

# 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)

2021 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	28	28	29	29	28	25	21	15	10	5	2	1	2	6	11	17	22	26	29	30	29	28	27	27	475	19.8		2:31	29	19:0	30	*	*	*	*	10:55	1	23:32	26	*	*	*	*
2	27	27	28	29	29	27	23	19	13	7	3	0	0	2	6	11	17	22	25	27	27	26	25	25	445	18.5		3:12	29	19:39	27	*	*	*	*	11:38	0	23:47	25	*	*	*	*
3	25	25	26	27	28	27	25	21	16	10	5	1	-1	-1	2	6	11	16	20	23	24	24	23	22	405	16.9		3:57	28	20:16	24	*	*	*	*	12:22	-1	*	*	*	*	*	*
4	22	22	23	24	25	25	24	22	18	13	8	3	0	-1	0	3	7	12	16	19	20	21	20	19	365	15.2		4:45	25	20:49	21	*	*	*	*	0:14	22	13:5	-1	*	*	*	*
5	19	18	19	19	20	21	22	21	19	15	11	7	4	2	1	2	5	9	12	15	17	18	18	17	331	13.8		5:41	22	21:15	18	*	*	*	*	1:8	18	13:47	1	*	*	*	*
6	16	15	15	15	15	16	17	18	17	16	14	11	8	6	4	4	6	8	11	14	16	17	17	16	312	13.0	L	7:4	18	21:34	17	*	*	*	*	2:24	14	14:27	4	*	*	*	*
7	15	13	12	11	10	11	12	13	14	15	15	14	12	10	9	9	9	10	12	14	16	17	18	17	308	12.8		9:21	15	21:50	18	*	*	*	*	3:48	10	15:5	9	*	*	*	*
8	15	13	11	8	7	6	7	8	10	12	14	15	15	15	14	14	14	15	17	18	19	20	19	321	13.4		12:4	15	22:6	20	*	*	*	*	5:10	6	15:43	14	*	*	*	*	
9	18	15	12	9	6	4	3	3	5	7	11	14	17	19	19	19	19	19	20	20	21	22	22	22	346	14.4		22:31	22	*	*	*	*	6:18	3	*	*	*	*	*	*		
10	21	19	16	12	8	4	1	0	1	3	7	12	16	20	22	24	24	24	24	24	24	24	25	25	380	15.8		16:11	24	23:9	25	*	*	*	*	7:14	0	19:15	24	*	*	*	*
11	25	23	20	16	12	7	3	0	-1	0	3	8	13	19	23	26	28	28	28	27	26	26	27	27	414	17.3		16:44	28	*	*	*	*	8:4	-1	20:45	26	*	*	*	*		
12	28	27	25	22	17	12	7	2	-1	-2	0	4	10	16	22	27	29	30	30	29	28	27	27	28	444	18.5		0:3	28	17:13	30	*	*	*	*	8:53	-2	21:37	27	*	*	*	*
13	29	29	29	27	23	18	12	6	1	-1	-2	0	5	12	18	24	29	31	31	30	29	28	27	27	462	19.3	N	1:4	29	17:43	#31	*	*	*	*	9:40	-2	22:16	27	*	*	*	*
14	28	29	30	29	27	23	18	11	5	1	-2	-1	2	7	13	20	25	29	30	30	29	27	26	26	462	19.3		2:4	30	18:14	30	*	*	*	*	10:27	-2	22:49	26	*	*	*	*
15	26	28	29	30	29	26	22	16	10	4	0	-2	-1	3	8	15	21	25	28	28	27	26	24	24	446	18.6		2:59	30	18:46	28	*	*	*	*	11:12	-2	23:21	23	*	*	*	*
16	24	25	26	28	28	27	24	20	14	8	3	0	-1	0	4	10	15	20	23	25	25	23	22	21	414	17.3		3:47	28	19:19	25	*	*	*	*	11:55	-1	23:52	21	*	*	*	*
17	21	21	23	24	26	26	24	21	16	11	6	2	0	0	2	6	10	15	19	21	22	21	19	18	374	15.6		4:29	26	19:51	22	*	*	*	*	12:33	-1	*	*	*	*	*	*
18	17	17	18	20	21	22	22	20	17	12	8	4	2	0	1	4	7	11	15	17	18	18	17	16	324	13.5		5:7	22	20:19	18	*	*	*	*	0:28	17	13:5	0	*	*	*	*
19	15	14	14	15	17	18	18	17	15	12	9	6	4	2	2	4	6	9	12	15	16	16	15	14	285	11.9		5:45	18	20:40	16	*	*	*	*	1:11	14	13:29	2	*	*	*	*
20	12	11	11	11	12	13	14	14	13	12	10	8	6	5	5	6	7	9	12	13	15	15	15	13	262	10.9		6:32	14	20:53	15	*	*	*	*	2:8	11	13:39	5	*	*	*	*
21	12	10	9	8	8	9	10	10	10	10	9	9	8	8	8	8	10	11	13	14	15	15	15	14	253	10.5	U	8:5	10	21:1	15	*	*	*	*	3:20	8	13:17	8	*	*	*	*
22	12	10	8	7	6	6	6	7	7	8	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	16	17	16	15	260	10.8		21:5	17	*	*	*	*	4:48	6	*	*	*	*	*	*		
23	14	11	9	7	5	4	4	4	5	6	8	10	11	13	14	15	16	17	17	18	18	19	18	18	281	11.7		21:10	19	*	*	*	*	6:1	4	*	*	*	*	*	*		
24	16	14	11	9	6	4	3	2	3	5	7	10	12	15	16	18	19	20	20	20	20	21	20	20	311	13.0		21:18	21	*	*	*	*	6:50	2	*	*	*	*	*	*		
25	19	17	15	12	8	5	3	2	1	3	5	9	12	16	18	21	22	23	23	22	22	22	22	22	344	14.3		17:49	23	*	*	*	*	7:31	1	*	*	*	*	*	*		
26	22	20	18	15	12	8	4	2	1	1	3	7	11	16	19	22	24	25	25	24	24	23	23	23	372	15.5		17:28	25	*	*	*	*	8:10	1	*	*	*	*	*	*		
27	23	23	21	19	15	11	6	3	0	0	1	4	9	14	18	22	25	26	26	25	24	24	23	24	386	16.1		17:30	26	*	*	*	*	8:50	-1	21:57	23	*	*	*	*		
28	24	24	24	22	19	14	9	4	0	-2	-2	1	5	10	16	20	24	25	26	25	24	23	23	23	381	15.9		0:53	24	17:44	26	*	*	*	*	9:30	-2	22:14	23	*	*	*	*
29	24	25	25	24	22	18	13	7	1	-2	-4	-3	0	5	11	17	21	24	25	24	23	22	21	21	364	15.2	F	1:52	25	18:5	25	*	*	*	*	10:11	-4	22:32	21	*	*	*	*
30	22	23	25	25	24	21	16	10	4	-2	-5	-6	-4	0	6	12	17	21	22	22	21	20	19	18	331	13.8		2:44	25	18:30	23	*	*	*	*	10:51	-6	22:55	18	*	*	*	*
31	19	20	23	24	24	22	19	13	7	1	-4	-7	-7	-4	1	7	12	16	19	20	19	17	16	15	292	12.2		3:34	24	18:55	20	*	*	*	*	11:31	#-7	23:25	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	11150	15.0	13日 17時 43分	31	1	31日 11時 31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)

2021 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	時刻	潮位
1	15	16	19	21	22	22	20	16	10	4	-1	-5	-7	-6	-3	2	8	12	16	17	17	15	13	12	255	10.6		4:24	23	19:20	17	*	*	*	*	12:10	-7	*	*	*	*	*	*
2	12	12	14	16	18	20	19	17	13	8	3	-2	-4	-5	-3	0	5	9	13	15	15	14	12	10	231	9.6		5:19	20	19:41	15	*	*	*	*	0: 4	12	12:47	-5	*	*	*	*
3	8	8	9	10	13	15	16	16	14	11	7	3	0	-1	-1	1	5	8	12	14	14	13	11	9	215	9.0		6:26	16	19:57	14	*	*	*	*	0:55	8	13:19	-1	*	*	*	*
4	7	5	5	5	7	9	11	13	13	12	11	8	6	4	4	5	7	10	12	14	15	14	13	10	220	9.2		7:55	13	20: 9	15	*	*	*	*	1:57	5	13:45	4	*	*	*	*
5	7	5	3	2	2	4	6	8	10	11	12	11	11	10	10	10	11	13	15	16	17	16	15	13	238	9.9	L	10: 1	12	20:18	17	*	*	*	*	3:10	2	13:51	10	*	*	*	*
6	10	6	3	1	0	0	1	3	5	8	11	13	14	14	15	15	16	17	18	19	19	19	18	16	261	10.9		20:28	19	*	*	*	*	4:35	0	*	*	*	*	*	*		
7	14	10	7	3	1	-1	-2	-1	1	4	8	12	15	17	18	19	20	20	21	21	21	21	20	290	12.1		20:52	21	*	*	*	*	5:58	-2	*	*	*	*	*	*			
8	18	15	12	8	4	0	-2	-3	-2	0	4	9	13	17	20	22	23	23	23	23	23	23	23	319	13.3		19:44	23	*	*	*	*	7: 6	-3	*	*	*	*	*	*			
9	22	20	17	13	9	4	0	-2	-4	-3	0	5	10	16	20	23	24	24	24	23	23	23	24	338	14.1		16:54	24	23:57	24	*	*	*	*	8: 3	-4	20:43	23	*	*	*	*	
10	24	24	22	19	15	10	5	0	-3	-4	-3	1	6	12	17	21	24	25	24	23	22	22	23	351	14.6		17: 2	# 25	*	*	*	*	8:55	-4	21:13	22	*	*	*	*			
11	24	25	25	23	20	15	9	4	-1	-4	-4	-2	2	8	14	19	22	24	23	22	21	20	20	349	14.5		1:18	# 25	17:20	24	*	*	*	*	9:43	-4	21:43	20	*	*	*	*	
12	22	24	25	25	23	19	14	8	2	-2	-5	-4	-2	3	9	15	19	22	22	21	19	18	17	331	13.8	N	2:21	# 25	17:42	22	*	*	*	*	10:26	-5	22:14	17	*	*	*	*	
13	19	21	23	24	23	21	17	11	5	0	-4	-5	-4	0	5	10	15	18	20	19	17	15	14	298	12.4		3:13	24	18: 6	20	*	*	*	*	11: 4	-5	22:45	14	*	*	*	*	
14	15	17	19	21	22	21	18	14	8	2	-2	-5	-5	-3	1	6	11	15	17	17	15	13	12	260	10.8		3:57	22	18:30	17	*	*	*	*	11:38	-5	23:18	11	*	*	*	*	
15	11	12	15	17	19	19	18	14	10	4	0	-3	-4	-3	0	4	8	12	14	15	14	12	10	226	9.4		4:37	19	18:51	15	*	*	*	*	12: 6	-4	23:52	8	*	*	*	*	
16	8	8	10	13	15	16	16	14	10	6	2	-1	-2	-2	0	3	7	10	12	13	13	11	8	196	8.2		5:16	16	19: 7	13	*	*	*	*	12:27	-3	*	*	*	*	*	*	
17	5	5	6	9	11	12	13	12	10	7	4	2	0	0	1	4	7	9	11	12	12	11	8	177	7.4		5:59	13	19:16	13	*	*	*	*	0:30	5	12:40	0	*	*	*	*	
18	4	3	4	5	7	9	10	10	10	8	6	5	4	3	4	6	8	10	12	13	13	11	9	180	7.5		6:54	10	19:19	13	*	*	*	*	1:14	3	12:37	3	*	*	*	*	
19	4	3	2	2	4	5	7	8	8	8	8	7	7	7	8	9	11	12	13	14	14	13	11	193	8.0		8:21	8	19:15	14	*	*	*	*	2: 6	2	12: 2	7	*	*	*	*	
20	6	3	2	1	2	3	4	5	6	8	8	9	9	10	11	12	14	15	15	16	16	15	13	214	8.9	U	19: 6	16	*	*	*	*	3:10	1	*	*	*	*	*	*			
21	8	6	4	2	1	1	2	3	5	6	8	10	11	12	14	15	16	17	17	18	17	17	15	239	10.0		18:47	18	*	*	*	*	4:32	1	*	*	*	*	*	*			
22	11	9	6	4	2	1	1	1	3	5	7	10	12	14	16	17	18	19	19	19	19	18	17	264	11.0		18: 0	19	*	*	*	*	5:52	1	*	*	*	*	*	*			
23	14	12	10	7	4	2	0	0	0	2	5	8	12	15	17	19	20	20	20	19	19	19	18	280	11.7		17:10	20	*	*	*	*	6:54	0	*	*	*	*	*	*			
24	17	15	13	10	7	3	1	-1	-2	0	2	6	10	14	17	19	20	20	20	19	19	18	19	285	11.9		16:52	20	*	*	*	*	7:46	-2	*	*	*	*	*	*			
25	19	18	16	14	10	6	2	-2	-3	-3	-2	2	7	11	15	18	20	20	19	18	18	17	18	275	11.5		16:50	20	*	*	*	*	8:31	-4	21:13	17	*	*	*	*			
26	19	20	19	17	14	9	4	-1	-4	-6	-5	-2	2	7	12	16	18	19	18	17	16	15	16	255	10.6		0:58	20	17: 0	19	*	*	*	*	9:14	-6	21:29	15	*	*	*	*	
27	18	19	20	19	17	13	7	1	-4	-7	-8	-7	-3	3	8	13	16	18	17	16	14	12	13	227	9.5	F	2: 1	20	17:16	18	*	*	*	*	9:55	-8	21:54	12	*	*	*	*	
28	15	17	20	20	19	16	11	5	-1	-6	-9	-9	-7	-2	4	9	13	16	16	14	12	10	9	201	8.4		2:58	20	17:35	16	*	*	*	*	10:35	# -9	22:27	8	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	7168	10.7	12日 2時 21分	25	3	28日 10時 35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)

