

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)

2018 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	24	23	19	14	7	1	-5	-8	-10	-8	-4	2	7	11	14	14	13	12	11	11	11	14	18	22	213	8.9		0:5	24	14:42	14	*	*	*	*	7:57	-10	18:48	11	*	*	*	*	
2	25	26	25	20	13	6	-1	-7	-11	-12	-9	-4	2	7	12	14	14	13	12	11	11	12	15	19	213	8.9	F	0:54	26	15:34	14	*	*	*	*	8:48	-12	19:33	11	*	*	*	*	
3	24	27	28	26	20	13	5	-2	-8	-12	-12	-10	-4	2	8	12	14	13	12	11	10	10	12	15	214	8.9		1:47	#28	16:19	14	*	*	*	*	9:40	-13	20:22	10	*	*	*	*	
4	20	24	27	28	25	20	12	4	-3	-9	-12	-12	-9	-3	3	8	12	13	12	11	10	9	9	11	210	8.8		2:41	#28	17:4	13	*	*	*	*	10:31	-12	21:20	9	*	*	*	*	
5	14	19	23	26	26	24	18	11	3	-3	-8	-10	-10	-7	-1	4	9	11	12	11	10	9	8	8	207	8.6		3:35	27	17:48	12	*	*	*	*	11:21	-11	22:27	8	*	*	*	*	
6	10	13	17	21	23	23	20	15	9	3	-2	-6	-8	-7	-4	1	5	9	11	11	10	9	8	7	198	8.3		4:30	24	18:32	11	*	*	*	*	12:10	-8	23:39	7	*	*	*	*	
7	7	8	11	14	17	19	19	17	12	7	3	-1	-4	-5	-4	-1	3	7	10	11	11	10	8	7	186	7.8		5:26	19	19:18	11	*	*	*	*	12:57	-5	*	*	*	*	*	*	*
8	6	5	6	8	10	13	14	14	12	9	6	3	0	-1	-2	0	2	5	8	10	11	11	10	8	168	7.0		6:27	15	20:5	11	*	*	*	*	0:58	5	13:42	-2	*	*	*	*	
9	6	4	3	3	5	6	8	10	10	9	7	5	4	2	1	1	3	5	7	10	11	12	11	10	153	6.4	L	7:38	10	20:50	12	*	*	*	*	2:27	3	14:23	1	*	*	*	*	
10	8	5	3	2	1	1	3	4	6	6	6	6	5	4	4	3	4	5	7	9	11	12	12	11	138	5.8		9:22	6	21:33	13	*	*	*	*	4:6	1	14:56	3	*	*	*	*	
11	10	7	4	2	-1	-2	-2	0	1	3	4	5	5	5	5	5	6	7	9	11	13	13	13	128	5.3		22:13	14	*	*	*	*	5:24	-2	*	*	*	*	*	*	*			
12	12	9	6	3	0	-3	-4	-4	-2	0	2	4	5	6	6	6	6	6	7	9	11	13	14	14	126	5.3		22:50	14	*	*	*	*	6:18	-4	*	*	*	*	*	*	*		
13	14	11	8	4	1	-3	-5	-6	-5	-3	0	2	4	5	6	6	6	7	7	8	10	12	14	15	118	4.9		23:27	15	*	*	*	*	6:59	-6	*	*	*	*	*	*	*		
14	15	14	11	7	2	-2	-5	-7	-7	-5	-3	1	3	5	6	7	7	7	7	8	9	11	14	16	121	5.0		*	*	*	*	7:32	-7	*	*	*	*	*	*	*				
15	16	16	13	9	5	0	-4	-7	-8	-7	-5	-1	2	5	6	7	7	6	6	7	8	10	12	15	118	4.9		0:4	16	15:12	7	*	*	*	*	8:4	-8	17:40	6	*	*	*	*	
16	17	17	16	12	8	2	-3	-6	-9	-9	-7	-4	0	4	6	7	7	6	6	6	7	8	11	14	116	4.8		0:43	17	15:26	7	*	*	*	*	8:35	-9	18:28	6	*	*	*	*	
17	16	18	17	15	11	5	0	-5	-8	-10	-9	-6	-2	2	5	7	7	6	6	5	5	6	8	11	110	4.6	N	1:21	18	15:47	7	*	*	*	*	9:8	-10	19:12	5	*	*	*	*	
18	14	17	18	17	14	9	3	-3	-7	-10	-10	-8	-5	0	3	6	7	7	5	4	4	5	6	9	105	4.4		1:59	18	16:11	7	*	*	*	*	9:42	-10	19:55	4	*	*	*	*	
19	12	15	17	17	15	11	6	0	-5	-8	-10	-10	-7	-3	1	5	6	7	6	4	3	3	4	6	95	4.0		2:36	17	16:38	7	*	*	*	*	10:17	-10	20:39	3	*	*	*	*	
20	9	12	15	16	16	13	8	3	-2	-6	-9	-10	-8	-5	-1	3	5	6	6	4	3	3	3	3	87	3.6		3:14	16	17:6	6	*	*	*	*	10:51	-10	21:28	2	*	*	*	*	
21	5	8	12	14	14	13	10	5	0	-4	-7	-9	-9	-6	-3	1	4	6	6	5	4	2	2	2	75	3.1		3:52	14	17:37	6	*	*	*	*	11:25	-9	22:29	2	*	*	*	*	
22	3	5	8	10	12	12	10	7	3	-1	-5	-7	-8	-7	-4	0	3	5	6	6	4	3	2	1	68	2.8		4:34	12	18:9	6	*	*	*	*	11:58	-8	23:39	1	*	*	*	*	
23	1	2	4	6	8	9	9	7	4	1	-2	-4	-6	-6	-4	-1	2	5	7	7	6	4	2	1	62	2.6		5:23	9	18:44	7	*	*	*	*	12:32	-6	*	*	*	*	*	*	*
24	0	-1	0	2	4	5	7	6	5	3	0	-2	-3	-4	-3	-1	1	4	6	8	8	6	4	2	57	2.4		6:26	7	19:22	8	*	*	*	*	0:54	-1	13:5	-4	*	*	*	*	
25	0	-2	-2	-2	-1	1	3	4	4	4	2	1	0	-1	-1	0	1	4	6	8	9	9	7	4	58	2.4	U	7:48	4	20:5	9	*	*	*	*	2:16	-2	13:40	-1	*	*	*	*	
26	1	-1	-3	-5	-5	-4	-2	0	2	3	3	3	2	2	1	1	2	4	6	9	10	11	10	8	58	2.4		9:47	3	20:54	11	*	*	*	*	3:44	-5	14:19	1	*	*	*	*	
27	5	1	-3	-5	-8	-8	-8	-5	-2	0	2	4	4	4	3	3	3	4	6	8	11	13	13	12	57	2.4		12:8	4	21:50	13	*	*	*	*	5:0	-8	15:14	3	*	*	*	*	
28	9	5	1	-4	-8	-10	-12	-11	-8	-4	0	3	4	5	5	5	5	5	5	7	10	13	15	16	56	2.3		13:25	5	22:49	16	*	*	*	*	6:3	-12	16:26	4	*	*	*	*	
29	14	11	6	0	-5	-10	-13	-14	-13	-10	-5	0	3	5	6	6	5	5	5	6	8	11	15	18	54	2.3		14:9	6	23:49	18	*	*	*	*	6:59	-14	17:32	5	*	*	*	*	
30	18	17	12	7	0	-7	-12	-15	-16	-15	-10	-5	0	4	6	7	6	5	4	4	5	8	12	16	51	2.1		14:43	7	*	*	*	*	7:52	-16	18:30	4	*	*	*	*			
31	19	20	18	13	7	-1	-8	-13	-17	-17	-15	-10	-4	1	5	7	6	5	3	3	3	4	8	12	49	2.0	F	0:47	20	15:16	7	*	*	*	*	8:42	#-18	19:27	3	*	*	*	*	

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	3669	4.9	4日2時41分	28	2	31日8時42分	-18	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)

