

第 147 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 2 年 12 月 23 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
-------------------	---

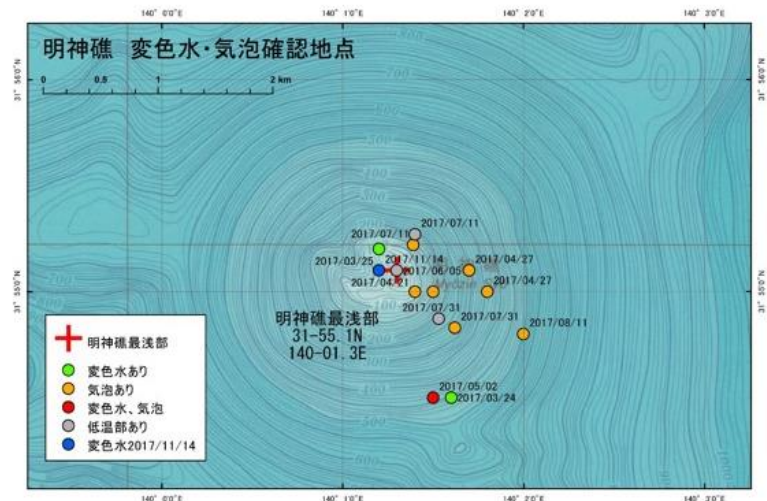
明神礁・ベヨネース列岩 3、伊豆鳥島 4-5

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

口之島 6、中之島 7、硫黄鳥島 8、開間岳・悪石島・上ノ根島・横当島 9-10

明神礁・

ベヨネース列岩



第 1 図 明神礁

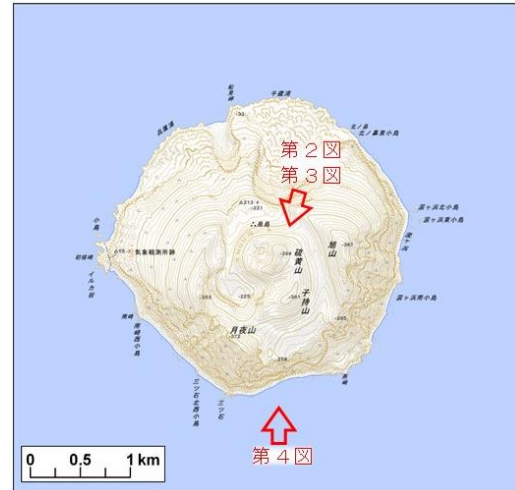
地形図は沿岸の海の基本図「6422-8」を使用した

※2017/11/14 以降、変色水・気泡・低温部を認めず

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2020/8/19	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 変色水等の特異事象は認められなかった。
2020/10/27	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 変色水等の特異事象は認められなかった。
2020/11/24	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 変色水等の特異事象は認められなかった。
2020/12/7	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 変色水等の特異事象は認められなかった。

伊豆鳥島



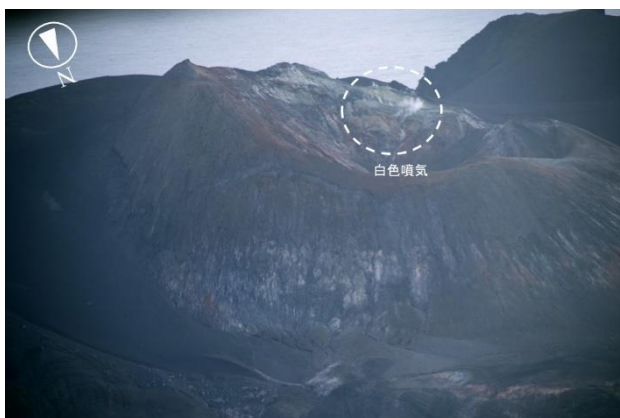
第 1 図 伊豆鳥島

地形図は国土地理院の電子地形図（タイル）を使用した

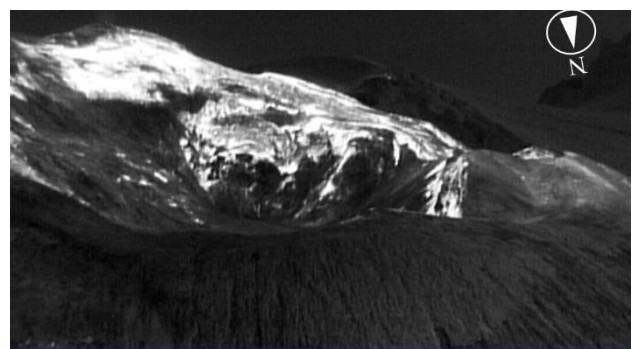
矢印は画像の撮影場所を示す

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2020/7/20	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観測できなかった。
2020/8/19	海上保安庁	変色水域等の特異事象は認められなかった。
2020/11/24	海上保安庁	硫黄山火口から白色噴気の放出が認められた（第 2 図、第 3 図）。 伊豆鳥島南岸の三ツ石東部に薄い黄緑色の変色水域が幅約 50m、長さ約 100m で分布していた（第 4 図）。



