

第 145 回 火山噴火予知連絡会資料

(その7-3)

その他の火山(海保)

(※ その1 ～ その6-5に掲載されていない海保資料)

令和元年 12 月 24 日

火山噴火予知連絡会資料(その7-3)

目次

海保

伊豆・小笠原諸島の火山	3
-------------------	---

ベヨネース列岩・孀婦岩・海形海山・海徳海山・噴火浅根・北硫黄島 3、

北福德堆・福德岡ノ場・南硫黄島・南日吉海山・日光海山 4

明神礁 6

九州地方及び南西諸島の火山	7
---------------------	---

開聞岳・悪石島・上ノ根島 7、横当島 8、口之島 9、中之島 10、硫黄島 11

ベヨネース列岩

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

孀婦岩

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

海形海山

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

海徳海山

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

噴火浅根

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

北硫黄島

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

南方諸島その他

北福德堆

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

福德岡ノ場

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

南硫黄島

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

南日吉海山

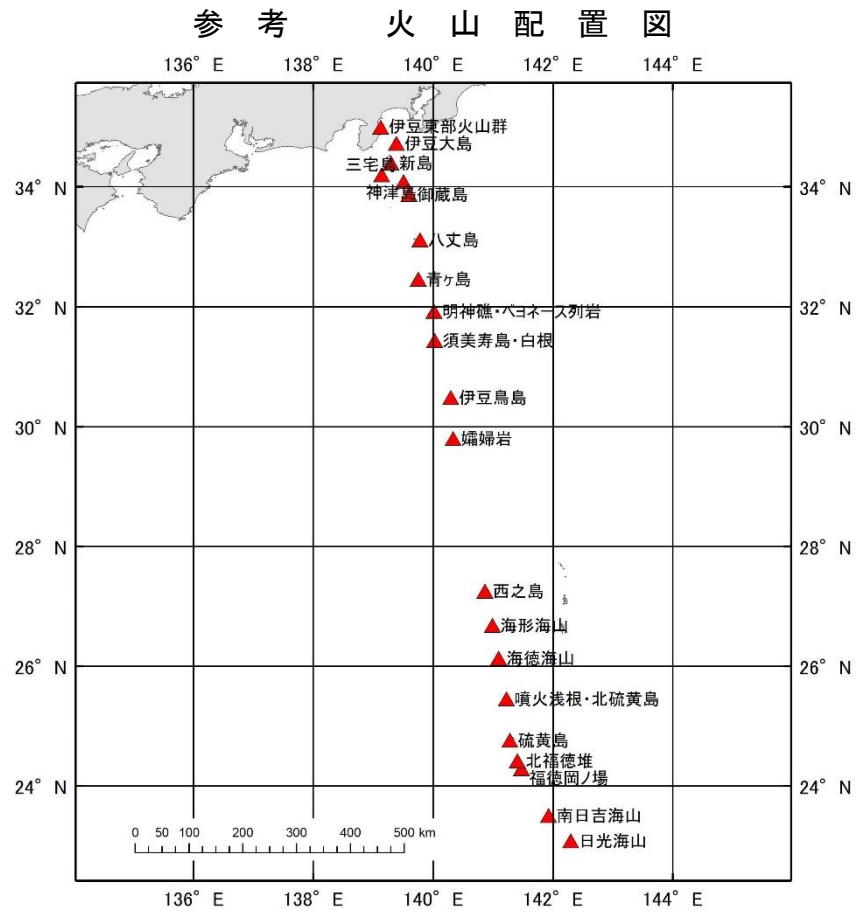
○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。

