

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：片島

緯度：32°55' N

経度：132°42' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 117.0(cm)

2021年1月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	19	-1	2	27	64	106	146	175	185	176	156	132	108	91	88	102	124	149	170	182	177	152	114	73	2717	113.2		7:59	185	19:14	183	*	*	*	*	1:23	-3	13:40	87	*	*	*	*
2	34	4	-8	4	34	73	115	152	173	175	161	140	116	94	82	86	103	127	150	169	174	161	133	96	2548	106.2		8:35	176	19:48	175	*	*	*	*	2:0	-8	14:14	82	*	*	*	*
3	56	21	-2	-5	12	44	83	123	152	165	162	146	124	100	82	77	84	102	125	147	161	160	144	117	2380	99.2		9:15	166	20:27	162	*	*	*	*	2:38	-6	14:54	77	*	*	*	*
4	82	46	17	3	6	25	56	94	127	148	155	150	133	110	89	75	72	79	96	118	137	146	143	129	2236	93.2		10:1	155	21:14	146	*	*	*	*	3:20	2	15:47	72	*	*	*	*
5	106	76	46	25	16	20	39	69	102	128	143	148	141	124	101	82	70	66	71	86	106	122	130	130	2147	89.5		10:56	148	22:34	131	*	*	*	*	4:11	16	17:2	66	*	*	*	*
6	122	104	79	56	41	33	37	54	82	108	128	141	145	137	118	96	78	64	55	59	74	92	106	118	2127	88.6	L	11:54	146	*	*	*	*	5:15	33	18:15	55	*	*	*	*		
7	125	123	109	91	74	60	51	54	70	92	114	131	144	148	137	117	95	73	54	43	46	59	77	94	2181	90.9		0:20	125	12:46	148	*	*	*	*	6:21	51	19:18	42	*	*	*	*
8	113	127	130	122	109	94	79	69	70	84	102	120	138	151	153	140	119	94	67	43	31	33	46	65	2299	95.8		1:44	131	13:35	154	*	*	*	*	7:23	68	20:20	30	*	*	*	*
9	90	116	135	143	140	129	113	95	84	85	94	110	129	149	160	160	146	122	91	59	33	20	21	35	2459	102.5		3:10	143	14:26	162	*	*	*	*	8:28	83	21:25	19	*	*	*	*
10	60	92	123	147	158	158	146	127	108	97	94	102	118	140	159	170	168	152	123	87	51	25	11	12	2628	109.5		4:27	160	15:22	170	*	*	*	*	9:45	94	22:26	9	*	*	*	*
11	30	62	99	133	160	175	172	157	136	117	103	98	107	126	149	168	179	176	157	122	82	45	18	2	2773	115.5		5:22	176	16:21	180	*	*	*	*	10:54	98	23:20	1	*	*	*	*
12	6	30	67	108	146	175	188	181	162	140	119	102	98	110	133	157	177	188	183	157	118	76	39	10	2870	119.6		6:7	188	17:15	189	*	*	*	*	11:47	98	*	*	*	*	*	*
13	-4	6	36	76	119	159	187	194	182	160	136	112	96	96	113	138	164	185	195	184	152	111	69	31	2897	120.7	N	6:48	195	18:2	195	*	*	*	*	0:6	-4	12:31	93	*	*	*	*
14	2	-6	11	45	88	133	172	194	193	175	152	125	100	87	93	115	142	169	191	196	178	142	101	59	2857	119.0		7:25	196	18:44	#197	*	*	*	*	0:49	-7	13:10	87	*	*	*	*
15	21	-2	-2	21	58	102	147	180	192	183	163	137	108	86	80	93	116	145	173	191	188	164	128	87	2759	115.0		8:1	192	19:22	192	*	*	*	*	1:28	-5	13:48	80	*	*	*	*
16	47	14	0	9	36	74	118	158	180	182	168	146	118	91	75	76	92	117	147	172	182	171	145	111	2629	109.5		8:35	184	19:59	182	*	*	*	*	2:5	0	14:24	73	*	*	*	*
17	73	37	14	10	25	54	92	132	161	173	167	151	126	99	77	69	75	92	118	145	163	165	150	125	2493	103.9		9:8	173	20:35	166	*	*	*	*	2:40	9	15:3	69	*	*	*	*
18	94	61	35	22	26	44	73	108	140	158	161	151	133	109	85	70	66	74	91	115	137	148	144	130	2375	99.0		9:42	161	21:14	148	*	*	*	*	3:15	22	15:47	66	*	*	*	*
19	109	82	57	41	37	44	63	90	119	141	150	148	137	118	96	77	66	64	72	89	109	125	131	127	2292	95.5		10:19	150	22:5	131	*	*	*	*	3:50	37	16:42	64	*	*	*	*
20	116	98	79	62	54	54	62	80	104	125	138	143	139	126	108	89	73	64	62	69	84	100	112	117	2258	94.1		11:3	143	23:22	118	*	*	*	*	4:32	53	17:43	61	*	*	*	*
21	117	109	96	84	74	69	70	79	95	112	126	136	139	133	120	103	86	71	60	58	66	78	92	104	2277	94.9	U	11:52	139	*	*	*	*	5:25	68	18:41	57	*	*	*	*		
22	112	114	110	103	95	88	83	84	92	105	117	128	137	138	131	118	103	84	66	55	54	61	72	87	2337	97.4		0:47	114	12:41	139	*	*	*	*	6:24	82	19:35	53	*	*	*	*
23	103	115	119	118	115	109	100	94	95	102	111	121	133	141	141	133	120	103	81	60	49	49	56	69	2437	101.5		2:14	119	13:28	142	*	*	*	*	7:21	93	20:31	48	*	*	*	*
24	88	109	123	130	132	130	121	109	103	103	107	115	127	140	148	146	138	124	101	74	53	43	43	51	2558	106.6		4:6	132	14:18	148	*	*	*	*	8:24	102	21:32	42	*	*	*	*
25	69	95	119	135	144	148	142	129	116	108	107	109	119	134	149	155	154	144	125	96	66	45	35	35	2678	111.6		4:56	148	15:16	156	*	*	*	*	9:55	107	22:29	33	*	*	*	*
26	48	74	104	130	149	160	161	149	133	118	109	105	110	124	143	158	165	163	149	122	88	56	34	23	2775	115.6		5:33	162	16:19	165	*	*	*	*	11:1	105	23:16	22	*	*	*	*
27	27	48	81	115	144	165	174	168	151	132	115	104	101	111	131	152	167	175	170	149	114	76	43	19	2832	118.0		6:6	174	17:11	175	*	*	*	*	11:44	100	23:57	10	*	*	*	*
28	10	22	52	89	127	159	179	182	168	147	125	105	93	96	113	137	160	178	184	172	142	102	61	26	2829	117.9		6:39	183	17:54	184	*	*	*	*	12:21	92	*	*	*	*	*	*
29	3	1	22	58	100	141	173	187	181	161	136	110	89	82	93	116	144	169	186	187	166	129	85	43	2762	115.1	F	7:11	188	18:33	189	*	*	*	*	0:36	-1	12:55	82	*	*	*	*
30	8	-10	-2	28	69	114	155	182	186	172	146	118	91	73	73	91	119	149	175	189	181	152	112	67	2638	109.9		7:43	187	19:11	189	*	*	*	*	1:13	-10	13:29	70	*	*	*	*
31	25	-5	-13	4	40	84	128	165	182	176	155	127	96	70	59	67	91	121	152	175	182	167	134	94	2476	103.2		8:14	182	19:48	182	*	*	*	*	1:48	#-14	14:4	59	*	*	*	*

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	78524	105.5	14日 18時 44分	197	1	31日 1時 48分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 片島

緯度: 32 °55 N

経度: 132 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 117.0(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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	51	13	-8	-6	18	56	100	141	167	173	160	135	104	74	53	50	63	89	120	149	167	167	148	117	2301	95.9		8:46	174	20:28	169	*	*	*	*	2:24	#-10	14:42	49	*	*	*	*
2	79	41	12	1	11	37	74	115	147	162	159	142	115	84	57	43	44	59	85	115	140	151	148	131	2152	89.7		9:20	163	21:14	152	*	*	*	*	3: 1	1	15:25	41	*	*	*	*
3	104	71	41	23	20	32	57	92	125	146	152	145	126	98	69	47	37	39	53	78	105	124	133	132	2049	85.4		9:58	152	22:23	133	*	*	*	*	3:43	19	16:22	37	*	*	*	*
4	120	99	74	54	43	42	53	77	105	128	140	143	135	115	88	62	44	34	33	46	68	91	107	118	2019	84.1		10:45	143	*	*	*	*	4:35	41	17:33	32	*	*	*	*		
5	123	117	103	86	74	66	64	73	92	113	128	136	138	130	110	85	63	44	30	27	38	57	76	93	2066	86.1	L	0: 3	123	11:46	138	*	*	*	*	5:44	63	18:43	27	*	*	*	*
6	110	122	122	115	105	95	86	82	88	102	116	127	136	139	131	113	90	67	44	27	22	30	45	64	2178	90.8		1:33	123	12:50	139	*	*	*	*	6:56	82	19:51	22	*	*	*	*
7	88	111	127	134	132	125	113	101	95	97	106	116	129	140	144	138	122	99	71	44	25	17	22	36	2332	97.2		3:15	134	13:55	144	*	*	*	*	8:11	95	21: 6	17	*	*	*	*
8	60	89	118	138	149	150	141	126	111	102	100	106	118	134	148	154	149	133	107	74	44	23	12	15	2501	104.2		4:33	151	15: 6	154	*	*	*	*	9:45	100	22:17	11	*	*	*	*
9	33	63	97	129	153	166	164	150	132	115	102	98	105	122	142	158	166	163	144	112	76	44	19	7	2660	110.8		5:21	167	16:17	167	*	*	*	*	10:54	98	23:13	7	*	*	*	*
10	13	36	71	109	144	170	180	171	152	131	111	95	92	105	127	150	169	180	175	150	113	75	41	14	2774	115.6		6: 0	180	17:13	181	*	*	*	*	11:41	92	23:59	3	*	*	*	*
11	3	15	45	84	124	161	184	186	171	148	123	99	84	87	107	133	159	182	191	179	148	109	69	33	2824	117.7		6:35	188	17:59	191	*	*	*	*	12:21	83	*	*	*	*	*	*
12	8	5	24	59	100	143	177	192	184	162	135	107	82	73	84	109	139	169	192	195	175	139	99	59	2811	117.1	N	7: 7	192	18:39	196	*	*	*	*	0:38	3	12:56	73	*	*	*	*
13	24	6	12	39	77	120	161	187	190	173	147	116	85	66	66	85	114	147	177	194	188	161	124	84	2743	114.3		7:36	192	19:15	195	*	*	*	*	1:14	5	13:29	63	*	*	*	*
14	45	17	11	27	58	98	141	174	187	178	155	125	92	65	54	64	88	119	153	179	186	171	141	105	2633	109.7		8: 3	187	19:48	187	*	*	*	*	1:46	10	14: 1	54	*	*	*	*
15	67	35	19	24	47	80	120	156	177	176	159	132	100	69	50	50	65	92	124	155	172	169	149	119	2506	104.4		8:28	179	20:20	173	*	*	*	*	2:15	18	14:32	48	*	*	*	*
16	86	54	33	30	43	69	102	137	162	169	158	136	107	77	53	44	51	69	97	127	150	156	147	126	2383	99.3		8:51	169	20:53	157	*	*	*	*	2:41	29	15: 3	44	*	*	*	*
17	100	72	50	41	47	64	90	119	145	157	153	138	114	86	61	46	44	54	74	99	124	137	138	127	2280	95.0		9:15	157	21:30	139	*	*	*	*	3: 5	41	15:38	43	*	*	*	*
18	109	87	67	56	56	66	83	106	129	144	146	137	120	97	73	55	46	47	57	76	98	115	123	122	2215	92.3		9:40	146	22:21	124	*	*	*	*	3:30	55	16:24	45	*	*	*	*
19	113	99	84	73	70	73	83	99	117	131	137	134	125	107	87	68	55	48	49	59	76	92	105	112	2196	91.5		10:13	137	23:42	114	*	*	*	*	4: 1	70	17:26	47	*	*	*	*
20	113	108	99	91	87	85	87	96	108	120	127	130	128	118	103	86	71	58	49	49	58	71	85	98	2225	92.7	U	11: 8	130	*	*	*	*	5: 0	85	18:33	48	*	*	*	*		
21	108	113	112	108	105	102	98	98	104	112	119	124	128	128	119	106	92	76	60	48	46	54	65	79	2304	96.0		1:11	114	12:26	129	*	*	*	*	6:31	97	19:37	46	*	*	*	*
22	96	112	120	123	123	121	114	106	104	107	112	117	125	133	134	126	115	100	79	58	44	41	46	58	2414	100.6		3:46	123	13:35	134	*	*	*	*	7:48	104	20:47	41	*	*	*	*
23	78	101	121	133	139	140	133	121	110	106	106	109	118	131	142	144	139	127	106	79	53	37	32	37	2542	105.9		4:41	140	14:45	144	*	*	*	*	9:31	105	22: 0	32	*	*	*	*
24	54	81	111	134	149	156	153	140	123	109	102	100	107	122	141	154	158	153	136	107	74	45	27	21	2657	110.7		5:15	157	16: 0	158	*	*	*	*	10:46	100	22:55	21	*	*	*	*
25	30	55	90	123	150	167	171	160	140	119	102	92	93	107	129	152	168	174	165	140	103	65	33	13	2741	114.2		5:46	171	16:58	174	*	*	*	*	11:27	90	23:39	9	*	*	*	*
26	10	28	62	102	139	168	182	178	158	132	107	87	78	86	109	137	164	182	186	170	136	94	53	19	2767	115.3		6:16	183	17:44	187	*	*	*	*	12: 3	78	*	*	*	*	*	*
27	0	5	33	74	118	157	184	190	175	147	116	87	67	64	82	113	146	175	194	192	167	126	80	37	2729	113.7	F	6:46	191	18:26	196	*	*	*	*	0:19	-1	12:38	63	*	*	*	*
28	5	-7	9	45	90	136	174	193	187	161	128	93	63	47	54	81	117	154	184	198	187	154	111	65	2629	109.5		7:15	193	19: 5	#198	*	*	*	*	0:55	-7	13:12	46	*	*	*	*

