

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 飛島

緯度: 39 °11 N

経度: 139 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 19.0(cm)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	26	28	30	30	28	25	20	14	8	3	0	-1	1	4	10	14	18	21	22	22	21	21	21	22	408	17.0		2:33	# 30	18:24	22	*	*	*	*	10:52	-1	21: 5	21	*	*	*	*	
2	24	26	28	30	29	27	23	17	11	5	1	-1	-1	1	5	10	15	18	20	21	20	20	20	20	389	16.2		3:16	# 30	19: 1	21	*	*	*	*	11:35	-1	21:41	20	*	*	*	*	
3	21	23	25	27	28	28	25	20	15	9	4	1	-1	-1	2	7	11	15	18	19	19	19	18	18	370	15.4		4: 1	28	19:33	19	*	*	*	*	12:18	-1	22:36	18	*	*	*	*	
4	18	19	21	24	26	26	25	22	18	13	8	3	1	0	1	4	8	12	16	18	18	18	17	16	352	14.7		4:51	26	20: 2	18	*	*	*	*	13: 0	0	*	*	*	*			
5	16	16	17	19	21	23	23	22	20	16	11	7	4	2	2	4	7	11	14	16	18	18	17	15	339	14.1		5:49	23	20:28	18	*	*	*	*	0: 2	16	13:41	2	*	*	*	*	
6	14	13	13	14	16	18	19	20	19	18	15	11	8	6	5	6	7	10	13	16	18	18	17	16	330	13.8	L	7: 5	20	20:52	18	*	*	*	*	1:44	13	14:20	5	*	*	*	*	
7	14	12	11	10	10	12	13	15	17	17	16	14	12	11	10	9	10	11	14	16	18	20	19	18	329	13.7		8:49	17	21:17	20	*	*	*	*	3:11	10	14:55	9	*	*	*	*	
8	15	12	10	8	7	7	8	9	12	14	15	16	15	14	14	13	13	14	16	18	20	21	22	21	334	13.9		10:57	16	21:48	22	*	*	*	*	4:36	6	15:25	13	*	*	*	*	
9	18	15	11	8	5	3	3	4	6	9	12	15	16	17	17	17	17	18	19	21	23	24	24	339	14.1		22:28	24	*	*	*	*	5:53	3	*	*	*	*	*	*	*			
10	22	19	15	11	6	3	0	0	1	3	7	11	15	17	19	19	20	20	20	20	22	23	25	26	344	14.3		23:16	26	*	*	*	*	6:58	0	*	*	*	*	*	*	*		
11	26	24	20	15	10	5	1	-2	-3	-2	2	7	12	16	19	21	21	21	21	21	22	23	25	27	352	14.7		*	*	*	*	*	*	*	*	7:54	-3	*	*	*	*	*	*	
12	28	28	25	21	16	10	4	-1	-4	-5	-3	2	7	13	17	20	22	22	22	22	22	24	26	360	15.0		0:12	28	*	*	*	*	8:47	-5	*	*	*	*	*	*	*			
13	28	30	29	26	21	15	9	3	-2	-5	-5	-3	2	8	14	18	21	22	22	21	21	21	22	24	362	15.1	N	1: 8	# 30	17:23	22	*	*	*	*	9:37	-5	20: 9	21	*	*	*	*	
14	26	29	30	29	26	21	14	8	1	-3	-5	-2	4	10	15	18	20	21	20	19	19	20	21	356	14.8		2: 3	# 30	17:49	21	*	*	*	*	10:24	-6	20:57	19	*	*	*	*		
15	23	26	29	29	28	25	19	13	6	0	-3	-5	-4	0	5	11	15	18	20	19	18	17	17	18	344	14.3		2:54	29	18:17	20	*	*	*	*	11: 8	-5	21:46	17	*	*	*	*	
16	19	22	25	27	28	26	22	17	10	4	0	-3	-4	-2	2	7	12	16	18	18	17	16	15	15	327	13.6		3:41	28	18:46	18	*	*	*	*	11:48	-4	22:38	15	*	*	*	*	
17	16	18	20	23	25	25	23	19	14	8	3	0	-2	-2	1	5	9	13	16	17	16	15	14	13	309	12.9		4:25	25	19:14	17	*	*	*	*	12:25	-2	23:37	13	*	*	*	*	
18	13	14	16	18	21	22	21	19	15	11	6	3	1	0	1	4	8	11	14	15	16	15	13	12	289	12.0		5: 7	22	19:39	16	*	*	*	*	12:55	0	*	*	*	*	*	*	*
19	11	11	12	14	16	17	18	17	15	12	8	6	4	3	3	5	7	10	13	15	15	15	13	12	272	11.3		5:50	18	20: 1	15	*	*	*	*	0:42	11	13:18	2	*	*	*	*	
20	10	10	9	10	11	13	14	14	13	12	10	8	6	5	5	6	8	11	13	14	15	15	14	12	258	10.8		6:44	14	20:20	15	*	*	*	*	1:49	9	13:29	5	*	*	*	*	
21	10	9	8	7	8	9	10	10	11	10	10	9	8	8	8	9	10	12	13	15	16	16	15	13	254	10.6	U	8: 8	11	20:37	16	*	*	*	*	3: 2	7	13:13	8	*	*	*	*	
22	11	9	7	6	5	5	6	7	8	9	9	9	9	10	10	11	12	13	15	16	17	17	15	253	10.5		20:56	17	*	*	*	*	4:24	5	*	*	*	*	*	*	*			
23	13	11	8	6	4	3	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	17	259	10.8		21:24	19	*	*	*	*	5:39	3	*	*	*	*	*	*	*			
24	16	13	10	7	5	2	1	1	2	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	19	267	11.1		22: 5	20	*	*	*	*	6:33	1	*	*	*	*	*	*	*		
25	18	16	13	10	6	3	0	-1	0	1	4	7	10	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	21	277	11.5		22:59	21	*	*	*	*	7:17	-1	*	*	*	*	*	*	*		
26	20	19	16	13	9	4	1	-2	-2	-1	1	4	8	11	14	15	16	17	17	18	18	19	20	22	277	11.5		23:58	22	*	*	*	*	7:59	-2	*	*	*	*	*	*	*		
27	22	21	19	16	12	7	2	-1	-4	-4	-2	1	5	9	13	15	16	17	17	17	17	18	19	21	273	11.4		*	*	*	*	8:40	-4	*	*	*	*	*	*	*				
28	22	23	22	19	15	10	5	0	-4	-6	-5	-3	1	6	11	14	16	16	16	16	16	16	17	19	262	10.9		0:54	23	17:19	16	*	*	*	*	9:21	-6	19:44	16	*	*	*	*	
29	21	23	24	22	19	14	8	3	-3	-6	-7	-6	-2	2	8	12	14	15	15	15	14	14	15	16	250	10.4	F	1:45	24	17:30	16	*	*	*	*	10: 2	-7	20:32	14	*	*	*	*	
30	19	22	24	24	22	18	12	6	0	-5	-8	-8	-6	-1	4	9	12	14	15	14	13	12	12	13	237	9.9		2:34	24	17:48	15	*	*	*	*	10:42	# -8	21:20	12	*	*	*	*	
31	15	18	21	23	23	20	16	10	4	-2	-6	-8	-8	-4	1	6	10	13	14	13	12	10	9	10	220	9.2		3:23	23	18: 8	14	*	*	*	*	11:22	# -8	22:15	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	9592	12.9	14日 2時 3分	30	4	31日 11時 22分	-8	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 飛島

緯度: 39 °11 N

経度: 139 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 19.0(cm)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	11	13	17	20	22	21	19	14	8	2	-3	-6	-7	-6	-2	3	8	11	13	13	11	9	7	7	205	8.5		4:13	#22	18:30	13	*	*	*	*	11:59	-7	23:19	7	*	*	*	*
2	7	8	11	15	18	19	19	16	12	7	2	-2	-4	-4	-2	2	7	10	13	13	12	10	7	5	201	8.4		5:9	19	18:51	13	*	*	*	*	12:35	-4	*	*	*	*	*	*
3	4	4	6	9	12	15	16	16	14	10	6	3	0	-1	0	3	7	10	13	14	13	11	8	5	198	8.3		6:14	16	19:12	14	*	*	*	*	0:28	4	13:7	-1	*	*	*	*
4	3	2	2	3	6	9	11	13	13	12	9	7	5	4	4	5	8	11	13	15	15	14	11	7	202	8.4		7:36	13	19:35	15	*	*	*	*	1:37	2	13:31	4	*	*	*	*
5	4	2	0	0	1	3	5	8	10	11	10	9	9	8	8	9	10	12	14	16	17	16	14	11	207	8.6	L	9:20	11	20:4	17	*	*	*	*	2:50	-1	13:34	8	*	*	*	*
6	7	4	1	-1	-2	-2	0	2	5	7	9	10	11	11	11	12	13	14	16	17	18	18	17	15	213	8.9		20:44	18	*	*	*	*	4:14	-2	*	*	*	*	*	*		
7	12	8	4	0	-2	-4	-4	-3	-1	2	6	9	11	12	13	14	15	15	16	17	19	20	20	19	218	9.1		21:40	20	*	*	*	*	5:42	-4	*	*	*	*	*	*		
8	16	13	9	4	0	-3	-5	-6	-5	-2	1	5	9	12	14	15	16	16	16	17	18	19	20	21	220	9.2		22:53	21	*	*	*	*	6:54	-6	*	*	*	*	*	*		
9	20	18	14	10	5	0	-4	-7	-8	-6	-3	1	6	10	13	15	16	16	16	16	16	18	19	21	222	9.3		*	*	*	*	7:54	-8	*	*	*	*	*	*				
10	22	21	19	15	10	5	-1	-5	-8	-8	-7	-3	2	7	11	14	15	15	15	14	14	15	16	19	217	9.0		0:7	#22	16:42	15	*	*	*	*	8:46	-9	19:24	14	*	*	*	*
11	21	22	22	19	15	10	4	-2	-6	-9	-9	-6	-1	4	9	12	14	14	14	13	12	12	13	15	212	8.8		1:11	#22	16:49	14	*	*	*	*	9:32	-9	20:18	12	*	*	*	*
12	18	21	22	21	18	14	8	2	-3	-7	-9	-8	-5	1	6	10	12	13	13	11	10	9	10	11	198	8.3	N	2:6	#22	17:5	13	*	*	*	*	10:13	-9	21:7	9	*	*	*	*
13	14	18	20	21	20	17	12	6	0	-5	-7	-8	-6	-2	3	8	11	12	12	11	9	7	7	8	188	7.8		2:55	21	17:24	12	*	*	*	*	10:50	-8	21:54	7	*	*	*	*
14	10	13	17	19	19	18	14	9	3	-2	-5	-7	-7	-4	1	6	9	11	12	10	8	6	5	5	170	7.1		3:40	19	17:45	12	*	*	*	*	11:22	-7	22:41	5	*	*	*	*
15	6	8	12	15	17	17	15	11	6	1	-2	-4	-5	-4	0	4	8	10	11	10	8	6	4	3	157	6.5		4:23	17	18:4	11	*	*	*	*	11:49	-5	23:28	3	*	*	*	*
16	3	4	7	11	13	14	14	11	8	4	0	-2	-3	-2	0	4	7	10	11	11	9	6	4	2	146	6.1		5:7	14	18:20	11	*	*	*	*	12:9	-3	*	*	*	*	*	*
17	1	2	3	6	9	11	11	10	8	6	3	1	0	0	2	5	8	10	11	11	10	7	5	2	142	5.9		5:55	11	18:33	11	*	*	*	*	0:16	1	12:20	0	*	*	*	*
18	1	0	1	2	5	7	8	9	8	6	5	3	3	3	4	6	8	11	12	12	11	9	6	4	144	6.0		6:54	9	18:44	12	*	*	*	*	1:6	0	12:13	3	*	*	*	*
19	1	0	-1	0	1	3	5	6	6	6	6	5	5	5	6	8	10	11	13	13	12	11	8	6	146	6.1		8:13	7	18:55	13	*	*	*	*	2:1	-1	11:38	5	*	*	*	*
20	3	1	-1	-1	-1	0	2	3	4	5	6	6	6	7	8	9	11	12	13	14	14	13	11	8	153	6.4	U	19:13	14	*	*	*	*	3:4	-1	*	*	*	*	*	*		
21	5	3	0	-1	-2	-2	-1	0	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	14	15	14	13	11	161	6.7		19:44	15	*	*	*	*	4:22	-2	*	*	*	*	*	*		
22	8	5	3	0	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	5	7	9	10	11	12	13	14	14	15	15	14	13	161	6.7		20:39	15	*	*	*	*	5:41	-3	*	*	*	*	*	*		
23	11	9	6	2	-1	-3	-4	-5	-4	-2	1	4	6	9	10	11	12	13	13	14	14	15	15	15	161	6.7		22:11	15	*	*	*	*	6:43	-5	*	*	*	*	*	*		
24	14	12	9	5	2	-2	-5	-6	-6	-5	-2	1	5	7	10	11	12	12	12	12	13	14	15	16	156	6.5		23:40	16	*	*	*	*	7:34	-7	*	*	*	*	*	*		
25	16	15	12	9	5	1	-4	-7	-8	-8	-6	-2	2	6	8	10	11	11	11	11	11	12	13	15	144	6.0		16:33	11	*	*	*	*	8:20	-8	19:7	11	*	*	*	*		
26	16	17	16	13	9	4	-1	-6	-9	-10	-9	-6	-1	3	7	9	10	10	9	8	8	9	10	12	128	5.3		0:48	17	16:27	10	*	*	*	*	9:3	-10	19:57	8	*	*	*	*
27	15	17	18	16	13	8	2	-3	-8	-10	-11	-9	-5	0	5	8	9	10	8	7	6	5	6	8	115	4.8	F	1:45	18	16:34	10	*	*	*	*	9:43	#-11	20:46	5	*	*	*	*
28	11	15	18	18	16	12	7	1	-5	-9	-11	-11	-7	-2	3	7	9	9	8	6	4	2	2	3	106	4.4		2:38	18	16:47	9	*	*	*	*	10:22	#-11	21:37	2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	4891	7.3	12日2時6分	22	4	28日10時22分	-11	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飛島

