

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)

2020 年 1 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	21	21	22	22	23	23	23	21	19	15	12	9	6	5	5	7	10	13	16	19	20	21	20	20	393	16.4		4:55	23	21: 7	21	*	*	*	*	0:55	21	13:22	5	*	*	*	*	
2	19	19	18	19	19	20	20	19	17	15	12	10	8	6	6	7	8	11	13	15	17	18	18	18	352	14.7		5:26	20	21:40	18	*	*	*	*	1:47	18	13:53	6	*	*	*	*	
3	17	16	16	15	15	16	16	16	15	14	13	11	9	8	8	8	9	10	12	14	16	17	17	17	325	13.5	U	6: 9	16	22: 0	17	*	*	*	*	3: 4	15	14:14	8	*	*	*	*	
4	16	15	14	13	12	12	12	12	13	12	12	12	11	10	10	10	11	12	13	14	16	17	17	17	313	13.0		8:18	13	22:15	17	*	*	*	*	4:39	12	14:18	10	*	*	*	*	
5	16	15	13	11	10	9	9	9	10	11	11	12	12	13	13	13	13	14	15	16	17	18	18	18	316	13.2		22:31	18	*	*	*	*	5:55	9	*	*	*	*	*	*	*		
6	17	16	14	11	9	7	6	6	7	8	10	12	14	15	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	333	13.9		22:49	20	*	*	*	*	6:38	6	*	*	*	*	*	*	*		
7	20	18	16	13	10	7	5	4	4	6	9	12	15	17	19	20	21	21	21	21	21	22	22	365	15.2		23:15	22	*	*	*	*	7:14	4	*	*	*	*	*	*	*			
8	22	21	19	16	12	8	5	3	3	4	6	10	14	18	21	23	24	25	24	24	23	23	24	24	396	16.5		16:54	25	23:51	25	*	*	*	*	7:50	3	20:39	23	*	*	*	*	
9	24	24	22	19	15	11	7	3	1	2	4	8	13	18	22	25	27	28	27	27	26	25	25	26	429	17.9		17: 5	28	*	*	*	*	8:27	1	21:32	25	*	*	*	*			
10	26	26	25	23	19	15	9	5	1	0	1	4	9	15	21	25	28	30	30	29	27	27	26	26	447	18.6		0:38	26	17:27	# 30	*	*	*	*	9: 7	0	22:10	26	*	*	*	*	
11	27	28	28	26	23	19	13	7	2	-1	-2	0	4	10	17	23	27	30	30	30	28	27	26	26	448	18.7	F	1:30	28	17:56	# 30	*	*	*	*	9:50	-2	22:40	26	*	*	*	*	
12	27	28	29	29	27	23	18	12	5	0	-3	-3	0	5	11	18	23	27	29	29	28	26	25	25	438	18.3		2:23	29	18:29	29	*	*	*	*	10:35	-3	23: 8	25	*	*	*	*	
13	25	26	28	29	28	26	22	16	9	3	-2	-4	-3	0	5	12	18	23	26	27	26	25	23	23	411	17.1		3:15	29	19: 4	27	*	*	*	*	11:22	# -4	23:39	22	*	*	*	*	
14	23	23	25	27	28	27	25	20	14	7	1	-3	-4	-3	0	6	12	17	21	24	24	23	21	20	378	15.8		4: 8	28	19:40	24	*	*	*	*	12: 8	# -4	*	*	*	*	*	*	*
15	19	20	21	23	25	25	25	22	18	12	6	1	-2	-3	-2	2	7	12	17	20	21	20	19	17	345	14.4		5: 2	25	20:14	21	*	*	*	*	0:18	19	12:54	-3	*	*	*	*	
16	16	16	16	17	19	21	22	21	19	15	10	6	2	0	0	1	5	9	13	16	18	18	17	16	313	13.0		6: 4	22	20:44	18	*	*	*	*	1:10	16	13:38	0	*	*	*	*	
17	14	13	12	12	13	15	17	17	17	16	13	10	7	5	4	4	6	8	12	14	16	17	17	15	294	12.3	L	7:25	18	21: 9	17	*	*	*	*	2:15	12	14:18	3	*	*	*	*	
18	13	11	9	8	8	9	11	12	14	14	14	13	11	10	9	8	9	10	12	14	16	17	17	16	285	11.9		9:20	14	21:30	17	*	*	*	*	3:34	8	14:52	8	*	*	*	*	
19	14	11	9	7	5	5	5	7	8	11	12	14	14	14	14	13	13	14	15	16	17	18	19	18	293	12.2		12: 5	14	21:50	19	*	*	*	*	5: 1	5	15:11	13	*	*	*	*	
20	16	14	11	7	5	3	2	2	4	6	9	12	15	16	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	313	13.0		22:15	21	*	*	*	*	6:17	2	*	*	*	*	*	*	*		
21	19	17	14	10	7	3	1	0	0	2	6	10	14	17	20	21	22	22	22	22	22	23	23	339	14.1		22:55	23	*	*	*	*	7:16	0	*	*	*	*	*	*	*			
22	23	21	18	15	11	6	3	0	-1	0	2	7	12	16	20	23	24	25	25	24	24	24	24	25	371	15.5		17: 4	25	23:52	25	*	*	*	*	8: 6	-1	20:34	24	*	*	*	*	
23	25	24	23	20	16	11	6	2	-1	-1	0	4	9	14	19	23	25	26	26	25	25	24	24	25	394	16.4		17:16	26	*	*	*	*	8:51	-1	21:20	24	*	*	*	*			
24	26	26	25	24	20	16	11	6	1	-1	-1	1	6	11	17	22	25	27	27	26	25	24	24	24	412	17.2		0:55	26	17:34	27	*	*	*	*	9:33	-1	21:53	24	*	*	*	*	
25	25	26	27	26	24	20	15	9	4	1	-1	0	3	8	14	19	23	26	26	26	24	23	23	23	414	17.3	N	1:52	27	17:56	26	*	*	*	*	10:14	-1	22:21	23	*	*	*	*	
26	24	25	26	26	25	23	18	13	7	3	0	-1	0	4	10	15	20	23	25	25	23	22	21	21	398	16.6		2:41	27	18:21	25	*	*	*	*	10:52	-1	22:47	21	*	*	*	*	
27	21	23	24	25	25	23	20	15	10	5	1	-1	-1	1	6	11	16	20	22	23	22	20	19	18	368	15.3		3:22	25	18:48	23	*	*	*	*	11:27	-2	23:13	18	*	*	*	*	
28	19	20	21	23	24	23	20	17	12	6	2	-1	-2	-1	2	7	12	16	19	20	19	18	17	16	329	13.7		3:58	24	19:14	20	*	*	*	*	11:59	-2	23:42	16	*	*	*	*	
29	16	16	18	20	21	21	19	17	12	8	3	0	-2	-1	1	4	8	12	15	17	17	16	15	13	286	11.9		4:31	21	19:38	17	*	*	*	*	12:27	-2	*	*	*	*	*	*	*
30	13	13	14	16	17	18	17	15	13	9	5	2	0	-1	0	3	6	10	13	14	15	14	13	11	250	10.4		5: 5	18	19:58	15	*	*	*	*	0:16	13	12:49	-1	*	*	*	*	
31	10	10	10	12	13	14	14	14	12	9	6	4	2	1	2	3	6	9	11	13	14	13	12	11	225	9.4		5:44	14	20:12	14	*	*	*	*	1: 0	10	13: 5	1	*	*	*	*	

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	10973	14.7	11日 17時 56分	30	2	14日 12時 8分	-4	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)

