

串 本 (2401)			観測開始:1892年2月 所在地:和歌山県東牟婁郡串本町串本				(単位: m)	
観 測 年 月			1899.1 (明治32年)	1913.1 (大正2年)	1928.5 (昭和3年)	1931.2 (昭和6年)	1946.3 (昭和21年)	1950.7 (昭和25年)
取付水準点		9221	標高 (m)	3.0259	3.0259	3.0259	3.0259	3.0259
距離 (km)	0.15	基 41	高低差 (m)	+1.1185	-0.6415	-0.6402	+0.2760	+0.2733
	0.05						-0.9161	-0.9268
	0.03	附 3			+1.7635	+1.7618	+1.7618	—
		球 分 体						+1.5486
観 測 方 法			一等水準	一等水準	一等水準	一等水準	一等水準	一等水準
備 考			驗潮儀零分画へ取付					

観 測 年 月			1950.11 (昭和25年)	1952.4 (昭和27年)	1954.1 (昭和29年)	1957.1 (昭和32年)	1958.- (昭和33年)	1959.3 (昭和34年)
取付水準点		基 41	標高 (m)	2.3732	—	—	3.3006	3.3006
距離 (km)	0.05	附 3	高低差 (m)	—	—	—	-0.9280	-0.9274
	0.03			+1.5480	+1.5480	+1.5480	+1.5450	+1.5380
		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			取付水準点は附3					取付水準点は附3

観 測 年 月			1960.2 (昭和35年)	1960.6 (昭和35年)	1961.9 (昭和36年)	1964.1 (昭和39年)	1966.3 (昭和41年)	1966.9 (昭和41年)
取付水準点		基 41	標高 (m)	3.3006	—	3.3006	3.3006	3.3006
距離 (km)	0.05	附 3	高低差 (m)	+0.6080	—	+0.6134	-0.9300	-0.9300
	0.03				+1.5390		+1.5420	+1.5400
		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	一等水準
備 考				取付水準点は附3				

観 測 年 月			1967.1 (昭和42年)	1967.8 (昭和42年)	1972.3 (昭和47年)	1977.1 (昭和52年)	1979.7 (昭和54年)	1982.5 (昭和57年)
取付水準点		基 41	標高 (m)	3.3006	3.3006	3.3006	3.3006	3.3006
距離 (km)	0.05	附 3	高低差 (m)	-0.9290	-0.9292	-0.9294	+0.6097	-0.9292
	0.03			+1.5391	+1.5412	+1.5406		+1.5390
		球 分 体						+1.5395
観 測 方 法			一等水準	一等水準	一等水準	1級水準	1級水準	1級水準
備 考								

(単位：m)

観 測 年 月			1985.2 (昭和60年)	1987.3 (昭和62年)	1988.12 (昭和63年)	1995.5 (平成7年)	2001.1 (平成12年)	2001.12 (平成13年)	
取付水準点		基 41	標高 (m)	3.3006	3.3006	3.3006	3.2167	3.2167	3.2167
距離 (km)	0.05	附 3		+0.6080	+0.6080	+0.6092	+0.6097	+0.6096	-0.9318 +1.5409
	0.03								
	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	一等水準	
備 考						基41改測 (1990.8.21)			

観 測 年 月			2002.4 (平成14年)	2003.11 (平成15年)	2005.1 (平成17年)	2005.11 (平成17年)	2008.10 (平成20年)	2011.1 (平成23年)	
取付水準点		基 41	標高 (m)	3.3314	3.3314	3.3314	3.3314	3.3314	3.3314
距離 (km)	0.05	附 3		高低 差 (m)	+0.6096	-0.9318	-0.9320	-0.9322	-0.9320
	0.03		+1.5413			+1.5411	+1.5412	+1.5412	
		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			2000年平均 成果に切換						

観 測 年 月			2012.1 (平成24年)	2013.1 (平成25年)	2014.9 (平成26年)	2016.10 (平成28年)	2018.10 (平成30年)	2019.10 (令和元年)	
取付水準点		基 41	標高 (m)	3.3314	3.3314	3.3314	3.3314	—	3.3314
距離 (km)	0.05	附 3		+0.609	+0.609	-0.932	-0.9324	—	-0.9329
	0.03		球 分 体			+1.542	+1.5425	+1.5423	+1.5420
観 測 方 法			一等水準	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 2011に切換						

観 測 年 月			2020.10 (令和2年)	2021.10 (令和3年)	2022.10 (令和4年)	2023.9 (令和5年)	2025.4 (令和7年)			
取付水準点		基 41	標高 (m)	3.3314	3.3314	3.3314	—	3.085		
距離 (km)	0.05			附 3	高低差 (m)	-0.9329	-0.9332	-0.9332	-0.9334	—
	0.03	球 分 体	+1.5424			+1.5419	+1.5420	+1.5427	—	
観 測 方 法			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>>