平成29年

東京都の災害

平成31年3月



はじめに

本書は、平成29年中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。

平成29年は、8月21日及び同22日かけて発生した台風第9号は、床上浸水173件、床下浸水267件など、東京都に甚大な被害をもたらしました。

平成30年は、全国各地で大きな災害が発生しました。

6月18日に発生した大阪府北部を震源とする地震では、最大震度6弱を観測し、大阪府を中心に甚大な被害が発生しました。

また、6月28日から7月8日にかけて発生した平成30年7月豪雨では、1府10県に特別警報が発表され、西日本を中心に全国的に広い範囲で記録的な大雨となりました。東京都では、700名を超える職員を派遣し、幅広い分野で人的支援等を実施しました。

また、9月6日に発生した北海道胆振東部地震では、最大震度7を観測し、北海道において甚大な被害が発生しました。東京都では、北海道庁からの要請に基づき、物的支援等を行いました。

これらの災害を踏まえて、東京都では引き続き都内区市町村との連絡体制の 強化を図るとともに、現在の取組を更に着実に進め、首都直下地震等に備えた 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草 概	况 	
第1	気象概況	
71.	1 天候の経過及び特徴	1
	2 平成29年(2017年)台風の概要	14
第2	地震活動の概況	
	1 日本及び周辺の地震活動	17
		18
第3	火山活動の概要	22
第2章 災	害対策	
平	成29年災害対応の概要	29
第1	1月8日の大雪	30
第2	2月20日の暴風	31
第3	4月18日の大雨	32
第4	7月4日の台風第3号	33
第5	7月18日の大雨	35
第6	8月19日の大雨	37
第7	8月30日の大雨	39
第8	9月17日の台風18号	41
第9	10月22日の台風21号	42
第10	10月29日の台風第22号	46
第3章参	考資料	
	1 台風の発生・上陸・接近数	49
	2 平成29年に発生した台風の一覧表	53
	3 平成29年に日本に影響した台風の概要表	54
	4 平成29年東京都の月別降水量	55
	5 台風経路図	57
	6 平成29年東京都の注意報・警報発表状況	65
	7 平成29年東京都土砂災害警戒情報発表状況	77
	8 平成29年東京都竜巻注意情報発表状況	79
	9 平成29年関東海域における地方海上警報発表状況	80
	10 東京都の主な災害(風水害)	81
		91

12 年別発生災害一覧表(昭和38年~平成29年)

第1章 概 況

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

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29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では気温が高く、全国的に暖冬となった。春(3月~5月)は、日本の南で高気圧の勢力が強く日本の北の低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだため、東京の春の平均気温は高かった。本州付近は大陸からの高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、東京の春の降水量は少なく、日照時間はかなり多かった。特に5月の月降水量は49.0mmとなり、5月の月降水量の少ない方からの1位(統計期間:1876~2017年)となった。夏(6月~8月)は、梅雨前線の関東甲信地方での活動は不活発だったため、梅雨期間の降水量は少なかった。梅雨入りは平年より1日早く、梅雨明けは平年より15日早かった。なお、7月5~6日には「平成29年7月九州北部豪雨」が発生した。8月上~中旬を中心にオホーツク海高気圧による北東からの冷たく湿った気流の影響を受けたため不順な天候となり、8月の月間日照時間は83.7時間で、8月の月間日照時間の少ない方からの1位(統計期間:1891~2017年)となった。秋(9月~11月)は、9月には台風第18号が、10月には台風第21号、第22号が日本に接近あるいは上陸したため、秋の降水量はかなり多かった。12月は、強い寒気が断続的に流れ込んだため気温が低かった。

年平均気温は、東京・三宅島・八丈島では平年並、大島では高かった。

年間日照時間は、東京・大島・八丈島ではかなり多く、三宅島では多かった。

年降水量は、東京・三宅島では少なく、大島では多く、八丈島では平年並だった。

年間の台風発生数は 27 個(平年値 25.6 個)だった。日本への接近数は 8 個(平年値 11.4 個)、上陸数は 4 個(平年値 2.7 個)だった。

	平均気温(℃)			日	照時間(日	h)	降水量(mm)		
地点名	平成 29 年	平年値	階級	平成 29 年	平年値	階級	平成 29 年	平年値	階級
東京*	15. 8	15. 4	平年並	2050. 9	1876. 7	かなり多い	1430.0	1528.8	少ない
大島	16. 4	16. 1	高い	2039. 4	1804. 9	かなり多い	3387.0	2827. 1	多い
三宅島	17. 8	17. 7	平年並	1844. 4	1706. 8	多い	2597. 5	2953. 6	少ない
八丈島	17. 7	17. 8	平年並	1621.5	1398. 5	かなり多い	3203. 5	3202. 4	平年並

【表の解説】

階級:「高い」「平年並」「低い」などの階級は、気温、日照時間、降水量などについて、平年との違いの程度を表すもので、各階級を分ける境界の値を"階級区分値"と呼ぶ。階級区分値は、1981年から 2010年における 30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めた。また、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。

表中の数値で)の付いた値は観測結果にやや疑問があるか、または統計を行う対象となる資料が許容する範囲内で欠けている値(準正常値)である。

表中の数値で] の付いた値は統計値を求める対象となる資料が許容する範囲を超えて欠けている値(資料不足値)である。

※ 東京の気象観測点は、平成26年12月2日に千代田区大手町から北の丸公園へ移転した。2017年の平均気温、降水量、降水日数は、北の丸公園の観測値を統計処理している。また平均気温及び日照時間の平年との比較及び階級は、更新した平年値により求めている。

(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たため、平年に比べて晴れの日が多かった。冬型の気圧配置が緩んだ時期は低気圧や前線の影響を受けた。東京の月平均気温は高く、月間日照時間はかなり多く、月降水量は少なかった。

地点名	平均気温(℃) 階級		日照時	f間(h) 階級	降水量	量(mm) 階級
東京	5. 8	高い	226. 7	かなり多い	26. 0	少ない
大島	8. 0	高い	181. 9	かなり多い	90. 5	平年並
三宅島	10. 3	高い	129. 5	平年並	181.5	多い
八丈島	10. 1	平年並	105. 1	多い	216. 0	多い

上旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、8日から9日にかけては、関東の南海上を低気圧が通過し、8日の日降水量が三宅島では139.5mm (1月の日降水量の多い方からの1位(統計期間:1942年~2017年))、八丈島では142.5mm (1月の日降水量の多い方からの2位(統計期間:1907年~2017年))となった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間と旬降水量はいずれも多かった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照明	詩間(h) 階級	降水量	量 (mm) 階級
東京	6. 6	高い	69. 9	多い	26. 0	多い
大島	8. 7	高い	59. 5	多い	71. 5	多い
三宅島	11. 7	高い	41.4	平年並	145. 5	かなり多い
八丈島	12. 2	高い	38. 1	かなり多い	147. 5	かなり多い

中旬:期間のはじめから中頃にかけて冬型の気圧配置となって晴れの日が多かった。期間の終わりに気 圧の谷や低気圧の影響で曇りや雨となり、みぞれが降ったところもあった。東京の旬平均気温は平年 並、旬間日照時間は多く、旬降水量はかなり少なかった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照明	寺間(h) 階級	降水量	降水量 (mm)階級0.0かなり少ない3.0少ない	
東京	4. 6	平年並	68. 3	多い	0.0	かなり少ない	
大島	6. 9	低い	57. 6	多い	3. 0	少ない	
三宅島	9. 1	低い	38. 3	平年並	19. 0	少ない	
八丈島	8. 6	低い	21. 7	少ない	46. 0	平年並	

下旬:冬型の気圧配置となって晴れの日が多かったが、期間の後半に低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もあった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間はかなり多く、旬降水量はかなり少なかった。

地点名	点名 平均気温(℃) 階級		日照明	時間(h) 階級	降水量	量 (mm) 階級
東京	6. 3	高い	88. 5	かなり多い	0.0	かなり少ない
大島	8. 5	高い	64. 8	多い	16. 0	平年並
三宅島	10. 2	高い	49.8	多い	17. 0	少ない
八丈島	9. 5	平年並	45. 3	多い	22. 5	少ない

冬型の気圧配置となって晴れの日が多かったが、期間の中頃には低気圧や前線の影響で曇りや雨または雪となった。東京の月平均気温は高く、月間日照時間は多く、月降水量はかなり少なかった。

地点名	工均気温(°C) 階級		日照時	間(h)階級	降水量	量(mm) 階級
東京	6. 9	高い	193. 7	多い	15. 5	かなり少ない
大島	8. 4	高い	163. 2	多い	68. 0	少ない
三宅島	9. 9	平年並	141.1	多い	78. 0	少ない
八丈島	9.8	平年並	123. 9	かなり多い	118. 5	少ない

上旬:冬型の気圧配置や高気圧に覆われたため晴れの日が多かったが、期間の中頃と終わりには低気圧 や前線の影響で曇りや雨または雪の日もあった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間は多く、旬 降水量は平年並だった。

地点名	地点名 平均気温(℃) 階級			引(h) 階級	降水量	降水量 (mm)階級8.5平年並34.5多い	
東京	6. 1	高い	67. 6	多い	8. 5	平年並	
大島	8.0	高い	64. 8	多い	34. 5	多い	
三宅島	9. 5	平年並	41. 1	平年並	45. 5	平年並	
八丈島	9. 1	低い	34. 7	多い	61. 0	平年並	

中旬:期間の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が、期間の後半は、前線が 通過したため雨やみぞれが降った日があった。なお、17日はサハリン付近にある低気圧が発達しなが ら北東に進んだため、南よりの風が強まって気温が上昇し、関東地方で「春一番」が吹いた。東京の 旬平均気温は高く、旬間日照時間はかなり多く、旬降水量は少なかった。

地点名	平均気温	温(°C) 階級	日照時	間(h) 階級	降水量	量 (mm) 階級
東京	7. 3	高い	79. 8	かなり多い	6. 5	少ない
大島	8. 5	高い	61.0	かなり多い	6. 5	少ない
三宅島	10. 2	平年並	66. 5	かなり多い	10. 5	かなり少ない
八丈島	9. 9	平年並	55. 2	かなり多い	37. 0	平年並

下旬:期間の前半は低気圧や前線の影響で曇りや雨または雪の日があったが、期間の後半は移動性高気 圧に覆われて晴れの日が多かった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間は平年並、旬降水量は少 なかった。

地点名	平均気温	显(℃) 階級	日照時間	引(h) 階級	降水量	(mm) 階級
東京	7. 6	高い	46. 3	平年並	0. 5	少ない
大島	8. 7	高い	37. 4	少ない	27. 0	平年並
三宅島	10. 2	平年並	33. 5	平年並	22. 0	少ない
八丈島	10. 4	平年並	34. 0	多い	20. 5	少ない

低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わったが、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。東京の月平均気温は平年並、月間日照時間は多く、月降水量は少なかった。

地点名	平均気流	温(℃) 階級	日照時	間(h)階級	降水量	(mm) 階級
東京	8. 5	平年並	190. 3	多い	85. 5	少ない
大島	9. 2	低い	184. 5	多い	234. 0	平年並
三宅島	11.0	かなり低い	139. 4	平年並	318. 5	多い
八丈島	10. 7	かなり低い	122. 7	平年並	354. 5	多い

上旬:冬型の気圧配置となって晴れの日が多かったが、期間のはじめと中頃に低気圧や前線の影響で曇りや雨の日があった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間は多く、旬降水量は平年並となった。

地点名	平均気温(℃) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	7. 9	高い	61. 6	多い	15. 5	平年並
大島	9. 3	平年並	71. 1	かなり多い	39. 0	平年並
三宅島	11. 1	平年並	58. 0	かなり多い	92. 0	多い
八丈島	11. 1	平年並	32. 2	少ない	38. 0	少ない

中旬:前半は低気圧や前線の影響で曇りや雨が多く、後半は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。東京の旬平均気温と旬間日照時間はいずれも平年並、旬降水量はかなり少なかった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	9. 1	平年並	64. 8	平年並	4. 0	かなり少ない
大島	9. 2	低い	59. 0	多い	21. 0	かなり少ない
三宅島	10.6	低い	40. 0	平年並	42. 5	少ない
八丈島	10. 3	低い	51. 9	多い	85. 0	平年並

下旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、低気圧が日本の南海上を通過し、曇りや雨の日もあった。東京の旬平均気温は低く、旬間日照時間は平年並、旬降水量は多かった。

地点名	点名 平均気温(℃) 階級		日照時間	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	8. 6	低い	63. 9	平年並	66. 0	多い	
大島	9. 2	低い	54. 4	平年並	174. 0	多い	
三宅島	11. 4	低い	41. 4	平年並	184. 0	多い	
八丈島	10. 7	かなり低い	38. 6	平年並	231. 5	かなり多い	

低気圧や前線の影響を受けて曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて平年に比べて晴れの日が多かった。中旬を中心に南から暖かい空気が入ったため気温が高くなったが、寒気が入って気温が低くなる時期もあり、気温の変動が大きかった。東京の月平均気温は高く、月間日照時間は多く、月降水量は平年並となった。

地点名	名 平均気温(℃) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	14. 7	高い	198. 8	多い	122. 0	平年並
大島	14. 4	平年並	170. 7	平年並	316. 5	多い
三宅島	15. 5	平年並	189. 8	多い	230. 5	平年並
八丈島	14. 9	低い	162. 8	多い	183. 0	平年並

上旬:前半は高気圧に覆われて晴れの日が多く、後半は前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。 3日は上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で雷雨となった。東京の旬平均気温、旬間日照時間、旬降水 量はいずれも平年並となった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	12. 5	平年並	54. 1	平年並	26. 5	平年並
大島	12. 8	平年並	40. 7	少ない	92. 5	多い
三宅島	14. 1	平年並	44. 0	少ない	46. 5	少ない
八丈島	13. 5	低い	44. 0	平年並	50. 5	少ない

中旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、11日と17日から18日かけて低気圧が通過したため雨となった。また11日は寒気の影響で気温がかなり低くなったが、その後は南から暖かい空気が入ったため、気温が平年を上回った。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間はかなり多く、旬降水量は多かった。

地点名	呂 平均気温(℃) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	16.0	高い	80. 3	かなり多い	76. 5	多い
大島	15. 5	高い	65. 8	多い	215. 5	かなり多い
三宅島	16.6	高い	74. 1	かなり多い	172. 0	かなり多い
八丈島	15. 9	平年並	66. 0	かなり多い	92. 0	多い

下旬:高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、22 日と 26 日から 27 日にかけて低気圧や前線の影響で雨となり、29 日は上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で雷雨となった。東京の旬平均気温と旬間日照時間はいずれも平年並、旬降水量は少なかった。

地点名	点名 平均気温(℃) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	15. 6	平年並	64. 4	平年並	19.0	少ない
大島	15. 1	低い	64. 2	平年並	8. 5	かなり少ない
三宅島	15. 9	低い	71. 7	多い	12. 0	かなり少ない
八丈島	15. 3	かなり低い	52. 8	平年並	40. 5	平年並

低気圧が日本の北や南海上を進むことが多く、本州付近は高気圧に覆われたため、晴れの日が多かった。東京の月降水量は49.0mmとなり、5月の月降水量の少ない方からの1位(統計期間:1876~2017年)となった。東京の月平均気温はかなり高く、月間日照時間はかなり多く、月降水量はかなり少なかった。

地点名	工 平均気温(℃) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	20.0	かなり高い	216. 9	かなり多い	49. 0	かなり少ない
大島	19. 1	かなり高い	223. 6	かなり多い	153. 5	少ない
三宅島	19. 6	高い	221. 9	かなり多い	106. 5	かなり少ない
八丈島	19.8	かなり高い	175. 7	かなり多い	208. 5	平年並

上旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間のはじめに上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で 雷雨となり、期間の終わりには前線や低気圧の影響で曇りや雨の日があった。東京の旬平均気温は高 く、旬間日照時間はかなり多く、旬降水量は少なかった。

地点名	平均気温	温(℃) 階級	日照時	間(h) 階級	降水量	(mm) 階級
東京	18. 7	高い	79. 3	かなり多い	5. 0	少ない
大島	17. 8	高い	69. 7	多い	22. 5	少ない
三宅島	18. 5	平年並	64. 3	多い	22. 5	少ない
八丈島	18. 7	高い	47. 3	平年並	58. 5	平年並

中旬:低気圧と高気圧が交互に通り、天気は数日の周期で変わった。期間のはじめは南からの暖かい空気が入り、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れたため気温がかなり高くなった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間と旬降水量はいずれも平年並となった。

地点名	平均気温	温(°C) 階級	日照時間	引(h) 階級	降水量	(mm) 階級
東京	19. 2	高い	54. 7	平年並	28. 5	平年並
大島	18. 4	平年並	69. 4	多い	87. 5	平年並
三宅島	19. 2	高い	71. 1	多い	45. 0	少ない
八丈島	19. 5	高い	58. 6	多い	76. 0	平年並

下旬:高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、期間の中頃に低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が あった。南から暖かく空気が入り気温の高い日が多かった。東京の旬平均気温はかなり高く、旬間日 照時間はかなり多く、旬降水量は少なかった。

地点名	泵名 平均気温(°C) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	22. 0	かなり高い	82. 9	かなり多い	15. 5	少ない
大島	20. 8	かなり高い	84. 5	多い	43. 5	少ない
三宅島	21. 1	かなり高い	86. 5	多い	39. 0	少ない
八丈島	21. 1	かなり高い	69.8	多い	74. 0	平年並

上旬から中旬にかけて、梅雨前線が本州の南海上に停滞し、東京地方は高気圧に覆われたため、平年に比べて曇りや雨の日が少なかった。下旬は梅雨前線の影響を受けて、曇りや雨の日が多かった。なお、関東甲信地方は6月7日ごろに梅雨入りした(平年より1日早く、昨年より2日遅い)。東京の月平均気温は高く、月間日照時間は多く、月降水量は少なかった。

地点名	地点名 平均気温(℃) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	22. 0	高い	158. 8	多い	106. 5	少ない
大島	21.0	平年並	161. 2	多い	228. 0	平年並
三宅島	21.6	平年並	145. 2	平年並	294. 0	平年並
八丈島	21.5	高い	123. 0	多い	450. 5	多い

上旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、上空の寒気や暖かく湿った空気が入った影響で曇りや雨の日があった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間は多く、旬降水量は少なかった。

地点名	平均気温	温(℃) 階級	日照時	間(h)階級	降水量	量(mm) 階級
東京	21.6	高い	65. 4	多い	19. 0	少ない
大島	20. 2	平年並	70. 8	多い	16. 0	少ない
三宅島	20. 7	平年並	83. 9	かなり多い	32. 0	少ない
八丈島	20. 9	高い	72. 9	かなり多い	78. 5	平年並

中旬:低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。13日から14日は、北東から寒気が入ったため気温が低くなった。東京の旬平均気温は低く、旬間日照時間は多く、旬降水量は少なかった。

地点名	平均気温	显(℃) 階級	日照時	間(h) 階級	降水量	量(mm) 階級
東京	20. 9	低い	63. 6	多い	25. 5	少ない
大島	20. 6	平年並	67. 6	多い	67. 0	少ない
三宅島	21.4	平年並	48. 8	平年並	103. 0	平年並
八丈島	21. 0	平年並	45. 2	多い	40. 0	少ない

下旬:梅雨前線の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。21 日は紀伊水道と山陰沖の低気圧が東北東に進んだため大雨となったところがあった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間、旬降水量はいずれも平年並となった。

地点名	平均気温	温(℃) 階級	日照時	間(h) 階級	降水量	t (mm) 階級
東京	23. 5	高い	29. 8	平年並	62. 0	平年並
大島	22. 4	平年並	22. 8	少ない	145. 0	多い
三宅島	22. 9	平年並	12. 5	かなり少ない	159. 0	多い
八丈島	22. 6	平年並	4. 9	かなり少ない	332. 0	かなり多い

高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、月のはじめは台風第 3 号や梅雨前線の影響を受け、月の終わりは前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日があった。なお、関東甲信地方は 7 月 6 日ごろに梅雨明けした(平年より 15 日早く、昨年より 23 日早い)。また、三宅島では月降水量が 26.0mm となり、7 月の月降水量が少ない方からの 3 位(統計期間:1942~2017年)となり、八丈島では月降水量が 2.5mm となり、7 月の月降水量の少ない方からの 1 位(統計期間:1906~2017年)となった。東京の月平均気温は高く、月間日照時間は多く、月降水量は少なかった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	27. 3	高い	189. 1)	多い	81.0	少ない
大島	25. 8	高い	225. 4	かなり多い	63. 0	かなり少ない
三宅島	26. 0	高い	254. 5	かなり多い	26. 0	かなり少ない
八丈島	25. 7	高い	242. 3	かなり多い	2. 5	かなり少ない

上旬:前半は梅雨前線や台風第3号の影響で曇りや雨の日が多く、後半は高気圧に覆われて晴れの日が 多かった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間は多く、旬降水量は少なかった。

地点名	i名 平均気温(℃) 階級		日照時	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	26. 6	高い	71.4	多い	18. 5	少ない	
大島	24. 8	高い	64. 8	かなり多い	14. 0	少ない	
三宅島	25. 4	高い	83. 3	かなり多い	19. 5	少ない	
八丈島	24. 1	平年並	46. 5	かなり多い	0. 5	かなり少ない	

中旬:高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や上空の寒気の影響で曇りや雨の日があり、特に 18 日には東京地方でひょうが降ったところがあった。東京の旬平均気温はかなり高く、旬間日照時間 は多く、旬降水量は少なかった。

地点名	平均気	温(°C) 階級	日照時	間(h)階級	降水	量 (mm) 階級
東京	28. 1	かなり高い	77. 2)	多い	10. 5	少ない
大島	26. 3	高い	87. 5	かなり多い	7. 0	少ない
三宅島	26. 5	高い	102. 7	かなり多い	4. 5	少ない
八丈島	26. 1	高い	90. 5	かなり多い	1.0	かなり少ない

下旬:前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、雷雨となった日もあった。東京の旬平均気温は 平年並、旬間日照時間は少なく、旬降水量は平年並となった。

地点名	地点名 平均気温(℃) 階級		日照時	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	27. 2	平年並	40. 5	少ない	52. 0	平年並	
大島	26. 2	高い	73. 1	平年並	42. 0	平年並	
三宅島	26. 2	平年並	68. 5	平年並	2. 0	かなり少ない	
八丈島	26. 6	かなり高い	105. 3	かなり多い	1.0	かなり少ない	

上旬から中旬にかけて、平年に比べてオホーツク海高気圧の勢力が強く東よりの冷たく湿った空気が入ったり、太平洋高気圧の北への張り出しが弱く、前線や湿った空気の影響を受けたりしため、曇りや雨の日が多かった。東京の月間日照時間は83.7時間で、8月の月間日照時間の少ない方からの1位(統計期間:1891~2017年)となった。東京の月平均気温は平年並、月日照時間はかなり少なく、月降水量は平年並となった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照時	間(h)階級	降水量(mm) 階級	
東京	26. 4	平年並	83. 7	かなり少ない	141. 5	平年並
大島	26. 0	平年並	168. 5	少ない	182. 5	少ない
三宅島	26. 4	平年並	196. 6	少ない	159. 0	平年並
八丈島	26. 6	高い	189. 0	多い	131.5	平年並

上旬:湿った空気の影響や、台風第5号の影響を受けたため、曇りや雨の日が多かった。東京の旬平均 気温は平年並、旬間日照時間は少なく、旬降水量は平年並となった。

地点名	名 平均気温(°C) 階級		日照時	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	27. 0	平年並	27. 6	少ない	19. 0	平年並	
大島	25. 9	平年並	55. 6	平年並	90. 0	平年並	
三宅島	26. 5	平年並	68. 7	平年並	68. 5	平年並	
八丈島	26. 6	高い	60. 1	平年並	89. 0	多い	

中旬:気圧の谷や東よりの湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多かった。19日は練馬で最大1時間降水量57.0mmの非常に激しい雨を観測した。東京の旬平均気温は低く、旬間日照時間はかなり少なく、旬降水量は多かった。

地点名	平均気温	(°C) 階級	日照時	間(h) 階級	降水量	量 (mm) 階級
東京	24. 6	低い	8.8	かなり少ない	112. 0	多い
大島	25. 0	低い	32. 7	かなり少ない	75. 0	多い
三宅島	25. 5	低い	36. 4	かなり少ない	88. 5	多い
八丈島	25. 9	低い	56. 5	平年並	20. 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。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間と 旬降水量はいずれも少なかった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照時間	間(h) 階級	降水量(mm) 階級	
東京	27. 7	高い	47. 3	少ない	10. 5	少ない
大島	26. 9	かなり高い	80. 2	多い	17. 5	少ない
三宅島	27. 2	かなり高い	91.5	多い	2. 0	かなり少ない
八丈島	27. 1	かなり高い	72. 4	多い	22. 5	少ない

低気圧と高気圧が交互に日本付近を通過したため、天気は数日の周期で変わった。なお、17日から18日にかけては台風第18号の影響で荒れた天気となり、28日は低気圧の影響で大雨となったところがあった。東京の月平均気温、月間日照時間、月降水量はいずれも平年並となった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	22. 8	平年並	124. 4	平年並	209. 5	平年並
大島	23. 1	平年並	129. 7	平年並	470. 0	多い
三宅島	24. 5	平年並	126. 2	平年並	173. 0	少ない
八丈島	24. 0	低い	119. 7	少ない	464. 0	多い

上旬:期間のはじめから中頃にかけては気圧の谷や冷たく湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、期間の終わりは移動性高気圧に覆われて晴れの日が続いた。東京の旬平均気温はかなり低く、旬間日照時間は少なく、旬降水量は平年並となった。

地点名	地点名 平均気温(°C) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	22. 5	かなり低い	39.8	少ない	45. 0	平年並
大島	23. 0	かなり低い	40. 5	少ない	137. 0	多い
三宅島	24. 4	かなり低い	28. 1	かなり少ない	11. 5	少ない
八丈島	23. 9	かなり低い	32. 1	少ない	74. 5	平年並

中旬:前線や台風第18号の影響を受けて曇りや雨の日となったが、その他の日は移動性高気圧に覆われたため晴れの日が多かった。また気温の変動が大きかった。東京の旬平均気温、旬間日照時間、旬降水量はいずれも平年並となった。

地点名	平均気況	温(°C) 階級	日照時間	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	24. 1	平年並	42. 2	平年並	83. 5	平年並	
大島	23. 9	平年並	49. 1	平年並	182. 0	多い	
三宅島	25. 5	高い	41. 7	平年並	87. 5	平年並	
八丈島	25. 1	平年並	43. 2	平年並	267. 0	かなり多い	

下旬:低気圧と高気圧が交互に通過して、天気は数日の周期で変わった。28 日は低気圧の影響で大雨となったところがあった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間は多く、旬降水量は平年並となった。

地点名	地点名 平均気温(℃) 階級		日照時	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	21. 9	高い	42. 4	多い	81. 0	平年並	
大島	22. 4	高い	40. 1	平年並	151. 0	多い	
三宅島	23. 5	高い	56. 4	かなり多い	74. 0	平年並	
八丈島	23. 1	平年並	44. 4	多い	122. 5	平年並	

上旬は低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わったが、中旬から下旬にかけては台風や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。東京の月降水量は531.5mmで、10月の月降水量の多い方からの3位(統計期間:1875~2017年)、大島の月降水量は1293.0mmで、10月の月降水量の多い方からの1位(統計期間:1939~2017年)となった。東京の月平均気温は低く、月間日照時間は少なく、月降水量はかなり多かった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照時	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	16.8	低い	94. 7	少ない	531. 5	かなり多い	
大島	18. 4	平年並	93. 4	かなり少ない	1293. 0	かなり多い	
三宅島	21. 2	高い	63.8	かなり少ない	727. 5	かなり多い	
八丈島	21. 4	高い	67. 9	かなり少ない	667. 5	多い	

上旬:低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わった。また気温の変動が大きかった。東京の旬平均気温は高く、旬間日照時間は多く、旬降水量は平年並となった。

地点名	平均気温 (°C) 階級		日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	19. 9	高い	42. 3	多い	65. 5	平年並
大島	20. 9	高い	35. 9	平年並	201. 0	多い
三宅島	22. 9	高い	24. 2	少ない	200. 0	平年並
八丈島	22. 7	高い	26. 2	少ない	65. 5	少ない

中旬:前線や北東からの冷たく湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、気温がかなり低く推移した。 東京の旬平均気温はかなり低く、旬間日照時間はかなり少なく、旬降水量はかなり多かった。

地点名	平均気流	温(℃) 階級	日照明	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	15. 6	かなり低い	14. 6	かなり少ない	134. 5	かなり多い	
大島	17. 5	かなり低い	22. 3	かなり少ない	448. 5	かなり多い	
三宅島	20. 4	平年並	18. 1	少ない	205. 0	多い	
八丈島	21. 1	平年並	17. 7	かなり少ない	461.5	かなり多い	

下旬:期間のはじめは前線や台風第21号の影響で大雨となった。特に大島では22日に日降水量319.0mm を観測した。期間の中頃は移動性高気圧に覆われて概ね晴れたが、上空の気圧の谷や湿った空気の影響で雨が降った日もあった。その後、28日から29日は前線や台風第22号の影響で大雨となり、30日から31日は一時的に冬型の気圧配置となって晴れた。30日は季節風が強まり、東京地方で昨年より10日早く「木枯らし1号」が吹いた。東京の旬平均気温は低く、旬間日照時間は少なく、旬降水量はかなり多かった。

地点名	平均気温(°C) 階級		日照明	日照時間(h) 階級		量 (mm) 階級
東京	15. 2	低い	37. 8	少ない	331. 5	かなり多い
大島	17. 0	平年並	35. 2	少ない	643. 5	かなり多い
三宅島	20. 3	かなり高い	21.5	少ない	322. 5	かなり多い
八丈島	20. 6	かなり高い	24. 0	少ない	140. 5	多い

移動性高気圧に覆われて晴れの日が多かった。中旬から下旬にかけて、低気圧の通過後一時的に冬型の気圧配置となり寒気が流れ込み、気温がかなり低い日があった。

東京の月平均気温は平年並、月間日照時間は多く、月降水量は少なかった。

地点名	平均気温	温(℃) 階級	日照時間	(h) 階級	降水量	(mm) 階級
東京	11. 9	平年並	162. 7	多い	47. 0	少ない
大島	14. 7	高い	155. 2	多い	255. 0	多い
三宅島	16. 6	平年並	125. 1	平年並	182. 5	平年並
八丈島	16. 7	平年並	103. 6	平年並	298. 0	多い

上旬: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があった。東京の旬平均気温は平年並、旬間日照時間は多く、旬降水量は少なかった。

地点名	名 平均気温(℃) 階級		日照時間	日照時間(h) 階級		降水量(mm) 階級	
東京	14. 5	平年並	71.0	多い	6. 0	少ない	
大島	17. 6	高い	59. 1	平年並	42. 0	平年並	
三宅島	18.8	高い	49. 2	多い	26. 5	少ない	
八丈島	18.8	高い	36. 9	平年並	86. 5	平年並	

中旬:高気圧と前線を伴った低気圧が交互に日本付近を通過したため、天気は数日の周期で変化した。 18日に前線を伴った低気圧が通過した後は強い寒気が流れ込んだため、気温がかなり低くなった。東京の旬平均気温は低く、旬間日照時間と旬降水量はいずれも平年並となった。

地点名	平均気温	温(°C) 階級	日照時間	間(h) 階級	降水量	(mm) 階級
東京	11. 2	低い	43. 0	平年並	11.5	平年並
大島	13.8	平年並	44. 6	平年並	97. 5	多い
三宅島	15. 7	低い	42. 6	平年並	48. 5	平年並
八丈島	15. 9	低い	36. 0	平年並	168. 5	多い

下旬:高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日があった。期間 の前半は寒気の影響で気温が低くなり、期間の後半は暖かい空気が流れ込み気温が高くなった。東京 の旬平均気温と旬間日照時間はいずれも平年並、旬降水量は多かった。

地点名	平均気温	昰(℃) 階級	日照時間	間(h) 階級	降水量	(mm) 階級
東京	10. 1	平年並	48. 7	平年並	29. 5	多い
大島	12. 8	平年並	51. 5	平年並	115. 5	多い
三宅島	15. 3	平年並	33. 3	平年並	107. 5	多い
八丈島	15. 5	平年並	30. 7	少ない	43. 0	平年並

冬型の気圧配置や移動性高気圧に覆われたため晴れの日が多かった。強い寒気が断続的に流れ込んだ ため気温が低くなった。

東京の月平均気温は低く、月間日照時間は多く、月降水量は少なかった。

地点名	平均気流	温(℃) 階級	日照時	間(h) 階級	降水量	量 (mm) 階級
東京	6.6	低い	211. 1	多い	15. 0	少ない
大島	9. 2	低い	182. 1	多い	33. 0	少ない
三宅島	11. 4	低い	111.3	平年並	120. 5	少ない
八丈島	11.5	低い	85. 8	少ない	109. 0	少ない

上旬:天気は数日の周期で変わったが、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。気圧の谷の通過後は寒気が流れ込んだため、気温が低く推移した。なお、東京では10日に初霜を観測した(平年より10日早く、昨年より7日早い)。東京の旬平均気温はかなり低く、旬間日照時間は多く、旬降水量は平年並となった。

地点名	平均気	温(℃)階級	日照時	間(h) 階級	降水量	量(mm) 階級
東京	7.4	かなり低い	61.7	多い	4. 5	平年並
大島	10. 1	低い	55. 7	多い	6. 5	少ない
三宅島	13. 0	平年並	41.4	平年並	17. 5	少ない
八丈島	12. 8	低い	36.0	平年並	42. 5	平年並

中旬:冬型の気圧配置となって、晴れの日が多かった。寒気の影響で気温が低く推移した。東京では 18日に初氷を観測した(平年より1日遅く、昨年より25日早い)。東京の旬平均気温は低く、旬間日照時間はかなり多く、旬降水量はかなり少なかった。

地点名	平均気	温(℃) 階級	日照時	間(h) 階級	降水量(mm) 階級		
東京	6. 4	低い	73. 1	かなり多い	0.0	かなり少ない	
大島	8. 6	低い	61.6	かなり多い	2. 0	少ない	
三宅島	10. 4	かなり低い	30. 3	平年並	26. 0	平年並	
八丈島	10. 7	かなり低い	20. 3	かなり少ない	13. 0	少ない	

下旬:期間のはじめは移動性高気圧に覆われて晴れたが、中頃は発達した低気圧が通過したため雨となった。その後は冬型の気圧配置となって晴れの日が多くなったが、期間の終わりには低気圧の影響で雪となり、東京では31日に初雪を観測した(平年より3日早く、昨年より37日遅い)。東京の旬平均気温は平年並、旬間日照時間は多く、旬降水量は平年並となった。

地点名	平均気温	Leant Lean	日照時	間(h) 階級	降水量(mm) 階級		
東京	6. 1	平年並	76. 3	多い	10. 5	平年並	
大島	8. 9	平年並	64. 8	多い	24. 5	平年並	
三宅島	10. 9	低い	39. 6	平年並	77. 0	多い	
八丈島	11.0	低い	29. 5	少ない	53. 5	平年並	

2. 平成29年(2017年)台風の概要

2-1 平成 29年(2017年)に発生した台風

台風の発生数は平年並の 27 個(平年値 25.6 個)であった。日本への接近数は平年より少ない 8 個(平年値 11.4 個)であり、日本への上陸数は平年より多い 4 個(平年値 2.7 個)であった。

表 1.2.1 平成 29 年 (2017 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 28 年 (2016 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							4	7	7	4	3	1	26
平成28年(2016年)	上陸数								4	2				6
	接近数							1	5	4	1			11
	発生数				1		1	8	5	4	3	3	2	27
平成 29 年 (2017 年)	上陸数							1	1	1	1			4
	接近数							4	2	2	2			8

- (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。

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いう。

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。

2-2 平成 29年(2017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 (1703 NANMADOL ナンマドル)

7月1日15時にフィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧は北西へ進み、2日9時に沖縄の南で台風第3号となった。台風は、徐々に進路を北東に変え、3日15時に東シナ海で勢力が最大となった。台風は、4日8時頃、長崎県長崎市付近に上陸し、4日12時過ぎ、愛媛県宇和島市付近に再上陸した。4日17時前、和歌山県田辺市付近に再上陸した後、台風は5日9時に日本の東で温帯低気圧となり、北東へ進んだ後、8日21時に東経180度を超えた。

(2) 台風第5号 (1705 NORU ノルー)

7月19日15時に南鳥島の東海上で発生した熱帯低気圧は西へ進み、20日21時に南鳥島の北東で台風第5号となった。台風は、反時計回りに進んだ後、進路を南西に変えた。その後、徐々に進路を北西に変えながら、31日9時に父島の南南西で勢力が最大となった。台風は、8月5日に屋久島の西海上でほとんど停滞した後、進路を北東に変え、6日2時過ぎに屋久島を通過し、同日9時半頃に種子島を通過した。台風は7日10時前に室戸岬を通過し、同日15時過ぎに和歌山県北部に上陸して、その後も北東に進み、8日には日本海に達した。台風は8日21時に日本海で温帯低気圧となり、その後、9日21時に消滅した。

(3) 台風第9号 (1709 NESAT ネサット)

7月25日15時にフィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧は北北西へ進み、26日3時に同海域で台風第9号となった。台風は、29日3時に台湾の南東で勢力が最大となり、同日に台湾に上陸して進路を西北西に変えた後、東シナ海を進んだ。台風は、30日9時に華南に上陸し、同日21時に熱帯低気圧となった後、31日9時に同地域で消滅した。

(4) 台風第10号 (1710 HAITANG ハイタン)

7月27日21時に南シナ海で発生した熱帯低気圧は、29日3時に同海域で台風第10号となった。台風は、30日15時に台湾の南で勢力が最大となった後、台湾に上陸し、31日朝に華南に上陸した。台風は、31日15時に華南で熱帯低気圧となった後、8月1日15時に長江下流付近で温帯低気圧となって北へ進み、3日9時に黄河下流付近で消滅した。

(5) 台風第13号 (1713 HATO ハト)

8月19日21時にフィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧は西へ進み、20日21時に同海域で台風第13号となった。台風は、ルソン海峡を進んだ後、23日9時に南シナ海で勢力が最大となった。台風は、23日夕方に華南に上陸した後、急激に勢力を弱め、24日21時に熱帯低気圧となり、25日9時には東経100度を越えた。

(6) 台風第15号 (1715 SANVU サンヴー)

8月27日3時にマリアナ諸島の東海上で発生した熱帯低気圧は北へ進み、28日15時に同海域で台風第15号となった。台風は、徐々に進路を西へ変えた後、小笠原諸島の周辺で2回、反時計回りに進み、9月1日9時に同海域で勢力が最大となった。その後、台風は進路を北東に変え、3日21時に千島の東で温帯低気圧となり、アリューシャン近海を東へ進み、6日21時前に東経180度を越えた。

(7) 台風第17号 (1717 GUCHOL グチョル)

9月3日21時にフィリピンの東で発生した熱帯低気圧は西へ進み、進路を北西へ変えた後、6日3時にルソン海峡で台風第17号となり、勢力が最大となった。台風は進路を北北西に変え、7日3時に台湾海峡で熱帯低気圧となり、北へ進んだ後、8日3時に消滅した。

(8) 台風第18号 (1718 TALIM タリム)

9月8日21時にグアム島の北東海上で発生した熱帯低気圧は西北西に進み、9日21時にグアム島の北西で台風第18号となった。その後台風は北西に進み、14日9時に石垣島の北海上で勢力が最大となった。台風は、進路を北東に変え、17日11時半頃に鹿児島県薩摩半島を通過し、同日12時頃鹿児島県垂水市付近に上陸した後、同日16時半頃に高知県西部に再上陸し、更に同日22時頃に兵庫県明石市付近に再上陸した。台風はその後日本海に抜け、18日3時に佐渡島付近で温帯低気圧となり、速度を上げながら北北東に進み、23日9時にオホーツク海で消滅した。

(9) 台風第21号 (1721 LAN ラン)

10月15日15時にカロリン諸島近海で発生した熱帯低気圧は北西に進み、16日3時に同海域で台風第21号となり、進路を西南西に変えた。台風は進路を急激に北へ変えた後、18日には進路を北西に変えた。台風は進路を北東に変えた後、徐々に加速しながら22日3時に南大東島の南で勢力が最大となった。台風は速度を速めながら北東に進み、23日3時頃に静岡県掛川市付近に上陸し、関東地方を北東へ進んだ後、23日9時に日本の東で温帯低気圧となり、24日9時に千島近海で消滅した。

(10) 台風第22号 (1722 SAOLA サオラー)

10月22日15時にトラック諸島の西海上で発生した熱帯低気圧は北西に進み、24日21時にマリアナ諸島の西海上で台風第22号となった。台風は引き続き北西に進み、進路を北に変えた後、28日3時に沖縄の南で勢力が最大となった。台風は、進路を北東に変え、28日14時前に沖縄県沖縄本島付近を通過した後、29日21時に千葉県の南東沖で温帯低気圧となり、30日3時に消滅した。

第2 地震活動の概況

1 日本及び周辺の地震活動

2017年に国内で被害を伴った地震は5回(2016年は7回)発生した。死者・行方不明者を伴った地震はなかった(2016年は1回*)。

*2016年4月14日以降に、熊本県から大分県にかけて発生した一連の地震活動(「平成28年(2016年)熊本地震」)により生じた被害については1回として扱った。

震度1以上を観測した地震は2,025回(2016年は6,587回)、最大震度4以上を観測した地震は40回(2016年は192回)、最大震度5弱以上を観測した地震は8回(2016年は33回)であり、2017年中に震度6弱以上を観測した地震はなかった。観測した最大の震度は5強(4回)で、6月20日の豊後水道(M5.0)、6月25日の長野県南部(M5.6)、7月11日の鹿児島湾(M5.3)、9月8日の秋田県内陸南部(M5.2)の地震であった。

M6.0以上の地震は9回(2016年は33回)発生した。M7.0以上の地震はなく、これは、1997年以来であった。2017年中で最大規模の地震は、5月9日に発生した宮古島近海の地震(M6.4)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)なかった(2016年は2回)。

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。

2月28日16時49分に福島県沖の深さ52kmでM5.7の地震が発生し、福島県、宮城県で震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度 $4\sim1$ 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。

6月20日23時27分に豊後水道の深さ42kmでM5.0の地震が発生し、大分県佐伯市で震度5強を観測したほか、九州地方から中国・四国地方にかけて震度 $4\sim1$ を観測した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。

6月25日07時02分に長野県南部の深さ7kmでM5.6の地震が発生し、長野県王滝村、木曽町で震度5強を観測したほか、中部地方を中心に関東・甲信越地方から中国・四国地方の一部にかけて震度5弱~1を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震により軽傷2人の被害が生じた。

7月1日23時45分に胆振地方中東部の深さ27kmでM5.1の地震が発生し、北海道安平町で震度5弱を観測したほか、北海道から青森県にかけて震度4~1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、重傷者1人の被害が生じた。

7月2日00時58分に熊本県阿蘇地方の深さ11kmでM4.5の地震が発生し、熊本県産山村で震度5弱を観測したほか、九州地方から中国・四国地方の一部にかけて震度4~1を観測した。

7月11日に鹿児島湾の深さ10kmでM5.3の地震が発生し、鹿児島県鹿児島市で震度5強を観測したほか、鹿児島県を中心として九州地方で震度5弱~1を観測した。この地震により負傷者1人などの被害が生じた。

9月8日22時23分に秋田県内陸南部の深さ9kmでM5.2の地震が発生し、秋田県大仙市で震度5強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から新潟県の一部で震度4~1を観測した。この地震により、秋田県大仙市で住家一部損壊4棟の被害が生じた。この地震は、地殻内で発生した。

10月6日23時56分に福島県沖の深さ53kmでM5.9の地震が発生し、福島県楢葉町と川内村で震度5弱を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度 $4\sim1$ を観測した。この地震により、軽傷者1人の被害が生じた。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。

2 東京都の地震活動

2017年内に東京都で震度4以上を観測した地震はなかった(2016年は2回)。

2017 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 60 回 (2016 年は 71 回) であり、最大震度は震度 3 (3回) であった。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。

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29年)

	震度1	震度2	震度3	合計
1月	5	1	0	6
2月	4	2	0	6
3月	6	0	0	6
4月	4	1	0	5
5月	3	1	0	4
6月	3	1	0	4
7月	1	2	0	3
8月	3	3	2	8
9月	4	1	1	6
10 月	1	1	0	2
11月	5	1	0	6
12 月	1	3	0	4
合計	52	12	9	60

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29年)

	大手町の	地震発生時	·玄II	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュ
	震度	地展光工时	· X·I	辰大地石	(度分)	(度分)	(km)	ード
1	1	2017/1/3	3:35	三重県南東沖	34° 01.2'	136 ° 28.3'	385	5.0
2	2	2017/1/5	0:43	福島県沖	36 ° 51.7'	140 ° 58.7'	56	5.3
3	1	2017/1/5	2:53	福島県沖	37 ° 07.3'	141 ° 21.5'	26	5.6
4	1	2017/1/13	12:25	千葉県北東部	35 [°] 44.0'	140 ° 36.8'	50	4.9
5	1	2017/1/18	17:19	茨城県沖	36 ° 25.7'	140 ° 38.5'	53	4.2
6	1	2017/1/18	22:08	千葉県北西部	35 ° 45.0'	139 ° 57.9'	60	3.2
7	1	2017/2/11	6:05	福島県沖	37 ° 10.6'	141 ° 43.1'	41	5.4
8	1	2017/2/18	23:25	千葉県北西部	35 ° 47.7'	140 ° 04.6'	62	3.3
9	2	2017/2/19	18:19	千葉県北東部	35° 43.8'	140 ° 39.8'	52	5.4
10	1	2017/2/26	5:11	茨城県南部	36 ° 12.0'	139 ° 48.1'	56	4.0
11	1	2017/2/27	0:03	福島県沖	37 ° 04.0'	141 ° 10.8'	50	4.9
12	2	2017/2/28	16:49	福島県沖	37 ° 30.8′	141 ° 22.0'	52	5.7
13	1	2017/3/1	15:43	福島県沖	37 ° 31.4'	141 ° 27.2'	49	4.9
14	1	2017/3/5	10:18	千葉県北東部	35° 44.1'	140 ° 43.2'	52	4.7
15	1	2017/3/12	4:57	福島県沖	37 ° 30.7'	141 ° 32.5'	46	5.4
16	1	2017/3/22	0:15	千葉県南部	35 ° 05.1'	140° 01.7'	69	3.3
17	1	2017/3/22	19:00	東京都23区	35 ° 45.8'	139 ° 42.0'	30	2.8
18	1	2017/3/24	1:29	茨城県南部	36 ° 03.7'	139 ° 56.2'	45	3.9
19	1	2017/4/9	7:20	福島県沖	37 ° 30.5'	141 ° 34.2'	45	5.0
20	2	2017/4/12	3:10	茨城県南部	36 ° 09.6'	140 ° 06.0'	54	4.6
21	1	2017/4/15	0:46	千葉県北西部	35° 39.4'	140 ° 03.7'	68	3.9
22	1	2017/4/18	2:39	千葉県南東沖	34° 34.5'	140 ° 12.6'	79	4.3
23	1	2017/4/30	19:30	千葉県北西部	35° 39.6'	140 ° 10.2'	65	3.7
24	1	2017/5/23	18:23	茨城県南部	35 ° 55.4'	140 ° 06.6'	60	3.7
25	1	2017/5/25	13:33	千葉県南部	35 ° 12.7'	140 ° 12.1'	22	3.3
26	1	2017/5/28	12:04	房総半島南方沖	34° 31.0'	140 ° 12.2'	72	3.9
27	2	2017/5/28	15:18	埼玉県南部	35 [°] 48.1'	139 [°] 36.1'	123	4.0
28	1	2017/6/4	9:56	千葉県北東部	35 [°] 27.7'	140° 24.9'	30	4.4
29	1	2017/6/4	11:09	千葉県北東部	35° 27.2'	140° 24.9'	30	3.8
30	2	2017/6/13	4:04	千葉県北西部	35° 47.5'	140 ° 05.7'	63	3.8
31	1	2017/6/25	7:02	長野県南部	35 ° 52.0'	137 ° 35.1'	7	5.6
32	1	2017/7/7	21:48	福島県沖	37 ° 45.7'	141 ° 05.3'	66	4.9
33	2	2017/7/20	9:11	福島県沖	37 ° 20.4'	141 ° 35.2'	46	5.8
34	2	2017/7/21	16:07	千葉県北西部	35 ° 48.7'	140 ° 10.1'	61	4.4
35	3	2017/8/2	2:02	茨城県北部	36° 48.2'	140 ° 32.1'	9	5.5
36	2	2017/8/2	7:15	茨城県南部	36 ° 07.2'	140 ° 01.3'	48	4.6
37	1	2017/8/3	0:43	東京湾	35 ° 38.7'	140 ° 02.0'	67	3.3
38	2	2017/8/3	13:45	茨城県南部	36 ° 04.7'	139 ° 53.1'	46	4.6

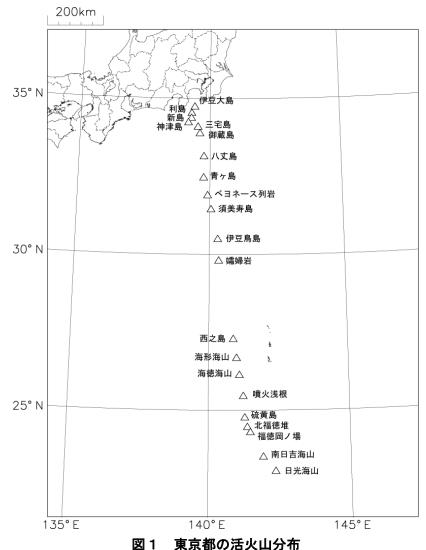
39	3	2017/8/10	9:36	千葉県北西部	35 ° 47.8'	140 ° 05.4'	64	5.0
40	1	2017/8/13	2:07	埼玉県南部	35 [°] 56.0'	139 [°] 49.2'	74	3.7
41	2	2017/8/14	18:11	千葉県北西部	35 ° 50.1'	139 [°] 59.5'	102	4.5
42	1	2017/8/27	11:26	茨城県北部	36 ° 44.8'	140 ° 34.5'	11	4.8
43	2	2017/9/11	0:51	東京都多摩西部	35 [°] 43.1'	139 [°] 10.2'	50	4.0
44	3	2017/9/14	9:27	埼玉県南部	35 [°] 49.6'	139 [°] 33.2'	50	4.5
45	1	2017/9/17	6:58	埼玉県南部	35 ° 53.4'	139 [°] 28.5'	52	3.8
46	1	2017/9/20	5:18	福島県沖	37 ° 16.6'	141 [°] 39.1'	46	5.3
47	1	2017/9/21	1:37	三陸沖	38 ° 02.1'	144 [°] 29.3'	53	6.3
48	1	2017/9/28	1:20	千葉県北西部	35 [°] 36.0'	140 ° 09.2'	66	3.3
49	1	2017/10/6	16:59	福島県沖	37 ° 26.1'	143 [°] 56.9'	57	6.3
50	2	2017/10/6	23:56	福島県沖	37 ° 05.2'	141 ° 09.3'	53	5.9
51	1	2017/11/2	22:31	茨城県沖	36 ° 48.1'	140° 46.5'	74	4.3
52	1	2017/11/3	21:38	茨城県北部	36 ° 48.9'	140 ° 31.8'	8	4.8
53	1	2017/11/5	16:30	茨城県南部	36 ° 07.3'	139 [°] 50.9'	49	4.0
54	2	2017/11/16	18:43	八丈島東方沖	32° 21.1'	140° 44.7'	46	6.0
55	1	2017/11/19	14:54	群馬県南部	36 ° 18.5'	139 ° 05.0'	117	3.7
56	1	2017/11/30	22:02	茨城県南部	36 ° 02.3'	139 [°] 53.7'	42	3.9
57	2	2017/12/2	0:12	茨城県南部	36 ° 03.1'	139 [°] 53.4'	43	4.4
58	1	2017/12/6	0:13	長野県中部	36 ° 22.6'	137 ° 58.3'	10	5.3
59	2	2017/12/15	11:42	千葉県南部	35 ° 11.0'	139 [°] 50.9'	96	4.4
60	2	2017/12/27	22:05	東京湾	35 ° 33.9'	140 ° 05.0'	69	4.5

第3 火山活動の概要(平成29年)

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、4月から6月にかけて一時的な火山性地震の増加を繰り返した。

三宅島では、火山ガス(二酸化硫黄)放出量は長期的に減少しており、2016年6月以降は1日数十トン以下に減少している。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が3月に確認された。

福徳岡ノ場では、海面に火山活動に伴うものと思われる変色水が3月と12月に確認された。



— 22 —

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。火山性地震は時々増加したが、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、静穏に経過した。

GNSS 等¹⁾ 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島全体の長期的な膨張傾向が、2011年頃からの一時的な鈍化を経て2013年8月頃から再びみられている。加えて約1年周期で膨張と収縮を繰り返す変動がみられ、2016年11月頃からの膨張傾向が、2017年8月頃から収縮に転じた。

この周期的な変動の膨張の時期に、カルデラ周辺で地震活動が活発化する傾向があり、 4月から6月にかけて、一時的な増加を繰り返し、島内で震度1以上を観測する地震が複数回発生した。

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)²⁾放出量は長期的に減少傾向にあり、2016年6月以降は1日あたり数十トン以下に減少した。山頂浅部を震源とする地震は少ない状態で経過した。

山頂直下の浅部を震源とする地震は概ね少ない状態で経過した。

山頂火口からの噴煙の高さは、概ね 1000m以下で経過した。火山ガス(二酸化硫黄)の 放出量は1日あたり数十トン以下で経過した。

3月の上空からの観測(陸上自衛隊の協力による)及び毎月の現地調査では、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る。

ベヨネース列岩 (北緯 31°55′, 東経 140°01′)

3月24日及び25日に海上保安庁が実施した上空からの観測で、明神礁付近で、薄い黄緑色の変色水が確認された。

3月24日及び25日に海上保安庁が実施した上空からの観測で、明神礁付近で、薄い黄

緑色の変色水が確認された。なお、両日とも浮遊物は確認されていない。変色水が確認されたのは海上自衛隊による 1988 年の観測以来である。その後も、海上保安庁及び第三管区海上保安本部の観測で、明神礁付近の海水面に火山活動によるとみられる変色水や気泡が時々観測された。

西之島(北緯 27° 15′, 東経 140° 52′)

4月20日に海上保安庁が実施した上空からの観測で、噴火が確認された。

4月20日に海上保安庁が実施した上空からの観測で、噴火が確認された。西之島で噴火が確認されたのは2015年11月17日以来である。

東京大学地震研究所によると、西之島に設置した地震計及び空振計の記録には、4月 18日に空振を伴う地震と、その後断続的に発生する火山性微動がみられた。また気象衛星ひまわりの観測で、西之島付近で4月 19日夜から周囲に比べて地表面温度の高い領域を確認している。これらのことから、4月 18日に噴火が発生し、4月 19日には溶岩の流出が顕著になったと推定される。

その後、海上保安庁、第三管区海上保安本部、海上自衛隊及び気象庁による観測で、断続的な噴火の発生と溶岩流出が確認されたが、8月11日以降山頂火口からの噴火は観測されていない。また8月24日には、それまで確認されていた溶岩流先端の高温域が認められなくなった。8月24日の海上保安庁による観測では、島の面積は2016年9月15日の観測時と比べて0.28km²拡大し、2.96km²になっていた。

硫黄島(北緯24°45′, 東経141°17′)

阿蘇台や井戸ヶ浜から噴気が上がっているのが時々確認されている。火山性地震は概ねやや少ない状態で経過した。GNSS連続観測によると、地殻変動は隆起・停滞を繰り返している。

火山性地震は概ねやや少ない状態で経過した。GNSS 観測によると、地殻変動は隆起が続いており、1月頃から隆起速度がやや加速した。

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からの噴気の高さは概ね 10m 以下で経過した。

2月と8月に海上自衛隊の協力で行った現地調査によると、8月の調査では、阿蘇台陥没孔の周辺で、2月調査時には認められなかった泥の噴出した跡が確認された。泥は陥没孔の北側約60mにわたり分布していました。井戸ヶ浜、ミリオンダラーホール(旧噴火口)、天山、千鳥ヶ浜、北ノ鼻海岸・北ノ鼻火口、東山、金剛岩、摺鉢山、硫黄ヶ丘及び翁浜などその他の地域では、噴気や地熱、地形等の状況は、これまでの現地調査で確認されている熱活動や地形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ます。

3月24日及び12月11日に海上保安庁が実施した上空からの観測で、福徳岡ノ場で変色水を確認した。しかし、7月3日及び10月6日に海上自衛隊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。 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(平成29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38火山(平成29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	レ (キーワード)
レベル5	(避難)
レベル4	(避難準備)
レベル3	(入山規制)
レベル 2	(火口周辺規制)
レベル1	(活火山であるこ
	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。

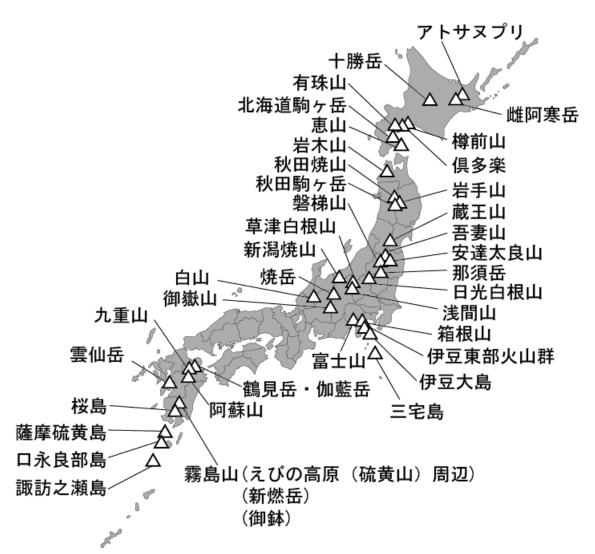


図3 噴火警戒レベルが運用されている火山(平成29年12月31日時点)

第2章 災害対策

平成29年災害対応の概要

第1	1月8日の大雪
第 2	2月20日の暴風
第3	4月18日の大雨
第 4	7月4日の台風第3号
第5	7月18日の大雨
第6	8月19日の大雨
第7	8月30日の大雨
第8	9月17日の台風18号
第 9	10月22日の台風21号
第10	10月29日の台風第22号

平成 29 年災害対応の概要

平成29年に国内で被害を伴った地震は5回発生し、死者・行方不明者を伴った地震はなかった。また、M7.0以上の地震は1997年以来ぶりに発生せず、震度6弱以上を観測した地震もなかった。東京都においても、震度4以上を観測した地震はなかった。

気候については、冬は、寒気の南下が弱く、気温の高い日が多かったため全 国的に暖冬となった。

春は、本州付近は高気圧に覆われやすかったため、北~西日本では春の降水量が少なく、春の日照時間が多かった。また日本の北の低気圧に向かって暖かい空気が流れ込みやすく、北~西日本の春の平均気温は高かった。

夏は、東日本太平洋側や西日本では梅雨前線の影響を受けにくく、梅雨の時期(6~7月)の降水量が少ない地方が多かったが、梅雨前線が活発となる時期もあった。東京都では、8月19日の大雨により、床上浸水、床下浸水などの被害が発生した。また、8月30日の大雨では、広い範囲で大気の状態が非常に不安定となり、床上浸水や床下浸水などの被害が発生するとともに、練馬区では「記録的短時間大雨情報」が、小笠原村では「50年に1度の記録的な大雨情報」を観測した。

秋は、日本の南海上で太平洋高気圧が強い状態が続いた。本州付近には秋雨前線が停滞しやすく、台風第 18 号、第 21 号、第 22 号が日本に接近あるいは上陸したため、全国的に秋は多雨となった。東京都では、台風 21 号により小笠原諸島を除く都内全域に警報が発表され、住家・非住家の一部破損や床上浸水、床下浸水が発生した。

第1 1月8日の大雪

1 概況

1月8日から9日にかけて、前線を伴った低気圧の影響で雪が降り、関東甲信地方を中心に大雪となった。また、伊豆諸島の海上では9日未明から明け方にかけて、大しけとなった。

この雪の影響で、奥多摩周遊道路の一部通行止めなどの交通障害が発生し、都民生活に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

-												
	発表月日	日及び時刻	対	象	地	域	発	表	予	報	警	報
	1月8日	21時12分	奥多摩町					大	:雪警	報発	表	
	1月9日	04時49分	奥多摩町					大	雪警	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)	4名	1月8日 21時12分	1月9日 04時49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
大島町	0	0	2	0	0
都合計	0	0	2	0	0

(-)		
区市町村名	電話	電気
	(回線)	(戸)
	なし	

第2 2月20日の暴風

1 概況

低気圧からのびる寒冷前線が伊豆諸島付近を通過したことにより、大気の状態が不安定となった。

この風の影響で、停電が発生するなど都民生活に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

ᄼᆖᅑᅅᇨᄓᄿᄊ										
発表月日及び時刻	対	象		地	域発	善 表	予	報	警	報
2月20日 13時32分	大島町	、利島村、	新島村、	神津島村		泰	人風警	報発	表	
2月20日 21時38分	大島町					泰	人風警	報解	除	
2月21日 05時16分	利島村	、新島村、	神津島村	寸		泰	人風警	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)	7名	2月20日 13時32分	2月21日 05時16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		

区市町村名	電話 (回線)	電気 (戸)
大島町	0	832
都合計	0	832

第3 4月18日の大雨

1 概況

西日本から東日本にかけての広い範囲で雨が降った。 この雨の影響で、一部区市町村では、床上浸水などの住家被害などが発生し、都民生活 に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

	-							
発表月日及び時	刻対	象	地	域	発 表	予	報警	筝 報
4月18日 06時3	4分 大島町				大雨警報	{ (土和	沙災害)	発表
4月18日 09時1	2分 大島町				大雨警報	{ (土社	砂災害)	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)	7名	4月18日 06時34分	4月18日 09時12分

4 被害状況

(1) 人的被害

(人)

() ()	17 17			
区市町村名 死者		行方不明者	重傷者	軽傷者

(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
大島町	0	0	0	1	0
都合計	0	0	0	1	0

(-)			
区市町村名	電話 (回線)	電気 (戸)	
	なし	())	

第4 7月4日の台風第3号

1 概況

沖縄の南で発生した台風第3号は、東シナ海を北上し、長崎市に上陸した後東に進み、日本の東で温帯低気圧に変わった。この台風の影響で、西日本から東日本を中心に局地的に猛烈な雨が降った。

この雨の影響で、一部区市町村では、床上浸水や床下浸水などの住家被害・非住家被害などが発生し、都民生活に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

発表月日及び時刻	対 象 地 塚	発表 予報警報
7月4日 16時52分	利島村、新島村、神津島村	暴風警報発表
7月4日 20時14分	立川市、武蔵野市、三鷹市、昭島市、小 金井市、小平市、東村山市、国分寺市、 東大和市、東久留米市、西東京市、日野 市、多摩市、稲城市	大雨(浸水害)· 洪水警報発表
7月4日 20時14分	大島町	暴風警報発表
7月4日 23時14分	立川市、武蔵野市、三鷹市、昭島市、小 金井市、小平市、東村山市、国分寺市、 東大和市、東久留米市、西東京市、日野 市、多摩市、稲城市	大雨(浸水害)· 洪水警報解除
7月4日 23時14分	三宅村、御蔵島村	暴風警報発表
7月5日 00時10分	利島村、新島村、神津島村、大島町、三 宅村、御蔵島村	暴風警報解除

3 都における措置状況

態勢名	動員数	動員数		
情報連絡態勢 (総合防災部)	8名	7月4日 16時52分	7月5日 00時10分	
警戒配備態勢 (水防本部設置)	78名	7月4日 20時14分	7月4日 23時14分	

4 被害状況

/1\	人的被害	(人)	
()	Λ H(14H) -1 -	()	
\ I /			

(.) > 403 %	(* 4/			
区市町村名 死者		行方不明者	重傷者	軽傷者

(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
立川市	0	0	0	2	7
都合計	0	0	0	2	7

区市町村名	電話 (回線)	電気 (戸)
	なし	

第5 7月18日の大雨

1 概況

関東地方では日中の気温の上昇と上空の寒気の影響により、大気の状態が非常に不安定 となった。このため、東京都では18日昼過ぎから積乱雲が発達し、夕方にかけて断続的に雷雨となり、非常に激しい雨の降ったところがあった。この雨の影響で、一部破損や床上浸水、床下浸水などの住家被害などが発生し、都民生活に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

	12 0/20									
発表月日	及び時刻	対	象	地	域	発	表	子 :	報	擎 報
7月18日	14時58分			黒区、立川市、 留米市、西東京		大雨	警報	(浸)	水害)	発表
7月18日	15時21分		乙、練馬	渋谷区、中野区 区、武蔵野市、		大雨	警報	(浸	水害)	発表
7月18日	15時33分		山市、	馬区、武蔵野市 清瀬市、東久留			洪才	〈警報	光表表	
7月18日	18時13分	都内全域				大雨	雨警報 洪才		水害 解除	