2021 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	10	13	16	19	20	18	15	9	3	-3	-7	-9	-8	-5	0	6	11	13	14	13	10	8	5	5	176	7.3		3:53	# 20	17:55	14	*	*	*	*	11:12	# -9	23: 5	5	*	*	*	*
2	5	8	11	15	18	18	17	13	8	2	-3	-6	-7	-5	-1	4	9	12	13	13	10	7	4	2	167	7.0		4:51	18	18:13	13	*	*	*	*	11:48	-7	23:48	1	*	*	*	*
3	1	2	5	9	13	16	17	15	12	7	3	-1	-2	-2	0	4	8	11	13	13	11	7	4	0	166	6.9		5:54	17	18:28	13	*	*	*	*	12:21	-3	*	*	*	*	*	*
4	-1	-1	0	3	7	11	13	15	14	11	8	5	3	3	4	6	9	12	14	14	13	10	5	2	180	7.5		7: 6	15	18:38	14	*	*	*	*	0:37	-2	12:49	3	*	*	*	*
5	-1	-3	-3	-1	2	5	9	11	13	13	12	10	9	9	9	10	12	14	16	16	15	12	9	5	203	8.5		8:34	13	18:44	16	*	*	*	*	1:32	-3	13: 2	9	*	*	*	*
6	1	-2	-3	-4	-2	0	3	6	9	12	13	13	13	13	14	15	16	17	18	18	17	16	13	9	225	9.4	L	18:49	18	*	*	*	*	*	*	2:37	-4	*	*	*	*	*	*
7	5	2	-1	-3	-4	-3	-1	2	5	8	11	14	15	16	17	18	19	19	20	20	19	18	17	14	247	10.3		18:49	# 20	*	*	*	*	*	*	4: 0	-4	*	*	*	*	*	*
8	11	7	3	0	-2	-3	-3	-2	1	4	8	12	15	17	19	20	20	20	20	20	20	20	19	18	264	11.0		17:53	# 20	*	*	*	*	*	*	5:33	-3	*	*	*	*	*	*
9	15	12	9	6	2	-1	-3	-3	-2	0	4	8	13	16	18	20	20	20	20	20	20	20	19	273	11.4		16:23	# 20	*	*	*	*	*	*	6:52	-3	*	*	*	*	*	*	
10	19	17	14	11	7	3	-1	-3	-4	-3	0	5	9	14	17	19	20	19	19	18	18	18	19	273	11.4		16:13	# 20	*	*	*	*	*	*	7:56	-4	20:23	18	*	*	*	*	
11	20	19	18	16	12	7	3	-1	-4	-4	-3	1	5	10	14	17	18	18	17	16	15	15	17	261	10.9		0:17	# 20	16:19	18	*	*	*	*	8:48	-4	20:47	15	*	*	*	*	
12	18	20	20	18	16	11	6	2	-2	-4	-5	-2	2	7	11	15	17	17	16	14	12	12	13	246	10.3		1:35	# 20	16:33	17	*	*	*	*	9:32	-5	21:17	11	*	*	*	*	
13	15	18	19	19	18	14	10	4	0	-4	-5	-4	-1	3	8	12	15	16	14	12	10	9	8	9	219	9.1	N	2:34	19	16:51	16	*	*	*	*	10: 8	-5	21:49	8	*	*	*	*
14	11	14	17	18	18	16	12	7	2	-2	-5	-5	-3	1	6	10	13	14	14	11	9	6	5	6	195	8.1		3:22	18	17:10	14	*	*	*	*	10:40	-5	22:21	5	*	*	*	*
15	7	10	13	16	16	16	13	9	4	0	-3	-4	-3	0	4	8	11	13	13	11	8	5	3	3	173	7.2		4: 5	16	17:27	13	*	*	*	*	11: 6	-4	22:54	3	*	*	*	*
16	4	6	9	12	14	15	13	11	7	3	0	-2	-2	0	3	7	10	12	13	11	8	5	2	1	162	6.8		4:48	15	17:40	13	*	*	*	*	11:27	-2	23:26	1	*	*	*	*
17	1	3	5	9	11	13	13	11	9	5	3	1	1	2	4	7	10	12	13	11	9	5	2	0	160	6.7		5:32	13	17:49	13	*	*	*	*	11:43	1	23:59	-1	*	*	*	*
18	-1	0	2	5	8	11	12	12	10	8	6	4	4	5	7	9	11	13	13	12	10	7	3	0	171	7.1		6:22	12	17:51	13	*	*	*	*	11:50	4	*	*	*	*	*	*
19	-1	-1	0	2	5	8	10	11	11	10	9	8	8	8	10	11	13	14	15	14	12	9	5	2	193	8.0		7:22	11	17:47	15	*	*	*	*	0:35	-2	11:42	8	*	*	*	*
20	0	-1	-1	0	3	6	8	10	11	11	11	10	11	11	12	14	15	16	16	15	14	11	8	4	215	9.0		17:39	16	*	*	*	*	1:16	-2	*	*	*	*	*	*		
21	2	0	-1	0	1	3	5	8	9	11	12	12	13	14	15	16	17	17	17	17	15	13	11	7	234	9.8	U	17:29	18	*	*	*	*	2: 6	-1	*	*	*	*	*	*		
22	5	2	1	0	0	1	3	5	7	9	11	13	14	15	16	17	18	18	18	18	17	15	13	11	247	10.3		17:12	18	*	*	*	*	3:13	0	*	*	*	*	*	*		
23	8	5	3	1	0	0	1	2	5	7	10	12	14	16	17	18	18	18	18	18	17	16	15	13	252	10.5		16:40	19	*	*	*	*	4:39	0	*	*	*	*	*	*		
24	11	8	6	3	1	0	-1	0	1	4	7	10	13	15	17	18	18	18	17	17	16	16	16	15	246	10.3		16: 9	18	*	*	*	*	6: 1	-1	*	*	*	*	*	*		
25	14	12	9	6	3	0	-2	-2	-2	0	3	7	10	13	15	17	17	17	16	15	15	15	15	15	228	9.5		15:50	17	23:28	15	*	*	*	*	7: 5	-2	20:33	15	*	*	*	*
26	15	14	12	10	6	2	-1	-4	-4	-3	-1	3	7	11	14	16	16	15	14	13	12	12	13	14	206	8.6		15:46	16	*	*	*	*	7:57	-4	20:33	12	*	*	*	*		
27	15	16	15	13	10	5	1	-3	-6	-6	-4	-1	4	8	12	14	15	14	12	10	9	8	9	11	181	7.5		0:59	16	15:54	15	*	*	*	*	8:42	-6	20:57	8	*	*	*	*
28	14	16	17	16	14	10	4	-1	-4	-6	-6	-4	1	6	10	13	14	14	11	8	6	5	5	6	169	7.0		2: 8	17	16: 8	14	*	*	*	*	9:24	-7	21:30	4	*	*	*	*
29	9	13	16	18	17	14	10	4	-1	-4	-6	-5	-1	4	8	12	14	14	12	8	4	2	0	1	163	6.8	F	3:13	18	16:25	14	*	*	*	*	10: 5	-6	22: 8	0	*	*	*	*
30	4	8	13	16	18	18	15	10	5	0	-2	-3	-1	3	8	12	14	15	13	9	4	0	-2	-3	174	7.3		4:16	18	16:41	15	*	*	*	*	10:43	-3	22:49	-3	*	*	*	*
31	-1	2	8	13	16	18	18	15	11	7	3	2	2	5	8	12	15	16	15	11	6	1	-3	-5	195	8.1		5:20	18	16:57	16	*	*	*	*	11:19	2	23:33	-6	*	*	*	*

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	6464	8.7	12日1時35分	20	7	1日11時12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)

