

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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	0	-8	3	30	68	108	141	166	155	134	111	92	84	88	104	126	148	163	166	153	125	88	49	2456	102.3		7:45	166	18:40	167	*	*	*	*	0:56	-8	13:9	84	*	*	*	*	
2	16	-3	-5	13	44	83	120	149	163	161	146	124	102	87	84	92	110	132	152	163	160	143	113	76	2425	101.0		8:22	164	19:20	163	*	*	*	*	1:34	-6	13:48	83	*	*	*	*
3	40	13	0	5	27	60	97	130	153	161	154	137	115	95	84	94	113	133	150	157	151	131	102	2386	99.4		9:1	161	20:4	157	*	*	*	*	2:13	0	14:31	82	*	*	*	*	
4	68	38	16	10	19	43	75	109	137	154	157	146	128	107	90	81	82	93	111	129	142	147	140	122	2344	97.7		9:41	157	20:55	147	*	*	*	*	2:55	10	15:21	80	*	*	*	*
5	96	67	42	27	25	36	60	89	118	141	152	151	139	120	101	85	77	78	88	103	119	131	136	131	2312	96.3		10:24	153	21:59	136	*	*	*	*	3:39	24	16:22	76	*	*	*	*
6	116	95	72	53	42	42	54	75	100	125	142	150	146	134	115	95	79	70	69	77	90	105	118	125	2289	95.4	L	11:11	150	23:25	126	*	*	*	*	4:30	41	17:34	69	*	*	*	*
7	125	116	101	84	69	60	60	70	87	108	128	143	148	144	130	111	90	72	60	56	62	74	90	106	2294	95.6		12:3	148	*	*	*	*	5:29	59	18:53	56	*	*	*	*		
8	118	124	121	112	99	86	77	75	82	96	113	130	143	148	143	129	108	84	62	46	40	44	57	76	2313	96.4		1:12	124	13:1	148	*	*	*	*	6:43	75	20:8	40	*	*	*	*
9	97	116	128	131	126	115	102	91	86	90	100	116	133	146	151	145	129	105	77	50	31	22	26	41	2354	98.1		2:54	131	14:1	151	*	*	*	*	8:7	86	21:12	22	*	*	*	*
10	65	93	118	136	144	141	129	114	100	92	93	103	119	136	150	156	149	130	101	68	37	14	5	11	2404	100.2		4:11	144	14:58	156	*	*	*	*	9:24	91	22:7	5	*	*	*	*
11	31	61	95	125	147	156	152	138	119	102	92	93	104	122	142	157	161	152	129	95	57	23	-1	-9	2443	101.8		5:9	156	15:51	162	*	*	*	*	10:27	91	22:57	-9	*	*	*	*
12	1	27	63	101	135	158	165	158	140	118	99	89	92	106	127	149	164	166	153	125	86	45	10	-13	2464	102.7		5:58	165	16:40	167	*	*	*	*	11:18	88	23:42	-17	*	*	*	*
13	-16	-1	30	71	112	146	166	169	156	134	110	92	85	91	109	133	156	169	168	150	117	75	33	0	2455	102.3	N	6:40	170	17:26	171	*	*	*	*	12:2	85	*	*	*	*		
14	-18	-16	5	41	84	125	155	169	166	149	124	100	84	81	93	115	140	161	172	166	142	106	63	23	2430	101.3		7:18	170	18:9	#172	*	*	*	*	0:24	#-20	12:41	81	*	*	*	*
15	-5	-17	-8	19	58	100	136	160	167	158	136	111	89	78	80	96	120	145	163	169	157	130	92	52	2386	99.4		7:54	167	18:50	169	*	*	*	*	1:3	-17	13:18	77	*	*	*	*
16	17	-4	-7	8	39	77	115	145	161	160	145	121	97	80	74	82	101	125	147	160	160	144	115	79	2341	97.5		8:26	163	19:29	162	*	*	*	*	1:40	-8	13:55	74	*	*	*	*
17	43	16	4	9	29	61	97	129	150	157	149	130	107	86	73	73	84	104	126	144	152	147	128	100	2298	95.8		8:57	157	20:8	152	*	*	*	*	2:14	3	14:32	72	*	*	*	*
18	68	40	22	18	29	53	83	113	138	150	150	137	116	95	78	70	73	86	105	123	137	140	132	113	2269	94.5		9:26	152	20:48	140	*	*	*	*	2:46	18	15:13	70	*	*	*	*
19	88	63	43	34	37	52	75	101	125	141	146	140	125	105	87	73	69	73	86	101	116	125	126	118	2249	93.7		9:56	146	21:35	127	*	*	*	*	3:16	33	16:0	69	*	*	*	*
20	102	83	65	53	50	57	72	93	114	131	140	140	131	115	98	82	71	67	71	81	94	106	113	114	2243	93.5		10:29	141	22:36	114	*	*	*	*	3:48	50	16:57	67	*	*	*	*
21	108	97	84	73	67	67	75	88	105	120	131	136	133	124	109	93	78	68	63	65	73	84	94	102	2237	93.2	U	11:8	136	*	*	*	*	4:25	66	18:9	63	*	*	*	*		
22	106	104	99	91	85	81	83	89	99	110	121	129	132	129	120	106	90	75	63	56	56	62	73	85	2244	93.5		0:10	106	12:0	132	*	*	*	*	5:16	81	19:28	55	*	*	*	*
23	96	104	107	107	103	98	94	94	96	103	111	120	127	130	128	119	105	87	69	54	45	44	51	64	2256	94.0		2:19	107	13:7	130	*	*	*	*	6:45	93	20:38	44	*	*	*	*
24	80	96	109	116	118	115	109	103	98	98	102	109	119	127	132	130	120	103	82	60	42	32	31	41	2272	94.7		3:50	118	14:15	132	*	*	*	*	8:36	98	21:32	30	*	*	*	*
25	59	80	102	119	129	130	125	115	105	97	95	99	109	121	132	137	134	121	100	73	47	27	17	20	2293	95.5		4:41	131	15:11	137	*	*	*	*	9:50	95	22:17	17	*	*	*	*
26	35	59	87	113	132	141	140	129	115	101	92	91	98	111	127	140	145	139	120	93	61	31	11	4	2315	96.5		5:19	142	15:58	145	*	*	*	*	10:38	90	22:56	4	*	*	*	*
27	13	35	66	100	128	146	151	144	128	109	93	85	87	99	118	137	150	153	141	116	81	45	14	-4	2335	97.3		5:52	151	16:41	153	*	*	*	*	11:16	84	23:34	-7	*	*	*	*
28	-5	11	41	79	115	143	157	156	142	120	98	82	78	86	105	128	149	160	158	139	107	67	28	-1	2343	97.6		6:24	159	17:21	161	*	*	*	*	11:51	78	*	*	*	*		
29	-15	-8	17	54	95	132	156	164	155	134	108	85	72	74	88	112	139	159	167	159	133	95	52	13	2340	97.5	F	6:56	164	18:1	167	*	*	*	*	0:10	-15	12:25	71	*	*	*	*
30	-12	-18	-3	29	71	113	147	165	164	147	121	93	73	65	72	93	121	148	166	169	154	123	82	39	2322	96.8		7:28	167	18:42	170	*	*	*	*	0:47	-18	13:0	65	*	*	*	*
31	4	-15	-12	10	47	91	130	158	167	158	135	106	79	62	60	73	98	127	153	167	165	145	111	70	2289	95.4		8:0	167	19:24	169	*	*	*	*	1:23	-16	13:37	59	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72401	97.3	14日 18時 9分	172	1	14日 0時 24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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	2	-8	2	30	69	110	144	163	164	147	120	90	66	54	58	75	101	130	152	162	156	133	100	2250	93.8		8:32	166	20: 8	162	*	*	*	*	2: 0	-8	14:17	54	*	*	*	*
2	62	29	10	7	23	53	91	126	152	162	155	133	105	77	57	49	56	75	101	127	145	152	143	122	2212	92.2		9: 5	162	20:57	152	*	*	*	*	2:37	6	15: 1	49	*	*	*	*
3	92	61	37	25	29	48	77	109	137	154	156	143	120	92	67	51	47	55	73	96	118	133	138	130	2188	91.2		9:38	157	21:53	138	*	*	*	*	3:15	25	15:51	47	*	*	*	*
4	113	90	68	52	47	54	72	96	122	141	150	146	131	109	84	62	48	45	51	66	86	104	118	124	2179	90.8		10:13	150	23: 8	124	*	*	*	*	3:56	47	16:51	45	*	*	*	*
5	121	110	95	81	72	70	76	91	109	127	139	144	138	123	103	81	61	47	41	45	56	71	88	103	2192	91.3	L	10:56	144	*	*	*	*	4:44	69	18: 7	41	*	*	*	*		
6	113	116	114	107	98	92	90	93	102	114	126	135	137	133	121	103	82	62	45	36	35	42	56	73	2225	92.7		1: 2	116	11:54	137	*	*	*	*	5:54	90	19:38	34	*	*	*	*
7	92	108	119	123	121	115	108	103	101	105	112	121	130	135	133	124	108	86	62	41	27	22	27	41	2264	94.3		3:11	123	13:18	135	*	*	*	*	7:49	101	21: 1	22	*	*	*	*
8	63	87	110	127	136	136	128	118	107	100	100	106	117	128	137	139	131	114	89	60	34	15	8	14	2304	96.0		4:28	137	14:43	139	*	*	*	*	9:34	99	22: 4	8	*	*	*	*
9	32	59	90	119	139	149	146	134	118	102	93	92	100	115	131	144	148	139	118	88	55	24	3	-4	2334	97.3		5:16	149	15:49	148	*	*	*	*	10:35	91	22:54	-4	*	*	*	*
10	6	30	64	100	132	152	158	150	132	110	91	82	84	97	118	139	154	157	145	118	83	45	12	-8	2351	98.0		5:54	158	16:42	157	*	*	*	*	11:19	81	23:37	-11	*	*	*	*
11	-10	6	37	76	115	146	162	161	145	121	96	77	71	80	99	125	149	163	162	144	112	72	32	2	2343	97.6		6:26	163	17:28	165	*	*	*	*	11:55	71	*	*	*	*	*	*
12	-13	-8	16	53	95	132	157	165	156	133	104	79	64	65	80	106	135	158	168	161	137	100	58	21	2322	96.8	N	6:56	165	18: 8	168	*	*	*	*	0:14	-13	12:28	63	*	*	*	*
13	-4	-10	4	35	74	115	147	163	162	143	115	86	64	56	64	86	115	143	163	167	154	124	85	45	2296	95.7		7:23	165	18:45	168	*	*	*	*	0:48	-10	13: 0	56	*	*	*	*
14	14	-2	2	24	59	98	134	157	162	151	126	95	68	53	52	68	94	124	149	162	160	140	107	70	2267	94.5		7:49	163	19:20	163	*	*	*	*	1:19	-3	13:31	50	*	*	*	*
15	36	14	9	22	49	85	120	147	159	154	134	106	77	55	47	54	74	102	129	149	156	146	123	91	2238	93.3		8:12	160	19:55	156	*	*	*	*	1:47	8	14: 2	47	*	*	*	*
16	58	33	22	26	46	76	108	136	153	154	140	116	87	62	48	46	59	81	107	130	144	144	130	106	2212	92.2		8:35	155	20:31	146	*	*	*	*	2:13	21	14:35	45	*	*	*	*
