

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)

2023 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	16	14	12	10	8	7	6	7	8	10	12	13	14	14	14	14	14	14	15	16	17	18	19	19	311	13.0	22:38	19	*	*	*	*	*	*	*	5:41	6	*	*	*	*	*	*
2	18	16	13	10	7	4	3	3	3	5	8	11	13	15	17	18	19	19	20	20	21	21	22	22	328	13.7	22:43	22	*	*	*	*	*	*	*	6:45	3	*	*	*	*	*	*
3	21	19	16	13	9	5	2	1	1	2	5	9	12	16	19	21	22	23	23	24	24	24	24	25	360	15.0	22:58	25	*	*	*	*	*	*	*	7:32	1	*	*	*	*	*	*
4	24	23	20	17	12	8	4	1	0	1	3	7	11	16	19	22	25	26	26	26	26	26	27	396	16.5	21: 4	27	*	*	*	*	*	*	*	8:11	0	*	*	*	*	*	*	
5	26	26	24	21	17	12	7	4	1	1	2	5	10	15	19	23	26	28	28	28	28	28	28	435	18.1	18:19	28	*	*	*	*	*	*	*	8:46	1	*	*	*	*	*	*	
6	28	28	26	24	21	16	11	7	3	1	2	4	8	13	18	23	26	28	29	29	28	28	28	457	19.0	18:18	29	*	*	*	*	*	*	*	9:21	1	*	*	*	*	*	*	
7	28	28	28	26	24	20	15	10	5	2	2	3	6	11	16	21	25	28	29	29	28	27	27	465	19.4	F	18:27	29	*	*	*	*	*	*	*	9:57	2	22:46	27	*	*	*	*
8	27	28	28	28	26	23	18	13	8	4	1	1	3	7	12	18	22	25	27	27	27	26	25	449	18.7	2: 2	28	18:46	27	*	*	*	*	*	*	10:34	1	22:57	25	*	*	*	*
9	25	26	27	27	26	24	20	15	10	5	1	0	1	3	8	13	18	22	24	25	25	24	23	415	17.3	2:49	27	19:12	25	*	*	*	*	*	11:12	0	23:10	23	*	*	*	*	
10	23	24	25	26	26	24	21	17	12	6	2	-1	-2	0	3	8	13	17	20	22	22	22	21	371	15.5	3:29	26	19:42	22	*	*	*	*	*	11:49	-2	23:29	20	*	*	*	*	
11	20	21	22	23	24	23	21	18	13	8	3	-1	-2	-2	0	4	8	13	16	18	19	19	18	324	13.5	4: 6	24	20:12	19	*	*	*	*	*	12:23	-3	23:58	18	*	*	*	*	
12	18	18	19	20	21	21	20	18	14	9	5	1	-2	-3	-1	1	5	9	13	15	16	17	16	285	11.9	4:42	21	20:36	17	*	*	*	*	*	12:54	-3	*	*	*	*	*	*	
13	15	15	15	16	17	18	18	16	14	10	7	3	0	-1	-1	1	4	8	11	13	15	15	14	257	10.7	5:21	18	20:49	15	*	*	*	*	*	0:44	15	13:20	-1	*	*	*	*	
14	13	12	12	12	13	14	14	14	13	11	9	6	4	2	2	3	5	8	11	13	14	15	14	247	10.3	6:16	14	20:52	15	*	*	*	*	*	1:48	12	13:37	2	*	*	*	*	
15	12	10	9	9	9	10	11	11	12	11	10	9	8	7	7	7	9	11	13	15	16	16	15	261	10.9	L	8: 1	12	20:49	16	*	*	*	*	*	3: 9	9	13:42	7	*	*	*	*
16	12	10	8	7	6	6	7	8	9	10	11	12	12	12	12	13	15	16	17	18	18	18	16	285	11.9	20:44	19	*	*	*	*	*	*	4:31	6	*	*	*	*	*	*		
17	14	11	9	6	5	4	4	5	6	9	11	13	15	16	17	18	19	19	20	21	22	22	21	327	13.6	20:45	22	*	*	*	*	*	*	5:34	4	*	*	*	*	*	*		
18	17	14	11	8	5	3	1	1	3	6	9	13	17	19	21	23	23	24	24	24	25	25	24	364	15.2	20:52	25	*	*	*	*	*	*	6:27	1	*	*	*	*	*	*		
19	22	19	15	11	7	3	1	-1	-1	2	6	10	16	20	24	26	27	28	27	27	27	27	27	397	16.5	16:59	28	*	*	*	*	*	*	7:18	-1	*	*	*	*	*	*		
20	26	24	20	16	11	6	2	-1	-3	-2	1	6	12	18	23	27	29	30	30	29	28	28	28	416	17.3	17: 3	# 30	*	*	*	*	*	*	8:10	-3	*	*	*	*	*	*		
21	28	28	26	22	17	12	6	0	-3	-5	-4	0	6	13	20	25	29	30	30	29	28	27	27	419	17.5	17:24	# 30	*	*	*	*	*	*	9: 3	-5	21:40	27	*	*	*	*		
22	28	29	29	27	23	18	11	4	-1	-5	-7	-5	-1	6	13	20	25	28	29	28	26	25	25	400	16.7	N	1:18	29	17:52	29	*	*	*	*	*	9:57	-7	22: 5	25	*	*	*	*
23	26	28	30	29	27	23	17	10	3	-3	-7	-8	-6	-1	6	13	20	24	26	26	24	22	21	371	15.5	2:29	# 30	18:24	26	*	*	*	*	*	10:49	# -8	22:36	21	*	*	*	*	
24	22	24	27	29	29	27	22	16	8	1	-4	-8	-8	-5	0	7	13	18	22	23	22	20	18	340	14.2	3:31	29	18:55	23	*	*	*	*	*	11:38	# -8	23:15	17	*	*	*	*	
25	18	19	22	25	26	26	24	20	13	6	0	-5	-7	-7	-3	2	8	13	17	19	19	17	15	301	12.5	4:29	27	19:25	19	*	*	*	*	*	12:23	-7	*	*	*	*	*	*	
26	13	14	16	18	21	23	23	21	16	11	5	0	-3	-4	-3	0	5	10	14	16	17	16	14	274	11.4	5:26	23	19:51	17	*	*	*	*	*	0: 2	13	13: 3	-4	*	*	*	*	
27	10	9	10	12	14	17	18	18	16	13	9	5	2	0	0	2	5	9	12	15	16	15	13	251	10.5	6:29	18	20:12	16	*	*	*	*	*	0:59	9	13:34	0	*	*	*	*	
28	8	7	6	6	8	10	12	13	14	13	11	9	7	6	5	6	8	10	13	15	16	16	15	246	10.3	7:50	14	20:26	16	*	*	*	*	*	2: 6	6	13:49	5	*	*	*	*	
29	9	7	5	4	4	5	6	8	10	11	11	11	11	11	11	11	13	14	16	17	18	18	17	263	11.0	U	20:32	18	*	*	*	*	*	3:26	4	*	*	*	*	*	*		
30	12	9	6	3	2	2	2	4	5	7	9	11	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	18	282	11.8	20:23	21	*	*	*	*	*	*	4:54	2	*	*	*	*	*	*		
31	15	12	9	6	3	1	1	1	2	5	7	10	13	16	18	20	21	22	23	23	23	23	22	317	13.2	19:38	23	*	*	*	*	*	*	6:10	1	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10614	14.3	23 日 2 時 29 分	30	3	24 日 11 時 38 分	-8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2023 年 2 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	19	16	13	10	6	3	1	0	1	3	5	9	13	16	19	22	23	24	25	25	24	24	23	349	14.5		18:49	25	*	*	*	*	*	*	7: 8	0	*	*	*	*	*	*			
2	22	20	17	14	10	7	3	1	1	2	4	7	12	16	19	22	24	25	26	26	25	25	24	377	15.7		18:13	# 26	*	*	*	*	*	*	7:56	1	*	*	*	*	*	*			
3	24	23	21	18	14	10	6	3	1	1	3	6	10	14	18	22	24	25	26	25	25	24	24	391	16.3		17:48	# 26	*	*	*	*	*	*	8:38	1	*	*	*	*	*	*			
4	25	24	23	21	18	14	9	5	2	1	1	3	7	12	16	20	23	24	25	24	23	23	23	389	16.2		17:42	25	*	*	*	*	*	*	9:17	1	22: 0	23	*	*	*	*			
5	24	24	24	23	21	17	12	7	3	0	-1	1	4	8	13	18	21	23	23	22	21	21	20	370	15.4		1:30	24	17:49	23	*	*	*	*	*	9:53	-1	22: 5	20	*	*	*	*		
6	22	23	24	24	22	19	14	9	4	0	-2	-2	0	4	9	14	18	20	21	21	19	18	18	337	14.0	F	2:22	24	18: 4	21	*	*	*	*	*	10:28	-3	22:23	18	*	*	*	*		
7	19	20	22	23	22	20	16	10	5	0	-4	-5	-4	0	5	10	14	17	19	18	17	16	15	290	12.1		3: 5	23	18:24	19	*	*	*	*	*	11: 0	-5	22:47	15	*	*	*	*		
8	15	17	19	21	21	20	16	12	6	1	-4	-6	-6	-3	1	6	10	14	16	16	15	14	13	246	10.3		3:43	21	18:44	16	*	*	*	*	*	11:30	-6	23:15	12	*	*	*	*		
9	12	13	15	18	19	18	17	13	8	2	-2	-5	-6	-5	-2	3	7	11	14	14	14	12	11	210	8.8		4:21	19	19: 1	14	*	*	*	*	*	11:57	-6	23:48	9	*	*	*	*		
10	9	10	12	14	16	16	16	13	10	5	1	-3	-4	-4	-2	2	6	10	12	13	13	11	9	193	8.0		5: 3	16	19:12	13	*	*	*	*	*	12:20	-4	*	*	*	*	*	*		
11	7	7	8	10	12	14	14	13	11	8	4	1	0	-1	1	4	7	10	12	13	13	11	9	195	8.1		5:55	14	19:16	13	*	*	*	*	*	0:26	7	12:38	-1	*	*	*	*		
12	5	5	5	6	8	10	12	12	12	10	8	6	5	4	5	7	10	12	14	15	14	13	10	215	9.0		7: 7	12	19:12	15	*	*	*	*	*	1:11	5	12:46	4	*	*	*	*		
13	5	4	3	3	5	7	9	10	11	12	11	11	10	10	11	12	14	15	17	17	17	15	13	252	10.5		8:56	12	19: 4	17	*	*	*	*	*	2: 5	3	12:34	10	*	*	*	*		
14	7	4	3	2	2	3	5	7	10	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	20	20	19	16	289	12.0	L	18:58	20	*	*	*	*	*	*	3:13	2	*	*	*	*	*	*			
15	10	7	4	2	1	1	2	4	7	10	13	15	17	19	20	21	22	23	23	23	23	22	20	327	13.6		18:54	23	*	*	*	*	*	*	4:34	1	*	*	*	*	*	*			
16	14	11	7	4	2	0	0	0	3	6	10	14	18	20	22	24	25	25	25	25	24	23	22	349	14.5		18: 4	25	*	*	*	*	*	*	5:54	0	*	*	*	*	*	*			
