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)　　2014 年 1 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-10	13	51	95	136	165	177	170	149	121	94	77	76	89	115	145	170	183	177	152	113	66	21	-10	2535	105.6	N	6: 8	177	17:13	183	*	*	*	*	11:37	74	23:59	-22	*	*	*	*
2	-22	-12	18	61	108	149	175	182	170	144	112	85	70	72	90	119	151	176	186	176	147	103	55	12	2527	105.3		6:50	183	18: 1	# 186	*	*	*	*	12:23	69	*	*	*	*	*	*
3	-16	-22	-7	28	74	121	159	180	181	163	134	101	76	65	72	93	124	155	177	183	169	137	93	47	2487	103.6		7:32	183	18:48	184	*	*	*	*	0:48	# -23	13: 8	65	*	*	*	*
4	9	-13	-13	7	45	90	133	165	179	174	152	121	91	69	63	73	96	126	155	173	174	157	125	84	2435	101.5		8:13	180	19:36	176	*	*	*	*	1:31	-16	13:53	62	*	*	*	*
5	43	12	-2	3	27	64	105	142	167	174	163	139	109	82	65	62	74	97	124	148	162	160	143	113	2376	99.0		8:53	174	20:24	163	*	*	*	*	2:13	-3	14:41	61	*	*	*	*
6	78	45	23	16	26	50	84	119	148	164	165	150	126	99	76	63	62	74	95	118	137	147	144	128	2337	97.4		9:32	166	21:16	148	*	*	*	*	2:55	16	15:32	61	*	*	*	*
7	104	76	53	39	37	49	72	100	128	148	158	154	139	116	93	73	62	62	72	89	108	123	131	128	2314	96.4		10:12	158	22:17	131	*	*	*	*	3:36	36	16:30	61	*	*	*	*
8	117	100	81	65	57	59	71	89	111	132	146	150	145	130	111	90	72	62	60	67	80	95	108	116	2314	96.4	U	10:57	150	23:38	118	*	*	*	*	4:19	57	17:40	60	*	*	*	*
9	117	111	101	90	80	75	78	87	101	117	131	141	144	139	126	108	89	71	60	56	59	69	82	96	2328	97.0		11:51	144	*	*	*	*	*	*	5:12	75	19: 1	56	*	*	*	*
10	107	112	113	108	101	94	90	90	95	105	117	129	138	141	137	125	108	88	68	54	47	49	58	72	2346	97.8		1:33	113	12:58	141	*	*	*	*	6:28	90	20:19	47	*	*	*	*
11	89	104	115	120	118	113	105	99	96	97	104	115	127	137	141	138	126	107	84	62	45	36	38	49	2365	98.5		3:17	120	14: 7	141	*	*	*	*	8: 9	96	21:20	36	*	*	*	*
12	68	89	109	123	130	129	121	110	100	94	95	102	114	128	140	145	141	126	103	76	51	32	25	30	2381	99.2		4:19	130	15: 5	146	*	*	*	*	9:28	94	22: 7	25	*	*	*	*
13	46	70	96	119	135	140	136	124	109	96	89	90	100	116	133	147	151	143	124	96	64	37	19	15	2395	99.8		5: 0	140	15:53	151	*	*	*	*	10:21	88	22:46	15	*	*	*	*
14	26	49	79	109	133	147	147	137	120	102	88	82	88	102	122	142	155	155	142	116	83	49	22	8	2403	100.1		5:34	149	16:34	157	*	*	*	*	11: 0	82	23:20	7	*	*	*	*
15	11	30	59	94	125	147	155	149	132	111	91	78	78	89	109	132	152	161	156	136	104	67	33	9	2408	100.3		6: 4	155	17:10	161	*	*	*	*	11:34	76	23:53	2	*	*	*	*
16	3	14	40	75	111	141	157	157	144	121	97	79	71	77	95	119	143	160	164	151	124	87	49	18	2397	99.9	F	6:32	159	17:44	164	*	*	*	*	12: 4	71	*	*	*	*	*	*
17	2	4	24	57	95	130	153	161	153	133	107	83	69	68	81	104	130	153	165	161	141	108	69	33	2384	99.3		6:59	161	18:17	165	*	*	*	*	0:23	0	12:33	66	*	*	*	*
18	8	1	13	40	77	115	145	161	159	143	117	91	70	62	69	88	114	140	158	163	152	126	90	52	2354	98.1		7:25	162	18:49	164	*	*	*	*	0:53	1	13: 3	62	*	*	*	*
19	22	6	8	29	61	99	133	155	162	151	129	101	76	62	61	73	96	123	146	158	156	139	109	73	2328	97.0		7:52	162	19:23	159	*	*	*	*	1:22	5	13:34	59	*	*	*	*
20	40	18	11	23	49	84	119	146	159	157	139	113	86	66	57	62	79	104	128	146	153	145	123	93	2300	95.8		8:19	160	19:57	153	*	*	*	*	1:51	11	14: 8	57	*	*	*	*
21	61	35	21	24	41	70	104	133	153	157	147	125	99	75	60	57	66	85	108	129	142	143	131	109	2275	94.8		8:48	158	20:36	144	*	*	*	*	2:22	20	14:44	56	*	*	*	*
22	81	55	38	32	41	62	90	119	142	153	151	135	112	88	68	57	57	68	87	107	124	133	131	119	2250	93.8		9:19	154	21:21	133	*	*	*	*	2:53	32	15:27	56	*	*	*	*
23	99	77	58	47	47	59	80	105	128	144	149	142	125	103	81	64	56	57	68	84	101	115	122	121	2232	93.0		9:54	149	22:20	122	*	*	*	*	3:29	46	16:20	55	*	*	*	*
24	111	97	81	68	61	64	75	94	114	131	142	144	135	119	98	78	62	54	54	62	75	90	103	112	2224	92.7	L	10:38	144	23:50	114	*	*	*	*	4:13	61	17:29	53	*	*	*	*
25	114	110	102	91	82	77	78	87	101	116	130	139	140	132	117	98	78	61	49	46	51	62	77	93	2231	93.0		11:36	140	*	*	*	*	*	*	5:16	77	18:54	46	*	*	*	*
26	106	114	117	113	105	97	90	88	92	102	114	127	137	140	135	121	101	79	57	41	33	35	46	64	2254	93.9		1:52	117	12:54	140	*	*	*	*	6:50	88	20:18	33	*	*	*	*
27	85	105	121	129	128	120	109	98	91	90	97	110	126	139	146	142	129	106	78	50	28	16	17	31	2291	95.5		3:26	129	14:13	146	*	*	*	*	8:32	89	21:26	15	*	*	*	*
28	54	83	111	133	144	143	132	115	98	86	83	91	107	127	145	156	153	137	109	74	40	13	-1	1	2334	97.3		4:26	145	15:20	156	*	*	*	*	9:46	83	22:21	-2	*	*	*	*
29	20	51	88	122	148	159	155	138	114	92	76	74	85	106	132	155	167	164	143	109	68	28	-2	-15	2377	99.0		5:13	159	16:18	168	*	*	*	*	10:42	73	23: 9	-16	*	*	*	*
30	-8	17	56	99	137	163	170	160	136	106	80	64	65	81	109	140	166	178	171	145	105	58	16	-13	2401	100.0		5:55	170	17:10	178	*	*	*	*	11:28	62	23:54	# -23	*	*	*	*
31	-22	-9	23	68	114	152	174	175	157	127	93	65	52	58	81	114	148	174	184	172	141	96	48	7	2392	99.7	N	6:33	177	17:58	184	*	*	*	*	12:12	52	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72975	98.1	2 日 18 時 1 分	186	1	30 日 23 時 54 分	-23	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)　　2014 年 2 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	-18	-20	0	38	85	131	165	179	172	147	112	77	52	44	56	83	119	154	177	182	166	131	86	40	2358	98.3		7:10	180	18:44	# 183	*	*	*	*	0:36	# -22	12:54	44	*	*	*	*
2	4	-13	-8	19	59	105	146	172	177	162	132	95	62	42	40	57	87	123	155	174	174	154	118	76	2312	96.3		7:45	178	19:30	176	*	*	*	*	1:16	-14	13:35	38	*	*	*	*
3	36	9	1	13	43	83	124	156	172	169	147	114	79	51	37	41	61	91	124	151	164	159	137	104	2266	94.4		8:19	173	20:14	164	*	*	*	*	1:54	1	14:17	36	*	*	*	*
4	69	38	22	22	39	69	105	137	160	166	155	130	98	68	46	38	45	66	93	121	141	148	141	121	2238	93.3		8:51	166	21: 0	148	*	*	*	*	2:29	19	15: 1	38	*	*	*	*
5	94	67	47	40	46	65	92	121	144	156	155	140	115	87	62	46	42	51	69	92	113	127	131	124	2226	92.8		9:23	158	21:50	131	*	*	*	*	3: 3	39	15:48	42	*	*	*	*
6	108	89	72	61	60	69	87	108	129	143	148	142	127	105	82	62	50	48	55	69	86	102	113	116	2231	93.0		9:57	148	22:54	116	*	*	*	*	3:36	59	16:44	47	*	*	*	*
7	112	102	91	82	77	79	87	101	116	129	137	138	132	118	100	82	66	55	51	55	65	78	90	100	2243	93.5	U	10:39	139	*	*	*	*	*	*	4:13	77	17:57	51	*	*	*	*
8	105	106	103	99	94	92	93	98	106	115	123	129	130	126	116	102	85	69	57	51	51	57	68	80	2255	94.0		0:40	106	11:42	130	*	*	*	*	5:10	92	19:29	50	*	*	*	*
9	93	103	109	111	109	106	102	100	100	104	109	116	123	127	126	119	106	89	71	55	45	42	48	59	2272	94.7		3: 3	111	13:19	127	*	*	*	*	7:23	100	20:50	42	*	*	*	*
10	75	92	107	118	122	120	114	106	99	95	96	102	112	122	129	131	124	109	89	67	48	35	32	40	2284	95.2		4:10	122	14:42	131	*	*	*	*	9:18	95	21:47	32	*	*	*	*
11	56	77	100	118	130	132	126	115	102	91	86	89	98	112	127	137	138	129	110	84	58	36	23	24	2298	95.8		4:46	132	15:40	139	*	*	*	*	10:12	86	22:28	22	*	*	*	*
12	37	59	87	113	132	141	138	126	109	92	80	77	84	99	118	136	146	145	130	105	74	44	22	13	2307	96.1		5:15	142	16:24	147	*	*	*	*	10:49	76	23: 4	13	*	*	*	*
13	20	41	71	102	129	146	148	138	119	97	78	68	70	84	106	129	148	155	148	126	94	59	29	11	2316	96.5		5:42	149	17: 1	155	*	*	*	*	11:19	67	23:35	8	*	*	*	*
14	9	25	53	88	121	145	155	149	130	105	80	63	59	69	90	117	142	158	160	144	115	78	42	15	2312	96.3		6: 7	155	17:35	161	*	*	*	*	11:48	59	*	*	*	*	*	*
15	5	13	37	72	109	140	157	157	142	116	87	63	52	55	73	101	130	154	164	158	135	100	61	27	2308	96.2	F	6:31	159	18: 8	165	*	*	*	*	0: 5	5	12:15	51	*	*	*	*
