

# 立山での調査地点と標高

立山での環境・気象調査は立山有料道路の入り口の桂台から終点の室堂平、さらに、浄土山山頂まで、幅広く行ってきました。

大気観測は美女平と弥陀ヶ原で、酸性雨観測は桂台から室堂平までの区間の7~9カ所と浄土山山頂で、霧観測は美女平、弥陀ヶ原、室堂平の3カ所と浄土山山頂で、気象観測は美女平、弘法平、追分の3カ所で夏～秋の期間のみの観測が、室堂平、浄土山で通年の観測が行われています。

図1にその観測点の位置をプロットしました。また、この企画展に利用したデータを取得した観測地点名と主な観測項目・観測者を表1に整理しました。

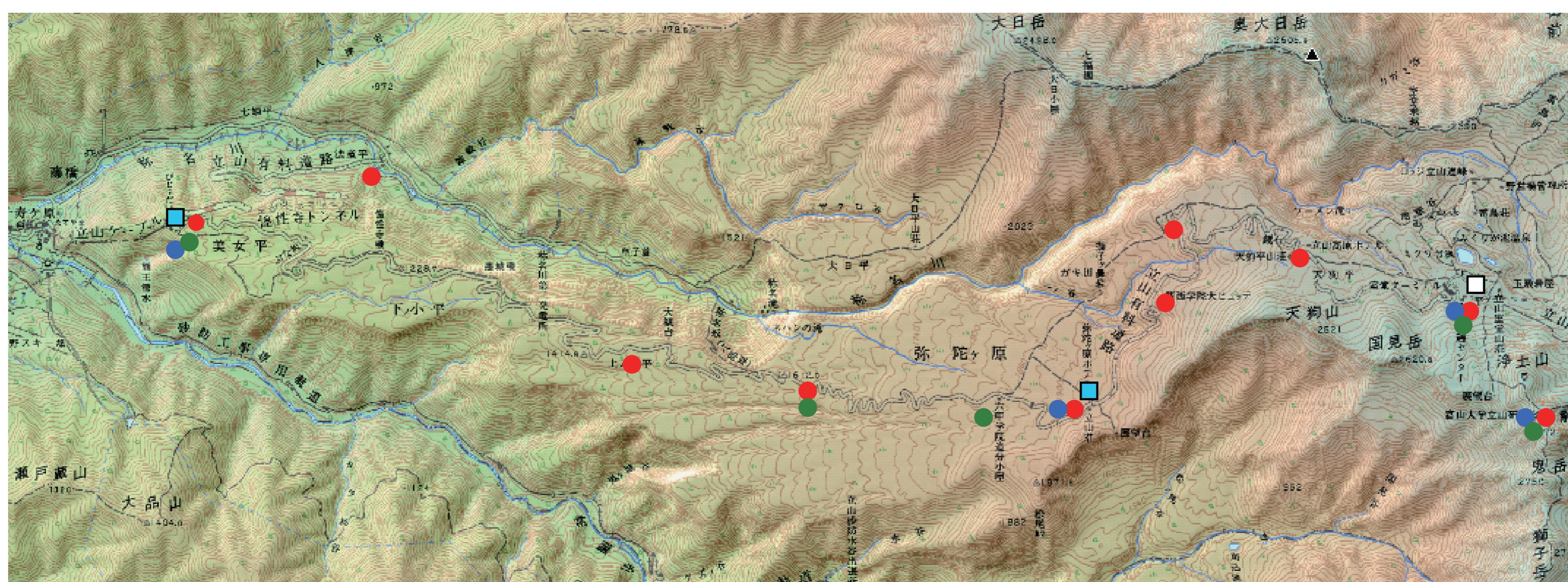


図1 立山観測の調査地点と調査項目

●酸性雨観測      ●霧観測      ●気象観測      □大気観測      □積雪調査

表1 立山の観測点と観測項目

|       | 標高 (m) | 酸性雨   | 霧     | 気象    | 大気汚染  | 積雪               | スカイラジオメータ |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------------------|-----------|
| 浄土山山頂 | 2836   | 九大    | 九大    | 九大・富大 | —     | —                | 富大        |
| 室堂平   | 2450   | 科博・県大 | 県大・科博 | 砂防博   | —     | 3月砂防博<br>4月富大・共同 | —         |
| 天狗平   | 2310   | 科博・県大 | —     | —     | —     | —                | —         |
| 天狗鼻   | 2110   | 科博・県大 | —     | —     | —     | —                | —         |
| 美松坂   | 2080   | 科博・県大 | —     | —     | —     | —                | —         |
| 弥陀ヶ原  | 1930   | 科博・県大 | 県大・科博 | —     | 県大・科博 | —                | —         |
| 追分    | 1800   | 科博・県大 | —     | 共同    | —     | —                | —         |
| 弘法平   | 1630   | 科博・県大 | —     | 共同    | —     | —                | —         |
| 上ノ小平  | 1430   | 科博・県大 | —     | —     | —     | —                | —         |
| 美女平   | 970    | 科博・県大 | 県大・科博 | 共同    | 県大・科博 | —                | —         |
| 桂台    | 650    | 科博・県大 | —     | —     | —     | —                | —         |

ただし、略号の意味は以下のとおりです。

科博：富山市科学博物館、 砂防博：立山カルデラ砂防博物館

県大：富山県立大学、 富大：富山大学 九大：九州大学、 共同：九大、県大、科博、砂防博、の共同