2021年4月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-5	-3	1	7	12	16	18	18	16	13	10	8	7	8	11	14	16	17	17	14	10	4	-1	-5	223	9.3		6:27	18	17:9	17	*	*	*	*	11:52	7	*	*	*	*	*	*
2	-7	-6	-4	1	6	11	15	18	18	17	15	13	13	13	14	16	18	19	19	17	13	8	3	-2	248	10.3		7:41	18	17:19	19	*	*	*	*	0:19	#-7	12:17	13	*	*	*	*
3	-5	-6	-6	-3	1	6	11	14	17	18	18	17	17	17	18	19	20	21	21	20	17	13	8	3	276	11.5		9:18	18	17:27	21	*	*	*	*	1:12	#-7	12:17	17	*	*	*	*
4	-1	-4	-5	-5	-2	1	5	10	13	16	18	19	19	20	20	21	22	22	22	21	20	17	13	9	291	12.1	L	17:29	22	*	*	*	*	2:14	-5	*	*	*	*	*	*		
5	5	1	-2	-3	-3	-2	1	5	9	12	16	18	19	21	21	22	22	22	22	21	20	19	16	13	295	12.3		16:53	22	*	*	*	*	3:31	-3	*	*	*	*	*	*		
6	10	7	3	1	-1	-2	-1	1	4	8	12	15	18	20	21	21	21	21	20	20	20	19	18	16	292	12.2		15:20	21	*	*	*	*	5:2	-2	*	*	*	*	*	*		
7	14	12	9	5	2	0	-1	-1	1	4	7	11	15	17	19	19	19	19	18	17	17	17	17	17	274	11.4		15:7	19	*	*	*	*	6:24	-1	*	*	*	*	*	*		
8	16	15	13	10	6	3	1	-1	-1	1	4	8	12	15	17	18	17	16	15	14	14	14	15	16	258	10.8		15:8	18	*	*	*	*	7:30	-1	20:14	14	*	*	*	*		
9	16	16	15	13	10	6	3	0	-1	-1	1	5	9	12	15	16	16	14	13	11	10	10	11	12	232	9.7		0:29	16	15:16	16	*	*	*	*	8:20	-1	20:37	10	*	*	*	*
10	14	15	16	15	13	9	6	2	0	-1	0	3	7	10	14	15	15	14	11	9	7	6	7	9	216	9.0		1:46	16	15:29	15	*	*	*	*	8:58	-1	21:6	6	*	*	*	*
11	11	13	15	15	14	12	8	5	2	0	0	2	5	9	12	15	15	14	11	8	5	4	3	5	203	8.5		2:45	15	15:44	15	*	*	*	*	9:29	0	21:36	3	*	*	*	*
12	7	10	13	15	15	13	11	7	4	2	2	3	5	9	12	14	15	14	12	8	4	2	1	2	200	8.3	N	3:36	15	15:58	15	*	*	*	*	9:55	2	22:6	1	*	*	*	*
13	4	7	11	13	15	15	13	10	7	5	4	4	6	9	12	15	16	15	13	9	5	2	0	-1	209	8.7		4:24	15	16:11	16	*	*	*	*	10:17	4	22:36	-1	*	*	*	*
14	1	4	8	12	14	15	15	13	11	8	7	7	8	11	13	16	17	17	14	11	6	2	-1	-2	227	9.5		5:12	15	16:19	17	*	*	*	*	10:36	7	23:5	-2	*	*	*	*
15	-1	2	6	10	13	15	16	15	14	12	11	10	11	13	15	17	18	18	16	13	8	4	0	-2	254	10.6		6:2	16	16:24	18	*	*	*	*	10:51	10	23:36	-2	*	*	*	*
16	-2	0	3	7	11	14	16	17	16	15	14	14	14	15	17	19	20	19	18	15	11	6	2	-1	280	11.7		6:56	17	16:23	20	*	*	*	*	10:56	14	*	*	*	*	*	*
17	-2	-1	1	5	9	12	15	17	17	17	17	17	17	18	19	20	21	21	20	17	14	9	5	1	306	12.8		8:4	17	16:20	21	*	*	*	*	0:9	-2	10:36	17	*	*	*	*
18	-1	-1	0	3	6	10	13	16	17	18	18	19	19	20	21	22	22	22	21	19	16	12	8	4	324	13.5		16:15	22	*	*	*	*	0:46	-1	*	*	*	*	*	*		
19	1	0	0	1	4	7	10	13	15	17	18	19	20	21	22	22	22	22	21	20	17	14	11	7	324	13.5		16:7	22	*	*	*	*	1:31	0	*	*	*	*	*	*		
20	4	2	1	1	2	4	7	10	12	15	17	18	19	21	21	22	22	22	21	20	18	16	13	10	318	13.3	U	15:47	22	*	*	*	*	2:28	1	*	*	*	*	*	*		
21	7	4	2	1	1	2	3	6	9	12	14	16	18	19	20	21	21	20	20	19	18	17	15	13	298	12.4		15:20	21	*	*	*	*	3:41	1	*	*	*	*	*	*		
22	10	7	4	2	1	0	1	3	5	8	11	14	16	18	19	19	19	18	17	17	16	16	15	14	270	11.3		14:48	19	*	*	*	*	4:57	0	*	*	*	*	*	*		
23	13	10	8	5	2	0	0	0	2	5	8	12	15	16	17	17	17	15	14	13	13	13	14	15	244	10.2		14:26	17	23:21	15	*	*	*	*	6:4	0	19:59	13	*	*	*	*
24	14	13	11	8	5	2	0	-1	0	2	6	9	13	15	17	17	15	13	11	10	9	10	11	13	223	9.3		14:24	17	*	*	*	*	7:1	-1	20:7	9	*	*	*	*		
25	15	15	15	13	10	6	3	1	0	1	4	8	12	15	17	17	15	12	9	7	5	5	6	9	220	9.2		1:4	15	14:32	17	*	*	*	*	7:52	0	20:37	5	*	*	*	*
26	13	15	17	17	15	12	8	5	3	3	4	7	11	15	17	18	17	13	9	5	2	1	1	4	232	9.7		2:25	17	14:47	18	*	*	*	*	8:39	3	21:13	1	*	*	*	*
27	8	13	17	19	19	18	14	11	8	6	7	9	12	16	19	20	19	16	11	6	1	-2	-3	-1	263	11.0	F	3:37	19	15:4	20	*	*	*	*	9:23	6	21:53	-3	*	*	*	*
28	3	8	14	19	21	22	20	17	14	12	11	12	14	17	20	22	22	19	15	9	3	-2	-5	-5	302	12.6		4:45	22	15:22	22	*	*	*	*	10:6	11	22:34	-5	*	*	*	*
29	-2	3	9	15	20	23	24	23	21	18	17	16	17	20	22	24	24	23	19	13	7	1	-4	-6	347	14.5		5:52	24	15:40	25	*	*	*	*	10:46	16	23:19	-6	*	*	*	*
30	-6	-2	3	10	16	22	25	26	25	24	22	21	21	22	24	26	27	26	23	18	12	5	0	-4	386	16.1		7:1	26	15:58	#27	*	*	*	*	11:22	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
720	8035	11.2	30日 15時 58分	27	1	3日 1時 12分	-7	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：瀬棚