3 都における措置状況

態勢名	動員数	廃止	
情報連絡態勢 (総合防災部)	7名	7月18日 14時58分	7月18日 18時13分
警戒配備態勢 (水防本部設置)	144名	7月18日 14時58分	7月18日 18時13分

4 被害状況

(1) 人的初	(人)			
区市町村名	死者	行方不明者	重復者	軽倶者

(.)	(* 4/			
区市町村名	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者

(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
北区	0	0	0	4	0
板橋区	0	0	2	0	0
練馬区	0	0	0	9	0
立川市	0	0	0	1	9
国分寺市	0	0	0	0	1
東久留米市	0	0	0	1	0
都合計	0	0	2	15	10

区市町村名	電話 (回線)	電気 (戸)
	なし	

第6 8月19日の大雨

1 概況

東日本では大気の状態が非常に不安定となったため、断続的に雷を伴い非常に激しい雨が降った。

この雨の影響で、一部区市町村では、床上浸水や床下浸水などの住家被害などが発生し、都民生活に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

了言我以无可认从		
発表月日及び時刻		発表 予報警報
8月19日 16時28分	、 立川市、小平市、東村山市、国分寺市、 東久留米市、西東京市	大雨警報(浸水害)発表
8月19日 16時55分	新宿区、文京区、品川区、目黒区、中野区、板橋区、練馬区、昭島市、小金井市、東大和市	大雨警報(浸水害)発表
8月19日 16時55分	練馬区、小平市、東久留米市、西東京市	洪水警報発表
8月19日 17時22分	大田区、世田谷区、渋谷区、杉並区、豊 島区、北区、武蔵野市、三鷹市、清瀬 市、武蔵村山市、瑞穂町	大雨警報(浸水害)発表
8月19日 17時22分	新宿区、中野区、杉並区、武蔵野市、東 村山市	洪水警報発表
8月19日 18時23分	品川区、目黒区、大田区、世田谷区	洪水警報発表
8月19日 18時54分	千代田区、中央区、港区、台東区、墨田区、江東区、荒川区、足立区、葛飾区、江戸川区、調布市、狛江市、青梅市、福生市、羽村市、日の出町、八王子市、町田市、日野市、多摩市、稲城市	大雨警報(浸水害)発表
8月19日 18時54分	足立区、町田市	洪水警報発表
8月19日 21時06分	、 品川区、目黒区、世田谷区、八王子市、 町田市、日野市	大雨警報(浸水害)解除
8月19日 21時06分	都内全域	洪水警報解除
8月19日 22時13分	、 品川区、目黒区、世田谷区、八王子市、 町田市、日野市	大雨警報(浸水害)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)	11名	8月19日 16時28分	8月19日 22時13分
警戒配備態勢 (水防本部設置)	130名	8月19日 16時28分	8月19日 22時13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
世田谷区	0	0	0	9
都合計	0	0	0	9

(2) 住家・非住家被害

(棟)

) 	` 🗆			\ I>I>/
区市町村名	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水
目黒区	0	0	0	5	4
大田区	0	0	0	22	11
世田谷区	0	0	0	3	4
杉並区	0	0	0	0	5
練馬区	0	0	0	18	12
三鷹市	0	0	0	2	7
調布市	1	0	0	0	0
都合計	1	0	0	50	43

区市町村名	電話	電気 (戸)	
区川町竹石	(回線)	(戸)	
世田谷区	0	1, 455	
都合計	0	1, 455	

第7 8月30日の大雨

1 概況

広い範囲で大気の状態が非常に不安定になり、大雨となった。練馬区では記録的短時間 大雨情報が、小笠原村では50年に1度の記録的な大雨情報が発表された。

この雨の影響で、一部区市町村では、床上浸水や床下浸水などの住家被害などが発生し、都民生活に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

対 日 日 乃 バ 比 か	対 象 地 域	発表 予報 警報
発表月日及び時刻	刈 家 埋 埋	
8月30日 10時55分	小笠原村	大雨警報(土砂災害)、 暴風警報発表
8月30日 13時54分	小笠原村	大雨警報(浸水害)発表
8月30日 14時15分	北区、板橋区、練馬区、小平市、東村山市、東大和市、東久留米市、西東京市	大雨警報(浸水害)発表
8月30日 14時49分	文京区	大雨警報(浸水害)発表
8月30日 14時49分	板橋区、練馬区、小平市、東久留米市、 西東京市、羽村市	洪水警報発表
8月30日 15時20分	練馬区	記録的短時間大雨情報発表
8月30日 15時39分	清瀬市	大雨警報(浸水害)発表
8月30日 15時39分	東村山市、東大和市、清瀬市	洪水警報発表
8月30日 16時02分	立川市、昭島市	大雨警報(浸水害)発表
8月30日 16時02分	立川市	洪水警報発表
8月30日 16時02分	小笠原村	大雨警報(浸水害)解除
8月30日 17時58分	東京地方全域	大雨警報(浸水害)、 洪水警報解除
8月30日 19時35分	小笠原村	土砂災害警戒情報発表
9月01日 05時22分	小笠原村	50年に1度の記録的な 大雨情報発表
9月01日 22時44分	小笠原村	暴風警報解除
9月02日 04時15分	小笠原村	土砂災害警戒情報解除
9月02日 16時30分	小笠原村	大雨警報(土砂災害)解除

3 都における措置状況

H			
態勢名	動員数	設置	廃止
情報連絡態勢 (総合防災部)	32名	8月30日 10時55分	9月02日 16時30分
警戒配備態勢 (水防本部設置)	106名	8月30日 14時15分	8月30日 17時58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
清瀬市	0	0	0	4	2
都合計	0	0	0	4	2

(-)	- 100 T						
区市町村名	電話	電気					
	(回線)	(戸)					
なし							

第8 9月17日の台風18号

1 概況

西日本から東日本にかけての広い範囲を中心に雨が降った。青ヶ島では、総降水量が315.0mmとなった。

2 予警報の発令状況

	3 3 D\WG										
発表月日	及び時刻	対	象	地	域	発	表	予	報	警	報
9月17日	09時55分	青ヶ島村				大雨	下警報 洪	, –	上砂災 報発		`
9月17日	10時38分	青ヶ島村				土	砂災	害警	戒情	報発	表
9月17日	15時46分	青ヶ島村				土	砂災	害警	戒情	報解	除
9月17日	16時48分	青ヶ島村				大雨	下警報 洪		上砂災 報解		`

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)	6名	9月17日 09時55分	9月17日 16時48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
葛飾区	0	0	1	0	0
国立市	0	0	1	0	0
都合計	0	0	2	0	0

区市町村名	電話 (回線)	電気 (戸)
	なし	

第9 10月22日の台風21号

1 概況

カロリン諸島で発生した台風第21号は、発達しながらフィリピンの東海上を北上し、21日には超大型で非常に強い勢力となり、22日にかけて非常に強い勢力を保ったまま、次第に速度を上げて日本の南を北上した。10月22日から23日にかけて、台風第21号や前線の影響により、東京都では広い範囲で大雨となり、暴風になったところがあった。

降り始めからの総降水量(20日12時~23日18時)は、大島で358.5ミリなどを観測した。 月最大24時間降水量では、八王子で312.0ミリ(23日05時40分)、青梅で244.0ミリ(23日05時20分)など、10月としての極値を更新したところがあった。1時間降水量では、八王子で46.5ミリ(23日03時31分)、世田谷で39.0ミリ(23日01時31分)などの激しい雨を観測した。

この雨の影響で、一部区市町村では、床上浸水や床下浸水などの住家被害・非住家被害などが発生し、都民生活に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

発表月日		対 象	地	域	発	表	予	報	警	報
10月22日	08時45分	大島町			大雨	j警報	(土	砂災智	害)	発表
10月22日	11時41分	利島村、新島村、	神津島村		大雨	j警報	(土	砂災等	害)	発表
10月22日	16時23分	区、大杉、村、大杉、村、大杉、村、大杉、村、大杉、村、大杉、村、大杉、村、大杉、	新宿区、文京区、品田区、文京区、沿谷区、世田区、世島区、北区市東区区、北区市、東市東市東市東市東市東京市、市大和西東京市、市大和西東京市、和西東京市、和西東王市、和東王市、和東田、北東・田村、南京村、東多摩町、村、東多摩町	、 板 _ 、 留 、 、	大雨	警報	(土	砂災領	害)	発表
10月22日	16時23分		品川区、目黒区、中 馬区、立川市、小平市		大雨	亨警 報	(浸	是水害	(発表
10月22日	19時17分		江東区、足立区、葛 弐蔵野市、狛江市	飾	大雨	亨警 報	(浸	是水害	Ē)	発表
10月22日	19時17分		新島村、神津島村、 三宅村、御蔵島村	八		暴風	虱警	報発	表	
10月22日	21時53分	23区全域				暴風	虱警	報発	表	
10月22日	21時53分	港区、品川区、大町、新島村、神道	大田区、江戸川区、大 津島村、三宅村	:島		高海	朝警	報発	表	
10月22日	23時31分	千代田区、府中市村市、あきる野市	市、国立市、福生市、 市、日の出町	羽	大雨	亨警 報	(浸	是水害	<u>(</u>	発表
10月23日	00時44分	23区全域、多層	摩地域全域			洪7	k警	報発	表	

		T	
10月23日	02時10分	八王子市、あきる野市、日の出町、檜原 村	土砂災害警戒情報発表
10月23日	03時04分	町田市、奥多摩町	土砂災害警戒情報発表
10月23日	03時55分	練馬区、日野市、多摩市、稲城市、西東 京市	土砂災害警戒情報発表
10月23日	04時06分	武蔵村山市	土砂災害警戒情報発表
10月23日	04時17分	昭島市	土砂災害警戒情報発表
10月23日	04時37分	立川市、東大和市	土砂災害警戒情報発表
10月23日	05時38分	中野区、杉並区、三鷹市、府中市、調布市、小金井市、小平市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、清瀬市、東久留米市、羽村市、瑞穂町	土砂災害警戒情報発表
10月23日	06時27分	23区全域、多摩地域全域(警報の発表 がなかった檜原村、奥多摩町除く)	大雨警報(浸水害)解除
10月23日	06時27分	利島村、新島村、神津島村	大雨警報(土砂災害)解除
10月23日	06時27分	23区全域、八丈町、青ヶ島村	暴風警報解除
10月23日	06時27分	港区、品川区、大田区、江戸川区、大島町、新島村、神津島村	高潮警報解除
10月23日	07時45分	中野区、杉並区、練馬区、八王子市、立川市、三鷹市、府中市、昭島市、調布市、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、東大和市、清瀬市、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	土砂災害警戒情報解除
10月23日	08時13分	千代田区、港区、新宿区、文京区、品川 区、目黒区、大田区、渋谷区、中野区、 豊島区、北区、台東区、荒川区、大島町	大雨警報(土砂災害)解除
10月23日	08時13分	大田区、世田谷区、足立区、葛飾区、府 中市、調布市、国立市、狛江市、八王子 市、日野市、多摩市、稲城市を除く都内 全域	洪水警報解除
10月23日	08時13分	大島町、利島村、新島村、神津島村、三 宅村、御蔵島村	暴風警報解除
10月23日	09時28分	世田谷区、杉並区、板橋区、練馬区、立川市、三鷹市、府中市、昭島市、調布市、小金井市、小平市、東村山市、国分寺市、国立市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、西東京市、八王子市、町田市、日野市、多摩市、稲城市、青梅市、福生市、羽村市、あきる野市、瑞穂町、日の出町、檜原村、奥多摩町	大雨警報(土砂災害)解除

10月23日	09時28分	府中市、国立市、稲城市	洪水警報解除
10月23日	09時28分	三宅村	高潮警報解除
10月23日	11時20分	大田区、世田谷区、調布市、狛江市、八 王子市、日野市、多摩市	洪水警報解除
10月24日	04時43分	足立区、葛飾区	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)	67名	10月22日 08時45分	10月24日 04時43分
警戒配備態勢 (水防本部設置)	239名	10月22日 12時42分	10月24日 06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
八丈町	0	0	0	1
都合計	0	0	0	1

(2) 住家・非住家被害

(棟)

	,) <u> </u>	· -			\ P \ 7
区市町村名	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水
文京区	0	0	0	0	1
目黒区	0	0	0	1	1
世田谷区	0	0	0	0	1
杉並区	0	0	0	2	0
板橋区	0	0	0	1	2
練馬区	0	0	0	3	1
青梅市	0	0	0	0	3
昭島市	0	0	0	2	0
調布市	0	0	0	0	3
町田市	0	0	0	1	0
日野市	0	0	0	1	10
東大和市	0	0	0	3	0
多摩市	0	0	0	3	1
稲城市	0	0	0	1	0
あきる野市	0	0	0	0	3
大島町	0	0	7	0	0
神津島村	0	0	3	0	0
三宅村	0	0	10	0	0
都合計	0	0	20	18	26

区市町村名	電話	電気
EZ111-11115□	(回線)	(戸)
杉並区	0	760
練馬区	0	500
八王子市	0	400
大島町	0	2
御蔵島村	0	2
都合計	0	1,664

第10 10月29日の台風第22号

1 概況

伊豆諸島では、大気の状態が非常に不安定になり、大雨となった。 この雨の影響で、一部区市町村では、床上浸水や床下浸水などの住家被害などが発生し、都民生活に大きく影響した。

2 予警報の発令状況

ア言取い元	771人ル											
発表月日	及び時刻	対	象		地	域	発	表	予	報	警	報
10月29日	16時29分	大島町					大	雨警報	上): 表	二砂災 長	(害)	発
10月29日	16時29分	大島町、	利島村、 ケ島村	新島村、	神津島村、	八		暴原	虱警	報発	表	
10月29日	18時50分	大島町					土	:砂災智	丰警	戒情	報発表	表
10月29日	20時42分	大島町					土	:砂災智	手警:	戒情	報解	除
10月29日	21時14分	大島町、 丈町、青	利島村、 ケ島村	新島村、	神津島村、	八		暴原	虱警	報解	除	
10月29日	23時57分	大島町					大區	雨警報	士) 第	二砂災 全	(害)	解

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)	8名	10月29日 15時30分	10月29日 23時57分

4 被害状況

(1) 人的神	波害			(人)
区市町村名	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者

(I) / H)	Д П			
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
世田谷区	0	0	0	4	6
大島町	0	0	0	0	1
都合計	0	0	0	4	7

区市町村名	電話 (回線)	電気 (戸)
世田谷区	0	5, 010
大島町	0	2
都合計	0	5, 012

第3章 参考資料

- 1 台風の発生・上陸・接近数
- 2 平成29年に発生した台風の一覧表
- 3 平成29年に日本に影響した台風の概要表
- 4 平成29年東京都の月別降水量
- 5 平成29年に発生した台風の経路図
- 6 平成29年東京都の注意報・警報発表状況
- 7 平成29年東京都土砂災害警戒情報発表状況
- 8 平成29年東京都竜巻注意報情報発表状況
- 9 平成29年関東海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29年)

資料1-1 台風発生数一覧表

資料1-1	台	風発生		-覧表										
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	0	1	2	0	1	2	5	6	1	4	1	23 (-)
57	32	2	0	0	1	1	1	1	4	5	4	3	0	22 (-)
58	33	1	0	0	1	1	4	7	5	5	3	2	2	31 (+)
59	34	0	1	1	1	0	0	2	5	5	4	2	2	23 (-)
60	35	0	0	0	1 0	1	3	3 4	10 6	3 6	4	1	1	27 (0)
1961 62	36 37	1 0	0	1 0	1	2	0	5	8	4	5	3	1 1	29 (+) 30 (+)
63	38	0	1 0	0	1	0	4	4	3		4	0	3	24 (0)
64	39	0	0	0	0	2	2	7	ა 5	5 6	5	6	ა 1	34 (+)
65	40	2	1	1	1	2	3	5	5	8	2	2	Ó	32 (+)
66	41	0	0	0	1	2	1	4	10	9	4	3	1	35 (+)
67	42	0	1	2	1	1	1	7	9	9	4	3	i	39 (+)
68	43	0	0	0	1	1	1	3	8	3	5	5	Ö	27 (0)
69	44	1	0	1	1	Ó	Ö	3	4	3	3	2	1	19 (-)
70	45	Ó	1	Ó	Ó	0	2	3	6	5	5	4	Ó	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	0	0	1	0	3	4	8	5	4	4	0	30 (+)
79	54	1	0	1	1	2	0	4	2	6	3	2	2	24 (0)
80	55	0	0	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	0	0	3	0	1	3	3	5	5	3	1	1	25 (0)
83	58	0	0	0	0	0	1	3	5	2	5	5	2	23 (-)
84	59	0	0	0	0	0	2	5	5	4	7	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	3	0	0	0 2	1 1	1	3 1	4	6 5	6	4 3	4 6	1 0	29 (+) 29 (+)
1991 92	4	1	1	0	0	0	2	4	8	5	7	3	0	31 (+)
93	5	0	0		0	0		4	_	5	5	2	3	28 (0)
94	6	0	0	0	1	1	1 2	7	9	8	6	0	2	36 (+)
95	7	0	0	0	1	Ö	1	2	6	5	6	1	1	23 (-)
96	8	0	1	0	1	2	Ö	5	6	6	2	2	1	26 (0)
97	9	0	0	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		1	0	22 (-)
2000	12	0	0	0	0	2	0	5	6	5	2 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	0	0	0	1	1	0	3	4	5	6	4	0	24 (0)
80	20	0	0	0	1	4	1	2	4	4	2	3	1	22 (-)
09	21	0	0	0	0	2	2	2	5	7	3	1	0	22 (-)
2010	22	0	0	1	0	0	0	2	5	4	2	0	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 平年値	29	0.3	0	0.3	1	1 1	1 7	8 2.6	5.9	4	3.6	2.3	1 2	27 (0)
		U.3	0.1	U.3	0.6	1.1	1.7	3.6	ວ.ອ	4.8	ა.ნ	۷.۵	1.2	25.6
千年旭 1981-20	10													

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。 合計の(-)は24個未満、(0)は24個以上29個未満、(+)は29個以上を示す。

資料1-2 日本への台風上陸数一覧表

資料1-2	2日2					覧表 -				_				L-00
年\月	0.00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1951	S.26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
52 53	27	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0		3
53 54	28 29	0 0	0 0	0	0	0	1 0	0	0 1	4	0	0	0	2 5
55	30	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0		4
56	31	0	0	0	1	0	0	Ó	1	1	0	0	0	3
57	32	0	0	0	0	0	0	0	0	i	0	0	0	1
58	33	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	ő		4
59	34	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
60	35	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4
1961	36	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
62	37	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5
63	38	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	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		5
66	41	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5
67	42 43	0	0 0	0	0	0	0	0	2	0	1 0	0	0	3
68 69	43 44	0 0	0	0	0	0	0	1 0	1 2	1 0		0		
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	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
73	48	0	0	0	0	0	0	1	0	Ö	0	0	0	1
74	49	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	ő		3
75	50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
76	51	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
77	52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		1
78	53	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
79	54	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	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		3
82	57 58	0	0 0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4 2
83 84	58 59	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0		0
85	60	0 0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
86	61	0	0	0	0	0	0	Ó	0	0	0	0	0	0
87	62	0	0	0	0	0	0	0	0	ő	1	Ő	_	1
88	63	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	o		
89	H. 1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	2 5
90	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	6
1991	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
92	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
93	5	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0		6
94	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0		3
95	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
96 97	8 9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0		2
98	9 10	0 0	0 0	0	0	0	2 0	1 0	0	1 3	0 1	0		4
98	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		2
2000	12	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		2
02	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	ő		2
03	15	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0		2
04	16	0	0	0	0	0	2	1	3	2	2	0		10
05	17	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0		3
06	18	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
07	19	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3
11	23	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0		
12	24	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0		2
13	25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		2 2 4
14	26	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0		
15	27	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0		4
16 17	28 29	0 0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
		· U	U	U	U			1	1		1	ΙU	ıυ	4
亚左法	29	_				2	\sim	Λ.	0 0	0.0	0	0.0		
平年値 1981-20		-	-	_	-	0.0	0.2	0.5	0.9	8.0	0.2	0.0	_	2.7

日本への台風上陸: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。

資料1-3 日本への台風接近数一覧表

資料1-3	3日2	<u> </u>		接近		·覧表								
年\月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
1951	S.26	0	0	0	0	1	1	3	1	1	2	0	0	8
52	27	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	3	0	12
53	28	0	0	0	0	0	1	2	4	1	3	0	0	10
54	29	0	0	0	0	0	0	1	3	4	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	0	0	0	0	0	1	Ö	3	3	2	2	0	10
58	33	0	0	0	0	0	4	5	2	3	0	1	0	15
							-							
59	34	0	0	0	1	0	0	1	3	3	3	2	0	13
60	35	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	0	4	6	2	1	1	0	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
	46	0	0	0	1	1	0		3	5	1	1	0	13
1971								2						
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	1	0	0	2	3	2	1	0	9
1981	56	0	0	0	0	0	2	3	3	2	2	1	0	11
82	57	0	0	0	0	1	2	3	4	3	1	0	0	13
83	58	0	0	0	0	Ö	0	0	4	1	1	1	0	7
84	59	0	0	0	0	0	1		2	1	1	1	1	9
			0				-	2	7		2	0		
85	60	0		0	0	1	1	2		2			0	12
86	61	0	0	0	0	1	1	2	3	3	1	1	0	12
87	62	0	0	0	0	0	1	5	2	1	2	0	0	10
88	63	0	0	0	0	0	2	1	4	4	2	0	0	13
89	H. 1	0	0	0	0	0	1	3	4	3	1	0	0	11
90	2	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	Ö	0	Ö	2	5	1	0	0	8
99	11	0	0	0	1	0	0	3	4	3	0	1	0	11
2000		0	0	0	0	2	0	4	4	3	1	1	0	15
	12								2			0		
01	13	0	0	0	0	1	0	2		4	2		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	0	3	4	1	0	0	7
11	23	0	0	0	0	2	1	1	2	4	0	0	0	9
12	24	0	0	0	0	1	3	3	6	3	4	0	0	17
13	25	0	0	0	0	Ó	2	1	2	4	6	0	0	14
14					0		2		2	3		1		
	26	0	0	0		0		3			2		0	12
15	27	0	0	0	0	2	0	3	4	4	0	1	0	14
16	28	0	0	0	0	0	0	1	5	4	1	0	0	11
17	29	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	0	0	8
平年値		-	-	_	0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
1981-20						<u> </u>				<u></u>				
	스모	立: 丘	ム国の	· т. г.	샤 囯	фMI	くざわ	かの生	多宁	要学+	v i 200	ادا ممال	rh1- 7	へった場合

日本への台風接近: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

<u>資料1</u>	-4 北	海 退•		・四ほ		州へ(虱接让	工致-	一覧表	₹			
年\月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
195	1 S.26	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	4
52			0	0	0	0	1	1	3	1	0	1	0	7
53			0	0	0		i	0	2	1	0	Ö	0	4
						0								
54			0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	6
5		0	0	0	0	0	0	5	1	1	4	0	0	10
56	6 31	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	5
5		0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5
58			0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	5
59			0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	6
60	0 35	0	0	0	0	0	1	0	5	1	0	0	0	7
196	1 36	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	0	0	7
62			0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	8
63			0	0	0		3	1	2	Ö	0	0	0	6
						0								
64			0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
6	5 40	0	0	0	0	1	1	0	2	4	0	1	0	9
66	6 41	0	0	0	0	1	2	0	2	4	1	0	0	9
6			0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	5
											-			
68			0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5
69			0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
70	0 45	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
197		_	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	6
72			0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	6
73			0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
74			0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	4
7:		0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	4
76	6 51	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4
7		0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
78			0	0	0		1	1	3	1	1	0	0	7
						0								
79			0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	5
80		0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
198	1 56	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	6
82		0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	6
83			0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
84			0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
8			0	0	0	0	1	1	4	2	1	0	0	6
86	6 61	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
87	7 62	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	5
88			0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	6
89			0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	7
90			0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	0	8
199	1 3	0	0	0	0	0	0	1	3	4	1	0	0	9
92	2 4	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	5
93		0	0	0	0	0	0	3	2	2	1	0	0	8
94				0	0	0	0	1	2		1	0	0	6
									0	2				
9				0	0	0	0	1		2	0	0	0	3
96			0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
9	7 9	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	6
98	8 10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	6
99			0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	5
2000			0	0	0	_	0	3	0	2	0	0	0	5
						0								
0.				0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4
02			0	0	0	0	1	4	2	0	1	0	0	8
03	3 15	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0	0	0	6
04				0	0	1	2	1	4	2	3	0	0	12
0:			0	0	0	Ó	0	1	1	2	0	0	0	4
06			0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
0		0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	5
08	8 20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
09			0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	4
2010			0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
			_											
1			0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	5
12			0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	6
13	3 25	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	6
14			0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	5
15			0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	6
			_						-		_			
16			0	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	9
1		0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	5
平年値			-	- 1	0.0	0.1	0.4	1.0	1.7	1.7	0.7	0.0	-	5.5
1981-2														
	· 本心.	•												

北海道・本州・四国・九州への台風接近:台風の中心が、北海道・本州・四国・九州のいずれかの 気象官署等から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29年(2017年)に発生した台風の一覧表

łU	又日な時	ĶΗ	8:	5.7		. 4	9.3	<i>y</i> . 2	. 5	3.6	· 0	6.2	. 3			3. 0		3.2	۱. 4	9.8	0.	9.3	5. 4	. 1	5.6). 5	9. 6	F. 8	3.6
熚	`€	東経	141	115	(分	100.	139.	149.	110.	103.	116.	116	151	14 Y	域外	108.	城外	113	119	149.	101	109.	155.	141	105.	110	109.	104.	103.
後	位置 最初	北緯	22.7	25.5	城	19.5	39.2	27.1	22.9	18.0	25.0	34.1	45.2	城	种	24. 1	神	23.5	24.7	59.5	18.6	20.5	44.4	34.8	13.2	17.5	11.0	2.7	8.6
の最	時出てなれ	生生	7 21	7 21	21	03 1	15 3	60	21 2	21 1	03 2	03 3	15 4	60	60	60	21	15 2	21 2	03 5	09 1	15 2	03 4	21 3	03 1	1 60	15 1	03	15
汇	田ヒ	Ш	56	13	8	18 (6	28 (23 ;	29 ;	31 (3 (6	18 (25 (28 (; 9	4	: 2	23 (16 (16	24 (29 ;	2 (13 (19	24 (. 92
浜	れ政	田	4	9	2	7	8	2	2	2	2	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	10	10	10	11	11	11	12	12
∯	四二二	種類	Π	LD	Т	TD	Τ	TD	TD	TD	TD	LD	Т	Τ	LD	TD	Τ	Π	TD	Γ	TD	TD	Τ	Τ	LD	TD	TD	LD	LD
+	はは	東経	34.7	5.0	46.0	100.9	38.5	52.3	13.2	106.5	7.0	7.6	160.2	76.0	104.5	108.8	54.6	14.6	9. 1	38. 7	101.0	09.9	11.5	1.1	05.6	2.3	10.6	108.5	7.7
# 7	ζШ		I) 11	1 14	2 10	7 13	0 15	8 11	8 10	6 11	2 11	16	0 17	8 10	7 10	2 15	5 11	2 11	8 13	6 10	3 10	2 141	8 14.	2 10	5 11	9 11	3 10	201 2
₩ ∏	ή (Λ	北緯	15.9	24.0	36. 1	19. 2	38. 7	32. (22. 8	16.8	25.	27.2	38. 1	43. (23.8	24. 7	45. 2	23. 5	22. 2	37.8	18. (20. 3	37. 2	34.8	13. 2	17.	10.9	6. 5	8. 7
拼 存	ずん	盐	15	60	60	21	21	03	15	21	21	15	03	15	21	03	21	60	03	03	60	60	60	21	03	15	60	21	21
松	东河河	Ш	1 27	6 13	9 ,	7 17	8 8	26	7 23	7 25	2 30	31	9 8	3 17	8 24	8 28	3	4	L 6	9 18	916	91 (23	50	9]	12	61	2 21	25
Н	#:	日) 4		2 (0	2 (,	,	2 08	2 (8 02		∞	6	6 01	0,	40 9		90 10	10) 10	11	10 11	11	12	70 12
俥	敋		W:170	W:150	N:110	S:330	SW:280	S:220			NW:280	N:220	SW:280	NW:17	N:220		(SW:11		SW:44(S:330	NE:390	(N:560 S:390	(SE: 11	((3E: 1/
$\overline{}$	#	ձ	:220 1						90	09					S:330 I	260	750	302	170				850	3 099	440	:220	110	330	NW:500 SE:1
К	_	L	E:5	E:130	S:220	N:390	NE:380	N:330			SE:380	S:440	NE:440	SE:220	S:3			NE:220		NE: 260	009:N	009:MS				7:MN			į
\smile	画	出出	60 2	3 03	5 03	5 21	7 15	4 09	3 03	515	9 21	1 09	5 21	60 2	3 09	5 21	3 15	3 15	6 15	7 09	4 15	5 09	3 06	60 E	4 03	1 21	9 03	515	515
低	斑	月日	4 27	6 13	3 2	7 16	7 27	7 24	7 23	7 25	7 29	7 31	8	8 17	8 23	8 26	3 6	3 6) 6	9 17	9 14	10 15	10 23	10 29	11	111	11 19	12 15	12 25
郶	In/l	, S	18	30	30	25	20	20	18	18	40	23	23	40	40	30	40	25	18	20	40	40	20	30	35	20	18	20	35
9	赵	· 出	60	21	80	03	60	21	60	15	21	15	21	21	15	60	21	2	21	03	15	60	03	81	60	21	03	03	15
	風	Ш	27 C	12 2	4 C	17 C	1 0	24 2	23 C	25 1	29 2	30 1	5 2	13 2	23 1	27 C	1 2	3 1	6 2	15 C	15 1	12 C	22 C	29 1	4 C	11 2	19 (21 C	24 1
噩	Ĭ	町	4	9	<i>L</i> 9	2	8	2	2	2	2	<i>L</i> !	8	8	8	8	6	6	6	6	6	10	10	10	11	111	11	. 12	12
荆	田	hPa	1002	688	688	985	932	1002	1002	994	096	688	066	922	962	985	922	066	1000	935	955	955	915	975	970	866	1000	994	670
闽	面気	盐	60	21	80	03	60	21	60	15	21	15	21	21	15	60	21	15	15	03	15	60	15	18	60	21	03	15	15
4□	典	月日	4 27	6 12	7 4	7 17	8 1	7 25	7 23	7 25	7 29	7 30	8 5	8 13	8 23	8 27	9 1	9 3	9 6	9 15	9 15	10 15	10 22	10 29	1 4	1 11	1 19	12 15	12 24
			0	8	. 1	. 7	0	. 3	0	9.	3	8	4	0	6	6.	. 3	6	. 1	6	2	3	2	3	. 7 1	. 2 1	.2	. 4	6
	~υ ₩	東経	136.	116.	127	111	159.	177	119.	111	128.	115.	165.	168.	126.	124	147	118.	121	142.	119.	123.	136.	139.	117	119.	115.	127	130.
	架	北緯	13.1	16.0	20.7	16.9	27.4	26.4	21.2	17.6	14.5	18.0	25.6	17.3	19.7	15.1	19.7	20.0	20.3	15.4	14.3	18.5	9. 7	14.5	12.5	15.0	1.5	11.0	8.6
	風	平出	03 1	09 1	09 2	15 1	21 2	15 2	15 2	09 1	03 1	03 1	09 2	21 1		03 1	15 1	03 2	03 2	21 1	21 1	21 1	03	21 1	09 1	09 1	09 1	09 1	03
	仙	皿	26 C	11	2 C	15 1	20^{-2}	21 1	22 1	23 C	26 C	29	2 C	11 2	20	25	28 1	1 (9	9 2	12	12 2	16	24	2 C	10 0	18 (14	21
	1-	田	4	9 (7 2	7	2 1	7	2	2	2	2	8 8	8 6		8	8	6 (8	1 9	6	01 (10	10	3 11	3 11	3 11	12	2 12
	荆	東経	143.9	119.0	132.2	114. 1	162. 1	178. 1	124.3	114.7	129.2	117.8	158.3	170.9	130.1	128.9	147.0	122.0	131.8	147. 1	130.0	134.0	137.3	148.3	126.8	134.2	123.6	126.8	134.2
	熱帯低気圧の発生		9		0	0	1	0		2	8	2	3	0	1	6	8	6	1	3	3	2	8.8	1	0 1	1	1		1
	()	北緯	8	13.0	12.	16.	26.	23.	18.6	17.	12.	16.	.92	16.	16.	14.	17.	18.	16.	14.	14.	12.		.6	11.	10.	·2	10.8	8.
	能 向	盐	3 03	60 C	115	4 09	9 15	60 C	115	1 09	5 15	7 21	115	1 03	9 21	4 09	2 03	15	3 21	8 21	60 C	60 1	5 15	2 15	60 1	7 21		4 03	60 C
	獒	月日	4 23	019	7 1	7 14	7 19	7 20	7 21	7 21	7 25	7 27	7 31	8 11	8 19	8 24	8 27	8 30	3 6	3 6	9 10	10 11	10 15	10 22	10 31	[1]	11 16	12 14	12 20
	- 104				T0							9.									I		1	Ξ					
	台風名		MUIFA	MERBOK	NANMADOI	TALAS	RU	KULAP	KE	SONCA	NESAT	HAITANG	NALGAE	BANYAN	TO	PAKHAR	SANVU	MAWAR	GUCHOL	TALIM	DOKSUR	KHANUN	N	SAOLA	DAMREY	HAIKUI	KIROGI	KAI-TAK	TEMBIN
4-		r-l-	MU.				NORU		' ROKE				l NAi		3 HATO		15 SA	16 MAV					1 LAN						
ПÞ	風番	卟	1	2	3	4	5	9	2	∞	6	10	1]	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

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、風速はノットで解析し、5m/s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ね15m/s以上の領域。 種類欄の「TD」は熱帯低気圧,「 L_1 は温帯低気圧を表す。 域外とは、日付変更線(東経 180°)より東側、東経 100° より西側、又は北緯 00° より北側の領域。

資料3 平成29年(2017年)に日本に影響*した台風の概要表(熱帯低気圧、温帯低気圧の期間は除く)

小 風	بر		日本への影響*1		日本への接近*2	巴· 左· 年初 "1
番号	} 始	日然	箅 竮	月日 始 納	地域	上降、进逈
3	7/2	2/2	沖縄・奄美、西日本、東日本、 東北地方	7/2 7/5	. 沖縄地方、西日本、東日本、 東北地方	4日8時頃、長崎市付近に上陸した。 4日12時過ぎ、愛媛県宇和島市付近に再上陸した。 4日17時前、和歌山県田辺市付近に再上陸した。
2	7/28	8/8	沖縄・奄美、西日本、東日本、 北日本	7/28 8/8	 沖縄・奄美、西日本、東日本、 東北地方	6日2時過ぎ、鹿児島県屋久島を通過した。 6日9時半頃、鹿児島県種子島を通過した。 7日10時前、高知県室戸岬を通過した。 7日15時過ぎ、和歌山県北部に上陸した。
6	7/28	7/30	沖縄地方	7/29 7/30	0 沖縄地方	上陸または通過せず。
10	7/30	7/31	沖縄地方	7/30 7/31	1 沖縄地方	上陸または通過せず。
13	8/21	8/22	沖縄地方			上陸または通過せず。
15	8/30	9/2	伊豆・小笠原諸島	8/30 9/2	伊豆・小笠原諸島	上陸または通過せず。
17	9/6	2/6	沖縄地方			上陸または通過せず。
18	9/12	9/18	沖縄・奄美、西日本、東日本、 東北地方	9/12 9/18	 沖縄・奄美、西日本、東日本、 東北地方	17日11時半頃、鹿児島県薩摩半島を通過した。 17日12時頃、鹿児島県垂水市付近に上陸した。 17日16時半頃、高知県西部に再上陸した。 17日22時頃、兵庫県明石市付近に再上陸した。
21	10/21	10/23	沖縄・奄美、西日本、東日本、 東北地方	10/21 10/23	3 沖縄地方、四国地方、近畿地方、 2 東日本、東北地方	23日3時頃、静岡県掛川市付近に上陸した。
22		10/29	10/27 10/29 沖縄・奄美、西日本、東日本、東日本、東北地方	10/27 10/29	沖縄・奄美、九州南部、 九州北部地方、四国地方、 近畿地方、東海地方、 伊豆・小笠原諸島、関東甲信地方	28日14時前、沖縄県沖縄本島付近を通過した。

*1 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。 *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いう。

資料4 地域気象観測所の月別降水量

	平年値	155.7	162.7	161.5	///	167.9	157.8	164.0	157.7	159. 4	242. 7
6月	28年	91.0	93.5	108.0	134.0	108.0	141.5	160.5	175.5	140.5	336.5
	29年	56.5	69. 5	83.0	74.0	100.0	86. 5	118.0	69. 5	80. 5	247.5
	平年値	120.3	117.6	120.0	///	121.5	129. 4	139.8	123.0	125.8	217. 2
5月	28年	45. 5	51.5	45.0	84. 5	0 '09	79.5	119.5	138.5	119.0	85.0
	29年	47.5	54.0	60.5	50.0	70.0	53.5	63.0	67.0	49.5	135.5
	平年値	109.6	113.6	108.9	///	118.2	122. 1	130.8	108. 4	117.1	182. 1
4月	28年	92. 5	94. 5	89.5	112.0	91.5	96. 5	119.5	105.5	120.0	137.5
	29年	78.0	74.0	70.0	99. 2	84.5	99. 5	112.0	104.5	108.5	155.0
	平年値	92.5	94. 2	9 . 68	///	103.4	112.4	124.8	105.2	114.1	198.6
3月	28年	75.0	81.5	73. 5	82.0	67.5	78. 5	117.0	134. 5	157.0	202. 0
	29年	67.0	74. 5	76.0	78.0	89.0	91.0	81.5	72. 5	79.0	151.5
	平年値	50.0	51.2	48. 5	///	49. 4	54. 5	61.8	49.3	55.3	123. 1
2月	28年	61.5	75. 5	65.0	53.5	55.5	58.5	70.5	65.5	77.0	100.5
	29年	8.5	12.0	7.5	13.0	14.5	13.5	12.0	18.0	18.0	84.0)
	平年値	44. 1	44.0	44. 2	///	48.3	49.4	54.3	44. 4	47.6	109.0
1月	28年	72.0	83.0	73.0	76.5	72.5	83.0	77.5	99. 9	27.0	67.0
	29年	27.5	40.0	27.0	25.0	27.0	24.0	21.0	20.5	18.0	95.5
	観測所	小河内	小沢	青梅	練馬	八王子	府中	世田谷	江戸川臨海	羽田	新島

		7月			8月			6月			10月			11月			12月			年	
観測所	29年	28年	平年值	29年	28年	平年値	29年	28年	平年値	29年	28年	平年値	29年	28年	平年値	29年	28年	平年値	29年	28年	平年値
小河内	122.5	74. 5	195.4	257.0	361.5	280. 6	155.5	207.0	271.3	469. 5	31.5	172. 4	23.5	0 '96	76.7	10.5	69 : 2	39.9	1323. 5	1277. 5	1623.5
小沢	166.5	129.0	199.9	184.0	407.5	295. 0	169.0	226. 5	268.6	507.0	43.0	170.6	19.5	118.0	80. 7	10.5	97.5	39.7	1380.5	1501.0	1637.7
青梅	124. 5)	143.5	183.1	255.0	451.5	227. 7	143.5)	214.0	237.1	533.0	37.5	170.0	21.0	117.5	78.0	11.5	0.39	39.3	1412.5	1483.0	1507.8
練馬	131.0	135.5	///	221.5	392. 5	///	195.5	249. 5	///	521.0	51.0	///	31.5	117.5	///	12.5	77.0	///	1452. 5	1565.5	///
八王子	130.0	102.0	176.0	176.0	412.0	242. 2	162.5	274. 5	256.7	626.0	47.5	187. 7	22.5	118.5	88.8	12.5	77.5	45.2	1514.5	1487.0	1602.3
府中	167.5	121.5	162.6	117.0	422.0	189. 6	182.0	267.0	224.6	580.0	54.0	187. 5	29.0	123.0	87.9	13.0	80.5	52.2	1456. 5	1608.5	1529. 7
中田谷	125. 5	134.0	162.5	144.5	458.0	192. 9	197.5	274. 5	225.1	269. 2	73.0	200.6	43.5	129.5	98. 6	15.5	84.0	53.3	1503.5	1817. 5	1608. 4
江戸川臨海	76.0	87.5	126.0	72.5	205.5	133.9	190.0	270.5	192.3	422.0	91.0	178.8	54.0	128.5	88.9	16.0	69.5	47.6	1182. 5	1538.5	1348. 2
羽田	71.5	105.0	135.9	101.5	154.0	144. 7	222.0	282.0	203. 2	456.0	85. 5	180.0	61.0	129.0	90.3	13.5	67.5	49.0	1279.0	1493. 5	1413.9
新島	32.0	116.0	223.8	151.0	295.0	242. 1	123.5	236. 5	200.1	606.5	174. 5	325. 4	275.5	232.0	183. 5	47.5	186.0	114.0	2105.0	2168.5	2361.6

(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)]は資料不足値。統計値を求める対象となる資料が、許容範囲を超えて欠けている値である。 (注3) 種馬地域気象観測所は平成24年12月25日に練馬区豊玉上から練馬区石神井台に移転した。この移転に伴い観測条件に変化が生じたた と、大田の統計は切断となり、平年値は求めていない。

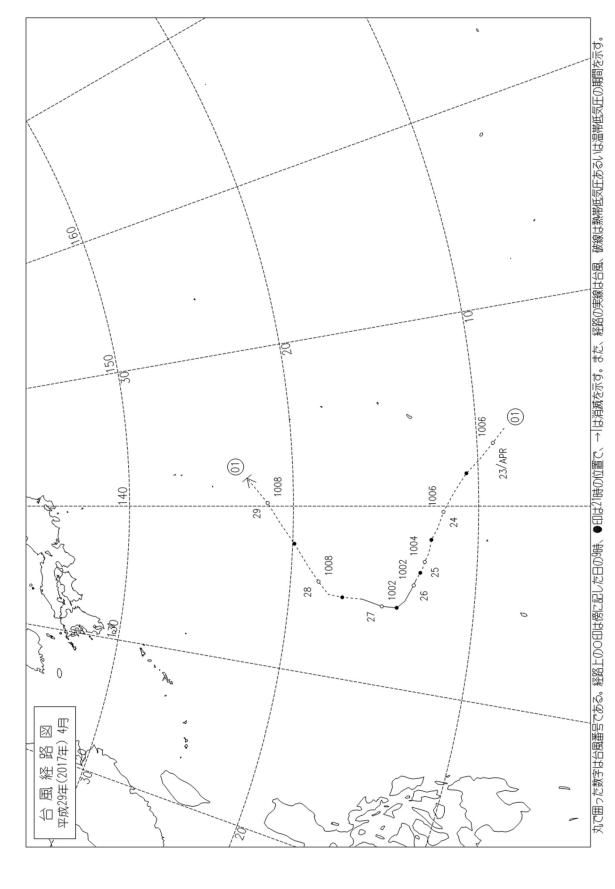
気象官署・特別地域観測所の月別降水状況 別表

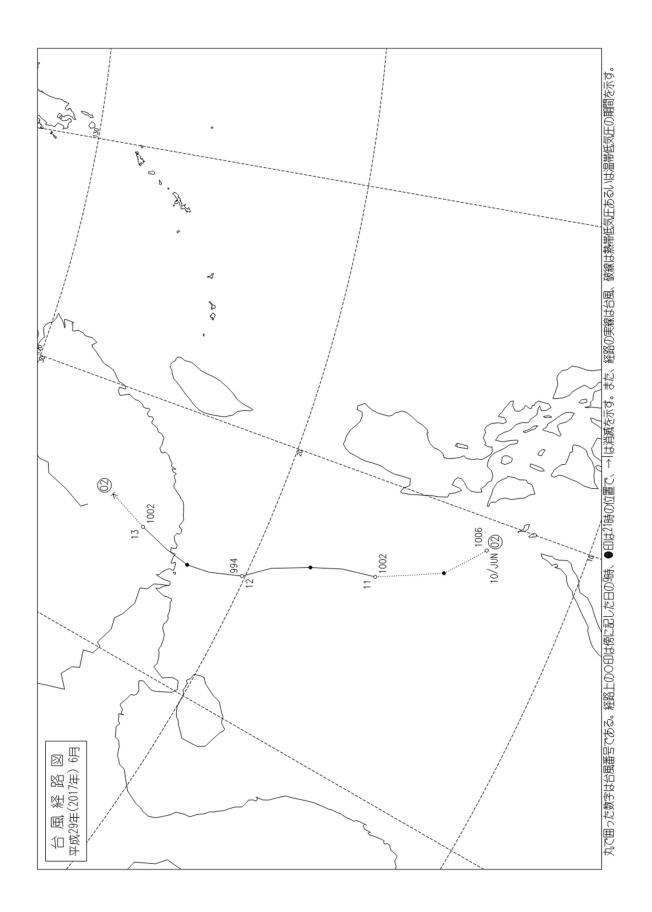
	平年值	167.7	337.8	343.6	380. 5
6月	28年	174.5	273.0	312.0	324.0
	29年	106. 5	228.0	294.0	450.5
	平年値	49.0 137.5 137.8 106.5 174.5 167.7	153.5 215.0 259.8 228.0 273.0 337.8	250.6	251.2
5月	28年	137.5	215.0	163.5	141.0
	29年	49.0	153. 5	106. 5	208.5
	平年値	124.5	238.7	230.9	226.8
4月	28年	120.0	260. 5 238. 7	230.5 209.5) 230.9 106.5 163.5 250.6 294.0 312.0 343.6	223.0
	29年	122.0	316. 5	230. 5	183.0
	平年値	103.0 117.5 122.0 120.0 124.5	234.0 216.0 258.2	318. 5 370. 5 275. 2	354. 5 505. 0 308. 6 183. 0 223. 0 226. 8 208. 5 141. 0 251. 2 450. 5 324. 0 380. 5
3月	28年	103.0	216.0	370. 5	505.0
	29年	85.5	234.0	318. 5	354. 5
	平年値	56. 1	146.9	171.6	202. 9
2月	28年	57.0	68. 0 136. 0	78.0 131.0)	
	29年	15. 5	68.0	78.0	118.5
	平年値	52. 3	130. 5	181. 5 160. 0) 144. 3	八丈島 216.0 175.0 190.0 118.5 149.5
1月	28年	26. 0 85. 0	90.5 142.0 130.5	160.0)	175.0
	29年	26.0	90. 5	181.5	216.0
	観測所	東京	大島	三宅島	八丈島

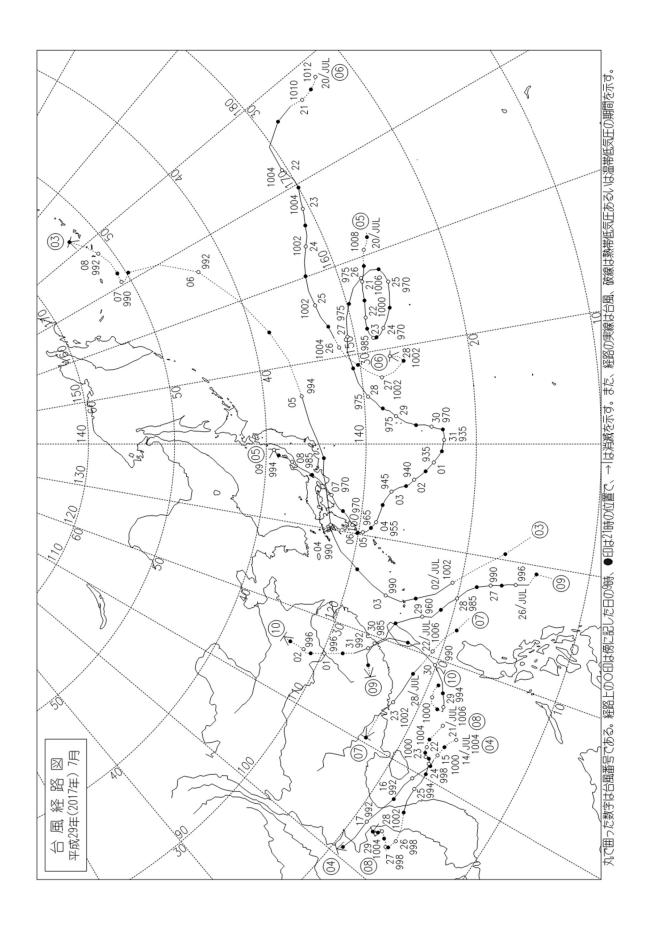
	平年值	1528.8	2827. 1	2953. 6	3202. 4
井	28年	531.5 96.5 197.8 47.0 139.0 92.5 15.0 84.0 51.0 1430.0 1779.0 1528.8	2766.0 2827.	3372. 0 2953.	3420.0 3202.
	29年	1430.0	33.0 126.5 100.8 3387.0	5 348.2 727.5 274.0 383.3 182.5 337.5 225.2 120.5 157.5 140.3 2597.5	338.9 667.5 503.5 465.9 298.0 324.5 250.7 109.0 145.0 182.9 3203.5
	平年值	51.0	100.8	140.3	182.9
12月	28年	84.0	126. 5	157. 5	145.0
	29年	15.0	33.0	120.5	109.0
	平年値	92. 5	194.9	225. 2	250.7
11月	28年	139.0	235. 5	337.5	324.5
	29年	47.0	255.0	182. 5	298.0
	平年値	197.8	329.0	383.3	465.9
10月	28年	96.5	203.0	274.0	503. 5
	29年	531.5	1293.0 203.0 329.0 255.0 235.5 194.9	727. 5	667.5
	平年値	0 209.9	353.1	348.2	338.9
9月	28年	287.	. 5		5
	29年	209. 5	470.0	173.0	464.0
	平年値	168. 2	231.0	231. 4	179.3
8月	28年	414.0	500.0	642. 0	319. 5
	29年	141.5	182. 5	159.0	131.5
	平年値	81.0 81.5 153.5 141.5 414.0 168.2 209.5	63.0 108.0 246.5 182.5 500.0 231.0 470.0 350.	26.0 104.0 207.6 159.0 642.0 231.4 173.0 510.	2. 5 252. 5 224. 6 131. 5 319. 5 179. 3 464. 0 357.
7月	28年	81.5	108.0	104.0	252. 5
	29年	81.0	63.0	26.0	2. 5
	観測所	東京	大島	三宅島	八丈島

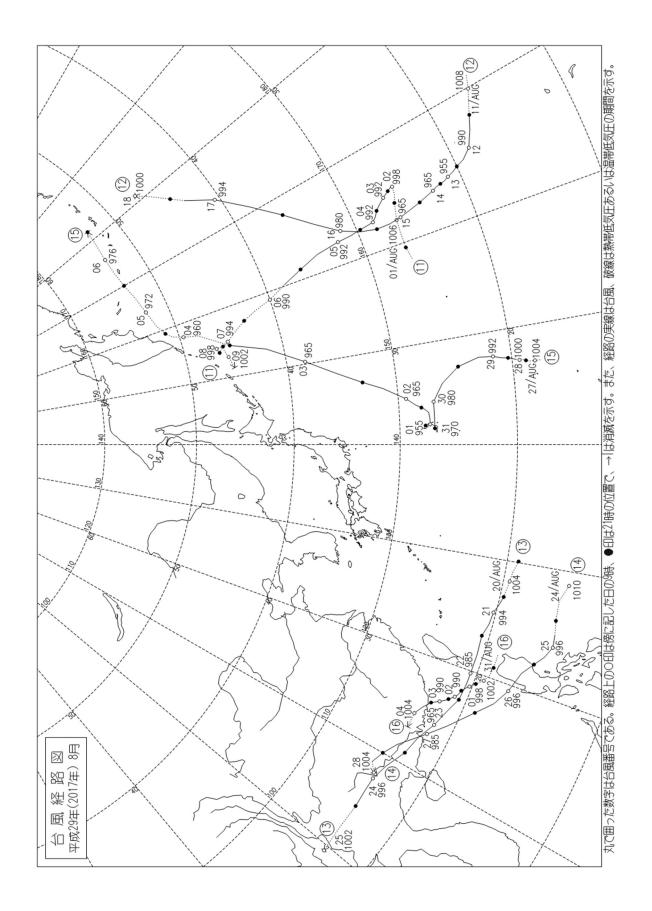
平年値の統計期間は、1981年から2010年である。)は準正常値。統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値である。 東京の気象観測地点は平成26年12月2日に千代田区大手町から北の丸公園へ移転した。 (洋1) (洋2) (洋3)

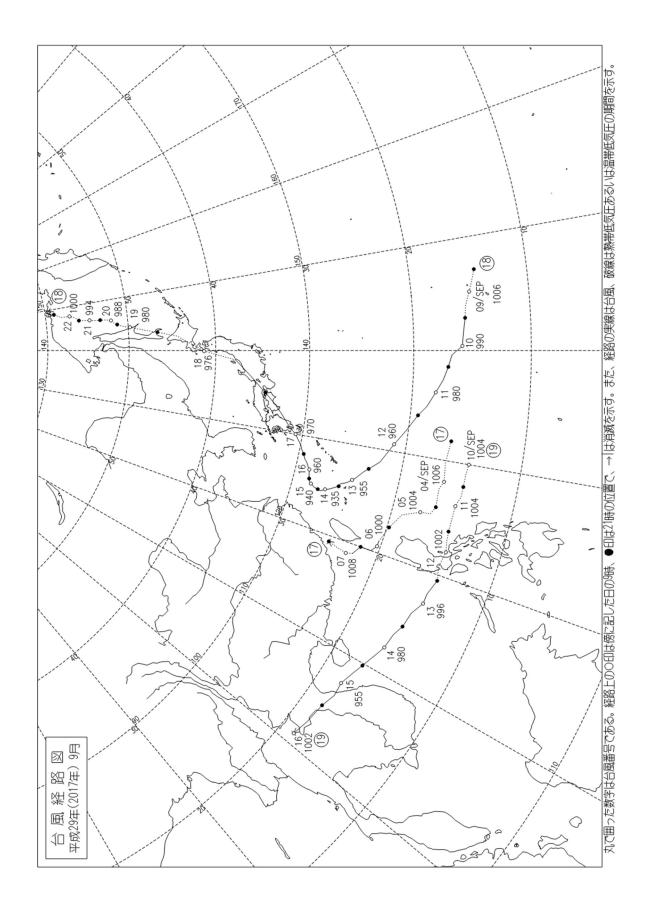
資料5 平成29年(2017年)に発生した台風の経路図

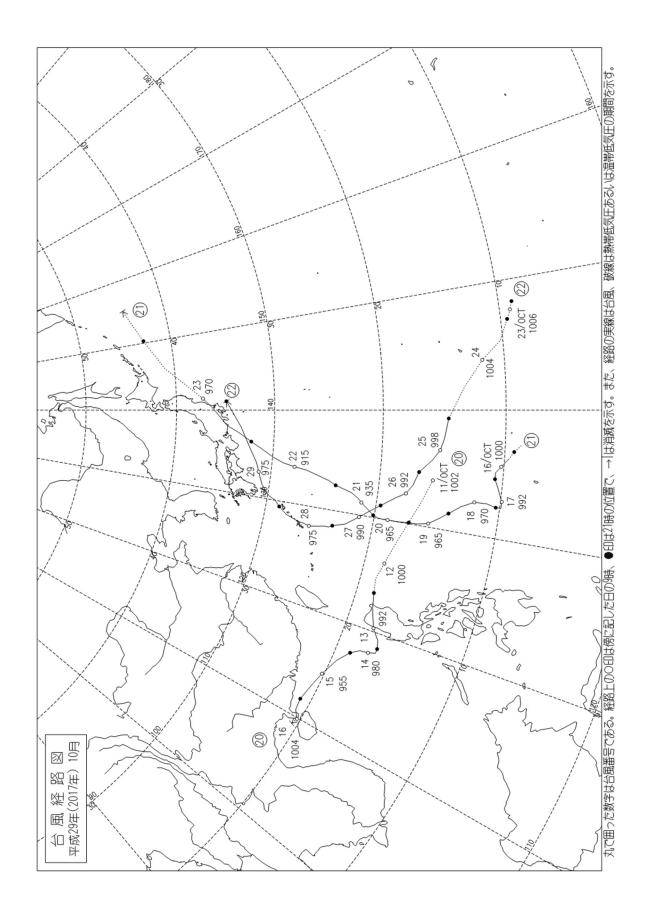


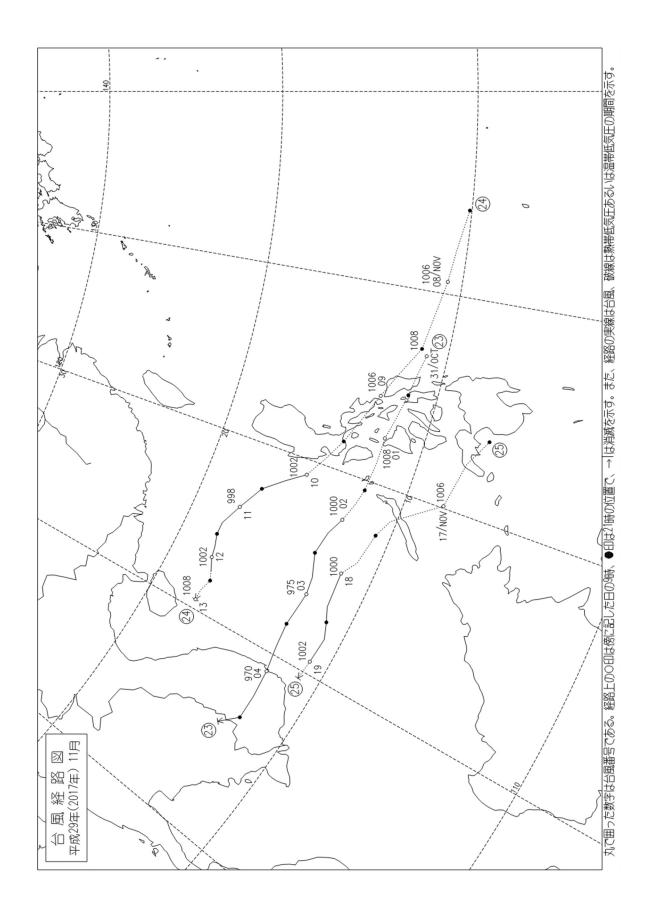


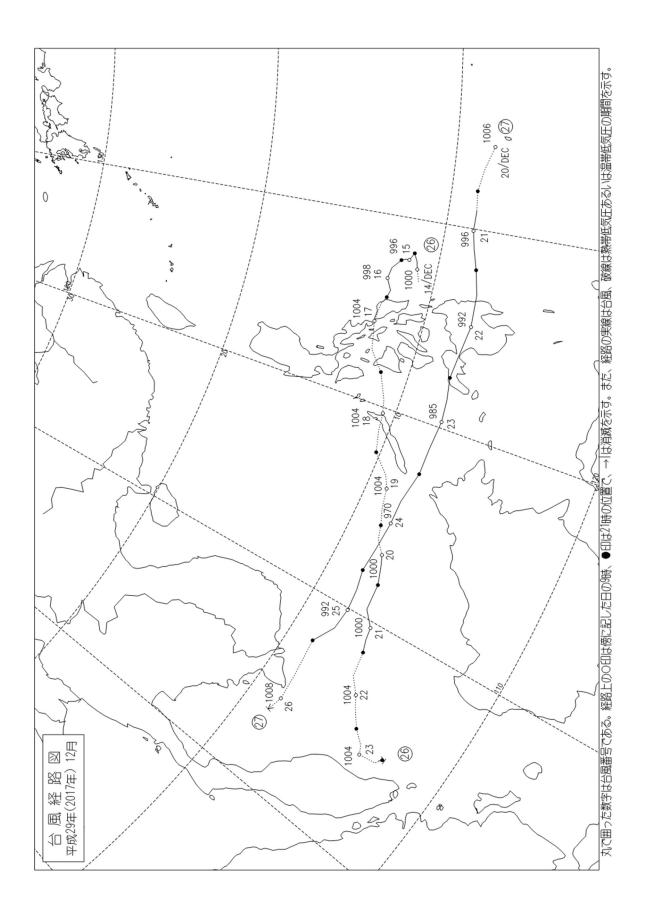












資料 6 平成29年東京都の注意報・警報発表状況

П	← \$	声器画	小笠原村	П	T	П	П	0		1	T	1	1	-		_	l.	ç	T	T	٦	-	Ī	1	T	T		П	П	—	13
	恕	品配	御蔵島村	H	+			0								0		9	=		,	٦	_	_	-	4			-	10	
	島南	11	三字村					0								0	•	б,	-	ı	,	٦	-	_	F	4			-	10	36
	伊豆諸	岨	青ケ島村					0						2		2	T,	/	T	T		α		~	,	2			-	-	32
	伊豆	Λ Υ	ハ文町					0						2		2	г	_	-	T		α		~	>	2			-	=	33
	:部	ī	神津島村					0								0	-	9	-		г	\		0	1	10			-	9	36 33 32
	豆諸島北部	新島	推唱柱					0								0	(Э,	-1	T	Г	-	-	٥	7	10			-	9	
	點	-FHE-	利島村					0								0	(9	T	T	Г	/		٥	7	10			-	9	
	伊豆	大島	大島町					0								0	,	φ,	-		L	ç ۲	_	٥	1	10			-	9	
			た 城市					0								0								9	,				3		6
		摩南部	多摩市					0								0								9	,				3		9
		舞	日酔卡					0								0								9	,				3		6
		₩.	田田 旧					0								0								9	>				3		9
			八王子市					0								0								9	2				3		9
			奥多摩町					0				-				ļ			,	-				ب ح	>	L			2		10
			檜原村					0								0			Ţ					- 9	>				7		10
		뚔	日の出町					0								0			Ţ	-				1	>				2		10
		臣	瑞穂町					0								0								- 9	2	L			2		6
		多摩西部	あきる野市	Ш				0								0			Ŀ					 ⊌	>				7		10
		MI	羽村市	Ш		Ш		0	Ш							0	Ш		\perp					ب ح	2	L	L	Ш	2	\perp	6
			福生市	Ц		Ш		0	Ш	_						0	Ц	_	_	_		_		— ¢	1	L	L	Ш	7	\perp	6
			卡格 市	Ц	\perp	Ш		0	Ш							0	Ц	_	_Ի	_	_	_		— u	+-	1	L		2		10
			西東京市	Ц	\perp	Ш		0	Ш							0	Ц	_		4	_	_		۷	_	1	L		3		6
			武蔵村山市	\sqcup	\perp	Ц		0	Ц	_		_		_	_	0	Ц	4	4	4	_	\downarrow	_	٧	+-	4	L	Ш	က	\bot	6
			東久留米市	\sqcup		Ц		0	Ш	_		_		_	4	0	Н	_	4	4	_	_	_	٧	+	4	L	Ш	လ	\bot	6
			無 無 元		_	Н		0				_		_		0	Ш		4	4	4	4		٧	+	╄	L	Ш	3	4	6
			東大和市		_	Н		0								0	Н	4	4	4	_	_		٧	+-	1	<u> </u>		3	_	6
			治江市		_	Н		0								0	Н	4	4	4	_	_		٧	+	1	<u> </u>		3	_	6
		8	国立市		_	Н		0								0	Н	4	4	4	_	_		٧	+-	1	<u> </u>		3	_	6
		多摩北部	国分卡市		-	H		0				-		-		0	Н	4	4	4	4	4		٧	+	-	_	Ш	က	_	6
1月		對	東村山市	H	-	H		0	H							0	H	+	+	4	_	+		٧	+	╄	_	Ш	က	-	6
		4M	小金井市 小平市	H	_	H		0 0								0 0	H	-	+	+	-	-		9	+	+	_	H	3	+	6
			調布市	H	+	H		0				-		-) (H	+	+	+	+	+	_	9	+	+-		H	3	-	6
	4		昭島市	H	+	H		0				-		-) (H	+	+	+	+	+	_	9	_	+-		H	3	-	6
	東京地方		佐 中 任	H	-	H		0) (H		\dashv	\dashv	-			9	_	+	_	H	3	+	6
	山山		三原市	H	_	H		0								0	H	+	+	+	+	+	1	9	_	+-		H	3	+	6
	JIII/		武蔵野市	H	-	H		0								0	H		+	+				c	_	-		H	က	+	6
			立川市	H	_	H		0								0	H	+	+	1	+	+		٧	+	╁		H	က	+	6
			江戸川区	H	_	H		0		1		+	-	+		0	Η,	_	+	1	-	_		٧	+-	+-	-	H	H	+	20
			高飾区		-	H		0								0		9	+	1	1	1		G	_	\vdash	\vdash	H	H	+	12 2
		帮	교					0								0		9	1	1				٧	>	1		П		+	12
		23区東	熊三区					0								0		9	T	1		1		G	,	T		П		\top	12
		3€2	江東区					0								0	ı	_	T	1	Г	_		G	,	T				1	20
			墨田区	ΠŤ	1	П		0		1	1					0		٥	7	1	1	†	1	٧	>	T				十	12 20 12
			台東区	ΠŤ	1	П		0		1	1					0	-	٥	7	1	1	†	1	٧	·	T				十	12
			練馬区	П		П		0		T						0	-	٥	1	T	T	1	1	٧	>	T			П	\top	12
			板橋区	П				0								0	•	9		_				G	>	Ι				I	12
			光区					0								0	-	9		1				9	>	I				1	12
			電量区	П		П		0								0	•	٥					J	G	>	L	Ĺ			$oxed{\bot}$	12
			が 掛冈					0								0	•	9						9	>						12
			中監区	Ц		Ш		0								0	\vdash	Q					J	9	·	Ĺ	L	Щ	Ш	\bot	12
		絽	渋谷区	Ц		Ш		0	Ш							0	\vdash	٥	\perp					9	+-	L	L		Ш	\perp	12
		23区西部	封田			Ш		0								0	٩	٥						9	2	L	_				12
		33 X	大田区	Ц		Ш		0								0	_	_		_	г	`		٧	<u> </u>	L	L				20
		2	田黒区					0								0	٠	٥	4		_			٧	+	L	<u>_</u>	Ш			12
			品三区			Ш		0								0	Ľ	`	4	_	Г	`		٧	_	Ļ	<u>_</u>	Ш		_	20
			文宗区	Ш	_	Ш		0								0	\vdash	٥	4	_				٩	+-	L	L	Ш		_	12
			推信区	${oldsymbol{\sqcup}}$	_	Н	$\vdash \vdash$	0	Ш	_	_	_	_	_	4	0	Ц	٥	4	4	4	4	_	٧	+-	lacksquare	L	\sqcup	Щ	+	11
			-	${oldsymbol{arphi}}$	+	H	$\vdash \vdash$	0	H	4		_	_	_	4	0	Ц'	4	4	4		4	4	9	+-	╄	\vdash	${f \sqcup}$	Н	+	20 20 12
			中央区	${\sf H}$		Н	-	0	\vdash	-	4	4	_	4	4	0 (Ц	4	4	-	_[4	4	٧	+	1	<u> </u>	Ш	${oldsymbol{arphi}}$	+	13 20
H	453	453	千代田区	${\sf H}$	+	H	\vdash	0	Н	+	4	4	_	4	4	0	Н	4	+	+	+	+	4	9	4	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	-
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	u	<u>um</u>			1		Æт																	ے				
	公	町たた	 	暴風	風雨	₩m	高潮 波浪	L	闽	暴風雪	歷	ŧΠ	듥	浜	¥	إرا	₩Ţ	画	#	#m }	强	兴	X	着雪的格	繼	8	だオ	ÆM	赙	崇 米	
	(大	記る	盆	₩□	泰工	K	高波		業	₩	K	К	佪	浜	Ж,	丰	闽	면.	K-	Κİ	œ ;	Ķ;	Ķ	清	訓	單	な	嚴	色	害害	H inter
		N₩		ĺ			電報					刎												烘巾	部	<u> </u>					
ட	•			Щ					Щ.																	_	_	_			

