

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊野

緯度：33°56' N

経度：136°10' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 102.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-8	16	53	94	131	156	165	159	139	114	91	77	77	91	115	142	162	171	162	136	98	54	14	-13	2396	99.8	N	6:4	165	17:0	171	*	*	*	*	11:30	76	23:52	#-22	*	*	*	*
2	-21	-9	21	62	106	143	165	170	158	134	106	82	71	75	93	120	147	167	173	160	130	89	44	6	2392	99.7		6:46	171	17:49	#173	*	*	*	*	12:15	70	*	*	*	*	*	*
3	-17	-20	-2	32	75	118	152	169	168	151	124	95	74	67	75	96	124	151	168	170	153	121	79	37	2360	98.3		7:27	171	18:36	171	*	*	*	*	0:39	-21	12:59	67	*	*	*	*
4	4	-13	-10	12	48	90	129	157	168	161	140	112	85	68	64	76	98	125	150	163	161	142	110	72	2312	96.3		8:7	168	19:23	164	*	*	*	*	1:21	-14	13:44	64	*	*	*	*
5	35	9	-1	7	32	67	105	137	158	162	151	128	100	77	64	63	76	98	123	143	152	148	129	100	2263	94.3		8:45	163	20:11	153	*	*	*	*	2:3	-1	14:30	62	*	*	*	*
6	67	39	21	17	29	53	85	117	142	155	153	138	116	91	71	61	63	76	95	116	132	138	133	116	2224	92.7		9:23	156	21:3	138	*	*	*	*	2:44	17	15:21	61	*	*	*	*
7	93	68	48	37	39	52	74	100	125	142	149	143	127	106	85	69	60	62	73	88	105	117	122	118	2202	91.8		10:1	149	22:4	122	*	*	*	*	3:24	36	16:19	60	*	*	*	*
8	107	90	74	61	56	60	72	90	111	128	139	141	134	119	101	82	67	59	59	67	79	92	103	109	2200	91.7	U	10:43	142	23:27	109	*	*	*	*	4:5	56	17:29	58	*	*	*	*
9	108	102	93	83	76	74	77	87	101	115	127	135	135	128	115	98	81	65	56	53	58	67	79	91	2204	91.8		11:34	136	*	*	*	*	4:54	74	18:51	53	*	*	*	*		
10	100	105	104	101	95	90	87	89	95	104	115	124	131	132	126	114	98	79	62	50	45	47	56	70	2219	92.5		1:28	105	12:40	132	*	*	*	*	6:7	87	20:10	44	*	*	*	*
11	85	98	107	111	111	106	100	95	94	96	103	112	122	130	132	127	115	96	75	55	40	34	37	48	2229	92.9		3:17	112	13:51	132	*	*	*	*	7:53	94	21:12	34	*	*	*	*
12	65	85	103	116	121	120	114	105	97	93	93	100	111	123	132	135	129	114	92	67	44	28	23	29	2239	93.3		4:18	122	14:51	135	*	*	*	*	9:20	92	21:59	23	*	*	*	*
13	45	68	92	113	126	131	126	116	103	93	87	89	99	113	128	138	140	130	111	84	55	31	16	14	2248	93.7		4:58	131	15:40	140	*	*	*	*	10:15	87	22:37	13	*	*	*	*
14	26	48	77	104	125	137	137	128	112	97	85	81	87	101	119	135	144	142	128	103	71	40	17	6	2250	93.8		5:31	138	16:21	145	*	*	*	*	10:54	81	23:12	6	*	*	*	*
15	11	30	59	91	119	138	144	138	123	104	86	77	77	88	107	127	143	149	142	121	90	56	25	6	2251	93.8		6:0	144	16:58	149	*	*	*	*	11:27	76	23:44	1	*	*	*	*
16	2	15	41	74	107	133	146	146	133	112	91	76	70	77	94	116	137	150	151	136	109	74	40	13	2243	93.5	F	6:27	148	17:32	152	*	*	*	*	11:56	70	*	*	*	*	*	*
17	0	5	25	57	93	124	144	150	141	122	99	78	67	68	81	103	126	145	153	147	126	94	58	26	2232	93.0		6:53	150	18:5	153	*	*	*	*	0:14	0	12:25	66	*	*	*	*
18	6	2	15	42	77	111	138	150	148	132	108	85	68	62	70	88	112	134	149	151	138	112	78	44	2220	92.5		7:20	151	18:38	152	*	*	*	*	0:44	1	12:55	62	*	*	*	*
19	17	5	10	31	63	97	128	147	151	140	119	93	72	60	61	74	96	119	139	148	144	125	96	63	2198	91.6		7:46	151	19:11	148	*	*	*	*	1:13	5	13:26	59	*	*	*	*
20	34	16	12	25	51	84	116	139	150	146	129	104	80	63	57	63	80	102	124	138	142	132	111	82	2180	90.8		8:12	150	19:46	142	*	*	*	*	1:42	12	13:59	57	*	*	*	*
21	53	31	21	26	44	72	103	129	145	148	136	116	91	70	58	56	66	84	105	123	133	132	120	98	2160	90.0		8:40	148	20:25	134	*	*	*	*	2:11	21	14:36	55	*	*	*	*
22	73	50	36	33	43	64	91	117	137	145	141	126	104	81	64	55	57	68	85	104	118	124	121	109	2146	89.4		9:9	145	21:10	125	*	*	*	*	2:43	32	15:19	55	*	*	*	*
23	90	70	54	46	48	61	81	105	125	139	141	133	116	95	75	60	54	56	67	82	97	109	114	112	2130	88.8		9:43	141	22:11	114	*	*	*	*	3:18	46	16:12	54	*	*	*	*
24	103	89	75	64	60	64	77	94	113	128	136	135	126	110	90	72	58	51	52	60	73	87	98	105	2120	88.3	L	10:25	137	23:45	107	*	*	*	*	4:0	60	17:22	51	*	*	*	*
25	107	103	95	86	78	75	78	87	101	115	127	133	132	123	108	90	71	56	46	44	49	60	74	88	2126	88.6		11:21	133	*	*	*	*	5:1	75	18:47	44	*	*	*	*		
26	100	108	110	106	100	93	88	87	92	101	113	124	131	132	125	111	92	70	51	37	31	34	45	62	2143	89.3		1:50	110	12:38	132	*	*	*	*	6:35	87	20:10	30	*	*	*	*
27	82	101	115	122	121	114	104	95	90	91	98	109	122	133	137	132	117	95	68	43	24	14	17	31	2175	90.6		3:23	122	13:58	137	*	*	*	*	8:22	89	21:18	14	*	*	*	*
28	54	81	107	127	136	135	125	110	95	86	84	92	107	124	139	146	141	124	96	64	32	9	-2	2	2214	92.3		4:23	137	15:7	146	*	*	*	*	9:39	84	22:12	-3	*	*	*	*
29	22	52	87	118	141	150	145	130	109	89	77	76	87	107	130	149	157	150	129	95	56	20	-5	-15	2256	94.0		5:9	150	16:5	157	*	*	*	*	10:35	75	23:1	-15	*	*	*	*
30	-6	20	57	97	132	154	160	149	127	100	77	65	68	84	110	137	158	166	156	129	90	47	9	-15	2271	94.6		5:50	160	16:57	166	*	*	*	*	11:21	64	23:45	-21	*	*	*	*
31	-20	-5	28	70	112	146	164	163	146	117	87	64	55	62	84	115	145	165	170	156	125	82	38	2	2271	94.6	N	6:28	166	17:46	171	*	*	*	*	12:3	55	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69074	92.8	2日 17時 49分	173	1	1日 23時 52分	-22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 熊野

緯度: 33 °56 N

経度: 136 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 102.0(cm)

