

# 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)

2014 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	30	30	30	27	23	17	12	6	3	1	2	6	12	19	25	30	33	33	32	30	28	27	27	27	510	21.3	N	0:59	30	16:47	33	*	*	*	*	9: 5	1	21:41	26	*	*	*	*
2	29	31	32	31	28	23	17	11	5	2	1	2	7	13	21	27	32	34	33	31	29	27	25	25	516	21.5		2: 3	32	17:23	# 34	*	*	*	*	9:55	1	22:27	25	*	*	*	*
3	27	29	31	32	31	28	23	17	10	5	1	1	3	8	15	22	28	32	33	32	29	26	24	23	510	21.3		3: 2	32	18: 1	33	*	*	*	*	10:45	0	23:11	23	*	*	*	*
4	24	26	29	31	32	31	28	22	16	9	4	2	2	4	10	16	23	28	31	31	29	26	23	22	499	20.8		3:59	32	18:38	31	*	*	*	*	11:34	1	23:57	21	*	*	*	*
5	21	22	24	27	29	30	29	26	21	15	9	5	3	4	7	12	18	23	27	29	28	26	23	20	478	19.9		4:56	30	19:14	29	*	*	*	*	12:21	3	*	*	*	*	*	*
6	19	18	19	22	25	27	27	26	23	19	14	10	7	6	7	10	14	19	23	25	26	25	22	19	452	18.8		5:54	27	19:48	26	*	*	*	*	0:45	18	13: 5	6	*	*	*	*
7	17	16	16	17	19	21	23	23	23	21	17	14	12	10	10	11	13	17	20	22	24	23	22	19	430	17.9		6:58	23	20:18	24	*	*	*	*	1:38	16	13:46	10	*	*	*	*
8	17	14	13	13	14	16	18	19	20	20	19	17	15	14	13	13	15	16	19	21	22	22	21	19	410	17.1	U	8:21	20	20:46	22	*	*	*	*	2:38	13	14:20	13	*	*	*	*
9	17	14	12	11	11	11	12	14	16	17	18	18	17	17	17	17	18	19	20	21	22	21	20	397	16.5		10:38	18	21:12	22	*	*	*	*	3:50	11	14:39	17	*	*	*	*	
10	18	16	13	11	9	8	9	10	11	13	15	17	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	21	391	16.3		21:44	22	*	*	*	*	5:12	8	*	*	*	*	*	*			
11	20	18	15	12	9	7	7	7	8	10	13	15	18	20	21	21	22	22	22	22	22	23	23	399	16.6		22:30	23	*	*	*	*	6:20	7	*	*	*	*	*	*			
12	22	20	18	14	11	8	6	5	6	7	10	14	17	20	22	23	23	23	23	22	23	23	24	407	17.0		16:17	23	23:30	24	*	*	*	*	7:10	5	20: 4	22	*	*	*	*	
13	24	23	21	18	14	10	7	5	4	5	8	11	15	19	22	24	25	25	24	23	23	23	24	420	17.5		16:27	25	*	*	*	*	7:53	4	20:49	23	*	*	*	*			
14	24	24	23	21	18	13	9	6	4	4	5	9	13	18	21	24	26	26	26	24	23	23	24	431	18.0		0:30	25	16:45	26	*	*	*	*	8:33	3	21:25	23	*	*	*	*	
15	25	25	25	24	21	17	12	8	4	3	3	6	10	15	20	24	26	27	26	25	24	23	22	23	438	18.3		1:24	25	17: 8	27	*	*	*	*	9:12	3	21:57	22	*	*	*	*
16	24	25	26	25	24	20	15	10	6	3	2	4	7	12	17	22	25	26	27	25	24	22	22	22	435	18.1	F	2:11	26	17:32	27	*	*	*	*	9:50	2	22:25	22	*	*	*	*
17	23	24	25	26	25	22	18	13	8	4	2	2	4	9	14	19	23	25	26	25	23	22	21	21	424	17.7		2:52	26	17:55	26	*	*	*	*	10:26	2	22:50	20	*	*	*	*
18	21	23	24	25	25	24	20	16	10	6	2	1	2	6	11	16	20	23	24	24	22	21	19	19	404	16.8		3:28	25	18:16	24	*	*	*	*	10:59	1	23:13	19	*	*	*	*
19	19	20	22	24	24	23	21	17	12	7	4	2	2	4	8	13	17	20	22	22	21	19	18	17	378	15.8		4: 1	24	18:34	22	*	*	*	*	11:29	1	23:37	17	*	*	*	*
20	17	18	19	21	22	22	21	18	14	9	5	3	2	3	6	10	15	18	20	20	20	18	16	15	352	14.7		4:34	22	18:50	21	*	*	*	*	11:57	2	*	*	*	*	*	*
21	14	15	16	18	19	20	20	18	15	11	7	5	3	4	6	9	13	16	18	19	19	17	15	13	330	13.8		5:10	20	19: 5	19	*	*	*	*	0: 5	14	12:21	3	*	*	*	*
22	12	12	13	14	16	17	17	17	15	13	10	7	6	5	6	9	12	15	17	18	18	17	15	12	313	13.0		5:55	17	19:20	18	*	*	*	*	0:44	12	12:41	5	*	*	*	*
23	11	10	10	11	12	14	15	15	15	13	11	9	8	8	8	10	12	15	17	18	18	17	15	13	305	12.7		7: 2	15	19:36	18	*	*	*	*	1:35	10	12:56	8	*	*	*	*
24	11	9	8	8	9	10	11	12	13	13	13	12	11	11	11	12	13	15	17	19	19	18	17	14	306	12.8	L	8:52	13	19:57	19	*	*	*	*	2:41	8	13: 7	11	*	*	*	*
25	12	10	8	7	6	7	8	9	10	12	13	13	14	13	14	14	15	16	18	19	20	20	19	17	314	13.1		20:29	20	*	*	*	*	4: 0	6	*	*	*	*	*	*		
26	14	11	9	6	5	4	4	5	7	10	12	14	15	16	17	17	17	18	19	20	20	21	21	20	322	13.4		21:18	21	*	*	*	*	5:20	4	*	*	*	*	*	*		
27	18	15	11	8	5	3	2	2	4	6	10	13	16	18	19	20	20	20	20	20	21	22	22	22	337	14.0		22:27	22	*	*	*	*	6:25	2	*	*	*	*	*	*		
28	21	19	16	12	8	4	1	0	0	2	6	10	15	18	21	22	22	21	21	20	21	21	22	23	346	14.4		15:33	22	23:45	24	*	*	*	*	7:20	0	19:12	20	*	*	*	*
29	24	23	20	17	12	7	3	-1	-2	-1	1	6	11	17	21	23	24	23	22	21	20	20	21	23	355	14.8		15:57	24	*	*	*	*	8:12	-2	20:15	20	*	*	*	*		
30	25	25	24	22	18	12	6	1	-2	-4	-3	1	7	13	18	23	25	24	23	21	19	18	19	21	356	14.8		0:59	25	16:28	25	*	*	*	*	9: 3	-4	21: 7	18	*	*	*	*
31	23	25	26	26	23	18	12	5	0	-3	-5	-3	2	8	15	20	24	25	24	21	19	17	16	17	355	14.8	N	2: 7	26	17: 0	25	*	*	*	*	9:53	# -5	21:55	16	*	*	*	*

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	12320	16.6	2 日 17 時 23 分	34	1	31 日 9 時 53 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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	19	23	26	27	26	23	18	11	5	-1	-4	-4	-2	3	10	16	21	24	24	22	19	16	14	14	350	14.6		3:10	# 27	17:32	24	*	*	*	*	10:41	-4	22:42	14	*	*	*	*
2	15	18	22	25	26	26	22	17	10	4	0	-3	-3	0	6	12	18	22	23	22	19	15	13	11	340	14.2		4: 9	26	18: 4	23	*	*	*	*	11:25	-3	23:28	11	*	*	*	*
3	11	13	17	20	23	25	24	20	15	9	4	1	-1	0	4	9	14	19	21	21	19	16	12	10	326	13.6		5: 6	25	18:34	22	*	*	*	*	12: 7	-1	*	*	*	*	*	*
4	8	9	11	15	18	21	22	21	18	13	9	5	3	3	4	8	12	16	19	20	19	16	13	10	313	13.0		6: 1	22	19: 0	20	*	*	*	*	0:14	8	12:42	3	*	*	*	*
5	7	7	7	10	13	16	18	18	18	15	12	9	7	6	7	9	12	15	17	19	19	17	14	10	302	12.6		6:58	18	19:23	19	*	*	*	*	1: 2	7	13:11	6	*	*	*	*
6	8	6	5	6	8	10	13	14	15	15	13	12	10	10	10	11	13	15	17	18	18	17	15	12	291	12.1		8: 5	15	19:42	18	*	*	*	*	1:54	5	13:23	10	*	*	*	*
7	9	7	5	4	5	6	8	10	11	12	13	12	12	12	13	13	14	15	17	18	18	17	16	14	281	11.7	U	20: 2	18	*	*	*	*	2:58	4	*	*	*	*	*	*		
8	11	8	6	4	4	4	5	6	8	9	11	12	13	14	14	15	16	16	17	17	18	18	17	16	279	11.6		20:32	18	*	*	*	*	4:21	4	*	*	*	*	*	*		
9	14	11	8	6	4	3	3	3	5	7	9	11	12	14	15	16	16	17	17	17	17	18	18	17	278	11.6		21:34	18	*	*	*	*	5:48	3	*	*	*	*	*	*		
10	16	14	11	8	5	3	2	1	2	4	6	9	12	14	15	17	17	17	17	17	17	17	18	18	277	11.5		23: 3	18	*	*	*	*	6:51	1	*	*	*	*	*	*		
11	18	16	14	11	8	5	2	0	0	1	4	7	10	13	15	17	18	17	17	16	16	16	17	18	276	11.5		16:18	18	*	*	*	*	7:40	0	20: 7	16	*	*	*	*		
12	18	18	17	14	11	7	3	0	-1	-1	1	4	8	11	15	17	18	18	17	16	15	15	16	17	274	11.4		0:19	18	16:26	18	*	*	*	*	8:22	-1	20:42	15	*	*	*	*
13	18	19	19	17	14	10	5	1	-2	-3	-2	1	5	9	13	16	17	18	17	16	14	14	14	15	265	11.0		1:18	19	16:42	18	*	*	*	*	9: 1	-3	21:14	14	*	*	*	*
14	17	18	19	19	16	13	8	3	-1	-3	-3	-2	2	6	11	14	17	17	17	15	14	13	13	13	256	10.7		2: 7	19	17: 0	17	*	*	*	*	9:37	-4	21:43	13	*	*	*	*
15	15	17	19	19	18	15	11	6	1	-3	-4	-3	0	4	8	12	15	17	16	15	13	12	11	11	245	10.2	F	2:50	19	17:17	17	*	*	*	*	10:10	-4	22:10	11	*	*	*	*
16	13	15	17	19	19	17	13	8	3	-1	-4	-4	-2	2	6	11	14	16	16	14	12	10	9	9	232	9.7		3:29	19	17:33	16	*	*	*	*	10:41	-4	22:38	9	*	*	*	*
17	10	13	15	17	18	17	15	11	6	1	-2	-3	-3	0	5	9	12	15	15	14	12	9	8	7	221	9.2		4: 8	18	17:47	15	*	*	*	*	11: 9	-3	23: 7	7	*	*	*	*
18	8	9	12	15	17	17	16	13	8	4	0	-2	-2	0	4	8	12	14	15	14	12	9	7	6	216	9.0		4:47	17	18: 1	15	*	*	*	*	11:35	-2	23:39	5	*	*	*	*
19	5	6	9	12	14	15	15	14	10	7	3	1	0	1	4	7	11	14	15	14	12	9	6	5	209	8.7		5:29	16	18:14	15	*	*	*	*	11:58	0	*	*	*	*	*	*
20	4	4	5	8	11	13	14	13	12	9	6	4	3	3	5	8	11	14	15	15	13	11	7	5	213	8.9		6:18	14	18:28	15	*	*	*	*	0:17	4	12:16	3	*	*	*	*
21	3	2	3	5	7	9	11	12	12	10	8	6	5	5	6	9	11	14	15	16	15	12	9	6	211	8.8		7:19	12	18:44	16	*	*	*	*	1: 2	2	12:30	5	*	*	*	*
22	3	2	1	2	3	5	7	9	10	10	10	9	8	8	9	10	12	14	15	16	16	14	12	8	213	8.9		8:44	10	19: 7	16	*	*	*	*	1:59	1	12:36	8	*	*	*	*
23	5	3	1	1	1	2	4	5	7	9	10	10	10	10	10	11	13	14	15	16	17	16	14	11	215	9.0	L	19:43	17	*	*	*	*	3:15	0	*	*	*	*	*	*		
24	8	5	3	1	-1	-1	0	1	4	6	8	10	11	12	12	13	13	14	15	16	17	17	16	15	215	9.0		20:41	17	*	*	*	*	4:47	-1	*	*	*	*	*	*		
25	12	9	6	3	0	-2	-3	-2	0	2	5	8	11	12	13	14	14	14	14	15	16	17	17	17	212	8.8		22:12	17	*	*	*	*	6: 8	-3	*	*	*	*	*	*		
26	16	13	10	6	2	-1	-3	-5	-4	-2	1	5	9	12	14	15	14	14	13	13	14	15	17	18	206	8.6		15:15	15	23:47	18	*	*	*	*	7:11	-5	18:31	13	*	*	*	*
27	18	17	15	11	7	2	-2	-5	-6	-5	-3	2	6	11	14	15	15	14	13	12	12	12	14	16	205	8.5		15:31	15	*	*	*	*	8: 7	-6	19:41	12	*	*	*	*		
28	18	19	19	16	12	7	2	-3	-6	-7	-6	-2	3	8	12	15	16	15	13	11	9	9	10	13	203	8.5		1: 7	19	15:56	16	*	*	*	*	8:57	# -7	20:37	9	*	*	*	*

