

直江津港 (4601)

観測開始:1963年--- 所在地:新潟県上越市港町

(単位: m)

観 測 年 月				1983,2 (昭和58年)	1991,2 (平成3年)				
取付水準点		3724		標高 (m)	2.499	験潮場移設			
距離 (km)		B ・ M		高低差 (m)	+0.393				
				-0.935					
			球 分 体						
観 測 方 法				2級水準					
備 考									

観 測 年 月				1991.2 (平成3年)	1996.9 (平成8年)	2002.4 (平成14年)	2007.10 (平成19年)	2017.8 (平成29年)	2018.7 (平成30年)
取付水準点		3725	標高 (m)	3.821	3.8078	3.7680	3.7680	3.7878	3.7878
距離 (km)		B ・ M	高低差 (m)	-0.247	-1.921	-1.921	-1.914	-1.9111	-1.902
				-1.040	+0.639	+0.639	+0.637	+0.6360	+0.636
		球 分 体							
観 測 方 法				3級水準	3級水準	3級水準	一等水準	一等水準	3級水準
備 考					H7年成果	2000年度平均成果に切換		3725改測 (2007.10)	測地成果 2011に切換

観 測 年 月			2019.8 (令和元年)	2020.8 (令和2年)	2025.4 (令和7年)			
取付水準点		3725	標高 (m)	3.7878	3.7878	3.694		
距離 (km)		B ・ M	高低差 (m)	-1.903	-1.910	—		
				+0.636	+0.636	—		
観 測 方 法			3級水準	3級水準				
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>>