

220509 伊勢湾M5.1 大深度 340 kmと伊勢D484 のデータについて



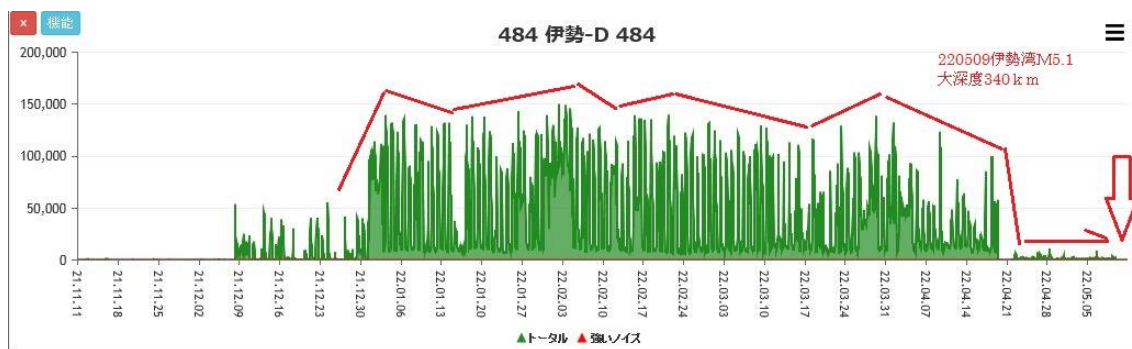
昨年12月ごろより、約15万前後のデータを出して約半年間続いた伊勢D484の大きな、山型のデータが今年4月になって一気に減衰しています。4月20日ごろに減衰して数1000レベルのデータが続いていましたが、昨日5月9日に伊勢湾を震源とした、M5.1の地震が発生し、深さが340 kmと大深度だったため、震源の近くは揺れず、遠方の関東から東北にかけての範囲が揺れました。

伊勢のデータと伊勢周辺の深い震源、大深度の地震の関連は過去にも何度か経験があるので、今回の地震と伊勢D484のデータの関連は不思議ではないのですが、地震の規模がM5.1と若干小さかったことから、もう1つ同クラスか少し大きな地震の発生の可能性があります。ここ数日は念のためご注意ください。

伊勢D484 365日間データ



伊勢D484 180日間データ



伊勢D484 30日間データ

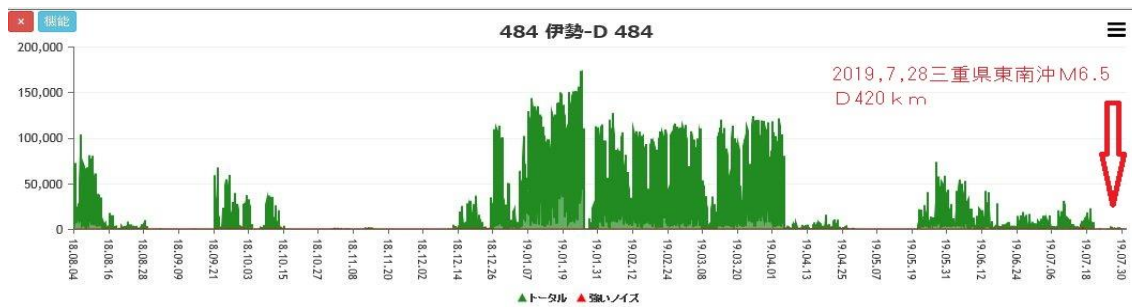


地震発生 5月9日伊勢湾 M5.1 D340km (大深度)

