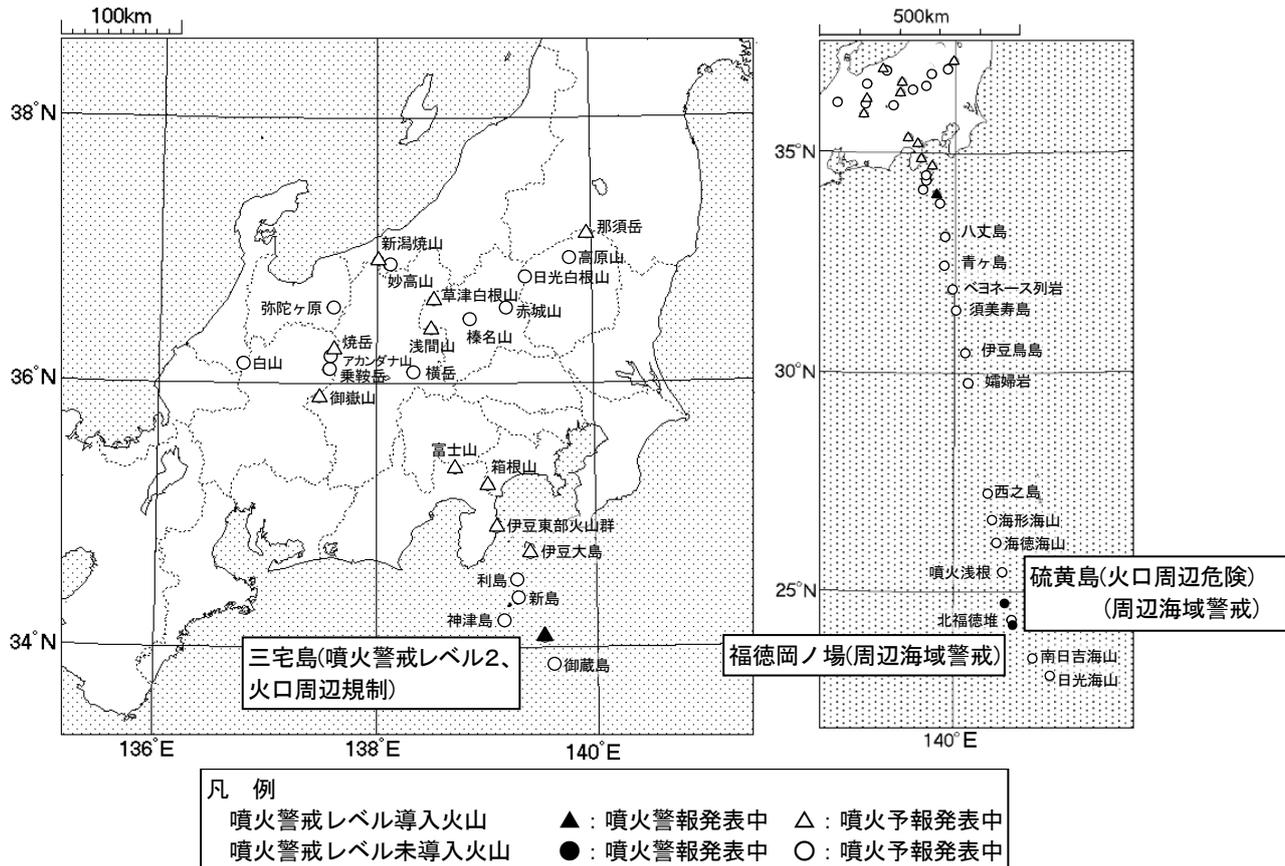


管内月間火山概況（平成 24 年 4 月）

気象庁地震火山部
火山監視・情報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（4月30日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル2（火口周辺規制）	三宅島
火口周辺警報及び火山現象に関する海上警報	火口周辺危険 周辺海域警戒	硫黄島
噴火警報及び火山現象に関する海上警報	周辺海域警戒	福徳岡ノ場
噴火予報	レベル1（平常）	那須岳、草津白根山、浅間山、新潟焼山、焼岳、御嶽山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島
	平常	高原山、日光白根山、赤城山、榛名山、横岳、妙高山、弥陀ヶ原、アカランダナ山、乗鞍岳、白山、利島、新島、神津島、御蔵島、八丈島、青ヶ島、ペヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、嬬婦岩、西之島、海形海山、海徳海山、噴火浅根、北福徳堆、南日吉海山、日光海山



※噴火警戒レベルは、地域防災計画等でその活用が定められている火山に導入しています。

この管内月間火山概況は気象庁ホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。次回の管内月間火山概況（平成 24 年 5 月分）は平成 24 年 6 月 8 日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、国土交通省利根川水系砂防事務所、国土交通省金沢河川国道事務所、国土地理院、海上保安庁、第三管区海上保安本部、海上自衛隊、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、東京工業大学、独立行政法人防災科学技術研究所、独立行政法人産業技術総合研究所、東京都、長野県、岐阜県、新潟県及び神奈川県温泉地学研究所のデータも利用して作成しています。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平 23 情使、第 467 号）。