2020年2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	9	8	8	8	9	10	11	11	11	9	7	6	4	4	4	5	7	9	11	13	14	14	12	11	215	9.0		6:39	11	20:22	14	*	*	*	*	1:55	8	13: 7	4	*	*	*	*	
2	9	7	6	6	6	7	8	8	9	9	8	8	7	7	7	8	10	11	13	14	15	15	14	12	224	9.3	U	8:27	9	20:28	15	*	*	*	*	3: 3	6	12:42	7	*	*	*	*	
3	10	8	6	5	4	4	5	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	16	16	14	244	10.2		20:32	16	*	*	*	*	4:22	4	*	*	*	*	*	*	*			
4	12	10	7	5	4	3	3	3	5	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	18	18	18	17	270	11.3		20:39	18	*	*	*	*	5:37	2	*	*	*	*	*	*	*			
5	15	13	10	7	4	2	1	1	2	4	7	10	13	15	17	19	19	20	20	20	20	20	20	299	12.5		19:54	20	*	*	*	*	6:35	1	*	*	*	*	*	*	*			
6	18	16	14	10	7	3	1	0	0	1	5	8	12	16	19	21	22	22	22	21	21	21	22	324	13.5		17: 6	22	*	*	*	*	7:24	-1	*	*	*	*	*	*	*			
7	21	20	18	14	10	6	2	-1	-2	-2	1	5	10	15	19	22	23	24	23	23	22	22	22	339	14.1		16:55	24	*	*	*	*	8:11	-2	21:11	22	*	*	*	*				
8	23	23	21	19	15	10	4	0	-3	-4	-3	0	6	11	17	21	23	24	24	23	22	21	21	339	14.1		0:25	23	17: 7	24	*	*	*	*	8:57	-4	21:34	21	*	*	*	*		
9	23	24	24	23	19	14	8	2	-3	-6	-6	-4	0	6	13	18	22	23	23	22	20	19	19	322	13.4	F	1:35	24	17:28	24	*	*	*	*	9:44	-7	22: 1	19	*	*	*	*		
10	21	23	25	25	23	19	13	7	0	-5	-8	-8	-5	0	7	13	18	21	22	21	19	17	16	300	12.5		2:36	# 25	17:54	22	*	*	*	*	10:30	-8	22:34	16	*	*	*	*		
11	17	20	22	24	24	22	18	12	4	-2	-7	-9	-8	-4	2	8	14	18	20	19	17	15	13	271	11.3		3:34	# 25	18:22	20	*	*	*	*	11:14	# -9	23:12	12	*	*	*	*		
12	13	15	18	21	23	23	21	16	10	3	-3	-7	-8	-6	-2	4	9	14	17	17	16	13	11	247	10.3		4:30	23	18:49	17	*	*	*	*	11:57	-8	23:56	9	*	*	*	*		
13	9	9	12	15	18	20	20	18	14	8	2	-2	-5	-5	-3	1	6	11	14	15	15	13	10	222	9.3		5:30	20	19:13	16	*	*	*	*	12:36	-5	*	*	*	*	*	*	*	
14	6	5	6	9	12	15	17	17	15	12	7	3	0	-1	0	2	6	10	13	14	14	13	10	212	8.8		6:36	17	19:34	15	*	*	*	*	0:47	5	13:11	-1	*	*	*	*		
15	4	3	2	3	6	9	11	13	14	13	11	8	6	4	4	5	8	10	13	14	15	14	11	209	8.7		7:56	14	19:49	15	*	*	*	*	1:45	2	13:38	4	*	*	*	*		
16	5	3	1	0	1	3	5	8	10	11	12	11	10	10	9	10	11	13	14	16	16	16	14	220	9.2	L	9:48	12	20: 0	16	*	*	*	*	2:55	0	13:43	9	*	*	*	*		
17	8	5	2	0	-1	-1	1	3	5	8	10	12	13	13	14	14	15	16	17	17	18	18	16	238	9.9		20: 8	18	*	*	*	*	4:20	-1	*	*	*	*	*	*	*			
18	12	9	5	2	0	-1	-2	-1	1	4	7	11	13	15	16	17	18	19	19	19	19	19	18	258	10.8		20:15	19	*	*	*	*	5:48	-2	*	*	*	*	*	*	*			
19	16	13	10	6	3	0	-2	-2	-2	1	4	8	12	15	18	19	20	20	20	20	20	20	20	279	11.6		19:28	20	*	*	*	*	7: 0	-2	*	*	*	*	*	*	*			
20	19	17	15	11	8	4	0	-2	-3	-2	1	5	10	14	17	20	21	21	21	20	20	20	21	298	12.4		16:53	21	23:41	21	*	*	*	*	7:57	-3	20:40	20	*	*	*	*		
21	21	20	18	16	12	8	4	0	-2	-3	-1	2	7	12	16	19	21	21	20	20	19	19	20	308	12.8		16:51	21	*	*	*	*	8:45	-3	20:59	19	*	*	*	*				
22	21	21	21	19	16	12	7	3	-1	-3	-3	0	4	9	13	17	20	20	20	19	17	17	18	304	12.7		1: 3	21	17: 1	20	*	*	*	*	9:27	-3	21:22	17	*	*	*	*		
23	19	21	21	21	19	15	10	5	1	-2	-4	-3	0	5	10	15	18	19	19	17	16	15	14	286	11.9		2: 3	21	17:18	19	*	*	*	*	10: 5	-4	21:48	14	*	*	*	*		
24	17	19	20	21	20	17	13	8	2	-2	-4	-4	-2	2	7	11	15	17	17	16	14	13	12	261	10.9	N	2:50	21	17:38	17	*	*	*	*	10:38	-4	22:16	12	*	*	*	*		
25	14	16	18	19	19	18	14	9	4	0	-4	-5	-4	-1	3	8	12	15	16	15	13	11	10	229	9.5		3:29	20	17:58	16	*	*	*	*	11: 7	-5	22:45	9	*	*	*	*		
26	10	12	15	17	18	17	15	11	6	1	-3	-5	-5	-3	1	5	9	12	14	14	12	9	8	197	8.2		4: 6	18	18:17	14	*	*	*	*	11:33	-5	23:15	7	*	*	*	*		
27	7	9	11	14	15	16	14	11	7	3	-1	-3	-4	-3	0	4	8	11	12	12	11	9	6	174	7.3		4:42	16	18:33	13	*	*	*	*	11:55	-4	23:49	4	*	*	*	*		
28	4	5	7	10	12	13	13	12	9	5	2	-1	-2	-1	1	4	7	10	11	12	11	8	6	162	6.8		5:23	13	18:45	12	*	*	*	*	12:12	-2	*	*	*	*	*	*	*	
29	3	3	4	6	9	11	11	11	9	7	4	2	1	1	3	5	8	10	12	12	11	9	6	162	6.8		6:12	11	18:51	12	*	*	*	*	0:26	2	12:22	1	*	*	*	*		

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
696	7413	10.7	11日3時34分	25	2	11日11時14分	-9	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)

2020 年 3 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					
1	2	1	2	3	5	7	9	10	9	8	7	5	5	5	6	7	10	11	13	13	12	10	8	5	173	7.2		7:16	10	18:50	13	*	*	*	*	1: 8	1	12:18	5	*	*	*	*	
2	3	1	0	1	3	4	6	8	9	9	9	8	8	8	9	11	12	13	14	14	14	12	10	7	193	8.0		8:54	9	18:45	14	*	*	*	*	1:58	0	11:48	8	*	*	*	*	
3	4	2	1	0	1	2	4	5	7	9	10	10	11	12	13	14	15	15	16	16	16	15	13	10	221	9.2	U	18:39	16	*	*	*	*	3: 1	0	*	*	*	*	*	*			
4	7	5	2	1	0	0	1	3	5	7	9	11	12	14	15	16	17	17	18	18	17	17	15	13	240	10.0		18:25	18	*	*	*	*	4:21	0	*	*	*	*	*	*			
5	11	8	5	3	1	-1	-1	0	2	4	7	10	13	15	16	18	18	19	18	18	18	18	17	16	253	10.5		17:18	19	*	*	*	*	5:44	-1	*	*	*	*	*	*			
6	15	12	9	6	2	0	-2	-3	-2	1	4	8	12	15	17	18	19	19	18	18	18	18	18	18	258	10.8		16:23	19	*	*	*	*	6:52	-3	*	*	*	*	*	*			
7	18	16	13	10	6	2	-2	-4	-5	-3	0	4	9	13	16	18	19	19	18	17	16	16	17	18	251	10.5		16:11	19	*	*	*	*	7:49	-5	20:30	16	*	*	*	*			
8	19	19	18	15	11	6	0	-4	-6	-7	-5	-1	4	10	14	17	18	18	17	15	14	14	14	16	236	9.8		0:31	19	16:20	18	*	*	*	*	8:41	-7	20:55	14	*	*	*	*	
9	18	20	20	19	15	11	5	-1	-6	-8	-8	-5	-1	5	11	15	17	17	16	13	11	10	10	12	216	9.0		1:45	20	16:38	17	*	*	*	*	9:29	-8	21:30	10	*	*	*	*	
10	14	18	20	21	19	16	10	3	-3	-7	-9	-8	-5	1	7	12	15	16	15	12	9	7	6	7	196	8.2	F	2:50	# 21	17: 1	16	*	*	*	*	10:13	# -9	22: 9	6	*	*	*	*	
11	9	13	17	20	21	19	15	9	2	-3	-7	-8	-6	-2	3	9	13	15	15	12	9	5	3	2	185	7.7		3:51	# 21	17:24	15	*	*	*	*	10:55	-8	22:52	2	*	*	*	*	
12	4	7	11	16	19	20	18	14	8	2	-2	-5	-5	-3	2	7	11	14	14	13	9	5	1	-1	179	7.5		4:52	20	17:45	15	*	*	*	*	11:34	-5	23:37	-1	*	*	*	*	
13	-1	1	5	10	14	17	18	16	13	8	4	1	-1	0	3	7	11	13	14	14	11	6	2	-1	185	7.7		5:55	18	18: 4	15	*	*	*	*	12:10	-1	*	*	*	*	*	*	
14	-3	-3	-1	3	8	12	15	16	15	12	9	6	5	4	6	8	11	14	15	15	13	9	4	0	193	8.0		7: 3	16	18:18	15	*	*	*	*	0:25	-3	12:39	4	*	*	*	*	
15	-3	-4	-4	-2	2	6	10	13	14	14	13	11	10	9	10	11	13	15	16	16	15	12	8	4	209	8.7		8:24	14	18:26	16	*	*	*	*	1:18	-4	12:56	9	*	*	*	*	
16	0	-3	-4	-4	-2	1	4	8	11	13	13	14	14	14	14	15	16	17	18	18	17	15	12	8	229	9.5	L	18:28	18	*	*	*	*	2:19	-4	*	*	*	*	*	*			
17	4	1	-1	-3	-3	-2	0	3	7	10	12	14	15	16	17	17	18	18	19	19	18	17	15	12	243	10.1		18:18	19	*	*	*	*	3:35	-3	*	*	*	*	*	*			
18	9	6	3	0	-1	-2	-2	0	3	6	9	12	15	16	18	19	19	19	19	19	18	18	17	15	255	10.6		17:12	19	*	*	*	*	5: 6	-2	*	*	*	*	*	*			
19	13	10	7	5	2	0	-2	-1	0	3	6	10	13	16	17	18	19	19	18	18	18	17	17	17	260	10.8		16: 9	19	*	*	*	*	6:29	-2	*	*	*	*	*	*			
20	16	14	12	9	6	3	0	-1	-2	0	3	7	10	14	16	18	18	18	17	16	16	16	16	17	259	10.8		15:54	18	23:43	17	*	*	*	*	7:33	-2	20:33	16	*	*	*	*	
21	17	16	15	12	9	6	2	0	-2	-2	0	4	8	11	14	16	17	16	15	14	13	13	14	15	243	10.1		15:56	17	*	*	*	*	8:24	-2	20:39	13	*	*	*	*			
22	16	17	16	15	12	9	5	1	-2	-3	-2	1	5	9	12	15	16	15	14	12	11	11	11	12	228	9.5		1:10	17	16: 6	16	*	*	*	*	9: 4	-3	21: 1	11	*	*	*	*	
23	14	16	16	16	14	11	7	3	-1	-3	-3	-1	2	6	10	13	15	14	13	11	9	8	8	9	207	8.6		2: 8	16	16:20	15	*	*	*	*	9:37	-3	21:27	8	*	*	*	*	
24	11	14	15	16	15	12	9	4	1	-2	-3	-2	0	4	8	12	14	14	12	10	7	6	5	6	188	7.8	N	2:55	16	16:37	14	*	*	*	*	10: 5	-3	21:56	5	*	*	*	*	
25	8	11	13	15	15	14	11	6	2	-1	-3	-3	-1	3	7	10	13	13	12	10	7	4	3	3	172	7.2		3:37	15	16:53	13	*	*	*	*	10:31	-3	22:26	3	*	*	*	*	
26	5	7	11	13	14	14	12	9	5	1	-1	-1	0	2	6	10	12	13	12	10	7	4	1	1	167	7.0		4:19	14	17: 7	13	*	*	*	*	10:54	-1	22:56	1	*	*	*	*	
27	2	4	8	11	13	14	13	11	8	4	2	1	1	3	6	10	12	13	13	11	7	4	1	-1	171	7.1		5: 3	14	17:18	13	*	*	*	*	11:15	1	23:28	-1	*	*	*	*	
28	-1	1	4	8	11	13	13	12	10	8	5	4	4	5	8	10	13	14	14	12	9	5	1	-1	182	7.6		5:52	13	17:24	14	*	*	*	*	11:31	4	*	*	*	*	*	*	
29	-2	-1	1	5	8	11	13	13	12	11	9	8	8	9	10	12	14	15	15	13	11	7	3	0	205	8.5		6:47	13	17:23	15	*	*	*	*	0: 1	-2	11:39	8	*	*	*	*	
30	-2	-2	-1	2	5	9	11	13	13	13	12	11	11	12	13	14	16	16	16	15	13	9	5	2	226	9.4		7:55	13	17:20	17	*	*	*	*	0:37	-2	11:28	11	*	*	*	*	
31	-1	-2	-2	0	3	6	9	11	13	13	14	14	14	15	16	17	17	18	18	17	15	12	8	5	250	10.4		17:17	18	*	*	*	*	1:20	-2	*	*	*	*	*	*			

