

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)

2017 年 1 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	時刻	潮位
1	17	2	5	25	59	97	132	157	167	160	140	115	91	76	75	86	108	133	154	165	160	140	107	70	2441	101.7		8: 4	167	19:13	165	*	*	*	*	1:20	1	13:37	74	*	*	*	*		
2	36	12	5	15	40	75	111	142	160	162	151	129	105	85	75	78	92	114	137	154	159	149	126	94	2406	100.3		8:40	163	19:52	159	*	*	*	*	1:55	5	14:17	74	*	*	*	*		
3	60	32	15	15	30	57	90	123	147	159	156	141	119	97	80	74	80	95	115	135	148	149	137	114	2368	98.7		9:18	159	20:37	150	*	*	*	*	2:32	13	15: 2	74	*	*	*	*		
4	85	56	35	24	29	46	73	103	130	149	155	149	133	112	92	78	73	79	93	111	127	138	138	127	2335	97.3		10: 0	155	21:31	139	*	*	*	*	3:13	24	15:57	73	*	*	*	*		
5	107	83	60	44	38	44	61	85	111	133	147	151	143	127	107	88	75	69	73	85	101	116	126	128	2302	95.9		10:47	151	22:44	128	*	*	*	*	4: 0	38	17: 4	69	*	*	*	*		
6	121	107	88	71	58	54	59	74	94	115	134	145	148	140	125	105	85	70	62	63	72	87	103	116	2296	95.7	U	11:43	148	*	*	*	*	4:57	54	18:22	61	*	*	*	*				
7	122	121	113	100	85	74	68	71	82	98	117	134	145	148	141	125	104	81	61	50	48	56	71	90	2305	96.0		0:22	123	12:47	148	*	*	*	*	6:10	68	19:41	47	*	*	*	*		
8	109	122	127	124	115	101	88	80	79	86	100	118	135	147	151	144	127	102	74	50	34	30	38	57	2338	97.4		2: 8	128	13:52	151	*	*	*	*	7:37	78	20:49	29	*	*	*	*		
9	82	107	127	138	139	130	114	98	86	82	87	100	119	139	153	158	149	128	98	64	35	16	12	23	2384	99.3		3:32	140	14:52	158	*	*	*	*	8:59	82	21:47	11	*	*	*	*		
10	47	78	110	137	151	152	142	123	103	87	81	85	101	123	145	161	165	153	127	91	52	19	-1	-3	2429	101.2		4:35	154	15:46	165	*	*	*	*	10: 5	81	22:38	-4	*	*	*	*		
11	13	43	81	119	148	163	163	148	125	102	84	77	85	103	129	153	170	171	155	123	82	39	5	-14	2467	102.8		5:27	165	16:35	172	*	*	*	*	10:58	77	23:25	-15	*	*	*	*		
12	-12	10	46	89	130	159	172	167	148	121	95	78	74	85	108	136	162	176	173	152	115	70	26	-6	2474	103.1	F	6:12	173	17:22	177	*	*	*	*	11:45	74	*	*	*	*	*	*		
13	-20	-12	15	57	102	142	168	175	165	141	112	87	72	73	89	115	144	168	178	170	144	104	58	16	2463	102.6		6:54	176	18: 6	#178	*	*	*	*	0: 8	#-20	12:27	71	*	*	*	*		
14	-11	-18	-4	29	72	116	152	172	173	156	129	100	78	68	74	94	121	149	169	174	161	131	90	47	2422	100.9		7:32	175	18:48	175	*	*	*	*	0:50	-19	13: 8	68	*	*	*	*		
15	11	-9	-9	12	48	90	130	159	170	164	143	115	89	71	67	77	99	126	151	165	165	148	116	77	2375	99.0		8: 8	171	19:29	167	*	*	*	*	1:29	-11	13:47	67	*	*	*	*		
16	39	12	1	8	33	69	108	141	161	164	151	128	102	80	68	68	82	104	128	147	156	151	131	101	2333	97.2		8:42	165	20: 9	156	*	*	*	*	2: 6	0	14:26	66	*	*	*	*		
17	67	37	19	16	30	56	90	122	146	157	154	137	114	91	74	67	71	85	105	125	139	143	135	115	2295	95.6		9:14	158	20:50	143	*	*	*	*	2:40	15	15: 7	67	*	*	*	*		
18	89	63	42	32	36	52	78	106	131	147	151	142	125	103	84	71	68	73	86	103	118	127	128	120	2275	94.8		9:47	151	21:36	129	*	*	*	*	3:14	31	15:53	68	*	*	*	*		
19	104	83	65	52	48	55	72	94	117	135	144	142	132	115	97	81	71	68	73	83	96	107	115	115	2264	94.3		10:22	144	22:36	116	*	*	*	*	3:49	48	16:50	68	*	*	*	*		
20	109	98	84	72	65	65	73	87	105	121	133	138	135	125	110	94	80	70	66	69	76	86	96	104	2261	94.2	L	11: 6	138	*	*	*	*	4:30	64	18: 4	66	*	*	*	*				
21	107	105	99	91	84	79	79	85	96	109	121	130	134	131	122	108	93	78	67	61	61	66	75	87	2268	94.5		0:10	107	12: 3	134	*	*	*	*	5:28	78	19:30	60	*	*	*	*		
22	97	105	108	107	102	96	90	88	91	98	108	119	128	132	130	122	108	91	74	60	51	49	55	66	2275	94.8		2:14	108	13:14	132	*	*	*	*	6:57	88	20:43	49	*	*	*	*		
23	82	97	110	117	118	113	105	97	92	91	97	106	118	129	135	134	124	108	87	66	48	38	37	46	2295	95.6		3:39	119	14:22	135	*	*	*	*	8:34	91	21:36	36	*	*	*	*		
24	62	83	104	120	129	129	121	109	97	89	88	94	106	121	134	141	138	126	104	79	53	34	24	27	2312	96.3		4:30	130	15:16	141	*	*	*	*	9:41	87	22:18	24	*	*	*	*		
25	41	64	91	116	134	141	137	124	107	92	83	83	93	110	128	143	149	142	124	96	65	37	18	12	2330	97.1		5: 8	141	16: 0	149	*	*	*	*	10:29	82	22:54	12	*	*	*	*		
26	21	43	73	105	131	147	149	139	121	100	83	76	81	96	118	139	153	155	143	117	84	49	20	4	2347	97.8		5:41	150	16:40	156	*	*	*	*	11: 6	76	23:28	2	*	*	*	*		
27	5	22	52	87	121	146	157	153	135	111	88	73	71	82	103	129	151	162	159	139	106	67	31	5	2355	98.1		6:12	157	17:17	163	*	*	*	*	11:41	70	*	*	*	*	*	*		
28	-5	5	30	66	105	138	159	162	149	125	98	75	64	68	86	113	141	161	168	157	129	91	50	15	2350	97.9	N	6:42	163	17:53	168	*	*	*	*	0: 1	-5	12:14	64	*	*	*	*		
29	-5	-6	12	45	85	124	153	166	160	140	111	83	64	59	70	94	124	151	168	168	150	116	75	35	2342	97.6		7:12	166	18:31	170	*	*	*	*	0:34	-8	12:48	59	*	*	*	*		
30	5	-8	0	26	63	105	140	162	166	153	127	96	70	55	57	74	102	133	157	169	162	138	101	60	2313	96.4		7:43	167	19: 9	169	*	*	*	*	1: 7	-8	13:23	54	*	*	*	*		
31	25	2	-2	14	45	84	122	152	165	161	141	111	81	59	51	58	80	109	138	158	163	152	124	88	2281	95.0		8:15	166	19:50	164	*	*	*	*	1:42	-3	14: 1	51	*	*	*	*		

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	72701	97.7	13 日 18 時 6 分	178	1	13 日 0 時 8 分	-20	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)

2017 年 2 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	51	22	8	12	33	66	103	136	157	162	151	127	97	70	53	49	61	84	111	137	152	153	139	112	2246	93.6		8:48	163	20:34	155	*	*	*	*	2:17	7	14:43	49	*	*	*	*
2	79	49	28	22	31	54	86	118	143	157	155	139	114	86	63	50	49	62	84	109	130	142	141	127	2218	92.4		9:23	158	21:25	143	*	*	*	*	2:54	21	15:30	48	*	*	*	*
3	103	77	55	41	40	52	74	101	127	145	152	145	128	104	79	60	49	49	61	80	101	118	128	128	2197	91.5		10: 1	152	22:29	130	*	*	*	*	3:35	39	16:27	48	*	*	*	*
4	118	101	83	67	59	60	71	90	110	129	142	145	137	121	100	78	59	48	47	55	70	88	104	115	2197	91.5	U	10:48	145	*	*	*	*	*	*	4:22	58	17:39	46	*	*	*	*
5	119	116	106	94	84	78	78	85	98	113	127	137	139	134	120	101	80	60	46	40	44	56	72	90	2217	92.4		0: 0	119	11:50	139	*	*	*	*	5:27	77	19: 5	40	*	*	*	*
6	106	116	120	117	110	101	93	90	92	99	110	122	133	138	135	124	106	83	59	41	30	30	40	58	2253	93.9		2: 2	120	13:12	138	*	*	*	*	7: 8	90	20:30	29	*	*	*	*
7	81	103	120	130	131	125	114	102	93	91	95	105	119	133	142	142	132	112	84	56	31	17	15	27	2300	95.8		3:38	132	14:33	143	*	*	*	*	8:56	91	21:38	14	*	*	*	*
8	49	78	107	130	143	145	136	120	103	89	84	87	100	119	137	150	152	140	115	83	48	19	3	2	2339	97.5		4:38	145	15:39	153	*	*	*	*	10: 7	84	22:32	1	*	*	*	*
9	18	47	82	117	143	156	154	140	118	96	80	74	81	99	123	146	160	161	145	115	76	37	7	-8	2367	98.6		5:23	157	16:32	162	*	*	*	*	10:57	74	23:17	-9	*	*	*	*
10	-4	18	54	94	131	156	165	157	136	109	84	68	66	78	102	131	155	169	166	144	108	65	25	-3	2374	98.9		6: 1	165	17:19	170	*	*	*	*	11:38	65	23:58	#-13	*	*	*	*
11	-13	-2	28	68	111	146	166	168	152	125	94	70	57	61	80	109	140	164	173	164	137	97	53	15	2363	98.5	F	6:35	169	18: 2	173	*	*	*	*	12:16	57	*	*	*	*	*	*
12	-8	-9	10	45	88	129	158	170	163	140	108	78	57	51	62	87	118	148	168	172	156	124	82	41	2338	97.4		7: 6	170	18:41	173	*	*	*	*	0:35	-11	12:50	51	*	*	*	*
13	9	-4	3	29	68	109	144	165	167	151	122	90	63	48	50	67	95	127	153	167	163	142	107	68	2303	96.0		7:35	169	19:18	168	*	*	*	*	1: 9	-4	13:24	47	*	*	*	*
14	33	11	7	23	54	92	128	155	165	157	134	103	73	52	45	54	75	104	132	152	159	149	124	91	2272	94.7		8: 3	165	19:54	159	*	*	*	*	1:41	6	13:57	45	*	*	*	*
15	57	31	20	25	47	79	113	142	158	157	142	115	86	61	47	47	60	83	110	133	146	146	132	108	2245	93.5		8:29	160	20:30	148	*	*	*	*	2:10	19	14:31	45	*	*	*	*
16	79	53	37	35	47	71	101	128	148	154	145	125	99	74	55	47	52	67	89	111	128	135	131	117	2228	92.8		8:55	154	21: 9	136	*	*	*	*	2:39	34	15: 7	47	*	*	*	*
17	96	74	57	49	54	69	92	116	136	146	144	132	111	88	67	54	51	58	72	90	107	119	123	118	2223	92.6		9:22	147	21:55	123	*	*	*	*	3: 8	49	15:49	51	*	*	*	*
18	106	90	76	66	65	72	87	105	123	135	139	134	120	101	82	66	57	55	61	73	86	99	108	111	2217	92.4		9:54	139	23: 2	111	*	*	*	*	3:41	64	16:42	55	*	*	*	*
19	108	101	92	84	79	80	87	98	111	123	130	131	125	113	98	82	69	60	57	60	68	78	89	98	2221	92.5	L	10:37	131	*	*	*	*	*	*	4:22	79	17:58	57	*	*	*	*
20	104	106	104	101	96	93	92	95	102	110	118	123	124	120	112	100	85	72	61	55	54	59	68	80	2234	93.1		1: 3	106	11:45	124	*	*	*	*	5:37	92	19:37	54	*	*	*	*
21	92	103	110	113	112	107	102	98	97	99	104	112	118	123	122	116	104	89	72	57	47	44	48	59	2248	93.7		3:10	113	13:24	123	*	*	*	*	7:51	97	20:56	44	*	*	*	*
22	75	93	109	121	125	123	115	105	96	91	92	98	108	119	127	129	123	109	89	67	48	35	31	38	2266	94.4		4: 8	125	14:44	129	*	*	*	*	9:23	91	21:50	31	*	*	*	*
23	55	77	101	122	134	137	130	116	101	88	82	84	95	111	126	137	139	130	110	84	56	33	20	20	2288	95.3		4:45	137	15:40	139	*	*	*	*	10:13	82	22:31	19	*	*	*	*
24	34	57	87	116	137	147	145	131	110	90	75	72	79	97	118	138	150	148	133	106	73	41	18	8	2310	96.3		5:16	148	16:25	151	*	*	*	*	10:50	71	23: 7	8	*	*	*	*
25	14	36	68	103	133	153	157	146	124	97	74	62	63	79	104	131	152	162	155	132	97	59	25	4	2330	97.1		5:45	157	17: 5	162	*	*	*	*	11:23	61	23:41	0	*	*	*	*
26	1	16	46	84	122	151	164	160	139	110	79	57	50	60	83	115	145	165	170	155	125	84	43	12	2336	97.3	N	6:14	165	17:45	170	*	*	*	*	11:56	50	*	*	*	*	*	*
27	-3	2	26	63	105	142	165	169	155	126	91	60	43	43	61	91	127	157	174	172	150	113	70	31	2333	97.2		6:43	170	18:24	#176	*	*	*	*	0:15	-4	12:30	40	*	*	*	*
28	5	-2	12	43	85	126	158	172	166	142	107	71	44	32	40	65	101	137	165	176	168	140	101	59	2313	96.4		7:13	173	19: 4	#176	*	*	*	*	0:49	-3	13: 5	32	*	*	*	*