2018年2月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	17	20	21	19	13	6	-2	-9	-14	-17	-17	-14	-8	-2	3	6	7	5	3	2	1	1	3	7	51	2.1		1:44	# 21	15:50	7	*	*	*	*	9:30	#-18	20:25	1	*	*	*	*
2	12	17	20	21	18	12	5	-3	-9	-14	-16	-15	-12	-6	0	4	6	6	4	2	0	-1	-1	1	51	2.1		2:40	# 21	16:24	6	*	*	*	*	10:16	-16	21:26	-1	*	*	*	*
3	5	11	16	18	19	16	10	3	-3	-9	-13	-14	-13	-8	-3	2	5	6	5	3	0	-1	-2	-2	51	2.1		3:33	19	16:59	6	*	*	*	*	10:59	-14	22:27	-3	*	*	*	*
4	0	4	9	13	15	15	12	7	1	-4	-8	-11	-11	-9	-5	0	4	6	6	4	2	0	-2	-4	44	1.8		4:25	16	17:34	6	*	*	*	*	11:38	-11	23:29	-4	*	*	*	*
5	-4	-2	2	6	9	11	11	8	4	0	-4	-6	-8	-7	-5	-1	2	5	7	6	4	1	-1	-3	35	1.5		5:18	11	18:10	7	*	*	*	*	12:14	-8	*	*	*	*	*	*
6	-4	-5	-3	0	3	5	6	6	4	1	-1	-3	-4	-5	-4	-1	2	4	6	7	6	4	1	-1	24	1.0		6:13	6	18:48	7	*	*	*	*	0:34	-5	12:44	-5	*	*	*	*
7	-3	-5	-5	-5	-3	-1	1	2	2	1	0	-1	-2	-2	-2	0	2	4	6	7	7	6	4	1	14	0.6		7:21	2	19:28	7	*	*	*	*	1:50	-5	12:57	-2	*	*	*	*
8	-1	-4	-5	-6	-6	-5	-4	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	2	4	5	7	7	7	6	4	7	0.3	L	20:13	7	*	*	*	*	3:23	-6	*	*	*	*	*	*		
9	1	-1	-4	-6	-8	-8	-7	-6	-4	-3	-2	-1	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	7	6	1	0.0		21:5	8	*	*	*	*	4:50	-8	*	*	*	*	*	*		
10	4	1	-2	-5	-7	-9	-9	-9	-7	-5	-3	-2	0	1	1	2	3	3	4	6	7	8	9	8	-1	-0.0		22:1	9	*	*	*	*	5:51	-9	*	*	*	*	*	*		
11	6	4	1	-3	-6	-9	-10	-10	-9	-7	-5	-2	-1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	9	9	-2	-0.1		22:55	9	*	*	*	*	6:35	-11	*	*	*	*	*	*		
12	9	7	4	0	-4	-8	-10	-12	-11	-9	-6	-4	-1	1	2	2	2	2	2	3	5	7	9	10	-	0.0		23:44	10	*	*	*	*	7:11	-12	*	*	*	*	*	*		
13	10	9	7	3	-2	-6	-10	-12	-12	-11	-8	-5	-2	0	2	2	2	1	1	2	3	5	7	10	-4	-0.2		14:50	2	*	*	*	*	7:44	-12	17:40	1	*	*	*	*		
14	11	11	9	6	1	-4	-8	-12	-13	-13	-10	-7	-3	0	2	2	2	1	0	0	1	3	5	8	-8	-0.3		0:29	11	14:55	2	*	*	*	*	8:16	-13	18:33	0	*	*	*	*
15	11	12	11	9	5	-1	-6	-10	-13	-14	-12	-9	-5	-1	1	2	2	1	-1	-1	-1	0	2	6	-12	-0.5		1:11	12	15:9	2	*	*	*	*	8:48	-14	19:20	-2	*	*	*	*
16	9	12	12	11	7	2	-3	-8	-12	-14	-13	-11	-7	-2	1	2	2	1	-1	-2	-3	-2	-1	2	-18	-0.7	N	1:52	12	15:28	3	*	*	*	*	9:19	-14	20:7	-3	*	*	*	*
17	6	10	12	12	10	5	0	-5	-10	-13	-14	-12	-8	-4	0	2	3	2	0	-2	-4	-4	-3	-1	-18	-0.7		2:31	12	15:51	3	*	*	*	*	9:51	-14	20:56	-4	*	*	*	*
18	3	7	10	11	10	7	3	-3	-7	-11	-13	-12	-10	-5	-1	2	4	3	1	-2	-4	-5	-5	-4	-21	-0.9		3:11	11	16:16	4	*	*	*	*	10:23	-13	21:47	-5	*	*	*	*
19	-2	2	6	9	10	8	5	0	-4	-8	-11	-11	-10	-6	-2	1	4	4	3	0	-3	-5	-6	-7	-23	-1.0		3:53	10	16:43	4	*	*	*	*	10:54	-11	22:40	-7	*	*	*	*
20	-5	-2	2	5	7	8	6	2	-2	-5	-8	-9	-9	-7	-3	1	4	5	4	2	-1	-4	-6	-7	-22	-0.9		4:39	8	17:13	5	*	*	*	*	11:25	-9	23:37	-8	*	*	*	*
21	-8	-6	-3	0	3	5	5	3	0	-2	-5	-6	-7	-6	-3	0	3	5	6	5	2	-2	-5	-7	-23	-1.0		5:32	5	17:46	6	*	*	*	*	11:53	-7	*	*	*	*	*	*
22	-8	-9	-7	-5	-2	1	2	2	1	-1	-2	-3	-4	-4	-2	0	3	6	7	7	5	2	-2	-5	-18	-0.7		6:36	3	18:24	7	*	*	*	*	0:39	-9	12:18	-4	*	*	*	*
23	-7	-9	-10	-9	-7	-4	-2	0	1	0	0	-1	-1	-1	-1	1	3	5	7	8	8	5	2	-1	-13	-0.5	U	8:8	1	19:10	8	*	*	*	*	1:52	-10	12:29	-1	*	*	*	*
24	-5	-8	-10	-11	-11	-9	-7	-4	-2	-1	0	1	1	1	1	2	3	5	7	9	9	9	7	4	-9	-0.4		20:10	9	*	*	*	*	3:20	-11	*	*	*	*	*	*		
25	0	-4	-8	-11	-13	-13	-12	-9	-6	-3	-1	1	2	2	2	3	3	4	5	8	10	11	11	9	-9	-0.4		21:22	11	*	*	*	*	4:45	-13	*	*	*	*	*	*		
26	5	1	-4	-8	-12	-14	-15	-14	-11	-7	-3	0	2	3	3	3	3	3	4	5	8	11	13	13	-11	-0.5		22:36	13	*	*	*	*	5:53	-15	*	*	*	*	*	*		
27	11	7	2	-3	-8	-13	-16	-17	-15	-11	-7	-2	1	3	3	3	2	2	1	2	5	8	12	14	-16	-0.7		13:58	3	23:44	15	*	*	*	*	6:51	-17	17:37	1	*	*	*	*
28	15	13	9	3	-3	-9	-14	-17	-17	-15	-11	-5	-1	2	4	3	2	1	0	-1	1	4	8	12	-16	-0.7		14:16	4	*	*	*	*	7:42	-17	18:39	-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
672	34	0.1	2日2時40分	21	2	1日9時30分	-18	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)

2018 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	15	16	14	10	3	-3	-10	-14	-17	-17	-14	-9	-3	1	4	4	3	0	-2	-3	-3	-1	2	8	-16	-0.7		0:47	# 16	14:40	4	*	*	*	*	8:28	#-17	19:36	-3	*	*	*	*
2	12	16	16	14	9	3	-4	-10	-14	-16	-15	-11	-6	-1	3	5	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	1	-12	-0.5	F	1:45	# 16	15: 8	5	*	*	*	*	9:11	-16	20:32	-6	*	*	*	*
3	7	12	15	15	13	8	1	-5	-10	-13	-14	-12	-8	-2	2	5	5	3	0	-3	-6	-7	-7	-5	-6	-0.2		2:39	# 16	15:38	5	*	*	*	*	9:51	-14	21:26	-8	*	*	*	*
4	0	6	10	13	13	10	5	0	-5	-9	-11	-11	-8	-4	1	4	6	5	2	-2	-5	-7	-9	-8	-4	-0.2		3:30	14	16: 9	6	*	*	*	*	10:27	-12	22:19	-9	*	*	*	*
5	-6	-1	4	8	10	10	7	3	-2	-5	-8	-9	-7	-4	0	4	6	6	4	1	-3	-6	-8	-10	-6	-0.2		4:20	11	16:40	7	*	*	*	*	11: 0	-9	23:12	-10	*	*	*	*
6	-9	-6	-2	2	5	7	6	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	3	6	7	6	4	0	-3	-6	-9	-3	-0.1		5:11	7	17:10	7	*	*	*	*	11:26	-5	*	*	*	*	*	*
7	-10	-9	-7	-3	0	2	3	3	1	-1	-2	-3	-3	-2	0	3	5	7	7	5	3	-1	-4	-6	-12	-0.5		6: 5	3	17:39	7	*	*	*	*	0: 6	-10	11:38	-3	*	*	*	*
8	-9	-9	-9	-7	-5	-2	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	0	1	3	5	6	7	6	5	2	-1	-3	-15	-0.6		7:15	0	18:10	7	*	*	*	*	1: 6	-9	10:55	-1	*	*	*	*
9	-6	-8	-9	-9	-8	-6	-4	-3	-2	-1	-1	0	0	1	2	3	4	6	6	7	6	4	2	0	-16	-0.7	L	18:47	7	*	*	*	*	2:20	-9	*	*	*	*	*	*		
10	-3	-6	-8	-9	-9	-9	-7	-6	-4	-3	-1	0	1	1	2	3	4	5	6	6	7	6	5	3	-16	-0.7		19:42	7	*	*	*	*	3:48	-9	*	*	*	*	*	*		
11	0	-3	-6	-8	-9	-10	-9	-8	-6	-4	-2	-1	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	6	5	-18	-0.7		21: 2	7	*	*	*	*	5: 1	-10	*	*	*	*	*	*		
12	3	0	-3	-6	-8	-10	-10	-10	-8	-6	-3	-1	0	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	7	-20	-0.8		22:20	7	*	*	*	*	5:54	-10	*	*	*	*	*	*		
13	6	3	0	-3	-7	-9	-11	-11	-10	-7	-5	-2	0	1	2	2	1	1	1	2	4	5	7	8	-22	-0.9		23:22	8	*	*	*	*	6:35	-11	*	*	*	*	*	*		
14	8	6	4	0	-4	-8	-10	-12	-11	-9	-6	-3	0	1	2	1	1	0	0	0	1	4	6	8	-21	-0.9		14: 1	2	*	*	*	*	7:11	-12	17:56	0	*	*	*	*		
15	9	9	7	3	-1	-6	-9	-11	-12	-10	-7	-4	-1	2	2	2	1	-1	-2	-2	-1	1	4	7	-20	-0.8		0:13	9	14: 6	2	*	*	*	*	7:44	-12	18:43	-2	*	*	*	*
16	9	10	9	6	2	-3	-7	-10	-12	-11	-9	-5	-1	2	3	3	1	-1	-3	-4	-4	-2	1	4	-22	-0.9		0:58	10	14:18	3	*	*	*	*	8:15	-12	19:28	-4	*	*	*	*
17	8	10	11	9	5	0	-4	-8	-11	-12	-10	-6	-2	2	4	4	2	0	-3	-5	-6	-5	-3	1	-19	-0.8	N	1:42	11	14:37	4	*	*	*	*	8:47	-12	20:13	-6	*	*	*	*
18	5	9	11	10	8	4	-1	-6	-9	-11	-10	-7	-3	1	4	5	4	1	-2	-5	-7	-8	-7	-4	-18	-0.7		2:25	11	14:59	5	*	*	*	*	9:18	-11	20:59	-8	*	*	*	*
19	1	6	9	10	10	6	2	-2	-6	-8	-9	-7	-4	1	5	7	6	4	0	-4	-7	-9	-10	-8	-7	-0.3		3:10	10	15:25	7	*	*	*	*	9:49	-9	21:46	-10	*	*	*	*
20	-4	1	5	8	9	8	5	1	-3	-5	-7	-6	-4	0	5	7	8	7	3	-2	-6	-9	-11	-11	-1	-0.0		3:56	9	15:53	8	*	*	*	*	10:20	-7	22:36	-11	*	*	*	*
21	-9	-4	0	4	7	8	6	3	0	-2	-3	-4	-3	0	4	8	9	9	6	2	-3	-7	-10	-11	10	0.4		4:47	8	16:23	10	*	*	*	*	10:50	-4	23:29	-12	*	*	*	*
22	-11	-9	-5	-1	3	5	6	5	2	1	0	-1	-1	1	4	7	10	11	9	6	2	-3	-7	-10	24	1.0		5:45	6	16:58	11	*	*	*	*	11:16	-1	*	*	*	*	*	*
23	-12	-12	-10	-6	-2	1	3	4	3	2	2	2	2	2	4	7	9	11	11	10	6	2	-3	-6	30	1.3		6:58	4	17:39	11	*	*	*	*	0:28	-12	11:28	2	*	*	*	*
24	-9	-11	-12	-10	-8	-4	-1	1	2	3	3	3	4	4	5	6	8	10	11	11	10	7	3	-1	35	1.5		18:32	12	*	*	*	*	1:38	-12	*	*	*	*	*	*		
25	-5	-9	-11	-12	-11	-9	-6	-3	0	2	3	4	5	5	5	6	7	8	10	11	12	11	8	4	35	1.5	U	19:43	12	*	*	*	*	3: 2	-12	*	*	*	*	*	*		
26	0	-4	-8	-10	-12	-12	-10	-7	-4	0	2	4	5	5	5	5	6	8	9	11	12	12	10	32	1.3		21: 9	12	*	*	*	*	4:27	-12	*	*	*	*	*	*			
27	6	2	-3	-7	-10	-12	-12	-11	-7	-3	0	3	5	5	5	4	4	4	4	6	9	11	13	13	29	1.2		13:11	5	22:32	13	*	*	*	*	5:37	-12	16:51	4	*	*	*	*
28	11	8	3	-2	-6	-10	-12	-12	-10	-6	-2	2	5	6	5	4	3	2	1	2	4	8	11	14	29	1.2		13:15	6	23:44	14	*	*	*	*	6:33	-12	17:57	1	*	*	*	*
29	14	12	9	4	-1	-6	-10	-12	-11	-8	-4	1	4	6	6	5	2	0	-1	-2	-1	2	7	11	27	1.1		13:32	6	*	*	*	*	7:21	-12	18:52	-2	*	*	*	*		
30	14	15	13	9	4	-1	-6	-9	-10	-9	-6	-1	4	7	7	6	3	0	-2	-4	-4	-3	1	6	34	1.4		0:48	15	13:55	7	*	*	*	*	8: 3	-11	19:44	-5	*	*	*	*
31	11	14	15	13	8	3	-1	-5	-8	-8	-6	-2	3	7	9	8	6	2	-2	-5	-7	-7	-4	0	44	1.8	F	1:45	15	14:22	9	*	*	*	*	8:42	-9	20:33	-7	*	*	*	*