16	8	7	25	56	95	130	155	162	152	128	97	68	49	45	57	82	114	143	161	165	150	120	82	45	2296	95.7		6:55	162	18:41	165	*	*	*	*	0:33	5	12:44	44	*	*	*	*
17	18	8	17	44	80	118	148	163	160	140	109	77	51	40	44	64	94	125	151	163	158	137	103	66	2278	94.9		7:19	164	19:14	164	*	*	*	*	1: 1	8	13:13	39	*	*	*	*
18	35	17	17	35	67	104	137	159	163	150	123	90	60	40	36	48	73	104	133	153	158	147	121	88	2258	94.1		7:45	164	19:48	159	*	*	*	*	1:29	15	13:44	36	*	*	*	*
19	55	32	24	33	57	90	124	150	162	156	135	105	73	47	35	38	55	82	111	136	150	148	133	107	2238	93.3		8:11	162	20:26	151	*	*	*	*	1:58	24	14:18	34	*	*	*	*
20	77	52	38	38	53	79	110	138	155	157	144	119	89	60	41	35	43	62	88	113	132	141	136	120	2220	92.5		8:39	158	21: 8	141	*	*	*	*	2:29	36	14:57	35	*	*	*	*
21	97	74	57	50	56	74	98	124	143	152	148	131	106	78	55	41	38	47	65	88	109	123	129	124	2207	92.0		9:11	153	22: 3	129	*	*	*	*	3: 2	50	15:43	37	*	*	*	*
22	112	95	79	69	67	74	90	110	129	142	145	138	121	98	75	55	43	41	48	63	81	98	111	118	2202	91.8		9:49	145	23:24	118	*	*	*	*	3:42	66	16:44	41	*	*	*	*
23	117	110	100	91	84	83	88	100	114	127	136	137	131	117	99	78	60	47	42	44	54	69	85	100	2213	92.2	L	10:44	138	*	*	*	*	*	*	4:40	82	18: 9	41	*	*	*	*
24	111	117	117	112	105	98	94	95	101	110	120	128	133	131	121	106	86	66	48	37	35	41	54	72	2238	93.3		1:30	117	12:12	133	*	*	*	*	6:22	94	19:49	35	*	*	*	*
25	92	111	123	129	127	119	108	98	93	93	100	111	124	134	137	132	117	95	70	46	28	21	25	41	2274	94.8		3:13	129	13:55	137	*	*	*	*	8:25	92	21: 9	21	*	*	*	*
26	65	92	118	136	144	140	128	110	93	82	80	89	105	124	141	149	146	129	102	70	39	16	7	13	2318	96.6		4:11	144	15:14	150	*	*	*	*	9:41	80	22: 7	7	*	*	*	*
27	33	65	100	131	152	158	149	129	103	80	66	66	79	102	129	152	163	159	138	105	66	30	4	-4	2355	98.1		4:54	158	16:15	164	*	*	*	*	10:32	64	22:56	-4	*	*	*	*
28	7	35	73	114	147	166	166	149	121	89	62	49	54	74	105	138	164	176	168	141	102	58	20	-4	2374	98.9		5:31	169	17: 6	176	*	*	*	*	11:15	49	23:39	-8	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	63697	94.8	1 日 18 時 44 分	183	1	1 日 0 時 36 分	-22	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)　　2014 年 3 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	-7	11	46	90	132	163	176	167	141	105	69	43	35	46	74	111	148	174	182	169	137	94	49	14	2369	98.7	N	6: 6	176	17:53	# 183	*	*	*	*	11:56	35	*	*	*	*	*	*
2	-4	0	26	65	110	150	174	178	160	126	86	50	28	27	45	79	119	156	179	181	163	127	84	42	2351	98.0		6:39	179	18:38	# 183	*	*	*	*	0:18	# -5	12:35	25	*	*	*	*
3	14	4	17	48	89	131	163	178	171	145	106	66	34	19	25	50	87	127	159	176	173	150	114	74	2320	96.7		7:11	178	19:20	177	*	*	*	*	0:55	4	13:13	19	*	*	*	*
4	40	21	21	40	73	112	147	170	173	157	125	86	50	25	18	31	59	95	131	157	166	158	134	101	2290	95.4		7:41	174	20: 2	166	*	*	*	*	1:30	19	13:51	18	*	*	*	*
5	68	44	35	43	66	98	131	156	168	162	139	106	70	40	24	24	40	68	101	130	148	152	140	118	2271	94.6		8: 9	168	20:43	153	*	*	*	*	2: 2	35	14:29	22	*	*	*	*
6	91	68	54	54	66	89	117	141	157	158	146	121	90	61	39	29	34	51	76	103	124	136	136	124	2265	94.4		8:37	159	21:28	137	*	*	*	*	2:32	52	15:10	29	*	*	*	*
7	106	88	74	68	73	87	107	127	143	149	145	130	107	81	59	43	39	45	60	80	100	115	123	121	2270	94.6		9: 6	149	22:21	123	*	*	*	*	3: 2	68	15:56	39	*	*	*	*
8	113	101	90	84	83	90	101	116	129	137	138	131	117	99	80	63	51	48	53	64	79	93	105	111	2276	94.8	U	9:40	139	23:42	112	*	*	*	*	3:34	82	16:54	48	*	*	*	*
9	112	109	103	98	95	96	100	107	115	122	127	127	122	112	99	84	70	60	55	56	62	73	85	96	2285	95.2		10:29	127	*	*	*	*	*	*	4:22	95	18:18	54	*	*	*	*
10	105	110	112	111	108	105	103	103	105	108	113	117	119	118	113	104	91	77	64	56	53	56	65	78	2294	95.6		2: 5	112	12:16	119	*	*	*	*	6:34	103	19:57	53	*	*	*	*
11	92	105	115	120	121	116	110	103	98	96	98	103	111	118	122	120	112	97	80	63	51	45	48	59	2303	96.0		3:31	121	14:13	122	*	*	*	*	9: 1	96	21:10	45	*	*	*	*
12	76	95	113	126	131	129	120	108	95	87	84	88	98	112	124	131	129	119	100	78	56	41	36	42	2318	96.6		4:11	131	15:22	131	*	*	*	*	9:54	84	21:58	36	*	*	*	*
13	58	81	105	126	138	140	132	116	98	82	73	73	83	100	119	135	142	138	121	97	69	45	31	29	2331	97.1		4:40	140	16: 9	142	*	*	*	*	10:28	72	22:36	28	*	*	*	*
14	42	65	94	121	141	149	143	127	104	82	65	60	67	84	108	131	148	152	141	118	88	57	33	23	2343	97.6		5: 6	149	16:47	152	*	*	*	*	10:57	60	23: 8	23	*	*	*	*
15	29	49	79	112	139	154	154	139	115	86	63	50	51	67	92	121	146	159	157	139	109	74	43	24	2351	98.0		5:30	156	17:23	161	*	*	*	*	11:24	48	23:38	20	*	*	*	*
16	21	36	65	100	132	155	162	152	127	96	65	44	38	49	73	105	136	159	167	157	131	95	59	32	2356	98.2		5:54	162	17:56	167	*	*	*	*	11:52	38	*	*	*	*	*	*
17	20	27	51	86	122	151	166	162	141	109	73	45	30	33	53	84	120	150	168	168	150	118	81	47	2355	98.1	F	6:18	167	18:30	170	*	*	*	*	0: 8	20	12:20	29	*	*	*	*
18	27	25	42	72	109	143	165	169	154	124	87	52	28	22	35	62	98	133	160	170	162	138	103	68	2348	97.8		6:43	170	19: 4	170	*	*	*	*	0:37	24	12:50	22	*	*	*	*
19	41	30	37	61	95	131	158	170	163	139	103	65	35	19	22	42	74	110	143	163	166	152	124	91	2334	97.3		7: 8	170	19:41	167	*	*	*	*	1: 6	30	13:22	18	*	*	*	*
20	61	43	41	56	83	117	147	165	167	151	120	83	49	25	17	27	52	85	119	146	159	157	139	112	2321	96.7		7:36	169	20:20	160	*	*	*	*	1:37	39	13:56	17	*	*	*	*
21	83	61	51	57	76	103	132	155	164	157	135	103	68	39	23	21	35	61	92	122	142	150	144	127	2301	95.9		8: 5	164	21: 4	150	*	*	*	*	2: 9	51	14:34	20	*	*	*	*
22	105	83	68	65	74	94	118	140	155	156	144	120	90	60	38	27	29	44	67	94	117	133	139	133	2293	95.5		8:37	157	21:59	139	*	*	*	*	2:45	65	15:20	26	*	*	*	*
23	120	104	89	80	80	90	106	124	140	148	145	132	111	85	61	43	35	37	49	67	89	108	122	128	2293	95.5		9:17	148	23:18	129	*	*	*	*	3:29	79	16:18	34	*	*	*	*
24	127	120	109	99	93	93	99	110	122	132	137	135	125	109	89	69	53	43	41	48	62	79	97	112	2303	96.0	L	10:14	138	*	*	*	*	*	*	4:33	92	17:40	41	*	*	*	*
25	123	127	125	119	111	103	99	99	104	112	121	128	130	126	115	100	81	63	48	41	43	52	68	88	2326	96.9		1:12	127	11:53	130	*	*	*	*	6:27	98	19:21	41	*	*	*	*
26	108	124	134	136	131	120	107	96	90	91	98	110	122	132	134	128	113	93	70	50	37	34	42	60	2360	98.3		2:45	136	13:49	134	*	*	*	*	8:22	90	20:45	33	*	*	*	*
27	85	111	133	146	148	139	122	102	84	74	74	85	103	123	140	147	143	127	101	72	46	29	25	36	2395	99.8		3:40	149	15:10	148	*	*	*	*	9:29	73	21:46	25	*	*	*	*
28	59	90	121	146	159	157	141	116	88	66	55	58	75	101	129	152	162	156	136	105	70	40	22	21	2425	101.0		4:21	160	16:10	162	*	*	*	*	10:16	54	22:35	20	*	*	*	*
29	37	66	102	137	161	170	160	135	102	69	45	37	46	72	105	139	164	174	165	139	103	65	35	20	2448	102.0		4:58	170	17: 1	174	*	*	*	*	10:57	37	23:17	19	*	*	*	*
30	24	46	81	120	154	174	174	155	121	82	47	26	24	42	74	114	150	174	180	165	135	96	59	32	2449	102.0		5:31	176	17:46	181	*	*	*	*	11:36	22	23:56	24	*	*	*	*
31	24	35	63	101	139	168	180	170	142	102	60	28	13	19	44	83	124	159	179	179	159	126	87	55	2439	101.6	N	6: 3	180	18:29	182	*	*	*	*	12:13	13	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72383	97.3	2 日 18 時 38 分	183	2	2 日 0 時 18 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)　　2014 年 4 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	35	35	53	85	123	156	176	177	158	123	81	41	15	8	22	53	94	134	164	177	171	147	114	80	2422	100.9		6:33	# 179	19:10	178	*	*	*	*	0:31	33	12:49	8	*	*	*	*
2	55	44	52	75	107	141	166	176	167	140	102	62	28	11	12	32	66	105	140	163	169	158	133	103	2407	100.3		7: 2	176	19:50	170	*	*	*	*	1: 5	44	13:25	9	*	*	*	*
