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)　　2018 年 1 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	8	35	76	119	157	184	192	180	156	129	105	88	85	100	127	157	182	196	193	167	125	79	37	5	2882	120.1		5:54	192	17:21	197	*	*	*	*	11:42	84	*	*	*	*	*	*
2	-10	2	36	82	129	170	196	200	183	156	128	101	84	84	104	134	164	189	202	192	159	113	66	23	2887	120.3	F	6:39	201	18: 7	202	*	*	*	*	0: 4	-10	12:29	81	*	*	*	*
3	-9	-17	2	42	91	140	181	202	199	177	149	119	91	76	83	107	138	169	194	201	184	146	100	53	2818	117.4		7:20	#204	18:50	202	*	*	*	*	0:48	-18	13:12	76	*	*	*	*
4	10	-17	-17	9	52	102	151	187	200	189	166	136	105	79	71	83	109	140	171	192	192	169	131	86	2696	112.3		8: 0	200	19:30	195	*	*	*	*	1:30	#-21	13:53	71	*	*	*	*
5	40	2	-17	-9	21	64	114	158	185	189	175	151	120	90	70	68	83	109	140	168	182	176	151	115	2545	106.0		8:41	190	20:11	183	*	*	*	*	2:12	-17	14:36	67	*	*	*	*
6	74	32	2	-7	6	36	78	124	159	175	174	159	134	105	79	66	67	82	106	135	158	165	156	134	2399	100.0		9:24	177	20:55	165	*	*	*	*	2:54	-7	15:23	65	*	*	*	*
7	103	66	33	13	10	24	53	92	129	153	163	159	144	120	94	74	64	65	78	101	125	141	144	138	2286	95.3		10:13	163	21:50	145	*	*	*	*	3:40	9	16:24	63	*	*	*	*
8	121	96	66	43	30	29	42	69	101	129	146	152	149	134	111	89	72	62	61	73	92	111	123	128	2229	92.9		11:10	152	23:20	129	*	*	*	*	4:35	28	17:35	60	*	*	*	*
9	127	116	96	75	59	48	47	59	82	107	127	141	147	143	128	108	88	71	58	56	66	81	96	110	2236	93.2	L	12: 8	147	*	*	*	*	*	*	5:37	46	18:40	55	*	*	*	*
10	120	123	117	105	90	76	65	64	74	92	111	128	141	146	141	127	109	87	67	53	50	58	71	87	2302	95.9		0:52	123	13: 2	146	*	*	*	*	6:38	63	19:43	50	*	*	*	*
11	105	120	127	126	118	105	91	80	78	86	100	116	133	145	149	144	130	109	84	62	48	45	52	66	2419	100.8		2:20	127	13:54	149	*	*	*	*	7:38	78	20:48	45	*	*	*	*
12	87	109	126	136	139	132	117	102	92	90	95	107	124	141	152	155	149	132	107	79	57	44	41	49	2562	106.8		3:46	139	14:47	155	*	*	*	*	8:46	89	21:49	41	*	*	*	*
13	68	94	118	137	150	152	142	125	110	100	97	101	115	135	151	160	162	153	132	102	73	52	40	38	2707	112.8		4:42	153	15:41	162	*	*	*	*	10: 0	97	22:38	37	*	*	*	*
14	51	77	105	131	152	164	162	148	129	114	104	100	107	125	145	160	169	168	154	126	94	66	46	35	2832	118.0		5:24	165	16:30	170	*	*	*	*	10:55	100	23:18	34	*	*	*	*
15	38	59	89	119	146	167	175	167	148	129	114	103	102	114	135	155	169	177	171	149	116	83	56	37	2918	121.6		5:59	175	17:10	177	*	*	*	*	11:36	100	23:53	30	*	*	*	*
16	30	42	69	102	134	162	180	180	165	144	124	107	98	103	122	144	164	178	182	168	138	103	70	43	2952	123.0		6:31	182	17:46	182	*	*	*	*	12:11	98	*	*	*	*	*	*
17	26	28	49	82	116	150	176	186	177	156	134	112	96	93	106	129	153	173	185	181	157	122	85	52	2924	121.8	N	7: 0	186	18:18	185	*	*	*	*	0:25	25	12:41	92	*	*	*	*
18	27	18	31	60	95	132	165	184	183	166	143	118	96	85	91	111	136	160	179	185	170	139	101	64	2839	118.3		7:27	186	18:49	185	*	*	*	*	0:55	18	13:10	84	*	*	*	*
19	32	14	16	38	72	110	147	174	182	172	150	124	98	80	77	91	116	142	166	181	177	153	117	79	2708	112.8		7:54	183	19:19	182	*	*	*	*	1:24	12	13:39	76	*	*	*	*
20	43	16	8	21	50	86	124	157	175	172	155	130	103	79	68	74	93	120	146	167	173	160	131	95	2546	106.1		8:22	176	19:50	174	*	*	*	*	1:53	8	14:10	67	*	*	*	*
21	58	27	9	11	32	63	100	135	160	167	157	136	109	83	65	61	73	95	121	146	161	159	140	111	2379	99.1		8:52	167	20:24	162	*	*	*	*	2:23	7	14:44	60	*	*	*	*
22	77	44	20	13	22	45	78	112	141	155	155	141	118	92	69	57	58	71	93	118	139	147	142	124	2231	93.0		9:26	157	21: 4	147	*	*	*	*	2:56	13	15:25	56	*	*	*	*
23	97	66	40	26	25	37	60	91	120	140	147	143	128	105	80	61	53	54	66	88	111	127	132	128	2125	88.5		10: 9	148	22: 3	132	*	*	*	*	3:34	23	16:23	52	*	*	*	*
24	114	91	66	48	40	40	52	74	101	123	136	141	137	121	97	75	59	49	47	59	79	99	113	121	2082	86.8		11: 5	141	23:39	123	*	*	*	*	4:26	39	17:38	46	*	*	*	*
25	122	113	95	77	64	57	56	65	85	107	124	135	141	136	119	96	75	57	42	39	49	68	86	102	2110	87.9	U	12: 9	141	*	*	*	*	*	*	5:39	55	18:46	38	*	*	*	*
26	117	124	119	107	94	83	73	70	78	94	110	125	138	145	140	123	100	77	53	34	29	38	55	76	2202	91.8		1: 6	124	13: 7	145	*	*	*	*	6:51	69	19:49	29	*	*	*	*
27	99	120	132	132	124	114	100	87	81	86	98	113	130	146	153	148	131	107	77	48	26	20	27	45	2344	97.7		2:28	133	14: 5	154	*	*	*	*	7:59	81	20:56	20	*	*	*	*
28	71	102	129	145	149	144	130	112	96	89	90	100	117	138	156	164	159	141	111	76	42	19	10	16	2506	104.4		3:55	149	15: 7	164	*	*	*	*	9:18	88	22: 5	10	*	*	*	*
29	38	72	109	140	160	167	160	142	120	102	91	89	100	122	146	166	176	171	149	113	72	36	10	-1	2650	110.4		4:58	167	16:12	176	*	*	*	*	10:37	89	23: 3	-1	*	*	*	*
30	9	38	78	119	154	177	182	170	146	122	100	86	85	101	128	155	177	188	181	153	111	67	28	0	2755	114.8		5:46	183	17:10	189	*	*	*	*	11:33	83	23:53	-10	*	*	*	*
31	-9	7	43	87	132	170	192	191	171	144	116	91	76	80	102	133	163	188	198	185	150	105	60	18	2793	116.4	F	6:27	194	17:59	198	*	*	*	*	12:18	75	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78864	106.0	3 日 7 時 20 分	204	1	4 日 1 時 30 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)　　2018 年 2 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	-10	-13	11	53	100	147	184	200	190	165	135	103	76	65	76	104	137	171	196	202	181	142	95	49	2759	115.0		7: 5	200	18:43	#203	*	*	*	*	0:37	-15	12:59	65	*	*	*	*
2	8	-15	-9	22	67	116	163	193	198	180	152	118	84	60	57	75	106	142	176	198	195	168	128	82	2664	111.0		7:40	199	19:24	200	*	*	*	*	1:18	#-16	13:38	55	*	*	*	*
3	37	1	-11	4	38	84	133	173	192	187	164	133	97	65	48	53	75	107	144	176	189	179	151	112	2531	105.5		8:15	193	20: 4	189	*	*	*	*	1:56	-11	14:17	47	*	*	*	*
4	69	28	3	1	22	58	103	146	175	182	169	144	111	77	51	43	52	76	108	143	167	172	158	132	2390	99.6		8:48	182	20:44	172	*	*	*	*	2:34	-1	14:57	43	*	*	*	*
5	97	59	29	15	21	43	78	118	151	168	166	150	124	92	63	46	43	53	76	107	135	150	150	138	2272	94.7		9:22	169	21:30	152	*	*	*	*	3:12	15	15:42	42	*	*	*	*
6	116	87	58	39	34	42	63	95	127	148	155	149	133	108	80	58	46	44	54	75	101	121	131	131	2195	91.5		10: 0	155	22:34	132	*	*	*	*	3:53	34	16:39	43	*	*	*	*
7	123	107	85	67	56	54	62	81	107	129	141	143	137	121	98	76	59	48	46	54	72	91	106	115	2178	90.8		10:46	143	*	*	*	*	*	*	4:44	53	17:45	45	*	*	*	*
8	119	116	105	92	81	73	71	78	94	112	126	134	136	129	115	97	79	62	50	46	53	66	81	96	2211	92.1	L	0: 5	119	11:46	136	*	*	*	*	5:47	71	18:50	46	*	*	*	*
9	108	116	117	113	105	96	88	85	90	101	113	123	131	134	128	117	101	83	64	51	47	51	61	76	2299	95.8		1:38	117	12:49	134	*	*	*	*	6:52	85	19:56	46	*	*	*	*
10	93	110	120	125	125	119	108	98	95	97	103	113	125	134	137	133	123	107	85	64	50	45	48	58	2415	100.6		3:29	126	13:51	137	*	*	*	*	8: 3	95	21:11	45	*	*	*	*
11	77	99	117	131	139	139	129	115	105	100	99	105	117	131	141	144	141	131	110	84	62	48	42	46	2552	106.3		4:30	140	15: 0	144	*	*	*	*	9:37	99	22:13	42	*	*	*	*
12	61	85	110	130	146	154	149	134	118	107	100	99	107	124	140	151	155	151	135	108	80	58	43	38	2683	111.8		5:10	154	16: 7	155	*	*	*	*	10:40	98	22:58	38	*	*	*	*
13	46	68	97	124	146	162	165	153	134	117	104	96	98	113	133	151	162	166	157	134	102	72	50	35	2785	116.0		5:42	166	16:54	166	*	*	*	*	11:20	95	23:34	33	*	*	*	*
14	34	51	80	111	140	164	175	170	151	129	110	95	90	99	120	143	162	174	174	157	126	91	60	37	2843	118.5		6:11	176	17:31	176	*	*	*	*	11:53	89	*	*	*	*	*	*
15	26	34	60	93	128	158	179	181	166	142	117	96	82	84	103	129	154	174	184	176	149	112	75	43	2845	118.5		6:38	183	18: 5	184	*	*	*	*	0: 6	26	12:23	81	*	*	*	*
