

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：白浜

緯度：33 °41 N

経度：135 °23 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2018 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	6	37	77	118	151	170	171	157	132	106	85	76	82	101	127	154	174	178	165	133	91	45	6	-17	2525	105.2		5:34	172	16:46	179	*	*	*	*	11: 7	76	23:35	-20	*	*	*	*
2	-19	1	38	83	128	162	179	177	159	131	103	83	76	85	107	136	163	180	180	161	124	78	31	-6	2540	105.8	F	6:23	180	17:31	#182	*	*	*	*	11:56	76	*	*	*	*	*	*
3	-25	-22	4	45	93	138	169	182	176	154	124	97	79	76	89	114	143	168	182	177	153	114	66	21	2517	104.9		7: 9	#182	18:17	#182	*	*	*	*	0:20	#-27	12:41	75	*	*	*	*
4	-12	-25	-16	14	58	105	146	173	180	169	144	115	90	76	77	93	119	147	169	178	169	143	103	58	2473	103.0		7:52	180	19: 2	178	*	*	*	*	1: 5	-25	13:25	75	*	*	*	*
5	17	-9	-16	-2	30	73	116	151	171	173	158	133	106	84	75	79	97	121	146	164	169	157	130	92	2415	100.6		8:34	174	19:48	169	*	*	*	*	1:49	-17	14:11	74	*	*	*	*
6	53	20	1	0	18	50	89	126	153	166	162	145	121	98	80	74	81	98	119	140	153	155	142	117	2361	98.4		9:15	167	20:36	156	*	*	*	*	2:32	-2	14:58	74	*	*	*	*
7	85	53	28	17	21	40	69	103	132	152	158	151	134	112	92	78	74	81	95	113	129	139	139	128	2323	96.8		9:56	158	21:29	141	*	*	*	*	3:15	16	15:52	74	*	*	*	*
8	107	82	59	42	36	43	61	87	113	135	148	150	141	125	106	88	77	73	78	89	103	116	124	124	2307	96.1		10:38	151	22:34	125	*	*	*	*	3:58	36	16:55	73	*	*	*	*
9	117	102	85	69	58	56	63	79	99	119	135	144	143	134	119	102	86	74	69	71	79	90	102	111	2306	96.1	L	11:25	145	*	*	*	*	4:45	55	18:12	69	*	*	*	*		
10	114	111	103	92	82	74	73	78	90	106	122	134	140	139	130	116	99	83	69	62	61	67	78	90	2313	96.4		0: 5	114	12:21	141	*	*	*	*	5:42	72	19:34	61	*	*	*	*
11	102	110	113	110	103	94	87	84	88	96	108	122	133	139	138	130	115	96	77	61	51	49	55	68	2329	97.0		1:57	113	13:23	139	*	*	*	*	6:59	84	20:43	49	*	*	*	*
12	84	101	113	120	120	113	104	95	90	91	97	109	122	134	141	139	130	112	90	67	49	38	37	46	2342	97.6		3:26	121	14:22	141	*	*	*	*	8:24	90	21:35	36	*	*	*	*
13	63	85	106	122	130	130	121	109	97	90	90	97	110	125	138	145	142	129	107	80	54	34	25	28	2357	98.2		4:24	131	15:13	145	*	*	*	*	9:33	89	22:17	24	*	*	*	*
14	42	65	92	117	134	141	137	124	108	94	86	87	97	113	131	145	150	143	124	97	66	38	20	14	2365	98.5		5: 6	141	15:56	150	*	*	*	*	10:24	85	22:53	14	*	*	*	*
15	23	45	74	105	131	146	149	139	121	102	87	81	86	101	121	140	153	154	141	116	83	49	22	8	2377	99.0		5:41	149	16:34	155	*	*	*	*	11: 3	81	23:26	6	*	*	*	*
