

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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		
1	20	23	24	24	21	16	10	3	-2	-6	-8	-8	-5	0	4	8	10	11	11	11	10	11	12	14	214	8.9		2:17	# 24	17:15	11	*	*	*	*	10:19	-8	19:54	10	*	*	*	*
2	17	20	23	24	23	19	14	8	2	-3	-7	-8	-7	-4	0	5	8	10	10	10	10	10	10	11	205	8.5		3:0	# 24	17:53	10	*	*	*	*	11:3	-8	20:28	10	*	*	*	*
3	13	17	20	22	23	21	17	11	5	0	-4	-7	-8	-6	-2	2	6	8	10	10	9	9	9	9	194	8.1		3:46	23	18:28	10	*	*	*	*	11:46	-8	21:33	9	*	*	*	*
4	10	12	15	18	20	20	18	14	9	4	-1	-4	-6	-6	-4	-1	3	7	9	10	9	8	8	7	179	7.5		4:37	20	19:3	10	*	*	*	*	12:30	-6	23:32	7	*	*	*	*
5	7	8	10	13	15	17	17	15	12	7	3	0	-3	-4	-4	-1	2	5	8	10	10	9	8	7	171	7.1		5:36	17	19:38	10	*	*	*	*	13:12	-4	*	*	*	*	*	*
6	6	5	5	7	9	11	13	14	12	10	6	3	1	-1	-1	0	2	5	8	10	11	11	9	7	163	6.8	L	6:48	14	20:13	11	*	*	*	*	1:13	5	13:54	-1	*	*	*	*
7	5	4	2	2	3	5	7	9	10	10	8	7	5	3	2	2	3	5	8	11	13	13	12	10	159	6.6		8:16	10	20:51	13	*	*	*	*	2:46	2	14:35	2	*	*	*	*
8	7	4	1	-1	-2	-2	0	3	6	8	8	8	7	6	5	5	5	6	8	11	14	15	15	14	151	6.3		10:13	8	21:32	15	*	*	*	*	4:15	-2	15:13	5	*	*	*	*
9	11	7	3	-1	-4	-6	-6	-4	-1	3	6	8	8	8	8	8	8	8	9	11	14	17	18	18	151	6.3		12:31	9	22:19	18	*	*	*	*	5:27	-6	15:47	8	*	*	*	*
10	15	12	7	1	-3	-7	-9	-9	-7	-3	1	5	8	9	10	10	9	10	10	11	14	17	19	20	150	6.3		23:10	21	*	*	*	*	6:28	-10	*	*	*	*	*	*		
11	20	17	12	6	0	-5	-10	-12	-12	-9	-4	1	5	8	10	10	10	10	10	11	13	15	19	21	146	6.1		*	*	*	*	*	*	*	*	7:23	-12	*	*	*	*	*	*
12	23	22	18	13	6	-1	-7	-11	-14	-13	-9	-4	1	6	9	10	10	10	10	11	13	16	20	149	6.2		0:3	23	*	*	*	*	*	*	*	8:14	-14	*	*	*	*	*	*
13	23	24	23	19	12	5	-2	-8	-12	-14	-13	-9	-3	2	6	9	10	10	9	9	10	11	13	17	151	6.3	N	0:57	# 24	16:10	10	*	*	*	*	9:4	-14	18:39	9	*	*	*	*
14	21	24	24	23	18	11	4	-3	-9	-13	-14	-12	-7	-2	3	7	9	9	8	8	8	8	10	13	148	6.2		1:50	# 24	16:37	9	*	*	*	*	9:51	-14	19:28	8	*	*	*	*
15	17	20	23	23	21	16	9	2	-4	-9	-12	-12	-10	-5	0	4	7	8	8	7	6	6	7	9	141	5.9		2:40	# 24	17:6	8	*	*	*	*	10:35	-13	20:18	6	*	*	*	*
16	12	16	19	21	21	18	13	7	1	-5	-9	-11	-10	-7	-3	2	5	7	7	6	5	5	5	6	131	5.5		3:28	22	17:37	7	*	*	*	*	11:16	-11	21:17	5	*	*	*	*
17	8	11	14	17	18	18	15	10	4	-1	-5	-8	-9	-7	-4	0	3	6	7	6	5	4	4	4	120	5.0		4:13	18	18:8	7	*	*	*	*	11:53	-9	22:32	4	*	*	*	*
18	5	6	9	12	14	14	13	10	6	2	-2	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	6	6	5	4	3	3	101	4.2		4:57	14	18:39	6	*	*	*	*	12:26	-7	23:52	3	*	*	*	*
19	3	3	5	7	8	10	10	9	6	3	0	-2	-4	-4	-3	-1	1	4	6	7	6	5	4	3	86	3.6		5:42	10	19:8	7	*	*	*	*	12:52	-4	*	*	*	*	*	*
20	2	1	2	2	4	5	6	6	5	3	2	0	-1	-2	-1	0	2	4	6	7	7	6	5	3	74	3.1		6:35	6	19:37	7	*	*	*	*	1:13	1	13:7	-2	*	*	*	*
21	2	1	0	0	0	1	2	2	3	2	2	1	0	0	0	1	3	4	6	8	8	8	7	5	66	2.8	U	7:53	3	20:8	8	*	*	*	*	2:49	0	13:6	0	*	*	*	*
22	3	1	-1	-2	-3	-3	-2	-1	0	1	1	1	1	1	2	2	3	5	6	8	9	9	9	7	57	2.4		20:43	9	*	*	*	*	4:27	-3	*	*	*	*	*	*		
23	5	2	0	-3	-4	-5	-5	-4	-3	-1	0	1	2	2	3	3	4	5	7	8	10	11	11	9	58	2.4		21:27	11	*	*	*	*	5:27	-5	*	*	*	*	*	*		
24	7	5	1	-2	-5	-7	-7	-7	-6	-4	-2	0	2	3	4	4	5	5	6	8	10	11	12	12	55	2.3		22:15	12	*	*	*	*	6:10	-7	*	*	*	*	*	*		
25	10	8	4	0	-4	-7	-9	-9	-8	-6	-3	-1	2	3	4	5	5	5	6	7	9	11	13	14	59	2.5		23:5	14	*	*	*	*	6:49	-9	*	*	*	*	*	*		
26	13	11	8	3	-1	-6	-9	-11	-11	-9	-6	-3	1	3	5	5	5	5	5	6	8	10	13	15	60	2.5		23:54	15	*	*	*	*	7:27	-11	*	*	*	*	*	*		
27	15	14	11	7	2	-3	-8	-11	-13	-12	-9	-5	-1	2	4	5	5	5	5	5	6	9	11	14	58	2.4		*	*	*	*	*	*	*	*	8:6	-13	*	*	*	*	*	*
28	16	17	15	11	6	0	-6	-10	-13	-14	-12	-9	-4	0	3	5	5	5	4	4	4	6	9	12	54	2.3		0:42	17	15:49	5	*	*	*	*	8:46	-14	18:47	4	*	*	*	*
29	16	18	18	15	11	4	-2	-8	-12	-15	-15	-12	-7	-3	1	4	5	4	3	3	3	3	6	9	49	2.0	F	1:29	18	16:6	5	*	*	*	*	9:26	#-15	19:33	3	*	*	*	*
30	13	17	18	18	14	9	2	-4	-10	-14	-15	-14	-11	-6	-1	2	4	4	3	2	1	1	2	5	40	1.7		2:15	18	16:29	4	*	*	*	*	10:6	#-15	20:26	1	*	*	*	*
31	9	13	17	18	17	13	7	0	-6	-11	-14	-15	-13	-8	-3	1	4	4	3	2	0	-1	-1	1	37	1.5		3:3	18	16:55	4	*	*	*	*	10:44	#-15	21:30	-1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	3577	4.8	15日2時40分	24	5	31日10時44分	-15	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西郷

緯度: 36 °12 N

経度: 133 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2021 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					
1	3	8	12	15	16	14	10	4	-2	-7	-11	-13	-13	-10	-5	-1	3	5	4	3	0	-1	-2	-3	29	1.2		3:53	16	17:23	5	*	*	*	*	11:22	-13	22:42	-3	*	*	*	*	
2	-1	2	6	10	12	13	11	7	2	-3	-7	-9	-10	-9	-6	-2	2	5	6	4	2	-1	-3	-4	27	1.1		4:47	13	17:54	6	*	*	*	*	11:58	-10	23:54	-5	*	*	*	*	
3	-5	-4	-1	3	6	9	9	8	4	1	-3	-5	-7	-7	-5	-2	2	5	7	7	5	2	-1	-4	24	1.0		5:47	9	18:27	7	*	*	*	*	12:32	-7	*	*	*	*	*	*	
4	-6	-7	-6	-4	-1	2	4	5	5	3	0	-1	-3	-3	-2	0	2	5	7	8	8	5	2	-1	22	0.9		7:0	5	19:5	9	*	*	*	*	1:10	-7	12:59	-3	*	*	*	*	
5	-4	-7	-9	-9	-7	-5	-2	0	2	2	2	1	1	0	1	2	3	6	8	10	10	9	7	3	24	1.0	L	8:45	2	19:50	10	*	*	*	*	2:35	-9	13:7	0	*	*	*	*	
6	-1	-4	-8	-10	-11	-11	-9	-6	-3	-1	1	2	2	3	3	4	5	6	8	10	12	12	11	8	23	1.0		20:45	12	*	*	*	*	4:7	-11	*	*	*	*	*	*			
7	4	0	-4	-9	-12	-14	-13	-11	-8	-5	-2	1	2	3	4	5	5	6	7	9	11	13	14	13	19	0.8		21:50	14	*	*	*	*	5:25	-14	*	*	*	*	*	*			
8	10	6	1	-4	-9	-13	-15	-15	-13	-10	-5	-2	1	3	4	5	5	6	6	8	10	12	14	15	20	0.8		22:58	15	*	*	*	*	6:29	-16	*	*	*	*	*	*			
9	14	11	7	1	-5	-10	-14	-16	-16	-14	-9	-5	-1	2	4	5	5	5	5	6	7	10	13	15	20	0.8		*	*	*	*	7:23	#-17	*	*	*	*	*	*					
10	16	15	12	7	1	-5	-11	-15	-17	-16	-13	-8	-3	1	3	4	4	4	3	4	4	6	10	13	19	0.8		0:2	16	15:25	4	*	*	*	*	8:11	#-17	18:9	3	*	*	*	*	
11	16	17	16	12	7	0	-7	-12	-16	-17	-15	-11	-6	-1	2	4	4	3	2	1	2	3	6	9	19	0.8		0:59	#17	15:31	4	*	*	*	*	8:55	#-17	19:8	1	*	*	*	*	
12	13	16	17	15	11	5	-2	-8	-13	-16	-16	-13	-9	-4	0	3	3	2	1	0	0	0	2	5	12	0.5	N	1:51	#17	15:48	3	*	*	*	*	9:34	-16	20:2	0	*	*	*	*	