16	22	20	39	72	109	145	174	186	177	154	126	99	77	70	82	108	138	165	184	187	168	133	93	55	2783	116.0	N	7: 4	186	18:38	188	*	*	*	*	0:37	18	12:52	70	*	*	*	*
17	25	12	21	49	87	126	162	183	183	164	135	104	76	59	62	84	115	147	174	187	179	151	112	72	2669	111.2		7:29	186	19:10	188	*	*	*	*	1: 6	11	13:21	58	*	*	*	*
18	36	12	10	30	64	104	143	172	182	170	143	111	79	54	46	59	87	121	153	176	181	163	130	91	2517	104.9		7:55	182	19:42	182	*	*	*	*	1:36	8	13:51	46	*	*	*	*
19	52	22	8	18	45	82	121	154	173	170	149	119	85	55	37	40	60	91	125	154	170	165	143	109	2347	97.8		8:22	174	20:17	171	*	*	*	*	2: 6	8	14:24	36	*	*	*	*
20	73	40	19	16	33	63	99	133	157	163	152	127	95	63	38	29	38	60	91	124	147	155	146	124	2185	91.0		8:49	164	20:56	155	*	*	*	*	2:36	15	15: 0	29	*	*	*	*
21	94	62	38	28	33	51	80	112	138	151	149	134	108	77	49	31	27	37	59	89	116	133	137	130	2063	86.0		9:20	152	21:49	137	*	*	*	*	3:10	27	15:47	27	*	*	*	*
22	112	87	63	48	45	51	69	94	120	136	141	136	121	96	68	45	31	27	35	55	81	104	117	123	2005	83.5		9:58	141	23:17	123	*	*	*	*	3:50	45	16:53	27	*	*	*	*
23	121	109	90	75	66	64	68	82	103	121	130	133	130	116	93	68	48	34	26	31	48	70	89	104	2019	84.1	U	11: 3	133	*	*	*	*	*	*	4:57	64	18:11	26	*	*	*	*
24	116	120	114	102	93	86	80	81	91	106	117	125	131	131	119	98	76	55	36	24	25	39	58	78	2101	87.5		0:52	121	12:29	132	*	*	*	*	6:27	79	19:23	22	*	*	*	*
25	100	119	128	127	120	112	101	91	88	94	104	114	126	136	139	129	111	88	61	36	20	19	30	48	2241	93.4		2:20	128	13:42	139	*	*	*	*	7:47	88	20:35	18	*	*	*	*
26	74	103	127	141	144	139	127	110	96	90	92	100	114	132	146	151	144	126	98	65	35	17	12	22	2405	100.2		3:51	144	14:55	152	*	*	*	*	9:15	90	21:49	12	*	*	*	*
27	45	78	113	141	158	162	153	135	113	96	86	85	97	118	141	159	168	161	139	104	66	33	11	5	2567	107.0		4:48	163	16: 7	168	*	*	*	*	10:31	84	22:50	5	*	*	*	*
28	19	49	88	126	158	176	176	160	135	110	88	75	78	96	124	152	174	185	175	146	106	65	29	5	2695	112.3		5:30	179	17: 5	185	*	*	*	*	11:22	74	23:39	0	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	68219	101.5	1 日 18 時 43 分	203	1	2 日 1 時 18 分	-16	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)　　2018 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	2	22	59	102	144	176	191	183	158	129	99	74	62	72	98	131	163	189	198	182	146	103	59	22	2764	115.2		6: 7	191	17:53	198	*	*	*	*	12: 4	62	*	*	*	*	*	*
2	0	4	33	75	120	163	192	197	179	148	114	81	56	51	69	102	139	175	201	203	179	139	94	50	2764	115.2	F	6:41	199	18:36	205	*	*	*	*	0:22	# -2	12:43	50	*	*	*	*
3	15	0	14	49	94	140	180	200	193	166	131	93	59	40	44	70	107	148	184	204	197	167	127	82	2704	112.7		7:13	201	19:15	205	*	*	*	*	1: 1	0	13:19	38	*	*	*	*
4	40	12	8	31	69	115	159	190	196	178	146	108	69	39	30	43	74	113	154	186	196	181	150	110	2597	108.2		7:43	197	19:53	196	*	*	*	*	1:37	6	13:54	29	*	*	*	*
5	69	34	17	25	52	91	134	171	188	181	156	121	83	48	27	28	47	80	119	156	178	178	160	130	2473	103.0		8:12	189	20:30	181	*	*	*	*	2:11	17	14:28	25	*	*	*	*
6	94	59	36	31	46	74	111	147	172	175	159	132	98	62	36	25	33	54	85	121	149	161	155	138	2353	98.0		8:39	176	21: 8	161	*	*	*	*	2:43	30	15: 4	25	*	*	*	*
7	112	83	58	47	50	67	93	125	151	161	155	137	110	79	51	34	31	40	60	89	117	135	140	135	2260	94.2		9: 6	161	21:54	140	*	*	*	*	3:15	46	15:44	30	*	*	*	*
8	121	101	81	67	63	69	84	107	130	144	146	136	119	95	70	50	40	39	47	65	88	108	119	123	2212	92.2		9:35	147	23: 6	123	*	*	*	*	3:51	63	16:37	38	*	*	*	*
9	121	112	99	87	81	80	85	97	113	127	133	131	123	108	89	71	57	49	46	52	66	83	97	107	2214	92.3	L	10:15	133	*	*	*	*	*	*	4:43	80	17:48	46	*	*	*	*
10	114	115	112	106	100	95	92	94	103	113	120	124	124	118	107	93	79	66	55	51	55	64	76	90	2266	94.4		0:45	116	11:30	124	*	*	*	*	6: 7	92	19: 0	51	*	*	*	*
11	103	114	119	120	118	113	104	99	99	103	108	115	121	124	121	113	103	89	72	58	52	54	60	73	2355	98.1		2:54	120	12:58	124	*	*	*	*	7:28	98	20:14	52	*	*	*	*
12	90	108	122	130	134	131	121	109	101	99	100	105	115	126	131	130	125	113	95	73	58	51	50	58	2475	103.1		4:10	134	14:17	132	*	*	*	*	9:11	99	21:33	50	*	*	*	*
13	75	99	120	135	145	148	139	123	108	99	94	96	106	122	136	143	144	137	120	95	70	54	46	46	2600	108.3		4:46	148	15:38	144	*	*	*	*	10:20	94	22:27	45	*	*	*	*
14	60	85	112	135	152	161	158	141	120	103	92	88	94	112	133	149	158	158	146	121	90	64	46	39	2717	113.2		5:15	162	16:33	159	*	*	*	*	10:57	88	23: 6	39	*	*	*	*
15	45	67	99	129	153	170	173	159	135	111	92	80	81	97	122	146	165	174	169	147	114	81	54	36	2799	116.6		5:41	174	17:13	174	*	*	*	*	11:29	79	23:41	32	*	*	*	*
16	33	49	80	115	147	172	183	176	152	123	96	75	67	77	103	133	160	180	185	172	141	103	68	40	2830	117.9		6: 7	183	17:49	186	*	*	*	*	11:59	67	*	*	*	*	*	*
17	26	32	59	96	133	166	186	187	167	136	103	74	56	56	78	111	145	174	192	189	165	128	88	52	2799	116.6	N	6:32	190	18:24	194	*	*	*	*	0:13	26	12:29	53	*	*	*	*
18	27	22	39	74	113	151	181	192	179	149	113	78	50	38	51	81	119	156	185	196	183	150	110	71	2708	112.8		6:58	192	18:59	196	*	*	*	*	0:44	21	13: 0	38	*	*	*	*
19	37	20	26	53	92	132	167	187	185	160	124	86	50	28	27	50	87	127	164	188	189	167	132	92	2570	107.1		7:24	189	19:33	192	*	*	*	*	1:16	19	13:31	24	*	*	*	*
20	55	29	22	39	71	110	147	174	182	167	135	96	57	27	13	24	53	93	133	165	180	173	147	113	2405	100.2		7:50	182	20:10	181	*	*	*	*	1:46	22	14: 4	13	*	*	*	*
21	77	46	30	35	57	90	125	155	171	166	143	109	70	35	12	9	26	57	96	133	158	164	153	129	2246	93.6		8:16	172	20:50	164	*	*	*	*	2:18	29	14:39	8	*	*	*	*
22	99	69	48	42	53	75	105	135	154	158	146	121	87	52	23	9	12	29	59	94	125	142	144	135	2116	88.2		8:43	159	21:41	145	*	*	*	*	2:50	42	15:21	8	*	*	*	*
23	116	92	71	60	60	71	90	114	136	145	142	128	105	75	45	24	14	16	31	58	88	111	124	129	2045	85.2		9:12	145	23: 6	129	*	*	*	*	3:28	59	16:20	14	*	*	*	*
24	125	112	95	83	77	77	84	98	116	129	132	129	119	100	74	50	33	22	20	31	53	77	95	110	2041	85.0		9:54	132	*	*	*	*	*	*	4:31	77	17:43	20	*	*	*	*
25	121	124	117	107	100	94	89	91	100	112	119	122	124	120	105	84	64	45	29	22	29	46	65	85	2114	88.1	U	0:45	124	11:57	124	*	*	*	*	6:20	89	19: 2	22	*	*	*	*
26	106	124	131	130	124	115	104	94	91	96	103	111	121	129	129	119	101	80	56	34	23	25	39	58	2243	93.5		2:14	132	13:31	130	*	*	*	*	7:47	91	20:17	22	*	*	*	*
27	84	112	134	145	146	139	125	107	92	86	87	95	109	127	141	145	138	120	93	62	37	22	22	35	2403	100.1		3:36	147	14:52	145	*	*	*	*	9:16	85	21:31	20	*	*	*	*
28	60	92	125	150	162	162	148	126	103	85	75	77	91	113	138	157	164	157	135	101	66	38	21	21	2567	107.0		4:27	164	16: 4	164	*	*	*	*	10:22	75	22:32	19	*	*	*	*
29	38	70	108	142	168	179	171	149	120	93	72	62	69	92	122	152	174	184	173	143	105	68	37	20	2711	113.0		5: 6	179	16:59	184	*	*	*	*	11: 7	62	23:21	19	*	*	*	*
30	24	49	87	127	162	186	190	172	142	109	78	56	50	66	97	133	167	192	198	179	144	104	65	35	2812	117.2		5:40	191	17:45	198	*	*	*	*	11:46	49	*	*	*	*	*	*
31	22	34	66	107	148	182	199	192	163	127	91	58	39	42	67	105	145	181	204	203	177	138	98	60	2848	118.7	F	6:12	200	18:26	#207	*	*	*	*	0: 2	22	12:22	37	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77011	103.5	31 日 18 時 26 分	207	1	2 日 0 時 22 分	-2	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)　　2018 年 4 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	33	28	50	87	128	168	196	202	182	146	107	68	38	26	40	73	115	157	192	208	196	166	127	88	2821	117.5		6:42	203	19: 4	208	*	*	*	*	0:40	27	12:57	26	*	*	*	*
2	53	35	42	70	108	149	184	201	192	162	123	82	45	22	22	45	83	125	167	195	200	181	149	112	2747	114.5		7:11	202	19:40	201	*	*	*	*	1:14	34	13:30	19	*	*	*	*
