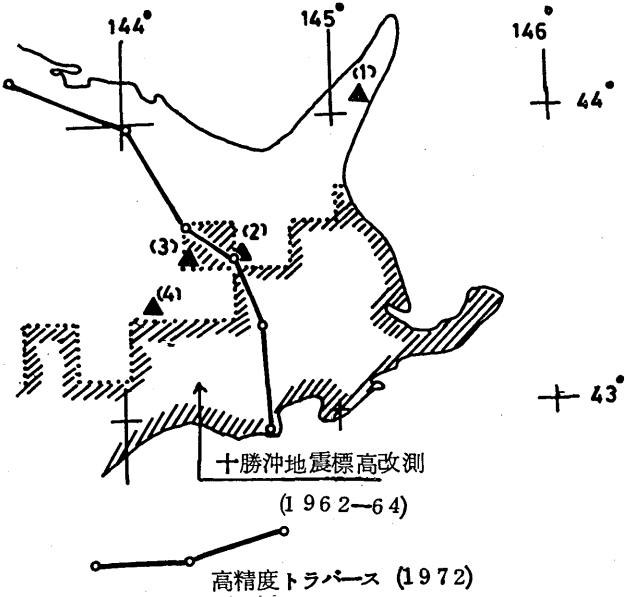


日本の活火山近傍の測量観測年度一覧表

基準点測量  
地形測量 の部 (昭和48年度まで)

国土地理院

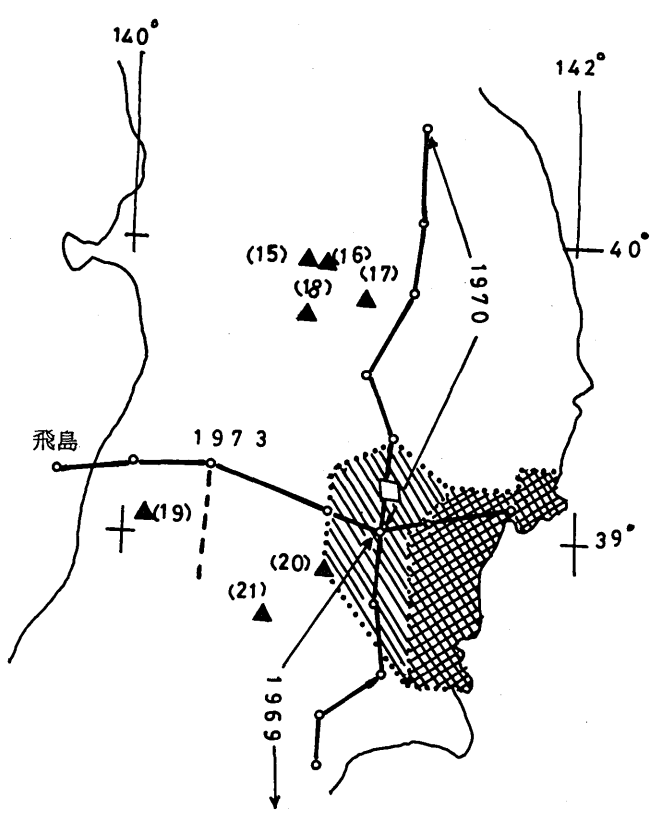
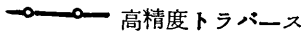



火山名称		三角測量		G. D. P 高精度トランス	精密変歪 菱形基線
		I ▲	II III ▲		
(1)	知床硫黄山 1563m 44°08' 145°10'	① 1907~08 ② 1967	① II▲ 1917 III▲ 1917		
(2)	摩 周 701m 43°34' 144°34'	① 1906~07 ② 1967	① II▲ 1917 III▲ 1920 ②IIIII▲ 標高改測 1962~64	① 1972	
(3)	アトサヌブリ 574m 43°34' 144°26'	① 1906~07 ② 1967	① II▲ 1917 III▲ 1920 ②IIIII▲ 標高改測 1962~64	① 1972	
(4)	雌阿寒岳 1503m 43°23' 144°01'	① 1906 ② 1967	① II▲ 1917 III▲ 1920 ②IIIII▲ 標高改測 1962~64	① 1972	
(5)	大雪山 2290m 43°41' 142°53'	① 1904~05 ② 1966	① II▲ 1916 III▲ 1916		
(6)	十勝岳 2077m 43°25' 142°41'	① 1904~05 ② 1966	① II▲ 1911 III▲ 1917		
(7)	樽前山 1024m 42°41' 141°23'	① 1902~04 ② 1964	① II▲ 1910 III▲ 1914		

