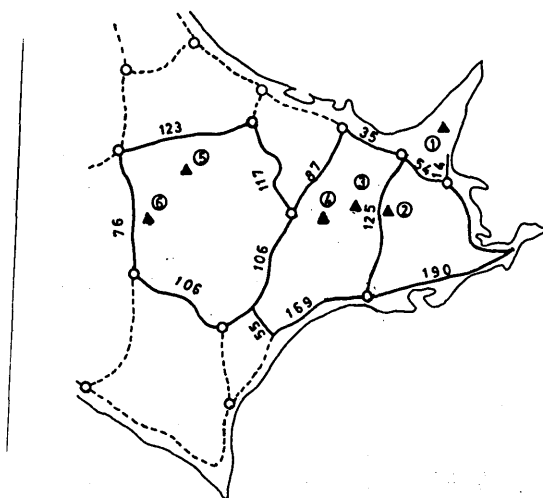


日本の活火山近傍の測量観測年度一覧表

一等水準測量の部 (昭和48年度まで)

国土地理院

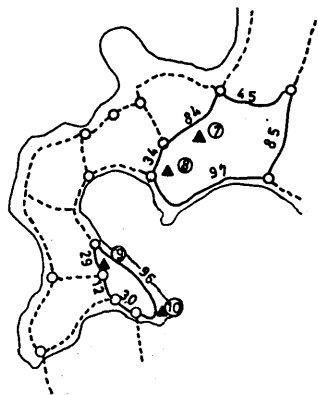
- ① 知床硫黄山
- ② 摩 周
- ③ アトサヌプリ
- ④ 雌阿寒岳
- ⑤ 大 雪 山
- ⑥ 十 勝 岳



路線番号	観 測 年 度
1 4	①1903 ②1955
5 4	①1913 ②1955 ③1970
1 2 5	①1912 ②1961 ③1969
1 9 0	①1903-13 ②1953-55 ③1970 ④1973* ⑤1974*
3 5	①1912 ②1955 ③1969
8 7	①1911 ②1955 ③1969
1 0 6	①1909-11 ②1953-55 ③1969
1 6 9	①1912 ②1952 ③1969
1 1 7	①1913 ②1969
1 2 3	①1911 ②1955 ③1969
7 6	①1906 ②1954 ③1969
5 5	①1969

* は路線の一部のみ観測

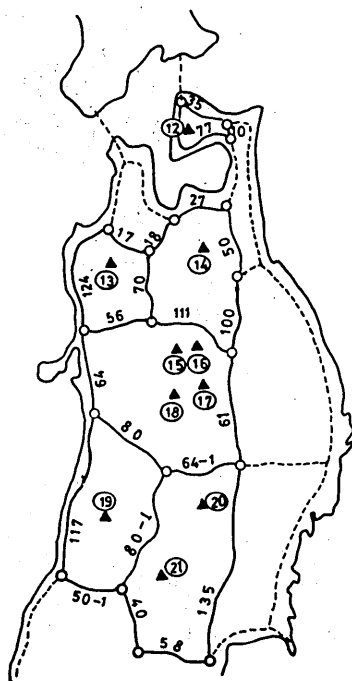
- ⑦ 樽 前 山
 ⑧ 有 珠 山
 ⑨ 北海道駒ヶ岳
 ⑩ 恵 山



火山	路線番号	観 測 年 度
⑦⑧	45	①1903 ②1954 ③1968
樽有	84	①1905 ②1968
前珠	34	①1905 ②1913* ③1919* ④1953 ⑤1968
山山	97	①1905 ②1913* ③1919* ④1953 ⑤1968
	85	①1903 ②1917-19 ③1954-55 ⑤1968

⑨⑩	12	①1904 ②1954 ③1968
北海	29	①1904 ②1927 ③1954 ④1968
道駒	96	①1904 ②1934* ③1969
ヶ岳	30	①1904 ②1917 ③1954 ④1969
山		