3	76	50	43	60	91	128	164	190	193	172	137	97	58	28	16	27	55	93	135	170	187	182	160	130	2642	110.1		7:37	195	20:14	188	*	*	*	*	1:46	43	14: 1	16	*	*	*	*
4	97	68	53	58	79	110	143	171	183	173	146	111	73	40	20	20	37	66	103	139	164	170	160	139	2523	105.1		8: 2	183	20:48	171	*	*	*	*	2:15	53	14:31	17	*	*	*	*
5	113	87	68	65	76	97	124	150	167	166	148	120	88	56	33	24	30	49	77	109	136	150	149	139	2421	100.9		8:26	169	21:26	151	*	*	*	*	2:43	64	15: 3	24	*	*	*	*
6	122	101	84	76	79	91	109	131	148	153	144	125	101	74	50	36	34	43	60	83	108	126	133	132	2343	97.6		8:51	153	22:17	134	*	*	*	*	3:12	76	15:40	34	*	*	*	*
7	124	112	99	90	88	92	101	115	129	138	136	126	110	90	70	54	46	46	52	66	85	102	114	121	2306	96.1		9:19	138	23:48	123	*	*	*	*	3:49	88	16:37	45	*	*	*	*
8	122	119	112	105	101	98	99	105	114	122	125	123	116	104	90	76	65	57	54	58	68	82	95	107	2317	96.5	L	10: 3	125	*	*	*	*	*	*	5:18	98	18: 1	54	*	*	*	*
9	117	122	122	120	116	110	104	101	104	109	113	117	119	116	108	98	88	76	64	57	59	67	78	92	2377	99.0		1:27	123	12: 6	119	*	*	*	*	6:56	101	19:16	57	*	*	*	*
10	109	123	130	133	132	126	114	103	98	99	101	107	117	124	125	120	112	99	82	65	57	57	64	76	2473	103.0		3:17	133	13:35	126	*	*	*	*	8:20	98	20:25	56	*	*	*	*
11	96	119	135	144	147	143	129	111	97	91	91	96	109	125	136	139	135	125	107	83	64	54	54	62	2592	108.0		4: 1	147	14:53	139	*	*	*	*	9:39	90	21:32	53	*	*	*	*
12	82	109	134	151	160	160	148	126	103	88	81	83	95	117	138	152	156	151	135	108	80	60	50	51	2718	113.3		4:31	161	16: 0	156	*	*	*	*	10:21	81	22:24	49	*	*	*	*
13	66	94	126	152	169	175	167	144	115	90	74	69	77	100	129	154	169	173	163	137	104	74	54	45	2820	117.5		4:58	175	16:49	173	*	*	*	*	10:56	69	23: 6	45	*	*	*	*
14	52	76	110	144	170	184	183	164	132	99	72	57	57	76	108	142	170	186	186	166	133	97	67	47	2878	119.9		5:26	186	17:30	188	*	*	*	*	11:29	55	23:44	42	*	*	*	*
15	43	58	91	128	162	186	194	181	150	112	77	50	39	49	80	119	156	185	198	190	162	125	88	58	2881	120.0		5:54	194	18: 9	199	*	*	*	*	12: 3	39	*	*	*	*	*	*
16	41	45	71	108	146	178	196	194	168	129	88	51	27	24	47	86	129	168	196	203	185	152	113	77	2822	117.6	N	6:23	198	18:47	203	*	*	*	*	0:20	40	12:37	22	*	*	*	*
17	50	41	55	87	125	161	188	197	181	145	102	60	26	8	17	49	93	138	176	199	197	172	137	100	2704	112.7		6:52	197	19:25	201	*	*	*	*	0:55	40	13:11	8	*	*	*	*
18	68	47	47	70	104	140	172	190	186	159	119	75	34	5	-1	17	55	100	144	177	191	181	155	122	2557	106.5		7:20	192	20: 4	191	*	*	*	*	1:29	44	13:46	-2	*	*	*	*
19	89	63	52	61	86	119	151	175	181	166	134	93	51	16	-4	-1	23	60	104	143	169	175	162	139	2407	100.3		7:48	182	20:46	175	*	*	*	*	2: 2	52	14:23	# -6	*	*	*	*
20	110	83	66	63	77	100	128	154	167	163	143	111	74	37	9	-2	6	29	64	103	136	153	155	145	2274	94.8		8:17	168	21:39	156	*	*	*	*	2:38	62	15: 5	-2	*	*	*	*
21	127	104	85	76	78	89	109	131	148	152	143	124	97	64	34	14	8	14	34	65	98	122	135	140	2191	91.3		8:47	152	23: 3	140	*	*	*	*	3:19	76	16: 0	8	*	*	*	*
22	136	123	107	95	89	89	96	110	126	135	135	128	115	93	67	44	28	20	22	37	63	88	108	123	2177	90.7		9:28	136	*	*	*	*	*	*	4:32	89	17:21	19	*	*	*	*
23	134	134	126	116	107	100	94	95	105	115	120	123	123	117	101	80	60	43	30	27	38	58	79	100	2225	92.7	U	0:35	135	11:40	124	*	*	*	*	6:20	93	18:42	26	*	*	*	*
24	121	137	141	137	128	117	102	91	89	94	101	110	120	128	127	116	99	78	56	37	31	39	55	77	2331	97.1		1:54	141	13:25	129	*	*	*	*	7:43	89	19:54	31	*	*	*	*
25	103	129	147	153	149	138	119	98	83	78	82	92	108	127	141	144	136	118	93	65	44	36	41	58	2482	103.4		3: 3	153	14:47	145	*	*	*	*	9: 2	78	21: 5	36	*	*	*	*
26	84	116	144	162	168	160	140	113	88	71	65	71	88	114	139	158	164	156	133	102	71	49	40	46	2642	110.1		3:53	168	15:57	164	*	*	*	*	10: 2	65	22: 7	40	*	*	*	*
27	68	100	134	162	179	180	163	134	102	75	57	53	66	92	125	155	176	183	170	141	107	76	54	46	2798	116.6		4:33	181	16:51	183	*	*	*	*	10:46	52	22:57	46	*	*	*	*
28	57	85	120	154	181	193	185	158	122	88	60	43	45	67	101	138	171	193	195	176	143	108	78	57	2918	121.6		5: 8	193	17:36	197	*	*	*	*	11:25	41	23:40	52	*	*	*	*
29	54	72	105	141	173	196	200	180	144	106	70	42	31	43	74	113	153	187	205	200	173	139	106	77	2984	124.3		5:40	201	18:16	206	*	*	*	*	12: 1	31	*	*	*	*	*	*
30	60	65	91	126	160	190	205	196	166	126	86	51	27	25	47	85	127	167	198	208	194	164	131	100	2995	124.8	F	6:11	205	18:53	#209	*	*	*	*	0:17	59	12:35	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
720	77366	107.5	30 日 18 時 53 分	209	1	19 日 14 時 23 分	-6	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)　　2018 年 5 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	74	66	80	110	144	176	199	203	182	145	103	65	33	18	28	58	98	140	179	202	201	180	151	120	2955	123.1		6:39	205	19:28	204	*	*	*	*	0:52	66	13: 7	18	*	*	*	*
2	91	73	76	97	127	159	186	199	189	159	120	80	45	21	18	38	71	111	152	183	195	185	162	134	2871	119.6		7: 6	199	20: 0	195	*	*	*	*	1:23	72	13:37	16	*	*	*	*
3	106	84	77	89	112	140	168	187	187	167	133	95	59	31	18	27	51	85	123	157	178	178	164	143	2759	115.0		7:31	190	20:32	180	*	*	*	*	1:52	77	14: 5	18	*	*	*	*
4	118	96	83	86	102	124	148	169	177	166	140	108	75	45	27	25	40	65	97	130	155	164	159	145	2644	110.2		7:56	177	21: 5	164	*	*	*	*	2:19	83	14:34	24	*	*	*	*
5	126	107	92	89	97	112	131	150	162	159	142	117	89	61	41	32	37	53	76	104	130	145	148	143	2543	106.0		8:21	163	21:48	149	*	*	*	*	2:47	89	15: 6	32	*	*	*	*
6	131	117	103	96	97	104	116	131	144	147	139	123	102	79	58	46	43	49	63	83	106	124	134	137	2472	103.0		8:48	148	22:56	137	*	*	*	*	3:22	95	15:48	43	*	*	*	*
7	133	125	115	107	103	103	107	116	126	133	132	125	113	96	78	64	56	53	57	68	86	103	117	128	2444	101.8		9:25	133	*	*	*	*	*	*	4:31	102	17: 0	53	*	*	*	*
8	134	133	127	120	114	107	103	104	111	117	121	123	121	113	100	87	75	66	59	60	71	85	100	116	2467	102.8	L	0:22	134	11: 5	123	*	*	*	*	6:17	103	18:22	58	*	*	*	*
9	131	139	139	135	128	118	106	98	98	102	108	115	123	126	121	111	100	87	72	62	62	71	85	102	2539	105.8		1:31	140	12:53	126	*	*	*	*	7:29	97	19:26	61	*	*	*	*
10	123	141	150	150	145	134	116	98	88	88	93	102	117	132	138	135	127	113	94	74	63	63	72	88	2644	110.2		2:29	151	14: 7	138	*	*	*	*	8:31	87	20:26	62	*	*	*	*
11	111	137	156	164	162	152	132	107	86	76	76	85	103	127	146	154	152	142	123	97	75	64	65	75	2767	115.3		3:17	164	15:18	155	*	*	*	*	9:27	75	21:26	63	*	*	*	*
12	97	126	154	172	178	171	152	123	92	71	62	65	82	110	140	162	172	170	155	128	98	76	65	66	2887	120.3		3:58	178	16:20	172	*	*	*	*	10:14	61	22:23	64	*	*	*	*
13	82	111	144	171	187	188	174	144	107	74	53	46	56	83	119	154	178	189	183	161	129	98	76	65	2972	123.8		4:36	189	17:11	189	*	*	*	*	10:57	45	23:12	65	*	*	*	*
14	70	93	127	161	186	198	192	167	128	87	54	33	31	51	88	130	167	193	202	190	161	126	96	74	3005	125.2		5:13	199	17:55	202	*	*	*	*	11:36	29	23:55	66	*	*	*	*
15	66	78	107	143	175	198	204	188	151	107	65	31	14	20	51	95	140	179	204	207	187	155	121	91	2977	124.0	N	5:48	204	18:37	#209	*	*	*	*	12:15	13	*	*	*	*	*	*
16	71	69	89	122	157	186	204	201	173	130	84	42	10	0	17	55	103	149	188	208	203	178	146	113	2898	120.8		6:23	205	19:18	#209	*	*	*	*	0:35	67	12:53	-1	*	*	*	*
17	85	70	76	101	134	167	192	202	188	152	107	61	21	-5	-6	20	62	110	156	190	201	190	165	135	2774	115.6		6:56	202	19:59	201	*	*	*	*	1:14	69	13:32	-9	*	*	*	*
18	105	81	74	86	112	143	172	190	190	167	130	86	43	7	-10	-2	27	69	115	157	182	187	174	151	2636	109.8		7:29	193	20:43	188	*	*	*	*	1:51	73	14:11	#-10	*	*	*	*
19	124	98	82	82	96	120	147	170	180	171	146	110	70	32	4	-4	7	35	75	117	150	168	170	159	2509	104.5		8: 2	180	21:37	171	*	*	*	*	2:31	80	14:55	-4	*	*	*	*