17	19	16	12	9	5	1	-1	-2	-1	1	5	10	15	19	23	25	26	26	25	25	25	24	24	356	14.8		16:37	# 26	*	*	*	*	*	*	7: 5	-2	*	*	*	*	*	*			
18	23	21	18	14	9	5	0	-3	-4	-3	0	4	10	16	20	23	25	25	24	23	23	23	24	343	14.3		16:37	25	*	*	*	*	*	*	8: 8	-4	20:35	23	*	*	*	*			
19	25	25	23	20	15	10	4	-1	-5	-6	-5	-2	4	10	16	20	23	23	23	21	20	20	22	325	13.5		0:20	25	16:51	23	*	*	*	*	*	9: 5	-6	20:57	20	*	*	*	*		
20	23	25	26	24	21	15	9	2	-3	-7	-8	-7	-2	4	10	16	19	21	20	19	17	16	17	293	12.2	N	1:43	# 26	17:12	21	*	*	*	*	*	9:56	-8	21:31	15	*	*	*	*		
21	19	22	25	25	24	20	14	7	0	-5	-8	-9	-7	-2	5	11	15	18	18	16	14	12	11	256	10.7		2:50	25	17:36	18	*	*	*	*	*	10:42	# -9	22:12	11	*	*	*	*		
22	13	17	21	23	24	22	18	12	5	-1	-6	-8	-8	-5	1	7	12	15	16	15	12	9	7	228	9.5		3:50	24	17:59	16	*	*	*	*	*	11:24	-8	22:57	7	*	*	*	*		
23	8	10	14	18	21	21	20	16	10	4	-1	-5	-6	-4	-1	4	9	13	15	14	12	9	5	209	8.7		4:48	22	18:20	15	*	*	*	*	*	12: 0	-6	23:45	3	*	*	*	*		
24	3	4	8	12	15	18	18	17	13	9	4	1	-1	-1	1	5	9	12	14	15	13	9	6	207	8.6		5:48	18	18:38	15	*	*	*	*	*	12:29	-1	*	*	*	*	*	*		
25	1	1	2	5	9	12	14	15	14	12	9	6	5	4	5	7	10	13	15	16	14	12	8	213	8.9		6:55	15	18:50	16	*	*	*	*	*	0:36	0	12:48	4	*	*	*	*		
26	1	0	-1	1	4	7	10	12	13	12	11	10	10	10	10	12	14	16	17	17	16	14	11	234	9.8		8:20	13	18:51	17	*	*	*	*	*	1:31	-1	12:34	10	*	*	*	*		
27	4	1	0	-1	1	3	5	8	10	11	12	13	13	14	15	16	18	19	19	20	19	17	14	262	10.9	U	18:35	20	*	*	*	*	*	*	2:32	-1	*	*	*	*	*	*			
28	7	4	2	1	0	1	3	5	7	9	12	13	15	17	18	20	21	22	22	22	21	20	17	294	12.3		18: 3	22	*	*	*	*	*	*	3:45	0	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	7999	11.9	20日 1時 43分	26	4	21日 10時 42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)

2023 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	12	9	6	3	2	1	2	3	5	7	10	13	15	18	20	22	23	23	23	23	22	21	20	18	321	13.4		17:42	23	*	*	*	*	*	*	*	5:10	1	*	*	*	*	*	*	
2	16	13	10	7	5	3	2	2	3	5	8	11	14	17	20	22	23	23	23	23	22	22	21	20	335	14.0		17:29	23	*	*	*	*	*	*	*	6:30	2	*	*	*	*	*	*	
3	19	17	14	11	8	5	3	2	2	3	6	9	12	16	19	21	22	22	22	22	21	21	21	20	338	14.1		17:5	22	*	*	*	*	*	*	*	7:33	2	*	*	*	*	*	*	
4	20	19	17	15	12	8	5	2	1	1	3	6	10	13	17	19	20	21	20	20	19	19	19	19	325	13.5		16:48	21	*	*	*	*	*	*	*	8:21	1	21:20	19	*	*	*	*	
5	20	20	19	17	14	10	6	3	0	-1	0	3	7	11	14	17	18	19	18	17	16	16	16	17	297	12.4		0:35	20	16:45	19	*	*	*	*	*	*	9:0	-1	21:15	16	*	*	*	*
6	18	19	19	18	16	12	8	3	0	-2	-3	-1	3	7	11	15	16	17	16	15	13	13	13	14	260	10.8		1:40	19	16:52	17	*	*	*	*	*	*	9:33	-3	21:33	13	*	*	*	*
7	15	17	18	18	17	13	9	4	-1	-4	-5	-4	-1	4	8	12	14	15	15	13	11	10	9	10	217	9.0	F	2:28	19	17:5	15	*	*	*	*	*	*	10:3	-5	21:58	9	*	*	*	*
8	12	14	16	17	17	15	11	5	0	-3	-6	-6	-3	1	5	10	13	14	14	12	10	8	7	7	190	7.9		3:11	17	17:19	14	*	*	*	*	*	*	10:30	#-6	22:27	6	*	*	*	*
9	8	11	13	16	16	15	12	8	3	-2	-5	-5	-4	-1	3	8	11	13	13	11	9	6	4	4	167	7.0		3:54	16	17:33	13	*	*	*	*	*	*	10:57	-5	22:57	4	*	*	*	*
10	5	7	10	13	15	15	14	10	6	2	-2	-3	-3	-1	3	7	11	13	13	11	9	5	3	2	165	6.9		4:41	15	17:42	13	*	*	*	*	*	*	11:21	-3	23:28	1	*	*	*	*
11	2	3	6	10	13	14	15	13	10	6	3	1	1	2	5	8	11	13	14	12	10	6	3	0	181	7.5		5:35	15	17:45	14	*	*	*	*	*	*	11:43	1	*	*	*	*	*	*
12	0	0	3	6	10	13	14	14	13	11	8	6	6	6	8	11	13	15	15	14	11	8	4	1	210	8.8		6:39	15	17:42	15	*	*	*	*	*	*	0:2	0	11:59	6	*	*	*	*
13	-1	-1	0	3	6	10	12	14	15	14	13	12	11	12	13	15	16	18	18	17	14	11	6	3	251	10.5		7:55	15	17:37	18	*	*	*	*	*	*	0:41	-1	12:1	11	*	*	*	*
14	0	-1	-1	0	3	6	9	12	15	16	16	16	16	16	17	18	20	21	21	20	18	14	10	6	288	12.0		17:34	21	*	*	*	*	*	*	1:29	-2	*	*	*	*	*	*		
15	3	0	-1	-1	0	2	5	9	12	15	17	18	19	20	21	22	22	23	23	22	21	18	15	11	316	13.2	L	17:34	23	*	*	*	*	*	*	2:32	-1	*	*	*	*	*	*		
16	7	4	1	0	-1	0	2	4	8	11	15	17	19	21	22	23	24	24	24	23	23	21	19	16	327	13.6		17:30	#24	*	*	*	*	*	*	3:56	-1	*	*	*	*	*	*		
17	12	9	5	2	0	-1	-1	0	3	6	10	14	18	20	22	23	23	23	23	23	22	22	21	20	319	13.3		16:17	23	*	*	*	*	*	*	5:31	-1	*	*	*	*	*	*		
18	17	14	11	7	3	0	-2	-3	-2	1	5	10	14	18	20	21	22	21	21	20	20	20	21	21	300	12.5		15:47	22	22:53	21	*	*	*	*	*	*	6:55	-3	19:50	20	*	*	*	*
19	20	19	16	12	8	3	-1	-3	-4	-3	0	4	9	14	17	19	19	19	17	17	16	17	18	19	272	11.3		15:47	19	*	*	*	*	*	*	8:1	-4	19:59	16	*	*	*	*		
20	21	21	20	17	13	8	3	-2	-5	-6	-4	-1	4	9	14	16	17	16	15	13	12	11	13	15	240	10.0		0:44	21	15:57	17	*	*	*	*	*	*	8:55	#-6	20:34	11	*	*	*	*
21	18	20	21	20	17	13	7	1	-3	-6	-6	-4	0	6	11	14	16	15	13	10	8	7	7	9	214	8.9		2:1	21	16:14	16	*	*	*	*	*	*	9:40	#-6	21:16	6	*	*	*	*
22	12	16	19	21	20	17	12	6	1	-3	-5	-5	-2	3	8	12	14	15	12	9	5	3	2	3	195	8.1	N	3:7	21	16:32	15	*	*	*	*	*	*	10:19	-5	22:0	2	*	*	*	*
23	6	10	15	18	20	19	16	11	6	1	-2	-2	-1	3	7	11	14	15	13	10	5	2	-1	-1	195	8.1		4:9	20	16:51	15	*	*	*	*	*	*	10:54	-2	22:44	-1	*	*	*	*
24	0	4	9	14	17	18	18	15	11	7	4	2	2	4	8	12	14	16	15	12	7	2	-1	-3	207	8.6		5:11	18	17:7	16	*	*	*	*	*	*	11:24	2	23:28	-4	*	*	*	*
25	-3	-1	3	8	13	16	17	17	14	12	9	7	7	8	10	13	16	17	17	14	10	5	1	-3	227	9.5		6:14	17	17:17	17	*	*	*	*	*	*	11:47	7	*	*	*	*	*	*
26	-4	-3	-1	3	8	12	15	16	16	15	14	13	12	13	14	16	18	19	19	17	13	9	4	0	258	10.8		7:24	16	17:20	19	*	*	*	*	*	*	0:12	-4	11:52	12	*	*	*	*
27	-2	-3	-2	1	4	8	12	14	16	16	16	16	17	17	18	19	21	21	21	19	17	13	8	4	291	12.1		17:9	21	*	*	*	*	*	*	0:56	-3	*	*	*	*	*	*		
28	1	-1	-1	0	2	5	8	12	14	16	17	18	19	20	21	22	23	23	22	21	19	16	12	8	317	13.2		16:48	23	*	*	*	*	*	*	1:45	-1	*	*	*	*	*	*		
29	5	3	1	1	2	4	6	9	11	14	16	18	20	21	22	23	24	24	23	22	21	18	16	12	336	14.0	U	16:35	#24	*	*	*	*	*	*	2:43	1	*	*	*	*	*	*		
30	9	7	5	3	3	3	4	6	9	11	14	16	18	20	22	23	23	23	23	22	21	19	18	15	337	14.0		16:32	23	*	*	*	*	*	*	4:0	3	*	*	*	*	*	*		
31	13	11	8	6	4	4	3	4	6	8	11	14	16	18	20	21	22	22	21	21	20	19	18	17	327	13.6		16:18	22	*	*	*	*	*	*	5:34	3	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8223	11.1				29日 16時 35分	24	2	21日 9時 40分	-6	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2023 年 4 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	15	14	11	9	6	4	3	3	3	5	8	11	14	16	18	19	19	19	18	18	17	17	17	17	301	12.5		15:52	19	*	*	*	*	*	*	*	6:49	3	*	*	*	*	*	*	
2	16	15	13	11	8	5	3	2	1	2	5	8	11	14	16	17	17	17	16	15	14	14	14	15	269	11.2		15:38	17	*	*	*	*	*	*	*	7:40	1	20:43	14	*	*	*	*	
3	16	16	15	13	10	7	3	1	0	0	2	5	8	12	14	15	16	15	13	12	11	10	11	12	237	9.9		0:27	16	15:35	16	*	*	*	*	*	*	8:18	0	20:51	10	*	*	*	*