17	79	54	39	37	49	71	99	126	144	151	143	124	99	73	54	46	49	64	86	108	126	133	129	115	2198	91.6		8:57	151	21:10	134	*	*	*	*	2:38	36	15:11	45	*	*	*	*
18	95	74	58	52	57	72	93	116	135	144	142	130	109	86	65	51	47	53	68	86	104	117	121	116	2191	91.3		9:21	145	21:57	121	*	*	*	*	3: 4	52	15:53	47	*	*	*	*
19	104	90	76	69	68	76	91	108	125	135	138	131	117	99	79	63	52	50	56	68	82	96	106	109	2188	91.2		9:47	138	23: 6	110	*	*	*	*	3:31	67	16:47	50	*	*	*	*
20	107	101	92	86	83	85	93	104	115	125	130	129	121	109	94	78	64	55	51	54	63	74	86	96	2195	91.5	U	10:20	130	*	*	*	*	4: 4	83	18: 0	51	*	*	*	*		
21	102	105	104	102	99	98	99	103	109	115	120	122	121	116	107	95	80	66	55	48	48	53	63	76	2206	91.9		1:14	105	11:17	122	*	*	*	*	5: 3	98	19:34	47	*	*	*	*
22	90	101	109	114	114	112	109	106	105	106	109	113	117	119	118	111	99	84	66	51	40	36	41	53	2223	92.6		3:39	114	13: 9	119	*	*	*	*	8: 1	105	20:55	36	*	*	*	*
23	70	90	107	120	127	127	122	113	105	100	99	102	109	118	124	125	119	105	85	62	41	26	22	30	2248	93.7		4:30	128	14:42	126	*	*	*	*	9:47	98	21:52	22	*	*	*	*
24	47	71	97	120	135	140	136	125	110	97	90	90	97	110	124	135	137	128	109	81	52	26	11	9	2277	94.9		5: 2	140	15:43	137	*	*	*	*	10:31	89	22:36	8	*	*	*	*
25	22	47	79	111	136	149	150	138	120	100	84	78	82	97	117	137	149	149	135	108	73	37	10	-4	2304	96.0		5:31	151	16:31	151	*	*	*	*	11: 4	78	23:16	-5	*	*	*	*
26	0	22	56	94	129	152	161	153	133	107	83	68	67	79	102	129	151	163	159	137	102	60	22	-5	2324	96.8		6: 0	161	17:15	164	*	*	*	*	11:36	66	23:53	-13	*	*	*	*
27	-13	0	31	71	113	147	166	165	148	120	89	64	54	60	81	111	142	165	173	163	133	92	47	9	2331	97.1	F	6:29	168	17:57	174	*	*	*	*	12: 9	53	*	*	*	*	*	*
28	-12	-12	10	48	93	134	163	173	162	135	100	68	47	42	57	85	121	153	174	177	160	124	80	36	2318	96.6		6:58	173	18:39	#179	*	*	*	*	0:29	#-15	12:43	42	*	*	*	*

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	63180	94.0	28日 18時 39分	179	1	28日 0時 29分	-15	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)

2021 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	4	-10	0	29	71	116	152	172	171	150	116	79	48	33	36	58	91	129	160	177	174	151	113	70	2290	95.4		7:27	174	19:22	178	*	*	*	*	1:5	#-10	13:19	32	*	*	*	*
2	32	8	4	21	55	97	136	164	173	161	132	95	59	33	25	35	61	97	132	159	171	163	138	103	2254	93.9		7:55	173	20:6	171	*	*	*	*	1:40	3	13:57	25	*	*	*	*
3	65	36	21	26	48	82	119	150	167	165	145	112	76	44	25	23	38	65	99	130	151	158	149	126	2220	92.5		8:24	168	20:54	158	*	*	*	*	2:16	21	14:38	22	*	*	*	*
4	96	68	48	43	53	76	106	135	155	162	151	127	95	63	38	25	26	42	67	96	121	138	142	134	2207	92.0		8:53	162	21:50	142	*	*	*	*	2:51	43	15:23	23	*	*	*	*
5	117	96	77	67	67	79	99	122	141	152	150	136	113	85	58	39	29	32	45	65	87	107	121	126	2210	92.1		9:23	153	23:4	126	*	*	*	*	3:28	66	16:18	29	*	*	*	*
6	123	114	102	92	88	90	99	113	128	139	142	138	124	105	83	62	45	36	36	44	58	75	92	106	2234	93.1	L	9:58	142	*	*	*	*	*	*	4:11	88	17:31	35	*	*	*	*
7	115	118	117	113	109	106	106	110	117	124	129	131	128	119	105	88	70	54	42	37	39	47	61	78	2263	94.3		1:14	118	10:54	131	*	*	*	*	5:27	105	19:15	37	*	*	*	*
8	96	111	121	127	127	123	117	112	110	110	114	118	123	125	122	113	99	80	61	44	33	30	35	50	2301	95.9		3:30	127	12:56	125	*	*	*	*	8:20	110	20:52	30	*	*	*	*
9	70	93	115	131	139	138	131	120	108	100	98	102	110	121	129	131	125	110	88	63	41	25	19	26	2333	97.2		4:26	140	14:47	131	*	*	*	*	9:52	98	21:57	19	*	*	*	*
10	44	71	100	126	143	150	144	130	112	95	85	84	93	108	125	138	143	136	117	90	59	32	15	11	2351	98.0		5:1	150	15:55	143	*	*	*	*	10:35	83	22:44	10	*	*	*	*
11	23	48	80	114	141	155	156	142	121	97	78	70	74	90	113	135	151	154	142	117	84	50	22	7	2364	98.5		5:30	157	16:44	155	*	*	*	*	11:9	70	23:22	6	*	*	*	*
12	9	29	60	97	131	155	162	154	132	103	77	60	58	71	95	123	148	162	160	142	111	73	38	13	2363	98.5		5:57	162	17:24	163	*	*	*	*	11:39	57	23:55	5	*	*	*	*
13	5	16	43	80	118	149	164	162	143	113	82	57	47	53	74	105	136	159	168	159	134	98	59	28	2352	98.0	N	6:22	166	18:1	168	*	*	*	*	12:8	47	*	*	*	*		
14	11	12	33	66	104	139	161	166	152	124	91	60	41	40	55	84	117	148	166	168	151	120	82	47	2338	97.4		6:45	167	18:35	169	*	*	*	*	0:24	9	12:36	38	*	*	*	*
15	23	17	29	56	92	128	155	166	159	135	101	67	42	32	40	63	96	130	156	167	160	137	104	69	2324	96.8		7:6	166	19:8	167	*	*	*	*	0:51	16	13:4	32	*	*	*	*
16	41	27	31	51	83	117	146	163	162	143	113	78	48	31	30	46	75	108	138	158	161	147	121	89	2307	96.1		7:27	164	19:41	162	*	*	*	*	1:17	26	13:32	28	*	*	*	*
17	60	42	39	52	77	108	137	156	161	149	123	90	58	35	27	35	56	86	117	142	153	149	132	106	2290	95.4		7:47	161	20:15	154	*	*	*	*	1:41	38	14:2	27	*	*	*	*
18	79	59	51	57	75	101	127	148	157	151	131	103	72	46	31	30	43	67	95	121	139	144	136	118	2281	95.0		8:7	157	20:52	144	*	*	*	*	2:6	51	14:33	29	*	*	*	*
19	96	77	66	66	77	96	119	138	149	149	136	113	86	60	41	33	38	53	76	100	120	131	132	123	2275	94.8		8:27	151	21:34	133	*	*	*	*	2:30	64	15:9	33	*	*	*	*
20	108	93	82	78	83	95	112	128	140	143	136	120	99	76	56	43	40	46	60	79	98	112	120	120	2267	94.5		8:49	143	22:31	121	*	*	*	*	2:56	78	15:51	40	*	*	*	*
21	115	106	97	92	92	98	108	120	129	134	132	123	109	92	74	59	50	47	52	62	76	91	103	111	2272	94.7	U	9:14	134	*	*	*	*	3:26	91	16:51	47	*	*	*	*		
22	114	113	110	106	105	105	108	114	119	123	124	122	115	105	92	79	66	56	51	52	58	68	81	94	2280	95.0		0:14	114	9:49	124	*	*	*	*	4:17	104	18:23	51	*	*	*	*
23	106	114	118	120	118	116	113	111	111	112	113	115	116	114	109	100	87	73	59	49	45	48	57	72	2296	95.7		2:55	120	11:55	116	*	*	*	*	7:46	111	20:6	45	*	*	*	*
24	90	107	121	130	132	129	121	113	105	100	100	104	111	118	122	120	112	96	76	56	41	33	35	48	2320	96.7		3:53	132	14:15	122	*	*	*	*	9:33	100	21:16	32	*	*	*	*
25	69	93	117	135	144	143	134	119	103	91	86	89	99	114	128	136	135	124	102	75	48	28	19	25	2356	98.2		4:25	145	15:26	137	*	*	*	*	10:9	86	22:6	19	*	*	*	*
26	44	73	104	133	151	157	149	131	108	86	73	71	81	100	123	143	154	151	133	103	68	36	14	9	2395	99.8		4:54	157	16:18	154	*	*	*	*	10:40	70	22:48	9	*	*	*	*
27	21	49	85	122	151	166	164	146	118	88	64	53	58	77	106	137	160	170	162	136	99	59	25	6	2422	100.9		5:22	167	17:4	170	*	*	*	*	11:12	53	23:27	3	*	*	*	*
28	7	27	63	105	143	168	175	162	133	97	63	41	36	50	79	116	151	175	181	167	134	92	50	18	2433	101.4		5:50	175	17:48	182	*	*	*	*	11:45	35	*	*	*	*		
29	5	15	44	84	127	162	179	175	151	113	72	39	21	25	48	85	127	163	185	185	165	128	84	45	2427	101.1	F	6:19	180	18:32	#188	*	*	*	*	0:5	5	12:20	20	*	*	*	*
30	20	15	33	67	109	149	175	182	166	132	89	48	19	9	21	51	93	135	169	186	181	156	119	79	2403	100.1		6:47	182	19:17	187	*	*	*	*	0:42	14	12:57	9	*	*	*	*
31	47	31	35	58	94	132	164	180	175	149	110	66	29	7	5	23	57	99	139	167	178	170	145	112	2372	98.8		7:16	180	20:4	179	*	*	*	*	1:18	30	13:35	3	*	*	*	*

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	71800	96.5	29日18時32分	188	1	1日1時5分	-10	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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	79	56	49	60	85	118	149	170	175	160	129	89	50	19	5	9	31	64	102	136	158	165	156	134	2348	97.8		7:44	175	20:54	165	*	*	*	*	1:54	49	14:17	4	*	*	*	*	
2	108	85	71	71	85	108	134	156	167	162	142	111	75	42	20	11	19	39	69	100	127	144	149	142	2337	97.4		8:13	167	21:52	149	*	*	*	*	2:31	70	15:2	11	*	*	*	*	
3	127	110	96	89	93	105	123	141	153	156	147	126	99	70	45	29	23	30	47	70	94	115	129	134	2351	98.0		8:44	156	23:11	135	*	*	*	*	3:10	89	15:56	23	*	*	*	*	
