

図3 鳥海山 火山性地震の日別回数 (2018年1月～2024年12月)

火山性地震及び火山性微動は観測されませんでした。

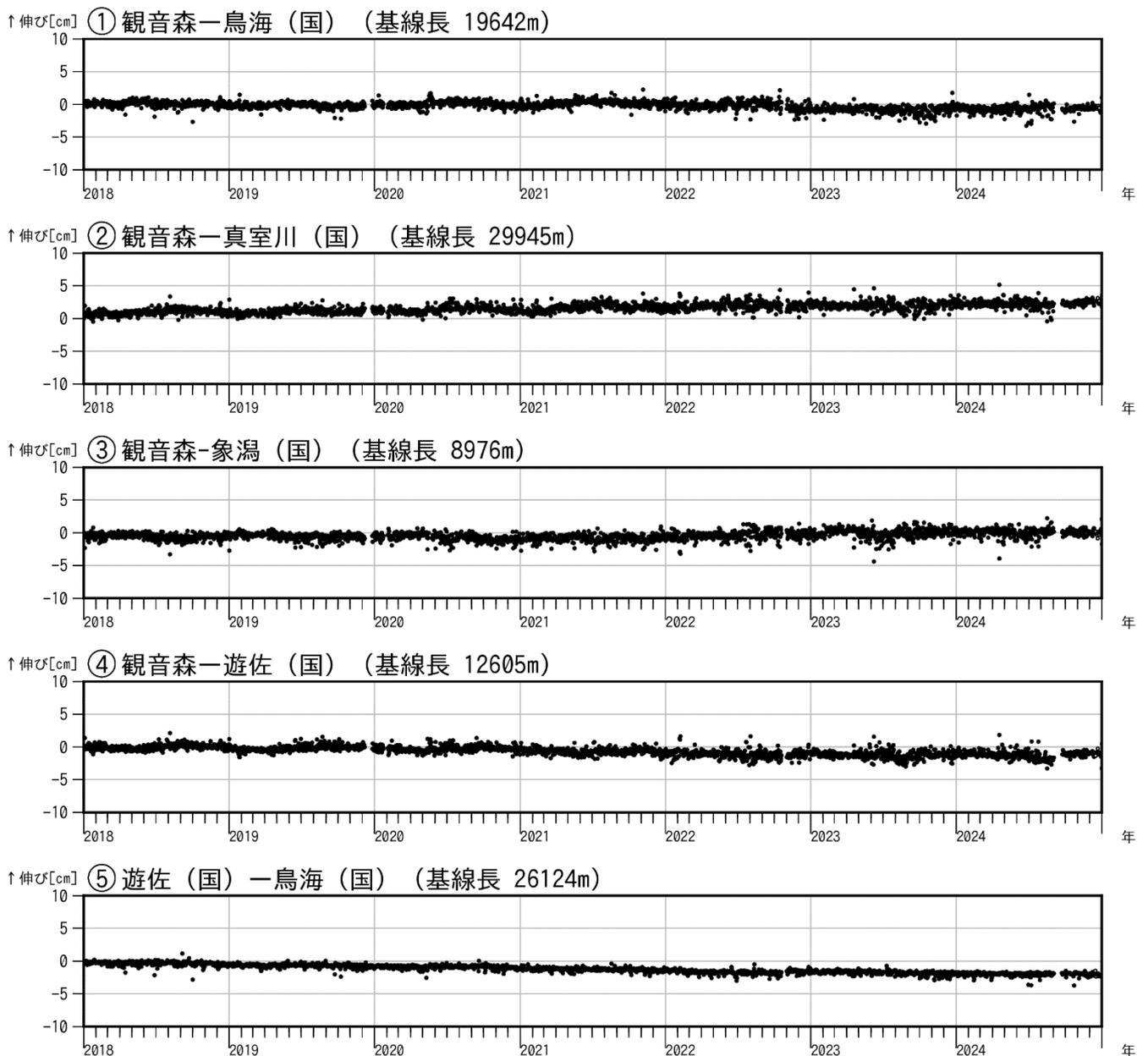


図4 鳥海山 GNSS 基線長変化図 (2018年1月～2024年12月)

