

和歌山 (2413)

観測開始:1949年5月 所在地:和歌山県和歌山市湊青岸

(単位: m)

観 測 年 月			1950.12 (昭和25年)	1952.2 (昭和27年)	1955.1 (昭和30年)	1960.2 (昭和35年)	1961.3 (昭和36年)	1963.1 (昭和38年)	
取付水準点		交 273	標高 (m)	2.2402	2.2402	2.2402	—	—	2.5386
距離 (km)	—	B ・ M		高低差 (m)	-0.377	-0.402	+0.7062	—	—
	—		+1.077		+1.104	+1.100		+1.100	+1.102
		球 分 体							
観 測 方 法			1級水準	1級水準	一等水準	1級水準	1級水準	1級水準	
備 考			取付水準点は4877						

観 測 年 月			1963.11 (昭和38年)	1964.4 (昭和39年)	1964.12 (昭和39年)	1966.3 (昭和41年)	1967.7 (昭和42年)	1972.1 (昭和47年)	
取付水準点		4877	標高 (m)	2.5386	—	—	3.6995	—	2.2402
距離 (km)	3.08	B ・ M	高低差 (m)	-0.6800	—	—	* -1.8461	—	-0.0487
	0.13			+1.1017	+1.102	+1.102	+1.095	+1.092	+0.7498
観 測 方 法			一等水準	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 は交273			取付水準点は024-137 *国土地理院実施		験潮場移設 (1980.3)	

観 測 年 月				1980.4 (昭和55年)	1981.5 (昭和56年)	1983.7 (昭和58年)	1983.7 (昭和58年)	1985.2 (昭和60年)	1988.12 (昭和63年)
取付水準点		交 273	標高 (m)	—	3.6995	3.1080	2.5442	3.1077	—
距離 (km)	0.45	B ・ M	高 低 差 (m)	—	-0.9036	-0.3020	+0.2300	-0.3342	—
				* +0.4960	+0.6347	+0.6310	+0.6580	+0.6582	+0.6575
		球 分 体							
観 測 方 法				1級水準	1級水準	1級水準	1級水準	一等水準	1級水準
備 考				*旧験潮場 球分体からの 比高	取付水準点 は024-137	取付水準点 は024-136	交273改測 (1974)	取付水準点 は024-136	

観 測 年 月			1990.12 (平成2年)	1993.12 (平成5年)	1997.9 (平成9年)	2002.4 (平成14年)	2003.11 (平成15年)	2007.11 (平成19年)	
取付水準点		交 273	標高 (m)	2.5594	—	2.5594	2.6744	2.6744	2.6744
距離 (km)	3.00	B・M	高 低 差 (m)	+0.2247	—	+0.2152	+0.2152	+0.2110	+0.2090
	0.45			+0.6564	+0.6576	+0.6613	+0.6613	0.6583	0.6594
		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			交273 改算 (1988.4)			2000年平均 成果に切換			

(単位：m)

観 測 年 月			2012.1 (平成24年)	2015.3 (平成27年)	2016.8 (平成28年)	2019.1 (平成31年)	2022.5 (令和4年)	2025.4 (令和7年)
取付水準点		交 273	3.8645	—	3.2971	—	3.0910	3.019
距離 (km)	3.00	B・M	-0.993	—	-0.4000	—	-0.1984	—
	0.45		+0.663	0.662	+0.6643	0.6633	0.6608	—
		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	
備 考			取付水準点 は272				取付水準点(交 273)は H30.2移転	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>>