4	132	125	116	109	106	109	117	127	137	143	141	132	116	96	74	55	42	36	39	50	66	84	102	116	2370	98.8	L	9:20	143	*	*	*	*	4:0	106	17:9	36	*	*	*	*			
5	125	129	129	125	120	117	116	118	122	126	129	128	123	114	101	85	69	56	47	44	49	59	75	92	2398	99.9		1:19	129	10:24	129	*	*	*	*	5:50	116	18:52	44	*	*	*	*	
6	110	124	133	136	134	128	120	113	109	109	111	116	120	122	120	112	99	82	65	52	44	44	52	69	2424	101.0		3:4	136	12:59	122	*	*	*	*	8:40	108	20:29	43	*	*	*	*	
7	89	111	130	142	145	140	128	114	102	94	93	98	108	120	128	131	125	110	90	69	50	39	38	49	2443	101.8		3:52	145	14:47	131	*	*	*	*	9:40	92	21:34	37	*	*	*	*	
8	69	95	121	141	152	151	139	120	100	84	76	79	91	108	126	139	143	135	117	92	66	44	34	36	2458	102.4		4:24	153	15:49	143	*	*	*	*	10:15	76	22:19	33	*	*	*	*	
9	52	78	108	135	154	159	150	130	105	81	65	61	71	91	115	138	152	153	140	116	87	58	38	31	2468	102.8		4:52	159	16:35	154	*	*	*	*	10:46	61	22:55	31	*	*	*	*	
10	40	63	94	126	151	164	160	142	114	83	59	48	52	71	98	128	151	163	158	139	109	77	50	35	2475	103.1		5:16	164	17:14	163	*	*	*	*	11:14	48	23:27	33	*	*	*	*	
11	35	52	81	115	145	164	167	152	125	91	60	41	37	51	78	111	142	163	168	157	131	98	67	45	2476	103.2		5:39	168	17:49	169	*	*	*	*	11:42	36	23:55	37	*	*	*	*	
12	37	47	71	104	136	160	170	161	136	102	66	39	28	34	57	90	126	155	170	168	149	119	86	59	2470	102.9	N	6:1	170	18:23	171	*	*	*	*	12:9	27	*	*	*	*	*	*	
13	45	47	65	94	127	154	169	167	147	114	77	44	24	22	39	69	105	140	163	171	161	137	106	77	2464	102.7		6:22	170	18:55	171	*	*	*	*	0:22	44	12:36	21	*	*	*	*	
14	58	53	64	88	118	146	165	169	155	126	90	54	28	17	25	50	84	120	149	166	165	149	123	95	2457	102.4		6:43	169	19:28	168	*	*	*	*	0:48	52	13:4	17	*	*	*	*	
15	73	62	66	84	110	137	158	167	159	137	104	68	37	20	19	35	64	98	131	153	162	155	136	111	2446	101.9		7:4	167	20:2	162	*	*	*	*	1:13	62	13:33	17	*	*	*	*	
16	89	74	72	83	103	128	149	161	160	144	117	83	52	29	20	27	48	78	109	136	151	153	143	124	2433	101.4		7:25	163	20:39	154	*	*	*	*	1:39	72	14:4	20	*	*	*	*	
17	104	88	82	86	100	120	139	153	156	147	126	98	69	44	29	28	39	61	88	115	135	144	142	132	2425	101.0		7:47	156	21:20	145	*	*	*	*	2:6	82	14:38	27	*	*	*	*	
18	117	102	94	93	100	114	129	142	149	145	132	111	86	62	44	36	38	50	70	93	114	129	135	133	2418	100.8		8:11	149	22:14	135	*	*	*	*	2:36	92	15:19	35	*	*	*	*	
19	125	115	107	102	104	111	121	131	138	139	133	120	102	82	64	50	44	47	57	73	92	109	121	128	2415	100.6		8:38	140	23:38	129	*	*	*	*	3:14	102	16:13	44	*	*	*	*	
20	128	125	119	114	112	112	116	121	126	129	129	123	114	101	86	71	59	52	52	58	70	86	102	115	2420	100.8	U	9:21	129	*	*	*	*	4:21	112	17:33	51	*	*	*	*			
21	125	130	131	128	123	118	114	113	113	116	119	121	120	116	108	95	81	67	56	51	54	63	79	97	2438	101.6		1:35	131	11:23	121	*	*	*	*	7:7	113	19:10	51	*	*	*	*	
22	115	130	139	141	136	128	117	107	101	100	103	110	119	125	126	121	108	90	71	55	45	45	56	75	2463	102.6		2:48	141	13:43	126	*	*	*	*	8:47	100	20:29	44	*	*	*	*	
23	98	122	141	151	151	141	125	107	92	83	83	92	107	123	137	142	137	121	97	71	49	37	38	52	2497	104.0		3:30	152	15:2	142	*	*	*	*	9:30	82	21:26	36	*	*	*	*	
24	77	107	135	155	163	157	139	114	89	70	62	67	84	109	134	153	160	152	130	100	68	43	31	36	2535	105.6		4:3	163	15:59	160	*	*	*	*	10:6	62	22:14	31	*	*	*	*	
25	56	88	122	152	170	172	156	128	95	64	45	41	55	82	116	148	170	175	163	135	99	64	39	31	2566	106.9		4:35	173	16:49	176	*	*	*	*	10:41	41	22:57	31	*	*	*	*	
26	41	68	105	142	170	181	173	147	109	69	38	22	26	49	85	126	162	183	186	168	136	97	62	41	2586	107.8		5:5	181	17:37	187	*	*	*	*	11:18	21	23:37	37	*	*	*	*	
27	38	55	87	126	161	182	185	166	130	86	44	14	5	17	49	91	136	172	191	189	167	133	95	64	2583	107.6	F	5:36	186	18:24	#193	*	*	*	*	11:56	5	*	*	*	*	*	*	
28	49	53	75	109	146	175	188	180	151	109	62	22	-1	-3	16	53	99	143	176	190	185	161	128	95	2561	106.7		6:8	188	19:13	191	*	*	*	*	0:17	48	12:36	-5	*	*	*	*	
29	71	62	72	97	130	161	182	185	168	133	88	44	10	-7	-2	22	61	105	145	173	183	175	153	124	2535	105.6		6:39	186	20:2	183	*	*	*	*	0:57	62	13:17	#-8	*	*	*	*	
30	98	81	80	93	117	145	169	180	175	151	115	73	34	7	-2	7	32	69	108	142	164	171	163	144	2516	104.8		7:11	181	20:55	171	*	*	*	*	1:36	78	14:1	-2	*	*	*	*	

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	73776	102.5	27日 18時 24分	193	1	29日 13時 17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)

2021年5月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	122	103	94	96	110	131	152	168	171	160	135	101	65	34	14	9	20	44	75	108	135	152	158	151	2508	104.5		7:45	172	21:55	158	*	*	*	*	2:18	93	14:49	9	*	*	*	*
2	138	123	111	106	110	121	136	150	159	157	145	123	95	66	42	28	25	34	53	78	104	126	141	146	2517	104.9		8:23	159	23:10	146	*	*	*	*	3:5	106	15:44	25	*	*	*	*
3	144	136	126	118	115	116	123	133	141	145	143	133	116	95	74	56	44	41	46	60	79	99	118	132	2533	105.5		9:10	145	*	*	*	*	4:10	114	16:52	40	*	*	*	*		
4	140	142	138	131	123	117	115	117	122	127	131	131	126	116	102	86	70	58	53	54	63	78	96	114	2550	106.3	L	0:43	142	10:34	131	*	*	*	*	6:1	115	18:17	52	*	*	*	*
5	130	140	144	141	134	123	114	107	105	107	113	119	125	126	122	112	98	83	69	60	58	64	78	96	2568	107.0		2:3	144	12:47	126	*	*	*	*	7:58	105	19:44	58	*	*	*	*
6	116	134	146	149	144	133	117	103	92	89	92	101	114	125	132	131	123	108	90	74	62	59	65	80	2579	107.5		2:55	149	14:26	132	*	*	*	*	9:0	89	20:50	59	*	*	*	*
7	101	124	143	153	154	144	126	105	86	75	73	81	96	115	131	141	141	131	114	93	74	61	60	69	2591	108.0		3:32	155	15:30	142	*	*	*	*	9:41	72	21:40	59	*	*	*	*
8	88	112	136	154	160	154	137	112	87	67	58	61	76	98	122	142	152	149	135	114	90	71	61	63	2599	108.3		4:2	160	16:18	152	*	*	*	*	10:14	57	22:19	60	*	*	*	*
9	78	101	127	150	163	163	148	123	93	66	48	44	56	78	107	134	154	161	154	135	110	85	68	63	2609	108.7		4:28	165	16:59	161	*	*	*	*	10:44	44	22:53	63	*	*	*	*
10	71	91	118	144	163	169	159	135	103	70	45	33	38	57	87	120	148	165	166	153	130	103	80	68	2616	109.0		4:53	169	17:35	167	*	*	*	*	11:13	32	23:24	67	*	*	*	*
11	69	84	108	136	159	170	167	147	116	80	48	28	24	38	66	101	135	160	171	166	147	121	96	77	2614	108.9		5:17	171	18:10	171	*	*	*	*	11:42	24	23:54	72	*	*	*	*
12	72	80	100	127	152	169	171	158	130	93	57	30	18	24	46	80	117	149	168	172	161	138	112	90	2614	108.9	N	5:41	172	18:44	173	*	*	*	*	12:10	17	*	*	*	*	*	*
13	78	80	95	118	143	164	172	165	143	109	71	39	19	16	30	59	96	131	158	171	168	151	128	104	2608	108.7		6:4	172	19:18	172	*	*	*	*	0:22	77	12:40	14	*	*	*	*
14	88	83	92	110	134	156	169	168	153	124	88	53	27	15	21	42	74	110	142	162	168	159	140	118	2596	108.2		6:29	170	19:53	168	*	*	*	*	0:51	83	13:11	15	*	*	*	*
15	100	90	92	105	125	146	162	167	158	137	105	71	42	23	19	31	56	89	121	147	160	161	149	131	2587	107.8		6:54	167	20:30	162	*	*	*	*	1:20	89	13:44	19	*	*	*	*
16	112	100	96	102	117	135	152	161	159	145	121	90	61	37	26	28	44	69	99	127	147	155	152	140	2575	107.3		7:22	162	21:13	155	*	*	*	*	1:52	96	14:20	25	*	*	*	*
17	125	111	103	103	112	125	140	151	155	148	132	108	81	57	39	33	38	55	79	105	128	143	149	145	2565	106.9		7:52	155	22:4	149	*	*	*	*	2:28	102	15:3	33	*	*	*	*
18	135	123	113	108	110	117	128	139	145	146	138	122	101	79	59	46	42	48	63	84	107	126	139	145	2563	106.8		8:31	146	23:10	145	*	*	*	*	3:15	108	15:55	42	*	*	*	*
19	142	135	126	117	113	113	117	124	132	136	136	130	118	102	83	66	54	50	54	67	85	105	124	138	2567	107.0		9:31	137	*	*	*	*	4:29	112	17:1	50	*	*	*	*		