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	68631	102.1	28日 19時 5分	198	1	1日 2時 24分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：片島

緯度：32 °55 N

経度：132 °42 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 117.0(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	時刻	潮位	
1	23	-3	-3	22	63	110	154	184	190	172	140	102	66	38	32	49	81	121	159	186	191	173	137	95	2482	103.4		7:44	191	19:44	192	*	*	*	*	1:31	#-7	13:46	31	*	*	*	*	
2	51	16	1	11	42	85	129	165	183	176	150	114	74	40	21	24	47	82	122	158	177	175	154	120	2317	96.5		8:12	183	20:24	179	*	*	*	*	2:5	1	14:22	19	*	*	*	*	
3	81	44	20	16	33	65	105	143	167	171	155	125	88	51	23	13	22	47	82	119	148	160	154	136	2168	90.3		8:40	172	21:9	160	*	*	*	*	2:40	15	15:1	13	*	*	*	*	
4	107	75	48	35	39	57	87	121	148	159	153	133	104	68	37	17	13	23	46	79	110	131	139	136	2065	86.0		9:8	159	22:12	139	*	*	*	*	3:16	35	15:48	12	*	*	*	*	
5	123	101	78	63	58	63	78	103	128	143	145	136	117	90	59	34	20	16	24	44	72	96	112	122	2025	84.4		9:39	145	23:50	125	*	*	*	*	4:0	58	16:53	16	*	*	*	*	
6	124	118	104	91	83	80	82	94	111	127	133	132	126	110	86	62	42	28	21	25	40	61	80	97	2057	85.7	L	10:23	134	*	*	*	*	5:11	79	18:12	20	*	*	*	*			
7	112	121	122	116	110	103	96	95	101	112	120	124	127	124	112	94	73	54	36	24	24	35	50	69	2154	89.8		1:30	123	12:7	127	*	*	*	*	6:43	94	19:30	23	*	*	*	*	
8	90	112	127	133	133	127	117	106	101	102	107	113	121	129	130	123	109	89	65	42	27	22	28	43	2296	95.7		3:26	133	13:41	131	*	*	*	*	8:15	100	20:54	22	*	*	*	*	
9	66	93	120	139	149	149	139	124	109	100	97	100	111	125	138	143	140	126	102	73	47	28	20	24	2462	102.6		4:30	150	15:9	144	*	*	*	*	9:57	97	22:10	20	*	*	*	*	
10	43	71	104	133	155	165	160	143	123	105	92	88	97	114	134	151	161	158	140	110	77	48	27	17	2616	109.0		5:9	165	16:20	161	*	*	*	*	10:50	88	23:3	17	*	*	*	*	
11	26	51	84	120	151	172	176	163	140	116	95	81	81	97	121	146	167	178	172	147	112	77	46	24	2743	114.3		5:41	177	17:12	178	*	*	*	*	11:29	79	23:45	18	*	*	*	*	
12	18	34	65	102	140	171	186	179	157	130	103	79	68	77	101	130	159	182	191	177	146	108	72	40	2815	117.3		6:11	186	17:54	191	*	*	*	*	12:4	68	*	*	*	*	*	*	*
13	22	25	50	85	124	161	187	190	173	144	113	83	62	59	78	108	142	173	194	194	172	136	98	62	2835	118.1	N	6:39	192	18:30	197	*	*	*	*	0:21	20	12:36	58	*	*	*	*	
14	34	24	39	70	108	147	180	194	184	157	124	90	61	47	56	83	118	154	184	197	187	158	121	84	2801	116.7		7:4	194	19:4	197	*	*	*	*	0:53	24	13:6	47	*	*	*	*	
15	51	32	35	58	93	131	167	189	188	166	133	98	64	42	40	59	92	128	164	187	189	169	137	102	2714	113.1		7:27	192	19:34	191	*	*	*	*	1:21	30	13:34	38	*	*	*	*	
16	68	43	37	52	81	116	151	178	185	170	140	105	70	42	31	41	67	102	138	168	180	171	146	115	2597	108.2		7:48	185	20:3	181	*	*	*	*	1:46	37	14:0	31	*	*	*	*	
17	83	57	45	51	73	103	135	163	176	168	144	112	77	47	29	30	48	77	111	143	163	164	148	123	2470	102.9		8:8	176	20:32	166	*	*	*	*	2:8	45	14:26	27	*	*	*	*	
18	96	71	55	55	70	93	121	147	163	162	145	117	86	55	33	27	36	58	86	117	141	150	144	127	2355	98.1		8:27	165	21:4	150	*	*	*	*	2:29	53	14:53	26	*	*	*	*	
19	105	84	68	64	72	88	110	132	149	153	142	122	95	67	43	31	32	44	65	91	116	131	134	126	2264	94.3		8:46	153	21:44	134	*	*	*	*	2:50	63	15:26	30	*	*	*	*	
20	112	96	82	75	78	88	102	120	135	141	137	125	105	81	59	43	37	39	50	69	91	108	118	120	2211	92.1		9:7	142	22:52	120	*	*	*	*	3:11	75	16:14	36	*	*	*	*	
21	116	107	96	90	89	92	99	111	123	130	131	125	115	98	78	62	50	44	43	52	68	84	98	108	2209	92.0	U	9:32	131	*	*	*	*	3:38	89	17:35	43	*	*	*	*			
22	115	115	111	106	104	103	102	105	113	120	122	123	121	114	101	85	72	59	48	44	50	62	75	90	2260	94.2		0:33	116	10:45	123	*	*	*	*	5:51	102	18:56	44	*	*	*	*	
23	106	118	123	123	122	119	112	106	106	110	113	116	122	126	123	112	99	84	65	48	40	43	53	68	2357	98.2		2:17	123	13:6	126	*	*	*	*	7:31	105	20:10	40	*	*	*	*	
24	89	112	129	137	139	137	128	115	105	101	102	107	116	129	138	137	129	115	93	66	44	34	35	46	2483	103.5		4:7	139	14:26	139	*	*	*	*	9:9	101	21:24	33	*	*	*	*	
25	67	96	125	144	155	156	148	130	111	97	91	93	103	122	141	154	156	147	127	96	63	38	26	27	2613	108.9		4:40	157	15:42	156	*	*	*	*	10:20	91	22:26	24	*	*	*	*	
26	43	74	110	141	163	173	168	149	124	100	84	77	84	104	131	156	171	174	161	132	94	57	30	17	2717	113.2		5:11	173	16:43	175	*	*	*	*	11:2	77	23:13	17	*	*	*	*	
27	23	48	87	127	161	182	185	170	141	110	82	64	62	78	108	142	171	189	189	168	131	88	50	22	2778	115.8		5:41	186	17:31	192	*	*	*	*	11:39	61	23:55	12	*	*	*	*	
28	12	27	61	105	147	180	195	188	160	124	88	58	43	49	76	114	153	185	202	196	166	124	80	41	2774	115.6		6:11	196	18:15	203	*	*	*	*	12:15	42	*	*	*	*	*	*	*
29	16	14	39	80	125	166	194	199	178	141	100	61	32	23	41	77	121	163	195	207	191	156	113	70	2702	112.6	F	6:41	200	18:56	#207	*	*	*	*	0:33	11	12:50	23	*	*	*	*	
30	34	16	26	58	101	145	182	199	189	158	115	71	33	10	12	39	81	127	169	197	200	178	142	101	2583	107.6		7:9	199	19:36	202	*	*	*	*	1:10	16	13:25	7	*	*	*	*	
31	62	33	27	45	80	122	161	188	191	169	131	87	44	10	-3	9	42	85	131	169	188	183	160	128	2442	101.8		7:37	193	20:18	189	*	*	*	*	1:45	26	14:1	-3	*	*	*	*	

N	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	76365	102.6	29日 18時 56分	207	1	1日 1時 31分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：片島

