

## 伊豆大島臨時火山情報一覧表（昭和61年～平成元年）

| 番号            | 月 日    | 発表時刻  | 内 容（概要）                |
|---------------|--------|-------|------------------------|
| （昭和61年、1986年） |        |       |                        |
| 臨 1号          | 4月 1日  | 14:05 | 島の北部で地震活動。有感地震多発。      |
| 臨 2           |        | 15:00 | 同上。                    |
| 臨 3           | 8月13日  | 10:20 | 7月から12年ぶりに火山性微動始まる。    |
| 臨 4           |        | 16:50 | 火山性微動の状況。              |
| 臨 5           | 8月14日  | 11:40 | 火山性微動の状況。火口状況は異常なし。    |
| 臨 6           | 8月20日  | 16:00 | 火山性微動の状況。              |
| 臨 7           | 8月21日  | 12:22 | 北部で有感地震3回。             |
| 臨 8           |        | 16:00 | 地震減少。火山性微動続く。          |
| 臨 9           | 9月11日  | 22:20 | 有感地震2回。                |
| 臨10           |        | 23:10 | 有感地震の震源は西部沿岸。          |
| 臨11           | 10月27日 | 10:30 | 24日に火山性微動小さくなった。       |
| 臨12           | 10月28日 | 09:15 | 小さい微動再び始まる。            |
| 臨13           | 10月30日 | 18:40 | 火山噴火予知連絡会会長コメント。       |
| 臨14           | 11月14日 | 13:20 | 火口壁に新しい噴気が出現。          |
| 臨15           | 11月15日 | 13:30 | 新しい噴気は連続的に噴出。微動大きくなる。  |
| 臨16           |        | 17:38 | 17時25分頃火口から噴火。微動大きくなる。 |
| 臨17           |        | 18:20 | 噴火の状況。微動の状況。           |
| 臨18           |        | 22:00 | 噴火の状況。微動の状況。           |
| 臨19           |        | 23:12 | 火山噴火予知連絡会会長コメント。       |
| 臨20           | 11月16日 | 09:30 | 噴火の状況。微動の状況。           |
| 臨21           |        | 17:35 | 噴火の状況。午前中から有感地震始まる。    |
| 臨22           | 11月17日 | 08:25 | 噴火、微動、地震の状況。           |
| 臨23           |        | 18:20 | 噴火、微動、地震の状況。           |
| 活 1           | 11月18日 | 07:10 | 噴火、微動の状況。火口から溶岩流出恐れあり。 |
| 臨24           |        | 19:10 | 火山噴火予知連絡会統一見解。         |
| 臨25           | 11月19日 | 08:45 | 噴火、微動、地震の状況。           |
| 臨26           |        | 10:50 | 三原火口から溶岩流が流下し始めた。      |
| 臨27           |        | 11:12 | 溶岩流の流下続く。              |
| 臨28           |        | 15:25 | 溶岩流の流下続く。火口茶屋焼失。       |
| 臨29           |        | 17:10 | 溶岩流の流下続く。              |
| 臨30           | 11月20日 | 09:55 | 昨夜23時頃から噴火弱まる。地震減る。    |
| 臨31           |        | 17:10 | 溶岩流は止まる。ときどき爆発あり。      |

