

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)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	98	120	135	140	134	121	102	84	75	77	88	105	126	146	158	159	148	127	98	69	47	36	38	51	2482	103.4		2:55	140	14:34	160	*	*	*	*	8:20	74	21:21	35	*	*	*	*
2	74	102	128	146	154	150	134	114	97	88	88	98	117	139	157	167	166	152	124	91	61	39	29	33	2648	110.3		4: 9	154	15:24	168	*	*	*	*	9:29	87	22:17	29	*	*	*	*
3	51	80	112	140	160	169	161	143	123	106	97	96	108	129	151	168	176	172	151	119	83	54	33	24	2806	116.9		5: 2	169	16:14	176	*	*	*	*	10:33	95	23: 3	24	*	*	*	*
4	32	58	91	124	154	175	180	167	147	127	111	100	102	118	141	162	177	183	173	146	110	75	47	27	2927	122.0		5:45	180	16:58	183	*	*	*	*	11:23	99	23:44	21	*	*	*	*
5	22	38	68	104	138	169	186	184	167	146	126	108	100	107	127	150	170	185	187	169	136	99	65	37	2988	124.5		6:23	188	17:38	188	*	*	*	*	12: 4	100	*	*	*	*	*	*
6	21	24	48	81	118	154	181	191	181	161	139	118	102	99	113	135	158	178	189	184	158	122	85	52	2992	124.7	N	6:57	191	18:14	190	*	*	*	*	0:21	19	12:40	98	*	*	*	*
7	27	18	31	60	96	133	167	187	187	171	150	127	105	94	99	118	142	165	183	188	172	141	104	68	2933	122.2		7:28	190	18:46	188	*	*	*	*	0:54	18	13:11	94	*	*	*	*
8	37	19	21	42	74	111	148	176	185	175	156	133	110	92	89	102	123	147	169	183	177	154	120	84	2827	117.8		7:56	185	19:15	183	*	*	*	*	1:25	17	13:40	88	*	*	*	*
9	50	25	17	29	55	89	126	158	176	174	159	138	114	93	83	88	106	128	151	170	174	159	131	97	2690	112.1		8:24	177	19:44	175	*	*	*	*	1:53	16	14: 8	83	*	*	*	*
10	64	35	19	22	41	69	103	137	161	167	159	141	119	96	81	79	90	108	130	151	163	158	138	109	2540	105.8		8:52	167	20:14	163	*	*	*	*	2:21	18	14:38	78	*	*	*	*
11	78	48	27	22	32	54	84	116	143	156	155	143	124	102	83	74	77	90	108	129	145	149	140	119	2398	99.9		9:24	157	20:48	150	*	*	*	*	2:50	21	15:15	74	*	*	*	*
12	93	65	42	30	31	45	68	96	123	142	149	144	130	110	90	76	71	75	87	105	123	134	135	125	2289	95.4		10: 4	149	21:32	136	*	*	*	*	3:23	29	16: 5	71	*	*	*	*
13	107	84	61	45	39	43	57	80	106	126	139	143	137	122	102	85	73	67	69	81	99	114	122	124	2225	92.7		10:55	143	22:46	124	*	*	*	*	4: 6	39	17:15	67	*	*	*	*
14	118	103	84	67	57	52	56	69	91	112	127	138	141	134	118	99	82	68	59	61	73	89	103	114	2215	92.3	U	11:52	142	*	*	*	*	5: 9	52	18:23	59	*	*	*	*		
15	121	119	108	93	81	72	65	67	81	99	116	130	142	145	136	118	99	80	61	49	51	63	79	95	2270	94.6		0:20	122	12:46	145	*	*	*	*	6:19	65	19:22	48	*	*	*	*
16	113	126	127	119	109	98	85	77	78	90	105	120	137	149	151	140	122	100	74	51	38	40	52	70	2371	98.8		1:37	128	13:37	152	*	*	*	*	7:22	76	20:21	37	*	*	*	*
17	93	118	135	140	136	127	113	97	87	87	96	109	127	146	159	159	147	126	98	66	40	27	28	41	2502	104.3		2:57	140	14:30	161	*	*	*	*	8:26	86	21:24	26	*	*	*	*
18	65	96	127	147	156	154	143	124	106	94	92	99	114	135	156	169	168	155	129	94	57	29	15	15	2639	110.0		4:20	156	15:28	170	*	*	*	*	9:43	92	22:27	13	*	*	*	*
19	33	65	103	137	161	173	170	153	131	110	97	92	99	119	144	166	179	178	161	128	87	47	17	1	2751	114.6		5:18	173	16:29	180	*	*	*	*	10:56	92	23:21	0	*	*	*	*
20	4	29	68	111	149	176	187	179	158	132	109	92	87	99	124	152	175	189	187	163	123	78	36	3	2810	117.1		6: 3	187	17:24	190	*	*	*	*	11:49	87	*	*	*	*	*	*
21	-12	-3	30	74	121	162	189	195	180	155	127	101	82	81	99	128	158	183	197	189	158	113	66	23	2796	116.5	F	6:45	196	18:11	197	*	*	*	*	0: 9	-13	12:33	79	*	*	*	*
22	-10	-21	-3	36	84	133	174	197	194	174	145	114	86	70	76	99	131	163	189	199	183	147	101	53	2714	113.1		7:23	#199	18:54	#199	*	*	*	*	0:52	-21	13:14	69	*	*	*	*
23	9	-19	-21	4	47	96	145	182	195	185	161	130	96	69	60	73	100	133	166	189	191	170	132	87	2580	107.5		8: 1	195	19:35	194	*	*	*	*	1:33	#-24	13:54	60	*	*	*	*
24	40	0	-19	-12	18	61	111	155	182	185	170	143	110	78	57	55	71	99	132	163	180	175	152	117	2423	101.0		8:39	186	20:17	181	*	*	*	*	2:14	-20	14:36	53	*	*	*	*
25	74	32	1	-8	4	35	78	123	158	173	170	152	124	91	64	49	52	68	96	128	153	163	156	135	2271	94.6		9:17	174	21: 3	163	*	*	*	*	2:55	-8	15:22	48	*	*	*	*
26	104	66	33	13	10	25	55	94	130	154	161	155	136	107	78	56	46	49	64	90	118	136	143	138	2161	90.0		10: 0	161	22: 3	143	*	*	*	*	3:39	9	16:19	46	*	*	*	*
27	122	97	68	44	32	32	46	73	105	131	146	150	142	123	97	72	54	44	45	59	82	103	118	126	2111	88.0		10:51	150	23:34	127	*	*	*	*	4:32	30	17:27	43	*	*	*	*
28	126	117	98	78	63	53	53	65	87	111	129	139	142	135	116	93	72	54	42	41	53	71	89	104	2131	88.8	L	11:50	142	*	*	*	*	5:34	51	18:33	40	*	*	*	*		
29	117	123	119	107	95	82	72	71	80	97	114	127	137	140	133	116	95	73	53	39	37	46	61	79	2213	92.2		1: 4	123	12:48	141	*	*	*	*	6:39	70	19:38	36	*	*	*	*
30	99	116	126	128	122	112	98	88	85	91	102	116	130	140	143	136	121	99	74	51	37	34	40	55	2343	97.6		2:39	128	13:46	143	*	*	*	*	7:46	85	20:48	33	*	*	*	*
31	77	102	122	136	141	137	125	110	99	95	97	106	121	136	146	149	143	127	102	73	50	35	31	38	2498	104.1		4: 4	142	14:49	149	*	*	*	*	9: 7	95	21:56	31	*	*	*	*

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	78544	105.6	22日 18時 54分	199	2	23日 1時 33分	-24	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)

2019 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	57	83	110	134	150	156	149	133	117	106	99	100	111	128	144	155	158	151	131	101	72	48	33	28	2654	110.6		4:57	156	15:54	158	*	*	*	*	10:24	98	22:49	28	*	*	*	*
2	39	64	94	123	148	165	167	154	137	120	106	99	102	117	137	153	165	168	157	130	98	68	44	29	2784	116.0		5:37	168	16:47	168	*	*	*	*	11:14	98	23:32	26	*	*	*	*
3	29	46	76	108	138	164	177	171	154	135	116	101	96	105	125	146	163	175	175	156	124	90	60	36	2866	119.4		6:11	177	17:29	177	*	*	*	*	11:53	96	*	*	*	*	*	*
4	25	32	57	90	124	156	178	182	169	148	126	106	92	93	110	133	155	174	183	175	148	113	78	48	2895	120.6		6:42	183	18: 4	183	*	*	*	*	0: 8	24	12:26	91	*	*	*	*
5	27	23	40	71	106	142	171	185	179	159	135	111	91	84	94	116	141	165	183	184	165	133	96	61	2862	119.3	N	7: 9	185	18:36	186	*	*	*	*	0:40	22	12:55	84	*	*	*	*
6	33	19	27	53	87	124	159	181	182	167	143	116	91	76	79	97	123	150	174	185	176	148	112	75	2777	115.7		7:34	184	19: 5	185	*	*	*	*	1: 8	19	13:22	75	*	*	*	*
7	42	20	18	37	68	105	142	170	180	170	148	121	93	72	66	78	102	130	157	176	177	158	126	89	2645	110.2		7:58	180	19:33	180	*	*	*	*	1:35	16	13:48	66	*	*	*	*
8	54	26	16	26	52	85	122	154	172	170	151	125	97	71	58	62	81	107	136	160	170	161	136	103	2495	104.0		8:22	173	20: 3	170	*	*	*	*	2: 0	16	14:16	57	*	*	*	*
9	68	38	20	21	39	69	103	136	159	164	152	130	102	74	55	50	61	83	111	137	155	157	142	115	2341	97.5		8:47	165	20:35	158	*	*	*	*	2:27	18	14:47	50	*	*	*	*
10	84	54	32	25	34	56	86	117	143	154	151	134	110	82	58	46	47	61	84	110	132	143	140	124	2207	92.0		9:15	155	21:15	144	*	*	*	*	2:55	25	15:24	45	*	*	*	*
11	100	73	50	38	38	50	72	100	126	142	145	137	119	94	69	51	43	45	59	81	105	122	129	126	2114	88.1		9:48	145	22:12	129	*	*	*	*	3:27	36	16:16	43	*	*	*	*
12	114	94	73	58	52	55	66	87	110	128	137	137	129	111	86	64	49	41	41	54	75	95	109	118	2083	86.8		10:35	138	23:46	120	*	*	*	*	4:11	52	17:29	40	*	*	*	*
13	120	112	97	83	74	70	70	79	97	115	126	133	135	127	108	86	66	50	38	36	47	65	83	99	2116	88.2	U	11:45	135	*	*	*	*	5:27	69	18:40	35	*	*	*	*		
14	114	122	119	109	100	92	85	82	89	103	115	125	134	138	131	113	92	71	50	33	28	37	54	73	2209	92.0		1:13	122	12:54	138	*	*	*	*	6:49	82	19:47	28	*	*	*	*
15	95	117	130	131	127	119	108	96	91	95	104	114	127	141	146	140	124	102	75	47	27	20	27	43	2346	97.8		2:40	132	13:59	146	*	*	*	*	8: 3	91	20:57	20	*	*	*	*
16	68	98	125	142	148	146	135	118	103	94	94	101	115	133	150	158	153	137	110	76	43	20	10	16	2493	103.9		4:11	149	15: 8	158	*	*	*	*	9:30	93	22: 9	10	*	*	*	*
17	36	69	106	137	158	167	161	144	123	104	92	89	98	117	142	162	172	169	149	115	75	38	11	-1	2633	109.7		5: 6	167	16:18	173	*	*	*	*	10:46	88	23: 7	-1	*	*	*	*
18	8	36	75	117	152	176	182	170	146	121	97	82	80	95	122	150	174	187	182	155	114	70	30	1	2722	113.4		5:49	182	17:16	188	*	*	*	*	11:37	78	23:55	-10	*	*	*	*
19	-10	5	41	86	131	169	191	190	170	141	110	83	67	71	94	126	159	186	199	188	154	109	62	20	2742	114.3		6:26	194	18: 4	199	*	*	*	*	12:20	66	*	*	*	*	*	*
20	-9	-13	11	53	101	148	185	199	188	160	127	92	63	52	64	94	131	168	196	204	185	146	99	51	2695	112.3	F	7: 2	199	18:48	#204	*	*	*	*	0:38	#-15	12:59	52	*	*	*	*
21	9	-14	-8	24	69	119	165	194	197	176	144	106	69	44	41	61	95	135	174	198	198	173	132	86	2587	107.8		7:35	199	19:29	201	*	*	*	*	1:18	#-15	13:37	39	*	*	*	*
22	40	4	-9	7	42	89	137	176	193	184	157	121	82	47	30	36	61	97	138	173	190	182	155	117	2449	102.0		8: 7	193	20:10	190	*	*	*	*	1:56	-9	14:15	29	*	*	*	*
23	73	33	8	6	27	64	109	151	177	181	164	134	97	60	33	24	35	62	99	137	164	172	161	136	2307	96.1		8:39	182	20:53	172	*	*	*	*	2:33	4	14:54	24	*	*	*	*
24	102	65	36	22	28	50	85	124	155	168	162	143	113	77	46	27	25	37	63	97	129	147	150	141	2192	91.3		9:10	168	21:43	151	*	*	*	*	3:11	22	15:39	24	*	*	*	*
25	121	94	66	48	43	51	72	102	131	150	153	144	124	96	66	42	30	29	40	63	92	115	127	131	2130	88.8		9:44	153	22:59	131	*	*	*	*	3:53	43	16:36	28	*	*	*	*
26	127	113	94	77	67	64	71	88	111	130	139	139	130	113	88	65	47	36	33	42	61	82	99	112	2128	88.7	L	10:27	140	*	*	*	*	4:48	64	17:46	33	*	*	*	*		
27	120	120	113	102	93	85	82	86	98	113	124	129	130	123	109	90	72	55	42	37	43	56	72	88	2182	90.9		0:35	121	11:37	130	*	*	*	*	6: 2	82	18:57	37	*	*	*	*
28	104	117	122	121	117	109	100	94	95	102	110	118	125	128	124	114	99	81	62	46	39	42	51	66	2286	95.3		2:19	123	12:59	128	*	*	*	*	7:20	93	20:12	39	*	*	*	*