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	6673	9.0	11日3時51分	21	2	10日10時13分	-9	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)

2020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	2	-1	-1	-1	0	3	5	8	11	13	14	15	15	16	17	18	19	19	19	18	17	14	11	8	259	10.8	U	17:12	19	*	*	*	*	*	*	2:14	-2	*	*	*	*	*	*	
2	5	2	0	-1	-1	0	2	5	7	10	13	14	16	17	18	19	19	19	19	19	18	16	14	12	262	10.9		16:50	19	*	*	*	*	*	*	3:27	-1	*	*	*	*	*	*	
3	9	6	3	0	-1	-1	-1	1	4	7	10	13	15	17	18	18	18	18	18	18	17	17	16	15	255	10.6		15:49	19	*	*	*	*	*	*	4:53	-1	*	*	*	*	*	*	
4	13	10	7	3	1	-2	-2	-2	0	3	6	10	13	16	17	18	17	17	16	15	15	16	16	16	239	10.0		15:10	18	22:48	16	*	*	*	*	*	6:11	-2	19:51	15	*	*	*	*
5	16	14	11	8	4	0	-2	-4	-3	-1	2	7	11	14	16	17	16	15	14	12	12	12	14	15	220	9.2		15:4	17	*	*	*	*	*	*	7:15	-4	20:1	12	*	*	*	*	
6	17	17	15	13	9	4	0	-3	-4	-4	-1	3	8	12	15	16	16	14	12	9	8	8	9	12	205	8.5		0:36	17	15:15	16	*	*	*	*	8:10	-4	20:34	8	*	*	*	*	
7	15	17	18	17	14	9	4	0	-3	-4	-3	0	5	10	14	16	16	14	11	8	5	4	4	7	198	8.3		1:56	18	15:33	16	*	*	*	*	8:59	-4	21:13	4	*	*	*	*	
8	11	15	18	19	18	15	10	5	1	-2	-2	-1	3	8	13	15	16	15	12	7	3	1	0	1	201	8.4	F	3:6	19	15:53	16	*	*	*	*	9:44	-2	21:55	0	*	*	*	*	
9	5	10	14	18	20	19	16	11	7	3	1	1	4	8	12	15	17	16	13	9	4	0	-3	-3	217	9.0		4:12	20	16:14	17	*	*	*	*	10:25	1	22:38	-3	*	*	*	*	
10	-1	3	9	14	18	20	20	17	13	9	6	5	6	9	13	16	18	18	16	12	6	1	-3	-5	240	10.0		5:16	20	16:32	18	*	*	*	*	11:3	5	23:22	-5	*	*	*	*	
11	-5	-2	3	9	14	18	20	20	18	15	12	10	10	12	14	17	19	20	18	15	10	4	-1	-5	265	11.0		6:21	20	16:48	20	*	*	*	*	11:37	10	*	*	*	*	*	*	
12	-6	-5	-2	3	9	14	18	20	20	19	17	15	15	15	17	19	20	21	20	18	14	8	3	-2	290	12.1		7:31	20	17:0	21	*	*	*	*	0:7	#-6	12:4	15	*	*	*	*	
13	-4	-5	-4	-1	4	9	13	17	19	20	19	19	19	19	19	21	22	22	22	20	17	13	8	3	311	13.0		8:59	20	17:6	22	*	*	*	*	0:55	-5	12:11	19	*	*	*	*	
14	-1	-3	-3	-2	1	4	9	13	16	18	20	20	21	21	21	22	22	23	22	21	19	16	12	8	320	13.3		17:2	23	*	*	*	*	1:50	-3	*	*	*	*	*	*			
15	4	1	-1	-1	0	2	5	8	12	15	18	19	21	21	22	22	22	22	22	21	20	18	15	12	320	13.3	L	16:14	22	*	*	*	*	2:55	-1	*	*	*	*	*	*			
16	9	6	3	1	1	1	2	5	8	11	15	17	19	20	21	21	21	21	20	20	19	18	16	14	309	12.9		14:55	21	*	*	*	*	4:15	1	*	*	*	*	*	*			
17	12	10	7	5	3	2	2	3	5	8	11	14	17	19	20	20	19	19	18	17	17	16	16	15	295	12.3		14:41	20	*	*	*	*	5:36	2	*	*	*	*	*	*			
18	14	12	10	8	6	4	2	2	3	5	8	12	15	17	18	18	18	16	15	14	14	14	14	14	273	11.4		14:39	18	23:27	15	*	*	*	*	6:44	2	20:35	14	*	*	*	*	
19	14	14	13	11	8	6	4	2	2	3	6	9	12	15	17	17	16	15	13	12	11	11	11	13	255	10.6		14:45	17	*	*	*	*	7:35	2	20:32	11	*	*	*	*			
20	14	14	14	12	10	8	5	3	2	3	5	7	11	14	16	16	16	14	11	9	8	8	8	10	238	9.9		1:9	14	14:55	16	*	*	*	*	8:13	2	20:50	8	*	*	*	*	
21	12	13	14	14	12	10	7	5	3	3	4	7	10	13	15	16	16	14	11	8	6	5	5	7	230	9.6		2:14	14	15:8	16	*	*	*	*	8:44	3	21:14	5	*	*	*	*	
22	9	12	13	14	14	12	10	7	5	4	5	7	10	13	15	17	17	15	11	8	5	3	3	4	233	9.7		3:8	14	15:22	17	*	*	*	*	9:12	4	21:41	2	*	*	*	*	
23	7	10	13	14	15	14	12	10	8	6	6	7	10	13	16	17	18	16	13	9	5	2	1	1	243	10.1	N	3:57	15	15:35	18	*	*	*	*	9:38	6	22:10	1	*	*	*	*	
24	4	7	11	14	16	16	15	13	11	10	9	9	11	14	17	18	19	18	15	10	6	2	0	0	265	11.0		4:46	16	15:47	19	*	*	*	*	10:4	9	22:38	-1	*	*	*	*	
25	1	5	9	13	16	18	18	17	15	13	12	12	14	16	18	20	20	19	17	13	8	3	0	-1	296	12.3		5:36	18	15:55	20	*	*	*	*	10:27	12	23:9	-1	*	*	*	*	
26	-1	2	6	11	15	18	19	19	18	17	16	16	16	18	20	21	22	21	19	15	10	5	1	-1	323	13.5		6:29	20	15:59	22	*	*	*	*	10:46	16	23:41	-2	*	*	*	*	
27	-2	0	4	8	13	17	19	21	21	20	19	19	19	20	21	23	23	23	21	17	13	8	3	0	350	14.6		7:29	21	16:2	23	*	*	*	*	10:48	19	*	*	*	*	*	*	
28	-1	-1	1	5	10	14	17	20	21	21	21	21	22	22	23	24	24	24	22	20	16	11	6	2	365	15.2		16:5	24	*	*	*	*	0:17	-1	*	*	*	*	*	*			
29	0	-1	0	2	6	10	14	17	20	21	22	22	23	23	24	25	25	25	23	21	18	14	10	6	370	15.4		16:5	#25	*	*	*	*	1:0	-1	*	*	*	*	*	*			
30	2	0	0	0	3	6	10	14	17	19	21	22	23	23	24	24	24	24	23	22	20	17	13	9	360	15.0		15:51	24	*	*	*	*	1:53	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	8207	11.4	29日16時5分	25	1	12日0時7分	-6	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)

