# 平成31年/令和元年

東京都の災害

令和3年12月



## はじめに

本書は、平成 31 年/令和元年中(以下「令和元年」という。) に東京都において発生した災害の被害状況及び措置状況並びに気象、地象等のデータを取りまとめたものであり、防災対策の基礎資料として活用できるよう昭和 39 年以来作成しているものです。

令和元年は、全国で大きな災害が発生しました。

主な災害として、九州北部地方を中心に猛烈な雨が降った「8月前線に伴う大雨」、千葉県や伊豆諸島を中心に被害の出た「台風第15号(令和元年房総半島台風)」、関東・東北地方を中心に計140か所で堤防が決壊するなど甚大な被害をもたらした「台風第19号(令和元年東日本台風)」があります。

東京都でも「台風第 15 号(令和元年房総半島台風)」、「台風第 19 号(令和元年東日本台風)」及び「台風第 21 号」などにより人的・物的被害が発生しました。

特に、台風第19号では東京都内で初めてとなる大雨特別警報が発表され、都内各地で浸水被害や土砂災害等、多くの被害が発生しました。

また、これらの台風による被害を受け、副知事をトップとした「令和元年度 大規模風水害検証会議」を設置し、都の風水害対策について検証を行い、更なる強化を進めていくことといたしました。

東京都では、引き続き都内区市町村や関係機関と連携しながら、首都直下地震や大規模風水害に備えた都の防災対策全般の推進を図ってまいります。

こうした災害の記録が今後の防災対策の参考となれば幸いです。

なお、作成にあたって多大なご協力を頂いた気象庁及び区市町村並びに防災機 関の関係者に、厚く御礼を申し上げます。

東京都総務局総合防災部

# 目 次

## 第1章概 況

第1	気象	象概況	
	1	天候の経過及び特徴	-
	2	平成31年/令和元年台風(2019年)の概要	14
第2	地詹	<b>鬘活動の概況</b>	
	_1	日本及び周辺の地震活動	19
	2	東京都の地震活動	20
第3	火口	山活動の概要	27
第2章 災	害対	策	
平	成31	年/令和元年災害対応の概要	35
第1		8月19日の大雨	36
第2		台風第15号(令和元年房総半島台風)	37
第3		9月11日の大雨	49
第4		台風第19号(令和元年東日本台風)	50
第5		台風第21号	71
第3章 参	考資:	料	
		台風の発生・上陸・接近数	76
		平成31年/令和元年日本に発生した台風の一覧表	80
		平成31年/令和元年日本に影響した台風の概要表	81
		平成31年/令和元年東京都の月別降水量	82
		平成31年/令和元年に発生した台風の経路図	84
		平成31年/令和元年東京都警報・注意報発表状況	89
		平成31年/令和元年東京都土砂災害警戒情報発表状況 平成31年/令和元年東京都竜巻注意情報発表状況	101 103
		平成31年/ 〒和元年東京都电苍江息情報発表状况 平成31年/ 〒和元年関東地域における地方海上警報発表状況	103 104
		平成31年/ 〒和元午) 東地域における地方神上警報発表状况 東京都の主な災害(風水害)	10 <sup>2</sup>
		東京都の主な災害(地震災害・火山災害・大規模災害)	115
		年別発生災害一覧表(昭和38年~平成31年/令和元年)	118
	14	十四光工火台 見衣(咱和30十二十成31十/ 卫和几十/	110

# 第1章 概 況

- 第1 気 象 概 況
- 第2 地震活動の概況
- 第3 火山活動の概要

#### 第1 気象概況

#### 1 天候の経過及び特徴

#### (1) 年間の経過及び特徴

平成31年・令和元年の東京における天候の特徴は、以下のとおりであった。

1月から2月は、日本付近への寒気の南下が弱かったため、東京の月平均気温は1月は平年並、2月はかなり高かった。3月から5月(春)は、日本の北の低気圧に向かって暖かい空気が入りやすかったことや、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため東京の春の平均気温はかなり高かった。6月から8月(夏)は、前半は太平洋高気圧の北への張り出しが弱く、日本付近で偏西風が南に蛇行したため、梅雨前線は日本の南海上に停滞しやすかった。このため、関東地方では曇りや雨の日が少なかった。後半は太平洋高気圧に覆われ晴れたため、東京の夏の平均気温は高かった。関東甲信地方は6月7日ごろ(平年より1日早く、昨年より1日遅い)梅雨入りし、7月24日ごろ(平年より3日遅く、昨年より25日遅い)梅雨明けした。9月から11月(秋)は、暖かい高気圧に覆われやすかったため全国的に気温が高く、特に南から暖かい空気が流れ込みやすかった東日本ではかなり高かった。平均気温平年差は、東日本で+1.6℃となり、1946年以降で秋としての1位の記録となった。東京の秋の平均気温はかなり高かった。また、9月8日から9日にかけては、強い勢力で関東地方に上陸した台風第15号の影響で、東日本太平洋側を中心に大雨や記録的な暴風を観測するなど大荒れとなり、千葉県などで甚大な被害が発生した。10月12日には台風第19号が大型で強い勢力で伊豆半島に上陸し、関東甲信地方から東北地方を通過したため、10月11日から13日にかけて東日本から東北地方の広い範囲で大雨や大荒れとなった。12月は本州付近への寒気の南下が弱かったため東京の月平均気温は高かった。

大島の年平均気温は  $17.2^{\circ}$ Cで、年平均気温の高い方からの 2 位 (統計期間:  $1938\sim2019$  年)、年降水量は 3890.5 ミリで、年降水量の多い方からの 3 位 (統計期間:  $1938\sim2019$  年) となった。また、三 宅島の年平均気温は  $18.9^{\circ}$ Cで、年平均気温の高い方からの 1 位 (統計期間:  $1942\sim2019$  年)、年降水量は 4124.0 ミリで、年降水量の多い方からの 1 位 (統計期間:  $1942\sim2019$  年) となった。

	年平均気温(℃)			年間日照時間(h)			年降水量(mm)		
地点名	平成 31	平年值	階級	平成 31	平年値	階級	平成 31	平年値	階級
東京	16.5	15.4	かなり高い	1909.0	1876.7	平年並	1874.0	1528.8	かなり多い
大島	17.2	16.1	かなり高い	1777.6	1804.9	少ない	2827.1	2827.1	かなり多い
三宅島	18.9	17.7	かなり高い	1572.9	1706.8	少ない	4124.0	2953.6	かなり多い
八丈島	18.7	17.8	かなり高い	1439.0	1398.5	平年並	4340.5	3202.4	かなり多い

## 【表の解説】

#### 階級について

「高い」「平年並」「低い」などの階級は、平年との違いの程度を表すもの。1981年から2010年における各年の統計値を、「高い」「平年並」「低い」の各階級に10個ずつになるよう振り分け、その境界の値と2019年の値を比較して求めた。また、2019年の値が1981年から2010年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には、「かなり高い(多い)」「かなり低い(少ない)」と表現する。

#### 値欄の記号について

- ):統計を行う対象資料が許容範囲で欠けているが、正常値(資料が欠けていない)と同等に扱う(準正常値)。必要な資料数は全体数の80%を基準とする。
- ]:統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている(資料不足値)。値そのものを信用することはできない。

#### (2) 月間の経過及び特徴

1月

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が多かった。大島の月平均気温は  $8.5^{\circ}$ Cで、1 月の月平均気温の高い方からの 2 位(統計期間: $1939\sim2019$  年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	5.6	平年並	222.2	かなり多い	16.0	少ない
大島	8.5	かなり高い	154.2	平年並	34.5	かなり少ない
三宅島	10.8	高い	117.6	平年並	49.0	かなり少ない
八丈島	10.5	高い	76.9	平年並	170.0	平年並

上旬:冬型の気圧配置となる日が多く、晴れの日が多かった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	5.1	低い	75.1	かなり多い	_	かなり少ない
大島	8.9	高い	52.1	平年並	0.0	かなり少ない
三宅島	10.9	平年並	31.5	少ない	2.0	かなり少ない
八丈島	10.7	平年並	25.1	平年並	68.0	平年並

中旬:前半は低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。後半は冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が続いた。降水のない状態が 12 月 24 日から 1 月 11 日までの 19 日間続き、寒候期では 2000 年以降、2005 年とともに一番長い記録となった。なお、東京では 12 日(平年より 9 日遅く、昨年より 12 日遅い) に初雪を観測した。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	6.1	高い	69.3	多い	0.5	少ない
大島	8.6	高い	42.1	平年並	8.0	少ない
三宅島	11.8	かなり高い	32.6	平年並	17.5	少ない
八丈島	11.1	高い	20.6	少ない	62.0	平年並

下旬:冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が多かった。31日は南岸低気圧や前線の影響で雨となり、雪の降った所があった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	5.6	高い	77.8	多い	15.5	平年並
大島	8.1	高い	60.0	平年並	26.5	平年並
三宅島	9.9	平年並	53.5	多い	29.5	平年並
八丈島	9.9	平年並	31.2	平年並	40.0	平年並

上旬は冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、中旬からは低気圧や気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多かった。大島の月平均気温は  $9.4^{\circ}$ Cで、2 月の月平均気温の高い方からの 2 位(統計期間: $1939\sim2019$  年)、三宅島の月平均気温は  $12.0^{\circ}$ Cで、2 月の月平均気温の高い方からの 3 位(統計期間: $1942\sim2019$  年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	7.2	かなり高い	138.0	少ない	42.0	平年並
大島	9.4	かなり高い	94.1	かなり少ない	97.0	少ない
三宅島	12.0	かなり高い	73.0	かなり少ない	190.0	多い
八丈島	12.3	かなり高い	82.7	平年並	263.5	多い

上旬:前半は冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が多かった。後半は周期的に低気圧が通過し 天気は数日の周期で変化した。4日は暖かい空気に覆われて晴れ、日最高気温が4月中旬から下旬 並となった。9日は南岸低気圧の影響で雪となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	6.4	高い	55.6	少ない	17.0	多い
大島	9.0	かなり高い	42.2	少ない	30.0	平年並
三宅島	11.9	かなり高い	27.6	かなり少ない	66.5	多い
八丈島	12.2	かなり高い	34.2	多い	79.5	多い

中旬:高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。前半は寒気の影響で気温が低く、 後半は暖気が流れ込んで気温が高かった。20日は、大島の日最高気温が21.0℃となり、2月とし て高い方からの1位(統計期間:1939~2019年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	6.4	平年並	42.2	少ない	2.0	少ない
大島	8.9	高い	28.6	かなり少ない	18.0	少ない
三宅島	11.3	高い	33.5	少ない	44.5	平年並
八丈島	11.5	高い	28.7	平年並	73.5	平年並

下旬:前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。後半は低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	9.1	高い	40.2	少ない	23.0	多い
大島	10.4	高い	23.3	少ない	49.0	平年並
三宅島	13.0	かなり高い	11.9	かなり少ない	79.0	多い
八丈島	13.4	高い	19.8	少ない	110.5	多い

高気圧や低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。暖かい空気に覆われることが多かったため、気温が平年を上回る日が多かった。なお、東京では、3月21日(平年より5日早く、昨年よりも4日遅い)にさくらが開花し、3月27日(平年より7日早く、昨年よりも3日遅い)に満開となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	10.6	かなり高い	177.3	平年並	117.5	平年並
大島	11.7	かなり高い	173.0	多い	237.5	平年並
三宅島	13.4	かなり高い	133.3	平年並	313.0	多い
八丈島	13.4	高い	112.3	少ない	352.5	多い

上旬:高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。9日は日本海の低気圧が発達しながら東へ進んだため、関東地方では南よりの風が強まって気温も高くなり、関東地方で「春一番」が吹いた。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量 (mm)	
東京	9.1	高い	47.2	少ない	80.5	かなり多い
大島	10.5	高い	40.5	少ない	155.5	かなり多い
三宅島	12.4	高い	31.7	少ない	143.5	かなり多い
八丈島	12.6	高い	26.6	少ない	204.5	多い

中旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かった。11 日は、関東地方沿岸を発達しながら北東に進む低気圧 の影響で雨となった。

	平均気温 (°C)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	11.0	高い	82.4	かなり多い	32.0	平年並
大島	11.9	高い	77.9	かなり多い	64.5	平年並
三宅島	13.0	高い	55.5	多い	102.0	平年並
八丈島	12.7	平年並	48.2	平年並	70.5	平年並

下旬:高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。暖かい空気と冷たい空気に周期的 に覆われ、気温の変動が大きかった。

	平均気温(℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	11.4	高い	47.7	少ない	5.0	かなり少ない
大島	12.6	かなり高い	54.6	平年並	17.5	かなり少ない
三宅島	14.6	かなり高い	46.1	平年並	67.5	少ない
八丈島	14.6	かなり高い	37.5	平年並	77.5	平年並

高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もあった。暖かい空気や冷たい空気の影響で気温の変動が大きかった。三宅島の月降水量は384.5mm で、4月の月降水量の多い方からの3位(統計期間:1942~2019年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	13.6	平年並	194.4	多い	90.5	少ない
大島	14.0	平年並	179.9	平年並	230.5	平年並
三宅島	15.4	平年並	163.7	平年並	384.5	かなり多い
八丈島	15.2	低い	145.5	多い	238.0	平年並

上旬:期間のはじめと終わりは低気圧や前線の影響で曇りや雨となったが、期間の中頃を中心に高気圧 に覆われ晴れの日が多かった。また、期間のはじめと終わりは冷たい空気、中頃は暖かい空気に覆 われ、気温の変動が大きかった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	10.7	低い	80.0	多い	46.0	平年並
大島	11.8	低い	81.5	かなり多い	85.5	多い
三宅島	13.8	低い	74.8	かなり多い	105.5	多い
八丈島	13.5	低い	51.0	多い	63.0	平年並

中旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もあった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	14.4	平年並	76.7	かなり多い	6.5	少ない
大島	14.0	平年並	61.3	平年並	44.0	少ない
三宅島	14.7	低い	56.9	平年並	123.0	多い
八丈島	14.6	低い	51.8	多い	108.5	多い

下旬:低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。前半は暖かい空気、後半は冷たい空気の影響で、気温の変動が大きかった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	15.9	平年並	37.7	かなり少ない	38.0	平年並
大島	16.2	平年並	37.1	少ない	101.0	多い
三宅島	17.8	高い	32.0	かなり少ない	156.0	多い
八丈島	17.4	高い	42.7	平年並	66.5	平年並

高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、21 日は前線に向かって湿った空気が流れ込んだため、広い範囲で大雨となった。暖かい空気に覆われる日が多かったため、気温はかなり高かった。 大島の月平均気温は  $19.1^{\circ}$ Cで、5月の月平均気温の高い方からの3位(統計期間:  $1939\sim2019$ 年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	20.0	かなり高い	229.4	かなり多い	120.5	平年並
大島	19.1	かなり高い	222.1	かなり多い	233.0	平年並
三宅島	20.0	かなり高い	200.2	多い	225.5	平年並
八丈島	19.1	かなり高い	185.5	かなり多い	274.5	多い

上旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日もあった。4日は気圧の谷や上空の寒気の影響で雷雨となった所があった。

	平均気温(℃)		日照時間(h)		降水量 (mm)	
東京	18.0	平年並	68.5	多い	29.5	平年並
大島	17.6	平年並	75.0	かなり多い	19.5	少ない
三宅島	18.6	平年並	61.3	平年並	56.5	平年並
八丈島	18.0	平年並	62.4	かなり多い	149.0	かなり多い

中旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、気圧の谷の影響により、曇りや雨の日もあった。暖かい 空気に覆われることが多く、気温は高かった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	19.4	高い	68.9	多い	0.5	かなり少ない
大島	18.4	平年並	59.0	平年並	76.5	平年並
三宅島	19.5	高い	47.1	平年並	14.5	少ない
八丈島	18.4	平年並	34.2	平年並	44.5	少ない

下旬:21日と期間の終わりに前線や低気圧の影響で雨や曇りとなったが、期間の中頃を中心に高気圧に 覆われて晴れの日が多かった。24日から27日にかけては暖かい空気に覆われ、晴れて気温が上 昇し、東京では4日間連続で真夏日となり、日最高気温は5月として、26日は32.6℃で高い方か らの1位、27日は32.4℃で高い方からの2位(統計期間:1876~2019年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	22.3	かなり高い	92.0	かなり多い	90.5	多い
大島	20.9	かなり高い	88.1	かなり多い	137.0	多い
三宅島	21.8	かなり高い	91.8	かなり多い	154.5	多い
八丈島	20.9	かなり高い	88.9	かなり多い	81.0	平年並

低気圧や梅雨前線の影響で雨や曇りの日が多く、10日、15日及び24日は大雨となった所があった。 中旬は高気圧に覆われ晴れの日が多かった。 なお、関東甲信地方は6月7日ごろ(平年より1日早く、 昨年より1日遅い)梅雨入りした。

	平均気温(℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	21.8	平年並	129.5	平年並	225.0	多い
大島	21.3	高い	148.1	多い	645.5	かなり多い
三宅島	22.4	高い	127.1	平年並	482.5	多い
八丈島	21.7	高い	116.1	多い	322.0	少ない

上旬:前半は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、後半は梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が 多かった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	21.2	高い	32.7	少ない	122.0	かなり多い
大島	20.5	高い	43.9	少ない	335.5	かなり多い
三宅島	21.9	高い	38.3	少ない	147.0	多い
八丈島	21.2	かなり高い	40.6	平年並	81.5	平年並

中旬:高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、15 日から 16 日にかけては低気圧からのびる前線が北上したため、雷を伴い大雨となった所があった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	21.5	平年並	67.6	多い	57.5	平年並
大島	20.8	平年並	71.7	かなり多い	138.5	平年並
三宅島	21.5	平年並	64.9	かなり多い	212.0	多い
八丈島	21.2	平年並	50.1	多い	104.5	平年並

下旬:梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。27 日 18 時に室戸岬の南南西約 200 キロにおいて、熱帯低気圧が台風第 3 号となり、関東地方の南海上を北東に進み、28 日 15 時には関東の東で温帯低気圧となった。30 日に三宅島では日最低気温が 25.4°Cとなり、6 月として日最低気温の高い方からの 3 位(統計期間: 1942~2019 年) となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	22.7	平年並	29.2	平年並	45.5	平年並
大島	22.8	高い	32.5	平年並	171.5	多い
三宅島	23.6	高い	23.9	少ない	123.5	平年並
八丈島	22.9	高い	25.4	平年並	136.0	平年並

下旬のはじめにかけて梅雨前線やオホーツク海高気圧からの湿った気流の影響で、曇りや雨の日が多かった。下旬の中頃以降は太平洋高気圧が張り出し晴れた日もあったが、台風第6号から変わった熱帯低気圧の影響で雨の日もあった。月降水量は三宅島で647.0mm、八丈島で763.0mmとなり、ともに7月の月降水量の多い方からの1位(統計期間:三宅島1942~2019年、八丈島1906~2019年)となった。また、大島の月間日照時間は72.6hとなり、7月の月間日照時間の少ない方からの2位(統計期間:1939~2019年)となった。

なお、関東甲信地方は7月24日ごろ(平年より3日遅く、昨年より25日遅い)梅雨明けした。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	24.1	低い	81.1	少ない	193.0	多い
大島	23.8	低い	72.6	かなり少ない	447.0	多い
三宅島	25.0	平年並	107.5	少ない	647.0	かなり多い
八丈島	25.0	平年並	105.3	平年並	763.0	かなり多い

上旬:梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が続いた。また、オホーツク海高気圧からの冷たく湿った空気の影響で気温が低かった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	21.7	低い	5.2	かなり少ない	55.0	多い
大島	21.5	低い	14.4	少ない	244.5	かなり多い
三宅島	23.0	低い	4.5	かなり少ない	334.0	かなり多い
八丈島	23.2	低い	6.1	かなり少ない	507.0	かなり多い

中旬:梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が続き、日照時間がかなり少なかった。また、期間の中頃 にかけて、オホーツク海高気圧からの冷たく湿った空気の影響で気温が低かった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	22.9	低い	9.2	かなり少ない	108.0	かなり多い
大島	22.9	低い	16.8	少ない	172.0	多い
三宅島	24.4	低い	18.5	かなり少ない	239.0	かなり多い
八丈島	25.1	平年並	29.0	平年並	215.5	かなり多い

下旬:期間のはじめは低気圧や梅雨前線の影響で雨や曇りの日があった。期間の中頃からは太平洋高気 圧が張り出し晴れた日もあったが、台風第6号から変わった熱帯低気圧が27日から28日にかけ て東海地方から関東地方を通過したため、雨の日もあった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	27.2	平年並	66.7	平年並	30.0	平年並
大島	26.7	高い	41.4	少ない	30.5	平年並
三宅島	27.3	高い	84.5	平年並	74.0	平年並
八丈島	26.6	かなり高い	70.2	多い	40.5	平年並

前半を中心に太平洋高気圧に覆われて晴れ、厳しい暑さの日が続いた。後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日があった。月平均気温は大島で  $27.3^{\circ}$ C、三宅島で  $27.6^{\circ}$ Cとなり、それぞれ 8 月の月平均気温の高い方からの 1 位(統計期間: $1939\sim2019$  年)、2 位(統計期間: $1942\sim2019$  年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	28.4	かなり高い	187.8	多い	110.0	少ない
大島	27.3	かなり高い	186.4	平年並	116.0	少ない
三宅島	27.6	かなり高い	237.4	平年並	60.5	少ない
八丈島	27.2	かなり高い	194.2	多い	34.0	かなり少ない

上旬:太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多く、気温のかなり高い日が続いた。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	30.0	かなり高い	103.4	かなり多い	_	かなり少ない
大島	27.7	かなり高い	86.4	多い	3.0	少ない
三宅島	27.7	かなり高い	105.8	かなり多い	8.0	少ない
八丈島	27.1	かなり高い	91.5	かなり多い	2.5	少ない

中旬:期間の中頃までは西日本に上陸した台風第 10 号の影響、期間の終わりは本州付近に停滞した前線の影響で曇りや雨の日が多く、雷を伴う日もあった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	29.0	かなり高い	49.9	平年並	42.5	多い
大島	27.8	かなり高い	52.6	少ない	47.0	平年並
三宅島	28.0	かなり高い	76.4	平年並	12.0	少ない
八丈島	27.5	かなり高い	47.6	平年並	11.0	少ない

下旬:前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	26.4	平年並	34.5	少ない	67.5	平年並
大島	26.4	高い	47.4	少ない	66.0	平年並
三宅島	27.2	かなり高い	55.2	少ない	40.5	平年並
八丈島	27.1	かなり高い	55.1	平年並	20.5	少ない

高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、台風や前線の影響で雨の降った日もあった。特に8日から9日にかけては、台風第15号の影響により、非常に激しい雨を伴った暴風雨となった。月平均気温は大島で24.8°C、三宅島で25.9°Cとなり、それぞれ9月の月平均気温の高い方からの2位(統計期間:1939~2019年)、3位(統計期間:1942~2019年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	25.1	かなり高い	137.6	多い	197.0	平年並
大島	24.8	かなり高い	156.8	多い	463.0	多い
三宅島	25.9	かなり高い	149.3	平年並	399.0	平年並
八丈島	25.6	かなり高い	137.4	平年並	553.5	多い

上旬:前半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、後半は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。8日から9日にかけては、関東地方に接近・通過した台風第15号の影響により 暴風雨となり、人的被害や住家被害等の被害があったほか、鉄道の運休や航空機・船舶の欠航、広域の停電など、交通機関やライフラインへの影響があった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	27.5	かなり高い	46.6	平年並	129.5	かなり多い
大島	26.8	かなり高い	71.4	多い	314.0	かなり多い
三宅島	27.4	かなり高い	74.1	多い	263.0	かなり多い
八丈島	27.2	かなり高い	70.2	多い	86.5	平年並

中旬: 高気圧に覆われて晴れの日があったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあり、期間のはじめには雷雨となった所があった。伊豆諸島南部では、17 日から 20 日に前線が停滞し大雨となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	23.7	平年並	42.3	平年並	46.0	平年並
大島	23.9	平年並	43.5	平年並	90.0	平年並
三宅島	25.3	高い	32.4	少ない	98.5	平年並
八丈島	24.7	平年並	19.4	かなり少ない	379.0	かなり多い

下旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあった。また、暖かい空気に覆われることが多く、気温はかなり高かった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	24.0	かなり高い	48.7	多い	21.5	少ない
大島	23.7	かなり高い	41.9	平年並	59.0	少ない
三宅島	25.0	かなり高い	42.8	多い	37.5	少ない
八丈島	25.0	かなり高い	47.8	多い	88.0	平年並

台風や低気圧、前線の影響で曇りや雨の日が多かった。12 日には台風第 19 号が関東甲信地方を通過して記録的な大雨や暴風となり、東京都に大雨特別警報が発表された。月降水量はかなり多く、大島で939.0mm、三宅島で758.0mm となり、それぞれ 10 月の月降水量の多い方からの 3 位(統計期間:大島1939~2019年、三宅島1942~2019年)となった。月平均気温はかなり高く、大島で20.3℃、三宅島で22.5℃となり、それぞれ 10 月の月平均気温の高い方からの 1 位(統計期間: 月降水量に同じ)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	19.4	かなり高い	112.8	少ない	529.5	かなり多い
大島	20.3	かなり高い	110.7	少ない	939.0)	かなり多い
三宅島	22.5	かなり高い	85.7	少ない	758.0	かなり多い
八丈島	22.4	かなり高い	96.2	少ない	771.0	かなり多い

上旬:高気圧や低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。4日は台風第18号から変わった低気圧からのびる寒冷前線の影響で、雷雨となった。また、期間を通して暖かい空気に覆われることが多く、気温はかなり高かった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	22.6	かなり高い	57.4	かなり多い	37.0	少ない
大島	22.6	かなり高い	64.3	かなり多い	96.5	平年並
三宅島	23.9	かなり高い	48.3	多い	35.0	かなり少ない
八丈島	24.1	かなり高い	57.0	かなり多い	136.0	平年並

中旬:低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。12 日を中心に台風第 19 号の影響で暴風や大雨となり、広い範囲で河川の氾濫や土砂災害、浸水害が相次ぎ、人的被害や住家被害・ライフライン等への被害が発生した。12 日の東京では、日最大瞬間風速は 41.5m/s で 10 月としての 1 位 (統計期間: 1937~2019年)となり、日降水量は 209.5 mmで 10 月として多い方からの第 3 位 (統計期間: 1875~2019年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	18.9	高い	14.9	かなり少ない	285.5	かなり多い
大島	20.3	かなり高い	14.0	かなり少ない	556.5)	かなり多い
三宅島	22.8	かなり高い	13.6	かなり少ない	342.0	かなり多い
八丈島	22.9	かなり高い	14.9	かなり少ない	313.0	多い

下旬:高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。25 日は、本州の南岸を発達しながら進む低気圧に南から湿った空気が流れ込み、台風第 21 号による湿った空気の影響も受けて、大雨となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	17.0	高い	40.5	少ない	207.0	かなり多い
大島	18.1	高い	32.4	少ない	286.0	かなり多い
三宅島	21.0	かなり高い	23.8	少ない	381.0	かなり多い
八丈島	20.5	かなり高い	24.3	少ない	322.0	かなり多い

天気は数日の周期で変化したが、上旬及び中旬は高気圧に覆われやすく晴れた日が多かった。下旬は低気圧や気圧の谷の影響を受けて、雨や曇りの日が多かった。東京地方では「木枯らし1号※」の発表はなかった(1951年以降発表していないのは、1959、1962、1977、1979、2018、2019年の6回)。

※「木枯らし1号」とは、10月半ばの晩秋から11月末の初冬の間に、初めて吹く毎秒8メートル以上の北よりの風のこと。気象庁では、東京地方と近畿地方でこのような冬になったことを感じさせるような風が吹いたとき、「木枯らし1号」のお知らせを発表している。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	13.1	高い	170.3	多い	156.5	多い
大島	15.0	高い	159.0	多い	296.0	多い
三宅島	17.7	かなり高い	104.2	平年並	356.0	多い
八丈島	17.8	高い	98.5)	少ない	342.5	多い

上旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かった。前半は低気圧の影響で雨の日もあった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	15.0	高い	77.8	多い	11.5	少ない
大島	16.5	平年並	64.1	多い	0.0	かなり少ない
三宅島	18.6	高い	36.7	平年並	62.5	平年並
八丈島	18.8	高い	50.6	多い	75.5	平年並

中旬:低気圧や前線の影響で曇りや雨の日があったが、期間を通して晴れの日が多くなり、気温がかなり 高い日があった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	14.1	かなり高い	63.3	多い	10.0	平年並
大島	16.2	かなり高い	67.6	かなり多い	80.5	多い
三宅島	18.6	かなり高い	51.2	多い	39.0	平年並
八丈島	17.9	高い	35.9	平年並	31.5	少ない

下旬:低気圧や気圧の谷の影響により、曇りや雨の日が多かった。22 日から 23 日は、前線を伴った低気 圧が本州南岸を通過したため、大雨となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	10.2	平年並	29.2	かなり少ない	135.0	かなり多い
大島	12.3	低い	27.3	かなり少ない	215.5	かなり多い
三宅島	15.8	平年並	16.3	かなり少ない	254.5	かなり多い
八丈島	16.9	高い	12.0]	-	235.5	かなり多い

冬型の気圧配置が長続きせず、天気は数日の周期で変化した。また、中旬以降は暖かい空気に覆われることが多く、気温の高い日が多かった。大島の月平均気温は 11.7°Cで、12 月の月平均気温の高い方からの 1 位(統計期間  $1938\sim2019$  年)となった。三宅島の月平均気温は 14.3°Cで、12 月の月平均気温の高い方からの 1 位(統計期間: $1942\sim2019$  年)、月間日照時間は 73.9h で 12 月の日照時間の少ない方からの 3 位(統計期間: $1942\sim2019$  年)となった。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量(mm)	
東京	8.5	高い	128.6)	かなり少ない	76.5	多い
大島	11.7	かなり高い	120.7	少ない	151.5	多い
三宅島	14.3	かなり高い	73.9	かなり少ない	259.0	かなり多い
八丈島	14.4	かなり高い	88.4	少ない	256.0	多い

上旬:高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。東京では8日(平年より12日早く、昨年より8日早い)に初霜を観測した。

	平均気温 (℃)		日照時間(h)		降水量 (mm)	
東京	8.6	平年並	36.9)	少ない	44.0	多い
大島	11.5	平年並	32.9	少ない	34.5	平年並
三宅島	14.2	平年並	26.1	少ない	61.0	多い
八丈島	14.3	平年並	24.0	かなり少ない	103.0	多い

中旬:短い周期で気圧の谷が通過し、晴れの日もあったが曇りや雨の日もあった。また、暖かい空気に覆われることが多く、気温の高い日が多かった。

	平均分	気温 (°C)	日照	時間(h)	降水量(mm)		
東京	9.6	かなり高い	47.9	少ない	1.5	平年並	
大島	13.0	かなり高い	44.5	平年並	29.5	多い	
三宅島	15.5	かなり高い	28.2	少ない	128.0	かなり多い	
八丈島	15.7	かなり高い	35.6	平年並	23.5	少ない	

下旬:高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。

	平均分	気温 (°C)	日照	時間(h)	降水量(mm)		
東京	7.4	高い	43.8	かなり少ない	31.0	多い	
大島	10.8	かなり高い	43.3	少ない	87.5	多い	
三宅島	13.4	かなり高い	19.6	かなり少ない	70.0	多い	
八丈島	13.3	高い	28.8	少ない	129.5	多い	

## 2 平成 31 年/令和元年(2019年)台風の概要

#### 2-1 平成 31 年/令和元年(2019年)に発生した台風

台風の発生数は平年より多い 29 個(平年値 25.6 個)であった。7月以降の発生数は 26 個と平年値 21 個を上回り、特に11月には6個の台風が発生し、台風の統計を開始した1951年以降、11月の発生数としては1964年と1991年に並び最多となった。日本への台風の接近数は平年より多い 15 個(平年値 11.4 個)であった。日本への台風の上陸数は平年値 2.7 個を上回り5個(第6号、第8号、第10号、令和元年房総半島台風(第15号)、令和元年東日本台風(第19号))となった。

表 2.1 平成 31 年/令和元年(2019 年)の台風発生数、日本への上陸数\*1、日本への接近数\*2 と平年値及び平成 30 年(2018 年)との比較

項目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
	発生数	0.3	0.1	0.3	0.6	1. 1	1. 7	3. 6	5. 9	4.8	3. 6	2. 3	1. 2	25. 6
平年値	上陸数					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2. 7
	接近数				0.2	0.6	0.8	2. 1	3. 4	2.9	1.5	0.6	0. 1	11.4
	発生数	1	1	1			4	5	9	4	1	3		29
平成 30 年 (2018 年)	上陸数							1	2	2				5
	接近数						2	4	7	2	2	1		16
平成 31 年/	発生数	1	1				1	4	5	6	4	6	1	29
令和元年	上陸数							1	2	1	1			5
(2019年)	接近数						1	2	3	5	4	1		15

- (注)・平年値は、昭和56年(1981年)~平成22年(2010年)の30年平均。
  - ・日本への接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずし も一致しない。

上陸\*1 台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「上陸」という。小さい島や 半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」とする。

接近\*2 台風の中心が、国内のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合を「接近」という。

#### 2-2 平成31年/令和元年(2019年)に日本に影響した主な台風

日本に影響\*した主な台風について以下に概要を示す。

\*ここでは、台風の中心が、国内のいずれかの気象官署等から500km 以内に入った場合をいう。

#### (1)台風第3号(1903 SEPAT セーパット)

6月24日21時にフィリピンの東で発生した熱帯低気圧は北北東へ進んだ。その後、熱帯低気圧は東北東に進路を変え、27日21時に室戸岬の南にて台風第3号となり、28日03時に東海地方の沖合で勢力が最大となった。台風は進路を東北東に保ったまま、28日15時に日本の東で温帯低気圧となり、北北東に進んだ後、7月2日21時にベーリング海で東経180度を越えた。

#### (2) 台風第5号(1905 DANAS ダナス)

7月14日09時にヤップ島の北の海上で発生した熱帯低気圧は北西へ進み、次第に進路を西に変えた後、16日15時にルソン島の東の海上にて台風第5号となった。台風は同海域で進路を北に変え、西表島と石垣島の間を抜けて東シナ海に入り、同海域で19日03時に勢力が最大になった。台風は北に進み、朝鮮半島の西岸に上陸した直後の21日03時に熱帯低気圧に変わった。熱帯低気圧は21日21時に日本海で温帯低気圧に変わり、23日21時に同海域で消滅した。

#### (3) 台風第6号 (1906 NARI ナーリー)

7月24日09時に沖の鳥島の北海上で発生した熱帯低気圧は北東に進んだ後北に進路を変え、26日03時に小笠原諸島の西海上にて台風第6号となり、勢力が最大になった。台風は勢力を保ったまま北に進み、27日07時頃に三重県南部に上陸し、27日15時に岐阜県付近で熱帯低気圧に変わった。熱帯低気圧は東北東に進路を変えた後28日09時に日本の東海上で温帯低気圧に変わり、東北東に進路を保ったまま、30日03時に日本のはるか東の海上で消滅した。

#### (4) 台風第8号(1908 FRANCISCO フランシスコ)

8月1日09時に南鳥島の南で発生した熱帯低気圧は北西に進み、2日21時に南鳥島の南西で台風第8号となった。台風は北西に進路を保ったまま、5日21時に四国の南で勢力が最大になり、6日05時頃、強い勢力で宮崎県宮崎市付近に上陸した。台風は進路を北に変えた後、朝鮮半島を通過し、7日09時に日本海で熱帯低気圧に変わった。熱帯低気圧は転向して東向きに加速し、9日03時に同海域で温帯低気圧に変わった後、11日21時にアリューシャンの南で消滅した。

#### (5)台風第9号(1909 LEKIMA レキマー)

8月2日15時にフィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧は初め西に進み、すぐに北北西に進路を変え、4日15時に同海域で台風第9号となった。台風は5日から急速に発達し、8日21時に石垣島付近で勢力が最大になった後、北北西の進路を保ったまま、東シナ海で徐々に勢力を弱めた。台風は10日03時頃に華中に上陸した後、進路を北に変え、12日に山東半島で反時計回りに1回転した後、13日03時に熱帯低気圧に変わった。熱帯低気圧は14日09時に遼東半島付近で温帯低気圧に変わり、15日09時に黄海で

消滅した。

#### (6) 台風第10号 (1910 KROSA クローサ)

8月5日09時にサイパン島の東海上で発生した熱帯低気圧は北西に進み、6日15時にフィリピン海東部にて台風第10号となった。台風は速度を落とし、8日15時に勢力が最大となり、反時計回りに半回転した後、再び北西に進んだ。台風は奄美郡島のはるか東で北に進路を変え、四国と九州の間を抜けて、15日11時過ぎに愛媛県佐田岬半島を通過した後、15日15時頃に広島県呉市付近に上陸した。台風は日本海に進み、16日21時に温帯低気圧に変わり、18日03時に北海道北部の西の沖合で消滅した。

#### (7) 台風第11号 (1911 BAILU バイルー)

8月19日21時にパラオの北の海上で発生した熱帯低気圧は北西にゆっくりと進み、21日15時に同海域で台風第11号となり、引き続き北西に進んだ。台風は、23日03時にルソン島の東の海上で勢力が最大となり、次第に西北西に進路を変えた後、24日に台湾を通過した。台風は西北西に進路を保ったまま、25日09時頃に華南に上陸し、26日03時に熱帯低気圧に変わった後、26日21時に同地域で消滅した。

#### (8) 台風第13号 (1913 LINGLING レンレン)

8月31日09時にカロリン諸島付近で発生した熱帯低気圧は、初めは北西に進み、9月2日09時にフィリピンの東で台風第13号となり、進路を北に変えた。台風は沖縄の南の海上で速度を落とし、5日15時に宮古島付近で勢力が最大となった。台風は加速して東シナ海を北に進み、7日に朝鮮半島に上陸し、8日09時に中国東北区で温帯低気圧に変わった後、次第に進路を東に変えた。低気圧はベーリング海に進み、12日09時に東経180度を越えた。

#### (9) 令和元年房総半島台風(台風第15号)(1915 FAXAI ファクサイ)

9月2日09時にウェーク島の南海上で発生した熱帯低気圧は西北西に進んだ後、5日03時に南鳥島の南東海上で台風第15号となり、北西に進路を変えた。台風は北西に進路を保ったまま、急速に発達し、8日03時に八丈島の南で勢力が最大となった後、北北西に進路を変えた。台風は北北東に転向し、9日03時前に三浦半島付近を通過して、9日05時前に千葉県千葉市付近に上陸した。台風は日本の東を北東に進み、10日09時に温帯低気圧に変わり、東北東に加速して12日03時にアリューシャンの南で消滅した。気象庁は、この台風について「令和元年房総半島台風」と名称を定めた。

#### (10) 台風第16号 (1916 PEIPAH ペイパー)

9月13日03時にマーシャル諸島付近で発生した熱帯低気圧は、初めは西に進み、次第に進路を北西に変えた。熱帯低気圧は15日09時にマリアナ諸島の東の海上で台風第16号となり、勢力が最大となった。台風は16日21時に小笠原諸島付近で熱帯低気圧に変わり、進路を北に変えて、17日15時に父島付近で消滅した。

#### (11) 台風第17号 (1917 TAPAH ターファー)

9月17日09時に沖縄の南海上で発生した熱帯低気圧はゆっくりと北に進んだ後、19日09時に同海域で 台風第17号となり、北西に進路を変えた。台風は21日03時に宮古島付近で勢力が最大となった後、勢力 を維持したまま東シナ海を北へ進んだ。台風は北東に進路を変えて徐々に勢力を落とし、23日09時に日 本海で温帯低気圧に変わった後、24日03時に北日本の日本海沿岸で消滅した。

#### (12) 台風第18号 (1918 MITAG ミートク)

9月24日21時にトラック諸島付近で発生した熱帯低気圧は、初め西北西に進んだ後、進路を北西に変えた。熱帯低気圧は、28日09時にフィリピンの東で台風第18号となった後、進路を北に変え、30日21時に与那国島の西で勢力が最大となった。台風は、進路を北東に変え、10月2日21時過ぎに朝鮮半島に上陸した後、3日15時に日本海で温帯低気圧に変わり、6日03時に日本の東海上で消滅した。

#### (13) 令和元年東日本台風(台風第19号)(1919 HAGIBIS ハギビス)

10月5日03時にウェーク島の南海上で発生した熱帯低気圧は西に進み、6日03時に南鳥島の南で台風第19号となった。台風は急速に発達し、7日21時にマリアナ諸島付近の海上で勢力が最大となった。その後、台風は次第に北に進路を変えて概ね北に進み、12日19時前に伊豆半島に上陸した。台風は関東地方を通過して太平洋に進み、13日12時に北海道の南東で温帯低気圧に変わった後、15日03時に東経180度を越えた。気象庁は、この台風について「令和元年東日本台風」と名称を定めた。

#### (14) 台風第20号 (1920 NEOGURI ノグリー)

10月15日09時に沖の鳥島の南海上で発生した熱帯低気圧は西北西に進み、17日09時に沖の鳥島の西で 台風第20号となった。台風は20日03時に沖縄の南で勢力が最大となった後、次第に進路を北東に変え加 速した。台風は21日21時に本州の南で温帯低気圧に変わり、22日15時に消滅した。

#### (15) 台風第21号 (1921 BUALOI ブアローイ)

10月18日15時にマーシャル諸島付近で発生した熱帯低気圧は、西北西に進み、19日15時にポンペイ島の北西の海上で台風第21号となった。台風は進路を徐々に北西に変え、22日15時に勢力が最大となった後、北に進路を変えて、24日09時頃に父島付近の海上を通過した。台風は、北東に加速した後、25日21時に日本の東海上で温帯低気圧に変わり、26日15時に消滅した。

#### (16) 台風第25号 (1925 FENGSHEN フンシェン)

11月10日03時にマーシャル諸島付近で発生した熱帯低気圧は西北西に進み、12日09時に同海域で台風第25号となった。台風は、西北西に進路を保ったまま約2日間発達し続けた後、次第に進路を北に変えて、急速に発達した。台風は15日15時に父島の南で勢力が最大となった後、次第に進路を北東に変えた。その後、台風は東に進路を変えて、勢力を落とし、17日21時に南鳥島の北東海上で温帯低気圧に変わった後、南東に進み、18日15時に南鳥島の東で消滅した。

## (17) 台風第27号 (1927 FUNG-WONG フォンウォン)

11月17日21時にマリアナ諸島付近で発生した熱帯低気圧は西北西に進み、20日09時にフィリピンの 東海上で台風第27号となった。台風は21日09時に八重山諸島の南で勢力が最大となり、進路を北に変 えた後、すぐに北北東に進路を変えて急速に勢力を落とし、22日21時に宮古島付近で熱帯低気圧に変 わった。熱帯低気圧は24日03時に東シナ海で温帯低気圧に変わり、東北東に進路を変えて、25日15時 に紀伊半島沖で消滅した。

## 第2 地震活動の概況

#### 1 日本及び周辺の地震活動

2019 年に国内で被害を伴った地震は6回(2018年は4回)発生し、死者・行方不明者を伴った地震はなかった(2018年は2回)であった。

震度 1 以上を観測した地震は 1,564 回(2018 年は 2,179 回)、最大震度 4 以上を観測した地震は 40 回(2018 年は 78 回)、最大震度 5 弱以上を観測した地震は 9 回(2018 年は 11 回)であり、2019 年中に震度 6 弱以上を観測した地震は 3 回(2018 年は 2 回)であった。観測した最大の震度は 6 強(1 回)であり、その震度を観測した地震は 6 月 18 日に発生した山形県沖の地震(10 0 であった。

M6.0以上の地震は17回 (2018年は17回) 発生した。M7.0以上の地震はなかった (2018年もなし)。M7.0以上の地震がなかった年は2017年から2019年まで3年間続いているが、それより前では1997年まで遡る。2019年中で最大規模の地震は、6月18日に発生した山形県沖の地震(M6.7)であった。日本で津波を観測した地震(海外で発生した地震を含む)は1回発生しており(2018年は1回)、その地震も6月18日に発生した山形県沖の地震(M6.7)であった。主な地震は以下のとおり。主な地震は、津波を観測した地震・震度5弱以上を観測した地震・被害が生じた地震である。なお、記載した被害で出典の記載がないものは総務省消防庁による。

1月3日18時10分に熊本県熊本地方の深さ10kmでM5.1の地震が発生し、熊本県和水町で震度6弱を観測したほか、九州地方、四国地方、中国地方で震度5弱~1を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震により、熊本県で重傷1人、軽傷3人、住家一部破損60棟の被害が生じた。

1月26日14時16分に熊本県熊本地方の深さ10kmでM4.3の地震が発生し、熊本県和水町で震度5弱を観測したほか、九州地方で震度4~1を観測した。この地震は地殻内で発生した。

2月21日21時22分に胆振地方中東部の深さ33kmでM5.8の地震が発生し、厚真町で震度6弱を観測したほか、北海道から東北地方にかけて震度5強~1を観測した。この地震は陸のプレート内で発生した。この地震により、軽傷6人、住家一部破損19棟の被害が生じた。

5月10日08時48分に日向灘の深さ25kmでM6.3の地震が発生し、宮崎県の宮崎市、都城市で震度5弱を観測したほか、九州地方から近畿地方の一部にかけて震度 $4\sim1$ を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震により、軽傷者3人の被害が生じた。

5月25日15時20分に千葉県北東部の深さ38kmでM5.1の地震が発生し、千葉県長南町で最大震度5弱を観測したほか、関東甲信地方、新潟県及び静岡県で震度 $4\sim1$ を観測した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。この地震により、軽傷者1人の被害が生じた。

6月18日22時22分に山形県沖の深さ14kmでM6.7の地震が発生し、新潟県村上市で震度6強を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度6弱~1を観測した。また、山形県庄内で長周期地震動階級3を観測したほか、東北地方、新潟県と関東地方の一部で長周期地震動階級2~1を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震に伴い、山形県の鶴岡市鼠ケ関で11cm、秋田県の秋田、新潟県の新潟、石川県の輪島港でそれぞれ8cmの津波を観測するなど、秋田県、山形県、新潟県、石川県で津波を観測した。この地震により、重傷者9人、軽傷者34人、住家半壊28棟、一部破損1,580棟の被害が生じた。

8月4日19時23分に福島県沖の深さ45kmでM6.4の地震が発生し、宮城県石巻市、亘理町、福島県双葉町で 震度5弱を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度4~1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸 のプレートの境界で発生した。この地震により、軽傷者1人、住家一部破損1棟の被害が生じた。

12月12日01時09分に宗谷地方北部の深さ7kmでM4.2の地震が発生し、北海道豊富町で震度5弱を観測したほか、北海道宗谷・留萌・上川地方で震度4~1を観測した。この地震は地殻内で発生した。

12月19日15時21分に青森県東方沖の深さ50kmでM5.5の地震が発生し、青森県階上町で震度5弱を観測したほか、北海道から東北地方にかけてと関東地方の一部で震度4~1を観測した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。

#### 2 東京都の地震活動

2019年内に東京都で震度4以上を観測した地震は3回(2018年は1回)である。詳細は次の通り。

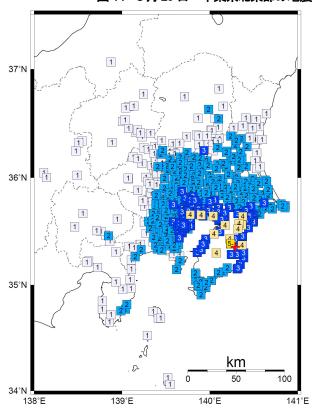
5月25日15時20分に千葉県北東部の深さ38kmでM5.1の地震が発生し、千葉県長南町で最大震度5弱を観測したほか、関東甲信地方、新潟県及び静岡県で震度4~1を観測した(図1)。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。

6月4日13時39分に鳥島近海でM6.2の地震が発生し、東京都小笠原村で最大震度4を観測したほか、東北地方から小笠原諸島にかけて震度3~1を観測した(図2)。この地震は、太平洋プレートの内部で発生した。

6月24日09時11分に千葉県南東沖の深さ61kmでM5.2の地震が発生し、千葉県、東京都及び神奈川県で震度4を観測したほか、東北地方南部から中部地方にかけて震度3~1を観測した(図3)。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。

2019 年内に千代田区大手町(気象庁)で震度1以上が観測された地震は52回(最大震度4:1回、最大震度3:5回、最大震度2:12回、最大震度1:34回)発生した(2018年は震度1以上が観測された地震は64回)。 千代田区大手町(気象庁)において月別の震度別地震回数を別表1に、震度1以上を観測した地震の詳細を別表2に示す。

図1.5月25日 千葉県北東部の地震の震度分布図



震度分布図 凡例 5- 震度5弱 4 震度4 3 震度3 2 震度2

## (東京都周辺の震度分布)

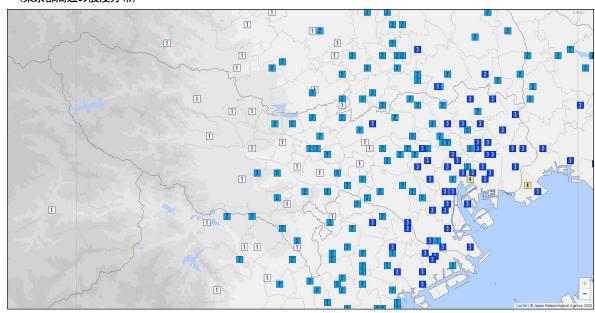
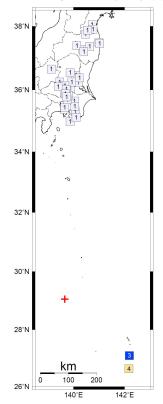


図2. 6月4日 鳥島近海の地震の震度分布図



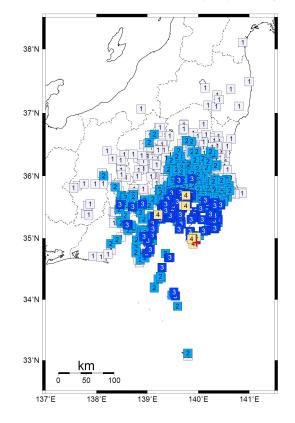
震度分布図 **凡例** 

- 4 震度 4
- 3 震度3
- 2 震度 2
- 1 震度 1

(東京都周辺の震度分布)



図3.6月24日 千葉県南東沖の地震の震度分布図



震度分布図 **凡例** 

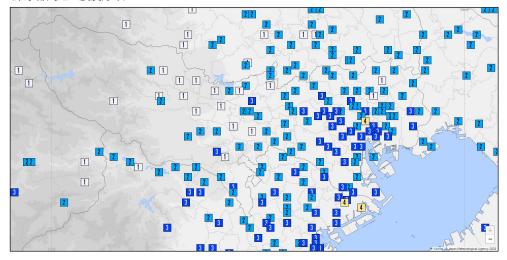
4 震度 4

3 震度3

2 震度 2

1 震度 1

## (東京都周辺の震度分布)



別表 1. 東京千代田区大手町(気象庁)の月別・震度別地震回数(平成31年/令和元年)

	震度1	震度2	震度3	震度4	合計
1月	1	3	0	0	4
2月	1	0	0	0	1
3月	0	0	0	0	0
4月	2	0	0	0	2
5月	3	0	1	0	4
6月	7	1	1	1	10
7月	6	2	1	0	9
8月	2	0	1	0	3
9月	1	1	0	0	2
10 月	3	1	1	0	5
11月	3	1	0	0	4
12 月	5	3	0	0	8
合計	34	12	5	1	52

別表2. 東京千代田区大手町(気象庁)で震度1以上を観測した地震(平成31年/令和元年)

「度分		大手町 地震発生時刻		<b>電力地</b> 名	北緯	東経	深さ	マグニ	
2         2         2019/1/14         132342         茨城県南部         36 09.75         139 48.62         53           3         2         2019/1/18         214625         茨城県南部         35 55.23         140 25.94         54           4         1         2019/1/29         124224         干葉県東方沖         35 00.39         141 07.33         50           5         1         2019/4/5         185651         鳥島近海         30 23.86         139 00.54         414           7         1         2019/4/29         142400         遠州灘         34 32.55         137 34.53         319           8         1         2019/5/9         210241         相模湾         35 10.22         139 19.11         148           9         1         2019/5/24         1240.17         埼玉県南部         35 70.07         139 24.89         106           10         3         2019/5/24         1240.17         野玉県南南部         35 70.07         139 24.89         106           11         1         2019/5/28         625.18         干葉県北東部         35 70.41         140 17.61         35           12         3         2019/6/1         758.11         平葉県北東北東部         35 74.98         139 88.87         70		の震度	<b>地</b> 辰宪生	二吋衫川	震央地名 	(度分)	(度分)	(km)	チュー ド
3 2 2019/1/18 214625 茨城県南部 35 55.23 140 25.94 54 4 1 2019/1/29 124224 千葉県東方沖 35 00.39 141 07.33 50 50 1 2019/2/19 17.0626 茨城県北部 36 77.94 140 31.37 58 6 1 2019/4/29 142400 遠州灘 34 32.55 139 00.54 414 7 1 2019/4/29 142400 遠州灘 34 32.55 137 34.53 319 8 1 2019/5/9 21.0241 相模湾 35 10.22 139 19.11 148 9 1 2019/5/24 1240.17 埼玉県南部 35 57.07 139 24.89 106 10 3 2019/5/25 15.2047 千葉県北東部 35 21.41 140 17.40 38 11 1 2019/6/2 19.41:15 東京湾 35 21.61 140 02.75 68 11 2019/6/2 19.41:15 東京湾 35 04.98 139 48.88 70 14 1 2019/6/1 10.5907 15.500  30.37 139 39.75 445 15 1 2019/6/18 12.2220 14.89 35 14.25 139 58.17 52 16 1 2019/6/18 22.2220 14.89 36 30.92 140 35.01 77 18 1 2019/6/24 19.41:15 東京湾 35 04.98 139 58.17 52 16 1 2019/6/18 22.2220 14.89 36 30.92 140 35.01 77 18 1 2019/6/24 15.548 千葉県南東沖 35 00.61 140 11.76 76 18 1 2019/6/24 19.2239 伊豆半島東方沖 35 00.61 140 11.76 76 18 1 2019/6/24 19.2239 伊豆半島東方沖 35 00.61 140 11.76 76 18 1 2019/6/24 19.2239 伊豆半島東方沖 35 00.61 140 11.76 76 18 1 2019/6/24 19.2239 伊豆半島東方沖 35 00.61 140 11.76 76 18 20 19.97/19 14.194 31.30 13.30 30.10 139 05.13 23 12 2019/7/9 72.331 東京湾 35 35.05 139 58.99 21 2019/7/9 72.331 東京湾 35 35.05 139 58.99 21 2019/7/23 15.280.8	1	2	2019/1/8	1:35:26	千葉県南部	35 ° 00.93'	139 ° 54.96'	52	4.1
4 1 2019/1/29 12:42:24	2	2	2019/1/14	13:23:42	茨城県南部	36 ° 09.75'	139 <sup>°</sup> 48.62'	53	4.9
5	3	2	2019/1/18	21:46:25	茨城県南部	35 ° 55.23'	140 ° 25.94'	54	5.3
6	4	1	2019/1/29	12:42:24	千葉県東方沖	35 ° 00.39'	141 ° 07.33'	50	5.2
7	5	1	2019/2/19	17:06:26	茨城県北部	36° 27.94'	140° 31.37'	58	3.8
8 1 2019/5/9 21:02:41 相模湾 35 10:22 139 19:11 148 1 2019/5/24 12:40:17 埼玉県南部 35 57:07 139 24:89 106 10 3 2019/5/25 15:20:47 千葉県北東部 35 21:41 140 17:40 38 11 1 2019/5/28 625:18 千葉県北東部 35 21:41 140 07:75 68 12 3 2019/6/1 75:8:11 千葉県北東部 35 21:41 140 17:40 38 11 1 2019/6/2 19:41:15 東京湾 35 04:98 139 48:88 70 14 1 2019/6/4 13:39:16 鳥島近海 29 03:37 139 39:75 445 15 1 2019/6/4 13:39:16 鳥島近海 29 03:37 139 39:75 445 15 1 2019/6/1 10:59:07 千葉県北西部 35 48:31 140 11:41 60 17:61 17 2 2019/6/1 22:22:20 山形県沖 36 30:92 140 35:01 77 18 1 2019/6/18 22:22:20 山形県沖 38 36:48 139 28:76 14 12 2019/6/18 22:22:20 山形県沖 38 36:48 139 28:76 14 19 1 2019/6/24 9:11:44 千葉県南東沖 35 00:61 140 11:76 76 11 1 2019/6/24 9:11:44 千葉県南東沖 35 00:61 140 11:76 76 11 1 2019/6/24 19:22:39 伊豆半島東方沖 35 04:05 139 06:04 8 12 2 1 2019/7/4 90:448 東京湾 35 37:51 140 02:24 67 12 2 1019/7/8 22:54:22 神奈川県西部 35 39:28 140 44:06 48 12 2 1 2019/7/9 72:331 東京湾 35 39:28 140 44:06 48 12 2 1 2019/7/9 72:331 東京湾 35 39:28 140 44:06 48 12 2 2 2019/7/9 72:331 東京湾 35 35:04:00 140 07:06 68 12 2 2019/7/9 72:331 東京湾 35 38:40 140 09:86 67 12 2 2019/7/2 35:37:42 千葉県北西部 35 38:40 140 09:86 67 12 2 2019/7/2 35:37:44 八丈島東方沖 35 08:87 140 09:86 67 12 2 2019/7/2 35:37:44 八丈島東方沖 35 08:87 140 09:86 67 12 2 2019/7/2 33:10 12:20 14:20 1	6	1	2019/4/5	18:56:51	鳥島近海	30 ° 23.86'	139 ° 00.54'	414	5.9
9       1       2019/5/24       12:40:17       埼玉県南部       35 *57.07       139 *24.89*       106         10       3       2019/5/25       15:20:47       千葉県北東部       35 *21.41*       140 *17.40*       38         11       1       2019/6/28       625:18       千葉県北西部       35 *21.61*       140 *17.61*       35         12       3       2019/6/1       7:58:11       千葉県北西部       35 *21.61*       140 *17.61*       35         13       1       2019/6/4       13:39:16       鳥島近海       29 *03.37*       139 *39.75*       445         15       1       2019/6/18       12:45:59       茨城県南部       36 *11:25*       139 *39.75*       445         15       1       2019/6/11       10:59:07       千葉県北西部       36 *30.92*       140 *35.01*       77         16       1       2019/6/18       22:22:20       山形県沖       38 *36.48*       139 *28.76*       14         19       1       2019/6/18       22:22:20       山形県沖       38 *36.48*       139 *28.76*       14         19       1       2019/6/20       1:55:48       千葉県南東京市       35 *00.01*       140 *11.76*       76         20       4       2019/6/24       19:22	7	1	2019/4/29	14:24:00	遠州灘	34 ° 32.55'	137 ° 34.53'	319	4.8
10   3   2019/5/25   1520:47   千葉県北東部   35°21.41'   140°17.40'   38     11	8	1	2019/5/9	21:02:41	相模湾	35 ° 10.22'	139 ° 19.11'	148	3.7
11 1 2019/5/28 625:18 千葉県北西部 35 41.61' 140 02.75' 68 12 3 2019/6/1 7.58:11 千葉県北東部 35 22.16' 140 17.61' 35 13 1 2019/6/2 19.41:15 東京湾 35 04.98' 139 48.88' 70 14 1 2019/6/4 1339:16 鳥島近海 29 03.37' 139 39.75' 445 15 1 2019/6/8 12.45:59 茨城県南部 36 11.25' 139 58.17' 52 16 1 2019/6/11 10.59.07  千葉県北西部 35 48.31' 140 11.41' 60 17 2 2019/6/17 8.00.09 茨城県北部 36 30.92' 140 35.01' 77 18 1 2019/6/18 22.22:20 山形県沖 38 36.48' 139 28.76' 14 19 1 2019/6/20 1.5548 千葉県東方沖 35 04.00' 139 06.04' 8 12 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 4 2 2 2 2	9	1	2019/5/24	12:40:17	埼玉県南部	35 ° 57.07'	139 ° 24.89'	106	4.1
12   3   2019/6/1   7:58:11   千葉県北東部   35   22.16   140   17.61   35   13   1   2019/6/2   19:41:15   東京湾   35   04.98   139   48.88   70   14   1   2019/6/4   13.39:16   鳥島近海   29   03.37   139   39.75   445   15   1   2019/6/8   12:45:59   茨城県南部   36   11.25   139   58.17   52   16   1   2019/6/11   10:59:07   千葉県北西部   35   48.31   140   11.41   60   17   2   2019/6/17   8:00:09   茨城県北部   36   30:92   140   35:01   77   18   1   2019/6/18   22:22:20   山形県沖   38   36:48   139   28.76   14   19   1   2019/6/24   9:11:44   千葉県南東沖   35   00:61   140   11.76   76   12   2019/6/24   9:11:44   千葉県南東沖   35   04:00   139   06:04   8   12   2019/7/4   9:04:48   東京湾   35   37.51   140   02:24   67   23   1   2019/7/7   35:58   千葉県東方沖   35   30:31   139   05:13   23   23   25   1   2019/7/9   72:331   東京湾   35   30:31   139   05:13   23   23   25   1   2019/7/2   14:19:43   千葉県北西部   35   37.26   140   07:06   68   12   2019/7/23   15:28:08   千葉県東方沖   35   08:87   140   07:06   68   12   2019/7/30   53:744   八丈島東方沖   35   08:87   140   34:14   58   29   3   2019/7/30   53:744   八丈島東方沖   35   08:87   140   34:14   58   29   3   2019/7/30   53:744   八丈島東方沖   35   08:87   140   34:14   58   2019/8/27   01:331   千葉県南東沖   35   38:40   140   46:61   59   31   2019/8/27   01:331   千葉県南東沖   35   38:40   140   46:61   59   31   2019/8/27   01:331   千葉県市西部   35   29:90   139   04:13   14   37:97   45   33   12   2019/8/27   01:331   千葉県市西部   35   38:00   140   09:90   62   23:51   2019/9/30   1:02:31   茨城県北部   36   27:45   140   09:90   62   23:51   2019/10/9   4:58:30   千葉県市西部   35   38:00   140   09:90   62   38   1   2019/10/9   4:58:30   千葉県市西部   35   36:09   27   140   06:80   62   38   1   2019/10/9   4:58:30   千葉県市西部   35   36:09   27   140   06:80   62   38   1   2019/10/9   4:58:30   千葉県市西部   35   36:09   27   140   06:80   62   38   1   2019/10/9   4:58:30   千葉県市西部   35   36:09   27   36:09   27   39   30:00/10/12   18:21:54   千葉県市西部   36   27:45   140   36:57   56   38   31   2019/10/9   4:58:30   千葉県市西部   35   36:9	10	3	2019/5/25	15:20:47	千葉県北東部	35° 21.41'	140 ° 17.40'	38	5.1
12   3   2019/6/1   7:58:11   千葉県北東部   35° 22.16° 140° 17.61°   35   13   1   2019/6/2   19:41:15   東京湾   35° 04.98° 139° 48.88° 70   14   1   2019/6/4   13:39:16   鳥島近海   29° 03:37° 139° 39.75°   445   15   1   2019/6/8   12:45:59   茨城県南部   36° 11:25° 139° 58.17° 52   16   1   2019/6/11   10:59:07   千葉県北西部   35° 48.31° 140° 11.41° 60   17   2   2019/6/18   22:22:20   山形県沖   38° 36.48° 139° 28.76° 14   19   1   2019/6/24   9:11:44   千葉県南東沖   35° 00.61° 140° 11.76° 76   17   2   2019/6/24   9:11:44   千葉県南東沖   35° 00.61° 140° 11.76° 76   17   2   2019/6/24   9:11:44   千葉県南東沖   35° 04.00° 139° 06.04° 8   17   2   2   2   2   2   1   2   2   2   2	11	1	2019/5/28	6:25:18	千葉県北西部	35° 41.61'	140 ° 02.75'	68	3.2
14   1   2019/6/4   13:39:16   鳥島近海   29 ° 03:37   139 ° 39:75   445   15   1   2019/6/8   12:45:59   茨城県南部   36 ° 11:25   139 ° 58:17   52   16   1   2019/6/11   10:59:07   千葉県北西部   35 ° 48:31   140 ° 11:41   60   17   2   2019/6/18   22:22:20   山形県沖   38 ° 36:48   139 ° 28:76   14   19   1   2019/6/20   1:55:48   千葉県南東沖   35 ° 00:61   140 ° 11:76   76   14   19   1   2019/6/24   9:11:44   千葉県南東沖   35 ° 00:61   140 ° 11:76   76   14   12   1   2019/6/24   19:22:39   伊豆半島東方沖   35 ° 04:00   139 ° 06:04   8   22   1   2019/7/4   90:448   東京湾   35 ° 37:51   140 ° 02:24   67   23   1   2019/7/7   3:51:58   千葉県東方沖   35 ° 39:28   140 ° 44:06   48   24   1   2019/7/8   22:54:22   神奈川県西部   35 ° 30:31   139 ° 05:13   23   25   1   2019/7/19   14:19:43   千葉県東西部   35 ° 37:26   140 ° 07:06   68   27   1   2019/7/23   15:280   千葉県東方沖   35 ° 08:87   140 ° 09:86   67   28   2   2019/7/28   33:107   三重県南東沖   35 ° 08:87   140 ° 34:14   59   31   3   2019/8/24   19:23:04   福島県沖   37 ° 42:43   141 ° 37:97   45   32   1   2019/8/27   0:13:31   神奈川県西部   35 ° 38:80   140 ° 04:13   14   34   2   2019/8/27   0:13:31   神奈川県西部   35 ° 38:80   140 ° 09:90   62   35   1   2019/9/30   1:02:31   茨城県北部   35 ° 38:80   140 ° 09:90   62   35   1   2019/9/30   1:02:31   茨城県北部   36 ° 27:45   140 ° 06:80   62   38   1   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   35 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   35 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   35 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   35 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   35 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   35 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   35 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   35 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   36 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県東方沖   36 ° 42:94   139 ° 36:69   27   39   3   2019/10/12   18:2	12	3	2019/6/1	7:58:11	千葉県北東部	35 ° 22.16'		35	4.7
14	13	1	2019/6/2	19:41:15		35 ° 04.98'		70	3.3
15   1   2019/6/8   12:45:59   茨城県南部   36 * 11:25 * 139 * 58:17 * 52 * 52 * 16 * 1 * 2019/6/11 * 10:59:07 * 千葉県北西部   35 * 48:31 * 140 * 11:41 * 60 * 17 * 2 * 2019/6/17 * 8:00:09   茨城県北部   36 * 30:92 * 140 * 35:01 * 77 * 7 * 18 * 1 * 2019/6/18 * 22:22:20 * 山形県沖   38 * 36:48 * 139 * 28:76 * 14 * 19 * 1 * 2019/6/20 * 1:55:48 * 千葉県南東沖   35 * 00:61 * 140 * 11:76 * 76 * 76 * 120 * 4 * 2019/6/24 * 9:11:44 * 千葉県南東沖   35 * 00:61 * 140 * 11:76 * 76 * 120 * 4 * 2019/6/24 * 19:22:39 * 伊豆半島東方沖   35 * 04:00 * 139 * 57:81 * 61 * 1 * 2019/6/24 * 19:22:39 * 伊豆半島東方沖   35 * 04:00 * 139 * 06:04 * 8 * 8 * 1 * 2019/7/4 * 9:04:48 * 東京湾   35 * 37:51 * 140 * 02:24 * 67 * 1 * 2019/7/7 * 3:51:58 * 千葉県東方沖   35 * 39:28 * 140 * 44:06 * 48 * 1 * 2019/7/8 * 22:54:22 * 神奈川県西部   35 * 30:31 * 139 * 05:13 * 23 * 1 * 2019/7/9 * 7:23:31 * 東京湾   35 * 35:05 * 139 * 56:89 * 21 * 2019/7/19 * 14:19:43 * 千葉県北西部   35 * 37:26 * 140 * 07:06 * 68 * 1 * 2019/7/23 * 15:28:08 * 千葉県北西部   35 * 38:40 * 140 * 09:86 * 67 * 1 * 2019/7/28 * 3:31:07 * 三重県南東沖   35 * 08:87 * 140 * 34:14 * 58 * 1 * 2019/7/30 * 5:37:44 * 八丈島東方沖   35 * 08:87 * 140 * 34:14 * 58 * 1 * 2019/8/23 * 20:49:37 * 千葉県市部   35 * 21:09 * 140 * 01:04 * 40 * 133 * 1 * 2019/8/23 * 20:49:37 * 千葉県市部   35 * 29:90 * 139 * 04:13 * 14 * 14 * 37:97 * 45 * 14 * 2019/9/30 * 1:02:31 * 茨城県北部   36 * 27:45 * 140 * 36:57 * 56 * 36 * 1 * 2019/10/9 * 4:58:30 * 千葉県市部   35 * 42:94 * 139 * 36:69 * 27 * 1	14	1	2019/6/4			29 ° 03.37'	139 ° 39.75'	445	6.2
16   1   2019/6/11   10:59:07   千葉県北西部   35° 48:31'   140° 11:41'   60   17   2   2019/6/17   8:00:09   茨城県北部   36° 30:92'   140° 35:01'   77   77   77   77   78   78   78   7	15	1	2019/6/8	12:45:59				52	4.0
17   2   2019/6/17   8:00:09   茨城県北部   36°30:92'   140°35:01'   77   18   1   2019/6/18   22:22:20   山形県沖   38°36:48'   139°28:76'   14   19   1   2019/6/20   1:55:48   千葉県南東沖   35°00:61'   140°11:76'   76   20   4   2019/6/24   9:11:44   千葉県南東沖   34°55:73'   139°57:81'   61   21   1   2019/6/24   19:22:39   伊豆半島東方沖   35°04:00'   139°06:04'   8   22   1   2019/7/4   9:04:48   東京湾   35°37:51'   140°02:24'   67   23   1   2019/7/7   3:51:58   千葉県東方沖   35°39:28'   140°44:06'   48   24   1   2019/7/8   22:54:22   神奈川県西部   35°30:31'   139°05:13'   23   25   1   2019/7/9   7:23:31   東京湾   35°35:05'   139°56:89'   21   2019/7/19   14:19:43   千葉県北西部   35°37:26'   140°07:06'   68   27   1   2019/7/23   15:28:08   千葉県北西部   35°38:40'   140°09:86'   67   28   2   2019/7/28   3:31:07   三重県南東沖   35°08:87'   140°34:14'   58   29   3   2019/7/28   3:31:07   三重県南東沖   33°09:66'   137°23:87'   393   30   2   2019/7/30   5:37:44   八丈島東方沖   32°54:76'   140°46:61'   59   31   3   2019/8/2   20:49:37   千葉県市部   35°29:09'   139°04:13'   14   34   2   2019/9/30   1:02:31   茨城県北部   35°29:09'   139°04:13'   14   34   2   2019/9/30   1:02:31   茨城県北部   35°38:09'   140°09:09'   62   35   1   2019/10/6   18:28:07   千葉県東方沖   35°11:83'   140°32:94'   59   37   2   2019/10/9   4:58:30   千葉県市部   35°42:94'   139°36:69'   27   39   3   2019/10/9   4:58:30   千葉県市部   35°42:94'   139°36:69'   27   39   3   2019/10/12   18:21:54   千葉県南京   35°42:94'   139°36:69'   27   39   3   2019/10/12   18:21:54   千葉県南京   35°40:46'   140°38:92'   75   39   3   2019/10/12   18:21:54   千葉県南京   35°40:46'   140°38:92'   75   39   3   2019/10/12   18:21:54   千葉県南京   35°40:46'   140°38:92'   75   39   3   2019/10/12   18:21:54   千葉県南京   34°40:46'   140°38:92'   75   39   3   2019/10/12   18:21:54   千葉県南京   34°40:46'   140°38:92'   75   39   3   2019/10/12   18:21:54   千葉県市京   34°40:46'   140°38:92'   75   39   30   2019/10/12   18:21:54   千葉県市京   34°40:46'   140°38:92'   75   39   30   30   30   30   30   30   30	16	1		10:59:07				60	3.7
18	17	2	2019/6/17	8:00:09	茨城県北部			77	5.1
19 1 2019/6/20 1:55:48 千葉県南東沖 35°00.61' 140°11.76' 76 20 4 2019/6/24 9:11:44 千葉県南東沖 34°55.73' 139°57.81' 61 21 1 2019/6/24 19:22:39 伊豆半島東方沖 35°04.00' 139°06.04' 8 22 1 2019/7/4 9:04:48 東京湾 35°37.51' 140°02.24' 67 23 1 2019/7/7 3:51:58 千葉県東方沖 35°39.28' 140°44.06' 48 24 1 2019/7/8 22:54:22 神奈川県西部 35°30.31' 139°05.13' 23 25 1 2019/7/9 7:23:31 東京湾 35°35.05' 139°56.89' 21 26 1 2019/7/9 7:23:31 東京湾 35°37.26' 140°07.06' 68 27 1 2019/7/23 15:28:08 千葉県北西部 35°38.40' 140°09.86' 67 28 2 2019/7/25 7:14:23 千葉県東方沖 35°08.87' 140°34.14' 58 29 3 2019/7/28 3:31:07 三重県南東沖 33°09.66' 137°23.87' 393 30 2 2019/7/30 5:37:44 八丈島東方沖 32°54.76' 140°46.61' 59 31 3 2019/8/4 19:23:04 福島県沖 37°42.43' 141°37.97' 45 32 1 2019/8/23 20:49:37 千葉県南部 35°29.90' 139°04.13' 14 34 2 2019/9/30 1:02:31 茨城県北部 35°29.90' 139°04.13' 14 34 2 2019/9/30 1:02:31 茨城県北部 35°27.45' 140°36.57' 56 36 1 2019/10/6 18:28:07 千葉県東方沖 35°47.99' 140°06.80' 62 38 1 2019/10/9 4:58:30 千葉県北西部 35°47.99' 140°06.80' 62 38 1 2019/10/9 16:48:16 東京都23区 35°42.94' 139°36.69' 27 39 3 2019/10/12 18:21:54 千葉県南東沖 34°40.46' 140°38.92' 75	18	1		22:22:20		38 ° 36.48'		14	6.7
20       4       2019/6/24       9:11:44       千葉県南東沖       34°55.73'       139°57.81'       61         21       1       2019/6/24       19:22:39       伊豆半島東方沖       35°04.00'       139°06.04'       8         22       1       2019/7/4       9:04:48       東京湾       35°37.51'       140°02.24'       67         23       1       2019/7/7       3:51:58       千葉県東方沖       35°39.28'       140°44.06'       48         24       1       2019/7/8       22:54:22       神奈川県西部       35°30.31'       139°05.13'       23         25       1       2019/7/9       7:23:31       東京湾       35°35.05'       139°56.89'       21         26       1       2019/7/19       14:19:43       千葉県北西部       35°37.26'       140°07.06'       68         27       1       2019/7/23       15:28:08       千葉県北西部       35°38.40'       140°09.86'       67         28       2       2019/7/25       7:14:23       千葉県東方沖       35°08.87'       140°34.14'       58         29       3       2019/7/28       33:107       三重県南東方沖       32°54.76'       140°34.66'       59         31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖 </td <td></td> <td>1</td> <td>2019/6/20</td> <td>1:55:48</td> <td></td> <td></td> <td>140° 11.76'</td> <td>76</td> <td>4.4</td>		1	2019/6/20	1:55:48			140° 11.76'	76	4.4
21       1       2019/6/24       19.22.39       伊豆半島東方沖       35°04.00°       139°06.04°       8         22       1       2019/7/4       9.04.48       東京湾       35°37.51°       140°02.24°       67         23       1       2019/7/7       3.51.58       千葉県東方沖       35°39.28°       140°44.06°       48         24       1       2019/7/8       22.54.22       神奈川県西部       35°30.31°       139°05.13°       23         25       1       2019/7/9       7.23.31       東京湾       35°35.05°       139°56.89°       21         26       1       2019/7/19       14:19:43       千葉県北西部       35°37.26°       140°07.06°       68         27       1       2019/7/23       15:28:08       千葉県北西部       35°38.40°       140°09.86°       67         28       2       2019/7/25       7:14:23       千葉県東方沖       35°08.87°       140°34.14°       58         29       3       2019/7/28       3:31:07       三重県南東沖       33°09.66°       137°23.87°       393         30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32°54.76°       140°46.61°       59         31       3       2019/8/27       0:13:31       神奈川県市	20	4	2019/6/24	9:11:44		34 ° 55.73'	139 ° 57.81'	61	5.2
22       1       2019/7/4       9.04:48       東京湾       35°37.51′       140°02.24′       67         23       1       2019/7/7       3:51:58       干葉県東方沖       35°39.28′       140°44.06′       48         24       1       2019/7/8       22:54:22       神奈川県西部       35°30.31′       139°05.13′       23         25       1       2019/7/9       7:23:31       東京湾       35°35.05′       139°56.89′       21         26       1       2019/7/19       14:19:43       干葉県北西部       35°37.26′       140°07.06′       68         27       1       2019/7/23       15:28:08       干葉県北西部       35°38.40′       140°09.86′       67         28       2       2019/7/25       7:14:23       干葉県東方沖       35°08.87′       140°34.14′       58         29       3       2019/7/28       3:31:07       三重県南東沖       33°09.66′       137°23.87′       393         30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32°54.76′       140°46.61′       59         31       3       2019/8/23       20:49:37       干葉県南部       35°21.09′       140°01.04′       40         32       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西 </td <td>21</td> <td>1</td> <td>2019/6/24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>139 ° 06.04'</td> <td>8</td> <td>4.1</td>	21	1	2019/6/24				139 ° 06.04'	8	4.1
23   1   2019/7/7   3:51:58   干葉県東方沖   35°39.28'   140°44.06'   48   24   1   2019/7/8   22:54:22   神奈川県西部   35°30.31'   139°05.13'   23   25   1   2019/7/9   7:23:31   東京湾   35°35.05'   139°56.89'   21   26   1   2019/7/19   14:19:43   干葉県北西部   35°37.26'   140°07.06'   68   27   1   2019/7/23   15:28:08   干葉県北西部   35°38.40'   140°09.86'   67   28   2   2019/7/25   7:14:23   干葉県東方沖   35°08.87'   140°34.14'   58   29   3   2019/7/28   3:31:07   三重県南東沖   33°09.66'   137°23.87'   393   30   2   2019/7/30   5:37:44   八丈島東方沖   32°54.76'   140°46.61'   59   31   3   2019/8/4   19:23:04   福島県沖   37°42.43'   141°37.97'   45   32   1   2019/8/23   20:49:37   干葉県南部   35°21.09'   140°01.04'   40   40   33   1   2019/8/27   0:13:31   神奈川県西部   35°29.90'   139°04.13'   14   34   2   2019/9/14   11:54:38   干葉県北西部   35°38.80'   140°09.90'   62   35   1   2019/9/30   1:02:31   茨城県北部   36°27.45'   140°36.57'   56   36   1   2019/10/6   18:28:07   干葉県東方沖   35°47.99'   140°06.80'   62   38   1   2019/10/9   4:58:30   干葉県市東沖   35°47.99'   140°06.80'   62   38   1   2019/10/9   4:58:30   干葉県南東沖   34°40.46'   140°38.92'   75	22							1	3.8
24       1       2019/7/8       22:54:22       神奈川県西部       35° 30.31'       139° 05.13'       23         25       1       2019/7/9       7:23:31       東京湾       35° 35.05'       139° 56.89'       21         26       1       2019/7/19       14:19:43       千葉県北西部       35° 37.26'       140° 07.06'       68         27       1       2019/7/23       15:28:08       千葉県北西部       35° 38.40'       140° 09.86'       67         28       2       2019/7/25       7:14:23       千葉県東方沖       35° 08.87'       140° 34.14'       58         29       3       2019/7/28       3:31:07       三重県南東沖       33° 09.66'       137° 23.87'       393         30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32° 54.76'       140° 46.61'       59         31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖       37° 42.43'       141° 37.97'       45         32       1       2019/8/23       20.49:37       千葉県南部       35° 21.09'       140° 01.04'       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35° 38.80'       140° 09.90'       62         35       1       2019/9/30       1:02:31		1	2019/7/7	3:51:58			140 ° 44.06'	48	4.3
25       1       2019/7/9       7:23:31       東京湾       35°35.05'       139°56.89'       21         26       1       2019/7/19       14:19:43       千葉県北西部       35°37.26'       140°07.06'       68         27       1       2019/7/23       15:28:08       千葉県北西部       35°38.40'       140°09.86'       67         28       2       2019/7/25       7:14:23       千葉県東方沖       35°08.87'       140°34.14'       58         29       3       2019/7/28       3:31:07       三重県南東沖       33°09.66'       137°23.87'       393         30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32°54.76'       140°46.61'       59         31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖       37°42.43'       141°37.97'       45         32       1       2019/8/23       20:49:37       千葉県南部       35°21.09'       140°01.04'       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90'       139°04.13'       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80'       140°09.90'       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県									4.3
26       1       2019/7/19       14:19:43       千葉県北西部       35°37.26'       140°07.06'       68         27       1       2019/7/23       15:28:08       千葉県北西部       35°38.40'       140°09.86'       67         28       2       2019/7/25       7:14:23       千葉県東方沖       35°08.87'       140°34.14'       58         29       3       2019/7/28       3:31:07       三重県南東沖       33°09.66'       137°23.87'       393         30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32°54.76'       140°46.61'       59         31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖       37°42.43'       141°37.97'       45         32       1       2019/8/23       20:49:37       千葉県南部       35°21.09'       140°01.04'       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90'       139°04.13'       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80'       140°09.90'       62         35       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83'       140°36.57'       56         36       1       2019/10/9       4:58:30 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>3.3</td></t<>								1	3.3
27       1       2019/7/23       15:28:08       千葉県北西部       35°38.40'       140°09.86'       67         28       2       2019/7/25       7:14:23       千葉県東方沖       35°08.87'       140°34.14'       58         29       3       2019/7/28       3:31:07       三重県南東沖       33°09.66'       137°23.87'       393         30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32°54.76'       140°46.61'       59         31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖       37°42.43'       141°37.97'       45         32       1       2019/8/23       20:49:37       千葉県南部       35°21.09'       140°01.04'       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90'       139°04.13'       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80'       140°09.90'       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県北部       36°27.45'       140°36.57'       56         36       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83'       140°32.94'       59         37       2       2019/10/9       4:58:30									3.6
28       2       2019/7/25       7:14:23       千葉県東方沖       35°08.87'       140°34.14'       58         29       3       2019/7/28       3:31:07       三重県南東沖       33°09.66'       137°23.87'       393         30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32°54.76'       140°46.61'       59         31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖       37°42.43'       141°37.97'       45         32       1       2019/8/23       20:49:37       千葉県南部       35°21.09'       140°01.04'       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90'       139°04.13'       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80'       140°09.90'       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県北部       36°27.45'       140°36.57'       56         36       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83'       140°32.94'       59         37       2       2019/10/9       4:58:30       千葉県東京都23区       35°42.94'       139°36.69'       27         39       3       2019/10/12       18:21:54									3.9
29       3       2019/7/28       3:31:07       三重県南東沖       33°09.66°       137°23.87°       393         30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32°54.76°       140°46.61°       59         31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖       37°42.43°       141°37.97°       45         32       1       2019/8/23       20:49:37       千葉県南部       35°21.09°       140°01.04°       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90°       139°04.13°       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80°       140°09.90°       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県北部       36°27.45°       140°36.57°       56         36       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83°       140°32.94°       59         37       2       2019/10/9       4:58:30       千葉県北西部       35°47.99°       140°06.80°       62         38       1       2019/10/9       16:48:16       東京都23区       35°42.94°       139°36.69°       27         39       3       2019/10/12       18:21:54 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.1</td></t<>									5.1
30       2       2019/7/30       5:37:44       八丈島東方沖       32°54.76′       140°46.61′       59         31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖       37°42.43′       141°37.97′       45         32       1       2019/8/23       20:49:37       千葉県南部       35°21.09′       140°01.04′       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90′       139°04.13′       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80′       140°09.90′       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県北部       36°27.45′       140°36.57′       56         36       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83′       140°32.94′       59         37       2       2019/10/9       4:58:30       千葉県北西部       35°47.99′       140°06.80′       62         38       1       2019/10/9       16:48:16       東京都23区       35°42.94′       139°36.69′       27         39       3       2019/10/12       18:21:54       千葉県南東沖       34°40.46′       140°38.92′       75									6.6
31       3       2019/8/4       19:23:04       福島県沖       37°42.43°       141°37.97°       45         32       1       2019/8/23       20:49:37       千葉県南部       35°21.09°       140°01.04°       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90°       139°04.13°       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80°       140°09.90°       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県北部       36°27.45°       140°36.57°       56         36       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83°       140°32.94°       59         37       2       2019/10/9       4:58:30       千葉県北西部       35°47.99°       140°06.80°       62         38       1       2019/10/9       16:48:16       東京都23区       35°42.94°       139°36.69°       27         39       3       2019/10/12       18:21:54       千葉県南東沖       34°40.46°       140°38.92°       75									5.9
32       1       2019/8/23       20:49:37       千葉県南部       35°21.09'       140°01.04'       40         33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90'       139°04.13'       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80'       140°09.90'       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県北部       36°27.45'       140°36.57'       56         36       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83'       140°32.94'       59         37       2       2019/10/9       4:58:30       千葉県北西部       35°47.99'       140°06.80'       62         38       1       2019/10/9       16:48:16       東京都23区       35°42.94'       139°36.69'       27         39       3       2019/10/12       18:21:54       千葉県南東沖       34°40.46'       140°38.92'       75									6.4
33       1       2019/8/27       0:13:31       神奈川県西部       35°29.90'       139°04.13'       14         34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80'       140°09.90'       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県北部       36°27.45'       140°36.57'       56         36       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83'       140°32.94'       59         37       2       2019/10/9       4:58:30       千葉県北西部       35°47.99'       140°06.80'       62         38       1       2019/10/9       16:48:16       東京都23区       35°42.94'       139°36.69'       27         39       3       2019/10/12       18:21:54       千葉県南東沖       34°40.46'       140°38.92'       75									4.0
34       2       2019/9/14       11:54:38       千葉県北西部       35°38.80'       140°09.90'       62         35       1       2019/9/30       1:02:31       茨城県北部       36°27.45'       140°36.57'       56         36       1       2019/10/6       18:28:07       千葉県東方沖       35°11.83'       140°32.94'       59         37       2       2019/10/9       4:58:30       千葉県北西部       35°47.99'       140°06.80'       62         38       1       2019/10/9       16:48:16       東京都23区       35°42.94'       139°36.69'       27         39       3       2019/10/12       18:21:54       千葉県南東沖       34°40.46'       140°38.92'       75									4.2
35     1     2019/9/30     1.02:31     茨城県北部     36°27.45′     140°36.57′     56       36     1     2019/10/6     18:28:07     千葉県東方沖     35°11.83′     140°32.94′     59       37     2     2019/10/9     4:58:30     千葉県北西部     35°47.99′     140°06.80′     62       38     1     2019/10/9     16:48:16     東京都23区     35°42.94′     139°36.69′     27       39     3     2019/10/12     18:21:54     千葉県南東沖     34°40.46′     140°38.92′     75									4.1
36     1     2019/10/6     18:28:07     千葉県東方沖     35°11.83'     140°32.94'     59       37     2     2019/10/9     4:58:30     千葉県北西部     35°47.99'     140°06.80'     62       38     1     2019/10/9     16:48:16     東京都23区     35°42.94'     139°36.69'     27       39     3     2019/10/12     18:21:54     千葉県南東沖     34°40.46'     140°38.92'     75									4.3
37     2     2019/10/9     4:58:30     千葉県北西部     35 ° 47.99'     140 ° 06.80'     62       38     1     2019/10/9     16:48:16     東京都23区     35 ° 42.94'     139 ° 36.69'     27       39     3     2019/10/12     18:21:54     千葉県南東沖     34 ° 40.46'     140 ° 38.92'     75									3.9
38     1     2019/10/9     16:48:16     東京都23区     35°42.94'     139°36.69'     27       39     3     2019/10/12     18:21:54     千葉県南東沖     34°40.46'     140°38.92'     75									4.2
39 3 2019/10/12 18:21:54 千葉県南東沖 34°40.46′ 140°38.92′ 75								-	3.5
									5.4
									3.8
41     1     2019/11/3     23:55:46     茨城県南部     36°02.18'     139°54.79'     42									3.8

42	1	2019/11/15	9:39:35	茨城県南部	36 ° 01.24'	140 ° 04.60'	62	3.7
43	1	2019/11/17	20:05:33	伊豆大島近海	34 <sup>°</sup> 38.35'	139° 03.13'	13	4.7
44	2	2019/11/22	5:23:50	茨城県南部	36 ° 04.24'	139 <sup>°</sup> 53.45'	45	4.5
45	2	2019/12/3	10:18:05	茨城県南部	36 ° 08.56'	139 <sup>°</sup> 49.05'	52	4.7
46	1	2019/12/3	20:02:04	千葉県北西部	35 ° 44.00'	139 ° 58.05'	78	3.8
47	2	2019/12/4	10:38:53	茨城県北部	36 ° 48.56'	140 ° 32.38'	9	4.9
48	1	2019/12/4	18:12:56	茨城県南部	36 ° 08.28'	139° 48.16'	51	4.0
49	2	2019/12/4	19:35:05	栃木県北部	36 ° 57.21'	139 <sup>°</sup> 40.84'	7	4.8
50	1	2019/12/11	18:39:08	福島県沖	37 ° 43.72'	141 ° 48.01'	41	5.3
51	1	2019/12/14	3:24:04	伊豆大島近海	35 ° 01.85'	139 <sup>°</sup> 27.02'	33	4.3
52	1	2019/12/16	4:13:52	千葉県東方沖	35 ° 09.25'	140 ° 33.98'	59	4.3

## 第3 火山活動の概要

東京都には伊豆諸島から小笠原諸島にかけての島嶼部及び海底に火山が分布している。 伊豆大島では、長期的には地下深部へのマグマ供給によると考えられる島全体の膨張傾 向が続いているが、その他の観測データには特段の変化はなく、静穏に経過している。

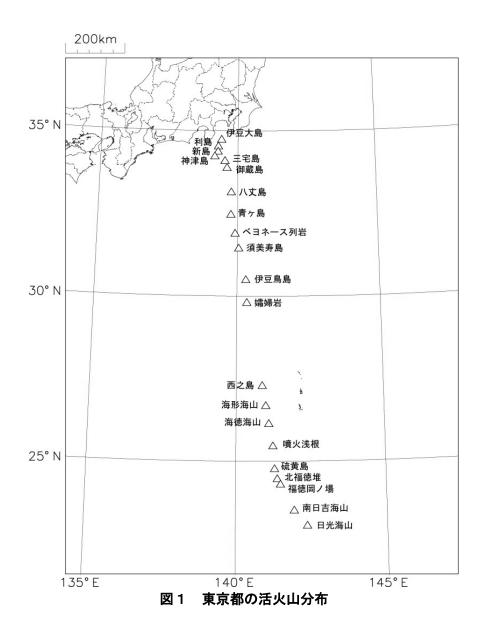
三宅島では、火山ガス (二酸化硫黄) 放出量は、2016 年 6 月以降 1 日あたり数十トン以下に減少しており、少ない状態で経過した。山頂浅部を震源とする地震は少ない状態で経過した。

ベヨネース列岩では、明神礁付近で海面に火山活動に伴うものと思われる変色水は確認されなかった。

西之島では、12月5日に噴火が開始したと推定され、翌日に上空からの観測により溶岩流が観測された。火砕丘の山頂火口から噴石が飛散し、東山腹や北山腹から溶岩が流出し、海に達するなど、噴火活動が活発な状態で、地表面温度が高い状態が継続している。

硫黄島では、硫黄島の島内は全体的に地温が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、新たな噴火口や硫黄島北部が沈降する短期的な変化がみられるなど、火山活動はやや活発な状態で推移した。

福徳岡ノ場では、1月に上空からの観測で火山活動によるとみられる緑色の変色水域が認められた。



## 伊豆大島(北緯34°43′, 東経139°24′)

地殻変動観測では、短期的な膨張と収縮を繰り返しながら、長期的には地下深部へのマグマ供給によると考えられる島全体の膨張傾向が続いている。火山性地震は概ね少ない状態で経過した。その他の観測データには特段の変化はなく、静穏に経過している。

GNSS 等<sup>1)</sup> による観測では、地下深部へのマグマの供給によると考えられる長期的な島全体の膨張傾向と、約1年周期で膨張と収縮を繰り返す地殻変動が共に継続している。約1年周期の変動は、最近では2018年4月頃から膨張傾向にあったが、2019年1月以降、収縮もしくは停滞の傾向にあった。

火山性地震は、2月 12 日から 14 日にかけて、島の北西沖で一時的に増加したものの、 その他の期間では、火山性地震の発生回数は概ね少なく、地震活動は低調に経過した。低 周波地震及び火山性微動は観測されていない。

定期的に行っている現地調査や監視カメラでは、三原山山頂火口内やその周辺、剣ガ峰 付近や三原新山付近の噴気活動は低調で、地熱域にも特段の変化は認められなかった。

#### 三宅島(北緯34°05′, 東経139°32′)

火山ガス(二酸化硫黄)<sup>2)</sup> 放出量は、2016年6月以降1日あたり数十トン以下に減少しており、少ない状態で経過した。山頂浅部を震源とする地震は少ない状態で経過した。

噴煙の高さは概ね火口縁上500m以下で経過した。山頂火口からの火山ガス(二酸化硫黄)の放出量は、2016年6月以降は1日あたり数十トン以下に減少しており、少ない状態で経過した。

火山性地震は少ない状態で経過している。震源は山頂火口直下に分布しており、これまでと比べて特段の変化は認められない。

3月及び9月に陸上自衛隊の協力により実施した上空からの観測や毎月実施している現地調査では、山頂火口南側内壁に位置する主火孔及びその周辺で引き続き高温領域が認められたが、火口内の状況に特段の変化は認められなかった。

GNSS 連続観測によると、2006 年頃から山体深部の膨張を示す地殻変動がみられていたが、2017年1月頃から変化が鈍化した。2000年以降みられていた山体浅部の収縮を示す地殻変動は2016年5月頃から停滞していたが、2019年4月頃から村営牧場南一雄山北東間で伸びの傾向がみられるようになった。