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	55	0.1	3日2時39分	16	3	1日8時28分	-17	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)

2018 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6	10	13	14	11	7	3	-1	-4	-6	-5	-2	2	6	9	10	8	5	0	-4	-7	-9	-8	-5	53	2.2		2:38	14	14:50	10	*	*	*	*	9:17	-6	21:20	-9	*	*	*	*
2	0	5	10	12	12	9	6	2	-1	-3	-3	-2	2	6	9	11	10	8	3	-2	-5	-8	-10	-9	62	2.6		3:28	12	15:18	11	*	*	*	*	9:47	-3	22: 6	#-10	*	*	*	*
3	-5	0	5	8	10	10	7	4	2	0	-1	0	2	6	9	11	12	10	6	1	-3	-6	-9	-10	69	2.9		4:17	10	15:46	12	*	*	*	*	10:12	-1	22:51	#-10	*	*	*	*
4	-8	-5	0	4	7	8	7	6	4	3	2	2	3	6	9	11	12	11	9	5	0	-4	-7	-9	76	3.2		5: 7	8	16:11	12	*	*	*	*	10:26	2	23:36	-9	*	*	*	*
5	-9	-7	-4	-1	3	5	6	5	4	4	4	4	5	6	8	11	12	12	11	7	4	0	-4	-7	79	3.3		6: 2	6	16:36	12	*	*	*	*	10:10	4	*	*	*	*	*	*
6	-8	-8	-6	-4	-1	2	3	4	4	4	4	5	6	7	8	10	11	12	11	9	6	3	0	-4	78	3.3		17: 2	12	*	*	*	*	0:25	-8	*	*	*	*	*	*		
7	-6	-7	-7	-6	-4	-1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	11	10	8	6	3	0	78	3.3		17:33	11	*	*	*	*	1:21	-7	*	*	*	*	*	*		
8	-3	-5	-6	-6	-5	-4	-2	0	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	10	10	9	8	6	3	77	3.2	L	18:23	10	*	*	*	*	2:32	-6	*	*	*	*	*	*		
9	0	-2	-4	-5	-6	-5	-4	-2	0	2	4	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	9	8	6	75	3.1		19:52	9	*	*	*	*	3:50	-6	*	*	*	*	*	*		
10	4	1	-2	-4	-5	-6	-5	-3	-1	1	3	5	6	6	6	6	6	6	7	8	9	9	9	8	74	3.1		21:35	9	*	*	*	*	4:54	-6	*	*	*	*	*	*		
11	7	4	1	-1	-4	-5	-6	-5	-3	0	3	5	6	6	6	5	5	4	5	5	7	8	10	10	73	3.0		13: 4	6	22:50	10	*	*	*	*	5:42	-6	17:14	4	*	*	*	*
12	9	7	5	1	-2	-4	-6	-5	-4	-1	2	5	6	7	6	5	4	3	2	3	4	7	9	10	73	3.0		12:58	7	23:49	11	*	*	*	*	6:22	-6	18: 0	2	*	*	*	*
13	11	10	8	4	1	-2	-5	-5	-4	-2	2	5	7	8	7	6	3	2	0	0	1	4	7	10	78	3.3		13: 5	8	*	*	*	*	6:57	-5	18:41	0	*	*	*	*		
14	12	12	11	8	4	0	-3	-4	-4	-3	1	5	8	9	9	7	4	1	-1	-2	-2	0	3	7	82	3.4		0:41	12	13:20	9	*	*	*	*	7:31	-5	19:23	-2	*	*	*	*
15	11	13	13	11	7	4	0	-2	-4	-3	0	4	8	10	11	9	6	2	-1	-4	-5	-4	-1	4	89	3.7		1:31	13	13:41	11	*	*	*	*	8: 4	-4	20: 6	-5	*	*	*	*
16	8	12	14	13	11	7	3	0	-1	-2	0	4	8	12	13	12	9	4	0	-4	-6	-7	-6	-1	103	4.3	N	2:19	14	14: 7	13	*	*	*	*	8:37	-2	20:50	-7	*	*	*	*
17	4	9	12	14	13	10	7	4	2	1	1	4	8	12	15	15	13	8	3	-2	-6	-9	-9	-6	123	5.1		3: 9	14	14:36	15	*	*	*	*	9:10	1	21:38	-9	*	*	*	*
18	-2	4	9	12	14	12	10	7	5	4	3	5	8	12	16	17	16	13	7	1	-4	-8	-10	-10	141	5.9		4: 1	14	15: 9	17	*	*	*	*	9:42	3	22:28	#-10	*	*	*	*
19	-7	-2	4	8	12	13	12	10	8	7	6	6	9	12	16	18	19	17	12	6	0	-4	-8	-10	164	6.8		4:57	13	15:45	# 19	*	*	*	*	10:12	6	23:21	#-10	*	*	*	*
20	-10	-7	-2	3	7	10	11	11	10	9	8	8	9	12	15	18	19	19	16	12	6	1	-4	-8	173	7.2		6: 2	11	16:26	# 19	*	*	*	*	10:36	8	*	*	*	*	*	*
21	-10	-9	-7	-3	2	6	9	10	10	10	10	10	10	11	13	16	18	19	19	16	12	7	2	-3	178	7.4		17:14	# 19	*	*	*	*	0:20	#-10	*	*	*	*	*	*		
22	-6	-8	-8	-6	-3	1	5	7	9	10	10	11	11	11	12	14	16	17	18	18	16	12	8	3	178	7.4		18:15	18	*	*	*	*	1:28	-8	*	*	*	*	*	*		
23	-1	-4	-7	-7	-6	-3	0	4	7	9	10	11	11	11	11	12	13	14	16	17	17	16	13	9	173	7.2	U	19:34	17	*	*	*	*	2:46	-7	*	*	*	*	*	*		
24	5	1	-2	-5	-6	-5	-3	1	4	7	10	11	11	11	10	10	10	10	12	14	16	17	16	14	169	7.0		12: 5	11	21: 5	17	*	*	*	*	4: 4	-6	15:47	10	*	*	*	*
25	11	7	3	-1	-3	-5	-4	-2	2	6	9	11	12	11	10	9	8	7	7	9	12	14	16	16	165	6.9		12: 7	12	22:31	16	*	*	*	*	5:10	-5	17: 7	7	*	*	*	*
26	15	12	8	4	1	-2	-3	-2	1	4	8	11	12	12	11	9	6	5	4	5	7	10	14	16	168	7.0		12:21	13	23:46	16	*	*	*	*	6: 4	-3	18: 6	4	*	*	*	*
27	16	15	12	9	5	2	-1	-1	0	4	8	11	13	14	12	10	7	4	2	1	2	5	9	13	172	7.2		12:42	14	*	*	*	*	6:49	-1	18:57	1	*	*	*	*		
28	16	16	15	12	9	5	3	1	1	3	7	11	14	15	15	12	8	4	1	-1	-2	0	4	9	178	7.4		0:51	16	13: 7	15	*	*	*	*	7:28	1	19:44	-2	*	*	*	*
29	13	15	16	15	12	9	6	4	3	4	7	11	15	17	17	15	11	6	2	-1	-3	-3	0	4	195	8.1		1:48	16	13:34	17	*	*	*	*	8: 1	3	20:27	-3	*	*	*	*
30	9	13	15	16	14	11	9	7	6	6	8	11	15	17	19	17	14	9	4	0	-3	-5	-4	0	208	8.7	F	2:40	16	14: 2	# 19	*	*	*	*	8:30	6	21: 9	-5	*	*	*	*

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	3604	5.0	30日 14時 2分	19	4	21日 0時 20分	-10	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)