緯度：42 °27 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2021 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	-6	-5	-1	5	11	17	22	25	27	27	26	25	25	25	26	27	28	28	26	22	17	11	5	0	413	17.2		8:19	27	16:14	28	*	*	*	*	0: 6	# -6	11:51	25	*	*	*	*	
2	-3	-4	-3	1	6	11	17	22	25	26	27	27	27	27	27	28	28	28	27	25	21	16	11	6	423	17.6		16:26	29	*	*	*	*	0:58	-4	*	*	*	*	*	*			
3	2	-1	-2	-1	2	6	11	16	20	24	25	26	27	27	27	27	27	27	25	23	20	16	11	412	17.2		16:12	27	*	*	*	*	1:58	-2	*	*	*	*	*	*				
4	7	4	2	1	1	3	7	11	15	19	22	24	25	26	26	26	25	25	25	24	23	21	18	15	395	16.5	L	13:42	26	*	*	*	*	3: 7	1	*	*	*	*	*	*			
5	12	9	6	4	3	3	4	7	11	14	18	21	23	24	24	23	23	22	21	21	20	19	18	17	367	15.3		13:42	24	*	*	*	*	4:22	3	*	*	*	*	*	*			
6	15	13	10	7	5	4	4	5	7	11	14	17	20	21	22	21	20	19	17	17	16	16	17	16	334	13.9		13:46	22	*	*	*	*	5:35	4	*	*	*	*	*	*			
7	16	15	13	11	8	6	5	5	6	9	12	15	18	20	20	19	18	16	14	13	12	13	13	14	311	13.0		13:52	20	*	*	*	*	6:35	5	20:11	12	*	*	*	*			
8	15	15	15	13	11	9	7	6	7	8	11	14	17	19	19	19	17	14	12	10	9	9	10	11	297	12.4		0:42	15	14: 1	19	*	*	*	*	7:21	6	20:31	9	*	*	*	*	
9	13	15	15	15	14	12	10	9	8	9	11	14	16	19	20	19	17	14	11	8	6	5	6	8	294	12.3		2: 9	15	14:12	20	*	*	*	*	7:55	8	20:56	5	*	*	*	*	
10	11	13	15	16	16	14	13	12	11	11	12	14	17	19	21	21	19	15	11	8	5	3	4	5	306	12.8		3:16	16	14:23	21	*	*	*	*	8:22	11	21:22	3	*	*	*	*	
11	8	12	15	17	18	17	16	15	14	14	14	16	18	21	22	22	21	18	13	9	5	3	2	3	333	13.9		4:14	18	14:35	23	*	*	*	*	8:46	14	21:49	2	*	*	*	*	
12	6	10	14	17	19	20	19	18	18	17	17	18	20	22	24	24	23	20	16	11	6	3	1	2	365	15.2	N	5: 7	20	14:46	24	*	*	*	*	9:11	17	22:17	1	*	*	*	*	
13	4	8	13	17	20	22	22	22	21	21	21	21	23	24	26	26	25	23	19	14	9	4	2	1	408	17.0		5:58	22	14:55	26	*	*	*	*	9:36	20	22:45	1	*	*	*	*	
14	3	6	11	16	20	23	24	25	24	24	24	24	25	26	27	28	27	25	22	17	12	7	3	2	445	18.5		6:50	25	15: 1	28	*	*	*	*	9:55	24	23:16	1	*	*	*	*	
15	2	5	9	14	18	22	25	26	26	26	26	26	27	28	29	29	29	27	24	20	15	9	5	3	470	19.6		15: 5	29	*	*	*	*	23:50	2	*	*	*	*	*	*			
16	2	3	6	11	16	20	23	26	27	27	27	28	28	29	29	30	29	28	26	22	17	12	8	4	478	19.9		15: 8	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
17	3	3	4	8	12	17	20	24	26	27	27	28	29	29	29	30	29	28	26	24	20	15	10	7	475	19.8		15: 6	30	*	*	*	*	0:29	2	*	*	*	*	*	*			
18	4	3	3	5	9	13	16	20	23	25	26	27	28	28	28	29	28	28	26	24	21	17	13	9	453	18.9		14:47	29	*	*	*	*	1:13	3	*	*	*	*	*	*			
19	6	4	3	4	6	9	12	16	19	22	23	25	26	26	27	27	26	26	25	23	21	19	15	12	422	17.6		14:18	27	*	*	*	*	2: 4	3	*	*	*	*	*	*			
20	8	6	4	3	4	6	9	12	15	18	21	23	24	24	24	24	23	23	22	21	20	19	17	14	384	16.0	U	13:40	24	*	*	*	*	3: 1	3	*	*	*	*	*	*			
21	12	9	6	5	4	5	7	9	12	16	19	21	22	22	22	21	20	19	18	18	18	18	17	16	356	14.8		13: 0	22	*	*	*	*	3:59	4	*	*	*	*	*	*			
22	15	12	10	8	6	6	6	8	11	14	17	20	21	22	21	20	18	16	14	14	14	15	16	17	341	14.2		12:49	22	23:40	17	*	*	*	*	4:56	6	19:22	14	*	*	*	*	
23	17	16	14	12	10	9	8	9	11	14	17	20	22	22	22	19	17	14	11	10	9	10	13	15	341	14.2		12:53	22	*	*	*	*	5:52	8	19:43	9	*	*	*	*			
24	17	19	19	18	16	14	13	12	13	15	18	21	23	24	24	21	18	13	9	7	5	6	8	12	365	15.2		1:33	19	13: 6	24	*	*	*	*	6:47	12	20:17	5	*	*	*	*	
25	16	19	22	23	22	20	18	17	17	18	20	23	25	27	27	25	21	16	10	6	3	2	3	7	407	17.0		3: 1	23	13:25	27	*	*	*	*	7:43	17	20:55	2	*	*	*	*	
26	12	18	22	26	27	27	25	23	22	22	23	25	28	30	30	29	25	20	14	8	3	0	0	2	461	19.2	F	4:16	27	13:47	30	*	*	*	*	8:38	22	21:37	-1	*	*	*	*	
27	7	14	20	26	29	31	31	30	28	27	27	28	30	32	33	33	30	25	19	12	6	1	-1	-1	517	21.5		5:23	31	14:12	33	*	*	*	*	9:31	27	22:21	-2	*	*	*	*	
28	3	8	16	23	28	32	34	34	33	32	31	31	32	34	35	35	34	30	25	18	11	5	0	-1	563	23.5		6:25	34	14:40	35	*	*	*	*	10:23	31	23: 7	-1	*	*	*	*	
29	0	4	10	18	25	30	34	36	36	35	34	34	34	35	36	36	36	34	30	24	17	10	5	1	594	24.8		7:27	36	15: 9	# 37	*	*	*	*	11:13	34	23:56	0	*	*	*	*	
30	0	2	6	12	19	25	31	34	36	36	35	35	35	35	35	36	36	35	32	28	23	16	10	6	598	24.9		8:34	36	15:38	36	*	*	*	*	12: 9	35	*	*	*	*	*	*	
31	3	2	4	8	13	20	25	30	33	34	35	34	34	34	34	34	34	34	33	30	26	21	16	11	582	24.3		9:53	35	*	*	*	*	0:48	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	12910	17.4	29日 15時 9分	37	1	1日 0時 6分	-6	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2021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						
1	7	5	4	6	10	14	20	24	28	31	32	32	32	32	31	31	31	31	29	27	24	20	15	548	22.8		11:9	33	*	*	*	*	*	*	1:43	#4	*	*	*	*	*	*			
2	12	9	7	7	8	11	15	19	23	26	29	30	30	30	29	28	28	27	27	26	25	23	21	18	508	21.2	L	11:47	30	*	*	*	*	*	*	2:39	6	*	*	*	*	*	*		
3	15	12	10	9	9	10	12	16	19	23	25	27	27	27	26	25	24	23	22	22	22	21	20	19	465	19.4		12:6	27	*	*	*	*	*	*	3:34	9	*	*	*	*	*	*		
4	17	15	13	12	11	11	12	14	17	20	23	25	26	25	24	23	21	19	18	18	17	18	18	18	435	18.1		12:18	26	22:44	18	*	*	*	*	*	*	4:23	11	19:46	17	*	*	*	*
5	18	17	16	15	14	13	14	15	17	19	22	24	25	25	24	21	19	17	15	14	13	14	15	16	422	17.6		12:26	25	*	*	*	*	*	*	5:3	13	19:48	13	*	*	*	*		
6	17	18	18	17	17	16	16	17	18	20	22	24	25	26	24	22	19	16	13	11	10	11	12	14	423	17.6		1:34	18	12:34	26	*	*	*	*	*	5:29	16	20:8	10	*	*	*	*	
7	16	18	19	20	20	20	20	20	21	22	24	26	27	27	26	24	20	16	13	10	8	8	10	12	447	18.6		12:44	27	*	*	*	*	*	*	20:31	8	*	*	*	*	*	*		
8	15	18	21	22	23	23	23	23	24	25	26	28	29	29	29	26	23	19	14	10	8	7	8	11	484	20.2		12:56	29	*	*	*	*	*	*	20:56	7	*	*	*	*	*	*		
9	14	18	22	24	26	27	27	27	27	28	29	30	31	32	31	29	26	22	17	12	9	7	7	9	531	22.1		13:10	32	*	*	*	*	*	*	21:23	7	*	*	*	*	*	*		
10	13	18	22	26	28	30	30	30	30	31	31	32	33	34	34	32	29	25	20	15	11	8	7	8	577	24.0	N	13:25	34	*	*	*	*	*	*	21:53	7	*	*	*	*	*	*		
11	12	16	21	26	30	32	33	33	33	33	33	34	34	35	35	34	32	29	24	18	13	9	7	7	613	25.5		13:41	35	*	*	*	*	*	*	22:24	7	*	*	*	*	*	*		
12	10	14	19	25	29	33	35	35	35	35	35	36	36	36	36	34	31	27	22	16	11	8	7	640	26.7		13:58	36	*	*	*	*	*	*	22:59	7	*	*	*	*	*	*			
13	8	12	16	22	27	31	34	36	36	36	36	36	36	37	36	35	33	29	24	19	14	10	7	646	26.9		14:16	37	*	*	*	*	*	*	23:36	7	*	*	*	*	*	*			
14	7	9	13	18	23	28	32	34	35	36	36	36	36	36	36	35	34	31	27	22	16	12	8	636	26.5		14:36	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
15	7	7	10	14	19	24	28	31	33	34	34	34	34	34	34	34	33	31	28	24	19	14	10	604	25.2		14:58	34	*	*	*	*	*	*	0:16	7	*	*	*	*	*	*			
16	7	7	7	10	14	19	23	27	29	31	32	32	32	32	32	32	31	30	28	25	21	17	12	562	23.4		12:31	32	*	*	*	*	*	*	0:59	7	*	*	*	*	*	*			
17	9	7	7	8	11	15	19	23	26	28	29	29	29	29	28	28	28	28	27	25	22	19	15	518	21.6		11:22	29	*	*	*	*	*	*	1:43	7	*	*	*	*	*	*			
18	12	10	9	9	10	13	17	20	23	26	27	28	27	27	26	25	24	24	24	24	23	22	21	19	490	20.4	U	11:2	28	*	*	*	*	*	*	2:26	8	*	*	*	*	*	*		
19	16	14	12	11	12	13	16	19	22	25	26	27	26	25	24	22	20	20	19	20	20	21	21	21	472	19.7		11:3	27	22:4	21	*	*	*	*	*	3:9	11	17:59	19	*	*	*	*	
20	20	18	17	15	15	16	17	20	22	25	27	28	27	26	23	21	18	16	15	15	16	18	20	22	477	19.9		11:10	28	*	*	*	*	*	*	3:52	15	18:32	15	*	*	*	*		
21	23	23	22	21	20	20	21	22	24	27	29	30	30	28	25	21	18	14	12	11	11	13	17	20	502	20.9		0:37	23	11:23	30	*	*	*	*	4:38	20	19:10	11	*	*	*	*		
22	24	26	27	27	27	26	26	27	28	29	31	33	33	32	29	25	20	15	11	9	8	9	13	17	552	23.0		2:36	27	11:43	33	*	*	*	*	5:37	26	19:52	8	*	*	*	*		
23	22	27	30	32	33	32	32	32	32	33	34	36	36	36	34	30	25	19	13	9	6	6	8	13	610	25.4		4:1	33	12:10	36	*	*	*	*	6:56	32	20:35	6	*	*	*	*		
24	19	25	31	35	37	37	37	36	36	36	37	38	39	39	38	35	30	24	18	12	8	5	6	9	667	27.8		5:0	37	12:45	39	*	*	*	*	8:20	36	21:21	5	*	*	*	*		
25	15	22	28	34	38	41	41	40	39	39	39	39	40	41	41	40	36	31	24	17	11	7	5	6	714	29.8	F	5:47	41	13:26	41	*	*	*	*	9:33	39	22:8	5	*	*	*	*		
26	10	17	24	31	37	41	43	43	42	41	40	40	41	42	42	40	36	30	24	17	11	7	6	747	31.1		6:29	#43	14:13	42	*	*	*	*	10:35	40	22:57	6	*	*	*	*			
27	8	12	19	26	33	38	41	43	42	41	40	40	40	40	41	42	41	39	35	29	23	16	11	8	748	31.2		7:12	#43	15:2	42	*	*	*	*	11:30	40	23:46	7	*	*	*	*		
28	7	9	14	20	27	33	37	40	41	40	39	38	38	38	39	40	40	39	37	33	27	21	16	12	725	30.2		7:55	41	15:50	40	*	*	*	*	12:23	38	*	*	*	*	*	*		
29	9	9	11	16	21	27	32	36	38	38	37	36	35	35	35	36	36	37	36	33	30	25	20	16	684	28.5		8:39	38	16:35	37	*	*	*	*	0:35	9	13:18	35	*	*	*	*		
30	12	11	11	13	17	22	27	31	34	35	35	34	33	32	31	31	32	32	32	31	29	26	23	19	633	26.4		9:21	35	17:19	32	*	*	*	*	1:21	11	14:21	31	*	*	*	*		

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	17080	23.7	27日7時12分	43	2	1日1時43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)