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	7124	10.6	1日3時10分	27	1	28日8時57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)

2014 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	16	19	20	20	17	13	7	1	-4	-7	-7	-5	-1	5	10	14	16	16	14	11	8	7	7	8	205	8.5	N	2:17	20	16:24	16	*	*	*	*	9:45	# -7	21:28	6	*	*	*	*
2	12	16	19	21	20	18	13	7	1	-4	-6	-6	-3	2	7	12	16	16	15	12	8	5	4	4	209	8.7		3:20	# 21	16:53	17	*	*	*	*	10:29	-6	22:17	4	*	*	*	*
3	7	11	15	19	21	20	17	12	6	1	-3	-4	-3	0	5	10	14	16	16	13	9	5	3	2	212	8.8		4:18	# 21	17:21	17	*	*	*	*	11: 9	-4	23: 3	2	*	*	*	*
4	3	6	10	14	18	19	19	16	11	6	2	0	-1	1	4	9	13	16	16	15	11	7	3	1	219	9.1		5:12	19	17:46	16	*	*	*	*	11:45	-1	23:47	0	*	*	*	*
5	0	2	5	9	13	16	17	17	14	10	6	4	3	3	5	9	12	15	16	15	13	9	5	1	219	9.1		6: 4	17	18: 9	16	*	*	*	*	12:15	2	*	*	*	*		
6	0	0	2	5	9	12	14	15	14	12	9	7	6	6	7	9	12	14	16	16	14	11	7	3	220	9.2		6:56	15	18:28	16	*	*	*	*	0:31	-1	12:34	6	*	*	*	*
7	1	-1	0	2	4	7	10	12	12	12	10	9	9	9	9	11	13	14	15	16	15	12	9	6	216	9.0		7:55	12	18:44	16	*	*	*	*	1:17	-1	12:34	9	*	*	*	*
8	3	1	0	0	2	4	6	8	9	10	10	10	10	10	11	12	13	14	15	15	15	13	11	8	210	8.8	U	19: 2	15	*	*	*	*	2:11	0	*	*	*	*				
9	5	3	1	0	0	1	3	4	6	8	9	9	10	11	11	12	13	14	14	15	14	14	13	10	200	8.3		19:26	15	*	*	*	*	3:23	0	*	*	*	*				
10	8	6	3	1	0	0	0	1	3	5	6	8	9	10	11	12	13	13	13	13	13	13	12	186	7.8		20:30	13	*	*	*	*	4:54	0	*	*	*	*					
11	10	8	6	3	1	-1	-1	-1	0	2	4	6	8	10	11	12	12	12	12	12	12	13	13	176	7.3		22:32	13	*	*	*	*	6:12	-1	*	*	*	*					
12	12	10	8	6	3	0	-2	-3	-2	-1	1	4	7	9	10	11	11	11	10	10	10	10	11	12	158	6.6		15:40	11	*	*	*	*	7: 9	-3	19:35	10	*	*	*	*		
13	12	12	11	8	5	1	-2	-4	-4	-3	-1	2	5	8	10	11	11	11	9	9	8	8	9	11	147	6.1		0: 3	12	15:43	11	*	*	*	*	7:54	-4	20: 9	8	*	*	*	*
14	12	13	12	11	8	4	0	-3	-5	-5	-3	-1	3	6	9	11	11	10	9	8	7	7	7	9	140	5.8		1: 8	13	15:52	11	*	*	*	*	8:33	-5	20:40	6	*	*	*	*
15	11	12	13	12	10	7	2	-2	-4	-6	-5	-2	1	5	8	10	11	10	9	7	6	5	5	7	132	5.5		2: 1	13	16: 5	11	*	*	*	*	9: 9	-6	21:11	5	*	*	*	*
16	9	11	13	14	12	10	5	1	-3	-5	-5	-4	0	4	7	10	11	11	9	7	5	3	3	4	132	5.5		2:49	14	16:18	11	*	*	*	*	9:42	-5	21:42	3	*	*	*	*
17	7	10	12	14	14	12	9	4	0	-3	-4	-4	-1	3	7	10	11	12	10	7	4	2	1	2	139	5.8	F	3:33	14	16:33	12	*	*	*	*	10:13	-4	22:14	1	*	*	*	*
18	4	7	10	13	14	14	12	8	4	0	-2	-2	-1	3	7	10	12	13	11	8	5	2	0	0	152	6.3		4:18	15	16:47	13	*	*	*	*	10:42	-3	22:46	0	*	*	*	*
19	1	4	8	11	14	15	14	11	7	3	1	0	0	3	7	10	13	14	13	10	6	3	0	-1	167	7.0		5: 2	15	17: 2	14	*	*	*	*	11: 9	0	23:21	-2	*	*	*	*
20	-1	1	4	8	12	14	14	13	10	7	4	3	3	4	7	11	13	15	14	12	8	4	1	-2	179	7.5		5:49	15	17:17	15	*	*	*	*	11:33	2	*	*	*	*		
21	-3	-2	1	5	8	11	13	14	12	10	7	6	5	6	8	11	14	15	15	14	11	7	2	-1	189	7.9		6:40	14	17:34	16	*	*	*	*	0: 0	-3	11:53	5	*	*	*	*
22	-3	-3	-2	1	4	8	10	12	12	11	10	8	8	8	9	11	14	16	16	15	13	10	5	1	194	8.1		7:41	12	17:56	16	*	*	*	*	0:45	-3	12: 7	8	*	*	*	*
23	-1	-3	-3	-2	0	3	6	9	10	11	11	10	9	10	10	12	14	15	16	16	15	12	9	5	194	8.1		9: 1	11	18:24	16	*	*	*	*	1:39	-3	12:13	9	*	*	*	*
24	1	-1	-3	-3	-2	-1	2	5	7	9	10	10	10	11	11	12	13	14	15	16	15	14	12	8	185	7.7	L	19: 4	16	*	*	*	*	2:49	-3	*	*	*	*				
25	5	2	-1	-3	-4	-3	-2	0	3	5	8	9	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	13	12	171	7.1		20:11	15	*	*	*	*	4:17	-4	*	*	*	*				
26	9	6	2	0	-3	-4	-4	-3	-1	2	5	8	10	11	11	11	11	11	11	12	13	13	14	14	159	6.6		22: 6	14	*	*	*	*	5:41	-4	*	*	*	*				
27	12	10	7	3	0	-3	-5	-5	-4	-2	1	5	8	10	11	11	10	9	9	9	10	11	12	14	143	6.0		14:24	11	23:55	14	*	*	*	*	6:50	-5	18:30	9	*	*	*	*
28	14	13	11	8	4	0	-3	-5	-6	-4	-2	2	6	9	11	12	11	9	7	6	6	7	9	12	137	5.7		14:42	12	*	*	*	*	7:48	-6	19:33	6	*	*	*	*		
29	14	15	15	13	9	5	1	-3	-5	-5	-3	0	4	8	11	12	12	9	7	4	3	3	5	8	142	5.9		1:19	15	15: 6	12	*	*	*	*	8:38	-5	20:26	3	*	*	*	*
30	11	14	16	16	14	10	6	1	-2	-4	-3	-1	3	7	11	13	13	11	8	4	2	0	1	3	154	6.4		2:31	16	15:33	14	*	*	*	*	9:24	-4	21:15	0	*	*	*	*
31	7	11	15	17	17	15	11	7	3	0	-1	-1	2	7	11	14	15	14	10	6	2	-1	-2	-1	178	7.4	N	3:34	17	16: 0	15	*	*	*	*	10: 6	-1	22: 1	-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	5464	7.3	3日4時18分	21	2	1日9時45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)