3	76	60	58	71	96	126	152	168	168	151	121	83	48	23	14	23	46	79	114	142	157	157	143	120	2396	99.8		7:30	170	20:29	159	*	*	*	*	1:36	57	14: 1	14	*	*	*	*
4	95	77	69	74	90	114	138	156	162	155	133	103	70	42	26	24	36	61	90	118	139	147	143	129	2391	99.6		7:58	162	21:10	147	*	*	*	*	2: 7	69	14:38	23	*	*	*	*
5	110	93	82	81	89	105	125	142	152	151	139	117	90	64	44	34	37	50	72	96	118	132	136	131	2390	99.6		8:27	153	21:56	136	*	*	*	*	2:38	80	15:18	34	*	*	*	*
6	120	106	95	90	92	101	114	127	138	142	137	125	106	85	65	51	45	49	61	78	97	113	123	127	2387	99.5		9: 0	142	22:58	127	*	*	*	*	3:14	90	16: 7	45	*	*	*	*
7	124	116	108	101	98	100	106	115	123	129	130	126	116	102	86	72	61	56	58	66	79	94	107	117	2390	99.6	U	9:44	130	*	*	*	*	*	*	4: 7	98	17:12	55	*	*	*	*
8	122	122	119	113	108	104	103	105	109	113	117	120	118	113	105	93	80	69	62	61	66	76	89	103	2390	99.6		0:32	122	11:13	120	*	*	*	*	5:53	103	18:41	61	*	*	*	*
9	115	123	126	125	120	112	105	99	97	98	102	108	114	118	118	112	102	88	74	64	60	62	72	87	2401	100.0		2:12	126	13:27	119	*	*	*	*	8:14	97	20: 8	60	*	*	*	*
10	103	118	129	134	132	123	111	99	89	84	85	93	104	116	125	127	122	109	92	74	61	54	58	70	2412	100.5		3: 9	134	14:51	127	*	*	*	*	9:17	84	21:10	54	*	*	*	*
11	89	110	128	140	143	136	121	103	85	73	69	75	89	107	124	136	139	130	113	91	69	54	49	56	2429	101.2		3:46	143	15:45	139	*	*	*	*	9:54	69	21:55	49	*	*	*	*
12	74	98	122	142	151	148	134	112	87	67	56	57	70	92	116	137	149	149	135	112	84	61	47	46	2446	101.9		4:16	151	16:27	151	*	*	*	*	10:25	55	22:32	44	*	*	*	*
13	59	84	112	139	156	159	147	124	95	67	48	41	50	72	101	130	152	161	155	134	105	75	52	42	2460	102.5		4:43	159	17: 5	161	*	*	*	*	10:54	41	23: 6	42	*	*	*	*
14	49	70	100	131	155	166	161	139	108	73	45	30	32	50	80	115	146	166	169	155	128	95	65	46	2474	103.1		5:10	167	17:41	170	*	*	*	*	11:24	29	23:39	43	*	*	*	*
15	44	58	86	119	150	169	171	155	124	86	50	26	18	29	56	93	130	160	175	171	150	119	85	58	2482	103.4	F	5:37	172	18:18	176	*	*	*	*	11:55	18	*	*	*	*	*	*
16	46	52	73	105	139	165	176	168	142	104	64	30	12	13	33	67	107	144	170	178	167	141	108	77	2481	103.4		6: 5	176	18:56	178	*	*	*	*	0:11	46	12:27	10	*	*	*	*
17	57	52	65	92	125	155	174	175	158	125	84	44	16	6	15	42	79	119	153	173	174	159	131	100	2473	103.0		6:35	177	19:35	176	*	*	*	*	0:45	52	13: 2	# 6	*	*	*	*
18	74	61	63	82	110	141	165	175	168	143	106	66	32	11	8	23	53	91	128	156	169	166	148	122	2461	102.5		7: 6	175	20:18	170	*	*	*	*	1:20	60	13:39	# 6	*	*	*	*
19	95	76	70	78	98	124	150	167	169	155	127	91	55	27	13	15	34	64	98	130	152	161	155	139	2443	101.8		7:40	170	21: 6	161	*	*	*	*	1:57	70	14:21	12	*	*	*	*
20	116	96	83	81	91	110	132	151	162	159	142	115	83	52	30	21	26	44	71	101	127	145	151	146	2435	101.5		8:18	162	22: 2	151	*	*	*	*	2:39	80	15: 9	21	*	*	*	*
21	133	116	101	92	91	100	115	132	146	151	147	131	108	82	57	40	32	37	52	74	98	121	136	143	2435	101.5		9: 4	151	23:15	143	*	*	*	*	3:31	90	16: 7	32	*	*	*	*
22	141	132	119	107	99	97	102	112	124	135	140	137	126	109	88	68	52	44	45	56	73	93	114	130	2443	101.8	L	10:11	140	*	*	*	*	*	*	4:46	97	17:22	43	*	*	*	*
23	140	141	136	125	113	102	96	96	102	112	122	130	132	128	116	100	81	64	53	50	56	69	89	110	2463	102.6		0:43	142	11:53	132	*	*	*	*	6:30	96	18:51	50	*	*	*	*
24	129	142	147	142	131	115	99	88	83	87	97	111	125	134	136	128	113	94	74	58	51	54	67	87	2492	103.8		2: 0	147	13:42	136	*	*	*	*	8: 4	83	20:13	51	*	*	*	*
25	112	134	149	155	148	132	110	88	72	65	70	84	104	125	141	147	142	126	103	79	59	50	52	67	2514	104.8		2:57	155	15: 3	147	*	*	*	*	9: 6	65	21:17	49	*	*	*	*
26	92	119	144	160	162	151	128	99	72	53	47	55	76	104	131	152	160	153	134	107	80	58	49	54	2540	105.8		3:41	163	16: 3	160	*	*	*	*	9:54	47	22: 9	49	*	*	*	*
27	73	101	132	157	170	167	147	117	82	52	33	32	47	75	109	141	163	170	160	137	107	77	57	51	2557	106.5		4:18	171	16:54	170	*	*	*	*	10:36	30	22:52	51	*	*	*	*
28	61	85	116	147	169	176	165	138	100	62	32	18	23	46	81	119	153	173	175	161	134	102	74	58	2568	107.0		4:53	176	17:39	177	*	*	*	*	11:15	18	23:32	55	*	*	*	*
29	57	73	100	132	161	177	176	156	122	81	43	17	10	23	52	91	131	162	178	175	156	127	96	72	2568	107.0	N	5:26	# 179	18:20	# 179	*	*	*	*	11:52	10	*	*	*	*	*	*
30	62	68	88	117	148	171	179	169	142	103	62	28	9	10	30	64	105	142	168	177	169	146	117	90	2564	106.8		5:58	# 179	19: 0	177	*	*	*	*	0: 8	61	12:27	7	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73714	102.4	30 日 5 時 58 分	179	4	18 日 13 時 39 分	6	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)　　2014 年 5 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	72	69	81	105	133	160	175	175	156	124	84	46	19	8	17	43	79	118	150	169	171	158	134	108	2554	106.4		6:28	177	19:38	173	*	*	*	*	0:42	68	13: 3	8	*	*	*	*
2	86	76	79	96	120	146	165	172	164	140	106	68	36	17	15	30	58	94	128	154	165	162	146	123	2546	106.1		6:59	172	20:15	166	*	*	*	*	1:15	76	13:37	13	*	*	*	*
3	101	86	83	91	109	131	152	164	164	149	123	90	58	33	22	26	45	74	106	135	153	158	150	134	2537	105.7		7:29	166	20:53	158	*	*	*	*	1:48	82	14:13	22	*	*	*	*
4	114	98	89	90	101	119	137	152	157	152	134	108	79	54	37	32	41	61	87	114	136	148	149	140	2529	105.4		8: 1	157	21:34	150	*	*	*	*	2:22	88	14:51	32	*	*	*	*
5	125	110	98	94	98	108	123	137	146	147	138	121	99	75	56	45	44	54	73	96	118	134	142	141	2522	105.1		8:37	147	22:22	143	*	*	*	*	3: 2	94	15:33	43	*	*	*	*
6	133	121	109	101	98	102	111	121	131	136	135	127	113	95	77	63	55	56	65	81	100	118	131	137	2516	104.8		9:22	136	23:23	138	*	*	*	*	3:54	98	16:24	54	*	*	*	*
7	136	130	121	111	104	100	102	107	114	121	125	125	121	111	98	84	72	65	65	72	85	101	116	129	2515	104.8	U	10:33	126	*	*	*	*	*	*	5:12	100	17:30	64	*	*	*	*
8	135	136	132	123	113	104	98	96	98	103	111	117	121	120	115	105	92	80	72	70	75	86	101	116	2519	105.0		0:37	137	12:23	121	*	*	*	*	6:57	96	18:49	70	*	*	*	*
9	130	138	140	135	125	112	99	89	84	86	92	103	114	123	126	123	114	100	86	75	71	74	86	102	2527	105.3		1:46	140	14: 3	126	*	*	*	*	8:17	84	20: 3	71	*	*	*	*
10	120	136	145	146	138	124	105	88	75	70	73	84	100	117	131	137	134	122	105	87	74	69	74	88	2542	105.9		2:37	147	15:10	137	*	*	*	*	9: 7	70	21: 1	69	*	*	*	*
11	108	129	146	154	151	138	117	93	71	57	54	63	81	104	127	143	149	144	128	106	85	71	67	75	2561	106.7		3:16	154	16: 1	149	*	*	*	*	9:45	54	21:49	67	*	*	*	*
12	94	118	141	158	162	153	132	104	74	51	39	42	58	84	114	141	158	161	150	129	104	81	67	67	2582	107.6		3:51	163	16:44	162	*	*	*	*	10:20	38	22:30	65	*	*	*	*
13	81	104	132	156	169	167	150	121	86	53	31	24	34	59	92	127	156	171	169	153	127	98	76	66	2602	108.4		4:24	170	17:25	172	*	*	*	*	10:54	24	23:10	65	*	*	*	*
14	71	90	118	147	169	177	167	141	104	65	33	14	14	32	65	104	142	169	180	173	151	121	92	73	2612	108.8		4:57	177	18: 6	180	*	*	*	*	11:30	12	23:48	67	*	*	*	*
15	68	79	103	134	162	179	180	161	128	86	46	16	3	11	37	75	117	154	177	183	171	145	115	88	2618	109.1	F	5:32	182	18:48	183	*	*	*	*	12: 7	3	*	*	*	*	*	*
16	73	74	90	117	148	172	183	176	151	112	69	31	6	0	14	45	86	128	162	181	181	165	138	109	2611	108.8		6: 8	# 184	19:31	183	*	*	*	*	0:27	71	12:47	# -1	*	*	*	*
17	86	76	82	102	130	158	177	182	168	138	98	56	22	3	4	23	56	97	136	165	178	175	157	131	2600	108.3		6:46	182	20:17	179	*	*	*	*	1: 8	76	13:29	1	*	*	*	*
18	105	87	82	91	112	138	161	175	174	157	126	87	50	22	9	13	34	67	105	139	163	172	166	148	2583	107.6		7:27	177	21: 5	172	*	*	*	*	1:51	82	14:15	8	*	*	*	*
19	125	104	90	88	98	118	140	159	168	164	146	116	82	51	28	19	26	47	77	110	139	158	165	158	2576	107.3		8:13	168	21:58	165	*	*	*	*	2:39	87	15: 4	19	*	*	*	*
