

柏 崎 (1603)

観測開始:1955年6月 所在地:新潟県柏崎市鯨波

(単位 : m)

観 測 年 月			1955.5 (昭和30年)	1955.9 (昭和30年)	1964.12 (昭和39年)	1965.6 (昭和40年)	1965.9 (昭和40年)	1966.1 (昭和41年)	
取付水準点		3742	標高 (m) 高低 差 (m)	13.6364	14.6907	13.8356	17.8995	13.8356	17.8995
距離 (km)	1.08	附 17		-9.2045	-10.2566	-9.3993	-13.4552	-9.4004	-13.4505
	0.02			-1.6792	-1.6791	-1.6785	-1.6780	-1.6784	-1.6794
		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				3742移転 (1955.9/1958.11)		取付水準点 は3741	取付水準点 は3742	取付水準点 は3741	

観 測 年 月			1966.1 (昭和41年)	1967.9 (昭和42年)	1968.9 (昭和43年)	1970.8 (昭和45年)	1971.6 (昭和46年)	1972.6 (昭和47年)	
取付水準点		3742	標高 (m) 高低 差 (m)	13.8356	13.8356	13.8356	17.8995	17.8995	17.8995
距離 (km)	1.08	附 17		-9.3983	-9.3995	-9.3983	-13.4510	-13.4471	-13.4477
	0.02			-1.6794	-1.6792	-1.6793	-1.6787	-1.6785	—
		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3741			

観 測 年 月			1973.7 (昭和48年)	1975.9 (昭和50年)	1975.9 (昭和50年)	1979.1 (昭和54年)	1983.6 (昭和58年)	1992.12 (平成4年)	
取付水準点		3742	標高 (m)	17.8995	17.8995	13.8356	17.8995	13.8356	13.8356
距離 (km)	1.08	附 17		高低差 (m)	-13.4485	-13.4478	-9.3998	-13.4466	-9.3989
	0.02		-1.6784		-1.6789	-1.6789	-1.6786	-1.6783	-1.6765
		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3741		取付水準点 は3742	取付水準点 は3741	取付水準点は3742		

(単位：m)

観 測 年 月				2001.7 (平成13年)	2002.4 (平成14年)	2007.10 (平成19年)	2011.9 (平成23年)	2012.1 (平成24年)	2013.9 (平成25年)
取付水準点		3742		標高 (m)	13.8356	13.7948	13.7948	13.7948	13.7948
距離 (km)	1.08	附 17		高低差 (m)	-9.3976	-9.3976	-9.3869	-9.3885	-9.3880
	-1.6760				-1.6760	-1.6758	-1.6751	-1.6754	
	0.02	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					2000年平均 成果に切換			測地成果 2011に切換	

観 測 年 月			2014.10 (平成26年)	2025.4 (令和7年)				
取付水準点		3742	標高 (m)	13.7948	13.699			
距離 (km)	1.08	附 17	高 低 差 (m)	-9.3885	—			
	0.02			-1.6752	—			
	固 定 点							
観 測 方 法			一等水準					
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>>