

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)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	11	12	13	15	17	17	17	14	11	7	4	1	-1	-1	-1	1	4	7	9	10	10	10	9	9	205	8.5		5:0	17	19:47	10	*	*	*	*	12:53	-1	23:37	9	*	*	*	*
2	9	10	10	12	13	14	14	13	11	9	6	3	1	0	0	1	3	5	8	9	10	10	9	9	189	7.9		5:44	14	20:24	10	*	*	*	*	13:28	0	*	*	*	*	*	*
3	8	8	8	8	9	10	10	10	10	8	7	5	3	2	2	2	3	5	7	9	10	11	10	9	174	7.3	U	6:45	10	20:50	11	*	*	*	*	1:41	8	13:59	2	*	*	*	*
4	8	7	6	5	5	6	6	7	8	7	7	6	5	4	3	3	4	5	7	9	11	12	11	10	162	6.8		8:16	8	21:17	12	*	*	*	*	3:36	5	14:29	3	*	*	*	*
5	9	7	5	4	2	2	3	4	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	7	10	12	13	13	12	158	6.6		10:27	6	21:47	13	*	*	*	*	4:52	2	15:3	5	*	*	*	*
6	11	8	6	3	1	-1	-1	0	2	4	5	6	7	7	7	6	6	7	8	10	12	14	15	15	158	6.6		12:28	7	22:21	15	*	*	*	*	5:40	-1	15:45	6	*	*	*	*
7	13	10	7	4	0	-2	-4	-3	-2	1	3	6	7	8	8	8	8	7	8	10	12	14	16	17	156	6.5		13:40	8	22:58	17	*	*	*	*	6:21	-4	16:33	7	*	*	*	*
8	16	14	10	6	1	-3	-5	-6	-5	-3	0	4	7	8	9	9	9	9	9	10	11	14	17	19	160	6.7		14:25	9	23:40	19	*	*	*	*	7:1	-6	17:19	8	*	*	*	*
9	19	17	14	9	4	-1	-6	-8	-9	-7	-3	1	5	8	10	10	10	9	9	9	11	13	16	19	159	6.6		15:1	10	*	*	*	*	7:43	-9	18:1	9	*	*	*	*		
10	21	21	18	14	8	2	-4	-8	-11	-10	-8	-3	1	6	9	10	10	10	9	9	10	12	15	18	159	6.6		0:24	21	15:34	10	*	*	*	*	8:27	-11	18:39	9	*	*	*	*
11	21	23	22	19	13	7	0	-6	-10	-12	-12	-8	-3	2	7	9	10	10	9	9	9	10	12	16	157	6.5	F	1:11	23	16:8	10	*	*	*	*	9:13	#-13	19:18	9	*	*	*	*
12	20	23	24	23	19	12	5	-2	-8	-12	-13	-12	-8	-2	3	7	9	10	9	8	7	8	9	12	151	6.3		2:0	#24	16:42	10	*	*	*	*	9:59	#-13	20:3	7	*	*	*	*
13	16	20	23	24	22	18	11	3	-3	-9	-12	-13	-11	-6	-1	4	7	9	8	7	6	6	6	8	143	6.0		2:51	#24	17:17	9	*	*	*	*	10:46	#-13	21:2	6	*	*	*	*
14	11	15	19	22	23	21	16	9	2	-4	-9	-12	-12	-9	-4	1	5	8	8	7	6	5	5	5	138	5.8		3:44	23	17:54	8	*	*	*	*	11:32	-12	22:23	4	*	*	*	*
15	6	9	13	17	20	20	18	13	7	1	-4	-8	-10	-9	-6	-2	3	6	8	8	7	5	4	3	129	5.4		4:40	20	18:31	8	*	*	*	*	12:18	-10	23:48	3	*	*	*	*
16	3	4	6	10	13	16	16	14	10	6	1	-3	-5	-7	-5	-3	1	5	8	9	8	7	5	3	122	5.1		5:41	16	19:10	9	*	*	*	*	13:1	-7	*	*	*	*	*	*
17	1	0	1	3	6	9	11	12	10	8	5	2	-1	-2	-3	-2	1	4	7	10	10	9	7	5	113	4.7	L	6:51	12	19:51	10	*	*	*	*	1:12	0	13:43	-3	*	*	*	*
18	2	0	-2	-2	-1	1	4	6	7	7	6	4	3	2	1	1	2	4	7	10	11	12	10	8	103	4.3		8:20	7	20:35	12	*	*	*	*	2:43	-2	14:22	1	*	*	*	*
19	5	1	-2	-4	-5	-5	-3	-1	2	4	5	5	5	4	4	4	4	5	7	10	12	13	13	12	95	4.0		10:45	5	21:23	14	*	*	*	*	4:16	-5	14:54	4	*	*	*	*
20	9	5	1	-3	-6	-8	-8	-7	-4	-1	2	4	5	6	6	6	6	6	7	9	12	14	15	15	91	3.8		22:14	15	*	*	*	*	5:32	-8	*	*	*	*	*	*		
21	13	9	5	0	-5	-8	-10	-11	-9	-5	-2	1	4	6	6	7	7	7	8	9	11	14	16	17	90	3.8		23:6	17	*	*	*	*	6:33	-11	*	*	*	*	*	*		
22	16	13	9	4	-1	-6	-10	-12	-12	-9	-6	-2	2	5	6	7	7	7	7	8	10	12	15	17	87	3.6		23:57	18	*	*	*	*	7:23	-12	*	*	*	*	*	*		
23	18	17	14	9	3	-3	-8	-11	-13	-12	-9	-5	0	3	6	7	7	7	7	7	8	10	13	16	91	3.8		*	*	*	*	*	*	*	*	8:8	#-13	*	*	*	*	*	*
24	18	19	17	13	8	2	-4	-9	-12	-13	-11	-8	-3	1	4	6	7	6	6	6	6	8	10	13	90	3.8		0:46	19	15:51	7	*	*	*	*	8:49	#-13	18:20	6	*	*	*	*
25	17	18	19	16	12	6	0	-6	-10	-13	-12	-10	-6	-1	3	5	6	6	5	5	5	6	7	10	88	3.7	N	1:32	19	16:7	6	*	*	*	*	9:27	#-13	19:7	5	*	*	*	*
26	14	17	18	18	15	10	3	-3	-8	-11	-12	-11	-8	-3	1	4	5	5	4	4	3	4	5	7	81	3.4		2:15	18	16:28	6	*	*	*	*	10:3	-12	19:52	3	*	*	*	*
27	10	14	16	17	16	12	7	1	-5	-9	-11	-11	-9	-6	-1	2	4	5	4	3	2	2	3	4	70	2.9		2:55	17	16:53	5	*	*	*	*	10:37	-12	20:38	2	*	*	*	*
28	7	10	13	15	15	13	9	3	-2	-6	-9	-10	-10	-7	-3	1	3	4	4	3	2	1	1	2	59	2.5		3:33	15	17:18	4	*	*	*	*	11:7	-10	21:31	1	*	*	*	*
29	3	6	9	11	12	12	9	5	1	-4	-7	-9	-9	-7	-4	-1	2	4	4	3	2	0	0	0	42	1.8		4:11	12	17:43	4	*	*	*	*	11:35	-9	22:34	0	*	*	*	*
30	1	2	5	7	9	9	8	6	2	-2	-5	-7	-7	-6	-4	-1	1	4	4	4	2	1	0	-1	32	1.3		4:49	9	18:8	4	*	*	*	*	11:59	-7	23:44	-1	*	*	*	*
31	-1	-1	1	3	5	6	6	5	2	0	-3	-4	-5	-5	-4	-1	1	3	5	5	4	2	0	-1	23	1.0		5:32	6	18:34	5	*	*	*	*	12:20	-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
744	3675	4.9	13日2時51分	24	2	25日9時27分	-13	6

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)