2020 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	6	3	1	0	1	3	6	9	13	16	18	20	21	22	23	23	23	22	22	21	20	18	16	13	340	14.2	U	14:53	23	*	*	*	*	*	*	2:58	0	*	*	*	*	*	*
2	10	6	3	1	0	1	3	5	9	12	16	18	20	21	21	20	20	19	19	19	18	17	16	315	13.1		14: 2	21	*	*	*	*	*	*	4:11	0	*	*	*	*	*	*	
3	13	11	7	4	2	1	1	3	5	9	13	16	18	20	20	19	18	17	16	15	15	16	16	292	12.2		13:43	20	22:58	17	*	*	*	*	5:22	1	19:26	15	*	*	*	*	
4	16	15	12	9	6	3	2	2	4	7	10	14	17	19	19	18	16	14	12	11	11	11	13	276	11.5		13:46	19	*	*	*	*	*	*	6:26	2	19:47	11	*	*	*	*	
5	17	17	16	14	11	8	5	4	4	6	9	13	17	19	20	19	17	13	10	7	6	6	8	277	11.5		0:51	17	14: 0	20	*	*	*	*	7:23	4	20:22	6	*	*	*	*	
6	15	18	19	19	17	14	10	8	7	7	9	13	16	20	21	21	18	14	10	6	3	2	3	296	12.3		2:18	19	14:18	21	*	*	*	*	8:14	7	21: 2	2	*	*	*	*	
7	11	15	19	21	21	20	17	14	12	11	12	14	17	21	23	23	21	17	12	7	2	-1	-1	329	13.7	F	3:34	21	14:39	23	*	*	*	*	9: 2	11	21:43	-1	*	*	*	*	
8	5	11	16	21	23	24	22	20	17	16	15	16	19	22	24	25	24	21	16	10	4	-1	-3	364	15.2		4:42	24	15: 0	25	*	*	*	*	9:46	15	22:25	-3	*	*	*	*	
9	0	6	12	18	23	26	26	25	23	21	20	20	21	24	26	27	27	25	20	14	8	2	-2	408	17.0		5:47	26	15:20	27	*	*	*	*	10:27	20	23: 7	#-4	*	*	*	*	
10	-2	1	7	14	20	24	27	28	27	26	24	24	24	26	27	29	29	28	24	19	13	7	1	445	18.5		6:52	28	15:39	29	*	*	*	*	11: 4	24	23:51	-3	*	*	*	*	
11	-3	-1	3	9	15	21	25	28	29	28	28	27	27	27	28	30	30	29	27	23	18	12	6	468	19.5		8: 3	29	15:54	30	*	*	*	*	11:35	27	*	*	*	*	*	*	
12	-1	-1	1	5	10	16	21	25	28	29	29	29	28	29	29	30	30	29	28	25	21	16	11	473	19.7		16: 2	30	*	*	*	*	0:37	-1	*	*	*	*	*	*			
13	3	1	2	4	7	12	16	21	24	27	28	28	28	29	29	29	29	28	27	26	23	19	15	466	19.4		15:43	29	*	*	*	*	1:27	1	*	*	*	*	*	*			
14	7	5	4	4	5	8	12	16	20	23	25	26	27	27	27	27	26	26	24	23	20	17	14	440	18.3	L	13:12	27	*	*	*	*	2:22	3	*	*	*	*	*	*			
15	11	8	6	5	6	7	9	13	16	19	22	24	25	25	25	24	23	23	22	21	20	18	16	413	17.2		13:11	25	*	*	*	*	3:22	5	*	*	*	*	*	*			
16	13	11	9	8	7	7	8	10	13	16	19	21	23	23	23	22	21	20	19	19	18	17	17	380	15.8		13:13	23	*	*	*	*	4:24	7	*	*	*	*	*	*			
17	15	13	12	10	9	8	8	9	11	14	17	19	21	22	22	21	19	17	16	15	15	15	15	358	14.9		13:17	22	*	*	*	*	5:20	8	*	*	*	*	*	*			
18	15	14	13	12	11	10	9	9	11	13	15	18	20	21	21	20	18	15	13	12	11	11	12	337	14.0		13:24	21	*	*	*	*	6: 6	9	20:19	11	*	*	*	*			
19	14	15	15	14	13	12	11	11	12	13	15	18	20	22	22	20	18	15	12	10	8	8	9	338	14.1		1:25	15	13:33	22	*	*	*	*	6:44	11	20:33	8	*	*	*	*	
20	13	15	16	16	16	15	14	13	13	14	16	19	21	23	23	22	19	16	12	9	7	6	7	354	14.8		2:46	16	13:44	23	*	*	*	*	7:18	13	20:54	6	*	*	*	*	
21	12	15	17	18	18	18	17	16	16	16	18	20	22	24	25	24	21	18	13	9	6	4	5	379	15.8		3:49	18	13:58	25	*	*	*	*	7:53	16	21:20	4	*	*	*	*	
22	10	14	17	20	21	21	21	20	19	19	20	22	24	26	27	26	24	20	16	11	7	4	3	417	17.4		4:42	21	14:11	27	*	*	*	*	8:31	19	21:47	3	*	*	*	*	
23	8	13	17	21	23	25	25	24	23	23	23	24	26	27	28	28	27	23	19	13	8	4	3	458	19.1	N	5:31	25	14:24	29	*	*	*	*	9:10	23	22:17	3	*	*	*	*	
24	6	10	15	20	24	27	28	28	27	26	26	27	28	29	30	30	29	26	22	16	11	6	3	496	20.7		6:19	28	14:37	30	*	*	*	*	9:47	26	22:49	2	*	*	*	*	
25	4	8	13	18	23	27	29	30	30	29	29	29	30	30	31	32	31	29	25	20	14	8	4	525	21.9		7:11	30	14:50	32	*	*	*	*	10:15	29	23:25	2	*	*	*	*	
26	2	5	9	15	20	25	28	30	31	31	31	31	31	32	32	33	32	30	27	23	17	12	7	537	22.4		15: 4	#33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
27	2	3	6	11	16	21	26	29	30	31	31	31	32	32	32	32	31	29	25	21	15	10	6	534	22.3		15:19	32	*	*	*	*	0: 5	2	*	*	*	*	*	*			
28	3	2	4	7	11	16	21	25	28	29	30	30	31	31	31	31	31	29	27	23	19	14	9	513	21.4		15:28	31	*	*	*	*	0:51	2	*	*	*	*	*	*			
29	5	3	3	4	8	12	16	21	24	27	28	29	29	29	29	29	29	28	26	24	21	17	13	483	20.1		13:15	29	*	*	*	*	1:42	3	*	*	*	*	*	*			
30	9	6	4	4	6	8	12	16	20	23	25	27	27	27	27	26	25	25	25	24	23	22	20	448	18.7	U	12:23	27	*	*	*	*	2:37	4	*	*	*	*	*	*			
31	13	10	7	6	6	7	10	13	17	20	23	25	25	24	23	22	21	21	20	21	21	20	19	419	17.5		12: 9	25	*	*	*	*	3:35	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	12578	16.9	26日 15時 4分	33	1	9日 23時 7分	-4	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)

2020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	17	15	12	10	9	8	10	12	15	19	22	24	25	25	23	21	19	17	16	16	16	17	19	20	407	17.0		12:14	25	23:35	20	*	*	*	*	4:32	8	18:54	16	*	*	*	*
2	20	19	17	15	13	12	12	13	16	18	22	24	25	25	24	21	18	15	12	11	11	13	15	18	409	17.0		12:26	26	*	*	*	*	5:28	12	19:29	11	*	*	*	*		
3	20	21	21	20	19	17	16	17	18	20	23	25	27	27	26	23	19	15	11	8	7	8	10	14	432	18.0		1:32	22	12:43	27	*	*	*	*	6:23	16	20:7	7	*	*	*	*
4	18	22	24	25	24	23	22	21	21	23	25	27	29	30	29	27	22	17	12	8	5	4	6	10	474	19.8		3:4	25	13:4	30	*	*	*	*	7:20	21	20:48	4	*	*	*	*
5	15	20	25	28	29	29	28	27	26	26	27	29	31	33	33	31	27	22	15	10	5	3	3	6	528	22.0		4:19	29	13:28	33	*	*	*	*	8:16	26	21:29	3	*	*	*	*
6	11	17	23	28	31	33	33	32	31	30	30	31	33	35	35	34	31	27	21	14	8	4	2	3	577	24.0	F	5:23	33	13:55	35	*	*	*	*	9:12	30	22:11	#2	*	*	*	*
7	7	13	19	26	31	34	36	35	34	34	33	34	35	36	37	37	35	31	26	19	13	8	4	3	620	25.8		6:19	36	14:24	37	*	*	*	*	10:5	33	22:54	3	*	*	*	*
8	5	9	15	22	28	33	36	37	37	36	35	35	35	36	37	38	37	34	30	25	18	12	7	5	642	26.8		7:12	37	14:52	38	*	*	*	*	10:57	35	23:37	4	*	*	*	*
9	5	7	11	17	24	30	34	36	37	37	36	36	36	36	37	37	37	35	32	28	23	17	12	8	648	27.0		8:6	37	15:18	37	*	*	*	*	11:51	36	*	*	*	*	*	*
10	6	7	9	14	19	25	30	33	35	36	36	35	35	35	35	35	35	35	33	30	26	21	16	12	633	26.4		9:5	36	15:39	35	*	*	*	*	0:21	6	12:56	35	*	*	*	*
11	9	8	9	11	15	20	25	29	32	33	34	34	33	33	33	33	33	32	31	29	26	23	19	15	599	25.0		10:8	34	*	*	*	*	1:6	8	*	*	*	*	*	*		
12	12	10	9	10	13	17	21	25	28	30	31	31	31	31	30	30	29	29	29	27	26	23	20	17	559	23.3		10:56	31	*	*	*	*	1:49	9	*	*	*	*	*	*		
13	14	12	11	11	12	15	18	21	24	27	28	29	29	28	27	27	26	25	25	24	23	22	20	18	516	21.5	L	11:21	29	*	*	*	*	2:31	11	*	*	*	*	*	*		
14	16	14	13	13	13	14	16	19	22	24	26	27	27	27	25	24	23	22	21	21	20	20	19	18	484	20.2		11:34	27	*	*	*	*	3:7	13	*	*	*	*	*	*		
15	17	16	15	15	15	15	17	19	21	23	25	26	27	26	24	22	20	19	18	17	17	17	18	18	467	19.5		11:42	27	23:55	18	*	*	*	*	3:34	15	19:34	17	*	*	*	*
16	18	18	18	17	17	18	18	20	22	24	25	27	27	26	25	22	19	17	15	14	14	15	16	17	469	19.5		11:50	27	*	*	*	*	3:50	17	19:35	14	*	*	*	*		
17	19	20	20	20	20	21	21	22	23	25	27	28	29	28	26	23	20	17	14	12	12	12	14	17	490	20.4		12:1	29	*	*	*	*	19:53	12	*	*	*	*	*	*		
18	19	21	23	24	24	24	24	25	26	27	28	30	31	30	29	26	22	18	14	11	10	10	12	15	523	21.8		12:15	31	*	*	*	*	20:18	10	*	*	*	*	*	*		
19	19	22	25	27	28	28	28	28	29	29	31	32	33	33	32	29	25	20	16	12	10	9	11	14	570	23.8		12:31	33	*	*	*	*	20:46	9	*	*	*	*	*	*		
20	18	22	26	29	31	32	32	32	32	32	33	34	35	35	34	32	28	24	19	14	10	9	9	12	614	25.6		12:51	35	*	*	*	*	21:17	8	*	*	*	*	*	*		
21	16	21	26	30	33	35	36	35	35	35	35	35	36	37	37	35	32	27	22	17	12	9	8	9	653	27.2	N	6:7	36	13:15	37	*	*	*	*	9:11	35	21:52	8	*	*	*	*
22	13	19	24	30	34	37	38	38	37	37	37	37	37	38	38	37	35	31	26	20	14	10	8	8	683	28.5		6:34	38	13:44	38	*	*	*	*	10:14	37	22:29	7	*	*	*	*
23	10	15	21	27	32	36	38	39	39	38	38	38	38	38	39	39	37	34	30	24	18	12	8	7	695	29.0		7:8	#39	14:18	#39	*	*	*	*	11:5	38	23:10	7	*	*	*	*
24	8	11	16	22	28	33	37	38	39	38	38	37	37	37	38	38	38	36	32	28	22	16	11	7	685	28.5		7:47	#39	14:59	38	*	*	*	*	11:51	37	23:54	6	*	*	*	*
25	6	8	12	17	23	28	33	36	37	37	36	36	36	36	36	37	37	36	34	30	25	19	14	10	659	27.5		8:31	37	15:44	37	*	*	*	*	12:40	36	*	*	*	*	*	*
26	7	7	9	13	18	23	28	32	34	35	34	34	34	33	33	33	34	34	33	31	28	23	18	13	621	25.9		9:12	35	16:35	34	*	*	*	*	0:41	7	13:41	33	*	*	*	*
27	10	8	8	10	14	19	23	27	30	32	32	32	31	30	30	29	30	30	30	30	28	25	22	18	578	24.1		9:46	32	17:40	30	*	*	*	*	1:28	8	14:52	29	*	*	*	*
28	14	12	10	11	13	16	20	24	27	29	30	30	29	28	26	25	25	25	26	26	26	26	24	22	544	22.7	U	10:10	30	19:37	26	*	*	*	*	2:15	10	16:7	25	*	*	*	*
29	19	16	15	14	15	17	20	23	26	28	29	29	28	26	24	22	21	20	21	21	22	24	24	24	528	22.0		10:28	30	22:15	24	*	*	*	*	2:59	14	17:15	20	*	*	*	*
30	23	21	20	19	19	19	21	23	26	28	30	30	29	27	24	21	19	17	16	16	18	20	22	24	532	22.2		10:45	30	*	*	*	*	3:42	19	18:12	16	*	*	*	*		

N	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	16839	23.4	24日7時47分	39	3	6日22時11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)

