

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)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	55	32	19	19	33	56	85	111	131	140	137	126	110	95	85	82	88	100	114	126	132	130	118	98	2222	92.6		9:16	140	20:14	133	*	*	*	*	2:28	17	14:47	82	*	*	*	*
2	75	52	36	30	35	52	75	100	121	134	137	130	117	102	88	81	80	87	97	109	119	122	118	107	2204	91.8		9:46	137	21: 1	122	*	*	*	*	3: 1	30	15:34	80	*	*	*	*
3	90	72	55	45	44	53	70	91	111	127	134	133	124	110	96	84	77	77	82	91	101	109	112	109	2197	91.5		10:20	135	22: 3	112	*	*	*	*	3:36	43	16:34	76	*	*	*	*
4	101	88	75	64	58	60	70	85	103	118	129	133	129	119	105	91	79	72	70	74	82	91	99	104	2199	91.6	L	10:58	133	23:38	105	*	*	*	*	4:15	58	17:47	70	*	*	*	*
5	104	100	93	84	77	73	76	84	96	110	122	130	131	126	116	101	86	72	63	60	63	70	80	91	2208	92.0		11:44	132	*	*	*	*	5: 7	73	19: 4	60	*	*	*	*		
6	100	106	106	103	97	91	87	88	93	103	114	124	130	131	125	113	97	79	63	51	46	49	58	72	2226	92.8		1:38	107	12:38	132	*	*	*	*	6:21	87	20: 8	46	*	*	*	*
7	88	103	113	117	116	110	103	97	95	98	105	116	126	132	133	126	111	91	69	49	35	30	35	48	2246	93.6		3:13	117	13:35	134	*	*	*	*	7:54	95	21: 1	30	*	*	*	*
8	68	90	110	124	130	129	121	111	102	97	99	107	118	129	137	137	127	109	83	57	33	18	14	22	2272	94.7		4:15	131	14:30	138	*	*	*	*	9:14	97	21:48	14	*	*	*	*
9	42	68	97	121	137	143	139	127	113	101	95	98	108	122	136	144	142	129	105	74	42	15	0	-1	2297	95.7		5: 3	143	15:21	144	*	*	*	*	10:13	95	22:33	-2	*	*	*	*
10	13	40	73	106	133	149	153	144	128	111	97	92	97	111	128	144	152	147	129	99	62	27	-1	-15	2319	96.6		5:46	153	16: 9	152	*	*	*	*	11: 0	92	23:18	-15	*	*	*	*
11	-11	9	42	80	117	144	158	157	144	124	104	90	88	97	115	136	153	159	150	127	91	50	13	-14	2323	96.8	N	6:26	160	16:57	159	*	*	*	*	11:42	87	*	*	*	*	*	*
12	-24	-15	11	49	91	128	153	163	156	138	115	94	83	85	99	120	143	160	163	150	122	83	40	3	2310	96.3		7: 5	163	17:44	164	*	*	*	*	0: 1	-24	12:23	82	*	*	*	*
13	-21	-26	-11	20	61	103	138	158	162	150	128	103	84	76	82	100	124	148	162	163	146	115	74	33	2272	94.7		7:43	163	18:32	#165	*	*	*	*	0:45	#-26	13: 4	76	*	*	*	*
14	-1	-19	-19	1	35	76	116	145	159	157	140	115	91	75	71	80	101	126	148	160	157	138	106	68	2226	92.8		8:20	160	19:20	161	*	*	*	*	1:28	-22	13:47	70	*	*	*	*
15	30	3	-9	-3	20	55	93	127	149	156	147	127	102	80	66	66	78	99	123	142	152	147	128	99	2177	90.7		8:55	156	20:11	152	*	*	*	*	2: 9	-10	14:33	65	*	*	*	*
16	65	34	14	9	20	44	76	109	135	150	149	136	114	90	70	60	61	74	94	115	132	139	134	118	2142	89.3		9:29	151	21: 6	139	*	*	*	*	2:50	9	15:23	59	*	*	*	*
17	94	67	45	33	33	46	69	96	122	140	147	141	125	103	81	64	55	57	68	85	103	118	124	121	2137	89.0		10: 2	147	22:13	124	*	*	*	*	3:29	31	16:20	54	*	*	*	*
18	110	93	75	62	55	59	72	91	112	129	140	141	133	116	95	75	59	50	51	59	73	89	103	111	2153	89.7	U	10:37	142	23:43	112	*	*	*	*	4: 8	55	17:27	49	*	*	*	*
19	112	107	98	88	81	78	82	92	106	120	132	137	136	126	111	91	72	55	45	43	49	60	75	90	2186	91.1		11:17	137	*	*	*	*	4:53	78	18:46	43	*	*	*	*		
20	101	108	110	108	103	99	98	100	105	113	122	130	134	132	123	109	90	70	52	39	34	37	48	64	2229	92.9		1:53	110	12:12	134	*	*	*	*	6: 1	98	20: 6	34	*	*	*	*
21	82	98	111	118	120	118	114	110	108	109	114	120	127	131	131	124	110	90	67	46	31	23	26	38	2266	94.4		3:55	120	13:26	132	*	*	*	*	8: 7	108	21:13	23	*	*	*	*
22	58	80	101	118	129	131	128	121	114	108	106	110	117	126	133	134	127	111	88	62	38	20	13	18	2291	95.5		4:55	132	14:40	134	*	*	*	*	9:49	106	22: 6	13	*	*	*	*
23	34	58	85	110	129	139	139	132	121	109	102	100	105	116	128	137	138	130	110	84	54	27	10	5	2302	95.9		5:33	140	15:40	139	*	*	*	*	10:43	100	22:51	5	*	*	*	*
24	14	35	65	95	122	139	146	141	129	113	100	93	94	104	119	134	143	143	130	106	75	42	15	1	2298	95.8		6: 3	146	16:28	144	*	*	*	*	11:20	92	23:29	-1	*	*	*	*
25	1	16	44	77	109	134	147	147	136	119	101	89	85	92	107	125	141	149	144	126	97	62	29	5	2282	95.1		6:30	149	17:10	149	*	*	*	*	11:50	85	*	*	*	*	*	*
26	-4	3	26	58	93	123	143	149	142	125	105	87	79	81	94	113	133	148	152	141	117	83	47	17	2255	94.0	F	6:56	150	17:46	152	*	*	*	*	0: 3	-4	12:18	78	*	*	*	*
