

函 館 (2103)

観測開始:1955年4月 所在地:北海道函館市海岸町

(単位: m)

観 測 年 月			1957.9 (昭和32年)	1959.1 (昭和34年)	1961.4 (昭和36年)			
取付水準点		交 17	標高 (m)	1.4074	1.4074	験潮場移設		
距離 (km)	—	B ・ M	高 低 差 (m)	+0.2240	+0.2190			
	—							
		球 分 体						
観 測 方 法			1級水準	1級水準				
備 考								

観 測 年 月			1961.4 (昭和36年)	1961.12 (昭和36年)	1962.9 (昭和37年)	1966.6 (昭和41年)	1969.6 (昭和44年)	1972.1 (昭和47年)
取付水準点		交 17	標高 (m)	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074
距離 (km)	1.08	B・M	高低差 (m)	+0.2185	+0.2185	—	+0.2050	+0.1982
	0.22			+0.6060	+0.6040	+0.6020	+0.5939	+0.5926
		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	1級水準
備 考			旧験潮場球分体をB・Mとして使用					B・M 設置

観 測 年 月			1973.11 (昭和48年)	1974.9 (昭和49年)	1975.9 (昭和50年)	1976.9 (昭和51年)	1977.11 (昭和52年)	1983.1 (昭和58年)
取付水準点		交 17	標高 (m)	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074
距離 (km)	1.08	B・M	高低差 (m)	—	—	+0.7113	—	—
	0.22			+0.0790	+0.0800	+0.0794	+0.0744	+0.0783
		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	1級水準
備 考								

観 測 年 月			1984.9 (昭和59年)	1990.5 (平成2年)	1992.9 (平成4年)	1996.7 (平成8年)	2003.9 (平成15年)	2008.9 (平成20年)
取付水準点		交 17	標高 (m)	1.4070	1.4074	1.4074	1.3872	1.2649
距離 (km)	1.08	B・M	高低差 (m)	+0.7040	—	+1.0049	+0.9997	+1.0000
	0.22			+0.0910	+0.2123	+0.2115	-0.2153	-0.2169
		球 分 体						
観 測 方 法			1級水準	1級水準	1級水準	1級水準	一等水準	1級水準
備 考				B・M 移設			2000年平均 成果に切換	

(単位：m)

観 測 年 月			2011.11 (平成23年)	2013.9 (平成25年)	2014.9 (平成26年)	2019.7 (令和元年)	2021.10 (令和3年)	2023.9 (令和5年)	
取付水準点		交 17	標高 (m)	1.2649	1.2649	1.2649	1.2649	—	—
距離 (km)	1.08	B ・ M		高 低 差 (m)	+0.786	+0.783	+0.9992	+1.0006	—
	0.22		-0.2164				-0.2229	-0.2161	-0.2171
			球 分 体						
観 測 方 法			1 級 水 準	1 級 水 準	一 等 水 準	一 等 ・ 1 級 水 準	一 等 ・ 1 級 水 準	1 級 水 準	
備 考			測地成果 2011に切換						

(単位：m)

観 測 年 月			2025.4 (令和7年)					
取付水準点		交 17	標高 (m)	1.267				
距離 (km)	1.08	B ・ M	高 低 差 (m)	—				
	0.22			—				
	球 分 体							
観 測 方 法								
備 考			測地成果 2024に切換					

・測地成果2024については、以下のHPをご覧ください。

全国の標高成果の改定 <<https://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/hyoko2024rev.html>>

・「2000年度平均成果」と「測地成果2011」については以下のHPをご覧ください。

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