

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)

2018 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	27	27	26	23	18	13	7	3	0	0	2	7	13	19	24	28	30	30	29	27	26	25	25	26	455	19.0		0:42	27	16:34	30	*	*	*	*	8:36	0	21:24	25	*	*	*	*
2	28	29	29	27	23	18	12	6	1	-1	-1	2	8	15	21	27	31	32	32	30	28	27	26	26	476	19.8	F	1:29	29	17:17	# 32	*	*	*	*	9:23	-2	22:15	26	*	*	*	*
3	28	29	31	30	28	24	18	11	4	0	-2	-1	3	9	16	23	28	31	32	32	30	28	26	26	484	20.2		2:21	31	17:57	# 32	*	*	*	*	10:12	-2	22:58	26	*	*	*	*
4	26	28	30	31	31	28	23	17	10	3	-1	-2	-1	4	10	17	23	28	31	31	30	28	26	25	476	19.8		3:14	31	18:38	31	*	*	*	*	11: 1	-2	23:40	24	*	*	*	*
5	24	25	27	29	30	30	27	22	15	8	3	-1	-2	0	5	11	18	23	27	29	28	27	25	23	453	18.9		4: 5	30	19:19	29	*	*	*	*	11:50	-2	*	*	*	*	*	*
6	22	22	24	26	28	28	27	24	20	14	8	3	0	0	2	7	12	18	22	25	26	25	23	22	428	17.8		4:57	28	20: 0	26	*	*	*	*	0:24	22	12:37	0	*	*	*	*
7	20	20	20	21	23	24	25	24	21	17	12	7	4	2	3	5	9	13	17	20	22	22	21	20	392	16.3		5:50	25	20:39	23	*	*	*	*	1:13	20	13:22	2	*	*	*	*
8	18	17	17	17	18	19	20	21	20	18	15	11	8	6	5	6	8	11	14	17	19	20	20	19	364	15.2		6:50	21	21:13	20	*	*	*	*	2:12	16	14: 3	5	*	*	*	*
9	17	15	14	13	13	14	15	16	17	16	15	13	11	10	9	8	9	11	13	15	17	18	19	18	336	14.0	L	8:15	17	21:42	19	*	*	*	*	3:25	13	14:38	8	*	*	*	*
10	16	15	13	11	10	10	10	11	12	13	14	14	13	13	12	12	12	13	14	16	17	18	18	18	325	13.5		10:28	14	22: 5	18	*	*	*	*	4:56	10	15: 0	12	*	*	*	*
11	17	15	13	11	9	8	7	7	8	10	11	13	14	15	15	15	15	15	16	17	18	19	19	19	326	13.6		22:26	19	*	*	*	*	*	*	6:16	7	*	*	*	*	*	*
12	18	17	14	12	9	7	5	4	5	6	9	11	14	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	334	13.9		22:52	21	*	*	*	*	*	*	7: 8	4	*	*	*	*	*	*
13	20	19	17	14	11	8	5	3	3	4	6	10	13	16	18	20	20	20	20	20	21	21	22	22	353	14.7		23:29	22	*	*	*	*	*	*	7:48	3	*	*	*	*	*	*
14	22	21	19	17	13	10	6	4	2	3	4	8	12	16	19	21	22	23	22	22	22	22	23	375	15.6		16:59	23	*	*	*	*	*	*	8:23	2	20:11	22	*	*	*	*	
15	23	23	22	20	17	13	9	5	3	2	3	6	10	14	19	22	24	24	24	23	23	23	23	398	16.6		0:14	23	17: 7	24	*	*	*	*	8:57	2	21: 1	23	*	*	*	*	
16	24	25	24	23	20	16	12	7	4	2	2	4	8	12	17	21	24	25	25	24	23	23	23	411	17.1		1: 1	25	17:24	25	*	*	*	*	9:30	1	21:39	23	*	*	*	*	
17	24	25	25	24	22	19	14	10	5	2	1	2	5	10	15	20	23	25	26	25	24	22	22	412	17.2	N	1:46	25	17:46	26	*	*	*	*	10: 4	1	22:11	22	*	*	*	*	
18	23	24	25	25	24	21	17	12	7	3	1	0	2	6	11	17	21	24	25	25	23	22	21	400	16.7		2:26	25	18:12	25	*	*	*	*	10:37	0	22:41	21	*	*	*	*	
19	22	23	24	25	24	22	19	14	9	4	1	-1	0	3	8	13	17	21	23	23	22	21	20	376	15.7		3: 3	25	18:40	23	*	*	*	*	11:11	-1	23: 9	19	*	*	*	*	
20	19	21	22	24	24	22	20	15	10	5	1	-1	-1	0	4	9	14	18	20	21	21	19	18	342	14.3		3:38	24	19: 8	21	*	*	*	*	11:43	-2	23:38	17	*	*	*	*	
21	17	18	19	21	22	22	20	17	12	7	3	0	-2	-1	1	5	10	14	17	19	19	18	16	309	12.9		4:14	22	19:36	19	*	*	*	*	12:14	-2	*	*	*	*	*	*	
22	15	15	16	18	19	20	19	17	13	9	5	2	0	-1	1	3	7	11	14	16	17	17	15	282	11.8		4:54	20	20: 2	17	*	*	*	*	0:12	15	12:44	-1	*	*	*	*	
23	13	12	13	14	16	17	17	16	14	11	7	4	2	1	2	3	6	10	12	15	16	16	14	264	11.0		5:40	17	20:24	16	*	*	*	*	0:56	12	13:10	1	*	*	*	*	
24	11	10	10	10	11	13	14	14	13	12	10	7	5	4	4	5	7	10	12	14	15	16	15	255	10.6		6:46	14	20:44	16	*	*	*	*	1:54	10	13:32	4	*	*	*	*	
25	11	9	8	7	8	9	10	11	12	12	11	10	9	8	8	8	10	11	13	15	16	16	14	262	10.9	U	8:39	12	21: 3	16	*	*	*	*	3: 3	7	13:47	8	*	*	*	*	
26	12	10	7	6	5	5	6	7	9	11	12	12	12	12	12	13	14	15	16	17	18	18	17	278	11.6		21:29	18	*	*	*	*	4:22	5	*	*	*	*	*	*			
27	15	12	9	6	4	3	2	3	5	8	10	13	15	16	16	17	17	17	18	18	19	20	20	303	12.6		22:10	20	*	*	*	*	5:39	2	*	*	*	*	*	*			
28	18	16	12	9	5	2	0	0	1	4	8	11	15	18	19	20	21	21	20	20	21	21	22	326	13.6		23: 9	22	*	*	*	*	6:43	0	*	*	*	*	*	*			
29	22	20	17	13	9	4	1	-2	-2	0	3	8	13	18	21	23	24	23	23	22	22	22	24	350	14.6		16:15	24	*	*	*	*	7:39	-2	20:16	22	*	*	*	*			
30	24	24	22	19	14	9	3	-1	-3	-3	-1	3	9	15	20	23	25	25	24	23	22	22	23	363	15.1		0:17	24	16:38	25	*	*	*	*	8:32	-4	21: 7	22	*	*	*	*	
31	25	26	26	24	20	14	8	2	-2	-5	-4	-1	4	11	17	22	25	26	25	24	22	21	20	371	15.5	F	1:23	26	17: 6	26	*	*	*	*	9:23	# -5	21:49	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	11279	15.2	3 日 17 時 57 分	32	2	31 日 9 時 23 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)

2018 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				
1	23	25	27	27	24	20	14	7	1	-4	-6	-5	-1	5	12	18	23	25	25	24	22	20	19	19	364	15.2		2:25	# 27	17:38	25	*	*	*	*	10:11	# -6	22:29	18	*	*	*	*
2	20	23	25	27	27	24	19	13	6	-1	-5	-6	-4	0	7	13	19	22	24	23	21	19	17	16	349	14.5		3:22	# 27	18:10	24	*	*	*	*	10:58	# -6	23:10	16	*	*	*	*
3	16	18	21	24	26	25	22	17	11	4	-1	-4	-5	-3	2	8	14	18	21	21	20	17	15	14	321	13.4		4:16	26	18:41	22	*	*	*	*	11:41	-5	23:52	13	*	*	*	*
4	13	14	16	19	22	23	22	19	14	8	3	-1	-3	-3	0	5	10	14	18	19	18	16	14	12	292	12.2		5: 7	23	19:11	19	*	*	*	*	12:20	-3	*	*	*	*	*	*
5	11	10	12	14	17	19	20	19	16	12	7	3	0	-1	1	4	8	12	15	17	17	16	13	11	273	11.4		5:59	20	19:37	17	*	*	*	*	0:36	10	12:54	-1	*	*	*	*
6	9	8	8	9	11	14	15	16	15	13	9	6	4	3	3	5	7	10	13	15	16	15	13	11	248	10.3		6:55	16	19:58	16	*	*	*	*	1:26	8	13:21	3	*	*	*	*
7	9	7	6	6	7	9	10	12	12	12	10	9	7	6	6	7	9	11	13	14	15	15	13	11	236	9.8		8: 8	12	20:12	15	*	*	*	*	2:25	6	13:34	6	*	*	*	*
8	9	7	5	5	4	5	6	7	9	10	10	10	9	9	9	10	11	13	14	15	16	15	15	13	236	9.8	L	10: 9	10	20:21	16	*	*	*	*	3:41	4	13: 9	9	*	*	*	*
9	11	8	6	5	3	3	3	4	5	7	8	10	11	11	12	13	14	15	15	16	17	17	16	15	245	10.2		20:31	17	*	*	*	*	5:14	3	*	*	*	*	*	*		
10	13	11	8	6	4	2	2	2	3	4	7	9	11	13	14	15	16	16	17	17	18	18	17	17	260	10.8		20:57	18	*	*	*	*	6:29	1	*	*	*	*	*	*		
11	15	14	11	9	6	3	2	1	1	2	5	8	11	13	15	17	17	18	18	18	18	18	18	18	276	11.5		22:10	18	*	*	*	*	7:21	1	*	*	*	*	*	*		
12	18	16	14	12	9	6	3	1	0	1	3	6	10	13	16	18	19	19	19	18	18	18	19	19	295	12.3		16:52	19	23:40	19	*	*	*	*	8: 3	0	19:58	18	*	*	*	*
13	19	19	17	15	12	8	5	1	0	-1	1	4	8	12	15	18	19	19	19	18	18	18	19	19	301	12.5		16:45	20	*	*	*	*	8:41	-1	20:41	18	*	*	*	*		
14	20	20	19	17	15	11	7	3	0	-2	-1	1	5	10	14	17	19	20	19	18	17	17	17	18	301	12.5		0:49	20	16:56	20	*	*	*	*	9:16	-2	21:13	17	*	*	*	*
15	19	20	20	19	17	13	9	4	0	-2	-3	-2	2	7	11	15	18	19	19	18	16	15	15	16	285	11.9		1:43	20	17:13	19	*	*	*	*	9:50	-3	21:43	15	*	*	*	*
16	17	19	20	20	19	16	11	6	1	-2	-4	-4	-1	3	8	13	16	18	18	17	15	14	13	13	266	11.1	N	2:28	20	17:35	19	*	*	*	*	10:23	-4	22:13	13	*	*	*	*
17	15	17	19	20	19	17	13	8	3	-2	-4	-5	-4	0	5	10	14	16	17	16	14	12	11	11	242	10.1		3: 8	20	17:58	17	*	*	*	*	10:55	-5	22:43	11	*	*	*	*
18	12	14	17	18	19	18	15	10	5	0	-4	-5	-5	-3	1	6	11	14	16	15	14	11	9	9	217	9.0		3:49	19	18:20	16	*	*	*	*	11:25	# -6	23:15	9	*	*	*	*
19	9	11	13	16	17	17	16	12	8	3	-1	-4	-5	-4	0	4	8	12	14	14	13	10	8	7	198	8.3		4:31	18	18:42	14	*	*	*	*	11:54	-5	23:50	6	*	*	*	*
20	6	7	9	12	15	16	15	14	10	6	2	-1	-3	-2	0	3	7	10	13	13	13	10	8	5	188	7.8		5:19	16	19: 0	13	*	*	*	*	12:21	-3	*	*	*	*	*	*
21	4	4	5	8	11	13	14	13	12	9	5	3	1	1	2	4	7	10	12	13	13	11	8	5	188	7.8		6:15	14	19:15	13	*	*	*	*	0:32	4	12:44	1	*	*	*	*
22	3	2	2	4	6	9	11	12	12	11	9	6	5	5	5	6	9	11	13	14	14	12	10	7	198	8.3		7:29	12	19:29	14	*	*	*	*	1:21	2	12:59	5	*	*	*	*
23	4	2	1	1	2	4	7	9	10	11	11	10	9	9	9	10	11	13	14	15	15	15	13	10	215	9.0	U	9:13	11	19:44	15	*	*	*	*	2:22	1	12:58	9	*	*	*	*
24	6	3	1	0	0	1	2	5	7	9	11	12	12	12	13	13	14	15	16	17	17	17	16	13	232	9.7		20: 9	17	*	*	*	*	3:38	0	*	*	*	*	*	*		
25	10	7	4	1	-1	-1	-1	1	3	6	9	12	13	15	16	16	17	17	17	18	18	18	17	17	250	10.4		21: 8	18	*	*	*	*	5: 5	-1	*	*	*	*	*	*		
26	15	12	8	4	1	-1	-3	-2	-1	2	6	10	13	15	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	261	10.9		22:48	19	*	*	*	*	6:24	-3	*	*	*	*	*	*		
27	19	17	14	10	5	1	-2	-4	-4	-2	2	6	11	15	17	19	19	19	18	18	17	18	19	20	272	11.3		15:57	19	*	*	*	*	7:30	-4	20: 1	17	*	*	*	*		
28	21	20	19	15	11	6	1	-3	-5	-5	-3	2	7	12	16	19	20	19	18	17	16	15	16	18	272	11.3		0:18	21	16:11	20	*	*	*	*	8:26	-5	20:44	15	*	*	*	*