2021 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	16	14	13	14	16	19	23	27	30	31	32	31	30	29	28	27	27	28	28	28	27	26	23	21	588	24.5		9:54	32	*	*	*	*	*	*	*	2: 3	13	*	*	*	*	*	*
2	19	17	16	16	17	19	21	24	27	29	30	30	29	27	25	24	23	23	23	23	23	23	22	553	23.0	L	10:17	30	*	*	*	*	*	*	*	2:37	15	*	*	*	*	*	*	
3	21	20	19	19	19	20	22	24	26	28	29	29	28	26	24	22	20	19	19	19	20	20	21	22	536	22.3		10:31	29	*	*	*	*	*	*	*	2:55	19	18:11	19	*	*	*	*
4	22	22	22	22	22	23	24	26	27	29	30	30	29	27	24	22	19	17	16	16	16	18	19	21	543	22.6		10:40	30	*	*	*	*	*	*	*	18:46	16	*	*	*	*	*	*
5	23	24	25	25	26	26	27	28	29	30	31	31	31	29	26	23	20	17	15	14	14	15	18	20	567	23.6		10:49	31	*	*	*	*	*	*	*	19:17	14	*	*	*	*	*	*
6	23	25	27	28	29	30	31	31	32	33	33	34	33	32	29	26	22	18	15	13	13	14	16	20	607	25.3		11: 1	34	*	*	*	*	*	*	*	19:46	13	*	*	*	*	*	*
7	23	27	29	31	33	34	34	34	35	35	36	36	36	35	33	29	25	21	17	14	13	13	15	19	657	27.4		11:19	36	*	*	*	*	*	*	*	20:17	12	*	*	*	*	*	*
8	23	27	31	34	36	37	37	37	37	37	37	38	38	37	36	33	29	24	20	16	13	13	14	17	701	29.2		11:44	38	*	*	*	*	*	*	*	20:50	13	*	*	*	*	*	*
9	22	27	31	35	38	39	40	39	39	39	39	39	39	39	38	36	33	28	23	18	15	13	13	15	737	30.7		6:12	40	*	*	*	*	*	*	*	21:25	13	*	*	*	*	*	*
10	19	25	30	35	38	40	41	41	40	40	39	39	40	40	40	38	35	31	27	21	17	13	12	13	754	31.4	N	6:20	41	*	*	*	*	*	*	*	22: 2	12	*	*	*	*	*	*
11	17	21	27	32	37	40	41	41	41	40	40	39	39	40	40	39	37	34	30	24	19	15	12	12	757	31.5		6:40	41	13:48	40	*	*	*	*	*	11:12	39	22:41	11	*	*	*	*
12	13	18	23	29	34	37	40	40	40	39	39	38	38	39	39	38	36	32	27	22	16	13	11	740	30.8		7: 7	40	14:36	39	*	*	*	*	*	11:40	38	23:21	11	*	*	*	*	
13	11	14	18	24	29	33	37	38	38	38	37	36	36	36	37	38	38	36	33	29	24	19	14	11	704	29.3		7:37	38	15:24	38	*	*	*	*	*	12: 7	36	*	*	*	*	*	*
14	10	11	14	19	24	29	33	35	36	35	35	34	33	33	34	35	35	35	33	31	27	22	17	13	663	27.6		8: 6	36	16:14	35	*	*	*	*	*	0: 1	# 10	12:41	33	*	*	*	*
15	11	11	12	16	20	25	29	32	33	33	32	31	30	30	30	31	32	32	32	31	28	24	20	16	621	25.9		8:32	33	17:12	32	*	*	*	*	*	0:41	# 10	13:28	30	*	*	*	*
16	14	12	13	15	18	22	26	29	31	31	30	29	28	27	26	26	27	28	29	29	28	26	24	20	588	24.5		8:51	31	18:37	29	*	*	*	*	*	1:18	12	14:27	26	*	*	*	*
17	18	16	16	16	19	22	25	28	30	30	30	28	26	25	23	22	22	23	24	25	26	26	24	570	23.8	U	9: 5	30	20:52	26	*	*	*	*	*	1:53	16	15:32	22	*	*	*	*	
18	23	21	20	21	22	24	26	28	30	31	31	29	27	24	22	20	19	18	19	21	23	25	26	27	577	24.0		9:16	31	23:26	27	*	*	*	*	*	2:24	20	16:38	18	*	*	*	*
19	27	27	26	26	26	27	29	31	32	33	33	32	29	26	23	19	17	15	15	16	19	22	25	28	603	25.1		9:28	33	*	*	*	*	*	*	2:47	26	17:39	15	*	*	*	*	
20	30	31	32	32	32	32	33	34	35	36	36	35	33	30	26	22	18	15	13	13	15	18	22	27	650	27.1		9:46	36	*	*	*	*	*	*	18:35	13	*	*	*	*	*	*	
21	31	34	36	37	37	37	37	38	38	39	39	39	38	35	31	26	21	17	14	12	12	14	18	24	704	29.3		10:17	39	*	*	*	*	*	*	19:27	11	*	*	*	*	*	*	
22	29	34	38	40	41	41	41	41	40	41	41	41	41	40	37	32	27	22	17	13	11	12	15	20	755	31.5		4:35	41	11: 8	41	*	*	*	*	*	7:49	40	20:18	11	*	*	*	*
23	26	32	38	41	43	44	44	43	42	42	42	42	43	43	41	38	33	28	22	17	13	11	12	16	796	33.2		4:56	44	12:16	43	*	*	*	*	*	9: 5	42	21: 8	11	*	*	*	*
24	21	28	35	40	43	45	45	44	42	42	41	42	43	44	43	42	39	34	28	22	16	13	12	13	817	34.0	F	5:22	# 45	13:26	44	*	*	*	*	*	9:53	41	21:59	12	*	*	*	*
25	17	23	30	36	41	44	45	44	42	41	40	40	41	42	43	43	42	38	33	27	21	16	13	12	814	33.9		5:52	# 45	14:31	43	*	*	*	*	*	10:33	40	22:47	12	*	*	*	*
26	14	19	25	31	37	41	43	42	41	39	38	37	38	39	41	42	42	40	37	32	26	20	16	13	793	33.0		6:23	43	15:29	42	*	*	*	*	*	11:11	37	23:33	13	*	*	*	*
27	13	16	20	26	32	36	39	40	39	37	35	34	34	35	36	38	39	39	37	34	29	24	19	16	747	31.1		6:55	40	16:23	39	*	*	*	*	*	11:50	34	*	*	*	*	*	*
28	14	15	18	22	27	32	35	37	37	35	33	32	31	31	32	33	35	36	36	34	31	26	22	19	703	29.3		7:24	37	17:14	36	*	*	*	*	*	0:15	14	12:32	31	*	*	*	*
29	17	16	17	20	24	28	31	33	34	33	31	29	28	27	27	28	30	31	32	32	30	28	25	22	653	27.2		7:50	34	18: 9	32	*	*	*	*	*	0:51	16	13:18	27	*	*	*	*
30	20	19	19	20	23	26	29	31	32	31	30	28	26	25	24	24	25	27	28	28	28	27	26	24	620	25.8		8:10	32	19:23	28	*	*	*	*	*	1:19	18	14:10	24	*	*	*	*
31	23	22	22	23	24	26	29	30	31	31	30	28	25	23	22	21	21	22	24	25	26	26	26	26	606	25.3	L	8:21	31	21:26	26	*	*	*	*	*	1:33	22	15: 9	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	20724	27.9	25日5時52分	45	2	15日0時41分	10	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)

2021 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				
1	25	25	25	26	27	28	30	31	31	31	30	28	26	23	21	20	19	19	20	21	23	25	26	27	607	25.3		8:23	32	*	*	*	*	*	*	*	1: 7	25	16:14	19	*	*	*	*	
2	28	28	29	30	30	31	32	33	33	33	32	30	28	25	22	20	18	18	18	19	21	23	25	27	633	26.4		8:17	33	*	*	*	*	*	*	*	17:16	18	*	*	*	*	*	*	
3	29	31	32	33	34	34	35	35	35	35	34	33	31	28	25	22	19	18	17	17	19	21	24	28	669	27.9		7:52	35	*	*	*	*	*	*	*	18: 8	17	*	*	*	*	*	*	
4	30	33	35	36	37	37	37	37	37	37	36	35	34	31	28	25	22	19	17	17	18	20	23	27	708	29.5		5:55	37	*	*	*	*	*	*	*	18:53	17	*	*	*	*	*	*	
5	31	34	37	38	39	40	39	39	39	38	38	37	36	35	32	29	25	22	19	17	17	19	22	26	748	31.2		5: 2	40	*	*	*	*	*	*	*	19:36	17	*	*	*	*	*	*	
6	30	34	37	40	41	41	41	40	39	39	39	39	38	37	35	32	29	25	21	18	17	17	19	23	771	32.1		4:54	41	*	*	*	*	*	*	*	20:18	17	*	*	*	*	*	*	
7	28	33	37	40	42	42	42	41	40	39	39	39	39	39	38	35	32	28	24	20	17	16	17	20	787	32.8		5: 0	42	*	*	*	*	*	*	*	21: 0	16	*	*	*	*	*	*	
8	25	30	35	38	41	42	42	41	39	38	38	38	38	39	39	38	35	31	27	22	18	15	15	16	780	32.5	N	5:15	42	13:25	39	*	*	*	*	*	*	10:21	38	21:41	15	*	*	*	*
9	20	26	31	36	39	41	41	40	38	37	36	36	37	38	39	39	37	34	30	24	19	15	13	14	760	31.7		5:35	41	14:23	39	*	*	*	*	*	*	10:36	36	22:23	13	*	*	*	*
10	16	21	26	32	36	38	39	38	37	35	34	33	34	35	37	38	38	36	32	27	22	17	13	12	726	30.3		5:58	39	15:17	38	*	*	*	*	*	*	10:57	33	23: 3	# 12	*	*	*	*
11	13	17	22	27	32	35	36	36	35	33	31	30	31	32	34	36	37	36	34	30	25	20	16	13	691	28.8		6:22	37	16:11	37	*	*	*	*	*	*	11:24	30	23:42	13	*	*	*	*
12	13	15	18	23	28	32	34	34	33	31	29	27	27	27	29	32	34	35	34	32	28	24	19	16	654	27.3		6:44	34	17:12	35	*	*	*	*	*	*	11:59	27	*	*	*	*	*	*
13	15	15	17	21	26	29	32	33	32	30	27	25	24	23	24	27	29	31	33	32	31	28	24	21	629	26.2		7: 2	33	18:25	33	*	*	*	*	*	*	0:19	15	12:43	23	*	*	*	*
14	19	18	19	22	25	28	31	32	31	30	27	24	22	20	20	22	24	26	29	30	31	30	28	26	614	25.6		7:14	32	19:56	31	*	*	*	*	*	*	0:53	18	13:34	20	*	*	*	*
15	24	24	24	25	27	30	31	32	32	31	28	25	22	19	18	18	19	21	24	27	29	31	31	31	623	26.0		7:21	32	21:53	31	*	*	*	*	*	*	1:23	23	14:33	18	*	*	*	*
16	30	29	29	30	31	32	34	34	34	33	31	27	24	20	18	16	16	17	19	22	26	29	32	33	646	26.9	U	7:24	34	*	*	*	*	*	*	*	1:42	29	15:42	16	*	*	*	*	
17	34	34	34	35	35	36	36	37	37	36	34	31	28	24	20	17	16	15	16	18	21	26	30	33	683	28.5		7:23	37	*	*	*	*	*	*	*	16:55	15	*	*	*	*	*	*	
18	36	38	38	39	39	39	39	39	39	39	38	36	33	29	25	21	18	16	15	15	18	22	26	31	728	30.3		6:50	39	*	*	*	*	*	*	*	18: 6	15	*	*	*	*	*	*	
19	36	39	41	42	42	41	41	41	40	40	40	39	37	35	31	27	23	19	16	15	15	18	22	28	768	32.0		3:46	42	*	*	*	*	*	*	*	19:10	15	*	*	*	*	*	*	
20	33	38	41	43	43	43	42	41	40	40	40	41	40	39	36	33	28	24	19	16	15	16	19	24	794	33.1		3:54	# 43	*	*	*	*	*	*	*	20: 8	15	*	*	*	*	*	*	
21	29	35	39	42	43	43	42	40	39	39	39	40	41	41	40	38	34	29	24	19	16	15	16	20	803	33.5		4:12	# 43	12:44	41	*	*	*	*	*	*	9: 3	39	21: 2	15	*	*	*	*
22	25	31	36	40	42	42	41	39	37	36	36	37	39	41	41	40	38	34	29	23	19	16	15	17	794	33.1	F	4:34	42	13:59	41	*	*	*	*	*	*	9:29	36	21:51	15	*	*	*	*
23	21	26	32	36	39	40	39	37	35	33	33	34	35	38	40	41	40	37	33	27	22	18	16	15	767	32.0		4:59	40	15: 2	41	*	*	*	*	*	*	10: 0	33	22:35	15	*	*	*	*
24	18	22	27	32	36	38	38	36	33	31	30	30	31	33	36	38	39	38	35	31	26	21	17	16	732	30.5		5:24	38	15:56	39	*	*	*	*	*	*	10:34	29	23:14	16	*	*	*	*
25	17	19	24	29	33	35	36	34	32	29	27	26	27	29	32	34	36	37	35	32	28	24	20	18	693	28.9		5:49	36	16:47	37	*	*	*	*	*	*	11: 8	26	23:48	17	*	*	*	*
26	17	19	22	26	30	32	34	33	31	28	25	24	23	24	27	30	32	34	34	33	30	26	23	21	658	27.4		6: 9	34	17:38	34	*	*	*	*	*	*	11:44	23	*	*	*	*	*	*
27	20	20	22	25	28	31	32	32	30	27	24	22	21	21	23	25	28	30	31	32	30	28	26	24	632	26.3		6:23	32	18:35	32	*	*	*	*	*	*	0:14	20	12:21	21	*	*	*	*
28	23	23	24	26	28	30	31	31	30	27	24	22	20	19	20	21	24	26	28	30	30	29	28	27	621	25.9		6:29	31	19:47	30	*	*	*	*	*	*	0:32	23	13: 1	19	*	*	*	*
29	26	26	27	28	30	31	32	32	31	28	25	22	20	18	18	19	21	23	25	27	29	30	30	30	628	26.2		6:22	32	*	*	*	*	*	*	*	0:31	26	13:46	18	*	*	*	*	
30	30	30	31	31	32	33	33	33	32	30	27	24	22	19	18	18	19	21	23	25	27	29	30	31	648	27.0	L	6: 0	33	*	*	*	*	*	*	*	14:39	18	*	*	*	*	*	*	
31	32	33	34	34	35	35	35	35	34	32	30	27	24	22	20	19	18	19	21	23	25	28	30	32	677	28.2		5:19	35	*	*	*	*	*	*	*	15:43	18	*	*	*	*	*	*	