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
			28 日 19 時 4 分	176	2	10 日 23 時 58 分	-13	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)

2017 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	時刻	潮位
1	24	6	8	30	66	107	144	167	172	156	125	88	54	32	28	43	72	109	143	166	171	157	127	89	2284	95.2		7:43	172	19:46	172	*	*	*	*	1:24	# 5	13:42	27	*	*	*	*		
2	52	26	17	27	53	89	126	155	168	163	141	107	71	42	26	28	47	78	113	143	160	161	144	115	2252	93.8		8:14	169	20:31	163	*	*	*	*	1:59	17	14:22	25	*	*	*	*		
3	82	54	37	35	50	77	109	138	158	162	150	124	92	60	36	27	33	53	82	112	136	148	146	131	2232	93.0		8:46	163	21:21	149	*	*	*	*	2:35	34	15: 7	27	*	*	*	*		
4	107	82	63	53	57	73	96	122	143	154	151	136	111	82	56	38	31	38	56	80	105	124	134	132	2224	92.7		9:20	154	22:23	134	*	*	*	*	3:13	53	15:59	31	*	*	*	*		
5	122	105	89	77	73	78	91	109	126	139	145	140	125	104	81	59	43	37	41	54	73	93	109	120	2233	93.0	U	10: 2	145	23:53	123	*	*	*	*	3:58	73	17: 6	37	*	*	*	*		
6	122	119	110	101	94	91	93	101	112	123	131	135	131	121	105	86	66	51	41	41	48	62	79	96	2259	94.1		11: 3	135	*	*	*	*	5: 3	91	18:36	40	*	*	*	*				
7	110	119	123	121	115	108	103	100	101	106	114	122	128	129	124	113	95	75	56	42	35	38	49	67	2293	95.5		2: 5	123	12:46	129	*	*	*	*	7:10	100	20:12	35	*	*	*	*		
8	88	108	124	132	133	127	117	106	97	93	96	103	115	126	133	133	123	105	81	57	37	26	27	39	2326	96.9		3:36	134	14:28	134	*	*	*	*	9: 9	93	21:26	25	*	*	*	*		
9	61	88	114	134	145	144	134	118	100	86	80	84	96	114	131	143	145	134	111	82	52	28	16	18	2358	98.3		4:26	146	15:38	146	*	*	*	*	10: 9	80	22:19	15	*	*	*	*		
10	36	64	97	127	148	156	150	133	109	87	71	67	75	94	119	141	155	155	140	112	77	43	18	8	2382	99.3		5: 3	156	16:31	157	*	*	*	*	10:50	67	23: 2	8	*	*	*	*		
11	16	40	75	112	142	160	162	148	123	94	69	55	57	73	99	128	153	166	161	140	105	66	32	10	2386	99.4		5:35	163	17:15	166	*	*	*	*	11:25	54	23:40	6	*	*	*	*		
12	7	23	54	93	130	157	168	160	137	106	75	52	44	53	77	109	140	164	171	160	132	93	54	23	2382	99.3	F	6: 5	168	17:54	171	*	*	*	*	11:58	44	*	*	*	*	*	*		
13	9	15	38	75	114	148	167	168	150	120	85	55	38	39	56	86	121	151	170	170	151	118	79	43	2366	98.6		6:32	170	18:31	172	*	*	*	*	0:13	8	12:29	36	*	*	*	*		
14	20	15	30	60	99	135	161	170	159	133	98	64	40	31	41	65	99	133	159	169	162	137	103	66	2349	97.9		6:57	170	19: 6	169	*	*	*	*	0:44	15	12:58	31	*	*	*	*		
15	38	24	30	52	85	121	151	166	164	144	112	77	47	31	32	49	78	111	141	160	163	148	121	88	2333	97.2		7:21	168	19:39	164	*	*	*	*	1:13	24	13:28	29	*	*	*	*		
16	58	39	36	49	76	109	139	159	163	151	124	91	59	37	30	38	60	90	120	144	155	151	133	106	2317	96.5		7:45	164	20:14	155	*	*	*	*	1:41	35	13:58	30	*	*	*	*		
17	78	56	47	52	71	98	127	149	159	153	133	105	74	48	34	34	48	71	99	124	141	145	137	118	2301	95.9		8: 9	159	20:50	145	*	*	*	*	2: 8	47	14:30	32	*	*	*	*		
18	95	75	62	60	71	91	115	137	150	151	139	116	89	63	45	38	43	58	80	104	122	133	133	124	2294	95.6		8:34	152	21:31	134	*	*	*	*	2:37	60	15: 5	38	*	*	*	*		
19	108	91	78	72	76	88	106	125	139	144	139	124	103	80	60	48	45	52	66	84	102	116	123	122	2291	95.5		9: 2	144	22:25	123	*	*	*	*	3: 8	72	15:48	45	*	*	*	*		
20	115	105	94	87	85	90	100	113	126	133	134	127	113	96	78	64	54	52	58	68	82	96	107	114	2291	95.5		9:36	134	23:54	115	*	*	*	*	3:46	85	16:45	52	*	*	*	*		
21	115	113	108	102	98	97	99	105	113	120	124	124	119	109	96	82	70	61	57	59	65	75	87	99	2297	95.7	L	10:28	125	*	*	*	*	4:50	97	18:12	57	*	*	*	*				
22	109	115	118	116	113	107	103	102	103	106	111	116	118	117	112	102	89	76	64	56	53	57	66	80	2309	96.2		2: 9	118	12:14	119	*	*	*	*	7: 7	102	19:54	53	*	*	*	*		
23	96	111	122	128	127	121	112	103	96	94	96	103	112	120	123	121	111	96	78	61	48	43	47	59	2328	97.0		3:25	128	14: 7	123	*	*	*	*	8:58	94	21: 6	43	*	*	*	*		
24	78	100	120	134	140	136	125	109	94	84	81	87	99	115	128	135	133	120	100	75	53	37	31	39	2353	98.0		4: 5	140	15:16	135	*	*	*	*	9:48	81	21:55	31	*	*	*	*		
25	57	83	111	135	149	150	140	120	98	78	68	69	81	102	124	142	150	144	126	98	67	40	24	22	2378	99.1		4:38	151	16: 7	150	*	*	*	*	10:25	67	22:36	21	*	*	*	*		
26	36	63	96	128	152	162	156	136	108	80	59	51	59	81	110	138	158	164	153	127	92	56	28	15	2408	100.3		5: 7	162	16:51	164	*	*	*	*	10:59	51	23:14	14	*	*	*	*		
27	20	42	76	114	147	167	169	153	124	89	58	39	38	55	86	122	154	173	174	155	122	82	45	19	2423	101.0		5:37	171	17:33	176	*	*	*	*	11:33	36	23:50	12	*	*	*	*		
28	12	26	56	95	135	164	177	169	142	105	66	36	23	31	57	95	135	167	182	177	152	114	72	37	2425	101.0	N	6: 7	177	18:15	183	*	*	*	*	12: 8	23	*	*	*	*	*	*		
29	18	19	40	76	117	153	176	179	160	125	83	44	19	14	30	63	105	146	175	185	174	144	105	65	2415	100.6		6:37	180	18:58	#185	*	*	*	*	0:27	16	12:44	13	*	*	*	*		
30	37	25	34	61	98	137	167	180	172	145	105	62	27	9	11	34	71	114	152	175	180	164	134	97	2391	99.6		7: 8	180	19:43	181	*	*	*	*	1: 4	25	13:23	7	*	*	*	*		
31	64	43	40	55	83	119	151	172	175	159	126	86	47	18	7	16	42	79	119	151	169	169	152	124	2366	98.6		7:40	176	20:29	171	*	*	*	*	1:41	39	14: 4	7	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72246	97.1	29 日 18 時 58 分	185	1	1 日 1 時 24 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)

