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	—	—	—
	—	球分体				+0.0900	+0.0870	+0.0860	+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)	—	—				
	—	球分体		+0.0830	+0.0830				
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	4.1405
距離(km)	9.10	B・M	高低差(m)	-2.4270	—	—	-2.4650	-2.4580	-2.4560
	0.01	球分体		+0.6820	+0.6830	+0.6740	+0.6810	+0.6800	+0.6800
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	球分体		+0.4020	+0.4040	+0.4035	+0.4038	+0.4037	+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	球分体		+0.4052	+0.4052	+0.4050	+0.4060	+0.4060	+0.4062
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)	—	4.1405	3.9797	3.9797	—	3.9797
距離(km)	9.10	B・M	高低差(m)	—	-2.0720	-2.0720	-2.0616	—	-2.061
	0.01	球分体		+0.4064	+0.4069	+0.4069	+0.4071	+0.408	+0.407
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	球分体		+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>