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	68940	102.6	20日 18時 48分	204	1	21日 1時 18分	-15	2

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)

2019 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	86	106	122	132	135	131	120	108	100	98	100	107	117	128	133	132	125	110	89	66	49	40	40	49	2423	101.0		3:57	135	14:22	133	*	*	*	*	8:57	98	21:34	39	*	*	*	*
2	68	92	115	133	146	149	140	125	111	101	96	98	108	123	135	143	144	137	118	92	67	49	39	38	2567	107.0		4:45	149	15:44	145	*	*	*	*	10:19	96	22:32	37	*	*	*	*
3	52	76	103	128	149	161	158	144	125	110	97	92	97	113	132	146	156	158	145	120	90	65	46	35	2698	112.4		5:20	162	16:39	158	*	*	*	*	11: 3	92	23:14	35	*	*	*	*
4	40	61	90	119	146	166	172	161	141	120	102	89	88	101	122	143	160	170	167	146	115	84	58	39	2800	116.7		5:50	172	17:19	171	*	*	*	*	11:37	87	23:49	33	*	*	*	*
5	33	47	74	106	138	164	179	175	156	132	108	89	80	87	108	133	157	174	181	168	139	105	73	46	2852	118.8		6:17	180	17:52	181	*	*	*	*	12: 6	80	*	*	*	*	*	*
6	31	35	58	91	125	157	180	184	169	143	116	91	73	72	90	117	145	170	186	183	160	125	89	57	2847	118.6		6:42	185	18:23	187	*	*	*	*	0:19	30	12:33	70	*	*	*	*
7	33	28	43	74	110	145	174	187	178	153	123	93	69	59	70	96	127	158	181	189	175	143	106	70	2784	116.0	N	7: 5	187	18:52	189	*	*	*	*	0:46	27	12:59	59	*	*	*	*
8	40	25	31	57	92	130	163	183	182	161	130	97	67	49	51	72	104	138	168	186	182	158	122	85	2673	111.4		7:26	186	19:21	187	*	*	*	*	1:12	24	13:25	47	*	*	*	*
9	51	28	25	43	75	112	147	173	180	165	136	102	69	44	36	49	78	112	146	172	180	166	136	100	2525	105.2		7:48	181	19:51	180	*	*	*	*	1:38	23	13:52	36	*	*	*	*
10	65	38	26	35	61	95	129	158	172	165	142	109	74	44	28	31	52	84	118	149	167	165	145	115	2367	98.6		8:11	173	20:24	168	*	*	*	*	2: 4	26	14:21	27	*	*	*	*
11	82	53	36	35	52	80	112	141	159	161	145	117	84	52	29	22	32	55	87	120	144	153	146	126	2223	92.6		8:34	162	21: 2	153	*	*	*	*	2:30	33	14:54	21	*	*	*	*
12	99	72	52	45	52	70	96	123	144	151	144	125	97	66	39	24	22	34	57	86	114	131	136	130	2109	87.9		8:59	151	21:54	136	*	*	*	*	2:59	45	15:36	21	*	*	*	*
13	114	93	73	62	62	69	85	107	128	139	139	130	112	86	58	37	27	25	34	55	81	102	116	122	2056	85.7		9:28	140	23:24	123	*	*	*	*	3:34	61	16:40	25	*	*	*	*
14	121	111	96	84	79	79	83	95	112	125	130	129	123	108	85	62	44	32	26	32	49	71	89	104	2069	86.2	U	10:16	131	*	*	*	*	4:37	79	18: 5	26	*	*	*	*		
15	117	122	117	108	102	97	92	92	100	111	119	124	127	125	113	94	73	55	37	25	27	41	59	78	2155	89.8		1: 0	122	12:18	128	*	*	*	*	6:32	91	19:21	25	*	*	*	*
16	100	120	130	130	126	119	109	98	94	98	105	113	123	133	135	126	109	88	63	38	23	21	32	50	2283	95.1		2:30	131	13:42	136	*	*	*	*	7:57	94	20:36	20	*	*	*	*
17	76	105	130	144	148	144	131	114	98	91	91	98	111	129	145	151	145	127	101	68	38	19	15	24	2443	101.8		3:56	148	14:59	151	*	*	*	*	9:27	90	21:50	14	*	*	*	*
18	47	81	117	145	162	166	156	136	112	92	81	80	92	114	139	159	169	164	143	108	70	36	14	8	2591	108.0		4:46	166	16:11	169	*	*	*	*	10:34	79	22:49	8	*	*	*	*
19	22	53	93	133	164	181	179	160	132	103	80	66	69	89	120	151	176	188	180	151	111	69	32	9	2711	113.0		5:25	182	17: 9	188	*	*	*	*	11:21	65	23:38	# 4	*	*	*	*
20	6	27	66	110	151	183	194	183	154	120	88	61	50	61	90	127	163	191	202	187	152	108	64	26	2764	115.2		6: 0	194	17:56	202	*	*	*	*	12: 2	50	*	*	*	*	*	*
21	5	10	40	83	130	171	198	199	176	140	102	66	39	35	56	93	135	175	203	208	185	145	100	56	2750	114.6	F	6:33	202	18:40	#209	*	*	*	*	0:20	# 4	12:39	34	*	*	*	*
22	21	7	22	59	104	150	188	204	192	160	119	78	41	21	28	57	99	144	184	207	202	174	134	90	2685	111.9		7: 4	204	19:20	208	*	*	*	*	0:58	7	13:16	20	*	*	*	*
23	48	20	18	41	80	125	168	195	197	174	137	94	52	21	11	27	61	105	150	185	198	186	157	119	2569	107.0		7:34	200	20: 0	198	*	*	*	*	1:35	16	13:52	11	*	*	*	*
24	79	44	28	36	64	102	143	177	190	179	150	111	69	32	10	11	32	68	111	151	177	180	165	138	2447	102.0		8: 2	190	20:40	182	*	*	*	*	2:10	28	14:27	7	*	*	*	*
25	105	72	49	44	58	85	120	153	174	174	155	125	87	50	22	11	18	40	74	113	144	159	158	145	2335	97.3		8:29	177	21:24	161	*	*	*	*	2:44	44	15: 5	11	*	*	*	*
26	123	96	73	62	64	78	102	130	153	160	152	132	104	72	42	24	20	28	49	78	109	130	139	138	2258	94.1		8:57	160	22:24	140	*	*	*	*	3:19	61	15:49	20	*	*	*	*
27	129	113	96	83	78	82	93	111	131	143	142	132	115	92	67	47	35	32	38	55	78	99	114	122	2227	92.8		9:27	144	*	*	*	*	4: 3	78	16:52	32	*	*	*	*		
28	125	122	113	103	97	93	94	101	113	124	128	127	120	108	91	73	59	48	42	45	57	73	89	102	2247	93.6	L	0: 0	125	10: 9	128	*	*	*	*	5:25	93	18:12	42	*	*	*	*
29	114	122	123	121	116	109	103	100	103	109	114	117	119	117	110	99	86	72	58	50	49	57	68	83	2319	96.6		1:46	123	12: 6	119	*	*	*	*	6:59	100	19:30	48	*	*	*	*
30	100	116	127	133	133	127	116	106	100	99	101	107	115	121	123	120	113	99	81	64	53	50	54	66	2424	101.0		3:34	133	13:53	123	*	*	*	*	8:45	99	20:55	50	*	*	*	*
31	85	107	126	139	146	144	133	117	103	95	92	95	106	120	131	136	135	127	108	85	66	54	49	54	2553	106.4		4:20	147	15:28	136	*	*	*	*	10: 4	92	22: 2	49	*	*	*	*

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	76754	103.2	21 日 18 時 40 分	209	1	21 日 0 時 20 分	4	2

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)