#### 八丈島(北緯33°08′, 東経139°46′)

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過している。

#### 青ヶ島(北緯32°28′, 東経139°46′)

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過している。

#### ベヨネース列岩(北緯31°55′, 東経140°01′)

## 明神礁付近では、2017年11月を最後に変色水や気泡などは観測されていない。

明神礁付近では、第三管区海上保安本部が 2017 年 11 月に実施した上空からの観測を最 後に変色水や気泡などは観測されていない。

#### 西之島(北緯 27° 15′, 東経 140° 52′)

#### 12月5日に噴火が開始したと推定され、その後、活発な噴火活動が継続している。

2018 年7月下旬以降、噴火は確認されず、気象衛星ひまわりの観測でも、西之島の地表面温度は周囲とほとんど変わらない状態となっていたが、2019 年12月5日に地表面温度が明瞭に高い状態が観測され、噴火が開始したと推定された。12月6日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、島の中央部やや南に位置する火砕丘の山頂火口から噴石が飛散し、東山腹からは溶岩が流出しているのが確認された。12月15日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、北山腹からも溶岩が流出し、海に達していることが確認された。今回の噴火は、2013年以降のこれまでの噴火活動と同様に、火砕丘の山頂火口とその周辺で発生しており、噴火様式はこれまでとほぼ同様と推定される。その後、活発な噴火活動が継続し、地表面温度は、島の南と西に大量の溶岩を流出した2017年噴火時よりも高い状態が続いている。

#### 硫黄島(北緯24°45′, 東経141°17′)

硫黄島の島内は全体的に地温が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、新たな噴火口や 硫黄島北部が沈降する短期的な変化がみられるなど、火山活動はやや活発な状態で推移し た。

7月から8月に海上自衛隊の協力で行った現地調査では、北ノ鼻海岸や馬背岩付近に新たに噴火口を確認した。北ノ鼻海岸の噴火口は、3月以降に形成されたと推定される。

GNSS 連続観測では、島全体の隆起がみられている中、10月10日から14日にかけて主に硫黄島北部が沈降する短期的な変化がみられた。海上自衛隊硫黄島航空基地によると、6月6日と20日に、硫黄島内の一部で段差15cm程度の隆起が観測された。また、2019年1月から5月にかけて、硫黄島の南沖合約500m付近で一部海底が海面上に現れる現象がしばしば確認されたほか、南海岸や西側(釜岩付近)でも一部海底が海面上に露出しているのが確認された。

監視カメラによる観測では、島西部の阿蘇台陥没孔からの噴気の高さは概ね 100m以下で

経過し、島北西部の井戸ヶ浜の噴気は観測されなかった。

2月から4月と10月に、一時的な火山性地震の活発化を繰り返したが、それ以外の期間の地震回数は概ね少ない状態で経過した。

阿蘇台陥没孔、井戸ヶ浜、天山、千鳥ヶ浜、北ノ鼻火口、東山、金剛岩、摺鉢山及び硫 黄ヶ丘などその他の地域では、噴気や地熱、地形等の状況に特段の変化は認められなかっ た。

## 福徳岡ノ場(北緯 24°17′, 東経 141°29′)

海上保安庁海洋情報部、第三管区海上保安本部、海上自衛隊及び気象庁によるこれまでの観測によると、福徳岡ノ場付近の海面には長期にわたり火山活動によるとみられる変色 水等が確認されている。

1月29日に海上自衛隊が実施した上空からの観測では、福徳岡ノ場付近の海面で火山活動によるとみられる緑色の変色水域が認められたが、11月19日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、変色水等は認められなかった。

- 1) GNSS (Global Navigation Satellite Systems) とは、GPS をはじめとする衛星測位システム全般を示す呼称。
- 2) 火口から放出される火山ガスには、マグマに溶けていた水蒸気や二酸化硫黄、硫化水素など様々な成分が含まれており、これらのうち、二酸化硫黄はマグマが浅部へ上昇するとその放出量が増加することがある。気象庁では、二酸化硫黄の放出量を観測し、火山活動の評価に活用している。

## ●補足1. 噴火警報と噴火警戒レベルについて

気象庁は、噴火災害軽減のため、全国 111 の活火山を対象として噴火警報を発表している。噴火警報は、噴火に伴って発生し生命に危険を及ぼす火山現象(大きな噴石、火砕流、融雪型火山泥流等、発生から短時間で火口周辺や居住地域に到達し、避難までの時間的猶予がほとんどない現象)の発生やその拡大が予想される場合に、「警戒が必要な範囲」(生命に危険を及ぼす範囲)を明示して発表する。「警戒が必要な範囲」が火口周辺に限られる場合は「噴火警報(火口周辺)」(略称は「火口周辺警報」)、「警戒が必要な範囲」が居住地域まで及ぶ場合は「噴火警報(居住地域)」として発表し、海底火山については「噴火警報(周辺海域)」として発表する。噴火警報を解除する場合等には「噴火予報」を発表する。

噴火警戒レベルは、火山活動の状況に応じて、「警戒が必要な範囲」を踏まえ、防災機関や住民等のとるべき行動を5段階に区分して発表する指標であり、火山防災のために監視・観測体制の充実等が必要な火山として火山噴火予知連絡会によって選定された50火山(令和元年12月時点)のうち、関係市町村等の地域防災計画に噴火警戒レベルの活用が記載された49火山(令和元年12月時点)で提供している。今後、このほかの火山も含め、活動火山対策特別措置法に基づき、地元の火山防災協議会における避難計画の共同検討を通じて、噴火警戒レベルの運用や改善を関係機関が共同で推進する。

## 表 1 噴火警報及び噴火予報と噴火警戒レベル等の対応表 噴火警戒レベル運用火山

噴火警戒レベル(キ	テーワード)
レベル5(避難	<b>(</b> )
レベル4(避難	推準備)
レベル3(入山	」規制)
レベル2(火口	1周辺規制)
レベル1(活り	火山であるこ
とに	留意)

警報·予報
噴火警報
(居住地域)
噴火警報
(火口周辺)
噴火予報

## 噴火警戒レベルを運用して いない火山

警戒事項等(キーワード)
居住地域厳重警戒
入山危険
火口周辺危険
活火山であることに留意

海底火山については、噴火警報(キーワード:周辺海域警戒)と噴火予報(キーワード:活火山であることに留意)で発表する。

#### 表 2 平成 31 年/令和元年の噴火警報・予報発表履歴

新島	令和元年7月30日:噴火予報(レベル1:活火山であることに留意)
神津島	令和元年7月30日:噴火予報(レベル1:活火山であることに留意)
西之島	令和元年 12 月 5 日:火口周辺警報(入山危険)
	令和元年 12 月 16 日:火口周辺警報(入山危険)

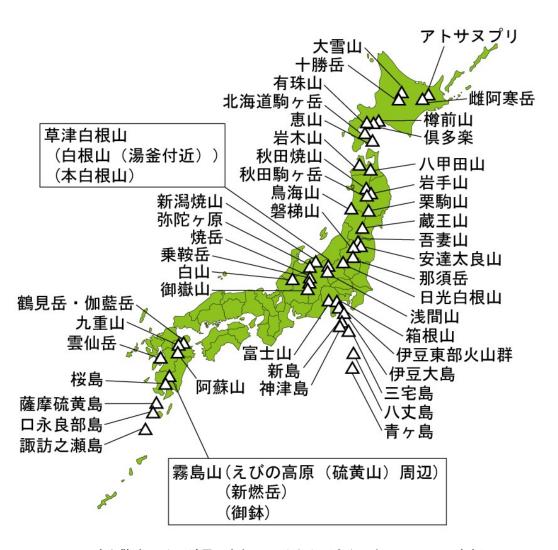


図3 噴火警戒レベルが運用されている火山(令和元年 12月 31日時点)

### 第2章 災害対策

### 平成31年/令和元年の災害対応の概要

- 第1 8月19日の大雨
- 第2 台風第15号(令和元年房総半島台風)
- 第3 9月11日の大雨
- 第4 台風第19号(令和元年東日本台風)
- 第5 台風第21号

### 平成31年/令和元年災害対応の概要

平成31年/令和元年に国内で被害を伴った地震は6回発生した。

令和元年6月18日に山形県沖で発生した地震はM6.7、最大震度6強であり、 重軽傷者43人、住家被害1,608棟の被害が発生した。

年間を通し、気温の高い状態が続き、年平均気温は全国的にかなり高くなった。 冬(2018年12月~2019年2月)は、東日本以西では暖冬となり、西日本の日本海側では記録的な少雪となった。

夏は、気温の低い時期もあったが、西日本を除き夏の平均気温は高くなった。 また、夏から秋にかけて各地で記録的な大雨となった。

台風第 15 号、台風第 19 号の接近・通過に伴い、千葉(千葉県)で 57.5m/s の最大瞬間風速を観測したほか、箱根(神奈川県)で日降水量が歴代の全国 1 位となる 922.5mm を観測するなど、北・東日本で記録的な暴風、大雨となった。

更に、8月下旬の九州北部地方や10月下旬の関東甲信地方と東北地方など、各地で記録的な大雨となり、アメダスの日降水量400mm以上の年間日数は、2011年に次いで2番目に多くなった。

### 第1 8月19日の大雨

### 1 概況

前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となり 局地的に雷を伴って局地的に非常に激しい雨が降った。 この雨の影響で、昭島市の道路一か所で被害が発生した。

### 2 予警報の発令状況

1 - TM 47 70 13 1/1/	,,				
発表月日及び	寺刻	対象地域	発表	予報警報	
8月19日 22時	49分 昭島市		大雨警報	(浸水害) 発表	警報
8月19日 22時	46分 立川市		大雨警報	(浸水害) 発表	警報
8月19日 22時	46分 青梅市		洪水	警報発表	
8月20日 02時	23分 昭島市、立川	市	大雨警報	(浸水害) 解除	警報
8月20日 02時	23分 青梅市		洪水	警報解除	

### 3 都における措置状況

態勢名	動員数	設置	廃止
情報連絡態勢 (総合防災部)	3名	8月19日 22時49分	8月20日 02時23分
警戒配備態勢 (水防本部設置)	58名	8月19日 22時00分	8月20日 02時23分

### 4 被害状況

(1) 人	的被害		(人)

				** **
区市町村名	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者
なし				

### (2) 住家・非住家被害 (棟)

区市町村名	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水
			なし		

### (3) その他被害等

区市町村名	道路被害
区山町村石	箇所
昭島市	1

### 第2 台風第15号(令和元年房総半島台風)

### 1 概況

- ・台風第15号は、7日から8日かけて小笠原近海から伊豆諸島付近を北上し、9日3時前に三浦半島付近を通過して東京湾を進み、5時前に強い勢力で 千葉市付近に上陸した。その後、9日朝には茨城県沖に抜け、日本の東海上を 北東に進んだ。
- ・台風の接近・通過に伴い、伊豆諸島や関東地方南部を中心に猛烈な風、猛烈な雨となった。特に千葉市で最大風速35.9メートル、最大瞬間風速57.5メートルを観測するなど、多くの地点で観測史上1位の最大風速や最大瞬間風速を観測する記録的な暴風となった。
  - ※内閣府「令和元年台風第15号に係る被害状況等について」 (令和元年12月5日 17時現在)より

### 2 大雨等の状況(9月7日00時~9月9日24時)

都内の主な1時間降水量(アメダス観測値)

地点	1時間降水量	日時
大島町 大島	89. 5ミリ	8日23時38分まで
江戸川区 江戸川臨海	72.0ミリ	9日4時29分まで
大田区 羽田	64.5ミリ	9日4時12分まで

### 参考:国内最大

静岡県伊豆市天城山	109.0ミリ	9日0時31分まで
-----------	---------	-----------

### ・ 都内の主な24時間降水量(アメダス観測値)

地点	24時間降水量	日時			
大島町 大島	307.5ミリ	9日10時00分まで			

### 参考:国内最大

静岡県伊豆市天城山	441.0ミリ	9日8時20分まで
-----------	---------	-----------

### ・都内の主な期間降水量(アメダス観測値)

H	
地点	期間降水量
大島町 大島	314.0ミリ

### 参考:国内最大

静岡県伊豆市天城山	450.5ミリ

### 3 強風の状況(9月7日00時~9月9日24時)

### ・都内の主な風速 (アメダス観測値)

地点	観測値	日時	
神津島村 神津島	43.4m/s (東南東)	8日21時13分	国内最大
新島村 新島	39.0m/s (東南東)	8日21時59分	
三宅村 三宅坪田	37.4m/s (南)	8日21時27分	
大田区 羽田	32.4m/s(東北東)	9日3時32分	
大島町 大島	30.2m/s (西南西)	9日1時16分	

### ・都内の主な瞬間風速(アメダス観測値)

地点	観測値	日時	
神津島村 神津島	58.1m/s (東南東)	8日21時03分	国内最大
新島村 新島	52.0m/s (西)	8日23時38分	
三宅村 三宅坪田	48.4m/s (南)	8日22時12分	
大島町 大島	47.1m/s (西南西)	9日1時11分	
大田区 羽田	43.7m/s (東北東)	9日3時27分	

### 4 防災気象情報の発表状況

別紙1 「台風第15号 防災気象情報の発表状況 ①及び②」のとおり

### 5 避難情報の発令状況と避難者数

別紙2 「台風第15号 避難情報の発令状況と避難者数」のとおり

### 6 都における態勢

- 9月7日6時14分 情報連絡態勢構築 参集人数 延229名
- 9月8日16時07分 建設局 警戒配備態勢構築 水防本部設置 参集人数 延225名
- 9月9日7時57分 建設局 警戒配備態勢解除 水防本部廃止
- 9月17日16時より 「台風第15号に係る東京都危機管理対策会議」実施
- 9月24日 知事及び奥多摩町長・大島町長による内閣府特命担当大臣(防災)への 要請活動実施

### 7 東京都の被害状況

### (1) 人的被害

(人)

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1077				(/ •/
区市町村名	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	小計
世田谷区	1	0	0	0	1
荒川区	0	0	0	1	1
武蔵野市	0	0	0	1	1
大島町	0	0	0	3	3
神津島村	0	0	0	1	1
都合計	1	0	0	6	7

<sup>※</sup> 令和3年3月29日時点

### (2) 住家・非住家被害

(棟)

区市町村名     全壊     半壊     一部破損     床上浸水     床下浸水     計     非住家     文教が行用区       千代田区     0     0     0     0     1     1     0       中央区     0     0     7     0     0     7     0       港区     0     0     3     0     0     3     5       新宿区     0     0     13     0     0     13     0       台東区     0     0     10     0     1     11     0       墨田区     0     0     11     0     0     11     0       江東区     0     0     12     0     0     12     0       日黒区     0     2     21     1     0     24     0       大田区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     74     1       豊島区     0     0     22     0     0     22     1
中央区       0       0       7       0       0       7       0         港区       0       0       0       3       5         新宿区       0       0       13       0       0       13       0         台東区       0       0       10       0       1       11       0         墨田区       0       0       11       0       0       11       0         江東区       0       0       12       0       0       12       0         品川区       0       3       43       0       3       49       2         目黒区       0       2       21       1       0       24       0         大田区       0       0       0       11       2       13       2         世田谷区       0       0       39       8       0       47       0         中野区       0       0       24       0       0       74       1         杉並区       0       4       70       0       0       74       1
港区     0     0     3     0     0     3     5       新宿区     0     0     13     0     0     13     0       台東区     0     0     10     0     1     11     0       墨田区     0     0     11     0     0     11     0       江東区     0     0     12     0     0     12     0       品川区     0     3     43     0     3     49     2       目黒区     0     2     21     1     0     24     0       大田区     0     0     0     11     2     13     2       世田谷区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     74     1       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
新宿区 0 0 13 0 0 13 0 0 14 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0
台東区     0     0     10     0     1     11     0       墨田区     0     0     11     0     0     11     0       江東区     0     0     12     0     0     12     0       品川区     0     3     43     0     3     49     2       目黒区     0     2     21     1     0     24     0       大田区     0     0     0     11     2     13     2       世田谷区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     24     0       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
墨田区     0     0     11     0     0     11     0       江東区     0     0     12     0     0     12     0       品川区     0     3     43     0     3     49     2       目黒区     0     2     21     1     0     24     0       大田区     0     0     0     11     2     13     2       世田谷区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     24     0       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
江東区     0     0     12     0     0     12     0       品川区     0     3     43     0     3     49     2       目黒区     0     2     21     1     0     24     0       大田区     0     0     0     11     2     13     2       世田谷区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     24     0       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
品川区     0     3     43     0     3     49     2       目黒区     0     2     21     1     0     24     0       大田区     0     0     0     11     2     13     2       世田谷区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     24     0       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
目黒区     0     2     21     1     0     24     0       大田区     0     0     0     11     2     13     2       世田谷区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     24     0       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
大田区     0     0     0     11     2     13     2       世田谷区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     24     0       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
世田谷区     0     0     39     8     0     47     0       中野区     0     0     24     0     0     24     0       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
中野区     0     0     24     0     0     24     0       杉並区     0     4     70     0     0     74     1
杉並区 0 4 70 0 0 74 1
<b>豊良</b> 区 0 0 22 0 22 1
표 때 도 0 0 22 0 0 22 1
荒川区 0 0 24 0 0 24 0
板橋区 0 0 16 0 16 0
練馬区 0 0 34 0 34 0
足立区 1 7 46 0 54 0
江戸川区 0 4 263 4 6 277 0
八王子市 0 1 2 0 3 0
立川市 0 0 4 0 0
武蔵野市 0 0 0 0 0 0
調布市 0 0 17 0 17 0
町田市 0 0 33 0 33 0
日野市 0 0 1 0 1 0
東大和市 0 0 6 0 0
東久留米市 0 0 0 0 0 0
多摩市 0 0 4 0 4 0
羽村市 0 0 1 0 1 0
西東京市 0 0 1 1 1
檜原村 0 1 1 0 0 2 0
大島町 9 45 379 0 0 433 151
利島村 0 1 15 0 0 16 0
新島村 4 3 526 0 0 533 68
神津島村 0 2 61 0 0 63 0
三宅村 0 0 27 0 0 27 7
八丈町 0 0 7 0 0 7 2
都合計 14 73 1,743 24 13 1,867 240

<sup>※</sup> 令和3年3月29日時点

### (3) その他被害等

区市町村名	道路	港湾 • 漁港	がけ崩れ	電話	電気	ブロック 塀等	その他
墨田区	0	0	0	0	200	0	
江東区	0	0	0	0	57	0	
品川区	0	0	0	0	2	0	
中野区	0	0	1	0	0	0	
練馬区	0	0	0	0	928	0	
足立区	0	0	0	0	5,000	7	
武蔵野市	0	0	0	0	541	0	
府中市	0	0	0	0	600	0	
新島村	0	0	0	0	0	46	農業用水道の一部断水
三宅村	2	4	0	193	6	0	
都合計	2	4	1	193	7, 334	53	

<sup>※ 「</sup>その他」以外は、令和3年3月29日時点

### (4) り災証明書の発行

区市町村名	世帯数	り災者数
品川区	4	11
目黒区	3	10
世田谷区	8	8
杉並区	4	8
足立区	5	9
江戸川区	265	551
檜原村	1	1
大島町	54	97
利島村	1	1
新島村	9	16
神津島村	1	1
合計	355	713

<sup>※</sup> 令和3年3月29日時点

<sup>※ 「</sup>その他」は令和元年10月11日付「令和元年台風第15号に係る対応について」(東京都報道発表 第65報)より

### 8 東京都の対応

### (1) 島しょ地域への都職員の派遣状況

派遣先	支援内容	派遣人数 ※1	派遣開始	局名 <b>※</b> 2	備考
	被害状況調査	3人	9月10日	総務局	9月11日終了
	住家被害認定調査	14人	9月17日	総務局	市町村職員も派遣 10月10日終了
大島町	災害廃棄物処理支援	5人	9月19日	環境局	9月19日終了
	災害復旧工事業務支援	1人	10月1日	総務局	3月31日終了
	被害状況調査	2人	9月12日	総務局	9月13日終了
新島村	災害廃棄物処理支援	7人	9月17日	環境局	10月7日終了
利面们	住家被害認定調査	12人	9月19日	総務局	9月21日終了
	東京水道災害救援隊の派遣 (給水車による応急給水支援)	4人	9月19日	水道局	10月2日終了
合 計		48人			

<sup>※1 「</sup>派遣人数」は、10月11日までに派遣した人数の累計である。

<sup>※2 「</sup>局名」は、当該派遣の取りまとめ局であり、派遣人数には他局の職員を含む場合がある。

### (2) 千葉県への都職員の派遣状況

派遣先	支援内容	派遣人数 ※1	派遣開始	局名 <b>※</b> 2	備考
千葉県	千葉県内DMAT活動 拠点本部への派遣	7人	9月9日	病院経 営本部	9月10日終了
山武郡市広域水道企業 団 (千葉県大網白里 市・東金市)	東京水道災害救援隊の派遣 (給水車による応急給水支援)	4人	9月9日	水道局	9月10日終了
千葉県 千葉市	東京水道災害救援隊の派遣 (給水車による応急給水支援)	6人	9月11日	水道局	9月11日終了
かずさ水道 広域連合企業 団 (千葉県富津市)	東京水道災害救援隊の派遣 (給水車による応急給水支援)	6人	9月14日	水道局	9月16日終了
千葉県	避難所等における 保健活動支援	4人	9月18日	福祉 保健局	9月22日終了
千葉県 南房総市他	災害廃棄物処理支援	7人	9月20日	環境局	このほか東京都環境 公社職員も派遣
	災害対策本部の マネジメント支援	11人	9月14日	総務局	
千葉県	農業被害調査	2人	9月17日	産業 労働局	9月27日終了
君津市	避難所等における 保健活動支援	8人	9月17日	福祉 保健局	9月26日終了
	避難所運営、り災証明書 発行等	110人	9月17日	総務局	このほか区市町職員 も派遣
千葉県 富津市	ブルーシート張り等	314人	9月17日	住宅政策本部	JKK登録工事店 作業員の派遣 10月7日終了 派遣人数は 日当たり延べ人数
合 計		165人 <b>※</b> 3			

<sup>※1 「</sup>派遣人数」は、10月11日までに派遣した人数の累計である。

<sup>※2 「</sup>局名」は、当該派遣の取りまとめ局であり、派遣人数には他局の職員を含む場合がある。

<sup>※3 「</sup>合計」欄にJKK登録工事店作業員の派遣人数は含めない。

### (3) 物資の支援状況について(島しょ地域)

支援先	支援内容	数量	実施日	局名	備考
	ブルーシート	10枚	9月14日	総務局	
	土のう袋	5,000枚	9月15日	総務局	
大島町	ブルーシート	1,000枚	9月16日	総務局	
	ブルーシート	500枚	9月20日	総務局	
	土のう袋	5,000枚	9 A 20 H	形心4为7FJ	
	飲料水	2,000箱	9月10日	総務局	
	ブルーシート	800枚	9月12日	総務局	
新島村	土のう袋	4,000枚	3 A 12 H	小心4分/月	
利面彻	リーファーコンテナ (冷凍コンテナ)	1台	9月12日	総務局	
	発電機	1台	3月14日	小心4为 /PJ	
	給水車の貸与	1台	10月2日	水道局	

### (4) 物資の支援状況について(千葉県)

支援先	支援内容	数量	実施日	局名	備考
山武市	水(550ml)	2,000本	9月10日	総務局 生活文化 局	
大網白里市	ブルーシート	100枚	9月14日	総務局	
	缶詰	1,000個			
<b>字</b> 海士	液体ミルク	100個	0 8148	総務局	
富津市	ブルーシート	388枚	9月14日	福祉保健 局	
	土のう袋	3,000枚			
横芝光町	ブルーシート	360枚	9月14日	総務局	
₩ <b>Á</b> 1.11 <del>1 -</del>	ブルーシート	100枚	0 8148	₩34 P	
鴨川市	土のう袋	400枚	9月14日	総務局	
上更為十	ブルーシート	100枚	0 8148	₩34 P	
木更津市	土のう袋	1,000枚	9月14日	総務局	
	缶詰	1,000個	0 8168	総務局	
館山市	大人用紙おむつ	440パック	9月16日	生活文化 局	
抽欠油去	缶詰	1,000個	9月16日	総務局 生活文化	
袖ケ浦市	水 (550ml)	1,000本	9月10日	局	
八街市	缶詰	1,000個	9月16日	総務局 生活文化 局	
九十九里町	水 (550ml)	5,000本	9月16日	局 総務局 生活文化 局	

### (5) そのほかの支援

対象	支援内容	決定日又は実施日	局名
	公本兼中生の英田	9月24日	<b>炒</b> 对 □
十白町	災害救助法の適用	(適用は9月8日)	総務局
大島町	<b>か</b> 巛 老井还再掛去極汁の英田	9月24日	<b>行机/日/</b> 唐巳
	被災者生活再建支援法の適用	(適用は9月8日)	福祉保健局
坎广白 ++	<b>サ</b> 巛 老上江五井十極社の英田	9月27日	
新島村	被災者生活再建支援法の適用	(適用は9月8日)	福祉保健局
	農林水産施設等の復旧支援	9月27日	産業労働局
都内	農林水産事業者や中小企業者等 に対する金融支援	9月27日	産業労働局
	都営住宅への被災者の受入	10月2日	住宅政策本部
島しょ地域	義援金の募集	9月27日	福祉保健局
及び千葉県	義援金の募金箱の設置	9月27日	福祉保健局

### 9 災害救助法の適用

災害救助法施行令第1条第1項第1号を大島町に適用

台風第15号 防災気象情報の発表状況 ①

	-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	[				大雨警報	李克					7					1 1 1	
区市市村村	—— 号 兴	工砂災害警戒情報	₩ ₩		(土砂)	災害)			(浸水害)	(量			洪水喘報	羅			泰風警報	新編	
	発表	—	解除	発	表	解除	张	発表	TITA.	解除	徙	発表	嵌	解	解除	衆	発表	解除	张
	日付 時刻	1 日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻
千代田区																日8	16:07	日6	9:14
中央区								日6	4:41	日6	7:57					8日	16:07	日6	9:14
州区								日6	4:41	日6	7:57	日6	5:19	日6	7:57	8日	16:07	日6	9:14
新宿区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
文京区								8日	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
台東区								8日	16:07	日6	7:57					日8	20:28	日6	6:27
墨田区								日6	4:41	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
江東区								日6	4:41	日6	7:57					8日	16:07	日6	9:14
品川区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	16:07	日6	9:14
目黒区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
大田区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	16:07	日6	9:14
世田谷区								8	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
渋谷区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
中野区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
杉帯区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
豊島区								8日	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
北区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
荊川区								8日	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
板橋区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
練馬区								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
足立区																日8	20:28	日6	6:27
葛飾区								日6	4:41	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
江戸川区								9日	4:41	9日	7:57	9日	5:19	9日	7:57	8日	16:07	9日	9:14
八王子市								- 日8	18:47	日6	7:57					日8	20:28	日6	6:27
立川市								8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
武蔵野市								8日	18:47	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
三鷹市								8日	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
青梅市								8日	18:47	日6	7:57								
府中市		_														В В	20:28	日6	6:27
昭島市								ВВ	16:07	日6	7:57					ВВ	20:28	日6	6:27
調布市								8日	18:47	9日	7:57					8日	20:28	1000	6:27

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

台風第15号 防災気象情報の発表状況 ②

		***************************************	1 4 4 4					大雨警報	警報					<del>}</del>	1 大			Œ	10年 44	
区市門林		工砂火吉訔戏消散		K		(土砂二	災害)			(浸水害)	(量)	_		洪수⊪報	## ##			泰風膏穀	Ä.	
	张	発表	解	解除	然	発表	角	解除	然	発表	解	解除	然	発表	本	解除	然	発表	解	解除
	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻
野田市									日8	16:07	日6	7:57	日8	18:47	日6	7:57	日8	20:28	日6	6:27
小金井市									日8	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
小平市									日8	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
日野市									8⊟	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
東村山市									日8	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
国分寺市									日8	18:47	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
国立市																	8日	20:28	日6	6:27
福生市									8⊞	18:47	日6	7:57								
狛江市									8⊞	18:47	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
東大和市									日8	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
清瀬市									日8	18:47	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
東久留米市									日8	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
武蔵村山市									ВВ	18:47	日6	7:57					ВВ	20:28	日6	6:27
多摩市									8日	18:47	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
稲城市									8日	16:07	日6	7:57					8日	20:28	日6	6:27
羽村市									8⊞	18:47	日6	7:57								
あきる野市																				
西東京市									8日	16:07	日6	7:57	8日	18:47	日6	7:57	8日	20:28	日6	6:27
瑞穂町									8日	18:47	日6	7:57								
日の出門									ВВ	18:47	日6	7:57								
檜原村																				
奥多摩町																				
大島町	8日	23:47	日6	6:57	8日	23:20	日6	7:57									8日	10:19	日6	6:27
利島村																	ВВ	10:19	日6	6:27
新島村																	8日	10:19	日6	6:27
神津島村																	8日	10:19	日6	6:27
三宅村	日6	0:42	日6	3:45	日6	0:34	日6	4:41	日6	0:59	日6	4:41	日6	1:15	日6	4:41	ВВ	10:19	日6	6:27
御蔵島村																	8日	10:19	日6	6:27
八大野																	ВВ	4:24	ВВ	21:54
青ヶ島村																	8日	4:24	ВВ	21:54
小笠原村																	7日	6:14	7日	21:07
少	1 7 回	1,74	47 / 44	D O F.	1777-1-	1 1 1	1114 0 英:		日日次学・トロ	11-1										

# 台風第15号 避難情報の発令状況と避難者数

### (1)避難情報発令状況

‡ ‡ †	       	47 100 11 71	스타 丰º ## 40\	発令対象
	光小時刻		<b>延</b> 難情報	用   区域
町田市	09-08 17:30	08-08 8:30	09-08 17:30  09-09 8:30   【3】避難準備・高齢者等避難開始   一部址	部地域 川沿いや崖 斜面地の近くにお住いの方
武蔵村山市   09-08 19:00   09-09 7:57   【3】避難準	09-08 19:00	75:7 60-60	備・高齢者等避難開始   -	部地域 土砂災害警戒区域
あきる野	09-08 21:00	09-09 6:00	09-08 21:00  09-09 6:00  【3】避難準備・高齢者等避難開始   一部址	-部地域   土砂災害警戒区域
瑞穂町	09-08 17:45	09-09 7:45	09-08 17:45  09-09 7:45   【3】避難準備・高齢者等避難開始   一部址	部地域 土砂災害警戒区域
日の出町	09-08 20:00	00-03 8:00	09-08 20:00  09-09 8:00  【3】避難準備・高齢者等避難開始   全域	或
	09-08 16:30	09-08 16:30  09-09 6:57  【3】避難	準備・高齢者等避難開始 —	部地域 土砂災害警戒区域
三	09-08 16:30	09-08 16:30  09-09 6:57   4 】	<b></b>	部地域一十砂災害特別警戒区域

### (2)避難者数

<b>\$</b>	避難者数(人)	9	3	12	7	27	2	136	4
	区市町村	<b>図</b> 4年	杉並区	練馬区	葛飾区	青梅市	昭島市	町田市	東村山市

避難者数(人)	20	2	6	1	79	9	7	34	354
区市町村	武蔵村山市	稲城市	羽村市	檜原村	大島町	新島村	神津島村	三宅村	수計

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

### 第3 9月11日の大雨

### 1 概況

東京地方では、前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となり大雨となった。この雨の影響により、東村山市で停電の被害が発生した。

### 2 予警報の発令状況

I TKYZZO I IVO		
発表月日及び時刻	対象地域	発表予報警報
9月11日 17時38分	小平市、東村山市、国分寺市、東大和 市、東久留米市、西東京市	大雨警報(浸水害)警報 発表
9月11日 17時48分	練馬区	大雨警報(浸水害)警報 発表
9月11日 17時48分	中野区	洪水警報発表
9月11日 18時00分	小金井市	大雨警報(浸水害)警報 発表
9月11日 19時30分	都内全域	大雨警報(浸水害)警報 解除、洪水警報解除

### 3 都における措置状況

態勢名	動員数	設置	廃止
情報連絡態勢 (総合防災部)	10名	9月11日 17時38分	9月11日 19時30分
警戒配備態勢 (水防本部設置)	89名	9月11日 17時38分	9月11日 19時30分

### 4 被害状況

(1) 人的被害

(人)

区市町村名	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者
		なし		

### (2) 住家・非住家被害

(棟)

(2)	<b>か                                    </b>	人口			(1/1/)
区市町村名	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水
東村山市	0	0	0	1	0
都合計	0	0	0	1	0

### (3) その他被害等

区市町村名	電気
区山町村石	回線
東村山市	2,600

### 第4 台風第19号(令和元年東日本台風)

### 1 概況

- ・台風第19号は10月12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した後、関東地方 を通過し、13日未明に東北地方の東海上に抜けた。
- ・台風本体の発達した雨雲や台風周辺の湿った空気の影響で、静岡県や新潟県、関東 甲信地方、東北地方を中心に広い範囲で記録的な大雨となった。
- ・10日からの総雨量は神奈川県箱根町で1000ミリに達し、東日本を中心に17地点で 500ミリを超えた。この記録的な大雨により、12日15時30分に静岡県、神奈川県、 東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、長野県の7都県に、12日19時5分に茨城県、栃木県、 新潟県、福島県、宮城県の5県に、13日0時40分に岩手県に特別警報を発表した。
- ・東京都江戸川臨海では観測史上1位の値を超える最大瞬間風速43.8メートルを観測するなど、関東地方の7か所で最大瞬間風速40メートルを超える暴風となったほか、東日本から北日本にかけての広い範囲で非常に強い風を観測した。また、12日には千葉県市原市で竜巻とみられる突風が発生した。
  - ※内閣府「令和元年台風第19号等に係る被害状況等について」(令和2年4月10日 9時現在)より

### 2 都内の降水量と風の状況

別紙1 「台風第19号 都内の降水量と風の状況」のとおり

### 3 気象情報の発表状況

別紙2 「台風第19号 気象情報の発表状況 ①及び②」のとおり

### 4 避難情報の発令状況

別紙3 「台風第19号 避難情報の発令状況 ①~⑦」のとおり

### 5 避難者情報

別紙4 「台風第19号 避難者情報」のとおり

### 6 時系列による都の態勢と対応状況

10月7日(月)島しょ部に対し、物資の確認を実施

10月8日(火) Twitter、防災アプリによる都民への情報発信開始

10月9日(水)島しょ部へ物資(ブルーシート、土のう袋)を送付

10月10日 (木)

- ・9時01分 情報連絡態勢を構築
- 気象情報連絡会開催
- ・台風第19号に係る東京都応急対策本部会議(第1回)開催
- ・防災気象情報、被害情報、鉄道の計画運休、防災ツイッターにより情報提供
- ・島しょ部(大島町・三宅村・八丈町)へ情報連絡要員派遣
- ・区市町村へ「台風第19号への対応」を通知
- ・都庁各局へ「台風第19号への対応」を通知

### 10月11日(金)

- ・台風第19号に係る東京都応急対策本部会議(第2回)開催
- ・14時28分 災害即応態勢へ移行
- ・知事の定例記者会見において都民への呼びかけ実施
- ・小河内ダムにて余水吐放流を開始

### 10月12日 (土)

- 4 時14分 水防本部設置 (警戒配備態勢)
- 計画運休開始前に多摩地域の市町村へ情報連絡要員を派遣
- ・昼頃より鉄道の計画運休開始
- ・15時24分 水位周知河川の石神井川(稲荷橋)で氾濫危険情報発表
- ・15時30分 一部の区市町村に大雨特別警報(土砂災害) (浸水害) が発表
- ・16時10分 東京都災害対策本部設置、非常配備態勢に移行
- ・18時00分 洪水予報河川の芝川・新芝川で氾濫警戒情報発表
- ・21時50分 自衛隊へ災害派遣要請

(派遣地域:東京都全域、活動内容:人命救助活動及びその他必要な活動)

- ・外国人観光客向け一時滞在施設の開設(東京文化会館)
- ・日の出町において214世帯約400人が道路陥落により孤立
- ・奥多摩町において約100人が道路陥落により孤立

### 10月13日 (日)

- ・台風第19号に係る東京都災害対策本部会議(第1回) 開催
- ・多摩地域の町村へ情報連絡要員撤収 ※被害の大きかった「日の出町」及び「奥多摩町」には2名ずつ引き続き派遣
- ・都民向け相談窓口、英語による相談窓口の開設

### 10月15日 (火)

- ・台風第19号に係る東京都災害対策本部会議(第2回) 開催
- 10月16日 (水)
- ・知事による奥多摩町、日の出町、あきる野市及び日野市の視察実施
- 10月17日 (木)
  - ・26区市町へ立川地域防災センターにて土のう袋を配布
- 10月24日 (木)
- ・知事、内閣府特命担当大臣(防災)への被害状況の説明と被害への支援要望実施 10月28日(月)
- ・奥多摩町へドローンを活用した救援物資(生活必需品及び健康補助食品)の提供実施 11月5日(火)
  - ・10時30分 自衛隊災害派遣部隊の撤収要請
- 11月6日(水)
  - ・台風第19号に係る東京都災害対策本部会議(第3回) 開催
- ・10時10分 東京都災害対策本部から災害即応対策本部へ移行 令和2年2月18日 (火)
  - 災害即応対策本部廃止

### 7 東京都の被害状況

MICAN MILLO	100 H 1170
(1)	人的被害

1	I	1
(	八	.)

区市町村名	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	小計
港区	0	0	0	1	1
江東区	0	0	0	3	3
世田谷区	1	0	0	0	1
板橋区	0	0	0	1	1
足立区	0	0	0	1	1
江戸川区	0	0	0	4	4
日野市	1	0	0	0	1
稲城市	1	0	0	0	1
都合計	3	0	0	10	13

<sup>※</sup>令和3年3月29日時点

	(2) 住家・非住家被害       (棟)								
区市町村名	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	非住家	文教施設	公共建物
千代田区	0	0	0	0	1	1	0	0	0
中央区	0	0	2	0	0	2	0	0	1
新宿区	0	0	7	0	3	10	0	0	0
台東区	0	0	5	0	0	5	0	0	0
墨田区	0	0	26	0	0	26	0	0	0
江東区	0	1	7	0	0	8	0	0	0
目黒区	0	0	31	0	0	31	6	0	0
大田区	1	220	96	96	98	511	0	0	0
世田谷区	1	331	311	16	2	661	0	0	0
渋谷区	0	0	4	0	0	4	0	0	0
中野区	0	0	15	1	0	16	0	0	0
杉並区	0	0	39	7	2	48	4	0	0
豊島区	0	0	24	0	0	24	2	0	0
荒川区	0	0	21	0	0	21	0	0	0
板橋区	0	0	15	4	6	25	0	0	0
練馬区	0	0	17	5	0	22	0	0	0
足立区	0	0	54	0	0	54	0	0	0
葛飾区	0	1	157	0	0	158	0	0	0
江戸川区	0	1	234	0	0	235	5	0	15
八王子市	10	11	19	69	73	182	0	2	0
三鷹市	0	0	0	0	3	3	0	0	0
青梅市	1	6	12	6	17	42	2	10	0
府中市	0	0	1	0	0	1	0	0	0
調布市	0	52	0	0	79	131	0	0	0
町田市	0	0	24	1	1	26	0	0	0
小金井市	0	0	5	0	0	5	0	0	0
小平市	0	0	2	0	0	2	0	0	0
日野市	0	0	17	3	3	23	0	1	1
東村山市	0	0	3	5	8	16	0	0	1
国立市	0	1	0	0	1	2	0	0	0
<u> </u>	0	8	0	102	198	308	0	0	0
東大和市	0	0	0	0	1	1	0	0	0
清瀬市	0	0	3	0	1	4	0	0	0
東久留米市	0	0	0	3	1	4	0	0	0
武蔵村山市	0	0	1	0	1	2	1	0	0
多摩市	0	0	3	0	7	10	0	1	0
稲城市	0	0	7	0	1	8	0	0	0
羽村市	0	0	0	0	2	2	0	0	0
あきる野市	16	28	0	0	10	54	0	0	0
西東京市	0	0	3	0	3	6	0	0	0
瑞穂町	0	0	0	0	0	0	0	0	2
日の出町	2	0	0	1	6	9	4	0	0
檜原村	2	1	0	0	3	6	6	1	1
奥多摩町	1	0	0	1	0	2	0	0	0
大島町	0	0	0	0	0	0	1	0	0
利島村	0	0	3	0	0	3	0	0	0
新島村	2	6	0	0	0	8	0	0	0
三宅村	0	0	3	0	0	3	0	1	4
八丈町	0	0	33	0	0	33	2	0	0
都合計	36	667	1, 204	320	531	2, 758	33	16	25
HA H H I			_,	<b>01</b> 0	001	_,		10	

※令和3年3月29日時点

### (3) その他被害等

(0)		٠,							
区市町村名	病院	道路	橋梁	河川	港湾• 漁港	がけ崩れ	水道	電話	電気
港区	0	55	0	0	0	0	0	0	242
墨田区	0	3	0	0	0	0	0	0	10, 097
江東区	0	0	0	0	0	0	0	0	2, 300
大田区	0	5	0	0	0	0	0	0	0
世田谷区	1	0	0	0	0	0	0	0	0
中野区	0	0	0	0	0	1	0	0	0
荒川区	0	0	0	0	0	0	0	0	567
足立区	0	0	0	0	0	0	0	0	3, 567
江戸川区	0	2	0	0	0	0	0	0	0
八王子市	0	2	2	126	0	0	0	0	0
青梅市	0	21	3	25	0	46	0	0	500
昭島市	0	3	0	0	0	0	0	0	0
調布市	0	4	0	0	0	0	0	0	28
日野市	0	2	1	0	0	3	0	0	0
清瀬市	0	9	0	0	0	0	0	0	0
武蔵村山市	0	0	0	0	0	1	0	0	0
多摩市	0	0	0	0	0	1	0	0	0
稲城市	0	2	0	3	0	5	0	0	0
あきる野市	0	5	2	8	0	22	0	0	0
瑞穂町	0	2	0	0	0	0	0	0	0
日の出町	0	13	0	10	0	10	214	0	0
檜原村	0	30	2	20	0	0	0	0	0
利島村	0	3	0	0	0	0	0	0	0
新島村	0	2	0	0	0	0	0	0	0
三宅村	0	6	0	0	7	0	0	78	1, 243
青ヶ島村	0	0	0	0	1	0	0	0	0
都合計	1	169	10	192	8	89	214	78	18, 544

<sup>※</sup>令和3年3月29日時点

### (4) 溢水した河川

河川名	溢水か所			
谷沢川	世田谷区野毛一丁目			
浅川	八王子市下恩方町			
秋川	あきる野市山田			
南浅川	八王子市西浅川町、高尾町、東浅川町			
成木川	青梅市成木一丁目			
奈良橋川	東大和市蔵敷			
柳瀬川	東村山市秋津町四、五丁目			

<sup>※</sup>令和3年3月31日時点 水害統計調査より

### (5) 水道の被害

地域	被災状況	影響 世帯数	断水期間	その他
ひむら浄水所 (奥多摩町)	日原街道崩落に伴う水道管 損傷による断水	新2,600戸 R元.10.13~ R元.10.24		R元.10.20~ 順次通水開始
日原応急浄水所 (奥多摩町)	取水施設損傷及び水道管損傷による断水	約100戸	R元. 10. 13~ R元. 10. 23	
大丹波浄水所 (奥多摩町)	水道管損傷	約230戸	R元. 10. 13	
大久野地域 (日の出町)	水道管損傷	約500戸	R元. 10. 13~ R元. 10. 14	

### (6) 道路等の被害(※通行止めを伴う道路被害箇所)

(6) 追給等の依害(※通行正のを行う追給依害固所)			
道路名	被災状況	通行止め期間	その他
一般都道204号 日原街道 (奥多摩町 日原地区)	道路崩落	R元.10.12~R2.5.7	仮説道路にて交通開放実施
主要地方道33号 檜原街道 (檜原村本宿~上川乗)	道路崩落	R元. 10. 12~R元. 10. 17	一部区間 片側交互通行
一般都道521号 陣馬街道 (八王子上恩方)	土砂流出	R元. 10. 12~R元. 11. 6	
一般都道201号 (あきる野市 養沢〜上養沢)	土砂流出	R元. 10. 12~R 2 . 2 . 7	
一般都道186号 (八王子市高月町~ 加住町1丁目)	倒木	R元. 10. 12~R元. 11. 26	
主要地方道45号 吉野街道 (青梅市御岳〜柚木町)	土砂流出	R元.10.12~R2.2.2	
一般都道184号 (日之出町大久野)	道路崩落	R元. 10. 12~R元. 11. 20	
主要地方道28号 成木街道 (青梅市根ヶ布〜黒沢)	土砂流出	R元. 10. 12~R元. 10. 17	一部区間 片側交互通行
主要地方道46号 新滝山街道 (八王子市戸吹町〜 あきる野市牛沼)	土砂流出	R元. 10. 13~R元. 12. 16	
一般都道256号 甲州街道 (日野橋)	橋梁に段差発生	R元.10.13~R2.5.12	
一般都道516号 (八王子市 裏高尾町)	倒木	R元.10.16~R2.2.18	
一般都道202号 (青梅市成木)	道路崩落	R元. 10. 16~R元. 12. 27	
一般都道205号 (檜原村本宿~藤原)	道路崩落	R元. 10. 12~R元. 10. 16	
林道 一ノ瀬線 (山梨県甲州市)	路肩崩落	R元.10.12~R2.3.23	一部通行止め継続 (R3. 6. 1時点)

### (7) 農林水産業の被害

事項	内訳	被害額	その他
農作物等被害	<ul><li>・ 切葉の葉枯れ等の潮風害、野菜、 飼料用作物等の倒伏、冠水</li><li>・ 奥多摩町のワサビ</li></ul>	226百万円	
農業施設被害	・ パイプハウス等の破損48棟	7 百万円	

農地・	・ ワサビ田流出145か所	2,360百万円	
農業用施設への被害	<ul><li>農地への土砂流入、堰の損壊、 畑の冠水等</li></ul>	845百万円	
林業	・ 山腹からの土砂流出13か所 (八王子7、青梅3、あきる野、 檜原、奥多摩、各1)	834百万円	
	<ul><li>林道施設の被災 146路線382か所で被災 (市町村管理林道を含む)</li></ul>	1,700百万円	
水産業	<ul><li>・ ます釣場等における施設被害等</li><li>・ 多摩地域のます釣場等の施設損壊及び養殖魚のへい死・流出</li></ul>	68百万円	
WATE TO BOSE BY	<ul><li>漁船・水産施設関係被害等 式根島蓄養施設の破損等</li></ul>	8 百万円	

※令和元年12月25日時点

### (8) り災証明発行

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
り災世帯数	り災者数
1	1
351	351
348	348
7	8
5	9
1	1
235	470
4	5
130	130
1	1
1	1
142	142
44	110
3	6
3	6
1	1
8	18
1, 285	1,608
	1 351 348 7 5 1 235 4 130 1 1 142 44 3 3 3

※令和3年3月29日時点

### 8 東京都の対応・支援状況

### (1) 水門操作状況

① 港湾局所管

12日14時01分から、東京港19水門の閉鎖を開始、12日14時12分閉鎖完了13日2時50分から、東京港18水門の閉鎖を開始、13日3時18分閉鎖完了

### ② 建設局所管

12日13時57分から、大島川ほか7水門の閉鎖を開始、12日14時54分閉鎖完了

### (2) 陸こう操作状況

- ① 港湾局所管
  - ・中央区の一部(1か所)、港区の一部(9か所)、10月12日午前中までに閉鎖 完了
  - ・12日12時00分から、港区(1か所)の閉鎖を開始、12日12時20分閉鎖完了
  - ・12日15時28分から、中央区の一部(3か所)、大田区の一部(3か所)の閉鎖を 開始、12日16時32分閉鎖完了
  - ・13日3時20分から、中央区の一部(3か所)、大田区の一部(3か所)の閉鎖を 開始、13日3時50分閉鎖完了

### ② 建設局所管

越中島陸閘ほか2か所について、10月11日閉鎖完了

### (3) 物資の支援状況について

支援先	支援内容	数量	実施日	局名	備考
	洗濯機	35台	10月18日	総務局	洗濯機の使用に必要な水槽は、 東京消防庁から貸与
	テント	6個	10月18日	総務局	
	仮設トイレ	20基	10月17日	総務局	
	ガソリン	2000	10月17日	総務局	
奥多摩町	軽油	2000	10月17日	総務局	※搬送は、奥多摩工業株
大夕手門	灯油	2000	10月17日	総務局	式会社の御協力をいただ き、陸上自衛隊のヘリコ プターにて実施
	食料	1週間分	10月17日	総務局	ノク・化こく夫心
	水	1,400本	10月17日	総務局	
	アルファ化米	300食	10月15日	総務局	
	水500m l	240本	10月15日	総務局	
あきる野市	仮設トイレ	2基	10月17日	総務局	
26区市町	土のう袋	80,400枚	10月17日	総務局	
島しょ町村	ブルーシート	1,530枚	10月9日	総務局	
局しよ門州	土のう袋	7,800枚	10/1 9 日	総務局	

### (4) 給水支援状況について

- 奥多摩町
  - ・ 東京都水道局給水車を13日~28日まで 13台/日派遣
  - ・ 給水用ポリタンク5,663個を提供(水道局)
- 日の出町
  - ・ 大久野地域において仮設給水栓による応急給水実施

### (5) その他の支援

### 〇 農林水産施設等への復旧支援

事業名	対象者等	件数	金額	その他
山村・離島 振興施設整備事業	農業者や農協等が実施する農業生産施設	4	4,363千円	
内水面漁業振興対策	内水面地域の市町村や漁協等が実施する 水産施設 (養殖池等)	2	1,188千円	

### 〇 事業者等に対する金融支援

事業名	対象者等	件数	金額	その他
	令和元年台風19号又は台風21号による直接の 被害を受けた中小企業者等	60	1,064百万円	

### ○ その他

支援内容	決定日又は実施日	局名
都営住宅への被災者の受入	10月17日	住宅政策本部
賃貸型応急住宅の供給	12月16日	住宅政策本部
義援金の募集	10月23日	福祉保健局
義援金の募金箱の設置	10月23日	福祉保健局
災害救助法適用地域に居住している生徒等の 都立学校の受入れ実施	11月19日	教育庁
都税納期限等の延長 (対象:岩手県、宮城県、福島県、茨城県、栃木 県、長野県の対象地域居住者)	11月18日	主税局

### (6) 自衛隊による支援

- 令和元年10月12日午後9時50分 災害派遣要請
- 令和元年11月5日午前10時30分 撤収要請

### 【実施事項】

- ・ 世田谷区玉堤1、2丁目付近の孤立住民の救助
- ・ 世田谷区等々力1丁目公園付近の孤立住民の救助
- ・ 大田区田園調布4丁目から5丁目(約1,200世帯)における孤立住民の救助
- ・ 世田谷記念病院における患者・看護師計28名搬送
- 日の出町への物資供給
- ・ 狛江市内における土砂撤去
- 奥多摩町に対する支援 物資搬送、入浴支援等

### 9 他県等からの応援

### (1) 応急給水

日本水道協会関東地方支部に10月18日12時支援要請

事業体	給水車	人数	支援状況
千葉県	1台	2名	10月18日~23日まで
千葉市	1台	4名	10月18日~23日まで
さいたま市	2台	6名	10月18日~22日まで
越谷・松伏水道企業団	1台	3名	10月18日~21日まで
戸田市	1台	2名	10月22日
第一環境(株)	1台	2名	10月18日~24日まで

### 10 他県への支援

(1) 他県への都職員の派遣状況

	コングラスマンハバン		
支援先	人数	内訳	備考
岩手県	1名	被災自治体の行政事務支援	
宮城県	2名	被災自治体の行政事務支援	
福島県	2名	下水道施設復旧協力、 被災自治体の行政事務支援	
栃木県	1名	被災自治体の行政事務支援	
相模原市	1名	道路・河川等の災害復旧	
茨城県	13名	災害廃棄物処理業務支援 (東京都環境公社 職員3名含む)	
清川遠寿病院 (神奈川県 愛甲郡清川村)	, .	東京水道災害救援隊として派遣	給水車2台も派遣

### (2) 物資の支援

支援先	支援内容	数量	局名	備考
福島県 (福島交通株式会社)	都営バス	11両	交通局	
神奈川県川崎市	スコップ	120本	総務局	
	土のう袋	5,000枚	総務局	

### 11 災害救助法の適用

- (1) 10月12日 災害救助法施行令第1条第1項第4号を4区・15市・3町・1村に適用
  - ・台風第19号による風雨等によって特別警報が発表された地域に適用 豊島区、北区、板橋区、練馬区、八王子市、立川市、青梅市、府中市、 昭島市、町田市、小金井市、日野市、福生市、東大和市、武蔵村山市、 多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、瑞穂町、日の出町、奥多摩町、 檜原村
- (2) 10月13日 2区が追加
  - ・台風第19号による風雨等によって特別警報が発表された地域に適用世田谷区、墨田区
- (3) 10月19日 1区・2市が追加
  - ・台風第19号による風雨等で大きな被害を受け、さらなる降雨が予想される地域に 適用

大田区、調布市、狛江市

### 12 被災者生活再建支援法の適用

区市町村名	適用基準	適用年月日
世田谷区	被災者生活再建支援法施行令第1条第1号	
大田区	恢灭 4 生 6 丹 建 入 饭 伝 施 门	
八王子市	被災者生活再建支援法施行令第1条第2号	令和元年10月12日
あきる野市	恢灭 4 生 6 円 建 入 饭 伝 加 刊	节和几乎10月12日
日の出町	被災者生活再建支援法施行令第1条第6号	
檜原村	恢灭有生估丹建文 <b>该</b> 伝施刊 〒第 1 未第 0 万	

### 13 義援金について

台風第19号により被害を受けた都民及び被災県を支援するため、令和元年10月から義援金を

250,690,046円

○ 都内自治体への義援金○ 被災県への義援金 26,361,986円(日本赤十字社へ送金)

### 14 他県への災害見舞金

岩手県 100万円 宮城県 150万円 福島県 200万円 茨城県 100万円 栃木県 150万円 長野県 150万円

台風第19号 都内の降水量と風の状況

	た 日本 公 目 用			期間最大降水量	降水量			†   ¤	野田田田	
/	朔則评小里司	77	24時間		18	1時間		人人		
	降水量(mm)	降水量(mm)	В	時	降水量(mm)	H H	時	風速(m/s)	H H	時
千代田区	226.0	210.5	12日	22:50	27.5	12日	8:47	41.5	12日	21:14
大田区	161.5	147.5	12日	22:40	24.5	12日	8:18	43.7	12日	20:56
世田谷区	272.0	257.5	12日	23:00	32.0	12日	13:50			
練馬区	294.5	284.5	12日	22:20	37.5	12B	21:06	23.6	12日	21:40
江戸川区	124.0	104.5	12日	23:40	15.5	12B	10:37	43.8	12日	21:17
八王子市	427.0	409.0	12日	21:30	47.0	12日	20:43	25.5	12日	21:21
青梅市	404.0	389.5	12日	21:40	40.5	12日	20:54	16.5	12日	21:28
府中市	308.0	294.0	12日	21:40	38.5	12日	20:54	19.1	12日	20:20
檜原村	649.0	627.0	12日	21:20	63.5	12日	8:09			_
奥多摩町	610.5	580.0	12日	21:20	50.0	12日	14:18	17.0	12日	21:20
大島町	362.5	308.5	12日	19:50	34.0	12日	4:58	37.0	12日	18:22
利島村	147.5	138.5	12日	17:50	19.0	12日	6:11			_
新島村	120.5	106.0	12日	11:30	15.5	12日	5:00	31.4	12日	12:06
神津島村	132.0	121.0	12日	11:40	21.0	12日	4:00	44.8	12日	15:15
三宅村	140.5	115.0	12日	19:40	17.0	12日	4:43	33.5	12日	17:25
八丈町	199.0	111.0	12日	14:40	29.5	10日	6:30	34.9	11日	20:53
青ヶ島村	123.0	111.5	12日	12:00	24.5	12日	2:10			
小笠原村(父島)	174.5	174.0	10日	21:20	33.5	10日	90:0	39.2	10日	17:51
小笠原村(母島)	184.5	168.5	11日	2:30	21.5	10日	5:16			

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

台風第19号 気象情報の発表状況 ①

		解除	時刻	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	2:13	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55
异義	<b>泰国</b> 曹哲	dir.	日付	13日	13B	13日	13日	13日	12日	12B	12B	12日	12B	12日	12日	12B																		
03	ト	帐	中刻	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13
		鉄	日付	12B	12日	12日	12B	12B	12日	12日	12B	12B	12B	12B	12B	12B	12日	12B																
		解除	時刻						17:55												17:55	17:55												
© ##	※小雪棚の	勘	日付						13日												13日	13日												
÷	**	発表	時刻						5:13												5:13	2:13												
		鉄	日付						13日												13日	13日												
		继	時刻	23:55	2:13	23:55	23:55	23:55	23:55	17:55	17:55	23:55	23:55	16:52	16:52	23:55	23:55	23:55	23:55	17:55	23:55	23:55	23:55	2:35	2:35	1:07	16:52	16:52	23:55	23:55	16:52	16:52	16:52	16:52
€ <del>1</del>	⊋	報際	日付	12B	13日	12B	12日	12B	12B	13日	13日	12日	12日	13日	13日	12日	12日	12日	12日	13日	12B	12日	12B	14日	14日	14日	13日	13B	12B	12B	13日	13日	13B	13日
· 计数字	## *\ *\	楽	時刻	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32
		発	日付	12B	12B	12B	12B	12B	12B	12B	12B	12B	12B																					
	_	ŞH⊱	時刻	П															0:02	0:0		0:0	0:0				3:50	0:02			3:50	0:02	0:07	
异 世 北	馬利河邦	解除	日付	П															13日	13日		13日	13H	П	П		13日	138	Г	Г	EE.	138	138	Г
#	工砂火舌言 机屑物	##4	時刻	П						П									21:23	21:23		21:15	21:15				8:10	19:30			7:30	20:56	16:57	
4	-	発	日付																12日	12日		12日	12B				12日	12B			12B	12B	12B	
		继	時刻												2:13				2:13	2:13		2:13	2:13				8:19	2:13			8:19	2:13	2:13	
報②	(星)	糊	日付												13日				13日	13日		13日	13日				13日	138			EE.	13日	13日	
大雨警報②	(土砂災害)	#¥X	時刻												23:55				23:55	23:55		23:55	23:55				23:55	23:55			23:55	23:55	23:55	
		発	日付												12日				12日	12日		12日	12日				12日	12B			12B	12B	12日	
	警 公路	移行													移行				移行	移行		移行	移行				移行	移行			移行	移行	移行	
		≾H€	時刻							23:55					23:55					23:55		23:55									23:55			
	(H)	解除	日付							12日					12日					12日		12日									12B	Г		
	(浸水害)	茶	時刻							22:50					22:34					22:16		22:16									15:30			
雨特別警報		**	日付							12B					12日					12日		12日									12B	Г		
大雨特		继	時刻																23:55	23:55		23:55	23:55				23:55	23:55			23:55	23:55	23:55	
	(土砂災害)	解除	日付																12日	12日		12日	12B				12B	12B			12B			
	(土砂	黙	時刻																21:27	21:27		21:19	21:19				15:30	21:05			15:30	21:05	20:30	
		発	日付																12B	12B		12B	12B				12B	12B		П	12B	12B	12B	
	撃撃	あるの								移行					移行				移行	移行		移行	移行				移行	移行			移行	移行	移行	
			時刻	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	22:50	23:55	23:55	23:55	23:55	22:34	23:55	23:55	23:55	21:27	21:27	23:55	21:19	21:19	23:55	23:55	23:55	15:30	21:05	23:55	23:55	15:30	21:05	20:30	23:55
	∰ (	解除	日付	12B	12日	-	12B	12B	12B	12日	12B	12B	12B	12B	12B	12B	12日	_	-		_	_		-										
	(浸水害)	##4	<b>座</b>	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14
₩		発	日付	12B	12B	12B	12B	12B	-	12B	$\vdash$		12B	12B	_	_	-	-	-	-														
大雨警報①		\$H≤	時刻	2:13		2:13	2:13	2:13	2:13			2:13	2:13	2:13	22:34	2:13	2:13	2:13	21:27	21:27	2:13	21:19	21:19				15:30	21:05		2:13	15:30	21:05	20:30	2:13
	(星)	解除	日付	13日		13日	13日	13日	138			13日	13日	13日	12B	13日	13日	13日	12日	12B	13日	12B	12B	П	П		13日	-	Г	138	-	-	_	-
	(土砂災害)	יאנונו	時刻	4:14		4:14	4:14	4:14	4:14			4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14				4:14	4:14		4:14	4:14	4:14	4:14	4:14
		発	日付	12B		12B	12B	12日	12B			12日									12日	12日	12日		П		12日	_		12B	⊢	_	-	-
	本占	₹		千代田区	中央区	凶叛	ı×ı	文京区	台東区	墨田区	江東区				ı×ı					北区		板橋区		足立区	葛飾区	江戸川区	八王子市	立川市	ıc		青梅市			調布市

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

台風第19号 気象情報の発表状況 ②

		解除	時刻	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55	20:30	20:30	0.10
車	并	4年	日付	12B	12B	12日	12日	12日	12B	12B	12B	12日	12日	12B	12日	12日	12日	12B	12日	12B	12日	12B	12日	12日	12B	12B	12日	12B	12B	12B	12B	12B	12B	ŀ
D#	<b>K</b>	光	時刻	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	70
		æĸ	日付	12B	12B	12日	12B	12日	12B	12B	12B	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12B	12B	12B	12日	12B	12日	12日	12日	12B	12日	12B	12B	12B	12B	12B	12B	10,
		解除	時刻																															
の群縁が来	7) M = =	樹	日付																															
当	K	発表	時刻																															
		狱	日付																															
		閣除	時刻	23:55	23:55	23:55	16:52	23:55	23:55	16:52	16:52	16:52	23:55	23:55	23:55	23:55	16:52	16:52	16:52	16:52	23:55	23:55	23:55	23:55	23:55									
⊕ 群藻 半 帯		April:	日付	12B	12B	12日	13日	12B	12B	13日	13日	13日	12B	12B	12日	12日	13日	13日	13日	13 E	12B	12B	12日	12日	12日									
# *	K.K.	発	時刻	6:32	6:32	10:18	6:32	10:18	6:32	6:32	6:32	6:32	10:18	10:18	6:32	10:18	6:32	6:32	6:32	6:32	6:32	10:18	6:32	6:32	6:32									
		ØK I	日付	12B	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12B	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12B	12日	12B	12日	12日	12日	12日	12日									
Ċĸ		解除	時刻	0:0	0:0		0:07				0:02		0:07			0:02	0:07	0:0	3:50	3:50		0:07	3:50	4:30	3:50									15.15
群争评桑事》 地卡	三元明	脚	日付	13B	13日		13日				13日		13日			13日	13日	13B	13日	13B		13日	13日	13日	13日									110
<b>車</b> 巡避+	こが火司	発表	時刻	12:37	21:04		16:57				15:17		21:04			19:30	20:47	20:56	12:57	8:10		19:30	12:37	7:30	7:30									17.30
		鉄	日付	12B	12日		12日				12B		12日			12日	12日	12B	12日	12B		12B	12日	12日	12日									100
		解除	時刻	2:13	2:13		2:13				8:19		2:13			2:13	2:13	2:13	8:19	8:19		8:19	8:19	8:19	8:19									
輔②	災害)	雄	日付	13日	13日		13日				13日		13日			13日	13日	13日	13日	13日		13日	13日	13日	13日							Г		
大雨警報②	(土砂災害)	表	時刻	23:55	23:55		23:55				23:55		23:55			23:55	23:55	23:55	23:55	23:55		23:55	23:55	23:55	23:55									
		光	日付	12B	12B		12B				12B		12B			12B	12B	12B	12B	12B		12B	12B	12B	12B									
	響く	多。		發行	移行		移行				移行		移行			移行	移行	移行	移行	移行		移行	移行	移行	移行									
		微	時刻																	23:55					23:55									
	(浸水害)	勘	日付																	12B					12B									
	(浸)	表	時刻																	15:30					15:30									
南特別警報		発表	日付																	12B					12B									
大雨特		解除	時刻	23:55	23:55		23:55				23:55		23:55			23:55	23:55	23:55	23:55	23:55		23:55	23:55	23:55	23:55									
	(土砂災害)	礎	田付	12B	12日		12日				12B		12日			12日	12日	12B	12日	12B		12B	12日	12日	12日									
	(土砂	発表	時刻	15:30	21:05		20:30				15:30		21:05			21:05	21:05	21:05	15:30	15:30		21:05	15:30	15:30	15:30									
		鉄	日付	12B	12B		12日				12B		12日			12日	12日	12B	12日	12B		12B	12日	12日	12日									
	警報から	移行		移行	移行		移行		П		移行		移行			移行	移行	移行	移行	移行		移行	移行	移行	移行									
		解除	時刻	15:30	21:05	23:55	20:30	23:55	23:55	23:55	15:30	23:55	21:05	23:55	23:55	21:05	21:05	21:05	15:30	15:30	23:55	21:05	15:30	15:30	15:30	20:30	20:30			18:32		15:30	15:30	
	(m)	雄	日付	12B	12B	12日	12B	12日	12B	12B	12B	12B	12日	12B	12日	12日	12日	12B	12B	12B	12日	12B	12B	12B	12B		12B			12B	Г	12B	12B	
	(浸水害)	帐	時刻	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	6:32	6:32	6:32	6:32			4:14		4:14	4:14	
類①		発	日付	12日	12B	12日	12日	12日	12B	12B	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12B	12B	12日	12B	12日	12日	12日	12B	12日			12B	Г	12B	12B	
大雨警報①		继	時刻	15:30	21:05	2:13	20:30	2:13	2:13	2:13	15:30	2:13	21:05	2:13	2:13	21:05	21:05	21:05	15:30	15:30	2:13	21:05	15:30	15:30	15:30	23:55	21:05	21:05	21:05	21:05	21:05	20:30	20:30	11.11
	(量)	解除	日付	12B	12B	13日	12B	13日	13日	13日	12B	13日	12日	13日	13日	12日	12日	12B	12B	12B	13日	12B	12日	12日	12B	12B	12日	12B	12B	12B	12B	12B	12B	⊢
	(土砂災害)	#K	時刻	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	4:14	7
		光	日付	-	-	12日	12B	12B	12B	-	12B	12日	$\vdash$	12B	12B		$\vdash$	12B	-	-	$\vdash$	12B	12B	12B	12B		$\vdash$	_	-	-	_	-	_	ᆫ
	本品出区			町田市	小金井市	小平市	日野市	東村山市	国分寺市	国立市	福生市	新江市 新江市	東大和市	上類計	東久留米市	武蔵村山市	多摩市	稲城市	羽村市	あきる野市	西東京市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	大島町	利島村	新島村	神津島村	福山	御蔵島村	八岁	te	Г

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

## 台風第19号 避難情報の発令状況①

† 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	427.024	- +	스푸 후Ϋ #쮸 선다.		発令対象
	光分時刻	F:	弄 际	時刻	避難情報	範囲	区域
千代田区	該当なし						
中央区	該当なし						
 	10-12	00:60	10-13	65:00	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	崖地付近
海区	10-12	11:30	10-13	02:13	【4】避難勧告	一部地域	沿岸部
新宿区	該当なし						
文京区	10-12	10:00	10-13	02:13	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	<b>上砂災害警戒区域</b>
台東区	10-12	17:00	10-13	00:60	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	谷中 池之端地区の一部の土砂災害警戒区域
	10-12	12:00	10-13	06:45	【3】避難準備·高齢者等避難開始	全域	
	10-12	17:00	10-13	06:45	【4】避難勧告	一部地域	東向島 1~6丁目、八広 1~6丁目、押上 2~3丁目、墨田 1~5丁目、東墨田 2~3丁目、京島 1~3丁目、立花 1~6丁目、文花 2~3丁目
江東区	10-12	14:00	10-13	00:60	【4】避難勧告	部地域	亀戸地区、大島地区、東砂地区、 北砂6・7丁目
	10-12	08:00	10-13	02:35	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	<b>上砂災害警戒区域</b>
[2] =	10-12	10:18	10:18 避難勧告へ移行	移行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	立会川の高潮浸水想定区域
<b>∀</b>   /⊞	10-12	15:25	10-13	00:46	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	目黒川の浸水想定区域
	10-12	15:50	10-13	00:46	【4】避難勧告	一部地域	立会川の高潮浸水想定区域
[2] E	10-12	13:00	13:00 避難勧告へ移行	移行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	目黒川(洪水予報河川)の浸水想定区域
対無日	10-12	17:45	10-13	02:20	【4】避難勧告	一部地域	目黒川(洪水予報河川)の浸水想定区域
	707	10.50	避難勧告へ移行	移行		## <del>7.1</del>	多摩川流域
	71 -01	10:30	10-13	07:20	<b>7</b> 0		吞川流域
E H	10-12	15:00	10-13	06:15	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	土砂災害警戒区域
<u>\</u> ∃ <	10-12	16:30	16:30 避難指示へ移行	移行	【4】避難勧告	一部地域	多摩川流域地区
	10-12	19:00	19:00 災害発生情報へ移行	報へ移行	【4】避難指示(緊急)	一部地域	多摩川流域地区
	10-12	20:00	10-13	06:15	【5】災害発生情報	一部地域	多摩川流域地区

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

## 台風第19号 避難情報の発令状況②

						発令対象
区市町村	発令時刻	_ <del>_</del>	解除時刻	避難情報	部田	草区
	10-12	14:45	14:45 避難勧告へ移行	[3] 避難準備·高齢者等避難開始	一部地域	<u>「元</u> 多摩川 (洪水予報河川)の浸水想定区域
	10-12	15:40	避難指示へ移行	】避難勧告	一部地域	多摩川 供水予報河川)の浸水想定区域
	10-12	16:15	10-13 04:55	【4】避難勧告	一部地域	世田谷区全域の土砂災害警戒区域
田中田	10-12	18:45	18:45 全域に拡大	【4】避難指示(緊急)	一部地域	多摩川 洪水予報河川)の浸水想定区域内の一部地域
	10-12	19:30	10-13 04:55	【4】避難指示(緊急)	—部地域	多摩川 洪水予報河川)の浸水想定区域
[] {\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	10-12	10:00	避難勧告へ移行	[3] 避難準備·高齢者等避難開始	全域	
以中	10-12	15:00	10-13 02:30	【4】避難勧告	全域	
中野区	該当なし					
が帯区	該当なし					
量島区	10-12	09:00	10-13 05:00	【3】避難準備·高齡者等避難開始	全域	
	10-12	16:05	10-13 00:43	【4】避難勧告	一部地域	堀船、滝野川地区の石神井川浸水想定区域
# 제	10-12	22:21	避難準備・高齢者等避難開始へ移行	【4】避難勧告	一部 地域	王子 1丁目、王子本町 1、2丁目、岸町 1、2丁目、中十条 1~4丁目、十条仲原 4丁目、上十条 5丁目、西が丘 2丁目、赤羽西 1~5丁目、赤羽台 1~4丁目、赤羽北 1~3丁目、桐ケ丘 2丁目、浦野川 2、4、5丁目、西ケ原 1、2丁目、田端 1、3、4丁目
	10-13	00:50	00:50 台風通過後解除	【3】避難準備·高齢者等避難開始	—部地域	王子 1丁目、王子本町 1、2丁目、岸町 1、2丁目、中十条 1~4丁目、十条仲原 4丁目、上十条 5丁目、西が丘 2丁目、赤羽西 1~5丁目、赤羽台 1~4丁目、赤羽北 1~3丁目、栒ケ丘 2丁目、浦野川 2、4、5丁目、西ケ原 1、2丁目、田端 1、3、4丁目

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

## 台風第19号 避難情報の発令状況③

区市町村	発令時刻		解除時刻	時刻	避難情報		/を「シュ つ/
						範囲	区域
消三区	10-12	14:40	10-13	02:13	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	土砂災害警戒区域
	10-12	14:55	14:55  避難勧告へ移行	、移行	【3】避難準備·高齢者等避難開始	一部地域	石神井川、新河岸川、白子川 供水予報河川)の浸水想 定区域
板橋区	10-12	16:35	16:35 避難勧告へ移行	、移行	【3】避難準備·高齢者等避難開始	一部地域	区内の土砂災害警戒区域
	10-12	21:00	21:00 全域に拡大	17	【4】避難勧告	一部地域	白子川流域の成増地区、三園地区
	10-12	21:40	10-13	09:30	【4】避難勧告	全域	
練馬区	該当なし						
	10-12	08:00	08:00 避難勧告へ移行	、移行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	全域	
足立区	10-12	15:00	15:00 避難指示へ移行	、移行	【4】避難勧告	全域	
	10-12	21:36	10-13	11:30	【4】避難指示(緊急)	全域	
	10-12	11:30	10-13	00:60	【3】避難準備·高齡者等避難開始	全域	
葛飾区	10-12	16:00	10-13	00:60	【4】避難勧告	一部地域	亀有、西亀有、小菅、青戸、立石、東立石、白鳥、お花茶屋、宝町、堀切、四つ木、東四つ木
江戸川区	10-12	09:45	10-13	08:00	【4】避難勧告	一部地域	江戸川区内の新中川以西の地域 (青新町1・2丁目、 臨海町1~6丁目除ぐ)
# 	10-12	00:80	08:00 避難指示へ移	移行	【4】避難勧告	一部地域	浸水想定 各想)区域、土砂災害警戒区域
	10-12	15:30	10-13	03:50	【4】避難指示(緊急)	一部地域	浸水想定
  -  -  -	10-12	07:07	10-13	07:50	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	富士見町 3・4・5丁目、柴崎町 4丁目、 錦町 5・6丁目
	10-12	17:00	17:00 避難勧告へ移	移行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	多摩川浸水想定区域及び土砂災害警戒区域
	10-12	19:30	10-13	07:50	【4】避難勧告	一部地域	多摩川浸水想定区域及び土砂災害警戒区域
武蔵野市	該当なし						
三鷹市	10-12	16:15	10-12	23:00	【4】避難勧告	一部地域	野川 供水予報河川)の浸水想定区域
	10-12	08:30	08:30 避難勧告へ移	移行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	土砂災害警戒区域、川沿い、 低い地域の住民
青梅市	10-12	14:00	14:00  避難指示へ移	移行	【4】避難勧告	一部地域	土砂災害警戒区域、川沿い、 低い地域の住民
	10-12	16:30	10-13	03:50	【4】避難指示(緊急)	一部地域	土砂災害警戒区域、川沿い、 低い地域の住民

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

## 台風第19号 避難情報の発令状況④

‡ # 1	※ 今 味 か		47.00年为	t 4	27年 事》开架 如八		発令対象
	光中时炎		JA 19大 15	4 × J	X正 共L l f	範囲	区域
存中市	10-12	14:35	14:35 選難勧告へ移行	多行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	多摩川(洪水予報河川)の浸水想定区域の一部地域
	10-12	17:00	10-13	02:45	【4】避難勧告	一部地域	多摩川 (洪水予報河川) の浸水想定区域
	10-12	13:00	避難勧告へ移行	多行	[3] 避難準備·高齢者等避難開始	一部地域	土砂災害警戒区域
日	10-12	15:30	15:30 避難指示へ移行	多行	[4] 避難勧告	一部地域	土砂災害警戒区域
	10-12	17:30	10-13	01:00	[4]避難指示(緊急)	一部地域	土砂災害警戒区域
	10-12	19:00	10-13	01:00	[4] 避難勧告	一部地域	多摩川 (洪水予報河川) の浸水想定区域
出土	10 10	15.10	10-13	00:45	【4】 验耕新井	一部地域	多摩川 (洪水予報河川) の浸水想定区域
	71-01	01.61	10-13	07:30	4 四洲制口	一部地域	多摩川 (洪水予報河川) の浸水想定区域
	10-11	17:00	17:00 避難勧告へ移行	多行	[3] 避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	川沿いや、崖・斜面地の近くにお住いの方
野田市	10-12	00:60	10-13	00:20	【4】避難勧告	一部地域	川沿いや、崖・斜面地の近くにお住いの方
	10-12	16:30	10-13	07:00	[5] 災害発生情報	全域	
÷ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	10-12	12:16	12:16 避難勧告へ移行	多行	[3] 避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	土砂災害警戒区域
	10-12	17:50	10-13	02:13	【4】避難勧告	一部地域	土砂災害警戒区域
小平市	該当なし		該当なし				
	10-12	08:00	10-13	00:30	[3] 避難準備·高齡者等避難開始	全域	
1	10-12	00:60	09:00 避難指示へ移行	多行	【4】避難勧告	一部地域	浅川(洪水予報河川)の浸水想定区域
Ē Ī	10-12	14:00	10-13	00:30	[4]避難指示(緊急)	一部地域	浅川(洪水予報河川)の浸水想定区域
	10-12	17:00	10-13	00:30	【4】避難勧告	一部地域	市内の土砂災害警戒区域
東村山市	10-12	14:00	10-12	23:20	[3] 避難準備・高齢者等避難開始	全域	
国分寺市	10-12	15:50	10-13	02:13	【4】避難勧告	全域	
国立市	10-12	16:30	10-12	22:45	[3] 避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	浸水想定区域、土砂災害警戒区域
お子士	10-12	10:40	10:40 避難指示へ移行	多行	[3] 避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	南田園一丁目地区、南田園二丁目地区
i H	10-12	15:30	10-13	00:90	[4]避難指示(緊急)	一部地域	南田園地区全域、北田園地区全域

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

## 台風第19号 避難情報の発令状況⑤

8人社会	先力為美	区域	西和泉、元和泉 2丁目、元和泉 3丁目、東和泉 3丁目、東和泉 3丁目、東和泉 4丁目、猪方 2丁目、猪方 3丁目、猪方 4丁目、駒井町 1丁目、駒井町 2丁目、駒井町 3丁目、岩戸南 4丁目	西和泉、元和泉 2丁目、元和泉 3丁目、東和泉 3丁目、東和泉 3丁目、東和泉 4丁目、猪方 2丁目、猪方 3丁目、猪方 4丁目、駒井町 1丁目、駒井町 2丁目、駒井町 3丁目、岩戸南 4丁目	,元和泉 2丁目、元和泉 3丁目、東和泉 3丁目、東和泉 4丁 1 日、岩戸南 4丁目				と記述 1~5丁目、下宿 1~3丁目、中里 2·4·6丁目	土砂災害警戒区域			対象 浅川)関戸 1~3丁目、一/宮 1·2丁目、連光寺1   丁目1番地	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	, 対象:多摩川)関戸1~4丁目、一/宮1~4丁目、東寺方 1丁目、連光寺1丁目1番地	, 対象 :多摩川)関戸 1~4丁目、一/宮 1~4丁目、東寺方  1丁目、連光寺1丁目1番地
		範囲	一部地域	—部地域	——部地域	全域	全域	全域	一部地域	一部地域	全域	全域	一部地域	一部地域	一部地域	
	4 年	₹ F H H K H N	【3】避難準備・高齢者等避難開始	【4】避難勧告	解除	解除	【3】避難準備・高齢者等避難開始	【5】災害発生情報	【4】避難勧告	【3】避難準備·高齡者等避難開始	【3】避難準備・高齢者等避難開始	【4】避難勧告	【3】避難準備·高齡者等避難開始	【3】避難準備·高齢者等避難開始	【4】避難勧告	【4】避難指示(緊急)
	解除時刻	120 P. J.	与一移行		3 0:00	3 06:15	災害発生情報へ移行	3 00:10	3 02:13	3 02:13	5へ移行	3 00:30	3 06:30	与个移行	5へ移行	3 06:30
	翻		15:30 避難勧告へ移行	1	10-13	10-13	5 災害発生	10-13	10-13	10-13	15:00 避難勧告へ移行	10-13	10-13	15:00 避難勧告へ移行	16:00 避難指示へ移行	10-13
		Z.	15:3(		16:30		16: 26	22:30	00:60	14:00	15:0(	16:30	10:00	15:0(	16:00	19:30
	発令時刻	מו	10-12		10-12		10-12	10-12	10-12	10-12	10-11	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
	冈市甲芹			狛江市			- - +	果不和中		東久留米市	 	此人既不当四中		\$ †	<u>タ</u> 手	

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

## 台風第19号 避難情報の発令状況⑥

以出門村	発令用が	<u> </u>	紀陉時刻	上本川	日本 学 神典 哉!		発令対家
	75 TH CL 24	×	174 PAT 115	4%]	ACT AE 16 HA	範 囲	区域
	7		小叶 井併 年上 什		【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	多摩川の浸水想定区域
† †	71-01	IU: 30	IO: 30  瓲無側古へを 	\$Q	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	土砂災害警戒区域
術 现 中	) 7 0	7		0	【4】避難勧告	一部地域	多摩川の浸水想定区域
	10-12	14: 00	10-13	00:90	【4】避難勧告	一部地域	土砂災害警戒区域
	10-12	07:25	10-13	10:47	【3】避難準備・高齢者等避難開始	全域	
1	10-12	08:38	10-13	10:47	【4】避難勧告	一部地域	小宮・戸倉地区の土砂災害警戒区域
あいる野中	10-12	10:54	10-13	10:47	【4】避難勧告	一部地域	部地域  秋川河川沿いの浸水想定区域
	10-12	15:07	10-13	10:47	【4】避難指示(緊急)	一部地域	山田大橋下流左岸地区の浸水想定区域
	7	7	10-13	00:20		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	土砂災害警戒区域、
† †	71-01	14: 00	避難指示へ移	移行	【4】避難舠告	一部名列	多摩川浸水想定区域
₽ (\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	10-12	15:30	10-13	00:20	【4】避難勧告	全域	
	10-12	16:00	10-13	07:00	【4】避難指示(緊急)	一部地域	多摩川浸水想定区域
西東京市	10-12	16:15	10-13	09:40	【3】避難準備·高齡者等避難開始	一部地域	東伏見六丁目他
	7	0.00	避難勧告へ移行	多行	のと、お群・神神	计 十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	殿ケ谷地区、石畑地区の土砂災害警戒区域
日十日	71-01	00:00	10-13	09:40	陸無年間	一 10 地域	箱根ケ崎地区、高根地区の土砂災害警戒区域
日野野	10-12	12:30	10-13	09:40	【4】避難勧告	一部地域	殿ケ谷地区、石畑地区の土砂災害の特別警戒区域
	10-12	07:50	避難勧告へ移	移行	[3] 避難準備·高齡者等避難開始	全域	
	10-12	13:40	13:40 避難指示へ移	移行	【4】避難勧告	全域	
H H I	10-12	15:00	15:00 災害発生情報	報へ移行	【4】避難指示(緊急)	全域	
	10-12	15:55	10-13	11:30	【5】災害発生情報	全域	
	10-12	00:90	06:00 避難勧告へ移行	侈行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	全域	
檜原村	10-12	08:35	災害発生情報へ移行	報へ移行	【4】避難勧告	全域	
	10-12	15:30	10-13	00:90	【5】災害発生情報	全域	
图分解目	10-12	00:80	避難勧告へ移行	侈行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	全域	
深め年町	10-12	11:00	10-13	08:45	【4】避難勧告	全域	
+	10-11	17:00	10-12	06:30	【4】避難勧告	全域	
	10-12	00:00	10-12	06:30	【4】避難指示(緊急)	一部地域	土砂災害特別警戒区域
利島村	10-12	04:14	10-13	07:00	【4】避難勧告	全域	
新島村	該当なし		該当なし				

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

# 台風第19号 避難情報の発令状況⑦

- - - - -			LT T1 77# +44×		発令対象
医市町村	発令時刻	解除時刻	避難情報	範囲	区域
# 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	10-11 14:30	14:30 避難勧告へ移行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	全域	
仲/年后小	10-11 17:30	0 10-13 07:00	【4】避難勧告	一部地域	上の川、よたね、七軒町、風早、上の山 各地区
‡ 6	10-11 08:30	08:30 避難勧告へ移行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	全域	
   	10-12 07:00	07:00 10-13 05:30	【4】避難勧告	全域	
# 5 # 5	10-12 08:00	08:00 避難勧告へ移行	【3】避難準備·高齡者等避難開始	全域	
仰殿馬仰	10-12 10:00	10-13 05:30	【4】避難勧告	全域	
八丈町	該当なし				
青ヶ島村	該当なし				
小笠原村	該当なし				

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

## 台風第19号 避難者情報

医市町村	遊難者人数	最大避難者 時点	
千代田区	89	時点は不明	
中央区	26	10月12日20時~21時	
港区	222	10月12日21時	
新宿区	300	10月12日21時	
文京区	328	10月12日21時	
台東区	225	10月13日9時	
墨田区	3,764	10月12日22時	
江東区	6,937	10月12日20時	
品川区	584	Ι	
目黒区	426	10月12日21時	
大田区	11,791	10月12日22時	
世田谷区	5,376	10月12日23時	
渋谷区	531	10月12日22時	
中野区	320	-	
杉並区	844	10月12日22時	
豊島区	1,088	10月12日23時	
北区	2,291	10月12日23時	
荒川区	1,461	10月12日22時	
板橋区	1,529	10月12日21時	
練馬区	629	10月12日22時	
足立区	33,172	10月12日22時	
葛飾区	19,823	10月13日0時	
江戸川区	35,040	10月12日21時	
八王子市	8,457	時点は不明	
立川市	854	10月12日21時	
武蔵野市	41	時点は不明	
三鷹市	269	10月12日21時	
青梅市	2,093	時点は不明	
府中市	8,280	10月12日22時	
昭島市	1,137	時点は不明	
調布市	約 6,000	10月12日21時	

‡ 		最大避難者
	避難者人数	時点
野田市	300'8	時点は不明
小金井市	124	10月12日21時
小平市	101	10月12日21時
日野市	8,649	10月12日22時
東村山市	624	12日22
国分寺市	691	10月12日20時30分
国立市	393	時点は不明
福生市	1,576	10月12日21時
狛江市	3,966	時点は不明
東大和市	261	10月12日22時
清瀬市	652	-
東久留米市	267	時点は不明
武蔵村山市	619	10月12日21時
多摩市	2,583	10月12日22時
稲城市	3,481	10月13日7時
羽村市	1,133	10月13日7時
あきる野市	1,270	10月13日8時
西東京市	184	10月12日22時
瑞穂町	96	12日2
田の田田	0/9	10月12日18時
檜原村	412	-
奥多摩町	301	10月12日21時
大島町	807	10月12日19時
利島村	31	
新島村	113	12日15
神津島村	71	10月12日18時
三宅村	280	10月12日21時
御蔵島村	69	10月12日15時
八大甲	117	時点は不明
青ケ島村	0	
小笠原村	6	時点は不明
슈計	186,886	

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

### 第5 台風第21号

### 1 概況

- ・10月24日から26日にかけて西日本から北日本の太平洋側沿岸に沿って低気圧が進み、 この低気圧に向けて南から暖かく湿った空気が流れ込むとともに、日本の東海上にあった 台風第21号からも湿った空気が流れ込んで、大気の状態が非常に不安定となった。
- ・これにより関東地方から東北地方の太平洋側を中心に広い範囲で総降水量が100ミリを超え、特に千葉県や福島県を中心に200ミリを超える記録的な大雨となった。
  - ※内閣府「令和元年台風第19号等に係る被害状況等について」(令和2年4月10日 9時現在)より

### 2 大雨等の状況

	世間吹 小早 土			期間最大	降水量			<b>9</b> -	- 啞問日 '市	
	期間降水量計	24	1時間		18	寺間		取力	大瞬間風速	
	降水量(mm)	降水量(mm)	日	時	降水量(mm)	B	時	風速(m/s)	日	時
小笠原村(父島)	80.5	74.0	24日	_	19.5	24日	4:11	52.7	24日	9:20
小笠原村(母島)	77.5	71.0	24日	1	22.5	24日	6:19	_	_	_

注)24時間降水量については、24日0:00から23:59までの降水量を記載

### 3 防災気象情報の発表状況

別紙1 「台風第21号 気象情報の発表状況 ①及び②」のとおり

### 4 避難情報の発令状況と避難者数

- 避難情報発令なし
- 避難者は小笠原村において自主避難所4か所に42名が自主避難実施

### 5 都における態勢

10月23日18時37分 情報連絡体制を構築 10月25日8時54分 東京都水防本部設置 10月25日18時30分 東京都水防本部廃止

### 6 東京都の被害状況

### (1) 人的被害

(人)

区市町村名	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	小計
小笠原村	0	0	1	0	1
都合計	0	0	1	0	1

<sup>※</sup>令和3年3月29日時点

### (2) 住家・非住家被害

(棟・隻)

区市町村名	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	非住家	被害船舶
小笠原村	1	2	21	0	0	24	26	1
都合計	1	2	21	0	0	24	26	1

<sup>※</sup>令和3年3月29日時点

### (3) その他被害等

· · ·	—	•					
区市町村名	道路	港湾 • 漁港	がけ崩れ	電話	電気	ブロック 塀等	その他
小笠原村	0	0	0	9	2,085	0	
都合計	0	0	0	9	2,085	0	

<sup>※</sup>令和3年3月29日時点

(4) 農林水産業の被害

事項	内訳	被害額
農作物等被害	·小笠原村のパッションフルーツ苗、 トマト苗の枯死等	33百万円
農業施設被害	·小笠原村のハウス天窓、扉、被覆 資材の破損等	42百万円
農地・農業用施設への被害	·小笠原村における農道への倒木、 ダム管理柵の破損等	2百万円
漁業関係施設の破損等	<ul><li>・小笠原村における燃油施設、宿泊 施設、倉庫の破損等</li></ul>	22百万円

<sup>※</sup>令和元年11月22日時点

### 7 東京都の対応

### 物資の支援状況について(島しょ地域)

支援先	支援内容	数量	実施日	局名	備考
小笠原村	ブルーシート	400枚	10月25日	総務局	
小立原们	土のう袋	2,000枚	10月25日	総務局	

台風第21号 気象情報の発表状況①

				+	大雨警報											
		<del>                                    </del>	- - - - - -		<u> </u>	1 = 1	<b>+</b>			米子	洪水警報			暴風警報	警報	
区市野村		(工例	(工砂災害)			(浸水青)	( <sub>里</sub> )									
	然	発表	角	解除	発	発表	解除	赊	然	発表	解	解除	発	発表	解除	杀
	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻
千代田区																
中央区					25日	10:19	25日	16:32								
州区					25日	10:19	25日	16:32								
新宿区					25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	18:30				
文京区					25日	8:54	25日	18:30								
台東区					25日	8:54	25日	18:30		_						
墨田区					25日	10:19	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32				
江東区					25日	10:19	25日	16:32								
品川区					25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32				
目黒区					25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32				
大田区					25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32				
世田谷区					25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32				
渋谷区					25日	8:54	25日	16:32								
中野区					25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	18:30				
杉並区					25日	8:54	25日	16:32								
	25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32								
	25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32				
第三区					25日	8:54	25日	18:30								
板橋区	25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32				
練馬区					25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	18:30				
足立区																
葛飾区					25日	10:19	25日	16:32								
江戸川区																
	25日	13:28	25日	16:32												
立川市					25日	8:54	25日	16:32								
武蔵野市					25日	8:54	25日	15:27								
三鷹市					25日	8:54	25日	15:27								
青梅市	25日	13:28	25日	16:32												
府中市																
昭島市					25日	8:54	25日	15:27								
調布市								$\rceil$								

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

台風第21号 気象情報の発表状況②

				 	大雨警報											
					<u> </u>					洪	洪水警報			暑風	暴風警報	
区出門村		(土砂	(土砂災害)			(浸水害)	(量)			×1000	š E			NET/ See	¥ E	
	茶	発表	角	解除	米	発表	解	解除	然	発表	解	解除	然	発表	解	解除
	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻	日付	時刻
野田市					52日	8:54	52日	15:27	25日	13:28	25日	16:32				
小金井市					25日	8:54	25日	15:27								
小平市					25日	8:54	25日	16:32								
日野市					25日	8:54	25日	15:27								
東村山市					25日	8:54	25日	15:27								
国分寺市					25日	8:54	25日	15:27								
国立市																
福生市	25日	13:28	25日	16:32												
狛江市																
東大和市					25日	8:54	日27	15:27								
清瀬市																
東久留米市					25日	8:54	25日	15:27	25日	8:54	25日	16:32				
武蔵村山市																
多摩市																
稲城市					25日	8:54	25日	15:27								
羽村市	25日	13:28	25日	16:32												
あきる野市	25日	13:28	25日	16:32												
西東京市					25日	8:54	25日	16:32	25日	8:54	25日	16:32				
瑞穂町																
日の出町	25日	13:28	25日	16:32												
檜原村	25日	13:28	25日	16:32												
奥多摩町	25日	13:28	25日	16:32												
大島町	25日	8:54	25日	18:30												
利島村																
新島村	25日	13:28	25日	16:32												
神津島村																
三宅村	25日	10:19	25日	18:30					25日	10:19	25日	15:27				
御蔵島村																
八大鬥																
青ヶ島村																
小笠原村	24日	6:36	24日	14:45									23日	18:37	24日	16:48

※「令和元年台風第15号及び第19号等に伴う防災対策の検証 別冊資料」より

## 第3章 参考資料

- 1 台風の発生・上陸・接近数
- 2 平成31年/令和元年に発生した台風の一覧表
- 3 平成31年/令和元年日本に影響した台風の概要表
- 4 平成31年/令和元年東京都の月別降水量
- 5 平成31年/令和元年に発生した台風の経路図
- 6 平成31年/令和元年東京都の警報・注意報発表状況
- 7 平成31年/令和元年東京都土砂災害警戒情報発表状況
- 8 平成31年/令和元年東京都竜巻注意情報発表状況
- 9 平成31年/令和元年関東地域における地方海上警報発表状況
- 10 東京都の主な災害(風水害)
- 11 東京都の主な災害(地震災害・火山災害・大規模災害)
- 12 年別発生災害一覧表(昭和38年~平成31年/令和元年)