2014 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	-17	-16	6	43	87	128	157	168	159	135	103	72	51	47	60	87	120	149	167	168	150	116	73	32	2245	93.5		7: 4	168	18:32	# 170	*	*	*	*	0:26	# -19	12:44	46	*	*	*	*
2	2	-10	-2	25	64	106	141	162	165	149	120	86	58	42	44	62	91	123	150	163	160	138	104	65	2208	92.0		7:38	166	19:18	164	*	*	*	*	1: 6	-11	13:25	41	*	*	*	*
3	30	9	5	19	48	86	123	150	162	156	134	103	72	48	38	45	65	93	122	144	153	146	124	93	2168	90.3		8:10	162	20: 3	153	*	*	*	*	1:43	4	14: 6	38	*	*	*	*
4	60	35	23	26	44	73	106	135	152	155	143	118	89	62	44	39	48	68	94	118	134	138	129	109	2142	89.3		8:41	156	20:49	138	*	*	*	*	2:17	22	14:50	39	*	*	*	*
5	85	61	45	41	49	69	94	120	140	149	145	128	104	79	57	44	43	52	70	91	109	120	122	114	2131	88.8		9:11	149	21:39	122	*	*	*	*	2:50	41	15:38	42	*	*	*	*
6	99	82	67	60	61	71	89	109	127	138	140	133	116	95	74	57	47	47	54	68	84	97	106	108	2129	88.7		9:43	141	22:45	108	*	*	*	*	3:21	59	16:34	46	*	*	*	*
7	103	94	85	78	75	79	88	101	115	126	132	131	123	109	92	74	60	51	49	53	63	74	86	94	2135	89.0	U	10:22	132	*	*	*	*	3:55	75	17:48	49	*	*	*	*		
8	99	99	97	93	90	89	92	97	105	113	120	124	123	117	107	93	77	63	52	47	48	54	65	76	2140	89.2		0:37	99	11:21	124	*	*	*	*	4:46	89	19:19	47	*	*	*	*
9	88	97	102	104	103	101	99	98	99	102	107	113	118	120	117	109	96	80	63	49	41	40	45	57	2148	89.5		3: 8	104	12:59	120	*	*	*	*	6:59	98	20:41	39	*	*	*	*
10	72	88	102	111	114	113	108	101	96	93	95	100	108	117	122	121	113	98	79	58	41	31	30	38	2149	89.5		4:10	114	14:25	122	*	*	*	*	9:10	93	21:37	29	*	*	*	*
11	54	75	95	112	122	124	118	108	97	88	85	87	96	109	121	128	127	117	98	73	49	30	20	23	2156	89.8		4:43	124	15:25	129	*	*	*	*	10: 6	85	22:19	20	*	*	*	*
12	36	59	84	108	125	132	129	118	102	87	78	76	83	97	115	129	136	132	117	92	63	36	18	12	2164	90.2		5:11	132	16:10	137	*	*	*	*	10:42	75	22:54	12	*	*	*	*
13	21	41	70	99	123	136	138	128	110	90	74	67	70	84	104	125	139	143	134	112	81	49	23	8	2169	90.4		5:36	139	16:48	144	*	*	*	*	11:12	67	23:26	7	*	*	*	*
14	9	26	54	87	116	137	144	138	120	97	75	61	59	70	90	115	136	148	146	130	101	67	34	12	2172	90.5		6: 1	144	17:23	149	*	*	*	*	11:40	59	23:55	5	*	*	*	*
15	5	15	39	73	107	133	147	146	130	106	80	60	51	57	75	100	127	146	153	144	120	87	51	22	2174	90.6	F	6:24	149	17:57	153	*	*	*	*	12: 7	51	*	*	*	*	*	*
16	7	9	28	59	94	126	146	151	140	117	89	63	48	46	60	84	112	137	152	152	136	107	72	38	2173	90.5		6:48	152	18:30	154	*	*	*	*	0:23	6	12:35	45	*	*	*	*
17	16	10	21	47	82	116	142	153	148	129	100	71	49	40	47	66	94	122	144	152	145	123	92	58	2167	90.3		7:12	154	19: 4	152	*	*	*	*	0:51	9	13: 4	40	*	*	*	*
18	31	17	20	39	70	104	133	151	153	139	113	82	55	39	38	51	75	103	129	145	147	134	109	79	2156	89.8		7:36	154	19:39	148	*	*	*	*	1:19	16	13:35	37	*	*	*	*
19	50	31	26	37	61	92	123	145	153	146	125	96	66	45	35	40	57	83	109	130	141	137	122	97	2147	89.5		8: 2	153	20:16	141	*	*	*	*	1:48	26	14: 9	35	*	*	*	*
20	71	49	38	41	57	82	111	135	148	148	134	109	81	56	39	36	44	63	87	110	126	132	126	111	2134	88.9		8:29	150	21: 0	132	*	*	*	*	2:18	38	14:48	35	*	*	*	*
21	90	69	55	52	59	76	100	123	139	145	139	121	97	72	51	39	38	48	65	86	104	117	121	116	2122	88.4		8:59	145	21:55	121	*	*	*	*	2:51	51	15:35	37	*	*	*	*
22	104	89	76	68	68	76	92	110	127	137	138	129	112	90	69	51	41	40	48	62	78	94	106	111	2116	88.2		9:35	139	23:21	111	*	*	*	*	3:30	67	16:37	40	*	*	*	*
23	110	104	95	87	82	83	89	100	113	124	131	130	123	109	90	71	55	44	39	43	52	66	81	95	2116	88.2	L	10:27	132	*	*	*	*	4:26	82	18: 3	39	*	*	*	*		
24	105	111	111	107	101	96	93	95	100	109	117	124	126	122	112	97	78	59	44	34	33	39	52	70	2135	89.0		1:32	111	11:54	126	*	*	*	*	6: 9	93	19:41	32	*	*	*	*
25	89	106	118	123	121	114	104	96	92	93	100	110	120	128	129	122	107	85	62	40	25	19	25	41	2169	90.4		3:11	123	13:40	129	*	*	*	*	8:17	92	21: 0	19	*	*	*	*
26	64	90	113	130	136	133	121	105	91	82	81	89	104	121	135	140	134	117	91	61	33	13	6	14	2204	91.8		4: 7	136	15: 1	140	*	*	*	*	9:34	80	21:59	6	*	*	*	*
27	35	65	98	126	144	148	139	120	98	78	67	68	81	103	127	145	153	146	124	92	56	24	2	-2	2237	93.2		4:48	149	16: 2	153	*	*	*	*	10:25	66	22:47	-3	*	*	*	*
28	10	38	75	112	141	156	155	138	112	83	61	51	57	77	106	135	157	164	153	126	89	49	16	-3	2258	94.1		5:25	158	16:54	164	*	*	*	*	11: 7	51	23:29	-6	*	*	*	*

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	60564	90.1	1 日 18 時 32 分	170	1	1 日 0 時 26 分	-19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊野

緯度：33 °56 N

経度：136 °10 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 102.0(cm)

2014 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		
1	-3	16	50	91	129	155	164	155	130	96	65	43	38	51	78	112	144	165	169	154	122	82	42	11	2259	94.1	N	5:59	164	17:42	# 170	*	*	*	*	11:47	38	*	*	*	*	*	*
2	-2	6	32	70	111	145	164	165	146	114	77	46	29	31	51	83	120	151	168	167	148	114	73	37	2246	93.6		6:31	167	18:27	# 170	*	*	*	*	0: 8	# -2	12:25	28	*	*	*	*
3	14	9	23	54	92	129	156	167	157	131	95	59	32	22	30	55	90	125	152	165	159	136	102	66	2220	92.5		7: 2	167	19:11	165	*	*	*	*	0:45	8	13: 3	22	*	*	*	*
4	37	23	26	46	78	113	144	161	161	144	113	77	44	25	22	35	63	96	127	149	155	145	121	91	2196	91.5		7:30	163	19:53	155	*	*	*	*	1:19	22	13:40	21	*	*	*	*
5	63	44	38	48	71	101	130	151	158	150	127	95	62	37	24	27	44	71	100	125	140	141	129	108	2184	91.0		7:58	158	20:35	142	*	*	*	*	1:50	38	14:19	23	*	*	*	*
6	84	65	55	57	70	92	117	138	150	149	135	110	81	54	36	29	36	53	76	100	119	128	126	115	2175	90.6		8:25	151	21:20	128	*	*	*	*	2:20	54	15: 0	29	*	*	*	*
7	99	83	72	69	75	89	108	126	138	142	136	120	97	74	53	41	38	45	60	78	96	109	115	113	2176	90.7		8:53	142	22:15	115	*	*	*	*	2:49	69	15:47	38	*	*	*	*
8	106	95	87	82	83	90	101	114	126	132	131	123	109	91	73	57	48	46	51	62	76	89	99	105	2176	90.7	U	9:24	132	23:41	106	*	*	*	*	3:20	81	16:47	46	*	*	*	*
9	106	103	98	94	93	94	99	106	113	119	121	120	114	104	91	77	64	55	51	53	59	69	81	91	2175	90.6		10:10	122	*	*	*	*	4: 5	93	18:10	51	*	*	*	*		
10	99	104	106	105	103	101	100	100	102	105	109	112	113	111	105	95	83	70	58	51	49	53	62	75	2171	90.5		2: 9	106	11:56	113	*	*	*	*	6:16	100	19:47	49	*	*	*	*
11	88	101	110	114	114	110	105	99	95	93	95	100	107	112	114	111	102	88	72	57	46	42	46	57	2178	90.8		3:29	115	13:57	114	*	*	*	*	8:55	93	21: 0	42	*	*	*	*
12	74	92	108	119	123	121	113	102	91	84	82	86	96	107	118	122	119	108	90	69	50	37	34	41	2186	91.1		4: 5	123	15: 8	123	*	*	*	*	9:48	82	21:49	34	*	*	*	*
13	58	79	102	120	130	131	123	108	92	78	71	72	82	98	115	128	132	126	110	86	61	40	28	29	2199	91.6		4:33	132	15:56	132	*	*	*	*	10:21	70	22:26	27	*	*	*	*
14	42	65	92	117	134	139	133	117	97	77	63	59	67	84	106	126	139	141	129	106	77	50	29	22	2211	92.1		4:59	139	16:36	142	*	*	*	*	10:50	59	22:59	22	*	*	*	*
15	30	51	79	109	133	145	143	129	105	80	59	49	52	68	92	118	139	149	145	126	97	65	38	22	2223	92.6		5:22	146	17:12	150	*	*	*	*	11:17	48	23:29	20	*	*	*	*
16	23	39	66	99	128	147	151	140	117	87	60	43	39	51	75	104	132	151	155	144	118	85	53	30	2237	93.2		5:46	152	17:47	156	*	*	*	*	11:44	39	23:58	22	*	*	*	*
17	22	31	55	87	120	145	156	150	129	99	67	42	31	36	56	86	118	144	158	155	137	107	73	44	2248	93.7	F	6:10	156	18:21	159	*	*	*	*	12:12	30	*	*	*	*	*	*
18	28	28	46	75	109	139	157	158	142	113	78	47	28	25	38	65	98	130	152	159	150	126	94	63	2248	93.7		6:34	159	18:56	159	*	*	*	*	0:27	26	12:41	24	*	*	*	*
19	40	33	42	66	98	129	152	161	152	127	93	59	32	21	25	46	76	110	138	154	155	140	114	84	2247	93.6		6:59	161	19:33	157	*	*	*	*	0:56	33	13:12	20	*	*	*	*
20	58	44	45	60	87	117	143	158	157	139	110	75	44	24	20	31	55	86	117	140	150	146	129	104	2239	93.3		7:25	159	20:12	150	*	*	*	*	1:27	42	13:47	19	*	*	*	*
21	79	60	54	61	80	106	131	150	156	146	124	93	61	36	23	24	39	63	92	118	135	141	135	119	2226	92.8		7:53	156	20:58	141	*	*	*	*	1:59	54	14:25	22	*	*	*	*
22	98	80	69	68	78	96	118	138	149	147	134	110	82	55	36	27	31	45	67	92	113	127	131	125	2216	92.3		8:25	150	21:55	131	*	*	*	*	2:34	67	15:11	27	*	*	*	*
23	113	99	87	81	82	92	107	123	136	141	137	123	102	78	56	41	34	37	49	66	86	104	116	122	2212	92.2		9: 3	141	23:18	122	*	*	*	*	3:17	80	16:11	34	*	*	*	*
24	120	114	105	97	93	94	100	109	120	128	131	128	117	101	82	64	49	41	40	47	60	76	93	108	2217	92.4	L	9:58	131	*	*	*	*	4:22	92	17:35	39	*	*	*	*		
25	117	122	120	115	108	101	98	99	103	111	118	123	123	118	107	92	74	57	45	39	41	51	66	85	2233	93.0		1:14	122	11:38	124	*	*	*	*	6:19	98	19:15	39	*	*	*	*
26	104	120	129	130	125	115	103	94	90	91	98	108	118	126	126	119	104	85	63	45	34	33	42	60	2262	94.3		2:42	130	13:37	127	*	*	*	*	8:17	89	20:38	32	*	*	*	*
27	84	108	128	139	140	131	115	97	82	74	75	85	102	120	134	139	133	116	92	65	42	27	26	37	2291	95.5		3:35	141	14:59	139	*	*	*	*	9:22	73	21:38	25	*	*	*	*
28	60	89	118	140	151	147	132	108	83	64	56	60	77	101	126	145	152	145	124	95	63	37	22	23	2318	96.6		4:15	151	16: 0	152	*	*	*	*	10: 9	55	22:26	21	*	*	*	*
29	40	69	102	133	154	159	148	124	93	64	44	39	50	75	106	136	157	162	151	126	93	59	33	22	2339	97.5		4:50	159	16:51	162	*	*	*	*	10:49	39	23: 8	22	*	*	*	*
30	28	51	84	119	148	164	161	142	110	74	44	27	28	46	78	114	146	165	167	152	123	87	54	33	2345	97.7		5:22	165	17:37	169	*	*	*	*	11:27	25	23:46	27	*	*	*	*
31	28	41	68	103	137	160	168	156	128	91	54	26	16	24	50	86	123	153	168	166	146	115	80	52	2339	97.5	N	5:53	168	18:21	# 170	*	*	*	*	12: 4	16	*	*	*	*	*	*

