

清水港 (2309)

観測開始:1951年5月 所在地:静岡市清水区三保

(単位: m)

観測年月			1951.5 (昭和26年)	1952.4 (昭和27年)	1956.11 (昭和31年)	1957.1 (昭和32年)	1959.1 (昭和34年)	1960.2 (昭和35年)
取付水準点		125	標高 (m)	4.1405	4.1405	4.1405	—	—
距離 (km)	—	B・M	高低差 (m)	-2.2330	-2.2330	-2.3500	—	—
	—					+0.0900	+0.0870	+0.0860
		球分体						+0.0850
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					B・M再設			

観測年月			1961.3 (昭和36年)	1961.11 (昭和36年)	1963.9 (昭和38年)			
取付水準点		125	標高 (m)	—	—	験潮場移設		
距離 (km)	—	B・M	高低差 (m)	—	—			
	—			+0.0830	+0.0830			
		球分体						
観測方法			1級水準	1級水準				
備考								

観測年月			1963.8 (昭和38年)	1964.3 (昭和39年)	1965.3 (昭和40年)	1966.1 (昭和41年)	1967.11 (昭和42年)	1969.5 (昭和44年)
取付水準点		125	標高 (m)	4.1405	—	—	4.1405	4.1405
距離 (km)	9.10	B・M	高低差 (m)	-2.4270	—	—	-2.4650	-2.4580
	0.01			+0.6820	+0.6830	+0.6740	+0.6810	+0.6800
		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								験潮場移設 (1969.5)

観測年月			1969.5 (昭和44年)	1971.6 (昭和46年)	1972.2 (昭和47年)	1973.1 (昭和48年)	1974.4 (昭和49年)	1976.9 (昭和51年)
取付水準点		125	標高 (m)	4.1405	—	—	—	—
距離 (km)	9.10	B・M	高低差 (m)	-2.1030	—	—	—	—
	0.01			+0.4020	+0.4040	+0.4035	+0.4038	+0.4037
		球分体						+0.4043
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								

(単位：m)

観 測 年 月			1977 (昭和52年)	1979.1 (昭和54年)	1980.5 (昭和55年)	1982.2 (昭和57年)	1986.11 (昭和61年)	1993.11 (平成5年)	
取付水準点		125	標高 (m)	1.6090	1.6090	—	4.1405	4.1405	4.1405
距離 (km)	9.10	B ・ M	高低差 (m)	+0.4349	+0.4363	—	-2.0855	-2.0768	-2.0716
	0.01			+0.4052	+0.4052	+0.4050	+0.4060	+0.4060	+0.4062
		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			取付水準点はⅡ-10168						

観 測 年 月			1996.3 (平成8年)	2001.12 (平成13年)	2002.4 (平成14年)	2005.5 (平成17年)	2009.1 (平成21年)	2011.12 (平成23年)	
取付水準点		125	標高 (m) 高低 差 (m)	—	4.1405	3.9797	3.9797	—	3.9797
距離 (km)	9.10	B ・ M		—	-2.0720	-2.0720	-2.0616	—	-2.061
	0.01			+0.4064	+0.4069	+0.4069	+0.4071	+0.408	+0.407
	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					2000年平均 成果に切換				

観 測 年 月			2016.12 (平成28年)	2019.11 (令和元年)	2023.9 (令和5年)	2025.4 (令和7年)		
取付水準点		125	標高 (m)	3.9797	3.9608	—	3.745	
距離 (km)	9.10	B ・ M	高低差 (m)	-2.0504	—	-2.0647	—	
	0.01			+0.4078	+0.4075	+0.4080	—	
観 測 方 法			1級水準	1級水準	1級水準			
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>>