16	9	25	54	88	121	144	155	151	135	113	92	79	78	88	108	131	150	159	154	134	103	66	32	9	2378	99.1		6:12	155	17:10	159	*	*	*	*	11:38	77	23:58	0	*	*	*	*
17	0	10	34	69	105	136	155	158	147	125	101	82	73	78	94	118	142	159	162	149	122	86	48	17	2370	98.8	N	6:42	159	17:43	163	*	*	*	*	12: 9	73	*	*	*	*	*	*
18	0	0	18	49	87	123	149	160	155	137	112	88	73	70	82	104	129	152	163	159	139	107	68	32	2356	98.2		7:11	160	18:16	164	*	*	*	*	0:29	-2	12:40	69	*	*	*	*
19	7	-2	7	33	68	106	138	157	160	147	124	98	77	67	71	89	113	139	157	162	151	125	89	52	2335	97.3		7:40	161	18:50	163	*	*	*	*	0:59	-2	13:12	67	*	*	*	*
20	20	3	3	21	51	88	123	148	159	154	135	110	85	69	65	75	96	122	145	158	156	139	109	73	2307	96.1		8: 9	159	19:25	159	*	*	*	*	1:30	1	13:45	65	*	*	*	*
21	40	16	7	15	38	71	107	136	154	156	144	122	96	75	64	66	80	103	127	145	153	146	125	95	2281	95.0		8:39	157	20: 2	153	*	*	*	*	2: 1	7	14:21	63	*	*	*	*
22	62	34	18	17	32	58	90	121	144	154	149	133	109	86	69	62	68	84	105	126	140	144	134	112	2251	93.8		9:11	154	20:44	144	*	*	*	*	2:34	16	15: 3	62	*	*	*	*
23	85	57	37	28	33	50	77	106	130	146	150	141	122	100	79	65	61	68	83	103	121	132	133	123	2230	92.9		9:46	150	21:35	134	*	*	*	*	3: 9	28	15:51	61	*	*	*	*
24	104	81	60	46	43	50	68	92	115	134	145	144	133	114	93	74	62	58	64	78	95	111	121	123	2208	92.0		10:25	146	22:44	123	*	*	*	*	3:50	42	16:52	58	*	*	*	*
25	116	103	86	71	61	59	67	82	101	120	134	141	139	128	110	90	72	58	53	56	67	82	98	111	2205	91.9	U	11:15	141	*	*	*	*	4:40	59	18: 7	52	*	*	*	*		
26	117	116	108	97	86	77	75	79	90	105	120	133	139	137	127	110	90	68	52	42	42	52	67	86	2215	92.3		0:21	117	12:19	139	*	*	*	*	5:51	75	19:29	41	*	*	*	*
27	104	116	122	120	112	102	92	86	86	93	105	119	132	140	140	131	113	89	64	42	28	25	34	53	2248	93.7		2:14	122	13:33	141	*	*	*	*	7:28	85	20:43	25	*	*	*	*
28	77	101	121	133	135	128	116	102	91	87	91	102	118	134	145	148	138	117	88	57	29	11	7	18	2294	95.6		3:42	136	14:43	148	*	*	*	*	9: 2	87	21:46	6	*	*	*	*
29	41	73	105	132	147	150	141	124	105	90	83	86	99	119	140	154	157	146	120	85	47	14	-7	-9	2342	97.6		4:43	151	15:44	158	*	*	*	*	10:11	82	22:39	-11	*	*	*	*
30	6	37	75	114	144	161	162	148	126	102	83	75	81	99	124	148	165	167	152	120	78	35	-1	-20	2381	99.2		5:32	164	16:38	168	*	*	*	*	11: 4	75	23:27	-23	*	*	*	*
31	-19	2	40	84	126	157	172	167	147	120	92	73	68	78	101	131	158	174	173	153	116	69	24	-11	2395	99.8	F	6:15	172	17:28	176	*	*	*	*	11:49	67	*	*	*	*	*	*

