

# 十勝岳

## 1 概況（平成 14 年 4 月）

地震の増加や火山性微動はなく静穏に経過しました。62-2 火口では活発な噴煙活動が続いています。

## 2 地震活動の状況

火山性地震の増加や火山性微動はありませんでした。地震回数は 1 日あたり 0～4 回で推移しました。

月別地震・微動回数（H 点）

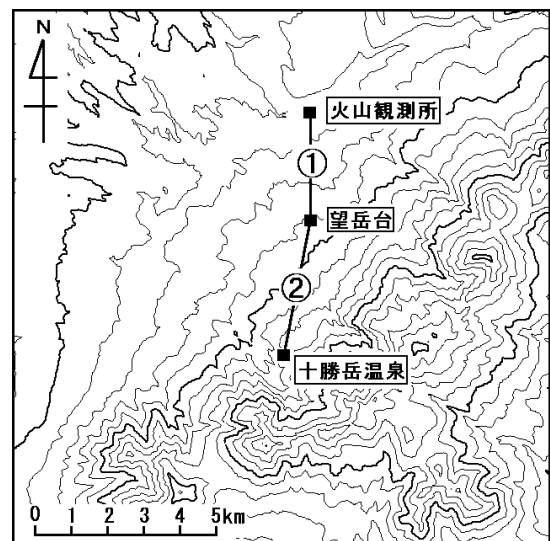
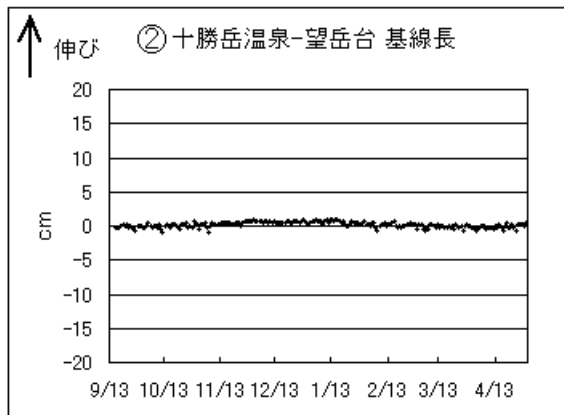
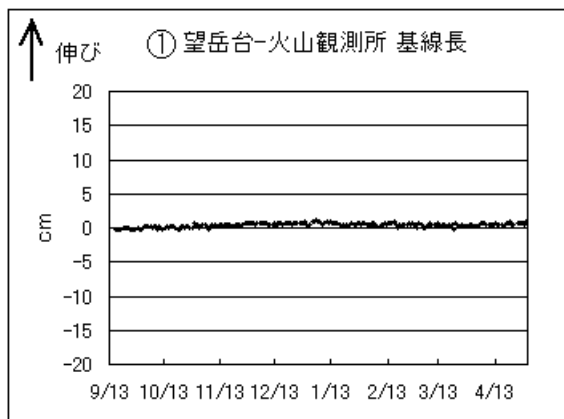
| 平成 13～14 年 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 地震回数       | 50  | 26  | 31  | 24  | 102 | 83   | 35   | 30   | 43  | 42  | 34  | 30  |
| 微動回数       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 1   | 0   | 1   | 0   |