資料1-1 台風発生数一覧表

<u>資料1-</u>	<u>-1 ·</u>	台風:	発生		<b>汽表</b>									
年\月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
1951	S.26	0	1	1	2	1	1	3	3	2	4	1	2	21 (-)
52	27	0	0	0	0	0	3	3	5	3	6	3	4	27 (0)
53	28	0	1	0	0	1	2	1	6	3	5	3	1	23 (-)
54	29	0	0	1	0	1	0	1	5	5	4	3	1	21 (-)
55	30	1	1	1	1	0	2	7	6	4	3	1	1	28 (0)
56	31	0	Ö	1	2	ō	1	2	5	6	1	4	1	23 (-)
57	32	2	ő	0	1	1	1	1	4	5	4	3	0	22 (-)
58	33	1						7	5	5			2	
			0	0	1	1	4				3	2		
59	34	0	1	1	1	0	0	2	5	5	4	2	2	23 (-)
60	35	0	0	0	1	1	3	3	10	3	4	1	1	27 (0)
1961	36	1	0	1	0	2	3	4	6	6	4	1	1	29 (+)
62	37	0	1	0	1	2	0	5	8	4	5	3	1	30 (+)
63	38	0	0	0	1	0	4	4	3	5	4	0	3	24 (0)
64	39	0	0	0	0	2	2	7	5	6	5	6	1	34 (+)
65	40	2	1	1	1	2	3	5	5	8	2	2	0	32 (+)
66	41	0	0	0	1	2	1	4	10	9	4	3	1	35 (+)
67	42	Ō	1	2	1	1	1	7	9	9	4	3	1	39 (+)
68	43	ő	Ö	0	1	1	1	3	8	3	5	5	0	27 (0)
69	44	1	ő	1	1	Ö	Ó	3	4	3	3	2	1	19 (-)
70	45	0	1	0	0	0	2	3	6	5	5	4	0	26 (0)
1971	46	1	0	1	3	4	2	8	5	6	4	2	0	36 (+)
72	47	1	0	0	0	1	3	6	5	5	5	3	2	31 (+)
73	48	0	0	0	0	0	0	7	5	2	4	3	0	21 (-)
74	49	1	0	1	1	1	4	4	5	5	4	4	2	32 (+)
75	50	1	0	0	0	0	0	2	4	5	5	3	1	21 (-)
76	51	1	1	0	2	2	2	4	4	5	1	1	2	25 (0)
77	52	0	0	1	0	0	1	3	3	5	5	1	2	21 (-)
78	53	1	o	0	1	0	3	4	8	5	4	4	0	30 (+)
79	54	1	o	1	1	2	0	4	2	6	3	2	2	24 (0)
80	55	Ö	ő	0	1	4	1	4	2	6	4	1	1	24 (0)
1981	56	0	0	1	2	0	3	4	8	4	2	3	2	29 (+)
82	57	ő	ő	3	0	1	3	3	5	5	3	1	1	25 (0)
83	58	0	0	0	0	Ö	1	3	5	2	5	5	2	23 (-)
								ა 5			7			
84	59	0	0	0	0	0	2		5	4		3	1	27 (0)
85	60	2	0	0	0	1	3	1	8	5	4	1	2	27 (0)
86	61	0	1	0	1	2	2	3	5	3	5	4	3	29 (+)
87	62	1	0	0	1	0	2	4	4	6	2	2	1	23 (-)
88	63	1	0	0	0	1	3	2	8	8	5	2	1	31 (+)
89	H. 1	1	0	0	1	2	2	7	5	6	4	3	1	32 (+)
90	2	1	0	0	1	1	3	4	6	4	4	4	1	29 (+)
1991	3	0	0	2	1	1	1	4	5	6	3	6	0	29 (+)
92	4	1	1	0	0	0	2	4	8	5	7	3	0	31 (+)
93	5	0	0	1	0	0	1	4	7	5	5	2	3	28 (0)
94	6	Ő	ő	0	1	1	2	7	9	8	6	0	2	36 (+)
95	7	ő	Ö	0	1	Ö	1	2	6	5	6	1	1	23 (-)
96	8	ő	1	0	1	2	Ö	5	6	6	2	2	1	26 (0)
97	9	0	Ö	0	2	3	3	4	6	4	3	2	1	28 (0)
98	10	0	0	0	0	0	0	1	3	5	2	3	2	16 (-)
99	11	0	0	0	2	0	1	4	6	6	2	1	0	22 (-)
2000	12	0	0	0	0	2	0	5	6	5	2	2	1	23 (-)
01	13	0	0	0	0	1	2	5	6	5	3	1	3	26 (0)
02	14	1	1	0	0	1	3	5	6	4	2	2	1	26 (0)
03	15	1	0	0	1	2	2	2	5	3	3	2	0	21 (-)
04	16	0	0	0	1	2	5	2	8	3	3	3	2	29 (+)
05	17	1	0	1	1	1	0	5	5	5	2	2	0	23 (-)
06	18	0	0	0	0	1	1	3	7	3	4	2	2	23 (-)
07	19	Ō	Ō	Ö	1	1	0	3	4	5	6	4	0	24 (0)
08	20	Ő	Ő	0	1	4	1	2	4	4	2	3	1	22 (-)
09	21	ő	ő	0	Ö	2	2	2	5	7	3	1	Ö	22 (-)
2010	22	0	ő	1	0	0	0	2	5	4	2	Ó	0	14 (-)
11	23	0	0	0	0	2	3	4	3	7	1	0	1	
														21 (-)
12	24	0	0	1	0	1	4	4	5	3	5	1	1	25 (0)
13	25	1	1	0	0	0	4	3	6	7	7	2	0	31 (+)
14	26	2	1	0	2	0	2	5	1	5	2	1	2	23 (-)
15	27	1	1	2	1	2	2	3	4	5	4	1	1	27 (0)
16	28	0	0	0	0	0	0	4	7	7	4	3	1	26 (0)
17	29	0	0	0	1	0	1	8	5	4	3	3	2	27 (0)
18	30	1	1	1	0	0	4	5	9	4	1	3	0	29 (+)
19	R. 1	1	1	0	0	0	1	4	5	6	4	6	1	29 (+)
平年値		0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
1981-20	010													
		+4.444		181.	- / - ·	東およ	- ·-	/ 14.1						

台風の発生月: 熱帯低気圧が台風(風速およそ17m/s以上)となった月とする。 年間の(-)は24個未満、(0)は24個以上29個未満、(+)は29個以上を示す。 -76-

資料1-2 日本への台風上陸数一覧表

<u>資料1-</u>	-2				上陸数		表							
年\月	0.00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
1951 52	S.26 27	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 1	1 1	0 1	0 0	1 0	0	0	2 3
53	28	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
54	29	ő	0	0	0	0	Ö	0	1	4	0	l ő	Ö	5
55	30	0	0	0	0	0	0	1	Ö	1	2	Ō	Ö	4
56	31	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
57	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
58	33	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
59	34	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
60 1961	35 36	0	0	0	0	0	0	0 1	3 0	1	<u>0</u>	0	0	3
62	37	0	0	0	0	0	0	1	4	ő	0	0		5
63	38	ő	0	0	0	0	1	0	i	ő	0	ő	Ö	2
64	39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
65	40	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	5
66	41	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5
67	42	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
68 69	43 44	0	0	0	0	0 0	0 0	1 0	1 2	1 0	0	0	0	3 2
70	45	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
1971	46	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
72	47	ō	0	0	0	0	0	2	ō	1	0	o	o	3
73	48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
74	49	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
75 76	50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
76 77	51 52	0	0	0	0	0 0	0 0	1 0	0	1 0	0	0	0	2 1
78	53	ő	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	٥	4
79	54	ő	Ö	0	0	0	0	Ö	Ō	2	1	ő	Ö	3
80	55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1981	56	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
82	57	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
83 84	58 59	0 0	0	0	0	0 0	0 0	0	1 0	1 0	0	0	0	2 0
85	60	ő	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	٥	3
86	61	ő	Ő	0	0	0	0	0	0	ő	0	Ö	Ö	l ŏ
87	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
88	63	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
89	H. 1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5
90 1991	2 3	0	0	0	0	0	0	0	2 1	2	1 0	1 0	0	6 3
92	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
93	5	ő	0	0	0	0	0	3	1	2	0	Ö	l ő	6
94	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
95	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
96	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
97 98	9 10	0	0	0	0	0 0	2 0	1 0	0	1 3	0	0	0	4
98	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
2000	12	ő	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01	13	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
02	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
03	15	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
04 05	16 17	0	0	0	0	0 0	2 0	1 1	3 1	2 1	2 0	0	0	10 3
06	18	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
07	19	ő	0	0	0	0	0	1	1	1	0	Ö	Ö	3
08	20	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	0	o	Ō
09	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2010	22	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
11 12	23 24	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	1 0	0	2 1	0	0	0	3 2
13	24 25	0	0	0	0	0	0	0		2	0	0	0	2
14	26	ő	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	Ö	4
15	27	ő	ő	Ö	Ő	0	0	2	1	1	0	ő	ŏ	4
16	28	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
17	29	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
18	30	0	0	0	0	0	0	1 1	2 2	2 1	0	0	0	5 5
19 平年値	R. 1		_		0	0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0	U   -	2.7
1981-20	10			_		0.0	0.2	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0		2.1
台風の日		າ L 17±	. ム国	ωщ.	いんい	/ 海.	<b>十</b> 加	. m 🗐	. <del> </del>	の海岸	三く白!一	·キ! +	18 0 -	

台風の日本への上陸:台風の中心が北海道・本州・四国・九州の海岸線に達した場合をいう。 小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は通過とする。

答料1-3 日本への台周培託粉-- 覧事

<u>資料1-</u>	-3				妾近数		表							
年\月	0.00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
1951 52	S.26	0	0	0 0	0	1	1	3 2	1 3	1 2	2	0 3	0	8 12
53	27 28	0	0	0	0	0	1 1	2		1	2 3	0	0	10
54	28	0	0	0	0	0	0	1	4 3	4	ა 1	1	0	10
55	30	0	0	0	1	0	0	7	3	1	4	0	1	16
56	31	0	0	0	1	0	0	1	3	6	0	0	0	10
57	32	ő	0	ő	Ó	0	1	Ó	3	3	2	2	0	10
58	33	ő	ő	ő	0	0	4	5	2	3	0	1	0	15
59	34	ő	0	ő	1	0	0	1	3	3	3	2	0	13
60	35	ő	ő	ő	Ö	0	3	2	11	1	2	0	1	19
1961	36	0	0	0	0	1	2	2	4	4	3	0	0	15
62	37	ő	Ö	ő	Ő	1	0	4	6	2	1	1	Ö	14
63	38	0	0	0	0	0	3	2	2	2	3	0	0	12
64	39	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	0	8
65	40	0	0	0	0	1	3	1	4	4	1	1	0	15
66	41	0	0	0	0	2	2	1	7	8	1	0	0	19
67	42	0	0	0	1	0	0	3	4	3	2	1	0	13
68	43	0	0	0	0	0	1	2	2	4	1	0	0	10
69	44	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	0	8
70	45	0	0	0	0	0	0	2	4	3	0	0	0	9
1971	46	0	0	0	1	1	0	2	3	5	1	1	0	13
72	47	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	0	0	11
73	48	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
74	49	0	0	0	0	0	1	3	4	3	0	0	0	10
75	50	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	2	0	9
76	51	0	0	0	1	2	2	5	2	1	0	2	0	13
77	52	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	6
78	53	0	0	0	0	0	2	3	6	3	1	1	0	14
79	54	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3	0	0	7
80	55	0	0	0 0	0	1	0	0	2	3	2	1	0	9
1981	56 57	0	0		0 0	0	2 2	3 3	3	2	2 1	1	0	11
82 83	58	0	0	0	0	1 0	0	0	4	ა 1	1	0 1	0	13 7
84	59	0	0	0	0	0	1	2	2	'	1	1	1	9
85	60	0	0	0	0	1	1	2	7	2	2	0	0	12
86	61	ő	0	ő	0	1	1	2	3	3	1	1	0	12
87	62	ő	0	ő	0	Ó	1	5	2	1	2	0	0	10
88	63	ő	ő	ő	0	0	2	1	4	4	2	0	0	13
89	H. 1	ő	ő	ő	0	0	1	3	4	3	1	0	0	11
90	2	ő	ő	ő	ő	1	1	1	5	3	1	1	1	14
1991	3	0	0	0	0	1	0	1	4	5	2	1	0	14
92	4	ō	0	ō	Ō	0	1	1	5	3	2	3	0	14
93	5	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	0	0	9
94	6	0	0	0	0	1	0	4	6	3	2	2	0	15
95	7	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	5
96	8	0	0	0	0	2	0	3	2	3	1	1	0	10
97	9	0	0	0	1	1	3	1	3	3	2	1	0	15
98	10	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	0	0	8
99	11	0	0	0	1	0	0	3	4	3	0	1	0	11
2000	12	0	0	0	0	2	0	4	4	3	1	1	0	15
01	13	0	0	0	0	1	0	2	2	4	2	0	0	11
02	14	0	0	0	0	0	1	6	2	3	1	1	0	13
03	15	0	0	0	1	1	2	0	2	3	1	1	1	12
04	16	0	0	0	1	1	3	3	6	3	3	0	1	19
05	17	0	0	0	1	0	1	2	3	4	2	0	0	12
06	18	0	0	0	0	0	0	3	4	2	1	0	0	10
07	19	0	0	0	0	1	0	1	4	3	3	0	0	12
08	20	0	0	0	0	3	1	2	1	2	1	0	0	9
09	21	0	0	0	0	1	0	0	3	3	2	0	0	8
2010	22	0	0	0 0	0	0 2	0	0	3 2	4	1	0	0	7
11	23	0			0		1	1			0			9
12 13	24	0	0	0	0	1 0	3	3	6	3	4	0	0	17
13	25	0	0	0	0		2 2	1	2	4 3	6	0	0	14
15	26 27	0	0	0	0	0 2	0	3 3	2	3	2	1 1	0	12
16	28	0	0	0	0	0	0	1	4 5	4	0 1	0	0	14 11
17	28	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	0	0	8
18	30	0	0	0	0	0	2	4	7	2	2	1	0	16
19	R. 1	ő	0	0	0	0	1	2	3	5	4	1	0	15
平年値	1	_	_	_	0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
1981-20	<sub>10</sub>				0.2	0.0	0.0	۷.۱	0.7	2.5	1.5	0.0	0.1	''
		1 A + 1	いがロー	木から	畑わ 30	Nokon Iti	ф1- 7	へった場	旦合た」	\ <u>`</u>				<u> </u>

台風の接近:台風の中心が日本から概ね300km以内に入った場合をいう。 接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しない。

資料1-4 北海道・本州・四国・九州への台風接近数一覧表

1951   S.26   O   O   O   O   O   O   O   O   O	<u> 資料1-</u>	-4 北	海道				州へ(				覧表				
53	年\月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
53															4
55   30   0   0   0   0   0   0   0   0															7
55															4
56															6
57 32										1					10
58   33   0   0   0   0   0   0   1   1   1   1			0	0	0		0	0				0	0		5 5
59   34   0   0   0   0   0   0   0   2   2   2			0		0		0	1	0	2			0		5
60   35   0   0   0   0   0   1   0   5   1   0   0   0   0   1   1981   368   0   0   0   0   0   0   0   0   1   2   3   3   1   1   0   0   0   0   0   63   33   3   0   0   0   0   0   0   0			0	0	0										5
1961   36	59	34	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	6
62 37 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 6 1 0 0 0 0 0 6 63 38 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60	35	0	0	0	0	0	1		5	1	0	0	0	7
62 37 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 6 1 1 0 0 0 0 0 6 63 38 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1961	36	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	0	0	7
63 38 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 2 2 0 0 0 0 0 0 6 64 39 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 2 1 1 0 0 0 0 0	62	37	0	0	0	0	0	0		6	1	0	0	0	8
664 399 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		38	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	6
665 40 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 2 2 4 0 0 1 0 0 6 6 6 6 41 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 2 4 1 1 0 0 0 6 6 6 6 41 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 2 4 1 1 0 0 0 0 6 6 6 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 1 1 1 0 0 0 0			0	0	0				0				0	0	3
666   41				0		0					4			0	9
67 42 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 1 1 1 0 0 0 6 68 43 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 1 1 0 0 0 0 0 7 0 0 7 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0															
68 43 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0															9 5
69   44   0   0   0   0   0   0   0   0															5
70   45   0   0   0   0   0   0   0   2   3   0   0   0   0   0   0   1   1   2   3   1   0   0   0   0   1   72   47   0   0   0   0   0   0   0   0   0															3
1971   46   0   0   0   0   0   0   0   1   2   3   1   0   0   0   73   48   0   0   0   0   0   0   0   3   1   1   1   0   0   0   73   48   0   0   0   0   0   0   0   0   2   0   0															5
72										2	2				6
73															6
74															
75 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 1 0 0 0 7 7 6 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0															2 4
76															
77   52   0   0   0   0   0   0   0   0   2   1   0   0   0   0   0   78   78   53   0   0   0   0   0   0   0   0   1   1															4
78															4
79															3
80   55   0   0   0   0   1   0   0   0   1   1															7
82   57   0   0   0   0   0   1   0   2   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0															5
82   57   0   0   0   0   0   1   0   2   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0															3 6
83			0	0	0	0	0	1				1	0	0	
84 59 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 8 8 8 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 8 8 8 6 6 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 8 8 6 6 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	82	57	0	0	0	0	0	1	0		2	1	0	0	6
85   60   0   0   0   0   0   0   1   1   1	83	58	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
86	84	59	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
88 63 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	85	60	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	0	0	6
88 63 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	86	61	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	
88 63 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0	0	0		0	0	2	2	0	1	0	0	5 5
89   H. 1   0   0   0   0   0   0   1   2   3   1   0   0   0   0   0   1   1   2   3   1   0   0   0   0   0   1   1   3   2   1   1   1   0   0   1   1   3   3   2   1   1   1   0   1   1   3   3   3   3   3   3   3   3				0		0	0	0				1	0	0	6
90												0			7
1991   3															8
92       4       0       0       0       0       0       1       1       3       1       0       0       0       0       9       9       0															9
93   5   0   0   0   0   0   0   0   3   2   2   1   0   0   0   0   94   6   0   0   0   0   0   0   0   0   1   2   2   2   1   0   0   0   95   7   0   0   0   0   0   0   0   0   0															5
94       6       0       0       0       0       0       1       2       2       1       0				-			-								8
95															6
96       8       0       0       0       0       0       2       1       1       0       0       0       0       9       9       0															3
97       9       0										l					
98   10   0   0   0   0   0   0   0   0										l					4
99				-						l					6
2000   12   0   0   0   0   0   0   3   0   2   0   0   0   0   0   0   0   0										l		-			6
01       13       0       0       0       0       0       0       1       2       1       0       0       0       0       0       0       1       2       1       0															5
02       14       0       0       0       0       0       1       4       2       0       1       0       0       0       0       0       1       0											2				5
03   15   0   0   0   1   1   1   0   1   2   0   0   0   0   1   1   0   0   0   0															4
04       16       0       0       0       0       1       2       1       4       2       3       0       0       1         05       17       0       0       0       0       0       0       1       1       2       0<															8
05										l					6
06       18       0										l					12
07       19       0       0       0       0       0       0       1       1       2       1       0       0         08       20       0       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0         09       21       0       0       0       0       0       0       0       2       1       2       0       0         2010       22       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0         11       23       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0         12       24       0       0       0       0       0       1       0       3       2       1       0       0         13       25       0       0       0       0       0       1       0       0       2       3       0       0         14       26       0       0       0       0       1       1       1       0       2       0       0       0															4
08       20       0       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0         09       21       0       0       0       0       0       0       0       2       1       2       0       0         2010       22       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0         11       23       0       0       0       0       0       1       0       2       0			0		0					2		0			3
09       21       0       0       0       0       0       0       0       2       1       2       0       0       0         2010       22       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0         11       23       0       0       0       0       0       1       0       2       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0       0       0       0       1       0       2       0		19	0	0	0	0	0	0		1	2	1	0	0	5
2010       22       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0         11       23       0       0       0       0       2       0       1       0       2       0			0	0	0	0		0			1	-	0		3
2010       22       0       0       0       0       0       0       1       1       1       0       0         11       23       0       0       0       0       2       0       1       0       2       0	09	21	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	4
12       24       0       0       0       0       0       1       0       3       2       1       0       0       0       1       0       0       2       3       0       0       0       1       1       0       0       2       3       0	2010	22	0	0	0	0		0	0	1		1	0	0	3
12       24       0       0       0       0       0       1       0       3       2       1       0       0       0       1       0       0       2       3       0       0       0       1       1       0       0       2       3       0			0	0	0	0	2	0	1	0		0	0	0	3 5
13       25       0       0       0       0       0       1       0       0       2       3       0       0         14       26       0       0       0       0       1       1       1       0       2       0       0       0         15       27       0       0       0       0       1       0       2       1       2       0       0       0         16       28       0       0       0       0       0       0       5       3       1       0       0         17       29       0       0       0       0       0       1       1       1       2       0       0         18       30       0       0       0       0       0       1       1       1       2       2       2       0       0         19       R.1       0       0       0       0       0       1       1       2       2       2       0       0         19       7       0       0       0       0       0       1       1       2       2       2       0	12		0	0	0	0		1	0			1	0	0	6
14     26     0     0     0     0     1     1     1     0     2     0     0     0       15     27     0     0     0     0     1     0     2     1     2     0     0     0       16     28     0     0     0     0     0     0     5     3     1     0     0       17     29     0     0     0     0     0     1     1     1     2     0     0       18     30     0     0     0     0     0     1     2     5     2     2     0     0       19     R. 1     0     0     0     0     0     1     1     2     2     2     0     0       平年値     -     -     -     0.0     0.1     0.4     1.0     1.7     1.7     0.7     0.0     -     5		25	0	0	0	0	0	1	0			3	0	0	6
15 27 0 0 0 0 1 0 2 1 2 0 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 0 0 0										l					5
16     28     0     0     0     0     0     0     5     3     1     0     0       17     29     0     0     0     0     0     1     1     1     2     0     0       18     30     0     0     0     0     0     1     2     5     2     2     2     0     0       19     R. 1     0     0     0     0     0     1     1     2     2     2     0     0       平年値     -     -     -     0.0     0.1     0.4     1.0     1.7     1.7     0.7     0.0     -     5										l					6
17     29     0     0     0     0     0     1     1     1     2     0     0     0       18     30     0     0     0     0     0     1     2     5     2     2     0     0     1       19     R. 1     0     0     0     0     0     1     1     2     2     2     0     0       平年値     -     -     -     0.0     0.1     0.4     1.0     1.7     1.7     0.7     0.0     -     5.															9
18     30     0     0     0     0     0     1     2     5     2     2     2     0     0     1       19     R. 1     0     0     0     0     0     1     1     2     2     2     0     0     0       平年値     -     -     -     0.0     0.1     0.4     1.0     1.7     1.7     0.7     0.0     -     5.										l .					5
19 R. 1 0 0 0 0 0 1 1 2 2 2 0 0 0							_			l .					10
平年値 0.0 0.1 0.4 1.0 1.7 1.7 0.7 0.0 - 5.															8
		1	_	_	_									_	5.5
		110				0.0	0.1	0.4	'.0	'''	'./	0.7	0.0		5.5
台風の北海道・本州・四国・九州への接近:台風の中心が北海道・本州・四国・九州から概ね300km以内		, 10							l						l

台風の北海道・本州・四国・九州への接近:台風の中心が北海道・本州・四国・九州から概ね300km以内に入った場合をいう。

接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しない。

資料2 平成31年/令和元年に発生した台風の一覧表

名         熱帯低気圧の発生         右         面         期         日         方         取         日         方         取         日         本         を         日	後に確認されたファギャ	世に大い田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	東経	城外	133.1	域外	103.8	137.1	152.9	102.1	172.2	121.9	141.0	1111.1	102.1	域外	112.5	175.9	142.7	139.8	151.7	城外	137.9	149.4	104.0	170.2		158.5	114.0	136.7	112.9	111.7
名         熱帯低気圧の発生         右         面         期         日         方         取         日         方         取         日         本         を         日	に編門に	メびる	北緯	型,	18.9	華	23. 1	43.1	40.5	20.5	42.5	38.4	45.1	25.7	17.9	華	18.6	46.8	28.9	41.0	43.4	草	32. 1	38.5	13.7	32.7	13.3	24.0	11.4	32.8	11.4	14.3
名         無極低気圧の発生         台         風         期         中         の         報         (大力)         額         機構低気圧の発生         機構低気圧の発生         機構低気圧の発生         機構低気圧の発生         (大力)         額         機工         大力         (大力)	)最後		申			21				15	15		21		60	60		21	60						03	15	15	60	_	l	60	1 1
名         無極低気圧の発生         台         風         期         中         の         報         (大力)         額         機構低気圧の発生         機構低気圧の発生         機構低気圧の発生         機構低気圧の発生         (大力)         額         機工         大力         (大力)	政前の	は悪い	Ш	5							3 11		3 17					11							1	10	11	. 18	22	25		1 1
名         熱帯低気圧の発生         合         園         期         中         の         報         低         大         前         無常低気圧の発生 <t< td=""><td>湯</td><td>日た</td><td>頁月</td><td>_</td><td>(1)</td><td>7</td><td>2</td><td>2</td><td>7</td><td>8</td><td>ω</td><td>8</td><td>ω</td><td>ω</td><td>&amp;</td><td>23</td><td>23</td><td>23</td><td></td><td>23</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>=</td><td>12</td><td>12</td></t<>	湯	日た	頁月	_	(1)	7	2	2	7	8	ω	8	ω	ω	&	23	23	23		23	10	10	10	10	11	11	11	11	11	=	12	12
名         熱帯低気圧の発生         台風期         田中の         最低 (大)         職 低 (大)         職 報 (大)         無常低気圧の次に         機能低気圧の発生         機能低気圧の発生         機能低気圧の発生         機能低気圧の発生         機能低気圧の発生         機能低気圧の必定         (大)         職 無低気圧の次に         (大)         職 無低気圧の次に         (大)         職 無低気圧の次に         (大)         (大	雏	八團	種類			T (		Ĺ			(I)	(II)	) r		I TD					2 r	) r	) r	3 L	3 L	OL	3 r	(ID	7 L	ZI Z	3	) ID	Ù
名         熱帯低気圧の発生         台風期         田中の         最低 (大)         職 低 (大)         職 報 (大)         無常低気圧の次に         機能低気圧の発生         機能低気圧の発生         機能低気圧の発生         機能低気圧の発生         機能低気圧の発生         機能低気圧の必定         (大)         職 無低気圧の次に         (大)         職 無低気圧の次に         (大)         職 無低気圧の次に         (大)         (大	は温	時と(	東経			147. (					129. (	120.0	138. (		105.1										106.1		109.	156.7	121.7	Ι.	I .	115.2
A         職業板気圧の発生         中國         期間         中の         最         低         大り         職業機械           A         日本         日本 <td< td=""><td>また</td><td>た田</td><td>C緯</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9. 7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>5.1</td><td></td><td>ا: ا</td><td>3.0</td><td></td><td>7.4</td><td>Ι.</td><td>2.4</td><td>4</td></td<>	また	た田	C緯									7.0						9. 7					•	5.1		ا: ا	3.0		7.4	Ι.	2.4	4
A         無無低気圧の発生         白風期間中中の最近         田中の最近         大田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の	氏気	2 2		03	15 1		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$																						09 1		03 1	
名         熱帯低気圧の発生         白風の発生         体面気圧         風の発生         (大) 値           月日時 (2)         (2)         (3)         (4)         (5)         (4)         (5)         (4)         (5)         (4)         (5)         (4)         (5)         (4)         (5)         (5)         (5)         (4)         (5)         (5)         (5)         (4)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (7)         (7)         (7)         (7)         (7)         (8)	熱帯	<b>美</b> 田	ш	C	28	28	4	21	27	3	7	13	16	56	30	8	3	10	16	23	3	13	21	25	31	6	11	17	20	22	9	28
4		펎	月		2	9	2	2	2	8	$\infty$	8	8	8	8	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12
4	具	紐		220		110	440	500	20	90	70	09	920		20	00	220	220	06	500		50	220	330	20	280	390	190	280	280		70
名         熱帯低気圧の発生         白 風 の 発 生         神面 気圧         順 本 域 版 所         中 の 東 域 版         ( )           月 日 時 北線 東総 月 日 時 北線 東総 月 日 時 北線 東線 月 日 時 北線 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日			km	SE	140	ΝM	M				S:1		):N 0	099			SW			ΝM	999							SE	SE	NS.	009	S:1
名         熱帯低気圧の発生         白 風 の 発 生         神面 気圧         順 本 域 版 所         中 の 東 域 版         ( )           月 日 時 北線 東総 月 日 時 北線 東総 月 日 時 北線 東線 月 日 時 北線 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	V	計		W:33(	7	E:28(	E:90(	E:650	E:390	E:500	N:280	E:700	3:110		N:44(	E:26(	E:56(	E:33(	E:37(	E:65(		E:750	W:260	E:560	N:48(	E:44(	M:500	M:28(	W:44(			N:22(
名         熱帯低気圧の発生         白 風 の 発 生         本 面 気 田 の 形 面 気 田 の 別 配 気 田 の 図 気 R		画	J <del>H</del> →		6			L.						6							2									L	6	Ц
名         熱帯低気圧の発生         台 風 必 発 生         本 面 気 圧 の										1 1	_	11 0									1 1									١.		1 1
名         熱情低気圧の発生         白         風         類         田         中         の           月         日         市         上         市         上         市	英	强		_			2			8	<sub>∞</sub>	8	8			6	6	6	6		10	10				11	11	11	11	11	11	1 1
名         熱情低気圧の発生         台 風 の 発 生         本面 紅 田 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	▲−	incl.	$\sim$	23	22	20	18	23	18	23	35	22	40	25	20	20	18	45	18	35	40	22	40	20	25	09	35	45	35	30	45	40
名         熱帯低気圧の発生         台風の発生         年面面包括         前面包括         所面包括         间面包括         所面包括         间面包括         所面包括         间面包括         的配包         的配         的配包         的配         的配         的配         的配         的配         的配         的配         的配         的配         的工         的配         的工	0	型		15	60	60	60	21	60	15	02	00	21	21	21	00	15	21	15	90	03	15	60	03	03	15	21	21	21	15	03	03
名         熱帯低気圧の発生         台風の発生         全種の発生         中間 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財	⊞	بــ	П	4	24	28	4	19	27	2	9	6	6	24	29	9	3	8	16	22	П	10	20	23	31	9	×	16	19	21	3	25
名         熱帯低気圧の発生         台屬 の 発 生         一角 面 包 接           月 日 時 北緯 東経 日 日 時 北緯 東経 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	噩	画	月	-	2	9	2												6							11	11	11	11	11	12	ш
名         熱帯低気圧の発生         台風の発生         台風の発生         中海面           月日時 北緯 東経 月日時 北緯 東極         月日時 北緯 東極         月日時 北緯 東極         月日日時 北緯 東極         月日日時 北緯 東極           12 31 15 7.6 111.9 1 1 15 6.3 110.2 1 4         1 1 15 6.3 110.2 1 4         1 4 10.2 1 4         1 4 10.2 1 4           12 18 21 4.7 16.2 5 2 20 03 4.5 155.5 2 2 4         6 24 21 14.0 7 6 27 21 32.6 134.7 6 2 2 4         6 24 21 14.0 7 6 27 21 32.6 134.7 6 2 2 4         6 24 21 14.0 7 7 2 15 18.8 112.4 7 8 2 2 1 22.3 151.2 8 6         7 14 09 12.6 134.7 7 16 15 17.1 12.4 7 7 3 6         7 24 09 23.0 17.1 116.0 7 31 03 18.4 114.2 8 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	賴	Щ	hPa		920	664	665	685	866			922	96		992	940	966	926	Į	026	965	915	970		366	902	975	96	975	ı	950	ш
名         熱帯低気圧の発生         台 風 の 発 生         本 海           月 日 時 北緯 東総 月 日 時 北緯 東後 月 日 時 北線 東後 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	匣		申																		03					Γ	21			15	03	1 1
A         熱帯低気圧の発生         台區の発生         台區の発生         台區の発生         台區の発生         台區の発生         日間の表現         中間の表現         中間の表現         日間の表現         日間の表現         日間の表現         日間の表現         日間の表現         日間の表別         日間の別         日間の別         日間の別         日間の別         日間の別         日間の別	11			1 4	2 24	3 28	7 3	7 20	7 27	8 2	9 8	8 9	3 15	8 24	8 29	9 6	9 3	8 6	91 6	9 22	0 1	01 C	) 20	) 23	) 30	1 6	1 8	1 - 16	1 19	1 21	2 3	2 25
名         熱帯低気圧の発生         台屬 の 発           月 日 時 北緯 東経         月 日 時 北緯         月 日 時 北緯           12 31 15         7 6 111.9         1 1 15         6.3           2 18 21         4 7 162.5         2 20 3 4.5         6.3           6 24 21         17.9         1 1 15         6.3         1.5           7 2 03 18.0         117.9         1 7 16.15         1 7 16.18         1 8.8           7 2 03 18.0         137.0         7 26 03 28.5         1 8.8           7 2 09 17.1         116.0         7 31 03 18.4         1 8.4           7 2 09 17.1         116.0         7 31 03 18.4         1 8.4           8 2 1 09 17.4         15.7         7 26 03 28.5         1 8.4           8 2 1 13.4         1 8.2         1 8.2         2 1 22.3           8 2 2 15 14.5         1 14.7         8 2 2 1 5 14.6         8 2 1 5 14.6           8 3 0 9 15.6         1 14.7         8 2 2 1 5 14.6         9 2 0 1 5.2           8 3 0 9 15.9         1 14.2         8 2 2 1 17.2         9 2 0 1 5.2           8 3 0 9 18.2         1 12.6         3 2 2 1 17.2         9 2 0 1 15.4           9 1 0 0 20.0         1 18.7         9 2 0 1 15.7         1 17.2           1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	Ш		Н	2	2	7	4		3	2	2	9	8	3	3	1			2		8	4	3 1	0 1	6 1	7 1		5 1	6 1	2	2	9
A         熱帯低気圧の発生         中風         中間           月日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	4	Ħ	東経	110.	155.	134.	112.	124.		114.	151.	130.	142.	131.	117.	126.	108.		149.	128.	132.	157.	130.	155.	112.	157.	116.	162.	127.	128.	149.	136.
名         熱帯低気圧の発生         台風の           月日時末         北緯 東経         月日時         日日時           12 31 15 7.6 111.9 1 15.5 2 003         12 18 11.9 1 15.5 2 003         12 17.0 11.0 1 1 15.0 2         13 15 7.6 111.9 1 1 15.0 2         13 15 7.6 111.9 1 1 15.0 2         13 15 7.7 6 27 21         17 2 10 03         13 10 0 12.7 7 6 27 21         15 15 15 15 2 0 03         13 10 0 13.0 13.0 7 7 26 03         13 10 0 13.0 13.0 7 7 26 03         13 10 0 13.0 13.0 7 7 26 03         13 10 0 12.0 13.0 13.0 7 26 03         13 10 0 12.0 13.0 13.0 0 13.0 13.0 0         13 10 0 12.0 13.0 13.0 0         14 15 13.0 13.0 13.0 0         15 14.5 134.3 8 4 15 8 2 09         15 14.5 134.3 8 4 15 0         15 15 14.5 13.0 13.0 15 0         15 14.5 13.4 13 8 4 15 0         15 15 14.5 13.4 13 8 4 15 0         15 15 15 15 15 15 0         15 15 15 15 15 15 0         15 15 15 15 15 15 15 0         15 15 15 15 15 15 0         15 15 15 15 15 15 0         15 15 15 15 15 0         15 15 15 15 0         15 15 15 15 15 0         15 15 15 15 0         15 15			北緯	6.3			18.8	17.1		18.4		16.9	18.5	14.6			17.2	18.6				15.1	18.6	10.6		13.4				16.1	10.7	8. 7
A         熱帯低気圧の発生         台           月日時末線 東経 月日日         12 31 15 7 6 111.9 1 1         1 2 22           12 18 21 4 7 162.5 2 2         2 2 2         2 2 2           2 18 21 1.7 9 127.7 6 2 2         1 2 1 17.9 127.7 7 6         2 2 2           7 2 03 18.0 114.0 7 2 2         1 2 1 17.9 127.7 7 6         2 2 2           7 2 0 9 12.0 137.0 7 2 2         1 30 09 17.1 116.0 7 31         2 2 2 1 17.9 127.7 8 2           8 2 1 0 9 17.1 116.0 7 31         2 2 1 14.5 134.3 8 2         2 2 1 13.0 134.0 8 2           8 2 1 0 1 14.5 134.3 8 2 2         3 2 15 14.5 134.0 8 2         3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-	15	03	_	15																				03	60	21	60	60	21
A         熱帯低気圧の発生           月 日 時 北緯 東経 月           12 31 15         7.6 111.9           2 18 21         4.7 162.5           2 2 18 21         4.7 162.5           2 2 18 21         4.7 162.5           6 24 21 17.9 127.7         7           7 2 03 18.0 114.0         7           7 2 09 12.6 136.7         7           7 30 09 17.1 116.0         7           7 30 09 17.1 116.0         7           8 2 15 14.5 134.3         8           8 2 15 14.5 134.3         8           8 2 15 14.5 134.3         8           8 30 09 18.2 126.3         9           9 2 09 15.9 167.9         9           9 17 09 20.0 128.7         9           9 2 09 15.8 136.4 10           9 17 09 20.0 128.7           10 10 5 03 15.8 136.4 10           10 29 03 11.9 116.6 10           11 4 09 12.7 113.7 11           11 1 0 03 14.3 136.0 11           11 1 10 03 14.3 136.0 11           11 24 21 18.6 15.7 11           11 24 21 18.6 15.7 11			П	-	20	27	2	16	26	31	2	4	9	21	28	2	2	2	15	19	28	9	17	19	30	2	9	12	14	20	26	22
A		ļπ	A	-		9		2					8													11	11	11	11	11	11	ш
A	4	Ħ	東経	111.9		127.7	114.0	136.7	137.0	116.0	154.7	134.3	147.7	134.0	142.5		126.3	167.9	159.2	128.7	155.0	164. 4	136.4		116.6	162.2	113.7	173.4	136.0		159.7	151.4
1	8	S 出	Ш	7.6		6	8.0			Ţ	4				4	2			2			7		7	1.9		2.7	2.6	3	9	9	1 1
1	Till Till Till Till Till Till Till Till	K H	_		-	$\vdash$								-											)3 1.					╙	L	Ш
1	#	色									1															1,	4			17 2		1 1
中国 中	4	Ŕŧ					7				8	8	8					6				10				11	11	11	11	1	11	1 1
		台風名		PABUK	WUTIP	SEPAT	MUN	DANAS	NARI	WIPHA	FRANCISCO	LEKIMA	10 KROSA	11 BAILU	PODUL	LINGLING	KAJIKI	15 FAXAI	16 PEIPAH	TAPAH	MITAG	HAGIBIS	20 NEOGURI	BUALOI	MATMO	HALONG	NAKRI	FENGSHEN	KALMAEGI	FUNG-WONG	KAMMURI	PHANFONE
	JU H	風梅	中	1					9			6	10	11	12	13		15	16		18	19	20	21					26	27	28	29

表中の日時はすべて日本時 (JST)。 「台風期間中の最低(大)値」の起時は、最低(大)となった最後の時刻である。 (但し、風速はメットで解析し、5m/s単位に換算、強風半径は海里で解析し、10km単位に換算しているため、必ずしもこれに当てはまらない事がある。) 強風域とは、台風の周辺で平均風速がおおむわ15m/s以上の領域。 種類欄の「TD」は熱帯低気圧,「L」は温帯低気圧を表す。 域外とは、日付変更線(異経180°)より東側、東経100°より西側、又は北緯60°より北側の領域。 も風第1号の「熱帯低気圧の発生日時」は2018年12月31日15時。

資料3 平成31年/令和元年日本に影響した台風の概要表(熱帯低気圧、温帯低気圧の期間は除く)

東海: 報口	即田、知一		上陸、通過なし。	上陸、通過なし。	27日07時頃、三重県南部に上陸した。	、 6日05時頃、宮崎県宮崎市付近に上陸した。	上陸、通過なし。	本 15日11時過ぎ、愛媛県佐田岬半島を通過した。 本 15日15時頃、広島県呉市付近に上陸した。	上陸、通過なし。	上陸、通過なし。	9日03時前、三浦半島付近を通過した。  9日05時前、千葉県千葉市付近に上陸した。	上陸、通過なし。	上陸、通過なし。	:  上陸、通過なし。	12日19時前、伊豆半島に上陸した。	近上陸、通過なし。	上陸、通過なし。	上陸、通過なし。	上陸、通過なし。
日本への接近 台風の中心が日本から概ね300km以内に入った場合)	章		西日本、東日本、東北地方	沖縄地方	四国地方、中国地方、近畿地方、  東日本	九州南部、九州北部地方、四国地方、 中国地方、伊豆諸島、小笠原諸島		西日本、東海地方、北陸地方、北日本		沖縄地方	近畿地方、東日本、東北地方	伊豆諸島、小笠原諸島	沖縄地方、西日本、北陸地方	沖縄地方、九州北部地方、中国地方	10/12 10/13 近畿地方、東日本、北日本	沖縄・奄美、九州南部、四国地方、近   畿地方	1 伊豆諸島、小笠原諸島		11/22 沖縄批方
(台風の中心:	月日	始終	8/27 6/28	7/18 7/19	7/26 7/27	8/4 8/7	6/8 8/8	8/14 8/16		9/4 9/6	6/6 2/6	9/16 9/16	9/20 9/23	9/30 10/3	10/12 10/13	10/20 10/21	10/23 10/24		11/22 11/29
日本への影響 (台風の中心が日本から概ね500km以内に入った場合)	幸幸		西日本、東日本、東北地方	沖縄・奄美、九州南部、九州北部地 方、中国地方	西日本、東日本、東北地方	奄美地方、西日本、東海地方、伊豆諸 島、小笠原諸島	沖縄・奄美	沖縄・奄美、西日本、東日本、北日本	沖縄地方	沖縄・奄美、九州南部、九州北部地方	四国地方、中国地方、近畿地方、東日本、北日本	小笠原諸島	沖縄・奄美、西日本、東海地方、関東 甲信地方、北陸地方	沖縄地方、西日本	四国地方、中国地方、近畿地方、東目 本、北日本	沖縄・奄美、西日本、東海地方、伊豆 諸島、小笠原諸島	伊豆諸島、小笠原諸島	伊豆諸島、小笠原諸島	沖縄・奋業
の中心が	1日	終	87/9	7/21	7/27	2/8	8/10	8/16	8/25	2/6	9/10	9/16	9/23	10/3	10/10 10/13	10/21	10/23 10/25	11/16	11/99
	- 月	始	6/27	7/17	7/26	8/3	2/8	8/10	8/23	6/3	2/6	9/16	9/19	67/5	i	10/19	10/23	11/16	11/91
台風	佈		3	2	9	$\infty$	6	10	11	13	15	16	17	18	19	20	21	25	22

台風の中心がそれぞれの地域のいずれかの気象官署等から500km以内に入った場合を「日本に影響した台風」とした。 台風の中心がそれぞれの地域のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合を「日本に接近した台風」とした。

資料4 平成31年/令和元年東京都の月別降水量

	平年値	155.7	162.7	161.5	///	167.9	157.8	164.0	157.7	159. 4	242. 7
6月	H30年	111.0	116.0	124. 5	113.0	112.0	119.0	154. 5	131.5	138. 5	381.0
	R1年	229.0	249. 5	294.0	239.0	211.0	228. 5	213.0	184. 5	191.0	294. 5
	平年值	120.3	117.6	120.0	///	121.5	129. 4	139.8	123.0	125.8	217. 2
5月	H30年	119.0	120.0	134.0	141.0	123.5	133.0	152.0	147.0	162.5	305.5
	R 1 年	100.0	103. 5	106.0	96.0	128. 5	116.5	126. 5	94. 5	96. 5	160. 0 305. 5
	平年値	109.6	113.6	108.9	///	118.2	122. 1	130.8	108. 4	117.1	182. 1
4月	H30年	0 '89	67.5	54. 5	81.5	64.0	82. 5	93.0	73.0	81.0	26.0
	H31年	48.5	57.5	91.0	81.5	86.0	82.0	80.5	69. 5	62. 5	191.0
	平年値	92. 5	94. 2	9.68	///	103.4	112.4	124.8	105.2	114.1	198.6
3月	H30年	181.0	200.00	203. 5	250.5	235.5	272.0	113.0 224.5	179.0	198.5	138.0   186.5
	H31年	109.0	118.0	112.5	117.5	119.5	126.0	113.0	91.5	92. 2	138.0
	平年値	50.0	51.2	48.5	///	49.4	54. 5	61.8	49.3	55.3	123. 1
2月	H30年	13.5	13.5	14. 5	13.0	11.5	16.0	18.0	15.5	15.0	36.0
	H31年	20. 5	22.0	27.0	31.5	23. 5	31.0	39. 5	38.0	40.5	121.5
	平年値	44. 1	44.0	44. 2	///	48.3	49.4	54.3	44. 4	47.6	109.0
1月	H30年	35. 5	40.5	41.5	38. 5	38.0	44.0	63.0	42.0	46.5	83. 5
	H31年	10.0	11.0	11.0	11.0	12. 5	12. 5	13. 5	14. 5	14. 0	27. 5
501818	<b>また.尺! ア!</b>	小河内	小沢	青梅	練馬	八王子	府中	中田谷	江戸川臨海	羽田	新島

							1				
	平年値	1623. 5	1637. 7	1507.8	111	1602.3	1529. 7	1608. 4	1348. 2	1413.9	2361.6
年	H30年	1539.0	1747.0	1401.0	1384.0	1436.0	1388.5	1526.5	1161.5	1201.5	1887.0
	H31-R1年	2103. 5	2269.0	2198. 5	1692. 0	1966. 0	1944. 5	1729.0	1555. 5	1505. 5	2574. 5
	平年値	39.9	39. 7	39. 3	///	45. 2	52. 2	53.3	47.6	49.0	114.0
12月	H30年	29. 2	35.0	33. 5	41.0	44. 5	47.0	52. 5	31.0	30. 5	141.5
	R 1 年	33.0	42. 5	42.5	47.0	50.5	56.5	68.0	101.5	100.0	134. 5
	平年値	76.7	80. 7	78.0	///	88.8	87.9	98.6	88.9	90.3	183. 5
11月	H30年	23.0	23.5	19.5	26.0	21.0	24.0	0 '99	51.0	49.5	159.0
	R1年	9 '68	89. 5	98.0	109.0	97.0	126.0	119.5	105.5	87.0	196.0
	平年値	172. 4	170.6	170.0	111	187.7	187. 5	200.6	178.8	180.0	325.4
10月	H30年	36. 5	51.5	58.5	50. 5	0 '99	62.0	63.0	41.0	41.0	43.0
	R1年	907.5	929. 5	650.0	528. 5	673.0	600.5	523.0	387.5	390. 5	578.0
	平年値	271.3	268.6	237.1	///	256.7	224.6	225.1	192.3	203. 2	200.1
9月	H30年	374. 5	467.0	382.0	298. 5	399. 5	304. 5	368. 5	324.0	316.0	383.0
	R 1 年	184.0	198.0	197.5	178.0	152.5	271.5	189.0	213.5	198.0)	209.5)
	平年値	280.6	295.0	227.7	///	242. 2	189.6	192.9	133.9	144.7	242. 1
8月	H30年	133. 5   238. 5	332. 5	187.5	168.0	181.5	126.5	152.0	33.0	32. 5	19. 5
	R 1 年		181.0 332.5	303.5	80.5	200.0	131.0	70.0	70.0	77.0	69. 5
	平年値	195. 4	199.9	183.1	///	176.0	162.6	162.5	126.0	135.9	223.8
7月	H30年	309.0)	280.0	147.5	162. 5	139.0	158.0	119.5	93. 5	90.0	92. 5
	R 1 年	239.0	267.0	277.5	172.5	212.0	162.5	173.5	185.0	153.0	454. 5
3日 1日 巻	崔光 /只! ア)	小河内	小沢	青梅	練馬	八王子	府中	中田令	江戸川臨海	羽田	新島

<sup>(</sup>注1) 平年値の統計期間は、1981年~2010年である。 (注2) )は準正常値。統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値である。 (注3) 練馬地域気象観測所は平成24年12月に観測所を移転したため、平年値の統計を切断した。

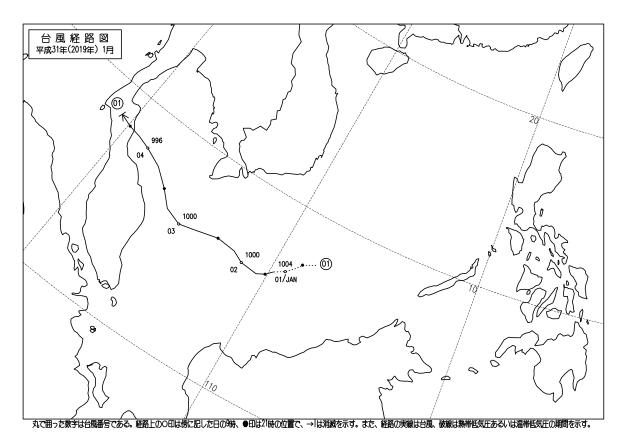
気象官署・特別地域観測所の月別降水状況 別表

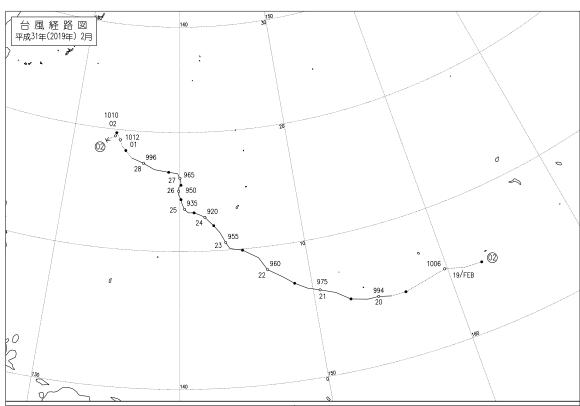
	平年値	167.7	337.8	343.6	380. 5
6月	H30年	155. 5	524.0	433. 5	575.0
	R1年	225.0	645. 5	482. 5	322. 0
	H30年   平年値	137.8	259.8	89.0 230.9 225.5 482.5 250.6 482.5 433.5 343.6	251. 2
5月	H30年	165. 5	361.0	482. 5	239. 5
	R1年	120.5	233.0	225. 5	274. 5
	平年値	124. 5	238. 7	230.9	226.8
4月	H30年   ≖	109.0	103. 5	89.0	150.0
	H31年	90.5 109.0 124.5 120.5 165.5 137.8 225.0 155.5 167.7	230. 5	384. 5	238. 0
	H30年   平年値		237.5 332.0 258.2 230.5 103.5 238.7 233.0 361.0 259.8 645.5 524.0 337.8	275. 2	352.5         241.5         308.6         238.0         150.0         226.8         274.5         239.5         251.2         322.0         575.0         380.5
3月	H30年	117. 5   220. 0   117. 5	332.0	313.0   325.5   275.2	241.5
	昭1年	117.5	237. 5	313.0	352. 5
	平年値	56.1	146.9	171.6	202. 9
2月	H30年	52.3 42.0 20.0	53. 5	26.0	
	H31年	42.0	97.0	190.0	263. 5
	平年値	52.3	130. 5	144. 3	190.0
1月	H31年   H30年	16.0 48.5	34.5 237.0 130.5 97.0 53.5 146	49.0   138.5   144.3   190.0   56.0   171.	八丈島   170.0   90.5   190.0   263.5   132.0
	H31年	16.0	34. 5	49.0	170.0
岩川吐	東元/尺川7川	東京	大島	三宅島	八丈島

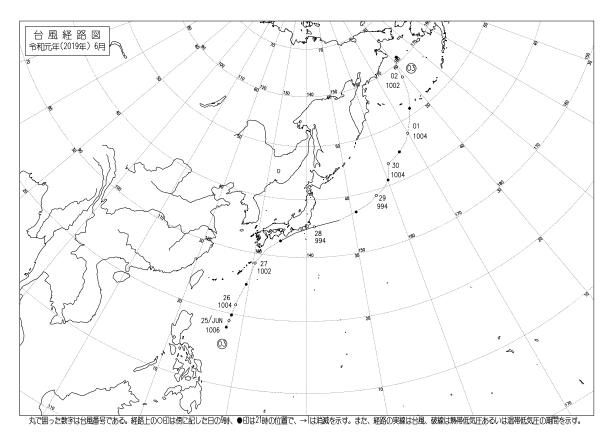
岩		7月			8月			9月			10月			11月			12月			中	
	R1年	H30年	平年値	R1年	H30年	平年値	R1年	H30年	平年値	R1年	H30年	H30年   平年値   R1年		H30年   平年値	平年値	(1年	H30年	平年値	H30年   平年値   H31・R1年   H30年	H30年	平年値
	193.0	107.0	153. 5	110.0	86.5	193.0         107.0         153.5         110.0         86.5         168.2         197.0         365.0	197.0		209.9	209. 9 529. 5		61.5 197.8 156.5 63.0 92.5 76.5 44.0 51.0	156. 5	63.0	92. 5	76. 5	44.0	51.0	1874.0	1874.0   1445.5   1528.8	1528.8
	447.0	188. 5	246. 5	116.0	65.0	447.0         188.5         246.5         116.0         65.0         231.0         463.0         658.5	463.0		353. 1	939.0) 175.5 329.0 296.0 124.0 194.9 151.5 135.5 100.8	175.5	329.0	296. 0	124.0	194. 9	151. 5	135. 5	100.8	3890. 5	3890. 5   2958. 0   2827.	2827. 1
宅島	647.0	127.0	207. 6	60.5	81.0	647.0         127.0         207.6         60.5         81.0         231.4         399.0         334.0	399.0		348. 2	348.2         758.0         149.5         383.3         356.0         273.5         225.2         259.0         400.0         140.3	149. 5	383. 3	356.0	273. 5	225. 2	259. 0	400.0	140.3	4124.0	4124.0 2890.0 2953.6	2953. 6
	763.0	225. 5	224. 6	34.0	211.0	八丈島 763.0 225.5 224.6 34.0 211.0 179.3 553.5 345.5	553. 5		338.9	338.9 771.0 240.0 465.9 342.5 254.5 250.7 256.0 181.5 182.9	240.0	465.9	342. 5	254. 5	250. 7	256.0	181.5	182.9	4340.5	4340. 5   2886. 5   3202. 4	3202. 4

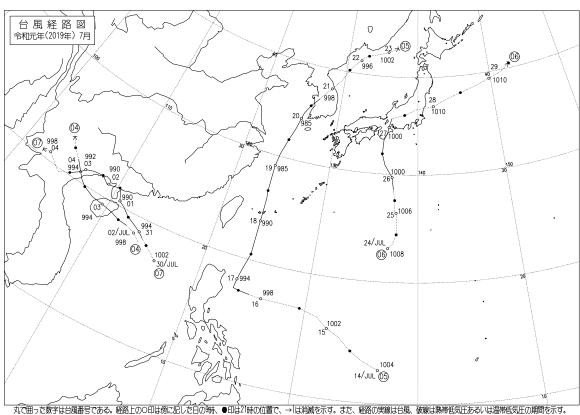
(注1) 平年値の統計期間は、1981年~2010年である。(注2) )は準正常値。統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値である。

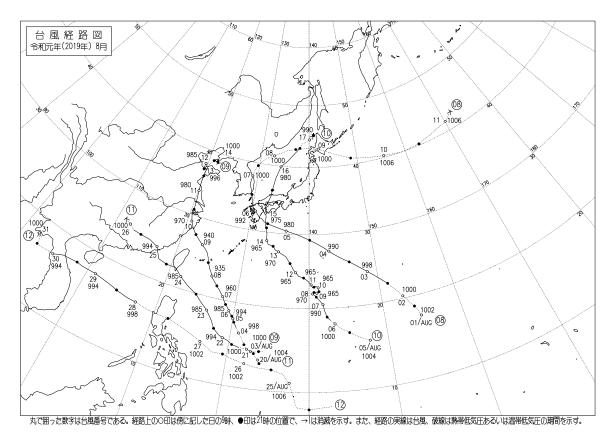
### 資料 5 平成 31 年/令和元年に発生した台風の経路図

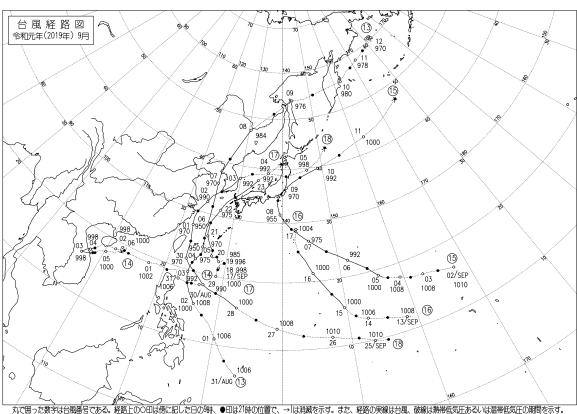


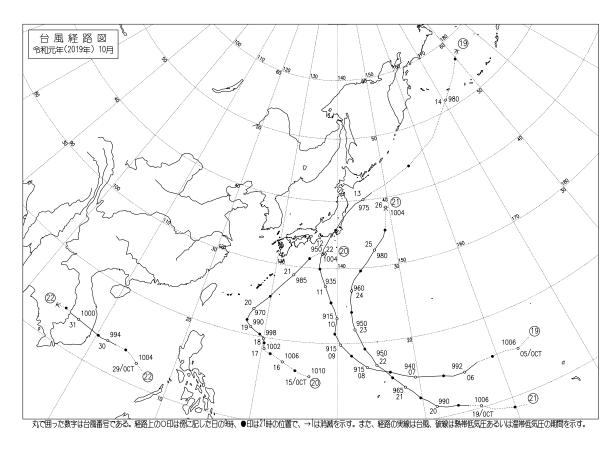


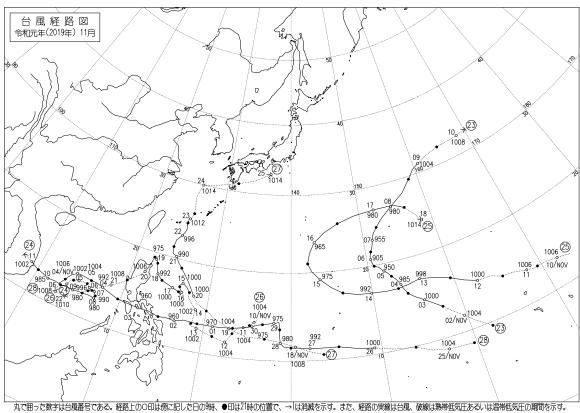


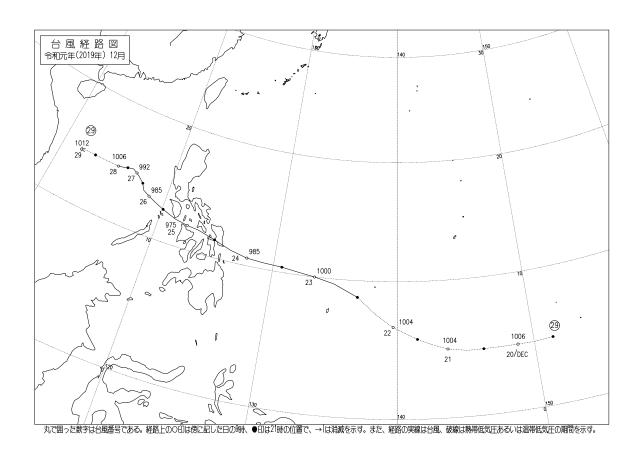












平成31年/令和元年東京都の警報・注意報発表状況

資料 6

П	<b>三</b> 卦	原語唱	小笠原村	П	П	Τ	П	0	Г					_		<u> </u>		က	1		П	6			-		П			П	$\top$	7	<u>ෆ</u>
П	船	明	御蔵島村	H	+	╁	H	0	H		H					0		=	+	$\dashv$	+	=	$\exists$		က		4	H			-	٥	36 1
П	榧	1     <del>  </del>	三名村	H		t	H	_	H		Н					0	П	11	┪	┪	7	=	$\dashv$	П	က		4	П	П		-	٥	36 ;
	諸島		青ケ島村	H		t	H	0	H		Н			1		_		<u>-</u>	1	┪	1	6	┪		7		က	П	П	П	十	4	32 (
	伊豆	八大島	(大)町	H	$\top$	t	Н	_	T		П			_		_	П	11	┪	┪	1	6	$\dashv$		7		3	П		П	ᅷ		32
			神津島村	П		T	Ħ	0	Г							0		11	7	┪		10			က		4	П		П	┪	4	32
	島北部	希島	<b>推唱</b> 杠	П		T	Ħ	0	T		П					0	П	11	┪	┪		10	$\exists$	П	က		4	П	П	П	ℸ		32
	四點	1214-	<b>型型</b>	П			Ħ	0								0		11	T	╗		10			က		4	П		П	ℸ	4	32
	伊豆	大島	大島町	П			П	_	Г							0		11	T	コ	T	Ξ	П		လ		က	П		П	٦,	7	31
			<b>た 現 市</b>	П			П	0								0		2		$\neg$					3		П	П		П	T	7	5
		船	多摩市				П	0								0		2							3								2
		摩南部	日配卡	Ц			Ш	0								0		2							3					Ш	$\perp$		2
		PAPA	田田田田	Ц			Ц	0								0		2	$\Box$	$\Box$					က		Ш	Ц	Ш	Ц	$\perp$	_	2
			< 王子市	Ц			Ц	_ 0	L		Ц					0	Ш	2	$\perp$	_					က		Ц	Ц	Ш	Ц	4	-	2
			奥多摩町	Ц			Ц		L							0			_	듸	_		_	-	က		Ц	Ц		Ц	4	-	4
			<b>一个</b>	Ц		_	Ц	_ 0	L		Ц					0	Ш	Ц	4	듸	4		_	-	က		$\Box$	Ц	Ш	Ц	4	-	4
		能	田の田町	Ц		1	Ц	_ _0	L							0			4	디	_		4		က		$\Box$	Ц		Ц	4	╝	4
		題	- 雅標宙	Н	_	+	Н	_ ^	L		Н					0	Ш	Ц	4	디	4		4		က		$\dashv$	Н	Н	Н	4	4	4
		多摩西部	あきる野市	H	+	+	$\sqcup$	<u> </u>	⊢	Н	Н		H			0	Н	$\dashv$	_	$\exists$	4	4	4	Н	က		$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	+	4	1 4
				Н	+	+	$\vdash \vdash$	<u></u>	⊢	H	Н	Н	H	$\Box$		0	Н	$\sqcup$	4	긔	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	3	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	Н	$\dashv$	+	4	4
			福生市	${oldsymbol{ert}}$	+	+	${oldsymbol{ech}}$	0	⊢	Н	Н	Н	Н	Н		0	Н	$\vdash$	4	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	3	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	Н	$\dashv$	+	-	4
			西東京市青梅市	Н	+	+	$\vdash$	- <u> </u>	⊢	H	Н	H	$\vdash$			0	Н	2	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	3	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	_	5 4
			武蔵村山市	H	+	+	$\vdash$	-6	⊢	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		6	Н	2 2	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	3	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	+	_	5
			東久留米市直廣本山市	H	+	+	H	-6	⊢	H	Н	Н	H			0	Н	2 2	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	3	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	_	5
			清瀬市	H		+	Н	-	┢		Н					0	Н	2	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		က		$\dashv$	Н	Н	H	+	-	2
			東大和市	H		t	Н	_	H		Н					0	Н	2	┪	┪	1		$\dashv$		က		$\dashv$	Н		Н	+	-	2
			治江市	H		t	Н	_	H		H					0	Н	2	$\dashv$	┪	+		$\dashv$	П	3		$\dashv$	Н		П	+	-	2
			田立市	H		t	H	_	H		Н					0	Н	2		┪	1		$\dashv$		က		$\dashv$	П		П	+	7	2
		能	国分寺市	H		t	H	_	T		П					0		2	┪	┪	┪		$\exists$		က		$\dashv$	П	П	П	十	7	2
田		多摩北部	東村山市	П		T	Ħ	0	T							0		2	T	┪	1		┪		က		T	П		П	十	7	2
$\overline{}$		₩ ₩	小字市	П		T	П	0	Г		П					0	П	2	T	╗	1		$\neg$		က		T	П	П	П	十	7	2
			小金井市				П	0								0		2		T					က		T	П		П	T	1	2
			調布市				Ш	0								0		2							လ			Ш		Ш	$\perp$		2
	b方		昭島市	Ц			Ц	0	L							0		2		$\Box$					က		Ц	Ш		Ц	$\perp$	_	2
	東京地方		佐中七	Ц			Ц		L		Ш					0		2		_					က		Ц	Ц	Ш	Ц	4	-	2
	₩		川龐市	Ц		╀	Ц	_ 0	L		Ц					0		2	_	4	_		_		က		$\sqcup$	Ц	Ш	Ц	4	-	2
			武蔵野市	Ц		_	Н	_ 0	L		Ц					0		2	_	4					က		$\dashv$	Н	Н	Н	4	-	2
			は三七	Н		╀	Н	<u> </u>	┡		Н					0	_	0 2	4	$\dashv$	$\dashv$	$\overline{}$	$\dashv$	Н	က		$\dashv$	Н	Н	Н	+		4 5
			TIL IN	Н		+	Н	0	-		Н					0	_	9 10	4	$\dashv$	_	10	$\dashv$		3		$\dashv$	$\vdash$	Н	H	4	4	13 24
		E	高	Н	+	+	Н	-6	⊢		Н			-		6	Н	6	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	3	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	H	$\vdash$	4	4	3
		23区東部	<u> </u>	Н		+	Н	-6	┝		Н					0	_	6		$\dashv$	+		$\dashv$		က		$\dashv$	Н	H	H	+	=	13 1
			江東区	Н	+	+	Н	-	┢		Н			Н		0	Н	10	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	10	$\dashv$	Н	က	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	H	┿	- 1	24 1
		~	墨田区	H	+	t	H	6	H		Н					0	Н	9	$\dashv$	┪	1		$\dashv$		က	-	$\dashv$	Н	П	H	╁		13.2
			台東区	H		t	H	_	H		H					0	Н	6	7	┪	7		$\dashv$	Н	က		$\dashv$	П	П	П	+	#	13
			練馬区	П			Ħ	0								0		6	T	1					က		T	П		П	1-		13
			板橋区	П		T	П	_	Γ		П	П	П			0	П	6	$\dashv$	7	┪	┪	$\exists$	П	က		$\dashv$	$\sqcap$	П	丌	ή-		13
			光 区	П		Ι		0		П						0		6			_	J	╗		က		╛	╛		♬		-	13
			雪島区	П			П	0								0		6							3						T	=	13
			<b>苏</b> 扫 冈				Ш	0								0		6							3					Ш			13
			中尉凶	Ц			Ш	0	L							0		6		_					က		Ц	Ц	Ш	Ц	<u>_</u>	ľ	13
		郶	渋谷区	Ц		┖	Ц	0	L		Ш					0		6	_	_	_		_		က		Ц	Ц		Ц	ᆣ		13
		E E	<b>申田</b>	Ц		_	Ц		L		Ш					0		6 (		4			_		က		$\dashv$	Н	Н	Н	ॏ		13
		23区西部	大田区	${oxdot}$	+	+	${oxed{H}}$	<u> </u>	⊢		Н	Ц	H			0	Н	10	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	10	$\dashv$		3		$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	#	4	13 24
			四黑区	Н	+	+	Н	0	$\vdash$	Н	Н	Н	H			0	Н	10 9	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	10	$\dashv$	Н	3	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	+		24 13
			文宗区 品川区	$\vdash$	+	+	$\vdash$	0	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		0	Н	9 10	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	3	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	4	Ⅎ	13 2
			推(区) 女点(区)	Н	+	+	Н	- <u> </u>	⊢	Н	Н	Н	Н			0	Н	5 6	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	3	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	1		13 1
			港区 条 作 区	H	+	+	$\forall$	-6	⊢	H	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		0	Н	10	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	9	$\dashv$	Н	3	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+		24 1
			中央区	H	+	+	H	-6	┢	H	Н	H	H			0	H	10 1	+	$\dashv$	_	10	$\dashv$	H	3	$\vdash$	$\dashv$	Н	П	$\dashv$	+	#	24 2
			千代田区	H	+	t	H	6	t	H	H	H				0	Н	10	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	က	$\dashv$	$\dashv$	П	Н	$\vdash$	+	=[	14 2
Г	従	程.,,	i	H	$\top$	T	H	十	T		Н	Ħ				Т		Ħ	+	+	┪	┪		П		$\dashv$	$\dashv$	$\sqcap$	П	Ħ	$\dagger$	7	
	次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次雒分区域		#M				L.	Ħ										ا			ل			.e.u-		됬				-	
	第二	再っめた	(東) (大)	展画	展画		計	波 計	暴風	異風	大雨	大舗	言瀬	皮浪	共子	Ļ	虱雪	強風	医医医	T T T	引通	皮浪	쑀	重量	兌燥	贾霧		が	祖雪	田川	米 米	<u>"</u>	اپ
	次.	M   A   A	×	mil4;					milk,	mil/k,					<i>1</i> 12	Line	Ĩ	ĽΫ́	17	17	r==	·.<						<u>~"</u>	InEE	<u>~-</u> 1	-	ш ј	==
1	- 1	l — ₩		ı	歌 (	氏章	岩 訓	Ŧ	ĺ			楋肌	쁆				ı							끴	幯	槲							

П	<b>∠</b> ‡t	连阴諸島	小笠原村		П	T	T	Т	0	П							0	П	_		_	I	7	1	Т	T.		T	_	1	$\neg$	<u>ر.</u>	9
П	帮	名島	御蔵島村	Н	$\dashv$	1	+	+	0	Н		-		Н			0	H	12			- 1	<u>'</u>	1	+	+	+		+	1	$\dashv$	10	
П		III H	三名村	Н	H	T	$\dagger$	+	0	П		$\exists$		П			0		12		$\dashv$		╛		1	$^{\dagger}$	†		7	$\forall$	$\forall$	<u></u>	34
П	[諸島]		青ケ島村	П	П	T	Ť	$\top$	0	П							0	П	6		7	٦;	╡	T	T	Ť	T	T	1	┪	ヿ	0	-
П	伊豆	八丈島	ハ文町	П	Т	T	T	$\top$	0	П		П		П			0	П	6		T	7	╡	T	T	T	T		7	┪	┪	-	-
П	5部	-10	神津島村	П	П			T	0								0		12			,	7			T			T		T		31
П	豆諸島北部	新島	推圖村						0								0		12				7										31
П	器	ик	料島村	$\square$					0								0		12			,	7									7	31
П	<u>#</u>	大島	大島町	Ц				┸	0								0		∞				╛			$\perp$	ŀ	_			$\Box$	7	23
П			福城市	Ц	Ш			$\perp$	0	Ш							0	Ш	_		-	$\perp$	╛		_ (	9-	1		╛	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	6
П		摩南部	多摩市	Ц	Ц	1	1	┸	0	Ш							0	Ц	_		_	4	1	_		아	1		$\perp$	_	$\dashv$	$\perp$	6
П			- 田留士	Ц	Щ	4	4	+	0	Ц		_		Ц			0	Ц	_		-	$\perp$	4	_	$\rightarrow$	악	4	_	4	4	4	$\bot$	6
П		PAP	田田 任	Ц	Щ	4		+	0	Ц		_					0	Ш	1		-	4	4	4	+	아	4		4	4	$\dashv$	$\bot$	6
П			(エケ市	Н	Н	4	+	+	0	Н		$\dashv$				_	0	Н	_			+	4	4	$\rightarrow$	9	4	4	4	4	$\dashv$	+	6
П			奥多摩町	Н	+	+	+	+	0 (	Н		$\dashv$					0	Н	_		_	$\dashv$	+	4	$\rightarrow$	0 <del>-</del>	4	4	+	$\dashv$	$\dashv$	+	6
П			煙原柱	Н	Н	+	+	+	0 0	Н		$\dashv$	Н	Н		_	0 0	Н	_	Н		+	+	+	$\rightarrow$	0 -	7	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	6 6
П		摩西部	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Н	H	+	+	+	0	Н		$\dashv$		Н		_	0	Н	Ξ	Н	$\exists$	+	+	+	$\rightarrow$	0 -	7	+	+	$\dashv$	+	+	6
П		奉	あきる野市	Н	Н	+	+	+	0	Н		$\dashv$		Н		_	0	Н	_	Н		+	+	+	$\rightarrow$	٠,	+	+	+	$\dashv$	+	+	6
П		NA MA	字 中中	H	$\dashv$	+	+	+	) (	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	_	0	Н	=	${oldsymbol{ec{H}}}$		+	+	+	-	٠,	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	6
П			福生市	H	$\dashv$	$\dagger$	+	+	0	H		$\dashv$	H	H	H	_	0	H	_	H	_	+	+	+	$\rightarrow$	٥ -	+	$\dagger$	+	$\dashv$	+	+	6
П			青梅市 	H	$\dashv$	$\dagger$	+	T	0	H		$\dashv$		H	H	_	0	H	-	H	_	+	+	$\dagger$	$\rightarrow$	٥-	+	$\dagger$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	6
			西東京市	H	$\dashv$	$\dagger$	$\dagger$	T	0	Н		$\exists$		П	Ħ		0	П	-	Н	-	$\dashv$	+	$\dagger$	٦,	٠,	+	$\dagger$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	6
П			武蔵村山市	П	$\sqcap$	$\dagger$	T	T	0	П		$\exists$		П	П		0	П	-	П	-	$\top$	7	$\top$	1	٦-	+	†	$\forall$	1	$\forall$	$\top$	6
П			東久留米市	П		Ţ			0								0		-		-		1	j	-	۰	=	_	_		⇉	丁	6
П			清瀬市						0								0		1		-		I		-	۰	-				T		6
П			東大和市						0								0		1		-				ď	- ام	1						9
П			<b>治江市</b>	Ц					0	Ш							0		_		-		_		٩	- اه	_		_		$\perp$	$\perp$	6
П		~	国立市	Ц	Ц	4	1	$\perp$	0	Ц							0	Ц	_		-	4	4		$\rightarrow$	아	1	_	4	4	$\dashv$	$\bot$	6
П		多摩北部	国分寺市	Ц	Ш	4	4	_	0	Ц		_					0	Ц	_			4	4	4	$\rightarrow$	아	1	_	4	4	_	4	6
2月		掛	東村山市	Ц	Щ	4	4	+	0	Ц		_					0	Ц	_			4	4	4	$\rightarrow$	악	4	4	4	4	$\dashv$	$\bot$	6
		4AA	← 計量	Ц	Н	4	_	+	0	Н		_				_	0	Н	1		_	$\perp$	4	-	$\rightarrow$	۰ -	4		4	$\dashv$	$\dashv$	4	6
П			小金井市	Н	$\vdash$	+	+	+	0 (	Н		$\dashv$		Н		_	0	Н	_	Н		+	4	+	$\rightarrow$	0 + 0 +	7	+	4	$\dashv$	+	+	6
П	45		昭島市 調布市	Н	Н	+	+	+	0 0	Н		$\dashv$		Н		_	0 0	Н	_	Н		+	+	+	_	0 -	4	-	+	$\dashv$	$\dashv$	+	6
П	東京地方		— 岳中 <del>に</del>	Н	$\vdash$	+	+	+	)   (	Н		$\dashv$	Н	Н		_	0	Н		Н		+	+	+	$\rightarrow$	0 -	+	+	+	$\dashv$	+	+	6
П	山山		三三三三十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二十二十二十二	Н	+	+	+	╁	0	Н		$\dashv$	Н	Н		_	0	Н	1	Н	_	+	+	+	-	0 -	+	+	+	┪	$\dashv$	+	6
П	Iπ/		武蔵野市	Н	$\forall$	$\dagger$	$^{+}$	+	0	Н		$\dashv$	Н	Н			0	Н	_	$\forall$		+	+	$^{+}$	$\rightarrow$	٦,	#	Ŧ	$\dagger$	$\dashv$	$\dashv$	+	6
П			立川市	Н	H	t	t	+	0	Н		$\dashv$		П			0	Н	_	Н	-	$\dagger$	†	+	٦,	٦,	=†	1	1	┪	$\forall$	+	6
П			江戸川区	П	Ħ	Ť	T	T	0	П							0	П	7		-	7	⇃	T	٦,	٦-	7		7	┪	寸	T	22
П			葛飾区	П	Ħ			$\top$	0	П							0	П	7		-	T	1	T	١	۰	7		T	1	T	T	15
П		串	足立区						0								0		7		-				7	٦	1				I		15
П		23区東部	荒川区						0								0		7		1				ď	۰	_						15
П		23	江東区	Ц					0								0	Ш	7		-		┧		_	이	1			_	_		22
П			墨田区	Ц	Ц	4	1	$\perp$	0	Ц		_					0	Ц	7		-	4	4	4	$\rightarrow$	아	1	4	4	4	_	$\bot$	15
П			台東区	Ц	Н	_	-	$\perp$	0	Ц		4					0	Ц	7			4	4	4	-	9	4	4	4	4	$\dashv$	$\bot$	15
П			練馬区	Н	Н	+	+	+	0	Н		4	Н	Н		_	0	Н	_	Н	디	+	4	4	$\rightarrow$	<u>-</u>	7	4	4	4	+	+	15 15
П			板橋区	Н	Н	+	-	+	0	-		_					0	Н	7			+	+	+	_	- ا ه - ا ه	4	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	
П				Н	+	+	+	+	0   0	Н		$\dashv$	-	Н		_	0   0	Н		Н		+	+	+	$\rightarrow$	0 -	7	+	+	$\dashv$	+	+	15 15
П			— ■ ■ ■ ■ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Н	H	+	+	+	0	Н		$\dashv$					0	H			_	$\dashv$	+	+	-	0 +	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	15 1
П			中開区	Н	+	+	+	+	0	Н		$\dashv$	Н	Н		_	0	Н	7	$\vdash$		+	+	+	$\rightarrow$	٠	+	+	+	$\dashv$	+	+	15 1
П		~	※谷区	H	H	$^{+}$		+	0	Н		_				_	0	H	7		_	$\forall$	+	+	-	٥ -	#	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	15 1
П		粗	世田谷区	H	$\vdash$	t	$\dagger$	+	0	Н		$\dashv$	П	Н			0	Н	7	H		$\dagger$	+	+	$\rightarrow$	٦,	#	t	+	$\dashv$	$\forall$	+	15
П		23区西部	★⊞区	Ħ	Ħ	T		$\dagger$	0	П							0	П	7		-	-	7	1	,	۰ ا	#	T	7	1	ヿ	+	22
П		23	日黒区	П	Ħ	T	T	$\top$	0	П							0	П	7		$\overline{-}$	T	7	T	٦,	٦,	7		7	┪	T	T	15
П			品三区	П	П			T	0								0		7		-	-	7		,	٦	-		T		T	T	22
П			文京区			I	$\perp$	Γ	0								0		7		-				(	- 0	1	1	$\Box$		$\Box$	I	15
П			推信区	Ц	Ц	Ţ	$oldsymbol{\perp}$	Ţ	0	Ц				Ш			0	Ц	7	Ш	-	$\perp$	$\prod$	$\prod$	_[	- ٥	_[	$\prod$	⅃	$\prod$	$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	15
			-	Ц	Ц	$\downarrow$	$\perp$	_	0	Ш				Ш	Ц		0	Ц	7	Ц	-	_	1	_	-	- اه	1	$\downarrow$	$\downarrow$	_	$\dashv$	4	22
П			中央区	Ц	$\sqcup$	$\downarrow$	$\downarrow$	+	0	Ц		_		Ц	Ц	_	0	Ц	7	Щ	-	4	4	4	$\rightarrow$	- اه	4	$\downarrow$	4	4	4	+	5 22
Н			千代田区	Н	$\dashv$	+	+	+	0	Н			Ц	Н	Ц	_	0	Н	7	Ц	-	+	4	4	<u> </u>	이	4	4	4	4	$\dashv$	+	15
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	П	#m						ÆШ																		اے				
П	公	町村 たま		厩	圖	E H	開展	河河河河河		厩	画画	ピ	ÆM	浜	浜	¥		œm	闽	膃	ŧm	河河河	照.	×Ι		践	榝	9	Ž	#m	赙.	半 半	
	常	는 기 영	次 第	啉	#	ΚH	Κļ	显波	丰	ᄥ	鷝	K	K	硘	浜	共	丰	闽	恕	K	K	侧	Ķ	拟	丰		ഭ	罪.	(d)	配	世:	里里	d pic
	î	网票	îî	l	华	洒	耞	報					刎[													岭岩							-
ш				_						•								_															

П	<b>∽</b> kt	连門諸島	小笠原村	П	$\overline{}$	Τ	П	0	П	1	_	Т	_	1	_	0	П	ച	$\overline{}$	Τ	_	<u> </u>	П	_	7	1	_	_	Т	9	<u>20</u>
Ш	帮	品	御蔵島村	H	+		H	0	H		1	1		-		1		2	+		=		Н	-	+		+	+	$\dashv$	=	36 2
Ш	諸島南	바	三名村	П	1	T		0	П		7	$\neg$	$\exists$	-	┪	Ξ		≅	T	T	⊨	Г	П	ᅱ	$\dashv$		7	7	$\top$	T=	36
П	四	八丈島	青ケ島村					0						-		Į.		Ξ			10				-				$\Box$	19	34
П	伊豆	1/3	ハ文町	Ц			Ш	0	Ц		_	_	_	-		-	╚	囙	_ _		9	L	Ц	_	-				$\perp$	19	35
П	豆諸島北部	alla	神津島村	Ц	4	_	Ш	0	듸		4	_	4	-	_	7		14	4	_	112	L	Н	~	4	4	4	4	$\dashv$	10	
П	細	新島	新島村	H	+	+	Н	0	$\Box$	-	4	4	_	_	_	7   3		4 14	+	-	2 12	_	Н	က	4	+	4	4	$\dashv$	2 12	
П	伊豆氰	大島	大島町 利島村	Н	+	+	$\vdash$	0 0	$\exists$	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	4	0   2		10 14	+	+	8	$\vdash$	Н	3	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	19 19	
П	- <del>(</del> -)	ア重	福城市	Н	+	+	$\vdash$	0	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	)   (	${}$	<u> </u>	+	+	1	$\vdash$	Н	4	$\dashv$		+	$\dashv$	+	7	_
П		郶	多摩 <del>币</del>	H	+	T		0	H	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	0	$\vdash$	<u>س</u>	$^{+}$	t	H	$\vdash$	Н	4	$\dashv$	+	$\dagger$	$\dashv$	+	22	-
П		摩南部	日節七	H	$\top$			0	H		7	1				0	H	m	T		T	Т		4	7		7	7	$\top$	۲.	12
П		PAP	百田中					0								0		က						4						22	12
П			八王子市	Ц	_		Ш	0	Ц			_				0	Ц	<u>س</u>	$\perp$		L		Ц	4	$\dashv$		_	$\perp$	$\perp$	יכ	ــنـــ
П			奥多摩町	Н	_	-		0	Н	_	4	4	_		_	0	Н	4	$\downarrow$		┡	_	Н	4	4	4	4	4	$\dashv$	יכ	
П			煙原柱	Н	+	-	$\vdash$	0 0	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	0   (	Н	+	+	-	⊢	$\vdash$	Н	4	-	_	+	$\dashv$	+	72	
П		5部	- 開穂町 - 日の出町	Н	+	+		6	Н		+	$\dashv$	$\dashv$		-	0   0	Н	+	+	+	⊢	$\vdash$	Н	4	-	=	+	$\dashv$	+	7.	-
П		摩西部	あきる野市	H	+	$\top$		0	H	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	0	H	+	+	t	H	$\vdash$	Н	4	+	_	+	$\dashv$	+	2	-
П		₩	お村市	H	$\top$	t	$\sqcap$	0	H	1	7	$\dashv$	1	$\dashv$	٦	0	H	$\dagger$	$\dagger$	t	T		H	4	1	=	$\forall$	7	$\dashv$	r.	-
П			<b>福</b> 土 七					0								0								4					I	72	
П			青梅市	Ц	Ţ		Щ	0	$\square$	I	J	J	┚	Ţ		0	Ц	Ţ	$\perp$	Ĺ	L		Ц	4	_[	$\neg \lceil$	Ţ	J	Ţ	7.	-
П			西東京市	Ц	4	1	$\vdash$	0	Ц	4	4	4		$\dashv$	4	0	$\vdash$	က ·	4	1	$\vdash$	-	Ц	4	$\dashv$	4	4	_	4	LC.	-
П			東久留米市武蔵村山市	Н	+	+	+	0	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	0   0	$\vdash$	ლ ლ	+	+	$\vdash$		Н	4	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	27	-
П			清瀬市	Н	+	+	+	0	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	0	$\rightarrow$	<sub>ເກ</sub> ຸ	$\pm$	+	$\vdash$	-	Н	4	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	2	_
П			東大和市	H	1			0	H		1	$\dashv$				0	H	,	#		t	-	H	4	$\dashv$		7	7	$\top$	22	4
П			発け市	П	T			0	П		1					0	Π.	<u>س</u>	T		T	Г		₹	T		7	7	T	22	12
П			国立市					0								0		က						4					$\Box$	22	_
П		多摩北部	国分寺市	Ц	4		Ш	0	Ц		_					0	$\vdash$	~	_		L		Ц	₹	4	4	4	4	$\perp$	r.	1
3月		女	東村山市	H	+	╀		0	Н	4	4	4	$\dashv$	_	_	0   0	$\vdash$	က ·	4	-	┡	F	Н	4	4	+	4	4	$\dashv$	ري.	-
П		\$M	小金井市 小平市	Н	+	+	H	0	Н		+	$\dashv$	-		_	0   0	$\vdash$	က <sub>'</sub>	7	-	┢	=		4	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	5	-
П			調布市	H	+	+	$\vdash$	0	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	10	$\vdash$	<u>س</u>	+	+	$\vdash$	H	Н	4	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	2	드
П	七		昭島市	H	1			0	H		1					0	Н	m	$\dagger$		H	$\vdash$	H	4	7	1	+	1	$\forall$	22	-
П	東京地方		存中卡	П				0	П		1	T				0	П	m,	╡	T	Т	-	П	ᆌ	T	T	7	7	T	22	<u>†</u>
П	₩ 		三鷹市	Ц				0	Ц		$\Box$					0	$\vdash$	3	4		L	-	Ц	4	$\Box$		$\perp$		$\Box$	5	للناب
П				Н	4			0	Н		4	4	4		_	0	Н	က <sub>'</sub>	1	-	L	드	Н	4	4		4	4	$\dashv$	rc.	1
П			江戸川区	Н	+	+		0 0	Н	_	+	+	$\dashv$	_	-	0   0		123	7	╁	12	$\vdash$	Н	4	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	7.	-
П			葛飾区	Н	+	+	+	0	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	0	H	12	+	$\mathbf{l}$	⊨	$\vdash$	Н	4	$\dashv$	+	┪	$\dashv$	+	2.	_
П		帮	型立区 	H	+			0	H		$\forall$	$\dashv$	$\dashv$		┪	0		7	$\dagger$	t	H	$\vdash$	H	4	7	T	+	+	$\dashv$	22	_
П		23区東部	荒三区	П				0	П			T				0		12	T		Г		П	4	T	T	1		T	22	Ž1
П		23[	江東区	П				0								0		12			12			4					$\Box$	22	33
П			豊田区	Ц	4	_		0	Ц		4	_	4			0	Ц	12	$\perp$	_	╙	L	Ц	⇉	$\dashv$	4	4	4	$\perp$	22	ننا
П			台東区	Н	_	-		0 0	Н		4	4	-		_	0   0		12 12	_		-	L	Н	4	4		4	4	$\dashv$	7.	
П			板橋区 練馬区	Н	+	+		6	Н	_	+	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	)   0		<u>-</u>	_	+	$\vdash$	_	Н	4	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	2.	_
П			- - - - - - - - - - - - - -	H	$\top$			0	H		7	+			_	0		12	_		H	-	H	4	+	1	7	$\dashv$	$\dashv$	22	_
П			雷島区	П	1	T		0	П		7	$\neg$	$\exists$		┪	0		2	T	T	T	Г	П	ᆌ	$\dashv$		7	7	$\top$	22	_
П			杉並区					0								0		12	-			-		4						22	23
П			中配区	Ц				0	Ц							0		17				-		4			_		$\Box$	2	
П		恕	渋谷区	Ц	$\perp$	-		0	Ц	4	4	_	_			0		2 12	4	_	┡	L	Ц	⇉	4	4	4	4	$\dashv$	22	
П		23区西部	大田区世田谷区	Н	+	+	$\vdash$	0 0	Н		4	$\dashv$	-		_	0   0	H	12 12	4		7	F	Н	4	$\dashv$	+	+	4	$\dashv$	7.	
П		23[	<b>三縣区</b>	Н	+	╁		6	Н	-	+	$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	)   0		<u>-</u>	+	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	4	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	7.	_
П			品三区	H	1			0	H		1					0		12	$\dagger$		12	$\vdash$	H	4	7	T	1	1	$\forall$	22	_
П			文京区	П	╧	Ι		0				╛		╛		0		12	╧	İ	Γ			4	╛	_	1	╛	丁	2	
П			推 作 区	Ц	T		Щ	0	Ц	I	J	J	╛	$\Box$	╝	0		12	$\perp$	Ĺ		Ĺ	Ц	4	$\bot$	Ţ	1	J	Ţ	5	
П			-	Ц	$\perp$	1	$\vdash$	0	Ц	4	4	4	4	4	4	0 (		2 12	$\perp$	L	12 12		Н	4	4	+	4	4	$\dashv$	.5	
			十代田区 中央区	H	+	+	$\vdash$	0 0	${\mathbb H}$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	0   0		12 12	+	+	Ë	$\vdash$	Н	4	$\dashv$	+	4	$\dashv$	$\dashv$	7.	
H	岩	<del>1</del> 33		H	+	+	+	Ĕ	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ᅥ	-	Ĕ	H	+	+	+	$\vdash$	_	Н	1	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	7
П	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域		M.	_				₩Ņ			_													4	쉭	$\lfloor \rfloor$			
П	盆	可引	置 公	暴風	暴用	ン に に に に に に に に に に に に に に に に に に に	高 波 波	ļ.	署風	舞画	医医医	イ調	高瀬	皮浪	<b>米</b>	Į.		題	Œ⊪ K¦+	順流	皮浪	来	青雪	乾燥	調	上 上	7		田川	事業	
	火	区式と	X	-46			害報		-46	11		<b>刻</b> []					~	~ 1	. 41	41-6	1		州			- ^1	- 1		<u>1</u>	pp.	<u></u>
Ш	I	סון	'	∟	#	<u>~</u> ∵#	rr≖ +#H+		<u> </u>		1	Malut .	πĦ										111	기빠건	n#f						