2020 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	25	26	25	24	24	24	25	26	28	30	31	32	31	29	26	22	19	15	13	12	13	15	19	23	557	23.2		0:42	26	11: 2	32	*	*	*	*	4:25	24	19: 0	12	*	*	*	*	
2	26	28	29	30	29	29	29	30	31	32	34	35	35	33	30	26	21	17	13	11	10	12	15	20	605	25.2		11:25	35	*	*	*	*	19:45	10	*	*	*	*	*	*	*		
3	24	29	32	34	34	34	34	34	34	35	36	37	38	37	34	31	26	20	15	11	9	9	12	16	655	27.3		11:54	38	*	*	*	*	20:29	# 9	*	*	*	*	*	*	*		
4	22	27	32	36	38	38	38	38	37	37	38	39	40	40	38	35	31	25	20	14	11	9	10	13	706	29.4		5: 4	38	12:31	40	*	*	*	*	8:14	37	21:13	# 9	*	*	*	*	
5	18	25	31	36	39	41	41	40	40	39	39	40	41	41	41	39	36	31	25	19	14	11	10	11	748	31.2	F	5:39	41	13:14	41	*	*	*	*	9:26	39	21:56	10	*	*	*	*	
6	15	21	27	34	38	41	42	42	41	40	40	40	40	41	42	41	39	35	30	24	18	14	11	11	767	32.0		6:12	42	14: 1	42	*	*	*	*	10:24	40	22:40	10	*	*	*	*	
7	13	17	23	30	35	40	42	42	41	40	39	39	39	40	41	41	40	38	34	29	23	17	14	12	769	32.0		6:45	42	14:47	41	*	*	*	*	11:12	39	23:22	11	*	*	*	*	
8	12	15	20	25	31	36	39	41	41	39	38	38	37	38	39	39	39	38	35	31	26	21	17	14	749	31.2		7:20	41	15:29	40	*	*	*	*	11:54	37	*	*	*	*	*	*	*
9	12	13	17	21	27	32	35	38	38	38	37	36	35	35	36	36	37	37	35	32	28	24	19	16	714	29.8		7:55	38	16: 7	37	*	*	*	*	0: 3	12	12:36	35	*	*	*	*	
10	14	13	15	18	23	27	31	34	35	35	35	34	33	32	32	33	33	34	33	31	29	25	21	18	668	27.8		8:29	35	16:43	34	*	*	*	*	0:40	13	13:23	32	*	*	*	*	
11	16	15	15	17	20	24	28	30	32	33	32	31	30	29	29	29	30	30	29	27	25	23	20	623	26.0		8:58	33	17:21	30	*	*	*	*	1:14	15	14:18	29	*	*	*	*		
12	18	17	16	17	20	22	25	28	30	31	31	30	28	27	26	25	25	26	26	26	25	24	23	21	587	24.5		9:21	31	18:20	26	*	*	*	*	1:40	16	15:26	25	*	*	*	*	
13	20	19	19	19	21	23	25	27	29	30	30	29	28	26	24	23	22	22	22	23	23	23	23	23	573	23.9	L	9:36	30	21: 1	23	*	*	*	*	1:55	19	16:41	22	*	*	*	*	
14	22	22	22	22	23	24	26	27	29	30	30	30	28	26	24	22	20	19	19	20	20	22	23	23	573	23.9		9:47	30	*	*	*	*	1:45	22	17:38	19	*	*	*	*			
15	24	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	31	30	27	25	22	19	18	17	17	18	20	22	24	591	24.6		9:58	32	*	*	*	*	18:19	17	*	*	*	*	*	*	*		
16	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	33	33	32	30	27	24	20	18	16	15	16	18	21	24	624	26.0		10:11	33	*	*	*	*	18:54	15	*	*	*	*	*	*	*		
17	27	29	31	32	33	34	34	34	35	35	36	36	35	33	30	26	23	19	16	15	15	16	19	23	666	27.8		10:29	36	*	*	*	*	19:30	14	*	*	*	*	*	*	*		
18	27	31	34	36	37	37	37	37	37	37	37	38	37	36	34	30	26	22	18	15	14	15	17	21	710	29.6		10:59	38	*	*	*	*	20: 6	14	*	*	*	*	*	*	*		
19	26	31	35	38	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39	37	34	30	25	20	16	14	13	15	19	745	31.0		5:19	40	*	*	*	*	20:45	13	*	*	*	*	*	*	*		
20	24	29	34	38	41	42	42	41	40	40	39	40	40	40	39	37	34	29	24	19	15	12	12	15	766	31.9		5:28	42	12:43	40	*	*	*	*	10: 3	39	21:27	12	*	*	*	*	
21	20	26	32	37	40	42	43	42	41	40	39	39	40	41	41	40	37	33	28	22	17	13	11	12	776	32.3	N	5:49	# 43	13:43	41	*	*	*	*	10:35	39	22:11	11	*	*	*	*	
22	15	21	27	33	38	41	42	42	41	39	38	38	38	39	40	41	39	37	32	26	20	15	11	10	763	31.8		6:16	42	14:41	41	*	*	*	*	11: 4	38	22:56	10	*	*	*	*	
23	12	16	21	28	33	38	40	40	39	38	37	36	36	37	38	39	40	38	35	30	24	18	13	11	737	30.7		6:47	40	15:38	40	*	*	*	*	11:36	36	23:42	10	*	*	*	*	
24	10	12	17	22	28	33	36	38	38	36	34	33	33	33	34	36	37	38	36	33	28	23	17	13	698	29.1		7:17	38	16:38	38	*	*	*	*	12:14	33	*	*	*	*	*	*	*
25	11	12	14	18	24	29	32	35	35	34	32	31	29	29	29	31	33	34	35	34	31	27	22	18	659	27.5		7:47	35	17:45	35	*	*	*	*	0:27	11	13: 2	29	*	*	*	*	
26	15	14	15	17	21	26	29	32	33	33	31	29	27	26	25	26	27	29	31	31	31	29	26	23	626	26.1		8:12	33	19:12	31	*	*	*	*	1:10	14	13:59	25	*	*	*	*	
27	20	18	18	19	21	25	28	30	32	32	31	28	26	24	22	21	22	23	25	27	29	29	29	27	606	25.3	U	8:34	32	21: 3	29	*	*	*	*	1:50	18	15: 4	21	*	*	*	*	
28	25	24	23	23	24	26	29	31	32	33	32	30	27	24	21	19	18	18	20	22	25	27	29	30	612	25.5		8:51	33	23:25	30	*	*	*	*	2:25	23	16:15	18	*	*	*	*	
29	30	29	29	28	29	30	31	32	34	34	34	32	29	26	22	19	17	16	16	17	20	23	27	30	634	26.4		9: 6	34	*	*	*	*	2:53	28	17:25	16	*	*	*	*			
30	32	33	33	34	34	34	34	35	36	36	36	35	33	30	26	22	18	16	14	14	16	19	24	28	672	28.0		9:24	36	*	*	*	*	18:27	14	*	*	*	*	*	*	*		
31	32	35	37	38	38	38	38	38	38	38	39	38	37	34	31	27	22	18	15	14	14	16	20	25	720	30.0		9:56	39	*	*	*	*	19:21	14	*	*	*	*	*	*	*		

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	20899	28.1	21日 5時 49分	43	1	4日 21時 13分	9	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)

2020 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	30	35	38	40	41	41	40	40	40	40	40	40	40	38	36	32	27	23	18	15	14	15	17	22	762	31.8		4:26	41	*	*	*	*	*	*	*	20:11	14	*	*	*	*	*	*
2	28	33	38	41	42	43	42	41	40	40	40	41	41	41	39	37	33	28	23	18	15	14	16	19	793	33.0		4:42	# 43	12:11	41	*	*	*	*	*	9:11	40	20:58	14	*	*	*	*
3	24	30	36	40	42	43	43	42	40	40	39	40	41	42	41	40	37	33	28	23	18	16	15	17	810	33.8		5: 2	# 43	13:20	42	*	*	*	*	*	9:46	39	21:43	15	*	*	*	*
4	21	27	33	37	41	43	43	41	40	38	38	38	39	40	41	41	39	36	32	27	22	18	16	16	807	33.6	F	5:26	# 43	14:20	41	*	*	*	*	*	10:17	38	22:26	15	*	*	*	*
5	18	23	29	34	38	41	41	40	39	37	36	36	36	38	39	40	40	38	34	30	25	20	17	16	785	32.7		5:51	41	15:12	40	*	*	*	*	*	10:47	36	23: 5	16	*	*	*	*
6	17	20	25	30	34	38	39	39	37	35	34	33	33	34	36	38	38	38	35	32	27	22	19	17	750	31.3		6:18	39	15:57	38	*	*	*	*	*	11:17	33	23:40	16	*	*	*	*
7	16	18	22	26	30	34	36	36	35	33	32	30	30	31	32	34	36	36	35	32	28	24	21	18	705	29.4		6:43	37	16:40	36	*	*	*	*	*	11:49	30	*	*	*	*	*	*
8	17	18	20	23	27	31	33	34	33	32	30	28	27	27	28	30	32	33	33	31	29	26	23	20	665	27.7		7: 5	34	17:24	33	*	*	*	*	*	0:10	17	12:24	27	*	*	*	*
9	19	19	20	23	26	29	31	32	32	30	28	26	25	24	25	26	28	29	30	30	29	27	24	23	635	26.5		7:22	32	18:20	30	*	*	*	*	*	0:35	19	13: 5	24	*	*	*	*
10	21	21	22	23	26	28	30	31	31	30	28	26	24	23	22	23	24	26	27	28	28	27	26	25	620	25.8		7:33	31	19:40	28	*	*	*	*	*	0:52	21	13:52	22	*	*	*	*
11	24	24	24	25	27	29	30	31	31	30	28	26	24	22	21	20	21	22	24	25	26	27	27	27	615	25.6		7:37	31	*	*	*	*	*	*	0:53	24	14:47	20	*	*	*	*	
12	27	27	28	28	29	31	32	32	32	31	30	28	25	23	21	19	19	20	21	23	25	26	28	29	634	26.4	L	7:32	32	*	*	*	*	*	*	15:48	19	*	*	*	*	*	*	
13	30	30	31	32	33	33	34	34	34	33	32	30	27	25	22	20	19	18	19	21	23	25	28	30	663	27.6		7:14	34	*	*	*	*	*	*	16:50	18	*	*	*	*	*	*	
14	32	33	34	35	36	36	36	36	36	35	34	33	30	28	25	22	20	18	18	19	21	24	27	30	698	29.1		5:57	36	*	*	*	*	*	*	17:48	18	*	*	*	*	*	*	
15	33	35	37	38	38	38	38	38	37	37	36	35	34	31	28	25	22	19	18	17	19	21	25	29	728	30.3		4:25	38	*	*	*	*	*	*	18:41	17	*	*	*	*	*	*	
16	33	36	39	40	40	40	40	39	38	38	38	37	36	35	32	29	25	21	18	17	17	18	22	26	754	31.4		4:10	40	*	*	*	*	*	*	19:30	16	*	*	*	*	*	*	
17	31	36	39	41	42	41	40	39	38	38	38	38	38	37	36	33	29	24	20	17	15	16	18	22	766	31.9		4:13	42	*	*	*	*	*	*	20:19	15	*	*	*	*	*	*	
18	28	33	37	40	42	42	41	39	38	37	37	37	38	39	38	36	33	28	23	19	15	14	15	18	767	32.0		4:28	42	13: 5	39	*	*	*	*	*	9:38	37	21: 7	14	*	*	*	*
19	23	29	34	38	40	41	40	38	36	35	35	35	37	39	40	39	37	33	28	22	17	13	12	14	755	31.5	N	4:50	41	14:12	40	*	*	*	*	*	9:56	35	21:55	# 12	*	*	*	*
20	18	24	29	35	38	39	39	37	35	33	32	32	34	36	38	40	39	37	32	26	20	15	13	12	733	30.5		5:16	40	15:14	40	*	*	*	*	*	10:23	32	22:41	# 12	*	*	*	*
21	14	19	25	30	34	37	37	36	33	31	29	28	29	31	35	37	39	38	36	31	25	20	15	13	702	29.3		5:42	37	16:16	39	*	*	*	*	*	10:57	28	23:26	13	*	*	*	*
22	13	16	21	26	31	34	35	35	32	29	26	25	25	26	29	33	36	37	37	34	30	25	20	17	672	28.0		6: 7	35	17:21	37	*	*	*	*	*	11:37	25	*	*	*	*	*	*
23	16	16	19	24	28	32	34	34	32	28	25	22	21	21	23	27	30	33	35	35	33	30	26	23	647	27.0		6:30	34	18:33	35	*	*	*	*	*	0: 9	16	12:23	21	*	*	*	*
24	20	20	21	24	27	30	32	33	32	29	25	22	19	18	19	21	24	28	31	33	34	33	31	28	634	26.4		6:48	33	19:56	34	*	*	*	*	*	0:49	20	13:16	18	*	*	*	*
25	26	25	25	27	29	31	33	33	33	30	27	23	20	18	16	17	19	22	25	28	31	33	33	32	636	26.5		7: 0	33	21:42	33	*	*	*	*	*	1:25	25	14:15	16	*	*	*	*
26	31	31	30	31	32	33	34	35	34	33	30	26	23	19	17	16	16	17	20	23	27	30	33	34	655	27.3	U	7: 5	35	*	*	*	*	*	*	1:57	30	15:24	16	*	*	*	*	
27	35	35	35	35	35	36	36	36	36	35	33	30	27	23	20	17	16	16	17	19	23	27	31	34	687	28.6		6:55	36	*	*	*	*	*	*	16:42	15	*	*	*	*	*	*	
28	36	37	38	38	38	38	38	38	37	37	36	34	31	28	25	21	18	16	16	17	19	23	27	32	718	29.9		3:13	38	*	*	*	*	*	*	17:57	16	*	*	*	*	*	*	
29	35	38	40	40	40	40	39	39	38	38	37	37	35	33	30	26	23	20	17	16	17	20	24	29	751	31.3		3:23	40	*	*	*	*	*	*	19: 2	16	*	*	*	*	*	*	
30	33	37	39	41	41	40	39	38	38	37	38	38	38	36	34	31	28	24	20	18	17	18	21	25	769	32.0		3:36	41	*	*	*	*	*	*	19:59	17	*	*	*	*	*	*	
31	30	35	38	40	41	40	38	37	36	36	36	37	38	38	37	35	32	28	24	20	18	17	19	22	772	32.2		3:51	41	12:43	38	*	*	*	*	*	8:58	36	20:48	17	*	*	*	*