2020 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				
1	-2	-2	-2	-1	1	2	3	3	2	0	-1	-3	-3	-3	-3	-1	1	3	5	6	5	4	2	0	16	0.7		6:26	3	19: 5	6	*	*	*	*	0:57	-2	12:36	-3	*	*	*	*
2	-2	-3	-4	-4	-3	-2	-1	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-1	0	2	4	5	7	7	6	4	2	11	0.5	U	7:47	0	19:41	7	*	*	*	*	2:20	-4	12:39	-2	*	*	*	*
3	0	-2	-4	-5	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	1	2	4	5	7	8	8	7	5	15	0.6		20:25	8	*	*	*	*	3:51	-6	*	*	*	*	*	*		
4	2	-1	-4	-6	-7	-8	-7	-6	-4	-2	-1	0	1	2	2	2	3	4	5	7	9	10	9	8	18	0.8		21:17	10	*	*	*	*	5: 1	-8	*	*	*	*	*	*		
5	5	2	-1	-5	-8	-10	-10	-10	-8	-5	-2	0	1	2	3	3	4	4	5	7	9	11	11	11	19	0.8		22:15	12	*	*	*	*	5:55	-10	*	*	*	*	*	*		
6	9	6	2	-2	-7	-10	-12	-13	-11	-9	-5	-2	1	3	4	4	4	4	5	6	8	10	13	14	22	0.9		23:13	14	*	*	*	*	6:43	-13	*	*	*	*	*	*		
7	13	11	7	2	-4	-9	-13	-15	-15	-13	-9	-4	-1	2	4	4	4	4	4	4	6	9	12	15	18	0.8		15: 1	4	*	*	*	*	7:29	-15	17:37	4	*	*	*	*		
8	16	15	12	7	1	-5	-11	-15	-17	-16	-13	-8	-3	1	3	4	4	3	3	3	3	6	9	13	15	0.6		0: 9	16	15:12	4	*	*	*	*	8:15	-17	18:32	2	*	*	*	*
9	17	18	17	13	7	0	-7	-13	-17	-18	-17	-13	-7	-2	2	4	4	3	1	1	1	2	5	9	10	0.4	F	1: 5	18	15:33	4	*	*	*	*	9: 1	#-18	19:27	1	*	*	*	*
10	14	18	19	18	13	6	-1	-8	-14	-17	-18	-16	-11	-5	0	3	4	3	1	-1	-2	-2	0	4	8	0.3		1:59	# 19	15:59	4	*	*	*	*	9:45	#-18	20:28	-2	*	*	*	*
11	9	14	18	19	17	12	5	-2	-9	-14	-17	-17	-13	-8	-3	2	4	4	2	-1	-3	-4	-4	-2	9	0.4		2:54	# 19	16:28	4	*	*	*	*	10:28	-17	21:35	-4	*	*	*	*
12	2	7	12	16	17	15	10	3	-3	-9	-13	-15	-13	-10	-5	0	4	5	4	1	-2	-4	-6	-6	10	0.4		3:50	17	17: 0	5	*	*	*	*	11: 9	-15	22:42	-6	*	*	*	*
13	-5	-1	5	9	13	14	11	7	2	-3	-7	-10	-11	-9	-5	-1	3	6	6	4	0	-3	-6	-8	11	0.5		4:47	14	17:33	6	*	*	*	*	11:47	-11	23:51	-8	*	*	*	*
14	-8	-7	-3	1	5	8	9	7	4	0	-3	-5	-7	-7	-4	-1	3	6	7	6	4	0	-3	-6	6	0.3		5:49	9	18: 9	7	*	*	*	*	12:23	-7	*	*	*	*	*	*
15	-9	-10	-9	-6	-3	1	3	4	4	2	0	-1	-3	-3	-2	0	3	6	8	8	7	4	1	-3	2	0.1		7: 1	4	18:50	9	*	*	*	*	1: 4	-10	12:52	-3	*	*	*	*
16	-6	-9	-11	-11	-9	-7	-4	-1	0	1	1	1	0	0	1	2	3	6	8	9	9	8	5	2	-2	-0.1	L	9: 8	1	19:37	10	*	*	*	*	2:29	-11	12:55	0	*	*	*	*
17	-2	-6	-9	-11	-12	-12	-10	-7	-4	-2	-1	1	1	2	2	3	4	5	7	9	10	10	9	7	-6	-0.2		20:36	10	*	*	*	*	4: 4	-12	*	*	*	*	*	*		
18	3	-1	-5	-9	-12	-14	-13	-12	-9	-6	-3	-1	1	2	3	4	4	5	6	8	9	11	11	10	-8	-0.3		21:45	11	*	*	*	*	5:25	-14	*	*	*	*	*	*		
19	8	4	0	-5	-9	-13	-14	-14	-12	-9	-6	-3	0	2	3	4	4	4	5	6	8	10	11	12	-4	-0.2		22:52	12	*	*	*	*	6:27	-15	*	*	*	*	*	*		
20	11	8	4	0	-5	-10	-13	-15	-14	-12	-8	-5	-1	1	2	3	3	3	3	4	5	7	10	12	-7	-0.3		23:52	12	*	*	*	*	7:16	-15	*	*	*	*	*	*		
21	12	11	8	4	-1	-6	-11	-14	-15	-14	-10	-7	-3	0	2	3	2	2	2	2	3	5	8	10	-7	-0.3		15:12	3	*	*	*	*	7:58	-15	18: 4	2	*	*	*	*		
22	12	13	11	8	3	-3	-8	-12	-14	-14	-12	-8	-4	-1	1	2	2	1	0	0	1	2	5	8	-7	-0.3		0:43	13	15: 8	2	*	*	*	*	8:34	-15	18:50	0	*	*	*	*
23	11	13	13	10	6	1	-5	-9	-13	-14	-13	-10	-6	-2	1	2	2	1	-1	-1	-2	-1	1	5	-11	-0.5		1:28	13	15:19	2	*	*	*	*	9: 6	-14	19:33	-2	*	*	*	*
24	8	11	13	12	9	4	-2	-7	-11	-13	-13	-11	-7	-3	0	2	2	1	-1	-3	-3	-3	-2	1	-16	-0.7	N	2:10	13	15:36	2	*	*	*	*	9:35	-13	20:16	-3	*	*	*	*
25	5	8	11	11	10	6	1	-4	-8	-11	-12	-11	-8	-4	-1	2	2	1	-1	-3	-4	-5	-4	-2	-21	-0.9		2:49	11	15:55	2	*	*	*	*	10: 2	-12	21: 2	-5	*	*	*	*
26	1	5	8	10	9	7	3	-2	-6	-9	-11	-11	-9	-5	-1	1	3	2	0	-2	-5	-6	-6	-5	-29	-1.2		3:27	10	16:15	3	*	*	*	*	10:27	-11	21:49	-6	*	*	*	*
27	-3	0	4	7	8	7	4	0	-4	-7	-9	-9	-8	-5	-2	1	3	3	2	-1	-4	-6	-7	-7	-33	-1.4		4: 5	8	16:35	3	*	*	*	*	10:49	-9	22:38	-7	*	*	*	*
28	-6	-3	0	3	5	5	4	1	-2	-5	-6	-7	-7	-5	-2	1	3	4	3	1	-2	-5	-7	-8	-35	-1.5		4:45	5	16:57	4	*	*	*	*	11: 8	-7	23:29	-8	*	*	*	*
29	-8	-7	-4	-1	1	2	2	1	-1	-3	-4	-5	-5	-4	-1	2	4	5	5	3	0	-3	-5	-7	-33	-1.4		5:30	3	17:21	5	*	*	*	*	11:22	-5	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	-29	-	11日 2時 54分	19	2	10日 9時 45分	-18	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)

2020 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	-9	-8	-7	-5	-3	-1	0	0	-1	-2	-3	-3	-2	0	2	4	5	6	5	3	0	-3	-6	-31	-1.3		6:25	0	17:49	6	*	*	*	*	0:25	-9	11:20	-3	*	*	*	*		
2	-8	-9	-9	-8	-6	-4	-3	-2	-1	-2	-2	-1	-1	1	2	4	6	6	6	5	3	0	-3	-28	-1.2		18:24	7	*	*	*	*	1:29	-9	*	*	*	*	*	*	*			
3	-6	-8	-9	-10	-9	-8	-6	-4	-3	-2	-1	-1	0	1	2	3	4	5	7	7	7	6	3	0	-22	-0.9	U	19:12	7	*	*	*	*	2:49	-10	*	*	*	*	*	*	*		
4	-3	-6	-8	-10	-11	-11	-9	-7	-5	-3	-2	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	8	7	4	-18	-0.7		20:20	8	*	*	*	*	4:15	-11	*	*	*	*	*	*	*		
5	1	-2	-6	-9	-11	-12	-12	-11	-8	-6	-3	-1	1	2	3	3	4	4	5	7	8	10	10	9	-14	-0.6		21:40	10	*	*	*	*	5:24	-13	*	*	*	*	*	*	*		
6	6	2	-2	-6	-10	-13	-14	-14	-12	-9	-5	-2	1	2	3	3	3	3	3	5	7	9	11	12	-17	-0.7		22:54	12	*	*	*	*	6:20	-15	*	*	*	*	*	*	*		
7	11	8	4	-2	-7	-11	-15	-16	-15	-13	-8	-4	0	2	3	3	2	1	1	2	4	7	10	13	-20	-0.8		14:17	3	*	*	*	*	7:10	-16	17:42	1	*	*	*	*			
8	14	13	10	4	-2	-8	-13	-16	-17	-16	-12	-7	-2	1	3	3	1	0	-1	-1	0	2	7	11	-26	-1.1		0:0	14	14:25	3	*	*	*	*	7:56	#-17	18:41	-2	*	*	*	*	
9	15	16	15	11	5	-2	-9	-14	-17	-17	-15	-10	-4	0	3	3	2	-1	-3	-4	-5	-3	1	6	-27	-1.1		1:0	16	14:44	3	*	*	*	*	8:39	#-17	19:41	-5	*	*	*	*	
10	11	15	17	15	11	4	-3	-9	-13	-16	-15	-12	-6	-1	3	4	4	1	-3	-6	-8	-8	-6	-1	-22	-0.9	F	1:59	# 17	15:9	4	*	*	*	*	9:21	-16	20:41	-8	*	*	*	*	
11	5	11	15	16	14	10	3	-3	-8	-12	-13	-12	-8	-2	3	5	6	3	-1	-5	-8	-10	-11	-9	-11	-0.5		2:57	16	15:38	6	*	*	*	*	10:0	-13	21:42	-11	*	*	*	*	
12	-4	3	9	13	14	12	8	2	-3	-7	-9	-10	-7	-3	2	6	8	7	3	-2	-6	-10	-12	-13	1	0.0		3:55	14	16:9	8	*	*	*	*	10:37	-10	22:42	-13	*	*	*	*	
13	-11	-6	0	6	9	11	9	5	1	-2	-4	-6	-5	-2	2	6	9	9	7	3	-2	-7	-11	-13	8	0.3		4:54	11	16:42	10	*	*	*	*	11:11	-6	23:44	-14	*	*	*	*	
14	-14	-12	-8	-3	2	5	6	5	3	1	0	-1	-2	0	3	6	9	11	10	7	3	-2	-6	-10	13	0.5		5:59	6	17:18	11	*	*	*	*	11:39	-2	*	*	*	*	*	*	*
15	-13	-14	-13	-9	-5	-2	1	3	3	2	2	2	2	2	4	6	9	11	11	10	7	4	-1	-5	17	0.7		7:29	3	17:58	11	*	*	*	*	0:52	-14	11:45	2	*	*	*	*	
16	-9	-12	-13	-13	-11	-8	-5	-2	0	1	2	3	3	4	5	6	8	9	11	11	10	8	4	0	12	0.5	L	18:48	11	*	*	*	*	2:11	-13	*	*	*	*	*	*	*		
17	-4	-8	-11	-13	-13	-12	-9	-6	-4	-1	1	2	4	5	5	6	7	8	9	10	11	10	8	5	10	0.4		19:55	11	*	*	*	*	3:43	-13	*	*	*	*	*	*	*		
18	2	-2	-6	-9	-12	-13	-12	-10	-7	-4	-1	1	3	4	5	6	6	6	7	8	9	10	10	9	10	0.4		21:22	10	*	*	*	*	5:4	-13	*	*	*	*	*	*	*		
19	6	3	-1	-5	-9	-11	-12	-12	-9	-6	-3	0	2	4	4	5	5	5	5	6	7	9	10	10	13	0.5		22:42	10	*	*	*	*	6:7	-12	*	*	*	*	*	*	*		
20	9	7	3	-1	-5	-9	-11	-12	-11	-8	-5	-1	1	3	4	4	3	3	3	3	4	6	9	10	9	0.4		14:31	4	23:45	11	*	*	*	*	6:55	-12	18:0	3	*	*	*	*	
21	11	9	7	3	-2	-6	-9	-11	-11	-9	-6	-2	1	3	3	3	2	1	1	1	1	3	6	9	8	0.3		14:11	3	*	*	*	*	7:32	-11	18:39	1	*	*	*	*			
22	10	11	9	6	2	-3	-7	-9	-11	-10	-7	-3	0	2	4	3	2	0	-1	-1	-1	0	3	6	5	0.2		0:37	11	14:13	4	*	*	*	*	8:4	-11	19:13	-2	*	*	*	*	
23	9	11	10	8	4	0	-4	-8	-9	-10	-7	-4	0	2	4	4	2	0	-2	-3	-4	-3	0	3	3	0.1		1:22	11	14:24	4	*	*	*	*	8:31	-10	19:48	-4	*	*	*	*	
24	7	10	11	10	7	3	-2	-5	-8	-9	-7	-4	-1	3	5	5	3	1	-2	-4	-5	-5	-4	0	9	0.4	N	2:3	11	14:39	5	*	*	*	*	8:56	-9	20:25	-6	*	*	*	*	
25	4	7	9	10	8	5	1	-3	-6	-7	-7	-4	-1	3	5	6	5	2	-1	-5	-6	-7	-7	-4	7	0.3		2:43	10	14:56	6	*	*	*	*	9:19	-7	21:4	-7	*	*	*	*	
26	0	4	7	9	9	6	3	-1	-3	-5	-5	-4	-1	3	6	7	7	4	0	-3	-6	-8	-9	-7	13	0.5		3:23	9	15:15	7	*	*	*	*	9:40	-5	21:45	-9	*	*	*	*	
27	-4	0	4	7	8	7	4	1	-1	-3	-3	-3	0	3	6	8	8	6	3	-1	-5	-8	-9	-9	19	0.8		4:3	8	15:35	8	*	*	*	*	10:0	-3	22:27	-10	*	*	*	*	
28	-7	-4	0	4	6	6	5	3	1	-1	-1	-1	1	4	7	9	10	8	6	1	-3	-6	-9	-10	29	1.2		4:46	6	15:57	10	*	*	*	*	10:16	-1	23:11	-10	*	*	*	*	
29	-9	-7	-3	0	3	4	4	3	2	1	1	1	2	4	7	9	10	10	8	4	0	-4	-7	-9	34	1.4		5:34	5	16:21	10	*	*	*	*	10:21	1	23:59	-10	*	*	*	*	
30	-10	-9	-6	-3	-1	2	3	3	3	2	2	3	3	5	7	9	11	11	10	7	4	0	-4	-7	45	1.9		6:38	3	16:49	11	*	*	*	*	9:20	2	*	*	*	*	*	*	*
31	-9	-9	-8	-6	-4	-1	1	2	3	3	3	4	5	6	7	9	10	11	11	10	7	3	0	-3	55	2.3		17:25	11	*	*	*	*	0:55	-9	*	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84	0.1	10日1時59分	17	1	9日8時39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)