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	72646	97.6	3日 18時 17分	182	3	3日 0時 20分	-27	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：白浜

緯度：33 °41 N

経度：135 °23 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2018 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		
1	-27	-20	8	50	98	140	168	176	165	139	108	79	62	62	78	106	138	165	179	173	148	107	59	14	2375	99.0		6:54	176	18:14	#179	*	*	*	*	0:12	#-28	12:31	60	*	*	*	*
2	-16	-25	-11	22	67	114	152	173	173	155	125	93	67	55	60	81	112	144	168	177	167	137	95	49	2334	97.3		7:31	176	18:59	177	*	*	*	*	0:54	-25	13:12	54	*	*	*	*
3	10	-12	-14	7	43	88	130	160	172	164	141	109	78	57	51	62	86	116	145	165	169	154	123	83	2287	95.3		8:6	172	19:42	170	*	*	*	*	1:33	-16	13:51	51	*	*	*	*
4	43	13	-1	6	31	68	108	142	162	165	150	124	93	67	52	51	65	90	118	142	156	155	137	108	2245	93.5		8:38	166	20:25	157	*	*	*	*	2:11	-1	14:32	49	*	*	*	*
5	74	43	23	18	31	57	91	124	148	159	153	134	108	81	60	50	54	69	91	115	133	142	137	121	2216	92.3		9:9	159	21:10	142	*	*	*	*	2:46	18	15:14	50	*	*	*	*
6	96	70	49	38	40	56	81	109	133	148	150	140	120	96	73	58	52	57	71	89	108	121	126	121	2202	91.8		9:40	151	22:1	126	*	*	*	*	3:19	37	16:1	52	*	*	*	*
7	108	90	73	60	57	63	78	98	119	135	143	140	128	109	89	71	59	55	59	70	84	97	108	112	2205	91.9		10:14	143	23:10	112	*	*	*	*	3:54	56	16:59	55	*	*	*	*
8	110	102	92	82	75	75	81	93	108	122	132	135	131	119	104	87	72	61	56	57	64	74	86	96	2214	92.3	L	10:55	135	*	*	*	*	4:34	74	18:16	55	*	*	*	*		
9	103	105	104	99	94	89	89	93	100	110	119	126	128	125	116	104	88	73	60	53	51	55	64	76	2224	92.7		1:3	105	11:57	128	*	*	*	*	5:39	89	19:48	51	*	*	*	*
10	89	101	108	111	110	106	100	97	96	100	106	114	121	125	125	118	106	90	72	56	45	41	45	55	2237	93.2		3:9	111	13:24	126	*	*	*	*	7:37	96	21:2	41	*	*	*	*
11	71	89	106	118	123	121	114	105	97	93	94	100	110	120	128	129	123	108	89	67	47	34	30	36	2252	93.8		4:14	123	14:42	129	*	*	*	*	9:18	93	21:55	30	*	*	*	*
12	51	73	96	117	130	134	128	117	103	91	86	88	97	111	125	135	136	127	108	83	57	34	21	20	2268	94.5		4:53	134	15:38	137	*	*	*	*	10:14	85	22:35	19	*	*	*	*
13	32	54	82	109	131	142	141	130	112	94	81	77	84	98	117	134	144	142	128	103	72	42	20	10	2279	95.0		5:25	143	16:22	145	*	*	*	*	10:53	77	23:10	10	*	*	*	*
14	15	34	63	96	125	145	150	142	124	101	81	70	71	84	105	128	146	153	146	124	92	57	26	7	2285	95.2		5:53	151	17:0	153	*	*	*	*	11:25	69	23:42	3	*	*	*	*
15	3	17	44	80	115	142	155	153	136	111	86	67	62	70	90	117	141	157	158	143	114	77	40	12	2290	95.4		6:20	156	17:35	160	*	*	*	*	11:55	61	*	*	*	*	*	*
16	-1	5	27	62	100	133	155	160	148	124	95	70	56	57	74	100	130	153	164	158	135	99	60	25	2289	95.4	N	6:46	160	18:9	164	*	*	*	*	0:12	-1	12:24	54	*	*	*	*
17	3	-1	14	45	83	121	149	162	157	136	106	77	55	48	58	82	112	142	161	166	151	122	83	44	2276	94.8		7:12	163	18:44	166	*	*	*	*	0:42	-2	12:54	48	*	*	*	*
18	15	1	7	31	67	106	139	160	162	147	120	88	60	45	46	63	91	123	150	164	161	140	106	68	2260	94.2		7:39	163	19:19	165	*	*	*	*	1:11	1	13:26	43	*	*	*	*
19	34	12	9	23	53	90	125	152	162	155	133	102	71	48	40	48	70	100	130	152	160	150	126	92	2237	93.2		8:6	162	19:57	160	*	*	*	*	1:42	8	14:0	40	*	*	*	*
20	57	31	19	24	45	76	110	140	157	158	143	116	85	58	41	39	52	76	105	132	148	151	138	113	2214	92.3		8:34	160	20:38	152	*	*	*	*	2:13	18	14:38	38	*	*	*	*
21	82	55	37	33	44	67	97	125	146	155	148	128	101	72	50	39	41	56	79	105	127	139	139	126	2191	91.3		9:3	155	21:27	141	*	*	*	*	2:46	32	15:21	38	*	*	*	*
22	104	80	61	50	52	65	87	111	133	146	147	136	116	90	66	48	39	43	57	77	99	117	127	127	2178	90.8		9:37	148	22:29	128	*	*	*	*	3:23	49	16:13	39	*	*	*	*
23	118	102	86	73	68	71	83	100	119	133	140	138	127	109	87	65	49	41	42	52	69	88	104	115	2179	90.8	U	10:18	141	*	*	*	*	4:7	68	17:22	40	*	*	*	*		
24	119	116	108	98	90	86	87	95	106	118	128	133	132	124	109	89	69	52	40	37	43	56	73	91	2199	91.6		0:2	119	11:20	134	*	*	*	*	5:14	85	18:51	37	*	*	*	*
25	107	117	122	120	114	106	99	96	98	103	112	121	128	131	127	115	97	75	53	36	27	29	40	59	2232	93.0		2:9	122	12:56	131	*	*	*	*	7:12	96	20:22	27	*	*	*	*
26	82	105	123	133	135	129	118	106	96	92	95	104	116	129	137	137	126	106	80	52	28	14	13	26	2282	95.1		3:41	135	14:30	138	*	*	*	*	9:7	92	21:34	12	*	*	*	*
27	50	80	110	134	147	149	139	122	103	88	81	84	97	115	134	148	150	138	114	81	46	17	0	0	2327	97.0		4:36	150	15:41	151	*	*	*	*	10:12	81	22:29	-2	*	*	*	*
28	18	48	85	121	148	161	158	141	117	92	74	67	75	94	120	144	161	162	147	116	77	36	5	-11	2356	98.2		5:18	162	16:37	164	*	*	*	*	10:58	67	23:16	-11	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	63133	93.9	1日18時14分	179	1	1日0時12分	-28	1