27	-1	-3	13	41	77	111	136	148	146	132	110	89	75	72	81	99	121	141	152	149	133	104	68	34	2228	92.8		7:20	149	18:21	153	*	*	*	*	0:35	-4	12:45	72	*	*	*	*
28	9	-1	7	29	62	97	127	145	148	137	117	94	75	67	70	85	106	128	145	150	142	120	88	54	2201	91.7		7:43	148	18:55	150	*	*	*	*	1: 4	-1	13:13	66	*	*	*	*
29	25	9	8	23	51	85	116	139	147	141	124	101	79	65	62	71	90	112	132	144	143	130	105	74	2176	90.7		8: 5	147	19:29	145	*	*	*	*	1:32	6	13:43	62	*	*	*	*
30	45	24	16	24	45	75	106	131	145	144	131	109	86	67	58	61	74	94	115	131	138	133	116	91	2159	90.0		8:27	146	20: 4	138	*	*	*	*	1:59	16	14:16	58	*	*	*	*
31	65	42	30	31	45	69	98	123	140	144	136	117	95	74	60	56	62	77	96	114	126	128	120	104	2152	89.7		8:49	144	20:44	128	*	*	*	*	2:26	29	14:52	56	*	*	*	*

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	69155	93.0				13日 18時 32分	165	1	13日 0時 45分	-26	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)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	82	62	48	43	51	68	91	115	133	142	138	125	105	83	65	55	55	63	78	94	109	117	117	110	2149	89.5		9:13	142	21:32	118	*	*	*	*	2:52	43	15:33	54	*	*	*	*
2	96	80	67	60	61	71	88	108	125	136	137	129	114	94	75	61	53	54	62	74	88	100	107	108	2148	89.5		9:39	138	22:40	108	*	*	*	*	3:21	59	16:24	53	*	*	*	*
3	103	95	85	78	76	80	89	103	117	128	133	131	121	106	88	71	58	51	51	57	67	79	90	98	2155	89.8	L	10:10	133	*	*	*	*	3:54	76	17:32	50	*	*	*	*		
4	103	104	101	97	93	92	95	102	111	120	126	128	125	116	102	86	69	56	47	43	47	55	67	81	2166	90.3		0:37	104	10:54	128	*	*	*	*	4:45	92	18:59	43	*	*	*	*
5	93	104	110	112	111	108	105	105	107	111	117	122	125	123	116	104	87	69	52	38	31	32	41	56	2179	90.8		3:5	112	12:12	125	*	*	*	*	6:48	105	20:24	31	*	*	*	*
6	74	93	110	121	126	125	120	113	107	105	106	112	119	125	127	122	109	90	67	44	26	15	16	27	2199	91.6		4:17	126	13:48	127	*	*	*	*	9:4	105	21:29	14	*	*	*	*
7	47	72	99	121	135	140	136	125	112	102	97	100	108	121	131	136	132	117	92	63	33	10	-2	0	2227	92.8		5:0	140	15:4	136	*	*	*	*	10:10	97	22:22	-3	*	*	*	*
8	16	43	76	109	134	148	150	140	123	105	91	87	93	108	126	142	148	142	123	92	56	21	-5	-17	2251	93.8		5:36	151	16:4	148	*	*	*	*	10:54	87	23:9	-17	*	*	*	*
9	-10	12	47	86	122	148	159	154	136	113	91	78	77	89	111	135	153	160	151	126	88	46	8	-17	2263	94.3		6:10	159	16:57	160	*	*	*	*	11:33	76	23:52	#-25	*	*	*	*
10	-25	-12	18	59	101	137	159	163	150	125	97	75	64	69	88	116	143	163	168	154	124	82	37	0	2255	94.0	N	6:43	164	17:46	168	*	*	*	*	12:11	64	*	*	*	*	*	*
11	-21	-22	-3	33	77	119	150	165	160	139	109	79	58	53	64	89	120	149	168	169	151	117	74	31	2228	92.8		7:14	165	18:34	#171	*	*	*	*	0:33	#-25	12:49	52	*	*	*	*
12	-1	-15	-9	17	55	98	136	159	164	150	122	89	60	44	45	62	90	123	151	165	163	142	108	68	2186	91.1		7:44	164	19:21	167	*	*	*	*	1:12	-15	13:28	42	*	*	*	*
13	32	8	2	15	44	82	119	148	161	156	134	103	71	46	35	41	61	91	122	146	156	151	130	99	2153	89.7		8:12	161	20:10	157	*	*	*	*	1:49	1	14:9	35	*	*	*	*
14	66	39	25	27	44	73	107	136	154	156	142	117	85	57	37	32	41	62	89	116	135	142	135	117	2134	88.9		8:39	157	21:0	142	*	*	*	*	2:23	24	14:53	31	*	*	*	*
15	93	70	53	48	56	75	100	125	144	151	145	127	101	73	49	35	32	42	61	84	106	120	125	121	2136	89.0		9:3	151	22:0	125	*	*	*	*	2:54	48	15:41	32	*	*	*	*
16	108	93	79	72	73	83	100	118	134	144	143	133	114	90	67	48	37	36	44	59	76	93	105	110	2159	90.0		9:27	145	23:24	111	*	*	*	*	3:22	71	16:38	35	*	*	*	*
17	110	105	98	93	92	96	104	115	126	134	136	132	122	106	87	68	52	42	39	43	53	66	79	91	2189	91.2	U	9:53	136	*	*	*	*	3:45	92	17:55	39	*	*	*	*		
18	100	106	108	108	108	109	111	115	120	124	127	127	123	116	104	89	73	58	47	40	39	45	55	69	2221	92.5		10:30	127	*	*	*	*	19:36	39	*	*	*	*	*	*		
19	83	97	108	116	120	121	120	117	116	115	115	117	119	119	116	108	96	80	63	47	36	32	35	46	2242	93.4		4:50	121	12:39	119	*	*	*	*	9:9	115	21:2	32	*	*	*	*
20	63	83	102	117	127	130	128	122	114	107	104	105	109	116	121	122	116	103	83	62	42	27	22	28	2253	93.9		5:4	130	14:38	122	*	*	*	*	10:19	104	22:0	22	*	*	*	*