緯度：39 °11 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	6	11	15	17	18	16	11	6	-1	-5	-9	-10	-8	-4	1	6	9	10	9	6	3	0	-1	-1	105	4.4		3:33	# 18	17: 3	10	*	*	*	*	10:58	-10	22:30	-1	*	*	*	*
2	1	4	10	14	16	16	14	10	4	-1	-4	-7	-7	-4	0	5	9	10	10	8	4	0	-3	-4	105	4.4		4:31	17	17:20	11	*	*	*	*	11:33	-7	23:26	-4	*	*	*	*
3	-4	-2	3	8	12	14	14	12	9	4	0	-2	-3	-2	1	6	9	11	12	10	7	2	-2	-5	114	4.8		5:36	14	17:40	12	*	*	*	*	12: 4	-3	*	*	*	*	*	*
4	-6	-6	-3	1	6	9	11	12	11	8	5	3	2	2	3	7	10	13	13	13	10	6	1	-3	128	5.3		6:47	12	18: 3	13	*	*	*	*	0:23	-6	12:29	2	*	*	*	*
5	-6	-7	-7	-5	-1	3	6	9	10	9	8	7	6	6	7	8	11	13	15	15	13	10	6	1	137	5.7		8: 9	10	18:29	15	*	*	*	*	1:23	-7	12:35	6	*	*	*	*
6	-3	-6	-7	-8	-6	-3	0	3	6	8	8	8	8	9	9	11	12	14	15	16	15	13	10	6	138	5.8	L	19: 2	16	*	*	*	*	*	*	2:32	-8	*	*	*	*	*	*
7	2	-2	-5	-7	-8	-7	-5	-2	1	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	15	14	11	141	5.9		19:51	16	*	*	*	*	*	*	3:55	-8	*	*	*	*	*	*
8	7	3	0	-4	-6	-8	-8	-6	-4	0	3	6	8	10	12	12	13	13	14	15	15	16	15	14	140	5.8		21:12	16	*	*	*	*	*	*	5:29	-8	*	*	*	*	*	*
9	12	9	5	1	-3	-6	-8	-8	-7	-4	-1	3	6	9	11	12	12	12	12	13	14	15	15	136	5.7		22:54	15	*	*	*	*	*	*	6:46	-8	*	*	*	*	*	*	
10	15	13	10	6	2	-3	-6	-8	-9	-7	-4	0	4	7	10	11	11	11	10	10	10	11	13	15	132	5.5		15:48	11	*	*	*	*	*	*	7:46	-9	19: 1	10	*	*	*	*
11	16	15	13	10	6	1	-3	-7	-9	-9	-7	-3	1	5	8	10	10	9	8	7	7	8	9	12	117	4.9		0:16	16	15:44	10	*	*	*	*	8:35	-9	19:50	7	*	*	*	*
12	14	16	15	13	10	5	0	-4	-7	-9	-8	-5	-1	3	7	9	9	8	7	5	4	4	5	8	108	4.5		1:19	16	15:52	9	*	*	*	*	9:16	-9	20:33	4	*	*	*	*
13	11	14	15	15	13	9	4	-1	-5	-8	-8	-7	-3	2	6	8	9	8	6	4	2	1	2	4	101	4.2	N	2:12	15	16: 5	9	*	*	*	*	9:50	-8	21:13	1	*	*	*	*
14	7	11	14	15	14	11	7	2	-2	-5	-7	-7	-4	0	5	7	9	9	7	4	1	-1	-1	0	96	4.0		3: 0	15	16:20	9	*	*	*	*	10:20	-7	21:52	-1	*	*	*	*
15	3	7	11	13	13	12	9	5	0	-3	-5	-5	-4	0	4	7	9	9	7	4	1	-1	-3	-3	90	3.8		3:45	13	16:35	9	*	*	*	*	10:45	-5	22:31	-3	*	*	*	*
16	-1	2	7	10	12	12	10	7	3	0	-2	-3	-2	0	4	7	9	10	9	6	2	-1	-3	-4	94	3.9		4:31	12	16:49	10	*	*	*	*	11: 6	-3	23: 9	-4	*	*	*	*
17	-4	-1	3	6	9	10	10	8	5	3	1	0	0	2	5	8	10	11	10	7	4	0	-3	-5	99	4.1		5:19	10	17: 0	11	*	*	*	*	11:19	0	23:48	-5	*	*	*	*
18	-5	-4	-1	3	6	8	9	9	7	5	3	2	3	4	6	9	11	11	11	9	6	2	-2	-4	108	4.5		6:11	9	17:10	12	*	*	*	*	11:22	2	*	*	*	*	*	*
19	-6	-6	-4	-1	3	5	7	8	7	6	5	5	5	6	7	9	11	12	12	11	8	5	1	-2	114	4.8		7: 9	8	17:20	12	*	*	*	*	0:30	-6	11: 6	5	*	*	*	*
20	-4	-6	-5	-3	-1	2	4	6	7	7	6	6	7	8	9	10	12	13	13	12	10	7	4	0	124	5.2		17:33	13	*	*	*	*	1:15	-6	*	*	*	*	*	*		
21	-2	-4	-5	-5	-3	-1	1	3	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	13	13	12	9	6	3	128	5.3	U	17:52	13	*	*	*	*	2: 8	-5	*	*	*	*	*	*		
22	0	-2	-4	-5	-4	-3	-2	0	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	13	13	12	11	9	6	127	5.3		18:19	13	*	*	*	*	3:16	-5	*	*	*	*	*	*		
23	3	1	-2	-4	-5	-5	-4	-3	0	2	4	6	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	11	9	123	5.1		19:14	12	*	*	*	*	4:40	-5	*	*	*	*	*	*		
24	7	4	1	-2	-4	-5	-6	-5	-4	-1	2	4	6	8	9	10	11	11	11	11	11	12	12	11	114	4.8		21:42	12	*	*	*	*	5:58	-6	*	*	*	*	*	*		
25	10	7	5	1	-2	-5	-7	-7	-7	-5	-2	2	5	7	9	9	9	9	9	9	9	10	11	12	98	4.1		15:36	9	23:31	12	*	*	*	*	6:59	-7	18:32	9	*	*	*	*
26	12	11	8	5	1	-3	-6	-8	-9	-7	-5	-1	3	6	8	8	8	7	6	6	6	7	9	11	83	3.5		15:14	8	*	*	*	*	7:49	-9	19:18	6	*	*	*	*		
27	13	13	12	9	5	1	-4	-7	-9	-9	-7	-3	1	5	7	8	8	6	4	3	2	3	5	8	74	3.1		0:44	13	15:11	8	*	*	*	*	8:33	-9	20: 2	2	*	*	*	*
28	11	14	15	13	10	6	0	-4	-7	-9	-8	-5	-1	4	7	8	8	6	3	1	-1	-2	0	3	72	3.0		1:47	15	15:18	8	*	*	*	*	9:13	-9	20:48	-2	*	*	*	*
29	7	12	15	15	14	11	6	0	-4	-6	-7	-5	-2	3	7	9	10	8	4	0	-3	-5	-5	-3	81	3.4	F	2:48	15	15:31	10	*	*	*	*	9:51	-7	21:37	-5	*	*	*	*
30	1	7	12	15	16	14	11	6	1	-2	-4	-4	-1	3	8	11	12	10	7	2	-3	-7	-8	-8	99	4.1		3:51	16	15:50	12	*	*	*	*	10:26	-4	22:27	-9	*	*	*	*
31	-6	0	6	11	14	15	14	11	6	3	1	0	1	4	9	12	14	13	10	6	0	-5	-9	-11	119	5.0		4:56	15	16:12	14	*	*	*	*	10:59	0	23:19	#-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	3445	4.6	1日3時33分	18	1	31日23時19分	-11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飛島