緯度：32 °55 N

経度：132 °42 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 117.0(cm)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	59	41	45	68	101	138	169	182	172	143	104	62	23	-2	-5	13	46	88	129	159	170	163	143	2302	95.9		8: 4	182	21: 3	170	*	*	*	*	2:20	40	14:39	-6	*	*	*	*
2	116	87	65	58	67	88	117	146	165	165	148	119	83	45	15	0	2	20	50	87	120	141	148	144	2196	91.5		8:31	167	22: 5	148	*	*	*	*	2:55	58	15:22	-1	*	*	*	*
3	130	110	90	79	77	85	102	125	144	151	144	128	103	72	42	20	11	12	26	52	81	106	121	130	2141	89.2		8:59	151	23:43	132	*	*	*	*	3:38	77	16:21	10	*	*	*	*
4	132	125	113	102	96	94	98	109	124	133	134	128	117	98	74	52	35	25	22	31	50	71	90	107	2160	90.0	L	9:33	135	*	*	*	*	4:57	94	17:47	22	*	*	*	*		
5	121	129	128	123	117	110	103	102	107	115	119	121	121	116	104	87	69	52	37	29	33	45	62	80	2230	92.9		1:24	129	11:33	121	*	*	*	*	6:43	102	19:12	29	*	*	*	*
6	102	122	134	139	137	129	117	105	99	100	103	109	117	124	125	119	106	88	66	46	34	33	41	57	2352	98.0		3: 9	139	13:41	126	*	*	*	*	8:22	99	20:36	32	*	*	*	*
7	81	108	131	147	153	149	135	116	100	91	88	94	106	121	135	141	138	125	102	75	52	37	33	42	2500	104.2		4: 5	153	15:13	141	*	*	*	*	9:49	88	21:50	33	*	*	*	*
8	62	91	122	147	163	165	154	132	109	90	79	78	90	110	132	150	160	157	138	110	80	55	39	36	2649	110.4		4:41	166	16:17	160	*	*	*	*	10:33	77	22:42	35	*	*	*	*
9	49	77	109	141	166	178	172	150	123	97	76	66	72	93	121	147	168	177	169	144	111	81	55	41	2783	116.0		5:11	178	17: 4	177	*	*	*	*	11: 9	66	23:22	39	*	*	*	*
10	43	65	97	131	162	183	186	168	139	108	80	61	57	73	102	134	163	184	189	172	142	108	78	54	2879	120.0		5:38	187	17:43	190	*	*	*	*	11:41	56	23:57	45	*	*	*	*
11	45	57	86	120	153	181	193	183	155	121	88	61	47	54	80	114	149	179	196	191	166	133	101	72	2925	121.9		6: 4	193	18:18	197	*	*	*	*	12:12	46	*	*	*	*	*	*
12	54	55	76	109	143	174	194	193	170	135	98	65	42	38	57	91	128	164	190	198	183	153	121	90	2921	121.7	N	6:28	196	18:50	199	*	*	*	*	0:27	52	12:40	37	*	*	*	*
13	66	58	70	98	131	162	187	195	179	147	108	72	42	29	38	67	104	142	176	194	190	167	136	105	2863	119.3		6:50	195	19:19	195	*	*	*	*	0:54	57	13: 6	29	*	*	*	*
14	78	63	67	89	119	149	176	190	183	155	118	80	46	25	25	46	80	118	155	181	187	172	146	117	2765	115.2		7:10	190	19:46	187	*	*	*	*	1:18	62	13:31	22	*	*	*	*
15	90	71	68	82	108	136	162	180	180	159	126	88	53	27	18	30	58	93	129	160	175	170	151	125	2639	110.0		7:30	182	20:14	176	*	*	*	*	1:40	67	13:56	18	*	*	*	*
16	100	80	72	79	99	124	148	166	172	159	131	97	63	34	19	21	40	70	103	135	156	161	150	131	2510	104.6		7:49	172	20:45	162	*	*	*	*	2: 1	72	14:22	17	*	*	*	*
17	109	90	79	80	94	113	134	152	161	155	135	107	75	47	27	21	30	50	78	108	132	145	144	133	2399	100.0		8: 8	161	21:24	146	*	*	*	*	2:23	78	14:53	21	*	*	*	*
18	117	101	89	86	93	106	122	137	148	147	136	115	90	64	42	30	29	38	57	81	105	123	130	130	2316	96.5		8:28	149	22:27	131	*	*	*	*	2:46	86	15:34	28	*	*	*	*
19	123	112	102	97	98	103	112	124	134	137	133	122	106	85	64	48	39	37	43	58	79	98	111	121	2286	95.3		8:53	137	*	*	*	*	3:16	96	16:48	37	*	*	*	*		
20	125	123	116	111	108	107	107	112	120	125	126	123	118	107	90	74	60	49	42	43	56	72	89	105	2308	96.2	U	0: 9	126	9:35	126	*	*	*	*	5:31	107	18:22	41	*	*	*	*
21	121	130	131	127	124	118	110	105	106	111	115	118	123	125	118	104	89	73	55	42	41	51	66	85	2388	99.5		1:35	132	12:43	125	*	*	*	*	7:16	104	19:35	40	*	*	*	*
22	108	130	142	145	142	134	121	105	96	96	99	107	119	132	139	135	123	106	82	58	41	38	47	64	2509	104.5		2:50	145	14: 6	139	*	*	*	*	8:34	95	20:42	38	*	*	*	*
23	90	120	145	159	161	154	137	114	94	83	81	88	104	126	146	156	154	142	118	87	58	40	36	46	2639	110.0		3:43	161	15:20	157	*	*	*	*	9:40	81	21:46	36	*	*	*	*
24	70	104	138	164	176	174	158	131	101	78	65	65	80	106	137	162	175	174	156	125	89	58	39	37	2762	115.1		4:22	177	16:25	177	*	*	*	*	10:29	64	22:40	36	*	*	*	*
25	52	84	123	158	182	190	180	152	116	82	57	45	51	76	113	150	179	193	189	164	127	89	58	40	2850	118.8		4:57	190	17:17	194	*	*	*	*	11:11	44	23:27	38	*	*	*	*
26	41	64	102	143	177	197	198	175	137	95	59	33	25	42	77	121	162	193	207	196	165	126	88	57	2880	120.0		5:31	201	18: 4	207	*	*	*	*	11:50	25	*	*	*	*	*	*
27	42	51	82	123	162	193	206	195	160	115	71	33	10	11	38	82	129	173	204	212	194	159	121	84	2850	118.8	F	6: 4	206	18:47	#212	*	*	*	*	0: 9	42	12:28	7	*	*	*	*
28	57	49	67	102	142	178	202	204	180	138	90	45	9	-7	5	41	88	137	180	206	206	183	150	114	2766	115.3		6:36	207	19:29	209	*	*	*	*	0:48	49	13: 5	-7	*	*	*	*
29	81	60	62	85	120	156	187	201	191	157	112	65	23	-7	-13	8	47	94	142	180	197	191	168	139	2646	110.3		7: 7	201	20:12	198	*	*	*	*	1:26	58	13:43	#-14	*	*	*	*
30	107	80	68	77	102	134	165	187	189	169	133	90	46	9	-11	-8	16	54	99	142	171	180	172	153	2524	105.2		7:37	191	20:59	180	*	*	*	*	2: 3	68	14:22	-12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	76938	106.9	27 日 18 時 47 分	212	1	29 日 13 時 43 分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 片島

緯度: 32 °55 N

経度: 132 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 117.0(cm)

2021年5月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	128	102	84	81	93	114	141	165	176	169	145	112	74	36	8	-3	4	27	61	100	134	154	160	155	2420	100.8		8:7	176	22:0	160	*	*	*	*	2:42	80	15:5	-3	*	*	*	*
2	141	122	104	94	94	103	120	140	156	158	147	126	99	67	38	19	12	18	36	65	96	121	136	144	2356	98.2		8:39	159	23:32	145	*	*	*	*	3:29	93	16:2	12	*	*	*	*
3	144	136	123	111	105	102	107	118	132	139	138	130	117	97	73	51	37	29	30	43	65	88	108	124	2347	97.8		9:19	140	*	*	*	*	4:55	102	17:25	28	*	*	*	*		
4	136	141	137	129	120	111	104	103	110	118	122	124	124	118	104	87	70	54	42	39	47	63	82	102	2387	99.5	L	1:0	141	11:25	124	*	*	*	*	6:35	102	18:47	39	*	*	*	*
5	122	139	146	145	138	126	110	98	94	97	103	111	120	127	127	119	106	88	68	52	46	51	64	83	2480	103.3		2:19	146	13:30	128	*	*	*	*	7:59	94	20:2	46	*	*	*	*
6	106	130	148	156	154	143	124	103	88	82	84	93	108	125	137	142	137	123	101	77	60	53	56	69	2599	108.3		3:19	157	14:59	142	*	*	*	*	9:14	82	21:12	52	*	*	*	*
7	93	120	145	162	168	161	141	115	92	76	70	75	92	115	136	152	159	153	134	108	84	67	59	64	2741	114.2		3:58	168	16:4	159	*	*	*	*	10:3	70	22:8	59	*	*	*	*
8	83	111	140	163	177	177	160	132	102	78	63	60	73	99	127	151	169	174	163	138	111	88	72	67	2878	119.9		4:30	179	16:51	174	*	*	*	*	10:41	59	22:51	67	*	*	*	*
9	78	103	133	159	179	187	177	150	116	86	63	51	56	79	111	142	168	184	184	165	138	111	90	77	2987	124.5		4:59	187	17:30	186	*	*	*	*	11:14	50	23:27	75	*	*	*	*
10	78	96	125	154	177	192	190	168	133	98	68	48	43	59	91	126	158	183	194	185	161	133	109	90	3059	127.5		5:26	194	18:4	194	*	*	*	*	11:44	43	23:59	82	*	*	*	*
11	82	92	116	145	171	190	196	182	150	112	77	50	36	42	69	105	142	173	195	196	179	152	126	103	3081	128.4		5:51	197	18:35	198	*	*	*	*	12:13	35	*	*	*	*	*	*
12	89	90	108	135	162	184	196	190	164	126	88	55	33	30	48	82	120	157	186	198	189	166	140	115	3051	127.1	N	6:14	197	19:5	198	*	*	*	*	0:28	87	12:40	28	*	*	*	*
13	96	90	100	123	150	174	190	192	174	139	100	64	35	22	31	59	96	135	169	190	191	175	150	125	2970	123.8		6:37	194	19:33	193	*	*	*	*	0:54	90	13:7	22	*	*	*	*
14	104	92	95	113	137	161	180	188	178	149	112	74	42	21	19	39	72	109	146	174	185	177	157	133	2857	119.0		6:59	188	20:3	185	*	*	*	*	1:19	91	13:34	17	*	*	*	*
15	112	96	92	104	125	147	167	179	176	156	123	86	52	26	15	24	49	83	118	150	169	171	159	140	2719	113.3		7:22	180	20:36	173	*	*	*	*	1:43	92	14:3	15	*	*	*	*
16	119	102	94	98	114	133	152	166	170	158	132	100	67	39	20	19	33	58	90	122	147	158	155	143	2589	107.9		7:45	170	21:16	159	*	*	*	*	2:9	94	14:36	17	*	*	*	*
17	127	111	100	98	106	120	136	151	159	155	139	114	86	57	35	24	26	41	64	93	120	138	145	144	2489	103.7		8:11	159	22:17	146	*	*	*	*	2:39	98	15:18	23	*	*	*	*
18	135	122	110	104	105	111	121	134	144	146	139	126	106	81	57	41	33	34	45	67	92	114	129	138	2434	101.4		8:43	146	23:43	140	*	*	*	*	3:21	103	16:22	32	*	*	*	*
19	140	134	123	115	110	107	109	116	126	132	133	130	122	107	86	67	52	43	40	48	67	90	109	127	2433	101.4		9:38	134	*	*	*	*	5:18	107	17:48	39	*	*	*	*		
20	140	145	139	130	121	112	103	100	105	114	120	125	130	128	117	99	82	65	50	44	51	68	89	111	2488	103.7	U	0:54	145	12:20	131	*	*	*	*	6:50	100	18:59	44	*	*	*	*
21	133	150	155	149	138	124	107	92	87	91	100	111	126	138	141	133	117	98	76	57	49	55	72	94	2593	108.0		1:51	155	13:43	142	*	*	*	*	7:56	87	20:1	49	*	*	*	*
22	121	148	165	167	158	142	119	94	76	70	76	89	109	133	152	158	152	136	112	85	63	56	62	79	2722	113.4		2:40	168	14:57	158	*	*	*	*	8:57	70	21:2	55	*	*	*	*
23	106	138	166	180	179	165	139	106	76	57	52	61	82	113	145	167	176	171	152	122	92	71	63	70	2849	118.7		3:25	181	16:7	177	*	*	*	*	9:52	52	22:3	63	*	*	*	*
24	92	124	158	183	193	187	164	128	89	57	38	35	50	82	121	157	183	194	186	162	129	99	78	71	2960	123.3		4:8	193	17:5	194	*	*	*	*	10:41	34	22:58	71	*	*	*	*
25	80	107	143	175	197	203	189	155	112	70	37	18	20	45	85	130	170	198	208	195	166	133	104	83	3023	126.0		4:50	203	17:55	208	*	*	*	*	11:26	16	23:47	77	*	*	*	*
26	78	93	124	159	189	207	206	182	140	93	50	18	2	12	46	92	139	181	209	213	195	165	134	105	3032	126.3	F	5:29	210	18:40	#215	*	*	*	*	12:8	2	*	*	*	*	*	*
27	85	85	106	139	172	198	212	202	168	122	74	32	1	-7	12	51	99	148	189	212	210	188	160	129	2987	124.5		6:7	212	19:23	214	*	*	*	*	0:31	82	12:49	-8	*	*	*	*
28	102	87	94	118	150	180	203	208	189	150	103	57	17	-8	-7	18	59	107	155	191	205	198	177	150	2903	121.0		6:44	209	20:7	206	*	*	*	*	1:12	87	13:29	#-11	*	*	*	*
29	122	98	91	103	127	156	183	200	196	170	131	87	44	9	-7	1	28	68	114	156	184	191	182	164	2798	116.6		7:20	201	20:53	191	*	*	*	*	1:52	91	14:11	-7	*	*	*	*
30	139	114	98	97	110	132	157	179	187	176	150	115	76	38	12	4	14	40	77	118	152	171	175	168	2699	112.5		7:56	188	21:49	175	*	*	*	*	2:33	96	14:55	4	*	*	*	*
31	152	130	111	101	102	113	131	153	168	169	156	134	104	71	42	24	19	29	51	84	117	142	156	161	2620	109.2		8:34	170	23:2	161	*	*	*	*	3:23	100	15:48	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	84551	113.6	26日 18時 40分	215	1	28日 13時 29分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：片島

