

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	26	25	22	18	13	8	4	1	0	1	4	9	15	21	26	29	30	30	29	28	28	27	28	29	451	18.8		16:31	30	*	*	*	*	*	*	8:6	0	20:52	27	*	*	*	*		
2	29	29	27	24	19	13	7	3	-1	-2	0	4	10	18	24	29	33	34	33	32	31	30	30	30	486	20.3		0:7	29	17:13	34	*	*	*	*	8:53	-2	21:52	30	*	*	*	*		
3	31	32	31	29	25	20	13	7	2	-2	-2	0	5	12	20	26	31	34	35	34	32	31	30	30	506	21.1	N	1:6	32	17:51	#35	*	*	*	*	9:44	-2	22:33	30	*	*	*	*		
4	31	32	33	32	30	26	20	13	6	1	-2	-2	1	6	13	21	27	31	34	34	32	30	29	29	507	21.1		2:8	33	18:29	34	*	*	*	*	10:35	-2	23:8	29	*	*	*	*		
5	29	30	32	33	32	29	25	19	12	6	1	-2	-2	2	7	14	21	26	30	31	30	29	27	26	487	20.3		3:8	33	19:8	31	*	*	*	*	11:26	-2	23:44	26	*	*	*	*		
6	26	27	28	30	31	30	28	23	17	11	5	1	-1	-1	3	8	14	20	24	27	27	26	25	23	452	18.8		4:3	31	19:47	27	*	*	*	*	12:16	-1	*	*	*	*	*	*		
7	23	23	24	26	27	28	27	24	20	15	9	4	1	0	1	4	9	14	18	22	23	23	22	20	407	17.0		4:55	28	20:24	23	*	*	*	*	0:23	23	13:3	0	*	*	*	*		
8	19	19	19	20	22	23	23	22	20	16	12	8	5	3	2	4	6	10	14	17	19	20	19	18	360	15.0		5:45	23	20:57	20	*	*	*	*	1:10	19	13:45	2	*	*	*	*		
9	17	15	15	15	16	17	18	18	18	16	13	10	8	6	5	5	7	9	12	15	17	18	17	16	323	13.5		6:43	18	21:22	18	*	*	*	*	2:9	15	14:18	5	*	*	*	*		
10	15	13	12	11	11	12	13	13	14	14	13	12	10	9	8	8	9	10	12	14	16	17	17	16	299	12.5	U	8:15	14	21:39	17	*	*	*	*	3:23	11	14:33	8	*	*	*	*		
11	14	12	10	9	8	8	8	9	9	10	11	12	12	12	12	13	13	14	15	16	17	17	17	17	290	12.1		21:47	17	*	*	*	*	4:54	8	*	*	*	*	*	*				
12	15	13	11	8	6	5	5	5	6	7	9	11	12	14	15	15	16	17	17	18	19	19	19	19	301	12.5		21:51	19	*	*	*	*	6:11	5	*	*	*	*	*	*				
13	18	15	13	10	7	5	3	3	3	5	7	10	12	15	17	18	19	20	21	21	21	21	21	21	326	13.6		21:57	21	*	*	*	*	7:0	3	*	*	*	*	*	*				
14	20	19	16	13	9	6	4	2	2	3	5	9	12	16	19	21	22	23	24	24	23	23	23	23	361	15.0		20:24	24	*	*	*	*	7:38	2	*	*	*	*	*	*				
15	23	22	20	16	13	9	5	3	2	2	4	8	12	16	20	23	24	26	26	26	25	25	25	25	400	16.7		17:56	26	*	*	*	*	8:14	2	*	*	*	*	*	*				
16	25	24	23	20	17	13	8	5	2	2	3	6	10	15	19	23	26	27	27	27	26	26	25	26	425	17.7		17:51	27	*	*	*	*	8:50	2	*	*	*	*	*	*				
17	26	26	25	23	20	16	12	7	3	2	2	4	8	13	18	22	25	27	28	27	27	26	25	25	437	18.2		18:0	28	*	*	*	*	9:27	1	22:28	25	*	*	*	*				
18	26	26	26	25	23	19	15	10	5	2	0	1	5	9	15	20	24	26	27	27	26	25	24	24	431	18.0	F	1:32	26	18:18	27	*	*	*	*	10:4	0	22:45	24	*	*	*	*		
19	25	26	26	26	25	22	17	12	7	2	-1	-1	1	5	10	16	20	23	25	25	25	24	23	23	406	16.9		2:20	26	18:41	26	*	*	*	*	10:41	-1	23:1	23	*	*	*	*		
20	23	24	25	26	25	23	19	14	8	3	-1	-3	-2	1	5	11	16	20	22	23	22	22	21	20	367	15.3		3:2	26	19:7	23	*	*	*	*	11:18	-3	23:17	20	*	*	*	*		
21	20	21	23	24	24	23	20	16	10	5	0	-3	-4	-3	1	6	11	15	18	20	20	19	18	17	321	13.4		3:41	24	19:32	20	*	*	*	*	11:54	-4	23:38	17	*	*	*	*		
22	17	18	19	21	22	22	20	17	12	7	2	-2	-4	-4	-2	2	7	11	14	16	17	16	15	14	277	11.5		4:22	22	19:54	17	*	*	*	*	12:27	-4	*	*	*	*	*	*		
23	14	14	15	17	18	19	18	17	13	9	4	0	-2	-3	-2	1	5	9	12	14	15	15	13	12	247	10.3		5:9	19	20:10	15	*	*	*	*	0:14	14	12:58	-3	*	*	*	*		
24	11	11	11	12	13	15	15	15	14	11	8	4	2	0	0	2	5	8	11	13	14	14	13	11	233	9.7		6:10	15	20:19	14	*	*	*	*	1:7	11	13:24	0	*	*	*	*		
25	9	8	7	8	9	10	11	12	12	12	10	8	6	5	5	6	7	10	12	14	15	15	14	12	237	9.9	L	7:47	12	20:24	15	*	*	*	*	2:13	7	13:43	5	*	*	*	*		
26	9	7	5	4	4	5	7	8	10	11	12	12	11	10	10	11	12	13	15	16	17	17	16	14	256	10.7		10:15	12	20:28	17	*	*	*	*	3:28	4	13:45	10	*	*	*	*		
27	11	8	5	3	2	2	2	4	6	9	11	13	14	15	16	16	17	18	19	20	20	20	19	18	288	12.0		20:38	20	*	*	*	*	4:49	2	*	*	*	*	*	*				
28	15	12	8	5	2	0	0	0	2	5	9	13	16	18	20	21	22	22	22	23	23	23	22	22	326	13.6		21:2	23	*	*	*	*	6:3	0	*	*	*	*	*	*				
29	20	17	13	9	5	1	-1	-2	-1	1	5	10	15	19	22	24	25	25	25	25	25	25	25	25	357	14.9		19:38	25	*	*	*	*	7:6	-2	*	*	*	*	*	*				
30	24	22	19	15	10	5	1	-2	-3	-2	1	6	12	18	22	25	27	28	27	26	26	26	26	26	385	16.0		16:52	28	23:56	27	*	*	*	*	8:3	-3	20:52	26	*	*	*	*		
31	27	26	24	21	16	11	5	0	-3	-5	-3	1	7	13	19	24	27	28	28	27	25	25	25	26	394	16.4		17:8	28	*	*	*	*	8:57	#-5	21:25	25	*	*	*	*				

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11343	15.2				3日 17時 51分	35	1	31日 8時 57分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	27	28	27	26	22	17	11	4	-1	-5	-5	-3	1	8	15	20	25	27	27	26	24	23	22	23	389	16.2	N	1:20	# 28	17:33	27	*	*	*	*	9:49	-5	21:58	22	*	*	*	*
2	25	26	28	28	26	22	16	9	3	-2	-6	-6	-3	2	9	15	20	24	25	24	22	20	19	19	365	15.2		2:28	# 28	18:1	25	*	*	*	*	10:38	-6	22:33	19	*	*	*	*
3	21	23	25	27	27	25	20	14	7	1	-4	-6	-6	-2	3	9	15	20	22	22	20	18	16	16	333	13.9		3:27	27	18:30	22	*	*	*	*	11:23	-6	23:10	16	*	*	*	*
4	16	18	21	23	25	24	22	17	11	5	0	-4	-6	-4	-1	5	10	15	18	19	18	16	14	12	294	12.3		4:19	25	18:58	19	*	*	*	*	12:3	-6	23:50	12	*	*	*	*
5	12	13	15	18	20	21	20	18	14	8	3	-1	-3	-4	-2	2	7	11	15	16	16	14	12	10	255	10.6		5:8	21	19:22	16	*	*	*	*	12:37	-4	*	*	*	*	*	*
6	9	8	10	12	14	16	17	16	14	10	6	2	0	-1	0	2	6	9	12	14	14	13	11	8	222	9.3		5:57	17	19:40	15	*	*	*	*	0:34	8	13:3	-1	*	*	*	*
7	7	6	6	7	9	11	12	13	12	10	8	5	4	3	3	5	7	10	12	13	14	13	11	9	210	8.8		6:55	13	19:50	14	*	*	*	*	1:23	6	13:14	3	*	*	*	*
8	6	4	3	4	5	6	8	9	9	9	9	8	7	7	7	8	10	12	13	14	15	14	12	10	209	8.7	U	8:19	9	19:51	15	*	*	*	*	2:19	3	12:49	7	*	*	*	*
9	7	5	3	2	2	3	4	5	7	8	8	9	9	10	11	12	13	15	16	16	16	16	14	12	223	9.3		19:40	16	*	*	*	*	3:28	2	*	*	*	*	*	*		
10	10	7	4	3	1	1	2	3	4	6	8	9	11	12	14	15	16	17	18	18	18	18	17	15	247	10.3		19:17	18	*	*	*	*	4:53	1	*	*	*	*	*	*		
11	13	10	7	5	3	1	1	1	2	4	6	9	12	14	16	18	19	20	20	20	20	20	19	18	278	11.6		18:37	20	*	*	*	*	6:10	1	*	*	*	*	*	*		
12	16	14	11	8	5	3	1	0	1	2	5	8	11	15	17	19	21	21	21	21	21	21	20	20	302	12.6		17:50	21	*	*	*	*	7:6	0	*	*	*	*	*	*		
13	19	17	15	12	9	5	2	1	0	1	3	6	10	14	17	20	21	22	22	22	21	21	21	21	322	13.4		17:24	22	*	*	*	*	7:54	0	*	*	*	*	*	*		
14	20	20	18	15	12	8	4	1	-1	-1	1	4	8	12	16	19	21	22	22	21	20	20	20	20	322	13.4		17:18	22	*	*	*	*	8:36	-1	21:39	20	*	*	*	*		
15	21	21	20	18	15	11	7	2	-1	-2	-2	1	5	9	14	17	20	21	21	20	19	19	18	19	313	13.0		0:40	21	17:25	21	*	*	*	*	9:16	-3	21:46	18	*	*	*	*
16	20	21	21	20	18	14	9	4	-1	-4	-5	-3	0	5	10	15	18	20	20	19	18	17	16	17	289	12.0		1:41	21	17:38	20	*	*	*	*	9:53	-5	22:2	16	*	*	*	*