2018年5月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	4	9	13	15	15	13	11	9	8	8	9	11	14	18	19	19	17	13	7	2	-2	-4	-5	-3	220	9.2		3:28	15	14:29	20	*	*	*	*	8:53	8	21:49	# -5	*	*	*	*
2	1	5	10	13	14	14	13	11	10	10	10	12	14	17	20	20	19	16	11	6	1	-2	-4	-4	237	9.9		4:16	15	14:56	20	*	*	*	*	9: 5	10	22:28	# -5	*	*	*	*
3	-2	2	6	10	13	14	13	12	11	11	11	13	14	17	19	21	20	18	14	9	4	0	-3	-4	243	10.1		5: 5	14	15:23	21	*	*	*	*	9: 0	11	23: 8	-4	*	*	*	*
4	-3	-1	3	7	10	12	13	12	12	12	12	13	15	17	19	20	20	19	17	12	8	4	0	-2	251	10.5		6: 3	13	15:49	20	*	*	*	*	8:39	12	23:51	-3	*	*	*	*
5	-3	-2	1	4	7	10	11	12	12	12	13	13	14	16	18	19	20	20	18	15	11	7	4	1	253	10.5		16:18	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6	-1	-1	0	2	5	7	10	11	12	12	13	13	14	15	16	18	18	19	18	16	14	10	7	4	252	10.5		16:51	19	*	*	*	*	*	*	0:39	-1	*	*	*	*	*	*
7	2	0	0	1	3	5	8	10	11	12	13	13	14	14	15	16	17	17	17	17	15	13	10	7	250	10.4		17:38	17	*	*	*	*	*	*	1:34	0	*	*	*	*	*	*
8	5	2	1	1	2	4	6	8	10	11	12	13	13	14	14	15	15	16	16	15	14	13	10	244	10.2	L	18:56	16	*	*	*	*	*	*	2:37	1	*	*	*	*	*	*	
9	8	5	3	2	2	3	5	7	9	11	12	13	13	13	13	12	13	13	14	15	15	14	13	241	10.0		11:58	13	20:39	15	*	*	*	*	3:40	2	15:51	12	*	*	*	*	
10	11	8	6	4	3	3	4	6	8	11	13	14	14	13	12	11	11	10	11	12	13	14	15	15	242	10.1		11:42	14	22: 8	15	*	*	*	*	4:34	3	17: 0	10	*	*	*	*
11	13	11	9	6	4	3	4	5	8	11	13	15	15	14	13	11	9	8	8	9	11	13	15	16	244	10.2		11:44	15	23:20	16	*	*	*	*	5:19	3	17:45	8	*	*	*	*
12	16	14	12	9	7	5	4	5	7	11	14	16	17	16	14	11	9	6	5	5	7	10	13	16	249	10.4		11:58	17	*	*	*	*	5:59	4	18:26	5	*	*	*	*		
13	17	17	15	13	10	8	6	6	8	11	14	17	19	18	16	13	9	6	3	2	3	6	10	14	261	10.9		0:23	17	12:20	19	*	*	*	*	6:37	6	19: 8	2	*	*	*	*
14	17	18	18	16	13	11	9	8	8	11	14	18	21	21	20	16	11	7	3	0	-1	1	5	10	275	11.5		1:21	18	12:48	21	*	*	*	*	7:13	8	19:52	-1	*	*	*	*
15	14	18	20	19	17	14	12	11	10	11	14	18	22	24	24	21	16	10	4	0	-2	-3	0	4	298	12.4	N	2:16	20	13:20	24	*	*	*	*	7:49	10	20:39	-3	*	*	*	*
16	10	15	19	20	20	18	15	14	13	13	15	18	22	26	27	25	21	15	8	2	-2	-4	-4	-1	325	13.5		3:11	20	13:57	27	*	*	*	*	8:24	13	21:28	# -5	*	*	*	*
17	4	10	15	19	20	20	18	16	15	15	15	18	22	26	28	29	26	21	14	7	2	-3	-5	-5	347	14.5		4: 6	20	14:38	29	*	*	*	*	8:58	15	22:21	# -5	*	*	*	*
18	-1	4	10	15	19	20	19	18	17	17	17	18	21	24	28	30	29	26	21	14	7	2	-3	-5	367	15.3		5: 6	20	15:22	# 30	*	*	*	*	9:29	17	23:16	# -5	*	*	*	*
19	-4	-1	4	10	15	18	19	19	18	18	18	18	19	22	26	28	30	29	26	20	14	8	3	-1	376	15.7		6:16	19	16:12	# 30	*	*	*	*	9:58	18	*	*	*	*	*	*
20	-3	-3	0	5	10	14	17	18	18	18	18	18	19	20	22	25	28	29	28	25	20	14	9	4	373	15.5		17: 8	29	*	*	*	*	0:15	-3	*	*	*	*	*	*		
21	1	-1	-1	2	6	10	14	16	18	18	19	18	18	18	19	21	23	25	27	26	24	20	15	11	367	15.3		18:14	27	*	*	*	*	1:18	-1	*	*	*	*	*	*		
22	6	3	1	1	3	7	11	14	17	18	19	19	18	18	17	17	19	21	23	24	24	23	20	16	359	15.0	U	10:27	19	19:33	24	*	*	*	*	2:26	1	14:10	17	*	*	*	*
23	12	9	6	4	4	5	8	12	15	18	19	19	19	18	16	15	15	16	17	20	21	22	22	20	352	14.7		10:43	19	21: 2	22	*	*	*	*	3:33	4	15:48	15	*	*	*	*
24	17	14	11	8	6	6	8	11	14	18	20	20	20	18	16	14	12	12	12	14	17	19	21	21	349	14.5		11: 3	20	22:30	21	*	*	*	*	4:33	6	17: 5	12	*	*	*	*
25	19	17	15	12	10	9	9	11	14	17	20	22	22	20	18	15	12	10	9	9	12	15	18	20	355	14.8		11:27	22	23:51	20	*	*	*	*	5:24	9	18: 5	9	*	*	*	*
26	20	19	18	16	13	12	11	12	14	17	21	23	23	22	20	16	13	9	7	6	8	10	14	17	361	15.0		11:53	24	*	*	*	*	6: 5	11	18:54	6	*	*	*	*		
27	19	20	20	18	16	15	14	13	15	17	21	24	25	25	23	19	15	11	7	5	5	7	10	14	378	15.8		1: 0	20	12:21	25	*	*	*	*	6:38	13	19:38	5	*	*	*	*
28	18	20	20	20	18	17	16	15	16	18	21	24	26	27	25	22	18	13	8	5	4	4	7	11	393	16.4		1:57	20	12:50	27	*	*	*	*	7: 3	15	20:17	3	*	*	*	*
29	15	18	20	21	20	19	18	17	17	18	21	24	27	28	28	25	21	16	11	7	4	3	4	8	410	17.1	F	2:46	21	13:20	28	*	*	*	*	7:20	17	20:55	3	*	*	*	*
30	12	16	19	21	21	20	19	18	18	19	21	24	26	29	29	28	24	19	14	9	5	3	3	5	422	17.6		3:31	21	13:50	29	*	*	*	*	7:28	18	21:31	3	*	*	*	*
31	9	13	17	20	21	21	20	19	19	20	21	23	26	28	30	29	27	23	17	12	8	4	3	4	434	18.1		4:14	21	14:21	# 30	*	*	*	*	7:39	19	22: 8	3	*	*	*	*

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	9728	13.1	31日 14時 21分	30	3	18日 23時 16分	-5	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)

2018 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	7	11	15	18	20	21	21	20	20	20	21	23	25	28	29	30	29	26	21	16	11	7	4	4	447	18.6		4:58	21	14:52	30	*	*	*	*	7:54	20	22:46	4	*	*	*	*
2	5	9	12	16	19	20	21	20	20	20	21	22	24	26	28	29	29	27	24	19	14	10	7	5	447	18.6		15:25	30	*	*	*	*	23:26	5	*	*	*	*	*	*		
3	5	7	10	14	17	19	20	20	20	20	21	22	23	25	27	28	29	28	26	22	18	14	10	7	452	18.8		15:59	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
4	6	7	9	12	15	17	19	20	20	20	21	21	22	23	24	26	27	27	26	24	20	17	13	10	446	18.6		16:37	27	*	*	*	*	0:9	6	*	*	*	*	*	*		
5	8	7	8	10	13	16	18	19	20	20	21	21	21	22	22	24	25	25	25	24	22	19	16	13	439	18.3		17:24	25	*	*	*	*	0:54	7	*	*	*	*	*	*		
6	11	9	9	10	12	14	17	19	20	21	21	21	21	20	21	21	22	23	23	23	22	21	18	16	435	18.1		18:29	24	*	*	*	*	1:42	9	*	*	*	*	*	*		
7	13	11	10	10	11	13	16	18	20	21	21	21	21	20	19	19	19	20	21	22	22	20	18	428	17.8	L	9:59	21	19:55	22	*	*	*	*	2:32	10	15:3	19	*	*	*	*	
8	16	14	12	12	12	13	15	18	20	22	23	22	21	20	19	17	17	17	18	19	21	22	22	21	433	18.0		10:10	23	21:27	22	*	*	*	*	3:22	11	16:22	17	*	*	*	*
9	19	17	15	14	13	13	15	18	20	23	24	24	23	21	19	17	15	14	14	16	18	20	22	22	436	18.2		10:30	24	22:54	22	*	*	*	*	4:10	13	17:16	14	*	*	*	*
10	22	20	18	17	15	15	16	18	21	24	26	27	26	23	20	17	14	12	11	12	14	17	20	23	448	18.7		10:56	27	*	*	*	*	4:55	15	18:3	11	*	*	*	*		
11	23	23	22	20	18	17	17	18	21	24	27	29	29	27	23	19	15	11	9	8	10	13	17	21	461	19.2		0:10	23	11:28	29	*	*	*	*	5:37	17	18:50	8	*	*	*	*
12	24	25	25	23	21	20	19	20	21	24	28	31	32	31	28	23	18	12	8	6	5	8	12	17	481	20.0		1:16	25	12:5	32	*	*	*	*	6:17	19	19:39	5	*	*	*	*
13	22	25	26	26	24	23	22	21	22	24	28	32	35	35	33	29	23	16	10	6	3	3	6	11	505	21.0		2:16	26	12:47	35	*	*	*	*	6:55	21	20:29	3	*	*	*	*
14	17	22	26	27	27	25	24	23	23	24	27	31	35	38	38	35	30	23	15	9	4	2	2	6	533	22.2	N	3:12	27	13:33	38	*	*	*	*	7:32	23	21:22	#2	*	*	*	*
15	12	18	23	26	27	27	26	24	24	24	26	29	34	37	40	39	36	30	22	15	9	4	2	2	556	23.2		4:7	27	14:22	#40	*	*	*	*	8:10	24	22:16	#2	*	*	*	*
16	6	12	18	23	26	27	26	25	25	25	25	27	30	35	38	40	40	36	30	22	15	9	5	3	568	23.7		5:2	27	15:15	#40	*	*	*	*	8:53	25	23:10	3	*	*	*	*
17	4	7	13	18	23	26	26	26	25	25	25	25	27	30	34	38	39	39	35	29	22	16	10	6	568	23.7		5:58	26	16:11	#40	*	*	*	*	9:50	25	*	*	*	*	*	*
18	5	6	9	14	19	23	25	26	26	25	24	24	24	26	29	33	36	37	36	33	28	22	17	12	559	23.3		6:55	26	17:10	37	*	*	*	*	0:6	5	11:8	24	*	*	*	*
19	9	7	9	12	16	20	24	26	26	26	25	24	23	23	25	27	30	33	34	34	31	27	23	18	552	23.0		7:52	26	18:16	34	*	*	*	*	1:2	7	12:32	23	*	*	*	*
20	14	12	11	12	14	18	22	25	26	26	26	25	23	22	22	22	24	26	29	30	30	29	26	23	537	22.4	U	8:42	26	19:29	31	*	*	*	*	1:58	11	14:2	22	*	*	*	*
21	20	17	15	14	15	17	21	24	26	27	27	26	25	23	21	20	20	21	23	25	27	27	27	25	533	22.2		9:25	28	20:55	27	*	*	*	*	2:54	14	15:34	19	*	*	*	*
22	23	21	19	17	17	18	20	23	26	28	29	29	27	25	22	19	17	17	18	20	22	24	25	26	532	22.2		10:2	29	22:35	26	*	*	*	*	3:46	17	16:55	17	*	*	*	*
23	25	24	22	21	20	20	21	23	26	29	30	31	29	27	24	20	17	15	15	15	18	20	23	24	539	22.5		10:37	31	*	*	*	*	4:31	20	17:58	15	*	*	*	*		
24	25	25	24	23	22	22	22	24	26	29	31	32	32	30	27	23	19	16	13	13	14	17	20	23	552	23.0		0:13	25	11:10	32	*	*	*	*	5:5	22	18:47	13	*	*	*	*
25	24	25	25	25	24	24	24	25	27	29	32	34	34	33	30	26	21	17	14	12	12	14	17	20	568	23.7		1:28	25	11:43	34	*	*	*	*	5:26	24	19:29	12	*	*	*	*
26	23	25	26	26	25	25	25	26	27	29	32	34	35	35	33	29	24	19	15	12	11	12	15	18	581	24.2		2:20	26	12:16	35	*	*	*	*	5:35	25	20:6	11	*	*	*	*
27	22	25	26	27	26	26	26	26	27	29	31	34	36	37	35	32	28	22	18	14	11	11	13	16	598	24.9		2:57	27	12:50	37	*	*	*	*	5:53	26	20:40	11	*	*	*	*
28	20	24	26	27	27	27	26	26	27	28	31	33	36	37	37	35	31	26	21	16	13	11	12	14	611	25.5	F	3:28	27	13:25	37	*	*	*	*	6:23	26	21:15	11	*	*	*	*
29	18	22	25	27	28	27	27	26	27	28	30	32	35	37	38	37	34	30	24	19	15	12	11	13	622	25.9		4:0	28	14:2	38	*	*	*	*	6:58	26	21:51	11	*	*	*	*
30	16	20	23	26	28	28	27	26	26	27	28	30	33	36	38	38	36	33	28	22	17	14	12	12	624	26.0		4:32	28	14:38	38	*	*	*	*	7:34	26	22:27	12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15491	21.5	17日 16時 11分	40	3	15日 22時 16分	2	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)