2020年4月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-6	-8	-9	-8	-7	-5	-2	0	1	3	4	5	6	6	7	8	10	11	11	11	10	7	4	1	60	2.5	U	18:18	11	*	*	*	*	*	*	2: 5	-9	*	*	*	*	*	*	
2	-3	-6	-8	-9	-9	-8	-6	-3	-1	1	3	5	6	7	7	8	8	9	10	11	11	10	8	5	56	2.3		19:40	11	*	*	*	*	*	*	3:31	-9	*	*	*	*	*	*	
3	2	-2	-5	-8	-9	-10	-9	-7	-4	-1	2	4	6	6	7	7	7	7	8	10	11	12	12	10	56	2.3		21:16	12	*	*	*	*	*	*	4:48	-10	*	*	*	*	*	*	
4	7	3	-1	-5	-8	-10	-11	-10	-7	-3	1	3	5	6	6	5	5	5	5	7	9	12	14	14	52	2.2		13:21	6	22:40	14	*	*	*	*	*	5:49	-11	16:49	5	*	*	*	*
5	12	9	5	0	-5	-9	-11	-11	-9	-6	-1	3	5	6	6	5	3	2	2	2	5	8	12	15	48	2.0		13:14	6	23:52	16	*	*	*	*	*	6:40	-11	17:53	2	*	*	*	*
6	16	14	11	6	0	-5	-8	-11	-10	-8	-3	1	5	7	7	5	3	0	-2	-2	-1	2	7	12	46	1.9		13:27	7	*	*	*	*	*	*	7:25	-11	18:50	-2	*	*	*	*	
7	16	17	16	12	6	1	-4	-8	-9	-8	-4	1	5	8	9	7	4	0	-3	-5	-6	-4	0	6	57	2.4		0:58	17	13:50	9	*	*	*	*	*	8: 8	-9	19:47	-6	*	*	*	*
8	12	16	17	16	12	6	1	-3	-6	-6	-4	0	5	9	11	11	7	2	-3	-6	-9	-9	-7	-2	70	2.9	F	2: 1	17	14:17	11	*	*	*	*	*	8:47	-7	20:43	-10	*	*	*	*
9	5	11	15	16	15	11	7	2	-1	-3	-3	0	5	10	13	14	12	7	1	-4	-9	-12	-9	91	3.8		3: 1	17	14:48	14	*	*	*	*	*	9:24	-3	21:40	-12	*	*	*	*	
10	-4	3	9	13	15	13	10	7	4	2	1	2	6	10	14	16	16	12	7	0	-5	-10	-13	115	4.8		4: 1	15	15:22	16	*	*	*	*	*	9:58	1	22:36	#-13	*	*	*	*	
11	-10	-5	1	7	11	12	11	9	7	6	5	5	7	10	14	17	18	16	12	6	0	-5	-10	-13	131	5.5		5: 4	12	15:57	18	*	*	*	*	*	10:27	4	23:34	#-13	*	*	*	*
12	-13	-10	-6	0	4	8	9	9	8	8	7	7	8	10	13	16	18	18	16	12	6	1	-4	-9	136	5.7		6:19	9	16:35	18	*	*	*	*	*	10:40	7	*	*	*	*	*	*
13	-11	-12	-10	-6	-2	2	5	7	8	8	9	9	10	11	12	15	16	18	17	15	11	7	2	-3	138	5.8		17:17	18	*	*	*	*	*	*	0:37	-12	*	*	*	*	*	*	
14	-7	-9	-10	-8	-6	-3	1	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16	16	14	11	7	3	135	5.6		18: 8	16	*	*	*	*	*	*	1:49	-10	*	*	*	*	*	*	
15	-1	-4	-7	-8	-7	-5	-3	0	3	5	7	9	10	11	11	12	12	13	14	14	14	13	11	8	132	5.5	L	19:20	14	*	*	*	*	*	*	3:10	-8	*	*	*	*	*	*	
16	4	1	-2	-5	-6	-6	-5	-2	1	3	6	8	9	10	10	10	10	10	11	12	13	13	13	11	129	5.4		20:56	13	*	*	*	*	*	*	4:28	-6	*	*	*	*	*	*	
17	8	5	2	-1	-4	-5	-5	-4	-1	2	5	7	8	9	9	9	8	8	8	9	10	12	12	12	123	5.1		13:40	9	22:23	12	*	*	*	*	*	5:29	-5	17:22	8	*	*	*	*
18	11	9	6	2	-1	-3	-4	-4	-2	1	4	7	8	9	9	8	7	6	6	6	7	9	11	12	124	5.2		13:12	9	23:29	12	*	*	*	*	*	6:14	-4	18: 6	6	*	*	*	*
19	12	11	8	5	2	-1	-3	-3	-2	0	4	6	8	9	9	7	6	4	3	3	4	6	9	11	118	4.9		13: 5	9	*	*	*	*	*	*	6:49	-3	18:40	3	*	*	*	*	
20	12	12	11	8	5	2	-1	-2	-2	0	3	7	9	10	9	8	5	3	2	1	1	3	6	9	121	5.0		0:24	12	13:11	10	*	*	*	*	*	7:17	-2	19:11	1	*	*	*	*
21	11	12	12	10	7	4	1	0	-1	1	4	7	10	11	11	9	6	3	1	-1	-1	0	3	6	126	5.3		1:12	12	13:22	11	*	*	*	*	*	7:40	-1	19:43	-1	*	*	*	*
22	10	12	13	12	9	6	4	2	1	2	4	7	10	12	12	11	8	4	0	-2	-3	-3	-1	3	133	5.5		1:56	13	13:38	13	*	*	*	*	*	8: 2	1	20:17	-3	*	*	*	*
23	7	10	12	13	11	9	6	4	3	3	5	8	11	13	14	13	10	6	2	-2	-4	-5	-4	0	145	6.0	N	2:39	13	13:57	14	*	*	*	*	*	8:23	3	20:53	-5	*	*	*	*
24	4	8	11	12	12	10	8	6	5	5	6	8	12	14	16	16	13	9	4	0	-4	-6	-6	-4	159	6.6		3:21	13	14:19	16	*	*	*	*	*	8:45	5	21:31	-6	*	*	*	*
25	0	5	9	11	12	12	10	8	7	7	7	9	12	15	17	18	16	12	7	2	-2	-5	-6	-6	177	7.4		4: 4	12	14:44	18	*	*	*	*	*	9: 5	7	22:12	-7	*	*	*	*
26	-3	1	5	9	11	12	11	10	9	9	9	10	12	15	18	19	18	15	11	6	1	-3	-6	-6	193	8.0		4:51	12	15:10	19	*	*	*	*	*	9:17	9	22:55	-6	*	*	*	*
27	-5	-2	2	6	9	11	11	11	10	10	10	11	13	15	17	19	19	18	14	10	5	0	-3	-5	206	8.6		5:46	11	15:39	19	*	*	*	*	*	8:45	10	23:42	-6	*	*	*	*
28	-6	-4	-1	2	6	9	10	11	11	11	11	12	13	15	17	19	20	19	17	13	9	4	0	-3	215	9.0		16:13	# 20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
29	-5	-5	-3	-1	2	6	8	10	10	11	12	13	13	15	16	18	19	19	18	16	13	9	4	1	219	9.1		16:56	19	*	*	*	*	*	*	0:36	-5	*	*	*	*	*	*	
30	-2	-4	-4	-3	-1	2	5	8	9	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19	18	16	13	9	5	219	9.1		17:58	19	*	*	*	*	*	*	1:40	-4	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	3730	5.2	28日 16時 13分	20	1	11日 23時 34分	-13	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)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計	日平均	月	満潮								干潮								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	2	-1	-3	-4	-3	-1	2	5	8	10	11	12	13	13	14	14	15	16	17	18	18	16	14	10	216	9.0	U	19:27	18	*	*	*	*	*	*	2:55	-4	*	*	*	*	*	*
2	7	3	0	-2	-3	-3	-1	2	6	9	11	12	13	13	12	12	12	12	14	15	17	18	17	15	211	8.8		12:18	13	21: 4	18	*	*	*	*	4: 8	-3	15:37	12	*	*	*	*
3	12	8	4	1	-2	-3	-2	0	4	8	11	12	13	12	11	10	9	8	9	11	14	17	18	18	203	8.5		11:57	13	22:31	18	*	*	*	*	5: 9	-3	16:56	8	*	*	*	*
4	17	13	9	5	2	0	-1	0	3	7	10	13	14	14	12	9	7	5	4	5	8	12	16	19	203	8.5		12: 7	14	23:49	19	*	*	*	*	6: 0	-1	17:56	4	*	*	*	*
5	19	18	15	11	7	4	1	1	3	6	10	14	16	16	14	11	7	3	1	0	2	5	11	15	210	8.8		12:29	16	*	*	*	*	6:45	1	18:52	0	*	*	*	*		
6	19	20	19	16	12	8	6	4	4	6	11	15	18	19	18	14	9	4	0	-3	-3	-1	3	9	227	9.5		1: 1	20	12:57	19	*	*	*	*	7:26	4	19:46	-4	*	*	*	*
7	15	19	20	19	16	13	10	8	7	8	11	15	20	22	22	19	14	8	2	-3	-6	-6	-4	2	251	10.5	F	2: 7	20	13:29	22	*	*	*	*	8: 4	7	20:40	-6	*	*	*	*
8	8	14	18	20	19	17	14	12	11	11	12	16	20	23	25	24	20	13	7	0	-4	-7	-8	-5	280	11.7		3:10	20	14: 5	25	*	*	*	*	8:38	10	21:34	#-8	*	*	*	*
9	1	7	13	17	19	18	17	15	14	13	14	16	20	24	26	27	25	20	13	6	0	-5	-8	-8	304	12.7		4:12	19	14:44	27	*	*	*	*	9: 6	13	22:27	#-8	*	*	*	*
10	-4	1	7	12	16	17	17	16	16	15	16	17	19	23	26	27	27	24	19	13	6	0	-4	-7	319	13.3		5:19	18	15:24	28	*	*	*	*	9:20	15	23:22	-7	*	*	*	*
11	-6	-3	2	7	11	15	16	16	16	16	17	17	19	21	24	26	27	26	23	18	12	7	2	-2	327	13.6		16: 6	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	-4	-4	-1	2	7	11	13	15	16	16	17	18	18	20	22	24	25	26	24	22	17	12	8	3	327	13.6		16:51	26	*	*	*	*	0:20	-5	*	*	*	*	*	*		
13	0	-2	-2	0	4	7	10	13	14	16	16	17	18	19	19	21	22	23	23	22	20	17	13	9	319	13.3		17:43	23	*	*	*	*	1:22	-2	*	*	*	*	*	*		
14	5	2	1	1	2	5	8	10	13	14	16	17	17	17	18	18	19	20	21	21	20	18	16	13	312	13.0	L	18:50	21	*	*	*	*	2:29	1	*	*	*	*	*	*		
15	9	6	4	3	3	4	6	9	11	13	15	16	16	17	16	16	16	16	17	18	19	18	17	15	300	12.5		20:18	19	*	*	*	*	3:34	3	*	*	*	*	*	*		
16	13	10	8	6	4	4	6	8	10	13	15	16	16	16	15	15	14	14	14	15	16	17	17	17	299	12.5		12: 5	16	21:47	17	*	*	*	*	4:30	4	17: 2	14	*	*	*	*
17	15	13	10	8	7	6	6	8	10	13	15	16	16	16	15	14	12	11	11	12	13	15	16	17	295	12.3		11:52	16	23: 3	17	*	*	*	*	5:13	6	17:49	11	*	*	*	*
18	16	15	13	11	9	8	7	8	10	13	15	17	17	17	15	13	11	10	9	9	10	12	14	16	295	12.3		11:54	17	*	*	*	*	5:45	7	18:23	9	*	*	*	*		
19	17	16	15	13	11	10	9	9	11	13	16	18	19	18	16	14	11	8	7	6	7	9	12	15	300	12.5		0: 8	17	12: 4	19	*	*	*	*	6:10	9	18:54	6	*	*	*	*
20	16	17	17	15	13	12	11	11	12	14	17	19	21	20	19	15	12	8	6	4	4	6	9	12	310	12.9		1: 4	17	12:20	21	*	*	*	*	6:32	10	19:26	4	*	*	*	*
21	15	17	18	17	15	14	13	12	13	15	18	21	22	23	21	18	14	10	6	3	2	3	6	10	326	13.6		1:53	18	12:42	23	*	*	*	*	6:55	12	20: 1	2	*	*	*	*
22	14	17	18	18	17	16	15	14	14	16	18	21	24	25	24	21	17	12	7	4	1	1	3	7	344	14.3		2:38	19	13: 7	25	*	*	*	*	7:19	14	20:37	1	*	*	*	*
23	11	15	18	19	19	18	17	16	16	17	19	22	25	27	27	25	21	16	10	5	2	0	1	4	370	15.4	N	3:22	19	13:36	27	*	*	*	*	7:43	16	21:17	0	*	*	*	*
24	8	12	16	19	20	19	18	18	17	18	19	22	25	27	28	28	25	20	14	9	4	1	0	1	388	16.2		4: 8	20	14: 8	28	*	*	*	*	8: 2	17	21:59	0	*	*	*	*
25	4	9	13	17	19	20	19	19	19	19	20	21	24	27	29	29	28	24	18	13	7	3	1	0	402	16.8		4:58	20	14:43	29	*	*	*	*	8: 4	19	22:44	0	*	*	*	*
26	2	6	10	14	17	19	20	19	19	20	20	21	23	26	28	30	29	27	23	17	12	7	3	1	413	17.2		15:21	# 30	*	*	*	*	23:33	1	*	*	*	*	*	*		
27	1	3	6	11	14	17	19	19	19	20	20	21	22	24	27	29	29	29	26	22	16	11	7	4	416	17.3		16: 5	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	2	2	4	7	11	14	17	18	19	20	20	21	21	23	24	26	28	28	28	25	21	16	12	8	415	17.3		16:58	28	*	*	*	*	0:26	2	*	*	*	*	*	*		
29	4	3	3	5	8	11	15	17	19	19	20	20	20	21	22	23	25	26	27	26	24	21	16	12	407	17.0		18: 5	27	*	*	*	*	1:24	3	*	*	*	*	*	*		
30	9	6	4	4	6	9	12	16	18	19	20	20	20	19	19	20	21	22	24	25	25	24	21	17	400	16.7	U	10:39	20	19:29	25	*	*	*	*	2:25	4	13:54	19	*	*	*	*
31	13	10	8	6	6	8	11	14	17	20	21	20	20	19	17	17	16	17	19	21	23	24	23	21	391	16.3		10:25	21	21: 0	24	*	*	*	*	3:26	6	15:37	16	*	*	*	*