П	<b>∠</b> ∤t	连點島	小笠原村	П	П			Т	0	П		$\neg$			_	_	0	ı,	~   ·		Τ	9			_	∞	Π	Ι		2	4
Ш	棿	ФR	御蔵島村	H	Н		+	+	0	Н						_	0	ш	S	+		-			5	-			H	10	٠,٠
Ш	電	III M	三名村	T	Н		$\dashv$	$\top$	0	Н		7				┪	0	٦,	5	#	t	_			2	-		H	Н	0	
Ш	霊		青ケ島村	T	П		T		0	П		T					0	Τ,	╛	T	T	∞			-	7	t	T	П	10	
П	伊豆	八丈島	- 八丈町	T	П		T	T	0	П							0	T,	⋾	T	T	ω			1	7		T	П	10	
П	2部	-ID	神津島村						0								0	9	2			∞			3	-				10	
Ш	島北部	新島	推圖村						0								0		2			∞			က	-				10	
П	超四點	МК	料島村						0								0	Š	2			∞			3	-				10	
П	<b>争</b>	大島	大島町						0	Ш							0	ď	<u></u>			은			က					6	33
П			<b>たまま</b>	L	Ц				0	Ц		$\Box$					0	Ľ	2	$\perp$	L				2	— ო		L	Ш	9	$\equiv$
П		年	多摩市	L	Ш				0	Ц		_					0	Ľ	2	$\perp$	L				2	— ღ		L	Ш	9	Ξ
П		<b>性</b>	- 田留士	L	Ц		_	_	0	Ц		_			_	_	0	$\vdash$	7	$\perp$	1	L		$\dashv$	2	7	_	L	Ш	9	
Ш		₩	<u> </u>	L	Ш			_	0	Ц		4			_		0	$\vdash$	7	4	+	_		-	2	- 6	₩	L	Ш	9	
П				L	Н		_	+	0	Н		4			_	_	0	Ц	7	+	╀	_		-	5	— m	-	┡	Н	9	-
П			奥多摩町	L	Н	Н	_	+	0	Н		$\dashv$			_	_	0 (	$\dashv$	+	_	1	-		$\dashv$	5 5	1 9	-	L	Н	9	
П			煙原柱	H	Н	Н	$\dashv$	+	0	Н	Н	$\dashv$	Н		$\dashv$	-	0   0	Н	+	+	+	╀	Н	$\dashv$	5 5	1 9	⊢	⊢	Н	9	드
П		郶	- 開穂町 - 日の出町	H	H		$\vdash$	+	0 0	Н		$\dashv$			_	_	)   (	Н	+	+	+	┢		$\vdash$	5 5	1 9	$\vdash$	┢	H	9	드
П		摩西	あきる野市・清視田	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	6	Н	$\vdash$	$\dashv$		Н	-	۲	)   0	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	H	$\dashv$	5	1 9	$\vdash$	$\vdash$	Н	9	-
П		W	字 中中	Н	Н	${oldsymbol{ec{H}}}$	$\dashv$	+	6	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	۲	)   (	$\forall$	+	+	+	$\vdash$	H	-	5	<del>-</del> 9	$\vdash$	$\vdash$	H	9	ᆮ
П			福生市 ぶ・本 に	Н	Н	$\forall$	$\dashv$	+	0	H	$\forall$	$\dashv$		H	+	٦	0	$\forall$	+	+	t	T	H	-	2	- 9	₩	$\vdash$	H	9	-
				Г	H	$\forall$	$\dashv$	+	0	H	$\forall$	$\dashv$	H	H		٦	0	H	$\dagger$	$\dagger$	t	T	H	$\dashv$	2	- 9	T	T	H	9	
П			西東京市	Г	П	H	$\sqcap$	$\dagger$	0	П		$\neg$		П		T	0	H	7	$\dagger$	T	T		$\exists$	2	— m	T	T	П	9	F
П			武蔵村山市	Г	П	П		_	0	П							0		7	Ţ	Ι	Ι			2	— c	Ī	Γ	П	9	F
П			東久留米市					I	0								0	ď	7	I	I				2	<del>–</del> с				9	1
			清瀬市					$oxed{T}$	0								0	ď	7	I	I				5	<del>–</del> с				9	E
П			東大和市	L	Ц	Ц	Ц	_	0	Ц		_			_		0	Ľ	7	$\perp$	┖	L		Ц	2	— r		L	Ц	9	Ξ
Ш			据 江 市	L	Ц			_	0	Ц					_		0	$\vdash$	7	1	_			$\vdash$	2	- 8	+-			9	Ŀ
Ш		₽	国 4 元	L	Н	Н	4	_	0	Н		$\dashv$			$\dashv$	_	0	$\vdash$	7	+	+	╀		$\dashv$	2	- 6	+	┞	Н	9	$\vdash$
П		摩北部	国分寺市	L	Н		_	_	0	Н		$\dashv$			$\dashv$	_	0 (	$\vdash$	7	+	+	-		-	5 5	— co	-	┝	Н	9	드
4月		麥	<ul><li>小平市</li><li>東村山市</li></ul>	H	Н	Н	+	+	0	Н	Н	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	-	0   0	$\vdash$	7 7	+	+	╀	Н	$\dashv$	5 5	3 1	-	⊢	Н	9	=
П		AM	小金井市	H	H		+	+	0	Н		-			_	_	0   0	$\vdash$	. 7	+	╁	$\vdash$		-	5	- c	₩	┢	H	9	i
Ш			調布市	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	6	Н		$\dashv$			$\dashv$	-	0	$\vdash$	7	+	+	$\vdash$		$\dashv$	2	— m	+	$\vdash$	Н	9	$\vdash$
Ш	七		昭島市	H	Н		$\dashv$	+	0	Н		$\dashv$			_		0	$\vdash$	7	+	+	╁	Н	-	2	— r	+-	H	H	9	드
Ш	東京地方		存中代	Г	Н		$\dashv$	$\top$	0	Н		$\dashv$			$\dashv$	_	0	H	<u>.</u>	$\dagger$	t	T	П	$\exists$	2	<del>-</del> к	t	H	Н	9	E
П	東		川橋市		П				0	П							0	1	.7	T					2	<del>-</del> с				9	<u> </u>
Ш			武蔵野市	Г	П		T		0	П							0	٦	7	T	T	Т			2	<del>-</del> с		Г	П	9	E
Ш			立川中						0								0	Ğ	7						5	- 8				9	-
Ш			江戸川区						0								0	Ů	٥			9			5	2				7	28
Ш				L	Ц			_	0	Ц		_			_		0	Ľ	의	$\perp$	┸	L		$\rightarrow$	_	2 2	-	L	Ц	_	22
Ш		23区東部	머디	L					0	Ц							0	-	٥					-	_	2			Ш	7	22
Ш		N N	荒川区	L	Ц		_	_	0	Ц		_			_		0	$\vdash$		4	╀	_			_	2	1	L	Ш	_	3 22
П		23	江東区					+	0								0	$\vdash$	٥	+	_	9			_	2 2	_				2 28
П			明田区	L	Н	Н	$\dashv$	+	0	Н		$\dashv$			$\dashv$	_	0   (	$\vdash$	٥	+	+	╀		$\dashv$	_	2 2	-	┝	Н	-	2 22
П			練馬区合東区	H	Н		-	+	0 0	Н		-			_		0 0	$\vdash$	و و	+	╁	-		-		2 2 2	-	┝	Н		22 22
			板橋区 	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	6	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	۲	)   0	$\vdash$	٥	+	+	$\vdash$	H	$\dashv$	_	2 5	$\vdash$	$\vdash$	$\forall$	+	22 2
				Н	H	H	$\dashv$	+	0	H	H	$\dashv$	H	H	+	٦	0	ш	٥	+	+	H	H	H	_	2 2	t	$\vdash$	H	_	22 2
			电电区	Г	H	$\forall$	$\dashv$	+	0	H	$\vdash$	$\dashv$	H	H		٦	0	$\vdash$	<u></u>	+	T	t		$\dashv$	_	2 2	t	$\vdash$	H	1	22 2
			<b>が並区</b>	Г	H	Н	$\dashv$	$\top$	0	H	H	$\dashv$		Ħ	1	٦	0	$\vdash$	٥	$\dagger$	T	T		H	5	2 2	T	T	H	7	22 ;
			中語区	Г	П		$\sqcap$	$\dagger$	0	П	$\Box$	$\dashv$		H		T	0	T,	9	$\dagger$	T	T	Ħ	$\exists$	2	2 2	T	Γ	П	7	22
		毙	渋谷区		П			J	0	П							0		٥	Ţ	Ι				2	2 2				7	22
		围	世田谷区					I	0								0	Ĭ	٥		Γ				2	2		Ľ		7	22
		23区西部	大田区	Ĺ	Ц			$\perp$	0	Ц		╝		╝			0	$\vdash$	٥	$\perp$		9	╚		5	2	L		Ц	_	28
		2	田黒区	$\Box$	Ш	Ш	Ц		0	Ц	Ш	_]			_		0	Н	٥	$\perp$				-	_	2	L	L	Ц	7	22
			品三区	L	Ц	Щ	$\dashv$	4	0	Ц		$\downarrow$		Ц		_	0	$\vdash$	٥	+	+	9	Ц	$\dashv$	_	2 2	L	_	$\sqcup$	_	2 28
			女京区	L	Н	Щ	$\dashv$	+	0	Н		_		Ц		4	0	Н	اه	$\downarrow$	1	_	H	-	_	2 2	L	$\vdash$	Н	_	2 22
H			# E E D	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	0	Н	$\vdash$	$\dashv$		Н	-	4	0   (	$\vdash$		+	+	-	H	$\dashv$	_	2 2	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	4	8 22
П			中央区 港区	H	Н	${oldsymbol{ert}}$	$\dashv$	+	0	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	4	۲	0   0	$\vdash$	ہ و	+	+	9 9	Н	$\dashv$	_	2 2	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	1	28 28
П			十代田区 	$\vdash$	Н	${oldsymbol{ec{H}}}$	$\dashv$	+	0	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	۲	)   O	$\vdash$	٥	+	+	٣	Н	$\dashv$	_	2 2	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	22 2
Н	<u>1</u> ≥2	455		H	Н	Н	$\dashv$	+	ť	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	-	۲	H	H	+	+	+	+	Н	$\dashv$			H	$\vdash$	Н	╫	7
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域		ŧn				1		ŧ.																7				
	富	町本 5た	金	暴風	三国	匿	刪	明明	يا	暴風	三国	圈	舸	引期	<b>t</b> 浪	共	اـــا				照	沿	も大	1	5燥	調響	法		煛		L
	次	A H A	炎	舺					) III	栗	舺				兴	八	ηĥα	画	-	<u> </u>	1100	<u>ド</u>					170	爬	HH.	皇軍	þþa
L	ĺ	ᅜ		L	챚	급의	三 劉	最		L	_		刎	쁖				L			_	_		烘	顺	₩		_	_		
_				_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_

П	스 {}	连門語島	小笠原村	П	П			$\overline{}$	0	П		_				_	0	П	7	П	Т	<u>رب</u>	ı	1	Π	9			_	Т	2	9
П	部	100年間	御蔵島村「33月本	H				+	0	H				H	_	_	1 (	ш	ر ر	_		2	┺	-		-				H	10	-
П		川	三宅村	H	H	H		+	6	Н		1	П	Н	-	┪	$\equiv$	H	8	=	+	-2-	-	1				$\exists$	_	$\Box$	10	
П	雅		青ケ島村	T	H	П		1	0	П		T					0		က	1	T	_	-	+		-				Ħ	_	14
П	伊亞	八丈島	ハ文町	Г	Г	П		$\top$	0	П		T		П			0		က	T	T	~	T			$\vdash$		П		П		13
П	島北部	miD	神津島村						0						-		l		က			2	·			-					6	
П	副	新島	新島村						0						-		L		က	-		2	-			-				Ш	6	~~
П	器		利島村	L		Ш		$\perp$	0	Ц		_		Ш	-		_	Ц	~	-	_	22	╚	1	L					Ц	6	7
П	<b>#</b>	大島	大島町	L				4	0	Ц					-		1		7	-		4	╄	_		-				Ц	10	
П		<u></u>	据城市	L	L	Н	$\dashv$	+	<u> </u>	Н		$\dashv$	Н	Н		_	0	Н	$\dashv$	7	4	+	6	1	7	Н		$\dashv$	_	$\dashv$	0 10	
П		南部	日野市 多摩市	H	H	H		+	0	Н		-		Н		_	0   0	H	-	2 2	+	+	E	+	2 2	Н		Н	-	$\vdash$	10	_
Н		<b>多</b> 摩	田田市 田里市	H	H	Н	-	+	6	Н		$\dashv$	Н	Н		_	1	Н	$\dashv$	7	+	+	ري ا	_	2	Н		$\dashv$	-	$\vdash$	101	
Н		Mil	八王子市	H	H	Н	1	+	6	Н		$\dashv$		Н		$\exists$	0	H	$\dashv$	7	$\dagger$	$\dagger$	-	+	7	Н			_	$\forall$	10	
Н			奥多摩町	T	Н	П		$\top$	6	Н		1		П		T	0	H	┪	1	1	$\dagger$	t		7	H				$\sqcap$	=	13
Н			<b>檜原村</b>	T				十	0	П						T	0		T	ı			-	+	7	Ħ				П	<del>=</del>	14
Н		郶	日の出町						0								0			-			-		7						Ξ.	15
Н		摩西]	指標由	L		Ш		$\perp$	0	Ц		_					0	Ц	╛	-	_	_	-	_	7	Ц				Ц	=	15
		<b>%</b>	あきる野市	L	L	Ц	Ц	$\perp$	0	Ц	Ц	_	Ц	Ц		_	0	Ц	_		$\perp$	$\perp$	L	1	7	Ц		Ц		Ц	<b>_</b> =	3 14
Ιl		,,,.,	中本名	L	$\vdash$	Н	$\sqcup$	+	0	Н	Ц	$\dashv$	Н	Н		4	0   0	$\sqcup$	4	$\dashv$	4	+	$\vdash$	1	2	Н		Ц	4	$\dashv$	#	3 13
Ιl				$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	0	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	4	0   0	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	L	+	2 2	Н		Н	4	$\dashv$	+=	513
Ιl			西東京市	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	0	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	۲	0   0	Н	$\perp$		+	+	-	+	2 2	Н		Н	-	$\dashv$	10	
			武蔵村山市_西東京市	H	$\vdash$	H	$\dashv$	+	6	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		۲	)   0	H	$\exists$	_	+	+	-	+	2	Н		$\forall$	-	$\dashv$	10	
П			東久留米市	Н	Н	Н		+	0	Н	Н	$\dashv$	П	Н		_	0	$\forall$		_	$\dashv$	+	-	+	7	Н		$\exists$		$\vdash$	<u> </u>	
			清瀬市	Г	Г	H	$\sqcap$	$\top$	6	H	H	$\dashv$	H	H	$\dashv$	٦	0	H	=	-	$\dashv$	$\dagger$	-	+	2	H		H	٦	$\sqcap$	10	
Н			東大和市						0								0		$\neg$	7			-	-	7	П					10	
Н			領江市						0								0		$\overline{}$	-			٥	1	2						10	
П			国立市	L				$\perp$	0	Ц							0		듸	-		$\perp$	٥	1	7	Ц				Ц	10	_
П		摩北部	国分寺市	L				_	0	Ц							0			-		_	^	1	7	Ц				Ц	10	
5月		女	************************************	L	L	Н	4	+	0	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		_	0   0	Н	$\dashv$	7	+	+	-	-	7	Н		Н		$\dashv$	10 10	
П		M	小金井市 小平市	H	H	Н	-	+	0	Н	H	$\dashv$		Н		$\dashv$	0   0	Н	-	2 2	+	+	1	+	2 2	Н		$\dashv$	-	$\dashv$	10	
П			調布市	Н	H	H	-	+	6	Н		+	Н	Н		-	0	H	$\dashv$	7	+	+	_	1	7	Н		$\dashv$	_	$\vdash$	10	
П	七		昭島市	H	H	H		$\top$	0	H						Ħ	0	H		-	1	$^{\dagger}$	-	t	7	H				П	10	
П	東京地方		佐 中 七	Г	Г	П		$\top$	6	П		$\neg$		П		_	0	П	ᅱ	7	1	T	7	1	7	П		П		П	10	
Н	単		三鷹市						0								0		-	7			-		2						10	
П			武蔵野市						0								0		-	2			-		2					П	10	
П			立三市	L		Ш		4	0	Ц		_					0	Ц	$\dashv$	7	4	_	-	1	7	Ц				Ц	10	
П			TL Z	L				+	0	Н		_				_	0	$\vdash$	က	_	_	٣.	1		7	Н				$\vdash$	∞	Ľ
П		뜶	- 「   1   1   1   1   1   1   1   1   1	H	H	Н	$\dashv$	+	<u> </u>	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		_	0   0	$\vdash$	3	$\dashv$	+	+	╀	┢	2 2	Н		$\dashv$		$\dashv$	∞ ∞	
П		23区東部	新三区 四立区	H	H	H		+	0	H		-				_	)   (	ш	ري ص	_	-	+	H		2	Н		Н		H		_
П		3   X	江東区	Н	H	H	-	+	6	Н		$\dashv$	Н	Н		-	0	$\vdash$	က	=	+	٣.	+		7	Н		$\dashv$	_	$\vdash$		₽
П			墨田区	H				$\top$	0	Н		7					0		က	-		T	r		7	Н					∞	14
Ш			台東区	Г	Г	П		$\top$	6	П				П		П	0		က	-	1	T	T		7	П		П		П	∞	14
Ш			練馬区						0								0		က	-			-		2						∞	$\overline{}$
Ш			板橋区	L				4	0	Ц							0	Н	က	-			-	_	7	Ц				Ц	∞	Ľ
Ш			光区	L	L	Щ	4	+	<u> </u>	Ц		4		Ш		_	0	$\vdash$	3		4	+	-	1	2	Ц		_		$\dashv$	∞	
П			豊島区	L	H	Н		+	0	Н		4		Н		_	0 (	Н	က	_	4	+		1	2	Н		-		$\dashv$	∞	Н
Ιl			中野区	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	0	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	4	0   0	$\vdash$	3	1 2	+	+	1	-	2 2	Н		Н	-	$\dashv$	8	
			※谷区	H	H	H	$\dashv$	+	6	H	H	$\dashv$	Н	Н		-	) (	Н	8	_	+	+	-	+	2	H		Н	_	$\dashv$	ω	=
Ιl		田	世田 谷区	H	$\vdash$	H	$\forall$	+	6	H	H	$\dashv$	H	H		٦	0	$\vdash$	က	7	$\dashv$	+	~	1	2	H		Н	7	$\dashv$		₽
Ιl		23区西部	大田区	Г	Г	П	Ħ	$\dagger$	0	П	П	$\dashv$	Ħ	Ħ		T	0	H	က	-	1	٣.	-	+	7	H		П		一	∞	18
Ιl		25	日黑区	Γ				╧	0	П		-					Ε		က	7			-	1	7	П				╛	∞	
Ιl			ᄪᆖ	Ĺ	Ĺ		П	Ţ	0	Ц			Ц	Д				$\vdash$	3	$\overline{}$	$\Box$	۲.	-		2	Ц		╝		Д	∞	H
Ιl			文京区	L	L	Ц	Ц	1	0	Ц	Ш	_	Ц	Ц	Ц		0	Н	က	-	_		-	1	2	Ц		Ц		Ц	∞	_
Ιl			推信区	L	$\vdash$	Н	$\sqcup$	+	0	Н	Ц	$\dashv$	Н	Н		4	0   0	$\vdash$	က	_	$\downarrow$	+	-	1	2	Н		Ц	4	$\dashv$	∞	-
			中央区	H	H	H	$\dashv$	+	0	Н	Н	4	Н	Н	$\dashv$	4	0   0	Н	თ ლ		+	۲.	⊢	-	2 2	Н		Н	-	$\dashv$	∞ ∞	$\vdash$
			十代田区 - 中央区	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	0	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	۲	0   0	$\vdash$	3	$\exists$	+	+	+	+	2 2	Н		Н	-	$\vdash$	8	1
H	岩	. <del>1</del> 81		H	H	Н	$\dashv$	+	ť	H	H	$\dashv$	Н	H	$\dashv$	٦	Ĥ	H	- 1	$\dashv$	+	+	t	+	H	Н		Н	-	$\dashv$	┯	F
		区市町村を まとめた地域	二次細分区域	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高通	# #	暴風	暴風雪	大哥	大雪	高潮	波浪	洪水	Ħ	風雪	強風	大哥	大事	到 第 第 第 第 第	               	着雪	乾燥	農霧	擂	なだれ	朝雪	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		i ita
	<u> </u> 	医しません	二次					最近に		-av	-11			報		•			1	- 11	- 11	-1.77	1			₩	- ~	. • •		1	Indiana	

П	<b>∠</b> ₩	原語島	小笠原村	П	П	Т	1	Т	0	П	_	_		_	П	_		П		4	Т		J	Т	_	I	=	T	Т	_	$\neg$	<u></u>		52
Н	部 二 し む	完 記 記 回	御蔵島村「33月本	H	+	+	-	+	0	H		_	-		_	_	111	H	2	7	_	(	4	+	+	_	7	-	+	+	$\dashv$	=		24 2
Н	榧	III 弘	三名村	Н	$\vdash$	t	t	+	0	H		$\dashv$	$\dashv$	7	-	┪	$\equiv$	$\vdash$	ς.	=†	1	-	╡	+	+	۱,	1	T	†	+	$\forall$	<del>-</del>		7, 1
Н	5諸島		青ヶ島村	П	H	1	T	T	0	П		T	┪		-		Ξ	П	5	T	1	-	1	T	1	┪	4	T	Ť	1	ヿ	9		30
Н	伊亞	八丈島	ハ 文 町		П	T			0	П					-		1	1	5	T		-	1		T	1	4		T		T	10	2 6	30
П	比部	mID.	神津島村						0						-		l		ი			٦	1			c	7		Ι			11	- 2	25
Н	豆諸島北部	新島	游島村						0						-		L		S			٢	1			c	7		1			÷		25
Н	超		型晶柱	Ц	Ц	1		$\perp$	0	Ц		_	_		-		_	$\vdash$	٩	$\perp$	_	╚	1	$\perp$	1	٩	1	$\perp$	1	4	$\dashv$	_=		52
H	中	大島	大島町	Ц	Ц	4		$\perp$	0	Ц			_		-		7	Ц	او	2		-	1	_	4	٩	1		1	4	_	-1		9
Н		2	に城市	Ц	Н	4	4	$\perp$	0	Ц		4	4				0	Ц	4	4	4	4	4	4	4	ᅷ	4	4	4	4	$\dashv$	<del>-</del>	_ [-	2 13
Н		摩南部	多摩卡	Н	$\vdash$	4	_	$\perp$	0	Н		_	4			_	0	Н	4	4	4	+	4	4	+	┵	4	-	+	4	4	<del>-</del>	ᆙ	3
Н			口脚卡	Н	$\vdash$	+	+	+	0   0	Н		$\dashv$	$\dashv$	_	_	4	0   0	Н	4	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	<u>-</u> [-	∄
Н		AR .	八 王 子 市       町 田 市	Н	$\vdash$	+	+	+	)   (	Н		$\dashv$	$\dashv$			-	)   (	Н	4	7	+	+	Ŧ	7	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	<del>-</del>	 -	<u> </u>
Н	ŀ		奥多摩町	Н	$\vdash$	+	+	+	0	H		+	$\dashv$			-	0	H	+	+	+	+	+	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$\dashv$	+	+	- 0	-
Н			<b>备原</b> 村	Н	$\forall$	$\dagger$	$^{+}$	+	0	Н		$\dashv$	$\dashv$			_	0	H	+	$^{\dagger}$	1	+	$^{\dagger}$	$^{+}$	$\dagger$	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	<del>-</del>	- 5	7
Н		<b>≥</b>	日の田町	Н	$\forall$	$\dagger$	T	T	0	H		$\dashv$	$\exists$			┪	0	Ħ	7	$\forall$	1	$\top$	†	$^{\dagger}$	†	+	+	t	†	7	$\forall$	+	- ¢	<u> 7</u>
Н		摩西部	<b>雅</b> 粮 臣	П	П	1		T	0	П			$\exists$				0	П	7	T		$\top$	١,	=†	Ť	Τ-	+		Ť	7	T	=	- 5	2
Н			あきる野市		П				0	П							0									-	-		T		T	=	- 0	1,7
П		₩	事料法		$\square$	I	I		0	П					I		0	$\square$	I	I	I	I	ŀ	1	I	F	1	I	I	I	$\Box$	=		<u> </u>
П			福生市	Ц	Ц	1	$\perp$	$\perp$	0	Ц	$ \bot \!\!\!  $	$\Box$	$\Box$		$\perp$	Ц	0	Ц	$\downarrow$	Ц	$\downarrow$	$\downarrow$	1	$\perp$	$\downarrow$	<u> </u> -	1	$\perp$	1	$\perp$	$\dashv$	_=	_ `	17
П	,			Ц	$\sqcup$	4	+	$\perp$	0	Ц	_			_	_	_	0	Ц	4	4	4	+	1	4	4	1	4	+	4	4	4	<del>-</del>	_:	3 14
П			たますけら西東京市	Н	$\dashv$	+	+	+	0   (	Н	4	4	4	4	4	4	0   (	ert	4	4	4	+	+	+	+	+	7	+	4	4	$\dashv$	+=	ᆙ	3
П			東久留米市武蔵村山市	Н	$\dashv$	+	+	+	0   0	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	۲	$\dashv$	-	0   0	${\mathbb H}$	4	+	+	+	+	7	+	+	7	+	+	$\dashv$	+	<del> -</del>	בוב	<u></u>
Н			清瀬市	Н	$\vdash$	+	+	+	)   (	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	)   (	Н	+	$\exists$	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<del>-</del>		7
Н			東大和市	H	H	$\dagger$	+	+	0	H		_	$\dashv$			-	0	H	+	#	1	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	ᄩ	- 9	<u></u>
Н			治江市	Н	$\forall$	$\dagger$	$^{+}$	+	0	Н		$\dashv$	$\dashv$			_	0	H	+	$^{+}$	1	+	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	$\dashv$	$\dashv$	<del>-</del>	- 5	7
Н			国立市	П	$\forall$	1		T	0	H		┪	┪				0	Ħ	7	T	1	$\top$	†	T	Ť	+	+	T	†	1	寸	+	- 0	7
Н		郶	国分寺市	П	Ħ	1		T	0	П		T	┪				0	П	7	T		$\top$	†	T	Ť	Τ-	+	T	Ť	7	T	7	= ç	7
6月		多摩北部	東村山市						0								0		•	-			(	7		-	-		I		T	1	= [-	15
9		WA MA	小平市						0								0		ŀ				I			ŀ	1		Ι		$\Box$	-	בוב	13
Н			小金井市	Ц	Ц	$\downarrow$		$\perp$	0	Ц		_	_				0	Ц	_	⇉	_	4	1	4	1	ᅶ	1	$\perp$	1	4	$\dashv$	_=	_[	3
Н			調作 <del>に</del>		Н	4	_	$\perp$	0	Ц		_	4				0	Ц	4	4	_	4	4	4	4	┵	4	_	4	4	4	_=	_ `	7 12
Н	東京地方		品唱卡	Н	$\vdash$	+	+	+	0   0	Н		4	$\dashv$	_	_	_	0   (	Н	4	+	4	+	+	+	+	4	4	+	+	4	$\dashv$	4	ᆙ	. <u>-</u>
Н	岳		三 使中市	Н	Н	+	+	+	0 0	Н		$\dashv$	$\dashv$		_	_	0   0	Н	-	4	+	+	+	+	+	+	4	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_ `	<u></u>
Н	₩.		武蔵野市	Н	$\vdash$	+	+	+	)   (	Н		$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	)   0	Н	+	$\exists$	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<del>-</del>		<u> </u>
Н			立川市	H	H	$\dagger$	+	+	0	H		_	$\dashv$			-	0	H	۲.	=	+	+	+	$^{+}$	$\dagger$	+	+	$^+$	$^{+}$	+	$\dashv$	ᆖ	_ [	$\frac{1}{2}$
Н	ŀ		江戸川区	Н	H	†	$\top$	T	0	H		$\dashv$	$\dashv$			_	0	H	<u>د</u>	$\top$	1	-	5	$^{\dagger}$	$\dagger$	+	+	$\top$	†	7	$\forall$	=	- 6	77
Н			- 高飾区	П	H	T	T	T	0	П		T	┪				0	Ħ	4	T	1	$\dagger$	T	T	1	+	#	T	Ť	1	ヿ	Ξ	- 5	9
Н		絕	足立区	П	П	1			0	П							0	Ī	4	T	Ī	T	T	T	T	1-	7	Ì	Ť	$\neg$	T	F	- 9	9
Н		23区東部	荒川区			I			0								0	ŀ	4	-			I		I	-	-		Ι			÷	- [-	╗
Н		23	江東区	Ш					0	Ц			_				0	Ц	ر ا	┖			2			ᆣ	1		┙		_	_=		23
Н			⊪田凶	Ц	Ц	4	_	$\perp$	0	Ц		_	4			_	0	$\vdash$	4	4	_	4	4	4	4	┵	4	$\perp$	4	4	4	<del>-</del>		116
Н			台東区	Ц	Н	4		-	0	Н		_	4				0	$\vdash$	4	4		4	+	4	4		4	_	+	4	$\dashv$	ᆖ	=  -	/ 16
Н			板橋区 練馬区	Н	$\vdash$	+	+	+	0   (	Н		$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	0   (	$\vdash$	4	7	+	+	+	+	+	+	7	+	+	$\dashv$	+	+	- [·	_
Н			光区 - 推炼区	H	$\vdash$	+	+	+	0 0	Н		$\dashv$	$\dashv$			_	0   0	$\vdash$	4	7	+	+	+	+	+	+	+	-	+	$\dashv$	$\dashv$	<del>-</del>	-  -	=
Н			軸鳴区	Н	$\vdash$	+	+	+	0	Н		$\dashv$	$\dashv$		1	$\dashv$	0	$\vdash$	4	_	+	+	+	$^{+}$	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	+		_
Н			<b>が並区</b>	Н	H	+	$^{+}$	+	0	H		$\dashv$	$\dashv$			-	0	$\vdash$	4	#	+	+	$^{\dagger}$	$\dagger$	$\dagger$	+	+	-	$\dagger$	+	$\dashv$	ᆖ	-	3
Н			- 日	Н	$\vdash$	$\dagger$	$\top$	+	0	H		$\dashv$	┪			┪	0	$\vdash$	4	=†	1	+	†	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	┿	+	$\dagger$	†	$\forall$	$\dashv$	+	= [:	=
Н		⊭	渋谷区	П	H	T	T	T	0	П		T	┪				0	Ħ	4	7	1	$\dagger$	T	T	1	ή.	#	T	Ť	1	ヿ	Ξ	=  ;	Ξ
Н		桕	世田 谷 凶	П	$\top$	T	T	T	0	П		ヿ	╗				0	T	4	7	T	寸	T	T	T	ή-	7	T	Ť	$\exists$	T	=	= [	Ξ
Н		23区西部	大田区						0								0		S.	-		L	2			-	-[		Ι			11	_ c	23
Н		2	日黒区						0	Ц							0	$\vdash$	4			$\perp$	1			ŀ	_		1			Ξ	-  -	_
Н			品三区	Ц	Ц	4		$\perp$	0	Ц		_	_				0	$\vdash$	<u>د</u>	ҵ	_		1	4	4	ᅶ	1	$\perp$	4	4	_	<del>-</del>	- 6	[23
П			女宗区	Ц	$\sqcup$	+	+	$\perp$	0	Ц	$\dashv$	_	_	_	$\dashv$	_	0	$\vdash$	4	4	4	$\downarrow$	1	4	4	_ -	4	$\perp$	4	4	4	_=	Ŧ	$\exists$
۱I			帯 径 区	Н	$\dashv$	+	+	+	0   (	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	4	0   (	$\vdash$	4	4	+	1	+	+	+	4	7	+	+	4	$\dashv$	<del> </del>	-[-	
۱I			中央区	Н	+	+	+	+	0 0	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	-	0   0	$\vdash$	ე ე	7	+	L	+	+	+	1	7	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+		22 23
۱I			十代田区 	Н	+	+	+	+	)   (	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	)   (	$\vdash$	2	+	+	+	7	+	+	4	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-  c	7 /
H	お	<del>1</del> 33		H	$\forall$	$\dagger$	+	+	Ĥ	H	$\dashv$	$\dashv$		۲	$\dashv$	┪	Ħ	Н	+	$^{+}$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	+	┪	$\dashv$	十	Ŧ	$\exists$
$  \  $	次維分区域	区市町村を まとめた地域	二次雒分区域		#m						₩M																	4	5				1	
$  \  $	第	町 りた	安	喜園			調売	波浪	إبإ	量	晕風	置	뻿	引潮	女浪	뷨	إبإ		圖圖			<b>デ</b>	× -	¥ ¥		2万万	影響	, m	∦		盟	事業	<u>"</u> [	اہ
	:次	M よっ	次	叫松					كافاد	m#K	ml/g					//\\	pp CZ	画	Ψ,		17	면니	۱,					+   +	<u>-7 1i</u>	吧	<del>₹</del> 1		a þj	퓌
	1 1	<u>~</u> ₩	П	1	椞	臣	쀎	辑		ı		- 3	刎	橶										1	打排	岐节	莊							- 1

П	<b>∽</b> kt	医	小笠原村	Г	$\Box$	П	$\top$	$\top$	ा	Т	T-		П		٦.	-	ာကြ	2	0	0	က	0	o	0	0	0	o	o	0	0	2
Ш	郶	ali?	御蔵島村	H	Н	Н	+	+	0	+	+	Н	$\dashv$		-	) ) )	+	7	0	-	_	_	-	$\dashv$	-	_	-	$\vdash$	0	+	ر ا
Ш	電	III M	三名	H	Н	H	+	++	ᆲ	+	+	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	- -	+	2	0		4	-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	Н	0	2
Ш	霊	<b>#</b>	青ケ島村	H	Н	H	+	+	7	+		H	H	+	_	) )	+	2	0	0	4	-	$\dashv$	5	_	-	$\dashv$	$\vdash$	0	-	2
Ш	伊豆	XX	- - - - - - - - - - - - - -	H	Н	Н	+	++	7	+	2	Н	$\dashv$	٠,	-	200	+	H	Н	$\vdash$	4	-	$\dashv$			-	$\dashv$	$\vdash$	Н	-	5
Ш			神津島村	H	H	H	+	+	0	+		Н	H	Ŧ	-	) ) (	+	7	0		4	-	$\dashv$	$\dashv$	. 2	-	$\vdash$	-	Н	-	5
Ш	島北部	衈		┝	Н	Н	+	+	<u> </u>	+	+	Н	$\dashv$	+	-	) ) )	+	⊢	)   (	$\exists$	4	_	-	$\dashv$	_	0	$\rightarrow$	$\vdash$	Н	0	
П	細調	桊	<u> </u>	┝	Н	Н	+	+	-	+	+	Н	$\dashv$	+	-	+	+	⊢	H	-	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$		-	-	$\vdash$	Н	-	-
П		17 =ID	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н	+	+	의	+	+	Н	$\dashv$	+	-		+	2	0	$\vdash$	4	-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\rightarrow$	Н	0	-
	<b>#</b>	大島	大島町	L	Н	Н	+	+	익	+		Н	$\dashv$	_	-	2	+	⊢	Н	$\vdash$	4	-	익	$\dashv$	7	-	$\dashv$	$\vdash$	Н	0	5
		₽.	<b>たまた</b>	L	Н	Ш	+	+	의	+	$\perp$	Н	$\dashv$	4	-	2	+	2	0	$\vdash$	의	-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	Н	익	- 6
		モ	多摩卡	L	Ш	Ц	4	Щ	의	_						2	<u> </u> -	4	0	9	의	-	의	의	0	0	0	이	0	0	_ 6
		攤	口節七	L	Ш	Ц	$\perp$	Щ	의	_		Ц	Ц			2	<u> </u> -	9	0	의	의	7	의	의	0	0	0	의	0	0	17
		₩	□ 田田七	L	Ш	Ш	$\perp$	Щ	의						_ <	> <	<u> </u>	2	0	0	의	က	의	의	0	0	0	0	0	0	17
			< 王子市	L	Ш	Ш	$\perp$		의						_ <	> <	<u> </u> -	9	0	0	의	7	의	의	0	0	0	0	0	0	17
			奥多摩町	L	Ш			L	$\circ$						<	> <		7	0	0	$\circ$	7	이	이	0	0	0	0	0	0	17
			<b>檜原村</b>					l	$\circ$						<	> <		7	0	0	이	-	이	이	0	0	0	0	0	0	17
		郶	日の田町		П	П			0	П					4	> -		2	0	0	이	1	이	이	0	0	0	0	0	0	- 2
		围	出標品		П	П	T		ᅴ	T				T	-	> <		7	0	0	이	-		이	0	0	0	0	0	0	- 6
		<b>性</b>	あきる野市	Г	П	П	十	$\prod$	0	$\top$		П	$\sqcap$			5 0		7	0	0	0	-	ᅴ	ᅴ	0	0	0	0	0	0	7
		4M	羽村市	Г	П	П	十	$\prod$	ᅴ	$\top$		П	$\sqcap$	+		5 0		7	0	0	0	-	0	ᅴ	0	0	0	0	0	0	
			福生市	Г	Н	П	$\top$	$\forall$	0	$\top$	T	Н	$\sqcap$	$\dagger$		5 0		7	0	0	0	0	5	ᅴ	0	0	0	0	0	0	_
				Г	Н	H	+		ᅴ	$\top$	$\top$	H	$\dashv$	$\dagger$	_	5 0		7	0	0			5	ᅴ	0	0	0	0	0	0	17
			西東京市	T	Н	H	+	+	7	+	$\top$	H	$\dashv$	+	_	5 0	+	4	0	$\vdash$	0	-	$\dashv$	$\dashv$		0	-	$\vdash$	Н	0	<u>_</u>
			武蔵村山市	H	Н	H	+	+	7	+	+	H	$\dashv$	+	+	50	+	7	0	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	0	0	
			東久留米市「温高本」「	$\vdash$	Н	H	+	+	5	+	+	Н	$\dashv$	+	-	) ) (	+	4	0	$\vdash$		_	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-	Н	0	17 1
			清瀬市	$\vdash$	Н	$\forall$	+	+	7	+	+	Н	$\dashv$	+	-		+	7 7	Н	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	Н	0	17
			東大和市	┝	Н	Н	+	+	5	+	+	Н	$\dashv$	-	-	) ) (	+	8	0	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	-	0	0	7
				⊢	Н	Н	+	+	-	+	+	Н	$\dashv$	+	-	-	+	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	Н	-	7
			第 江 <del>旧</del>	┝	Н	Н	+	+	의	+	+	Н	$\dashv$	-	-	-	+-	7	Н	-	9	-	-	$\dashv$		0	-	-	Н	이	- 6
		뇬	<u> 国社卡</u>	⊢	Н	Н	+	+	의	+	+	Н	$\dashv$	+	-	2	+	7	0	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	Н	0	- 6
		多摩北部	国分中中	L	Н	Н	+	+	의	+			$\dashv$	4	┰	2	+	7	0	-	익	-	$\dashv$	$\dashv$		0	-	$\vdash$	Н	0	7 17
7月		∰		L	Ш	Ш	+	Ш,	익	+	$\perp$	Ц	Ц	_			+	က	0	$\dashv$	의	-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	Н	의	— è
		₩	← 計 世	L	Ш	Ш	$\bot$	+	익	4				4		90	1-	က	0	9	의	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	Н	0	_ 6
			- 小金井市	L	Ш	Ш	4	Щ	의	4	$\perp$	Ц	Ц	4		2	ᆣ	4	0	의	의	3	익	의	0	0	0	의	0	의	17
	.		<b>置作</b>	L	Ш	Ш	_	Щ	의	_		Ш	Ц		_ <	<b>&gt;</b>	<u> </u>	7	0	0	의	7	의	의	0	0	0	0	0	0	7
	東京地方			L	Ц	Ш	$\perp$	Щ	의				Ц			2	<u> </u>	7	0	의	의	-	의	의	0	0	0	이	0	0	17
	京		佐中卡	L	Ш	Ш	$\perp$		0						9	> <	<u> </u> -	4	0	0	이	လ	9	0	0	0	0	0	0	0	17
	<u>₩</u>		三三原市	L	Ш	Ш	$\perp$		의						_	> <	<u> </u>	9	0	0	의	7	의	의	0	0	0	0	0	0	17
			武蔵野市						0						9	0	<u> </u>	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17
			立川 <del>币</del>		П				0						9		<u> </u>	5	0	0	$\circ$	0	$\circ$	0	0	0	0	0	0	0	17
			江戸川区	Г	П	П		$\Box$	0				П		4	> <	2	-	0	0	2	0	ᅴ	이	0	0	0	0	0	0	6
			<b>高</b>		П				0						4	0	က	7	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6 L
		郶	머무区	Г	П	П	T	$\Box$	0	T			П		7	5 0	, lc	7	0	0	ᅴ	3	ᅴ	ᅴ	0	0	0	ᅴ	0	0	6
		23区東部	熊三区		П	П	十		0	_																				_	_
		235	江東区	Г	$\vdash$			T	$\sim$ 1	- 1					-	<b>&gt;</b>	<u>ر</u>	2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	οļ
		"			1	П	+	+	0	+				+	0	0 0	က	2	0	0 0	0	-	0	0		$\dashv$	$\dashv$	0	0 0	0	6 7
				_	Н	H	$\dagger$		-	#					-		2 3	2	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0	Н	0	9 9 9
			墨田区	E	H		‡		0	+					<	+	3 2	2	0 0	0 0 0	0 2 0	0	0 0 0	0 0	0 0 0	0	0	0 0 0	0	0	6
			台東区墨田区				+		0	+					c		3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 2 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0	6 7
			練馬区台東区電田区				+		0 0 0								3 2 2 3	6 1 1 2 5	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 0	4 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	9 6 6
			及				+		0 0 0 0 0								3 3 3 2 3	6 6 1 1 2 5	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 0	0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	9 9 9 9
			法区 核糖区 蘇馬区 四東口				<u>+</u>		0 0 0 0 0								3 2 2 3	6 1 1 2 5	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 5 0	1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	9 9 9 9
			問題 元区 不 之						0 0 0 0 0 0								3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 6 1 1 2 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9
			沙拉区 豐园区 北区 被韓区 蘇縣区 古東区						0 0 0 0 0 0 0								3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 6 1 1 2 5	0   0   0   0   0   0   0   0   0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 2 0	1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9
			田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田						0 0 0 0 0 0 0 0								3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 7 7 6 6 6 1 1 2 5	0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9
		堤	公法 人名西克 人名西克 人名西西尔 人名西西 人名						0 0 0 0 0 0 0 0 0								3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 7 7 6 6 6 1 1 2 5	0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		绿耍∑	位 (中 (中 (中 (中 (中 (中 (中 (中 (中 (中						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		33区西部	大 田田 公令 公会 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5	0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0	3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		23区西部	田工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5	0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0	2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		23医西部	品 田 工 在 在 国 国 工 在 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 田 田 田 田 田 田 田 区 区 区 区						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0	2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		23区西部	文品 田 大 田田 大 田田 大 田田 大 田田 大 田田 大 田田 第 田 第 田						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								5 3 5 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3	6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5	0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0	3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		23区西部	新文品目 大田 法中校 體工 在 國						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								5 3 5 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3	8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0	1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		23区西部	港 新文品目 大 田 孫 中 於 語 四 又 四 四 五 田 法 中 於 即 四 区 四 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0	2 1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		23区西部	新文品目 大田 法中校 體工 在 國						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								5 3 5 5 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5	6 6 8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5	0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0	1 2 1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		23区西部	港 新文品目 大 田 孫 中 於 語 四 又 四 四 五 田 法 中 於 即 四 区 四 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								5 3 5 5 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5	6 6 8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5	0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 2 1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	域 		4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 6 中 6						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								5 5 5 5 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 5 6 6 8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 5 5 0 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	N区域		4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 6 中 6						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								5 5 5 5 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 5 6 6 8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 5 5 0 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	田分区域		4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 6 中 6	田 選	是風雪	(型)			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	· 图画	大田   大田   一   一   一   一   一   一   一   一   一		5. 第	女说:			5 5 5 5 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 5 6 6 8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 5 5 0 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 2 1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	次細分区域		4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 4 中 6 中 6		報風	大雨			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	米田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	恭風当 大雨			波浪			5 5 5 5 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 5 6 6 8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 5 5 0 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	洪水 0 0 1 2 1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	連二	乾燥 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	濃霧    0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	中海 難久 品 田 大 田 田 大 田 田 大 田 田 大 田 田 大 田 田 次 田 田 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区		報風	大雨	数 7 大事		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	米国		警 大雪		波浪			5 5 5 5 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 5 6 6 8 6 8 7 6 7 7 7 6 6 6 1 1 2 5		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 5 5 0 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	洪水 0 0 1 2 1 3 2 3 3 2 2 1 2 1 0 4 0 0 0	連二	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	濃霧    0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

П	스 &	连點圖	小笠原村					Т	0	_		_			~	_	3	T,			T.	_ _ _ _	Π		Г	2					2	വ
П	部分	100年間	御蔵島村「33月本	Н	Н	Н		+	0	Ė		+	$\dashv$	Н	-	_	1	ш	2	$\exists$	+	4	ــــ			9				Н	10	_
Ш	電	川	三宅村	H	Н			+	0	Н		$\dashv$	$\dashv$	Н	-	┪	$\equiv$	H	, J	7	+	4	-			9			Н	H	10	
П	霊		青ケ島村	Ħ				$\top$	0			7			-		$\equiv$	Ħ,	=	T		е	T			2				H	6	1
Ш	伊豆	八丈島	ハ文町	П	П			$\top$	0	Г		ヿ	П	П	-		ļ	Ħ,	=	T	T	8	Τ			2				П	10	10
Ш	島北部	miD	神津島村						0						-		l	Ğ	~			5				7					6	' '
Ш	島	新島	新島村						0						-		L	Ú	~			5				7					6	- 7
Ш	器四		型晶柱	Ц	Ц	Ш	$\perp$	4	0	L		_	Ц	Ц	-	_		$\vdash$	~	4	_	2	⊢			7		Ш		Ц	6	' '
Ш	<b>#</b>	大島	大島町	Ш	Ш			+	0			4	Ц				0	Ц	~	_	4	4	L			7				Ц	6	
Ш		<u></u>	据城市	Н	Н	Н	$\dashv$	+	0	L		$\dashv$	$\dashv$	Н	4	_	0	H	4	_	4	+	F			Н		Н		Н	2 12	_
Ш		摩南部	日野市 多摩市	Н	Н			+	0	H		-	$\dashv$	Н		-	0   0	H.	-	3 2	+	+	2			Н				Н	12 1	_
Ш		<b>必</b> 鮃	田田市 田里市	Н	Н		-	+	6	H		$\dashv$	$\dashv$	Н	+	-	)   0	H,	-	<u>ر</u>	+	+	7			Н				Н	2	_
Ш		4111	八王子市	H	Н	Н		+	0	Н		$\dashv$	$\dashv$	Н		_	0	Η,	-	2	+	+	က			Н				Н	12 1	E
Ш			奥多摩町	Н	П			$\top$	0			┪		П		T	0	Η,	=	က		$^{\dagger}$	T			Н			Г	H	19	
Ш			<b>檜原村</b>	П				十	0								0	Ħ,	7	က		T	T			П				П	16	2
Ш		郶	日の出町						0								0	ĺ	-	4			-								16	
П		摩西	諾種田						0								0		╛	က			7							Ш	16	
		<b>%</b>	あきる野市	Ц	Ц	Ц	Ц	$\perp$	0	Ц	Ц			Ц	_	_	0	L	-	വ	_	1	7	L	L	Ц			L	Ц	3 16	~
			<u> </u>	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	0	$\vdash$		$\dashv$	Ц	Н	-	4	0   0	$\dashv$	-	<u>ო</u>	+	+	2	H	$\vdash$	Н		Н	_	${oxed{H}}$	6 16	. 67
			青梅市 福生市	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	0	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	+	2	2   0	H	4	4	+	+	5	H	┡	Н		Н	L	$\vdash \vdash$	16 16	~
			西東京市	Н	Н	Н	$\dashv$	+	0	$\vdash$	H	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	- 1	Z   0	H,	1	7	+	+	۲	H	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	Н	+=	3
			武蔵村山市	H	Н	Н	$\forall$	+	0	H	H	$\dashv$	Н	Н	+	٦	)   0	Η,	_	4	+	+	2	H	H	Н		H	$\vdash$	Н	<del>-</del>	8
			東久留米市	H	H	H	$\forall$	+	0	П				H	1	٦	0	H,	=	7	$\dagger$	$\dagger$	-		T	Н				H	=	12
			清瀬市	П				J	0	Г					Ţ		0	[ˈ	=	$\equiv$		1	-		Γ	П				Ц	<u>=</u>	4
Ш			東大和市						0								0	Ī	=	က			-								1	16
Ш			<b>治江市</b>	Ц	Ш			4	0								0	L	ᅵ	_		_	L			Ш				Ш	=	12
П		2	国立市	Ц	Ц			4	0			4	Ц	Ш			0	Ľ	긔	$\dashv$	_	1	L			Ш				Ц	ᆖ	12
П		光	国分中市	Н				+	0			_				_	0	Ľ	4	_		+	<u> </u>			Н				Н	<del>-</del>	712
8月		多摩北部	小平市 東村山市	Н	Н	Н	$\dashv$	+	0	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	-	0   0	H	-	2	+	+	1			Н			_	Н	+=	21
П		Alu	小金井市	Н	Н	Н	-	+	0	H		$\dashv$	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	0	Η,	=	_	+	+	<del>ľ</del>			Н			_	Н	=	3
П			調布市	H	Н			+	0	Н		+	$\dashv$	Н		_	0	Η,	=	7	+	+	H			Н				Н	#	12
П	七		昭島市	H				$\top$	0			$\overline{-}$					Ξ	Ħ,	=	2		t	-			П				H	=	<u>∞</u>
П	東京地方		存中卡	П	П			$\top$	0	Г			П				0	T.	7	$\overline{-}$	T	T	-			П				П	Ξ	4
П	₩ 		三鷹市						0								0			-											11	13
П			武蔵野市	Ц				$\perp$	0								0	L!		-		1				Ш				Щ	=	- 13
П			4 三 卡	Ш	Н	Ш	4	+	0	L	Ц		$\dashv$	Ш		_		Ľ	4	4	4	+	_			Н		Ш		Н	╧	9
Ш			葛飾区 江戸川区	H				+	0			_	$\dashv$			_	0   0	$\vdash$	ک 4	-	+	4	┢			Н				Н	+=	14
П		뜐	足立区	Н	Н	Н	$\dashv$	+	0	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	$\dashv$	)   0	$\vdash$	2	$\pm$	+	+	$\vdash$			Н	_	Н	_	Н	<del>-</del>	15
П		23区東部	荒川区	Н	Н			+	0	Н			Н	Н		_	0	$\vdash$	-	7	+	+	H			Н				Н	=	19
Ш		23区	江東区	H	Н	П	T	+	0	Н		$\dashv$	$\dashv$	П	7	$\exists$	0	Ħ.	4	=	$^{\dagger}$	4	t			Н		П		H	=	50
Ш		,,,	墨田区		П				0								0	-	~	-		T				П				П	=	12
Ш			台東区						0								0	Ĭ	~	-			-								11	16
Ιl			練馬区	$\Box$	Ц	Ц	Ц	$\perp$	0	Ĺ		_]	Ц	Ц	$\bot$	╝	0	$\vdash$	77		$oxed{\int}$	$\perp$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ц		Ц	Ĺ	Ц	=	15
			板橋区	$\sqcup$	Ц	Ц	$\sqcup$	$\perp$	0	L		_	Ц	Ц	4	_	0	$\vdash$	~	-	4	$\bot$	L	L	L	Ц		Ц		Ц	<b>⊢</b> Ξ	5 15
Ш			岩区	Н	Н	Н	$\dashv$	+	-	L	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	_	0   (	$\vdash$	~	7	+	+	╀			Н		Н		Н	<del>-</del>	5 16
Ш			が 当 こ 電 間 区	H				+	0			_	-			_	0   0	$\vdash$	رج دي			+	-			Н				H	=	15 15
Ш			中開区	Н	Н	Н	$\dashv$	+	6	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	+	$\dashv$	0	$\vdash$	2		+	+	$\vdash$			Н		Н	Н	Н		5
П		~	※谷区	H	H		1	+	0	Н		$\dashv$	H		1	-	0	$\vdash$	20	=	t	$^{+}$	H			H				H	ᆖ	15
Ш		西	世田 谷 凶	Н	Н			+	0	Г		$\dashv$	$\exists$	П		┪	0	H	~	7		$^{\dagger}$	T			Н			Г	Н	=	9
Ш		23区西部	大田区						0								0	Ī	4	7		4									Ξ	21
Ιl		5.	日黑区					T	0						I		0	$\vdash$	~	2	1	I	-			П				П	Ξ	17
Ιl			品三区	$\square$	Ц	Ц	$\Box$	$\perp$	0	L	Ц	$\Box$	Ц	Ц	_	_	0	$\vdash$	-	2	$\perp$	4	-	L	L	Ц		Ц	L	Ц	=	22
Ιl			女京区	$\sqcup$	Ц	Ц	$\sqcup$	$\bot$	0	L		_	Ц	Ц	4	_	0	$\vdash$	~	-	4	$\bot$	L	L	L	Н				Ц	#	5 15
Ιl			# E E D	Н	Н	Н	$\dashv$	+	0	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	4	0   (	$\vdash$	<u>س</u>	_	+	+	$\vdash$	H	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	Н	#=	0 15
			中央区	H	Н	Н	$\dashv$	+	0	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	Н	4	-	0   0	$\vdash$	4	7	+	4	_	H	H	Н		H	H	H	#	9 20
			十代田区 	Н	Н	Н	$\dashv$	+	0	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	)   O	$\vdash$	4	+	+	+	$\vdash$	H	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	Н	+=	12
H	浴	. <del>                                     </del>		H	H	Н	H	+	ť	H	H	$\dashv$	H	Н	$\dashv$	7	Ĥ	H	+	$\dashv$	+	+	$\vdash$	H	H	H		H	Н	H	十	F
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	暴風	暴風雪	大雨	十雪	明明	神	暴風	暴風雪	大图	十二	高潮	波浪	洪水	井	風雪	短風	K E	下 言	<b>新州</b>	洪大	着雪	乾燥	濃霧	驆	なだれ	聖禮	低温	半米	ı ıkz
	1	区北	<u>                                     </u>		뱇	2 =	5 촇	最					讏											烘	幯	₩						

П	스 봤	连門語島	小笠原村						_	0	_					_		က	Π,	7	<u></u>	Т	6	J	Т	Π	1	<u> </u>	Г	Г		П	_	2
П	2 4	<b>a</b> ₽	御蔵島村「33月本	H	H			Н	_	)   0		$\dashv$			Н	_		2	ш	4		+	- 0	+-	$\vdash$	$\vdash$	8			H	H	Н	6	27 1
Н	榧	III Ā	三宅村	H	$\vdash$			Н	┪	10	=	1	╡	$\vdash$			1	4	$\vdash$	+	e	+	- 6	+	+	$\vdash$	∞		$\vdash$	$\vdash$	H	Н		30 2
П	器島		青ケ 島村	H	H			H		0	_	$\exists$	$\dashv$			ᆿ		2	$\vdash$	S (	-	+		+-	H	H	2		H	H	H	Н	9	22
Н	伊豆	八丈島		Н	Н			H	-	10	_	$\exists$	$\dashv$			$\equiv$		2	$\vdash$	+	e	+	- ~	+	H	H	2	H	Н	Н	Н	Н	9	23 [
Н	-		神津島村	H				Ħ		0	_	1	1			ᅱ		2	Ħ,	4	=	┪,	- 0	,	t	t	9			Г	Ħ	П	6	24 [
Н	11年	副	<b>港島村</b>	Н	Н			H	┪	10	_	$\exists$	┪			=		2	Ħ,	4	_	†		<u> </u>	$\vdash$	t	9		Н	Г	Н	П	6	25 ;
Н	豆諸島北部	兼	型晶柱	Г				П		0	-		T			-		2	T.	4	-	-			T		9				П	П	6	24
Н	伊豆	大島	大島町	Г	Г			П		10	_	П	ᅱ			ᅱ		3	٦	4	7	1-	- -	-	Τ	Т	9		Г	Г	П	П	9	27
Н			<b>た 城市</b>	Г				П		0	-		ᅴ					2	-	2	7		T	-								П	8	14
П		南部	多摩市	Г				П		0	1		ᅴ					2	-	ν,	7		T	-								П	8	14
П		奉	日配中							0	l		$\neg$					7	_	δ.	4			1									8	91
П		AN AN	町田市							0	1		$\exists$				1	3	Ğ	ۍ ر	3	$\perp$	Ι	2									8	91
Н			八王子市	L				Ц		0	-		ᅵ					7	_	γ (	7	$\perp$	$\perp$	-		L				L		Ц	8	114
Н			奥多摩町	L				Ц	_	0			_			_		0	Ľ	_		1	1	-	╙	L				L	Ш	Н	8	Ξ
П			<b>看原村</b>	L				Ц	_	0	Ш	$\Box$	_			_		0	Ľ	1		4	+	-	1	┖				L	Ш	Н	8	=
П		郶	田の田臣	₽				Ц	_	0		4	디			4		$\Box$	Ľ	+	7	4	+	F	┺	┡	L	L		L	Ш	Н	8	1
Н		摩西部	- 報権臣	L	L			Н	4	0	Ш	_	긔			4			Ľ	+	<u>س</u>	+	+	2	1	┞				L	Ш	Н	8	2 14
Н		8W	あきる野市	H	L			Н	_	0   0	Н	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$		0	H,	+	7	+	+	_	-	╀					Н	ш	8	3 1;
			福 生 市	$\vdash$	$\vdash$	H		$\dashv$	_	0   0	Н	$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\exists$	H	+	2	+	+	E	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ш	8 8	2 13
			青梅市 福生市	Н	$\vdash$	H		$\dashv$	$\dashv$	າ   0	Н	$\dashv$		$\dashv$	Н	$\dashv$		$\exists$	H	+	3	+	+	2 1	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	8 8	14 1
			西東京市	H	$\vdash$	H		Н	$\dashv$	)   0		+	7	$\dashv$	Н	$\dashv$	_	4   1	Η,	+	4	+	+	2	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	7	9 1
П			武蔵村山市	Н	$\vdash$			Н	_	0	_	$\dashv$			-	$\dashv$		2   .	—	2	_	+	+	2	⊢	$\vdash$	┢		$\vdash$	H	Н	Н	7	2 1
			東久留米市「『高唐本』に	H	H	H		H	$\dashv$	10		H	7	$\dashv$	H	$\dashv$	_	7 /	$\vdash$	+	4	+	+	2	+	H	$\vdash$	H	H	H	H	Н	7	191
П			清瀬市	H	Н			H	_	0	_	$\exists$	ᄅ			$\dashv$		2	H	2	8	†	$^{\dagger}$	2	T	t	T		Г	Г	Н	П	7	12
П			東大和市	П	Г			Ħ		0	_		~			┪		3	٦	η.	4	Ť	Ť	2	t	T				Г	П	П	7	16
П			治江市	Г				П		10	Ξ		ᅱ			$\neg$		2	٦	2	က	Ť	Ť	-	T	T				Г	П	П	7	14
П			国立市	Г				П		0	-		┪					-	-	2	7	T	T	-								П	7	13
П		郶	国分寺市	Г				П		0	1		~			П	1	4	-	2	7	T	T	F	Г	Г				Г	П	П	7	13
9月		摩北部	東村山市							0	ļ		7					3	Ğ	η.	4			2									7	91
9		AN .	小平市							0	ļ		7					3	ď	η,	4			2						L		Ш	7	116
П			小金井市	L				Ц	_	0	-		2			_		3	Ľ	η.	4	4	1	2	╙	L				L	Ц	Ц	7	116
П			調布市	L				Ц	_	0	-		디					2	$\vdash$	+	က	1	$\perp$	2	_					L		Ц	7	911
П	東京地方		品唱卡	₽	L			Н	_	0	Ξ	4	긔			4		2	$\vdash$	+	<u>س</u>	4	+	_	╄	┡	L	L	L	L	Ш	Н	7	5 14
П	京		在中午	L				Н	_	0			4			_		_	$\vdash$	-	က	4	+	2	-	_					$\vdash$	Н	7	5 15
П	₩		二鷹市	H	L			Н	_	0   0		$\dashv$	7	-		$\dashv$		2   2	$\vdash$	ک د	က 	+	+	2 2	₩	⊢	┝		L	H	Н	Н	7   7	12 11
П			立川市武蔵野市	H	H			Н	-	)   O		$\dashv$	$\exists$		_	$\dashv$		3 2	$\vdash$	4	8	+	+	-	-	┢				H	H	Н	7	14 1
П				H	H			Н	-	)   0		-	$\exists$	$\dashv$	-	$\exists$	_	4 3	$\vdash$	+	8	+	+	3 -	+	⊢	$\vdash$		⊢	⊢	H	Н	7   7	22 1
П			葛飾区	H				Н	_	)   0			_			H		2 7	-	4 6	_	+	+	_	$\vdash$	H				H	H	H	7	16 2
П		絽	足立区	H	$\vdash$			Н	_	0	_	1	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		_	-	4	=	+	+	+	+	H	H		$\vdash$	H	Н	Н	7	41
П		23区東部	荒川区	H	H			H	_	0	_	1	=			$\dashv$		2	-	-	2	+	+	-	╁	H				Т	H	Н	7	191
П		23区	江東区	Н	Н			H	_	10	_	$\exists$	=			=		3	Ħ,	4	4	†	- -	-	$\vdash$	t	T		Н	Г	Н	П	7	211
П		,,	墨田区	Ħ				Ħ		0	-		=					2	Ħ	4	က	-	+	-	T	T					П	П	7	191
П			台東区	Г	Г			П		10	Ξ		ᅱ			$\neg$		2	T.	4	7	Τ-	+	F	T	T				Г	П	П	7	15
П	l		練馬区	П						0	1		~				-	4	٦	4 .	4			2								П	7	17
П			板橋区							0	l		$\overline{}$				_	3	Ť	4	4	-	-[	2									7	18
П			光区	L				Ц		0	-		듸				_	3	Ľ	4	4	ŀ	1	2		L				L		Ц	7	118
П			曹昌区	L				Ц		0	-		듸					2	Ľ	4	4	1	1	2						L	Ш	Ц	7	1
П			<b>沙</b> 掛 区	L				Ц	_	0	_	_	긔			_	_	3	$\vdash$	+	က	4	+	2	⊢	┖	L			L	Ш	Ц	7	116
П			中開区	L				Н	_	0	_		디			_	2	4	$\vdash$	-	က	1	$\perp$	3	⊢						Ш	Н	7	
П		郶	渋谷区	H	L			Н	4	0   1	$\vdash$	4	긔			4	_	3	$\vdash$	+	က	+	+	c	⊢	┡	L		L	L	Н	Н	7	
П		23区西部	世田 中田 中田 中田 中田	H				Н		0   (		H				_	_	3	$\vdash$	+	<u>ო</u>	+	╁	3	_	┢				H	H	Н	7	0
		23[	日黒区	$\vdash$	$\vdash$	H		${\mathbb H}$	-	0   0	$\exists$	H	7	$\vdash$	Н		_	3   4	$\vdash$	+	3	+	╬	2 1	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	7];	16 20
			品三区	Н	Н	H		${\mathbb H}$	$\dashv$	)   O		$\dashv$			Н		-	4 3	-	-	e e	+	- -	+	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	7	22 1
			文京区	Н	$\vdash$	H	Н	$\forall$	$\dashv$	)   0		$\dashv$	_	$\dashv$	Н	$\dashv$		2   7	$\vdash$	+	ر س	+	+	2	-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	7	71.
			推 個 区	Н	Н			H	-	0		$\dashv$	_	$\vdash$	H	$\dashv$	_	3	$\vdash$	+	က	+	+	2	+	$\vdash$	H	H		H	H	Н	7	16  1
			港区	Н	Н			H	$\neg$	0		$\dashv$	=		H	_	-	4	$\vdash$	+	e	†	- -	+	T	T	T	T	Т	一	Н	Н	7	50  1
			# # M	Г	П			H		0		Ħ	-	$\exists$	Ħ	-		3	H.	4	7	1	- -	-	T	T	T	T	Т	Г	П	П	7	161
			千代田区	Г						l 0	-	Ħ	7			_		-	Ŭ.	4	_	-	†	]-	Ι	T	Ī		Γ	Γ	П	$\Box$	7	14
П	対	対よ		Г	П			П					7					П	П	T	T	$\top$	Ť	Ī	Γ	Γ		Ī	Γ	Γ	П	П	٦	
П	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	إ		III.	ılıım.		עת		<u>بي</u>	暴風雪	اي	ıliım	_	ارس	V		ıliım -	اپ		<u></u> ].			I Brown	עפחו	- Gudr		ž	ığı.m	低温			
П	番名	5月 めた	公	暴風	暴压	大雨	十圖	過過	液活		暴厜	暑産	K E	大圖	引河	波形	洪小	盂	量運	田田田	KI-			# # #	丰雪	乾燥	農霧	HIP	なた	調調調	氏活	着汁	HH.	1
П	<u>*</u>	区 で で	K	-710							-110	-46		響		-75				- 4	- 1	- Mr	-1"	-1-1			報			1-12-5	<u>. ~ </u>	-13		
Ш	ı	πр	П	上	÷	<b>⊢</b> □	<. ‡∂	rα #β	+					Malin	##										ᄴ	HUE	##	•						

	. ŁH	医器画	小笠原村			П	_	Т	c		ı	2		П	~	Г	9	П.	4	9	٦,	<u> </u>	- -	Т	Τ	П	_			П		.T <u>-</u>
88 7		明明明	御蔵島村(338)	Н	Н	H		+		╀	-	-		$\vdash$	1		3		_	4	+	- 12	┺	+		$\vdash$				Н	0	_``
画	E	11  1/4	三宅村	H		$\forall$		+	6	-	+	3	H	-	_	2	∞		╛	7	-	7 12	+	+		H	$\vdash$			Н	<u>-</u>	
雅			青ヶ島村	H		H			6	-	╁	-		t	_		က	-	-	m	-	- -	-	1		Ħ	$\vdash$			П	٠	
伊豆	1	八丈島	<b>八</b> 文	H	П	$\top$		$\top$	6	-	t	-		T	-		က	H	5	2	-	- -	- ~	,	T	T	Т			П	卡	, 60
			神津島村	П		Ħ			c	-	+	က		-	-		9	T,	5	∞	c	7	٠,	,		-	Г			П	9	
島北部	i I	新島	<b>港島村</b>	П		П		$\top$	6	-	T	3		F	_		9	T.	5	∞	c	<u> </u>	┪	+	T	F	Г			П	9	4
器山	- T	12114	利島村	П		П			0	-	1	-			-		က	П	S)	9	-	- -	٠,	1		-				П	10	36
争	1 -	大島	大島町	П		П		П	0	-	Τ	က		F	_		9	П	7	$\exists$	c	7 6	,	1		-	Г			П	0	34
	T		<b>た城市</b>	П		$\overline{-}$			1-	-	T	က				-	വ	П	7	4		T	6	1		3				П		, 8
		郶	多摩市			-			-	ŀ	I	2				-	4		7	က			6	1		3						, L
		摩南部	日野市			1			_	-		3				-	2	ľ	7	2			٥	1		3					7	19
		AR	日田七	Ц		-			-	Ŀ	┖	က				7	9	Ц	7	2		┸	یما	<u> </u>		က	L			Ц	_	66
	L		<b>人王子市</b>	Ц		-			Ŀ	Ŀ	╧	က		L		-	2	$\vdash$	7	-	_	╧	6	1		က	L			Ц	_	19
			奥多摩町	Ц		-		$\perp$	╘	Ŀ	1	က				-	വ	$\vdash$	7	_	1	1	~	+		က	L			Ц	_	90
			<b>會原</b> 村	Ц		-			┢	╚	1	က		L		-	2	₩	7	-	_	1	~	+		3	L			Ц	_	70
		恕	田の田臣	Ц		-			┢	-	╙	3		L		-	2	$\vdash$	7	-	1	1	~	+	L	က	L			Ц		70
		摩西部	据 課 程 目	Ц				4	_	-	1	2	L	L		-	4	$\vdash$	7	+	_	+	~	+	L	3	L			Ц		18
		粉	あきる野市	Н	Щ		4	$\vdash$	1	1	1	က	$\vdash$	$\vdash$	_	Ε	2	$\vdash$	7	-	4	$\perp$	٥	+	-	က	L	L		Ц	4	8 19
		,	14 公司	Н	Н	$\Box$	4	$\vdash$	+	F	1	~	$\vdash$	$\vdash$		_	2	⊢	7	-	+	+	6	+	-	3	$\vdash$	H		Н	1	\ \ \ \ \ \ \
			福生市	Н	Н	7	4	$\dashv$	F	F	+	3	$\vdash$	$\vdash$		_	2	$\vdash$	-	4	+	+	6	+	-	3	$\vdash$	H		Н	4	)     
	-		青梅市	Н	Н	H	_	+	E	E	+	2 3	$\vdash$	$\vdash$	_	2 1	5	⊢	7 7	-	+	+	7	+	$\vdash$	3	$\vdash$	H		Н	ᅷ	Ŧ
			武蔵村山市 西東京市	Н	Н	$\dashv$	-	+	E	E	+	2 2	$\vdash$	$\vdash$	-	1	4 5	$\vdash$	7	-	+	+	2	+	H	3	$\vdash$	H		Н	+	) / 8
			東久留米市」声震本山市	Н	Н	H	-	+	-	Ē	+	2	$\vdash$	$\vdash$	_	2 1	5 4	₩	7	-	+	+	4	+	H	3	$\vdash$	H		Н	+	#
			清瀬市	Н	H	+	-	+		E	+	-7	$\vdash$	$\vdash$	-	_	3	$\vdash$	7	$\rightarrow$	+	+	~	+	H	3	$\vdash$	H		Н	+	, 8
		ŀ	東大和市	Н	Н			+	Ė	+	+	3		H		_	ى د	$\vdash$	7	-		+	~	+	H	က	$\vdash$			Н	+	20
			祖江市 	Н	Н	$\vdash$	-	+	-	+	+	_		H		_	က	$\vdash$	7	$\rightarrow$	+	+	-	+	H	3	$\vdash$			Н	十	Ė
			国立市	H		H		$\pm$	6	-	╫	-		H		_	က	$\vdash$	7	-	Ŧ	+	-	+	I	3	$\vdash$			Н	+	Ė
		郶	国分寺市	H		Ħ			6	. -	+	2		T		-	4	<b>—</b>	7	4	t	$^{\dagger}$	~	$^{\dagger}$	t	3	$\vdash$			П	_	6
凪		多摩北部	東村山市	H		H		+	6		+	2		T		-	4	H	7	2		$^{\dagger}$	~	,	l	က	H			Н		20
10月		<i>₩</i>	← □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	П		Ħ		$\top$	6	-	┿	2		T		-	4	H	7	2	T	Ť	~	1	T	3	Г			П	╁	, 0
			小金井市	П		-			Τ-	-	1	က				-	2	-	7	2		T	~			က				П		20
			調布市	П		П		П	6	-	T	-		Г		-	က	П	7	m	Ī	Т	~	1		3	Г			П	$\neg$	Ţ
7	3		昭島市	П		-			-	-		3				-	2	-	7	4			٥	7		3				П	7	18
東京地方	Ž		使 中 <del>作</del>			1			]-	-	-	2				-	4	_ ·	7	4			٥	7		3					7	18
<u> </u>	<b>┊</b> │		三鷹市	Ц		Ш			0	<u> </u>	_	2				-	4	L	7	2		$\perp$	~	<u> </u>		က				Ц	7	<u>ر</u>
			武蔵野市	Ц		Ш			0	Ŀ	_	2				-	4	Ľ	2	2			~	<u> </u>		က				Ц	7	, 02
	L		성 三 <del>E</del>	Ц		$\overline{}$		$\perp$	╚	Ŀ	╙	3		L		-	2	Ľ	7	2	_	┸	6	1	L	က	L			Ц	_	<u> 1</u>
			江戸川区	Ц		Ш			0	┰	1	-			-	-	4	$\vdash$	٥	-	٠	- 4	<u>۱</u>	+		-				Ц	_	, [
		~	- 「	Ц		Щ		$\perp$		┿	1	2		L		-	4	$\vdash$	-	4	٠	1	~	-	<u> </u>	┢	L			Ц		99
		単	머십区	Н		$\sqcup$			0	-	1	-				_	က	-	٥	_	-	1	٣.	-		Ε	L			Н		19,
		23区東部	<u> </u>	Н	Н	$\vdash$	_	+	<u> </u>	╄	1	2		╀		7	2	$\vdash$	-	2	_	1	7	+	╀	F	L		_	Н	1	) 194
		2	江東区	H	Н	⊣		$\dashv$			-	2	$\vdash$	$\vdash$	_		5	$\vdash$	<u>ه</u>	-	+	-   4	+	+	-		$\vdash$	H		Н	<del>'</del>	3 29
			台東区 墨田区	Н	Н	7	$\dashv$	+		E	+	2 2	$\vdash$	$\vdash$	_	2 2	5 5	$\vdash$	ه ه	4 5	+	+	~	-	$\vdash$	E	$\vdash$	H		Н	+	79 23
	-		篠馬区	Н	Н	₽	-	+	E	E	+	3	$\vdash$	$\vdash$		2 2	9	$\vdash$	اه	-	╀	+	c.	+	-		$\vdash$	H		Н	4	200
			板橋区 	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	£	£	+	3	$\vdash$	$\vdash$	_	3	Ĕ	$\vdash$	-	2	+	+	15	-	$\vdash$	F	$\vdash$	H		Н	<del>_</del>	25 2
				H	H	+	-	+	╁	1	+	8	H	Н	H	2	9	$\vdash$	٥	-	-	+	2	+	H	<del> -</del>	$\vdash$	H		Н	<u></u>	25 2
			軸鳴区	H	H	H	+	+	‡	1	+	က	H	Н	_	_	2	${}$	٥	$\rightarrow$	+	+	4	+	t	<del> -</del>	$\vdash$	Н		Н	+	73/
				H	H	H		$\vdash$	6	-	+	7	H	Ħ		-	4	$\vdash$	٥	-	1	+	~	+		<del> -</del>	$\vdash$	H		H	_	, 66
			中黨凶	Н	П	$\dagger$		$\top$	6	1-	+	7	T	П	Т	7	2	H,	히	2	T	$^{\dagger}$		+	T	<del> -</del>	Г	П		П	卡	/33/
		æ	※谷区	H		$\dagger$		$\top$	0	-	1	2	T	П		-	4	H	٥	2	T	T	4	+		-				П	7	23
		23区西部	世田谷区	П					]-	]-	T	3	Γ	Γ		7	9		٥	2		╧	₹	1		-				П		23
		M M	大田区	П					c	-	Τ	2			1	2	9	T (	٥	2	F	- 6	· ~	7		-				П	7	79
		2.	日黒区	П					c	ŀ	$\Gamma$	7		Г		7	2		٥	2	Ι	Ι	72	<u> </u>	L	-					7	94
			<b>굡 三 凶</b>	╚		$\square$			c	E	Ĺ	2	Ĺ	F	_	2	_	${} \rightarrow$	٥	-	c	7 4	צו		Ĺ	<u> </u>	Ĺ			Ц	_	39
			文京区	Ц	Ш	Ц		Щ	c	<u> </u>	-	2	L	$\perp$		-	4	$\boldsymbol{\vdash}$	٥	-	+	-	4							Ц		94
			推 便 区	Ц	Ш	Ц		$\perp$	<u> </u> c	Ļ	1	7	L	$\perp$		7	2	$\vdash$	-	2	$\perp$	$\perp$	┖	+	L	-	L	L		Ц		/ 23
			-	Ц	Щ	Ц		$\perp \!\!\! \perp$	_	-	1	7	L	-	_	_	9	$\vdash$	-	വ	c	7 4	┿	+		-	L			Ц	7	30
			中 	Ц	Ц	$\sqcup$	_	$\sqcup$		╇	1	2	L	$\vdash$	-	_	2	$\vdash$		-	-	- 4	<u>ار</u>	+	L	厂	L	L		Ц	上	79
+	+		千代田区	Н	Щ	$\dashv$	4	$\vdash$	<u></u>	#	+	-	$\vdash$	H	_	_	က	Ц	٥	<u>۳</u>	+	+	٣.	1	Ļ	-	L	H		Н	_	<u>`</u> [
一分盤少区域	SI CHI	区市町村を まとめた地域	二次雒分区域	暴風	暴風雪	大哥	E K	高潮油油	中	四番	暴風雪	個大	大雪	順	波浪	洋大	丰	風雪	短風	医		10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	第六	清雪	野煙	濃霧	#	なだれ	聖禮	低温	崇 米	<u>≡</u> i#
	5	M N	II *					電報						器												報				_		

	_ Ł	连阴諸島	小笠原村		П	Т	$\overline{}$	_	0								0	П	က	Т	Τ.	_1,	പ	Т	1	Т	_	_	1	_	$\neg$	4	. ~
П	部分	100年間	御蔵島村「33月本	H	H	+	+	+	6	H	Н	Н		Н			0	ш	ω,	_	+	,	<u>`</u>	+		+	-	_		$\dashv$	$\dashv$	13	Ι.
П	榧	III M	三 三 元 本	Г	H	+	$^{\dagger}$	t	0	Н	Н					_	0	H	∞,	=†	+	-	┧,	#	1	$\dagger$	+	=	1		$\dashv$	.2	
П	5諸島		青ケ島村	Г	H	1	T	T	0	Г	П						0	H	∞	7	7	1	٦,	7		7	1	T			╛	Ç	
П	伊豆	八丈島	八丈町	Г	Ħ	T	T	T	0	Г	П						0	П	∞ <sup>(</sup>	7	1		7	T	T	T	T	╛		$\neg$	╗	10	2/2
П	比部	miD	神津島村						0								0		ω,	-		(	9					-				13	20
П	島	新島	游島村						0								0		∞			,	9					-			$\square$	13	3 2
П	伊豆諸島北部		型島村	L	Ц	4	4	1	0	L	Ц						0	ш	∞	4	4	+	익	4		4	_	듸		_	$\sqcup$	13	200
П	电	大島	大島町	L	Ц	4	_		0		Ш						0	Ц	2	_	4	_	1	4	_	_	4			_	$\Box$	13	
П		<u></u>	据	L	$\vdash$	+	+	+		L	Н	Н					0	Н	+	4	+	+	+	+	_	4	4	4	4	$\dashv$	$\dashv$		۷ <u>۷</u>
П		摩南部	日野市 多暦市	H	Н	+	+	+	0	H	Н						0 0	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-		=	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	0	-
П		<b>必</b> 鮃	田田市 田田市	H	H	+	+	+	6	Н	Н			Н		_	6	Н	+	+	+	+	+	+	+		_	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-
П		4111	₹ш₩₩	H	H	+	+	$^{+}$	0	Н	Н	Н					0	H	$\dashv$	$\forall$	+	$^{+}$	$\dagger$	+	+	=	=	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	0	┰
П			图 多 摩 田	Г	H	$\dagger$	$\dagger$	T	0	П	Н						0	H	1	$\top$	7	$^{\dagger}$	†	$\top$	1	_	=	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	6	1
П			た 作 内	Г		T	T	T	0	П	П						0	П	T	7		T	1	1	Ī	7	7	T			╛	6	<b>√</b>
П		뜐	日の田町						0								0				1					-	$\exists$					6	1
П		摩西部	指標由	L	Ш	_	4		0	L	Ц						0	Ц	_	_	4	4	1	_	_		ᅵ	_			┙	٥	<u>ا</u> ا
		<b>%</b>	あきる野市	oxdot	Ц	4	$\perp$	$\perp$	0	L	Ц	Ц		Ц	L		0	Ц	4	4	4	4	4	4	_	4	4	4	4		ᅵ	^	-
			明サ市	$\vdash$	dash	+	+	+	0	$\vdash$	Н	Н		Н	H		0	${oxdot}$	4	4	+	+	4	+	-	1	7	4	4	4	$\dashv$	0	-
			青梅市 福生市	$\vdash$	${oldsymbol{ech}}$	+	+	+	0	$\vdash$	Н	Н		Н	$\vdash$		0 0	$\vdash \mid$	+	+	+	+	+	+	-	7	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	0	-
			西東京市	$\vdash$	${}$	+	+	+	6	$\vdash$	Н	Н		Н	H	Н	0	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-		1	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- 6	┰
			武蔵村山市	H	$\forall$	+	+	+	6	$\vdash$	Н	H		H	H	H	0	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-	= ;	_	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-
			東久留米市	Г	$\forall$	$\dagger$	$\dagger$	$\dagger$	0	H	H	H		H	H		0	H	$\forall$	$\dagger$	†	$\dagger$	$\dagger$	$\dagger$	1	_	=	$\dashv$	1	$\exists$	$\dashv$	6	-
П			清瀬市	Г		T	T	T	0	Г	П						0	П	T	7	1	T	1	T	1	7	寸	ヿ			╛	6	<b>1</b>  ⊲
П			東大和市						0								0				1				-	<u> </u>	=					6	7 4
П			<u> </u>	L	Ш	1	_		0		Ш						0	Ц		_	1	_	1	_	1	_	ᅵ	$\perp$			Ц	٥	-
П		2	田斗卡	L	Ш	4	4	_	0	Ш	Ц						0	Ц	4	4	4	4	4	4	_	4	4	4			$\dashv$	٥	-
L		光	国分中市	L	Н	4	4	_	0		Ш						0	Н	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	_	_	$\dashv$	۰	-
11月		多摩北部	<ul><li>今平市</li><li>東村山市</li></ul>	H	H	+	+	+	0	H	Н	Н				_	0 0	Н	+	+	+	+	+	+	-		4	$\dashv$	_	_	$\dashv$	9	┰
		Alu	小金井市	Н	H	+	+	+	6	H	Н	Н				_	0	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	=	_	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	6	+
П			調 作 <del>信</del>	Н	H	+	$^{+}$	$^{+}$	0	Н	Н					_	0	H	+	$\forall$	+	$^{\dagger}$	+	+	+	= ,	#	$\dashv$	1		$\dashv$	-	-
П	九		品鳴卡	П		+	$\dagger$		0								0	H	1	1	1	†	†	+	1	_	=	T			$\exists$	6	14
П	東京地方		存中代	Г		T	T	T	0	Г	П						0	П	T	T	1	T	7	T	1	7	7	╛			╛	6	<b>√</b>
П	₩ 		三三八十二						0								0														$\Box$	9	7
П			武蔵野市		Ш	4	_		0								0	Ц	_	_	_	1	1	_	ŀ	ᆣ	_	_			$\Box$	٥	-
П			付三市	L	Н	4	+	+	0	L	Н						0	Н	_	4	4	4	4	4	_	4	4	4	_	_	$\dashv$	۰	
П			葛飾区   江戸川区	H	H	+	-	+	0	H	H						0	ш	2	+	+	+	<u>د</u>	+	-		4	4		_	$\dashv$	0	7 7
П		뜐	型立区   基領区	Н	Н	+	+	+	6	Н	Н	Н					0	⊢	2	+	+	+	+	+	_			$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-6	┰
П		23区東部		H	H	+	+	+	0	Н	Н						0	-	2	$\dashv$	+	+	+	+	+	_	_	$\dashv$		_	$\dashv$	6	-
П		23 <b>⊠</b>	江東区	Г	Ħ	†	$\top$	T	0	Н	Н					_	0	H	2	$\top$	†	L	ᆉ	$\dagger$	1	= .	7	$\dashv$	1		$\dashv$	~	<b>√</b> ₹
П			墨田区			1	T		0								0	П	2	T	T	T	Ť	1	ŀ	-	-	T			T	6	10
П			台東区						0								0		2				I				-				$\Box$	٥	70
П			篠馬区	L	Ц	4	_	1	0	Ш	Ш						0	Н	2	4	_	4	4	4	_	ᅷ	4	$\dashv$			Ц	٥	-
П			板橋区	L	Н	4	4	4	0	L	Ш						0	ш	2	4	4	4	4	4	4	<u> </u>	4	4			$\dashv$	٥	-
П			# # N	H	H	+	+	+	0	H	Н						0	┅	2	+	+	+	+	+	4	4	4	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-	-
П			が 割 電 図	H	H	+	+	+	0	H							0	Н	2	+	+	+	+	+	-		_	$\dashv$	_	-	$\dashv$	0	70
П			- 本型区	Н	H	+	+	+	-	Н	Н	Н		Н			6	Н	2	+	+	$^{+}$	+	+	-	=	=	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-	-
П		2	<b></b>	H	H	+	+	+	0	Н	Н						0	Н	2	+	1	$\dagger$	+	+	1	_ ,	_	$\dashv$		_	$\dashv$	6	+
П		桕	<b>却田</b>	Г		†	$\top$	T	0	Г	П						0	П	2	7	1	Ť	†	†	1	_	7	$\dashv$			╛	٥	10
П		23区西部	大田区						0								0		2			L	ဂ		ŀ	-	-					٥	7
		2	田黒区	Ĺ	Ц	Ţ	Ţ	Ţ	0	Ĺ	Ц			Ц			0	ш	2	Ţ	Ţ	Ţ	Ţ	Ţ	Ţ	-[		Ţ	J		$\Box$	٥	
П			品三区	L	Ц	4	4	_	0		Ц						0	Н	2	4	4			4	4	4	4	4			$\dashv$	٥	— <u> `</u>
			<b>大京区</b>	$\vdash$	dash	4	+	+	0	L	Ц	Ц		Н	H		0	ш	2	4	4	+	4	4	4	1	_	4	4	_	$\dashv$	٥	+
			港区	$\vdash$	${oldsymbol{ech}}$	+	+	+	0	$\vdash$	Н	Н		Н	H	H	0 0	⊢	2	+	+	+	,	+	-		_	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	6	╼
			中央区	H	${\mathbb H}$	+	+	+	6	$\vdash$	H	H		H	H	_	0	ш	5	+	+	_	ဂ ဂ	+	-		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	6	_
			十代田区 	Н	$\forall$	+	+	$^{+}$	6	$\vdash$	Н	H		H	Н		0	Н	2	+	$\dagger$	Ť	$\dagger$	+	+	٦,	=	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	6	_
Г	従	碰	i	Г	$\sqcap$	+	$\top$	T	T	Γ	П	П		П	П		T	П	1	$\forall$	7	$\dagger$	†	+	1	7	+	7	T		$\dashv$	$\top$	t
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次雒分区域	بے	<b>#</b>	,,		E -	ا بر	_		les.	(Form		ъv	J		ı (Firm	ایی	, .		<u>.</u>	ار	, إ	ne.	، ايرو	ישוו		2				
	187	5月 めた	公	暴風	暴層	베 KI-	KIII.	三年	《 <b>中</b>	暴压	暴压	大雨	大雪	高消	波活	洪才	H	風雪	強層	M M	KI!		X V	流	重量	乾燥	派影	開	なた	副調	<b>氏</b> 油	米 米	╓
	火	図され	🕺	Γ				報		Ü				報		-		Ľ	- 1	1	-,'	- 1	-1.			<b>吨</b> ;							
	'	יון	l ''	ᆫ	-27	-	19 <sup>(1)</sup>	иπ		<u> </u>			W.L.m	·HT				<u> </u>							·~	,, 1	m						

Г	<b>∠</b> ‡t	连點圖	小笠原村	П			$\overline{}$	Т	_	T	Т						0	П	70	7	Т	4	Ī.	Ι	П	1	1	$\top$	$\neg$	$\overline{}$	4	က
	棿	記	御蔵島村	H	H	1	+	+	-	+		H					0		2	+	+	=			H		1	+	+	+	9	I' I
	電	III H	三名村	H	Н	T	7	$\top$	_	オ	t	Ħ		$\vdash$			0		╛	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	Ξ	t		Н		1	+	$\dagger$	$\top$	0	31
	霊		青ケ島村	T	П		1	T	_	扌	t	Ħ		Н	1		F	-	$^{\circ}$	T	T	=	T		П	1	7	†	7	T	6	_
	伊豆	八丈島	ハ文町	Г	П	T	7	T	_	扌				Г	1		F	٦	∞ -	-	T	Ξ			П		1	十	ヿ	T	6	
	2部	Ē	神津島村	П	П		1		c	7							0		2			6			П			T	T	T	ΤΞ	30
	豆諸島北部	新島	推鳴村						0	•							0		2			6						$\Box$	$\Box$		Ξ	30
	超二	ик	料晶村						0	Ż							0	Ĭ,	2			6						$\perp$			=	30
	<b>争</b>	大島	大島町	L	Ш				_	<u>\</u>							0	ď	ກ			6			Ш			$\perp$	$\bot$		=	29
		~	福城市	L	Ц		_	4	_	-	┸	L		L			0	$\vdash$	2	$\perp$	┸	L	L		Ц	7	_	$\perp$	$\dashv$	$\perp$	7	-
		有部	多摩市	L	Ц		4	4		-	1			L			0	$\vdash$	7	┵	퇶	L			Ц	7	4	4	4	4	7	-
		摩南部	日間!	L	Н		4	4		-	$\bot$	L		$\vdash$			0	$\vdash$	7	+	$\perp$	L	L	_	Н	7	4	4	4	$^{\perp}$	7	-
		₩	日田七	H	Н	_	4	+		-	+			$\vdash$			0	$\vdash$	7	+	╀	┡	-	-	Н	7	+	+	+	+	2	Н
			奥多摩町 八王子市	H	Н	-	+	+	0	-	+	$\vdash$		H			0   0	$\vdash$	7 7	+	+	┝	┝	H	Н	2 2	+	+	+	+	2 2	-
			· 檀原村 - 身多度田	Н	Н	_	+	+		+	+	H		$\vdash$	-	_	0	$\vdash$	7	+	+	┝	┢	-	Н	7	+	+	+	+	2	-
			 	Н	Н	+	$\dashv$	+		-	+	H	Н	$\vdash$	-	_	0	$\vdash$	7	+	╁	┝	┢	-	Н	7	+	+	+	+	7	-
		西部	開標品	Н	Н	1	$\forall$	+		┰	t	H	Н	H		_	0	$\vdash$	7	$^{+}$	+	$\vdash$	H		Н	7	$\dagger$	+	+	+	7	-
		摩西	あきる野市	H	H	T	7	$\dagger$	_	オ	t	t	Н	H			0	H	7	$^{\dagger}$	$\dagger$	H	t		Н	7	$\forall$	+	十	+	7	9
		₩	羽村市	П	H	$\sqcap$	$\forall$	$\top$	_	1	T	П	П	Г			0	۲	7	Ť	T	T	T	T	H	7	7	$\dagger$	†	$\top$	7	-
			福生市	Г	П	T	_	$\top$	_	1	T	П	П				0	T,	7	Ť	T		T	Ī	П	7	T	$\top$	7	$\top$	7	9
			青梅市	Г				I	_	·	Ι						0	ď	7		L				П	7	I	I		I	2	9
			西東京市	$\Box$				I	_	1	Γ						0	$\vdash$	7	Ι	Γ				П	2		$\perp$	_		2	-
			武蔵村山市	L	Ц	Ц	$\downarrow$	_[		-	L	$oxed{oxed}$	L	L			0	$\vdash$	7	Ţ	$\perp$	L	L		Н	2	$\perp$	_[	$\perp$	$\perp$	2	-
			東久留米市	L	Ц		4	4		-	1						0	$\vdash$	2	$\downarrow$	╀	L			Ц	7	4	4	4	4	7	-
				L	Н		4	4		-	-	L					0	$\vdash$	7	+	+	L	-		Н	7	4	4	4	4	7	-
			東大和市	H	Н	_	+	+	_	-	+	H		H			0 (	$\vdash$	7	+	╀	┞	┢		Н	2	+	+	+	+	2	-
			国立市 独江市	H	Н		+	+	0	-	╁			$\vdash$			0   0	$\vdash$	7 7	+	╁	┝	-		Н	2 2	+	+	+	+	2 2	-
		딺	国分寺市	Н	Н	+	+	+		-	t	H	Н	$\vdash$		_	0	$\vdash$	7	+	+	┝	┢		Н	7	+	+	+	+	7	-
		多摩北部	東村山市	Н	Н		+	$^{+}$	-	-	$^{+}$			H			0	$\vdash$	7	$^{+}$	+	$\vdash$	<u> </u>		Н	2	+	+	+	+	7	-
12月		<b>後</b>	今年	Г	Н		7	$\dagger$	_	オ	t	t		Н			0	H	7	$^{\dagger}$	${\dagger}$	H	H		Н	7	$\forall$	+	十	$\top$	7	9
			小金井市	Г	П		1	T	_	扌							0	٦	7		T	T			П	7	T	$\top$	ヿ	T	7	9
			調布市	Г	П			T	0	1							0	Ť	7						П	2		I	I	I	2	9
	b方		昭島市		Ц				0	Ĺ							0	Ĭ	7						Ц	2		$\perp$	$\Box$		2	9
	東京地方		存中市	L	Ц		4	_	_	<u>\</u>							0	$\vdash$	7	1		L			Ц	7		4	_	4	7	-
	₩		川龗市	L	Ц	_	4	4		-	1			L			0	$\vdash$	7	$\bot$	╀	L	_		Ц	7	4	4	4	4	7	-
				L	Н		4	4		-	-						0	$\vdash$	2	$\perp$	+	L	_		Н	7	4	4	4	4	7	-
			다 = N	H	Н	_	+	+	-	┰	╁	H		H			0 (	$\vdash$	2 6	+	╀	6	┢		Н	2	+	+	+	+	2 2	$\vdash$
			葛飾区 江戸川区	H	Н		$\dashv$	+	0	-	+			H			0 0	H	+	+	+	'	-		Н	_	+	+	+	+	2	-
		딺	足立区	Н	Н	+	+	+		+	+	H	Н	$\vdash$		_	0	H	$^{+}$	+	+	┝	H	-	Н	_	+	+	+	+	2	
		23区東部	荒川区	H	Н		+	$^{+}$	-	-	+			H			0	۲,	╁	$^{+}$	+	H	-		Н	-	+	+	+	+	7	_
		23区	江東区	H	H	T	$\forall$	$\dagger$	_	オ	t	t		H			0	H	5 -	+	t	6	t		Н	-	$\dagger$	+	$\dagger$	$^{\dagger}$	7	_
		.,	墨田区	T	П		1	T	0	扌	T	Ħ		Н			0	۲,	╡	T	t	r			П	-	7	†	7	T	7	9
			台東区	Г	П		7	T	_	扌	T	Ħ		Г			0	٦	↰	T	T	Г			П	-	T	十	ヿ	T	7	10
			練馬区	П	П				c	7							0	-	1						П	-		I	I		2	
			板橋区	Ĺ	Ц		1	$\perp$	_	Ĺ		oxdot	Ĺ	$\Box$			0	∐	1	Ţ	$\perp$		Ĺ		Ц	-	$\Box$	$\perp$	Ţ	$oxed{\int}$	2	
			光区	L	Ц		4	4		1	┸	L		L			0	Ľ	1	$\perp$	╀	L	L		Ц	-	$\perp$	4	$\dashv$	$\perp$	7	-
			曹島区	L	Ц		_	4		+	_						0	Ľ	4	1	1	L			Ц	-	4	4	4	4	7	9
				H	Н	_	4	+		-	╀	H		$\vdash$		_	0	Ľ	4	+	╀	┡	┡	-	Н	_	4	+	4	+	2	-
				H	Н	_	$\dashv$	+	0	+	-	H					0	H.	7	+	+	L	-		Н	_	4	+	+	+	2 2	-
		a 語	世田谷区	H	Н	+	+	+		-	+	H		$\vdash$		_	0   0	H,	7	+	╁	⊢	┢	-	Н		+	+	+	+	2	
		23区西部	大田区	H	Н		+	+	-	+	╁	H		Н			0	Η,	n -	╫	╁	6	-	-	Н	-	+	+	+	+	2	1
		23	三黑区	Н	Н	+	+	+	-	-	t	H	Н	$\vdash$		_	0	Η,	オ,	+	+	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	_	$^{+}$	+	+	+	7	
			品三区	Ħ	H	T	7	1	_	-							0	۱,	n -	= -	$\dagger$	6	F		H	-	1	$\dagger$	ナ	$\top$	7	-
			文京区	Г	H	$\sqcap$	$\forall$	$\top$	_	-	T	П	П	Г			0	H,	7	Ť	T	T	T	T	П	-	$\top$	$\dagger$	†	$\top$	7	10
			<b>港宿区</b>	Г				J	_	1	Ι	Π					0	_  ·	1	Ţ	I		Γ		П	-	╛	J		J	2	10
			<b>港区</b>	Г			$\Box$		_	-	Γ						0	ď	n +	-[		6			П	-	$\Box$	I	I	I	2	22
			中央区	$oldsymbol{L}$	Ц	Ц	$\downarrow$	_	_	-	1	$oxed{\Box}$	L	L			0	$\vdash$	9	$\perp$	$\perp$	6	L	L	Ц	-	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	2	
L			千代田区	┡	Ц	4	4	4		4	$\perp$	$\vdash$	L	L			0	Ц	S	$\downarrow$	+	L	L		Ц	-	4	4	4	4	7	12
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	暴風	暴風雪	医下层	大雪	デュ	沙 中	四声	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	計	国重	田田	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	両海へ	波浪	洪大	着雪	乾燥	濃霧	## -	なだれ		角道	事 不	丰
	— 次	図まる	<u>*</u>					鼠器		I				報											幯							

### 資料7 平成31年/令和元年東京都土砂災害警戒情報発表状況

(東京都、気象庁予報部 共同発表)

発表月1	日時分	発表号数		京都、気象厅予報部 共同発表) 警戒解除地域
9月8日	23時47分	第1号	大島町*	
	0時42分	第2号	大島町 三宅村*	
9月9日	3時45分	第3号	大島町	三宅村
	6時57分	第4号		大島町
10月10日	17時39分	第1号	小笠原村*	
10月11日	15時15分	第2号		小笠原村
	7時30分	第1号	青梅市* 檜原村* 奥多摩町*	
	8時10分	第2号	八王子市* 青梅市 あきる野市* 檜 原村 奥多摩町	
	12時37分	第3号	八王子市 青梅市 町田市* あきる 野市 日の出町* 檜原村 奥多摩町	
	12時57分	第4号	八王子市 青梅市 町田市 羽村市* あきる野市 日の出町 檜原村 奥多 摩町	
	15時17分	第5号	八王子市 青梅市 町田市 福生市* 羽村市 あきる野市 日の出町 檜原 村 奥多摩町	
	16時57分	第6号	八王子市 青梅市 昭島市* 町田市 日野市* 福生市 羽村市 あきる野 市日の出町 檜原村 奥多摩町	
	19時30分	第7号	八王子市 立川市* 青梅市 昭島市 町田市 日野市 福生市 武蔵村山 市* 羽村市 あきる野市 瑞穂町* 日 の出町 檜原村 奥多摩町	
10月12日	20時47分	第8号	八王子市 立川市 青梅市 昭島市 町田市 日野市 福生市 武蔵村山 市 多摩市* 羽村市 あきる野市 瑞 穂町 日の出町 檜原村 奥多摩町	
	20時56分	第9号	八王子市 立川市 青梅市 府中市* 昭島市 町田市 日野市 福生市 武蔵村山市 多摩市 稲城市* 羽村 市 あきる野市 瑞穂町 日の出町 檜 原村 奥多摩町	
	21時04分	第10号	八王子市 立川市 青梅市 府中市 昭島市 町田市 小金井市* 日野市 福生市 東大和市* 武蔵村山市 多 摩市 稲城市* 羽村市 あきる野市 瑞穂町 日の出町 檜原村 奥多摩町	
	21時15分	第11号	板橋区* 練馬区* 八王子市 立川市 青梅市 府中市 昭島市 町田市 小金井市* 日野市 福生市 東大和市 武蔵村山市 多摩市 稲城市 羽村市 あきる野市 瑞穂町 日の出町 檜原村 奥多摩町	
	21時23分	第12号	豊島区* 北区* 板橋区 練馬区 八 王子市 立川市 青梅市 府中市 昭 島市 町田市 小金井市 日野市 福生市 東大和市 武蔵村山市 多 摩市 稲城市 羽村市 あきる野市 瑞穂町 日の出町 檜原村 奥多摩町	