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	69192	93.0	31 日 18 時 21 分	170	3	2 日 0 時 8 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊野

緯度：33 °56 N

経度：136 °10 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 102.0(cm)

2014 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		
1	38	40	59	89	123	151	167	164	144	110	71	37	15	12	28	58	95	131	156	166	158	136	105	75	2328	97.0		6:23	# 168	19: 3	166	*	*	*	*	0:22	36	12:40	11	*	*	*	*
2	54	48	57	80	109	139	159	165	154	127	91	54	25	12	16	37	69	105	135	154	158	146	123	96	2313	96.4		6:51	166	19:43	159	*	*	*	*	0:55	48	13:15	11	*	*	*	*
3	73	61	62	76	99	126	148	160	157	139	109	74	43	22	16	26	50	80	111	136	148	146	133	112	2307	96.1		7:19	161	20:23	149	*	*	*	*	1:26	59	13:52	16	*	*	*	*
4	91	76	71	77	93	115	136	150	153	144	122	93	63	39	25	25	39	62	89	114	132	138	134	121	2302	95.9		7:46	154	21: 5	138	*	*	*	*	1:56	71	14:29	24	*	*	*	*
5	104	90	81	82	91	106	123	138	145	142	129	107	82	58	41	33	37	51	71	93	113	125	128	123	2293	95.5		8:14	145	21:53	128	*	*	*	*	2:28	80	15:10	33	*	*	*	*
6	113	102	93	89	92	101	112	124	133	135	129	116	98	78	60	48	44	48	60	76	93	108	117	120	2289	95.4		8:46	135	22:57	120	*	*	*	*	3: 4	89	16: 0	44	*	*	*	*
7	117	111	104	98	97	99	104	112	119	123	123	118	108	94	80	66	57	53	55	64	76	90	102	111	2281	95.0	U	9:29	124	*	*	*	*	3:57	97	17: 6	53	*	*	*	*		
8	116	116	113	109	104	101	100	102	105	109	112	113	111	106	97	86	74	64	58	58	63	73	86	98	2274	94.8		0:34	116	10:57	113	*	*	*	*	5:48	100	18:33	58	*	*	*	*
9	110	117	120	119	114	107	100	95	93	94	98	103	109	112	111	104	94	81	68	59	56	60	70	84	2278	94.9		2: 9	120	13:16	112	*	*	*	*	8:11	93	19:59	56	*	*	*	*
10	99	114	124	127	124	116	105	93	85	81	83	90	100	111	118	119	113	101	84	68	56	52	56	69	2288	95.3		3: 3	127	14:41	120	*	*	*	*	9:12	81	21: 1	52	*	*	*	*
11	87	106	123	133	134	127	113	96	81	70	68	73	87	103	119	129	130	121	104	83	63	50	47	56	2303	96.0		3:39	135	15:35	130	*	*	*	*	9:48	67	21:46	47	*	*	*	*
12	73	96	119	135	143	138	124	103	81	63	55	57	70	90	113	131	141	138	124	102	77	56	45	46	2320	96.7		4: 8	143	16:18	141	*	*	*	*	10:18	54	22:24	44	*	*	*	*
13	60	84	111	134	148	149	137	114	87	62	45	41	51	73	100	126	145	151	144	123	96	69	50	43	2343	97.6		4:35	150	16:57	151	*	*	*	*	10:47	41	22:58	43	*	*	*	*
14	51	72	100	128	149	157	149	128	98	67	42	30	34	52	81	114	141	157	158	144	118	88	62	46	2366	98.6		5: 1	157	17:34	160	*	*	*	*	11:16	29	23:30	44	*	*	*	*
15	46	62	88	119	145	160	160	143	113	78	45	24	20	32	59	94	128	153	165	159	139	110	80	57	2379	99.1	F	5:27	162	18:11	165	*	*	*	*	11:46	19	*	*	*	*	*	*
16	48	56	77	107	137	159	166	156	130	94	57	27	13	16	37	70	107	140	161	167	156	131	101	74	2387	99.5		5:55	166	18:49	167	*	*	*	*	0: 2	48	12:18	12	*	*	*	*
17	57	56	70	95	125	151	166	164	145	113	74	39	15	9	20	46	82	118	147	163	163	148	122	95	2383	99.3		6:24	167	19:29	165	*	*	*	*	0:35	55	12:53	# 8	*	*	*	*
18	73	63	68	86	112	139	159	166	156	131	96	58	28	11	11	27	56	91	125	149	160	155	139	115	2374	98.9		6:54	166	20:13	160	*	*	*	*	1:10	63	13:30	9	*	*	*	*
19	92	77	73	82	101	125	147	160	159	144	116	82	49	25	14	19	37	65	97	126	145	152	146	131	2364	98.5		7:27	161	21: 1	152	*	*	*	*	1:47	73	14:12	14	*	*	*	*
20	111	94	84	84	94	112	131	147	154	149	131	104	74	47	29	22	28	46	71	98	122	138	143	138	2351	98.0		8: 4	154	22: 0	143	*	*	*	*	2:29	83	15: 1	22	*	*	*	*
21	126	112	99	92	93	102	116	130	141	144	137	121	99	75	53	38	33	38	52	73	96	116	130	136	2352	98.0		8:50	144	23:15	136	*	*	*	*	3:22	92	16: 0	33	*	*	*	*
22	134	126	115	105	99	98	103	112	122	130	133	129	117	101	81	63	49	43	45	55	71	91	110	125	2357	98.2	L	9:55	133	*	*	*	*	4:39	98	17:16	43	*	*	*	*		
23	133	135	130	121	110	101	96	96	101	109	118	124	125	120	108	93	76	60	51	49	55	68	87	107	2373	98.9		0:43	135	11:41	125	*	*	*	*	6:26	95	18:45	48	*	*	*	*
24	124	136	140	135	124	110	96	86	82	86	95	108	120	127	128	120	105	87	69	55	50	53	67	86	2389	99.5		1:57	140	13:33	128	*	*	*	*	7:59	82	20: 6	50	*	*	*	*
25	109	129	143	146	140	124	104	84	70	65	70	84	103	121	135	139	132	117	95	74	57	49	53	68	2411	100.5		2:50	147	14:54	139	*	*	*	*	9: 0	65	21:10	49	*	*	*	*
26	91	117	139	152	152	140	118	92	67	51	48	57	77	103	128	145	150	143	124	99	75	57	50	56	2431	101.3		3:32	154	15:55	150	*	*	*	*	9:47	47	22: 1	50	*	*	*	*
27	75	102	129	151	160	155	136	106	75	48	33	34	50	77	109	137	155	159	149	127	99	73	57	53	2449	102.0		4: 9	160	16:46	160	*	*	*	*	10:28	31	22:44	53	*	*	*	*
28	64	87	116	143	161	165	152	125	90	55	30	19	26	49	82	118	147	163	164	149	124	95	71	59	2454	102.3		4:43	165	17:32	165	*	*	*	*	11: 6	19	23:23	57	*	*	*	*
29	60	76	102	131	155	167	163	143	109	71	37	16	12	26	56	92	128	155	167	163	144	118	91	71	2453	102.2	N	5:16	# 168	18:14	167	*	*	*	*	11:43	11	23:59	64	*	*	*	*
30	64	71	91	118	145	163	168	156	128	91	54	24	9	13	34	67	104	137	159	166	157	136	110	87	2452	102.2		5:47	# 168	18:55	166	*	*	*	*	12:18	# 8	*	*	*	*	*	*