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	9780	13.1	26日 15時 21分	30	1	9日 22時 27分	-8	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)

2020 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	18	15	12	10	8	9	10	13	17	20	22	22	21	19	17	15	13	13	14	16	19	22	24	24	393	16.4		10:41	22	22:30	24	*	*	*	*	4:22	8	16:53	13	*	*	*	*
2	22	20	17	14	12	11	12	14	17	21	24	25	24	22	18	15	12	9	9	10	13	17	21	23	402	16.8		11: 6	25	23:56	24	*	*	*	*	5:12	11	17:55	9	*	*	*	*
3	24	23	21	18	16	15	14	15	18	21	25	27	27	26	22	17	12	8	6	5	7	10	15	20	412	17.2		11:37	28	*	*	*	*	5:55	14	18:51	5	*	*	*	*		
4	23	24	24	22	20	19	17	17	19	22	26	29	31	30	27	22	16	10	6	3	2	4	9	14	436	18.2		1:14	24	12:13	31	*	*	*	*	6:33	17	19:44	2	*	*	*	*
5	19	23	25	25	23	22	21	20	21	23	26	30	33	33	32	28	22	15	9	4	1	1	3	8	467	19.5		2:22	25	12:53	34	*	*	*	*	7: 5	20	20:36	#0	*	*	*	*
6	14	19	23	25	25	24	23	22	22	23	26	29	33	35	35	33	28	21	14	8	3	0	0	4	489	20.4	F	3:25	25	13:35	36	*	*	*	*	7:30	22	21:28	#0	*	*	*	*
7	9	15	20	23	25	25	24	24	23	24	25	28	32	35	37	36	33	28	21	14	8	3	1	1	514	21.4		4:24	25	14:20	37	*	*	*	*	7:40	23	22:19	1	*	*	*	*
8	5	10	15	20	23	24	24	24	24	24	25	27	30	33	36	37	36	32	27	20	14	8	4	2	524	21.8		15: 5	37	*	*	*	*	23:10	2	*	*	*	*	*	*	*	
9	3	7	11	16	20	23	24	24	24	24	25	26	27	30	33	35	36	34	31	25	19	14	9	6	526	21.9		15:51	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10	5	6	9	13	17	20	22	23	23	24	24	25	26	27	29	32	33	33	32	28	24	19	14	10	518	21.6		16:38	34	*	*	*	*	0: 1	5	*	*	*	*	*	*	*	
11	8	7	8	11	14	18	20	22	23	23	23	24	24	25	26	28	30	31	31	29	26	22	18	15	506	21.1		17:27	31	*	*	*	*	0:51	7	*	*	*	*	*	*	*	
12	12	10	10	11	13	16	19	21	22	23	23	23	23	23	24	25	26	27	28	28	26	24	21	18	496	20.7		18:23	28	*	*	*	*	1:41	9	*	*	*	*	*	*	*	
13	15	13	12	12	13	15	18	20	22	23	23	23	23	22	22	22	23	23	24	25	25	24	22	20	484	20.2	L	10:26	23	19:33	25	*	*	*	*	2:29	12	14:30	22	*	*	*	*
14	18	16	14	14	14	15	17	20	22	23	24	23	23	22	21	20	20	20	21	22	23	23	22	22	480	20.0		10:17	24	20:59	23	*	*	*	*	3:12	14	16:13	20	*	*	*	*
15	20	18	17	16	16	16	18	20	22	24	25	25	24	22	21	19	18	17	18	19	20	21	22	22	480	20.0		10:25	25	22:33	22	*	*	*	*	3:48	16	17:13	17	*	*	*	*
16	21	20	19	18	17	18	19	20	23	25	26	26	25	24	21	19	17	15	15	16	17	19	21	22	483	20.1		10:39	26	23:58	22	*	*	*	*	4:17	17	17:54	15	*	*	*	*
17	22	22	21	20	19	19	20	21	24	26	28	28	28	26	23	20	17	14	13	13	14	16	19	21	494	20.6		10:59	28	*	*	*	*	4:44	19	18:30	13	*	*	*	*		
18	23	23	23	22	21	21	21	22	24	27	29	30	30	29	26	22	18	14	12	11	12	14	17	20	511	21.3		1: 5	23	11:25	31	*	*	*	*	5:13	21	19: 5	11	*	*	*	*
19	22	24	24	24	23	23	22	23	25	27	30	32	33	32	29	25	20	16	12	10	9	11	14	18	528	22.0		1:58	24	11:56	33	*	*	*	*	5:44	22	19:43	9	*	*	*	*
20	21	24	25	25	25	24	24	24	25	27	30	33	35	35	33	29	24	19	14	10	8	8	11	15	548	22.8		2:43	25	12:31	35	*	*	*	*	6:15	24	20:23	8	*	*	*	*
21	19	23	25	26	26	26	25	25	26	27	30	33	36	37	36	33	28	23	17	12	9	7	8	11	568	23.7	N	3:26	26	13: 9	37	*	*	*	*	6:44	25	21: 5	7	*	*	*	*
22	16	20	24	26	27	27	26	26	26	27	29	32	35	38	38	37	33	28	21	15	11	8	7	8	585	24.4		4: 8	27	13:50	38	*	*	*	*	7: 9	26	21:50	7	*	*	*	*
23	12	17	21	25	27	27	27	26	26	27	28	31	34	37	39	39	37	32	26	20	14	10	7	7	596	24.8		4:52	27	14:34	# 39	*	*	*	*	7:29	26	22:37	7	*	*	*	*
24	9	13	18	22	25	27	27	26	26	26	27	29	31	35	38	39	39	36	31	25	19	14	10	8	600	25.0		15:21	# 39	*	*	*	*	23:26	7	*	*	*	*	*	*	*	
25	8	10	14	19	23	25	26	26	26	26	26	27	29	31	34	37	39	38	35	30	24	19	14	10	596	24.8		16:12	# 39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
26	9	9	12	16	20	23	26	26	26	26	26	26	26	28	30	33	36	37	36	33	29	24	19	15	591	24.6		7:12	26	17: 9	37	*	*	*	*	0:15	9	10: 6	26	*	*	*	*
27	12	11	11	14	18	21	24	26	27	26	26	25	25	25	26	28	31	33	34	34	31	28	23	20	579	24.1		7:51	27	18:16	34	*	*	*	*	1: 4	11	12:24	25	*	*	*	*
28	16	14	13	14	17	20	24	26	28	28	27	25	24	23	23	23	25	27	30	31	31	30	27	24	570	23.8	U	8:27	28	19:34	32	*	*	*	*	1:54	13	14: 0	23	*	*	*	*
29	21	18	17	16	18	20	23	26	29	29	29	27	25	23	21	20	20	21	24	26	28	29	29	27	566	23.6		9: 2	29	21: 4	29	*	*	*	*	2:44	16	15:29	20	*	*	*	*
30	25	23	21	20	20	21	24	27	30	32	32	30	28	25	22	19	17	16	17	20	23	26	28	28	574	23.9		9:38	32	22:48	28	*	*	*	*	3:31	20	16:48	16	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15516	21.6	25 日 16 時 12 分	39	3	6 日 21 時 28 分	0	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)