20	140	117	97	88	90	102	122	144	160	162	151	129	99	64	32	13	8	18	43	78	113	139	153	156	2418	100.8		8:39	163	22:52	156	*	*	*	*	3:19	87	15:49	8	*	*	*	*
21	150	134	116	102	95	94	102	118	134	144	143	136	120	96	68	44	28	22	29	50	80	107	128	143	2383	99.3		9:28	145	*	*	*	*	*	*	4:35	93	17: 1	22	*	*	*	*
22	150	147	134	120	108	98	92	96	108	120	127	130	130	121	103	81	61	45	35	39	56	80	103	124	2408	100.3	U	0:11	151	11:30	131	*	*	*	*	6: 8	92	18:17	35	*	*	*	*
23	142	152	150	140	126	110	94	85	86	94	105	115	127	134	130	117	99	79	59	47	48	62	82	105	2488	103.7		1:18	153	13:11	134	*	*	*	*	7:22	84	19:25	45	*	*	*	*
24	129	150	160	158	147	129	107	85	74	73	81	95	113	132	145	145	136	118	94	71	57	57	69	89	2614	108.9		2:18	161	14:33	146	*	*	*	*	8:31	72	20:30	56	*	*	*	*
25	115	142	163	172	167	151	126	97	74	61	61	72	93	120	144	160	163	153	131	105	81	68	67	79	2765	115.2		3: 9	172	15:46	163	*	*	*	*	9:33	60	21:35	66	*	*	*	*
26	103	132	159	177	183	173	149	116	85	62	50	52	70	99	131	159	177	180	166	140	112	90	77	77	2919	121.6		3:53	183	16:41	181	*	*	*	*	10:21	49	22:30	75	*	*	*	*
27	93	121	151	176	191	191	173	140	104	72	50	40	49	76	111	145	175	192	191	172	144	117	96	84	3054	127.3		4:32	193	17:27	194	*	*	*	*	11: 3	40	23:16	84	*	*	*	*
28	89	110	140	168	190	200	193	165	127	90	59	38	35	53	87	125	161	190	204	195	171	144	118	98	3150	131.3		5: 8	201	18: 7	204	*	*	*	*	11:40	34	23:56	90	*	*	*	*
29	90	102	127	157	182	201	204	186	150	111	75	46	30	36	63	100	139	176	202	207	191	165	139	115	3194	133.1	F	5:41	205	18:43	208	*	*	*	*	12:15	29	*	*	*	*	*	*
30	98	97	115	142	170	193	206	199	171	132	93	59	34	27	43	76	115	154	188	206	201	180	155	129	3183	132.6		6:12	206	19:16	207	*	*	*	*	0:32	95	12:47	26	*	*	*	*
31	107	97	105	127	154	179	198	202	184	150	110	74	43	26	31	56	91	130	167	194	200	187	165	141	3118	129.9		6:41	203	19:48	200	*	*	*	*	1: 4	97	13:17	25	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85457	114.9	16 日 19 時 18 分	209	2	18 日 14 時 11 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)　　2018 年 6 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	100	99	114	138	163	185	196	189	162	126	89	56	32	26	41	70	105	142	174	190	186	170	148	3018	125.8		7: 9	196	20:18	191	*	*	*	*	1:33	98	13:46	26	*	*	*	*
2	125	106	98	105	123	145	167	183	185	168	137	103	70	42	29	34	54	83	117	150	173	178	169	152	2896	120.7		7:35	187	20:49	178	*	*	*	*	2: 1	98	14:14	28	*	*	*	*
3	132	113	100	100	111	129	148	166	174	167	144	115	84	56	37	33	45	66	95	126	151	164	164	154	2774	115.6		8: 2	174	21:26	166	*	*	*	*	2:30	98	14:44	33	*	*	*	*
4	138	120	106	100	104	115	130	147	159	159	147	125	99	73	51	41	43	55	76	103	129	147	155	153	2675	111.5		8:32	161	22:17	155	*	*	*	*	3: 5	100	15:20	40	*	*	*	*
5	144	129	115	105	102	105	114	128	141	147	144	132	114	92	70	56	50	52	64	84	107	128	142	149	2614	108.9		9: 9	147	23:25	150	*	*	*	*	3:58	102	16:12	49	*	*	*	*
6	148	140	127	115	107	101	102	110	121	131	135	134	126	112	93	77	66	59	60	71	89	110	127	141	2602	108.4		10:17	135	*	*	*	*	*	*	5:27	101	17:27	58	*	*	*	*
7	151	150	142	129	118	105	96	94	101	112	121	128	133	130	117	102	89	77	67	66	77	94	112	131	2642	110.1	L	0:29	152	12:10	133	*	*	*	*	6:40	94	18:36	65	*	*	*	*
8	148	159	157	147	134	117	99	85	83	91	102	115	129	140	140	130	117	103	86	74	73	83	99	118	2729	113.7		1:21	159	13:28	141	*	*	*	*	7:38	83	19:35	71	*	*	*	*
9	141	161	170	166	153	135	111	87	72	71	79	94	115	138	152	154	147	134	115	94	80	79	89	106	2843	118.5		2: 9	170	14:39	155	*	*	*	*	8:34	70	20:33	78	*	*	*	*
10	129	155	175	181	174	157	131	99	72	58	58	69	92	122	150	167	171	165	148	123	100	87	86	95	2964	123.5		2:56	181	15:52	171	*	*	*	*	9:30	56	21:37	85	*	*	*	*
11	115	143	170	188	191	181	156	121	84	56	42	44	62	94	132	163	183	189	179	157	129	106	92	90	3067	127.8		3:44	192	16:54	189	*	*	*	*	10:24	41	22:41	89	*	*	*	*
12	102	127	158	184	199	200	182	149	107	68	39	26	32	60	100	142	176	198	203	188	161	132	108	93	3134	130.6		4:32	201	17:44	203	*	*	*	*	11:12	26	23:34	91	*	*	*	*
13	92	109	139	170	195	208	203	178	136	91	51	22	11	25	61	107	152	189	210	210	190	161	131	106	3147	131.1		5:18	209	18:28	213	*	*	*	*	11:57	11	*	*	*	*	*	*
14	91	95	117	149	179	203	213	201	166	120	74	33	5	1	24	66	115	161	198	216	208	185	155	125	3100	129.2	N	6: 0	213	19:11	#216	*	*	*	*	0:20	90	12:40	-1	*	*	*	*
15	100	89	99	125	156	186	207	211	190	150	103	57	17	-6	-1	29	73	123	169	202	212	199	175	145	3010	125.4		6:40	212	19:53	212	*	*	*	*	1: 2	89	13:21	-7	*	*	*	*
16	116	93	89	104	131	161	189	205	201	174	133	87	42	7	-8	4	37	82	131	173	198	200	186	162	2897	120.7		7:19	206	20:36	202	*	*	*	*	1:43	88	14: 3	# -8	*	*	*	*
17	133	106	89	91	107	133	162	186	195	183	155	117	74	34	6	0	16	48	91	136	171	187	186	172	2778	115.8		7:57	195	21:24	188	*	*	*	*	2:25	88	14:46	-1	*	*	*	*
18	149	122	99	89	93	108	131	157	175	177	164	140	106	68	35	16	14	30	60	100	137	163	174	173	2680	111.7		8:39	178	22:23	175	*	*	*	*	3:14	89	15:36	13	*	*	*	*
19	160	138	115	98	90	92	104	125	146	158	158	149	130	102	71	46	32	31	44	72	106	135	154	164	2620	109.2		9:32	159	23:31	166	*	*	*	*	4:19	89	16:36	30	*	*	*	*
20	164	153	133	113	98	88	87	97	115	131	140	144	141	128	106	82	63	50	47	59	83	110	133	150	2615	109.0	U	11:10	144	*	*	*	*	*	*	5:38	86	17:45	47	*	*	*	*
21	162	162	150	133	114	96	82	79	87	101	115	128	138	141	133	117	100	82	67	63	73	92	114	135	2664	111.0		0:32	163	12:48	141	*	*	*	*	6:48	78	18:49	63	*	*	*	*
22	153	165	164	153	135	113	91	74	69	76	88	105	124	140	148	145	134	117	98	82	78	85	101	121	2759	115.0		1:27	166	14:12	148	*	*	*	*	7:52	69	19:51	78	*	*	*	*
23	143	162	172	170	157	135	108	83	65	60	66	81	104	129	149	160	160	150	131	111	96	91	97	111	2891	120.5		2:19	173	15:32	162	*	*	*	*	8:56	60	20:56	91	*	*	*	*
24	133	156	173	181	176	159	132	101	74	58	53	61	82	111	139	161	175	175	162	141	121	107	102	107	3040	126.7		3: 9	181	16:32	177	*	*	*	*	9:53	53	22: 2	102	*	*	*	*
25	124	148	170	184	189	181	158	125	92	67	51	48	62	90	122	152	176	190	186	169	147	128	114	109	3182	132.6		3:56	189	17:19	190	*	*	*	*	10:41	47	22:56	109	*	*	*	*
26	117	138	162	182	194	196	181	151	115	83	59	45	48	70	102	136	167	191	201	191	170	149	130	116	3294	137.3		4:39	197	17:58	201	*	*	*	*	11:22	44	23:39	113	*	*	*	*
27	114	128	151	174	192	202	198	175	140	104	74	51	42	53	81	116	151	183	203	205	189	167	146	126	3365	140.2		5:18	203	18:33	207	*	*	*	*	11:58	41	*	*	*	*	*	*
28	115	119	138	162	184	200	206	193	163	126	91	62	42	42	62	95	131	167	196	209	201	181	159	136	3380	140.8	F	5:53	206	19: 5	209	*	*	*	*	0:16	114	12:32	39	*	*	*	*
29	118	113	125	147	171	191	205	203	181	146	109	75	48	37	47	74	109	147	181	203	205	190	168	145	3338	139.1		6:24	207	19:35	207	*	*	*	*	0:49	113	13: 2	37	*	*	*	*
30	123	110	113	131	154	178	197	204	191	162	125	89	58	38	37	57	88	124	161	190	201	193	175	152	3251	135.5		6:54	204	20: 3	201	*	*	*	*	1:19	109	13:31	35	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	87969	122.2	14 日 19 時 11 分	216	1	16 日 14 時 3 分	-8	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)　　2018 年 7 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	128	110	105	116	137	160	182	197	194	172	139	103	69	43	34	44	69	102	138	171	190	191	177	157	3128	130.3		7:22	198	20:32	193	*	*	*	*	1:47	105	13:59	34	*	*	*	*
2	133	112	101	104	120	141	164	183	189	177	150	117	83	54	37	37	55	82	115	149	174	183	177	161	2998	124.9		7:51	189	21: 3	183	*	*	*	*	2:16	100	14:28	35	*	*	*	*
