## **<u>婚</u>** (2103) <u>観測開始:1955年4月</u> <u>所在地:北海道函館市海岸町</u>

							(単位: m)
観測年月		1957.9	1959.1	1961.4			
	一	(昭和32年)	(昭和34年)	(昭和36年)			
	標高 (m)	1.4074	1.4074				
距離 B · M 球 分 体	高 低 差 (m)	+0.2240	+0.2190	験潮場移設			
		1級水準	1級水準				
備考		- 1023	1000				
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)
	標高 (m)	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074
距離 1.08 B · M	高低	+0.2185	+0.2185	_	+0.2050	+0.1982	+0.7094
0.22	進 差 (m)	+0.6060	+0.6040	+0.6020	+0.5939	+0.5926	+0.0798
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		1/败八二	B·M 設置				
ν <del>μ</del> 'σ							
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)
	標高 (m)	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074	1.4074
距離 1.08 B · M	高低	_	_	+0.7113	_	_	_
<u>(km)</u> B・M 0.22	高低差(m)	+0.0790	+0.0800	+0.7113	+0.0744	+0.0783	+0.0796
<u></u> B・M 0.22	低差	+0.0790		+0.0794		+0.0783	+0.0796
距離 (km)     0.22       球分体	低差		+0.0800		+0.0744		
距離 (km)     0.22       球分体       観測方法	低差			+0.0794			
世離 (km) 0.22 球分体 現	低差	1級水準	1級水準	+0.0794 1級水準	1級水準	1級水準	1級水準
世離 (km) 0.22 球分体 球分体 観測方法 備 考	低差 (m) 標高 高	1級水準 1984.9 (昭和59年)	1級水準 1990.5 (平成2年)	+0.0794 1級水準 1992.9 (平成4年)	1級水準 1996.7 (平成8年)	1級水準 2003.9 (平成15年)	1級水準 2008.9 (平成20年)
世離 (km) 0.22 球分体 報 測 方法 備 考	低差(m), 高(m)	1984.9 (昭和59年) 1.4070	1級水準 1990.5 (平成2年)	+0.0794 1級水準 1992.9 (平成4年) 1.4074	1級水準 1996.7 (平成8年) 1.3872	1級水準 2003.9 (平成15年) 1.2649	1級水準 2008.9 (平成20年) 1.4074
距離 (km)     0.22       球分体       観測方法       備考       取付水準点     交17       距離 (km)     0.22	低差(m)	1級水準 1984.9 (昭和59年) 1.4070 +0.7040	1級水準 1990.5 (平成2年) 1.4074 —	+0.0794 1級水準 1992.9 (平成4年) 1.4074 +1.0049	1級水準 1996.7 (平成8年) 1.3872 +0.9997	1級水準 2003.9 (平成15年) 1.2649 +1.0000	1級水準 2008.9 (平成20年) 1.4074 +1.0004

(単位: m)

										(手位・川)
観測年月					2011.11	2013.9	2014.9	2019.7	2021.10	2023.9
	低 炽 牛 力				(平成23年)	(平成25年)	(平成26年)	(令和元年)	(令和3年)	(令和5年)
取付水準		点 交 17		標高 (m)	1.2649	1.2649	1.2649	1.2649	1	_
距離 (km)	1.08 -		B · M	高 低 差 (m)	+0.786	+0.783	+0.9992	+1.0006	1	+0.9997
							-0.2164	-0.2229	-0.2161	-0.2171
			球分体	(111)						
	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)			
取作	寸水準点	ţ.	交 17	標高 (m)	1.267			
距離 (km)	1.08		高 B·M 低		_			
	0.22			低 - 差 (m)	_			
			球分体	(111)				
	観 測 方 法							
備考					測地成果 2024に切換			

<sup>・</sup>測地成果2024については、以下のHPをご覧下さい。 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をご覧下さい。 〈http://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/suijun-2000seika.html〉