2020 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	28	26	25	24	23	23	25	27	30	33	35	34	32	29	24	20	16	14	13	14	17	21	25	27	585	24.4		10:17	35	*	*	*	*	*	*	4:15	23	17:53	13	*	*	*	*
2	28	28	28	27	26	26	26	28	31	34	37	38	36	33	29	24	19	14	11	11	12	16	20	24	606	25.3		0:29	29	10:59	38	*	*	*	*	4:52	26	18:51	11	*	*	*	*
3	27	29	29	29	28	28	28	29	31	34	37	40	40	38	35	29	23	17	13	10	9	11	15	20	629	26.2		1:50	29	11:45	40	*	*	*	*	5:22	28	19:44	9	*	*	*	*
4	25	28	30	30	30	29	29	30	31	33	37	40	42	42	40	35	29	22	16	12	9	9	11	16	655	27.3		2:52	30	12:33	42	*	*	*	*	5:46	29	20:34	#8	*	*	*	*
5	21	25	29	30	30	30	30	30	30	32	35	38	42	43	43	40	35	28	22	16	11	9	9	12	670	27.9	F	3:39	30	13:22	44	*	*	*	*	6:13	30	21:22	9	*	*	*	*
6	17	22	26	29	30	30	30	30	30	31	33	36	39	43	44	43	40	34	28	21	15	12	10	11	684	28.5		4:18	30	14:10	44	*	*	*	*	6:46	30	22: 9	10	*	*	*	*
7	14	19	24	27	29	30	30	29	29	30	31	33	36	40	43	43	42	38	33	26	20	15	12	11	684	28.5		4:54	30	14:57	43	*	*	*	*	7:23	29	22:53	11	*	*	*	*
8	13	16	21	25	28	29	29	29	29	29	29	31	33	36	39	41	42	40	36	31	25	20	16	13	680	28.3		5:31	29	15:42	42	*	*	*	*	8: 3	29	23:35	13	*	*	*	*
9	13	15	19	23	26	28	29	29	28	28	28	29	30	33	35	38	39	39	37	33	28	24	20	17	668	27.8		6: 8	29	16:26	40	*	*	*	*	8:49	28	*	*	*	*	*	*
10	15	16	18	21	24	27	28	29	28	28	28	28	28	30	32	34	36	37	36	34	30	27	23	20	657	27.4		6:45	29	17:10	37	*	*	*	*	0:15	15	9:58	28	*	*	*	*
11	18	17	18	21	23	26	28	29	29	28	28	27	27	27	28	30	32	33	33	33	31	28	25	23	642	26.8		7:20	29	17:58	33	*	*	*	*	0:51	17	11:50	27	*	*	*	*
12	21	20	20	21	23	26	28	29	29	29	28	27	27	26	26	27	28	29	30	30	30	28	27	25	634	26.4		7:52	29	18:56	30	*	*	*	*	1:22	20	13:26	26	*	*	*	*
13	23	22	22	22	24	26	28	30	30	30	29	28	27	26	25	24	25	26	27	28	28	28	27	26	631	26.3	L	8:21	30	20:16	28	*	*	*	*	1:49	22	15: 1	24	*	*	*	*
14	25	24	24	24	25	27	28	30	32	32	31	30	28	26	25	23	22	23	23	25	26	27	27	27	634	26.4		8:51	32	22:16	27	*	*	*	*	2:13	24	16:23	22	*	*	*	*
15	27	26	26	26	26	27	29	31	33	34	34	32	31	28	25	23	21	20	21	22	23	25	27	27	644	26.8		9:24	34	*	*	*	*	2:38	26	17:19	20	*	*	*	*		
16	28	28	27	27	27	28	30	32	34	35	36	35	33	31	27	24	21	19	18	19	21	23	25	27	655	27.3		10: 0	36	*	*	*	*	18: 3	18	*	*	*	*	*	*		
17	28	29	29	29	29	29	30	32	34	36	38	38	37	34	31	27	23	19	17	17	18	20	23	26	673	28.0		10:40	38	*	*	*	*	18:45	17	*	*	*	*	*	*		
18	29	30	30	30	30	30	31	32	34	37	39	40	40	38	35	30	25	21	17	15	15	17	21	24	690	28.8		11:23	40	*	*	*	*	19:27	15	*	*	*	*	*	*		
19	28	30	31	31	31	31	31	32	33	36	39	41	42	42	39	35	29	24	19	15	14	15	17	21	706	29.4		2:51	31	12: 8	42	*	*	*	*	5:28	31	20:11	14	*	*	*	*
20	25	29	31	32	32	31	31	31	32	35	38	41	44	45	43	40	34	28	22	17	14	13	14	18	720	30.0		3:19	32	12:55	45	*	*	*	*	6: 9	31	20:56	13	*	*	*	*
21	22	27	30	32	32	32	31	31	31	33	36	39	43	46	46	44	40	33	27	21	16	13	12	14	731	30.5	N	3:48	32	13:43	46	*	*	*	*	6:49	31	21:41	12	*	*	*	*
22	19	24	28	31	32	32	31	30	30	31	33	36	40	44	47	47	44	39	32	25	20	15	12	13	735	30.6		4:19	32	14:32	#47	*	*	*	*	7:34	30	22:26	12	*	*	*	*
23	16	20	25	29	31	32	31	30	29	29	30	32	36	40	44	46	46	43	38	31	24	19	15	13	729	30.4		4:51	32	15:24	#47	*	*	*	*	8:30	29	23:11	13	*	*	*	*
24	14	18	22	27	30	32	32	31	29	28	28	29	31	35	39	43	45	44	41	36	30	24	20	16	724	30.2		5:25	32	16:18	45	*	*	*	*	9:47	28	23:55	15	*	*	*	*
25	15	17	21	25	29	32	33	32	30	29	28	27	27	29	33	37	40	42	41	38	34	29	25	21	714	29.8		6: 1	33	17:18	42	*	*	*	*	11:13	27	*	*	*	*	*	*
26	19	19	21	24	28	31	33	34	32	30	28	27	25	25	27	30	34	37	38	38	36	32	29	26	703	29.3		6:38	34	18:24	38	*	*	*	*	0:37	18	12:32	25	*	*	*	*
27	24	22	23	25	28	31	34	35	35	33	31	28	26	24	23	24	27	30	32	34	35	34	32	30	700	29.2	U	7:17	35	19:42	35	*	*	*	*	1:18	22	13:54	23	*	*	*	*
28	28	26	26	27	29	31	34	37	37	37	34	32	28	25	23	21	21	23	26	29	31	32	32	701	29.2		8: 0	37	21:32	32	*	*	*	*	1:57	26	15:23	21	*	*	*	*	
29	31	30	29	29	30	32	35	37	39	40	39	36	33	29	25	21	19	19	20	23	26	29	31	32	714	29.8		8:48	40	*	*	*	*	2:32	29	16:46	19	*	*	*	*		
30	32	32	32	32	32	33	35	37	40	42	42	40	38	34	29	24	20	18	17	18	21	24	28	30	730	30.4		9:41	42	*	*	*	*	17:54	17	*	*	*	*	*	*		
31	32	33	33	33	33	34	35	37	39	42	44	44	42	39	34	29	24	19	17	16	17	20	24	28	748	31.2		10:37	44	*	*	*	*	18:52	16	*	*	*	*	*	*		

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	21076	28.3	23日 15時 24分	47	2	4日 20時 34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)