20	145	144	139	129	120	112	109	110	114	121	127	131	129	122	109	93	76	62	55	57	67	84	105	125	2585	107.7	U	0:27	145	11:15	131	*	*	*	*	6:17	109	18:20	54	*	*	*	*
21	141	150	150	143	131	117	105	97	95	100	109	120	130	134	132	121	105	86	69	58	57	66	84	107	2607	108.6		1:34	151	13:9	134	*	*	*	*	7:45	95	19:36	56	*	*	*	*
22	130	148	158	157	147	129	108	90	78	76	84	99	118	135	145	146	136	117	94	73	59	57	67	88	2639	110.0		2:25	159	14:34	147	*	*	*	*	8:42	76	20:41	56	*	*	*	*
23	114	140	160	168	163	145	119	91	68	55	56	70	93	120	144	159	162	150	128	101	76	61	59	72	2674	111.4		3:7	168	15:39	162	*	*	*	*	9:28	54	21:36	58	*	*	*	*
24	97	126	154	172	176	163	137	103	69	44	32	38	59	91	126	156	174	175	161	135	105	79	64	65	2701	112.5		3:44	176	16:36	177	*	*	*	*	10:11	32	22:26	63	*	*	*	*
25	82	110	141	168	182	179	159	124	83	46	20	13	25	54	93	134	167	185	184	167	138	107	82	70	2713	113.0		4:21	183	17:29	187	*	*	*	*	10:53	12	23:12	70	*	*	*	*
26	75	96	126	157	180	188	177	148	107	62	25	2	0	19	54	98	141	174	191	188	168	139	109	87	2711	113.0	F	4:57	188	18:20	#192	*	*	*	*	11:36	-2	23:57	79	*	*	*	*
27	79	88	111	141	169	187	189	170	135	90	45	10	-8	-4	20	59	104	147	177	191	185	164	136	110	2695	112.3		5:34	190	19:11	191	*	*	*	*	12:20	#-9	*	*	*	*	*	*
28	92	90	102	126	154	177	189	183	159	120	76	34	3	-9	0	27	67	111	149	176	185	177	158	133	2679	111.6		6:11	189	20:2	185	*	*	*	*	0:41	89	13:5	#-9	*	*	*	*
29	111	99	100	114	137	161	179	184	173	146	108	66	30	6	-1	11	39	76	115	149	170	176	168	150	2667	111.1		6:51	184	20:53	176	*	*	*	*	1:25	98	13:52	-1	*	*	*	*
30	130	113	105	109	122	142	161	174	174	160	134	99	63	34	15	13	26	52	85	118	146	162	166	158	2661	110.9		7:33	176	21:47	166	*	*	*	*	2:11	105	14:40	12	*	*	*	*
31	143	127	114	109	114	126	141	156	164	161	148	124	95	66	43	30	29	42	64	92	120	142	155	158	2663	111.0		8:19	164	22:44	158	*	*	*	*	3:3	109	15:31	28	*	*	*	*

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	80954	108.8	26日 18時 20分	192	1	28日 13時 5分	-9	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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	151	139	126	115	111	114	123	135	145	151	149	137	119	96	73	55	45	46	57	75	98	121	139	150	2670	111.3		9:14	151	23:45	152	*	*	*	*	4: 5	111	16:27	44	*	*	*	*
2	152	147	136	124	114	109	109	115	124	133	138	138	131	118	101	83	68	60	60	69	84	103	123	139	2678	111.6	L	10:29	139	*	*	*	*	5:25	108	17:30	59	*	*	*	*		
3	148	150	145	135	122	110	102	100	103	111	120	128	131	129	121	108	93	81	72	71	78	91	108	126	2683	111.8		0:46	151	12: 7	131	*	*	*	*	6:52	100	18:39	71	*	*	*	*
4	141	150	152	145	132	117	102	91	87	90	99	111	122	130	132	127	116	103	90	81	79	84	97	114	2692	112.2		1:40	152	13:46	132	*	*	*	*	8: 4	87	19:47	79	*	*	*	*
5	132	146	154	154	144	127	107	89	76	72	77	90	107	123	135	139	135	124	110	96	86	84	90	103	2700	112.5		2:25	155	15: 1	139	*	*	*	*	8:56	72	20:47	83	*	*	*	*
6	121	140	154	159	154	139	117	93	73	60	59	69	87	109	129	143	148	143	130	113	98	88	87	95	2708	112.8		3: 3	159	15:58	148	*	*	*	*	9:37	58	21:37	86	*	*	*	*
7	111	131	149	161	162	151	130	103	76	55	45	49	66	90	117	140	154	156	148	132	113	97	89	91	2716	113.2		3:36	163	16:43	157	*	*	*	*	10:12	45	22:19	89	*	*	*	*
8	103	122	142	159	167	162	144	116	84	56	38	35	46	69	99	129	152	164	162	149	130	110	96	91	2725	113.5		4: 7	167	17:23	165	*	*	*	*	10:45	34	22:56	91	*	*	*	*
9	97	113	134	154	168	169	156	131	98	65	39	26	29	48	78	112	142	163	170	163	146	125	106	94	2726	113.6		4:37	170	17:59	170	*	*	*	*	11:17	25	23:31	93	*	*	*	*
10	94	105	125	146	164	172	166	146	115	79	47	25	19	31	57	91	126	155	171	172	160	140	118	102	2726	113.6	N	5: 6	172	18:35	173	*	*	*	*	11:50	19	*	*	*	*	*	*
11	95	100	116	137	158	171	172	159	132	97	61	32	17	19	38	69	106	140	164	174	169	153	131	111	2721	113.4		5:35	174	19: 9	174	*	*	*	*	0: 3	95	12:23	16	*	*	*	*
12	99	98	108	127	148	166	174	168	147	116	80	46	23	16	25	50	84	120	150	168	172	162	144	123	2714	113.1		6: 6	174	19:45	172	*	*	*	*	0:35	97	12:57	16	*	*	*	*
13	107	99	103	118	137	157	170	171	159	134	101	66	37	20	20	35	63	98	131	156	168	167	154	135	2706	112.8		6:38	172	20:22	169	*	*	*	*	1: 8	99	13:32	18	*	*	*	*
14	117	104	102	110	126	144	160	168	165	148	121	88	57	34	23	28	48	77	110	139	159	166	160	146	2700	112.5		7:12	169	21: 3	166	*	*	*	*	1:44	102	14:11	23	*	*	*	*
15	128	113	104	105	115	131	147	159	163	156	137	110	80	53	35	30	39	60	89	118	143	159	162	155	2691	112.1		7:51	163	21:47	162	*	*	*	*	2:24	104	14:52	30	*	*	*	*
16	140	124	111	105	107	117	131	145	154	155	147	129	104	78	55	42	40	50	71	98	125	146	158	159	2691	112.1		8:38	156	22:36	160	*	*	*	*	3:14	105	15:39	39	*	*	*	*
17	151	137	122	110	104	106	114	126	138	147	148	140	125	104	81	62	51	50	61	81	105	129	148	158	2698	112.4		9:39	148	23:30	159	*	*	*	*	4:16	104	16:34	49	*	*	*	*
18	158	149	135	119	106	99	99	105	116	129	138	142	138	127	109	90	73	62	61	70	88	111	133	151	2708	112.8	U	11: 2	142	*	*	*	*	5:32	98	17:36	60	*	*	*	*		
19	160	159	149	133	115	99	89	86	91	103	118	131	140	141	134	120	102	85	74	71	79	95	116	138	2728	113.7		0:25	161	12:39	142	*	*	*	*	6:49	86	18:46	71	*	*	*	*
20	155	164	162	150	130	108	87	73	68	74	89	108	127	142	149	146	134	116	98	84	80	86	101	123	2754	114.8		1:19	164	14:10	149	*	*	*	*	7:56	68	19:56	80	*	*	*	*
21	145	162	169	165	149	124	96	71	53	48	56	75	101	127	149	160	159	148	129	108	93	87	92	108	2774	115.6		2: 9	169	15:26	161	*	*	*	*	8:53	48	21: 2	87	*	*	*	*
22	130	153	170	176	168	146	115	82	52	33	29	41	65	98	131	157	172	172	159	138	116	99	92	98	2792	116.3		2:56	176	16:31	174	*	*	*	*	9:45	29	22: 2	92	*	*	*	*
23	115	139	162	178	181	168	141	105	66	34	15	13	30	60	98	136	166	182	181	167	144	120	102	96	2799	116.6		3:42	182	17:28	183	*	*	*	*	10:35	12	22:55	96	*	*	*	*
24	104	124	148	171	185	185	167	134	93	52	19	2	4	25	61	103	143	173	188	185	169	144	120	104	2803	116.8		4:27	187	18:20	189	*	*	*	*	11:23	0	23:45	100	*	*	*	*
25	100	110	132	157	179	190	185	162	126	82	40	9	-5	2	27	66	110	150	178	190	184	165	140	117	2796	116.5	F	5:12	190	19: 9	190	*	*	*	*	12:11	# -5	*	*	*	*	*	*
26	103	103	116	139	164	184	191	181	155	116	73	33	6	-4	7	36	76	119	156	180	187	178	158	133	2790	116.3		5:58	#191	19:55	187	*	*	*	*	0:31	102	12:57	-4	*	*	*	*
27	113	103	106	122	144	168	184	187	174	146	107	66	31	9	5	20	50	88	127	159	178	180	168	148	2783	116.0		6:43	188	20:39	181	*	*	*	*	1:16	102	13:42	4	*	*	*	*
28	126	109	102	108	125	147	167	180	179	164	135	99	63	34	18	19	36	66	102	136	161	173	171	158	2778	115.8		7:29	182	21:21	174	*	*	*	*	2: 1	102	14:26	16	*	*	*	*
29	138	118	105	102	110	126	146	163	171	168	152	125	94	64	42	32	37	56	84	115	142	161	168	162	2781	115.9		8:15	172	22: 1	168	*	*	*	*	2:47	102	15: 9	32	*	*	*	*
30	148	129	112	102	101	109	124	140	154	160	155	140	117	92	69	53	49	57	75	100	125	146	159	161	2777	115.7		9: 5	160	22:42	162	*	*	*	*	3:37	100	15:51	49	*	*	*	*

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	82008	113.9	26日 5時 58分	191	1	25日 12時 11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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	154	139	122	108	99	98	105	118	132	143	147	143	131	113	94	77	67	67	75	92	113	133	149	157	2776	115.7		10:3	147	23:25	158	*	*	*	*	4:35	97	16:35	66	*	*	*	*
2	156	148	133	117	103	95	93	99	109	121	131	136	135	127	114	100	89	82	83	91	105	122	138	150	2777	115.7	L	11:17	137	*	*	*	*	5:42	93	17:25	81	*	*	*	*		
3	155	153	144	129	113	98	88	85	89	99	111	122	130	132	128	120	110	100	95	95	102	113	127	141	2779	115.8		0:13	156	12:51	132	*	*	*	*	6:54	85	18:27	94	*	*	*	*