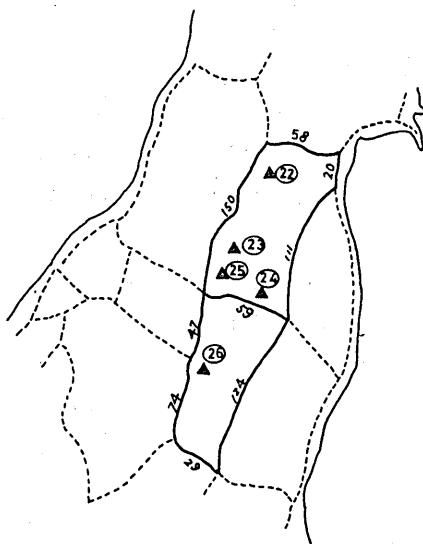
- ⑫ 恐 山
 ⑬ 岩 木 山
 ⑭ 八 甲 田 山
 ⑮ 秋 田 焼 山
 ⑯ 八 幡 平
 ⑰ 岩 手 山
 ⑱ 秋 田 駒 ヶ 岳
 ⑲ 鳥 海 山
 ⑳ 栗 駒 山
 ㉑ 鳴 戸



路線番号	観 測 年 度
1 0	① 1903 ② 1954
3 5	① 1903 ② 1954 ③ 1969
7 7	① 1903 ② 1969
1 8	① 1903 ② 1936 ③ 1957 ④ 1968 ⑤ 1974
2 7	① 1904 ② 1935 ③ 1954 ④ 1968 ⑤ 1974
5 0	① 1898 ② 1935 ③ 1954 ④ 1968
1 0 0	① 1898 ② 1954 ③ 1966 ④ 1974
1 1 1	① 1902 ② 1943 ③ 1959 ④ 1967 ⑤ 1974
7 0	① 1903 ② 1938 ③ 1968
1 7	① 1903 ② 1936 ③ 1957 ④ 1968
1 2 4	① 1903 ② 1935-36 ③ 1957 ④ 1968
5 6	① 1902 ② 1938 ③ 1959 ④ 1967 ⑤ 1974
6 1	① 1898 ② 1954 ③ 1966 ④ 1974
6 4 - 1	① 1897 ② 1934 ③ 1956 ④ 1966 ⑤ 1970 [*] ⑥ 1974
8 0	① 1900 ② 1934 ③ 1956 ④ 1966 ⑤ 1974
6 4	① 1902 ② 1935 ③ 1940 ④ 1957 ⑤ 1967 ⑥ 1974

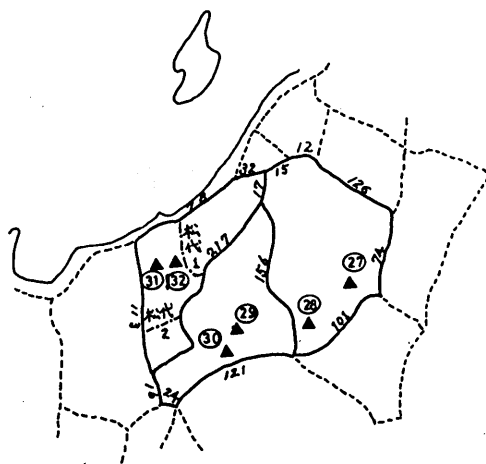
路線番号	観測年度
80-1	①1897 ②1957 ③1966
50-1	①1899 ②1913* ③1942 ④1956 ⑤1966 ⑥1973
117	①1900 ②1934 ③1956 ④1966 ⑤1974
135	①1897 ②1954 ④1966 ④1974
58	①1894 ②1942 ③1956 ④1966 ⑤1973
40	①1894 ②1942 ③1956 ④1966 ⑤1973

