

花 咲 (2101)

観測開始:1894年1月 所在地:北海道根室市花咲港

(単位:m)

観測年月			1903.7 (明治36年)	1912.7 (明治45年)	1953.8 (昭和28年)	1955.6 (昭和30年)	1957.9 (昭和32年)	1960.7 (昭和35年)	
取付水準点		7610	標高 (m)	47.3281	2.7767	47.3281	47.3281	1.8235	1.8235
距離 (km)	2.50	附 10	高低差 (m)	-45.5344	—	-45.4876	-45.4933	—	—
	0.20			+0.4136	+0.4317	+0.0220	+0.0228	+0.0250	+0.0230
		球分体							
観測方法			一等水準	一等水準	一等水準	一等水準	1級水準	1級水準	
備考			験潮儀零分画へ取付 験潮儀改築(1912.6)						

観測年月			1962.9 (昭和37年)	1967.11 (昭和42年)	1969.9 (昭和44年)	1971.6 (昭和46年)	1972.9 (昭和47年)	1972.11 (昭和47年)
取付水準点		7610	標高 (m)	1.8235	1.8235	1.8235	1.8235	47.3281
距離 (km)	2.50	附 10	高低差 (m)	—	—	—	—	-45.5033
	0.20			+0.0198	+0.0314	+0.0305	+0.0275	+0.0282
		球分体						
観測方法			1級水準	1級水準	1級水準	1級水準	1級水準	一等水準
備考			取付水準点は附10					

観測年月			1973.7 (昭和48年)	1973.1 (昭和48年)	1974.6 (昭和49年)	1975.6 (昭和50年)	1976.6 (昭和51年)	1977.6 (昭和52年)
取付水準点		7610	標高 (m)	47.3281	47.3281	47.3281	3.6733	3.6733
距離 (km)	2.50	附 10	高低差 (m)	-45.5046	—	-45.4986	—	—
	0.20			+0.0279	+0.0250	+0.0256	-1.7980	-1.7984
		球分体						験潮場移設
観測方法			一等水準	1級水準	一等水準	1級水準	1級水準	
備考				取付水準点 は附10		取付水準点は附10 附10移転(1974.8)		

観測年月			1977.6 (昭和52年)	1981.8 (昭和56年)	1983.6 (昭和58年)	1986.9 (昭和61年)	1987.1 (昭和62年)	1993.5 (平成5年)	
取付水準点		附 10	標高 (m)	3.6733	3.6733	3.6733	3.6733	3.6733	
距離 (km)	2.75	B・M	高低差 (m)	+2.0328	+2.0282	-0.4546	-0.4568	+2.0312	-1.1235
	0.50			-2.4716	-2.4810			-2.4857	-0.6597
		球分体							
観測方法			1級水準	1級水準	一等水準	一等水準	1級水準	1級水準	
備考			B・M 設置						

(単位：m)

観測年月			1994.1 (平成6年)	1996.1 (平成8年)	2001.1 (平成13年)	2002.4 (平成14年)	2004.10 (平成16年)	2010.8 (平成22年)		
取付水準点	距離 (km)	附 10	標高 (m)	3.6733	3.6733	3.6733	3.2683	3.2526	3.2526	
		B・M		高低差 (m)	-0.5059	-0.5059	2.0303	-0.5123	-1.1692	+2.032
							球分体		-2.5426	+0.6539
観測方法			一等水準		一等・1級水準	一等・1級水準	一等・1級水準	一等水準	1級水準	
備考				H6.10の成果よりH.8.10の観測比高を使用し算出		2000年平均成果に切換	2005.4改算成果			

観測年月			2011.12 (平成23年)	2015.7 (平成27年)	2020.7 (令和2年)					
取付水準点	距離 (km)	附 10	標高 (m)	3.2526	3.2526	3.2526				
		B・M		高低差 (m)	-0.528	+2.0323	+2.0307			
						球分体	-2.5560	-2.5570		
観測方法			1級水準		1級水準	1級水準				
備考			B・M 設置							

※平均成果とは地域を一括して、標高改測する作業です。

「2000年度平均成果」と「測地成果2011」については以下のとおり。

<http://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/suijun-2000seika.html>

その他の平均成果(昭和44年度平均成果など)は、総称して旧成果と呼びます。

また、2000年(度なし)成果など略称が使われることがあります。