## 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 白浜

緯度: 33 °41 N

経度: 135 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2018 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	-6	18	56	98	137	162	170	159	135	104	76	58	56	70	96	128	156	172	171	150	113	68	26	-4	2369	98.7		5:55	170	17:25	174	*	*	*	*	11:38	54	23:58	#-14	*	*	*	*
2	-14	-2	29	72	116	152	172	172	152	121	86	58	44	48	70	102	137	166	179	172	145	104	58	18	2357	98.2	F	6:28	175	18:10	#179	*	*	*	*	12:16	43	*	*	*	*	*	*
3	-6	-8	12	49	93	135	165	175	165	138	101	67	42	35	47	75	111	146	171	178	165	133	91	49	2329	97.0		7:0	175	18:52	178	*	*	*	*	0:36	-10	12:52	35	*	*	*	*
4	16	1	8	34	73	116	151	171	170	151	118	81	50	32	33	52	83	119	150	169	170	151	118	79	2296	95.7		7:29	173	19:32	172	*	*	*	*	1:11	1	13:27	31	*	*	*	*
5	44	21	16	31	61	99	135	160	169	158	132	97	63	39	29	37	60	91	124	149	161	155	134	103	2268	94.5		7:56	169	20:11	161	*	*	*	*	1:44	15	14:2	29	*	*	*	*
6	71	45	32	37	57	87	120	147	161	159	141	112	79	51	35	33	45	69	98	124	143	148	139	118	2251	93.8		8:22	162	20:51	148	*	*	*	*	2:15	32	14:38	31	*	*	*	*
7	92	69	53	49	60	81	108	133	150	154	144	123	95	67	47	37	40	54	76	100	120	132	133	123	2240	93.3		8:48	155	21:35	134	*	*	*	*	2:44	49	15:16	36	*	*	*	*
8	107	88	73	66	68	81	100	121	138	146	143	129	108	84	63	48	43	48	61	79	97	111	119	119	2240	93.3		9:14	146	22:31	120	*	*	*	*	3:14	65	16:1	43	*	*	*	*
9	113	102	91	83	81	86	97	111	125	134	136	130	117	99	81	65	54	50	54	63	76	90	101	108	2247	93.6	L	9:46	136	*	*	*	*	3:49	81	17:0	50	*	*	*	*		
10	111	109	104	99	95	94	97	104	113	120	125	120	110	97	83	70	60	55	55	60	70	81	92	2249	93.7		0:2	111	10:32	126	*	*	*	*	4:42	94	18:27	54	*	*	*	*	
11	102	109	113	112	110	106	103	102	103	107	112	116	118	116	111	102	89	76	64	55	51	53	61	73	2264	94.3		2:26	113	12:8	118	*	*	*	*	6:52	102	20:9	51	*	*	*	*
12	88	103	115	122	123	119	112	104	99	96	98	103	110	117	120	117	109	95	79	62	49	42	44	54	2280	95.0		3:44	123	14:7	120	*	*	*	*	9:5	96	21:19	42	*	*	*	*
13	70	91	110	125	133	132	124	112	98	89	85	89	98	111	122	129	127	116	98	76	54	38	31	36	2294	95.6		4:24	134	15:18	129	*	*	*	*	10:0	85	22:7	31	*	*	*	*
14	51	74	100	123	139	144	137	122	103	86	76	75	84	100	118	134	140	136	120	95	67	42	26	23	2315	96.5		4:54	144	16:7	140	*	*	*	*	10:35	74	22:44	22	*	*	*	*
15	33	56	86	116	139	151	149	135	112	88	70	62	68	85	108	131	147	151	141	117	86	54	28	16	2329	97.0		5:21	152	16:47	152	*	*	*	*	11:4	62	23:17	15	*	*	*	*