21	43	65	90	112	128	136	135	127	115	103	94	92	97	108	120	129	131	123	106	81	55	32	17	15	2254	93.9		5:23	137	15:44	131	*	*	*	*	10:48	92	22:41	14	*	*	*	*
22	25	46	74	102	125	139	142	134	119	102	88	81	84	96	112	128	138	138	126	103	73	43	20	8	2246	93.6		5:43	142	16:30	140	*	*	*	*	11:12	81	23:16	8	*	*	*	*
23	12	30	58	89	118	138	146	140	125	104	85	73	72	82	100	122	139	147	142	123	94	60	29	10	2238	93.3		6:4	146	17:8	147	*	*	*	*	11:36	71	23:46	5	*	*	*	*
24	5	17	43	76	109	134	147	146	131	109	85	68	62	68	86	110	133	149	152	139	114	80	45	18	2226	92.8	F	6:24	148	17:42	152	*	*	*	*	11:59	62	*	*	*	*	*	*
25	6	11	31	63	98	128	146	150	138	116	89	67	55	56	71	95	121	143	154	150	131	100	64	33	2216	92.3		6:43	150	18:14	155	*	*	*	*	0:14	5	12:24	53	*	*	*	*
26	14	11	25	53	87	120	143	152	144	124	96	69	51	46	56	77	105	131	149	154	142	117	84	52	2202	91.8		7:2	152	18:47	154	*	*	*	*	0:40	10	12:49	46	*	*	*	*
27	27	17	25	47	78	111	138	152	149	132	104	75	52	40	44	61	86	115	138	150	147	130	103	72	2193	91.4		7:20	153	19:20	151	*	*	*	*	1:5	17	13:16	40	*	*	*	*
28	45	30	30	45	72	103	132	149	151	139	114	84	57	40	36	47	68	95	121	139	145	136	116	90	2184	91.0		7:39	152	19:54	145	*	*	*	*	1:30	28	13:45	36	*	*	*	*
29	64	46	40	49	69	97	124	144	151	143	123	95	66	44	34	37	52	76	101	123	135	135	124	104	2176	90.7		7:58	151	20:31	137	*	*	*	*	1:54	40	14:16	34	*	*	*	*

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
696	63828	91.7	11日 18時 34分	171	1	11日 0時 33分	-25	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)

2024 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	83	64	55	57	71	93	117	137	147	144	129	105	78	54	38	34	42	59	81	103	119	126	124	113	2173	90.5		8:18	148	21:14	127	*	*	*	*	2:19	54	14:50	34	*	*	*	*
2	97	82	72	69	77	91	111	129	140	142	133	114	91	67	48	38	37	46	62	81	99	111	116	114	2167	90.3		8:40	143	22:12	116	*	*	*	*	2:44	69	15:32	36	*	*	*	*
3	107	97	88	84	86	94	107	121	132	136	132	121	103	83	63	48	41	41	48	60	75	89	100	106	2162	90.1		9: 4	136	23:59	108	*	*	*	*	3:12	84	16:30	40	*	*	*	*
4	108	107	103	100	99	102	107	115	122	127	128	123	113	99	82	66	53	44	41	44	52	63	77	90	2165	90.2	L	9:38	128	*	*	*	*	3:49	99	17:59	41	*	*	*	*		
5	101	109	113	115	114	113	112	112	114	116	119	120	118	113	103	89	73	58	44	36	33	38	49	65	2177	90.7		3: 5	115	10:58	120	*	*	*	*	6:21	111	19:50	33	*	*	*	*
6	83	101	116	125	129	127	121	114	108	105	106	110	116	120	120	114	100	82	60	40	25	18	22	35	2197	91.5		4: 5	129	13:30	121	*	*	*	*	9:13	105	21:10	18	*	*	*	*
7	57	83	108	128	139	141	133	120	106	95	91	95	105	118	129	134	128	113	88	59	32	11	3	9	2225	92.7		4:39	141	15: 0	134	*	*	*	*	10: 3	91	22: 6	3	*	*	*	*
8	28	58	91	121	143	152	147	132	111	91	78	76	86	104	125	142	149	143	122	91	55	21	-1	-8	2257	94.0		5: 9	152	16: 3	150	*	*	*	*	10:40	75	22:52	-8	*	*	*	*
9	4	30	67	106	138	157	159	146	121	93	70	58	62	80	107	135	156	164	153	127	89	48	13	-8	2275	94.8		5:38	160	16:56	164	*	*	*	*	11:15	58	23:34	#-11	*	*	*	*
10	-9	10	43	85	125	154	166	158	135	102	70	48	41	53	79	113	146	167	172	157	125	84	42	10	2276	94.8	N	6: 7	166	17:45	173	*	*	*	*	11:51	41	*	*	*	*	*	*
11	-5	2	27	65	108	144	165	166	148	116	79	46	28	29	49	82	120	153	172	173	154	119	78	41	2259	94.1		6:35	168	18:32	#175	*	*	*	*	0:13	-5	12:28	26	*	*	*	*
12	15	9	23	53	92	130	158	168	158	131	93	55	27	15	24	49	86	124	154	169	166	144	111	75	2229	92.9		7: 1	168	19:18	170	*	*	*	*	0:49	9	13: 5	15	*	*	*	*
13	45	30	32	51	82	117	147	164	163	143	110	71	37	15	11	25	53	89	124	149	159	153	132	104	2206	91.9		7:26	166	20: 6	160	*	*	*	*	1:23	28	13:44	10	*	*	*	*
14	76	56	50	59	80	109	137	156	161	150	124	90	55	27	12	14	31	59	91	120	139	145	137	120	2198	91.6		7:49	161	20:55	145	*	*	*	*	1:54	50	14:24	11	*	*	*	*
15	99	82	72	74	86	106	128	146	154	150	133	106	75	46	26	18	23	39	64	89	111	125	128	123	2203	91.8		8:11	155	21:52	128	*	*	*	*	2:22	71	15: 7	18	*	*	*	*
16	112	100	92	90	95	107	122	136	145	145	135	117	94	69	47	33	28	33	47	65	84	100	110	115	2221	92.5		8:30	146	23:16	115	*	*	*	*	2:46	90	15:59	28	*	*	*	*
17	114	110	106	104	106	111	119	128	134	135	131	121	106	89	71	55	44	40	42	50	62	76	88	99	2241	93.4	U	8:47	135	*	*	*	*	3: 1	104	17:10	40	*	*	*	*		
