

大 阪 (2415)

観測開始:1903年-月 所在地:大阪府大阪市港区築港

(単位:m)

観測年月			1960.12 (昭和35年)	1961.12 (昭和36年)	1962.12 (昭和37年)	1963.12 (昭和38年)	1964.12 (昭和39年)	1965.12 (昭和40年)
取付水準点	交229		標高 (m)	2.7940	2.7940	2.7940	2.7940	2.7940
距離 (km)	—	B・M	高低差 (m)	-1.5218	-1.6224	-1.7399	-1.8252	-1.8678
	—			+1.7995	+1.8009	+1.7838	+1.7743	+1.7671
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								井戸枠力サ上げ

観測年月			1966.12 (昭和41年)	1967.12 (昭和42年)	1968.9 (昭和43年)			
取付水準点	基 21		標高 (m)	64.0144	64.0144	験潮場移設		
距離 (km)	—	B・M	高低差 (m)	-63.1239	-63.1513			
	—			+2.2568	+2.2446			
球分体								
観測方法			1級水準	1級水準				
備考								

観測年月			1968.12 (昭和43年)	1969.12 (昭和44年)	1970.12 (昭和45年)	1971.12 (昭和46年)	1972.12 (昭和47年)	1973.12 (昭和48年)
取付水準点	基 21		標高 (m)	64.0144	64.0144	64.0144	64.0144	64.0144
距離 (km)	24.0	B・M	高低差 (m)	-62.5296	-62.5719	-62.5884	-62.6145	-62.6367
	0.07			+3.2445	+3.2676	+3.2851	+3.2854	+3.2924
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								

観測年月			1974.12 (昭和49年)	1975.12 (昭和50年)	1976.12 (昭和51年)	1977.12 (昭和52年)	1978.12 (昭和53年)	1979.12 (昭和54年)
取付水準点	基 21		標高 (m)	64.0144	64.0144	64.0144	64.0144	64.0144
距離 (km)	24.0	B・M	高低差 (m)	-62.6513	-62.6535	-62.6537	-62.6589	-62.6712
	0.07			+3.2956	+3.2940	+3.3026	+3.3058	+3.3076
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								

(単位：m)

観測年月			1980.12 (昭和55年)	1981.12 (昭和56年)	1982.12 (昭和57年)	1983.12 (昭和58年)	1987.1 (昭和62年)	1988.12 (昭和63年)	
距離 (km)	24.0	基 21	標高 (m)	64.0144	64.0144	64.0144	64.0144	—	64.0144
		B・M		高低差 (m)	-62.6766	-62.6796	-62.6763	-62.6838	—
	球分体				+3.3110	+3.3126	+3.3132	+3.3163	+3.3210
0.07									
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									

観測年月			1993.3 (平成5年)	1994.2 (平成6年)	1995.5 (平成7年)	1997.2 (平成9年)	1998.2 (平成10年)	1999.2 (平成11年)	
距離 (km)	24.0	基 21	標高 (m)	64.0144	64.0144	—	64.0144	64.0144	64.0144
		B・M		高低差 (m)	* -62.7236	-62.7223	—	-62.7661	-62.7721
	球分体				* +3.3080	+3.31930	+3.3371	+3.3457	+3.3623
0.07									
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			* 1993.3 大 阪市発表						

観測年月			2000.1 (平成12年)	2002.4 (平成14年)	2004.3 (平成16年)	2006.3 (平成18年)	2009.4 (平成21年)	2010.3 (平成22年)	
距離 (km)	24.0	基 21	標高 (m)	64.0144	64.0661	64.0661	64.0661	—	64.0661
		B・M		高低差 (m)	-62.7943	-62.7995	-62.8060	-62.8230	—
	球分体				+3.3704	+3.3762	+3.3785	+3.3779	+3.394
0.07									
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				2000年平均 成果に切換					

観測年月			2016.10 (平成28年)	2018.9 (平成30年)	2021.10 (令和3年)			
距離 (km)	24.0	基 21	標高 (m)	64.0661	0.5418	—		
		B・M		高低差 (m)	-62.8544	+0.6767	—	
	球分体				+3.4040	+3.4053	+3.4131	
0.07								
観測方法			1級水準	1級水準	1級水準			
備考			測地成果 2011に切換	取付水準点 は交236				

※平均成果とは地域を一括して、標高改測する作業です。

「2000年度平均成果」と「測地成果2011」については以下のとおり。

<http://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/suijun-2000seika.html>

その他の平均成果(昭和44年度平均成果など)は、総称して旧成果と呼びます。

また、2000年(度なし)成果など略称が使われることがあります。