2017 年 4 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	時刻	潮位
1	93	69	57	60	77	104	133	157	168	163	142	110	73	40	18	13	25	51	84	118	144	156	154	140	2349	97.9		8:13	169	21:21	157	*	*	*	*	2:18	56	14:48	13	*	*	*	*		
2	118	95	79	73	80	96	118	139	154	158	149	127	98	67	41	26	23	35	57	85	111	132	142	141	2344	97.7		8:48	158	22:25	143	*	*	*	*	2:59	73	15:40	23	*	*	*	*		
3	131	117	102	93	90	96	108	123	136	145	145	135	118	95	71	50	37	35	43	59	80	102	119	130	2360	98.3		9:31	146	23:53	133	*	*	*	*	3:49	90	16:44	34	*	*	*	*		
4	133	129	121	112	105	102	104	110	118	127	132	133	127	115	99	80	62	49	44	46	57	73	92	109	2379	99.1	U	10:37	133	*	*	*	*	*	*	5: 8	102	18:10	44	*	*	*	*		
5	123	131	133	129	122	114	107	104	104	107	114	120	125	126	120	109	92	74	58	48	45	52	66	85	2408	100.3		1:49	133	12:36	126	*	*	*	*	7:29	103	19:47	45	*	*	*	*		
6	105	123	136	141	138	129	116	104	94	90	93	102	113	125	131	130	121	103	82	62	47	41	46	61	2433	101.4		3: 7	141	14:24	132	*	*	*	*	9: 5	90	21: 2	41	*	*	*	*		
7	84	109	131	145	150	143	129	110	92	79	75	80	95	113	131	142	142	131	110	84	59	42	36	44	2456	102.3		3:54	150	15:33	143	*	*	*	*	9:55	75	21:56	36	*	*	*	*		
8	63	91	119	143	156	156	143	121	96	74	61	61	73	94	120	141	154	152	136	110	80	53	36	34	2467	102.8		4:29	158	16:24	155	*	*	*	*	10:32	60	22:38	33	*	*	*	*		
9	47	73	104	135	156	164	156	135	106	77	55	46	53	73	101	131	154	164	157	135	104	72	45	33	2476	103.2		4:59	164	17: 6	164	*	*	*	*	11: 5	46	23:14	32	*	*	*	*		
10	37	58	89	123	151	167	166	148	119	86	56	39	37	52	80	114	144	165	169	155	128	94	62	41	2480	103.3		5:26	169	17:44	170	*	*	*	*	11:35	36	23:47	35	*	*	*	*		
11	36	48	75	109	142	164	171	160	133	98	63	38	28	35	59	93	128	157	171	168	148	117	83	55	2479	103.3	F	5:52	171	18:19	172	*	*	*	*	12: 4	28	*	*	*	*	*	*		
12	41	45	65	96	130	157	171	167	146	112	75	44	25	24	41	72	108	142	165	172	161	136	103	73	2471	103.0		6:17	172	18:53	172	*	*	*	*	0:17	40	12:32	23	*	*	*	*		
13	53	48	60	86	118	147	167	170	156	126	90	55	29	20	29	53	87	122	151	167	166	149	122	92	2463	102.6		6:41	171	19:26	169	*	*	*	*	0:46	47	13: 1	20	*	*	*	*		
14	68	56	60	79	106	136	159	168	161	138	105	69	40	23	23	39	68	101	133	155	163	156	135	109	2450	102.1		7: 5	168	20: 0	163	*	*	*	*	1:14	56	13:30	21	*	*	*	*		
15	84	68	65	76	98	124	148	162	162	147	119	86	54	32	24	32	52	82	113	138	153	155	143	123	2440	101.7		7:30	164	20:35	156	*	*	*	*	1:43	64	14: 1	24	*	*	*	*		
16	101	83	74	77	92	113	136	152	158	150	130	102	72	47	33	31	43	66	93	119	138	147	144	132	2433	101.4		7:56	158	21:15	147	*	*	*	*	2:13	74	14:35	30	*	*	*	*		
17	114	98	86	83	90	105	123	140	149	148	136	115	89	65	47	39	42	55	76	99	119	133	138	134	2423	101.0		8:25	150	22: 3	138	*	*	*	*	2:46	83	15:14	38	*	*	*	*		
18	124	111	100	93	94	101	113	126	136	140	136	123	105	84	65	52	47	52	63	81	99	115	126	131	2417	100.7		8:59	140	23:12	131	*	*	*	*	3:28	93	16: 2	47	*	*	*	*		
19	129	122	114	106	102	101	106	114	122	128	130	126	116	102	86	71	60	55	58	66	80	95	109	121	2419	100.8	L	9:48	130	*	*	*	*	*	*	4:31	101	17:10	55	*	*	*	*		
20	128	129	126	120	113	107	104	104	108	113	119	122	121	116	106	93	79	67	60	59	64	75	90	106	2429	101.2		0:50	129	11:20	122	*	*	*	*	6:23	103	18:41	58	*	*	*	*		
21	120	131	136	134	127	117	106	98	95	96	102	111	119	124	123	115	103	87	71	59	54	58	69	86	2441	101.7		2:16	136	13:21	124	*	*	*	*	8:11	95	20: 7	54	*	*	*	*		
22	107	126	140	146	143	131	115	98	85	80	83	93	108	123	133	136	128	112	91	70	54	47	51	66	2466	102.8		3: 8	146	14:44	136	*	*	*	*	9: 9	80	21: 9	47	*	*	*	*		
23	89	114	138	153	157	148	129	105	82	66	62	70	88	112	134	148	151	141	119	92	66	46	40	47	2497	104.0		3:47	157	15:43	152	*	*	*	*	9:51	62	21:58	40	*	*	*	*		
24	68	97	128	153	166	164	147	119	87	60	45	45	61	89	120	148	165	165	150	122	89	59	40	37	2524	105.2		4:21	167	16:33	167	*	*	*	*	10:28	43	22:42	36	*	*	*	*		
25	50	77	112	145	169	176	165	138	101	64	37	25	33	58	95	133	163	179	176	155	121	85	54	38	2549	106.2		4:55	176	17:20	180	*	*	*	*	11: 6	25	23:23	36	*	*	*	*		
26	40	60	93	130	162	181	180	159	123	80	41	16	11	27	61	103	145	176	188	180	154	117	80	53	2560	106.7	N	5:28	183	18: 6	188	*	*	*	*	11:44	10	*	*	*	*	*	*		
27	42	50	76	111	148	176	186	176	146	104	58	21	1	4	28	67	113	155	183	190	177	148	112	78	2550	106.3		6: 1	187	18:52	#191	*	*	*	*	0: 4	42	12:24	-1	*	*	*	*		
28	56	52	66	94	130	162	183	184	166	130	85	41	8	-5	5	34	76	121	159	182	186	170	141	108	2534	105.6		6:36	186	19:39	187	*	*	*	*	0:44	51	13: 5	# -5	*	*	*	*		
29	80	65	66	84	112	144	169	182	176	151	113	69	31	5	-2	12	43	84	125	158	176	176	159	134	2512	104.7		7:11	182	20:29	178	*	*	*	*	1:25	63	13:49	-2	*	*	*	*		
30	106	86	77	82	100	125	151	169	174	162	136	99	61	29	10	8	24	54	90	125	152	165	163	149	2497	104.0		7:49	174	21:22	166	*	*	*	*	2: 7	77	14:36	7	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73706	102.4	27 日 18 時 52 分	191	1	28 日 13 時 5 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)

2017 年 5 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	時刻	潮位
1	129	108	94	90	96	112	132	150	161	161	148	123	92	61	36	22	22	37	62	93	121	143	153	152	2498	104.1		8:29	163	22:24	154	*	*	*	*	2:54	90	15:28	20	*	*	*	*		
2	142	127	113	103	100	105	116	130	142	149	147	136	116	92	67	48	37	37	48	68	92	116	134	144	2509	104.5		9:19	149	23:39	146	*	*	*	*	3:52	100	16:29	35	*	*	*	*		
3	145	139	129	118	109	105	106	112	121	129	135	135	128	115	98	78	62	51	49	56	71	90	111	128	2520	105.0	U	10:32	136	*	*	*	*	5:17	105	17:43	49	*	*	*	*				
4	139	144	141	133	122	112	104	100	102	107	115	123	128	127	120	107	91	74	62	57	60	71	89	109	2537	105.7		1: 6	144	12:24	129	*	*	*	*	7:12	100	19: 7	56	*	*	*	*		
5	127	141	147	145	136	122	108	95	88	87	93	104	117	128	132	129	118	101	83	68	60	61	72	90	2552	106.3		2:16	147	14: 7	132	*	*	*	*	8:35	87	20:22	59	*	*	*	*		
6	111	132	147	153	149	136	117	97	81	72	73	83	99	118	133	141	139	127	107	86	69	60	62	74	2566	106.9		3: 5	153	15:17	142	*	*	*	*	9:26	71	21:20	59	*	*	*	*		
7	95	120	142	156	158	149	130	105	81	64	57	62	78	101	124	143	151	147	131	109	85	67	59	64	2578	107.4		3:43	159	16:10	152	*	*	*	*	10: 5	57	22: 6	59	*	*	*	*		
8	81	106	132	153	164	160	144	118	88	63	47	45	57	80	109	136	155	160	151	131	105	80	64	60	2589	107.9		4:16	164	16:53	160	*	*	*	*	10:39	44	22:44	60	*	*	*	*		
9	71	93	121	147	164	168	156	132	100	68	44	34	39	59	89	122	149	165	165	151	126	98	74	63	2598	108.3		4:45	169	17:31	167	*	*	*	*	11:10	33	23:19	62	*	*	*	*		
10	65	82	108	137	160	171	166	146	114	79	48	29	26	41	68	103	136	161	171	165	145	117	90	71	2599	108.3		5:12	172	18: 7	171	*	*	*	*	11:39	25	23:51	65	*	*	*	*		
11	65	75	97	126	152	170	172	158	130	93	58	32	20	27	49	82	119	150	169	172	159	135	107	83	2600	108.3	F	5:39	173	18:41	173	*	*	*	*	12: 8	20	*	*	*	*	*	*		
12	70	72	88	114	142	164	173	167	144	110	73	41	21	19	34	63	98	133	160	172	168	150	124	98	2598	108.3		6: 6	174	19:14	172	*	*	*	*	0:22	69	12:38	18	*	*	*	*		
13	80	74	83	104	130	155	170	170	155	126	90	55	29	18	25	46	78	114	144	164	169	159	138	113	2589	107.9		6:33	172	19:48	169	*	*	*	*	0:52	74	13: 8	18	*	*	*	*		
14	92	80	82	96	118	143	162	169	161	139	108	73	43	25	22	35	61	94	126	151	163	162	148	127	2580	107.5		7: 1	169	20:23	164	*	*	*	*	1:23	79	13:40	21	*	*	*	*		
15	106	90	85	92	108	130	150	162	162	148	123	92	61	38	28	31	49	75	106	133	151	158	153	138	2569	107.0		7:30	164	21: 2	158	*	*	*	*	1:56	85	14:14	27	*	*	*	*		
16	119	102	92	92	101	118	136	150	156	151	134	109	81	56	40	35	43	61	87	113	135	148	151	145	2555	106.5		8: 3	156	21:46	152	*	*	*	*	2:32	91	14:52	35	*	*	*	*		
17	131	116	103	97	99	108	122	136	146	147	139	123	100	77	57	45	44	54	71	94	116	134	144	146	2549	106.2		8:41	148	22:41	146	*	*	*	*	3:17	96	15:37	43	*	*	*	*		
18	140	129	116	106	101	102	110	120	131	137	138	130	116	97	78	63	54	53	61	77	96	116	132	141	2544	106.0		9:33	138	23:49	144	*	*	*	*	4:17	101	16:33	52	*	*	*	*		
19	144	139	130	119	108	102	101	105	113	122	128	131	127	116	102	85	71	61	59	65	78	96	115	131	2548	106.2	L	10:52	131	*	*	*	*	5:42	100	17:45	59	*	*	*	*				
20	142	146	143	134	120	107	97	92	94	101	112	122	129	130	123	111	95	79	67	62	66	77	95	116	2560	106.7		1: 2	146	12:37	130	*	*	*	*	7:13	92	19: 6	62	*	*	*	*		
21	135	148	153	149	136	118	100	85	77	78	88	104	120	133	139	136	124	105	86	70	62	64	77	97	2584	107.7		2: 3	153	14: 9	139	*	*	*	*	8:20	76	20:18	62	*	*	*	*		
22	120	142	157	162	154	135	111	86	66	58	61	77	99	124	143	153	150	136	114	90	71	61	63	78	2611	108.8		2:51	162	15:18	153	*	*	*	*	9:12	57	21:18	60	*	*	*	*		
23	102	130	154	169	170	155	129	97	66	44	37	46	69	100	132	156	168	164	146	120	92	70	60	65	2641	110.0		3:33	171	16:15	169	*	*	*	*	9:57	37	22:10	60	*	*	*	*		
24	84	112	143	167	179	174	152	118	78	44	23	20	35	66	105	142	170	181	174	153	122	92	70	62	2666	111.1		4:13	180	17: 7	181	*	*	*	*	10:40	18	22:58	62	*	*	*	*		
25	71	94	126	157	180	186	174	144	102	59	24	5	8	31	68	113	153	180	190	179	154	122	91	71	2682	111.8		4:52	186	17:57	190	*	*	*	*	11:23	3	23:43	67	*	*	*	*		
26	68	81	107	140	170	188	188	168	131	85	41	8	-6	3	32	74	121	161	186	192	179	151	119	91	2678	111.6	N	5:31	190	18:47	#192	*	*	*	*	12: 7	-6	*	*	*	*	*	*		
27	75	76	93	121	152	178	190	184	158	117	71	29	0	-8	6	39	83	128	165	187	189	173	146	116	2668	111.2		6:11	191	19:36	190	*	*	*	*	0:28	74	12:52	# -8	*	*	*	*		
28	93	82	86	105	132	160	180	187	175	146	105	61	23	1	-2	15	49	91	133	165	182	181	164	139	2653	110.5		6:52	187	20:25	183	*	*	*	*	1:13	81	13:38	-4	*	*	*	*		
29	114	95	89	96	114	138	162	177	178	163	133	95	56	25	9	10	29	61	99	136	162	174	171	155	2641	110.0		7:35	179	21:16	174	*	*	*	*	1:59	89	14:26	7	*	*	*	*		
30	134	113	99	95	103	119	139	157	167	165	150	123	90	58	34	22	26	44	73	106	136	157	165	161	2636	109.8		8:22	168	22: 9	165	*	*	*	*	2:49	95	15:16	21	*	*	*	*		
31	147	130	113	102	99	106	118	134	148	155	152	139	117	91	65	46	38	43	59	83	110	134	151	157	2637	109.9		9:15	155	23: 6	157	*	*	*	*	3:47	99	16: 9	38	*	*	*	*		