緯度：39 °11 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-10	-7	-1	5	10	13	14	13	10	7	5	4	4	6	9	13	15	16	14	10	5	-1	-6	-10	138	5.8		6:3	14	16:38	16	*	*	*	*	11:28	4	*	*	*	*	*	*	
2	-12	-11	-7	-2	4	8	11	13	12	10	9	8	8	9	11	14	16	17	17	14	10	4	-2	-6	155	6.5		7:14	13	17:7	17	*	*	*	*	0:13	#-12	11:46	8	*	*	*	*	
3	-9	-11	-10	-7	-3	2	6	9	11	11	11	11	11	12	14	16	18	18	17	14	9	4	-1	164	6.8		17:40	18	*	*	*	*	*	*	1:11	-11	*	*	*	*	*	*		
4	-5	-8	-9	-9	-7	-3	0	4	7	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	17	16	13	9	5	159	6.6	L	18:21	17	*	*	*	*	*	*	2:17	-9	*	*	*	*	*	*	
5	1	-3	-6	-7	-8	-6	-4	-1	3	6	8	10	11	12	13	13	14	15	15	16	16	15	13	10	156	6.5		19:24	16	*	*	*	*	*	*	3:38	-8	*	*	*	*	*	*	
6	6	3	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-1	2	5	8	10	11	12	12	12	12	12	13	13	14	14	12	142	5.9		21:12	14	*	*	*	*	*	*	5:8	-7	*	*	*	*	*	*	
7	10	8	4	1	-2	-5	-6	-6	-4	-1	2	6	8	10	11	11	11	10	10	10	10	11	12	13	134	5.6		14:36	11	23:2	13	*	*	*	*	6:24	-6	18:28	10	*	*	*	*	
8	12	11	8	5	2	-2	-4	-5	-5	-3	0	3	7	9	10	10	9	8	7	6	7	8	10	11	124	5.2		14:31	10	*	*	*	*	7:22	-6	19:16	6	*	*	*	*			
9	12	12	11	9	5	2	-2	-4	-5	-4	-2	2	5	8	9	9	8	7	5	4	3	4	6	9	113	4.7		0:24	13	14:35	10	*	*	*	*	8:7	-5	19:56	3	*	*	*	*	
10	11	12	12	11	8	5	1	-2	-3	-4	-2	1	5	8	9	10	8	6	4	2	1	1	2	5	111	4.6		1:27	12	14:43	10	*	*	*	*	8:43	-4	20:32	0	*	*	*	*	
11	8	11	12	12	10	7	4	1	-1	-2	-2	1	4	7	10	10	9	7	4	1	-1	-2	-1	1	110	4.6		2:21	12	14:55	10	*	*	*	*	9:12	-2	21:6	-2	*	*	*	*	
12	5	9	11	12	12	10	7	4	1	0	0	1	4	8	10	11	11	8	5	1	-2	-4	-4	-2	118	4.9	N	3:11	12	15:7	11	*	*	*	*	9:37	0	21:40	-4	*	*	*	*	
13	1	5	9	11	12	11	9	6	4	2	2	3	5	8	11	12	12	10	7	2	-1	-4	-5	-5	127	5.3		3:59	12	15:21	12	*	*	*	*	9:57	2	22:13	-5	*	*	*	*	
14	-2	2	6	10	12	12	11	9	7	5	4	5	6	9	12	14	14	12	9	5	0	-4	-6	-6	146	6.1		4:46	12	15:34	14	*	*	*	*	10:12	4	22:47	-6	*	*	*	*	
15	-5	-1	3	7	10	12	12	11	9	7	7	7	8	10	13	15	15	14	12	7	3	-2	-5	-6	163	6.8		5:34	12	15:48	15	*	*	*	*	10:21	7	23:23	-7	*	*	*	*	
16	-6	-4	0	5	8	11	12	12	11	9	9	9	10	11	13	15	16	16	14	10	6	1	-3	-5	180	7.5		6:23	12	16:3	16	*	*	*	*	10:20	9	*	*	*	*	*	*	
17	-6	-5	-2	2	5	8	11	12	11	11	10	11	11	12	14	16	17	17	15	12	9	4	0	-3	192	8.0		7:18	12	16:20	17	*	*	*	*	0:1	-6	10:7	10	*	*	*	*	
18	-5	-5	-4	-1	2	6	8	10	11	11	11	11	12	13	14	16	17	17	16	14	11	7	3	0	195	8.1		16:40	17	*	*	*	*	0:44	-5	*	*	*	*	*	*			
19	-3	-4	-4	-3	0	2	5	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	16	16	15	13	10	6	3	192	8.0		17:3	16	*	*	*	*	1:33	-4	*	*	*	*	*	*			
20	0	-2	-3	-4	-2	0	2	5	7	9	10	11	12	13	14	14	15	15	15	15	14	12	9	6	187	7.8	U	17:33	15	*	*	*	*	2:34	-4	*	*	*	*	*	*			
21	3	0	-2	-3	-3	-3	-1	1	4	6	8	10	11	12	13	13	13	13	14	14	13	13	11	9	169	7.0		18:41	14	*	*	*	*	3:48	-3	*	*	*	*	*	*			
22	6	4	1	-1	-3	-4	-3	-2	1	4	6	9	10	11	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	155	6.5		14:34	12	21:35	12	*	*	*	*	5:5	-4	17:37	11	*	*	*	*	
23	10	7	5	2	-1	-3	-4	-3	-2	1	4	7	9	10	11	10	9	9	8	8	9	10	12	13	141	5.9		13:51	11	23:24	13	*	*	*	*	6:10	-4	18:26	8	*	*	*	*	
24	13	11	9	6	2	-1	-3	-4	-3	-1	3	6	9	10	11	10	8	6	5	4	5	6	9	12	133	5.5		13:39	11	*	*	*	*	7:2	-4	19:8	4	*	*	*	*			
25	14	14	13	10	7	3	0	-2	-2	-1	2	6	9	11	12	11	8	5	2	1	0	1	4	8	136	5.7		0:44	14	13:44	12	*	*	*	*	7:48	-2	19:52	0	*	*	*	*	
26	12	15	16	15	12	9	5	2	0	0	2	6	10	13	14	13	10	6	2	-2	-4	-4	-2	2	152	6.3		1:56	16	13:58	14	*	*	*	*	8:30	0	20:39	-4	*	*	*	*	
27	8	13	16	17	16	14	10	7	4	3	4	7	11	14	16	16	14	9	4	-1	-5	-7	-7	-4	179	7.5	F	3:5	17	14:20	17	*	*	*	*	9:8	3	21:28	-7	*	*	*	*	
28	1	8	13	17	18	18	15	12	9	8	7	9	12	16	19	19	18	14	9	2	-4	-8	-10	-9	213	8.9		4:13	18	14:48	19	*	*	*	*	9:44	7	22:18	-10	*	*	*	*	
29	-5	1	7	13	17	19	18	16	14	12	11	11	13	17	20	22	22	19	14	8	1	-5	-9	-11	245	10.2		5:18	19	15:19	22	*	*	*	*	10:17	11	23:10	-11	*	*	*	*	
30	-10	-6	1	7	13	16	18	18	17	15	14	14	15	17	20	23	24	22	19	14	7	0	-5	-9	264	11.0		6:24	18	15:54	#24	*	*	*	*	10:42	14	*	*	*	*	*	*	

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	4793	6.7	30日15時54分	24	1	2日0時13分	-12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飛島

緯度：39 °11 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	-10	-9	-5	1	7	12	15	17	17	17	16	16	17	18	20	22	24	24	22	19	13	7	1	-4	277	11.5		7:38	17	16:33	24	*	*	*	*	0:4	#-10	10:48	16	*	*	*	*		
2	-7	-8	-7	-4	1	6	11	14	16	17	17	17	17	18	19	21	22	23	23	21	18	13	7	3	278	11.6		17:17	23	*	*	*	*	1:2	-8	*	*	*	*	*	*				
3	-2	-5	-6	-5	-2	1	6	9	13	15	16	17	17	17	18	18	19	21	21	21	19	16	13	8	265	11.0		18:10	21	*	*	*	*	2:6	-6	*	*	*	*	*	*				
4	4	1	-2	-3	-3	-1	2	5	9	12	14	15	16	16	16	17	17	18	18	18	18	17	15	12	249	10.4	L	19:25	18	*	*	*	*	3:18	-3	*	*	*	*	*	*				
5	9	6	3	0	-1	-1	0	3	6	9	12	14	15	15	15	14	14	14	14	14	14	15	16	15	14	235	9.8		13:10	15	21:11	16	*	*	*	*	4:34	-1	17:6	14	*	*	*	*	
6	12	10	7	4	2	1	0	2	4	7	10	12	14	14	14	13	12	11	10	10	11	13	14	14	221	9.2		13:8	14	23:2	14	*	*	*	*	5:42	0	18:19	10	*	*	*	*		
7	14	12	10	8	5	3	2	2	3	6	9	11	13	14	14	12	11	9	8	7	7	9	11	12	212	8.8		13:12	14	*	*	*	*	6:35	2	19:6	7	*	*	*	*				
8	13	13	12	11	8	6	5	4	4	6	8	11	13	14	14	13	10	8	6	4	4	5	7	10	209	8.7		0:29	14	13:19	14	*	*	*	*	7:17	4	19:44	4	*	*	*	*		
9	12	13	14	13	11	9	7	6	6	7	9	11	14	15	15	14	11	8	5	3	2	2	4	7	218	9.1		1:39	14	13:28	15	*	*	*	*	7:48	6	20:18	2	*	*	*	*		
10	10	13	14	14	13	12	10	9	8	8	10	12	15	16	17	16	13	9	6	2	0	0	1	4	232	9.7		2:38	14	13:41	17	*	*	*	*	8:12	8	20:49	0	*	*	*	*		
11	8	11	14	15	15	14	12	11	10	10	11	13	16	18	19	18	15	12	7	3	0	-1	-1	1	251	10.5		3:30	15	13:56	19	*	*	*	*	8:30	10	21:20	-2	*	*	*	*		
12	5	9	13	15	16	16	15	14	13	12	13	15	17	19	20	20	18	14	10	5	1	-2	-2	-1	275	11.5	N	4:16	16	14:14	20	*	*	*	*	8:47	12	21:52	-2	*	*	*	*		
13	2	7	11	15	17	18	17	16	15	14	15	16	18	20	22	22	20	17	13	8	3	-1	-2	-2	301	12.5		5:0	18	14:34	22	*	*	*	*	9:2	14	22:26	-3	*	*	*	*		
14	0	4	9	13	16	18	18	18	17	16	16	17	19	21	23	23	22	20	16	11	6	2	-1	-2	322	13.4		5:44	18	14:56	23	*	*	*	*	9:14	16	23:3	-2	*	*	*	*		
15	-1	2	6	11	14	17	18	18	18	17	17	18	19	21	23	24	24	22	19	15	9	5	1	-1	336	14.0		6:31	19	15:21	24	*	*	*	*	9:21	17	23:42	-2	*	*	*	*		
16	-2	0	3	8	12	15	17	18	18	18	18	19	19	21	22	24	24	23	21	17	13	8	4	1	341	14.2		15:48	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
17	-1	-1	1	5	9	12	15	17	18	18	18	19	19	20	21	23	23	23	22	19	16	11	7	3	337	14.0		16:18	23	*	*	*	*	0:25	-1	*	*	*	*	*	*	*			
18	1	0	0	2	5	9	12	14	16	17	17	18	19	19	20	21	22	22	22	20	17	14	10	6	323	13.5		16:54	22	*	*	*	*	1:14	0	*	*	*	*	*	*	*			
19	3	1	1	1	3	6	9	12	14	15	16	17	18	18	19	19	20	20	20	18	16	13	10	309	12.9		17:45	20	*	*	*	*	2:8	1	*	*	*	*	*	*	*				
20	7	4	2	1	2	3	6	9	12	14	15	16	17	17	17	17	17	18	18	18	17	16	13	293	12.2	U	19:26	18	*	*	*	*	3:9	1	*	*	*	*	*	*	*				
21	10	8	5	3	2	3	4	7	10	12	15	16	16	16	15	15	14	14	14	15	16	17	17	16	280	11.7		12:9	16	21:36	17	*	*	*	*	4:11	2	16:58	14	*	*	*	*		
22	14	12	9	7	5	4	4	6	9	12	14	16	17	16	15	13	12	11	10	11	12	14	16	17	276	11.5		11:59	17	23:22	17	*	*	*	*	5:10	4	17:58	10	*	*	*	*		
23	17	16	14	11	9	7	6	7	9	12	15	17	18	18	16	13	10	8	6	6	7	10	13	16	281	11.7		12:8	18	*	*	*	*	6:3	6	18:48	6	*	*	*	*				
24	18	19	18	16	14	11	10	10	10	13	16	19	20	20	19	15	11	7	4	2	2	4	8	12	298	12.4		0:53	19	12:27	21	*	*	*	*	6:50	10	19:37	2	*	*	*	*		
25	17	20	21	20	19	16	14	13	13	15	17	20	23	24	23	19	15	10	4	1	-1	-1	1	6	329	13.7		2:15	21	12:53	24	*	*	*	*	7:33	13	20:27	-2	*	*	*	*		
26	12	17	21	23	23	21	19	18	17	17	19	22	25	27	27	25	20	14	8	2	-2	-4	-3	0	368	15.3	F	3:28	23	13:26	27	*	*	*	*	8:12	17	21:18	-4	*	*	*	*		
27	6	13	18	22	24	24	23	21	20	20	21	23	26	29	30	29	26	21	14	7	1	-3	-5	-4	406	16.9		4:35	24	14:5	30	*	*	*	*	8:48	20	22:10	-5	*	*	*	*		
28	0	6	13	19	23	25	25	24	23	22	22	24	26	29	31	32	30	27	21	13	6	0	-4	-5	432	18.0		5:37	25	14:47	32	*	*	*	*	9:19	22	23:3	-5	*	*	*	*		
29	-4	1	7	13	19	23	25	25	24	24	24	24	24	24	26	28	30	32	32	30	26	20	13	7	1	-2	447	18.6		6:40	25	15:33	#33	*	*	*	*	9:45	24	23:57	-4	*	*	*	*
30	-4	-2	2	8	14	19	22	24	24	24	24	24	24	26	28	30	32	31	29	25	20	13	7	3	447	18.6		16:22	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
31	0	-1	0	4	9	14	18	21	23	23	23	23	23	24	25	27	29	30	29	27	24	19	13	9	436	18.2		17:14	30	*	*	*	*	0:53	-1	*	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9484	12.7	29日 15時 33分	33	1	1日 0時 4分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飛島