1/5万 図名 地形修正年次	備考	
羅白(知床岬)	北海道東部略図	
標津(斜里)		
屈斜路湖(斜里)		
阿寒湖(斜里)		
大雪山(旭川)		
十勝岳(旭川) ① 1921測図 ② 1957測量 ③ 1968資料修正		<p>「註」</p> <p>1. 1/5万図名欄,( )内は1/20万図名</p> <p>2. ◎は大規模に地形図を修正した年度 ○は局地的な修正</p>
樽前山(札幌) ① 1917測図 ② 1935修正測図 ③ 1944部分修正 ④ 1953修正測量 ⑤ 1968編集		

火山名称		三角測量		G. D. P 高精度トラバース	精密変歪 辺長測量
		I ▲	II III ▲		
(8)	有珠山 725m 42°32' 140°50'	① 1904 ② 1964	① II▲, 1910 III▲ 1913 ② II III▲ 1967 (虻田地区改測)	① 1970	
(9)	北海道駒ヶ岳 1140m 42°04' 140°41'	① 1902~04 ② 1964	① II▲ 1909 III▲ 1913	① 1970	
(10)	恵山 602m 41°53' 141°10'	① 1902~04 ② 1964	① II▲ 1909 III▲ 1911	① 1970	
(11)	渡島大島 714m 41°30' 139°22'		① II▲ 1909 III▲ 1912		
(12)	恐山 879m 41°19' 141°05'	① 1900~02 ② 1963~64	① II▲ 1909 III▲ 1912	① 1970	④ 1964.7 辺長測量 (石川台一尻屋山)
(13)	岩木山 1625m 40°39' 140°18'	① 1900~01 ② 1963	① II▲ 1909 III▲ 1910		
(14)	八甲田山 1585m 40°39' 140°53'	① 1900 ② 1963~64	① II▲ 1909 III▲ 1911		