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	70644	98.1	30日 5時 47分	168	3	30日 12時 18分	8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 熊野

緯度: 33 °56 N

経度: 136 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 102.0(cm)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	97	88	90	101	119	138	153	158	151	131	102	71	43	25	22	34	57	87	117	141	154	153	142	124	2498	104.1		6:56	158	20:29	155	*	*	*	*	1:22	87	13:43	21	*	*	*	*	
2	106	93	89	94	107	124	141	151	151	139	118	90	62	41	30	33	48	72	101	126	144	150	146	133	2489	103.7		7:31	152	21:4	150	*	*	*	*	1:57	89	14:19	30	*	*	*	*	
3	116	101	92	91	98	111	126	138	144	140	127	106	82	60	44	39	46	62	86	110	131	143	146	139	2478	103.3		8:8	144	21:43	146	*	*	*	*	2:37	90	14:57	39	*	*	*	*	
4	125	110	98	92	92	99	111	123	132	135	130	117	99	79	62	52	50	59	75	96	117	133	141	141	2468	102.8		8:52	135	22:27	142	*	*	*	*	3:25	91	15:39	50	*	*	*	*	
5	133	121	107	97	91	91	97	106	116	123	125	121	111	97	82	69	62	62	70	85	103	120	133	139	2461	102.5		9:51	125	23:19	140	*	*	*	*	4:27	90	16:29	61	*	*	*	*	
6	138	130	118	106	95	88	87	91	98	107	114	118	117	111	100	88	78	71	71	78	91	107	123	134	2459	102.5	U	11:17	118	*	*	*	*	5:43	87	17:30	70	*	*	*	*			
7	139	138	130	117	103	90	81	78	81	88	98	108	116	119	116	108	97	87	79	78	84	95	110	125	2465	102.7		0:16	140	13:0	119	*	*	*	*	7:1	78	18:41	78	*	*	*	*	
8	137	142	140	130	115	98	81	70	65	69	79	92	107	119	126	125	118	106	94	84	82	87	98	114	2478	103.3		1:13	142	14:24	127	*	*	*	*	8:4	65	19:52	82	*	*	*	*	
9	130	142	147	143	130	110	88	68	55	51	57	71	91	112	128	137	137	128	113	98	87	83	88	102	2496	104.0		2:3	147	15:27	138	*	*	*	*	8:54	51	20:54	83	*	*	*	*	
10	120	138	150	154	146	127	102	74	51	38	36	47	68	94	120	140	150	147	135	117	99	86	83	91	2513	104.7		2:48	154	16:18	150	*	*	*	*	9:38	35	21:48	83	*	*	*	*	
11	107	128	148	159	159	146	121	90	58	33	21	24	41	69	102	132	153	161	156	139	117	97	85	84	2530	105.4		3:30	161	17:5	161	*	*	*	*	10:19	20	22:35	82	*	*	*	*	
12	95	115	138	158	168	163	144	112	75	41	17	8	16	40	75	112	144	164	170	160	139	115	94	83	2546	106.1		4:11	168	17:50	170	*	*	*	*	11:1	8	23:20	82	*	*	*	*	
13	85	100	124	149	168	174	163	138	101	61	26	4	0	14	44	83	123	154	172	173	160	136	110	90	2552	106.3	F	4:53	174	18:35	175	*	*	*	*	11:43	-1	*	*	*	*	*	*	
14	83	89	107	133	158	174	175	160	130	90	49	16	-2	-1	19	53	93	132	161	175	172	155	130	105	2556	106.5		5:36	# 177	19:19	176	*	*	*	*	0:4	82	12:27	# -4	*	*	*	*	
15	88	83	93	114	140	163	175	173	154	121	80	41	12	-1	5	28	63	104	140	165	174	167	148	123	2553	106.4		6:21	176	20:4	174	*	*	*	*	0:48	83	13:11	-1	*	*	*	*	
16	99	86	85	97	118	143	163	172	166	145	112	74	39	15	7	17	41	76	113	145	165	169	160	139	2546	106.1		7:8	172	20:48	170	*	*	*	*	1:34	83	13:57	7	*	*	*	*	
17	115	95	84	85	98	119	141	158	164	157	136	105	72	43	25	21	32	57	88	121	147	162	163	151	2539	105.8		7:58	164	21:34	164	*	*	*	*	2:24	83	14:44	20	*	*	*	*	
18	131	109	92	83	85	97	115	134	149	153	146	127	102	75	52	39	38	50	72	100	127	147	157	155	2535	105.6		8:54	153	22:20	158	*	*	*	*	3:19	82	15:33	37	*	*	*	*	
19	143	124	105	89	80	82	92	107	124	136	141	136	122	103	82	65	55	56	67	86	109	130	146	153	2533	105.5		9:59	141	23:10	153	*	*	*	*	4:22	80	16:26	54	*	*	*	*	
20	150	138	120	101	85	76	76	83	96	111	124	130	129	121	108	92	79	72	72	81	96	115	132	145	2532	105.5	L	11:22	131	*	*	*	*	5:33	75	17:27	71	*	*	*	*			
21	150	146	134	117	97	80	69	67	72	84	99	113	123	127	124	116	104	93	86	85	91	103	118	133	2531	105.5		0:5	150	13:3	127	*	*	*	*	6:49	66	18:38	84	*	*	*	*	
22	145	149	145	133	114	93	74	60	56	60	72	89	107	122	130	131	125	115	104	95	92	96	106	120	2533	105.5		1:3	149	14:36	131	*	*	*	*	8:0	56	19:56	92	*	*	*	*	
23	135	146	151	146	132	111	86	64	49	44	49	64	85	107	126	137	139	134	122	110	99	95	98	108	2537	105.7		2:0	151	15:46	139	*	*	*	*	8:59	44	21:7	95	*	*	*	*	
24	123	138	150	154	147	129	105	77	53	37	33	42	61	87	113	133	145	147	139	125	111	99	94	98	2540	105.8		2:52	154	16:39	148	*	*	*	*	9:48	33	22:3	94	*	*	*	*	
25	110	127	144	155	157	146	124	95	65	40	26	26	40	64	94	122	143	154	152	140	124	107	95	92	2542	105.9		3:38	157	17:21	154	*	*	*	*	10:31	24	22:48	92	*	*	*	*	
26	99	115	134	151	160	158	142	116	83	52	29	18	24	44	73	106	134	153	159	152	137	117	100	91	2547	106.1		4:19	161	17:58	159	*	*	*	*	11:9	18	23:26	90	*	*	*	*	
27	92	103	121	142	157	163	155	134	104	69	39	20	16	28	54	87	120	146	159	160	148	129	108	93	2547	106.1	N	4:57	163	18:31	161	*	*	*	*	11:44	15	*	*	*	*	*	*	
28	88	93	109	130	150	162	163	149	123	89	55	29	16	19	38	68	102	133	154	162	156	139	118	99	2544	106.0		5:33	164	19:2	162	*	*	*	*	0:0	88	12:18	15	*	*	*	*	
29	87	87	98	117	138	156	163	158	139	109	75	44	23	17	28	53	85	118	145	159	160	148	128	106	2541	105.9		6:7	163	19:32	161	*	*	*	*	0:32	85	12:50	17	*	*	*	*	
30	90	84	89	104	124	144	158	160	149	126	95	63	37	23	25	42	70	102	132	152	160	154	137	116	2536	105.7		6:41	161	20:2	160	*	*	*	*	1:4	84	13:22	22	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	75625	105.0	14日5時36分	177	1	14日12時27分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊野

緯度：33°56' N

経度：136°10' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 102.0(cm)