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	7281	10.8	2日 3時 22分	27	2	18日 11時 25分	-6	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)

2018 年 3 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				
1	20	22	22	20	16	11	5	0	-4	-6	-6	-3	3	8	13	17	19	19	18	16	14	13	13	15	265	11.0		1:32	# 22	16:33	19	*	*	*	*	9:16	-6	21:24	13	*	*	*	*
2	17	20	22	22	20	16	10	4	-1	-5	-7	-5	-1	4	10	14	18	19	18	15	13	11	10	11	255	10.6	F	2:36	# 22	16:58	19	*	*	*	*	10: 2	# -7	22: 4	10	*	*	*	*
3	13	16	20	22	22	20	15	9	3	-2	-5	-6	-4	1	6	11	15	17	17	15	12	9	7	7	240	10.0		3:33	# 22	17:25	17	*	*	*	*	10:44	-6	22:44	7	*	*	*	*
4	8	11	15	19	21	20	18	13	7	2	-3	-5	-4	-1	3	8	13	15	16	15	12	8	6	4	221	9.2		4:25	21	17:50	16	*	*	*	*	11:21	-5	23:24	4	*	*	*	*
5	5	7	10	14	17	19	18	15	11	6	1	-2	-2	-1	2	7	11	14	15	14	12	9	5	3	210	8.8		5:16	19	18:12	15	*	*	*	*	11:54	-2	*	*	*	*	*	*
6	2	3	5	9	12	15	16	15	13	9	5	2	1	1	3	6	10	13	14	14	12	9	6	3	198	8.3		6: 7	16	18:28	14	*	*	*	*	0: 4	2	12:20	1	*	*	*	*
7	1	1	2	5	8	10	13	13	13	11	8	6	4	4	5	7	10	12	14	14	13	10	7	4	195	8.1		7: 2	13	18:38	14	*	*	*	*	0:46	1	12:37	4	*	*	*	*
8	2	1	1	2	4	6	9	10	11	11	10	8	7	7	8	9	11	13	14	14	13	12	9	6	198	8.3		8: 9	11	18:43	14	*	*	*	*	1:32	0	12:39	7	*	*	*	*
9	3	1	0	1	2	3	5	7	9	10	10	10	10	10	11	12	13	14	15	15	14	13	11	8	207	8.6	L	18:44	15	*	*	*	*	2:27	0	*	*	*	*	*	*		
10	6	3	2	1	1	1	2	4	6	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	16	15	14	13	11	215	9.0		18:47	16	*	*	*	*	3:42	1	*	*	*	*	*	*		
11	8	6	4	2	1	1	1	2	3	6	8	10	11	13	14	14	15	15	16	16	16	15	14	13	224	9.3		18:52	16	*	*	*	*	5:14	1	*	*	*	*	*	*		
12	11	9	7	5	3	1	0	0	1	3	6	8	11	13	14	15	15	16	15	15	15	15	14	14	227	9.5		16:50	16	*	*	*	*	6:30	0	*	*	*	*	*	*		
13	13	12	10	8	5	3	1	0	0	1	3	7	10	12	14	15	16	15	15	14	14	14	15	15	232	9.7		15:53	16	23: 8	15	*	*	*	*	7:25	-1	20: 4	14	*	*	*	*
14	15	14	12	10	7	4	1	-1	-2	-1	1	4	8	11	14	15	16	15	14	13	13	13	13	14	223	9.3		15:52	16	*	*	*	*	8: 9	-2	20:23	13	*	*	*	*		
15	15	15	14	13	10	6	3	0	-2	-3	-1	1	5	9	13	15	15	15	14	12	11	11	11	13	215	9.0		0:38	15	16: 3	15	*	*	*	*	8:47	-3	20:50	11	*	*	*	*
16	14	15	16	14	12	9	5	1	-2	-4	-4	-1	2	7	11	14	15	15	13	11	10	9	9	10	201	8.4		1:38	16	16:19	15	*	*	*	*	9:21	-4	21:19	9	*	*	*	*
17	12	15	16	16	14	11	7	3	-1	-4	-5	-3	0	4	9	12	14	15	13	11	8	7	6	7	187	7.8	N	2:29	16	16:39	15	*	*	*	*	9:54	-5	21:49	6	*	*	*	*
18	10	12	15	16	16	14	10	5	1	-3	-5	-4	-2	2	7	11	13	14	13	11	8	5	4	4	177	7.4		3:16	16	16:58	14	*	*	*	*	10:26	-5	22:21	4	*	*	*	*
19	6	9	13	15	16	15	13	9	4	0	-3	-4	-3	1	5	9	12	14	13	11	8	4	2	1	170	7.1		4: 4	16	17:18	14	*	*	*	*	10:57	-4	22:55	1	*	*	*	*
20	2	5	9	13	15	16	15	12	8	4	0	-1	-1	1	4	8	12	14	14	12	8	4	1	-1	174	7.3		4:55	16	17:35	14	*	*	*	*	11:27	-1	23:32	-1	*	*	*	*
21	-1	1	5	9	13	15	15	14	11	8	5	3	2	3	5	9	12	14	14	13	10	6	2	-1	187	7.8		5:51	15	17:50	14	*	*	*	*	11:56	2	*	*	*	*	*	*
22	-2	-2	1	4	8	12	14	15	14	11	9	7	6	6	8	10	12	14	15	14	12	8	4	0	200	8.3		6:54	15	18: 2	15	*	*	*	*	0:13	-2	12:19	6	*	*	*	*
23	-2	-3	-2	0	4	8	11	13	14	14	12	11	10	10	11	12	14	16	16	16	14	11	7	3	220	9.2		8: 9	14	18:14	16	*	*	*	*	1: 1	-3	12:30	10	*	*	*	*
24	0	-3	-3	-3	0	3	6	10	12	13	14	14	13	13	14	15	16	17	17	17	16	14	11	7	233	9.7		18:29	17	*	*	*	*	1:58	-3	*	*	*	*	*	*		
25	3	0	-2	-3	-2	-1	2	5	8	11	13	14	15	16	16	17	17	17	18	18	18	17	15	12	244	10.2	U	18:52	18	*	*	*	*	3: 9	-3	*	*	*	*	*	*		
26	8	5	1	-1	-2	-3	-1	1	4	7	11	13	15	16	17	17	18	17	17	17	18	17	17	15	244	10.2		18: 0	18	*	*	*	*	4:35	-3	*	*	*	*	*	*		
27	13	10	6	3	0	-2	-3	-2	0	3	7	11	14	16	17	18	17	17	16	16	16	16	17	17	243	10.1		15: 5	18	22:45	17	*	*	*	*	5:59	-3	19:16	16	*	*	*	*
28	16	15	12	8	4	0	-2	-3	-3	0	3	7	11	15	16	17	17	16	15	14	13	14	15	17	237	9.9		15: 7	17	*	*	*	*	7:10	-3	19:54	13	*	*	*	*		
29	18	18	16	13	9	5	1	-2	-3	-3	0	4	9	13	15	17	17	15	13	11	10	10	12	14	232	9.7		0:26	18	15:21	17	*	*	*	*	8: 8	-4	20:31	10	*	*	*	*
30	16	18	18	17	14	9	5	0	-2	-3	-2	1	6	10	14	16	16	15	12	10	8	7	7	10	222	9.3		1:43	18	15:41	16	*	*	*	*	8:56	-3	21:10	7	*	*	*	*
31	13	16	18	19	17	14	9	4	0	-2	-2	0	3	8	12	15	16	15	13	9	6	4	4	5	216	9.0	F	2:48	19	16: 3	16	*	*	*	*	9:39	-2	21:49	4	*	*	*	*

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	6712	9.0	3日3時33分	22	3	2日10時2分	-7	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)