2014 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				
1	2	7	12	16	18	18	16	12	8	4	2	2	3	7	11	14	16	16	13	9	4	0	-2	-3	205	8.5		4:31	18	16:27	16	*	*	*	*	10:43	2	22:45	-3	*	*	*	*
2	-1	3	7	12	16	18	18	15	12	9	6	5	5	8	11	14	16	17	16	12	7	2	-1	-3	224	9.3		5:24	18	16:50	17	*	*	*	*	11:16	5	23:26	-3	*	*	*	*
3	-3	-1	3	8	13	16	17	17	15	12	10	9	8	9	12	14	17	18	17	15	10	6	1	-2	241	10.0		6:14	17	17:11	18	*	*	*	*	11:42	8	*	*	*	*	*	*
4	-3	-2	0	4	9	12	15	16	16	14	12	11	11	11	13	15	17	18	18	16	13	9	4	0	249	10.4		7: 6	16	17:29	18	*	*	*	*	0: 7	-3	11:57	11	*	*	*	*
5	-2	-2	-1	2	5	9	12	14	14	14	13	13	13	13	14	15	16	17	18	17	14	11	7	3	249	10.4		8: 6	14	17:43	18	*	*	*	*	0:49	-2	11:52	12	*	*	*	*
6	0	-1	-1	0	2	5	8	10	12	13	13	13	13	13	14	15	16	16	17	16	15	12	9	6	236	9.8		17:53	17	*	*	*	*	*	*	1:35	-2	*	*	*	*	*	*
7	3	1	-1	-1	0	2	5	7	9	10	11	12	12	13	14	14	15	15	15	15	14	13	11	8	217	9.0	U	17:54	15	*	*	*	*	*	*	2:32	-1	*	*	*	*	*	*
8	5	3	1	0	-1	0	2	4	6	8	9	10	11	12	13	13	13	13	13	13	13	12	11	9	193	8.0		16:55	13	*	*	*	*	*	*	3:42	-1	*	*	*	*	*	*
9	7	5	3	1	0	-1	0	1	3	5	7	9	10	11	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	168	7.0		14:43	12	*	*	*	*	*	*	4:57	-1	*	*	*	*	*	*
10	9	7	5	3	1	-1	-1	-1	0	2	5	7	9	10	11	11	10	9	8	8	8	8	9	9	146	6.1		14:28	11	23:34	10	*	*	*	*	6: 1	-1	19:40	8	*	*	*	*
11	10	9	7	5	3	0	-1	-2	-1	1	3	6	8	10	10	10	10	8	7	6	6	6	7	8	136	5.7		14:25	11	*	*	*	*	*	*	6:54	-2	19:59	6	*	*	*	*
12	9	10	9	8	5	3	0	-1	-1	0	2	5	7	10	11	11	10	8	6	4	4	4	5	7	136	5.7		0:56	10	14:31	11	*	*	*	*	7:38	-2	20:24	3	*	*	*	*
13	9	10	11	10	8	6	3	1	-1	0	1	4	7	10	11	12	11	9	6	4	2	2	2	5	143	6.0		2: 0	11	14:43	12	*	*	*	*	8:18	-1	20:52	2	*	*	*	*
14	7	10	12	13	12	9	6	4	2	1	2	4	7	10	12	13	12	10	7	4	1	0	0	2	160	6.7		2:55	13	14:58	13	*	*	*	*	8:56	1	21:23	0	*	*	*	*
15	5	9	12	14	15	13	11	8	5	4	4	5	8	11	14	15	15	12	9	5	2	-1	-1	0	194	8.1	F	3:46	15	15:16	15	*	*	*	*	9:31	3	21:55	-1	*	*	*	*
16	3	7	11	14	16	16	15	12	9	7	6	7	9	12	15	17	17	15	12	7	3	-1	-3	-2	224	9.3		4:34	17	15:35	17	*	*	*	*	10: 6	6	22:30	-3	*	*	*	*
17	0	4	9	13	16	18	18	16	13	11	9	9	10	13	16	18	19	18	15	10	5	1	-2	-4	255	10.6		5:22	18	15:56	19	*	*	*	*	10:38	9	23: 8	#-4	*	*	*	*
18	-3	0	5	10	15	18	19	19	17	14	12	12	12	14	17	19	21	20	18	14	9	3	-1	-3	281	11.7		6:11	19	16:19	21	*	*	*	*	11: 8	12	23:49	#-4	*	*	*	*
19	-4	-3	1	6	11	15	18	19	19	17	15	14	14	15	17	19	21	21	20	17	12	7	2	-2	291	12.1		7: 5	19	16:44	22	*	*	*	*	11:34	14	*	*	*	*	*	*
20	-4	-4	-2	2	6	11	15	17	18	18	17	16	15	16	17	19	21	22	21	19	16	11	6	1	294	12.3		8: 7	18	17:13	22	*	*	*	*	0:35	#-4	11:56	15	*	*	*	*
21	-2	-3	-3	-1	2	6	10	14	16	17	17	16	16	16	17	18	19	20	20	20	17	14	10	5	281	11.7		9:25	17	17:46	20	*	*	*	*	1:28	#-4	12:16	16	*	*	*	*
22	2	-1	-3	-3	-1	2	5	9	12	14	16	16	16	16	16	16	17	18	18	18	17	16	13	9	258	10.8	L	18:30	18	*	*	*	*	*	*	2:31	-3	*	*	*	*	*	*
23	6	2	0	-2	-2	-1	2	5	8	11	13	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	14	12	235	9.8		12:27	15	19:47	16	*	*	*	*	3:43	-2	16: 0	15	*	*	*	*
24	10	7	4	1	0	-1	0	2	4	8	11	13	14	15	14	13	12	12	12	12	13	13	14	14	217	9.0		12:52	15	22:15	14	*	*	*	*	4:58	-1	17:47	12	*	*	*	*
25	13	11	8	5	3	1	0	1	2	5	8	11	14	15	14	13	11	10	8	8	9	10	12	13	205	8.5		13:14	15	*	*	*	*	*	*	6: 7	0	18:51	8	*	*	*	*
26	14	13	12	10	7	5	3	2	2	4	7	10	13	15	15	14	11	9	6	5	5	6	8	11	207	8.6		0:15	14	13:37	15	*	*	*	*	7: 8	2	19:41	5	*	*	*	*
27	13	15	15	14	12	9	7	5	4	5	7	10	13	16	17	16	13	10	6	4	2	2	4	7	226	9.4		1:46	15	14: 2	17	*	*	*	*	8: 1	4	20:26	2	*	*	*	*
28	11	14	16	17	16	14	11	9	8	7	8	11	14	17	18	18	16	13	8	4	1	0	1	3	255	10.6		2:59	17	14:29	19	*	*	*	*	8:48	7	21: 9	0	*	*	*	*
29	7	12	16	18	19	18	16	14	12	11	11	12	15	18	20	21	20	16	12	7	2	0	-1	0	296	12.3	N	4: 0	19	14:57	21	*	*	*	*	9:31	10	21:51	-1	*	*	*	*
30	4	9	14	18	20	21	20	18	16	14	14	14	16	18	21	22	22	20	16	10	5	1	-1	-1	331	13.8		4:56	21	15:24	#23	*	*	*	*	10:10	14	22:31	-2	*	*	*	*

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	6753	9.4	30日 15時 24分	23	1	21日 1時 28分	-4	4

# 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)

2014 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	1	5	11	16	20	22	23	22	20	18	17	17	18	19	22	23	24	23	19	14	9	4	0	-1	366	15.3		5:48	23	15:49	24	*	*	*	*	10:44	17	23: 9	# -1	*	*	*	*
2	0	3	7	12	17	21	23	23	22	21	20	19	19	20	22	24	25	24	22	18	13	7	3	0	385	16.0		6:39	23	16:11	25	*	*	*	*	11:12	19	23:48	# -1	*	*	*	*
3	-1	1	4	9	14	18	21	23	23	22	21	21	21	21	22	24	24	24	23	20	16	11	6	2	390	16.3		7:32	23	16:28	25	*	*	*	*	11:30	21	*	*	*	*	*	*
4	0	1	3	6	11	15	18	21	22	22	21	21	21	21	22	23	24	24	23	21	17	13	9	5	384	16.0		8:33	22	16:38	24	*	*	*	*	0:26	0	11:32	21	*	*	*	*
5	2	1	2	4	8	11	15	18	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	22	20	18	15	11	7	362	15.1		16:37	22	*	*	*	*	1: 6	1	*	*	*	*	*	*		
6	4	2	2	3	5	8	11	14	16	18	19	19	19	20	20	20	20	20	19	19	17	15	12	9	331	13.8		16:10	20	*	*	*	*	1:50	2	*	*	*	*	*	*		
7	6	4	3	3	4	6	8	11	14	16	17	17	18	18	18	18	17	17	17	16	15	14	13	10	300	12.5	U	13:16	18	*	*	*	*	2:38	3	*	*	*	*	*	*		
8	8	6	5	4	4	5	6	9	11	13	15	16	17	17	16	16	15	14	14	13	13	13	12	11	273	11.4		12:46	17	*	*	*	*	3:31	3	*	*	*	*	*	*		
9	10	8	7	5	4	4	6	7	10	12	14	15	16	16	16	15	13	12	11	10	10	11	11	11	254	10.6		12:33	16	23: 7	11	*	*	*	*	4:25	4	19:52	10	*	*	*	*
10	11	10	9	8	6	6	6	7	9	11	13	15	16	17	16	14	12	11	9	8	8	8	9	11	250	10.4		12:38	17	*	*	*	*	5:18	6	19:48	8	*	*	*	*		
11	12	12	12	11	9	8	8	8	9	11	14	16	17	18	17	15	13	10	8	6	5	6	8	10	263	11.0		0:59	12	12:51	18	*	*	*	*	6:10	8	20: 5	5	*	*	*	*
12	12	14	14	14	13	12	11	10	11	12	14	17	19	20	19	17	14	11	8	5	4	4	5	8	288	12.0		2:16	14	13:10	20	*	*	*	*	7: 1	10	20:30	4	*	*	*	*
13	11	14	17	18	17	16	15	14	13	14	16	18	20	22	22	20	17	13	9	5	3	2	3	6	325	13.5		3:15	18	13:31	22	*	*	*	*	7:52	13	21: 1	2	*	*	*	*
14	10	14	18	20	21	21	19	18	17	16	17	19	22	24	24	23	21	17	12	7	3	1	1	3	368	15.3		4: 6	21	13:57	24	*	*	*	*	8:41	16	21:35	1	*	*	*	*
15	7	12	17	21	24	25	24	22	21	20	20	21	23	25	27	27	25	21	16	10	5	1	0	0	414	17.3	F	4:54	25	14:26	27	*	*	*	*	9:27	20	22:12	0	*	*	*	*
16	4	9	15	20	24	27	27	26	24	23	22	23	24	26	28	29	28	25	20	14	8	3	0	-1	448	18.7		5:41	27	14:58	29	*	*	*	*	10:11	22	22:53	# -1	*	*	*	*
17	1	5	11	17	22	27	29	29	27	26	24	24	25	26	28	30	30	28	25	19	13	7	2	-1	474	19.8		6:29	29	15:33	30	*	*	*	*	10:53	24	23:37	# -1	*	*	*	*
18	-1	1	6	12	18	24	27	29	29	27	26	25	25	26	28	29	30	30	27	23	17	11	6	2	477	19.9		7:20	29	16:10	30	*	*	*	*	11:35	25	*	*	*	*	*	*
19	-1	0	2	7	13	19	24	27	28	28	27	26	25	25	26	27	29	29	28	25	21	16	10	5	466	19.4		8:15	28	16:49	29	*	*	*	*	0:24	# -1	12:23	25	*	*	*	*
20	2	1	1	4	8	14	19	23	25	26	26	25	24	24	24	25	26	26	26	25	23	19	15	10	441	18.4		9:13	26	17:31	27	*	*	*	*	1:15	1	13:34	24	*	*	*	*
21	6	4	2	3	6	9	14	18	22	24	25	24	24	23	22	22	22	23	23	23	22	20	18	14	413	17.2	L	10:11	25	18:24	23	*	*	*	*	2:10	2	15: 8	22	*	*	*	*
22	11	8	6	5	5	7	11	14	18	21	23	23	23	22	20	19	19	18	19	19	19	19	18	17	384	16.0		10:59	23	20: 9	19	*	*	*	*	3: 8	5	16:45	18	*	*	*	*
23	15	12	10	8	8	8	10	12	15	19	21	22	22	21	20	18	16	15	14	15	15	16	17	17	366	15.3		11:34	23	22:51	17	*	*	*	*	4: 7	8	18: 3	14	*	*	*	*
24	17	16	14	13	11	11	11	13	15	17	20	22	23	22	20	18	15	13	11	11	11	13	15	16	368	15.3		12: 1	23	*	*	*	*	5: 7	11	18:56	11	*	*	*	*		
25	18	18	18	17	16	15	14	15	16	18	20	22	24	24	22	19	16	12	10	8	8	9	11	14	384	16.0		1: 3	18	12:27	24	*	*	*	*	6: 6	14	19:39	8	*	*	*	*
26	17	19	20	21	20	19	18	18	18	19	21	23	25	26	25	22	18	14	10	7	6	6	8	12	412	17.2		2:38	21	12:53	26	*	*	*	*	7: 3	18	20:19	6	*	*	*	*
27	15	19	22	23	24	23	22	21	21	21	23	25	27	28	28	26	22	17	12	8	5	5	6	9	452	18.8		3:47	24	13:22	28	*	*	*	*	7:58	21	20:58	5	*	*	*	*
28	13	18	22	25	26	27	26	25	24	24	25	26	28	29	30	29	26	22	16	11	7	5	4	6	494	20.6		4:44	27	13:53	30	*	*	*	*	8:50	24	21:36	4	*	*	*	*
29	10	15	20	25	28	29	29	29	28	27	27	28	29	30	32	31	30	26	21	15	10	6	4	5	534	22.3	N	5:32	29	14:25	32	*	*	*	*	9:38	27	22:14	4	*	*	*	*
30	8	13	18	23	28	30	31	31	30	29	29	29	30	31	32	33	32	29	25	19	14	9	6	5	564	23.5		6:16	31	14:55	# 33	*	*	*	*	10:23	29	22:51	5	*	*	*	*
31	6	10	15	21	26	29	32	32	32	31	30	30	30	31	32	33	33	31	28	23	17	12	8	6	578	24.1		6:58	32	15:22	# 33	*	*	*	*	11: 3	30	23:28	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	12208	16.4	31日 15時 22分	33	2	19日 0時 24分	-1	5