16	20	39	69	104	134	154	159	147	124	95	69	54	53	67	92	121	147	160	158	140	109	73	39	17	2344	97.7		5:46	159	17:23	162	*	*	*	*	11:33	51	23:48	11	*	*	*	*
17	12	24	52	88	125	152	165	159	138	106	74	50	40	49	72	104	137	161	169	160	133	96	58	27	2351	98.0	N	6:11	165	17:59	169	*	*	*	*	12:2	40	*	*	*	*	*	*
18	12	16	38	72	111	145	166	168	151	121	84	53	34	33	51	82	118	150	170	172	154	122	82	46	2351	98.0		6:37	169	18:35	174	*	*	*	*	0:18	11	12:32	31	*	*	*	*
19	21	15	29	58	96	133	160	171	162	136	99	62	35	24	32	58	93	131	160	174	168	144	108	70	2339	97.5		7:3	171	19:12	174	*	*	*	*	0:49	15	13:4	24	*	*	*	*
20	40	24	27	48	81	118	150	168	168	149	116	78	44	23	20	36	67	104	139	163	170	158	131	97	2319	96.6		7:29	170	19:52	170	*	*	*	*	1:20	23	13:39	19	*	*	*	*
21	64	42	35	46	71	104	136	159	167	157	131	96	60	32	19	23	44	76	111	141	159	160	146	120	2299	95.8		7:57	167	20:35	162	*	*	*	*	1:53	35	14:16	18	*	*	*	*
22	90	66	52	53	68	93	121	146	160	158	142	114	80	50	28	21	29	51	81	112	136	149	148	134	2282	95.1		8:26	161	21:24	150	*	*	*	*	2:27	50	14:58	21	*	*	*	*
23	113	91	74	68	73	88	109	131	147	153	146	127	101	72	47	31	27	36	56	81	106	126	136	136	2275	94.8		8:58	153	22:27	137	*	*	*	*	3:4	68	15:48	27	*	*	*	*
24	126	112	98	88	85	90	102	117	132	141	142	134	118	96	73	52	39	35	41	55	75	96	113	124	2284	95.2		9:38	143	*	*	*	*	3:51	85	16:54	35	*	*	*	*		
25	128	125	118	109	103	100	101	108	116	125	131	132	127	116	99	80	62	47	40	40	49	65	83	102	2306	96.1	U	0:1	128	10:43	132	*	*	*	*	5:8	99	18:25	39	*	*	*	*
26	117	127	131	129	122	115	108	103	103	107	113	121	126	127	122	110	93	73	54	40	35	39	53	73	2341	97.5		2:5	131	12:42	127	*	*	*	*	7:31	103	20:3	35	*	*	*	*
27	96	117	133	141	141	133	120	107	96	91	93	102	114	126	134	134	124	105	80	56	36	26	29	44	2378	99.1		3:25	142	14:29	135	*	*	*	*	9:12	91	21:17	25	*	*	*	*
28	69	98	125	145	154	150	137	117	97	81	75	80	94	114	133	147	149	137	114	83	52	28	17	22	2418	100.8		4:13	154	15:40	150	*	*	*	*	10:4	75	22:12	17	*	*	*	*
29	42	73	108	138	158	164	154	132	105	79	62	59	70	92	119	145	161	162	146	117	80	46	21	12	2445	101.9		4:50	164	16:34	164	*	*	*	*	10:45	58	22:57	12	*	*	*	*
30	23	49	86	123	154	170	168	149	119	86	59	44	47	66	96	130	158	173	169	148	113	73	38	17	2458	102.4		5:23	171	17:20	174	*	*	*	*	11:21	43	23:36	13	*	*	*	*
31	14	32	65	105	142	168	175	164	136	99	64	39	31	42	69	105	141	168	179	170	142	104	64	33	2451	102.1	F	5:53	176	18:2	#179	*	*	*	*	11:55	31	*	*	*	*	*	*

