海　　南（1401）

観測開始:1953年2月　所在地:和歌山県海南市冷水

（単位：m）

観測年月				1952.8（昭和27年）	1955.1（昭和30年）	1963.1（昭和38年）	1965.3（昭和40年）	1966.1（昭和41年）	1966.3（昭和41年）
取付水準点		4883	標高(m)	3.9631	3.9631	3.2426	3.2426	3.2426	3.9631
距離(km)	0.20	042-012	高低差(m)	-0.7309	-0.7334	—	—	—	-0.7284
	1.22	附　14				—	—	—	
	0.02	固定点		-0.5502	-0.5516	-0.5514	-0.5520	-0.5516	-0.5520
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						取付水準点は附14			

観測年月				1967.8（昭和42年）	1971.3（昭和46年）	1972.1（昭和47年）	1973.9（昭和48年）	1974.8（昭和49年）	1975.8（昭和50年）
取付水準点		4883	標高(m)	6.9120	6.9120	6.9120	3.9631	3.9631	3.9631
距離(km)	0.20	042-012	高低差(m)	—	—	—	-0.7228	-0.7214	-0.7235
	1.22	附　14		-3.6699	-3.6678	-3.6690			
	0.02	固定点		-0.5506	-0.5508	-0.5515	-0.5512	-0.5514	-0.5512
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				取付水準点は042-012					

観測年月				1976.8（昭和51年）	1977.8（昭和52年）	1979.2（昭和54年）	1979.8（昭和54年）	1981.3（昭和56年）	1981.9（昭和56年）
取付水準点		4883	標高(m)	3.9631	3.9631	3.9631	23.9290	3.9631	3.2426
距離(km)	0.20	042-012	高低差(m)	-0.7224	+2.9462	-0.7228	-20.6849	+2.9445	—
	1.22	附　14			-3.6673			-3.6676	—
	0.02	固定点		-0.5512	-0.5510	-0.5509	-0.5508	-0.5506	-0.5508
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							取付水準点は4884		取付水準点は附14

（単位：m）

観測年月				1982.9 （昭和57年）	1983.6 （昭和58年）	1983.6 （昭和58年）	1989.8 （平成元年）	1995.3 （平成7年）	2001.2 （平成13年）
取付水準点		4883	標高(m)	3.9631	23.9290	3.9631	3.9608	3.9608	3.9608
距離(km)	0.20	042-012	高低差(m)	+2.9453	-20.6774	-0.7202	-0.7161	-0.7138	-0.7107
	1.22	附 14		-3.6671					
	0.02	固定点		-0.5508	-0.5501	-0.5501	-0.5507	-0.5505	-0.5510
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					取付水準点は4884		4883改算（1988.4）		

観測年月				2002.4 （平成14年）	2007.11 （平成19年）	2011.10 （平成23年）	2025.4 （令和7年）		
取付水準点		4883	標高(m)	4.0808	4.0808	4.0808	4.023		
距離(km)	0.20	042-012	高低差(m)	-0.7107	-0.7066		—		
	1.22	附 14							
	0.02	固定点		-0.5510	-0.5507		—		
観測方法				一等水準	一等水準				
備考				2000年平均成果に切換		測地成果2011に切換	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>