	/ 1:	.llm/ Nm _in	/ htt=/ +-		1	-1	-1	-1	_	_ 1									-		1	1			-1	1	1	1	1	<u> </u>		- r	_
	部	温泉湖	小笠原村						_	0 0								0	ш	က လ			6 7		_	7	y	L				_ ∞	33 11
	島南部	三宅島	三宅村御蔵島村							0						1		1	-	o o	-		ŝ 6				9	_			_		33 3
	耀		= ケ島村 = 5							0						_		1	\vdash	ο O	+		8		_	7	4	+	-			_	31 3
	伊豆諸	八丈島	八丈町							0						_		_	\vdash	o			8		-	+	4	+			-+	6	31 3
			神津島村							0	Ļ					_		2		o			7		۰	2	6	,				7	34 (
	豆諸島北部	新島	推鳴村							0	ļ					1		2		o			7		c	2	6	,			_	7	34
	記記	-tik-	利島村							0	Ţ					-		2	d	ρ			7		c	2	6	,				-	34
	伊豆	大島	大島町							0	ļ					1		2	•	Ω			8		٥	2	11				_	_	37
			稲城市							0								0	ŗ	-					,	t							5
		摩南部	多摩市							0								0	ľ	-					_	t						_	5
		奉	日館卡							0								0	Ţ	1						t						_	2
		PAP	田田 七							0								0		_					_	t					4	_	2
			八王子市							0								0		1					-+	†		<u> </u>			4	_	2
			奥多摩町							0								0	ď	4					_	+		\vdash			+	_	5 5
			日の出町種原村							0 0	Н							0 0	H	_					_	+		\vdash			+		5
		西部	黒標田							0								0	H,	+					_	,		-			+	-	5
		性	あきる野市							0								0	Η,	_					_	+					\dashv		5
		W	お対击	H	Ħ		7			0	H				H			0	Ħ,	#		t	H		_	+	t	1		H	\dagger	_	5
			22年							0	H							0	Ħ,	-					-	+	T	T		H	十	7	5
			青梅市							0								0	ŀ	-					_	t						Ţ	5
			西東京市							0								0	Ū	-					•	t						J	5
			武蔵村山市							0	Ц							0		-[_	t				Щ	$oxed{\bot}$	_	5
			東久留米市							0								0		1					_	t		<u> </u>			_	-	2
			無瀬 市							0								0	Ľ	1					_	†		_			4	-	5
			東大和市							0								0		4					_	+		<u> </u>			4	-	2
			型 短 江 モ							0								0 (4	-				_	+	-	-			4		2
		213	国分寺市国立市							0 0								0 0	Н	4	-				_	† †	-	+			4		5 5
		多摩北部	東村山市)) (Η,	_					_	+		\vdash			+		5
2月		奉	小 字 市							0	Н							0	Η,	_					_	+		 			+		2
		****	小金井市							0								0	Η,	=					-	+	1	T			\dagger	_	5
			調布市							0								0	Τ,	-					_	+		l			T	7	5
	五		昭島市							0								0	,	-					_	t					T	7	5
	東京地方		府中市							0								0	ľ	-					_	t							5
	展		三鷹市							0								0	ŀ	_						t							2
			武蔵野市							0								0	Ļ	_					_	t					_	_	5
			立三市							0								0		1					_	†		_			4		3
			TILIZ N							0								0 (`			7		_	+		-			_	4	1 18
		꾪	足立区葛飾区							0 0								0 0	H	}					-	+	-	\vdash			+	╡	=
		23区東部	荒川区							0								0	H	+					_	,		-			+	╡	Ξ
		3X	江東区							0								0	-	,	-		7		-	+	1	╁			+	1	8 1
		2	墨田区							0								0	r	7					_	+	1	T			\dagger	1	_
			台東区							0								0	Г	_					_	+		t			\dashv	1	Ξ
			練馬区							0								0	-	,					_	+					T	T	Ξ
			板橋区							0								0	_	/					_	t						Ī]
			光冈							0								0	1	/					,	t						Ī]]
			雪島区							0								0	_	,						t							Ξ
			が掛区							0								0	1	`					_	t					_	_	Ξ
			中開区							0								0	٦	`					_	†		_			4	4	Ξ
		郶	渋谷区							0								0		`					_	†		_			_	4	\equiv
		23区西部	世田谷区							0 (0 (H	+	-				-+	+	-	+			4	╡	18
		23[日黒区大田区							0 0								0 0	H	}			_ 1		-	† †	-	\vdash			+	╡	Ξ
			品三区							0								0	H	_			7		_	· •		-			+	┪	18 1
			文宗区	H	\vdash				\dashv	0	H				H			0	H	+	+		H		_	· •	+	\vdash	_	H	+	+	∄
			推信区 と		H		7			0	H				H	Ħ		0		+	\vdash	\vdash	H	Ħ	-	+	t	t		H	+	1	=
			港区							0	H							0	r	1			7		-	+	T	T		П	十		18
			中央区							0								0	_	_	İ		7		_	t	I	l			J		18
L			千代田区						J	0								0		1					_	t					1	_	Ξ
	:英	区市町村を まとめた地域	英																IŢ	Γ											T	Ī	
l	一次細分区域	T村 た地	二次細分区域	疃	虱雪	黑	#m	朝	回		鱼	虱雪	黑	#m	朝	百	¥			鼠旧	ş Aur	朝	百	¥	斯 斯 智	K 🕸	色	いれ	#m	呵目	半 大	١	
	(番)	⊞ BP:	~ 2	署国	暴風。	ĸ	K	滬	液)	da.	卷	著]	Ϋ́	ĸ	唱	波》	氷	ojlozz	風	出	₹	响	波》	米	着	一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	恢	なった	麗	低	漕	HI.	盂
I	∀	N T T				ţ ā									報										烘棉								
_		1.0	• •	_		_	. 14																		1							_	

П	스 &	油原諸島	小笠原村	1		T	11	0	1		П		1	_			<u> </u>	4	1	1	c	o	1	T	1	T	1	T	П	T_	
	部しな		御蔵島村「33月本	H		-	+	0						,		. 0	H	7	_	+		٠ - آ-	_	+	+	+	-			+	28 1
	島南	三宅島	三宅村	H			+	0								0		_	2	1	_	- 0	7	-	_					#	30 2
	1器[邮	青ケ島村			T		0						-		_	Τ,	6	T		c	n	T	-	+	t	T	İ		Ξ	30
	伊豆諸	八大	ハ丈町					0						_		ļ	•	6			c	S		-	-					1	30
	匕部	<u></u>	神津島村					0								0		7			7	,		G	?	1	-			14	32
	島力	新島	新島村					0								0		_			٢	\		ç	?	-	_			14	- (~)
	豆諸島北部		利島村	Ш				0								0		7			٢	1		٥	+	-	1			14	3
	申	大島	大島町				\perp	0								0		_			¢	٥		٥	4	6	1			⋢	29
		部	福城市	H			+	0					_			0 (4	_			+	-	٥	+	-	-	-		2	+
		摩南岩	日野市 多摩市	H	\vdash	-	+	0								0 0	H	_	_			+		٥	_	+	-			0	
		必 犚	田田市		-		+	0								0		-				$^{+}$,	+	-	-			6	+
		4111		H				0								0	H	7	1	7		\dagger		c	_	t				6	2
	İ		奥多摩町			T		0								0	Ħ	7	-	7.	Ť	Ť	T	ç	2	t	T	İ		0	1
			倫原村					0								0			•	7		Ť		ç	9					6	7
		架	日の出面					0								0								٥	?					2	5
		€西部	指標由					0								0						1		+	9					6	4
		多摩	あきる野市	\vdash	$\vdash \vdash$	-	\dashv	0	_		Ш	4			4	0	Ц	4	_	4	_	+	-	٥	+	-	1	<u> </u>	Ц	0	+
		***	一 型 型 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工	\vdash	\vdash	+	++	0	H		\vdash	-			-	0 (Н	-	-	+	+	+	+	٥	+	┡	-	_	Н	0	1
			青梅市 福士	H	\vdash	-	++	0	H		H	-			-	0 0	Н	-	+	+	+	+	+	٥	+	-	+	\vdash	${\mathbb H}$	0	+
			西東京市	H	\vdash	+	+	0	H	H	H	۲	-	-	۲	0	H	+	+	\dashv	+	+	+	0	+	H	+	-	Н	0	4
			武蔵村山市	H			+	0						1		0	H	1	Ħ	1		\dagger		+	2	1				6	4
			東久留米市		H	T	T	0	T						٦	0	Ħ	1	T	1	1	t	T	c	2	t	t	T	П	6	5
			清瀬市			L		0								0						1	1	ç	9					6	5
			東大和市					0								0								G	٥					2	5
			親 江 モ	Ш				0								0						1		٥	+	1				٥	
		В	国立市	lacksquare				0								0		_	_	_		4		٥	+	-	-			٥	+
		摩北部	東村山市国分寺市	H	-	+	\vdash	0						_		0 0	Н	_	_			+	_	٥	_	-	-		H	2	+
3月		多 華	小平市	H		-	+	0) (H	-	-			+		,	+	-	-			,	+
		Mil	小金井 币	H	H		Ħ	0								0		1	- 1			\dagger		c	+	+-	1			6	+
			調布市			T		0								0	Ħ	7	T		Ť	Ť	T	ç	2	t	T	İ		6	5
	3方		昭島市					0								0					İ	Ī		ç	2					6	5
	東京地方		府中市					0								0								C	?					6	5
	₩		三鷹市	Ш				0								0						1		c	2	_				6	5
			武蔵野市				\perp	0								0		_				4		٠	+	-	-			٥	+
			다 N	H	-	-	+	0					_			0 (H	က	_	+	_	<u></u>		٥	+	+	-			9	4
			葛飾区 江戸川区	H	-	-	+	0					_			0 0	\vdash	3	-	+	_	+	-	_	2	╁	-			6	-
		帤	足立区	H		+	+	0	H							0	\vdash	ლ	=	1		$^{+}$,	+	-	-			٥.	+
		23区東部	熊三区	m			Ħ	0								0	-	3	T			$^{+}$	t	ç	_	t	1	ļ —		^	1 8
		23⊵	江東区					0								0		3			c	၁		ç	2					6	₁ <u></u> =
			墨田区					0								0		3						Ç	9					6	8
			台東区					0								0		က				1		ç	?					٥	4 8
			練馬区	lacksquare				0								0	-	က	_	_		4	4	٥	-		-			٥	+
			光区 液糖区	H	-	-	++	0								0 0	\vdash	3	_	_		+		٥	၇ ၁	-	-			9	+
			邮唱区	H	-	-	+	0					_			0	\vdash	3	-	+	-	+	-	0	+	╁	-			0	+
			が 型 屋 回 区	H	H		+	0						-		0	-	3	Ħ	+		\dagger		+	2	-				٥.	+
			中 協 区 温 中		H		Ħ	0								0	H	က		1		Ť		ç	2		1			6	1 8
		813	渋谷区					0								0	H	3		1		Ť		c	2	T				6	1 &
		臣	世田谷区					0								0		3						G	2					6	8
		23区西部	大田区	Ш				0								0	-	က			c	၁		-	2	_				0	-
		7	四黑区		-	-	\perp	0					_			0	-	3	_	4		+		٥	+	-	-			٥	+
			と示さ品三区	H	$\vdash \vdash$	+	\vdash	0	L		Н	_			4	0 (-	3		4	c	၁	+	٥	-	-	-	L	Н	9	
			新宿区 文京区	H	\vdash	+	++	0	H		\vdash	-	4	4	-	0 0	-	3	-	+	+	+	+	٥	+	-	+	-	Н	9	+
			港区 卷译区	H	\vdash	+	+	0	H		H				-	0	-	٠, د	+	+	c	၁	+	,	-	H	+	H	H	6	\perp
			中央区	H	\vdash	\dagger	$\dagger \dagger$	0	H		H					0	-	က	1	+	_	ი ი	t	c	+	1	\vdash		H	٥	₽
			千代田区			Ţ	11	0	İ		П					0	Н	က	_	T		Ì	_	c	-	İ	İ	İ	П	6	. 8
	対	が対	対																	٦		T	ı	Ī	T				П	T	П
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	ڝ		ر مشر 2	ı E	淡没 計	鼠	虱雪	大雨	ψm	朝	EXI	ی		Æm.	瞬	照		まっ	י א	ا بح	:mlo:	宋 春 炎	S	1,1	į į	圆目	事 火	
	篮	計 め7	鳌	暴風	大馬	X K		淡 計	暴風	暴腫	大	K	响	波》	洪7	盂	画画	语.	鬥	K		Ķ.	洪 <u>,</u>	有品	42深 濃霧	計	が	副副	低温	看	丰
	上	N ド ス	II K	Г			警報					刎[心器						
Ш		ייון	''	ட		- * 1	1911		ட			-	-ot				_						-	- 1	- 480						

П	/ hi	Limt Am all	✓ buller/ +>	1	-1	1	1 1	_	П	-1	1	1	1	-1			1	-1	-1	-1	1.	_1		-1		. 1		- 1	_			. 🔾
	部分	。 開盟到	御蔵島村小笠原村	H				0						_		1 0		5 1	2			c c	7	-	-	3 4	_	\dashv		\perp	- 2	24 1;
	榧	三宅島	三宅村	H	-	+		0			-			—			ш	2	_	1	_	ດ (_	+	_	., .,	\dashv	\dashv		\pm	<u>-</u>	24 2
	器島	邮	青ケ島村	H	_	1	H	0			1	+	+	_		1		4	_	1	_	0	_		-	33	7	\dashv		\dashv	_	26 2
	伊豆諸。	八大	八丈町	Ħ	_		H	0						-		1		4		T	_	٥		T		33	7	7		1		20 2
			神津島村					0						-		-		2	-		,	0 +	_	1		?		T		T	9	
	豆諸島北部	新島	游鳴村					0						-		1		2	2		,	0	7	T		3	T	T		T	9	24
	器	ж	刺島村					0						-		ļ		5	-		,	0	-		•	3					9	<u>Ž</u> 2
	伊豆	大島	大島町					0			-					1		9	3		٦	/	-		·	3					9	26
			稲城市					0								0								Č	7	-	2				4	9
		南部	多摩市					0								0								·	7	-	7			┙	7	6
		華	田留中	Ц			Ш	0								0								4	7	4	7	_		4	7	+
		AN .	田田 田田七		_			0								0					_		_	-+	7	-	7				7	+
			八王子市	H	-			0	Н							0 (_	_	4	_	+	7	_	. 5	\dashv		_	4	~
			檜原村 奥多摩町		-	-		0								0 0				-	-	+	+	\dashv	-+	7 7	_	_		_	4	_
			日の出町	H	-	-		0			-	_	_) (_	-	-	+	+	+	-+	-	7	_	\dashv		+	4	\perp
		西部	雅徳臣 田にり田	H	-	+		0			-	+	+			0		+	-	1	\dashv	+	+	4	-	7	_	\dashv		\pm	7	
		世	あきる野市 まま田	H	\dashv	t	H	0	H	1	+			\dashv	7	0	H		+	+	\dashv	\dagger	\dagger	-+	-	7	_	\dashv	7	\dashv	4	
		W	お対击	H	\exists	1	H	0		7	1			7	٦	0	H		1	1	\dashv	\dagger	+	-+	_	7	_	\dashv	٦	\dagger	4	·
			22年	Ħ	1	T	\sqcap	0		T	1			1		0			1	1	1	†	1	,	7	7	2	寸		1	4	13
			青梅市					0								0							Ţ	ŀ	7	7	2	╗		T	7	13
			西東京市				Ш	0								0						1		·	7	7	2	J		I	7	
			武蔵村山市					0	Щ					J		0	Ш				Ţ	Ţ	Ţ	·	7	2	7	╝		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	4	-
			東久留米市	Ш			$oxed{oxed}$	0	Ш	_				_		0	Ц			_	_	_	_	-+	-	_	7	_		_	4	-
				H		1	$oldsymbol{arphi}$	0	Н	_	_			_	_	0	Ш		_	_	4	1	4	-	7	-	-	\dashv	_	4	4	-
			東大和市	\vdash	-			0	Н							0				_	_	-		-	-	7	_	_			4	+
			現 ボ ボ ボ ボ ボ ボ	H	-	-		0								0				_	_	4		_	-	7		_		_	4	
		213	国分寺市国立市	H	-	+		0 0			-	+	+			0 0		+	-	4	\dashv	4	+	_	7 2	_	2	\dashv		+	4	
		多摩北部	東村山市	H	-	+		0) (-	-			+	-	7	_	\dashv		+	7	-
4月		奉	小 字 市	H	_			0	Н							0				1	- 	Ŧ	+	-	-	7		\exists			4	-
		****	小金井市	Ħ	_		H	0								0				T	1			,	+	-	2	7		1	4	. 0
			調布卡					0								0								(7	7	2	T		T	4	. 0
	3方		昭島市					0								0						Ì		(7	7	2				4	- 0
	東京地方		佐 中 市					0								0								ď	2	7	2				4	_
	₩		三鷹市					0								0								·	7	7	7			4	4	1
			武蔵野市	Ц				0								0				_	4	_		+	-+	-	2	_		4	4	-
			선르뉴	H	-			0	Н							0				_	4	_		+	-	7	2	_			7	
			江戸川区	H	-			0	Н							0 0		9		_	_	4	_	4	7 7	4	-	\dashv		_	4	``
		郑	足 立区 葛飾区	H	-			+			-	-	-			0	Н	9	-	-	+	+	+	-+	7 7		+	\dashv		+	7	~
		23区東部	荒川区	H	+		H	0) (9		1	+	+	+	-	7		+	_		_	4	-
		3X	江東区	H	_	1	H	0			1	+	+			0		=	1	1	٦.	⇟		+	7	=	7	\dashv		\dashv	4	-
		2	- 野田区	Ħ	_		H	0								0		9		T	Ť	1		+	7	_	7	7		Ħ	4	_
			台東区	H				0	П							0		9		T	T	Ť	1	-	7	_	T	T		\top	4	13
			練馬区		1	T	ΠŢ	0			T			1		0		9	T	1	1	T	t	,	7	7	T	T		T	4	13
			板橋区				Ш	0								0		9				I	_	ď	7					╛	4	
			光冈				Ш	0								0		9		I	I	Ţ	I	-	7			I		I	4	_
			豐島区	Ц			Щ	0	Ш		[0	Н	9	[1	_[-	Ź	_[[ot		4	4	+
			が	Ц	_		Ш	0	Щ	_	_			_	_	0	ш	9	_	_	_	\downarrow	_	-+	7	_	_	ightharpoonup	_	\perp	7	
			中節区	\sqcup	_		oxdot	0	Щ	_	_			_	_	0	ш	9	_	4	_	+	4	-+	7	_	4	\dashv	_	4	4	
		部	渋谷区	${oldsymbol{arphi}}$	_	1	$\vdash \vdash$	0	Н		4			4	_	0 (ш	9	4	4	+	+	+	-+	7	_	\dashv	\dashv	_	4	4	·
		23区西部	世田谷区	\vdash	+	1	\vdash	0	Н	\dashv	4	-	-	\dashv	4	0 (\vdash	1 6	4	+	4	+	+	-+	7	\exists	\dashv	\dashv	4	+	4 4	-
		23[日黒区大田区	\vdash	+	+	\vdash	0	H	\dashv	-	4	4	\dashv	-	0 0	\vdash	9	-	+	+	+	+	-	7 7		\dashv	\dashv	-	+	4	
			品三区	\vdash	\dashv	+	${\mathsf H}$	0	H	-	+			┪	+) (\vdash	_	+	\dashv	١,	₽	+	-+	7	_	\dashv	\dashv	+	+	4	_
			文宗区	H	\dashv	1	H	0	H	\dashv				\dashv	٦	0	H	6 1		+	十	+	\dagger	-	7	_	\dashv	\dashv	٦	+	4	
			新価区 ブロ	H	\top	T	H	0	H	7				7		0	-	9		1	\dashv	t	\dagger	_	7	-	\exists	\dashv		\dagger	4	
			港区			Ī		0			_					0		=	_		_;	=		_ (7					T	7	1 1
			中央区					0								0		1			;	1		(7					I	4	,
Ш			千代田区	Ш			Щ	0	Щ							0	Щ	1		Ţ		Ţ	⅃	Í	Ź			$oxed{\mathbb{I}}$		$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	4	18
	过	を減	英		G. er			1		J	Ī	Ī	Ī	Ţ				Ī	Ī	Ī	Ī	ſ	ſ	Ī	Ţ	Ī	Ī	\prod				
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	圖	風電	2 # M	高潮	¥.	睡	圖	大· 图·	₽M.	祖	民	¥		#m	麗	照		毒	Щ.	KIII		账	憋	ŀ	だれ	ĤП	四目 -	看 小	
	(番)	⊞ BP:	器:	暴風	暴下	ίĶ	追	革	暴風	審	ĸ	ĸ	响	汝	Ж Ж	ilez	国雪	强	ĸ	K	ie ;	X,	別	星	草2.)	減	罪	なご	鄙	田田	声声	H offer
	<u> </u>	N T T					害報					劉[leó !							
Ш	•	1.0	• •	_		- ^	-201																	- '	. • '		_					

	/ L:	lim/ Mm =ID	/ bullm/ +-	1	1	1	1 1	_	П	-1	1	-1	-1	-1	-1			_	1	-1	1	1	1	1	11	-1	_	_	-	1 1	ر ا
	书	調型	小笠原村	\vdash	+	1	dash	0	H	4		4	_	_	4	0 1	H	3	2	+	-			-	3 2	+	+	+	+	5 5	7 12
	榧	完	三宅村御蔵島村	H		-		0	H		+		-	-) (-	3	_	+	_	16.	4	_	8	-	+	+	-	5	9 1
	諸島	明	青ケ島村三年本	H			H	0			-) (1 (` '	-	6	+			3		+	+		5	Ħ
	伊豆諸。	X	八丈町					0			1					0		1		_	6	+			က		+			9	12 1
			神津島村	Ħ		+	H	0			1					0		3		7	c	,			က	Ŧ	\dagger			9	15
	豆諸島北部	新島	捲鳴村					0			1					0		3	2	1	c	0	1		က		T			9	19
	1點,	-PIK-	利島村					0								0		3			ď	,			က		T			9	15
	伊豆	大島	大島町					0								0		4	2		7	6	1		3					9	21
			稲城市					0								0		_	-			ŀ	-		7					3	8
		南部	多摩市					0								0		_	-	_		-	_		2		4	_		3	8
		掛	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日日					0								0		1	-	_		-	_		7		\perp	4		3	8
		₩	日田七	H		-	H	0	Н							0 (1		_		╀			2 2		+	+		3	9 9
			奥多摩町八王子市	H				0								0 0		_		\dashv		╁			2		+	+		4	9
			衛原村	H				0	Н							0				+		╁			7		+	t		4	9
		2	日の出町					0								0				_		$^{+}$			7		$^+$	T		4	9
		西部	計量 由	H				0								0			-	T		-		l	7		\dagger	Ť		4	8
		世	あきる野市		Ţ	İ		0				1				0							l	Ī	2		Ť]	_	4	9
		₩	羽村市					0								0									2					4	9
			2000年	Щ			Щ	0	Ш		_[[0				_	1				2		\perp	ļ		4	9
H			青梅 市	Ц	\downarrow		Ш	0	Щ	_	_	_			_	0	Щ		_	_	_				7	_	\downarrow	1	1	4	9
			た残けって西東京市	${\mathbb H}$	\perp	-	$\vdash \vdash$	0	H	_	4	_			4	0 (Н	_	-	4	+	-	1	L	2	-	+	+	+	3	8
			東久留米市武蔵村山市	H		+		0	\vdash		4		+	+		0 0		1	_	+	-	Ł	-	_	2 2	-	+	+	-	3	9 8
			清瀬市東ク留光市	H	+	+	H	0	H	\dashv	1	+			-) (H	_	- 1	\dashv	+	F	-	-	2	+	+	+	+	3	3 9
			東大和市	H			H	0			1					0		1	_	+		-	+		7		╁	+		3	8
			第江 市					0								0		_	-	1		-	+		2		\top	T		3	8
			国立市	Ħ				0			T					0		_	-	T		-	+		7		T	T		3	8
		郶	国分寺市					0								0		_	-			-			2					3	8
5月		多摩北部	東村山市					0								0		1	1			1			2					3	8
2		AA	小平市					0								0		-	-			٠	_		7		_			3	8
			小金井市	H				0								0		1	-	4		F	_		2		+	_		3	∞
	75		調作市	\vdash		-	H	0					_	_		0 (1		-		╁		_	2		+	-		3	9 8
	東京地方		存 中 卡 昭 鳴 卡	H		-		0	H		+		-	-		0 0		1	_	+		Ε	-	_	2 2	-	+	+	-	3	8
	東京		三廳市	H				0	Н							0		_	-	\dashv		-	+		2		+	t		3	8
	Iπ/		武蔵野市 :: 12 12 12 12 12 12 12 1	H				0								0		1	-	1		-	-		7		\dagger	1		3	8
			立川市					0								0		1	-	T		-	-		2		Ť	T		3	8
			江戸川区					0								0		4			7				2		1			3	13
			葛飾区					0								0		_							2					3	9
		東部	足立区	Ц				0								0		1							7		_			3	
		23区東部	荒三区					0								0		1	-	_		-	_		7		\perp	4		3	2 8
		23	国国 区 国 区 国 河					0					_	_		0 0		4	_	-	7	Η	-	_	2 2		+	+		3	9
			4 東区			-	\vdash	0			-		_	_		0		1	_	-		+	+	_	2	-	+	+		3	8
	ŀ		徐馬区					0								0		1	-	-		-	-		2		+	+		3	8
			板橋区	H	+		$\dag \uparrow$	0	H	1	\dashv	1			=	0	H	-	-	\dashv		-	+	H	7	1	+	t	\dagger	က	∞
			光冈		\dagger	T	\sqcap	0		\dashv	1	\dashv				0	П	-	-	\dashv	T	-	1		7	†	\dagger	t	T	3	8
			曹島区		╧		Ш	0								0		_	-		1	-			2	1		1	1	3	8
			炒 掛 区				Ш	0			Ī					0		_	-			-			2		\perp	Ţ		3	8
			日福日		$oxed{L}$	Ĺ	Щ	0	Ц	_Ţ	Ţ	_]				0	Ц	_	-[\prod	Ţ	-	Ĺ	L	2	\prod	\downarrow	Ţ		3	8
		郶	渋谷区	\sqcup	-	1	oxdapsilon	0	Щ	_	4	\downarrow			_	0	Щ	-	-	4	\bot	-	1_	L	7	_	4	_	\downarrow	က	∞
		23区西部	世田谷区	\vdash	+	-	$\vdash \vdash$	0	Н	\dashv	4	\dashv	_	_	4	0 (H	1	_	+	\perp	_	1	-	2	-	+	+	+	3	2 8
		235	日黒区大田区	H	╬	+	\vdash	0	H	\dashv	\dashv	\dashv			-	0 0	Н	1 4	_	+	4	-	-	L	2 2	+	+	+	+	3	8 1
			品三区	H	+	+	\vdash	0	H	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	۲	0	Н	4 1	_	+	- Τ		+	H	2	+	+	+	+	3	3 3
			文宗区	\vdash	+	+	${\mathsf H}$	0	H	\dashv	+	\dashv				0	H	-	-	\dashv	╁	-	+	<u> </u>	7	+	+	\dagger	+	3	8
			新価区 ブロ	H	\top	T	H	0			1	7				0	H	-	-	\dashv		-	t	H	2	t	\dagger	t	\dagger	3	∞
			港区			İ		0		∄		╗				0	П	4	_	╛	7	-	Ī	İ	7	J	Ī	J	1	3	12
			中央区					0								0		4	-		7	-			2		I	I	I	3	15
Ц			千代田区	Ш	$oldsymbol{\perp}$		Щ	0	Ц							0	Ш	4	-			-	_	L	2	4	\perp	1		3	Ξ
	一次雒分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	暴風	暴風雪木配	大調	高潮油油油	# XX	暴風	暴風雪	大副	大雪	記述	皮浪	洪 大	#	虱雪	強風	大哥		可通	计分子	青雪	5.燥	濃霧	記 1777 1777	なたれい		计计	電子	+
	一次	また。	二次	70			高報	- Peris	-46	-11		》			^		Ĩ	,47	٠ ١١	. vj.	-1"	41.4.			報	- 14	- ling	-1		-1-c-m	

П	∠ ∤ı	声器鱼	小笠原村		1	1		0	П	- [,	က		1	1	-1	က	П		2	1	-	7	1	1					П	~	<u>. </u>
	郶	完 記 四 正 記 四 「	御蔵島村り笠房本	${f H}$	+	-	++	0	H	\dashv	- 1	+	+	\dashv	-	0 3	Н	6 1		\dashv	_	0 1	0		2	_	-	_	\dashv	0	Ψ.
	围	III 孙	三宅村	Ħ				0				1	7			0			9		(0 0	0		2					0	
	伊豆諸	岨	青ケ島村					0				T				0		2	3		(0	7		9					_	29
	伊豆	XX	ハ丈町					0								0		5	2		Ç	0			9					7	, 26
	匕部	a a	神津島村					0								0		2	3		L	٠	-		2					α	<u>5</u>
	島力	新島	新島村					0								0		2	က		L	0	၁		7					α	٠,
	豆諸島北部		利島村					0								0	-	2	_		_	۰ ر			2					α	``
	申	大島	大島町				\sqcup	0					_			0		3	_		L	0	4		2					α	3 24
		郶	2 M IC	H			H	0	Н			_	_			0 (3 3	_	4	-	ი ი	-							31(
		摩南岩	日野市 多摩市	H	-		\vdash	0 0	H	-	-	-	+			0 0		_	3	4	+	+	2							-	31
		必 鮃	田田市		+		\vdash	0				1	-			0			-			,	_								9 1
		****	< 王子市 				Ħ	0			1	T	7			0			_	1	1	,	+							_	6
			奥多摩町					0					1			0														7	, _
			倫原村					0								0														7	,
		뜐	日の出面					0								0														7	,
		≦西部	出韓祖					0								0			-			7								7	- ნ
		多摩	あきる野市	Ц	_	1	\sqcup	0	H	_	4	_	4	_	_	0	Щ		\sqcup	4	4	4	-				<u> </u>		\sqcup	7	<u> </u>
		***	1年記	H	+	-	\vdash	0 (H	4	4	4	4	4	4	0 (Н	H	\dashv	+	+	+	+		<u> </u>	L	L	_	\dashv	_	1
			青梅市 福生市	H	+	-	+	0 0	H	-	+	+	-	\dashv	-	0 0	H	H	\forall	+	+	+	+		-	-	-	-	\dashv	1	1
			西東京市	H	+	-	+	0	H	-	+	+	1	\dashv	-) (H		4	\dashv	+	+	4		-	-	-	_	H	+	15
			武蔵村山市					0								0						Ť									<u>, </u>
			東久留米市				H	0	Ħ		1	1	1	7	٦	0			4	1	1	†	4							_	15
			清瀬市					0								0						I		L						7	, _
			東大和市					0								0			4			,	4							7	15
			親 江 モ					0								0			4			+	4							7	15
		2	国立市	H				0				_	_			0			4	4	4	+	4							7	5 15
		摩北部	東村山市国分寺市	H			H	0 0	Н			_	_			0 0			4 4	_	4	+	4	-							5 1!
6月		% 種	小平市	H				0				-	-) (7 7			+	7								5 1
		Mil	小金井 币		-		H	0				1	1			0			4			+	4								15 1
			調布市	Ħ				0				T	7			0						,	-	T							- ∞
	3方		昭島市					0		İ	T					0			4			•	4							7	15
	東京地方		府中市					0								0			4			•	4							7	15
	₩		三鷹市					0								0			4			•	4							7	15
			武蔵野市				\sqcup	0					_			0			4			+	4							_	5 15
			다 N	H			H	0 0				-	4			0 (_	4		4	+	4								, 15 15
			葛飾区 江戸川区	H	-		\vdash	0			-	-	+			0 0		3 4		-	+	4								-	10/
		郶	足立区	H				0	H			1				0	-	3			-	+									, 0
		23区東部	熊三区				Ħ	0			1	T	7			0		3	4	1	1	,	4							_	, <u>8</u>
		235	江東区					0		İ	T					0		4	4		_	4 4	4							7	23
			墨田区					0								0		3												7	10
			台東区					0								0		3	4			•	4							7	18
			練馬区	H				0				_	_			0		3	_	4	4	-	4							_	, 8 18
			光区 液糖区	H	-		\vdash	0	H			_	_			0 0	-	3 3	_	-	-	+	4								, 8 18
			邮唱区	H	-		\vdash	0			-	-	+) (-	3	_	-	-	+	7							-	18
			が 型 屋 回 区	H			H	0	H			1	_			0	-	3				+	4	T							18
			中節区	Ħ				0				1	7			0	-	3	_			_	4							_	18
		딾	渋谷区	H	1		$\dagger \dagger$	0	Ħ	1	7	1	1	\dashv		0	-	_	4	1	+	†	4						\exists	_	, 8 1
		围	世田谷区					0								0		3	4			ŀ	4							7	18
		23区西部	大田区	ЦĪ		L	Щ	0	Ц	J	Ţ	Į	J			0		4		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	F	+	4	Ĺ					Ц	7	23
		2	四黑区	Щ	_		\sqcup	0	Ц	4	4	_	4	_		0	Ц	က		4	4	+	4				<u> </u>		Ц	_	3 18
			田三区	H	\perp	-	\vdash	0	H	4	4	_	4	4	4	0 (Н	3 4	_	4	_	+	4				_		\sqcup		8 23
			新宿区 文京区	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$	0 0	H	4	+	+	\dashv	+	4	0 0	Н	3 3	_	+	+	+	4	-	-		-			7	, 8
			港区	H	+	-	+	0	H	+	+	1	\dashv	-	-	0	H	_	7 7	\dashv	-	+	4		-	-	-	_	H	+	23 1
			中央区	H		\vdash	+	0	H	1	+	+	1	\dashv	-	0	H	_	4	+	-	+	4		H	-	H		H	╬	23 2
			千代田区	H	1		$\dagger \dagger$	0	H	1	1	7	1	7	ı	0		4	-	1	T	7	+	1			T		٦	_	13 2
	対	弹 ''		П	T		П	Ī	П		T	1		T		П	П		T	1	1	T	İ							T	T
	一次雒公区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	ES			高潮	ζ.	III.	暴風雪		<u> </u>	驯	אַח	ی		фm	III.	III	<u>(iu</u> m 9	売 、	יאַ	الله	1 DSF	顺松		ごれ	<u>Jū</u> m	mel	ی	III ojlozz
	番	# あ7	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	暴風	暴馬大品	K	高温	H	署国	暴屉	KI-	K	門	波江	洪刀	掘	風雪	強厘	下	KI	吧;	ŽΫ́	洪小 着雪	乾煌	濃製	HET.	なた	軸冒	低温	看力垂	畾
	火	図 た ら	X X	Γ			汇報			•				- 1								_			報						
	- 1	טון	"	ᆫ	~~	- 7 19	nm					V-1-1	·nr										"		···						

П	_ h	ᄱᄱᄱ	스윈토큐	1	1 1	+	1	П	_		_	_1				_			~	<u> </u>	1		I	<u> </u>	1	1	1	1	1	1	\neg	L L	0
	部人	温器到	御蔵島村小笠原村	H	-	+	+	H	0 0	_		_			_	_	4		2 3	- 2		_	3 4	- 2	-	α	+	+	+	4	+	_	4 19
	島南岩	三宅島	三宅村御康県本	Н	+	+		H	0								1		2 2	<u> </u>		-	3	_	-	α	+	+	+	+	+	÷	` =
	粗	邮	青ケ島村	H	+	$^{+}$	-	Н	0								0		1				 S	-		α	+	+	+		+	_	4
	伊豆諸	八大	八丈町	H	H	\dagger	+	H	0	H	-	+					0		1			-	3	+	Ŧ	α	+	\dagger	t		+	-	16 1
			神津島村	H		t		H	0								1		2	_	l	_	3	_		α	+	\top	T	1	\dagger	_	-1
	岩	新島	新島村 40%17	H		t		H	0	-							1		2	-	l		3	_		α	5	\top	T	1	\dagger	_	<u>†</u>
	豆諸島北部	#	型晶柱			t		П	0	-							1		2	-			3	-		α	5		T		十	_	19
	伊豆	大島	大島町			Ť			0	-							1		2	-			2	-		σ	,		T		T	~	ر 9
			福城市			Ť			0			-				_	2			2				4			T		T		T	1	23
]部	多摩市			Ť			0			-				1	2			9				3			Ī		Ī	T	T	7	23
		摩南部	田留中						0			-				1	7			8				3								11	
		ANA MA	町田市						0								0			9				2								11	
			八王子市						0								0			က				-								17	
			奥多摩町	Ц		1			0								0			-				-					1		_	1/	
			會原村	L		1			0								0			-				_		_	1	_	1		4	7	
		艳	日の出面	Ц		4			0								0			2				_			1	_	4	4	4	-	_
		產西部	据標 日 1	Н		4	_		0								0			3				2			1	\perp	4	4	\downarrow	1	7 19
		多摩	あきる野市	Н	\vdash	+	+	H	0	Н		_			4		0 (Н		2 2	4		_	-	+	+	+	+	+	4	+	1	4 8
			一 型 型 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工 中 工	Н	\vdash	+	+	Н	0 0	Н				H	-		0 0	Н	_	1 2	\dashv	\dashv	-	1 2	+	+	+	+	+	+	+	_	+ 18 18 18
			青梅市 落生市	Н	$\vdash \vdash$	+	+	H	0	H				H	+) 0	Н	\vdash	3 1	\dashv	\dashv	-	2	+	+	+	+	+	+	+	_	19
			西東京市	Н	$\vdash \vdash$	+	+	H	0	H		က		H	+	2		Н	\vdash	10	\dashv	\dashv	_	2	+	+	+	+	+	+	+		29 1
			武蔵村山市	H	\vdash	\dagger	+	H	0	H	+			H	-	_	0	H		4 1	1		-	٠, د	+	+	t	+	\dagger	+	+	-	
			東久留米市山高市山市	H	\vdash	\dagger	+	H	0	H		3		H	1	3		H		10	1	1	_	9	t	\dagger	t	+	\dagger	\dagger	+	1/1	-
			清瀬市	П	\dag	t	\top	H	0	H		1			٦	2	2	П		S	1	1	1	က	t	\dagger	t	\dagger	t	1	十	-	
			東大和市	П	ΠŢ	Ť	\top	П	0	П		2				2	4			6	T	1		9	t	T	Ť	1	Ť	1	寸	-	29
			領江市						0								0			3				4							T	1/	21
			国立市						0								0			3				က							T	1/	20
		摩北部	国分寺市						0			1				1	7			4				3								11	
田		本	東村山市			1			0			က				2	2			6				9							┙		29
7		MA	小平市	Ц		1			0			က				2	2			6				9					1		_	7	7
			小金井市	Ц		4			0			7				2	4			8			_	4			1	_	4	4	4	11	
	1		調作市	Н		4	_		0								0			_			_	2			1	\perp	4	4	4	-	
	東京地方		品鳴七	H	_	4	-	Н	0	Н		_				1	1			2			_	က	_	-	+	_	4		+	1/1 1/1	
	正		三鷹市 住中市	H	\vdash	+	-	\vdash	0			2					3 0	_		8 8			_	2	-	-	+	+	+	_	+	1	
	 \		武蔵野市 三原市	H	+	+	-	Н	0 0			2				2	4			3 6			_	2	+	+	+	+	+	+	+		
			立川市	H	+	$^{+}$	-	H	0			3				1	4 4			6			_	ر د	+	+	t	+	+	+	+	1	
			江戸川区	H		$^{+}$		H	0								0		4	_			4		+	+	t	$^+$	\dagger	+	+	-	
			墓飾区	Ħ		t		H	0								0		3	3				\dagger	t	t	t	\dagger	t		\dagger	Ė	20 -
		部	足立区			t			0								0		3								t		T		十	-	<u>+</u>
		23区東部	荒三区			Ť			0								0		3	2				-			İ		İ	T	T	-	23
		23[江東区						0								0		4	4			4	2								11	14 28
			墨田区			I		╚	0								0		3	2					Ţ				Ţ			Ι.	19
			台東区	Ц	Ш	1		Ц	0	Ш		[0		3	_			_]	-			L				\perp	11	
			練馬区	Ц	ot	1	\perp	Ц	0	Ц		7		Ц	_	2	4	Щ	3		_	_	_	4	1	1	1	\perp	+	_	4	11/	
			板橋区	Ц	oxdot	1	+	Ц	0	Ц				Ц	_		0	Щ	3	_	_	_	_	2	+	1	+	\bot	+	4	4	1/1	
			岩区	Н	$\vdash \vdash$	+	-	Н	0	Н	_	_		H	_		0		3	_			4	_	+	+	+	+	+	4	+	11/	
			き出区	Н	$\vdash\vdash$	+	+	Н	0	Н	_	_		H	4	_	. 1	H	3 3	9 _	\dashv	\dashv	-	3 2	+	+	+	+	+	+	+	1/1 1/1	
			中 野	Н	\vdash	+	+	Н	0 0	Н		_		H	-	_	2 2	Н	3 3	, _	\dashv	\dashv	_	2	+	+	+	+	+	+	+	- 1	
			※谷区	H	\vdash	+	+	H	0	H	+	_		H	٦	-	_		3	7	┪	\dashv	_	3	+	+	\dagger	+	+	\dashv	+	1/	
		甲	当田谷区	H	\vdash	\dagger	+	H	0	H	+	_		H	7		F	H	3	9	1	\dashv	_	., ლ	\dagger	+	t	+	\dagger	\dashv	+		26 2
		23区西部	大田区	H	\vdash	\dagger	+	H	0	H	1	1			7		0	H	4	_	7	7	-	7	t	+	t	\dagger	t	+	十	-	30 2
		23	三黑区	П	Ħ	T	1	П	0	H		-		П			_		3	7	T	1	_	2	T	\dagger	t	\dagger	t	t	ヿ	-	
			唱三凶	П	\sqcap	Ť		П	0			-					-		4	9	T		4	2	T	T	Ť	T	Ť	İ	T	1/	30
			文京区			I			0			2					7		8	7				2	1	1	I		I	J	J	1/1	26
			新宿区			I			0			-					į.		3	_				က	Ţ		Ι		I	I		1	
			港区	Ц	Щ	1		Ц	0	Ш							0	Ш	4	-			4	2	1	1	Ļ		1		[11	
				Ц	oxdot	1	\perp	Ц	0	Ц				Ц			0	Ш	4	-		_	4	-	1	\downarrow	1	1	1	_	\downarrow	11	1 .
Ш			千代田区	Ц	Щ	4	_	Ц	0	Щ	_			Ц			0	Щ	4	7	_	_	_	4	4	1	ļ	\downarrow	1	_	4	11	20
	对	区市町村を まとめた地域	对		фт						l[iim																		اد				
	一次細分区域	T村 た地	二次細分区域	画	剛剛	<u> </u>	軍事	浜		匣	画画	HF.	#m	朝	浜	쏫	捍	ÆM.	画	 ;	Æm.	朝	핂	大 H		迷雌	E	ささ	11		順.	¥	
	器	L S:	番	署圖	₩ -	ا	エ高	液	t de	署国	半	K	K	闸	汝	狀	櫨	画	強	K	K	闸	浜;	洪光水黑	一样	427	Ŕ₩	型 十	4	盟	色	有事	A die
	 2	区本	 	l	华	盂	劉 司	# #						報	_	_							_	1	九相	电铝	¥		_	_			
			• •	느										-																			

П	∠ ₩	声點圖	小笠原村	Г	П	7	1	1	0	<u> </u>		_1	-1		_	-1	က		_	_	j,	2	7	2	1	1	l		1	П	o	7
	郶	名	御蔵島村り笠房本	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	0	H	-	-	-		2 1	-	2 3		2 1	\dashv	-	- 4	4 2	- 7	+	8	-		-	H	0	
	副	旧	三宅村	H		1	1		0						2		2		2		1	1	4			∞					0	~
	伊豆諸	邮	青ケ島村			1	T		0						2		2		2		T	1	4			6					ď	_
	争	八大	ハ丈町						0						2		2		2				4	-		6					9	22
	匕部	and the second	神津島村						0						2		7		2			ŀ	4			6					0	ž4
	豆諸島北部	新島	新島村						0						7		7		7			_	4			6					o	``
	四二		利島村	Ш		_			0						2		2		7			_	4		1	6					o	٠,
	中	大島	大島町			4		_	0	Ш					1		L		7			_	4			6					0	,
		25	据 城 H		\sqcup	4		_	0			_					ļ		_	2	_	_	-	2	-						9 19	-
		摩南部	多摩卡	H	\vdash	4	4	_	0	Н		_					ш		1	5 4	_	_		2	+				 		10	_
		多摩	田田七 田野七	H	\vdash	+	+	-	0			2		-		2	4 1		_	5	_	+	1	ر	╁		-				0	
		All	八王子市			+		-	0			_				_	7		_	9	-	-	_	2							0	7
				H		1	1	+	0	Н		_				1	2			2	_	1	-	2	+	-			H		2	
			檜原村			1	1		0								0			2	T	7		-	T	-					~	2 12
		SI:	田の出面			Ī			0			-					ļ			2				-		-					13	20
		西部	開軸田						0			-					ļ			4				2		1					13	20
		多摩	あきる野市						0							1	l			4				2		1					13	- 2
		All	羽村市	igspace	Ш			_	0	Ш	Ш	-				-	2	Щ		3	_[-[-	2	1	-				Ц	13	
			福 士 -	$ldsymbol{\sqcup}$	$oldsymbol{arphi}$	4	_	\perp	0	Н		-	_		_	_		L		က	_	4	-	2	+	-				Щ	13	
			青梅市	\vdash	$\vdash \vdash$	4	4	-	0	Н	_	. 5					. 2	Н		9 0	_	-	_	က	1	-		1		H	0 13	- ~
			武蔵村山市西東京市	\vdash	\vdash	+	+	+	0 0	Н	\dashv	1 2	4	\dashv	4	2	1 4	\vdash	1	3 10	+	-	-	က	+	+	-	-	\vdash	H	9	-
			東久留米市」声震本山市	H	\vdash	+	\dashv	+	0	H	H	2	-		-	2	4 1	H	-	10 3	+	-	-	4	+	+	H			H	0	-
			清瀬市	H	\vdash	+	\dashv	-	0	H		7			-	_	3 7	H	_	4 1	+	\dashv	-	ر د	\dagger	+	\vdash		\vdash	H	10	- 2
			東大和市			1			0	П		2				1	3		_	7	1			က	T						10	_
			海 江 市			1			0			-					1		_	3											10	_
			国立市			T			0								0		-	2											1.0	15
		摩北部	国分寺市						0			1					l		-	2				-							10	ŀ
8月		季	東村山市						0			7				2	7		-	10				2							10	
ω		PM .		Ш		4	_	_	0			7				2	4		-	6	_	_		က	_						119	-
			小金井市	H		4	_	_	0			_					l		_	9	_	4		_	-	-					9 19	7
	4		昭島市 調布市	H		4	+	-	0		=	2 1		-			2 1		_	4 1	-	4		3	+	-	-	-			٠,	_
	東京地方		存 中 上	H		+	+	-	0			, ,					7 0		1	7 7	-	-		,	+						9	
	単		三鷹市	H	H	1	1	-	0			_					1		1	7	1	+		2	+						- 0	22 1
	1(武蔵野市	m	Ħ	1	1		0		Ħ	_				_	2		1	6	7	7	-	2	t						10	24 2
			立川市			1			0			2				_	3		_	6				က							1.0	
			江戸川区						0			-					ļ		7	2		-	7								10	
			葛飾区						0			1					ŀ		2	3											10	
		23区東部	머디	Ш		_			0			-				-	2		7				-	2	1						1	16
		N N	荒川区		\sqcup	4		_	0			7				_	3		2	_	_	_	_	2	-						0 10	_
		23	江東区	H		4	+	-	0		=	_		-					5 2	_	-	4	7	7	+	-	-	-			10	- 57
			台東区墨田区	H		+	+	_	0 0	Н		2					2 1		2 2	_	_	-		+	+						1	
			篠馬区	H	H	+	+	_	0		_	°,				3	, 9		2 ′	-	-	-	1	_	+						10	
			板橋区	H	${\dag}$	+	\dashv		0	H	_	က	+		1	_	4		5	_	\dashv	1	_	4	t		H	H		H	10	
				П	H	1	\dashv	T	0	H		3	٦		ı	-	4		2	_	1	1	7	2	t		T		T	H	· •	26
			曹島区	Г]		1	0			2					7		2	8				က	Ţ	İ					Ç	23
			杉油区						0			-				2	3		2	8		Ī	J	2	I						10	
			日韓日	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Щ	Ţ	\prod		0	Щ		2				2	4	Щ	2	6	_[Ţ	_	9	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ			10	27
		郶	渋谷区	Ш	\sqcup	4	_	\downarrow	0	Щ		-							2	7	_	-	_	က	1	-					10	
		23区西部	当田 本田 本田 本因	₽	$\vdash \vdash$	4	+	-	0	Н		7	_		4	_	3	H	2	7	\dashv	4	-	4	+	-	\vdash		\vdash	H	10	4 23
		235	日黒区大田区	H	\vdash	+	+	+	0	Н	_	2 2	-		4		3 3	H	2 2	7 7		-	-	က	+	-	H		-	H	10 10	2 24
			品三区	H	\vdash	\dashv	\dashv	+	0	H	_	2	-		-	-	3 3	H	2 2	_	-	-	-	2	+	+	\vdash	-		H	10	22 2
			文宗区			+		-	0		_	 დ					3		2	_	-	-	_	7							10	
			新 個 区	H	H	1	\dashv	\vdash	0	H	H	_				_	2		2	7	7	\dashv	-	7	t	\vdash		t		H	10	21,
			※ 本口	П	H	1	\dashv	T	0	H		-	٦		ı	٦	Ξ		2	7	1	1	7	-	t		T		T	H	1	22
			中央区	Г					0			-					Ε		7	က	_†	_	7	-	1	Ī					10	18
Ц			千代田区						0			-					Ε		2	က											10	15
	対	を減	対			Ī			Γ														Ī	T	Ī						T	Τ
	一次雒分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	镼		ر 12 ا	em c	路包路		屈	暴風雪	暝	ÆШ	朝	良	ید		фm	量	脛	∰m!	副	m¥	يا بح	m or	不管発		12	Æт	四目	y.	H ajlazz
	第	H (名)	(美)	署属	暴風。	Źľ	K	同談	榅	暑風	審	Ϋ́	K	迴	炭	¥	盂	画	強	Ϋ́	K	吧	泼	洪光	有品	非に	HĘ.	72,	副配	低温	看)	H da
	<u> </u>	ĭN ₹	× I				三						刎													心思			_			
	'	ייון	''	ட			. 1917	-111		<u> </u>		_	-	-al				<u> </u>						.,	- 11"							

П	∠ ₩	声器画	小笠原村		П		П	1		0		٦,	_1	1	1	1			1.	_	2	1	6		П	_	4	_	П		П	c	<u>.</u> آ	13
	部分		御蔵島村							0		+	+		۲,	_				ر ر	1		9	4_			7		H		H	,		21 1
	島南	三宅島	三宅村				H			0		1	+		+	_		_	-	· C	#		9	+-					H		H	10		20 2
	糧	邮	青ケ島村		H		H			0		٦,	⇉		٦,	_	1	3	_	20 0	ი	T	9	4	H				Ħ		Ħ	_		24 2
	伊豆諸.	八大	八丈町							0		1	1		٦,	_		-		· C·	_		9	-					П		П	0	S C	20 /
			神津島村							0		1	T		,	-		-		· C	_		7	T					П		П	9	2	21
	伊豆諸島北部	新島	推唱杠							0			T		,	-		-		· C	-		7									10	2 7	21
	1課1	-DK-	利島村							0		Ī	T		,	-		-		٠ <u>٠</u>	-		7	T					П		П	10	2 7	21
	伊豆	大島	大島町							0					,	-		-		~ C	7		2	,								10	2 8	20
			た 城市							0								0	,	— •	-			-								7		10
		摩南部	多摩市							0								0	,	_ <	n											7	-]]
		基	日醒中							0								0	,	_	ς			1								7	- (12
		AN AN	町田市							0								0	Í	_ 0	S			1								7		12
			八王子市							0								0		_ <	7			2					Ш		Ш	7	<u>`</u>	12
			奥多摩町							0								0	Ţ								-				Ш	۲	۰,	6
			檜原村							0								0									-				Ш	7	٠,	6
		郶	日の出面							0		_	4					0		_	1			_			-		Ш		Ш	_	4	9
		E								0		_	4					0		_	1			_			-		Ш		Ш	_	-	9
		多摩西部	あきる野市					_		0		4	4	4		_		0		1	4	4	-	-			-		Н		Н	_	4	9
			羽柱市		Н		Н	4	_	0	\sqcup	+	4	-	4	4	-	0	_ `	4	+	+	+	-	Н	_		4	\dashv		\vdash	4	4	9
			福生市	-	H		H	_		0 (\dashv	+	+	+	4	4	4	0	-	4	+	+	+	\vdash	Н		_	4	Н		\dashv	4	+	6
			百瓦云万青梅市	L	H		H		-1	0 (\dashv	+	+	+	+	+	-	0 0	4	_	γ V	+	+	Ł	Н	-	_	-	\dashv		\vdash	1	_	2 9
			武蔵村山市西東京市	-	H		H	_	_	0 0	\dashv	+	+	+	+	4	-	0	-[_	+	+	E	H			-	Н		H	1		10 1;
			東久留米市」声震本山市	-	Н		H	-	\dashv	0	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	۲	0	╣.		ァ -	+	+	Ë	Н	۲	H	۲	\dashv		\dashv	+		2 1
			清瀬市 月夕留光市	-	H		H	-	-1	0	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	٦	0	╣,	_[`	+	+	+	H	H	٦	H	٦	\dashv		H	+	-1	9 1
			東大和市		H		Ħ	+		0		\dagger	+	+		1		0	۲,	_ <	2	1	\dagger	╁	H				H		H		1	Ξ
			海江市 (大学)		H		H			0		\dashv	+		+	1		0	١,	_	_	T	+	\vdash	H				Ħ		Ħ		7	9 1
			国立市				Ħ			0		\dagger	†	1		1		0	٦,	_ ,	_			\dagger					Πİ		Πİ		,	6
		帮	国分寺市							0		1	1		1			0	,	_	7			T					П		П		7	6
		多摩北部	東村山市							0		T	T		1			0	,	_ <	ν			-								_	- (12
9月		<i>₩</i>	小平市							0					T			0	,	_ <	n												-	11
			小金井市							0								0	,	_ <	S			-								7	- 9	12
			調布市							0								0	,	-	-			1								7	- (10
	b方		昭島市							0								0	Ţ	-	-											7	_	6
	東京地方		存中卡							0								0		_ <	າ			-					Ш		Ш	7		12
	 ■		三鷹市				Ш			0								0	ŀ	_ <	າ			\vdash	Ш				Ш		Ш	7	_	12
			武蔵野市							0		_	4					0		_ <	7			-					Ш		Ш	_	Ì	12
			4 H				Ш			0		_	4		4			0		4	າ	_	1	<u> </u>	Ш				Щ		Щ	_	1]]]
			江戸川区							0		4	4		4			0	_	4	4		4	<u> </u>					Н		Н	_	4	16
		SI:	高師区							0		-	4		4			0	\dashv	٠ •	4	_	-	-					Н		Н	_[4	0
		23区東部	四位区				H			0		_	+		_	_		0	_	ω	7		+	<u> </u>	H				Н		H		Ì	12 10
		3K	江東区荒川区		H		H			0 0		-	+	-	-	-		0 0	_	_	ر د	+	4	<u> </u>	H				Н		H			8
		23	墨田区		H	_	H	_		0		+	+	+	+	-		0	-+	3 2		-	7	-					H		H		+	111
			台東区		H	_	H	_		0		+	+	+	+	-		0	_	رد د	+	-	+	-					H		H			10 1
	ŀ		篠馬区		H		H	+		0		+	+	+	+	+		0	-	_	7	+	+	2	H				H		H	-		14 1
			板橋区		H		Ħ	+		0		\dagger	+	+		1		0	-	20 0	-	1	\dagger	╁					H		H			13 1
			光冈				Ħ			0		1	1		1			0		20 0	2		T	1					П		П		- 1	. 3
			曹昌区							0		1	1		1			0		~ C	2			T					П		П	_	- 5	13
			が 掛図							0		1	T					0		~ c	ς,			-					П		П	_	1	14
			中節区							0		Ī	T					0		~ c	n			2					П		П	_	-	15
		21	渋谷区							0					T			0		~ C	n			2									\ ,	15
		臣	封田							0								0	0	· > 0	n			2								7	7	15
		23区西部	大田区							0								0	,	4	ς,		7									7		18
		2.	日黒区							0								0	•	2	S											7	\ ,	13
			品三区				Ш			0								0		4	S		7	Ŀ					Ш		Ш	7		19
			文京区	L	Ш		Ш		_[0	Ц	_	1	_	_	_		0	-	_	n	1	\downarrow	_	Ш				Ш		Ш		`	13
			新信区	L	Щ		Ш	_	_	0	Ц	4	_	4	_	_		0	-	_	γ)	\downarrow	\bot	_	Ш			4	Н		Щ			9 14
			搬区	-	Н		Н	_	_	0		_	4	4	4	4	_	0	-+	_	4	4	4	_	Н				Ц		Н			9 19
			中央区	_	Н		H		4	0	\dashv	+	+	+	4	4	_	0	-+	4	4	+	4	1	Н	_	H	4	\dashv		\dashv	_	4	1 16
H	453	453	千代田区	H	Н		H		-	0	4	+	+	+	+	4	-	0	4	4	+	+	+	-	H	-	H	-	\dashv		\dashv		4	=
	一次細分区域	区市町村を まとめた地域	二次細分区域	ĺ	μш							@ m																	حي				1	
	公	町村 たま	<u> </u>	闽	暴風雪	匮	₩m	浜	浜		置	風	Œ.		麗:	兴.	¥	 -		風	EH	開昇	医识	X	着雪	쨓	瓣		だオ	Ąm,	唄	着水	1	
1	女	#£2	*************************************	巻	聯	К	K		浜	de	業	- 李	K-	ΚI	10 :	浜	共	抽	風	円-	Κ-	Κŀ	魚	洪	橐	乾	뺉	罪	な	醌	世	青電	⊞.	盂
	50	⊠∵) II		±	tā	三刺	Ⅲ 號	衽				ł	MC S	紐										烘	岣	쯦							
		410	'		-		- 141	M					- 7	VI- 1	ит												·mi							