13	9	13	16	16	14	9	2	-4	-9	-13	-15	-14	-10	-6	-1	2	3	3	1	-1	-2	-2	-2	0	9	0.4		2:38	16	16:11	3	*	*	*	*	10:10	-15	20:55	-2	*	*	*	*	
14	4	8	12	14	13	11	5	0	-6	-10	-12	-13	-11	-7	-3	1	3	3	2	-1	-3	-4	-4	-3	-1	-0.0		3:22	14	16:35	3	*	*	*	*	10:42	-13	21:47	-4	*	*	*	*	
15	0	3	7	10	11	10	7	2	-3	-7	-9	-11	-10	-7	-3	0	3	3	2	0	-2	-4	-5	-5	-8	-0.3		4:4	11	16:58	3	*	*	*	*	11:9	-11	22:39	-5	*	*	*	*	
16	-4	-1	2	5	7	8	6	3	-1	-4	-7	-8	-8	-6	-3	0	2	4	3	2	-1	-3	-5	-6	-15	-0.6		4:45	8	17:20	4	*	*	*	*	11:30	-8	23:32	-6	*	*	*	*	
17	-6	-5	-2	0	3	4	4	2	0	-3	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	4	4	3	1	-2	-4	-6	-24	-1.0		5:29	4	17:41	4	*	*	*	*	11:42	-6	*	*	*	*	*	*	
18	-7	-7	-6	-4	-2	0	1	0	-1	-2	-3	-4	-4	-3	-1	1	3	5	5	5	3	0	-2	-4	-27	-1.1		6:20	1	18:5	5	*	*	*	*	0:29	-7	11:39	-4	*	*	*	*	
19	-6	-7	-7	-7	-5	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	2	3	5	6	6	5	3	0	-2	-24	-1.0		18:34	6	*	*	*	*	1:36	-7	*	*	*	*	*	*			
20	-4	-7	-8	-8	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-1	0	1	2	4	5	6	7	7	5	3	1	-24	-1.0	U	19:15	7	*	*	*	*	3:2	-8	*	*	*	*	*	*			
21	-2	-5	-7	-9	-9	-9	-9	-7	-6	-4	-3	-1	0	1	1	2	3	5	6	7	7	7	6	4	-22	-0.9		20:12	7	*	*	*	*	4:31	-10	*	*	*	*	*	*			
22	1	-2	-5	-8	-10	-11	-11	-10	-8	-6	-4	-2	0	1	2	3	3	4	5	6	8	8	8	7	-21	-0.9		21:25	8	*	*	*	*	5:34	-11	*	*	*	*	*	*			
23	5	2	-2	-5	-9	-11	-12	-12	-11	-8	-6	-3	-1	1	2	3	3	3	4	5	7	8	10	10	-17	-0.7		22:36	10	*	*	*	*	6:23	-13	*	*	*	*	*	*			
24	8	6	2	-2	-6	-10	-13	-14	-13	-11	-8	-4	-1	1	2	2	2	2	2	3	5	7	10	11	-19	-0.8		23:36	12	*	*	*	*	7:7	-14	*	*	*	*	*	*			
25	11	10	7	2	-3	-8	-12	-15	-15	-14	-11	-7	-3	0	2	2	2	1	1	1	2	5	8	11	-23	-1.0		14:57	2	*	*	*	*	7:47	-16	18:4	1	*	*	*	*			
26	13	13	11	7	1	-5	-10	-14	-16	-16	-14	-9	-5	-1	1	2	1	0	-1	-1	-1	1	5	9	-29	-1.2		0:30	13	15:0	2	*	*	*	*	8:26	#-17	18:56	-1	*	*	*	*	
27	13	14	14	11	6	0	-6	-12	-15	-17	-16	-12	-7	-3	1	2	2	0	-2	-3	-4	-3	0	4	-33	-1.4	F	1:22	15	15:15	2	*	*	*	*	9:4	#-17	19:50	-4	*	*	*	*	
28	9	13	15	14	11	5	-2	-8	-13	-16	-16	-14	-9	-4	0	2	3	1	-2	-4	-6	-6	-5	-2	-34	-1.4		2:13	15	15:36	3	*	*	*	*	9:41	-16	20:48	-6	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	-54	-0.1	12日1時51分	17	2	27日9時4分	-17	5

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	時刻	潮位		
1	3	9	13	14	13	9	3	-3	-8	-12	-14	-14	-10	-5	-1	3	4	3	0	-4	-7	-9	-9	-8	-30	-1.2		3: 6	14	16: 0	4	*	*	*	*	10:17	-14	21:49	-9	*	*	*	*
2	-4	2	7	11	12	11	7	1	-4	-8	-10	-11	-9	-5	-1	3	5	5	3	-1	-5	-9	-11	-11	-22	-0.9		4: 0	12	16:28	6	*	*	*	*	10:51	-11	22:50	-11	*	*	*	*
3	-10	-6	0	5	8	9	8	4	0	-3	-6	-7	-7	-4	0	3	6	7	6	3	-2	-6	-10	-12	-14	-0.6		4:57	9	16:58	7	*	*	*	*	11:22	-7	23:53	-13	*	*	*	*
4	-13	-11	-8	-3	1	4	6	5	2	0	-2	-3	-3	-2	1	4	7	9	9	7	3	-2	-6	-10	-5	-0.2		6: 2	6	17:32	9	*	*	*	*	11:47	-3	*	*	*	*	*	*
5	-13	-14	-13	-10	-6	-2	0	2	2	1	1	0	0	1	2	5	7	9	10	10	7	4	-1	-5	-3	-0.1		7:28	2	18:12	10	*	*	*	*	1: 2	-14	11:47	0	*	*	*	*
6	-9	-12	-14	-14	-12	-9	-6	-3	-1	0	1	2	2	3	4	5	7	9	10	11	10	8	5	1	-2	-0.1	L	19: 3	11	*	*	*	*	*	*	2:24	-14	*	*	*	*	*	*
7	-4	-8	-11	-14	-15	-14	-11	-8	-5	-3	0	1	3	4	5	5	6	8	9	11	11	11	9	6	-4	-0.2		20:13	11	*	*	*	*	*	*	3:57	-15	*	*	*	*	*	*
8	2	-2	-7	-11	-14	-15	-15	-13	-10	-6	-3	0	2	4	4	5	6	6	7	9	10	12	12	11	-6	-0.2		21:40	12	*	*	*	*	*	*	5:19	-15	*	*	*	*	*	*
9	8	4	-1	-6	-10	-14	-15	-15	-13	-9	-5	-2	1	3	4	4	4	4	5	6	8	10	12	13	-4	-0.2		23: 0	13	*	*	*	*	*	*	6:22	#-16	*	*	*	*	*	*
10	12	9	5	0	-5	-10	-14	-15	-15	-12	-8	-4	0	2	3	3	3	2	2	3	4	7	10	12	-6	-0.2		14:42	3	*	*	*	*	*	*	7:14	-15	17:59	2	*	*	*	*
11	13	12	9	5	0	-6	-10	-14	-15	-13	-10	-6	-2	1	3	3	2	1	0	0	0	3	6	10	-8	-0.3		0: 5	13	14:30	3	*	*	*	*	7:56	-15	18:52	0	*	*	*	*
12	12	13	12	9	4	-2	-7	-11	-13	-14	-11	-7	-3	1	3	3	2	0	-1	-2	-2	-1	2	6	-7	-0.3		1: 0	13	14:39	3	*	*	*	*	8:33	-14	19:37	-3	*	*	*	*
13	9	12	13	11	7	2	-3	-8	-11	-13	-12	-8	-4	0	3	4	3	0	-2	-4	-5	-4	-3	1	-12	-0.5	N	1:49	13	14:55	4	*	*	*	*	9: 5	-13	20:21	-5	*	*	*	*
14	5	9	11	12	9	5	0	-5	-8	-11	-11	-8	-5	0	3	4	4	1	-2	-4	-6	-7	-6	-3	-13	-0.5		2:34	12	15:15	4	*	*	*	*	9:34	-11	21: 2	-7	*	*	*	*
15	1	5	8	10	9	7	2	-2	-5	-8	-9	-8	-5	-1	3	5	5	3	0	-4	-6	-8	-8	-7	-13	-0.5		3:16	10	15:34	5	*	*	*	*	9:58	-9	21:43	-8	*	*	*	*
16	-4	1	4	7	8	7	4	0	-3	-5	-6	-6	-4	0	3	5	6	5	2	-2	-5	-8	-9	-9	-9	-0.4		3:57	8	15:53	6	*	*	*	*	10:18	-7	22:25	-9	*	*	*	*
17	-7	-4	0	3	5	6	4	2	-1	-3	-4	-4	-2	0	3	6	7	6	4	0	-4	-7	-9	-10	-9	-0.4		4:39	6	16:12	7	*	*	*	*	10:30	-4	23: 8	-10	*	*	*	*
18	-9	-7	-4	-1	2	3	3	2	0	-1	-2	-2	-1	1	4	6	8	8	6	3	-1	-4	-7	-9	-2	-0.1		5:25	3	16:31	8	*	*	*	*	10:33	-2	23:54	-10	*	*	*	*
19	-10	-9	-7	-4	-2	0	1	1	0	0	0	0	1	2	4	7	8	9	8	5	2	-2	-5	-7	2	0.1		6:21	1	16:54	9	*	*	*	*	9:58	0	*	*	*	*	*	*
20	-9	-9	-9	-7	-5	-3	-1	0	0	0	1	1	2	3	5	7	8	9	9	7	5	2	-2	-4	10	0.4		17:22	9	*	*	*	*	*	*	0:48	-10	*	*	*	*	*	*
21	-7	-9	-9	-9	-7	-6	-4	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	8	9	9	8	7	5	2	-1	14	0.6	U	18: 1	9	*	*	*	*	*	*	1:56	-9	*	*	*	*	*	*
22	-4	-6	-8	-9	-9	-8	-7	-5	-3	-1	0	2	3	4	5	6	7	8	8	9	8	7	5	3	15	0.6		19: 4	9	*	*	*	*	*	*	3:25	-9	*	*	*	*	*	*
23	0	-3	-6	-8	-9	-10	-9	-7	-5	-3	-1	1	3	4	5	5	6	6	7	8	9	9	8	6	16	0.7		20:36	9	*	*	*	*	*	*	4:46	-10	*	*	*	*	*	*
24	4	1	-3	-6	-9	-10	-11	-10	-8	-5	-2	1	2	4	4	4	4	5	5	7	8	9	10	10	14	0.6		22: 6	10	*	*	*	*	*	*	5:46	-11	*	*	*	*	*	*
25	8	5	1	-3	-7	-10	-12	-12	-10	-7	-4	-1	2	3	4	4	3	3	3	4	6	8	11	12	11	0.5		14: 5	4	23:16	12	*	*	*	*	6:33	-12	17:16	3	*	*	*	*
26	11	9	6	1	-4	-8	-11	-13	-12	-10	-6	-2	1	3	4	3	2	1	0	0	2	5	9	12	3	0.1		13:53	4	*	*	*	*	*	*	7:14	-13	18:11	0	*	*	*	*
27	13	13	10	6	1	-5	-9	-12	-13	-11	-8	-3	1	4	4	4	2	-1	-2	-3	-2	0	4	9	2	0.1		0:17	13	13:59	4	*	*	*	*	7:53	-13	19: 3	-3	*	*	*	*
28	13	15	14	11	6	0	-5	-9	-11	-11	-9	-4	0	4	6	5	3	-1	-4	-6	-7	-5	-2	3	6	0.3		1:15	# 15	14:16	6	*	*	*	*	8:31	-12	19:57	-7	*	*	*	*