2018 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	14	18	21	25	27	28	27	27	26	26	27	29	31	34	36	37	37	35	31	26	21	16	14	12	625	26.0		5:7	28	15:15	37	*	*	*	*	8:11	26	23:5	12	*	*	*	*
2	13	16	19	23	26	27	27	27	26	26	26	27	29	31	34	36	36	35	32	28	24	19	16	14	617	25.7		5:43	27	15:53	36	*	*	*	*	8:51	26	23:43	13	*	*	*	*
3	13	15	18	21	24	26	27	27	27	26	26	26	27	29	31	33	34	34	33	30	26	22	19	16	610	25.4		6:20	27	16:33	35	*	*	*	*	9:44	26	*	*	*	*	*	*
4	15	15	17	20	23	25	27	27	27	27	26	26	26	27	28	30	32	32	32	31	28	25	21	19	606	25.3		6:59	27	17:18	33	*	*	*	*	0:21	15	11:12	26	*	*	*	*
5	17	16	17	19	22	24	27	28	28	27	27	26	25	25	26	27	28	30	30	30	29	26	24	21	599	25.0		7:36	28	18:16	30	*	*	*	*	0:59	16	12:48	25	*	*	*	*
6	19	18	18	19	21	24	26	28	29	29	28	27	26	25	24	24	25	26	28	29	29	28	26	24	600	25.0	L	8:12	29	19:31	29	*	*	*	*	1:38	18	14:16	24	*	*	*	*
7	22	21	20	20	21	24	26	29	30	31	30	28	27	25	23	22	22	23	24	26	27	28	28	26	603	25.1		8:47	31	21:2	28	*	*	*	*	2:19	20	15:39	22	*	*	*	*
8	25	24	23	22	23	24	26	29	31	33	33	31	29	26	23	21	20	19	20	22	25	27	28	28	612	25.5		9:23	33	22:44	28	*	*	*	*	3:4	22	16:46	19	*	*	*	*
9	28	27	25	25	24	25	27	29	32	34	35	35	32	29	25	22	19	17	16	18	20	24	27	29	624	26.0		10:3	35	*	*	*	*	3:50	24	17:43	16	*	*	*	*		
10	29	29	28	27	27	27	27	29	32	36	38	38	37	34	29	24	20	16	14	14	16	19	23	27	640	26.7		0:12	29	10:47	38	*	*	*	*	4:38	27	18:37	13	*	*	*	*
11	30	31	31	30	29	28	28	30	32	35	39	41	41	39	35	29	23	18	14	11	11	14	18	23	660	27.5		1:21	31	11:36	42	*	*	*	*	5:23	28	19:30	11	*	*	*	*
12	28	31	32	32	31	30	29	30	31	34	38	42	44	44	41	36	29	23	16	12	9	10	13	18	683	28.5		2:17	32	12:28	44	*	*	*	*	6:7	29	20:23	9	*	*	*	*
13	24	28	32	33	32	31	30	30	30	32	36	40	44	47	46	43	37	29	22	16	11	8	9	13	703	29.3	N	3:6	33	13:22	47	*	*	*	*	6:53	30	21:16	#8	*	*	*	*
14	19	24	29	32	33	32	30	30	29	30	32	37	42	46	48	47	44	37	29	22	15	11	9	10	717	29.9		3:51	33	14:18	#48	*	*	*	*	7:44	29	22:8	9	*	*	*	*
15	14	20	26	30	32	32	31	30	29	29	29	32	37	42	46	48	47	43	36	29	22	16	12	10	722	30.1		4:34	33	15:14	#48	*	*	*	*	8:44	29	22:59	10	*	*	*	*
16	12	16	22	27	31	32	32	30	29	28	28	28	31	36	40	44	46	45	41	35	28	22	17	14	714	29.8		5:16	32	16:11	46	*	*	*	*	9:55	28	23:48	13	*	*	*	*
17	13	15	19	24	28	31	32	32	30	28	27	27	27	30	34	38	41	43	42	38	33	28	23	19	702	29.3		5:59	32	17:9	43	*	*	*	*	11:9	27	*	*	*	*	*	*
18	16	16	18	22	26	30	32	33	32	30	28	27	26	26	28	31	34	37	39	38	35	32	28	24	688	28.7		6:43	33	18:11	39	*	*	*	*	0:36	16	12:23	26	*	*	*	*
19	21	20	20	22	25	29	32	33	33	32	30	28	26	25	24	26	28	31	33	34	34	33	30	28	677	28.2		7:28	34	19:20	35	*	*	*	*	1:22	20	13:44	24	*	*	*	*
20	26	24	23	24	26	28	31	34	35	34	33	31	28	26	24	23	23	25	27	29	31	31	31	30	677	28.2	U	8:15	35	20:51	31	*	*	*	*	2:6	23	15:14	23	*	*	*	*
21	29	27	26	26	27	28	31	33	35	36	35	34	31	28	25	23	21	21	22	24	27	28	29	30	676	28.2		9:2	36	23:16	30	*	*	*	*	2:46	26	16:40	21	*	*	*	*
22	30	29	29	28	29	29	31	33	35	37	37	36	34	31	28	25	22	20	20	21	23	25	27	29	688	28.7		9:48	37	*	*	*	*	3:18	28	17:46	20	*	*	*	*		
23	30	30	30	30	30	30	31	33	35	37	38	38	37	35	31	27	24	21	19	19	20	23	25	28	701	29.2		10:31	39	*	*	*	*	18:36	19	*	*	*	*	*	*		
24	29	30	31	31	31	31	32	33	35	37	39	40	39	38	34	30	26	22	19	18	18	20	23	26	712	29.7		11:12	40	*	*	*	*	19:16	18	*	*	*	*	*	*		
25	29	30	31	31	31	31	32	33	34	36	39	41	41	40	37	34	29	24	21	18	18	19	21	25	725	30.2		11:53	41	*	*	*	*	19:52	18	*	*	*	*	*	*		
26	28	30	31	32	31	31	31	32	33	35	38	40	42	42	40	37	32	27	23	19	18	18	20	23	733	30.5		12:32	42	*	*	*	*	20:25	17	*	*	*	*	*	*		
27	27	30	31	32	32	31	31	31	32	34	36	39	42	43	42	40	36	31	25	21	18	17	18	21	740	30.8		3:7	32	13:12	43	*	*	*	*	6:4	31	20:58	17	*	*	*	*
28	25	28	31	32	32	31	30	30	31	32	34	37	41	43	43	42	39	34	29	23	20	18	18	20	743	31.0	F	3:27	32	13:51	43	*	*	*	*	6:49	30	21:32	17	*	*	*	*
29	23	27	30	32	32	32	31	30	30	31	32	35	38	41	43	43	41	37	32	26	22	19	18	18	743	31.0		3:52	32	14:30	43	*	*	*	*	7:33	30	22:6	18	*	*	*	*
30	21	25	29	31	33	32	31	30	29	29	30	32	35	39	41	43	42	39	35	29	25	21	19	18	738	30.8		4:18	33	15:8	43	*	*	*	*	8:19	29	22:40	18	*	*	*	*
31	20	23	27	30	32	33	32	30	29	29	29	30	32	36	39	41	41	40	36	32	27	23	21	19	731	30.5		4:46	33	15:46	41	*	*	*	*	9:10	29	23:13	19	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21009	28.2	15日 15時 14分	48	2	13日 21時 16分	8	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)