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	80335	108.0	26 日 18 時 47 分	192	1	27 日 12 時 52 分	-8	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) 2017 年 6 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	時刻	潮位	
1	154	143	128	113	103	100	103	112	124	135	142	141	132	115	95	76	61	54	58	71	91	113	133	147	2644	110.2	U	10:24	142	*	*	*	*	*	*	*	4:59	100	17: 9	54	*	*	*	*	*	*
2	153	150	140	127	113	101	96	96	102	112	123	131	133	129	118	103	87	74	67	69	80	96	116	133	2649	110.4		0: 9	153	11:55	133	*	*	*	*	6:25	95	18:17	67	*	*	*	*	*	*	
3	146	152	149	140	125	109	95	87	85	90	100	113	124	131	132	125	112	97	84	77	77	85	100	119	2654	110.6		1:10	152	13:33	132	*	*	*	*	7:46	85	19:28	76	*	*	*	*	*	*	
4	136	149	154	151	139	121	102	85	74	72	78	91	108	124	135	138	133	121	105	90	82	81	89	105	2663	111.0		2: 5	154	14:52	139	*	*	*	*	8:46	72	20:33	80	*	*	*	*	*	*	
5	124	142	155	158	151	135	113	90	71	60	60	70	88	110	130	143	147	141	126	108	92	83	83	94	2674	111.4		2:50	158	15:51	147	*	*	*	*	9:32	59	21:28	82	*	*	*	*	*	*	
6	111	132	151	161	161	149	127	101	75	55	47	51	67	91	117	140	154	155	146	128	107	91	83	86	2686	111.9		3:29	163	16:38	156	*	*	*	*	10:10	47	22:13	83	*	*	*	*	*	*	
7	100	120	143	160	167	161	143	115	84	58	40	37	48	71	100	130	152	163	161	146	125	103	88	83	2698	112.4		4: 4	167	17:18	164	*	*	*	*	10:44	36	22:53	83	*	*	*	*	*	*	
8	91	109	132	154	168	170	157	131	99	66	41	29	32	51	80	113	143	164	170	162	142	119	97	85	2705	112.7		4:36	171	17:55	170	*	*	*	*	11:17	28	23:28	84	*	*	*	*	*	*	
9	86	99	120	145	165	174	168	147	116	81	49	28	23	34	60	94	129	156	172	171	157	135	110	92	2711	113.0	F	5: 8	174	18:29	173	*	*	*	*	11:48	23	*	*	*	*	*	*	*	*	
10	85	91	109	133	157	172	174	161	134	98	63	35	20	23	43	74	110	143	166	175	168	149	125	102	2710	112.9		5:38	175	19: 3	175	*	*	*	*	0: 2	85	12:20	20	*	*	*	*	*	*	
11	88	87	99	121	146	166	176	170	149	117	81	48	26	19	30	55	90	125	154	171	173	160	139	115	2705	112.7		6: 9	176	19:36	174	*	*	*	*	0:34	86	12:52	19	*	*	*	*	*	*	
12	96	88	93	109	132	155	171	173	161	135	101	66	38	23	24	41	71	105	138	161	171	167	150	128	2697	112.4		6:41	174	20:11	171	*	*	*	*	1: 7	88	13:25	21	*	*	*	*	*	*	
13	107	93	90	100	119	141	160	170	166	149	120	86	55	33	26	34	55	86	119	146	164	168	159	140	2686	111.9		7:15	170	20:47	168	*	*	*	*	1:42	90	13:59	26	*	*	*	*	*	*	
14	119	102	93	95	107	126	146	160	165	156	135	107	76	50	35	33	46	70	99	128	151	163	162	150	2674	111.4		7:51	165	21:26	164	*	*	*	*	2:19	92	14:36	32	*	*	*	*	*	*	
15	132	114	100	94	99	111	129	145	156	156	145	124	98	71	51	41	44	59	82	109	135	153	160	157	2665	111.0		8:32	158	22:10	160	*	*	*	*	3: 3	94	15:17	40	*	*	*	*	*	*	
16	144	127	111	99	95	100	112	127	141	148	147	136	118	95	73	57	50	55	70	92	116	138	152	158	2661	110.9		9:24	149	23: 1	158	*	*	*	*	3:57	95	16: 5	50	*	*	*	*	*	*	
17	153	141	125	109	97	93	96	106	120	132	140	141	132	117	98	80	66	61	65	79	98	120	140	153	2662	110.9	L	10:32	142	23:59	157	*	*	*	*	5: 4	93	17: 4	61	*	*	*	*	*	*	
18	157	153	140	124	106	93	86	87	96	109	123	134	138	134	123	107	90	77	70	73	84	102	123	142	2671	111.3		12: 1	138	*	*	*	*	6:20	85	18:13	70	*	*	*	*	*	*			
19	155	160	155	141	122	101	83	73	73	82	97	116	131	141	142	134	120	102	87	78	78	88	105	126	2690	112.1		0:59	160	13:36	143	*	*	*	*	7:32	72	19:29	77	*	*	*	*	*	*	
20	146	160	165	159	142	117	91	69	56	56	67	87	111	133	149	154	148	133	114	95	84	82	90	108	2716	113.2		1:56	165	14:57	154	*	*	*	*	8:34	54	20:41	81	*	*	*	*	*	*	
21	131	153	168	172	163	140	110	78	52	37	37	53	79	110	139	160	167	161	144	122	100	86	83	93	2738	114.1		2:48	172	16: 3	167	*	*	*	*	9:29	35	21:43	83	*	*	*	*	*	*	
22	113	138	162	177	179	165	137	100	63	33	19	22	42	75	113	148	171	180	172	152	126	102	87	85	2761	115.0		3:37	180	17: 0	180	*	*	*	*	10:19	18	22:38	84	*	*	*	*	*	*	
23	97	120	148	172	186	184	164	130	88	47	17	4	12	38	77	120	157	182	188	178	155	126	102	87	2779	115.8		4:23	187	17:52	189	*	*	*	*	11: 8	4	23:29	85	*	*	*	*	*	*	
24	88	103	128	157	181	192	186	161	121	76	34	5	-4	9	40	83	128	166	188	192	178	152	123	99	2786	116.1	N	5: 9	192	18:41	193	*	*	*	*	11:55	-4	*	*	*	*	*	*	*	*	
25	87	91	109	136	165	187	194	183	154	111	65	25	0	-4	13	48	92	137	172	190	190	173	146	118	2782	115.9		5:55	#194	19:28	192	*	*	*	*	0:16	87	12:42	# -6	*	*	*	*	*	*	
26	96	88	95	115	143	170	188	191	176	144	102	58	22	2	3	24	60	104	145	175	188	183	164	137	2773	115.5		6:41	192	20:13	188	*	*	*	*	1: 2	88	13:27	0	*	*	*	*	*	*	
27	112	94	90	100	120	146	170	184	183	165	133	93	54	25	11	17	40	76	116	151	175	182	173	153	2763	115.1		7:27	186	20:56	182	*	*	*	*	1:48	90	14:12	11	*	*	*	*	*	*	
28	128	106	93	92	103	123	146	166	176	172	153	123	88	56	33	26	35	59	92	126	155	171	174	162	2758	114.9		8:14	176	21:39	174	*	*	*	*	2:35	91	14:57	26	*	*	*	*	*	*	
29	143	121	102	93	93	104	122	141	157	163	158	141	115	87	62	46	44	55	78	106	134	156	166	165	2752	114.7		9: 4	163	22:21	167	*	*	*	*	3:25	92	15:41	43	*	*	*	*	*	*	
30	153	134	115	100	92	93	103	117	133	145	150	145	132	112	90	72	62	62	74	94	117	139	155	161	2750	114.6		10: 2	150	23: 7	161	*	*	*	*	4:22	91	16:27	61	*	*	*	*	*	*	

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	81263	112.9	25 日 5 時 55 分	194	1	25 日 12 時 42 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)