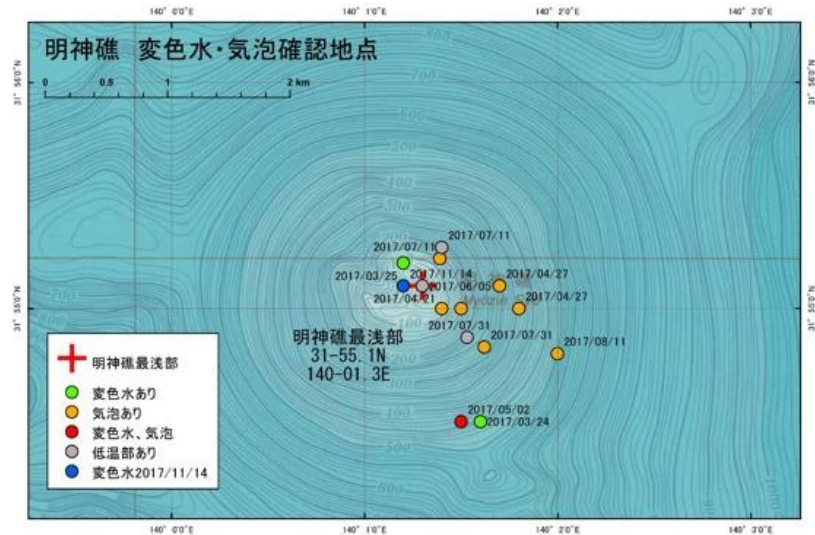
日光海山

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。



明神礁



※2017/11/14 以降、変色水・気泡・低温部を認めず

海底地形図は沿岸の海の基本図「6422-8」を使用した

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/ 7 /12	第 三 管 区 海上保安本部	変色水域、気泡、浮遊物、低温部等の特異事象は認められなかった。
2019/ 8 /14	第 三 管 区 海上保安本部	変色水域、気泡、浮遊物、低温部等の特異事象は認められなかった。
2019/10/15	第 三 管 区 海上保安本部	変色水域、気泡、浮遊物、低温部等の特異事象は認められなかった。
2019/11/19	海 上 保 安 庁	変色水域、気泡、浮遊物、低温部等の特異事象は認められなかった。

開聞岳

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/25	第 十 管 区 海 上 保 安 本 部	山頂付近は雲に覆われており視認できなかった。 変色水域等の特異事象なし。

悪石島

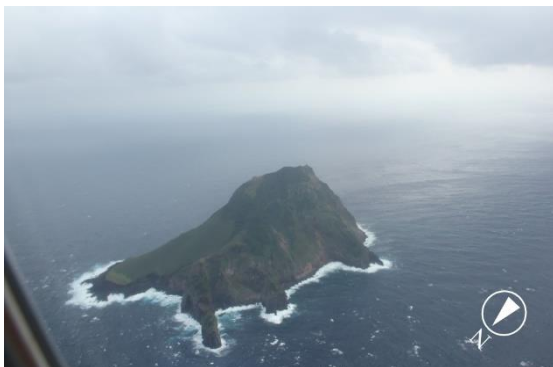
○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/25	第 十 管 区 海 上 保 安 本 部	変色水域等の特異事象なし。

上ノ根島

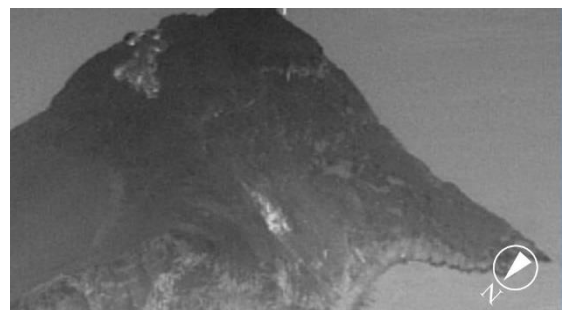
○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/25	第 十 管 区 海 上 保 安 本 部	火口北側に 2017 年 7 月と同様の高温域を認めた（第 1 図・第 2 図）。



