

201218 伊豆大島近海 M5.1 と群発地震の発生について

12月18日（金）の夕方18時過ぎに 伊豆大島近海 M5.1 が発生し、その後最大 M4.7 を含む多数の余震が群発地震として発生しています。

この地震に関して 伊豆大島元町の観測点では 11月17日に MAX5万弱の1本立ちが2本出現しており そのデータが単独であったため 5日後の茨城沖 M5.8 の関連データとを考えていました。その後、伊豆大島元町のデータは上昇して一旦減衰して再度上昇し、12月14日ごろにピークを迎えて その後一気に、直線的に減衰し12月18日にはほぼ収束しています。伊豆大島近海 M5.1 はその12月18日の夕方に発生しています。

今回、伊豆大島元町の観測点と震源の伊豆大島近海は位置的に比較的近く、大島元町の観測点のデータが 約5日ほどで急に減衰し収束してすぐに地震が発生していることから 1つの前兆の事例として今後の良い参考になると思われます。

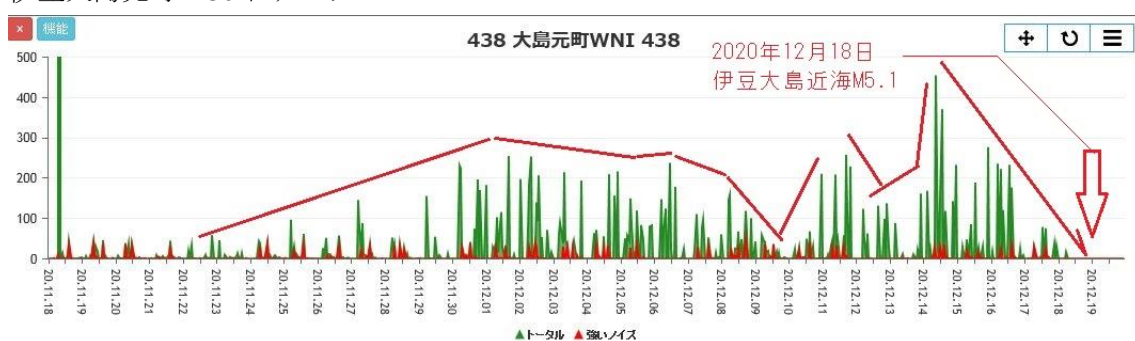
伊豆大島元町



伊豆大島元町 60日データ



伊豆大島元町 30日データ



伊豆大島元町 15日データ



地震発生 > 12月18日伊豆大島近海 M5.1、M4.7



ネットのニュースより；

201219 伊豆諸島で震度 5 弱 下田など震度 2 気象庁、2 度の緊急速報

12/19(土) 8:40 配信 静岡新聞 SBS

18日午後、伊豆諸島北部を震源とする地震が相次いで発生し、気象庁は2度の緊急地震速報を発表した。6時9分ごろ、伊豆大島近海が震源の最大震度5弱の地震があった。静岡県内では下田市や東伊豆町、牧之原市などで震度2、そのほか中西部を含めた広い範囲で震度1を観測した。8時36分ごろには新島・神津島近海を震源とする最大震度4の地震があり、東伊豆町で震度1を観測した。まず、18時09分ごろM5.1の本震があってその後余震がつづきさらに20時36分ごろM4.7の大きい余震があってさらにM3、M2の余震が多数発生しています。

本震：12月18日18時09分 伊豆大島近海 M5.1 震度5弱

当日最大の余震：12月18日20時36分 新島・神津島近海 M4.7 震度4

余震 群発状況 >

2020年12月21日02時04分 新島・神津島近海 M2.5 震度1

大きめの余震：M4.2

2020年12月21日00時39分 新島・神津島近海 M4.2 震度3

2020年12月20日23時56分 新島・神津島近海 M2.5 震度1

2020年12月20日20時52分 新島・神津島近海 M2.6 震度1

2020年12月20日01時31分 新島・神津島近海 M2.5 震度1

2020年12月19日20時31分 新島・神津島近海 M3.1 震度2

2020年12月19日20時03分 新島・神津島近海 M2.5 震度1

2020年12月19日12時24分 新島・神津島近海 M2.1 震度1

2020年12月19日11時47分 新島・神津島近海 M2.1 震度1

2020年12月19日11時25分 新島・神津島近海 M2.6 震度1

2020年12月19日03時09分 新島・神津島近海 M2.3 震度1

2020年12月19日01時21分 新島・神津島近海 M3.0 震度2

2020年12月19日00時10分 新島・神津島近海 M2.2 震度1

2020年12月18日22時41分 新島・神津島近海 M3.3 震度2

2020年12月18日22時24分 新島・神津島近海 M2.2 震度1

2020年12月18日22時08分 新島・神津島近海 M3.0 震度2

2020年12月18日21時39分 新島・神津島近海 M3.6 震度3

2020年12月18日21時07分 新島・神津島近海 M2.6 震度1

2020年12月18日20時40分 新島・神津島近海 M3.0 震度2

最大余震：M4.7

2020年12月18日20時36分 新島・神津島近海 M4.7 震度4

2020年12月18日20時24分 伊豆大島近海 M2.5 震度1

2020年12月18日20時23分 新島・神津島近海 M2.5 震度2

2020年12月18日20時20分 新島・神津島近海 M3.4 震度3

2020年12月18日19時11分 新島・神津島近海 M2.7 震度1

2020年12月18日18時49分 新島・神津島近海 M2.9 震度1

本震：M5.1

2020年12月18日18時09分 伊豆大島近海 M5.1 震度5弱