П	_ h	油原諸島	小笠原村	1	1	1		П		0	1	-1	-1			_	_				_	-	_	1	П		1	1	_	H	3	—
	部しな		御蔵島村「り宮原本」) (2	-	_			2	1	. 9		ο,	4	-	- 2	2		\vdash	-	-		\vdash	9	26 1
	島南部	三宅島	二宅村							0	5	_	_		_	7	_	7	-	+	4	6	+-	 		\vdash				H	9	27 2
	點	邮	青ケ島村	H				H		0	2	=	_			2		4		≥,	=	-	- 2	_			\vdash			H	9	23 2
	伊豆諸	八大	八丈町	r						0	2	T	1			2		4	Ç	2	_	-	- 2							H	9	23 2
			神津島村							0	2	T	-		-	2		9	-	ρ	3	0	9	1							5	25
	西諸島北部	新島	新島村							0	2	ŀ	-		-	2		9	c	ο	3	0	9	-							5	25
	器	ж	刺島村							0	7	ŀ	-			2		2		ρ	3	-	9								5	23
	⊕ 3	大島	大島町							0	7	Ť	2		1	2		7	C	Ω	/	6	9	1							4	28
			たまま							0		ŀ	-				-	2	ď	7	n			7		6	ı			Ш	2	Ξ
		有部	多摩市							0		_	-				-	2	\vdash	_	<u>ص</u>			7		6	4			Ш	2	Ξ
		摩南	口節卡	L						0	H	_	_				1	2	\vdash	+	· >	_		3		6	+-			\sqcup	2	12
		₩	日田七 日田七					H		0 (_ `	_			_	_	. 2	\vdash	_	χ Υ	-	-	3 2		6	4	-		$\vdash \vdash$	2	2 11
	ŀ		奥多摩町(九王子市)	┢						0 0	H	-1					_	2 2	H	+	.7	+		_		9	+-			H	2 2	8
			植原村			-		H) 0	H	+	_		+	-	_	2 ′	H	_	٠, د	+	+	_		6	+-	<u> </u>		H	2 ;	8
		~	田田田田	t				H		0	H	7	_		_	+	_	2	١,	-	2	t	+	2		6	+-			H	2	0
		摩西部	雅 献 由					H		0		7	-				_	2	-	- 0	2	T	+	က		6	1			h	2	=
		華	あきる野市							0		Ţ.	-				-	2	-	- 0	~			-		6	ı				2	6
		AN.	羽村市							0		_[-				_	2	_ŀ	- (7			-		6	1	L			2	8
			福生市							0		ŀ	-				_	2	·	- (7.			-		2	ı			Ш	2	8
			青梅市	L	<u> </u>			Ш		0	Ш		-				-	2	Ļ	_	?	\perp	<u> </u>	က		6	1			Ц	2	Ξ
			西東京市							0		_	-				_	7	-	_	?			7		6	+			Ш	2	12
			武蔵村山市	L	-	_	_	Н	Н	0 0	H	-	_	\dashv	_	_		5 2	-	+	2	+	-	3	H	6	+	1	_	${\color{black} +}$	2 2	2 10
			清瀬市東久留米市					H		0 0	H				_	+	_	2 2	\vdash	+	ω 	+	+	2		2	+-	-		\vdash	2 2	-
			東大和市	H				H) 0		-					_	2 2	-	-	· ·	+	-	2		6	+-			\vdash	2 2	2 1
			祖 江 市	H						0	H	7	_		-		_	2 .	\vdash	+	20	T		2		6	+-			H	2	12 1
			国立市	H						0	H	7	-		1		_	2	c	၇ (·>>	T		-		6	+				2	
		郶	国分寺市							0		7	-				_	2	c	၇ (2	T		-		6	1				2	11
10月		多摩北部	東村山市							0		ŀ	-				_	2	c	ာ ('n			က		6	ı				2	13
10		₩	小平市							0		ŀ	-				1	2	·	၇ (3			2		6	1				2	12
			小金井市							0		_	-				-	2	¢	၇ (?			7		6	_			Ш	2	12
			盟 作 任	L						0			-		_		1	2	\vdash	_	· >	_		2		6	4			\sqcup	2	112
	東京地方		佐中市 昭鳴市	┢						0 0								2 2	-	-	χ Υ	+	-	2 1		9	+-			H	2 2	2 1
	点		二鷹市	H				H) (-1	_				_	2 2	\vdash	200	_	+	-	2 ,		6	4			\vdash	2 2	2 1
	Jm/		武蔵野市 三原	H						0	H	7	_		-		1	5	\vdash	+	20	T		2		6	+-			H	2	12 1
			立川市					H		0		7	_				_	2	\vdash	-	2	T	+	-		6	+-			h	2	=
			江戸三区							0	-	1	-		-	-	1	2	L	ဂ	2	0	5	-		-	t				2	19
			葛飾区							0	ļ	ŀ	-				-	3		4 (3	+	-	2		1					2	13
		23区東部	足立区							0	ŀ		ŀ				1	3	Í	4	3	ŀ	-	2		1	•				2	13
		N	荒三区							0	Ļ	_	-				1	3	\vdash	+	~	٠	_	က		-	_			Ц	2	14
		23	江東区	L						0		_	_		_	_	1	4	\vdash	+	·~	-	- 2	က			1				2	3 20
				H						0 0			_		_		1	3 3	\vdash	+	·ν	-	_	2 2		H	_			H	2 2	\equiv
	ŀ		練馬区	H		_) (-			_	-	1	3 3	\vdash	-	ςς (Υ)	+	╁	2		Η.	┈	-		\vdash	2 2	2 1
			板橋区	H	 			H) (H	+	_	+			_	3	\vdash	_	ر. س	+	+	3		H-	+	\vdash	H	\forall	2 ,	14 1
			-	t	H			H		0	H	+	_	\dashv			-	3	\vdash	_	· >	-	+	က		-	t	H	Н	H	2	14 1
			曹貴区	T				П		0	\vdash	1	-	7			-	3	T,	4 (· >	1	t	7		-	T			Ħ	2	12
			杉並区							0	-		-				-	3	L,	4 (~	1	L	2		_	1	L			2	12
			中配区							0		ŀ	-	Ţ			-	3		4 (3			2						Ш	2	12
		郶			_			Ш		0		_	-	_			-	3	-	-	უ	1	1	2		_	1			Ц	2	112
		23区西部	书田	_	1	_		H		0		_	-	4			_	3	\vdash	+	<u>س</u>	+	\perp	က		H-	1	1		dash	2	1 13
		382	目黒区 大田区	H	-	_		Н	H	0 (╣		\dashv	_	_		3 5	+	-	ري دي	٠	5	2 3	H	4	⊬	1		\vdash	2 2	2 2
				┝	\vdash			Н	H	0 0	<u> </u>	-[_	\dashv		_		5 3	\vdash	+	.ი .ი	_	5 2	-			+	1	-	${} +$	2 2	20 1;
			文宗区	┢	\vdash			H) (-	_	\dashv			_	3 8	-	-	ر. د	-	- - '	2		H	+	1		\forall	2 2	13 2
			推価区	H				H		0		-	-	1			_	3	\vdash	-	· ·	\dagger	†	7		 	t			H	2	15
			港区	T				П		0	\vdash	†	-	7	-	-	-	2	Ļ	c c	<u>ښ</u>	ć	5	2		-	t			Ħ	2	50
			中央区							0	-		-			-	_	4	Ľ	ဂ	2	-	- 2	2		╝	L				2	19
Ш			千代田区							0	Ē		-				-	3		ဂ	?	-		-		F					2	13
	红	区市町村を まとめた地域	対	١	.n. –								Ţ	Ī	Ī	Ī				Ī	ſ											
	一次組分区域	T村 た地	二次細分区域	圃	暴風雪	照	ÆM	朝	百		圇	画画	 	ÆM.	祖	핂	¥			副	# 	計	E TOX	ド	ÆM.	影響	S	だれ	#m	呵	看水 雷	
	器	∥ S	备	報風	業	医下层	ĸ	滬	波浪	ŧ	圏	暴風雪	Ŕ	K	滬	决	狀	歮	風	현-	Κ̈'	Κľ	選	$_{*}$	着	乾燥 濃霧	訓	なごな	闘	街	声言	盂
	1	医基) 		#	ţ.	りな	祖	<u>-</u>					>>	報					_					烘	毒器	<u> </u>		_			
ш	•	•	· ·	<u> </u>			_	_																	_							_

П	∠ ∤⊦	高器道	小笠原村	1	П	1	1	_		0	П	1	1	1	1	1		0	П			_	П	7		П		П	_	П			٦.	4 :	14
	おり		御蔵島村り宮原本			_				0) (7	_			5	_								_	າ ດີ!	<u> </u>
	島南	三宅島	三宅村							0						-		0		7			_	2									L	-1	1/1
	點	邮	青ケ島村							0			l					0		5				5			_						L	- 11	. 91
	伊豆諸	\ \	八丈町							0								0		2	_			2	1		_						L		18
			神津島村							0								0		7				8									_		19
	伊豆諸島北部	新島	推唱村							0								0		7				8									_	4 ,	19
	5點,	-PHC	利島村							0								0		7				8									_	4 ,	19
	伊豆	大島	大島町							0								0		9	2			7									_	4 ,	19
			稲城市							0								0									-						T	1]
		部	多摩市							0								0									1							Ţ	1
		摩南部	田田田田							0								0									l							ŀ	_
		AN AN	町田市							0								0									l							ŀ	1
			八王子市							0								0									-							ŀ	_
			奥多摩町							0								0									-						_	_	_
			檜原村							0								0									-							_	_
		粕	日の出面							0								0									-						_	_	_
		摩西部	据 標 日							0								0									-						_		_
		%	あきる野市		\sqcup	4		_	_	0		_	\dashv	_	_		4	0 (Щ	Щ	4	Щ	4	4		1	Н	4	Щ			+	‡	_
			中本名		H	4	4	4	_	0	4	4	_	4	_	4	4	0 (H	H	4	H	4	4		_	Щ	4	H			_	4	=
			福生市	_	H	4	4	_		0		_		_			4	0 (H			4		4	4		-	Н	4				+	4	=
			青梅市	_	H	4	4	_		0		_		_			4	0 (H			4		4	4		1	Н	4				+	4	
			武蔵村山市西東京市	-	$\vdash \vdash$	4	_	-	-	0 0	\dashv	-	\dashv	-	-		-	0 0	H	H	H	-	H	-	-		-	Н	-	H			+	4	Ξ
			東久留米市道震本山市	-	H	+	-	-	-	0	-	-	┥	-	-	-	-	0		H	H	-	H	-	-		1	H	-	H		\dashv	+	4	_
			清瀬市東ク留米市	_	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	0	\dashv	-	\dashv	-	-	-	۲	0 0	H	H	H	۲	H	۲	۲		-	H	۲	H		-	+	+	_
			東大和市		H			+		0	-	+		+	_	+) (-						+	+	1
			治 江 市 フ ボ		H					0						_		0									-						+	+	_
			国立市		H					0						_		0									1						+	+	1
		郶	国分寺市					+		0		+		+	-	_		0									1						\dashv	+	1
田		15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	東村山市		H					0								0									_						-	†	1
Ξ		多摩北部	小平市							0								0									_						\dashv	†	1
			小金井市							0								0									-						T	1]
			調作中							0								0									1						T	1	1
	1方		昭島市							0								0									-						T	1	11
	東京地方		府中市							0								0									-							1	_
	東		三鷹市							0								0									l							ŀ	_
			武蔵野市							0								0									ļ							ŀ	_
			立川市							0								0									1							_	_
			江戸川区							0								0		8				8			-						_	;	_
		~	葛飾区							0								0		7							-							_(∞
		23区東部	머선区							0								0		7							-						_	_	∞
		Ŋ	<u> </u>							0						_		0		7							1						_		8
		23	江東区							0								0		8				8			1						_	4	=
			豊田区					-		0		-		-		4		0		_ 7							_						_	-	∞
			練馬区合東区		H	\dashv	\dashv		-1	0 0	\vdash		\dashv		_		4	0 0	H	7 7	H	4	H	4	4		1	Н	4	H			+	_	∞ ∞
			板橋区		H	\dashv		-	-	0		-	\dashv	-			-	0		7 7		-		-	-		1	H	-				+	-	ω ∞
			- 井区 - 本 井区		H	+		-	\dashv	0		-	\dashv	-			۲	0		7		۲		۲	۲		_	H	۲				+	_	~ ~
			電電区		H	\dashv	\dashv	7	-1	0	\dashv	7	1	7	+	1	7	0	H	. 1	H	7	H	7	7		_	H	7	H			+	-	∞
			が 当 可		H	7	1		-1	0			1					0	H	7							_	H					+	_	∞
			中開区		H	1	1	_		0	\exists	_	1	_	_			0	H	7						H	-	H					+	-	∞
		₽	渋谷区		Ħ	7				0			T					0		7							-	H					十	_	∞
		五	世田谷区							0								0		7							-						T	7	∞
		23区西部	大田区							0								0		8				8			-						T	Ţ	=
		25	田黒区			1				0			T					0		7							-						丁	7	∞
			唱三凶		П	T				0								0		8				8			-							Ţ	_
			文京区							0								0		7							-						I	ď	œ
			新宿区							0								0		7							-						$oxed{\bot}$	ď	∞
			港区		Ц	J	J			0			\Box					0	Ш	8				8			-	Ш					\perp	_[:	$\stackrel{\sim}{=}$
			中央区		Ц					0								0	Ш	8				8			-	Ш						_[;	_
Ш			千代田区		Ш					0	Щ							0	Ш	8							-	Ш					丄	Ľ	6
	域	区市町村を まとめた地域	过																															J	
	—次細分区域	下地	二次細分区域	屈	暴風雪	g,	∯m!	電	民		暴風		熈	₽Ш	强	叫	¥		#m	赋	III:	Æm.	朝	良	¥	#m	账	影		だれ	Æm.	回目	半 米	J	
	番.	⊞ S	第	署圖	巻	Ŕ	K	喧	涣	de:	海.	署	大馬	ĸ	闸	波	米	ılıc.	風	強	Ϊ̈́	K	响	决		着	乾	濃霧	旱	12.1	驑	低	事	⊞,	盂
	¥	N N	<u>, </u>				三刺							刎														報							
					4.1		* 46.1	- 114			i i			·+1-	·nr												-	·nr							

П	台 掛	声器副	小笠原村	1	Γ	Γ		П		0		1						0	Ι,	-1			8	1	1	Ť	T	ī	ī	7	T	-	- 5	2
	郶	明明一	御蔵島村	t						0								0	-	ρ	+		8		_	= -		1		7	_	r	2 6	7.7
	馬車	바	川化村							0								0	-	Ω			8		,	_		1			T	L.	2	7.7
	伊豆諸!	岨	青ケ島村							0								0	г	`			8									7		20
		¥	ハ丈町							0								0		,			8									7		20
	伊豆諸島北部	岨	神津島村	L						0								0	c	ρ			œ			4	c	7				ď		25
	電	捲	新島村	L						0			Ш					0	-	o			8			4	c	7				ď	ه د	25
	ᄪ		本品本	L						0								0	-	ρ			8		_	4	+	7				C.		. 25
	中	大島	大島町	L						0								0	۲	n			2		-	4	L	ဂ				C.	-	22
		₩.	福城市	L						0								0	\sqcup	-	-				-	ν)		4					4	4
		摩南部	多摩市	-						0 (0 ($\vdash \downarrow$	-	-				_	, D		4				+	4	4
		性	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	-						0 0								0 0	\vdash	+	+				-	S.	-	+			_	_	4	4 4
		₩	八王子市	┢) () (+	+	+				-	2	-	+		-	\dashv	-	4	4 4
			奥多摩町 / 三一	t						0								0	H	\dagger	\dagger					2	Ŧ			7	\dashv	-	‡	4
			檜原村	H						0			H					0		$^+$	T				-	2	t	+		-	\exists	-	‡	4
		₩.	日の田町	T						0								0	Ħ	\top					,	3		1			\exists	-	‡	4
		粗	雅 粮 臣							0								0	Ħ							3		1			T	-	-₹	4
		多摩西部	あきる野市							0								0								'n		T				Τ-	-	4
		ØM.	羽村市							0								0		I					_ ('n	1				J		ŀ	4
			福生市	匚						0								0	П						•	'n	Ţ	I			Ī	-	<u>-</u> F	4
			青梅市	L						0	L		Ш					0	Ш				Ц		-	ς,	1				ot	Ŀ	1	4
			西東京市	L					Щ	0			Ш					0	Ц	\perp	_	Щ	Ц	_	-+	3	-	_	_	_	_		‡	4
			武蔵村山市	L	L	L	_		H	0	L	_	Щ					0	\sqcup	_	-	Щ		_	-	γ)	4	4	4	4	\dashv	_	4	. 4
			東久留米市	₽						0								0	\vdash	+	-				-+	<u>ب</u>		4		_	_	_	4	. 4
			東大和市清瀬市	-						0 (0 (\vdash	+	+				-+	ς,	-	+			_	_	Ŧ	1 4
			治江市 アイドー	┢						0 0			H			_		0 0	+	+	+				-+	ς S	+	+		-	\dashv	+	1	4 2
			国立市	┢) () (+	+	+				-	2	-	+		-	\dashv		4	4 4
		絽	国分寺市	┢	H	H				0			H					0	\vdash	+	+		H		-	20	+	+		-	\dashv	-	4	4
Е		多摩北部	東村山市	H						0			H					0		$^+$	T				-	2	t	+		-	\exists	-	‡	4
12月		₩ 極	小字卡	T						0								0		T					,	2		T		T	寸	Τ-	-┞	4
			小金井市							0								0							('n		T				Τ-	-	4
			調布市							0								0							ď	3						-	-	4
	也方		昭島市	L						0								0	Ш						·	'n							-	4
	東京地方		存中卡	L						0								0	Ш	_					_	n					_		4	4
	₩		川ლモ	L						0								0	Ш	_	_					'n	4			4	4		‡	4
			武蔵野市	₽						0								0	\vdash	+	-				-+	γ) (γ)		4		_	_		‡	4
			江戸川区	┢						0 0			H					0 0	H	4	+		4			S)	-	+		4	\dashv	_		7 4
			高飾区 ジアリロ	┢) () (-	っ っ	+		7			2	-	+		-	\dashv		- 1	=
		能	足立区	<u> </u>						0								0	-	, つ	+					ر. د		1				+	-	=
		23区東部	熊三冈	H						0			H					0	-	2	T				_	2	t	+		-	\exists	+	-	_
		Z	江東区	T						0								0	┪,	4			4		,	3		1			\exists	-	- 5	7.
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	墨田区	T						0								0	c	၁					,	3		1			T	_	-	_
			台東区	T						0								0	c	၁					,	'n		T		T	T		-	_
			練馬区							0								0	C	ر د					ď	3						-	-	_
			板橋区	L						0								0	c	າ					·	'n						-	-	_
			光区	L						0			Ш					0	c	າ					·	'n						-	- [`
			曹島区	L						0								0	\vdash	၁					-	3	_	4		_	_		- [_
			が 岩 区 に が 岩 区	▙						0								0	-	າ -	-					γ)	_	4		_	_		1	_
			中配区	-						0 (0 (-	າ -	-					, D		4				+	1	_
		郶	世田谷区	-						0 0								0 0	-	ა ა	+				-+	52 52	-	+			_		Ŧ	_
		23区西部	大田区	┢	H	H) (H					0	-	4	+		4		-+	2	+	+		-	\dashv	+	_	.7
		231	田黒区	┢	H	H				0								0	-	າ ກ	1		Ť		-+	2	+	1		+	\exists	+	- r	Ξ
			品三区	t	H	H	<u> </u>			0	H	<u> </u>	H					0	-	4	╁	H	4		-+	رن د	\dagger	+	7	\dashv	\dashv	-	- [7.
			文宗区	T	t	t	l		H	0	T	l	П					0	-	2	T		Ħ			3	\dagger	1	┪	\exists	\dashv	+	-∱	_
			推信区	Ī						0			П					0	ď	2					-	3	T	_†		1	T		<u>-</u>	_
			港区	\Box						0								0	Ī	4			4		,	3	I	I				-	- 5	12
			中央区	Ĺ						0	Ĺ		Ш					0	LĪ	4	L	Щ	4			3	Ţ	Ţ		[$oxed{\mathbb{I}}$	_	- 5	7
Ц			千代田区	L						0			Ш					0	Ľ	4	1	Щ	Ц		('n	1	_	_	_	_	_	ŀ	∞
	对	区市町村を まとめた地域	对	I	(j) er							illion.																	اہ				1	
	一次細分区域	五本な	二次細分区域	唾	風雪	EFF	#M	萴	浪		画	風運	大哥	#M	重	沪	놋		ÆM IS	風玉		軍	浜	놋		践船	黎	:	だれ	ÆM	崩	着米	Į	
	な	₩ ₩ ₩	盆	暑風	著	K	K	闸	波浪	栖	審	審	K	K	响	浜;	¥	ılız	風雪	州卡	(K	佪	浜	¥	-	42、	Щ.	₩.	な	配	低	清霊	Ħ,	榅
	1 30	区表		1	#	中司	三数	in 异	# #					刎	報										烘	顺品	뚔							
				丄	_																													_

資料7 東京都土砂災害警戒情報発表状況 平成29年1月1日~12月31日

(東京都、気象庁予報部 共同発表)

発表月	日時分	発表号数	警戒対象地域	警戒解除地域
5月23日	12時40分		小笠原村*	
5月25日	23時35分	第2号		小笠原村
6月4日	17時40分		小笠原村*	
0万4日	20時20分	第2号		小笠原村
8月31日	19時35分	第1号	小笠原村*	
9月2日	4時15分	第2号		小笠原村
9月17日	10時38分		青ヶ島村*	
9月17日	15時46分	第2号		青ヶ島村
	2時48分	第1号	三宅村*	
10月7日	3時06分		三宅村 御蔵島村*	·
	5時15分	第3号		三宅村 御蔵島村

	2時10分	第1号	八王子市* あきる野市* 日の出 町* 檜原村*	
	3時04分	第2号	八王子市 町田市* あきる野市 日の出町 檜原村 奥多摩町*	
	3時55分	第3号	練馬区* 八王子市 町田市 日野市* 多摩市* 稲城市* あきる野市 西東京市* 日の出町 檜原村奥多摩町	
	4時06分	第4号	練馬区 八王子市 町田市 日野市 武蔵村山市* 多摩市 稲城市 あきる野市 西東京市 日の出町 檜原村 奥多摩町	
	4時17分	第5号	練馬区 八王子市 昭島市* 町田市 日野市 武蔵村山市 多摩市稲城市 あきる野市 西東京市 日の出町 檜原村 奥多摩町	
10月23日	4時37分	第6号	練馬区 八王子市 立川市* 昭島市 町田市 日野市 東大和市* 武蔵村山市 多摩市 稲城市 あ きる野市 西東京市 日の出町 檜 原村 奥多摩町	
	5時38分	第7号	甲野区* 杉亚区* 練馬区 八土 子市 立川市 三鷹市* 府中市* 昭島市 調布市* 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* 東 大和市 清瀬市* 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	
	7時45分	第8号	IM I	中野区 杉並区 練馬区 八王子市 立川市 三鷹市 府中市昭島市 調布市 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 東大和市清瀬市 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
10 🗆 00 🖽	18時50分	第1号	大島町*	
10月29日	20時42分	第2号		大島町

資料8 東京都竜巻注意情報発表状況 平成29年1月1日から12月31日まで (気象庁予報部)

発表	日時	対象地域	有効期間	発表号数
1月8日	23時42分	伊豆諸島南部	9日0時50分 まで	第1号
2月6日	0時18分	伊豆諸島南部	6日1時30分 まで	第1号
	1時17分	伊豆諸島南部	6日2時30分 まで	第2号
	2時26分	伊豆諸島南部	6日3時40分 まで	第3号
2月17日	17時08分	伊豆諸島北部	17日18時20分 まで	第1号
	19時06分	伊豆諸島北部	17日20時20分 まで	
		伊豆諸島南部	17日23時30分 まで	
2月20日	19時22分	伊豆諸島北部	20日20時30分 まで	
		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	20日21時00分 まで	
4月29日	18時33分	伊豆諸島北部	29日19時40分 まで	第1号
	19時12分	伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	29日20時20分 まで	
7月4日	19時13分		4日20時20分 まで	
	20時37分		4日21時50分 まで	
		東京地方、伊豆諸島北部	4日22時40分 まで	
7月14日	14時42分	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	14日15時50分 まで	
	15時41分		14日16時50分 まで	
7月16日	18時32分		16日19時40分 まで	
7月18日	12時51分		18日14時00分 まで	
	13時51分		18日15時00分 まで	第2号
	14時52分		18日16時00分 まで	第3号
	16時11分		18日17時20分 まで	第4号
	17時11分		18日18時20分 まで	第5号
			18日18時30分 まで	第6号
		伊豆諸島北部	18日21時50分 まで	
8月7日	16時41分		7日17時50分 まで	
	17時41分		7日18時50分まで	第2号
0 11 0 11	23時49分		8日1時00分 まで	
8月8日		東京地方	8日2時10分 まで	
8月19日	17時26分		19日18時40分まで	
0 11 4 11	18時28分		19日19時40分 まで	
9月4日		伊豆諸島北部	4日16時30分まで	
9月18日		東京地方	18日1時50分 まで	
		東京地方、伊豆諸島南部	18日2時10分まで	
		東京地方、伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	18日3時10分まで	男3万 然4日
10 🗆 🗷 🗁		伊豆諸島南部	18日4時30分 まで	
10月7日		伊豆諸島南部	7日3時50分まで	
10 🗆 00 🗁		伊豆諸島南部	7日4時50分 まで	
10月22日		伊豆諸島北部	23日0時00分まで	
10 日 00 日		伊豆諸島北部、伊豆諸島南部	23日0時10分まで	
10月23日		伊豆諸島北部 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	23日3時00分まで	
10月29日		伊豆諸島北部	29日10時40分まで	
11月11日		伊豆諸島北部	11日8時40分まで	
]		伊豆諸島北部	11日9時40分まで	
10 🗆 05 🖯		伊豆諸島北部	11日10時50分まで	
12月25日	3時41分	伊豆諸島南部	25日4時50分 まで	弗 1万

資料9 平成29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	12	9	0	0	21
暴風	28	8	42	0	0	4	6	0	4	13	22	8	135
強 風	75	71	36	38	12	29	13	15	35	50	31	68	473
その他	26	24	32	79	79	95	109	99	34	64	63	39	743
計	129	103	110	117	91	128	128	114	85	136	116	115	1372

(昭和38年以降)

															主な	よ被	害						(昭和38年以	
年	月	日	災	害	1	呂	死	者	行不	方明	重	傷	軽					壊	— 铝	部	床 上 浸 水	床 下浸 水	主 な 被害地域	災害救助 法の適用
38.	6. 4		台原	虱第	2 5			3	<u> </u>	<u>1911</u>		1		4		1		1	1只	坂 1	106		区部全域	
	8. 28		台月	臥第	11 5	号															2, 736		区部全域	
	IJ			中豪	更 同	耓		1				1		20							4, 876		区部全域	
39.	9. 23	~24	台原	虱第:	20 5	号		1				1		20		3		8		82			都内全域	
40.	5. 27		台原	虱 第	6 5	号														2	1, 085		都内全域	
	8. 21			臥第	17 5	亭								9		1		7		104	759		都内全域	
	9. 10			虱第:	23 5	导								9		1							都内全域	
40.	9. 16	~18	台原	虱第:	24 5	导		6				3		7		3		11		165	257		都内全域	
41.	6. 27	~28	台原	虱第	4 5	号		2		1		2		4		12		20		37	15, 852		都内全域	16
41.	9. 24	~ 25	台原	虱第:	26 5	号		5				24	4	289	3	377	2, 9	934	51,	088	439		多摩地域	10
42.	9. 13	~14	台原	虱第:	22 5	号										4		7		37			島しょ地域	
42.	10. 26	~ 27	台原	虱第:	34 5	号														1	9		区部・島しょ地域	
43.	7. 5	~6	大		Ī	雨															60		足立・葛飾	
44.	10. 9		台原	風第	12 5	号										4		4		16			青ヶ島	
45.	7. 1	~2	大		Ī	訶															220		大田・町田ほか	
45.	7. 5	~6	台原	虱 第	2 5	亭															1		多摩・島しょ地域	
45.	9. 25		台月	虱第	17 5	亭												1		7			小笠原	
45.	9. 29		大島	集中	豪国	訶															1		大島	
46.	7. 7		台原	臥第	13 5	号															5		多摩地域	
	8.31		台原	虱第:	23 5	号		3										1		24	577		区部・多摩地域	
46.	9. 7		台亙	虱第:	25 🕏	子								2				9		28	90		区部・島しょ地域	
46.	9. 26		台風	風第:	29 5	引															121		区部・多摩地域	
	1.10		低	気	J	E										1		12					八丈島	
47.	6. 25		三宅	島集口	中豪国	萷														1			三宅島	
47.	7. 12		大		Ē	耓										2		2		4	738		区部・多摩地域	
47.	7. 15		台原	虱 第	6 5	号								1					ļ	3	69		都内全域	
47.	9. 12		雷		Ī	ī													ļ		27		都内全域	
47.	9. 15		低	気	E	Ē										3		2		6	108		都内全域	
	9. 17		台原	虱第:	20 5	引												1		1	101		都内全域	
	10. 11		台原	虱第:	24 5	引														2			小笠原	
47.	10. 29		台原	虱第:	26 5	号							ļ			1							小笠原	
47.	12. 24		集	中豪	E F	萷															64		新島	

_			,,,		_									主	な被	害								主な	災害救助
年	月	日	災	害	名	死	者	行不	方明	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一損	部壊	床浸	上水	床浸	下水	被害地域	法の適用
	6. 9		大		雨				-71									1	-21	/ 2	43			足立	
48.	7. 2		雷		雨																184			板橋・練馬ほか	
48.	8. 4		大		雨																212			大田・世田谷ほか	
48.	10. 13		大		雨																571			区部・多摩地域	
	10. 21		大		雨																2			江戸川	
48.	11. 10		大		雨																250			江東・足立・葛飾	
	6. 9		雷		雨																53			足立・葛飾ほか	
49.	6. 18		大		雨																1			小平	
49.	7. 7		台厘	虱第8	号																88			品川・目黒ほか	
49.	7. 10		大		雨																40			大田・八王子ほか	
49.	7. 20		雷		雨		1						2				3		1		770			区部・多摩地域	新宿
49.	8. 1		雷		雨																136			新宿・文京ほか	
49.	8. 26			】第14									1						1		4			多摩地域	
49.	9. 1			第16							1		1		19				9		80			都内全域	
	9. 9			中 豪																	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																9			江戸川・小金井ほか	
	9. 5			中 豪	雨																13			品川	
	10. 5			第13							3		82	4	285	5	524	1,	286		4			島しょ地域	八丈
50.	11. 7		集「	中豪	雨																41			足立・葛飾ほか	
51.	9. 9		台厘	第17	'号								1						6	2,	288			区部・多摩地域	板橋
52.	3.30~	~31	集「	中 豪	雨																1			田無	
52.	5. 15		大		雨																7			板橋	
	6. 10		大		雨												1							八丈島	
	6. 14			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~	~17	雷		雨																3			大田・杉並・足立	
52.	7. 19		集「	中 豪	雨																2			大田・杉並・足立	
	8. 14		集「	中 豪	雨														1					練馬・稲城	
52.	8.17~	-19	集「	中 豪	雨										1						231			区部・多摩地域	
52.	9. 9		台厘	3第9	号																5			世田谷ほか	
	9. 19		台厘	第11	号																1			区部・多摩地域	

_																=	主な	よ被	害								主な	災害救助
年	月	日	災		害	â	ጟ	死	者	行不	方明	重	傷	車	圣作	易:	<u></u> 全	壊	半	壊	一損	部 壊	床温	上水	床浸	下水	被害地域	法の適用
52.	12. 16		集	中	享	<u> </u>				-1-	-7										155	-4X	7.8	1	12	ZIX	大田	
	2. 28		突			JE	虱						2		3	2		1		2		584					区部	
	4. 6		集	中	事	:	ī				1					1						2		1,874			区部・多摩地域	新宿・板橋
53.	7. 11		集	中	事	: 1	ī																	243			多摩地域	
54.	3. 24		集	中	事	: 1	Ī																	33			区部・多摩地域	
54.	3. 31		強			JE	虱															9					檜原	
	5. 8		集																					5			足立	
54.	5. 15				享																			826			区部・多摩地域	新宿
54.	8. 11				事																			15			板橋	
54.	8. 29		大				Ī											1		1							御蔵島	
54.	9.4		台	風	第1	2 5	큵						1									29		107			多摩地域	
	10. 7		台	風	第1	8 5	큵																	4			足立	
54.	10. 19		台	風	第2	0 5	큵		5				10		7	1		33		358	1	, 505		184			都内全域	
55.	5. 21		台	風	第	3 5	ュナ															2					八丈島	
	9.10~1	1	台	風	第1	3 5	큵		1							1								9			区部・多摩地域	
	9. 27		大			Ē	ī															1		1			八丈島	
55.	10. 14		台	風	第1	9 5	큵									1		2		7		68					島しょ地域	
	4. 20		大			Ī	Ī																	2			足立・国分寺ほか	
56.	7. 22		集	中	事		Ī																	1, 796			区部・多摩地域	新宿、文京 目黒、豊島
	7.23~2		大			Ē	Ī																	30			小金井・国分寺	
56.	8.22		台	風	第1	5 5	큵						1					1				2		20			都内全域	
56.	10. 1		台	風	第2	2 5	큵													1		10					八丈島	
56.	10. 22		台	風	第2	4 5	큵									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			Ī	Ī																	7			目黒・足立	
	6. 3		強			Æ	虱									2											千代田・中央	
	6. 20		大			Ē	ī																	155			区部全域	
57.	6. 21		大			Ē	ī																	3			奥多摩	
	7. 31		大			Ē										1								3			多摩地域	
	8. 1		台。		第1										1	1		5		13		104		54	•		都内全域	
	8. 27		大			Ē	ī					•												1			八王子・青梅	
	9. 1~4		台	風	第1	5 5	큵									<u> </u>						6			•		小笠原・青ヶ島ほか	
57.	9. 12		台	風	第1	8 🗲	롸						1		1	2		4		3		18		5, 733			都内全域	新宿、文京 品川、中野 杉並、練馬 足立

	_		_										主	な被	害								主な	災害救助
年	月 日	災	害	名	死	者	行 不	方明	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一損	部壊	床 浸	上水	床浸	下水	被害地域	法の適用
57.	10. 8	台風	第 21					.,,						11		2	122	49	7.2	1	, ,	713	八丈島・青ヶ島	
57.	11. 30	大		雨		1						1								401	•		区部・多摩地域	
58.	6. 10	大		雨																354			区部全域	
58.	7. 9	大		雨																13			品川・目黒ほか	
58.	8. 17	台風	第 5	号																7			多摩地域	
58.	9. 1	大		雨																2			足立	
58.	10. 11	台風	第 13	号										1				6					島しょ地域	
58.	11. 7	台風	第17	号						1		5		30		24		73		1			区部全域	小笠原
	1. 19~2. 17	大		雪						8		160											区部地域	
59.	7. 11	大		雨																9	Ī		江戸川	
	7. 27	大		雨																2			町田	
59.	10. 30	台風	第 22	号										3		5		44					小笠原	
	6.30~7.1	台風	第6	号						1		4		3		4		47		22		209	都内全域	
	7. 14	大		雨		1						1						2		193	7, 3		区部	
	7. 20	大		雨																1]	26	板橋・青梅ほか	
	7. 21	大		雨																1]	46	多摩地域	
60.	9. 6	大		雨																65	8	355	足立	
61.	3. 23	大雪》	及び大	雨		2				1		8						1					都内全域・大島	
	7. 23	雷		雨																4			区部・多摩地域	
	8. 4	台風																		738			都内全域	足立
61.	9. 2 ~ 3	台風	第 15	号																3			区部・多摩地域	
61.	9. 6	雷		雨																1			文京・中野	
	9.8~9	雷		雨																10			江戸川	
	9.28~29	台風	第 17	号										6		1		20					小笠原	
62.	7. 25	大		雨		1						1								349	3, 4		都内全域	
62.	7. 31	大		雨	<u></u>	1]] 	2								250			区部	
62.	8. 24	大		雨																25	6	557	都内全域	
63.	8.11~12	大		雨																28	3	346	都内全域	
元.	6. 23	大		雨																4		7	新島・神津	
元.	7. 26	大		雨																4		21	小金井ほか	
	8. 1	大		雨	<u></u>							1						5	1,	100	2, 5	34	都内全域	中野
元.	8. 10	大		雨									***************************************			1				189	4	134	区部・多摩地域	

					_									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	— 捐	部 壊	床浸	上水	床浸	下水	被害地域	法の適用
	8. 27		台風				1		-71									122	-200	12	718	/*	4	青梅ほか	
元.	8. 28		雷		雨																2		12	東村山ほか	
	9.19~		台風	第2	2号								1						1		5		32	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]	160	新宿・中野・豊島	
2.	8. 8		大		雨																21		89	区部・多摩地域	
	8. 10		台風	第1	1号		1												3					都内全域	
	9. 13		大		雨																57]	174	品川・大田ほか	
	9. 19~		台風	第1	9号								3				5		59				2	都内全域	
2.	9.30		台風	第2	0 号												1		2		10		51	都内全域	
	11. 30		台風	第2																	16		85	都内全域	
	12. 11		突		風														1					江東	
	8. 1		大		雨														1		35		82	都内全域	
	8. 20		大		雨		3		1				2		3		3		1		6		21	都内全域	
3.	9. 8~	-9	台風	第1	5号										2		2		46		2		16	都内全域	
3.	9. 19~	~20	台風	第1	8号		1				1		2		1		3		10		483	2, 7	739	都内全域	
3.	10.11~	~13	台風	第2	1号				2				6								1		1	都内全域	
4.	2. 1		大		雪								35						1					都内全域	
	6. 20		大		雨																3		21	多摩地域	
	7. 15		大		雨																22		298	都内全域	
4.	12. 8		大		雨																9	1	144	都内全域	
5.	6. 21		大		雨								_ _						4		212	4	156	区部	
	7. 24~		大		雨																3		5	新宿	
	8. 1		大		雨																50		97	中野	
5.	8. 26~	~27	台風	第1	1号														3		826	3, 3	312	都内全域	中野
5.	11. 14		大		雨																12]	105	都内全域	
6.	2.11~	~12	大		雪								15											大田	
6.	2.21~	-22	低気	圧迫	重過			,,,,,,,,,,,,,											7			ļ		島しょ地域	
6.	6. 1		大		雨			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,													1		1	杉並区	
6.	7. 7		大		雨																80]	160	都内全域	
6.	7. 12		大		雨																2		43	都内全域	

		<u> </u>										主	な被	害								主な	災害救助
年	月 日	災害	名	死:	者	宁 不	方明	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	一 損	部壊	床浸	上水	床浸	下水	被害地域	法の適用
	7. 18	大	雨																27		25	区部全域	
6.	8.20~21	大	雨								1						1		21	•	72	都内全域	
6.	9. 2	大	雨																18		99	区部全域	
	9. 17	大	雨								1								5	•	50	都内全域	
6.	9.29~30	台風第2	26 号														3					八王子市	
7.	7. 4	大	雨																1			世田谷区	
	7. 25	大	雨																3		1	町田市	
7.	8. 2	大	雨																59	•	52	区部・多摩地域	
7.	8. 6	大	雨														1		6		95	多摩地域	
7.	8.22	大	雨								1				1		1		13		49	多摩地域	
	9.16~17	台風第1	2号								1		16		24		659				6	島しょ地域	
	7. 9~10																					島しょ地域	
	7. 21	大	雨																1		21	多摩地域	
8.	9.21~22	台風第1	7号								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	1 号														6					小笠原	
9.	5.24~25	大	雨														1					練馬	
	6.12 ~ 13												2		2		1					小笠原	
	6. 20	台風第			1				1		2						20		1		6	渋谷・武蔵村山ほか	
	6.28~29		8 号														1					東村山	
_	8.23	大	雨																111]	177	品川・目黒ほか	
	9. 3	大	雨																5		1	目黒・保谷ほか	
	9.18~19	台風第2	20 号														9					大島・小笠原	
	9.21~25	台風第2	24 号		3						3		3		5		93					小笠原	
9.	11. 7 ~ 8	台風第2	25 号										1		1		1		1		3	小笠原	
	11. 17	竜	巻						1		5		4		4		49					八丈島	
10.	1. 8~9	大	雪								4						6					区部全域	
10.	1.15	大	雪	ę	1						2						26					都内各地	
	2. 8	竜	巻	,												<u> </u>	12] 				北区	
10.	3. 5~6	大	雨	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,											1		10					伊豆諸島南部	
	7. 30	大	雨								1				1		2		12	<u></u>	57	都内各地	
10.	8. 3	大	雨	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,															46		85	区部中心	

																		主な	よ初	害	!						主な	災害救助
年	月	日	災	Ī	害	名	1	死	者	行不	フ 日	月月	重	傷	軽	· 作	昜	<u></u> 全	壊	半	壊	-	 指	部壊	床 上 浸 水	床 下浸 水	被害地域	法の適用
	8.28 ~						Т																		12		都内全域	
10.	9. 7~		大			雨	ĵ										1								1	5	八丈島	
	9.15 ~						-																	13	10		都内全域	
11.	7.13~1	4	大			雨	ĵ							1			1								4	11	大田区・荒川区	
	7. 21		大			雨	ĵ		1					1			2								493	315	新宿区・杉並区ほか	
11.	7. 22		大			雨	ĵ																		8	6	新宿区・豊島区	
11.	8. 14		大			雨	ĵ														2	2		2	46		区部・多摩地域	
11.	8.24		大			雨	ĵ																	1	70	43	区部・多摩地域	
11.	8. 29		大			雨	ĵ																				区部中心	
	10. 27		大			雨	ĵ																	2	2	24	区部中心	
12.	3. 24		強			風	j																	1			八丈島	
	4. 10		大			雨	ĵ																	1			町田市	
12.	7. 3		大			雨	ĵ																		6		港区・品川区ほか	
12.	7. 4		大			雨																			127	267		
	7. 8		台														1		3					13	4	33	都内全域	
	8. 5		大			雨	ĵ																		11	15	新宿区・豊島区ほか	
	8. 7		大			雨	ĵ																		2	8	区部中心	
	9. 12		大			雨											1							1	28	202	区部・多摩地域	
	12. 25		竜			巻											1				2						足立区・大島	
	1. 27		大			雪	÷										1							4			港区・練馬区ほか	
	6. 7		大			雨	ĵ																		8	14	大田区・葛飾区	
	6. 11		大			雨	ĵ																		3	4	品川区・目黒区ほか	
	7. 18		大			雨	ĵ																		130	141	区部中心	
13.	7. 25		大			雨	ĵ										1								4	11	区部・多摩地域	
13.	8.21		台厘	EL.	1 1	L 号	-																		1		区部・多摩地域	
	9. 10		台厘	EL	1 5	5 号	-		1								1							58	10	133	全域	
13.	9. 19		台厘	EL	1 7	7 号	-																	4			八丈・青ヶ島	
13.	10. 10		大			雨	ĵ					Ī										ľ			4	5	区部中心	
13.	10. 18		台厘	虱 :	2]	1 号	-					1										ľ					八丈・青ヶ島	
14.	1. 21		大			雨	ĵ					ı										Ì		2	1	5	目黒区・大田区ほか	
	4. 21		大			雨	ĵ																				八丈町	
	7. 11		台		6	号						.									1			2	1	1	全域	
	7. 16		台		7					Ĭ		ľ										<u> </u>		5			区部・島しょ地域	
14.8			大			雨	ĵ			7		Ī													26	28	区部中心	

												主	な被	害						主な	災害救助
年	月日	災害	名	死	者	行 不	方照	重	傷	軽	. 傷	全	壊	半	壊	一	『 F 妄 ジ	末 上	床下浸水	被害地域	法の適用
14. 8		大	雨			<u>1. </u>	1971									1日 夕	Z /:	123		区部中心	
14. 8		台風1	3 号								1						1	3	7	全域	
14. 9		大	雨															3	7	港区・品川区ほか	
14. 9		大	雨															2	8	区部中心	
14. 9	. 9	大	雨															7	32	八王子市・日野市ほか	
14. 1		台風 2	-										4		9	6	1	2		全域	
14. 1		竜	巻										1				3			大島町	
14. 1	1. 1	大	雨																•	東村山市・八丈町	
15. 3	. 21	強	風														1			江東区・板橋区	
15. 5		大	雨															5	4	中野区・西東京市	
15. 6		大	雨																	八丈町	
15. 6		大	雨															13	44	都内全域	
15. 7		大	雨																2	多摩地域	
15. 7		大	雨																	神津島村	
15.8		大	雨															1	•	都内全域	
15.8	. 7~8	台風1															3		•	都内全域	
15. 8	. 15	大	雨										1				1		1	都内全域	
15. 9		大	雨															5	69	23区地域	
	. 20~22	台風1	5 号										6		19	16	6			伊豆諸島全域	
	. 28~30	台風1	6 号														2			小笠原村	
15. 1		大	雨														1	115	142	都内全域	
15. 1	1. 25	大	雨																	青梅市・利島村	
15. 1	2.20	強	風														1			小平市	
16. 2	. 23	竜	巻													1	1			世田谷区・目黒区	
16. 3	. 30	大	雨															2		目黒区	
16. 5	. 20~21	台 風 2	2 号																	八丈町	
16. 6	. 21~22	台風 6	; 号													,	4			都内全域	
16. 7	. 28~30	台風 1	0 号													,	4			青ヶ島	
16. 8	. 28~31	台風 1	6 号														6	1		23区地域·伊豆諸島南部	
16. 9	. 4	集中豪	₹ 雨															38	48	23区地域	
16. 1	0.4~5	台風2	1 号														1	1		青梅市ほか	
16. 1	0.8~10	台風 2	2 号												1	3	8	295	872	都内全域	
16. 1	0.19~21	台風2	3 号														3	174	236	都内全域	
16. 1	2.4~5	低気圧	通過													2	3		1	23区地域・伊豆諸島	

															主	な被	害						主な	災害救助
年	月	日	災		害	名	死	者	行 不	方明	重	傷	軽	傷	全	壊	半	壊	— 損	部壊	床 上 浸 水	床 下浸 水	被害地域	法の適用
17.	3. 28		大			雨				-71									122	200	72 718	72 71	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	厘	1 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	1 1	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	1 7	号														18			八丈町・青ヶ島	
17.	10. 18	3 ∼ 19	台	風	2 0	号																	八丈町	
18.	5. 24		大			雨															2	12	都内全域	
18.	7. 15~	~22	大			雨												1		5		2	多摩地域	
18.	8.6		台	厘	1 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	腄	l 14	号														36			小笠原村	
18.	10.6		大			雨															1	3	練馬区、八丈町	
18.	12. 26	5	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	厘	1 4	号																	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	#	豪	雨															17	6	狛江市	
19.	9.6		台	烜	1 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	腄	l 20	号		1															島しょ地域	
20.	4.8		大			雨															1	1	都内各地	
20.	7.8		短集		時 ¹ 豪	間雨		1															大田区	

															主	な被	害							主な	《《字妝中
年	月	日	災		害	名	死	者	行 不	方照	重	傷	軽					壊	一損	部壊	床温	上水	床 下 浸 水	被害地域	災害救助 法の適用
20.	7. 29		集	中	豪	雨			71.	177									7 <u>.</u>	<i>4</i> 7₹	ıΣ	23	19	区部	
20.	8. 5		集	中	豪	雨		5														86	87	区部	
20.	8. 28		大			雨										1				4		45	211	多摩部	
20.	8. 29		大			雨																16	14	都内各地	
20.	8. 31		大			雨																20	48	都内各地	
20.	9.6		大			雨																14	22	都内各地	
20.	9. 19		台	腄	l 13	号																		文京区	
21.	5. 24		大			雨																		杉並区	
21.	6. 16		大			雨																	3	武蔵野市	
21.	8. 7		大			雨																		東村山市	
21.	8. 9		大			雨								5								21	58	北区	
21.	8. 10		大			雨																40	132	区部	
21.	8. 24		局	地	的大	で雨																5		世田谷区・渋谷区	
21.	8. 31		台	厘	l 11	号																		島しょ地域	
21.	10.8		台	厘	l 18	号								4		1				20		15	30	都内全域	
22.	7. 5		大			雨				2												381	401	都内全域	
23.	8. 26		大			雨																174	153	都内全域	
23.	9. 21		大			雨						1		10		1		5		178			1	都内全域	
24.	4. 3		低	気	圧通	通過								5						14				都内全域	
24.	6. 19		台	厘	1 4	号								4						9				都内全域	
24.	9. 30		台	厘	l 17	号								1						7				都内全域	
25.	7. 23		低	気	圧通	通過																357	103	目黒区・大田区ほか	
25.	9. 15		台	腄	l 18	号						1		2				1		8		8	11	都内全域	
25.	10. 15		台	腄	l 26	号		37		3		10		15		52		27		183		58	103	大島町ほか	
26.	2.8		大			雪						5		61						5				都内全域	
26.	2. 14		大			雪						6		50				1		332				都内全域	
26.	6. 24		大			雨														167		103	25	都内全域	
26.	6. 29		大			雨														1		209	90	都内全域	
27.	9.8		関豪	東	• 	〔北 雨								1						1		8	14	都内全域	
28.	8.21~	22		厘	1 9	号								2				1		9		178	228	都内全域	
29.	8. 19		大			雨								9		1						50	43	都内全域	
29.	10. 22		台	腄	l 21	号								1						20		18	26	都内全域	

資料11 東京都の主な災害(地震災害・火山災害・大規模災害)

(昭和38年以降)

		<i>"</i>			主		7	な			初	Ę			害	(нд 1 дос	3年以降)	
年月	目 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						4	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	1	19]	114								011111111111111111111111111111111111111	
40. 1.	11	大 島 火 災									358						災害救助	」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. 2.2	24~25	台 風 第 110 号					1						2			6		
47. 2.2	29	八丈近海地震							3							10		
47. 5.		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. 6.2	29	伊豆半島東方沖地震															大島(原 東京(原	
55. 9.2	24	茨城県南西部地震					1		3									
55. 9.2	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. 2	29	三宅島近海地震																
58. 10.	3	三 宅 島 噴 火										;	340				災害救助	」法適用
59. 3.	6	烏 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. 2	21	伊 豆 大 島 噴 火														6	災害救助	」法適用
62. 5.2	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	1	17													負傷者2	5名
62. 12. 1	17	千葉県東方沖地震					3		7									
63. 3.	18	東京都東部地震					1		6									
元. 3.	6	千葉県北部地震							1									

		<i>"</i>			主		-	な		补	支		害	!	1 4 #
年 月	Н	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
元. 4.24		八 島	竜 巻										1	. 17	
元. 8.24		江東区高層マンシ	ョン火災					(6						
2. 1.22		御徒町駅付近道路	陥没事故					10	0						
2. 2.20		伊豆大島近泊	毎地震				1							1	
2. 5.26		第一化成工業爆	発火災		8										負傷者18名
2. 6.16		田 無 ・ 小 平	竜 巻					4	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. 12. 8		ガス爆発(府					2		1						
5. 2. 1		越中島送水管新設ガス爆発事故()	工事現場 [東区)		4		1								
5. 10. 12		東海道はるか沖を震源。	とする地震		1		2	4	2						
6. 3.11		地	震											18	
6. 9.27		青 ヶ 島 村 崖	崩れ		2 1										
6. 12. 19		地	震												東京(震度2)
7. 10. 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	8						
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	毎地 震		1		1	1	3			19	15	147	
13. 7. 5		青ヶ島近海群	発 地 震												道路被害4箇所
15. 5. 1	2	茨 城 県 南 部	地震					4	2						
15. 9. 2	0	千葉県東方洋	中地震						8						
15. 10.	15	千葉県北西部	部 地 震					4	2						
16. 10. 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	h												
17. 7. 23		千葉県北西部	部 地 震				1	1	1					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	トる 地震						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	9′	7	1		17	195	4, 858	救助法適用

年	月	日	災 害 名			主		7	な		被	į			害		摘要
	Я	П	火 吉 石	死	者	行方不明	重	傷	軽 傷	<u> </u>	全焼	全	壊	半	壊	一部損壊	
24.	11. 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	3							
27.	9. 12		東京湾を震源とする地震					1	Ę	5							
28.	11. 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年から平成27年)

	_		_		年			38				3	9	
`	"		_	:		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	分				年月日	4/2	6/4	8/28~29	8/31		1/17	7/14	9/23~24	
人	死		~	者			3		1	4		19	1	20
的如	行	方		明者						0				(
被害	負	傷	者	重 傷 圣 傷	人	410	1		1	49.4	4	114	1	1.40
1			牛	全 1多	<u>人</u>	418 33	1		2	424 34	15 12	114	20	149
	全	(焼)			1			80				1:
		`	/90	, ,,	人	80 369				369				C
					棟		1			1	11		8	19
	半	(焼)	世帯					0				(
۸.					人					0				(
住家					棟		1			1	51		82	133
家被	_	部	担	塘	世帯		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			0				(
害					人					0				(
			\=	.	棟		106	2, 736	4, 876	7, 718				(
	床	上	污	き 水	世帯					0				(
					人		7, 156	99 000	91 470	79 500				(
	床	下	污	J1.	棟世帯		7, 156	33, 932	31, 472	72, 560				(
	VN	I,	15	ر /\´	、					0				
			. 1	、共建物	棟					0				(
非	ſ	È	家さ		- ::				2	2		25	23	48
		ш	浙	出・埋没		-				0.00				0.00
		田	元 元	王 才	くヘクタール			357.00	377.00	734. 00				0.00
		畑	浙	乱・埋没	とヘクタール					0.00				0.00
		ДЩ		团 才	く ヘクタール			141.00	675.00	816.00				0.00
	学			校						0				0
	病			防						0				C
	道	žo.		路				10		10	6	3		9
その	橋	り	J					1		1		1		1
	河港			川湾	· [4] // [33	1	34				0
	砂砂			防				3		3				
	水			道	1//			3		0				
	清	掃	が							0				0
	崖	<	9				28	8	2	38				C
	鉄	道						3	2	5				C
	船	舶			隻					0			1	1
	通	信	初	支 害	三回線			13		13	20		1	21
		#			世帯	80	108	2, 736	4,876	7,800				(
		災		数						0				(
					千円					0				(
					十円	 		95 000		0 2F 206				(
公マ	みん	土	小 #	ル お : 体 シ	光 千円			35, 396		35, 396 0				(
・小		<u></u> ∨ <i>)</i>	ムナ		十十円			35, 396		35, 396				(
		共和	市設		· 団体			JJ, J90		35, 390				(
	農	産			千円					0				
	林	産		女害	千円					0				(
4	畜	産		女 害	千円					0				(
仙	水	産	初	支 害	千円					0				(
	间	I.		支 害	千円					0				(
	そ		の		千円					0		550, 000		550, 000
			総	額	千円			35, 396		35, 396		550, 000		550, 000
災日	快害	策本	:部	T.	置									
//-	- /4	Inter 1		犀 一	散									
					市町村					0				(
										0				(
					人数					0				(
俏	沙丨	団 貝	世	期 処	人数	ıl				0				(

	_				年			4	.0		
	//	`\		ÿ	後害名	大島火災	台風第6号	台風17号	台風第23号	台風第24号	-1
区分	'				F月日	1/11	5/27	8/21~23	9/10	9/16~18	計
<u>厂</u>	死		, ,,,	者	人	17 11	0/21	0/21 20	0/10	6	6
的	行	方々	り明	者	人						0
被害	負	傷者	. 重	傷	人					3	3
			軽	傷	人	250		9	9	3	25 363
	全	(煩	差)	壊	棟 世帯	358 408		1	1		408
			- /		人	1, 273					1, 273
					棟			7		11	18
	半	(焙	毛)	壊	世帯						0
住					人 – – – – – – – – – – – – – – – – – – –		9	104		165	271
家被	_	部	損	壊	棟 世帯		2	104		109	0
後 害					人						0
					棟		1, 085	759		257	2, 101
	床	上	浸	水	世帯						0
					人 – – – – – – – – – – – – – – – – – – –		7 274	30 335	220	10 026	/R 199
	床	下	浸	水	棟 世帯		7, 374	30, 335	388	10, 026	48, 123 0
				•	人						0
非	f	主家	公共発		棟	9					9
	, I	<u> </u>	その	į	棟	98		3		26	127
		田	流出・ 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール						0. 00 0. 00
			流出・		ヘクタール						0.00
		畑	冠	水	ヘクタール						0.00
	学			校	箇所						0
	病			院	箇所						0
7	道橋	ŋ	ょ	路う	箇所		9	40		10	59 5
その	河	2	۸.	川	箇所 箇所			63		6	69
他	港			湾	箇所			1		4	5
	砂			防	箇所						0
	水油	+=	+/	道	箇所	497		1			498
	清崖	掃 く	<u>施</u> ず	設れ	箇所 箇所		24	13			37
	鉄	道	不	通	箇所		1	1			2
	船	舶	被	害	隻					11	11
		信			回線			11			569
り		、 世			世帯	408	1, 085	767	1	271	
り公		<u>災</u> 文 孝		数設	<u>人</u> 千円	1, 273					1, 273
		水産			千円						0
公	共	土っ	卜 施	設	千円						0
	のも	也の公	、共 施								0
小	<i>/</i> \	共 施	弘 址		千円田休						0
	公農	开 施	被 被		団 体 千円			848			848
	林	産	被		千円			010			040
その	畜	産	被	害	千円						0
他	水	産	被		千円						0
	冏				千円						0
被	そ	害		1世	千円	2, 069, 455					2, 069, 455
		付策本		기기	置	2,009,455					2, 00 <i>3</i> , 400
		部	解		散	1					1
		策本部									0
		数助法									0
		職員団員									0
旧	ŊJ	凹 貝	山 期	処	八奴						U U

	_	_				年	1		41				4	2	
 	/		_	_		· 災害名	全日空旅客機	カナダ航空機		台風第26号		神津島近海		- 台風第34号	
		`		_			墜 洛 爭 故	墜落事故			計	群発地震			計
区 :	÷	,		_	光生	年月日	2/4 133	3/4 63	6/27~28	9/24~25	203	4/6~11	9/13~14	10/20~27	0
的	行		方 :	不	明者		133	1	1	5	203				0
被客	Ė			重	[_		8	2	24	34				0
害	笋		島 者	車	E 傷				4	289	293	3			3
	Ι.					棟			12	377	389	7	4		11
	全	<u>.</u>	()	焼) 堰	世帯			21	404	425	7	6		13
	-					棟	1		62	1, 756	1,818	28	24		52 16
	+	<u>4</u>	(-	焼)	世 帯			20 32	2, 934 3, 286	2, 954 3, 318	9	7		16
	'		,	-		人			111	13, 365	13, 476	40	26		66
住家						棟			37	51, 088	51, 125	67	37	1	105
多被	-	-	部	拊	1 切	世帯			45	55, 328	55, 373	67	36	1	104
害	_					人	 		157	212, 668	212, 825	240	124	7	371
	床	=	上	污	. →	棟			15, 852	439	16, 291			9	9
	И	`	工	15	ر /ا	世帯人			19, 540 75, 112	529 1, 669	20, 069 76, 781			12 30	12 30
	H					棟	1		85, 945	7, 868	93, 813			3, 600	3,600
	床	₹	下	污	是 才	く世帯			106, 225	9, 178	115, 403			4, 704	4, 704
	L					人			400, 405	34, 600	435, 005			16, 199	16, 199
非		住	1	ឪ⊢	共建物	- " "					0				0
	-			そ		- 1/1	<u> </u>		116	10, 235	10, 351	52	63	5	120
		E	H	流	出・埋き				190. 24 2, 633. 93	0. 10 919. 00	190. 34 3, 552. 93				0. 00 0. 00
	-			+	出・埋き		1		26. 01	0. 50	26. 51				0.00
		火	田	冠		火 ヘクタール			3, 985. 42	759. 30	4, 744. 72				0.00
	学	É			杉	箩 箇 所			,		0	1			1
	疖				ß						0				0
	追		10			8 箇所			478	99	577	44	11	37	92
その	格河		ŋ	J	:	_			316	5 22	49 338	1		13	0 14
他	浩				滔	_			11	22	11	1	20	8	28
	砂				<u> </u>	- 77			11		0		20	1	1
	小	(ì	_	11				0	2			2
	湋		掃	拼		_					0				0
	/ /		<	79					214	9	223				0
	舒船		道舶	オ 初			1				0				0
	通	_	信			F 回線					0				0
り			世			女世帯			125, 920	69, 090	195, 010				0
り		災		者	娄	女 人			474, 794	266, 953	741, 747				0
						子 円			145, 351	176, 061					102
						3 千円				3, 149, 445		311	50	30	391
						设 千円 设 千円			586, 355 67, 220	339, 346 202, 206					0
イ 小		TLL	V) 1	ムブ		十千円			67, 239	3, 867, 058					0
ĺ		、 共	; 施	設	被急	子 団 体			1, 100, 001	5, 551, 550	0, 333, 043				0
	農		産	初		千円					0				0
そ	材	<u></u>	産	初	女 急	千円					0				0
σ	1	Î	産	初		手手円					0				0
他	力立	(産工	初		手手円					0				0
	商そ		工	を か		手手巴					0				0
被		害		総		11 千円					0			103, 627	103, 627
			策ス			置		1						100,041	100,021
Ĺ		部		角		散									
						市町村				,	0	2団体	,		2団体
						 市町村			16団体	10団体	26団体				0
						人数					0				0
仴	炒	过	貝	山	期 処	人数	·II				0				0

		_			年	1		43			44
`	//			55	(害名	新島近海	大 雨	集中豪雨	台風第10号		台風第12号
区分	\		- 2		下月日	地 震 2/24~25	7/5~6	8/12~14	8/26~31	計	10/9
<u> </u>	死		, <i>7</i> C.	者	人	2/24:-20	1/3:-0	0/12:-14	0/ 20* - 31	0	10/3
的	行	方 不	明	者	人					0	0
被害	負	傷者	重	傷	人	1				1	0
古			軽	傷	人					0	0
	全	(烤	Ē)	壊	棟 世帯	2				2	4
		(/91	_ /	-300	人					0	16
					棟					0	4
	半	(Ė)	壊	世帯					0	4
住					人	6				6	16
家被	_	部	損	壊	棟 世帯					0	16 16
後 害					人					0	72
					棟		60			60	0
	床	上	浸	水	世帯					0	0
					植		1 668	102	58	1 828	0
	床	下	浸	水	棟 世帯		1, 668	102	58	1,828 0	0
					人					0	0
非	1	住 家	公共發		棟					0	0
-	1		そ の 流出・	他	棟 ^クタール					0.00	0.00
		田	冠	生化水	ヘクタール					0.00	0.00
		畑	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
	病道			院路	箇所	5	2			7	0
そ	橋	ŋ	よ	ヵ う	箇所	3	2			0	0
の	河			Ш	箇所					0	0
他	港			湾	箇所					0	0
	砂水			防道	箇所					0	0
	清	掃	施	設	歯所					0	0
	崖	<	ず	れ	箇所					0	0
	鉄	道	不	通	箇所					0	0
	船	舶	被	害	隻					0	0
ŋ		<u>信</u> 後世			回線世帯	2	60			62	8
ŋ		災		数数						02	21
	立	文差	ケ 施	設	千円					0	0
		水産			千円					0	0
		<u>土</u> オ 他の公			千円					0	0
小	マ ノ]	世の五	ブル		千円					0	0
L		共 施	設被	害	団体					0	0
	農		被		千円					0	0
その	林玄	産	被如		千円					0	0
	-1-	産産	被被		千円					0	0
他	亦 商			害						0	0
	そ	σ.)	他	千円					0	0
		害	総	額	千円					0	0
災:		対 策 本 部	設解		置散						
		n) 策本部		区市						0	0
		数助法								0	0
消	防	職員	出 動	延	人数					0	0
消	防	団員「	出動	延	人数					0	0

	_		_			年			45		
`					%	纟害名	大 雨	台風第2号	台風第17号	大,。島	
区分	4	/		杂		F月日	7/1~2	7/5~6	9/25	集中豪雨 9/29	計
<u>k</u>	死		_	76.	者	人	1/11-2	1/00	3/ 20	3/ 23	0
的	行	方	不	明	者	人					0
被	負	傷	者	重	傷	人					0
害	貝	汤	1	軽	傷	人					0
		,		,	į	棟					0
	全	(焼)	壊	世帯					0
						人			1		0
	半	(焼)	壊	棟 世帯			1		1
	ļ '	`	790	,	-31	人			5		
住						棟			7		7
家被	_	部	,	損	壊	世帯			6		6
害						人			6		6
				\ =		棟	220	1		1	222
	床	上		浸	水	世帯					0
						人	A 40E	1		96	4 599
	床	下		浸	水	棟 世帯	4, 495			26	4, 522 0
	21.			.~	/•	人					0
٦Ŀ	A	-	家	公共類	書 物	棟			1		1
非	自	ī	涿	その	他	棟			40		40
		田		流出・	埋没	ヘクタール					0.00
				冠	水	ヘクタール					0.00
		畑		流出・ 冠	理役 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	22	15	29	7	73
そ	橋	ŋ		ょ	Ď	箇所					0
の他	河				川	箇所					0
TLE	港砂				湾防	箇所			1		1
	水				道	箇所			6		6
	清	掃		施	設	箇所			0		0
	崖	<		ず	れ	箇所		3			3
	鉄	道		不	通	箇所					0
	船	舶		被	害	隻			6		6
		信				回線					0
りり	火	. ‡ 災	<u>.</u>	帝	数数	世帯人	220	1	1 5	1	223
				施					5		5
						千円					0
公	共	土	木	施	設						0
	の化	りの	公	共 施		千円					0
小			<i>L</i> -	л. г.	計	千円					0
				没被		団体					0
	農林	産産		被被	害害	千円					0
そ	容	産産		被被	宇	千円					0
の他	水	産		被							0
	冏	I			害						0
	そ		の		他	千円					0
		害	Ý	総							0
		ナ策 7				置					
<{< =	_			解业器	\ <u></u> ∓	散					-
						可村 町村					0
						人数					0
						人数					0
刊	ツル	山 旨	ą [」刬	処	八奴					U

	_	_			年	I		4	6		
 `		`\		55	· 《害名	台風第13号	梅雨前線に	台風第23号		台風第29号	
区	//				·	7/7	よる雷雨 7/16~19	8/31	9/7	9/26	計
人	死		, ,,,	者	人	.,,,	17 10 10	3	0/ /	0/20	3
的如	行	方々		者	人						0
被害	負	傷者	. <u>重</u> 軽	傷 傷	人				2		0 2
				100	棟						0
	全	(焙	羌)	壊	世帯						0
					棟			1	9		10
	半	(煩	羌)	壊	世帯			1_	9		10
住					棟			5 24	23 28		28 52
家被	_	部	損	壊	世帯			24	28		52
害					棟	5	54	92 577	124 90	191	216 847
	床	上	浸	水	世帯	5	94	646	200	121 131	982
	lacksquare				人	17	907	2, 119	784	428	3, 348
	床	下	浸	水	棟 世帯	96 99	387	10, 559 11, 119	2, 792 3, 347	1, 946 2, 089	15, 780 16, 654
					人	350		35, 013	10, 753	7, 248	53, 364
非	1	主 家	公共	建物) 他	棟			7	60	1	8 64
		H	流出・		ヘクタール			3	00	1	0.00
	\vdash	щ	冠 流出・	水皿沉	ヘクタール ヘクタール			1 00			0.00
		畑	冠 冠	埋役水	ヘクタール	0. 30		1. 80 18. 20		2. 30	1. 80 20. 80
	学			校	箇所						0
	病道			院路	箇所	33		349	166	84	632
	橋	ŋ	ょ	Ď	箇所			6		1	7
	河港			湾	箇所	1		34	1	9	45
そ	砂			防	箇所						0
\mathcal{O}	水	13.	+/-:	道設	箇所						0
他	清崖	- 掃 く	施ず	れ	箇所 箇所		2	86	19	4	111
	鉄	道	不	通	箇所	1		4		3	8
	船通	舶信	<u>被</u> 被	害害	隻 回線				2		2
	ガ	ス~		裂	箇所				1		1
	乗地	用 耳下変電	巨 破 冒室湯	損水	台笛所				1		1
	樹	木	倒	壊	本			247	36		283
	宅石	地垣(冠ず		箇所 箇所			49			49
	世農	道	、 g 損	壊				1			1
b	55		帯	数数		5		671	237	131	1, 044
り公	立.		者 数 施	数設	人 千円	17		2, 210	933	428 1, 800	3, 588 1, 800
農	林	水 産	業 施	〕設	千円			3, 500	7, 715	,	11, 215
公そ	共の化	<u>土 フ</u> 他の公	大 施 、共 が	設置設				4, 060	3		4,060
小				計	千円			1, 000			0
_	公農	共施産	設被被	害 害	団体						0
7	林	産産	被被	害	千円						0
その	畜	産	被	害	千円						0
他	水商	産工	<u>被</u> 被	害害							0
	そ	0)	他	千円			15, 617	16, 759	120	32, 496
被災		害 対 策 本	総: 設:	額	千円置			23, 177 8月31日	24, 477	1, 920	49, 574
	7	邹	解		散			8月31日			
		大策 本音				2団体		22団体	7団体	5団体	36団体
		数助法 職員				145		4, 178	1, 682	963	6, 968
		団員			人数	35		5, 128	803	1, 295	7, 261