2017 年 7 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	時刻	潮位
1	157	145	129	112	98	90	90	98	109	122	133	138	136	127	113	97	84	77	79	89	105	124	141	153	2746	114.4	U	11:14	138	23:57	157	*	*	*	*	5:29	89	17:19	77	*	*	*	*		
2	157	153	141	125	109	95	86	84	89	99	112	123	131	133	128	118	107	96	90	91	99	112	128	142	2748	114.5		12:46	133	*	*	*	*	6:44	84	18:23	90	*	*	*	*				
3	152	155	151	139	123	105	89	79	75	80	90	104	118	129	135	134	127	116	106	99	98	104	116	130	2754	114.8		0:54	155	14:20	135	*	*	*	*	7:56	75	19:37	98	*	*	*	*		
4	144	154	156	151	138	119	99	80	68	65	70	83	100	119	134	142	143	136	124	112	103	101	106	118	2765	115.2		1:51	157	15:32	144	*	*	*	*	8:55	65	20:48	101	*	*	*	*		
5	133	148	157	159	152	135	113	89	69	56	54	63	80	103	126	143	153	152	142	127	113	103	100	107	2777	115.7		2:43	160	16:24	153	*	*	*	*	9:42	53	21:46	100	*	*	*	*		
6	121	138	154	163	163	151	130	103	76	55	44	46	60	84	111	137	155	162	158	144	126	109	100	99	2789	116.2		3:27	164	17: 6	162	*	*	*	*	10:21	43	22:31	98	*	*	*	*		
7	109	126	146	162	169	164	147	120	89	61	41	34	42	63	93	124	150	166	169	159	141	120	103	96	2794	116.4		4: 7	169	17:42	170	*	*	*	*	10:57	34	23:10	96	*	*	*	*		
8	100	114	135	156	171	174	163	139	107	73	46	30	29	45	72	106	139	163	175	171	156	133	111	97	2805	116.9		4:44	174	18:16	175	*	*	*	*	11:31	27	23:45	93	*	*	*	*		
9	93	103	122	146	166	177	175	157	127	91	57	33	23	30	53	86	122	153	173	178	168	147	123	102	2805	116.9	F	5:19	178	18:48	178	*	*	*	*	12: 4	23	*	*	*	*	*	*		
10	91	94	109	133	157	175	181	171	146	112	75	43	24	22	38	67	103	138	166	179	176	160	136	111	2807	117.0		5:53	181	19:20	180	*	*	*	*	0:18	91	12:37	21	*	*	*	*		
11	94	89	98	118	143	166	180	179	163	133	96	60	34	22	28	50	83	120	153	174	180	170	149	123	2805	116.9		6:28	181	19:51	180	*	*	*	*	0:51	89	13:10	22	*	*	*	*		
12	101	89	90	104	127	151	171	180	173	151	118	82	50	30	26	39	66	101	136	163	177	176	160	137	2798	116.6		7: 4	180	20:24	178	*	*	*	*	1:26	88	13:43	25	*	*	*	*		
13	112	94	87	92	110	133	156	172	175	163	138	105	72	46	33	36	54	84	117	148	169	176	169	150	2791	116.3		7:42	176	20:59	176	*	*	*	*	2: 3	86	14:18	32	*	*	*	*		
14	126	104	89	86	95	114	137	157	168	167	152	126	96	67	48	42	50	71	100	131	156	171	172	160	2785	116.0		8:24	169	21:35	173	*	*	*	*	2:44	86	14:56	41	*	*	*	*		
15	140	117	97	86	86	96	115	135	152	161	157	142	119	93	70	56	55	66	87	114	140	160	169	166	2779	115.8		9:14	161	22:17	170	*	*	*	*	3:32	84	15:38	54	*	*	*	*		
16	153	133	111	93	83	84	94	110	129	144	152	149	137	118	97	79	69	70	81	100	123	145	160	166	2780	115.8		10:15	152	23: 4	166	*	*	*	*	4:28	82	16:27	68	*	*	*	*		
17	162	148	128	107	89	79	78	86	101	119	134	144	144	137	123	107	92	84	84	93	109	128	147	160	2783	116.0	L	11:35	145	*	*	*	*	5:36	77	17:29	83	*	*	*	*				
18	165	160	146	127	104	85	72	68	74	89	107	125	139	145	143	134	120	107	98	95	101	114	130	147	2795	116.5		0: 1	165	13:14	145	*	*	*	*	6:51	68	18:48	95	*	*	*	*		
19	160	166	162	148	127	102	78	61	54	59	74	96	119	138	151	154	147	135	120	108	102	104	115	131	2811	117.1		1: 6	166	14:48	154	*	*	*	*	8: 4	54	20:14	102	*	*	*	*		
20	148	163	171	167	152	127	97	69	48	39	43	61	87	117	143	161	167	161	147	129	113	103	103	114	2830	117.9		2:12	171	16: 0	167	*	*	*	*	9:10	38	21:29	102	*	*	*	*		
21	131	152	170	178	174	156	127	91	58	33	23	29	51	84	120	151	173	179	172	154	132	112	100	100	2850	118.8		3:13	179	16:58	179	*	*	*	*	10: 7	23	22:30	99	*	*	*	*		
22	113	134	158	178	187	181	159	124	83	46	19	10	21	48	87	128	162	184	188	177	155	129	107	95	2873	119.7		4: 8	187	17:46	189	*	*	*	*	10:58	10	23:20	94	*	*	*	*		
23	97	113	138	165	186	194	185	158	118	74	35	10	4	20	53	95	139	173	192	192	176	149	121	99	2886	120.3	N	4:59	194	18:30	194	*	*	*	*	11:45	# 3	*	*	*	*	*	*		
24	89	96	116	144	173	193	198	184	153	110	64	27	6	6	27	64	109	151	182	195	189	168	139	110	2893	120.5		5:47	#198	19:11	196	*	*	*	*	0: 6	89	12:30	# 3	*	*	*	*		
25	90	85	96	120	150	178	195	196	178	143	100	57	24	9	16	42	81	125	163	187	193	181	156	126	2891	120.5		6:33	#198	19:48	193	*	*	*	*	0:49	85	13:12	9	*	*	*	*		
26	99	84	84	99	125	154	179	192	188	167	131	90	53	27	20	33	62	101	140	171	187	186	168	141	2881	120.0		7:17	193	20:24	189	*	*	*	*	1:30	82	13:51	20	*	*	*	*		
27	113	91	81	86	103	129	155	176	184	176	153	119	84	54	37	38	55	85	120	153	175	182	174	154	2877	119.9		8: 1	184	20:57	183	*	*	*	*	2:11	81	14:29	35	*	*	*	*		
28	127	103	86	81	88	107	130	152	168	171	161	139	110	82	61	53	59	78	106	136	160	174	174	161	2867	119.5		8:45	171	21:30	176	*	*	*	*	2:53	81	15: 5	53	*	*	*	*		
29	140	116	96	84	82	91	108	128	146	156	157	146	128	106	86	73	71	80	99	123	146	162	169	164	2857	119.0		9:33	158	22: 4	169	*	*	*	*	3:38	82	15:41	70	*	*	*	*		
30	150	130	110	93	84	84	92	106	122	136	144	144	136	123	108	94	87	89	98	115	133	150	160	162	2850	118.8		10:31	145	22:44	162	*	*	*	*	4:31	83	16:22	87	*	*	*	*		
31	155	142	124	107	92	84	84	90	101	114	126	133	136	132	124	115	106	102	103	111	123	137	149	156	2846	118.6	U	11:52	136	23:35	157	*	*	*	*	5:35	83	17:15	102	*	*	*	*		

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	87318	117.4	25 日 6 時 33 分	198	2	24 日 12 時 30 分	3	2

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)

2017 年 8 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	156	150	138	122	106	92	83	80	84	93	105	117	128	134	135	131	125	118	113	113	117	126	136	146	2848	118.7		13:43	135	*	*	*	*	*	*	6:54	80	18:35	112	*	*	*	*
2	152	154	149	138	122	105	89	78	73	75	84	98	113	128	138	143	141	135	127	119	116	117	124	134	2852	118.8		0:43	154	15:14	143	*	*	*	*	8:11	73	20:13	116	*	*	*	*
3	144	152	155	151	140	122	102	83	69	63	66	77	95	115	134	148	154	151	142	130	119	113	114	121	2860	119.2		1:56	155	16:10	154	*	*	*	*	9:12	63	21:26	112	*	*	*	*
4	133	146	157	160	155	141	119	95	73	57	52	58	75	98	124	146	160	164	157	144	127	114	107	109	2871	119.6		2:56	160	16:51	164	*	*	*	*	9:58	52	22:16	107	*	*	*	*
5	120	136	153	164	167	158	139	112	84	60	45	43	55	78	108	137	160	171	170	158	139	119	105	101	2882	120.1		3:45	167	17:25	172	*	*	*	*	10:37	42	22:54	101	*	*	*	*
6	107	123	144	163	174	173	158	133	101	69	45	34	39	58	88	122	152	173	179	171	152	129	108	96	2891	120.5		4:26	175	17:56	179	*	*	*	*	11:13	34	23:28	94	*	*	*	*
7	96	109	131	155	174	182	175	154	122	86	54	33	29	41	69	104	140	168	183	182	166	141	115	95	2904	121.0		5: 4	182	18:25	184	*	*	*	*	11:46	28	*	*	*	*	*	*
8	88	95	115	141	167	184	186	173	144	107	70	40	26	30	51	84	123	157	181	188	178	155	126	100	2909	121.2	F	5:40	187	18:54	188	*	*	*	*	0: 0	88	12:18	25	*	*	*	*
9	85	84	98	124	153	177	190	186	165	131	92	56	32	26	38	66	104	142	173	188	186	168	140	110	2914	121.4		6:17	190	19:23	190	*	*	*	*	0:33	82	12:50	25	*	*	*	*
10	87	78	84	104	133	162	183	190	180	153	116	78	47	31	33	53	86	124	159	183	190	179	155	124	2912	121.3		6:54	190	19:53	190	*	*	*	*	1: 6	78	13:23	30	*	*	*	*
11	96	78	74	87	111	141	168	185	186	170	140	104	69	46	38	48	73	107	143	171	186	185	167	140	2913	121.4		7:33	187	20:24	188	*	*	*	*	1:42	74	13:57	38	*	*	*	*
12	109	85	72	74	91	117	145	169	180	177	158	128	96	68	52	52	67	93	126	156	177	184	175	154	2905	121.0		8:16	181	20:57	184	*	*	*	*	2:21	71	14:32	50	*	*	*	*
13	126	98	78	70	76	94	119	145	164	172	165	147	121	95	75	65	70	87	112	140	163	177	177	165	2901	120.9		9: 4	172	21:32	179	*	*	*	*	3: 5	70	15:11	65	*	*	*	*
14	142	116	92	75	69	76	93	116	138	154	161	155	140	120	101	87	83	89	105	126	148	164	172	169	2891	120.5		10: 2	161	22:14	173	*	*	*	*	3:56	69	15:55	83	*	*	*	*
15	156	135	111	89	74	69	74	89	108	128	143	150	149	140	126	113	103	100	105	117	133	149	161	167	2889	120.4	L	11:20	151	23: 9	167	*	*	*	*	4:59	69	16:54	100	*	*	*	*
16	163	152	133	111	90	74	67	68	79	96	115	132	143	148	146	138	128	119	115	116	122	133	146	157	2891	120.5		13: 8	148	*	*	*	*	*	*	6:18	66	18:21	114	*	*	*	*
17	163	162	153	137	115	92	73	61	58	66	82	103	124	142	153	157	152	143	131	122	118	120	128	140	2895	120.6		0:25	164	14:53	157	*	*	*	*	7:44	58	20:11	118	*	*	*	*
18	154	164	167	160	144	120	93	68	51	45	52	70	95	123	148	164	170	165	153	137	122	113	113	121	2912	121.3		1:51	167	16: 2	170	*	*	*	*	8:58	45	21:32	112	*	*	*	*
19	137	154	169	175	170	152	124	91	61	39	32	40	63	94	129	158	177	182	174	156	134	114	103	104	2932	122.2		3: 4	176	16:51	182	*	*	*	*	9:58	32	22:28	102	*	*	*	*
20	116	136	160	178	186	179	157	123	85	50	28	22	35	63	101	140	172	189	190	175	151	124	102	92	2954	123.1		4: 3	186	17:32	191	*	*	*	*	10:48	22	23:13	91	*	*	*	*
21	96	114	140	168	189	196	185	157	118	76	40	20	19	38	73	115	155	185	197	190	169	139	109	88	2976	124.0		4:54	196	18: 9	197	*	*	*	*	11:32	# 17	23:52	82	*	*	*	*
22	82	92	116	147	177	197	200	184	151	109	66	33	18	24	50	90	133	171	194	198	184	155	122	93	2986	124.4	N	5:41	201	18:43	199	*	*	*	*	12:12	18	*	*	*	*	*	*
23	76	76	93	122	155	184	200	198	177	140	97	58	32	25	39	70	111	152	183	197	192	170	138	105	2990	124.6		6:23	#202	19:14	198	*	*	*	*	0:30	74	12:49	24	*	*	*	*
24	80	69	76	98	130	162	187	198	189	164	127	87	55	38	40	60	94	133	168	189	193	179	152	119	2987	124.5		7: 4	198	19:43	194	*	*	*	*	1: 6	69	13:24	36	*	*	*	*
25	89	71	68	81	106	137	166	185	189	175	148	114	81	58	50	60	85	118	152	177	189	183	163	133	2978	124.1		7:43	189	20:10	189	*	*	*	*	1:41	67	13:56	50	*	*	*	*
26	103	79	68	71	88	114	141	165	177	175	160	134	105	81	68	68	83	109	138	164	180	182	169	146	2968	123.7		8:23	178	20:37	183	*	*	*	*	2:17	67	14:27	66	*	*	*	*
27	118	92	75	70	77	95	119	142	159	166	161	145	124	103	87	82	88	105	128	151	168	175	170	154	2954	123.1		9: 4	166	21: 5	175	*	*	*	*	2:54	70	14:57	82	*	*	*	*
28	131	107	87	76	75	84	100	120	137	150	153	148	136	120	107	98	98	107	122	140	156	166	167	158	2943	122.6		9:53	153	21:36	167	*	*	*	*	3:36	74	15:31	97	*	*	*	*
29	142	122	103	88	80	80	88	101	116	130	139	143	140	133	124	116	112	113	120	131	143	153	158	157	2932	122.2	U	11: 2	143	22:18	159	*	*	*	*	4:29	79	16:17	111	*	*	*	*
30	149	136	120	104	91	84	82	87	97	109	121	131	137	138	136	132	127	123	123	126	133	140	147	151	2924	121.8		12:56	138	23:25	151	*	*	*	*	5:41	82	17:37	123	*	*	*	*
31	150	145	135	122	107	94	85	81	82	89	100	114	127	137	144	145	142	137	131	126	125	128	133	140	2919	121.6		14:49	145	*	*	*	*	*	*	7:13	81	19:47	125	*	*	*	*