3	139	117	101	97	105	122	143	164	176	174	157	130	99	69	47	39	47	67	95	127	154	170	173	163	2875	119.8		8:22	177	21:40	173	*	*	*	*	2:48	97	15: 0	39	*	*	*	*
4	146	125	106	96	96	105	122	142	158	164	157	140	115	88	64	50	48	58	79	106	134	154	165	164	2782	115.9		8:59	164	22:29	166	*	*	*	*	3:30	94	15:38	47	*	*	*	*
5	154	136	117	101	93	93	101	117	135	147	151	145	131	110	87	69	61	60	70	90	115	138	153	161	2735	114.0		9:52	151	23:28	163	*	*	*	*	4:33	92	16:33	59	*	*	*	*
6	161	150	131	113	99	89	86	94	110	125	136	142	141	131	113	95	82	74	72	81	100	122	140	155	2742	114.3	L	11:27	143	*	*	*	*	*	*	5:49	86	17:45	72	*	*	*	*
7	164	163	150	131	113	96	81	76	84	99	115	128	141	145	138	124	110	98	87	83	92	109	127	145	2799	116.6		0:26	165	12:54	145	*	*	*	*	6:53	76	18:51	83	*	*	*	*
8	161	171	168	154	134	112	89	71	65	73	88	106	128	146	155	151	141	128	113	99	94	101	116	133	2897	120.7		1:17	172	14: 9	155	*	*	*	*	7:51	65	19:52	94	*	*	*	*
9	153	171	181	175	159	137	108	79	59	53	61	78	104	133	156	168	168	160	144	125	109	104	108	121	3014	125.6		2: 8	181	15:29	169	*	*	*	*	8:51	53	20:59	104	*	*	*	*
10	140	164	183	191	184	166	137	101	68	47	41	50	72	106	141	169	184	187	176	156	134	117	109	112	3135	130.6		3: 2	191	16:41	187	*	*	*	*	9:55	41	22:16	109	*	*	*	*
11	126	149	175	194	201	193	170	133	93	58	35	28	40	71	111	151	182	201	202	187	163	139	119	109	3230	134.6		4: 0	201	17:35	204	*	*	*	*	10:53	28	23:19	108	*	*	*	*
12	112	130	158	185	204	211	200	169	126	83	46	21	16	36	74	119	162	196	215	211	190	164	137	115	3280	136.7		4:56	211	18:20	216	*	*	*	*	11:43	15	*	*	*	*	*	*
13	104	111	135	165	193	213	218	201	163	117	72	33	9	10	37	80	128	174	209	222	212	187	158	129	3280	136.7	N	5:46	219	19: 1	222	*	*	*	*	0: 8	104	12:28	6	*	*	*	*
14	105	97	111	139	170	200	220	220	195	153	105	59	20	1	10	44	90	140	186	216	221	204	177	146	3229	134.5		6:31	#223	19:41	222	*	*	*	*	0:52	97	13:11	# 0	*	*	*	*
15	115	93	92	111	141	174	204	220	213	183	140	92	46	12	1	18	55	103	153	194	214	211	191	162	3138	130.8		7:13	221	20:20	216	*	*	*	*	1:33	90	13:52	1	*	*	*	*
16	129	100	84	90	111	142	175	202	212	198	166	125	80	38	13	11	32	70	117	163	195	205	196	175	3029	126.2		7:54	212	20:59	205	*	*	*	*	2:14	84	14:33	9	*	*	*	*
17	145	113	88	80	88	110	141	172	193	195	179	150	113	72	39	24	28	50	87	130	167	188	191	180	2923	121.8		8:36	196	21:42	192	*	*	*	*	2:58	80	15:17	23	*	*	*	*
18	158	129	101	83	78	87	108	136	162	176	175	162	138	106	73	51	42	48	69	103	139	165	178	178	2845	118.5		9:26	177	22:33	179	*	*	*	*	3:50	78	16: 6	42	*	*	*	*
19	167	145	118	95	81	76	83	103	127	147	157	158	150	132	107	84	68	62	68	88	116	142	160	169	2803	116.8		10:40	158	23:31	171	*	*	*	*	4:56	76	17: 5	62	*	*	*	*
20	169	158	137	114	94	80	73	79	95	115	130	142	148	145	133	116	100	88	81	86	103	124	143	157	2810	117.1	U	12:15	148	*	*	*	*	*	*	6: 5	73	18: 8	81	*	*	*	*
21	166	166	154	136	115	94	77	69	73	87	103	119	135	146	148	142	131	118	105	98	101	114	129	145	2871	119.6		0:29	167	13:43	149	*	*	*	*	7: 9	69	19:11	98	*	*	*	*
22	159	168	167	156	139	117	93	74	66	68	79	96	117	137	152	158	156	147	132	118	111	113	121	135	2979	124.1		1:24	169	15:16	158	*	*	*	*	8:14	65	20:18	111	*	*	*	*
23	151	165	173	172	161	142	116	90	72	63	64	76	97	122	145	162	172	171	159	142	128	121	120	127	3111	129.6		2:21	174	16:24	173	*	*	*	*	9:22	62	21:38	120	*	*	*	*
24	142	160	174	180	179	167	143	114	87	69	60	62	79	105	133	158	177	186	181	166	148	134	126	124	3254	135.6		3:21	181	17:10	186	*	*	*	*	10:20	59	22:42	123	*	*	*	*
25	133	151	170	183	189	187	170	140	109	84	65	57	64	87	117	146	173	192	197	186	168	150	135	125	3378	140.8		4:16	190	17:48	198	*	*	*	*	11: 5	57	23:26	124	*	*	*	*
26	126	140	161	179	193	199	191	167	134	102	77	59	55	70	99	131	162	189	205	202	185	165	145	129	3465	144.4		5: 1	199	18:21	206	*	*	*	*	11:43	55	*	*	*	*	*	*
27	122	129	148	171	189	203	205	189	158	123	92	67	52	57	80	113	147	180	204	211	199	178	156	135	3508	146.2		5:39	206	18:50	211	*	*	*	*	0: 3	122	12:17	52	*	*	*	*
28	120	118	133	157	180	199	210	204	179	144	108	77	54	48	63	93	128	164	195	212	208	189	165	140	3488	145.3	F	6:12	211	19:17	213	*	*	*	*	0:34	117	12:47	47	*	*	*	*
29	119	110	118	139	165	189	207	211	194	162	125	89	59	43	49	73	108	145	181	205	210	196	173	146	3416	142.3		6:42	212	19:43	211	*	*	*	*	1: 3	110	13:15	43	*	*	*	*
30	121	104	104	120	146	173	196	209	203	177	140	103	69	45	40	57	87	124	161	192	206	199	178	152	3306	137.8		7:12	210	20: 8	206	*	*	*	*	1:30	101	13:42	39	*	*	*	*
31	124	101	92	102	124	152	179	199	202	186	154	118	82	52	38	45	70	103	140	174	195	197	181	157	3167	132.0		7:41	204	20:35	198	*	*	*	*	1:58	92	14:10	38	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	95615	128.5	14 日 6 時 31 分	223	1	14 日 13 時 11 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)　　2018 年 8 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	129	103	87	87	103	128	156	180	193	187	165	133	98	66	46	43	58	85	119	153	179	189	182	163	3032	126.3		8:12	193	21: 4	189	*	*	*	*	2:28	85	14:39	42	*	*	*	*
2	136	109	87	79	85	104	129	156	175	180	169	146	116	85	61	51	55	73	101	133	161	176	178	167	2912	121.3		8:48	180	21:37	179	*	*	*	*	3: 3	79	15:11	50	*	*	*	*
3	146	120	95	79	75	83	102	127	150	163	164	154	134	108	83	68	64	71	89	115	142	162	170	169	2833	118.0		9:34	165	22:21	171	*	*	*	*	3:49	75	15:51	64	*	*	*	*
4	157	135	109	89	76	72	79	97	120	139	149	152	146	130	109	92	83	81	87	103	126	147	160	166	2804	116.8		10:51	152	23:23	166	*	*	*	*	4:55	72	16:51	81	*	*	*	*
5	165	152	130	107	88	75	67	72	89	110	126	139	147	147	135	121	109	101	97	100	114	132	148	159	2830	117.9	L	12:26	148	*	*	*	*	*	*	6: 9	67	18:11	96	*	*	*	*
6	166	166	153	132	110	90	71	61	64	79	98	116	136	150	154	148	138	128	117	109	111	121	135	148	2901	120.9		0:30	168	13:48	154	*	*	*	*	7:15	60	19:23	108	*	*	*	*
7	162	172	173	160	140	116	90	66	53	55	68	88	112	139	159	167	165	158	145	129	119	117	124	136	3013	125.5		1:31	174	15:16	167	*	*	*	*	8:21	52	20:37	117	*	*	*	*
8	151	169	182	183	171	150	121	88	60	45	45	58	82	115	147	171	184	184	174	156	137	123	118	122	3136	130.7		2:33	184	16:33	186	*	*	*	*	9:31	43	22: 3	118	*	*	*	*
9	136	157	179	193	196	184	159	123	85	54	36	35	51	83	122	159	187	202	200	184	161	139	121	113	3259	135.8		3:41	196	17:24	203	*	*	*	*	10:37	33	23: 9	113	*	*	*	*
10	118	138	164	189	206	210	196	163	121	80	47	26	26	49	88	132	173	204	217	209	186	159	133	112	3346	139.4		4:45	211	18: 6	217	*	*	*	*	11:30	23	23:57	104	*	*	*	*
11	104	114	140	171	199	219	222	201	162	117	73	37	17	24	55	99	146	189	219	225	209	181	150	119	3392	141.3	N	5:38	223	18:44	226	*	*	*	*	12:16	16	*	*	*	*	*	*
12	97	94	112	143	178	209	229	227	199	155	108	63	26	13	28	66	113	163	205	227	223	200	168	133	3379	140.8		6:24	231	19:20	229	*	*	*	*	0:39	92	12:58	# 13	*	*	*	*
13	100	82	86	111	146	184	217	232	222	188	144	96	51	21	18	41	82	131	179	215	226	212	184	148	3316	138.2		7: 7	#233	19:54	226	*	*	*	*	1:18	81	13:37	15	*	*	*	*
14	111	81	71	83	112	150	188	218	225	208	173	130	84	45	25	31	59	101	149	191	215	214	194	163	3221	134.2		7:47	226	20:27	217	*	*	*	*	1:57	71	14:15	24	*	*	*	*
15	126	90	68	66	83	114	152	188	209	208	188	156	116	76	47	39	51	81	121	164	194	205	196	173	3111	129.6		8:28	211	21: 0	205	*	*	*	*	2:35	64	14:53	38	*	*	*	*
16	141	105	76	62	66	84	115	150	179	191	187	169	140	107	77	59	59	73	102	138	170	188	189	177	3004	125.2		9:12	192	21:34	191	*	*	*	*	3:18	62	15:33	57	*	*	*	*
17	154	123	93	71	63	68	86	114	143	163	171	167	153	131	106	87	78	80	94	119	147	168	176	174	2929	122.0		10: 8	171	22:14	177	*	*	*	*	4: 8	63	16:19	78	*	*	*	*
