

日光白根山（平成 14 年（2002 年）年報）

平成 14 年の概況

日光白根山の火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

6 月から 10 月にかけて、日光白根山付近に 4 点の震動観測点を設置して、観測を行いました。地震活動は、落ち着いた状態が続きました。

6 月に行った山頂付近での観測の結果、地熱地帯は認められませんでした。

火山情報の発表状況

火山情報は発表されていません。

地震活動の状況

6 月 16 日から 10 月 11 日まで、日光白根山付近の 4 箇所に地震計を設置して、観測を行いました。その結果、地震活動は落ち着いた状態にあることが確認されました（表 1、図 1）。火山性微動は観測されませんでした。

表 1 火山性地震日別回数表

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日							1	0	0	0		
2日							2	0	3	0		
3日							0	0	1	1		
4日							0	0	0	1		
5日							0	1	0	0		
6日							0	2	0	0		
7日							0	0	0	0		
8日							0	0	1	0		
9日							0	0	0	0		
10日							0	1	0	1		
11日							1	0	2	0		
12日							0	1	1			
13日							0	4	1	終了		
14日						開始	0	1	1			
15日							1	4	0			
16日						0	1	0	1			
17日						0	0	0	0			
18日						0	0	1	1			
19日						0	0	4	0			
20日						0	0	4	1			
21日						0	1	1	0			
22日						0	1	9	0			
23日						1	0	1	0			
24日						1	0	0	0			
25日						5	1	0	1			
26日						0	0	0	0			
27日						4	0	2	0			
28日						0	1	0	1			
29日						0	0	0	0			
30日						0	0	2	0			
31日							1	0				
月合計						11	11	38	15	3		

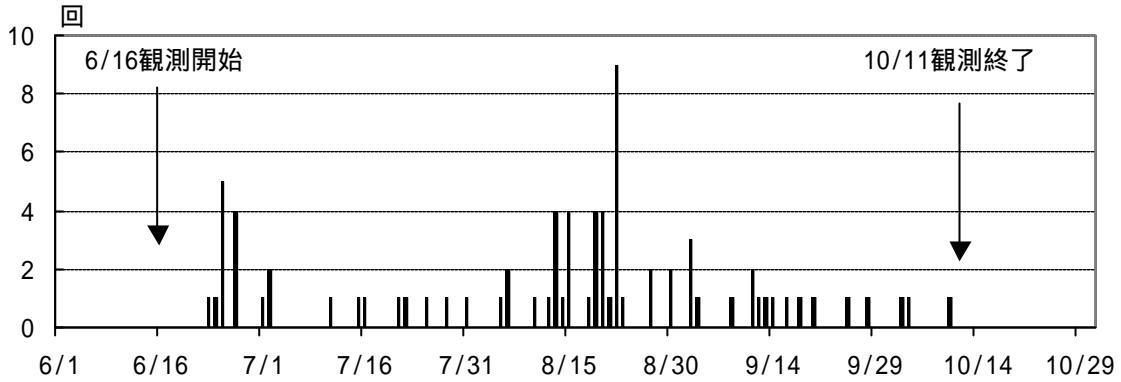
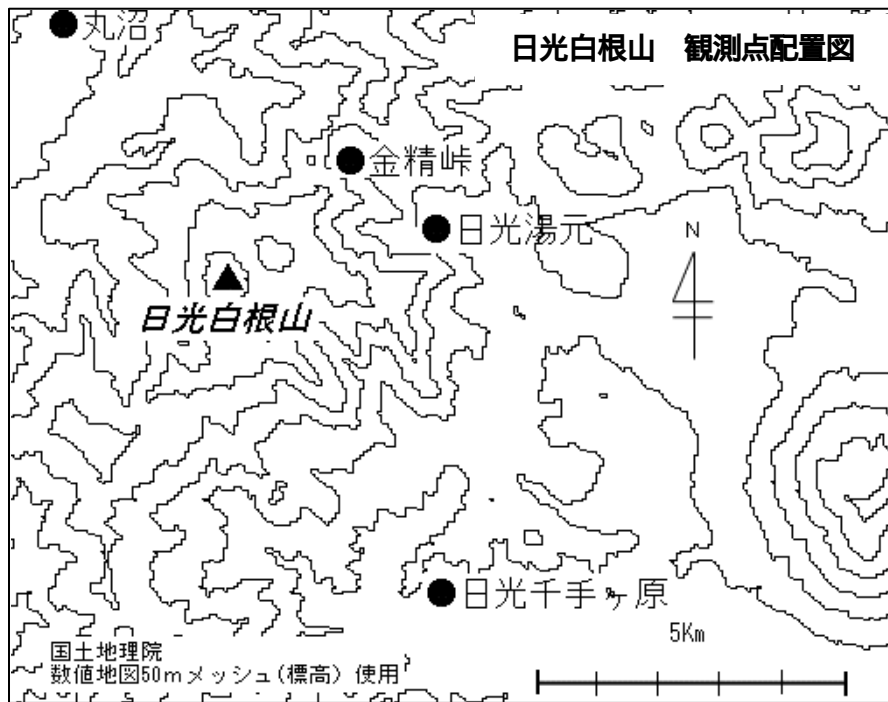


図 1 日光白根山 火山性地震日別回数(2002年 6月16日～10月11日)

観測点情報



測器種類	地点名	位置			設置高 (m)	観測期間	備考
		緯度	経度	標高(m)			
地震計	日光千手ヶ原	36° 44.9	139° 25.0	1283	1	2002.6.16-10.11	短周期 3成分
	日光湯元	36° 48.1	139° 25.5	1549	1	2002.6.16-10.11	短周期 3成分
	金精峠	36° 49.0	139° 24.0	2020	1	2002.6.16-10.11	短周期 2成分
	丸沼	36° 49.9	139° 21.1	1440	1	2002.6.16-10.11	短周期 3成分