第 1 図 上ノ根島

2019 年 11 月 25 日 11:51 撮影



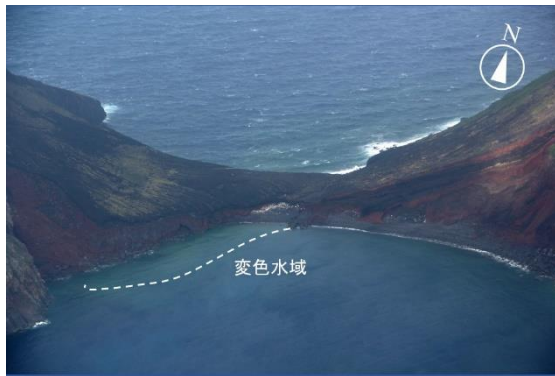
第 2 図 上ノ根島（熱画像）

2019 年 11 月 25 日 11:51 撮影

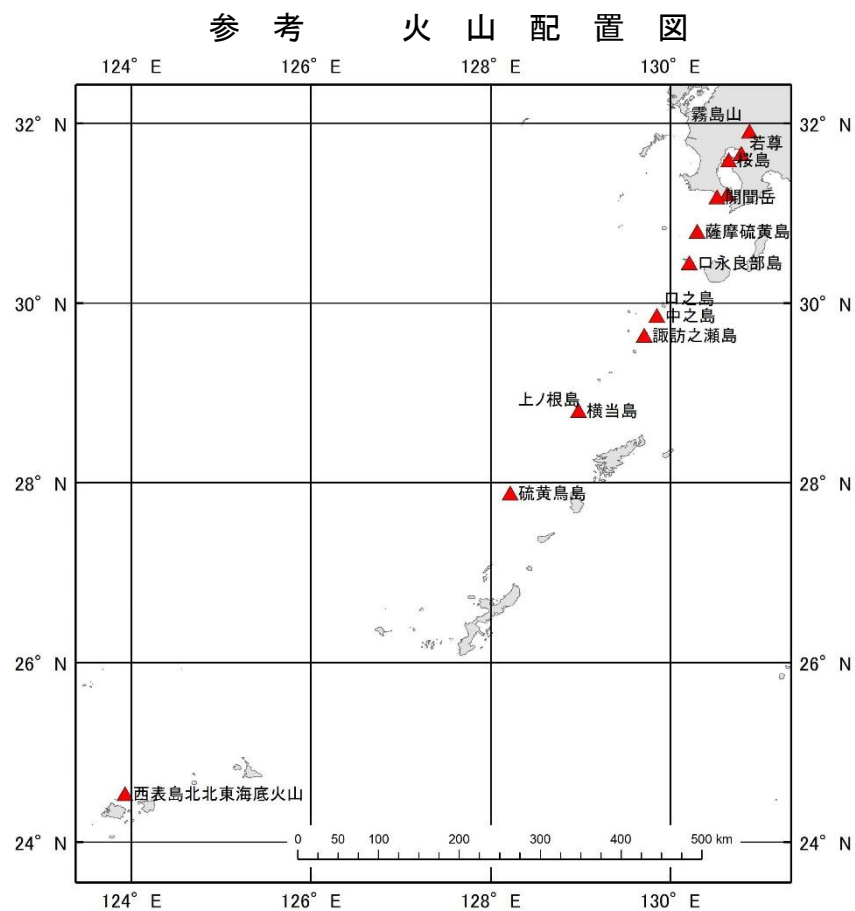
横当島

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/25	第十管区 海上保安本部	島の接合部南側付近に黄緑色の変色水域が幅約 50m、長さ約 200m で分布していた（第3図）。



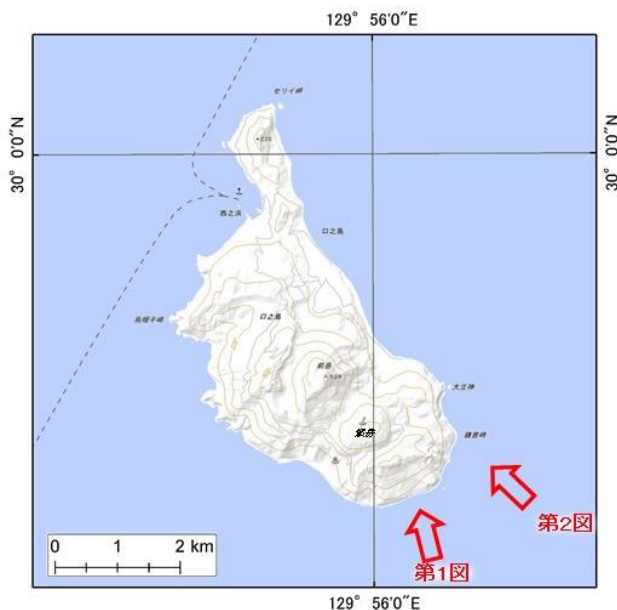
第3図 横当島
島接合部付近の変色水域
2019年11月25日 11:53 撮影



電子海図の海岸線データを使用

南西諸島その他

口之島



地形図は国土地理院の電子地形図（タイル）を使用した

矢印は画像の撮影場所を示す

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/25	第十管区 海上保安本部	燃岳山頂付近に噴気は認められなかった。 南突端海岸付近に黄緑色の変色水域が幅・長さ約 50m で分布していた（第 1 図）。 鎌倉崎に黄緑色の変色水域が幅約 50～100m、長さ約 1km で分布していた（第 2 図）。