2020 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					
1	31	33	34	34	34	34	35	36	38	41	44	45	46	44	40	35	29	23	19	16	15	17	21	25	769	32.0		11:33	46	*	*	*	*	*	*	19:43	# 15	*	*	*	*	*	*	
2	29	32	34	34	34	34	34	35	36	39	42	45	47	47	44	40	34	28	22	18	16	16	18	22	780	32.5		12:27	47	*	*	*	*	*	*	20:29	# 15	*	*	*	*	*	*	
3	27	30	33	34	34	33	33	33	34	36	39	43	46	48	47	44	39	33	27	22	18	16	17	20	786	32.8		3:21	34	13:17	48	*	*	*	*	*	6: 0	33	21:12	16	*	*	*	*
4	24	29	32	34	34	33	32	32	33	34	36	39	43	46	48	47	43	38	31	26	21	18	17	18	788	32.8	F	3:40	34	14: 4	48	*	*	*	*	*	6:49	32	21:51	17	*	*	*	*
5	22	26	30	33	34	33	32	31	31	32	33	36	40	43	46	47	45	41	35	29	24	20	18	18	779	32.5		4: 4	34	14:49	47	*	*	*	*	*	7:36	31	22:28	18	*	*	*	*
6	21	25	29	32	33	33	32	31	30	30	31	33	36	39	43	45	45	42	38	33	28	24	21	20	774	32.3		4:31	34	15:31	45	*	*	*	*	*	8:26	30	23: 1	20	*	*	*	*
7	21	24	27	31	33	34	33	31	30	29	29	30	32	35	39	41	42	42	39	35	30	26	23	22	758	31.6		4:57	34	16:11	42	*	*	*	*	*	9:23	29	23:30	21	*	*	*	*
8	22	24	27	30	32	34	33	32	30	29	29	29	30	32	34	37	39	40	38	36	32	29	26	24	748	31.2		5:24	34	16:52	40	*	*	*	*	*	10:29	29	23:56	24	*	*	*	*
9	24	24	27	29	32	34	34	33	32	30	29	28	28	29	31	33	35	36	36	35	33	30	28	27	737	30.7		5:50	34	17:37	36	*	*	*	*	*	11:35	28	*	*	*	*	*	*
10	26	26	28	30	32	34	35	35	33	32	30	28	27	27	28	29	31	33	33	34	33	31	30	29	734	30.6		6:17	35	18:32	34	*	*	*	*	*	0:17	26	12:44	27	*	*	*	*
11	28	28	29	31	33	34	36	36	35	34	32	30	28	27	26	27	28	29	30	31	31	31	31	30	735	30.6		6:47	36	19:52	31	*	*	*	*	*	0:33	28	14: 0	26	*	*	*	*
12	30	30	30	31	33	35	36	37	37	36	34	32	30	28	26	25	25	26	27	29	30	31	31	31	740	30.8	L	7:24	37	*	*	*	*	*	*	0:42	30	15:27	25	*	*	*	*	
13	31	31	32	32	34	35	37	38	39	38	37	35	32	30	27	25	24	24	24	26	28	29	31	32	751	31.3		8:10	39	*	*	*	*	*	*	16:41	23	*	*	*	*	*	*	
14	32	33	33	33	34	35	37	38	40	40	40	38	36	33	29	26	24	22	22	23	25	27	30	32	762	31.8		9: 3	40	*	*	*	*	*	*	17:37	22	*	*	*	*	*	*	
15	33	34	34	34	34	35	36	38	40	42	42	42	40	36	33	28	25	22	20	20	22	25	28	31	774	32.3		10: 1	42	*	*	*	*	*	*	18:25	20	*	*	*	*	*	*	
16	33	34	35	35	35	35	36	37	39	42	44	44	43	41	37	32	27	23	20	18	19	22	25	29	785	32.7		10:57	44	*	*	*	*	*	*	19:11	18	*	*	*	*	*	*	
17	32	34	35	35	35	34	35	36	38	41	44	46	47	45	42	37	31	26	21	18	17	18	22	26	795	33.1		11:51	47	*	*	*	*	*	*	19:56	17	*	*	*	*	*	*	
18	30	33	35	35	35	34	33	34	35	38	42	45	48	49	47	43	37	30	24	19	16	16	18	22	798	33.3		2:48	35	12:44	49	*	*	*	*	*	6: 0	33	20:40	16	*	*	*	*
19	27	31	34	35	35	33	32	32	33	35	38	43	47	50	50	47	42	36	29	23	18	16	16	19	801	33.4	N	3: 7	35	13:36	# 50	*	*	*	*	*	6:52	32	21:23	16	*	*	*	*
20	24	29	33	35	35	34	32	30	30	31	33	38	43	47	50	50	47	41	34	28	22	18	17	18	799	33.3		3:32	35	14:30	# 50	*	*	*	*	*	7:50	30	22: 5	17	*	*	*	*
21	22	27	32	35	36	35	32	30	29	28	29	32	36	42	47	49	49	45	40	33	27	23	20	19	797	33.2		4: 0	36	15:25	49	*	*	*	*	*	8:58	28	22:46	19	*	*	*	*
22	21	25	30	34	37	37	34	31	29	27	26	27	30	35	40	44	47	46	43	38	32	28	24	22	787	32.8		4:31	37	16:22	47	*	*	*	*	*	10: 9	26	23:25	22	*	*	*	*
23	22	25	29	34	37	38	37	34	31	28	26	24	25	28	32	37	41	43	43	40	36	32	29	27	778	32.4		5: 4	38	17:23	43	*	*	*	*	*	11:18	24	*	*	*	*	*	*
24	26	27	30	34	37	39	40	38	35	31	28	25	23	23	25	29	33	36	39	39	37	35	33	31	773	32.2		5:41	40	18:32	39	*	*	*	*	*	0: 1	26	12:29	23	*	*	*	*
25	30	30	31	34	37	40	41	41	39	35	32	28	25	22	22	23	26	29	32	35	35	35	34	771	32.1		6:21	41	20:10	35	*	*	*	*	*	0:35	30	13:48	22	*	*	*	*	
26	33	33	34	35	37	40	42	43	42	40	37	33	29	25	22	21	21	23	26	29	32	33	34	35	779	32.5	U	7: 9	43	*	*	*	*	*	*	1: 0	33	15:18	21	*	*	*	*	
27	35	35	36	36	37	39	41	43	44	43	41	38	34	30	26	22	20	20	21	24	27	30	32	34	788	32.8		8: 8	44	*	*	*	*	*	*	16:44	20	*	*	*	*	*	*	
28	35	36	37	37	37	38	40	42	44	45	45	43	40	36	31	26	22	20	19	20	23	26	30	33	805	33.5		9:18	45	*	*	*	*	*	*	17:53	19	*	*	*	*	*	*	
29	35	36	37	37	37	37	38	40	42	44	46	46	44	41	36	31	26	22	19	19	20	23	27	31	814	33.9		10:28	46	*	*	*	*	*	*	18:48	19	*	*	*	*	*	*	
30	33	35	36	36	36	36	37	38	40	42	45	47	47	45	41	36	31	26	22	19	19	21	25	29	822	34.3		11:30	47	*	*	*	*	*	*	19:35	19	*	*	*	*	*	*	
31	32	34	36	36	35	35	35	35	37	39	43	45	47	47	45	40	35	30	25	21	20	20	23	27	822	34.3		2:36	36	12:24	47	*	*	*	*	*	5:40	35	20:14	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	24129	32.4	20日 14時 30分	50	2	2日 20時 29分	15	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)

2020 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	31	34	35	35	35	34	33	33	34	36	39	43	46	47	47	44	39	33	28	24	21	20	22	25	818	34.1		2:38	35	13:12	47	*	*	*	*	6:28	33	20:50	20	*	*	*	*
2	29	33	35	36	35	33	32	31	32	33	35	39	43	46	47	45	42	37	31	27	23	21	22	24	811	33.8	F	2:52	36	13:56	47	*	*	*	*	7:12	31	21:22	21	*	*	*	*
3	28	32	35	36	35	33	31	30	30	30	32	35	39	43	45	43	39	34	29	26	23	22	24	799	33.3		3:11	36	14:37	46	*	*	*	*	7:57	30	21:50	22	*	*	*	*	
4	27	31	34	36	36	34	32	30	29	28	29	32	35	39	42	44	43	41	36	32	28	25	24	24	791	33.0		3:32	36	15:17	44	*	*	*	*	8:45	28	22:16	24	*	*	*	*
5	27	30	34	36	37	35	33	30	28	27	27	28	31	35	38	41	42	40	38	34	30	28	26	26	781	32.5		3:54	37	15:57	42	*	*	*	*	9:34	27	22:38	26	*	*	*	*
6	27	30	33	36	37	37	35	32	29	27	26	26	28	31	34	37	39	39	37	35	32	30	28	28	773	32.2		4:15	37	16:39	39	*	*	*	*	10:24	26	22:56	28	*	*	*	*
7	29	31	34	36	38	38	36	34	31	28	26	25	26	28	30	33	35	36	36	35	33	31	30	30	769	32.0		4:37	38	17:25	36	*	*	*	*	11:16	25	23: 9	30	*	*	*	*
8	30	32	34	36	38	39	38	36	33	30	28	26	25	26	27	29	31	33	34	34	33	32	32	32	768	32.0		5: 2	39	18:22	34	*	*	*	*	12:12	25	23: 9	32	*	*	*	*
9	32	33	35	37	38	39	39	38	36	33	30	28	26	25	25	26	28	30	31	32	33	33	33	33	773	32.2		5:31	40	*	*	*	*	13:16	25	*	*	*	*	*	*		
10	33	34	35	37	38	40	40	40	38	36	33	30	28	26	25	25	25	27	28	30	31	32	33	34	778	32.4	L	6: 8	40	*	*	*	*	14:35	24	*	*	*	*	*	*		
11	34	35	36	37	38	39	40	41	40	39	36	34	31	28	25	24	23	24	25	27	29	31	32	34	782	32.6		6:59	41	*	*	*	*	16: 0	23	*	*	*	*	*	*		
12	35	35	36	37	37	38	40	41	41	41	40	37	34	31	28	25	23	22	22	24	26	29	31	33	786	32.8		8: 7	41	*	*	*	*	17: 7	22	*	*	*	*	*	*		
13	35	36	36	36	37	37	39	40	42	43	42	41	38	35	31	27	23	21	20	21	23	26	30	32	791	33.0		9:24	43	*	*	*	*	18: 1	20	*	*	*	*	*	*		
14	34	35	36	36	36	36	37	38	41	43	44	44	43	40	35	30	26	22	19	19	20	23	27	31	795	33.1		10:33	44	*	*	*	*	18:48	19	*	*	*	*	*	*		
15	33	35	35	35	34	34	34	35	38	41	44	46	46	44	40	35	29	24	20	18	18	20	24	29	791	33.0		1:55	35	11:35	46	*	*	*	*	5:11	34	19:32	# 17	*	*	*	*
16	32	35	35	35	33	32	32	32	34	37	41	45	48	48	45	41	35	28	23	19	17	18	21	26	792	33.0		2: 0	35	12:33	48	*	*	*	*	6: 8	32	20:14	# 17	*	*	*	*
17	31	34	36	35	33	31	29	29	29	32	36	41	46	49	49	46	40	34	28	23	19	18	20	24	792	33.0	N	2:17	36	13:30	# 49	*	*	*	*	7: 5	29	20:54	18	*	*	*	*
18	29	34	36	37	35	32	29	26	25	26	29	34	40	45	48	48	45	39	33	28	23	21	21	23	786	32.8		2:40	37	14:28	# 49	*	*	*	*	8: 7	25	21:33	20	*	*	*	*
19	28	33	37	38	37	34	30	26	24	22	23	27	33	39	44	46	46	43	38	33	28	25	23	24	781	32.5		3: 8	38	15:26	47	*	*	*	*	9:10	22	22:10	23	*	*	*	*
20	28	33	37	40	40	38	33	29	24	22	20	21	25	30	36	41	43	43	40	36	33	30	28	27	777	32.4		3:40	40	16:26	44	*	*	*	*	10:12	20	22:45	27	*	*	*	*
21	29	33	37	40	42	41	38	33	28	24	20	19	19	23	28	33	37	40	40	38	35	33	32	31	773	32.2		4:14	42	17:30	40	*	*	*	*	11:15	18	23:16	31	*	*	*	*
22	31	34	37	40	43	44	42	38	33	28	24	20	18	19	21	25	30	33	36	36	36	35	34	34	771	32.1		4:51	44	18:52	36	*	*	*	*	12:22	18	23:36	34	*	*	*	*
23	34	35	37	40	42	44	44	42	39	34	29	25	21	19	18	20	23	27	30	32	34	35	35	36	775	32.3		5:34	44	*	*	*	*	13:38	18	*	*	*	*	*	*		
24	36	36	37	39	41	43	44	44	42	39	35	31	26	22	20	19	19	21	24	28	30	32	34	35	777	32.4	U	6:27	44	*	*	*	*	15: 8	19	*	*	*	*	*	*		
25	36	37	37	38	39	41	42	44	44	42	40	37	32	28	24	21	19	19	21	23	26	30	32	34	786	32.8		7:35	44	*	*	*	*	16:32	19	*	*	*	*	*	*		
26	36	37	37	37	38	38	40	41	43	43	43	41	37	33	29	25	21	19	19	21	23	27	30	33	791	33.0		9: 1	43	*	*	*	*	17:39	19	*	*	*	*	*	*		
27	35	36	36	36	36	36	37	38	40	42	43	43	41	38	34	29	25	21	20	20	21	25	28	31	791	33.0		10:20	43	*	*	*	*	18:30	19	*	*	*	*	*	*		
28	34	35	35	35	34	34	34	35	37	39	41	43	43	41	37	33	29	24	21	20	21	23	27	30	785	32.7		1:55	35	11:24	43	*	*	*	*	5:31	34	19:11	20	*	*	*	*
29	33	34	34	34	33	32	31	32	33	35	39	41	43	42	40	36	32	27	24	21	21	22	25	29	773	32.2		1:43	35	12:17	43	*	*	*	*	6:16	31	19:45	21	*	*	*	*
30	32	34	35	34	32	30	29	29	30	32	35	38	41	42	41	38	34	30	26	23	22	22	25	28	762	31.8		1:47	35	13: 3	42	*	*	*	*	6:55	29	20:13	22	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	23518	32.7	18日 14時 28分	49	2	16日 20時 14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)