20	142	122	105	94	92	101	117	136	151	157	153	136	112	83	58	40	34	40	59	84	112	137	153	158	2576	107.3		9: 7	157	22:58	158	*	*	*	*	3:37	92	15:59	34	*	*	*	*
21	153	139	122	106	95	93	99	111	126	139	145	143	131	113	90	69	54	48	53	68	89	113	135	149	2583	107.6	L	10:16	146	*	*	*	*	*	*	4:47	92	17: 3	48	*	*	*	*
22	155	151	139	122	106	93	87	90	99	112	126	135	138	132	119	101	83	68	61	63	75	93	114	134	2596	108.2		0: 3	155	11:48	138	*	*	*	*	6:11	87	18:17	61	*	*	*	*
23	149	155	152	140	122	102	86	77	77	85	99	115	129	137	137	128	113	96	80	71	70	79	96	116	2611	108.8		1: 9	155	13:28	138	*	*	*	*	7:32	76	19:34	70	*	*	*	*
24	137	152	159	155	140	119	95	75	62	61	70	88	109	129	142	146	139	124	106	88	77	75	83	100	2631	109.6		2: 7	159	14:51	146	*	*	*	*	8:38	60	20:43	74	*	*	*	*
25	121	143	159	164	157	138	111	83	60	46	46	59	82	109	134	150	156	149	132	112	92	80	78	87	2648	110.3		2:56	164	15:55	156	*	*	*	*	9:30	45	21:40	77	*	*	*	*
26	106	130	152	167	169	156	132	100	68	43	32	36	54	83	115	143	160	164	155	136	113	92	80	81	2667	111.1		3:39	170	16:47	165	*	*	*	*	10:15	31	22:29	79	*	*	*	*
27	93	115	140	162	173	170	152	121	85	51	28	21	31	56	90	125	153	169	170	156	134	109	90	81	2675	111.5		4:18	174	17:32	171	*	*	*	*	10:55	21	23:11	81	*	*	*	*
28	85	102	126	151	171	177	167	142	107	68	36	17	16	33	64	101	137	163	175	170	153	128	104	87	2680	111.7		4:55	177	18:12	175	*	*	*	*	11:33	14	23:49	83	*	*	*	*
29	83	92	112	138	162	176	176	159	128	90	52	24	12	19	42	77	116	149	171	176	166	145	119	98	2682	111.8	N	5:30	178	18:50	176	*	*	*	*	12: 9	12	*	*	*	*	*	*
30	86	87	101	124	149	169	177	170	147	112	74	40	18	13	27	56	93	130	159	173	172	157	134	110	2678	111.6		6: 3	177	19:25	175	*	*	*	*	0:24	85	12:44	13	*	*	*	*
31	93	87	94	111	135	157	172	174	160	132	96	60	32	17	21	41	73	109	142	164	171	164	146	123	2674	111.4		6:36	175	19:59	171	*	*	*	*	0:58	87	13:18	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80353	108.0	16 日 6 時 8 分	184	1	16 日 12 時 47 分	-1	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)　　2014 年 6 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	102	90	90	101	121	143	161	170	165	146	116	82	51	29	23	33	57	90	123	150	165	166	154	134	2662	110.9		7: 9	170	20:33	167	*	*	*	*	1:31	89	13:53	23	*	*	*	*
2	113	97	90	95	109	128	147	160	163	153	132	103	72	47	33	34	48	74	104	133	153	162	158	143	2651	110.5		7:44	164	21: 9	162	*	*	*	*	2: 6	90	14:28	31	*	*	*	*
3	124	107	95	92	99	114	131	146	155	153	141	119	93	68	49	41	47	64	89	116	139	153	157	150	2642	110.1		8:22	155	21:48	157	*	*	*	*	2:45	92	15: 6	41	*	*	*	*
4	135	118	103	95	95	102	115	129	141	146	142	129	110	88	69	56	53	60	78	100	123	141	151	152	2631	109.6		9: 5	146	22:31	153	*	*	*	*	3:32	94	15:47	52	*	*	*	*
5	143	129	114	102	95	95	101	112	123	132	136	133	122	107	90	75	65	64	73	88	108	127	142	149	2625	109.4		10: 2	136	23:23	150	*	*	*	*	4:30	94	16:36	64	*	*	*	*
6	148	140	127	113	100	93	91	96	104	114	123	128	127	121	109	96	83	76	75	82	95	112	129	142	2624	109.3	U	11:23	129	*	*	*	*	*	*	5:44	91	17:37	74	*	*	*	*
7	149	148	139	126	111	96	87	83	86	94	105	117	125	128	125	117	105	93	84	82	87	99	115	132	2633	109.7		0:21	149	13: 2	128	*	*	*	*	7: 2	83	18:48	82	*	*	*	*
8	145	152	150	140	125	106	89	76	71	74	84	99	114	128	135	135	127	114	100	90	85	90	102	118	2649	110.4		1:19	152	14:27	136	*	*	*	*	8: 8	71	20: 0	85	*	*	*	*
9	136	150	157	154	141	121	97	76	61	55	61	75	96	118	136	146	147	137	122	105	91	86	91	104	2663	111.0		2:12	157	15:32	148	*	*	*	*	9: 0	55	21: 3	86	*	*	*	*
10	124	144	159	165	158	140	113	84	59	43	39	49	71	98	126	148	160	159	146	126	106	90	85	92	2684	111.8		2:58	165	16:24	161	*	*	*	*	9:45	39	21:56	85	*	*	*	*
11	109	132	154	169	172	160	135	102	68	40	25	26	42	71	105	138	162	173	168	151	127	103	88	85	2705	112.7		3:42	173	17:11	173	*	*	*	*	10:28	23	22:44	84	*	*	*	*
12	95	116	142	166	179	177	159	127	88	51	23	10	17	40	76	115	151	175	182	173	151	124	99	85	2721	113.4		4:24	180	17:56	182	*	*	*	*	11:10	10	23:29	83	*	*	*	*
13	85	100	125	153	176	186	179	155	117	74	35	9	1	14	43	84	127	162	184	187	173	147	118	95	2729	113.7	F	5: 7	187	18:40	188	*	*	*	*	11:53	1	*	*	*	*	*	*
14	83	88	107	134	163	184	190	177	147	106	61	24	1	-1	17	51	95	138	171	188	186	168	141	112	2731	113.8		5:50	# 190	19:24	# 190	*	*	*	*	0:13	83	12:37	# -3	*	*	*	*
15	90	83	91	113	142	169	187	189	171	138	95	52	18	1	4	26	63	106	146	175	188	181	161	132	2721	113.4		6:35	# 190	20: 9	188	*	*	*	*	0:58	83	13:22	-1	*	*	*	*
16	105	87	84	95	118	146	171	185	182	163	129	88	49	20	8	15	40	76	117	153	176	183	173	151	2714	113.1		7:22	186	20:54	183	*	*	*	*	1:44	83	14: 8	8	*	*	*	*
17	124	100	86	85	98	120	146	167	177	173	152	121	84	51	28	21	31	56	90	126	156	174	176	164	2706	112.8		8:12	178	21:40	177	*	*	*	*	2:34	84	14:55	21	*	*	*	*
18	143	118	97	85	85	97	118	140	158	166	161	143	116	85	59	42	39	50	73	103	133	157	169	169	2706	112.8		9: 8	166	22:27	171	*	*	*	*	3:28	83	15:43	38	*	*	*	*
19	156	136	113	94	83	83	94	111	130	146	153	150	136	115	91	71	59	58	68	88	112	137	156	165	2705	112.7		10:12	153	23:18	165	*	*	*	*	4:30	82	16:36	57	*	*	*	*
20	162	150	131	110	91	80	79	86	101	118	133	142	142	133	119	101	86	76	75	83	99	119	139	154	2709	112.9	L	11:31	143	*	*	*	*	*	*	5:40	78	17:37	74	*	*	*	*
21	161	159	147	128	107	88	75	71	76	89	105	122	134	139	136	126	113	100	91	88	94	106	123	140	2718	113.3		0:14	162	13: 7	139	*	*	*	*	6:56	71	18:48	88	*	*	*	*
22	154	161	158	146	127	104	82	67	60	64	77	95	115	131	141	142	136	124	111	101	97	100	110	125	2728	113.7		1:14	161	14:39	143	*	*	*	*	8: 7	60	20: 6	97	*	*	*	*
23	142	156	163	159	146	124	98	74	56	49	53	68	90	114	135	148	151	145	133	118	106	100	102	112	2742	114.3		2:12	163	15:50	151	*	*	*	*	9: 7	49	21:15	99	*	*	*	*
24	128	146	160	166	161	145	119	89	63	44	38	46	65	92	120	143	157	160	152	137	119	105	99	102	2756	114.8		3: 4	166	16:43	160	*	*	*	*	9:57	38	22:11	99	*	*	*	*
25	114	133	152	166	171	162	140	110	78	50	33	30	43	68	99	130	154	166	166	154	135	116	101	97	2768	115.3		3:51	171	17:26	168	*	*	*	*	10:40	29	22:56	96	*	*	*	*
26	103	119	140	160	173	173	159	133	98	64	37	24	27	46	77	112	143	165	173	167	150	128	108	96	2775	115.6		4:33	175	18: 3	173	*	*	*	*	11:18	23	23:34	94	*	*	*	*
27	95	106	126	149	168	177	173	153	121	84	50	27	20	30	56	91	127	156	173	175	163	142	118	100	2780	115.8	N	5:11	178	18:37	176	*	*	*	*	11:54	20	*	*	*	*	*	*
28	92	96	112	135	158	175	179	167	142	106	69	38	21	22	40	71	108	142	167	177	172	154	130	107	2780	115.8		5:47	179	19: 8	177	*	*	*	*	0: 9	92	12:28	19	*	*	*	*
29	93	90	100	121	145	166	178	176	158	127	90	56	31	21	30	54	89	125	156	173	176	163	142	117	2777	115.7		6:21	179	19:39	177	*	*	*	*	0:42	90	13: 1	21	*	*	*	*
30	98	88	92	107	129	153	170	176	168	145	112	76	46	29	28	44	73	108	141	165	175	169	152	128	2772	115.5		6:55	176	20: 8	175	*	*	*	*	1:14	88	13:33	26	*	*	*	*

毎時潮位

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81207	112.8	15 日 6 時 35 分	190	3	14 日 12 時 37 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)　　2014 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
1	106	90	87	96	114	137	158	170	170	156	130	97	66	43	33	40	61	92	125	153	169	171	160	139	2763	115.1		7:30	172	20:39	172	*	*	*	*	1:47	87	14: 5	33	*	*	*	*
2	116	97	87	88	100	120	141	158	165	160	142	116	87	61	45	43	56	80	110	138	160	169	165	149	2753	114.7		8: 7	165	21:10	169	*	*	*	*	2:22	86	14:38	42	*	*	*	*
3	128	107	91	86	90	104	123	141	153	156	148	130	106	81	62	53	57	73	97	124	147	162	165	157	2741	114.2		8:47	157	21:45	166	*	*	*	*	3: 2	86	15:13	53	*	*	*	*