2014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		
1	96	84	83	93	110	130	147	156	153	138	112	82	54	35	29	38	59	88	118	142	155	156	145	126	2529	105.4		7:17	156	20:32	157	*	*	*	*	1:37	82	13:55	29	*	*	*	*
2	105	89	82	84	96	114	132	146	150	143	125	100	74	52	40	40	53	76	104	130	148	155	150	135	2523	105.1		7:54	150	21: 4	155	*	*	*	*	2:13	81	14:28	38	*	*	*	*
3	116	97	84	81	86	99	115	131	140	141	132	115	92	71	55	49	54	70	92	117	137	150	151	142	2517	104.9		8:35	142	21:38	152	*	*	*	*	2:54	81	15: 3	49	*	*	*	*
4	126	108	92	82	80	86	98	113	126	132	132	123	108	90	73	63	61	69	84	105	125	141	148	146	2511	104.6		9:24	133	22:16	149	*	*	*	*	3:43	80	15:43	61	*	*	*	*
5	136	120	102	88	79	78	84	94	107	118	124	124	118	106	93	81	74	74	81	96	114	130	142	146	2509	104.5	U	10:30	125	23: 2	146	*	*	*	*	4:41	78	16:30	73	*	*	*	*
6	142	131	116	99	84	75	73	77	87	99	110	118	121	118	111	101	91	85	85	91	103	118	132	142	2509	104.5		12: 1	121	23:57	145	*	*	*	*	5:51	73	17:33	84	*	*	*	*
7	145	141	130	113	95	79	68	63	67	76	90	104	116	124	125	120	112	102	95	92	97	107	120	134	2515	104.8		13:42	125	*	*	*	*	*	*	7: 3	63	18:51	92	*	*	*	*
8	144	147	143	130	112	91	71	57	50	54	65	82	102	119	131	136	132	123	111	101	96	98	107	121	2523	105.1		0:59	147	15: 2	136	*	*	*	*	8: 9	50	20:11	96	*	*	*	*
9	136	148	152	147	132	110	84	60	42	35	40	55	78	104	127	142	148	144	132	116	103	95	97	107	2534	105.6		1:59	152	16: 2	148	*	*	*	*	9: 7	35	21:20	95	*	*	*	*
10	123	141	155	160	153	134	106	74	46	26	20	28	48	78	110	138	155	160	153	136	117	100	92	94	2547	106.1		2:55	160	16:53	160	*	*	*	*	9:57	20	22:17	91	*	*	*	*
11	107	128	149	164	168	157	134	100	64	32	11	7	20	47	83	120	150	167	169	157	136	113	94	87	2564	106.8		3:47	168	17:38	170	*	*	*	*	10:45	6	23: 6	87	*	*	*	*
12	92	109	133	157	173	175	160	131	93	52	19	0	0	18	52	92	131	161	175	173	156	131	105	87	2575	107.3	F	4:37	176	18:22	177	*	*	*	*	11:31	-2	23:51	81	*	*	*	*
13	81	91	112	140	165	179	178	160	126	84	43	11	-4	1	24	62	104	143	169	179	172	150	122	95	2587	107.8		5:26	181	19: 3	179	*	*	*	*	12:16	# -5	*	*	*	*	*	*
14	79	78	91	116	145	169	182	177	155	119	77	37	10	0	10	37	76	118	153	174	178	165	140	110	2596	108.2		6:15	# 182	19:43	179	*	*	*	*	0:36	76	13: 0	0	*	*	*	*
15	86	73	75	92	119	147	169	179	171	147	111	72	37	15	11	26	55	93	130	160	174	172	154	127	2595	108.1		7: 4	179	20:22	175	*	*	*	*	1:20	72	13:43	10	*	*	*	*
16	99	78	69	74	93	119	145	164	170	161	137	104	70	43	28	29	46	75	109	141	162	170	162	142	2590	107.9		7:54	170	20:59	170	*	*	*	*	2: 7	69	14:25	26	*	*	*	*
17	116	90	72	67	74	92	116	139	154	158	148	127	100	73	54	45	51	68	94	123	147	161	163	152	2584	107.7		8:47	158	21:37	164	*	*	*	*	2:56	67	15: 7	45	*	*	*	*
18	131	107	84	70	66	73	89	109	129	141	144	136	120	100	81	69	65	72	88	109	131	148	157	155	2574	107.3		9:46	144	22:18	157	*	*	*	*	3:51	66	15:50	65	*	*	*	*
19	142	123	101	82	69	65	70	83	100	116	128	132	128	118	105	93	85	84	90	103	119	135	146	151	2568	107.0	L	11: 0	132	23: 5	151	*	*	*	*	4:54	65	16:39	83	*	*	*	*
20	148	136	119	99	81	68	62	65	75	89	104	116	123	124	120	113	105	99	98	102	111	122	134	143	2556	106.5		12:41	125	*	*	*	*	*	*	6: 8	62	17:45	98	*	*	*	*
21	147	144	134	118	99	80	65	58	58	66	79	95	110	121	127	127	122	116	110	106	107	112	121	131	2553	106.4		0: 5	147	14:31	127	*	*	*	*	7:27	57	19:18	106	*	*	*	*
22	140	145	143	134	118	98	77	60	50	49	57	72	91	110	125	133	135	131	123	114	108	106	110	118	2547	106.1		1:16	145	15:45	135	*	*	*	*	8:36	49	20:51	106	*	*	*	*
23	129	140	147	146	136	118	95	71	52	41	41	51	70	93	116	133	143	143	136	125	113	104	101	106	2550	106.3		2:23	147	16:33	144	*	*	*	*	9:31	40	21:53	101	*	*	*	*
24	117	131	144	151	149	136	115	88	62	42	32	35	50	74	102	127	144	151	148	136	120	106	97	96	2553	106.4		3:18	152	17: 9	151	*	*	*	*	10:16	32	22:37	95	*	*	*	*
25	104	119	136	150	156	151	134	108	78	50	31	25	34	56	85	115	139	154	156	147	130	111	96	89	2554	106.4		4: 4	157	17:41	157	*	*	*	*	10:53	25	23:12	89	*	*	*	*
26	92	105	125	144	158	160	150	128	97	64	38	23	24	40	67	100	130	151	160	156	141	120	100	86	2559	106.6		4:44	161	18: 9	160	*	*	*	*	11:27	21	23:43	83	*	*	*	*
27	84	93	111	133	153	163	161	145	117	83	51	28	20	29	52	83	117	144	160	162	150	129	106	88	2562	106.8	N	5:20	164	18:36	163	*	*	*	*	11:59	20	*	*	*	*	*	*
28	79	82	98	120	143	160	166	157	135	103	69	40	24	24	40	69	103	134	156	164	158	139	115	92	2570	107.1		5:55	166	19: 3	164	*	*	*	*	0:12	79	12:30	22	*	*	*	*
29	78	75	85	105	129	151	163	163	148	122	88	57	34	26	34	57	89	122	148	163	162	148	125	100	2572	107.2		6:29	165	19:29	164	*	*	*	*	0:42	74	12:59	26	*	*	*	*
30	81	71	75	90	113	137	155	162	156	136	107	76	49	35	35	50	77	109	138	158	164	156	136	111	2577	107.4		7: 3	162	19:55	164	*	*	*	*	1:13	71	13:29	33	*	*	*	*
31	87	72	69	78	97	120	141	154	156	145	123	95	68	49	42	49	69	97	126	149	161	160	145	122	2574	107.3		7:39	157	20:22	162	*	*	*	*	1:46	69	13:58	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
744	79177	106.4	14日6時15分	182	1	13日12時16分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊野

緯度：33°56'N

経度：136°10'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 102.0(cm)

2014年8月

Table with columns: 日, 0-23, 日合計, 日平均, 月, 時刻, 潮位, 満潮, 干潮. It contains daily tide data for August 2014 at Kumano.

Summary table with columns: N, Sum, Mean, 推算月最高潮位 (起時, 潮位, 回数), 推算月最低潮位 (起時, 潮位, 回数). It provides monthly statistics for the tide data.

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊野

緯度：33°56' N

経度：136°10' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 102.0(cm)