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	21672	29.1	21 日 4 時 12 分	43	2	10 日 23 時 3 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)

2021 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	34	35	36	37	37	37	37	36	35	34	32	30	28	25	23	21	19	19	19	21	23	26	29	32	705	29.4		4:19	37	*	*	*	*	*	*	*	16:56	19	*	*	*	*	*	*
2	35	36	38	38	39	38	38	37	36	35	34	33	31	28	26	23	21	20	19	20	21	24	27	31	728	30.3		3:46	39	*	*	*	*	*	*	*	18: 3	19	*	*	*	*	*	*
3	34	37	38	39	39	39	38	37	36	36	35	34	33	32	29	27	24	21	19	18	19	21	25	28	738	30.8		3:40	39	*	*	*	*	*	*	*	19: 1	18	*	*	*	*	*	*
4	32	36	38	39	39	39	38	36	35	35	35	35	35	34	32	30	27	23	20	18	17	18	21	25	737	30.7		3:44	39	*	*	*	*	*	*	*	19:51	17	*	*	*	*	*	*
5	29	33	36	38	39	38	37	35	34	33	34	34	35	35	35	33	30	26	22	18	16	16	18	21	725	30.2		3:54	39	12:47	35	*	*	*	*	*	9:18	33	20:37	16	*	*	*	*
6	26	30	34	36	37	37	35	34	32	31	31	32	34	35	36	35	33	29	24	19	16	14	15	17	702	29.3		4:10	37	13:51	36	*	*	*	*	*	9:25	31	21:21	14	*	*	*	*
7	21	26	31	34	36	36	34	32	30	28	28	29	31	34	36	36	35	32	27	22	18	14	13	14	677	28.2	N	4:29	36	14:48	36	*	*	*	*	*	9:44	28	22: 2	# 13	*	*	*	*
8	18	22	27	31	34	34	33	31	28	26	25	25	27	30	34	36	36	35	31	26	21	17	14	14	655	27.3		4:49	34	15:45	36	*	*	*	*	*	10:11	25	22:42	14	*	*	*	*
9	16	19	24	29	32	33	32	30	26	23	22	21	23	25	29	33	35	36	34	31	26	21	18	16	634	26.4		5: 9	33	16:44	36	*	*	*	*	*	10:45	21	23:20	16	*	*	*	*
10	16	19	23	27	30	32	32	30	26	22	19	18	18	20	24	28	32	35	35	34	31	26	23	20	620	25.8		5:25	32	17:49	35	*	*	*	*	*	11:23	18	23:57	20	*	*	*	*
11	20	21	23	27	30	32	32	30	27	23	19	16	15	16	19	23	27	31	34	35	34	31	29	26	620	25.8		5:37	32	19: 1	35	*	*	*	*	*	12: 6	15	*	*	*	*	*	*
12	25	25	26	29	31	33	33	32	29	25	21	17	14	14	15	18	22	26	30	33	34	34	33	32	631	26.3		5:44	33	20:27	34	*	*	*	*	*	0:31	25	12:55	14	*	*	*	*
13	31	30	31	32	33	34	35	34	32	28	24	20	16	14	13	15	17	21	25	29	32	34	35	35	650	27.1		5:46	35	*	*	*	*	*	*	1: 1	30	13:52	# 13	*	*	*	*	
14	35	35	35	35	36	37	37	36	34	32	28	24	20	17	15	14	15	17	20	24	28	32	35	37	678	28.3	U	5:40	37	*	*	*	*	*	*	15: 2	14	*	*	*	*	*	*	
15	38	38	38	38	38	38	38	38	37	35	32	29	25	22	19	17	15	15	17	20	23	28	32	35	705	29.4		4:11	38	*	*	*	*	*	*	16:27	15	*	*	*	*	*	*	
16	38	39	40	40	40	39	39	38	38	37	35	33	31	28	24	21	18	16	16	17	19	23	28	32	729	30.4		2:42	# 40	*	*	*	*	*	*	17:53	16	*	*	*	*	*	*	
17	36	38	40	40	39	39	38	37	37	37	37	36	35	33	30	26	23	19	17	16	17	19	23	28	740	30.8		2:52	# 40	*	*	*	*	*	*	19: 6	16	*	*	*	*	*	*	
18	32	36	38	39	38	37	36	35	34	35	35	36	37	36	34	31	28	24	20	17	16	17	19	24	734	30.6		3: 5	39	11:58	37	*	*	*	*	*	8: 9	34	20: 7	16	*	*	*	*
19	28	33	36	37	37	35	34	32	31	31	32	34	36	37	37	35	32	28	23	19	17	16	17	20	717	29.9		3:21	37	13:23	37	*	*	*	*	*	8:26	31	20:57	16	*	*	*	*
20	25	29	33	35	35	34	32	29	28	27	28	30	33	35	37	37	35	31	27	22	19	16	16	18	691	28.8		3:41	35	14:28	37	*	*	*	*	*	8:53	27	21:40	16	*	*	*	*
21	21	26	30	33	34	33	30	27	25	24	24	26	29	32	35	36	36	34	30	25	21	18	17	17	663	27.6	F	4: 2	34	15:21	36	*	*	*	*	*	9:25	24	22:17	16	*	*	*	*
22	19	23	27	30	32	32	30	27	23	21	21	21	24	28	31	34	35	34	32	28	24	21	18	18	633	26.4		4:22	32	16:10	35	*	*	*	*	*	9:58	21	22:49	18	*	*	*	*
23	19	22	26	29	31	31	30	26	23	20	18	18	20	23	27	31	33	34	33	30	27	24	21	20	616	25.7		4:40	31	16:58	34	*	*	*	*	*	10:31	18	23:15	20	*	*	*	*
24	21	22	25	28	30	31	30	27	23	20	17	16	17	20	23	27	30	32	33	32	29	27	25	23	608	25.3		4:53	31	17:47	33	*	*	*	*	*	11: 3	16	23:37	23	*	*	*	*
25	23	24	26	29	30	31	30	28	24	20	17	15	15	17	20	24	27	30	32	32	31	29	28	27	609	25.4		4:59	31	18:41	32	*	*	*	*	*	11:35	15	23:51	26	*	*	*	*
26	26	27	28	30	31	32	31	29	26	22	18	16	15	15	18	21	24	28	30	32	32	31	30	30	622	25.9		4:55	32	19:45	32	*	*	*	*	*	12: 8	15	23:49	30	*	*	*	*
27	30	30	31	32	33	33	32	30	28	24	20	18	16	15	16	19	22	25	28	30	32	32	32	32	640	26.7		4:42	33	*	*	*	*	*	*	12:46	15	*	*	*	*	*	*	
28	32	33	33	34	34	34	33	32	30	27	23	20	18	17	17	18	20	23	25	28	30	32	33	33	659	27.5		4:18	34	*	*	*	*	*	*	13:31	16	*	*	*	*	*	*	
29	34	35	35	35	35	35	34	33	31	29	26	23	21	19	18	18	19	21	23	25	28	30	32	33	672	28.0	L	3:35	35	*	*	*	*	*	*	14:30	18	*	*	*	*	*	*	
30	34	35	36	36	36	35	34	33	32	30	28	26	24	22	20	19	19	19	21	23	25	28	30	32	677	28.2		2:51	36	*	*	*	*	*	*	15:53	19	*	*	*	*	*	*	

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	20215	28.1	17日 2時 52分	40	2	13日 13時 52分	13	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)