29	9	13	15	14	11	5	0	-5	-8	-10	-8	-5	0	5	7	8	6	1	-3	-7	-9	-10	-8	-4	17	0.7	F	2:12	# 15	14:40	8	*	*	*	*	9: 7	-10	20:53	-10	*	*	*	*
30	2	8	13	14	13	10	5	0	-3	-6	-6	-4	0	5	9	10	9	5	0	-5	-9	-12	-13	-11	34	1.4		3:10	# 15	15: 7	10	*	*	*	*	9:41	-6	21:49	-13	*	*	*	*
31	-6	1	7	11	13	12	8	5	1	-1	-2	-2	1	6	10	12	13	10	5	-1	-6	-11	-14	-15	57	2.4		4: 8	13	15:37	13	*	*	*	*	10:13	-2	22:46	-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	32	-	30日3時10分	15	3	9日6時22分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	時刻	潮位
1	-12	-7	-1	4	8	10	9	7	5	3	2	2	3	6	10	13	15	14	11	5	-1	-6	-11	-14	75	3.1		5:11	10	16:11	15	*	*	*	*	10:40	2	23:46	#-15	*	*	*	*
2	-15	-13	-9	-3	2	5	7	7	6	5	5	5	6	7	10	13	15	16	15	11	5	0	-5	-10	85	3.5		6:27	7	16:50	16	*	*	*	*	10:48	5	*	*	*	*	*	*
3	-13	-14	-13	-10	-5	-1	2	4	5	6	6	7	7	8	10	12	15	16	16	14	11	6	1	-4	86	3.6		17:35	16	*	*	*	*	0:53	-14	*	*	*	*	*	*		
4	-8	-11	-13	-12	-10	-7	-3	0	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	15	14	11	7	3	86	3.6	L	18:35	15	*	*	*	*	2:13	-13	*	*	*	*	*	*		
5	-1	-6	-9	-11	-11	-10	-7	-4	-1	2	4	6	8	9	9	10	10	11	13	14	14	14	12	9	85	3.5		19:59	14	*	*	*	*	3:41	-12	*	*	*	*	*	*		
6	5	1	-4	-7	-10	-11	-10	-7	-4	-1	3	5	7	8	8	8	8	8	9	10	12	13	13	12	76	3.2		21:38	14	*	*	*	*	5:0	-11	*	*	*	*	*	*		
7	10	6	2	-2	-6	-9	-10	-9	-6	-3	1	4	6	7	7	7	6	6	6	7	9	11	13	13	76	3.2		13:49	7	22:59	13	*	*	*	*	6:1	-10	17:30	6	*	*	*	*
8	12	10	7	2	-2	-5	-8	-8	-7	-4	0	3	6	7	7	6	5	4	3	3	4	7	10	12	74	3.1		13:30	7	*	*	*	*	6:48	-8	18:23	3	*	*	*	*		
9	13	12	10	6	2	-2	-5	-7	-7	-5	-1	3	6	7	7	6	4	2	1	0	1	3	6	10	72	3.0		0:4	13	13:31	7	*	*	*	*	7:25	-7	19:5	0	*	*	*	*
10	12	13	12	9	5	1	-2	-5	-6	-4	-1	2	6	8	8	7	4	2	0	-2	-2	-1	2	6	74	3.1		0:58	13	13:42	8	*	*	*	*	7:56	-6	19:43	-2	*	*	*	*
11	9	12	12	11	8	4	1	-2	-4	-3	-1	2	6	8	9	8	6	2	-1	-3	-4	-4	-2	2	76	3.2		1:46	12	13:57	9	*	*	*	*	8:22	-4	20:19	-4	*	*	*	*
12	6	10	11	11	9	6	3	0	-1	-2	0	3	6	9	11	10	8	4	0	-3	-5	-6	-5	-2	83	3.5	N	2:30	12	14:15	11	*	*	*	*	8:44	-2	20:53	-6	*	*	*	*
13	2	6	10	11	10	8	5	3	1	0	1	4	7	10	12	12	10	6	2	-2	-5	-7	-7	-5	94	3.9		3:13	11	14:33	12	*	*	*	*	9:2	0	21:29	-7	*	*	*	*
14	-1	3	7	9	10	9	7	5	3	3	3	5	8	11	13	14	12	9	4	0	-4	-7	-8	-7	108	4.5		3:56	10	14:53	14	*	*	*	*	9:15	3	22:6	-8	*	*	*	*
15	-4	0	3	7	9	9	8	6	5	5	5	6	8	11	14	15	14	12	7	3	-2	-5	-7	-8	121	5.0		4:40	9	15:13	15	*	*	*	*	9:22	5	22:45	-8	*	*	*	*
16	-6	-3	0	4	6	8	8	7	7	6	6	7	9	11	14	15	15	14	11	6	1	-3	-6	-7	130	5.4		5:30	8	15:36	16	*	*	*	*	9:10	6	23:28	-7	*	*	*	*
17	-7	-5	-2	1	4	6	7	7	7	7	8	8	10	12	14	15	16	15	13	9	5	1	-3	-5	143	6.0		16:2	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	-6	-6	-4	-2	1	3	5	6	7	7	8	9	10	11	13	15	16	16	14	12	8	5	1	-2	147	6.1		16:33	16	*	*	*	*	0:17	-6	*	*	*	*	*	*		
19	-4	-5	-5	-4	-2	1	3	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	15	15	14	11	8	5	2	151	6.3		17:14	15	*	*	*	*	1:16	-5	*	*	*	*	*	*		
20	-1	-3	-5	-5	-4	-2	0	2	4	6	8	9	10	11	12	12	13	14	14	14	13	11	8	5	146	6.1	U	18:20	14	*	*	*	*	2:30	-5	*	*	*	*	*	*		
21	2	-1	-3	-4	-5	-4	-2	0	3	5	7	9	10	10	11	11	11	12	13	13	14	13	12	9	146	6.1		19:59	14	*	*	*	*	3:50	-5	*	*	*	*	*	*		
22	6	3	0	-3	-4	-5	-4	-2	1	4	6	8	9	10	9	9	9	9	10	11	13	14	14	13	140	5.8		13:14	10	21:36	14	*	*	*	*	4:54	-5	16:11	9	*	*	*	*
23	11	7	4	0	-3	-5	-5	-4	-1	2	6	8	9	9	9	8	7	6	6	8	10	13	15	15	135	5.6		12:40	10	22:55	15	*	*	*	*	5:45	-5	17:16	6	*	*	*	*
24	14	12	8	4	0	-3	-4	-4	-2	1	5	8	10	10	9	7	5	3	2	3	5	9	13	16	131	5.5		12:39	10	*	*	*	*	6:29	-4	18:9	2	*	*	*	*		
25	17	16	13	9	5	1	-2	-3	-2	1	5	9	12	12	11	8	5	2	-1	-2	-1	3	7	12	137	5.7		0:6	17	12:54	12	*	*	*	*	7:9	-3	19:1	-2	*	*	*	*
26	16	18	17	14	10	6	2	0	0	1	5	10	13	15	14	12	7	2	-2	-5	-6	-4	0	6	151	6.3		1:12	18	13:17	15	*	*	*	*	7:47	0	19:54	-6	*	*	*	*
27	12	16	18	18	15	11	7	5	3	3	6	10	15	17	18	16	12	5	0	-5	-8	-9	-7	-2	176	7.3	F	2:16	18	13:46	18	*	*	*	*	8:23	3	20:48	-9	*	*	*	*
28	5	11	16	18	17	15	12	9	7	7	8	11	15	19	21	21	17	11	4	-2	-7	-10	-11	-8	206	8.6		3:18	18	14:19	21	*	*	*	*	8:56	7	21:43	-11	*	*	*	*
29	-3	4	10	14	17	16	14	12	11	10	10	12	16	20	23	24	22	18	11	4	-2	-8	-11	-12	232	9.7		4:21	17	14:57	24	*	*	*	*	9:24	10	22:40	-12	*	*	*	*
30	-9	-4	3	8	13	15	15	14	13	13	13	14	16	19	23	25	25	23	18	11	4	-2	-7	-10	253	10.5		5:31	15	15:38	#25	*	*	*	*	9:37	13	23:40	-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
720	3695	5.1	30日 15時 38分	25	1	1日 23時 46分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	5	3	3	5	8	12	15	18	20	21	21	21	22	22	23	24	26	28	29	29	27	24	20	15	441	18.4		18:20	29	*	*	*	*	*	*	*	1:35	#3	*	*	*	*	*	*
2	11	8	6	6	7	10	13	16	19	20	21	21	21	20	21	21	23	24	26	26	24	22	19	426	17.8	L	11:16	21	19:36	26	*	*	*	*	*	*	2:37	6	14:8	20	*	*	*	*
3	16	13	10	9	9	10	12	15	18	20	21	21	21	20	19	18	18	18	19	21	22	23	22	21	416	17.3		10:54	21	21:1	23	*	*	*	*	*	3:34	8	16:0	18	*	*	*	*
4	19	16	14	12	11	11	13	15	18	20	22	22	21	20	19	17	16	15	15	17	18	20	21	21	413	17.2		10:56	22	22:31	21	*	*	*	*	*	4:22	11	17:15	15	*	*	*	*
5	20	19	17	15	14	13	14	16	18	21	23	23	23	21	19	17	15	13	12	13	15	17	19	20	417	17.4		11:6	23	23:55	20	*	*	*	*	*	4:59	13	18:7	12	*	*	*	*
6	20	20	19	17	16	16	16	17	19	22	24	25	25	23	21	18	15	12	11	10	11	14	16	18	425	17.7		11:21	25	*	*	*	*	*	*	5:23	16	18:45	10	*	*	*	*	
7	20	20	20	19	18	18	18	18	20	22	25	26	27	25	23	19	16	12	10	9	9	11	14	17	436	18.2		1:5	20	11:39	27	*	*	*	*	*	5:37	17	19:17	9	*	*	*	*
8	19	21	21	21	20	19	19	20	21	23	26	28	29	28	26	22	17	13	10	8	7	9	11	15	453	18.9		2:0	21	12:2	29	*	*	*	*	*	5:49	19	19:47	7	*	*	*	*
9	18	20	22	22	22	21	21	21	22	24	27	29	30	30	29	25	20	16	11	8	6	7	9	12	472	19.7		2:46	22	12:30	31	*	*	*	*	*	6:8	21	20:20	6	*	*	*	*
10	16	19	22	23	23	22	22	22	23	24	27	29	32	32	32	29	24	19	14	9	7	6	7	10	493	20.5	N	3:28	23	13:2	32	*	*	*	*	*	6:31	22	20:56	6	*	*	*	*