緯度：32 °55 N

経度：132 °42 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 117.0(cm)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	157	143	126	112	104	103	110	125	142	150	149	140	124	101	75	54	40	36	42	62	88	114	134	147	2578	107.4		9:22	151	*	*	*	*	*	*	*	4:40	103	16:57	36	*	*	*	*	
2	154	152	141	127	114	104	99	103	115	126	133	135	132	123	106	87	70	57	51	55	70	91	112	131	2588	107.8	L	0:15	155	11: 3	135	*	*	*	*	*	*	6: 5	99	18:10	50	*	*	*	*
3	146	155	153	143	129	113	99	91	93	101	111	121	129	133	129	117	103	87	71	63	66	79	96	116	2644	110.2		1:17	155	12:58	133	*	*	*	*	*	*	7:16	90	19:15	63	*	*	*	*
4	137	153	160	157	146	128	107	89	80	81	89	102	118	133	140	140	132	117	99	83	75	77	88	105	2736	114.0		2:12	160	14:26	141	*	*	*	*	*	*	8:22	79	20:16	75	*	*	*	*
5	127	149	163	168	163	146	122	96	78	69	71	83	102	124	142	152	154	146	128	108	93	86	88	99	2857	119.0		2:58	168	15:42	154	*	*	*	*	*	*	9:20	69	21:17	86	*	*	*	*
6	120	144	163	174	176	164	140	110	84	67	60	66	84	111	136	155	166	167	155	134	114	101	96	99	2986	124.4		3:37	177	16:34	168	*	*	*	*	*	*	10: 5	60	22:11	96	*	*	*	*
7	114	138	161	177	184	179	160	128	96	72	57	54	67	93	124	150	170	180	177	159	137	120	108	104	3109	129.5		4:11	184	17:15	181	*	*	*	*	*	*	10:42	53	22:55	104	*	*	*	*
8	111	131	155	175	187	190	177	148	113	82	59	48	52	74	107	139	166	185	191	180	159	138	122	111	3200	133.3		4:42	190	17:51	191	*	*	*	*	*	*	11:16	47	23:33	109	*	*	*	*
9	111	124	147	170	186	194	189	167	132	96	67	47	42	56	86	121	154	181	196	194	177	155	135	119	3246	135.3		5:13	195	18:23	198	*	*	*	*	*	*	11:48	41	*	*	*	*	*	*
10	112	118	137	160	180	193	196	182	150	112	78	50	36	40	64	99	136	168	193	201	190	169	147	128	3239	135.0	N	5:42	197	18:54	201	*	*	*	*	*	*	0: 6	112	12:19	35	*	*	*	*
11	114	113	126	148	170	188	197	191	166	129	91	58	34	28	43	74	112	149	180	198	196	180	158	136	3179	132.5		6:11	197	19:24	200	*	*	*	*	*	*	0:36	111	12:49	27	*	*	*	*
12	118	109	116	135	157	177	192	194	178	145	107	70	39	22	26	49	85	123	159	186	194	185	165	144	3075	128.1		6:39	195	19:56	194	*	*	*	*	*	*	1: 5	109	13:21	21	*	*	*	*
13	123	109	108	121	142	163	181	190	183	159	123	85	51	25	17	29	58	94	132	165	183	183	170	150	2944	122.7		7: 8	190	20:30	185	*	*	*	*	*	*	1:34	106	13:53	16	*	*	*	*
14	129	112	104	110	126	146	166	180	182	167	138	103	67	37	18	19	37	67	102	138	164	174	170	156	2812	117.2		7:37	183	21: 9	174	*	*	*	*	*	*	2: 5	104	14:29	16	*	*	*	*
15	137	118	105	103	112	128	147	164	172	167	149	121	88	56	32	21	26	45	75	109	139	158	164	159	2695	112.3		8: 9	172	22: 0	164	*	*	*	*	*	*	2:40	102	15:10	21	*	*	*	*
16	145	127	111	103	103	111	125	142	156	159	152	135	111	82	55	37	30	36	54	82	113	137	152	157	2615	109.0		8:49	159	23: 5	157	*	*	*	*	*	*	3:27	102	16: 2	30	*	*	*	*
17	153	140	123	109	102	100	105	118	133	143	145	141	130	110	85	63	49	42	46	63	89	116	136	151	2592	108.0		9:51	145	*	*	*	*	*	*	4:50	100	17:11	42	*	*	*	*		
18	158	153	139	122	108	97	91	94	106	119	129	136	139	133	116	96	78	64	55	57	74	97	120	140	2621	109.2	U	0: 8	158	11:55	139	*	*	*	*	*	*	6:14	90	18:20	54	*	*	*	*
19	157	164	157	141	123	105	87	77	80	91	105	120	135	145	143	130	114	96	79	67	70	85	105	128	2704	112.7		1: 0	164	13:21	145	*	*	*	*	*	*	7:18	76	19:21	66	*	*	*	*
20	150	168	172	162	144	121	95	73	61	64	76	95	117	140	155	157	149	133	113	93	81	83	96	116	2814	117.3		1:47	173	14:38	158	*	*	*	*	*	*	8:17	61	20:21	80	*	*	*	*
21	140	165	180	181	168	145	115	83	57	46	49	64	90	121	150	169	175	168	150	127	106	94	95	106	2944	122.7		2:34	183	15:56	175	*	*	*	*	*	*	9:16	45	21:27	93	*	*	*	*
22	128	155	179	192	190	173	143	105	69	43	31	36	57	91	129	162	184	192	184	163	138	116	104	103	3067	127.8		3:22	193	16:59	192	*	*	*	*	*	*	10:14	31	22:35	102	*	*	*	*
23	116	141	169	191	202	197	174	136	94	56	30	18	27	55	96	138	174	199	206	194	170	145	123	108	3159	131.6		4:13	202	17:50	207	*	*	*	*	*	*	11: 7	18	23:31	106	*	*	*	*
24	108	125	153	180	201	210	201	170	127	83	45	17	8	23	58	103	147	187	211	213	197	172	146	122	3207	133.6		5: 3	210	18:36	215	*	*	*	*	*	*	11:54	8	*	*	*	*	*	*
25	108	112	133	162	188	209	215	199	162	116	72	34	7	3	26	65	112	158	197	216	212	193	167	140	3206	133.6	F	5:49	215	19:18	#217	*	*	*	*	*	*	0:19	107	12:38	2	*	*	*	*
26	116	105	115	139	167	194	213	214	190	150	105	61	23	2	6	34	75	122	168	202	213	204	183	157	3158	131.6		6:32	216	19:59	213	*	*	*	*	*	*	1: 2	105	13:21	#0	*	*	*	*
27	129	107	103	117	142	170	197	211	204	176	137	93	51	18	5	16	45	86	133	174	199	203	190	169	3075	128.1		7:13	212	20:40	203	*	*	*	*	*	*	1:43	102	14: 2	5	*	*	*	*
28	142	116	101	102	118	143	171	194	201	188	160	123	83	45	20	15	30	60	100	142	174	190	188	176	2982	124.3		7:52	201	21:24	191	*	*	*	*	*	*	2:24	99	14:44	14	*	*	*	*
29	154	128	107	97	102	117	141	166	183	184	169	144	111	76	46	31	31	46	75	112	146	169	178	175	2888	120.3		8:32	186	22:14	178	*	*	*	*	*	*	3: 9	97	15:28	29	*	*	*	*
30	162	141	118	102	96	100	114	135	156	167	164	152	131	104	76	56	47	49	64	90	121	147	162	168	2822	117.6		9:18	167	23:10	168	*	*	*	*	*	*	4: 6	96	16:19	46	*	*	*	*

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	87742	121.9	25 日 19 時 18 分	217	1	26 日 13 時 21 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：片島