2018 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	22	26	29	32	33	33	31	30	29	28	28	30	32	35	38	39	39	37	34	30	26	23	21	725	30.2		5:16	33	16:27	39	*	*	*	*	10:12	28	23:46	21	*	*	*	*
2	21	22	25	28	31	33	34	33	31	29	28	28	28	29	32	34	36	37	37	35	32	28	26	24	721	30.0		5:48	34	17:14	37	*	*	*	*	11:21	28	*	*	*	*	*	*
3	23	23	25	28	31	33	34	34	33	31	29	28	27	27	28	30	32	34	35	35	33	30	28	26	717	29.9		6:22	34	18:10	35	*	*	*	*	0:18	23	12:30	27	*	*	*	*
4	25	25	26	28	30	33	35	36	35	33	31	29	27	26	26	27	28	30	32	33	33	32	30	29	719	30.0		6:59	36	19:23	33	*	*	*	*	0:51	25	13:44	26	*	*	*	*
5	28	27	27	28	30	33	35	37	37	36	34	31	29	27	25	24	25	26	28	30	32	32	32	31	724	30.2	L	7:40	37	21: 4	32	*	*	*	*	1:24	27	15: 5	24	*	*	*	*
6	30	30	30	30	31	33	35	38	39	39	37	35	32	28	25	23	22	22	24	26	29	31	32	33	734	30.6		8:28	39	23:15	33	*	*	*	*	2: 0	30	16:24	22	*	*	*	*
7	33	32	32	32	32	33	35	38	40	41	41	39	36	32	28	24	21	20	20	21	24	28	31	33	746	31.1		9:22	42	*	*	*	*	2:46	32	17:30	19	*	*	*	*		
8	34	34	34	33	33	34	35	37	40	43	44	44	42	38	33	28	23	19	17	17	20	23	27	31	763	31.8		0:42	34	10:20	44	*	*	*	*	3:46	33	18:28	17	*	*	*	*
9	34	35	35	34	34	34	34	36	39	42	45	47	47	44	39	33	27	22	17	15	16	18	23	28	778	32.4		1:32	35	11:20	47	*	*	*	*	4:49	34	19:23	15	*	*	*	*
10	32	35	36	35	34	33	33	34	36	39	44	48	50	49	46	40	34	27	21	16	14	15	18	24	793	33.0		2:10	36	12:19	50	*	*	*	*	5:46	33	20:15	# 14	*	*	*	*
11	29	33	35	36	35	33	32	32	33	35	40	45	49	51	51	47	41	33	26	20	16	14	15	19	800	33.3	N	2:44	36	13:18	51	*	*	*	*	6:43	32	21: 5	# 14	*	*	*	*
12	25	30	34	36	36	34	32	31	31	32	35	39	45	50	52	51	47	40	33	26	20	16	15	17	807	33.6		3:19	36	14:15	# 52	*	*	*	*	7:44	30	21:53	15	*	*	*	*
13	22	27	32	35	36	35	33	31	29	29	30	33	39	44	49	51	50	46	39	32	26	21	18	17	804	33.5		3:54	36	15:12	51	*	*	*	*	8:50	29	22:38	17	*	*	*	*
14	20	25	30	34	37	37	34	32	29	28	27	28	32	37	42	46	48	47	43	37	31	26	22	20	792	33.0		4:30	37	16: 7	48	*	*	*	*	9:57	27	23:21	20	*	*	*	*
15	21	24	28	33	36	37	37	34	31	29	27	26	27	30	35	39	43	44	43	40	35	31	27	25	782	32.6		5: 7	37	17: 3	44	*	*	*	*	11: 2	26	*	*	*	*	*	*
16	23	25	28	31	35	37	38	37	34	31	29	27	25	26	29	32	36	39	40	39	37	34	31	29	772	32.2		5:45	38	18: 2	40	*	*	*	*	0: 1	23	12: 8	25	*	*	*	*
17	27	27	29	31	34	37	39	38	37	34	31	29	26	25	25	27	30	33	35	36	35	34	33	32	764	31.8		6:25	39	19:11	36	*	*	*	*	0:37	27	13:21	25	*	*	*	*
18	31	30	30	32	34	36	38	39	39	37	35	32	29	27	25	25	25	27	29	31	33	33	33	33	763	31.8	U	7: 9	39	21:24	33	*	*	*	*	1: 7	30	14:46	25	*	*	*	*
19	33	32	32	33	34	36	38	39	40	39	38	35	32	29	27	25	24	24	25	27	29	31	32	33	767	32.0		7:58	40	*	*	*	*	1:20	32	16:15	24	*	*	*	*		
20	33	34	34	34	35	36	37	39	40	41	40	38	36	33	29	26	24	23	23	24	26	29	31	32	777	32.4		8:54	41	*	*	*	*	17:24	23	*	*	*	*	*	*		
21	33	34	34	35	35	36	37	38	40	41	41	41	39	36	32	29	26	23	22	23	24	26	29	31	785	32.7		9:53	41	*	*	*	*	18:16	22	*	*	*	*	*	*		
22	33	34	34	34	35	35	36	37	39	41	42	42	41	39	36	32	28	25	22	22	23	25	28	30	793	33.0		10:46	42	*	*	*	*	18:56	22	*	*	*	*	*	*		
23	32	34	34	34	34	34	35	36	37	40	42	43	43	42	39	35	30	26	23	22	22	23	26	29	795	33.1		11:34	43	*	*	*	*	19:30	21	*	*	*	*	*	*		
24	32	33	34	34	34	33	33	34	36	38	41	43	44	44	42	38	33	29	25	22	21	22	24	28	797	33.2		2:21	34	12:18	44	*	*	*	*	5:19	33	20: 2	21	*	*	*	*
25	31	33	34	34	34	33	32	32	34	36	39	42	44	45	44	41	37	32	27	23	21	21	23	26	798	33.3		2:29	34	12:59	45	*	*	*	*	6: 8	32	20:34	21	*	*	*	*
26	30	33	34	35	34	32	31	31	32	33	36	39	43	45	45	43	40	35	29	25	22	21	22	25	795	33.1	F	2:44	35	13:40	45	*	*	*	*	6:54	31	21: 5	21	*	*	*	*
27	28	32	34	35	35	33	31	30	30	31	33	36	40	43	45	44	42	37	32	28	24	22	21	23	789	32.9		3: 5	35	14:19	45	*	*	*	*	7:41	30	21:36	21	*	*	*	*
28	27	31	34	36	36	34	32	30	29	29	30	33	37	40	43	44	43	40	35	30	26	23	22	23	787	32.8		3:27	36	14:58	44	*	*	*	*	8:31	29	22: 6	22	*	*	*	*
29	26	30	33	36	36	35	33	30	29	28	28	29	33	37	40	42	42	41	37	33	29	26	24	24	781	32.5		3:53	36	15:39	43	*	*	*	*	9:24	28	22:37	23	*	*	*	*
30	25	29	33	36	37	37	35	32	29	28	27	27	29	32	36	39	41	40	38	35	31	28	26	25	775	32.3		4:20	37	16:23	41	*	*	*	*	10:18	27	23: 7	25	*	*	*	*
31	26	29	32	35	38	38	37	34	31	29	27	26	26	28	32	35	37	39	38	36	33	31	29	28	774	32.3		4:49	38	17:13	39	*	*	*	*	11:15	26	23:36	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	23917	32.1	12日 14時 15分	52	1	11日 21時 5分	14	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)

2018 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	29	32	35	38	39	39	37	34	31	28	26	25	26	28	30	33	35	36	36	34	33	31	30	773	32.2		5:22	39	18:13	36	*	*	*	*	12:15	25	*	*	*	*	*	*
2	30	31	32	35	37	39	40	39	37	34	31	28	26	25	26	29	31	33	34	34	34	33	33	776	32.3		5:59	40	19:34	35	*	*	*	*	0: 2	30	13:23	24	*	*	*	*	
3	32	32	33	35	37	39	41	41	40	37	34	31	28	25	24	23	24	26	29	31	33	34	34	777	32.4	L	6:45	41	*	*	*	*	0:22	32	14:44	23	*	*	*	*			
4	34	34	35	35	37	39	41	42	43	41	39	35	32	28	25	23	22	22	24	27	30	32	34	789	32.9		7:42	43	*	*	*	*	16: 9	22	*	*	*	*	*	*			
5	35	35	36	36	36	38	40	42	44	44	43	41	37	33	28	24	21	20	20	22	26	29	32	796	33.2		8:52	44	*	*	*	*	17:20	20	*	*	*	*	*	*			
6	36	36	36	36	36	38	40	43	45	46	45	43	38	33	28	24	20	18	19	21	25	29	33	804	33.5		10: 4	46	*	*	*	*	18:19	18	*	*	*	*	*	*			
7	35	36	36	36	35	35	35	37	40	44	47	48	48	45	40	34	28	23	19	17	18	21	26	814	33.9		1:23	36	11:13	48	*	*	*	*	4:51	35	19:12	# 17	*	*	*	*	
8	34	36	37	36	34	33	33	33	36	39	44	48	50	49	46	40	34	28	22	18	17	19	23	817	34.0		1:43	37	12:16	50	*	*	*	*	5:55	33	20: 0	# 17	*	*	*	*	
9	32	36	37	36	34	32	31	30	31	34	39	44	48	51	50	46	40	33	27	22	19	18	20	815	34.0		2: 8	37	13:15	# 51	*	*	*	*	6:55	30	20:45	18	*	*	*	*	
10	30	35	37	38	36	33	30	28	28	29	32	38	44	48	50	49	45	39	33	27	23	20	20	815	34.0	N	2:37	38	14:12	50	*	*	*	*	7:55	28	21:27	20	*	*	*	*	
11	28	33	37	39	38	35	31	28	26	26	27	31	36	42	46	48	47	43	37	32	27	24	22	806	33.6		3: 9	39	15: 7	48	*	*	*	*	8:55	26	22: 6	22	*	*	*	*	
12	27	32	36	39	40	38	34	30	27	25	24	25	29	35	40	44	45	44	40	36	32	28	26	801	33.4		3:42	40	16: 1	45	*	*	*	*	9:53	24	22:43	25	*	*	*	*	
13	27	31	35	39	40	40	37	33	29	26	24	23	25	28	33	38	41	42	40	37	34	32	30	792	33.0		4:15	41	16:55	42	*	*	*	*	10:50	23	23:15	28	*	*	*	*	
14	29	31	35	38	40	41	40	36	32	29	26	23	23	24	27	31	35	37	38	37	35	34	32	784	32.7		4:49	41	17:54	38	*	*	*	*	11:49	23	23:39	31	*	*	*	*	
15	31	32	35	37	40	41	41	39	36	32	29	26	24	23	24	26	29	32	34	35	34	34	33	781	32.5		5:24	41	19:11	35	*	*	*	*	12:52	23	23:39	33	*	*	*	*	
16	33	34	35	37	39	40	41	40	38	36	32	29	26	24	24	24	25	28	30	31	33	33	34	780	32.5		6: 1	41	*	*	*	*	14: 8	24	*	*	*	*	*	*			
17	35	35	36	37	38	39	40	41	40	38	36	33	30	27	25	24	24	25	26	28	30	32	33	786	32.8	U	6:46	41	*	*	*	*	15:34	24	*	*	*	*	*	*			
18	35	35	36	37	37	38	39	40	40	40	38	36	33	30	27	25	23	23	24	26	28	30	32	785	32.7		7:47	40	*	*	*	*	16:47	23	*	*	*	*	*	*			
19	34	35	36	36	36	37	38	39	40	40	40	38	36	33	30	27	24	23	23	24	26	28	30	785	32.7		9: 4	40	*	*	*	*	17:41	23	*	*	*	*	*	*			
20	34	35	35	35	35	35	36	37	39	40	41	40	39	36	33	29	26	23	22	22	24	27	29	784	32.7		10:14	41	*	*	*	*	18:22	22	*	*	*	*	*	*			
21	33	34	34	34	34	34	34	35	37	39	40	41	41	39	36	32	28	25	22	22	23	25	28	781	32.5		1:44	34	11:11	41	*	*	*	*	4:45	34	18:56	22	*	*	*	*	
22	33	34	34	34	33	32	32	33	34	36	39	41	42	41	38	35	31	26	23	22	22	24	27	776	32.3		1:35	34	11:59	42	*	*	*	*	5:37	32	19:27	22	*	*	*	*	
23	33	34	34	34	32	31	30	30	31	34	37	40	42	42	41	37	33	29	25	22	21	23	25	769	32.0		1:41	35	12:43	42	*	*	*	*	6:21	30	19:57	21	*	*	*	*	
24	32	34	35	34	32	30	29	28	29	30	34	37	40	42	42	40	36	31	27	24	22	22	24	762	31.8		1:55	35	13:25	42	*	*	*	*	7: 5	28	20:26	22	*	*	*	*	
25	32	35	36	35	33	31	28	27	26	27	30	34	38	41	42	41	38	34	30	26	23	23	24	761	31.7	F	2:13	36	14: 7	42	*	*	*	*	7:50	26	20:55	23	*	*	*	*	
26	31	35	37	37	35	32	29	26	25	24	26	30	34	38	41	41	40	36	32	28	26	24	24	758	31.6		2:35	37	14:50	41	*	*	*	*	8:36	24	21:25	24	*	*	*	*	
27	30	34	37	38	37	34	30	27	24	23	23	25	29	34	38	40	40	38	35	31	28	26	26	754	31.4		3: 0	38	15:35	40	*	*	*	*	9:24	23	21:55	26	*	*	*	*	
28	30	34	37	39	39	37	33	29	25	23	21	22	25	29	33	37	38	38	36	33	31	29	28	754	31.4		3:28	39	16:23	39	*	*	*	*	10:13	21	22:23	28	*	*	*	*	
29	30	34	37	40	41	39	36	32	27	24	21	20	21	24	28	32	35	37	36	35	33	31	30	753	31.4		3:58	41	17:18	37	*	*	*	*	11: 6	20	22:47	30	*	*	*	*	
30	31	33	37	39	41	41	39	35	31	27	23	21	20	21	23	27	30	33	34	34	34	33	32	751	31.3		4:32	41	18:27	35	*	*	*	*	12: 3	20	22:55	32	*	*	*	*	