|       |         |       |                         |
|-------|---------|-------|-------------------------|
| 臨 32号 | 11月 21日 | 09:30 | 爆発続く。                   |
| 臨 33  |         | 15:15 | 爆発連続的となる。有感地震多発。        |
| 活 2   |         | 16:30 | カルデラで新しい噴火始まる（割れ目噴火）。   |
| 活 3   |         | 16:58 | 割れ目噴火の状況。山頂噴火再開。        |
| 活 4   |         | 18:05 | 外輪山から新たな噴火。溶岩流が元町へ行く恐れ。 |
| 活 5   | 11月 22日 | 01:10 | 波浮北方の道路上に亀裂発見。          |
| 活 6   |         | 13:10 | 変色水、有感地震の状況。            |
| 臨 34  |         | 14:15 | 爆発続く。震度 5 含む有感地震あり。     |
| 活 7   | 11月 23日 | 12:55 | 行者窟海岸で白煙発生。             |
| 臨 35  |         | 17:00 | カルデラに新しい溶岩流。            |
| 臨 36  |         | 19:50 | 行者窟の白煙は余熱による。南東部地震活発。   |
| 臨 37  | 11月 24日 | 18:50 | 火山噴火予知連絡会統一見解。          |
| 臨 38  | 11月 28日 | 21:30 | 火山噴火予知連絡会統一見解。          |
| 臨 39  | 12月 8日  | 20:00 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。    |
| 臨 40  | 12月 12日 | 14:00 | 火山噴火予知連絡会統一見解。          |
| 臨 41  | 12月 14日 | 16:50 | 体積歪計が急激に伸びる。地震は異常なし。    |
| 臨 42  |         | 18:40 | 体積歪計の伸び次第に鈍化。           |
| 臨 43  |         | 21:50 | 同上。                     |
| 臨 44  | 12月 15日 | 00:00 | 同上。                     |
| 臨 45  | 12月 18日 | 15:20 | 火山性微動始まる。               |
| 臨 46  |         | 17:45 | 火山性微動大きくなる。鳴動聞こえる。      |
| 臨 47  |         | 17:50 | 噴火による空振。                |
| 臨 48  |         | 18:10 | 噴火による空振、爆発音。            |
| 臨 49  |         | 18:30 | 活発に爆発続く。                |
| 活 8   |         | 18:38 | 赤熱噴石確認。                 |
| 活 9   |         | 19:55 | 爆発続く。                   |
| 活 10  |         | 21:00 | 19時35分以降爆発途絶えている。       |
| 活 11  |         | 21:23 | 21時21分に爆発あり。            |
| 臨 50  |         | 23:50 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。    |
| 臨 51  | 12月 19日 | 07:30 | 昨夜 21時 21分の爆発を最後に噴火なし。  |
| 臨 52  | 12月 25日 | 14:45 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。    |

（昭和62年 1987年）

|     |       |       |                       |
|-----|-------|-------|-----------------------|
| 臨 1 | 1月 2日 | 21:50 | 1日 23時 44分より火山性微動始まる。 |
| 臨 2 | 1月 3日 | 09:45 | 火山性微動続く。約 20分続くものもあり。 |
| 臨 3 |       | 15:15 | 火山性微動の継続時間が長くなる。      |
| 臨 4 | 1月 4日 | 11:20 | 1日以降火山性微動は次第に大きくなった。  |

|      |        |       |                       |
|------|--------|-------|-----------------------|
| 臨 5号 | 1月 8日  | 22:55 | 微動は18時頃から1時間おきになる。    |
| 臨 6  | 1月10日  | 14:50 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。  |
| 臨 7  | 1月12日  | 13:50 | 微動は1時間おきの状態が9時間続く。    |
| 臨 8  | 1月22日  | 10:55 | 微動の継続時間が長く、振幅が大きくなる。  |
| 臨 9  | 1月23日  | 03:20 | 14時間振りに微動。            |
| 臨 10 |        | 22:15 | 大きい微動が発生。             |
| 臨 11 | 1月26日  | 17:50 | 25日22時56分から連続微動。      |
| 臨 12 | 1月28日  | 15:10 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。  |
| 臨 13 | 2月 5日  | 11:05 | 4日20時05分から再び間欠的な微動。   |
| 臨 14 | 2月10日  | 17:00 | 火山噴火予知連絡会統一見解         |
| 臨 15 | 2月23日  | 13:30 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。  |
| 臨 16 | 3月 6日  | 17:30 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。  |
| 臨 17 | 3月14日  | 10:48 | 長い火山性微動あり。            |
| 臨 18 |        | 12:12 | 上記の地動は11時頃終わった。       |
| 臨 19 | 3月19日  | 17:00 | 火山噴火予知連絡会統一見解。        |
| 臨 20 | 3月27日  | 13:30 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。  |
| 臨 21 | 5月 7日  | 18:00 | 火山噴火予知連絡会統一見解。        |
| 臨 22 | 5月23日  | 10:15 | 島の東部で地震多発。23日測候所有感あり。 |
| 臨 23 | 6月25日  | 17:30 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。  |
| 臨 24 | 8月 8日  | 10:45 | 山頂部の地震増加。微動の振幅増加。     |
| 臨 25 | 8月12日  | 14:30 | 8日朝から連続微動。山頂の地震多い。    |
| 臨 26 | 10月 1日 | 15:10 | 山頂部の地震増加。             |
| 臨 27 | 10月12日 | 17:30 | 火山噴火予知連絡会統一見解。        |
| 臨 28 | 10月23日 | 15:20 | 微動振幅大きくなる。山頂部の地震多い。   |
| 臨 29 | 11月11日 | 21:45 | 微動の停止。山頂部地震多い。        |
| 臨 30 | 11月13日 | 15:30 | 山頂部地震多発。              |
| 臨 31 |        | 19:20 | 山頂部地震多発。              |
| 臨 32 | 11月14日 | 10:15 | 山頂部地震多発。              |
| 臨 33 | 11月16日 | 08:10 | 山頂部地震多発。              |
| 活 1  |        | 10:50 | 10時47分噴火した。           |
| 臨 34 |        | 11:10 | 噴火の状況。震度1の地震。         |
| 臨 35 |        | 17:20 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。  |
| 活 2  | 11時18日 | 03:30 | 03時29分噴火した。           |
| 臨 36 |        | 04:00 | 地震増加、微動増大、歪・傾斜変化。     |
| 臨 37 |        | 07:00 | 噴煙の状況。火映あり。地震・微動続く。   |
| 活 3  |        | 10:15 | 10時04分噴火した。           |
| 臨 38 |        | 21:00 | 火山噴火予知連絡会伊豆大島部会コメント。  |