緯度：32°55' N

経度：132°42' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 117.0(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	時刻	潮位
1	165	151	132	113	99	93	95	108	126	142	149	148	141	125	104	85	71	64	66	80	103	127	146	158	2791	116.3		10:26	149	*	*	*	*	*	*	*	5:17	92	17:18	64	*	*	*	*	
2	163	159	145	128	110	96	87	89	100	115	127	136	139	136	126	112	98	87	80	83	95	113	132	147	2803	116.8	L	0:5	163	12:6	140	*	*	*	*	*	*	6:23	87	18:17	80	*	*	*	*
3	159	163	157	144	126	107	90	80	82	91	104	118	131	139	134	125	113	101	95	98	108	122	138	2864	119.3		0:54	163	13:34	140	*	*	*	*	*	*	7:22	80	19:12	95	*	*	*	*	
4	154	164	165	158	144	124	101	82	74	75	84	99	118	134	145	148	146	138	125	113	108	110	118	131	2958	123.3		1:39	166	15:8	148	*	*	*	*	*	*	8:19	73	20:7	108	*	*	*	*
5	148	163	170	169	161	143	118	92	75	68	70	81	102	125	144	155	161	159	149	134	123	119	120	127	3076	128.2		2:22	171	16:18	162	*	*	*	*	*	*	9:15	67	21:14	119	*	*	*	*
6	142	159	172	177	174	162	139	109	84	68	62	67	84	110	136	156	170	175	170	155	140	130	125	126	3192	133.0		3:6	177	17:3	175	*	*	*	*	*	*	10:5	62	22:24	125	*	*	*	*
7	136	153	171	181	184	178	160	130	99	75	61	57	68	92	123	150	171	184	187	176	158	143	133	128	3298	137.4		3:52	184	17:40	188	*	*	*	*	*	*	10:48	57	23:12	128	*	*	*	*
8	131	145	164	180	189	190	179	153	119	88	65	52	53	72	103	135	164	186	197	193	176	158	142	131	3365	140.2		4:37	190	18:13	197	*	*	*	*	*	*	11:26	50	23:51	127	*	*	*	*
9	127	136	154	174	188	196	193	174	142	105	74	52	42	51	79	114	148	178	199	203	192	172	152	135	3380	140.8		5:18	197	18:44	204	*	*	*	*	*	*	12:2	42	*	*	*	*	*	*
10	124	126	141	162	182	196	202	191	164	126	89	58	37	34	53	87	125	162	191	206	202	184	163	141	3346	139.4	N	5:55	202	19:15	207	*	*	*	*	*	*	0:24	123	12:37	33	*	*	*	*
11	124	117	126	146	169	189	203	202	182	147	108	70	39	24	32	59	97	137	174	199	205	193	172	148	3262	135.9		6:29	205	19:46	205	*	*	*	*	*	*	0:56	117	13:11	24	*	*	*	*
12	126	111	112	128	151	175	195	204	195	166	128	88	51	24	18	35	68	108	149	183	199	196	178	155	3143	131.0		7:3	204	20:18	200	*	*	*	*	*	*	1:27	109	13:45	18	*	*	*	*
13	130	110	102	110	130	155	178	195	197	180	147	109	69	36	18	21	45	80	121	159	185	192	182	162	3013	125.5		7:36	199	20:52	192	*	*	*	*	*	*	1:59	102	14:20	#16	*	*	*	*
14	137	113	97	96	109	130	155	177	188	183	162	130	93	57	31	22	32	58	94	132	164	180	181	168	2889	120.4		8:12	189	21:30	182	*	*	*	*	*	*	2:35	95	14:57	22	*	*	*	*
15	146	121	99	89	92	105	127	151	169	175	166	146	117	84	54	37	35	47	73	108	141	164	173	170	2789	116.2		8:53	175	22:15	174	*	*	*	*	*	*	3:17	89	15:39	34	*	*	*	*
16	156	132	108	91	84	86	99	120	142	156	159	153	137	112	85	64	52	52	64	89	120	146	162	168	2737	114.0		9:51	159	23:9	168	*	*	*	*	*	*	4:16	83	16:32	51	*	*	*	*
17	164	147	124	102	86	77	77	89	109	128	140	147	147	136	117	96	81	72	71	82	105	129	149	162	2737	114.0	U	11:31	148	*	*	*	*	*	*	5:31	76	17:39	70	*	*	*	*		
18	168	162	144	120	99	81	68	66	78	96	113	129	142	148	143	129	115	102	91	88	98	117	136	153	2786	116.1		0:5	168	13:2	148	*	*	*	*	*	*	6:39	65	18:45	88	*	*	*	*
19	166	172	164	145	121	97	74	58	55	65	82	102	124	145	156	156	147	136	121	108	105	112	126	142	2879	120.0		0:58	172	14:26	157	*	*	*	*	*	*	7:41	54	19:49	104	*	*	*	*
20	160	174	178	169	149	124	95	67	49	45	54	72	97	127	153	168	172	167	154	136	122	117	121	132	3002	125.1		1:50	178	15:55	172	*	*	*	*	*	*	8:46	45	21:3	117	*	*	*	*
21	149	169	183	187	177	156	126	91	61	41	36	44	66	99	134	163	183	190	183	167	147	132	123	124	3131	130.5		2:47	187	17:0	190	*	*	*	*	*	*	9:55	36	22:24	122	*	*	*	*
22	137	157	178	193	197	187	162	126	88	56	34	27	38	67	105	143	177	199	205	194	173	152	134	123	3252	135.5		3:50	197	17:48	205	*	*	*	*	*	*	10:55	27	23:24	121	*	*	*	*
23	124	140	164	187	203	208	196	165	124	84	50	26	21	38	72	113	155	192	213	213	197	174	150	128	3337	139.0		4:51	208	18:29	216	*	*	*	*	*	*	11:46	20	*	*	*	*	*	*
24	117	122	144	170	195	213	217	199	163	120	79	43	19	19	43	81	125	170	205	220	213	192	167	139	3375	140.6	F	5:43	218	19:8	220	*	*	*	*	*	*	0:11	116	12:31	#16	*	*	*	*
25	116	109	121	146	175	202	221	220	195	156	113	70	34	16	24	53	94	141	185	214	219	205	181	152	3362	140.1		6:28	#224	19:43	220	*	*	*	*	*	*	0:52	108	13:12	#16	*	*	*	*
26	123	103	102	120	149	180	208	223	214	184	144	101	59	29	20	36	69	111	157	196	214	210	191	164	3307	137.8		7:9	223	20:17	215	*	*	*	*	*	*	1:31	100	13:50	20	*	*	*	*
27	132	105	92	99	121	151	183	208	215	199	168	129	88	52	31	32	53	87	130	171	198	205	194	172	3215	134.0		7:47	215	20:49	205	*	*	*	*	*	*	2:8	92	14:26	29	*	*	*	*
28	143	112	91	86	98	121	152	182	200	198	179	150	114	78	51	42	50	73	108	147	178	193	191	176	3113	129.7		8:24	201	21:21	194	*	*	*	*	*	*	2:46	86	15:1	42	*	*	*	*
29	152	123	97	84	84	98	121	150	174	183	177	159	133	103	76	60	59	71	95	126	157	177	182	176	3017	125.7		9:4	183	21:55	182	*	*	*	*	*	*	3:27	82	15:35	58	*	*	*	*
30	159	135	109	90	81	84	97	120	144	160	164	158	143	122	100	83	76	79	92	114	139	160	171	171	2951	123.0		9:50	164	22:32	172	*	*	*	*	*	*	4:16	81	16:13	76	*	*	*	*
31	163	145	123	102	87	81	83	96	116	134	145	148	145	135	120	106	97	94	98	110	128	146	159	165	2926	121.9	L	10:59	148	23:19	165	*	*	*	*	*	*	5:15	80	17:1	94	*	*	*	*

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	95296	128.1	25日6時28分	224	1	25日13時12分	16	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 片島

緯度: 32 °55 N

経度: 132 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 117.0(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	時刻	潮位	時刻
1	163	154	137	118	101	87	80	82	94	109	124	134	140	140	134	126	119	113	110	113	124	137	148	157	2944	122.7		12:28	141	*	*	*	*	*	*	6:16	79	18: 2	110	*	*	*	*	
2	162	159	149	135	118	101	86	78	81	90	103	117	131	141	143	142	139	133	126	122	125	132	141	150	3004	125.2		0:13	162	14: 3	143	*	*	*	*	7:14	78	19: 4	122	*	*	*	*	
3	159	163	160	151	137	120	100	83	76	78	86	100	118	136	147	153	155	153	145	136	132	133	137	143	3101	129.2		1: 6	163	16: 7	155	*	*	*	*	8:13	76	20:11	132	*	*	*	*	
4	154	164	168	165	156	142	120	96	79	72	74	83	101	125	145	159	167	171	165	153	142	137	136	138	3212	133.8		2: 0	168	16:54	171	*	*	*	*	9:19	72	22: 0	136	*	*	*	*	
5	147	160	172	175	173	163	144	117	91	74	66	68	82	107	135	157	174	184	183	172	157	145	137	134	3317	138.2		3: 2	175	17:28	185	*	*	*	*	10:20	66	22:59	134	*	*	*	*	
6	139	153	169	181	186	183	169	142	110	83	65	57	63	85	116	147	172	191	198	190	173	156	141	132	3401	141.7		4:10	186	17:59	198	*	*	*	*	11: 6	57	23:37	130	*	*	*	*	
7	131	141	160	179	192	197	191	169	135	100	71	52	47	61	92	127	161	189	205	205	190	169	148	131	3443	143.5		5: 2	197	18:29	208	*	*	*	*	11:46	47	*	*	*	*	*	*	
8	122	127	145	168	189	204	207	193	162	123	86	55	37	40	64	101	141	177	204	214	204	182	157	134	3436	143.2	N	5:44	208	18:58	214	*	*	*	*	0:11	122	12:23	36	*	*	*	*	
9	116	112	126	150	177	200	214	211	187	149	107	68	37	26	40	73	114	156	193	214	213	194	167	139	3383	141.0		6:22	215	19:26	216	*	*	*	*	0:42	111	12:57	26	*	*	*	*	
10	113	99	105	127	156	185	208	218	205	173	131	88	49	24	24	48	86	130	173	204	214	202	176	146	3284	136.8		6:58	218	19:55	214	*	*	*	*	1:14	99	13:31	# 21	*	*	*	*	
11	115	92	87	101	128	160	190	211	212	191	155	112	70	36	22	32	63	104	148	185	205	203	183	154	3159	131.6		7:33	214	20:24	207	*	*	*	*	1:46	86	14: 5	22	*	*	*	*	
12	121	92	75	79	99	129	162	191	204	197	172	136	96	59	35	31	49	82	123	162	189	198	187	162	3030	126.3		8:10	204	20:54	198	*	*	*	*	2:20	74	14:39	30	*	*	*	*	
13	130	98	74	65	74	97	128	160	183	189	178	155	122	87	59	46	50	70	103	139	170	185	184	169	2915	121.5		8:51	189	21:25	187	*	*	*	*	2:58	65	15:15	45	*	*	*	*	
14	142	110	81	64	60	71	93	123	151	167	170	162	142	115	89	71	66	72	92	121	150	170	176	171	2829	117.9		9:44	171	22: 1	176	*	*	*	*	3:44	60	15:57	66	*	*	*	*	
15	154	127	97	74	60	58	67	88	114	136	149	155	152	138	119	102	91	88	94	110	134	154	165	168	2794	116.4		11:11	155	22:51	168	*	*	*	*	4:46	57	16:56	88	*	*	*	*	
16	162	146	120	94	74	60	55	61	80	102	120	135	146	150	143	131	121	113	109	111	124	141	154	161	2813	117.2	U	12:49	150	*	*	*	*	6: 1	55	18:15	108	*	*	*	*			
17	165	161	145	122	99	78	61	52	56	70	89	108	128	146	155	155	150	142	132	124	123	131	142	152	2886	120.3		0: 4	165	14:25	156	*	*	*	*	7:12	51	19:32	122	*	*	*	*	
18	161	168	165	152	131	108	83	61	49	50	61	78	102	130	153	167	172	169	158	144	133	129	132	140	2996	124.8		1:17	168	16: 5	172	*	*	*	*	8:26	48	21: 1	129	*	*	*	*	
19	152	166	175	175	165	145	117	87	62	46	43	53	74	105	137	165	183	189	183	168	150	136	128	129	3133	130.5		2:29	177	17: 0	189	*	*	*	*	9:45	43	22:27	127	*	*	*	*	
20	139	156	174	187	190	180	157	124	90	61	42	37	50	77	113	149	180	200	203	191	170	149	131	121	3271	136.3		3:47	190	17:40	204	*	*	*	*	10:48	37	23:20	120	*	*	*	*	
21	123	140	162	184	200	206	193	164	126	90	58	37	34	53	87	126	166	198	214	210	190	166	141	119	3387	141.1		4:51	206	18:15	215	*	*	*	*	11:38	33	*	*	*	*	*	*	
22	110	119	142	170	196	215	219	200	165	125	86	52	33	37	63	101	144	185	214	221	207	182	153	124	3463	144.3	F	5:41	220	18:48	222	*	*	*	*	0: 1	110	12:20	31	*	*	*	*	
23	103	100	117	146	178	208	227	224	198	159	117	77	45	33	47	79	120	164	203	223	218	196	166	133	3481	145.0		6:24	228	19:18	224	*	*	*	*	0:38	98	12:58	33	*	*	*	*	
24	103	87	94	118	152	187	217	230	218	187	147	105	66	42	41	63	99	142	185	214	221	206	177	144	3445	143.5		7: 2	#230	19:46	222	*	*	*	*	1:13	87	13:31	38	*	*	*	*	
25	109	83	77	93	122	158	194	219	222	203	169	130	91	59	47	57	85	122	164	199	215	208	185	153	3364	140.2		7:37	224	20:11	215	*	*	*	*	1:46	77	14: 2	47	*	*	*	*	
26	118	86	70	74	95	127	164	196	211	205	181	149	113	80	61	61	78	108	144	179	202	203	187	160	3252	135.5		8:11	212	20:35	205	*	*	*	*	2:17	69	14:30	58	*	*	*	*	
27	127	94	71	65	77	101	133	166	190	194	182	159	130	100	78	72	80	101	129	161	185	193	185	164	3137	130.7		8:44	195	20:57	193	*	*	*	*	2:49	65	14:55	72	*	*	*	*	
28	136	105	79	66	68	82	106	136	162	176	173	160	140	117	97	87	89	101	121	145	168	180	178	165	3037	126.5		9:20	176	21:20	181	*	*	*	*	3:22	65	15:19	86	*	*	*	*	
29	143	117	92	74	68	73	88	110	135	152	159	155	144	129	114	104	102	107	118	135	154	166	169	162	2970	123.8		10: 5	159	21:47	169	*	*	*	*	4: 3	68	15:45	101	*	*	*	*	
30	149	129	107	89	77	73	78	92	111	128	140	145	144	137	128	120	117	117	122	131	143	154	159	158	2948	122.8	L	11:19	145	22:25	159	*	*	*	*	4:59	73	16:26	117	*	*	*	*	
31	152	140	123	107	93	83	78	81	92	107	120	131	139	142	139	136	134	132	130	131	138	145	150	153	2976	124.0		12:55	142	23:50	154	*	*	*	*	6: 9	77	18: 9	130	*	*	*	*	