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	23479	32.6	9日 13時 15分	51	1	8日 20時 0分	17	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)

2018 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	33	34	36	39	41	42	41	39	35	31	27	23	21	20	20	22	25	28	31	33	33	33	33	34	754	31.4		5:12	42	*	*	*	*	*	*	*	13: 9	20	*	*	*	*	*	*	
2	34	35	36	38	40	41	42	41	39	35	31	27	24	21	20	20	21	23	26	29	31	33	34	34	755	31.5	L	6: 3	42	*	*	*	*	*	*	*	14:29	19	*	*	*	*	*	*	
3	35	35	36	37	38	40	41	42	42	40	36	33	28	25	21	19	19	20	22	25	28	31	33	34	760	31.7		7:11	42	*	*	*	*	*	*	*	15:53	19	*	*	*	*	*	*	
4	35	35	35	35	36	37	39	41	42	42	41	38	34	29	25	21	19	18	19	21	25	28	31	33	759	31.6		8:33	42	*	*	*	*	*	*	*	17: 4	18	*	*	*	*	*	*	
5	34	35	34	34	34	34	35	38	40	42	43	42	39	35	30	25	21	18	17	18	21	25	30	33	757	31.5		0:45	35	9:56	43	*	*	*	*	*	*	4: 2	34	18: 2	17	*	*	*	*
6	34	35	34	33	32	31	31	33	36	40	43	44	43	40	36	31	26	21	18	17	19	23	27	32	759	31.6		0:46	35	11: 9	#44	*	*	*	*	*	5:15	31	18:51	17	*	*	*	*	
7	34	35	34	33	30	29	28	28	30	34	39	43	44	44	41	36	30	25	21	19	19	21	25	30	752	31.3		1: 2	35	12:14	#44	*	*	*	*	*	6:14	28	19:34	18	*	*	*	*	
8	34	36	36	34	31	28	25	24	25	28	33	38	42	44	43	40	35	30	25	22	20	21	24	29	747	31.1		1:25	36	13:14	#44	*	*	*	*	*	7:10	24	20:14	20	*	*	*	*	
9	33	36	37	36	33	28	25	23	21	23	26	32	37	41	43	42	39	34	29	26	23	22	24	28	741	30.9	N	1:53	37	14:11	43	*	*	*	*	*	8: 3	21	20:51	22	*	*	*	*	
10	33	36	39	38	35	31	26	23	20	19	21	25	31	36	40	41	40	37	33	29	27	25	25	28	738	30.8		2:23	39	15: 5	41	*	*	*	*	*	8:55	19	21:25	25	*	*	*	*	
11	32	36	39	40	38	34	29	25	21	18	18	20	24	29	34	38	39	37	35	32	30	28	27	28	731	30.5		2:54	40	15:57	39	*	*	*	*	*	9:45	18	21:54	27	*	*	*	*	
12	31	35	38	40	40	37	33	28	23	20	18	17	20	24	28	33	35	36	35	33	31	30	30	30	725	30.2		3:26	41	16:50	36	*	*	*	*	*	10:35	17	22:14	30	*	*	*	*	
13	32	35	38	40	41	39	36	31	27	23	20	18	18	20	24	27	31	33	33	33	32	31	31	31	724	30.2		3:56	41	17:51	33	*	*	*	*	*	11:26	18	22: 4	31	*	*	*	*	
14	32	34	37	39	40	40	38	35	30	26	23	20	18	19	21	23	26	29	31	31	31	32	32	32	719	30.0		4:26	40	*	*	*	*	*	*	12:19	18	*	*	*	*	*	*		
15	33	34	36	38	39	39	39	36	33	30	26	23	20	19	19	21	23	25	28	29	30	31	32	32	715	29.8		4:57	39	*	*	*	*	*	*	13:20	19	*	*	*	*	*	*		
16	33	34	35	36	37	38	38	37	35	32	29	26	23	21	20	20	21	23	25	27	28	30	31	32	711	29.6		5:34	38	*	*	*	*	*	*	14:33	20	*	*	*	*	*	*		
17	33	33	34	35	35	36	37	36	36	34	32	29	26	24	21	20	20	21	22	24	26	28	30	31	703	29.3	U	6:27	37	*	*	*	*	*	*	15:47	20	*	*	*	*	*	*		
18	32	32	33	33	33	34	34	35	35	35	34	32	29	26	24	21	20	20	21	22	25	27	29	30	696	29.0		7:54	35	*	*	*	*	*	*	16:46	20	*	*	*	*	*	*		
19	31	32	32	31	31	32	32	33	34	35	34	34	32	29	26	23	21	20	20	21	23	26	28	30	690	28.8		9:27	35	*	*	*	*	*	*	17:31	19	*	*	*	*	*	*		
20	31	31	31	30	29	29	29	30	32	33	34	34	33	31	28	25	22	20	19	20	22	25	27	30	675	28.1		0:45	31	10:37	35	*	*	*	*	*	5: 5	29	18: 7	19	*	*	*	*	
21	31	31	30	29	28	27	27	27	29	31	33	34	35	33	31	28	24	21	20	19	21	24	27	30	670	27.9		0:40	31	11:34	35	*	*	*	*	*	5:48	27	18:38	19	*	*	*	*	
22	31	32	31	29	27	25	24	24	26	28	31	33	35	35	33	30	26	23	21	20	20	23	26	30	663	27.6		0:46	32	12:24	35	*	*	*	*	*	6:27	24	19: 8	20	*	*	*	*	
23	32	33	32	30	27	24	22	21	22	24	28	31	34	35	35	32	29	25	23	21	20	22	26	29	657	27.4		1: 0	33	13:11	35	*	*	*	*	*	7: 7	21	19:38	20	*	*	*	*	
24	32	34	34	32	28	24	21	19	19	20	23	28	32	34	35	34	31	28	25	23	22	22	25	29	654	27.3		1:20	34	13:58	35	*	*	*	*	*	7:48	19	20: 9	22	*	*	*	*	
25	33	35	36	34	30	26	22	18	16	16	19	23	28	32	34	35	33	31	27	25	24	23	25	28	653	27.2	F	1:44	36	14:46	35	*	*	*	*	*	8:31	16	20:39	23	*	*	*	*	
26	33	36	37	37	34	29	23	19	16	14	15	18	23	28	32	34	34	32	30	27	26	25	26	28	656	27.3		2:12	37	15:36	34	*	*	*	*	*	9:17	14	21: 8	25	*	*	*	*	
27	32	36	38	39	37	33	27	21	17	14	13	14	17	22	27	31	33	33	31	29	28	27	27	28	654	27.3		2:44	39	16:29	33	*	*	*	*	*	10: 5	13	21:33	27	*	*	*	*	
28	31	35	38	40	39	36	31	25	20	16	13	12	13	17	22	26	30	31	31	30	29	29	29	29	652	27.2		3:19	40	17:30	32	*	*	*	*	*	10:57	# 12	21:45	29	*	*	*	*	
29	31	34	37	40	40	39	36	30	25	20	15	13	12	13	16	21	25	28	30	30	30	30	30	30	655	27.3		3:58	40	*	*	*	*	*	*	11:54	# 12	*	*	*	*	*	*		
30	31	33	35	38	40	40	38	35	30	25	20	16	13	12	13	16	19	23	26	28	29	29	30	30	649	27.0		4:44	40	*	*	*	*	*	*	12:58	# 12	*	*	*	*	*	*		
31	31	32	33	35	37	39	39	37	34	30	25	21	17	14	13	13	15	18	22	25	27	29	30	30	646	26.9		5:42	39	*	*	*	*	*	*	14:12	13	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21820	29.3	8日 13時 14分	44	3	30日 12時 58分	12	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)