4	14	15	15	14	11	8	4	1	-1	-1	0	3	6	10	13	14	15	13	11	9	8	7	7	9	205	8.5		1:34	15	15:40	15	*	*	*	*	*	*	8:48	-1	21:13	7	*	*	*	*
5	11	13	14	14	13	10	6	3	0	-1	-1	1	5	8	12	14	14	13	11	8	5	4	4	5	186	7.8		2:29	14	15:49	14	*	*	*	*	*	*	9:16	-2	21:39	4	*	*	*	*
6	8	11	13	14	14	12	9	5	2	0	0	1	4	8	11	14	15	14	11	8	4	2	1	2	183	7.6	F	3:21	15	15:58	15	*	*	*	*	*	*	9:43	0	22:7	1	*	*	*	*
7	4	8	11	14	15	15	13	9	6	3	2	3	5	9	12	15	16	15	12	8	4	1	-1	-1	198	8.3		4:15	15	16:6	16	*	*	*	*	*	*	10:10	2	22:36	-1	*	*	*	*
8	1	4	9	13	15	17	16	14	11	8	7	7	8	10	14	16	17	17	14	10	5	1	-2	-3	229	9.5		5:12	17	16:10	17	*	*	*	*	*	*	10:37	6	23:7	-3	*	*	*	*
9	-2	1	5	10	14	17	19	18	16	14	12	11	12	14	16	18	19	19	17	13	8	3	-1	-3	270	11.3		6:12	19	16:13	19	*	*	*	*	*	*	11:2	11	23:42	#-4	*	*	*	*
10	-4	-2	2	6	11	16	19	20	20	19	17	17	17	18	19	21	22	22	20	16	12	6	1	-2	313	13.0		7:18	20	16:16	22	*	*	*	*	*	*	11:19	17	*	*	*	*	*	*
11	-4	-4	-1	3	7	12	16	20	21	21	21	21	21	22	22	24	24	24	23	20	16	11	5	1	346	14.4		8:40	21	16:21	25	*	*	*	*	*	*	0:23	#-4	11:5	21	*	*	*	*
12	-2	-3	-3	0	3	8	12	16	20	21	22	23	23	24	25	25	26	26	25	23	20	15	10	6	365	15.2		16:29	26	*	*	*	*	*	*	1:15	-3	*	*	*	*	*	*		
13	2	-1	-2	-2	0	3	7	11	15	19	21	22	24	25	25	26	26	26	24	22	19	15	11	364	15.2	L	16:37	26	*	*	*	*	*	*	2:20	-2	*	*	*	*	*	*			
14	7	4	1	-1	-1	0	2	6	10	14	17	20	22	23	24	24	25	25	24	24	23	21	19	16	349	14.5		16:21	25	*	*	*	*	*	*	3:42	-1	*	*	*	*	*	*		
15	12	9	5	2	0	-1	0	1	4	8	12	16	19	21	22	22	22	21	21	21	21	20	20	19	317	13.2		14:54	22	*	*	*	*	*	*	5:14	-1	*	*	*	*	*	*		
16	16	14	10	7	3	1	-1	-1	0	3	7	12	15	18	19	19	19	18	17	16	16	17	18	18	281	11.7		14:37	19	23:17	19	*	*	*	*	*	6:33	-1	19:20	16	*	*	*	*	
17	18	17	15	11	7	4	1	-1	-1	1	4	8	12	15	17	17	16	14	13	11	11	12	13	16	251	10.5		14:38	17	*	*	*	*	*	*	7:34	-1	19:50	11	*	*	*	*		
18	17	18	17	15	12	8	4	1	0	0	2	6	10	14	16	17	15	13	10	7	6	6	8	10	232	9.7		1:3	18	14:47	17	*	*	*	*	*	8:22	0	20:30	6	*	*	*	*	
19	14	16	18	18	16	13	9	5	3	2	3	5	9	13	16	17	16	13	9	5	3	1	2	4	230	9.6		2:23	18	15:1	17	*	*	*	*	*	9:2	2	21:11	1	*	*	*	*	
20	8	13	16	18	18	17	14	10	7	6	5	7	10	14	17	18	18	15	11	6	2	-1	-2	-1	246	10.3	N	3:35	18	15:17	18	*	*	*	*	*	9:37	5	21:52	-2	*	*	*	*	
21	3	8	13	17	19	19	18	15	12	10	10	10	12	15	18	20	20	18	14	9	3	-1	-3	-3	276	11.5		4:41	19	15:33	20	*	*	*	*	*	10:8	10	22:32	#-4	*	*	*	*	
22	-1	3	9	14	18	20	20	19	17	16	15	14	16	18	20	22	22	21	18	12	7	1	-2	-4	315	13.1		5:45	20	15:46	22	*	*	*	*	*	10:34	14	23:10	#-4	*	*	*	*	
23	-3	0	5	10	15	19	21	22	21	20	19	19	19	21	22	24	24	23	21	16	11	5	1	-2	353	14.7		6:51	22	15:52	24	*	*	*	*	*	10:48	19	23:49	-3	*	*	*	*	
24	-3	-1	2	7	12	17	20	22	23	23	23	23	23	24	25	26	26	25	23	20	15	10	5	1	391	16.3		15:50	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
25	-1	-1	1	5	9	14	18	21	23	23	24	25	25	26	27	27	27	25	22	18	14	9	5	413	17.2		15:41	27	*	*	*	*	*	*	0:28	-1	*	*	*	*	*	*			
26	2	1	2	4	7	11	14	18	20	22	24	25	26	27	27	28	28	27	26	24	21	17	13	9	423	17.6		15:35	#28	*	*	*	*	*	*	1:12	1	*	*	*	*	*	*		
27	6	4	3	4	5	8	11	14	17	19	21	23	25	26	26	27	27	26	24	22	19	16	12	412	17.2		15:37	27	*	*	*	*	*	*	2:5	3	*	*	*	*	*	*			
28	9	7	5	4	5	6	8	11	13	16	18	20	22	24	24	25	25	24	24	23	21	19	17	15	385	16.0	U	15:32	25	*	*	*	*	*	*	3:9	4	*	*	*	*	*	*		
29	12	10	7	6	5	5	6	8	10	13	15	17	20	21	22	22	22	21	21	20	19	18	17	16	353	14.7		14:58	22	*	*	*	*	*	*	4:23	5	*	*	*	*	*	*		
30	14	12	9	7	5	5	4	5	7	10	12	15	17	19	20	20	19	18	17	16	16	16	15	314	13.1		14:30	20	*	*	*	*	*	*	5:32	4	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	9007	12.5	26日 15時 35分	28	1	22日 23時 10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)

2023 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	14	13	11	9	7	5	4	4	5	8	10	13	16	17	18	18	17	15	14	13	12	12	13	13	281	11.7		14:15	18	*	*	*	*	*	*	6:23	4	20:24	12	*	*	*	*		
2	14	14	12	11	8	6	5	4	5	7	9	12	15	17	18	17	16	14	11	10	9	9	9	11	263	11.0		0:6	14	14:10	18	*	*	*	*	7:1	4	20:32	8	*	*	*	*		
3	13	14	14	13	11	9	7	6	6	7	9	12	15	17	18	18	16	13	10	7	6	5	6	8	260	10.8		1:34	14	14:11	18	*	*	*	*	7:34	6	20:51	5	*	*	*	*		
4	11	13	15	15	14	12	10	9	8	8	10	13	16	18	19	19	17	14	10	6	4	2	3	5	271	11.3		2:45	15	14:16	19	*	*	*	*	8:6	8	21:15	2	*	*	*	*		
5	8	12	15	17	18	17	15	13	12	12	13	15	17	20	21	21	19	16	11	7	3	0	0	2	304	12.7		3:50	18	14:24	21	*	*	*	*	8:40	12	21:42	0	*	*	*	*		
6	5	10	15	18	20	21	20	18	17	16	16	18	20	22	24	24	22	19	14	8	3	0	-2	-1	347	14.5	F	4:50	21	14:33	24	*	*	*	*	9:16	16	22:13	-2	*	*	*	*		
7	2	7	12	18	22	24	25	24	22	21	21	21	23	25	26	27	25	22	18	12	6	1	-2	-3	399	16.6		5:49	25	14:44	27	*	*	*	*	9:53	21	22:48	#-3	*	*	*	*		
8	-1	3	9	15	21	25	27	28	27	26	25	25	26	27	29	29	29	26	22	16	10	4	-1	-3	444	18.5		6:48	28	14:59	29	*	*	*	*	10:26	25	23:29	#-3	*	*	*	*		
9	-3	0	5	11	17	22	27	29	29	29	29	29	30	31	31	31	29	26	21	15	9	3	-1	478	19.9		7:57	29	15:16	31	*	*	*	*	10:43	29	*	*	*	*	*	*			
10	-3	-2	1	6	11	17	23	27	29	30	30	30	30	31	31	32	32	31	29	25	20	14	8	3	485	20.2		15:37	32	*	*	*	*	0:17	#-3	*	*	*	*	*	*				
11	0	-2	-1	2	6	11	17	22	25	28	29	30	30	30	31	31	32	31	30	28	24	19	14	9	476	19.8		16:2	32	*	*	*	*	1:14	-2	*	*	*	*	*	*				
12	4	1	0	0	2	6	10	15	20	23	26	27	28	29	29	29	29	29	27	25	22	18	14	442	18.4	L	16:25	29	*	*	*	*	2:18	0	*	*	*	*	*	*					
13	9	6	3	1	1	3	6	10	14	18	21	24	25	26	26	25	25	25	25	24	23	21	18	405	16.9		13:37	26	*	*	*	*	3:30	1	*	*	*	*	*	*					
14	14	11	7	5	3	3	4	6	10	14	17	20	22	23	23	22	21	20	20	20	20	20	19	364	15.2		13:15	23	*	*	*	*	4:43	3	*	*	*	*	*	*					
15	17	15	12	9	7	5	5	6	8	11	15	18	20	21	21	20	18	16	15	14	14	15	17	18	337	14.0		13:12	21	23:50	18	*	*	*	*	5:49	5	19:9	14	*	*	*	*		
16	18	17	16	14	11	9	8	7	8	11	14	17	20	21	21	19	16	13	11	9	9	10	12	14	325	13.5		13:17	21	*	*	*	*	6:42	7	19:47	9	*	*	*	*				
17	17	18	18	17	16	14	12	11	11	13	15	18	21	22	22	21	17	13	9	6	5	5	7	10	338	14.1		1:43	18	13:28	23	*	*	*	*	7:25	11	20:26	4	*	*	*	*		
18	13	17	19	20	20	18	17	16	15	16	18	20	23	25	25	23	20	15	10	6	3	1	2	5	367	15.3		3:15	20	13:42	25	*	*	*	*	8:0	15	21:4	1	*	*	*	*		
19	10	14	18	21	23	23	22	21	20	20	21	23	25	27	28	27	24	19	14	8	3	1	0	2	414	17.3		4:35	23	13:59	28	*	*	*	*	8:32	20	21:41	0	*	*	*	*		
20	6	11	17	21	24	26	26	25	25	24	25	26	27	29	30	30	27	23	18	12	6	2	0	1	461	19.2	N	5:43	26	14:15	30	*	*	*	*	9:2	24	22:16	0	*	*	*	*		
21	4	9	14	20	24	27	29	29	29	28	28	29	30	31	32	32	30	27	22	16	10	5	2	1	508	21.2		6:45	29	14:29	32	*	*	*	*	9:26	28	22:52	1	*	*	*	*		