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	97811	131.5	24日 7時 2分	230	1	10日 13時 31分	21	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 片島

緯度: 32 °55 N

経度: 132 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 117.0(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	時刻	潮位	
1	154	150	140	127	114	100	86	79	81	89	100	114	129	142	147	149	150	148	143	137	136	139	142	146	3042	126.8		16: 1	150	*	*	*	*	*	*	*	7:17	78	19:35	136	*	*	*	*
2	152	157	155	147	136	123	104	86	77	77	83	95	113	134	150	160	165	166	159	148	140	137	136	138	3138	130.8		1:14	157	16:39	166	*	*	*	*	*	8:28	76	21:47	136	*	*	*	*
3	146	158	165	165	160	148	129	104	83	71	69	76	93	119	145	164	176	182	178	164	149	137	131	130	3242	135.1		2:29	166	17: 7	182	*	*	*	*	*	9:45	69	22:43	130	*	*	*	*
4	137	152	168	178	180	174	157	129	99	75	62	60	72	98	130	159	181	194	195	183	162	143	129	121	3338	139.1		3:48	180	17:34	197	*	*	*	*	*	10:41	59	23:17	121	*	*	*	*
5	124	139	161	181	193	196	186	160	125	90	64	50	52	73	107	144	177	200	209	201	179	153	131	114	3409	142.0		4:46	196	18: 1	209	*	*	*	*	*	11:24	48	23:50	109	*	*	*	*
6	109	120	144	171	195	209	209	190	155	115	78	50	39	50	81	122	162	196	216	215	196	167	137	111	3437	143.2		5:31	211	18:29	218	*	*	*	*	*	12: 2	39	*	*	*	*	*	*
7	95	98	120	151	183	209	222	214	186	144	101	63	37	34	56	95	139	181	212	223	210	181	146	112	3412	142.2	N	6:11	222	18:56	223	*	*	*	*	*	0:22	94	12:37	32	*	*	*	*
8	86	77	91	122	158	193	219	227	210	173	129	86	49	31	39	71	114	159	198	220	217	193	157	119	3338	139.1		6:49	227	19:23	222	*	*	*	*	*	0:54	77	13:12	# 31	*	*	*	*
9	84	63	64	88	125	165	200	222	221	196	157	113	72	42	36	55	91	135	177	208	216	200	168	129	3227	134.5		7:26	225	19:50	217	*	*	*	*	*	1:27	60	13:45	35	*	*	*	*
10	90	59	47	58	89	128	169	201	215	205	177	140	100	65	47	51	76	113	154	189	206	201	177	141	3098	129.1		8: 5	215	20:16	207	*	*	*	*	*	2: 0	47	14:18	46	*	*	*	*
11	101	64	42	39	58	90	129	167	192	198	185	159	126	93	69	62	74	99	133	167	190	194	180	152	2963	123.5		8:46	198	20:42	195	*	*	*	*	*	2:36	38	14:52	62	*	*	*	*
12	116	79	50	36	40	59	90	127	158	175	177	166	146	120	97	84	84	96	119	147	170	181	176	160	2853	118.9		9:38	177	21:10	181	*	*	*	*	*	3:16	35	15:29	83	*	*	*	*
13	133	100	69	47	39	43	60	88	119	142	154	158	154	141	123	110	104	105	114	132	152	165	167	161	2780	115.8		11: 1	158	21:42	168	*	*	*	*	*	4: 9	39	16:21	104	*	*	*	*
14	147	124	96	71	55	47	47	60	83	106	124	138	148	150	144	135	129	124	121	125	137	149	155	156	2771	115.5	U	12:44	151	22:46	156	*	*	*	*	*	5:27	46	18: 0	121	*	*	*	*
15	153	144	126	104	84	67	54	50	58	75	92	111	131	147	155	156	152	146	137	129	129	135	141	146	2822	117.6		14:31	156	*	*	*	*	*	*	6:50	50	19:33	128	*	*	*	*	
16	152	155	150	137	119	99	78	60	51	54	66	83	107	133	154	167	172	168	157	142	131	126	127	133	2921	121.7		1: 0	155	16: 3	172	*	*	*	*	*	8:12	51	21:15	126	*	*	*	*
17	143	156	164	164	155	138	113	86	63	51	50	60	82	112	143	168	184	187	178	160	141	125	117	118	3058	127.4		2:31	166	16:46	187	*	*	*	*	*	9:35	49	22:25	116	*	*	*	*
18	129	147	165	179	183	175	153	122	90	65	49	47	62	90	125	159	186	200	197	180	156	132	114	105	3210	133.8		3:52	183	17:19	201	*	*	*	*	*	10:37	46	23: 8	105	*	*	*	*
19	111	130	155	179	196	202	189	161	125	92	64	47	50	72	106	144	179	204	212	199	173	145	118	98	3351	139.6		4:50	202	17:50	212	*	*	*	*	*	11:23	46	23:45	93	*	*	*	*
20	93	108	135	166	194	213	215	196	161	124	89	61	48	59	89	126	165	199	218	214	191	159	127	98	3448	143.7		5:36	217	18:19	220	*	*	*	*	*	12: 2	48	*	*	*	*	*	*
21	81	86	110	143	178	209	226	220	192	155	117	82	58	55	75	110	149	187	216	223	205	174	138	104	3493	145.5	F	6:16	226	18:46	223	*	*	*	*	*	0:19	80	12:37	53	*	*	*	*
22	77	69	84	116	153	191	220	229	213	181	143	106	75	60	69	97	133	172	206	222	214	186	150	113	3479	145.0		6:51	#229	19:10	223	*	*	*	*	*	0:50	68	13: 8	60	*	*	*	*
23	79	60	64	89	125	165	201	222	220	197	163	127	94	71	70	88	120	156	190	214	215	194	160	122	3406	141.9		7:24	225	19:33	217	*	*	*	*	*	1:20	58	13:35	68	*	*	*	*
24	86	59	52	67	98	136	175	204	214	202	175	143	111	86	76	86	110	141	174	200	208	195	167	131	3296	137.3		7:55	214	19:54	208	*	*	*	*	*	1:48	51	13:59	76	*	*	*	*
25	95	64	48	53	76	109	146	179	198	196	178	153	125	100	86	89	105	130	158	183	196	191	169	138	3165	131.9		8:25	200	20:13	197	*	*	*	*	*	2:15	48	14:21	85	*	*	*	*
26	105	73	53	49	62	87	119	151	175	183	174	156	134	113	98	95	105	123	145	167	181	182	167	143	3040	126.7		8:55	183	20:32	184	*	*	*	*	*	2:42	48	14:41	95	*	*	*	*
27	115	86	63	53	57	73	96	125	150	164	164	155	140	124	110	105	109	120	136	153	166	170	163	147	2944	122.7		9:32	165	20:51	170	*	*	*	*	*	3:12	52	15: 2	105	*	*	*	*
28	125	100	78	64	60	66	81	102	124	141	149	149	143	133	123	117	118	122	131	142	153	158	156	148	2883	120.1		10:29	150	21:12	158	*	*	*	*	*	3:52	60	15:25	117	*	*	*	*
29	134	116	97	82	72	69	72	84	101	118	130	138	142	140	135	131	130	130	130	135	142	147	148	146	2869	119.5	L	12: 9	142	21:41	148	*	*	*	*	*	5: 3	69	17:10	130	*	*	*	*
30	141	132	118	103	92	82	74	74	83	96	109	123	136	144	146	146	145	142	136	132	134	137	138	141	2904	121.0		13:56	146	*	*	*	*	*	*	6:31	73	19:16	132	*	*	*	*	