	0時07分	第13号	八王子市 青梅市 羽村市 あきる野 市 日の出町 檜原村 奥多摩町	豊島区 北区 板橋区 練馬区 立川市 府中市 昭島市 町田市 小金井市 日野市 福生市 東大 和市 武蔵村山市 多摩市 稲城 市 瑞穂町
10月13日	3時50分	第14号	檜原村	八王子市 青梅市 羽村市 あきる 野市 日の出町 奥多摩町
	4時30分	第15号		檜原村
10月19日	4時28分	第1号	大島町*	
10月19日	8時22分	第2号		大島町
10 日 99 日	4時43分	第1号	三宅村*	
10月22日	9時20分	第2号		三宅村

<sup>※ \*</sup>は土砂災害警戒情報が新規で発表された自治体

### 資料 8 平成31年/令和元年東京都竜巻注意情報発表状況 (気象庁予報部)

発表	日時	対象地域	有効期間	発表号数
1月20日		伊豆諸島南部	20日15時20分 まで	第1号
3月10日		伊豆諸島南部	11日0時50分 まで	第1号
3月11日		伊豆諸島南部	11日5時10分 まで	第2号
3月31日		伊豆諸島北部	31日1時20分 まで	第1号
4月27日	6時17分	伊豆諸島南部	27日7時30分 まで	第1号
7月14日		伊豆諸島北部	14日6時50分 まで	第1号
		伊豆諸島北部	14日11時20分 まで	第2号
8月8日			8日20時30分 まで	第1号
9月8日		伊豆諸島南部	8日17時00分 まで	第1号
		伊豆諸島北部	8日20時20分 まで	第2号
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	8日20時30分 まで	第3号
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	8日21時30分まで	第4号
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	8日22時30分まで	第5号
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	8日23時30分 まで	第6号
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	9日0時30分まで	第7号
9月9日		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	9日1時30分まで	第8号
		東京地方、伊豆諸島北部	9日2時20分 まで	第9号
		東京地方、伊豆諸島北部	9日3時20分まで	第10号
9月11日			12日0時30分まで	第1号
10月4日		伊豆諸島北部	4日9時20分まで	第1号
10 11 11		伊豆諸島北部	4日10時20分 まで	第2号
10月11日		伊豆諸島南部	11日22時30分まで	第1号
10月12日		伊豆諸島南部	12日1時20分まで	第2号
10月19日		伊豆諸島北部	19日4時40分 まで	第1号
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	19日5時00分まで	第2号
		伊豆諸島北部	19日6時00分 まで 19日6時50分 まで	第3号 第4号
10 🗏 00 🖂		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部		
10月22日		伊豆諸島北部 伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	22日4時20分 まで 22日4時30分 まで	第1号 第2号
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	22日5時20分まで	<u> </u>
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	22日6時20分 まで	<del>- 第3万</del> 第4号
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	22日7時30分まで	<del></del>
		伊豆諸島南部	22日8時30分まで	第6号
11月11日		伊豆諸島北部	11日18時10分 まで	第1号
12月2日			2日14時40分まで	第1号
12/12 [	14時25分	東京地方	2日15時40分まで 2日15時40分まで	第2号
	15時29分		2日16時40分 まで 2日16時40分 まで	第3号
	10时20月	ZN-XN+□/J	2 H 10HJ 40/J & C	20 J

### 資料9 平成31年/令和元年関東海域における地方海上警報発表状況

気象庁予報部

月 種別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
台 風	0	0	0	0	0	0	0	0	22	31	0	0	53
暴風	25	9	18	0	0	0	0	5	5	11	0	11	84
強 風	82	61	80	64	28	62	28	22	17	38	51	68	601
その他	42	72	64	55	76	109	101	91	83	72	64	66	895
計	149	142	162	119	104	171	129	118	127	152	115	145	1633

資料10 東京都の主な災害 (風水害)

(昭和38年以降)

		1		_									(昭和38年以	<del>4</del> /
年	月 日	災害	名					主な	被害				主な	災害救助
_	л п	, p	-13	死 者	行 方	·  重	軽 傷	全 壊	半壊	一 部  損 壊	床 上 浸 水	床 下浸水	被害地域	法の適用
38.	6. 4	台風第	2 号	3			1 4	1	1	1	106		区部全域	
38.	8.28~29	台風第1	1号								2, 736		区部全域	
	IJ	集中豪	₹ 雨	1			1 20				4, 876		区部全域	
39.	9.23~24	台風第2	20 号	1			1 20	3	8	82			都内全域	
40.	5. 27	台風第	6 号							2	1, 085		都内全域	
	8.21~23	台風第1	17号				9	1	7	104	759		都内全域	
	9.10	台風第2	23 号				9	1					都内全域	
40.	9.16~18	台風第2	24号	6			3 7	3	11	165	257		都内全域	
41.	6.27~28	台風第	4 号	2	1		2 4	12	20	37	15, 852		都内全域	16
41.	9.24~25	台風第2	26 号	5		2	4 289	377	2, 934	51, 088	439		多摩地域	10
42.	9.13~14	台風第2	22 号			<u> </u>		4	7	37			島しょ地域	
42.	10.26~27	台風第3	34号							1	9		区部・島しょ地域	
43.	7. 5~6	大	雨								60		足立・葛飾	
44.	10. 9	台風第1	12号					4	4	16			青ヶ島	
45.	7. 1~2	大	雨			<u> </u>					220		大田・町田ほか	
45.	7. 5~6	台風第	2 号			<u> </u>					1		多摩・島しょ地域	
45.	9. 25	台風第1	7号			<u> </u>			1	7			小笠原	
45.	9. 29	大島集中	豪雨								1		大島	
46.	7. 7	台風第1	3号			ļ					5		多摩地域	
46.	8.31	台風第2	23 号	3		ļ			1	24	577		区部・多摩地域	
46.	9. 7	台風第2	25 号			<u> </u>	2		9	28	90		区部・島しょ地域	
46.	9. 26	台風第2	29 号								121		区部・多摩地域	
47.	1.10~13	低 気	圧			<u> </u>		1	12				八丈島	
47.	6. 25	三宅島集中	豪雨			<u> </u>				1			三宅島	
47.	7. 12	大	雨			<u> </u>		2	2	4	738		区部・多摩地域	
47.	7. 15	台風第	6 号			<u> </u>	1			3	69		都内全域	
47.	9. 12	雷	雨			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	27		都内全域	
47.	9. 15	低 気	圧			<u> </u>	<u>_</u>	3	2	6	108		都内全域	
47.	9.17~18	台風第2	20 号		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1	101		都内全域	
47.	10. 11	台風第2	24 号			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	2	ļ		小笠原	
47.	10. 29	台風第2	26 号			<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ		小笠原	
47.	12. 24	集中豪	雨								64		新島	

_			<i>"</i>										主	な	被害	!					主な	災害救助
年	月	H	災害	名	死	者	行不	方明	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	占指	部壊	床上浸水	床 下浸水	被害地域	法の適用
48.	6. 9		大	雨				-91									J.E.	71.	43	/ //	足立	
48.	7. 2		雷	雨	ļ														184		板橋・練馬ほか	
48.	8. 4		大	雨															212		大田・世田谷ほか	
48. 1	0.13		大	雨											•••••				571		区部・多摩地域	
ı	0.21		大	雨											•••••				2		江戸川	
	1.10		大	雨	ļ														250		江東・足立・葛飾	
49.	6. 9		雷	雨															53		足立・葛飾ほか	
49.	6. 18		大	雨	ļ										•••••				1		小平	
	7. 7		台風第8	3 号	ļ										•••••				88		品川・目黒ほか	
49.	7. 10		大	雨	ļ										•••••				40		大田・八王子ほか	
	7. 20		雷	雨	ļ	1						2				3		1	770		区部・多摩地域	新宿
49.	8. 1		雷	雨	ļ														136		新宿・文京ほか	
49.	8. 26		台風第14	4 号	ļ							1						1	4		多摩地域	
	9. 1		台風第16	5 号	ļ					1		1		19			ļ	9	80		都内全域	
	9. 9		集中豪	雨	ļ												ļ		82		区部・多摩地域	
50.	6. 10		集中豪	雨															44		多摩地域	
	8. 23		集中豪	雨	ļ														9		江戸川・小金井ほか	
	9. 5		集中豪	雨	ļ		ļ				·						ļ		13		品川	
50. 1	0. 5		台風第13	3 号	ļ		ļ			3		82	2	85		524	1,	286	4		島しょ地域	八丈
50. 1	1. 7		集中豪	雨															41		足立・葛飾ほか	
51.	9. 9		台風第17	7号								1						6	2, 288		区部・多摩地域	板橋
	3.30~		集中豪	雨															1		田無	
	5. 15		大	雨															7		板橋	
52.	6. 10		大	雨	ļ											1	ļ				八丈島	
	6. 14		集中豪	雨															3		大田・江戸川	
52.	7. 7		雷	雨		1						1				2		1	45		多摩地域	
52.	7.16~		雷	雨															3		大田・杉並・足立	
52.	7. 19		集中豪	雨															2		大田・杉並・足立	
52.	8.14		集中豪	雨														1			練馬・稲城	
	8.17~	-19	集中豪	雨										1					231		区部・多摩地域	
52.	9. 9		台風第9	) 号															5		世田谷ほか	
	9. 19		台風第1	1号															1		区部・多摩地域	

_															主	なね	被害						主な	災害救助
年	月	日	災	1	書	名	死	者	行不	方明	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	— 指	部 壊	床上	床 下浸水	被害地域	法の適用
52. 1	2. 16		集	中	豪	雨			7.	<u> 1971</u>									1只	470	1	泛水	大田	
	2. 28		突			風						2		32		1		2		584			区部	
	4. 6		集	中	豪	雨	ļ			1			ļ	1	ļ				ļ	2	1,874		区部・多摩地域	新宿・板橋
53.	7. 11		集	中	豪	雨							ļ		·····				ļ		243		多摩地域	
54.	3. 24		集	中	豪	雨															33		区部・多摩地域	
	3. 31		強			風					ļ		ļ							9			檜原	
54.	5. 8		集	中	豪	雨															5		足立	
54.	5. 15		集	中	豪	雨				•••••			ļ					•••••		•••••	826		区部・多摩地域	新宿
54.	8. 11		集	中	豪	雨	ļ						ļ		ļ				ļ		15		板橋	
54.	8. 29		大			雨	ļ						ļ		ļ	1		1	ļ				御蔵島	
	9.4		台月	風多	第 12	2 号	ļ					1	ļ		ļ				ļ	29	107		多摩地域	
54. 1	0. 7		台月	風多	第 18	3 号	ļ						ļ		ļ				ļ		4		足立	
54. 1	0. 19		台月	風多	第 20	) 号		5		•••••		10	ļ	71	ļ	33		358	1,	, 505	184		都内全域	
55.	5. 21		台,	風	第 3	号														2			八丈島	
55.	9.10~	-11	台月	風多	第 13	3 号	ļ	1					ļ	1	ļ				ļ		9		区部・多摩地域	
55.	9. 27		大			雨														1	1		八丈島	
55. 1	0.14		台月	風多	第 19	) 号	ļ				ļ		ļ	1	ļ	2		7	ļ	68			島しょ地域	
56.	4. 20		大			雨															2		足立・国分寺ほか	
	7. 22		集	中	豪	雨	ļ		ļ		ļ		ļ		ļ				ļ		1, 796		区部・多摩地域	新宿、文京 目黒、豊島
56.	7. 23~		大			雨															30		小金井・国分寺	
	8.22		台月	風多	第 15	5 号						1				1				2	20		都内全域	
56. 1	0. 1		台月	風多	第 22	2 号												1		10			八丈島	
56. 1	0. 22		台月	風多	第 24	1号								4		1		1		6	6, 235		都内全域	千代田、文京 新宿、豊島 足立、葛飾 江戸川
57.	4. 15		大			雨															7		目黒・足立	
	6. 3		強			風	ļ				ļ			2	ļ				ļ				千代田・中央	
57.	6. 20		大			雨															155		区部全域	
	6. 21		大			雨							ļ						ļ		3		奥多摩	
	7. 31		大			雨	ļ				ļ		ļ		ļ				ļ		3		多摩地域	
	8. 1		台月	風多	第 10	) 号								11		5		13		104	54		都内全域	
ı	8. 27		大			雨															1		八王子・青梅	
	9. 1~	-4	台月	風多	第 15	5 号														6			小笠原・青ヶ島ほか	
57.	9. 12		台月	風多	第 18	3号						1		12		4		3		18	5, 733		都内全域	新宿、文京 品川、中野 杉並、練馬 足立

				_									Ì	な	被害	!					主な	災害救助
年	月 日	災	害	名	死	者	行不	方服	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一揖	部壊	床上	床 ラ 水	被害地域	法の適用
57.	10. 8	台厘	队第21	一号				-21						11		2	т.	49	1	/ <u>X</u> //\	八丈島・青ヶ島	
57.	11.30	大		雨	ļ	1						1					ļ		401		区部・多摩地域	
58.	6. 10	大		雨															354		区部全域	
58.	7. 9	大		雨													ļ		13		品川・目黒ほか	
	8. 17	台原	風第5	号													ļ		7		多摩地域	
58.	9. 1	大		雨													ļ		2		足立	
	10. 11	台厘	队第13	3 号										1	•••••		ļ	6			島しょ地域	
58.	11. 7	台厘	队第17	7 号						1		5		30	•••••	24	ļ	73	1		区部全域	小笠原
59.	1. 19~2. 17	大		雪						8		160									区部地域	
59.	7. 11	大		雨	ļ										•••••		ļ		9		江戸川	
59.	7. 27	大		雨											•••••		ļ		2		町田	
59.	10.30	台厘	队第22	2 号										3	•••••	5	ļ	44			小笠原	
60.	6.30~7.1	台原	風第6	号						1		4		3		4		47	22	209	都内全域	
	7.14	大		雨	ļ	1	ļ					1					Ī	2	1, 193	7, 351	区部	
	7. 20	大		雨	ļ		ļ										ļ		1	126	板橋・青梅ほか	
60.	7. 21	大		雨	ļ		ļ										ļ		1	146	多摩地域	
60.	9. 6	大		雨	ļ												ļ		65	855	足立	
61.	3. 23	大雪	及びオ	で雨		2				1		8						1			都内全域・大島	
61.	7. 23	雷		雨	ļ		ļ										Ī		4		区部・多摩地域	
61.	8. 4	台厘	以第10	) 号															738		都内全域	足立
61.	9. 2~3	台厘	队第 15	5 号															3		区部・多摩地域	
	9. 6	雷		雨															1		文京・中野	
	9. 8 <b>~</b> 9	雷		雨													Ī		10		江戸川	
61.	9.28~29	台厘	』第17	7 号			ļ							6		1	Ī	20			小笠原	
62.	7. 25	大		雨		1						1							349	3, 482	都内全域	
62.	7. 31	大		雨		1						2							250	1, 947	区部	
62.	8. 24	大		雨															25	657	都内全域	
63.	8.11~12	大		雨															28	346	都内全域	
H元.	. 6.23	大		雨															4	7	新島・神津	
H元.	. 7.26	大		雨															4	21	小金井ほか	
	. 8. 1	大		雨								1						5	1, 100	2, 534	都内全域	中野
	. 8.10	大		雨												1			189	434	区部・多摩地域	

_			,,,	_											主	なね	被害	!						主な	災害救助
年	月	Н	災	害	Ť	名	死	者	行不	方服	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一損	部壊	床温	上水	床 浸 オ	被害地域	法の適用
H元.	8. 27		台厘	虱第	<b>第</b> 17	号		1		-91									J.E.	-31	/2	/10		1 青梅ほか	
H元.	8. 28		雷			雨										•••••						2	1:	2 東村山ほか	
H元.	9. 19	~20	台厘	虱第	第22	号								1						1		5	3:	2 都内全域	
2.	1.16		大			雪						3		13										区部・多摩地域	
2.	1.31~	2. 1	大			雪						11		35										区部・多摩地域	
	7. 26		大			雨																1	16	新宿・中野・豊島	
	8. 8		大	•••••		雨																21	8	) 区部・多摩地域	
2. 8	8. 10		台厘	虱豸	₹11	号		1												3				都内全域	
2.	9. 13		大	•••••		雨																57	17	4 品川・大田ほか	
2.	9. 19~	20	台厘	虱穿	§ 19	号					[ 			3				5	[ 	59	Ī		,	都内全域	
2.	9. 30		台厘	虱穿	等20	号												1		2		10	5	都内全域	
2. 1	1.30		台厘	虱穿	§ 28	号																16	8	都内全域	
2. 1:	2.11		突	•••••		風														1				江東	
3.	8. 1		大			雨														1		35	8:	2 都内全域	
3.	8. 20		大			雨		3		1				2		3		3	·····	1		6	2	都内全域	
3.	9. 8~	9	台厘	虱第	₹15	号										2		2		46		2	1	都内全域	
3.	9.19~	20	台厘	虱穿	₹18	号		1				1		2		1		3		10	4	183	2, 73	都内全域	
3. 10	0.11~	13	台厘	虱第	§ 21	号				2	[			6					·		Ī	1		都内全域	
4.	2. 1		大			雪								35						1				都内全域	
4. (	6. 20		大			雨																3	2	多摩地域	
4.	7. 15		大			雨																22	29	都内全域	
4. 1	2. 8		大			雨																9	14	4 都内全域	
5. (	6.21		大			雨														4	2	212	45	5 区部	
5.	7.24~	25	大			雨																3		新宿	
5. 8	8. 1		大			雨																50	9	7 中野	
5.	8. 26 <b>~</b>	27	台厘	虱穿	§ 11	号														3	8	326	3, 31	2 都内全域	中野
5. 1	1.14		大			雨																12	10	都内全域	
6.	2.11~	12	大			雪								15										大田	
6.	2.21~	22	低多	₹ 圧	·通	過														7				島しょ地域	
6. (	6. 1		大			雨																1		₹₩₩	
6.	7. 7		大			雨																80	16	都内全域	
6.	7. 12		大			雨					L											2	4	都内全域	

		,,, .									主	なね	被害	!					主な	災害救助
年	月日	災害	岳 名	死者	首	亍 方 下 明	重	傷	軽	傷	全:	壊	半	壊	一損	部壊	床 上浸水	床 ラ 水	被害地域	法の適用
6.	7. 18	大	雨		Ť	1 -91									155	-31	27	125	区部全域	
6.	8.20~21	大	雨				ļ			1						1	21	72	都内全域	
6.	9. 2	大	雨				ļ										18	99	区部全域	
6.	9. 17	大	雨				ļ			1							5	50	都内全域	
6.	9.29~30	台風第	9 26 号				ļ									3			八王子市	
	7. 4	大	雨		T												1		世田谷区	
	7. 25	大	雨				ļ										3	1	町田市	
7.	8. 2	大	雨				ļ		•								59	52	区部・多摩地域	
	8. 6	大	雨				ļ		•							1	6	95	多摩地域	
7.	8. 22	大	雨				ļ			1				1		1	13	49	多摩地域	
7.	9.16~17	台風第	第12号				ļ			1		16		24		659		6	島しょ地域	
8.	7. 9~10	台風角	第5号																島しょ地域	
8.	7. 21	大	雨		<u></u>		Ī										1	21	多摩地域	
8.	9.21~22	台風第	第17号				Ī			9		1		5		199	10	72	都内全域	
9.	4. 7	大	雨														2	2	新宿・千代田	
9.	4.22~23	台風第	第1号													6			小笠原	
9.	5.24~25	大	雨				Ī									1			練馬	
9.	6.12~13	台風第	第6号									2		2		1			小笠原	
9.	6. 20	台風第	第7号		1			1		2						20	1	6	渋谷・武蔵村山ほか	
9.	6.28~29	台風第	第8号													1			東村山	
9.	8.23	大	雨														111	177	品川・目黒ほか	
	9. 3	大	雨														5	1	目黒・保谷ほか	
		台風第	等20号													9			大島・小笠原	
9.	9.21~25	台風第	第24号		3					3		3		5		93			小笠原	
9.	11. 7~8	台風第	亨25 号									1		1		1	1	3	小笠原	
9.	11. 17	竜	巻					1		5		4		4		49			八丈島	
10.	1. 8~9	大	雪					]		4						6			区部全域	
	1. 15	大	雪		1					2						26			都内各地	
	2. 8	竜	巻													12			北区	
10.	3. 5 <b>∼</b> 6	大	雨											1		10			伊豆諸島南部	
	7. 30	大	雨							1				1		2	12	57	都内各地	
	8. 3	大	雨														46	85	区部中心	

<u> </u>						Τ								主	な	被害	!					主な	災害救助
年	月	B	災	害	名	歹	E 者	行不	方	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一損	部 壊	床上	床 ラ 水	被害地域	法の適用
10.	8.28 ~	-30	大雨·	・台厘	鼠第4号	Т		Ī										155	- 3X	12	143	都内全域	
	9. 7∼		大		雨	j		1		ļ		ļ	1					ļ		1	5	八丈島	
	9.15 ~		台厘	虱 第	5 5 号	-		1		ļ		ļ							13	10	22	都内全域	
11.	7.13~1	14	大		雨	ĵ					1		1							4	11	大田区・荒川区	
	7. 21		大		雨	ĵ	1	l			1	ļ	2	ļ				ļ		493	315	新宿区・杉並区ほか	
11.	7. 22		大		雨	ĵ				Ī		ļ		ļ				ļ		8	6	新宿区・豊島区	
11.	8. 14		大		雨	ĵ				ļ		ļ		ļ			2	ļ	2	46	319	区部・多摩地域	
11.	8. 24		大		雨					ļ				ļ				ļ	1	70	43	区部・多摩地域	
11.	8. 29		大		雨					ļ				ļ				ļ		1, 168	1, 372	区部中心	
	10. 27		大		雨	ĵ				Ī		ļ		ļ				ļ	2	2	24	区部中心	
12.	3. 24		強		風	ļ													1			八丈島	
	4. 10		大		雨	ĵ				1									1			町田市	
12.	7. 3		大		雨	ĵ				1										6	33	港区・品川区ほか	
12.	7. 4		大		雨	ĵ				1										127	267	区部全域	
	7. 8		台	風	3 号	-				ļ		ļ	1	ļ	3			ļ	13	4	33	都内全域	
12.	8. 5		大		雨	ĵ		Ţ		Ī		ļ		ļ				ļ		11	15	新宿区・豊島区ほか	
	8. 7		大		雨	ĵ				Ī		ļ		ļ				ļ		2	8	区部中心	
12.	9. 12		大		雨	ĵ						ļ	1	ļ				ļ	1	28	202	区部・多摩地域	
12.	12. 25		竜		巻							ļ	1	ļ			2	ļ				足立区・大島	
13.	1. 27		大		雪	ì							1						4			港区・練馬区ほか	
13.	6. 7		大		雨	ĵ														8	14	大田区・葛飾区	
13.	6. 11		大		雨	ĵ														3	4	品川区・目黒区ほか	
13.	7. 18		大		雨	ĵ		Ţ		Ī		ļ		ļ				ļ		130	141	区部中心	
	7. 25		大		雨	ĵ				Ī		ļ	1					ļ		4	11	区部・多摩地域	
	8. 21		台風	l 1	1 号	-				Ī		ļ						ļ		1		区部・多摩地域	
13.	9. 10		台風	l 1	5 号	-	]					<u> </u>	1					[	58	10	133	全 域	
	9.19		台風	l 1	7 号					Ī		<u> </u>						[	4			八丈・青ヶ島	
	10. 10		大		雨	ĵ		1		1		ļ		Ī				Ī		4	5	区部中心	
13.	10. 18		台風	12	1号	-												[				八丈・青ヶ島	
	1. 21		大		雨	ĵ													2	1	5	目黒区・大田区ほか	
	4. 21		大		雨	j																八丈町	
	7. 11		台月	風	6 号	-[		I									1		2	1	1	全 域	
	7. 16		台月	風	7 号			I											5			区部・島しょ地域	
14.			大		雨	ĵ														26	28	区部中心	

		_	<i>,,,</i>	_									主	なね	被害								主な	災害救助
年	月	Н	災害	名	死:	者	行不	方服	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一損	部壊	床温	上水	床温	下水	被害地域	法の適用
14. 8	8. 4		大	雨			-1-	-51									125		/X	123	18	232	区部中心	
14. 8	8. 19		台風13	号								1	ļ					1		3		7	全域	
14. 9			大	雨																3		7	港区・品川区ほか	
14. 9	9. 7		大	雨							ļ		ļ				ļ			2		8	区部中心	
14. 9			大	雨																7		32	八王子市・日野市ほか	
14.			台風21	号										4		9		61		2		26	全域	
	10.7		竜	巻										1				3					大島町	
1	11. 1		大	雨																			東村山市・八丈町	
15. 3	3. 21		強	風														1					江東区・板橋区	
15.	5. 20		大	雨																5		4	中野区・西東京市	
15. 6	5. 23		大	雨																			八丈町	
	3. 25		大	雨																13		44	都内全域	
15. ′	7. 25		大	雨																		2	多摩地域	
	7. 31		大	雨							ļ		ļ				ļ						神津島村	
15.8			大	雨							ļ		ļ				ļ			1			都内全域	
15.8	3. 7~8		台風10	号							ļ		ļ				ļ	3					都内全域	
	8. 15		大	雨							ļ		ļ	1			ļ	1				1	都内全域	
15. 9			大	雨							ļ		ļ				ļ			5		69	23区地域	
	9. 20∼	22	台風15	号							ļ	•••••		6		19		166					伊豆諸島全域	
1	9. 28~	30	台風16	号									ļ					2					小笠原村	
15.	10. 13		大	雨							ļ		ļ				ļ	1		115		142	都内全域	
15.	11. 25		大	雨							ļ		ļ				ļ						青梅市・利島村	
15.	12. 20		強	風							ļ		ļ				ļ	1					小平市	
16. 2	2. 23		竜	巻														11					世田谷区・目黒区	
16. 3	3. 30		大	雨																2			目黒区	
16. 5	5. 20∼	21	台 風 2	号																			八丈町	
16. 6	5. 21~	22	台 風 6	号														4					都内全域	
16.	7. 28~	30	台風10	号														4					青ヶ島	
16.8	8. 28~	31	台風16	号														6		1			23区地域・伊豆諸島南部	
16. 9	9. 4		集中豪	雨																38		48	23区地域	
16.	10.4~	5	台風21	号														1		1			青梅市ほか	
16.	10.8~	10	台風22	号												1		38		295		872	都内全域	
16.	10. 19~	~21	台風23	号														3		174		236	都内全域	
16.	12.4~	5	低気圧通	過														23				1	23区地域·伊豆諸島	

		_								Ì	な	被害	!					主な	災害救助
年 月 日	災害	名	死 者	行: 不!	方旧	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一損	部 壊	床上湯水	床 ラ 水	被害地域	法の適用
17. 3. 28	大	雨			2,1									155	70.0	78 718	78 718	新島	
17. 5. 15	低気圧通	過													13	1		八王子市他	
17. 5. 23	大	雨														9	10	区部	
17. 6. 25	大	雨																大島町	
17. 6. 30	大	雨														1		目黒区	
17. 7. 25~26	台 風 7	号																都内全域	
17. 8. 8	大	雨														2	6	八王子市他	
17. 8. 12~13	大	雨														3	4	北区他	
17. 8. 15~16	大	雨														118	168	区部	
17. 8. 24~26	台風11	号													52			島しょ地域	
17. 9. 4~5	大	雨														2, 972	2, 644	東京都全域	中野・杉並
17. 9. 11	大	雨														33	8	区部	
17. 9. 24~25	台風17	뮷													18			八丈町・青ヶ島	
17. 10. 18~19	台風20	号																八丈町	
18. 5. 24	大	当														2	12	都内全域	
18. 7. 15~22	大	雨											1		5		2	多摩地域	
18. 8. 6	台 風 7	号														2		区部	
18. 8. 12	大	雨														7	3	区部	
18. 9. 11	大	雨														32	54	都内全域	
18. 9. 22~23	台 風 14	号													36			小笠原村	
18. 10. 6	大	雨														1	3	練馬区、八丈町	
18. 12. 26	大	雨														3	1	渋谷区	
19. 4. 28	強	風							21									江戸川区	
19. 5. 6	大	雨																八丈町	
19. 6. 10	集中豪	雨														1	2	武蔵野市	
19. 7. 15	台 風 4	뮷																昭島市・八丈町	
19. 7. 29	大	雨														9	25	都内各地	
19. 7. 30	大	雨															1	板橋区・稲城市	
19. 8. 24	集中豪	雨														2	5	墨田区・江東区	
19. 8. 28	集中豪	雨														17	6	狛江市	
19. 9. 6	台 風 9	号							3				7		166	6	34	都内全域	
19. 9. 11	大	雨														3	2	品川区・大田区	
19. 10. 27	台 風 20	号	1															島しょ地域	
20. 4. 8	大	雨														1	1	都内各地	

															主	なね	被害								主な	災害救助
年	月	日	災	Ī	書	名	死	者	行 不	方照	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一損	部	床 浸	上水	床	下水	被害地域	法の適用
20. 7	7. 8		短集		诗 豪	間雨		1	7	<u>1911</u>									1只	坂	/文	八	皮	八	大田区	
20. 7	7. 29		集		豪																	23		19	区部	
20. 8	3. 5		集	中	豪	雨		5														86		87	区部	
20. 8	3. 28		大			雨										1				4		45		211	多摩部	
20. 8	3. 29		大			雨																16		14	都内各地	
20. 8	3. 31		大			雨																20		48	都内各地	
20. 9	0.6		大			雨																14		22	都内各地	
20. 9	). 19		台	風	13	号																			文京区	
21. 5	5. 24		大			雨																			杉並区	
21. 6	6. 16		大			雨																		3	武蔵野市	
21.8	3. 7		大			雨																			東村山市	
21.8	3. 9		大			雨								5								21		58	北区	
21. 8	3. 10		大			雨																40		132	区部	
21. 8	3. 24		局:	地自	的大	: 雨																5			世田谷区・渋谷区	
21. 8	3. 31		台	風	11	号																			島しょ地域	
21. 1	0.8		台	風	18	号								4		1				20		15		30	都内全域	
22. 7	7. 5		大			雨				2												381		401	都内全域	
23. 8	3. 26		大			雨																174		153	都内全域	
23. 9	9. 21		大			雨						1		10		1		5		178				1	都内全域	
24. 4	l. 3		低	気力	王通	過								5						14					都内全域	
24. 6	5. 19		台	風	, 4	号								4						9					都内全域	
24. 9	9. 30		台	風	17	号								1						7					都内全域	
25. 7	7. 23		低	気」	王通	過																357		103	目黒区・大田区ほか	
25. 9	). 15		台	風	18	号						1		2				1		8		8		11	都内全域	
25. 1	0.15		台	風	26	号		37		3		10		15		52		27		183		58		103	大島町ほか	
26. 2	2. 8		大			雪						5		61						5					都内全域	
26. 2	2. 14		大			雪						6		50				1		332					都内全域	
26. 6	5. 24		大			雨														167		103		25	都内全域	
26. 6	5. 29		大			雨														1		209		90	都内全域	
27. 9	0.8		関豪	東	<ul><li>東</li></ul>	北雨								1						1		8		14	都内全域	
28. 8	3. 21~	22	台	風	, 9	号								2				1		9		178		228	都内全域	
29. 8	3. 19		大			雨								9		1						50		43	都内全域	
29. 1	0.22		台	風	21	号								1						20		18		26	都内全域	
30. 1	. 22		大			雪								13											武蔵野市ほか	
30. 7	7. 27~	29	台	風	12	号								1						5					島しょ地域	
30. 9	9. 3		台	風	21	号								4						26		1			都内全域	
30. 9	9. 30		台	風	24	号								1		1		4		391		2			都内全域	
R元.	9.8		台	風	15	号		1						6		14		73	1,	743		24		13	都内全域	大島
R元.	10. 12		台	風	19	号		3						10		36		667	1,	204		320		531	都内全域	28
R元.	10. 25		台	風	21	号						1				1		2		21					小笠原村	

資料11 東京都の主な災害 (地震災害・火山災害・大規模災害) <sub>(昭和38年以降)</sub>

						主			な			<del>ロ</del> / 初				害	(10700	3年以降)	
年	月	日	災 害 名	死	者	行方不明	重	傷	軽	傷	全	焼	全	壊	半	壊	一部損壊	摘	要
38.	4. 2		日 暮 里 火 災							418		33							
39.	1. 17		八丈竜巻火災					4		15				12		11	51		
39.	7. 14		勝島倉庫爆発火災	]	19					114									
40.	1. 11		大 島 火 災									358						災害救助	力法適用
41.	2. 4		全日本旅客機墜落事故	13	33														
41.	3. 4		カナダ航空機墜落事故	6	33	1		8											
42.	4. 6	~11	神津島近海群発地震							3				7		9	67		
43.	2. 24	<b>~</b> 25	台 風 第 110 号					1						2			6		
47.	2. 29		八丈近海地震							3							10		
47.	5. 14		矢野口西山土砂崩れ														2	床上1棟、	床下2棟
52.	4. 7		日 原 落 石 事 故													1			
52.	10. 5		地震(茨城県南西部)							3									
53.	1. 14		伊豆大島近海地震														211		
54.	2. 10		ガス爆発(南池袋マンション)					1		23				1		8	6		
55.	6. 29		伊豆半島東方沖地震															大島(別 東京(別	震度5) 震度4)
55.	9. 24		茨城県南西部地震					1		3									
55.	9. 25		千葉県中部地震		1					32									
56.	11. 2		三 宅 島 竜 巻														2		
57.	2. 8		ホテルニュージャパン火災	3	32													負傷者1	.50名
57.	2. 9		日航機墜落事故	2	24													負傷者1	.50名
57.	10. 10		土 砂 崩 れ		3			3											
57.	12. 29		三宅島近海地震																
58.	10. 3		三 宅 島 噴 火										3	40				災害救助	力法適用
59.	3. 6		鳥 島 沖 地 震							1									
59.	8. 11		土 砂 崩 れ													1			
60.	10. 4		茨城・千葉県境地震					5		10								中等傷5	;名
61.	11. 21		伊 豆 大 島 噴 火														6	災害救助	力法適用
62.	5. 26		東京電力(株)大井火力発電所火災		4													負傷者1	.名
62.	6. 6		特別養護老人ホーム松寿園火災	]	17													負傷者2	:5名
62.	12. 17		千葉県東方沖地震					3		7									
63.	3. 18		東京都東部地震					1		6									
H元.	3. 6	3	千葉県北部地震							1									

_							主		7	な			初	<del></del>			害		l±
年	月	H	災害	名	死	者	行方不明	重	傷	軽	傷	全	焼	全	壊	半	壊	一部損壊	摘 要
H元.	4. 24		八丈島竜	巻													1	17	
H元.	8. 24		江東区高層マンションク	火災							6								
2.	1. 22		御徒町駅付近道路陥没事	事故							10								
2.	2. 20	••••••	伊豆大島近海地	震					1									1	
2.	5. 26		第一化成工業爆発火	く災		8													負傷者18名
2.	6. 16		田 無 ・ 小 平 竜	巻							2							61	
4.	2. 2		東 京 湾 地	震															負傷者22名 東京(震度5)
4.	6. 15		神津島地	震							1								神津島(震度5)
4. 1	2. 8		ガス爆発(府中市	î)					2		1								
5.	2. 1		越中島送水管新設工事 5ガス爆発事故 (江東			4			1										
5. 1	0.12		東海道はるか沖を震源とする	地震		1			2		2								
6.	3. 11		地	震														18	
6.	9. 27		青 ヶ 島 村 崖 崩	れ		2	1												
6. 1	2. 19		地	震															東京(震度2)
7. 1	0. 6		伊豆半島南西沖地	震															神津島 (震度5)
9.	7. 2		ダイヤモンドグレース号原油流出	事故							18								
11.	3. 14		神津島近海地	震															神津島(震度5弱)
12.	6. 27		三宅島噴火災害	等							1				11		5	12	災害救助法適用
12.	7. 1		伊豆諸島近海地	震		1			1		13				19		15	147	
13.	7. 5		青ヶ島近海群発地	震															道路被害4箇所
15.	5. 12		茨 城 県 南 部 地	震							2								
15.	9. 20		千葉県東方沖地	震							8								
15.	10. 15	5	千葉県北西部地	震							2								
16. 1	0.7		茨 城 県 南 部 地	震							1								非住家 2 棟
17. 2	. 10		赤羽自動車学校跡火	災															備品消失
17. 2	. 16		茨 城 県 南 部 地	震							5								
17. 7	. 6		土 砂 崩	れ															
17. 7	. 23		千葉県北西部地	震					1		11							4	
21.8	. 9		東海道南方沖を震源とする	地震															
21.8	. 11		駿河湾を震源とする地	也震							1								
21.8	. 13		八丈島東方沖を震源とする	地震											1			1	八丈島
23. 3	. 11		東日本大震	災		7			20		97		1		17		195	4, 858	救助法適用

年	 月	日	災害名			主		7	な		襘	皮			害		摘要
	Я	П	火 古 石	死	者	行方不明	重	傷	軽	傷	全 焼	全	壊	半	壊	一部損壊	
24. 1	1. 16		三宅島における山林火災														167.3ha焼失
25. 4	. 17		三宅島近海の地震							1						1	
26. 5	. 5		伊豆大島近海の地震							3							
27. 9	. 12		東京湾を震源とする地震					1		5							
28. 1	1. 22		福島県沖を震源とする地震							1							

資料12 年別発生災害一覧表 (昭和38年~平成31年/令和元年)

	$\overline{}$	_			年			38			I	3	9	
`			_		災害名	日暮里火災	台風第2号	台風第11号	集中豪雨	計	八丈竜巻 災 害	勝島倉庫 爆発火災	台風第20号	計
区分	<u>}</u>		\		年月日	4/2	6/4	8/28~29	8/31		1/17	7/14	9/23~24	
/ <b>\</b>	死			者			3		1	4		19	1	20
	行	方		明者						0				0
被害	負	傷	者	重 傷 怪 傷	人	410	1		1	2	4	114	1	5
			1	全 16	棟	418 33	1		Z	424 34	15 12	114	20	149 15
	全	(	焼	)	世帯	80	1			80	14			10
			/90	, 4	】	369				369				0
					棟		1			1	11		8	19
	半	(	焼	)	世帯					0		•••••		0
/					人					0				0
住家					棟		1			1	51		82	133
家被	—	部	担	員 壊	世帯					0				0
害					人					0				0
	-	Ι.	<b>3</b> ≡	اب_ ≡	棟		106	2, 736	4, 876	7, 718				0
	床	上	污	文 小	世帯					0				
					棟		7, 156	33, 932	31, 472	72, 560				
	床	下	浸	事 水	世帯		1, 100	აა, უა∠	31,412	14, 000 n				<u>0</u>
	~   ~	'	D	~ /1	人					0				
	,	\.	/2	公共建物	棟					0				0
非	13	主	<i>∞</i> ⊢	- の 他	_				2	2		25	23	48
		田	沂	江出・埋没	とヘクタール					0.00				0.00
		Щ	£	丞 才	くヘクタール			357.00	377. 00	734. 00				0.00
		畑	沂	江出・埋没	とヘクタール					0.00				0.00
		ΛЩ		迁 才	く ヘクタール			141.00	675.00	816.00				0.00
	学				箇所					0				0
	病				箇所					0				0
	道	ŋ	,		箇所			10		10	6	3		9
	橋河	9	J		箇所 箇所			33	1	34		1		1
他	港				箇所			33	1	0				0
	砂				箇所			3		3				0
	水				箇所					0				0
	清	掃	幷	包 設	箇所					0				0
	崖	<	9		箇所		28	8	2	38				0
	鉄	道	7		箇所			3	2	5				0
	船	舶	初	支 害						0			1	1
		信			回線			13		13	_		1	
りり		. 世 災	者		世帯	80	108	2, 736	4,876	7, 800				0
					十八					0			1	0
世	林・	水産	※ 業	施設	千円					0				0
					千円			35, 396		35, 396				0
そり	<u>へ</u> の 他	<u>エ</u> 切の	公共	上施 設	千円			00,000		00,000				0
小					千円			35, 396		35, 396				0
	公	共 施	1 設		団体			,		0				0
	農	産			千円					0				0
7.	林	産		支 害	千円					0				0
その	畜	産		支 害	千円					0				0
他	水	産			千円					0				0
	的っ	I.			千円					0	<b>!</b>	EE0 00:		0
	そ:		の 総		1 千円 手円	<u> </u>		05.000		0		550, 000		550, 000
炒	_	占	総	4	十円置			35, 396		35, 396		550, 000		550, 000
災爭	手対	策本	部権	× 渥	散						<b> </b>			-
					     					0	<del>                                     </del>			0
					5町村					0				0
					人数					0				0
					人数					0				0

		$\overline{}$			年			4	0		
	\			ÿ	纟害名	大島火災	台風第6号	台風17号	台風第23号	台風第24号	計
区分	分	/	· 発	生年	F月日	1/11	5/27	8/21~23	9/10	9/16~18	HI.
人	死			者	人					6	6
的被	行	方ィ		者	人						0
密害	負	傷者	. <u>重</u>	傷傷	<u>.</u>			9	9	3 7	3 25
			11-1-	199	棟	358		1	1	3	363
	全	( 煩	<b>を</b> )	壊	世帯	408					408
	_				人	1, 273					1, 273
	半	( 煩	<b>差</b> )	壊	棟 世帯			7		11	18
		( //	L /	400	人						0
住字					棟		2	104		165	271
家被	-	部	損	壊	世帯						0
害	_				<u>人</u> 棟		1 005	750		957	0 101
	床	上	浸	水	世帯		1, 085	759		257	2, 101 0
	L										0
					棟		7, 374	30, 335	388	10, 026	48, 123
	床	下	浸	水	世帯						0
_			公共及	ま 物	棟	9					9
非	1	主 家	その	他	棟	98		3		26	127
		田	流出・	埋没	ヘクタール						0.00
	_	ш	冠	水	ヘクタール						0.00
		畑	流出・ 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール						0.00
	学		旭	校	箇所						0.00
	病			院	箇所						0
	道			路	箇所		9	40		10	59
その	橋	ŋ	ょ	ج آ	箇所			4		1	5
の他	河港			川湾	箇所 箇所			63		6	69 5
	砂砂			防	箇所						0
	水			道	箇所	497		1			498
	清	掃	施	設	箇所		0.4	10			0
	崖鉄	く 道	ず 不	れ 通	箇所 箇所		24	13 1			37
	船		被	害	隻		1			11	11
	通	信	被	害	回線	558		11			569
ŋ	<i>5</i> 3		帯		世帯	408	1, 085	767	1	271	2, 532
り公			者 施	数	<u>人</u> 千円	1, 273					1, 273
		水産									0
公	共	土 オ	ト 施	設	千円						0
_	の(	他の公	共施		千円						0
小	ル	共 施	弘 炉		千円田休						0
	公農	共 施 産	被被 被	害	団体 千円			848			848
_	林	産	被	害	千円			010			040
その	畜	産	被	害	千円						0
他	水	産	被	害	千円						0
	商そ	工 0	被	害	千円 千円						0
被	_		<u></u> 総		千円	2,069,455					2, 069, 455
	害力	対策本		~^	置	1					1
	ţ	部	解		散	1					1
_		策本音									0
		数助法 職 員									0
		団員			人数						0
11.3	N	- 7	25/3	~=	/ <b>、</b> %^				ı		<u> </u>

	$\overline{}$	_			年			41				4	2	
<b> </b> `		`\	_	*		全日空旅客機	カナダ航空機 墜 落 事 故		台周笙26号		神津島近海群発地震		台風第34号	
区分	$\hookrightarrow$		<u>\</u>		F月日		图 落 事 故			計	# 発 地 震 4/6~11			計
	死			者	人	133	<b>3/4</b> 63	6/27~28 2	9/24~25 5	203	4/0~11	9/13~14	10/20~27	0
的	行	方	不 月		人	100	1	1		203				0
被	H		舌	傷	人		8	2	24	34				0
害	貝	傷	軽	傷	人			4	289	293	3			3
					棟			12	377	389	7	4		11
	全	(	焼 )	壊	世帯			21	404	425	7	6		13
	<u> </u>				人			62	1, 756	1, 818	28	24		52
	NZ	,	lete \	Laber	棟			20	2, 934	2, 954	9	7		16
	半	(	焼 )	坂	世帯			32 111	3, 286 13, 365	3, 318 13, 476	40			16 66
住	$\vdash$				人_ 棟			37	51, 088	51, 125	67	37	1	105
家被	_	部	損	壊	世帯			45	55, 328	55, 373	67	36	1	104
被害					人			157	212, 668	212, 825	240	124	7	371
					棟			15, 852	439	16, 291			9	9
	床	上	浸	水	世帯			19, 540	529	20, 069			12	12
	<u> </u>				人			75, 112	1, 669	76, 781			30	30
		<u> </u>	\ <u></u>		棟	<b></b>		85, 945	7, 868	93, 813			3,600	3,600
	床	下	浸	水	世帯	ļ		106, 225	9, 178	115, 403			4, 704	4, 704
H			<b>小</b> +	<b></b>	棟			400, 405	34, 600	435, 005			16, 199	16, 199
非	信	È	<b>≅</b> —	に建物の 他	棟			116	10, 235	10, 351	52	63	5	120
F	Ι	-	÷		1本 ヘクタール			190. 24	0. 10	190. 34	02	. 00		0.00
		田	冠		ヘクタール			2, 633. 93	919. 00	3, 552. 93				0.00
		.l/m	流出	・埋没	ヘクタール			26.01	0.50	26. 51				0.00
		畑	冠		ヘクタール			3, 985. 42	759. 30	4, 744. 72				0.00
	学				箇所					0	1			1
	病									0				0
	道	'n	1.		箇所			478	99	577	44	11	37	92
その	橋河	ŋ	ょ	<u>う</u> 川	箇所 箇所			316	5 22	338	1		13	14
	港				箇所			11	22	11	1	20	8	28
	砂				箇所			11		0		20	1	1
	水				箇所					0	2			2
	清	掃	施	設	箇所					0				0
	崖	<	ず	れ	箇所			214	9	223				0
	鉄	道	不		箇所					0				0
	船	舶	被	害	隻					0				0
ŋ	通 第	信世	被		回線世帯			195 090	60,000	105.010				0
b b		災	者	数数	世 帝 人			125, 920 474, 794	69, 090 266, 953					0
公公		文			千円			145, 351	176, 061	321, 412	77	13	12	102
				施設					3, 149, 445		311	50	30	391
公	共	土	木 邡	包 設	千円			586, 355	339, 346					0
	の作	也の:	公共		千円			67, 239	202, 206					0
小	-	11 11		計	千円			1, 468, 591	3, 867, 058	5, 335, 649				0
<u> </u>					団体					0				0
	農林	産産	被被		千円 千円					0				0
そ	林畜	産産	被被	主	千円					0				0
の	水	産産	被	害	千円					0				0
他	商	工	被		千円					0				0
L	そ		Ø		千円					0				0
被		害	総		千円					0			103, 627	103, 627
災	害文	対策を			置									
,,,		部	解		散									
				置区市						0	2団体			2団体
				区市				16団体	10団体	26団体				0
				動 延 動 延						0				0
刊	扨	凹 貝	山里	IJ 延	八 釵					0				0

	_	$\overline{}$			年	l		43			44
`	"	`\		ÿ	纟害名	新島近海地 震	大 雨	集中豪雨	台風第10号	=1	台風第12号
区分	<b>分</b>			生年	F月日	地 震 2/24~25	7/5~6	8/12~14	8/26~31	計	10/9
人	死			者	人		-		<u> </u>	0	0
的	行	方 不		者	人					0	0
被害	負	傷者	重	傷	<u> </u>	1				1	0
			軽	傷	人	9				0	0
	全	( 烤	Ē)	娒	棟 世帯	2				2	4
	_	( /91	_ /	32	人					0	16
					棟					0	4
	半	(	Ė)	壊	世帯					0	4
住					人					0	5
家被	_	部	損	俥	棟 世帯	6				6	16 16
被害		нь	124	524	人					0	72
					棟		60			60	0
	床	上	浸	水	世帯					0	0
	_				人		1 000	100		1 000	0
	床	下	浸	71/2	棟 世帯	ļ	1, 668	102	58	1, 828 0	0
	<i>P</i>   <b>C</b>	'	12	/11	人					0	0
非	f:	主家	公共	建物	棟					0	0
91	1.	<u> </u>	その		棟					0	0
		田	流出・ 冠	埋没 水	ヘクタール ヘクタール					0. 00 0. 00	0.00 0.00
	_		流出・		ヘクタール					0.00	0.00
		畑	冠	水	ヘクタール					0.00	0.00
	学			校	箇所					0	1
	病			院	箇所					0	0
7	道橋	ŋ	ょ	路う	箇所 箇所	5	2			7	0
その	河河	<u> </u>	٠,	川	箇所					0	0
他	港			湾	箇所					0	0
	砂			防	箇所					0	0
	水	1-3	+/	道	箇所					0	0
	清崖	掃 く	施ず	設れ	箇所 箇所					0	0
	鉄	<u>`</u> 道	不	通	箇所					0	0
	船	舶	被	害	隻					0	0
	通	信	被		回線					0	0
9	災		帯		世帯	2	60			62	8
り公		<u>災</u> 文 耄	者 施	数	千円					0	21
		水産			千円					0	0
公	共	土オ	、 施	設	千円					0	0
_	のす	也の公	共施		千円					0	0
小	7.\	共 施	会几 ケナ	計	千円					0	0
$\vdash$	出農	産	被被	害	団体 千円					0	0
	林	産産	被	害	千円					0	0
その	畜	産	被	害	千円					0	0
他	水	産	被	害	千円					0	0
	商そ	工	被	害	千円					0	0
被	_	害	) 総	他額	千円 千円					0	0
		対策本		识	置					0	0
	Ė.	部	解		散						
		策本部								0	0
		女助法:								0	0
		職員日団員日			人 数 人 数					0	0
113	IJJ		山 勁	唑	ハ奴					<u> </u>	U

(お) 被害 (		$\overline{}$	_				年	1		45		
大阪	<b> </b> `		\	_		5	き害名	大 雨	台風第2号	台風第17号	大,。島	
A	区 4	· 4	/	\	<b>杂</b>							計
竹 方 不 明 者 人		_		_	70			1/1 2	1/0 0	0/20	J/ 23	0
音   日   日   日   日   日   日   日   日   日	的	行	方	不	明		人					0
全 (焼 ) 壊   快   快   1	被害	自 化	怎 :				人					0
全 ( 焼 ) 壊 世帯	吉		//4	_	軽	傷						0
(住)     様     1       (住)     様     1       (大)     (株)     1       (大)     (株)     7       (株)     (株)     (4)       (大)     (4)     (4)       (4)     (4)     (4)		순	(	桩	)	極						0
単 (焼) 壊     様       (住家被害)     様       (日本)     (株)       (日本)     (日本)       (日本)				NU	,	310	人	l				0
住住家被害   根   根   世帯							棟			1		1
接   接   接   接   接   接   接   接		半	(	焼	)	壊	世帯			1		1
家被害     部損壊     世帯     6       床     上浸水     大     1     22       床     上浸水     世帯     1     26     4,52       床     下     浸水     大     1     26     4,52       非 住家     公共生物 棟     1     1     2     4       非 住家     公共生物 棟     1     1     0.0     0     0       連出 地震 ペクテール	住						_ · ·					5
大	家	_	垃叭		铝	梅		ļ				7
東 上 浸 水 世帯	被		여급		1貝	坟	世 市 人	ļ				6
床 上 浸 水 世帯	吾						棟	220	1	0	1	222
末 住 家       公共建物 様       1         ま 住 家       公共建物 様       1         日		床	上		浸	水	世帯					0
末 住 家       公共建物 様       1         ま 住 家       公共建物 様       1         日							人					0
# 住 家 と *** *** *** *** *** *** *** *** ***		ļ.,.	_		)=	-16		4, 495	1		26	
# 住 家   本   中   中   中   中   中   中   中   中   中		床	Γ		佼	水	世帝					0
日		12.	,	٠.,	公共	建物	棟			1		1
選 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	非	任	748	豕	その	他	棟			40		40
元 木 ハクテー   10.0   1			Ħ		流出・	埋没	ヘクタール					0.00
でできる	<u> </u>		-			-					0.00	
学 校 簡所       院 簡所       22       15       29       7       7         道 路 簡所       22       15       29       7       7         橋 り よ う 箇所       川 箇所       1       1       1         他 防 箇所       1       1       1       1       1         砂 筋 箇所       6       2       1       1       1       2       2       2       2       1       1       1       2       2       2       2       2       2       2<		,	畑	ŀ		•••••	····					h
病 院 箇所		学			旭							0.00
その他       調節所       1         一次       1       1         一次       2       1         一次       2       2         一次       2       2         日本       3       3         日本       4       3         日本       4       4         日本       4       4         日本       4       4       4         日本       4       4       4         日本       4       4       4							-					0
一回   一回   一回   一回   一回   一回   一回   一回		道					箇所	22	15	29	7	73
他     港     湾箇所     1       砂     防菌所     6       清掃施設箇所     6       選子     1     3       鉄道不通箇所     3       船被害隻     6       通信被害回線     6       り災世帯数世帯     220     1     1     1       公立文教施設千円       農株水産業施設千円     4       その他の公共施設千円       大海施設被害団体       農産被害千円       本産被害千円       本産被害千円       本産被害千円       本産被害千円       本産被害千円       での他千円       後害対策本部設置区市町村       災害対策本部設置区市町村       災害対策本部設置区市町村			り		ょ		-					0
であり   であ							-			1		0
水 道箇所	105									1		1 0
清 掃 施 設 箇所       3         選 く ず れ 箇所       3         鉄 道 不 通 箇所       6         船 被 害 便線       6         り 災 世 帯 数 世帯       220       1       1       1       22         り 災 者 数 人       5       5       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       2       2       3							-			6		6
鉄 道 不 通箇所船		清	掃			設	-					0
船舶被害隻通信被害回線       り災世帯数世帯 220 1 1 1 1 1 22       り災者数人       公立文教施設千円       農林水産業施設千円       公共地設千円       公共施設千円       公共施設千円       公共施設 千円       公共施設後害団体       農産被害千円       株産被害千円       本産被害千円       水産被害千円       での他千円       変事対策本部設置区市町村災害対策本部設置区市町村災害対助法適用区市町村						_	-		3			3
通信被害回線       り災 世帯数世帯 220 1 1 1 1 1 22       り災 者数人       公立文教施設千円       農林水産業施設千円       公共 土木施設千円       公共施設千円       公共施設千円       公共施設 千円       公共施設 千円       公共施設 被害団体       農産被害千円       本産被害千円       本産被害千円       での他千円       を被害千円       での他千円       を被害千円       での地千円       変事対策本部設置区市町村災害対策本部設置区市町村災害救助法適用区市町村										2		0
り 災 世 帯 数 世帯 220     1     1     1     22       り 災 者 数 人     5     5       公 立 文 教 施 設 千円     5       農 林 水 産 業 施 設 千円     27       その他の公共施設 千円     20     1     1     1     1     22       金 立 文 教 施 設 千円     2 <td< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>6</td></td<>		_								6		6
り 災 者 数 人     5       公 立 文 教 施 設 千円        農 林 水 産 業 施 設 千円        公 共 土 木 施 設 千円        その他の公共施設 千円        小     計 千円       公 共 施 設 被 害 団体        農 産 被 害 千円        本 産 被 害 千円        本 産 被 害 千円        本 産 被 害 千円        で 他 千円        変 事 策 本 設 解        の 他 千円        災害対策本部設置区市町村        災害救助法適用区市町村	ŋ			:				220	1	1	1	223
農林水産業施設     千円       公共土木施設     千円       その他の公共施設     千円       公共施設 被害団体        農産被害     千円       本産被害     千円       水産被害     千円       で他     ・第千円       での地     千円       での地     ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							人					5
公共土木施設千円       その他の公共施設千円       小       公共施設被害団体       農産被害千円       本産被害千円       畜産被害千円       商工被害千円       で他       変事が無本部設置区市町村災害救助法適用区市町村												0
その他の公共施設千円       小     計千円       公共施設被害団体       農産被害千円       林産被害千円       畜産被害千円       商工被害千円       で他     手千円       被害千円       での地千円       被害対策本部設置区市町村災害救助法適用区市町村												0
小     計 千円       公共施設被害団体       農産被害千円       林産被害千円       畜産被害千円       水産被害千円       商工被害千円       その他       水産が害千円       での地千円       被害が策本部設置区市町村       災害対策本部設置区市町村       災害対助法適用区市町村												0
公共施設被害団体       農産被害千円       林産被害千円       畜産被害千円       高工被害千円       でします       でします       でします       でします       でします       でします       でします       でします       できる		vノ 1世	V) :	ム	六 旭							0
農産     産     被     害     千円       林産     被     害     千円       畜産     被     害     千円       水産     被     害     千円       で     世     千円       変     事     数     1       災害対策本部設置区市町村     災害救助法適用区市町村		公⇒	+ 施	E F	没 被							0
その他     審 産 被 害千円       水 産 被 害千円     市 工 被 害 千円       商 工 被 害 千円     市 工 被 害 千円       変 害 総 額千円     要 対策本設置       災害対策本部設置区市町村     変 教助法適用区市町村						害						0
の他     本産被害千円       商工被害千円     での他千円       被害が策本設置     でのをおります。       がき対策本部設置区市町村     変書対策本部設置区市町村       災害対策本部設置区市町村     できるのでは、       び書対策本部設置区市町村     できるのでは、       び書対策本部設置区市町村     できるのでは、       び書対策本部設置区市町村     できるのでは、       できるのでは、     できるのでは、       できるのでは、 <td>ス</td> <td></td> <td>0</td>	ス											0
他     水 産 飲 害 十円 商 工 被 害 千円 老 の 他 千円 被 害 総 額 千円       被 害 総 額 千円       災害対策本 設	の	-1.0										0
その地子円       被害総額子円       災害対策本設置       解散       災害対策本部設置区市町村       災害救助法適用区市町村							十円					0
被 害 総 額 千円       災害対策本設置       部 解 散       災害対策本部設置区市町村       災害救助法適用区市町村				の								0
災害対策本     置       部     解       災害対策本部設置区市町村        災害救助法適用区市町村	被											0
災害対策本部設置区市町村 災害救助法適用区市町村				本	設							
災害救助法適用区市町村	111 -					<u></u>						
												0
												0
												0

大原	121 121 131 428 1,946 2,089 7,248	## 3 0 0 0 0 0 0 0 10 10 28 52 52 216 847 982
区分     発生年月日     7/7     7/16~19     8/31     9/7     9       人の行方不明者人的符方不明者人。     3     3     3     4     4     2     4     2     4     2     4     2     4     2     4     2     4     2     4     2     4     2     4     2 <td< th=""><th>121 131 428 1, 946 2, 089 7, 248</th><th>3 0 0 0 2 0 0 0 10 10 28 52 52 216 847</th></td<>	121 131 428 1, 946 2, 089 7, 248	3 0 0 0 2 0 0 0 10 10 28 52 52 216 847
人 死 方 不 明 者 人 的 行 方 不 明 者 人 章 傷 人 章 傷 人 章 傷 人 章 傷 人 章 優 人 章	121 131 428 1, 946 2, 089 7, 248	0 0 0 0 0 0 10 10 28 52 52 216 847
被害     事務     人     2       全 (焼) 壊 世帯 人     力     1     9       半 (焼) 壊 世帯 人     1     9       半 (焼) 壊 世帯 人     1     9       大     5     23       大     24     28       大     92     124       床     1     9       大     92     124       大     92     124       大     92     124       大     17     2,119     784       東     96     387     10,559     2,792       床     下     浸     水     1,119     3,347       大     350     35,013     10,753       非     住     家     2,00     2,792       床     大     0     35,013     10,753       非     全     0     4     3     60       田     流出・埋設 ヘクタール     1,80     1,80	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	0 2 0 0 0 10 10 28 52 52 216 847
全 (焼 ) 壊 世帯	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	20 0 0 0 10 10 28 52 52 216 847
全 (焼 ) 壊 世帯	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	0 0 10 10 28 52 52 216 847
全 (焼 ) 壊世帯	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	0 10 10 28 52 52 216 847
半 (焼) 壊世帯     1 9       人     5 23       棟     24 28       一部損壊世帯     24 28       床上浸水世帯     5 54 577 90       床上浸水世帯     5 646 200       人     17 2,119 784       床下浸水世帯     96 387 10,559 2,792       床下浸水世帯     99 11,119 3,347       人 350 35,013 10,753       非住家公共建物棟     7       その他棟     3 60       田流出・理設へクタール     1.80	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	10 10 28 52 52 216 847
半 (焼) 壊世帯     1 9       人     5 23       棟     24 28       一部損壊世帯     24 28       床     5 54 577 90       床上浸水世帯     5 54 577 90       人     17 2,119 784       床下浸水世帯     96 387 10,559 2,792       床下浸水世帯     99 11,119 3,347       人     350 35,013 10,753       非住家公共建物棟     7       その他棟     3 60       田流田・理設へクタール     1.80	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	10 28 52 52 216 847
使表   様   24   28   28   24   28   28   24   28   28	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	28 52 52 216 847
大	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	52 216 847
店     人     92     124       棟     5     54     577     90       床     上     港     5     646     200       人     17     2,119     784       床     96     387     10,559     2,792       床     下     浸     水 世帯     99     11,119     3,347       人     350     35,013     10,753       非     住     家     公共建物     東       その他棟     3     60       田     流出・理設へクタール     1.80	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	216 847
株 上 浸 水 世帯 5 54 577 90     大 大 世帯 5 646 200     人 17 2,119 784     棟 96 387 10,559 2,792     床 下 浸 水 世帯 99 11,119 3,347     人 350 35,013 10,753     非 住 家 公共建物 棟 7     そ の 他 棟 3 60     田 流田・理設 ヘクタール     流田・理設 ヘクタール     流田・理設 ヘクタール     流田・理設 ヘクタール     流田・理設 ヘクタール     1.80	131 428 1, 946 2, 089 7, 248	
人     17     2,119     784       棟     96     387     10,559     2,792       床     下     浸     世帯     99     11,119     3,347       人     350     35,013     10,753       非住家公共建物 棟     7       その他棟     3     60       田     流出・埋設へクタール     3     60       田     流出・埋設へクタール     1.80	428 1, 946 2, 089 7, 248	982
床下浸水     棟     96     387     10,559     2,792       世帯     99     11,119     3,347       大     350     35,013     10,753       非住家     公共建物 棟 7     7       その他 棟 3     60       田 流出・埋没 ヘクタール 流出・埋没 ヘクタール 流出・埋没 ヘクタール     1.80	1, 946 2, 089 7, 248	3, 348
床下浸水世帯     99     11,119     3,347       非住家公共建物 棟 その他棟     7       その他棟     3     60       田流田・理設へクタール 流田・理設へクタール     1.80	2, 089 7, 248	15, 780
非 住 家 公共建物 棟 7 3 60 田 流出・埋没 ヘクタール 流出・埋没 ヘクタール 流出・埋没 ヘクタール 1.80		16, 654
# 任 家 そ の 他 棟     3 60       田 流出・埋没 ヘクタール     3 60       近 水 ヘクタール     1.80		53, 364 8
田 冠 水 ヘクタール 1.80	1	64
作用 流出・埋没 ヘクタール 1.80		0.00
1 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		0. 00 1. 80
冠 水 ヘクタール 0.30 18.20	2. 30	20. 80
学     校 箇所       病     院 箇所		0
道 路箇所 33 349 166	84	632
橋 り ょ う 箇所 6	1	7
河 川 箇所 1 34 1	9	45
砂防衛頭		0
で 道箇所 水 道箇所		0
情	4	0 111
鉄 道 不 通 箇所 1 4	3	8
船 舶 被 害 隻 2 通 信 被 害 回線 2		2
通 信 被 害 回線 2 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
乗用車破損台 1		1
地下変電室浸水 箇所 1 1		1 283
樹 木 倒 壊 本   247 36   247 36   247   36   49   247   36   49   247   36   49   36   36   36   36   36   36   36   3		49
石 垣 く ず れ 箇所 6		6
農道損壞箇所     1       り災世帯数世帯     5     671     237	131	1,044
り 災 者 数 人 17 2,210 933	428	3, 588
公立文教施設千円	1,800	1,800
農林水産業施設千円     3,500     7,715       公共土木施設千円     3	——	11, 215 3
その他の公共施設千円 4,060		4, 060
小 計千円		0
公共施設被害団体 農産 被害千円		0
林産被害千円		0
音 産 被 害千円		0
		0
その他千円 15,617 16,759	120	32, 496
被 害 総 額 千円 23,177 24,477	1,920	49, 574
災害対策本     置     8月31日       部     散     8月31日	——	
災害対策本部設置区市町村 2団体 22団体 7団体	5団体	36団体
災害救助法適用区市町村	000	0
消防職員出動延人数 145 4,178 1,682 消防団員出動延人数 35 5,128 803	963 1, 295	6, 968 7, 261

	_	_				年	1				47				
`		``						八 丈 近 海地 震	矢 野 口 西 山	三宅島		公园第6日	台風第13号	<b>* *</b>	低 気 圧
		/					低 気 圧	地震							
区2	力 T		$\overline{}$	Э	者		1/10~13	2/29	5/14	6/25	7/12	7/15	8/7	9/12	9/15
人的	行	· 方	不	明	者	人									
被	Н					人									
害	貝	傷	者	<u>重</u> 軽		人		3				1			
	Ι.					棟	1				2				3
	全	: (	焼	)	壊	世帯	1				2				7
	⊢					棟	1				6				23
	半	. (	焼	. )	極	傑 世 帯	12 12				2				2
	Ι΄	(	. //	,	310	:::::. 人	38				5				9
住字	Г					棟		10	2	1	4	3			6
家被		. ‡	部	損	壊	世帯		10	2	1	4	3			6
害	L					人		37	7	3	18	13			24
				\ <b>=</b>	ι.	棟			1		738	69		27	108
	床	-	Ŀ	浸	水	世帯		ļ	1		980	84	<b></b>	27	116
	$\vdash$					棟			5	5	3, 067 10, 327	241 1,672	95	73 271	366 1,679
	床	-	F	浸	水	世帯	·····	······	<u>4</u> 1	5 5	10, 327 12, 097	1,672 1,940	35 35	271	1, 679 1, 749
L	Ľ							<u>                                     </u>	2		37, 473	6, 031	154	731	5, 587
非		住	家	公共	建物	棟	2								
クト		正		その		棟	3		5		11	9			9
		田		流出·				0.06	0. 5702		1.65	ļ			
	$\vdash$			冠 流出・		ヘクタール ヘクタール		0.82	0.4707		31.95				30.00
		畑		冠	水	ヘクタール		0.82	0. 4707		0. 50 7. 89	8. 10			13, 706. 00
	学	:		/년	校	箇所	6	6			1.03	0.10			13, 700.00
	病				院	箇所									
	道				路	箇所	47	436			36	35			28
	橋		9	ょ	う	箇所	1				5	3			1
そ	河				)	箇所	3				29	38		1	46
の	港砂				湾防	箇所	7								
他	水				道	箇所 箇所		55							1
	清		帚	施				00			1				1
	崖		<	ず	れ	箇所		67			56	20			18
	鉄		道	不	通	箇所									
	船		拍	被	害	隻	34	5							
	通		言	被	害	_	47				45				10
	道都			冠 施		箇所	7	6	4	6	45			(	33
	倒		DN	ルビ		本		0	320		2	121			51
り			世	帯		世帯		10	3						267
り		災	5	者	数	人	39	37	12			254			1, 614
公	7	: 文	. 教	施	設	千円									
						千円	21, 355								63, 400
<u>公</u> そ	チの	<del>、</del> 土	. 不	施出版	お迎	千円	34, 299 6, 912								45, 500 11, 260
小	чJ.	ııı V.	1 4	が州		千円	63, 623								120, 160
ľ	公	共	施言	設 被	生害	団体	7								5
Г	農	<u> </u>	産	被	害	千円	135, 436	2, 344	9, 058		5, 688	140			<u> </u>
I	林	<u> </u>	笙	被	害	千円	3,000	270							
そ	畜	<u> </u>	至	被	害	千円		70	3						
その	水商		産 工	被被	害生	千円	11, 153				000	F00			
他	商住	家	生 (	1以 の	宇宝	千円	25 2, 420				300	500			
I						千円	2, 420		9, 735						
I	そ		の			千円		21, 455	2,100	1,000	13, 929	17, 110			1, 945
被		害	ř	総		千円			18, 796						122, 105
災		対策				置									
<i>((( )</i>		部		解	U	散						3 mm 11			
						町村	1団体	1団体			9団体	12団体	1団体		4団体
						i 町村 人 数					431	377		27	267
						人数人数		358	166		644			73	
117	ψJ	፲੫ .	<b>≠</b> ⊢	山 郑	严	ノマダス	ıı º	<u>. ააი</u>	100		044	1,000	ı	19	1,014

数字		=	=	_			年	1				17			
新年年日   1777-78   9/32   10/6   10/11   10/29   12/4   12/24   12/24   10/75   10/7	``	~		$\overline{}$		٠			公国签01旦	ム国祭22日		i e	八丈島	新 島	
大陸	L .		`	/	<u></u>								東方沖地震	集中豪雨	計
の行方 不明 第 人	区2	_	- 	_	Š			9/17~18	9/23	10/6	10/11	10/29	12/4	12/24	
接 食 番 無 像 人	人	ь		+	<b>不 阳</b>			1							
中 (株)		Н				但	$\frac{1}{\sqrt{1}}$								
中 (株)			負 1	傷	者   ニニー		<del> </del>						<b></b>		4
・		Ť					棟					1			7
***		13	全	(	焼 )	壊	世帯					1			11
世 ( 焼 ) 壊性 素 1		L					人					6			36
接		L	.17	,	late \	Feler	棟	1							17
接		ľ	+	(	焼 )	裘	正魚	1					<b></b>		17 55
一		H					植	1			9				29
大	家	l-	_	部	損	壊	世帯	1			2 2			·····	29
東 上 浸 水 比帯	被 宝	l					人	3			- 5				110
株 上 長 大 比帯	古	Γ					棟	101						64	1, 108
株		E	末	上	浸	水	世帯	101							
# 住 家   公共   様   1   2   7   1   5   5   6   6   6   1   6   6   7   7   7   7   7   7   7   7		L					人				_	_			4, 325
# 住 家   公共   様   1   2   7   1   5   5   6   6   6   1   6   6   7   7   7   7   7   7   7   7		ľ	<del>1:</del>	-	λ≡	<b>-</b> •l-c	. 棟.	424	19		7			45	14, 491
# 住 家   公共   様   1   2   7   1   5   5   6   6   6   1   6   6   7   7   7   7   7   7   7   7		1	不	Γ	佼	水	. 巴. 帝.	1 1 1 1 1	I9		17	<u>6</u>	<del> </del>		16, 599
日	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	_			_ 公土	建物	植	1, 144	116		17	<u>'</u>	<u>.                                      </u>	<u> </u>	51, 409
田   選出・銀行が中   10.15   0.15   0.16   0.50   0.50   14.587.5   14	非		住	_	× —			11	2		7	1			58
選		Ī		ш	流出										2. 28
14,5872   15   15   15   15   15   15   15   1		L		ш											61.95
14,5872   15   15   15   15   15   15   15   1		Γ	,	畑							0. 15	0.16		0. 50	2.60
病 院		L		••	冠				866.00					ļ	14, 587. 99
道		7	子 士							1					13
1		7	内 首				- // .	25	1.4		1	16	257	26	021
一				Ŋ	ŀ				14				201	20	15
でのできる   1						_					Ů				122
(本) 道箇所 (清) 掃 施 設箇所 (産) マ ・ 1 通所 1 4 3 1 1 4 18 (産) マ ・ 1 通所 1 3 1 1 4 18 (産) マ ・ 1 通所 1 3 1 1 4 18 (産) マ ・ 1 通所 1 3 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1						湾	箇所	3	1					2	13
(四)	7					-								1	1
性 く ず れ筒所 14 3 1 1 4 18   18   接 道 不 通 筒所 1				1=	+/								6	1	63
<ul> <li>鉄 道 不 通 簡所</li> <li>船 舶 被 害 隻</li> <li>34 1 3 3 6 7</li> <li>通 信 被 害回線</li> <li>道 路 形 水 満所</li> <li>2 6 6 11</li> <li>1 7</li> <li>都 関 係 施 設箇所</li> <li>倒 木 本 6 8 9 1</li> <li>屋 敷 内 施 設箇所</li> <li>治 水 関 係 箇所</li> <li>2 1 6 4 1,53</li> <li>治 水 関 係 箇所</li> <li>2 1 6 4 1,53</li> <li>分 災 世 帯 数世帯</li> <li>103 2 1 1 6 4 1,53</li> <li>分 災 者 数 人</li> <li>之 79 5 6 300 6,64</li> <li>公 立 文 教 施 設 千円</li> <li>表 2 1 6 6 300 6,64</li> <li>公 支 土 木 施 設 千円</li> <li>表 5 6 300 7,777</li> <li>カ 2 1 7,777</li> <li>カ 3,293</li> <li>表 9,500</li> <li>1,100 110 800 1,777</li> <li>オ 49,134 408,99</li> <li>そ 0 他 ○ 公 共 施 設 千円</li> <li>表 5 5 1,765 5 4,057 49,134 408,99</li> <li>そ 0 他 ○ 公 共 施 設 千円</li> <li>表 5 5 1,765 5 4,057 49,134 408,99</li> <li>そ 0 他 ○ 公 共 施 設 长 下円</li> <li>表 6 1,915 76,035 93,647 796,68</li> <li>本 産 被 害 千円</li> <li>上 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</li></ul>	他	7	育 무					1.4	0			1		ļ ,	100
齢 舶 被 害 隻       34       1       3       7         通 信 被 害回線       1       1       5         都 関係 施 設飾所 日									3			1		4	183
通信被害回線       1       1       5         通道路光筒所       2       6       11         部開係施設商所       2       50         日本本本       6       50         東極設家具類簡所       1       174         17       174       17         16 水園保簡所       2       1       64         15 水園保簡所       2       1       64       1,52         公立文教施設千円       100       110       800       3,51         農林水産業施設千円       3,293       8,086       14,900       15,777       170,27         公共土木施設千円       8,500       1,444       355       1,765       54,057       49,134       408,90         公共施設千円       850       150       6,278       28,736       214,77         小       計千円       11,878       9,530       100       465       1,915       76,035       93,647       796,68         公共施設被害団体       3       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       2       1       184,56       3       2       2       2       4       4					被	害			1		3				77
道 路 冠 水筒所 2   6   5   5   5   5   5   5   5   5   5						害	$\sim$	01			Ů			1	58
倒 木 本   6		ì				水	箇所	2				6			110
ます池流 出箇所 家屋施設家具類箇所 屋敷内施設箇所 治水関係箇所 り災者数人 22 り災者数人 279 56 6300 6,64 22 1 64 1,53 300 6,64 2 1 64 1,53 300 6,64 2 2 1 64 1,53 3 00 6,64 3 3,51 1,765 5 4,057 49,134 408,96 2 0 他の公共施設千円 850 150 6,278 28,736 214,70 7 1,705 2 2 1 7 4 9,134 4 08,96 2 7 2 8,736 2 14,70 7 1,705 2 2 8,736 2 14,70 7 1,705 2 2 8,736 2 14,70 7 1,705 2 3,647 7 9,66 3 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3		-		関	係 施		箇所								6
家屋施設家具類箇所   174   174   174   174   175   174   175   174   175   174   175   174   175   17		1		1-	M. >+										500
屋敷内施設筒所治水関係筒所     174       16 水関係筒所     2       り災世帯数世帯 103     2       り災者数人     279       20     5       6     300       6.6.6       公立文教施設千円     100       農林水産業施設千円     8,500       1,444     355       2,765     49,134       408,96     15,777       2,4 土木施設千円     8,500       1,444     355       1,50     6,278     28,736       214,70       小小計千円     11,878     9,530     100     465     1,915     76,035     93,647     796,68       公共施設被害団体 3     1     1     1     1     1     1     1     1       農産産被害千円     21,891     8,073     1,813     125     184,56       大産施設被害日体 3     1     1     1     1     1     1     1       農産を被害千円     21,891     8,073     1,813     125     184,56       水産被害千円     3     1     1     1     1     1     1     1       水産被害千円     400     42     42     40     42     42     40       水産被害千円     9,563     9,563     9,563     9,563     9,563     9,563     9,563 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>1</td>		2						1				ļ	0.0		1
治 水 関 係 簡		E				只 独	固別								33
り 災 世帯数世帯 103     2 1 64 1,53       り 災 者数人     279     5 6 300 6,64       公立文教施設千円     100 110 800 14,900 15,777 170,27       公共土木施設千円 8,500 1,444 355 1,765 54,057 49,134 408,96       その他の公共施設千円 850 100 465 1,915 76,035 93,647 796,66       公共施設被害団体 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													9		279
り 災者数人     279     5 6     300 6,64       公立文教施設千円     100 110     800     3,51       農林水産業施設千円     8,500 1,444     355 1,765 54,057 49,134 408,96       その他の公共施設千円     8,500 1,444     355 1,765 54,057 49,134 408,96       その他の公共施設千円     850	ŋ	. 1									2.	1		64	1, 539
農林水産業施設千円 公共土木施設千円 850 1,444 355 1,765 54,057 49,134 408,96 その他の公共施設千円 小 計千円 公共施設被害団体 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_					数	人								
公共土木施設千円     8,500     1,444     355     1,765     54,057     49,134     408,96       その他の公共施設千円     850     150     6,278     28,736     214,70       小     計千円     11,878     9,530     100     465     1,915     76,035     93,647     796,65       公共施設被害団体     3     1 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>設</td> <td>千円</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3, 517</td>						設	千円			100	110				3, 517
その他の公共施設「千円」 850 100 465 1,915 76,035 93,647 796,65	_														170, 276
小 計 千円 11,878 9,530 100 465 1,915 76,035 93,647 796,66	公			土	<u>木</u> 施	設			1, 444		355				
公共施設被害団体     3     1		V,	/ 1世	<i>(1)</i>	公共	也 設	十円		O E90	100	165				
農産被害千円     21,891     8,073     1,813     125     184,56       本産被害千円     400     47       水産被害千円     9,1,100     19,74       市面工被害千円     8,699     1,500     16,60       家屋施設家具類千円     9,563     9,563       屋敷内施設千円     42,600     42,600       企の他千円     644     680     782       被害総額千円     11,878     32,065     100     9,218     4,510     138,493     113,547     1,161,64       災害対策本部設置区市町村     11団体     1団体     1団体     1団体     42団体       災害対策本部設置区市町村     11団体     1団体     1団体     42団体       災害教財法適用区市町村     11団体     1団体     1団体     42団体       災害教助法適用区市町村     11団体     1団体     1団体     42団体		Þ	☆ ∃	比 協	1 設 和	宇宝	団体								196, 697
株産 被 害 千円   400   47   47   47   47   47   47   4						客	千円			1					184, 568
審 産 被 害 千円       400       47         水 産 被 害 千円       1,100       19,74         商 工 被 害 千円       8,699       1,500       16,65         家屋施設家具類 千円       1,471       16,900       20,75         屋 敷 内 施 設 千円       9,563       9,56         治 山 関 係 千円       42,600       42,600       42,60         基 地鉄道敷地等 千円       9,73       57,54         衣 害 総 額 千円       11,878       32,065       100       9,218       4,510       138,493       113,547       1,161,64         災害対策本部設置区市町村       11団体       1団体       1団体       42団体         災害救助法適用区市町村       11団体       1団体       1団体       42団体         災害救助法適用区市町村       11団体       1団体       1団体       42団体		7	床		被	害	千円					1,010			3, 270
水産被害千円     1,100     19,74       商工被害千円     8,699     1,500     16,65       家屋施設家具類千円     1,471     16,900     20,78       屋敷内施設千円     9,563     9,563       治山関係千円     42,600     42,600       基地鉄道敷地等千円     9,73       での他千円     644     680     782       被害業総額千円     11,878     32,065     100     9,218     4,510     138,493     113,547     1,161,64       災害対策本部設置区市町村     11団体     1団体     1団体     1団体     42団体       災害対策本部設置区市町村     11団体     1団体     1団体     42団体       災害救助法適用区市町村     11団体     1団体     11団体     42団体       消防職員出動延人数     36     1,13		Ē	畜	産	被	害	千円							400	473
の他     10 工 板 百 下円       窓屋施設家具類千円     1,471 16,900       屋敷内施設千円     9,563       治山 関係千円     42,600       基地鉄道敷地等千円     9,73       その他千円     644       銀書 総額千円     11,878       32,065     100     9,218       4,510     138,493     113,547       1,161,64       災害対策本設置区市町村     11団体     1団体     1団体       災害救助法適用区市町村     11団体     1団体     1団体       消防職員出動延人数     36     1,13	マ	Ź	火		被	害	千円								
他		P	<b></b>		被	害	千円								
(注)     (注)     (注)     (1)<	他		<u> </u>	重施 載		只 類	十円	<u> </u>							
墓地鉄道敷地等 千円     9,73       その他千円     644     680     782     57,54       被害総額 千円     11,878     32,065     100     9,218     4,510     138,493     113,547     1,161,64       災害対策本部設置区市町村     解     財団体     1団体     1団体     42団体       災害教助法適用区市町村     11団体     1団体     42団体       消防職員出動延人数     36     1,13						( 区	千田	<u> </u>							
その他千円     644     680     782     57,54       被害総額千円     11,878     32,065     100     9,218     4,510     138,493     113,547     1,161,64       災害対策本設解     解     財     1団体     1団体     1団体     42団体       災害対助法適用区市町村     10     10     1		1	基地		道敷	担等	丰品					<del>                                     </del>	42,000	<del> </del>	9, 735
被害総額千円     11.878     32.065     100     9.218     4.510     138.493     113.547     1,161.64       災害対策本設解     解     財     1団体     1団体     1団体     1団体     42団体       災害救助法適用区市町村     1					の				644		680	782			57, 545
災害対策本     置       部     解       災害対策本部設置区市町村     11団体       災害救助法適用区市町村     1団体       消防職員出動延人数     36	被		결	Ę	総		千円	11,878		100				113, 547	
災害対策本部設置区市町村     11団体     1団体     1団体     42団(       災害救助法適用区市町村     10     1	災 :	害	子対	策	本設										
災害救助法適用区市町村	,,,,	_													
消防職員出動延人数 36 1,13								11団体		1団体			1団体	1団体	42団体
日   川 椒 貝 山 駒 延								- 0.3						1	1 100
				X 貝 FI 戸	山野	〕 <u></u> 〕延	人数					-	113	255	

数字		_	=	_			年					48				
安全   1	`	/				1			雷雨	台風第6号	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	=1
大発	区 4	<b>~</b>		$\setminus$	<u> </u>											計
おお   1   1   1   1   1   1   1   1   1	A A	-			<del>`</del>			0/ 3		1/21	0/ 4	<u> </u>	10/21	10/20	11/10	0
世 日	的	行	方	7	下 則											0
# ( 様 ) 本   技	被	白	鱼	<b>+</b>	重.	傷	人									0
全 ( 棟 ) 規 技術	害	7	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11	軽	傷										0
作 (焼 ) 減 比相 (							棟									0
# 中 ( 焼 ) 液 技		全	: (	炒	<b>羌</b> )	壊	世帯									0
上で		L														0
# 注		N/A	. (	,L-	t: \	Lake 1	. 棟		ļ							0
接		+	. (	另	モ )	珱			<b></b>				<b></b>			0
# 日本	住	⊢														0
#   184	家	_	· 立	7	指	極										
株	被害		н	la	114	-324										
採上 浸水   性帯   53   193   193   194   194   1916   6   807   4,09   4,	吉	H						43	184		212	571	2		250	1, 262
大   166   557   643   1,916   5   807   4,99   1,00		床	: ]	Ŀ	浸	水			193			596	2			
株 下 浸 水 世帯							人					1	5			4, 094
東下   浸   大世帯   854   2,494   132   1,330   9,110   224   376   8,856   23,377   72,99		Г					棟	k	2, 490	110	1, 315	9, 097	224	376	8,824	23, 119
# 住 家		床	: 7	F	浸	水	世帯		2, 494	132	1, 330		224	376	8, 855	23, 375
注   本   注   会   注   会   注   会   注   会   注   会   注   会   注   会   表   会   会   会   会   会   会   会   会	L	L					人	2, 667	7, 160	446	3, 611	28, 543	696	1, 173	28, 697	72, 993
日   日   日   日   日   日   日   日   日   日	非		住	家	. —											0
R	Ĺ		,	~5	そ				<u> </u>			17			1	18
規則   24			田						ļ							0.00
○ 10 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		⊢			_											0.00
学   技   箇所			畑			・埋没	ヘクタール		ļ							
病   院留所   ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (		半			过											0.00
道																0
語 りょう  箇所   (の   (の   (の   (の   (の   (の   (の   (																0
<ul> <li>そ 河 川 箇所 の 徳 湾 箇所</li> <li>他 砂 防 箇所</li> <li>木 道 箇所</li> <li>木 道 箇所</li> <li>康 交 ず れ 箇所</li> <li>原 道 不 通 箇所</li> <li>原 道 下 通 所</li> <li>原 道 下 通 所</li> <li>原 道 密 液 水 適所</li> <li>原 道 密 液 水 適所</li> <li>原 極 整 数 素 以 信</li> <li>会 交 文 教 施 設 千円</li> <li>会 立 文 教 施 設 千円</li> <li>会 支 文 教 施 設 千円</li> <li>会 大 本 本 成 千円</li> <li>会 力 へ 次 非 千円</li> <li>会 変 支 教 施 設 千円</li> <li>会 の の 企 水 乗 施 設 千円</li> <li>会 の 他 本 産 被 害 千円</li> <li>と 変 接 被 害 千円</li> <li>と 変 を 被 害 千円</li> <li>会 産 被 害 千円</li> <li>会 産 被 害 千円</li> <li>会 産 被 害 千円</li> <li>会 変 変 後 害 千円</li> <li>会 変 変 後 害 千円</li> <li>会 変 変 を 被 害 千円</li> <li>会 変 数 第 十円</li> <li>会 変 数 第 十円</li> <li>会 変 数 音 千円</li> <li>会 変 数 音 で で ま を 数 音 千円</li> <li>会 変 数 音 で で で な 音 ・ 一の で で な 音 ・ 一の で で か 音 ・ 一の で で で か 音 ・ 一の で で か 音 ・ 一の で で で で で か 音 ・ 一の で で で で で で で で で で で で で で で で で で</li></ul>				)	}											0
一	7				- 5.											0
他   砂   防   防   防   防   防   防   防   所   所   K   加   加   加   加   加   加   加   加   加						湾										0
清 掃 施 設筒所展生 〈 ず 孔筒所       (6)         鉄 道 不 通筒所       (7)         船 舶 被 害 隻       (8)         通 信 被 害 回線       (9)         運 路 冠 水筒所       (10)         都 関係 施 設筒所       (11)         り 災 世 帯 数 世帯       53       193       224       596       2       250       1,318         り 災 世 帯 数 世 帯 53       193       224       596       2       250       1,318         り 災 者 数 人       166       557       643       1,916       5       807       4,099         公 立 文 教 施 設 千円       (10)						防	箇所									0
崖 く ず れ 箇所 鉄 道 不 通箇所 船 舶 被 害 隻 通 信 被 害 回線       (0         適 居 被 害 回線       (0         道 路 冠 水 箇所 都 関 係 施 設 箇所       (0         り 災 世 帯 数 世帯 53 193 224 596 2 250 1,318         り 災 世 帯 数 世帯 53 193 224 596 2 250 1,318         り 災 北 木 施 設 千円 農 林 水 産 業 施 設 千円       (0         会 女 教 施 設 千円 公 共 土 木 施 設 千円       (0         公 女 粒 施 設 千円 人 工 土 木 施 設 千円       (0         公 共 並 木 施 設 千円		水	:			道	箇所									0
鉄 道 不 通箇所 船 舶 被 害 隻 通 信 被 害回線 道 路 冠 水筒所 都 関 係 施 設 箇所 り 災 世 帯 数 世帯 53 193 224 596 2 250 1,318 り 災 者 数 人 166 557 643 1,916 5 807 4,09 公 立 文 教 施 設 千円 会 井 土 木 施 設 千円 公 井 直 被 害 千円 の他の公共施設 千円 小 本 産 被 害 千円 高 産 被 害 千円 商 工 被 害 千円 商 工 被 害 千円 後 産 被 害 千円 後 産 被 害 千円 で () 次 素 対策本 部設 置 下円 で () 次 書 彩 額 千円 の () の () 次 書 彩 額 千円 の () の () の () の () の () の () の () の ()				帮												0
船 舶 被 害 隻       (0)         道 宮 元 水 箇所       (0)         都 関 係 施 設 箇所       (0)         り 災 世 帯 数世帯       53 193       224 596 2       2 250 1,318         り 災 者 数 人       166 557       643 1,916 5       807 4,09         公 立 文 教 施 設 千円       (0)       (0)       (0)         農 林 水 産 業 施 設 千円       (0)       (0)       (0)         本 力 化 の 公 共 施 設 被 害 団体       (0)       (0)       (0)         本 産 被 害 千円       (0)       (0)       (0)       (0)         本 産 被 害 千円       (0)       (0)       (0)       (0)       (0)         本 産 被 害 千円       (0)																0
通信被害回線 道路冠水筒所 都関係施設筒所 り災世帯数世帯 り災者者数人 166 557 643 1,916 5 807 4,099 公立文教施設千円 公共土木施設千円 ののの公共施設千円 公共土木施設千円 公共土木施設千円 公共施設被害団体 機産被害千円 公共施設被害団体 機産被害千円 の他 の公共施設等団体 機産を被害千円 での他 の公共施設等可体 の他 の公共施設等可体 の他 の公共施設等可体 の他 の公共施設等可体 の他 のののののののののののののののののののののののののののののののののの																0
道路冠水箇所       (6)         都関係施設箇所       (6)         り災世帯数世帯53       193       224       596       2       250       1,318         り災者数人       166       557       643       1,916       5       807       4,099         公立文教施設千円       (643       1,916       5       807       4,099         公共水産業施設千円       (7,200       7,200       7,200         その他の公共施設千円       (6)       (7,200       7,200       7,200         その他の公共施設千円       (7,200       (7,200       7,200       7,200       (7,200       (7,200       (7,200       7,200						害										0
新関係施設   箇所   19		- 37														0
9 災 世帯数世帯     53     193     224     596     2     250     1,318       9 災 者数人     166     557     643     1,916     5     807     4,092       公立文教施設千円     (2)     (3)     (4)																0
り 災 者 数 人     166     557     643     1,916     5     807     4,094       公 立 文 教 施 設 千円     (0	n								193		994	596	9	<u> </u>	250	1 318
公立文教施設     千円       農林水産業施設     千円       公共土木施設     千円       その他の公共施設     千円       小計千円     (2)       公共施設被害団体     (3)       農産被害     千円       水産被害     千円       水産被害     千円       水産被害     千円       水産被害     千円       での他     千円       でまずま本     (4)       (5)     (5)       (6)     (6)       (7)     (7)       (8)     (7)       (9)     (7)       (10)     (10)       (10)<	ŋ	- 2														
農林水産業施設千円       7,200         公共土木施設千円       7,200         その他の公共施設千円       (0)         小       計千円         公共施設被害団体       (0)         大産被害千円       (0)         株産被害千円       (0)         水産被害千円       (0)         水産被害千円       (0)         での他千円       (0)         でき対策本部設置区市町村       (1団体)         災害対策本部設置区市町村       (1団体)         災害対策本部設置区市町村       (1団体)         災害救助法適用区市町村       (1団体)         消防職員出動延人数       6         20       (22         22       (230)	公	7/						130			510	1,010	İ		231	0
公共土木施設千円     7,200     7,200       その他の公共施設千円     (0)       小計千円     (0)       公共施設被害団体     (0)       農産被害千円     (0)       林産被害千円     (0)       水産被害千円     (0)       水産被害千円     (0)       での他千円     (0)       でま対策本設置     (0)       部解数     (1)       災害対策本部設置区市町村     (1)       災害対策本部設置区市町村     (1)       災害対策本部設置区市町村     (1)       消防職員出動延人数     6       20     22       22     230       278	農	林	水	産	業	施設	千円									0
その他の公共施設 千円 小 計 千円 公 共 施 設 被 害 団体 農 産 被 害 千円 林 産 被 害 千円 本 産 被 害 千円	公	共	+ 土	. 7	大 邡	色 設	千円							7, 200		7, 200
公共施設被害団体       (6)         農産被害千円       (7)         林産被害千円       (8)         畜産被害千円       (8)         水産被害千円       (9)         水産被害千円       (10)         商工被害千円       (10)         後害が無本認置       (10)         災害対策本部設置区市町村       (10)         災害対策本部設置区市町村       (10)         災害対策本部設置区市町村       (10)         資害救助法適用区市町村       (10)         消防職員出動延人数       6         20       22         22       230		の	他の	) か	、共											0
農産被害千円       (0)         林産被害千円       (1)         畜産被害千円       (1)         商工被害千円       (1)         商工被害千円       (1)         での他千円       (1)         被害総額千円       (1)         災害対策本設置       (1)         京文00       (1)         災害対策本部設置区市町村       (1)         災害対策本部設置区市町村       (1)         消防職員出動延人数       (6)         20       (22)         22       (230)	小	_														0
本産被害千円       (0)         畜産被害千円       (1)         商工被害千円       (1)         商工被害千円       (1)         被害終額千円       (1)         後害対策本設置       (1)         京200       (1)         災害対策本部設置区市町村       (1)         災害対助法適用区市町村       (1)         消防職員出動延人数       6         20       (22         22       (230																0
る 産 被 害 千円       (0)         水 産 被 害 千円       (1)         商 工 被 害 千円       (1)         被 害 総 額 千円       (1)         被 害 総 額 千円       (1)         災害対策本 設 置 解       (1)         窓 対策本部設置区市町村 (災害対助法適用区市町村)       (1)         消防職員出動延人数       6         20       22         22       230         278						害	千円									0
の他     水産被害千円       成工被害千円     ()       での他千円     ()       被害総額千円     ()       災害対策本設置     ()       解散     ()       災害対策本部設置区市町村     ()       災害救助法適用区市町村     ()       消防職員出動延人数     6       20     (22       22     (230       278	マ	林														0
商工被害千円     (0)       その他千円     (1)       被害総額千円     (7,200)       災害対策本設置     (1)       部解     (1)       災害対策本部設置区市町村     (1)       災害対助法適用区市町村     (1)       消防職員出動延人数     (6)       20     (22)       22     (230)       27	の					害	十円						-			0
その他千円     (0)       被害総額千円     7,200       災害対策本設置     7,200       び害対策本部設置区市町村     1団体       災害対策本部設置区市町村     1団体       災害救助法適用区市町村     3団体       消防職員出動延人数     6       20     22       230     278	他					書	十円						-			0
被害総額千円     7,200       災害対策本設置     7,200       災害対策本部設置区市町村     1団体       災害対策本部設置区市町村     1団体       災害救助法適用区市町村     3団体       消防職員出動延人数     6       20     22       230     278													-			0
災害対策本設置     (       部     解       散     (       災害対策本部設置区市町村     (       災害救助法適用区市町村     (       消防職員出動延人数     6       20     (       22     (       230     (       278		. C											<del>                                     </del>	7 200		7 200
部     解     散       災害対策本部設置区市町村     1団体       災害救助法適用区市町村     3団体       消防職員出動延人数     6       20     22       230     278		宝				切			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1,400		1,200
災害対策本部設置区市町村     1団体     1団体       災害救助法適用区市町村     3団体     3団体       消防職員出動延人数     6     20     22     230     278	<i>×</i>	口	部部	. 4	解											
災害救助法適用区市町村     3団体       消防職員出動延人数     6       20     22       230     278	災等			本音		置区i				1団体						1団体
消防職員出動延人数 6 20 22 230 278															3団体	
								6		20		22	1			278
<u> </u>									143	20		25			84	272