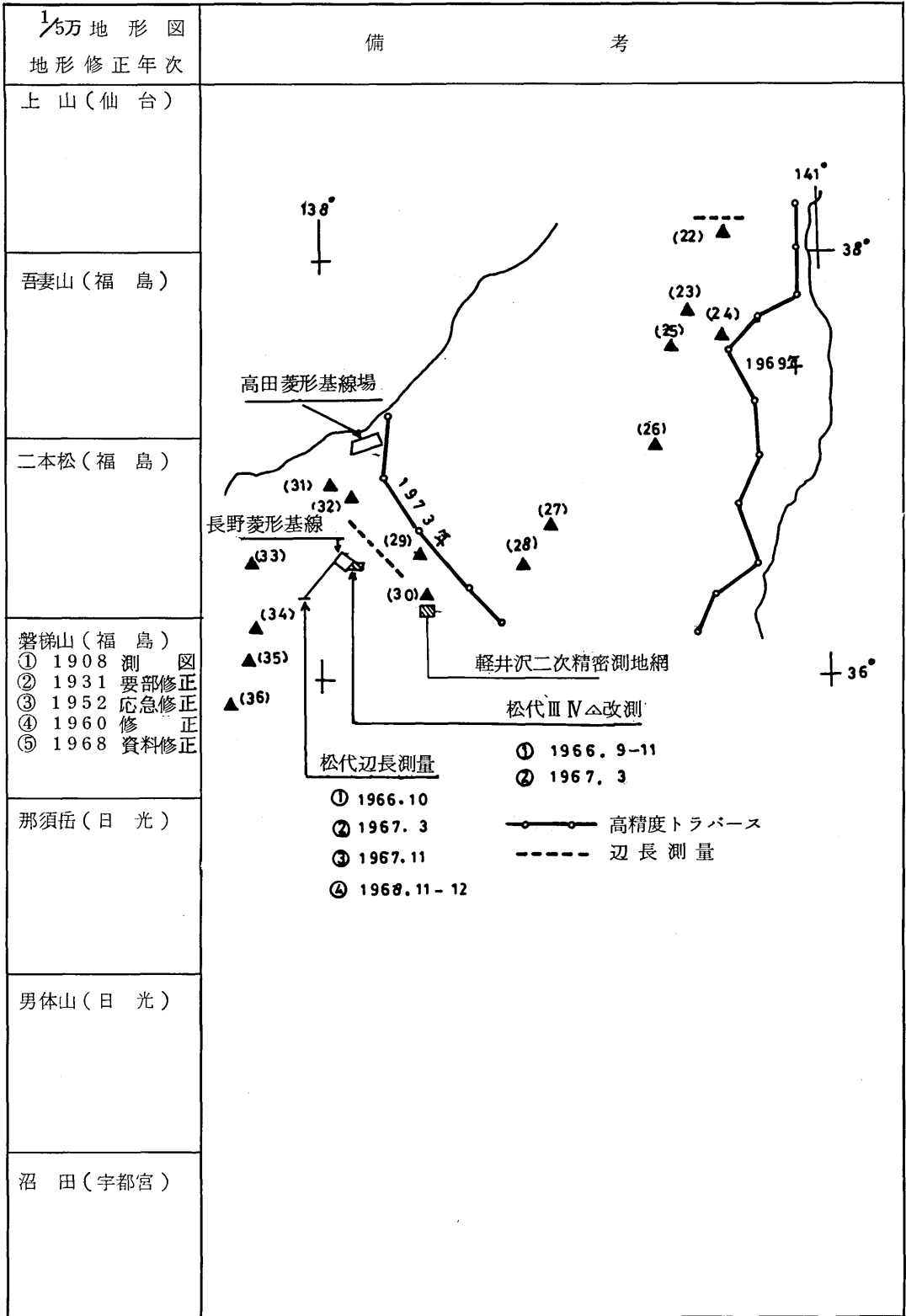
<p>1/5万地形図 地形図修正年次</p>	<p>備 考</p>
<p>虻田(室蘭) ⑪ 1917測図 ⑫ 1944修正測図 ⑬ 1953修正測量 ⑭ 1969編集 (1/2.5万地形図)</p>	<p>東北北部 北海道南部略図</p>
<p>駒ヶ岳(室蘭) ① 1915測図 ② 1945部分修正 ③ 1953修正測量 ④ 1963修正 ⑤ 1969編集 (1/2.5万地形図)</p>	
<p>尾札部(尻屋崎)</p>	
<p>渡島大島(渡島大島)</p>	
<p>むつ(野辺地)</p>	
<p>弘前(弘前)</p>	
<p>八甲田山(弘前)</p>	

火山名称		三角測量		G. D. P 高精度トラス	精密変歪 辺長測量
		I ▲	II III ▲		
(15)	秋田焼山 1366m 39°50' 140°46'	① 1900 ② 1963	① II▲ 1907 III▲ 1910		
(16)	八幡平 1614m 39°50' 140°52'	① 1900 ② 1963	① II▲ 1907 III▲ 1910		
(17)	岩手山 2041m 39°51' 141°00'	① 1900 ② 1963	① II▲ 1908 III▲ 1910	① 1970	
(18)	秋田駒ヶ岳 1637m 39°45' 140°40'	① 1900 ② 1963	① II▲ 1906 ~08 III▲ 1910		
(19)	鳥海山 2230m 39°05' 140°02'	① 1894~99 ② 1962	① II▲ 1906 III▲ 1910	① 1973	辺長測量 ① 1963 三森山一丁岳
(20)	栗駒山 1628m 38°57' 140°47'	① 1894 ② 1933 (三陸沖地震) ③ 1962	① II▲ 1907 III▲ 1910 ② II▲ 1933 (三陸沖地震)	① 1969~73	
(21)	鳴子 461m 38°44' 140°44'	① 1894 ② 1962	① II▲ 1906 ~07 III▲ 1909		