## 3 噴煙活動の状況

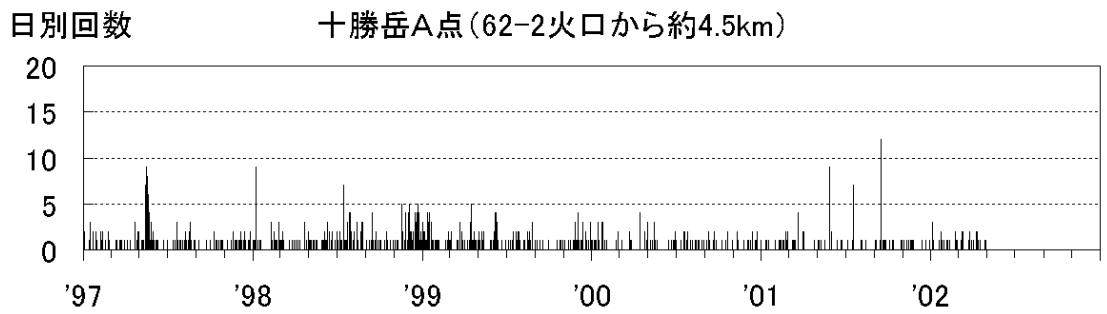
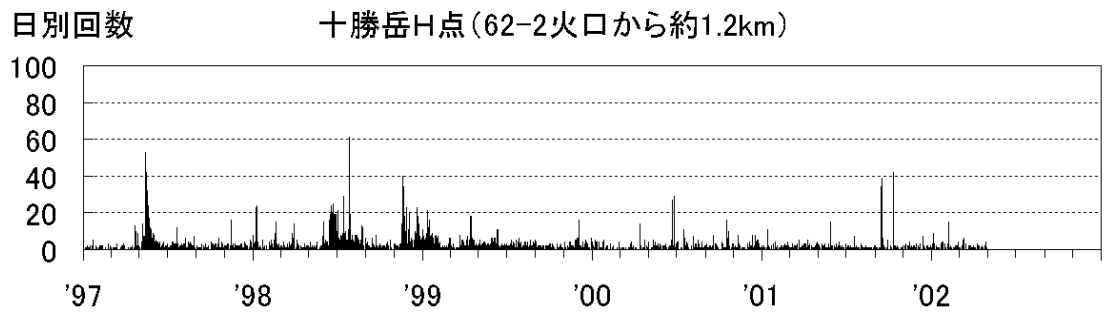
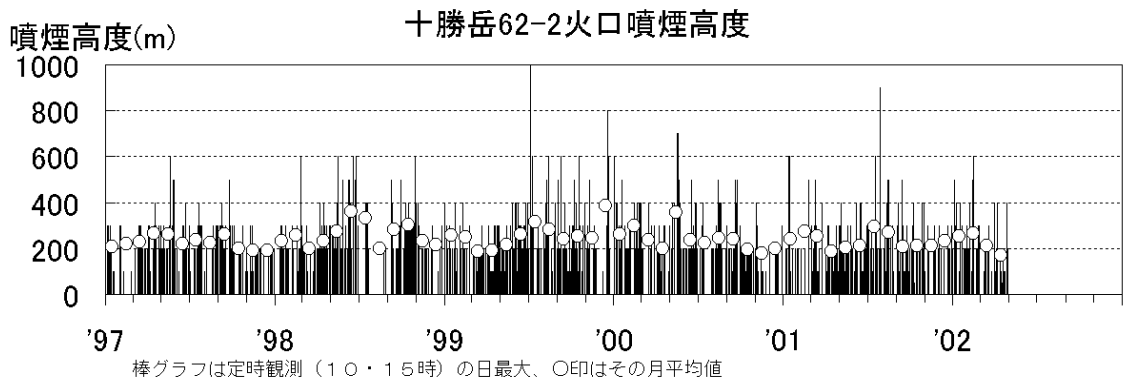
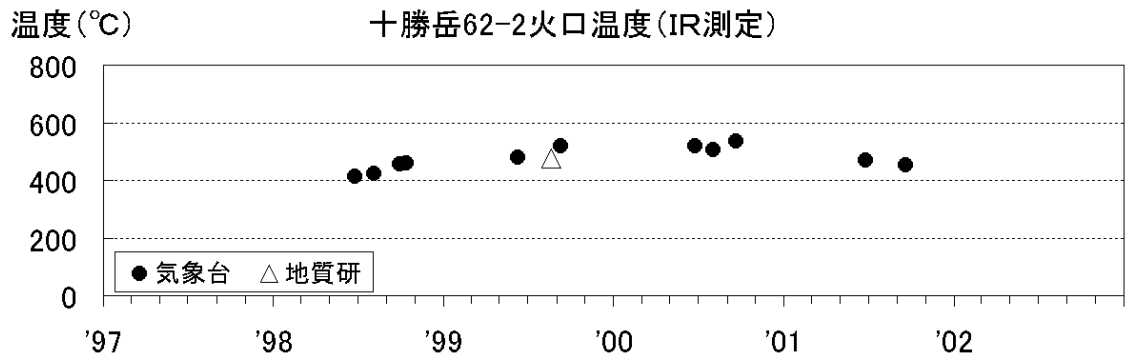
62-2 火口では活発な噴煙活動が続いており、噴煙高度は概ね火口上 100～300m で推移しました。風が弱い時には一時的に 400m の高さに達することもありました。

## 4 地殻変動の状況

G P S 観測では、火山活動に起因すると考えられる特別な変化はありませんでした。



十勝岳基線長グラフ（2001 年 9 月 13 日～2002 年 4 月 30 日）



十勝岳火山活動経過図（1997年1月1日～2002年4月30日）