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	22088	29.7	4日5時26分	43	3	20日22時41分	12	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)

2020 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	時刻	潮位
1	27	32	36	38	39	39	37	36	34	34	34	35	37	38	38	37	35	32	27	23	20	18	17	20	763	31.8		4: 9	# 39	13:53	38	*	*	*	*	9:16	34	21:32	17	*	*	*	*
2	23	28	33	36	38	38	36	34	32	31	31	32	34	36	37	38	37	34	30	26	21	18	17	18	738	30.8	F	4:29	38	14:48	38	*	*	*	*	9:39	31	22:10	17	*	*	*	*
3	21	25	29	33	36	36	35	33	30	29	28	28	30	33	35	37	37	35	32	28	23	20	18	17	708	29.5		4:51	36	15:34	37	*	*	*	*	10: 6	28	22:43	17	*	*	*	*
4	19	22	26	30	33	34	34	32	29	27	25	25	27	29	32	34	35	35	33	30	25	22	19	18	675	28.1		5:13	34	16:17	35	*	*	*	*	10:34	25	23:12	18	*	*	*	*
5	18	21	24	28	31	33	33	31	28	25	23	23	23	25	28	31	33	34	33	31	27	24	21	19	647	27.0		5:31	33	17: 0	34	*	*	*	*	11: 4	23	23:37	19	*	*	*	*
6	19	21	23	27	29	31	31	30	28	25	22	21	21	22	24	27	30	32	32	31	29	26	24	22	627	26.1		5:46	32	17:48	32	*	*	*	*	11:36	20	23:58	21	*	*	*	*
7	21	22	24	26	29	30	31	30	28	25	22	20	19	19	21	24	27	29	31	31	30	28	26	25	618	25.8		5:54	31	18:44	31	*	*	*	*	12:10	19	*	*	*	*	*	*
8	24	25	26	28	29	31	31	30	29	26	23	20	18	18	19	21	24	26	29	30	30	30	29	28	624	26.0		5:53	31	19:57	30	*	*	*	*	0:12	24	12:48	18	*	*	*	*
9	28	28	29	30	31	32	32	31	30	27	24	21	19	18	18	19	21	24	26	28	30	31	31	31	639	26.6		5:42	32	*	*	*	*	0: 8	28	13:31	18	*	*	*	*		
10	31	31	32	32	33	33	33	33	31	29	26	23	21	19	18	18	19	21	23	26	28	30	32	33	655	27.3	L	5:20	33	*	*	*	*	14:24	18	*	*	*	*	*	*		
11	33	34	34	35	35	35	35	34	33	31	29	26	23	21	19	18	18	19	21	23	26	29	31	33	675	28.1		4:31	35	*	*	*	*	15:32	18	*	*	*	*	*	*		
12	35	36	36	37	37	36	36	35	34	33	31	29	27	24	22	20	19	18	19	21	23	26	30	33	697	29.0		3:25	37	*	*	*	*	16:49	18	*	*	*	*	*	*		
13	35	36	37	38	38	37	36	35	35	34	33	32	30	28	25	22	20	18	18	18	20	23	27	30	705	29.4		3: 8	38	*	*	*	*	18: 2	18	*	*	*	*	*	*		
14	34	36	37	38	38	37	36	35	34	34	34	34	33	31	29	26	23	19	17	16	17	19	23	27	707	29.5		3: 5	38	*	*	*	*	19: 5	16	*	*	*	*	*	*		
15	31	35	37	37	37	36	35	33	33	33	33	34	35	34	33	30	26	22	18	16	15	16	19	23	701	29.2		3:12	37	12:12	35	*	*	*	*	8:33	32	20: 0	15	*	*	*	*
16	28	32	35	36	36	35	33	31	30	30	31	32	34	36	36	34	31	26	21	17	14	13	15	18	684	28.5		3:28	37	13:29	36	*	*	*	*	8:44	30	20:51	13	*	*	*	*
17	23	28	32	35	35	34	32	29	27	26	27	29	32	35	37	37	35	31	26	20	16	13	13	15	667	27.8	N	3:49	35	14:34	37	*	*	*	*	9: 9	26	21:39	13	*	*	*	*
18	19	25	29	33	34	34	31	28	25	23	22	24	27	31	35	37	37	35	31	26	20	16	14	14	650	27.1		4:13	34	15:37	38	*	*	*	*	9:43	22	22:24	14	*	*	*	*
19	17	22	26	30	33	33	31	27	23	20	19	19	21	25	30	35	37	38	36	31	26	21	18	17	635	26.5		4:36	33	16:40	38	*	*	*	*	10:23	19	23: 8	17	*	*	*	*
20	17	20	25	29	32	33	31	28	24	19	16	15	16	19	24	30	34	37	37	35	32	27	24	21	625	26.0		4:57	33	17:44	37	*	*	*	*	11: 5	15	23:49	21	*	*	*	*
21	21	22	25	28	31	33	32	30	25	21	16	14	13	15	18	23	28	33	36	37	35	32	29	27	624	26.0		5:15	33	18:53	37	*	*	*	*	11:51	13	*	*	*	*	*	*
22	26	26	27	30	32	33	33	31	28	23	19	15	13	12	14	18	22	27	32	35	36	35	34	32	633	26.4		5:28	33	20:12	36	*	*	*	*	0:29	26	12:40	# 12	*	*	*	*
23	31	30	31	32	33	34	34	33	31	27	22	18	15	13	13	14	18	22	26	30	33	35	36	35	646	26.9		5:34	35	22: 0	36	*	*	*	*	1: 7	30	13:36	13	*	*	*	*
24	35	35	34	35	35	36	36	35	33	30	27	23	19	16	15	14	15	18	21	25	29	32	35	36	669	27.9	U	5:28	36	*	*	*	*	1:48	34	14:44	14	*	*	*	*		
25	37	37	37	37	37	37	36	36	35	33	30	27	24	21	18	17	16	16	18	21	25	28	32	35	690	28.8		1:25	37	*	*	*	*	16: 8	16	*	*	*	*	*	*		
26	37	38	38	38	37	37	36	36	35	34	33	31	29	26	23	21	19	17	17	18	21	24	28	32	705	29.4		2: 9	38	*	*	*	*	17:36	17	*	*	*	*	*	*		
27	35	36	37	37	37	36	35	34	34	34	34	33	32	30	28	25	22	20	18	18	18	21	24	28	706	29.4		2:28	37	*	*	*	*	18:51	17	*	*	*	*	*	*		
28	32	34	36	36	35	34	33	32	32	32	32	33	33	33	31	29	26	23	20	18	18	19	21	25	697	29.0		2:42	36	11:54	33	*	*	*	*	8: 8	32	19:50	18	*	*	*	*
29	29	32	34	34	34	32	31	29	29	29	30	31	33	34	33	32	29	26	22	19	18	17	19	22	678	28.3		2:57	34	13:17	34	*	*	*	*	8:16	29	20:38	17	*	*	*	*
30	26	29	32	33	32	31	29	27	26	25	26	28	31	33	34	33	31	28	25	21	19	17	18	20	654	27.3		3:13	33	14:15	34	*	*	*	*	8:36	25	21:16	17	*	*	*	*

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	20142	28.0	1日4時9分	39	1	22日12時40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)