22	3	7	12	17	23	27	29	31	31	31	31	31	32	33	33	33	32	30	26	21	15	9	5	3	545	22.7		14:38	33	*	*	*	*	23:28	3	*	*	*	*	*	*				
23	3	5	10	15	20	25	28	31	32	32	32	33	33	33	34	34	33	32	29	24	19	13	9	6	565	23.5		14:43	#34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
24	4	5	8	12	17	21	25	28	30	31	32	32	33	33	34	34	33	32	30	26	22	17	12	9	560	23.3		14:48	#34	*	*	*	*	0:8	4	*	*	*	*	*	*				
25	6	6	7	10	13	17	22	25	27	29	30	31	32	32	32	33	32	31	30	27	24	20	15	11	542	22.6		14:58	33	*	*	*	*	0:51	6	*	*	*	*	*	*				
26	8	7	6	8	10	14	17	21	23	26	27	28	29	30	30	30	30	29	28	27	24	21	17	14	504	21.0		14:59	30	*	*	*	*	1:39	6	*	*	*	*	*	*				
27	11	8	7	7	8	11	14	17	20	22	24	25	26	27	27	27	26	26	25	23	21	18	15	462	19.3		13:59	27	*	*	*	*	2:28	7	*	*	*	*	*	*					
28	13	10	8	7	8	9	11	14	17	19	21	23	24	25	24	24	23	23	22	21	20	19	18	16	419	17.5	U	13:13	25	*	*	*	*	3:15	7	*	*	*	*	*	*				
29	14	12	10	9	8	9	10	12	15	18	20	22	23	23	22	21	20	19	18	17	17	17	16	389	16.2		12:48	23	*	*	*	*	3:58	8	*	*	*	*	*	*					
30	15	14	12	11	10	10	11	13	15	17	20	22	23	23	22	20	18	16	15	14	13	14	15	16	379	15.8		12:33	23	*	*	*	*	4:35	10	19:47	13	*	*	*	*				
31	16	16	15	14	13	13	13	14	16	18	21	23	24	24	22	20	18	15	12	11	10	11	12	14	385	16.0		0:20	16	12:27	24	*	*	*	*	5:9	13	19:56	10	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	12719	17.1	24日 14時 48分	34	2	10日 0時 17分	-3	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2023 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		
1	16	18	18	18	18	17	17	18	19	21	23	25	26	26	24	22	18	15	11	9	7	8	10	13	417	17.4		2:15	18	12:29	26	*	*	*	*	5:46	17	20:16	7	*	*	*	*
2	16	19	21	22	23	22	22	22	22	24	25	27	29	29	27	25	21	16	12	8	5	5	7	10	459	19.1		3:44	23	12:37	29	*	*	*	*	6:36	22	20:42	5	*	*	*	*
3	15	19	23	26	27	28	27	27	27	27	29	30	31	32	31	28	24	19	14	9	5	3	4	7	512	21.3		4:46	28	12:52	32	*	*	*	*	7:37	27	21:13	3	*	*	*	*
4	12	18	23	28	31	32	32	32	31	31	32	33	34	35	34	32	29	23	17	11	6	3	2	4	565	23.5	F	5:34	33	13:13	35	*	*	*	*	8:39	31	21:50	2	*	*	*	*
5	8	14	21	27	32	35	36	36	35	35	35	35	36	37	37	36	33	28	22	16	9	4	2	1	610	25.4		6:20	36	13:41	37	*	*	*	*	9:37	35	22:33	# 1	*	*	*	*
6	4	9	16	23	29	34	37	38	38	37	37	37	37	38	39	38	37	33	28	21	14	8	3	1	636	26.5		7: 9	38	14:16	39	*	*	*	*	10:28	37	23:22	# 1	*	*	*	*
7	1	5	10	17	24	30	35	37	38	38	37	37	37	38	39	39	38	36	32	27	20	13	7	3	638	26.6		8: 8	38	14:59	39	*	*	*	*	11: 7	37	*	*	*	*	*	*
8	1	2	5	11	17	24	29	33	35	36	36	36	36	36	37	38	38	37	35	31	25	19	13	8	618	25.8		15:47	38	*	*	*	*	0:15	# 1	*	*	*	*	*	*		
9	4	2	3	6	11	17	23	27	31	33	33	34	33	33	34	34	35	35	34	32	28	24	18	13	577	24.0		16:40	35	*	*	*	*	1:11	2	*	*	*	*	*	*		
10	8	5	4	5	8	12	17	22	26	29	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	28	26	22	18	531	22.1		11:11	31	17:45	30	*	*	*	*	2: 8	4	14:35	30	*	*	*	*
11	14	10	8	7	7	10	13	17	22	25	27	28	28	27	26	25	25	25	25	25	25	25	23	21	488	20.3	L	11:21	28	19:30	25	*	*	*	*	3: 3	7	16:33	25	*	*	*	*
12	18	15	13	11	10	11	13	16	20	23	25	27	27	25	24	22	20	19	19	19	20	21	21	21	460	19.2		11:29	27	22:24	22	*	*	*	*	3:55	10	17:54	19	*	*	*	*
13	21	19	18	16	15	15	16	18	20	23	25	27	27	26	24	21	18	15	14	14	14	16	18	20	460	19.2		11:39	27	*	*	*	*	4:40	15	18:47	14	*	*	*	*		
14	21	22	22	21	20	20	20	21	23	25	27	29	29	28	25	22	18	14	11	10	10	11	14	17	480	20.0		1:12	22	11:50	29	*	*	*	*	5:13	20	19:31	9	*	*	*	*
15	20	23	24	25	25	25	25	26	27	28	30	31	32	31	29	25	21	16	11	8	7	8	10	14	521	21.7		12: 4	32	*	*	*	*	20:10	7	*	*	*	*	*	*		
16	18	22	26	28	29	30	30	30	31	31	33	34	35	35	33	29	25	19	14	10	7	6	8	11	574	23.9		12:21	35	*	*	*	*	20:46	6	*	*	*	*	*	*		
17	16	21	26	30	32	33	34	34	34	35	35	36	37	37	36	33	29	24	18	13	9	7	7	10	626	26.1		12:42	37	*	*	*	*	21:21	7	*	*	*	*	*	*		
18	14	20	25	30	34	36	37	37	37	37	37	38	38	39	38	37	33	29	23	17	12	9	8	9	674	28.1	N	13: 4	39	*	*	*	*	21:56	8	*	*	*	*	*	*		
19	13	18	24	29	33	37	38	39	39	39	39	39	39	40	40	39	36	32	27	22	16	12	9	9	708	29.5		13:29	# 40	*	*	*	*	22:32	9	*	*	*	*	*	*		
20	12	16	21	27	32	36	38	39	39	39	39	39	39	39	40	39	38	35	31	25	20	15	10	719	30.0		13:58	# 40	*	*	*	*	23:10	10	*	*	*	*	*	*			
21	11	13	18	23	29	33	36	38	38	38	38	38	38	39	39	38	36	33	28	23	18	13	11	707	29.5		14:31	39	*	*	*	*	23:50	10	*	*	*	*	*	*			
22	10	11	15	19	24	29	32	35	36	36	36	36	36	37	37	37	37	36	33	30	25	20	16	12	675	28.1		15: 5	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	10	10	12	16	20	24	28	31	33	34	34	34	34	34	34	35	34	32	30	26	22	18	14	633	26.4		15:36	35	*	*	*	*	0:30	10	*	*	*	*	*	*			
24	11	10	11	13	16	20	24	27	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	29	26	23	19	16	583	24.3		13:33	31	*	*	*	*	1: 9	10	*	*	*	*	*	*		
25	13	11	11	12	14	18	21	24	27	28	29	29	29	28	28	28	27	27	27	26	25	23	20	18	543	22.6		10:52	29	*	*	*	*	1:43	11	*	*	*	*	*	*		
26	15	13	12	13	14	17	20	23	25	27	28	28	27	26	25	24	24	23	23	23	23	22	21	19	515	21.5	U	10:39	28	*	*	*	*	2:11	12	*	*	*	*	*	*		
27	18	16	15	15	16	18	20	23	25	27	28	28	27	25	24	22	21	20	19	20	20	20	21	21	509	21.2		10:30	28	22:24	21	*	*	*	*	2:30	15	18:18	19	*	*	*	*
28	20	20	19	19	20	21	23	25	27	28	29	29	28	26	24	21	19	17	16	16	17	19	20	22	525	21.9		10:25	29	*	*	*	*	2:32	19	18:34	16	*	*	*	*		
29	23	24	24	24	25	25	26	28	30	31	32	32	30	28	25	22	19	16	14	14	14	16	19	22	563	23.5		10:24	32	*	*	*	*	18:59	14	*	*	*	*	*	*		
30	25	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	35	34	32	28	24	20	16	13	12	12	13	17	21	611	25.5		10:31	35	*	*	*	*	19:28	11	*	*	*	*	*	*		

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	17137	23.8	20日 13時 58分	40	2	8日 0時 15分	1	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)

2023 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	25	29	32	34	35	35	36	36	36	37	38	38	37	35	32	28	23	18	14	11	10	11	14	18	662	27.6		10:49	38	*	*	*	*	*	*	*	20:4	10	*	*	*	*	*	*	
2	24	30	34	37	39	40	40	40	40	40	40	41	41	39	37	33	28	22	16	12	9	8	10	14	714	29.8		11:21	41	*	*	*	*	*	*	*	20:45	8	*	*	*	*	*	*	
3	20	27	33	38	42	43	43	43	42	42	42	42	43	42	41	38	33	27	21	15	10	7	7	10	751	31.3	F	5:38	43	12:15	43	*	*	*	*	*	*	9:17	42	21:32	7	*	*	*	*
4	15	22	29	36	41	44	45	44	43	43	42	42	43	43	43	42	38	33	27	20	13	9	6	7	770	32.1		6:7	45	13:21	43	*	*	*	*	*	*	10:10	42	22:22	#6	*	*	*	*