11	14	18	21	23	24	23	23	23	23	24	26	29	32	33	34	32	28	23	17	12	8	6	6	8	510	21.3		4:9	24	13:37	34	*	*	*	*	*	6:55	23	21:35	6	*	*	*	*
12	11	15	19	22	24	24	24	23	24	24	26	28	31	33	34	34	31	27	21	16	11	8	6	6	522	21.8		14:14	35	*	*	*	*	*	*	22:17	6	*	*	*	*	*	*	
13	9	13	17	20	23	24	24	24	24	24	25	27	29	32	34	35	33	30	25	20	15	10	7	6	530	22.1		14:52	35	*	*	*	*	*	*	23:0	6	*	*	*	*	*	*	
14	7	10	14	18	21	23	23	24	24	24	25	26	28	30	33	34	34	32	29	24	19	14	10	8	534	22.3		15:32	34	*	*	*	*	*	*	23:46	7	*	*	*	*	*	*	
15	7	8	11	15	18	21	23	23	23	24	24	25	26	28	30	32	33	33	31	27	22	17	13	10	524	21.8		16:16	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	8	8	10	13	16	19	21	23	23	23	24	24	25	26	27	29	31	32	31	29	25	21	17	13	518	21.6		17:9	32	*	*	*	*	*	*	0:33	8	*	*	*	*	*	*	
17	11	9	10	11	14	17	20	22	23	24	24	23	23	24	24	25	27	29	30	29	27	24	21	17	508	21.2		18:16	30	*	*	*	*	*	*	1:21	9	*	*	*	*	*	*	
18	14	12	11	11	13	16	19	22	24	24	24	23	23	22	22	22	23	25	26	28	28	26	24	21	503	21.0	U	9:13	24	19:37	28	*	*	*	*	*	2:10	11	14:11	22	*	*	*	*
19	18	16	14	13	14	16	19	22	24	26	26	25	23	21	20	19	19	19	21	24	26	27	26	24	502	20.9		9:31	26	21:7	27	*	*	*	*	*	2:58	13	15:40	18	*	*	*	*
20	22	20	18	17	16	17	19	22	25	27	28	27	25	22	20	17	15	15	16	18	21	24	26	26	503	21.0		9:56	28	22:44	26	*	*	*	*	*	3:45	16	16:51	15	*	*	*	*
21	25	24	22	20	20	20	21	23	26	29	31	31	29	26	22	17	14	12	11	12	15	19	23	26	518	21.6		10:28	31	*	*	*	*	*	*	4:29	19	17:53	11	*	*	*	*	
22	27	27	26	24	23	23	23	25	27	31	34	35	34	31	26	21	16	11	8	7	9	13	18	23	542	22.6		0:18	27	11:6	35	*	*	*	*	*	5:8	23	18:50	7	*	*	*	*
23	26	28	28	27	26	26	25	26	28	31	35	37	38	37	33	27	20	14	9	6	5	7	12	17	568	23.7		1:39	28	11:50	38	*	*	*	*	*	5:42	25	19:46	5	*	*	*	*
24	22	26	29	29	28	28	27	28	29	31	35	38	41	41	39	34	27	20	13	8	4	4	6	11	598	24.9		2:48	29	12:39	41	*	*	*	*	*	6:9	27	20:41	#3	*	*	*	*
25	17	23	27	29	29	29	28	28	29	30	33	37	41	43	43	40	35	28	20	13	7	4	4	6	623	26.0	F	3:48	29	13:31	43	*	*	*	*	*	6:33	28	21:36	#3	*	*	*	*
26	12	18	23	27	29	29	29	28	29	29	31	34	38	42	44	44	41	35	28	20	13	8	5	5	641	26.7		4:42	29	14:25	#44	*	*	*	*	*	7:0	28	22:30	4	*	*	*	*
27	8	13	19	23	27	28	28	28	28	28	29	31	34	38	42	44	43	40	34	27	20	14	9	7	642	26.8		15:20	#44	*	*	*	*	*	*	23:23	6	*	*	*	*	*	*	
28	7	10	15	20	24	26	27	27	27	27	28	29	30	34	37	40	42	41	38	33	26	20	15	11	634	26.4		16:14	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
29	9	10	13	17	21	24	26	27	27	27	27	27	28	29	32	35	38	39	38	35	31	25	21	16	622	25.9		17:9	39	*	*	*	*	*	*	0:14	9	*	*	*	*	*	*	
30	13	12	13	16	19	23	25	27	27	27	26	26	26	26	28	30	32	34	35	34	32	28	25	21	605	25.2		7:48	27	18:7	35	*	*	*	*	*	1:2	12	11:59	26	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15539	21.6	27日 15時 20分	44	2	25日 21時 36分	3	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	18	16	15	16	19	22	24	26	27	27	27	26	25	25	25	27	29	30	31	30	29	26	24	589	24.5		8:26	27	19:10	31	*	*	*	*	1:48	15	13:38	25	*	*	*	*	
2	21	19	18	18	19	22	24	26	28	28	28	27	26	25	23	23	24	25	27	27	27	27	25	580	24.2	L	8:57	28	20:29	28	*	*	*	*	2:28	18	15:19	23	*	*	*	*	
3	24	22	21	21	21	23	25	27	29	30	29	29	27	25	23	22	21	21	22	24	25	26	26	584	24.3		9:24	30	22:20	26	*	*	*	*	3:0	21	16:44	20	*	*	*	*	
4	25	24	24	23	23	24	26	28	30	31	31	31	29	27	24	22	20	19	18	19	21	23	24	591	24.6		9:49	31	*	*	*	*	3:19	23	17:41	18	*	*	*	*			
5	26	26	25	25	25	26	27	28	31	32	33	33	31	29	26	23	20	18	17	17	18	20	22	602	25.1		0:26	26	10:16	33	*	*	*	*	3:25	25	18:21	17	*	*	*	*	
6	26	26	27	26	26	27	28	29	31	33	35	35	34	32	28	25	21	18	16	15	16	18	21	616	25.7		10:46	35	*	*	*	*	18:56	15	*	*	*	*	*	*	*		
7	25	27	28	28	28	28	28	30	32	34	36	37	37	35	32	28	23	19	16	14	14	16	19	636	26.5		11:22	37	*	*	*	*	19:30	14	*	*	*	*	*	*	*		
8	25	27	28	29	29	29	29	30	31	34	36	38	39	38	35	31	27	22	17	15	13	14	16	652	27.2		12:1	39	*	*	*	*	20:6	13	*	*	*	*	*	*	*		
9	23	26	28	29	29	29	29	30	31	33	36	38	40	40	39	35	31	25	20	16	13	13	14	664	27.7		12:43	40	*	*	*	*	20:45	13	*	*	*	*	*	*	*		
10	21	25	28	29	30	30	29	29	30	32	34	37	40	41	41	39	35	30	24	19	15	13	15	679	28.3	N	13:25	42	*	*	*	*	21:26	12	*	*	*	*	*	*	*		
11	19	23	26	29	30	30	29	29	29	30	32	35	39	41	42	42	39	34	28	22	17	14	12	684	28.5		4:30	30	14:7	42	*	*	*	*	7:2	29	22:7	12	*	*	*	*	
12	16	20	24	27	29	30	29	29	29	29	31	33	36	39	42	42	41	37	32	26	20	16	13	682	28.4		4:59	30	14:50	42	*	*	*	*	7:38	29	22:48	12	*	*	*	*	
13	14	18	22	25	28	29	29	29	28	28	29	31	33	36	39	41	42	39	35	30	24	19	16	677	28.2		5:30	29	15:34	42	*	*	*	*	8:20	28	23:29	13	*	*	*	*	
14	13	16	19	23	27	29	29	29	28	28	28	28	30	32	36	39	40	40	37	33	28	23	19	670	27.9		6:2	29	16:22	40	*	*	*	*	9:23	28	*	*	*	*	*	*	*
15	15	15	18	22	25	28	30	30	29	28	27	27	27	29	31	34	37	38	37	35	31	27	23	663	27.6		6:34	30	17:17	38	*	*	*	*	0:9	15	11:6	27	*	*	*	*	
16	17	17	18	21	24	27	30	31	30	29	28	27	26	26	27	29	32	34	35	35	33	30	26	655	27.3		7:6	31	18:22	35	*	*	*	*	0:48	17	12:37	26	*	*	*	*	
17	21	20	20	22	24	27	30	32	32	31	29	27	26	24	23	24	26	28	31	32	33	31	29	649	27.0	U	7:40	32	19:40	33	*	*	*	*	1:27	20	14:1	23	*	*	*	*	
18	25	24	23	24	25	28	31	33	34	34	32	30	27	24	22	21	21	22	25	28	30	31	31	655	27.3		8:16	34	21:20	31	*	*	*	*	2:4	23	15:26	21	*	*	*	*	
19	29	27	27	27	27	29	32	34	36	37	36	34	31	27	23	20	18	18	19	22	25	28	30	667	27.8		8:57	37	23:28	31	*	*	*	*	2:38	27	16:44	18	*	*	*	*	
20	31	30	30	30	30	31	33	35	38	40	40	39	36	31	27	22	18	16	15	16	19	23	27	687	28.6		9:44	40	*	*	*	*	3:7	30	17:51	15	*	*	*	*			
21	32	32	32	32	32	32	33	35	38	41	43	43	41	38	32	27	21	16	13	13	14	18	22	707	29.5		10:38	43	*	*	*	*	18:50	13	*	*	*	*	*	*	*		
22	30	32	33	33	33	33	34	35	37	40	44	46	46	44	39	33	27	20	15	12	11	13	17	730	30.4		11:35	46	*	*	*	*	19:46	# 11	*	*	*	*	*	*	*		
23	27	31	33	34	33	33	33	34	36	38	42	46	48	48	45	41	34	27	20	15	11	11	13	751	31.3		12:33	48	*	*	*	*	20:40	# 11	*	*	*	*	*	*	*		