2019 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	71	96	121	141	155	159	150	131	112	97	88	86	95	113	131	144	151	150	135	110	84	64	51	48	2683	111.8		4:51	160	16:23	152	*	*	*	*	10:41	85	22:45	48	*	*	*	*
2	59	84	113	138	159	170	167	148	124	102	86	78	83	101	125	146	161	167	159	136	106	79	58	47	2796	116.5		5:18	171	17: 1	167	*	*	*	*	11:12	78	23:19	46	*	*	*	*
3	50	71	101	132	158	176	180	165	138	111	88	73	70	85	112	139	162	177	178	161	130	98	70	51	2876	119.8		5:43	180	17:34	180	*	*	*	*	11:39	69	23:50	45	*	*	*	*
4	45	58	87	121	152	176	187	179	154	122	92	69	58	66	92	124	155	178	189	181	154	119	86	59	2903	121.0		6: 6	187	18: 6	189	*	*	*	*	12: 6	58	*	*	*	*	*	*
5	44	48	71	106	140	170	189	188	167	133	98	68	48	47	68	102	137	169	191	193	173	140	104	71	2865	119.4	N	6:29	191	18:37	195	*	*	*	*	0:19	43	12:33	45	*	*	*	*
6	48	42	58	89	125	158	184	192	177	145	107	71	43	31	43	74	112	150	181	195	186	158	122	87	2778	115.8		6:51	192	19: 8	195	*	*	*	*	0:47	41	13: 0	31	*	*	*	*
7	58	42	48	73	108	143	172	188	181	154	116	77	43	21	22	45	82	122	159	184	188	170	139	104	2639	110.0		7:14	188	19:40	190	*	*	*	*	1:15	42	13:29	18	*	*	*	*
8	72	50	46	62	91	125	156	177	179	160	126	87	49	20	9	21	51	90	129	162	178	173	150	120	2483	103.5		7:37	181	20:15	179	*	*	*	*	1:43	45	13:59	9	*	*	*	*
9	90	64	52	58	79	108	138	161	171	161	135	99	61	28	8	7	25	57	94	130	155	163	153	133	2330	97.1		8: 1	171	20:54	163	*	*	*	*	2:11	51	14:33	5	*	*	*	*
10	107	82	65	63	74	94	120	144	157	156	140	112	79	45	19	8	12	31	60	94	124	141	144	137	2208	92.0		8:25	159	21:47	145	*	*	*	*	2:41	62	15:13	7	*	*	*	*
11	121	101	84	76	78	88	105	125	141	146	139	123	99	70	42	23	15	19	34	60	89	111	124	130	2143	89.3		8:52	146	23:17	131	*	*	*	*	3:16	76	16:11	15	*	*	*	*
12	128	118	104	94	91	91	96	108	123	132	132	126	115	96	72	50	34	25	23	34	56	79	98	113	2138	89.1		9:30	133	*	*	*	*	4:22	90	17:39	23	*	*	*	*		
13	125	129	124	115	109	103	98	98	105	115	120	122	123	119	104	84	65	48	32	25	32	49	69	90	2203	91.8	U	0:52	129	11:54	123	*	*	*	*	6:30	97	19: 1	25	*	*	*	*
14	112	130	138	136	130	121	108	97	93	97	103	111	121	130	131	121	104	83	59	37	26	30	44	65	2327	97.0		2:14	138	13:34	132	*	*	*	*	7:55	93	20:14	26	*	*	*	*
15	92	120	142	152	152	143	126	106	90	83	84	93	108	128	144	148	141	124	97	66	40	27	28	43	2477	103.2		3:25	153	14:54	149	*	*	*	*	9:15	82	21:25	26	*	*	*	*
16	69	103	136	159	169	165	149	123	97	77	68	71	87	113	140	160	169	162	139	106	71	43	28	29	2633	109.7		4:13	170	16: 4	169	*	*	*	*	10:15	68	22:25	26	*	*	*	*
17	49	82	121	155	178	185	172	145	113	82	61	52	61	87	121	154	179	189	178	148	110	73	44	29	2768	115.3		4:52	185	17: 0	189	*	*	*	*	11: 0	52	23:15	29	*	*	*	*
18	35	62	101	141	175	195	193	170	134	97	64	41	37	56	92	132	169	196	203	185	150	110	73	44	2855	119.0		5:27	197	17:47	203	*	*	*	*	11:40	36	23:58	33	*	*	*	*
19	33	47	81	122	162	193	205	192	158	116	76	42	23	28	57	99	143	183	208	208	184	146	107	70	2883	120.1	F	6: 0	205	18:30	#212	*	*	*	*	12:18	21	*	*	*	*	*	*
20	45	42	64	102	143	180	204	205	179	138	94	53	21	10	26	63	108	155	193	212	203	174	137	100	2851	118.8		6:31	208	19:10	#212	*	*	*	*	0:37	40	12:54	10	*	*	*	*
21	66	49	56	84	122	160	192	206	193	158	114	70	31	6	7	32	72	119	164	196	204	188	159	125	2773	115.5		7: 1	206	19:48	204	*	*	*	*	1:13	48	13:29	# 3	*	*	*	*
22	91	65	58	74	103	138	172	194	194	171	133	90	49	16	3	13	43	83	127	166	188	187	169	143	2670	111.3		7:30	198	20:26	190	*	*	*	*	1:47	58	14: 3	# 3	*	*	*	*
23	113	85	70	73	91	119	149	175	185	173	145	108	70	35	12	10	26	55	93	131	160	171	165	150	2564	106.8		7:57	185	21: 6	171	*	*	*	*	2:20	69	14:37	8	*	*	*	*
24	128	104	85	80	88	105	128	152	167	165	148	121	89	57	32	20	24	40	66	99	128	146	151	146	2469	102.9		8:24	169	21:56	151	*	*	*	*	2:53	80	15:15	19	*	*	*	*
25	135	118	102	92	92	99	113	131	146	151	143	127	105	80	56	40	34	38	52	74	99	119	131	136	2413	100.5		8:52	151	23:17	136	*	*	*	*	3:32	91	16: 3	34	*	*	*	*
26	134	127	116	107	102	101	105	114	126	133	133	126	114	98	80	64	53	48	50	60	77	95	110	121	2394	99.8		9:27	134	*	*	*	*	4:45	101	17:19	48	*	*	*	*		
27	128	131	128	122	116	110	105	105	110	116	119	120	118	112	101	89	78	67	59	57	64	76	90	105	2426	101.1	L	0:53	131	10:50	120	*	*	*	*	6:31	104	18:40	57	*	*	*	*
28	120	131	135	135	131	122	111	102	100	101	105	111	117	120	118	112	103	90	75	64	61	66	75	91	2496	104.0		2:28	136	13: 6	120	*	*	*	*	8: 0	100	19:51	61	*	*	*	*
29	110	128	140	146	146	138	123	106	96	92	93	99	111	123	130	131	127	116	98	79	66	63	66	78	2605	108.5		3:30	147	14:38	131	*	*	*	*	9:22	91	20:59	63	*	*	*	*
30	99	123	142	154	159	154	138	116	97	86	82	86	101	120	136	145	147	141	123	100	79	67	64	70	2729	113.7		4: 4	159	15:48	147	*	*	*	*	10: 4	82	21:54	64	*	*	*	*

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	77378	107.5	20日 19時 10分	212	2	22日 14時 3分	3	2

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)

2019 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	88	115	141	159	169	169	156	130	104	85	75	74	86	109	134	152	162	162	149	125	98	77	66	65	2850	118.8		4:31	171	16:33	163	*	*	*	*	10:35	73	22:36	64	*	*	*	*
2	78	103	134	159	176	181	172	148	116	89	70	62	69	92	122	150	169	178	173	152	122	94	75	65	2949	122.9		4:57	181	17:11	178	*	*	*	*	11: 5	62	23:13	65	*	*	*	*
3	70	91	122	153	176	189	186	165	132	97	69	52	51	69	101	136	166	185	190	176	148	116	89	70	2999	125.0		5:22	190	17:46	191	*	*	*	*	11:34	49	23:48	65	*	*	*	*
4	65	79	107	141	170	190	195	181	148	109	74	47	35	45	74	113	150	181	198	195	172	139	107	81	2996	124.8		5:48	196	18:21	199	*	*	*	*	12: 5	35	*	*	*	*	*	*
5	66	69	92	125	157	183	197	191	164	124	84	48	25	22	44	82	124	163	192	202	189	161	128	97	2929	122.0	N	6:15	198	18:56	202	*	*	*	*	0:21	65	12:37	20	*	*	*	*
6	74	66	79	107	140	170	191	195	177	140	97	57	24	8	17	48	91	134	172	195	196	176	146	115	2815	117.3		6:42	196	19:32	199	*	*	*	*	0:54	66	13: 9	8	*	*	*	*
7	88	70	72	92	122	152	177	190	182	154	113	71	32	6	0	19	55	98	141	174	189	182	160	132	2671	111.3		7:10	190	20:10	189	*	*	*	*	1:26	68	13:43	-1	*	*	*	*
8	104	82	73	82	105	133	159	177	179	162	129	89	49	16	-2	2	26	62	103	141	167	174	164	144	2520	105.0		7:37	181	20:52	174	*	*	*	*	1:59	73	14:20	#-3	*	*	*	*
9	120	97	83	82	94	115	139	159	168	162	140	108	72	37	11	1	9	33	66	104	135	153	156	149	2393	99.7		8: 6	169	21:47	157	*	*	*	*	2:33	80	15: 2	1	*	*	*	*
10	133	114	97	90	92	102	119	138	151	153	143	123	97	65	36	18	12	18	38	68	100	124	138	144	2313	96.4		8:38	154	23:12	144	*	*	*	*	3:16	89	15:58	12	*	*	*	*
11	141	130	115	104	99	98	104	116	130	137	137	130	117	95	69	47	31	23	26	41	67	93	113	130	2293	95.5		9:22	138	*	*	*	*	4:39	98	17:20	23	*	*	*	*		
12	140	141	133	122	113	104	97	98	107	117	123	126	127	120	104	83	64	46	34	32	44	65	87	110	2337	97.4	U	0:35	142	11:45	127	*	*	*	*	6:24	97	18:39	31	*	*	*	*
13	131	146	149	142	131	118	102	90	88	94	103	112	124	133	132	120	103	82	59	42	38	47	66	89	2441	101.7		1:43	149	13:25	134	*	*	*	*	7:41	87	19:47	37	*	*	*	*
14	116	142	158	160	152	137	115	93	77	74	79	92	110	131	146	149	140	122	97	69	50	44	52	72	2577	107.4		2:41	161	14:44	150	*	*	*	*	8:50	74	20:53	44	*	*	*	*
15	99	131	158	172	173	159	135	106	79	62	58	67	88	116	144	163	169	160	138	107	78	58	52	61	2733	113.9		3:31	174	15:55	169	*	*	*	*	9:49	58	21:56	52	*	*	*	*
16	84	117	150	175	187	182	160	127	92	63	46	44	60	91	126	158	181	187	175	147	114	86	66	60	2878	119.9		4:13	187	16:51	188	*	*	*	*	10:36	43	22:49	60	*	*	*	*
17	73	102	137	169	192	198	184	152	112	75	46	31	35	61	99	139	174	197	201	182	151	119	90	72	2991	124.6		4:51	198	17:39	202	*	*	*	*	11:18	30	23:35	68	*	*	*	*
18	70	89	122	157	186	204	203	178	138	95	58	29	19	33	67	109	152	189	209	206	182	150	119	92	3056	127.3		5:27	206	18:21	211	*	*	*	*	11:57	19	*	*	*	*	*	*
19	76	81	107	140	173	199	210	198	163	120	77	40	16	14	37	77	121	165	200	213	202	175	145	114	3063	127.6	F	6: 1	210	19: 1	#213	*	*	*	*	0:16	75	12:34	11	*	*	*	*
20	90	81	94	123	155	185	206	207	183	143	100	59	25	8	17	47	89	134	176	203	206	190	164	135	3020	125.8		6:34	209	19:38	208	*	*	*	*	0:54	81	13:10	8	*	*	*	*
21	107	88	89	108	136	165	191	203	193	162	121	80	42	16	10	28	61	102	145	180	196	192	173	149	2937	122.4		7: 4	203	20:14	197	*	*	*	*	1:29	86	13:44	9	*	*	*	*
22	122	100	91	99	119	144	171	189	190	171	138	101	63	32	16	21	42	75	113	151	175	182	173	156	2834	118.1		7:34	193	20:51	182	*	*	*	*	2: 2	91	14:17	15	*	*	*	*
23	134	112	98	96	108	126	148	169	178	170	147	117	84	53	31	25	35	57	87	121	149	164	164	156	2729	113.7		8: 2	178	21:32	166	*	*	*	*	2:34	95	14:51	25	*	*	*	*
24	141	123	107	100	103	113	129	147	160	160	148	127	101	75	52	39	39	50	69	96	123	142	150	150	2644	110.2		8:32	162	22:29	151	*	*	*	*	3:11	100	15:30	38	*	*	*	*
25	144	132	119	109	105	107	114	127	139	145	142	130	114	94	74	59	52	52	61	78	100	120	134	142	2593	108.0		9: 7	145	23:48	144	*	*	*	*	4: 7	105	16:24	51	*	*	*	*
26	144	139	130	120	113	107	106	111	120	128	131	128	122	110	95	81	70	63	62	69	84	101	118	131	2583	107.6		10: 4	131	*	*	*	*	5:44	106	17:40	62	*	*	*	*		
27	141	144	141	133	124	114	104	101	104	110	116	122	125	122	114	103	92	81	71	69	76	88	103	120	2618	109.1	L	0:55	144	12: 6	125	*	*	*	*	6:59	101	18:46	69	*	*	*	*
28	137	148	151	147	139	125	109	97	93	95	101	111	122	130	130	125	116	104	88	76	74	81	92	109	2700	112.5		1:50	151	13:30	131	*	*	*	*	8: 1	93	19:42	74	*	*	*	*
29	130	149	159	160	154	141	120	99	86	83	86	96	113	131	142	143	139	129	112	92	81	79	86	100	2810	117.1		2:36	160	14:44	144	*	*	*	*	8:55	83	20:37	79	*	*	*	*
30	121	146	164	171	169	158	136	109	85	73	72	79	98	123	144	157	159	154	139	116	96	85	84	93	2931	122.1		3:15	171	15:53	160	*	*	*	*	9:41	71	21:34	84	*	*	*	*
31	111	138	163	178	182	175	155	125	93	70	60	61	77	105	136	160	173	176	166	144	118	98	88	89	3041	126.7		3:52	182	16:44	176	*	*	*	*	10:22	59	22:29	87	*	*	*	*

