

第 149 回 火山噴火予知連絡会資料

(その4の3)

その他の火山(海保)

(※ その1の1 ～ その3の5に掲載されていない海保資料)

令和 3 年 12 月 27 日

火山噴火予知連絡会資料(その4の3)

目次

海保

伊豆・小笠原諸島の火山	3
-------------------	---

青ヶ島、明神礁・ベヨネーズ列岩、白根・須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩 3、
海形海山、海德海山、噴火浅根 4、
北硫黄島、北福德堆 5、南硫黄島(福德岡ノ場の資料参照)

九州地方及び南西諸島の火山	6
---------------------	---

口之島 6、中之島 7、悪石島 8、開聞岳、上ノ根島、横当島 9

○ 最近の活動について

青ヶ島

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/8/5	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象は認められなかった。 山頂付近は雲に覆われており調査できなかった。

明神礁・ベヨネース列岩

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	・明神礁 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。 ・ベヨネース列岩 変色水域等の特異事象は認められなかった。
2021/8/5		
2021/10/12		
2021/11/11		

白根・須美寿島

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。
2021/8/5		

伊豆鳥島

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。硫黄山付近は雲に覆われており調査できなかった。
2021/8/5		

孀婦岩

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。
2021/8/5		

海形海山

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。
2021/8/5		

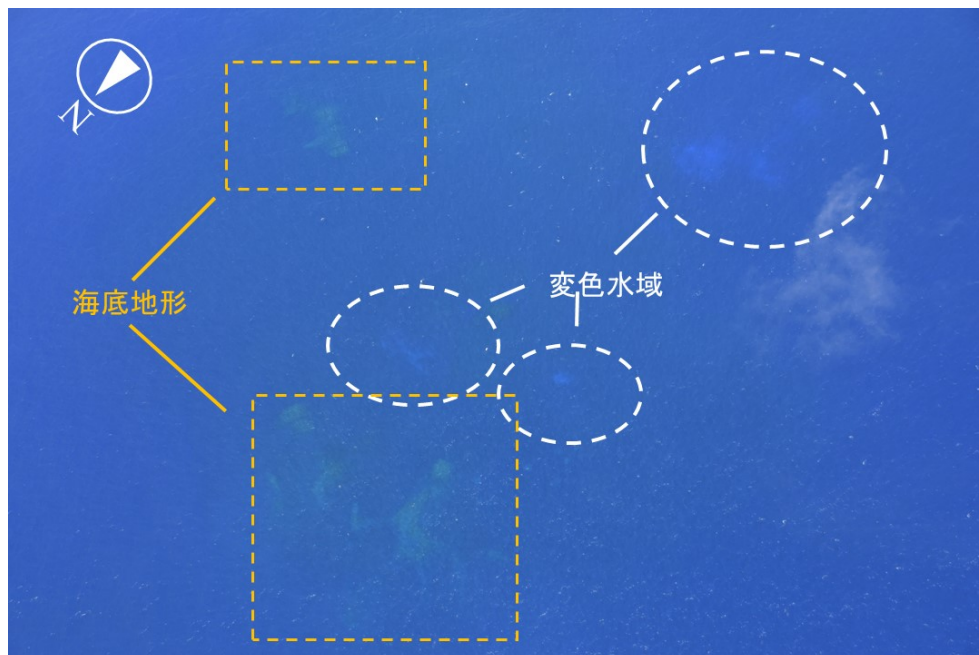
海徳海山

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。
2021/8/5		

噴火浅根

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。
2021/8/5		噴火浅根南側に薄い青白色の変色水域を認めた（第1図）。
2021/11/11		変色水域等の特異事象なし。