2018 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	時刻	潮位
1	8	12	16	18	19	17	13	9	4	1	-1	0	2	6	11	14	16	16	14	10	6	3	1	2	217	9.0		3:45	19	16:25	16	*	*	*	*	10:16	-1	22:27	1	*	*	*	*
2	4	7	12	16	18	18	16	12	8	4	2	2	3	6	10	13	16	16	15	11	7	3	1	0	220	9.2		4:38	18	16:45	16	*	*	*	*	10:49	2	23: 4	0	*	*	*	*
3	0	3	7	12	15	17	17	15	12	8	6	4	5	7	10	13	16	16	15	13	9	4	1	-1	224	9.3		5:29	17	17: 1	16	*	*	*	*	11:16	4	23:39	-1	*	*	*	*
4	-1	0	4	8	12	15	16	16	14	12	9	8	8	9	11	14	16	17	16	14	11	6	2	0	237	9.9		6:21	16	17:11	17	*	*	*	*	11:38	8	*	*	*	*	*	*
5	-2	-1	1	4	8	12	14	15	15	14	12	11	11	11	13	15	16	17	17	15	12	8	5	1	244	10.2		7:16	16	17:17	17	*	*	*	*	0:15	-2	11:51	11	*	*	*	*
6	-1	-1	0	2	5	8	11	14	15	15	14	13	13	13	14	16	17	18	18	16	14	11	7	4	256	10.7		8:24	15	17:20	18	*	*	*	*	0:53	-1	11:49	13	*	*	*	*
7	1	0	0	1	3	6	8	11	13	14	14	14	15	15	16	17	18	18	18	17	15	13	9	6	262	10.9		17:22	18	*	*	*	*	*	*	1:36	0	*	*	*	*	*	*
8	4	2	1	1	2	3	6	8	10	12	14	15	15	16	16	17	18	18	18	17	16	14	12	9	264	11.0	L	17:22	18	*	*	*	*	*	*	2:31	1	*	*	*	*	*	*
9	6	4	3	2	1	2	3	5	8	10	12	14	15	16	17	17	17	17	17	17	16	15	13	11	258	10.8		16:50	17	*	*	*	*	*	*	3:44	1	*	*	*	*	*	*
10	9	7	5	3	2	2	2	3	5	8	10	12	14	16	16	16	16	16	16	15	15	14	13	12	247	10.3		14:50	16	*	*	*	*	*	*	5: 7	2	*	*	*	*	*	*
11	11	9	7	5	4	2	1	2	3	5	8	11	13	15	16	16	15	15	14	13	13	13	13	13	237	9.9		14:38	16	*	*	*	*	*	*	6:16	1	*	*	*	*	*	*
12	12	11	10	8	5	3	1	1	1	3	5	9	12	14	15	16	15	14	12	11	11	11	12	223	9.3		14:42	16	*	*	*	*	*	*	7: 9	1	20:13	11	*	*	*	*	
13	13	13	12	10	8	5	2	1	0	1	3	7	10	13	15	16	15	13	11	9	8	8	9	11	213	8.9		0:16	13	14:53	16	*	*	*	*	7:53	0	20:32	8	*	*	*	*
14	12	13	13	12	10	7	4	2	0	0	2	5	9	12	15	16	15	13	10	8	6	5	6	8	203	8.5		1:32	14	15: 9	16	*	*	*	*	8:31	0	20:59	5	*	*	*	*
15	11	13	15	15	13	11	7	4	2	1	2	4	8	11	15	16	16	14	11	7	4	3	3	5	211	8.8		2:34	15	15:27	16	*	*	*	*	9: 8	1	21:29	3	*	*	*	*
16	8	12	14	16	16	14	11	8	5	3	3	4	7	11	14	17	17	16	12	8	4	1	0	1	222	9.3	N	3:31	16	15:46	17	*	*	*	*	9:45	3	22: 2	0	*	*	*	*
17	4	8	13	16	18	18	16	13	9	7	5	6	8	11	15	17	18	17	14	10	5	1	-2	-2	245	10.2		4:27	18	16: 4	18	*	*	*	*	10:21	5	22:38	-2	*	*	*	*
18	0	4	9	14	17	19	19	17	14	11	10	9	10	12	15	18	19	19	17	13	7	2	-2	-4	269	11.2		5:24	19	16:22	20	*	*	*	*	10:56	9	23:17	-4	*	*	*	*
19	-3	0	5	10	15	19	20	20	18	16	14	13	13	14	16	19	21	21	19	16	11	5	0	-3	299	12.5		6:24	20	16:39	21	*	*	*	*	11:28	13	*	*	*	*	*	*
20	-5	-3	0	5	11	15	19	21	21	19	18	17	17	17	18	20	22	22	21	19	14	9	4	-1	320	13.3		7:30	21	16:56	22	*	*	*	*	0: 0	#-5	11:56	17	*	*	*	*
21	-4	-4	-3	1	6	11	15	18	20	21	20	20	19	20	20	21	22	23	22	21	18	13	8	3	331	13.8		8:51	21	17:13	#23	*	*	*	*	0:48	-4	12:10	19	*	*	*	*
22	-1	-3	-3	-2	1	6	10	14	17	20	21	21	21	21	21	22	22	23	23	22	20	17	13	8	334	13.9		17:30	#23	*	*	*	*	*	*	1:44	-3	*	*	*	*	*	*
23	4	1	-1	-2	-1	2	5	9	13	16	19	20	21	21	21	21	21	21	21	20	19	16	13	322	13.4	U	14: 2	22	*	*	*	*	*	*	2:50	-2	*	*	*	*	*	*	
24	9	6	2	0	-1	0	2	5	9	12	16	18	20	21	21	20	19	19	19	19	19	18	16	310	12.9		13:47	21	*	*	*	*	*	*	4: 6	-1	*	*	*	*	*	*	
25	14	11	7	4	2	1	1	2	5	9	12	16	18	20	20	19	18	17	16	16	16	16	17	17	294	12.3		13:51	20	22:50	17	*	*	*	*	5:23	1	19:23	16	*	*	*	*
26	16	15	12	9	6	3	2	2	3	6	10	13	16	18	19	19	17	15	13	12	12	12	14	16	280	11.7		14: 3	19	*	*	*	*	*	*	6:32	2	19:53	12	*	*	*	*
27	17	17	16	13	10	7	5	3	3	5	8	11	15	18	19	19	17	14	12	9	8	8	10	12	276	11.5		0:38	17	14:19	19	*	*	*	*	7:29	3	20:28	8	*	*	*	*
28	15	17	18	17	15	12	8	6	5	5	7	10	14	17	19	19	18	15	11	8	6	5	6	8	281	11.7		2: 0	18	14:37	19	*	*	*	*	8:17	5	21: 4	5	*	*	*	*
29	11	15	17	18	18	16	13	10	8	7	8	11	14	17	19	20	19	16	12	8	5	3	2	4	291	12.1		3: 7	18	14:56	20	*	*	*	*	8:57	7	21:40	2	*	*	*	*
30	8	12	16	18	19	19	17	14	12	10	10	12	14	17	20	21	21	18	14	10	5	2	1	1	311	13.0	F	4: 6	19	15:15	21	*	*	*	*	9:32	10	22:14	1	*	*	*	*

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	7901	11.0	22日 17時 30分	23	2	20日 0時 0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)

2018 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	時刻	潮位
1	4	8	13	17	20	20	20	18	15	14	13	14	15	18	21	22	22	20	17	12	7	3	1	0	334	13.9		5:0	20	15:31	22	*	*	*	*	10:2	13	22:47	0	*	*	*	*
2	2	5	10	14	18	21	21	20	19	17	16	16	17	19	21	23	23	22	19	15	10	5	2	0	355	14.8		5:52	21	15:45	23	*	*	*	*	10:29	16	23:19	0	*	*	*	*
3	0	3	7	12	16	20	22	22	21	20	19	19	19	21	22	24	24	23	21	17	13	8	4	1	378	15.8		6:44	22	15:56	24	*	*	*	*	10:50	19	23:52	0	*	*	*	*
4	0	2	5	9	13	17	21	22	22	22	21	21	21	22	23	24	25	24	22	19	15	10	6	3	389	16.2		7:41	22	16:4	25	*	*	*	*	11:5	21	*	*	*	*	*	*
5	1	1	3	6	10	15	18	21	22	22	22	22	22	23	24	24	25	25	23	21	17	13	9	5	394	16.4		16:10	25	*	*	*	*	*	*	0:27	1	*	*	*	*	*	*
6	3	2	3	5	8	12	15	18	20	22	22	22	23	23	23	24	24	24	23	21	18	15	11	8	389	16.2		16:14	24	*	*	*	*	*	*	1:5	2	*	*	*	*	*	*
7	5	4	3	4	6	9	12	15	18	20	21	22	22	23	23	23	23	23	22	21	19	16	13	10	377	15.7		16:3	23	*	*	*	*	*	*	1:49	3	*	*	*	*	*	*
8	7	5	4	4	5	7	9	12	15	17	19	21	21	22	22	22	21	21	20	20	18	16	14	12	354	14.8	L	13:34	22	*	*	*	*	*	*	2:41	4	*	*	*	*	*	*
9	9	7	6	5	5	6	7	9	12	15	17	19	20	21	21	20	19	19	18	17	17	16	15	13	333	13.9		13:16	21	*	*	*	*	*	*	3:40	5	*	*	*	*	*	*
10	11	9	8	6	6	5	6	8	10	13	16	18	19	20	20	19	18	16	15	15	15	14	14	14	315	13.1		13:15	20	*	*	*	*	*	*	4:41	5	*	*	*	*	*	*
11	13	12	10	9	7	6	6	7	9	11	14	17	19	20	20	19	17	15	13	12	12	12	13	14	307	12.8		13:21	20	*	*	*	*	*	*	5:37	6	19:56	12	*	*	*	*
12	14	14	13	11	10	8	8	8	9	11	13	16	19	20	21	19	17	14	11	10	9	9	11	13	308	12.8		0:3	14	13:33	21	*	*	*	*	6:30	7	20:10	9	*	*	*	*
13	14	15	16	15	13	12	10	9	10	11	13	16	19	21	22	21	18	15	11	8	6	6	7	10	318	13.3		1:42	16	13:49	22	*	*	*	*	7:19	9	20:36	6	*	*	*	*
14	13	16	18	18	18	16	14	13	12	13	14	17	20	22	24	23	20	16	12	7	4	3	4	7	344	14.3		2:55	18	14:8	24	*	*	*	*	8:8	12	21:7	3	*	*	*	*
15	11	15	19	21	22	21	19	17	16	15	16	18	21	24	25	25	23	19	14	9	4	1	1	3	379	15.8	N	3:58	22	14:29	25	*	*	*	*	8:56	15	21:42	1	*	*	*	*
16	7	12	18	22	24	25	24	22	21	19	19	20	22	25	27	28	26	23	18	12	6	1	-1	0	420	17.5		4:57	25	14:53	28	*	*	*	*	9:42	19	22:21	-1	*	*	*	*
17	3	8	14	20	24	27	28	27	25	24	23	23	24	26	28	29	29	27	22	16	9	4	0	-2	458	19.1		5:54	28	15:18	29	*	*	*	*	10:28	23	23:3	#-2	*	*	*	*
18	-1	3	9	16	22	26	29	30	29	27	26	26	27	29	30	31	29	26	21	14	8	2	-1	484	20.2		6:53	30	15:44	31	*	*	*	*	11:12	26	23:49	#-2	*	*	*	*	
19	-2	0	4	10	17	23	27	30	30	30	29	28	28	28	29	30	31	31	29	25	19	13	7	2	498	20.8		7:58	30	16:12	31	*	*	*	*	11:59	28	*	*	*	*	*	*
20	-1	-1	1	5	11	17	23	27	29	30	30	29	29	29	29	30	30	29	27	23	18	12	7	492	20.5		9:14	30	16:41	30	*	*	*	*	0:39	-1	13:6	29	*	*	*	*	
21	3	1	1	3	7	12	17	22	25	28	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	25	21	17	12	476	19.8		10:48	29	*	*	*	*	1:34	0	*	*	*	*	*	*		
22	8	5	3	3	4	8	12	17	21	24	26	27	28	27	27	26	25	25	25	25	24	22	20	17	449	18.7	U	11:48	28	*	*	*	*	2:33	2	*	*	*	*	*	*		
23	13	9	7	5	5	6	9	13	17	21	23	25	26	26	25	24	22	22	21	21	21	21	20	19	421	17.5		12:16	26	*	*	*	*	3:35	5	*	*	*	*	*	*		
24	17	14	11	9	8	8	9	11	14	18	21	23	25	25	24	22	20	18	17	17	17	18	18	19	403	16.8		12:35	25	23:11	19	*	*	*	*	4:37	7	19:12	17	*	*	*	*
25	19	18	16	14	12	11	10	11	14	16	20	22	24	25	24	22	19	16	14	13	13	13	15	17	398	16.6		12:51	25	*	*	*	*	5:36	10	19:45	12	*	*	*	*		
26	19	19	19	18	16	14	13	14	15	17	19	22	24	25	25	23	20	16	13	10	9	9	11	14	404	16.8		1:7	19	13:8	25	*	*	*	*	6:28	13	20:20	9	*	*	*	*
27	17	19	20	21	20	18	17	17	17	18	20	23	25	26	26	24	21	17	13	10	7	7	8	11	422	17.6		2:36	21	13:25	26	*	*	*	*	7:13	17	20:53	7	*	*	*	*
28	14	18	21	22	23	22	21	20	20	20	22	24	26	28	28	27	24	20	15	11	7	5	6	8	452	18.8		3:47	23	13:43	28	*	*	*	*	7:54	20	21:26	5	*	*	*	*
29	11	16	20	23	25	25	25	24	23	23	24	25	27	29	30	29	27	23	18	13	9	6	5	6	486	20.3	F	4:46	25	14:2	30	*	*	*	*	8:32	23	21:57	5	*	*	*	*
30	9	14	19	23	26	28	28	27	26	26	26	27	29	30	31	31	29	26	21	16	11	7	5	5	520	21.7		5:37	28	14:21	31	*	*	*	*	9:9	26	22:29	5	*	*	*	*
31	7	11	16	21	26	28	30	30	29	28	28	28	30	31	32	32	31	28	24	19	14	9	6	5	543	22.6		6:22	30	14:39	#32	*	*	*	*	9:46	28	23:0	5	*	*	*	*

