

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
距離 (km)		B・M	高低差 (m)	-0.247	-1.921	-1.921	-1.914	-1.9111
				-1.040	+0.639	+0.639	+0.637	+0.6360
		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	—		
		球分体						
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>>