

布 良 (2302)

観測開始:1931年1月 所在地:千葉県館山市布良

(単位: m)

観 測 年 月			1952.5 (昭和27年)	1954.1 (昭和29年)	1957.1 (昭和32年)	1958.1 (昭和33年)	1960.6 (昭和35年)	1965.3 (昭和40年)	
取付水準点		3880	標高 (m)	7.6923	7.6923	—	—	—	—
距離 (km)	—	B ・ M	高低差 (m)	-3.4150	-3.4150	—	—	—	—
	0.01			+1.0980	+1.0980	+1.0960	+1.0980	+1.0960	+1.0970
	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			1965.11 (昭和40年)	1966.1 (昭和41年)	1967.9 (昭和42年)	1969.2 (昭和44年)	1971.1 (昭和46年)	1971.5 (昭和46年)		
取付水準点		3880－5	標高 (m)	10.1651	7.6923	—	10.1651	10.1651	—	
距離 (km)	1.54	B ・ M		高 低 差 (m)	-5.8905	-3.4177	—	-5.8824	-5.8786	—
	0.01		球 分 体		+1.0970	+1.0970	+1.0980	+1.0964	+1.0976	+1.0980
観 測 方 法			一等水準	1級水準	1級水準	一等水準	一等水準	1級水準		
備 考				取付水準点 は3880						

観 測 年 月			1972.2 (昭和47年)	1973.2 (昭和48年)	1973.6 (昭和48年)	1974.5 (昭和49年)	1975.7 (昭和50年)	1977.6 (昭和52年)	
取付水準点		3880－5	標高 (m)	10.1651	10.1651	—	10.1651	—	25.2186
距離 (km)	1.54	B ・ M		高 低 差 (m)	-5.8793	-5.8767	—	-5.8759	—
	0.01		+1.0970		+1.0984	+1.0982	+1.0977	+1.0979	+1.0978
			球 分 体						
観 測 方 法			一等水準	一等水準	1級水準	一等水準	1級水準	一等水準	
備 考								取付水準点は 35-028-012	

観 測 年 月			1979.7 (昭和54年)	1980.2 (昭和55年)	1981.6 (昭和56年)	1982.12 (昭和57年)	1984.1 (昭和59年)	1987.11 (昭和62年)	
取付水準点		3880－5	標高 (m)	25.2186	—	17.9039	—	10.1651	10.1651
距離 (km)	1.54	B ・ M		高 低 差 (m)	-20.9307	—	-13.6199	—	-5.8620
	0.01		+1.0978		+1.0975	+1.0978	+1.1028	+1.0980	+1.0981
			球 分 体						
観 測 方 法			一等水準	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 35-028-012		取付水準点は 35-028-013				

(単位：m)

観 測 年 月			1989.12 (平成元年)	1991.2 (平成3年)	1991.12 (平成3年)	1993.11 (平成5年)	1994.4 (平成6年)	1995.12 (平成7年)	
取付水準点		3880—5	標高 (m)	10.1651	—	10.0870	10.0870	—	—
距離 (km)	1.54	B ・ M	高低差 (m)	-5.8619	—	-5.8571	-5.8559	—	-5.8512
	0.01			+1.0980	+1.0977	+1.0982	+1.0981	+1.0982	+1.0979
		球 分 体							
観 測 方 法			一等水準	1級水準	一等水準	一等水準	1級水準	一等水準	
備 考									

観 測 年 月			1997.11 (平成9年)	1998.1 (平成10年)	2000.1 (平成12年)	2002.11 (平成14年)	2004.12 (平成16年)	2004.12 (平成16年)	
取付水準点		3880－5	標高 (m) 高低 差 (m)	—	10.0644	10.1559	10.1007	10.0872	10.0872
距離 (km)	1.54	B ・ M		—	－5.8397	－5.9019	－5.9013	－5.9000	－5.8986
	0.01			＋1.0987	＋1.0979	＋1.0984	＋1.0984	＋1.0984	＋1.0986
	球 分 体								
観 測 方 法				1級水準	一等水準	一等水準	一等水準	一等水準	一等水準
備 考				3380－5改測 (1997.1)	3380－5 移 転(1999.3)	2000年平均 成果に切換	3880－5改測 (2004.12)		

観 測 年 月			2008.2 (平成20年)	2010.11 (平成22年)	2011.11 (平成23年)	2012.12 (平成24年)	2016.3 (平成28年)	2019.11 (令和元年)	
取付水準点		3880－5	標高 (m) 高低 差 (m)	10.0872	10.0872	10.0872	10.0872	—	10.0872
距離 (km)	1.54	B ・ M		－5.8984	－5.899	－5.896	－5.8961	—	－5.8958
	0.01			+1.0979	+1.099	+1.099	+1.0987	+1.0987	+1.0986
	球 分 体								
観 測 方 法			1 級水準	1 級水準	1 級水準	一 等水準	一 等水準	1 級水準	
備 考					測地成果 2011に切換				

(単位：m)

観 測 年 月			2025.4 (令和7年)					
取付水準点		3880—5	標高 (m)	10.022				
距離 (km)	1.54	B ・ M	高 低 差 (m)	—				
	0.01			—				
	球 分 体							
観 測 方 法								
備 考			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>>