

## 9. 国土地理院の常時観測項目と観測点数

火山名	平成18年3月31日時点		平成23年3月31日現在		備 考
	観測点数	観測項目	観測点数	観測項目	
知床硫黄山 羅臼岳	2	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
摩周 アトサヌプリ	5	地殻変動	7	地殻変動	GPS 7
雌阿寒岳	3	地殻変動	7	地殻変動	GPS 7
丸山 大雪山 十勝岳	7	地殻変動	7	地殻変動	GPS 7
利尻山			4	地殻変動	GPS 4
樽前山	5	地殻変動	5	地殻変動	GPS 4 GPS (REGMOS) 1
恵庭岳			3	地殻変動	GPS 3
倶多楽			3	地殻変動	GPS 3
有珠山	4	地殻変動	4	地殻変動	GPS 3 GPS (REGMOS) 1
羊蹄山			3	地殻変動	GPS 3
ニセコ			3	地殻変動	GPS 3
北海道駒ヶ岳	5	地殻変動	5	地殻変動	GPS 4 GPS (REGMOS) 1
恵山	2	地殻変動	3	地殻変動	GPS 3
恐山			4	地殻変動	GPS 4
岩木山	4	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
八甲田山			4	地殻変動	GPS 4
十和田	4	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
秋田焼山 八幡平	7	地殻変動	3	地殻変動	GPS 3
岩手山			4	地殻変動	GPS 4
秋田駒ヶ岳			3	地殻変動	GPS 3
鳥海山	4	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
栗駒山	5	地殻変動	5	地殻変動	GPS 5

火山名	平成18年3月31日時点		平成23年3月31日現在		備 考
	観測点数	観測項目	観測点数	観測項目	
鳴子			3	地殻変動	GPS 3
肘付			5	地殻変動	GPS 5
蔵王山	5	地殻変動	5	地殻変動	GPS 5
吾妻山	5	地殻変動	6	地殻変動	GPS 6
安達太良山			4	地殻変動	GPS 4
磐梯山			3	地殻変動	GPS 3
沼沢			4	地殻変動	GPS 4
燧ヶ岳			4	地殻変動	GPS 4
那須岳	4	地殻変動	3	地殻変動	GPS 3
高原山			5	地殻変動	GPS 5
日光白根山			3	地殻変動	GPS 3
赤城山			3	地殻変動	GPS 3
榛名山	3	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
草津白根山	4	地殻変動	5	地殻変動	GPS 5
浅間山	7	地殻変動	7	地殻変動	GPS 5 GPS (REGMOS) 2
横岳			4	地殻変動	GPS 4
新潟焼山	4	地殻変動	3	地殻変動	GPS 3
妙高山					
弥陀ヶ原			4	地殻変動	GPS 4
焼岳	3	地殻変動	3	地殻変動	GPS 3
アカンダナ					
乗鞍岳			4	地殻変動	GPS 4
御嶽山	4	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
白山			3	地殻変動	GPS 3

火山名	平成18年3月31日時点		平成23年3月31日現在		備 考
	観測点数	観測項目	観測点数	観測項目	
富士山	9	地殻変動, 地磁気	14	地殻変動, 地磁気	GPS 9 GPS (REGMOS) 2 地磁気 3
箱根山	3	地殻変動	5	地殻変動	GPS 5
伊豆東部 火山群	11	地殻変動	11	地殻変動	GPS 8 GPS (REGMOS) 1 潮位 2
伊豆大島	7	地殻変動	8	地殻変動	GPS 5 GPS (REGMOS) 2 APS 1
利島	1	地殻変動	2	地殻変動	GPS 2
新島	3	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
神津島	4	地殻変動			
三宅島	7	地殻変動	5	地殻変動	GPS 5
御蔵島 八丈島 青ヶ島			3	地殻変動	GPS 3
硫黄島	2	地殻変動	4	地殻変動	GPS 3 GPS (REGMOS) 1
三瓶山			4	地殻変動	GPS 4
阿武火山群			5	地殻変動	GPS 5
鶴見岳・ 伽藍岳	4	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
由布岳					
九重山	6	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
阿蘇山	3	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
雲仙岳	4	地殻変動	4	地殻変動	GPS 4
福江火山群			3	地殻変動	GPS 3
霧島山	5	地殻変動	6	地殻変動	GPS 5 GPS (REGMOS) 1
米丸・住吉池			4	地殻変動	GPS 4
桜島	7	地殻変動	7	地殻変動	GPS 7
池田・山川 開闢岳			4	地殻変動	GPS 4

火山名	平成18年3月31日時点		平成23年3月31日現在		備 考
	観測点数	観測項目	観測点数	観測項目	
薩摩硫黄島	3	地殻変動	5	地殻変動	GPS 5
口永良部島	3	地殻変動			
諏訪之瀬島	3	地殻変動			

(注1) 「観測点数」は全国に展開しているGPS連続観測網のうち火山活動観測に使われている観測点及び活火山地域における機動観測点等の数を示す。

(注2) 「観測項目」の「地殻変動」は、GPS、光波測距儀等による地殻変動連続観測を示す。

(注3) 「備考」の内容は、次のとおり。

REGMOS (GPS火山変動観測装置) : 電力・通信手段のない場所でも地殻変動連続観測ができるようにGPS、ソーラーパネル、衛星携帯電話などを合体した観測装置

APS (自動光波測距・測角装置) : 光波測距儀 (光波を用いて距離を測る機械) とセオドライト (角度を測る機械) を組み合わせ、自動的に距離と角度を測るシステム

(注4) 平成23年度以降は、火山噴火予知連絡会で報告を行う火山とした。