|       |         |       |                    |
|-------|---------|-------|--------------------|
| 臨 39号 | 11月 19日 | 14:55 | 14時50分噴火した。噴煙600m。 |
| 臨 40  | 11月 21日 | 10:05 | 東部で地震多発。10時01分震度2。 |
| 臨 41  | 12月 28日 | 10:45 | 微動が再び始まったことを確認。    |

(昭和63年 1988年)

|      |        |       |                      |
|------|--------|-------|----------------------|
| 臨 1号 | 1月 6日  | 10:30 | 微動振幅増大。              |
| 臨 2  | 1月 12日 | 17:20 | 微動振幅増大。              |
| 臨 3  | 1月 19日 | 09:40 | 18日05時41分から連続微動。     |
| 臨 4  | 1月 25日 | 15:30 | 15時30分噴火した。          |
| 臨 5  | 1月 27日 | 14:25 | 14時25分噴火した。          |
| 臨 6  | 2月 8日  | 21:00 | 19時38分より山頂地震多発。      |
| 臨 7  | 2月 16日 | 17:30 | 火山噴火予知連絡会統一見解。       |
| 臨 8  | 2月 18日 | 14:15 | 微動振幅増大。              |
| 臨 9  | 2月 28日 | 10:00 | 微動振幅増大。山頂地震やや増加。     |
| 臨 10 | 3月 1日  | 09:40 | 引き続き微動振幅が大きい。        |
| 臨 11 | 3月 3日  | 10:00 | 微動の中に地震が多発。          |
| 臨 12 | 4月 9日  | 11:30 | 山頂地震増加。朝から微動大きくなる。   |
| 臨 13 | 5月 7日  | 10:45 | 山頂地震増加。3日～6日微動大きかった。 |
| 臨 14 | 5月 27日 | 17:30 | 火山噴火予知連絡会統一見解。       |
| 臨 15 | 6月 17日 | 16:20 | 午後から間欠微動の振幅が増大。      |
| 臨 16 | 8月 20日 | 10:20 | 山頂地震増加。間欠微動の振幅増大。    |
| 臨 17 | 9月 10日 | 19:40 | 19時04分爆発音。           |
| 臨 18 | 9月 16日 | 11:20 | 朝から微動振幅増大。           |

(平成元年 1989年)

|      |        |       |                       |
|------|--------|-------|-----------------------|
| 臨 1号 | 1月 8日  | 16:55 | 5日頃から微動振幅増大。8日さらに大きい。 |
| 臨 2  | 1月 13日 | 11:20 | 12日から微動振幅増大。          |

(注) 臨：臨時火山情報，活：火山活動情報。番号は各年の1月1日からの通し番号。

(1989年3月15日現在)