2020 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		
1	23	27	30	31	31	30	27	25	23	22	23	25	28	30	33	33	33	30	27	23	20	18	17	19	628	26.2		3:31	32	15: 2	33	*	*	*	*	9: 2	22	21:48	17	*	*	*	*
2	21	25	28	30	31	29	27	24	21	20	20	21	24	28	31	32	33	32	29	25	22	19	18	18	608	25.3	F	3:49	31	15:45	33	*	*	*	*	9:30	20	22:16	18	*	*	*	*
3	20	24	27	29	30	29	27	24	20	18	17	18	21	24	28	31	32	32	30	28	24	21	20	20	594	24.8		4: 6	30	16:27	32	*	*	*	*	9:59	17	22:42	19	*	*	*	*
4	21	23	26	28	30	29	28	24	21	17	16	16	18	21	25	29	31	32	32	30	27	24	22	22	592	24.7		4:21	30	17:10	32	*	*	*	*	10:28	16	23: 7	22	*	*	*	*
5	22	24	26	28	30	30	28	25	21	18	15	15	15	18	22	26	29	32	32	32	30	27	26	25	596	24.8		4:30	30	17:57	32	*	*	*	*	10:58	15	23:29	25	*	*	*	*
6	25	26	27	29	30	30	29	27	23	19	16	14	14	16	19	23	27	30	32	32	32	30	29	28	607	25.3		4:33	31	18:50	32	*	*	*	*	11:30	14	23:47	28	*	*	*	*
7	28	28	29	30	31	31	30	28	25	21	17	15	14	15	17	21	24	28	30	32	32	32	31	31	620	25.8		4:29	31	19:53	32	*	*	*	*	12: 3	14	23:48	30	*	*	*	*
8	30	31	31	32	33	32	31	30	27	23	20	17	15	15	16	18	21	25	28	30	32	32	33	32	634	26.4		4:20	33	*	*	*	*	12:42	15	*	*	*	*	*	*		
9	33	33	33	33	34	33	32	31	29	26	22	19	17	16	16	17	19	22	25	28	30	32	32	33	645	26.9		3:59	34	*	*	*	*	13:31	16	*	*	*	*	*	*		
10	33	34	34	34	34	34	33	32	30	28	25	22	20	18	17	16	17	19	21	24	27	29	31	32	644	26.8	L	2:57	34	*	*	*	*	14:40	16	*	*	*	*	*	*		
11	33	34	34	34	34	33	33	32	31	29	28	25	23	20	18	17	17	17	18	20	23	26	29	31	639	26.6		2:29	34	*	*	*	*	16: 9	17	*	*	*	*	*	*		
12	32	33	33	33	33	32	31	31	30	30	29	28	26	24	21	19	17	16	16	17	19	22	25	28	625	26.0		2:15	33	*	*	*	*	17:35	16	*	*	*	*	*	*		
13	30	32	32	32	31	30	29	29	29	29	29	30	29	28	25	22	19	17	15	15	16	18	21	25	612	25.5		2: 7	32	10:50	30	*	*	*	*	7:34	28	18:44	15	*	*	*	*
14	28	30	31	31	29	28	26	25	25	26	28	29	31	31	29	27	23	19	16	14	14	15	18	22	595	24.8		2:12	31	12:30	31	*	*	*	*	7:34	25	19:42	14	*	*	*	*
15	26	28	30	30	28	26	24	22	21	22	24	27	30	32	32	31	28	24	19	16	14	14	16	19	583	24.3		2:26	30	13:44	32	*	*	*	*	7:59	21	20:34	14	*	*	*	*
16	23	27	29	30	28	25	22	19	17	17	19	22	27	31	33	34	33	29	25	20	17	15	16	18	576	24.0		2:46	30	14:50	34	*	*	*	*	8:35	17	21:21	15	*	*	*	*
17	22	26	29	30	29	26	22	18	15	13	14	17	21	27	32	35	36	34	31	26	22	19	18	19	581	24.2	N	3: 7	30	15:53	36	*	*	*	*	9:15	13	22: 6	18	*	*	*	*
18	21	25	28	30	30	28	24	19	14	11	10	11	15	21	27	33	36	37	36	32	28	25	22	22	585	24.4		3:29	31	16:55	37	*	*	*	*	9:58	10	22:49	22	*	*	*	*
19	23	26	29	31	32	30	27	22	16	12	9	8	10	15	21	28	33	37	38	37	34	30	28	26	602	25.1		3:50	32	17:58	# 38	*	*	*	*	10:42	# 8	23:32	26	*	*	*	*
20	26	28	30	32	33	33	30	26	20	14	10	8	8	11	16	22	28	33	37	38	37	35	33	31	619	25.8		4: 9	33	19: 3	# 38	*	*	*	*	11:27	# 8	*	*	*	*	*	*
21	30	30	32	33	34	34	33	29	24	19	14	10	9	9	12	17	22	28	33	36	37	37	36	34	632	26.3		4:25	34	20:15	37	*	*	*	*	0:14	30	12:15	9	*	*	*	*
22	34	33	34	34	35	35	34	32	28	24	19	15	12	11	11	14	18	22	27	31	34	36	36	36	645	26.9		4:36	35	21:51	36	*	*	*	*	0:59	33	13:10	11	*	*	*	*
23	35	35	35	35	35	35	35	33	31	28	24	20	17	14	13	14	15	18	22	26	30	32	34	35	651	27.1	U	*	*	*	*	*	*	*	14:16	13	*	*	*	*	*	*	
24	35	35	35	35	34	34	34	33	32	30	27	24	21	19	17	16	16	17	19	21	25	28	31	32	650	27.1		0:14	35	*	*	*	*	15:40	15	*	*	*	*	*	*		
25	33	34	34	33	33	32	32	31	31	30	29	27	25	23	21	19	17	17	17	18	21	24	27	29	637	26.5		1:10	34	*	*	*	*	17:13	17	*	*	*	*	*	*		
26	31	32	32	31	30	29	29	28	28	28	28	28	28	26	24	22	20	18	17	17	18	20	23	26	613	25.5		1:32	32	*	*	*	*	18:33	17	*	*	*	*	*	*		
27	28	29	30	29	28	26	25	25	25	25	26	27	28	28	27	25	23	20	18	17	17	18	20	23	587	24.5		1:46	30	12:18	28	*	*	*	*	7:22	25	19:32	17	*	*	*	*
28	26	27	28	27	26	24	22	21	21	22	23	25	27	28	28	27	25	22	20	18	17	17	19	21	561	23.4		1:59	28	13:32	28	*	*	*	*	7:41	21	20:16	17	*	*	*	*
29	24	26	27	26	25	22	20	18	18	18	20	22	25	27	28	28	27	24	22	19	18	17	18	20	539	22.5		2:13	27	14:26	28	*	*	*	*	8: 6	18	20:50	17	*	*	*	*
30	23	25	26	26	25	22	19	17	15	15	16	19	22	25	28	29	28	26	24	21	20	19	19	20	529	22.0		2:28	27	15:13	29	*	*	*	*	8:35	15	21:19	18	*	*	*	*
31	23	25	27	27	26	23	19	16	14	13	14	16	20	23	27	29	29	29	27	24	22	21	20	21	535	22.3	F	2:43	27	15:56	29	*	*	*	*	9: 4	13	21:47	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
744	18764	25.2	20日 19時 3分	38	2	20日 11時 27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)

2020 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	23	25	27	28	27	24	21	17	14	12	12	13	17	21	25	29	30	31	29	27	25	23	22	23	545	22.7		2:58	28	16:39	31	*	*	*	*	9:33	11	22:16	22	*	*	*	*
2	24	26	28	29	28	26	23	18	14	12	11	11	14	19	23	28	31	32	32	30	28	26	25	25	563	23.5		3:11	29	17:22	32	*	*	*	*	10: 3	11	22:45	25	*	*	*	*
3	26	27	29	30	30	28	25	21	16	13	11	10	12	16	21	26	30	32	33	33	31	30	28	28	586	24.4		3:20	30	18: 7	33	*	*	*	*	10:33	10	23:15	28	*	*	*	*
4	28	29	30	31	31	30	27	23	19	14	11	10	11	14	18	23	28	31	33	34	33	32	31	30	601	25.0		3:27	31	18:55	34	*	*	*	*	11: 5	10	23:41	30	*	*	*	*
5	30	30	31	32	32	31	29	25	21	17	13	11	11	12	16	20	24	28	31	33	33	33	32	32	607	25.3		3:31	32	19:50	33	*	*	*	*	11:40	11	23:52	32	*	*	*	*
6	32	32	32	32	32	32	30	27	24	19	16	13	11	12	14	17	21	25	28	30	32	32	32	32	607	25.3		3:33	33	*	*	*	*	*	*	12:20	11	*	*	*	*	*	*
7	32	32	32	32	32	32	31	29	26	22	18	15	13	12	12	14	17	20	24	27	29	30	31	31	593	24.7		3:30	32	*	*	*	*	*	*	13:11	12	*	*	*	*	*	*
8	31	31	31	31	31	31	30	29	27	24	21	18	15	13	13	13	14	16	19	22	25	27	28	29	569	23.7	L	2:29	32	*	*	*	*	*	*	14:18	13	*	*	*	*	*	*
9	29	30	30	30	29	29	29	28	27	26	24	21	18	16	14	13	13	14	16	18	21	23	25	27	550	22.9		1:48	30	*	*	*	*	*	*	15:40	13	*	*	*	*	*	*
10	27	28	28	27	27	26	26	26	26	26	25	24	22	19	17	15	13	13	13	15	17	20	22	24	526	21.9		1: 6	28	*	*	*	*	*	*	17: 1	13	*	*	*	*	*	*
11	26	26	26	25	24	23	22	22	23	24	25	25	23	21	18	16	14	13	13	15	17	20	23	509	21.2		0:55	26	11: 3	25	*	*	*	*	6:25	22	18:13	13	*	*	*	*	
12	25	25	25	23	21	19	18	18	18	20	22	24	26	26	25	23	20	17	15	14	15	16	19	22	496	20.7		1: 2	25	12:44	26	*	*	*	*	6:55	18	19:15	14	*	*	*	*
13	24	25	25	23	21	17	15	13	13	15	18	22	25	28	29	28	26	23	19	17	16	17	19	22	500	20.8		1:18	25	14: 2	29	*	*	*	*	7:34	13	20:10	16	*	*	*	*
14	24	26	26	25	22	18	14	11	9	10	12	17	22	27	30	32	31	28	25	22	20	19	20	22	512	21.3		1:38	26	15:11	32	*	*	*	*	8:16	9	21: 0	19	*	*	*	*
15	25	27	28	27	25	20	15	11	7	6	8	11	17	23	29	33	34	34	31	28	25	24	23	24	535	22.3	N	2: 1	28	16:13	34	*	*	*	*	8:59	6	21:48	23	*	*	*	*
16	26	29	30	30	28	24	19	13	8	5	5	7	11	18	25	31	35	37	36	34	31	28	27	27	564	23.5		2:26	31	17:13	37	*	*	*	*	9:43	# 4	22:35	27	*	*	*	*
17	28	30	32	33	31	28	23	17	11	7	4	4	7	13	20	26	32	36	38	37	35	33	31	30	586	24.4		2:53	33	18:10	# 38	*	*	*	*	10:28	# 4	23:20	30	*	*	*	*
18	30	31	33	34	34	32	28	23	16	11	7	5	6	9	14	21	28	33	36	38	37	35	34	33	608	25.3		3:20	34	19: 7	# 38	*	*	*	*	11:14	5	*	*	*	*	*	*
19	32	32	33	34	35	34	31	27	22	16	11	8	7	8	11	16	22	28	32	35	36	36	35	34	615	25.6		3:47	35	20: 8	36	*	*	*	*	0: 5	32	12: 3	7	*	*	*	*
20	33	33	33	34	34	34	33	30	26	21	16	12	10	9	10	13	17	22	27	30	33	34	34	33	611	25.5		4:15	34	21:19	34	*	*	*	*	0:54	33	12:56	9	*	*	*	*
21	33	32	32	32	32	33	32	30	28	24	20	17	14	12	11	12	14	18	21	25	28	30	31	31	592	24.7		4:41	33	22:43	31	*	*	*	*	1:55	32	13:56	11	*	*	*	*
22	31	30	30	30	30	30	30	29	28	26	23	20	17	15	14	13	13	15	17	20	23	26	27	28	565	23.5	U	23:50	28	*	*	*	*	*	*	15: 6	13	*	*	*	*	*	*
23	28	28	27	27	26	26	26	26	26	26	25	24	22	20	18	16	15	14	14	15	17	19	22	24	530	22.1		*	*	*	*	*	*	*	16:24	14	*	*	*	*	*	*	
24	26	26	25	24	23	22	22	22	22	22	22	22	21	20	19	17	16	15	15	16	17	19	21	23	497	20.7		0:20	26	9:40	22	*	*	*	*	6:29	22	17:41	15	*	*	*	*
25	24	24	23	22	20	19	18	18	18	19	20	21	21	21	21	19	18	17	16	16	16	18	19	21	469	19.5		0:36	24	12:22	21	*	*	*	*	6:51	18	18:44	16	*	*	*	*
26	22	23	22	20	18	16	15	14	14	15	17	19	21	22	22	21	20	19	18	17	17	18	19	21	450	18.8		0:48	23	13:50	22	*	*	*	*	7:18	14	19:32	17	*	*	*	*
27	22	23	22	21	18	15	13	12	11	12	14	17	19	21	23	23	23	21	20	19	19	19	20	22	449	18.7		1: 0	23	14:52	23	*	*	*	*	7:47	11	20:10	19	*	*	*	*
28	23	24	24	22	19	16	13	10	9	9	11	14	18	21	23	25	25	24	23	22	21	21	21	23	461	19.2		1:14	24	15:42	25	*	*	*	*	8:16	9	20:45	21	*	*	*	*
29	24	25	25	24	21	18	14	10	8	8	9	12	16	20	24	26	27	27	26	25	24	23	23	24	483	20.1		1:30	25	16:24	28	*	*	*	*	8:46	8	21:22	23	*	*	*	*
30	26	27	27	26	24	20	16	12	8	7	7	10	14	19	23	27	29	30	30	28	27	26	26	26	515	21.5	F	1:48	27	17: 3	30	*	*	*	*	9:16	7	22: 1	26	*	*	*	*