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	85244	114.6	19日 19時 1分	213	1	8日 14時 20分	-3	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)

2019 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	101	126	155	178	190	190	175	145	108	75	53	45	54	80	115	150	175	189	189	172	145	119	99	90	3118	129.9		4:29	191	17:28	191	*	*	*	*	11: 1	45	23:16	89	*	*	*	*
2	93	112	141	169	190	199	191	166	128	88	55	35	32	50	86	126	163	190	202	195	171	143	117	97	3139	130.8		5: 6	199	18: 8	202	*	*	*	*	11:39	31	23:58	90	*	*	*	*
3	90	99	124	155	181	199	202	185	150	107	67	35	17	23	51	93	137	175	201	207	193	166	137	111	3105	129.4	N	5:42	203	18:47	208	*	*	*	*	12:17	16	*	*	*	*	*	*
4	93	91	108	136	165	190	203	198	171	130	85	45	15	4	20	56	101	146	184	205	204	184	156	128	3018	125.8		6:17	204	19:26	207	*	*	*	*	0:37	89	12:55	4	*	*	*	*
5	103	90	95	117	145	173	194	201	186	152	108	64	26	1	-1	23	63	108	153	186	200	192	171	144	2894	120.6		6:51	201	20: 6	200	*	*	*	*	1:15	89	13:33	-3	*	*	*	*
6	118	96	90	101	124	151	176	192	190	168	131	89	47	13	-4	3	30	70	114	155	181	188	177	157	2757	114.9		7:25	194	20:50	188	*	*	*	*	1:52	89	14:13	#-5	*	*	*	*
7	133	109	94	93	106	128	152	173	182	173	148	114	74	37	10	1	12	39	77	118	151	170	173	164	2631	109.6		8: 0	182	21:43	173	*	*	*	*	2:32	91	14:56	1	*	*	*	*
8	146	124	104	95	97	108	127	148	163	165	154	133	103	68	37	18	13	23	48	82	118	143	158	162	2537	105.7		8:39	166	22:52	162	*	*	*	*	3:20	94	15:50	12	*	*	*	*
9	155	139	120	105	97	96	104	120	137	147	148	141	126	101	72	48	32	27	34	56	87	115	136	151	2494	103.9		9:34	149	*	*	*	*	4:37	96	16:59	27	*	*	*	*		
10	157	152	137	120	107	96	90	95	109	122	131	136	136	127	107	85	65	49	41	46	65	91	114	135	2513	104.7	U	0: 3	157	11:34	137	*	*	*	*	6: 3	90	18:11	41	*	*	*	*
11	153	160	154	140	123	105	89	80	83	94	107	120	133	140	136	122	103	84	65	54	58	74	96	119	2592	108.0		1: 2	160	13: 9	140	*	*	*	*	7:13	79	19:15	54	*	*	*	*
12	143	161	167	160	144	123	98	77	67	69	80	96	117	138	150	150	140	122	100	79	68	71	84	105	2709	112.9		1:55	167	14:30	152	*	*	*	*	8:16	66	20:18	68	*	*	*	*
13	131	156	173	176	166	146	117	87	64	54	56	70	94	123	148	164	168	158	138	113	92	81	83	96	2854	118.9		2:44	177	15:45	168	*	*	*	*	9:17	53	21:23	80	*	*	*	*
14	119	147	171	185	185	171	142	108	75	52	42	47	67	99	133	162	181	185	172	149	123	103	92	94	3004	125.2		3:31	187	16:45	185	*	*	*	*	10:11	41	22:25	91	*	*	*	*
15	110	136	164	185	196	192	170	134	96	63	41	32	43	72	109	146	177	196	197	180	155	130	111	100	3135	130.6		4:16	197	17:33	199	*	*	*	*	10:58	32	23:16	99	*	*	*	*
16	104	124	152	178	197	205	194	163	123	84	52	31	27	46	81	121	160	192	208	203	182	156	132	113	3228	134.5		4:58	205	18:15	209	*	*	*	*	11:40	26	*	*	*	*	*	*
17	104	113	137	165	189	206	208	189	152	110	73	41	24	28	55	93	134	174	203	213	200	178	153	128	3270	136.3	F	5:38	210	18:53	#213	*	*	*	*	0: 0	104	12:19	22	*	*	*	*
18	110	107	123	148	175	197	211	204	176	137	96	60	31	21	35	67	107	148	186	208	208	191	168	143	3257	135.7		6:14	211	19:29	211	*	*	*	*	0:39	106	12:55	21	*	*	*	*
19	119	106	111	131	156	182	202	208	192	159	119	81	47	26	26	47	81	121	161	192	204	196	177	154	3198	133.3		6:48	208	20: 2	204	*	*	*	*	1:14	106	13:29	23	*	*	*	*
20	129	110	105	116	137	162	185	200	196	173	138	101	66	38	27	36	62	96	134	170	190	192	180	161	3104	129.3		7:19	201	20:35	194	*	*	*	*	1:47	105	14: 1	27	*	*	*	*
21	138	116	104	107	121	142	165	184	190	177	151	118	85	54	36	35	50	76	110	145	171	181	177	163	2996	124.8		7:49	190	21: 9	181	*	*	*	*	2:19	103	14:32	33	*	*	*	*
22	145	124	107	103	110	124	143	163	175	172	155	130	101	72	50	42	47	64	90	121	149	166	169	163	2885	120.2		8:20	176	21:47	169	*	*	*	*	2:52	103	15: 5	42	*	*	*	*
23	149	132	114	104	104	111	124	141	156	161	154	137	115	90	68	54	52	60	77	102	128	148	159	160	2800	116.7		8:54	161	22:37	160	*	*	*	*	3:34	103	15:42	52	*	*	*	*
24	153	140	124	111	104	103	109	121	135	145	146	139	126	107	88	72	64	64	72	89	111	131	147	155	2756	114.8		9:39	147	23:36	157	*	*	*	*	4:38	102	16:34	63	*	*	*	*
25	156	148	135	122	110	101	98	104	115	126	133	136	133	123	108	93	82	75	74	82	98	117	134	148	2751	114.6	L	11: 3	136	*	*	*	*	5:53	98	17:40	73	*	*	*	*		
26	157	157	148	135	121	107	95	91	96	106	117	127	135	135	128	116	105	94	85	83	92	107	123	140	2800	116.7		0:30	158	12:34	136	*	*	*	*	6:53	91	18:41	83	*	*	*	*
27	155	164	162	151	137	119	99	84	81	87	98	112	128	141	144	139	130	119	105	94	92	101	114	130	2886	120.3		1:16	165	13:47	144	*	*	*	*	7:47	81	19:37	91	*	*	*	*
28	149	166	173	168	155	137	112	88	73	70	78	92	113	136	152	157	155	146	131	113	102	101	108	121	2996	124.8		2: 1	173	15: 3	157	*	*	*	*	8:40	70	20:34	100	*	*	*	*
29	140	162	178	182	174	158	132	101	74	60	59	69	90	120	148	166	173	172	160	140	120	109	107	114	3108	129.5		2:47	182	16:18	174	*	*	*	*	9:35	58	21:42	107	*	*	*	*
30	129	153	175	189	190	180	157	123	88	61	47	47	63	93	129	160	181	190	186	169	146	125	113	110	3204	133.5		3:36	191	17:12	190	*	*	*	*	10:29	45	22:49	109	*	*	*	*