4	140	119	100	88	85	92	105	121	136	146	146	138	121	101	82	69	65	72	89	111	134	152	161	160	2733	113.9		9:35	147	22:24	162	*	*	*	*	3:49	85	15:52	65	*	*	*	*
5	149	132	113	97	86	84	90	102	116	129	137	138	131	119	103	89	80	79	86	101	120	139	153	159	2732	113.8	U	10:37	139	23:10	159	*	*	*	*	4:45	84	16:40	78	*	*	*	*
6	156	145	128	110	93	83	80	84	95	108	121	130	134	131	122	111	100	92	91	97	109	125	141	153	2739	114.1		12: 3	134	*	*	*	*	*	*	5:53	80	17:41	90	*	*	*	*
7	158	154	143	126	107	89	76	71	74	84	98	114	127	135	136	132	122	111	102	99	103	113	127	142	2743	114.3		0: 6	158	13:43	137	*	*	*	*	7: 7	71	19: 0	99	*	*	*	*
8	154	160	157	145	126	103	82	66	59	61	72	90	110	129	142	147	144	134	121	109	103	104	113	128	2759	115.0		1: 9	160	15: 6	147	*	*	*	*	8:16	58	20:21	102	*	*	*	*
9	145	158	165	162	148	125	98	72	52	43	46	61	84	111	136	154	161	157	144	127	111	102	102	112	2776	115.7		2:11	165	16: 8	161	*	*	*	*	9:15	42	21:29	101	*	*	*	*
10	129	149	166	174	169	151	123	90	58	36	26	32	53	83	117	147	167	174	167	150	128	109	98	99	2795	116.5		3: 8	174	16:59	174	*	*	*	*	10: 7	26	22:26	96	*	*	*	*
11	112	133	157	176	183	176	153	118	79	44	20	12	23	50	87	126	160	181	185	173	150	124	102	91	2815	117.3		4: 1	183	17:45	185	*	*	*	*	10:55	12	23:15	91	*	*	*	*
12	95	112	139	166	186	192	180	152	112	68	31	7	4	20	53	96	139	173	191	190	173	145	116	93	2833	118.0	F	4:52	192	18:28	193	*	*	*	*	11:41	3	*	*	*	*	*	*
13	85	93	115	145	174	194	197	181	148	103	58	21	1	3	25	63	109	152	183	196	190	167	136	105	2844	118.5		5:41	198	19: 9	197	*	*	*	*	0: 1	85	12:26	# -1	*	*	*	*
14	84	80	92	118	151	180	198	197	177	140	95	51	18	3	10	37	78	123	163	189	196	183	156	123	2842	118.4		6:29	# 200	19:50	196	*	*	*	*	0:46	79	13:10	3	*	*	*	*
15	94	77	77	93	121	154	181	196	192	169	131	88	48	21	13	26	55	96	138	172	191	191	173	144	2841	118.4		7:18	196	20:29	193	*	*	*	*	1:31	75	13:54	13	*	*	*	*
16	111	85	73	76	94	123	153	177	188	181	157	123	84	52	33	31	47	77	114	150	176	187	181	160	2833	118.0		8: 7	188	21: 8	187	*	*	*	*	2:18	72	14:36	29	*	*	*	*
17	131	102	80	71	76	95	121	148	168	175	167	146	116	86	62	50	53	70	98	129	157	176	180	170	2827	117.8		8:59	175	21:47	180	*	*	*	*	3: 7	70	15:18	49	*	*	*	*
18	148	121	95	77	70	77	93	116	138	155	160	153	137	114	92	76	70	75	91	115	139	160	171	171	2814	117.3		9:57	160	22:29	173	*	*	*	*	4: 1	70	16: 2	70	*	*	*	*
19	159	139	115	93	77	71	76	89	108	127	140	146	143	132	117	103	92	89	95	108	126	144	158	165	2812	117.2	L	11: 8	146	23:18	166	*	*	*	*	5: 3	71	16:52	89	*	*	*	*
20	163	152	134	113	93	77	70	72	83	98	114	128	136	138	133	125	115	108	105	109	117	130	143	154	2810	117.1		12:44	138	*	*	*	*	*	*	6:15	70	17:58	105	*	*	*	*
21	160	159	149	133	113	93	76	67	66	74	88	105	121	133	140	140	135	127	120	115	115	120	129	141	2819	117.5		0:19	161	14:32	141	*	*	*	*	7:34	66	19:31	114	*	*	*	*
22	152	158	158	150	134	113	91	72	60	58	65	80	100	120	137	147	149	145	136	125	118	115	118	126	2827	117.8		1:31	159	15:49	149	*	*	*	*	8:45	58	21: 1	115	*	*	*	*
23	139	152	160	161	153	135	112	86	65	51	49	59	78	102	126	146	157	158	151	138	125	114	110	113	2840	118.3		2:38	162	16:38	159	*	*	*	*	9:41	49	22: 2	110	*	*	*	*
24	125	140	156	166	166	155	134	106	77	54	41	42	57	81	110	138	158	167	164	152	135	118	106	103	2851	118.8		3:33	168	17:16	168	*	*	*	*	10:26	40	22:46	103	*	*	*	*
25	111	127	146	163	173	170	154	128	95	65	42	33	40	61	92	124	152	170	174	165	147	125	107	98	2862	119.3		4:19	174	17:47	174	*	*	*	*	11: 4	33	23:21	97	*	*	*	*
26	99	112	133	155	172	179	171	149	117	82	51	32	30	45	72	107	141	166	178	175	159	136	113	96	2870	119.6		4:58	179	18:16	179	*	*	*	*	11:38	29	23:53	91	*	*	*	*
27	91	99	118	143	166	180	181	167	138	102	66	39	27	33	56	89	126	158	177	181	169	147	121	99	2873	119.7	N	5:34	183	18:44	182	*	*	*	*	12:10	27	*	*	*	*	*	*
28	87	89	103	127	153	175	184	178	157	124	86	53	33	29	44	73	110	145	171	183	177	158	132	105	2876	119.8		6: 8	185	19:10	183	*	*	*	*	0:23	86	12:41	28	*	*	*	*
29	87	82	90	111	138	163	180	183	170	143	107	72	44	32	39	61	94	131	162	180	182	168	143	115	2877	119.9		6:42	184	19:37	183	*	*	*	*	0:53	82	13:10	32	*	*	*	*
30	92	79	81	96	120	147	169	180	176	157	127	92	62	43	40	54	82	116	149	173	182	175	154	127	2873	119.7		7:15	181	20: 3	182	*	*	*	*	1:23	78	13:39	39	*	*	*	*
31	100	82	76	84	103	128	153	170	175	165	142	112	81	58	48	54	74	104	136	163	178	178	164	140	2868	119.5		7:50	175	20:30	180	*	*	*	*	1:55	76	14: 9	48	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87241	117.3	14 日 6 時 29 分	200	1	13 日 12 時 26 分	-1	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)　　2014 年 8 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	112	89	76	76	88	109	133	154	166	166	152	129	102	77	62	60	71	94	123	150	170	177	170	151	2857	119.0		8:28	168	21: 0	177	*	*	*	*	2:31	75	14:40	59	*	*	*	*
2	126	101	83	75	78	93	113	134	151	158	155	140	120	98	80	72	75	90	112	137	159	171	171	160	2852	118.8		9:10	159	21:32	173	*	*	*	*	3:10	74	15:14	72	*	*	*	*
3	140	116	94	80	75	80	94	113	131	144	149	145	133	117	101	89	86	91	106	125	145	161	168	164	2847	118.6		10: 4	149	22:11	168	*	*	*	*	3:58	75	15:54	86	*	*	*	*
4	151	132	110	91	79	74	79	91	107	123	135	141	139	132	121	110	102	100	105	117	132	147	159	163	2840	118.3	U	11:20	141	23: 2	163	*	*	*	*	4:58	74	16:49	100	*	*	*	*
5	159	147	129	109	91	77	71	73	83	97	112	126	136	140	138	132	123	116	112	114	121	133	145	156	2840	118.3		13: 9	140	*	*	*	*	*	*	6:14	71	18:11	112	*	*	*	*
6	161	159	149	132	111	91	74	64	63	70	84	103	122	137	147	150	145	136	126	118	115	119	129	142	2847	118.6		0:13	161	14:50	150	*	*	*	*	7:38	62	19:54	115	*	*	*	*
7	155	163	164	155	138	114	89	66	52	48	55	73	97	122	145	160	164	159	146	130	117	111	113	124	2860	119.2		1:35	165	15:56	164	*	*	*	*	8:51	48	21:15	110	*	*	*	*
8	140	157	170	174	165	145	116	84	56	37	32	42	65	96	129	157	174	178	168	150	128	110	101	104	2878	119.9		2:48	174	16:45	178	*	*	*	*	9:50	32	22:14	100	*	*	*	*
9	119	141	164	181	186	175	150	115	76	43	23	19	34	64	102	141	172	189	188	172	146	118	97	89	2904	121.0		3:49	186	17:27	191	*	*	*	*	10:41	18	23: 2	89	*	*	*	*
10	96	117	145	174	193	197	183	151	110	67	31	12	13	34	71	115	157	187	199	191	168	135	104	83	2933	122.2		4:44	198	18: 7	199	*	*	*	*	11:27	10	23:47	77	*	*	*	*
11	78	91	118	152	183	203	204	185	148	103	58	24	9	16	44	85	132	172	198	203	187	157	120	88	2958	123.3	F	5:34	206	18:44	204	*	*	*	*	12:11	# 8	*	*	*	*	*	*
12	70	70	89	121	158	190	207	204	181	141	95	52	23	15	28	61	105	150	185	203	199	176	141	103	2967	123.6		6:22	# 208	19:20	204	*	*	*	*	0:29	67	12:52	14	*	*	*	*
13	74	60	66	90	125	162	191	205	197	171	131	88	52	30	30	49	84	126	165	192	201	189	161	124	2963	123.5		7:10	205	19:55	201	*	*	*	*	1:12	60	13:32	27	*	*	*	*
14	89	64	56	67	93	128	162	187	195	185	158	122	85	58	45	51	74	108	145	175	193	192	175	144	2951	123.0		7:57	195	20:29	195	*	*	*	*	1:55	56	14:10	45	*	*	*	*
15	109	79	60	58	71	97	129	158	177	181	169	145	115	88	70	66	76	99	128	157	179	187	180	159	2937	122.4		8:45	181	21: 2	187	*	*	*	*	2:39	57	14:47	65	*	*	*	*
16	130	100	75	62	62	76	100	126	149	163	164	154	135	114	96	86	88	99	119	142	163	175	177	166	2921	121.7		9:37	165	21:38	178	*	*	*	*	3:27	60	15:25	86	*	*	*	*
17	146	121	96	77	67	68	80	99	119	137	148	150	143	131	118	108	104	107	117	132	148	161	167	166	2910	121.3	L	10:42	150	22:19	168	*	*	*	*	4:22	66	16: 6	104	*	*	*	*