- ㉔ 蔵王山
 ㉕ 吾妻山
 ㉖ 安達太良山
 ㉗ 磐梯山
 ㉘ 那須岳



路線番号	観測年度
58	①1894 ②1942 ③1956 ④1966 ⑤1973
20	①1892 ②1953 ③1965 ④1973
111	①1892 ②1954 ③1967 ④1974
59	①1897 ②1899* ③1939 ④1955 ⑤1967 ⑥1973
150	①1896 ②1956 ③1967 ④1974
124	①1892 ②1932-40 ③1954 ④1967 ⑤1974
29	①1897 ②1925 ③1950 ④1967 ⑤1969* ⑥1974
74	①1898 ②1950-56 ③1967 ④1969* ⑤1973
47	①1898 ②1956 ③1967 ④1973

- ②⑦ 日光白根山
 ②⑧ 赤城山
 ②⑨ 草津白根山
 ③⑩ 浅間山
 ③⑪ 新潟焼山
 ③⑫ 妙高山

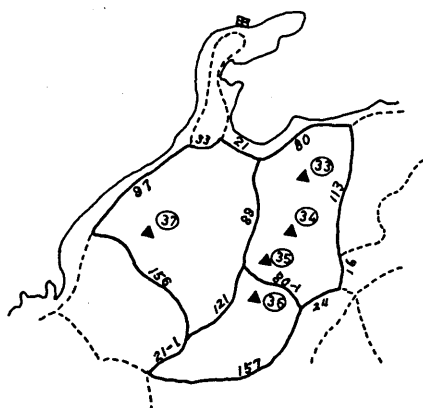


路線番号	観測年度
1 2	①1899 ②1957* ③1964 ④1973
1 5	①1899 ②1957 ③1964 ④1973
1 2 6	①1899
7 4	①1898 ②1950* ③1956 ④1967 ⑤1969* ⑥1973
1 0 1	①1897 ②1925 ③1950-52 ④1967 ⑤1969* ⑥1973
1 5 6	①1894 ②1943 ③1955 ④1965 ⑤1972
1 7	①1894 ②1927 ③1955 ④1966 ⑤1972
1 2 1	①1888-99 ②1925 ③1926 ④1932 ⑤1935▲ ⑥1939▲ ⑦1935▲ ⑧1939▲ ⑨1952 ⑩1965 ⑪1972
2 4	①1898 ②1922 ③1950 ④1965 ⑤1972
1 6	①1892 ②1922 ③1928 ④1941 ⑤1956 ⑥1965 ⑦1972
2 1 7	①1894 ②1927-28 ③1957 ④1965* ⑤1966(4-6)* ⑥1966(9-12)* ⑦1967(3-5)* ⑧1967(11-12)* ⑨1968(6-7)* ⑩1973
1 1 3	①1891 ②1920 ③1928 ④1941 ⑤1956 ⑥1965 ⑦1967 ⑧1972
7 8	①1894 ②1927 ③1955 ④1965 ⑤1967 ⑥1972
3 2	①1894 ②1927 ③1955 ④1962 ⑤1964 ⑥1972 ⑦1973
松代1	①1966(4-6) ②1966(9-12) ③1967(3-5)
松代2	①1966(4-6) ②1966(9-12) ③1967(11-12)

(註) (1) ▲浅間山周辺観測

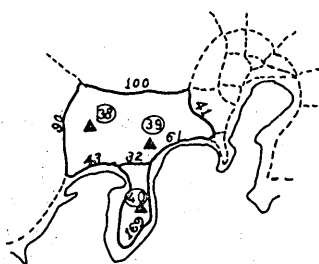
(2) (78) (217) (113) (松代1) (松代2) の1965～1968年までの観測は松代地震にともなう観測で、路線の1部のみ観測がある。