18	106	111	113	114	115	117	119	121	122	123	122	118	112	103	92	79	66	55	48	46	48	56	67	80	2253	93.9		8:48	123	*	*	*	*	18:58	46	*	*	*	*	*	*		
19	93	105	114	120	123	123	120	116	113	110	109	109	110	110	107	100	90	76	62	50	43	43	49	61	2256	94.0		4:21	123	12:26	111	*	*	*	*	10:12	109	20:37	42	*	*	*	*
20	77	95	111	123	129	129	124	115	106	99	96	97	103	110	116	116	111	98	81	62	46	36	35	44	2259	94.1		4:30	130	14:39	117	*	*	*	*	10:11	96	21:36	35	*	*	*	*
21	61	82	104	122	133	136	130	118	103	90	83	83	91	103	117	126	127	119	102	79	56	38	29	31	2263	94.3		4:46	136	15:39	128	*	*	*	*	10:28	82	22:17	28	*	*	*	*
22	45	68	94	118	135	141	136	123	104	86	73	70	77	92	111	128	137	136	122	99	71	46	29	24	2265	94.4		5: 4	141	16:22	138	*	*	*	*	10:49	70	22:49	24	*	*	*	*
23	33	55	83	111	134	145	143	129	108	85	66	58	62	77	100	123	140	147	139	119	90	60	36	24	2267	94.5		5:22	146	16:58	147	*	*	*	*	11:11	58	23:18	23	*	*	*	*
24	27	44	72	103	130	146	149	137	114	87	63	49	48	61	84	112	136	151	151	137	110	78	49	30	2268	94.5		5:40	150	17:32	153	*	*	*	*	11:33	47	23:45	25	*	*	*	*
25	26	38	62	94	124	146	153	145	123	93	64	44	37	45	66	96	125	147	157	150	129	99	67	42	2272	94.7	F	5:58	153	18: 5	157	*	*	*	*	11:57	37	*	*	*	*	*	*
26	31	36	56	86	117	143	155	151	132	102	70	43	29	31	48	77	109	137	154	156	143	117	87	59	2269	94.5		6:16	156	18:38	158	*	*	*	*	0:11	31	12:22	28	*	*	*	*
27	42	40	54	80	110	137	154	155	140	112	79	47	27	22	33	57	89	121	145	155	151	132	105	78	2265	94.4		6:34	157	19:12	156	*	*	*	*	0:37	39	12:49	21	*	*	*	*
28	57	49	56	76	103	131	150	157	147	123	90	57	31	18	22	40	69	101	129	147	151	141	120	96	2261	94.2		6:53	157	19:46	151	*	*	*	*	1: 2	49	13:17	18	*	*	*	*
29	74	62	62	75	98	123	144	154	150	131	102	69	40	22	17	28	50	80	109	131	143	142	129	110	2245	93.5		7:13	155	20:24	144	*	*	*	*	1:28	60	13:47	17	*	*	*	*
30	91	77	72	79	95	116	136	148	149	137	114	84	55	32	20	22	37	60	87	111	128	134	131	120	2235	93.1		7:34	151	21: 8	135	*	*	*	*	1:54	72	14:21	20	*	*	*	*
31	105	92	85	86	95	111	127	140	145	139	122	98	72	48	31	25	30	45	65	87	107	119	124	122	2220	92.5		7:57	145	22: 9	124	*	*	*	*	2:22	84	15: 3	25	*	*	*	*

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	69229	93.0	11日 18時 32分	175	1	9日 23時 34分	-11	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)

2024 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	115	106	99	96	100	108	120	130	136	135	126	110	90	68	49	37	32	36	48	64	82	97	109	116	2209	92.0		8:23	137	23:55	117	*	*	*	*	2:55	96	16:0	32	*	*	*	*
2	117	116	112	109	108	110	114	120	125	127	125	117	105	90	73	57	45	39	39	45	57	71	86	101	2208	92.0	L	9:0	127	*	*	*	*	3:53	108	17:29	38	*	*	*	*		
3	112	119	123	122	119	116	113	112	112	114	116	117	115	109	98	84	68	53	41	36	37	45	60	78	2219	92.5		2:22	123	10:50	117	*	*	*	*	7:9	112	19:20	35	*	*	*	*
4	98	115	128	133	133	126	117	107	100	98	101	107	114	120	120	112	98	79	58	40	28	26	35	53	2246	93.6		3:21	134	13:30	120	*	*	*	*	8:56	98	20:43	26	*	*	*	*
5	77	103	125	140	145	139	125	108	92	82	80	88	102	118	131	135	129	112	87	60	36	20	18	30	2282	95.1		3:56	145	14:56	135	*	*	*	*	9:39	80	21:40	17	*	*	*	*
6	53	84	115	140	153	152	138	115	90	69	60	63	79	102	127	145	152	144	122	92	59	31	16	17	2318	96.6		4:26	154	15:58	152	*	*	*	*	10:15	59	22:27	14	*	*	*	*
7	34	64	99	132	155	162	152	128	96	65	44	39	50	75	107	138	159	165	154	127	92	57	30	18	2342	97.6		4:55	162	16:51	165	*	*	*	*	10:51	38	23:8	18	*	*	*	*
8	25	48	82	119	150	166	163	143	109	71	39	21	23	42	75	114	148	169	172	157	127	90	56	34	2343	97.6		5:22	167	17:40	173	*	*	*	*	11:27	19	23:47	28	*	*	*	*
9	29	42	70	106	140	163	170	156	126	86	46	17	5	14	41	80	121	155	173	172	154	123	89	60	2338	97.4	N	5:49	170	18:28	#175	*	*	*	*	12:4	5	*	*	*	*	*	*
10	45	47	65	95	128	156	169	165	142	104	62	25	2	-2	14	46	87	126	156	170	165	146	117	89	2319	96.6		6:16	170	19:15	170	*	*	*	*	0:24	44	12:41	-3	*	*	*	*
11	68	61	69	90	118	146	164	167	152	122	83	43	12	-3	0	21	54	93	128	152	160	154	135	112	2301	95.9		6:41	168	20:3	160	*	*	*	*	0:58	61	13:20	#-4	*	*	*	*
