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	—	—	-0.6785
	—	球分体		+1.077	+1.104		+1.100	+1.100	+1.102
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	球分体		+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)		B・M	高低差(m)	—	-0.9036	-0.3020	+0.2300	-0.3342	—
	0.45	球分体		＊+0.4960	+0.6347	+0.6310	+0.6580	+0.6582	+0.6575
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	球分体		+0.6564	+0.6576	+0.6613	+0.6613	0.6583	0.6594
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	標高 (m)	3.8645	—	3.2971	—	3.0910	3.019
距離 (km)	3.00	B·M	高低差 (m)	-0.993	—	-0.4000	—	-0.1984	—
	0.45	球分体		+0.663	0.662	+0.6643	0.6633	0.6608	—
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>