2020 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	32	34	35	34	32	30	28	27	27	28	31	35	38	41	41	40	36	32	28	25	23	23	25	28	753	31.4		2: 0	35	13:46	41	*	*	*	*	7:32	27	20:38	23	*	*	*	*
2	31	34	36	35	33	30	27	26	25	25	27	31	35	38	40	40	38	34	30	27	25	24	25	28	744	31.0	F	2:16	36	14:27	40	*	*	*	*	8: 9	25	21: 0	24	*	*	*	*
3	31	34	36	36	34	31	28	25	23	23	24	27	31	35	38	39	38	35	32	29	27	26	26	28	736	30.7		2:34	36	15: 8	39	*	*	*	*	8:48	23	21:19	26	*	*	*	*
4	31	34	37	37	36	33	29	26	23	22	22	24	27	31	34	37	37	36	33	31	29	28	27	29	733	30.5		2:53	37	15:49	37	*	*	*	*	9:29	21	21:36	27	*	*	*	*
5	31	35	37	38	38	35	32	27	24	22	20	21	23	27	30	33	35	35	34	32	30	29	29	30	727	30.3		3:14	38	16:33	35	*	*	*	*	10:12	20	21:49	29	*	*	*	*
6	32	35	37	39	39	37	34	30	26	23	21	20	21	23	27	30	32	33	33	32	31	31	31	31	728	30.3		3:36	39	17:23	34	*	*	*	*	10:57	20	21:46	31	*	*	*	*
7	32	35	37	39	40	39	37	33	29	25	22	20	20	21	23	26	29	31	32	32	31	31	32	32	728	30.3		4: 1	40	*	*	*	*	*	*	11:46	20	*	*	*	*	*	*
8	33	35	37	39	40	40	38	35	32	28	25	22	20	20	21	23	25	28	29	30	31	31	32	33	727	30.3		4:30	40	*	*	*	*	*	*	12:43	20	*	*	*	*	*	*
9	34	35	36	38	39	40	39	38	35	31	28	25	22	21	20	21	22	24	26	28	30	31	32	33	728	30.3		5: 7	40	*	*	*	*	*	*	13:53	20	*	*	*	*	*	*
10	34	35	36	37	38	39	39	39	37	35	31	28	25	22	20	20	20	21	23	25	28	30	31	33	726	30.3	L	5:59	39	*	*	*	*	*	*	15:16	20	*	*	*	*	*	*
11	34	34	35	36	36	37	38	39	39	37	35	32	29	25	22	20	19	19	20	22	25	28	30	32	723	30.1		7:17	39	*	*	*	*	*	*	16:29	18	*	*	*	*	*	*
12	33	34	34	34	34	35	36	38	39	39	38	36	33	29	25	22	19	17	17	19	22	26	29	31	719	30.0		8:49	39	*	*	*	*	*	*	17:26	17	*	*	*	*	*	*
13	32	33	33	32	32	32	33	35	37	39	40	40	37	34	29	25	21	18	16	17	19	23	27	30	714	29.8		1:10	33	10:10	40	*	*	*	*	4:21	32	18:14	16	*	*	*	*
14	32	33	32	31	30	29	29	30	33	36	40	41	41	38	34	29	24	20	17	16	18	21	25	30	709	29.5		0:54	33	11:20	41	*	*	*	*	5:24	29	18:57	16	*	*	*	*
15	32	33	33	30	28	26	25	25	27	31	36	40	42	42	39	35	29	24	20	18	18	20	24	29	706	29.4		1: 2	33	12:25	42	*	*	*	*	6:20	25	19:38	17	*	*	*	*
16	33	35	34	32	28	25	22	21	21	24	29	35	39	42	42	39	34	29	25	21	20	20	23	28	701	29.2		1:22	35	13:28	42	*	*	*	*	7:16	21	20:16	20	*	*	*	*
17	33	36	37	35	31	26	21	18	17	18	21	27	33	38	41	41	38	34	29	26	23	22	24	28	697	29.0	N	1:48	37	14:30	42	*	*	*	*	8:13	17	20:53	22	*	*	*	*
18	33	37	39	39	35	30	24	19	15	14	15	19	25	31	36	39	39	37	33	30	27	26	26	29	697	29.0		2:19	39	15:31	40	*	*	*	*	9:11	14	21:27	26	*	*	*	*
19	33	37	40	41	40	35	29	22	17	13	12	13	17	23	29	34	37	37	35	33	31	29	29	30	696	29.0		2:53	41	16:34	37	*	*	*	*	10: 8	# 11	21:56	29	*	*	*	*
20	33	37	40	43	43	40	35	28	22	17	13	11	12	16	21	27	31	34	34	33	32	32	31	32	697	29.0		3:31	43	17:45	34	*	*	*	*	11: 8	# 11	22:12	31	*	*	*	*
21	33	36	39	42	44	43	39	34	28	22	17	13	12	12	15	20	24	28	31	32	32	32	33	33	694	28.9		4:12	# 44	*	*	*	*	*	*	12:12	# 11	*	*	*	*	*	*
22	34	35	38	40	42	43	42	39	34	29	24	19	15	13	13	15	19	22	26	28	30	31	32	33	696	29.0		4:58	43	*	*	*	*	*	*	13:24	13	*	*	*	*	*	*
23	34	35	36	37	39	41	41	40	38	34	30	25	21	17	15	14	16	18	21	24	27	29	31	32	695	29.0	U	5:53	41	*	*	*	*	*	*	14:45	14	*	*	*	*	*	*
24	33	34	34	35	36	37	38	39	38	37	34	30	26	22	19	16	15	16	18	21	24	27	29	31	689	28.7		7: 6	39	*	*	*	*	*	*	16: 3	15	*	*	*	*	*	*
25	32	32	33	32	33	33	34	36	37	37	36	34	30	27	23	20	17	16	17	19	22	25	28	30	683	28.5		8:37	37	*	*	*	*	*	*	17: 6	16	*	*	*	*	*	*
26	31	31	31	31	30	30	30	32	33	35	35	35	33	30	27	23	20	18	17	18	20	24	27	29	670	27.9		1: 9	31	10: 2	35	*	*	*	*	4:51	30	17:55	17	*	*	*	*
27	30	31	30	29	28	27	27	28	29	32	33	34	34	32	29	26	22	20	18	18	20	23	26	29	655	27.3		0:49	31	11:10	34	*	*	*	*	5:46	27	18:31	18	*	*	*	*
28	30	30	30	28	26	25	24	24	25	28	30	33	33	33	31	28	25	22	20	19	20	22	25	28	639	26.6		0:45	30	12: 6	33	*	*	*	*	6:27	24	18:59	19	*	*	*	*
29	30	31	30	28	26	23	22	21	22	24	27	30	32	33	32	29	27	24	21	20	20	22	25	28	627	26.1		0:51	31	12:55	33	*	*	*	*	7: 1	21	19:22	20	*	*	*	*
30	31	32	31	29	26	23	20	19	19	20	23	27	30	32	32	31	28	25	23	22	21	23	25	29	621	25.9		1: 3	32	13:41	32	*	*	*	*	7:33	19	19:41	21	*	*	*	*
31	31	33	32	30	27	23	20	17	16	17	20	23	27	30	31	31	29	27	25	23	23	23	26	29	613	25.5	F	1:19	33	14:24	32	*	*	*	*	8: 5	16	19:58	23	*	*	*	*

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	21671	29.1	21 日 4 時 12 分	44	1	21 日 12 時 12 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)