18	155	138	118	98	81	73	73	81	95	111	125	136	140	139	134	127	121	119	121	127	136	146	154	158	2906	121.1		12:16	140	23:19	159	*	*	*	*	5:30	72	17: 7	119	*	*	*	*
19	157	150	137	120	102	86	76	73	77	88	101	116	129	138	142	141	138	132	128	126	128	132	139	146	2902	120.9		14:23	142	*	*	*	*	*	*	6:55	73	19: 5	126	*	*	*	*
20	152	154	150	140	124	106	89	75	69	71	80	95	112	129	142	150	151	146	139	130	124	122	125	132	2907	121.1		0:51	154	15:40	151	*	*	*	*	8:18	69	20:57	122	*	*	*	*
21	142	151	156	155	145	128	107	86	70	61	63	74	93	116	137	153	160	159	151	138	125	115	112	117	2914	121.4		2:19	157	16:21	161	*	*	*	*	9:20	61	21:54	112	*	*	*	*
22	128	142	156	164	162	150	129	103	78	60	52	57	74	99	126	150	165	170	163	148	130	114	104	103	2927	122.0		3:21	164	16:53	170	*	*	*	*	10: 6	52	22:33	102	*	*	*	*
23	113	130	149	165	172	168	150	123	93	66	49	46	57	81	111	141	165	176	174	160	139	117	100	93	2938	122.4		4: 8	172	17:21	177	*	*	*	*	10:44	45	23: 4	93	*	*	*	*
24	98	114	137	160	176	180	169	145	113	80	54	41	45	64	95	129	159	178	182	171	150	124	100	86	2950	122.9		4:47	180	17:46	183	*	*	*	*	11:16	40	23:33	84	*	*	*	*
25	86	99	122	149	172	185	183	164	134	98	65	44	39	52	79	114	149	175	186	181	161	133	105	84	2959	123.3	N	5:22	186	18:11	187	*	*	*	*	11:47	38	*	*	*	*	*	*
26	76	84	105	133	162	182	189	179	154	119	83	54	40	45	66	100	136	168	186	188	173	145	114	87	2968	123.7		5:55	189	18:35	189	*	*	*	*	0: 0	76	12:15	39	*	*	*	*
27	72	72	88	115	146	173	188	188	170	139	103	70	48	44	58	87	123	157	182	191	182	158	126	94	2974	123.9		6:28	190	18:59	191	*	*	*	*	0:28	70	12:43	43	*	*	*	*
28	72	65	74	96	127	157	180	189	180	157	123	89	62	50	56	77	110	145	174	189	187	169	139	106	2973	123.9		7: 1	189	19:24	191	*	*	*	*	0:57	65	13:11	50	*	*	*	*
29	78	63	64	80	107	138	165	182	183	168	141	109	80	62	60	73	100	132	163	183	189	177	152	120	2969	123.7		7:35	184	19:49	189	*	*	*	*	1:27	62	13:40	59	*	*	*	*
30	90	68	60	68	88	117	145	167	177	173	155	128	101	79	70	75	93	121	150	173	185	181	163	135	2962	123.4		8:11	177	20:16	185	*	*	*	*	2: 0	60	14: 9	70	*	*	*	*
31	105	79	64	62	74	96	123	147	164	168	161	143	120	99	86	83	93	113	137	160	176	180	170	149	2952	123.0		8:52	169	20:46	180	*	*	*	*	2:37	61	14:42	83	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90466	121.6	12 日 6 時 22 分	208	1	11 日 12 時 11 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)　　2014 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	122	95	75	65	67	80	100	123	143	156	158	150	136	119	105	97	99	110	127	147	163	172	171	159	2939	122.5		9:43	158	21:22	173	*	*	*	*	3:20	64	15:20	97	*	*	*	*
2	138	115	92	75	68	70	82	99	118	135	145	149	145	136	125	116	111	113	122	134	149	160	165	163	2925	121.9	U	10:56	149	22:11	165	*	*	*	*	4:15	68	16:14	111	*	*	*	*
3	152	135	114	95	79	71	70	78	92	108	124	137	144	146	143	136	129	124	122	126	134	144	153	159	2915	121.5		12:49	146	23:31	159	*	*	*	*	5:32	70	17:47	122	*	*	*	*
4	159	152	139	121	101	83	71	65	69	79	96	115	133	147	154	155	150	140	130	124	122	126	134	146	2911	121.3		14:36	156	*	*	*	*	*	*	7: 7	65	19:49	122	*	*	*	*
5	156	161	159	149	131	108	85	66	56	55	66	86	110	135	156	168	169	161	146	129	116	110	113	125	2916	121.5		1:16	161	15:38	170	*	*	*	*	8:31	54	21:10	110	*	*	*	*
6	142	158	170	172	162	141	113	83	58	43	42	56	81	113	145	170	182	181	166	143	120	101	94	100	2936	122.3		2:40	172	16:22	183	*	*	*	*	9:33	41	22: 3	94	*	*	*	*
7	118	142	166	183	186	174	148	113	77	47	31	33	52	85	124	160	186	195	186	163	133	103	83	78	2966	123.6		3:44	187	17: 1	195	*	*	*	*	10:24	30	22:48	77	*	*	*	*
8	90	115	147	177	196	199	183	150	109	69	38	25	32	58	98	140	177	199	202	184	152	115	83	64	3002	125.1		4:38	200	17:36	203	*	*	*	*	11: 9	# 25	23:29	62	*	*	*	*
9	65	84	117	155	188	207	206	184	147	103	62	34	27	41	73	116	160	193	207	200	174	135	95	63	3036	126.5	F	5:27	209	18:11	208	*	*	*	*	11:50	26	*	*	*	*	*	*
10	50	57	84	122	163	196	211	205	179	139	95	58	37	38	59	95	138	177	202	207	191	157	115	75	3050	127.1		6:14	# 212	18:44	208	*	*	*	*	0: 9	50	12:30	35	*	*	*	*
11	49	42	57	89	129	169	198	208	197	168	129	90	61	49	56	82	119	158	189	204	199	175	137	96	3050	127.1		6:59	208	19:15	205	*	*	*	*	0:49	42	13: 7	48	*	*	*	*
12	62	42	43	62	96	135	170	193	198	183	155	121	90	70	66	80	107	140	172	193	198	185	156	119	3036	126.5		7:44	198	19:46	198	*	*	*	*	1:29	40	13:42	65	*	*	*	*
13	82	55	43	49	72	104	138	167	183	183	168	143	116	94	83	87	103	128	155	178	189	186	167	139	3012	125.5		8:29	185	20:17	190	*	*	*	*	2: 9	43	14:16	83	*	*	*	*
14	106	76	56	51	60	81	109	137	159	169	167	153	135	116	103	100	107	122	142	162	175	179	170	152	2987	124.5		9:18	170	20:48	179	*	*	*	*	2:52	51	14:50	100	*	*	*	*
15	126	99	77	63	61	71	89	111	133	148	155	153	144	132	121	115	115	122	134	148	160	166	165	156	2964	123.5		10:15	155	21:24	167	*	*	*	*	3:41	61	15:29	114	*	*	*	*
16	140	120	100	83	73	72	79	92	109	125	137	144	145	141	136	130	126	126	130	137	145	151	155	154	2950	122.9	L	11:39	145	22:18	155	*	*	*	*	4:40	71	16:29	126	*	*	*	*
17	147	136	121	106	92	82	78	81	90	103	117	130	139	144	145	143	138	134	131	130	132	135	140	145	2939	122.5		13:44	145	*	*	*	*	*	*	6: 1	78	18:49	130	*	*	*	*
18	147	145	138	127	113	99	86	79	79	85	97	112	128	141	150	153	151	144	136	128	122	121	124	131	2936	122.3		0: 6	147	15: 4	153	*	*	*	*	7:34	78	20:48	121	*	*	*	*
19	140	146	149	146	135	119	101	86	75	73	80	94	113	133	149	160	162	156	144	130	118	110	109	115	2943	122.6		1:58	149	15:45	162	*	*	*	*	8:45	73	21:38	108	*	*	*	*
20	127	141	153	158	154	141	121	98	79	67	66	77	96	120	144	162	170	167	155	137	118	103	96	99	2949	122.9		3: 6	158	16:16	170	*	*	*	*	9:35	65	22:12	96	*	*	*	*
21	111	130	149	163	168	161	142	117	90	69	59	63	80	105	134	159	174	177	167	147	123	100	86	84	2958	123.3		3:54	168	16:42	178	*	*	*	*	10:14	59	22:41	83	*	*	*	*
22	94	115	139	162	175	176	162	137	107	79	60	55	66	90	121	152	175	184	178	159	131	103	82	72	2974	123.9		4:33	178	17: 7	184	*	*	*	*	10:48	55	23: 8	72	*	*	*	*
23	78	97	124	153	175	185	179	158	127	94	67	54	57	77	107	141	170	187	187	171	143	111	82	65	2989	124.5		5: 8	185	17:31	189	*	*	*	*	11:18	53	23:35	62	*	*	*	*
24	63	78	105	138	167	186	190	176	148	114	81	60	54	67	94	129	162	186	193	182	156	122	88	63	3002	125.1	N	5:41	191	17:55	193	*	*	*	*	11:47	54	*	*	*	*	*	*
25	53	62	85	118	153	180	193	188	167	134	100	72	58	62	84	116	151	180	194	191	170	136	99	68	3014	125.6		6:14	193	18:19	195	*	*	*	*	0: 2	53	12:16	58	*	*	*	*
26	50	49	67	97	133	166	188	193	181	154	120	89	69	64	77	104	138	170	191	195	181	151	114	78	3019	125.8		6:48	193	18:44	195	*	*	*	*	0:31	47	12:45	64	*	*	*	*
27	53	43	52	76	110	146	174	189	187	169	140	109	84	72	77	96	126	157	182	193	187	165	131	94	3012	125.5		7:23	190	19:10	193	*	*	*	*	1: 1	43	13:14	72	*	*	*	*
28	63	46	44	60	88	122	154	176	184	176	156	129	104	87	83	93	116	143	169	186	188	174	147	113	3001	125.0		8: 0	184	19:38	189	*	*	*	*	1:34	43	13:46	82	*	*	*	*
29	80	56	46	51	70	98	129	156	172	175	165	146	123	105	95	97	110	131	155	173	182	177	159	132	2983	124.3		8:43	175	20: 9	182	*	*	*	*	2:10	45	14:20	94	*	*	*	*
30	101	74	56	51	59	78	104	130	151	163	164	155	140	124	112	107	111	123	141	158	170	173	165	147	2957	123.2		9:35	165	20:47	173	*	*	*	*	2:53	51	15: 2	107	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	89271	124.0	10 日 6 時 14 分	212	1	8 日 11 時 9 分	25	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)　　2014 年 10 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	123	97	75	62	59	66	82	104	125	143	154	156	151	141	130	122	118	121	130	142	153	161	162	155	2932	122.2		10:48	156	21:39	163	*	*	*	*	3:47	58	16: 4	118	*	*	*	*