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	87739	121.9	17日 18時 53分	213	1	6日 14時 13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)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	118	138	164	186	198	198	182	151	111	73	46	32	36	60	98	138	172	196	204	195	173	148	126	112	3255	135.6		4:28	200	17:58	204	*	*	*	*	11:17	31	23:41	108	*	*	*	*
2	109	122	147	174	195	207	203	179	140	97	58	29	17	29	62	105	148	185	208	212	196	171	145	121	3259	135.8		5:17	207	18:39	213	*	*	*	*	12: 2	17	*	*	*	*	*	*
3	106	108	127	155	182	203	212	202	170	126	81	41	13	7	27	67	113	158	195	215	211	190	163	136	3208	133.7	N	6: 1	212	19:19	216	*	*	*	*	0:25	105	12:44	6	*	*	*	*
4	111	100	108	131	160	188	208	212	193	155	110	65	25	1	4	31	74	122	168	201	212	202	179	151	3111	129.6		6:42	213	19:58	212	*	*	*	*	1: 6	100	13:25	-1	*	*	*	*
5	122	100	95	109	134	164	191	207	204	179	139	94	50	14	-2	9	40	84	132	174	199	202	188	165	2993	124.7		7:21	209	20:39	204	*	*	*	*	1:46	94	14: 6	#-2	*	*	*	*
6	136	108	92	93	109	135	164	188	198	188	161	123	81	40	12	5	20	53	95	140	174	190	189	174	2868	119.5		8: 1	198	21:23	192	*	*	*	*	2:27	90	14:48	5	*	*	*	*
7	149	121	98	87	91	107	132	159	178	182	170	146	112	74	41	21	20	36	67	107	144	169	179	176	2766	115.3		8:44	183	22:15	179	*	*	*	*	3:13	87	15:35	18	*	*	*	*
8	161	136	111	92	84	87	102	125	148	162	164	155	136	107	76	51	38	38	53	82	116	144	162	170	2700	112.5		9:40	164	23:14	171	*	*	*	*	4:14	84	16:32	36	*	*	*	*
9	167	151	128	106	90	80	81	94	114	133	144	149	147	133	111	88	70	58	57	70	95	122	144	159	2691	112.1	U	11:15	150	*	*	*	*	5:28	79	17:37	56	*	*	*	*		
10	167	163	147	125	105	86	73	72	83	101	117	131	143	146	138	123	106	90	77	75	86	106	127	146	2733	113.9		0:13	167	12:49	147	*	*	*	*	6:37	71	18:41	74	*	*	*	*
11	162	169	164	147	126	103	81	65	63	72	88	106	127	144	153	150	140	125	108	94	92	100	116	134	2829	117.9		1: 6	169	14:13	153	*	*	*	*	7:40	62	19:44	91	*	*	*	*
12	153	169	174	168	151	127	99	74	57	54	63	80	104	130	152	164	166	157	141	122	109	105	111	124	2954	123.1		1:58	174	15:38	167	*	*	*	*	8:44	54	20:53	105	*	*	*	*
13	143	163	178	182	174	155	126	94	67	51	48	57	79	109	139	164	179	182	171	152	133	120	114	119	3099	129.1		2:52	182	16:41	183	*	*	*	*	9:48	47	22: 7	114	*	*	*	*
14	134	155	174	187	191	181	156	122	89	63	46	43	57	85	119	152	179	195	194	179	159	140	126	119	3245	135.2		3:47	191	17:28	197	*	*	*	*	10:42	42	23: 5	119	*	*	*	*
15	125	143	166	185	197	199	184	154	117	84	58	41	42	63	96	132	166	194	207	200	181	160	141	125	3360	140.0		4:39	200	18: 8	207	*	*	*	*	11:27	39	23:50	120	*	*	*	*
16	120	131	153	175	194	206	204	182	147	110	77	51	38	46	73	109	146	182	207	212	199	178	156	134	3430	142.9		5:24	208	18:44	213	*	*	*	*	12: 7	38	*	*	*	*	*	*
17	120	120	137	160	184	203	212	203	174	136	100	67	43	38	55	87	124	163	196	213	209	191	168	144	3447	143.6	F	6: 3	212	19:16	214	*	*	*	*	0:28	118	12:44	37	*	*	*	*
18	123	113	122	143	167	191	209	212	193	160	122	86	55	38	43	68	102	141	178	205	211	198	177	152	3409	142.0		6:38	213	19:46	211	*	*	*	*	1: 2	113	13:16	37	*	*	*	*
19	128	110	110	125	148	174	197	210	202	176	141	104	70	45	39	54	83	119	157	189	204	200	182	159	3326	138.6		7: 9	210	20:14	205	*	*	*	*	1:32	108	13:46	39	*	*	*	*
20	133	111	102	110	129	154	179	198	201	184	155	120	85	56	42	47	68	99	136	170	192	195	183	163	3212	133.8		7:39	203	20:40	196	*	*	*	*	2: 1	102	14:13	41	*	*	*	*
21	138	114	99	99	112	133	158	180	191	185	162	132	100	70	50	47	60	85	116	150	176	187	181	166	3091	128.8		8: 8	192	21: 8	187	*	*	*	*	2:30	97	14:40	46	*	*	*	*
22	144	120	100	93	99	114	135	158	175	177	165	142	114	85	63	53	58	75	101	131	158	174	177	167	2978	124.1		8:40	178	21:40	177	*	*	*	*	3: 2	93	15: 9	53	*	*	*	*
23	150	127	106	93	91	98	114	135	154	164	161	148	127	102	80	67	64	72	90	115	141	160	169	167	2895	120.6		9:18	164	22:21	169	*	*	*	*	3:44	90	15:43	64	*	*	*	*
24	156	137	116	100	90	88	96	111	130	145	151	149	138	120	101	86	78	78	86	104	126	146	159	165	2856	119.0		10:14	151	23:14	165	*	*	*	*	4:42	88	16:31	77	*	*	*	*
25	162	150	130	112	97	87	83	90	106	122	134	142	144	137	123	109	99	93	91	99	116	134	149	159	2868	119.5	L	11:44	144	*	*	*	*	5:51	83	17:42	91	*	*	*	*		
26	165	162	148	129	111	95	81	76	83	98	113	127	140	147	143	133	124	115	106	103	110	124	138	151	2922	121.8		0:12	166	13: 6	147	*	*	*	*	6:53	76	18:50	103	*	*	*	*
27	164	170	165	150	132	112	90	73	67	75	88	106	126	146	156	155	149	141	129	117	113	119	129	142	3014	125.6		1: 6	170	14:25	156	*	*	*	*	7:52	67	19:54	113	*	*	*	*
28	157	172	178	172	157	136	110	83	64	58	64	80	103	131	155	168	172	168	157	140	126	120	123	132	3126	130.3		2: 0	178	15:56	172	*	*	*	*	8:54	58	21: 8	120	*	*	*	*
29	146	165	182	187	181	165	139	106	75	54	47	53	73	105	139	167	184	190	184	167	147	131	122	122	3231	134.6		2:58	187	17: 0	190	*	*	*	*	10: 1	47	22:30	121	*	*	*	*
30	132	152	175	192	198	192	172	138	100	66	42	34	44	71	110	149	180	200	205	193	172	149	129	118	3313	138.0		4: 2	198	17:46	205	*	*	*	*	11: 0	34	23:29	116	*	*	*	*
31	118	133	158	184	202	210	202	174	134	91	54	29	22	38	74	118	160	195	215	214	196	170	143	120	3354	139.8		5: 2	210	18:27	#217	*	*	*	*	11:49	21	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	95543	128.4	31日 18時 27分	217	1	5日 14時 6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)

2019年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	108	113	135	164	192	213	220	205	170	125	80	41	15	14	39	81	128	174	209	223	214	190	160	130	3343	139.3	N	5:52	220	19: 4	223	*	*	*	*	0:14	107	12:33	11	*	*	*	*
2	106	97	109	137	169	200	221	224	201	160	113	66	27	6	14	47	92	142	188	217	222	205	177	144	3284	136.8		6:36	226	19:41	223	*	*	*	*	0:55	97	13:14	# 5	*	*	*	*
3	112	89	88	107	138	173	205	223	218	189	147	99	53	18	7	23	60	107	157	197	217	212	190	158	3187	132.8		7:18	224	20:16	218	*	*	*	*	1:34	86	13:53	6	*	*	*	*
4	123	92	77	82	106	139	175	204	215	203	173	132	86	44	19	17	39	78	124	169	199	207	196	170	3069	127.9		7:59	215	20:52	207	*	*	*	*	2:13	76	14:33	15	*	*	*	*
5	137	103	77	69	80	104	138	172	195	199	184	156	119	78	46	31	36	60	97	139	174	193	193	178	2958	123.3		8:42	200	21:30	195	*	*	*	*	2:55	69	15:14	30	*	*	*	*
6	151	118	88	70	66	77	102	133	162	178	179	167	143	112	80	58	51	58	81	115	149	172	181	178	2869	119.5		9:33	180	22:12	182	*	*	*	*	3:44	66	16: 0	51	*	*	*	*
7	162	136	106	82	67	64	74	97	124	146	158	161	155	137	113	92	78	73	80	100	127	151	166	171	2820	117.5		10:50	161	23: 7	171	*	*	*	*	4:46	64	16:58	73	*	*	*	*
8	167	152	127	102	82	68	63	71	90	112	130	143	151	150	139	124	110	99	94	99	115	134	150	161	2833	118.0	U	12:25	152	*	*	*	*	5:55	63	18: 6	94	*	*	*	*		
9	166	162	148	127	105	84	68	61	67	82	100	118	136	149	153	149	140	129	117	110	113	124	137	149	2894	120.6		0:10	166	13:56	153	*	*	*	*	7: 2	61	19:15	110	*	*	*	*
10	160	166	163	151	132	110	87	68	59	63	74	92	114	137	154	163	164	157	144	131	122	122	128	138	2999	125.0		1:13	167	15:35	165	*	*	*	*	8:11	59	20:33	121	*	*	*	*
11	152	164	171	170	159	140	114	88	68	58	59	70	92	119	145	165	178	179	170	154	139	129	125	129	3137	130.7		2:19	172	16:38	180	*	*	*	*	9:26	57	22: 1	125	*	*	*	*
12	141	158	172	180	180	169	146	116	89	68	56	57	72	99	129	157	180	193	190	176	158	142	129	124	3281	136.7		3:31	181	17:21	194	*	*	*	*	10:28	55	22:59	124	*	*	*	*
13	131	147	166	182	191	191	176	148	116	87	66	54	58	80	110	143	173	196	204	195	176	156	138	124	3408	142.0		4:31	193	17:56	204	*	*	*	*	11:16	53	23:40	121	*	*	*	*
14	122	134	155	176	193	204	200	178	145	112	83	60	52	64	92	125	159	191	210	209	193	171	149	128	3505	146.0		5:17	204	18:28	212	*	*	*	*	11:55	52	*	*	*	*	*	*
15	116	121	140	164	187	205	213	201	172	136	103	73	54	54	75	107	143	178	206	216	205	183	158	134	3544	147.7	F	5:56	213	18:57	216	*	*	*	*	0:15	116	12:29	51	*	*	*	*
16	114	110	123	147	174	198	215	214	193	159	122	88	61	50	62	89	125	162	196	215	212	193	167	139	3528	147.0		6:29	217	19:22	216	*	*	*	*	0:45	109	12:59	50	*	*	*	*
17	115	101	107	128	155	184	208	217	206	176	140	103	71	52	53	75	107	144	181	207	213	199	174	145	3461	144.2		6:59	217	19:46	213	*	*	*	*	1:13	101	13:26	50	*	*	*	*
18	116	96	93	108	134	164	192	211	209	188	154	118	83	58	50	64	92	127	163	194	207	200	178	150	3349	139.5		7:27	213	20: 8	208	*	*	*	*	1:39	92	13:51	50	*	*	*	*
19	120	94	83	91	113	142	172	196	204	192	165	131	97	68	53	58	80	111	145	177	197	197	180	154	3220	134.2		7:55	205	20:30	199	*	*	*	*	2: 5	83	14:15	53	*	*	*	*
20	124	96	79	78	93	118	147	175	191	190	171	142	111	81	62	59	73	98	129	160	182	190	180	159	3088	128.7		8:25	193	20:54	190	*	*	*	*	2:33	76	14:40	58	*	*	*	*
21	131	102	80	71	77	95	121	149	171	179	171	151	125	98	77	68	73	90	115	143	167	179	177	163	2973	123.9		8:59	179	21:21	180	*	*	*	*	3: 5	71	15: 7	68	*	*	*	*
22	140	113	88	73	69	78	96	122	145	160	163	155	139	117	96	84	82	90	106	129	151	166	170	165	2897	120.7		9:45	164	21:55	170	*	*	*	*	3:46	69	15:40	82	*	*	*	*
23	150	127	102	83	72	69	76	94	117	136	147	151	147	135	118	105	99	99	105	119	138	153	162	164	2868	119.5	L	11: 2	151	22:51	164	*	*	*	*	4:48	69	16:34	98	*	*	*	*
24	159	145	123	101	85	73	67	73	89	108	125	137	147	148	140	129	122	117	113	116	127	141	151	158	2894	120.6		12:37	148	*	*	*	*	6: 4	67	18:11	113	*	*	*	*		
25	162	160	147	127	107	89	73	63	67	81	97	115	134	150	155	152	146	140	131	123	123	131	140	149	2962	123.4		0:15	163	14: 2	155	*	*	*	*	7:15	63	19:30	122	*	*	*	*
26	159	168	167	155	137	117	93	70	58	59	70	88	111	138	158	168	169	165	154	140	128	125	129	137	3063	127.6		1:27	169	15:40	170	*	*	*	*	8:24	57	20:53	125	*	*	*	*
27	150	166	177	179	169	151	124	93	66	51	49	59	82	114	147	172	185	188	180	163	143	128	121	123	3180	132.5		2:36	180	16:45	188	*	*	*	*	9:38	48	22:19	120	*	*	*	*
28	134	154	175	190	194	185	162	128	91	60	41	38	52	83	122	159	188	204	203	188	164	140	121	111	3287	137.0		3:49	194	17:28	205	*	*	*	*	10:42	37	23:15	110	*	*	*	*
29	114	133	160	186	205	211	199	169	128	86	52	31	29	51	90	134	175	206	219	210	187	157	129	106	3367	140.3		4:53	211	18: 6	219	*	*	*	*	11:33	27	23:59	97	*	*	*	*
30	97	107	134	167	197	219	224	206	168	123	78	41	21	27	58	102	150	193	221	226	208	177	143	110	3397	141.5	N	5:44	225	18:41	227	*	*	*	*	12:17	20	*	*	*	*	*	*
31	87	83	103	136	174	208	231	230	204	161	113	68	31	18	34	71	119	168	209	229	222	195	159	121	3374	140.6		6:29	#234	19:14	230	*	*	*	*	0:39	82	12:58	18	*	*	*	*