17	18	20	21	21	19	16	11	5	0	-4	-6	-6	-4	1	6	11	15	17	18	17	16	14	14	14	254	10.6	F	2:30	21	17:55	18	*	*	*	*	10:28	-7	22:23	14	*	*	*	*
18	15	17	19	20	20	17	13	8	2	-3	-7	-8	-7	-3	2	7	11	14	16	15	14	12	11	10	215	9.0		3:15	20	18:12	16	*	*	*	*	11:1	# -8	22:50	10	*	*	*	*
19	11	13	16	18	19	18	15	10	4	-1	-6	-8	-8	-6	-1	4	8	12	14	14	12	10	8	7	183	7.6		4:0	19	18:29	14	*	*	*	*	11:33	# -8	23:22	7	*	*	*	*
20	7	9	11	14	16	17	16	13	8	2	-2	-5	-7	-6	-2	2	7	10	12	12	11	9	6	4	164	6.8		4:50	17	18:42	13	*	*	*	*	12:2	-7	*	*	*	*	*	*
21	4	4	6	9	12	14	15	14	11	6	2	-1	-3	-3	-1	3	6	10	12	12	11	9	6	3	161	6.7		5:48	15	18:51	12	*	*	*	*	0:1	4	12:29	-3	*	*	*	*
22	1	1	2	4	7	10	12	13	12	10	7	4	3	2	3	5	8	11	13	13	13	10	7	4	175	7.3		7:1	13	18:54	13	*	*	*	*	0:47	1	12:49	2	*	*	*	*
23	1	-1	-1	0	3	5	8	10	11	11	11	9	8	8	8	10	12	14	15	16	15	13	10	6	202	8.4		8:37	12	18:55	16	*	*	*	*	1:41	-1	12:54	8	*	*	*	*
24	3	0	-2	-2	-1	1	3	6	9	11	12	13	13	13	13	14	16	17	18	18	18	16	14	10	233	9.7	L	18:58	18	*	*	*	*	2:47	-2	*	*	*	*	*	*		
25	6	3	0	-2	-2	-2	-1	2	5	8	11	13	15	16	17	18	19	20	20	21	20	20	18	15	260	10.8		19:4	21	*	*	*	*	4:11	-2	*	*	*	*	*	*		
26	12	8	4	1	-1	-3	-3	-2	1	4	8	12	15	18	19	21	21	22	22	22	22	22	21	19	285	11.9		19:6	22	*	*	*	*	5:41	-3	*	*	*	*	*	*		
27	17	14	10	6	2	-1	-3	-4	-3	0	4	8	13	17	20	21	22	22	22	22	22	22	22	22	297	12.4		16:36	22	*	*	*	*	6:58	-4	*	*	*	*	*	*		
28	21	19	16	12	8	3	-1	-4	-5	-4	-1	4	9	14	18	21	22	22	21	20	20	20	20	22	297	12.4		16:24	22	*	*	*	*	8:2	-5	20:19	20	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	7299	10.9	2日2時28分	28	2	19日11時33分	-8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	22	22	21	18	13	8	3	-2	-5	-6	-5	-1	4	10	15	18	20	20	19	18	17	17	17	19	282	11.8		0:21	22	16:34	21	*	*	*	*	8:57	-6	20:51	17	*	*	*	*
2	21	22	23	21	18	13	7	1	-3	-6	-7	-5	-1	5	11	15	18	19	18	16	14	13	13	14	260	10.8		1:42	# 23	16:53	19	*	*	*	*	9:45	-7	21:28	13	*	*	*	*
3	17	20	22	22	21	17	12	6	0	-5	-7	-7	-4	1	6	12	15	17	16	14	12	10	9	10	236	9.8	N	2:46	22	17:14	17	*	*	*	*	10:28	# -8	22: 6	9	*	*	*	*
4	12	15	18	20	21	19	15	9	3	-2	-6	-7	-6	-2	3	8	12	15	15	13	10	8	6	5	204	8.5		3:41	21	17:37	15	*	*	*	*	11: 4	-7	22:45	5	*	*	*	*
5	7	10	13	16	18	18	16	12	7	2	-3	-5	-5	-3	1	6	10	13	14	13	10	6	4	2	182	7.6		4:31	18	17:56	14	*	*	*	*	11:36	-5	23:24	2	*	*	*	*
6	3	5	8	11	14	16	15	13	9	5	1	-1	-2	-1	1	5	9	12	13	12	10	6	3	1	168	7.0		5:20	16	18:11	13	*	*	*	*	12: 0	-2	*	*	*	*	*	*
7	0	1	3	6	10	12	13	13	11	8	5	3	2	2	4	6	9	12	13	13	11	7	4	1	169	7.0		6:12	13	18:19	13	*	*	*	*	0: 2	0	12:15	1	*	*	*	*
8	-1	-1	0	3	5	8	10	11	11	9	8	6	6	6	7	9	11	13	14	14	12	9	6	2	178	7.4		7:12	11	18:18	14	*	*	*	*	0:42	-1	12:11	6	*	*	*	*
9	0	-2	-1	0	2	5	7	9	10	10	9	9	9	10	11	12	14	15	15	15	14	11	8	5	197	8.2		8:36	10	18:10	15	*	*	*	*	1:25	-2	11:28	9	*	*	*	*
10	2	0	-1	-1	0	2	4	6	8	9	10	11	11	12	14	15	16	17	17	17	16	14	11	8	218	9.1	U	17:55	17	*	*	*	*	2:16	-1	*	*	*	*	*	*		
11	5	2	1	0	0	1	2	4	6	8	10	11	13	14	16	17	18	18	18	18	17	16	14	11	240	10.0		17:39	19	*	*	*	*	3:23	0	*	*	*	*	*	*		
12	9	6	4	2	1	1	1	2	4	6	9	11	13	15	17	18	19	19	19	19	18	17	16	14	260	10.8		17:15	19	*	*	*	*	4:53	1	*	*	*	*	*	*		
13	12	10	7	5	3	1	0	1	2	4	6	9	12	14	17	18	19	19	19	18	18	17	16	16	263	11.0		16:44	19	*	*	*	*	6:17	0	*	*	*	*	*	*		
14	14	13	10	8	5	2	0	-1	0	1	4	7	10	13	16	17	18	18	17	17	16	16	16	16	253	10.5		16:27	18	*	*	*	*	7:19	-1	*	*	*	*	*	*		
15	16	15	13	11	7	4	1	-1	-2	-2	0	4	7	11	14	16	17	17	16	15	14	14	14	15	236	9.8		16:23	17	*	*	*	*	8: 7	-2	20:58	14	*	*	*	*		
16	16	16	15	13	10	6	2	-2	-4	-4	-3	0	4	8	12	14	15	15	14	13	12	11	12	13	208	8.7		0:37	16	16:26	16	*	*	*	*	8:48	-5	21: 7	11	*	*	*	*
17	15	16	16	15	12	8	4	-1	-4	-6	-6	-4	0	5	9	12	14	14	13	11	9	9	9	10	180	7.5		1:41	16	16:35	14	*	*	*	*	9:23	-6	21:29	8	*	*	*	*
18	12	14	16	16	14	11	6	1	-3	-6	-7	-6	-3	2	7	10	13	13	12	10	7	6	5	6	156	6.5	F	2:35	16	16:47	13	*	*	*	*	9:57	-7	21:57	5	*	*	*	*
19	8	11	14	16	16	14	10	5	-1	-5	-7	-7	-4	0	5	9	12	13	12	9	6	3	2	2	143	6.0		3:28	16	17: 0	13	*	*	*	*	10:30	-7	22:29	2	*	*	*	*
20	4	7	11	14	16	16	13	9	4	-1	-4	-5	-4	0	4	8	11	13	12	9	6	2	0	-1	144	6.0		4:23	16	17:12	13	*	*	*	*	11: 1	-5	23: 4	-1	*	*	*	*
21	-1	2	6	11	14	16	15	13	9	5	1	0	0	1	5	9	12	13	13	11	7	3	-1	-3	161	6.7		5:23	16	17:21	13	*	*	*	*	11:31	-1	23:44	-4	*	*	*	*
22	-4	-2	1	6	10	14	15	15	13	10	7	5	5	6	8	11	13	15	15	13	9	5	0	-3	187	7.8		6:29	16	17:27	15	*	*	*	*	11:57	5	*	*	*	*	*	*
23	-5	-5	-3	1	5	10	13	15	15	14	13	11	10	11	12	14	16	17	17	16	13	8	3	-1	220	9.2		7:44	16	17:32	17	*	*	*	*	0:28	-5	12:13	10	*	*	*	*
24	-4	-5	-5	-3	0	5	9	12	15	16	16	15	15	15	16	17	19	20	20	19	16	13	8	3	252	10.5		9:26	16	17:37	20	*	*	*	*	1:19	-6	12: 0	15	*	*	*	*
25	-1	-3	-5	-4	-3	0	4	8	11	14	16	17	18	18	19	20	21	21	22	21	19	17	13	9	272	11.3	L	17:44	22	*	*	*	*	2:22	-5	*	*	*	*	*	*		
26	5	1	-2	-3	-4	-3	0	3	7	10	14	16	18	19	20	21	22	22	22	22	21	19	17	14	281	11.7		17:46	22	*	*	*	*	3:46	-4	*	*	*	*	*	*		
27	10	7	3	0	-2	-3	-3	-1	2	5	10	13	16	19	20	21	21	21	21	20	20	20	19	18	277	11.5		16: 3	21	*	*	*	*	5:21	-3	*	*	*	*	*	*		
28	15	12	9	5	2	-1	-3	-3	-2	1	5	9	13	16	18	19	19	19	18	18	18	18	18	19	262	10.9		15:28	19	22:50	19	*	*	*	*	6:44	-3	19:37	18	*	*	*	*
29	18	16	14	10	6	2	-1	-3	-4	-3	0	5	9	13	16	17	17	16	15	14	14	14	15	17	237	9.9		15:27	18	*	*	*	*	7:49	-4	20: 0	14	*	*	*	*		
30	18	18	17	15	11	7	2	-2	-4	-4	-3	1	6	10	14	16	16	15	13	11	10	10	11	13	221	9.2		0:42	18	15:38	16	*	*	*	*	8:41	-4	20:36	10	*	*	*	*
31	15	17	18	17	15	11	6	1	-2	-4	-4	-1	3	7	11	14	15	14	11	9	7	6	6	8	200	8.3		1:59	18	15:54	15	*	*	*	*	9:23	-4	21:14	6	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	6747	9.1	2日 1時 42分	23	1	3日 10時 28分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：瀬棚

緯度：42 °27 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2022 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	11	14	16	17	16	14	9	5	1	-2	-3	-2	1	5	10	13	14	14	11	8	5	3	2	3	185	7.7	N	3:1	17	16:12	14	*	*	*	*	9:59	-3	21:52	2	*	*	*	*
2	6	10	13	16	16	15	12	8	4	1	-1	-1	1	5	9	12	14	14	12	8	4	1	-1	-1	177	7.4		3:56	16	16:28	14	*	*	*	*	10:29	-1	22:28	-1	*	*	*	*
3	2	5	9	13	15	16	14	11	8	5	3	2	3	6	9	12	14	15	13	10	5	1	-2	-3	186	7.8		4:49	16	16:42	15	*	*	*	*	10:54	2	23:2	-3	*	*	*	*