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	12600	16.9	31日 14時 39分	32	1	18日 23時 49分	-2	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)

2018 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	6	9	14	19	24	28	30	31	31	30	30	30	30	31	32	33	32	30	27	22	17	12	8	6	562	23.4		7:7	31	14:56	33	*	*	*	*	10:20	30	23:32	6	*	*	*	*
2	6	8	12	17	22	26	29	31	31	31	31	30	31	31	32	33	32	31	28	24	19	14	10	7	566	23.6		7:54	31	15:12	33	*	*	*	*	10:51	30	*	*	*	*	*	*
3	6	7	10	14	18	23	27	29	31	31	31	30	30	31	31	32	32	31	29	25	21	17	12	9	557	23.2		15:27	32	*	*	*	*	*	*	0:6	6	*	*	*	*	*	*
4	7	7	8	11	15	19	23	27	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	26	22	18	14	11	535	22.3		15:38	30	*	*	*	*	*	*	0:41	7	*	*	*	*	*	*
5	9	8	8	10	12	16	20	23	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	25	22	19	16	13	506	21.1		11:5	28	*	*	*	*	*	*	1:18	7	*	*	*	*	*	*
6	10	9	8	9	11	14	17	20	23	25	27	27	27	27	26	26	25	25	24	23	22	20	17	15	477	19.9		11:23	27	*	*	*	*	*	*	1:56	8	*	*	*	*	*	*
7	12	11	10	10	10	12	15	18	21	23	25	26	26	25	24	23	22	22	21	21	20	19	18	16	450	18.8	L	11:32	26	*	*	*	*	*	*	2:34	9	*	*	*	*	*	*
8	14	13	12	11	11	13	14	17	20	22	24	25	26	25	24	22	20	19	18	18	18	18	18	18	440	18.3		11:41	26	*	*	*	*	*	*	3:14	11	*	*	*	*	*	*
9	17	16	15	14	14	15	17	19	22	24	26	26	26	24	21	19	17	15	15	15	16	17	18	442	18.4		11:53	26	*	*	*	*	*	*	3:56	14	19:10	15	*	*	*	*	
10	19	19	18	18	17	17	17	19	20	23	25	27	28	27	25	22	19	16	13	12	12	13	15	18	459	19.1		0:30	19	12:9	28	*	*	*	*	4:48	17	19:32	12	*	*	*	*
11	20	22	22	22	22	21	21	21	22	24	26	28	30	30	28	25	21	16	13	10	9	10	12	16	491	20.5		2:21	22	12:29	30	*	*	*	*	5:53	21	20:4	9	*	*	*	*
12	20	23	25	27	27	26	25	25	25	26	28	30	32	32	31	28	24	19	14	9	7	7	9	12	531	22.1		3:34	27	12:54	32	*	*	*	*	7:8	25	20:40	7	*	*	*	*
13	18	23	27	30	31	31	30	29	29	29	30	31	33	35	34	32	29	23	17	11	7	5	5	8	577	24.0		4:30	31	13:24	35	*	*	*	*	8:21	29	21:20	5	*	*	*	*
14	14	20	26	30	34	35	35	34	33	32	32	33	35	36	37	36	33	28	22	15	9	5	3	5	622	25.9	N	5:20	35	13:59	37	*	*	*	*	9:26	32	22:3	#3	*	*	*	*
15	9	15	22	28	33	37	38	37	36	35	34	34	35	37	38	38	37	33	27	21	13	8	4	3	652	27.2		6:8	38	14:38	38	*	*	*	*	10:26	34	22:49	#3	*	*	*	*
16	5	10	17	24	30	35	38	39	38	37	36	35	35	36	37	38	38	36	32	26	19	12	7	4	664	27.7		6:57	#39	15:21	#39	*	*	*	*	11:23	35	23:38	#3	*	*	*	*
17	3	6	11	18	25	31	35	38	38	37	36	35	35	35	36	37	38	37	35	31	25	18	12	7	659	27.5		7:47	38	16:6	38	*	*	*	*	12:24	35	*	*	*	*	*	*
18	5	5	8	13	19	25	31	34	36	36	36	35	34	33	33	34	35	35	34	32	28	23	17	12	633	26.4		8:38	37	16:54	35	*	*	*	*	0:28	5	13:30	33	*	*	*	*
19	9	7	7	10	15	20	25	30	33	34	34	33	32	31	31	30	31	31	32	31	29	26	22	17	600	25.0		9:29	34	17:49	32	*	*	*	*	1:19	7	14:44	30	*	*	*	*
20	13	11	9	10	13	17	21	25	29	31	32	32	31	30	28	27	27	27	27	27	27	26	24	21	565	23.5	U	10:13	32	19:14	28	*	*	*	*	2:10	9	16:10	27	*	*	*	*
21	18	15	13	13	13	16	19	22	26	29	30	30	30	28	26	25	23	22	22	23	23	24	24	23	537	22.4		10:46	31	21:29	24	*	*	*	*	2:59	13	17:34	22	*	*	*	*
22	22	20	18	17	16	17	19	22	24	27	29	30	29	28	26	23	21	19	18	18	19	20	22	23	527	22.0		11:12	30	23:55	23	*	*	*	*	3:44	16	18:33	18	*	*	*	*
23	23	23	22	21	20	20	21	23	25	27	29	30	30	29	27	24	20	18	15	14	15	16	18	21	531	22.1		11:31	30	*	*	*	*	4:25	20	19:17	14	*	*	*	*		
24	23	24	25	25	24	24	24	25	26	28	30	31	31	31	28	25	22	18	15	13	12	13	15	19	551	23.0		2:11	25	11:49	31	*	*	*	*	4:59	24	19:54	12	*	*	*	*
25	22	25	27	28	28	28	28	28	29	30	31	33	33	33	31	28	24	20	16	13	11	11	13	16	586	24.4		12:8	33	*	*	*	*	20:29	11	*	*	*	*	*	*		
26	20	24	28	30	31	31	31	31	31	32	33	34	35	35	34	31	27	23	18	14	11	10	11	14	619	25.8		12:31	35	*	*	*	*	21:1	10	*	*	*	*	*	*		
27	19	23	28	31	33	34	34	34	33	34	34	35	36	37	36	34	31	26	22	17	13	11	11	13	659	27.5		12:58	37	*	*	*	*	21:33	11	*	*	*	*	*	*		
28	17	22	27	31	34	36	36	36	35	35	35	36	37	38	37	36	34	30	25	20	15	12	11	12	687	28.6	F	5:53	36	13:28	38	*	*	*	*	9:1	35	22:5	11	*	*	*	*
29	15	20	25	30	34	36	37	37	37	36	36	36	37	38	38	37	36	32	28	23	18	14	12	12	704	29.3		6:18	38	13:59	38	*	*	*	*	9:55	36	22:38	11	*	*	*	*
30	13	17	22	28	32	36	38	38	37	37	36	36	36	37	38	38	37	34	30	26	21	16	13	12	708	29.5		6:47	38	14:30	38	*	*	*	*	10:42	36	23:11	12	*	*	*	*

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	17097	23.7	16日 15時 21分	39	2	16日 23時 38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)