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	71969	96.7	31日 18時 2分	179	2	1日 23時 58分	-14	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：白浜

緯度：33 °41 N

経度：135 °23 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2018 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	時刻
1	19	25	50	86	126	158	176	173	151	116	77	44	25	25	45	78	116	151	174	178	162	131	93	57	2436	101.5		6:22	177	18:42	179	*	*	*	*	0:12	19	12:29	22	*	*	*	*	
2	34	29	43	73	110	145	169	175	162	132	93	55	28	18	27	53	89	127	158	173	170	149	117	83	2412	100.5		6:49	176	19:20	174	*	*	*	*	0:45	28	13:1	18	*	*	*	*	
3	55	41	45	66	97	131	159	172	167	144	109	72	39	21	20	36	66	101	135	158	166	157	134	105	2396	99.8		7:14	172	19:57	166	*	*	*	*	1:16	40	13:34	18	*	*	*	*	
4	77	58	54	65	89	119	146	164	166	151	123	89	55	31	21	28	48	79	111	138	154	155	142	121	2384	99.3		7:38	167	20:35	156	*	*	*	*	1:46	54	14:6	21	*	*	*	*	
5	96	77	67	70	85	109	133	152	160	153	133	104	73	47	31	28	39	61	89	115	135	145	142	129	2373	98.9		8:3	160	21:16	145	*	*	*	*	2:15	67	14:40	27	*	*	*	*	
6	111	94	82	79	86	102	122	139	150	150	138	116	90	65	46	37	39	51	71	94	115	129	134	130	2370	98.8		8:29	151	22:5	134	*	*	*	*	2:46	79	15:19	36	*	*	*	*	
7	121	108	97	91	92	100	112	126	137	141	136	123	105	84	65	51	46	50	61	77	94	109	120	125	2371	98.8		8:59	141	23:15	125	*	*	*	*	3:23	90	16:7	46	*	*	*	*	
8	123	118	110	104	101	102	107	115	123	128	129	124	114	100	84	70	60	56	57	65	76	90	103	113	2372	98.8	L	9:39	130	*	*	*	*	4:18	100	17:14	55	*	*	*	*			
9	120	122	121	117	112	108	106	107	110	114	118	119	117	111	102	91	79	68	62	60	63	71	83	97	2378	99.1		1:8	123	10:59	119	*	*	*	*	6:13	106	18:51	60	*	*	*	*	
10	111	121	128	129	125	118	110	103	100	100	103	109	114	117	116	110	100	87	73	62	56	57	65	79	2393	99.7		2:44	129	13:18	117	*	*	*	*	8:30	99	20:22	56	*	*	*	*	
11	97	115	129	137	137	131	119	105	94	87	88	94	105	116	124	126	121	108	90	72	57	49	50	61	2412	100.5		3:33	138	14:47	127	*	*	*	*	9:28	87	21:22	48	*	*	*	*	
12	80	103	125	141	148	144	130	112	92	78	73	77	90	108	125	137	139	130	112	89	66	48	41	46	2434	101.4		4:7	148	15:43	139	*	*	*	*	10:3	73	22:5	41	*	*	*	*	
13	63	88	116	140	154	156	144	122	97	74	60	59	71	93	118	139	152	151	136	111	82	56	39	36	2457	102.4		4:36	157	16:26	153	*	*	*	*	10:34	58	22:42	35	*	*	*	*	
14	48	72	103	134	156	165	157	136	106	76	53	44	51	72	102	132	156	165	159	137	105	72	46	33	2480	103.3		5:3	165	17:6	165	*	*	*	*	11:4	44	23:16	32	*	*	*	*	
15	37	57	88	123	152	170	169	152	120	84	52	33	31	48	79	115	148	170	175	161	132	96	63	40	2495	104.0		5:29	172	17:45	175	*	*	*	*	11:35	29	23:50	33	*	*	*	*	
16	33	45	73	108	143	168	177	166	138	99	60	30	18	25	52	89	129	162	180	178	157	124	87	56	2497	104.0	N	5:57	177	18:24	182	*	*	*	*	12:7	17	*	*	*	*	*	*	
17	40	41	61	93	129	160	178	176	154	118	76	38	14	10	26	60	101	142	171	183	175	149	115	81	2491	103.8		6:25	179	19:5	#183	*	*	*	*	0:24	38	12:42	9	*	*	*	*	
18	56	47	56	81	114	147	171	179	167	137	97	55	22	6	10	33	70	112	149	173	179	166	140	108	2475	103.1		6:54	179	19:48	180	*	*	*	*	0:59	47	13:19	#5	*	*	*	*	
19	79	62	61	75	101	131	158	173	172	152	119	79	41	15	6	16	43	80	118	150	169	170	155	131	2456	102.3		7:25	175	20:34	171	*	*	*	*	1:35	59	13:59	6	*	*	*	*	
20	105	83	73	77	93	117	142	161	168	159	136	103	67	36	17	13	26	52	86	119	145	159	158	146	2441	101.7		7:58	168	21:27	160	*	*	*	*	2:14	73	14:43	12	*	*	*	*	
21	126	106	92	87	93	108	127	145	156	157	145	123	94	64	39	25	24	36	59	87	115	136	147	148	2439	101.6		8:34	158	22:32	149	*	*	*	*	2:58	87	15:35	23	*	*	*	*	
22	139	126	113	103	100	104	114	127	139	145	144	134	116	93	69	49	37	35	44	61	84	107	126	138	2447	102.0		9:21	146	*	*	*	*	3:55	100	16:41	34	*	*	*	*			
23	142	139	131	121	112	108	108	112	120	128	133	134	128	117	100	81	63	49	44	47	60	78	99	119	2473	103.0	U	0:0	142	10:39	134	*	*	*	*	5:28	107	18:6	44	*	*	*	*	
24	134	142	143	138	128	117	108	103	102	107	114	122	128	130	124	112	94	75	58	48	47	56	73	94	2497	104.0		1:38	143	12:42	130	*	*	*	*	7:35	102	19:37	46	*	*	*	*	
25	117	136	148	150	144	131	115	100	90	87	91	102	116	130	137	136	126	107	84	63	49	45	53	71	2528	105.3		2:47	150	14:24	138	*	*	*	*	8:54	87	20:50	44	*	*	*	*	
26	96	122	144	157	158	147	128	105	85	72	69	78	95	117	137	149	149	137	115	88	63	46	43	53	2553	106.4		3:34	159	15:32	151	*	*	*	*	9:43	69	21:46	42	*	*	*	*	
27	75	105	134	156	166	162	144	117	89	65	53	55	70	95	123	148	161	160	144	117	87	60	44	44	2574	107.3		4:11	166	16:25	163	*	*	*	*	10:23	52	22:31	42	*	*	*	*	
28	59	87	119	148	168	172	159	133	100	68	45	37	46	69	101	134	160	171	166	145	114	82	57	45	2585	107.7		4:44	172	17:11	172	*	*	*	*	10:59	37	23:11	45	*	*	*	*	
29	51	72	103	136	163	176	171	149	116	79	47	28	28	45	75	112	146	170	177	165	140	107	76	56	2588	107.8		5:14	176	17:53	177	*	*	*	*	11:33	26	23:46	50	*	*	*	*	
30	51	63	90	122	153	173	177	163	133	94	57	29	18	26	51	87	125	157	175	176	159	131	99	72	2581	107.5	F	5:43	178	18:31	178	*	*	*	*	12:5	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
720	73788	102.5	17日 19時 5分	183	1	18日 13時 19分	5	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：白浜