# 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)

2014 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	8	12	17	23	27	30	32	32	31	31	30	30	31	31	32	32	31	29	25	20	15	10	7	572	23.8		7:40	32	15:42	32	*	*	*	*	11:38	30	*	*	*	*	*	*
2	6	7	10	14	19	24	27	30	31	31	30	30	30	30	30	31	30	29	26	22	17	13	9	556	23.2		8:23	31	15:54	31	*	*	*	*	0: 3	6	12:14	29	*	*	*	*	
3	7	7	9	12	16	20	24	27	28	29	29	28	28	28	28	28	28	27	25	22	19	15	11	523	21.8		9: 6	29	*	*	*	*	0:38	7	*	*	*	*	*	*			
4	9	8	8	10	14	17	21	24	26	27	27	27	26	26	26	26	25	25	24	22	19	16	13	492	20.5		9:40	27	*	*	*	*	1:12	8	*	*	*	*	*	*			
5	11	9	9	10	12	15	19	21	24	25	25	25	24	24	23	23	22	22	21	20	19	17	15	460	19.2		10: 2	25	*	*	*	*	1:45	9	*	*	*	*	*	*			
6	13	11	10	11	12	14	17	20	22	24	24	24	23	22	21	20	19	19	18	18	18	17	16	437	18.2	U	10:20	24	*	*	*	*	2:18	10	*	*	*	*	*	*			
7	15	14	13	12	13	15	17	19	21	23	24	24	23	21	19	18	16	16	15	15	16	17	17	427	17.8		10:38	25	23: 7	17	*	*	*	*	2:51	12	19: 8	15	*	*	*	*	
8	17	16	16	15	15	16	17	19	22	24	25	26	25	23	21	19	17	15	13	13	13	14	16	17	434	18.1		10:58	26	*	*	*	*	3:26	15	19: 8	13	*	*	*	*		
9	18	19	19	19	19	19	19	21	23	25	26	27	27	26	23	20	17	14	12	11	11	12	14	17	458	19.1		11:21	27	*	*	*	*	19:28	10	*	*	*	*	*	*		
10	20	21	22	23	22	22	22	23	24	26	28	29	29	28	26	23	19	15	12	9	9	10	12	16	490	20.4		11:46	29	*	*	*	*	19:57	9	*	*	*	*	*	*		
11	20	23	25	27	27	26	26	26	26	28	29	31	32	32	30	26	22	17	13	9	7	7	9	13	531	22.1		3:43	27	12:17	32	*	*	*	*	6:42	26	20:31	7	*	*	*	*
12	18	23	27	30	31	31	30	29	29	29	31	32	34	34	33	31	27	21	16	11	7	6	7	10	577	24.0		4:23	31	12:55	34	*	*	*	*	7:58	29	21:10	6	*	*	*	*
13	15	21	27	31	34	34	34	33	32	31	32	33	35	36	36	35	31	26	20	14	9	6	5	7	617	25.7	F	5: 2	34	13:38	37	*	*	*	*	9: 2	31	21:52	5	*	*	*	*
14	11	17	24	30	34	36	37	36	34	33	33	33	35	36	38	38	36	32	26	19	13	8	5	4	648	27.0		5:42	37	14:25	# 38	*	*	*	*	9:58	33	22:37	# 4	*	*	*	*
15	7	12	19	26	32	36	38	38	36	34	33	33	34	35	37	38	38	35	31	25	18	12	7	5	659	27.5		6:22	# 38	15:14	# 38	*	*	*	*	10:52	33	23:24	# 4	*	*	*	*
16	5	8	14	21	27	33	36	38	37	35	33	32	32	33	35	36	37	37	34	29	23	17	11	7	650	27.1		7: 4	# 38	16: 5	37	*	*	*	*	11:46	32	*	*	*	*	*	*
17	6	6	10	16	22	28	33	36	36	35	33	32	31	30	31	33	34	35	34	32	27	22	16	12	630	26.3		7:46	36	16:57	35	*	*	*	*	0:12	6	12:44	30	*	*	*	*
18	9	8	9	12	18	23	28	32	34	34	33	31	29	28	28	28	30	31	32	31	29	25	21	17	600	25.0		8:28	34	17:55	32	*	*	*	*	1: 0	8	13:49	28	*	*	*	*
19	13	11	11	12	15	20	24	28	31	32	32	30	28	26	25	25	25	26	27	28	27	26	24	21	567	23.6		9: 9	32	19:13	28	*	*	*	*	1:48	11	15: 0	25	*	*	*	*
20	18	16	15	15	16	19	22	26	28	30	31	30	28	26	23	22	21	21	22	23	24	25	24	23	548	22.8	L	9:46	31	21:13	25	*	*	*	*	2:34	14	16:18	21	*	*	*	*
21	22	20	19	18	19	20	22	25	27	29	30	30	28	26	23	21	19	18	18	18	20	21	23	24	540	22.5		10:18	30	23:54	24	*	*	*	*	3:17	18	17:33	18	*	*	*	*
22	24	24	23	23	22	23	24	25	27	29	30	31	30	28	25	21	18	16	15	15	16	18	20	23	550	22.9		10:46	31	*	*	*	*	3:55	22	18:31	15	*	*	*	*		
23	24	26	26	26	26	26	26	27	28	30	31	32	32	30	27	24	20	16	14	13	13	15	18	21	571	23.8		11:15	32	*	*	*	*	19:17	13	*	*	*	*	*	*		
24	24	27	28	29	30	29	29	30	30	31	32	34	34	33	31	27	23	18	15	12	11	12	15	19	603	25.1		11:47	34	*	*	*	*	19:58	11	*	*	*	*	*	*		
25	23	26	29	31	32	32	32	32	32	33	33	35	35	35	34	31	27	22	17	13	11	11	13	16	635	26.5		12:25	36	*	*	*	*	20:36	11	*	*	*	*	*	*		
26	21	25	30	33	34	35	35	34	34	34	34	35	36	37	36	34	31	26	21	16	13	11	12	14	671	28.0		5:12	35	13: 6	37	*	*	*	*	8:38	34	21:15	11	*	*	*	*
27	18	24	29	33	35	37	37	36	36	35	35	36	37	38	38	37	34	30	25	20	15	12	11	12	700	29.2	N	5:38	37	13:48	# 38	*	*	*	*	9:35	35	21:53	11	*	*	*	*
28	16	21	26	31	35	37	38	38	37	36	36	36	36	37	38	38	37	33	29	23	18	14	12	12	714	29.8		6: 6	# 38	14:28	# 38	*	*	*	*	10:25	35	22:30	11	*	*	*	*
29	14	18	23	29	33	37	38	38	37	36	36	35	35	36	37	38	37	35	32	27	21	16	13	12	713	29.7		6:34	# 38	15: 3	# 38	*	*	*	*	11: 7	35	23: 5	11	*	*	*	*
30	12	16	20	26	31	34	37	38	37	36	35	34	34	35	36	36	36	35	33	29	24	19	15	12	700	29.2		7: 2	# 38	15:34	37	*	*	*	*	11:44	34	23:39	12	*	*	*	*

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	17273	24.0	30日 7時 2分	38	10	15日 23時 24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)