2018 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		
1	12	15	19	24	29	34	36	37	37	36	36	35	35	36	36	37	36	35	32	28	23	18	14	12	692	28.8		7:18	37	15:0	37	*	*	*	*	11:25	35	23:45	12	*	*	*	*
2	12	13	16	21	26	30	34	36	36	36	35	34	34	34	35	35	34	32	29	24	20	16	13	670	27.9		7:52	36	15:31	35	*	*	*	*	12:10	34	*	*	*	*			
3	12	12	14	18	22	27	30	33	34	34	33	33	32	32	32	33	33	33	31	29	25	21	18	15	636	26.5		8:26	34	16:3	33	*	*	*	*	0:18	12	13:2	32	*	*	*	*
4	13	12	13	16	20	23	27	30	32	32	32	31	30	30	29	30	30	30	29	28	26	23	19	16	601	25.0		8:58	32	16:40	30	*	*	*	*	0:49	12	14:4	29	*	*	*	*
5	14	14	14	15	18	21	25	27	30	31	31	30	29	28	27	26	27	27	27	26	25	23	21	19	575	24.0		9:24	31	*	*	*	*	1:19	13	*	*	*	*				
6	17	16	16	16	18	21	23	26	28	30	30	29	28	26	25	24	23	23	24	24	24	23	22	21	557	23.2	L	9:45	30	19:24	24	*	*	*	*	1:45	15	16:22	23	*	*	*	*
7	20	19	18	19	20	21	24	26	28	30	30	30	28	26	24	22	21	20	20	21	22	23	23	23	558	23.3		10:3	30	22:40	23	*	*	*	*	2:7	18	17:16	20	*	*	*	*
8	23	23	22	22	23	24	25	27	29	30	31	31	30	27	25	22	19	18	17	18	19	21	23	25	574	23.9		10:21	31	*	*	*	*	2:26	22	18:1	17	*	*	*	*		
9	26	26	27	27	27	27	28	29	31	32	33	33	32	30	27	23	19	17	15	15	16	18	21	25	604	25.2		10:43	33	*	*	*	*	18:43	15	*	*	*	*				
10	28	30	31	31	31	31	31	32	33	34	35	36	35	34	30	26	22	17	14	12	13	15	18	23	642	26.8		11:13	36	*	*	*	*	19:26	12	*	*	*	*				
11	27	31	34	35	36	36	35	35	35	36	37	38	38	37	35	31	26	20	16	12	11	11	14	19	685	28.5		4:6	36	11:54	38	*	*	*	*	7:11	35	20:10	11	*	*	*	*
12	25	31	35	38	39	39	39	38	37	37	38	39	40	40	39	36	31	26	19	14	10	9	11	15	725	30.2		4:36	40	12:43	40	*	*	*	*	8:38	37	20:58	9	*	*	*	*
13	21	27	33	38	41	42	42	40	39	38	38	39	40	42	42	40	37	31	25	18	13	9	9	11	755	31.5	N	5:10	42	13:38	42	*	*	*	*	9:40	38	21:46	9	*	*	*	*
14	16	22	29	36	40	43	43	42	40	39	38	38	39	41	42	42	40	37	31	24	17	12	9	9	769	32.0		5:46	#43	14:35	42	*	*	*	*	10:32	38	22:36	#8	*	*	*	*
15	11	17	24	31	37	41	43	42	41	39	37	37	37	38	40	42	42	40	36	30	23	17	12	9	766	31.9		6:23	#43	15:33	42	*	*	*	*	11:20	37	23:26	9	*	*	*	*
16	10	13	18	25	31	37	40	41	40	38	36	35	34	35	36	38	40	40	38	34	29	22	17	13	740	30.8		7:1	41	16:31	40	*	*	*	*	12:9	34	*	*	*	*		
17	11	12	15	20	26	32	36	38	39	37	35	33	32	31	32	34	36	37	37	35	32	27	22	17	706	29.4		7:39	39	17:32	37	*	*	*	*	0:14	11	13:1	31	*	*	*	*
18	14	13	14	18	22	27	32	35	36	36	34	32	30	29	28	29	30	32	33	33	32	30	26	22	667	27.8		8:15	36	18:43	33	*	*	*	*	1:0	13	13:59	28	*	*	*	*
19	19	17	17	18	21	25	29	32	34	34	33	31	29	27	25	25	25	26	28	29	30	29	28	26	637	26.5		8:46	34	20:12	30	*	*	*	*	1:43	17	15:5	25	*	*	*	*
20	23	22	21	21	22	25	27	30	32	33	32	31	29	26	24	22	22	22	23	24	26	27	28	27	619	25.8	U	9:13	33	22:12	28	*	*	*	*	2:20	21	16:19	21	*	*	*	*
21	27	26	25	25	25	27	28	30	32	33	33	32	30	27	24	22	20	19	19	20	22	24	26	27	623	26.0		9:34	33	*	*	*	*	2:48	25	17:31	19	*	*	*	*		
22	28	29	29	29	29	29	30	31	32	33	34	33	31	29	26	23	20	18	17	17	18	20	23	26	634	26.4		9:51	34	*	*	*	*	18:28	17	*	*	*	*				
23	29	30	31	32	32	32	33	33	34	35	35	35	34	32	29	25	22	19	17	16	16	18	21	25	665	27.7		10:11	35	*	*	*	*	19:13	16	*	*	*	*				
24	28	31	33	34	35	35	35	35	36	36	36	36	36	34	32	29	25	21	18	16	15	16	19	23	694	28.9		10:41	36	*	*	*	*	19:53	15	*	*	*	*				
25	27	31	34	36	37	37	37	37	37	37	37	38	38	37	35	32	28	24	21	17	16	16	18	21	728	30.3		4:50	37	11:27	38	*	*	*	*	7:55	37	20:30	16	*	*	*	*
26	26	30	34	37	39	39	39	38	38	37	38	38	39	38	37	35	32	28	24	20	17	16	17	19	755	31.5		4:55	39	12:20	39	*	*	*	*	8:54	37	21:5	16	*	*	*	*
27	24	29	33	37	39	40	40	39	38	37	37	38	38	39	39	37	35	31	27	22	19	16	16	18	768	32.0		5:9	40	13:12	39	*	*	*	*	9:35	37	21:40	16	*	*	*	*
28	21	26	31	36	39	40	40	39	38	37	36	37	37	38	39	38	36	33	29	25	20	17	16	16	764	31.8	F	5:29	40	14:0	39	*	*	*	*	10:10	36	22:15	16	*	*	*	*
29	19	23	28	33	37	39	40	39	38	36	35	35	36	37	38	38	37	35	31	27	22	18	16	15	752	31.3		5:53	40	14:43	38	*	*	*	*	10:42	35	22:49	15	*	*	*	*
30	17	20	25	30	34	37	39	38	37	35	34	33	34	35	36	37	37	35	33	29	24	20	17	15	731	30.5		6:19	39	15:24	37	*	*	*	*	11:14	33	23:22	15	*	*	*	*
31	15	18	22	26	31	34	36	37	36	34	32	31	31	32	33	35	35	35	33	30	26	22	18	16	698	29.1		6:45	37	16:4	35	*	*	*	*	11:46	31	23:53	15	*	*	*	*

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	20990	28.2	15日6時23分	43	2	14日22時36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)

2018 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	15	16	19	23	28	31	34	35	34	33	31	30	29	29	30	32	33	33	32	30	27	24	20	18	666	27.8		7:11	35	16:49	33	*	*	*	*	12:22	29	*	*	*	*	*	*
2	17	17	18	22	25	29	31	33	33	32	30	28	27	26	27	28	30	31	31	30	28	26	23	20	642	26.8		7:33	33	17:43	31	*	*	*	*	0:22	16	13: 4	26	*	*	*	*
3	19	19	19	21	24	27	30	31	32	31	29	27	25	24	24	24	26	27	28	29	28	27	25	23	619	25.8		7:52	32	19: 2	29	*	*	*	*	0:47	19	13:52	24	*	*	*	*
4	22	22	22	23	25	27	30	31	32	31	30	27	25	23	22	22	22	24	25	27	28	28	27	27	622	25.9		8: 7	32	20:57	28	*	*	*	*	1: 7	22	14:48	22	*	*	*	*
5	26	25	26	26	27	29	31	32	32	32	31	29	26	23	21	20	20	20	22	24	26	27	29	29	633	26.4	L	8:19	32	*	*	*	*	*	*	1:18	25	15:50	19	*	*	*	*
6	29	29	30	30	31	31	32	33	34	34	33	31	29	25	22	20	18	18	18	20	23	26	29	31	656	27.3		8:36	34	*	*	*	*	*	*	16:53	18	*	*	*	*	*	*
7	32	33	34	34	34	34	35	35	36	36	36	34	32	29	25	22	19	17	16	17	19	23	27	30	689	28.7		9: 6	36	*	*	*	*	*	*	17:55	16	*	*	*	*	*	*
8	34	36	37	37	37	37	37	37	37	38	38	37	36	33	30	26	21	18	15	15	16	19	23	28	722	30.1		3:36	38	10: 5	38	*	*	*	*	6:48	37	18:52	15	*	*	*	*
9	33	37	39	40	40	40	39	38	38	38	39	39	39	38	35	31	26	21	17	14	14	15	19	24	753	31.4		3:39	40	11:24	39	*	*	*	*	8: 8	38	19:47	14	*	*	*	*
10	30	35	39	41	42	42	40	39	38	38	38	39	41	41	39	36	32	26	21	16	13	13	15	19	773	32.2		4: 1	42	12:41	41	*	*	*	*	8:53	38	20:41	13	*	*	*	*
11	25	32	37	41	43	43	41	39	38	37	37	38	40	41	42	41	37	33	26	20	16	13	13	15	788	32.8	N	4:30	#43	13:51	42	*	*	*	*	9:32	37	21:33	#12	*	*	*	*
12	20	27	33	38	41	42	42	39	37	35	34	35	37	39	41	42	41	38	32	26	20	15	13	13	780	32.5		5: 1	42	14:56	42	*	*	*	*	10:11	34	22:24	13	*	*	*	*
13	16	22	28	34	38	41	41	39	36	34	32	31	32	35	38	40	41	40	37	32	25	20	16	14	762	31.8		5:33	41	15:58	41	*	*	*	*	10:52	31	23:11	14	*	*	*	*
14	15	18	24	29	34	38	39	38	36	33	30	29	28	30	33	36	39	40	39	35	30	25	20	17	735	30.6		6: 4	39	16:59	40	*	*	*	*	11:35	28	23:56	16	*	*	*	*
15	16	17	21	26	31	34	37	37	35	32	29	27	25	26	28	31	34	36	37	36	33	29	25	21	703	29.3		6:34	37	18: 2	37	*	*	*	*	12:20	25	*	*	*	*	*	*
16	19	19	21	24	28	32	34	35	34	32	28	26	24	23	23	25	28	31	33	34	34	32	29	26	674	28.1		6:59	35	19:10	34	*	*	*	*	0:37	19	13: 9	23	*	*	*	*
17	24	23	23	25	28	30	33	34	33	32	29	26	23	21	21	21	23	26	28	30	32	32	31	29	657	27.4		7:19	34	20:33	32	*	*	*	*	1:12	23	14: 2	21	*	*	*	*
18	28	27	27	27	29	31	32	33	33	32	30	27	24	22	20	19	20	21	24	26	28	30	31	31	652	27.2	U	7:30	33	22:37	31	*	*	*	*	1:40	27	15: 4	19	*	*	*	*
19	31	30	30	31	31	32	33	34	34	33	31	29	26	23	21	19	19	19	20	22	25	28	30	31	662	27.6		7:31	34	*	*	*	*	1:49	30	16:15	19	*	*	*	*		
20	32	33	33	34	34	34	34	35	35	34	33	31	29	26	23	21	19	18	18	20	22	25	28	31	682	28.4		7:13	35	*	*	*	*	17:25	18	*	*	*	*	*	*		
21	33	34	35	36	36	36	36	36	35	35	34	33	31	29	27	24	21	19	18	18	20	22	26	29	703	29.3		4:10	36	*	*	*	*	18:25	18	*	*	*	*	*	*		
22	33	35	37	37	37	37	37	36	36	36	35	35	34	32	30	27	24	22	19	18	19	21	24	28	729	30.4		3:38	37	*	*	*	*	19:15	18	*	*	*	*	*	*		
23	31	35	37	38	38	38	37	36	36	35	36	36	35	35	33	30	28	24	21	19	19	19	22	26	744	31.0		3:40	38	*	*	*	*	19:59	19	*	*	*	*	*	*		
24	30	34	37	38	39	38	37	36	35	35	35	35	36	36	35	33	30	27	24	21	19	18	20	23	751	31.3		3:52	39	12:29	36	*	*	*	*	9: 2	35	20:39	18	*	*	*	*
25	27	32	35	38	39	38	37	35	34	33	33	34	35	36	36	35	33	30	26	22	19	18	18	21	744	31.0		4: 9	39	13:31	36	*	*	*	*	9:19	33	21:17	18	*	*	*	*
26	24	29	33	36	38	38	37	35	33	32	31	32	34	35	36	36	35	32	28	24	20	18	17	18	731	30.5	F	4:30	38	14:22	36	*	*	*	*	9:43	31	21:52	17	*	*	*	*
27	22	26	30	34	36	37	36	34	32	30	29	30	31	33	35	36	35	33	30	26	22	19	17	17	710	29.6		4:53	37	15: 7	36	*	*	*	*	10: 9	29	22:26	17	*	*	*	*
28	19	23	27	31	34	36	35	33	31	29	27	27	28	30	33	35	35	34	32	28	24	20	18	17	686	28.6		5:16	36	15:50	35	*	*	*	*	10:37	27	22:59	17	*	*	*	*
29	18	21	25	29	32	34	34	33	30	27	26	25	25	27	30	32	34	34	33	30	26	22	19	18	664	27.7		5:39	34	16:36	34	*	*	*	*	11: 6	25	23:30	18	*	*	*	*
30	18	20	23	27	30	32	33	32	30	27	24	23	23	24	26	29	32	33	33	31	29	25	22	20	646	26.9		5:58	33	17:28	33	*	*	*	*	11:39	22	23:59	20	*	*	*	*
31	20	21	23	26	29	31	32	32	30	27	24	21	20	21	23	25	28	31	32	32	31	28	26	24	637	26.5		6:14	32	18:29	32	*	*	*	*	12:15	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	21615	29.1	11日4時30分	43	1	11日21時33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)