24	23	28	32	33	33	33	33	33	34	36	39	43	47	49	49	46	41	34	26	20	14	11	11	762	31.8	F	3:39	33	13:30	49	*	*	*	*	6:9	33	21:30	# 11	*	*	*	*	
25	19	25	29	32	33	33	32	32	32	33	35	39	43	47	49	49	46	40	33	26	20	15	12	767	32.0		4:8	33	14:25	# 50	*	*	*	*	7:4	32	22:18	12	*	*	*	*	
26	17	22	26	30	32	33	32	31	30	31	32	34	38	43	46	48	48	44	38	32	25	20	16	762	31.8		4:38	33	15:17	48	*	*	*	*	8:3	30	23:2	14	*	*	*	*	
27	16	19	24	28	31	32	32	31	30	29	29	31	33	37	41	44	46	45	41	36	30	25	20	748	31.2		5:10	32	16:7	46	*	*	*	*	9:13	29	23:42	17	*	*	*	*	
28	17	19	23	27	30	32	32	31	30	29	29	28	30	32	35	39	41	42	41	37	33	29	25	733	30.5		5:42	32	16:57	42	*	*	*	*	10:33	28	*	*	*	*	*	*	*
29	20	20	23	26	29	32	33	32	31	30	29	28	28	28	30	33	36	37	38	37	34	31	28	718	29.9		6:15	33	17:47	38	*	*	*	*	0:19	20	11:47	28	*	*	*	*	
30	23	23	24	26	29	31	33	33	33	31	30	28	27	27	29	30	32	34	34	33	31	30	28	706	29.4		6:46	33	18:44	34	*	*	*	*	0:50	23	13:0	27	*	*	*	*	
31	27	26	26	28	30	32	33	34	34	33	31	30	28	26	26	26	27	28	29	30	31	31	30	705	29.4	L	7:17	34	20:3	31	*	*	*	*	1:11	26	14:24	26	*	*	*	*	

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	20971	28.2	25日 14時 25分	50	1	24日 21時 30分	11	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	29	28	28	29	31	32	34	35	36	35	34	32	29	27	26	25	24	25	26	27	28	29	30	30	709	29.5		7:50	36	*	*	*	*	*	*	*	1:17	28	15:55	24	*	*	*	*	
2	30	30	30	31	32	33	35	36	37	37	36	34	32	29	27	25	23	23	23	24	26	27	29	30	719	30.0		8:27	37	*	*	*	*	*	*	*	17: 4	23	*	*	*	*	*	*	
3	31	31	31	32	33	34	35	37	38	39	38	37	35	32	29	26	23	22	21	22	23	26	28	29	732	30.5		9:12	39	*	*	*	*	*	*	*	17:53	21	*	*	*	*	*	*	
4	31	32	32	33	33	34	35	37	38	40	40	40	38	35	32	28	25	22	20	20	21	24	26	29	745	31.0		10: 2	40	*	*	*	*	*	*	*	18:35	20	*	*	*	*	*	*	
5	31	32	33	33	33	34	35	36	38	40	42	42	41	39	35	31	27	23	20	19	20	21	24	27	756	31.5		10:54	42	*	*	*	*	*	*	*	19:14	19	*	*	*	*	*	*	
6	30	32	33	33	33	33	34	35	37	39	42	43	44	42	39	35	30	26	21	19	18	19	22	25	764	31.8		11:43	44	*	*	*	*	*	*	*	19:53	18	*	*	*	*	*	*	
7	29	31	33	34	34	33	33	34	35	38	41	43	45	45	43	39	34	29	24	20	18	18	19	23	775	32.3		12:30	45	*	*	*	*	*	*	*	20:32	17	*	*	*	*	*	*	
8	27	30	32	34	34	33	32	33	34	36	38	42	45	46	46	43	39	33	27	22	18	17	17	20	778	32.4	N	3:27	34	13:16	47	*	*	*	*	*	*	6:23	32	21:11	17	*	*	*	*
9	24	28	32	33	34	33	32	31	32	33	36	39	43	46	47	46	42	37	31	25	20	17	17	18	776	32.3		3:44	34	14: 0	47	*	*	*	*	*	*	7: 8	31	21:49	# 16	*	*	*	*
10	22	26	30	33	34	33	32	31	30	31	32	35	39	44	46	47	45	41	35	29	23	19	17	17	771	32.1		4: 5	34	14:46	47	*	*	*	*	*	*	7:59	30	22:26	17	*	*	*	*
11	20	24	29	32	34	34	32	31	29	29	29	31	35	39	43	45	46	43	39	33	27	23	20	18	765	31.9		4:30	34	15:34	46	*	*	*	*	*	*	9: 1	29	23: 2	18	*	*	*	*
12	20	23	27	31	34	35	34	32	30	28	28	28	30	34	38	41	43	43	41	36	31	27	24	21	759	31.6		4:57	35	16:26	44	*	*	*	*	*	*	10:13	28	23:37	21	*	*	*	*
13	21	23	27	31	34	36	36	34	31	29	27	26	26	28	32	36	39	41	40	38	34	31	28	25	753	31.4		5:27	36	17:23	41	*	*	*	*	*	*	11:24	26	*	*	*	*	*	*
14	24	25	27	31	34	36	37	36	34	31	28	26	25	25	26	29	33	35	37	37	36	33	31	29	745	31.0		5:59	37	18:31	38	*	*	*	*	*	*	0:10	24	12:35	24	*	*	*	*
15	28	28	29	32	35	37	39	39	38	35	31	28	25	23	23	24	26	29	32	34	35	34	33	32	749	31.2		6:36	39	19:59	35	*	*	*	*	*	*	0:40	28	13:53	23	*	*	*	*
16	32	31	32	33	35	38	40	41	41	39	36	32	29	25	22	21	21	23	26	29	31	33	34	34	758	31.6	U	7:19	41	*	*	*	*	*	*	*	1: 1	31	15:20	21	*	*	*	*	
17	34	34	34	35	36	38	40	42	43	43	41	38	34	29	25	22	20	19	21	23	27	30	32	34	774	32.3		8:13	43	*	*	*	*	*	*	*	16:43	19	*	*	*	*	*	*	
18	35	35	36	36	37	38	40	42	44	45	45	43	40	35	30	25	21	18	17	19	22	25	29	32	789	32.9		9:18	45	*	*	*	*	*	*	*	17:53	17	*	*	*	*	*	*	
19	34	36	36	37	37	38	39	41	43	46	47	47	45	41	36	31	25	20	17	16	18	21	26	30	807	33.6		10:28	47	*	*	*	*	*	*	*	18:52	# 16	*	*	*	*	*	*	
20	33	35	36	36	36	36	37	38	41	44	47	49	49	47	43	37	31	25	20	17	16	18	22	27	820	34.2		11:34	49	*	*	*	*	*	*	*	19:44	# 16	*	*	*	*	*	*	
21	31	34	35	36	35	35	35	36	37	40	44	48	50	50	48	43	37	30	24	19	16	16	19	24	822	34.3		2:48	36	12:34	50	*	*	*	*	*	*	5:29	35	20:31	# 16	*	*	*	*
22	28	32	35	35	35	34	33	33	34	36	40	44	48	50	50	48	42	36	29	23	19	17	18	21	820	34.2	F	2:59	35	13:30	# 51	*	*	*	*	*	*	6:32	33	21:14	17	*	*	*	*
23	26	31	34	35	35	34	32	31	31	32	35	39	44	48	50	49	46	41	34	28	23	20	18	20	816	34.0		3:19	35	14:21	50	*	*	*	*	*	*	7:32	31	21:53	18	*	*	*	*
24	24	29	33	35	36	34	32	30	30	30	31	34	38	43	46	48	47	43	38	32	27	23	21	21	805	33.5		3:44	36	15:10	48	*	*	*	*	*	*	8:32	30	22:29	21	*	*	*	*
25	23	28	32	35	36	35	33	31	29	28	28	30	33	37	41	44	45	44	40	35	31	27	24	23	792	33.0		4:10	36	15:56	45	*	*	*	*	*	*	9:32	28	23: 0	23	*	*	*	*
26	24	27	31	34	36	36	35	32	30	28	27	27	29	32	36	39	41	41	40	37	33	30	27	26	778	32.4		4:37	37	16:41	42	*	*	*	*	*	*	10:29	27	23:25	26	*	*	*	*
27	26	28	31	34	36	37	36	34	31	29	27	26	27	28	31	34	36	38	38	36	34	32	30	29	768	32.0		5: 2	37	17:29	38	*	*	*	*	*	*	11:24	26	23:42	29	*	*	*	*
28	29	30	32	34	37	38	38	36	34	31	29	27	26	26	28	30	32	34	35	35	34	33	32	31	771	32.1		5:26	38	18:26	35	*	*	*	*	*	*	12:22	26	23:42	31	*	*	*	*
29	31	32	33	35	37	38	39	38	36	33	31	29	27	26	26	27	28	30	31	32	32	32	32	32	767	32.0		5:51	39	*	*	*	*	*	*	*	13:28	26	*	*	*	*	*	*	
30	33	33	34	36	37	39	40	39	38	36	34	31	29	27	25	25	26	27	28	29	31	31	32	33	773	32.2	L	6:22	40	*	*	*	*	*	*	*	14:52	25	*	*	*	*	*	*	
31	34	34	35	36	38	39	40	40	40	39	37	34	31	29	26	25	24	24	25	27	29	30	32	33	781	32.5		7: 5	40	*	*	*	*	*	*	*	16:18	24	*	*	*	*	*	*	

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	23937	32.2	22日 13時 30分	51	1	21日 20時 31分	16	4

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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				