第1図 噴火浅根
2021年8月5日
13:30 撮影

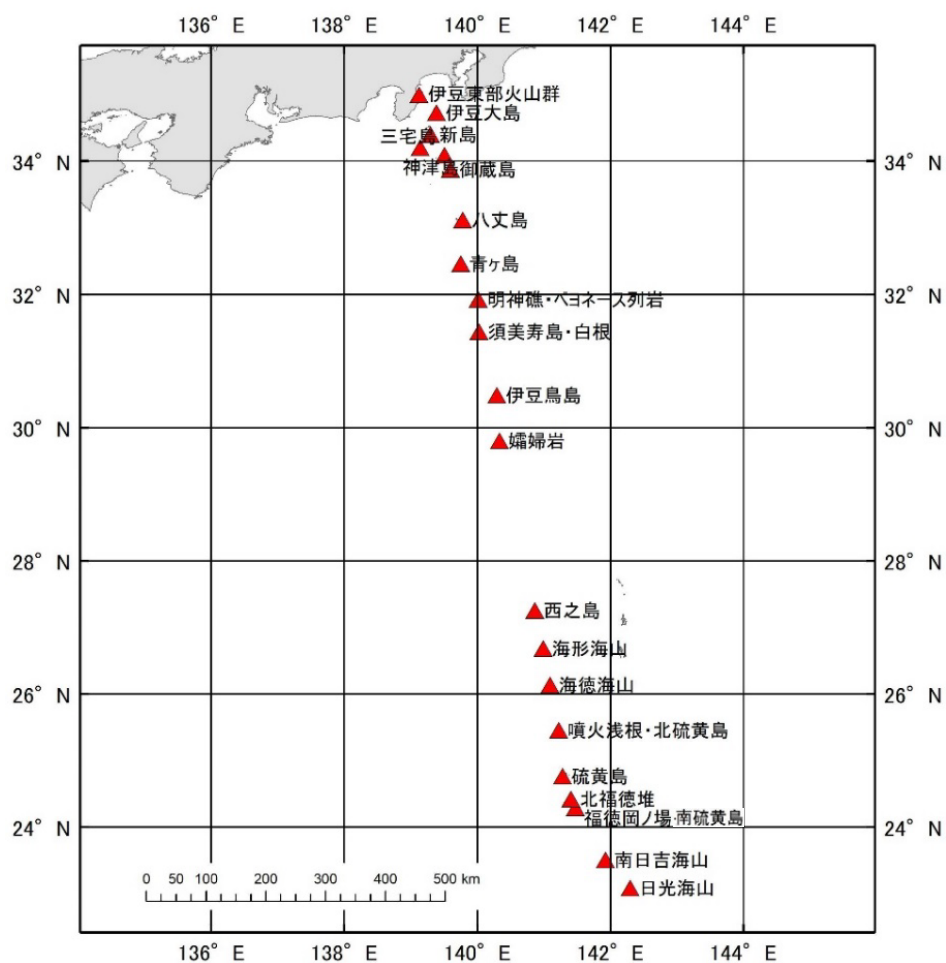
北硫黄島

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。
2021/8/5		
2021/11/11		

北福德堆

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/7/9	海 上 保 安 庁	変色水域等の特異事象なし。
2021/8/5		

参 考 火 山 配 置 図



電子海図の海岸線データを使用

南方諸島その他

口之島



第 1 図 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
2021/10/29	第 十 管 区 海上保安本部	口之島西岸～南岸、南岸～東岸沿いに乳白色～茶褐色の変色水域が分布していた（第 2 図）。

第 2 図 口之島
(全景)

2021 年 10 月 29 日
12:15 撮影

口之島

中之島



第 1 図 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
2021/10/29	第 十 管 区 海上保安本部	御岳火口及び北東山腹から白色噴気が認められた（第 2 図）。

第 2 図 中之島
(御岳山頂付近)