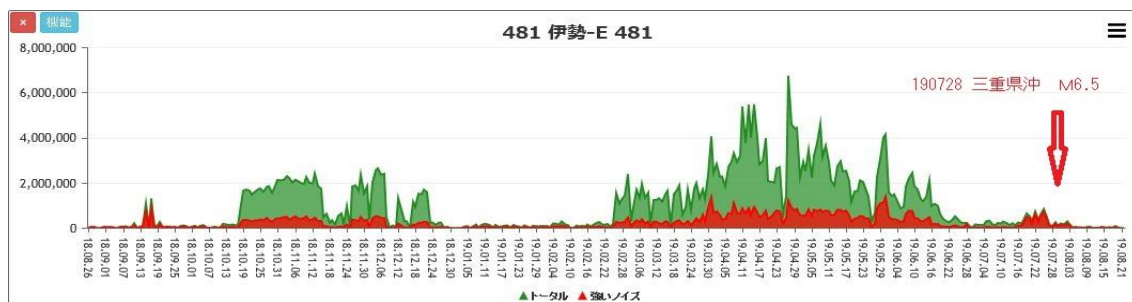


発生時刻	2022年5月9日 17時33分ごろ
震源地	伊勢湾
最大震度	2
マグニチュード	5.1
深さ	340km

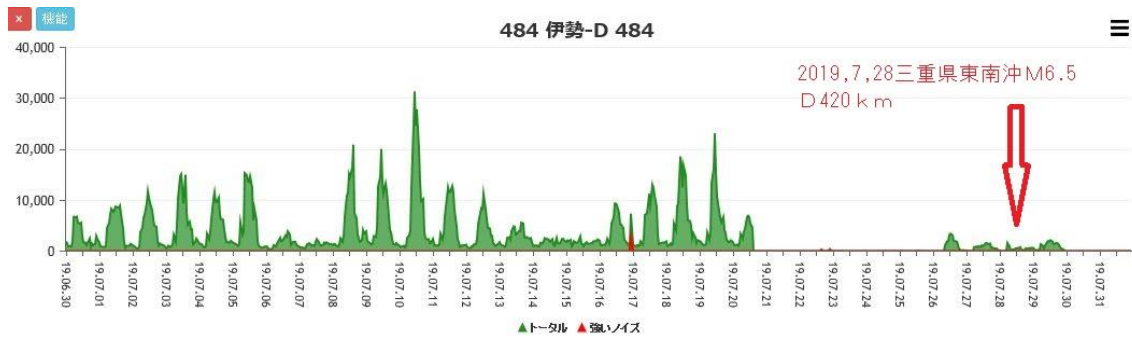
過去の類似の事例>2019年7月28日三重県南東沖M6.5 D420km (大深度) の場合
伊勢D484 180日間データ



伊勢E481 180日間データ



伊勢D484 60日間データ



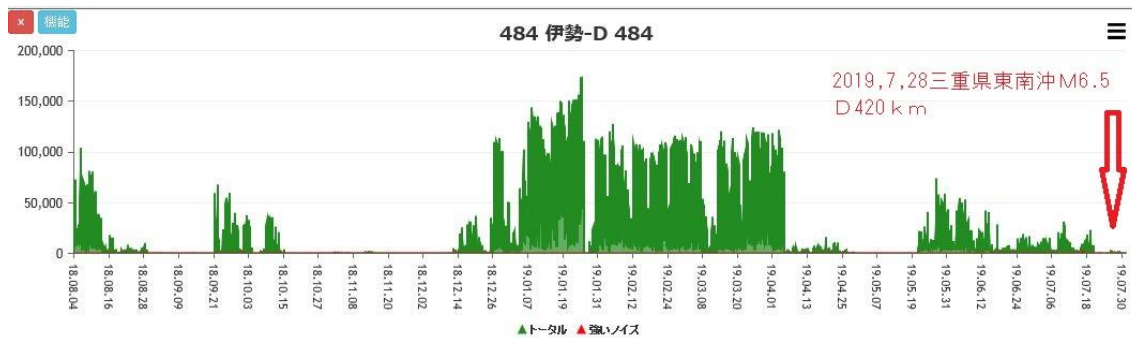
地震発生 >2019年7月28日三重県南東沖M6.5 D420 km (大深度)

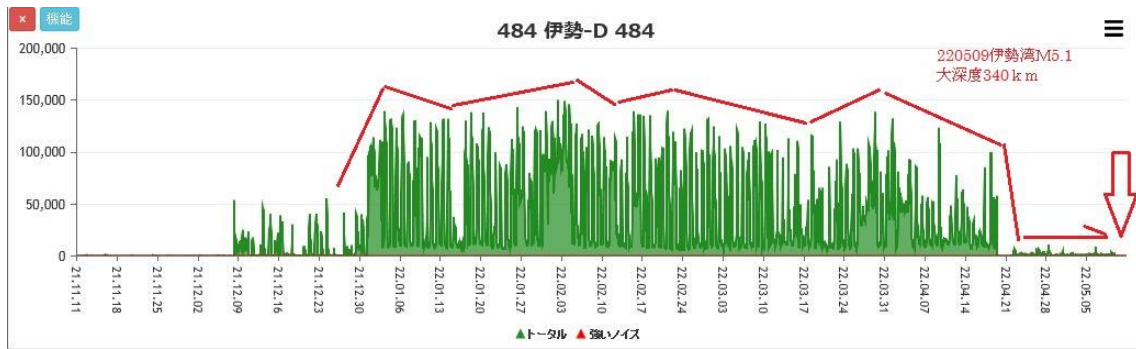


今回の伊勢D484のデータとの比較

>2019年7月28日、三重県南東沖M6.5 D420 km (大深度)

>2022年5月9日、伊勢湾 M5.1 D340 km (大深度)





>比較すると両者データが似ており、今回の方が総量的に大きいようなので M6 クラスの
>地震がここ数日で発生する可能性があります。

~~~~~

その他 参考に 2021年9月14日東海道南方沖M6.2 D450km (大深度) の場合



2021年9月14日東海道南方沖M6.2 D450km (大深度)



|         |                    |
|---------|--------------------|
| 発生時刻    | 2021年9月14日 7時46分ごろ |
| 震源地     | 東海道南方沖             |
| 最大震度    | 3                  |
| マグニチュード | 6.2                |
| 深さ      | 450km              |