	_					年					47				
			`		* **	<u>⊤</u> ≨害名	発達した	八丈近海	矢 野 口 西 山	三宅島	梅雨前線による大雨	公国第6号	台風第13号	重 雨	低 気 圧
区分	۷.	//	<u> </u>	2%		月日		地 震 2/29	土 砂 崩 れ 5/14	集中豪雨6/25	よる大雨 7/12	7/15	8/7	9/12	9/15
	死		_	九	者	- 万口	1/10~13	2/29	3/14	0/23	1/12	7/10	0/1	9/12	9/15
的	行	方	不	明	者	人									
被	負	傷	者	重 译	傷	人									
害		104	I	圣	傷	人	- 1	3			0	1			0
	全	(焼)	娒	棟 世帯	1				2				ა 7
	1	`	// -		~~	人	1				- 6				23
		,	144	,	-	棟	12				2				2
	半	(焼)	塅	世帯	12				2				2
住						棟	38	10	2.	1	4	3			6
家被	_	部		損	壊	世帯		10	2	1	4	3			6
害						人		37	7	3	18	13			24
	rt:	1.	;)=	- •l-c	棟			1		738	69		27	108
1	床	上	. 1	曼	八	世帯					980 3, 067	84 241		27 73	116 366
1						棟			2	5	10, 327	1,672	35	271	1,679
1	床	下	ì	曼	水	世帯			1	5	12, 097	1, 940	35	271	1, 749
\vdash			T.	\ 44- 7	± ₩-	人			2	7	37, 473	6,031	154	731	5, 587
非	É	È	家	公共発	_	棟	2		5		11	9			g
F		田	iï	記出・	-	ヘクタール		0.06	0. 5702		1.65	. 3			. <u>9</u>
		田	Я	₹	水	ヘクタール					31. 95				30.00
		畑	- 12	だ出・		ヘクタール		0.82	0. 4707		0.50	0.10			10 700 00
	学		л	4		ヘクタール 箇所	6	6			7.89	8. 10			13, 706. 00
	病				院	箇所	- 0	U							
	道				_	箇所	47	436			36	35			28
	橋河	ŋ		よ	_	箇所	1	0			5	3			1
そ	河港				川湾	箇所	3	2			29	38		1	46
の他	砂				防	箇所	·								
III.	水					箇所		55							1
	清島	掃 く		施 ず	_	箇所		07			1	00			10
	<u>崖</u> 鉄	道		9 不		箇所		67			56	20			18
	船	舶		披	害	隻	34	5							
	通	信		波	_	回線	47								10
	道都	路 関	係	 施	_	箇所	7	6	4	6	45			7	33
	倒倒	天	「下	旭	木			U	320		2	121			51
り	災	{ †		帯	数	世帯	13	10	3		988				267
ŋ		災	者		数	人	39	37	12	3	4, 096	254			1,614
公農		文 水 ^彦	教 ≆ ≇			千円	1, 057 21, 355	1, 450 43, 465							63, 400
辰 公	共	士:	木	施		千円	34, 299	213, 915							45, 500
そ		也の	公支	上	設	千円	6, 912	160, 514							11, 260
小		ш	<i>[</i>	-اميات		千円	63, 623	419, 344							120, 160
┢	公農	共 b 産		: 被 彼		団体 千円	7 135, 436	5 2, 344	9, 058		5, 688	140			5
	林	産産	. 1	披	宇	千円	3, 000	2, 344	9, 008		5,088	140			
そ	畜	産	. 1	狓	害	千円		70	3						
ての	水文	産	1	波	害	千円	11, 153	7, 490							
他	商住	家等	<u>έ</u> σ	波波	害生	千円 千円	25 2, 420	5, 634			300	500			
		地鉄					2, 420		9, 735						
L	そ		の		他	千円		21, 455		1,000					1, 945
被		害	総		額	千円	215, 657	456, 607	18, 796	1,000	19, 917	17, 750			122, 105
災:		付 策 祁				置散									
災等				解 殳置	区市	取 j町村	1団体	1団体			9団体	12団体	1団体		4団体
災	害求	女助剂	去適	用[区市	町村	11414	*F3 IT**			O LLA PT	10017	1111		112117
消	防	職員	1出	動	延	人 数					431	377		27	267
消	防	団員	1出	動	延	人数	8	358	166		644	1,050		73	1,614

	=				年	1			4	.7			
"		$\overline{}$				/> = #=00 =	/> = #=01 =	/> = #F00 =			点 丈 点	新 島	
	`					台風第20号	台風第21号	台風第22号	台風第24号	台風第26号	八 丈 島 東 方 沖 地 震	集中豪雨	計
区分	<u>}</u>		、発	777	月日	9/17~18	9/23	10/6	10/11	10/29	12/4	12/24	
人的	外	方っ	下 明	者者	人	1							1
的被	1 J				人								0
害	負	傷者	重	傷	人								4
					棟					1			7
	全	(炸	尭)	壊	世帯					1			11
					人					6			36
	半	(· l:	尭)	壊	棟 世帯	1							17 17
		()	<i>/</i>	***	人	3							55
住家					棟	1			2				29
多被	-	部	損	壊	世帯	1			2				29
害					人	3			5				110
	床	上	浸	水	棟 # #	101 101						64 64	1, 108
	M		仅	//\	世帯	273						300	1, 373 4, 325
					棟	424	19		7	5		45	
	床	下	浸	水	世帯	424	19		7	6		45	14, 491 16, 599
					人	1, 144	51		17	7		205	51, 409
非	住	È 荡	公共	建物	棟	11	0		-	1			2
			流出・	- 10	1218	11	2	<u> </u>	7	1		l	2 28
		田	冠	性化水	ヘクタール								2. 28 61. 95
		畑	流出・		ヘクタール				0. 15	0.16		0.50	2. 60
		ΛЦ	冠	水	ヘクタール		866. 00						14, 587. 99
	学			校	箇所			1					13
	病道			院路	箇所	25	14		1	16	257	26	921
	橋	Ŋ	ょ	う	歯所	25	14		3	10	201	20	15
	河		- 5	ЛÍ	箇所	3							122
	港			湾	箇所	3	1					2	13
そ	砂			防	箇所							1	1
の	水清	+3.	+/-:	道設	箇所						6	1	63
他	崖	掃く	<u>施</u> ず	れ	箇所	14	3			1		4	183
	鉄	道	不	通	箇所	1	0			1		1	1
	船	舶	被	害	隻	34	1		3				77
	通	信	被	害-	回線							1	58
	道	路	冠 #	水	箇所	2				6			110
	都倒	関(系 施	設木	箇所 本	6							500
	ま	すり	也 流	出	箇所	1							1
		屋施言			箇所						33		33
	屋		勺 施	設	箇所						174		174
	治	水	関		箇所						2		2
りり	災	<u>世</u> 災	者	数数	世帯人	103 279			<u>2</u> 5	6		64 300	1, 539 6, 645
公公			<u>申</u> 数 施	設		219		100	110		800		3, 517
						3, 293	8, 086	100	110		14, 900	15, 777	170, 276
公	共	土	木 施	設	千円	8, 500	1, 444		355	1, 765	54, 057	49, 134	408, 969
	の作	也のな	、共 旅			850				150	6, 278	28, 736	214, 700
小	/.\	# #:	业业	計字	千円	11,878	9, 530	100	465	1, 915	76, 035	93, 647	796, 697
	公農	共施産	設被被	害 害	団体	3	21, 891	1	8, 073	1, 813	1 125	1	26 184, 568
	林	産産	被	害	千円		41,031		0,013	1,010	120		3, 270
	畜	産	被	害	千円							400	473
そ	水	産	被	害	千円							1, 100	19, 743
の	商字	工品	被空气	害	千円						8, 699	1,500	16, 658
他	豕 / 屋	屋施記 敷 2	ダ豕 身 内 施	÷ 類 設	千円						1, 471 9, 563	16, 900	20, 791 9, 563
	<u>净</u>	<u> </u>	関	孫							9, 563 42, 600		42, 600
	墓:	地鉄i	直敷均	也等	千円						12,000		9, 735
	そ	0	り	他	千円		644		680	782			57, 545
被			総	額		11,878	32, 065	100	9, 218	4,510	138, 493	113, 547	1, 161, 643
災;		寸策 本			置								
} }; ⊈		^羽 策本部	解犯設置	도구	散	11団体		1団体			1団体	1団体	42団体
		^{東本記} 切助法				11四件		41四1			4、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	1四14	44四44
		職員			人数	36							1, 138
沿	防「	団員	出動	延	人数	80					113	255	4, 361

	_	_				年	1				48				
		`_			;	災害名	大 雨	雷雨	台風第6号	大 雨		大 雨	大 雨	大 雨	
区名	44		\setminus	_		年月日	6/9	7/2	7/21	8/4	10/13	10/21	10/28	11/10	計
人	死				元工 者		0/9	1/2	1/21	0/4	10/13	10/21	10/20	11/10	0
的	行	方		不見											0
被害	負	傷	幸	重軽	傷	人									0
百				軽	傷										0
	全.	. (. 4	尭)	壊	棟									0
		. `	. /:	<i>,</i>		世帯人									0
						棟									0
	半	. (, <u>,</u>	尭)	壊	世帯									0
住						人									0
宝被	_	. 3	部	損	壊	棟世帯									0
被害		,	יונ	19	400	人									0
吉						棟	43	184		212	571	2		250	1, 262
	床	-	Ŀ	浸	水	世帯	53	193		224	596	2		250	1,318
						人	166	557		643	1, 916	5		807	4, 094
	床	-	下	浸	→ ,-	棟. 世帯	683 854	2, 490	110	1, 315 1, 330	9, 097 9, 110	224	376 376	8, 824	23, 119
	水		I.	仗	水	世份	854 2, 667	2, 494 7, 160	132 446	1, 330 3, 611	9, 110 28, 543	224 696	376 1, 173	8, 855 28, 697	23, 375 72, 993
-11-		Δ.	,,	公:	共建 物	棟	2,001	1,100	110	3,011	20, 040	030	1,110	20,031	12, 333
非	,	住	蔔	えそ	の他						17			1	18
		田		流日	1・埋没	ヘクタール									0.00
				冠	水	ヘクタール									0.00
		畑				: ヘクタール : ヘクタール									0. 00 0. 00
	学	:		冠	校										0.00
	病				院										0
	道				路										0
	橋		り	ょ	<u>5</u>	_									0
その	河港				川	Щ // I									0
の他	他砂				湾防										0
	水				道										0
	清		帚	施	設										0
	崖		<	ず		- 77 1									0
	鉄		道	不如											0
	船通		拍言	被被		隻 回線									0
	道		路	冠		箇 所									0
				系 方	拖 設	箇所									0
り			世			世帯	53			224				250	1, 318
り		災		者	数数数		166	557		643	1, 916	5		807	4,094
公農				教		: 千円 : 千円									0
				木力		千円							7, 200		7, 200
					施設	千円							.,		0
小					計	千円									0
<u> </u>					被害	団体									0
1	農林		産産	被被	害	千円									0
そ	か 畜	·):	生産	被被	宇	千円									0
の他	水		産	被	害	千円									0
I I I	商		Ľ	被	害	千円									0
L.	そ		(カ	他	千円									0
被	<i>d</i> →	害	ξφ. ·	総		千円							7, 200		7, 200
災	吾:	対 ቹ 部	マ 本	設解		置散	-								
災等			本語			 			1団体						1団体
						5町村			- HIT					3団体	3団体
消	防	職	員	出真	動 延	人数	6		20		22			230	278
消	防	寸	員	出真	動 延	人数		143	20		25			84	272

	=	_				年	Ī					49				
		$\overline{}$	_		*	害名	雷雨	+ =	公国等0旦	集中豪雨			스티였14도	台風第16号	焦山亭雨	
_ ,	, ,	/	`	500									台風第14号			計
区分	小 列	,	_	発2	者	月日	6/9	6/18	7/7	7/10	7/20	8/1	8/26	9/1	9/9	1
人的	行		不	明	者	人					1					0
被	Ť.		1	<u> </u>		Д								1		1
害	罗	售傷	者	圣	傷	人					2		1	1		4
		,		,		棟								19		19
	至	<u> </u>	焼)	壊	世帯								29		29
	H					棟					2			90		90
	半	<u> </u>	焼)	壊	世帯					3					3
	l '	`	/96	,	-31	人					13					13
住字						棟					1		1	9		11
家被	-	- ^E	部 吉	損	壊	世帯					4		1	11		16
害						人					4		4	32		40
	l,	.	L. 3	ı≡	اماد	棟	53	1	88	40	770	136	4	80	82	1, 254
	床	-	E i	浸	水	世帯	53 146	1	123 545	44 123	803 2, 114	137 450	5 22	89 332	86 221	1, 341 3, 956
	H				\dashv	棟	810	188	922	810	2, 114	1, 616	304	1 408	1 494	10, 099
	床	-	F i	浸	水	世帯	869	210	953	932	2, 709	1, 616	319	1, 490	1, 526	10, 624
	Ĺ					人	1, 384	678	2,874	2, 736	7, 916	4, 784	1, 015	5, 090	4, 641	31, 118
非		住	家	公共建	_	棟								7		7
21	_	111	1	そ の		棟		1			31	19	5			124
		田		充出・り 団		ヘクタール ヘクタール								0.08		0. 08 0. 10
	-			乱出・打	_	ヘクタール								0. 10		0. 10
		畑	100	·····································		ヘクタール							1.00			20. 20
	学	£				箇所							1	2		3
	疖	Ī			院	箇所							2			2
	追					箇所							14			154
	棉		9 .	よ		箇所								28		28
	沪					箇所				1			1	226	3	231
そ	砂砂				_	箇所								20		20
の他	水					箇所								30		30
TU	湋		帚 カ	施		箇所										0
	崖					箇所					4	1	8	72	2	87
	銵					箇所										0
	船道			被被	害害	隻回娘							3	1		4
	卢					回線箇所						66	1			1 66
	任		. 6	J / (木	本						00	66			66
	Ŧ	_				箇所								4		4
	Ŧ			崩	れ	箇所								4		4
	そ		の		他									98		98
りり		災災	世 者	帯	数数	世帯	53	3	123	122	810		6			1, 395
公公	7	辽文				<u>人</u> 千円	148	3	545	123	2, 131	450	26 43		221	4, 118 38, 087
			産業	施		千円							40	968, 308		968, 308
公	ţ	も 土	:木	施	設	千円							18, 200			1, 268, 987
	の	他の) 公 ;	共 施	設	千円								225, 708		225, 708
小	_		17			千円							18, 243	2, 482, 847		2, 501, 090
			施設			団体										0
	農材		全 全	被 被	害宝	千円 千円								-		0
~	47 音	· /	主 1	被	宇	千円										0
	小			被		千円										0
	商	j -	L i	被	害	千円										0
	そ	-	の		他	千円							681	419, 239		419, 920
被	_	害	総		額	千円							18, 924			2,921,010
災:	害		本 1			置							8月26日	9月1日		
<<< +	丰-	部分第一		解 2 署 5	₹	散	ļ			1 🗆 🗠	o피 <i>나</i>		8月26日	9月1日		20교사
			本部記 法 適							1団体	2団体 1団体		9団体	17団体		29団体 1団体
			佐週 員 出			人数	34	10		26	1団14		198	3, 319		3,668
			員出			人数	63	10		90	172		1,077	7, 291		8, 693
117	ツ	프.	\sim H	2/1	, <u> </u>	· · ›	00			50	114		1, ∪11	1,471	1	0,000

1			年	l			5	0				51
				生 中 豪 雨	生 中 豪 雨	生 中 豪 雨	生 中 豪 雨	台風第13号	集中豪雨	台風第20号		台風第17号
区:	₄ \	へ 発生年		6/10	7/4	8/23	9/5	10/5	11/7	11/23	計	9/9
<u>.</u>	死	者	人	0/10	1/4	0/ 23	3/ 0	10/3	11//	11/20		0
的	行 方	不 明 者	人									0
被害	負傷	重 傷 軽 傷	人人					3 82			3 82	0 1
			棟					285			285	0
	全(;	焼)壊	世帯					304			304	0
			棟					822 524			822 524	0
	半 ()	焼) 壊	世帯					539			539	0
/-			人					1, 724			1,724	0
住家	+17	TH 144	棟					1, 268			1, 268	6
被	一部	損 壊	世帯人					1, 331 4, 217			1, 331 4, 217	6 17
害			棟	44		9	13	4	41		111	2, 288
1	床 上	浸水	世帯	54		9	13	4	41		121	2, 316
1			人	206	22:	31	52	16	143		448	6, 702
1	床下	浸水	棟 世帯	274 275	361 582	91 91	137 137	383 508	1, 934 1, 934	2	3, 182 3, 529	4, 962 5, 092
L			人	918	2, 052	319	548	1, 796	6, 769	4	12, 406	15, 850
非	住	公共建物	棟					12		1	13	0
	111. 2	· その他	棟					361			361	13
	田	流出·埋没 冠 水	ヘクタール ヘクタール								0. 00 0. 00	0. 00 0. 00
	Lm	流出・埋没	ヘクタール					0.30			0.30	0.00
	畑	冠 水	ヘクタール								0.00	0. 10
	学	校	箇所					15			15	2
	病 道	<u>院</u> 路	箇所 箇所	42	33			8 2			8 77	29
	橋り	よう	箇所	42	55						0	0
そ	河	JII	箇所	7	1			1			9	16
て の	港	湾	箇所					2			2	0
他	砂 水	<u>防</u> 道	箇所 箇所					1			1	0
	清掃	施設									0	0
	崖く	ずれ	箇所	12							12	57
	鉄道		箇所	1							1	1
	船舶通信	被 害 被 害	隻 回線					2, 200			2, 200	0
		通施設						1			1	0
			箇所					722			722	0
10	_	の他	III. III.			0	10	1	41		1	0 016
りり	災世	: 帯 数 者 数	世帯人	54 206		9 31	13 52	847 2, 562	41 143		964 2, 994	2, 316 6, 702
公	立 文	教 施 設	千円	200			02	233, 353	110		233, 353	3, 342
農	林水産	業施設	千円					58, 440			58, 440	0
		木 施 設						170, 420			170, 420	42, 800
七小		公共施設計	十円千円					110, 807 573, 020			110, 807 573, 020	150 49, 292
ľ.		設被害						1			1	49, 292
	農産	被害	千円					1, 801, 906	29, 710		1, 831, 616	0
そ	林産		千円					18, 232			18, 232	0
\mathcal{O}	畜 産水 産		千円					30, 119 2, 400			30, 119 2, 400	0
他	商 工		千円					240, 315			240, 315	1,000
L	そ	の他	千円								0	3, 270
被			千円					2, 665, 992			2, 665, 992	50, 562
災	害対策を部	本 <u>設</u> 解	置散									
災								1団体			1団体	15団体
災	害救助法	適用区市	町村					1団体			1団体	1団体
		出動延		103				9			112	601
消	防 団 員	出動延	人数	553				323			876	1, 792

	_					年	1				5	52				
	\		_	_	1		集中豪雨	集中豪雨	日原落石	前線豪雨			集中豪雨	雷雨	雷雨	
区分	分	. `		_		年月日		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		0/ 24	0/00 01	4/ /	0/10	0/10	0/14	1/2	1	17/10 17	1
	ŕ	テ ナ	方 オ													0
被害	負	負傷	島 者	重重	i 傷 E 傷	人										0
П	ł			鸭	E 傷	棟								1		1
	4	全	(煌	尭)	- maninima										0
				_	,	人										0
						棟			1		1			2		4
	=	半	(煌	尭) 壊	minimumini			1		1			2		4
住	H					棟			1		3			12		16
家被	-	_	部	抄	員壊									1		1
放害						人								2		2
						棟		1		7		3		45	3	59
	レ	末	上	污	叏 水	世帯		1		7		3		45	4	60
	-					棟	12	19		21 116		9 66	27	151 534	13 155	197 929
	E	末	下	漫	是 水	世帯	12 47	19 62		120		66		534 545	155	929 1, 022
						人	141	144		360		198	108	1, 762	612	3, 325
非		住	家	_	共建物											0
	_			そ	出・埋没	- 121		3	1				1			5
		Ħ	H	冠										3. 00		0. 00 3. 00
		.lr	ш	_	出・埋没									0.00		0.00
		灯	Щ	冠												0.00
		学			校	ш // г							4			4
		病 道			院	箇所 箇所		19	1	4			7	18		49
そ		喬	ŋ	J				19	1	4			1	2		3
の	Ÿ	可) JI	_							4	2		6
他	_				湾	ш // г										0
	Н	沙			防											0
	_	水 青	掃	拼		箇所 箇所									1	1
		主	71111	n F		箇所		2			1		5	4	1	13
	鱼	跌	道	7	「											0
			舶	初												0
ŋ			信世	初		回線		1	1	7	1	0		4.77	4	0
りり		災災		者		世帯		3	1	7 21	3			47 165		64 215
公		立。	文 孝	效	施設	千円			642	30				130	10	672
					施設											0
		共 :											4, 217	100, 550		104, 767
七小)他・	0) 1	` 尹	・施 設 計	十円十円			642	30			4, 217	100, 550		105, 439
		公共	施	設	被害	団体			042	30			7, 411	100, 550		105, 459
	启	畏	産	初	支 害	千円								1,000		1,000
7			産	初	支 害	千円			50							50
その	г		産産	初初		千円 千円										0
他			圧工	包衫	文 支 害	千円								318		318
		で	0		他	千円								010		0
被		害		総	額	千円			692	30	<u> </u>	<u> </u>	4, 217	101, 868		106, 807
災:	害	対	策本			置										
⟨ ⟨⟨ <i>t</i> =	*	部	÷ ★ →	角取記		散 市町村		1団体								1団体
						10円村		41四14								1回14
						人数							48	136	5	189
						人数		20	46				150	938	85	1, 239

	=	_			-	Ell						5	52				
		``	_	-		1	重集	山亭雨	隹 [山亭雨	台風第9号		1	集山亭雨	集中豪雨		
	,				年月					17~19	9/9	9/19	10/5	11/17	末十家内 12/16	小計	計
<u>区</u> 2	が 死	:	$\overline{}$		<u>キカ</u> 者 人	1/19	1	8/14	8/	1/~19	9/9	9/19	10/5	11/17	12/10	1	9
的	行		不		者人		1									0	0
被	白	傷	者	重 1												0	0
害	只	100	78	軽(3			3	4
	۵	. /	焼	£) ±	棟					1						1	1
	全	. (. 131	5) J	裏世 ん	子				3 T						J	J
					棟		+									0	4
	半	= (焼	É) j	裏世	手										0	4
住					人											0	16
家	_	. 1	部	損	裏 世 を	±		1								1	2
被害		,	כונ	19.	人	J		2								2	4
古					棟		2			231	5	1			1	240	299
	床	-	Ŀ	浸 >	水世		2			231	5	1			1	240	300
					人	-	6			761	15	3		-	3	788	985
	床	: -	下	浸 🧦	林 世	9		1 1		2, 256	157 157	250 262		7	24 24	2, 791	3,720
	יועו	•	'	12 /	八上	28		3		2, 323 6, 020	467	882		21	72	2, 870 7, 753	3, 892 11, 078
非		住	家	公共建	物棋					ŕ						0	0
クト	_	止	小		他棋					7		2				9	14
		田		流出・埋						0 1						0.00	0.00
				冠流出・埋	水 ヘクター 没 ヘクター		+			0. 1						0. 10	3. 10 0. 00
		畑			水 ヘクタ・					1. 36						1. 36	1.36
	学				交箇	f						2				2	6
	病				院 箇 /		_			==0						0	0
そ	道標		n		路箇済	_	+			72 4	2	13				87	136
	泂		,		川箇月	_		1		64		9				74	80
	港			ì	弯箇	f				1						1	1
	砂				防 箇 河											0	0
	水清		帚		道 箇 彦 段 箇 彦		+			42		9				51	52
	崖		π <		れ 箇月		+			61	1	9				62	75
	鉄		道	不	通箇					2						2	2
	船		拍		害 隻											0	0
	通		言世		善回》					1						1	
りり	-	災 災			数 世初数 人	_	2 6			232 764	5 15				1 3	241 791	305 1,006
公公	7/				設 千					104	10	200			. 3	200	872
	林	水	産	業 施言	没 千日	7				3, 936						3, 936	3, 936
				施	設 千		\bot		(32, 649		1, 400				34, 049	138, 816
七小	U)	他 0	ノ公	共施	段 千 計 千		+			9, 808 46, 393		1,600				9, 808 47, 993	9, 808 153, 432
	公	、共	施	設 被 3			+		-	10, 000		1,000				47, 993	155, 452
	農	į J	産	被	害 千	7										0	1,000
そ	林		産	被	書 千	-										0	50
\mathcal{O}	畜水		産	被	害千日		+									0	0
他	水商		産 工		害千		+									0	318
	そ		σ,) 1	也千日]	\top					16				16	16
被		害	į	総	額 千]				46, 393		1,616				48, 009	154, 816
災:	害	対第			İ												
{{ { 1		部分等		解 設置区	·击町;		+			14 🗐 🗠	の国み	14団体				30団体	31団体
				商用区			+		-	14団体	2団体	14四孙				年回いら	91四4
消	防	職	員占	出動列	正人	女	1	6		534	6	229				775	964
消	防	寸	員占	出動列	正人	女		10		1,801	3					2, 594	

	_	_			年	II		53					54		
		`\	_			伊豆大島	低気圧に	集中豪雨	集中豪雨		ガス爆発	集中豪雨	T	集中豪雨	l
区分		/	\		年月日	近海地震 1/14	<u>よる突風</u> 2/28	4/6	7/11	計	2/10	3/24	3/31	5/8	小計
<u>\</u>	死			光工		1/14	2/20	4/ 0	1/11	0	Z/ 10	3/ 24	3/31	3/ 6	<u> </u>
八的	行	方	不	明者				1		1					0
被	占	傷	者	重 俊			2			2	1				1
害	負		10	圣	易 人		32	1		33	23				23
	,	,	Luba	\	棟		1			1	1				1
	全	(焼)	8世帯		5			5	1				1
					棟		9			9	8				1 8
	半	(焼) 均	复世帯		2			2	9				9
					人		6			6	34				34
住家					棟	211	584	2		797	61		9		70
被被	-	部	-	損 場	世帯	214	584	2		800	85		9		94
害					人	677	2, 033	1 074	0.40	2, 716	266	20	27	-	293
	床	上	ş	ラ カ	棟世帯			1, 874 2, 114	243 262	2, 117 2, 376		33 37		5 5	38 42
	V 1		1	~ /1	人			6, 093	748	6, 841		103		21	124
					棟			6, 771	666	7, 437		929		234	1, 163
	床	下	i	曼 기	と 世帯			7, 165	687	7, 852		1,025		243	1, 268
					人			20, 528	2, 400	22, 928		2, 956		727	3, 683
非	1	住	泵┣	公共建4		13	14	0.0		27					0
	ı		_	この 作	1010		151	83	9	0,00		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0.00
		田						0.10		0.10					0.00
		.lm	ñ	記出・埋き	と ヘクタール			0,10		0.00					0.00
		畑		壬 🧷	火 ヘクタール				0.20	0. 20					0.00
	学			ا ا		10	20	1	3	34					0
	病道			ß		2	1	10		3					0
そ	担橋	ŋ		<u></u>		15		46	41	102					0
	河			J		1		36	11	48					0
	港			沒	9 箇 所					0					0
	砂			ß						0					0
	水	Т=		<u>i</u>		52			2	54					0
	清崖	掃 く		施 il ず オ	置所 で り 箇所	1		10	0	1 18					0
	生鉄	道		9 4 不 追			1	10	0	10					0
	船	舶		披						0					0
	通				F 回線		530	1		531					0
り	5)				世帯		7	,	262	2, 383	10			5	
り		災	者			00 110	6 222	6, 093	748	6, 853	35	103		21	159
公農	立林				设 千円 设 千円	28, 112 21, 130	6, 322 2, 354	552		34, 986 23, 484					0
	共				设 千円	41, 932	362	10, 353		52, 647					0
		他の	公言	卡施 記	5 千円	188, 507		1,000		189, 507					0
小				計	十千円	279, 681	9, 038	11, 905		300, 624					0
					国体					0					0
	農林	産産		波	事 千円 事 千円					0					0
そ	林畜	産産		波 き	十円手千円					0					0
Ø)	水			波 き	手千円					0					0
他	商	I.	7	波 钅	手千円	7,820				7, 820		25, 000			25, 000
	そ		0)	ft	也 千円	66, 151				66, 151		10,000			10,000
被		害	総		千円	353, 652	9, 038	11, 905		374, 595		35, 000			35,000
災:		対策:部			置散	-									-
555 ⊆				解 中置 区	市町村	1団体		5団体	2団体	8団体					0
					市町村	1回体		2団体	2回件	2団体					0
					人数	16		468	316	800	114	68			182
				動延				536	1, 428	2, 184	38				157

区分		_			年	•				54				
-	_			災	害名	集中豪雨	集中豪雨	御 蔵 島 災 害	台風第12号	台風第16号	台風第18号	台風第20号	. =1	=1
-	}		 、 発生			5/15	8/11	<u>災 </u>	9/4	9/30~10/1	10/7	10/19	小 計	計
1	死			對	人	0/10	3/ 11	3/ L0	0/ 1	0,00 10,1	10/ /	5	5	5
的	行 ナ	方 不	· 明 ā	旨	人								0	0
被害	負傷	島 者	重(易	人				1			10	11	12
百		_	軽(易	人							71	71	94
	全	(焼	i) ii	南 +	棟 世帯			1				33 58	34 59	35 60
	Τ.	())(L / *	ε Χ μ	人			10				174	184	185
Ī					棟			1				358	359	367
ž	半	(焼	Ė) ‡		世帯			1				455	456	465
住				_	人			5				1, 438	1, 443	1, 477
家		部	損 歩	喪 十	棟 世帯				29 29			1,505	1,534	1, 604 1, 792
被害		네ㅁ	1只 4		上田人				29 78			1, 669 5, 200	1, 698 5, 278	1, 792 5, 571
古				\dagger	棟	826	15		107		4	184	1, 136	1, 174
J	床	上	浸 7	k t	世帯	969	15		107		4	184	1, 279	1, 321
ļ				_[人	2, 604	46		318		12	711	3, 691	3, 815
	± :	<u></u>	迪	. 100	棟##	751	20	5	349	72	117	2, 033	3, 347	4,510
,	床	下	浸 7	K †	世帯	1, 072 2, 089	20 61	5 18	364 1, 127	72 216	117 351	2, 040 6, 741	3, 690 10, 603	4, 958 14, 286
			公共建	物	棟	2,009	01	10	1, 141	210	331	338	338	338
非	住	家		他	棟	270		2	15			269	556	556
	H	A	流出・埋		クタール							35. 00	35. 00	35. 00
ļ	- н	4		+	クタール							36. 20	36. 20	36. 20
	灯	H	流出・埋		クタール							33. 12	33. 12	33. 12
ŀ	学			+	タタール							2, 485. 33 846	2, 485. 33 846	2, 485. 33 846
	」 病		-	÷	新所							4	4	4
	道				箇所			2	12	1	31	301	347	347
_	橋	り			箇所			1				17	18	18
	河 港			_	新所			1	2			30	33	33
Ľ	砂砂				箇所 箇所			1				31	31	31
-	水			_	新所			1				15	15	15
		掃			窗所							8	8	8
	崖	<			箇所					1		65	66	66
<u> </u>		道			箇所							10	10	10
		舶信			隻 回線							99 2, 009	99 2, 009	2,009
b)	災	世			世帯	865		2	107			693	1, 667	1, 719
り	災			汝	人	2, 249		15	318			2, 311	4, 893	5, 052
	立。				千円							309, 541	309, 541	309, 541
			業施言					05-				200, 158	200, 158	200, 158
	共 :		、 施		千円			288, 900	C F07	15, 000	9, 923		1, 202, 289	
イリ	ソ他	V) T		_	千円			288, 900	6, 537 6, 537	15, 000	9, 923	283, 721 1, 681, 886	290, 258 2, 002, 246	290, 258 2, 002, 246
	公 共	施	設 被 智					200, 000	0,001	10,000	0,020	2, 001, 000	2,002,240	0
j	農	産	被	善 =	千円							1, 386, 811	1, 386, 811	1, 386, 811
		産			千円							3, 794	3, 794	3, 794
の		産			千円							500	500	500
		産工			千円 千円	25, 000						168, 800 188, 230	168, 800 213, 230	168, 800 238, 230
	円そ	<u></u>			千円	10, 000						1, 665, 151	1, 675, 151	1, 685, 151
被	害				千円	35, 000		288, 900	6, 537	15,000	9, 923		5, 450, 532	
	髺対 第		設		置					,				
	部		解		散									
			設置区			4 F / 1			6団体	1団体	2団体	57団体	66団体	66団体
			適用区出動 延			1団体	29		126	1	3	1団体 7,288	2団体 7,754	2団体
			出動延出動延			210	30	66	249	10	3	10, 393	10, 958	7, 936 11, 115

			年				5	5			
`				台風第3号	伊 豆 半 島 東方沖地震	台風第13号	千葉県中部地震	大 雨	茨 城 県 南西部地震	台風第19号	
区分	, \		年月日	5/21	東万沖地震 6/29	9/10~11	<u>中部地震</u> 9/25	9/27	9/28	10/14	計
<u> </u>	が		<u> </u>	J/ Z I	0/ 29	1	3/23		3/ 20	10/14	2
的	行 方 オ		当 人			_					0
被害	負 傷 者	. 重 信 軽 信	 人						1		1
書	/ 100 1	軽(1	32		3	1	37
	全(海	美) 均	東世帯					 	 	2	2
	\ //	L / %	人							4	4
			棟							7	7
	半 (頻	差) 填	喪世帯							7	7
住			人					-		25	25
家被	一 部	損り	東世帯	2 2				1		68 68	71 71
被害		*** ~	人	6				5		169	180
			棟			9		1			10
	床上	浸 7	と 世帯			9		1			10
	-		人			30		1 8		15	31
	床下	浸 7	棟 大 世帯			73 73		8		15 15	96 96
L	<u> </u>		人			202		31		48	281
非	住 家	公共建	物棟					1		19	20
É	<u></u> 5	そのイ	他棟					1		63	64
	田	流出・埋活	少 ヘクタール 水 ヘクタール					 	 		0. 00 0. 00
	lem.	流出・埋活	殳 ヘクタール							0.80	0.80
	畑		水 ヘクタール					0.40		4.50	4.90
	学		交箇所	2				1		20	23
	病		完 箇 所	-	4	0.5				70	0
	道 橋 り		格箇所 う箇所		4	25		77		72	178
_	河		一箇所					1		11	12
その	港		弯箇所					1		6	7
他	砂		方箇所	<u> </u>						1	1
	水 清 掃		道 箇所 労 箇所	-				2		6	8
	崖く		れ 箇所					5		2	7
	鉄 道		通箇所								0
	船舶		善 隻							1	1
		被 林牧道)	事 回 線		0			10	9	1	9
	治		箇所 箇所		3			13		1	17
L	倒		木 本			1				1, 321	
ŋ	災世	帯	汝 世帯			9		1		9	19
り			数人			30		1		29	60
公農	立文教林水産		党 千円 党 千円					3, 295 104, 414		5, 063 55, 175	8, 358 160, 969
公公	共土力		2 千円		10,800	10,000		104, 414		131, 830	261, 095
そ	の他の公	: 共施記	9 千円	200		50		3, 216		12, 910	16, 376
小	+ m		十千円		10,800			219, 390		204, 978	446, 798
_	市町農産		数 団体		1	1		2 4 620		9 193, 613	204, 130
	林 産		事 千円					4, 620		9, 500	9, 500
その	畜 産		事 千円							υ, σσσ	0,000
の他	水 産	被言	害 千円							400	400
Ī	商工		事千円								0
被	そ <i>0</i> 害		也 千円 須 千円		10, 800	10, 050		224, 010		408, 491	660, 888
	害対策本		g <u>T 门</u> 置		10,000	10,000		444,010		400, 491	000,008
	部	解	散								
	害対策本部			1団体						10団体	11団体
	害救助法										0
	防職員防団員							2 42		11 273	13 315
刊	プロす	山 刬 辿	上八 剱	U	l			42		273	315

	_				年	1					56				
				*	害名	大 雨	大 雨	集中豪雨	大 雨	大 雨		公園第22号	台風第24号	三宅島竜巻	
	,														計
区2	ガ 死		、光	者	月日	4/20	5/17	7/22	7/23~24	7/30	8/22	10/1	10/22	11/2	1
的	行	方っ	下明	者	人										0
被家	負	傷者	重軽	傷傷	人						1				1
害		197	軽	傷	<u></u> 技						1]]	4		4
	全	(煌	尭)	壊	棟 世帯						1		2		3
			- /		人						3		5		8
	NZ	/ b	+ \	1==	棟							1	1		2
	半	(隽	モ)	贤	世帯							1 1	3 1		2 1
住字					棟						2	10	6	2	20
家被	-	部	損	壊	世帯						3	10	12	2	27
害					植	9		1, 796	30		6	23	6 235	4	56 8, 065
	床	上	浸	水	棟 世帯	2 2		2, 627	30 39		3		6, 235 7, 373		10, 044
					人	2		7,616	71		16		23, 980		31, 685
	止	下	迴	مار-	棟世	108	5	6,640	41	19	3		35, 441		42, 257
	床	l,	浸	小	世帯人	130 317	5 15	10, 822 31, 620	84 141	25 59	4 18		38, 800 114, 903		49, 870 147, 073
非	自	E 家	公共	建物	棟	011	10	52,000	111		1	3		1	9
クト	13	∟ <i>≫</i>	<i>₹ 0.</i>		棟						3	2	3		8
		田	流出・ 冠	埋没水	ヘクタール ヘクタール						12.00		0, 06		12.00 0.06
		.bm	流出・	埋没	ヘクタール								0.00		0.00
		畑	冠	水	ヘクタール								27. 247		27. 247
	学			_	箇所						1	5	5		11
	病道				箇所	1		88			81	16			309
	橋	り	ょ	_	箇所	_							1		1
	河			_	箇所	3		5			15		18		41
	港砂			_	箇所 箇所	1					7 3	2	8		17 4
その	水			_	箇所			1			8				9
他	清	掃	施		箇所								1		1
	崖鉄	<u>く</u> 道	ず 不		箇所	2		14			5		35 3		56 3
	船	舶	被	害	隻	1					3		3		4
	通	信	被		回線			111			74		25		210
	グル	ラ	ン		箇所						5		1		5
	公治				箇所 箇所						2		1		3
	海			岸	箇所						9				9
	観	光	施		箇所						1		4		5
	空倒			木	箇所 本			1			3		3		4 10
り	災		帯	数	世帯	2		2, 627	39		4	1	7, 376		10, 049
り		災	者	数	人	2		7, 616	71		19	•			31, 697
公農		文 ^表 水 産	数 施 業 施		千円						1, 500 9, 833				29, 633 30, 143
公		土 🧷			千円	197, 185		164, 227			1, 508, 141				2, 129, 234
		也のな		包設	千円			300			51, 056	5, 105	6,034	2, 500	64, 995
小	ハ	共 施	記 畑	計	千円団体	197, 185 5	0	164, 527 9	0	0	1, 570, 530 18		273, 053 30	2, 500	2, 254, 005 67
\vdash	公農	共 施 産	被被		<u>団体</u> 千円	5		9			115, 251				278, 536
そ	林	産	被	害	千円						13, 700		.,		13, 700
\mathcal{O}	畜业	産	被如	害	千円						F0.2				0
他	水商	産工	被被		千円 千円						500 500				500 500
L	同そ	<u></u> 0			千円						23, 840			330	24, 170
被		害	総		千円	197, 185	0	164, 527	0	0			396, 767	2,830	
災	害女音	寸策 本 『	設解		置散										
災等		p 策本部		区市				5団体			14団体	4団体	23団体	 	46団体
災:	害救	切法	適用	区市	町村			- P-4 IT:			- + E4 (T*	* I I I I	7団体		7団体
消	防	職員	出動	延	人数	13		815	13		422	18			4, 439
俏	沥 [団 員	出 動	处	人数	20		408	29		1, 276		5, 088	61	6,882

	_				年	1					5	7				
		`\	-	災	· 注害名	大 雨	強 風	大 雨	地滑り	強 風			大 雨	大 雨	台風第10号	=1
区分	4		\ <u>_</u>		月日	1/5	4/10	4/15	5/11	6/3	6/9	6/20	6/21	7/31	8/1	小 計
人	死			者	人	170	4/ 10	1/ 10	0/ 11	0, 0	0, 0	0/20	0/ 21	7/01	0/ 1	0
的	行	方	不明	者	人											0
被害	負	傷者	重	傷傷	人					9					11	0 13
F			425	1993	棟										5	5
	全	()	焼)	壊	世帯										5	5
					棟										16 13	16 13
	半	()	焼)	壊	世帯										23	23
住					人										57	57
家被	_	部	損	壊	棟 世帯										104 107	104 107
被害		цЬ	154	400	人										337	337
					棟			7				155	3	3	54	222 258
	床	上	浸	水	世帯			7				179	3	3	66	
					棟			24 269			10	620 2, 722	6 15	5 98	180 452	835 3, 566
	床	下	浸	水	世帯			271			10	2, 973	15	103	473	3,845
H			小 #-	建物	棟			804			27	9, 331	60	317	1, 558 81	12, 097 81
非	Ē	È 🧃	マーモ の		棟										99	99
		田	流出・	埋没	ヘクタール										2.80	2.80
			冠	水 埋没	ヘクタール ヘクタール										7. 45 0. 50	7. 45 0. 50
		畑	冠	性化水	ヘクタール	0. 40									556. 87	557. 27
	学			校	箇所										205	205
	病道			院路	箇所			0	-			0.0	00	2	1	1
	橋	ŋ	ょ	う	箇所 箇所			8	1			20	22		399 11	452 11
	河			Ш	箇所									1	172	173
	港			湾防	箇所										13	13
そ	砂水			道	箇所 箇所								1		35	36
の他	清	掃	施	設	箇所										3	3
	崖	く 道	ず 不	れ	箇所										144	144
	鉄船	舶	被	通害	箇所 隻										6	6
	通	信	被	害	回線								26		1, 362	1, 388
	グル	ラ	ン	ド	箇所										18	18
	公治				箇所 箇所								1		13 34	13 35
	停			電	箇所								1		3, 110	3, 110
	観	光	施	設	箇所										6	6
	空倒			木	箇所 本		8								5, 091	5,099
り	災		帯	数	世帯			7				179	3	3	94	286
り	-	災	者数数	数	人工用			24				620	6	5	253	908
公農	林	水産	教 施 業 施	設 設	千円										104, 396 1, 184, 007	104, 396 1, 184, 007
公	共	土:	木 施	設	千円				602, 013				1,080		1, 875, 165	2, 478, 258
そ(の作	也のな	公共加	色設	千円								30		731, 902	731, 932
小		共 施	設被	計	千円団体				602, 013				1, 110 1		3, 895, 470 40	4, 498, 593 42
	農	産	被	害	千円		91, 568		1						2, 807, 213	2, 898, 781
7.	林	産	被	害	千円										1, 138, 056	1, 138, 056
\mathcal{O}	畜水	産産	被被	害宝	千円										476 30, 200	476 30, 200
	商	I.	被	害	千円										21, 833	21, 833
	そ		の	他	千円										162, 399	162, 399
被災		事け策ス	総と記	額	手 門 置		91, 568	<u> </u>	602, 013				1, 110		8, 055, 647	8, 750, 338
у	舌 X 音	1 W 4	解		散											
	手対	策本語	部設置		可时村			1団体					1団体	2団体	35団体	39団体
			適用					00				105		100	F 000	F F.11
消	防し	域 貝団 員	出動出動	延延	八数人数	4		93 34				105 10	103	133 740	5, 206 11, 745	5, 541 12, 636

	_	_			年	1					57					
		`\		災	害名	大 雨	大 雨	大 雨	台風第15号	台風第18号	台風第19号	台風第2号	土砂崩れ	大 雨	三 宅 島近海地震	
区:	分				月日	8/3	8/19	8/27	9/1~4	9/12	9/25	10/8	10/10	11/30	近海地晨 12/29	計
人	死			者	人		-,	-,		-, -=	-,		3	1	,	4
的被	行	方っ		者	人					1			2			0
害	負	傷者	重	傷傷	人人					12			3	1		4 26
					棟					4		11				20
	全	(尭)	壊	世帯					4		10 31				19 59
					棟					3		2				18
	半	(煌	尭)	壊	世帯					3		2				28
住					<u>人</u> 棟				6	6 18		49				67 177
家被	_	部	損	壊	世帯				6	20		56				189
害					人			1	9	56		131		401		533
	床	上	浸	水	棟 世帯			1		5, 733 6, 816		1		401 513		6, 358 7, 589
					人			3		22, 494		2		1, 392		24, 726
	床	下	浸	71/2	棟 世帯	3	2	24 24	6 7	17, 022 19, 363		4 15		4, 908 5, 771		25, 535 29, 030
L	<i>\rightarrow</i>	1'	仅	//\	上田人	ა 5	7	24 79	9	19, 363 60, 235		15 54		5, 771 17, 479		29, 030 89, 965
非	ſ	主家	公共	_	棟				13	30		7				131
Ë	-		` そ の 流出・	- 10	棟 ^クタール				4	20		19		12		154 2. 80
		田	冠	水	ヘクタール					0. 07						7. 52
		畑			ヘクタール											0.50
	学		冠		ヘクタール 箇所				0. 20	4, 240. 16 62		13				4, 797. 63 282
	病			院	箇所							1		2		4
	道極	ŋ	ъ.		箇所		-		11	238	1	52		55	4	813 23
	橋河	9	よ	_	箇所 箇所	3	5	1	2	179				2		360
	港			湾	箇所				3	21		7				44
そ	砂水				箇所 箇所				2.	13						1 51
の他	清	掃	施		箇所					10						31
III.	崖	<	ずー	れ	箇所			1	13	111	1	3	1	4	1	279
	鉄船	道 舶	不被	通害	箇所 隻					3		9				5 16
	通	信	被	害	回線					1		248	1			1, 638
	グル	ラ	ン		箇所 箇所					18						36
	公治				箇所	1				3						17 39
	停		п.	電	箇所					6, 083				10, 750		19, 943
	観空	光	施		箇所							9				7 13
	倒			木	本					400		3		1		5, 500
り	災		帯者					1		6, 823		13		513		7, 636
り公	<u> </u>	<u>災</u> 文	<u>者</u> 枚 施	数設	人 千円			3	1, 115	22, 512 32, 639	<u> </u>	37 12, 858	<u> </u>	1, 392		24, 852 151, 008
	林	水 産	業 施	設	千円				16, 435	80, 909		100, 683			6,000	1, 388, 034
公そ		土 z 也のな			千円		10, 300		1, 736 115	954, 639 177, 966		209, 323		70	16, 400	3, 670, 726 959, 139
ケー	vノ 1[吐 ツ 	1 六 州		十円		10, 300		19, 401			49, 126 371, 990		70	22, 400	6, 168, 907
		共 施		ぎ害	団体		2		4	31		4		1	2	86
	農林	産産	被被		千円				52, 473	883, 992 5, 000		143, 071 600				3, 978, 317 1, 143, 656
その	畜	産	被	害	千円					1, 755		000				2, 231
他	水	産	被	害	千円				2, 500	5, 900		3, 659				42, 259
	商そ	工	被 り		<u>千円</u> 千円		350		150	3, 500 26, 843		3, 000 1, 650				28, 333 191, 392
被		害	総		千円		10,650			2, 173, 143		523, 970		70	22, 400	11, 555, 095
災		対策本			置											
\$\$\$ £		部 ·策本部	解犯設置	区市	散 j町村	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
災	害救	対助法	適用	区市	町村	工口件		비비	파비바	7団体	工口1件	크리۴	11111	一口件	고대۴	7団体
		職員				000		93	_	4, 930		7		1, 217		11, 927
俏	沥	団員	出 動	处	人数	380		512	5	12, 556	8	120	40	440		26, 697

	=			年	1				5	8				
`		`\	\$	災害名	大 雨	強 風	大 雨	大 雨		大 雨	台風第6号	台風第5号	大 雨	
														小 計
区 ₂	死		、 発生^生 者		2/15	2/17	6/9	6/10	7/9	8/9	8/15	8/17	9/1	0
人的	行	方ィ												0
被		傷者	舌 盾											0
害	負	166 1	軽 傷	人										0
				棟										0
	全	(善 壊	世帯										0
				棟										0
	半	(烤	集) 壊											0
	ľ	\ /9	. / 50	人										0
住字				棟										0
家被	-	部	損 壊	世帯										0
害				人										0
	<u> </u>	L.	浸水	棟##				354	13			7	2	376
	床	上	仅	世帯				355 1, 128	13 51			7 21	2	377 1, 205
	\vdash			棟				9, 388	95	12	2	137	153	9. 787
	床	下	浸水	世帯				9, 564	96	12	2	152	175	10, 001
				人				29, 735	327	42	5		528	31, 116
非	1	住 家	公共建物	1011										0
Ė	_	- 4	その他	棟				758	31	5		5		799
		田	流出・埋没						5 00			0. 12		0.12
			冠 水 流出・埋没	_					5. 00					5. 00 0. 00
		畑	冠 水					54.00						54.00
	学		校	箇所				1						1
	病		院											0
	道		路					31	2			10		43
	橋河	ŋ	ょう	箇所								_		0
そ	河港			E // I								5		0
の	砂砂		防	177										0
他	水		道									10		10
	清	掃	施設	箇所		1								1
	崖	<	ずれ	- // /	8			3				1		12
	鉄	道	不通									1		1
	船通	舶信	被害	隻 回線								11		0
	過そ	1 D		_					用水溢水5		グランド被害1	11 用水溢水3		11
)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	便槽溢水78		0
		J)										農道陥没1		0
り	5)			世帯				2, 057	67					2, 210
り	ماب		者数					7,021	240	42	1	268	5	7, 577
公典		文		千円								30 000		38 000
		土力		千円	2,000		25, 000					38, 000 18, 000		38, 000 45, 000
			共施設			5, 350	_5, 500	60			3, 400			63, 378
小			計	千円		5, 350	25, 000	60				110, 568		146, 378
			設被害											0
	農	産		千円				196, 680				400		197, 080
そ	林玄	産		千円				53, 907		<u> </u>		<u> </u>		53, 907
の	畜水	産産		千円						1		4,000		4,000
他	商	工		千円								4,000		4,000
	そ	0,		千円								3, 243		3, 243
被		害		千円		5, 350	25, 000	250, 647			3, 400	118, 211		404, 608
災 :	害 >	対策本		置										
111		部	解	散				::						*:
			『設置区 i		 			3団体	1団体		2団体	11団体		17団体
			適用区市 出 動 延					E40	FA		100	760		1 500
			出動延出動延					548 271	50 17		180 296			1, 538 2, 135
111	ツJ	山丸	山 渺 陛	八奴	1			411	1 /		290	1, 551		4, 100

	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	d\ = 1	=1
区分		9/28	10/3	10/11	10/12	号 11/7	小 計	計
<u>Б</u>	死 者 人	3/ 20	10/ 0	10/11	10/12	11/ /	0	0
的	行 方 不 明 者 人						0	0
被害	負傷者					1	1	1
書	軽 傷 人		0.40			5	5	5
			340	1		30	371	371
	全(焼)壊世帯		330 811	1		31 146	362 958	362 958
	棟		011	1		24	24	24
	半(焼)壊世帯					24	24	24
/ } -	人					87	87	87
住家	棟			6		73	79	79
被	一部損壊世帯			6		96	102	102
害	棟			17		277	294	294 377
	床上浸水世帯					1	1	378
	人					2	2	1, 207
	棟			8		5	13	9, 800
	床下浸水世帯			8		6	14	10, 015
	公共建物 棟		9	24 5		57	38 71	31, 154 71
非	住家るの他棟		73	3		177	253	1, 052
	流出・埋没 ヘクタール						0.00	0.12
	□ 冠 水 ヘクタール						0.00	5.00
	畑流出・埋没へクタール		362. 50			31.00	393. 50	393.50
	学 校箇所		6	2		3	0.00	54. 00 12
	病院簡所		0	2		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					1.0	0	5
\mathcal{O}	港 湾 箇所 砂 防 箇所					19	19	19
他	水道箇所		1, 279		1	4	1, 284	1, 294
	清 掃 施 設 箇所		1, 2.0		1	1	2	3
	崖くずれ箇所		3	17	18		38	50
	鉄 道 不 通 箇所					0.4	0	1
	船 舶 被 害 隻 通 信 被 害 回線					24 334	24 334	24 345
	その他		海岸被害1	カーフ゛ミラー9	電柱2	334	334	0
	"			空港1	鉄道流水3			0
	11				ケーフ゛ル100m			0
りり	災 世 帯 数 世帯 災 者 数 人		512	5		152	669	2,879
り公	災 者 数 人 立 文 教 施 設 千円		1, 288 1, 510, 893	6, 550		511 3, 279	1,811 1,520,722	9, 388 1, 520, 722
	林水産業施設千円		9, 012, 082	0, 550		230, 599	9, 242, 681	9, 280, 681
公	共 土 木 施 設 千円		1, 838, 475	36, 890	8,000	121, 850		2, 050, 215
	の他の公共施設千円		1, 295, 883	2, 447	3, 500	231, 251	1, 533, 081	1, 596, 459
小	計千円		13, 657, 333	45, 887	11, 500	586, 979	14, 301, 699	14, 448, 077
	公共施設被害団体農産被害千円		147, 600	84, 585		186, 683	418, 868	615, 948
	林産被害千円		470, 600	04, 000		100, 003	470, 600	524, 507
その	畜 産 被 害 千円		3, 450				3, 450	3, 450
他	水 産 被 害 千円		190, 000			27, 900	217, 900	221, 900
	商工被害千円		2, 700, 000	10 =0:	F O. 001	748, 647	3, 448, 647	3, 448, 647
被	その他 千円害総額千円		8, 346, 910 25, 515, 893	13, 700 144, 172	72, 000 83, 500	144, 150 1, 694, 359	8, 576, 760 27, 437, 924	8, 580, 003 27, 842, 532
	害対策本 設 置		10月3日	144, 112	00, 000	1, 034, 309	41, 401, 944	41,044,004
	部解散		10月14日					
	害対策本部設置区市町村		1団体			1団体	3団体	20団体
	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	00		0.5	477	2, 015
消	防団員出動延人数		6, 250	22		25	6, 297	8, 432

	=	_				在	1					59					
	`			_	\$	<u>工</u> 災害名	大 雪	地 震	大 雨	大 雨	大 雨	1	土砂崩れ	低 気 圧	台風第22号	台風第26号	
区分	4	,		_			1/19~2/17		6/23	7/11	7/21	7/27	8/11	10/13	10/13	11/21	計
<u>k</u>	÷	死		<u> </u>	者	人	1/192/17	3/0	0/23	1/11	1/21	1/21	0/11	10/13	10/13	11/21	0
的		行	方		明者												0
被害		負	傷者	重	. 傷 : 傷	人	8										8
П	Ŧ			軽	: 傷	棟	160	1							3		161
		全	()	尭 .) 壊	世帯									7		7
	ļ					人									7		7
		半	()	-) 壊	棟 世帯							1		5		6
	ľ	+-	():	九 .) 坎	上 田							11		35 39		36 50
住字	ľ					棟									44		44
家被	ŀ	_	部	損	壊	世帯									65		65
害	ŀ					棟				9		9			200		200
	J	床	上	浸	と 水					9		2					11
	L					人				22		9					31
	ĺ	 	<u> </u>	>=		棟				162	3	14			1		180
	ľ	床	下	浸	と水	世帯				149 417	4 13	14 52			1		168 485
니니	_	,	- -	公	共建物	棟			<u>. </u>	411	10	52	1		21	<u>. </u>	22
非		1	主	えそ	の他	1.1									20		20
	Ī		田		出・埋没	ヘクタール											0.00
	ŀ			冠	出・埋没	_											0.00
			畑	冠	」、 生反												0.00
	ŀ	学			校										4		4
		病			院										1		1
	-	道	10		路					30		1		1	24		56
そ	-	橋河	ŋ	ļ	: う 川												0
の		港			湾	Щ // I									6		6
他		砂			防	箇所											0
	ь	水	I.⇒	1.1	道												0
	_	清崖	掃く	施す		箇所 箇所			1				1				0
		鉄	道	不		箇所			1				1				0
		船	舶	被											2		2
		電				回線									7		7
		護公				箇所								1	10		1
ŋ	ľ	公災	世	有		箇所 世帯				9		2	1		10 42		10 54
ŋ			災	者	数数					22		9	11		46		88
公		立.		教		千円									9, 001		9,001
_					施設							0		23, 400	13, 468	7,000	43, 868
公子			土った		施設施設	千円			 			6, 141	6, 653	188, 000	3, 060 53, 152	150	197, 201 59, 955
小	,	/ II	<u> </u>	ユ ブ ち	計							6, 141	6, 653	211, 400	78, 681	7, 150	
					被害	団体						1	1	2	1		5
		農	産	被											35, 575	1, 229	36, 804
7		林畜	産産	被被		千円			 				<u> </u>				0
その		亩 水	産産	被被		十円			 								0
他	ľ	商	工	被		千円									75, 965		75, 965
	Ī	通	信	被	ぎ 害	千円									660		660
44.		そ		カ	他	千円						2	0.0=:	011 101	100	0.0=5	100
被災			害対策す	総		千円置			<u> </u>	<u> </u>		6, 141	6,653	211, 400	190, 981	8, 379	423, 554
火	귿	テ メ 音	1 東 4 第	解		散			 								
		到	策本部	部設	置区下	 打町村						1団体			1団体	1団体	3団体
災:	洼	手羽	女助 法	適月	用区市	可时村											
					動延		1, 179		54		10	100	12				1, 255
消		力	団 貝	出	動 延	人数	1, 277				17	122	90		17	16	1,539

	_	_	_			年					60)				
`	//		_		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	小 計
区:	分			発:	生年	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	外				者	人						1				1
的被	行	方	不		者	人				-						0
害	負	傷	者	重 軽	傷傷	人				1 5		1				1 6
				1-44	104	棟				3						3
	全	: (焼)	壊	世帯				3						3
						<u>人</u> 棟				7						7
	半	= (焼)	壊	世帯				6						6
<i>⇔</i>						人				16						16
住家			b-17	TD	l eder	棟#				52		2				54
家被害		Ė	部	損	壊	世帯人				54 116		2 5				56 121
害						棟				22		1, 197	1			1, 220
	床	ŧ _	Ŀ	浸	水	世帯				22		1, 295	1			1,318
						人			70	90	0	3, 562	3	1.40		3, 655
1	床	÷ -	F	浸	水	棟 世帯			72 72	215 222	9	7, 815 9, 121	126 126	146 146		8, 383 9, 696
L			•			人			211	680	30	22, 557	410	505		24, 393
非		住	家	公共建	-	棟				13		5				18
Ė	T		•	そ の 流出・ [‡]	他	棟 ^クタール				65		814	<u> </u>	1	4	0, 00
		田		冠		ヘクタール										0.00
		畑		流出・均		ヘクタール										0.00
	327			冠	水	ヘクタール										0.00
	学病				m. I	箇所				35					1	36
	道				_	箇所	10	2		35			8			55
	梧	Ì	ŋ	ょ	-	箇所										0
そ	涧				_	箇所				10						10
\mathcal{O}	港砂				_	箇所				17			2			17
他	清		帚	施		箇所									1	1
	崖		<		_	箇所		2		11						13
	鉄船		道 拍	不被	通害	箇所 隻				29						0 29
	延		言	被		回線				29						0
	水	:			道	戸		1		6						7
	電					戸				2, 575						2, 575
	フ護		ツ			箇所 箇所				2,607			1			2,607
り		災	世			世帯				2, 607	1	1, 295	1			1, 327
り		災	ż	者	数	人				113		3, 562	3			3, 678
公典	¥1-	こ 文	一教	で 施 業 施	設	千円	050			56, 905		30, 696			1, 204	88, 805
				来 施			850 2, 412	36,000		127, 410 1, 475, 922		19, 725			14, 727 1, 000	142, 987 1, 535, 059
そ	の	他の)公	共施	設	千円		1, 300		98, 667		14, 043			1, 150	
小		,,	₩.	an. 1.1		千円	3, 262	37, 300		1, 758, 904		64, 464			18, 081	1, 882, 011
\vdash	公農		施 産	設 被 被		団体				1, 661, 419					13 500	0 1, 675, 017
1	尽材		生	被		千円				34, 113					15, 598	34, 113
その	畜	î Ē	産	被	害	千円				25, 000						25, 000
他	水		至	被		千円				65, 108						65, 108
1	商そ		Ľ Ø	被		千円				6, 478					912	7, 390
被		害				千円	3, 262	37, 300		3, 551, 022		64, 464				3, 688, 639
	害	対第	本	設		置										
((()		部		解	<i>J</i> +	散 : ET ##				1057		e ET III			4 Fig. 21:	10071
				設置[適用区						13団体		2団体	}	2団体	1団体	18団体
				出動						1, 843	74	361	20	15		2, 313
				出動.						4, 619	85	397	352	354		5, 807

	_				年	1			60		
		<u> </u>				台風第14号	大 雨	大 雨	地震		
区名	; ;		<u></u>		· 月日	8/30	9/2	9/6	10/4	小 計	計
人	死			者	人	0,00	0/2	0, 0	10/ 1	0	1
的	行	方 不	_	者	人					0	0
被害	負	傷 者	重	傷	人				5	5	6
			軠	傷	植				10	0	16
	全	(烤	É)	壊	棟 世帯					0	3
					人					0	7
	MA	/ L .!	ē)	144	棟					0	4
	半	(Ė)	壊	世帯					0	ნ 16
住					棟					0	54
家被	_	部	損	壊	世帯					0	56
害					人			25		0	121
	床	上	浸	水	棟 世帯			65 65		65 65	1, 285 1, 383
				/11	人			198		198	1, 383 3, 853
					棟		50	855		905	9, 288
	床	下	浸	水	世帯		50	855		905	10, 601
H	<u> </u>		公共	建物	棟	1	180	2,650		2, 830 1	27, 223 19
非	Æ	主家	その		棟					0	884
		田	流出・		ヘクタール					0.00	0.00
			冠 流出・	水	ヘクタール ヘクタール					0.00	0.00
		畑	冠	生化水	ヘクタール					0.00	0.00
	学			校	箇所					0	36
	病			院	箇所					0	0
	道橋	Ŋ	ょ	路う	箇 箇 所					0	55 0
	河		5	川	箇所					0	10
その	港			湾	箇所					0	17
他	砂油	+3	+/	防	箇所					0	2
	清崖	掃 く	施ず	設れ	箇 箇 所					0	13
	鉄	道	不	通	箇所					0	0
	船	舶	被	害	隻					0	29
	通水	信	被	害 道	回線戸	2				2	9
	電			気	戸					0	2, 575
	ブ	ロッ	<i>,</i> ク	塀	_					0	1
10	護	(111	-111-	岸	箇所					0	2,607
りり	災		帯 者	数数	世帯	-		65 198		65 198	1, 392 3, 876
公公		文奏		設	千円	1,000		130		1,000	89, 805
	林	水産	業 施	設	千円					0	142, 987
公マ		土オ		設 ; 数		100				100	1, 535, 059
七小	vノ 1	也の公	. 六 . 雅	計	千円	1,100				100	115, 260 1, 883, 111
Ĺ		共 施		害	団体					0	0
	農	産	被	害	千円					0	1, 675, 017
そ	林畜	産産	被被	害害	千円					0	34, 113
\mathcal{O}	-ll-	産	被	害	千円					0	25, 000 65, 108
他	商	工	被	害	千円					0	0
4,4.	そ	<i>O</i> .			千円					0	7, 390
被災		害 対策本	総設	頟	千円置	1, 100				1, 100	3, 689, 739
<i>y</i> K .		可來平 都	解		散						
		策本部	7設置		可时村	1団体				1団体	19団体
		女助法:								<u></u>	0.015
		職員日団員日			人 数 人 数	24				4 24	2, 317 5, 831
ıΠ	ØĴ	山只一	山 刿	严	八双	24	I			24	υ , ου 1