4	-2	1	5	9	13	15	15	14	11	9	7	6	6	8	11	13	15	16	15	12	7	3	-1	-3	205	8.5		5:42	15	16:50	16	*	*	*	*	11:11	6	23:35	-3	*	*	*	*
5	-3	-1	2	6	10	13	15	15	14	12	11	10	10	11	13	15	17	17	16	14	10	5	1	-2	231	9.6		6:37	15	16:51	17	*	*	*	*	11:18	10	*	*	*	*	*	*
6	-3	-3	0	3	7	11	13	15	15	14	14	13	14	15	16	17	19	19	18	16	12	8	4	0	257	10.7		7:41	15	16:47	19	*	*	*	*	0:9	-3	11:4	13	*	*	*	*
7	-2	-2	-1	1	5	8	11	14	15	15	16	16	16	17	18	19	20	20	19	18	15	11	7	3	279	11.6		16:39	20	*	*	*	*	0:46	-2	*	*	*	*	*	*		
8	1	-1	-1	1	3	6	9	11	14	15	16	17	18	19	20	21	21	21	20	19	17	14	10	7	298	12.4		16:30	21	*	*	*	*	1:30	-1	*	*	*	*	*	*		
9	4	2	1	1	2	4	6	9	11	13	15	16	18	19	20	21	21	21	20	19	18	15	13	10	299	12.5	U	16:16	21	*	*	*	*	2:26	0	*	*	*	*	*	*		
10	7	4	3	2	1	2	4	6	8	11	13	15	17	18	19	20	20	20	19	19	17	16	14	12	287	12.0		15:53	20	*	*	*	*	3:42	1	*	*	*	*	*	*		
11	10	7	5	3	2	1	2	3	5	7	10	13	15	17	18	19	19	18	17	17	16	15	15	13	267	11.1		15:31	19	*	*	*	*	5:7	1	*	*	*	*	*	*		
12	12	10	7	5	3	1	0	0	2	4	7	10	13	15	16	17	17	16	15	14	14	14	14	13	239	10.0		15:16	17	*	*	*	*	6:17	0	*	*	*	*	*	*		
13	13	12	10	7	4	2	0	-1	-1	1	4	7	10	13	15	15	15	14	13	12	11	11	12	12	211	8.8		15:7	15	*	*	*	*	7:10	-1	20:30	11	*	*	*	*		
14	13	13	12	10	7	3	1	-1	-2	-1	1	5	9	12	14	15	14	13	11	9	8	7	8	10	191	8.0		0:22	13	15:6	15	*	*	*	*	7:53	-2	20:41	7	*	*	*	*
15	12	13	14	12	10	7	3	0	-2	-2	0	3	7	11	13	15	14	12	9	7	5	4	4	7	178	7.4		1:40	14	15:13	15	*	*	*	*	8:32	-2	21:5	4	*	*	*	*
16	10	13	14	15	14	11	7	3	1	0	0	3	6	10	14	15	15	13	9	6	2	1	0	2	184	7.7		2:47	15	15:23	15	*	*	*	*	9:10	0	21:36	0	*	*	*	*
17	6	10	14	16	17	15	12	9	5	3	3	4	7	11	14	16	16	15	11	6	2	-1	-3	-2	206	8.6	F	3:51	17	15:34	17	*	*	*	*	9:47	3	22:10	-3	*	*	*	*
18	1	6	11	15	18	19	18	15	11	9	7	8	10	13	16	18	19	17	14	9	3	-2	-4	-5	246	10.3		4:54	19	15:46	19	*	*	*	*	10:23	7	22:47	-5	*	*	*	*
19	-3	1	6	12	17	20	21	20	18	15	13	13	13	15	18	20	21	20	17	12	6	1	-4	-6	286	11.9		5:58	21	15:58	21	*	*	*	*	10:57	13	23:28	#-6	*	*	*	*
20	-6	-3	1	7	13	18	21	23	22	20	19	18	18	19	21	23	24	23	21	17	11	5	-1	-5	329	13.7		7:7	23	16:11	24	*	*	*	*	11:26	18	*	*	*	*	*	*
21	-6	-6	-3	2	8	14	19	22	23	23	23	22	22	23	24	25	26	26	24	21	16	10	4	-1	361	15.0		8:28	24	16:24	26	*	*	*	*	0:14	#-6	11:39	22	*	*	*	*
22	-4	-5	-4	-2	3	8	13	18	21	23	24	24	24	25	25	26	27	27	26	24	20	15	10	5	373	15.5		16:37	#27	*	*	*	*	1:8	-5	*	*	*	*	*	*		
23	1	-2	-3	-3	-1	3	8	12	17	20	22	24	25	25	26	26	26	26	25	22	19	15	11	370	15.4	L	16:44	26	*	*	*	*	2:12	-3	*	*	*	*	*	*			
24	6	3	0	-1	-1	0	3	7	11	15	19	21	23	24	24	24	24	24	24	23	22	21	18	15	349	14.5		14:39	24	*	*	*	*	3:30	-2	*	*	*	*	*	*		
25	12	8	5	2	0	0	0	3	6	10	14	18	20	21	22	22	21	21	20	20	20	19	19	17	320	13.3		14:13	22	*	*	*	*	4:55	0	*	*	*	*	*	*		
26	15	13	10	6	3	1	0	1	3	6	10	14	17	19	20	19	18	17	16	15	15	16	17	17	288	12.0		14:10	20	23:10	17	*	*	*	*	6:11	0	19:33	15	*	*	*	*
27	17	16	13	11	7	4	2	1	2	4	7	11	14	17	18	18	16	14	12	11	11	11	12	14	263	11.0		14:17	18	*	*	*	*	7:12	1	19:59	11	*	*	*	*		
28	15	16	16	14	11	8	5	3	3	3	6	9	13	16	17	17	16	13	10	8	7	6	8	10	250	10.4		1:2	16	14:28	18	*	*	*	*	8:0	3	20:33	6	*	*	*	*
29	13	15	16	16	14	12	9	7	5	5	6	9	12	15	17	18	16	13	10	6	4	3	3	6	250	10.4		2:23	16	14:42	18	*	*	*	*	8:38	5	21:8	3	*	*	*	*
30	9	12	15	16	16	15	13	10	9	8	8	10	13	16	18	19	18	15	11	7	3	1	0	2	264	11.0		3:30	16	14:55	19	*	*	*	*	9:9	8	21:41	0	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	7829	10.9	22日 16時 37分	27	1	21日 0時 14分	-6	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	5	9	13	16	17	17	16	14	12	11	11	13	15	17	20	21	20	17	13	8	4	1	-1	0	289	12.0	N	4:31	18	15: 8	21	*	*	*	*	9:34	11	22:13	-1	*	*	*	*	
2	2	6	11	15	18	19	19	18	17	15	15	16	17	19	21	22	22	20	16	11	6	2	-1	-1	325	13.5		5:27	19	15:18	23	*	*	*	*	9:54	15	22:43	-1	*	*	*	*	
3	0	4	9	13	17	20	21	21	20	19	19	19	20	22	23	24	24	22	19	14	9	4	1	-1	363	15.1		6:23	21	15:24	24	*	*	*	*	10: 9	19	23:14	-1	*	*	*	*	
4	0	2	7	11	16	19	22	23	23	22	22	22	23	24	25	26	26	25	22	18	12	7	3	1	401	16.7		7:25	23	15:26	26	*	*	*	*	10: 9	22	23:46	0	*	*	*	*	
5	0	1	5	9	14	18	21	23	24	24	24	24	25	26	27	27	27	26	24	20	16	11	6	3	425	17.7		15:25	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
6	1	1	3	7	11	15	19	21	23	24	25	25	26	27	27	28	27	27	25	22	18	14	9	6	431	18.0		15:21	28	*	*	*	*	*	*	0:22	1	*	*	*	*	*	*	*
7	3	2	3	5	8	12	15	19	21	23	24	25	26	26	27	27	27	26	25	23	20	16	12	8	423	17.6		15:12	27	*	*	*	*	*	*	1: 4	2	*	*	*	*	*	*	*
8	5	4	3	4	6	9	12	15	18	20	22	23	24	25	25	26	25	25	24	22	20	17	14	11	399	16.6		14:52	26	*	*	*	*	*	*	1:54	3	*	*	*	*	*	*	*
9	8	5	4	3	4	6	8	11	14	17	19	21	22	23	23	23	23	23	22	21	19	17	15	12	363	15.1	U	14:31	23	*	*	*	*	*	*	2:53	3	*	*	*	*	*	*	*
10	10	7	5	4	3	4	6	8	11	14	16	18	20	21	21	21	20	20	19	18	17	16	15	13	327	13.6		14: 8	21	*	*	*	*	*	*	3:54	3	*	*	*	*	*	*	*
11	11	9	7	5	4	3	4	6	8	11	14	16	18	19	19	19	18	17	15	15	14	14	14	14	294	12.3		13:43	19	*	*	*	*	*	*	4:52	3	*	*	*	*	*	*	*
12	13	12	10	8	6	4	4	5	7	10	13	15	18	19	19	18	16	14	12	11	11	11	12	13	281	11.7		13:31	19	*	*	*	*	*	*	5:45	4	20: 1	11	*	*	*	*	*
13	14	14	13	11	9	7	6	6	7	9	12	15	18	19	19	18	16	13	10	8	7	7	9	11	278	11.6		0:24	14	13:30	19	*	*	*	*	6:33	6	20:14	7	*	*	*	*	*
14	14	16	16	16	14	12	10	9	9	11	13	16	19	21	21	20	17	13	9	6	4	4	5	8	303	12.6		2: 0	16	13:38	21	*	*	*	*	7:21	9	20:41	3	*	*	*	*	*
15	12	16	18	20	19	18	16	14	13	14	15	18	21	23	24	22	20	15	10	5	2	0	1	4	340	14.2		3:18	20	13:51	24	*	*	*	*	8:10	13	21:13	0	*	*	*	*	*
16	9	14	19	22	24	24	22	20	19	18	19	21	23	26	27	26	23	19	13	7	2	-1	-2	0	394	16.4	F	4:26	24	14: 8	27	*	*	*	*	8:58	18	21:51	-2	*	*	*	*	*
17	4	10	16	22	26	28	28	27	25	24	24	24	26	28	30	30	28	24	18	11	5	0	-3	-3	452	18.8		5:31	28	14:29	30	*	*	*	*	9:46	24	22:32	#-3	*	*	*	*	*
18	0	5	12	19	25	29	31	31	30	29	28	28	29	31	32	32	31	28	23	17	10	3	-1	-3	499	20.8		6:34	31	14:51	33	*	*	*	*	10:30	28	23:17	#-3	*	*	*	*	*
19	-3	1	7	14	21	26	31	33	33	32	32	31	32	32	33	34	34	32	28	23	16	9	3	-1	533	22.2		7:42	33	15:17	#34	*	*	*	*	11:11	31	*	*	*	*	*	*	*
20	-3	-2	2	8	15	21	27	31	33	33	33	33	33	33	34	34	34	33	31	27	22	15	9	4	540	22.5		9: 2	33	15:45	#34	*	*	*	*	0: 7	#-3	11:46	33	*	*	*	*	*
21	0	-1	0	4	9	15	21	26	29	31	32	32	32	32	32	33	33	33	32	29	25	20	15	9	523	21.8		16:14	33	*	*	*	*	1: 3	-1	*	*	*	*	*	*	*		