2021 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	34	35	36	36	35	35	34	33	32	31	30	28	27	25	23	21	19	18	19	20	22	24	27	30	674	28.1		2:43	36	*	*	*	*	*	*	*	17:21	18	*	*	*	*	*	*	
2	32	34	35	35	34	33	32	32	31	31	30	30	29	27	25	23	21	19	17	17	19	21	24	27	658	27.4		2:42	35	*	*	*	*	*	*	*	18:31	17	*	*	*	*	*	*	
3	30	32	33	33	33	32	30	29	29	29	30	30	30	28	26	23	20	17	16	16	17	20	24	637	26.5		2:44	34	11:42	30	*	*	*	*	*	*	8:20	29	19:27	16	*	*	*	*	
4	27	30	32	32	31	30	28	27	26	26	27	29	31	31	30	29	26	22	18	15	14	15	17	20	613	25.5		2:51	32	13: 1	31	*	*	*	*	*	*	8:16	26	20:14	14	*	*	*	*
5	24	28	30	31	30	28	26	24	23	23	24	26	29	31	32	32	29	25	21	17	15	14	15	18	595	24.8		3: 4	31	14: 4	32	*	*	*	*	*	*	8:34	23	20:57	14	*	*	*	*
6	22	26	29	30	30	28	25	22	20	19	20	22	26	30	32	34	33	30	26	21	17	15	15	16	588	24.5	N	3:20	30	15: 4	34	*	*	*	*	*	*	9: 2	19	21:39	15	*	*	*	*
7	20	24	28	30	30	28	25	21	18	16	15	17	21	26	30	34	35	34	31	26	22	19	17	17	584	24.3		3:37	30	16: 3	35	*	*	*	*	*	*	9:36	15	22:20	17	*	*	*	*
8	20	23	27	30	30	29	26	22	17	14	12	13	16	21	26	31	35	36	35	32	28	24	22	21	590	24.6		3:54	30	17: 5	36	*	*	*	*	*	*	10:14	12	23: 0	21	*	*	*	*
9	22	24	28	30	31	31	28	24	19	14	11	10	11	15	21	27	32	35	37	36	33	30	28	26	603	25.1		4:10	31	18: 8	# 37	*	*	*	*	*	*	10:55	10	23:39	26	*	*	*	*
10	26	27	29	32	33	33	31	27	22	16	12	9	9	11	15	21	27	32	35	37	37	35	33	31	620	25.8		4:23	33	19:18	# 37	*	*	*	*	*	*	11:39	# 9	*	*	*	*	*	*
11	30	31	32	33	35	35	33	30	26	20	15	12	10	10	12	16	21	27	31	35	37	37	36	35	639	26.6		4:34	35	20:39	# 37	*	*	*	*	*	*	0:18	30	12:29	# 9	*	*	*	*
12	35	34	35	35	36	36	35	33	30	25	20	16	13	11	11	13	17	21	26	30	34	36	37	37	656	27.3		4:42	36	*	*	*	*	*	*	*	0:56	34	13:27	11	*	*	*	*	
13	37	37	37	37	37	37	36	35	33	30	26	22	18	15	13	13	14	17	21	25	29	32	35	36	672	28.0	U	1:41	# 37	*	*	*	*	*	*	*	14:42	13	*	*	*	*	*	*	
14	37	37	37	37	37	36	36	35	34	32	30	27	23	20	18	16	15	15	17	20	23	27	31	33	673	28.0		1:18	# 37	*	*	*	*	*	*	*	16:14	15	*	*	*	*	*	*	
15	35	36	36	36	35	34	34	34	33	33	32	30	28	26	23	20	18	16	16	17	19	22	26	29	668	27.8		1:44	36	*	*	*	*	*	*	*	17:47	16	*	*	*	*	*	*	
16	32	33	34	34	33	32	31	30	31	31	31	32	31	30	27	24	21	18	16	16	16	18	22	25	648	27.0		1:59	34	10:43	32	*	*	*	*	*	*	7:12	30	19: 2	16	*	*	*	*
17	29	31	32	31	30	29	27	26	26	27	29	30	31	31	30	28	25	22	18	16	16	16	19	22	621	25.9		2:13	32	12:35	32	*	*	*	*	*	*	7:26	26	20: 0	16	*	*	*	*
18	26	28	30	30	28	26	24	23	22	23	25	27	30	31	32	31	28	25	21	18	16	16	17	20	597	24.9		2:28	30	13:48	32	*	*	*	*	*	*	7:54	22	20:45	16	*	*	*	*
19	23	26	28	29	27	25	22	20	19	19	20	23	26	29	31	31	30	28	24	21	18	17	17	19	572	23.8		2:44	29	14:45	31	*	*	*	*	*	*	8:26	18	21:21	17	*	*	*	*
20	22	25	27	28	27	25	22	18	16	15	16	19	22	26	29	31	31	30	27	24	21	19	18	19	557	23.2	F	3: 0	28	15:35	31	*	*	*	*	*	*	8:59	15	21:52	18	*	*	*	*
21	22	25	27	28	28	26	22	18	15	13	13	15	19	23	27	30	31	31	29	27	24	22	21	21	557	23.2		3:16	28	16:23	32	*	*	*	*	*	*	9:31	13	22:19	21	*	*	*	*
22	23	25	27	29	29	27	24	19	16	13	12	13	16	20	24	28	31	32	32	30	27	25	24	24	570	23.8		3:29	29	17: 8	32	*	*	*	*	*	*	10: 1	12	22:44	24	*	*	*	*
23	24	26	28	30	30	28	26	21	17	13	11	11	13	17	22	26	30	32	33	32	30	28	27	27	582	24.3		3:39	30	17:55	33	*	*	*	*	*	*	10:31	11	23: 8	27	*	*	*	*
24	27	28	30	31	31	30	27	24	19	15	12	11	12	15	19	24	28	31	33	33	33	31	30	30	604	25.2		3:43	31	18:43	33	*	*	*	*	*	*	11: 2	11	23:29	29	*	*	*	*
25	30	30	31	32	32	31	29	26	22	18	14	12	12	14	17	21	26	29	32	33	33	33	32	32	621	25.9		3:41	32	19:38	34	*	*	*	*	*	*	11:34	12	23:38	32	*	*	*	*
26	32	32	33	33	33	32	31	28	24	20	17	14	13	14	16	19	23	27	30	32	33	33	33	33	635	26.5		3:34	33	*	*	*	*	*	*	*	12: 9	13	*	*	*	*	*	*	
27	33	33	33	34	34	33	31	29	26	23	19	17	15	14	15	17	20	23	26	29	31	32	32	33	632	26.3		3:18	34	*	*	*	*	*	*	*	12:52	14	*	*	*	*	*	*	
28	33	33	33	33	33	33	32	30	28	25	22	19	17	16	15	16	18	20	23	25	27	29	30	31	621	25.9		2:31	33	*	*	*	*	*	*	*	13:49	15	*	*	*	*	*	*	
29	32	32	32	32	32	31	31	30	28	26	24	22	19	18	16	16	16	17	19	21	24	26	28	29	601	25.0	L	2: 9	32	*	*	*	*	*	*	*	15: 8	16	*	*	*	*	*	*	
30	30	30	31	30	30	29	29	28	27	26	25	24	22	20	18	16	15	15	16	18	20	22	24	26	571	23.8		2: 2	31	*	*	*	*	*	*	*	16:36	15	*	*	*	*	*	*	
31	28	28	29	28	27	27	26	26	25	25	25	25	24	22	20	18	16	15	14	15	17	19	22	24	545	22.7		1:48	29	*	*	*	*	*	*	*	17:51	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	19004	25.5	14日1時18分	37	5	11日12時29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)

2021 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	26	27	27	26	25	24	23	22	22	23	24	25	25	25	23	21	18	16	14	14	15	16	19	22	522	21.8		1:38	27	11:44	25	*	*	*	*	7:14	22	18:51	14	*	*	*	*
2	24	26	26	25	23	21	19	19	19	20	22	24	26	27	26	24	22	19	16	14	14	15	18	21	510	21.3		1:39	26	13: 8	27	*	*	*	*	7:28	18	19:42	14	*	*	*	*
3	24	25	26	25	23	20	17	15	14	15	18	21	25	28	29	28	27	23	20	17	16	16	18	20	510	21.3		1:50	26	14:17	29	*	*	*	*	7:58	14	20:29	16	*	*	*	*
4	23	26	27	26	24	20	16	13	11	11	13	17	22	26	30	32	31	29	26	22	20	19	19	21	524	21.8		2: 5	27	15:21	32	*	*	*	*	8:33	11	21:15	19	*	*	*	*
5	24	27	28	28	26	22	17	13	9	8	8	12	17	23	28	32	34	34	32	29	25	23	23	23	545	22.7	N	2:24	28	16:22	35	*	*	*	*	9:12	8	22: 1	23	*	*	*	*
6	25	28	30	30	29	26	21	15	10	6	5	7	11	18	24	30	35	37	37	34	31	29	27	27	572	23.8		2:44	31	17:22	37	*	*	*	*	9:54	# 5	22:45	27	*	*	*	*
7	28	30	32	33	32	29	25	19	13	8	5	5	7	12	19	26	32	36	38	38	36	34	32	31	600	25.0		3: 6	33	18:22	# 39	*	*	*	*	10:38	# 5	23:30	31	*	*	*	*
8	31	32	34	35	35	33	29	24	18	12	7	5	5	8	13	20	27	32	36	38	38	37	35	34	618	25.8		3:28	35	19:26	# 39	*	*	*	*	11:25	# 5	*	*	*	*	*	*
9	34	34	35	36	36	35	33	29	23	18	12	8	7	7	10	15	21	27	32	35	37	37	36	634	26.4		3:53	36	20:38	37	*	*	*	*	0:15	34	12:17	7	*	*	*	*	
10	35	35	35	36	36	36	35	32	28	23	18	14	10	9	9	12	16	20	25	30	33	35	35	632	26.3		4:19	36	22: 9	35	*	*	*	*	1: 5	35	13:18	9	*	*	*	*	
11	35	34	34	34	34	35	34	33	30	27	23	19	16	13	11	11	13	16	20	23	27	30	32	33	617	25.7	U	23:51	33	*	*	*	*	*	*	14:32	11	*	*	*	*	*	*
12	33	33	32	32	32	32	32	31	30	29	26	24	20	18	15	14	13	14	16	18	22	25	27	29	597	24.9		*	*	*	*	*	*	*	15:57	13	*	*	*	*	*	*	
13	30	30	29	29	28	28	28	28	28	28	27	26	24	22	19	17	15	14	14	15	18	20	23	25	565	23.5		0:35	30	*	*	*	*	*	*	17:24	14	*	*	*	*	*	*
14	27	27	27	26	24	23	23	23	24	24	25	26	25	24	23	20	18	16	15	15	16	18	20	23	532	22.2		0:56	27	11: 9	26	*	*	*	*	6:23	23	18:40	15	*	*	*	*
15	24	25	25	24	22	20	19	18	19	20	22	24	25	25	25	23	21	19	17	16	16	17	19	21	506	21.1		1:10	25	12:57	25	*	*	*	*	7: 0	18	19:37	15	*	*	*	*
16	23	24	24	23	20	18	16	15	14	15	18	20	23	25	25	25	24	22	20	18	17	17	19	21	486	20.3		1:24	24	14:11	25	*	*	*	*	7:36	14	20:19	17	*	*	*	*
17	23	24	24	23	20	17	14	12	11	12	14	17	20	23	25	26	26	25	23	21	20	19	20	22	481	20.0		1:37	24	15:11	26	*	*	*	*	8:10	11	20:54	19	*	*	*	*
18	23	25	25	24	22	18	15	11	10	9	11	14	18	22	25	27	28	27	26	24	23	22	23	494	20.6		1:51	25	16: 2	28	*	*	*	*	8:42	9	21:25	22	*	*	*	*	
19	25	26	27	26	24	21	16	12	9	8	9	11	15	20	24	27	29	30	29	27	26	25	25	516	21.5	F	2: 5	27	16:48	30	*	*	*	*	9:12	8	21:55	25	*	*	*	*	
20	26	28	29	28	27	23	19	15	11	8	8	10	13	18	23	27	30	32	32	31	29	28	27	27	549	22.9		2:19	29	17:29	32	*	*	*	*	9:42	8	22:28	27	*	*	*	*
21	28	29	30	30	29	26	22	17	13	10	8	9	11	16	21	26	30	32	33	33	32	31	30	29	575	24.0		2:32	30	18: 9	33	*	*	*	*	10:13	8	23: 1	29	*	*	*	*
22	30	30	31	31	30	28	25	20	16	12	9	9	10	14	19	24	28	31	33	34	33	32	31	31	591	24.6		2:43	31	18:51	34	*	*	*	*	10:44	9	23:33	31	*	*	*	*
23	31	31	32	32	32	30	27	23	19	14	11	9	10	12	16	21	25	29	32	33	33	33	32	32	599	25.0		2:53	32	19:37	33	*	*	*	*	11:19	9	23:57	31	*	*	*	*
24	31	32	32	32	32	31	28	25	21	17	13	11	10	11	13	17	21	25	28	30	31	31	31	584	24.3		3: 3	32	20:34	31	*	*	*	*	11:57	10	*	*	*	*	*	*	
25	31	31	31	31	31	30	29	26	23	19	15	12	10	10	11	14	17	21	24	27	28	29	29	558	23.3		*	*	*	*	*	*	*	*	12:41	10	*	*	*	*	*	*	
26	29	30	30	30	30	29	28	26	24	21	17	14	12	10	10	12	14	17	20	22	24	26	26	27	528	22.0		3:16	30	*	*	*	*	*	*	13:33	10	*	*	*	*	*	*
27	27	27	27	27	27	26	25	24	21	19	16	13	11	10	10	11	13	16	18	21	22	24	24	486	20.3	L	1:48	27	*	*	*	*	*	*	14:33	10	*	*	*	*	*	*	
28	24	25	24	24	24	24	23	23	22	21	20	18	16	13	12	11	11	12	13	15	17	20	21	22	455	19.0		0:54	25	*	*	*	*	*	*	15:38	11	*	*	*	*	*	*
29	23	22	22	21	20	20	20	20	20	20	20	19	18	16	14	13	12	12	12	14	16	18	20	21	433	18.0		0: 9	23	*	*	*	*	*	*	16:44	12	*	*	*	*	*	*
30	22	21	20	19	17	16	16	16	16	18	19	20	20	20	18	17	15	14	14	14	15	17	20	21	425	17.7		0: 4	22	11:47	20	*	*	*	*	6:24	16	17:50	13	*	*	*	*