4	151	155	152	141	125	107	90	79	74	78	89	103	117	129	135	134	129	120	111	105	104	109	118	131	2786	116.1		1:4	155	14:27	135	*	*	*	*	8:0	74	19:41	103	*	*	*	*
5	144	153	156	151	139	120	98	79	66	62	68	81	99	118	133	142	144	138	128	118	110	108	112	121	2788	116.2		1:55	156	15:39	144	*	*	*	*	8:55	62	20:53	108	*	*	*	*
6	134	148	157	159	151	134	112	87	66	53	51	60	79	102	125	143	153	153	145	133	120	111	108	113	2797	116.5		2:43	159	16:32	154	*	*	*	*	9:40	50	21:51	108	*	*	*	*
7	125	140	153	162	161	149	128	100	73	51	40	42	57	81	109	136	154	163	160	149	133	118	109	108	2801	116.7		3:25	163	17:14	163	*	*	*	*	10:21	39	22:37	107	*	*	*	*
8	116	130	147	161	167	162	145	118	87	57	37	30	38	59	89	121	148	165	170	162	147	129	113	106	2804	116.8		4:5	167	17:51	170	*	*	*	*	10:58	30	23:16	106	*	*	*	*
9	108	120	138	156	169	171	160	137	105	71	42	25	24	39	67	102	135	161	174	173	160	141	121	107	2806	116.9		4:42	172	18:25	175	*	*	*	*	11:34	23	23:50	103	*	*	*	*
10	104	111	127	147	166	175	173	155	126	90	55	29	18	24	46	79	116	149	171	178	171	153	132	113	2808	117.0	N	5:18	176	18:59	178	*	*	*	*	12:10	18	*	*	*	*	*	*
11	102	103	116	136	157	174	179	170	147	113	75	42	21	16	29	58	94	131	161	177	178	165	144	121	2809	117.0		5:54	179	19:33	179	*	*	*	*	0:24	101	12:45	15	*	*	*	*
12	105	99	106	122	145	165	178	179	164	136	99	62	33	18	20	40	72	110	145	169	179	173	156	133	2808	117.0		6:31	180	20:7	179	*	*	*	*	0:58	99	13:21	16	*	*	*	*
13	112	99	98	109	129	151	170	179	174	155	123	87	53	29	21	30	55	89	125	156	174	177	166	145	2806	116.9		7:11	179	20:42	178	*	*	*	*	1:35	97	13:59	21	*	*	*	*
14	123	104	95	98	112	133	154	170	175	166	144	113	79	50	32	30	44	72	105	138	163	175	172	157	2804	116.8		7:53	175	21:18	176	*	*	*	*	2:14	95	14:37	29	*	*	*	*
15	135	114	98	92	98	113	133	153	166	168	157	135	106	76	53	41	44	61	89	120	148	167	173	166	2806	116.9		8:40	169	21:56	173	*	*	*	*	2:59	92	15:18	41	*	*	*	*
16	148	126	106	92	89	95	110	129	147	158	159	149	129	105	81	63	56	62	79	105	132	155	168	170	2813	117.2		9:36	160	22:36	171	*	*	*	*	3:51	88	16:3	56	*	*	*	*
17	159	141	119	100	87	83	89	103	120	137	148	151	144	129	110	91	77	73	79	95	117	140	158	167	2817	117.4	U	10:47	151	23:22	168	*	*	*	*	4:52	83	16:55	73	*	*	*	*
18	166	154	135	114	94	80	74	79	91	108	125	139	146	144	135	121	106	95	90	95	108	126	145	159	2829	117.9		12:18	146	*	*	*	*	6:2	74	17:59	90	*	*	*	*		
19	166	164	152	132	109	87	71	63	65	76	94	114	132	145	149	145	135	122	111	105	106	116	131	147	2837	118.2		0:15	167	14:1	149	*	*	*	*	7:16	62	19:18	104	*	*	*	*
20	160	167	165	152	131	106	80	60	49	49	61	81	105	129	148	158	158	150	137	123	114	112	119	132	2846	118.6		1:15	168	15:30	159	*	*	*	*	8:28	47	20:42	112	*	*	*	*
21	148	163	171	169	155	131	102	72	47	34	33	47	71	101	131	156	169	171	162	146	129	117	113	119	2857	119.0		2:19	171	16:38	172	*	*	*	*	9:31	32	21:54	113	*	*	*	*
22	133	151	168	177	174	159	131	97	63	35	19	20	37	66	102	138	165	180	181	169	149	129	115	110	2868	119.5		3:19	177	17:31	182	*	*	*	*	10:28	18	22:52	110	*	*	*	*
23	118	135	156	174	184	180	161	129	91	53	23	8	12	34	68	109	147	175	188	185	168	145	123	108	2874	119.8		4:15	185	18:17	189	*	*	*	*	11:18	8	23:40	105	*	*	*	*
24	106	117	138	162	182	191	184	161	125	83	43	15	3	12	39	77	120	158	183	191	183	162	136	113	2884	120.2	F	5:6	191	18:58	191	*	*	*	*	12:4	#3	*	*	*	*	*	*
25	101	103	118	143	168	188	194	183	156	117	74	36	11	6	20	51	92	134	168	187	189	174	150	123	2886	120.3		5:54	#194	19:35	190	*	*	*	*	0:22	100	12:47	5	*	*	*	*
26	103	95	102	121	148	173	190	192	177	147	107	66	33	15	16	36	70	110	148	175	187	181	161	135	2888	120.3		6:38	#194	20:9	187	*	*	*	*	1:2	95	13:26	13	*	*	*	*
27	110	94	91	103	125	152	175	188	185	166	134	96	60	35	25	33	57	92	128	159	178	181	169	146	2882	120.1		7:21	189	20:40	182	*	*	*	*	1:41	90	14:3	25	*	*	*	*
28	120	99	88	90	105	128	153	172	180	173	152	121	88	60	43	42	55	81	113	144	167	176	172	155	2877	119.9		8:3	180	21:10	177	*	*	*	*	2:19	87	14:36	40	*	*	*	*
29	132	108	91	85	91	108	129	150	165	168	158	138	111	85	66	57	62	79	104	131	155	169	171	161	2874	119.8		8:46	168	21:39	171	*	*	*	*	3:0	85	15:8	57	*	*	*	*
30	142	120	100	87	84	92	108	127	144	154	154	145	127	107	88	77	75	84	101	122	144	159	166	162	2869	119.5		9:32	156	22:9	166	*	*	*	*	3:45	84	15:40	74	*	*	*	*
31	150	131	111	95	85	84	91	105	121	134	142	142	135	122	108	97	91	93	103	117	134	149	159	161	2860	119.2	L	10:30	143	22:44	161	*	*	*	*	4:37	83	16:16	91	*	*	*	*

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	87716	117.9	26日6時38分	194	2	24日12時4分	3	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)

2021年 8月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	154	141	124	107	92	83	82	88	99	112	124	132	134	131	124	116	109	107	109	116	127	139	149	155	2854	118.9		11:53	134	23:30	156	*	*	*	*	5:40	81	17: 3	107	*	*	*	*
2	155	149	137	121	104	90	80	77	81	91	103	116	126	133	134	132	127	122	119	120	124	131	139	147	2858	119.1		13:50	134	*	*	*	*	6:54	77	18:24	119	*	*	*	*		
3	152	152	147	135	120	102	86	74	69	72	81	96	112	126	137	143	143	138	132	127	124	125	129	136	2858	119.1		0:35	152	15:29	143	*	*	*	*	8: 8	69	20:17	124	*	*	*	*
4	145	151	153	148	136	119	98	79	65	59	62	74	92	113	133	147	154	153	147	137	128	122	121	126	2862	119.3		1:49	153	16:25	154	*	*	*	*	9: 9	58	21:39	121	*	*	*	*
5	135	146	154	157	152	137	116	91	69	53	47	53	70	94	120	143	159	165	161	150	136	124	116	117	2865	119.4		2:53	157	17: 4	165	*	*	*	*	9:58	47	22:28	116	*	*	*	*
6	124	137	152	162	164	156	136	110	80	55	39	37	49	72	102	133	157	171	172	163	147	129	115	109	2871	119.6		3:44	164	17:37	173	*	*	*	*	10:40	36	23: 5	109	*	*	*	*
7	114	126	144	161	172	171	157	132	99	66	40	27	31	50	80	116	148	171	180	175	159	138	118	105	2880	120.0		4:28	173	18: 8	180	*	*	*	*	11:18	27	23:38	103	*	*	*	*
8	104	114	132	154	172	181	175	155	123	85	51	27	20	31	58	94	132	164	182	184	172	149	125	105	2889	120.4	N	5: 8	181	18:38	185	*	*	*	*	11:54	20	*	*	*	*	*	*
9	96	101	117	141	166	183	187	175	148	110	71	37	19	19	38	72	112	150	177	189	183	163	136	110	2900	120.8		5:47	188	19: 8	189	*	*	*	*	0:10	96	12:29	# 16	*	*	*	*
10	93	90	101	124	151	176	190	189	170	137	97	58	29	18	26	53	91	132	166	187	189	175	149	120	2911	121.3		6:26	192	19:38	191	*	*	*	*	0:43	89	13: 4	17	*	*	*	*
11	95	83	86	104	130	159	182	192	185	161	125	85	50	28	25	41	73	112	150	179	190	184	162	133	2914	121.4		7: 7	192	20: 8	191	*	*	*	*	1:18	82	13:39	24	*	*	*	*
12	104	83	77	85	107	136	163	183	188	177	150	114	78	50	36	41	62	96	133	165	185	187	173	147	2920	121.7		7:50	188	20:39	188	*	*	*	*	1:55	77	14:15	36	*	*	*	*
13	117	91	75	73	86	109	137	162	178	179	165	140	108	78	58	52	62	86	118	149	173	184	179	160	2919	121.6		8:36	180	21:11	184	*	*	*	*	2:36	72	14:52	52	*	*	*	*
14	133	104	81	70	71	86	108	134	155	168	168	155	133	108	86	74	73	86	108	135	160	175	178	168	2917	121.5		9:29	169	21:44	179	*	*	*	*	3:22	69	15:32	72	*	*	*	*
15	147	121	96	76	67	70	83	103	125	144	155	156	148	132	115	101	93	96	107	126	146	163	172	171	2913	121.4		10:36	157	22:23	173	*	*	*	*	4:16	67	16:17	93	*	*	*	*
16	159	139	115	92	75	66	67	77	94	113	130	143	148	146	138	128	118	113	115	122	135	149	160	166	2908	121.2	U	12:11	148	23:15	166	*	*	*	*	5:24	65	17:19	113	*	*	*	*
17	164	153	136	115	93	75	64	61	67	81	98	117	134	145	150	149	143	135	129	127	129	136	146	155	2902	120.9		14:16	150	*	*	*	*	6:48	61	19: 0	127	*	*	*	*		
18	161	161	154	139	119	97	75	60	52	54	66	85	108	130	149	160	162	157	148	137	130	128	131	140	2903	121.0		0:32	162	15:48	162	*	*	*	*	8:16	52	20:53	128	*	*	*	*