各火山の活動状況及び予報警報事項

主な火山の活動及び予報警報事項の状況は以下のとおりで、硫黄島には、平成 24 年 4 月 29 日 18 時 30 分に、火山現象に関する海上警報（周辺海域警戒）を発表しました。なお、その他の主な火山の予報警報事項に変更はありません。

那須岳〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

日光白根山〔噴火予報（平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

草津白根山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

1 日から 2 日にかけて湯釜の南付近が震源と推定される振幅の小さな火山性地震が一時的に多発しました。また、10 日と 15 日に振幅の小さな火山性地震の一時的な増加がみられました。地殻変動には特段の変化はみられませんでした。湯釜火口内の北壁等では引き続き熱活動がみられています。

山頂火口から概ね 500m の範囲では、火山灰の噴出等に警戒が必要です。また、ところどころで火山ガスの噴出が見られ、周辺の窪地や谷などでは滞留した火山ガスが高濃度になることがありますので、注意が必要です。

浅間山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、山頂火口から 500m を超える範囲に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。ただし、山頂火口から 500m 以内に影響する程度の噴出現象は突発的に発生する可能性がありますので、火山灰噴出や火山ガス等に警戒が必要です。

新潟焼山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

焼岳〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

乗鞍岳〔噴火予報（平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

御嶽山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

白山〔噴火予報（平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

富士山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

2011 年 3 月 15 日 22 時 31 分に発生した静岡県東部（富士山の南部付近）を震源とするマグニチュード 6.4 の地震以降、地震活動が活発な状況となっていました。その後、地震活動は低下してきています。その他の観測データでも浅部の異常を示すものはありません。火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

箱根山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

伊豆東部火山群〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

伊豆大島〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

GPS による観測では、地下深部へのマグマの注入によると考えられる島全体の長期的な膨張傾向が継続しています。その他の観測データには、短期的な活動状態の変化を示すデータはみられません。

三原山周辺の浅いところを震源とする火山性地震は、今期間は少ない状態で経過しました。

三原山の噴気の状態及び熱活動には特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

新島〔噴火予報（平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

神津島〔噴火予報（平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

三宅島〔火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）〕

やや多量の火山ガス放出が続いています。

火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生すると予想されますので、山頂火口周辺（雄山環状線内側）では噴火に対する警戒が必要です。また、火山ガス予報で火山ガスの濃度が高くなる可能性があると考えられる地域では火山ガスに対する警戒が必要です。

八丈島〔噴火予報（平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

青ヶ島〔噴火予報（平常）〕

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

硫黄島〔火口周辺警報（火口周辺危険）及び噴火警報（周辺海域警戒）〕

5日から6日にかけて、島西部の旧噴火口（通称：ミリオンダラーホール）でごく小規模な水蒸気爆発が発生したと推定されます。また、29日から30日にかけて、島の北東沖で海底噴火が発生した可能性があります。

硫黄島では、5日昼過ぎに火山性微動が、同日夕方から6日昼前にかけて、噴火に伴うと推定される断続的な震動と空振が観測されました。5日午後から6日午後にかけて、島西部の旧噴火口（通称：ミリオンダラーホール）から間欠的な音の発生とガスの噴出も確認されており、5日から6日にかけて、ごく小規模な水蒸気爆発が発生したと推定されます。

また、27日から28日にかけて、国土地理院の地殻変動観測で通常より大きな隆起が観測され、地震活動も27日から活発な状態となりました。その後、地殻変動は隆起から沈降に転じ、地震活動もやや低下傾向となりましたが、28日と30日に一時的な微小地震の活発化がみられ、29日以降は火山性微動（調和型震動¹⁾）が断続的に観測されるなど、火山活動は活発な状態が続きました。そのような中で29日から30日にかけて島の北東沖で変色水域が確認され、同海域で海底噴火が発生した可能性があると考えられます。30日には、島北部で高さ10m程度の噴気も新たに確認されました。

なお、5月4日（期間外）以降は、微小地震、火山性微動（調和型震動¹⁾）の発生は共に低調になってきています。

以上のように、硫黄島の火山活動はやや活発な状態で推移しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生すると予想されますので、今回、変色水が確認された島の北東沖や新たに噴気が確認された島北部、並びにこれまで小規模な噴火が発生した島東部の海岸付近、島西部及び南東沖（翁浜沖）では噴火に対する警戒が必要です。

平成 19 年 12 月 1 日に火口周辺警報（火口周辺危険）を発表しました。また、4月27日以降の火山活動に伴い、2012年4月29日に火山現象に関する海上警報（周辺海域警戒）を発表しました。

福德岡ノ場〔噴火警報（周辺海域警戒）〕

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、福德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。

今後も小規模な海底噴火が発生すると予想されますので、周辺海域では噴火に対する警戒が必要です。

- 1) 基本周波数とその整数倍で構成される周期のやや長い震動波形。

上記以外の火山の活動状況に特段の変化はなく、予報警報事項に変更はありません。