緯度：39 °11 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	5	2	1	3	6	10	14	18	20	22	22	22	22	22	23	25	26	27	26	25	22	18	14	417	17.4		18:11	27	*	*	*	*	*	*	*	1:50	#1	*	*	*	*	*	*		
2	10	7	5	4	5	8	11	15	18	20	21	21	21	20	20	21	21	22	23	23	22	20	17	396	16.5	L	11:14	21	19:21	23	*	*	*	*	*	*	2:48	4	14:49	20	*	*	*	*	
3	14	11	9	7	7	8	10	13	16	18	20	21	20	20	19	18	17	17	18	19	20	20	19	18	379	15.8		11:26	21	20:57	20	*	*	*	*	*	*	3:44	7	16:32	17	*	*	*	*
4	16	14	12	11	10	9	10	12	15	17	19	20	20	20	18	17	15	14	14	15	16	17	18	18	367	15.3		11:37	21	22:52	18	*	*	*	*	*	*	4:36	9	17:50	14	*	*	*	*
5	18	17	15	14	13	12	12	13	15	17	19	21	21	20	19	17	14	13	11	11	12	14	15	17	370	15.4		11:49	21	*	*	*	*	*	*	*	5:19	12	18:43	11	*	*	*	*	
6	18	18	17	16	15	15	15	16	18	20	22	22	22	20	18	15	12	10	9	9	10	13	15	380	15.8		0:40	18	12:0	22	*	*	*	*	*	*	5:51	15	19:22	9	*	*	*	*	
7	17	18	19	19	18	17	17	17	18	20	21	23	24	24	22	19	16	12	9	8	7	8	10	13	396	16.5		2:8	19	12:15	24	*	*	*	*	*	*	6:12	17	19:55	7	*	*	*	*
8	16	18	20	20	20	20	19	19	20	21	23	25	26	26	25	22	18	14	10	7	6	6	8	11	420	17.5		3:15	20	12:33	26	*	*	*	*	*	*	6:31	19	20:26	6	*	*	*	*
9	15	18	20	22	22	22	22	21	22	23	24	26	28	28	27	25	21	17	12	8	6	5	6	9	449	18.7		4:4	22	12:56	28	*	*	*	*	*	*	6:55	21	20:59	5	*	*	*	*
10	13	17	20	23	24	24	24	23	23	24	25	27	29	30	30	28	25	20	15	11	7	5	5	7	479	20.0	N	4:42	24	13:24	30	*	*	*	*	*	*	7:24	23	21:33	4	*	*	*	*
11	10	15	19	22	24	25	25	25	24	25	26	27	29	31	31	30	28	24	19	14	9	6	4	5	497	20.7		5:18	25	13:55	31	*	*	*	*	*	*	7:53	24	22:10	4	*	*	*	*
12	8	12	17	21	24	25	26	26	25	25	26	27	29	31	32	32	30	27	23	17	12	8	5	4	512	21.3		5:55	26	14:28	32	*	*	*	*	*	*	8:20	25	22:49	4	*	*	*	*
13	6	9	14	18	22	25	26	26	25	25	26	27	28	30	32	32	32	29	26	21	15	10	7	5	516	21.5		15:4	32	*	*	*	*	*	*	*	23:30	4	*	*	*	*	*	*	
14	5	7	11	15	19	22	24	25	25	25	25	26	27	28	30	32	32	31	28	24	19	14	9	6	509	21.2		15:42	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
15	5	5	8	12	16	20	22	24	24	24	25	25	26	27	28	30	31	30	29	26	22	17	12	9	497	20.7		16:23	31	*	*	*	*	*	*	*	0:14	5	*	*	*	*	*	*	*
16	6	6	6	9	13	17	20	22	23	24	24	24	24	25	26	27	28	29	28	27	24	20	16	12	480	20.0		17:11	29	*	*	*	*	*	*	*	1:0	6	*	*	*	*	*	*	*
17	9	7	7	8	11	14	17	20	22	23	23	23	23	23	24	25	26	26	26	25	22	19	16	462	19.3		18:16	26	*	*	*	*	*	*	*	1:46	7	*	*	*	*	*	*	*	
18	13	10	9	9	10	13	16	19	21	23	23	23	22	21	21	21	21	22	23	24	24	24	22	19	453	18.9	U	9:56	23	19:51	24	*	*	*	*	*	*	2:33	9	14:55	21	*	*	*	*
19	17	14	12	11	11	13	15	18	21	23	24	23	22	21	19	18	17	17	18	20	22	23	22	444	18.5		10:10	24	21:45	23	*	*	*	*	*	*	3:20	11	16:20	17	*	*	*	*	
20	21	19	17	15	15	15	17	19	22	24	25	25	24	22	19	17	15	14	14	15	17	20	22	23	456	19.0		10:29	25	23:38	24	*	*	*	*	*	*	4:6	15	17:30	14	*	*	*	*
21	23	23	21	20	19	19	19	21	23	26	28	28	27	25	21	18	14	11	10	10	12	15	19	22	474	19.8		10:53	28	*	*	*	*	*	*	4:51	19	18:30	10	*	*	*	*		
22	24	25	25	24	23	23	23	23	25	27	30	31	31	29	26	21	16	12	8	7	7	9	13	18	500	20.8		1:23	25	11:26	31	*	*	*	*	*	5:37	22	19:25	7	*	*	*	*	
23	23	26	27	28	27	27	26	26	27	29	31	34	35	34	31	27	21	15	10	6	4	5	8	13	540	22.5		2:51	28	12:6	35	*	*	*	*	*	6:23	26	20:19	4	*	*	*	*	
24	18	24	27	29	30	30	29	29	29	30	32	35	37	38	36	33	27	21	14	9	4	3	4	7	575	24.0		4:2	30	12:52	38	*	*	*	*	*	7:7	29	21:12	3	*	*	*	*	
25	13	19	25	28	31	31	31	30	30	31	32	34	37	39	40	38	34	28	21	14	8	4	2	4	604	25.2	F	4:59	31	13:43	40	*	*	*	*	*	7:50	30	22:5	2	*	*	*	*	
26	8	14	20	25	29	31	32	31	30	30	31	33	35	38	40	40	38	34	28	21	14	8	4	3	617	25.7		5:48	32	14:35	#41	*	*	*	*	*	8:33	30	22:58	3	*	*	*	*	
27	5	9	15	21	26	29	31	31	30	30	30	31	32	35	38	40	40	38	33	27	20	14	9	5	619	25.8		6:33	31	15:28	40	*	*	*	*	*	9:19	30	23:49	4	*	*	*	*	
28	4	6	11	17	22	26	29	30	30	29	29	29	30	31	34	37	38	38	36	31	26	19	14	10	606	25.3		7:16	30	16:20	38	*	*	*	*	*	10:12	29	*	*	*	*	*	*	*
29	7	7	9	13	18	23	26	28	29	28	28	27	27	28	30	32	34	35	35	33	29	24	19	15	584	24.3		7:58	29	17:12	35	*	*	*	*	*	0:38	7	11:27	27	*	*	*	*	
30	11	9	10	12	16	20	23	26	27	28	27	26	26	26	27	29	31	32	31	29	26	22	19	559	23.3		8:37	28	18:5	32	*	*	*	*	*	1:25	9	12:56	26	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	14557	20.2	26日14時35分	41	1	1日1時50分	1	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 飛島