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	94337	131.0	22 日 6 時 51 分	229	1	8 日 13 時 12 分	31	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：片島

緯度：32 °55 N

経度：132 °42 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 117.0(cm)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	144	145	139	128	117	103	87	74	71	77	88	103	123	142	154	160	161	158	149	137	129	127	128	132	2976	124.0		0:39	145	15:58	161	*	*	*	*	7:46	71	20:59	127	*	*	*	*
2	141	151	156	153	144	131	110	87	71	66	70	83	104	132	155	170	176	176	165	148	131	120	117	119	3076	128.2		2: 4	156	16:26	177	*	*	*	*	8:58	66	22: 8	117	*	*	*	*
3	130	148	164	172	171	161	140	111	83	65	58	64	83	114	147	172	188	193	184	164	139	119	107	104	3181	132.5		3:21	173	16:53	193	*	*	*	*	10: 2	58	22:46	103	*	*	*	*
4	113	134	159	180	190	189	173	144	108	77	57	51	63	91	129	165	191	205	203	183	154	124	101	88	3272	136.3		4:24	191	17:21	206	*	*	*	*	10:52	51	23:21	87	*	*	*	*
5	91	110	141	172	196	208	203	179	141	102	70	50	49	69	106	148	184	209	216	202	171	135	102	77	3331	138.8		5:14	209	17:50	217	*	*	*	*	11:34	47	23:56	69	*	*	*	*
6	69	81	112	150	185	212	222	209	176	134	94	62	46	53	83	125	168	202	221	217	189	150	110	75	3345	139.4	N	5:57	222	18:19	223	*	*	*	*	12:12	45	*	*	*	*	*	*
7	53	52	77	116	159	197	223	227	205	167	125	85	56	48	66	103	146	186	215	223	204	167	123	81	3304	137.7		6:38	#228	18:48	223	*	*	*	*	0:30	49	12:49	47	*	*	*	*
8	47	32	43	77	121	167	205	226	221	193	155	114	78	56	59	85	124	164	199	218	212	182	139	94	3211	133.8		7:18	227	19:16	219	*	*	*	*	1: 5	32	13:24	54	*	*	*	*
9	53	25	20	42	81	127	172	205	217	205	177	141	105	76	65	77	106	142	178	203	209	190	154	111	3081	128.4		7:58	217	19:43	210	*	*	*	*	1:40	19	13:59	65	*	*	*	*
10	68	32	13	19	46	85	130	170	196	200	186	160	130	101	82	81	97	124	155	183	196	189	165	129	2937	122.4		8:41	201	20:10	196	*	*	*	*	2:16	# 13	14:34	79	*	*	*	*
11	89	51	23	15	25	52	88	128	160	177	178	167	148	125	105	96	100	114	136	160	177	179	167	143	2803	116.8		9:34	179	20:38	180	*	*	*	*	2:56	15	15:12	96	*	*	*	*
12	112	77	47	29	25	34	57	88	120	144	156	160	155	143	127	116	112	114	124	140	156	163	160	149	2708	112.8		10:58	160	21: 9	163	*	*	*	*	3:47	24	16:10	112	*	*	*	*
13	131	106	78	56	42	37	42	59	84	108	126	140	150	151	145	137	130	125	122	126	135	144	147	145	2666	111.1	U	12:40	152	22: 2	147	*	*	*	*	5: 4	37	18: 2	122	*	*	*	*
14	141	130	111	91	73	59	48	48	59	77	96	115	134	150	156	155	150	141	130	121	120	125	130	135	2695	112.3		14:16	156	*	*	*	*	6:33	46	19:36	120	*	*	*	*		
15	140	143	139	126	110	92	72	56	51	58	71	90	114	139	158	167	168	160	145	127	114	110	112	119	2781	115.9		0:58	143	15:32	169	*	*	*	*	7:54	51	21: 8	110	*	*	*	*
16	131	145	154	155	146	129	106	81	62	54	57	71	94	124	152	172	182	178	162	140	118	103	96	101	2913	121.4		2:33	156	16:14	182	*	*	*	*	9:13	53	22: 7	96	*	*	*	*
17	115	136	156	170	174	165	143	114	87	66	56	60	79	109	141	170	189	194	181	157	129	104	88	84	3067	127.8		3:49	174	16:47	194	*	*	*	*	10:14	56	22:47	83	*	*	*	*
18	95	119	147	171	188	192	178	150	118	90	69	60	70	96	129	162	189	204	199	176	144	113	88	73	3220	134.2		4:43	193	17:16	204	*	*	*	*	11: 0	60	23:22	71	*	*	*	*
19	75	97	128	160	188	205	204	182	151	118	90	71	68	86	117	151	183	206	211	194	161	126	94	69	3335	139.0		5:27	207	17:44	212	*	*	*	*	11:38	67	23:55	60	*	*	*	*
20	60	74	104	140	175	203	216	206	179	146	115	89	75	82	107	140	173	201	215	207	178	141	104	72	3402	141.8	F	6: 5	216	18:10	216	*	*	*	*	12:12	74	*	*	*	*	*	*
21	53	55	79	115	154	189	214	218	199	169	137	108	86	82	99	128	161	191	212	213	192	155	116	80	3405	141.9		6:39	219	18:34	215	*	*	*	*	0:25	51	12:42	81	*	*	*	*
22	52	43	57	89	129	168	201	216	209	184	154	125	100	87	95	118	148	177	202	211	198	167	128	89	3347	139.5		7:10	217	18:57	211	*	*	*	*	0:54	43	13: 8	87	*	*	*	*
23	57	38	42	67	103	143	179	204	208	192	165	137	112	95	94	110	136	163	188	203	198	173	138	100	3245	135.2		7:40	209	19:18	204	*	*	*	*	1:21	37	13:32	92	*	*	*	*
24	65	40	34	49	80	116	154	184	198	191	170	146	122	103	96	105	125	149	173	189	192	175	145	110	3111	129.6		8: 8	198	19:38	193	*	*	*	*	1:46	34	13:54	96	*	*	*	*
25	75	48	34	40	61	93	127	159	180	182	170	150	129	111	101	104	118	137	157	174	181	172	149	119	2971	123.8		8:38	183	19:57	181	*	*	*	*	2:13	33	14:16	100	*	*	*	*
26	88	59	41	38	50	73	102	132	156	167	164	151	135	119	108	107	115	128	144	159	167	165	150	128	2846	118.6		9:13	167	20:18	168	*	*	*	*	2:42	37	14:39	106	*	*	*	*
27	101	75	54	44	47	60	81	106	130	146	152	149	140	128	118	114	116	123	133	144	153	155	148	134	2751	114.6		10: 5	152	20:41	155	*	*	*	*	3:18	44	15: 7	114	*	*	*	*
28	116	94	73	59	53	55	65	83	104	123	135	142	143	138	130	125	123	123	125	131	139	143	142	137	2701	112.5		11:38	143	21:14	143	*	*	*	*	4:17	53	16:40	123	*	*	*	*
29	129	115	97	81	70	62	59	66	81	99	115	129	141	146	143	139	135	129	123	121	124	129	131	134	2698	112.4	L	13: 5	146	*	*	*	*	5:51	59	18:53	121	*	*	*	*		
30	136	133	123	109	95	81	67	60	64	77	94	112	133	149	156	155	150	142	129	116	111	113	117	124	2746	114.4		0: 7	136	14:16	156	*	*	*	*	7: 6	60	20: 8	111	*	*	*	*
31	134	144	145	137	125	108	87	68	58	62	74	93	119	145	164	170	168	159	142	120	104	97	99	107	2829	117.9		1:37	146	15:11	171	*	*	*	*	8:11	58	21:14	97	*	*	*	*

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	93954	126.3	7日 6時 38分	228	1	10日 2時 16分	13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 片島