2014 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	12	14	18	23	27	32	34	36	36	35	34	33	33	33	34	35	34	33	30	26	21	17	14	677	28.2		7:27	36	16:1	35	*	*	*	*	12:19	33	*	*	*	*	*	*	
2	13	13	16	20	25	29	32	34	34	33	32	31	31	31	32	32	32	31	29	26	23	19	16	645	26.9		7:48	34	16:27	32	*	*	*	*	0:9	13	13:0	31	*	*	*	*	
3	14	14	16	19	23	26	29	31	32	32	31	30	29	28	28	29	29	29	28	26	24	21	18	614	25.6		8:6	32	16:58	29	*	*	*	*	0:37	14	13:52	28	*	*	*	*	
4	16	16	16	18	22	25	28	30	31	31	30	28	27	26	26	25	25	26	26	26	25	24	22	20	589	24.5		8:24	31	17:49	26	*	*	*	*	1:1	16	14:58	25	*	*	*	*
5	19	18	18	19	22	24	27	29	30	31	30	28	27	25	24	23	22	23	23	23	23	23	22	576	24.0	U	8:43	31	20:38	23	*	*	*	*	1:20	18	16:12	22	*	*	*	*	
6	21	21	21	21	23	25	27	29	31	31	31	29	27	25	23	21	20	20	20	20	21	22	23	24	576	24.0		9:3	31	*	*	*	*	1:33	21	17:14	20	*	*	*	*		
7	24	24	24	24	25	26	28	30	31	32	32	31	29	26	24	21	19	18	17	18	19	21	23	25	591	24.6		9:27	32	*	*	*	*	17:58	17	*	*	*	*	*	*	*	
8	26	27	27	27	28	28	30	31	32	33	34	33	32	29	26	22	19	17	15	15	16	19	22	25	613	25.5		9:57	34	*	*	*	*	18:37	15	*	*	*	*	*	*	*	
9	28	30	31	31	31	31	32	32	34	35	36	36	35	32	29	25	21	17	15	13	14	16	19	24	647	27.0		10:36	36	*	*	*	*	19:16	13	*	*	*	*	*	*	*	
10	28	31	33	34	35	34	34	34	35	36	37	38	38	36	33	29	24	20	16	13	12	13	16	21	680	28.3		11:24	38	*	*	*	*	19:59	12	*	*	*	*	*	*	*	
11	26	31	35	37	38	37	37	36	36	36	37	39	40	39	37	34	29	24	18	14	11	11	13	17	712	29.7		4:8	38	12:20	40	*	*	*	*	7:50	36	20:44	11	*	*	*	*
12	22	29	34	38	40	40	39	38	37	36	37	38	40	41	41	39	35	29	23	17	13	10	10	13	739	30.8	F	4:38	40	13:21	41	*	*	*	*	8:54	36	21:32	10	*	*	*	*
13	18	24	31	36	40	42	41	39	37	36	36	36	38	40	42	41	39	35	29	23	16	12	10	10	751	31.3		5:12	#42	14:23	#42	*	*	*	*	9:50	36	22:21	#9	*	*	*	*
14	13	19	26	33	38	41	42	40	38	36	34	34	35	37	40	41	41	39	35	29	22	16	12	10	751	31.3		5:47	#42	15:25	#42	*	*	*	*	10:42	34	23:10	10	*	*	*	*
15	11	15	21	28	34	39	41	40	38	36	33	32	32	33	36	39	40	40	38	34	28	22	17	13	740	30.8		6:22	41	16:26	40	*	*	*	*	11:33	32	23:58	12	*	*	*	*
16	12	14	18	24	30	35	38	39	38	35	33	30	29	29	31	34	36	38	38	36	32	27	22	18	716	29.8		6:57	39	17:29	38	*	*	*	*	12:26	29	*	*	*	*	*	*
17	16	15	17	21	26	31	35	37	37	35	32	30	27	26	26	28	31	33	35	35	33	30	27	23	686	28.6		7:30	38	18:38	35	*	*	*	*	0:43	15	13:20	26	*	*	*	*
18	21	19	19	21	25	29	32	35	36	35	33	30	27	25	24	24	25	27	30	31	32	31	29	27	667	27.8		8:1	36	20:0	32	*	*	*	*	1:25	19	14:19	23	*	*	*	*
19	25	24	23	24	26	28	31	33	35	35	33	31	27	25	22	21	21	23	24	26	28	29	30	29	653	27.2	L	8:29	35	21:54	30	*	*	*	*	2:2	23	15:26	21	*	*	*	*
20	29	28	27	27	28	29	31	33	34	35	34	32	29	26	23	21	19	19	20	22	24	26	28	29	653	27.2		8:55	35	*	*	*	*	2:29	27	16:38	19	*	*	*	*		
21	30	31	31	31	31	32	32	33	34	35	35	34	31	28	25	22	20	18	18	19	20	23	26	28	667	27.8		9:23	35	*	*	*	*	17:46	18	*	*	*	*	*	*		
22	31	32	33	33	34	34	34	34	35	35	36	35	34	32	28	25	21	19	17	17	18	20	23	27	687	28.6		10:1	36	*	*	*	*	18:41	17	*	*	*	*	*	*		
23	30	32	34	35	36	36	35	35	35	36	36	37	36	35	32	28	24	21	18	16	16	18	21	25	707	29.5		10:53	37	*	*	*	*	19:27	16	*	*	*	*	*	*		
24	29	32	35	36	37	37	37	36	36	36	37	37	38	37	35	32	28	24	20	17	16	16	19	23	730	30.4		4:21	37	11:52	38	*	*	*	*	8:7	36	20:9	16	*	*	*	*
25	27	31	35	37	38	38	38	37	36	36	36	37	38	38	37	35	32	27	23	19	16	16	17	20	744	31.0		4:34	38	12:51	38	*	*	*	*	8:54	36	20:49	16	*	*	*	*
26	24	29	34	37	39	39	38	37	36	35	35	36	37	38	38	37	35	31	26	21	18	16	16	18	750	31.3		4:53	39	13:44	38	*	*	*	*	9:35	35	21:28	15	*	*	*	*
27	22	27	31	35	38	39	39	38	36	35	35	35	36	37	38	38	37	34	30	24	20	17	15	16	752	31.3	N	5:16	39	14:32	38	*	*	*	*	10:11	35	22:6	15	*	*	*	*
28	19	24	29	33	37	38	39	38	36	35	34	33	34	35	37	38	37	36	32	27	22	18	16	16	743	31.0		5:39	39	15:15	38	*	*	*	*	10:43	33	22:41	15	*	*	*	*
29	17	21	26	30	34	37	38	37	35	34	32	32	32	33	35	36	37	36	33	30	25	21	18	16	725	30.2		6:1	38	15:54	37	*	*	*	*	11:12	32	23:12	16	*	*	*	*
30	17	19	23	28	32	35	36	36	34	32	31	30	30	31	32	34	35	35	34	31	27	23	20	18	703	29.3		6:18	36	16:34	35	*	*	*	*	11:41	30	23:41	17	*	*	*	*
31	17	19	22	26	30	33	35	35	33	31	30	28	28	28	29	31	32	33	33	31	29	25	22	20	680	28.3		6:33	35	17:16	33	*	*	*	*	12:13	28	*	*	*	*	*	*

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	21164	28.4	14日 15時 25分	42	4	13日 22時 21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)

2014 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	19	20	22	25	29	32	33	34	33	31	29	27	26	26	28	29	30	31	31	29	27	24	22	663	27.6		6:47	34	18:10	31	*	*	*	*	0: 5	19	12:51	26	*	*	*	*	
2	21	21	23	25	28	31	33	33	33	31	28	26	25	24	24	26	27	28	29	29	28	26	25	648	27.0		6:58	33	19:24	29	*	*	*	*	0:25	21	13:37	24	*	*	*	*	
3	24	24	25	26	29	31	33	33	33	32	29	27	24	23	22	23	24	25	27	28	28	28	27	647	27.0		7:10	34	21: 4	28	*	*	*	*	0:39	24	14:32	22	*	*	*	*	
4	27	26	27	28	30	32	33	34	34	33	31	28	25	23	21	20	20	21	22	24	26	27	29	29	650	27.1	U	7:27	34	*	*	*	*	0:43	26	15:36	20	*	*	*	*		
5	29	29	30	30	31	32	34	35	35	34	33	30	27	25	22	20	19	19	19	21	23	26	28	30	661	27.5		7:53	35	*	*	*	*	16:43	19	*	*	*	*	*	*		
6	31	32	32	32	33	34	34	35	36	36	35	33	31	27	24	21	19	17	17	18	20	23	27	30	677	28.2		8:35	36	*	*	*	*	17:44	17	*	*	*	*	*	*		
7	32	34	35	35	35	35	35	36	37	37	36	34	31	28	24	20	17	16	16	17	20	24	28	697	29.0		9:39	37	*	*	*	*	18:39	15	*	*	*	*	*	*			
8	32	35	36	37	37	36	35	35	36	37	37	38	37	35	32	28	24	20	16	14	14	16	20	25	712	29.7		3: 0	37	10:58	38	*	*	*	*	6:46	35	19:31	14	*	*	*	*
9	30	34	37	38	38	37	36	35	35	35	37	38	39	39	37	33	29	24	19	15	13	13	16	21	728	30.3		3:23	39	12:18	39	*	*	*	*	7:49	35	20:23	# 13	*	*	*	*
10	26	32	36	39	40	39	37	35	34	33	34	36	38	40	40	38	34	29	24	18	14	13	13	16	738	30.8		3:53	40	13:32	40	*	*	*	*	8:41	33	21:15	# 13	*	*	*	*
11	22	28	34	38	40	40	38	35	33	31	31	33	35	38	40	41	39	35	30	24	18	15	13	14	745	31.0	F	4:25	40	14:41	# 41	*	*	*	*	9:30	31	22: 6	# 13	*	*	*	*
12	18	24	30	35	39	40	39	36	32	30	28	29	31	34	38	40	41	39	35	30	24	19	16	15	742	30.9		4:58	40	15:48	# 41	*	*	*	*	10:18	28	22:55	15	*	*	*	*
13	16	20	26	32	36	39	39	36	33	29	26	25	26	29	33	37	39	40	39	35	30	25	20	18	728	30.3		5:30	39	16:52	40	*	*	*	*	11: 6	25	23:41	17	*	*	*	*
14	17	19	24	29	34	37	38	37	34	30	26	24	23	24	27	31	35	38	39	37	34	30	26	23	716	29.8		6: 0	38	17:55	39	*	*	*	*	11:54	23	*	*	*	*	*	*
15	21	21	24	27	32	35	37	37	35	31	27	23	21	21	23	26	30	33	35	36	36	33	30	28	702	29.3		6:27	37	19: 1	36	*	*	*	*	0:23	21	12:42	21	*	*	*	*
16	26	25	26	28	31	34	36	36	35	32	28	25	22	20	20	21	24	28	31	33	34	34	33	31	693	28.9		6:50	36	20:17	34	*	*	*	*	1: 1	25	13:33	20	*	*	*	*
17	30	29	29	30	32	33	35	36	35	33	30	27	23	21	19	19	21	23	26	29	31	32	33	33	689	28.7	L	7: 9	36	22:19	33	*	*	*	*	1:32	29	14:30	19	*	*	*	*
18	32	32	32	32	33	34	35	35	35	34	32	29	26	23	21	19	19	20	22	24	27	30	31	33	690	28.8		7:24	35	*	*	*	*	1:45	32	15:37	19	*	*	*	*		
19	33	34	34	34	35	35	35	35	35	35	33	31	29	26	23	21	19	19	19	21	24	26	29	31	696	29.0		7:37	35	*	*	*	*	16:52	19	*	*	*	*	*	*		
20	33	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	33	31	29	26	23	21	19	18	19	21	24	27	30	703	29.3		3:16	36	*	*	*	*	17:59	18	*	*	*	*	*	*		
21	32	34	35	36	36	35	35	34	34	34	34	34	33	32	29	26	23	20	18	18	19	21	24	28	704	29.3		3:12	36	*	*	*	*	18:53	18	*	*	*	*	*	*		
22	31	34	35	36	36	35	34	33	33	33	33	34	34	34	32	30	26	23	20	18	17	19	22	25	707	29.5		3:19	36	11:52	34	*	*	*	*	8:19	33	19:39	17	*	*	*	*
23	29	32	35	36	36	35	34	32	32	31	32	33	34	35	34	32	29	25	22	19	17	17	19	23	703	29.3		3:34	36	13: 1	35	*	*	*	*	8:43	31	20:22	17	*	*	*	*
24	27	31	34	35	36	35	34	32	30	30	30	31	33	34	35	34	32	28	24	20	18	17	17	20	697	29.0		3:53	36	13:57	35	*	*	*	*	9: 9	30	21: 2	17	*	*	*	*
25	24	28	32	34	36	35	34	31	30	29	28	29	31	33	35	35	34	31	27	23	19	17	17	18	690	28.8	N	4:14	36	14:46	35	*	*	*	*	9:37	28	21:39	17	*	*	*	*
26	22	26	30	33	35	35	33	31	29	27	27	27	29	31	33	35	35	33	30	26	22	19	17	18	683	28.5		4:34	35	15:32	35	*	*	*	*	10: 5	27	22:14	17	*	*	*	*
27	20	24	28	31	34	34	33	31	28	26	25	25	26	29	31	33	35	34	32	28	24	21	19	18	669	27.9		4:52	34	16:15	35	*	*	*	*	10:32	25	22:45	18	*	*	*	*
28	20	23	27	30	33	34	33	31	28	26	24	23	24	26	29	31	33	34	33	31	27	24	21	20	665	27.7		5: 7	34	16:59	34	*	*	*	*	11: 1	23	23:13	20	*	*	*	*
29	21	23	26	30	32	33	33	31	28	25	23	22	22	23	26	29	31	33	33	32	30	27	24	23	660	27.5		5:19	33	17:46	33	*	*	*	*	11:31	22	23:37	22	*	*	*	*
30	23	24	26	30	32	33	33	32	29	26	23	21	20	21	23	25	28	31	32	32	31	29	27	25	656	27.3		5:29	34	18:39	32	*	*	*	*	12: 4	20	23:57	25	*	*	*	*
31	25	26	27	30	32	34	34	33	30	27	23	21	19	19	20	22	25	28	30	31	31	30	29	28	654	27.3		5:38	34	19:42	31	*	*	*	*	12:43	19	*	*	*	*	*	*