	_	_					年						61					
	/		_	_		5	きょう	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	=1
区分	分		\	\	Ą		F月日	3/23	7/23	8/4	9/2~3	9/6	9/8	9/13	9/28~29		11/21	計
<u></u> 人	死	,		_		者		2	., <u>L</u> s	97 1	0, 2	0, 0	0,0	9, 10		,	,	2
的	行	i j	方	不	明		人											0
被害	負	1	易	者	重級	傷 傷	人	1 11										1
Ë					牛土	囫	棟	11							6			6
	全	È	(焼)	壊	世帯								1			1
							人								2			2
	半		(体)	梅	棟 世帯								1			1
	1	-	(かこ	,	坎	世 田 人								ა 5			ა 5
住家							棟	3		1					20			24
被被	_	-	部		損	壊	世帯	3		1					27			31
害							人 棟	12	2	737	0	1	10		50			66
	床	:	上		浸	水	世帯		12	739	4	6	10					753 771
							人		20	2, 283	8	6	25					2, 342
			_		\		棟		83	5, 407	56	8	329	28	•			5, 911
	床	:	下		浸	水	世帯		83 210	5, 448 16, 649	85 247	12 26	329 954	28 87				5, 911 5, 985 18, 173
ᆛᆫ	<u> </u>	/		.,	公共	建物	棟	5	410	10,049	1		904	01	1	1	6	18, 173
非		住	3	家		り他	棟	10	14	40		7		4	6		1	82
		F	H			・埋没	ヘクタール											0.00
				4	冠	水 ・埋没	ヘクタール ヘクタール										2.00	0. 00 2. 00
		火	H		冠	水	ヘクタール										2.00	2.00 0.00
	学	ż					箇所	5									9	14
	瘀					院	箇所											0
	道標		ŋ		ょ	<u>路</u>	箇所	1		5	2	1			5		19	33
	洞河		9		7	 川	箇所 箇所			2	2							4
その	港					湾										3	1	4
他	砂		-		17.	防	箇所										1	1
	清崖		掃く		施ず		箇所 箇所	3		1								0
	鉄		道		不	通		3		1								0
	船		舶		被	害	隻								8			8
	水工					道	戸	700									2, 190	
	電電						回線	59, 100							41			59, 100
	海						箇所	59, 100									1	1
	牧					場	ha										30	
り		災	世		帯		世帯		12	739	4		10		4			775
り公	7	災 i			旨 施	数 i 設	<u>人</u> 千円	997	20	2, 283	8	6	25	<u> </u>	4,000	<u> </u>	27, 128	2, 349 32, 125
							千円	8, 994		10, 450					4, 000			
公	共	Ļ :	士:	木	施	設	千円			3, 200					17, 900	-, =00	802, 658	
	の	他	Ø ·	公	共力		千円	1,883		1,506					48, 645			243, 140
小	か	· .#	t #/	fi ≡	ひ カ	計 生	千円 団体	127, 374		15, 156					74, 775	45, 951	1, 159, 406	1, 422, 662
	上農		産		被被			117, 018							34, 450	2, 485	494, 450	648, 403
ッ	材	7	産		被	害	千円								_, 100			0
その	音		産		被数		千円										18, 500	18, 500
他	水商		産工		被被		千円	160, 300							1,500		131, 430	132, 930 578, 180
	旧そ			の			千円	65, 600							67, 235		417, 880	132, 835
被		害	?	ŕ	忩		千円			15, 156					177, 960		2, 221, 666	
災			策				置										11月21日	
{ { \$ 5		部分	÷ / /		解設品	불[조구	散 可时村	1団体									1月21日 1団体	2団体
							i町村	41四14		1団体							1団体	2団体
消	防	職	員	. Н	1 重	加延	人 数			* 는지 PT							1171	0
							人数											0

	_	_	_			年	1					6	2					
`	\		_		ý	(害名	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台風第13号	大 雨	大 雨	大 雨	台風第19号	地 震	= ⊥
区分	分		//	\		月日	6/22	7/1	7/25	7/31	8/24	9/16	9/19	9/25	9/26	10/14~18		計
人	÷	尼		<u> </u>	者	人	07.22	77.	1	1	<u> </u>	07 10	07 10	0, 20	0, 20			2
的	ŕ	Ī	方	不 明		人												0
被害	1	à	傷者	重	傷傷	人			1	2							3	6
音			194	軽	傷	人										2	7	9
	_	全	()	尭)	壊	棟 世帯												0
	ľ	Ė.	()	<i>7</i> C)	坎	止 ff												0
	H					棟												0
	<u> </u>	Ľ	()	尭)	壊	世帯												0
Δ.						人												0
住家						棟		1		1		7	1				2	12
被	-	_	部	損	壊	世帯		1		1		8	1				2	13
害	H					人		3	201	3	0.4	16	3	1			6	31
	J.	末	上	浸	水	棟 世帯			301 349	210 250	24 25		1	1 1				537 626
	ľ	12	_	以	/1/	人			950	250 544	49 68		1 1	5				1, 568
	r					棟	<u> </u>		3, 204	1,674	580	1	22	86				5, 567
	Þ	末	下	浸	水	世帯			3, 482	1, 947	657	1	22	86				6, 195
						人			8, 862	4, 826	1, 860	3	54	222				15, 827
非		住	1	7	建物	棟				2	10	4					1	7
	T			、その		棟 ^クタール			3	514	12	11	3	3				0, 00
			田	冠	・埋没 水	ヘクタール												0.00
	H		Lee	_		ヘクタール												0.00
		,	畑	冠		ヘクタール							0.70					0.70
	7	学			校	箇所				3		8	2				18	31
	折				院	箇所												0
	ĭ		10		路	箇所	1	25	3	15	1	22	32		1			100
そ	村泊		ŋ	ょ	う 川	箇所												0
(J)	į				湾	箇所						6						6
他	_	<u>.</u> 沙			防	箇所						1						1
	7.	k			道	箇所												0
	_	青	掃	施		箇所						1						1
	卢		<	ず	れ	箇所			2			2						4
	_	失	道	不		箇所 隻												0
	_	沿 通	舶信	被被	害宝	回線												0
		首	路	冠	水	箇所			52	46	152			19				269
り		災	世			世帯			349	250	25		1	1	7			626
り		5)		者	数	人			950	544	68		1	5				1,568
				教 施		千円						11, 515	500				2, 370	
				業が		千円	00 055	00.050				4, 715	15 050		04.010	00.000		4, 715
公				木 施		千円	30, 055	23, 950				118, 908 20, 466	15, 650		24, 812	66, 300		279, 675 20, 466
小	v /	- 105	, V 1	ュベ		千円	30, 055	23, 950				155, 604	16, 150		24, 812	66, 300	2, 370	319, 241
1	1	公士		設複		団体	- 2, 300					,	_ 3, 100		_1, 512	- 3, 500	_, 5, 5	0
	扂	農	産	被	害	千円						153, 326	6, 750					160, 076
そ		木	産	被		千円												0
\mathcal{O}		新	産	被		千円												0
他		大	産工	被		千円			004			600	755					1, 355
	R	哲		<u>被</u> の		千円		320	884			1, 540	4, 800					884 6, 660
被		_ :		総		千円	30, 055		884			311, 070			24, 812	66, 300	2, 370	488, 216
	害		策フ			置	., 200	-,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			_, 0.0	., 100		-, -, -, -	.,,,,,,,		-,=10
		部		解		散												
						町村			2団体	3団体		4団体		1団体				10団体
						町村			000	005	70:			10				
				出動出動		人 数 人 数			362	307	124 10			13				806
旧	19/	J 🖸	具	山 期	リ延	人数	1		290	11	10			52				363

		_	_			年	Ī						63					
	//		\	_	5	(害名	地	震	大 雨	地 震	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	
区分	分	`		<u> </u>		F月日			8/11~12		8/20	8/25~26		9/13~15			10/8~9	計
	死				者	人	3/10	<u> </u>	0/11 12	0/12	0/20	0/20 20	0/ 23	3/10 - 10	3/27 20	10/0	10/0-3	0
的	行		方	不 明		人												0
被	在	· k		, 重	傷	人		1										1
害	戶	. 1	勿 1 <u>=</u>	軽	傷	人		6										6
	_		/ [+ \	1-1-	棟												0
	全	-	(火	尭)	堺	世帯												0
						棟			9									0
	¥	1	(·k	尭)	娒	世帯			2									2
	ľ		\ /:	, .		人			5									5
住						棟			1					2			8	11
家被	-	-	部	損	壊	世帯			1					2			8	11
害						人			3					8			25	36
	_,			\ <u></u>		棟			28			4	1			1		34
	床		上	浸	水	世帯			31			4	1			1		37
	┝					<u>人</u> 棟		_	79 346		0	12 17	36		1	3 24	1	97 427
	床	ŧ	下	浸	лk	世帯			346 363		2	17 17	36		1	24 24	1	427 444
	101		'	X	/10	人	l		1, 069		- 6	47	97		2	66	4	1, 291
ᆚᆫ	•	/ } -		, 公卦	共建物	棟		Ì	_,					2	_		8	10
非		住	豸	く そ(の他	棟			8	1			14	5		1	19	48
		F	Ħ		・埋没	ヘクタール												0.00
		-	4	冠	水	ヘクタール			3.00									3.00
		火	田		埋没													0.00
	224	,		冠	水	ヘクタール			10.00								-	10.00
	学道					箇所 箇所			56			3		2 18	8	41	1	129
	桓		ŋ	ょ		歯所			2			3		10	0	41	3	129
	泂			5.		箇所			1	1					2			4
その	港					箇所								10				10
他	砂	>			防	箇所										2		2
	清		掃	施		箇所										2		2
	崖		<	ず		箇所			21			1	1		4	29	8	64
	船水		舶	被	害	隻 箇所								1		_	0	1 7
	小電				気			2	3, 021							5	2	3, 023
	-		D ,	ック		箇所		1	3, 021									2,023
	道		路	冠		箇所			194			5	6					205
			IJ 7	ポ -		箇所										1		1
り		災				世帯			33			4						37
り	_	災		者	数	人			84			12						96
公曲				教が		千円		_						460		22	20	
				来 加木 加		千円						E 704		29, 284		26, 250	300	
						千円		+				5, 764		3, 540 292, 130	2,865	1, 335, 966 39, 500	4, 465 680	1, 352, 600 332, 310
小	<i>4)</i>	1E	ν)· <u>I</u>	1 X		千円		┥				5, 764		325, 414	2 865	1, 401, 716	5, 465	1, 741, 224
	公	、共	է 施	設		団体		_				0,101		323, 414		2		7
	農	Ę	産	被		千円								16, 755		3,000		38, 048
そ	畜	î	産	被	害	千円											200	200
\mathcal{O}	水		産	被		千円								3,000		69, 000		72, 000
他	商	j	I.	被		千円								2,700				2, 700
<u></u> %r+>	そ			か 総		千円		_				E 704		700		155, 500		156, 450
被缆	生	割か		総設	徦	千円置		<u> </u>			<u> </u>	5, 764		348, 569	2,865	1, 629, 216	24, 208	2, 010, 622
火		河 部	水华	解		散		┥										
災益			5本章		置区市	可时村		_	8団体				1団体	2団体		2団体	1団体	14団体
						町村		_	> pu 11"				* P4 17"	-,,		-,,	* PA PA	0団体
						人数			448				11	10		5		474
消	防	4	員	出重	功 延	人数			1, 496			175	1	140		55	20	1,887

	_	_			年							元					
		$\overline{}$	_	Ś	· 災害名		八丈島竜巻	大 雨	大 雨	大 雨			大 雨	大 雨	台風13号	大 雨	
区绘		/	<u> </u>		年月日		4/24	5/23					7/29	8/1	8/5~6		小 計
<u>∠</u>	死		_	者		3/6	4/ 24	3/ Z3	5/30	6/16	6/23	7/26	1/29	0/1	0/0~0	8/10	0
人的	行	方	不	明 者													0
被害	負	傷	者	重 傷	人										1		1
亡			Ē	軽 傷	棟	1								1			2
	全	(焼) 壊	世帯												0
			,,,,	, ,	人												0
		,	1.15	\	棟		1									1	2
	半	(焼) 壊	世帯		1									1	2
住					棟		17							5		ა	22
家被	_	苔	ß	損 壊	世帯		17							5			22
害					人		49							20			69
	<u> </u>	ı	_ ;	温 ル	棟						4	4		1,100		189	1, 297
	床	1	- i	浸 水	世帯						4 11	4 8		1,310 3,006		213 325	1, 531 3, 350
					棟				1	2	7	21		2,534		434	2, 999
	床	7	₹ }	浸水	世帯				1	2	7	21		2,663		448	3, 142
⊨			T.	\	人				1	4	19	48		6, 309		750	7, 131
非	,	住	<i>■</i>	公共建物	棟		1					1		5 1,386		74	1,461
H		田	ð	た出・埋没										1,000		1	0.00
		Щ		弦 水													0.00
		畑	ļ.,,	花出・埋没							0.04						0.00
	学		Л	校							0.04			1			0.04
	病			院										1			1
	道			路	_			1	5		1	3		69	1		80
	橋河	Y,)	よ う 川	_												0
そ	河港			湾										2			0
の他	砂			防													0
i E	清	括		施設	_												0
	崖鉄	道		ず れ 不 通	_				4	1	5		1	34			45
		舟		被害										1			0
	水				箇所												0
	電				回線												0
	電道	路	у	気 社 水	戸 箇所				6	4		17	1	191		72	0
	但倒	Щ	п ,	木					0	4		17	1	191	17	12	291 18
ŋ		災 -		帯数	世帯		1				4	2		1, 304		125	1, 436
り		災	者				1				11	6		2, 995		218	3, 231
公農	拉林	· 文 水 i			千円		8, 958		24, 000		700			7,000			31, 000 9, 658
层公		: 土					0, 900	2, 300		500	8, 500			4,000	1,000		16, 300
そ				共施 設	千円						,						0
小		ъ.		計			8, 958	2, 300	24, 000	500	9, 200			11,000	1,000		56, 958
\vdash	公農			t 被 害 被 害			300										300
	尽林			被害			300										300
その	畜	媨	E 1	被 害	千円												0
他	水			被害	千円		11 5										0
	商そ	I	<u>- 1</u>	被 害 他	千円 千円		11, 500 23, 023							5, 993			11, 500 29, 016
被		害	総				43, 781	2, 300	24, 000	500	9, 200			16, 993	1,000		97, 774
	害	対策	本	没	置												,
111 -		部		解	散		, ET !!				0 TT /'			0000	41777	0177	45577
				2置区市 用区市			1団体				2団体			8団体 1団体	1団体	3団体	15団体 1団体
				動延								49		729		277	1,055
							60				161	194	29	781		316	1, 541

1		_		年						元				
				災害名	大 雨	大 雨	台風17号	雷雨	台風22号	大 雨	台風25号	大 雨	. =:	=1
区分	· 分			年月日		8/24	8/27	8/28	9/19~20		10/6~7		小 計	計
人	死		1	人	0, 10	5, 2.	1	5, 25	7	10/ 1		11,717	1	1
的如	行力	方 不			<u> </u>								0	0
被害	負 傷	事 者	重り	易 人					1				0	1
			TT 12	棟	İ				1				0	0
	全	(焼) 均										0	0
				棟	 								0	9
	半	(焼	:) 填										0	2
住	<u> </u>			人									0	4
家		部	損場	棟 世帯			 	 	1		 	 	1	23 23
被害		чь	154 3	人					1				1	70
			\ -	棟				2	5				7	1, 304
	床	上	浸った	く 世帯				2 2	5 13				7 15	1, 538 3, 365
				棟	 	2	4	12	32				50	3, 049
	床	下	浸力	く世帯		2	4	12	32				50	3, 192
			/\ ++ Z++ h	人		7	12	12	102		1	<u> </u>	133	7, 264
非	住	家	公共建物	棟	 	 		16 10	1 44		1		18 54	1, 515
	E	A	流出・埋き	と ヘクタール									0.00	0.00
		-	冠 7	火 ヘクタール	1								0.00	0.00
	炸	H	流出・埋き	と ヘクタール 火 ヘクタール									0. 00 0. 00	0. 00 0. 04
	学		r— 杉	_									0	1
	病		ß							_			0	1
	道橋	Ŋ	よ よ え	_	-		6		3	5			14	94
7	河		J	_									0	2
その	港		î										0	C
他	砂清	掃	施記	b 箇所 窗所									0	0
	崖	<	ずれ				7			4	2		13	58
		道	不通										0	1
	-16	舶	被言	隻箇所	-								0	0
	電		言	1 回線									0	0
	電	/-											0	0
	道 倒	路	冠 オ	 本	4		5 10	6	20				35 10	326
ŋ	災	世		女世帯		<u> </u>	10	2	5				7	
り	災		者 娄	人 人				2	13				15	3, 246
公農	立立林水		(施記業施記	3 千円 3 千円		1		632	807	24, 000			24, 632 807	55, 632 10, 465
公	共 :	上 木	: 施 記	1 千円		<u> </u>			007			59, 500	59, 500	75, 800
そ			共施記	3 千円					2,000				2,000	2,000
小	小 #	- 歩	き 設 被 割	十千円	<u> </u>	1		632	2, 807	24, 000		59, 500	86, 939 0	143, 897
		産		三凹符子円		1		27, 189	150		18, 000		45, 339	45, 639
そ	林	産	被	手千円				258, 000					258, 000	258, 000
\mathcal{O}		産産		手千円		ļ					E 000		5 000	5 000
他		産工		手千円手千円		1					5, 000		5,000	5, 000 11, 500
	そ	0)	化	1 千円									0	29, 016
被	害			千円				285, 821	2, 957	24, 000	23,000	59, 500	395, 278	493, 052
災	害 対 st 部		解	置 散										
	害対策	本部	設置区	市町村			1団体		2団体		1団体		4団体	19団体
災:	害救助	b 法 i	適用区	 市町村									0団体	1団体
消	防職	員員	出動延出動延	人数		1	25 649		23 6			F	52 694	1, 107 2, 235
刊	るここ	貝戶	山 剉 浬	: 八 剱	34	1	649	<u> </u>	6			5	694	2, 235

	_	_			年	1				2)				
		$\overline{}$	`				L =	伊豆大島	·			/> E 10 E		0 ■ 11 ■	
		//	\		災害名		大 雪	伊豆大島 近海地震	潮害		大 雨	台風10号	大 雨	台風11号	小 計
区:	分		_		年月日	1/16	1/31~2/1	2/20	3/14	6/16	7/26	8/3	8/8	8/10	
人	死		7	者										1	1
的被	行	方	不	明者		3	11	1							15
害	負	傷	者	重 傷 軽 傷	<u>Д</u>	13	11 35	1		2					50
				114 104	棟		00								0
	全	(焼) 壊	世帯										0
					人										0
	NΙΔ	(Jete	\ T*	棟										0
	半	(焼) 壊	世帯										0
住					棟			1		61				3	65
家被	_	部	3	損壊				1		79				3	83
害					人			4		237				7	248
					棟						1		21		22
	床	上	-	浸水	世帯						1		27		28
					棟						160		79 89		82
	床	下		浸水							160 163		89 89		249 252
	<i>D</i> C	'		12 /1	人						411		270		681
-II:	•	/ } ·	家	公共建物	棟							1			1
非		住	※	その他	棟		3			17	19	1	8	3	51
		田		流出・埋没											0.00
			-	社 水	_										0.00
		畑		売出・埋没											0.00 0.00
	学		ľ	校											0.00
	病			院	_										0
	道			路	_			21				6	6	11	44
そ	道	路	ì	冠 水									27	20	47
	河港			川 湾	1771									1	1
162	化水							6						3	1 Q
	電	気		被害			14	0		2, 300				3	2, 314
	通	信		被害						20				6	26
	崖	<			箇所			3						7	10
	鉄			不通										1	1
	り倒		ツ	ク 塀 木	箇 <u></u>		3			40		4		77	124
ŋ		£ †	H-		世帯		3			40	1	4	27	11	28
ŋ		災	一								3		79		82
	1/	文	教	施設	千円								5,000		5,000
		水点			千円			1, 300						2, 500	3,800
公っ	共	生	木	施設	千円	2, 987	3, 090	130, 500				250		14, 233	151, 060
七小	<i>(U)</i>	1世(/)	公:	共施設	十円千円	2, 987	3, 090	3, 000 134, 800	0	0	0	250	5, 000	34, 900 51, 633	
1,1,	公	共力	拖言	D 被 害	団 体	4, 901	3,090	154,000	0	0	0	200	5,000	01,000	197, 760
	農	産		被害	千円	İ			3, 992					2, 788	6, 780
フ.	林	産		被害	千円										0
その	畜			被害	千円										0
他	水帝	産エ		被 接 害	千円	 									0
	商そ	I	の	饭 吾	千円 千円	-						50			50
被		害	彩	※ 額	千円	2, 987	3, 090	134, 800	3, 992	0	0		5, 000	54, 421	204, 590
		対策			置	2,001	5, 550	101,000	3,002		Ī		2,000	o 1, 121	202,000
	Ī	部	1	解	散										
				设置区市			1団体						1団体	6団体	8団体
				用区市			^	4.0					4.0	101	0団体
				動延		315	3 418	10 23					12 271	124 1, 124	149 2, 151
1日	ŊJ	凹戶	₹ 11	判地	八奴	919	418	43					411	1, 124	101 ,4

	_	_			年					2				
		`\	_		(害名	大 雨	台風19号	台 国 20 号	台周21号	台 国 28 号	伊豆大島 降ひょう	突 風		
			\										小 計	計
区分	死		3	者	月日人	9/13	9/19~20	9/30	10/8	11/30	12/11	12/11	0	1
人的	行	方	不明		人								0	0
被	負	傷者	壬	傷傷	人								0	15
害	貝	あ 1	軽	傷	人		3						3	53
	^	/ .	atr. \	ᆄ	棟								0	0
	全	()	尭)	壊	世帯								0	0
					棟		5	1					6	6
	半	()	尭)	壊			18	5					23	23
/ }-					人		23	8					31	31
住家		ووجاء	ТП	r de	棟		59	2				1	62	127
被	_	部	損	壊	世帯人		87 220	2				1	90 227	173 475
害					棟	57	220	10		16		J	83	105
	床	上	浸	水		60	l	14		20			94	122
					人	118		37		54			209	291
	<u> </u>	-	S=	ı	棟	174	2	51		85			312	561
	床	下	浸	水	世帯	173 581	2 8	48 129		89 292			312 1, 010	564 1, 691
			公共		棟	901	0	129		292			1,010	1, 091
非	ſ	È 🧃	Ř —	の他	棟	416	4	10		11			441	492
		田		・埋没	ヘクタール								0.00	0.00
		Н	冠	水	ヘクタール								0.00	0.00
		畑		・埋没 <i>*</i>	ヘクタール ヘクタール								0.00	0.00
	学		冠	校									0.00	0.00
	病			院	箇所								0	0
	道			路	箇所	2	5	18	1	19			45	89
その	道	路	冠	水		37	6	67		68			178	225
他	河港			消	箇所		7	10		2			12	13
	水			道	箇所		'	3					3	12
	電	気	被	害	戸	30							30	2, 344
	通	信	被	害	0					2			2	28
	崖鉄	· 六	ず	れ		1	8		16				25	35
		道口	不った	通 / 堀	箇所 箇所	1							1	2
	倒			木		12	111	4		2			129	253
り		世			世帯	60		19		20			117	145
り		災	者	数		118	23	45		54			240	322
公典		文 水 産				0.500	01 000						0	5, 000
		水 産		施 設 E 設		2, 500	21, 000 175, 000	11, 989	7,000	30,000			23, 500 223, 989	27, 300 375, 049
そ	の化	也のな	公共;	施設	千円		198, 381	79, 510	1,000	11, 300			289, 191	327, 091
小				計	千円	2, 500	394, 381	91, 499	7,000	41, 300	0	0	536, 680	734, 440
		共施											0	0
	農	産	被	害			600	050			9, 675		10, 275	17, 055
その	林畜	産産	被被	害害			3, 040	250					3, 290	3, 290
の他	1.	産	被	害									0	0
TE	商	工	被	害	千円								0	0
1.7	そ		カ	他			28, 319	3, 565		5, 996			37, 880	
被		害	総	額	千円	2, 500	426, 340	95, 314	7,000	47, 296	9, 675	0	588, 125	792, 715
火:	善 ヌ 音	寸 策 才 N	解		置 散									
災害				置区市	· 「町村	1団体	6団体	7団体		1団体			15団体	23団体
災等	害救	対助法	適用	区市										
		職員			人数	50	111	207		150			518	667
消	防	団員	出重	カ 延	人数	4	1, 579	2, 597		1,040			5, 220	7, 371

1	_	_				年						3					
	/		_	_		災害名	低 気 圧	八丈島低気圧	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台 風 12 号	大 雨	台風15号	台風17号	
区分	分	`	/	_		年月日		<u>低 気 圧</u> 2/19	7/6	8/1	8/8	8/12~13			9/7~10		小 計
<u> </u>	歹	Ë		_	才		2/10	2/13	1/0	0/1	0/0	0/12 - 10	3		3/ 1 - 10	3/14	3
人的	彳		方 :	不	明 者	人							1				1
被害	負	頁 信	易る	」	直 俊	易 人											0
古	Ė			「軽	E 信		<u> </u>						2	1	9	<u> </u>	2
	£	È.	(:	焼)	棟 慢世帯							ა 3		2		5 5
		_	. ,	-		人							14		10		24
	Ι.		,			棟		1					3		2		6
	\	÷	(;	焼)	世帯		1					3		2		6
住						棟	1			1			1		46	1	50
家被	_	_	部	技	員場		1			2			1		44	1	49
害						人	2			6			1		129	5	143
	L	L.	L	3 ≡	∃	棟			1	35	1	3	6	1	2		49
	月	F	上	污	之 /]	世帯人			1 4	28 85	1	3 7	10	3 T	<u>2</u> 5		42 118
	H					棟			5	82	4	24	21	3	16		155
	Я	Ħ	下	污	曼 力	く世帯			8	82	4	24	21	3	16		158
_				1		人			30	238	10	39	55	10	45		427
非		住	1	र ⊢	共建物	棟	5 2	2	2	30	1	1	1 8		11		19 50
	I	_	п	流	出・埋治	と ヘクタール				30	1	1	0.76				0.76
		F	Ħ	冠	7												0.00
		火	田														0.00
	72	<u> </u>	-	冠		k ヘクタール な な oc							0	-	20		0.00
	与				12 	送 箇所 記 箇所							2		20		22
	让					各箇所				3		10	136		6		155
	棹		り	J		箇所							4				4
	沪	_				箇所						3	6		1		10
その	港力				沒	質 箇所 質 箇所							7				1 7
他	月		<	7		し箇所				1		1	11		3		16
	釤		道	7		鱼箇所							1				1
	舟		舶	初									1.50		11		11
	延延	/-	信路	被		ぎ回線 箇所			Q	Q		1.9	150	1	11		150 54
	5		コ			解 箇 所			3	8		18	13	1	1		1
	扌		主	家	浸力	く 棟			6	40		18	1				65
	停					世帯	11			2, 400			379		7		2, 786
	任そ			の	オ 化					3			1, 500 14		30		1, 533 15
ŋ		災	世			女世帯		1	1	28	1	3		•	13		60
ŋ		災	į	者	娄			2		85	4	7		-			164
公曲		Ż,		教业		1 千円		20,000					6, 477		3, 615		30, 092
			、産 土			サチ 円		2, 990				0.070	554, 436		65, 182		622, 608
公そ	か	他	<u>ル</u>	公共	心血	设 千円 设 千円	3, 250	6, 500				9, 270	468, 414 613, 234		7, 750 3, 806		485, 434 626, 790
小		لت		/		十千円		29, 490				9, 270	1, 642, 561		80, 353		1, 764, 924
					被钅	子 団 体											0
	た よ		産産	衫	支 信	子円	4, 300	29, 604	ļ				22, 950		29, 757		86, 611
そ	本		産産	包衫		手 千円 手 千円									180		180
の他	力	K	産	初	支 急	手千円									6, 400		6, 400
	尾	斩	I.	初	支 钅	手千円									400		400
- -11-1-	7			D ***		1 千円		F0 00:				0.050	53, 750		21, 329		78, 806
被災	宇	· 禁	策フ	総ト割		手円 置		59, 094				9, 270	1,719,261		138, 419	27	1, 937, 321
火	口	部	パノ	角		散											
		対策		部設	置区	市町村											
																	
						人数			5	26	8	23	391	16			
仴	队	ノ団	貝	ıΤi	期 矬	: 八 釵	11					115	1, 156	4	42	13	1, 330

\	_	_	_				年						3						
l `	\		`\	_		ş		<u></u> 台風18号	台風19号	豪 雨	湧 水	台風21号	台風26号	竜 巻	強 風	大 雪			
区:	4							9/18~20				10/11~13		11/28	12/11	12/27	小	計	計
<u>∠</u> .	=	死		<u> </u>		者		9/10~20 1	9/2/~20	10/ /~ 10	10/11	10/11~13	11/12	11/20	12/11	12/21		1	4
的	н	行	方	不	: 月	1 者	人					2						2	3
被害	1	負	傷	者	重	傷	人	1										1	1
	ł				軽	傷	棟	2				6						8	10
	1	全	(焼	Ė)	壊	世帯	1										1	6
							人	2										2	26
	I,	N/C	,	Jete	- \	I sla	棟	3										3	9
	-	半	(焼	Ė)	珱	世帯人	3 15										3 15	9
住	f						棟	10	1					4	1			16	66
家被	-	_	音	ß	損	壊	世帯	10	1					3	1			15	64
害	L						人	31	3					9	5		L .	48	191
	ļ	末	J	_	浸	7/2	棟 世帯	483 534				1						84 35	533 577
	1			-	I.	/10	人	534 1, 464				5					1, 4		1, 587
	ľ						棟	2, 739			162	1					2, 9	02	3, 057
	Į	末	7	~	浸	水	世帯	2, 836			163	1		.			3, 0		3, 158
H	<u> </u>			_	公士	共建物	棟	7, 699			83	4		<u> </u>			7, 7	86 2	8, 213 21
非		住	Ē	家	_	の他	棟	419	8								4	27	477
			田		流出	・埋没	ヘクタール										0.	00	0. 76
	Ł				冠	水	_										0.	—	0.00
			畑		流出		ヘクタール ・ヘクタール										0. 0.		0. 00 0. 00
	ř	学			/(2		箇所	5									0.	5	27
	_	病				院	箇所	2										2	5
	_	道	1/	١	,		箇所	70				3	2					75	230
	-	衙河	Ŋ	,	ょ		箇所	47				1						48	
そ	Ľ	港					箇所	11				1						0	1
の	_	水				道	箇所											0	7
他	-	崖 鉄	道	_	ず 不		箇所	191			1	14	1				2	06 E	222 6
	_	船	舟		被	害	箇所 隻	2			1							5 0	11
	ì	通	信	i	被	害	回線											0	150
	7	道	路		冠		箇所	586				4					5	90	644
	Н	ブ 非			, ク 、 浸		箇所 棟	282	1			1					9	5 83	6 348
	_	停		35	· 12		世帯	202				1						0	2, 786
	1	到				木	本	8	41			1						50	1, 583
10	-	そ "		T)		他		202	1			2						05	220
りり		災	災	世	帯 者	数数	世帯人	541 1, 288				1 5		 			1, 2	42 93	602 1, 457
公公					女 邡	10 設	千円	13, 524				J	<u> </u>	Ì			13, 5		43, 616
	†	末:	水	産 :	業	施 設	千円					66, 397					66, 3	97	689, 005
公マ	C	共	±	木	、 加 . #*	1 設施和	千円	135, 523		40,000		200, 000					375, 5	_	860, 957
セ 小	V,	ノ <u>化</u>	<u>u</u> (/)	公	共			149, 047		40,000		266, 397					455 4	0 44	626, 790 2, 220, 368
ľ	!	公	共	施	設		団体	110, 011		10,000		200,001					100, 1	0	0
	ļ	農	產	1	被	害	千円											0	86, 611
その	7	林畜	盾盾		被被	害	千円							<u> </u>				0	190
(J)	г	台 水	卢		被被		千円							 				0	180 6, 400
他	Ī	商	٦	-	被	害	千円											0	400
1.7	-	そ		0)		他	千円					800		600			35, 8		114, 676
被巛			害		総	額	千円	183, 517		40,000	<u> </u>	267, 197		600			491, 3	14	2, 428, 635
火	吾	天 音	力策 『	4	解		置散							 				╢	
災:	害			下部		置区下												_#	0団体
災	害	手救	助	法ì	適用	区市	可时村												0団体
							人数	412	47			64				0.1		23	1, 048
仴	Þ	刀丨	표 [₹İ	五 集	リ	人数	2, 585			15	837		1		21	3, 4	58	4, 788

\				年						4				
	\				大 雪					台風3号			大 雨	小 計
区分			発生年	月日	2/1	2/2	5/20	6/15	6/20	6/30	7/9	7/15	7/24	.1. 11
人的	死	+ 7	者 明 者	人										(
被被	行	方 不		人		1		1						2
害	負	傷者	重 傷 軽 傷	人	35	5								40
				棟										C
	全	(焼)壊	世帯										0
				棟	-									0
	半	(焼)壊											0
住				人										0
家		417	セ 塩	棟	1	1	1							3
被		部	損壊	世帯	1 4	1	1							3 10
害				棟		Ü	Ü		3		23	22		48
	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	2	411 426
		'	~ ^*	人					67		252	931	4	1, 254
非	ſ	主家	公共建物	棟	8	33	1					6		48
シピ	I.	上	その他	棟	9		2			1	35	3		50
		田	流出・埋没 ポ											0.00
			冠 水 流出・埋没	ヘクタール ヘクタール										0.00
		畑	冠 水	ヘクタール										0.00
	学		校	箇所										0
	病		院					3						3
	道	lo.	路											0
	橋河	ŋ	よ う 川	箇所	-							1.0		0
	河港		湾	箇所 箇所	-							10		10
	砂砂		防	1//										0
7	水		道											0
その	清	掃	施 設	箇所										0
他	崖	<	ずれ			1		14						15
	鉄	道		箇所										0
	船通	舶信	被 害 被 害	隻 回線										0
	道	路		箇所					2		9	61	2	74
	非	住 家							_		10			27
	倒		木	本	73									73
	停	E4 \7 /	電	世帯								2, 900		2, 900
	道道	路進行路	<u>テ止め</u> 陥 没	箇 箇 所										0
	看			固所										0
			ド冠水											0
	そ	の	他	箇所		1						1		2
火災	建	ì		件	_		_							0
災発生	危	険		件										0
	そ ((<i>О</i>												0
りり	災		帯 数 者 数	世帯							23 68	-		34 96
分公				千円					<u> </u>	280		28		280
	林	水産	業施 設	千円	269		24			10, 773				11, 066
公	共	土木	施設	千円						3, 200		5, 524		8, 724
そし	の化	也の公	共施 設	千円								26		26
小		11. +/- =	計	千円	269		24			14, 253		5, 550		20, 096
	公農		設 被 害 被 害	団 体 千円						91 100	-	 		31, 196
	林		被害	十円						31, 196				31, 196
その	畜	産	被害	千円							İ	İ		0
Uh	水	産	被害	千円										0
ت ا	商	I		千円										0
Japan .	そ	の		千円			_				ļ			0
被				千円置	269		24		<u> </u>	45, 449	<u> </u>	5, 550	<u> </u>	51, 292
災害	手対	策本部	設解	直散										
災争	手対	·策本部	設置区市		1団体	1団体		1団体	1団体			2団体		6団体
災等	害救	女助 法通	6月区市	町村	×	۳۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		×14111				- F-1 FT		0団体
消	防耳	職員出	」動 延	人数		7			9			77		93
消	防「	団員出	動 延	人数	283				475			741	3	1,502

\	<u></u>			年					4				
	\	_		災害名		山林火災			台風28号		大 雨	小 計	計
区分	_		発生生		8/18	9/13	9/26	10/8	11/7	11/20	12/8		н о
人的	死行	方 不	者 、明 者	人								0	0
被				人								0	2
害	負	傷者	重 傷 軽 傷	人								0	40
	4	(頻	集) 壊	棟								0	0
	全	(757		世帯								0	0
				棟					1			1	1
	半	(焼	善) 壊	世帯					1			1	1
住				棟					1			1	1
家被	_	部	損壊	世帯					1			1	4
害				人					1			1	11
	床	上	浸 水	棟 世 帯					 	 	19	9	57 60
	VIC		议 水	人							12 23	12 23	152
			\ -	棟	5			23			144	172	583
	床	下	浸水	世帯	5 14			24 64			155 454	184 532	610 1, 786
_1 L-		¥ ,	公共建物	棟	14			04	5		494	6	1, 780
非	自	主家	その他	棟			3		7		61	71	121
		田	流出・埋没									0.00	0.00
	<u> </u>		冠 水 流出·埋没	ヘクタール ヘクタール								0.00	0.00
		畑	流出・埋没	ヘクタール								0.00	0.00
	学		校	箇所								0.00	0.00
	病		院	箇所								0	3
	道	10	路		1				1			2	2
	橋河	ŋ	よ う 川	箇所								0	10
	港			箇所								0	0
	砂		防	箇所								0	0
そ	水		道									0	0
0	清	掃ノ	施									0	0
他	崖鉄	<u>く</u> 道	ず れ 不 通	箇所			1					0	16
	船	舶	被害	隻								0	0
	通	信	被害								51	51	51
	道	路	冠 水		1			3		1	171	176	250
	非倒	住家	浸水	棟	6						48	54	81 73
	停			世帯								0	2, 900
	道		行业め	箇所								0	0
	道	路		箇所								0	0
	看グ	板ラン		箇所								0	0
	クそ	7 Z	ド 冠 水) 他	固所	20		2					22	24
火			物		20							0	0
災発	建危そ	険	1 物	件								0	0
生	そ	T)				1						1	1
りり	災		帯 数者 数	世帯							3 5	3 5	37 101
公公		文教		千円					4, 500		. 5	4, 500	4, 780
農	林;	水産	業 施 設	千円			122		5, 102			5, 224	16, 290
公	共	土木	に施 設	千円					500			500	9, 224
そり小	の化	1の公	共施設	千円		0	122	0	10, 300 20, 402	0	0	10, 300 20, 524	10, 326
	公	共 施	設被害	団体	0	0	122	0	20, 402	0	0	20, 524	40, 620
	農	産	被害	千円					73, 137			73, 137	104, 333
	++	産	被害	千円								0	0
その	番が	産産	被 害 被 害	千円								0	0
の他	府	工	被害	千円							6, 087	6, 087	
	そ	T)	他	千円							0,001	0,007	0,001
被		害	総額	千円	0	0	122	0	93, 539	0	6, 087	99, 748	151, 040
災:	害女	対策本	設	置									
555 ±	音 快速		解 設置区市	散 T町村		1団体					2団体	3団体	9団体
			<u> </u>			平凹工					41日本	0団体	0団体
消	防耳	職員占	出動 延	人数		55						55	148
消	防[団員は	出動 延	人数		380						380	1,882

\	_				年	l				5				
	\		\subseteq		後害名						台 風 13 号			小 計
区分	分		رِ څ		F月日	6/21	7/3	7/24~25	8/1	8/26~27	9/2~3	9/7	9/8~9	,1, 11
人	列		- nr	者	人		1							1
的被	行.	方方	不明		人									0
害	貟	自傷者	重軽	傷 傷	人									0
	<u> </u>		牲	勿	棟									0
	全	È (/	尭)	壊										0
					人									0
					棟									0
	#	≐ (⅓	尭)	壊	世帯									0
住					人									0
宝		400	ты	1=1=	棟	4				3				7
家被		- 部	損	壊	世帯	3				2				5
害	H				棟	13 212		2	50	826	1			1 002
	屏	1 上	浸	лk	世帯	93		7	70	971	1			1,092 1,141
	121		12	/11	人	73		16	146	1, 921				2, 156
	T				棟	456		5	97	3, 312				3, 870
	床	下	浸	水	世帯	164	•	5	103	2, 994				3, 266
L	L				人	219		11	297	1, 943				2, 470
非		住 豸	Ŕ	建物	棟					20				20
Ė	1	- ~	その	り他 	棟	255			24	1, 733				2,012
	l	田		埋没	ヘクタール									0.00
	H		冠	水 ・埋没	ヘクタール ヘクタール									0.00
		畑	冠	水水										0.00
	学	ź	/12	校	箇所									0.00
	疖													0
	追			路		22		2		79		1		104
	椐	喬 り	ょ	う	箇所					1				1
	祁			Щ	箇所					9				9
そ	溎			湾	箇所									0
	郁			防	箇所									0
他	水		+/-											0
	清崖		施ず			1				21	1	3	9	29
	超		不			1				20	1	3	3	29
	船		被	害	隻					20				0
	通			害	回線					1				1
	追		冠	水	箇所	119		2	2	622	1			746
		住	家 浸		棟									0
	侄				本	6				267	9			282
_	停				世帯					4,096				4, 096
火災発	建	E .	冷	物									0	
発生	ル フ	1 H	険 の	物他									0	0
り			帯		世帯	96] 	7	70	973			0	1, 146
			者	数数		86		16		1, 925				2, 173
		立文:				- 50		. 10	110	8,000				8,000
農	林	水 産	業力	包 設	千円					,				0
公	Ì	夫 土 🧦	木 施	〕設	千円					5, 294				5, 294
		他のな	公共 5							1, 300				1, 300
小				計	千円					14, 594				14, 594
		共施設被								3				3
	農士				千円									0
その	材立	産産		吉生	千円									0
の他	카	文 産	被被		千円									0
他	酒	可 工	被	害	千円									0
	そ		カ		千円									0
			総		千円					14, 594				14, 594
	害	対策オ	以設		置									
		部	解		散									
		対策本語							1団体	5団体				6団体
		救助法								1団体	_			1団体
		が 職員								34	25			59
仴	炒	ī 団 員	山勇	1	八奴					113				113

\					年			į)		
	, <u> </u>		_		害名		台風20号			小 計	計
区:	が 死			発生⁵ 者		10/7	10/8	11/14	10/12	1	9
人的	行	方 🧷	r e	月 者	人				1	0	0
被			垂		人				2	2	2
害	負	傷者	軽	傷	人				2	2	2
		/ 1		1-4-	棟					0	0
	全	(煌	尭)	壊	世帯					0	0
					棟					0	0
	半	(煌	尭)	壊	世帯					0	0
/2-					人					0	0
住家					棟					0	7
被	_	部	損	壊	世帯					0	5
害					棟			12		12	17 1, 104
	床	上	浸	水				17		17	1, 158
					人			21		21	2, 177
			\		棟			105		105	3, 975
	床	下	浸	水	世帯			116		116	3, 382
-			小	共建物	棟			158		158	2, 628
非	1	住 家	-	の他	棟			22		22	2,034
		田	·	出・埋没	ヘクタール					0.00	0.00
	L	Щ	冠	水	ヘクタール					0.00	0.00
		畑		出・埋没	ヘクタール					0.00	0.00
	学		冠	校	ペクタール 笛 所					0.00	0.00
	上 病			院	箇所					0	0
	道			路	箇所	1		6		7	111
	橋	ŋ	ょ	う	箇所					0	1
	河			川	箇所			1		1	10
その	港砂			湾防	箇所					0	0
他	水			道	箇所 箇所					0	0
	清	掃	施		箇所					0	0
	崖	<	ず	れ	箇所	1	1			2	31
	鉄	道	不		箇所					0	20
	船通	舶	被被		隻回始					0	0
	通道	信 路	短		回線箇所			27		0 27	773
	非	住多	_	曼 水	棟			21		0	0
	倒			木	本	1		1		2	284
L	停			電		15				15	4, 111
火災	建	IT.		物	件					0	0
発生	几	B	史 り	物他	件件					0	0
_ り	- 33		_					17		17	1, 163
ŋ		災	者	数	人			21		21	2, 194
公		文章			千円					0	8,000
農小		水産			千円		1,500			1,500	1,500
公そ		土っ			千円					0	5, 294 1, 300
小	•/	<i>ال ۷۷ ک</i>	, <i>A</i>		千円		1,500			1,500	16, 094
		共施設被		市町村	団体		1			1	4
	農		被							0	0
そ	林玄		被							0	0
\mathcal{O}	畜水	産産	被被							0	0
他	商		被							0	0
	そ	0	り	他						0	0
			総		千円		1,500			1,500	16, 094
災		対策本部			置						
555.5		部 才策本部	解犯部		散			1団体		1団体	7団体
) 東本市						工四件		工団体	1団体
		職員						43		43	102
消	防	団員	出真	動延	人数			56		56	169

\	<u></u>	=						年										(6						
	`			_				害名			低気				土		大			崖崩れ		大		小	計
区分	_	_	_	\	ž			月日	2/11	~ 12	2/2	21~	22	3/11	<u> </u>	3/16	3/23	}	6/1	6/21	6/29		7/7		
人	列行		方	不	戼		者者	人							╀							-			0
的被	Ė							人							╁							╁			
害	纟	Į.	傷	者	重 軽	,	傷傷	人		15															15
								棟																	0
	全	È	(焼)	Ę	壊	世帯																	0
							-	<u>人</u> 棟							╁							╁			
	+	<u> </u>	(焼)	į	壊	世帯																	C
住								人																	0
上家			417		10		ı ,,,	棟					7	18	3										25
家被		_	部		損	•	壊	世帯					7												1
害								棟					1		t				1			+	80		81
	床	F	上		浸	;	水	世帯											2			1	80 94		96
							_	人											6				165		171
	屏	Ŀ	下		浸		-1\scrip*	棟##											1				160		161
	И	1	Ι,		仅		//\	世帯人			ļ								1		I		170 238		171 239
非	-	住		家	公共	建	物	棟							İ				1			1			2
ガド		止			その	り他	łī,	棟					41		I							I	150		191
			田		流出			ヘクタール																	0.00
	L				冠		_	ヘクタール ヘクタール	-		\vdash		_		+							+			0.00
			畑		流出 冠		没水	ヘクタール			ļ														0.00
	学	ź			/			箇所							T							1			0.00
	疖	村						箇所																	0
	道							箇所												1			1		2
	格		り		ょ		-	箇所							╀							-			0
	沪					-		箇所							+							-			
そ	死						防	画 刀					1		╁							-			1
の他	水							箇所					1		T							1			- 0
1111	涓		掃		施			箇所										1							1
	/ /		<		ず			箇所					1	8	3	2		3		1					15
	釤		道		不			箇所							╀							-			0
	船通		舶信		被被		害害	隻 回線					2		+							+			2
	追		路					箇所							╁							-			0
	判		住					棟							T										0
	侄							本																	0
	停						電	世帯					1												1
ık	フ		口	ツ	ク			箇所							+							<u> </u>			
火災発生	建	E T		険			物物	件件							╁							+			0
生	そ	-		の			他								T							1			0
り		災			帯		数	世帯											2				94		96
り		ý			皆		数	人											6				165		171
公曲	7	江 	文	教	施出	<u> </u>	設≕	千円 千円				17.0	140		+							-		1.7	7 040
								千円				17, 9	140		╁							+		17	7, 940 0
								千円							\dagger							+			0
小							計	千円]	17, 9	940		T									17	7, 940
								団体					1												1
	農士	是上	産		被数	-	害	千円			_	77, 7	60		\perp							\perp		77	7, 760
その	材音	个	産産		被 被		舌宝	千円							+							+			0
の他	丘か	ظ الا	産産		被被	- :	宇	千円					-		+							+			0
	ľ	1]	工		被	:	害	千円							\dagger							\dagger			0
	7	-		0)		,	他	千円							İ							İ			0
被					総	- 1	額	千円			(95, 7	00		I									95	5, 700
災:	害	対	策	本	設			置							Ţ							Ţ			
{{< /-		部分			解	라다	7 ±	散 j町村		□⊬	_		_		+							+	1 🗔 👍	_) III /-
								町村		団体					+							+	1団体		2団体)団体
								人数		3					\dagger							+	37		<u>4</u> 0
								人数		89					İ				<u> </u>			T			89

\	<u></u>					年					6				
	\		_			医害名	大 雨						台風26号	小 計	計
区分		_	\	発		F月日	7/12	7/18	8/20~21	9/2	9/17	9/27	9/29~30	т.	H I
人	死		_	пы	者	人						2		2	2
的被	行	方	不		者	人						1		1	1
害	負	傷	者	重 軽	傷傷	人			1		1			0	1.7
			!	1	汤	棟			1		1				17
	全	(焼)	壊	世帯								0	0
			/90	,		人								0	0
						棟								0	0
	半	(焼)	壊	世帯								0	0
住						人								0	0
宝				Les	ı-t-	棟			1				3	4	29
家被	_	部)	損	壊	世帯			1					1	8
害	-					棟	2	97	91	18	5			73	154
	床	上		浸	水	世帯	2	27 19	21 12	17	4			54	154
	<i>></i> -		•	1.	/11	人	6	28	32	11	6			83	254
						棟	43	125	72	99	50			389	550
	床	下		浸	水	世帯	37	106	128	97	31			399	570
						人	110	83	321	65	69			648	887
非	1	住	家	公共類		棟		2	1	14				17	19
<i>></i>	,		~/`	その	_	棟	2	258	12	28				300	491
	1	田		流出・		ヘクタール								0.00	0.00
	\vdash	-	_	冠	水	ヘクタール						ļ		0.00	0.00
	1	畑		流出・		ヘクタール								0.00	0.00
	学			冠	校	ペクタール 箇所	4							0.00	0.00
	子病				院		1							1	1
	道				路	箇所	14	4	3	1	1	1		24	26
	橋	Ŋ		ょ	う	箇所	14	4	3	1	1	1		0	20
	河	7		4	Л	笛所	4		7					11	11
	港				湾	箇所	Т		- '					0	0
そ	砂				防	山 //1								0	1
(J)	水				道	箇所								0	0
他	清	掃		施	設	箇所								0	1
	崖	<		ず	れ	箇所	3	1	10			1		15	30
	鉄	道		不	通	箇所								0	0
	船	舶		被	害	隻								0	2
	通	信		被	害	回線								0	0
	道	路				箇所								0	0
	非	住	家	浸		_								0	0
	倒				木	本								0	l——
	停					世帯								0	l———
de	ブ		ツ	ク	塀				1					1	1
火災	建		険		物									0	
発生	危そ		例の		物他									0	0
り	₹ 3)			帯		世帯	2	10	12	17	A			54	
ŋ		災	브 1		数数	人	6	19 28	32	11	6			83	
_		文				千円	0	40	32	11	. 0			0	
						千円								0	
		土				千円			22, 260					22, 260	11
						千円			, = 00			1		0	
小						千円			22, 260					22, 260	
	公:	共施設	设被'	害市町		団体			1					1	2
	農	産		被	害	千円								0	77, 760
7	林			被		千円								0	0
その	Ш	産		被		千円								0	
他	水			被	害									0	
	商	I		被		千円								0	
1.1	そ		0)			千円								0	·
			ŕ		額	千円			22, 260					22, 260	117, 960
災	害	対策				置									
<<< +		部		解	[-] →	散	01771	017 / I	0 PT /1		. p. 11			<u> </u>	4017
						可村	2団体	2団体	3団体		1団体	ļ		8団体	-
						i町村 人数	4 =		01		00			0団体	
						人数人数	45 421		91 495		22 97			158 1, 013	
ıΗ	ŊĴ	凹戶	Ų	」判	唑	八奴	441		495		91	I		1,013	1, 102

\	_	_			年						7				
	/				害名		大 雨			大 雨		台風 12号		地 震	計
区:	-		発.		月日	5/13	7/4	7/25	8/2	8/6	8/22	9/16~17	10/6	12/4	н
人的	死行	方 不	明	者者	人										0
被被	-			傷	, i										0
害	負	傷者	重 軽	傷	入 人						1	1			2
	^	(L .) :	:)	坤	棟							16			16
	全	(焼)	壊	世帯							14 26			14 26
					棟						1	24			25
	半	(焼)	壊	棟 世帯						1	24			25
住					人 棟					1	1	48 659			49 661
家被	_	部	損	壊	世帯					1	1	640			642
害					人					3	3	1, 594			1,600
	床	上	浸	-h-	棟 世帯		1	3	59 60	6	13				82 83
	VK		汉	///	人		4	12	126	17	13 39				198
					棟	4		1	52	95	49	6			207
	床	下	浸	水	世帯	4		1	54	96	49	6			210
			公共類	聿物	棟	12	<u> </u>	6	154	246	149	15 59]	1	582 60
非	É	主家	その	_	棟		<u> </u>	1	4	<u> </u>	2				379
		田	流出・		ヘクタール										0.00
	_		冠 流出・:	水 埋没	ヘクタール ヘクタール										0.00
		畑	冠		ヘクタール										0.00
	学				箇所							32	1		33
	病道			院路	箇所					9	9	1	5		101
	橋	Ŋ	よ		<u>箇所</u> 箇所					2	9	85 2	5		101
	河			Ш	箇所							9			9
	港			_	箇所							12			12
	砂水			防道	箇所 箇所							2, 109	14		2, 123
その	清	掃	施	_	箇所							2, 103	17		4
の他	崖	<	ず		箇所		2		1			39	27	2	71
	鉄船	道 舶	被	通害	箇所 隻							199			0 199
	通	信	被		回線							179			179
	道.	路	冠	水	箇所	1		1	16	10	7	35			70
	非 倒	住家	浸	水木	<u>棟</u> 本				1	14	4	3, 215			3, 234
	電			気	戸				1	800	1, 960	8, 105			10, 865
	ブ	ロッ	ク	塀	箇所				1		,	31			32
	空星	根瓦	の遊	港	箇所							1			1
	窓 窓	<u>低 凡</u> ガラス	の 破	扫	件件							64 43			64 43
	そ	0)		他	箇所							10			0
火災	建			物	件										0
災発生	危	険		物											0
り	そ災	の : 世		他	件 世帯		1	3	60	6	14	38			0 122
ŋ		. <u>E</u>	者	数	人		4	12							273
公	立	文 教	施	設	千円							80, 585			80, 585
農公	林	水 産 : 土 ホ	業 施 ・ 梅		千円千円							1, 442, 909 2, 661, 222			1, 442, 909 2, 661, 222
	の化	上の公	共施	設	千円							1, 161, 355			1, 161, 355
小				計	千円							5, 346, 071			5, 346, 071
		<u></u> 上施設被										7			7
	農林	産産	被被	吉害	<u>千円</u> 千円							668, 017 993, 300			668, 017 993, 300
その	林畜	産	被	害	千円							742			742
他	水	産	被	害	千円							68, 000			68,000
1	商そ	I.	被	吾	千円							25, 400 194, 010			25, 400 194, 010
被		害	総		千円		<u> </u>		<u> </u>			7, 295, 540			7, 295, 540
	害文	寸策 本	設		置										
{ { ()	主社	下 策本部	解歌器	스크	散							1.4	-		1.5
災	吉刈害救	東本部	商用	区市	町村							14	1		15 0団体
消	防〕	職員占	出動	延	人数							749			749
消	防	団 員 🏻	出動	延	人数						15		210		1, 384

\	_	_				年	1							8				
	\	\sim	$\overline{}$		災		台風5号	킂	雷雨	大	雨	台風12号	킂	5 台風17号	台風23号	大	雨	=1
区分	分	_	_	角	生年	月日	7/9~10)	7/15		7/21	8/15~1	6	9/21~22	10/25		12/5	計
人	死	_	7	пы	者	人		4										(
的被	行		不		者	人		+					-					(
害	負	傷	者	<u>黒</u>	傷 傷	人								9				
	_	(Late	,	山本	棟								1]
	全	(焼)	瑗	世帯								1 4				
						棟		1						5				Ę
	半	. (焼)	壊	世帯								5				5
住						棟		┥					-	199				199
家被	-	剖	3	損	壊	世帯								202				202
害						<u>人</u> 棟		4			1		-	448 10				448
	床	上	:	浸	水	世帯					1			16				17
						人					3			12				15
	床	下	-	浸	лk	棟 世帯			1		21 19			72 23	 			94 42
	νįς	'		12	/1/	人					19 33			60				93
非	1	住	家		建物	棟		2						88	1			91
Ė	<u> </u>		- 1		<u>)他</u> ・埋没	棟 ^クタール		$\frac{1}{1}$	1	<u> </u>	1		4	140	<u> </u>			0.00
		田		冠	水	ヘクタール												0.00
		畑			• 埋没	ヘクタール									 			0.00
	学			冠	校	ヘクタール 簡所		1					7	13				0.00
	病				院	箇所		Ì						1				1
	道橋	- n		L.	路う	箇所		-	1		2			18				21
	뛔河	. 9		ょ	· リ	<u>箇所</u> 箇所		1	1		2		-	3				(
	港				湾	箇所		2						5				7
7-	砂水				防道	箇所		-						1				20/
その	清	掃	ŕ	施	道設	箇所		┪						304				304
他	崖	: <		ず	れ	箇所		3			9			63				75
	鉄船	道		不被	通害	<u>箇所</u> 隻		4					_	1 10				10
	通	信		被	害	回線		7						375				375
	道	路	ì	冠		箇所			2		15			255				272
	倒停				木電	本 世帯	1	0			1		2	3, 104 16, 297			3 4, 938	3, 120 21, 235
	ブ	口	ッ	ク	塀	箇所		7			1			41			4, 930	42
	空日			o #		箇所		1						100				(
		ガラ				件件		+					1	186 55				186
	764	. / /		V P	V IX			1					1	00				(
火災	建				物	件												(
発生	危そ		険		物	件		4					_					(
り			の 世		他数	件 世帯		+		<u> </u>	1		4	22				23
ŋ		災		者	数	人					3			31				34
公曲		文.					6, 70	0						105, 221				111, 921
農公	件 共	水 <u>2</u> : 土				千円	24	0		_			-	88, 781 134, 373		\vdash		88, 781 134, 613
そ		他の	公	共力	包 設	千円	2	0				30	0	112,602	30			112, 952
小	八.	共施認	ı zıtı	生士	計	千円団体	6, 96	_				30	0	440, 977 7	30			448, 267
	農			被	害	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30	_		<u> </u>			1	153, 287	2, 994	\vdash		156, 583
そ	林	産		被	害	千円		1							, =			(
\mathcal{O}	畜水	産産		被被	害害	千円	36	7		_			4	4, 050	1, 431	\vdash		4, 050 1, 798
他	が商			被被	害	千円	30	+							1,431			1, 798
_	そ		0)		他	千円		ļ						7,650				7, 650
被 ※	宝:	<u>害</u> 対 策		総設	額	<u>千円</u>	7, 62	9				30	0	605, 964	4, 455			618, 348
	3	部		解		散		1										
	李亳	対策オ	部	設置		可时村		1						9				10
						町村 人数		4	7	_	40		4	210		\vdash		257
沿	防			日動		人数		7	12		136			1,546				1, 694

\	_	_	_		年						9				
	\				災害名		i 台風1号					台風6号			小 計
区:	_				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	,1, 11
人的	夕介		方 不	者 明 者	一人								1		1
被	H	1 人		重 傷 译 傷									1		1
害	卢	₹ 1	芴 日	圣像									2		2
	£	Ę.	(焼)	棟世帯							2			2
			(/96		人										Ŏ
		Ľ	(焼	/ +益	棟世帯							2			2
Δ.	Γ	F	())社) 坯	人										0
住家			lan I		棟		6			1		1	20	1	29
家被		_	部	員 壊	世帯								14	1	15
害					棟	2	2						1	1	3
	Я	F	上	曼 水	世帯	2	2						1		3
					棟		2		2.				6		10
	月	ŧ	下	曼 水	世帯				2						2
┡			12	八土油州	人		10]	4]		0	1 1	1	32
非		住	2/	公共建物 その他	棟		12		1	1	1	8		1	23
				江出・埋没											0.00
	H		元	出・埋没			1								0.00 0.00
	L		畑 11.	丞 オ	くヘクタール										0.00
	与罪	<u>Ż</u>		校										1	1
	ルジ			院路				1					9		10
	棹	喬	Ŋ ,	ょう	箇所			_							0
	洰	可 b		<u>川</u> 湾	1771								1		1
	和			防	I // I								1		0
そ	力	k ±	т⇒ т	道											0
\mathcal{O}	清道		掃が	施 設 ず れ		-							3		0
他	釤	失	道	不 通	箇所								Ŭ		0
	舟冒		舶	波 害 話	隻										0
	迁		路	过 水											0
	侄	削		木	本										0
	冒力			気 ス		1	-						317	200	518
	5	ブ	ロッ		層所								4		4
	グゴ	_ +		港工	箇所										0
	25	巨力	艮瓦の	の破損	件件										0
	7	-	0)	他	箇所										0
火災発生	趸	<u>ŧ</u>	70	物											0
発生	九	立	険の	物 他											0
ŋ	~(災	世		世帯	- 2	2						1		3
り		災	《 者	数	人										5
公農			文 教 く産業		千円									200	200
公	4	共	土木	施設	千円								2,600		2,600
そ	0)	他	の公ま	+ 施 設	千円								100		100
小	J;	/ 土 :	施設被害	計 は田市	千円田休								2,700		2, 900
	是	ŧ	産	波 害	千円		<u>i </u>			<u> </u>	<u> </u>		1,600		1,600
そ	市	木	産	波 害	千円										0
\mathcal{O}	音 オ	i K	産	波 害 波 害	千円千円										0
他	尾	轲	工	波 害	千円										0
被	7		の 総		千円 1千円		<u>[</u>]]]]	4, 300	200	4, 500
		対	策本意		置								4, 300	200	4, 500
		部	角	裈	散										
			章本部記 助法適				1団体						2団体	1団体	4団体 0団体
消	财	う 鵈	战員 出	動延	人数								500	5	505
消	财	j 目] 員出	動延	人数								266		266

\	_	_			年					(9				
	\					原油流出		大 雨			台風24号			小 計	計
区	分				月日	7/2~11	7/17	8/23	9/3	9/18~19	10/21~25	11/7~8	11/17	,1, 11	п
人的	死行			者者	人						3			3	4
被被			重軽	傷	人								1	1	2
害	負	傷者	軽	傷	人	18					3		5	26	28
	全	(焼)	壊	棟 世帯						3	1 1	4	8	10
	_	. (/9L	, ,	321	人									0	0
	半	(焼	: \	¥.	棟						5	1	4	10	12
Δ.	+	())	:)	坎	世帯						5	1	4	10 0	10
住家					棟					9	93	1	49	152	181
家被	_	部	損	壊	世帯					4 12		1	54	59 12	74 16
害					棟			111	5	12		1		117	120
	床	上	浸	水	世帯			44	4			1		49	52
					棟		1	20 177	1			3		24 182	29 192
	床	下	浸	水	世帯		1	12	1					14	16
_	1		公共建	± 15m	棟		4	8		15	10	5	<u></u>	12 32	16 64
非	1	住 家	子の作	_	棟			30		3	40			32 106	129
		田	流出・増	里没 '	ヘクタール									0.00	0.00
	-		冠 流出・増	_	ヘクタール ヘクタール									0.00	0.00
		畑	冠	水	ヘクタール									0.00	0.00
	学病				<u>箇所</u> 箇所								3	3	4
	道			_	歯所			20		2	3	4		29	39
	橋	ŋ	ょ		箇所									0	0
	河港			× 1.	<u>箇所</u> 箇所					1				0	1
	砂				箇所					1				0	0
そ	水	+3			箇所									0	0
(T)	清崖	掃く			箇 <u>所</u> 箇所							26		26	30
他	鉄		不	通	箇所									0	0
	船通	舶信		害害	<u>隻</u> 回線						43		14	57	57
	道	路		-	箇所									0	0
	倒電			木	本								1 500	0	0
	電ガ			気ス	戸戸			1					1, 500	1, 501	2, 019
	ブ	ロッ		塀	箇所									0	4
	空层	根瓦		港下	箇 <u>所</u> 件									0	0
	座窓	ガラス	の破		件									0	0
	そ				箇所									0	0
火災で	建危			物物	件件									0	0
発生	ルそ			他	件									0	0
ŋ	5)	災 世	帯	数	世帯			44	4		8	3	8		70
り公	Ϋ́			数設	人 千円			20	4]]	4, 380	4, 380	4, 580
		水産	業 施		千円					2,000	1,066	6		4, 380 12, 542	12, 542
公	共		: 施	設	千円					000 000	6,000	651	6, 200	12, 851	15, 451
を小	י נט	他の公			<u>千円</u> 千円					328, 000 330, 000	7, 066	657	1, 467 21, 517	329, 467 359, 240	329, 567 362, 140
		共施設被	害市町	村	団体					2	1	1	1	5	7
	農林		被被	害宝	<u>千円</u> 千円						10, 758	12,000	1, 720	24, 478	26, 078
その	畜	産	被	害	千円									0	0
他	水	産	被	害	千円						6, 100			6, 100	6, 100
Ī _	商そ	<u>エ</u>			千円 千円					940	23,000		300	$\frac{0}{24,240}$	$\frac{0}{24,240}$
被		害	総		千円					330, 940		12, 657			
災		対策本			置散										
災益		部 対策本部	解 設置区	玄市						2団体	1団体			3団体	7団体
災:	害扌	效助法证	適用区 かんかん かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいか	市	町村						- pag 17"				
		職員占団員占			人 数 人 数			07		9	00	15		24	529
仴	沙力	四 貝	山野分	延	八釵			27		55	82	I		164	430