2018 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	23	23	24	26	29	31	32	32	30	27	24	21	19	19	20	22	25	27	30	31	31	29	28	634	26.4		6:24	32	19:45	31	*	*	*	*	0:25	23	12:58	19	*	*	*	*	
2	27	27	27	28	30	31	32	32	31	29	26	22	20	18	18	19	21	24	26	29	31	32	31	643	26.8		6:29	32	21:25	32	*	*	*	*	0:45	27	13:48	18	*	*	*	*	
3	30	30	31	31	32	33	33	33	33	31	28	25	22	19	18	17	18	20	23	26	29	31	32	33	658	27.4	L	6:31	34	*	*	*	*	0:51	30	14:50	17	*	*	*	*		
4	34	34	34	34	34	35	35	35	34	33	31	29	25	22	19	17	17	17	19	22	25	29	32	34	680	28.3		6:29	35	*	*	*	*	16: 4	17	*	*	*	*	*	*		
5	35	36	36	36	36	36	36	36	36	35	34	32	30	26	23	20	18	16	17	18	21	25	29	33	700	29.2		2:46	36	*	*	*	*	17:22	16	*	*	*	*	*	*		
6	35	37	38	38	38	37	36	36	36	36	36	35	34	31	28	24	21	18	16	16	18	21	25	30	720	30.0		2:38	38	*	*	*	*	18:32	16	*	*	*	*	*	*		
7	34	37	38	39	38	37	36	35	35	35	36	37	37	36	33	30	25	21	17	15	15	17	21	26	730	30.4		2:53	39	11:41	37	*	*	*	*	8: 1	35	19:35	15	*	*	*	*
8	31	35	38	39	39	37	35	34	33	33	34	36	37	38	38	35	31	26	21	17	15	15	17	21	735	30.6		3:15	39	13: 4	38	*	*	*	*	8:28	33	20:32	15	*	*	*	*
9	27	32	36	38	38	37	35	32	30	30	30	32	35	38	39	39	36	32	26	21	17	15	18	728	30.3		3:41	38	14:15	39	*	*	*	*	9: 1	30	21:24	15	*	*	*	*	
10	22	28	33	36	37	37	34	31	28	27	26	28	31	35	38	40	39	36	32	26	21	17	15	16	713	29.7	N	4: 9	37	15:18	# 40	*	*	*	*	9:39	26	22:11	15	*	*	*	*
11	19	24	29	33	36	36	34	31	27	24	23	23	26	30	34	37	39	39	36	31	26	21	18	17	693	28.9		4:37	36	16:17	39	*	*	*	*	10:18	23	22:55	17	*	*	*	*
12	18	22	27	31	34	35	34	31	27	24	21	20	21	24	29	33	36	38	37	35	30	26	22	20	675	28.1		5: 3	35	17:14	38	*	*	*	*	10:59	20	23:35	20	*	*	*	*
13	20	22	25	29	32	34	34	31	28	24	21	19	18	20	23	28	32	35	36	36	33	30	26	24	660	27.5		5:26	34	18:12	36	*	*	*	*	11:40	18	*	*	*	*	*	*
14	23	23	26	28	31	33	33	32	29	25	21	18	17	17	19	23	27	31	33	35	34	32	30	28	648	27.0		5:43	33	19:15	35	*	*	*	*	0:11	23	12:21	17	*	*	*	*
15	27	27	27	29	31	33	33	32	30	27	23	20	18	17	17	19	23	26	29	32	33	33	32	31	649	27.0		5:51	33	20:29	33	*	*	*	*	0:42	26	13: 5	17	*	*	*	*
16	30	30	30	31	32	33	33	33	31	28	25	22	19	18	17	18	20	22	25	28	31	32	33	33	654	27.3		5:48	33	*	*	*	*	1: 5	30	13:55	17	*	*	*	*		
17	33	32	33	33	33	34	34	33	32	30	27	24	22	20	19	18	19	20	22	25	28	30	32	33	666	27.8	U	5:29	34	*	*	*	*	14:56	18	*	*	*	*	*	*		
18	34	34	34	34	34	34	34	33	33	31	29	27	25	23	21	20	19	19	20	22	25	28	30	32	675	28.1		4: 3	34	*	*	*	*	16:15	19	*	*	*	*	*	*		
19	34	35	35	35	35	34	34	33	33	32	31	29	28	26	24	22	21	20	20	20	22	25	28	31	687	28.6		2:22	35	*	*	*	*	17:35	19	*	*	*	*	*	*		
20	33	34	35	35	35	34	33	32	32	32	31	31	30	29	27	25	23	21	20	19	20	23	25	29	688	28.7		2:26	35	*	*	*	*	18:40	19	*	*	*	*	*	*		
21	32	34	35	35	34	33	32	31	31	31	31	31	31	29	27	25	23	20	19	19	20	23	26	683	28.5		2:36	35	11:24	31	*	*	*	*	8:24	31	19:32	19	*	*	*	*	
22	30	32	34	34	34	32	31	29	29	29	30	31	31	32	31	30	27	24	22	19	18	19	21	24	673	28.0		2:51	34	12:51	32	*	*	*	*	8:21	29	20:15	18	*	*	*	*
23	27	31	33	34	33	32	30	28	27	26	27	29	31	32	32	31	29	27	23	20	18	18	19	21	658	27.4		3: 9	34	13:48	32	*	*	*	*	8:38	26	20:54	18	*	*	*	*
24	25	28	31	33	33	31	29	26	25	24	25	26	29	31	32	33	31	29	25	22	19	17	17	19	640	26.7		3:29	33	14:36	33	*	*	*	*	9: 2	24	21:29	17	*	*	*	*
25	22	26	30	32	32	31	29	26	23	22	22	23	26	29	32	33	33	31	28	24	20	18	17	18	627	26.1	F	3:51	32	15:21	33	*	*	*	*	9:30	22	22: 3	17	*	*	*	*
26	21	24	28	31	32	31	29	26	22	20	19	20	23	26	30	33	34	33	31	27	23	20	18	18	619	25.8		4:12	32	16: 7	34	*	*	*	*	9:59	19	22:36	18	*	*	*	*
27	20	23	26	29	31	31	29	26	22	19	18	18	19	23	27	31	33	34	33	30	27	23	21	20	613	25.5		4:32	31	16:55	34	*	*	*	*	10:30	17	23: 9	20	*	*	*	*
28	21	23	26	29	31	31	30	27	23	19	17	16	16	19	23	28	31	34	34	33	30	27	25	23	616	25.7		4:48	31	17:48	34	*	*	*	*	11: 3	16	23:42	23	*	*	*	*
29	23	24	26	29	31	31	31	28	25	20	17	15	14	16	19	24	28	31	34	34	33	31	29	27	620	25.8		5: 0	31	18:48	34	*	*	*	*	11:40	# 14	*	*	*	*	*	*
30	27	27	28	30	31	32	32	30	27	22	18	15	14	14	16	20	24	28	31	33	34	33	32	31	629	26.2		5: 9	32	19:57	34	*	*	*	*	0:13	27	12:22	# 14	*	*	*	*

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	20014	27.8	10日 15時 18分	40	1	30日 12時 22分	14	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)