第 1 図 口之島

南突端海岸付近の変色水域

2019 年 11 月 25 日 11:10 撮影



第 2 図 口之島

鎌倉崎の変色水域

2019 年 11 月 25 日 11:10 撮影

中之島



地形図は国土地理院の電子地形図（タイル）を使用した

矢印は画像の撮影場所を示す

○ 最近の活動について

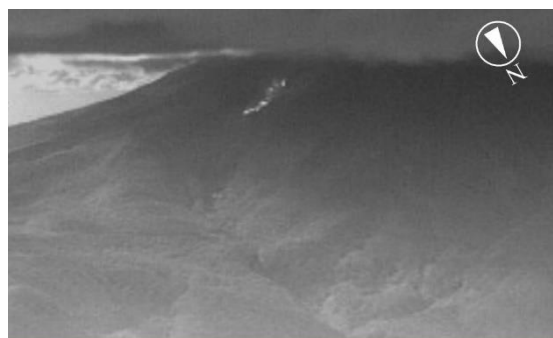
年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/11/25	第十管区 海上保安本部	御岳火口は雲に覆われており視認できなかった。 御岳東側斜面に白色の噴気が認められた（第1図、第2図）。



第1図 口之島

御岳東側斜面の白色噴気

2019年11月25日 11:21 撮影

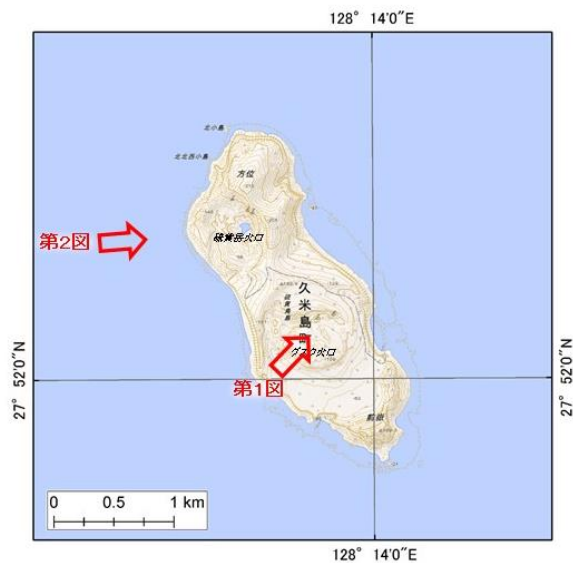


第2図 口之島

御岳東側斜面の白色噴気（熱画像）

2019年11月25日 11:15 撮影

硫黄鳥島



地形図は国土地理院の電子地形図（タイル）を使用した

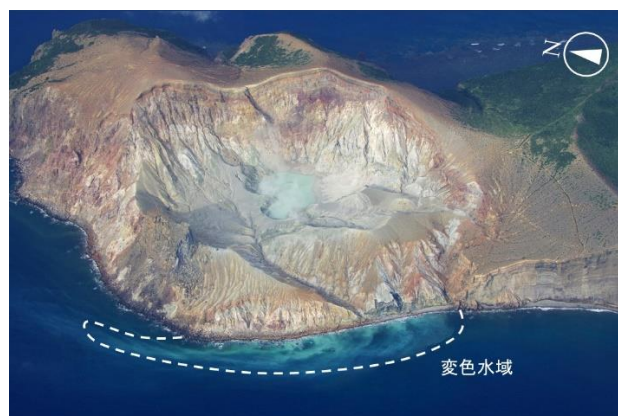
矢印は画像の撮影場所を示す

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2019/7/24	第十ー管区 海上保安本部	硫黄岳火口内及びグスク火口北側の火口内壁に白色噴気が認められた（第1図）。 硫黄岳火口西部の海岸線沿いに黄緑色の変色水域が幅約 100m、長さ約 600m で分布していた（第2図）。



第1図 硫黄鳥島
グスク火口北側内壁の白色噴気
2019年7月24日 17:41 撮影



第2図 硫黄鳥島
硫黄岳火口西の変色水域
2019年7月24日 17:21 撮影