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	90483	121.6	23 日 6 時 23 分	202	1	21 日 11 時 32 分	17	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)

2017 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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	146	149	147	139	126	111	95	82	74	74	81	94	111	129	144	154	156	151	142	131	123	118	120	127	2924	121.8		1: 6	149	15:48	156	*	*	*	*	8:34	73	21:13	118	*	*	*	*				
2	137	147	154	154	146	130	110	90	73	64	64	74	92	116	138	156	166	165	155	140	125	113	109	113	2931	122.1		2:29	155	16:26	167	*	*	*	*	9:29	62	22: 1	109	*	*	*	*				
3	125	140	154	163	162	151	130	105	80	61	52	56	72	98	127	153	170	176	169	153	132	112	100	99	2940	122.5		3:26	164	16:57	176	*	*	*	*	10:12	52	22:36	98	*	*	*	*				
4	109	128	149	166	174	170	152	125	94	66	47	43	54	78	110	143	169	183	182	167	143	117	97	88	2954	123.1		4:10	175	17:25	184	*	*	*	*	10:48	43	23: 7	88	*	*	*	*				
5	93	111	136	161	179	184	174	149	115	80	52	37	40	59	91	128	162	184	191	180	156	126	98	81	2967	123.6		4:50	185	17:52	191	*	*	*	*	11:21	36	23:38	78	*	*	*	*				
6	79	92	118	148	175	191	190	172	140	101	65	40	33	45	73	110	149	180	195	192	171	140	106	80	2985	124.4	F	5:27	193	18:20	196	*	*	*	*	11:53	# 33	*	*	*	*	*	*	*			
7	68	74	96	128	162	187	198	190	165	127	87	54	36	37	58	92	132	168	193	198	185	156	120	86	2997	124.9		6: 5	198	18:48	199	*	*	*	*	0:10	68	12:26	34	*	*	*	*				
8	65	60	75	104	139	173	195	199	185	154	114	77	50	40	50	77	114	153	183	198	194	171	137	100	3007	125.3		6:44	200	19:17	199	*	*	*	*	0:44	60	12:59	40	*	*	*	*				
9	70	55	58	79	112	149	179	196	194	174	141	104	72	53	52	69	99	136	169	191	196	183	154	118	3003	125.1		7:25	197	19:46	197	*	*	*	*	1:19	54	13:33	50	*	*	*	*				
10	84	59	51	61	86	119	153	179	190	184	162	131	100	76	65	71	91	121	152	178	191	187	168	137	2996	124.8		8: 8	190	20:17	191	*	*	*	*	1:57	51	14: 9	65	*	*	*	*				
11	103	73	55	53	66	91	123	152	173	179	171	151	126	102	86	83	92	112	138	162	179	184	174	153	2981	124.2		8:57	179	20:51	184	*	*	*	*	2:40	52	14:47	82	*	*	*	*				
12	124	94	70	57	57	71	94	121	145	161	166	160	145	127	111	102	102	111	127	146	163	173	173	162	2962	123.4		9:55	166	21:30	174	*	*	*	*	3:29	56	15:31	100	*	*	*	*				
13	143	118	93	74	63	63	73	91	113	133	148	155	153	145	134	124	118	118	124	134	147	157	164	163	2948	122.8	L	11:17	155	22:25	164	*	*	*	*	4:31	61	16:33	117	*	*	*	*				
14	155	140	120	99	81	69	65	71	84	102	121	137	148	153	151	146	138	131	128	128	132	140	148	154	2941	122.5		13:15	153	23:59	157	*	*	*	*	5:53	65	18:25	127	*	*	*	*				
15	157	154	144	128	108	88	72	64	64	73	90	110	131	148	159	162	158	149	138	128	123	123	128	138	2937	122.4		14:55	162	*	*	*	*	7:28	62	20:30	122	*	*	*	*						
16	149	158	160	154	139	117	93	72	57	54	62	81	106	133	156	170	174	167	153	136	120	110	109	117	2947	122.8		1:48	160	15:51	174	*	*	*	*	8:48	54	21:37	109	*	*	*	*				
17	132	150	165	171	166	149	123	93	66	48	44	55	79	110	142	168	182	183	170	149	125	105	94	96	2965	123.5		3: 6	171	16:32	184	*	*	*	*	9:46	44	22:22	94	*	*	*	*				
18	110	132	156	176	184	177	155	123	88	58	40	39	55	85	122	157	182	192	186	165	137	108	87	79	2993	124.7		4: 3	184	17: 6	192	*	*	*	*	10:33	37	23: 0	79	*	*	*	*				
19	87	109	138	167	187	193	182	154	117	79	49	35	41	64	100	139	173	194	196	181	152	118	88	70	3013	125.5		4:51	194	17:37	197	*	*	*	*	11:14	35	23:34	67	*	*	*	*				
20	69	85	113	147	178	197	198	180	147	107	70	45	38	51	81	120	159	187	199	192	167	133	97	70	3030	126.3	N	5:33	200	18: 6	199	*	*	*	*	11:50	38	*	*	*	*	*	*				
21	59	66	89	123	159	187	200	195	171	135	96	63	46	48	69	104	142	176	196	197	179	148	111	78	3037	126.5		6:13	#201	18:34	199	*	*	*	*	0: 7	59	12:23	45	*	*	*	*				
22	57	54	70	99	135	168	191	198	185	157	121	87	63	55	66	93	127	162	187	196	187	161	126	90	3035	126.5		6:50	198	18:59	196	*	*	*	*	0:39	53	12:54	55	*	*	*	*				
23	63	51	57	79	111	145	174	190	189	171	142	110	83	68	70	88	116	148	175	190	188	170	140	105	3023	126.0		7:27	192	19:24	192	*	*	*	*	1:10	51	13:24	67	*	*	*	*				
24	75	56	53	65	90	122	152	174	183	176	156	129	103	85	80	89	110	137	163	181	185	175	151	120	3010	125.4		8: 3	183	19:48	186	*	*	*	*	1:42	52	13:52	80	*	*	*	*				
25	90	67	56	60	76	102	130	154	169	172	162	143	121	103	93	95	108	128	151	169	178	174	158	134	2993	124.7		8:41	172	20:13	178	*	*	*	*	2:15	55	14:22	93	*	*	*	*				
26	106	82	66	62	69	87	110	133	151	160	160	150	135	120	109	105	110	123	140	156	167	169	160	143	2973	123.9		9:25	161	20:41	169	*	*	*	*	2:51	61	14:55	105	*	*	*	*				
27	121	99	81	71	70	79	94	113	131	144	150	150	143	133	124	118	117	122	132	144	153	158	157	148	2952	123.0		10:23	151	21:16	159	*	*	*	*	3:34	69	15:38	117	*	*	*	*				
28	133	116	99	86	78	78	84	96	110	124	135	142	144	142	138	132	128	126	129	134	140	145	148	146	2933	122.2	U	11:57	144	22:10	148	*	*	*	*	4:32	77	16:54	126	*	*	*	*				
29	140	130	117	104	93	85	82	85	93	104	117	129	139	146	148	146	141	135	130	127	128	131	135	139	2924	121.8		13:59	148	*	*	*	*	5:58	82	19:20	127	*	*	*	*						
30	141	140	134	124	111	98	87	81	80	86	97	112	128	143	153	157	154	146	136	126	119	117	120	127	2917	121.5		0: 5	141	15: 6	157	*	*	*	*	7:36	80	20:53	117	*	*	*	*				

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	89218	123.9	21 日 6 時 13 分	201	1	6 日 11 時 53 分	33	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)