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	98039	131.8	31日 6時 29分	234	1	2日 13時 14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)

2019 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	87	68	74	101	140	181	216	234	226	193	149	102	57	27	24	48	90	139	186	218	226	208	175	136	3305	137.7		7:11	235	19:46	227	*	*	*	*	1:16	67	13:36	#22	*	*	*	*
2	96	65	54	69	102	143	185	217	227	211	177	135	90	52	33	40	69	111	158	197	217	212	187	151	3198	133.3		7:52	227	20:17	218	*	*	*	*	1:54	54	14:13	32	*	*	*	*
3	110	73	50	49	69	104	145	184	208	210	192	160	122	83	56	48	62	92	131	171	198	204	191	164	3076	128.2		8:34	212	20:47	205	*	*	*	*	2:32	47	14:50	48	*	*	*	*
4	127	89	59	45	50	72	105	144	175	190	188	172	146	114	86	70	70	85	112	146	175	189	186	170	2965	123.5		9:21	191	21:18	190	*	*	*	*	3:13	45	15:30	68	*	*	*	*
5	143	109	77	56	48	54	74	105	137	159	169	168	158	138	115	98	90	92	104	127	152	169	174	168	2884	120.2		10:25	170	21:54	174	*	*	*	*	4: 3	48	16:19	89	*	*	*	*
6	154	130	101	77	61	55	59	76	101	125	141	151	155	151	138	125	115	109	109	118	135	150	159	161	2856	119.0	U	11:59	155	22:51	161	*	*	*	*	5: 9	55	17:32	108	*	*	*	*
7	157	145	126	104	85	71	62	63	76	94	112	128	142	151	152	147	140	132	124	121	126	135	144	150	2887	120.3		13:37	153	*	*	*	*	6:24	61	18:54	121	*	*	*	*		
8	154	154	146	132	115	97	79	67	66	73	87	104	123	142	155	161	161	154	143	132	126	126	131	138	2966	123.6		0:27	155	15:26	162	*	*	*	*	7:39	65	20:25	126	*	*	*	*
9	147	156	158	155	144	127	106	85	71	66	70	83	104	128	150	166	175	174	164	148	134	126	123	126	3086	128.6		1:56	158	16:25	176	*	*	*	*	9: 2	66	22: 0	123	*	*	*	*
10	137	152	163	169	168	158	137	111	88	73	65	69	86	112	139	163	181	189	183	166	147	132	121	117	3226	134.4		3:24	170	17: 3	189	*	*	*	*	10:11	65	22:48	117	*	*	*	*
11	126	143	161	175	184	182	167	140	112	88	71	64	73	96	126	155	180	197	199	184	162	142	124	113	3364	140.2		4:26	185	17:35	200	*	*	*	*	10:59	64	23:24	111	*	*	*	*
12	114	130	152	173	190	198	192	169	138	108	84	67	65	82	111	143	174	198	209	200	178	153	130	111	3469	144.5		5: 9	198	18: 3	209	*	*	*	*	11:36	64	23:55	105	*	*	*	*
13	105	115	138	164	187	204	209	193	163	130	100	75	63	71	97	130	163	193	212	212	192	165	137	113	3531	147.1		5:44	209	18:28	215	*	*	*	*	12: 8	63	*	*	*	*	*	*
14	98	100	120	149	177	202	216	210	186	151	117	87	66	64	83	115	150	184	209	217	203	176	145	115	3540	147.5	F	6:16	216	18:51	217	*	*	*	*	0:23	96	12:36	62	*	*	*	*
15	93	86	100	129	161	191	213	218	202	170	133	99	72	61	72	100	135	170	201	216	210	185	152	119	3488	145.3		6:44	219	19:12	217	*	*	*	*	0:49	86	13: 1	61	*	*	*	*
16	90	75	81	106	139	173	202	217	210	184	149	113	82	63	65	86	119	154	187	209	210	190	158	123	3385	141.0		7:12	218	19:33	213	*	*	*	*	1:14	75	13:26	61	*	*	*	*
17	91	68	65	83	114	149	183	206	210	193	162	127	94	70	63	77	105	138	171	197	205	192	164	129	3256	135.7		7:41	212	19:54	205	*	*	*	*	1:39	63	13:50	63	*	*	*	*
18	94	66	54	63	88	122	157	187	201	194	171	140	108	81	68	73	94	123	154	181	195	190	168	136	3108	129.5		8:11	201	20:15	195	*	*	*	*	2: 6	54	14:14	67	*	*	*	*
19	102	71	51	50	66	94	128	160	182	186	174	151	123	97	80	77	89	111	138	164	181	183	170	145	2973	123.9		8:45	187	20:38	184	*	*	*	*	2:35	48	14:40	76	*	*	*	*
20	114	82	58	47	52	70	98	129	155	169	169	157	137	115	96	89	92	105	125	148	166	173	167	152	2865	119.4		9:28	170	21: 2	173	*	*	*	*	3:11	47	15:10	89	*	*	*	*
21	128	100	73	56	50	56	72	97	124	144	153	154	147	132	116	106	104	108	117	133	150	160	161	155	2796	116.5		10:38	155	21:35	162	*	*	*	*	4: 0	50	15:49	104	*	*	*	*
22	143	122	97	76	62	56	57	70	92	114	130	141	148	146	137	128	122	120	119	124	135	146	151	153	2789	116.2	L	12:20	148	23: 6	153	*	*	*	*	5:22	55	17:47	118	*	*	*	*
23	151	143	125	105	86	71	59	56	66	83	101	119	137	151	154	150	144	138	130	123	124	131	138	144	2829	117.9		13:48	154	*	*	*	*	6:46	56	19:22	122	*	*	*	*		
24	152	156	152	138	120	100	78	60	52	59	73	93	117	143	161	168	167	160	148	132	121	119	123	131	2923	121.8		1: 6	156	15:18	168	*	*	*	*	8: 0	52	20:47	119	*	*	*	*
25	143	158	168	167	156	137	111	82	58	48	51	66	91	124	155	176	185	183	171	150	128	114	108	112	3042	126.8		2:25	169	16:19	186	*	*	*	*	9:14	47	22: 6	108	*	*	*	*
26	126	147	170	184	187	176	151	117	82	55	42	45	64	98	137	171	194	203	194	172	144	118	100	93	3170	132.1		3:41	187	17: 0	203	*	*	*	*	10:20	41	22:57	93	*	*	*	*
27	102	125	156	183	202	206	191	159	119	81	51	37	43	71	112	154	190	212	215	196	165	131	102	81	3284	136.8		4:44	207	17:36	216	*	*	*	*	11:13	36	23:39	77	*	*	*	*
28	78	96	128	165	198	220	221	199	161	117	77	46	35	49	85	130	173	209	226	217	188	150	112	79	3359	140.0		5:35	223	18:10	226	*	*	*	*	11:57	35	*	*	*	*	*	*
29	60	66	94	134	175	212	232	228	198	156	111	71	42	39	63	104	150	193	223	229	208	170	128	87	3373	140.5	N	6:20	234	18:42	230	*	*	*	*	0:18	59	12:37	37	*	*	*	*
30	55	43	59	95	140	185	221	236	223	189	147	103	65	44	51	82	125	170	208	228	220	189	147	102	3327	138.6		7: 2	#236	19:13	229	*	*	*	*	0:55	43	13:15	43	*	*	*	*

