

気象庁の常時及び定期観測項目と観測点数

火山名	平成 15 年 3 月 31 日現在		備 考
	観測点数	観測項目	
雌阿寒岳	3	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振	
十勝岳	2	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振	
樽前山	5	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 地殻(傾斜), 全磁力	
有珠山	5	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 地殻(傾斜)	
北海道駒ヶ岳	6	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 地殻(傾斜), 全磁力	
岩手山	7	地震, 熱, カメラ, 空振	
吾妻山	4	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振	
安達太良山	2	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 全磁力	
磐梯山	6	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振	
那須岳	1	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 全磁力	
草津白根山	1	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 全磁力	
浅間山	6	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 地殻(傾斜), 化学, 全磁力	
御嶽山	1	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 全磁力	
富士山	2	地震, GPS	
伊豆東部火山群	3	地震, 熱, カメラ, 地殻(傾斜), GPS, 空振	(縦坑 1 本)
伊豆大島	5	地震, 熱, カメラ, 地殻(傾斜), 測距, GPS, 空振, 全磁力	
三宅島	6	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 化学, 全磁力	
九重山	1	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 全磁力	
阿蘇山	6	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 地殻(傾斜), 全磁力	
雲仙岳	9	地震, 熱, カメラ, 地殻(傾斜), GPS, 空振, 全磁力	(縦坑 1 本)
霧島山	4	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 全磁力	
桜島	5	地震, 熱, カメラ, GPS, 空振, 地殻(傾斜)	
薩摩硫黄島	4	地震, 熱, カメラ, 空振, 全磁力	
口永良部島	1	地震, 熱, 空振, 全磁力	
諏訪之瀬島	1	地震, 熱, カメラ, 空振	

(注 1) 観測点数は臨時観測点を含む震動観測点(テレメータ)の数を示す。GPSは、常設 3 点が原則で、火山により臨時点を設置している場合がある。

(注 2) 岩手山、富士山、薩摩硫黄島、口永良部島、諏訪之瀬島は、常時観測火山ではないが、機動観測により継続的な観測を行っている。

(注 3) 三宅島は島内の震動観測点 6 点のほかに、新島、式根島、神津島に機動観測による震動観測点各 1 点を設置している。

(注 4) 各観測項目の内容は次のとおり。

地震：火山性地震・微動の連続観測，熱：熱映像観測等による噴煙や噴気の連続または繰り返し観測，カメラ：高感度カメラ等による噴煙等の遠望観測，GPS：GPSによる地殻変動連続観測，空振：空振計（超低周波マイクロフォン）による空気振動の連続観測，全磁力：全磁力の連続または繰り返し観測，地殻（傾斜）：傾斜計による地殻変動の連続観測，化学：二酸化硫黄ガスの放出量等の繰り返し観測，測距：光波測距儀による地殻変動連続観測