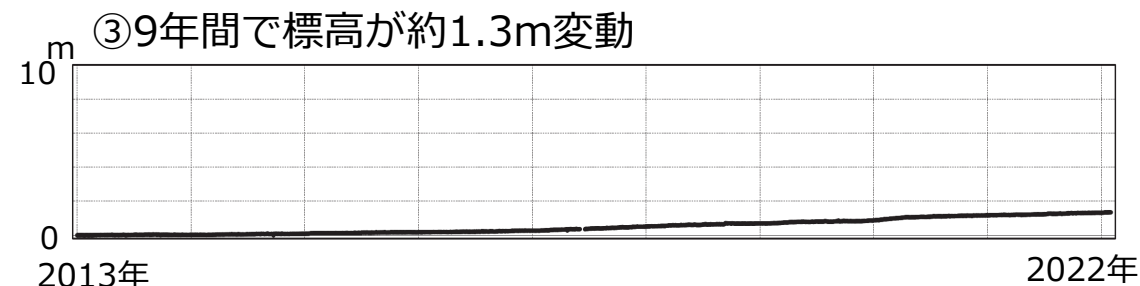
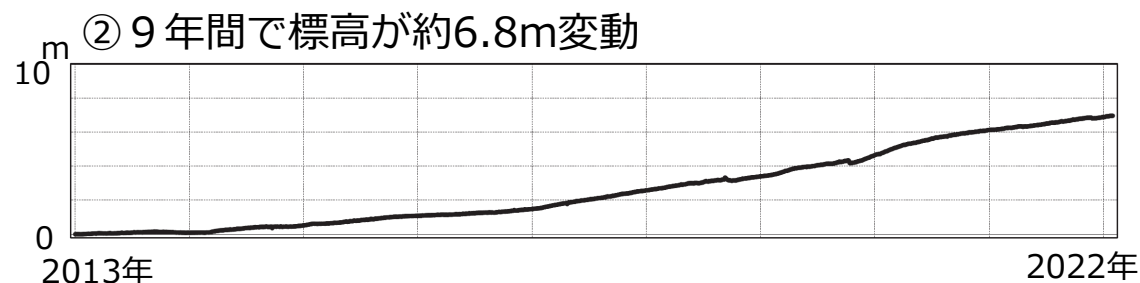
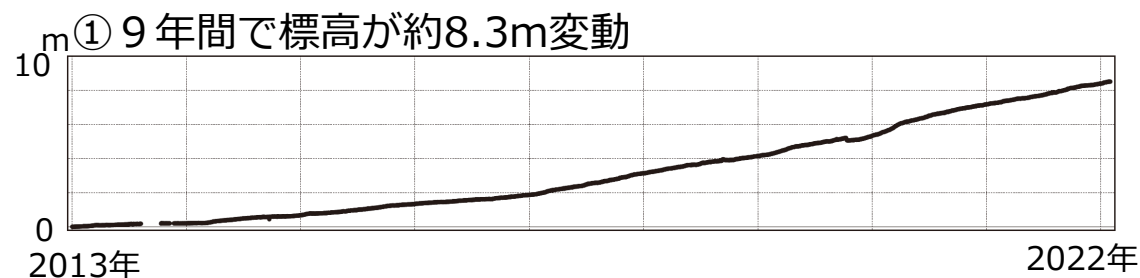


硫黄島：東京都小笠原村



従来の地図（平成27年刊行）に海岸線を重ね合わせ

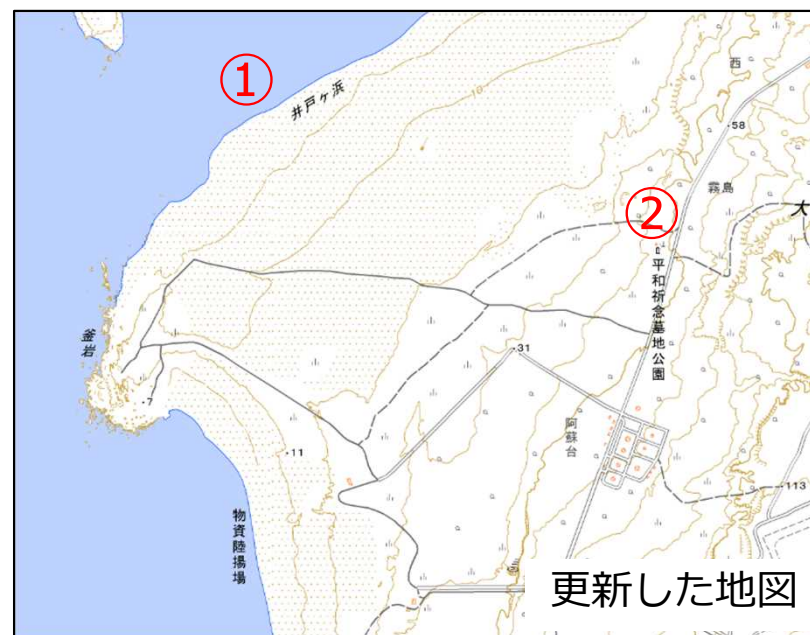
## GNSS連続観測の結果



- ・一部の海岸線は海側に最大約800m前進。海岸線形状に大きな変化。
- ・基準点の標高では、最大8m以上の変動。

# 硫黄島の変化

資料2(2)



## ①海岸線の前進

釜岩と硫黄島がつながるなど、海岸線が大きく前進

## ②平和祈念墓地公園付近の等高線から確認した標高

昭和44年 25~30m

平成27年 25~30m

更新した地図 40~50m