

令和 6 年 8 月 29 日  
気象庁 大気海洋部

### 「2023年潮汐観測」の一部見直しについて

気象庁から気象業務支援センターを通じてオフラインで提供している「2023年潮汐観測」について、小松島検潮所において観測された2023年2月18日～2月22日の潮位データの見直しを行い、欠測とした一部のデータを正常なデータとして取り扱うこととしました。この見直しによって更新された資料は別紙のとおりです。ご利用の皆様にご迷惑をおかけしておりますこと、お詫びいたします。

## 【別紙】

今回の見直しにより更新された資料は、以下のとおりです。

潮汐観測原簿（年）

対象地点	月日時	対象要素	見直し前の値	見直し後の値
小松島	2月	平均潮位	(195.0)	195.0
		最高潮位（潮位）	(274)	274
		最低潮位（潮位）	(99)	85
		最低潮位（起時）	17 22 30	22 1 35
		朔望潮位（朔）	(102)	85
		最大偏差（過高）	(23)	23
		最大偏差（過低）	(-19)	-20
		顕著副振動 （最大全振幅）	(14)	14
	ANN. （年統計値）	最低潮位	JAN. 87 22 0 26 JAN. 87 23 1 3	FEB. 85 22 1 35
		朔望潮位（朔）	117.0	115.6
	5年 統計値	朔望平均潮位 （干潮、朔） 5年合計	563.1	561.7
		朔望平均潮位 （干潮、朔） 5年平均	112.6	112.3
		朔望平均潮位 （干潮） 朔望平均	111.8	111.7
		朔望平均潮位 （較差）	171.8	171.9

潮汐観測原簿（毎時・満干潮）

対象地点	月日時	対象要素	見直し前の値	見直し後の値	備考
小松島	2/18 20時	毎時潮位	172	171	
	2/18 22時		107	109	
	2/18 23時		—	99	
	2/19 0時		—	102	
	2/19 23時		—	101	
	2/20 0時		—	93	
	2/20 1時		—	96	
	2/20 22時		149	148	
	2/20 23時		109	110	
	2/21 0時		—	92	
	2/21 1時		—	88	
	2/21 2時		—	95	
	2/22 0時		—	99	
	2/22 1時		—	87	
	2/22 2時		—	86	
	2/22 3時		—	99	
	2/22 4時		129	128	
	2/18	毎時潮位 (日合計)	—	4731	
	2/19		—	4979	
	2/20		—	4754	
	2/21		—	4456	
	2/22		—	4373	
	2/18	毎時潮位 (日平均)	—	197.1	
	2/19		—	207.5	
	2/20		—	198.1	
	2/21		—	185.7	
	2/22		—	182.2	
	2/17	干潮 (時刻、潮位)	22:30 #99	22:30 99	2回目の干潮 時刻は変更なし
2/18	—		23:13 98	2回目の干潮	

対象地点	月日時	対象要素	見直し前の値	見直し後の値	備考
小松島	2/20	干潮 (時刻、潮位)	— —	0:14 92	1 回目の干潮
	2/21		— —	0:55 88	1 回目の干潮
	2/22		— —	1:35 #85	1 回目の干潮
	2 月	総回数 N	660	672	
		月合計 Sum	129890	131027	
		月平均 Mean	(195. 0)	195. 0	
		推算月合計 Ss	57117	空欄	
		欠測時合計 Sk	-180	空欄	
		月平均 Ms	85. 0	空欄	
		D	110. 0	空欄	
月最高潮位 (潮位)	(274)	274			
月最低潮位 (起時、潮位)	17 日 22 時 30 分 (99)	22 日 1 時 35 分 85			

潮汐観測原簿 (毎時偏差)

対象地点	月日時	対象要素	見直し前の値	見直し後の値
小松島	2/18 20 時	毎時潮位偏差	7	6
	2/18 22 時		5	7
	2/18 23 時		—	13
	2/19 0 時		—	13
	2/19 23 時		—	11
	2/20 0 時		—	16
	2/20 1 時		—	10
	2/20 22 時		-5	-6
	2/20 23 時		-4	-3
	2/21 0 時		—	7
	2/21 1 時		—	10
	2/21 2 時		—	0
	2/22 0 時		—	-11
	2/22 1 時		—	-2
	2/22 2 時		—	-6

対象地点	月日時	対象要素	見直し前の値	見直し後の値	
小松島	2/22 3時	毎時潮位偏差	—	-16	
	2/22 4時		*-19	*-20	
	2/18	毎時偏差 (日合計)	—	78	
	2/19		—	309	
	2/20		—	94	
	2/21		—	-172	
	2/22		—	-214	
	2/18	毎時偏差 (日平均)	—	3.3	
	2/19		—	12.9	
	2/20		—	3.9	
	2/21		—	-7.2	
	2/22		—	-8.9	
	2月		偏差過高(潮位)	(23)	23
			偏差過低(潮位)	(-19)	-20

毎時潮位 (テキストファイル)

対象地点	月日時	対象要素	見直し前の値	見直し後の値	備考
小松島	2/18 20時	毎時潮位	172	171	
	2/18 22時		107	109	
	2/18 23時		...	_99	_は空白
	2/19 0時		...	102	_は空白
	2/19 23時		...	101	_は空白
	2/20 0時		...	_93	_は空白
	2/20 1時		...	_96	_は空白
	2/20 22時		149	148	
	2/20 23時		109	110	
	2/21 0時		...	_92	_は空白
	2/21 1時		...	_88	_は空白
	2/21 2時		...	_95	_は空白
	2/22 0時		...	_99	_は空白
	2/22 1時		...	_87	_は空白

対象地点	月日時	対象要素	見直し前の値	見直し後の値	備考
小松島	2/22 2時	毎時潮位	...	..86	..は空白
	2/22 3時		...	..99	..は空白
	2/22 4時		129	128	
	2/18	干潮	.....	2313..98	..は空白、2回目の干潮
	2/20		.....	..014..92	..は空白、1回目の干潮
	2/21		.....	..055..88	..は空白、1回目の干潮
	2/22		.....	..135..85	..は空白、1回目の干潮

毎時偏差 (テキストファイル)

対象地点	月日時	対象要素	見直し前の値	見直し後の値	備考
小松島	2/18 20時	毎時潮位偏差	...7	...6	..は空白
	2/18 22時		...5	...7	..は空白
	2/18 23時		....	..13	..は空白
	2/19 0時		....	..13	..は空白
	2/19 23時		....	..11	..は空白
	2/20 0時		....	..16	..は空白
	2/20 1時		....	..10	..は空白
	2/20 22時		..-5	..-6	..は空白
	2/20 23時		..-4	..-3	..は空白
	2/21 0時		....	...7	..は空白
	2/21 1時		....	..10	..は空白
	2/21 2時		....	...0	..は空白
	2/22 0時		....	..-11	..は空白
	2/22 1時		....	..-2	..は空白
	2/22 2時		....	..-6	..は空白
	2/22 3時		....	..-16	..は空白
2/22 4時	..-19	..-20	..は空白		

以上