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	21413	28.8	12日 15時 48分	41	2	11日 22時 6分	13	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)

2014 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	28	29	30	32	34	34	33	31	28	25	22	20	18	18	20	22	24	27	29	30	31	31	30	653	27.2		5:49	34	21: 5	31	*	*	*	*	0:11	27	13:31	18	*	*	*	*
2	30	30	30	31	33	34	35	34	33	30	27	24	21	19	18	19	21	23	26	28	30	31	31	656	27.3	U	6: 7	35	*	*	*	*	*	*	0:18	30	14:30	18	*	*	*	*	
3	31	31	32	32	33	34	35	35	34	32	30	27	24	21	19	17	17	18	20	22	25	28	30	32	659	27.5		6:34	35	*	*	*	*	*	*	15:45	17	*	*	*	*		
4	32	33	33	33	33	34	34	34	34	33	32	30	27	24	21	19	17	16	17	19	21	25	28	31	660	27.5		7:24	34	*	*	*	*	*	*	17: 4	16	*	*	*	*		
5	33	34	34	34	33	33	33	33	33	34	33	33	31	28	25	21	18	16	15	16	18	21	25	29	663	27.6		1:51	34	9: 9	34	*	*	*	*	5:44	33	18:12	15	*	*	*	*
6	32	34	34	34	33	32	31	31	32	32	33	34	34	32	29	26	22	18	15	14	15	17	21	25	660	27.5		2: 8	34	11: 7	34	*	*	*	*	6:48	31	19:12	# 14	*	*	*	*
7	30	33	35	35	34	32	30	29	29	30	31	33	35	35	34	31	27	22	18	15	14	15	17	22	666	27.8		2:34	35	12:37	35	*	*	*	*	7:35	29	20: 8	# 14	*	*	*	*
8	27	31	34	35	34	32	29	27	26	26	28	31	34	36	36	35	32	28	23	18	15	14	15	19	665	27.7		3: 3	35	13:54	36	*	*	*	*	8:20	26	21: 1	# 14	*	*	*	*
9	24	29	33	35	35	33	30	26	24	23	24	26	30	34	37	38	37	34	29	24	19	17	16	17	674	28.1	F	3:34	35	15: 3	38	*	*	*	*	9: 6	23	21:51	16	*	*	*	*
10	21	26	31	34	36	35	31	27	23	21	20	21	25	29	34	37	39	38	35	30	25	21	19	18	676	28.2		4: 4	36	16: 7	# 39	*	*	*	*	9:52	20	22:39	18	*	*	*	*
11	20	24	29	33	35	36	33	29	24	20	18	18	20	24	29	34	37	39	38	35	30	26	23	22	676	28.2		4:34	36	17: 8	# 39	*	*	*	*	10:37	18	23:22	22	*	*	*	*
12	22	24	28	32	35	36	35	31	26	22	18	16	17	19	24	29	34	37	38	37	35	31	28	26	680	28.3		5: 1	36	18: 6	38	*	*	*	*	11:22	16	*	*	*	*	*	*
13	25	26	28	31	34	36	35	33	29	24	20	17	15	16	19	24	29	33	36	37	36	34	32	30	679	28.3		5:24	36	19: 7	37	*	*	*	*	0: 2	25	12: 6	15	*	*	*	*
14	29	29	30	32	34	35	36	34	31	27	23	19	16	16	17	20	24	28	31	34	35	35	34	33	682	28.4		5:42	36	20:17	35	*	*	*	*	0:38	29	12:52	16	*	*	*	*
15	32	32	32	33	34	35	35	34	32	29	25	22	19	17	17	18	20	24	27	30	32	33	34	34	680	28.3		5:53	35	*	*	*	*	1: 6	32	13:41	17	*	*	*	*		
16	34	33	33	34	34	34	34	34	33	31	28	25	22	19	18	18	19	21	23	26	29	31	32	33	678	28.3	L	5:49	34	*	*	*	*	14:41	18	*	*	*	*	*	*		
17	34	34	34	34	34	34	33	33	32	31	30	27	25	22	20	19	18	19	20	23	25	28	30	32	671	28.0		2:10	34	*	*	*	*	15:55	18	*	*	*	*	*	*		
18	33	33	34	34	33	32	32	32	31	31	30	29	27	25	23	21	19	18	19	20	22	25	27	30	660	27.5		2: 4	34	*	*	*	*	17:13	18	*	*	*	*	*	*		
19	31	32	33	33	32	31	30	30	29	29	30	30	29	27	25	23	21	19	18	18	20	22	25	27	644	26.8		2: 9	33	*	*	*	*	18:16	18	*	*	*	*	*	*		
20	30	31	32	32	31	30	28	27	27	27	28	29	30	29	28	26	23	20	18	17	18	19	22	25	627	26.1		2:18	32	12: 4	30	*	*	*	*	7:59	27	19: 8	17	*	*	*	*
21	28	30	31	31	30	29	27	25	25	25	26	28	29	30	30	28	25	22	19	17	17	18	20	23	613	25.5		2:31	31	13:12	30	*	*	*	*	8:14	25	19:53	17	*	*	*	*
22	26	29	31	31	30	28	26	24	23	23	24	26	28	30	30	30	28	25	22	19	17	17	18	21	606	25.3		2:48	31	14: 8	30	*	*	*	*	8:36	23	20:33	17	*	*	*	*
23	25	28	30	31	30	28	26	23	21	21	21	23	26	29	31	31	30	28	25	21	19	18	18	20	603	25.1		3: 6	31	14:57	31	*	*	*	*	9: 2	21	21:11	17	*	*	*	*
24	23	27	29	31	30	29	26	23	21	19	19	21	24	27	30	32	32	31	28	24	21	19	19	20	605	25.2	N	3:24	31	15:42	32	*	*	*	*	9:29	19	21:46	19	*	*	*	*
25	23	26	29	31	31	30	27	23	20	18	18	19	21	25	28	31	33	33	31	28	25	22	21	21	614	25.6		3:41	31	16:27	33	*	*	*	*	9:57	18	22:19	21	*	*	*	*
26	23	26	29	31	32	31	28	25	21	18	17	17	19	22	26	30	33	34	33	31	28	25	24	23	626	26.1		3:56	32	17:11	34	*	*	*	*	10:27	16	22:49	23	*	*	*	*
27	24	27	29	32	33	32	30	26	22	18	16	15	16	19	23	27	31	33	34	33	31	28	26	26	631	26.3		4: 9	33	17:56	34	*	*	*	*	10:58	15	23:16	26	*	*	*	*
28	26	27	30	32	33	33	31	28	24	20	17	15	15	17	20	24	28	31	33	34	33	31	29	28	639	26.6		4:22	34	18:45	34	*	*	*	*	11:32	15	23:40	28	*	*	*	*
29	28	29	30	33	34	34	33	30	26	22	18	15	14	15	17	21	25	28	31	33	33	32	31	30	642	26.8		4:38	34	19:42	33	*	*	*	*	12:11	# 14	23:59	30	*	*	*	*
30	30	30	31	33	34	35	34	32	29	25	20	17	15	15	18	21	24	28	30	32	32	32	31	643	26.8		4:57	35	20:55	32	*	*	*	*	12:56	15	*	*	*	*	*	*	

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	19531	27.1	11 日 17 時 8 分	39	2	29 日 12 時 11 分	14	4