5	10	16	23	30	37	41	43	44	43	42	41	41	42	42	43	43	41	38	33	26	19	12	8	6	764	31.8		6:43	44	14:27	43	*	*	*	*	*	*	10:48	41	23:15	#6	*	*	*	*
6	6	10	16	23	30	36	40	41	41	40	39	39	39	40	41	42	42	40	37	31	24	18	12	8	735	30.6		7:22	41	15:30	42	*	*	*	*	*	*	11:24	39	*	*	*	*	*	*
7	6	7	11	17	23	29	34	37	38	38	36	36	35	35	37	38	39	39	38	34	29	23	17	12	688	28.7		8:2	38	16:31	40	*	*	*	*	*	*	0:7	#6	12:8	35	*	*	*	*
8	9	8	9	13	18	24	29	33	34	35	34	32	31	31	31	32	34	35	35	34	31	27	22	17	638	26.6		8:37	35	17:38	35	*	*	*	*	*	*	0:57	8	13:7	31	*	*	*	*
9	14	11	11	12	16	20	25	29	31	32	32	30	29	27	26	27	28	29	30	31	30	28	26	22	596	24.8		9:5	32	19:1	31	*	*	*	*	*	*	1:43	11	14:20	26	*	*	*	*
10	19	17	15	16	17	20	24	27	30	31	31	30	27	25	23	22	22	22	24	25	26	27	26	25	571	23.8	L	9:27	31	21:7	27	*	*	*	*	*	*	2:23	15	15:43	22	*	*	*	*
11	24	22	21	21	22	23	25	28	30	32	32	31	28	25	22	20	18	17	18	19	21	23	25	26	573	23.9		9:42	32	*	*	*	*	*	*	2:49	21	17:4	17	*	*	*	*		
12	27	27	27	27	27	28	29	31	32	33	34	33	31	28	24	20	17	15	14	15	16	19	22	25	601	25.0		9:54	34	*	*	*	*	*	*	18:8	14	*	*	*	*	*	*		
13	28	30	31	32	33	33	34	35	35	36	37	36	35	32	28	23	19	16	13	12	13	16	19	23	649	27.0		10:4	37	*	*	*	*	*	*	18:58	12	*	*	*	*	*	*		
14	27	31	34	35	37	38	38	38	39	39	39	39	38	36	32	28	23	19	15	13	12	14	17	21	702	29.3		10:12	39	*	*	*	*	*	*	19:41	12	*	*	*	*	*	*		
15	26	31	35	38	40	41	41	41	41	41	41	41	41	39	36	33	28	23	18	15	13	14	16	20	753	31.4		10:10	41	*	*	*	*	*	*	20:21	13	*	*	*	*	*	*		
16	25	30	35	39	41	43	43	43	43	43	42	42	42	41	40	37	33	28	23	18	15	14	15	19	794	33.1		6:14	43	*	*	*	*	*	*	20:58	14	*	*	*	*	*	*		
17	23	29	34	38	41	43	44	44	43	43	42	42	42	42	41	39	36	32	27	22	18	16	15	17	813	33.9		6:8	44	*	*	*	*	*	*	21:36	15	*	*	*	*	*	*		
18	21	26	32	37	40	43	43	43	43	42	41	41	41	42	42	41	38	35	30	25	20	17	15	16	814	33.9	N	6:15	43	*	*	*	*	*	*	22:14	15	*	*	*	*	*	*		
19	18	23	28	33	38	41	42	42	41	40	40	39	40	40	41	41	39	37	33	28	22	18	15	14	793	33.0		6:32	42	14:25	41	*	*	*	*	*	*	11:13	39	22:52	14	*	*	*	*
20	16	19	24	29	34	37	39	40	39	38	38	37	37	38	39	39	39	37	34	29	24	19	16	14	755	31.5		6:54	40	15:10	39	*	*	*	*	*	*	11:28	37	23:28	14	*	*	*	*
21	14	16	20	25	29	33	36	37	37	36	35	34	34	35	35	36	37	36	34	30	26	21	17	14	707	29.5		7:20	37	15:52	37	*	*	*	*	*	*	11:53	34	*	*	*	*	*	*
22	13	14	17	21	25	29	32	34	34	34	33	32	31	31	32	33	34	34	33	30	27	23	19	16	661	27.5		7:44	34	16:33	34	*	*	*	*	*	*	0:2	13	12:28	31	*	*	*	*
23	14	14	16	19	23	27	30	32	32	32	31	30	29	28	28	29	30	31	31	29	27	24	21	18	625	26.0		8:3	32	17:21	31	*	*	*	*	*	*	0:31	14	13:15	28	*	*	*	*
24	16	16	16	19	22	25	28	30	31	31	30	28	27	26	25	26	26	27	28	28	27	25	23	21	601	25.0		8:13	31	18:32	28	*	*	*	*	*	*	0:54	16	14:12	25	*	*	*	*
25	20	19	19	21	23	26	29	30	31	31	30	28	26	24	23	23	23	23	24	25	26	26	26	25	601	25.0		8:16	31	20:41	26	*	*	*	*	*	*	1:8	19	15:15	23	*	*	*	*
26	24	24	24	25	27	29	31	32	33	32	31	29	26	24	22	21	20	20	21	23	24	26	27	28	623	26.0	U	8:10	33	*	*	*	*	*	*	1:2	24	16:15	20	*	*	*	*		
27	28	29	29	30	31	32	34	35	35	35	34	31	28	25	23	20	19	18	18	20	22	25	28	30	659	27.5		8:2	35	*	*	*	*	*	*	17:7	18	*	*	*	*	*	*		
28	32	33	34	35	36	37	38	38	38	38	37	35	32	28	25	21	19	17	16	17	19	23	27	31	706	29.4		7:55	38	*	*	*	*	*	*	17:55	16	*	*	*	*	*	*		
29	34	37	39	40	40	41	41	41	41	41	40	38	36	32	28	24	20	17	15	15	16	20	24	29	749	31.2		7:41	41	*	*	*	*	*	*	18:43	15	*	*	*	*	*	*		
30	34	38	41	43	44	44	44	44	43	43	43	42	40	37	33	29	24	20	16	14	14	16	20	25	791	33.0		4:44	44	*	*	*	*	*	*	19:33	14	*	*	*	*	*	*		
31	31	37	42	45	46	46	46	45	44	44	44	43	43	41	38	34	29	24	19	15	12	12	15	20	815	34.0		4:41	#46	*	*	*	*	*	*	20:26	12	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21674	29.1	31日4時41分	46	1	7日0時7分	6	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2023 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	26	33	39	43	46	47	46	45	44	43	43	44	44	42	39	35	29	23	17	13	11	11	14	820	34.2		4:58	# 47	12:28	44	*	*	*	*	9:41	43	21:21	11	*	*	*	*	
2	20	27	34	39	43	45	45	44	42	41	41	41	42	43	44	43	40	35	29	22	16	11	9	10	806	33.6	F	5:23	45	13:51	44	*	*	*	*	9:56	41	22:14	# 9	*	*	*	*
3	14	20	27	34	39	42	43	42	40	38	37	37	38	40	42	43	42	39	34	28	21	15	11	9	775	32.3		5:52	43	15: 1	43	*	*	*	*	10:25	37	23: 5	# 9	*	*	*	*
4	10	14	21	27	33	37	39	39	37	35	33	33	33	35	38	40	41	41	38	33	26	20	15	11	729	30.4		6:21	39	16: 6	41	*	*	*	*	11: 3	33	23:52	10	*	*	*	*
5	10	12	17	22	28	33	36	36	35	33	30	29	28	29	31	35	37	38	38	35	31	25	20	16	684	28.5		6:49	36	17:12	38	*	*	*	*	11:50	28	*	*	*	*	*	*
6	14	14	16	20	25	29	33	34	34	31	28	26	24	24	25	28	31	33	35	34	33	29	26	22	648	27.0		7:13	34	18:27	35	*	*	*	*	0:34	14	12:45	24	*	*	*	*
7	20	18	19	21	25	29	32	33	33	32	29	25	22	21	20	21	24	26	29	31	31	31	29	27	628	26.2		7:32	34	20: 2	31	*	*	*	*	1: 9	18	13:46	20	*	*	*	*
8	26	25	25	26	28	30	32	34	34	33	30	27	23	20	18	18	19	20	23	26	28	30	31	31	637	26.5	L	7:44	34	*	*	*	*	*	*	1:33	24	14:55	18	*	*	*	*
9	30	30	31	31	32	34	35	36	36	35	33	30	26	22	19	17	16	17	18	21	24	27	30	32	662	27.6		7:46	36	*	*	*	*	*	*	16: 7	16	*	*	*	*	*	*
10	33	35	36	37	37	38	38	39	39	38	36	34	30	26	23	19	17	16	16	18	20	24	28	31	708	29.5		7:19	39	*	*	*	*	*	*	17:17	16	*	*	*	*	*	*
11	34	37	39	40	41	42	42	41	41	40	39	37	34	31	27	23	20	18	16	17	18	22	26	30	755	31.5		5:42	42	*	*	*	*	*	*	18:18	16	*	*	*	*	*	*
12	34	38	40	42	44	44	44	43	43	42	41	40	38	35	32	28	24	21	18	17	18	20	24	28	798	33.3		5: 4	44	*	*	*	*	*	*	19:10	17	*	*	*	*	*	*
13	33	37	40	43	44	45	44	44	43	42	42	41	40	39	36	33	29	25	21	19	18	19	22	26	825	34.4		4:57	45	*	*	*	*	*	*	19:57	18	*	*	*	*	*	*
14	31	35	39	42	44	44	44	43	42	41	41	41	41	40	39	36	33	29	25	21	19	19	20	24	833	34.7		4:54	44	*	*	*	*	*	*	20:40	19	*	*	*	*	*	*
15	28	33	37	40	42	43	42	41	40	39	39	39	40	40	40	38	35	32	27	23	20	18	19	21	816	34.0		4:57	43	13: 6	40	*	*	*	*	10:16	39	21:19	18	*	*	*	*
16	25	30	34	38	40	41	41	39	38	37	36	37	37	39	39	39	37	34	29	25	20	18	17	18	788	32.8	N	5: 7	41	14: 6	39	*	*	*	*	10:16	36	21:56	17	*	*	*	*
17	21	26	30	35	38	39	39	37	36	34	34	34	34	36	37	38	37	35	31	26	21	18	16	16	748	31.2		5:23	39	14:54	38	*	*	*	*	10:29	33	22:29	15	*	*	*	*
18	18	22	26	31	34	36	37	36	34	32	31	30	31	33	34	36	36	35	32	27	23	18	16	15	703	29.3		5:42	37	15:37	36	*	*	*	*	10:52	30	23: 0	15	*	*	*	*
19	16	19	23	28	31	34	35	34	32	30	28	27	28	29	31	33	34	34	32	29	25	20	17	15	664	27.7		6: 1	35	16:21	34	*	*	*	*	11:20	27	23:27	15	*	*	*	*