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	94320	131.0	30日7時2分	236	1	1日13時36分	22	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)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	62	35	35	59	100	147	192	223	229	210	175	135	94	63	54	70	103	144	185	214	220	200	164	121	3234	134.8		7:42	#230	19:43	221	*	*	*	*	1:32	31	13:51	54	*	*	*	*
2	77	42	26	35	64	106	152	193	214	212	191	159	123	89	70	71	91	123	160	192	208	201	175	138	3112	129.7		8:23	216	20:11	208	*	*	*	*	2: 8	25	14:26	67	*	*	*	*
3	97	59	33	27	42	72	112	153	184	196	190	171	145	115	92	83	90	109	138	168	188	191	177	151	2983	124.3		9: 7	196	20:39	192	*	*	*	*	2:45	26	15: 3	83	*	*	*	*
4	117	82	52	36	36	52	79	115	147	168	174	170	156	136	116	103	100	107	123	145	165	174	170	155	2878	119.9		10: 2	174	21: 9	174	*	*	*	*	3:27	34	15:46	100	*	*	*	*
5	133	105	77	57	48	49	61	84	112	135	149	156	156	148	135	124	117	115	118	129	144	154	157	152	2815	117.3		11:30	157	21:46	157	*	*	*	*	4:23	47	16:59	115	*	*	*	*
6	142	125	104	85	70	61	60	68	85	105	122	136	146	151	149	143	136	129	123	122	128	136	141	143	2810	117.1	U	13: 9	151	23:27	143	*	*	*	*	5:42	59	18:37	121	*	*	*	*
7	143	138	128	113	99	85	73	68	72	83	98	114	131	146	155	157	154	146	134	124	120	121	125	131	2858	119.1		14:54	157	*	*	*	*	7: 3	68	20:12	120	*	*	*	*		
8	138	144	144	138	128	113	95	80	72	73	81	95	116	137	154	165	169	164	150	133	121	114	113	118	2955	123.1		1:31	144	15:56	169	*	*	*	*	8:24	72	21:42	113	*	*	*	*
9	130	143	152	156	153	142	123	101	83	74	73	82	101	126	150	168	179	180	167	147	127	113	105	106	3081	128.4		3: 9	156	16:32	181	*	*	*	*	9:39	72	22:26	104	*	*	*	*
10	118	136	154	166	172	168	151	126	101	84	74	74	89	115	143	167	185	192	184	163	138	117	103	97	3217	134.0		4:11	172	17: 1	192	*	*	*	*	10:29	72	22:59	97	*	*	*	*
11	104	124	148	168	182	187	177	152	123	99	81	73	80	103	133	162	185	200	199	180	152	125	103	90	3330	138.8		4:52	187	17:27	201	*	*	*	*	11: 6	73	23:28	88	*	*	*	*
12	91	109	136	163	184	197	196	177	147	117	93	77	75	91	121	153	181	202	208	195	167	135	107	86	3408	142.0		5:27	199	17:51	208	*	*	*	*	11:38	74	23:55	79	*	*	*	*
13	79	90	118	150	178	200	209	198	170	137	108	85	74	82	108	141	172	198	212	206	181	146	112	84	3438	143.3		5:58	209	18:14	213	*	*	*	*	12: 6	74	*	*	*	*		
14	68	72	95	129	164	194	212	211	190	157	124	95	77	76	95	126	160	189	210	212	192	157	120	86	3411	142.1	F	6:28	214	18:36	213	*	*	*	*	0:21	67	12:34	74	*	*	*	*
15	61	55	71	104	142	178	205	216	203	175	141	109	84	73	84	111	144	176	201	211	198	167	128	90	3327	138.6		6:58	216	18:58	211	*	*	*	*	0:47	54	13: 1	73	*	*	*	*
16	59	42	49	76	114	154	188	209	209	187	156	123	95	77	78	98	128	160	187	203	200	175	138	98	3203	133.5		7:28	212	19:20	205	*	*	*	*	1:15	42	13:28	75	*	*	*	*
17	62	38	32	50	84	124	162	191	203	192	167	137	108	86	78	89	114	143	171	190	194	179	147	109	3050	127.1		8: 1	203	19:43	195	*	*	*	*	1:43	31	13:55	78	*	*	*	*
18	72	42	26	32	56	91	130	164	185	187	173	149	122	99	86	88	104	127	153	174	184	177	155	123	2899	120.8		8:36	189	20: 6	184	*	*	*	*	2:14	26	14:23	85	*	*	*	*
19	87	54	32	26	37	62	96	130	158	170	168	156	136	115	100	95	101	116	136	156	169	169	157	135	2761	115.0		9:21	171	20:32	171	*	*	*	*	2:50	26	14:54	95	*	*	*	*
20	107	75	49	34	32	43	65	95	124	145	154	154	146	131	116	108	107	112	122	137	151	157	153	143	2660	110.8		10:31	155	21: 4	157	*	*	*	*	3:37	32	15:38	107	*	*	*	*
21	126	102	75	55	44	40	47	65	91	114	131	142	148	145	135	126	120	117	116	121	132	141	144	143	2620	109.2	L	12:10	148	22: 5	144	*	*	*	*	4:54	40	17:44	116	*	*	*	*
22	139	127	107	86	69	55	46	48	63	83	103	122	140	152	152	146	139	130	120	113	115	122	128	134	2639	110.0		13:31	153	*	*	*	*	6:23	45	19:17	113	*	*	*	*		
23	141	145	138	122	104	84	64	49	47	59	77	99	124	148	163	165	159	149	132	115	104	103	109	118	2718	113.3		0:53	145	14:43	165	*	*	*	*	7:36	46	20:35	102	*	*	*	*
24	133	149	158	155	142	122	96	69	51	47	56	76	103	136	163	178	180	171	152	126	104	90	88	96	2841	118.4		2:16	158	15:39	181	*	*	*	*	8:46	47	21:42	88	*	*	*	*
25	114	138	162	175	175	162	137	104	73	53	48	58	82	117	153	181	195	193	175	146	114	88	73	72	2988	124.5		3:31	177	16:23	196	*	*	*	*	9:52	48	22:33	71	*	*	*	*
26	87	115	148	177	194	195	178	146	109	77	55	50	65	96	136	172	199	209	198	170	133	97	69	54	3129	130.4		4:34	197	17: 1	209	*	*	*	*	10:47	50	23:17	53	*	*	*	*
27	59	84	121	160	193	212	210	186	149	111	78	57	56	78	115	156	191	214	217	195	156	114	76	47	3235	134.8		5:25	214	17:36	219	*	*	*	*	11:34	54	23:56	37	*	*	*	*
28	37	51	86	130	172	207	225	216	186	148	110	78	60	67	96	135	174	207	223	214	181	137	92	53	3285	136.9	N	6:11	225	18:10	224	*	*	*	*	12:15	59	*	*	*	*		
29	27	25	50	92	139	184	218	229	212	180	142	106	77	66	81	114	153	190	217	222	200	160	114	69	3267	136.1		6:53	229	18:42	223	*	*	*	*	0:34	23	12:54	66	*	*	*	*
30	33	14	23	56	100	149	193	220	222	201	169	133	100	77	77	98	131	168	199	216	209	178	135	91	3192	133.0		7:33	224	19:13	217	*	*	*	*	1:11	14	13:31	74	*	*	*	*
31	49	19	11	29	65	110	157	195	212	206	184	155	123	95	83	91	114	144	176	200	204	186	153	112	3073	128.0		8:12	212	19:42	205	*	*	*	*	1:47	# 11	14: 6	83	*	*	*	*

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	94417	126.9	1日7時42分	230	1	31日1時47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)

2019 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	71	36	16	19	41	76	118	159	187	195	185	166	141	115	97	93	104	125	152	177	189	183	161	130	2936	122.3		8:53	195	20:11	190	*	*	*	*	2:23	14	14:42	93	*	*	*	*
2	94	59	34	24	32	54	86	123	154	172	174	167	151	131	113	103	104	114	131	152	168	171	160	140	2811	117.1		9:42	175	20:41	171	*	*	*	*	3: 1	24	15:23	103	*	*	*	*
3	114	85	58	42	39	47	65	92	122	143	154	157	153	142	128	117	112	112	118	130	144	152	150	141	2717	113.2		10:55	157	21:17	153	*	*	*	*	3:48	39	16:29	111	*	*	*	*
4	126	107	85	67	57	54	59	73	95	116	132	142	148	148	141	132	124	118	114	116	124	132	136	135	2681	111.7	U	12:26	149	22:22	136	*	*	*	*	4:57	54	18:10	114	*	*	*	*
5	131	123	109	94	82	71	65	67	78	94	110	126	139	148	150	147	139	129	118	110	110	114	119	125	2698	112.4		13:48	150	*	*	*	*	6:18	65	19:34	109	*	*	*	*		
6	130	132	127	119	108	95	81	72	72	80	93	110	129	145	155	158	155	144	127	112	103	101	103	112	2763	115.1		0:47	132	14:58	158	*	*	*	*	7:28	71	20:55	101	*	*	*	*
7	124	134	139	139	133	120	103	86	77	76	83	97	118	141	157	167	168	160	141	119	102	93	91	97	2865	119.4		2:22	140	15:42	169	*	*	*	*	8:35	75	21:47	91	*	*	*	*
8	113	131	145	152	153	146	128	106	88	80	79	88	108	134	157	172	179	175	158	132	107	90	82	84	2987	124.5		3:38	154	16:13	179	*	*	*	*	9:35	78	22:22	81	*	*	*	*
9	98	121	144	160	168	167	153	129	106	89	82	84	98	125	152	173	186	188	175	148	117	92	77	72	3104	129.3		4:26	169	16:40	189	*	*	*	*	10:20	81	22:53	72	*	*	*	*
10	82	105	135	159	176	183	176	155	127	104	89	83	91	114	143	170	188	197	190	165	131	99	75	62	3199	133.3		5: 4	183	17: 6	197	*	*	*	*	10:58	83	23:22	61	*	*	*	*
11	64	85	117	149	175	191	194	178	151	123	100	87	86	102	131	161	185	200	200	181	147	109	77	55	3248	135.3		5:38	195	17:32	202	*	*	*	*	11:33	85	23:52	48	*	*	*	*
12	48	62	93	130	164	190	203	197	173	143	116	95	85	93	116	147	176	196	205	194	163	123	85	54	3251	135.5	F	6:11	204	17:58	205	*	*	*	*	12: 6	85	*	*	*	*	*	*
13	36	39	64	103	143	178	202	207	191	163	133	107	89	86	102	131	161	187	202	200	177	138	97	59	3195	133.1		6:45	208	18:25	204	*	*	*	*	0:23	35	12:38	85	*	*	*	*
14	31	22	37	71	113	154	187	205	201	179	150	121	97	85	91	114	144	171	192	200	186	153	111	70	3085	128.5		7:19	206	18:53	200	*	*	*	*	0:54	22	13:10	85	*	*	*	*
15	35	14	15	40	79	121	161	190	199	187	163	135	109	90	87	101	126	153	177	191	187	164	127	86	2937	122.4		7:54	199	19:20	192	*	*	*	*	1:27	12	13:42	86	*	*	*	*
16	48	18	6	17	47	86	127	162	183	184	170	147	122	101	90	94	111	134	157	175	180	168	141	105	2773	115.5		8:33	186	19:49	181	*	*	*	*	2: 2	6	14:15	89	*	*	*	*
17	67	34	12	8	24	53	90	128	156	169	167	154	135	114	99	95	102	117	136	155	166	164	148	123	2616	109.0		9:20	170	20:20	167	*	*	*	*	2:40	7	14:53	95	*	*	*	*
18	91	58	30	16	16	31	58	91	123	145	155	154	145	129	113	104	101	106	116	132	146	151	146	134	2491	103.8		10:28	156	20:58	151	*	*	*	*	3:28	14	15:50	101	*	*	*	*
19	114	87	59	38	27	26	37	60	90	115	133	145	149	143	130	118	109	104	103	110	123	132	136	135	2423	101.0		11:53	149	22:17	136	*	*	*	*	4:37	25	17:39	102	*	*	*	*
20	130	115	93	71	53	40	34	42	62	87	109	129	145	152	147	136	124	111	99	94	99	108	117	125	2422	100.9	L	13: 3	152	*	*	*	*	5:59	34	19: 1	94	*	*	*	*		
21	133	135	125	108	88	69	51	41	47	64	86	109	134	153	161	155	143	127	106	88	80	84	93	106	2486	103.6		0:41	135	14: 1	161	*	*	*	*	7: 9	41	20: 9	80	*	*	*	*
22	123	139	147	141	127	106	82	60	49	53	68	91	119	147	167	172	165	147	122	95	73	65	68	81	2607	108.6		2: 3	147	14:53	172	*	*	*	*	8:13	49	21:12	64	*	*	*	*
23	103	129	152	163	160	146	122	93	69	58	61	77	103	135	164	182	184	171	145	111	80	57	48	54	2767	115.3		3:19	163	15:39	185	*	*	*	*	9:18	57	22: 7	48	*	*	*	*
24	75	106	140	166	181	179	161	132	102	78	66	70	89	120	154	181	195	193	171	136	97	63	40	33	2928	122.0		4:24	182	16:22	196	*	*	*	*	10:18	66	22:53	33	*	*	*	*
25	45	76	114	152	182	198	193	170	138	108	85	74	80	105	139	171	195	205	195	163	121	80	46	24	3059	127.5		5:17	198	17: 2	205	*	*	*	*	11:10	73	23:36	20	*	*	*	*
26	22	43	82	125	165	197	210	199	172	141	111	88	80	92	122	155	185	206	210	189	149	104	63	30	3140	130.8		6: 3	210	17:40	211	*	*	*	*	11:55	80	*	*	*	*	*	*
27	11	18	48	91	136	178	208	214	197	169	138	109	89	86	105	136	168	195	211	205	175	131	87	46	3151	131.3	N	6:45	#215	18:16	212	*	*	*	*	0:16	10	12:36	84	*	*	*	*
28	15	5	21	57	101	148	188	211	209	188	160	131	104	89	94	117	147	177	200	208	191	155	112	69	3097	129.0		7:24	213	18:50	208	*	*	*	*	0:54	5	13:14	88	*	*	*	*
29	32	8	8	31	69	113	158	192	204	195	174	148	120	98	91	103	126	154	181	197	194	170	133	93	2992	124.7		8: 2	204	19:22	199	*	*	*	*	1:30	#4	13:50	91	*	*	*	*
30	54	23	9	18	44	81	124	162	186	190	178	158	133	109	95	96	110	131	156	178	185	173	147	113	2853	118.9		8:40	190	19:54	185	*	*	*	*	2: 6	9	14:26	94	*	*	*	*