22	5	2	1	2	5	9	14	19	24	27	29	30	30	30	30	30	30	29	28	26	23	19	15	487	20.3		12:16	30	*	*	*	*	2: 5	1	*	*	*	*	*	*	*			
23	10	7	4	3	4	6	10	14	18	22	25	27	28	28	27	26	26	26	25	25	24	23	21	18	447	18.6	L	12:28	28	*	*	*	*	3:11	3	*	*	*	*	*	*	*		
24	15	11	9	6	5	6	7	10	14	18	21	24	25	25	24	23	22	21	20	20	20	20	19	405	16.9		12:38	25	*	*	*	*	4:16	5	*	*	*	*	*	*	*			
25	17	15	13	10	9	8	8	9	12	15	19	21	23	23	23	21	19	17	16	15	15	16	17	17	378	15.8		12:47	23	23:47	18	*	*	*	*	5:16	8	19:22	15	*	*	*	*	*
26	18	17	16	14	12	11	10	11	12	15	18	20	22	23	22	20	17	15	12	11	10	11	13	14	364	15.2		12:57	23	*	*	*	*	6: 7	10	19:53	10	*	*	*	*	*		
27	16	17	18	17	16	15	14	14	15	16	18	21	23	24	23	21	18	14	11	8	7	7	9	11	373	15.5		1:51	18	13: 7	24	*	*	*	*	6:46	14	20:24	7	*	*	*	*	*
28	14	17	18	19	19	19	18	18	18	19	21	23	25	26	25	24	20	16	11	8	5	5	6	8	402	16.8		3:29	19	13:19	26	*	*	*	*	7:15	18	20:54	5	*	*	*	*	*
29	12	16	19	21	22	22	22	22	22	22	23	25	27	28	28	26	23	19	14	9	6	4	4	6	442	18.4		4:52	22	13:31	28	*	*	*	*	7:39	22	21:24	4	*	*	*	*	*
30	10	14	19	22	24	26	26	26	26	26	26	28	29	30	30	29	27	22	17	12	8	5	4	5	491	20.5	N	13:44	31	*	*	*	*	21:53	4	*	*	*	*	*	*	*		
31	8	13	18	22	26	28	29	29	29	29	29	30	31	32	33	32	30	26	21	16	10	7	5	5	538	22.4		13:57	33	*	*	*	*	22:23	4	*	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	12510	16.8	20日 15時 45分	34	2	20日 0時 7分	-3	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：瀬棚

緯度：42 °27 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2022 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	7	11	17	22	26	29	31	32	32	32	32	32	33	34	34	34	32	29	25	19	14	9	6	5	577	24.0		14: 8	34	*	*	*	*	*	*	*	22:55	5	*	*	*	*	*	*
2	7	10	15	20	25	29	31	33	33	33	33	34	34	34	35	35	34	31	28	23	17	12	8	6	600	25.0		14:18	35	*	*	*	*	*	*	*	23:30	6	*	*	*	*	*	*
3	6	8	12	17	22	26	30	32	33	34	34	34	34	35	35	35	34	32	29	25	20	15	11	8	601	25.0		14:25	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
4	6	7	10	14	18	23	27	30	31	32	33	33	33	34	34	34	33	32	30	26	22	17	13	9	581	24.2		14:26	34	*	*	*	*	*	*	*	0: 8	6	*	*	*	*	*	*
5	7	7	8	11	14	19	23	26	28	30	31	31	32	32	32	32	32	31	29	26	23	19	15	11	549	22.9		13:48	32	*	*	*	*	*	*	*	0:48	6	*	*	*	*	*	*
6	8	7	7	8	11	15	18	22	25	27	28	29	29	29	29	29	28	27	25	23	20	16	13	502	20.9		13:17	29	*	*	*	*	*	*	*	1:31	6	*	*	*	*	*	*	
7	10	8	7	7	9	12	15	18	21	24	25	26	27	27	27	26	25	25	24	23	22	20	17	15	460	19.2	U	12:45	27	*	*	*	*	*	*	*	2:13	7	*	*	*	*	*	*
8	12	10	8	8	8	10	13	16	19	22	23	24	25	25	24	23	22	21	21	20	20	19	18	16	427	17.8		12: 3	25	*	*	*	*	*	*	*	2:54	8	*	*	*	*	*	*
9	14	12	11	10	10	11	13	15	18	21	23	24	24	24	22	21	19	18	17	16	17	17	17	18	412	17.2		11:45	24	22:37	18	*	*	*	*	*	3:33	10	19:11	16	*	*	*	*
10	17	16	15	14	13	13	14	16	19	21	24	25	25	24	22	20	17	15	13	13	13	14	16	18	417	17.4		11:43	25	*	*	*	*	*	*	4:13	13	19:11	13	*	*	*	*	
11	19	20	19	19	18	18	18	19	21	23	25	27	28	27	24	21	17	14	11	9	9	11	13	17	447	18.6		1: 9	20	11:51	28	*	*	*	*	*	4:59	18	19:36	9	*	*	*	*
12	20	23	24	24	24	23	23	24	25	26	28	30	31	30	28	24	20	15	11	8	6	7	10	14	498	20.8		2:54	24	12: 6	31	*	*	*	*	*	5:57	23	20:10	6	*	*	*	*
13	19	24	27	29	30	30	29	29	29	30	31	33	34	34	32	29	24	18	12	8	5	4	6	10	556	23.2		4:11	30	12:28	34	*	*	*	*	*	7:12	29	20:49	4	*	*	*	*
14	16	22	28	32	34	35	35	34	34	34	34	36	37	38	37	34	29	24	17	11	6	3	3	6	619	25.8	F	5: 9	35	12:57	38	*	*	*	*	*	8:30	34	21:32	3	*	*	*	*
15	11	18	25	31	36	39	39	39	38	37	37	38	39	40	40	38	35	30	23	16	10	5	2	3	669	27.9		6: 0	39	13:34	40	*	*	*	*	*	9:39	37	22:19	# 2	*	*	*	*
16	7	13	20	28	34	38	41	41	41	40	39	39	40	41	41	41	39	35	29	23	15	9	5	3	702	29.3		6:48	# 41	14:17	# 41	*	*	*	*	*	10:39	39	23: 9	3	*	*	*	*
17	4	8	14	22	29	35	39	41	41	41	40	39	39	40	41	41	41	38	34	29	22	15	9	5	707	29.5		7:37	# 41	15: 6	# 41	*	*	*	*	*	11:35	39	*	*	*	*	*	*
18	4	5	9	15	22	29	34	38	39	39	39	38	38	37	38	39	39	39	36	32	27	21	14	9	680	28.3		8:29	39	15:57	39	*	*	*	*	*	0: 2	4	12:33	37	*	*	*	*
19	6	5	7	10	16	22	28	32	35	36	36	36	35	34	34	35	36	36	35	33	30	25	20	15	637	26.5		9:20	37	16:49	36	*	*	*	*	*	0:57	5	13:39	34	*	*	*	*
20	10	8	7	9	12	17	22	27	30	33	33	33	32	31	30	30	30	31	31	31	29	26	23	19	584	24.3		10: 4	33	17:46	31	*	*	*	*	*	1:50	7	14:54	30	*	*	*	*
21	15	12	10	10	11	14	18	22	26	29	30	30	30	28	27	26	25	25	26	26	26	25	23	21	535	22.3	L	10:37	30	19:12	26	*	*	*	*	*	2:41	10	16:21	25	*	*	*	*
22	19	16	14	13	13	15	17	20	23	26	28	29	28	26	25	23	21	20	20	20	21	22	22	22	503	21.0		10:58	29	22: 3	22	*	*	*	*	*	3:26	13	17:46	20	*	*	*	*
23	21	20	18	17	17	17	19	21	23	25	27	28	28	26	24	21	19	17	16	15	16	17	19	20	491	20.5		11:13	28	*	*	*	*	*	*	3:59	17	18:41	15	*	*	*	*	
24	21	22	22	21	21	22	22	23	25	27	28	29	29	28	25	22	18	15	13	12	12	14	16	18	505	21.0		11:24	29	*	*	*	*	*	*	19:20	12	*	*	*	*	*	*	
25	21	23	24	25	25	26	26	27	28	29	30	31	31	30	28	24	20	16	13	11	10	11	13	17	539	22.5		11:34	31	*	*	*	*	*	*	19:54	10	*	*	*	*	*	*	
26	20	23	26	28	29	30	30	31	31	32	33	34	34	33	31	27	23	19	14	11	10	10	12	15	586	24.4		11:46	34	*	*	*	*	*	*	20:25	10	*	*	*	*	*	*	
27	19	23	27	30	32	33	34	34	34	35	35	36	36	36	34	31	27	22	18	14	11	10	11	14	636	26.5		12: 2	36	*	*	*	*	*	*	20:56	10	*	*	*	*	*	*	
28	18	23	28	31	34	36	37	37	37	37	37	38	38	38	37	35	31	27	22	17	13	11	11	13	686	28.6		12:25	38	*	*	*	*	*	*	21:28	11	*	*	*	*	*	*	
29	17	22	27	32	35	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	37	35	30	26	20	16	13	11	12	722	30.1	N	12:53	39	*	*	*	*	*	*	22: 2	11	*	*	*	*	*	*	
30	15	20	25	31	35	38	40	40	40	40	39	39	39	40	40	39	37	33	29	24	19	14	12	12	740	30.8		7:10	40	*	*	*	*	*	*	22:38	12	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	17168	23.8	17日 15時 6分	41	4	15日 22時 19分	2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	14	17	22	28	33	36	39	40	40	39	39	39	39	39	39	38	35	31	26	21	16	13	11	733	30.5		7:34	40	*	*	*	*	*	*	23:15	11	*	*	*	*	*	*		
2	12	14	19	24	29	33	36	38	38	38	38	38	37	38	38	37	35	32	28	23	18	14	11	706	29.4		8: 6	38	*	*	*	*	*	*	23:53	11	*	*	*	*	*	*		
3	11	12	15	20	25	29	32	35	36	36	36	36	35	35	36	36	36	35	32	29	25	20	15	669	27.9		8:43	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
4	10	10	12	16	20	25	28	31	33	33	33	33	33	33	33	33	33	31	29	26	21	17	14	620	25.8		9:14	33	*	*	*	*	*	*	0:29	10	*	*	*	*	*	*		