18	161	140	113	89	74	67	71	86	110	131	146	153	154	145	130	115	103	98	99	111	130	149	161	166	2902	120.9	U	11:34	154	23:10	166	*	*	*	*	5:12	67	17:21	97	*	*	*	*
19	163	152	133	112	93	79	71	73	85	103	119	133	144	149	146	138	129	120	114	113	122	135	146	155	2927	122.0		13: 7	149	*	*	*	*	*	*	6:20	70	18:32	112	*	*	*	*
20	160	159	150	135	118	100	83	73	74	82	95	111	128	143	152	154	151	144	133	125	123	127	135	144	2999	125.0		0:21	161	14:56	154	*	*	*	*	7:28	72	19:45	123	*	*	*	*
21	154	161	161	155	143	125	104	86	75	73	79	92	111	132	150	162	167	165	154	141	131	127	128	134	3110	129.6		1:32	162	16:14	168	*	*	*	*	8:44	73	21:22	127	*	*	*	*
22	146	159	167	169	164	152	130	106	86	75	71	77	94	118	142	162	176	182	175	159	144	133	127	127	3241	135.0		2:48	169	16:57	182	*	*	*	*	9:56	71	22:31	126	*	*	*	*
23	136	153	167	177	180	175	158	131	104	84	72	69	79	103	131	157	178	192	192	178	159	142	130	123	3370	140.4		4: 0	180	17:31	194	*	*	*	*	10:46	68	23:12	122	*	*	*	*
24	127	142	162	178	189	192	182	157	127	99	79	66	68	87	116	146	174	195	204	195	175	154	135	121	3470	144.6		4:48	192	18: 0	204	*	*	*	*	11:24	65	23:45	117	*	*	*	*
25	118	129	151	173	191	202	201	182	151	118	90	69	61	72	99	132	164	192	210	209	191	166	142	122	3535	147.3		5:26	203	18:27	212	*	*	*	*	11:57	61	*	*	*	*	*	*
26	110	115	135	161	185	204	212	202	174	138	104	75	58	59	80	113	149	183	208	216	203	178	150	124	3536	147.3	F	5:59	212	18:51	216	*	*	*	*	0:14	110	12:27	55	*	*	*	*
27	104	101	116	143	172	198	215	215	193	158	120	86	59	50	63	94	131	168	200	217	211	188	158	128	3488	145.3		6:30	218	19:15	217	*	*	*	*	0:42	100	12:55	50	*	*	*	*
28	101	88	96	120	152	183	208	219	207	176	138	100	67	48	51	75	110	149	185	210	213	196	166	133	3391	141.3		7: 0	219	19:39	215	*	*	*	*	1: 9	88	13:22	46	*	*	*	*
29	102	80	77	95	126	160	191	212	212	190	155	116	80	53	46	61	91	129	166	196	208	199	173	140	3258	135.8		7:30	215	20: 3	208	*	*	*	*	1:37	76	13:50	45	*	*	*	*
30	106	77	65	73	98	132	166	194	206	196	169	133	97	66	50	54	77	109	146	178	197	196	177	148	3110	129.6		8: 2	206	20:28	199	*	*	*	*	2: 6	65	14:18	49	*	*	*	*
31	113	82	61	58	74	102	136	167	188	191	176	148	116	85	64	59	70	95	126	158	181	188	178	156	2972	123.8		8:38	192	20:55	188	*	*	*	*	2:39	57	14:48	59	*	*	*	*

毎時潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
744	97727	131.4	13 日 7 時 7 分	233	1	12 日 12 時 58 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)　　2018 年 9 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	125	93	67	54	57	75	103	135	161	174	172	158	135	107	85	74	75	89	111	139	163	175	174	162	2863	119.3		9:21	175	21:25	176	*	*	*	*	3:17	53	15:21	73	*	*	*	*
2	140	110	82	62	54	58	74	100	128	148	157	157	147	129	109	95	91	93	104	123	145	161	166	163	2796	116.5		10:28	158	22: 6	166	*	*	*	*	4:10	54	16: 7	91	*	*	*	*
3	152	131	105	81	65	57	58	71	94	117	133	144	150	146	134	121	113	109	108	115	130	145	154	159	2792	116.3	L	12: 8	150	23:35	159	*	*	*	*	5:27	56	17:40	108	*	*	*	*
4	159	151	132	109	89	72	58	55	65	84	104	122	139	151	153	146	139	131	123	117	121	131	141	149	2841	118.4		13:37	153	*	*	*	*	*	*	6:45	55	19: 9	117	*	*	*	*
5	158	163	158	142	122	100	77	58	51	58	74	94	118	143	160	166	164	157	145	130	121	121	127	136	2943	122.6		1: 4	163	15: 9	166	*	*	*	*	7:58	51	20:32	120	*	*	*	*
6	149	164	173	171	158	137	109	80	56	46	50	65	90	122	153	174	183	182	170	151	132	119	115	119	3068	127.8		2:19	173	16:21	184	*	*	*	*	9:13	46	21:59	115	*	*	*	*
7	133	154	174	187	188	175	150	115	80	54	40	43	62	95	133	167	191	201	195	176	151	127	111	104	3206	133.6		3:34	189	17: 7	201	*	*	*	*	10:21	39	22:58	104	*	*	*	*
8	113	134	162	187	204	206	190	157	117	79	49	34	40	67	106	148	185	210	215	200	173	143	116	96	3331	138.8		4:39	207	17:45	216	*	*	*	*	11:15	33	23:42	91	*	*	*	*
9	92	108	138	171	201	220	221	198	158	115	74	43	30	43	78	122	166	204	225	220	196	163	128	97	3411	142.1		5:32	223	18:20	226	*	*	*	*	12: 0	# 30	*	*	*	*	*	*
10	79	82	107	143	181	214	233	227	197	154	109	67	37	32	55	95	141	186	220	231	215	183	145	107	3440	143.3	N	6:17	234	18:53	231	*	*	*	*	0:22	77	12:40	31	*	*	*	*
11	76	63	77	109	149	191	224	237	223	187	144	99	59	37	42	72	115	162	203	228	225	199	162	122	3405	141.9		6:58	#237	19:24	230	*	*	*	*	0:59	63	13:18	35	*	*	*	*
12	83	57	55	77	113	156	198	227	230	209	172	130	88	55	45	60	93	136	180	213	223	208	176	137	3321	138.4		7:37	232	19:53	223	*	*	*	*	1:35	52	13:53	44	*	*	*	*
13	97	62	46	54	81	119	162	200	218	213	189	155	116	81	60	61	81	115	155	191	210	207	185	151	3209	133.7		8:16	219	20:21	212	*	*	*	*	2:10	46	14:27	57	*	*	*	*
14	113	76	51	45	59	87	125	164	192	200	190	168	139	107	82	73	81	102	133	166	190	197	185	161	3086	128.6		8:55	200	20:48	197	*	*	*	*	2:46	45	15: 1	73	*	*	*	*
15	129	94	66	51	52	67	94	128	158	176	178	169	151	128	106	92	91	100	119	145	168	180	177	163	2982	124.3		9:40	179	21:17	181	*	*	*	*	3:25	49	15:37	90	*	*	*	*
16	141	113	86	66	58	61	75	98	125	146	157	159	154	142	126	113	107	107	115	130	148	162	165	160	2914	121.4		10:46	159	21:51	165	*	*	*	*	4:13	58	16:27	106	*	*	*	*
17	148	130	108	88	75	69	70	81	99	118	133	143	148	147	141	133	126	121	119	124	134	144	151	152	2902	120.9	U	12:24	148	22:53	152	*	*	*	*	5:22	68	17:52	119	*	*	*	*
18	150	141	128	112	98	86	77	76	83	96	110	124	137	146	149	149	145	138	130	126	127	131	137	143	2939	122.5		14:16	149	*	*	*	*	*	*	6:38	75	19:18	125	*	*	*	*
19	147	148	144	135	123	109	94	82	79	83	92	106	123	140	152	159	161	156	145	134	127	125	126	132	3022	125.9		0:40	149	15:51	161	*	*	*	*	7:54	79	21: 3	125	*	*	*	*
20	142	151	155	153	147	135	116	97	84	79	80	90	109	131	151	165	174	174	163	146	132	123	119	122	3138	130.8		2:10	155	16:31	175	*	*	*	*	9:16	78	22:12	119	*	*	*	*
21	133	148	160	166	167	160	142	117	96	82	76	79	94	119	145	166	181	188	181	162	142	126	116	113	3259	135.8		3:36	167	17: 2	188	*	*	*	*	10:15	75	22:49	113	*	*	*	*
22	121	139	159	174	181	181	168	142	114	91	77	72	81	104	135	162	184	197	197	180	155	132	115	106	3367	140.3		4:28	183	17:28	199	*	*	*	*	10:55	72	23:19	105	*	*	*	*
23	108	126	151	173	189	197	191	168	136	106	83	69	70	88	119	152	181	202	208	197	171	142	117	100	3444	143.5		5: 7	197	17:53	209	*	*	*	*	11:29	67	23:48	95	*	*	*	*
24	95	108	134	164	188	205	208	192	161	126	95	72	63	73	101	137	171	199	214	210	187	154	123	97	3477	144.9		5:41	209	18:17	215	*	*	*	*	12: 0	63	*	*	*	*	*	*
25	83	88	111	145	177	203	217	211	185	148	112	81	61	62	83	118	156	189	213	217	199	167	131	98	3455	144.0	F	6:14	218	18:42	218	*	*	*	*	0:16	82	12:30	59	*	*	*	*
26	74	68	85	118	156	190	215	221	204	170	131	95	67	56	68	99	136	173	203	217	208	178	140	103	3375	140.6		6:46	221	19: 6	217	*	*	*	*	0:45	67	13: 0	56	*	*	*	*
27	71	54	60	88	127	166	200	218	214	188	151	113	80	59	60	82	116	154	187	209	209	187	151	111	3255	135.6		7:19	220	19:31	212	*	*	*	*	1:14	53	13:29	56	*	*	*	*
28	74	47	41	59	94	134	173	202	211	197	168	132	98	71	61	72	99	134	168	194	203	190	160	123	3105	129.4		7:53	211	19:56	203	*	*	*	*	1:45	41	13:59	61	*	*	*	*
29	84	51	34	38	63	99	139	174	195	195	177	149	117	89	72	72	89	116	147	175	190	187	167	135	2954	123.1		8:30	197	20:21	191	*	*	*	*	2:18	33	14:29	70	*	*	*	*
30	99	64	39	31	41	67	102	138	166	179	175	159	135	110	90	83	89	105	129	154	173	177	167	147	2819	117.5		9:14	179	20:47	177	*	*	*	*	2:55	31	15: 2	83	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	94119	130.7	11 日 6 時 58 分	237	1	9 日 12 時 0 分	30	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)　　2018 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	84	56	38	36	46	69	101	131	152	160	158	148	130	112	101	99	104	116	135	153	163	161	152	2722	113.4		10:19	161	21:20	163	*	*	*	*	3:42	35	15:46	99	*	*	*	*