緯度: 32 °55 N 経度: 132 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 117.0(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	123	143	158	162	156	141	118	90	68	58	61	76	101	133	163	181	185	178	160	132	105	87	80	85	2944	122.7		2:51	162	15:53	185	*	*	*	*	9:13	57	22: 5	80	*	*	*	*
2	102	128	155	174	181	174	154	124	91	68	58	63	83	116	152	181	197	197	180	151	115	85	67	62	3058	127.4		4: 0	181	16:30	199	*	*	*	*	10:11	58	22:48	62	*	*	*	*
3	74	102	137	169	191	199	188	161	125	92	69	60	69	97	135	171	198	209	201	173	133	94	62	44	3153	131.4		4:56	199	17: 6	209	*	*	*	*	11: 1	60	23:28	42	*	*	*	*
4	45	68	105	147	183	207	212	195	162	125	92	69	64	80	115	154	188	211	214	194	156	110	69	37	3202	133.4		5:44	213	17:40	216	*	*	*	*	11:46	63	*	*	*	*	*	*
5	23	33	67	111	157	195	218	217	194	158	122	90	70	71	96	133	170	201	217	210	178	132	85	44	3192	133.0	N	6:28	#221	18:13	218	*	*	*	*	0: 7	23	12:27	68	*	*	*	*
6	15	8	29	70	118	165	203	221	213	186	151	117	87	74	84	112	148	183	208	214	195	155	108	61	3125	130.2		7:11	#221	18:46	215	*	*	*	*	0:45	7	13: 6	74	*	*	*	*
7	22	-1	3	31	75	124	170	203	213	200	173	142	110	87	82	98	127	160	189	206	200	173	131	85	3003	125.1		7:53	213	19:18	207	*	*	*	*	1:23	-3	13:44	81	*	*	*	*
8	42	8	-5	7	38	82	128	169	194	197	183	160	132	106	91	94	111	137	165	187	193	179	149	110	2857	119.0		8:38	198	19:49	194	*	*	*	*	2: 2	#-5	14:22	90	*	*	*	*
9	69	31	6	1	16	46	86	128	160	177	177	167	148	126	107	100	105	119	140	162	176	174	157	130	2708	112.8		9:32	179	20:22	177	*	*	*	*	2:44	1	15: 6	100	*	*	*	*
10	97	62	32	16	15	28	54	88	122	146	158	161	155	142	125	114	109	111	120	137	152	158	153	140	2595	108.1		10:52	161	21: 1	158	*	*	*	*	3:35	13	16:13	109	*	*	*	*
11	120	94	66	44	32	29	38	59	86	112	131	145	153	151	141	130	121	113	110	115	126	136	139	138	2529	105.4	U	12:19	153	22:12	139	*	*	*	*	4:47	29	17:55	110	*	*	*	*
12	133	120	101	80	62	49	42	46	62	83	104	124	142	153	153	147	137	124	110	103	104	112	119	126	2536	105.7		13:34	154	*	*	*	*	6:11	41	19:17	102	*	*	*	*		
13	133	135	129	115	98	80	63	52	53	65	82	103	126	147	160	161	154	139	119	101	91	91	97	108	2602	108.4		0:48	135	14:38	162	*	*	*	*	7:24	51	20:32	90	*	*	*	*
14	122	137	145	143	133	116	94	73	61	60	69	87	112	138	160	171	170	157	135	109	88	77	77	87	2721	113.4		2:19	145	15:26	172	*	*	*	*	8:34	59	21:33	76	*	*	*	*
15	105	128	147	159	160	149	128	103	81	69	68	79	101	129	155	174	182	175	154	124	95	74	64	67	2870	119.6		3:36	161	16: 4	182	*	*	*	*	9:38	67	22:17	63	*	*	*	*
16	85	111	139	161	175	175	160	135	109	89	77	78	93	120	149	173	188	189	173	142	108	80	60	53	3022	125.9		4:31	177	16:36	191	*	*	*	*	10:28	76	22:55	53	*	*	*	*
17	64	90	123	153	176	189	184	164	137	113	94	85	91	112	141	167	188	197	189	162	126	91	64	47	3147	131.1		5:15	190	17: 6	197	*	*	*	*	11:10	85	23:29	45	*	*	*	*
18	48	68	102	137	168	191	199	186	162	136	114	98	93	106	132	159	183	198	199	179	144	106	73	48	3229	134.5		5:53	199	17:34	201	*	*	*	*	11:46	93	*	*	*	*	*	*
19	38	49	79	116	152	183	201	200	181	156	132	111	99	103	123	149	174	193	202	191	161	122	85	54	3254	135.6	F	6:27	203	18: 0	202	*	*	*	*	0: 0	38	12:18	98	*	*	*	*
20	35	35	57	92	131	166	194	204	193	171	146	123	106	102	114	137	162	184	198	196	174	137	99	64	3220	134.2		6:58	204	18:25	199	*	*	*	*	0:30	32	12:46	101	*	*	*	*
21	37	27	39	69	107	145	178	197	197	179	156	133	113	102	107	126	149	171	188	194	180	149	112	75	3130	130.4		7:27	200	18:49	194	*	*	*	*	0:58	27	13:12	102	*	*	*	*
22	44	25	27	49	83	120	156	183	191	182	162	140	119	105	103	115	136	157	175	186	180	157	123	87	3005	125.2		7:56	191	19:13	186	*	*	*	*	1:26	23	13:37	102	*	*	*	*
23	54	30	22	33	60	94	130	161	178	178	164	145	125	108	101	107	123	142	160	173	175	160	133	100	2856	119.0		8:27	180	19:37	176	*	*	*	*	1:54	22	14: 2	101	*	*	*	*
24	68	40	24	25	43	70	103	135	158	167	161	147	131	114	104	104	113	128	144	158	165	158	140	113	2713	113.0		9: 3	167	20: 3	165	*	*	*	*	2:26	22	14:31	102	*	*	*	*
25	84	55	35	27	33	51	77	107	133	149	154	148	137	122	110	105	108	116	128	141	150	151	142	125	2588	107.8		9:53	154	20:33	152	*	*	*	*	3: 3	27	15: 9	105	*	*	*	*
26	102	76	53	38	34	40	56	81	107	128	141	145	142	133	121	112	108	108	113	122	133	138	137	131	2499	104.1		11: 7	146	21:19	139	*	*	*	*	3:54	34	16:33	108	*	*	*	*
27	118	99	77	59	47	42	45	60	82	105	123	138	145	144	135	124	115	108	102	104	112	121	126	129	2460	102.5	L	12:20	146	23:34	130	*	*	*	*	5:11	42	18:18	102	*	*	*	*
28	129	122	106	87	71	58	48	50	63	84	105	125	143	153	150	140	128	115	100	90	91	99	108	118	2483	103.5		13:17	153	*	*	*	*	6:25	47	19:25	89	*	*	*	*		
29	129	136	132	119	103	85	67	54	55	68	88	110	135	155	164	159	147	129	107	86	74	75	84	98	2559	106.6		1: 9	136	14: 5	164	*	*	*	*	7:27	53	20:24	73	*	*	*	*
30	117	137	148	147	136	119	97	74	61	62	75	95	122	150	170	176	167	149	123	93	68	57	58	71	2672	111.3		2:23	149	14:51	176	*	*	*	*	8:25	60	21:20	56	*	*	*	*

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	85932	119.4	6日7時11分	221	2	8日2時2分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：片島

緯度：32 °55 N

経度：132 °42 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 117.0(cm)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	94	123	149	163	165	155	134	107	82	69	70	83	107	139	167	184	186	172	145	110	74	49	38	43	2808	117.0		3:36	166	15:35	187	*	*	*	*	9:26	68	22:13	38	*	*	*	*
2	63	95	132	162	180	183	170	144	114	90	77	78	94	123	156	182	196	193	171	135	93	55	30	20	2936	122.3		4:41	183	16:20	197	*	*	*	*	10:28	75	23: 1	20	*	*	*	*
3	30	60	100	142	175	195	196	179	149	120	96	82	85	106	138	170	194	204	194	163	119	74	37	11	3019	125.8		5:34	198	17: 3	204	*	*	*	*	11:22	81	23:46	4	*	*	*	*
4	5	23	61	107	151	187	206	203	181	151	122	97	85	93	118	151	181	202	207	189	150	102	57	19	3048	127.0	N	6:21	208	17:45	208	*	*	*	*	12: 9	85	*	*	*	*	*	*
5	-5	-4	22	66	114	160	196	210	201	177	148	118	95	87	101	129	160	188	205	203	176	132	85	40	3004	125.2		7: 5	#211	18:24	207	*	*	*	*	0:29	-8	12:52	87	*	*	*	*
6	4	-14	-5	27	72	121	167	198	205	192	168	140	111	92	90	108	136	165	190	202	191	158	115	69	2902	120.9		7:49	206	19: 3	202	*	*	*	*	1:11	#-15	13:33	88	*	*	*	*
7	27	-5	-15	1	35	80	127	168	191	192	178	156	129	104	90	95	113	139	166	186	190	172	140	100	2759	115.0		8:33	194	19:40	191	*	*	*	*	1:53	#-15	14:15	90	*	*	*	*
8	58	20	-4	-6	12	45	87	130	163	178	176	164	143	119	99	92	98	114	137	161	174	171	153	124	2608	108.7		9:24	179	20:20	175	*	*	*	*	2:36	-8	15: 2	92	*	*	*	*
9	89	52	22	7	8	25	55	93	128	152	163	162	152	133	112	98	93	97	110	130	148	156	151	137	2473	103.0		10:27	164	21: 5	156	*	*	*	*	3:25	5	16: 4	93	*	*	*	*
10	114	85	56	34	23	24	38	65	96	123	142	152	153	144	127	111	98	91	91	102	118	131	137	136	2391	99.6		11:38	154	22:19	137	*	*	*	*	4:26	22	17:27	90	*	*	*	*
11	128	112	89	67	50	40	39	50	73	98	119	136	148	150	141	127	111	95	84	82	91	103	115	123	2371	98.8	U	12:40	151	*	*	*	*	5:37	38	18:40	82	*	*	*	*		
12	128	127	116	100	83	67	55	53	63	80	101	121	139	151	152	143	127	108	88	74	71	78	89	103	2417	100.7		0:19	129	13:34	153	*	*	*	*	6:42	52	19:45	71	*	*	*	*
13	118	129	132	127	115	99	82	69	66	74	89	108	129	148	157	156	145	125	100	77	63	60	67	81	2516	104.8		1:49	132	14:23	158	*	*	*	*	7:43	66	20:46	60	*	*	*	*
14	101	122	136	143	140	129	111	93	81	79	85	100	121	142	158	165	161	145	118	89	65	52	51	61	2648	110.3		3:13	143	15: 8	165	*	*	*	*	8:46	79	21:40	50	*	*	*	*
15	82	108	131	148	156	154	140	120	103	93	90	97	114	137	156	169	172	162	139	107	76	55	44	45	2798	116.6		4:17	157	15:48	172	*	*	*	*	9:48	90	22:24	43	*	*	*	*
16	62	90	119	144	162	169	163	145	125	110	101	99	109	130	152	168	177	176	159	128	93	65	45	37	2928	122.0		5: 4	169	16:24	178	*	*	*	*	10:41	99	23: 2	37	*	*	*	*
17	45	70	102	133	158	175	179	167	147	128	114	106	107	122	144	164	177	183	174	149	113	79	53	36	3025	126.0		5:43	180	16:59	183	*	*	*	*	11:23	105	23:37	32	*	*	*	*
18	34	51	82	116	147	172	186	182	165	145	127	113	107	115	134	155	172	184	184	166	134	97	65	40	3073	128.0		6:17	187	17:31	185	*	*	*	*	11:59	107	*	*	*	*	*	*
19	28	35	60	95	130	161	184	190	178	158	139	121	109	109	123	144	164	179	186	178	151	115	79	48	3064	127.7	F	6:48	190	18: 2	186	*	*	*	*	0:10	27	12:31	107	*	*	*	*
20	27	23	40	72	108	144	173	189	185	169	148	128	111	104	112	130	151	170	183	183	165	132	94	59	3000	125.0		7:18	190	18:32	185	*	*	*	*	0:41	22	12:59	104	*	*	*	*
21	30	16	23	48	83	120	155	179	185	174	155	134	114	101	102	116	136	157	174	181	172	145	110	73	2883	120.1		7:48	186	19: 1	181	*	*	*	*	1:12	16	13:27	99	*	*	*	*
22	40	16	11	27	58	94	131	162	177	174	159	139	118	101	95	103	120	140	159	173	172	155	124	88	2736	114.0		8:19	178	19:30	175	*	*	*	*	1:43	11	13:56	95	*	*	*	*
23	53	24	9	14	35	67	104	138	162	168	160	143	123	104	92	92	104	122	141	158	165	157	135	105	2575	107.3		8:53	168	20: 0	165	*	*	*	*	2:16	8	14:28	90	*	*	*	*
24	71	39	17	10	21	44	77	111	140	156	157	147	130	110	94	88	91	103	120	138	150	152	140	119	2425	101.0		9:34	158	20:36	153	*	*	*	*	2:52	10	15: 8	87	*	*	*	*
25	91	61	34	19	18	30	54	85	116	138	149	148	138	120	102	89	85	87	97	114	129	138	137	128	2307	96.1		10:27	150	21:25	139	*	*	*	*	3:36	17	16: 9	84	*	*	*	*
26	111	86	60	40	29	29	41	64	93	118	136	145	145	133	115	98	86	79	78	87	103	117	124	127	2244	93.5		11:28	146	23: 2	127	*	*	*	*	4:32	28	17:34	77	*	*	*	*
27	124	110	89	68	53	43	41	52	75	100	121	137	147	146	132	113	95	80	68	65	75	89	103	115	2241	93.4	L	12:23	148	*	*	*	*	5:41	40	18:42	65	*	*	*	*		
28	125	127	117	101	84	69	57	54	65	85	107	127	145	154	150	134	113	91	70	54	51	60	75	93	2308	96.2		0:42	128	13:12	155	*	*	*	*	6:45	53	19:42	50	*	*	*	*
29	113	130	136	131	118	103	85	71	67	77	95	115	137	156	163	155	137	112	84	56	39	36	46	64	2426	101.1		1:59	136	13:59	163	*	*	*	*	7:45	67	20:41	35	*	*	*	*
30	89	117	139	150	148	137	120	99	84	80	88	104	126	150	167	172	162	139	108	73	43	25	22	33	2575	107.3		3:20	150	14:47	172	*	*	*	*	8:48	80	21:42	21	*	*	*	*
31	57	90	124	151	165	166	155	134	112	97	92	97	114	138	162	177	179	166	138	100	61	30	11	8	2724	113.5		4:35	167	15:38	180	*	*	*	*	10: 0	92	22:40	7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	83232	111.9	5日7時5分	211	1	7日1時53分	-15	2