鮎　川　(2205)

観測開始:1894年6月　所在地:宮城県石巻市鮎川浜

(単位：m)

観測年月				1901.1 (明治34年)	1905.12 (明治38年)	1909.6 (明治42年)	1933.5 (昭和8年)	1963.3 (昭和38年)	1964.9 (昭和39年)
取付水準点		5647	標高(m)	52.4962	2.4672	2.4672	52.4962	1.2848	2.5454
距離(km)	35.1	附 1	高低差(m)	-50.0270	—	—	-49.9508	+1.2801	—
	0.02	球分体		+0.7929	+0.7928	+0.7595	+0.7281	-0.1528	-0.1520
観測方法				一等水準	一等水準	一等水準	一等水準	1級水準	1級水準
備考				験潮儀零分画へ取付				取付水準点は交2	取付水準点は附1
					取付水準点は附1 附1 再設(1913.10)				

観測年月				1966.2 (昭和41年)	1967.9 (昭和42年)	1969.9 (昭和44年)	1975.1 (昭和50年)	1978.9 (昭和53年)	1978.1 (昭和53年)
取付水準点		5647	標高(m)	—	—	—	—	52.4962	1.2848
距離(km)	35.1	附 1	高低差(m)	—	—	—	—	-49.9509	+1.2606
	0.02	球分体		-0.1510	+0.3410	+0.3425	+0.3397	+0.3309	+0.3309
観測方法				1級水準	1級水準	1級水準	1級水準	一等水準	一等水準
備考				取付水準点は附1					取付水準点は交2
					球分体再設 (1967.9)				

観測年月				1978.11 (昭和53年)	1980.9 (昭和55年)	1980.12 (昭和55年)	1980.12 (昭和55年)	1983.3 (昭和58年)	1986.9 (昭和61年)
取付水準点		5647	標高(m)	2.5454	52.4962	—	1.2848	—	52.4962
距離(km)	35.1	附 1	高低差(m)	—	-49.9512	—	+1.2600	—	-49.9508
	0.02	球分体		+0.3316	+0.3311	+0.3314	+0.3320	+0.3310	+0.3300
観測方法				1級水準	一等水準	1級水準	1級水準	1級水準	1級水準
備考				取付水準点は附1		取付水準点は附1	取付水準点は交2	取付水準点は附1	
					附1まで(1978.10) 球分体より1980.12				

観測年月				1991.3 (平成3年)	1996.3 (平成8年)	1999.11 (平成11年)	2002.11 (平成14年)	2003.7 (平成15年)	2003.8 (平成15年)
取付水準点		5647	標高(m)	—	—	—	52.3933	52.3933	2.4419
距離(km)	35.1	附 1	高低差(m)	—	—	—	-49.9538	-49.9529	—
	0.02	球分体		+0.3296	+0.3273	+0.3278	+0.3261	+0.3256	+0.3257
観測方法				1級水準	1級水準	1級水準	1級水準	一等水準	一等水準
備考				取付水準点は附1			2000年平均成果に切換		取付水準点は附1

（単位：m）

観測年月				2004.1 （平成17年）	2006.1 （平成18年）	2007.7 （平成19年）	2008.8 （平成20年）	2009.1 （平成21年）	2010.9 （平成22年）
取付水準点		5647	標高(m)	52.3933	52.3933	52.3933	52.3933	—	—
距離(km)	35.1	附 1	高低差(m)	-49.9538	-49.9529	-49.9541	-49.9520	—	—
	0.02	球分体		+0.3237	+0.3235	+0.3235	+0.3233	+0.321	+0.323
観測方法				1級水準	一等水準	一等水準	一等水準	1級水準	一等水準
備考									

観測年月				2011.7 （平成23年）	2012.12 （平成24年）	2013.12 （平成25年）	2014.11 （平成26年）	2015.7 （平成27年）	2016.8 （平成28年）
取付水準点		5647	標高(m)	—	—	—	—	—	1.7178
距離(km)	35.1	附 1	高低差(m)	—	—	—	—	—	—
	0.02	球分体		+0.294	+1.385	+1.382	+1.382	+1.3825	+1.3829
観測方法				一等水準	1級水準	1級水準	一等水準	1級水準	1級水準
									取付水準点は附1

観測年月				2018.6 （平成30年）	2020.10 （令和2年）	2022.9 （令和4年）	2025.4 （令和7年）		
取付水準点		附 1	標高(m)	1.7178	—	—	1.949		
距離(km)	35.1	球分体	高低差(m)	+1.3822	+1.3827	+1.3829	—		
観測方法				1級水準	1級水準	1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>