5	11	10	11	13	17	21	25	28	30	31	31	30	30	29	29	29	29	29	29	28	25	23	19	573	23.9		9:31	31	*	*	*	*	*	*	1: 4	10	*	*	*	*	*	*		
6	13	12	12	13	16	19	23	25	28	29	29	28	27	27	26	25	25	26	26	25	25	23	21	19	542	22.6		9:38	29	*	*	*	*	*	*	1:35	12	*	*	*	*	*	*	
7	16	15	14	15	17	19	22	25	27	28	28	28	26	25	23	22	21	21	22	22	23	23	22	527	22.0	U	9:42	28	20:56	23	*	*	*	*	*	*	2: 2	14	16:37	21	*	*	*	*
8	20	19	19	19	20	21	24	26	28	29	29	29	27	25	22	20	18	18	18	19	20	22	23	24	539	22.5		9:45	29	*	*	*	*	*	*	2:24	18	17:25	18	*	*	*	*	
9	24	24	24	24	24	25	27	29	30	31	32	31	29	26	23	20	17	15	14	15	17	19	22	25	567	23.6		9:53	32	*	*	*	*	*	*	18: 9	14	*	*	*	*	*	*	
10	27	29	29	30	30	30	31	32	33	35	35	35	33	30	26	22	18	15	13	12	13	16	20	24	618	25.8		10: 7	35	*	*	*	*	*	*	18:52	12	*	*	*	*	*	*	
11	29	32	34	35	36	36	36	36	37	38	38	38	37	35	31	26	21	17	13	11	10	12	16	21	675	28.1		10:34	38	*	*	*	*	*	*	19:38	10	*	*	*	*	*	*	
12	27	33	37	39	40	41	40	40	40	40	41	41	41	40	37	32	27	21	16	12	9	10	12	17	733	30.5		11:16	41	*	*	*	*	*	*	20:26	9	*	*	*	*	*	*	
13	24	30	36	41	43	44	44	43	42	42	42	43	43	43	41	38	33	27	21	15	11	9	9	13	777	32.4		5:12	44	12:16	43	*	*	*	*	9: 6	42	21:17	9	*	*	*	*	
14	18	26	33	39	43	45	46	45	44	43	42	43	43	44	44	42	39	34	27	21	14	10	8	9	802	33.4	F	5:42	#46	13:25	44	*	*	*	*	10: 1	42	22: 9	#8	*	*	*	*	
15	13	20	27	34	40	44	45	45	43	42	41	41	42	43	44	44	42	39	34	27	20	14	10	8	802	33.4		6:16	45	14:32	44	*	*	*	*	10:45	41	23: 2	#8	*	*	*	*	
16	10	14	21	28	34	39	42	43	42	41	39	38	38	39	41	42	43	41	37	32	26	19	14	10	773	32.2		6:51	43	15:35	43	*	*	*	*	11:27	38	23:53	9	*	*	*	*	
17	9	11	15	22	28	34	38	40	40	38	37	35	35	35	36	38	40	40	38	35	30	24	19	14	731	30.5		7:27	40	16:35	40	*	*	*	*	12:13	35	*	*	*	*	*	*	
18	11	11	13	17	23	28	33	36	37	36	34	32	31	31	31	32	34	35	36	34	32	28	23	19	677	28.2		8: 1	37	17:37	36	*	*	*	*	0:41	11	13: 4	31	*	*	*	*	
19	15	14	14	16	20	24	28	32	33	33	32	30	28	27	26	27	28	30	31	31	30	28	26	22	625	26.0		8:31	34	18:51	31	*	*	*	*	1:25	13	14: 2	26	*	*	*	*	
20	20	18	17	18	20	23	26	29	31	32	31	29	27	25	23	22	23	24	25	26	27	27	26	25	594	24.8	L	8:54	32	20:34	27	*	*	*	*	2: 1	17	15: 8	22	*	*	*	*	
21	23	22	22	22	23	25	27	29	30	31	31	29	27	24	22	20	19	19	20	21	23	24	25	26	584	24.3		9: 9	31	*	*	*	*	*	*	2:22	22	16:21	19	*	*	*	*	
22	26	26	26	26	27	28	29	30	31	32	32	30	28	25	22	19	17	16	16	17	19	21	24	26	593	24.7		9:16	32	*	*	*	*	*	*	17:29	16	*	*	*	*	*	*	
23	27	29	30	30	31	32	32	33	34	34	34	33	31	28	24	21	18	16	15	15	16	19	22	25	629	26.2		9:14	34	*	*	*	*	*	*	18:22	15	*	*	*	*	*	*	
24	28	30	32	34	35	35	36	36	36	36	36	35	34	31	28	24	21	18	15	15	15	17	20	24	671	28.0		8:59	36	*	*	*	*	*	*	19: 6	15	*	*	*	*	*	*	
25	28	31	34	36	38	38	39	39	39	38	38	38	37	35	32	28	25	21	18	16	15	16	19	23	721	30.0		6:19	39	*	*	*	*	*	*	19:45	15	*	*	*	*	*	*	
26	28	32	35	38	40	41	41	41	40	40	40	39	39	38	36	33	29	25	21	18	16	16	18	22	766	31.9		5:46	41	*	*	*	*	*	*	20:23	16	*	*	*	*	*	*	
27	26	31	35	39	41	42	42	42	41	40	40	40	40	40	38	36	33	28	24	20	17	16	17	20	788	32.8		5:38	42	*	*	*	*	*	*	21: 2	16	*	*	*	*	*	*	
28	24	29	34	38	41	42	42	42	41	40	40	40	40	40	40	38	36	32	27	23	19	16	16	18	798	33.3		5:44	43	*	*	*	*	*	*	21:41	16	*	*	*	*	*	*	
29	21	26	31	36	39	41	42	41	40	39	39	38	39	39	40	39	37	34	30	25	20	17	15	15	783	32.6	N	5:59	42	13:55	40	*	*	*	*	10:52	38	22:19	15	*	*	*	*	
30	18	22	27	32	36	39	40	40	39	38	37	37	37	38	38	39	38	35	32	27	22	17	15	14	757	31.5		6:20	40	14:43	39	*	*	*	*	11: 9	37	22:56	14	*	*	*	*	
31	15	18	23	28	32	36	38	38	37	36	35	34	34	35	36	37	37	36	33	29	24	19	15	13	718	29.9		6:43	38	15:27	37	*	*	*	*	11:31	34	23:31	13	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21091	28.3				14日 5時 42分	46	1	15日 23時 2分	8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	13	15	19	24	28	32	34	35	35	33	32	31	31	32	33	34	35	34	33	30	26	21	17	14	671	28.0		7:5	35	16:12	35	*	*	*	*	11:57	31	*	*	*	*	*	*
2	13	14	17	21	25	29	31	33	33	31	30	29	28	28	29	30	32	32	32	30	27	23	19	16	632	26.3		7:23	33	17:5	32	*	*	*	*	0:4	13	12:31	28	*	*	*	*
3	15	15	16	19	23	27	29	31	31	30	28	26	25	25	25	26	28	29	30	29	28	26	23	20	604	25.2		7:36	31	18:16	30	*	*	*	*	0:33	15	13:14	25	*	*	*	*
4	18	18	18	21	23	26	29	30	31	30	28	25	23	22	22	22	23	25	26	28	28	27	26	24	593	24.7		7:43	31	20:0	28	*	*	*	*	0:58	18	14:5	22	*	*	*	*
5	23	22	23	24	26	28	30	31	32	31	29	26	23	21	20	19	19	21	23	25	27	28	29	28	608	25.3	U	7:43	32	22:18	29	*	*	*	*	1:16	22	15:3	19	*	*	*	*
6	28	28	28	29	30	31	33	34	34	33	31	28	25	22	19	18	17	17	19	21	24	27	29	31	636	26.5		7:42	34	*	*	*	*	1:15	28	16:6	17	*	*	*	*		
7	32	33	33	34	34	35	36	37	37	36	35	32	29	25	21	18	16	15	16	18	21	24	28	32	677	28.2		7:42	37	*	*	*	*	17:12	15	*	*	*	*	*	*		
8	35	37	38	38	39	39	39	40	40	39	38	37	34	30	26	22	18	16	14	15	17	21	25	31	728	30.3		7:41	40	*	*	*	*	18:15	14	*	*	*	*	*	*		
9	35	39	41	42	42	42	42	42	42	42	41	40	38	35	31	27	22	18	15	14	14	17	21	27	769	32.0		4:14	42	*	*	*	*	19:16	14	*	*	*	*	*	*		
10	33	38	41	44	44	44	43	43	42	42	42	42	42	40	37	33	28	23	18	15	13	14	17	22	800	33.3		4:13	44	*	*	*	*	20:14	13	*	*	*	*	*	*		
11	28	34	40	43	45	45	44	42	41	41	41	42	43	43	42	39	35	29	23	18	14	12	13	17	814	33.9		4:31	#45	12:37	43	*	*	*	*	9:11	41	21:10	#12	*	*	*	*
12	23	29	35	40	43	44	43	41	40	39	38	39	41	43	43	42	40	35	29	23	17	13	12	13	805	33.5	F	4:56	44	13:57	43	*	*	*	*	9:40	38	22:3	#12	*	*	*	*
13	17	23	30	36	40	42	42	40	38	36	35	35	37	39	42	43	42	39	34	28	22	17	13	12	782	32.6		5:24	42	15:6	43	*	*	*	*	10:16	35	22:52	#12	*	*	*	*
14	14	18	24	30	35	39	39	38	36	33	31	31	32	34	37	40	41	40	37	33	27	21	16	14	740	30.8		5:53	39	16:8	41	*	*	*	*	10:55	31	23:37	13	*	*	*	*
15	14	16	20	26	31	35	36	36	34	31	29	27	27	28	31	34	37	38	37	35	30	25	21	17	695	29.0		6:20	37	17:9	38	*	*	*	*	11:37	27	*	*	*	*	*	*
16	16	16	19	23	28	31	34	34	33	30	27	24	23	23	25	28	31	33	34	34	32	28	25	22	653	27.2		6:44	34	18:13	35	*	*	*	*	0:17	16	12:22	23	*	*	*	*
17	20	19	20	23	26	30	32	33	32	29	26	23	21	20	21	23	25	28	30	31	31	30	28	26	627	26.1		7:1	33	19:27	31	*	*	*	*	0:50	19	13:10	20	*	*	*	*
18	24	24	24	25	28	30	31	32	32	30	27	24	21	19	18	19	21	23	25	28	29	30	29	29	622	25.9		7:9	32	21:12	30	*	*	*	*	1:11	24	14:1	18	*	*	*	*