2	135	110	82	59	47	43	49	68	95	119	135	146	150	145	134	123	116	113	113	121	135	146	150	150	2684	111.8	L	12: 0	150	22:24	150	*	*	*	*	4:56	43	17:30	113	*	*	*	*
3	146	134	113	90	72	57	48	50	65	86	106	124	141	152	152	145	138	130	121	116	119	128	135	141	2709	112.9		13:29	153	*	*	*	*	*	*	6:22	47	19: 7	116	*	*	*	*
4	147	150	143	126	107	86	66	51	49	60	77	98	123	146	161	165	161	152	137	122	112	112	117	126	2794	116.4		0:50	150	14:52	165	*	*	*	*	7:38	48	20:32	111	*	*	*	*
5	139	153	162	158	145	125	99	72	53	47	55	73	100	131	159	176	181	175	159	137	116	103	100	107	2925	121.9		2:13	162	15:56	181	*	*	*	*	8:52	47	21:49	100	*	*	*	*
6	122	144	166	178	178	165	139	106	75	54	46	54	77	110	146	176	194	196	182	157	129	105	90	87	3076	128.2		3:30	180	16:39	197	*	*	*	*	10: 0	46	22:41	86	*	*	*	*
7	100	125	154	181	197	198	180	148	110	77	54	46	58	88	127	165	195	210	205	181	149	116	89	73	3226	134.4		4:33	200	17:16	211	*	*	*	*	10:54	46	23:23	72	*	*	*	*
8	76	98	131	167	197	215	213	188	150	111	76	53	49	69	106	147	185	213	220	204	171	133	98	69	3339	139.1		5:24	217	17:50	221	*	*	*	*	11:40	48	*	*	*	*	*	*
9	57	69	100	140	180	213	228	219	187	147	108	73	53	58	86	126	167	203	225	221	193	154	113	76	3396	141.5	N	6: 8	229	18:22	226	*	*	*	*	0: 2	57	12:20	52	*	*	*	*
10	50	46	69	107	150	192	224	232	214	179	140	101	70	58	73	106	146	186	217	227	209	173	131	90	3390	141.3		6:48	#233	18:52	227	*	*	*	*	0:38	45	12:57	58	*	*	*	*
11	54	36	44	74	116	161	202	227	225	201	166	128	93	70	69	91	126	164	200	220	216	188	149	106	3326	138.6		7:26	229	19:20	222	*	*	*	*	1:13	35	13:31	66	*	*	*	*
12	67	38	31	49	83	126	170	205	218	208	182	150	116	88	76	85	110	143	178	204	211	194	162	123	3217	134.0		8: 2	218	19:47	211	*	*	*	*	1:46	30	14: 3	76	*	*	*	*
13	83	50	32	36	59	94	135	173	197	200	186	163	134	107	89	88	102	126	155	182	196	191	168	136	3082	128.4		8:38	202	20:13	197	*	*	*	*	2:18	31	14:34	86	*	*	*	*
14	101	67	44	37	48	71	104	140	168	181	179	165	146	123	105	97	102	116	136	160	177	179	166	144	2956	123.2		9:17	182	20:39	180	*	*	*	*	2:51	37	15: 5	97	*	*	*	*
15	116	87	62	49	49	61	82	110	138	156	162	160	150	136	120	111	109	114	125	140	156	163	159	146	2861	119.2		10: 7	163	21: 7	163	*	*	*	*	3:28	48	15:44	109	*	*	*	*
16	128	106	84	68	61	62	72	89	111	130	142	148	148	143	134	125	120	118	120	127	137	145	147	143	2808	117.0		11:32	149	21:46	147	*	*	*	*	4:20	60	17: 7	118	*	*	*	*
17	134	121	105	90	79	73	72	78	92	108	122	134	142	146	144	140	135	128	122	120	124	129	134	136	2808	117.0	U	13: 8	146	23:38	137	*	*	*	*	5:41	71	18:46	120	*	*	*	*
18	137	133	124	113	102	91	81	77	81	91	103	118	134	146	152	153	150	142	130	120	116	117	120	127	2858	119.1		14:48	153	*	*	*	*	*	*	6:58	77	20:12	116	*	*	*	*
19	135	140	139	134	126	113	97	84	78	81	89	103	123	143	157	163	165	158	143	126	114	109	109	115	2944	122.7		1:22	141	15:43	165	*	*	*	*	8: 6	78	21:30	108	*	*	*	*
20	128	142	151	152	148	138	120	98	83	78	80	90	110	136	158	171	178	175	160	137	117	104	99	102	3055	127.3		2:45	152	16:15	178	*	*	*	*	9:13	77	22:11	99	*	*	*	*
21	115	136	155	165	168	163	146	120	96	81	75	80	96	124	153	174	187	189	178	153	125	104	91	88	3162	131.8		3:53	168	16:42	190	*	*	*	*	10: 7	75	22:44	88	*	*	*	*
22	99	122	149	170	182	184	172	147	117	92	77	73	84	109	142	171	191	201	195	172	139	109	87	76	3260	135.8		4:39	185	17: 9	201	*	*	*	*	10:49	73	23:15	75	*	*	*	*
23	80	101	133	164	187	199	195	175	143	111	86	73	74	93	125	160	188	206	207	189	156	120	88	66	3319	138.3		5:19	199	17:36	209	*	*	*	*	11:27	71	23:47	60	*	*	*	*
24	61	76	108	145	178	202	211	199	170	135	103	79	69	79	107	143	176	202	214	204	174	134	95	63	3327	138.6		5:56	211	18: 4	214	*	*	*	*	12: 2	69	*	*	*	*	*	*
25	46	50	77	116	157	192	214	215	194	160	124	93	72	70	89	123	159	190	211	212	189	150	107	68	3278	136.6	F	6:33	217	18:33	214	*	*	*	*	0:20	44	12:36	68	*	*	*	*
26	39	29	45	82	125	168	201	217	209	181	146	112	84	69	77	104	139	172	199	210	198	165	123	80	3174	132.3		7: 9	217	19: 1	210	*	*	*	*	0:53	29	13:10	69	*	*	*	*
27	42	20	21	47	88	133	174	203	210	194	165	132	101	78	74	90	119	151	181	199	199	176	139	96	3032	126.3		7:46	210	19:29	202	*	*	*	*	1:27	17	13:43	73	*	*	*	*
28	55	23	10	22	53	94	138	175	195	194	175	148	119	94	80	84	103	130	159	181	190	179	151	115	2867	119.5		8:26	197	19:57	190	*	*	*	*	2: 2	# 10	14:17	80	*	*	*	*
29	75	39	16	12	28	59	98	138	167	179	175	159	136	112	95	89	97	114	137	159	173	172	157	131	2717	113.2		9:12	179	20:27	175	*	*	*	*	2:41	11	14:54	89	*	*	*	*
30	99	64	35	19	20	35	63	98	131	152	161	159	148	130	113	103	101	106	118	136	152	158	154	141	2596	108.2		10:19	161	21: 2	158	*	*	*	*	3:28	18	15:47	100	*	*	*	*
31	121	93	64	42	31	30	41	65	94	120	137	148	152	145	132	121	113	108	108	116	129	139	142	141	2532	105.5		11:52	152	22: 7	142	*	*	*	*	4:37	29	17:33	107	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	93440	125.6	10 日 6 時 48 分	233	1	28 日 2 時 2 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)　　2018 年 11 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	135	120	98	75	57	44	38	45	64	88	110	129	145	153	150	141	131	120	109	103	108	116	124	131	2534	105.6	L	13:11	153	*	*	*	*	*	*	6: 2	38	19: 2	103	*	*	*	*
2	137	139	130	113	93	74	55	44	48	63	84	106	130	151	161	160	151	138	119	102	94	95	102	113	2602	108.4		0:41	139	14:19	162	*	*	*	*	7:16	44	20:18	93	*	*	*	*
3	128	143	151	146	132	112	87	63	50	51	64	85	112	142	164	174	172	159	137	112	91	80	81	91	2727	113.6		2: 6	151	15:17	175	*	*	*	*	8:25	49	21:27	79	*	*	*	*
4	110	134	156	167	166	151	126	96	70	56	56	69	95	127	158	180	188	181	160	130	99	77	66	68	2886	120.3		3:23	168	16: 2	188	*	*	*	*	9:31	54	22:19	65	*	*	*	*
5	86	115	146	171	186	184	166	135	103	77	62	62	80	111	146	177	196	200	184	152	116	84	61	51	3051	127.1		4:25	187	16:41	201	*	*	*	*	10:29	60	23: 2	51	*	*	*	*
6	61	88	124	159	188	203	198	173	139	107	81	67	72	96	131	166	194	209	204	177	139	100	67	44	3187	132.8		5:15	204	17:17	210	*	*	*	*	11:16	66	23:41	39	*	*	*	*
7	40	60	95	136	174	204	215	203	173	140	108	83	73	85	115	150	183	208	215	199	163	121	82	49	3274	136.4		5:58	215	17:50	216	*	*	*	*	11:58	73	*	*	*	*	*	*
8	31	36	65	106	148	188	215	219	199	168	135	105	83	81	101	133	167	197	215	212	184	143	101	62	3294	137.3	N	6:38	#220	18:22	217	*	*	*	*	0:17	30	12:36	79	*	*	*	*
9	33	24	40	75	118	161	199	218	212	188	158	126	99	85	92	117	148	180	205	213	197	162	120	79	3249	135.4		7:15	219	18:52	213	*	*	*	*	0:52	23	13:10	84	*	*	*	*
10	44	23	25	50	88	130	172	202	210	197	172	144	115	94	90	104	130	159	187	203	199	174	137	98	3147	131.1		7:50	211	19:20	205	*	*	*	*	1:25	21	13:42	89	*	*	*	*
11	60	32	23	35	63	101	141	177	196	194	178	155	129	106	94	99	116	140	166	186	191	177	148	113	3020	125.8		8:24	197	19:46	192	*	*	*	*	1:56	23	14:12	93	*	*	*	*
12	78	48	30	31	48	77	112	147	173	181	174	159	138	117	102	99	108	124	145	165	176	171	152	125	2880	120.0		8:59	181	20:13	177	*	*	*	*	2:26	28	14:43	98	*	*	*	*
13	95	65	44	37	44	62	88	119	146	162	164	157	144	127	112	104	106	114	128	144	157	160	150	131	2760	115.0		9:40	164	20:42	160	*	*	*	*	2:59	37	15:19	104	*	*	*	*
14	108	84	62	50	48	56	73	96	121	140	149	150	145	135	123	113	109	110	115	126	137	144	142	133	2669	111.2		10:40	151	21:17	144	*	*	*	*	3:38	47	16:21	109	*	*	*	*
15	119	101	82	68	60	59	65	80	99	118	132	141	145	142	134	126	118	112	109	112	120	127	131	131	2631	109.6	U	12: 1	145	22:30	131	*	*	*	*	4:39	59	18: 1	109	*	*	*	*