2017 年 10 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	時刻	潮位
1	136	143	146	142	132	117	100	84	74	71	78	93	113	134	153	164	167	160	146	129	115	105	104	112	2918	121.6		1:58	146	15:45	167	*	*	*	*	8:47	71	21:37	104	*	*	*	*		
2	125	140	152	157	153	139	118	95	76	63	62	73	94	120	147	167	177	174	159	138	115	98	90	94	2926	121.9		3: 4	157	16:16	177	*	*	*	*	9:35	61	22:10	89	*	*	*	*		
3	108	129	150	166	170	162	142	114	86	64	53	57	75	103	135	163	182	186	174	151	122	95	78	75	2940	122.5		3:52	170	16:44	186	*	*	*	*	10:15	53	22:41	75	*	*	*	*		
4	87	111	139	165	181	182	167	139	106	74	53	47	58	84	119	154	181	194	188	166	134	100	73	60	2962	123.4		4:33	183	17:12	194	*	*	*	*	10:51	47	23:12	60	*	*	*	*		
5	66	87	119	154	181	194	189	166	132	95	63	46	48	67	100	139	173	195	199	183	151	112	76	52	2987	124.5		5:13	194	17:40	200	*	*	*	*	11:26	44	23:45	47	*	*	*	*		
6	47	62	93	131	168	194	202	190	161	122	85	57	47	57	84	121	160	190	203	196	169	130	88	54	3011	125.5	F	5:54	202	18: 9	203	*	*	*	*	12: 1	47	*	*	*	*	*	*		
7	37	41	64	102	144	180	201	203	185	152	113	79	58	56	73	105	142	177	199	202	185	150	108	67	3023	126.0		6:35	#205	18:39	203	*	*	*	*	0:20	36	12:36	54	*	*	*	*		
8	39	30	41	71	112	153	186	202	198	175	142	107	79	67	72	94	126	160	187	200	193	168	130	89	3021	125.9		7:18	202	19:10	200	*	*	*	*	0:57	30	13:12	66	*	*	*	*		
9	53	32	30	47	80	120	157	184	195	187	165	135	106	86	81	91	114	143	171	189	192	179	151	114	3002	125.1		8: 4	195	19:43	193	*	*	*	*	1:36	# 28	13:50	81	*	*	*	*		
10	77	48	33	36	56	88	123	155	177	183	175	155	131	111	99	99	110	130	153	173	183	180	163	136	2974	123.9		8:55	183	20:17	183	*	*	*	*	2:19	32	14:31	97	*	*	*	*		
11	103	73	51	41	46	65	92	122	148	165	170	164	150	134	120	113	114	124	139	154	166	171	165	150	2940	122.5		9:55	170	20:59	171	*	*	*	*	3: 9	41	15:20	112	*	*	*	*		
12	128	102	78	60	52	56	70	92	116	137	152	159	158	150	140	131	125	125	129	138	147	154	157	154	2910	121.3	L	11:18	159	22: 0	157	*	*	*	*	4:11	52	16:36	124	*	*	*	*		
13	144	127	108	88	72	63	63	72	87	107	127	143	154	158	155	149	140	132	127	126	128	134	141	146	2891	120.5		13: 7	158	23:53	148	*	*	*	*	5:32	62	18:50	126	*	*	*	*		
14	148	144	135	119	101	84	71	65	69	81	99	120	140	155	163	164	157	145	131	120	114	113	119	129	2886	120.3		14:31	164	*	*	*	*	7: 7	65	20:34	113	*	*	*	*				
15	141	149	152	146	132	112	91	73	63	64	75	96	120	144	163	172	171	160	142	122	106	96	97	107	2894	120.6		1:50	152	15:22	173	*	*	*	*	8:27	62	21:28	95	*	*	*	*		
16	123	142	157	163	159	142	118	92	71	59	60	74	99	128	155	174	181	174	156	131	105	86	78	83	2910	121.3		3: 5	164	15:59	181	*	*	*	*	9:25	58	22: 7	78	*	*	*	*		
17	100	124	150	168	175	168	147	119	89	66	55	60	80	109	142	169	185	186	171	144	113	85	67	64	2936	122.3		4: 0	175	16:31	188	*	*	*	*	10:11	55	22:41	63	*	*	*	*		
18	76	101	132	161	180	184	172	146	113	82	61	55	66	92	126	159	183	192	183	159	125	91	64	51	2954	123.1		4:45	185	17: 0	192	*	*	*	*	10:50	55	23:13	51	*	*	*	*		
19	56	77	109	144	174	190	188	169	139	104	75	60	61	80	110	145	175	192	191	173	140	103	69	47	2971	123.8		5:25	191	17:28	194	*	*	*	*	11:25	58	23:44	42	*	*	*	*		
20	42	56	85	122	158	184	194	185	161	128	95	72	64	74	98	131	164	187	194	183	155	118	80	50	2980	124.2	N	6: 2	194	17:54	194	*	*	*	*	11:57	64	*	*	*	*	*	*		
21	37	42	64	98	136	169	189	191	176	149	116	89	73	74	91	119	151	177	191	188	167	133	95	61	2976	124.0		6:38	193	18:18	192	*	*	*	*	0:14	36	12:27	71	*	*	*	*		
22	39	35	49	77	114	149	176	188	184	164	136	107	87	80	88	110	138	166	184	188	175	147	111	75	2967	123.6		7:13	189	18:43	189	*	*	*	*	0:43	34	12:56	80	*	*	*	*		
23	48	36	41	61	93	127	158	178	182	172	150	125	102	90	91	105	128	153	174	183	177	157	126	92	2949	122.9		7:48	183	19: 8	183	*	*	*	*	1:13	35	13:26	89	*	*	*	*		
24	62	44	40	51	76	106	137	161	174	172	159	139	118	103	98	104	120	141	161	174	174	162	139	109	2924	121.8		8:24	175	19:34	176	*	*	*	*	1:44	39	13:57	98	*	*	*	*		
25	80	57	47	49	65	89	117	142	159	166	161	148	132	116	108	107	116	131	148	161	167	162	146	123	2897	120.7		9: 5	166	20: 3	167	*	*	*	*	2:18	46	14:32	106	*	*	*	*		
26	98	75	60	55	61	77	98	121	141	153	157	152	142	130	120	115	116	124	135	147	154	155	148	133	2867	119.5		9:54	157	20:37	156	*	*	*	*	2:56	55	15:16	115	*	*	*	*		
27	114	94	77	67	65	71	85	103	121	136	146	150	147	141	133	125	121	122	126	133	139	144	143	137	2840	118.3		11: 3	150	21:25	144	*	*	*	*	3:44	64	16:26	121	*	*	*	*		
28	126	112	97	84	75	73	78	88	102	117	131	142	147	148	144	138	131	124	121	121	124	128	132	134	2817	117.4	U	12:38	148	23: 1	134	*	*	*	*	4:50	73	18:28	121	*	*	*	*		
29	132	126	116	104	92	83	78	79	86	98	113	129	142	151	154	151	143	132	121	113	110	111	117	125	2806	116.9		13:59	154	*	*	*	*	6:20	77	20: 9	109	*	*	*	*				
30	132	135	133	126	113	99	86	77	75	81	94	112	131	148	160	163	156	143	126	110	98	94	98	109	2799	116.6		1:10	135	14:49	163	*	*	*	*	7:45	75	21: 0	94	*	*	*	*		
31	123	136	145	145	137	121	102	84	72	69	76	93	116	140	160	171	170	158	137	112	91	78	77	87	2800	116.7		2:33	146	15:26	172	*	*	*	*	8:47	68	21:37	76	*	*	*	*		

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	90678	121.9	7 日 6 時 35 分	205	1	9 日 1 時 36 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)

2017 年 11 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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	106	128	148	159	159	147	125	100	78	64	63	75	98	127	155	175	182	173	152	122	92	68	58	63	2817	117.4		3:29	161	15:58	182	*	*	*	*	9:36	62	22:11	57	*	*	*	*						
2	82	110	140	164	175	171	153	125	95	71	58	62	80	110	143	171	188	188	170	138	101	67	45	40	2847	118.6		4:15	176	16:29	190	*	*	*	*	10:18	58	22:45	39	*	*	*	*						
3	54	82	119	154	180	189	180	155	122	89	65	57	67	92	126	161	187	197	187	159	119	77	42	25	2885	120.2		5: 0	189	17: 1	197	*	*	*	*	10:58	57	23:21	23	*	*	*	*						
4	28	51	88	131	169	193	197	182	152	116	84	64	62	78	108	144	177	197	198	179	142	96	53	22	2911	121.3	F	5:43	198	17:33	200	*	*	*	*	11:37	60	23:59	11	*	*	*	*						
5	11	23	54	98	143	180	200	199	179	147	111	82	68	73	94	126	161	188	200	192	164	122	75	35	2925	121.9		6:28	#202	18: 7	201	*	*	*	*	12:16	68	*	*	*	*	*	*						
6	10	7	26	62	107	152	185	199	194	172	140	108	85	78	87	111	142	172	192	196	180	147	104	60	2916	121.5		7:14	200	18:42	197	*	*	*	*	0:39	# 5	12:56	78	*	*	*	*						
7	25	7	11	34	72	115	155	183	193	185	163	135	109	93	91	103	126	153	176	189	185	165	131	91	2890	120.4		8: 2	193	19:18	189	*	*	*	*	1:21	6	13:38	90	*	*	*	*						
8	53	25	13	21	45	81	120	154	176	182	174	155	132	113	102	103	115	135	156	172	178	171	150	119	2845	118.5		8:54	182	19:59	178	*	*	*	*	2: 6	13	14:24	101	*	*	*	*						
9	85	54	33	25	34	56	87	120	148	166	171	164	149	133	119	112	113	122	136	151	161	164	156	138	2797	116.5		9:54	171	20:46	164	*	*	*	*	2:57	25	15:21	111	*	*	*	*						
10	114	87	62	46	40	48	66	91	117	140	156	161	158	148	136	125	118	116	121	129	139	146	149	145	2758	114.9		11: 5	161	21:54	149	*	*	*	*	3:55	40	16:43	116	*	*	*	*						
11	133	115	95	75	61	55	59	72	91	113	134	149	157	157	150	140	128	118	112	112	116	123	131	137	2733	113.9	L	12:29	158	23:43	139	*	*	*	*	5: 7	55	18:37	111	*	*	*	*						
12	138	133	122	106	89	74	66	66	75	91	111	131	148	158	159	153	141	126	112	101	97	100	108	120	2725	113.5		13:43	160	*	*	*	*	6:30	65	20: 8	97	*	*	*	*								
13	131	139	140	133	118	101	84	72	69	76	91	112	134	152	163	164	155	139	118	99	85	80	84	96	2735	114.0		1:36	140	14:36	165	*	*	*	*	7:50	69	21: 4	80	*	*	*	*						
14	114	132	145	149	143	128	108	88	74	70	77	94	117	141	160	170	167	153	130	104	81	66	63	72	2746	114.4		2:55	149	15:17	170	*	*	*	*	8:53	70	21:45	63	*	*	*	*						
15	91	116	139	155	160	152	133	110	88	74	71	81	102	128	153	170	176	166	145	115	85	61	49	51	2771	115.5		3:51	160	15:52	176	*	*	*	*	9:43	70	22:20	48	*	*	*	*						
16	68	94	124	150	166	168	156	133	107	85	72	74	89	114	142	166	179	177	159	130	96	64	42	36	2791	116.3		4:37	169	16:22	180	*	*	*	*	10:24	71	22:53	36	*	*	*	*						
17	46	71	103	137	163	175	172	154	128	101	81	73	81	101	129	156	176	182	171	145	110	74	44	29	2802	116.8		5:17	176	16:51	182	*	*	*	*	11: 0	73	23:23	27	*	*	*	*						
18	31	50	81	117	151	173	180	170	148	120	94	79	78	92	116	145	169	182	179	159	126	88	53	29	2810	117.1	N	5:54	180	17:19	183	*	*	*	*	11:34	76	23:53	22	*	*	*	*						
19	22	33	60	96	133	163	180	179	164	138	110	89	80	86	106	132	159	178	182	170	142	105	67	36	2810	117.1		6:29	182	17:46	183	*	*	*	*	12: 6	80	*	*	*	*	*	*						
20	20	23	42	74	112	147	171	180	173	153	127	102	87	86	98	121	147	169	180	175	154	122	84	49	2796	116.5		7: 2	180	18:13	180	*	*	*	*	0:23	19	12:37	84	*	*	*	*						
21	26	20	30	56	91	127	157	174	176	163	141	117	97	89	94	111	134	157	173	175	163	137	102	67	2777	115.7		7:36	177	18:41	176	*	*	*	*	0:53	20	13: 8	89	*	*	*	*						
22	39	24	26	43	72	107	139	162	172	167	151	130	109	96	94	104	122	143	161	170	165	147	119	86	2748	114.5		8:11	172	19:10	170	*	*	*	*	1:24	23	13:40	94	*	*	*	*						
23	56	36	29	37	58	87	118	145	161	165	157	141	122	106	99	101	113	130	147	159	161	151	131	104	2714	113.1		8:48	165	19:42	162	*	*	*	*	1:57	29	14:16	98	*	*	*	*						
24	75	52	39	38	50	72	99	126	146	157	157	148	133	118	107	103	107	118	132	144	151	149	138	118	2677	111.5		9:30	159	20:18	152	*	*	*	*	2:33	37	15: 0	103	*	*	*	*						
25	94	71	54	46	49	63	83	107	128	144	152	151	142	130	118	109	106	109	118	128	137	140	137	127	2643	110.1		10:21	152	21: 5	140	*	*	*	*	3:14	46	15:59	106	*	*	*	*						
26	110	91	74	61	56	60	72	90	110	128	142	148	148	141	131	120	111	106	106	111	119	126	130	129	2620	109.2		11:25	149	22:18	130	*	*	*	*	4: 5	56	17:24	105	*	*	*	*						
27	122	110	95	81	70	65	67	77	92	110	127	141	148	149	143	133	120	108	99	97	99	106	115	122	2596	108.2	U	12:36	150	*	*	*	*	5:11	65	18:59	97	*	*	*	*								
28	126	124	116	104	90	78	71	71	78	92	110	128	144	153	154	147	133	115	99	86	81	84	94	107	2585	107.7		0: 8	126	13:38	155	*	*	*	*	6:32	70	20: 8	81	*	*	*	*						
29	121	130	133	127	115	99	84	74	71	77	92	112	133	151	161	161	149	129	105	83	67	62	68	84	2588	107.8		1:49	133	14:27	162	*	*	*	*	7:48	71	20:57	62	*	*	*	*						
30	105	125	141	146	141	127	107	87	73	69	77	94	118	143	162	171	166	147	119	88	61	44	42	54	2607	108.6		3: 1	146	15: 9	171	*	*	*	*	8:52	69	21:39	41	*	*	*	*						