20	15	17	21	25	29	32	33	32	31	28	26	25	25	27	29	31	32	32	30	27	23	20	18	633	26.4		6:16	33	17:11	32	*	*	*	*	11:51	25	23:51	17	*	*	*	*	
21	17	18	21	24	28	30	32	32	30	28	25	23	22	22	24	26	28	30	31	30	29	26	24	22	622	25.9		6:26	32	18:13	31	*	*	*	*	12:27	22	*	*	*	*	*	*
22	21	21	23	26	29	31	32	32	31	28	25	23	21	20	21	22	25	27	29	30	30	29	28	26	630	26.3		6:27	32	19:37	30	*	*	*	*	0: 7	21	13: 6	20	*	*	*	*
23	26	26	27	29	31	33	34	33	32	29	26	23	21	19	19	20	21	24	26	28	30	31	31	31	650	27.1		6:17	34	*	*	*	*	*	*	0:10	26	13:52	19	*	*	*	*
24	31	31	32	33	34	36	36	36	34	32	29	25	22	20	18	18	19	21	23	26	29	31	33	34	683	28.5	U	6: 4	36	*	*	*	*	*	*	14:46	18	*	*	*	*	*	*
25	35	36	37	38	38	39	39	39	37	35	32	29	25	22	20	18	18	18	20	23	26	30	33	36	723	30.1		5:48	39	*	*	*	*	*	*	15:52	18	*	*	*	*	*	*
26	38	39	41	41	42	42	42	41	40	38	36	33	29	25	22	20	18	17	18	20	23	27	31	35	758	31.6		5: 1	42	*	*	*	*	*	*	17: 4	17	*	*	*	*	*	*
27	39	41	43	44	44	43	43	42	42	40	39	37	34	30	26	23	20	17	16	17	19	22	27	32	780	32.5		3:49	44	*	*	*	*	*	*	18:15	16	*	*	*	*	*	*
28	37	41	43	44	44	44	43	42	42	41	40	40	38	35	32	28	23	19	16	15	15	17	22	27	788	32.8		3:41	44	*	*	*	*	*	*	19:20	15	*	*	*	*	*	*
29	33	38	41	43	44	43	42	40	40	40	40	40	40	39	37	33	28	23	19	15	13	13	16	21	781	32.5		3:50	44	11:32	40	*	*	*	*	8:55	40	20:20	13	*	*	*	*
30	27	33	37	40	42	41	39	38	37	36	37	38	40	41	40	38	34	29	23	17	13	11	12	15	758	31.6		4: 8	42	13:10	41	*	*	*	*	8:51	36	21:15	11	*	*	*	*
31	21	27	33	37	39	39	37	35	33	32	32	34	36	39	41	40	38	34	28	22	16	12	11	12	728	30.3	F	4:30	39	14:23	41	*	*	*	*	9:16	32	22: 5	11	*	*	*	*

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	22561	30.3	1日4時58分	47	1	3日23時5分	9	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 瀬棚

緯度: 42 °27 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2023 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	16	21	27	32	35	36	35	32	29	27	27	28	30	34	38	40	40	37	33	27	21	16	13	12	686	28.6		4:53	36	15:29	40	*	*	*	*	9:53	27	22:49	12	*	*	*	*
2	14	18	23	29	32	34	34	31	27	24	22	22	24	27	32	36	38	38	36	32	26	21	17	15	652	27.2		5:16	34	16:35	38	*	*	*	*	10:36	22	23:30	15	*	*	*	*
3	15	17	22	26	30	33	33	31	27	23	20	18	18	21	25	29	33	36	36	34	31	27	23	20	628	26.2		5:36	33	17:44	36	*	*	*	*	11:24	18	*	*	*	*	*	*
4	19	20	23	26	30	32	33	32	28	24	20	17	15	16	18	23	27	31	33	34	33	31	29	26	620	25.8		5:52	33	19: 1	34	*	*	*	*	0: 5	19	12:14	15	*	*	*	*
5	25	25	27	29	31	33	34	33	31	27	22	18	15	14	15	17	21	25	29	31	33	33	32	32	632	26.3		6: 2	34	20:37	33	*	*	*	*	0:33	25	13: 7	14	*	*	*	*
6	31	31	32	33	34	35	36	35	33	30	26	21	18	15	14	15	17	20	24	27	30	33	34	35	659	27.5		5:57	36	*	*	*	*	0:35	31	14: 4	14	*	*	*	*		
7	35	36	36	37	38	38	38	37	36	33	30	26	22	19	16	15	16	18	20	24	27	31	33	35	696	29.0	L	5:23	38	*	*	*	*	15: 8	15	*	*	*	*	*	*		
8	37	39	40	40	41	41	40	39	38	36	33	30	27	23	20	18	17	18	19	21	24	28	31	34	734	30.6		4:14	41	*	*	*	*	16:22	17	*	*	*	*	*	*		
9	37	39	41	42	42	42	41	40	39	38	36	34	31	28	25	23	20	19	19	20	22	25	29	32	764	31.8		3:50	# 42	*	*	*	*	17:40	19	*	*	*	*	*	*		
10	36	38	41	42	42	42	41	40	39	38	37	36	34	32	30	27	24	21	20	20	20	23	26	30	779	32.5		3:49	# 42	*	*	*	*	18:48	20	*	*	*	*	*	*		
11	33	36	39	40	40	40	39	38	37	36	36	36	36	35	33	30	27	24	21	20	19	21	23	27	766	31.9		3:48	40	*	*	*	*	19:42	19	*	*	*	*	*	*		
12	30	34	36	38	38	38	37	35	34	34	34	35	35	35	34	32	30	26	23	20	18	19	20	23	738	30.8		3:48	38	12:30	35	*	*	*	*	9:16	34	20:26	18	*	*	*	*
13	27	31	34	36	36	35	34	32	31	31	31	32	34	35	35	34	31	28	24	20	18	17	18	20	704	29.3		3:52	36	13:36	35	*	*	*	*	9:10	31	21: 1	17	*	*	*	*
14	24	28	31	33	34	34	32	30	28	27	27	29	31	33	34	34	32	29	25	21	18	16	16	17	663	27.6		4: 2	34	14:25	34	*	*	*	*	9:23	27	21:32	15	*	*	*	*
15	21	25	29	31	32	32	30	28	26	24	24	25	27	30	32	33	32	30	26	22	18	16	15	16	624	26.0	N	4:16	32	15:10	33	*	*	*	*	9:46	24	22: 0	15	*	*	*	*
16	18	22	26	29	31	31	29	27	24	22	21	21	23	26	29	31	32	31	28	24	20	17	16	16	594	24.8		4:31	31	15:55	32	*	*	*	*	10:13	21	22:27	15	*	*	*	*
17	18	21	25	28	30	30	29	26	23	20	19	18	20	22	26	29	31	31	30	27	23	20	18	18	582	24.3		4:44	30	16:44	31	*	*	*	*	10:41	18	22:52	18	*	*	*	*
18	19	21	25	28	30	30	29	27	23	20	17	16	17	19	22	26	29	31	31	30	27	24	22	21	584	24.3		4:52	30	17:40	31	*	*	*	*	11:10	16	23:15	21	*	*	*	*
19	22	23	26	29	30	31	30	28	24	20	17	15	15	16	19	23	27	30	31	32	31	29	27	26	601	25.0		4:53	31	18:44	32	*	*	*	*	11:41	15	23:32	26	*	*	*	*
20	26	27	29	31	32	33	32	29	26	22	18	15	14	15	17	20	24	27	30	32	33	32	31	31	626	26.1		4:48	33	19:59	33	*	*	*	*	12:15	14	23:35	31	*	*	*	*
21	31	31	32	34	35	35	34	32	28	24	20	17	15	14	15	17	20	24	28	31	33	34	35	35	654	27.3		4:41	35	*	*	*	*	12:57	14	*	*	*	*	*	*		
22	35	35	36	37	37	37	36	34	32	28	24	20	17	15	15	16	18	21	24	28	31	34	36	37	683	28.5		4:32	37	*	*	*	*	13:52	15	*	*	*	*	*	*		
23	37	38	39	39	39	39	38	37	34	31	28	24	20	18	16	15	16	17	20	23	27	31	34	36	696	29.0	U	4: 8	39	*	*	*	*	15: 8	15	*	*	*	*	*	*		
24	38	39	40	40	40	39	39	38	36	34	32	28	25	22	19	17	16	15	17	19	22	26	30	34	705	29.4		3: 3	40	*	*	*	*	16:40	15	*	*	*	*	*	*		
25	36	38	39	39	39	38	38	37	36	36	34	32	30	27	23	20	17	15	14	15	17	20	25	29	694	28.9		2:50	39	*	*	*	*	18: 8	14	*	*	*	*	*	*		
26	33	35	37	37	37	36	35	35	34	34	35	34	33	31	28	25	21	17	14	13	13	15	19	24	675	28.1		2:51	37	*	*	*	*	19:19	13	*	*	*	*	*	*		
27	28	32	34	35	34	33	31	30	30	31	32	34	35	34	33	30	25	21	16	13	11	12	14	19	647	27.0		2:59	35	12:18	35	*	*	*	*	7:42	30	20:17	# 11	*	*	*	*
28	24	28	31	32	32	30	28	26	25	26	27	30	33	35	35	33	30	25	20	16	12	11	12	15	616	25.7		3:12	32	13:38	35	*	*	*	*	8: 8	25	21: 6	# 11	*	*	*	*
29	20	25	28	30	30	28	25	22	20	20	21	24	28	32	35	35	34	30	25	20	16	13	12	14	587	24.5	F	3:28	30	14:48	35	*	*	*	*	8:45	20	21:49	12	*	*	*	*
30	18	22	26	29	30	28	25	21	17	15	15	18	22	27	31	34	35	34	30	25	21	17	15	15	570	23.8		3:47	30	15:54	35	*	*	*	*	9:28	15	22:28	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
720	19859	27.6	10日 3時 49分	42	2	28日 21時 6分	11	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)

2023 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	21	25	28	30	29	26	21	16	13	11	12	15	20	26	30	34	35	34	30	26	23	20	19	562	23.4		4:5	30	16:59	35	*	*	*	*	10:12	11	23:4	19	*	*	*	*