	_	_				年	I					49				
<b> </b> `		`\		_	55	· 災害名		大 雨	台風第8号	集中豪雨	雷雨		台風第14号	台風第16号	生中豪雨	
区分	<b>4</b> 2					<b>₹月日</b>		6/18	7/7	7/10	7/20	8/1	8/26	9/1	9/9	計
	<b>が</b>	-	<del>-</del>		者		0/9	0/10	1/1		1/20		0/20	3/1	9/9	1
的	行	方	7	「 明	者	人										0
被害	負	傷	者	重	傷	<u>.</u>						ļ		1		1
古	<u> </u>			軽	傷	人					2	<u> </u>	1	10		19
	全	: (	烤	善)	壊	<u>棟</u> 世帯								19 29	·····	29
		- '	,	- /		人								90	<b></b>	90
	Г					棟					3					3
	#	- (	馬	も )	壊	世帯					3				<b></b>	3
住	⊢					<u>人</u> 棟					13 1		1	9		13 11
家 被	_	- <sup>‡</sup>	部	損	壊	世帯					4		<u>†</u> 1	11	·····	16
悠害						人					4		4	32		40
ľ	Γ.			\ <u></u>		棟	53	1	88	40	770	136	4	80	82	1, 254
	床	-	Ŀ.	浸	水	h	53	1	123	44	803	137	5	89	86	1, 341
	$\vdash$					<u>人</u> 棟	146 810	3 188	545 922	123 810	2, 114 2, 547	450 1,616	304	332 1, 408	221 1, 494	3, 956 10, 099
	床	-	下	浸	水	世帯	869	210	953	932	2, 709	1, 616	319	1, 490	1, 526	10, 624
L	L					人	1, 384	678	2,874	2, 736	7, 916	4, 784	1, 015	5, 090	4, 641	31, 118
非		住	家	.—	建物	棟					0.1	10		7		7
H	Т			_	の 他 ・埋没	棟 ^クタール		1		<u> </u>	31	19	5	0.08	<u>                                       </u>	124 0, 08
	l	田		冠	水	ヘクタール								0.10		0.10
	Г	畑		流出	・埋没	ヘクタール										0.00
	337			冠		ヘクタール							1.00	19. 20		20. 20
	学病				校院								1 2	2		3
	道				路								14	140		154
	梧		ŋ	ょ	ð	箇所								28		28
	涧				川	箇所				1			1	226	3	231
そ	港砂				湾防									1 20		1 20
0)	水				道									30		30
他	清		帚	施	設											0
	崖		<u> </u>	ず	れ						4	1	8	72	2	87
	鉄船		道 拍	不被	通 害	箇所 隻							3	1		0
	通		言言	被	害	回線							ა 1	1		1
	落	雷!			火災	箇所						66				66
	倒				木	本							66			66
	十		沙	崩	水	箇所								4		4
	ユそ		O.		他	箇所								98		98
り			世	帯		世帯	53	1	123	44	810	137	6		86	1, 395
り		災		者	数		148	3	545	123	2, 131	450	26		221	4, 118
公曲	7	. 文	· 孝	女 施	: 設	千円							43			38, 087
<u>農</u> 公				業 崩	1 設	千円							18 200	968, 308 1, 250, 787		968, 308 1, 268, 987
	の	他の	) 公	: 共力	施 設	千円							10, 200	225, 708		225, 708
小					計	千円							18, 243	2, 482, 847		2, 501, 090
_	公曲	共	施	設刻	皮 害	団体										0
	農林		<u>筆</u>	被被	主	手円 千円										0
その	畜	· /2	至	被	害	千円										0
他	水	Ē	雈	被	害	千円										0
"	商		Ľ.	被	害	千円								,		0
被	そ	害	0	) 総	他姬	千円							681 18, 924	419, 239 2, 902, 086		419, 920 2, 921, 010
	害	対策	き 本	:   設	15只	置							8月26日	9月1日		۵, تا ۱, U1U
		部		解		散							8月26日	9月1日		
						町村				1団体	2団体		9団体	17団体		29団体
災	書:	救助 聯	法	適用 田 彰	区市	i 町村 人 数	0.4	10		26	1団体		100	9 910		1団体
消	防防	団	<del>月</del> 員	山町出	近近	人数人数	34 63	10		90	172		198 1, 077	3, 319 7, 291		3, 668 8, 693
11.3	ルノ	Ľ.	/3	<b>一 邓</b>	, <u>~=</u>	/ <b>&gt;</b> 50	. 00			<b>.</b> 30	114	i	1,∪11	1,401		U, UJJ

░	=	=	_			年	l			5	50				51
<b> </b> `	//		_		<b>*</b>		生 山 豪 雨	生 山 亭 雨	生 山 亭 雨	I	1	集中豪雨	台風第20号		 台風第17号
区:	$\hookrightarrow$	\		\		<b>₹月日</b>	6/10	7/4	8/23	9/5	10/5	11/7	11/23	計	9/9
	月	Ė			者		0/10	1/4	0/23	9/0	10/3	11//	11/23		9/9
的		亍 艿	į -	下 戼	] 者	人									0
被害	負	1 傷	;	重	<u>傷</u>	人					3			3	0
古	H		_	軽	傷	<u>人</u> 棟			 	 	82 285	<u> </u>		82 285	1
	1	È	( <u>/</u>	尭 )	壊	世帯					304			304	0
						人					822			822	0
			/ 1	<b>.</b> .	tule	棟					524			524	0
		Ė	( 炸	尭 )	壊	世帯人					539 1,724			539 1,724	0
住	H					棟					1, 724			1, 724	6
家被	-	-	部	損	壊	世帯					1, 331			1, 331	6
害	L					人					4, 217			4, 217	17
	月 月	F	Ŀ	浸	<del>J</del> k	棟 世帯	44 54		9	13		41 41		111	2, 288
	ľ			仅	//\	人	206	l	31	13 52	16	143		121 448	2, 316 6, 702
						棟	274	361	91	137	383	1, 934	2	3, 182	4, 962
	月	F	下	浸	水	世帯	275	582	91	137	508	1, 934	2	3, 529	5, 092
⊨	<u> </u>			/A #	<b></b>	棟	918	2, 052	319	548	1, 796	6, 769	4	12, 406	15, 850
非		住	豸	₹	の他	棟					361		1	361	13
	Γ	Ħ		流出	・埋没	ヘクタール								0.00	0.00
	L	- н		冠	水	-								0.00	0.00
		畑	l	·····	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ヘクタール ヘクタール					0. 30			0. 30	0.00
	当	<b></b>		冠		-					15			15	0. 10
	痄				院	箇所					8			8	1
	ij		la.			箇所	42	33			2			77	29
	相		り	ょ		箇所 箇所	7	1			1			9	0 16
そ	港				湾		- 1	1			2			2	0
の他	砂				防	箇所					1			1	0
-	기		L=1	+/		箇所								0	0
	清月		掃 く	施ず	設 れ		12							12	0 57
	郵		道	不		箇所	1							1	1
	艄		舶	被	害	隻					4			4	0
	ij		信	被		回線					2, 200			2, 200	
	非			地施		箇所 箇所					722			722	0
	7			ル ひ	他						1			1	0
り		災	世			世帯	54		9			41		964	
り	_	災	r	者 数 施	数		206		31	52	<u> </u>	143		2, 994	6, 702
				致 M 業 b		千円					233, 353 58, 440			233, 353 58, 440	3, 342
公	∄	ヒ サ	: 7	木 旌	1 設	千円					170, 420			170, 420	42, 800
そ	の				施 設	千円					110, 807			110, 807	150
小		/ тг	+/	⇒几 <sup>↓</sup>	計	千円 団体					573, 020			573, 020	49, 292
$\vdash$	ク 虐		産	被被		団 体 千円					1,801,906	29,710		1, 831, 616	0
ı,	未		産	被	害	千円					18, 232	20,110		18, 232	0
その	音	音 .	産	被	害	千円					30, 119			30, 119	0
他	기		産	被如	害	千円					2, 400			2, 400	0
	百そ		I.	<u>被</u> の		手円 手円					240, 315			240, 315	1,000 3,270
被	_	害		総	額	千円					2, 665, 992			2, 665, 992	50, 562
		対分	衰 才	:   設		置									
((( )	<del>_</del>	部分等	<b>→</b> +	解	필당크	散					4177121			4 [77] 2.1	4 E F 77 LT
						f町村 f町村					1団体 1団体			1団体 1団体	15団体 1団体
						人数	103				1回件			1112	601
					カ 延		553				323			876	

	_	$\overline{}$			年	l				5	52				
`		`\	_	5	災害名	集中豪雨	集中豪雨	日原落石	前線豪雨	大 雨	集中豪雨	集中豪雨	雷雨	雷雨	
区分	<del>'</del>		\_	発生年			3/30~31	4/7	5/15	6/10	6/14	7/2	7/7	7/16~17	小 計
<u>                                     </u>	死		<u> </u>	者		3/ 24	3/ 30 - 31	4/ /	3/13	0/10	0/14	1/2	1		1
的	行	方:	不	明者	人										0
被害	負	傷者	重車	i 傷 医 傷	人										0
音	<u> </u>	197	車	と 傷							1		1		1
	全	( '	焼	)	棟 世帯						<b></b>	<b></b>		<b></b>	<u>0</u>
		. ,	96	/ 50	人		•••••	•••••							0
					棟			1		1			2		4
	半	( ;	焼	)壊	世帯			1		1			2		4
住	<u> </u>				人			1		3			12		16
住家被	_	部	扫		棟. 世 帯						<b></b>		1	<b></b>	1 1
被害		ЧП	13	R 500	人						<b></b>		2		2
亡					棟		1		7		3		45	3	59
	床	上	污	き 水	世帯		1		7		3		45	4	60
	<u> </u>				人		3		21		9		151	13	197
	床	下	污	<b>!</b> →	棟. 世 帯	12	19 62		116 120		66 66	<b> </b>	534 545	155 155	929
	M	I.	6	之 小	上上 市	47 141	144		360		198	27 108	545 1, 762	155 612	1,022 3,325
		۵	<b>,</b> 公	共建物	棟	111	111		000		130	100	1,102	012	0,020
非	1	住 🧃	<b></b> そ	の他	棟		3	1				1			5
		田	流	出・埋没	ヘクタール										0.00
	_		冠	水	ヘクタール								3.00		3.00
		畑	流	出・埋没	ヘクタール ヘクタール						<b></b>			<b></b>	0.00
	学		Лū		箇所							4			4
	病				箇所										0
	道			路	箇所		19	1	4			7	18		49
	橋	ŋ	J		箇所							1	2		3
の他	河				箇所							4	2		6
IE	を砂				箇所 箇所										0
	水				箇所										0
	清	掃	邡	1 設	箇所									1	1
	崖	<	9		箇所		2			1		5	4	1	13
	鉄	道	7		箇所										0
	船通	舶信	初 初		隻 回線										0
ŋ		《世			世帯		1	1	7	1	3	<u> </u>	47	4	64
り		災	者				3	1	21	3			165		215
公	立	文	教	施設	千円			642	30						672
				施設											0
公之	共の/	出力	水 1	施 設 : 施設	十円							4, 217	100, 550		104, 767
・小	vノ 1	匹マノミ	ムブ		千円			642	30			4, 217	100, 550		105, 439
	公	共 施	設	被害	団体				30			1, 211	100,000		0
	農	産	初	生 害	千円								1,000		1,000
マ	林		初		千円			50							50
0)	畜业	産	初		千円										0
他	水商	産工	初 初	ま き	千円								318		318
	円そ		T2 (T)		千円								310		0
被		害	総		千円			692	30			4, 217	101, 868		106, 807
	害习	対策ス	記	ζ	置										
,,,		部	角		散										
				置区市			1団体								1団体
				用区市動 延								40	100		100
				動延動延			20	46				48 150	136 938	-	189 1, 239
1日	ツノ	凹 貝	Щ	郑 严	八奴	I	∠0	46		L	I	190	I 938	I 85	1, ∠3

	_	=	_				年					5	2				
	`	\		_		ý	災害名	集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	台風第9号	台風第11号	地 震	集中豪雨	集中豪雨	小計	計
区	分	ì		<u> </u>	<u></u>	発生生	₹月日	7/19	8/14	8/17~19	9/9	9/19	10/5	11/17	12/16	11,01	П
人	ь	列				者	_	1								1	2
的如		行	r t	j 7	不明		人									0	0
被害		負	傷	; 君	重		<u>人</u> 人						3			0	0
-	t				干土	1/27	棟			1			]			1	1
	1	全	È	( 炸	尭 )	壊	世帯			1						1	1
	ŀ						人			3						3	3
	l	#		( .l.	<b>走 )</b>	盂	棟									0	4
	ľ	+	-	( )	尭 )	坂	世帯人									0	16
住	ŀ						棟		1							1	2
家被		_		部	損	壊	世帯		1							1	2
害							人		2							2	4
		ct	:	L	ℷ≡	- ا	棟	2		231	5	1			1	240	299
	ľ	床		上	浸	水	世帯	6		231 761	5 15	1 3			1	240 788	300 985
	ŀ						棟	96	1	2, 256	157	250		7	24	2, 791	3, 720
	ļ	床	ŧ	下	浸	水	世帯	96	1	2, 323	157	262		7	24	2,870	3, 892
							人	288	3	6,020	467	882		21	72	7, 753	11,078
非			住	豸	₹ <b>—</b>	建物										0	0
⊨	T				_	の ・ 埋没	棟 ^クタール			7		2				0.00	0.00
	l		H	l	冠		ヘクタール			0. 1					·····	0.10	3. 10
	İ		ьп	1	流出		ヘクタール									0.00	0.00
	L		畑	1	冠		ヘクタール			1. 36						1. 36	1. 36
		学					箇所					2				2	6
		症 道					箇所 箇所			72	2	13				87	136
そ	-	植		ŋ	ょ		箇所			4		10				4	7
の	ľ	冲	ſ				箇所		1	64		9				74	80
他							箇所			1						1	1
	-	砂水					箇所									0	0
	-	清		掃	施		箇所			42		9				51	52
	-	崖		<	ず		箇所			61	1					62	75
	-	釸		道	不		箇所			2						2	2
		船通		舶 信	被被	害	隻 回線			-						0	0
ŋ	1		災	世			世帯	2		232	5	1			1	241	305
ŋ			災		者	数数		6		764	15	3			3	791	1, 006
公			ī. J		汝 旅		千円					200				200	872
農	7	林	水	産	業力	施 設	千円			3, 936						3, 936	3, 936
							千円 千円			32, 649 9, 808		1, 400				34, 049 9, 808	138, 816 9, 808
小			lier (		1 <i>7</i>		千円			46, 393		1,600				47, 993	
L	ſ					波 害	団体									0	0
	Ţ	農	Ę	産	被	害	千円									0	1,000
そ	ŀ	材	:	産	被如	害	千円									0	50
の	ŀ	音水	<u>'</u>	産 産	被被	害	千円									0	0
他	ŀ	府	ĵ	工.	被	害	千円									0	318
		そ	-		ク	他	千円					16				16	16
被		4-	害	-lin	総	額	千円			46, 393		1,616				48,009	154, 816
災	=	善	対領部	策 本	設解		置散	-									
災;	律			本語		量区市	取 5町村			14団体	2団体	14団体				30団体	31団体
							可村					* * 124 FT**				~ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	~ <u></u>
消	Ŗ	防	職	員	出重	カ 延	人数		6	534	6	229				775	964
消	3	防	寸	員	出重	力 延	人数		10	1,801	3	780				2, 594	3, 833

	_	=			年	l		53			I		54		
<b> </b> `	<i>\</i>			5	災害名	伊豆大島	低気圧に	集中豪雨	集中豪雨		ガス爆発	集中豪雨	強 風	集中豪雨	
区分	4		<u>`</u>	発生生		<u>近海地震</u> 1/14	よる突風 2/28	4/6	7/11	計	2/10	3/24	3/31	5/8	小計
	死	:		者	人	1/ 14	2/20	4/0	1/11	0	Z/ 10	0/24	0/01	<u> </u>	
/\	行		不	明者	人			1		1					
被	台	傷	者	重 傷 圣 傷	人		2			2	1				1
害	7	. 1997	11	圣 傷			32	1		33	23				23
	Ļ	,	1+	\ 1=+=	棟		1			1	1		ļ	ļ	1
	全	: (	焼	)壊	世帯		5			5 6	1 1		<b></b>	<b></b>	<sup>1</sup>
	⊢				<u>人</u> 棟		6			6	8				8
	半	: (	焼	) 壊	世帯		2			2	9				9
Δ.					人		6			6	34				34
住家	Г				棟	211	584	2		797	61		9		70
家被	-	部	1	員 壊	世帯	214	584	2		800	85		9	ļ	94
害	⊢				棟	677	2, 033	1 974	9.49	2,716	266	22	27		293
	床	上	3/	曼 水	世帯			1, 874 2, 114	243 262	2, 117 2, 376		33 37	<del> </del>		38 42
			. 1.	~ //	人			6, 093	748	6, 841		103	†	21	124
	Г				棟			6, 771	666	7, 437		929		234	1, 163
	床	下	ž	曼 水	世帯			7, 165	687	7, 852		1, 025		243	1, 268
$\vdash$				n	人			20, 528	2, 400	22, 928		2, 956	<u> </u>	727	3, 683
非		住	冢┣	共建物	棟	13	14 151	0.0	9	27 243					0
H	_		そ   id	: の 他 i出・埋没	_		151	83	9	0.00			1		0.00
		田	 元	•••••	łI			0. 10		0.10			<del> </del>	<b></b>	0.00
	Г	.lem	-	出・埋没	-			0.10		0.00					0.00
		畑	я	土水	ヘクタール				0. 20	0. 20					0.00
	学			校	箇所	10	20	1	3	34					0
	病			院		2	1			3					0
7.	道橋			<u>路</u> ょう	箇所 箇所	15		46	41	102					0
その	河			ト 川		1		36	11	48					
他				湾		_				0					0
	砂	;		防						0					0
	水			道		52			2	54					0
	清				箇所	1		10		1					0
	崖鉄			<u>デーれ</u> 下 通			1	10	8	18					0
	船			皮害	隻		1			0					
	通			皮害			530	1		531					0
り	Ş	災世			世帯		7	2, 114	262	2, 383	10			5	
り	_1	災	者			60	12	6,093	748	6, 853	35	103	<u> </u>	21	159
公農		. 文	教 ※	施設	千円	28, 112 21, 130	6, 322 2, 354	552		34, 986 23, 484			-	-	0
层公		: 土			千円	41, 932	362	10, 353		52, 647					0
	の	他の	公⇒	<b>地</b> 設	千円	188, 507	002	1,000		189, 507					0
小				計	千円	279, 681	9, 038	11, 905		300, 624					0
Ш				被害	団体					0					0
	農			皮害	千円					0					0
そ	林畜			皮 害 皮 害	千円 千円					0					0
の	田水			皮膏	千円					0					0
他	商			皮害	千円	7,820				7,820		25, 000			25,000
	そ		の	他	千円	66, 151				66, 151		10,000			10,000
被		害	総	額	千円	353, 652	9, 038	11, 905		374, 595		35, 000			35, 000
災 :	害	対策			置										
<<< =		部件集本	- 立(三)	军 2置区市	散	1日4		゠□사	o므 H-	o피#-			<u> </u>		<b></b>
				用区市		1団体		5団体 2団体	2団体	8団体 2団体			<del>                                     </del>	-	0
					人数	16		468	316	8008	114	68	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	182
					人数	220		536	1, 428	2, 184	38				157

	=	_			年	ı				54				
		`\	_	5		集中豪雨	集中豪雨	御蔵島	台風第12号	—————— 台風第16号	台周笙18号	台風第20号		
区分	4	//	<u>\</u>		¥月日	5/15	8/11	災 害 8/29	9/4	9/30~10/1	10/7	10/19	小 計	計
	死		<u> </u>	<del>元工-</del> 者		3/13	0/11	0/29	3/4	9/30-10/1	10/1	5	5	5
人的	行	方	不明										0	0
被	台	傷	者 重	傷	人				1			10	11	12
害	7	勿	軽	傷	人							71	71	94
		,	ld: \	1441	. 棟			1				33	34	35
	全	(	焼 )	裘	世帯			1 10				58 174	59 184	60 185
	┝				棟			10				358	359	367
	半	(	焼 )	壊	世帯			1				455	456	465
٨.					人			5				1, 438	1, 443	1, 477
住家		1			棟				29			1, 505	1, 534	1, 604
被	-	部	損	壊	世帯				29			1,669	1,698	1, 792
害	_				棟	826	15		78 107		1	5, 200 184	5, 278 1, 136	5, 571 1, 174
	床	上	浸	水	世帯	969	15		107		4	184	1, 279	1, 174
		_		•	人	2, 604	46		318		12	711	3, 691	3, 815
					棟	751	20	5	349	72	117	2, 033	3, 347	4, 510
	床	下	浸	水	世帯	1, 072	20	5	364	72	117	2, 040	3, 690	4, 958
$\vdash$			Le	LL 7+ -17	人	2, 089	61	18	1, 127	216	351	6, 741	10, 603	14, 286
非	ſ	È	家 そ	は建物 の 他	棟	270		2	15			338 269	338 556	338 556
Н	Π		=		1次 ヘクタール	210			10			35. 00	35, 00	35, 00
		田	冠		ヘクタール							36. 20	36. 20	36. 20
		畑	流出	・埋没	ヘクタール							33. 12	33. 12	33. 12
		λЩ	冠		ヘクタール							2, 485. 33	2, 485. 33	2, 485. 33
	学				箇所							846	846	846
	病道				箇所 箇所			9	1.0	1	0.1	4	247	947
そ	橋	ŋ	ļ		歯所			2	12	1	31	301 17	347 18	347 18
_	河				箇所			1	2			30	33	33
他	港			_	箇所							31	31	31
	砂				箇所			1				2	3	3
	水油	43	+/		箇所							15	15	15
	清崖	掃 く	<u>施</u> ず		箇所 箇所					1		8 65	8 66	66
	鉄	道	不		箇所					1		10	10	
	船	舶		害								99	99	99
	通	信	被		回線							2,009	2,009	2,009
り	災				世帯	865		2	107			693	1,667	1, 719
り		災	者	数		2, 249		15	318			2, 311	4, 893	5, 052
			教が		千円							309, 541 200, 158	309, 541 200, 158	309, 541 200, 158
公公			木 5		千円			288, 900		15, 000	9, 923		1, 202, 289	1, 202, 289
					千円				6, 537	20,000	3,020	283, 721	290, 258	290, 258
小				計	千円			288, 900	6, 537	15, 000	9, 923	1, 681, 886	2, 002, 246	2, 002, 246
					団体								0	0
	農	産	被		千円								1, 386, 811	
そ	林畜	産産	被被		千円 千円							3, 794 500	3, 794 500	3, 794 500
$\sigma$	水	産産			千円							168, 800	168, 800	168, 800
TUL	商	I.			千円	25, 000						188, 230	213, 230	238, 230
	そ		の	他	千円	10,000						1, 665, 151	1, 675, 151	1, 685, 151
被		害	総	額	千円	35, 000		288, 900	6, 537	15, 000	9, 923	5, 095, 172	5, 450, 532	5, 485, 532
災 :		付 策: 部	本設		置 散									
<u>}</u>			解部設置	置区 1	下 可村				6団体	1団体	2団体	57団体	66団体	66団体
_					町村	1団体			4年四0	4年1月	- 4四件	1団体	2団体	2団体
_					人数	307	29		126	1	3		7, 754	7, 936
					人数	210	30	66	249	10		10, 393	10, 958	11, 115

対					年	ı				5			
接外性   19/25   9/27   9/28   10/14   10/25   9/27   9/28   9/27   9/2	<b> </b> `			<b>5</b> 5		台風第3号	伊豆半島	台風第13号	千葉県	大 雨	茨 城 県	台風第19号	
大き   1   1   1   1   1   1   1   1   1	区名	, \ <u></u>	<del></del>						1 HIVE				計
1			, JC			3/21	0/29				9/20	10/14	2
大			明		_			_	_				0
株	被虫	負 傷 者	重		人						<b></b>		1
全 ( 焼 ) 壊   焼	古	1	軽	傷	人			1	32	<u> </u>	3	1	37
上		全 ( 焼	)	壊							<b></b>	<u>4</u> 2	2
# (			. /	~	人								4
大   大   大   大   大   大   大   大   大   大												7	7
株   2		半 ( 焼	)	壊	世帯						ļ	7	7
一部 損 機 世帯 2	住				棟	2				1			71
大   大   大   大   大   大   大   大   大   大	家始	一部	損	壊		2				1		68	71
株 上 浸 木 世帯	害				-	6				5			180
大		rt: I.	λ≡	-1.						1	ļ		10
R T 浸			攵	バ	世 帝 人	<b> </b>				1 1	<b></b>		10 31
株 下 浸 水 世帯					棟							15	96
# 住 家		床	浸	水				73		8		15	96
# 任 *   E の 他 様   1   63   66   60   0.00	_	<u> </u>	La	rds -17	人								281
田	非	住 家			-	<u> </u>							20 64
記 本 1/9-9    0,00	H	l								<u> </u>	<u> </u>	. 03	0.00
本   で			冠	水	ヘクタール								0.00
学 校 簡所   2   1   20   22   17   17   17   17   17   17   17		畑	·····	•••••							ļ		0.80
病   院     院		学	冠			9							
道										1		20	0
一		道		路			4	25		77		72	178
下 町 村 数団体			ょ										0
で	そ									_			12 7
水 道 箇所	の									1		_	1
様 道 不 通 箇所       5       2       1         鉄 道 不 通 箇所       9       1       1         船 被 害 極       9       9       9         が 道 (農林牧道)       1       1       1       1       1         倒 木 本       1       1       1       1       1         り 災 世 帯 数 世帯       9       1       9       1       1       3       1       1       1       1       1       3       1 <td>먠</td> <td>水</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>6</td> <td>8</td>	먠	水								2		6	8
鉄道 不 通箇所 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													1
船 被 害 隻       通信 被 害 回線       9       1         (株) (農林牧道) 箇所       3       13       1       1         (治 世 帯 数 世帯)       1       1       1       1       1         (日) 水 本       1       2       9       6       6       6       8       3       3       1				和通	箇所					5		2	7 0
通信被害回線       9         林道(農林牧道) 箇所       3         治田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田												1	1
治   山   箇所   日   日   日   日   日   日   日   日   日											9		9
倒 木 本			林牧道							13			17
り 災 世帯 数世帯 9 1 1 9 15 1 9 66 1 1 29 66 2 立 文 教 施 設 千円 3 3 0 1 1 29 66 2 立 文 教 施 設 千円 1,380 10,4414 55,175 160,965 2 5 0 他の公共施設 千円 200 50 3,216 12,910 16,376 17 1 1 1 1 2 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							1	1					1 222
り 災 者 数 人     30     1     29     66       公 立 文 教 施 設 千円     3,295     5,063     8,35       農 林 水 産 業 施 設 千円     1,380     104,414     55,175     160,96       公 共 土 木 施 設 千円     10,800     10,000     108,465     131,830     261,09       その他の公共施設 千円     200     50     3,216     12,910     16,376       小 計 千円     1,580     10,800     10,050     219,390     204,978     446,798       市 町 村 数 団体     1     1     1     2     9     16       株 産 被 害 千円     5,897     4,620     193,613     204,130       (0     水 産 被 害 千円     9,500     9,500       (0     水 産 被 害 千円     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     400     400     400       (0     4	ŋ		帯							1	!		1, 322
農林水産業施設千円       1,380       104,414       55,175       160,968         公共土木施設千円       10,800       10,000       108,465       131,830       261,099         その他の公共施設千円       200       50       3,216       12,910       16,376         小       計千円       1,580       10,800       10,050       219,390       204,978       446,798         市町村数団体 1       1       1       2       9       12         株産被害千円       5,897       4,620       193,613       204,130         株産被害千円       9,500       9,500         小水産被害千円       400       400         核害千円       400       400         核害千円       60       224,010       408,491       660,888         災害対策本部設置区市町村       1団体       10団体       11団体         災害救助法適用区市町村       1団体       2       11       13	_	災	者	数	人					1	<u> </u>	29	60
公共土木施設千円     10,800     10,000     108,465     131,830     261,099       その他の公共施設千円     200     50     3,216     12,910     16,376       小計千円     1,580     10,800     10,050     219,390     204,978     446,798       市町村数団体     1     1     1     2     9     12       株産被害千円     5,897     4,620     193,613     204,130       株産被害千円     9,500     9,500       京産被害千円     400     400       イの     400     400       イの     千円     60       被害千円     7,537     10,800     10,050     224,010     408,491     660,88       災害対策本部設置区市町村     1団体     10団体     11団体       災害救助法適用区市町村     1団体     2     11     13													8, 358
その他の公共施設 千円 200 50 3,216 12,910 16,376	_					1,380	10 800	10,000					
下 町 村 数 団体						200	10,000						16, 376
農産被害千円       5,897       4,620       193,613       204,130         株産被害千円       9,500       9,500         畜産被害千円       0       0       400       400         本産被害千円       0       0       400       400       400         被害所       60       0       224,010       408,491       660,885         災害対策本設       0       0       0       10団体       11団体         災害対策本部設置区市町村       1団体       10団体       11団体         災害救助法適用区市町村       0       0       2       11       11	小			計	千円		10,800			219, 390		204, 978	446, 798
その他       株 産 被 害 千円       9,500       9,500         畜 産 被 害 千円       0       0       0         水 産 被 害 千円       400       400         商 工 被 害 千円       60       60       60         被 害 総 額 千円       7,537       10,800       10,050       224,010       408,491       660,888         災害対策本設							1	1					14
での他を表す。       一番を表す。       1日本のでは、						5, 897				4,620			
が     産     被     害     千円     400     400       商     工     被     害     千円     60     60       被     害     総     第     千円     7,537     10,800     10,050     224,010     408,491     660,888       災害対策本     設     解     数     10団体     11団体       災害対策本部設置区市町村     1団体     10団体     11団体       災害救助法適用区市町村     (7)     11     11       消防職員出動延人数     2     11     11	その	畜 産										5, 500	9, 500
商工被害千円     60       その地千円     60       被害総額千円     7,537       びき対策本設置     660,888       災害対策本部設置区市町村     1団体       災害救助法適用区市町村     1団体       消防職員出動延人数     2       11団体       11団体       2     11       11       11       11       11       12       11       11       12	他	水 産	被	害	千円							400	400
被害総額千円     7,537     10,800     10,050     224,010     408,491     660,888       災害対策本設置        解散      10団体     11団体       災害対策本部設置区市町村      10団体     11団体       災害救助法適用区市町村       2     11     13													0
災害対策本     置       部     解       災害対策本部設置区市町村     1団体       災害救助法適用区市町村     (7)       消防職員出動延人数     2       11     11       12     11       13     12	被						10 800	10.050		224 010		408 401	60 888
部     解       災害対策本部設置区市町村     1団体       災害救助法適用区市町村     11団体       消防職員出動延人数     2				识	_	1,001	10,000	10,000		<u> </u>	<u> </u>	100,431	000,000
災害救助法適用区市町村     (       消防職員出動延人数     2       11     13		部	解		散								
消防職員出動延人数 2 11 13						1団体						10団体	11団体
										0		11	0
ND 197 DE DE 11 TO 12 DE										42		273	315

	=				年	ı					56				
`		$\overline{}$		**	** 〔害名			# 4 5 =	_ =			<b>△□</b> # 00 □	<b>△□ ☎</b> 0.4□	三 宅 島	
<u> </u>	`							集中豪雨			台風第15号				計
区:	Land		<u></u> 第		月日		5/17	7/22	7/23~24	7/30	8/22	10/1	10/22	11/2	
人的	<u>外</u>	方	不明	者者	人人	1									1
被					人						1				1
害	負	傷 1	* <u>重</u>	<u>傷</u>	人								4		4
					棟						1		1		2
	全	( ;	焼 )	壊	世帯						1		2		3
	_				人_ 棟						3	1	5		8
	半	(	焼 )	壊	世帯							1	1		2
	ľ	,	,	~~	人							1	3		4
住家					棟						2	10	6	2	20
家被	-	部	損	壊	世帯						3	10	12	2	27
害	<u> </u>				人			1 706	20		6	23	23 C 225	4	56
	床	上	浸	ъk	棟 世帯	2		1, 796	30		2		6, 235 7, 373		8, 065 10, 044
			1X	/1\	人	2 2		2, 627 7, 616	39 71		16		7, 373 23, 980	·····	31, 685
	Г				棟	108	5	6, 640	41	19			35, 441		42, 257
	床	下	浸	水	世帯	130	5	10,822	84	25	4		38, 800		49,870
$\vdash$	1		1	7+ /	人	317	15	31, 620	141	59	18		114, 903		147, 073
非	ſ	È 🤋	マース シャラ マーク	建物の他	<u>棟</u> 棟						3	3			9
$\vdash$	Т		流出・		大果 ヘクタール			<u> </u>		<u> </u>	12.00	<u> </u>	3	l	12.00
1	1	田	冠		ヘクタール	·····		ļ			14.00		0, 06	·····	0.06
1	Г	,l-m			ヘクタール								3.00		0.00
1	L	畑	冠	水	ヘクタール								27. 247		27. 247
	学				箇所						1	5	5		11
	病				箇所			00			0.1	10	2		2
	道橋	ŋ	よ		箇所 箇所	1		88			81	16	123		309
	河	9	٨	_	箇所	3		5			15		18		41
	港			湾	箇所						7	2	8		17
そ	砂			防	箇所	1					3				4
の	水				箇所			1			8				9
他	清崖	- 掃 く	施 ず		箇所			1.4			5		1		1
	鉄	道	不		箇所 箇所	2		14			Э		35		56
	船	舶	被	害	隻	1					3				4
	通	信	被		回線			111			74		25		210
	グ	ラ	ン		箇所						5				5
	公				箇所						2		1		3
	治海			Щ	箇所 箇所						6				9
	観	光	施		箇所						1		4		5
	空	76	,,,,,,		箇所						3	1	-		4
	倒			木	本			1			6		3		10
9	災				世帯	2		2, 627	39		4	1			10, 049
り公		災	者数据	数	人工用	2		7,616	71		1 500	1	23, 988		31, 697
公農	拉林		教 施業 施		千円						1,500 9,833	26, 289 2, 010	1, 844 18, 300		29, 633 30, 143
<u>辰</u> 公			木 施		千円	197, 185		164, 227			1, 508, 141	12, 806	246, 875		2, 129, 234
	<u>の</u> 作	<u>地</u> の 2	公共加	包 設	千円			300			51, 056	5, 105	6, 034		64, 995
小				計	千円	197, 185	0	164, 527	0	0	1, 570, 530	46, 210			2, 254, 005
<u> </u>			設被		団体	5		9			18	4	30		67
	農林	産産	被被	害生	千円						115, 251 13, 700	39, 571	123, 714		278, 536 13, 700
そ	畜	産産	被	宇	千円						15, 700				13,700
の他	水	産	被	害	千円						500				500
TUL	商	I.	被	害	千円						500				500
<u> </u>	そ		の (1)		千円						23, 840			330	24, 170
被缆		害 ** -	総	額	千円	197, 185	0	164, 527	0	0	1, 724, 321	85, 781	396, 767	2,830	2, 571, 411
災	書 タ	付 策 z 祁	下 <u>設</u> 解		置散										-
<u> </u>				一大十				5団体			14団体	4団体	23団体		46団体
			適用					5回件			11四件	中山中	7団体		7団体
消	防	職員	出 動	延		13		815	13		422	18			4, 439
			出 動		人数	20		408	29		1, 276		5, 088		6, 882

	_	_			年	1					5	7				
		<u> </u>			· 宇名	大 雨	強 風	大 雨	地滑り	品 風	I	, 大 雨	大 雨	大 雨	台風第10号	
区:	$\hookrightarrow$		\ <u>_</u>		下月日 下月日		4/10	4/15	5/11	6/3	6/9	6/20	6/21	7/31	8/1	小 計
	死			者		1/3	4/10	4/13	J/ 11	0/3	0/9	0/20	0/21	1/31	0/1	0
的	行	方	不明	者	人											0
被害	負	傷	者	傷 傷	수										11	0
	┢		1	1易	棟		<u> </u>	<u>.                                    </u>		2	<u> </u>			<u> </u>	11	
	全	(	焼 )	壊	世帯										5	5
	_				人										16	16
	半	(	焼 )	壊	棟 世帯	ļ	<b></b>	<b></b>		ļ				ļ	13 23	13 23
/ <u>}</u>	Ľ	`	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	~.	人										57	57
住家		40	ΤÞ	th.	. 棟										104	104
家被家		部	損	壊	世帯		ļ	<b></b>							107 337	107 337
害	$\vdash$				棟			7				155	3	3		222
	床	上	浸	水	世帯			7				179	3	3	66	258
	_				<u>人</u> 棟			24			10	620 2, 722	6	5 98	180 452	835
	床	下	浸	水	世帯		·	269 271			10 10		15 15	103	473 473	3, 566 3, 845
L					人			804			27	9, 331	60	317	1, 558	12, 097
非	信	È	<b>家</b> ——	建物の他	棟		<u> </u>								81 99	81
H	Π													<u> </u>	2. 80	2. 80
		田	冠		ヘクタール										7. 45	7. 45
		畑			ヘクタール										0. 50	0. 50
	学		冠		ヘクタール 箇所	0.40	1								556. 87 205	557. 27 205
	病			院	箇所										1	1
	道	10			箇所			8	1			20	22	2	399	452
	橋河	り	ょ	う 川	箇所 箇所									1	11 172	11 173
	港			湾	箇所									1	13	13
そ	砂			防	箇所										1	1
の	水清	掃	施		箇所 箇所								1		35 3	36
他	崖	\ 11h	ず	れ	箇所										144	144
	鉄	道	不												2	2
	船通	舶信	被被	害害	隻 回線								26		1 262	1, 388
	グ	ラ	ン		箇所								20		1, 362 18	1, 300
	公			遠	箇所										13	13
	治原			山	箇所 箇所								1		34	
	停観	光	施		固所										3, 110 6	3, 110 6
	空	,	7.2	港	箇所										4	4
り	倒	ш	:帯	木	本 世帯		8				<u> </u>	150			5, 091	5, 099
りり	災	災	者	数数				7 24				179 620	3 6			286 908
公	立	文	教 施	設	千円							320			104, 396	104, 396
			業が		千円				600 010				1 000		1, 184, 007	1, 184, 007
公そ	チの作	北の	木 施 公 共 b	形 形	千円 千円				602, 013				1, 080 30		1, 875, 165 731, 902	2, 478, 258 731, 932
小				計	千円				602, 013				1, 110		3, 895, 470	4, 498, 593
<u> </u>			設被	皮害	団体		01 ==:		1				1		40	42
ĺ	農林	産産	被被	害	千円		91, 568								2, 807, 213 1, 138, 056	2, 898, 781 1, 138, 056
その	畜	産	被	害	千円										476	476
他	水	産	被	害	千円										30, 200	30, 200
ĺ	商そ	工	<u>被</u> の	害 他	千円 千円										21, 833 162, 399	21, 833 162, 399
被		害	総	額	千円		91, 568		602, 013				1, 110	<u></u>	8, 055, 647	
	害文	対策 🤊	本設		置											
<u> </u>	主社		解 部設置	무다구	散			1団体					1田仕	2団体	2F田 <i>仕</i>	20日仕
			部設置					1回体					1団体	2四件	35団体	39団体
消	防〕	職員	出動	延	人数			93				105	4		5, 206	5, 541
消	防	団員	出動	延	人数	4		34				10	103	740	11, 745	12, 636

	_	_			年	1					57					
`				<b>*</b>	 ≨害名	大 雨	<b>+</b> क	大 雨	公園第15号	台風第18号		公園第2号	土砂崩れ	大 雨	三 宅 島近海地震	
																計
区:	<b>が</b> 死		<u> </u>	t生年 者	<b>月日</b>	8/3	8/19	8/27	9/1~4	9/12	9/25	10/8	10/10 3	11/30	12/29	1
的的	行	方	不 明		人									1		0
被	鱼	傷	者 軽	傷 傷	人					1			3			4
害		1997	軽	傷	人					12		11		1		26
	全	(	焼 )	壊	· 棟 世 帯					4		11 10				20 19
		,	,		人					12		31				59
	NZ	,	Lette \	1441	棟					3		2				18
	半	(	焼 )	瑹	世帯人					3 6		2 4				28 67
住家					棟				6	18		49				177
多被	-	部	損	壊	世帯				6	20		56				189
害	⊢				<u>人</u> 棟			1	9	56 5, 733		131		401		533 6, 358
	床	上	浸	水	世帯			1		6, 816		1		513		7, 589
					人			3		22, 494		2		1, 392		24, 726
	床	下	浸	<b>→</b> l~	棟 世帯	3	2	24	6			4		4, 908		25, 535
ĺ	VI	I.	仅	//\	造.無 人	5 5	7	24 79	7 9	19, 363 60, 235		15 54		5, 771 17, 479		29, 030 89, 965
非	ſ:	È 🕯	32 <u> </u>	建物	棟				13	30		7				131
νP	í- I		100	の他	棟				4	20		19		12		154
		田	流出	・埋没 水	ヘクタール ヘクタール	ļ			l	0, 07						2.80 7.52
	Т	畑	_	_	ヘクタール					0.01						0. 50
		ДШ	冠						0.20							4, 797. 63
	学病				箇所 箇所				2	62		13 1		2		282
	道				箇所				11	238	1	52		55	4	813
	橋	ŋ	ょ	う	箇所		5			7						23
	港				箇所	3		1	2	179 21		7		2		360
	砂砂				箇所 箇所				3	21		1				44
その	水			道	箇所				2	13						51
他	清	掃	施		箇所			1	10	111	-	0	1	4	1	3
	崖鉄	く 道	 不		箇所 箇所			1	13	111 3	1	3	1	4	1	279
	船	舶	被	害	隻					1		9				16
	通	信	被		回線					1		248	1			1,638
	<u>ク</u> 公	ラ	ン		箇 所 箇 所					18 4						36 17
	治			Щ	箇所	1				3						39
	停	\.\.	1./	電	箇所					6, 083				10, 750		19, 943
	観空	光	施		箇所 箇所							1 9				13
	倒			木						400		J		1		5, 500
ŋ	災		帯		世帯			1		6, 823		13		513		7, 636
り公	立	<u>災</u> 文	者 教 施	数	人 千円	<u> </u>		3	1, 115	22, 512 32, 639		37 12, 858		1, 392		24, 852 151, 008
			業が						16, 435	80, 909		12,858			6,000	1, 388, 034
公	共	土	木 施	設	千円		10, 300		1,736	954, 639		209, 323		70	16, 400	3, 670, 726
そ小	の作	也の	公共力				10.000		115	177, 966		49, 126		70	00 400	959, 139
\1\	公	共 施	1 設 初		千円団体		10, 300		19, 401	1, 246, 153 31		371, 990 4		70 1	22, 400 2	6, 168, 907 86
	農	産	被	害	千円				52, 473			143, 071				3, 978, 317
そ	林玄	産	被		千円					5, 000		600				1, 143, 656
そのか	<u>畜</u> 水	産産	被被		千円	<u> </u>			2,500	1, 755 5, 900		3, 659				2, 231 42, 259
他	商	工		害	千円				2, 500	3, 500		3, 000				28, 333
1.1	そ		の	他	千円		350		150			1,650				191, 392
被災		害対策を	総	額	手 円 置		10,650		74, 524	2, 173, 143		523, 970		70	22, 400	11, 555, 095
火		可 東 <i>/</i> 郭	平 設 解		散	<u> </u>										
災:	害対	策本	部設置	國本	可时村	1団体		2団体	4団体	46団体	1団体	4団体	1団体	7団体	1団体	106団体
			適用					0.0		7団体	0.5		==	1 015		7団体
			出動出動		人 数	380		93 512	5	4, 930 12, 556	87 8	7 120				11, 927 26, 697
ıΗ	ツノ	山 貝	山男	,严	八奴	J00		917	1 0	14, 556	٥ ا	140	40	440		40,097

	_	_			年	ı				5	8				
`		`\		<b>***</b>	*害名	大 雨	強 風	大 雨	大 雨			台国第6号	台風第5号	大 雨	
/			28/												小 計
区分	<b>ガ</b> 死		、 完	者	<b>月日</b>	2/15	2/17	6/9	6/10	7/9	8/9	8/15	8/17	9/1	
人的	行		不明	者	人										0
被	Н			傷	人										0
害	Ħ	傷	者 軽	傷	人										0
		,	( <del>+</del> )	1-1-	棟										0
	全	: (	焼 )	堺	世帯		ļ								0
	⊢			$\dashv$	<u>人</u> 棟										0
	半	. (	焼 )	壊	世帯										0
۲۵.					人										0
住家					棟										0
家被	_	部	損	壊	世帯										0
害	H			$\dashv$	<u>人</u> 棟	-			354	19			7	9	376
	床		浸	水	世帯	·····	<b></b>		355	13 13				2	377
					人				1, 128	51			21	5	1, 205
					棟				9, 388	95	12	2	137	153	9, 787
	床	下	浸	水	世帯	ļ	ļ		9, 564	96	12	2	152	175	10,001
_	<u> </u>		公共建	t Alfan	棟		<u> </u>		29, 735	327	42	5	479	528	31, 116
非		住	家をある	他	棟	-			758	31	5		5		799
	Π	田	流出・地	_	ヘクタール		<u> </u>						0. 12		0.12
	L	Щ	冠	水	ヘクタール					5. 00					5. 00
		畑	流出・場				ļ								0.00
	学		冠		ヘクタール				54.00						54. 00
	病			$\overline{}$	箇所				1						0
	道				箇所				31	2			10		43
	橋		よ	う	箇所										0
そ	河			$\overline{}$	箇所								5		5
の	港砂			$\overline{}$	箇所										0
他	水			-	箇所								10		10
	清	掃		-	箇所		1								1
	崖				箇所	8			3				1		12
	鉄				箇所								1		1
	船通			害宝	隻 回線								11		11
	一そ			他						用水溢水5		グランド被害1	用水溢水3		0
			JJ										便槽溢水78		0
L			<i>II</i>										農道陥没1		0
りり	3	災 - 失	世 帯 者		世帯				2, 057	67		1		2	
り 公	7			数設	千円		<u> </u> 		7, 021	240	42	1	268	5	7, 577
					千円								38, 000		38,000
公	共	土	木 施	設	千円	2,000		25, 000					18, 000		45, 000
	の	他の	公共施				5, 350		60			3, 400			63, 378
小	71	- +- +	施設被	計	千円	2,000	5, 350	25, 000	60			3, 400	110, 568		146, 378
$\vdash$	公農				団 体 千円	<u> </u>			196, 680				400		197, 080
	林	産産			千円				53, 907				400		53, 907
その	Ш	産	被	害	千円										0
他	水	. 産	被	害	千円								4,000		4,000
	商				千円								0.010		0
被	そ	害			千円 千円	2,000	5, 350	25 000	250, 647			3 400	3, 243 118, 211		3, 243 404, 608
	害		本設	収	<u> </u>	2,000	<u>υ, σου</u>	20,000	200,047			3, 400	110, 411		404,000
		部	解		散										
			部設置						3団体	1団体		2団体	11団体		17団体
			去適用区												
			員出動:		人 数 人 数	<del> </del>			548 271	50 17		180 296	760 1, 551		1, 538 2, 135
旧	忉	凹声	1 川 期)	,	八奴		<u> </u>		271	1/	<u> </u>	296	1,551		4, 135

	年				58			
	災害名	台風第10号	三宅島噴火	台風第13号	大 雨	台風第17号	小 計	=1
区分		9/28	10/3	10/11	10/12	11/7	小 計	計
	死 者 人		, .	,	,		0	0
的	行 方 不 明 者 人						0	0
被害	負傷者					1	1	1
F	軽 傷 人   棟		340	1		30	371	371
	全(焼)壊世帯		330	1		31	362	362
	人		811	1		146	958	958
	棟					24	24	24
	半(焼)壊世帯					24 87	24 87	24 87
住	棟			6		73	79	79
家被	一部損壊世帯			6		96	102	102
害	人			17		277	294	294
	床 上 浸 水世帯					l	1 1	377 378
	人					2	2	1, 207
	棟			8		5	13	9, 800
	床 下 浸 水世帯			8		6	14	10, 015
⊨	人		0	24	<u> </u>	14	38	31, 154
非	住家 公共建物 棟 その他 棟		9 73	5 3		57 177	71 253	71 1, 052
F	流出・埋没 ヘクタール						0.00	0. 12
	田 冠 水 ヘクタール						0.00	5. 00
	流出・埋没 ヘクタール		362. 50			31.00	393. 50	393. 50
	図 水 ヘクタール  学 校 箇 所		6	2		3	0.00	54. 00 12
	病院箇所		0			2	2	2
	道 路箇所		29	9	1	89	128	171
	橋りょう箇所					1	1	1
そ	河     川     箇所       港     湾     箇所					10	0	5 19
の	砂防箇所					19	19	2
他	水道箇所		1, 279		1	4	1, 284	1, 294
	清 掃 施 設箇所				1	1	2	3
	崖 く ず れ 箇所 鉄 道 不 通 箇所		3	17	18		38	50
	鉄 道 不 通箇所船 舶 被 害 隻					24	24	24
	通信被害回線					334	334	345
	そ の 他		海岸被害1	カーブ ミラー9	電柱2			0
	"			空港1	鉄道流水3			0
り	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		512	5	ケーフ゛ル100m	152	669	2,879
ŋ	災 者 数 人		1, 288	12		511	1,811	9, 388
公	立文教施設千円		1, 510, 893	6, 550		3, 279	1, 520, 722	1, 520, 722
	林水産業施設千円		9, 012, 082	96.000	0.000	230, 599	9, 242, 681	9, 280, 681
公子	共 土 木 施 設 千円 の他の公共施設 千円		1, 838, 475 1, 295, 883	36, 890 2, 447	8, 000 3, 500	121, 850 231, 251	2, 005, 215 1, 533, 081	2, 050, 215 1, 596, 459
小	計 千円		13, 657, 333	45, 887	11, 500	586, 979	14, 301, 699	14, 448, 077
L	公共施設被害団体							
	農産被害千円		147, 600	84, 585		186, 683	418, 868	
そ	林     産     被     害     千円       畜     産     被     害     千円		470, 600 3, 450				470, 600 3, 450	524, 507 3, 450
の	立 空 佐 宝 4 田		190, 000			27, 900	217, 900	221, 900
他	商 工 被 害 千円		2, 700, 000			748, 647	3, 448, 647	3, 448, 647
Ļ	その他千円		8, 346, 910	13, 700	72,000	144, 150	8, 576, 760	8, 580, 003
被巡	害総額千円		25, 515, 893	144, 172	83, 500	1, 694, 359	27, 437, 924	27, 842, 532
災	害対策本     設     置       部     解     散		10月3日				<b>  </b>	
災		1団体	1団体			1団体	3団体	20団体
災:	害救助法適用区市町村					1団体	1団体	1団体
	防職員出動延人数		477				477	2,015
消	防団員出動延人数		6, 250	22		25	6, 297	8, 432

	_					年	1					59					
$  \  $			$\overline{}$			災害名	大 雪	地 震	大 雨	大 雨	大 雨	l	土砂崩れ	低気圧	台風第22号	台風第26号	-1
区分	<del>'</del>		$\setminus$				1/19~2/17		6/23		7/21	7/27		10/13	10/13	11/21	計
	死				者		17 10 27 17	0, 0	0, 20	7, 11	1/21	1/2/	0,11	10/10	10/10	11/21	0
的	行	方	7														0
被害	負	傷	者	重. 軽	<u>傷</u>	<u> </u>	8		ļ								8
	_			軽	傷		160	1	<u> </u>						2		161
	全	(	烰	生 )	壊	棟 世帯			<b></b>				<b></b>		7		7
						人									7		7
		,		i. \		棟							1		5		6
	半	(	烰	も )	堺	世帯			<b>.</b>				1 11		35 39		36 50
住	-					人 棟							11		44		44
家被	_		祁	損	壊	世帯									65		65
害	_					人									200		200
	ı.		L	洹	→lv	棟			ļ	9		2	ļ				11
	床	-	Ŀ	浸	八	世帯人	<b> </b>		<del> </del>	9 22		9	<del> </del>				11 31
						棟				162	3	14			1		180
	床	-	F	浸	水	世帯				149	4	14			1		168
L				Luc	74 ··	人				417	13	52			3		485
非	,	住	家	-	建物の他								1		21		22
$\vdash$	Г			_		1次 ヘクタール			<u> </u>				<u> </u>				0.00
		田		冠	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ヘクタール											0.00
		畑		流出	・埋没	ヘクタール											0.00
	عدر			冠		ヘクタール											0.00
	学病					箇所 箇所									1		4
	道					箇所				30		1		1	24		56
	橋	Ņ	)	ょ		箇所											0
	河				_	箇所											0
	港砂					箇所									6		6
102	水					箇所 箇所											0
	清	扌	帚	施		箇所											0
	崖	<		ず		箇所			1				1				2
	鉄			不如		箇所											0
	船電		白	被	害話	隻 回線									7		7
	護					箇所								1			1
	公				遠	箇所									10		10
9	5)		世	帯		世帯				9		2			42		54
り公	7	災		者 女 施	数	人 千円			<u> </u>	22		9	11		9, 001	 	9,001
						千円								23, 400	13, 468	7,000	
				大 施		千円						6, 141		188, 000	3, 060		197, 201
	の '	他の	) 公	、共力		千円							6, 653		53, 152		
小	7.\	-11-	+/	受几 4		千円			ļ			6, 141	6, 653	211, 400	78, 681	7, 150	310, 025
$\vdash$	公農		施	被被		団 体								2	35, 575	1, 229	36, 804
	林		Ē	被	害	千円									33, 313	1, 223	0
	畜	<u> </u>	줕	被	害	千円											0
の	水	<u> </u>	Ē	被		千円											0
他	_		C.	被被	害虫	千円									75, 965		75, 965
	通そ		o o			千円									660 100		660 100
被		害		総		千円						6, 141	6, 653	211, 400		8, 379	423, 554
		対策		:   設		置											
111 -		部	LL.	解	a p	散						. — ::			. — .:		
						f町村 f町村						1団体	-		1団体	1団体	3団体
						人数	1, 179		54		10		12				1, 255
					近延				04		17	122	90		17	16	

	_	_				年	ı				60	)				
<b> </b> `	<i>\\</i>		`		災	害名	大 雨	大 雨	大 雨	台風第6号	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台風第12号	=1
区分	分		<u> </u>	発生		月日	4/13	6/13	6/18~20	6/30	7/12	7/14	7/20	7/21	8/26~27	小 計
人	死				者	人		-,		.,	.,	1	.,	.,		1
的	行	方	不		者	人										0
被害	負	傷	者	重 軽	傷傷	수				1 5		1				1
Ë	╁		Į,	똔	汤	棟				3	<u> </u>	1				3
	全	(	焼	)	壊	世帯				3						3
					_	人				7						7
	N/A	,	.Late	`	17#7	棟				4						4
	半	. (	焼	)	坂	世帯人				6 16						16
住						棟				52		2				54
家被	-	音	3	損	壊	世帯				54		2				56
害	L				_	人				116		5				121
	床	Ŧ		浸	¬k	棟 世帯				22 22		1, 197	1			1, 220 1, 318
			-	1X	<u></u>	人				90		1, 295 3, 562	3			3, 655
						棟			72	215	9	7, 815	126	146		8, 383
	床	T	<del>,</del>	浸	水	世帯			72	222	9	9, 121	126	146		9, 696
$\vdash$			- 1.	/\ _LL7:b	h 46.	人			211	680	30	22, 557	410	505		24, 393
非	1	住	- 3 <b>⊘</b>  -	公共建	他	<u>棟</u>				13 65		5 814		1	4	18 884
H		ш	-	充出・増	=	ヘクタール				00	<u> </u>	011		1	1	0.00
		田	5	衽	水	ヘクタール										0.00
		畑	ì	売出・ 増	•••••											0.00
	半		Ĵ	ゼ	$\overline{}$	ヘクタール				2.5					1	0.00
	学病				$\overline{}$	箇所				35					1	36
	道					箇所	10	2		35			8			55
	橋			ょ	う	箇所										0
そ	河				_	箇所				10						10
の	港砂					箇所 箇所				17			2			17
他	清		i ;		$\overline{}$	箇所							2		1	1
	崖	: <			-	箇所		2		11						13
	鉄					箇所										0
	船通				害害	隻 回線				29						29
	水		1 '		道	戸戸		1		6						7
	電				気	戸				2, 575						2, 575
	ブ		ツ		塀	箇所							1			1
ŋ	護		世			箇所				2, 607		1 005				2,607
b b	ý	<del>災</del> †	<u></u> 者		数数	世帯				31 113		1, 295 3, 562	1 3			1, 327 3, 678
公	1	文				千円				56, 905		30, 696			1, 204	88, 805
農	林	水点	産 業	き 施	設	千円	850			127, 410					14, 727	142, 987
公っ		: 土			設	千円	2, 412	36, 000		1, 475, 922		19, 725			1,000	
そ小	(J) 1	他()	公 :	共 施		<u>千円</u> 千円	3, 262	1, 300 37, 300		98, 667 1, 758, 904		14, 043 64, 464			1, 150 18, 081	-
, 1,	公	共	施割	设被	害	団体	3, 202	31,300		1, 100, 904		04, 404			10,001	1, 002, 011
Г	農	産	1	被	害	千円				1, 661, 419					13, 598	1, 675, 017
そ	林	産	= :	被	害	千円				34, 113						34, 113
の	畜水			被地	害虫	千円				25, 000						25, 000
他	水商			被 被	音客	千円 千円				65, 108						65, 108 0
	一そ		の	1/^	他	千円				6, 478					912	7, 390
被		害	総			千円	3, 262	37, 300		3, 551, 022		64, 464				3, 688, 639
災		対策				置										
<b>{</b> { <b>(</b> < *		部出籍者		解 設置 ▷	<b>₹</b> ;‡	散				10回仕		o⊟ #		이교사	1 🗔 🗠	10日4
						町村				13団体		2団体		2団体	1団体	18団体
消	防	職員	負 出	動	延	人数				1,843	74	361	20	15		2, 313
				動						4, 619	85	397	352	354		5, 807

	_	_				年	ı			60		
$  \  $		`\			5		台風第14号	大 雨		- 本		=1
区分	<del>'</del>		\		生生		8/30	9/2	9/6	10/4	小 計	計
人	死		<u> </u>		者	人	0700	<u> </u>	3/0	10/ 4	0	1
的	行	方	不	明	者	人					0	0
被害	負	傷	者	重	傷	人				5	5	6
				軽	傷	棟				10	10	16
	全	(	焼	)	壊	世帯	·····				l	3
						人					0	7
		,		,		棟					0	4
	半	(	焼	)	壊	世帯					0	6
住	<del> </del>					棟					0	16 54
家被	_	部		損	壊	世帯					0	56
害						人					0	121
	<u>_</u>	1.		)=	ما ـــ	棟	ļ		65		65	1, 285
	床	上		浸	水	世帯			65		65 198	1, 383 3, 853
	$\vdash$					棟		50	198 855		905	9, 288
	床	下		浸	水			50	855		905	10, 601
L						人		180	2, 650		2, 830	27, 223
非	ſ	È	家	公共		棟	1				1	19
_	l		_	そ の 流出・		棟 ^クタール					0.00	0.00
		田		冠	水	ヘクタール	·····				0.00	0.00
		畑		流出・	埋没	ヘクタール					0.00	0.00
		ΛЩ		冠	水	ヘクタール					0.00	0.00
	学病				校院	箇所					0	36
	道				路	箇 所 箇所					0	55
	橋	ŋ		ょ	j	箇所					0	0
2	河				Ш	箇所					0	10
その	港				湾	箇所					0	17
他	砂清	掃		施	防設	箇 所 箇 所					0	1
	崖	\ 1m	_	ずず	れ	箇所					0	13
	鉄	道		不	通	箇所					0	0
	船	舶		被	害	隻					0	29
	通	信		被	害	回線					0	0
	水電				道気	戸戸	2				0	2,575
	ブ	口	ッ	ク	塀	_					0	1
L	護				岸	箇所					0	2,607
り	災			帯		世帯			65		65	1, 392
り公		<u>災</u> 文	教	者 施	数設	人工	1 000		198		198	3, 876
		<u>又</u> 水 産				千円	1,000				1,000	89, 805 142, 987
公	共	土	木	施	設	千円					0	
そ		也の:			設	千円	100				100	115, 260
小		дь 17		ъп	計	千円	1, 100				1, 100	
$\vdash$	公農	共 施 産	i į	設 被 被	害害	団体					0	1 675 017
	林	産産		被	害	千円					0	1, 675, 017 34, 113
その	畜	産		被	害	千円					0	25, 000
他	水	産		被	害	千円					0	65, 108
l -	[H]	エ		被	害	千円					0	7, 200
被	そ	害	の 4	総	他額	千円千円	1, 100				1, 100	7, 390 3, 689, 739
		音 対策 2			似	十円置	1, 100				1, 100	<i>ა,</i> 089, 739
		37 M /		解		散						
						可时村	1団体				1団体	19団体
						町村						
		職員団員				人 人 数	24				24	2, 317
刊	βŊ	山 貝	Ļ	山 剉	╨	八蚁	24	I			24	5, 831

	=	=				年						61					
`	//		_		ý	災害名	大雨・大雪	大 雨	台風第10号	台風15号	大 雨	大 雨	大 雨	台風第17号	台風第18号	大島噴火	計
区	分		$\leq$		発生生	F月日	3/23	7/23	8/4	9/2~3	9/6	9/8	9/13	9/28~29	10/8	11/21	П
/	死			- H	者	人	2										2
的被	行	方	7			人	1										0
害	負	傷	者	重 軽	<u>傷</u> 傷	<del> </del>	<u>1</u> 11										11
	T			11-11	100	棟			İ	İ		<u> </u>	<u> </u>	6			6
	全	<u>:</u> (	烤	生 )	壊	世帯								1			1
	L					人								2			2
	半	<u>.</u> (	枢	<b>を</b> )	使	棟 世帯			<b></b>			<b></b>	ļ	ر 1			1
	Ι΄		19	_ /	31	人								5			5
住家						棟	3		1					20			24
被被	-	- Ä	祁	損	壊	世帯	3		1					27			31
害	$\vdash$					<u>人</u> 棟	12	3	737	9	1	10		50			753
	床		Ŀ.	浸	水	世帯		3 12	739	2 4	1 6	10 10					753 771
				.~	_	人		20	•	8	6	25	<u></u>				2, 342
ĺ	Г					棟		83		56	8	329	28				5, 911
ĺ	床	ŧ -	F	浸	水	世帯		83	•	85	12	329	28				5, 985
-	<u>_</u>			/\.+	1- Z:1- H/m	人		210	16, 649	247	26	954	87	1	1	G	18, 173
非		住	家	_	共建物の他	<u>棟</u> 棟	5 10	14	40	1	7		4	6	1	6	14 82
F	Τ	田		=	・埋没	===	10		<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>				0.00
	L	Щ		冠	水	ヘクタール											0.00
		畑			・埋没	+										2.00	2.00
	学	<del>,</del>		冠	校	_	5									0	0.00
	病				院	箇所	- 5									9	14
	道						1		5	2	1			5		19	33
	橋		)	ょ	う	箇所											(
そ	河				)	箇所			2	2							4
の	港砂				湾防	箇所 箇所									3	<u>l</u>	4
他	清		帚	施	設											1	
	崖			ず	れ		3		1								. 4
	鉄		_	不	通												0
	船		白	被	害道	隻	700							8		0.100	8
	水電				話	戸回線	700							41		2, 190	2,890
	電						59, 100							- 11			59, 100
	海	Ē			岸	箇所										1	]
10	牧			-111-	場											30	30
りり		災 災	世	帯者	数数	世帯		12 20			6			7			2, 349
少公	7	文文				千円	997		4, 483	8	0	<u> </u>	<u> </u>	4,000		27, 128	32, 125
	林	水	産	業力	施 設	千円	8, 994		10, 450					4, 230	20, 265	164, 200	
公	共	も 土	. 1	ト が	10 設	千円	115, 500		3, 200					17, 900		802, 658	939, 258
		他の	) 公	、共		千円	1,883		1, 506					48, 645		165, 420	243, 140
小		. <u>.</u> #:	協	武 :		千円 団体	127, 374		15, 156				<u> </u>	74, 775	45, 951	1, 159, 406	1, 422, 662
_	農		崔	被			117, 018							34, 450	2, 485	494, 450	648, 403
7	林	7 7	É	被	害	千円								, 100	_, 100		(
その	畜	î P	줕	被	害	千円										18, 500	18, 500
他	水		Ē	被地		千円								1,500		131, 430	
ĺ	商そ		Ľ.	被			160, 300 65, 600						-	67, 235		417, 880	578, 180 132, 835
被	_	害		総			470, 292		15, 156				<del> </del>	177, 960	48, 436	2, 221, 666	
		対策				置	1,0,505		10,100					11,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10, 100	11月21日	<u>=, 000, 010</u>
		部		解		散										1月21日	
						可时村	1団体		4577							1団体	2団体
						i 町村 人 数			1団体				<u> </u>			1団体	2団体
					<u>,延</u> 功延												0
11.2	シノ	ᆸ.	~	н х	,, <u>w</u>	/ \ %\				l							<u> </u>

	=	_	_				年	1							6	52					
		`	_	_		<b>***</b>	害名	* i	<del>-</del>	大	雨	大 雨	大 雨	大 雨	台風第13号		大 雨	大 雨	台風第19号	地 震	
区分	<u>~</u>	`		_	☎∄	_	月日			7/		7/25	7/31	8/24	9/16	9/19	9/25	9/26	10/14~18		計
<u>二</u> 人	外	-		_		者	人	0/22	4			1/25	1/31	1 8/24 	9/10	9/19	1 9/25 	9/20	10/14~18	<u>  12/1/</u>	2
的的	行		方	不		者	人		┪												0
被	台	. 4	傷	者 重	i 1	傷	人					1	2							3	6
害			1997	車	E 1	傷	人												2	7	9
	<u>ر</u> ا		,	la <del>le</del>	\ 1	<u>.</u>	棟							ļ		ļ				<b></b>	0
	全	Ξ	(	焼	) ]	袭	世帯							<b></b>	<b></b>	ļ				<b></b>	0
	⊢					+	棟		$\dashv$												0
	半	-	(	焼	) į	喪	世帯							<b></b>			ļ				0
۲۷.	L						人														0
住家			-4-17		, ,		棟				1		1		7	1	<b> </b>			2	12
家被	-	•	部	拊	į	袭	世帯				1		1		8	1				2	13
害	⊢					+	<u>人</u> 棟		$\dashv$		3	301	3 210	24	16	3	1			6	31 537
	床	:	上	污	₹ <del>7</del>	水	世帯	ļ				349	210	25	·····	1 1	<sup>1</sup> .	ļ	ļ	<b> </b>	626
	Ľ			_		<u> </u>	人					950	544	68		1	5				1, 568
	Γ						棟					3, 204	1,674	580	1	22	86				5, 567
	床	ŧ	下	污	<b>3</b>	水[	世帯	ļ		ļ		3, 482	1,947	657	1	22	86			ļ	6, 195
⊨	<u> </u>			ΙΛ		l/m	人		4			8,862	4, 826	1,860	3	54	222	<u> </u>			15, 827
非		住	98	<b>₹</b> —	共建学	_	棟		-			3	514	12	4 11	3	3			1	546
H	Γ		ш	_	出・埋	=	1本 ヘクタール						014	12	, 11	<u>. J</u>	<u>.                                     </u>				0.00
	L		田	冠		水	ヘクタール							<u> </u>							0.00
	Γ	,	畑		出・埋				$\Box$												0.00
	22.7			冠			ヘクタール		4						_	0.70					0.70
	学病						箇所 箇所		4				3		8	2				18	31
	が道						歯所		1		25	3	15	1	22	32		1			100
	橋		ŋ	J			箇所		Ť			Ŭ	10			02		1			0
その	泂	ſ			J	Ш	箇所														0
他	港						箇所		$\Box$						6						6
	砂						箇所		4						1						1
	水清		掃	加			箇所 箇所		$\dashv$						1						1
	崖		7111	7			箇所		┪			2			2						4
	鉄		道	7			箇所		┪												0
	船		舶	初		害	隻														0
	通		信	初			回線		_												0
ŋ	道	ī 災	路世	π . ;			箇 所 世 帯	<u> </u>	_	_		52	46			1	19				269
りり		JC 55		者		数数	世 市 人		$\dashv$	_		349 950	250 544	25 68		1					626 1,568
公	7/			教			千円		ᆸ			. 500			11, 515					2, 370	
農		: 7	く 産	業	施言	設	千円								4, 715						4,715
公			土.				千円	30, 05	55	23,	950				118, 908			24, 812	66, 300		279, 675
そ小	V)	他	0) :	公共			千円	20.0	_	00	OFC			<del>                                     </del>	20, 466		<u> </u>	04 010	CC 000	0.070	20, 466
\1\	か	Ł	<b>比                                    </b>	部	被:	害	千円 団体	30, 05	Э	23,	950				155, 604	16, 150		24, 812	66, 300	2, 370	319, 241
$\vdash$	農		産	初			千円		$\dashv$						153, 326	6, 750					160, 076
7	林	7	産	初	支 :	害	千円														0
その	畜	î	産	初	支 :	害	千円		$\Box$												0
他	水	:	産	初	支 :	害	千円		$\dashv$						600	755					1, 355
	商そ		工	を の	文 f	香	千円 千円		$\dashv$		320	884		<del>                                     </del>	1, 540	4,800					884 6,660
被		· :		総			十円千円		55			884			311, 070			24, 812	66, 300	2, 370	488, 216
_	害		策			~	置	50,00	, ,	Ι,	∪	. 304		<u>.                                      </u>	, 011, 010	, 20, 100	<u> </u>	, 014	. 55, 500	, 510	100, 210
		部		角	7		散														
							町村		$\Box$			2団体	3団体		4団体		1団体				10団体
							町村		$\Box$												
							人数		4			362	307	124			13				806
仴	肦	[]	」貝	Щ	動列	<u> </u>	人数					290	11	10		<u> </u>	52			I	363

░			_			年								63					
`	//		_	_	<u> </u>	災害名		霊	大	雨	地震	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	
区分	<b>4</b>	\		`—		年月日			8/11~		8/12		8/25~26		9/13~15			10/8~9	計
	死		<u> </u>	_	光工- 者		3/	10	0/11	- 12	0/12	0/20	0/20-20	0/29	9/ 13/4 13	9/21-20	10/0	10/0-3	0
八的	行		7	r F	明 者	人													0
被害	鱼	傷	老	重	傷	人		1											1
吾		199		軽	傷	人		6											6
	全	(	/ ki	尭 )	娷	棟 世帯	ļ		ļ										0
	土	(	( 19	7G /	470	人	ļ		ļ										0
	$\vdash$					棟				2									2
	半	(	( 焙	尭 )	壊	世帯				2									2
/÷	L					人				5									5
住家被		4	<del>5</del> 17	45	Lake	棟	ļ			1					2			8	11
	_	Î	部	損	琰	世帯	ļ		ļ	1					8			8 25	11 36
害	_					棟				28			4	1	0		1	20	34
	床	_	Ŀ	浸	水	世帯	ļ		······	31			4	1	<b> </b>		1		37
	$\sqsubseteq$					人				79			12	3			3		97
			_	\=	,	棟	ļ			346		2	17	36	<b>.</b>	1	24	1	427
	床		下	浸	水	世帯	ļ			363		2	17	36	<b>.</b>	1	24	1	1 201
H	<u> </u>			公:	共建物	棟			1, (	)69		0	47	97	2		66	8	1, 291 10
非	1	住	家	:⊢	の他	棟				8	1			14	5		1	19	48
		田		流出	・埋没	ヘクタール			İ										0.00
	L	щ		冠	水	ヘクタール			3.	00									3.00
		畑		····		ヘクタール	ļ								ļ				0.00
	学			冠		・ヘクタール 箇所			10.	00					2			1	10.00
	道					箇所	-			56			3		18	8	41	3	129
	橋		ŋ	ょ		箇所				2			Ů		10				2
7	河				JIJ	箇所				1	1					2			4
その	港					箇所									10				10
他	砂速		H=.	+/-:		箇所				_							2		2
	清崖		掃 く	施ず		箇所 箇所				21			1	1		4	29	8	64
	船		舶	被						21			1	1	1	1	20		1
	水				道	箇所											5	2	7
	電				気	戸		2	3, 0	-									3, 023
	_					箇所		1		1									2
	道へ	J J		冠		箇所 箇所			<u> </u>	194			5	6			1		205
ŋ	_	į.				世帯			l	33			4		<u> </u> 		1		37
ŋ		災		者	数	人				84			12						96
公						千円									460			20	
						千円				_					29, 284		26, 250	300	
						千円千円				$\dashv$			5, 764		3, 540 292, 130		1, 335, 966 39, 500	4, 465 680	1, 352, 600 332, 310
・小	vノ 1	ı∟ V	) 'L	、六		千円千円				$\dashv$			5, 764		325, 414		1, 401, 716		1, 741, 224
	公	共	施	設		団体				$\dashv$			0,101		323, 414	2,000	2	2,403	7
	農	Ī.	産	被	害	千円									16, 755		3, 000		38, 048
そ	畜	Ī.	産			千円												200	200
の他	水	J.	産 工	被如		千円				4					3,000		69, 000		72,000
	問そ					千円千円				$\dashv$					2, 700 700		155, 500	250	2, 700 156, 450
被		害		総		千円				╛			5, 764		348, 569	<u>2,</u> 865	1, 629, 216		2, 010, 622
	害	対領		設		置													
	3	部		解		散				$\Box$									
						†町村	<u> </u>		8団	体				1団体	2団体		2団体	1団体	
						可村 人数				1/10				11	10		5		0団体
						人数人数			1, 4	148 196			175	11	10 140		55	20	474 1,887
ıΗ	ツリ	LTI	只	щ :	97 ) )	ハダ	II .		1,4	UU		l .	110	1	140		99	۷۵	II 1,007

░	_	$\overline{}$			年							<del></del>					
`	//		$\overline{}$		災害名	千葉県北 部 地 震	八丈島竜巻	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台風13号	大 雨	
区分	<del>/</del> }	\	<u> </u>	発生	年月日	部 地 震	4/24	5/23	5/30	6/16	6/23	7/26	7/29	8/1	8/5~6	8/10	小 計
	死		_	ź	者 人	0, 0	1/21	0, 20	0,00	0, 10	0, 20	1,20	1, 20	0, 1	0,00	0, 10	0
的	行	方			者 人												0
被害	負	傷	者	重 <u></u>		1								1	1		1
				牛上	棟							! 		1	! 		0
	全	(	焼	) j	裏世帯												0
	_				人棟		1									- 1	0
	半	. (	焼	) ‡	要世帯		1 1									1	
Δ.	Ĺ		,,,		人		1									3	4
住家		_	+17	Les r	棟		17							5			22
家被家	-	Ė	部	損り	裏世帯	ļ	17 49							5 20			22 69
害	┢				棟		13				4	4		1, 100		189	1, 297
	床	-	Ŀ	浸	水世帯						4	4		1, 310		213	1, 531
	$\vdash$				人				1	0	11 7	8		3,006		325	3, 350
	床	-	F	浸 🧦	棟 水 世 帯	ļ			1 1	2 2	<u>(</u> 7	21 21		2, 534 2, 663		434 448	2, 999 3, 142
L	L				人				1	4	19	48		6, 309		750	7, 131
非	,	住	<i>∞</i>	公共建物								1		1 200			1 461
F	Г		_	その他 <sup>流出・埋</sup>			1					l	<u> </u>	1, 386	l	74	1, 461 0, 00
	L	田	[	冠	水 ヘクタール												0.00
		畑			没 ヘクタール												0.00
	学	:			水 ^クタール 交 箇 所						0.04			1			0.04
	病				院 箇 所									1			1
	道				路箇所			1	5		1	3		69	1		80
	橋河		9		う 箇所 川箇所									2			0
そ	港				弯箇所												0
の他	砂				坊 箇 所												0
	清史				设箇所						-			0.4			0
	崖鉄				た 通 箇所				4	1	5		1	34			45 1
	船			被	害 隻									-			0
	水			_	道箇所												0
	電電				話回線												0
	道		各		水箇所				6	4		17	1	191		72	291
	倒			7	木本									1	17		18
りり	5	災 災	世 者		数 世帯数 人		1				4 11			1, 304 2, 995		125 218	1, 436 3, 231
公公	1				設 千円		1		24, 000		11			7,000		210	31,000
_			産業	美施 詞	设 千円		8, 958				700						9, 658
公 ~			木		設 千円 設 千円			2, 300		500	8, 500			4,000	1,000		16, 300
<u>て</u> 小	ν <i>)</i> '	IE V.	14:		計千円		8, 958	2,300	24, 000	500	9, 200			11,000	1,000		56, 958
Ĺ				殳被 第	害 団 体		., 500	-, , , , ,	-, , , , ,		, 200			-,	-,		0
	農北			被	害千円		300										300
そ	林畜			被 3	害 千円												0
の他	水	<u> </u>	崔	被	害 千円												0
I III	商		Ľ.	被	害 千円		11, 500										11, 500
被	そ	害	の **		也 千円 額 千円		23, 023 43, 781		24, 000	500	9, 200			5, 993 16, 993			29, 016 97, 774
	害		₩		<sub>現 </sub> 下户 置		10, 101	4,300	∠±, ∪∪∪	1 300	9, 400	<u> </u>	<u> </u>	10, 993	1,000	L	31,114
	-	部		解	散												
					市町村		1団体				2団体			8団体		3団体	15団体
					市町村							49		1団体 729		277	1団体 1,055
				動列			60				161	194	29	781		316	1, 541

$\sqrt{}$	_	_	_				年	1								<del></del>				
	\		`\	`		災	害名	<u></u>	雨	大	雨	台風17·	号	雷 雨	台風22号	大 雨	台風25号	大 雨		
区分	<b>4</b>		/	<u> </u>	登出		月日		/19	_	/24	8/27	-	8/28	9/19~20		10/6~7	11/17	小 討	計 計
	-	死		<u> </u>		者	人	0,	13	0,	/ 24	0/21	1	0/20	9/ 19:520	10/4	10/0.57	11/1/		1 1
的	-	行	方	不		者	人												(	0 0
被害		負	傷		Ĺ	傷	人			ļ									(	1
古	Ŧ			車	圣	傷	棟	$\vdash$				<u> </u>	_		1	1	1		<u> </u>	3
	1	全	(	焼	) ;	壊	世帯	ļ		<del> </del>						<b></b>	<b> </b>			0
	L						人												(	0
	L	N/Z	,	Jate	`	Tradez	棟	ļ		ļ						ļ	ļ			2
	-	半	(	焼	) ;	裘	世帯	ļ		<del> </del>		<b></b>				<b>.</b>	<b></b>			2
住	r					┪	棟								1					1 23
家被	ŀ	_	部	‡	負 :	壊	世帯								1					1 23
害	ŀ					4	人	_							1					70
	<u>ا</u> ا	床	Ŀ	ý	曼 ;	7k	棟 世帯	ļ		ļ				2 2	5 5	ļ	ļ			7 1,304 7 1,538
		. 10		10	~	~ <b>``</b>	人	ļ		<del> </del>		······		2	13	<b>†</b>	<b> </b>		15	-11
	r					╗	棟			ļ	2		4	12	32				5(	3, 049
	E	床	下	Ì	曼 :	水	世帯	ļ		ļ	2	ļ	4	12	32	ļ	ļ		5(	3, 192
⊨	<u> </u>			1/	公共建	幼	棟			<u> </u> 	7		12	12 16	102	<u> </u>	1		133	
非		住	Ξ	豕┗	その他	_	棟							10	44				54	
	T		田	沂	乱・埋	没	ヘクタール												0.00	
	ŀ			£		$\overline{}$	ヘクタール	_					_						0.00	11
	l		畑	济 元	出・埋	••••	ヘクタール ヘクタール	ļ		ļ						<b></b>	ļ		0. 00 0. 00	
	ž	学		/		_	箇所												l — — —	0 0.04
	H	病				院	箇所												(	0 1
		道	lo				箇所						6		3	5			14	1
		橋 河	ŋ				箇所 箇所	-					_							$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 2 \qquad 0$
その		港					箇所												l———	0 0
の他	7	砂				防	箇所												(	0 0
	_	清	掃				箇所						_						l——	0 0
	_	崖 鉄	く 道				箇所 箇所	$\vdash$					7			4	2		13	-11
		船	舶			害	隻												l <del></del>	0
		水				道	箇所												(	0
		電				話	回線												l	0
		電道	路	É		気水	<u>戸</u> 箇所	-	4				5	6	20				35	0 326
L		倒	ᄱ			木	本		- 1				10						10	-11
ŋ		災			帯	数	世帯						Ī	2	5				-	7 1, 443
り公	_		災 文	者 教		数	人 千円	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	4	632	13		<u> </u>		15	
					施施		十円千円	$\vdash$					┥	632	807	24, 000			24, 632 807	
公			土:				千円								001			59, 500	II———	
	0.				+ 施	設	千円								2,000				2,000	2,000
小	Į.	//	++ +	<u>Б</u> ⊒Л			千円団体	<u> </u>					4	632	2, 807	24, 000	-	59, 500	II——	11
H		ン 農	共 <i>『</i> 産				回 体 千円						-	27, 189	150		18,000		45, 339	1
7	7	林	産	Ŕ	波	害	千円							258, 000					258, 000	
その	Ī	畜	産	Ŕ	皮	害	千円						$\Box$						(	0
他	2	水商	<u>産</u> 工	<u> </u>	波波	害宝	千円 千円	<u> </u>					4				5,000		5, 000	
		冏 そ		の			十円千円	$\vdash$					-						l——	11, 500 29, 016
被	_		害	総			千円							285, 821	2, 957	24, 000	23,000	59, 500	l——	_
		手文	† 策	本同	艾		置													
<<< r	<b>*</b>	倍		_	解 心器 [2	<i>7</i> +	散	<u> </u>		_		4177	/+-		이디 분		1 [7] [4]		4 = 5 14	1000
					2置区 用区			<u> </u>		$\vdash$		1団	14		2団体		1団体		4団体 0団体	
					動發		人数	$\vdash$					25	4	23				5½ 5½	
					動列				34				49		6			5		

1	$\overline{}$	$\overline{}$			年							2	<u>)</u>				
`	/		$\overline{}$	<u> </u>	災害名	<del>*</del>	雪	大	雪	伊豆大島	潮害	竜 巻	大 雨	台風10号	大 雨	台風11号	
区分	4		\		年月日	1/		1/31~		近海地震 2/20	3/14	6/16	7/26	8/3	8/8	8/10	小 計
	死		$\rightarrow$	者		1/	10	1/31.9	Z/ I	2/20	3/14	0/10	1/20	0/3	0/0	1	1
的	行		不	明 者	人												0
被害	負	傷	者	重 傷 軽 傷	人		3		11	1							15
古				軽 傷	棟		13		35		<u> </u>	2			<u> </u>		50
	全	(	焼	) 壊	世帯	ļ		ļ					<b></b>	ļ			0
			//	, ~	人	ļ								ļ			0
					棟												0
	半	(	焼	)壊	世帯	ļ		ļ			<b> </b>		ļ	ļ			0
住	_				棟					1	<u> </u>	61				3	65
家被	_	7	部	損 壊	世帯	ļ				1		79		ļ		3	83
害					人					4		237				7	248
	٠,		L	須 つ・	棟	ļ		ļ				<b></b>	1		21		22
	床	-	Ŀ	浸水	世帯	ļ		ļ				<del> </del>	1 3		27 79		28 82
	Н				棟								160		89		249
	床	-	F	浸水	世帯								163		89		252
dash				// II am a.	人						<u> </u>	1	411		270		681
非	1	住	家	公共建物その他	<u>棟</u> 棟				3			17	19	1	8	2	51
			=	流出・埋没	_			<u> </u>	J		<u> </u> 	111	13	<u> </u>	0		0.00
		田		冠 水	ヘクタール												0.00
		畑	ŀ	流出・埋没	+	ļ		ļ				ļ					0.00
	学			<ul><li>冠 水</li><li>校</li></ul>													0.00
	病			院													0
	道				箇所					21				6	6	11	44
	道		各		箇所										27	20	47
の他	河進			湾	箇所	-										1	1
162	化水			道						6	 					3	9
	電		₹৾৻	被害					14			2, 300					2, 314
	通				回線							20				6	26
	崖				箇所					3						7	10
	鉄ブ		<u>首</u> ツ	不通り堀	箇所 箇所											1 2	2
	倒				本				3			40		4		77	124
り	5)	K	世	帯数	世帯								1		27		28
り		災		者 数							<u> </u>	<u> </u>	3	<u> </u>	79		82
公農	林	. <u>火</u> 水	産 津	施設業施設	千円					1, 300			<del>                                     </del>		5,000	2, 500	5, 000 3, 800
公	共	<u>+</u>	木	施設	千円	2	, 987	3,	090	130, 500				250		14, 233	151, 060
そ(	の 1	他の	)公	共施 設	千円					3, 000						34, 900	37, 900
小 「	/\	Д1.	+/ =	計	千円	2	, 987	3,	090	134, 800	0	0	0	250	5,000	51,633	197, 760
	公農			没 被 害 被 害	団体千円	-					3, 992	-	<u> </u>			2, 788	6, 780
li	林				千円						5, 334		<del>                                     </del>			4,100	0, 780
セカ	畜	<u> </u>	氃	被害	千円												0
佃	水				千円												0
	商そ		<u>に</u>		千円						<u> </u>		<del>                                     </del>	50			50
被		害			千円	2	2, 987	3.	090	134, 800	3, 992	0	0		5,000	54, 421	
	害	対策	[本		置		,,,,,,	L				<u> </u>	<u> </u>			21, 121	
	ì	部		解	散												
_				設置区で				15	団体						1団体	6団体	8団体
				・					3	10			-		12	124	0団体
				」動 延			315		418	23			<del>                                     </del>		271	1, 124	2, 151

░	$\overline{}$	_		年	1				2				
`				災害名	大 雨	台 風 19 号	台風20号	台風21号		伊豆大島 降ひょう	突 風	小 計	   計
区	分		発生4	年月日	9/13	9/19~20	9/30	10/8	11/30	12/11	12/11		
人	死		者									(	) 1
的她	行	方っ	下明 者	_								(	1
被害	負	傷者	重 傷	<u>人</u>						<b></b>			15 53
Ė			1年	棟		<u>.                                    </u>	!	l				(	
	全	( 煌	尭 ) 壊	世帯								(	0
				人								(	0
	N/	/ Ja	<del></del>	棟		5	1	ļ		ļ			6
	半	( 煌	尭 ) 壊	世帯		18 23	5 8					23 31	23
住	_			棟		59	2				1	62	11
家被	_	部	損 壊			87	2				1	9(	
害				人		220	4				3	227	475
			) <del>=</del> 1.	. 棟	57		10		16	ļ		83	.[]
	床	上	浸水	世帯	60 118		14 37		20 54	<b></b>		94 209	122 291
	$\vdash$			棟	174	2	51 51		85			312	561
	床	下	浸 水	世帯	173	2	48	<b></b>	89	İ		312	564
L				人	581	8	129		292			1, 010	1,691
非	白	E 家	公共建物	棟								(	1
-	_		その他 流出・埋没	棟へクタール	416	4	10	<u> </u>	11	<u> </u>	l 	0.00	492
		田	冠 水	+	ļ			ļ		<b></b>		0.00	
		'NIII	流出・埋没	_								0.00	11
		畑	冠 水									0.00	0.00
	学		校	_								(	0
	病道		院 路				10	1	10			(	0
そ	道	路	冠 水	_	37	5 6		1	19 68			178	11
	河	РΠ	<u></u> 川		01	Ů	10		2			12	11
他	港		湾	箇所		7							7 8
	水	_	道				3						12
	電温	気信	被 害 被 害		30				0			30	11
	通崖	( )	ずれ	_	1	8		16	2			25	11
	鉄	道	不通	- 77 1	1	Ŭ		10				1	2
	ブ	口;	ッ ク 塀	箇所								(	
	倒		木			111			2	-		129	253
<i>b</i>	災			世帯					20			117	-
り公	<b>☆</b>	<u>災</u> 文 教	者 数	. 人 千円	118	23	45	l	54			240	!====
				千円	2, 500	21,000						23, 500	
公	共	土 7	木 施 設	千円		175, 000		7, 000	30, 000			223, 989	375, 049
	の他	也の夕				198, 381			11, 300			289, 191	
小	7.5	++ +/-		千円		394, 381	91, 499	7,000	41, 300	0	0	536, 680	11
-	公農	开 施 産	設 被 害 被 害	団体千円		600				9, 675		10, 275	
	林	産産		千円		3, 040	250			5,015		3, 290	
その	畜	産	被害	千円								(	1
他	水	産	被害	千円								(	╢───
	商っ	工		千円		00.01=	0.505		5 00-			97, 994	11
被	そ			千円千円	2, 500	28, 319 426, 340			5, 996 47, 296		0	37, 880 588, 125	1
		寸策 本		置	4, 500	440, 540	30, 514	1,000	11, 490	<i>9</i> , 070		500, 120	134,110
Ĺ	音		解	散									
			『設置区で		1団体	6団体	7団体		1団体			15団体	23団体
			適用区市										
			出動延出動延						150			518	
仴	PJ [	山 貝	山助延	八 姒	<u> </u>	1, 579	2, 597	I	1,040	L	l	5, 220	7, 371

$\sqrt{}$	_	$\overline{}$	$\overline{}$	_			年						3					
	\			_		货	(害名	低 気 圧	八丈島	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台 風 12 号	大 雨	台風15号	台風17号	
区分	<b>☆</b>			`	<b>杂</b>		月日		<u>低気圧</u> 2/19	7/6	8/1	8/8	8/12~13		<u> </u>	9/7~10		小 計
	列	Ē		_	Ж	者		2/10	2/13	1/0	0/1	0/0	0/12 - 10	3		9/ / 10	3/14	3
	彳.	Ĵ.	方	_	明	者	人							1				1
被害	負	自有	傷	者	重 	傷傷	<u>,                                     </u>			ļ						ļ		0
	L			E	軽	傷	人植			<u> </u>			<u> </u>	3	_	2		2
	<b>全</b>	<u>&gt;</u>	(	焼	)	壊	世 帯			<b></b>				3		2		5
	L						人							14		10		24
	l,	,	,	1+	,	t-t-r	棟		1	ļ				3		2		6
		=	(	焼	)	珱	世帯人		1 2	<b></b>				3		3		6
住	H						棟	1			1			1	<del>                                     </del>	46		50
住家被	-	-	部		損	壊	世帯	1			2			1		44	1	49
害	L						人	2			6			1		129		143
	月	=	上		浸	<del>-</del> - k	棟 世帯			1	35 28	1	3	6		2 2		49
					12	/10	人			4	28 85	4	7	10				42 118
	Γ						棟			5	82	4	24	21				155
	庌	₹	下		浸	水	世帯			8	82	4	24	21	3	16		158
_	<u>_</u>			L	八十	建物	棟	5	2	30	238	10	39	55 1		45 11		427 19
非		住		∞ ⊾	公共の	_	棟	2		2	30	1	1	8		6		50
	Γ		$\mathbb{H}$	=			ヘクタール							0. 76	_			0.76
	L		ш		冠		ヘクタール											0.00
	l	,	畑		流出・ 冠		ヘクタール ヘクタール			<b>.</b>					ļ	<b></b>		0.00 0.00
	学	<u> </u>			NZ.		箇所							2		20		22
	疖					院	箇所									3		3
	追		la.				箇所				3		10	136		6		155
	棉泊		り		ょ		箇所 箇所						3	4		1		10
そ	港						箇所						3	1	_	1		10
$\mathcal{O}$	力	(					箇所							7				7
他	鱼		<		ずー		箇所				1		1	11		3		16
	郵船		道舶		不 被	連害	箇 所 隻							1		11		11
	通		信		被		回線							150		11		150
	讠	Í	路		冠	水	箇所			3	8		18	13	1	11		54
	2			ック	ク		箇所									1		1
	判例		住	家	涭	水雪	棟 世帯			6	2, 400		18	1 379		7		2, 786
	任					木					2,400			1,500		30		1, 533
	そ	-		の		他	件				1			14				15
<i>b</i>		災	<u>†</u>		帯		世帯		1		28	1						60
り公	7	5) 7		老数	施	数	人 千円		20,000		85	4	7	29 6, 477		30 3, 615		30, 092
					き 施		千円		2,990					554, 436		65, 182		622, 608
公	ţ	ţ	土:	木	施	設	千円		Ĺ				9, 270	468, 414		7, 750		485, 434
	の	他	の	公:	共 旌		千円	3, 250	6,500				0.070	613, 234		3, 806		626, 790
小	Ji	<u> </u>	土お	古 討	ひ 純		千円団体	3, 250	29, 490				9, 270	1, 642, 561		80, 353		1, 764, 924
	岸		産		被被		千円	4, 300	29, 604					22, 950		29, 757		86, 611
7-	朿		産	;	被	害	千円											0
その	音		産		被		千円									180		180
他	力商		産工		被 被		千円 千円								-	6, 400 400		6, 400
	ra そ			の	以		千円	3, 700						53, 750		21, 329		78, 806
被		揘		総			千円		59, 094				9, 270	1, 719, 261		138, 419		
災	害	対	策				置											
<b>}</b>	主:	部分			解設置	区中	散 j町村								-			
							町村	<u> </u>										
消	防	<b>i</b> 聵	ŧ 員	出	動	延	人数			5	26	8	23	391	16	42	14	525
消	防	j J	] [	出	動	延	人 数						115	1, 156	4	42	13	1, 330