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	86282	119.8	27日6時45分	215	1	29日1時30分	4	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)

2019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	78	44	23	19	32	58	93	130	160	173	172	161	143	121	104	97	101	114	133	153	167	166	151	127	2720	113.3		9:22	174	20:26	168	*	*	*	*	2:42	18	15:5	97	*	*	*	*
2	98	68	43	31	33	47	70	102	131	151	158	156	147	132	115	104	100	104	114	129	144	150	145	132	2604	108.5		10:14	159	21:2	150	*	*	*	*	3:22	30	15:58	100	*	*	*	*
3	113	90	67	51	44	47	59	80	106	128	142	148	147	139	127	114	106	101	102	110	121	131	133	130	2536	105.7		11:24	148	21:53	133	*	*	*	*	4:11	44	17:23	101	*	*	*	*
4	121	106	89	73	62	57	58	69	87	107	124	137	144	144	137	127	116	105	97	96	102	111	118	122	2509	104.5	U	12:30	145	23:42	123	*	*	*	*	5:19	56	18:38	96	*	*	*	*
5	123	118	108	96	84	74	67	67	77	92	109	126	140	147	147	140	130	115	100	90	88	93	100	110	2541	105.9		13:25	148	*	*	*	*	6:25	66	19:40	88	*	*	*	*		
6	120	125	123	117	108	95	82	74	75	84	97	115	134	149	155	153	144	129	108	90	80	79	84	95	2615	109.0		1:13	125	14:12	155	*	*	*	*	7:21	73	20:36	78	*	*	*	*
7	112	127	134	134	130	119	103	87	80	82	91	105	126	147	161	164	159	146	123	97	77	69	70	79	2722	113.4		2:30	135	14:52	164	*	*	*	*	8:14	80	21:25	68	*	*	*	*
8	98	120	138	147	149	143	128	107	92	86	88	98	117	142	162	172	172	162	140	110	82	64	57	62	2836	118.2		3:44	149	15:30	173	*	*	*	*	9:9	86	22:7	57	*	*	*	*
9	79	106	133	152	162	163	153	132	110	96	91	94	108	132	157	175	181	177	159	129	94	66	50	46	2945	122.7		4:36	164	16:8	181	*	*	*	*	10:7	91	22:46	46	*	*	*	*
10	57	84	117	147	168	178	175	158	133	112	98	93	100	120	146	170	185	188	177	149	112	76	48	34	3025	126.0		5:18	178	16:46	188	*	*	*	*	10:58	93	23:24	32	*	*	*	*
11	36	57	92	129	161	182	190	180	158	132	111	97	94	107	132	159	180	192	190	169	133	92	56	29	3058	127.4		5:57	190	17:23	193	*	*	*	*	11:42	93	*	*	*	*	*	*
12	19	30	61	101	141	173	194	196	179	153	127	105	92	95	115	142	168	188	196	185	155	113	71	35	3034	126.4	F	6:34	197	18:0	196	*	*	*	*	0:2	19	12:21	91	*	*	*	*
13	11	7	28	66	110	151	183	199	192	171	144	118	97	89	99	123	150	175	191	193	173	135	91	50	2946	122.8		7:12	199	18:35	195	*	*	*	*	0:39	6	12:58	89	*	*	*	*
14	15	-3	3	32	73	118	159	187	194	182	158	132	107	89	88	104	129	155	178	189	182	154	114	71	2810	117.1		7:49	195	19:9	189	*	*	*	*	1:16	-4	13:35	86	*	*	*	*
15	31	1	-9	5	38	80	124	162	183	183	167	144	119	96	85	89	108	132	157	175	179	164	134	95	2642	110.1		8:29	185	19:44	180	*	*	*	*	1:54	#-9	14:12	84	*	*	*	*
16	55	18	-4	-6	13	46	87	128	158	171	168	153	131	107	90	84	91	108	131	152	165	163	145	117	2471	103.0		9:15	172	20:21	166	*	*	*	*	2:35	-8	14:55	84	*	*	*	*
17	82	46	16	1	3	22	54	93	127	150	159	155	141	121	100	87	84	90	104	124	142	149	145	131	2326	96.9		10:12	159	21:7	149	*	*	*	*	3:21	0	15:53	84	*	*	*	*
18	108	77	47	24	14	16	33	62	96	124	141	150	148	135	116	98	87	81	83	95	113	126	132	132	2238	93.3		11:20	151	22:30	133	*	*	*	*	4:20	13	17:18	80	*	*	*	*
19	125	107	81	57	40	29	29	44	70	98	121	138	148	147	133	115	98	83	72	72	83	97	110	120	2217	92.4	L	12:23	149	*	*	*	*	5:31	27	18:32	70	*	*	*	*		
20	128	126	113	94	75	57	44	42	56	78	101	123	142	153	150	135	117	96	75	60	59	68	82	99	2273	94.7		0:25	128	13:17	153	*	*	*	*	6:38	41	19:37	58	*	*	*	*
21	117	131	135	127	112	94	74	59	56	67	86	108	132	152	161	156	139	116	89	63	47	45	54	71	2391	99.6		1:47	135	14:7	161	*	*	*	*	7:40	55	20:39	44	*	*	*	*
22	95	121	141	149	145	131	110	88	73	70	78	96	120	145	164	170	162	142	112	78	50	34	32	44	2550	106.3		3:8	149	14:56	170	*	*	*	*	8:44	69	21:39	31	*	*	*	*
23	68	99	131	154	165	162	146	122	100	85	81	89	108	135	160	176	179	167	140	104	67	39	23	23	2723	113.5		4:18	166	15:45	180	*	*	*	*	9:51	81	22:32	21	*	*	*	*
24	40	71	108	143	169	181	176	156	131	109	93	88	98	122	149	172	186	187	169	134	94	57	29	14	2876	119.8		5:12	181	16:33	189	*	*	*	*	10:52	88	23:19	13	*	*	*	*
25	18	42	80	119	156	184	193	183	160	135	113	96	93	108	134	160	182	195	190	164	124	83	47	19	2978	124.1		5:57	193	17:17	195	*	*	*	*	11:41	92	*	*	*	*	*	*
26	7	19	50	91	132	170	195	198	182	158	133	110	95	97	116	143	169	190	199	187	154	112	72	36	3015	125.6	N	6:38	200	17:58	199	*	*	*	*	0:2	7	12:23	93	*	*	*	*
27	11	6	26	61	103	146	182	200	195	175	151	125	102	92	101	123	150	176	195	197	176	139	98	59	2989	124.5		7:15	#201	18:36	199	*	*	*	*	0:41	5	13:2	92	*	*	*	*
28	25	6	11	37	74	117	158	188	196	184	163	138	111	93	90	105	129	155	180	193	185	158	121	82	2899	120.8		7:51	196	19:10	193	*	*	*	*	1:18	5	13:37	89	*	*	*	*
29	45	17	9	22	51	89	130	166	185	184	169	147	121	98	86	91	108	132	158	178	182	166	137	102	2773	115.5		8:24	187	19:43	183	*	*	*	*	1:52	9	14:11	86	*	*	*	*
30	66	34	16	18	36	66	103	141	167	175	168	151	129	105	88	84	93	111	133	156	168	164	144	117	2633	109.7		8:58	175	20:15	169	*	*	*	*	2:25	15	14:45	84	*	*	*	*
31	85	54	31	23	31	51	80	114	143	159	160	151	135	114	95	85	86	95	111	131	148	152	143	124	2501	104.2		9:35	161	20:48	152	*	*	*	*	2:59	23	15:25	84	*	*	*	*

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	83396	112.1	27日7時15分	201	1	15日1時54分	-9	1