2020 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	32	34	34	32	29	24	20	17	15	15	16	20	24	27	30	31	30	28	26	25	24	24	26	29	612	25.5		1:38	34	15: 6	31	*	*	*	*	8:40	14	20:15	24	*	*	*	*
2	32	34	35	34	31	27	22	18	15	13	14	16	20	24	27	30	30	29	28	26	25	25	26	29	610	25.4		2: 0	35	15:49	30	*	*	*	*	9:17	13	20:31	25	*	*	*	*
3	32	35	36	36	34	30	25	20	16	13	12	13	16	20	24	27	29	29	28	27	26	26	27	29	610	25.4		2:25	36	16:35	29	*	*	*	*	9:57	12	20:37	26	*	*	*	*
4	31	34	36	37	36	32	28	23	18	14	12	12	14	17	21	24	27	28	28	27	27	27	28	29	610	25.4		2:52	37	17:30	28	*	*	*	*	10:40	12	20: 9	27	*	*	*	*
5	31	33	36	37	37	35	31	26	21	17	14	12	12	14	17	20	23	26	27	27	27	27	28	29	607	25.3		3:21	37	*	*	*	*	11:27	12	*	*	*	*	*	*		
6	30	32	34	36	37	36	33	29	24	20	16	14	12	12	14	17	20	23	24	26	26	27	28	29	599	25.0		3:53	37	*	*	*	*	12:19	12	*	*	*	*	*	*		
7	30	31	33	34	35	35	34	31	28	23	20	16	14	12	13	14	16	19	22	24	25	26	27	28	590	24.6		4:33	36	*	*	*	*	13:21	12	*	*	*	*	*	*		
8	29	30	31	32	33	34	34	33	30	27	23	19	16	14	12	12	14	16	18	21	23	25	26	27	579	24.1	L	5:28	34	*	*	*	*	14:31	12	*	*	*	*	*	*		
9	28	29	29	30	30	31	32	33	32	30	27	23	20	16	14	12	12	13	15	18	21	24	26	27	572	23.8		6:48	33	*	*	*	*	15:40	12	*	*	*	*	*	*		
10	27	27	27	27	27	28	29	31	32	31	30	27	24	20	17	14	12	12	13	16	19	23	25	27	565	23.5		8:24	32	23:44	27	*	*	*	*	16:40	12	*	*	*	*	*	*
11	27	26	25	24	23	23	24	26	29	31	31	30	28	24	21	17	14	13	13	15	18	22	25	27	556	23.2		9:53	31	23:45	28	*	*	*	*	4:30	23	17:29	12	*	*	*	*
12	27	26	24	22	20	19	19	21	24	27	30	32	31	29	25	21	18	15	14	15	17	21	25	28	550	22.9		11:13	32	*	*	*	*	5:31	19	18:13	14	*	*	*	*		
13	29	28	26	22	19	16	14	15	17	21	26	30	32	31	29	26	22	19	17	16	17	21	25	29	547	22.8		0: 3	29	12:27	32	*	*	*	*	6:26	14	18:53	16	*	*	*	*
14	31	31	29	25	20	15	12	10	10	13	19	24	29	31	32	30	26	23	21	19	19	21	25	30	545	22.7		0:30	32	13:35	32	*	*	*	*	7:20	10	19:30	19	*	*	*	*
15	33	34	33	29	23	17	12	8	6	7	11	16	23	28	31	31	29	26	24	22	22	22	25	29	541	22.5	N	1: 2	34	14:40	31	*	*	*	*	8:14	6	20: 4	22	*	*	*	*
16	34	36	37	34	29	22	15	9	5	3	4	9	15	21	26	29	30	28	26	25	24	24	26	29	540	22.5		1:38	37	15:42	30	*	*	*	*	9: 8	3	20:32	24	*	*	*	*
17	33	37	39	38	35	28	21	14	8	4	2	4	8	14	20	25	27	28	27	26	26	25	26	28	543	22.6		2:18	# 39	16:47	28	*	*	*	*	10: 3	# 2	20:46	25	*	*	*	*
18	31	35	38	39	38	34	28	20	14	8	4	2	4	8	13	19	23	25	26	26	26	26	27	540	22.5		3: 1	# 39	*	*	*	*	11: 0	# 2	*	*	*	*	*	*			
19	30	33	36	38	39	37	33	27	20	14	9	5	4	5	9	13	18	21	24	25	25	25	26	27	543	22.6		3:47	# 39	*	*	*	*	11:58	4	*	*	*	*	*	*		
20	28	30	32	35	36	37	35	31	26	20	15	10	7	6	7	10	13	17	20	22	23	24	25	26	535	22.3		4:36	37	*	*	*	*	13: 1	6	*	*	*	*	*	*		
21	26	27	29	31	32	34	34	32	29	25	20	16	12	9	8	8	11	14	17	19	22	23	24	25	527	22.0		5:31	34	*	*	*	*	14: 7	8	*	*	*	*	*	*		
22	25	25	26	27	28	29	30	30	29	27	23	20	16	13	11	10	10	12	14	17	20	22	23	24	511	21.3	U	6:37	30	*	*	*	*	15:13	9	*	*	*	*	*	*		
23	24	24	24	23	24	24	25	26	27	26	25	22	19	17	14	12	11	11	13	16	18	21	22	23	491	20.5		7:59	27	23:45	23	*	*	*	*	16:11	11	*	*	*	*	*	*
24	23	23	22	21	21	20	21	22	23	24	24	23	21	19	17	14	13	12	13	15	17	20	22	23	473	19.7		9:27	24	23:35	23	*	*	*	*	4:44	20	16:57	12	*	*	*	*
25	23	22	21	20	18	17	17	18	19	21	22	22	22	20	18	16	15	14	14	15	17	20	22	23	456	19.0		10:50	22	23:39	24	*	*	*	*	5:42	17	17:30	13	*	*	*	*
26	24	23	21	19	17	15	14	14	15	18	20	21	22	21	20	18	16	15	15	15	17	20	22	24	446	18.6		12: 0	22	23:49	25	*	*	*	*	6:22	14	17:54	15	*	*	*	*
27	25	24	22	19	16	13	12	11	12	14	17	19	21	21	19	18	16	16	16	18	20	23	25	438	18.3		12:58	21	*	*	*	*	6:53	11	18:12	16	*	*	*	*			
28	26	25	23	20	16	13	10	9	9	11	13	17	19	21	21	20	19	18	17	17	18	20	23	26	431	18.0		0: 5	26	13:48	21	*	*	*	*	7:23	8	18:31	17	*	*	*	*
29	27	27	25	22	17	13	9	7	6	7	10	14	17	20	21	21	20	19	18	18	19	20	23	26	426	17.8		0:27	27	14:32	21	*	*	*	*	7:54	6	18:51	18	*	*	*	*
30	28	29	28	24	20	15	10	7	5	5	7	10	14	18	20	22	21	20	19	19	19	20	23	26	429	17.9	F	0:52	29	15:15	22	*	*	*	*	8:28	4	19:14	19	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16022	22.3	19日 3時 47分	39	3	18日 11時 0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)

2020 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	29	30	30	27	23	18	12	8	4	3	4	7	11	15	19	21	21	21	20	20	20	20	22	25	430	17.9		1:21	30	15:57	21	*	*	*	*	9: 5	3	19:33	19	*	*	*	*	
2	28	30	31	30	26	21	15	10	6	3	2	4	8	12	16	19	21	21	20	20	20	20	22	24	429	17.9		1:53	31	16:43	21	*	*	*	*	9:45	2	19:42	20	*	*	*	*	
3	27	29	31	31	29	24	19	13	8	4	2	2	4	8	12	16	19	20	20	20	20	21	23	422	17.6		2:27	31	*	*	*	*	*	*	10:28	2	*	*	*	*	*	*	*	
4	25	28	30	31	30	27	22	17	11	7	3	2	2	5	9	13	16	18	19	19	19	20	22	415	17.3		3: 3	31	*	*	*	*	*	*	11:13	2	*	*	*	*	*	*	*	
5	23	25	28	30	30	28	25	20	15	10	6	3	2	3	5	9	13	15	17	18	19	19	20	20	403	16.8		3:42	30	*	*	*	*	*	*	12: 2	2	*	*	*	*	*	*	*
6	21	23	25	27	28	28	26	23	18	13	9	6	3	2	3	6	9	12	15	17	18	18	19	19	388	16.2		4:28	28	*	*	*	*	*	*	12:54	2	*	*	*	*	*	*	*
7	20	20	22	23	25	26	26	24	21	17	13	9	6	4	3	4	7	10	13	15	17	18	18	18	379	15.8		5:26	26	*	*	*	*	*	*	13:50	3	*	*	*	*	*	*	*
8	18	18	18	19	21	22	23	24	22	20	16	13	9	7	5	4	5	8	11	14	16	18	18	18	367	15.3	L	6:42	24	22: 0	18	*	*	*	*	14:47	4	*	*	*	*	*	*	*
9	17	16	16	15	16	17	19	20	21	21	19	16	13	10	8	6	6	7	10	13	16	18	19	19	358	14.9		8:12	21	22:14	19	*	*	*	*	3: 1	15	15:43	6	*	*	*	*	
10	18	16	14	12	11	11	13	15	18	19	20	19	17	14	12	10	8	8	10	12	16	19	21	21	354	14.8		9:47	20	22:38	21	*	*	*	*	4:25	11	16:34	8	*	*	*	*	
11	20	17	14	11	8	7	7	8	12	15	18	19	19	18	15	13	12	11	11	13	16	19	22	24	349	14.5		11:21	19	23: 9	24	*	*	*	*	5:30	6	17:20	11	*	*	*	*	
12	23	20	16	12	7	4	2	2	5	9	13	17	19	20	18	17	15	14	13	14	16	20	23	26	345	14.4		12:45	20	23:46	26	*	*	*	*	6:27	2	17:59	13	*	*	*	*	
13	26	25	21	15	9	4	0	-2	-2	2	7	12	16	19	20	19	18	16	15	15	17	19	23	27	341	14.2		13:57	20	*	*	*	*	7:21	-2	18:34	15	*	*	*	*			
14	29	29	26	21	14	8	2	-3	-5	-4	0	5	11	16	19	20	19	18	17	17	17	19	22	26	343	14.3		0:27	29	15: 1	20	*	*	*	*	8:14	-5	19: 3	17	*	*	*	*	
15	29	31	30	27	21	13	6	0	-5	-7	-5	-1	5	11	16	18	19	19	18	17	17	18	20	24	341	14.2	N	1:12	31	15:58	19	*	*	*	*	9: 6	-7	19:25	17	*	*	*	*	
16	28	31	32	31	26	20	12	5	-1	-5	-7	-5	-1	5	11	15	18	18	18	17	17	18	19	21	343	14.3		1:59	# 32	16:53	18	*	*	*	*	9:58	-7	19:40	17	*	*	*	*	
17	25	29	31	32	30	25	19	11	4	-1	-5	-6	-4	0	6	11	15	17	17	17	16	17	17	19	342	14.3		2:47	# 32	*	*	*	*	10:49	-6	*	*	*	*	*	*	*		
18	21	25	28	30	30	28	23	17	10	4	-1	-4	-4	-2	2	7	11	14	15	16	15	16	16	17	334	13.9		3:35	30	*	*	*	*	11:40	-4	*	*	*	*	*	*	*		
19	18	20	23	26	28	27	25	20	15	9	4	0	-2	-2	0	4	8	11	13	14	15	15	15	15	321	13.4		4:24	28	*	*	*	*	12:30	-2	*	*	*	*	*	*	*		
20	16	17	19	21	23	24	23	21	17	13	8	5	2	0	0	2	5	8	11	13	14	14	14	14	304	12.7		5:13	24	*	*	*	*	13:18	0	*	*	*	*	*	*	*		
21	14	14	15	16	18	19	20	19	17	14	11	8	5	3	2	3	5	7	10	12	13	14	14	13	286	11.9		6: 7	20	21:27	14	*	*	*	*	14: 5	2	*	*	*	*	*	*	*
22	13	13	12	12	13	14	15	16	15	14	12	10	8	6	5	4	5	7	9	11	13	14	14	14	269	11.2	U	7:12	16	21:43	14	*	*	*	*	2:10	12	14:47	4	*	*	*	*	
23	13	12	11	10	10	10	10	11	12	12	12	11	9	8	7	6	6	7	9	11	13	14	15	14	253	10.5		8:38	12	22: 1	15	*	*	*	*	4: 7	10	15:23	6	*	*	*	*	
24	13	12	10	8	7	6	7	7	9	10	10	10	10	9	8	8	7	8	9	11	13	15	16	15	238	9.9		10:33	10	22:20	16	*	*	*	*	5:19	6	15:50	7	*	*	*	*	
25	14	12	10	8	5	4	3	4	5	7	8	10	10	10	10	9	9	9	10	11	13	15	17	17	230	9.6		12:21	10	22:43	17	*	*	*	*	6: 2	3	16:13	9	*	*	*	*	
26	16	14	11	8	5	2	1	1	2	4	6	8	10	10	10	10	10	10	10	12	14	16	18	19	228	9.5		13:34	11	23:10	19	*	*	*	*	6:36	1	16:41	10	*	*	*	*	
27	18	16	13	9	5	2	-1	-2	-1	1	4	7	9	11	11	11	11	11	11	12	13	16	18	20	225	9.4		14:23	11	23:43	20	*	*	*	*	7: 7	-2	17:16	11	*	*	*	*	
28	20	19	16	12	7	3	-1	-3	-4	-2	1	4	8	10	12	12	12	11	11	12	13	15	18	20	226	9.4		14:59	12	*	*	*	*	7:41	-4	17:53	11	*	*	*	*			
29	22	21	19	15	10	5	0	-4	-5	-5	-2	1	5	9	11	12	12	12	12	12	14	17	20	225	9.4		0:19	22	15:32	12	*	*	*	*	8:17	-5	18:29	11	*	*	*	*		
30	22	23	22	19	14	8	2	-2	-6	-7	-5	-2	2	7	10	12	13	12	12	11	12	13	15	18	225	9.4	F	0:57	23	16: 4	13	*	*	*	*	8:55	-7	19: 1	11	*	*	*	*	
31	22	24	24	22	18	12	6	0	-5	-7	-7	-5	-1	3	7	10	12	12	12	11	11	12	14	16	223	9.3		1:36	24	16:40	12	*	*	*	*	9:37	# -8	19:24	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	9936	13.4	17日 2時 47分	32	2	31日 9時 37分	-8	1