░	_	$\overline{}$			年						3					
<b>l</b> `	/	$\overline{}$	_			台風18号	台風19号	豪 雨	湧 水	台風21号	台風26号	帝 券	強 風	大 雪		
区:	$\hookrightarrow$		<u> </u>			9/18~20				10/11~13		11/28	12/11	12/27	小 計	計
<u> </u>	死			者		1	9/21-20	10/ / 10	10/11	10/11/013	11/12	11/20	12/11	12/21		4
的	行		不	明者						2					2	3
被害	負	傷	者	重 傷	人	1									1	1
音	<u> </u>	104	<b>‡</b>	軽 傷	_	2				6					8	10
	全	. (	焼	) 壊	棟 世帯	1						<b></b>				6
	l		/90	, ,	\\	2									2	26
	Г				棟	3									3	9
	半	. (	焼	) 壊	世帯	3						ļ			3	9
住	⊢				棟	15	1					1	1		15	-
家被	_	音	ß	損 壊	世帯	10 10	1					3	1		16 15	64
悠 害					人	31	3					9	5		48	191
					棟	483				1					484	533
	床		_ }	浸水	世帯	534				1		<b></b>			535	1 577
	$\vdash$				棟	1, 464 2, 739			162	5 1					1, 469 2, 902	1,587 3,057
	床	7	- i	浸水	世帯	2, 836			163	1		<u> </u>			3,000	4
L					人	7, 699			83	4					7, 786	8, 213
非		住	- 3≪ <b>⊢</b>	公共建物	棟	2	0								405	21
H	Ι			その他 <sup>流出・埋没</sup>		419	8		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		0.00	0.76
		田		丞 水											0.00	<b>4</b>
	Г	畑	ΰ	充出・埋没	ヘクタール										0.00	0.00
	224		π	전 水	_										0.00	1
	学病			校 院	$\overline{}$	5 2									5	27
	道			路		70				3	2				75	230
	橋	Ŋ	) .	ょう		4									4	. 8
	河				箇所	47				1					48	58
その	港水			湾道	-											1 7
他	産				箇所	191				14	1				206	222
	鉄		1	不 通	箇所	2			1	2					5	6
	船	· A		被害	_										C	
	通道			<ul><li>被 害</li><li>冠 水</li></ul>	回線	Foc				4					500	150
	理 ブ		i リ	りヶヶ	歯所	586 4	1			4					590	644
	非	住	家	浸水	棟	282	1			1					283	348
	停				世帯										C	
	倒そ		<i>D</i>	木		8	41			1					50	
ŋ	7		世	帯 数	世帯	202 541	1		<u> </u>	2		<u> </u>	<u> </u>		205 542	
ŋ		災	者	í 数	人	1, 288				5		<u> </u>			1, 293	-
公			教		千円	13, 524									13, 524	11
	林	水 」	産業	<b>施設</b>	千円	195 500		40.000		66, 397					66, 397	-
<u>公</u> そ				<u></u> 施 設		135, 523		40, 000		200, 000					375, 523	11
小				計	千円	149, 047		40,000		266, 397						2, 220, 368
				と被害	団体										C	0
	農				千円										0	<del> </del>
その	林畜			被 接 害	千円											
の他	水	直			千円											
LLT.	商		_ 1	被害	千円										0	-
الماريل	そ		0)		千円					800		600			35, 870	
被巛	中	害	総 : <del>* </del> [3			183, 517		40,000	<u> </u>	267, 197		600	<u> </u>		491, 314	2, 428, 635
災		対 策 部	本	<del></del> 解	置 散											╢——
災				2置区で												0団体
災	害	敗助	法適	用区市												0団体
				動延			47			64					523	<del></del>
消	奶	団」	貝 出	動延	人数	2, 585			15	837				21	3, 458	4, 788

░	_	_			年	I					4				
`		$\leq$	$\overline{}$		きょう	大 雪	地 震	大 雨	地 震		台風3号	大 雨	大 雨	大 雨	/\ <del>=</del> ⊥
区ź	<del>ار</del>	<u> </u>			月日	2/1	2/2	5/20	6/15	6/20	6/30	7/9	7/15	7/24	小 計
	死	+ -	7 111	者	人										0
的被	行		不明.	者傷	<u> </u>		1		1						0
被害	負	傷者	<u>重</u> 軽	傷傷	人	35	5								40
	全	(	<b>本 )</b>	体	· 棟 世 帯										0
	土	( )5	ים אל	坎											0
	.14	/ 1	4. \	-	棟										0
	半	( 炸	先 )	埱	世帯										0
住家被					棟	1	1	1							3
被被	_	部	損	壊	世帯	1	1	1							3
害					<u>人_</u> 棟	4	3	3		3		23	22		10
	床	上	浸	水	世帯					3		23	22		48
					人					7		68	54	0	129
	床	下	浸	水	· 棟 世 帯					21 21		90 90	298 313	<u>2</u> 2	411 426
					人					67		252	931	4	1,254
非	住	E 豸	公共建		<u>棟</u> 棟	8 9	33	1 2			1	35	6		48 50
H		т.	流出・地		イタタール	9		2			<u> </u>	35	3	<u> </u>	0.00
		田	冠	水	ヘクタール										0.00
		畑	流出・地												0.00
	学		冠		ヘクタール 箇所										0.00
	病			_	箇所				3						3
	道			$\overline{}$	箇所										0
	橋河	ŋ	よ		箇所								10		0
	港			_	箇所 箇所								10		10
	砂				箇所										0
そ	水				箇所										0
の	清崖	掃 く	施ず		箇所 箇所		1		14						0 15
他	鉄	道			箇所		1		14						0
	船	舶	被	害	隻										0
	通道	信路	被冠		回線					0		0	C1		0
	非			水 水	<u>箇所</u> 棟					2		9 10	61 17		74 27
	倒	,	y- 1×	木	本	73						10			73
	停	מא אם	ZI		世帯								2, 900		2, 900
	追道	路 週路	行 止陥	め辺	<u>箇</u> 所 箇 所										0
	看	板	落		箇所										0
	グ	ラン	ド冠	水	箇所										0
ılı.	そ	0	カ		箇所		1						1		2
火災発生	建危	R	<b></b>	物物											0
発生	ルそ		л D	他	件										0
り	災			数	世帯							23	11		34
り公		災	者	数	人工						000	68	28		96
公農		文 <sup>表</sup> 水 産	教 施 業 施		千円	269		24			280 10, 773				280 11, 066
公	共	土	木 施	設	千円						3, 200		5, 524		8, 724
そ	の化	也のク	公共 施	設	千円								26		26
小	分	土 ′′	設 被		千円団体	269		24			14, 253		5, 550		20, 096
$\vdash$	農	産	被	害	千円						31, 196				31, 196
	林	産	被	害	千円										0
の	畜业	産	被被	害害	千円										0
他	水商	<u>産</u> 工			千円										0
L	そ	0	ク	他	千円						<u> </u>				0
被		害	総	額	千円	269		24			45, 449		5, 550		51, 292
災氧	·	策本部	設解		置 散										<b> </b>
				玄市		1団体	1団体		1団体	1団体			2団体		6団体
災:	害救	助法	適用区	江市	町村	- P-1 IT"	* h=1 L1		- i⊐i i=""	* 1-41 FT					0団体
消	防門	職員	出動	延	人数		7			9			77		93
消	奶	団 負	出動!	处 .	人数	283				475			741	3	1,502

	_				左	1				4				
		$\sim$	_	5	年 と 害名	 大 雨	山林火災	台風19号	大 雨	台風28号	大 雨	大 雨	ll	I
区名	分		<u> </u>		<b>手月日</b>	8/18	9/13	9/26	10/8	11/7	11/20	12/8	小 計	計
人	死		_	者									0	0
的	行		不明	1 者	人								0	0
被害	負	傷	者.重.	<u>傷</u>	<u>.</u>		ļ						0	2
i			1牲	偒	棟			<u> </u>			<u> </u>		0	40
	全	(	焼 )	壊	世帯				•••••				0	0
					人								0	0
	N/Z	,	Jate \	Feder	. 棟		ļ			1			1	1
	半	(	焼 )	瑗	世帯人		<b></b>			<u>l</u> 1			1	<u>l</u>
住					棟					1			1	4
家被	-	部	損	壊	世帯					1			1	4
害					人					1			1	11
	床	上	浸	7k	棟 世 帯		<b></b>					9 12	9 12	57 60
	1010		12	/10	人	······	<b></b>		•••••			23	23	159
	_				· 棟 世 帯	5			23			144	172	583
	床	下	浸	水	世帯	5	<b>.</b>		24			155	184	610
-			[/\/+	<b></b>	棟	14			64	5	<u> </u>	454	532 6	1, 786 54
非	É	È		の他	棟		<del> </del>	3		5 7		61	71	121
		ш		・埋没								<u></u>	0.00	0.00
	L	田	冠	水	ヘクタール								0.00	0.00
		畑	h		ヘクタール								0.00	0.00
	<u> </u>		冠	水									0.00	0.00
	学病			校院			-						0	0
	道			路		1				1			2	2
	橋	ŋ	ょ	j.									0	0
	河			Щ									0	10
	港			湾									0	0
	砂			防									0	0
そ	水清	掃	施	道 設									0	0
の	崖	< 1m	ず	れ				1					1	16
他	鉄	道	不	通				1					0	0
	船	舶	被	害	隻								0	0
	通	信	被	害	回線							51	51	51
	道	路	冠	水		1			3		1	171	176	250
	非倒	住	家污	· 水木	棟本	6						48	54	81 73
	停				世帯								0	
		路追	通行.										0	
	道	路	陥	没	箇所								0	0
	看	板		下									0	0
	グ	ラン	<u>/ ド ラ</u>		箇所								0	0
火	そ		の	<u>他</u>		20	<u> </u>	2		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	22	24
災発	建危		険	物物			-						0	0
発生	ルそ		の	他			1						1	1
ŋ	災				世帯		i i	Ì				3	3	37
ŋ		災	者	数	人		<u> </u>					5	5	101
公			教が							4, 500			4, 500	
_			業力				ļ	122		5, 102			5, 224	16, 290
公そ	共のも	出の	木 A 公 共	E 設施設	千円		-			500 10, 300			500 10, 300	9, 224 10, 326
小	vノ †1	<b>⊡</b> ∨ <i>)</i>	山大	ル i		0	0	122	0		0	0		40, 620
ľ	公	共加	拉設		団体			122		20, 102			20, 324	
	農	産	被	害	千円					73, 137			73, 137	104, 333
そ	林	産	被	害	千円								0	-
の	畜	産	被	害	千円								0	
他	水商	産工		害害	千円							£ 007	6.087	6.087
	問そ	<u> </u>	の		十円							6, 087	6, 087	6, 087
被		害	総	額	千円	0	0	122	0	93, 539	0	6,087	99, 748	151, 040
	害丸	対策	本 設		置		<u>_</u>				<u>_</u>			.,
		部	解		散									
			部設置				1団体					2団体	3団体	9団体
			と適用 (出重										0団体	0団体
沿	防.	職員	出り	b 延	人数人数		55 380						55 380	148 1,882
112	DJ	山 戸	, ш я	// <u>严</u>	ノト列	<u> </u>	1 300						II 300	1,002

$\overline{}$	$\overline{}$	_				年					5				
`	\	$\overline{}$	$\overline{}$		ý	(害名	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨		台 風 13 号	伊豆諸島大雨	台風14号	.1. =1
区分	ł	_	Ī	発	生年	F月日	6/21	7/3	7/24~25	8/1	8/26~27	9/2~3	9/7	9/8~9	小 計
人	死		_		者	人		1							1
	行	方	不	明	者	人									0
被害	負	傷	者	重	傷	人									0
音		194	<u> </u>	軽	傷	人									0
	_	,	Jate	\	Inter	棟									0
	全	(	焼	)	堺	世帯									0
	_					棟									0
	半	(	焼	)	娷	世帯				<b></b>			ļ		
	'	(	ŊL	,	311	. <u>ш. ш.</u> Д				<b></b>					0
住	_					棟	4				3				7
家被	_	部		損	壊		3				2				5
悠害						人	13				4			·	17
						棟	212		3	50	826	1			1, 092
	床	上		浸	水	世帯	93		7	70	971				1, 141
						人	73		16	146	1, 921				2, 156
						棟	456		5	97	3, 312				3, 870
	床	下		浸	水	世帯	164		5	103	2, 994	ļ	ļ		3, 266
Ш			_			人	219		11	297	1, 943			<u> </u>	2, 470
非	ſ	È	≫k ⊩	公共		棟				_	20				20
<b>—</b>			<u> </u>	その	_	棟	255			24	1, 733		<u> </u>	<u> </u>	2,012
		田		流出・	埋没	ヘクタール	ļ	<b></b>		<b> </b>	ļ	<b> </b>	ļ	. <del> </del>	0.00
	_		_	冠 本山 .		-							-		0.00
		畑				ヘクタール ヘクタール	<b> </b>	<b></b>		<b></b>		<b></b>	ļ	<del> </del>	0.00
	学			107											0.00
	病				_										0
	道					箇所	22		2		79				104
	橋	ŋ		ょ							1		<u> </u>	·	1
	河			-		_					9				9
そ	港														0
の	砂				防	箇所									0
他	水				道										0
	清	掃		施		箇所									0
	崖	<		ず		箇所	1				21	1	3	3	29
	鉄	道		不		箇所					20				20
	船	舶		被	害	隻									0
	通	信		被	害	回線					1				1
	道业	路	中	过	水	箇所	119		2	2	622	1		-	746
	<u>非</u> 倒	住	豕	佼							967	9			0
	停				1 個	本世帯	6				267 4, 096				282 4, 096
火	建				物					<u> </u>	1,090	<u> </u>		0	
	危		険		物								<del>                                     </del>	0	l——
生	ルそ		の		他									0	l——
ŋ	災	<u> </u>		帯		世帯	96		7	70	973			Ī	1, 146
り		災	才	ž.	数	人	86		16						2, 173
公	立	文	教	施	設	千円					8,000				8,000
					設	千円									0
公	共	土	木	施	設	千円					5, 294				5, 294
		也の	公:	共施		千円					1, 300				1,300
小					計	千円					14, 594				14, 594
		共施設 									3			ļ	3
	農	産		被	害	千円									0
そ	林玄	産		被加	害	千円								1	0
$\sigma$	畜水	産		被如	書	千円							-	1	0
他	水产	産工	_	被加	書	千円								1	0
	問そ	I.	の	被	占	千円							-		0
被		害	(/)		7世	千円					14 504				14 504
		古 策			鋇	十円置			<u> </u>	<u> </u>	14, 594	<u> </u>			14, 594
火	X 古	可東。 部	4	解		散									<b> </b>
<u>}</u> };					区市	可町村				1団体	5団体				6団体
						町村				41四十	1団体				1団体
						人数				<b>†</b>	34	25			59
2017	D+		, <u>i</u>	一動	延	人数					113	20			113

"	$\overline{}$			<b>~</b>	年	<b>4 ■ 10 ■</b>			5 Ги. ==			
区分	<u>,</u>				〔害名 F月日	台風 19 号 10/7	台風20号	11/14	地	小	計	計
=	死	$\overline{}$	71	者	人	10/7	10/6 	11/14	10/12		1	2
/ `		方 不	明	者	人				1		0	0
被				傷	人				2		2	2
害	負債	易 者	重 軽	傷	人		<b></b>		2		2	2
					棟						0	0
	全	(焼	)	壊	世帯						0	0
					人						0	0
	<u> </u>	( kata	: \	抽	棟		<b></b>			ļ	0	0
	半	(焼	)	壊	世帯		<b></b>			ļ	0	0
住					棟						0	7
家被	_	部	損	壊	世帯		<b>†</b>			·····	0	5
悠害					人						0	17
					棟			12			12	1, 104
	床	上	浸	水	世帯		ļ	17		ļ	17	1, 158
					人			21			21	2, 177
	床	下	浸	<del>-1</del> l~	棟 世帯	<b></b>	<b></b>	105 116	<b></b>	ļ	105	3, 975
	<i>/</i> /\	I.	仅	八	上 市	ļ	<del> </del>	158		ļ	116 158	3, 382 2, 628
		,	公共	建物	棟			1 190			0	2, 020
非	住	家	その		棟			22			22	2, 034
	ı	H	流出	埋没	ヘクタール					(	0. 00	0.00
		ч	冠	水	ヘクタール					(	00 (	0.00
	·k	<b>H</b>		埋没	ヘクタール		ļ			<b></b>	0.00	0.00
			冠	水	ヘクタール					(	0.00	0.00
	学			校院	箇所						0	0
	病道				箇所 箇所	1		6			- 0 7	111
	橋	ŋ	ょ	j	箇所	1					0	1111
	河			ЛÍ	箇所			1			1	10
そ	港			湾	箇所						0	0
	砂			防	箇所						0	0
	水	-	17.	道	箇所						0	0
	清	掃っ	施	設	箇所						0	0
	<u>崖</u> 鉄	<u>く</u> 道	ず不	れ 通	箇 所	1	1				2 0	31 20
	船	舶	被	害	隻		<del>                                     </del>				0	0
	通	信	被		回線						0	1
l 1	道		冠		箇所			27			27	773
	非(	主 家	浸								0	0
	倒			木		1		1			2	284
da	停				世帯	15	<u> </u>	<u> </u>	1		15	4, 111
火	建 危	険	,	物物	件		-	-			0	0
		<b></b> の		他						<u> </u>	0	0
り	災	世			世帯			17			17	1, 163
ŋ	災		者	数	人			21			21	2, 194
公	立	文 教	(施	設	千円						0	8,000
					千円		1,500			1,	500	1,500
		土木			千円						0	5, 294
	の他	の公	共加								0	1,300
小 <b>「</b>	<b>小++</b> +	施設被	生士	計町村			1,500			<u> </u>	500	16, 094
	農	地設物 産	被被	<b>町</b> 村	団体		1			<u> </u>	1 0	4
ı	林	産産	被	害	千円						0	0
そ	畜	産	被	害	千円						0	0
他	水	産	被	害	千円						0	0
	商	工	被	害							0	0
_	そ	0)			千円						0	0
被	害		総	額	千円		1,500			1,	500	16, 094
災;	害 対 部	策本	設		置数							
<b>(</b> (() 信			解設置	. L≥ ±	散 可村			1団体		1 0	団体	7 🗔 H
					町村			1団体		1	41年	7団体 1団体
		員					1	43		<u> </u>	43	102
	. 1.75			延		l———	<del>                                     </del>	56		<b>——</b>	56	169

<b>\</b>	_	_	_				年	I					6				
`	\		$\subseteq$	_		IJ	(害名	大 雪	低気圧通過	地 震	地 震			崖崩れ	地 震	大 雨	,ı, =1
区分	分		<u> </u>	_	発		F月日	2/11~12	2/21~22	3/11	3/16	3/23	6/1	6/21	6/29	7/7	小 計
人	死					者	人										0
的被害	行		方	_	明	者	人										0
密害	負	1	易 者	f	重 	傷傷	<u>.</u>	15		<b></b>		<b></b>	<del> </del>	<b></b>	<b></b>		15
	H			17:	±.	273	棟	10		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	l	0
	全	:	( )	尭	)	壊	世帯						İ				0
	L						人										0
	М		( .1	ati.	\	上赤	棟			ļ			<b></b>				0
	半	•	( )	允	)	坎	世帯	ļ		<b></b>	· <del> </del>	<b></b>	<del> </del>	<b></b>	<b></b>		0
住家被	_						棟		7	18	3						25
<b>家</b>			部	ŧ	損	壊	世帯		7								7
害	_						人		1								1
	床	:	上	Ý	曼	-lk	<u>棟</u> 世帯	ļ		<b></b>		<b></b>	l1	<b></b>	<b></b>	80 94	81
		•	т.	10	又	//\	. <u></u>			·····			6	<b></b>	<b></b>	165	96 171
	Г						棟						1			160	161
	床	:	下	è	曼	水	世帯	[		ļ			1			170	171
L	L			_		zds. 4 *	人		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	238	239
非	,	住	<b>5</b>	<i>-</i>	く共変	建物	<u>棟</u> 棟		41	-			1		1	150	191
	Г			_	_		大宋 ヘクタール		41	<u>.                                    </u>	<del>1</del>	<u> </u>	<u>.                                    </u>	<u> </u>	<u> </u>	150	0.00
		E	日	 元		水	ヘクタール	<u> </u>	·····	<b> </b>	†	<b>†</b>	<b>†</b>	<b>†</b>	<b>†</b>	<b> </b>	0.00
	Г	,L	田	-			ヘクタール			İ			İ		İ		0.00
		7.	.Д	я Я		水	ヘクタール										0.00
	学					校	箇所										0
	病						箇所										0
	道橋		ŋ		1-		箇所							1		1	2
	洞河		9	•	よ		箇所 箇所										0
	港					湾	箇所										0
その	砂					防			1								1
の他	水					道	箇所										0
	清		掃		施	設	箇所					1					1
	崖		く 道		ず		箇所		1	3	3 2	3		1			15
	鉄船		舶	- <del>-</del>	不 波	害	箇所 隻		2								0
	通		信		波波		回線										0
	道		路		冠		箇所										0
	非		注 🥻	家	浸		棟										0
	倒					木											0
	停づ				ъ.		世帯		1								1
水	ブ建		D :	ツ	9	物	箇所			<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
火災発生	危		R	倹		物物											0
生	そ			カ		他	件										0
ŋ	3		世		帯		世帯						2		1	94	96
ŋ		災		者		数	人						6			165	171
			文				千円										0
			、産				千円		17, 940		-		-				17, 940
			土 フ				千円				-						0
小	<u> </u>	III.	V) 1	A 7	<b>下</b> 加		千円		17, 940								17, 940
ľ	公	共力	施設袖	皮洼	市		団体		1								1
	農	:	産	Ŕ	波	害	千円		77, 760								77, 760
2	林	:	産		皮	害	千円										0
その他	畜北		産		波	害	千円				<u> </u>						0
他	水商	i	産工		波 波	書 宝	千円 千円				+		-				0
	尚そ			1 カ	7X	台	千円			<del>                                     </del>	1		<del> </del>				0
被				総			千円		95, 700	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		<del> </del>		95, 700
			策才				置			Ì			İ				33,100
		部		角	屛		散										
							可时村	1団体								1団体	
							町村										0団体
消	防	職	員	出	動	延	人数	3			1					37	40
俏	防	寸	月	出	虭	処	人数	89			I				l	I	89

░	_					年						6				
	\		_			纟害名		10 大						台風26号		H it
区分		_	_	発		F月日	7/12		7/18	8/20~21	9/2	9/17	9/27	9/29~30		_
/ \	死	-	7	нп	者	人		_					2			2 2
的被	行	方	不		者	人		+					1			1 1
害	負	傷	者	重 軽	傷傷	人	ļ			1			<del> </del>	<b></b>		17
Ħ				牛生	勿	棟		+		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				0 0
	全	(	焼	)	壊	世帯							<b>†</b>	•		0
						人										0 0
		,				棟							ļ			0 0
	半	(	焼	)	壊	世帯				ļ		<b></b>	<b></b>			0
住						棟		+		1				9		0 4 29
家被	_	剖	ζ	損	ቃ	世帯				1		<b></b>	<del> </del>			± 29 1 8
被害		-		121	324	人			•••••	ļ			<b>†</b>	•		1
						棟		2	27	21	18	5			7	3 154
	床	上	:	浸	水	世帯		2	19	12	17	4	ļ		5	4 150
	_					人		6	28	32	11	6			8	
	床	下		浸	7k	棟 世帯	4	3 7	125	72	99 97	50 31	<b></b>		38	
	VIC	'		1X	/](	人	3 11	0	106 83	128 321	65		<del> </del>		39 64	
∃Ŀ	Į.	<del>).</del>	家	公共	建物	棟		Ť	2		14				1	
非	1:	主	豕	その		棟		2	258	12	28	<del></del>			30	<b>⊣</b> ——
		田		流出・	埋没	ヘクタール									0.0	0.00
		н		冠	水	ヘクタール		Ţ		ļ					0.0	
		畑		流出・			ļ			<b> </b>	<b>.</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	0.0	
	兴			冠	校	ヘクタール		1				<u> </u>			0.0	0.00
	学病				院	箇所		1							<b>-</b>	0 0
	道					箇所 箇所	1	4	4	3	1	1	1		2.	<u> </u>
	橋	ŋ		ょ	j	箇所	<u> </u>	+		-	1	<del>                                     </del>	1			0 0
	河				ЛI	箇所		4		7					1	1 11
7	港				湾	箇所										0 0
その	砂				防											0 1
他	水					箇所		┸								0 0
	清	掃		施		箇所		_								0 1
	崖	く 道		ず		箇所		3	1	10			1		1	-
	鉄船	射		不被	通害	箇所 隻		+								$0 \qquad 0 \qquad 2$
	通	信		被	害	回線		+								0 0
	道	路		冠		箇所		+								0
	非			浸	水	棟		T								0 0
	倒				木	本										0 0
	停					世帯										0 1
	ブ	口	ツ	ク		箇所				1						1 1
火災	建				物	件		_								0 0
災発生	危		険			件		+								0
生り			の #-	帯	他	件 世帯		0	10	10	17	<u> </u>	<u> </u>			0 150
りり	少		<u>+</u> 7		数数	人		6	19 28	12 32	17 11				5- 83	<b>⊣</b>
				施		千円		J	40	32	11	<u> </u>				0 0
						千円		+								17, 940
公	共	土	木	施	設	千円		T		22, 260		İ			22, 26	<del></del>
そり	のも				設	千円		T								0 0
小						千円		Ţ		22, 260					22, 26	40, 200
						団体		Ţ		1						1 2
	農	産		被		千円		+								77, 760
その	林玄	産		被如	書	千円		+				-	-			0
の	世	<u>産</u>		被被		千円 千円	-	+								0 0
の他	商	工		被被	害	千円		+								0 0
	旧そ		<u>_</u> の		他	千円		+				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			0 0
被		害	ź		額	千円		$^{\dagger}$		22, 260						117, 960
		対策				置		Ť								
	Ė.	部		解		散		İ								
						可时村	2団体	4	2団体	3団体		1団体			8団体	
						町村		Ţ							0団体	
						人数	4	_		91		22			150	
仴	阞	団員	₹Ï	口 虭	迣	人数	42	1		495		97			1,01	1, 102

<b>—</b>	_	_				年	1						7				
<b> </b> `	\	$\leq$	$\overline{}$		Ś	災害名	大	雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台 風 12 号	地 震	地 震	=1
区	分	_			発生的	<b>羊月日</b>	5/13		7/4	7/25	8/2	8/6	8/22	9/16~17		12/4	計
人	死				者	人											0
的如	行	方	不			人		4									0
被害	負	傷	者	重軽	傷傷	<del>⊹</del>				<b></b>	<b> </b>		1	1			9
				141.	1971	棟		Ť						16			16
	全	. (	( 烤	Ē)	壊									14			14
	L					人		4						26			26
	半		( 烤	Ē)	壊	<u>棟</u> 世帯				<b></b>	<b> </b>		<u>1</u>	24	<b></b>	<b></b>	25
١.,	ľ	. '	. Astr	c /	坎	. <u></u>				<b></b>	ļ		<u>1</u>	24 48			25 49
住	⊢					棟		$\dashv$				1	1	659			661
家被	-	. 1	邹	損	壊							1	1	640			642
害	L					人		4				3	3	1, 594			1,600
	床	:	Ŀ	浸	水	棟 世帯			l	3	59	6 6	13 13		<b></b>	<b></b>	82
	M			仅	//\	. 世. 市. 人			1 4	3 12	60 126	17	39				83 198
	┢					棟		4		1	52	95	49	6			207
	床		下	浸	水	世帯		4		1	54	96	49	6			210
				10.1	##- / ·			12	******	6	154	246	149	15 50			582
非		住	家		建物の他	<u>棟</u>		+		1	4		9	59 372		1	60 379
$\vdash$	Г				<u>) 作し</u> ・埋没			+		<del>                                     </del>	<u> 4</u> І		2	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0.00
	L	田		冠	水					<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	0.00
		畑		流出	・埋没	ヘクタール											0.00
	334			冠	水			4									0.00
	学				校	4.4		_						32	1		33
	病道				院 路			+				2	9	1 85	5		101
	橋	<u> </u>	ŋ	ょ	j			$\dashv$				2	9	2	0		2
	泂				JII									9			9
	港				湾			$\perp$						12			12
	砂土				防	777		4						1	1.4		1
そ	水清	. ;	帚	施	道設			+						2, 109	14		2, 123
(J)	崖		<	ず	れ			$\dashv$	2		1			39	27	2	71
他	鉄		道	不	通												0
	船		舶	被	害	隻								199			199
	通		言	被	害			4			10	1.0	_	179			179
	道非		路 : 家	冠 そ 浸	<u>水</u>			1		1	16	10	7	35			70
	倒	. 11	. 20	<u> 1x</u>	木	本		+			1	14	4	3, 215			3, 234
	電				気	戸						800	1, 960	8, 105			10, 865
	ブ	, П	ッ	, ク		箇所					1			31			32
	空		т.	Ø ₹	港	箇所		_						1			1
	座宏	が	リルラフ	¥ (ن ز ران	客 下 破 損	件件		+						64 43			64 43
	心そ		σ,	)	他			+						10			0
火	建				物			T									0
災発生	危		険	È	物												0
生	そ		0,	)	他	件											0
ŋ		ξ "	世		数	世帯		Ī	1			6	14				122
		災	- ±x	者	数			4	4	12	126	17	40		<u> </u>	<u> </u>	273
公農	拉林		、 名 产	女 施 業 b	i 設 を 設	千円		+		-				80, 585 1, 442, 909			80, 585 1, 442, 909
公	共	<del>:</del> ±	: オ	て施	ī 設	千円		+		<del> </del>				2, 661, 222			2, 661, 222
そ	の	他 0	) 公	. 共	施 設	千円		⇉		<u> </u>				1, 161, 355			1, 161, 355
小	_				計	千円								5, 346, 071			5, 346, 071
L						団体		4		<u> </u>	<u> </u>			7	<u> </u>	<u> </u>	7
	農林	,	<u>産</u>	被被	害害	千円		+		-	<u> </u>			668, 017 993, 300		<b> </b>	668, 017 993, 300
	畜	- <i>)</i>	産産	被	害	千円		+		<del>                                     </del>				742			742
の他	畜水		産	被	害	千円		士						68, 000			68, 000
世	商	i :	Ľ.	被	害	千円		1						25, 400			25, 400
44-	そ		0,		他	千円		$\perp$						194, 010			194, 010
被	宇	害		総	頟	千円置		+		<u> </u>	 			7, 295, 540	<u> </u>		7, 295, 540
火	古	対 5 部	火华	解		直散	<del></del>	+		<del>                                     </del>							-
災			本部	没能	置区 7	h町村		+		<u> </u>				14	1		15団体
災:	害	汝助	法	適用	区市	可町村		⇉									0団体
消	防	職	員	出重		人数		1						749			749
消	防	寸	貝	出 勇	カ 延	人数				1	l		15	1, 159	210		1, 384

<b>\</b>					年	L					8			
	/			ý	と害名	台 風	5号	雷雨	大 雨	台風12号	台風17号	台風23号	大 雨	±⊥
区	分		勇	生生	₹月日	7/9-	~10	7/15	7/21	8/15~16	9/21~22	10/25	12/5	計
人	死			者	人									(
的如	行	方 不		者	人									(
被害	負	傷者	重	傷傷	<u>.</u>	ļ		ļ	<b>-</b>	<b></b>	9		<b></b>	
П	$\vdash$		半土	勿	棟	_				<u> </u>	1			-
	全	( 烤	差 )	壊							1			]
	_				人						4			4
	ы	/ Jai	E )	Later Tater	棟	ļ			<b></b>	ļ	5		<b></b>	5
	半	( 虏	ŧ)	坂	世帯	ļ		ļ	<del> </del>	<b> </b>	15		·····	15 15
住空	$\vdash$				棟						199			199
家被		部	損	壊	世帯				1		202			202
害	<u> </u>				人						448			448
	床	上	浸	7k	棟 世帯	ļ		<b></b>	1 1	<b></b>	10 16			11
	I VIC		12	/1<		ļ	•••••	·····	<u>1</u>	<b> </b>	12		·····	17 15
	Г				棟			1	21		72			
	床	下	浸	水	世帯				19		23			94 42
<u> </u>	L		1/\ 11	7:1-47	人	<u> </u>		<u> </u>	33	<u> </u>	60			93
非	1	住 家	公共		棟	<del> </del>	2	1	1	<u> </u>	88 140	1		91
		ш	流出		ヘクタール			,	i i	<u> </u>	, 140	İ		0.00
ĺ	L	田	冠	水	ヘクタール				I					0.00
ĺ		畑	流出		ヘクタール	ļ			ļ	ļ			<b></b>	0.00
ĺ	学		冠	校	ペクタール 箇所	<del> </del>	1				13			0.00
ĺ	折病			院	<u></u> 固		1				13			1
	道			路				1	2		18			21
	橋	Ŋ	ょ	<u>ځ</u>	箇所									(
	河			訓	箇所		0	1	2		3			- 6
	港砂			湾防	箇所 箇所		2				5 1			7
そ	水			道	箇所						304			304
の	清	掃	施	設	箇所						1			
他	崖	/ <del>//</del>	ず	れ	箇所		3		9		63			75
	鉄船	道 舶	不被	通 害	箇所 隻						10			10
	通	信	被	害	/						375			375
	道	路	冠	水	箇所			2	15		255			272
	倒			木	本		10		1	2	3, 104		3	3, 120
	停ブ	口ッ	, ク	電塀	世帯				1		16, 297		4, 938	21, 235
	空	ロッ	1 2	港	箇所				1		41			42
	屋	根瓦	の落		件						186			186
	窓	ガラフ	くの有	皮損	件					1	55			56
11.	7.+h.			1.7	1:1					<u> </u>	<u> </u>			(
火災	建危そ	17/	>	物		<u> </u>			1					(
発生	ルス	<b></b>		物他		<del> </del>								(
り	<del>ار</del>				世帯	<b>-</b>		l 	1	<u> </u> 	22	<u> </u> 	<u>                                       </u>	23
ŋ		災	者	数	<u></u>				3		31			34
公	立.	文素	女 施		千円	6	, 700				105, 221			111, 921
農ハ	林	水産	業施	1 設		<u> </u>	0.15				88, 781			88, 781
公マ	チのも	土オ他の公	、	おむ	千円	<u> </u>	240	<u> </u>	1	300	134, 373 112, 602	30		134, 613 112, 952
不小	v Л [	ie v/ ム	, <del>, , ,</del> , ,		千円		, 960	<u> </u>		300				448, 267
		共施設被		町村	団体		1			1	7	1		10
	農	産	被	害	千円		302				153, 287	2, 994		156, 583
その	林玄	産	被址	害	千円	<u> </u>		<b></b>	1	<u> </u>	4.050			4.050
<i>の</i>	<u>畜</u> 水	産産	被被	主	千円	<del> </del>	367		1		4, 050	1, 431		4, 050 1, 798
他	商	工	被	害	千円		001					1, 401		1, 790
L	そ	σ,	)	他	千円						7, 650			7, 650
被			総	額	千円	7.	629			300	605, 964	4, 455		618, 348
災	害 7	対 策 本 部			置散	<u> </u>								
555 :	i 公害	部     策本部	解器設置	マキ		<del> </del>	1		1		9			10団体
災	害求	) 東平司	適用	区市	·可村		1		1		<sup>9</sup>			0団体
消	防	職員	出 動	延	人数			7			210			257
消	防	団員	出 動	延	人数			12	136		1, 546			1, 694

◥	_	=				年	I						9				
`	\		$\overline{}$			害名	大	雨	台風1号			大 雨	大 雨	台風6号	台風7号	台風8号	小 計
区:	分			発生	主年	月日	4/	7	4/22~23	5/17	5/21~22	5/24~25	6/6	6/12~13	6/20	6/28~29	/J\
人	死		· 7	нп	者	人									1		1
的如	行			明	者	人									1		0
被害	負	傷	者.重	<u></u> Z	傷傷	···☆··	·····						<b></b>		2		2
	Ι.					棟								2			2
	全	(	焼	)	壊	世帯											0
	⊢				$\dashv$	<u>人</u> 棟								9			0
	半	(	焼	)	壊	世帯	·····						<b></b>	2			0
住	L				ſ	人											0
家		4	÷17 4.1	=	L##	棟 世 帯	ļ		6		ļ	1	ļ	1	20	1	29
家被	$\lfloor$	Ē	部 推	Ę	塅.	世市	ļ				<b></b>		<b></b>		14	1 4	15 4
害	Н				T	棟		2							1	<u> </u>	3
	床	-	上浸	쿳	水	世帯		2							1		3
	⊢				-	人		5			0				C		5
	床	-	下 浸	₹	水	棟 世 帯	······	2	·····		2 2		<b>†</b>	<b></b>	6	<b> </b>	10
L			. 12	•	•						4		<u> </u>	·····		·····	4
非	,	住	- 3/ <del>-</del>	共建	_	棟			12					8		1	32
Ë	_	_	1	- の作 出・#	_	棟 ^クタール	<u> </u>	1	3		1	<u> </u>	<u>1</u>	6	10	l	0.00
	1	田	冠	出・増		ヘクタール ヘクタール	······		·····		<b> </b>		<del> </del>	<del> </del>		·····	0.00 0.00
	Г	畑	_	出・増	_	ヘクタール											0.00
	23.2	ΛЩ	冠		水	ヘクタール	L										0.00
	学病				mar I .	<u>箇所</u> 箇所										1	1
	道				n/a	箇所				1					9		10
	橋	ĺ	) j		_	箇所											0
	河					箇所									1		1
	港砂					<u>箇所</u> 箇所									1		1
7	水					箇所											0
その	清	ŧ	帚	拉	設	箇所											0
他	崖		くす	-	れ	箇所		1							3		4
	鉄船		<u>道</u> 不 拍 初	<del>'</del>	通 害	<u>箇所</u> 隻											0
	電	/:	111 12	^		回線											0
	道	Ï	络 元	₹	水	箇所											0
	倒電				木気	<u>本</u> 戸		1							917	200	0
	電ガ				ス	戸		1							317	200	518 1
	ブ	口	ツ			箇所									4		4
	空	LH	T			箇所											0
	座宏	(投)	瓦のラスの	浴	指	件件											0
	心そ	/ /	<u>の</u>			笛所											0
火《	建				物	件											0
火災発	危		険		物	件											0
生			の		他	件											0
ŋ	Ş		世書	昔		世帯		2							1		3
り公	<del>1</del> /7	<u>災</u> : 文	者 . 教		数設	<u>人</u> 千円		5					<u> </u>			200	5 200
			<u></u>	施		千円										200	0
公	共	±	: 木	施	設	千円									2, 600		2,600
	Ø ,	他の	公共			千円							<u> </u>		100		100
小	公	共施	設被害	市町	村村	千円 団 体	<u> </u>						<del>                                     </del>		2, 700		2,900
	農	<u> </u>	笙 初	支	害	千円							<u> </u>		1,600		1,600
そ	林	7	童 初	支	害	千円											0
の	<u>畜</u> 水	<u> </u>	<b>奎</b> 初 <b>奎</b> 初	女	吾宝	千円 千円	<u> </u>						-				0
他	一商	- 12	生 10 L 初	ž	害	千円					<del>                                     </del>		<del>                                     </del>				0
L	そ		の		他	千円											0
被		害	総		額	千円									4, 300	200	4,500
災	吾:	対 策 部	₹本   影	Ž		置 散	<u> </u>				-		-				
災:			本部設		玄市				1団体				<del>                                     </del>		2団体	1団体	4団体
災	害扌	效助	法適	用区	市	町村			- 1-11 H						- <u> </u>		0団体
消	防	職	員出	動	延	人数									500		505
消	防	団	員 出	動了	と シュー シェン シェン シェン シェン かいしょう かいしょう かいしょ かいしょ かいしょ かいしょ かいしょ かいしょ かいしょ かいしょ	人数	l								266		266

$\blacksquare$	_	_				年						9				
<b> </b> `		$\subseteq$	$\overline{}$		災害		原油流出	大 雨	大 雨	大 雨		台風24号	台風25号	竜 巻		
区	分		<u>`</u>	発生			7/2~11	7/17	8/23	9/3		10/21~25		11/17	小 計	計
人	死			Ź	者	人						3			3	4
的	行	方		明	者	人									0	0
被害	負	傷	者点	<u>t</u> 1	傷	<u>.</u>	18		<b></b>				<b></b>	I	1 26	28
			1+	t I		棟	10		Ì	l		3	1	1 4	8	10
	全	(	焼	) į	壊世	世帯						3	1	4	8	8
					_	人						_			0	0
	半	(	焼	) 4	壊 🍴	棟			<b></b>			5 5	<u>                                      </u>	4	10 10	12 10
۵.		(	NE	, ,	3X I.I.	<u></u> 人			<b></b>						0	0
住家					٦	棟					9	93	1	49	152	181
家 被	-	音	ßŧ	負 ‡	壊世				ļ		4		1	54	59	74
害	⊢				+	棟			111	5	12		1		12 117	16 120
	床	1	: }	曼 🦻	水世				44	4			1		49	52
						人			20	4					24	29
	<u></u>	7	<del>.</del> .	曼 🧦		棟		1	177	1			3		182	192
	床	1	13	× /	水 !!!	<u>+</u>		1   4	12	<del>1</del> -			<del> </del>	<del> </del>	14 12	16 16
非	ŀ	主		\共建		棟					15	10		2	32	64
yΓ	[:	٠.	1	その仕		棟			30		3	40	20	13	106	129
		田	泛	č出・埋 F	没へ	クタール クタール			<b> </b>	<b></b>			<b></b>	<b> </b>	0.00 0.00	0. 00 0. 00
	<del> </del>	Len		出・埋											0.00	0.00
		畑	<del>ገ</del>	£	水 ^;	クタール									0.00	0.00
	学					鱼所								3	3	4
	病道					<u>箇所</u> 箇所			20		2	3	4		29	39
	橋	r	) ,		_	新所			20			3	4		0	0
	河			)	川僧										0	1
	港加					<u>新</u>					1				1	2
	砂 水					<u> </u>									0	0
その	清	捐	<b>声</b>		設色										0	0
他	崖	<	. 4	<b>デ</b> ス	れ色	鱼所							26		26	30
_	鉄	追				<u> </u> 隻						40		1.4	0 57	0 57
	船通	信	コ 1: 1: オ	皮 :		<sub>支</sub> 引線						43		14	0	0
	道	路				鱼所									0	0
	倒					本									0	
	電ガ					戸 戸			1					1,500	1, 501	2,019
	ブ	口	ッ		塀 億										0	4
	空			ì	港	鱼所									0	0
				落 7		件									0	
	窓マ	<i>ン</i> リラ	の	り破す イ	惧 他 @	件 前									0	
火	建					件									0	
八災 発生	危		険			件									0	
_	そ		の			件									0	
9	災		世 - <del>1</del> 2	带	数世	世帯			44			8	3	8		70
り公	立	<u>災</u> 文	者 教		数日	<u>Д</u>			20	4				4, 380	4, 380	29 4, 580
			産業	施		<u> </u>					2,000	1, 066	6	9, 470	12, 542	12, 542
公	共	土	木	施言	設日	千円					ŕ	6, 000		6, 200	12, 851	15, 451
	の {	也の	公力			f 円					328, 000	7 000	055	1, 467	329, 467	
小	小出	比協言	<b>沙</b> 被生	市町	計月	日休					330, 000	7, 066	657	21, 517	359, 240 5	362, 140
Т	農	庭	Ē	波 '	害日	千円						10, 758		1, 720		26, 078
そ	林	庭	巨有	皮 '	害干	千円									0	0
の	畜业	<u></u>	医有	皮	害于	上田						C 100			6 100	
他	水商		三 f	皮	吾 十	i 円						6, 100			6, 100	
L	円そ		<del>-</del> の		他目	千円					940	23, 000		300	24, 240	
被		害	総	2	額日	f円					330, 940	46, 924	12,657	23, 537		
災			本直			置数										
<u>}</u>		部 h第才	角と部割	<sup>解</sup> 2置区	市田	散町村			-	-	2団体	1団体			3団体	7団体
				用区					<u> </u>		4四件	1四平			4円10	4四4
消	防	職員	出	動列	正人	、数					9		15		24	529
消	防	団	出員	動列	正人	、数			27		55	82			164	430

<b></b>	_				年	I				1	0					
l `		$\leq$	_		災害名	大雪	大 雪	竜	巻		<u>,</u> 大	雨	大 雨	大 雨	Π.	
区名	分		<u>`</u>			1月8~9日	1/15	2/8		3/5~6	7/26		7/30	8/3	小	計
人	死			者	一人		1									1
的	行	方	不	明者	f 人											0
被定	台	傷	者 !!!	i 傷 E 傷	人										<b> </b>	0
害	^	1993	車	<u></u> 傷		4	2						1		<u> </u>	7
		,	late	\ I=	棟											0
	全	(	焼	) 珶	世帯								ļ	<b></b>		0
	_				棟					1			1			2
	半	(	焼	)	世帯					1		•••••	2		<b> </b>	3
					人					3					<b> </b>	8
住宝					棟	6	26		12	10			2		l	56
家被	-	部	損	塘	世帯	6	33		12	10			2			63
害					人	13	87		20	26			12		<b> </b>	158
	床	上	. 浸	1 -h	棟								12			58
	<i>/</i> /		. 15	ž /\r\	世帯								29 43	62 98	<b> </b>	91 141
	_				棟							1	57	85		143
	床	下	浸	是 水	世帯							1	139	87	II	227
					人							3	421	87		511
非	ſ	主	<b>∞</b> ⊢	共建物			9			3			3	<del></del>	!	30
			1 2	の他	棟	2	4			11			11	6	<u> </u>	34
1		田	流		と ヘクタール く ヘクタール	<b> </b>							ļ	<b></b>	<b> </b>	0.00
	_				とヘクタール										╟─	0.00
		畑	冠		くヘクタール							•••••			<b> </b>	0.00
	学				箇所	1	11									12
	病			防												0
	道			路	酱所		1			1			19			21
	橋	り	J		箇所											0
そ	河				箇所								1		<b> </b>	1
の	港砂			湾											⊩	0
他	清	掃	· 旅	京 訳	箇所 箇所										╟──	0
	崖	< 1111	す		箇所								4	1	╟──	5
	鉄	道			箇所		1						2			3
	船	舶														0
	水			道												0
	電				回線		114			3					<b> </b>	117
	電ガ			<b>気</b>			7, 608						35, 900		<b> </b>	43, 508
	そ		の		当箇所								2		-	2
火	建			物						! 	! 					0
	危		険	物												0
生	そ		の	他	4											0
り	纺				世帯					1			31		_	94
り		災	者							3			48	98	<u> </u>	149
公農		文水區			世 千円 七千円		10, 386 1, 082			16 044					⊩	10, 386 17, 126
		土			七十円		1,082			16, 044					╟─	17, 126
					十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八		2, 953								╟─	2, 953
小					- 千円		14, 421			16, 044						30, 465
			被害	市町村	団体		1			1						2
	農	産		支 害	千円											0
7	林	産	初	生 害	千円		53								<u> </u>	53
V	畜	産		技	千円											0
他	水商	産 工	· 初		千円 千円										⊩	0
1	何そ		<i>O</i>		1 千円	11, 992	56, 531						12,079		$\vdash$	80, 602
被	_	害	総		1 千円	11, 992	71, 005			16, 044			12,079	+	$\parallel$	111, 120
	害习	対策	本認	ζ	置	, , , ,	, , , , , ,						<u> </u>			,
	Ę	部	解	F	散											
					市町村		1団体									1団体
					<b></b>										<u> </u>	0団体
消	防	職員	1 出	動延	人数		222						24		<b> </b>	24
仴	阞	団馬	其	動 延	人数		669			<u> </u>	<u> </u>		253		II	922

	_	_				年	ı			1	0			
l `	\	\	$\overline{}$		災	(害名	大雨	大 雨	台 風 4 号		台 風 5 号	崖崩れ	小 計	<b>=</b> ⊥
区分	分	_		発	生年	月日	8/28	8/29~30	8/28~30	9/7	9/15~16	9/30	小 計	計
人	死				者	人							0	1
的	行	力	不		者	人							0	0
被害	負	傷	者	<u>重</u> 軽	傷傷	人							0	0
吉		197	ш	軽	傷	人				1			1	8
			/ Jata	. \	Lite	棟							0	0
	全	(	焼	)	瑹	世帯							0	0
	H					棟							0	0
	半		焼	: )	姨	世帯	<b></b>							2
	l		/96	. /	520	. 止. !!!. 人							0	8
住	┢					棟					13		13	69
家被		ì	部	損	壊	世帯					13		13	76
害						人					20		20	178
						棟	9	3		1	10		23	81
	床		上	浸	水	世帯	9	3		1	19		32	123
	_					人	24	3		3	35		65	206
	<u> </u>		T.	油	٠,١.	棟	83	60		5			170	313
	床		下	浸	水	世帯	84	68	<b></b>	5	22	<b> </b>	179	406
$\vdash$	<u> </u>			公共	al Hon	棟	205	84		13	51	[	353 18	864 48
非	1	住	家	子の		棟	4	2	1	2	36		45	79
						ヘクタール	1		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	0.00	0.00
		田		冠	水	ヘクタール							0.00	0.00
		.l/m		流出·	埋没	ヘクタール				1.00			1.00	1.00
		畑		冠	水	ヘクタール							0. 00	0.00
	学					箇所	3						3	15
	病							1					1	1
	道					箇所	1	6		10	4		21	42
	橋		り	ょ		箇所							0	0
そ	河					箇所	3	4		-	8		15	16
の	港砂					箇 所				1	1		1	1
他	清		帚	施		歯所					1		0	0
	崖		<	ずず		箇所	20	8	6	63	16	2	115	120
	鉄		<del>)</del> 道	不		箇所	- 20	Ü		00	10		0	3
	船		舶	被	害	隻					4		4	4
	水				道	箇所							0	0
	電					回線					1		1	118
	電				気						3, 160		3, 160	46, 668
	ガ				ス	戸							0	0
de	ブ		ツ	ク		箇所	1	1			2		4	6
	建		77个		物	件							0	
発生	危そ		険の		物他	件件							0	0
り	ر (ژ		世	帯		世帯	9	3		1	19	<u> </u>	32	126
b	2	災		<u>而</u> 者	数数	人	24	3		3			65	214
公	立			施		千円					350		350	
	林	水	産	業 施		千円			430		4, 893	12, 214	17, 537	34, 663
公	共	±	: 木	施	設	千円				351, 475			352, 275	352, 275
そ	の イ	他の	) 公	共施						20, 300	11,693		31, 993	34, 946
小	_					千円			430	371, 775		12, 214	402, 155	432, 620
						団体			1	1	4	1	7	9
	農北		産	被		千円			456		38, 160	2, 250	40, 866	
そ	林玄		産 産	被被		千円							0	
の	畜水		産産	被被		千円 千円					1,050		1,050	
他	亦商		生 工	被							2,050		2, 050	2,050
	旧そ		し の			千円				7, 083	475		7, 558	88, 160
被	_	害		総		千円			886	378, 858		14, 464	453, 679	
			专本			置				,	, , , , , , , , , , , ,	,	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	ì	部		解		散								
災領	支毛	力策	本部		区市	可时村		1団体		1団体	3団体		5団体	6団体
災	害非	效助	法j	カカラ カカラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ	区市	町村								
消	防	職	員占	出動	延	人数	120	3			97		220	244
消	防	寸	員占	出動	延	人数	284	123			165		572	1, 494

	_	_		年	1				1	1				
`				災害名	神津島	大 雨	大 雨	大 雨			大 雨	大 雨	大 雨	
	, `				<u> </u>									計
区分	_	$\overline{}$		年月日	3/14	4/11	7/13~14	7/21	7/22	8/14	8/24	8/29	10/27	1
	死行	方ィ	者 「 明 者					1						1
被被							1	1						2
害	負	傷者	重 軽 傷	/ /			11	2						3
			11	棟										0
	全	( 頻	生 ) 壊	世帯										0
				人										0
	\_\.	/ 1-	t- \ [=t=	棟						2				2
	半	(頻	· 注 ) · 璞	世帯						2				2
住	<u> </u>			棟						3	1		9	5
家被	_	部	損 壊	世帯						2 2	1			6
被害				人						6	5		6	17
				棟			4	493	8	46	70	1, 168	2	1, 791
	床	上	浸水	世帯			4	521	12	51	74	1, 201	2	1, 865
	<u> </u>			人			8	607	10	86	33	2, 266	6	3, 016
	床	下	洹 →	棟			11	315	6	319	43	1, 372	24	2, 090
	IN.	l,	浸水	世帯	<b> </b>		16 31	340 630	6 12	328 819	43 57	1, 499 3, 854	44 99	2, 276 5, 502
	,.		公共建物	棟			31	030	12	2	<u> </u>	55	1 33	5, 502
非	住	主家	その他	棟				107	8	19	34	324	2	494
		田	流出・埋没											0.00
		Щ	冠 水											0.00
		畑	流出・埋没											0.00
			冠 水											0.00
	文 病	教	施設	箇所 箇所						4		1		4
	道			箇所	1	5	18	54		230	26	1 150	q	493
	橋	ŋ		箇所	<u> </u>	0	10	01		230	20	100		2
	河			箇所				2		88				90
その	港			箇所										0
の他	砂			箇所										0
	清	掃		箇所										0
害	崖鉄	く 道		箇所	1	1	2		1	127	1			132
	船	舶	被害	箇所 隻							1			0
	水	ЛП	道							762				762
	電			回線					1					1
	電		気	戸				5, 511		3, 000	71, 686		300	80, 497
	ガ		ス							7				- 8
			ク塀等				2			1	2		1	6
	りり	災 災		世帯				23		11	6	70	2	112
火	建	火	<u>有</u>					67 2		24	13	150	6	260 5
	危	隊											1	0
	そ	Ø,	) 他	件				3						3
	公		教 施 設	1千円						43, 500				43, 500
			産業施設											0
	公 2	共土	木 施 設	千円			72			F0				72
	その小	い他な	公共施設	千円千円			70			72, 564				72, 564
被害	<u> </u>		農産被害			<u> </u>	72			116, 064	<u> </u>		<u> </u>	116, 136
害			林産被害											0
額	ı	- 10 luh	畜産被害	千円										0
	~	の他	水産被害	千円										0
			商工被害											0
	Japa.	,÷-	その他	千円						19, 506			500	
	被	害		千円 置			72			135, 570	<u> </u>		<u> </u>	135, 642
火	天 香 帝	寸策 本 『	解	直 散										0
災氧			<u> </u>					2団体	2団体	2団体				6団体
			適用区市											0団体
消	防耳	職員	出 動 延	人数						6				6
			出 動 延							543				543

	=	_		年	I				12				
`		_				大 雨	三宅島噴火	伊豆諸島近	:	大 雨	台風3号	<sub>+</sub>	
L	`				ļ			海地震					小計
区分	_	$\overline{}$		年月日	3/24	4/10	6/27	7/1	7/3	7/4	7/8	8/5	
人的	死行	方 オ	者 、 明 者					]					1
被被			重傷					1					1
害	負	傷者	軽 傷	/ , 人				13			1	†·····	15
				棟			1	19			3		33
	全	( / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	连 ) 壊	世帯			1	C C			2		22
				人			2:				2		49
	NZ	/ Ja	+ / 1=	棟				15	<u> </u>			<b></b>	20
	半	( 頻	モ ) 塚	世帯								<del> </del>	5
住	<del> </del>			棟	1		1:		,		13		173
家被	_	部	損 壊		1		1:		•		13	<del> </del>	56
被害				人	1		20		•		28	†·····	94
				棟					6	127	4	11	148
	床	上	浸水	世帯					1	37	5	16	59
	<u> </u>			人					2	74	8	29	113
	床	下	温 业	棟	<b> </b>				33	267	33	15	348
	M.	I,	浸水	世帯	ļ			·	2	149 418	30 73	15 31	196 528
	, ,		公共建物	棟				4	_	410	11	J1	15
非	白	主家	その他	棟		1		2		63	18	48	153
	Ī	ш	流出・埋没										0
		田	冠 水	_									0
		畑	流出・埋没						ļ			<b>.</b>	0
			冠 水					ļ					0
	文 病	教	施設院	箇所				7 8	3		2	$\vdash$	17
	道		路			1	31		. 18	100	126	2	364
	橋	Ŋ	よう	_		1			10	100	120		2
	河		Л	_				1					1
その	港		湾				4	1 1			1		6
の他	砂		防				2'	7					27
他被	清	掃		箇所				1 4					5
害	崖	く 道	ず れ			2	19	119	1	3	18		161
	鉄船	舶	不 被 害					1			7	$\vdash$	0
	水	ЛП	<u>以</u> 道				1, 984				1		2, 129
	電			回線			1, 984				1		2, 122
	電		戾	戸			1, 984			958	3, 490		7, 024
	ガ			戸									0
	_		ク塀等					507	1			igsquare	510
	りり	災 災	t 帯 数 者 数	世帯								$\vdash$	0
火	建	火	<u>有</u> 数			<u> </u>		<u> </u>	<u>I</u>	<u> </u>	l	<u>.                                    </u>	0
火災発生	危	隊										$\vdash$	0
生	そ	Ø,	) 他	件						<u> </u>			0
Г	公	立文	教施設	千円				277, 265			4, 020		281, 285
			産業 施 設					370, 440			13, 620		384, 060
	公	共 土	木施設	千円				3, 052, 915			96, 590	igwdown	3, 149, 505
	その小	い他な	、共 施 設	<ul><li>千円</li><li>千円</li></ul>				312, 998			55, 912		368, 910
被	1,		農産被害		0	0	(	4, 013, 618 12, 000		0	170, 142 127, 430	0	4, 183, 760 139, 430
害			林産被害					12,000			400	$\vdash$	12, 400
額	7	- 10 lul	畜産被害					,			100		0
	1	の他	水産被害					329,000					329, 000
			商工被害					1, 430, 000					1, 430, 000
	_		その他	千円				18, 274, 231			3, 755		18, 277, 986
(//	被	害		千円		0	0 🗆 00 🗆		0	0	301, 727	0	24, 372, 576
災	害 亥 音	寸策本	<u>設</u> 解	置散			8月29日 平成17年3月31日					<del>                                     </del>	37, 132 38, 442
<u>}</u>			<u> </u>				1団体				6団体	$\vdash$	10団体
			適用区市				1団件				0回件	$\vdash$	1団体
			出動延				14				243	$\vdash$	257
			出動延				150		·		224		457

	_	_				年	1			12		
l `					<b>%</b>	害名	大 雨	大 雨	大 雨	竜 巻		
	,		_	<b>5</b> % 14							小計	計
区分	死				- 円	月日人	8/7	9/12	9/16	12/25	0	1
人的	行	方	不「		者	人						0
被	負	傷者	. 重		摥	人					0	1
害		100	軽	ſ	易	人		1			1	16
	全	( -}	尭 )	) +	喪	棟世帯					0	33
	T.	( /:	у <b>с</b> ,	, ,	3X	人					0	22 49
						棟				1	1	21
	半	( /	尭 )	) ‡	裹	世帯					0	5
住	_				-	<u>人</u> 棟		1		9	3	8 176
家被	_	部	損	į į	喪	世帯					0	56
害						人					0	94
	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		λ=	ı	١.	棟	2	28			30	178
	床	上	浸	. /	水	世帯	2 5	36 56			38 61	97 174
	$\vdash$				٦	棟	8	202	15		225	573
	床	下	浸	. 7	水	世帯	8	174	15		197	393
$\vdash$	<u> </u>		/\ ·	H- Z=1- #	-t/m	人	15	411	35		461	989
非	信	主 家	_	共建4 の他	70)	<u>棟</u> 棟	24	3 89		2	5 115	20 268
F		ш	=	出・埋	没	ヘクタール	51				0	0
	_	田	冠		水	ヘクタール					0	0
		畑	·	出・埋	••••	ヘクタール					0	0
	文	教	超施		水設	ヘクタール 箇所					0	17
	病				完	箇所					0	1
	道			_	路	箇所	10	143	20	1	174	538
	橋河	ŋ	ょ		う 11	箇所			0		0	3
そ	河港				弯	箇所			2		2	6
(J)	砂				坊	箇所					0	27
他被	清	掃	施		设	箇所					0	5
害	<u>崖</u> 鉄	<u>く</u> 道	ず不		れ 番	箇所		5	4		9	170
	船	<u></u> 舶	被		通害	隻					0	8
	水	7411		ì	首	戸					0	2, 129
	電					回線					0	2, 122
	電ガ				気ス	<u>戸</u> 戸	691	3, 457	2, 130	2, 909	9, 187	16, 211
	ブ	ロッ	ク		等	箇所			2		2	512
	ŋ	災士	世	帯	数	世帯					0	0
.1.	り	災	者		数	人					0	0
火災発生	建危	17	<u></u> 倹		勿勿	件件					0	0
発生	ルそ		央 の		池	件					0	0
Г	公	立文				千円					0	281, 285
		林水点				千円					0	384, 060
		共土の他は			设设	千円					0	3, 149, 505 368, 910
	小	V/  E .	4 /		計	千円	0	0	0	0	0	4, 183, 760
被害			_	産 被	害	千円					0	139, 430
額			_	産被		千円					0	12, 400
	7	一の他	_	産被産被		千円					0	329, 000
			_	工被		千円					0	1, 430, 000
	<u> </u>		7	の		千円					0	18, 277, 986
(((	被	害	総	1 1	領	千円置	0	0	0	0	0	24, 372, 576
火		対 策 本 祁	段解			直散					0	37, 132 38, 442
災		  策本部		置区	市.		2団体	2団体			4団体	14団体
災:	害求	女助 法	適月	]区	市	町村					0団体	1団体
	防			動延	_	人数					0	257
仴	防	団員	出!	動 延	⊑ .	人数		l	l		0	457

被害	死 行 方 不	<b>発生</b> <sup>3</sup> 者	人人	大雪	大 雨	大 雨	青ヶ島近海 群 発 地 震	大 雨	大 雨	台風11号	台風11号	
人的被害 全	死 行 方 7 負 傷 者	者 、明 者 重 傷	人人	ļ			研 釆 ル 辰					.1. =1
?的被害 全	行 方 不負 傷 者	者 、明 者 重 傷	人人			6/11	7/5	7/18	7/25	8/21	9/10	小計
被害	負 傷 者	重 傷	_	l———							1	1
害生		軽 傷										0
	全(頻		<u>人</u>	1							1	2
	全(頻		棟									0
<u></u>		连 ) 壊	世帯									0
当			棟									0
	半 ( 頻	连 ) 壊	世帯									0
住一			人									0
家 –	一部	損 壊	棟 世帯	4							59 14	63 18
後    害   _			人	11							37	48
	<del></del> 1.	ىل قا	棟		8	3		130	4	1	10	156
	末上	浸水	世帯人		8 19	3		67 148	9 21	1 3	7 18	95 213
╽┝			棟		14	4		141	11		133	303
月	末 下	浸 水	世帯		14	5		125	6		19	169
屵		公共建物	<u>人</u>		22	13		286	20		42	383
非	住 家	公共建物その他	棟			2			4	1	13	20
	Ш	流出・埋没										0
l ⊦		冠 水 流出・埋没										0
	畑	冠 水										0
_	文 教	施 設	箇所							1	8	9
	<b>房</b>	院						10				0
追	<u></u> 喬 り	<u></u> よう	箇所 箇所		23	3	4	19	9	26	44	129
沪		<u></u> 川									2	2
それの元		湾	// .									0
他	沙 青 掃	施設	箇 所								1	0
被占			箇所								27	27
	跌 道	不 通	箇所									0
	船 舶 水	<u>被</u> 害										0
電			回線	1								1
電	電	気	戸								6	6
_	ガッ・・・	スセダ								-		0
<u>                                   </u>	ブロッ り 災 世		箇所 世帯		2			5		1	3	8
V,	り災	者 数	人					13		3		16
火災	建 "	物										0
火災発生	色 を 0											0
1/2	公立文	教 施 設	千円					400		1,000	14, 067	15, 467
		主 推 設					0				24, 938	24, 938
		木 施 設					217, 236				24, 000 24, 614	241, 236 24, 614
71	小 小	計	千円	0	0	0	217, 236	400	0	1,000	87,619	306, 255
被害額		農産被害	千円								3,000	3,000
		林産被害畜産被害									60	60
	その他	水産被害										0
		商工被害	千円									0
<del>/</del> tr	波 害	そ の 他 総 額	千円	0	0	0	217, 236	400	0	1,000	90, 679	0 309, 315
	<u>效 音</u> 子対 策 本		<u>  十円</u> 置		<u> </u>	<u> </u>	411, 436	400	0	1,000	an, 618	ას <del>ა</del> , ა15
	部	解	散									0
		『設置区市 第 田 区 市						1団体	1団体	3団体	4団体	9団体
		適用区市 出 動 延										0団体 0
消防	方団 員	出動延	人数								22	22

	_	_			年	1		13		
l `		`\			纟害名	台風17号	大 雨	台風21号		-1
区分	4		·		F月日	9/19	10/10	10/18	小計	計
<u>厂</u>	<b>死</b>			者	人	67.10	10/10	10/10	0	1
的	行	方~	下 明	者	人				0	0
被害	負	傷者	重	傷	슺				0	0
			軽	<u>傷</u>	棟				0	0
	全	( 炸	尭 )	壊	世帯人				0	0
	半	( 炒	尭 )	壊	· 棟 世帯				0	0 0
住家被		部	損	壊	棟世帯	2			4	67 20 54
害	床	上	浸	水	棟世帯	6	4		6 4 4	160 99
	 床	下	浸	水	人 棟 世帯		14 5 5		14 5 5	227 308 174
${f oxed{f oxed{f eta}}}$			. 公共致		人	4	5		5	388
非	信	主家	公共な		<u>棟</u> 棟	3			3	23
		田	流出・ 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール				0	0
		畑	流出· 冠	埋没 水	ヘクタール ヘクタール				0	0
	文病	教	施	設院	箇所	10		2	12	21
	ガ道			路	箇所 箇所	14	15	5	34	163
	橋	ŋ	ょ	ۇ خ	箇所		10		0	0
7-	河			川	箇所				0	2
その	港砂			湾防	箇所				0	0
他	清	掃	施	設	箇所 箇所				0	0
被害	崖	<	ず	れ	箇所	4	1		5	32
	鉄	道	不	通	箇所				0	0
	船水	舶	被	害	隻	1			0	0
	水電			道話	戸回線	1			1	2
	電電			気	戸	3			3	9
	ガ			ス	戸				0	0
	ブ	ロッ	ク塀		箇所				0	4
	りり	<u>災</u> † 災	世 帯 者	数数	世帯人				0	8 16
火《	建			物	件				0	0
災発	危		矣	物	件				0	0
生	そ		り <del>数 振</del>	他	作の	1 440		===	1 400	10,000
		立 文 林 水 ঈ	教施		千円	1, 446 5, 000		50	1, 496 5, 000	16, 963 29, 938
	公公	共 土	木 施		千円	5, 500		7, 490	12, 990	254, 226
	_	の他な		1 設	千円	23, 414			23, 414	48, 028
被	小		Tub	計	千円	35, 360	0	7, 540	42, 900	349, 155
害			農産		千円	420			420	3, 420
額			畜 産 活		千円				0	0
	1	一の他	水産	被害	千円				0	0
			商工		千円				0	0
	被	害	そ の 総	租額	千円	35, 780	0	7, 540	43, 320	352, 635
災当		対策本	_	切	置	JU, 10U	0	1, 540	43, 320	352, 635
	†	祁	解		散				0	0
		策本部							0団体	9団体
		女助法							0団体	0団体
_	防 防		出動出動	延延	人 数 人 数	<u> </u>			0	22
113	ſΖJ		山野	严	ノ、ダス	1			U	1 44

	_	_			年	П				14				
\			_		<u>_</u> 災害名		大 雨	公園6号	台 風 7 号		大 雨	台風13号	大 雨	
			\	2% H										小計
区分	死		<u> </u>		年月日	1/21	4/21	7/11	7/16	8/2	8/4	8/19	9/6	0
人的	行	方	不		当 人	1								0
被	台		者.		<b></b> 人									0
害	~	彻		軽(	易 人							1		1
	_	(	kti.	, ,	棟	<b> </b>							ļ	0
	全	(	焼	) ‡	要世帯	<b> </b>				ļ	ļ			0
	_				棟			1						1
	半	(	焼	) j	衷 世 帯									0
住	_				人									0
家被	l	音	7	損	東世帯	2		2	5		ļ	1	ļ	10
被害		口	)	1貝 4	大 世帯	8				ļ	ļ		<b> </b>	8
害	_				棟	1		1		26	123	3	3	157
	床	Ŧ	2	浸	と 世帯	1		1		54	121	7	1	185
	_				人	4		3		54	329	13	3	406
		_	_	)a -	棟	5		1		28	232	7	7	280
	床	7	•	浸 7	大世帯	16				22 28	234 613	11	10	273 678
	_	Δ.		公共建物	勿 棟	10		1	1		1	1	10	5
非	1	住	家-	その他	棟	1			3		415		7	458
		田		流出・埋	没 ヘクタール									0
	_		$\rightarrow$		水ヘクタール	1								0
		畑	ŀ	流出・埋 冠	没 ヘクタール 水 ヘクタール	<b>]</b>							<b></b>	0
	文	耄			2 箇所			24				1		25
	病		•		完箇所									0
	道				各箇所		1	9	6	9	15	12	1	53
	橋	ŋ			) 箇所									0
そ	河港				当箇所 箇所			2	3					5
の	砂砂				方箇所	<b> </b>			3					0
他被	清	捐	i i		2 箇 所									0
害	崖	<			1 箇所			4			1	7		12
	鉄				通箇所									0
	船水	舶			善 隻 首 戸	1		1						0
	電				舌回線	╟──		1						0
	電				礼 戸			1, 302		49,000	2	1		50, 305
	ガ				ス戸									0
	ブ	口	ツ :		等 箇 所			11	4		2			17
	りり	災	世		数世帯数 人									0
火	建				勿 件		<u> </u>			<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	0
災 発	危		険		勿 件									0
生	そ		<u>の</u>		也件									0
	公典			教施言				552	0.400			300		852
				業施 末 施 詞			1,610	150 5, 075	2, 400 3, 000			150		2, 550 9, 835
				共施言			1,010	11, 144	5,000			4, 030		15, 674
de eta	小			Ī	十千円		1,610	16, 921	5, 900			4, 480		28, 911
被害額				農産被				70, 550	1,076			12, 461		84, 087
額			- 1-	林産被										0
		その化		畜 産 被 水 産 被		<b>}</b>								0
				商工被										0
	L			その	他千円			1, 527	2, 200			15, 233		18, 960
L	被		ř	総	<b>須 千 円</b>		1,610	88, 998	9, 176			32, 174		131, 958
災:	害	対策	本	設 <i>67</i>	置									0
<b>}</b>		部計策力		解 設置区	散 市町村			2団体	1団体					0 3団体
				設直区				4四件	1川14					0団体
消	防	職員	<b>€</b> 1	占動 延	人数			2						2
消	防	団員	į ¦	占動 延	人数			18	6					24

	_	_			年	1				14			
`		\		ý	(害名	大雨	į,	大 雨	台風21号	竜 巻	大 雨		-1
区分	<b>分</b>				<b></b> 月日	9/7	Ť	9/9	10/1	10/7	11/1	小計	計
	死			者	人	9, ,	t	0, 0	10/1	10/ /	1171	0	0
的	行	方ィ		者	人		I					0	0
被害	負	傷 者	重 		人		ł					0	0
H	<u> </u>		干土	190	棟		t		4	1		5	5
	全	( 烤	色 )	壊	世帯		ļ					0	0
					棟		╀		Q			9	10
	半	( / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	<b>を</b> )	壊			†···		9			2	2
住					人		Γ		7			7	7
上家被	_	部	損	極	棟 世帯		<del> </del>		61 16	3		64 16	74 18
被害		ч	154	300	人		†···		18			18	18 26
			\		棟			7	2			11	168
	床	上	浸	水	世帯		+	6	6 2			14	199
	$\vdash$				棟		-	11 32	26			22 66	428 346
	床	下	浸	水	世帯	{	3	16	19			43	316
⊨	<u> </u>		公共	建版	棟	,	7	32	21 5			60 5	738 10
非	住	家	公共がその		棟		1	3	20	1		28	486
		田	流出・	埋没	ヘクタール		ļ					0	0
			冠 流出・	水畑辺	ヘクタール ヘクタール		╀					0	0
	;	畑	冠	水	ヘクタール		╁					0	0
	文	教	施	設	箇所		I	1	20			21	46
	病道			院路	箇所		╀	4	1 89		1	94	1 147
	橋	り	ょ	う	箇 所 箇 所		t	4	09		1	0	0
7	河			JII	箇所	10	)		3		1	14	16
その	港砂			湾防	箇所		╀		9			9	14
他被	清	掃	施	設	箇所		t		9			9	9
害	崖	<	ず	れ	箇所		İ	1	18			19	31
	鉄船	道 舶	被	通害	箇所 隻		╀		20			0	30
	水	ガロ	7汉	道	戸		t		30			30	1
	電			話	回線		İ		1			1	1
	<u>電</u> ガ			気 ス	戸		╀		1, 217			1, 217	51, 522
		ロッ	ク塀		戸 箇所		t	2	25			0 27	0 44
	り	災世	甘帯	数	世帯		L					0	0
水	建建	災	者	数物	人		+					0	0
火災発	危	<b></b>	è	物物	件件		+					0	0
発生	そ	0	)	他	件		İ					0	0
		立文					F		1,616			1,616	2, 468
	层 4	* 水	E 乗 角 木 旃	世 段	千円千円		H		58, 050 66, 910		3, 300	58, 050 70, 210	60, 600 80, 045
		<u>へ エ</u> つ 他 2		包設	千円		İ		132, 723			132, 723	148, 397
被	小		utto —to	計	千円		L		259, 299		3, 300	262, 599	291, 510
被害			農産林産				╁		166, 569			166, 569	250, 656 0
額	ı	の他	畜産				t					0	0
		▼기 <u>世</u>	水産				F					0	0
					千円	<u> </u>	+		2, 361, 600			0 2, 361, 600	2, 380, 560
	被	害	総		千円		İ		2, 787, 468		3, 300	2, 790, 768	2, 922, 726
災		策本			置		Ē					0	0
555 2	部割数	策本音	解 B設置	区市	散 〕町村		+	2団体	2団体	1団体	1団体	0 6団体	0 9団体
		助法					t	41日14	2回件	平凹工	平四年	0団体	0団体
消	防耶	戦 員	出 動	延	人数		I		1			1	3
消	防固	] 員	出 動	延	人数				144			144	168

/		_		年					15				
		_			強風	茨 城 県南部地震	大 雨	大 雨		大 雨	大 雨	大 雨	
<del></del> /	, `												小計
区分	<b>)</b> 死	$\overline{}$	<b>発生</b>	年月日	3/21	5/12	5/20	6/23	6/25	7/25	7/31	8/5	0
<i>-</i> / \		方 🧷											0
被	負		舌 <i>l</i>										0
害	只	あ 1	軽(	易人		2							2
	_	(	± / ±	棟									0
	全	( )5	尭 ) 均	更世帯									0
ı				棟									0
	半	( 隽	尭 ) 均	更世帯									0
住				人									0
家被	_	部	損場	棟 世帯	1							<b></b>	1
被害		цρ	1只 岁	人	2								2
古				棟			5		13			1	19
	床	上	浸 7	く世帯			5		13			1	19
				人			8		16			4	28
	床	下	浸 7	棟世帯			3		44 45	2		<b></b>	49 50
	V 1	'	ix /	人		l	5	ļ	58	7			70
非	住	: 家	公共建物						1				1
<b>/</b> Г	111	- 水	その他	棟					4			1	5
		田	流出・埋活	殳 ヘクタール 火 ヘクタール								<b></b>	0
			流出・埋油										0
		畑	·	K ヘクタール									0
	文	教		) 箇所									0
	病		β						0.4			10	0
	道 橋	ŋ		路 箇所 箇所			4		34	2	1	12	53
ı	河			一箇所									0
そ	港		ř	箩箇所									0
の他	砂			箇所									0
	清崖	掃 く		置 り り 箇所						1		1	0
	鉄	道		通箇所						1		1	0
	船	舶	被言										0
	水		ij										0
	電		言	舌回線									0
	電ガ		5										0
ł		ロッ	ク塀等										0
	ŋ	災 ‡	世帯数	世帯			5		11	2		1	19
	ŋ	災					8		12	7		2	29
	建危	戊	* ( <b>)</b> (年)	m 件 m 件									0
発生	ル そ		央 * り ft										0
	公:	立 文	教施言	到 千円		<u> </u>							0
			全業 施言										0
	公:	共土	木 施 記	ガチ円 エイロ							3, 000		3,000
- 1	小	ク 1世 2		十十円十十円	0	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000
被害	-		農産被								0,000		0,000
音額			林産被	手千円									0
~	そ	の他	畜産被										0
			水産被等商工被等										0
			問上被き					4, 251					4, 251
	被	害	総名	頁 千円	0	0	0		0	0	0	0	
	害 対	策本	設	置									0
<<< r	部		解犯罪反	散					4 FT 11			41771	0
			『設置区 適用区						1団体			1団体	2団体 0団体
			出動延										4000
消	防し	団 員	出動延	人数									0

	_	_		年	1				15				
<b> </b> `		_			台風10号	崖崩れ	大 雨	土砂崩れ		千 葉 県東方沖地震	台風15号	台風16号	
	, \												小計
区:	<u>ガ</u> 死	$\overline{}$	<b>発生</b> 结	人	8/8	8/12	8/15	8/18	9/3	9/20	9/21	9/28	0
人的	行	方ィ		人									0
被		傷者	重 傷	人									0
害		<b>一</b>	軽 傷	人	5					8			13
	全	( 頻	集) 壊	棟 世帯			1				6		7
	<del>-</del>	( 19	L / 4X	人			5			l	14		19
				棟							19		19
	半	( / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	连 ) 壊	世帯							19		19
住				人	3		1				43 166	9	43 172
家 被	_	部	損 壊	棟 世帯	3		1 1			l	166	2	172
     害				人	9		2				185	5	201
			\= L	. 棟					5				5
	床	上	浸水	世帯人					5 10	<b></b>		<b></b>	5 10
	_			棟			1		69				70
	床	下	浸 水	世帯			1		69				70
dash			/\ 11.7± ±/	人			5		192	<u> </u>	0.5	-	197
非	住	家	公共建物	棟	8		1		14		30 5	5 2	37
F		ш	流出・埋没							<u> </u>			0
		田	冠 水	ヘクタール									0
		畑	流出・埋没							ļ			0
	文	教	超 水	ペクタール 箇所	1				1		21	2	25
	病	-124	院	箇所	1						21	1	1
	道		路	箇所	17		5	1	3		29	3	58
	橋河	り	よ う 川	箇所	1		1						0
そ	河港		湾	箇所	1		1				1		2
O) Uh	砂		防	箇所							_		0
他被	清	掃	施設								4		4
害	崖鉄	く 道	ず れ 不 通	箇 所 箇 所	3	1	7				5		16
	船	舶	被害	隻							8		8
	水		道	戸							3, 201		3, 201
	電		話	回線							489		489
	電 ガ		気 ス	戸戸			180				3, 511	1, 300	4, 991
		ロッ	ク塀等	箇所	2								2
	り	災世	世帯数	世帯	1		2		2		25		30
ılı-	Ŋ Z <del>∃</del>	災		人	2		7		2		57		68
火災発生	建 危	肾	物 <b>第</b> 物										0
生	そ	Ø,	) 他	件									0
			教施設		563						20, 326		20, 889
			E 業 施 設		<u> </u>						484, 611		484, 611
	ど そ 0	<u>ポエ</u> り他り	木 施 設	十円	125						150, 632 128, 635		150, 632 128, 760
1,1	小	,_ +	計	千円		0	0	0	0	0	784, 204	0	784, 892
被 害			農産被害								243, 700		243, 700
額			林産被害畜産被害	千円									0
	そ	の他	市 座 被 吾 水 産 被 害										0
			商工被害	千円									0
	<u> </u>		その他	千円	100								100
(((	被塞	害士		手円 置		0	0	0	0	0	243, 700	0	
災	害 対 部	策本	解	直散									0
	害対	策本音	『設置区市	可町村	1団体		1団体				1団体		3団体
災:	害 救	助法	適用区市	町村									0団体
消	防耳	戦 員 エ	出動延	人数									0
消	防	到 負	出 動 延	人数	4	25							29

		年		1	5		
`	W.5		千 葉 県				
	\ \		千 葉 県 北西部地震			小計	計
区分			10/15	11/25	12/20		
人	死     者       行 方 不 明 者	<u> </u>				0	0
的被	<b></b> 重 但	人 人				0	0
害	負 傷 者 <u>重 傷</u>	<u>∵</u>	2			2	17
		棟				0	7
	全(焼)壊	世帯				0	7
		<u>人</u>				0	19
		棟 # #				0	19 19
		人 人				0	43
住		棟 1			1	2	175
住家被害	一部損壊	世帯 1			1	2	175
害		人 1			2	3	206
	1	棟 115 世帯 124				115 124	139 148
		人 306				306	344
		棟 142				142	261
		世帯 159				159	279
L	1 11 11 11 11	人 373				373	640
非	4 2	棟 1 棟 35		3		38	39
H	流出・埋没へ	<b>快 35</b> クタール		3		38	73
	H	クタール				0	0
	畑流出・埋没へ	クタール				0	0
	冠 水へ	クタール				0	0
		新所 * ま				0	25
	-37	<u> </u>	1			70	181
		新所 60	1			0	0
		<b>新</b> 所				0	2
その		<b>新</b> 所				0	1
他被		新所 * ま				0	0
被害		新所				0	18
吉		新 所				0	0
	船舶被害	隻				0	8
	水道	戸				0	3, 201
	電 電 気					0	489 4, 991
	- 1	戸戸				0	4, 991
	3 1 1 1 1 1	<b>新</b> 所		1		1	3
1	り 災 世 帯 数世	世帯 81			1	82	131
.1.	り災者数	人 177			2	179	276
火災		件				0	0
発生		件件				0	0
F	<u> </u>	千円				0	20, 889
	農林水産業施設	千円				0	484, 611
		千円	300			300	153, 932
	<del></del>	千円 千円 0				0	128, 760
被害		<u> </u>	0	0	0	0	787, 892 243, 700
害額	I — —	千円				0	0
14只	をの他 畜産被害	千円				0	0
	水産被害一	千円				0	0
1	l — —	千円				0	4 251
		千円     0	0	0	0	0	4, 351 248, 051
災	害対策本設	置	. 0	. 0	. 0	0	0
	部解	散				0	0
	害対策本部設置区市町					0団体	5団体
	害救助法適用区市町					0団体	0団体
_	防職員出動延人	、数 、数				0	29
刊	岁山貝山野烂人	<u> </u>	<u> </u>			ı U	29

$\ll$	_	_			年	1				16				
`				<b>**</b> *	害名	帝 券	大 雨	台風 2 号	실圖 6 문	I	수 🛭 16문	<b>生山亭雨</b>	수 圖 21 문	
	Λ,													小計
区分	<b>が</b> 死	$\overline{}$		<u> </u>	月日	2/23	3/30	5/20	6/21	7/28	8/28	9/4	10/4	0
	行	方って		者	人人				1					1
被	-			傷	人				1					0
害	貝	傷者		傷	人									0
	١.				棟									0
	全	( 焙	毛 )	壊 -	世帯						ļ			0
				$\dashv$	棟									0
	半	( 煩	<b>差</b> )	壊 -	世帯						<b></b>			0
				ľ	人									0
住家				1.	棟	11			4	4	6		1	26
家被	-	部	損	壊	世帯	11			4	4	6		1	26
害	_			+	棟	11			10	15	11	20	1	48
	床	Ŀ.	浸	水	世帯						<b> </b>	38 38	1	39 39
					人						······	85	4	89
				T.	棟						1	48		49
	床	下	浸	水 .	世帯						1	48	ļ	49
$\vdash$			公共建	H/m I	人				4	0	<u>2</u>	111	2	113
非	Ē	主家	公共建	19/J	棟		2		4	2 0	1 4	55	2	9 65
П		田	流出・埋	没 /	ヘクタール						<u> </u>		<u> </u>	0
		Щ	冠	水 ^	ヘクタール									0
		畑	流出・埋		ヘクタール						ļ			0
	文	教	超施	_	ヘクタール				1	1			1	0
	病	叙		mark.	箇 所 箇 所				1	1			1	0
	道				箇所				16	1	9	8	2	36
	橋	り	ょ	うぽ	箇所									0
2	河			2.70	箇所									0
その	港砂			-	箇所									0
他被	清	掃			箇所 箇所				1					1
他 害	崖	<		_	箇所				1	1			1	2
	鉄	道			箇所									0
	船	舶		害	隻									0
	水電			道	<u>戸</u> 回線				285					285
	電電			気	戸戸			300				14, 900		15, 200
	ガ			ス	戸					3				3
	ブ			等(	箇所				4	3		1		8
	りり	災世		数 - 数	世帯							37	1	38
火	建	火		剱	件					<u> </u>	<u> </u>	81	4	85 0
火災発生	危	B		物	件									0
生	そ	0	)	他	件						<u> </u>		<u></u>	0
			教施		千円					540			84	624
			産業施 木 施		千円			0 450			9 545			11 005
			不 施 公共施	_	千円 千円			8, 450	80, 000		3, 545 5, 999			11, 995 85, 999
	小	- 165 Z			<u>-                                    </u>	0	0	8, 450	80,000	540	9, 544	0	84	98, 618
被害		_	農産被	害 -	千円				1, 100	574				1,674
額			林産被		千円									0
	7	との他	畜産被		千円 千円									0
			水産被商工被		十円千円									0
			そ の							2, 320	491			2,811
	被	害	総		千円	0	0	0	1, 100		491	0	0	
災:	害文	対策本			置									0
<b>{{</b> { <b>C</b> F		部 ************************************	解取器区	<u> </u>	散町材	<u> </u>			1 EU H-	4 [TT ]				0
			『設置区 適用区			<u> </u>			1団体	1団体				2団体 0団体
			出動及		人数	<u> </u>					<del> </del>			4000
			出動及		人数									0

次書名   金属22号   京城県   台属23号   低気圧   小計   計	0 1 0 0 0 0 1 1 1 75 75 141 501 533 1, 085 1, 064 1, 078 23 528 0
R	00 11 00 00 00 11 11 15 15 141 501 533 1,085 1,064 1,078 23 23 528
大田	11 00 00 11 11 15 755 755 141 501 11,085 11,085 11,064 23,369 23,528
的被害       行方不明者人       0	11 00 00 11 11 15 755 755 141 501 11,085 11,085 11,064 23,369 23,528
大きの  大きの  大きの  大きの  大きの  大きの  大きの  大きの	11 00 00 11 11 15 755 755 141 501 11,085 11,085 11,064 23,369 23,528
書 関 6 軽 像 人       1       1         全 (焼) 壊 世帯 人人       棟       0         人 東 1 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	11 00 00 11 11 15 755 755 141 501 11,085 11,085 11,064 23,369 23,528
全 (焼) 壊 世帯       0         (焼) 壊 世帯       1         (皮) 壊       1         (皮) 壊       1         (皮) 壊       1         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮       2         (皮) 皮	0 0 1 1 75 75 141 501 533 1,085 1,064 1,078 2,369 23 528
上	0 1 1 75 75 141 501 533 1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
上	1 1 75 75 141 501 533 1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
半 (焼 ) 壊 世帯 1	1 75 75 141 501 533 1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
住	75 141 501 533 1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
株	75 141 501 533 1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
素被害     一部損壊世帯 23 3 49       床上浸水     棟 289 173 462       床上浸水     世帯 320 174 494       人 615 381 996     棟 785 229 1 1,015       床下浸水     世帯 793 235 1 1,029       人 1,673 580 3 2,256       非住家     公共建物棟 2 2 6 4 14       その他棟 317 140 6 463       正出・埋没ペクタール     0       定水ペクタール     0       定水ペクタール     0       流出・埋没ペクタール     0.10       定水ペクタール     0       産水ペクタール     0       交教施設箇所     1       方院箇所     0       適所所     9       でのした     万月       で	141 501 533 1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
害     人     46     3     44     93       床     上     様     289     173     462       床     上     世帯     320     174     494       人     615     381     996       床     下     浸     木     1,015       床     下     浸     大     1,015       世帯     793     235     1     1,029       人     1,673     580     3     2,256       非     住     家     公共建物     棟     2     2     6     4     14       その他     棟     317     140     6     463       日     流出・埋設ペクタール 元     0     0       定     水へクタール 元     0     0       定     水へクタール 元     0     0       定     水へクタール 元     0     0       方     箇所     1     1       方     高所     0     0       方     一     0     0       方     一     0     0       方     一     0     0       方     一     0     0       方     一     0     0       方     一     0     0	501 533 1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
床 上 浸 水 世帯 320     174     494       人 615     381     996       床 下 浸 水 世帯 793     235     1 1,015       床 下 浸 水 世帯 793     235     1 1,029       人 1,673     580     3 2,256       非 住 家 公共建物 棟 2 2 2 6 4 14       その他 棟 317     140     6 463       田 流出・埋没 ペクタール 2 水 ヘクタール 2 水 ヘクタール 2 水 ヘクタール 2 教 施 設 箇所 1 1     0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	533 1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
大   (	1, 085 1, 064 1, 078 2, 369 23 528
株 下 浸 水 世帯 793 235 1 1,015     大	1, 064 1, 078 2, 369 23 528
床     下     浸     世帯     793     235     1     1,029       非     住     家     公共建物     棟     2     2     6     4     14       日     一     2     2     6     4     14       日     一     0     0     463       日     一     0     0     0       第出・理診 ハクタール     0     0     0     0       日     本 ハクタール     0     0     0       で     教施     一     の       その他     一     所     1     1     1     1     208       香     所     1     208       香     9     9     9       その他     で     方の     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1 <td< td=""><td>1, 078 2, 369 23 528</td></td<>	1, 078 2, 369 23 528
人 1,673     580     3 2,256       非 住 家 公共建物 棟 2 2 2 6 4 14       その他 棟 317     140     6 463       田 流出・埋没 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 水 ハケール 図 ス ス カケール 図 ス ス カケール 図 ス ス カケール 図 ス ス カケール 図 の 図 の 図 の 図 の 図 の 図 の 図 の 図 の 図 の 図	2, 369 23 528
ませき     その他 棟     317     140     6     463       日     流出・埋没・クタール     0.10     0       畑     流出・埋没・クタール     0.10     0       文 教 施 設 箇所     1     1       病     6     6     6       道 路 箇所     12     95     1       経 9 5     1     208       橋 り よ う 箇所     0     0       河 川 箇所     3     3       港 湾 箇所     9     9       砂 防 箇所     1     1       計 掃 施 設 箇所     0     0       芸 イ ず れ 箇所     21     10     31       鉄 道 不 通 箇所     1     1     1       船 被 害 隻     0     0	23 528
Text	
田     選     水 ^ / ŷ - h     0     0       畑     流出・埋没 ^ / ŷ - h     0     0     0       文     教     施     設     所     1     1       方     節     0     0     0     0       道     路     箇     0     0     0       橋     り     よ     う     箇     0     0       酒     川     箇     3     3       港     湾     箇     9     9       砂     防     箇     1     1       計     市     0     31       鉄     道     不     通     0       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1       財     1     1     1     1       財     1	0
加   流出・埋没・クタール   0.10   0   0   0     文 教 施 設 箇所	•••••
大の他被害     日本・グラート     0       文教施設箇所     1     1       京商所     0     0       道路商所     112     95     1     208       橋りよう箇所     0     0     0       河河川箇所     3     3       港湾箇所     9     9       砂 防箇所     1     1       清掃施設箇所     0     0       養達 くずれ箇所     21     10     31       鉄道不通箇所     1     1       船舶被害隻     0	0
文 教 施 設 箇所     1       病     院 箇所       道 路 箇所     112       道 路 箇所     112       6 り よ う 箇所     0       7 一次     週 箇所       7 一次     週 箇所       8 一次     9       9 回     9<	0
道     路 箇所     112     95     1     208       橋 り よ う 箇所     0       河 川 箇所     3     3       港 湾 箇所     9     9       砂 防 箇所     1     1       情 掃 施 設 箇所     0     0       基 く ず れ 箇所     21     10     31       鉄 道 不 通 箇所     1     1       船 舶 被 害 隻     0	4
橋 りょう箇所     0       河 川箇所     3       港 湾箇所     9       砂 防箇所     1       漬掃 施 設箇所     0       崖 くずれ箇所     10       鉄 道 不 通箇所     1       船 舶 被 害 隻     0	0
マの他被害     川 箇所     3     3       砂 防 箇所     1     1       市 掃 施 設 箇所     0     0       基 く ず れ 箇所     21     10     31       鉄 道 不 通 箇所     1     1     1       船 舶 被 害 隻     0     0	244
老     湾箇所     9     9       砂     防箇所     1       請掃施設箇所     0       畫     くずれ箇所     1       鉄道不通箇所     1       船舶被害隻     0	0
の他被害     防窗所     1       は     1     1       は     31       数     1     1       0     31       数     1     1       4     1     1       4     1     1       4     1     1       4     1     1       4     1     1       4     1     1       4     1     1       4     1     1       4     1     1       5     1     1       6     1     1       7     1     1       8     1     1       9     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1     1     1       1	3 9
他   清 掃 施 設 箇所	1
書     量     く     ず     れ     箇所     21     10     31       鉄     道     不     通     箇所     1     1     1       船     舶     被     害     隻     0	1
鉄 道 不 通 箇所     1       船 舶 被 害 隻     0	33
	1
	0
水     道     戸     0       電     話     0     3,000	285
	3,000 2,113
ガ ス戸 0,300 0 10,313 0	2, 113
ブロック 塀 等 箇所 10 4 1 15	23
り 災 世 帯 数 世帯 321 174 495	533
り 災 者 数 人 616 381 997	1,082
大  <b>建</b>	0
次     建     物     件     0       差     た     険     物     件     0       生     そ     の     他     件     0	0
公立文教施設  千円   7,000    7,000	7, 624
	2,500
公共土木施設千円 22,600 1,674 24,274 3	6, 269
	6, 099
被 計 千円 39,600 0 4,274 0 43,874 14	2, 492
	1, 674 0
額	0
その他 本産被害千円 0	0
商工被害「千円」	0
その他千円 95,000 95,000 9	7,811
災害対策本     置     0       部     散     0	9, 485
	9, 485 0
災害対策本部設置区市町村     5団体     10団体       災害救助法適用区市町村     0団体	9, 485 0 0
消防職員出動延人数 0	9, 485 0 0 2団体
消防団員出動延人数 0	9, 485 0 0