2018 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	31	31	32	33	35	37	37	36	34	30	26	22	18	15	13	13	15	18	21	25	27	29	30	638	26.6	L	6:55	# 37	23:54	30	*	*	*	*	15:29	13	*	*	*	*	*	*
2	30	30	29	29	30	31	33	35	36	36	34	31	27	23	19	16	14	14	15	18	22	26	28	30	636	26.5		8:23	36	23:44	30	*	*	*	*	2:51	29	16:37	14	*	*	*	*
3	30	29	28	27	26	26	28	30	32	34	35	34	31	28	24	20	17	15	15	17	20	24	27	30	627	26.1		9:50	35	23:55	30	*	*	*	*	4:25	26	17:33	14	*	*	*	*
4	30	29	28	26	24	23	23	24	27	31	33	34	34	31	28	24	20	17	16	16	19	23	27	30	617	25.7		11: 9	34	*	*	*	*	5:32	22	18:19	16	*	*	*	*		
5	31	31	29	26	23	20	19	19	21	25	29	32	34	33	31	28	24	21	19	18	19	22	26	30	610	25.4		0:15	31	12:18	34	*	*	*	*	6:27	19	18:59	18	*	*	*	*
6	32	33	31	28	24	20	17	15	16	19	23	28	31	33	33	30	27	24	21	20	20	22	25	29	601	25.0		0:41	33	13:19	33	*	*	*	*	7:17	15	19:35	20	*	*	*	*
7	33	34	33	30	26	21	17	14	13	14	17	22	27	31	32	32	29	27	24	22	22	25	29	596	24.8		1:10	34	14:15	32	*	*	*	*	8: 5	13	20: 6	22	*	*	*	*	
8	33	35	35	33	29	24	19	14	12	11	13	17	22	26	30	31	30	28	26	25	24	24	25	28	594	24.8	N	1:40	36	15: 7	31	*	*	*	*	8:50	11	20:31	23	*	*	*	*
9	32	35	36	36	32	27	22	16	13	10	10	12	17	22	26	29	30	29	27	26	25	25	26	28	591	24.6		2:11	36	15:58	30	*	*	*	*	9:34	10	20:46	25	*	*	*	*
10	31	34	36	37	35	31	25	20	15	11	10	10	13	17	22	25	28	28	28	27	26	26	26	28	589	24.5		2:41	# 37	16:49	28	*	*	*	*	10:17	10	20:40	26	*	*	*	*
11	30	33	35	36	36	33	28	23	18	14	11	10	11	14	18	22	25	26	27	26	26	26	27	28	583	24.3		3:11	36	17:48	27	*	*	*	*	11: 1	10	20:18	26	*	*	*	*
12	29	31	34	35	35	34	31	26	21	17	13	11	11	12	15	18	21	24	25	25	26	26	27	573	23.9		3:41	35	*	*	*	*	11:45	11	*	*	*	*	*	*			
13	28	30	32	33	34	34	32	28	24	20	16	14	12	12	13	15	18	21	23	24	25	25	26	27	566	23.6		4:11	34	*	*	*	*	12:34	12	*	*	*	*	*	*		
14	27	29	30	31	32	32	31	29	26	23	19	16	14	13	13	14	16	18	20	22	23	24	25	26	553	23.0		4:45	32	*	*	*	*	13:28	12	*	*	*	*	*	*		
15	26	27	28	29	29	30	30	29	27	25	22	19	16	14	13	13	14	16	18	20	22	23	24	25	539	22.5	U	5:28	30	*	*	*	*	14:29	13	*	*	*	*	*	*		
16	25	26	26	26	27	27	27	27	27	26	24	21	19	16	14	14	14	15	16	19	21	23	24	25	529	22.0		6:39	28	23:51	25	*	*	*	*	15:28	13	*	*	*	*	*	*
17	25	24	24	24	24	24	24	25	26	25	25	23	21	18	16	15	14	14	15	17	20	22	24	25	514	21.4		8:20	26	23:32	25	*	*	*	*	3:50	24	16:19	14	*	*	*	*
18	25	24	23	22	21	21	21	22	23	24	25	24	23	21	18	16	15	14	15	16	19	22	24	25	503	21.0		9:51	25	23:32	25	*	*	*	*	4:58	21	17: 1	14	*	*	*	*
19	25	24	23	21	19	18	18	19	20	22	24	24	24	23	20	18	16	15	15	16	18	21	24	26	493	20.5		11: 5	24	23:44	26	*	*	*	*	5:41	18	17:37	14	*	*	*	*
20	26	25	23	20	18	16	15	15	17	19	22	24	25	24	23	20	18	16	15	16	18	21	24	27	487	20.3		12: 7	25	*	*	*	*	6:19	15	18:12	15	*	*	*	*		
21	28	27	25	21	18	15	12	12	13	15	19	22	25	25	25	23	20	18	17	17	18	21	24	28	488	20.3		0: 4	28	13: 4	25	*	*	*	*	6:57	12	18:45	17	*	*	*	*
22	29	29	27	24	19	15	11	9	9	11	14	19	23	25	26	25	23	21	19	18	18	20	24	28	486	20.3		0:29	30	13:57	26	*	*	*	*	7:38	8	19:18	18	*	*	*	*
23	31	32	31	27	22	16	11	8	6	6	9	14	19	23	26	26	25	23	21	20	20	21	23	27	487	20.3	F	0:59	32	14:49	26	*	*	*	*	8:22	6	19:49	20	*	*	*	*
24	31	33	34	31	26	20	14	9	5	3	4	8	13	19	23	26	26	25	23	22	21	21	23	26	486	20.3		1:34	34	15:41	26	*	*	*	*	9: 8	3	20:19	21	*	*	*	*
25	30	34	35	35	31	25	18	12	7	3	2	3	8	13	18	23	25	25	24	23	22	22	23	25	486	20.3		2:13	35	16:36	25	*	*	*	*	9:58	2	20:43	22	*	*	*	*
26	28	32	35	36	35	30	24	17	11	6	2	1	3	7	13	18	22	24	24	23	23	22	23	24	483	20.1		2:56	36	17:38	24	*	*	*	*	10:50	# 1	20:57	22	*	*	*	*
27	26	29	33	35	36	34	29	23	16	10	6	2	2	4	8	12	17	20	22	23	23	22	22	23	477	19.9		3:43	36	*	*	*	*	11:46	2	*	*	*	*	*	*		
28	24	26	29	32	34	34	32	28	22	16	11	6	3	3	5	8	12	16	20	21	22	22	22	22	470	19.6		4:36	34	*	*	*	*	12:46	3	*	*	*	*	*	*		
29	22	23	25	27	30	32	32	30	26	21	16	12	8	5	4	6	9	12	16	19	21	22	22	22	462	19.3		5:38	32	21:57	22	*	*	*	*	13:49	4	*	*	*	*	*	*
30	21	21	21	22	24	27	28	29	28	25	21	17	13	9	7	6	7	10	13	17	20	21	22	22	451	18.8	L	6:51	29	22:11	22	*	*	*	*	1:12	21	14:55	6	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16215	22.5	10日 2時 41分	37	2	26日 10時 50分	1	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)

2018 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	21	20	19	18	19	20	23	25	26	25	24	21	17	14	11	9	8	9	12	15	18	21	22	22	439	18.3		8:16	26	22:33	23	*	*	*	*	3: 0	18	15:57	8	*	*	*	*	
2	22	20	18	16	15	15	16	19	21	23	23	22	20	18	15	13	11	10	11	14	17	21	23	24	427	17.8		9:48	23	23: 0	24	*	*	*	*	4:30	15	16:52	10	*	*	*	*	
3	23	21	18	15	13	11	11	12	15	18	21	22	22	20	18	16	14	13	12	14	17	20	23	25	414	17.3		11:18	22	23:28	25	*	*	*	*	5:37	11	17:37	12	*	*	*	*	
4	25	23	20	16	13	10	8	8	10	13	16	19	21	21	20	18	16	15	14	15	17	20	23	26	407	17.0		12:35	21	23:59	27	*	*	*	*	6:32	7	18:14	14	*	*	*	*	
5	27	26	23	19	14	10	7	5	5	8	12	16	19	21	21	20	18	17	16	16	17	19	23	26	405	16.9		13:39	21	*	*	*	*	7:20	5	18:44	16	*	*	*	*			
6	28	28	26	22	17	12	7	4	3	4	7	11	16	19	20	20	20	18	17	17	17	19	22	25	399	16.6		0:31	28	14:32	21	*	*	*	*	8: 3	3	19: 6	17	*	*	*	*	
7	28	29	28	25	20	14	9	5	2	2	3	7	12	16	19	20	20	19	18	18	18	19	21	24	396	16.5	N	1: 4	29	15:18	20	*	*	*	*	8:43	1	19:18	18	*	*	*	*	
8	27	29	29	27	23	18	12	7	3	1	1	4	8	13	17	19	20	19	19	18	18	19	20	23	394	16.4		1:37	29	16: 1	20	*	*	*	*	9:22	1	19:28	18	*	*	*	*	
9	26	28	29	29	26	21	15	10	5	2	1	2	5	9	14	17	19	19	19	18	18	18	19	21	390	16.3		2:10	29	16:44	19	*	*	*	*	9:59	1	19:44	18	*	*	*	*	
10	24	27	28	29	27	24	18	13	8	4	1	1	3	6	11	14	17	18	18	18	17	18	18	20	382	15.9		2:43	29	17:28	18	*	*	*	*	10:37	1	20: 3	17	*	*	*	*	
11	22	24	27	28	27	25	21	16	11	6	3	2	2	4	8	11	15	16	17	17	17	17	18	371	15.5		3:16	28	*	*	*	*	*	*	*	11:16	1	*	*	*	*	*	*	
12	20	22	24	26	26	25	22	18	13	9	5	3	2	3	6	9	12	14	16	16	16	16	17	17	357	14.9		3:50	26	*	*	*	*	*	*	*	11:56	2	*	*	*	*	*	*
13	18	19	21	23	24	24	22	19	16	12	8	5	3	3	4	7	10	12	14	15	16	16	16	16	343	14.3		4:24	24	*	*	*	*	*	*	*	12:37	3	*	*	*	*	*	*
14	16	17	18	20	21	21	21	19	16	13	10	7	5	4	4	6	8	10	13	14	15	16	16	15	325	13.5		5: 4	21	*	*	*	*	*	*	*	13:20	4	*	*	*	*	*	*
15	15	15	16	16	17	18	18	18	16	14	12	9	7	6	5	5	7	9	11	14	15	16	16	15	310	12.9	U	5:58	18	21:34	16	*	*	*	*	14: 4	5	*	*	*	*	*	*	
16	15	14	14	14	14	14	15	15	15	14	13	11	9	7	6	6	7	8	10	13	15	16	16	16	297	12.4		7:19	16	21:51	16	*	*	*	*	2:50	14	14:51	6	*	*	*	*	
17	15	14	12	11	11	11	12	13	13	14	13	12	11	9	8	7	7	8	10	12	15	17	17	17	289	12.0		8:59	14	22:12	18	*	*	*	*	4:22	11	15:38	7	*	*	*	*	
18	16	14	12	10	8	8	8	9	11	12	13	13	13	12	10	9	8	8	10	12	15	17	19	19	286	11.9		10:40	13	22:38	19	*	*	*	*	5:16	7	16:23	8	*	*	*	*	
19	18	15	13	9	7	5	4	5	7	9	12	13	14	14	12	11	10	10	10	12	14	18	20	21	283	11.8		12: 2	14	23: 9	21	*	*	*	*	6: 0	4	17: 7	10	*	*	*	*	
20	20	18	15	11	7	3	1	1	2	5	9	12	14	15	15	13	12	11	11	12	14	17	21	23	282	11.8		13: 8	15	23:45	23	*	*	*	*	6:42	1	17:48	11	*	*	*	*	
21	23	22	18	13	8	3	0	-2	-2	0	4	9	13	15	16	16	14	13	12	12	14	17	20	24	282	11.8		14: 4	16	*	*	*	*	7:26	-3	18:26	12	*	*	*	*			
22	26	25	23	18	12	6	0	-4	-5	-5	-1	4	9	13	16	17	16	15	14	13	14	15	19	23	283	11.8		0:25	26	14:55	17	*	*	*	*	8:12	-5	19: 3	13	*	*	*	*	
23	26	28	27	23	17	10	4	-2	-6	-8	-6	-2	4	9	14	16	17	16	14	14	14	14	17	21	281	11.7	F	1:10	28	15:44	17	*	*	*	*	9: 1	-8	19:39	13	*	*	*	*	
24	25	28	30	28	23	17	9	2	-4	-8	-9	-7	-2	4	9	14	16	16	15	14	13	13	15	17	278	11.6		1:58	# 30	16:33	16	*	*	*	*	9:51	# -9	20:19	13	*	*	*	*	
25	22	26	29	30	28	23	16	8	1	-5	-8	-9	-6	-1	4	10	13	15	15	14	13	13	13	14	278	11.6		2:48	# 30	17:21	15	*	*	*	*	10:43	# -9	21:10	13	*	*	*	*	
26	17	21	26	28	29	26	21	14	7	1	-4	-7	-8	-5	0	5	10	13	14	14	13	12	12	12	271	11.3		3:41	29	18:10	14	*	*	*	*	11:35	-8	22:23	12	*	*	*	*	
27	13	16	20	24	26	26	24	19	13	7	1	-3	-6	-5	-3	2	6	10	13	14	13	12	11	11	264	11.0		4:38	27	19: 0	14	*	*	*	*	12:27	-6	23:47	10	*	*	*	*	
28	10	11	14	17	20	22	23	21	17	12	7	2	-1	-3	-3	0	4	8	11	13	13	13	12	11	254	10.6		5:39	23	19:49	14	*	*	*	*	13:19	-3	*	*	*	*	*	*	
29	9	9	9	11	13	16	18	18	17	14	11	7	4	1	0	1	3	6	9	12	14	14	13	12	241	10.0	L	6:48	18	20:37	14	*	*	*	*	1:15	8	14:12	0	*	*	*	*	
30	10	8	6	6	7	9	11	13	14	14	12	10	8	5	4	3	4	5	8	11	14	15	15	14	226	9.4		8:10	14	21:22	15	*	*	*	*	2:50	6	15: 5	3	*	*	*	*	
31	11	9	6	4	3	3	4	7	9	11	11	11	10	8	7	6	6	6	8	11	13	16	16	16	212	8.8		9:56	11	22: 4	16	*	*	*	*	4:23	3	15:54	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
744	10066	13.5	25日 2時 48分	30	2	25日 10時 43分	-9	2