2	20	23	26	29	31	30	28	23	18	13	10	9	10	14	19	25	30	33	34	34	31	28	26	25	569	23.7		4:21	31	18:6	34	*	*	*	*	10:57	9	23:37	25	*	*	*	*
3	25	26	28	30	32	32	30	27	21	16	12	9	9	11	15	20	25	30	33	34	34	33	31	30	593	24.7		4:32	32	19:18	34	*	*	*	*	11:42	9	*	*	*	*	*	*
4	30	30	31	33	34	34	33	30	25	20	15	12	10	10	12	16	21	25	29	32	34	34	34	34	618	25.8		4:34	34	*	*	*	*	*	*	0:2	30	12:28	10	*	*	*	*
5	34	34	35	35	36	36	35	32	29	25	20	16	13	12	12	14	18	22	25	29	32	34	35	36	649	27.0		4:18	36	*	*	*	*	*	*	13:17	12	*	*	*	*	*	*
6	36	37	37	37	37	37	36	34	32	28	25	21	18	16	15	15	17	19	22	25	29	31	33	35	672	28.0	L	3:33	37	*	*	*	*	*	*	14:15	15	*	*	*	*	*	*
7	36	37	38	38	38	37	36	35	33	31	28	25	22	20	18	17	17	18	20	22	25	28	30	33	682	28.4		2:55	#38	*	*	*	*	*	*	15:31	17	*	*	*	*	*	*
8	35	36	37	37	37	36	35	34	33	32	30	28	26	24	22	20	19	18	18	20	22	24	27	29	679	28.3		2:55	37	*	*	*	*	*	*	17:6	18	*	*	*	*	*	*
9	32	34	35	35	35	34	33	32	32	31	30	30	28	27	25	22	20	19	18	18	19	21	23	26	659	27.5		2:54	35	*	*	*	*	*	*	18:28	18	*	*	*	*	*	*
10	29	31	32	32	32	31	30	29	29	29	29	29	29	28	27	25	22	19	18	17	17	18	20	23	625	26.0		2:49	32	11:14	29	*	*	*	*	8:28	29	19:23	16	*	*	*	*
11	26	28	29	30	29	28	26	25	25	25	26	27	28	28	28	26	23	20	18	16	15	16	18	20	580	24.2		2:45	30	12:47	28	*	*	*	*	8:9	25	20:1	15	*	*	*	*
12	23	26	27	28	27	25	23	22	21	21	22	24	26	28	28	27	25	22	18	16	15	15	16	19	544	22.7		2:46	28	13:44	28	*	*	*	*	8:21	21	20:31	14	*	*	*	*
13	22	24	26	27	26	24	21	19	18	17	18	21	23	26	27	27	26	23	20	17	15	14	15	17	513	21.4		2:52	27	14:34	27	*	*	*	*	8:44	17	20:58	14	*	*	*	*
14	20	23	26	26	26	24	21	18	15	14	15	17	20	23	26	27	27	26	23	19	17	16	16	17	502	20.9		3:2	26	15:23	28	*	*	*	*	9:11	14	21:25	15	*	*	*	*
15	20	23	26	27	26	24	21	17	14	12	12	13	17	21	25	27	29	28	26	23	20	18	18	19	506	21.1	N	3:12	27	16:13	29	*	*	*	*	9:39	12	21:53	18	*	*	*	*
16	21	24	26	27	27	25	22	18	14	11	10	11	13	18	22	26	29	30	29	27	25	23	22	22	522	21.8		3:21	28	17:5	30	*	*	*	*	10:7	10	22:23	21	*	*	*	*
17	23	25	28	29	29	27	24	20	15	11	9	9	11	15	20	24	29	31	32	31	29	27	26	26	550	22.9		3:26	29	18:0	32	*	*	*	*	10:36	9	22:54	26	*	*	*	*
18	26	28	29	31	31	29	26	22	17	13	9	8	9	12	16	21	26	30	33	34	33	32	30	30	575	24.0		3:30	31	18:58	34	*	*	*	*	11:8	8	23:23	30	*	*	*	*
19	30	31	32	33	33	32	29	25	20	15	11	9	8	10	13	18	23	28	31	34	35	34	34	33	601	25.0		3:34	33	20:6	35	*	*	*	*	11:46	8	23:39	33	*	*	*	*
20	33	33	34	35	35	34	32	28	24	19	14	11	9	9	11	14	19	23	27	31	33	34	35	35	612	25.5		3:38	35	*	*	*	*	*	*	12:33	9	*	*	*	*	*	*
21	35	35	35	36	36	35	34	31	28	23	19	15	12	11	10	12	15	18	22	26	29	32	33	34	616	25.7		3:41	36	*	*	*	*	*	*	13:36	10	*	*	*	*	*	*
22	35	35	35	35	35	35	34	33	30	27	23	19	16	14	12	11	12	14	17	20	24	27	30	32	605	25.2	U	3:36	35	*	*	*	*	*	*	14:57	11	*	*	*	*	*	*
23	33	33	34	34	34	33	33	32	31	29	27	24	21	18	15	13	12	11	13	15	18	22	25	28	588	24.5		2:15	34	*	*	*	*	*	*	16:33	11	*	*	*	*	*	*
24	30	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	27	25	22	19	16	13	11	11	11	13	16	20	23	558	23.3		1:57	31	*	*	*	*	*	*	18:2	11	*	*	*	*	*	*
25	26	28	28	27	26	25	25	25	25	26	27	28	28	26	23	20	17	14	11	10	11	13	16	20	525	21.9		1:52	28	11:3	28	*	*	*	*	6:31	25	19:9	10	*	*	*	*
26	23	25	26	25	23	21	20	19	20	21	24	26	28	28	27	25	21	17	14	12	11	12	14	18	500	20.8		1:55	26	12:47	28	*	*	*	*	7:4	19	20:2	11	*	*	*	*
27	21	24	25	24	22	19	16	14	14	15	18	21	25	28	29	28	26	22	19	15	13	13	14	17	482	20.1		2:5	25	14:6	29	*	*	*	*	7:46	14	20:46	13	*	*	*	*
28	20	23	25	24	22	19	15	11	9	10	12	15	20	25	28	30	29	27	24	20	18	16	16	18	476	19.8		2:19	25	15:16	30	*	*	*	*	8:29	9	21:26	16	*	*	*	*
29	21	24	26	26	24	21	16	11	7	6	7	10	15	20	25	29	31	31	29	26	23	21	20	21	490	20.4	F	2:35	26	16:22	31	*	*	*	*	9:13	6	22:5	20	*	*	*	*
30	23	25	28	28	27	24	19	13	8	5	4	5	9	15	21	27	31	32	32	31	28	26	25	25	511	21.3		2:53	28	17:25	33	*	*	*	*	9:55	#4	22:43	25	*	*	*	*
31	26	27	29	30	30	27	23	17	12	7	4	4	6	11	17	23	28	32	34	34	32	31	29	29	542	22.6		3:9	30	18:25	34	*	*	*	*	10:36	#4	23:19	29	*	*	*	*

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	17706	23.8	7日2時55分	38	1	31日10時36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)

2023 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		
1	29	30	31	32	32	30	27	22	16	11	7	5	6	9	13	19	25	29	33	34	34	33	33	32	572	23.8		3:21	32	19:29	34	*	*	*	*	11:17	5	23:52	32	*	*	*	*
2	32	32	33	33	33	32	30	26	21	16	11	8	7	8	11	16	21	26	30	32	34	34	34	34	594	24.8		3:25	33	*	*	*	*	*	*	11:59	7	*	*	*	*	*	*
3	34	34	34	34	34	33	31	29	25	20	16	12	10	10	11	14	18	22	26	29	31	32	33	33	605	25.2		3:14	34	*	*	*	*	*	*	12:45	10	*	*	*	*	*	*
4	34	34	34	34	34	33	32	30	27	24	20	16	14	12	12	13	15	18	21	24	27	29	30	31	598	24.9		2:46	34	*	*	*	*	*	*	13:40	12	*	*	*	*	*	*
5	32	32	32	32	32	32	31	30	28	25	23	20	17	15	14	14	14	16	18	20	23	25	26	28	579	24.1	L	2:32	32	*	*	*	*	*	*	14:48	14	*	*	*	*	*	*
6	29	30	30	30	30	29	29	28	27	26	24	22	20	18	16	15	14	14	15	17	19	21	23	24	550	22.9		2:21	30	*	*	*	*	*	*	16:12	14	*	*	*	*	*	*
7	26	26	27	27	26	26	25	25	24	24	23	22	21	19	18	16	14	14	14	14	16	18	20	21	506	21.1		1:59	27	*	*	*	*	*	*	17:32	13	*	*	*	*	*	*
8	23	24	24	23	23	22	21	21	21	21	22	21	21	19	17	15	14	13	13	14	16	18	20	467	19.5		1:42	24	10:58	22	*	*	*	*	7:24	21	18:28	13	*	*	*	*	
9	21	22	22	21	20	18	17	17	17	17	19	20	21	21	20	19	17	15	14	13	14	15	17	19	436	18.2		1:31	22	12:43	21	*	*	*	*	7:28	16	19: 6	13	*	*	*	*
10	20	21	21	20	18	16	14	13	13	13	15	17	19	21	21	20	19	17	15	14	14	15	17	19	412	17.2		1:26	22	13:52	21	*	*	*	*	7:50	13	19:38	14	*	*	*	*
11	21	22	22	21	18	15	13	10	9	10	11	14	17	20	22	23	22	20	18	17	16	17	18	20	416	17.3		1:29	22	14:53	23	*	*	*	*	8:16	9	20:11	16	*	*	*	*
12	22	23	23	22	20	16	12	9	7	7	8	11	15	19	23	25	25	24	22	21	20	19	20	22	435	18.1		1:36	23	15:48	25	*	*	*	*	8:43	7	20:46	19	*	*	*	*
13	23	25	25	24	22	18	14	9	6	5	6	8	13	18	22	26	28	28	27	25	24	23	23	24	466	19.4	N	1:45	25	16:39	28	*	*	*	*	9:11	5	21:27	23	*	*	*	*
14	25	27	27	27	24	21	16	11	7	4	4	6	10	15	21	26	29	31	31	30	28	27	26	27	500	20.8		1:57	27	17:27	31	*	*	*	*	9:41	4	22:11	26	*	*	*	*
15	28	29	30	29	27	24	19	14	9	5	3	4	7	12	18	24	29	32	34	33	32	31	30	29	532	22.2		2:11	30	18:16	34	*	*	*	*	10:15	3	22:55	29	*	*	*	*
16	30	31	32	31	30	27	23	17	12	7	4	3	4	8	14	20	26	30	34	35	34	33	32	32	549	22.9		2:29	32	19: 8	#35	*	*	*	*	10:54	3	23:36	32	*	*	*	*