$\frac{1}{5}$ 万地形図 地形図修正年次	備 考
八幡平 雫石(秋田)	東北地方改測地区略図 
八幡平 雫石(秋田)	
沼宮内(盛岡)	
雫石(秋田)	
鳥海山(新庄)	
栗駒山(新庄)	--- 辺長測量  高精度トラバース  三陸震災一等改測 1933. 7~10  三陸震災二等改測 1933. 7~10  水沢菱形基線場
鳴子(新庄)	

火山名称		三角測量		G. D. P 高精度トランス	精密変歪 辺長測量
		I ▲	II III ▲		
(22)	蔵王山 1841m 38°09' 140°25'	① 1893~94 ② 1962	① II▲ 1897 III▲ 1898 ~1901		① 1962 辺長測量 (白鷹山一屏風岳)
(23)	吾妻山 1975m 37°44' 140°15'	① 1893 ② 1961	① II▲ 1897 ~1900 III▲ 1904	① 1969	
(24)	安達太良山 1719m 37°37' 140°17'	① 1893 ② 1961	① II▲ 1897 ~1900 III▲ 1901	① 1969	
(25)	磐梯山 1819m 37°36' 140°05'	① 1893 ② 1961	① II▲ 1897 ~1900 III▲ 1904	① 1969	
(26)	那須岳 1917m 37°07' 139°58'	① 1894~95 ② 1960~61	① II▲ 1904 III▲ 1906		
(27)	日光白根山 2578m 36°48' 139°23'	① 1894~95 ② 1960	① II▲ 1904 III▲ 1908		
(28)	赤城山 1828m 36°32' 139°11'	① 1896 ② 1957~60	① II▲ 1900 III▲ 1901	① 1973	





火山名称		三角測量		G.D.P 高精度トランス	精密変歪 辺長測量
		I ▲	II III ▲		
(29)	草津白根山 2176m 36°37' 138°33'	① 1896 ② 1957~60	① II▲ 1902 III▲ 1905	① 1973	辺長測量 ① 1960.8 髭山-猫岳
(30)	浅間山 2550m 36°24' 138°32'	① 1896 ② 1957~60	① II▲ 1901 ~02 III▲ 1904 ② III▲ 1973	① 1973	辺長測量 ① 1960.8 髭山-猫岳
(31)	新潟焼山 2400m 36°55' 138°02'	① 1896~97 ② 1959	① II▲ 1904 ~05 III▲ 1906	① 1973	
(32)	妙高山 2446m 36°53' 138°07'	① 1896~97 ② 1959	① II▲ 1904 ~05 III▲ 1906	① 1973	辺長測量 ① 1960.8 髭山-猫岳
(33)	弥陀ヶ原 2660m 36°35' 137°34'	① 1896~97 ② 1951~59	① II▲ 1902 III▲ 1906		
(34)	焼山 2458m 36°13' 137°35'	① 1896~97 ② 1951~59	① II▲ 1902 III▲ 1906		
(35)	乗鞍岳 3026m 36°07' 137°33'	① 1896~97 ② 1951~59	① II▲ 1902 III▲ 1906		

$\frac{1}{5}$ 万地形図 地形図修正年次	備 考
草津(長野) ① 1916 測 図 ② 1929 部分修正 ③ 1937 修正測図 ④ 1952 応急修正 ⑤ 1960 修 正 ⑥ 1966 資料修正	
軽井沢(長野) ① 1912 測 図 ② 1929 要部修正 ③ 1937 修正測図 ④ 1952 応急修正 ⑤ 1962 修 正	
妙高山(高 田)	
妙高山(高 田)	
立 山(高 山)	
上高地(高 山) ① 1916 測 図 ② 1930 修正測図 ③ 1952 応急修正 ④ 1959 修正測量 ⑤ 1968 資料修正	
乗鞍岳(高 山)	