16	126	116	102	89	78	70	66	71	84	100	115	130	142	147	145	139	131	120	109	103	105	110	116	123	2637	109.9		13: 9	147	*	*	*	*	*	*	5:58	66	19:13	103	*	*	*	*
17	129	128	121	111	100	88	76	70	75	86	100	118	136	151	155	153	146	133	116	100	94	95	101	111	2693	112.2		0:30	129	14: 5	155	*	*	*	*	7: 3	70	20:14	94	*	*	*	*
18	124	135	138	133	124	112	94	79	73	77	88	105	127	149	163	166	162	150	129	105	88	83	85	95	2784	116.0		1:47	138	14:52	166	*	*	*	*	8: 1	73	21: 9	83	*	*	*	*
19	112	133	148	152	148	138	120	97	81	76	80	93	115	142	165	177	177	168	147	118	90	74	70	76	2897	120.7		2:58	152	15:34	178	*	*	*	*	8:58	76	21:56	70	*	*	*	*
20	94	121	147	163	169	164	148	123	98	82	78	84	102	130	159	180	189	185	167	136	101	73	58	56	3007	125.3		4: 3	169	16:12	189	*	*	*	*	9:56	78	22:38	55	*	*	*	*
21	70	98	132	161	179	185	176	153	124	99	83	79	89	114	146	175	193	198	186	158	119	82	54	40	3093	128.9		4:55	185	16:50	198	*	*	*	*	10:49	79	23:18	39	*	*	*	*
22	44	68	106	144	175	195	197	182	153	122	98	82	81	98	128	161	187	202	201	179	141	98	60	33	3135	130.6		5:40	199	17:27	204	*	*	*	*	11:34	79	23:57	23	*	*	*	*
23	23	37	71	114	155	188	206	203	180	149	118	93	80	85	109	141	173	197	207	196	164	120	75	38	3122	130.1	F	6:21	208	18: 2	207	*	*	*	*	12:16	79	*	*	*	*	*	*
24	13	11	35	77	123	165	198	210	199	172	141	111	87	79	92	120	152	181	201	203	182	142	97	53	3044	126.8		7: 1	210	18:37	205	*	*	*	*	0:35	9	12:55	79	*	*	*	*
25	17	-2	6	38	83	130	172	200	205	188	160	130	102	83	82	100	129	159	185	198	191	162	120	75	2913	121.4		7:41	206	19:10	199	*	*	*	*	1:13	-2	13:32	80	*	*	*	*
26	33	2	-7	9	45	89	135	173	193	191	173	147	119	95	83	88	108	135	162	182	187	171	140	100	2753	114.7		8:23	195	19:44	188	*	*	*	*	1:52	# -8	14:11	82	*	*	*	*
27	58	21	-2	-3	17	52	95	137	167	179	174	158	135	110	92	86	94	112	136	159	171	169	151	122	2590	107.9		9:10	179	20:20	172	*	*	*	*	2:33	-6	14:53	86	*	*	*	*
28	86	49	19	4	7	26	58	98	133	155	164	160	147	127	107	94	91	97	111	131	148	154	149	135	2450	102.1		10:12	164	21: 3	154	*	*	*	*	3:21	3	15:52	91	*	*	*	*
29	112	81	51	28	17	19	35	64	98	125	143	153	152	141	124	109	98	92	93	104	120	132	136	136	2363	98.5		11:30	154	22:21	137	*	*	*	*	4:22	16	17:23	91	*	*	*	*
30	128	111	86	62	44	32	31	44	69	96	118	137	150	151	142	127	112	98	87	84	93	105	115	124	2346	97.8	L	12:39	152	*	*	*	*	*	*	5:38	30	18:42	84	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	85738	119.1	8 日 6 時 38 分	220	1	26 日 1 時 52 分	-8	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)　　2018 年 12 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	131	130	118	99	80	61	46	42	52	73	96	118	140	154	156	147	132	113	92	77	72	79	90	104	2402	100.1		0:27	132	13:38	157	*	*	*	*	6:48	41	19:50	72	*	*	*	*
2	121	135	140	132	118	98	76	58	53	61	79	101	126	150	164	164	153	133	108	82	64	59	65	80	2520	105.0		1:52	140	14:31	165	*	*	*	*	7:52	53	20:55	59	*	*	*	*
3	102	126	145	154	150	135	113	88	70	64	71	88	113	141	164	175	173	157	129	97	69	51	47	55	2677	111.5		3:10	154	15:20	176	*	*	*	*	8:57	64	21:52	46	*	*	*	*
4	77	107	137	159	171	167	149	123	98	80	74	81	101	130	157	178	186	179	155	120	85	57	39	37	2847	118.6		4:16	171	16: 4	186	*	*	*	*	10: 0	74	22:39	36	*	*	*	*
5	52	82	117	150	175	186	179	157	129	105	88	83	93	118	147	173	190	194	179	146	107	72	45	29	2996	124.8		5: 7	186	16:44	194	*	*	*	*	10:53	83	23:21	28	*	*	*	*
6	33	56	92	130	165	190	198	184	159	132	109	93	90	106	134	162	185	199	196	172	133	94	59	33	3104	129.3		5:51	198	17:22	200	*	*	*	*	11:38	89	23:59	22	*	*	*	*
7	22	35	66	105	144	179	201	201	182	156	131	108	94	98	119	147	173	194	203	190	158	117	78	45	3146	131.1	N	6:30	204	17:57	203	*	*	*	*	12:18	93	*	*	*	*	*	*
8	23	21	42	78	118	158	191	205	196	174	149	123	102	95	106	130	157	182	199	199	176	139	99	62	3124	130.2		7: 5	#205	18:30	201	*	*	*	*	0:35	19	12:53	94	*	*	*	*
9	32	18	27	55	92	133	171	196	199	184	161	136	112	96	97	114	139	164	186	196	185	155	118	80	3046	126.9		7:39	200	19: 0	196	*	*	*	*	1: 8	18	13:26	94	*	*	*	*
10	46	23	20	37	68	106	145	177	191	185	168	145	121	100	93	102	121	145	168	184	184	164	132	96	2921	121.7		8:10	191	19:29	186	*	*	*	*	1:39	18	13:56	93	*	*	*	*
11	62	34	21	28	51	82	119	153	175	179	168	150	128	107	94	95	107	126	147	166	174	164	140	109	2779	115.8		8:42	179	19:57	174	*	*	*	*	2: 8	21	14:26	92	*	*	*	*
12	77	48	30	27	40	64	95	128	154	166	163	151	134	114	98	92	97	110	127	146	158	157	142	119	2637	109.9		9:16	166	20:27	160	*	*	*	*	2:38	26	15: 0	92	*	*	*	*
13	92	64	43	33	37	52	76	104	132	149	155	150	138	122	106	95	93	98	110	125	139	145	140	125	2523	105.1		9:58	155	21: 2	145	*	*	*	*	3:11	33	15:46	93	*	*	*	*
14	105	81	60	46	42	48	63	85	110	131	143	146	142	131	116	103	95	92	95	105	118	128	131	127	2443	101.8		10:57	146	21:55	131	*	*	*	*	3:53	42	17: 1	92	*	*	*	*
15	116	99	80	64	55	52	57	71	92	113	129	140	145	140	128	115	103	92	86	88	98	109	117	122	2411	100.5	U	11:59	145	23:36	124	*	*	*	*	4:56	52	18:15	86	*	*	*	*
16	123	115	101	86	74	65	60	64	79	97	115	131	145	149	143	130	116	101	85	77	79	88	99	111	2433	101.4		12:53	149	*	*	*	*	*	*	6: 6	60	19:14	76	*	*	*	*
17	122	127	122	111	99	86	74	67	72	85	102	120	140	154	156	148	134	115	93	73	65	68	78	93	2504	104.3		1: 0	127	13:40	157	*	*	*	*	7: 6	67	20: 9	65	*	*	*	*
18	112	130	138	135	126	114	97	81	74	79	92	109	130	152	165	164	154	135	109	81	59	52	56	70	2614	108.9		2:10	138	14:26	166	*	*	*	*	8: 2	74	21: 3	52	*	*	*	*
19	92	119	141	151	151	142	126	105	87	81	85	98	118	144	166	176	172	158	132	98	66	45	38	45	2736	114.0		3:25	152	15:14	176	*	*	*	*	9: 3	81	21:59	38	*	*	*	*
20	66	97	130	154	167	168	156	134	110	93	86	89	104	130	157	177	185	179	158	123	84	50	29	23	2849	118.7		4:33	169	16: 4	185	*	*	*	*	10:11	86	22:50	23	*	*	*	*
21	36	65	104	141	168	183	182	165	139	114	96	87	92	112	141	168	187	193	182	152	110	68	34	12	2931	122.1		5:26	184	16:53	193	*	*	*	*	11:10	87	23:37	8	*	*	*	*
22	10	30	68	112	151	181	196	189	167	139	113	93	85	95	120	150	177	195	197	178	140	95	52	16	2949	122.9		6:11	196	17:39	199	*	*	*	*	11:59	85	*	*	*	*	*	*
23	-4	1	30	74	120	162	192	202	189	163	134	107	87	83	98	127	157	183	199	195	168	125	78	34	2904	121.0	F	6:53	202	18:21	201	*	*	*	*	0:20	-5	12:43	82	*	*	*	*
24	0	-15	-2	34	80	129	171	197	199	181	154	125	97	79	82	102	132	162	187	198	186	152	108	61	2799	116.6		7:34	201	19: 1	198	*	*	*	*	1: 2	-15	13:24	78	*	*	*	*
25	18	-12	-18	2	41	89	137	175	193	188	168	141	111	86	74	82	105	134	163	184	187	169	134	92	2643	110.1		8:15	194	19:40	189	*	*	*	*	1:43	#-19	14: 4	74	*	*	*	*
26	47	8	-14	-12	12	51	98	142	172	182	174	153	126	98	78	73	83	105	132	158	173	170	150	118	2477	103.2		8:59	182	20:20	174	*	*	*	*	2:25	-17	14:48	72	*	*	*	*
27	79	39	7	-7	0	24	62	105	142	163	168	159	140	113	89	74	72	81	101	126	147	156	151	134	2325	96.9		9:49	168	21: 7	156	*	*	*	*	3:10	-7	15:42	71	*	*	*	*
28	107	73	40	17	9	16	38	73	110	137	153	156	148	129	105	85	73	69	75	93	115	131	137	136	2225	92.7		10:50	156	22:18	137	*	*	*	*	4: 3	8	16:55	69	*	*	*	*
29	125	103	76	51	34	26	32	53	83	111	132	146	150	142	123	102	84	70	62	67	82	100	113	123	2190	91.3	L	11:53	150	*	*	*	*	*	*	5: 8	26	18: 9	62	*	*	*	*
30	128	123	107	87	68	53	44	48	66	90	112	131	145	149	141	123	103	82	63	53	57	70	85	101	2229	92.9		0: 5	128	12:50	149	*	*	*	*	6:14	44	19:14	53	*	*	*	*
31	117	128	128	119	104	86	70	60	63	77	97	117	136	150	153	144	126	102	77	55	45	47	58	76	2335	97.3		1:30	130	13:43	154	*	*	*	*	7:17	59	20:18	44	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82719	111.2	8 日 7 時 5 分	205	1	25 日 1 時 43 分	-19	1