# 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)

2014 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	31	31	31	32	33	34	34	33	30	27	23	20	17	15	15	16	17	20	23	26	29	31	31	32	631	26.3		5:21	34	*	*	*	*	*	*	0:16	31	13:55	15	*	*	*	*
2	31	31	31	32	32	33	33	33	31	29	26	23	20	17	16	15	15	17	19	22	25	28	30	31	620	25.8	U	5:54	33	*	*	*	*	*	*	15:12	15	*	*	*	*	*	*
3	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	29	26	24	21	18	16	15	15	16	18	21	24	27	29	608	25.3		0:16	31	6:57	31	*	*	*	*	4: 1	31	16:37	15	*	*	*	*
4	31	31	30	30	29	28	28	29	29	30	30	29	27	25	22	19	17	15	15	16	18	21	24	27	600	25.0		0:50	31	9:27	30	*	*	*	*	5:42	28	17:53	15	*	*	*	*
5	29	30	30	29	28	26	25	25	26	27	29	30	30	29	27	24	20	17	15	15	16	18	21	25	591	24.6		1:16	30	11:36	30	*	*	*	*	6:33	25	18:58	15	*	*	*	*
6	28	30	30	29	27	25	23	22	22	24	26	28	30	31	31	29	25	22	18	16	15	16	19	23	589	24.5		1:43	30	13: 5	31	*	*	*	*	7:16	22	19:55	15	*	*	*	*
7	27	29	31	30	28	25	21	19	18	19	22	25	29	32	33	33	31	27	23	20	18	17	18	21	596	24.8		2:11	31	14:18	33	*	*	*	*	8: 0	18	20:48	17	*	*	*	*
8	25	29	31	31	30	26	22	18	16	16	17	21	25	30	33	35	35	33	29	25	22	20	20	21	610	25.4	F	2:40	32	15:22	35	*	*	*	*	8:45	15	21:37	19	*	*	*	*
9	25	28	31	33	32	29	24	19	16	14	14	16	20	26	31	35	37	36	34	30	27	24	23	23	627	26.1		3: 9	33	16:21	37	*	*	*	*	9:29	13	22:23	23	*	*	*	*
10	25	28	31	33	34	32	28	22	17	14	12	13	16	21	27	32	36	38	37	35	32	29	27	26	645	26.9		3:38	34	17:16	# 38	*	*	*	*	10:13	12	23: 5	26	*	*	*	*
11	26	29	31	34	35	34	31	26	21	16	13	12	13	17	22	28	33	36	38	37	35	33	30	29	659	27.5		4: 5	35	18:10	# 38	*	*	*	*	10:55	12	23:44	29	*	*	*	*
12	29	30	32	34	35	35	33	29	24	19	15	13	12	14	18	24	29	33	36	37	36	35	33	32	667	27.8		4:28	35	19: 4	37	*	*	*	*	11:37	12	*	*	*	*	*	*
13	31	31	32	34	35	35	34	32	28	23	18	15	14	14	16	20	25	29	33	35	35	35	34	33	671	28.0		4:47	35	20: 4	36	*	*	*	*	0:19	31	12:18	13	*	*	*	*
14	33	33	33	33	34	34	34	32	29	26	22	18	16	15	16	18	21	25	28	31	33	34	34	33	665	27.7		4:58	34	21:25	34	*	*	*	*	0:52	33	13: 3	15	*	*	*	*
15	33	33	33	33	33	33	33	32	30	27	24	21	19	17	16	17	19	22	25	27	29	31	32	32	651	27.1		*	*	*	*	*	*	*	13:55	16	*	*	*	*	*	*	
16	32	32	32	32	31	31	31	30	29	28	26	23	21	19	18	17	18	19	21	24	26	28	29	30	627	26.1	L	0:10	32	*	*	*	*	*	*	14:59	17	*	*	*	*	*	*
17	31	31	30	30	29	29	28	28	28	27	26	25	23	21	20	18	18	18	19	21	23	25	27	28	603	25.1		0:50	31	*	*	*	*	*	*	16:16	18	*	*	*	*	*	*
18	29	29	29	28	27	26	25	25	25	25	25	25	23	22	20	18	18	18	19	20	22	24	26	573	23.9		1: 1	29	*	*	*	*	*	*	17:27	17	*	*	*	*	*	*	
19	27	28	28	27	25	24	23	22	22	23	24	25	25	25	24	22	20	18	17	17	18	20	23	25	552	23.0		1: 8	28	12: 8	25	*	*	*	*	7:27	22	18:27	17	*	*	*	*
20	26	27	27	26	24	22	20	19	19	20	22	23	25	26	26	25	23	20	18	18	18	19	21	24	538	22.4		1:19	27	13:20	26	*	*	*	*	7:41	19	19:17	18	*	*	*	*
21	26	27	27	26	24	21	19	17	17	17	19	22	24	26	27	27	25	23	21	19	18	19	21	23	535	22.3		1:34	27	14:16	27	*	*	*	*	8: 3	17	20: 2	18	*	*	*	*
22	25	27	27	27	25	22	19	16	15	15	17	19	23	26	28	29	29	27	24	22	20	20	21	23	546	22.8		1:52	27	15: 4	29	*	*	*	*	8:29	15	20:43	20	*	*	*	*
23	26	28	28	28	26	23	20	16	14	14	14	17	21	25	28	31	31	30	28	25	23	22	24	564	23.5		2:11	28	15:49	31	*	*	*	*	8:57	14	21:22	22	*	*	*	*	
24	26	28	30	30	28	25	21	17	14	13	13	15	19	23	28	31	33	33	32	29	27	25	24	25	589	24.5	N	2:30	30	16:32	33	*	*	*	*	9:28	12	21:58	24	*	*	*	*
25	27	29	31	32	30	28	24	19	15	13	12	13	16	21	26	30	34	35	35	33	30	28	27	27	615	25.6		2:49	32	17:15	35	*	*	*	*	10: 0	12	22:33	27	*	*	*	*
26	28	30	32	33	33	30	27	22	17	13	11	11	13	17	23	28	32	35	36	35	33	31	29	29	628	26.2		3:11	33	17:58	36	*	*	*	*	10:34	# 11	23: 5	29	*	*	*	*
27	29	31	33	34	34	33	30	25	20	15	12	11	11	14	19	24	29	33	35	36	35	33	31	30	637	26.5		3:35	34	18:45	36	*	*	*	*	11:12	# 11	23:36	30	*	*	*	*
28	30	31	33	34	35	34	32	28	23	18	14	12	11	12	15	20	25	29	33	35	35	34	32	31	636	26.5		4: 2	35	19:36	35	*	*	*	*	11:53	# 11	*	*	*	*	*	*
29	31	31	32	33	34	34	33	30	26	22	17	14	12	12	13	16	20	25	28	31	33	33	32	31	623	26.0		4:33	35	20:36	33	*	*	*	*	0: 6	31	12:41	12	*	*	*	*
30	31	31	31	32	33	33	33	31	29	25	21	17	14	13	13	14	16	20	24	27	29	31	31	31	610	25.4		5: 9	33	21:47	31	*	*	*	*	0:46	31	13:39	13	*	*	*	*
31	30	30	29	29	30	31	31	30	29	27	24	21	18	15	14	14	14	16	19	22	25	28	29	29	584	24.3	U	5:56	31	22:55	29	*	*	*	*	2: 8	29	14:51	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
744	18890	25.4	11日 18時 10分	38	2	28日 11時 53分	11	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)

2014 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	29	28	28	27	27	27	28	28	28	27	26	24	22	19	17	15	15	15	17	19	22	24	26	28	566	23.6		7:24	28	23:43	28	*	*	*	*	4: 1	27	16:12	15	*	*	*	*
2	28	27	26	25	24	23	24	24	25	26	26	26	25	23	21	19	17	16	16	17	19	22	24	26	549	22.9		10:11	26	*	*	*	*	5:19	23	17:32	16	*	*	*	*		
3	27	27	26	24	22	20	20	20	21	23	25	26	27	27	25	23	21	19	17	17	18	20	23	25	543	22.6		0:17	27	12:11	27	*	*	*	*	6:14	20	18:43	17	*	*	*	*
4	27	27	26	24	21	18	17	16	17	19	21	25	27	29	29	28	25	23	21	19	19	20	22	25	545	22.7		0:46	27	13:37	29	*	*	*	*	7: 1	16	19:44	19	*	*	*	*
5	27	28	28	26	22	19	15	13	13	14	17	21	26	29	31	31	30	28	25	23	22	22	23	25	558	23.3		1:14	28	14:44	32	*	*	*	*	7:45	13	20:38	21	*	*	*	*
6	28	29	30	28	25	21	16	13	11	11	13	17	22	27	31	34	34	33	30	28	26	24	24	26	581	24.2		1:44	30	15:43	34	*	*	*	*	8:29	11	21:26	24	*	*	*	*
7	28	30	32	31	29	25	19	15	11	10	10	13	18	24	30	34	36	36	35	32	30	28	27	27	610	25.4	F	2:15	32	16:35	36	*	*	*	*	9:12	10	22:12	27	*	*	*	*
8	29	31	33	33	32	29	24	18	13	10	9	11	15	20	26	32	36	38	37	36	33	31	30	29	635	26.5		2:47	33	17:24	# 38	*	*	*	*	9:54	9	22:54	29	*	*	*	*
9	30	32	33	35	34	32	28	23	17	13	10	10	12	17	22	28	33	37	38	38	36	34	32	31	655	27.3		3:19	35	18:11	# 38	*	*	*	*	10:35	10	23:34	31	*	*	*	*
10	31	32	33	35	35	34	31	27	21	16	13	11	11	14	19	24	30	34	37	37	37	35	34	32	663	27.6		3:48	35	18:56	37	*	*	*	*	11:15	11	*	*	*	*	*	*
11	32	32	33	34	35	34	33	29	25	20	16	13	12	13	16	21	26	30	33	35	35	35	34	33	659	27.5		4:13	35	19:42	35	*	*	*	*	0:12	32	11:55	12	*	*	*	*
12	32	32	32	33	33	33	32	30	27	23	19	16	14	14	15	18	22	26	29	32	33	33	32	32	642	26.8		4:33	33	20:29	33	*	*	*	*	0:50	32	12:35	13	*	*	*	*
13	31	31	31	31	31	31	31	30	27	24	21	18	16	15	15	17	19	22	26	28	30	30	30	30	615	25.6		4:43	31	21:22	30	*	*	*	*	1:42	31	13:18	15	*	*	*	*
14	29	29	29	28	28	28	28	28	26	25	22	20	18	16	16	16	18	20	22	24	26	27	28	28	579	24.1		22:16	28	*	*	*	*	14: 6	16	*	*	*	*	*	*		
15	27	27	26	26	25	25	25	25	24	24	23	21	19	18	17	16	17	18	20	22	23	25	26	26	545	22.7	L	22:55	26	*	*	*	*	15: 4	16	*	*	*	*	*	*		
16	26	25	24	23	22	22	21	21	22	22	22	22	21	20	19	18	17	18	18	20	21	23	24	25	516	21.5		9:47	22	23:21	25	*	*	*	*	6:53	21	16:10	17	*	*	*	*
17	25	24	23	22	20	19	18	18	18	19	20	21	22	22	21	20	19	18	18	19	20	22	23	24	495	20.6		12: 8	22	23:44	25	*	*	*	*	6:48	18	17:20	18	*	*	*	*
18	25	24	23	21	19	17	16	15	15	17	19	21	22	23	23	23	21	20	20	20	20	22	23	25	494	20.6		13:32	23	*	*	*	*	7: 6	15	18:26	20	*	*	*	*		
19	25	25	23	21	19	16	14	13	13	14	17	19	22	24	26	26	25	23	22	21	21	22	24	25	500	20.8		0: 7	25	14:29	26	*	*	*	*	7:30	13	19:25	21	*	*	*	*
20	26	26	25	23	20	17	14	12	11	12	14	18	22	25	27	29	28	27	25	24	23	24	25	26	523	21.8		0:31	26	15:15	29	*	*	*	*	7:58	11	20:17	23	*	*	*	*
21	28	28	27	25	22	18	15	12	10	10	12	16	20	25	28	31	32	31	29	27	26	25	26	27	550	22.9		0:56	28	15:56	32	*	*	*	*	8:29	10	21: 2	25	*	*	*	*
22	29	30	30	28	25	21	17	13	10	9	10	13	18	23	28	32	34	34	33	31	29	28	28	28	581	24.2	N	1:23	30	16:35	34	*	*	*	*	9: 3	9	21:44	28	*	*	*	*
23	30	31	32	31	29	25	20	15	11	9	8	10	14	20	26	31	35	36	36	34	32	30	29	29	603	25.1		1:55	32	17:15	36	*	*	*	*	9:39	8	22:23	29	*	*	*	*
24	31	32	34	34	32	29	24	18	13	9	8	8	11	16	22	28	33	36	37	36	34	32	31	30	618	25.8		2:30	34	17:55	37	*	*	*	*	10:18	8	22:59	30	*	*	*	*
25	31	32	34	35	34	32	28	22	17	12	9	7	9	12	18	24	30	34	36	37	35	33	31	30	622	25.9		3: 9	35	18:37	37	*	*	*	*	11: 0	# 7	23:36	30	*	*	*	*
26	30	31	33	34	35	34	31	26	21	15	11	8	8	9	13	19	25	30	33	35	35	33	31	30	610	25.4		3:50	35	19:21	35	*	*	*	*	11:45	8	*	*	*	*	*	*
27	29	29	31	32	33	33	32	29	25	20	15	11	9	9	11	15	20	25	29	31	33	32	31	29	593	24.7		4:34	34	20: 8	33	*	*	*	*	0:17	29	12:35	9	*	*	*	*
28	28	28	28	29	30	31	31	30	27	23	19	15	12	10	11	12	16	20	24	27	29	30	29	28	567	23.6		5:24	31	20:58	30	*	*	*	*	1: 8	28	13:29	10	*	*	*	*
29	26	26	25	25	26	27	28	28	27	25	22	19	16	14	13	13	14	17	20	23	25	27	27	27	540	22.5	U	6:27	28	21:48	27	*	*	*	*	2:17	25	14:30	12	*	*	*	*
30	25	24	23	22	22	22	23	24	25	25	24	22	20	18	16	15	15	16	18	20	23	25	26	26	519	21.6		8:18	25	22:31	26	*	*	*	*	3:35	22	15:38	15	*	*	*	*