火山名称		三角測量		G.D.P 高精度トラバース	精密変歪 菱形基線
		I △	II III △		
(36)	御岳山 3,063m 35° 54' 137° 29'	① 1,896 ② 1,951-59	① II△ 1,902 III△ 1,905		
(37)	白山 2,702m 36° 09' 136° 47'	① 1,895-97 ② 1,951-59	① II△ 1,902 III△ 1,902		
(38)	富士山 3,776m 35° 21' 138° 44'	① 1,891 ② 1,924-31 ③ 1,956-57 ④ 1,974	① II△ 1884-85 III△ 1,885		
(39)	箱根山 1,439m 35° 13' 139° 01'	① 1,891 ② 1,924-31 ③ 1,956-57 ④ 1,973	① II△ 1,884 III△ 1,887 ② II III△ 1925-26 (関東震災復旧) ③ III△ 1968 (芦湖)	① 1,971	① 精密変歪 1970-73 菱形基線 ① 1,962.9 ② 1,970.2
(40)	大室山 581m 34° 55' 139° 07'	① 1,890-91 ② 1,924-31 ③ 1,956-57 ④ 1,973	① II△ 1,884 III△ 1,884 ② II III△ 925-26 ③ III△ 1933-34 (伊豆震災復旧)	① 1,971	① 精密変歪 1,970-73
(41)	伊豆大島 758m 34° 44' 139° 23'	① 1,886	① III△ 1,886 ② III△ 1,961 (再設 13点)		① 精密変歪 1,970-73
(42)	新島 429m 34° 22' 139° 16'		① II△ 1,912		

1/5万 地形図 地形図修正年次	備 考
御岳山 (飯田)	<u>関東南部精密変歪</u>
白山 (金沢)	<div data-bbox="405 420 1190 1037" data-label="Figure"> <p> <span data-bbox="668 1030 922 1058">▨ 芦ノ湖地方 ▽△ 改測</span> </p> </div>
富士山 (甲府)	
小田原 (横須賀)	
伊 東 (横須賀)	
大 島 (横須賀) ① 1,888 測図 1,896 修正 ② 1,934 修正測図 ③ 1,953 応急修正 ④ 1,973 測量	
新 島 (三宅島)	

火山名称		三角測量		G. D. P 高精度トランス	精密変歪 菱形基線
		I △	II III △		
(42)	新島 429m 34° 22' 138° 16'		① II△ 1,912		
(43)	神津島 574m 34° 13' 133° 09'		① II△ 1,912		
(44)	三宅島 815m 34° 03' 139° 30'		① III△ 1,912 ② III△ 1,940 (三宅島震災復旧) ③ III△ 1971 (7点)		
(45)	八丈島 854m 33° 08' 139° 46'		① III△ 1,912		
(46)	青ヶ島 423m 32° 27' 139° 46'		① II III△ 1,912		
(47)	ペヨネイス列岩 — 31° 55' 139° 55'				
(48)	スミス島 136m 31° 04' 140° 0'				

$\frac{1}{5}$ 万 地形図 地形修正年次	備 考
新 島 (三宅島)	
神津島 (三宅島)	
三宅島 (三宅島) ① 1,916 測図 ② 1,935 修正測図 ③ 1,952 応急修正 ④ 1,969 資料修正 ⑤ 1,973 測量	
八丈島 (八丈島)	
八丈島諸属諸島 ① 1,912-13 測 図 ② 1935 修正測図 ③ 1,972 測 量	