1	34	35	36	36	37	38	40	41	41	41	39	37	35	32	29	26	24	23	23	24	26	28	31	33	789	32.9		8: 6	41	*	*	*	*	*	*	*	17:21	23	*	*	*	*	*	*	
2	34	35	36	36	37	37	39	40	41	42	42	41	38	35	32	28	25	23	22	22	24	26	29	32	796	33.2		9:20	42	*	*	*	*	*	*	*	18:10	22	*	*	*	*	*	*	
3	34	35	35	36	36	36	37	39	40	42	43	43	42	39	35	31	27	24	21	21	22	24	27	30	799	33.3		10:28	43	*	*	*	*	*	*	*	18:52	21	*	*	*	*	*	*	
4	33	34	35	35	35	35	35	37	39	41	43	45	44	43	39	35	30	25	22	20	20	22	25	29	801	33.4		11:24	45	*	*	*	*	*	*	*	19:31	20	*	*	*	*	*	*	
5	32	34	35	35	34	34	34	34	34	36	39	42	45	46	46	43	39	34	28	24	20	19	20	23	26	802	33.4		2:31	35	12:14	46	*	*	*	*	*	5:41	34	20: 7	19	*	*	*	*
6	30	33	35	35	34	33	32	32	33	35	39	43	46	47	46	43	38	32	26	22	19	19	21	24	797	33.2		2:36	35	13: 2	47	*	*	*	*	*	6:30	32	20:43	19	*	*	*	*	
7	29	32	35	35	34	32	31	30	30	31	35	39	44	47	48	46	42	36	30	25	21	19	20	23	794	33.1	N	2:49	35	13:51	# 48	*	*	*	*	*	7:22	30	21:18	19	*	*	*	*	
8	27	32	35	36	35	33	30	28	27	28	30	34	39	44	46	47	45	40	34	29	24	22	21	22	788	32.8		3: 9	36	14:41	47	*	*	*	*	*	8:19	27	21:52	21	*	*	*	*	
9	26	31	35	37	37	35	32	28	26	25	25	28	32	38	42	45	45	43	38	33	29	25	23	24	782	32.6		3:33	37	15:34	45	*	*	*	*	*	9:20	25	22:26	23	*	*	*	*	
10	26	31	35	38	39	38	34	30	27	24	23	23	26	31	36	40	43	43	40	36	32	30	27	27	779	32.5		4: 0	39	16:30	43	*	*	*	*	*	10:21	23	22:57	27	*	*	*	*	
11	28	31	35	38	40	40	38	34	30	26	23	21	22	24	29	33	37	39	39	38	35	33	31	30	774	32.3		4:30	41	17:33	40	*	*	*	*	*	11:23	21	23:24	30	*	*	*	*	
12	31	32	36	39	41	43	42	38	34	30	26	22	20	20	23	26	30	34	36	36	36	35	34	34	778	32.4		5: 4	43	18:50	36	*	*	*	*	*	12:30	20	23:36	34	*	*	*	*	
13	34	35	36	39	42	43	44	42	39	35	30	26	23	20	20	21	24	27	30	33	34	35	35	35	782	32.6		5:45	44	*	*	*	*	*	*	13:47	20	*	*	*	*	*	*		
14	36	36	37	39	41	43	45	45	43	40	36	32	27	23	21	19	20	21	24	28	31	33	34	36	790	32.9	U	6:36	45	*	*	*	*	*	*	15:17	19	*	*	*	*	*	*		
15	37	37	38	39	40	42	44	45	45	44	42	38	34	29	25	21	19	18	20	23	26	30	32	35	803	33.5		7:44	45	*	*	*	*	*	*	16:41	# 18	*	*	*	*	*	*		
16	36	37	38	38	39	40	41	43	45	46	45	43	40	35	30	25	21	19	18	19	22	26	30	33	809	33.7		9: 9	46	*	*	*	*	*	*	17:49	# 18	*	*	*	*	*	*		
17	35	36	37	37	37	37	38	40	42	45	46	46	44	41	36	31	25	21	18	18	20	23	27	31	811	33.8		10:29	47	*	*	*	*	*	*	18:44	# 18	*	*	*	*	*	*		
18	34	35	36	36	35	35	35	36	38	42	45	47	47	45	41	36	30	25	21	18	18	21	25	29	810	33.8		2: 6	36	11:36	47	*	*	*	*	*	5:14	35	19:30	# 18	*	*	*	*	
19	33	35	35	35	34	33	32	33	34	37	41	45	47	47	45	41	35	29	24	21	19	20	23	28	806	33.6		1:59	35	12:35	47	*	*	*	*	*	6:14	32	20:10	19	*	*	*	*	
20	32	34	36	35	33	32	30	30	30	32	36	40	44	46	46	44	39	33	28	24	21	21	22	26	794	33.1		2: 9	36	13:27	46	*	*	*	*	*	7: 7	30	20:45	20	*	*	*	*	
21	31	34	36	36	34	32	29	28	27	28	31	35	40	43	45	44	41	37	32	27	24	22	23	26	785	32.7	F	2:28	36	14:15	45	*	*	*	*	*	7:56	27	21:16	22	*	*	*	*	
22	30	34	36	37	36	33	29	27	26	25	27	30	35	39	42	43	42	39	34	30	27	25	24	26	776	32.3		2:50	37	15: 1	43	*	*	*	*	*	8:44	25	21:43	24	*	*	*	*	
23	30	33	36	38	37	34	31	28	25	24	24	26	30	34	38	40	41	39	36	32	30	28	27	28	769	32.0		3:12	38	15:45	41	*	*	*	*	*	9:29	24	22: 4	27	*	*	*	*	
24	30	33	37	38	38	36	33	29	26	24	23	23	26	29	33	36	38	38	36	34	32	30	29	30	761	31.7		3:33	39	16:30	38	*	*	*	*	*	10:14	23	22:17	29	*	*	*	*	
25	31	34	37	39	39	38	35	31	28	25	23	22	23	25	29	32	34	35	35	34	33	32	31	31	756	31.5		3:53	39	17:20	35	*	*	*	*	*	10:59	22	22:15	31	*	*	*	*	
26	33	35	37	39	40	40	38	34	30	27	24	22	22	23	25	28	30	32	33	33	33	32	32	33	755	31.5		4:14	40	18:23	33	*	*	*	*	*	11:47	22	21:14	32	*	*	*	*	
27	34	35	37	39	40	41	39	37	33	30	27	24	23	22	23	25	27	29	30	31	32	32	33	34	757	31.5		4:38	41	*	*	*	*	*	*	12:42	22	*	*	*	*	*	*		
28	34	36	37	39	40	41	40	39	36	33	30	27	24	23	23	23	24	26	28	29	30	32	33	34	761	31.7		5: 8	41	*	*	*	*	*	*	13:53	23	*	*	*	*	*	*		
29	35	36	37	38	39	40	40	40	38	36	33	30	27	25	23	22	23	23	25	27	29	30	32	33	761	31.7	L	5:51	40	*	*	*	*	*	*	15:22	22	*	*	*	*	*	*		
30	35	35	36	37	38	39	39	40	39	38	36	34	31	28	25	23	22	22	22	24	26	29	31	33	762	31.8		6:58	40	*	*	*	*	*	*	16:39	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	23527	32.7	7日 13時 51分	48	1	18日 19時 30分	18	4

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	35	36	36	37	38	39	39	39	39	37	34	31	27	24	22	21	20	22	24	27	29	32	757	31.5		8:30	40	*	*	*	*	*	*	*	17:33	20	*	*	*	*	*	*	
2	33	34	35	35	35	35	36	37	38	40	40	39	37	34	31	27	23	21	19	20	22	24	28	31	754	31.4		9:53	40	*	*	*	*	*	*	*	18:16	19	*	*	*	*	*	*	
3	33	34	34	33	33	33	33	34	36	39	40	41	40	38	34	30	25	22	19	18	20	22	26	30	747	31.1		1:43	34	10:58	41	*	*	*	*	*	*	4:59	33	18:54	18	*	*	*	*
4	32	33	33	32	31	30	30	31	33	36	39	41	42	41	38	34	29	24	20	18	18	21	24	29	739	30.8		1:31	34	11:54	42	*	*	*	*	*	*	5:50	30	19:29	18	*	*	*	*
5	32	34	34	32	30	28	27	27	28	31	35	39	42	43	41	38	33	28	23	20	19	20	23	28	735	30.6		1:36	34	12:49	43	*	*	*	*	*	*	6:40	27	20: 4	19	*	*	*	*
6	32	34	35	34	31	28	25	24	24	26	30	35	39	42	43	41	37	32	27	23	21	21	23	27	734	30.6	N	1:51	35	13:44	43	*	*	*	*	*	*	7:31	23	20:38	21	*	*	*	*
7	32	35	37	36	33	29	25	22	20	20	23	28	34	39	42	42	40	36	31	27	25	23	24	27	730	30.4		2:12	37	14:41	42	*	*	*	*	*	*	8:25	20	21:10	23	*	*	*	*
8	32	36	39	39	37	32	27	22	19	17	18	21	26	32	37	40	41	38	35	31	29	27	27	28	730	30.4		2:38	39	15:39	41	*	*	*	*	*	*	9:21	17	21:41	26	*	*	*	*
9	32	36	40	41	40	37	31	25	20	17	15	15	19	24	30	35	38	38	36	34	32	31	30	30	726	30.3		3: 9	41	16:40	38	*	*	*	*	*	*	10:18	15	22: 7	30	*	*	*	*
10	33	37	40	43	43	41	37	31	25	20	16	14	14	18	23	28	32	35	35	35	34	33	33	33	733	30.5		3:43	43	17:51	35	*	*	*	*	*	*	11:18	# 14	22:13	33	*	*	*	*
