土 佐 清 水　(2403)

観測開始:1931年1月　所在地:高知県土佐清水市旭町

(単位：m)

観測年月				1955.3 (昭和30年)	1958.11 (昭和33年)	1959.7 (昭和34年)	1961.3 (昭和36年)	1963.12 (昭和38年)	1964.5 (昭和39年)
取付水準点		準基 10933	標高(m)	2.6810	2.6810	2.6810	2.6810	2.6810	2.6810
距離(km)	—	球分体	高低差(m)	+0.1145	+0.1101	+0.1101	+0.106	+0.104	+0.106
観測方法				一等水準	1級水準	1級水準	1級水準	1級水準	1級水準
備考				リベット頂へ取付					験潮場移設 (1964.5)

観測年月				1964.5 (昭和39年)	1966.1 (昭和41年)	1967.12 (昭和42年)	1968.8 (昭和43年)	1971.2 (昭和46年)	1972.6 (昭和47年)
取付水準点		準基 10933	標高(m)	2.6810	2.6810	2.6810	2.6810	2.6810	2.6810
距離(km)	—	B・M	高低差(m)	+1.4120	-0.3840	-0.3860	+1.4095	-0.3860	-0.3854
	0.01	球分体			+1.7940	+1.7940		+1.7960	+1.7945
観測方法				1級水準	1級水準	1級水準	一等水準	1級水準	一等水準
備考									

観測年月				1972.7 (昭和47年)	1978.2 (昭和53年)	1983.7 (昭和58年)	1985.2 (昭和60年)	1987.11 (昭和62年)	1992.12 (平成4年)
取付水準点		準基 10933	標高(m)	2.6810	2.6810	2.6810	2.6810	2.6810	2.5940
距離(km)	—	B・M	高低差(m)	-0.3850	+1.4100	+1.4090	-0.3854	+1.4100	—
	0.01	球分体		+1.7940			+1.7949		—
観測方法				1級水準	1級水準	1級水準	一等水準	1級水準	1級水準
備考									準基10933改測(1992.12)

観測年月				1995.3 (平成7年)	1996.12 (平成8年)	1999.1 (平成11年)	2002.4 (平成14年)	2002.9 (平成14年)	2006.11 (平成18年)
取付水準点		準基 10933	標高(m)	2.5940	2.2374	2.2374	2.5275	2.5275	2.5275
距離(km)	—	B・M	高低差(m)	-0.3853	+1.7666	+1.7700	+1.7700	+1.7712	+1.7717
	0.01	球分体		+1.7956					
観測方法				1級水準	一等水準	一等水準	一等水準	1級水準	1級水準
備考					準基10933移転(1996.12)		2000年平均成果に切換		

（単位：m）

観測年月				2007.9 （平成19年）	2011.1 （平成23年）	2013.9 （平成25年）	2015.10 （平成27年）	2016.7 （平成28年）	2017.11 （平成29年）
取付水準点		準基 10933	標高 (m)	2.5275	2.5275	2.5121	2.5121	2.5121	—
距離 (km)	—	B・M	高低差 (m)	+1.7726	+1.773	+1.773	+1.7736	+1.7731	+1.7736
	0.01	球分体							
観測方法				1級水準	一等水準	一等水準	一等水準	一等水準	一等水準
備考						10933改測 （2011.10）			

観測年月				2018.10 （平成30年）	2019.10 （令和元年	2020.9 （令和2年）	2021.9 （令和3年）	2022.11 （令和4年）	2025.4 （令和7年）
取付水準点		準基 10933	標高 (m)	2.5121	2.5121	2.5121	2.5121	2.5121	2.360
距離 (km)	—	B・M	高低差 (m)	+1.7738	+1.7745	+1.7742	+1.7744	+1.7743	—
	0.01	球分体							
観測方法				一等水準	一等水準	一等水準	一等水準	一等水準	
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>