2018 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	30	30	31	32	33	33	31	29	25	21	18	15	14	14	16	20	24	27	30	33	34	34	33	637	26.5		5:16	33	21:27	34	*	*	*	*	0:41	30	13:12	14	*	*	*	*
2	33	33	33	33	33	34	34	33	31	29	25	21	18	16	15	17	19	23	26	30	32	33	34	650	27.1	L	5:20	34	*	*	*	*	1: 5	33	14:16	15	*	*	*	*			
3	34	34	34	34	34	34	34	33	33	31	29	26	22	19	17	16	15	17	19	22	25	29	31	33	655	27.3		1:16	34	*	*	*	*	15:37	15	*	*	*	*	*	*		
4	34	35	35	34	34	33	33	33	33	32	31	30	27	24	21	18	16	16	16	18	21	25	28	31	658	27.4		1:32	35	*	*	*	*	17: 5	16	*	*	*	*	*	*		
5	33	34	35	34	33	32	31	31	31	32	32	32	31	29	26	23	19	17	16	16	17	20	24	28	656	27.3		1:47	35	10:23	32	*	*	*	*	7: 4	31	18:24	15	*	*	*	*
6	31	33	34	33	32	30	29	28	28	29	31	32	33	33	31	28	24	20	17	15	16	17	21	25	650	27.1		2: 5	34	12: 9	33	*	*	*	*	7:25	28	19:29	15	*	*	*	*
7	28	31	33	33	31	29	27	25	25	25	27	30	33	34	34	33	29	25	21	17	16	16	18	22	642	26.8		2:26	33	13:28	35	*	*	*	*	7:56	25	20:25	15	*	*	*	*
8	26	29	32	32	31	29	26	23	21	21	23	26	30	33	35	35	34	30	25	21	18	16	17	19	632	26.3		2:50	32	14:33	36	*	*	*	*	8:33	21	21:13	16	*	*	*	*
9	23	27	30	32	31	29	25	22	19	18	18	21	25	30	34	36	36	34	30	25	21	19	18	19	622	25.9	N	3:14	32	15:32	36	*	*	*	*	9:12	18	21:57	18	*	*	*	*
10	22	26	29	31	32	30	26	22	18	16	15	17	20	25	30	34	36	36	34	30	26	22	21	20	618	25.8		3:39	32	16:27	# 37	*	*	*	*	9:51	15	22:36	20	*	*	*	*
11	22	25	28	31	32	31	28	24	19	16	14	14	16	20	26	31	34	36	36	33	30	27	24	23	620	25.8		4: 1	32	17:20	36	*	*	*	*	10:29	14	23:12	23	*	*	*	*
12	24	25	28	31	32	31	29	26	21	17	14	13	14	17	21	26	31	34	36	35	33	30	28	26	622	25.9		4:19	32	18:13	36	*	*	*	*	11: 6	13	23:45	26	*	*	*	*
13	26	27	29	31	32	32	31	28	23	19	16	13	13	15	18	22	27	31	34	35	34	33	31	29	629	26.2		4:32	32	19: 8	35	*	*	*	*	11:43	13	*	*	*	*	*	*
14	29	29	30	31	32	32	31	29	26	22	18	15	14	14	16	19	23	27	31	33	34	33	32	31	631	26.3		4:38	32	20:11	34	*	*	*	*	0:15	29	12:20	14	*	*	*	*
15	31	31	31	32	33	33	32	30	27	24	21	18	16	15	16	18	20	24	27	30	32	33	33	32	639	26.6		4:37	33	21:34	33	*	*	*	*	0:41	31	13: 1	15	*	*	*	*
16	32	32	32	32	33	32	32	31	29	26	23	21	18	17	17	17	19	21	24	26	29	31	32	32	638	26.6		4:25	33	*	*	*	*	1: 9	32	13:53	17	*	*	*	*		
17	32	32	32	32	32	32	31	30	29	27	25	23	21	20	19	18	18	19	21	23	26	28	30	31	631	26.3	U	0:22	32	*	*	*	*	15: 6	18	*	*	*	*	*	*		
18	31	32	32	31	31	30	30	29	29	28	26	25	23	22	21	20	19	19	19	21	23	25	27	29	622	25.9		1: 5	32	*	*	*	*	16:39	19	*	*	*	*	*	*		
19	30	31	31	30	29	28	28	27	27	27	27	26	25	24	23	21	20	19	18	19	20	22	25	27	604	25.2		1:21	31	*	*	*	*	18: 0	18	*	*	*	*	*	*		
20	29	30	30	29	28	26	25	25	25	25	26	26	26	26	25	23	21	20	18	18	18	20	22	25	586	24.4		1:35	30	11:31	26	*	*	*	*	7:31	25	19: 0	18	*	*	*	*
21	27	28	29	28	27	25	23	22	22	23	24	26	27	27	26	25	23	21	19	18	17	18	20	23	568	23.7		1:50	29	12:57	27	*	*	*	*	7:37	22	19:46	17	*	*	*	*
22	26	27	28	28	26	24	22	20	20	20	22	24	26	28	28	27	25	23	20	18	17	17	19	21	556	23.2		2: 7	28	13:53	28	*	*	*	*	7:59	20	20:25	17	*	*	*	*
23	24	27	28	28	26	24	21	18	17	17	19	21	25	27	29	29	28	26	23	20	18	18	18	20	551	23.0		2:26	28	14:42	29	*	*	*	*	8:26	17	21: 2	18	*	*	*	*
24	23	26	28	28	27	25	21	18	15	15	16	18	22	26	29	31	31	29	26	23	21	19	19	20	556	23.2		2:46	28	15:29	31	*	*	*	*	8:56	15	21:38	19	*	*	*	*
25	23	26	28	29	28	26	22	18	15	13	13	15	19	24	28	31	33	32	30	27	24	22	21	21	568	23.7	F	3: 6	29	16:18	33	*	*	*	*	9:28	13	22:15	21	*	*	*	*
26	23	26	28	30	30	28	24	19	15	12	11	12	15	20	25	30	33	34	34	31	28	26	24	24	582	24.3		3:25	30	17: 7	34	*	*	*	*	10: 2	11	22:53	24	*	*	*	*
27	24	26	29	30	31	29	26	22	17	13	10	10	12	16	21	27	31	34	35	34	32	30	28	27	594	24.8		3:44	31	18: 0	35	*	*	*	*	10:39	10	23:31	27	*	*	*	*
28	27	28	29	31	32	31	29	25	20	15	11	9	10	12	17	23	28	32	35	36	35	33	31	30	609	25.4		4: 2	32	18:56	36	*	*	*	*	11:19	# 9	*	*	*	*	*	*
29	29	30	31	32	33	33	31	28	23	18	14	11	9	10	13	18	23	28	32	34	35	34	33	32	614	25.6		4:21	33	20: 0	35	*	*	*	*	0:10	29	12: 5	# 9	*	*	*	*
30	31	31	32	32	33	33	32	30	27	22	18	14	11	10	11	14	18	23	27	30	33	33	33	33	611	25.5		4:41	33	21:19	34	*	*	*	*	0:52	31	12:58	10	*	*	*	*
31	32	32	32	32	32	33	32	31	29	26	22	18	15	13	12	12	15	18	22	25	29	31	32	32	607	25.3		5: 7	33	23: 8	32	*	*	*	*	2: 0	32	14: 4	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
744	19058	25.6	10日 16時 27分	37	1	29日 12時 5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)

2018 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	32	32	32	31	31	31	31	31	30	29	26	23	19	17	14	13	13	15	17	21	24	27	29	30	598	24.9	L	*	*	*	*	*	*	*	*	15:24	13	*	*	*	*	*	*	
2	31	31	30	30	29	29	29	29	29	29	28	27	24	21	18	16	14	14	15	17	20	23	26	28	587	24.5		0:21	31	*	*	*	*	*	*	*	16:50	14	*	*	*	*	*	*
3	29	29	29	28	27	26	25	25	26	27	28	28	27	26	23	20	18	16	15	15	17	19	22	25	570	23.8		0:50	29	10:50	28	*	*	*	*	*	6:18	25	18:10	15	*	*	*	*
4	27	28	28	26	25	23	21	21	22	23	25	27	29	29	27	25	22	19	17	16	16	18	20	23	557	23.2		1:11	28	12:31	29	*	*	*	*	*	6:57	21	19:17	16	*	*	*	*
5	26	27	27	26	24	21	19	17	17	19	21	24	28	30	30	29	26	23	20	18	17	17	19	22	547	22.8		1:32	27	13:47	30	*	*	*	*	*	7:36	17	20:11	17	*	*	*	*
6	25	27	28	27	24	21	18	15	14	14	16	20	24	28	31	31	30	28	24	21	19	19	20	22	546	22.8		1:54	28	14:51	31	*	*	*	*	*	8:16	14	20:57	19	*	*	*	*
7	25	27	28	28	26	22	18	15	12	11	12	16	20	25	30	32	33	31	29	25	23	21	21	22	552	23.0		2:17	28	15:47	33	*	*	*	*	*	8:55	11	21:38	21	*	*	*	*
8	25	27	29	29	28	25	20	16	12	10	10	12	16	22	27	31	33	34	32	29	27	25	24	24	567	23.6	N	2:40	29	16:39	34	*	*	*	*	*	9:33	10	22:16	24	*	*	*	*
9	25	28	30	30	30	27	23	18	14	11	9	10	13	18	23	29	32	34	34	33	30	28	26	26	581	24.2		3: 1	30	17:27	35	*	*	*	*	*	10: 9	9	22:51	26	*	*	*	*
10	27	28	30	31	31	29	26	21	16	12	10	9	11	15	20	25	30	33	35	34	33	31	29	28	594	24.8		3:21	31	18:14	35	*	*	*	*	*	10:44	9	23:24	28	*	*	*	*
11	28	29	30	32	32	31	28	24	19	15	12	10	11	13	17	22	27	31	33	34	34	32	31	30	605	25.2		3:37	32	19: 1	34	*	*	*	*	*	11:18	10	23:55	29	*	*	*	*
12	29	30	31	32	32	31	29	26	22	18	14	12	11	12	15	19	23	27	31	33	33	32	31	30	603	25.1		3:51	32	19:51	33	*	*	*	*	*	11:54	11	*	*	*	*	*	*
13	30	30	31	31	31	31	30	27	24	20	17	14	13	13	14	17	20	24	27	30	31	31	31	30	597	24.9		4: 3	31	20:48	31	*	*	*	*	*	0:26	30	12:32	13	*	*	*	*
14	30	30	30	30	30	30	29	28	25	22	19	16	15	14	14	15	18	20	23	26	28	29	29	29	579	24.1		4:13	30	22: 4	29	*	*	*	*	*	1: 5	30	13:17	14	*	*	*	*
15	29	29	28	28	28	28	28	27	25	23	21	18	17	15	15	15	16	18	20	22	24	26	27	27	554	23.1	U	23:26	27	*	*	*	*	*	*	14:13	15	*	*	*	*	*	*	
16	27	27	27	26	26	26	26	25	24	23	22	20	18	17	16	15	16	16	18	19	21	23	25	25	528	22.0		*	*	*	*	*	*	*	*	15:24	15	*	*	*	*	*	*	
17	26	26	25	24	24	23	23	23	22	22	22	21	20	19	18	17	16	16	16	17	19	21	23	24	507	21.1		0: 4	26	*	*	*	*	*	*	16:44	16	*	*	*	*	*	*	
18	25	24	24	23	21	20	20	20	20	20	21	21	21	20	19	18	17	16	16	16	17	19	21	23	482	20.1		0:23	25	11: 1	21	*	*	*	*	*	6:43	20	17:56	16	*	*	*	*
19	24	24	23	22	20	18	17	17	17	18	19	21	22	22	21	20	19	18	17	17	17	18	20	22	473	19.7		0:39	24	12:53	22	*	*	*	*	*	7: 1	17	18:55	17	*	*	*	*
20	24	24	24	22	19	17	15	14	14	15	17	20	22	23	24	23	22	20	19	18	18	18	20	22	474	19.8		0:57	24	14: 0	24	*	*	*	*	*	7:28	14	19:44	18	*	*	*	*
21	24	25	25	23	20	17	14	12	11	12	14	18	21	24	26	26	26	24	22	21	20	20	21	23	489	20.4		1:16	25	14:54	26	*	*	*	*	*	7:59	11	20:30	19	*	*	*	*
22	25	26	26	25	22	18	14	11	9	9	11	15	19	24	27	29	29	28	26	24	23	22	22	23	507	21.1		1:37	26	15:43	29	*	*	*	*	*	8:32	9	21:15	22	*	*	*	*
23	26	27	28	27	25	21	16	12	8	7	8	11	16	21	26	30	32	32	31	28	26	25	24	25	532	22.2	F	2: 0	28	16:32	32	*	*	*	*	*	9: 7	7	21:59	24	*	*	*	*
24	26	28	30	30	28	24	19	14	9	6	6	7	12	18	24	29	33	34	34	32	30	28	27	27	555	23.1		2:26	30	17:20	35	*	*	*	*	*	9:45	5	22:42	27	*	*	*	*
25	28	29	31	31	30	28	23	17	12	7	5	5	8	13	19	26	31	34	36	35	33	31	29	29	570	23.8		2:55	31	18: 9	#36	*	*	*	*	*	10:27	5	23:25	29	*	*	*	*
26	29	30	31	32	32	31	27	22	16	10	6	4	5	9	14	20	27	31	34	35	35	33	31	30	574	23.9		3:26	33	19: 1	35	*	*	*	*	*	11:12	#4	*	*	*	*	*	*
27	30	30	31	32	33	32	30	26	21	15	9	6	5	6	10	15	21	26	30	33	34	33	32	31	571	23.8		4: 1	33	19:57	34	*	*	*	*	*	0: 7	30	12: 1	5	*	*	*	*
28	30	30	30	31	32	32	31	29	25	20	14	10	7	6	7	11	15	20	25	28	31	31	31	30	556	23.2		4:42	32	20:59	31	*	*	*	*	*	0:54	30	12:56	6	*	*	*	*
29	29	29	28	29	29	30	30	29	27	23	19	15	11	9	8	9	11	15	19	23	26	28	28	28	532	22.2		5:31	30	22: 6	28	*	*	*	*	*	1:54	28	13:57	8	*	*	*	*
30	28	27	26	26	26	27	27	27	27	25	23	19	16	13	11	10	10	12	15	19	22	24	26	26	512	21.3	L	6:44	27	23: 2	26	*	*	*	*	*	3:13	26	15: 5	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
720	16499	22.9	25日 18時 9分	36	1	26日 11時 12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)