2014 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	105	81	63	55	59	72	91	112	129	140	141	133	120	105	94	88	91	101	118	135	150	156	153	140	2632	109.7		9:38	141	21:11	156	*	*	*	*	3:12	55	15:11	88	*	*	*	*
2	121	99	78	64	58	61	72	88	106	121	130	133	129	121	112	104	101	104	112	124	136	146	149	145	2614	108.9	U	10:54	133	21:59	149	*	*	*	*	4:9	58	16:5	101	*	*	*	*
3	134	118	99	81	67	60	60	68	81	96	111	123	130	132	129	123	116	112	111	115	122	131	139	143	2601	108.4		12:50	132	23:18	144	*	*	*	*	5:27	59	17:39	111	*	*	*	*
4	142	135	121	104	86	69	58	54	58	69	85	103	120	133	140	140	135	126	117	112	111	115	123	133	2589	107.9		14:31	141	*	*	*	*	7:0	54	19:40	110	*	*	*	*		
5	141	145	142	130	113	91	69	53	44	46	57	76	100	123	142	152	152	144	130	115	104	100	104	115	2588	107.8		1:3	145	15:31	153	*	*	*	*	8:22	43	21:1	100	*	*	*	*
6	130	145	154	153	142	121	94	66	44	32	34	48	73	104	133	155	165	161	147	126	105	90	85	92	2599	108.3		2:28	155	16:15	165	*	*	*	*	9:24	31	21:54	85	*	*	*	*
7	110	132	153	166	167	153	127	94	60	35	22	27	47	78	115	147	168	175	165	143	115	89	73	71	2632	109.7		3:32	168	16:53	175	*	*	*	*	10:15	22	22:38	70	*	*	*	*
8	84	108	138	164	178	177	160	128	90	54	28	18	28	54	91	130	162	180	179	161	131	98	70	56	2667	111.1		4:26	180	17:28	182	*	*	*	*	11:0	#18	23:19	55	*	*	*	*
9	60	80	111	146	174	187	183	161	125	84	48	26	22	38	70	109	148	175	185	176	150	115	79	53	2705	112.7	F	5:16	188	18:2	185	*	*	*	*	11:41	21	23:58	44	*	*	*	*
10	44	54	81	117	153	180	190	182	156	118	79	47	31	34	56	90	129	163	183	184	166	134	96	61	2728	113.7		6:4	#190	18:34	186	*	*	*	*	12:20	30	*	*	*	*	*	*
11	41	38	54	85	123	157	180	187	174	146	111	76	52	44	53	79	112	147	172	183	176	151	116	79	2736	114.0		6:50	187	19:5	183	*	*	*	*	0:38	37	12:57	44	*	*	*	*
12	49	35	39	59	91	127	157	175	177	162	135	104	78	62	61	76	101	132	159	175	177	162	134	100	2727	113.6		7:36	178	19:36	178	*	*	*	*	1:18	34	13:32	60	*	*	*	*
13	67	45	37	45	67	97	128	152	165	163	148	125	102	84	76	81	97	120	144	163	171	165	146	119	2707	112.8		8:22	166	20:5	171	*	*	*	*	1:59	37	14:6	76	*	*	*	*
14	88	62	46	44	54	75	101	126	144	152	148	136	119	103	93	92	99	114	132	149	160	161	151	132	2681	111.7		9:11	152	20:36	161	*	*	*	*	2:43	43	14:40	91	*	*	*	*
15	108	84	64	53	53	63	80	101	120	133	139	137	128	118	109	104	105	112	124	136	146	151	148	139	2655	110.6		10:11	139	21:12	151	*	*	*	*	3:32	52	15:19	104	*	*	*	*
16	123	104	85	70	62	61	69	82	97	112	123	129	130	127	121	117	114	115	119	125	132	137	140	138	2632	109.7	L	11:37	130	22:4	140	*	*	*	*	4:33	61	16:20	114	*	*	*	*
17	131	119	105	91	78	69	67	70	80	92	105	117	125	129	130	128	124	120	117	117	119	123	127	131	2614	108.9		13:40	130	23:50	132	*	*	*	*	5:53	67	18:35	117	*	*	*	*
18	132	129	122	111	97	83	73	67	68	75	86	101	115	127	135	137	134	128	120	114	110	109	112	119	2604	108.5		14:56	137	*	*	*	*	7:23	66	20:37	109	*	*	*	*		
19	126	132	133	128	117	102	85	71	63	62	69	84	102	120	135	143	144	138	127	114	104	98	98	104	2599	108.3		1:43	133	15:36	144	*	*	*	*	8:35	61	21:28	97	*	*	*	*
20	116	128	138	141	135	122	102	82	65	56	57	68	86	109	130	145	151	148	136	119	102	90	85	89	2600	108.3		2:53	141	16:7	152	*	*	*	*	9:26	55	22:2	85	*	*	*	*
21	102	119	136	147	149	141	122	98	74	57	49	55	71	96	122	144	156	157	146	127	106	86	75	75	2610	108.8		3:41	150	16:34	158	*	*	*	*	10:5	49	22:31	74	*	*	*	*
22	86	105	128	147	158	156	141	117	89	64	49	47	59	82	111	138	157	164	157	138	113	88	70	63	2627	109.5		4:22	159	16:59	164	*	*	*	*	10:39	46	22:59	63	*	*	*	*
23	70	89	115	141	159	166	158	137	108	78	55	45	50	70	99	129	154	167	166	149	123	94	69	55	2646	110.3		4:58	166	17:23	169	*	*	*	*	11:10	45	23:26	54	*	*	*	*
24	56	72	98	128	154	169	169	155	128	97	68	50	48	61	87	119	148	167	172	160	135	104	73	53	2671	111.3	N	5:32	171	17:46	172	*	*	*	*	11:39	47	23:53	46	*	*	*	*
25	46	56	80	111	141	164	174	167	146	116	85	61	51	57	78	108	139	164	174	169	148	117	83	56	2691	112.1		6:6	174	18:10	175	*	*	*	*	12:8	51	*	*	*	*	*	*
26	42	44	62	91	124	153	170	173	160	135	104	77	60	59	72	98	129	156	173	174	159	131	97	65	2708	112.8		6:40	174	18:35	176	*	*	*	*	0:22	41	12:36	57	*	*	*	*
27	43	37	48	71	103	135	159	171	167	150	123	96	74	66	72	91	118	146	166	174	167	144	113	79	2713	113.0		7:16	171	19:1	174	*	*	*	*	0:52	37	13:6	66	*	*	*	*
28	52	38	39	55	82	113	141	160	166	158	139	114	92	78	77	88	109	134	156	169	169	154	128	97	2708	112.8		7:54	166	19:28	171	*	*	*	*	1:25	37	13:37	76	*	*	*	*
29	67	46	39	45	64	91	119	142	156	157	148	130	110	94	87	90	103	123	144	159	165	159	141	114	2693	112.2		8:38	158	19:59	165	*	*	*	*	2:2	39	14:12	87	*	*	*	*
30	86	62	47	44	53	71	95	119	138	148	148	140	126	112	102	98	103	115	131	146	156	156	147	130	2673	111.4		9:31	149	20:36	157	*	*	*	*	2:45	44	14:54	98	*	*	*	*

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	79650	110.6	10日6時4分	190	1	8日11時0分	18	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 熊野

緯度: 33 °56 N

経度: 136 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 102.0(cm)

2014 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		
1	107	83	64	53	51	59	74	94	114	130	139	141	136	128	118	111	109	112	120	131	141	147	147	139	2648	110.3		10:46	141	21:27	148	*	*	*	*	3:41	50	15:57	109	*	*	*	*
2	125	107	87	71	60	56	60	72	88	105	121	133	139	139	134	127	120	115	114	117	124	131	137	139	2621	109.2	U	12:32	140	22:57	140	*	*	*	*	4:57	56	17:44	114	*	*	*	*
3	136	127	114	97	80	66	58	58	65	79	97	116	132	143	146	143	135	124	114	107	106	111	120	130	2604	108.5		14: 3	146	*	*	*	*	6:32	57	19:40	106	*	*	*	*		
4	138	141	137	125	108	88	69	56	52	57	71	92	116	137	151	156	152	138	121	105	93	90	96	110	2599	108.3		0:58	141	14:59	156	*	*	*	*	7:58	52	20:50	90	*	*	*	*
5	126	142	151	150	139	118	93	69	52	45	51	68	94	123	148	163	166	155	135	111	88	75	73	84	2619	109.1		2:26	152	15:41	166	*	*	*	*	9: 3	45	21:39	72	*	*	*	*
6	104	129	151	164	164	150	125	95	67	47	40	50	72	104	136	161	174	171	153	124	93	68	55	57	2654	110.6		3:30	166	16:18	175	*	*	*	*	9:55	40	22:20	54	*	*	*	*
7	75	104	136	162	176	174	157	127	93	63	44	41	56	84	119	152	174	181	169	143	108	73	47	38	2696	112.3		4:23	177	16:52	181	*	*	*	*	10:39	40	23: 0	38	*	*	*	*
8	48	73	109	145	172	185	179	158	125	89	61	46	49	69	101	136	166	183	181	161	127	88	53	31	2735	114.0	F	5:12	185	17:25	184	*	*	*	*	11:20	45	23:38	27	*	*	*	*
9	28	45	77	116	153	179	188	178	153	119	86	62	54	63	88	120	153	177	185	174	147	108	68	37	2758	114.9		5:58	# 188	17:56	185	*	*	*	*	11:58	54	*	*	*	*	*	*
10	22	26	49	85	125	159	180	184	170	144	112	84	68	67	81	107	138	165	181	180	161	129	90	53	2760	115.0		6:43	185	18:27	182	*	*	*	*	0:16	21	12:34	65	*	*	*	*
11	28	21	32	59	95	131	161	176	175	159	134	107	86	77	82	100	125	151	170	177	169	145	111	75	2746	114.4		7:26	178	18:57	177	*	*	*	*	0:54	21	13: 8	77	*	*	*	*
12	45	28	27	42	70	104	135	158	167	163	147	125	104	91	89	98	116	137	157	168	168	154	128	97	2718	113.3		8:10	168	19:27	170	*	*	*	*	1:33	25	13:42	89	*	*	*	*
13	67	44	34	38	55	81	110	135	152	156	150	136	119	106	99	101	111	126	143	155	160	154	138	115	2685	111.9		8:55	157	19:58	160	*	*	*	*	2:12	34	14:17	98	*	*	*	*
14	88	65	49	44	51	67	90	113	132	143	146	140	129	118	109	106	110	118	130	141	148	148	140	126	2651	110.5		9:45	146	20:32	149	*	*	*	*	2:56	44	14:59	106	*	*	*	*
15	106	86	69	58	56	62	76	94	112	127	135	137	134	127	120	114	112	114	120	127	133	136	135	129	2619	109.1		10:50	138	21:20	137	*	*	*	*	3:46	56	16: 1	112	*	*	*	*
16	119	105	90	77	68	66	70	80	94	109	121	130	134	133	129	124	118	114	113	114	118	122	125	126	2599	108.3	L	12:19	134	22:55	126	*	*	*	*	4:52	66	17:58	113	*	*	*	*
17	124	118	108	97	85	76	71	73	80	92	105	119	129	136	137	133	127	118	111	106	104	106	110	117	2582	107.6		13:44	137	*	*	*	*	6:15	71	19:59	104	*	*	*	*		
18	122	125	123	116	105	92	80	73	72	78	90	105	121	134	141	142	137	126	113	101	93	91	94	103	2577	107.4		1: 7	125	14:38	143	*	*	*	*	7:37	71	20:56	91	*	*	*	*
19	114	125	132	131	124	111	94	80	70	69	76	90	109	128	142	149	147	136	120	102	87	78	78	86	2578	107.4		2:29	132	15:15	149	*	*	*	*	8:40	68	21:32	77	*	*	*	*
20	101	118	133	142	141	130	113	93	75	66	66	77	96	119	139	153	156	147	130	108	86	70	64	69	2592	108.0		3:24	142	15:46	156	*	*	*	*	9:27	65	22: 3	64	*	*	*	*
21	84	106	128	145	152	148	132	110	87	69	62	67	84	108	133	153	162	158	142	117	90	66	53	53	2609	108.7		4: 7	153	16:13	162	*	*	*	*	10: 6	62	22:31	51	*	*	*	*
22	66	89	117	142	158	161	151	130	104	80	64	62	74	96	124	149	165	167	154	130	99	69	47	40	2638	109.9		4:44	162	16:39	168	*	*	*	*	10:40	61	22:59	40	*	*	*	*
23	48	69	100	131	156	168	165	149	123	95	73	63	68	86	113	141	163	172	166	144	112	77	48	32	2662	110.9		5:20	169	17: 5	172	*	*	*	*	11:11	63	23:28	30	*	*	*	*
24	33	50	79	113	145	167	174	165	143	114	87	70	66	78	102	131	158	173	174	158	128	91	56	32	2687	112.0	N	5:56	174	17:32	176	*	*	*	*	11:43	66	23:59	23	*	*	*	*
25	23	33	57	92	128	157	173	174	159	134	105	82	71	75	93	120	148	169	177	168	144	109	71	40	2702	112.6		6:32	176	18: 0	177	*	*	*	*	12:14	71	*	*	*	*	*	*
26	22	22	38	68	105	139	164	174	169	150	124	99	82	78	88	109	135	159	174	173	157	128	91	56	2704	112.7		7:10	174	18:29	176	*	*	*	*	0:31	# 20	12:48	77	*	*	*	*
27	30	20	26	48	80	115	145	165	170	161	141	117	97	86	88	101	122	146	164	171	164	143	112	77	2689	112.0		7:51	170	19: 1	171	*	*	*	*	1: 7	# 20	13:23	85	*	*	*	*
28	47	28	24	35	59	90	121	146	161	162	152	134	114	99	94	98	112	131	150	162	164	152	130	100	2665	111.0		8:37	163	19:37	165	*	*	*	*	1:46	24	14: 3	94	*	*	*	*
29	70	46	33	32	45	67	95	122	143	154	154	145	130	115	105	102	106	118	133	147	155	153	141	120	2631	109.6		9:30	155	20:19	155	*	*	*	*	2:31	31	14:53	101	*	*	*	*
30	95	71	52	42	42	54	73	96	119	137	147	148	142	131	119	110	107	109	117	128	138	143	142	133	2595	108.1		10:38	149	21:18	144	*	*	*	*	3:26	41	16: 4	107	*	*	*	*
31	117	97	78	62	52	51	59	75	94	115	131	142	146	143	134	123	113	107	105	109	117	126	132	134	2562	106.8	U	12: 0	146	22:53	135	*	*	*	*	4:35	51	17:45	105	*	*	*	*