緯度: 39 °11 N

経度: 139 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 19.0(cm)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	16	13	12	13	15	18	22	24	26	27	27	26	25	24	24	24	25	26	27	28	28	26	24	21	541	22.5		9:11	27	19:10	28	*	*	*	*	2: 6	12	14:19	24	*	*	*	*	
2	19	17	16	16	17	19	21	24	26	27	27	26	25	24	22	21	21	22	23	24	25	25	24	23	534	22.3	L	9:38	27	20:39	25	*	*	*	*	2:42	15	15:42	21	*	*	*	*	
3	21	20	19	19	19	20	22	24	26	27	28	27	26	24	22	20	19	19	19	20	21	22	23	23	530	22.1		9:59	28	22:51	23	*	*	*	*	3: 8	19	17: 4	19	*	*	*	*	
4	23	22	22	22	22	22	24	25	27	28	29	29	28	26	23	21	18	17	16	17	18	20	21	23	543	22.6		10:17	29	*	*	*	*	3:14	22	18: 5	16	*	*	*	*			
5	24	24	24	24	24	25	26	27	28	30	31	31	30	28	25	22	19	17	15	15	15	17	19	22	562	23.4		10:37	31	*	*	*	*	18:49	15	*	*	*	*	*	*	*		
6	24	25	26	26	27	27	28	29	30	31	32	33	32	30	28	24	21	17	15	13	13	15	18	20	584	24.3		11: 1	33	*	*	*	*	19:26	13	*	*	*	*	*	*	*		
7	23	26	27	28	29	29	29	30	31	32	34	34	35	33	31	27	23	19	16	13	12	13	15	19	608	25.3		11:33	35	*	*	*	*	20: 2	12	*	*	*	*	*	*	*		
8	22	25	28	29	30	30	31	31	32	33	34	36	36	36	34	31	27	22	18	14	12	12	13	16	632	26.3		12:11	36	*	*	*	*	20:39	12	*	*	*	*	*	*	*		
9	20	24	28	30	31	31	31	31	32	33	34	36	37	38	37	34	31	26	21	16	13	11	12	14	651	27.1		12:53	38	*	*	*	*	21:17	11	*	*	*	*	*	*	*		
10	18	22	26	29	31	32	32	32	32	32	34	35	37	38	39	37	34	30	24	19	14	12	11	12	662	27.6	N	13:36	39	*	*	*	*	21:57	11	*	*	*	*	*	*	*		
11	15	19	24	28	30	32	32	32	31	32	32	34	36	38	39	39	37	33	28	22	17	13	11	10	664	27.7		14:19	39	*	*	*	*	22:38	10	*	*	*	*	*	*	*		
12	12	16	21	25	29	31	31	31	31	31	31	32	34	36	38	39	38	36	31	26	20	15	12	10	656	27.3		6:15	31	15: 2	39	*	*	*	*	8:42	31	23:19	10	*	*	*	*	
13	10	13	18	22	26	29	30	31	30	30	30	30	31	33	36	38	38	37	34	29	24	18	14	11	642	26.8		6:44	31	15:46	38	*	*	*	*	9:25	30	*	*	*	*	*	*	*
14	10	11	15	19	24	27	29	30	30	29	28	28	29	30	32	35	36	36	35	32	27	22	17	14	625	26.0		7:12	30	16:34	37	*	*	*	*	0: 0	10	10:20	28	*	*	*	*	
15	12	12	13	17	21	25	28	29	29	28	27	27	27	28	30	33	34	34	33	30	26	21	18	609	25.4		7:38	29	17:29	34	*	*	*	*	0:40	12	11:42	27	*	*	*	*		
16	15	14	14	17	20	24	27	29	29	29	27	26	25	25	25	26	28	30	31	32	31	28	25	22	599	25.0		8: 2	29	18:41	32	*	*	*	*	1:18	14	13:17	25	*	*	*	*	
17	19	18	17	18	20	24	27	29	30	30	29	27	25	23	22	22	23	25	27	29	30	29	28	26	597	24.9	U	8:23	30	20:17	30	*	*	*	*	1:55	17	14:35	22	*	*	*	*	
18	24	22	21	21	23	25	27	30	31	32	31	29	26	23	21	20	19	20	22	24	26	28	29	28	602	25.1		8:46	32	22:11	29	*	*	*	*	2:28	21	15:52	19	*	*	*	*	
19	28	26	26	25	26	27	29	31	33	34	34	32	29	26	22	19	17	16	17	19	22	25	27	29	619	25.8		9:15	34	*	*	*	*	2:56	25	17: 9	16	*	*	*	*			
20	30	30	30	29	29	30	31	33	35	37	37	36	34	30	26	22	18	15	14	14	16	20	24	27	647	27.0		9:53	37	*	*	*	*	18:17	14	*	*	*	*	*	*	*		
21	30	32	32	33	33	33	33	35	36	38	39	40	38	35	31	26	21	17	13	12	12	15	19	24	677	28.2		10:42	40	*	*	*	*	19:19	12	*	*	*	*	*	*	*		
22	28	31	33	34	35	35	35	35	37	38	40	42	42	40	37	32	27	21	16	12	10	11	14	19	704	29.3		11:39	42	*	*	*	*	20:15	10	*	*	*	*	*	*	*		
23	24	29	32	35	36	36	36	36	36	37	39	42	44	44	42	38	33	27	21	15	11	9	10	14	726	30.3		12:40	44	*	*	*	*	21: 9	# 9	*	*	*	*	*	*	*		
24	19	25	30	33	35	36	36	35	35	36	37	40	42	45	45	43	39	33	27	20	14	11	9	11	736	30.7	F	4:59	36	13:39	# 45	*	*	*	*	7:31	35	22: 1	# 9	*	*	*	*	
25	15	21	26	31	34	35	35	34	34	34	35	36	39	42	45	45	43	39	33	26	19	14	11	10	736	30.7		5:24	35	14:35	# 45	*	*	*	*	8:27	34	22:48	10	*	*	*	*	
26	12	17	23	28	32	34	35	34	33	32	32	33	35	38	42	44	44	41	37	31	25	19	15	12	728	30.3		5:52	35	15:27	44	*	*	*	*	9:22	32	23:33	12	*	*	*	*	
27	12	15	19	25	29	32	33	33	32	31	30	30	31	33	37	40	41	41	39	34	29	23	19	15	703	29.3		6:21	34	16:17	42	*	*	*	*	10:23	30	*	*	*	*	*	*	*
28	14	15	18	22	27	30	32	33	32	30	29	28	28	29	32	35	37	38	38	35	32	27	23	19	683	28.5		6:49	33	17: 6	38	*	*	*	*	0:12	14	11:30	28	*	*	*	*	
29	17	17	18	22	25	29	31	32	32	30	29	27	27	27	28	30	32	34	35	34	32	29	26	23	666	27.8		7:16	32	17:59	35	*	*	*	*	0:47	17	12:36	26	*	*	*	*	
30	21	20	20	22	25	28	31	32	32	31	29	28	26	25	25	26	28	30	31	31	31	30	28	26	656	27.3		7:40	32	19: 4	31	*	*	*	*	1:15	20	13:39	25	*	*	*	*	
31	24	23	23	24	26	29	31	32	33	32	31	29	27	25	24	23	24	26	27	28	29	29	28	27	654	27.3	L	8: 0	33	20:34	29	*	*	*	*	1:31	23	14:46	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	19776	26.6	25日 14時 35分	45	2	24日 22時 1分	9	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飛島

緯度：39 °11 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	27	26	27	27	28	30	32	33	34	34	32	30	28	26	24	22	22	22	23	25	26	27	28	28	661	27.5		8:18	34	*	*	*	*	*	*	*	1:19	26	15:59	22	*	*	*	*	
2	28	29	29	30	31	32	33	34	35	35	34	33	30	28	25	23	21	21	21	22	24	25	27	28	678	28.3		8:38	35	*	*	*	*	*	*	*	17:10	21	*	*	*	*	*	*	
3	29	30	31	32	33	34	35	36	36	37	36	35	33	30	27	24	22	20	19	20	21	23	26	28	697	29.0		9: 6	37	*	*	*	*	*	*	*	18: 8	19	*	*	*	*	*	*	
4	30	31	32	33	34	35	36	36	37	38	38	38	36	34	30	27	24	21	19	18	19	21	24	27	718	29.9		9:47	38	*	*	*	*	*	*	*	18:55	18	*	*	*	*	*	*	
5	29	32	33	34	35	35	36	37	38	39	39	39	39	37	34	30	26	23	20	18	17	19	21	25	735	30.6		10:43	39	*	*	*	*	*	*	*	19:38	17	*	*	*	*	*	*	
6	28	31	33	35	35	36	36	36	37	38	39	40	40	40	37	34	30	25	21	18	16	17	19	22	743	31.0		11:43	41	*	*	*	*	*	*	*	20:20	16	*	*	*	*	*	*	
7	26	30	33	34	35	36	36	36	36	37	38	40	41	41	40	37	33	29	24	19	16	15	16	19	747	31.1		12:39	42	*	*	*	*	*	*	*	21: 1	15	*	*	*	*	*	*	
8	23	28	31	34	35	35	35	35	35	35	37	39	41	42	42	40	37	32	27	22	17	15	15	16	748	31.2	N	4:57	35	13:30	42	*	*	*	*	*	*	7:25	35	21:42	# 14	*	*	*	*
9	20	25	29	32	34	35	34	34	33	33	34	36	39	41	42	42	40	36	31	25	20	16	14	14	739	30.8		5: 7	35	14:17	43	*	*	*	*	*	*	8:11	33	22:21	# 14	*	*	*	*
10	17	22	26	30	33	34	34	33	32	31	32	33	35	38	41	42	41	39	34	29	23	18	15	14	726	30.3		5:24	34	15: 4	42	*	*	*	*	*	*	8:59	31	23: 0	# 14	*	*	*	*
11	15	19	24	28	32	33	34	33	31	30	29	30	31	34	38	40	41	40	37	32	27	22	18	16	714	29.8		5:43	34	15:53	41	*	*	*	*	*	*	9:52	29	23:37	15	*	*	*	*
12	16	18	22	27	30	33	34	33	31	29	28	27	28	30	33	37	39	40	38	35	31	26	22	19	706	29.4		6: 3	34	16:47	40	*	*	*	*	*	*	10:55	27	*	*	*	*	*	*
13	18	19	21	26	30	33	34	34	32	29	27	25	25	26	28	31	35	37	37	36	34	30	26	23	696	29.0		6:23	34	17:53	37	*	*	*	*	*	*	0:12	18	12: 2	25	*	*	*	*
14	22	22	23	26	30	33	35	35	34	31	28	25	24	23	23	26	29	32	34	35	35	33	30	28	696	29.0		6:43	35	19:14	35	*	*	*	*	*	*	0:44	21	13: 8	23	*	*	*	*
15	26	26	26	28	31	34	36	37	36	34	31	27	24	22	21	21	23	26	29	31	33	33	31	699	29.1		7: 5	37	20:51	33	*	*	*	*	*	*	1:11	26	14:16	21	*	*	*	*	
16	31	30	30	31	33	35	37	38	38	37	34	31	27	24	21	20	20	21	23	26	29	31	33	33	713	29.7	U	7:34	39	*	*	*	*	*	*	*	1:24	30	15:32	20	*	*	*	*	
17	33	33	34	34	35	37	38	40	40	40	38	35	31	27	24	21	19	18	19	21	24	28	31	33	733	30.5		8:13	40	*	*	*	*	*	*	*	16:55	18	*	*	*	*	*	*	
18	34	35	36	37	37	38	39	40	41	42	42	40	37	33	28	24	20	18	17	17	19	23	27	31	755	31.5		9: 8	42	*	*	*	*	*	*	*	18:12	17	*	*	*	*	*	*	
19	34	36	37	38	38	38	39	40	41	42	43	43	41	38	34	29	25	20	17	16	16	18	22	27	772	32.2		10:21	43	*	*	*	*	*	*	*	19:17	15	*	*	*	*	*	*	
20	31	34	37	38	38	38	38	39	40	41	43	44	44	43	40	35	30	25	20	16	15	15	18	23	785	32.7		11:37	45	*	*	*	*	*	*	*	20:13	15	*	*	*	*	*	*	
21	28	32	35	37	38	37	37	37	37	38	40	43	45	45	44	41	36	30	24	19	16	14	16	19	788	32.8		4: 6	38	12:45	45	*	*	*	*	*	*	6:48	37	21: 4	# 14	*	*	*	*
22	24	29	33	36	37	37	36	35	34	35	37	39	43	45	46	44	40	35	29	23	19	16	15	17	784	32.7	F	4:16	37	13:44	# 46	*	*	*	*	*	*	7:45	34	21:49	15	*	*	*	*
23	21	26	31	34	36	36	35	33	32	32	33	35	38	42	45	45	43	39	34	28	22	18	16	16	770	32.1		4:33	36	14:37	45	*	*	*	*	*	*	8:38	32	22:29	16	*	*	*	*
24	19	24	29	33	35	36	35	33	31	30	30	31	34	37	41	43	43	41	37	32	26	22	19	18	759	31.6		4:54	36	15:27	43	*	*	*	*	*	*	9:31	30	23: 4	18	*	*	*	*
25	19	22	27	31	34	35	35	33	30	28	28	28	29	32	36	40	41	41	38	34	30	25	22	20	738	30.8		5:16	35	16:15	41	*	*	*	*	*	*	10:24	27	23:35	20	*	*	*	*
26	20	22	26	30	33	35	35	34	31	28	27	26	26	28	31	35	37	38	38	36	32	28	25	24	725	30.2		5:37	35	17: 6	38	*	*	*	*	*	*	11:16	26	*	*	*	*	*	*
27	23	24	26	30	33	35	35	35	32	29	27	25	24	25	27	30	33	35	36	35	33	31	28	27	718	29.9		5:55	35	18: 2	36	*	*	*	*	*	*	0: 0	23	12: 7	24	*	*	*	*
28	26	27	28	31	33	35	36	36	34	31	28	26	24	24	24	26	29	31	33	33	33	32	30	30	720	30.0		6:10	36	19: 9	33	*	*	*	*	*	*	0:14	26	12:58	24	*	*	*	*
29	29	29	30	32	34	36	37	37	35	33	30	27	25	24	23	24	26	28	30	31	32	32	32	31	727	30.3		6:21	37	*	*	*	*	*	*	*	0: 5	29	13:51	23	*	*	*	*	
30	32	32	33	34	36	37	38	38	37	35	33	30	27	25	23	23	23	25	27	28	30	31	32	32	741	30.9	L	6:33	38	*	*	*	*	*	*	*	14:53	23	*	*	*	*	*	*	
31	33	34	35	36	37	38	39	39	38	37	35	32	30	27	25	23	22	23	24	26	28	30	31	33	755	31.5		6:51	39	*	*	*	*	*	*	*	16: 6	22	*	*	*	*	*	*	

