

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	3.9631	3.9631	3.2426	3.2426	3.2426	3.9631
距離 (km)	0.20	042-012	-0.7309	-0.7334	—	—	—	-0.7284
	1.22				—	—	—	
	0.02	附 14	-0.5502	-0.5516	-0.5514	-0.5520	-0.5516	-0.5520
		固 定 点						
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	6.9120	6.9120	6.9120	3.9631	3.9631	3.9631
距離 (km)	0.20	042-012	—	—	—	-0.7228	-0.7214	-0.7235
	1.22		-3.6699	-3.6678	-3.6690			
	0.02	附 14	-0.5506	-0.5508	-0.5515	-0.5512	-0.5514	-0.5512
		固 定 点						
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	3.9631	3.9631	3.9631	23.9290	3.9631	3.2426
距離 (km)	0.20	042-012	-0.7224	+2.9462	-0.7228	-20.6849	+2.9445	—
	1.22			-3.6673			-3.6676	—
	0.02	附 14	-0.5512	-0.5510	-0.5509	-0.5508	-0.5506	-0.5508
		固 定 点						
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	3.9631	23.9290	3.9631	3.9608	3.9608	3.9608
距離 (km)	0.20	042-012	+2.9453	-20.6774	-0.7202	-0.7161	-0.7138	-0.7107
	1.22		-3.6671					
	0.02	附 14	-0.5508	-0.5501	-0.5501	-0.5507	-0.5505	-0.5510
		固 定 点						
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	4.0808	4.0808	4.0808	4.023		
距離 (km)	0.20	042-012	-0.7107	-0.7066		—		
	1.22							
	0.02	附 14	-0.5510	-0.5507		—		
		固 定 点						
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>>