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	82185	110.5	9日5時58分	188	1	27日1時7分	20	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊野

緯度：33 °56 N

経度：136 °10 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 102.0(cm)

2014 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	131	121	106	89	73	62	58	62	74	91	111	129	142	149	147	138	125	111	100	94	95	102	113	124	2547	106.1		13:17	149	*	*	*	*	*	*	6: 0	58	19:22	94	*	*	*	*
2	132	135	130	118	102	84	70	62	62	72	89	111	131	147	155	152	141	123	103	86	77	77	86	102	2547	106.1		0:52	135	14:15	155	*	*	*	*	7:25	61	20:29	76	*	*	*	*
3	120	136	144	142	131	113	92	74	63	62	72	91	115	139	156	162	156	139	114	88	67	57	60	74	2567	107.0		2:21	144	15: 0	162	*	*	*	*	8:35	61	21:19	57	*	*	*	*
4	97	122	144	155	155	142	121	96	75	63	63	76	98	125	150	166	168	156	131	100	69	47	39	46	2604	108.5		3:27	157	15:40	169	*	*	*	*	9:30	61	22: 2	39	*	*	*	*
5	67	98	129	154	166	164	149	124	97	75	64	67	84	110	138	162	174	170	150	118	81	49	28	25	2643	110.1		4:22	167	16:16	174	*	*	*	*	10:18	63	22:42	24	*	*	*	*
6	39	67	103	138	163	174	169	150	123	95	75	67	75	96	124	152	172	177	166	139	101	62	31	15	2673	111.4		5:10	175	16:50	# 178	*	*	*	*	11: 0	67	23:21	14	*	*	*	*
7	18	39	74	113	147	171	178	168	146	118	92	76	74	86	110	138	163	177	175	156	123	83	45	19	2689	112.0	F	5:55	# 178	17:23	# 178	*	*	*	*	11:39	73	23:58	10	*	*	*	*
8	10	20	47	84	123	155	174	176	162	139	112	90	80	83	100	124	150	170	176	167	142	106	66	33	2689	112.0		6:38	177	17:56	176	*	*	*	*	12:15	79	*	*	*	*		
9	13	12	28	59	96	132	159	172	169	153	129	106	90	86	94	113	136	157	170	170	154	125	89	54	2666	111.1		7:18	173	18:28	172	*	*	*	*	0:35	10	12:50	86	*	*	*	*
10	27	15	21	41	73	108	139	159	166	159	142	120	102	92	93	105	123	143	159	165	158	138	109	76	2633	109.7		7:58	166	19: 0	165	*	*	*	*	1:12	15	13:25	91	*	*	*	*
11	47	28	24	34	57	87	117	142	156	157	148	131	114	101	96	100	113	129	145	154	155	144	123	96	2598	108.3		8:37	158	19:32	156	*	*	*	*	1:49	23	14: 1	96	*	*	*	*
12	69	47	35	35	49	71	98	123	141	150	148	138	124	110	102	100	106	117	130	140	145	142	130	111	2561	106.7		9:18	150	20: 8	145	*	*	*	*	2:27	33	14:43	100	*	*	*	*
13	88	67	52	45	49	62	83	105	125	138	143	140	131	120	109	103	103	107	115	125	131	134	130	119	2524	105.2		10: 5	144	20:53	134	*	*	*	*	3: 8	45	15:38	102	*	*	*	*
14	104	87	71	60	56	61	73	90	108	124	135	138	136	128	119	110	104	102	104	109	115	120	122	120	2496	104.0		11: 2	138	22: 2	122	*	*	*	*	3:57	56	16:59	102	*	*	*	*
15	113	103	90	78	70	66	70	80	94	109	123	133	137	135	128	119	110	102	97	96	99	104	109	114	2479	103.3	L	12:10	137	23:59	116	*	*	*	*	4:59	66	18:43	96	*	*	*	*
16	116	114	107	98	87	78	74	76	83	95	110	123	133	138	137	130	119	106	94	86	84	86	93	102	2469	102.9		13:16	139	*	*	*	*	6:15	74	20: 2	84	*	*	*	*		
17	111	118	120	115	106	95	84	78	78	84	96	112	127	138	143	140	130	115	97	82	72	69	74	86	2470	102.9		1:47	120	14: 8	143	*	*	*	*	7:32	77	20:51	69	*	*	*	*
18	100	115	126	129	125	114	100	87	78	78	85	99	117	134	146	149	142	126	105	83	65	56	56	66	2481	103.4		2:57	129	14:48	149	*	*	*	*	8:35	77	21:28	54	*	*	*	*
19	84	105	125	137	140	133	119	101	85	77	78	88	106	127	145	154	153	140	117	90	65	47	40	46	2502	104.3		3:47	140	15:23	155	*	*	*	*	9:25	76	22: 1	40	*	*	*	*
20	64	89	116	138	150	150	138	119	98	82	75	80	95	117	139	156	161	153	133	103	71	45	29	28	2529	105.4		4:29	151	15:55	162	*	*	*	*	10: 6	75	22:33	27	*	*	*	*
21	42	68	100	130	151	160	155	139	116	93	78	75	85	105	130	153	166	165	149	120	85	51	26	15	2557	106.5		5: 8	161	16:27	167	*	*	*	*	10:44	75	23: 6	15	*	*	*	*
22	22	44	77	113	144	163	167	157	135	110	88	77	79	94	118	144	164	172	163	139	104	65	32	11	2582	107.6	N	5:47	168	16:59	172	*	*	*	*	11:21	76	23:41	7	*	*	*	*
23	8	22	52	89	126	155	170	169	154	129	104	85	78	86	105	132	156	171	172	156	126	87	48	18	2598	108.3		6:26	172	17:33	174	*	*	*	*	11:58	78	*	*	*	*		
24	3	7	28	63	102	138	163	173	166	147	122	98	84	82	95	117	142	163	173	167	145	111	71	35	2595	108.1		7: 6	173	18: 9	173	*	*	*	*	0:17	# 2	12:36	81	*	*	*	*
25	10	2	12	38	74	112	145	165	170	160	140	115	95	86	89	103	126	149	165	169	158	133	98	61	2575	107.3		7:49	170	18:47	170	*	*	*	*	0:56	# 2	13:16	85	*	*	*	*
26	29	10	8	22	50	85	120	148	163	164	152	132	111	95	89	94	109	130	149	161	161	147	121	89	2539	105.8		8:34	166	19:30	162	*	*	*	*	1:38	7	14: 2	89	*	*	*	*
27	56	31	17	19	35	61	93	124	147	158	157	145	127	108	96	92	97	111	128	143	152	149	136	113	2495	104.0		9:23	159	20:19	152	*	*	*	*	2:24	16	14:54	92	*	*	*	*
28	85	58	38	29	32	48	72	100	125	144	153	150	139	123	107	96	92	96	106	120	133	140	138	127	2451	102.1		10:16	153	21:20	140	*	*	*	*	3:14	29	16: 0	92	*	*	*	*
29	109	88	66	51	43	46	59	80	103	125	141	148	146	136	122	107	94	88	89	96	108	119	127	129	2420	100.8	U	11:17	149	22:45	129	*	*	*	*	4:12	43	17:22	88	*	*	*	*
30	124	112	95	78	65	58	59	69	85	105	125	139	147	145	136	121	104	89	79	77	82	93	106	117	2410	100.4		12:21	147	*	*	*	*	5:21	57	18:48	77	*	*	*	*		