12	91	79	79	91	112	135	154	162	156	135	103	66	33	9	1	10	32	64	97	125	143	147	141	126	2291	95.5		7:6	162	20:53	148	*	*	*	*	1:30	78	14:0	1	*	*	*	*
13	109	97	92	97	109	127	143	153	153	141	118	88	57	31	16	13	23	44	71	97	118	131	134	129	2291	95.5		7:29	155	21:49	134	*	*	*	*	2:0	92	14:42	12	*	*	*	*
14	119	110	104	104	110	120	132	141	144	139	125	104	80	56	38	28	28	37	54	74	94	110	120	123	2294	95.6		7:53	144	23:6	123	*	*	*	*	2:30	103	15:32	26	*	*	*	*
15	121	117	113	111	113	117	123	129	132	131	125	113	97	80	63	49	42	41	47	59	74	89	102	112	2300	95.8		8:16	132	*	*	*	*	3:7	111	16:36	40	*	*	*	*		
16	117	120	119	118	117	116	116	117	118	119	117	113	107	97	86	73	62	53	50	52	60	71	84	97	2299	95.8	U	1:22	120	8:38	119	*	*	*	*	5:10	116	18:6	50	*	*	*	*
17	109	118	123	124	122	118	113	109	105	104	105	107	108	108	103	95	84	71	60	53	52	57	68	83	2299	95.8		2:51	124	12:15	108	*	*	*	*	9:5	104	19:42	52	*	*	*	*
18	99	113	124	129	129	123	114	103	95	90	91	95	103	110	114	113	105	92	76	62	52	50	55	69	2306	96.1		3:23	130	14:15	114	*	*	*	*	9:27	90	20:48	49	*	*	*	*
19	87	106	122	133	135	129	117	102	88	78	76	81	92	106	118	124	123	112	95	76	59	48	48	57	2312	96.3		3:47	135	15:18	125	*	*	*	*	9:51	75	21:34	47	*	*	*	*
20	75	97	119	134	141	137	124	105	85	69	62	65	77	95	115	129	135	130	115	94	71	54	46	50	2324	96.8		4:8	141	16:3	135	*	*	*	*	10:14	62	22:10	46	*	*	*	*
21	65	88	113	133	145	145	132	111	86	64	51	49	60	80	104	127	141	144	134	114	89	66	51	48	2340	97.5		4:29	146	16:43	145	*	*	*	*	10:38	48	22:42	47	*	*	*	*
22	58	79	105	130	147	151	141	120	92	64	43	35	42	61	89	117	140	152	149	133	109	82	61	51	2351	98.0		4:48	151	17:19	152	*	*	*	*	11:3	35	23:12	51	*	*	*	*
23	56	73	98	125	146	155	149	130	100	68	41	26	26	42	69	102	131	151	157	149	128	101	76	60	2359	98.3		5:8	155	17:55	158	*	*	*	*	11:28	24	23:41	57	*	*	*	*
24	58	69	91	118	142	156	156	140	111	77	44	22	15	25	49	82	116	143	158	158	144	120	94	74	2362	98.4	F	5:29	158	18:30	160	*	*	*	*	11:55	15	*	*	*	*	*	*
25	64	69	86	111	136	154	159	148	123	89	54	25	10	12	30	60	95	128	150	159	154	136	112	89	2353	98.0		5:50	159	19:6	160	*	*	*	*	0:10	64	12:23	9	*	*	*	*
26	75	73	84	104	128	148	158	154	135	104	68	35	13	6	16	40	73	107	135	152	155	146	127	105	2341	97.5		6:13	159	19:43	156	*	*	*	*	0:39	72	12:54	6	*	*	*	*
27	88	81	85	99	120	140	154	155	143	118	85	51	24	9	9	25	51	83	114	137	149	148	136	119	2323	96.8		6:37	156	20:25	150	*	*	*	*	1:9	80	13:28	7	*	*	*	*
28	102	91	89	97	113	131	146	152	147	129	102	70	41	20	12	17	35	61	89	115	133	141	139	129	2301	95.9		7:4	152	21:14	141	*	*	*	*	1:41	89	14:7	12	*	*	*	*
29	115	104	98	99	108	121	135	144	145	135	116	90	63	39	24	19	26	43	66	90	112	127	133	132	2284	95.2		7:34	146	22:19	134	*	*	*	*	2:18	97	14:54	19	*	*	*	*
30	125	116	108	105	107	114	123	132	137	135	125	108	86	64	44	32	28	33	47	66	87	106	120	128	2276	94.8		8:13	137	23:47	130	*	*	*	*	3:9	105	15:55	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69131	96.0	9日 18時 28分	175	1	11日 13時 20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)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	130	126	120	114	110	110	113	118	123	126	125	118	106	90	71	54	42	36	38	47	63	82	100	116	2278	94.9	L	9:16	126	*	*	*	*	*	*	4:40	110	17:15	35	*	*	*	*
2	127	132	131	126	118	110	105	103	106	110	116	119	118	112	100	84	67	51	42	39	45	59	78	99	2297	95.7		1:19	133	11:22	119	*	*	*	*	6:54	103	18:46	39	*	*	*	*
3	119	133	139	138	129	116	103	92	87	89	96	107	118	124	123	114	98	79	59	45	40	44	58	80	2330	97.1		2:18	140	13:24	125	*	*	*	*	8:15	87	20: 4	40	*	*	*	*
4	105	127	142	148	142	127	107	87	72	66	71	84	103	122	134	137	129	112	89	65	48	41	46	63	2367	98.6		2:59	148	14:46	138	*	*	*	*	9: 3	66	21: 5	41	*	*	*	*
5	88	116	139	153	154	141	118	90	64	48	44	55	77	104	130	147	152	143	122	96	70	52	46	54	2403	100.1		3:33	155	15:50	152	*	*	*	*	9:45	44	21:55	46	*	*	*	*
6	74	103	131	153	162	155	133	102	68	39	25	26	44	74	109	139	159	163	152	128	100	74	57	55	2425	101.0		4: 4	162	16:46	163	*	*	*	*	10:24	23	22:40	54	*	*	*	*
7	67	91	120	147	164	165	149	119	81	43	17	6	15	41	77	116	148	167	169	155	130	102	78	66	2433	101.4		4:35	167	17:38	170	*	*	*	*	11: 3	6	23:22	65	*	*	*	*