19	151	160	165	161	147	126	99	73	52	40	41	54	76	105	134	158	172	174	167	153	137	125	120	123	2913	121.4		2: 3	165	16:44	175	*	*	*	*	9:28	39	22: 4	120	*	*	*	*
20	135	150	165	173	170	156	131	99	68	42	28	30	47	75	110	144	170	183	182	169	149	128	113	109	2926	121.9		3:18	173	17:25	184	*	*	*	*	10:25	27	22:52	109	*	*	*	*
21	116	133	154	173	183	180	162	132	95	59	32	19	25	48	83	122	158	182	191	183	163	137	114	100	2944	122.7		4:17	184	18: 1	191	*	*	*	*	11:11	19	23:32	98	*	*	*	*
22	99	113	136	162	183	193	186	162	127	86	49	24	16	29	58	98	139	172	191	192	176	150	121	98	2960	123.3	F	5: 6	193	18:33	194	*	*	*	*	11:52	# 16	*	*	*	*	*	*
23	88	94	114	143	171	192	198	185	156	117	75	41	22	22	42	77	118	157	184	194	185	162	131	102	2970	123.8		5:50	#198	19: 2	194	*	*	*	*	0: 7	88	12:28	19	*	*	*	*
24	84	80	94	120	151	179	196	196	178	144	104	66	38	28	37	63	101	140	172	190	190	172	143	112	2978	124.1		6:30	#198	19:29	192	*	*	*	*	0:41	80	13: 1	28	*	*	*	*
25	86	74	78	98	128	159	183	194	187	164	130	92	61	42	42	59	89	125	159	182	189	178	154	123	2976	124.0		7: 8	194	19:53	189	*	*	*	*	1:14	73	13:32	40	*	*	*	*
26	94	75	70	81	105	135	163	181	186	174	148	116	85	62	55	63	85	115	147	172	184	180	162	135	2973	123.9		7:45	186	20:16	185	*	*	*	*	1:47	70	13:59	55	*	*	*	*
27	105	81	69	71	87	112	139	162	175	173	158	133	106	84	71	72	87	110	137	161	176	179	167	145	2960	123.3		8:23	176	20:39	179	*	*	*	*	2:21	68	14:26	70	*	*	*	*
28	118	92	75	69	76	93	117	140	157	164	159	144	123	104	90	86	93	109	130	152	167	173	168	152	2951	123.0		9: 4	164	21: 2	173	*	*	*	*	2:57	69	14:52	86	*	*	*	*
29	130	106	86	74	72	81	97	117	136	148	151	146	134	120	108	102	103	112	127	143	157	165	165	155	2935	122.3		9:53	151	21:27	166	*	*	*	*	3:39	71	15:20	102	*	*	*	*
30	139	120	100	85	76	76	84	97	113	128	137	141	138	132	124	118	116	119	127	137	147	155	158	154	2921	121.7	L	11: 3	141	21:59	158	*	*	*	*	4:31	75	15:55	116	*	*	*	*
31	146	132	116	100	87	79	78	83	93	106	118	128	135	137	136	134	131	130	131	134	139	144	148	149	2914	121.4		13:10	137	22:55	149	*	*	*	*	5:42	78	17: 6	130	*	*	*	*

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	90365	121.5	24日 6時 30分	198	2	22日 11時 52分	16	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	147	141	131	118	104	90	80	76	78	85	97	110	124	135	142	146	145	142	138	135	134	134	137	141	2910	121.3		15:21	146	*	*	*	*	*	*	*	7:13	76	20:10	134	*	*	*	*	
2	144	145	143	135	123	107	91	77	69	68	75	89	107	126	142	153	157	155	149	140	132	127	126	130	2910	121.3		0:54	145	16:11	157	*	*	*	*	*	*	8:35	67	21:40	126	*	*	*	*
3	137	145	150	150	143	128	108	86	68	57	56	67	86	110	134	154	166	168	161	149	134	122	116	118	2913	121.4		2:29	151	16:43	168	*	*	*	*	*	*	9:33	55	22:19	116	*	*	*	*
4	126	139	152	161	161	150	130	103	76	54	44	47	63	89	120	149	169	178	174	160	141	122	108	105	2921	121.7		3:30	162	17:11	178	*	*	*	*	*	*	10:18	43	22:49	105	*	*	*	*
5	112	128	148	165	174	171	154	126	93	62	40	32	42	67	101	136	166	183	186	173	151	126	105	94	2935	122.3		4:16	175	17:38	187	*	*	*	*	*	*	10:56	32	23:18	93	*	*	*	*
6	97	112	136	161	180	187	178	153	118	79	47	28	27	46	79	118	156	183	194	186	165	135	106	87	2958	123.3		4:57	187	18: 5	194	*	*	*	*	*	*	11:31	25	23:49	81	*	*	*	*
7	81	92	116	147	175	193	195	179	147	106	66	35	23	31	59	98	140	175	196	196	179	148	114	86	2977	124.0	N	5:37	197	18:33	199	*	*	*	*	*	*	12: 6	#23	*	*	*	*	*	*
8	71	73	93	124	158	187	202	198	174	137	94	56	31	28	45	79	121	162	190	201	191	164	128	92	2999	125.0		6:18	#203	19: 0	201	*	*	*	*	*	*	0:21	69	12:40	26	*	*	*	*
9	67	59	70	97	132	168	194	203	193	165	126	85	53	37	43	67	104	145	179	198	198	178	144	106	3011	125.5		7: 0	#203	19:28	201	*	*	*	*	*	*	0:55	59	13:15	37	*	*	*	*
10	73	54	54	71	102	139	172	194	198	183	154	117	82	59	53	65	93	129	164	189	197	186	159	123	3010	125.4		7:43	199	19:56	197	*	*	*	*	*	*	1:32	52	13:50	52	*	*	*	*
11	87	60	48	54	75	107	141	170	186	187	171	144	113	88	74	75	91	118	149	175	190	188	171	141	3003	125.1		8:30	189	20:25	191	*	*	*	*	*	*	2:11	48	14:25	72	*	*	*	*
12	107	76	55	48	57	79	108	138	161	174	172	159	138	117	100	94	99	115	138	161	177	183	175	155	2986	124.4		9:24	175	20:55	183	*	*	*	*	*	*	2:55	48	15: 3	94	*	*	*	*
13	127	97	72	57	53	62	81	105	129	148	158	159	151	139	126	117	115	120	133	149	163	172	172	162	2967	123.6		10:34	160	21:30	173	*	*	*	*	*	*	3:46	53	15:47	114	*	*	*	*
14	144	121	97	76	63	59	65	78	97	116	133	145	150	150	145	139	134	132	134	141	149	157	161	160	2946	122.8	U	12:25	151	22:22	162	*	*	*	*	*	*	4:55	59	16:59	132	*	*	*	*
15	153	140	123	104	85	71	64	64	71	85	102	120	136	148	155	156	153	147	141	138	138	141	146	151	2932	122.2		14:42	156	*	*	*	*	*	*	6:30	63	19:32	138	*	*	*	*		
16	154	152	145	132	115	95	77	64	58	61	72	91	113	136	154	165	168	163	153	141	132	127	128	135	2931	122.1		0:12	154	15:50	168	*	*	*	*	*	*	8:11	58	21:18	127	*	*	*	*
17	144	153	158	156	144	126	102	78	59	49	50	64	87	115	143	165	177	177	166	149	131	117	111	115	2936	122.3		2:12	158	16:30	178	*	*	*	*	*	*	9:23	48	22: 6	111	*	*	*	*
18	127	144	160	169	169	156	132	103	74	51	40	44	62	92	125	156	178	186	179	161	137	114	99	97	2955	123.1		3:26	171	17: 2	186	*	*	*	*	*	*	10:15	39	22:43	96	*	*	*	*
19	107	127	150	171	182	179	162	132	98	65	42	35	45	70	105	142	172	189	189	174	147	118	94	82	2977	124.0		4:19	183	17:30	191	*	*	*	*	*	*	10:56	35	23:15	82	*	*	*	*
20	86	105	132	161	183	192	184	160	126	88	56	37	37	55	87	125	161	186	194	184	159	127	96	75	2996	124.8		5: 3	192	17:56	194	*	*	*	*	*	*	11:31	35	23:46	70	*	*	*	*
21	71	83	110	142	173	193	197	182	152	114	77	50	39	48	74	110	148	178	194	191	171	138	103	75	3013	125.5	F	5:42	197	18:21	195	*	*	*	*	*	*	12: 3	39	*	*	*	*	*	*
22	61	66	87	119	154	183	197	194	172	139	101	69	51	50	67	98	135	168	190	194	179	150	114	81	3019	125.8		6:19	198	18:44	195	*	*	*	*	*	*	0:16	61	12:32	48	*	*	*	*
23	59	55	68	96	131	165	188	195	184	158	124	91	67	59	68	92	124	157	182	192	184	161	127	92	3019	125.8		6:54	195	19: 5	192	*	*	*	*	*	*	0:45	54	12:59	59	*	*	*	*
24	64	51	56	77	108	142	171	187	186	170	143	112	87	73	75	91	117	147	173	187	185	168	139	104	3013	125.5		7:28	189	19:25	188	*	*	*	*	*	*	1:14	51	13:24	72	*	*	*	*
25	74	54	50	63	88	119	150	172	180	174	155	130	106	89	85	94	114	139	163	179	183	172	148	118	2999	125.0		8: 4	180	19:45	183	*	*	*	*	*	*	1:45	50	13:49	85	*	*	*	*
26	88	64	53	56	73	98	127	152	167	169	160	142	122	106	98	101	114	133	153	169	176	171	155	130	2977	124.0		8:42	170	20: 6	176	*	*	*	*	*	*	2:17	52	14:14	98	*	*	*	*
27	103	78	62	58	65	83	106	130	148	158	157	148	134	121	112	111	117	130	145	159	167	166	157	139	2954	123.1		9:26	159	20:27	168	*	*	*	*	*	*	2:53	58	14:41	111	*	*	*	*
28	117	95	77	67	66	74	90	109	127	140	147	147	141	133	126	123	124	130	140	149	156	158	154	144	2934	122.3		10:27	148	20:50	158	*	*	*	*	*	*	3:36	65	15:14	123	*	*	*	*
29	129	112	95	82	75	74	80	91	105	120	131	139	142	141	139	136	134	135	137	141	145	147	147	143	2920	121.7	L	12:17	142	21:23	147	*	*	*	*	*	*	4:37	73	16:18	134	*	*	*	*
30	136	126	114	101	90	81	77	79	87	98	111	124	135	143	147	148	146	143	139	136	135	135	136	138	2905	121.0		14:44	148	23:49	138	*	*	*	*	*	*	6: 9	77	20:26	135	*	*	*	*

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	88926	123.5	9日7時0分	203	2	7日12時6分	23	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	138	136	131	122	109	96	83	75	73	78	89	105	123	139	151	158	159	153	145	135	127	123	123	128	2899	120.8		15:34	159	*	*	*	*	*	*	*	7:49	73	21:27	122	*	*	*	*