19	28	28	28	29	30	32	33	33	33	31	29	25	22	20	18	17	18	19	22	24	26	28	30	31	634	26.4	L	7:2	33	*	*	*	*	0:58	28	14:58	17	*	*	*	*		
20	31	32	33	33	34	35	35	35	34	33	31	28	25	22	19	18	17	18	19	21	24	26	29	31	663	27.6		6:24	35	*	*	*	*	16:3	17	*	*	*	*	*	*		
21	33	35	36	37	37	37	37	37	36	35	34	31	28	25	22	20	18	18	18	19	22	25	28	31	699	29.1		5:12	37	*	*	*	*	17:12	18	*	*	*	*	*	*		
22	34	36	38	39	39	39	39	39	38	37	36	34	32	29	26	24	21	19	18	19	20	23	26	30	735	30.6		4:33	40	*	*	*	*	18:13	18	*	*	*	*	*	*		
23	34	36	39	40	41	41	40	39	38	38	37	36	35	33	30	27	24	22	20	19	19	21	24	28	761	31.7		4:20	41	*	*	*	*	19:7	19	*	*	*	*	*	*		
24	32	36	39	40	41	41	40	39	38	38	37	37	37	36	34	31	28	25	21	19	19	20	22	26	776	32.3		4:17	41	*	*	*	*	19:56	19	*	*	*	*	*	*		
25	30	34	37	40	41	40	40	38	37	36	36	37	37	37	36	34	31	27	24	20	18	18	19	23	770	32.1		4:22	41	12:23	37	*	*	*	*	9:50	36	20:40	18	*	*	*	*
26	27	31	35	38	39	39	38	37	36	35	34	35	36	37	37	36	33	30	26	21	18	17	17	19	751	31.3		4:34	40	13:32	37	*	*	*	*	9:48	34	21:20	17	*	*	*	*
27	23	28	32	35	37	38	37	35	34	33	32	33	34	35	36	36	35	32	28	23	19	16	15	16	722	30.1	N	4:51	38	14:25	37	*	*	*	*	10:1	32	21:57	15	*	*	*	*
28	19	24	28	32	35	36	36	34	32	30	29	30	31	33	35	36	35	33	30	25	20	16	14	14	687	28.6		5:9	36	15:12	36	*	*	*	*	10:20	29	22:32	14	*	*	*	*
29	16	20	25	29	32	34	34	32	30	28	27	26	27	29	32	34	35	34	31	27	23	18	15	14	652	27.2		5:28	34	16:0	35	*	*	*	*	10:45	26	23:4	14	*	*	*	*
30	15	18	22	27	30	32	32	31	29	26	24	23	24	25	28	31	33	34	33	30	26	22	18	16	629	26.2		5:44	32	16:53	34	*	*	*	*	11:13	23	23:35	16	*	*	*	*
31	16	18	21	25	29	31	31	30	28	25	22	21	20	21	24	27	30	32	33	32	29	26	23	20	614	25.6		5:55	31	17:55	33	*	*	*	*	11:47	20	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21549	29.0	11日4時31分	45	1	13日22時52分	12	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	20	20	22	26	29	31	31	31	28	25	22	19	18	18	20	23	26	29	31	32	31	30	27	25	614	25.6		6:0	31	19:10	32	*	*	*	*	0:3	20	12:26	18	*	*	*	*
2	24	25	26	28	30	32	32	32	30	26	23	19	17	16	17	19	22	25	28	30	32	32	31	628	26.2		5:59	32	20:44	32	*	*	*	*	0:27	24	13:11	16	*	*	*	*	
3	30	30	30	31	33	34	35	34	32	29	25	21	18	16	15	16	18	21	24	27	30	33	34	650	27.1		5:54	35	*	*	*	*	0:38	30	14:5	15	*	*	*	*			
4	34	35	35	36	36	37	37	37	35	33	29	25	21	18	16	15	16	17	20	23	27	31	34	683	28.5	U	5:47	37	*	*	*	*	15:13	15	*	*	*	*	*	*	*		
5	37	38	39	39	39	39	39	39	38	36	34	30	26	23	20	17	16	16	17	19	23	27	32	718	29.9		5:14	39	*	*	*	*	16:35	16	*	*	*	*	*	*	*		
6	38	40	41	41	41	41	40	40	39	38	37	35	32	28	25	21	18	16	16	16	19	23	28	745	31.0		3:22	41	*	*	*	*	17:58	16	*	*	*	*	*	*	*		
7	36	39	41	42	41	41	40	39	39	39	39	38	36	34	31	27	23	19	16	15	16	18	23	760	31.7		3:12	#42	*	*	*	*	19:9	15	*	*	*	*	*	*	*		
8	33	37	40	41	41	40	38	37	37	37	38	39	39	38	36	32	28	23	19	16	14	15	18	759	31.6		3:22	41	11:46	39	*	*	*	*	8:14	37	20:11	14	*	*	*	*	
9	28	33	37	39	39	38	36	35	34	34	35	36	38	39	39	37	33	29	23	18	15	14	15	742	30.9		3:40	39	13:18	39	*	*	*	*	8:33	33	21:6	14	*	*	*	*	
10	23	29	33	36	38	37	34	32	30	29	30	32	35	38	39	39	37	33	28	22	18	15	14	716	29.8	F	4:3	38	14:29	39	*	*	*	*	9:5	29	21:54	14	*	*	*	*	
11	19	24	29	33	35	35	33	30	27	25	25	26	29	33	36	38	38	36	32	27	22	18	15	680	28.3		4:27	36	15:31	39	*	*	*	*	9:42	25	22:36	15	*	*	*	*	
12	17	21	26	30	33	34	32	29	26	23	21	21	24	27	32	35	37	37	35	31	26	22	18	654	27.3		4:50	34	16:30	37	*	*	*	*	10:21	21	23:14	17	*	*	*	*	
13	17	20	24	28	31	33	32	29	25	21	19	18	19	22	26	30	33	35	35	33	30	26	23	630	26.3		5:10	33	17:28	35	*	*	*	*	11:1	18	23:46	20	*	*	*	*	
14	20	22	24	28	30	32	32	30	26	22	18	16	16	17	21	25	29	32	34	34	32	29	27	621	25.9		5:24	32	18:28	34	*	*	*	*	11:40	16	*	*	*	*	*	*	*
15	24	25	26	29	31	32	32	30	27	23	19	16	15	15	17	21	24	28	31	32	33	32	30	621	25.9		5:30	32	19:38	33	*	*	*	*	0:11	24	12:19	15	*	*	*	*	
16	29	29	30	31	32	33	33	32	29	25	21	18	16	15	16	18	21	24	28	30	32	32	32	638	26.6		5:22	33	*	*	*	*	0:20	29	13:0	15	*	*	*	*			
17	32	33	33	34	35	35	34	33	31	28	24	21	18	16	16	17	19	22	25	28	30	32	33	663	27.6		4:54	35	*	*	*	*	13:46	16	*	*	*	*	*	*	*		
18	35	35	36	36	37	36	36	35	33	30	27	24	21	19	18	17	18	20	22	25	28	30	32	684	28.5	L	4:6	37	*	*	*	*	14:44	17	*	*	*	*	*	*	*		
19	36	37	38	38	38	37	37	36	34	32	30	28	25	23	21	19	19	19	21	23	25	28	31	708	29.5		3:24	38	*	*	*	*	16:1	19	*	*	*	*	*	*	*		
20	35	37	38	38	38	37	37	36	34	33	32	30	28	26	24	22	21	20	20	21	23	25	28	714	29.8		3:10	38	*	*	*	*	17:27	20	*	*	*	*	*	*	*		
21	34	36	37	38	37	37	36	35	34	33	33	32	31	29	27	25	23	21	19	19	20	22	25	712	29.7		3:8	38	*	*	*	*	18:38	19	*	*	*	*	*	*	*		
22	32	34	36	36	36	35	34	33	32	32	32	32	31	30	28	25	22	20	18	18	20	22	25	695	29.0		3:11	36	*	*	*	*	19:33	18	*	*	*	*	*	*	*		
23	29	32	34	35	34	33	32	30	30	29	30	31	32	32	31	30	27	24	20	18	17	17	19	668	27.8		3:18	35	12:50	32	*	*	*	*	8:45	29	20:17	17	*	*	*	*	
24	26	29	32	33	33	32	30	28	27	27	27	29	31	32	32	31	29	26	22	18	16	15	16	640	26.7		3:29	33	13:48	32	*	*	*	*	8:53	27	20:55	15	*	*	*	*	
25	23	26	30	31	32	31	28	26	24	24	24	26	28	31	32	32	31	28	24	20	16	15	15	614	25.6		3:43	32	14:38	32	*	*	*	*	9:11	23	21:30	14	*	*	*	*	
26	20	24	28	30	31	30	27	25	22	21	20	22	25	28	31	33	32	31	27	23	19	16	15	596	24.8	N	3:58	31	15:28	33	*	*	*	*	9:36	20	22:4	15	*	*	*	*	
27	19	22	26	29	30	30	27	24	21	18	17	18	21	24	28	32	33	33	31	27	23	19	17	586	24.4		4:11	30	16:21	33	*	*	*	*	10:5	17	22:37	17	*	*	*	*	
28	19	22	26	29	30	30	28	24	20	17	15	15	17	20	25	29	32	34	33	31	28	24	22	591	24.6		4:23	30	17:18	34	*	*	*	*	10:37	15	23:10	21	*	*	*	*	
29	21	23	26	29	31	31	29	26	21	17	14	13	13	16	20	25	30	33	35	34	32	30	27	602	25.1		4:30	31	18:21	35	*	*	*	*	11:12	13	23:41	26	*	*	*	*	
30	26	27	29	31	32	32	31	28	24	19	15	12	12	13	16	21	26	30	33	35	35	34	32	624	26.0		4:35	33	19:32	35	*	*	*	*	11:51	#12	*	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	19956	27.7	7日3時12分	42	1	30日11時51分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	30	31	32	33	34	35	33	31	27	22	17	14	12	12	13	17	21	26	30	33	35	36	36	35	645	26.9		4:38	35	21: 1	36	*	*	*	*	0: 8	30	12:36	12	*	*	*	*	
2	35	35	35	36	37	37	36	34	31	26	22	17	14	13	13	14	17	21	25	29	33	35	36	37	668	27.8		4:39	37	*	*	*	*	0:21	35	13:33	13	*	*	*	*			