- ・①～⑤は図6のGNSS基線①～⑤に対応しています。・空白部分は欠測を示します。
- ・(国)は国土地理院の観測点を示します。
- ・システム更新に伴う調整中のため、一部の過去データにステップ状の変化がみられています。

火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

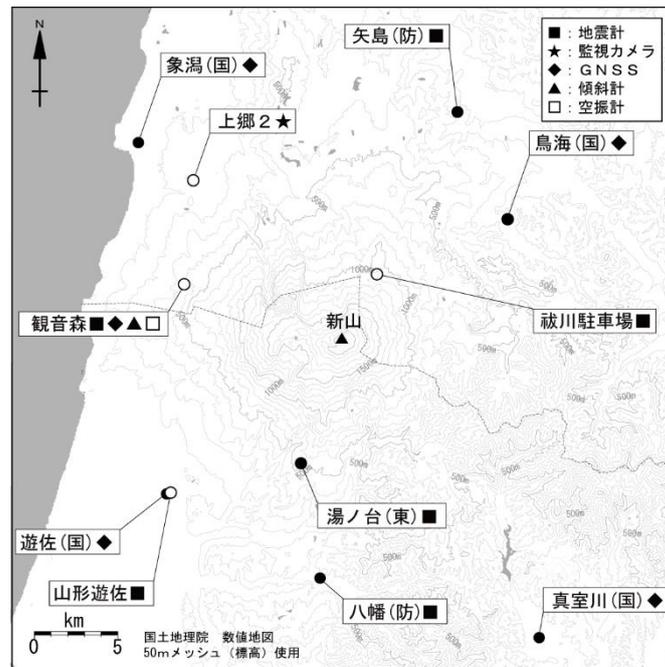


図5 鳥海山 観測点配置図

白丸（○）は気象庁、黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。  
 （国）：国土地理院 （東）：東北大学 （防）：防災科学技術研究所

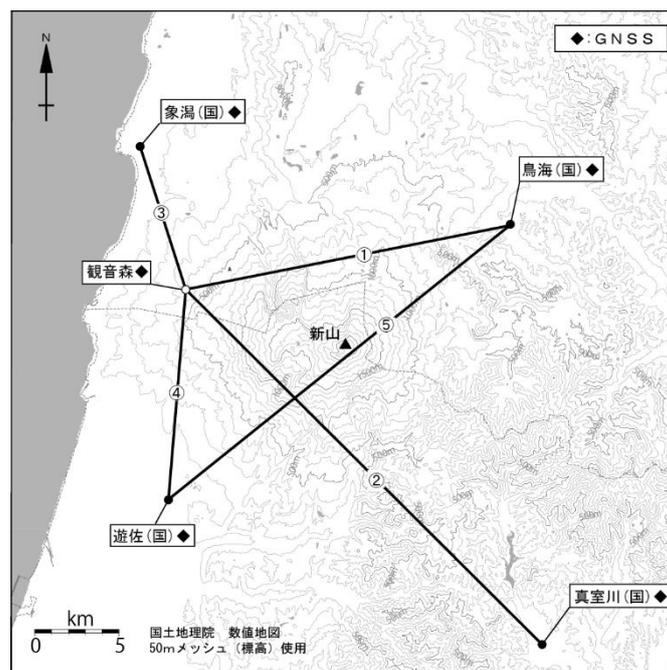


図6 鳥海山 GNSS 観測基線図

白丸（○）は気象庁、黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。  
 （国）：国土地理院

表1 鳥海山 気象庁観測点一覧

観測種類	観測点名	位置			設置高 (m)	観測開始日	備考
		北緯	東経	標高 (m)			
地震計	観音森	39° 07.75'	139° 56.36'	335	-98	2010.09.01	
	祓川駐車場	39° 08.07'	140° 04.32'	1139	-3	2019.10.30	広帯域地震計
	山形遊佐	39° 00.97'	139° 55.83'	28	-97	2012.07.01	
空振計	観音森	39° 07.75'	139° 56.36'	335	3	2010.09.01	
傾斜計	観音森	39° 07.75'	139° 56.36'	335	-98	2011.04.01	
GNSS	観音森	39° 07.75'	139° 56.36'	335	4	2010.10.01	
監視カメラ	上郷2	39° 11.11'	139° 56.72'	164	5	2019.03.08	