緯度：33 °41 N

経度：135 °23 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2018 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	95	88	94	111	135	157	172	173	159	132	97	62	34	21	23	41	71	106	138	161	170	165	148	127	2680	111.7		6:36	174	20: 8	170	*	*	*	*	1: 2	88	13:21	20	*	*	*	*
2	106	94	93	103	122	144	162	170	164	145	115	82	52	31	25	34	56	87	119	145	161	164	155	138	2667	111.1		7: 6	170	20:44	165	*	*	*	*	1:36	92	13:54	25	*	*	*	*
3	119	103	96	99	112	130	149	161	163	152	130	101	72	48	34	34	48	71	100	127	148	158	157	146	2658	110.8		7:39	163	21:23	159	*	*	*	*	2:11	95	14:30	33	*	*	*	*
4	130	114	102	99	105	118	134	148	155	152	139	118	92	68	50	42	46	61	84	109	132	148	154	151	2651	110.5		8:16	155	22: 7	154	*	*	*	*	2:52	99	15: 9	42	*	*	*	*
5	140	126	112	104	102	108	119	132	142	146	142	129	110	88	69	56	52	58	73	93	115	134	146	150	2646	110.3		9: 0	146	23: 0	150	*	*	*	*	3:42	102	15:54	52	*	*	*	*
6	146	137	124	112	105	103	107	115	126	134	137	133	123	107	90	75	65	62	68	81	99	118	134	145	2646	110.3		10: 0	137	*	*	*	*	4:48	103	16:48	62	*	*	*	*		
7	149	146	136	124	112	102	98	100	107	116	125	130	130	123	111	97	83	73	70	75	86	102	120	136	2651	110.5	L	0: 0	149	11:25	131	*	*	*	*	6:10	98	17:55	70	*	*	*	*
8	147	151	148	138	123	108	95	89	89	96	107	119	128	132	129	120	106	92	80	75	78	89	105	124	2668	111.2		1: 2	151	13: 4	132	*	*	*	*	7:27	88	19: 9	75	*	*	*	*
9	141	153	157	151	138	119	99	82	73	74	84	100	117	132	141	140	131	116	99	85	78	80	91	109	2690	112.1		1:55	157	14:27	141	*	*	*	*	8:26	73	20:18	77	*	*	*	*
10	130	149	161	163	154	135	109	84	64	55	58	73	96	121	141	153	153	143	125	104	87	79	81	94	2712	113.0		2:41	164	15:32	155	*	*	*	*	9:14	55	21:17	78	*	*	*	*
11	115	139	159	171	169	153	127	95	65	43	36	45	67	97	128	154	167	166	153	130	106	87	79	84	2735	114.0		3:23	172	16:26	169	*	*	*	*	9:57	36	22: 9	79	*	*	*	*
12	100	125	151	171	179	172	149	115	77	44	23	20	35	65	102	139	167	180	176	159	133	106	87	80	2755	114.8		4: 3	179	17:17	181	*	*	*	*	10:40	19	22:57	80	*	*	*	*
13	88	109	136	163	182	185	171	141	100	58	24	6	9	31	67	110	150	178	189	182	160	132	105	87	2763	115.1		4:43	186	18: 6	189	*	*	*	*	11:24	5	23:43	83	*	*	*	*
14	84	96	119	148	174	189	187	166	130	85	42	10	-4	4	32	73	119	159	185	192	182	158	129	103	2762	115.1	N	5:24	190	18:54	#192	*	*	*	*	12: 8	-4	*	*	*	*	*	*
15	89	89	104	130	158	181	192	184	158	118	72	31	2	-6	7	39	82	127	164	187	191	177	152	125	2753	114.7		6: 6	#192	19:42	191	*	*	*	*	0:28	87	12:54	#-6	*	*	*	*
16	102	91	95	112	138	164	183	189	177	148	108	64	26	3	-1	16	49	91	134	167	185	185	170	146	2742	114.3		6:50	189	20:30	187	*	*	*	*	1:14	91	13:41	-2	*	*	*	*