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	17276	24.0	9日 18時 11分	38	2	25日 11時 0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)

2014 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	25	23	21	19	18	18	19	20	21	22	23	23	22	20	19	18	18	18	19	21	23	25	25	503	21.0		10:46	24	23: 8	25	*	*	*	*	4:51	18	16:56	18	*	*	*	*	
2	25	23	21	19	16	15	14	15	17	19	21	23	24	25	24	23	22	21	20	20	21	23	24	26	501	20.9		12:52	25	23:41	26	*	*	*	*	5:55	14	18:20	20	*	*	*	*
3	26	25	22	19	16	13	12	11	12	15	18	21	24	26	27	27	26	25	24	23	23	24	25	26	510	21.3		14:17	27	*	*	*	*	6:48	11	19:35	23	*	*	*	*		
4	27	27	25	22	18	14	11	9	9	11	14	18	23	26	29	30	30	29	27	26	25	25	26	27	528	22.0		0:14	27	15:18	30	*	*	*	*	7:34	9	20:33	25	*	*	*	*
5	29	29	28	26	22	17	13	9	8	8	11	15	20	25	29	32	33	32	31	29	28	27	27	28	556	23.2		0:49	29	16: 8	33	*	*	*	*	8:18	8	21:23	27	*	*	*	*
6	30	31	31	29	26	21	16	12	8	7	8	12	17	23	28	32	34	35	34	32	31	29	29	29	584	24.3	F	1:28	31	16:50	35	*	*	*	*	9: 0	7	22: 7	29	*	*	*	*
7	30	32	32	32	30	26	21	15	11	8	8	10	14	19	25	30	34	36	36	35	33	31	30	30	608	25.3		2: 9	33	17:30	# 36	*	*	*	*	9:42	7	22:48	30	*	*	*	*
8	30	32	33	33	32	30	25	20	14	10	8	8	11	16	22	27	32	35	36	36	34	32	31	30	617	25.7		2:50	33	18: 6	# 36	*	*	*	*	10:22	8	23:26	30	*	*	*	*
9	30	31	32	33	33	32	28	23	18	13	10	9	10	13	18	24	29	33	35	35	34	32	31	30	616	25.7		3:28	33	18:41	35	*	*	*	*	11: 1	9	23:59	29	*	*	*	*
10	29	30	31	32	32	32	30	26	21	16	12	10	10	11	15	20	25	29	32	33	33	31	30	29	599	25.0		4: 1	33	19:14	33	*	*	*	*	11:39	9	*	*	*	*	*	*
11	28	28	29	30	31	31	29	27	23	19	15	12	10	11	13	17	21	25	28	30	30	30	28	27	572	23.8		4:30	31	19:44	30	*	*	*	*	0:31	28	12:14	10	*	*	*	*
12	27	26	26	27	28	28	28	26	24	20	17	14	12	11	12	15	18	22	25	27	27	27	26	25	538	22.4		4:56	28	20:11	27	*	*	*	*	1: 5	26	12:48	11	*	*	*	*
13	24	24	24	24	25	25	25	24	23	20	18	15	13	12	12	14	16	19	22	24	25	25	24	23	500	20.8		5:23	25	20:36	25	*	*	*	*	1:52	24	13:21	12	*	*	*	*
14	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	18	17	15	14	14	14	16	18	20	22	23	23	23	22	470	19.6	L	6: 5	21	21: 2	23	*	*	*	*	3: 4	21	13:54	14	*	*	*	*
15	21	20	19	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	16	15	16	16	18	19	21	22	23	23	22	449	18.7		8:58	18	21:30	23	*	*	*	*	4:37	18	14:31	15	*	*	*	*
16	21	19	18	16	15	14	14	15	15	16	17	18	18	18	18	18	18	19	20	22	22	23	22	434	18.1		12: 1	18	22: 0	23	*	*	*	*	5:44	14	15:19	18	*	*	*	*	
17	21	20	18	16	14	12	12	12	13	14	16	18	20	20	21	20	20	21	21	22	23	24	24	443	18.5		22:32	24	*	*	*	*	6:22	12	*	*	*	*	*	*			
18	23	21	19	16	14	11	10	9	10	12	15	18	20	22	23	24	23	23	23	23	23	24	25	25	456	19.0		14:57	24	23: 7	25	*	*	*	*	6:56	9	18:30	23	*	*	*	*
19	25	23	21	18	15	12	9	8	8	9	12	16	20	24	26	27	27	26	25	25	25	25	26	27	479	20.0		15:30	27	23:47	27	*	*	*	*	7:30	8	19:47	25	*	*	*	*
20	27	26	24	21	17	13	10	7	6	7	10	14	19	23	27	29	30	30	28	27	26	26	27	28	502	20.9		16: 1	30	*	*	*	*	8: 6	6	20:41	26	*	*	*	*		
21	29	29	28	25	21	16	12	8	6	5	7	11	16	22	27	31	32	32	31	30	28	27	27	28	528	22.0		0:32	29	16:33	33	*	*	*	*	8:44	5	21:25	27	*	*	*	*
22	30	31	30	29	25	21	15	10	6	4	4	7	12	18	24	30	33	34	34	32	30	28	28	28	543	22.6	N	1:21	31	17: 6	34	*	*	*	*	9:25	4	22: 5	28	*	*	*	*
23	29	31	32	32	29	25	20	14	9	5	3	4	8	13	20	27	31	34	35	33	31	29	27	27	548	22.8		2:13	32	17:42	35	*	*	*	*	10: 9	# 3	22:44	27	*	*	*	*
24	28	30	32	33	32	29	25	19	13	7	4	3	4	9	15	22	28	32	34	33	31	29	27	26	545	22.7		3: 5	33	18:19	34	*	*	*	*	10:55	# 3	23:23	26	*	*	*	*
25	26	27	29	32	32	31	28	24	17	11	7	4	3	5	10	16	22	28	31	32	31	28	26	24	524	21.8		3:58	32	18:56	32	*	*	*	*	11:42	# 3	*	*	*	*	*	*
26	23	24	26	28	30	31	29	27	22	16	11	7	5	5	7	12	17	23	27	29	29	27	25	23	503	21.0		4:52	31	19:34	29	*	*	*	*	0: 7	23	12:29	5	*	*	*	*
27	21	21	21	23	26	27	28	27	24	20	16	11	9	7	8	10	14	19	22	25	27	26	24	22	478	19.9		5:50	28	20:12	27	*	*	*	*	0:57	21	13:17	7	*	*	*	*
28	20	18	18	18	20	22	24	24	24	22	19	16	13	11	10	11	13	16	19	22	24	24	23	21	452	18.8		7: 2	24	20:47	24	*	*	*	*	1:55	18	14: 5	10	*	*	*	*
29	19	17	15	15	15	17	18	20	21	21	20	19	17	16	14	14	15	16	18	20	22	23	23	22	437	18.2	U	8:43	21	21:21	23	*	*	*	*	3: 2	15	14:53	14	*	*	*	*
30	19	17	14	13	12	12	13	15	17	18	20	20	20	19	19	18	18	18	19	20	22	23	23	22	431	18.0		11: 9	20	21:54	23	*	*	*	*	4:17	12	15:50	18	*	*	*	*
31	21	18	16	13	11	10	10	10	12	15	17	19	21	21	22	21	21	21	21	21	22	23	24	433	18.0		13:49	22	22:37	24	*	*	*	*	5:36	9	17:34	21	*	*	*	*	

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	15887	21.4	8日 18時 6分	36	2	25日 11時 42分	3	3