2	141	122	101	83	70	65	69	81	98	116	133	146	153	153	148	140	132	126	124	127	134	143	150	154	2909	121.2	U	12:32	154	23:10	154	*	*	*	*	5: 2	65	17:51	124	*	*	*	*
3	152	143	129	111	93	78	68	67	74	88	107	127	144	156	161	158	150	138	126	118	116	120	130	141	2895	120.6		14: 8	161	*	*	*	*	*	*	6:38	67	19:49	116	*	*	*	*
4	151	155	153	142	124	103	82	67	61	65	79	101	126	150	166	173	169	155	136	117	104	99	104	118	2900	120.8		1: 9	155	15: 6	173	*	*	*	*	8: 6	61	20:59	99	*	*	*	*
5	136	154	166	167	156	136	109	83	62	53	57	75	102	133	161	180	184	174	153	126	101	83	79	89	2919	121.6		2:37	168	15:49	184	*	*	*	*	9:11	53	21:47	79	*	*	*	*
6	111	138	163	179	182	169	144	111	79	56	47	55	78	111	147	176	193	192	173	143	109	79	62	62	2959	123.3		3:40	183	16:26	194	*	*	*	*	10: 3	47	22:29	60	*	*	*	*
7	79	109	144	175	193	194	177	146	109	74	52	46	60	89	127	164	191	202	192	164	126	87	56	43	2999	125.0		4:33	196	17: 1	202	*	*	*	*	10:47	46	23: 9	43	*	*	*	*
8	50	76	114	154	186	203	200	178	143	104	70	52	52	72	106	146	181	202	203	184	148	105	65	38	3032	126.3	F	5:21	204	17:34	205	*	*	*	*	11:28	50	23:48	31	*	*	*	*
9	31	47	80	122	163	194	207	199	172	136	98	70	58	66	91	127	164	193	206	197	169	128	83	47	3048	127.0		6: 6	# 207	18: 6	206	*	*	*	*	12: 6	58	*	*	*	*	*	*
10	27	29	51	88	132	171	197	204	190	162	127	95	74	70	84	112	147	178	199	201	183	150	107	66	3044	126.8		6:50	204	18:37	202	*	*	*	*	0:26	25	12:42	69	*	*	*	*
11	37	25	34	61	100	140	174	193	194	178	150	120	95	83	86	104	132	162	185	196	189	165	130	90	3023	126.0		7:32	196	19: 8	196	*	*	*	*	1: 4	25	13:17	82	*	*	*	*
12	56	35	31	46	74	111	146	172	184	181	163	139	116	99	95	103	122	147	169	184	186	173	147	113	2992	124.7		8:15	185	19:38	187	*	*	*	*	1:42	30	13:51	95	*	*	*	*
13	80	54	41	43	60	87	119	147	166	173	166	151	132	116	107	108	118	135	154	169	176	171	156	131	2960	123.3		8:59	173	20: 8	176	*	*	*	*	2:21	40	14:25	106	*	*	*	*
14	103	77	59	52	57	74	98	123	144	158	161	155	143	130	120	116	119	128	140	153	161	163	156	141	2931	122.1		9:49	161	20:43	163	*	*	*	*	3: 3	52	15: 6	116	*	*	*	*
15	121	100	81	68	64	70	84	103	123	139	149	152	148	141	132	126	123	125	130	138	145	149	149	144	2904	121.0		10:54	152	21:31	150	*	*	*	*	3:53	64	16: 8	123	*	*	*	*
16	133	119	103	89	79	75	79	89	104	119	133	143	148	147	143	137	131	126	125	126	129	133	137	139	2886	120.3	L	12:25	148	23: 8	139	*	*	*	*	4:58	75	18: 9	125	*	*	*	*
17	137	132	122	110	98	87	82	83	90	101	116	130	142	149	151	148	141	132	124	117	115	116	121	128	2872	119.7		13:53	151	*	*	*	*	*	*	6:24	81	20:11	115	*	*	*	*
18	134	138	137	130	119	105	92	84	81	87	99	115	132	147	156	158	153	142	128	114	104	100	103	112	2870	119.6		1:19	138	14:47	158	*	*	*	*	7:48	81	21: 5	100	*	*	*	*
19	124	137	145	146	139	126	108	92	80	77	84	99	119	139	156	165	164	154	136	116	99	88	86	94	2873	119.7		2:40	147	15:24	166	*	*	*	*	8:49	77	21:41	85	*	*	*	*
20	109	128	145	156	157	146	128	106	87	75	74	84	104	129	152	168	173	166	148	123	99	80	71	75	2883	120.1		3:33	158	15:54	173	*	*	*	*	9:35	73	22:11	71	*	*	*	*
21	91	114	138	158	168	165	149	125	100	79	70	73	90	116	144	167	179	177	161	134	104	77	61	58	2898	120.8		4:15	168	16:22	180	*	*	*	*	10:13	69	22:39	57	*	*	*	*
22	71	95	125	153	172	178	168	146	118	91	72	68	79	103	133	161	181	186	174	148	114	81	56	45	2918	121.6		4:52	178	16:48	186	*	*	*	*	10:47	68	23: 7	45	*	*	*	*
23	52	73	105	140	168	184	183	166	139	108	82	69	72	91	120	152	178	190	185	163	129	91	58	38	2936	122.3		5:27	186	17:14	191	*	*	*	*	11:18	68	23:37	35	*	*	*	*
24	36	52	83	120	156	181	191	182	159	128	98	76	71	82	107	139	170	189	193	177	146	107	68	39	2950	122.9	N	6: 2	191	17:41	194	*	*	*	*	11:50	71	*	*	*	*	*	*
25	27	35	60	96	135	169	189	191	176	149	117	91	76	79	97	126	157	183	194	188	163	126	85	49	2958	123.3		6:37	193	18: 9	194	*	*	*	*	0: 7	27	12:22	75	*	*	*	*
26	27	24	40	71	110	148	177	190	186	166	138	109	89	82	91	113	143	170	189	191	176	145	106	67	2948	122.8		7:15	191	18:39	192	*	*	*	*	0:40	# 23	12:55	82	*	*	*	*
27	38	24	28	50	84	122	156	179	186	177	156	129	106	92	92	105	128	155	177	187	182	161	128	90	2932	122.2		7:55	186	19:11	187	*	*	*	*	1:15	# 23	13:31	90	*	*	*	*
28	57	34	27	37	62	95	130	158	175	178	167	147	125	107	99	103	117	138	160	175	179	169	146	115	2900	120.8		8:40	178	19:47	179	*	*	*	*	1:54	27	14:11	99	*	*	*	*
29	82	55	38	36	48	72	102	131	155	168	168	158	142	125	112	108	112	125	141	157	167	167	156	135	2860	119.2		9:33	169	20:31	168	*	*	*	*	2:39	35	15: 1	108	*	*	*	*
30	108	81	60	48	47	58	79	104	129	148	160	161	154	142	129	119	114	116	125	136	148	155	155	147	2823	117.6		10:40	162	21:31	156	*	*	*	*	3:32	46	16:11	114	*	*	*	*
31	131	110	88	70	59	57	65	81	102	123	142	154	159	156	146	135	123	115	113	116	124	134	142	146	2791	116.3	U	12: 3	159	23: 6	146	*	*	*	*	4:41	57	17:53	113	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90745	122.0	9 日 6 時 6 分	207	1	27 日 1 時 15 分	23	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)　　2014 年 11 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	143	134	118	100	83	70	65	68	80	98	119	139	154	162	161	152	138	122	109	101	101	108	120	132	2777	115.7		13:23	162	*	*	*	*	*	*	6: 7	65	19:31	100	*	*	*	*
2	143	147	143	131	114	95	78	69	68	77	95	118	141	159	169	168	156	136	114	95	83	82	91	108	2780	115.8		1: 2	147	14:23	170	*	*	*	*	7:33	67	20:38	81	*	*	*	*
3	128	145	156	156	146	126	104	83	69	67	76	96	123	149	169	178	173	155	129	100	75	62	63	77	2805	116.9		2:31	158	15: 9	178	*	*	*	*	8:42	66	21:27	61	*	*	*	*
4	101	129	154	168	170	157	135	108	83	68	66	79	103	133	161	181	186	174	148	114	80	53	42	48	2841	118.4		3:36	171	15:49	186	*	*	*	*	9:38	65	22:10	42	*	*	*	*
5	69	101	136	165	181	181	165	138	108	82	68	69	86	114	147	175	190	189	169	135	95	58	33	26	2880	120.0		4:29	183	16:25	192	*	*	*	*	10:25	67	22:50	26	*	*	*	*
6	39	69	107	146	176	190	186	166	136	105	80	70	77	98	129	162	186	196	186	158	118	75	39	18	2912	121.3		5:16	191	17: 0	# 196	*	*	*	*	11: 7	70	23:29	16	*	*	*	*
7	19	39	75	117	157	184	194	185	161	130	100	81	76	88	114	145	175	193	194	176	141	98	56	24	2922	121.8	F	6: 0	194	17:33	# 196	*	*	*	*	11:46	76	*	*	*	*	*	*
8	12	20	47	87	129	166	188	192	178	152	122	97	84	86	102	129	159	183	193	186	160	122	79	42	2915	121.5		6:42	193	18: 6	193	*	*	*	*	0: 7	11	12:22	82	*	*	*	*
9	18	13	28	60	101	141	172	187	185	168	142	115	96	89	97	117	143	168	184	186	172	142	104	65	2893	120.5		7:22	188	18:38	188	*	*	*	*	0:44	12	12:58	89	*	*	*	*
10	34	19	22	43	76	114	149	172	181	174	155	131	110	98	97	109	129	152	170	179	174	155	124	89	2856	119.0		8: 1	181	19:10	180	*	*	*	*	1:20	18	13:32	96	*	*	*	*
11	56	34	27	36	59	91	125	153	169	172	162	144	124	108	102	106	118	136	154	167	169	159	138	110	2819	117.5		8:41	172	19:42	169	*	*	*	*	1:56	27	14: 9	102	*	*	*	*
12	80	55	40	39	52	75	104	132	153	163	162	151	135	120	109	107	112	124	138	151	157	155	144	124	2782	115.9		9:22	164	20:18	158	*	*	*	*	2:34	38	14:50	107	*	*	*	*
13	100	77	59	51	53	67	88	112	134	150	156	153	143	131	119	112	110	115	123	133	142	145	142	132	2747	114.5		10:10	156	21: 3	145	*	*	*	*	3:16	50	15:44	110	*	*	*	*
14	116	98	80	68	63	66	79	97	116	134	146	150	148	140	130	120	113	110	112	117	124	130	133	131	2721	113.4		11: 8	150	22:14	133	*	*	*	*	4: 4	63	17: 6	110	*	*	*	*
15	125	114	101	88	78	73	76	86	101	117	132	143	148	147	141	131	120	111	105	104	106	111	118	124	2700	112.5	L	12:18	149	*	*	*	*	*	*	5: 7	73	18:53	104	*	*	*	*