	_	_				丘					1	0			
•	\		$\overline{}$	_	纺	·害名	大 雪	大 雪	竜	巻			大 雨	大 雨	.i. =1
区分	分		\	· 第	生年	月日	1月8~9日	1/15	2/		3/5~6	7/26	7/30	8/3	小 計
人	死				者	人			1						1
的	行	方	7			人									0
被家	負	傷	者	重 軽	傷 傷	人									0
害		199		軽	傷	人	4		2				1		7
	^	,	Jel	- \	l aki	棟									0
	全	(烰	ŧ)	堺	世帯									0
	_					 棟					1		1		0
	半	(村	臣)	一一	世帯					1		1		2
		(. א	L /	410	人					3		5		8
住						棟	6	26	3	12	10		2		56
家被	_	를 로	部	損	壊	世帯	6	3:	3	12	10		2		63
悠害						人	13	8′		20	26		12		158
						棟							12	46	58
	床	_	Ŀ	浸	水	世帯							29	62	91
						人							43	98	141
			_			棟						1	57	85	143
	床		F	浸	水	世帯						1	139	87	227
<u> </u>				/\ ''	7.th. d.*	人			1		_	3	421	87	511
非	1	主	家	_	建物	棟		i e	9		3		3	15 c	30
				その ^{流出・}	<u>)他</u> ・埋没	棟 ^クタール	2	4	± I		11		11	6	0.00
		田		冠	水	ヘクタール									0.00
				+	· 埋没	ヘクタール			1						0.00
		畑		冠	水										0.00
	学				校		1	1	1						12
	病				院	箇所									0
	道				路	箇所			1		1		19		21
	橋	Ì	り	ょ	う	箇所									0
そ	河					箇所							1		1
の	港				湾	箇所									0
他	砂		.=	<i>1.</i> ⊢											0
	清史	1	帚ノ	施		箇所			1				4	1	0
	崖鉄	``	\ 首	ず不		箇所 箇所			+				2	1	5
	船		旦 拍	被	害	隻			L				۷		0
	水	/-	ı pi	1/2											0
	電					回線		114	1		3				117
	電				気	戸		7,608					35, 900		43, 508
	ガ				ス										0
	そ		0,)	他	箇所							2		2
火災	建				物										0
	危		陊		物	件			1						0
	そ		0,		他			<u> </u>	1						0
り	55	災		帯 者	数数	世帯		-	1		1		31		94
り分				<u>有</u> 女 施		人 千円		10, 386	<u> </u>		3	<u> </u>	48	98	149 10, 386
農	林	水		x 旭	1 設	千円		10, 386			16, 044				10, 386
公公	井	· 十	<u>,</u> 工,	大施		千円		1, 002	+	+	10,044				11,120
						千円		2, 953	3						2, 953
小						千円		14, 421			16, 044				30, 465
	公:	共施	設被	害市	町村	団体		,			1				2
	農	Ē	産	被	害	千円									0
	林	Ē	産	被	害	千円		50	3						53
その	畜	Ē	産	被	害	千円									0
他	水		奎	被	害	千円			1						0
	商		Ľ.			千円			1						0
	そ		0,			千円	11, 992				10.01		12,079		80, 602
被		害		総	頟	千円	11, 992	71, 005)		16, 044]	12, 079	<u> </u>	111, 120
火:	古 5	対 策 部	平	解		置散		 	1	-					
<u>}</u> \$\$			本立		计区书	可时村		1団体	:						1団体
						町村		1回得	1						0団体
						人数			1				24		24
消	防	団	員	出動	延	人数		669)				253		922
			•	/-		// •			-						71

\	_					年				1	0			
	\					害名			台 風 4 号		台 風 5 号		小 計	計
区分		_	\	発		月日	8/28	8/29~30	8/28~30	9/7	9/15~16	9/30		HI
人的	死行	方	不	明	者者	人		1					0	1
被被						人							0	0
害	負	傷	者情	重 坚	傷傷	人				1			1	8
						棟							0	0
	全	(焼)	壊	世帯							0	0
						人							0	0
	半	(焼	`	抽	棟							0	2
	+	(冼)	坂	世帯							0	3 8
住						棟					13		13	69
家被	_	部	: 1	損	壊	世帯					13		13	76
密害						人					20		20	178
						棟	Ç	9 3		1	10		23	81
	床	上	. ?	曼	水	世帯	(3		1	19		32	123
	-				-	人	24			3	35		170	206
	床	下	. 3	曼	水	棟 世帯	8; 84			5 5	22 22		170 179	313 406
	N/N	'	1	~	/1/	人	20			13	51		353	864
非	I-	}	家 2	公共公	建物	棟	1:				7		18	48
并	1:	È	多	その	他	棟	4	4 2	1	2	36		45	79
		田		t出·	埋没	ヘクタール							0.00	0.00
	-	,	'n		水	ヘクタール		 		1 00			0.00	0.00
		畑		t出・ I		ヘクタール ヘクタール				1.00			1. 00 0. 00	1. 00 0. 00
	学		л	7.	校	箇所		3					0.00	15
	病				院	箇所		1					1	1
	道				路	箇所		1 6		10	4		21	42
	橋	り		よ	_	箇所							0	0
そ	河				_	箇所	,	3 4			8		15	16
の	港が				湾	箇所		1		1	,		1	1
他	砂清	掃	. 1	施		箇所 箇所		+			1		1	1
	崖	7111		ず	_	箇所	20) 8	6	63	16	2	115	120
	鉄	道		不		箇所			-				0	3
	船	舶	1 1	歿	害	隻					4		4	4
	水				道	箇所							0	0
	電電				話	回線					1		1	118
	電ガ				気ス	戸戸					3, 160		3, 160	
	グブ	П	ツ	ク		箇所		1 1			2		4	6
火	建			_	物	件		<u>. </u>	<u> </u>				0	0
災発生	危		険		物	件							0	0
	そ		の		他	件							0	0
ŋ	災			帯		世帯	(1	19		32	126
り公		災 文	者教		数	<u>人</u> 千円	24	4 3		3	35		65	214
		水産				十円		1	430		350 4, 893	12, 214	350 17, 537	10, 736 34, 663
公公		土				千円			430	351, 475	800	12, 214	352, 275	352, 275
						千円		<u> </u>		20, 300	11, 693		31, 993	34, 946
小					計	千円			430	371, 775		12, 214	402, 155	432, 620
						団体			1	1	4	1	7	9
	農	産		波	害	千円			456		38, 160	2, 250	40, 866	40, 866
その	林畜	産産		披 坡		千円		1					0	
の	一水	産産		披		千円					1,050		1,050	
他	商	I		披		千円					2, 050		2, 050	2, 050
	そ		の			千円				7, 083	475		7, 558	88, 160
被		害	総		額	千円			886		5		453, 679	
災 :	害丸	付策				置								
u -		部 -		解 罒	F-1	散		, tr		, m 11	a !!		/·	o !!
						町村町村		1団体		1団体	3団体		5団体	6団体
						町村 人 数	120) 3			97		220	244
		団員					284				165		572	1, 494
ıΠ	ジノ	의 토	ζЩ	圳	严 .	八奴	404	143			100		014	1, 434

	_			年	1				1	1				
			5	災害名	神 津 島近海地震	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨		大 雨	大 雨	大 雨	
区分	, \	`_	発生年		近海地震 3/14	4/11	7/13~14	7/21	7/22	8/14	8/24	8/29	10/27	計
<u>√</u>	死	_	者		3/14	4/11	1/13~14	1/21	1/22	8/14	8/24	8/29	10/21	1
人的	行 方	不	明者					1						0
被		者重					1	1						2
害	只 吻	車		人			1	2						3
	全 (焼) 壊	棟										0
	土(炉)坂	世帯人										0
				棟						2				2
	半 (焼) 壊	世帯						2				2
住				人						3			0	3
家	→ 剖	ζ ;	損壊	棟 世帯						2 2	1 1		2 3	5 6
被害	PI	,	IR 9X	人						6	5		6	17
古				棟			4	493	8	46		1, 168	2	1, 791
	床上	: }	浸水	世帯			4	521	12	51	74	1, 201	2	1, 865
				人			8	607	10	86	33	2, 266	6	3, 016
	床下		浸水	棟 世帯			11 16	315 340	6 6	319 328	43 43	1, 372 1, 499	24 44	2, 090 2, 276
	VIN I	1	义 小	人			31	630	12	328 819	43 57		99	2, 276 5, 502
∃ŀ÷	/ }-	家生	、共建物	棟		Ĺ			12	2		55		57
非	住	7	どの他	棟				107	8	19	34	324	2	494
	田	000	出・埋没											0.00
		冠法	出・埋没	_										0.00
	畑	和		・ヘクタール										0.00
	文 耈			箇所		1				4				4
	病		院	箇所								1		1
	道			箇所	1	5	18	54		230	26	150	9	493
	橋 り河		よ う 川	箇所				0		2				90
そ	港		7 11	箇所				2		88				0
<i>O</i>	砂			箇所										0
他被	清 掃		施設	箇所										0
害	崖く			箇所	1	1	2		1	127				132
	鉄		不 被 害	箇所							1			1
	7K	1 1	ox 音 道							762				762
	電			回線		1			1	102				1
	電		気	戸				5, 511		3,000	71, 686		300	80, 497
	ガ		ス							7				8
		ッ ク 世		箇所 世帯			2	23		1	2		1	6
			者数					67		11 24	13		2	112 260
火	建	`	物					2			2		1	5
火災発生	危	険	物											0
生	それま	<i>(</i>)	他			<u> </u>		3		10 =-				3
	公立				 	-				43, 500				43, 500
	会 共				1	 	72							72
1			共施設							72, 564				72, 564
被	小		計	千円			72			116, 064				116, 136
害			産被害											0
額		並	産被害			1								0
1	その他		産被害			<u> </u>								0
			工被害											0
		そ	の他	千円						19, 506			500	20, 006
	被書			千円			72			135, 570				135, 642
災	害対策部	本形		置散										0
% :	ョウ 害対策オ					 		2団体	2団体	2団体				6団体
	害救助							스타 rt*		그러 [0団体
消	防職員	1	動 延	人数						6				6
消	防団員	出	動延	人数						543				543

	_	_		年	1				12				
\		<u>`</u>		災害名	 強 風	大 雨	三宅島噴火 災 害 等	伊豆諸島近		大 雨	台風3号	大 雨	
区分	分			年月日	3/24	4/10	災 害 等 6/27	海 地 震 7/1	7/3	7/4	7/8	8/5	小計
٨	死	:	者		3/ Z 4	4/10	0/ 21	1	1/0	1/4	1/0	0/3	1
的	行												0
被	負	. 傷 者	重 傷	人				1					1
害	只	1 例 1	軽 傷				1	13			1		15
	_	, / Ja	+: \	棟			11	19			3		33
	全	三 ()3	连) 壊	世帯			11 22	9 25			2 9		22 49
				棟			5	15					20
	半	- (煩	羌) 壊	世帯			5						5
Δ.				人			8						8
住家				棟	1		12	147			13		173
家被		- 部	損 壊		1		12	30			13		56
害				棟	1		20	45	C	107	28	1.1	94
	床	: 上	浸 水							127 37		11 16	148 59
	<i>P</i> •		12 /1	人					2	74	8	29	113
ĺ				棟					33	267	33	15	348
ĺ	床	下	浸水	世帯					2	149	30	15	196
				人					6	418	73	31	528
非		住 家	公共建物					4			11		15
Ė			その他	棟へクタール		1		2	21	63	18	48	153
		田	流出・埋没 冠 水										0
			流出・埋没	_									0
		畑	冠 水										0
	文	教	施設	箇所			7	8			2		17
	病		院	箇所			1						1
	道		路	- 77.1		1	35	81	18	100	126	3	364
	橋		ょう				2						2
そ	河港		湾				4	1			1	-	1
\mathcal{O}	砂砂		防	Ī			27	1			1		27
他被	清		施設				1	4					5
放害	崖		ずれ			2	19	119		3	18		161
	鉄		不 通	1 // .									0
	船		被害					1			7		8
	水		道				1, 984	144			1		2, 129
	電電		話 灵				1, 984 1, 984	137 137	455	958	3, 490		2, 122 7, 024
	电ガ		X				1, 904	137	455	950	3, 490		1,024
	ブ		ク塀等				3	507					510
	り	災世	世帯数	世帯									0
	り												0
火災発生	建		物										0
発生	危そ	. B											0
			教施設			<u> </u>		277, 265]	4, 020	<u> </u>	281, 285
ĺ	農	林水産	在業施設	千円				370, 440			13, 620		384, 060
ĺ			木 施 設					3, 052, 915			96, 590		3, 149, 505
ĺ			公共施設	千円				312, 998			55, 912		368, 910
被	小	\		千円	0	0	0	4, 013, 618	0	0	170, 142		4, 183, 760
害			農産被害					12, 000			127, 430		139, 430
額			林産被害畜産被害					12, 000			400	 	12, 400
	-	その他	前 座 被 吉 水 産 被 害					329, 000				 	329, 000
ĺ			商工被害					1, 430, 000				 	1, 430, 000
ĺ			その他	千円				18, 274, 231			3, 755		18, 277, 986
	被		総額	千円	0	0	0	24, 070, 849	0	0	301, 727	0	24, 372, 576
災:	害	対策本		置			8月29日						37, 132
111 -		部	解	散			平成17年3月31日	o ₩ 11			a 11		38, 442
			お置区で				1団体	3団体			6団体	 	10団体
			適用区市 出 動 延				1団体 14				243	 	1団体 257
			出動延出動延				156	77			224	 	457
ı	ツノ	四 只	山岁烂	/ 双	1		190	1.1			444		407

				年	1			12		
			ÿ	· 连害名	大 雨	大 雨	大 雨	竜 巻		
区分	· //			月日	8/7	9/12	9/16	12/25	小計	計
人	死	, ,,,	者	人	0/ /	3/12	3/10	12/20	0	1
的	行 方 フ	下 明	者	人					0	0
被害	負 傷 者	重	傷	人					0	1
		軽	傷	棟		1			0	33
	全(炒	尭)	壊	世帯					0	22
				人					0	49
	N/4 (.la	±. \	垬	棟				1	1	21
	半(炒	尭)	壊	世帯					0	5 8
住字				棟		1		2	3	176
家被	一当	損	壊	世帯					0	56
害				人		00			0	94
	床上	浸	水	棟 世 帯	2	28 36			30 38	178 97
				世帯人	5	56			61	174
		\ <u></u>		棟	8	202	15		225	573
1	床	浸	水	世帯	8	174	15		197	393
	<i>p</i> ::	公共建	き物	棟	15	411	35	2	461 5	989 20
非	住 家	その他		棟	24	89		2	115	268
	田	流出・							0	0
	, .	冠流出・	水畑沢	ヘクタール					0	0
	畑	元 田・	埋 役 水	ヘクタール					0	0
	文 教	施	設	箇所					0	17
	病		院	箇所					0	1
	道 橋 り	よ	路う	箇所	10	143	20	1	174	538 2
	河	٠,	川	箇 筋 所			2		2	3
その	港		湾	箇所					0	6
の他	砂油	T-F-	防	箇所					0	27
被	清掃	<u>施</u> ず	設れ	箇所		5	4		9	5 170
害	鉄 道	不	通	箇所		0	т		0	0
	船舶	被	害	隻					0	8
	水雪		道	戸回始					0	2, 129
	電電		話気	回線戸	691	3, 457	2, 130	2, 909	9, 187	2, 122 16, 211
	ガ		ス	戸	001	5, 15.	2, 100	2,000	0	0
		ク塀	等	箇所			2		2	512
	り災力	世 帯 者	数数	世帯					0	0
火	建	11	物	件					0	0
災発	危		物	件					0	0
生	-) #4 #5	他	件					0	0
1	公立文農林水產		設i設	千円					0	281, 285 384, 060
1		木 施		千円					0	3, 149, 505
	その他な		設	千円					0	368, 910
被	小	I.a	計	千円	0	0	0	0	0	4, 183, 760
害		農産補株産		千円					0	139, 430 12, 400
額		畜 産 裕		千円					0	12, 400
	その他	水産	_	千円					0	329, 000
		商工を		千円					0	1, 430, 000
	被害	そ の		十円	0	0	0	0	0	18, 277, 986 24, 372, 576
災:	害対策本			置					0	37, 132
	部	解		散					0	38, 442
_	害対策本部 実 数 助 注				2団体	2団体			4団体	14団体
_	害救助法 防職員			则 们 人 数					0団体 0	1団体 257
	防団員			人数					0	457

\	_			年	<u>.</u>				13				
			-	災害名	1	大 雨	大 雨	青ヶ島近海 群 発 地 震		大 雨	台風11号	台風11号	1.51
区分	分		· 発生	年月日	1/27	6/7	6/11	群 発 地 莀 7/5	7/18	7/25	8/21	9/10	小計
<u>二</u>	死		.	者 人	1,727	0, ,	3/11	170	77 10	7,20	0, 21	1	1
的	行	方		者 人									0
被害	負	傷者	重										0
			1	<u>易 八</u>			<u> </u>			<u> </u>		1	0
	全	()	尭) ;	裏世帯	7								0
				人									0
	半	(1:	尭) :	東 世 帯									0
	l	\ /2	yu / -	人									0
住家				棟	4							59	63
家被	_	部	損 :	裏世 帯	4							14	18
害				棟	11	8	3		130	4	1	37 10	48 156
	床	上	浸 ;	水世帯	7	8	3		67	9	1	7	95
				人		19	4		148	21	3	18	213
	床	下	温 -	棟北世		14	4		141	11		133	303
	W.	ı,	浸 ;	水 世 帯		14 22	5 13		125 286	6 20		19 42	169 383
非	住	E 家	公共建	勿 棟					1			2	3
チ		C 3	その他	棟			2			4	1	13	20
		田	流出・埋 冠	没 ヘクタール水 ヘクタール									0
		lam	流出・埋	没 ヘクタール									0
		畑		水ヘクタール	/								0
	文	教		设备所	<u> </u>						1	8	9
	病道			院 箇所 路 箇所	1	23	3	4	19	9	26	44	129
	橋	ŋ		う箇所		20	3	т	13	J	20	- 11	0
7	河			川箇所	1							2	2
その	港砂			弯 箇所 箇所									0
他被	清	掃		防 箇所設 箇所	1							1	1
微 害	崖	<		加箇所	1							27	27
	鉄	道		通箇所	î								0
	船水	舶		善 <u>隻</u> 道 戸									0
	電			話回線	1								1
	電		1	気 戸								6	6
	ガ			ス戸									0
	ブり	ロッ 災 +		等 箇所数 世帯		2			5		1	3	8
	ŋ	災		数 人		2			13		3		16
火災	建			勿 件									0
火災発生	危そ			物 件也 件									0
				2 千円					400		1,000	14, 067	15, 467
	農	林水	産業 施	没 千円								24, 938	24, 938
			木施					217, 236				24, 000	241, 236
	その小	い他な	公共施	設 千円 計 千円		0	0	217, 236	400	0	1,000	24, 614 87, 619	24, 614 306, 255
被害	-1.		農産被			Ī		211, 200	400	Ì	1,000	3,000	3,000
吉額			林 産 被	害千円								60	60
		の他	畜産被水産被			-				<u> </u>			0
			所 庄 被 商 工 被										0
	L		その	他千円									0
,,,	被	害		領千円	_	0	0	217, 236	400	0	1,000	90,679	309, 315
災	害矣	才策 本 『	解	置 散									0
災争			【件 祁設置区			1			1団体	1団体	3団体	4団体	9団体
災:	害救	功法	適用区	市町村					- i i i i i	- par 1 T*	IT		0団体
			出動延										0
消	防	団 員	出動延	E 人 数	4							22	22

	_		_			年			13		
l `	/		_		ÿ	(害名	台風17号	大 雨	台風21号	小計	=+
区分	子		`	 発	生年	F月日	9/19	10/10	10/18	小山	計
人	死				者	人				0	1
的被	行	方	不		者	人				0	0
害	負	傷	者	重 軽	傷	人				0	0 2
						棟				0	0
	全	(炼	Ĕ)	壊	世帯				0	0
						棟				0	0
	半	(炼	Ē)	壊	世帯				0	0
住						棟	4			0 4	0
家被	_	部		損	壊	世帯	4			2	67 20
放害						人	6			6	54
	床	上		V 3	٦k	棟		4		4	160
	M	1		浸	水	世帯人		4 14		4 14	99 227
						棟		5		5	308
	床	下		浸	水	世帯		5		5	174
	,	١.		公共類	車物	棟	1	5		5 1	388
非	ſ	È	家	その何	也	棟	3			3	23
		田		流出・		ヘクタール				0	0
		Lm		冠 流出・	水 埋没	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	10		2	12	21
	病道				院路	箇所 箇所	14	15	5	34	0 163
	橋	ŋ		ょ	5	箇所				0	0
そ	河				川	箇所				0	2
の	港砂				湾防	箇所 箇所				0	0
他被	清	掃		施	設	箇所				0	1
害	崖	\ \		ず	れ	箇所	4	1		5	32
	鉄船	道舶		被	通害	箇所 隻				0	0
	水	741-		157	道	戸	1			1	1
	電				話	回線	1			1	2
	電ガ				気ス	戸戸	3			3	9
	ブ	D ;	ソ	ク塀		箇所				0	4
	り	災	#		数数	世帯				0	8
火	り建	災		者	数物	件				0	16
災発	危		陟	È	物	件				0	0
生	そ	جاب -	T.		他	件	1 110			0	0
		立 法 林 水		教施養業施	設	千円	1, 446 5, 000		50	1, 496 5, 000	16, 963 29, 938
	公	共 :	Ŀ.	木 施	設	千円	5, 500		7, 490	12, 990	254, 226
	_	の他	1	共 施		千円	23, 414	_		23, 414	48, 028
被	小			農産	計 変害	千円	35, 360 420	0	7, 540	42, 900 420	349, 155 3, 420
害額				林産		千円	120			0	60
HX	そ	一の他	į,	畜産		千円				0	0
				水産神商工神		千円				0	0
				その	他	千円				0	0
10	被	害		総	額	千円	35, 780	0	7, 540	43, 320	352, 635
災 '		寸 策: 部	平	設解		置散				0	0
災害			剖	設置	区市					0団体	9団体
_	-			適用図						0団体	0団体
_	防防		•	出 動 出 動	延延	人 数 人 数				0	22
	•				-	//				·	-

	_				年	1				14				
		$\overline{}$		55	(害名	大 雨	大 雨	台風6号	台 風 7 号		大 雨	台風13号	大 雨	
区分	分				F月日	1/21	4/21	7/11	7/16	8/2	8/4	8/19	9/6	小計
<u> </u>	死		-	者	人	1/21	4/21	7/11	7/10	0/2	0/4	0/13	3/0	0
的	行	方		者	人									0
被害	負	傷者		傷	人									0
i			軽	傷	棟							1		1
	全	()	尭)	壊	世帯									0
					人									0
	M	/ 1	+ \	1==	棟			1						1
	半	()	尭)	壊	世帯									0
住					棟	2		2	5			1		10
家被	-	部	損	壊	世帯	2								2
害					人	8					100			8
	床	上	浸	水	棟 世帯	1 1		1		26 54	123 121	3	3	157 185
	<i>D</i> C		i.X	/11	人	4		3		54	329	13	3	406
					棟	5		1		28	232	7	7	280
	床	下	浸	水	世帯	7				22	234	7	3	273
┢	<u> </u>		公共建	坳	棟	16		1	1	28	613	11	10	678 5
非	ſ	主家	その他	_	棟	1		1	3	32	415	1	7	458
		田	流出・埋	里没	ヘクタール									0
		щ	冠	水	ヘクタール									0
		畑	流出・思	里没 水	ヘクタール ヘクタール									0
	文	教		設	箇所			24				1		25
	病			院	箇所									0
	道	10		路	箇所		1	9	6	9	15	12	1	53
	橋河	り		う川	箇所 箇所			2						0
そ	港			湾	箇所			2	3					5
の他	砂				箇所									0
他被	清	掃			箇所									0
害	崖鉄	く 道		れ 通	箇所 箇所			4			1	7		12
	船	舶		害	隻									0
	水			道	戸			1						1
	電電			話気				1 200		40, 000	0	1		0
	电ガ			ス	戸戸			1, 302		49,000	2	1		50, 305 0
	ブ			等	箇所			11	4		2			17
	り				世帯									0
ık	り建	災		数物	件									0
火災発生	危	[物物	件									0
生	そ	(か	他	件									0
					千円			552				300		852
			産業施 木 施				1,610	150 5, 075	2, 400			150		2, 550 9, 835
			公共施				1, 010	11, 144	3, 000 500			4, 030		15, 674
-test-e	小				千円		1,610	16, 921	5, 900			4, 480		28, 911
被害			農産被					70, 550	1, 076			12, 461		84, 087
1額			林産被畜産被											0
	そ	一の他	前 座 微水 産 被											0
			商工被	害	千円									0
	1.7.		その	他	千円			1, 527	2, 200			15, 233		18, 960
{ { {	被塞力	害		額	千円置		1,610	88, 998	9, 176]]	32, 174		131, 958
火	告 X 音	11 RR 平 第	解		散									0
	害対	策本部	#設置 ≥		可时村			2団体	1団体					3団体
			適用区											0団体
			出動死出動死					2	c					24
仴	肕	川 貝	山 期 🤅	Œ	八 剱			18	6					24

					年					14			
		_		ý	纟害名	大	有 三	大 雨	台風21号	竜 巻	大 雨	.1. =1	=1
区分	`	\	発	牛白	F月日	9/7	+	9/9	10/1	10/7	11/1	小計	計
<u>厂</u>	死		,,,	者	人	0//	t	0, 0	10/1	10/ 7	11/1	0	0
的	行 力	7	明	者	人							0	0
被害	負 傷	者	重	傷	人							0	0
П			軽	傷	棟		$\frac{1}{1}$		1	1		0	1
	全	(焼)	壊	世帯				<u>.</u>			0	0
					人							0	0
	半	<i>(</i> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	:)	祌	棟				9			9	10
	+	(焼)	坂	世帯				7			7	2 7
住					棟				61	3		64	74
家被	_	部	損	壊	世帯				16			16	18
害					人		0	7	18			18	26
	床	上	浸	水	棟 世帯		2	6	2			11 14	168 199
			.~		人		9	11	2			22	428
			,		棟		8	32	26			66	346
	床	下	浸	水	世帯		8	16	19 21			43	316
			公共類	聿物	棟		1	32	5			60 5	738 10
非	住	家	その		棟		4	3	20	1		28	486
	田		流出・	埋没								0	0
			冠 流出・	水皿汎	ヘクタール		+					0	0
	畑		冠	生化水	ヘクタール							0	0
	文	教	施	設	箇所			1	20			21	46
	病			院	箇所				1			1	1
	道 橋	ŋ	ょ	路う	箇所		+	4	89		1	94	147
	河	9	٠	川	箇所	1	0		3		1	14	16
その	港			湾	箇所		Ì		9			9	14
の他	砂	L⇒	T-F-	防	箇所		4					0	0
被	清崖	掃 く	<u>施</u> ず	設れ	箇所		+	1	9			9 19	9 31
害		道	不	通	箇所		t	1	10			0	0
		舶	被	害	隻				30			30	30
	水電			道話			4		1			0	1
	電電			気	回線		+		1, 217			1, 217	51, 522
	ガ			ス	戸		T		1, 21.			0	0
			ク塀	等	箇所			2	25			27	44
	り災	〔 〔 災	: 帯 者	数数	世帯人		-					0	0
火	建	火	18	物	件		t					0	0
災発生	危	険	ì	物	件							0	0
生	そ	0)		他	件							0	0
		文 水 産	教 施				+		1, 616 58, 050			1, 616 58, 050	2, 468 60, 600
			木 施				\dagger		66, 910		3, 300	70, 210	80, 045
	その			起設	千円		1		132, 723			132, 723	148, 397
被	小			計			4		259, 299		3, 300	262, 599	291, 510
害			農産			 	+		166, 569			166, 569	250, 656 0
額	その	ľ	帝 産 礼				\dagger					0	0
	その		水産									0	0
			商工				+		0.001.000			0	0 200 500
	被	害	そ の 総		十円		+		2, 361, 600 2, 787, 468		3 300	2, 361, 600 2, 790, 768	2, 380, 560 2, 922, 726
災 :	害対領		•	ᄣ	置		\dagger		<u>_</u> , , o i , ±00		5, 500	2, 190, 100	0
	部		解		散		Ţ					0	0
	害対策 ま # #						+	2団体	2団体	1団体	1団体	6団体	9団体
	害救助 防 職				町 村 人 数		+		1			0団体 1	0団体
	防団				人数		t		144			144	168

1	_			年	1							15				
		`\		災害名	11	風	茨克	城!部地	果	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	.i. =1
区分	'			年月日		3/21	削	<u> </u>	灵	5/20	6/23	6/25	7/25	7/31	8/5	小計
<u>一</u> 人	死		1		╫	0, 21	H	0/ 12	i	0, 20	0, <u>2</u> 0	0, 20	1720	7,01	5/ 0	0
的	行	方って		針 人												0
被害	負	傷 者	重 復軽 復	易 人												0
			1	夢 人	╬		H		Z				<u> </u>			0
	全	(煩	疟) 均	复世帯	ř											0
				人												0
	半	(煩	善	棟												0
	'	(//	/L / %	世 帯												0
住家				棟		1										1
家被	_	部	損場	复 世 帯	ř	1										1
害				棟	╂		1			5		13			1	19
	床	上	浸 7		ŕ					5		13			1	19
				人	₩					8		16			4	28
	床	下	浸 7	棟 世帯						3		44 45	2			49 50
	νIN	'	<u> </u>	人			<u> </u>			5 5		43 58	7			70
非	ſ	主 家	公共建物									1				1
			その他流出・埋	棟 ₂ ヘクタール	╬		+		-			4	<u> </u>		1	5
		田														0
		畑	流出・埋	殳 ヘクタール												0
	4		冠 ;	水 ヘクタール					_							0
	文病	教	施意		_		+		+							0
	道		E		-					4		34	2	1	12	53
	橋	ŋ	į į	_	-											0
そ	河港		<u></u> 月	. 17			┢									0
0)	砂砂			方箇所	-		+		1							0
他被	清	掃		2 箇所	_											0
害	崖鉄	く 道	ず <i>t</i> 不 ii				-						1		1	2
	船	舶		通 箇 所 隻	╫		┢		-							0
	水	74	ŭ	道 戸												0
	電			舌 回線	Ę				_							0
	電ガ		5	え 戸	╂		+		+							0
	ブ	ロッ	ク塀等		ŕ				ı							0
	ŋ	災世			ŕ					5		11	2		1	19
火	り建	災	者 数	<u>女</u> 人	╬		+		-	8		12	7		2	29
災発生	危	ß		物件	╫				ı							0
生	そ	0		性												0
		立文	教 施 記 産業 施 記		_		-									0
				2 千円	_				1					3,000		3,000
	そ		公共施設	5 千円										,		0
被	小			十千円		()		0	0	0	0	0	3,000	0	3,000
被害			農産被禁林産被禁				+		+							0
額	z	の他	畜産被													0
	- (. V/IE	水産被													0
			商工被さ				+		4		4, 251					4, 251
	被	害	総名			0)		0	0	4, 251		0	0	0	4, 251
災:	害文	寸策 本	設	置					Ī							0
<<< r	음 보호		解取器区	散去町村			1		-			1 [TI] /-			1 Ett /4-	0 0 0 = 4 =
			『設置区 適用区 i				+		\dashv			1団体			1団体	2団体 0団体
消	防	職員	出 動 延	人数			İ									0 0
消	防	団員	出 動 延	人数	ζ	-										0

	_				年	I				15				
				ij		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	
区分	` \\				F月日	8/8	8/12	8/15	8/18	9/3	東方沖地震 9/20	9/21	9/28	小計
<u>√</u>	死		光	者	人	8/8	8/12	8/13	8/18	9/3	9/20	9/21	9/28	0
八的	行	方ィ	・明	者	人									0
被	負	傷者	重 軽	傷	人									0
害	Ж	100 TE	軽	傷	人	5					8	_		13
	全	(烤	¥)	壊	棟			1				6		7
	土	()3	t)	坎	世帯			1 5				14		19
					棟			U				19		19
	半	(烤	崔)	壊	世帯							19		19
住					人							43		43
上家被	_	<u>जंदा</u> र	損	壊	棟	3		1				166	2	172
被害		部	1貝	坎	世帯人	9		1				166 185		172 201
吉					棟					5		100		5
	床	上	浸	水	世帯					5				5
					人					10				10
	床	下	洹	→ l∨	棟##			1		69				70
	W.	1,	浸	水	世帯人			1 5		69 192				70 197
-11-	L	¥ 4	公共類	1	棟	2				102		30	5	37
非	住	主家	その作		棟	8	<u> </u>	1		14		5	2	30
		田	流出・	mmin										0
			冠 流出・	水畑沢	ヘクタール ヘクタール									0
		畑	近山・	埋役 水	ヘクタール									0
	文	教	施	設	箇所	1				1		21	2	25
	病			院	箇所								1	1
	道			路	箇所	17		5	1	3		29	3	58
	橋河	り	ょ	う 川	箇所	- 1		1						0
そ	港			湾	箇所	1		1				1		1
\mathcal{O}	砂			防	箇所							1		0
他被	清	掃	施	設	箇所							4		4
害	崖	<	ず	れ	箇所	3	1	7				5		16
	鉄船	道 舶	不被	通害	箇所							0		0
	水	ガロ	192	道	隻							3, 201		3, 201
	電				回線							489		489
	電			気	戸			180				3, 511	1, 300	4, 991
	ガ		L	ス	戸									0
	ブり	ロッ災世			箇所 世帯	1		0		0		25		30
	りり	災	者	数数		2		7		2 2		57		68
火	建			物	件			<u> </u>				01		0
火災発生	危	隊		物	件									0
生	そ	<i>0</i>		他	件									0
		立 文 林 水				563						20, 326		20, 889
		か 水 西 共 土										484, 611 150, 632		484, 611 150, 632
		<u>ス エ</u> の他な				125						128, 635		128, 760
4d+	小				千円	688	0	0	0	0	0	784, 204	0	784, 892
被害			農産									243, 700		243, 700
額			林産社											0
	そ	の他	畜 産 袖水 産 神	_										0
			商工		_									0
	L		その	他	千円	100								100
	被	害	総	額	千円	100	0	0	0	0	0	243, 700	0	243, 800
災	害女	対策本			置									0
555.4	幸 谷 忠	が ・策本部	解、設置	区井	散缸材	1団体		1団体				1団体		0 3団体
		東平司 大助法				1四14		1四14				1回14		0団体
		職員												0
		団員			人数	4	25							29

	_				年						1	5			
1 `		`\	•	55	害名	大	雨	千 葉北西部	県	大 ፣	軻	強 『	虱		
区分	<u>.</u>				· 月日	10/					,,			小計	計
<u> </u>	死		7.	者	- / 1	10/	13	10/	10	11/25	\exists	12/20	┥	0	0
人的	行	方っ	「明	者	人						Ŧ		┫	0	0
被			重	傷	人						1		٦	0	0
害	負	傷者	軽	傷	人				2					2	17
					棟									0	7
	全	(煌	羌)	壊	世帯									0	7
					人植						+		4	0	19 19
	半	(煌	差)	壊	棟 世帯									0	19 19
	ľ		_ /		人									0	43
住家					棟		1						1	2	175
被被	-	部	損	壊	世帯		1						1	2	175
害					人		115				4		2	115	206
	床	上	浸	水	棟 世帯		115 124							115 124	139 148
			.~		人		306							306	344
					棟		142							142	261
	床	下	浸	水	世帯		159				[159	279
\vdash			/\ J1.+	+ # <i>L</i>	人		373				1		4	373	640
非	1	主家	公共を		棟	 	1 35				3		4	38	39 73
H	Ī	_	流出・	埋没	1年 ヘクタール		55				J		╡	0	0
	L	田	冠	水	ヘクタール			l						0	0
		畑	流出・	埋没	ヘクタール									0	0
			冠	水	ヘクタール									0	0
	文字	教	施	設	箇所						_		4	0	25
	病道			院路	箇 箇 所		69		1		+		4	70	181
	橋	ŋ	ょ	أ	箇所		03		1		t		┪	0	0
	河			ЛÌ	箇所						i			0	2
その	港			湾	箇所									0	1
他	砂油	T⇒	44-	防	箇所						_		4	0	0
被	清崖	掃 く	施ず	設れ	箇所						4		4	0	10
害	生 鉄		 不	通	箇)))						┪		٦	0	18
	船	舶	被	害	隻						1		٦	0	8
	水	_		道	戸						1			0	3, 201
	電				回線	<u> </u>					4		4	0	489
	電ガ			気ス	戸一	-					+		4	0	4, 991
	ガブ	ロッ	ク塀		戸 箇所	 					1		4	0	3
	ŋ		世帯	数			81				Ť		1	82	131
	ŋ	災	者	数	人		177						2	179	276
火災	建			物	件						Į		1	0	0
発生	危	<u> </u>		物	件						4		4	0	0
_£	そ公	立文		他設	件 千円						+		┥	0	20, 889
		林水產			千円						\dashv		٦	0	484, 611
		共土							300					300	153, 932
		の他な			千円							_		0	128, 760
被	小			計	千円		0		0		0		0	0	787, 892
害			農産			-					+		4	0	243, 700
額			林産								+		٦	0	0
	7	その他	水産								1		٦	0	0
			商工	被害							j			0	0
	F-1 -	,-		_	千円					-	Ţ		_]	0	4, 351
111	被	害	総	額	千円		0		0		0		0	0	248, 051
火:		対 策 本 部	解		置散						+		4	0	0
災等		力 力策本部		区市							+		٦	0団体	5団体
		支助法									1		1	0団体	0団体
消	防	職員	出 動	延	人数						_			0	0
消	防	団員	出動	延	人数					_				0	29

\	_	_			年					16				
		`\	•	災害		竜 巻	大 雨	台風2号	台風 6 号	台風10号	台風16号	集中豪雨	台風21号	. =1
区:	分			5年月		2/23	3/30	5/20	6/21	7/28	8/28	9/4	10/4	小計
<u> </u>	死			-1-7 T	人	2/ 20	0,00	0/20	0/ 21	1/20	0/20	0/ 1	10/ 1	0
的	行	方っ	下 明:	者	人				1					1
被害	負	傷者		iiiiii miii	人									0
П			軽	傷	人 <u></u> 棟									0
	全	(煌	尭):	壊 世	帯									0
				minn Z	人									0
	M	/ .la	tr \		東									0
	半	(煌	尭) :	壊世	: 帯 l									0
住					棟	11			4	4	6		1	26
家被	-	部	損	壊 世	: 帯	11			4	4	6		1	26
害					人	11			10	15	11	0.0	1	48
	床	上	浸		東							38 38	1 1	39 39
	<i>D</i> C		1.	10000	. III 人							85	4	89
				10000	東						1	48		49
	床	下	浸	水世	: 帯						1	48		49
-	<u> </u>		公共建	物力	人 <u></u> 揀				4	2	1	111	9	113
非	Ē	主家	その他		東		2		4	0	4	55	2	65
		Ш	流出・埋	没 ヘク	タール									0
	<u> </u>		冠	水 ^ク	タール タール									0
		畑	流出・埋 冠		タール タール									0
	文	教			, i 所				1	1			1	3
	病				i所									0
	道	Ŋ			i 所				16	1	9	8	2	36
	橋河	9			i 所									0
その	港			. 1	i 所									0
の他	砂	1 -			i所									0
他被求	清崖	掃 く			i所 i所				1	1			1	1
害	鉄	道		_	i 所					1			1	0
	船	舶	被	害 组	隻									0
	水			,	F W				285					285
	電電				線 戸			300				14, 900		15, 200
	ガ				Ħ			000		3		11, 500		3
	ブ・				所				4	3		1		8
	りり	災 † 災			: 帯							37 81	1	38 85
火	建	火			人 <u></u> 件						<u> </u>	81	4	85
火災発生	危	B		物(件									0
生	そ			他(牛									0
		立文林水	教施養業施		· 円					540			84	624
			木 施		- 円			8, 450			3, 545			11, 995
	そ	の他な	公共施	設 千	• 円			, == 0	80,000		5, 999			85, 999
被	小				· 円	0	0	8, 450		540	9, 544	0	84	98, 618
害			農産被林産被		· 円				1, 100	574				1, 674 0
額		- A lib	新 産 被		- 円									0
	1	どの他	水産被	害千	. 円									0
			商工被		- 円					0.00-				0
	被	害	その総		· 円	0	0	0	1, 100	2, 320 2, 894	491 491	0	0	2, 811 4, 485
災	害文	付策本		HX	置	0	0	. 0	1, 100	4,034	431	. 0	. 0	4, 465
	台	郛	解		散									0
			形設置区						1団体	1団体				2団体
		放助法職員	適用区出 動 延		村数									0団体
			出動及		数数									0

\				年				16		
			災	· 害名	台風22号	茨 城 県	台風23号	低 気 圧	.1. =1	=1
区分	4			月日	10/8	南部地震 10/7	10/19	12/5	小計	計
<u>一</u> 人	死		者	人	10/0	10/ 7	10/13	12/0	0	0
的	行 方 🧷	下 明	者	人					0	1
被害	負 傷 者	重	傷	人					0	0
		軽	傷	棟		1			0	1
	全(炒	尭)	壊	世帯					0	0
				人					0	0
	보스 (lk	走)	抽	棟	1				1	1
	半(紫	尭)	壊	世帯	1				1	1 1
住				棟	23		3	23	49	75
家被	一部	損	壊	世帯	23		3	23	49	75
害				人	46		3	44	93	141
	床上	浸	水	棟 世帯	289 320		173 174		462 494	501 533
		~	, ,	人	615		381		996	1, 085
		,		棟	785		229	1	1,015	1,064
	床	浸	水	世帯	793		235 580	1	1,029	1,078
	<i>p</i> ::	公共建	1	棟	1,673	2	580 6	4	2, 256 14	2, 369
非	住 家	その他		棟	317	2	140	6	463	528
	田	流出・	埋没	ヘクタール					0	0
		冠流出・	水	ヘクタール ヘクタール	0.10				0	0
	畑	冠	生化水	ヘクタール	0. 10				0	0
	文 教	施	設	箇所	1				1	4
	病		院	箇所					0	0
	道 橋 り	よ	路う	箇所	112		95	1	208	244
	河	٠,	川	箇 筋 所			3		3	3
その	港		湾	箇所			9		9	9
の他	砂油	+ /	防	箇所	1				1	1
被害	清 崖 く	<u>施</u> ず	設れ	箇所	21		10		31	33
吉	鉄道	不	通	箇所	1		10		1	1
	船舶	被	害	隻					0	0
	水電		道話	戸回線	3,000				3,000	285 3, 000
	電		気	戸	6, 905		8	40,000	46, 913	62, 113
	ガ		ス	戸	,			, in the second	0	3
		ク塀		箇所	10		4	1	15	23
	り 災 †	世 帯 者	数数	世帯人	321 616		174 381		495 997	533 1, 082
火	建	Ц	物	件	010		501		0	0
災発	危	矣	物	件					0	0
生		か 教 施	他	华工田	7 000				7 000	7 694
	公立文農林水產			千円	7,000		2, 500		7, 000 12, 500	7, 624 12, 500
	公共土	木 施	設	千円	22, 600		1,674		24, 274	36, 269
	その他な	公共施		千円			100		100	86, 099
被	小	農産	計	千円	39, 600	0	4, 274	0	43, 874	142, 492 1, 674
害額		林 産 裕		千円					0	1, 674
()()	その他	畜産	波 害	千円					0	0
	CYNE	水産初		千円					0	0
		商工を		千円	95, 000				95, 000	97, 811
L	被害	総		千円	95, 000	0	0	0	95, 000	99, 485
災:	害対策本	設		置					0	0
<<< r	部事業	解電影響	∵ .+	散	F [::1] /		F E 라 / 나		1054	0 19国 <i>体</i>
	害対策本部 害 救 助 法				5団体		5団体		10団体 0団体	12団体 0団体
	防職員			人数					0 0 0	0 0
消	防団員	出動	延	人数					0	0

\			年	1				17				
			災害名	火 災	茨城県南	大 雨	低 気 圧		大 雨	大 雨	土砂崩れ	
区分	↓ \	<u> </u>	手月日	2/10	部 地 震 2/16	3/28	5/15	5/23	6/25	6/30	7/6	小計
<u>√</u>	死	者		2/10	Z/ 10	3/28	J/ 1J	J/ ZJ	0/20	0/30	1/0	0
八的	行 方											0
被家	負 傷	者 軽 傷										0
害	× 100	軽 傷			5							5
	全 ((焼) 壊	棟		 				 	 		0
	\		世帯人									0
			棟									0
	半 ((焼) 壊	世帯									0
住			棟				19					0
家被		部損壊					13 16					13 16
放害			人				40					40
		. >= .	棟				1	9		1		11
	床 .	上 浸 水	minimuminin				1	9		1		11
			棟				1	19		1		21 10
	床	下 浸 水						10				10
			人					28				28
非	住	家公共建物	棟				1	00				1
\vdash		** その他 流出・埋没	棟 - ^クタール		<u> </u>		1	29	<u> </u>	<u> </u>		30
	田	冠 水										0
	畑	流出・埋没	ヘクタール									0
		冠 水	ヘクタール									0
	文 病	教 施 設 院										0
	道					1		10	1			12
		りょう				-		10				0
7.	河	Л	E4 //1									0
その	港	湾	. ,, ,									0
他被	砂 清	防 掃 施 設										0
被害		くずれ	_								1	1
	鉄	道 不 通	箇所									0
	船,	舶 被 害										0
	電	道 話										0
	電	気										0
	ガ	ス	戸									0
		ック塀等										0
	り 災 り ::	. 世 帯 数 災 者 数					1	1 2		1		3
火	建	<u>災 有 </u>			<u> </u>		1	2	<u> </u>	1		0
火災発生	危	険 物	件									0
生	そ	の他	件									0
		文 教 施 設 水 産 業 施 設										0
		水 産 兼 施 設									1, 020	1, 020
	その	也公共施設	千円								1,020	0
址	小	計	千円	0	0	0	0	0	0	0	1,020	1,020
被害		農産被害										0
額		林産被害 畜産被害	_									0
	その	他水産被害										0
		商工被害	千円									0
	do-f-	その他				35, 000						35, 000
((()		書 総 額 資本 設	千円置	0	0	35, 000	0	0	0	0	1,020	36, 020
火	吾对录 部	解	直 散									0
災		本部設置区市										0団体
		法適用区市										0団体
		員出動延	人数									0
仴	沙団	員出動延	人数]]]	<u> </u>		0

1	_				年					17				
	//	`\`		災	纟害名	千葉県北 西部地震	台風7号	大 雨	大 雨	大 雨	台 風 1 号	大 雨	大 雨	ds = I
区分	分			主年	月日	7/23	7/25 ~ 26	8/8	8/12~13	8/15~16		9/4~5	9/11	小計
人	死			者	人	.,,	.,	-, -	-,					0
的	行	方ィ		者	人									0
被害	負	傷 者	重 軽	傷	人	1								1
Ë			軠	傷	棟	11								0
	全	(煩	を)	壊										0
					人									0
	半	(煩	差)	壊	棟									0
	7	(19	τ)	坂	世帯									0
住字					棟	4					52			56
家被	-	部	損	壊	世帯	4					52			56
害					棟	8		3		118	111	2, 972	22	3, 126
	床	上	浸	水	世帯			3		121		2, 912 2, 995	33 33	3, 120 3, 152
					人			9		162		3, 936	72	4, 179
	д.	-	> =		棟			5	4	168		2, 644	8	2, 829
	床	下	浸	水	世帯			5 12	4 14	168 184		2, 653 4, 090	8 17	2, 838 4, 317
	<u> </u>	A	公共建	物	棟		1	12	14	184	15	4, 090	17	4, 317
非	1:	住 家	その他	_	棟	2	1	1	3	93	28	1, 097	25	1, 250
		田	流出・増		ヘクタール									0
	-		冠 流出・埋	水胆沙	ヘクタール									0
		畑	冠	水	ヘクタール									0
	文	教		設	箇所		2				8	4		14
	病			院	箇所						1			1
	道橋	Ŋ		路う	箇所	1	3			1	8	137	4	154
	洞河	<u> </u>	よ	川	歯所							5		5
その	港			湾	箇所		2				2			4
の他	砂	Д⇒		防	箇所									0
他被家	清崖	<u>掃</u> く		設れ	箇所		3	1			1 4	1		1
害	鉄			通	箇所			1			4	1		0
	船	舶		害	隻									0
	水			道	戸									0
	電電			苗気	回線戸	222	1		1,000	62	2			225 1,062
	世ガ			ス	戸				1,000	02				1,002
	ブ		ク塀	等	箇所	1								1
	り	災世		数粉	世帯	1				15		1,631	27	1,674
火	り建	災		数物	件	4				30	<u> </u>	1, 817	53	1, 904
災発生	危	ß		物物	件									0
生	そ	0		他	件									0
	公典			設业	千円		399				1, 960	1, 370		3, 729
	晨公	林水质共土		設設	千円千円		630				1, 571			2, 201
		の他な			千円						5, 550			5, 550
被	小			計	千円	0	1,029	0	0	0	9, 081	1, 370	0	11, 480
被害			農産被	-	千円									0
額		2 ~ 1.1	林産被畜産被		十円									0
	7	その他	水産被		千円									0
			商工被	-	千円									0
	被	害	そ の 総	他額	千円	0	800	0	0	0	0.001	1 270		800 12, 280
災:		対策本		10只	十円置	0	1,829	0	0	0	9, 081	1, 370	0	12, 280
	Ė.	部	解		散									0
_		付策 本音	『設置区				3団体			1団体	3団体	1団体		8団体
		数助法:										2団体		2団体
		職員団員			人 人 数						128			128
ıН	βŊ	凹 貝	ц ฆ ٪	Щ.	八奴	II					148			148

				年			17	
		•	5 5	〔害名	台 風	台 風		
. ∠	<u>,</u> //			▼月日	1 7 号	2 0 号	小計	計
区分	死	光	者	- /	9/24~25	10/18~19	0	0
人的	行 方 7	ド明	者	人			0	0
被	負 傷 者	重	傷	人			0	1
害	貝 汤 石	軽	傷	人			0	16
	A / I=	+ \	Ŧ	棟			0	0
	全(海	を)	壊	世帯			0	0
				棟			0	0
	半(頻	差)	壊	世帯			0	0
/2-				人			0	0
住家				棟	18		18	87
被	一部	損	壊	世帯	18		18	90
害				棟	29		29	188 3, 137
	床上	浸	水	世帯			0	3, 157 3, 163
				人			0	4, 200
				棟			0	2, 839
	床	浸	水	世帯			0	2,848
\vdash		ルルた	± / // /n	人			0	4, 345
非	住 家	公共を		棟	1		2	1, 281
H	im	流出・	埋没	- 1米 ヘクタール	1		0	0
	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	- 10		0	0
	文 教 病	施	設院	箇所	12	5	17	31
	道		路	箇所	8	4	12	178
	橋り	ょ	ۇ	箇所			0	0
	河		Ш	箇所			0	5
その	港		湾	箇所	3		3	7
他	沙法担	+/	防	箇所			0	0
被害	清掃	施ず	設れ	箇所	1		0	1 11
吉	鉄 道	不	通	箇所	1		0	0
	船舶	被	害	隻			0	0
	水		道	戸	1		1	1
	電		話	回線	9		9	234
	電 ガ		気ス	戸戸	1		1	1, 063
	ブロッ	ク塀		箇所	1		0	0
	り災世	,,	数	世帯	1		0	1,677
L	り災	者	数	人			0	1, 908
火災	建		物	件			0	0
発生	危 そ 0		物	件			0	0
Ė	公立文		他設	件 千円	10, 226	1,540	11, 766	15, 495
	農林水產			千円	880	1,010	880	880
	公共土	木 施	設	千円	22, 502	1,700	24, 202	27, 423
	その他な	公共施		千円	1, 193		1, 193	6, 743
被	小	曲 ·*· '	計	千円	34, 801	3, 240	38, 041	50, 541
害		農産補株産		千円			0	0
額	7 ~ 11.	新産		千円			0	0
	その他	水産		千円			0	0
		商工		千円			0	0
	ゕ	その		千円	0.1		0	35, 800
<<< -	被害	総	額	千円置	34, 801	3, 240	38, 041	86, 341
火	害 対 策 本 部	解		散			0	0
災等	害対策本部		区市				0団体	8団体
_	害救助法						0団体	2団体
		出動		人数			0	0
消	防団員	出 動	延	人数			0	128

			年	1				18				
		- S	災害名	強 風	土砂崩れ	大 雨	集中豪雨		長 雨	台風7号	集中豪雨	
区分	, \ <u></u>			4/3	5/16	5/20	5/24	6/26	7/24	8/9	9/11	小計
<u>ا</u>	死	者		4/ 0	3/10	3/20	J/ Z4	0/20	1/24	0/3	3/11	1
的		不 明 者								_		0
被害	負 傷 者	重 傷 軽 傷										0
吉), 100 E	軽 傷			Ī			<u> </u>		<u> </u>		0
	全(片	尭) 壊	棟 世帯									0
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	人									0
			棟						1			1
	半(炒	尭) 壊	世帯						1			1
住			棟	1	1				5 5			- 3 7
家被	一部	損 壊		1	1				6			8
害			人	1	1				22			24
	床上	浸 水	棟 世帯				2			2	32	36
	ж т	浸水	人				7			4	38 73	42 84
			棟				12		2		54	68
	床下	浸 水	世帯				12		2		54	68
\vdash	<u> </u>	公共建物	棟		<u> </u>		39	<u> </u>	5	<u> </u>	148	192
非	住 家	その他	棟				4		2		1	7
	田	流出・埋没	ヘクタール									0
		冠 水	ヘクタール									0
	畑	流出・埋没 冠 水										0
	文 教	施設										0
	病	院										0
	道	路				4	30	3	20	6	15	78
	橋り河	ょう 川										0
そ	港	湾	Щ // I									0
の他	砂	防										0
他被	清掃	施設							0			0
害	崖 鉄 道	ず れ 不 通			1			1	2	3		7
	船舶	被害	隻									0
	水	道			1							1
	電電	話気			2 2				15 000		9 550	17 552
	ガ	ス							15, 000		2, 550	17, 552 0
	ブロッ	ク塀等	箇所	1							1	2
		世帯数									11	11
火	り 建	者 数 物			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	24	24
火災発生		初 倹 物										0
生	そ(の 他	件									0
		教施設										0
		産業施設 木 施 設						2, 860		5, 000		7,860
		公共施設						4,000		4, 000		4,000
7.11→	小	計	千円	0	0	0	0	2,860	0		0	11, 860
被害]	農産被害				100						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
	対 宝	その他				100	^	0.000	^	0.000		11 000
555	<u>被</u> 害 害 対 策 本	総 額 : 設	<u> 十円</u> 置	0	0	138	0	2,860	0	9,000	0	11, 998
	部	解	散									0
		# 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1					1団体				2団体	3団体
		適用区市										0団体
	防職員防団員		人数人数				80					80
ıН	プロリ	山 刿 严	八奴	1			80					80

					年	I			18		
					· ٤害名	大 雨	台風14号	大 雨	大 雨		
- Z	` /									小計	計
区分		_	発	王年 者	月日	9/28	9/28	10/6	12/27	0	1
人的	死 行 カ	j 7	「明	者	人					0	0
被			重		人					0	0
害	負 傷	者	軽	傷	人					0	0
					棟					0	0
	全	(焙	돈)	壊	世帯					0	0
					棟					0	0
	半	(煩	差)	壊	世帯					0	1
			_ ′		人					0	3
住家					棟		36			36	43
被	_	部	損	壊	世帯		44			44	52
害					人	7	81	1	2	81	105
	床	上	浸	水	棟 世帯	7		1	3 3	11	47 53
	,,,		.~	/ •	人	20		2	7	11 29	113
					棟	3			1	4	72
1	床	下	浸	水	世帯	3			1	4	72
\vdash			V Tr	± #/	人	4			3	7	199
非	住	家	公共発	_	棟	3				3	10
H	-		流出・	_	ヘクタール					0	0
	田		冠	水	ヘクタール					0	0
	畑	ı	流出・	埋没	ヘクタール				0.07	0	0
			冠	水	ヘクタール					0	0
	文 病	教	施	設院	箇所					0	0
	道			路	歯所	5			3	8	86
	橋	り	ょ	5	箇所					0	0
~	河			Л	箇所					0	0
その	港			湾	箇所					0	0
他	砂 清	掃	施	防設	箇所 箇所					0	0
被害	崖	<u>ζ</u>	ずず	れ	箇所			1	1	2	9
		道	不	通	箇所			-		0	0
		舶	被	害	隻					0	0
	水			道	戸					0	1
1	電電			討気	回線					0	2 17, 552
1	ガ			ス	戸					0	17, 552
1		ツ	ク塀	等	箇所					0	2
1	りが			数	世帯					0	11
11/2		災	者	数	人					0	24
火災発生	建 危	ß	à	物物	件件					0	0
発生	心そ	0		他	件					0	0
	公 立	文	教 施	設	千円					0	0
			色業 施		千円				20,000	20,000	20,000
	_		木 施		千円			1,866		1,866	9, 726
1	その小	1世 夕	公共施	設計	千円	0	0	1,866	20,000	21, 866	4, 000 33, 726
被	.J.		農産		千円	0	0	1,000	20,000	21, 800	33, 720
害額			林産		千円					0	138
HPR	その	他	畜産		千円					0	0
1			水産		千円					0	0
1			商工を		千円					0	0
1	被	害	総	額	-	0	0	1,866	20,000	21, 866	33, 864
災:	害対策			F/1	置			2,000	30,000	0	00,001
	部		解		散					0	0
	喜対策							1団体	2団体	3団体	6団体
	害救助 防職		適用 🛭 出 動							0団体	0団体
	防団				人 数 人 数					0	80
ıΠ	191 E	尺	山 刿	严	/	1				U	00

· '`			年					19				
			· 《害名	強 風	大 雨	集中豪雨	台風4号		大 雨	集中豪雨	集中豪雨	
区分	, //			4/28	5/6	6/10	7/15	7/29	7/30	8/24	8/28	小計
=	死	者	人	4/20	3/0	0/10	7/10	1/29	1/30	0/ 24	0/20	0
/ \	行 方 オ		人									0
被害	負 傷 者	重 傷 軽 傷	人									0
古		軽 傷	棟	21	<u> </u>				<u> </u>			21
	全(頻	连) 壊	世帯									0
			人									0
	\/ \/ \/ \/ \alpha	t \ (#c	棟									0
	半(炒	注) 壊	世帯									0
住			棟									0
家被	一部	損 壊	世帯									0
害			棟			1		9		9	1.7	0
	床 上	浸 水	世帯			1		7			17 8	29 21
			人			3		15		14		32
)a !	棟			2		25	1	5	6	39
	床	浸水	世帯			2 9		20 39		7 19	5	34 67
∃ŀ:	A 空	公共建物	棟			9				1		1
非	住 家	その他	棟					6	4	11		21
	田	流出・埋没 冠 水										0
	.lm	流出・埋没	ヘクタール									0
	畑	冠 水										0
	文 教	施設										0
	病 道	院 路			1		2	12			9	24
	橋り	よう			1			12				0
	河	川	III // I									0
-	港砂	湾防										0
	清掃	施設										0
害	崖く	ずれ	箇所				2					2
	鉄道	不通被害										0
	船舶水	<u>被</u> 害	隻戸									0
	電	話	回線									0
	電	気							1,600			1,600
	ガヷロッ	ス ク 塀 等	戸 箇所									0
		世帯数						2		1		3
	り災	者 数	人					6		1		7
	建 危	物 第 物										0
発生	ル そ 0		件件									0
	公立文	教 施 設	千円									0
	農林水產				1 01=		4 500					0
	公共土	个 施 設	千円		1, 617		4, 539					6, 156
l	小	計		0	1,617	0	4, 539	0	0	0	0	6, 156
被害		農産被害	千円									0
額		林産被害畜産被害										0
	その他	前 座 被 吉 水 産 被 害										0
		商工被害	千円									0
	±± ≠=	その他										0
	被 害声 対 策 本	総額	千円置	0	1,617	0	4, 539	0	0	0	0	6, 156
ンペー	部部	解	散									0
	喜対策本部	『設置区市				1団体		1団体	2団体		2団体	6団体
	害救助法 防 職 員		町村人数									0団体
	防団員		人数人数									0

	_				年						19			
`	/		-	ý	纟害名	台風	9号	大	雨	ī	台風20号	ıls S	±L	=L
区分	分		·	生年	月日	9/	6		9/11	t	10/27	小言	iΤ	計
人	死			者	人					Ì			0	0
的被	行	方 🧷	下 明	者	人					ł			0	0
害	負	傷者	重 軽	傷傷	人		3						0 3	0 24
			11-1-	100	棟					Ť			0	0
	全	(尭)	壊	世帯								0	0
					棟		7			ł			7	7
	半	()	尭)	壊	世帯		7						7	7
/) ·					人								0	0
住家		40	+=	祌	棟		166						166	166
家被害		部	損	壊	世帯		139 96						139 96	139 96
舌					棟		6			t			6	35
	床	上	浸	水	世帯		4						4	25
	_				棟		34			+			34	36
	床	下	浸	水	世帯		54 7						7	73 41
					人		10			1			10	77
非	ſ	主家	公共發		棟		16			Ţ			16	17
H			その位		棟 ヘクタール		96			Ŧ			96	117
		田	流出・ 冠	生仪水	ヘクタール								0	0
		畑	流出・	埋没	ヘクタール								0	0
	-tr		冠	水	ヘクタール		1.0			╀			0	0
	文病	教	施	設院	箇所		10			╁			10	10
	道			路	箇所		111			t			111	135
	橋	ŋ	ょ	う	箇所		1						1	1
そ	河			川	箇所		19			1			19	19
\mathcal{O}	港砂			湾防	箇所		9			╁			9	9
他被	清	掃	施	設	箇所		2			t			2	2
害	崖	<	ず	れ	箇所		24						24	26
	鉄船	道 舶	被	通害	箇所 隻		4			+			4	0 4
	水	ЛП	100	道	戸		62			t			62	62
	電			話			104						104	104
	電ギ			気	戸	8,	, 099			1		8,	099	9, 699
	ガブ	ロッ	ク塀	ス : 等	戸 箇所		57			+			57	0 57
	り		世帯	数			1			j			1	4
	り	災	者	数	人		2						2	9
火災	建危	17	倹	物物	件件					+			0	0
発生	ルそ		<u>火</u> ク	他	件					\dagger			0	0
	公	立文		設	千円	22,	, 353			Ī		22,	353	22, 353
		林水			千円		795			ļ			795	3, 795
	公そ	共土の他な			千円		, 823 , 879			t		216, 36	879	222, 979 36, 879
ماروا	小	- 101 4		計	千円		850		0)	0	279,		286, 006
被害		·	農産	_	千円	19,	, 845			ļ		19,	845	19, 845
額			林産		千円					╀			0	0
	7	での他	水産		千円					t			0	0
			商工		千円					İ			0	0
	护다	+	その			000	005		_	+		000	0	0
555 4	被害物	害	総 :l設	額	千円置	299	695		0)	0	299,	695 0	305, 851
× .		可水平 部	解		散					t			0	0
_		策本部	邻設置		町村	6	団体			Ţ			団体	12
		女助法								-		0	団体	0
_			出動出動		人 数 人 数					+			0	0
ıΠ	Ν	山 只	山到	严	/					_			U	u U

\			年					20				
`			災害名	大 雨	集中豪雨	大 雨	大 雨		大 雨	大 雨	台風第13号	
区分	, \	発生生		4/8	7/29	8/5	8/28	8/29	8/31	9/6	9/19	計
<u>ا</u>	死	者	人	4/0	1/23	5	0/ 20	0/23	0/01	3/0	3/13	5
ハ的		不明者	人									0
被害	負 傷 者	重 傷										0
吉	J . 193	軽 傷					1					0
	全()	焼) 壊	棟 世帯				1					1
		, ,	人				2					2
			棟									0
	半()	焼) 壊	世帯									0
住			棟				4					4
家被	一 部	損 壊	世帯				4					4
害			人				10					10
		(a) →.	棟	1	23	86	45	16	20	14		205
	床上	浸水	世帯人	1	25 55	86 158	54 127	19 23	37 45	14 43		236 452
			棟	1	19	87	211	14	48	22		402
	床 下	浸 水		1	38	91	238	17	52	22		459
		10.77 - 2.77	人	1	50	175	549	17	63	42		897
非	住 家	公共建物	棟		32	30 80	3 50	2.	1 5	1	4	34 171
-		流出・埋没			32	80	50		5	1		0
	田	冠 水										0
	畑	流出・埋没	ヘクタール									0
		冠 水										0
	文 教	施設院										0
	道	路		1	6	5	2	15	21	1		51
	橋り	ょう										0
そ	河	川	124 // 1				6					6
の	港砂	湾 防	177									0
他被	清掃	施設										0
悠害	崖く	ずれ					62	1		2		65
	鉄 道	不 通					1					1
	船舶	被害道										0
	電	話										0
	電	気			520		33, 500	2, 700				36, 720
	ガ	ス 1: 12 年										0
	ブロッり 災一	ク 塀 等 世 帯 数		-	00	4.4	40	4 4	90	1		1
	り災り災	者 数		1	22 47	14 43	46 131	11 11	30	23		130 294
火	建	物			11	10	101	- 11	- 50	20		0
火災発生	危 [険 物	件									0
生		の他										0
		教施設		-								0
		木 施 設							3, 255	273		3, 528
	その他は	公共施設	千円				4, 948	2, 079	14, 000	1, 100		22, 127
被	小	計		0	0	0	4, 948	2, 079	17, 255	1, 373	0	25, 655
害		農産被害林産被害										0
額			_									0
	その他	水産被害	千円									0
		商工被害										0
	地 生	その他			^		4 040	0.050	125	1 070		125
? }}	被 害 害 対 ま カ ま </td <td>総額</td> <td>千円置</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4, 948</td> <td>2, 079</td> <td>17, 380</td> <td>1, 373</td> <td>0</td> <td>25, 780 0</td>	総額	千円置	0	0	0	4, 948	2, 079	17, 380	1, 373	0	25, 780 0
ンく	部	解	散									0
		部設置区市	可町村					1団体	1団体	1団体		3団体
		適用区市										0団体
	防職員防団員		人数人数			30	17 157	3 16	12 109			32 312
仴	凹凹貝	山 勁 延	八 剱	1		30	157	16	109			312