8	68	84	109	137	160	169	162	137	100	59	22	0	-4	12	43	83	123	154	170	169	153	129	103	84	2426	101.1	N	5: 5	169	18:27	#172	*	*	*	*	11:42	-5	*	*	*	*	*	*
9	77	83	102	127	151	167	168	152	121	81	40	8	-8	-5	16	51	91	129	156	168	164	147	125	104	2415	100.6		5:34	169	19:14	168	*	*	*	*	0: 1	77	12:21	#-9	*	*	*	*
10	90	88	99	118	140	159	167	160	138	104	65	28	2	-7	2	26	61	99	131	153	161	155	139	120	2398	99.9		6: 5	167	20: 1	161	*	*	*	*	0:39	88	13: 1	-7	*	*	*	*
11	105	97	100	112	129	147	159	160	148	123	89	54	24	5	2	14	39	72	104	131	147	151	144	131	2387	99.5		6:35	161	20:49	151	*	*	*	*	1:15	97	13:43	1	*	*	*	*
12	116	106	103	108	120	135	147	153	149	134	109	79	49	26	14	15	29	52	80	107	128	139	141	134	2373	98.9		7: 7	153	21:39	141	*	*	*	*	1:52	103	14:26	13	*	*	*	*
13	124	114	108	108	114	123	134	142	143	136	121	99	74	51	34	26	30	43	63	86	108	123	132	133	2369	98.7		7:41	143	22:37	133	*	*	*	*	2:32	107	15:13	26	*	*	*	*
14	128	121	114	110	110	114	121	127	131	131	124	111	94	75	57	45	39	43	54	71	90	107	120	127	2364	98.5		8:23	132	23:45	128	*	*	*	*	3:27	109	16: 6	39	*	*	*	*
15	128	125	120	114	110	109	110	113	117	119	119	115	107	94	80	66	56	51	53	62	76	92	107	119	2362	98.4	U	9:28	120	*	*	*	*	*	*	5: 0	109	17:10	51	*	*	*	*
16	126	128	126	120	113	107	102	101	102	105	109	111	111	107	99	87	75	65	60	60	67	80	95	110	2366	98.6		0:55	128	11:30	112	*	*	*	*	7: 7	100	18:23	59	*	*	*	*
17	122	129	131	128	119	109	99	91	87	88	94	101	109	113	113	106	96	83	72	65	65	71	84	100	2375	99.0		1:49	131	13:25	113	*	*	*	*	8:17	87	19:33	64	*	*	*	*
18	116	128	135	135	128	115	100	86	76	73	76	86	99	112	120	121	115	104	89	76	68	68	76	90	2392	99.7		2:27	136	14:42	121	*	*	*	*	8:58	73	20:32	67	*	*	*	*
19	108	125	137	141	136	123	105	85	68	59	59	68	84	103	120	130	131	123	109	92	78	71	72	83	2410	100.4		2:58	141	15:38	132	*	*	*	*	9:30	58	21:20	70	*	*	*	*
20	100	119	136	145	145	133	113	89	66	49	44	49	66	88	112	131	141	140	129	111	93	79	73	78	2429	101.2		3:25	146	16:24	142	*	*	*	*	10: 0	44	22: 1	73	*	*	*	*
21	93	113	132	147	151	143	124	97	69	45	32	32	46	69	98	124	143	151	146	131	111	92	79	78	2446	101.9		3:51	151	17: 6	151	*	*	*	*	10:29	30	22:39	77	*	*	*	*
22	87	105	127	145	155	152	136	109	77	47	26	18	26	48	78	110	137	154	157	148	129	108	90	82	2451	102.1		4:17	155	17:45	158	*	*	*	*	10:59	18	23:14	81	*	*	*	*
23	85	99	119	140	155	158	147	123	90	56	27	11	11	27	55	89	123	148	160	159	145	125	104	90	2446	101.9	F	4:44	158	18:23	162	*	*	*	*	11:30	9	23:49	86	*	*	*	*
24	86	94	111	132	151	160	156	137	107	71	37	13	3	10	33	65	101	133	155	162	156	140	119	101	2433	101.4		5:13	160	19: 3	162	*	*	*	*	12: 4	3	*	*	*	*	*	*
25	91	92	104	123	143	157	160	149	124	90	54	23	4	1	15	42	76	111	139	156	160	150	133	114	2411	100.5		5:43	161	19:44	160	*	*	*	*	0:24	90	12:41	0	*	*	*	*
26	100	94	100	114	133	150	159	156	139	111	76	42	16	3	5	22	51	85	117	142	154	154	143	127	2393	99.7		6:17	159	20:29	156	*	*	*	*	1: 0	94	13:21	2	*	*	*	*
27	111	100	99	106	121	138	151	155	148	128	100	67	36	15	6	12	32	60	91	120	140	150	148	137	2371	98.8		6:54	155	21:18	150	*	*	*	*	1:40	98	14: 5	6	*	*	*	*
28	123	110	102	103	111	124	138	148	149	139	119	92	63	37	20	14	22	41	67	95	120	138	145	143	2363	98.5		7:37	149	22:14	145	*	*	*	*	2:27	101	14:55	14	*	*	*	*
29	133	121	110	103	104	111	121	133	140	140	131	114	91	66	44	29	25	32	49	73	98	120	136	142	2366	98.6		8:32	141	23:15	143	*	*	*	*	3:27	103	15:51	25	*	*	*	*
30	140	132	120	109	102	100	104	113	123	130	132	126	113	94	73	54	41	37	43	57	78	101	122	136	2380	99.2		9:47	132	*	*	*	*	*	*	4:46	100	16:55	37	*	*	*	*
31	143	141	132	119	105	95	90	92	99	110	120	126	125	117	103	85	68	54	49	53	65	84	106	126	2407	100.3	L	0:15	143	11:27	127	*	*	*	*	6:13	90	18: 6	49	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	74066	99.6	8日 18時 27分	172	1	9日 12時 21分	-9	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)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	140	146	142	131	115	97	83	75	75	83	97	112	123	129	126	115	99	82	68	61	63	74	92	113	2441	101.7		1: 8	146	13: 9	129	*	*	*	*	7:27	74	19:17	60	*	*	*	*