第 2 図 伊豆鳥島 硫黄山火口
2020 年 11 月 24 日 14:56 撮影



第 3 図 伊豆鳥島 硫黄山火口（熱画像）
2020 年 11 月 24 日 14:56 撮影



第 4 図 伊豆鳥島 南岸変色水域
2020 年 11 月 24 日 14:59 撮影

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
2020/ 9 /29	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 タナギ山南東の海岸沿いに黄褐色の変色水域が幅約 50m で分布していた（第 2 図）。 タナギ山東方から大立神の海岸沿いに黄緑色の変色水域が幅約 50m で分布していた（第 2 図）。



第 2 図 口之島

タナギ山付近の変色水域

2020 年 9 月 29 日 12:05 撮影

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

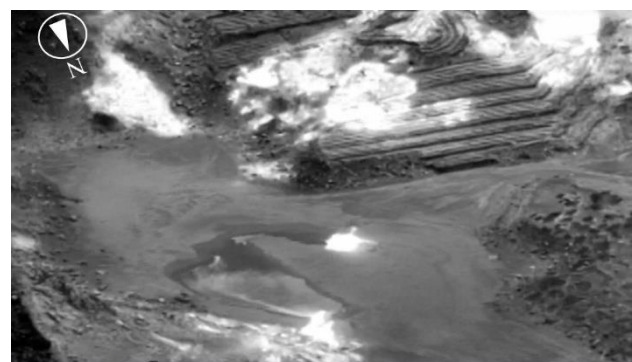
矢印は画像の撮影場所を示す

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2020/ 9 /29	第 十 管 区 海上保安本部	御岳火口から白色噴気が放出されていた（第 2 図）。火口内には周囲より高温の部分が点在していた（第 3 図）。御岳東側斜面に白色の噴気が認められた。



第 2 図 中之島 御岳火口
2020 年 9 月 29 日 12:10 撮影



第 3 図 中之島 御岳火口（熱画像）
2020 年 9 月 29 日 12:10 撮影

硫黄鳥島



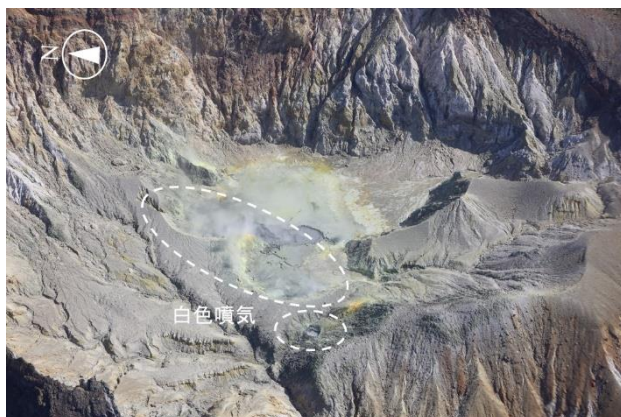
第 1 図 硫黄鳥島

地形図は国土地理院の電子地形図（タイル）を使用した

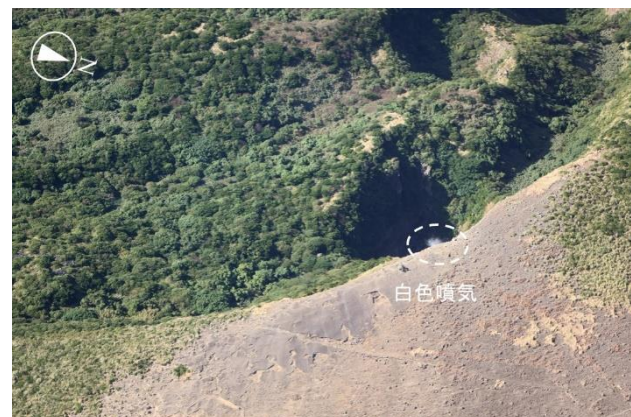
矢印は画像の撮影場所を示す

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2020/11/17	第 十 一 管 区 海 上 保 安 本 部	硫黄岳火口内及びグスク火口北側の内壁に白色噴気が認められた（第 2 図、第 3 図）。 硫黄岳火口西部の変色水は認められなかった。



第 2 図 硫黄鳥島 硫黄岳火口
2020 年 11 月 17 日 10:37 撮影



第 3 図 硫黄鳥島 グスク火口
2020 年 11 月 17 日 10:33 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
2020/ 9 /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。

悪石島

○ 最近の活動について

年月日	調査機関等	活 動 状 況
2020/ 9 /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
2020/ 9 /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
2020/ 9 /29	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 70m、長さ約 100mで分布していた（第 1 図）。



第 1 図 横当島 島接合部付近の変色水域

2020 年 9 月 29 日 12:59 撮影