11	34	37	40	43	44	44	41	36	31	25	20	16	14	14	17	21	25	29	32	33	33	34	34	34	731	30.5		4:22	# 45	*	*	*	*	*	*	*	12:24	# 14	*	*	*	*	*	*	
12	35	37	39	42	44	45	44	41	37	32	26	21	17	15	15	16	19	23	26	29	31	32	34	35	735	30.6		5: 9	# 45	*	*	*	*	*	*	*	13:40	# 14	*	*	*	*	*	*	
13	36	36	38	39	41	43	44	43	41	37	33	28	23	19	16	15	16	18	21	25	28	30	32	34	736	30.7	U	6: 9	44	*	*	*	*	*	*	*	15: 7	15	*	*	*	*	*	*	
14	35	36	36	37	38	40	41	42	42	41	38	34	30	25	21	17	16	16	18	21	24	28	30	32	738	30.8		7:30	42	*	*	*	*	*	*	*	16:27	16	*	*	*	*	*	*	
15	34	34	35	35	35	36	37	39	40	41	41	39	35	31	26	22	18	16	16	18	21	25	28	31	733	30.5		9: 5	41	*	*	*	*	*	*	*	17:31	16	*	*	*	*	*	*	
16	33	33	33	33	32	32	32	34	37	39	40	40	38	35	31	26	22	19	17	17	20	23	27	30	723	30.1		1:20	33	10:27	40	*	*	*	*	*	*	4:46	32	18:21	17	*	*	*	*
17	32	33	32	31	30	29	29	29	32	35	38	39	40	38	35	30	26	22	19	18	19	22	26	29	713	29.7		1: 2	33	11:35	40	*	*	*	*	*	*	5:49	28	19: 1	18	*	*	*	*
18	32	33	32	31	29	27	26	25	27	30	33	36	38	38	37	33	29	25	22	20	20	22	25	29	699	29.1		1: 4	33	12:33	39	*	*	*	*	*	*	6:39	25	19:34	20	*	*	*	*
19	32	33	33	31	28	26	24	23	23	25	28	32	36	37	37	35	32	28	25	22	21	22	25	29	687	28.6		1:17	33	13:25	37	*	*	*	*	*	*	7:23	22	20: 1	21	*	*	*	*
20	32	34	34	33	29	26	23	21	20	21	24	28	32	35	36	36	33	30	27	25	23	23	26	29	680	28.3	F	1:34	35	14:12	36	*	*	*	*	*	*	8: 3	20	20:24	23	*	*	*	*
21	32	35	36	34	31	27	23	20	18	18	20	23	27	31	34	35	34	31	29	27	25	25	26	29	670	27.9		1:54	36	14:57	35	*	*	*	*	*	*	8:40	18	20:41	25	*	*	*	*
22	33	35	37	36	33	29	25	21	18	17	17	19	23	27	31	33	33	32	30	28	27	27	28	30	669	27.9		2:14	37	15:42	33	*	*	*	*	*	*	9:17	17	20:51	27	*	*	*	*
23	33	36	37	38	36	32	27	22	19	16	16	17	20	24	27	30	32	32	31	29	29	28	29	30	670	27.9		2:34	38	16:28	32	*	*	*	*	*	*	9:55	16	20:50	28	*	*	*	*
24	33	36	38	38	37	34	30	25	21	17	15	15	17	20	24	27	29	30	30	30	29	29	30	31	665	27.7		2:56	38	17:21	31	*	*	*	*	*	*	10:35	15	20:27	29	*	*	*	*
25	33	35	38	39	38	36	33	28	23	20	17	15	16	18	20	24	26	28	29	29	29	30	30	31	665	27.7		3:20	39	*	*	*	*	*	*	*	11:18	15	*	*	*	*	*	*	
26	33	35	37	38	39	37	35	31	27	23	19	17	16	16	18	21	23	25	27	28	29	29	30	31	664	27.7		3:47	39	*	*	*	*	*	*	*	12: 8	16	*	*	*	*	*	*	
27	32	34	36	37	38	37	36	33	30	26	22	19	17	16	17	18	20	22	24	26	27	28	30	31	656	27.3		4:18	38	*	*	*	*	*	*	*	13: 9	16	*	*	*	*	*	*	
28	32	33	34	35	36	36	36	34	32	29	26	22	20	18	17	17	18	19	21	24	25	27	29	30	650	27.1		4:59	36	*	*	*	*	*	*	*	14:23	17	*	*	*	*	*	*	
29	31	32	32	33	34	35	35	35	33	31	29	26	22	20	18	16	16	17	19	21	23	26	28	29	641	26.7	L	6: 2	35	*	*	*	*	*	*	*	15:38	16	*	*	*	*	*	*	
30	30	31	31	31	31	32	33	33	33	33	31	28	25	22	19	17	16	16	17	19	21	24	27	28	628	26.2		7:37	34	*	*	*	*	*	*	*	16:38	15	*	*	*	*	*	*	
31	29	29	29	29	29	29	30	31	32	33	33	31	29	25	22	19	16	15	15	17	20	23	26	28	619	25.8		1: 3	29	9:11	33	*	*	*	*	*	*	4: 0	29	17:24	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	21757	29.2	12日 5時 9分	45	2	12日 13時 40分	14	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西郷

緯度: 36 °12 N

経度: 133 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(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	29	29	28	27	26	26	26	27	30	32	33	33	32	29	25	22	18	16	15	16	18	22	25	28	612	25.5		0:27	29	10:29	33	*	*	*	*	5:3	26	18:4	15	*	*	*	*			
2	29	29	28	26	24	22	22	23	25	28	32	34	34	32	29	25	21	18	16	16	18	21	25	28	605	25.2		0:21	29	11:37	34	*	*	*	*	5:52	22	18:40	16	*	*	*	*			
3	30	30	29	26	22	20	18	18	19	23	27	31	34	34	33	29	25	22	19	18	18	21	25	29	600	25.0		0:32	31	12:42	34	*	*	*	*	6:41	18	19:15	18	*	*	*	*			
4	32	33	31	28	23	19	15	13	13	16	21	26	31	34	34	33	29	26	23	21	21	22	25	30	599	25.0		0:52	33	13:46	34	*	*	*	*	7:31	13	19:49	20	*	*	*	*			
5	33	35	35	32	27	21	16	12	10	10	13	19	25	30	33	34	32	29	27	25	23	24	26	30	601	25.0	N	1:19	36	14:47	34	*	*	*	*	8:23	9	20:20	23	*	*	*	*			
6	34	37	38	37	32	25	19	13	9	7	7	11	17	23	29	32	33	31	29	27	26	26	27	30	599	25.0		1:52	38	15:50	33	*	*	*	*	9:17	6	20:45	26	*	*	*	*			
7	34	38	40	40	37	32	25	18	12	7	5	6	10	16	22	27	30	31	30	29	28	28	29	30	604	25.2		2:29	41	16:56	31	*	*	*	*	10:14	#5	20:50	28	*	*	*	*			
8	33	37	40	42	41	37	31	24	17	11	7	5	6	9	14	20	25	28	29	29	29	29	30	602	25.1		3:11	#42	*	*	*	*	*	*	*	11:13	#5	*	*	*	*	*	*	*		
9	32	35	38	41	42	41	37	31	24	18	12	8	6	6	9	14	18	22	25	27	28	28	29	30	601	25.0		3:58	#42	*	*	*	*	*	*	*	12:17	6	*	*	*	*	*	*	*	
10	31	33	35	38	40	41	39	36	31	25	19	14	10	8	8	10	13	17	21	24	25	27	28	29	602	25.1		4:53	41	*	*	*	*	*	*	*	13:28	7	*	*	*	*	*	*	*	
11	30	30	32	34	36	37	38	37	34	30	26	21	16	12	10	9	11	13	17	20	23	25	26	27	594	24.8	U	5:58	38	*	*	*	*	*	*	*	14:44	9	*	*	*	*	*	*	*	
12	28	28	29	29	31	32	34	35	34	33	30	26	22	17	14	11	11	12	14	17	21	23	25	26	582	24.3		7:20	35	*	*	*	*	*	*	*	15:55	11	*	*	*	*	*	*	*	
13	27	27	26	26	26	27	28	30	31	32	31	29	26	22	18	15	13	12	13	16	19	22	25	26	567	23.6		0:19	27	8:52	32	23:57	26	*	*	*	*	3:31	26	16:54	12	*	*	*	*	
14	26	26	25	24	23	22	23	24	27	29	30	29	28	25	22	19	16	14	14	15	18	21	24	26	550	22.9		10:19	30	23:56	27	*	*	*	*	4:59	22	17:40	14	*	*	*	*			
15	27	26	25	23	21	19	19	19	21	24	26	28	28	27	24	22	19	17	16	16	18	21	24	27	537	22.4		11:34	28	*	*	*	*	*	*	*	5:59	19	18:16	16	*	*	*	*		
16	27	27	25	23	20	17	16	15	17	19	22	25	26	27	25	23	21	19	18	17	19	21	24	27	520	21.7		0:6	28	12:38	27	*	*	*	*	6:46	15	18:42	17	*	*	*	*			
17	29	28	26	23	20	17	14	13	13	15	18	21	24	26	26	25	23	21	20	19	20	22	25	28	516	21.5		0:21	29	13:33	26	*	*	*	*	7:24	13	19:1	19	*	*	*	*			
18	30	30	28	25	21	17	14	11	10	11	14	18	21	24	25	25	24	22	21	20	21	22	25	28	507	21.1		0:40	30	14:21	25	*	*	*	*	7:58	10	19:13	20	*	*	*	*			
19	30	31	30	27	23	18	14	11	9	9	11	14	18	22	24	25	25	23	22	22	22	23	25	28	506	21.1	F	1:1	31	15:6	25	*	*	*	*	8:30	9	19:21	22	*	*	*	*			