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	22686	30.5	22日 13時 44分	46	1	21日 21時 4分	14	4



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飛島

緯度：39 °11 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	34	35	36	37	38	38	39	39	39	39	37	35	33	30	27	25	23	22	22	23	25	27	30	32	765	31.9		7:26	39	*	*	*	*	*	*	*	17:20	22	*	*	*	*	*	*	
2	34	35	36	37	38	38	39	39	40	40	39	38	36	33	30	27	24	22	21	21	22	25	28	30	772	32.2		8:32	40	*	*	*	*	*	*	*	18:21	21	*	*	*	*	*	*	
3	33	35	36	37	37	38	38	38	39	40	40	40	38	36	33	30	26	23	21	20	20	22	25	28	773	32.2		10: 7	40	*	*	*	*	*	*	*	19:12	20	*	*	*	*	*	*	
4	31	34	36	37	37	37	37	37	38	38	39	40	40	39	37	33	29	25	21	19	18	19	22	25	768	32.0		11:29	40	*	*	*	*	*	*	*	19:57	18	*	*	*	*	*	*	
5	29	32	35	36	36	36	35	35	35	35	36	38	40	41	41	40	37	33	28	23	20	18	17	19	22	762	31.8		3:56	36	12:32	41	*	*	*	*	*	6:54	35	20:39	17	*	*	*	*
6	27	31	33	35	35	35	34	33	33	34	35	38	40	42	42	40	36	32	26	22	18	17	17	20	755	31.5		3:55	35	13:26	42	*	*	*	*	*	7:39	33	21:18	# 16	*	*	*	*	
7	24	28	32	34	35	34	33	31	30	30	32	34	37	41	42	42	39	35	30	25	20	17	17	18	740	30.8	N	4: 3	35	14:17	42	*	*	*	*	*	8:23	30	21:55	17	*	*	*	*	
8	22	27	31	34	35	34	33	30	28	27	28	30	33	37	41	42	41	39	34	29	24	20	18	18	735	30.6		4:15	35	15: 9	42	*	*	*	*	*	9:11	27	22:31	18	*	*	*	*	
9	21	25	30	33	35	35	33	30	27	25	25	25	28	32	37	40	41	41	38	34	28	24	22	21	730	30.4		4:30	35	16: 6	41	*	*	*	*	*	10: 3	25	23: 5	21	*	*	*	*	
10	22	25	29	34	36	36	35	32	28	25	23	22	23	26	31	36	39	40	39	37	33	29	26	25	731	30.5		4:46	36	17:11	40	*	*	*	*	*	10:58	22	23:37	24	*	*	*	*	
11	24	26	30	34	37	38	37	35	31	26	23	21	20	21	25	29	34	37	38	38	36	33	31	29	733	30.5		5: 6	38	18:24	38	*	*	*	*	*	11:55	20	*	*	*	*	*	*	
12	28	29	31	35	38	39	39	38	34	30	25	22	19	19	20	23	27	31	34	36	36	35	34	33	735	30.6		5:28	40	19:44	36	*	*	*	*	*	0: 3	28	12:54	19	*	*	*	*	
13	32	33	34	36	39	41	41	40	38	34	29	25	21	19	18	19	22	25	29	32	34	35	35	35	746	31.1		5:56	41	*	*	*	*	*	*	0:15	32	14: 0	18	*	*	*	*		
14	35	36	36	37	39	41	42	42	41	38	34	30	26	22	20	18	19	21	23	27	30	33	35	36	761	31.7	U	6:32	42	*	*	*	*	*	*	15:17	18	*	*	*	*	*	*		
15	37	37	38	39	40	41	42	42	42	41	39	35	31	27	24	21	19	18	19	22	25	29	32	34	774	32.3		7:25	# 43	*	*	*	*	*	*	16:46	18	*	*	*	*	*	*		
16	36	38	38	39	39	40	40	41	42	42	41	40	36	33	29	25	21	19	18	18	21	24	28	32	780	32.5		8:47	42	*	*	*	*	*	*	18: 7	18	*	*	*	*	*	*		
17	35	37	38	38	38	38	38	39	40	41	42	42	40	38	34	30	26	22	19	17	18	21	24	29	784	32.7		10:25	42	*	*	*	*	*	*	19:11	17	*	*	*	*	*	*		
18	32	35	37	37	37	36	36	36	37	38	40	42	42	41	39	35	30	25	21	18	17	18	21	26	776	32.3		3: 6	37	11:49	42	*	*	*	*	*	6:23	36	20: 3	17	*	*	*	*	
19	30	33	35	36	36	35	33	33	33	34	37	39	42	42	41	39	35	30	25	21	18	18	19	23	767	32.0		3: 6	36	12:55	42	*	*	*	*	*	7:15	33	20:47	18	*	*	*	*	
20	28	32	34	35	35	34	32	30	30	30	32	35	39	41	42	41	38	34	29	24	21	19	19	22	756	31.5		3:16	35	13:51	42	*	*	*	*	*	8: 2	30	21:25	19	*	*	*	*	
21	26	30	33	35	35	33	31	29	27	27	28	30	34	38	41	41	40	36	32	27	23	21	20	21	738	30.8	F	3:31	35	14:42	41	*	*	*	*	*	8:47	27	21:58	20	*	*	*	*	
22	25	29	33	35	35	34	31	28	26	25	25	26	30	34	38	40	40	38	35	30	27	24	22	23	733	30.5		3:47	35	15:32	40	*	*	*	*	*	9:31	24	22:26	22	*	*	*	*	
23	25	29	32	35	36	35	33	29	26	23	22	23	25	29	34	37	38	38	36	33	29	27	25	25	724	30.2		4: 4	36	16:22	38	*	*	*	*	*	10:13	22	22:48	25	*	*	*	*	
24	26	29	32	35	36	36	34	31	27	24	22	21	22	25	29	33	36	37	36	35	32	30	28	28	724	30.2		4:19	37	17:15	37	*	*	*	*	*	10:54	21	23: 2	28	*	*	*	*	
25	28	30	33	36	37	37	36	33	29	25	22	21	21	22	26	29	33	35	36	35	34	32	31	30	731	30.5		4:31	37	18:10	36	*	*	*	*	*	11:35	20	23: 0	30	*	*	*	*	
26	31	32	34	36	38	38	37	35	31	27	24	21	20	21	23	26	29	32	34	34	34	33	33	32	735	30.6		4:42	38	19:12	34	*	*	*	*	*	12:18	20	22:34	32	*	*	*	*	
27	33	34	35	37	39	39	38	37	34	30	26	23	21	21	21	23	26	29	31	33	33	34	34	34	745	31.0		4:53	39	*	*	*	*	*	*	13: 4	21	*	*	*	*	*	*		
28	34	35	36	38	39	40	39	38	36	33	29	26	23	22	21	22	23	26	28	30	32	33	34	34	751	31.3		5: 6	40	*	*	*	*	*	*	13:59	21	*	*	*	*	*	*		
29	35	36	37	38	39	39	39	39	37	35	32	29	26	24	22	21	22	23	25	27	29	31	33	34	752	31.3	L	5:24	39	*	*	*	*	*	*	15: 6	21	*	*	*	*	*	*		
30	35	36	37	38	38	39	39	39	38	36	34	32	29	26	24	22	21	21	22	24	26	29	31	33	749	31.2		5:51	39	*	*	*	*	*	*	16:26	21	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	22525	31.3	15日 7時 25分	43	1	6日 21時 18分	16	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 飛島