- ③③ 彌陀ヶ原
 ③④ 焼山
 ③⑤ 乗鞍岳
 ③⑥ 御岳山
 ③⑦ 白山



路線番号	観測年度
80	①1891 ②1921 ③1941 ④1955 ⑤1966 ⑥1972
113	①1891 ②1920 ③1928* ④1941 ⑤1956 ⑥1965 ⑦1972
16	①1892 ②1922 ③1928 ④1941 ⑤1956 ⑥1965 ⑦1972
24	①1889 ②1922 ③1942 ④1950 ⑤1966 ⑥1972
80-1	①1903 ②1942 ③1942 ④1950 ⑤1966 ⑥1972
89	①1890 ②1941 ③1950 ④1966 ⑤1974
121	①1890 ②1894* ③1916* ④1941 ⑤1966 ⑥1967* ⑦1972
156	①1901 ②1929 ③1948-49 ④1961 ⑤1966 ⑥1969* ⑦1971
97	①1890 ②1917 ③1928 ④1948-49 ⑤1961* ⑥1966 ⑦1971
33	①1890 ②1928 ③1950 ④1966 ⑤1972
21	①1890 ②1921 ③1950 ④1966 ⑤1972
157	①1889 ②1894* ③1895* ④1916-22 ⑤1942 ⑥1950* ⑦1951 ⑧1967 ⑨1969*
21-1	①1890 ②1894 ③1916 ④1928 ⑤1942 ⑥1947 ⑦1950 ⑧1966 ⑨1972

- ③⑧ 富 士 山
 ③⑨ 箱 根 山
 ④⑩ 大 室 山



路線番号	観 測 年 度						
9 0	① 1884	② 1895	③ 1925	④ 1931	⑤ 1951	⑥ 1952*	⑦ 1967 ⑧ 1972
1 0 0	① 1884	② 1895	③ 1903	④ 1924	⑤ 1925*	⑥ 1926	⑦ 1931 ⑧ 1950 ⑨ 1965 ⑩ 1972
4 1	① 1926	② 1930	③ 1952	④ 1952	⑤ 1965	⑥ 1972	
6 1	① 1896	② 1923	③ 1924	④ 1930	⑤ 1949	⑥ 1967	⑦ 1970 ⑧ 1971 ⑨ 1972
3 2	① 1896	② 1925	③ 1930	④ 1949	⑤ 1967	⑥ 1970	⑦ 1972
4 3	① 1884	② 1896	③ 1925	④ 1 9 3 0	⑤ 1949	⑥ 1967	⑦ 1972
1 6 9	① 1903	② 1923-29	③ 1930	④ 1967	⑤ 1972*		

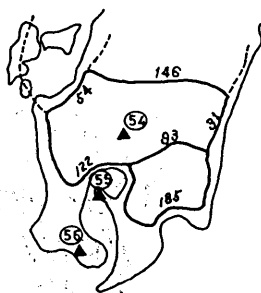
- ⑤① 鶴 見 岳
 ⑤② 九 重 山
 ⑤③ 阿 蘇 山
 ⑤④ 雲 仙 岳



路線番号	観 測 年 度
131	①1891 ②1936 ③1953 ④1963 ⑤1969
130	①1893 ②1960 ③1969
113	①1893 ②1939▲ ③1940 ④1963
107	①1896 ②1932 ③1953 ④1963 ⑤1969
147	①1896 ②1936 ③1953 ④1962 ⑤1969
74	①1891 ②1936 ③1953 ④1963 ⑤1969
191	①1894 ②1923 ③1958

▲ は阿蘇山周辺の観測

- ⑤ 霧 島 山
 ⑤ 桜 島
 ⑥ 開 聞 岳



路線番号	観 測 年 度
1 2 2	①1891 ②1914▲ ③1918▲ ④1932-36 ⑤1946▲ ⑥1960 ⑦1962 ⑧1968
5 4	①1891 ②1914 ③1936 ④1958 ⑤1962 ⑥1968
1 4 6	①1894 ②1958 ③1963-67 ④1968
3 1	①1894 ②1914 ③1960 ④1962 ⑤1968
9 3	①1894 ②1914 ③1932 ④1962 ⑤1968
1 8 5	①1891-98 ②1914▲ ③1918▲ ④1932 ⑤1946▲ ⑥1960 ⑦1962 ⑧1968

▲は桜島周辺観測