17	120	102	94	100	118	142	165	180	182	167	138	100	61	29	11	11	30	62	101	138	166	179	176	161	2733	113.9		7:37	183	21:19	180	*	*	*	*	2: 2	94	14:29	8	*	*	*	*
18	139	117	102	97	104	120	141	160	172	171	157	130	97	63	37	24	27	46	75	109	141	163	172	168	2732	113.8		8:28	173	22: 9	172	*	*	*	*	2:54	97	15:19	23	*	*	*	*
19	153	134	115	102	98	104	117	135	150	160	159	147	125	98	71	50	41	45	62	88	116	142	160	166	2738	114.1		9:26	161	23: 2	166	*	*	*	*	3:53	98	16:12	41	*	*	*	*
20	161	147	130	113	100	95	99	110	124	138	147	148	140	124	103	82	66	58	62	76	98	122	143	157	2743	114.3	U	10:38	149	23:58	162	*	*	*	*	5: 3	95	17:10	58	*	*	*	*
21	162	157	144	127	110	96	90	91	99	111	125	136	140	137	127	111	94	81	74	76	88	106	126	144	2752	114.7		12: 7	140	*	*	*	*	6:22	89	18:14	74	*	*	*	*		
22	156	160	155	142	124	105	90	80	79	86	99	114	129	138	139	133	121	106	93	86	87	96	111	130	2759	115.0		0:55	160	13:43	140	*	*	*	*	7:38	79	19:24	85	*	*	*	*
23	147	158	161	155	140	119	98	79	68	66	74	89	109	127	140	146	142	130	115	102	93	93	101	116	2768	115.3		1:50	161	15: 3	146	*	*	*	*	8:41	66	20:33	92	*	*	*	*
24	134	151	162	164	155	136	112	87	66	55	54	65	85	109	131	148	154	150	137	121	105	96	96	105	2778	115.8		2:39	164	16: 5	154	*	*	*	*	9:31	53	21:32	95	*	*	*	*
25	121	141	158	167	166	152	129	101	73	52	42	46	62	87	115	141	157	162	155	140	121	105	96	98	2787	116.1		3:23	168	16:54	162	*	*	*	*	10:14	42	22:21	95	*	*	*	*
26	110	128	149	165	172	165	146	118	86	57	38	33	42	65	95	126	152	167	168	157	138	117	101	95	2790	116.3		4: 2	172	17:35	169	*	*	*	*	10:52	33	23: 2	95	*	*	*	*
27	100	116	137	158	172	174	161	136	104	70	43	28	29	45	74	108	140	163	174	169	153	132	111	97	2794	116.4		4:38	175	18:12	174	*	*	*	*	11:27	26	23:39	94	*	*	*	*
28	95	105	125	148	167	177	172	153	123	87	54	31	22	30	54	87	123	153	172	176	166	146	122	103	2791	116.3	F	5:13	177	18:46	176	*	*	*	*	12: 0	22	*	*	*	*	*	*
29	94	98	113	135	158	174	178	167	141	107	71	41	23	23	39	68	103	138	164	176	173	157	135	112	2788	116.2		5:46	178	19:18	177	*	*	*	*	0:14	94	12:33	21	*	*	*	*
30	97	94	103	122	146	166	177	174	157	127	91	57	32	22	29	52	84	119	150	170	175	166	146	123	2779	115.8		6:19	178	19:50	175	*	*	*	*	0:46	93	13: 5	22	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81911	113.8	15日6時6分	192	2	15日12時54分	-6	1









推算潮位(毎時・満干潮)

地点名: 白浜

緯度: 33°41' N 経度: 135°23' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2018年10月

Main data table with columns for Date, Time (0-23), Sum, Average, Month, High Tide (時刻, 潮位), and Low Tide (時刻, 潮位).

Summary table with columns for N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), Highest Tide (推算月最高潮位: 起時, 潮位, 回数), and Lowest Tide (推算月最低潮位: 起時, 潮位, 回数).