2	135	141	144	142	132	116	98	79	67	62	68	83	104	128	150	164	170	166	154	138	123	112	109	113	2898	120.8		2: 6	144	16: 4	170	*	*	*	*	*	8:57	62	21:56	109	*	*	*	*
3	125	139	152	158	155	141	119	93	70	54	51	61	83	112	142	165	179	179	167	146	124	104	94	95	2908	121.2		3:12	158	16:31	180	*	*	*	*	*	9:45	50	22:23	93	*	*	*	*
4	108	128	150	167	174	167	147	117	84	57	43	44	62	92	127	160	182	190	181	159	130	102	82	76	2929	122.0		4: 0	174	16:57	190	*	*	*	*	*	10:25	41	22:52	76	*	*	*	*
5	86	109	138	166	185	188	175	146	110	73	46	36	45	71	108	148	179	196	194	174	142	106	76	60	2957	123.2		4:43	189	17:24	198	*	*	*	*	*	11: 2	36	23:23	59	*	*	*	*
6	63	83	115	151	182	199	198	177	142	101	64	41	38	56	89	131	169	196	203	189	158	118	80	52	2995	124.8	N	5:26	201	17:51	203	*	*	*	*	*	11:38	37	23:56	44	*	*	*	*
7	44	55	85	124	164	194	207	200	173	134	93	60	44	50	75	113	154	187	204	200	175	136	93	56	3020	125.8		6: 8	#208	18:19	206	*	*	*	*	*	12:14	44	*	*	*	*	*	*
8	34	34	54	91	133	173	200	208	195	165	126	89	64	57	70	100	137	173	198	204	189	155	112	70	3031	126.3		6:52	#208	18:47	205	*	*	*	*	*	0:31	31	12:50	57	*	*	*	*
9	38	25	32	59	98	140	176	198	201	185	155	121	92	76	77	95	125	158	185	199	195	171	134	92	3027	126.1		7:38	202	19:16	200	*	*	*	*	*	1: 8	# 24	13:26	74	*	*	*	*
10	55	30	24	37	66	104	142	173	189	188	172	147	121	101	93	99	118	144	170	188	192	179	152	116	3000	125.0		8:27	191	19:45	192	*	*	*	*	*	1:49	# 24	14: 4	93	*	*	*	*
11	79	49	32	31	46	73	106	138	162	175	174	161	144	126	114	112	120	136	155	172	181	178	162	137	2963	123.5		9:24	176	20:16	181	*	*	*	*	*	2:33	30	14:44	112	*	*	*	*
12	106	77	54	42	43	56	78	104	129	149	159	161	155	145	135	129	128	134	144	156	165	168	163	149	2929	122.0		10:40	161	20:53	168	*	*	*	*	*	3:26	41	15:36	128	*	*	*	*
13	129	106	83	66	56	55	63	78	98	118	135	148	154	154	151	145	140	138	138	142	147	152	153	150	2899	120.8	U	12:36	155	21:55	153	*	*	*	*	*	4:36	54	17:18	138	*	*	*	*
14	142	129	113	96	80	68	63	65	74	89	107	126	142	154	159	159	154	146	138	133	131	132	136	141	2877	119.9		14:26	160	*	*	*	*	*	*	6:13	63	20: 2	131	*	*	*	*	
15	144	144	137	126	110	93	77	66	63	68	82	101	124	145	160	168	166	157	143	129	119	114	116	124	2876	119.8		0:21	145	15:20	168	*	*	*	*	*	7:53	63	21:11	114	*	*	*	*
16	135	146	152	150	139	122	100	80	64	58	64	80	103	130	154	170	175	169	153	132	113	99	96	103	2887	120.3		2:18	152	15:55	176	*	*	*	*	*	9: 3	58	21:50	96	*	*	*	*
17	118	137	154	163	162	150	128	102	77	60	55	63	85	113	143	168	181	179	164	140	114	91	79	81	2907	121.1		3:25	164	16:24	182	*	*	*	*	*	9:52	55	22:22	79	*	*	*	*
18	96	119	145	165	175	172	154	127	97	71	56	55	70	97	130	160	181	186	176	152	120	91	70	64	2929	122.0		4:14	176	16:50	187	*	*	*	*	*	10:31	54	22:52	64	*	*	*	*
19	74	97	127	157	178	184	175	151	120	89	65	56	63	85	117	150	176	189	185	164	131	96	67	52	2948	122.8		4:55	184	17:15	190	*	*	*	*	*	11: 4	56	23:21	51	*	*	*	*
20	55	74	105	140	170	187	188	171	143	110	81	64	62	78	105	138	169	188	190	174	144	106	72	48	2962	123.4	F	5:32	189	17:38	191	*	*	*	*	*	11:34	61	23:50	42	*	*	*	*
21	42	54	82	118	154	180	191	184	162	131	100	77	68	76	98	128	159	182	191	181	155	119	81	51	2964	123.5		6: 7	191	17:59	191	*	*	*	*	*	12: 2	68	*	*	*	*	*	*
22	36	40	62	95	133	166	186	189	176	150	120	94	79	79	94	120	149	175	188	185	165	132	94	60	2967	123.6		6:41	190	18:20	189	*	*	*	*	*	0:18	35	12:29	77	*	*	*	*
23	37	32	46	74	110	146	173	186	182	163	137	111	92	86	94	114	140	165	182	185	172	144	109	73	2953	123.0		7:15	186	18:41	186	*	*	*	*	*	0:46	32	12:55	86	*	*	*	*
24	46	33	37	57	89	124	155	175	180	170	150	127	107	96	98	111	133	155	173	180	174	153	123	89	2935	122.3		7:49	180	19: 2	180	*	*	*	*	*	1:15	32	13:21	95	*	*	*	*
25	60	41	36	48	71	102	133	158	170	170	157	139	121	108	105	112	127	146	163	173	171	158	135	105	2909	121.2		8:26	172	19:24	173	*	*	*	*	*	1:46	36	13:49	105	*	*	*	*
26	77	55	43	46	60	84	112	137	155	162	158	147	133	120	114	116	124	138	152	162	165	158	142	119	2879	120.0		9: 8	162	19:47	165	*	*	*	*	*	2:20	43	14:19	114	*	*	*	*
27	95	73	57	52	57	72	93	116	135	148	152	149	141	132	125	123	125	133	142	150	154	153	144	129	2850	118.8		10: 3	152	20:13	155	*	*	*	*	*	3: 1	52	14:58	123	*	*	*	*
28	111	92	76	65	62	67	79	96	114	130	141	146	145	142	137	132	130	131	134	139	142	143	140	134	2828	117.8		11:26	146	20:49	143	*	*	*	*	*	3:53	62	16:12	130	*	*	*	*
29	123	110	96	83	74	69	72	80	93	109	124	136	144	148	147	144	139	134	130	128	129	130	132	132	2806	116.9	L	13:20	148	22:54	132	*	*	*	*	*	5:10	69	19:22	128	*	*	*	*
30	131	126	117	105	92	81	73	71	76	87	103	121	137	149	156	156	150	140	130	121	115	114	117	124	2792	116.3		14:29	156	*	*	*	*	*	*	6:46	71	20:42	114	*	*	*	*	
31	131	136	136	129	116	100	83	70	65	69	82	102	125	145	160	166	163	151	134	117	103	97	98	108	2786	116.1		1:28	136	15: 8	167	*	*	*	*	*	8: 5	65	21:17	96	*	*	*	*

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	90510	121.7	8日6時52分	208	2	10日1時49分	24	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	122	137	148	150	143	126	104	81	64	58	64	82	107	135	159	174	176	165	145	119	96	80	76	85	2796	116.5		2:45	151	15:39	177	*	*	*	*	9: 2	58	21:48	76	*	*	*	*
2	104	127	150	164	167	155	132	103	76	58	53	64	88	120	151	175	186	180	159	129	96	70	56	58	2821	117.5		3:40	167	16: 9	186	*	*	*	*	9:48	52	22:21	55	*	*	*	*
3	77	105	138	166	181	181	164	134	101	71	54	54	71	102	137	170	190	193	177	145	106	69	43	34	2863	119.3		4:28	183	16:38	194	*	*	*	*	10:30	51	22:55	34	*	*	*	*
4	46	74	112	151	181	195	190	167	133	97	68	55	62	86	121	157	186	199	192	165	124	79	42	20	2902	120.9		5:14	196	17: 8	200	*	*	*	*	11:10	55	23:32	17	*	*	*	*
5	19	40	77	121	163	192	203	193	166	130	95	71	64	77	105	142	175	197	201	183	146	100	55	20	2935	122.3	N	6: 0	#203	17:39	202	*	*	*	*	11:50	64	*	*	*	*	*	*
6	5	13	41	83	130	170	197	203	189	160	126	96	79	79	96	126	160	187	201	194	167	126	78	36	2942	122.6		6:48	#203	18:11	201	*	*	*	*	0:10	5	12:29	76	*	*	*	*
7	8	1	15	47	91	136	172	194	196	180	154	124	101	91	96	116	144	172	191	195	181	149	107	63	2924	121.8		7:36	197	18:44	196	*	*	*	*	0:51	#0	13: 9	90	*	*	*	*
8	27	7	5	23	56	97	137	168	185	184	170	148	125	109	105	113	132	155	175	186	183	165	133	95	2883	120.1		8:28	186	19:18	187	*	*	*	*	1:34	3	13:51	104	*	*	*	*
9	57	29	15	17	36	66	101	134	159	172	172	161	144	128	118	117	125	140	157	170	175	168	149	121	2831	118.0		9:27	173	19:56	175	*	*	*	*	2:21	14	14:38	116	*	*	*	*
10	90	61	39	29	32	48	73	101	128	149	160	161	155	144	133	126	125	130	139	150	158	159	153	138	2781	115.9		10:38	162	20:43	160	*	*	*	*	3:15	28	15:42	125	*	*	*	*
11	117	93	71	54	45	47	58	77	99	121	139	151	155	153	146	138	130	126	127	131	137	142	144	141	2742	114.3	U	12: 6	155	22: 0	144	*	*	*	*	4:20	45	17:25	126	*	*	*	*
12	133	119	102	85	70	60	59	65	79	97	117	135	148	155	155	149	139	129	120	115	116	120	126	133	2726	113.6		13:30	156	*	*	*	*	5:42	58	19:27	115	*	*	*	*		
13	136	134	126	114	98	83	71	66	69	79	96	116	136	151	159	159	150	136	120	107	99	98	104	115	2722	113.4		0:11	136	14:26	160	*	*	*	*	7:11	66	20:36	97	*	*	*	*
14	127	137	140	137	125	109	92	77	69	70	81	99	122	143	159	165	161	147	126	105	88	80	81	92	2732	113.8		2: 1	140	15: 5	165	*	*	*	*	8:22	69	21:20	79	*	*	*	*
15	110	128	143	150	147	134	115	95	79	70	73	86	108	132	154	168	169	158	137	110	85	68	62	69	2750	114.6		3:11	150	15:37	170	*	*	*	*	9:16	70	21:56	62	*	*	*	*