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	82865	115.1	5 日 6 時 28 分	202	1	6 日 0 時 39 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)

2017 年 12 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	時刻	潮位
1	78	108	136	155	162	154	136	111	87	72	68	79	100	128	155	174	179	167	140	104	67	37	22	25	2644	110.2		3:58	162	15:48	179	*	*	*	*	9:45	68	22:20	21	*	*	*	*		
2	45	78	115	149	170	175	164	141	112	86	70	70	84	111	142	169	185	183	163	128	85	44	15	4	2688	112.0		4:48	176	16:26	187	*	*	*	*	10:33	68	23: 1	4	*	*	*	*		
3	14	42	83	126	162	183	185	169	141	110	84	71	75	94	123	155	181	191	183	155	113	66	24	-2	2728	113.7		5:36	186	17: 4	191	*	*	*	*	11:18	70	23:44	-8	*	*	*	*		
4	-8	10	45	91	136	172	190	188	168	138	107	84	75	83	105	136	167	188	192	177	142	97	49	10	2742	114.3	F	6:24	191	17:44	#193	*	*	*	*	12: 2	75	*	*	*	*	*	*		
5	-12	-10	13	53	100	145	177	191	185	163	133	104	85	81	92	117	146	173	189	187	166	129	82	37	2726	113.6		7:11	191	18:25	190	*	*	*	*	0:27	#-14	12:46	80	*	*	*	*		
6	4	-12	-5	22	63	109	150	177	187	178	155	128	103	88	88	101	125	152	174	183	177	153	116	73	2689	112.0		7:59	187	19: 7	184	*	*	*	*	1:12	-12	13:32	86	*	*	*	*		
7	33	6	-4	7	35	74	116	151	173	178	168	147	123	103	92	94	108	129	151	167	172	163	140	106	2632	109.7		8:48	178	19:53	173	*	*	*	*	1:58	-4	14:20	91	*	*	*	*		
8	69	36	15	11	23	49	84	120	149	166	168	158	139	119	103	96	98	109	126	143	155	158	149	128	2571	107.1		9:40	169	20:44	158	*	*	*	*	2:47	10	15:16	95	*	*	*	*		
9	100	71	45	30	28	40	64	93	122	146	158	159	150	134	118	104	97	98	106	118	131	140	143	136	2531	105.5		10:34	160	21:48	143	*	*	*	*	3:38	27	16:24	96	*	*	*	*		
10	121	100	78	58	47	46	56	75	100	123	142	152	153	145	132	117	103	95	92	96	105	116	125	130	2507	104.5	L	11:34	154	23:14	130	*	*	*	*	4:35	45	17:50	92	*	*	*	*		
11	128	119	105	88	73	63	61	69	84	104	124	140	149	150	143	130	115	99	88	82	83	91	102	113	2503	104.3		12:37	151	*	*	*	*	5:40	61	19:19	82	*	*	*	*				
12	122	126	122	113	100	86	76	73	78	90	107	125	141	150	151	143	129	110	91	76	68	69	77	91	2514	104.8		1: 1	126	13:36	152	*	*	*	*	6:54	73	20:28	67	*	*	*	*		
13	107	121	129	130	123	110	96	84	79	83	94	111	129	145	154	153	143	124	101	79	61	53	55	67	2531	105.5		2:34	131	14:27	155	*	*	*	*	8: 7	79	21:18	52	*	*	*	*		
14	86	107	126	137	139	131	117	101	88	82	85	98	116	135	151	158	154	139	115	88	63	45	39	45	2545	106.0		3:40	140	15:10	159	*	*	*	*	9: 9	82	21:59	39	*	*	*	*		
15	63	88	114	136	148	148	137	120	101	87	82	88	103	124	144	159	162	153	131	102	71	45	30	29	2565	106.9		4:30	149	15:47	163	*	*	*	*	9:58	82	22:34	27	*	*	*	*		
16	42	67	97	126	148	157	153	138	117	97	84	82	92	111	134	154	165	163	147	118	84	52	28	18	2574	107.3		5:11	158	16:21	166	*	*	*	*	10:40	81	23: 7	18	*	*	*	*		
17	24	45	77	111	141	159	164	154	134	111	91	81	84	99	122	146	163	169	159	135	102	65	34	15	2585	107.7		5:47	164	16:53	169	*	*	*	*	11:17	81	23:38	11	*	*	*	*		
18	13	27	56	91	126	154	167	165	149	126	102	85	81	89	109	134	156	169	168	150	120	82	46	19	2584	107.7	N	6:21	168	17:24	171	*	*	*	*	11:51	80	*	*	*	*	*	*		
19	8	14	37	70	108	141	163	169	160	140	115	93	82	83	98	121	145	164	170	161	137	101	63	31	2574	107.3		6:53	170	17:55	171	*	*	*	*	0: 9	8	12:23	81	*	*	*	*		
20	11	8	22	51	88	124	153	167	166	151	128	104	86	81	89	108	132	154	167	166	149	120	83	47	2555	106.5		7:25	169	18:26	169	*	*	*	*	0:40	7	12:54	81	*	*	*	*		
21	20	9	14	36	68	105	137	159	166	158	139	116	95	83	84	96	117	140	158	165	157	134	102	67	2525	105.2		7:57	166	18:58	165	*	*	*	*	1:11	8	13:27	82	*	*	*	*		
22	36	17	13	26	52	86	119	146	161	161	148	128	106	89	83	88	104	124	144	156	157	144	118	87	2493	103.9		8:31	163	19:32	158	*	*	*	*	1:43	13	14: 2	83	*	*	*	*		
23	55	31	20	23	41	69	101	130	150	158	153	138	118	99	87	85	93	108	127	142	150	146	130	105	2459	102.5		9: 6	158	20: 9	150	*	*	*	*	2:16	19	14:42	84	*	*	*	*		
24	76	50	33	28	36	56	83	112	136	150	153	145	129	111	95	86	86	95	109	124	136	140	134	118	2421	100.9		9:45	154	20:54	140	*	*	*	*	2:52	28	15:31	85	*	*	*	*		
25	95	72	52	40	39	50	70	95	119	138	148	148	139	124	107	93	85	85	92	104	117	127	130	124	2393	99.7		10:29	150	21:52	130	*	*	*	*	3:33	38	16:32	84	*	*	*	*		
26	111	93	74	59	50	52	62	80	102	123	139	147	145	136	121	105	90	81	79	84	94	106	116	121	2370	98.8	U	11:22	147	23:16	122	*	*	*	*	4:23	50	17:47	78	*	*	*	*		
27	120	111	98	83	70	62	63	72	87	106	125	139	147	145	136	120	102	84	72	67	70	80	94	108	2361	98.4		12:22	147	*	*	*	*	5:26	62	19: 5	67	*	*	*	*				
28	118	122	118	108	95	82	73	71	77	91	108	127	142	150	149	138	119	96	74	57	50	53	65	84	2367	98.6		1: 0	122	13:24	151	*	*	*	*	6:45	71	20:13	50	*	*	*	*		
29	104	120	130	130	122	109	93	81	76	80	92	110	130	147	156	154	140	116	87	60	39	30	34	51	2391	99.6		2:33	131	14:20	157	*	*	*	*	8: 6	76	21:10	30	*	*	*	*		
30	76	104	128	142	145	137	121	102	86	78	80	93	114	137	156	165	160	141	111	75	42	18	10	18	2439	101.6		3:44	146	15:11	165	*	*	*	*	9:16	77	22: 0	10	*	*	*	*		
31	41	74	109	139	157	160	149	129	106	87	77	80	96	120	145	165	172	164	139	102	60	23	-1	-7	2486	103.6		4:43	161	15:59	172	*	*	*	*	10:15	77	22:48	-8	*	*	*	*		

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	78693	105.8	4 日 17 時 44 分	193	1	5 日 0 時 27 分	-14	1