3	37	37	38	38	38	38	37	36	34	31	27	23	19	16	14	14	15	17	20	24	28	32	35	36	684	28.5	U	4:28	# 38	*	*	*	*	14:49	14	*	*	*	*	*	*	*		
4	38	38	38	38	38	38	38	37	36	34	31	28	24	21	18	16	15	15	17	19	23	27	31	34	692	28.8		2:32	# 38	*	*	*	*	16:24	15	*	*	*	*	*	*	*		
5	36	37	38	38	37	37	36	36	35	35	34	32	30	27	23	20	18	16	15	16	18	22	26	30	692	28.8		2:16	# 38	*	*	*	*	17:56	15	*	*	*	*	*	*	*		
6	33	35	36	36	35	34	33	33	33	33	34	34	33	31	29	25	21	18	16	14	15	17	21	25	674	28.1		2:20	36	10:35	34	*	*	*	*	7:11	33	19:10	14	*	*	*	*	
7	29	32	33	33	32	31	29	28	29	29	31	33	34	34	33	30	26	22	18	15	14	15	17	21	648	27.0		2:31	34	12:29	34	*	*	*	*	7:26	28	20: 9	14	*	*	*	*	
8	25	29	31	32	31	28	26	24	24	24	26	29	32	34	34	33	30	26	22	18	15	14	15	18	620	25.8		2:47	32	13:47	34	*	*	*	*	7:59	24	20:57	14	*	*	*	*	
9	22	26	29	30	30	27	24	21	20	19	21	24	28	31	34	34	33	30	26	22	18	16	16	17	598	24.9		3: 6	30	14:51	34	*	*	*	*	8:37	19	21:39	16	*	*	*	*	
10	21	25	28	30	29	27	24	20	17	16	16	19	23	27	31	34	34	33	30	26	22	19	18	18	587	24.5	F	3:25	30	15:49	34	*	*	*	*	9:16	16	22:15	18	*	*	*	*	
11	21	24	27	29	30	28	25	20	16	14	13	14	17	22	27	31	34	34	33	30	26	23	22	21	581	24.2		3:43	30	16:45	34	*	*	*	*	9:54	13	22:47	21	*	*	*	*	
12	22	25	27	30	30	29	26	22	17	14	12	12	14	18	23	28	31	34	34	33	30	28	26	25	590	24.6		3:57	30	17:39	34	*	*	*	*	10:30	11	23:15	25	*	*	*	*	
13	25	27	29	31	31	31	28	24	20	15	12	11	12	15	19	24	29	32	34	34	33	31	30	29	606	25.3		4: 6	31	18:35	34	*	*	*	*	11: 4	11	23:37	29	*	*	*	*	
14	29	29	31	32	33	32	30	27	22	18	14	12	12	13	17	21	26	30	33	34	34	34	33	32	628	26.2		4: 6	33	19:37	34	*	*	*	*	11:38	11	23:46	32	*	*	*	*	
15	32	32	33	34	34	33	32	29	25	21	17	14	13	13	16	19	23	27	30	33	34	34	34	34	646	26.9		3:55	34	*	*	*	*	12:14	13	*	*	*	*	*	*	*		
16	34	34	35	35	35	34	33	31	28	24	20	17	15	15	16	18	21	24	27	30	32	33	34	34	659	27.5		3:31	35	*	*	*	*	12:55	15	*	*	*	*	*	*	*		
17	35	35	36	36	35	35	34	32	30	27	24	21	18	17	17	17	19	21	24	27	29	31	32	33	665	27.7		2:47	36	*	*	*	*	13:49	17	*	*	*	*	*	*	*		
18	34	35	35	35	35	34	33	32	30	28	26	24	21	20	19	18	18	19	21	23	26	28	30	31	655	27.3	L	2:20	35	*	*	*	*	15: 6	18	*	*	*	*	*	*	*		
19	32	33	34	34	33	32	32	31	30	29	27	26	24	22	21	19	18	18	19	20	22	24	26	28	634	26.4		2:16	34	*	*	*	*	16:42	18	*	*	*	*	*	*	*		
20	30	31	32	31	31	30	29	28	28	28	27	27	26	24	23	21	19	18	17	18	19	21	23	26	607	25.3		2:15	32	*	*	*	*	18: 2	17	*	*	*	*	*	*	*		
21	28	29	29	29	28	27	26	25	25	25	26	26	26	26	24	22	20	18	16	16	16	18	20	23	568	23.7		2:13	29	11:28	26	*	*	*	*	7:57	25	18:59	16	*	*	*	*	
22	25	27	28	27	26	25	23	22	22	22	24	25	26	27	26	24	22	19	17	15	15	16	18	21	542	22.6		2:14	28	12:52	27	*	*	*	*	7:52	22	19:43	15	*	*	*	*	
23	24	26	27	26	25	23	21	19	19	19	21	23	25	27	27	27	24	22	18	16	15	15	17	20	526	21.9		2:18	27	13:52	27	*	*	*	*	8: 8	19	20:21	15	*	*	*	*	
24	23	25	26	26	25	22	19	17	16	15	17	20	23	26	28	29	28	25	22	19	17	16	17	19	520	21.7		2:27	27	14:48	29	*	*	*	*	8:33	15	20:58	16	*	*	*	*	
25	22	25	27	27	26	23	19	16	13	12	13	16	20	25	28	31	31	30	27	23	21	19	19	20	533	22.2	N	2:39	27	15:43	31	*	*	*	*	9: 2	12	21:36	19	*	*	*	*	
26	23	26	28	28	27	25	20	16	12	10	10	12	16	21	27	31	33	34	32	29	26	24	23	23	556	23.2		2:51	28	16:39	34	*	*	*	*	9:34	10	22:15	23	*	*	*	*	
27	25	27	29	30	30	27	23	18	13	9	8	9	12	17	23	29	33	36	36	34	31	29	27	27	582	24.3		3: 4	30	17:36	36	*	*	*	*	10:10	8	22:54	27	*	*	*	*	
28	28	29	31	32	32	30	26	21	16	11	8	7	9	13	19	25	31	35	37	37	36	34	32	31	610	25.4		3:18	33	18:36	# 38	*	*	*	*	10:48	# 7	23:32	31	*	*	*	*	
29	31	32	33	35	35	33	30	25	20	14	10	8	7	10	14	20	26	31	35	38	38	37	36	35	633	26.4		3:32	35	19:42	# 38	*	*	*	*	11:32	# 7	*	*	*	*	*	*	*
30	34	35	35	36	36	36	33	29	24	19	14	10	8	9	11	15	20	26	31	34	37	37	37	36	642	26.8		3:49	36	21: 3	37	*	*	*	*	0: 8	34	12:23	8	*	*	*	*	
31	36	36	36	37	37	37	35	33	29	24	19	15	12	10	10	12	16	20	25	29	32	34	35	36	645	26.9		4: 7	37	*	*	*	*	0:40	36	13:26	10	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	19136	25.7	29日 19時 42分	38	5	29日 11時 32分	7	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	36	36	36	36	36	36	35	34	32	28	24	20	17	14	12	12	13	15	19	23	26	30	32	33	635	26.5	U	2:7	36	*	*	*	*	*	*	*	14:46	12	*	*	*	*	*	*
2	34	34	34	34	33	33	33	33	32	30	28	25	22	19	16	14	13	13	15	17	21	24	27	29	613	25.5		1:0	34	*	*	*	*	*	*	*	16:20	13	*	*	*	*	*	*
3	31	31	31	30	30	29	29	30	30	30	29	28	26	23	21	18	15	14	13	14	16	19	23	26	586	24.4		1:10	31	*	*	*	*	*	*	*	17:47	13	*	*	*	*	*	*
4	28	28	28	27	26	25	24	25	25	26	28	28	28	27	25	22	19	16	14	13	14	16	19	22	553	23.0		1:19	29	11:18	28	*	*	*	*	*	6:19	24	18:59	13	*	*	*	*
5	25	26	26	25	23	21	20	19	20	21	24	26	28	28	28	26	23	20	17	15	14	15	18	21	529	22.0		1:32	27	12:59	28	*	*	*	*	*	7:0	19	19:55	14	*	*	*	*
6	23	25	26	24	22	19	17	15	15	16	19	22	25	28	29	28	26	24	21	18	17	17	18	20	514	21.4		1:46	26	14:14	29	*	*	*	*	*	7:42	15	20:40	16	*	*	*	*
7	23	25	26	25	23	19	16	13	11	12	14	17	21	25	28	30	29	27	25	22	20	19	20	21	511	21.3		2:2	26	15:18	30	*	*	*	*	*	8:22	11	21:18	19	*	*	*	*
8	23	26	27	27	24	21	16	12	10	9	10	13	17	22	27	30	31	30	29	26	24	23	22	23	522	21.8	F	2:17	27	16:15	31	*	*	*	*	*	9:0	9	21:52	22	*	*	*	*
9	25	27	28	28	27	23	19	14	10	8	8	10	14	19	24	29	31	33	32	30	28	27	26	26	546	22.8		2:33	29	17:7	33	*	*	*	*	*	9:35	8	22:25	26	*	*	*	*
10	27	29	30	30	29	26	22	17	12	9	8	9	12	16	22	27	31	33	34	33	32	30	29	29	576	24.0		2:46	30	17:57	34	*	*	*	*	*	10:8	8	22:57	29	*	*	*	*
11	29	30	32	32	31	29	25	21	16	11	9	9	10	14	19	25	29	33	35	35	34	33	32	32	605	25.2		2:56	32	18:44	35	*	*	*	*	*	10:40	8	23:27	32	*	*	*	*
12	32	32	33	33	33	31	28	24	19	15	11	10	10	13	17	22	27	31	33	35	35	34	34	33	625	26.0		3:2	33	19:34	35	*	*	*	*	*	11:14	10	23:51	33	*	*	*	*
13	33	33	34	34	33	32	30	27	22	18	14	12	11	12	15	19	23	28	31	33	34	34	33	33	628	26.2		3:2	34	20:36	34	*	*	*	*	*	11:50	11	*	*	*	*	*	*
14	33	33	33	34	33	32	31	28	25	21	17	14	13	13	14	17	20	24	27	29	31	32	32	32	618	25.8		*	*	*	*	*	*	*	*	12:32	13	*	*	*	*	*	*	
15	32	32	32	32	32	32	30	29	26	23	20	17	15	14	14	15	17	20	23	25	27	28	29	30	594	24.8		2:18	32	*	*	*	*	*	*	13:24	14	*	*	*	*	*	*	
16	30	30	30	30	30	30	29	28	26	24	21	19	16	15	14	14	15	17	19	21	23	25	26	27	559	23.3	L	1:42	30	*	*	*	*	*	*	14:28	14	*	*	*	*	*	*	