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
720	16294	22.6	18日 19時 7分	38	2	17日 10時 28分	4	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)

2020 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	28	29	28	26	23	19	14	10	7	7	8	12	17	22	27	30	32	32	31	30	29	28	28	544	22.7		2: 5	29	17:41	32	*	*	*	*	9:47	7	22:40	28	*	*	*	*
2	28	29	30	30	28	26	22	17	12	8	7	7	10	14	19	25	29	32	33	33	32	31	30	29	561	23.4		2:23	30	18:20	33	*	*	*	*	10:20	6	23:17	29	*	*	*	*
3	29	30	31	31	30	28	24	20	15	10	7	6	8	11	16	21	26	30	32	33	33	32	31	30	564	23.5		2:43	31	19: 2	33	*	*	*	*	10:56	6	23:49	30	*	*	*	*
4	30	30	31	31	31	29	27	22	17	13	9	7	6	8	12	17	22	26	30	31	32	31	31	30	553	23.0		3: 5	31	19:50	32	*	*	*	*	11:35	6	*	*	*	*	*	*
5	30	30	30	31	31	30	28	25	20	15	11	8	6	7	9	13	17	22	25	28	29	29	29	29	532	22.2		3:32	31	20:47	29	*	*	*	*	0:10	30	12:19	6	*	*	*	*
6	29	29	29	29	30	29	28	26	22	18	14	10	7	6	7	9	13	17	20	23	25	26	27	27	500	20.8		4: 6	30	*	*	*	*	*	*	0: 9	29	13: 9	6	*	*	*	*
7	26	26	26	27	27	27	27	25	23	20	17	13	10	8	7	7	9	12	16	19	21	23	24	24	464	19.3		4:51	27	22:48	24	*	*	*	*	14: 5	7	*	*	*	*	*	*
8	24	24	23	23	23	24	24	24	23	21	19	16	13	10	9	8	9	10	13	15	18	20	22	22	437	18.2	L	23:10	22	*	*	*	*	*	*	15: 5	8	*	*	*	*	*	*
9	22	21	21	20	19	19	20	20	20	20	20	19	17	14	12	11	10	10	12	14	16	18	20	21	416	17.3		8:42	20	23:25	21	*	*	*	*	4:44	19	16: 9	10	*	*	*	*
10	21	20	19	17	16	15	15	15	16	18	19	20	20	19	17	15	14	13	13	14	16	18	20	21	411	17.1		11:18	20	23:43	22	*	*	*	*	5:46	15	17:18	13	*	*	*	*
11	22	21	19	16	14	12	10	10	11	14	16	19	21	22	22	20	19	17	17	17	17	19	21	22	418	17.4		13:11	22	*	*	*	*	*	*	6:36	10	18:30	16	*	*	*	*
12	23	23	21	18	14	10	8	6	7	9	12	16	20	23	25	25	24	23	21	20	20	21	23	24	436	18.2		0: 3	23	14:37	25	*	*	*	*	7:23	6	19:39	20	*	*	*	*
13	25	25	24	21	17	12	8	5	3	4	7	12	17	23	27	29	29	28	27	25	24	24	25	26	467	19.5		0:29	26	15:45	29	*	*	*	*	8: 9	3	20:42	24	*	*	*	*
14	28	28	28	25	21	16	10	6	2	2	3	7	13	20	26	30	32	33	32	30	28	27	27	28	502	20.9		1: 1	28	16:42	33	*	*	*	*	8:54	2	21:36	27	*	*	*	*
15	29	31	31	29	26	21	15	9	4	1	1	3	8	15	22	28	33	35	35	33	32	30	29	29	529	22.0	N	1:37	31	17:31	35	*	*	*	*	9:39	# 1	22:25	29	*	*	*	*
16	30	32	33	32	30	26	21	14	8	4	1	2	5	10	17	24	30	34	36	35	34	32	31	30	551	23.0		2:17	33	18:18	# 36	*	*	*	*	10:25	# 1	23:10	30	*	*	*	*
17	30	31	33	33	32	30	26	20	14	8	4	2	3	7	12	19	25	30	34	35	34	32	31	30	555	23.1		2:59	33	19: 3	35	*	*	*	*	11:12	2	23:50	30	*	*	*	*
18	30	30	31	33	33	31	29	24	19	13	8	5	4	5	8	14	20	25	29	32	32	31	30	29	545	22.7		3:41	33	19:49	32	*	*	*	*	11:59	4	*	*	*	*	*	*
19	28	28	29	30	31	31	29	26	22	17	12	8	6	5	7	10	15	20	24	27	29	29	28	27	518	21.6		4:21	31	20:37	29	*	*	*	*	0:29	28	12:47	5	*	*	*	*
20	26	26	26	27	28	28	28	26	23	19	15	11	8	7	7	8	11	15	19	22	24	25	25	25	479	20.0		5: 0	28	21:25	25	*	*	*	*	1:12	26	13:34	7	*	*	*	*
21	24	23	23	23	24	24	24	24	22	20	17	14	11	9	8	8	10	12	15	18	20	22	22	22	439	18.3		5:37	24	22: 8	22	*	*	*	*	2: 6	23	14:19	8	*	*	*	*
22	21	20	20	19	19	20	20	20	19	18	17	15	13	11	10	10	10	11	13	15	17	19	20	20	397	16.5	U	6:23	20	22:39	20	*	*	*	*	3:22	19	15: 1	10	*	*	*	*
23	19	18	17	16	16	15	16	16	16	16	16	15	14	13	12	12	12	12	13	15	16	18	19	19	371	15.5		8:30	16	22:58	19	*	*	*	*	5: 1	15	15:37	12	*	*	*	*
24	19	17	16	14	13	12	12	12	12	13	14	14	15	15	15	14	14	14	15	15	16	18	19	19	357	14.9		12:42	15	23:13	19	*	*	*	*	6:15	12	16: 7	14	*	*	*	*
25	19	18	16	14	12	10	9	8	9	10	12	13	15	16	17	17	17	17	17	17	18	19	20	20	360	15.0		23:28	20	*	*	*	*	*	*	6:54	8	*	*	*	*	*	*
26	20	19	17	15	12	9	7	6	6	7	10	12	15	17	19	20	20	20	20	20	20	20	21	22	374	15.6		23:47	22	*	*	*	*	*	*	7:26	6	*	*	*	*	*	*
27	22	21	20	17	14	10	7	5	4	5	8	11	14	18	20	22	23	23	23	23	22	23	23	24	402	16.8		16:52	23	*	*	*	*	*	*	7:58	4	20:21	22	*	*	*	*
28	24	24	22	20	17	13	9	6	4	4	6	9	13	18	21	24	26	26	26	26	25	25	25	25	438	18.3		0:12	24	17: 8	26	*	*	*	*	8:29	4	21:18	25	*	*	*	*
29	26	26	25	23	20	16	11	7	4	3	4	7	11	16	21	25	28	29	29	28	27	26	26	26	464	19.3		0:42	26	17:28	29	*	*	*	*	9: 2	3	22: 4	26	*	*	*	*
30	27	27	27	26	23	19	14	9	5	3	3	5	9	14	19	24	28	30	30	30	29	28	27	27	483	20.1	F	1:16	27	17:53	30	*	*	*	*	9:37	2	22:41	27	*	*	*	*
31	28	28	29	28	26	22	18	12	7	4	2	2	5	10	16	22	26	29	31	31	30	29	28	27	490	20.4		1:50	29	18:26	31	*	*	*	*	10:15	2	23:10	27	*	*	*	*

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	14557	19.6	16日 18時 18分	36	1	16日 10時 25分	1	2