16	126	125	118	108	97	87	81	82	89	102	117	132	144	150	150	143	131	117	104	95	91	92	99	110	2690	112.1		0: 9	126	13:25	151	*	*	*	*	6:25	81	20:11	91	*	*	*	*
17	120	128	131	127	118	105	93	85	84	90	102	119	136	149	156	154	144	127	109	91	79	75	80	91	2693	112.2		1:56	131	14:17	156	*	*	*	*	7:42	83	20:59	75	*	*	*	*
18	107	124	136	141	137	126	110	95	85	83	90	105	125	144	158	163	157	141	118	94	73	61	60	70	2703	112.6		3: 4	141	14:58	163	*	*	*	*	8:43	82	21:36	59	*	*	*	*
19	89	112	133	148	153	146	130	111	93	82	82	92	112	135	155	168	168	155	132	103	74	53	44	49	2719	113.3		3:54	153	15:32	170	*	*	*	*	9:32	80	22: 9	44	*	*	*	*
20	67	94	123	147	162	163	151	131	107	88	79	83	98	122	148	168	176	170	149	117	82	52	33	30	2740	114.2		4:35	164	16: 5	176	*	*	*	*	10:13	79	22:41	30	*	*	*	*
21	44	70	104	137	162	174	169	152	126	101	83	78	87	109	136	162	179	181	166	136	98	60	31	18	2763	115.1		5:14	174	16:36	182	*	*	*	*	10:51	78	23:14	17	*	*	*	*
22	23	45	79	118	152	175	181	171	148	119	94	80	80	96	122	151	175	186	180	156	119	77	39	15	2781	115.9	N	5:51	181	17: 9	187	*	*	*	*	11:28	78	23:49	8	*	*	*	*
23	9	22	52	92	133	165	183	184	167	140	112	89	80	87	107	136	164	184	188	173	142	101	58	23	2791	116.3		6:30	186	17:43	189	*	*	*	*	12: 5	80	*	*	*	*	*	*
24	5	7	28	63	105	145	174	186	180	160	132	105	87	84	96	119	148	173	187	183	162	126	84	44	2783	116.0		7:10	186	18:19	187	*	*	*	*	0:25	# 3	12:43	83	*	*	*	*
25	15	3	12	38	76	117	153	177	184	173	151	124	101	88	90	105	129	155	175	183	174	149	112	71	2755	114.8		7:52	184	18:58	183	*	*	*	*	1: 5	# 3	13:24	87	*	*	*	*
26	36	14	9	22	50	88	126	157	175	177	165	143	119	100	91	96	112	134	156	171	174	161	136	101	2713	113.0		8:38	178	19:41	175	*	*	*	*	1:46	8	14:10	91	*	*	*	*
27	66	37	20	20	35	63	97	131	156	170	169	156	137	116	101	95	100	114	133	150	161	162	149	126	2664	111.0		9:27	171	20:31	163	*	*	*	*	2:32	18	15: 3	95	*	*	*	*
28	96	67	44	32	34	49	74	104	132	153	164	162	151	133	115	102	96	99	110	125	139	148	149	139	2617	109.0		10:22	164	21:33	150	*	*	*	*	3:22	31	16: 9	96	*	*	*	*
29	121	98	75	56	47	49	61	82	108	132	150	159	158	148	132	115	101	93	92	100	112	125	135	139	2588	107.8	U	11:23	160	22:59	139	*	*	*	*	4:21	46	17:31	91	*	*	*	*
30	134	122	105	87	71	62	62	71	88	110	131	148	157	157	148	132	113	96	84	80	84	96	110	124	2572	107.2		12:29	159	*	*	*	*	*	*	5:31	61	18:58	80	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	82922	115.2	7 日 17 時 33 分	196	2	25 日 1 時 5 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)　　2014 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
1	133	135	129	117	101	85	75	72	78	92	111	132	149	159	160	150	131	109	87	71	64	67	80	98	2585	107.7		0:45	135	13:31	161	*	*	*	*	6:50	72	20: 9	63	*	*	*	*
2	118	133	141	140	129	114	97	84	78	82	95	114	136	154	165	164	150	127	100	73	53	46	51	68	2612	108.8		2:20	142	14:25	166	*	*	*	*	8: 7	78	21: 6	46	*	*	*	*
3	92	117	139	151	151	141	123	104	88	81	84	98	119	142	162	171	167	148	120	86	56	35	29	39	2643	110.1		3:32	153	15:12	171	*	*	*	*	9:12	81	21:54	29	*	*	*	*
4	61	92	123	148	162	161	149	128	106	89	82	87	103	127	152	170	176	167	142	108	70	38	19	17	2677	111.5		4:28	163	15:54	176	*	*	*	*	10: 5	82	22:36	16	*	*	*	*
5	33	62	98	133	159	171	168	151	127	104	87	83	91	111	137	162	177	178	162	131	92	53	22	8	2700	112.5		5:16	172	16:33	180	*	*	*	*	10:51	82	23:16	7	*	*	*	*
6	12	35	70	109	145	169	177	168	148	122	99	85	85	98	121	148	170	181	175	152	116	75	37	11	2708	112.8	F	5:58	177	17:10	181	*	*	*	*	11:32	83	23:53	3	*	*	*	*
7	3	15	44	83	123	156	175	177	163	140	114	93	84	89	107	132	157	176	180	167	138	99	58	24	2697	112.4		6:36	178	17:46	180	*	*	*	*	12: 9	84	*	*	*	*	*	*
8	5	6	25	58	99	137	165	177	172	154	129	105	89	86	96	117	142	164	176	173	154	122	82	45	2678	111.6		7:12	177	18:20	177	*	*	*	*	0:29	3	12:44	85	*	*	*	*
9	18	7	15	40	76	115	148	168	173	162	141	117	97	87	89	104	126	149	166	171	162	138	104	68	2641	110.0		7:47	173	18:54	171	*	*	*	*	1: 4	7	13:18	86	*	*	*	*
10	36	17	15	30	58	94	129	155	168	165	150	129	107	92	87	95	111	132	151	162	162	148	122	89	2604	108.5		8:20	168	19:28	164	*	*	*	*	1:38	14	13:53	87	*	*	*	*
11	58	34	23	28	47	77	110	138	157	163	155	138	118	100	90	90	99	115	133	148	154	149	132	107	2563	106.8		8:54	163	20: 4	154	*	*	*	*	2:12	23	14:31	88	*	*	*	*
12	79	54	38	34	44	65	93	121	144	156	156	145	128	110	96	90	92	102	116	130	140	142	135	119	2529	105.4		9:30	157	20:45	143	*	*	*	*	2:46	33	15:15	89	*	*	*	*
13	97	75	56	46	48	60	81	105	128	145	152	148	137	121	106	94	89	92	100	111	122	129	130	123	2495	104.0		10: 9	152	21:36	130	*	*	*	*	3:24	45	16:10	89	*	*	*	*
14	110	93	77	64	58	62	74	93	113	131	144	147	143	132	118	103	93	87	88	94	102	111	118	120	2475	103.1	L	10:56	147	22:52	120	*	*	*	*	4: 7	58	17:23	87	*	*	*	*
15	116	108	96	84	74	70	74	84	100	117	132	142	145	140	130	116	101	89	81	80	83	91	101	109	2463	102.6		11:52	145	*	*	*	*	*	*	5: 2	70	18:47	79	*	*	*	*
16	115	116	112	104	94	85	81	82	91	104	119	133	143	145	141	130	114	96	81	70	67	70	80	93	2466	102.8		0:40	116	12:53	145	*	*	*	*	6:14	80	20: 0	67	*	*	*	*
17	106	116	122	121	114	104	94	87	87	93	105	121	136	146	149	143	129	109	87	68	55	51	57	71	2471	103.0		2:20	122	13:51	149	*	*	*	*	7:34	86	20:53	51	*	*	*	*
18	90	109	124	133	133	125	112	98	89	87	94	107	125	142	153	154	145	126	100	73	51	37	36	47	2490	103.8		3:28	134	14:40	155	*	*	*	*	8:44	87	21:37	35	*	*	*	*
19	67	93	118	137	146	144	133	115	99	87	86	94	111	132	151	161	160	145	119	87	56	31	20	23	2515	104.8		4:19	147	15:24	162	*	*	*	*	9:40	85	22:17	19	*	*	*	*
20	41	69	101	131	152	159	153	136	115	95	84	84	97	118	142	162	170	164	142	109	71	36	12	5	2548	106.2		5: 2	159	16: 6	170	*	*	*	*	10:28	82	22:56	4	*	*	*	*
21	15	40	76	114	146	165	169	157	135	110	89	79	84	102	127	153	172	177	164	135	95	53	18	-3	2572	107.2		5:43	169	16:47	177	*	*	*	*	11:11	79	23:36	-7	*	*	*	*
22	-5	12	46	87	128	159	175	173	156	129	102	83	77	86	109	137	164	180	179	160	125	81	37	4	2584	107.7	N	6:23	177	17:28	182	*	*	*	*	11:53	76	*	*	*	*	*	*
23	-12	-8	17	56	100	141	169	180	172	150	121	94	77	76	90	116	146	171	183	177	152	113	67	25	2573	107.2		7: 4	180	18:11	# 183	*	*	*	*	0:17	-13	12:35	74	*	*	*	*
24	-4	-14	-3	27	69	114	151	175	180	166	141	111	86	73	77	95	122	151	173	180	169	141	101	57	2538	105.8		7:45	180	18:56	180	*	*	*	*	0:58	# -14	13:18	73	*	*	*	*
25	19	-4	-7	9	42	84	125	158	175	174	157	130	102	80	72	78	98	125	151	169	172	158	129	91	2487	103.6		8:26	177	19:42	173	*	*	*	*	1:41	-8	14: 4	72	*	*	*	*
26	52	21	5	6	26	59	98	134	161	171	166	146	120	94	76	71	79	98	122	145	159	160	146	119	2434	101.4		9: 8	172	20:33	161	*	*	*	*	2:24	3	14:54	71	*	*	*	*
27	86	53	30	19	25	45	76	110	140	159	165	156	136	112	89	74	70	77	94	115	134	146	146	134	2391	99.6		9:52	165	21:31	147	*	*	*	*	3: 9	19	15:51	70	*	*	*	*
28	112	86	61	44	38	45	64	90	118	142	156	158	148	129	107	86	72	67	72	86	103	120	130	132	2366	98.6		10:39	158	22:42	133	*	*	*	*	3:57	38	16:58	67	*	*	*	*
29	125	110	91	74	61	58	65	80	101	123	141	151	152	142	125	104	84	69	62	64	74	89	105	117	2367	98.6	U	11:33	153	*	*	*	*	*	*	4:51	58	18:15	61	*	*	*	*
30	123	122	114	101	88	79	75	79	90	106	124	139	148	149	140	124	103	81	63	53	52	60	75	92	2380	99.2		0:18	124	12:34	150	*	*	*	*	5:59	75	19:35	51	*	*	*	*
31	108	120	124	122	113	102	92	86	87	94	107	123	138	148	150	142	125	102	77	55	42	39	47	63	2406	100.3		2: 6	124	13:42	150	*	*	*	*	7:25	86	20:46	39	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78658	105.7	23 日 18 時 11 分	183	1	24 日 0 時 58 分	-14	1