区分			年					21				
	<i>\</i>	55	災害名	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	東海道南 方沖地震	大 雨	駿河湾	八丈島東	
	, //			5/24	6/16	8/7	8/9	万沖地震 8/9		地 震 8/11	方沖地震 8/13	小計
	死	者	+ <i>7</i> 1 ⊔	3/ 24	0/10	0/1	0/9	0/9	8/10	0/11	0/13	0
/ \	<u>行</u> 方 7		人									0
被	負 傷 者	重 傷 軽 傷	人									0
害	,	軽 傷	人				5			1		6
	全(原	连) 壊	棟						 	 	1	1
ľ	工 ()	L / 3X	世帯人									0
Ī			棟									0
	半(頻	连) 壊	世帯									0
住			棟								1	0
家被	一部	損 壊										0
悠害			人									0
	ا مك	\ 	棟				21		40			61
ľ	床 上	浸水	世帯人				25 41		30 58			55 99
ŀ			棟		3		58		132			193
,	床	浸 水			3		60		33			96
		Large	人		6		152		56			214
非	住 家	公共建物	棟	6			0 15		3 89		2	5 110
		流出・埋没	ヘクタール	б			15		89			0
	田	冠 水										0
	畑	流出・埋没										0
ŀ	文 教	冠 水施 設										0
	入 <u>叙</u> 病	院										0
	道	路				3			2		1	6
	橋 り	ょう	箇所									0
	河	JII Safts	箇所									0
0	港 砂	湾										0
	<u>~</u> 清 掃	施設										0
害	崖く	ずれ									8	8
	鉄道	不通被害										0
	船舶水	被 第 道	隻戸									0
F	作	話										0
- [電	気	戸									0
ŀ	ガラッ	カ版笠	戸								7	0
}	ブロッ り 災 世	ク 塀 等 せ 帯 数			1	1			15		7	7 17
	り災	者数			1	1			22			24
火災	建	物										0
	危 そ 0											0
	て 0 公 立 文								<u> </u>	<u> </u>		0
	農林水產	き 業 施 設	千円		<u> </u>							0
-	公共土	木 施 設	千円								7, 835	7, 835
-	その他な						^		~	_	20	20
被	小	計 農産被害		0	0	0	0	0	0	0	7, 855	7, 855 0
害額		展 座 被 害 林 産 被 害										0
朗	その他	畜産被害	千円									0
	こくが旧	水産被害										0
		商工被害 その他										0
,	被害	総額		0	0	0	0	0	0	0	7, 855	7, 855
	害対策本		置		0						1,000	0
	部	解	散									0
	三対策本部			1団体			1団体		1団体			3団体
	喜救助法 防職員		町村 人数									0団体
	防団員		人数									0

			年	1			21		
			災害名	局地的	台風11号	南太平洋地震 による津波	台風18号		
	' //			大 雨				小計	計
区分	死	発生 3	年月日 1 人	8/24	8/30	9/30	10/8	0	0
人的	元 行 方 不							0	0
被		重像	-					0	0
害	負 傷 者	軽 傷	人				4	4	10
	^ (Jd	t- \ 1 -1-	棟				1	1	2
	全(別	生) 壊	世帯					0	0
			棟					0	0
	半 (烤	连) 壊						0	0
住			人					0	0
家	. 47	提 埼	棟				20	20	21
被	一部	損 壊	世帯				17 17	17 17	17 17
害			棟	5			15	20	81
	床 上	浸 水		6			17	23	78
			人	6			39	45	144
	床下	浸 水	棟				30 27	30	223
	VA I	浸 水	世帯				27 52	27 52	123 266
-11-	/÷ 🕏	公共建物	棟				1	1	6
非	住 家	その他	棟	5			26	31	141
	田	流出・埋没						0	0
		冠・埋没	_					0	0
	畑	冠 水						0	0
	文 教	施設	_					0	0
	病	院						0	0
	道			3			46	49	55
	橋 り河	よ う 川	_					0	0
そ	港	湾	1771				3	3	3
の他	砂	防	_					0	0
被	清掃	施設	***					0	0
害	<u>崖</u> く 鉄 道	ず れ 不 通					1	1	9
	船 舶	被害					5	5	5
	水	道						0	0
	電	話						0	0
	電	気					18, 801	18, 801	18, 801
	ガロッ	ク 塀 等	,				1	0	8
		上带数					12	12	29
	り災	者 数					35	35	59
火災	建	物	_					0	0
発生	危 を の							0	0
Ħ	公立文							0	0
		美 推 設						0	0
	公共土						3, 737	3, 737	11, 572
		、 共施設	-	ļ			0.505	0 727	20
被	小	農産被害			0	0	3, 737 11, 732	3, 737 11, 732	11, 592 11, 732
害額		林産被害	+				11, 102	11, 732	11, 732
帜	その他	畜産被害						0	0
	CV/IE	水産被害	_					0	0
		商工被害	_					0	0
	被害	総額		0	0	0	15, 469	15, 469	23, 324
災:	害対策本		置				_0, 100	0	0
	部	解	散					0	0
				ļ			3団体	3団体	6
				-			Д1		
		出動延出動延	人数				43	43	41
災領消	害対策本部 害救助法 防職員	『設置区『 適用区』 出 動 延	市町村 5 町 村 人 数				41	3団体 0団体 41	6 0 41

			年	<u> </u>				22				
			と害名	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台風9号	大 雨	大 雨	. =1
区分	,	、 発生 ^生	F月日	6/29	7/5	7/31	8/18	8/19	9/8	9/13	9/14	小計
人 人	死	者	人	0/20	0	0	0	0	0	0	0/14	0
的	行 方 🤊	不 明 者	人	0	2	0	0	0	0	0	0	2
被害	負 傷 者	重傷	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		軽 傷	棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	全(炸	尭) 壊		0	0	0	0	0	0	0	0	0
			人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	半(炸	尭) 壊	棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	半(炸	尭) 壊	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
住宝			棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家被	一部	損 壊		0	0	0	0	0	0	0	0	0
害			棟	2	381	0	0 2	0	0 24	0	0	410
	床 上	浸 水	世帯	2	237	0	0	0	9	0	0	248
			人	4	508	0	0	0	6	0	0	518
	<u> </u>	5⇒ ·	棟	10	401	1	9	0	18	2	4	445
	床	浸水	世帯	10 20	330 740	0	1 2	0	3	2	1	347 771
⊣ ⊢	p	公共建物	棟	0	2	0	0	0	1	0	0	3
非	住 家 	その他	棟	0	112	0	0	0	12	2	·	126
	田	流出・埋没		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
		冠水流出・埋没	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
	畑	冠 水		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	0	0	0
	病道	<u>院</u> 路		0	123	0	23	0	37	0	0	190
	橋 り	よう	歯所	0	123	0	0	0	0	0	0	190
	河	JII		0	0	0	0	0	0	0		0
その	港	湾	1	0	0	0	0	0	0	0		0
他	砂 清 掃		箇所 簡所	0	0	0	0	0	0	0		0
被害	崖く		箇所	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	鉄 道	不 通		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	船舶水	被害	隻	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電	道 話		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電	気	戸	0	0	0	0	0		0		0
	ガ	ス	戸	0	1	0	0	0		0		1
	ブロッ り 災 †	ク 塀 等 世 帯 数		1	0	0	0	0	2	0		6
	り災り	者 数	世帝	0	0	0	1	0		0		3 7
火災	建	物	件	0	0			0				2
 発生		倹物	件	0	0	0	0	0		0		0
生	その立文	D 他 教施設	件 千円	0	0		0	0		0		0
		安 ル 政 産 業 施 設		0	0	0	0	0		0		0
	公共土	木 施 設	千円	0	0	0	0	0		0	0	0
		公共施設		0	0	0	0	0		0		0
被	小	計 農産被害		0	0		0	0		0		0
害額		林産被害		0	0	0	0	0	1			0
印只	その他	畜産被害		0	0	0	0	0		0	_	0
		水産被害		0	0	0	0	0		0	_	0
		商工被害		0	0	0	0	0	0	0	_	0
	被害	総額		0	0	0	0	0			_	0
災:	害対策本		置	月日	月日		月日	月日	1			0
SS 2	部 割ま対策本語	┃解 88設置区市	散缸材	月 日 0団体	月 日 2団体	月 日 0団体	月 日 1団体	月 日 0団体	月 日 1団体	月 日 0団体		5
		適用区市		41回0	404年	4年回0		0回件				0
消	防職員	出 動 延	人数	0	0	0	0	0	0	0		0
消	防団員	出動延	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0

			年			2	2		
`			災害名	大 雨	大 雨	台風14号	大 雨	小計	計
区分	+	発生	年月日	9/16	9/28	10/30	12/3	11.61	П
人	死をよる		者人	0	0	0	1	1	1
的被	行 方 不		者	0	0	0	0	0	0
害	負 傷 者		。	0	0	0	1	1	1
	٠ (k	£)	棟	0		0	0	0	0
	全(烷	É) :	壊世帯	0	0	0	0	0	0
			棟	0	0	0	0	0	0
	半(烷	Ē) :	壊 世帯	0	0	0	0	0	0
住			棟	0	0	0	0	0	0
家被	一部	損	壊世帯	0	0	0	0	0	0
害			人	0	0	0	0	0 15	425
	床 上	浸	模 水 世 帯	0	0	0	9	9	425 257
			人	0	0	0	15	15	533
	床	浸	棟 世帯	1	1	0	14	16 9	461 356
	» N	iX.	人	0	0	0	5	5 5	776
非	住 家	公共建!		0	0	0	1	1	4
\vdash		その他流出・埋	棟 没 ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	7	133
	田	冠	水ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0. 00	0	0
	畑	流出・埋		0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	文 教	施	水 ^クタール 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 り		路 箇所 箇所	1 0	9	4 0	59	73	263
	河		り 箇所 箇所	0	0	0	0	0	0
その	港		弯箇所	0	0	0	0	0	0
他	砂 清 掃		防 箇所設 箇所	0	0	0	0	0	0
被害	崖く		れ箇所	0	0	0	0	0	2
	鉄道		通箇所	0	0	0	0	0	0
	船 舶水		害 <u>隻</u> 道 戸	0	0	0	0	0	0
	電		話回線	0	0	0	0	0	0
	重 ガ		気 ア ス 戸	0		0	0	0	0
	ブロッ		ス 戸 等 箇 所	0		0	0	0	7
	り災世	井帯	数世帯	0	0	0	0	0	3
火	り 建		数 <u>人</u> 物 件	0		0	0	0	7
災発	<u></u> 危		物件	0		0	0	0	0
生	その		他件	0		0	0	0	0
	公立文農林水産		設 千円	0		0	0	0	0
	公共土		設 千円	0		0	0	0	0
	その他な			0			0	17, 955	17, 955
被	小	農産被	計 千円	0		17, 955 0	0	17, 955 0	17, 955 0
害額		林産被		0		0	0	0	0
~	その他	畜産被		0		0	0	0	0
		水産被商工被		0		0	0	0	0
		その	他千円	0		0	0	0	0
u ·	被害		額 千円	0		17, 955	0	17, 955	17, 955
火 3	害 対 策 本 部	解	置 散	月日		月日	月日月日	0	0
	 手対策本部	設置区	市町村	0団体	0団体	0団体	0団体	0	5
	害救助法:			0団体	0団体	0団体	0団体	0	0
	防職員			0		0	0	0	0

日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本		_				年	1				23				
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き			`\		災	害名		台風6号	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台風12号		. =1
大変	区分	'			年	月日		7/19	8/7	8/19	8/26	9/1			小計
接							7					<u>'</u>			7
	的	行	方ィ		_	人	_	0			0	0	0	0	0
全 (焼) 類		負	傷 者	重(人								1	21
全(焼) 寒鹿帯 40 0 <td< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td>軽 1</td><td>易</td><td>棟</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>V</td><td>·</td><td>10</td><td>107</td></td<>	1			軽 1	易	棟		_				V	·	10	107
大		全	(烤	差) 填	裹	世帯	40	0	0	0	0	0	0	0	40
# (焼)						人	71	0	0	0	0	0		0	71
(大		坐	(相	生) +	壺.			0				0	0	5 5	
部 担 表		'	(//	L / 5	1			0				0	0	10	385
一部 長 県 世帝 2,568	住家						4, 858	0	0	1			1		5, 038
R	被	_	部	損り	裹		2, 508			1			1		2, 629
床上浸水 世帯 0 0 1 0 171 0 0 172 大 村橋 0 1 0 155 0 0 0 15 ボースの 土地市 0 1 0 1155 0 0 0 12 サースの 人の 3 0 0 237 0 0 0 12 サースの地域 4405 0 0 0 0 1 0 0 12 105 0 1 2 105 0 1 2 105 0 1 2 105 0<	害				+			1	1					249	1, 699
大 1		床	上	浸 🧷	水	世帯	0	0	1			0	0	0	172
東 下 浸 水 世帯						人	·		1			·	0	0	338
# 住 家 公共建物 棟 406 0 0 0 1 0 1 0 0 1 1 41 41		床	下] -	_k			1					0	1	
非 住 家 公共準物 棟 405 0 0 1 0 0 10 41 83 日 説は 出版シララー (0.00) 0.00		<i>/</i> /\	1,	仅 /	1	些 冊 人		3					0	0	240
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	非	ſ:	主 家	公共建物	勿		405	0	0		1	0	0		416
田	Уľ	Į.	上	, ,	ъn.							Ů	1		835
横			田												0
空 木 パケル 0.00 0.			ŀΨ		-+										0
病 院 商所 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0				L	-				0.00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
道			教		_							·		0	117
横					-		1					1			441
下			Ŋ		-							0			56
他後 特箇所 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					-										13
下 掃 施 設 箇所 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	他				-		_					·			1
選 ずれ簡所 6 27 0 0 1 0 5 6 4 般 道 不通箇所 34 1 0 0 0 0 0 3 3 水 道 戸 305 0 0 0 0 0 0 0 0 4 23 1 本 道 戸 305 0			掃		-										4
船 舶 被 害 隻 3 0 0 0 0 0 0 0 4 3 1 4 9 2		_			_			27				0			45
水 道 戸 305 0 0 0 0 0 0 0 0 4,621 4,92					_								-	3	38
電電 話回線 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			711口											4, 621	
ガ フック 塀 等 箇所 194 0				Ī	話	回線		0	0	0	0	0	0		0
プロック塀等 194 0 0 0 0 0 205 39 次度 建 物件 31 0					_										13, 873
次度 物 件 31 0 </td <td></td> <td>_</td> <td>ロッ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>399</td>		_	ロッ												399
※ 位 険 物 件 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	火	建	· /												31
り 災 世 帯 数 世帯 668 0 1 0 8 0 1 77 75 り 災 者 数 人 399 0 1 0 1 0 14 0 3 63 48 公立文教施設千円 322 0 0 0 0 0 0 0 0 0 20,210 20,53 農林水産業施設千円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 351 35 35 公共土木施設千円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	発				_										0
り災者数人 399 0 1 0 14 0 3 63 48 公立文教施設千円 322 0 0 0 0 0 0 20,53 農林水産業施設千円 0 0 0 0 0 0 0 0 351 35 公共上木施設千円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80 80 その他公共施設 千円 1,570 0	生														6 755
公立文教施設千円 322 0 0 0 0 0 20,210 20,53 農林水産業施設千円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 351 35 公共土木施設千円 0		_				人									480
公共土木施設千円 0 0 0 0 0 0 0 0 800 80 その他公共施設千円 1,570 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,57 小計 千円 1,892 0 0 0 0 0 0 0 0 21,361 大き施設被害市町村 団体 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 大き施設被害市町村 団体 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 大き施設を書作円 0<				教施言	_		322			0	0		0	20, 210	20, 532
その他公共施設千円 1,570 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,57 被 小計 千円 1,892 0 0 0 0 0 0 0 0 21,361 被 機産被害市町村 団体 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 をの他 その他 1 0															351
大計 千円 1,892 0 0 0 0 0 0 21,361 金共施設被害市町村 団体 1 0 0 0 0 0 0 0 2 養育 農産被害千円 0 0 0 0 0 0 0 0 5,800 5,800 表の他 本産被害千円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 331 33 34 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 <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> <td>800 1,570</td>															800 1,570
書額 農産被害千円 0 0 0 0 0 0 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 6,800 0 <td></td> <td>Ì</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>千円</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,010</td>		Ì				千円									1,010
額 本産被害千円 0<	被	1	公共施設被	7	_										3
その他 を	害額				_										5, 800
大金被害千円 0 <	H.P.		e or his		_										331
その他子円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 27,512 29,40 災害対策本設 置 4 災害対策本部設置区市町村 33団体 1団体 0団体 0団体 1団体 0団体 0団体 0団体 0団体 5団体 4		1 2	この他	水産被	害	千円		0	0	0					20
被害総額 1,892 0 0 0 0 0 0 27,512 29,40 災害対策本設 災害対策本部設置区市町村 33団体 1団体 0団体 0団体 1団体 0団体 0団体 0団体 5団体 4					_										0
災害対策本 設 部 幣 災害対策本部設置区市町村 33団体 1団体 0団体 1団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体 4		被	害												29, 404
部 解 散 0団体 0団体 1団体 0団体					~	置	1,002							21,012	0
		岩	部	解	_										0
											1	1	1	1	40
															454
															2, 523

	_			年					24				
	//			災害名	風 雪	大 雨	暴 風	大 雨	台風 4 号	大 雨	大 雨	フィリピン 諸島の地震	ıls E L
区分	分		· 発生	年月日	2/29	3/5	4/3	5/3	6/19	8/6	8/18	8/31	小計
人	死	Ì	1	1	0				0				0
的如	行	方	不明者		0				0	0	0	0	0
被害	負	傷者			1	0	0 5	0	0 4	0	0	0	1 9
			平土 [棟	0	0			0	0	0	0	0
	全	(/	尭) 均	衷 世 帯	· 0	0	0	0	0	0	0	0	0
				人棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	半	()	尭) 均	使 要 世 帯		0	0	0	0	0	0	0	0
/2-			, ,	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
住家		411	TD 1:	棟	0	0	14	0	9	0	1	0	24
家被	_	部	損場	き 世 帯	0	0	8 21	0	10 21	0	1	0	19 45
害				棟	0				0	0	0	0	0
	床	上	浸 カ	k 世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				人	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	床	下	浸 7	k 世帯	0 F 0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<u>'</u>		人	0	0	0	0	0	4	0	<u>0</u>	4
非	ſ	主家	公共建物		0				0	0	0	0	0
Ė		-4.	その他 流出・埋	- 棟 _ツ ヘクター/	0.00	Ů		0.00	0, 00	0, 00	0.00	0.00	3
		田		火 ヘクターバ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
		畑	流出・埋			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	مواب		冠 ;	水ヘクターバ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	文病	教		受 箇 売 箇 所		·			0	0	0	0	0
	道			各箇所			2		39	0	5	0	49
7.	橋	ŋ	l ?	5 箇所		0	0	0	0	0	0	0	0
その	河港			当 箇 所					0	0	0		0
他被	砂砂			写 箇 所 方 箇 所	·	·	·		2	0	0		0
悠害	清	掃		2 箇 所		0	0	0	0	0	0	0	0
	崖	<		じり				3	0	0	5	0	13
	鉄船	道 舶		重箇所 医 隻	0		_	0	1 0	0	0	0	6
	水	/414		i 戸	0				1	0	0	0	1
	電			舌回鸫	-				0				0
	電ガ			え 戸	0		,	49	1, 195	0			5, 144
	ガブ	ロッ		·					0				2
火災	建		华	9 件	0		0	0	0			0	0
発生	危そ	-		勿件	0				0				0
工	そり			也 件	0				0			0	0
	ŋ	災	者数	文 人	0				0		_		3
				サチャ					0				0
			産業施設 木 施 設		-				1, 162	0			1, 162
			公共施設						1, 102	0			1, 102
		小	計	千円	0								
被害	1	公共施設	被害市町村	団体					1	0			1
吾額			農産被						0				0
	7	一の他	畜産被	害千円	0	0			0				0
		_ VZIU	水産被						0		_		0
			商工被令						0		_		0
L	被	害		頁 千円					1, 162	0			1, 162
災		対策本	設	置	Ī								0
{{{ { { { { { { { {		部 - 答 木立	解如黑豆	お町な		ᄱᄱ	Λ□/ 나	Λ□ /+	Λ□ /-	ᄱᄱᄱ	ᄱᄱ	○□ 仕	0
_			部設置区 適用区				0団体	0団体	0団体	0団体	1		0
消	防	職員	出動延	人数	0	0		0	15				45
消	防	団員	出動延	人数	0	0	26	0	301	0	22	0	349

	_				年			2	4		
	/			ÿ	害名	大 雨	大 雨	台風17号	三陸沖地 震	小計	計
区分	}			色生年	月日	9/2	9/23	9/30	12/7	ופיני	ĒΙ
人	死			者	人	0	0	0	0	0	0
的被	行		重	者傷	人	0	0	0	0	0	0
害	負	傷者	重 軽	傷	人	0	1	0	0	1	10
	^	/ 1		1-4-	棟	0	0	0	0	0	0
	全	(煌	尭)	壊	世帯	0	0	0	0	0	0
					棟	0	0	0	0	0	0
	半	(炒	尭)	壊	世帯	0	0	0	0	0	0
住					人	0	7	0	0	0	32
家被	_	部	損	壊	棟 世帯	0	10	1	0	11	30
害					人	0	20	1	0	21	66
	床	上	浸	水	棟##	0	0	2	0	2	2
	νK		IX.	/1/	世帯	0	0	0	0	0	0
	ı		\ =		棟	0	0	1	0	1	2
	床	下	浸	水	世帯	0	0	0	0	0	1
∃⊩	1-	+ =	公共	建物	棟	0	0	0	0	0	0
非	信	主家	その	_	棟	0	3	2	0	5	8
		田	流出・ 冠	埋没 水	ヘクタール ヘクタール	0. 00 0. 00	0. 0 0. 0	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0	0
		ŀШ	流出・		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
	文病	教	施	設院	箇 箇 所	0	0	0	0	0	0
	道			路	箇所	1	2	13	0	16	65
7.	橋	り	ょ	う	箇所	0	0	0	0	0	0
その	河港			川湾	箇所	0	0	0	0	0	0
他被	砂砂			防	箇所	0	0	0	0	0	0
害	清	掃	施	設	箇所	0	0	0	0	0	0
	崖鉄	く 道	ず 不	れ 通	箇所	0	0	0	0	0	13
	船	舶	被	害	隻	0	0	0	0	0	4
	水			道	戸	0	<u> </u>	0	0	0	1
	電電			話気	回線	0	0	0	0	0	5, 144
	电ガ			ス	户 戸	0		0	0	0	0, 144
	ブ	ロッ	クヶ		箇所	0		0	0	1	3
火災	建危	В	全	物物	件件	0		0	0	0	0
発生	ルそ	0)	他	件	0		0	0	0	0
	ŋ	災 †		数	世帯	0		0	0	0	1
H	り公	<u>災</u> 立 文	者 教 施	数	<u>人</u> 千円	0		0	0	0	3
	農	林水產	至業 尨	拖 設	千円	0	0	0	0	0	0
		共土			千円	0		0	0	0	1, 162
	て	の他 2 小		也設	千円	0		0	0	0	0
被	1	共施設		村	団体	0		0	0	0	1
害額			農産			0				0	0
餀		_	林産畜産		千円	0		0	0	0	0
	そ	の他	水産		千円	0		0	0	0	0
			商工		千円	0		0	0	2,000	2,000
	被	害	そ の 総) 他 額	千円	0		0	0	2,000	3, 162
災生	害女	寸策 本		HX	置		2000	<u> </u>		2,000	0, 102
(((>	音		解	. 	散	<u> </u>		<u> </u>	, 11	0	0
		策本部 切助法				0団体	2	0団体	1団体	3	3
		職員			人数	0		0	0	0	45
消	防	団員	出動	延	人数	0	56	0	0	56	405

数字を 数字
株理
一次
接
世
全 (焼) 様 の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
性 (焼) 製 世帯 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
世代 (焼) 類 性
(焼) 壊 世帯 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
世
お 損
大 11 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
R
大
株 下 浸 水 株
株 下 浸 水 世帯 0 4 0 2 68 16 79 0
住家 公共建物 様 7 6 0 0 0 158 61 98 0 # 住家 公共建物 様 7 6 0 0 0 0 1 3 3 0 田田
住 家
田 端田・埋皮・ジチール 0.00
田 選 水 クッラー6 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.
図
文数施設簡所ののののののののののののののののでである。 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のの
病 院 箇所 0 0 0 0 0 0 0 0 0
横 り よ う 箇所 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
その他性
できる できる
で
書情掃施設箇所 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
鉄 道 不 通箇所 1 0 0 0 2 0 0 0 船 被 害 隻 0 0 0 0 0 0 0 0 0 水 道 戸 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 電 話回線 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 電 気 戸 2,529 0 0 0 0 114,200 37,943 2 0 154, ガ ス 戸 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
船舶被害隻 0 0 0 0 13 0 0 0 船舶被害 (事) 1 0 <t< td=""></t<>
 電話回線 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
電 気 戸 2,529 0 0 0 114,200 37,943 2 0 154, ガ ス 戸 0 <t< td=""></t<>
ガ ス 戸 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
次発 物件 0
 危険物件の000000000000000000000000000000000000
生 の 他件 5 1 0 0 0 5 0 0 り災世帯数世帯 0 <t< td=""></t<>
り 災 者 数 人 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 公立文教施設千円 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
農林水産業施設千円 0 <td< td=""></td<>
公共土木施設千円 0
小計 千円 0 0 0 0 767 0 0 0 被 公共施設被害市町村 団体 0 0 0 0 1 0 0 0 書 農産被害千円 0 0 0 0 0 0 0 0
被 公共施設被害市町村 団体 0 0 0 0 1 0 0 0 害 農産被害 千円 0 0 0 0 0 0 0 0
書 農産被害千円 0 0 0 0 0 0 0
額
その他 畜産被害千円 0 0 0 0 0 0 0 0 水産被害千円 0 0 0 0 0 0 0 0 0
商工被害 千円 0 0 0 0 0 0 0 0
被 害 総 額 千円 0 0 0 0 767 0 0 0 災害対策本 設 置
(大き) 泉本(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)(は) (は) (は) (は)<
災害対策本部設置区市町村 0団体 0団体 1団体 0団体 0団体 0団体 0団体 0団体
災害救助法適用区市町村 0

水 道 戸 1 2,001 0 0 2,002 電 話 回線 0 3,142 0 0 3,142 電 気 戸 1,690 3,910 0 0 5,600 ガ ス 戸 0 1117 0 0 1117 ブロック塀等箇所 1 6 0 0 0 7 7 ※ 健 物 件 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_	$\overline{}$			年			25		
数字					3	災害名	台風18号	台風26号	大 雨	台風27号	.1. =1
大きの	区分	分		<u> </u>	発生生	年月日	9/15	10/15	10/21	10/25	小計
資	人	_		_							37
接		行	方			_	0	3	0	0	3
全 (焼) 壊		負	傷	者 重		•	1		0		
全 (焼) 数世帯	F			华土	· 一方		0		0	0	
快速		全	(焼) 壊	世帯	0	63	0	۰	63
半 (焼) 壊 世帯 1 300 0 0 0 131						人		118	0	0	118
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本		半	(焼) 壊		1		0	0	
	/	·	-			人	1		0	0	
接	家		417	- 4	므	棟			1		
株 上 浸 水 性帯 5 59 0 0 0 64	被		计	1	貝 瑛	世帝			1 2	0	
# 上 浸 水 世帯 5 59 0 0 0 64	吉					棟	8	58	0		
R		床	上	. B	き 水	世帯	5	59	0	0	64
# 任 家 公共建物 棟 10 34 0 0 121 # 任 家 公共建物 棟 10 34 0 0 44 日						人植			-	v	58
非 住 家		床	下	· 15	曼 水				0	0	
# 注 多	L					人	10		0	0	130
田 展出・理技 かかっ 0.00 0.0	非	1	È	2/					0		
田	H		pr-1	流	出・埋没	ヘクタール			0.00	•	0
図			出								0
文数施設簡所 0 1 0 0 1 適益 路簡所 8 43 0 0 51 橋りよう簡所 0 0 0 0 0 機態所 0 0 0 0 0 機態的所 0 6 0 0 6 機能的所 0 0 0 0 0 機能 形態的所 0 0 0 0 0 0 整 道 不 通簡所 0 0 0 0 0 0 0 監 前 腕 被 害 隻 0 3 0 0 3 1 0 2 0 0 2 0			畑								0
病 院 箇所 0 0 0 0 0 0 0 0 0		文	教								1
橋 り よ う 箇所		_				11//1			-		
一									-		
できまり できまり	そ		ŋ	d							
で	\mathcal{O}					E4 //1			-		
書情 掃 施 設箇所 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 0 3,142 0 0 3,142 0 0 3,142 0 0 3,142 0 0 3,142 0 0 3,142 0 0 3,142 0 0 3,142 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td< td=""><td>他被</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>0</td></td<>	他被	_					0	0	0		0
鉄道不通箇所 0 0 0 0 0 船被害隻 0 3 0 0 3 水 道戸 1 2,001 0 0 2,002 電 話回線 0 3,142 0 0 3,142 電 気戸 1,690 3,910 0 0 5,600 ガフロック塀等箇所 1 6 0 0 7 全 物件 0 0 0 0 0 企 物件 0 0 0 0 0 0 型 砂災者数人 1 346 0 0 195 0 195 基本施設千円 0 10,740 0 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 10,740 0 0 2,391,969 0 2,391,969 0 2,391,96						_			-		
船 舶 被 害 隻 0 3 0 0 0 2,002 電 話回線 0 3,142 0 0 0 3,142 電 気 戸 1,690 3,910 0 0 5,600 ガ ス 戸 0 117 0 0 117											
電 話 回線 0 3,142 0 0 3,142 電 気 戸 1,690 3,910 0 0 5,600 ガ ブロック 塀 等 箇所 1 6 0 0 0 117 ブロック 塀 等 箇所 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0		船	舶	衫	支 害	隻	_	3	0	0	3
電 気 戸 1,690 3,910 0 0 5,600 ガ ス 戸 0 117 0 0 117		_								·	
ガ ス 戸 0 117 0 0 0 117 ブロック 塀 等 箇所 1 6 0 0 0 7 7 次 建 物 件 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0											
大 建						-		,			
 (大き) (大き) (大き) (大き) (大き) (大き) (大き) (大き)	ıl.	_	口。	ック		1					
生 の 他 件 0 4 0 0 4 り災世帯数世帯 1 194 0 0 0 195 り災者数人 1 346 0 0 0 347 公立文教施設千円 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 10,740 0 0 0 11,766 0 0 0 21,766 0 0 0 21,766 0 0 0 21,766 0 0 0 2,391,969 0 0 0 2,391,969 0 0 0 44,809 0 0 0 44,809 0 0 0 44,809 0 0 0 60,112 0 0 60,112 0 0 60,112 0 0 60,112 0 0 0 619 0 0	災	_		除		- ' '					
り 災 者 数 人 1 346 0 0 0 347 公立文教施設千円 0 10,740 0 0 0 10,740 度株水産業施設千円 0 21,766 0 0 0 21,766 0 0 0 21,766 0 0 0 23,391,969 0 0 0 2,391,969 0 0 0 2,391,969 0 0 0 44,809 0 0 0 44,809 0 0 0 44,809 0 0 0 44,809 0 0 0 64,809 0 0 0 64,809 0 0 0 64,809 0 0 0 64,809 0 0 0 60,112 0 0 0 60,112 0 0 0 60,112 0 0 0 60,112 0 0 0 619 0 0 619 0 0 619 0 0 619 0 0 0 619 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					他	_					
公立文教施設千円 0 10,740 0 0 10,740 農林水産業施設千円 0 21,766 0 0 21,766 公共土木施設千円 0 2,391,969 0 0 2,391,969 その他公共施設千円 0 44,809 0 0 44,809 水計 千円 0 2,469,284 0 0 60,112 公共施設被害市町村 団体 0 5 0 0 5 大変機能被害市町村 団体 0 60,112 0 60,112 大変機等千円 0 619 0 0 619 その他千円 0 48,162 0 0 2,045,796 大変機等千円 0 48,162 0 0 48,162 被害 総額千円 0 4,623,973 0 0 4,623,973 災害対策本部設置区市町村 2団体 5団体 0 0 1 災害対策本部設置区市町村 2団体 5団体 0 0 1 消防職員出動延人数47 366 0 0 0 413		Ĺ				_					
農林水産業施設千円 0 21,766 0 0 21,766 公共土木施設千円 0 2,391,969 0 0 0 2,391,969 その他公共施設千円 0 44,809 0 0 44,809 水計 千円 0 2,469,284 0 0 公共施設被害市町村 団体 0 5 0 0 60,112 公共施設被害市町村 団体 0 619 0 660,112 本産被害千円 0 619 0 0 619 その他 千円 0 2,045,796 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	⊨	- · ·									
公共土木施設千円 0 2,391,969 0 0 0 2,391,969 その他公共施設千円 0 44,809 0 0 44,809 小計 千円 0 2,469,284 0 0 60,112 公共施設被害市町村 団体 0 5 0 0 60,112 0 60,112 本産被害千円 0 619 0 0 0 619 0 619 その他 本産被害千円 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0											
被害対策本部設置区市町村 千円 0 2,469,284 0 0 6 全力施設被害市町村 団体 0 5 0 0 60,112 0 0 60,112 本産被害千円 0 619 0 0 0 0 619 その他 千円 0 0 0 0 0 0 0 本産被害千円 0 2,045,796 0 0 2,045,796 0 0 48,162 0 48,162 0 4,623,973 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 0 0 0 4,623,973 0 0 <td>1</td> <td>公</td> <td>共 :</td> <td>上木</td> <td>施設</td> <td></td> <td></td> <td>2, 391, 969</td> <td></td> <td></td> <td>2, 391, 969</td>	1	公	共 :	上木	施設			2, 391, 969			2, 391, 969
被害額 公共施設被害市町村 団体 0 5 0 0 5 機産被害千円 0 60,112 0 0 60,112 本産被害千円 0 619 0 0 619 本産被害千円 0 0 0 0 0 水産被害千円 0 0 0 0 0 市工被害千円 0 2,045,796 0 0 2,045,796 被害 総第千円 0 48,162 0 0 4,623,973 災害対策本設 置 0 0 4,623,973 0 0 4,623,973 災害対策本部設置区市町村 2団体 5団体 0団体 2団体 9 災害救助法適用区市町村 0 1 0 0 1 消防職員出動延人数 47 366 0 0 413		そ			も 施 設	_					44, 809
書額 農産被害千円 0 60,112 0 0 60,112 0 60,112 本産被害千円 0 619 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	被	- 1			市町村						5
その他 を	害					-			0	0	
水産被害 千円 0 0 0 0 商工被害 千円 0 2,045,796 0 0 2,045,796 被害 総円 0 48,162 0 0 48,162 被害 総円 0 4,623,973 0 0 4,623,973 災害対策本部設置区市町村 2団体 5団体 0団体 2団体 9 災害対助法適用区市町村 0 1 0 0 1 消防職員出動延人数 47 366 0 0 413	額					+					
商工被害 千円 0 2,045,796 0 0 2,045,796 その他 千円 0 48,162 0 0 48,162 被害 総第千円 0 4,623,973 0 0 4,623,973 災害対策本設 置 0 0 0 0 災害対策本部設置区市町村 2団体 5団体 0団体 2団体 9 災害救助法適用区市町村 0 1 0 0 1 消防職員出動延人数 47 366 0 0 413		そ	の他	, —							
被害総額千円 04,623,973 0 0 4,623,973 災害対策本設 置	1			_		+					
災害対策本部設置区市町村 2団体 5団体 0団体 2団体 災害対策本部設置区市町村 0 1 0 0 災害救助法適用区市町村 0 1 0 0 消防職員出動延人数 47 366 0 0 413	1	44.	,+-								
部 解 1 0 災害対策本部設置区市町村 2団体 5団体 0団体 2団体 災害救助法適用区市町村 0 1 0 0 消防職員出動延人数 47 366 0 0 413	<u> </u>						0	4, 623, 973	0	0	
災害救助法適用区市町村 0 1 0 0 1 消防職員出動延人数 47 366 0 0 413	<i>y</i> C .										
消防職員出動延人数 47 366 0 0 413											
	_										
<u>штрлыя дзуже / Ум</u> 010 0,601 0 0 0 0 0 0 0						人数	310	3, 291	0	0	3, 601

				年					26				
]	//		<u> </u>	災害名	風 雪	大 雪	大 雪	伊豆大島 地 震	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	υ≠Τ
区:	分			∓月日	2/4	2/8	2/14	5/5	5/22	6/6	6/9	6/24	小計
人	死		者		0	0	0		0	0	0		0
的	行	方っ	下 明 者		0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害	負	傷者	重 傷 軽 傷		0	5 61	6 50	0	0	0	0	0	11 115
F			平主 勿	棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
l	全	(炒	尭) 壊	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
}				棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
l	半	(煌	尭) 壊	世帯	0	0	1	0	0	0	0	0	1
/ }-				人	0	0	1	0	0	0	0	0	1
住家被		部	損療	棟	0	5	332	0	0	0	0	167	504
被害		司	頂 塚	世帯	0	5 7	332 656	0	0	0	0	167 167	504 830
古				棟	0	0	0	0	1	1	0		105
l	床	上	浸 水	minimumining	0	0	0	0	1	1	0	105	107
}				棟	0	0	0	0	0	5	2	182 25	187 32
}	床	下	浸 水		0	0	0	0	0	6	2	26 26	34
\vdash			V/ 11 4+ 1.	人	0	0	0	0	0	11	5	41	57
非	信	主家	公共建物	棟	0	2	51	0	0	0	0	0	51
Г		Ш	流出・埋没	. P.I.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
ł		口	冠 水	_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
l		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 水		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2
l	病		院		0	0	0	0	0	0	0	0	0
l	道	to	路		0	0	1	0	0	5	0	0	6
そ	橋河	り	よう 川		0	0	0	0	0	0	0	0	0
(J)	港		湾	1771	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他被	砂		防		0	0	0	0	0	0	0	0	0
害	清崖	掃 く	<u>施</u> 設	箇所	0	0	0	0	0	0 4	0	0	0
l	鉄	道	不通		0	0	3	0	0	0	0	0	3
l	船	舶	被害		0	0	0	0	0	0	0	0	0
}	水電		道	戸回線	0	1 200	0 2	0	0	0	0	0	1 000
}	電電		気		0	1, 800 13, 342	3, 125	0	0	2, 802	0		1, 802 19, 269
l	ガ		ス	戸	0	0	0		0	0	0	0	0
火		ロッ			0	0			0		0		4
火災発	建危	В	物 食 物		0	0	0		0		0		0
生	そ	0	り 他	件	0	0	0		0	0			0
	b		世帯数		0	0	2	0	0	0	0		85
H	り公	<u>災</u> 立 文	者 数		0	0		0	0				300, 000
}			全業施設		0	0	49, 500	0	0		0		49, 500
}			木施設		0	0	0		0	0	0		0
ł	そ	の他な	公共施設計	千円	0	0	28, 615 378, 115	0	0	0	0		28, 615
被	1		披害市町村	団体	0	0	378, 115		0	0	0		4
害			農産被害	千円	0	0			0			0	64, 073
額			林産被害		0	0	120	0	0	0	0		0
ł	そ	その他	畜産被害水産被害		0	0	129		0	0	0		129
}			商工被害	千円	0	0	0	0	0	0	0		0
}	}, ,	*	その他		0	0			0	0	0		5, 473
555	被 害 対	害	総額	千円置	0	0	447, 790	0	0	0	0	0	447, 790
		邻邻	解	散									0
			7設置区7		0団体	0団体	3団体	0団体	0団体	0団体	1団体		4
			適用区市 出 動 延		0	78	0 26	0	0	0			104
			出動延出動延		0	0		0	0	0			573

1	_			年					26				
	//		1	災害名	大 雨	大 雨	台風8号	大 雪	大 雨	台風11号	大 雨	台風18号	小計
区:	分		·	年月日	6/25	6/29	7/10	7/20	7/24	8/10	9/6	9/8	11,91
人	死		者		0	0	0	0	0	0	0	0	0
的被	行	方 🤊	不明者		0	0	0	0	0	0	0	0	0
害	負	傷者	重 傷 軽 傷		0	0	0	0	0	0	0	1	2
				棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	全	(炸	尭) 壊	minimuminim	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	半	()	尭) 壊		0	0	0	0	0	0	0	0	0
住				人棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家被	_	部	損 壊		0	1	0	0	0	1	0	2	4
悠害				人	0	1	0	0	0	1	0	4	6
	床	上	浸水	棟	7	209	0		64 66	0	0	0	321
	νĸ		12 /1	世帯人	7	209 313	0	41 82	70	0	0	0	323 472
			·= :	棟	4	90	0	30	85	0	0	0	209
	床	下	浸水	世帯	4 5	96 153	0	30 52	87 104	0	0	0	217 314
非	<i>I</i> -	于	公共建物	棟	0	153	0	0	7	0	0	1	8
开	1:	主家	その他	棟	2	23	0	18	1	0	0	v	44
		田	流出・埋没 冠 オ		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
		ŀШ	流出・埋没	_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
		畑	冠 オ	_	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	0	0	0	0	0	1	1
	道			箇所	7	40	0		0	0	0	0	47
2	橋	ŋ	よう		0	0	0	-	0	0	0	0	0
その	河港		 湾	Щ // І	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他被	砂		防	1771	0	0	0	0	0	0	0	, and the same of	0
害	清	掃		箇所	0	0		-	0	0	0	0	0
	崖鉄	く 道	ず れ 不 通		0	4	0	0	0	0	0	0	1
	船	舶	被害	隻	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水		道	_	0	0	Ů	0	0	0	0	0	0
	電電		記 気	回線	3,670	24, 000	0		258, 395	977	0	10	289, 984
	ガ		ス	戸	0	0			0	0	0		0
火	ブ	ロッ			0	0			0				1
災災発	建危	В	物 	- ' '	0	0			0	0	0		0
生	そ	0	の 他	件	0	0			0	0		0	0
	りり	災 † 災	世 帯 数 者 数	_	0	142 217	0		39 39	0	0		185
	公公		教施設		0	0			0				260 5, 000
	農	林水	産業 施 設	千円	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			木 施 設公共施設		0	0			0	0	0		0
			公共施設	千円	0	0			0	0	0		5, 000
被	1		被害市町村	団体	0	0		0	0	0	0	1	1
害額			農産被害林産被害	_	0	0			0	0	0		0
	ッ	2014	畜 産 被 害		0	0			0	0	0		0
		その他	水産被害		0	0			0	0	0		0
			商工被害		0	0			0	0	0		0
	被	害	総額		0	0			0	0	0		5,000
災		対策本		置									0
555 ±		部	解 探	散 有町村	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団体
			適用区市		4000	0 0 0 0			0 0 0	0 0 0 0		1	0 4000
消	防	職員	出 動 延	人数	0	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		
`					ij	· 害名	大 雨	台風18号	台風19号		
区分	4	/		杂		月日	9/10	10/4	10/13	小計	計
<u>ل</u>	死		_	70	者	人	0	10/4	10/10	0	0
的	行	方	不	明	者	人	0	0	0	0	0
被害	負	傷	者	重	傷	人	0	0	0	0	11
				軽	傷	棟	0	0	0	0	118 0
	全	(烤	Ė)	壊	世帯	0	0	0	0	0
						人	0	0	0	0	0
	半	(焙	É)	壊	棟 世帯	0	0	0	0	1
	+	(B	E)	坎	人	0	0	0	0	1 1
住家						棟	0	15	0	15	523
被	_	部	ß	損	壊	世帯	0	15	0	15	523
害						棟	35	16	0	16 37	852 463
	床	Ŧ	_	浸	水	世帯	35	2	0	37	467
						人	35	2	0	37	696
	床	Ŧ	-	浸	水	棟世帯	92	0	0	92	333
	1	ľ		仪	小	世帯人	92 146	0	0	92 146	343 517
非	ŀ	È	家	公共類	建物	棟	0	0	0	0	14
7F	Į.	Г.	办	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	0
		lan		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	耄	ţ	施	設	箇所	0	4	0	4	7
	病道				院路	箇所 箇所	65	5	10	0 80	0 133
	橋	Ŋ)	ょ	5	箇所	0	0	0	0	0
その	河				Ш	箇所	0	0	0	0	1
他	港砂				湾防	箇所	0	0	0	0	0
被害	清	捐	ł.	施	設	箇所 箇所	0	0	0	0	0
	崖	<		ず	れ	箇所	0	1	1	2	10
	鉄	追		不	通	箇所	0	0	0	0	4
	船水	舟		被	害道	隻	0	0	0	0	0
	電				話	回線	0	0	0	0	1,802
	電				気	戸	0	1,930	0	1, 930	311, 183
	ガブ	口	ツ	ク塀	お等	戸 箇所	0	0	3	0 4	9
火災	建		_	/ //	物	西 <u>別</u>	0	0	0	0	0
発	危		険		物	件	0	0	0	0	0
生	そり	{ {{	0,		他	件	0	0	0	0	0
	りり	災	<u>#</u>	者	数数	世帯	24	14 14	0	38	308 447
	公	_		教施		千円	0	2, 139	0	2, 139	307, 139
				業施		千円	0	413	0	413	49, 913
	公			木 施		千円	0	11,675	0	11,675	0 40, 290
	ر		小		ii IIX	千円	0	14, 227	0	11,010	397, 342
被	1			害市町	村	団体	0	1	0	1	6
害額				農産		千円	0	3, 970	0	3, 970	68, 043
내서				林産補畜産補		千円	0	0	0	0	0 129
	7	一の化	<u>11,</u>	水産		千円	0	0	0	0	0
				商工		千円	0	0	0	0	0
	被	律	Ē	そ の 総	他額	千円	0	18 197	0	18 197	5, 473 470, 987
<u></u>	100 4	対策		_	谀	<u> </u>	0	18, 197	0	18, 197	410,901
	Ė.	邻		解		散					
_		_		設置	_		0団体	4団体	3団体	7団体	11団体
-	_	散助職員		適用 🛭 出 動		町村 人数	0	21	35	0 56	0 160
-	_			出動		人数	0	342	484	826	1,569
_											

	_				年					27				
	//			ÿ	(害名	大 雨	地 震	地 震	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	j ,∖,=⊥
区分	分			生年	F月日	5/12	5/25	5/30	6/23	7/4	7/16	7/24	7/30	小計
人	死	•	\	者	人	0			0	0			C	0
的如	行	方 🧷	不明	者	人	0	0		0	0	0	0	C	0
被害	負	傷者	重 軽	傷 傷	人	0	0	0	0	0	0	0	C	0
			华土	1993	棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	全	()	尭)	壊	世帯	0	0	0	0	0	0	0	С	0
	-				人	0	0	0	0	0	0	0	C	0
	半	();	尭)	壊	棟 世帯	0	0	0	0	0	0	0	(0
	ľ	. /	, ,	~	人	0	0	0	0	0	0	0	Č	0
住家		-lare	Lm	+	棟	0	0	1	0	0	0	0	C	1
家被	_	部	損	壊	世帯人	0	0	1 1	0	0	0	0	C	1
害					棟	0	0		0	0	0	8	C	8
	床	上	浸	水	世帯	0	0	0	0	0	0	8	C	8
	_			_	人	0	0	0	0	0	0	8	-	8
	床	下	浸	水	棟 世帯	1 1	0	0	0	1	11 11	0	7	7 20 7 20
	- 1			/41	人	1	0		0	2	19	0	12	2 34
非	ſ	主家	公共建	_	棟	0	1	0	0	0	0		C) 1
Ė		-4	` その 流出・	_	棟 ^クタール	0,00	0, 00	0.00	0.00	0.00	0, 00	Ů	Ü	2
		田	冠	生夜 水	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
		畑	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	41
	مواب		冠	水	ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	文病	教	施	_	箇 所	0	0		0	0	0	0	0	0 0
	道				箇所	0	0		1	0	0	0	6	7
7.	橋	ŋ	ょ	う	箇所	0	0	0	0	0	0	0	C	0
その	河港			5.15	箇所	0	0		0	0	6			6
他被	砂砂				箇 所	0	0		0	0	0			0 0
害	清	掃	施	_	箇所	0	0	0	0	0	0	0	C	0
	崖	<	ず	_	箇所	0	0	_	0	0	1	0	0	4
	鉄船	道 舶		通害	箇 所 隻	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水	7411	100	道	戸	0	0		0	0	0	0	C	0
	電				回線	0	0		0	0				4
	電ガ			気ス	戸戸	0	0		0	0	200			
		ロッ	ク塀		箇所	0			0		-			4
火災	建			物	件	0	0	0	0	0	0	0	0	4
発生	危そ		険 の	物他	件	0			0					41
Ė	てり		世帯		世 帯	0	0		0		0			
	ŋ	災	者	数	人	0			0					
			教施			0			0					
	_	林水產共土			千円	0			0	0				4
		の他と			千円	0	0		0	0				41
		小	計		千 円	0	0		0		-			41
被害	1	公共施設		_	団体工	0			0				_	
吾額			農産補産		千円千円	0			0					4
	7	この他	畜産	波 害	千円	0	0		0	0	0			41
		_ <기반	水産		千円	0	0		0		-			<u> </u>
			商工者	_	千円千円	0			0	0	0			41
	被	害	総総		千円	0			0					4
災 :	害文	付策 本	設	-	置									0
<<< r		部 本立	解如那黑	□ +	散	(교사	O트라 (무	/트라스	/단 /느	ᄺ	- F- T- L-	AET #	○□ /┴	0
		策本部 数助法				0団体	0団体		0団体	0団体	5団体	1		11-
		職員			人数	0			0					41
消	防	団員	出 動	延	人数	0	0	0	0	0	0	0	0) (

	_				年				27		
		`\		钐	〔害名	大 雨	大 雨	大 雨	地 震	. =1	=1
区分	4			4件 年	月日	8/16	9/4	9/8	9/12	小計	計
\ \	死			者	人	0/10	0	0	0	0	0
的	行	方ィ	明	者	人	0	0	0	0	0	0
被害	負	傷者	重	傷	人	0	0	0	1	1	1
			軽	傷	植	0	0	0	0	0	9
	全	(煩	生)	壊	棟 世帯	0	0	0	0	0	0
					人	0	0	0	0	0	0
	半	(煩	车)	柚	棟	0	0	0	0	0	0
	+	(19	ב)	壊	世帯	0	0	0	0	0	0
住宝					棟	0	0	1	0	1	2
家被	-	部	損	壊	世帯	0	0	1	0	1	2
害					棟	2	0	1 8	0	10	2 18
	床	上	浸	水	世帯	3	0	8	0	11	19
					人	5	0	9	0	14	22
	±	┰)]	ماب	棟##	0	1	14	0	15	35
	床	下	浸	水	世帯	0	1 9	14 23	0	15 25	35 59
∃Ŀ	I-):	公共	建物	棟	0	0	0	1	1	2
非	信	主家	その		棟	1	0	4	0	5	7
		田	流出・ 冠		ヘクタール	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
			池流出・	水 埋没	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	0	0	0	0	0
	病道			院路	箇所	0	0	0	0	2	0
	橋	ŋ	ょ	う	箇 筋 所	0	0	0	0	0	0
その	河			Щ	箇所	0	0	2	0	2	8
他	港			湾	箇所	0	0	0	0	0	0
被害	砂清	掃	施	防設	箇所	0	0	0	0	0	0
吉	崖	<	ず	れ	箇所	0	0	3	0	3	7
	鉄	道	不	通	箇所	0	0	0	0	0	0
	船水	舶	被	害道	隻	0	0	0	0	0	0
	電			話	戸回線	0	0	0	0	0	0
	電			気	戸	0	0	0	0	0	1, 300
	ガ). II=	ス	戸	0	0	0	0	0	0
火	ブ 建	ロッ	クヶ	等物	箇所	0	0	0	0	0	0
災発	危	ß	È	物物	件件	0	0	0	0	0	0
生	そ	0		他	件	0	0	0	0	0	0
	り	災世		数	世帯	3	0	8	0	11	19
H	り公	<u>災</u> 立 文	者 教 旅	数记载	<u>人</u> 千円	5	0	9	0	14	22
		林水质			千円	0	0	0	0	0	0
		共土			千円	0	0	0	0	0	0
	そ	の他 2 小		色 設	千円	0	0	0	0	0	0
被	1	/\ 公共施設被		·村	団体	0	0	0	0	0	0
害			農産			0			0	0	0
額			林産		千円	0	0	0	0	0	0
	そ	の他	畜 産 水 産		千円	0	0	0	0	0	0
			商工		千円	0	0	0	0	0	0
			₹ 0.	他		0	0	0	0	0	0
111	被	害	総	額	千円	0	0	0	0	0	0
災 3	害 求 音	対策本	設解		置散					0	0
災害		策本音		区市		0団体	0団体	8団体	1団体	9	14
災等	害救	カカン カカング カング カング かいしょう かいしょう 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 かいしょう かいしょう かいしょう かいしょう かいしょう かいしょう かいしょう かいしょう かいしょう かいしょう はいしょく はいしょう はいしょく はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょう はいしょく はいしょう はいしょく はい はい はい はい はい はい はい はい はい はい はい はい はい	適用	区市	町村	0	0	0	0	0	0
		職員			人数	0	0	9	0	9	9
仴	沙	団員	山 期	延	人数	0	0	280	36	316	316

\	_	$\overline{}$			年					28				
 		`\		ÿ	经害名	大 雪	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台風9号	. =1
区分	``		<u> </u>	牛白	F月日	1/17	6/22	7/14	8/2	8/2	8/10	8/18	8/19	小計
<u>一</u> 人	死		, ,,,	者	人	1/ 1/	0/ 22	7/14	0/ L	0/ 2	0/10	0	0/10	
	行	方	不 明	者	人									0
被害	負	傷	重軽	傷	人									0
			軽	傷	植	15							2	17
	全	(焼)	壊	棟 世帯									0
					人									0
	NZ	,	Let:	l ake	棟								1	1
	半	(焼)	壊	世帯人								1	1
住					棟								19	19
家被	-	部	損	壊	世帯								9	9
害	<u> </u>				人								8	8
	床	上	浸	水	棟 世帯			16 14	1		1 1	4	173 178	195 199
	,,,			/•	人			14 17	2		1	4	196	199 220
					棟			22		5	9	2	267	305
	床	下	浸	水	世帯			20		5	9	2	228	264
-			. 公共建	地	棟			47			16	6	308	377
非	住	Ė 1	を表現る	_	棟							1	8	9
		田	流出・均	埋没										0
	<u> </u>	<u></u>	冠	水										0
		畑	流出・均	埋没 水	ヘクタール ヘクタール									0
	文	教	施	設									6	6
	病			院	箇所								1	1
	道	10		路		2		13					62	77
そ	橋河	ŋ	よ	う 川	箇所								7	0
0)	港			湾									,	0
他被	砂			防	箇所									0
害	清	掃	施	設、										0
	崖鉄	く 道	<u>ず</u> 不	れ通									51	51
	船	舶	被	害	隻								4	0
	水			道	戸									0
	電				回線									0
	電ガ			気ス	戸戸	2, 310		1, 500					1,081	4, 891
		ロッ	,ク 塀										3	3
火	建			物	件									0
火災発生	危っ		険	物	件									0
生	そり		の 帯	他数	件 世帯			22]	5	169	196
	b b	災	者	数数				43				5		222
		立文	く 教 施	設	千円								1, 463	1, 463
			産業施											0
			. 木 施 公 共 施										47, 600 16, 261	47, 600 16, 261
	-		公 共 旭 小計	収	千円								10, 401	10, 201
被	1		被害市町村	寸	団体									0
害			農産初										144, 882	
額			林産被畜産被	_										0
	そ	の他	新 座 例											0
			商工初	支害	千円								384	384
	Ļ.				千円									0
u	被	害	総	額										0
災	害 亥 音	対策ス	料 設 解		置散									0
災等			部設置	玄市		3団体	1団体						15団体	19
災:	害救	女助 湛	ら適用 🗵	江市	町村									0
			出動		人数								204	204
俏	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	=1	=1
区分	分		 発	生年	F月日	8/20	8/24	8/27	11/22	小計	計
人	死			者	人	G/ 20	0/ L 1	0/ L1	11/22	0	0
的	行	方 不	明	者	人					0	0
被害	負	傷者	重	傷	人					0	0
吾		187 11	軽	傷	人				1	1	18
	全	(烤	É)	壊	棟 世帯					0	0
		(//	L /	310	人					0	0
					棟					0	1
	半	(烤	É)	壊	世帯					0	1
住					人					0	3
家被	_	部	損	壊	棟##					0	19 o
被害		нь	174	310	世帯人					0	8
古					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		9	314 265
L	V 1	'		/1/	人			2		2	203 379
非	ŀ	主家	公共類	建物	棟					0	3
グト	1.		その		棟					0	9
1		田	流出・		ヘクタール					0	0
	_		冠 流出・	水埋没	ヘクタール ヘクタール					0	0
		畑	冠	土区水	ヘクタール					0	0
	文	教	施	設	箇所					0	6
	病			院	箇所					0	1
	道			路	箇所			2		2	79
そ	橋河	ŋ	ょ	う 川	箇所					0	0
の	港			湾	箇所 箇所					0	0
他被	砂			防	箇所					0	0
害	清	掃	施	設	箇所					0	0
	崖	<	ず	れ	箇所					0	51
	鉄船	道 舶	被	通害	箇所					0	4
	水	河口	拟	道	<u>隻</u> 戸					0	0
	電			話	回線					0	0
	電			気	戸					0	4, 891
	ガ		, ,,	ス	戸					0	0
火	ブ建	ロッ	ク塀	等物	箇所					0	3
災発	危)	È	物物	件件					0	0
発生	心そ	0,		他	件					0	0
	ŋ		井帯	数	世帯					0	196
L	ŋ	災土土	者	数	人					0	222
1	公農	立 文 林 水 産								0	1, 463
1		共土			千円					0	47, 600
		の他な			千円					0	16, 261
		小	計		千円					0	0
被	1	公共施設被			団体					0	0
害額			農産社							0	144, 882
H.P.			林産神畜産神		千円					0	0
	そ	その他	水産		千円					0	0
			商工		千円					0	384
	1.1		その		千円					0	0
(((被	害	総	額	千円署					0	0
火		対 策 本 郛	解		置散					0	0
災:		 策本部		区市						0	19
		汝助法:								0	0
		職員			人数					0	204
消	防	団員「	出 動	延	人数					0	2,008

	_				年					29				
 		`\		災	纟害名	大 雪	暴。	虱 大 雨	台風3号	大 雨	大 雨	大 雨	台風18号	. =1
区分	4		~	半 牛	月日	1/8	2/20	4/18	7/4	7/18	8/19	8/30	9/17	小計
<u></u>	死			者	人	170	2/20	1/ 10	1 7/ 1	7/10	0, 10	0,00	0/17	
	行	方	不 明	者	人									0
被害	負	傷	重軽	傷	人									0
Ħ			軠	傷	棟		<u> </u>		<u> </u>		9			9
	全	(焼)	壊	世帯						1			1
					人						3			3
	NI.		I-b- \		棟									0
	半	(焼)	壊	世帯人									0
住					棟	-	2			2			2	6
家被	_	部	損	壊	世帯	4	2			2			2	6
害					人	4	1			4			7	15
	 	上	浸	→ L-	棟				2			4		72
	床	上	攵	水	世帯				2 2	11 14	28 65	11 28		53 111
					棟			<u> </u>	7	10	43	2		62
	床	下	浸	水					7	10	•	2		42
			/\ II ·	7-14- 山/	人		<u> </u>	1	7	10	55	6		78
非	ſ	È	家 公共 その		棟		+		1		22			23
		Ш	流出・	1	ヘクタール		İ							0
		Щ	冠	水	ヘクタール									0
		畑	流出・		ヘクタール									0
	文	教	施	水設	ヘクタール 箇所		<u> </u>		+					0
	病		7)15	院	箇所		1							0
	道			路	箇所			4	1	1	13			18
2	橋	り	ょ	<u>ځ</u>	箇所									0
その	河港			川湾	箇所		1		1					0
他被	砂砂			防	箇所 箇所									0
被害	清	掃	施	設	箇所									0
	崖	<	ず	れ	箇所						1			1
	鉄	道	被	通	箇所		<u> </u>							0
	船水	舶	19文	害道	隻 戸									0
	電			話			1							0
	電			気	戸		83	2			1, 455			2, 287
	ガブ	→	, <i>j</i> , j∈	スタ	戸		<u> </u>		1				_	0
火	ブ建	ロッ	, ク 坊	等物	箇所 件		<u> </u>	1	1	<u> </u>	<u> </u>		5	5
火災発生	危		険	物	件		†							0
生	そ		の	他	件									0
	りり	災災	世 帯 者	数数	世帯		<u> </u>			9				29
H	-		(教 K		<u>人</u> 千円	(1 () (1	12	52]		64
	農	林水	産業加	施 設	千円	()	() (+					0
			. 木 旅			()	() (0
	そ		公共力	施 設		()) () (<u> </u>				0
被	1,		小計 设被害市町	「村	千円団 体	()	() (1	 				0
害		NED			千円		i	1	 	 	<u> </u>	<u> </u>		0
額			林 産	被害	千円									0
	そ	一の他	畜 産											0
			水産商工		-		 	+	1	<u> </u>				0
				1枚 古 他			†	+	1	 				0
	被	害	総	額			<u>1</u>	<u> </u>		<u> </u>				0
災 :	害文	対策ス			置									0
{{< *	호 설 금		解软织器	나다+	散		1	1	1	 	1日4	1日4		0
			部設置 よ適用				1		1		1団体	1団体		2
			出動		人数		†					8		8
			出動									48		48

1					年			29	
	//		_			台風21号	台風22号	小計	計
区分	分		. 発		月日	10/22	10/29		
人	死	+	不明	者者	人			0	0
的被害	行負	方傷者	重	傷傷	人	1		0	0
Ë	全	(焼)	壊	棟##	1		0	10
	土		NG /	400	世帯人			0	3
	半	(焼)	壊	棟 世帯			0	0
住家	_	部	 損	壊	棟世帯	20 11		20 11	26
被害		ч	154	311	人棟	9	4	9	24
	床	上	浸	水	世帯	12 28		22 12 28	65 139
	床	下	浸	水	棟世帯	26 10	7 1	33 11	95 53
⊨			W 11.4	+ 4	人	10	1	11	89
非	1	主刻	公共を		棟	2 1		2	24
	田		流出・	埋没	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 箇所	2		2	2
	道			路	箇所	62	11	73	91
そ	橋	り	ょ	أ	箇所			0	0
\mathcal{O}	河港			湾	箇所 箇所	3 7		7	3 7
他被	砂			防	箇所	•		0	0
害	清	掃	施	設	箇所			0	0
	<u></u> 鉄	く 道	ず 不	れ 通	箇所	38		38	39
	船	舶	被	害	箇所 隻			0	0
	水	74.	<i>10</i> ×	道	戸	1		1	1
	電			話	回線			0	0
	電ガ			気	戸	1,664	5, 012	6, 676	8, 963
	ガブ	ロッ	· ク 塀	ス等	戸 箇所			0	5
火	建		2 1)	物	件			0	0
災発	危		険	物	件			0	0
生	そり		の ## ##	他	件	1		1	1
1	りり	災災	世 者	数数	世帯人	5 14		5 14	34 78
F	公	立文	1.7		千円	226		226	226
1	-	林水			千円			0	0
	公そ	共士の他	: 木 施 公 共 й		千円	E1 000	1 050	52 279	52 278
1	. (公共加入計	世収	千円	51, 222 51, 448	1, 056 1, 056	52, 278 52, 504	52, 278 52, 504
被	- /		被害市町	村	団体	1	1, 000	2	2
害			農産		千円			0	0
額			林産		千円			0	0
1	そ	この他	畜 産 水 産		千円			0	0
1			商工		千円			0	0
1	LJ.		その		千円			0	0
{ { ()	被害。	対策な	総比認	額	千円置		月日	0	0
火		印取力 部	解		散		月日月日	0	0
災			部設置	区市		13団体	1団体	14	16
	_		適用			21.5	団体	0	0
消消		職員団員	出動出動	延延	人 人 数	218 1, 680	10 30	228 1,710	236 1, 758
11.7	111			Ĭ,	. • 20	1,000	00	1,110	1,100

平成31年3月

登録番号(30)157

平成29年東京都の災害

編集·発行 東京都 総務局 総合防災部 防災対策課

〒163-8001 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号

電話 03-5388-2458

印刷所 シンソ―印刷株式会社

〒161-0032 東京都新宿区中落合1-6-8

電話 03-3950-7221