	_	_		年	1				17				
				災害名	火 災	茨城県南部 地震	大 雨	低 気 圧		大 雨	大 雨	土砂崩れ	
<u>.</u>	,,												小計
区:	<b>が</b> 死		<b>発生</b> 3		2/10	2/16	3/28	5/15	5/23	6/25	6/30	7/6	0
人的	行	方不											0
被	$\vdash$		重傷	人									0
害	負	傷者	軽 傷	人		5							5
	,	/ 14	h ) [-t-	棟									0
	全	( 烤	臣 ) 壊	世帯						<b> </b>			0
	_			棟									0
	半	( 烤	连 ) 壊	世帯						<b> </b>			0
۵.				人									0
住家		t.=	10 14	棟				13					13
被	-	部	損 壊					16		ļ			16
害	_			棟				40	9		1		40 11
	床	上	浸 水	世帯				1	9	<b></b>	<u>†</u> 1		11
				人				1	19		1		21
			\ <u> </u>	棟					10				10
	床	下	浸水	世帯	ļ				10	ļ			10
H			公共建物	棟				1	28	<u> </u>			28
非	ſ	主家	その他	棟				1	29				30
		田	流出・埋没										0
		щ	冠 水		ļ								0
		畑	流出・埋没							<b></b>			0
	文	教	超 水	ペクタール 箇所									0
	病		院										0
	道		路				1		10	1			12
	橋	り	ょう	箇所									0
そ	河		训	箇所									0
の	港砂		湾防	箇所									0
他被	清	掃		箇所									0
客	崖	<	ずれ	箇所								1	1
	鉄	道		箇所									0
	船业	舶	被害道	隻									0
	水電			戸回線									0
	電		気	戸									0
	ガ		ス	戸									0
	_	ロッ		箇所									0
	りり	災世災		世帯人				1	1 2		1		3
火	建	火	<u>有</u>					1		<u> </u>	1		0
火災発生	危	)											0
生	そ	σ.	) 他	件						<u> </u>			0
			教施設										0
			全業施設 木 施 設									1 000	1 020
			木 施 設									1,020	1,020
	小		計		0	0	0	0	0	0	0	1,020	
被害			農産被害	千円									0
有額			林産被害										0
		の他	畜産被害										0
			水産被害商工被害										0
			一 と の 他				35, 000						35, 000
	被	害	総額	千円	0	0	35, 000	0	0	0	0	1,020	
災	害文	対策本	設	置									0
<b>{</b> {{\text{\ti}\text{\ti}\titt{\text{\text{\ti}\titt{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\titt{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\titt{\text{\titt{\text{\text{\text{\text{\titt{\text{\titt{\titt{\titt{\titt{\titt{\titt{\text{\titt{\titt{\text{\titt{\titt{\titt{\titt{\titt{\titt{\text{\titil\titt{\titt{\titit{\t			解7批器区間	散									0
			『設置区市 適用区市										0団体
				人数						<del> </del>			41回0
				人数									0

	_	_			年	1				17				
			-	55	· 《害名	千葉県北	台風7号	大 雨	大 雨	大 雨	台 風	大 雨	大 雨	
l⊒ ∠	<u>'</u>					西部地震 7/23	7/25~26				1 7			小計
区分	_	$\overline{}$	光	者	月日	1/23	1/25~26	8/8	8/12~13	8/15~16	8/24~26	9/4~5	9/11	0
人的	死行	方っ	ド明	者	人									0
被	-		重	傷	人	1								1
害	負	傷者	軽	傷	人	11								11
					棟									0
	全	( 煌	尭 )	壊	世帯									0
					人									0
	半	( 炮	尭 )	娷	· 棟 世 帯						<b></b>			0
		( /s	·L /	-3X	人						<b></b>			0
住					棟	4					52			56
家被	_	部	損	壊	世帯	4					52			56
害					人	8					111			119
			)=		棟			3		118	<b> </b>	2, 972	33	3, 126
	床	上	浸	水				3		121	ļ	2, 995	33 72	3, 152
	$\vdash$				棟			9 5	4	162 168		3, 936 2, 644	72 8	4, 179 2, 829
	床	下	浸	水	世帯			5	4	168	·····	2, 653	8	2, 838
	L				人			12	14	184		4, 090	17	4, 317
非	自	主家	公共建		棟		1			1	15	21		38
	-		その化		棟	2	1	1	3	93	28	1, 097	25	1, 250
		田	流出・ 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール						<b> </b>			0
1	_	Lee	流出・		ヘクタール									0
		畑	冠	水	ヘクタール									0
	文	教	施	設	箇所		2				8	4		14
	病			院	箇所						1			1
	道	10				1	3			1	8	137	4	154
	橋河	ŋ	ょ	う 川								5		0
そ	港			湾	箇所		2				2	D D		4
(I)	砂			防										0
他被	清	掃	施	設	箇所						1			1
害	崖	<	ず		$\overline{}$		3	1			4	1		9
	鉄	道	不	通	箇所									0
	船水	舶	被	害道	<b>隻</b>									0
	電				回線	222	1				9			225
1	電			気	戸	222	1		1,000	62				1, 062
	ガ			ス	戸									0
1	ブ		ク 塀			1								1
	りり	災 † 災	世 帯 者	数数		1				15		1,631	27	1,674
火	建	火	白	剱物	件	4				30	<u> </u>	1, 817	53	1, 904
火災発生	危	ß	<del></del>	物	件									0
生	そ	0	)	他	件									0
		立文			千円		399				1, 960	1, 370		3, 729
1		林水產			千円									0
		共土の他な					630				1,571			2, 201
	七小	の他な	1 共 肔	計	千円千円	0	1,029	0	0	0	5, 550 9, 081	1, 370	0	5, 550 11, 480
被害	Ë		農産		千円		1,049	0	0	. 0	<u>υ, υσι</u>	1, 310		11, 400
害額			林産		千円									0
12只	7	この他	畜産	皮害	千円									0
	١	. ·/ IL	水産		千円									0
			商工を				000							0
	被	害	そ の 総	額	十円	0	800 1,829	0	0	0	9,081	1, 370	0	800 12, 280
災		対策本		収	置		1,049	. 0	. 0	. 0	, 0,001	1, 510	. 0	12, 280
ĹÌ	一音	部	解		散									0
		策本部	『設置				3団体			1団体	3団体	1団体		8団体
		数助法										2団体		2団体
		職員			人数						100			100
仴	肦	団 員	山 期	延	人数	I					128			128

	_	$\overline{}$			年	1		17	
l `					医害名	台 風	台 風		
						1 7 号	2 0 号	小計	計
区分		$\longrightarrow$	Э <del>́</del>		月日	9/24~25	10/18~19		0
人的	死行	方って	下明	者者	人			0	0
被	-		舌	傷	人			0	1
害	負	傷者	<u></u>	傷	人			0	16
					棟			0	0
	全	( 焙	连 )	壊	世帯			0	0
					人			0	0
	半	( 煩	尭 )	壊	<u>棟</u> 世帯			0	0
	l	\ /9	,,	311	<del></del> 人			0	0
住空					棟	18		18	87
家被	-	部	損	壊	世帯	18		18	90
害					人	29		29	188
	床	上	浸	<b>→</b> l/	棟			0	3, 137
	M		佼	水	世帯			0	3, 163 4, 200
	$\vdash$				棟			0	2, 839
	床	下	浸	水	世帯			0	2, 848
					人			0	4, 345
非	ſ	主家	公共		棟	2		2	41
Ė	_		その		棟	1		1	1, 281
		田	流出· 冠	生 次	ヘクタール ヘクタール			0	0
		Lee	流出・		ヘクタール			0	0
		畑	冠	水	ヘクタール			0	0
	文	教	施	設	箇所	12	5	17	31
	病			院	箇所	1		1	2
	道	lo.		路	箇所	8	4	12	178
	橋河	り	ょ	う 川	箇所			0	5
そ	港			湾	歯所	3		3	7
の	砂			防	箇所			0	0
他被	清	掃	施	設	箇所			0	1
害	崖	<	ず	れ	箇所	1		1	11
	鉄	道	不	通	箇所			0	0
	船水	舶	被	害道	<u></u>	1		0	0
	電			話		9		9	234
	電			気	戸	1		1	1,063
	ガ			ス	戸			0	0
	ブ	ロッ				1		1	2
	ŋ	災世		数	世帯			0	1,677
火	り建	災	者	数物	件			0	1, 908
災	危	<u> </u>	<b></b>	物物	件			0	0
発生	心そ	0		他	件			0	0
	公	立文	教施		千円	10, 226	1,540	11, 766	15, 495
	-	林水產			千円	880		880	880
	公っ	共土			千円	22, 502	1,700	24, 202	27, 423
	そ小	の他な	公共员	色 設 計	千円	1, 193	9 040	1, 193	6, 743
被	<u> </u>		農産		千円	34, 801	3, 240	38, 041	50, 541
害額			林産		千円			0	0
鋇	l	その他	畜 産		千円			0	0
	~	_ マノT世	水産		千円			0	0
			商工		千円			0	0
	北마	宇	その	_	千円	94 001	9.040	29 041	35, 800
<b>{</b> { <b>\$</b>	宝寸	事	総	額	千円 置	34, 801	3, 240	38, 041 0	86, 341
		り束子 部	解		散	<b>—</b>		0	0
災氧		†策本部		区市				0団体	8団体
災 :	害求	) 助法	適用	区市	町村			0団体	2団体
	防		出動	延	人数			0	0
消	防	団員	出 動	延	人数			0	128

	_	_		年	П				18				
`				災害名		土砂崩れ	大 雨	集中豪雨	大 雨	長 雨	台風7号	集中豪雨	
区分	٠			年月日		5/16	5/20	5/24	6/26	7/24	8/9	9/11	小計
	死	$\overline{}$	光王- 者		4/3	0/10	0/20	3/24	0/20	1/24	0/9		1
人的	行	方不									1		0
被	負		重 傷										0
害	7	匆 1	軽 傷	人									0
		/ J.d	+ / 14	棟									0
	全	(	生) 壊	世帯									0
				棟						1			1
	半	( 烤	生) 壊	世帯						1			1
住				人						3			3
家被	_	部	損壊	棟	1 1	1 1				5			7
被害		цβ	1只 坎	世帯人	1	11				6 22			24
古				棟				2			2	32	36
	床	上	浸水	世帯				2			2	38	42
				人	-			7			4	73	84
	床	下	浸水	棟 世帯	<b> </b>	ļ		12 12		2	<b></b>	54 54	68 68
		'		人				39			<u> </u>	148	192
非	住	主 家	公共建物									1	1
75			その他	棟				4		2		1	7
		田	流出・埋没 冠 水	: ヘクタール : ヘクタール	<b></b>						<b></b>		0
		.lare	流出・埋没	_									0
		畑	冠 水	ヘクタール									0
	文	教	施設										0
	病道		院 路				4	30	3	20	6	15	78
	種橋	Ŋ	よう				4	30	3	20	0	15	0
	河		JII	_									0
その	港		湾	- 77 1									0
他被	砂 清	坦		箇 所 箇 所									0
被害	崖	- 掃 く		歯所		1			1	2	3		7
	鉄	道		箇所						_			0
	船	舶	被害										0
	水電		道			1							1
	電電		<sup>珀</sup> 戾	回線		2				15, 000		2, 550	17, 552
	ガ		ス							10,000		2,000	0
		ロッ			1							1	2
	りり			世帯								11	11
火	建	災	者 数 物		<u>                                     </u>	<u> </u>				<u> </u>	l	24	24
火災発生	危	肾											0
生	そ	Ø,	) 他	件									0
1			教施設										0
			E 業施設 木施設						2,860		5, 000		7,860
			八						۵,000		4,000		4, 000
<del>/</del> 11/2	小		計	千円	0	0	0	0	2,860	0	9,000	0	11, 860
被害			農産被害										0
額			林産被害畜産被害				138						138
	そ	の他	水産被害										0
			商工被害	千円									0
	1.1		その他										0
<b>{</b> {{	被害力	害士等士	総額	千円置	0	0	138	0	2,860	0	9,000	0	11, 998
火	香 豕 音	対策本	解	<u></u> 直									0
災:			//T   設置区に					1団体				2団体	3団体
災:	害救	女助法:	適用区市	可町村				·					0団体
				人数				0-					0
俏	阞	団貝	出 動 延	人数				80					80

	_				年	ı			18		
`					(害名	<b>大</b> 雨	台風14号	大 雨	大 雨		
										小計	計
区分	死	$\overline{}$	. 9	音生年 者	月日	9/28	9/28	10/6	12/27	0	1
人的	行	方っ	下明	者	人					0	0
被	負	傷者	重	傷	人					0	0
害	~	<b>一</b>	軽	傷	人					0	0
	全	( 炮	尭 )	壊	棟 世帯					0	0
	<del>-</del>	( /s	<i>,</i> ,	400	人					0	0
					棟					0	1
	半	( 煌	尭 )	壊						0	1
住	_				棟		36			36	3 43
家被	_	部	損	壊			44			44	52
害					人		81			81	105
	床	上	浸	<b>→</b>  v	棟	7		1	3	11	47
	<i>\rightarrow</i>		仅	//\	世帯人	7 20		1 2	3 7	11 29	53 113
	Г				棟	3			1	4	72
	床	下	浸	水	世帯	3			1	4	72
$\models$	<u> </u>		公共	建物	棟	4		<u> </u>	3	7	199
非	_ 1	住 家	子の		棟	3				3	10
		田	流出·	埋没	ヘクタール					0	0
	_	н	冠	水	ヘクタール				0.00	0	0
		畑	流出· 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール				0. 07	0	0
	文	教	施	設	箇所					0	0
	病			院	箇所					0	0
	道	to		路	箇所	5			3	8	86
	橋河	ŋ	ょ	う 川	箇所 箇所					0	0
そ	港			湾	箇所					0	0
の他	砂			防	箇所					0	0
被	清岩	掃	施	設	箇所					0	0
害	崖鉄	<u>く</u> 道	<u>ず</u> 不	れ 通	箇 ) ) ) )			1	1	2	9
	船	舶	被	害	隻					0	0
	水			道	戸					0	1
	電電			討気	回線戸					0	17 559
	<del>甩</del> ガ			ス	戸					0	17, 552 0
	ブ		ク場	幹 等	,					0	2
	り		世帯		世帯					0	11
火	り建	災	者	数物	件			<u> </u>		0	24
火災発	危	ß	<b></b>	物	件					0	0
生	そ	0	)	他	件					0	0
l	公典				千円				00.000	0	20,000
	<u></u>	林水產共土			千円千円			1,866	20, 000	20, 000 1, 866	20, 000 9, 726
		の他な			千円			1,000		1, 600	4, 000
被	小			計	千円	0	0	1, 866	20,000	21, 866	33, 726
害			農産	被害被害	千円					0	120
額	ı			被害						0	138
	1	その他	水産		千円					0	0
			商工		千円					0	0
	被	害	その総	2 他	千円 千円	0	0	1 000	20, 000	21, 866	33 864
災		<u></u> 対 策 本		碩	十円置	0	0	1,866	20, 000	21,866	33, 864
Ĺ		部	解		散					0	0
		付策本部						1団体	2団体	3団体	6団体
災消		数助法 職員	適用 曲動		r Mrr					0団体	0団体
消					人 数 人 数					0	80
.1.7	11	_ ^	, 2/	~_	. • 20					. Y	50

	_	_		年	1				19				
l `				災害名		大 雨	集中豪雨	台風4号	大 雨	大 雨	集中豪雨	集中豪雨	
区分	· 4			年月日		5/6	6/10	7/15	7/29	7/30	8/24	8/28	小計
	死		者		4/20	J 3/ 0	0/10	1/13	1/29	7/30 	0/ 24	0/20	0
/ \	行	方不											0
被害	負	傷者	重 傷										0
	<u> </u>		軽 傷	棟	21	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		21
	全	( 烤	连 ) 壊	世帯									0
				人									0
	半	( / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	生) 壊	棟 帯						ļ			0
	-	( 13	亡 / 塚	人						<b></b>			0
住家				棟									0
家被		部	損 壊	世帯						ļ			0
害	_			棟			1		9		9	17	29
	床	上	浸水	世帯			1		7	l	2 5	8	21
				人			3		15		14		32
	床	下	浸 水	棟 世帯			2		25 20	1	5 7	6 5	39
	<i>ν</i> Λ	1,	仅 小	人			9		20 39	ļ	ر 19	5	34 67
非	自	E 家	公共建物								1		1
/ F	-		その他	棟					6	4	11		21
		田	流出・埋没 冠 水	・ ヘクタール ・ ヘクタール						ļ			0
		畑	流出・埋没	-									0
	ty-a		冠 水										0
	文 病	教	<u>施</u> 設										0
	道		路	- 77 1		1		2	12			9	24
	橋	り	ょう	_									0
そ	河港		川 湾	四 7/1									0
$\mathcal{O}$	砂砂			箇所 箇所									0
他被	清	掃	施 設	箇所									0
害	崖	く 道		箇所				2					2
	鉄船	舶	不 被 害	箇所									0
	水	741.	道	戸									0
	電		話	回線						1 200			0
	電ガ		気 ス							1,600			1,600
		ロッ	ク塀等	箇所									0
	Ŋ	災 世		世帯					2		1		3
火	り建	災	者 数 物			<u> </u>		<u> </u>	6	<u> </u>	1	<u> </u>	7
火災発生	危	隊											0
生	そ	Ø,	) 他	件									0
			教 施 設 産業 施 設										0
			木 施 設			1, 617		4, 539					6, 156
	そ	の他な	〉 共 施 設	千円									0
被	小		計典交換店		0	1, 617	0	4, 539	0	0	0	0	6, 156
被害額			農産被害林産被害										0
御	z	の他	畜産被害	千円									0
	-	·기반	水産被害										0
			商工被害										0
L	被	害	総額		0	1,617	0	4, 539	0	0	0	0	6, 156
災	害文	寸策 本	設	置									0
<b>333.4</b>	主 牡		解 『設置区』	散町村			1 🗆 <i>H</i> -		1日仕	o퍼 <i>H</i> -		이피사	6団体
			適用区市				1団体		1団体	2団体		2団体	6団体 0団体
消	防〕	職員	出 動 延	人数									0
消	防	団員	出 動 延	人数									0

	_				年			19		
<b> </b> `	/	`\		ÿ	纟害名	台風9号	大 雨	台風20号	ds <del>=</del> L	=1
区分	<b>分</b>		·	6生年	F月日	9/6	9/11	10/27	小計	計
人	死			者	人				0	0
的	行	方	下 明	者	人				0	0
被害	負	傷者	重 軽	傷		3			0 3	0 24
H			平土	1993	棟	3			0	0
	全	( <u>/</u>	尭 )	壊	世帯				0	0
					人				0	0
	半	( ½	尭 )	壊	<u>棟</u> 世帯	7 7			7 7	7
	Ľ	. /.	, ,	~~	人				0	0
住家		l-		tota	棟	166			166	166
被	_	部	損	壊	世帯	139 96			139 96	139 96
害					棟	6			6	35
	床	上	浸	水	世帯	4			4	25
	_				人	4			4	36
	床	下	浸	水	棟 世帯	34 7			34 7	73 41
$\square$		<u>'</u>	.^	,,,,	人	10			10	77
非	信	主家	公共		棟	16			16	17
Ë			その流出・		棟 ^クタール	96			96	117
		田	冠	生 水	ヘクタール	ļ			0	0
		畑	流出・	埋没	ヘクタール				0	0
			冠	水	ヘクタール	- 10			0	0
	文 病	教	施	設院	箇所 箇所	10			10	10
	道			路	箇所	111			111	135
	橋	り	ょ	أ	箇所	1			1	1
そ	河港			湾	箇所 箇所	19			19	19
の	砂砂			防	箇所	3			0	0
他被	清	掃	施	設	箇所	2			2	2
害	崖	く 道	ず	れ	箇所	24			24	26
	鉄船	舶	被	通 害	箇所 隻	4			$\frac{0}{4}$	0 4
	水	741	10.4	道	戸	62			62	62
	電				回線	104			104	104
	電ガ			気 ス	戸戸	8, 099			8, 099	9, 699
	ブ	ロッ	クヶ		,	57			57	57
	り	災 †		数	世帯	1			1	4
火	り建	災	者	数物	人	2			2	9
災発	建危	ß	<u></u>	物物	件件				0	0
生	そ	C	カ	他	件				0	0
		立文			千円	22, 353			22, 353	22, 353
	_	林水產共土	生業 居		千円千円	3, 795 216, 823			3, 795 216, 823	3, 795 222, 979
		<u>ハ エ</u> の他:			千円	36, 879			36, 879	36, 879
被	小			計	千円	279, 850	0	0	279, 850	286, 006
害			農産株産		千円	19, 845			19, 845	19, 845
額		or til	か 座 畜 産		千円				0	0
	1	一の他	水産		千円				0	0
			商工		千円				0	0
	被	害	そ の 総	額	千円	299, 695	0	0	299, 695	0 305, 851
災 :	害文	対策本	_	HX.	置	200,000			255, 655	0
	台	祁	解		散				0	0
		策本語				6団体			6団体	12団体
消		女助法 職 員			人数				0団体	0団体
	防		出動		人数				0	0

	_	_			年					20				
`				災害	$\dashv$	<b>大</b> 雨	集中豪雨	大 雨	大 雨		大 雨	大 雨	台風第13号	
	``													計
区分	<u>ブ</u> 死	$\longrightarrow$		<b>至年月</b> 者┃	<u>日</u> 人	4/8	7/29	<b>8/5</b> 5	8/28	8/29	8/31	9/6	9/19	5
	行	方って		14	$\stackrel{\frown}{\nearrow}$			3						0
被	負			傷	人									0
害	月	历 1		傷	人									0
		/ Ja	<del>-</del> \		棟				1					1
	全	( 煩	毛 ) :	壊 世	. 帯				1 2				<b></b>	1
	_			7	八 棟									0
	半	( 煩	<b>差</b> ) :	壊世									·····	0
<i>t</i>					人									0
住家		40	Τ¤		棟				4				ļ	4
被		部	損 :		: 帯 人				4 10				<b></b>	4 10
害	_				八 棟	1	23	86	45	16	20	14		205
	床	上	浸		: 帯	1	25 25	86	54	19	37	14	İ	236
					人	1	55	158	127	23	45	43		452
	<u> </u>	<b>~</b>	) <b>=</b>		棟	1	19	87	211	14	48	22	<b></b>	402
	床	下	浸	水世	. 併	1	38 50	91 175	238 549	17 17	52 63	22 42	<b> </b>	459 897
	<u> </u>	<u> </u>	公共建	物力	棟	1	50	30	3	11	1	42	<u> </u>	34
非	信	主家	その他	_	棟		32	80	50	2	5	1	1	171
		田	流出・埋		タール									0
	<u> </u>		-	_	タール タール									0
		畑	流出・埋 冠		タール タール								<b></b>	0
	文	教		_	, i 所									0
	病			est and	所									0
	道			_	所	1	6	5	2	15	21	1		51
	橋河	り		う管川傍	i 所 i 所				6					0
そ	港				i 所				0					0
(J)	砂			_	所									0
他被	清	掃		設 籄										0
害	崖	<u> </u>		れ管	_				62	1		2		65
	鉄船	道 舶			i 所 隻				1					1
	水	ЛП			文 戸									0
	電			話回										0
	電			気	F		520		33, 500	2,700				36, 720
	ガブ	ъ		_	戸 : =r:							1		0
	<u>ノ</u> り			寺 茝 数 世	所 #	1	22	14	46	11	30	1 6		130
	ŋ	災			人	1	47	43	131	11	38	23		294
火災	建		!	物	件									0
火災発生	危そ	B			件									0
		立 文	教施		<u>件</u> 円					<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	0
			在業施		- 円									0
	公	共 土	木 施	設 千	- 円						3, 255	273		3, 528
	_	の他な	公共 施	_	- 円				4, 948	2,079	14, 000	1, 100		22, 127
被	小				· 円	0	0	0	4, 948	2, 079	17, 255	1, 373	0	
被害			農産被林産被	_	円円								1	0
額	,	- 11h	畜産被		- 円									0
	*	一の他	水産被	害千	- 円									0
			商工被		- 円									0
	被	害	その総		· 円 · 円	0	0	0	4, 948	2,079	125 17, 380	1, 373	0	125 25, 780
		対策本		叹   丁	置	0	0	0	4, 948	2,019	11,380	1,313	<u> </u>	25, 780
Ĺ	中音	8	解		散									0
			『設置区							1団体	1団体	1団体		3団体
			適用区		_									0団体
	防防		出動延出動列					20	17	3	12		-	32
仴	阞	団 員	出 動 延	E 人	数			30	157	16	109	l	l	312

	_			年	II				21				
`				<del>工</del> 災害名		大 雨	大 雨	大 雨	東海道南	大 雨	駿 河 湾	八丈島東	
区分	Δ,				5/24	6/16	8/7	8/9	方沖地震 8/9	8/10	地 震 8/11	方沖地震 8/13	小計
	<b>が</b> 死		光王-		5/24	0/10	8/ <i>1</i>	8/9	8/9	8/10	8/11	8/13	0
人的	行	方ィ		人									0
被客	負	傷者	重 傷	人									0
害		D) [	軽 傷	人	<u>                                     </u>			5			1		6
	全	( 烤	生) 壊	棟 世帯			ļ					1	1
		( //	. / 32	人									0
				棟									0
	半	(	生) 壊	世帯			<b></b>						0
住	_			棟								1	1
家被		部	損 壊	世帯									0
害				人									0
	床	上	浸 水	棟 世帯	<b> </b>			21 25		40 30			61
	DIX.		仅 小	人				41		58 58			55 99
				棟		3		58		132			193
	床	下	浸 水	世帯		3		60		33	ļ	ļ	96
-			公共建物	棟		<u>6</u>	<u> </u>	152	<u> </u>	56 3	<u> </u>	2	214
非	住	主家	その他	棟	6			15		89			110
		田	流出・埋没	ヘクタール									0
		щ	冠 水										0
		畑	流出・埋没 冠 水										0
	文	教	施設										0
	病		院	- // 1									0
	道	10	路.				3			2		1	6
	橋河	Ŋ	よ う 川	箇所									0
その	港		湾	III // I									0
の他	砂		防										0
被害	清崖	<u>掃</u> く	施	箇所								8	0
書	鉄			箇所								0	0
	船	舶	被害	隻									0
	水量		道	戸畑									0
	電電		気	回線戸									0
	ガ		ス	戸									0
		ロッ		箇所								7	7
	りり	災世	せ 帯 数 者 数	世帯人		1	1			15 22			17 24
火		<i>y</i> <	物			1	1				<u> </u>		0
火災発生	危	陖		件									0
生		<i>O.</i>											0
	農力	<u> </u>	教 施 設 産業 施 設	千円									0
	公	共 土	木 施 設	千円						<u> </u>		7, 835	7, 835
	-	の他な	公共施設									20	20
被	小		農産被害		0	0	0	0	0	0	0	7, 855	7, 855
被害額			林 産 被 害										0
鋇		の他	畜産被害	千円									0
		/ IC	水産被害										0
			商工被害 の 他										0
L	被	害	総額		0	0	0	0	0	0	0	7, 855	7, 855
災	害丸	寸策 本	設	置									0
<b>{</b> { <b>¢</b> } <b>¢ /</b>	倍 松 <b>宝</b>		解。	散				1 🗆 🗠		1 🗆 🗠			0 2日 <i>日</i>
			『設置区市 適用区市		1団体			1団体		1団体			3団体 0団体
消	防耳	職員	出 動 延	人数									0
消	防「	団 員	出 動 延	人数									0

	_	_			年	1				21		
`				<b>*</b>	· 连害名	局地	的	台風11号	南太平洋地震 による津波	-: 台風18号		
	,,					大 0/0	雨				小計	計
区分	_		発		月日	8/24	1	8/30	9/30	10/8		
人的	死行	方 不	・明	者者	人						0	0
被	-		重	傷	人						0	0
害	負	傷者	. <del></del> 軽		<u>.</u> 人		•••••			4	4	10
					棟					1	1	2
	全	( 烤	Ē)	壊	世帯						0	0
					人						0	0
	半	( 烤	Ė)	壊	棟 世帯						0	0
	l	( /91	_ /	511							0	0
住字					棟					20	20	21
家被	-	部	損	壊	世帯					17	17	17
害					人					17	17	17
	床	上	浸	水	棟 世帯	ļ	<u>5</u> 6			15 17	20 23	81 78
	V   C		12	/10	人		<u>6</u>			39	45	144
					棟					30	30	223
	床	下	浸	水	世帯					27	27	123
lacksquare			V 11 =	h. it /	人					52	52	266
非	ſ	主家	公共列	_	- 棟 - 棟	-	5			1 26	31	6 141
H	Г	_	流出・		イヤ ヘクタール	_	υ			∠0	0	0
		田	冠	水	ヘクタール	L					0	0
		畑	流出・	埋没	ヘクタール						0	0
	Ļ		冠	水	ヘクタール						0	0
	文字	教	施	設	箇所						0	0
	病道			院路	箇所		3			46	49	0 55
	橋	Ŋ	ょ	う	箇所		J			40	0	0
	河			ЛI	箇所						0	0
その	港			湾	箇所					3	3	3
の他	砂		.,	防	箇所						0	0
被	清	掃	施	設	箇所						0	0
害	崖鉄	く 道	ず不	れ 通	箇所					1	1	9
	船	<u></u> 舶	被	害	隻					5	5	5
	水			道	戸						0	0
	電			話	回線						0	0
	電			気	戸					18, 801	18, 801	18, 801
	ガブ	ロッ	ク塀	ス 等	戸 箇所	<b> </b>				1	0	8
	り	災世		数	世帯					12	12	29
L	ŋ	災	者	数	人					35	35	59
火災	建			物	件						0	0
火災発生	危	勞		物	件	<u> </u>					0	0
生	そ公	立文		他設	件 千円						0	0
		<u> </u>			千円	-					0	0
	公	共土			千円					3, 737	3, 737	11, 572
		の他な		設	千円					,	0	20
被	小			計	千円			0	0	3, 737	3, 737	11, 592
害			農産初		千円	<b></b>				11, 732	11, 732	11, 732
額	ı		林産補畜産補		千円						0	0
	7	どの他	水産		千円						0	0
			商工		千円						0	0
	L		その	他	千円						0	0
,,,	被	害	総	額	千円		0	0	0	15, 469	15, 469	23, 324
災		対策本 部			置散	-					0	0
<b>※</b>		n  策本部	解	区市						3団体	0 3団体	0 6団体
		文助 法:								9国件	0団体	0団体
	防				人数					41	41	41
消	防	団員	出動	延	人数					43	43	43

	_	_		年	1				22				
				医害名		大 雨	大 雨	大 雨	l	台風9号	大 雨	大 雨	
	, `												小計
区分	_	$\overline{}$	<b>発生</b> 结		<b>6/29</b> 0	7/5	7/31	8/18	8/19	9/8	9/13	9/14	
人的	死行	方不		人	0	2	0	0			0	0	2
被			重傷	人	0	0	0	0			0	0	0
害	負	傷者	軽 傷	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				棟	0	0	0	0		0	0	0	0
	全	(	生) 壊	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<u> </u>			棟	0	0	0	0	0		0	0	0
	半	( 烤	连) 壊	世帯	0	0	0	0		·····	0	0	0
				人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
住家				棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被		部	損壊	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
害	<u> </u>			棟	0	0	0	0	0		0	0	410
	床	上	浸水	世帯	2 2	381 237		2		24	0	0	410 248
			- /·	人	4	508	0	0		6	0	Ö	518
				棟	10	401	1	9	0	18	2	4	445
	床	下	浸水	世帯	10	330	0	1	0	3	2	1	347
$\vdash$	<u> </u>		公共建物	人	20	740	0	0	0		7	1 0	771
非	信	主家	公共建物	棟	0	112	0	0			2	0	126
Ħ		ш	流出・埋没		0.00	0.00	0.00		0.00	:	0.00	0.00	0
		田	冠 水		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		畑	流出・埋没		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	-tr-	教	施 設		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	文 病	叙	院		0	0	0	0			0	0	0
	道		路	- 77 1	0	123	0	23	4		0	3	190
	橋	り	ょう		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	河		川	E 1/1	0	0	0	0			0	0	0
その	港砂		湾	_ // .	0	0	0	0		-	0	0	0
他	清	掃		箇所 箇所	0	0	0	0		0	0	0	0
被害	崖	\ 1111		箇所	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	鉄	道		箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	船	舶	被害	隻	0	0	0				0	0	0
	水電		道	戸四畑	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電電		気	回線	0	0	0	0	0		0	0	0
	単ガ		ス		0	1	0				0	_	1
	ブ	ロッ		箇所	1	0	0	0		2	0		6
	ŋ	災 世		世帯	0	0	0				0		3
ı)c	り	災	者数	人	0	0	0	1	0		0		7
火災	建危	肾	物 è 物	件件	0	0	0				0		2
発生	ルそ	0.		件	0	0	0				0		0
	公		教施設	千円	0	0					0	0	0
			<b>E</b> 業施設		0	0	0				0		0
			木 施 設		0	0	0				0		0
	を小	vノ 1世 ク	公共施設 計		0	0	0				0		0
被			農産被害		0	0	•						0
害額			林産被害		0	0	0				0		0
HAR	7	の他	畜産被害		0	0	0				0		0
	`	100	水産被害		0	0	0				0		0
			商工被害 その他		0	0	0				0		0
	被	害	総額		0	0	0				0		0
災:		対策本		置		月日	月日						0
	台	部	解	散	月日	月 日	月日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	0
			ß 置 区 市			2団体	0団体						5団体
			適用区市		0	0	0		0				0
_	防防	職員団員	出動延出動延	人 人 数	0	0	0	0			0		0
113	ſVJ	山 只	山岁烂	ノ、奴	u U	. 0	. 0	ı Ü	L U	. 0	U	U	U

	_				年			2	2		
Ι`	/	`\		ÿ	纟害名	大 雨	大 雨	台風14号	大 雨	小計	計
区分	}		·	生年	月日	9/16	9/28	10/30	12/3	והיני	āl
人	死	<u> </u>		者	人	0	0	0		1	1
的被	行	方不		者	人	0	0	0	0	0	2
害	負	傷者	重 軽	傷傷	人	0	0	0	0	0	0 1
					棟	0	0	0	0	0	0
	全	(	ŧ)	壊	世帯	0	0	0	0	0	0
					棟	0	0	0	0	0	0
	半	( 烤	Ē)	壊		0	0	0	0	0	0
住					人	0	0	0	0	0	0
家	_	部	損	壊	棟 世帯	0	0	0	0	0	0
被害		HIP	120	324	人	0	0	0	0	0	0
			<u> </u>		棟	1	0	0	14	15	425
	床	上	浸	水	世帯	0	0	0	9 15	9 15	257 533
					棟	1	1	0	14	16	461
	床	下	浸	水	世帯	0	1	0	8	9	356
dash			公共發	± 11-6m	棟	0	0	0	5 1	5 1	776
非	自	主家	公共を		棟	0	1	0	6	7	133
П		Ш	流出・	_	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
		ш	冠	水	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
		畑	流出・ 冠	埋没 水	ヘクタール ヘクタール	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0	0
	文	教	施	設	箇所	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	病			院	箇所	0	0	0	0	0	0
	道橋	Ŋ	ょ	路う	箇所 箇所	0	9	0	59 0	73	263
	河	<u> </u>	ъ.	川	箇所	0	0	0	0	0	0
その	港			湾	箇所	0	0	0	0	0	0
他	砂速	掃	施	防設	箇所	0	0	0	0	0	0
被害	清崖	7HI	<u>ル</u> ず	れ	箇所 箇所	0	0	0	0	0	2
	鉄	道	不	通	箇所	0	0	0	0	0	0
	船业	舶	被	害	隻	0	0	0	0	0	0
	水電			道話	戸回線	0	0	0	0	0	0
	電			気	戸	0	0	0	0	0	0
	ガ		,	ス	戸	0	0	0	0	0	1
	ブり	ロッ 災 世	ク 塀 t 帯	等数	箇所 世帯	0	0	0	1 0	1 0	7 3
	ŋ	災	者	数数	人	0	0	0	0	0	7
火災	建			物	件	0	0	0		0	2
発生	危そ	<b></b>		物他	件件	0	0	0	0	0	0
			教施		千円	0	0	0	0	0	0
	農	林水產	医業施	包設	千円	0	0	0	0	0	0
		共土			千円	0	0	0	0	17.055	17.055
	・小	の他な	、 共 施	b 設計	千円	0	0	17, 955 17, 955	0	17, 955 17, 955	17, 955 17, 955
被 害	,		農産	_	千円	0	0	0	0	0	0
吾額			林産	_	千円	0	0	0	0	0	0
	そ	の他	畜産		千円	0	0	0	0	0	0
			水 座 1 商 工 1		千円	0	0	0	0	0	0
			その	他	千円	0	0	0	0	0	0
111	被	害	総	額	千円	0	0	17, 955	0	17, 955	17, 955
災	客 客 音	寸策本	解		置散	月日	月日	月日	月日	0	0
災害		策本部	_	区市		0団体	0団体	0団体		0	5
災争	害 救	対助法:	適用口	玄市	町村	0団体	0団体	0団体	0団体	0	0
_	防口			-	人数	0	0	0	0	0	0
消	防	団員	出 動	延	人数	0	0	0	0	0	0

	_	_			年	I				23				
`		`\		災	害名	東日本大	台風 6 号	大 雨	大 雨	大 雨	大雨	台風12号	台風第15	
区分	<del>/</del> }		—————————————————————————————————————	- 年	月日	<u>震 災</u> 3/11	7/19	8/7	8/19	8/26	9/1	9/2	号 9/21	計
<del>L</del>	死			者	人	7	0	0						7
	行	方 不		者	人	0	0	0						0
被害	負	傷者		<b>傷</b>	<u>人</u>	20 97	0	0	0		0	0	10	21 107
			千土 I	勿	棟	18	0	0				-		19
	全	( 烤	差 ) 淖	喪	世帯	40	0	0	0		0	0	0	40
				4	 棟	71 195	0	0	0		0	0	5	200
	半	( 虏	差 ) 均	喪	世帯	264	0	0	0		0	0	5	269
住				┙	人	375	0	0	0		0	0	10	385
家	_	部	損	毐	棟 世帯	4, 858 2, 508	0	0	1 1	0	0	1	178 119	5, 038
被害		рр	IR *	300	人	1, 446	0	0	1	0	0	3	249	2, 629 1, 699
			,=		棟	0	1	1	2		0	0	0	178
	床	上	浸	水	世帯人	0	0	1	0		0	0	0	172 338
	<del> </del>			$\dashv$	棟	0	1	0	1	153	0	0	1	156
	床	下	浸	水	世帯	0	1	0	0		0	0	1	114
H	<u> </u>		公共建物	勿	棟	405	3	0	0		0	0	10	240 416
非	信	主家	その他	pJ	棟	701	0	1	2		0	1	25	835
		田	流出・埋		ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	<u> </u>		冠 流出・埋	-	ヘクタール ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		畑			ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0
	文	教		_	箇所	117	0	0			0	0	0	117
	病道			_	箇所	1 295	13	0			0	5	· ·	1 441
	橋	ŋ		_	箇所	55	0	0				0	1	56
その	河			_	箇所	6	1	0				0	6	13
他	港砂				箇所	0	0	0				0	1 0	1 0
被害	清	掃		_	箇所	4	0	0				0	0	4
	崖	<		_	箇所	6	27	0	0		0	5	6	45
	鉄船	道 舶		善	箇所 隻	34	1 0	0	0		0	0 4	3	38
	水	/414	j	道	戸	305	0	0	0		0	0	4, 621	4, 926
	電				回線	0	0	0	·	·	·	0	0	0
	電ガ			気ス	戸 戸	16 4	0	0				0	,	13, 873
	ブ	ロッ		等	箇所	194	0	0				0		399
火災	建	17/		物	件	31	0							31
発生	危そ	<u></u> 例		物	件件	0 4	0	0						6
	ŋ	災世	带	数	世帯	668	0	1	-			1	77	755
$\vdash$	り	災立立		数	人工厂	399	0							480
	公農		教 施 詞		千円	322	0	0						20, 532 351
	公	共 土	木 施 i	設	千円	0	0	0	0			0		800
	そ		⇒共施書	设	千円	1,570	0	0			<del>                                     </del>			1,570
被	1	小公共施設初	計 と害市町村	$\dashv$	千円団 体	1,892	0	0						3
害			農産被	_	千円	0	0	0	0					5, 800
額			林産被	-		0	0	0						0
	そ	一の他	畜産被水産被	_	千円 千円	0	0	0				0		331
			商工被	害	千円	0	0	0				0		0
	<del>-</del> -}ı+-	<b>+</b>	その	_		0	0	0			<del>                                     </del>	0		0
<u> </u>	被 害 求	害		額	千円置	1,892	0	0	0	0	0	0	27, 512	29, 404
	音	部	解		散									0
			設置区			33団体	1団体	0団体	0団体		0団体	0団体	5団体	40団体
_		取助法:職員	適用区出動 延		町村 人 数	47団体 215	0	0				0		454
_	防		出動延出動延		人数	598	193	0			0	22	1, 656	2, 523

接 音 音 音 孫 孫 人		=	_		年					24				
数字   数字   数字   数字   数字   数字   数字   数字	`		`\		医害名	風雪	大 雨	暴 風	大 雨	台風 4 号	大 雨	大 雨	フィリピン	=1
大変	区分	<del>'</del> }		発生年	E月日	2/29	3/5	4/3	5/3	6/19	8/6	8/18		小計
接 き 音 音 整 係 人 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		÷			_									0
名 見 傷 香経 係 人         0         0         5         0         4         0		行	方 不			0							0	0
全 ( 様 ) 様   1		負	傷者			1							0	1
中 ( 焼 ) 焼 ( 焼 ) 焼 ( 焼 ) か (	Ë	F		1年		Ů							0	0
世代		全	( 烤	连 ) 壊	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# (焼 ) 焼   焼   焼   焼   の   の   の   の   の   の		-											,	0
性 家族 書		半	( / / / / /	连 ) 壊									······	0
**		Ĺ	. //	. , , , ,									0	0
審	任家		40	La te								1	0	
株 上 浸 水 性部	被	_	别(	損 壊								1	0	
大   大   大   大   大   大   大   大   大   大	害	<u> </u>			_									
株 下 浸 水 性		床	上	浸 水	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下   浸   性帯   0   0   0   0   0   1   0   0   1		<u> </u>											0	0
# 住家 公共維約 様 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		床	下	浸水	世帯						1 1		0	1 1
# 注 ※ 区の他					人						4		0	4
世界	非	信	主家		_							0	0	0
世   日   日   日   日   日   日   日   日   日	$\vdash$	$\overline{}$									·	0 00	0 00	3
理   接		L	田	·										0
対			畑											0
所		<b>.</b>												0
(株)   (大)   (株)   (大)   (\tau)   (\tau)   (\tau			- 30		- 72.									0
できた						0	1	2	2	39	0	5	0	49
下語	7	_	ŋ		-								-	0
世で	の				_									2
審情掃 施 蔵		砂												0
鉄道       不通箇所       0       0       5       0       1       0       0       0       4       0 </td <td>害</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>0</td>	害												_	0
<ul> <li>船 舶 被 害 隻 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 4 0 4 0 4 0</li></ul>													_	_
電話回線 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_											_	4
電 気 戸 0 0 3,900 49 1,195 0 0 0 5,144 ガ ス 戸 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												0	0	1
ガ フ ロック 塀等 箇所 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_						·	V	v	V	0	0	5 144
大業         物件         0         0         2         0         0         0         0         2           大業         物件         0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0, 144</td>					_									0, 144
<ul> <li>た 険 物 件 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</li></ul>	Щ	_	ロッ				_		0	0				2
生 そ の 他 件 の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	火災		17.5											
り災 世帯数世帯 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0														0
公立文教施設千円       0		り		世 帯 数		0	0	0	0	0	0	1	0	1
農林水産業施設千円       0 <td< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td>人工工</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></td<>	$\vdash$				人工工									3
被害       公共土木施設       千円       0														0
小計   千円   0   0   0   0   1,162   0   0   0   0     公共施設被害市町村   団体   0   0   0   0   0   1   0   0   0   0		公	共 土	木 施 設	千円	0	0	0	0		0	0		1, 162
被害       公共施設被害市町村       団体       0       <		そ												0
機産被害千円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	被	Ĭ			_								_	1
その他 を	害	Ē												0
水産被害千円       0<	額													0
商工被害 千円       0		そ	一の他		_									0
被害総額千円 0 0 0 0 1,162 0 0 0 0 1,162       災害対策本設置       部 散       災害対策本部設置区市町村 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体														0
災害対策本     設 置		<u> </u>												0
部     解     1     0     0     0       災害対策本部設置区市町村     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0	<<< /					0	0	0	0	1, 162	<u> </u>	0	0	1, 162
災害対策本部設置区市町村     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0団体     0       災害救助法適用区市町村     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0       消防職員出動延人数     0     0     30     0     15     0     0     0     45	火													0
消防職員出動延人数 0 0 30 0 15 0 0 0 45		害対	策本部	『設置区市	可町村	0団体	0団体	0団体	0団体	0団体	0団体	0団体	0団体	0
	_													0
消防団員出動延人数 0 0 0 26 0 301 0 22 0∥ 349					人 数 人 数	0	0	30 26		15 301	0	22		45 349

	_	=			年			2	24		
`		`\		ij	(害名	大 雨	大 雨	台風17号	三陸沖		
区分	4				₹月日	9/2	9/23	9/30	地 震 12/7	小計	計
人	死			者	人	0	0	9/30	0	0	0
的	行	方っ	下明	者	人	0	0	0	0	0	0
被害	負	傷者	重	傷	人	0	0	0	0	0	1
古			軽	傷	棟	0	0	0	0	0	10
	全	( 煌	<b>善</b> )	壊	世帯	0	0	0	0	0	0
					人	0	0	0	0	0	0
	NIZ.	/ la	+ \	I-t-	棟	0	0	0	0	0	0
	半	( 煌	尭 )	壊	世帯	0	0	0	0	0	0
住					棟	0	7	1	0	8	32
家被	-	部	損	壊	世帯	0	10	1	0	11	30
害					人_ 棟	0	20	1	0	21	66
	床	上	浸	水	世帯	0	0	2	0	2	2
					人	0	0	0	0	0	0
		<del>-</del>	)=	,	棟	0	0	1	0	1	2
	床	下	浸	水	世帯	0	0	0	0	0	$\frac{1}{4}$
∃H-	1-	<b>十                                    </b>	公共	建物	棟	0	0	0	0	0	0
非	1:	主家	その	_	棟	0	3	2	0	5	8
		田	流出・		ヘクタール	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0
	_	Lec	冠 流出・	水埋没	ヘクタール	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0
		畑	冠	水	ヘクタール	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0
	文	教	施	設	箇所	0	0	0	0	0	0
	病道			院路	箇所	0	0	0	0	0	0 65
	植橋	Ŋ	ょ	ら	箇所	0	2	13	0	16	00
その	河			川	箇所	0	0	0	0	0	0
の他	港			湾	箇所	0	0	0	0	0	2
被害	砂 清	掃	施	防設	箇所 箇所	0	0	0	0	0	0
吾	崖	< 1111	ず	れ	箇所	0	0	0	0	0	13
	鉄	道	不	通	箇所	0	0	0	0	0	6
	船业	舶	被	害	隻	0	0	0	0	0	4
	水電			道話	戸回線	0	0	0	0	0	1
	電電			気	戸	0	0	0	0	0	5, 144
	ガ			ス	戸	0	0	0	0	0	0
火	ブ 建	ロッ	ク塀	等物	箇所 件	0	1 0	0	0	1 0	3
災発	危	ß	<b></b>	物物	件	0	0	0	0	0	0
生	そ	0	)	他	件	0	0	0	0	0	0
	り		世帯		世帯	0	0	0		0	1
$\vdash$	り公	<u>災</u> 立 文	者 教 施	数	<u>人</u> 千円	0	0	0	0	0	3
		林水區			千円	0	0	0	0	0	0
	公	共 土	木 施	i 設	千円	0	0	0	0	0	1, 162
	そ	の他な		1 設	千円	0	0	0	0	0	0
被	- 1	小公共施設被		'村	千円 団体	0	0	0	0	0	0
害			農産		千円	0	0	0	0	0	0
額			林産	_	千円	0	0	0	0	0	0
	7	その他	畜 産		千円	0	0	0	0	0	0
			商 工		千円	0	2,000	0	0	2,000	2,000
			その	他	千円	0	0	0	0	0	0
,,,	被	害	総	額	千円	0	2000	0	0	2,000	3, 162
災:		対策本 部	段解		置散				<del>                                     </del>	0	0
災氧		   策本部		区市		0団体	2団体	0団体	1団体	3団体	3団体
災 :	害求	対助 法	適用	ヹ 市	町村	0	0	0	0	0	0
_	防			延び	人数	0	0	0	0	0	45
消	防	団員	出 動	延	人数	0	56	0	0	56	405

	<u></u>			年					25				
`		`\	·	害名	風雪	大 雨	三宅島地震	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	
区分	分		、 発生年	■月日	1/14	4/6	地 震 4/17	6/25	7/23	8/12	8/21	9/5	小計
<u>二</u>	死		者	人	0	0							0
	行	方っ		人	0	0	0			0	0	0	0
被害	負	傷者	重 傷	<u>人</u>	0	0	0	ļ		0	0	0	0
$\stackrel{\scriptscriptstyle{\sqcup}}{=}$	H		軽 場	棟	0	0	0	0		0	0	0	0
	全	( 煌	尭 ) 壊	世帯	0	0	0			0	0	0	0
	<u> </u>			人	0	0	0	0		0	0	0	0
	半	( 煌	尭 ) 壊	棟##	0	0	0			0	0	0	0
	1	( )5	元 / 坂	世帯人	0	0	0	0		0	0	0	0
住家				棟	4	1	1	0		2	0	0	8
家被	-	部	損 壊	世帯	4	1	3	0	0	0	0	0	8
害	<u> </u>			人 棟	11	0	3	0	357	0	0 84	0	14 491
	床	上	浸水	世帯	0	25 25	0	1 1	204	24 23	81	0	334
				人	0	68	0	3	448	47	102	0	668
			)== ·	棟	0	4	0	2	103	22	80	0	211
	床	下	浸水	世帯	0	4	0	2	68 158	16 61	79 98	0	169 324
<b>→</b>	12	÷ ,	公共建物	棟	7	6	0	0		1	3	0	17
非	白	主家	その他	棟	4	1	0	0	0	2	172	1	180
		田	流出・埋没	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	$\vdash$		冠 流出・埋没	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		畑			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	文	教		箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	病			箇所	0	0	0			0	0	0	0
	道橋	ŋ	<u>路</u> よ う	箇所 箇所	6	0	1 0	6		3	0	0	58 0
そ	河			箇所	0	0	0			0	0	0	0
の他	港			箇所	0	0	0			0	0	0	0
被	砂清	掃		箇所	0	0	0			0	0	0	0
害	崖			箇所 箇所	0	0	13	0		0	0	0	13
	鉄	道		箇所	1	0	0			0	0	0	3
	船	舶	被害	隻	0	0	0		13	0	0	0	13
	水電		道	戸回線	0	0	0		0	0	0	0	0
	電		気	戸	2, 529	0	0		, v	37, 943	2	0	154, 674
	ガ		ス	戸	0	0	0				0	0	0
مار		ロッ	,,	箇所	0	0	5			0	0		
災	建危	R	物 <b>余</b> 物	件件	0	0	0			0	0	0	0
	心そ		の の 他	件	5	1	0				0	0	11
	ŋ			世帯	0	0				0	0	0	0
$\vdash$	りか	炎女	者 数 施 設	人	0	0	0				0		0
			教 施 設 全 業 施 設		0	0	0				0	0	0
	公	共 土	木 施 設	千円	0	0	0		0	0	0	0	0
	そ(		公共施設		0	0	0			0	0	0	767
-lest-a	13		:計 被害市町村	千円 団体	0	0	0			0	0	0	767
被害		ムベル取り	農産被害	Ī	0	0	0		•	l 0	0	0	0
額			林産被害	千円	0	0	0				0	0	0
	マ	一の他	畜産被害	千円	0	0	0			0	0	0	0
		. , ,	水産被害	-	0	0					0	0	0
			商工被害		0	0	0			0	0	0	0
	被	害		千円	0	0	0			0	0	0	767
災 :		対策本	設	置									0
<<< <i>x</i>	음 남·호		解犯罪反击	散	OEI H		1 177 144			0 TH		01314	0
			8設置区市 適用区市		0団体	0団体	1団体		0団体	0団体	0団体	0団体	1団体
_			出動延		0	0	0			0	0	0	0
			出動延		0	0	0			0	0	0	0

	_	_			年				25		
`		`\		货	· [害名	台風18号	台風26号	大 雨	台風27号		
区分	4				月日	9/15	10/15	10/21	10/25	小計	計
<u></u>	<b>死</b>			者	人	0	37	0	0	37	37
的	行	方 不		者	人	0	3	0	0	3	3
被害	負	傷者	重 	傷傷	<u>.</u>	1	10	0	0	11	11
Ë	_		睉	汤	棟	2	15 52	0	0	17 52	18 52
	全	( 焼	É)	壊	世帯	0	63	0	0	63	63
					人	0	118	0	0	118	118
	半	( 焼	Ē)	歯	<u>棟</u> 世帯	1 1	38 30	0	0	39 31	39 31
	ľ	( /91	,	32	人	1	45	0	0	46	46
住家					棟	8	183	1	0	192	200
被	_	部	損	壊		5	187	1	0	193	201
害	_				<u>人</u> 棟	13 8	176 58	2	0	191 66	205 557
	床	上	浸	水	世帯	5	59	0	0	64	398
					人	9	49	0	0	58	726
	床	下	浸	- <del>1</del> /~	棟 世帯	11 9	103 112	0	0	114 121	325 290
	<i>\(\nu\)</i>	_ '	1.X	///	人	10	120	0	0	130	454
非	f:	主家	公共	建物	棟	10	34	0	0	44	61
νF	1.	上	その	_	棟	8	285	1	0	294	474
		田	流出・ 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0	0
		,km	流出・	_	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
		畑	冠	水	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	文	教	施	設	箇所	0	1	0	0	1	1
	病 道			院路	箇所 箇所	8	43	0	0	51	109
	橋	ŋ	よ	5	箇所	0	0	0	0	0	0
その	河			Ш	箇所	2	0	0	0	2	2
他	港砂			湾防	箇所	0	6	0	0	6	6
被害	清	掃	施	設	箇所 箇所	0	0	0	0	0	0
П	崖	<	ず	れ	箇所	0	2	0	0	2	15
	鉄	道	不	通	箇所	0	0	0	0	0	3
	船水	舶	被	害道		0	2,001	0	0	2,002	2,002
	電				,	0	3, 142	0	0	3, 142	3, 142
	電			気	戸	1,690	3, 910	0	0	5, 600	160, 274
	ガブ	ъ	ク塀	スタ	戸	0	117	0	0	117	117
火	建	ロッ	ク塀	等物	箇所 件	0	0	0	0	7	12
災発	危	険	ì	物	件	0	0	0	0	0	0
生	そ	<i>(</i> ((		他	件	0	4	0	0	4	15
	りり	災世	t. 帯 者	数数	世帯	1 1	194 346	0	0	195 347	195 347
H	公公	立文		- // -	千円	0		0	0	10, 740	10, 740
	_	林水産	ミ業 ガ	包設	千円	0	21, 766	0	0	21, 766	21, 766
	公ユ	共土の他が			千円	0	2, 391, 969	0	0	2, 391, 969	2, 391, 969
	て	の他な		U 改	千円	0	44, 809 2, 469, 284	0	0	44, 809 2, 469, 284	45, 576 2, 470, 051
被	- 1	公共施設被		村	団体	0	5	0	0	5	6
害			農産		千円	0	60, 112	0	0	60, 112	60, 112
額			林産		千円	0	619	0	0	619	619
	7	その他	水産:		千円	0	0	0	0		0
			商工	_	千円		2, 045, 796	0	0	2, 045, 796	2, 045, 796
	4.4-	-		他	千円	0	48, 162	0	0	48, 162	48, 162
<u>{{</u>	宝寸	害	総設	額	千円置	0	4, 623, 973	0	0	4, 623, 973 0	4, 624, 740
×.		50 東平 部	解		散					0	0
		策本部	3設置		町村	2団体	5団体	0団体	2団体	9団体	10団体
		数助法:				0	1	0	0	1	1
消消	防防			延延	人 数 人 数	47 310	366 3, 291	0	0	413 3, 601	413 3,601
117	ψJ	山貝	山 勁	,	八双	210	5, 491	U	U	3,001	3,001

<b></b>	_			年	<b>I</b>				26				
`				 災害名	 風 雪	大 雪	大 雪	伊豆大島		大雨	大 雨	大 雨	
12 A	<u>.</u>				2/4	2/8		地 震 5/5	5/22			6/24	小計
区分	死		者		2/4	2/0	<b>2/14</b>		0	6/6	6/9	,	0
八的	行	方って		人	0	0	0		0		0	0	0
被害	負	傷者	重 傷	人	0	5	6	0	0	0	0	0	11
10			軽 傷	棟	0	61	50	0	0	0	0	0	115
	全	( 煩	・	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	半	/ Ja	<b>本 \ 本</b>	棟	0	0	1	0	0	·····	0	0	1
	+	( 煩	尭 ) 壊	世帯人	0	0	1 1	0	0	0	0	0	1
住宅	_			棟	0	5	332	0	0		0	167	504
家被	_	部	損 壊	世帯	0	5	332	0	0	0	0	167	504
害	_			棟	0	7	656	0	0	0	0	167 103	830 105
	床	上	浸 水	世帯	0	0	0		1	1	0	105	107
				人	0	0	0		1	4	0	182	187
	床	下	浸水	棟 世帯	0	0	0		0		2 2	25 26	32 34
			以	人	0	0	0	0	0		<u>2</u> 5	20 41	54 57
非	信	主家	公共建物	棟	0	2				<del>                                     </del>	0	0	6
	-		その他	棟	0 00	0 00	51	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	51
		田	流出・埋没 冠 水		0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0.00	0. 00 0. 00	0.00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0
		畑	流出・埋没	_	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0
			冠 水	_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	文 病	教	施設院		0	0	2		0		0	0	2
	道		路		0	0	1		0		0	0	6
そ	橋	ŋ	ょう	箇所	0	0	0		0		0	0	0
ての	河港			箇所	0	0	0		0		0	0	1
他被	砂砂		防	箇所 箇所	0	0	0		0		0	0	0
害	清	掃	施設	箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	崖鉄	く 道	ず れ 不 通		0	0	3		0	4 0	0	0	4
	船	<u></u> 舶	被害	隻	0	0	0		0	0	0	0	0
	水		道	戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電電			回線	0	1,800		0	0	0 000	0	0	1, 802
	電ガ		<u>気</u> ス	_	0	13, 342	3, 125 0		0	<u> </u>	0	_	19, 269
		ロッ		箇所	0	0					0		4
火災発	建	17/	物		0	0							0
発生	危そ	0	<ul><li>対</li><li>力</li><li>他</li></ul>		0	0					0		0
	ŋ	災世		世帯	0	0				:			85
_	り	災	者数	人	0	0			0		0		149
			教施設		0	0					0		300, 000 49, 500
	公	共 土	木 施 設	千円	0	0		0	0		0		0
	そ		公共施設		0	0					0		28, 615
7rt:	-/-	小	計 皮害市町村	千円 団体	0	0			0		0		1
被害	É		農産被害		0	0							64, 073
額			林産被害		0	0	0	0	0		0	0	0
	そ	の他	畜産被害 水産被害	-	0	0			0		0		129
			商 工 被 害	_	0	0			0		0	_	0
	<u> </u>		その他	千円	0	0	5, 473	0	0	0	0	0	
<b>{</b> {{}	被	害士等士		千円	0	0	447, 790	0	0	0	0	0	447, 790
火		対策本 8	解	置散									0
	害対	策本部	7設置区市	可町村	0団体	0団体	3団体	0団体	0団体	0団体	1団体	0団体	4団体
			適用区市		0	0	0				0	·	0
			出動延出動延		0	78 0	26 553		0		20	0	104 573
	,. ¥	^	~~ ~	2/	·				. •	. •			

	_			年					26				
				<del>'</del> 《害名	大 雨	大 雨	台風8号	大 雪		台風11号	大 雨	台風18号	
区分	ώ,				6/25	6/29	7/10	7/20	7/24	8/10	9/6	9/8	小計
	死		者		0/23	0/29							0
的	行	方っ	下 明 者	人	0	0	0		0	0	0	0	0
被害	負	傷者	重 軽 傷	.人 人	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0
	全	( 煌	<b>善</b>	棟 世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<u> </u>			人 棟	0	0	0		0	0	0	0	0
住	半	( 煌	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	世帯人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家被	_	部	損 壊	棟 世帯	0	1	0	0	0	1	0	2	4
害				棟	7	209	0		64	0	0	0	321
	床	上	浸水	世帯	7	209	0	41	66	0	0	0	323
				人	7	313	0		70	0	0	0	472
	床	下	浸水	棟 世帯	4	90 96	0	30 30	85 87	0	0	0	209 217
				人	5	153	0	52	104	0		0	314
非	白	È 家	公共建物その他	棟	0 2	23	0		7	0	0		8 44
H		ш	流出・埋没		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		田	冠 水	_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		畑	流出・埋没 冠 水	ヘクタール ヘクタール	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0
	文	教	施設		0	0	0		0	0	0	1	1
	病		院		0	0	0		0	0	0	0	0
	道橋	ŋ	<u>路</u> ょ う	箇所 箇所	7	40	0		0	0	0	0	47
そ	河			箇所	0	0	0		0	0	0	0	0
の他	港		湾		0	0	0		0	0	0	0	0
被害	砂清	掃	施設	III // I	0	0	0		0	0	0	0	0
吾	崖	<	ずれ		0	4	0		0	0	0	0	4
	鉄	道	不 通		0	1	0	0	0	0	0	0	1
	船水	舶	被害道	隻 戸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電			回線	0	0	-	-		-		0	0
	電		気	戸	3,670					977	1	10	
	ガデ	ы	スセダ	/	0	0							0
火	建	ロッ	ク 塀 等 物	箇所	0	0			0				0
火災発	危	B	食 物	件	0	0	0	0					0
生	_		0 他		0	0					_		0
	り り	災 † 災	世 帯 数 者 数	世帯	0	142 217	0		39 39				185 260
F			教施設		0	0							
	農	林水區	産業 施 設	千円	0	0							0
			木 施 設		0	0			0	0			0
	<u> </u>	小他么		千円	0	0							5,000
被	公		要害市町村	団体	0	0	0	0	0	0	0		1
害額			農産被害		0	0							
识			林産被害畜産被害	_	0	0			0				0
	そ 	の他	水産被害	千円	0	0	0		0	0	0	-	0
			商工被害	_	0	0			0	0		_	0
	被	害	そ の 他 総 額		0	0	0		0	0			5,000
災	害女	寸策 本	設	置								, ,	0
<b>334</b> 8	音 公		解取器反射	散	OII H	(미산	Λ□ <i>H</i> -	V크 H-	Λ□ /+·	Λ□/ <del>나</del>	O크 산	VIII AF	0 0 0 1
			形設置区市 適用区市		0団体	0団体	0団体		0団体	0団体	<b>-</b>		0団体
消	防」	職員	出 動 延	人数	0	0	0		0	0		_	0
消	防	団員	出 動 延	人数	0	158	0	0	12	0	0	0	170

	_				年			26		
<b>l</b> `				ý	纟害名	大 雨	台風18号	台風19号	als ≡L	=1
区分	分		<b>`</b>	生年	<b>F月日</b>	9/10	10/4	10/13	小計	計
人	死			者	人	0	0	0	0	0
的	行	方	下 明	者	人	0	0	0	0	0
被害	負	傷者	. 重	傷		0	0	0	0	11
			軽	傷	<u>人</u>	0	0	0	0	118 0
	全	( <u>}</u>	尭 )	壊	世帯	0	0	0	0	0
					人	0	0	0	0	0
					棟	0	0	0	0	1
	半	( );	尭 )	壊	世帯	0	0	0	0	1
住					棟	0	0 15	0	15	1 523
家	_	部	損	壊	世帯	0	15	0	15	523
被害					人	0	16	0	16	852
			\ <del>-</del>		. 棟	35	2	0	37	463
	床	上	浸	水	世帯	35	2	0	37	467
					<u>人</u> 棟	35 92	2	0	37 92	696 333
	床	下	浸	水	世帯	92	0	0	92	343
Ш	<u> </u>				人	146	0	0	146	517
非	住	: 家	公共類	_	棟	0	0	0	0	14
Ė	,	-7	その作		棟	12	3	1	16	111
		田	流出・ 冠	埋没 水	ヘクタール ヘクタール	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0	0
		.lerr	流出・		ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0	0
		畑	冠	水	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0	0
	文	教	施	設	箇所	0	4	0	4	7
	病			院	箇所	0	0	0	0	0
	道 橋	Ŋ	よ	路う	箇所 箇所	65 0	5 0	10	80	133
そ	河	· ·	٠,	川	箇所	0	0	0	0	1
の他	港			湾	箇所	0	0	0	0	0
被被	砂			防	箇所	0	0	0	0	0
害	清	掃	施	設	箇所	0	0	0	0	0
	<u>崖</u>	<u>く</u> 道	<u>ず</u> 不	れ 通	箇所 箇所	0	1 0	1 0	2	10
	船	舶	被	害	隻	0	0	0	0	0
	水			道	戸	0	0	0	0	0
	電				回線	0	0	0	0	1,802
	電道			気	戸	0	1, 930	0	1,930	311, 183
	ガブ	ロッ	ク塀	等	<u>戸</u> 箇所	0	0	0	0 4	9
火	建		/ 7JT	物	件	0	0	0	0	0
災発	危	Ŗ	倹	物	件	0	0	0	0	0
生	そ		D ##-	他	件	0	0	0	0	0
	り り		世 帯 者	数数	世帯	24	14 14	0	38	308 447
H			教施	-//-	千円	0	2, 139	0	2, 139	307, 139
			産業 施		千円	0	413	0	413	49, 913
	公:	共 土	木 施	設	千円	0	0	0	0	0
	その		公共施	設	千円	0	11,675	0	11,675	40, 290
ᆉᆎ	ル		(計 被害市町)	村	千円 団体	0	14, 227	0	1	397, 342 6
被害		. \ #ERX1	農産		千円	0	3, 970	0	3, 970	68, 043
額			林産	_	千円	0	0	0	0	0
	そ	の他	畜産		千円	0	0	0	0	129
			水産	_	千円	0	0	0	0	0
			商工神		千円	0	0	0	0	0 5, 473
	被	害	総		千円	0	18, 197	0	18, 197	470, 987
災 :		策 本			置					
111 -	部		解	<del></del>	散					
			部設置			0団体	4団体	3団体	7団体	11団体
			適用 即出動		<u>町 村</u> 人 数	0	21	35	0 56	160
			出動			0	342	484	826	1, 569
_				_						

				年					27				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 大 雨	地 震	地 震	大 雨	l	大 雨	大 雨	大 雨	
区分	·				5/12	5/25	5/30	6/23	7/4	7/16	7/24	7/30	小計
	死		者	_	0								0
的	行	方っ		人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害	負	傷者	重傷	<u></u>	0	0	·····	·	0	ļ	0	0	0
Ë			軽 傷	棟	0	0		0	0	0	0	0	0
	全	( 煌	尭 ) 壊	世帯	0	0	•	0	0	0	0	0	0
				人	0	0		0	0	0	0	0	0
	半	( 煌	<b>善</b>	棟 世帯	0	0	<b></b>	0	0	0	0	0	0
<b>.</b>		( /)	. , ,	人	0	0	<b></b>	0	0	ļi.	0	0	0
住家			100 100	棟	0	0		0	0	0	0	0	1
家被	_	部	損 壊	世帯	0	0	1	0	0	0	0	0	1
害	_			棟	0						8	0	8
	床	上	浸 水	世帯	0	0	0	0	0	0	8	0	8
	_			棟	0	0		0	0	0	8	0	8
	床	下	浸水	世帯	1	0	<b></b>	0	1	11	0	7	20 20
L				人	1	0		0	2	19	0	12	34
非	信	主家	公共建物その他	棟	0	1 0		0	0	0	0	0	1
┢	Г		流出・埋没		0.00	0.00		0, 00	0.00	·	0,00	0.00	0
	L	田	冠 水	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		畑	流出・埋没		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	文	教	超 放 設		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	病	- 3/	院	-	0	0		0	0	<b>-</b>		0	0
	道	10		箇所	0				0		0	6	7
そ	橋河	り	よう	箇 所	0			0	0	6	0	0	6
(J)	港		湾	_	0	0		0	0			0	0
他被	砂		防	11 // 1	0	0		0	0		0	0	0
害	清崖	- 掃 く	<u>施</u> 設	箇 所	0	0		0	0	0	0	0	0
	鉄	道		箇所	0	0	0	0	0		0	0	0
	船	舶	被害	隻	0	0		0	0	0	0	0	0
	水雷		道話	戸回線	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電電		気	戸	0	0	0	0	0	200	1, 100	0	1, 300
	ガ		, z		0			0	0			0	0
火	フ 建	ロッ	ク 塀 等 物		0				0		:		0
災発	危	ß	-		0			0	0				0
生	そ		9 他	件	0			0	0				0
	りり	災 † 災	世 帯 数 者 数	世帯人	0			0	0			0	8
	公	立文	教 施 設		0				0				0
			全業施設		0			0	0			0	0
			木 施 設		0				0				0
	È	小		千円	0				0	<del></del>			
被害	1	<b>、共施設</b>	皮害市町村	団体	0			0	0				0
害額			農産被害林産被害		0			0	0				0
	z	一の他	畜産被害	千 円	0			0	0			0	0
	-	- ツノ[吐	水産被害	· · ·	0			0	0	<del>                                     </del>		0	0
			商工被害 その他	· · ·	0			0	0			0	0
L	被	害	総額	_	0			0	0			0	0
災		対策本	設	置									0
555 2		部	解 彩設置区市	散	0団体	0団体	0団体	0団体	0団体	5団体	0団体	0団体	0 5団体
			適用区市		0 0 0 0			0 0 0 0	0回件			0 0 0	0
				人数	0				0				0
消	防	団 負	出 動 延	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	_				年				27		
`	/	`\		災	(害名	大 雨	大 雨	大 雨	地 震	=1	=1
区分	<del>'</del>				Ĕ月日	8/16	9/4	9/8	9/12	小計	計
<u>二</u> 人	死		٦	者	人	0/10	0	0	0	0	0
的	行	方 不	明	者	人	0	0	0	0	0	0
被害	負	傷者	重	傷	人	0	0	0	1	1	1
百			軽	傷	棟	0	0	1	5	6	9
	全	( 烤	Ē)	壊		0	0	0	0	0	0
		. //	_ /	~	人	0	0	0	0	0	0
					棟	0	0	0	0	0	0
	半	(	Ē)	壊	世帯	0	0	0	0	0	0
住	<u> </u>				<u>人</u> 棟	0	0	0	0	0	2
家被	_	部	損	壊		0	0	1 1	0	1	2
做 害					人	0	0	1	0	1	2
					棟	2	0	8	0	10	18
	床	上	浸	水	世帯	3	0	8	0	11	19
	$\vdash$				人 棟	5 0	0	9	0	14 15	22 35
	床	下	浸	水	世帯	0	1	14	0	15	35 35
					人	0	2	23	0	25	59
非	ſ	主家	公共建		棟	0	0	0	1	1	2
Ė		~*	その位		棟 ^ // // - IL	0.00	0 00	0.00	0 00	5	7
		田	流出・ 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0	0
	$\vdash$	,lm	流出・		ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	L	畑	冠	水	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	文	教	施	設	箇所	0	0	0	0	0	0
	病道			院路	箇所 箇所	0	0	0	0	2	9
	橋	Ŋ	ょ	う	箇所	0	0	0	0	0	0
そ	河			ЛI	箇所	0	0	2	0	2	8
の他	港			湾	箇所	0	0	0	0	0	0
被	砂	7=	+/	防	箇所	0	0	0	0	0	0
害	清崖	<u>掃</u> く	<u>施</u> ず	設れ	箇所 箇所	0	0	3	0	3	7
	鉄	<u> </u>	不	通	箇所	0	0	0	0	0	0
	船	舶	被	害	隻	0	0	0	0	0	0
	水			道	戸	0	0	0	0	0	0
	電電				回線	0	0	0	0	0	1 000
	電ガ			気ス	戸 戸	0	0	0	0	0	1,300
	ブ	ロッ	ク塀		<i>一</i> 箇 所	0	0	0	0	0	0
火災	建			物	件	0	0	0	0	0	0
発	危	) (T		物	件	0	0	0	0	0	0
生	そり	災世		他数	世帯	3	0	8	0	0 11	0 19
	b b	災	者	数数	人		0	9	0	11	22
	公	立文	教施	設	千円	0	0	0	0	0	0
	-	林水産			千円	0	0	0	0	0	0
	公ユ	共土の他な			千円	0	0	0	0	0	0
	_	の他な		山政	千円 千円	0	0	0	0	0	0
被		公共施設被		村	団体	0	0	0	0	0	0
害			農産	被害	千円	0	0	0	0	0	0
額			林産		千円	0	0	0	0	0	0
	1 7	その他	畜産		千円	0	0	0	0	0	0
			所 圧 作		千円	0	0	0	0	0	0
	L		その		千円	0	0	0	0	0	0
	被	害	総	額	千円	0	0	0	0	0	0
災		対策本 部			置数					0	0
<u>}</u> \$\$ \$		部 対策本部	解器器	区市	散 i町村	0団体	0団体	8団体	1団体	0 9団体	0 14団体
_		) 東平司				41回0	41回0	41四8	41四1 0	9回体	14回体
_		職員	出 動	7-5	人数	0	0	9	0	9	9
消	防	団員	出 動	延	人数	0	0	280	36	316	316

	_			年					28				
`		$\overline{}$		<del></del> 災害名	+ =	大 雨	大 雨	大 雨	I	+ =	大 雨	<b>∠</b> ■ 0 □	
_	`											台風9号	小計
区;			<b>発生</b> 结 者		1/17	6/22	7/14	8/2	8/2	8/10	8/18	8/19	
人的	死行	方って									0		0
被	Ι.		重 傷										0
害	負	傷者	軽 傷	人	15							2	17
		( 煩	<b>英)</b>	棟 世帯									0
	全	( 煩	七 ) 安	人									0
				棟								1	1
	半	( / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	连) 壊	世帯								1	1
住				人								3	3
家被	_	部	損 壊	棟 世帯								19 9	19
被害		н	300	人								8	8
	Ī.			棟			16	1		1	4	173	195
	床	上	浸水	世帯			14	2		1	4	178	199
	_			棟			17 22	2	5	9	4 2	196 267	220 305
	床	下	浸 水	世帯			20		5	9	2	228	264
				人			47			16	6	308	377
非	信	主家	公共建物その他	棟棟							1	3	3 9
⊨	<u> </u>		流出・埋没						<u> </u>		1	<u> </u>	0
		田		ヘクタール									0
		畑	流出・埋没	ヘクタール									0
	-tr-		超 水										0
	文病	教	施院	箇所 箇所								6	6
	道			箇所	2		13					62	77
7	橋	ŋ	ょう	箇所									0
その	河洲			箇所								7	7
他	港砂		湾防	箇所 箇所									0
被害	清	掃		箇所									0
_	崖	<		箇所								51	51
	鉄	道		箇所								4	4
	船水	舶	被害道	隻 戸									0
	電			回線									0
	電		気	戸	2, 310		1,500					1, 081	4, 891
	ガゴ	ъ	スセダ	戸 箇 所								0	0
火	ノ 建	и у	ク 塀 等 物						<u> </u>			3	3
火災発生	危	ß		件									0
生	そ	0		件									0
	りり	災世	せ 帯 数 者 数	世帯			22 43				5 5	169 174	196 222
<b> </b>			教施設				43		<u> </u>	<u> </u>	5	1, 463	1, 463
	農	林水產	産業 施 設	千円								,	0
			木 施 設									47,600	47, 600
	そ	の他な	公共施設 計	千円								16, 261	16, 261
被	1		百1 皮害市町村	団体	<b>-</b>								0
害額			農産被害	千円								144, 882	144, 882
額			林産被害										0
	そ	の他	畜産被害 水産被害										0
			商工被害									384	384
	L		その他	千円									0
,,,	被	害		千円									0
災	害文音	対策本	解	置散									0
災:			<u>I</u> 胂 『設置区市		3団体	1団体						15団体	19団体
災:	害救	女助 法	適用区市	町村									0
			出動延									204	204
消	防	団 員	出 動 延	人数	61		83					1,864	2,008

	_				年				28		
`				ÿ	纟害名	大 雨	大 雨	大 雨	地 震	小計	計
区分	分		発	生年	F月日	8/20	8/24	8/27	11/22		
人	死			者	人					0	0
的被	行	方 不		者	人					0	0
害	負	傷者	<u>重</u> 軽	傷傷	人 人				1	0 1	0 18
					棟					0	0
	全	( 烤	É)	壊	世帯					0	0
					人_ 棟					0	0
	半	( 烤	É)	壊						0	1
4					人					0	3
住家		<b>₩</b>	40	Leter	棟					0	19
家被害	_	部	損	壊	世帯人					0	9 8
吉					棟	4	2			6	201
	床	上	浸	水	世帯	4				4	203
					人	10	0	1		10	230
	床	下	浸	水	棟世帯		8	1 1		9	314 265
		<u>'</u>	~		人			2		2	379
非	ſ	主 家	公共類	_	棟					0	3
		- '	その作		棟					0	9
		田	流出・ 冠	理役	ヘクタール ヘクタール					0	0
		畑	流出・		ヘクタール					0	0
	_		冠	水	ヘクタール					0	0
	文 病	教	施	設院	箇所					0	6
	が道			路	箇所 箇所			2		2	1 79
	橋	ŋ	ょ	Ď	箇所					0	0
その	河			Ш	箇所					0	7
他	港砂			湾防	箇所					0	0
被害	清	掃	施	設	箇所 箇所					0	0
	崖	<	ず	れ	箇所					0	51
	鉄	道	不	通	箇所					0	4
	船水	舶	被	害道	<u>隻</u>					0	0
	電				回線					0	0
	電			気	戸					0	4, 891
	ガゴ	n	<i>h</i> .□	ス	戸					0	0
火	ブ建	ロッ	ク塀	等物	箇所 件					0	3
火災発	危	)	È	物	件					0	0
生	そ	Ø,		他	件					0	0
	りり	災世災	<u></u> 帯 者	数数	世帯					0	196
H	少公	立文		-//-	千円					0	222 1, 463
		林水産	ミ業 施	6 設	千円					0	0
	公	共土								0	47, 600
	そ	の他な		也設	千円 千円					0	16, 261
被	-2	公共施設被		村	団体					0	0
害	Ħ	80	農産		千円					0	144, 882
額			林産		千円					0	0
	7	その他	畜 産 礼 産 礼		千円 千円					0	0
			水 座 1 商 工 i		千円					0	384
			その	他	千円					0	0
,,,	被		総	額	千円					0	0
災		対策本部	解		置散					0	0
災智		力 計策本部		区市						0	19団体
災 :	害求	效助法:	適用口	区市	町村					0	0
		職員			人数					0	204
消	仍	団 貝 i	出 動	ѡ	人数					0	2,008

	=			年					29				
\		$\overline{}$	·	<del></del> 災害名	<b></b>	暴風	大 雨	台風3号	I	大 雨	大 雨	台風 18号	
	.,												小計
区分	<b>が</b> 死		<b>発生</b> 结		1/8	2/20	4/18	7/4	7/18	8/19	8/30	9/17	
人的	行	方って											0
被			重 復										0
害	負	傷者	軽 傷							9			9
	全	( 煩	· 集 ) · 壊	棟 世帯						1			1
	土	( 19		人						3			3
				棟									0
	半	( 焙	尭 ) 壊	世帯									0
住	_			人 棟					2			9	6
家被		部	損 壊	世帯	2				2			2 2	6
害				人	4				4			7	15
	床	L	浸水	棟##			1	2	15	50	4		72
	M	上	仅 小	世帯人			2	2 2	11 14	28 65	11 28		53 111
				棟			_	7	10	43	2		62
	床	下	浸水	世帯				7	10	23	2		42
_	<u> </u>		公共建物	<u>人</u> 棟	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	7	10	55	6		78
非	住	主家	その他	棟				1		22			23
		田	流出・埋没	ヘクタール									0
	<u> </u>	<b>⊢</b>		ヘクタール									0
		畑	流出・埋没 冠 水	ヘクタール ヘクタール									0
	文	教		箇所									0
	病		院	箇所									0
	道橋	ŋ		箇所		-	4		1	13			18
そ	洞河	- '		箇所									0
の他	港		湾	箇所									0
被	砂	T=		箇所									0
害	清崖	<u>掃</u> く		箇所 箇所						1			0
	鉄	<u> </u>		箇所						1			0
	船	舶	被害	隻									0
	水電		道	戸回線									0
	電電		····· 気	戸戸		832				1, 455			2, 287
	ガ		ス	戸									0
de		ロッ	ク塀等							<u> </u>		5	5
火災発生	建 危	ß	物 <b>第</b> 物										0
発生	そ	0											0
	Ŋ	災 世		世帯					9				29
<u> </u>	り公	災 立 文	者 数 施 設		( )	( )	( )		12	52			64
			致 施 設 産業 施 設		( )		( )						0
	公	共 土	木 施 設	千円	( )		( )						0
	そ	の他 2 小	公共施設		( )		( )						0
被	1/3		<u>計</u> 按害市町村	千円 団体	( )	( )	( )						0
仮害額	f		農産被害	千円	<u> </u>	<u> </u>							0
額			林産被害										0
	そ	の他	畜産被害水産被害			-							0
			商工被害			<del> </del>							0
			その他	千円									0
	被	害	総額	_									0
災	害 求	対策本	解	置散		1							0
災等			<u> </u>			<u> </u>				1団体	1団体		2団体
災:	害救	女助 法	適用区市	町村									0
			出動延					0			8		8
仴	阞	回 貝	出 動 延	八数	l .		l	0		0	48		48

	_				年			29	
`	//			ÿ	纟害名	台風21号	台風22号	η/ <del>2</del> Τ	=1
区分	分		<b></b>	生生	■月日	10/22	10/29	小計	計
人	死			者	人		·	0	0
的	行	方	不 明	者	人			0	0
被害	負	傷者		傷	人			0	0
百			軽	傷	人	1		0	10
	全	( )	尭 )	壊	棟 世帯			0	1
		, ,	, ,	~	人			0	3
					棟			0	0
	半	( )	尭 )	壊	世帯			0	0
住	_				<u>人</u> 棟	20		20	26
家	_	部	損	壊	世帯	11		11	17
被害					人	9		9	24
					棟	18	4	22	94
	床	上	浸	水	世帯	12		12	65
	_				 棟	28 26	7	28	139 95
	床	下	浸	水	世帯	10	1	11	53
	L				人	10	1	11	89
非	ſ	主家	公共		棟	2		2	2
$\vdash$	_		` その <sup>,</sup> 流出・		棟 ^クタール	1		0	24
		田	冠	水	ヘクタール			0	0
		畑	流出・	埋没	ヘクタール			0	0
			冠	水	ヘクタール			0	0
	文	教	施	設院	箇所	2		2	2 0
	病道			路	箇 箇 所	62	11	73	91
	橋	ŋ	ょ	5	箇所	- 02	- 11	0	0
その	河			Ш	箇所	3		3	3
他	港			湾	箇所	7		7	7
被害	砂清	掃	施	防 設	箇所 箇所			0	0
害	崖	< 11111	ず	れ	箇所	38		38	39
	鉄	道	不	通	箇所			0	0
	船	舶	被	害	隻			0	0
	水電			道	戸回線	1		1 0	1 0
	電電			気	戸戸	1,664	5, 012	6,676	8, 963
	ガ			ス	戸	1,001	0, 012	0	0
	ブ	ロッ	クヶ		箇所			0	5
火災	建	r	全	物	件			0	0
発生	危そ		険 の	物他	件件	1		0	0
F	ŋ		世帯	数	世帯	5		5	34
	ŋ	災	者	数	人	14		14	78
	公曲	立文			千円	226		226	226
	農公	林水	生 兼 原木 施		千円			0	0
		の他は			千円	51, 222	1,056	52, 278	52, 278
		/J·	計		千円	51, 448	1,056	52, 504	52, 504
被	2	公共施設			団体	1	1	2	2
害額			農産林産	被害被害	千円			0	0
			畜 産		千円			0	0
	~	どの他	水産		千円			0	0
			商工		千円			0	0
	<del>7</del> :π>	害	そ の 3公		千円			0	0
555	害多	古 付 策 本	総	額	千円置		月日	0	0
		部	解		散		月日	0	0
_		策本部	郭設置		町村	13団体	1団体	14団体	16団体
_		文助法					団体	0	0
	防防		出動出動	延延	人 人 数	218 1,680	10 30	228 1,710	236 1, 758
刊	ŀIJ	山 貝	山 刿	処	八奴	1,080	ა0	1,710	1, 198

	=				年					30				
				災害			大 雨	大 雨	스 屆 12 <del>모</del>	台風13号	+ m	大 雨	大 雨	
	,		20 H											小計
区分	<b>ブ</b> 死			年月 計	人	1/22	3/9	5/9	7/27	8/8	8/11	8/13	8/27	
	行	方ィ			人									0
被害	負	傷者	重 作		人 <u></u> 人	13			1					0 14
	全	( 煩	Ē) ļ	裏世	棟									0
					人 棟									0
	半	( / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Ē) ļ	器 世	· 帯 人									0
住家被	_	部	損  均	裏 世	棟 : 帯			1 1	5 5	2 2				8 8
害					人_ 棟		6	2	7	2	1	9	409	11 425
	床	上	浸 7	水世			6				1	12	412	431
				人			8				1 2	22 7	79 38	110
	床	下	浸 🦻	水 世	棟: 帯		9				2	7	36	56 54
∃ŀ÷	<i>I</i> →	· 🗢	公共建物	勿 柞	人 棟		26		7	1	4	14	8 57	52 65
非	住	家	その他	ħ	·棟								49	49
		田	流出・埋 冠	没 ^ク 水 ^ク										(
		畑		水 ^ク	タール									0
	文	教		设备					12					12
	病道			完 答 答					23					23
	橋	ŋ		っ 歯					23					(
その	河			川箇	i所									(
他	港砂		ž R	弯 箇	i 所 i 所									(
被害	清	掃	施言	り 歯										(
	崖	<		りと										(
	鉄船	道 舶		通簡	i <u></u> 生									(
	水	7411	ì	道 〕	F									(
	電		Ē	活 回					56					56
	電ガ				900			69	70			2, 700	3, 739	
		ロッ	ク 塀 🤄	_ /									1	
火災	建		4	勿 亻	件									(
火災発生	危そ	<ul><li>危険物件</li><li>その他件</li></ul>											(	
F	b			数世								1	290	291
	り	り 災 者 数 人			人							1	9	10
									2, 903					2, 903
	公	農林水産業施設 千円公 共 土 木 施 設 千円		- 円				1,876					1,876	
		その他公共施設千円			- 円									(
ᆉᆉ	ハ	小計         千円           公共施設被害市町村         団体							4, 779					4, 779
被害額	- 12	八旭以贺	農産被						1					(
額			林産被	害千	- 円									(
	そ	の他	畜産被水産被	_										(
			形 座 被 商 工 被											(
	Lat.		その	他千	- 円									(
	被主	害士		頂千	- 円置			<u> </u>	4, 779	<u> </u>	<u> </u>			4, 779
火	水 古 部				散									(
	手対	策本音	7設置区		丁村				10団体					10団体
			適用区出動 延			1 4 4			10					162
			出動型			144			19 418			24	21	163 463

		_			年			3	0		
				ÿ	纟害名	台風21号	大 雨	大 雨	台風24号	小計	計
区分	<b>分</b>		勇		F月日	9/3	9/17	9/18	9/30		
人	死	<del>-</del> 7	下明	者 者	人					0	0
的被			重	傷	人人					0	0
害	負傷	者	軽	傷	人	4			1	5	19
	$\triangle$	/ Já	尭 )	壊	棟##				1	1	1
	全(焼		元 )	坂	世帯人				1 1	1	<u>1</u> 1
		, .			棟				4	4	4
	半	( 煌	尭 )	壊	世帯				4 10	4 10	4 10
住空					棟	26			391	417	425
家被	_	部	損	壊	世帯	26			314	340	348
害					人 棟	18	5	39	462 2	480	491 472
	床	上	浸	水		1	5	41	2	49	480
					人	1	13	73	2	89	199
	床	床 下	浸	水	棟 世帯		3	13 15		16 18	72 72
L					人		4	22		26	78
非	住	家	公共		棟	1		40	18 18	18 59	83 108
H			流出・	_	大宋 ヘクタール	1	<u> </u>	40	18	0	108
			冠	水	ヘクタール					0	0
	畑		流出· 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール					0	0
	文	教	施	設	箇所				74	74	86
	病			院	箇所	11		1	170	0	0
	道 橋	ŋ	ょ	路う	箇 箇 所	11		1	173	185	208
その	河			Ш	箇所					0	0
他	港砂			湾防	箇所					0	0
被害		掃	施	設	箇所 箇所					0	0
	崖	<	ず	れ	箇所					0	0
		道 舶	被	通害	箇所 隻					0	0
	水	/1111	I/X	道	戸				2	2	2
	電				回線				26	26	82
	電ガ			気ス	戸戸				27, 129	27, 129	30, 868
	ブロ	ツ	クヶ	幹 等	/			1	35	36	37
火災	<u>建</u> 危	17:	矣	物物	件					0	0
発生	た そ		у О	他	件件					0	0
	9 <i>5</i>		世帯		世帯	1			43	44	335
$\vdash$			者 教 施	数记設	<u>人</u> 千円	2	<u> </u>	<u> </u>	25, 054	25, 054	95 27, 957
	農林	水區	至 業 方	施 設	千円				8, 200	8, 200	8, 200
			木 施		-				0.400	0 400	1,876
	ての	他么	公共方 計	心政	千円 千円				9, 400 42, 654	9, 400 42, 654	9, 400 47, 433
被	公共		皮害市町		団体				1	1	2
害額			農産被害		千円					0	0
H.X	7. 11/10	Иh	玄磁磁生	千円					0	0	
	ての	その他	水 産 礼		千円					0	0
			商工	被害	千円					0	0
L		害	総	額	千円				42, 654	42, 654	47, 433
災	害対別	章 本			置					0	0
災等	部 事対策	本音	解 彩設置	区市	散 可村				5団体	0 5団体	0 15団体
災 :	害救助	力法	適用	区市	町村				~ <u>1⊒11111</u>	0	0
	防職								67	1 062	230
仴	防団	貝	山 期	延	八 釵		l	l	1,063	1,063	1, 526

<b>\</b>				年	I			31		
\				·· 後害名	大 雨	台風15号	l		台風21号	計
<b>▽</b> ∠	, //			F月日						
<b>区</b> 分	r 死	<u> Э</u>	者	人	8/19	9/8	9/11			4
八的		下 明	者	人				- 0		(
被害	負 傷 者	重	傷	人					1	]
古		軽	傷	人		6		10	1	16
	全(片	尭 )	壊	<u>棟</u> 世帯		14 14		36 37	1	51 52
				人		28		83	1	112
	NZ ( 1	ate \	l ala	棟		73 		667	2	742
	半(炸	尭 )	珱	世帯		77 136		770 832		854 977
住空				棟		1, 743		1, 204	21	2, 968
家被	一部	損	壊	世帯		1, 743		1, 239	26	3, 008
害				棟		2, 513 24	1	2, 148 320	39	4, 700
	床 上	浸	水	世帯		24	1	380		405
				人		31	1	480		512
	庄 で	2=	ماد	棟	ļ	13		531		544
	床下	浸	水	世帯	ļ	16 28		658 846		674 874
非	住家	公共	建物	棟				25		25
ット	正 涿	その		棟		240		33	26	299
	田	流出· 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール	<b></b>					(
	畑	流出・		ヘクタール	<u> </u>					(
		冠	水	ヘクタール						(
	文 病	施	設	箇所		4		16		20
	道		院 路	箇所 箇所	1	2		1 169		172
	橋り	ょ	ð	箇所		_		10		10
その	河		)JI	箇所				192		192
他	港砂		湾防	箇所		4		8		12
被害	清 掃	施	設	箇所						(
	崖く	ず	れ	箇所		1		89		90
	鉄   道     船   舶	<u>不</u> 被	通 害	箇所 隻		3		1	1	
	水	IXX	道	戸				214	1	214
	電			回線		193		78	9	280
	ガガ		気 ス	戸戸		7, 334	2,600	18, 544	2, 085	30, 563
		クヶ		<u>ア</u> 箇所		53		10		63
火災	建		物	件				10		(
火 発 生		<b></b>	物	件						(
土	_	D 世 帯	他数	件 世帯	<u> </u>	355	<u> </u>	1, 285		1, 640
	り災	者	数	<u></u>		713		1, 608		2, 321
	公立文					5, 598		521, 456		527, 054
	農林水產公共土					2, 716 8, 359		1, 508 1, 281, 177		4, 224 1, 289, 536
	その他!					31, 373		349, 678		381, 051
	小	計		千円		48, 446		2, 153, 819		2, 202, 265
被害	公共施設			団体		2		6		6.007
害額		農産林産		千円		6, 987				6, 987
	その他 畜産被害 水産被害			4						(
										(
		商工			<u> </u>			63, 881		63, 881
	被害	総	額			55, 433		2, 217, 700		2, 273, 133
災 :	害対策本			置				10月12日		(
∰ 5	部 害対策本語	解犯設置	     	散缸缸		0田仕		11月6日	9뒤/╁-	54団体
	三 利 東 本 i 害 救 助 法					9団体 1団体		42団体 28団体	3団体	54団体 29団体
	防 職 員	出 動	延	人数		70		283		353
	防団員	山動	狐	J 米ケ	ı ——	1, 798	I	2, 981		4, 779