

火山名	平成15年3月31日現在		主な観測 大 学	備 考 (最近の主な噴火活動等)
	観測点数	観測項目		
桜 島	18	地震, 空振, 地殻, GPS, 化学, 熱, 潮位	京大防災研 東工大	(横坑1本, 縦坑12本) 昭和30年から噴火 活動継続中
開 聞 岳	2	地震, GPS	京大防災研	(横坑1本) 昭和42年群発地震
薩摩硫黄島	1 (臨時1)	地震, 空振, GPS	京大防災研	昭和63年噴煙 平成10~13年噴火
口永良部島	4 (臨時9)	地震, 空振, GPS, 電磁気, 熱	京大防災研 東工大	昭和55年9月割れ目水蒸気 爆発
中 之 島	1 (臨時1)	地震, GPS	京大防災研	
諏訪之瀬島	1 (臨時2)	地震, 空振, 地殻, GPS	京大防災研 鹿児島理	昭和32年頃より噴火活動継 続中
霧島火山帯 (広域観測網)	9 (臨時6)	地震, GPS	京大防災研	(横坑6本) 昭和43年えびの地震

(注1) 地殻はGPSを除く地殻変動連続観測(傾斜, 歪, 光波測距等を含む)。

(注2) 電磁気は自然電位, 比抵抗, 地磁気等の観測を含む。

(注3) 化学は火山ガス, 地下水等の観測。

防災科学技術研究所の常時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	
那 須 岳	6	地震	
富 士 山	5	地震, 地殻	(縦坑5本)
伊豆大島	4	地震, 地殻, 電磁波	(縦坑5本)
三 宅 島	5	地震, 地殻, 電磁波, GPS	(縦坑5本)
硫 黄 島	4	地震, 潮位	(地下壕2)

国土地理院の常時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	
樽 前 山	5	地殻変動	GPS
有 珠 山	9	地殻変動	GPS
北海道駒ヶ岳	5	地殻変動	GPS
岩 手 山	9	地殻変動	GPS 8, APS 1
磐 梯 山	5	地殻変動	GPS
草津白根山	4	地殻変動	GPS
浅 間 山	3	地殻変動	GPS
富 士 山	8	地殻変動, 地磁気	GPS 7
箱 根 山	3	地殻変動	GPS
伊豆東部火山群	11	地殻変動	GPS 8, 光波測距1, 潮位2
伊豆大島	7	地殻変動	GPS 6, APS 1
新 島	3	地殻変動	GPS
神 津 島	4	地殻変動	GPS
三 宅 島	9	地殻変動	GPS
八 丈 島	3	地殻変動	GPS
硫 黄 島	2	地殻変動	GPS
阿 蘇 山	3	地殻変動	GPS
雲 仙 岳	4	地殻変動	GPS
霧 島 山	5	地殻変動	GPS
桜 島	4	地殻変動	GPS

(注) 国土地理院の電子基準点網のうち火山活動観測に使われているもの及び活火山地域における機動観測点を計上