17	32	32	33	33	32	30	27	22	16	10	6	4	3	5	9	15	20	26	30	33	34	34	33	32	551	23.0		2:51	33	20:10	34	*	*	*	*	11:41	3	*	*	*	*	*	*
18	32	32	33	33	33	32	29	26	21	15	10	6	4	4	6	10	14	20	24	28	31	32	32	32	539	22.5		3:20	33	*	*	*	*	*	*	0: 6	32	12:36	4	*	*	*	*
19	31	32	32	32	32	32	31	28	24	20	15	10	7	5	5	6	9	13	18	22	25	27	28	29	513	21.4		3:59	32	*	*	*	*	*	*	13:40	5	*	*	*	*	*	*
20	29	29	29	30	30	30	30	28	26	23	19	15	11	8	6	6	7	9	12	16	19	22	24	25	483	20.1	U	4:53	30	*	*	*	*	*	*	14:52	6	*	*	*	*	*	*
21	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	22	19	16	12	10	8	7	7	9	11	15	18	20	22	454	18.9		6:24	26	*	*	*	*	*	*	16:11	7	*	*	*	*	*	*
22	23	23	22	22	21	21	21	22	22	23	22	21	19	17	14	11	9	8	8	10	12	15	17	20	423	17.6		0:27	23	9: 2	23	*	*	*	*	4:52	21	17:27	8	*	*	*	*
23	21	21	20	18	17	16	15	16	17	18	20	21	21	20	18	16	14	12	11	11	12	14	17	19	405	16.9		0:28	21	11:35	21	*	*	*	*	6: 2	15	18:33	11	*	*	*	*
24	20	20	19	17	14	12	10	10	11	13	15	18	21	22	22	20	19	17	15	14	14	15	17	20	395	16.5		0:36	21	13:26	22	*	*	*	*	6:54	10	19:27	14	*	*	*	*
25	21	22	21	18	14	11	8	6	5	7	10	14	18	21	23	24	23	22	20	19	18	18	20	21	404	16.8		0:48	22	14:55	24	*	*	*	*	7:40	5	20:15	18	*	*	*	*
26	23	24	23	21	17	12	8	4	2	3	5	9	14	19	24	26	27	27	25	24	23	22	23	24	429	17.9		1: 4	24	16: 8	27	*	*	*	*	8:23	2	21: 2	22	*	*	*	*
27	25	27	26	25	21	16	11	6	2	1	2	5	10	16	22	26	29	30	30	28	27	26	26	26	463	19.3	F	1:25	27	17: 8	30	*	*	*	*	9: 4	# 1	21:49	26	*	*	*	*
28	28	29	29	28	25	21	15	9	4	1	1	3	7	13	19	25	29	32	32	32	31	29	29	29	500	20.8		1:48	29	17:58	32	*	*	*	*	9:44	# 1	22:37	29	*	*	*	*
29	29	30	31	30	29	25	20	14	8	4	2	2	5	10	16	22	27	31	33	33	33	32	31	31	528	22.0		2:11	31	18:44	33	*	*	*	*	10:23	2	23:22	30	*	*	*	*
30	31	31	32	32	31	28	24	19	13	8	5	3	5	8	13	19	24	29	31	33	33	32	32	31	547	22.8		2:35	32	19:32	33	*	*	*	*	11: 4	3	23:58	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	14851	20.6	16日 19時 8分	35	1	28日 9時 44分	1	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)

2023 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				
1	31	31	32	32	31	30	27	23	17	12	8	6	5	7	10	15	20	24	28	30	31	31	31	31	543	22.6		2:57	32	20:31	31	*	*	*	*	11:46	5	*	*	*	*	*	*		
2	30	30	31	31	31	30	28	25	21	16	12	8	7	7	8	12	16	20	23	26	28	28	29	525	21.9		3:21	31	*	*	*	*	*	*	0:12	30	12:31	6	*	*	*	*	*	*	
3	29	29	29	29	29	29	28	26	22	18	14	11	8	7	7	9	12	15	19	21	23	24	25	26	489	20.4		3:48	29	*	*	*	*	*	*	13:19	7	*	*	*	*	*	*		
4	26	26	26	26	26	26	26	25	22	20	16	13	10	8	7	8	9	12	14	17	19	21	22	22	447	18.6		4:15	26	*	*	*	*	*	*	14: 9	7	*	*	*	*	*	*		
5	23	23	23	23	23	23	22	22	21	19	17	14	12	10	8	8	8	10	12	14	16	18	19	20	408	17.0	L	2:42	23	*	*	*	*	*	*	14:57	8	*	*	*	*	*	*		
6	20	20	19	19	19	19	18	18	18	17	16	15	13	12	10	9	9	9	11	12	14	16	17	18	368	15.3		0:17	20	23:56	18	*	*	*	*	15:42	9	*	*	*	*	*	*		
7	18	18	17	16	15	15	14	14	14	15	15	15	14	13	12	11	11	11	11	13	14	16	17	18	347	14.5		10: 8	15	23:44	18	*	*	*	*	6:39	14	16:23	11	*	*	*	*	*	*
8	18	17	16	15	13	11	10	10	10	11	13	14	15	15	15	14	14	13	14	14	15	17	18	19	341	14.2		12:54	15	23:41	19	*	*	*	*	6:58	10	17: 3	13	*	*	*	*	*	*
9	19	18	17	15	12	10	8	7	7	8	10	13	15	17	17	17	17	17	17	17	18	19	20	21	356	14.8		14:46	17	23:45	21	*	*	*	*	7:23	7	17:57	17	*	*	*	*	*	*
10	21	20	19	16	13	9	7	5	4	5	8	11	15	18	20	21	22	21	21	21	21	22	23	23	386	16.1		15:59	22	23:56	24	*	*	*	*	7:49	4	19: 6	21	*	*	*	*	*	*
11	24	23	21	18	15	11	7	4	2	3	5	9	14	18	22	25	26	26	25	25	24	24	25	26	422	17.6		16:38	26	*	*	*	*	8:18	2	20:16	24	*	*	*	*	*	*		
12	26	26	25	22	18	13	8	4	2	1	3	6	11	17	22	26	29	30	30	29	28	27	27	28	458	19.1		0:14	26	17:12	30	*	*	*	*	8:50	1	21:22	27	*	*	*	*	*	*
13	29	29	28	25	22	17	12	6	2	0	0	3	8	14	20	26	30	32	33	32	31	30	29	29	487	20.3	N	0:42	29	17:46	33	*	*	*	*	9:26	0	22:18	29	*	*	*	*	*	*
14	30	30	30	29	26	21	16	10	4	1	-1	0	3	9	16	23	28	32	34	34	33	31	30	30	499	20.8		1:20	31	18:25	# 34	*	*	*	*	10: 8	-1	22:59	30	*	*	*	*	*	*
15	30	31	32	31	29	26	21	14	8	3	-1	-2	0	4	10	17	23	28	32	33	32	31	30	30	492	20.5		2: 7	32	19:10	33	*	*	*	*	10:56	# -2	23:28	30	*	*	*	*	*	*
16	30	30	31	32	31	29	25	19	13	7	2	-2	-2	0	4	10	16	22	27	29	30	30	29	28	470	19.6		2:58	32	20: 0	30	*	*	*	*	11:47	# -2	23:51	28	*	*	*	*	*	*
17	28	28	29	30	31	30	27	23	18	11	6	1	-2	-2	0	4	9	15	20	24	26	26	26	25	433	18.0		3:53	31	20:55	26	*	*	*	*	12:41	# -2	*	*	*	*	*	*		
18	25	25	26	27	28	28	27	25	21	16	10	5	1	-1	-1	1	4	9	14	18	21	22	23	22	396	16.5		4:50	28	21:45	23	*	*	*	*	0:21	25	13:36	-1	*	*	*	*	*	*
19	22	21	21	22	23	24	25	24	22	19	14	10	6	3	1	1	3	6	10	13	17	19	20	19	365	15.2		5:54	25	22:18	20	*	*	*	*	1:17	21	14:30	1	*	*	*	*	*	*
20	19	18	17	17	18	18	19	20	20	19	17	14	11	8	6	4	5	6	8	11	14	16	18	18	341	14.2	U	7:20	20	22:38	18	*	*	*	*	2:43	17	15:22	4	*	*	*	*	*	*
21	17	16	14	13	12	12	13	14	15	16	16	15	14	12	11	9	9	9	10	12	14	16	18	18	325	13.5		9:40	16	22:52	18	*	*	*	*	4:25	12	16:13	9	*	*	*	*	*	*
22	17	16	13	11	9	7	7	8	9	11	13	15	16	16	15	15	14	14	14	15	16	18	19	20	328	13.7		12:35	16	23: 7	20	*	*	*	*	5:47	7	17: 6	14	*	*	*	*	*	*
23	19	18	15	11	8	5	3	3	4	6	9	13	16	18	19	19	20	19	19	19	20	21	22	23	349	14.5		23:24	23	*	*	*	*	6:47	3	*	*	*	*	*	*	*	*		
24	22	21	18	14	10	6	3	1	0	2	5	9	14	18	21	23	24	24	24	24	24	24	25	25	381	15.9		23:48	26	*	*	*	*	7:36	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
25	26	25	22	19	14	9	4	1	-1	0	2	6	12	17	21	25	27	28	28	27	27	27	27	27	420	17.5		17:31	28	*	*	*	*	8:19	-1	21: 3	27	*	*	*	*	*	*		
26	28	28	26	23	19	14	9	4	0	-1	0	4	9	15	20	25	28	30	30	30	29	29	28	29	456	19.0		0:21	28	17:54	30	*	*	*	*	9: 0	-1	22: 8	28	*	*	*	*	*	*
27	29	29	29	27	24	19	13	8	3	1	0	2	6	12	18	23	28	30	31	31	30	30	29	29	481	20.0	F	1: 2	29	18:18	31	*	*	*	*	9:41	0	22:50	29	*	*	*	*	*	*
28	29	30	30	29	27	23	18	12	7	3	1	2	4	9	15	21	25	29	31	31	30	29	28	492	20.5		1:48	30	18:43	31	*	*	*	*	10:21	1	23:16	28	*	*	*	*	*	*	
29	28	29	30	30	29	26	22	16	11	6	3	1	3	6	11	16	22	26	28	29	29	28	27	27	483	20.1		2:34	30	19:14	29	*	*	*	*	11: 1	1	23:31	27	*	*	*	*	*	*
30	27	27	28	29	29	27	24	19	14	9	4	2	1	3	7	12	17	21	24	26	26	26	25	25	452	18.8		3:17	29	19:49	26	*	*	*	*	11:42	1	23:51	24	*	*	*	*	*	*
31	24	25	26	27	27	26	24	21	16	11	6	3	1	1	3	7	12	16	19	22	22	22	22	22	405	16.9		3:57	27	20:28	23	*	*	*	*	12:22	1	23:52	22	*	*	*	*	*	*

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	13145	17.7	14日 18時 25分	34	1	17日 12時 41分	-2	3