16	88	112	135	153	160	154	138	116	94	78	72	78	96	121	146	166	175	169	149	120	89	63	49	49	2770	115.4		4: 3	160	16: 6	175	*	*	*	*	9:58	72	22:27	47	*	*	*	*
17	65	90	120	147	164	168	158	137	113	90	77	76	88	110	137	161	176	176	161	133	98	66	43	35	2789	116.2		4:46	168	16:32	178	*	*	*	*	10:35	75	22:57	35	*	*	*	*
18	44	68	100	133	159	173	171	156	132	107	87	78	84	101	127	153	173	180	170	146	111	74	44	27	2798	116.6		5:23	174	16:57	180	*	*	*	*	11: 7	78	23:26	25	*	*	*	*
19	28	47	78	114	147	170	178	170	150	124	100	86	84	96	118	144	167	179	177	157	125	87	52	27	2805	116.9	F	5:59	178	17:21	180	*	*	*	*	11:38	83	23:55	19	*	*	*	*
20	19	30	56	92	129	160	177	178	164	140	115	96	88	93	110	134	158	175	179	166	139	103	65	34	2800	116.7		6:33	179	17:45	179	*	*	*	*	12: 7	88	*	*	*	*	*	*
21	17	19	38	70	108	143	168	178	172	154	130	108	95	94	105	125	148	168	177	171	151	119	82	47	2787	116.1		7: 6	178	18: 9	177	*	*	*	*	0:25	16	12:36	93	*	*	*	*
22	24	16	26	52	86	122	152	170	173	162	142	121	104	98	103	117	138	158	170	171	159	133	99	65	2761	115.0		7:41	174	18:35	173	*	*	*	*	0:56	16	13: 5	98	*	*	*	*
23	37	22	22	39	67	101	133	156	167	164	151	132	115	104	103	112	128	146	161	167	161	143	116	84	2731	113.8		8:17	168	19: 2	167	*	*	*	*	1:28	20	13:36	103	*	*	*	*
24	55	34	26	33	52	81	111	138	155	161	155	142	126	113	108	111	121	135	149	158	158	148	128	102	2700	112.5		8:57	161	19:31	159	*	*	*	*	2: 3	26	14:11	108	*	*	*	*
25	75	52	37	35	45	65	91	117	139	151	154	147	136	124	115	112	116	125	136	145	149	146	135	117	2664	111.0		9:45	154	20: 6	149	*	*	*	*	2:42	34	14:56	112	*	*	*	*
26	94	72	55	45	45	56	74	97	119	137	147	149	144	135	125	118	116	118	123	130	136	139	135	126	2635	109.8		10:44	149	20:57	139	*	*	*	*	3:29	44	16: 4	116	*	*	*	*
27	111	94	76	62	54	54	63	79	99	119	135	145	148	145	137	128	119	114	112	115	119	125	128	128	2609	108.7	L	11:56	148	22:31	129	*	*	*	*	4:28	53	17:52	112	*	*	*	*
28	123	113	100	84	71	62	60	67	81	99	119	136	147	152	149	140	128	115	105	100	100	105	113	121	2590	107.9		13: 4	152	*	*	*	*	5:42	60	19:27	99	*	*	*	*		
29	127	128	122	110	95	80	68	63	68	81	100	122	141	154	159	153	140	122	104	89	81	81	90	104	2582	107.6		0:37	128	13:57	159	*	*	*	*	7: 1	63	20:25	80	*	*	*	*
30	120	133	139	136	124	106	87	72	65	68	83	105	129	151	164	166	156	135	110	85	66	58	62	77	2597	108.2		2:11	139	14:40	167	*	*	*	*	8:10	64	21: 9	58	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	82968	115.2	6日6時48分	203	2	7日0時51分	0	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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	100	124	143	153	151	137	115	92	74	66	71	88	113	140	163	174	171	153	124	91	60	40	35	45	2623	109.3		3:19	154	15:18	175	*	*	*	*	9: 8	65	21:50	34	*	*	*	*
2	69	101	132	157	169	165	148	122	95	75	68	76	97	126	154	175	182	172	145	108	68	35	16	15	2670	111.3		4:16	169	15:54	182	*	*	*	*	9:59	68	22:31	13	*	*	*	*
3	33	66	105	143	170	181	175	154	125	97	78	74	85	110	140	168	186	186	167	132	88	45	12	-4	2716	113.2		5: 8	182	16:31	188	*	*	*	*	10:46	73	23:13	-4	*	*	*	*
4	2	28	68	112	153	180	189	179	156	126	98	82	82	97	124	155	180	191	184	157	116	68	25	-5	2747	114.5	N	5:58	189	17: 8	#191	*	*	*	*	11:32	80	23:56	-15	*	*	*	*
5	-15	-2	29	73	120	160	184	190	178	153	124	100	88	92	110	137	166	186	191	177	145	100	53	13	2752	114.7		6:48	#191	17:47	#191	*	*	*	*	12:16	87	*	*	*	*	*	*
6	-12	-16	1	36	81	126	162	183	186	172	147	121	102	94	102	121	147	171	186	185	166	131	87	44	2723	113.5		7:38	187	18:27	187	*	*	*	*	0:41	#-17	13: 0	94	*	*	*	*
7	9	-10	-10	11	46	89	129	161	177	177	163	141	119	104	101	110	129	151	170	179	174	153	119	79	2671	111.3		8:28	179	19: 9	180	*	*	*	*	1:27	-13	13:46	100	*	*	*	*
8	41	13	-1	4	25	58	96	131	157	169	166	153	135	117	106	105	114	131	149	163	168	160	140	110	2610	108.8		9:20	169	19:55	168	*	*	*	*	2:15	-1	14:36	104	*	*	*	*
9	76	45	23	15	21	41	70	102	131	151	160	157	145	130	116	107	106	114	126	140	151	153	146	129	2555	106.5		10:14	160	20:48	153	*	*	*	*	3: 5	15	15:35	106	*	*	*	*
10	105	78	54	38	33	39	56	80	106	130	146	152	150	140	127	114	106	103	108	117	127	135	138	134	2516	104.8		11:11	153	21:55	138	*	*	*	*	3:57	33	16:49	103	*	*	*	*
11	122	104	85	67	54	50	56	69	89	110	129	143	149	146	137	124	111	101	96	97	103	112	121	126	2501	104.2	U	12:11	149	23:30	127	*	*	*	*	4:56	50	18:19	95	*	*	*	*
12	126	120	108	94	80	69	65	69	80	96	114	131	143	148	145	135	121	105	92	84	82	88	98	109	2502	104.3		13: 9	148	*	*	*	*	6: 3	65	19:40	82	*	*	*	*		
13	119	124	122	115	104	92	82	76	78	87	101	118	134	146	150	145	133	114	95	78	68	67	74	87	2509	104.5		1:19	124	13:58	150	*	*	*	*	7:15	76	20:39	66	*	*	*	*
14	103	117	127	129	124	114	101	90	83	84	93	107	124	140	151	153	144	127	104	80	61	51	53	64	2524	105.2		2:48	130	14:41	153	*	*	*	*	8:23	83	21:24	51	*	*	*	*
15	82	104	123	135	139	133	121	106	93	87	88	98	114	132	148	156	154	140	116	88	62	43	36	43	2541	105.9		3:51	139	15:17	157	*	*	*	*	9:20	86	22: 2	36	*	*	*	*
16	60	85	111	133	146	147	139	124	107	94	88	92	104	123	142	156	160	151	130	101	70	43	27	25	2558	106.6		4:39	148	15:51	160	*	*	*	*	10: 7	88	22:36	24	*	*	*	*
17	39	63	94	123	145	156	153	141	122	104	92	89	96	113	133	151	162	160	144	117	83	50	25	15	2570	107.1		5:19	156	16:22	163	*	*	*	*	10:47	89	23: 8	14	*	*	*	*
18	21	42	73	107	137	156	162	155	138	117	99	90	91	104	123	144	160	165	156	132	99	63	31	11	2576	107.3		5:55	162	16:53	165	*	*	*	*	11:22	89	23:40	7	*	*	*	*
19	8	23	51	87	122	149	164	164	151	130	109	94	90	96	113	134	154	165	163	147	117	80	44	16	2571	107.1	F	6:28	166	17:23	166	*	*	*	*	11:54	89	*	*	*	*	*	*
20	4	9	31	65	102	136	159	167	160	142	121	102	91	92	104	124	145	161	166	157	133	99	62	29	2561	106.7		7: 1	167	17:53	166	*	*	*	*	0:12	3	12:25	90	*	*	*	*
21	8	3	16	44	81	117	147	163	164	152	132	111	96	90	97	113	133	152	164	162	146	118	82	47	2538	105.8		7:34	165	18:24	165	*	*	*	*	0:45	2	12:57	90	*	*	*	*
22	19	5	9	28	60	96	130	153	162	157	142	121	103	92	92	103	121	140	156	161	153	133	102	67	2505	104.4		8: 8	162	18:57	161	*	*	*	*	1:18	4	13:29	91	*	*	*	*
23	36	15	9	19	43	76	110	138	155	158	149	132	113	98	92	96	109	126	143	153	154	142	119	89	2474	103.1		8:44	159	19:32	155	*	*	*	*	1:53	9	14: 6	92	*	*	*	*
24	57	32	17	18	32	58	90	120	143	154	153	141	124	107	95	93	99	111	127	140	147	144	130	107	2439	101.6		9:22	155	20:12	147	*	*	*	*	2:30	16	14:49	92	*	*	*	*
25	80	53	34	25	29	46	72	101	127	145	152	147	134	118	103	94	92	98	109	122	133	138	134	121	2407	100.3		10: 4	152	21: 3	138	*	*	*	*	3:10	25	15:43	92	*	*	*	*
26	100	77	56	41	36	42	60	84	109	131	145	149	143	130	114	100	90	88	92	102	113	123	128	126	2379	99.1		10:52	149	22:13	128	*	*	*	*	3:56	36	16:52	88	*	*	*	*
27	116	100	81	64	52	48	55	71	92	115	134	146	148	141	128	111	95	83	78	80	89	100	112	120	2359	98.3	L	11:44	148	23:50	123	*	*	*	*	4:51	48	18:11	78	*	*	*	*
28	122	118	106	91	76	65	61	66	80	99	120	137	148	149	141	126	106	87	71	63	63	72	86	102	2355	98.1		12:39	150	*	*	*	*	5:57	61	19:26	62	*	*	*	*		
29	116	125	125	118	106	91	78	72	75	86	104	124	141	152	152	142	123	99	74	54	43	43	54	73	2370	98.8		1:36	126	13:34	153	*	*	*	*	7:13	72	20:29	42	*	*	*	*
30	96	117	132	138	133	121	105	89	81	81	91	109	129	147	158	157	144	119	89	58	34	22	23	38	2411	100.5		3: 3	138	14:26	159	*	*	*	*	8:28	80	21:24	20	*	*	*	*
31	63	93	122	143	152	149	135	117	99	88	87	97	115	136	154	164	160	141	111	75	40	13	1	5	2460	102.5		4:14	152	15:14	164	*	*	*	*	9:35	86	22:14	0	*	*	*	*

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	5日 17時 47分	191	3	6日 0時 41分	-17	1