

火山観測機器の整備状況

(平成30年9月現在)

島名	都	気象庁	東京大学地震研究所	防災科学技術研究所	国土地理院	他の国の機関	町又は村
伊豆大島		<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 4 ・地震計 (検知網) 1 ・震度計 1 ・傾斜計 3 ・GNSS 3 ・空振計 4 ・光波測距計 2 (器械点・反射点) ・監視カメラ 3 ・体積ひずみ計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 26 ・傾斜計 3 ・全磁力計 10 ・GNSS 12 ・電磁気観測 5 ・地中温度計 2 ・CO2土壌ガス 1 ・磁力計 2 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 6 ・傾斜計 4 ・地磁気計 3 ・歪計 1 ・温度計 4 ・雨量計 4 ・気圧計 4 	<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 4 	国土地理院及び海上保安庁が地殻変動観測、水準測量等の観測を実施	<ul style="list-style-type: none"> ・震度計 1
利島	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 1 ・震度計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 (検知網) 1 			<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 1 		
新島	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 3 ・震度計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 2 ・地震計 (検知網) 2 ・空振計 1 ・GNSS 1 ・傾斜計 1 ・監視カメラ 1 		<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 2 	<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 1 		<ul style="list-style-type: none"> ・震度計 1
式根島	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 1 ・震度計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 (検知網) 1 			<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 1 		
神津島	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 3 ・震度計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 2 ・地震計 (検知網) 1 ・空振計 1 ・傾斜計 1 ・GNSS 1 ・監視カメラ 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 3 ・傾斜計 2 ・歪計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 2 		
三宅島	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 4 ・震度計 1 ・傾斜計 2 ・水位・水温計 3 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 4 ・地震計 (検知網) 1 ・空振計 4 ・傾斜計 2 ・GNSS 5 ・震度計 1 ・遠望カメラ 4 ・全磁力計 3 		<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 6 ・傾斜計 5 ・GNSS 4 ・雨量計 2 ・気圧計 2 ・磁力計 2 	<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 4 		<ul style="list-style-type: none"> ・震度計 1

島名	都	気象庁	東京大学地震研究所	防災科学技術研究所	国土地理院	他の国の機関	町又は村
御蔵島	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 1 ・震度計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計（検知網） 1 			<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 1 		
八丈島	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 5 ・震度計 1 ・傾斜計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 3 ・地震計（検知網） 1 ・震度計 1 ・傾斜計 2 ・GNSS 1 ・監視カメラ 1 ・空振計 1 		<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 3 	<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 1 		<ul style="list-style-type: none"> ・震度計 1
青ヶ島	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 4 ・震度計 1 ・地熱計 3 	<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 2 ・地震計（検知網） 1 ・傾斜計 1 ・空振計 1 ・GNSS 1 ・監視カメラ 2 		<ul style="list-style-type: none"> ・地震計 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・GNSS 1 		

(注) 1 数字は設置機器数

2 火山観測機器及び地震観測機器を区別せず掲載

3 臨時に設置した観測機器を除く。

4 気象庁の「地震計（検知網）」（津波地震早期検知網）は、地震計と震度計の機能を備えている。

5 式根島に設置している地震計（検知網）は、新島の地震観測と式根島の震度観測を行っているため、新島及び式根島それぞれに計上