20	31	32	32	30	26	21	15	11	8	7	8	11	15	19	22	24	25	24	23	23	23	23	25	28	506	21.1		1:24	32	15:50	25	*	*	*	*	9:3	7	19:30	22	*	*	*	*			
21	31	33	33	32	28	24	18	13	9	7	7	8	12	16	20	23	24	24	24	23	23	24	25	27	508	21.2		1:50	33	16:37	24	*	*	*	*	9:38	7	19:35	23	*	*	*	*			
22	30	32	34	33	31	27	21	16	11	8	6	7	9	13	17	20	22	23	23	23	23	24	25	26	504	21.0		2:19	34	*	*	*	*	*	*	*	10:16	6	*	*	*	*	*	*		
23	29	31	33	33	32	29	24	19	14	10	7	6	7	10	13	17	20	21	22	23	23	23	24	25	495	20.6		2:50	33	*	*	*	*	*	*	*	10:59	6	*	*	*	*	*	*		
24	27	29	31	33	32	30	27	22	17	13	10	7	7	8	11	14	17	19	21	21	22	23	23	24	488	20.3		3:23	33	*	*	*	*	*	*	*	11:45	7	*	*	*	*	*	*		
25	26	27	29	31	31	30	28	25	20	16	12	9	8	7	9	11	14	16	18	20	21	22	23	23	476	19.8		3:59	31	*	*	*	*	*	*	*	12:36	7	*	*	*	*	*	*		
26	24	25	27	28	29	29	28	26	23	19	15	12	9	8	8	9	11	13	16	18	20	21	22	22	462	19.3		4:41	29	*	*	*	*	*	*	*	13:31	8	*	*	*	*	*	*		
27	23	23	24	25	26	27	27	26	24	21	18	14	11	9	8	8	9	11	14	16	18	20	21	21	444	18.5	L	5:38	27	*	*	*	*	*	*	*	14:30	8	*	*	*	*	*	*		
28	22	22	22	22	23	23	24	25	24	23	20	17	14	11	9	8	8	10	12	15	17	19	21	21	432	18.0		7:2	25	23:7	21	*	*	*	*	*	*	*	15:26	8	*	*	*	*	*	*
29	21	20	20	19	19	19	20	22	23	23	22	20	17	14	12	10	9	9	11	14	17	19	21	22	423	17.6		8:37	23	22:55	22	*	*	*	*	*	*	*	3:44	19	16:16	9	*	*	*	*
30	21	20	18	16	15	15	16	17	20	22	23	22	20	18	15	13	11	11	11	13	17	20	22	23	419	17.5		10:8	23	23:7	23	*	*	*	*	*	*	*	4:51	15	17:1	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	16061	22.3	9日3時58分	42	2	8日11時13分	5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西郷

緯度：36 °12 N

経度：133 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(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	23	21	18	15	12	11	10	12	14	18	21	22	23	21	19	16	14	13	13	14	17	20	24	25	416	17.3		11:33	23	23:29	26	*	*	*	*	5:45	10	17:41	13	*	*	*	*
2	25	23	20	16	11	8	6	6	8	12	16	20	23	23	22	20	18	16	15	16	17	21	25	28	415	17.3		12:50	23	*	*	*	*	6:36	6	18:18	15	*	*	*	*		
3	29	27	24	19	13	8	4	1	2	4	9	15	20	23	24	23	21	19	18	18	19	21	25	29	415	17.3		0:0	29	14:0	24	*	*	*	*	7:27	1	18:50	18	*	*	*	*
4	31	32	29	24	18	11	5	0	-2	-2	2	8	14	19	22	24	23	22	20	20	20	21	25	29	415	17.3	N	0:38	32	15:4	24	*	*	*	*	8:20	-2	19:16	20	*	*	*	*
5	32	34	34	30	24	17	9	3	-2	-4	-4	1	7	13	18	22	23	22	21	21	21	22	24	27	415	17.3		1:20	34	16:7	23	*	*	*	*	9:14	-5	19:31	21	*	*	*	*
6	31	35	36	35	31	24	16	9	2	-3	-5	-4	0	6	12	17	20	22	21	21	21	21	22	25	415	17.3		2:7	36	17:13	22	*	*	*	*	10:10	-5	19:34	21	*	*	*	*
7	28	32	35	37	35	31	24	16	8	2	-3	-5	-3	1	6	12	16	19	20	20	20	20	21	22	414	17.3		2:58	#37	*	*	*	*	11:7	-5	*	*	*	*	*	*		
8	25	28	32	34	35	34	29	23	16	9	3	-1	-3	-2	2	6	11	15	17	18	19	19	20	20	409	17.0		3:52	35	*	*	*	*	12:6	-3	*	*	*	*	*	*		
9	21	24	26	30	32	32	31	27	22	16	10	5	1	-1	0	3	7	11	15	17	18	18	18	19	402	16.8		4:49	32	*	*	*	*	13:5	-1	*	*	*	*	*	*		
10	19	20	21	24	26	28	28	27	24	20	15	10	6	3	2	3	5	9	12	15	16	17	18	18	386	16.1		5:53	29	*	*	*	*	14:5	2	*	*	*	*	*	*		
11	17	17	17	18	20	22	23	24	23	21	18	15	11	8	5	5	5	7	10	13	16	17	18	17	367	15.3	U	7:5	24	22:14	18	*	*	*	*	15:3	5	*	*	*	*	*	*
12	17	16	15	14	14	15	17	19	20	20	18	17	14	12	9	8	7	8	10	12	15	17	18	18	350	14.6		8:30	20	22:25	18	*	*	*	*	3:20	14	15:55	7	*	*	*	*
13	17	16	14	12	11	11	11	13	15	16	17	16	15	14	12	10	9	9	10	12	15	17	19	19	330	13.8		10:8	17	22:43	19	*	*	*	*	4:54	11	16:37	9	*	*	*	*
14	18	16	14	12	9	8	7	8	10	12	14	15	15	15	14	12	12	11	11	13	15	18	20	20	319	13.3		11:51	15	23:3	20	*	*	*	*	5:57	7	17:6	11	*	*	*	*
15	20	18	15	12	9	6	5	4	6	8	10	12	14	15	14	14	13	13	13	14	16	18	20	21	310	12.9		13:14	15	23:24	22	*	*	*	*	6:41	4	17:22	13	*	*	*	*
16	21	20	17	13	9	6	3	2	2	4	7	10	13	14	15	15	14	14	14	14	16	18	21	22	304	12.7		14:14	15	23:49	23	*	*	*	*	7:16	2	17:30	14	*	*	*	*
17	23	22	19	15	11	6	3	1	0	2	4	8	11	13	15	15	15	15	14	15	16	18	21	23	305	12.7		14:59	15	*	*	*	*	7:47	0	17:44	14	*	*	*	*		
18	24	24	22	18	13	8	4	0	-1	-1	2	5	9	12	14	15	15	15	15	15	16	18	20	23	305	12.7		0:18	24	15:34	16	*	*	*	*	8:17	-1	18:9	15	*	*	*	*
19	25	25	24	21	16	11	5	1	-1	-2	-1	2	6	10	13	15	16	15	15	15	16	17	19	22	305	12.7	F	0:51	25	16:8	16	*	*	*	*	8:50	-2	18:39	15	*	*	*	*
20	24	26	26	24	19	14	8	3	-1	-3	-3	0	3	7	11	14	15	15	15	15	15	16	18	20	301	12.5		1:26	26	*	*	*	*	9:26	-3	*	*	*	*	*	*		
21	23	25	26	25	22	17	12	6	1	-2	-3	-2	0	4	8	12	14	15	15	14	14	15	16	18	295	12.3		2:3	26	*	*	*	*	10:5	-3	*	*	*	*	*	*		
22	21	24	25	26	24	20	15	9	4	0	-3	-3	-2	1	5	9	12	13	14	14	14	14	15	16	287	12.0		2:40	26	*	*	*	*	10:45	-3	*	*	*	*	*	*		
23	18	21	23	25	24	22	18	12	7	2	-1	-3	-3	-1	3	6	9	12	13	13	13	13	14	14	273	11.4		3:17	25	*	*	*	*	11:26	-3	*	*	*	*	*	*		
24	16	18	20	22	23	22	19	15	10	5	1	-2	-3	-2	0	4	7	10	11	12	12	12	13	13	257	10.7		3:56	23	*	*	*	*	12:7	-3	*	*	*	*	*	*		
25	14	15	17	19	20	20	19	16	12	8	4	1	-1	-2	-1	2	5	8	10	11	12	12	12	12	245	10.2		4:41	20	*	*	*	*	12:48	-2	*	*	*	*	*	*		
26	12	12	13	15	16	17	18	16	14	10	6	3	1	-1	-1	1	3	6	9	11	12	12	12	11	228	9.5		5:36	18	20:33	12	*	*	*	*	13:30	-1	*	*	*	*	*	*
27	10	10	10	10	12	13	14	15	14	12	9	6	4	2	1	1	3	5	8	11	13	13	13	11	220	9.2	L	6:50	15	20:57	13	*	*	*	*	1:38	10	14:13	1	*	*	*	*
28	10	8	7	7	7	8	10	11	12	12	11	9	7	5	4	3	4	6	8	11	13	15	15	13	216	9.0		8:21	12	21:25	15	*	*	*	*	3:15	7	14:56	3	*	*	*	*
29	11	8	6	4	3	3	4	6	9	11	11	11	10	8	7	6	6	7	9	11	14	16	17	16	214	8.9		10:8	11	21:58	17	*	*	*	*	4:32	2	15:40	6	*	*	*	*
30	14	11	7	3	0	-2	-2	0	3	6	9	11	12	11	10	9	9	9	10	12	15	18	20	20	215	9.0		11:57	12	22:37	20	*	*	*	*	5:34	-2	16:22	9	*	*	*	*
31	18	14	10	4	0	-4	-6	-6	-4	0	5	9	11	13	13	12	12	11	12	13	15	19	21	23	215	9.0		13:33	13	23:19	23	*	*	*	*	6:30	#-6	16:56	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
744	9963	13.4	7日2時58分	37	1	31日6時30分	-6	1