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	球分体		+1.0980	+1.0980	+1.0960	+1.0980	+1.0960	+1.0970
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	—	-20.9317
	0.01	球分体		+1.0970	+1.0984	+1.0982	+1.0977	+1.0979	+1.0978
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	-5.8628
	0.01	球分体		+1.0978	+1.0975	+1.0978	+1.1028	+1.0980	+1.0981
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	球分体		+1.0980	+1.0977	+1.0982	+1.0981	+1.0982	+1.0979
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)	—	10.0644	10.1559	10.1007	10.0872	10.0872
距離(km)	1.54	B・M	高低差(m)	—	-5.8397	-5.9019	-5.9013	-5.9000	-5.8986
	0.01	球分体		+1.0987	+1.0979	+1.0984	+1.0984	+1.0984	+1.0986
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)	10.0872	10.0872	10.0872	10.0872	—	10.0872
距離(km)	1.54	B・M	高低差(m)	-5.8984	-5.899	-5.896	-5.8961	—	-5.8958
	0.01	球分体		+1.0979	+1.099	+1.099	+1.0987	+1.0987	+1.0986
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>