2	132	146	150	144	128	106	84	65	55	56	68	86	107	125	136	137	128	113	95	80	71	72	83	101	2468	102.8		1:54	150	14:36	138	*	*	*	*	8:25	54	20:24	70	*	*	*	*
3	122	141	153	154	143	121	94	66	45	35	39	55	80	107	130	145	148	140	124	106	89	80	82	93	2492	103.8		2:35	155	15:46	149	*	*	*	*	9:14	35	21:23	80	*	*	*	*
4	112	133	151	160	156	139	111	78	47	25	18	26	48	78	111	138	154	158	149	132	113	96	88	91	2512	104.7		3:13	160	16:47	158	*	*	*	*	9:59	18	22:16	88	*	*	*	*
5	103	123	144	159	164	154	131	98	61	29	9	6	19	46	81	117	145	162	164	154	136	116	100	94	2515	104.8		3:51	164	17:40	165	*	*	*	*	10:43	5	23: 3	94	*	*	*	*
6	99	114	134	153	165	164	149	120	83	46	15	-1	0	19	51	88	124	152	166	165	153	134	115	102	2510	104.6	N	4:28	166	18:28	#167	*	*	*	*	11:26	-3	23:47	99	*	*	*	*
7	99	107	123	142	159	166	161	140	108	70	33	7	-4	2	25	59	97	131	155	165	162	148	129	112	2496	104.0		5: 6	#167	19:13	166	*	*	*	*	12: 8	# -4	*	*	*	*	*	*
8	103	103	113	130	148	162	164	154	130	96	58	26	4	-1	10	36	71	106	136	155	161	154	139	122	2480	103.3		5:44	165	19:55	161	*	*	*	*	0:28	102	12:49	-1	*	*	*	*
9	109	103	107	119	135	151	160	158	144	118	84	50	23	8	7	23	50	83	115	139	153	154	145	130	2468	102.8		6:22	161	20:35	155	*	*	*	*	1: 6	103	13:30	6	*	*	*	*
10	115	105	103	110	122	137	150	155	150	133	107	76	46	25	15	20	38	64	94	121	140	149	146	135	2456	102.3		7: 1	155	21:14	149	*	*	*	*	1:45	103	14:11	15	*	*	*	*
11	122	110	103	103	111	123	136	145	147	139	122	97	70	47	31	26	35	53	78	105	126	140	144	138	2451	102.1		7:42	147	21:53	144	*	*	*	*	2:25	102	14:51	26	*	*	*	*
12	127	115	105	101	103	110	121	131	137	137	128	112	91	69	51	40	40	50	68	91	113	130	139	139	2448	102.0		8:27	138	22:33	140	*	*	*	*	3:12	101	15:32	39	*	*	*	*
13	133	122	111	102	98	100	106	115	123	128	127	120	106	89	72	58	52	54	65	82	101	119	132	138	2453	102.2		9:23	128	23:16	138	*	*	*	*	4:11	98	16:16	51	*	*	*	*
14	136	129	118	107	98	94	94	99	106	113	118	119	114	105	92	79	69	64	67	77	93	109	124	134	2458	102.4	U	10:39	119	*	*	*	*	5:25	93	17: 5	64	*	*	*	*		
15	138	135	127	115	102	92	86	85	88	96	104	112	115	114	108	99	88	80	76	79	88	101	116	129	2473	103.0		0: 2	138	12:19	116	*	*	*	*	6:43	84	18: 5	76	*	*	*	*
16	137	140	135	124	110	95	82	74	73	77	86	98	109	117	120	116	108	99	90	86	88	96	108	122	2490	103.8		0:49	140	13:55	120	*	*	*	*	7:47	72	19:13	86	*	*	*	*
17	134	141	141	134	121	103	84	69	60	59	67	80	96	112	124	129	126	118	108	98	93	94	102	114	2507	104.5		1:33	142	15:10	129	*	*	*	*	8:36	59	20:20	93	*	*	*	*
18	128	140	145	143	132	114	92	70	53	45	47	59	78	100	120	134	139	136	127	114	103	97	107	107	2521	105.0		2:14	146	16: 8	140	*	*	*	*	9:18	45	21:19	97	*	*	*	*
19	120	135	146	150	143	127	104	77	53	37	31	38	56	81	108	131	145	150	144	132	117	104	99	102	2530	105.4		2:53	150	16:55	150	*	*	*	*	9:56	31	22: 9	99	*	*	*	*
20	113	128	143	153	153	141	119	90	60	36	21	20	33	58	88	118	142	156	157	148	132	116	103	100	2528	105.3		3:31	154	17:38	158	*	*	*	*	10:33	19	22:54	99	*	*	*	*
21	105	119	136	151	158	154	137	109	76	44	20	9	14	33	63	97	129	152	163	161	148	129	112	101	2520	105.0		4: 9	158	18:19	164	*	*	*	*	11:12	9	23:34	100	*	*	*	*
22	101	110	127	145	158	162	153	130	97	61	29	7	1	12	37	71	107	139	159	166	160	143	124	107	2506	104.4	F	4:48	162	18:59	166	*	*	*	*	11:52	1	*	*	*	*	*	*
23	99	102	115	134	152	164	163	149	121	86	48	18	0	-1	15	44	80	117	146	163	166	155	137	117	2490	103.8		5:29	165	19:40	166	*	*	*	*	0:14	99	12:34	-3	*	*	*	*
24	103	98	105	120	140	157	166	162	143	113	76	39	12	-2	2	22	53	90	125	151	164	162	148	129	2478	103.3		6:12	166	20:22	164	*	*	*	*	0:55	98	13:18	-2	*	*	*	*
25	111	99	97	106	123	143	158	164	157	136	105	69	35	12	3	11	33	65	101	132	154	161	156	141	2472	103.0		6:59	164	21: 4	161	*	*	*	*	1:39	97	14: 2	3	*	*	*	*
26	121	104	95	96	106	123	142	155	159	150	129	99	66	37	18	14	24	48	79	111	138	154	158	149	2475	103.1		7:49	159	21:46	158	*	*	*	*	2:26	94	14:48	14	*	*	*	*
27	133	114	98	90	92	103	119	136	148	151	142	123	97	68	45	31	30	42	65	93	121	142	154	154	2491	103.8		8:46	151	22:28	155	*	*	*	*	3:20	90	15:35	29	*	*	*	*