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	76589	106.4	7日 17時 23分	178	3	25日 0時 56分	2	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 熊野

緯度: 33 °56 N

経度: 136 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 102.0(cm)

2014 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	124	125	118	106	92	79	70	69	76	89	107	126	140	148	147	136	119	98	79	66	61	66	78	95	2414	100.6		0:34	126	13:21	149	*	*	*	*	6:39	68	20:0	61	*	*	*	*
2	112	125	131	129	119	105	90	79	75	80	93	110	129	145	152	150	136	114	89	65	49	44	50	66	2437	101.5		2:13	131	14:15	153	*	*	*	*	7:57	75	20:58	44	*	*	*	*
3	89	112	130	140	140	130	114	97	84	79	83	96	115	136	151	158	151	133	106	76	49	32	28	39	2468	102.8		3:26	141	15:1	158	*	*	*	*	9:4	79	21:46	28	*	*	*	*
4	61	89	117	139	150	149	137	119	100	85	80	86	102	123	144	159	162	151	127	94	60	32	17	17	2500	104.2		4:24	151	15:43	162	*	*	*	*	9:58	80	22:29	15	*	*	*	*
5	33	62	95	126	149	158	154	139	118	98	84	82	90	109	132	153	164	163	146	116	79	44	18	7	2519	105.0		5:12	159	16:23	165	*	*	*	*	10:45	81	23:8	6	*	*	*	*
6	13	36	69	105	137	157	163	155	136	114	94	83	84	97	118	142	160	167	159	136	102	63	29	7	2526	105.3	F	5:54	163	17:0	167	*	*	*	*	11:25	82	23:46	2	*	*	*	*
7	3	16	44	81	118	147	163	163	151	129	106	89	82	88	105	128	150	164	165	151	123	86	48	18	2518	104.9		6:33	165	17:35	166	*	*	*	*	12:2	82	*	*	*	*	*	*
8	3	6	26	58	95	130	154	164	158	142	119	98	85	84	95	114	136	155	164	158	138	107	70	36	2495	104.0		7:8	164	18:9	164	*	*	*	*	0:21	2	12:37	83	*	*	*	*
9	13	6	16	40	74	110	139	157	160	150	130	109	92	84	88	102	122	142	156	158	147	124	91	57	2467	102.8		7:42	161	18:43	159	*	*	*	*	0:56	6	13:10	84	*	*	*	*
10	29	14	14	30	58	91	122	145	156	153	138	119	100	87	84	92	108	126	143	151	149	134	108	78	2429	101.2		8:15	156	19:17	152	*	*	*	*	1:29	12	13:45	84	*	*	*	*
11	49	28	21	27	47	75	105	131	147	151	143	127	109	93	85	86	96	111	127	139	143	136	119	95	2390	99.6		8:49	151	19:53	143	*	*	*	*	2:3	20	14:23	85	*	*	*	*
12	69	47	33	32	42	63	90	116	135	145	144	134	118	102	90	85	88	98	111	123	131	132	123	107	2358	98.3		9:24	146	20:33	133	*	*	*	*	2:38	31	15:7	85	*	*	*	*
13	87	66	50	43	45	58	78	101	122	136	142	137	126	112	98	88	85	87	95	106	115	121	120	113	2331	97.1		10:2	142	21:25	121	*	*	*	*	3:15	42	16:3	85	*	*	*	*
14	100	84	69	58	55	59	72	89	109	125	135	137	132	122	108	96	86	82	83	89	97	105	110	111	2313	96.4	L	10:48	138	22:41	111	*	*	*	*	3:58	55	17:16	82	*	*	*	*
15	107	99	88	77	69	67	71	82	97	112	126	134	135	130	119	106	93	82	76	75	79	86	95	102	2307	96.1		11:42	135	*	*	*	*	4:52	67	18:40	75	*	*	*	*		
16	107	107	103	95	87	80	77	79	88	100	114	126	134	135	130	119	104	88	74	65	63	67	76	88	2306	96.1		0:34	108	12:43	136	*	*	*	*	6:2	77	19:52	63	*	*	*	*
17	100	109	113	112	106	96	88	83	84	91	102	116	129	137	138	131	117	98	78	61	51	48	55	68	2311	96.3		2:15	113	13:40	139	*	*	*	*	7:22	83	20:46	48	*	*	*	*
18	85	103	117	124	123	115	104	93	86	85	92	105	120	134	143	143	133	114	89	65	45	34	34	45	2331	97.1		3:24	124	14:29	144	*	*	*	*	8:34	84	21:30	33	*	*	*	*
19	65	89	112	129	136	134	123	108	94	85	84	93	109	127	143	151	147	132	106	76	48	27	17	22	2357	98.2		4:14	137	15:13	151	*	*	*	*	9:32	83	22:9	17	*	*	*	*
20	40	67	98	125	142	148	142	127	107	91	82	84	96	116	137	153	158	149	128	96	60	29	9	4	2388	99.5		4:58	148	15:54	158	*	*	*	*	10:20	81	22:48	4	*	*	*	*
21	15	41	75	110	138	155	157	146	126	103	86	79	85	101	125	147	162	163	149	120	82	44	12	-5	2416	100.7		5:39	158	16:35	164	*	*	*	*	11:4	79	23:28	-7	*	*	*	*
22	-4	14	47	86	123	151	164	161	145	121	97	81	77	87	108	134	157	168	165	144	110	68	29	0	2433	101.4	N	6:19	165	17:17	169	*	*	*	*	11:45	77	*	*	*	*	*	*
23	-13	-6	19	57	98	135	160	168	160	139	113	90	76	77	92	116	142	163	171	162	136	98	56	18	2427	101.1		7:0	168	17:59	# 171	*	*	*	*	0:8	# -13	12:27	75	*	*	*	*
24	-7	-13	0	30	70	111	145	165	168	155	131	104	83	73	78	96	121	147	164	168	155	126	87	47	2404	100.2		7:40	168	18:43	168	*	*	*	*	0:49	# -13	13:10	73	*	*	*	*
25	14	-5	-5	12	44	84	122	150	165	162	146	121	96	78	72	80	99	123	146	160	160	144	115	79	2362	98.4		8:21	166	19:30	162	*	*	*	*	1:31	-8	13:55	72	*	*	*	*
26	44	17	4	9	29	61	97	130	152	161	154	135	111	89	74	71	80	98	121	140	151	148	133	106	2315	96.5		9:2	161	20:20	151	*	*	*	*	2:14	4	14:44	71	*	*	*	*
27	75	46	26	19	27	48	77	108	135	151	154	145	126	103	84	71	70	78	94	113	129	138	135	122	2274	94.8		9:44	155	21:17	138	*	*	*	*	2:59	19	15:40	69	*	*	*	*
28	101	77	55	41	38	47	66	91	116	136	147	147	136	119	98	80	69	66	72	85	101	115	123	123	2249	93.7		10:29	149	22:29	124	*	*	*	*	3:45	38	16:47	66	*	*	*	*
29	115	100	83	68	59	57	65	81	100	120	135	143	141	131	114	95	77	65	60	63	73	87	101	111	2244	93.5	U	11:20	143	*	*	*	*	4:38	57	18:5	60	*	*	*	*		
30	115	113	105	94	83	76	74	79	91	106	121	133	140	138	129	113	93	74	59	51	51	59	73	89	2259	94.1		0:8	115	12:20	140	*	*	*	*	5:44	74	19:26	50	*	*	*	*
31	103	112	116	113	106	96	88	85	87	94	106	120	132	139	139	130	113	91	69	50	39	38	46	62	2274	94.8		2:1	116	13:28	140	*	*	*	*	7:11	85	20:38	37	*	*	*	*

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	73822	99.2	23日 17時 59分	171	1	24日 0時 49分	-13	2