緯度: 39 °11 N

経度: 139 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 19.0(cm)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	34	36	36	37	37	37	38	38	38	37	36	34	32	29	27	24	22	21	20	21	23	26	29	31	743	31.0		6:59	38	*	*	*	*	*	*	*	17:40	20	*	*	*	*	*	*	
2	33	35	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	35	32	30	26	23	21	19	19	20	23	26	29	733	30.5		9:40	37	*	*	*	*	*	*	*	18:37	19	*	*	*	*	*	*	
3	32	33	34	35	34	34	33	33	34	35	36	37	37	35	33	30	26	22	20	18	18	20	23	27	719	30.0		2:53	35	11:18	37	*	*	*	*	*	*	6:27	33	19:24	18	*	*	*	*
4	30	32	34	34	33	32	31	31	31	32	34	36	38	38	36	33	29	25	21	19	18	18	21	25	711	29.6		2:41	34	12:26	38	*	*	*	*	*	*	7: 4	31	20: 5	18	*	*	*	*
5	29	32	33	33	32	31	29	28	27	28	31	34	37	39	38	37	33	29	24	21	19	18	20	23	705	29.4		2:39	33	13:25	39	*	*	*	*	*	*	7:42	27	20:43	18	*	*	*	*
6	28	31	33	34	33	30	27	25	24	24	26	29	34	37	39	39	37	33	29	24	21	20	20	23	700	29.2	N	2:45	34	14:23	39	*	*	*	*	*	*	8:24	24	21:19	20	*	*	*	*
7	27	31	34	35	34	31	28	24	21	20	21	24	28	34	38	40	39	37	33	29	25	23	22	24	702	29.3		2:57	35	15:24	40	*	*	*	*	*	*	9:10	20	21:54	22	*	*	*	*
8	27	31	35	37	36	34	30	25	21	18	17	18	22	28	33	37	39	39	37	34	30	27	26	26	707	29.5		3:15	37	16:29	40	*	*	*	*	*	*	9:59	17	22:26	26	*	*	*	*
9	28	32	36	38	39	37	33	28	22	18	15	15	16	21	27	32	36	39	39	37	34	32	30	30	714	29.8		3:37	39	17:37	39	*	*	*	*	*	*	10:50	15	22:55	30	*	*	*	*
10	30	33	37	40	41	40	37	33	27	21	17	14	14	16	20	26	31	35	37	38	37	35	34	33	726	30.3		4: 4	41	18:47	38	*	*	*	*	*	*	11:44	# 14	23:13	33	*	*	*	*
11	33	35	37	40	42	42	41	37	32	26	21	17	14	14	16	20	25	29	33	35	36	36	35	732	30.5		4:35	42	20:13	36	*	*	*	*	*	*	12:42	# 14	22:48	35	*	*	*	*	
12	36	36	38	40	42	43	42	40	37	32	26	21	18	15	15	16	19	23	27	31	33	35	36	36	737	30.7		5:10	# 43	*	*	*	*	*	*	13:48	15	*	*	*	*	*	*		
13	37	37	38	39	41	42	42	41	40	36	32	27	23	20	17	16	17	19	22	26	29	32	34	35	742	30.9	U	5:56	42	*	*	*	*	*	*	15: 5	16	*	*	*	*	*	*		
14	36	37	37	38	39	39	40	40	40	39	36	33	29	25	21	19	17	17	18	21	25	28	31	33	738	30.8		7: 6	40	*	*	*	*	*	*	16:33	17	*	*	*	*	*	*		
15	35	36	36	36	36	36	37	38	38	39	38	36	33	30	27	23	20	18	17	18	21	24	28	31	731	30.5		8:50	39	*	*	*	*	*	*	17:51	17	*	*	*	*	*	*		
16	33	34	35	34	34	33	33	34	35	36	37	37	36	34	31	27	24	21	18	18	19	22	25	29	719	30.0		1:57	35	10:37	37	*	*	*	*	*	*	5:45	33	18:51	18	*	*	*	*
17	31	33	34	33	32	31	30	29	30	32	34	36	37	36	34	31	27	24	21	19	19	20	23	27	703	29.3		1:54	34	12: 1	37	*	*	*	*	*	*	6:41	29	19:39	19	*	*	*	*
18	30	32	33	32	31	29	27	26	26	27	30	33	35	36	36	34	31	27	24	21	20	20	23	26	689	28.7		2: 0	33	13: 7	36	*	*	*	*	*	*	7:26	26	20:17	20	*	*	*	*
19	29	32	33	32	31	28	25	23	23	23	25	29	32	35	36	35	33	30	26	24	22	21	23	26	676	28.2		2:10	33	14: 3	36	*	*	*	*	*	*	8: 7	23	20:49	21	*	*	*	*
20	29	32	33	33	31	28	25	22	20	20	21	25	29	32	35	35	35	32	29	26	24	23	24	26	669	27.9	F	2:23	34	14:56	35	*	*	*	*	*	*	8:45	20	21:15	23	*	*	*	*
21	29	32	34	34	33	30	26	22	19	18	18	21	25	29	33	35	35	34	32	29	27	26	26	27	674	28.1		2:37	34	15:47	35	*	*	*	*	*	*	9:21	18	21:35	26	*	*	*	*
22	30	33	35	36	35	32	28	23	20	17	17	18	21	25	30	33	35	35	33	31	29	28	28	29	681	28.4		2:52	36	16:36	35	*	*	*	*	*	*	9:56	16	21:49	28	*	*	*	*
23	31	33	36	37	36	34	30	26	21	18	16	16	18	22	27	30	33	35	34	33	31	30	30	31	688	28.7		3: 8	37	17:25	35	*	*	*	*	*	*	10:31	16	21:55	30	*	*	*	*
24	32	34	36	38	38	36	33	28	23	19	17	15	16	19	23	27	31	33	34	34	33	32	32	32	695	29.0		3:24	38	18:15	34	*	*	*	*	*	*	11: 8	15	21:51	32	*	*	*	*
25	33	35	37	38	38	37	35	31	26	22	18	16	16	17	20	24	28	31	33	34	33	33	33	33	701	29.2		3:40	39	19:12	34	*	*	*	*	*	*	11:47	16	21:39	33	*	*	*	*
26	34	35	37	38	39	38	36	33	29	25	21	18	17	17	18	21	25	28	30	32	33	33	33	703	29.3		3:58	39	*	*	*	*	*	*	12:30	16	*	*	*	*	*	*			
27	34	35	36	38	38	38	37	35	32	28	24	21	18	17	17	19	22	24	27	29	31	32	32	33	697	29.0		4:19	38	*	*	*	*	*	*	13:20	17	*	*	*	*	*	*		
28	34	35	35	36	37	37	37	35	33	30	27	23	21	19	18	18	19	21	24	26	28	30	31	32	686	28.6		4:42	37	*	*	*	*	*	*	14:21	18	*	*	*	*	*	*		
29	33	34	34	35	35	36	35	35	33	32	29	26	23	21	19	18	18	19	21	23	25	28	29	31	672	28.0	L	5: 8	36	*	*	*	*	*	*	15:32	18	*	*	*	*	*	*		
30	32	33	33	33	33	33	33	33	33	32	31	28	26	23	21	19	18	17	18	20	22	25	27	29	652	27.2		6: 1	33	*	*	*	*	*	*	16:45	17	*	*	*	*	*	*		
31	31	31	32	31	31	31	31	31	31	32	31	30	29	26	24	21	19	17	17	18	20	23	26	28	641	26.7		1:55	32	9:15	32	*	*	*	*	*	*	5:43	31	17:46	17	*	*	*	*

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	21786	29.3	12日 5時 10分	43	1	11日 12時 42分	14	2