2018 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	26	25	24	23	22	22	23	24	24	24	24	22	20	17	15	13	12	12	14	16	18	21	23	24	488	20.3		8:49	24	23:40	24	*	*	*	*	4:37	22	16:18	12	*	*	*	*
2	24	24	22	21	19	18	18	19	20	21	22	23	23	21	19	17	15	14	14	15	17	19	21	23	469	19.5		11: 3	23	*	*	*	*	5:48	18	17:34	14	*	*	*	*		
3	24	23	22	20	17	15	14	14	15	17	19	21	23	24	23	21	19	18	17	16	17	19	21	23	462	19.3		0: 7	24	12:53	24	*	*	*	*	6:43	14	18:46	16	*	*	*	*
4	24	24	22	20	17	14	12	11	11	12	15	18	22	24	25	25	24	22	20	19	19	20	21	23	464	19.3		0:30	24	14:15	25	*	*	*	*	7:29	10	19:46	19	*	*	*	*
5	24	25	24	22	19	15	11	9	8	8	11	15	19	23	26	27	27	26	24	22	22	22	24	475	19.8		0:53	25	15:20	27	*	*	*	*	8:10	8	20:35	21	*	*	*	*	
6	25	26	26	24	21	17	13	9	7	6	8	11	16	21	25	28	29	29	28	26	24	24	25	492	20.5		1:18	26	16:13	29	*	*	*	*	8:48	6	21:19	24	*	*	*	*	
7	27	28	28	27	24	20	16	11	8	6	6	9	13	18	24	28	30	31	30	29	27	26	26	518	21.6	N	1:44	28	16:58	31	*	*	*	*	9:25	6	21:58	26	*	*	*	*	
8	27	29	29	29	27	24	19	14	10	7	6	7	10	15	21	26	30	32	32	31	30	28	27	27	537	22.4		2:11	29	17:39	32	*	*	*	*	10: 0	6	22:34	27	*	*	*	*
9	28	29	30	30	29	26	22	18	13	9	7	7	9	13	18	23	28	31	33	32	31	29	28	28	551	23.0		2:38	30	18:17	# 33	*	*	*	*	10:34	6	23: 7	28	*	*	*	*
10	28	29	30	31	30	28	25	21	16	11	8	7	8	11	15	20	25	29	31	32	31	30	29	28	553	23.0		3: 5	31	18:54	32	*	*	*	*	11: 8	7	23:38	28	*	*	*	*
11	28	28	29	30	30	29	26	23	18	14	10	8	8	9	12	17	21	25	28	30	30	29	28	27	537	22.4		3:30	30	19:33	30	*	*	*	*	11:43	8	*	*	*	*	*	*
12	27	27	28	29	29	28	27	24	20	16	12	9	8	8	10	14	18	21	25	27	28	28	27	26	516	21.5		3:56	29	20:15	28	*	*	*	*	0: 8	27	12:19	8	*	*	*	*
13	26	25	26	26	27	27	26	24	21	17	14	11	9	9	9	11	14	18	21	23	25	25	24	483	20.1		4:22	27	21: 0	25	*	*	*	*	0:43	25	12:57	9	*	*	*	*	
14	24	23	23	24	24	24	24	23	21	18	15	12	10	9	9	10	12	15	17	20	22	23	22	447	18.6		4:51	24	21:45	23	*	*	*	*	1:34	23	13:35	9	*	*	*	*	
15	22	21	21	21	21	21	21	19	18	16	14	12	11	10	10	11	13	15	17	19	20	21	21	416	17.3	U	22:23	21	*	*	*	*	14:14	10	*	*	*	*	*	*			
16	20	20	19	18	18	18	18	18	18	17	16	15	13	12	12	11	12	13	14	16	18	19	20	20	395	16.5		22:50	20	*	*	*	*	14:55	11	*	*	*	*	*	*		
17	20	19	18	16	15	15	14	15	15	15	16	16	15	14	14	13	13	14	14	16	17	19	20	20	383	16.0		10: 5	16	23:12	20	*	*	*	*	5:44	14	15:46	13	*	*	*	*
18	20	19	17	15	13	12	11	11	12	13	15	16	17	17	17	16	16	16	16	17	18	19	20	21	384	16.0		13: 4	17	23:34	21	*	*	*	*	6:24	11	17: 1	16	*	*	*	*
19	21	20	18	16	13	11	9	8	9	11	13	16	18	19	20	20	20	19	19	19	19	20	21	23	402	16.8		14:33	20	23:59	23	*	*	*	*	7: 0	8	18:38	19	*	*	*	*
20	23	22	21	18	14	11	8	6	6	8	11	14	18	21	23	24	24	23	22	22	21	22	23	24	429	17.9		15:25	24	*	*	*	*	7:35	6	19:56	21	*	*	*	*		
21	25	25	24	21	17	12	8	5	4	4	7	11	16	21	25	27	28	27	26	25	24	24	25	455	19.0		0:29	25	16: 7	28	*	*	*	*	8:13	4	20:55	24	*	*	*	*	
22	27	27	27	25	21	16	11	6	3	2	4	7	13	19	24	28	30	31	30	28	27	26	26	484	20.2		1: 4	27	16:48	31	*	*	*	*	8:54	2	21:45	26	*	*	*	*	
23	28	29	29	28	25	20	15	9	4	1	1	3	8	14	21	27	31	33	33	31	29	28	27	27	501	20.9	F	1:45	29	17:29	# 33	*	*	*	*	9:37	1	22:29	27	*	*	*	*
24	28	30	31	31	29	25	20	13	7	2	0	0	3	9	16	23	28	32	33	33	31	29	28	27	508	21.2		2:30	31	18:11	# 33	*	*	*	*	10:23	0	23:10	27	*	*	*	*
25	27	29	30	32	31	29	25	19	12	6	1	-1	0	4	10	17	23	28	31	32	31	29	28	27	500	20.8		3:17	32	18:55	32	*	*	*	*	11:11	# -1	23:51	26	*	*	*	*
26	26	27	28	30	31	30	28	23	17	10	5	1	0	1	5	11	17	23	27	29	30	28	27	25	479	20.0		4: 6	31	19:40	30	*	*	*	*	12: 1	0	*	*	*	*	*	*
27	25	24	25	27	29	29	28	26	21	16	10	5	2	1	3	6	12	17	22	25	26	26	25	24	454	18.9		4:58	29	20:25	27	*	*	*	*	0:35	24	12:52	1	*	*	*	*
28	23	22	22	23	24	26	26	25	23	19	14	10	6	4	3	5	8	12	17	20	23	24	23	22	424	17.7		5:56	26	21: 9	24	*	*	*	*	1:28	22	13:43	3	*	*	*	*
29	21	19	19	19	19	21	22	22	22	20	18	14	11	8	6	6	8	10	14	17	19	21	21	21	398	16.6	L	7:10	22	21:49	21	*	*	*	*	2:34	18	14:34	6	*	*	*	*
30	19	18	16	15	15	15	16	17	18	19	18	17	15	12	11	10	10	11	13	15	17	19	20	20	376	15.7		8:57	19	22:23	20	*	*	*	*	3:55	15	15:25	10	*	*	*	*
31	19	17	15	13	12	11	11	12	13	15	16	17	17	16	15	14	13	13	14	15	17	19	20	20	364	15.2		11:14	17	22:52	20	*	*	*	*	5:22	11	16:19	13	*	*	*	*

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	14344	19.3	24日 18時 11分	33	3	25日 11時 11分	-1	1