火山名称		三角測量		G. D. P 高精度トランス	精密変歪 菱形基線
		I △	II III △		
(49)	伊豆鳥島 403m 30° 28' 140° 14'				
(50)	鶴見岳 1,375m 33° 13' 131° 26'	① 1891-92 ② 1955-58 ③ 1968-69	① II△ 1,896 III△ 1,899		
(51)	九重山 1,788m 33° 05' 131° 15'	① 1891-92 ② 1955-58 ③ 1968-69	① II△ 1,896 III△ 1,899	① 1,974	
(52)	阿蘇山 1,592m 32° 54' 131° 06'	① 1891-92 ② 1955-58 ③ 1968-69	① II△ 1,896 III△ 1,899		
(53)	雲仙岳 1,360m 32° 45' 130° 18'	① 1891-92 ② 1957 ③ 1968-69	① II△ 1,894-95 III△ 1,897 ② III△ 1,964 (島原地区改測)		
(54)	霧島山 1,700m 31° 53' 130° 55'	① 1892 ② 1958 ③ 1968	① II△ 1,895 III△ 1,899		
(55)	桜島 1,118m 31° 11' 130° 32'	① 1892 ② 1958 ③ 1968	① II△ 1,895 III△ 1,898 ② II III△ 1,914 (桜島震災復旧) ③ II III△ 1,969-70 (桜島地区改測)		



<p>1/5万 地形図 地形図修正年次</p>	<p>備 考</p>
<p>八丈島所属諸島 ① 1,913 測図 ② 1,935 修正測図 ③ 1,972 測量</p>	
<p>別府 (大分)</p>	
<p>久住 (大分)</p>	
<p>阿蘇山 (大分) ① 1,902 測図 ② 1,926 部分修正 ③ 1,932 " ④ 1,953 応急修正 ⑤ 1,963 測図</p>	
<p>島原 (熊本)</p>	
<p>霧島山 (鹿児島) ① 1,902 測図 ② 1,932 修正測図 ③ 1,935 修正測図 ④ 1,954 応急修正 ⑤ 1,968 編集 (1/2.5万地形図)</p>	
<p>鹿児島 (鹿児島) ① 1,902 測図 ② 1,915-16 測図 ③ 1,932 修正測図 ④ 1,935 部分修正 ⑤ 1,953 応急修正 ⑥ 1,961 修正測量 ⑦ 1,918 編集 (1/2.5万地形図)</p>	

火山名称		三角測量		G.D.C 高精度トラス	精密変歪 その他
		I ▲	II ▲		
(56)	開聞岳 924m 31° 11' 130° 32'	① 1,892 ② 1,958 ③ 1,968	① II▲ 1,895 III▲ 1,898		
(57)	トカラ硫黄島 717m 30° 47' 130° 17'	① 1,912-13	① III▲ 1,919		
(58)	口永良部島 649m 30° 26' 130° 13'	① 1,912-13	① III▲ 1,919		
(59)	中ノ島 980m 29° 50' 129° 55'	① 1,912-13	① III▲ 1,918		
(60)	諏訪之瀬島 799m 29° 32' 129° 43'	① 1,912-13	① III▲ 1,918		
(61)	北硫黄島付近 海底火山 25° 26' 141° 14'		① III▲ 1,911		
(62)	硫黄島 165m 24° 45' 141° 20'		① III▲ 1,911 ② III▲ 1,968 (全点亡失のため再設)		

<p>1/5万地形図 地形図修正年次</p>	<p>備 考</p>
<p>開聞岳 (開聞岳)</p>	
<p>薩摩硫黄島 (開聞岳) ① 1,974 測量</p>	
<p>口永良部島 (屋久島) ① 1,921 測図 ② 1,954 応急修正 ③ 1,971 編集 (1/2.5万地形図)</p>	
<p>中ノ島 (中ノ島)</p>	
<p>諏訪瀬島 (中ノ島)</p>	
<p>火山列島 (小笠原諸島) ① 1,911 測図 ② 1,968 資料修正 ③ 1,970 編集 (1/5,000 国土基本 図)</p>	

火山名称		三角測量		G. D. P 高精度トランス	精密変歪 その他
		I ▲	II III ▲		
(63)	南硫黄島付近 海底火山 24° 17' 141° 31'		① III ▲ 1,911		

$\frac{1}{5}$ 万 地形図 地形図修正年次	備 考