17	27	28	28	27	27	27	26	25	25	23	22	20	18	16	15	14	14	14	16	18	19	21	23	24	517	21.5		1:32	28	*	*	*	*	*	*	15:40	14	*	*	*	*	*	*	
18	25	25	25	24	24	23	23	22	22	22	21	20	19	18	16	15	14	13	14	15	17	19	21	22	479	20.0		1:15	25	*	*	*	*	*	*	16:50	13	*	*	*	*	*	*	
19	23	23	23	22	21	20	19	19	19	20	20	20	19	18	17	15	14	14	14	16	17	19	21	21	453	18.9		0:55	23	11:8	20	*	*	*	*	*	7:5	19	17:50	14	*	*	*	*
20	22	22	22	20	19	17	16	15	15	17	18	20	21	21	21	19	18	16	15	15	16	17	19	21	442	18.4		0:47	22	12:53	21	*	*	*	*	*	7:11	15	18:44	15	*	*	*	*
21	22	23	22	20	18	15	13	12	12	13	15	18	21	23	24	23	22	20	18	17	17	18	20	22	448	18.7		0:49	23	14:7	24	*	*	*	*	*	7:34	12	19:35	17	*	*	*	*
22	24	24	24	22	18	15	12	9	9	9	12	16	20	24	26	27	27	25	23	22	21	21	22	24	476	19.8		0:59	24	15:9	27	*	*	*	*	*	8:4	9	20:25	21	*	*	*	*
23	25	26	26	24	21	17	12	9	6	6	8	12	17	23	27	30	31	31	29	27	25	24	25	26	507	21.1		1:14	26	16:6	31	*	*	*	*	*	8:37	6	21:16	24	*	*	*	*
24	28	29	29	28	24	20	15	10	6	4	5	8	13	20	26	31	34	35	34	32	30	29	28	29	547	22.8	N	1:34	29	17:0	35	*	*	*	*	*	9:14	4	22:4	28	*	*	*	*
25	30	31	32	31	29	24	19	13	8	4	3	5	9	15	22	29	34	37	38	37	35	33	32	31	581	24.2		1:58	32	17:53	38	*	*	*	*	*	9:55	#3	22:50	31	*	*	*	*
26	32	33	34	34	32	29	24	18	11	6	3	3	5	10	17	24	30	35	38	39	37	36	34	34	598	24.9		2:27	34	18:47	#39	*	*	*	*	*	10:40	#3	23:33	34	*	*	*	*
27	34	34	35	36	35	33	29	23	17	11	6	4	4	6	11	18	24	30	35	37	37	37	35	34	605	25.2		3:1	36	19:44	37	*	*	*	*	*	11:30	#3	*	*	*	*	*	*
28	34	34	35	36	36	35	32	28	22	16	11	7	5	5	8	12	18	24	29	32	34	35	34	33	595	24.8		3:42	36	20:48	35	*	*	*	*	*	0:13	34	12:26	5	*	*	*	*
29	33	33	33	34	34	34	33	31	27	22	16	12	8	6	6	8	12	17	22	26	29	31	31	31	569	23.7		4:30	35	22:0	31	*	*	*	*	*	0:55	33	13:30	6	*	*	*	*
30	31	30	30	30	31	31	31	30	28	25	21	17	13	10	8	8	9	12	16	20	23	26	27	28	535	22.3	U	5:28	32	23:5	28	*	*	*	*	*	1:57	30	14:40	8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16566	23.0	26日 18時 47分	39	1	27日 11時 30分	3	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2022 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	27	27	26	26	26	27	27	27	27	26	23	21	17	14	12	10	9	10	12	15	18	21	23	24	495	20.6		6:51	27	23:40	25	*	*	*	*	3:19	26	15:54	9	*	*	*	*
2	25	24	23	22	21	21	22	22	23	23	23	22	20	18	16	14	12	11	12	13	15	18	20	22	462	19.3		9:16	23	*	*	*	*	4:43	21	17:9	11	*	*	*	*		
3	22	22	21	19	17	16	16	16	17	19	20	21	22	21	20	18	16	15	14	14	15	17	19	21	438	18.3		0:1	22	11:46	22	*	*	*	*	5:55	16	18:21	14	*	*	*	*
4	22	21	20	18	15	13	12	11	12	14	16	19	21	22	22	21	20	19	17	17	17	18	19	21	427	17.8		0:17	22	13:41	22	*	*	*	*	6:51	11	19:23	17	*	*	*	*
5	22	22	21	18	15	12	9	8	8	9	12	15	19	22	23	24	24	23	22	21	20	20	21	23	433	18.0		0:32	22	15:7	24	*	*	*	*	7:36	8	20:15	20	*	*	*	*
6	24	24	23	21	17	13	9	7	5	6	8	12	16	20	24	26	27	26	26	25	24	23	24	25	455	19.0		0:47	24	16:14	27	*	*	*	*	8:14	5	21:1	23	*	*	*	*
7	26	26	26	24	20	16	12	8	5	5	6	9	14	19	23	27	29	30	29	28	27	27	27	27	490	20.4		1:4	26	17:5	30	*	*	*	*	8:50	4	21:43	26	*	*	*	*
8	28	29	28	27	24	20	15	10	7	5	5	8	12	17	22	27	30	32	32	31	30	29	29	29	526	21.9	F	1:23	29	17:44	32	*	*	*	*	9:23	5	22:25	29	*	*	*	*
9	30	30	30	30	27	24	19	14	10	7	6	7	10	15	21	26	30	32	34	33	32	31	31	30	559	23.3		1:46	30	18:18	34	*	*	*	*	9:57	6	23:4	30	*	*	*	*
10	31	31	32	31	30	27	23	18	13	9	7	7	9	13	18	23	28	31	33	34	33	32	31	31	576	24.0		2:9	32	18:52	34	*	*	*	*	10:31	6	23:37	31	*	*	*	*
11	31	31	32	32	31	29	26	21	16	12	8	7	8	11	15	20	25	29	31	33	33	32	31	31	575	24.0		2:35	32	19:29	33	*	*	*	*	11:7	7	*	*	*	*	*	*
12	31	31	31	31	31	30	27	23	19	14	10	8	7	9	12	16	21	25	28	30	30	30	30	29	553	23.0		3:1	31	20:12	30	*	*	*	*	0:2	31	11:46	7	*	*	*	*
13	29	29	30	30	30	29	27	24	20	16	12	9	7	8	9	12	16	20	23	26	27	27	27	27	514	21.4		3:29	30	*	*	*	*	0:16	29	12:27	7	*	*	*	*		
14	27	27	27	27	28	27	26	24	21	17	13	10	8	7	8	10	12	16	19	21	23	24	24	24	470	19.6		3:57	28	*	*	*	*	13:10	7	*	*	*	*	*	*		
15	24	24	24	24	24	24	24	22	20	18	14	11	9	8	7	8	10	12	15	17	19	21	21	21	421	17.5		4:25	24	22:56	21	*	*	*	*	13:51	7	*	*	*	*	*	*
16	21	21	21	21	21	21	20	20	19	17	15	13	10	9	8	8	9	11	13	15	17	18	19	19	386	16.1	L	22:49	19	*	*	*	*	14:32	8	*	*	*	*	*	*		
17	19	18	18	17	17	17	17	17	16	16	15	14	12	11	10	9	10	11	12	14	16	17	18	18	359	15.0		22:49	19	*	*	*	*	15:11	9	*	*	*	*	*	*		
18	18	17	16	15	14	13	13	13	13	14	15	15	15	14	13	12	12	13	14	15	16	18	19	19	356	14.8		10:54	15	22:53	19	*	*	*	*	6:1	13	15:53	12	*	*	*	*
19	19	17	16	13	12	10	9	9	10	12	14	15	17	17	17	16	16	16	17	18	20	21	21	369	15.4		13:23	17	23:5	21	*	*	*	*	6:31	9	16:52	16	*	*	*	*	
20	21	19	17	14	11	8	7	6	7	8	11	15	18	20	21	22	22	21	21	21	21	21	22	24	400	16.7		14:55	22	23:24	24	*	*	*	*	7:4	6	18:24	21	*	*	*	*
21	24	22	20	17	13	9	6	4	3	5	8	13	18	22	25	27	27	26	26	25	25	25	26	27	443	18.5		15:53	27	23:52	27	*	*	*	*	7:41	3	19:59	25	*	*	*	*
22	27	26	24	21	16	11	7	3	2	2	5	9	15	21	26	30	31	31	31	30	29	28	28	29	482	20.1		16:38	32	*	*	*	*	8:21	1	21:9	28	*	*	*	*		
23	30	30	28	26	21	16	10	5	1	0	1	5	11	18	24	30	33	35	35	33	32	31	30	31	516	21.5	N	0:30	30	17:20	35	*	*	*	*	9:5	0	22:2	30	*	*	*	*
24	32	32	32	30	27	22	15	9	4	0	-1	1	5	12	20	26	32	35	36	35	34	32	31	31	532	22.2		1:18	32	18:2	#36	*	*	*	*	9:52	#-1	22:43	31	*	*	*	*
25	32	33	34	33	31	27	21	15	8	3	-1	-1	1	6	13	21	27	32	35	35	34	33	31	31	534	22.3		2:12	34	18:45	35	*	*	*	*	10:43	#-1	23:19	31	*	*	*	*
26	31	32	33	34	33	31	27	21	14	7	2	-1	-1	2	7	13	20	26	30	32	32	31	30	29	515	21.5		3:9	34	19:29	33	*	*	*	*	11:36	#-1	23:54	28	*	*	*	*
27	28	29	30	32	33	32	29	25	19	13	7	2	0	0	2	7	13	19	24	27	29	28	27	26	481	20.0		4:5	33	20:14	29	*	*	*	*	12:30	#-1	*	*	*	*	*	*
28	25	25	26	27	29	30	29	27	23	17	12	7	3	1	1	4	8	13	18	22	24	25	24	23	443	18.5		5:2	30	20:58	25	*	*	*	*	0:36	25	13:24	1	*	*	*	*
29	22	21	21	22	23	25	25	25	23	20	16	11	7	4	3	4	6	9	13	17	19	21	21	20	398	16.6		6:3	25	21:36	21	*	*	*	*	1:31	21	14:16	3	*	*	*	*
30	19	18	17	17	17	19	20	20	20	19	17	14	11	9	7	6	7	9	11	14	16	18	19	19	363	15.1	U	7:23	20	22:6	19	*	*	*	*	2:41	17	15:5	6	*	*	*	*
31	17	15	13	12	12	12	13	14	15	16	16	15	14	13	11	11	10	11	12	14	16	17	18	18	335	14.0		9:37	16	22:21	18	*	*	*	*	4:5	12	15:42	10	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	14306	19.2	24日 18時 2分	36	1	27日 12時 30分	-1	4