2021 年 10 月 29 日

12:23 撮影

中之島

悪石島



第 1 図 悪石島

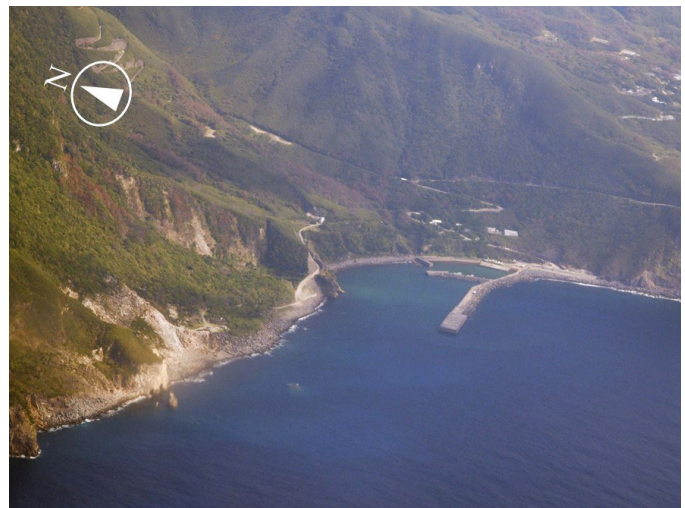
地形図は国土地理院の電子地形図（タイル）を使用した
矢印は画像の撮影場所を示す

○最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/10/29	第 十 管 区 海上保安本部	黒崎ノ鼻の南方に黄緑色の変色水域が分布していた(第 2 図)。 やすら浜港に黄緑色の変色水域が分布していた (第 3 図)。



第 2 図 悪石島 東岸
2021 年 10 月 29 日 12:53 撮影



第 3 図 悪石島 やすら浜港
2021 年 10 月 29 日 12:51 撮影

開聞岳

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/10/29	第十管区 海上保安本部	変色水域等の特異事象は認められなかった。

上ノ根島

○ 最近の活動について

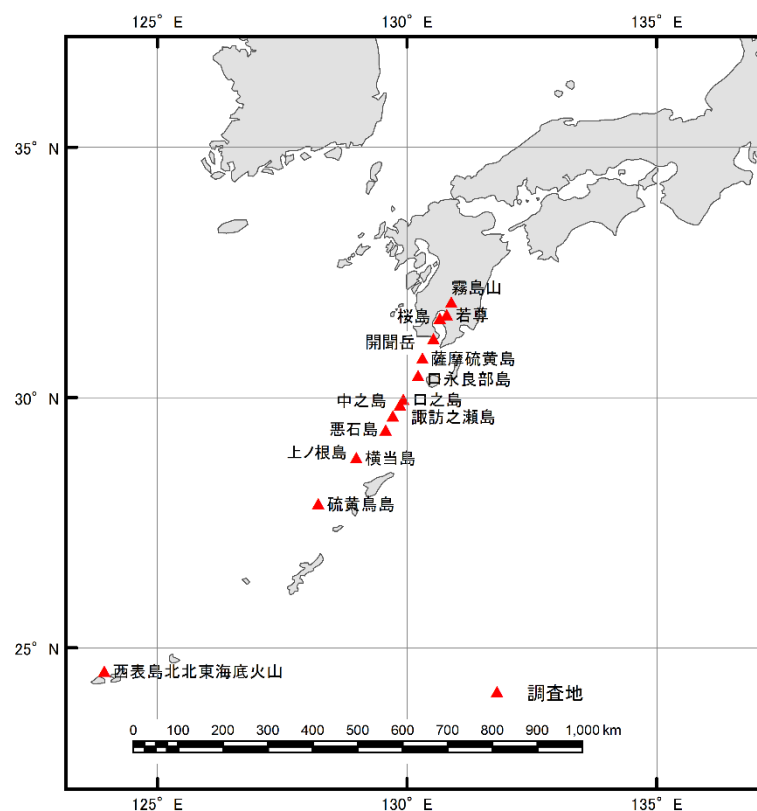
年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/10/29	第十管区 海上保安本部	変色水域等の特異事象は認められなかった。

横当島

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2021/10/29	第十管区 海上保安本部	変色水域等の特異事象は認められなかった。

参 考 火 山 配 置 図



電子海図の海岸線データを使用

南西諸島その他