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飛島

緯度：39 °11 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	30	30	30	29	28	27	27	28	30	31	31	31	29	27	24	21	19	17	17	19	21	24	27	627	26.1		1:24	30	11:4	31	*	*	*	*	6:18	27	18:35	17	*	*	*	*
2	29	30	30	29	27	25	24	24	24	26	29	31	32	32	31	28	25	22	19	18	18	20	24	27	624	26.0		1:13	30	12:23	32	*	*	*	*	6:54	24	19:18	18	*	*	*	*
3	30	31	31	29	26	23	21	20	20	21	24	28	31	33	33	32	29	26	23	21	20	21	23	27	623	26.0		1:16	31	13:33	34	*	*	*	*	7:33	19	19:58	20	*	*	*	*
4	31	32	32	31	28	23	20	17	15	16	19	23	28	32	34	35	33	31	27	25	23	23	25	28	631	26.3		1:28	33	14:40	35	*	*	*	*	8:15	15	20:35	23	*	*	*	*
5	32	34	35	34	31	26	20	16	13	12	13	17	22	28	33	35	36	35	32	29	27	26	27	29	642	26.8	N	1:49	35	15:47	36	*	*	*	*	9:1	12	21:9	26	*	*	*	*
6	32	36	38	37	35	30	24	18	13	10	9	11	16	22	28	33	36	36	35	33	31	30	29	30	652	27.2		2:17	38	16:52	36	*	*	*	*	9:50	9	21:40	29	*	*	*	*
7	33	37	39	40	39	35	29	22	16	11	8	8	10	15	22	28	32	35	36	35	34	32	32	32	660	27.5		2:49	40	17:56	36	*	*	*	*	10:42	#7	22:5	32	*	*	*	*
8	34	37	40	42	41	39	35	28	21	15	10	8	7	10	15	21	27	31	34	35	35	34	33	34	666	27.8		3:25	#42	19:6	35	*	*	*	*	11:36	#7	22:16	33	*	*	*	*
9	34	36	39	41	42	41	39	34	28	21	16	11	9	9	11	16	21	26	30	32	34	34	34	672	28.0		4:7	#42	*	*	*	*	*	*	12:34	8	*	*	*	*	*	*	
10	34	35	37	39	40	41	40	37	33	27	22	17	13	11	10	12	16	20	24	28	31	32	33	665	27.7		4:54	41	*	*	*	*	*	*	13:38	10	*	*	*	*	*	*	
11	33	34	34	36	37	38	39	38	36	32	27	23	19	15	13	12	14	16	20	23	27	29	31	32	658	27.4	U	5:51	39	*	*	*	*	*	*	14:48	12	*	*	*	*	*	*
12	32	32	32	32	33	34	35	35	35	33	31	27	24	20	17	15	14	15	17	20	23	26	28	30	640	26.7		7:6	35	*	*	*	*	*	*	16:3	14	*	*	*	*	*	*
13	31	31	30	30	29	29	30	31	32	32	31	30	27	25	21	19	17	16	16	18	21	24	26	28	624	26.0		0:35	31	8:48	32	*	*	*	*	4:14	29	17:13	16	*	*	*	*
14	29	29	29	28	26	26	25	26	27	29	30	30	29	27	25	22	20	18	17	18	19	22	25	27	603	25.1		0:34	30	10:39	30	*	*	*	*	5:41	25	18:10	17	*	*	*	*
15	29	29	28	26	25	23	22	22	22	24	26	28	29	28	27	25	23	21	19	19	20	22	24	27	588	24.5		0:40	29	12:11	29	*	*	*	*	6:39	21	18:55	19	*	*	*	*
16	29	29	28	26	24	21	19	18	18	20	22	25	27	28	28	27	25	24	22	21	21	22	25	27	576	24.0		0:50	29	13:27	28	*	*	*	*	7:23	18	19:29	21	*	*	*	*
17	29	30	29	27	24	21	18	16	15	16	18	22	25	27	29	29	27	26	24	23	23	24	25	28	575	24.0		1:2	30	14:29	29	*	*	*	*	8:1	15	19:55	23	*	*	*	*
18	30	31	31	29	26	22	18	15	13	13	15	18	22	26	28	29	29	28	27	25	25	25	26	29	580	24.2		1:17	31	15:23	29	*	*	*	*	8:34	13	20:13	25	*	*	*	*
19	31	32	33	31	28	24	19	15	13	11	12	15	19	24	27	29	30	30	29	27	27	27	28	29	590	24.6	F	1:34	33	16:10	30	*	*	*	*	9:7	11	20:28	27	*	*	*	*
20	32	34	34	33	31	27	22	17	13	11	11	12	16	21	25	28	30	31	30	29	28	28	29	30	602	25.1		1:54	34	16:53	31	*	*	*	*	9:39	10	20:42	28	*	*	*	*
21	32	34	35	35	33	29	25	19	15	11	10	11	14	18	23	27	29	31	31	30	30	29	30	31	612	25.5		2:16	35	17:35	31	*	*	*	*	10:12	10	20:55	29	*	*	*	*
22	32	34	36	36	35	32	28	22	17	13	11	10	11	15	19	24	27	30	31	31	30	30	30	31	615	25.6		2:40	36	18:19	31	*	*	*	*	10:48	10	21:6	30	*	*	*	*
23	32	34	35	36	36	34	30	25	20	16	12	10	10	13	16	21	24	28	29	30	30	30	30	30	611	25.5		3:6	36	*	*	*	*	*	*	11:27	10	*	*	*	*	*	*
24	31	33	34	36	36	34	32	28	23	18	14	12	10	11	14	17	21	24	27	28	29	29	30	600	25.0		3:35	36	*	*	*	*	*	*	12:9	10	*	*	*	*	*	*	
25	30	31	33	34	34	34	32	29	26	21	17	14	12	11	12	14	18	21	24	26	27	28	29	585	24.4		4:5	34	*	*	*	*	*	*	12:56	11	*	*	*	*	*	*	
26	29	30	31	32	32	32	32	30	27	23	19	16	13	12	11	12	15	18	20	23	25	26	27	27	562	23.4		4:39	33	*	*	*	*	*	*	13:46	11	*	*	*	*	*	*
27	28	28	29	29	30	30	30	29	27	25	22	19	16	13	12	12	13	15	18	20	23	24	25	26	543	22.6	L	5:22	30	*	*	*	*	*	*	14:42	12	*	*	*	*	*	*
28	26	26	26	26	27	27	27	27	27	26	24	21	18	16	14	13	13	14	16	18	21	23	25	25	526	21.9		6:41	27	23:44	25	*	*	*	*	15:39	13	*	*	*	*	*	*
29	25	25	25	24	23	23	24	24	25	25	25	23	21	19	17	15	14	14	15	17	20	22	24	25	514	21.4		8:56	25	23:33	25	*	*	*	*	4:47	23	16:35	14	*	*	*	*
30	25	25	23	22	20	20	19	20	21	23	24	25	24	23	21	19	17	16	16	17	19	22	25	26	512	21.3		10:54	25	23:40	26	*	*	*	*	5:46	19	17:27	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	18178	25.2	9日4時7分	42	2	8日11時36分	7	2

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飛島

緯度：39 °11 N

経度：139 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 19.0(cm)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	26	25	23	21	18	16	15	15	16	19	22	24	25	26	24	23	21	19	19	19	20	23	26	28	513	21.4		12:31	26	23:58	29	*	*	*	*	6:32	15	18:15	18	*	*	*	*
2	29	28	25	22	18	15	12	11	11	13	17	21	25	27	27	25	23	22	22	22	24	27	29	522	21.8		13:55	27	*	*	*	*	7:18	11	18:59	22	*	*	*	*			
3	31	31	29	25	20	15	11	8	7	8	11	16	21	26	28	29	29	27	26	25	25	26	28	31	533	22.2		0:24	31	15: 8	29	*	*	*	*	8: 5	7	19:39	25	*	*	*	*
4	33	34	33	30	25	19	13	8	5	4	5	10	16	22	27	30	31	31	29	28	27	27	29	31	547	22.8	N	0:58	34	16:13	31	*	*	*	*	8:54	3	20:16	27	*	*	*	*
5	34	37	37	35	31	25	18	11	5	2	2	4	9	16	22	27	30	32	31	30	29	29	29	31	556	23.2		1:37	37	17:13	32	*	*	*	*	9:45	# 1	20:50	29	*	*	*	*
6	34	37	39	38	36	31	24	17	10	4	1	1	4	9	16	22	27	30	31	31	30	29	29	30	560	23.3		2:22	# 39	18:11	31	*	*	*	*	10:38	# 1	21:21	29	*	*	*	*
7	32	35	38	39	39	36	30	23	16	9	4	2	1	4	10	16	22	26	29	30	30	29	29	29	558	23.3		3:10	# 39	19:10	30	*	*	*	*	11:32	# 1	21:53	29	*	*	*	*
8	30	32	35	37	38	37	34	29	22	16	10	5	3	3	6	11	16	21	25	27	28	28	28	28	549	22.9		4: 1	38	*	*	*	*	12:28	3	*	*	*	*	*	*		
9	28	29	31	33	35	36	35	32	27	21	16	11	7	5	5	8	12	16	21	24	26	26	26	536	22.3		4:55	36	*	*	*	*	13:24	5	*	*	*	*	*	*			
10	26	26	27	28	30	32	32	31	29	25	20	16	12	9	7	8	10	13	17	20	23	24	25	25	515	21.5		5:53	32	22: 6	25	*	*	*	*	14:20	7	*	*	*	*	*	*
11	24	24	24	24	25	26	28	28	28	26	23	20	16	13	11	10	10	12	15	18	21	23	24	24	497	20.7	U	7: 0	28	22:37	24	*	*	*	*	2: 5	24	15:14	10	*	*	*	*
12	23	22	21	21	20	21	22	23	24	24	23	21	19	17	15	13	13	13	15	17	19	22	23	24	475	19.8		8:31	24	22:59	24	*	*	*	*	3:46	20	16: 6	13	*	*	*	*
13	23	22	20	19	18	17	17	18	19	20	21	21	20	19	18	16	16	15	16	17	19	21	23	24	459	19.1		10:29	21	23:18	24	*	*	*	*	5:18	17	16:53	15	*	*	*	*
14	24	22	20	18	16	14	13	13	14	16	18	19	20	20	20	19	18	18	18	19	20	22	24	25	450	18.8		12:38	20	23:34	25	*	*	*	*	6:24	13	17:30	18	*	*	*	*
15	25	24	22	19	16	13	11	10	11	12	15	17	19	20	21	21	21	20	20	20	21	23	24	26	451	18.8		14:28	21	23:52	26	*	*	*	*	7:11	10	17:54	20	*	*	*	*
16	26	25	23	20	17	13	10	8	8	9	12	15	18	20	21	22	22	22	22	22	23	24	25	27	454	18.9		*	*	*	*	*	*	*	*	7:47	8	*	*	*	*	*	*
17	28	27	26	23	19	15	11	8	6	7	9	12	16	19	22	23	24	24	24	24	24	25	26	28	470	19.6		0:14	28	*	*	*	*	8:20	6	*	*	*	*	*	*		
18	29	29	28	25	21	17	12	8	6	5	6	10	14	18	21	23	25	25	25	24	25	25	26	28	475	19.8		0:40	29	*	*	*	*	8:52	5	*	*	*	*	*	*		
19	30	31	30	28	25	20	15	10	6	5	5	7	11	15	20	23	25	25	25	25	25	25	26	28	485	20.2	F	1:11	31	*	*	*	*	9:25	4	*	*	*	*	*	*		
20	30	31	31	30	27	23	18	12	8	5	4	5	8	12	17	21	24	25	26	25	25	25	26	27	485	20.2		1:45	31	17:48	26	*	*	*	*	10: 0	4	20:19	25	*	*	*	*
21	29	30	32	31	29	26	21	15	10	6	4	3	5	9	14	18	22	24	25	25	24	24	25	26	477	19.9		2:20	32	18:19	25	*	*	*	*	10:37	3	20:48	24	*	*	*	*
22	27	29	31	31	30	28	24	19	13	8	5	3	4	6	10	15	19	22	24	24	24	23	23	24	466	19.4		2:57	31	*	*	*	*	11:16	3	*	*	*	*	*	*		
23	25	27	29	30	30	29	25	21	16	11	6	4	3	4	7	11	16	19	21	22	23	22	22	22	445	18.5		3:33	30	*	*	*	*	11:56	3	*	*	*	*	*	*		
24	23	24	26	28	29	28	26	23	18	13	9	5	3	3	5	8	12	16	19	21	21	21	21	21	423	17.6		4:11	29	*	*	*	*	12:36	3	*	*	*	*	*	*		
25	21	22	23	24	26	26	25	23	20	16	11	8	5	4	4	6	10	13	16	19	20	20	19	401	16.7		4:52	26	20:49	20	*	*	*	*	13:17	4	*	*	*	*	*	*	
26	19	19	20	21	22	23	23	22	20	18	14	10	8	6	5	6	8	11	15	17	19	20	19	19	384	16.0		5:43	23	21:13	20	*	*	*	*	0: 0	19	13:56	5	*	*	*	*
27	18	17	17	17	18	19	20	20	20	18	16	13	11	9	8	8	9	11	14	16	19	20	20	19	377	15.7	L	6:59	20	21:32	20	*	*	*	*	2:17	17	14:35	8	*	*	*	*
28	17	16	15	14	14	14	15	17	18	18	17	16	14	13	11	11	11	12	14	17	19	21	21	20	375	15.6		8:53	18	21:51	21	*	*	*	*	3:48	14	15:14	11	*	*	*	*
29	18	16	14	12	11	10	10	12	14	16	17	17	17	16	15	14	14	15	16	18	20	22	23	23	380	15.8		11: 1	17	22:17	23	*	*	*	*	5: 5	10	15:54	14	*	*	*	*
30	21	18	15	12	9	7	6	7	8	11	14	17	18	19	19	18	18	18	18	19	21	23	25	26	387	16.1		13: 9	19	22:51	26	*	*	*	*	6: 8	6	16:39	18	*	*	*	*
31	25	22	18	14	9	5	3	2	3	6	10	14	18	20	21	22	22	21	21	22	23	25	27	28	401	16.7		23:30	29	*	*	*	*	7: 3	2	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	14606	19.6	7日 3時 10分	39	2	7日 11時 32分	1	3