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	16244	22.6	8日 19時 26分	39	2	8日 11時 25分	5	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)

2021 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	22	22	20	18	16	13	12	11	12	14	16	19	21	23	23	21	20	18	17	16	17	18	20	22	431	18.0		0:12	22	13:27	23	*	*	*	*	6:57	11	18:55	16	*	*	*	*
2	23	23	22	19	16	12	9	8	8	9	12	17	21	24	26	27	25	24	22	21	20	21	22	24	455	19.0		0:27	24	14:43	27	*	*	*	*	7:35	8	19:57	20	*	*	*	*
3	26	26	25	22	18	14	9	6	4	5	8	12	18	24	28	30	31	30	28	26	25	24	25	26	490	20.4		0:48	26	15:48	31	*	*	*	*	8:16	4	20:55	24	*	*	*	*
4	28	29	29	26	22	17	12	7	3	2	4	7	13	20	27	31	34	35	33	31	29	28	28	29	524	21.8	N	1:15	29	16:46	35	*	*	*	*	8:59	2	21:49	28	*	*	*	*
5	30	31	32	31	27	23	16	10	5	2	1	3	8	15	23	29	34	37	37	36	34	32	31	31	558	23.3		1:46	32	17:40	37	*	*	*	*	9:44	# 1	22:38	31	*	*	*	*
6	32	33	34	34	32	28	22	16	9	4	1	1	4	10	17	24	31	35	38	38	36	35	33	32	579	24.1		2:23	34	18:32	# 38	*	*	*	*	10:32	# 1	23:24	32	*	*	*	*
7	32	33	35	35	34	32	28	22	15	9	4	2	2	6	11	18	25	31	35	37	37	35	34	33	585	24.4		3: 4	35	19:25	37	*	*	*	*	11:23	2	*	*	*	*	*	*
8	32	33	34	35	35	34	31	27	21	15	9	5	4	4	7	12	18	24	29	33	34	34	33	32	575	24.0		3:48	35	20:20	34	*	*	*	*	0: 8	32	12:17	4	*	*	*	*
9	31	31	31	32	33	33	32	29	25	20	15	10	7	5	6	9	13	18	23	27	29	30	30	30	549	22.9		4:36	33	21:19	30	*	*	*	*	0:53	31	13:15	5	*	*	*	*
10	29	28	28	29	29	30	30	29	27	23	19	15	11	9	7	8	10	13	17	21	24	26	27	27	516	21.5		5:26	30	22:18	27	*	*	*	*	1:47	28	14:16	7	*	*	*	*
11	26	25	25	24	25	25	26	26	25	23	21	18	15	12	10	9	10	11	14	16	19	22	23	24	474	19.8	U	6:28	26	23: 3	24	*	*	*	*	2:58	24	15:19	9	*	*	*	*
12	23	22	21	21	20	20	20	21	21	21	21	19	18	16	14	12	11	12	13	14	16	19	20	21	436	18.2		8:21	21	23:31	21	*	*	*	*	4:25	20	16:24	11	*	*	*	*
13	21	20	19	18	16	16	15	16	16	17	18	18	18	18	17	15	14	14	14	14	16	17	19	20	406	16.9		11:14	19	23:48	20	*	*	*	*	5:48	15	17:30	14	*	*	*	*
14	20	20	18	16	14	12	11	11	12	13	15	17	18	19	19	18	18	17	16	16	17	18	19	20	394	16.4		13:38	19	*	*	*	*	6:44	11	18:37	16	*	*	*	*		
15	21	20	19	16	13	11	9	8	8	9	11	14	17	19	20	21	21	20	20	19	19	20	21	22	398	16.6		0: 1	21	15:17	21	*	*	*	*	7:24	8	19:34	19	*	*	*	*
16	22	22	21	18	15	11	8	6	6	7	9	12	15	19	21	23	23	23	23	22	22	22	23	23	416	17.3		0:14	22	16:22	23	*	*	*	*	7:57	6	20:24	22	*	*	*	*
17	24	24	23	21	17	13	10	7	5	5	7	10	14	18	22	24	26	26	26	25	25	25	25	25	447	18.6		0:31	24	17: 1	26	*	*	*	*	8:29	5	21:10	25	*	*	*	*
18	26	26	26	24	21	16	12	8	5	4	5	8	13	17	22	26	28	29	29	28	27	27	27	27	481	20.0		0:52	26	17:29	29	*	*	*	*	9: 0	4	21:53	27	*	*	*	*
19	28	28	28	26	24	20	15	11	7	5	5	7	11	16	21	25	29	31	31	31	30	29	28	28	514	21.4	F	1:17	28	17:55	31	*	*	*	*	9:31	5	22:34	28	*	*	*	*
20	29	29	29	29	27	23	19	14	9	6	5	6	9	13	19	24	28	31	32	32	31	30	29	29	532	22.2		1:44	29	18:23	32	*	*	*	*	10: 5	5	23:10	29	*	*	*	*
21	29	30	30	30	28	26	22	17	12	8	5	5	7	11	16	21	26	29	31	32	31	30	29	29	534	22.3		2:14	30	18:55	32	*	*	*	*	10:40	5	23:38	29	*	*	*	*
22	29	29	30	30	29	27	24	19	14	10	6	4	5	7	12	17	22	26	28	30	30	29	28	28	513	21.4		2:45	30	19:31	30	*	*	*	*	11:18	4	23:57	28	*	*	*	*
23	28	28	29	29	29	27	25	21	16	11	7	5	4	5	8	12	17	21	24	26	27	27	26	26	478	19.9		3:17	29	20:12	27	*	*	*	*	11:57	4	*	*	*	*	*	*
24	26	26	26	27	27	27	25	22	18	13	9	5	3	3	5	8	12	16	20	22	24	24	24	23	435	18.1		3:51	27	20:56	24	*	*	*	*	0: 7	26	12:37	3	*	*	*	*
25	23	23	24	24	25	25	24	22	19	15	11	7	4	3	3	5	8	12	16	18	20	21	21	21	394	16.4		4:29	25	21:33	21	*	*	*	*	0:19	23	13:18	3	*	*	*	*
26	20	20	20	21	21	21	20	18	16	13	9	6	5	4	5	7	10	13	15	17	19	19	19	19	359	15.0		5:15	21	21:55	19	*	*	*	*	1:35	20	13:58	4	*	*	*	*
27	18	17	17	17	17	17	18	18	17	16	14	12	9	7	6	6	7	9	11	14	16	17	18	18	336	14.0	L	6:31	18	22: 9	18	*	*	*	*	3:11	17	14:38	6	*	*	*	*
28	17	16	14	13	13	13	13	14	14	15	15	14	13	11	10	10	10	11	12	14	16	18	18	18	332	13.8		9:28	15	22:21	18	*	*	*	*	4:36	13	15:19	10	*	*	*	*
29	17	15	13	11	10	9	9	9	11	12	14	15	16	16	15	15	14	14	15	16	18	19	20	20	343	14.3		12:15	16	22:37	20	*	*	*	*	5:42	9	16:11	14	*	*	*	*
30	19	17	14	11	9	6	5	5	6	9	12	15	18	19	20	20	20	19	19	20	21	22	23	23	372	15.5		14:22	20	23: 1	23	*	*	*	*	6:33	5	17:34	19	*	*	*	*
31	22	21	17	14	9	6	3	2	2	4	8	13	18	22	24	26	26	25	25	24	24	25	26	26	412	17.2		15:44	26	23:28	26	*	*	*	*	7:18	2	19:31	24	*	*	*	*

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	14268	19.2	6日 18時 32分	38	1	6日 10時 32分	1	2