28	143	126	107	92	84	86	95	110	126	138	142	135	120	99	76	58	48	49	61	82	106	129	146	153	2511	104.6		9:53	142	23:11	153	*	*	*	*	4:21	84	16:24	47	*	*	*	*
29	150	137	119	100	84	76	76	84	98	114	127	133	131	121	106	89	75	67	69	80	97	117	135	148	2533	105.5	L	11:16	133	23:56	152	*	*	*	*	5:29	75	17:19	67	*	*	*	*
30	152	147	133	114	93	76	65	63	71	85	101	117	128	131	127	116	104	92	86	87	95	109	125	140	2557	106.5		12:55	131	*	*	*	*	6:40	63	18:24	86	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	74730	103.8	7日 5時 6分	167	2	7日 12時 8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)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	150	152	145	129	108	85	65	52	49	56	71	91	111	126	135	135	129	119	109	102	101	106	117	131	2574	107.3		0:44	152	14:34	136	*	*	*	*	7:48	49	19:41	100	*	*	*	*	
2	144	152	153	144	127	102	76	54	39	35	43	61	84	109	129	142	145	141	131	120	112	108	112	121	2584	107.7		1:36	154	15:56	145	*	*	*	*	8:49	35	21:0	108	*	*	*	*	
3	134	147	155	155	144	124	96	67	42	26	23	34	55	83	111	135	150	155	150	139	126	116	111	114	2592	108.0		2:28	156	16:58	155	*	*	*	*	9:43	23	22:7	111	*	*	*	*	
4	124	138	151	159	157	144	119	89	57	31	16	15	29	55	86	118	143	158	161	154	141	125	114	110	2594	108.1		3:20	159	17:46	162	*	*	*	*	10:32	13	22:59	110	*	*	*	*	
5	114	126	142	156	162	158	141	114	80	46	21	8	12	30	60	95	127	151	164	163	152	136	120	109	2587	107.8		4:9	163	18:28	165	*	*	*	*	11:18	8	23:42	107	*	*	*	*	
6	107	115	129	146	160	165	157	137	105	70	37	14	5	14	37	70	106	137	158	165	160	145	127	112	2578	107.4	N	4:55	165	19:4	165	*	*	*	*	12:0	5	*	*	*	*	*	*	*
7	103	105	116	134	151	164	165	153	129	95	59	29	11	8	22	50	84	118	146	161	162	152	135	116	2568	107.0		5:38	166	19:37	163	*	*	*	*	0:20	103	12:39	7	*	*	*	*	
8	103	99	105	120	138	155	164	162	146	118	84	50	24	12	16	36	66	100	131	152	160	156	141	122	2560	106.7		6:18	165	20:7	161	*	*	*	*	0:54	99	13:15	12	*	*	*	*	
9	105	96	96	107	123	142	156	162	155	135	106	73	44	25	20	30	54	84	116	141	155	156	146	129	2556	106.5		6:57	162	20:35	158	*	*	*	*	1:27	95	13:49	20	*	*	*	*	
10	110	97	91	96	109	126	143	154	155	144	123	94	66	43	31	33	48	74	103	130	148	155	150	135	2558	106.6		7:36	156	21:2	155	*	*	*	*	2:2	91	14:21	30	*	*	*	*	
11	117	101	90	89	96	110	126	141	148	145	132	111	86	63	47	42	50	68	94	119	140	151	151	141	2558	106.6		8:16	148	21:30	153	*	*	*	*	2:40	88	14:53	42	*	*	*	*	
12	125	108	93	86	87	95	109	123	135	139	135	122	103	83	66	57	58	69	88	111	132	146	151	146	2567	107.0		9:1	139	21:59	151	*	*	*	*	3:23	85	15:25	56	*	*	*	*	
13	133	117	100	88	82	84	93	105	117	126	129	126	115	101	86	75	71	76	88	105	124	139	148	148	2576	107.3		9:57	130	22:31	149	*	*	*	*	4:13	82	16:0	71	*	*	*	*	
14	140	126	110	94	83	78	80	87	98	109	118	122	121	114	105	95	88	87	92	103	117	131	142	146	2586	107.8	U	11:15	122	23:9	147	*	*	*	*	5:14	78	16:43	87	*	*	*	*	
15	144	135	121	105	89	78	72	73	79	89	101	111	118	121	119	113	107	102	101	105	113	124	134	142	2596	108.2		13:2	121	23:57	145	*	*	*	*	6:24	72	17:44	101	*	*	*	*	
16	145	141	132	117	100	84	71	63	63	69	80	94	108	120	126	128	125	119	114	111	113	118	126	135	2602	108.4		14:47	128	*	*	*	*	7:33	62	19:13	111	*	*	*	*			
17	142	144	141	130	114	95	76	61	52	51	59	73	91	110	126	136	139	137	130	122	116	115	119	127	2606	108.6		0:56	144	15:59	139	*	*	*	*	8:35	50	20:46	115	*	*	*	*	
18	136	144	147	143	131	111	88	66	48	38	38	49	69	92	116	136	148	151	146	135	124	116	113	118	2603	108.5		1:58	147	16:50	151	*	*	*	*	9:27	37	21:53	113	*	*	*	*	
19	127	139	149	152	147	131	108	80	53	33	23	27	42	68	98	126	148	159	159	150	136	121	111	110	2597	108.2		2:55	152	17:31	160	*	*	*	*	10:14	23	22:42	109	*	*	*	*	
20	116	130	145	156	159	151	131	102	69	39	18	10	18	40	72	106	137	159	168	164	149	131	114	105	2589	107.9		3:48	160	18:10	168	*	*	*	*	10:59	10	23:24	104	*	*	*	*	
21	106	117	134	153	165	167	154	129	94	57	25	5	1	15	43	80	118	149	168	172	162	143	122	105	2584	107.7	F	4:38	168	18:46	173	*	*	*	*	11:43	1	*	*	*	*	*	*	*
22	98	103	119	140	161	173	172	155	125	86	46	15	-2	-1	19	52	92	130	159	174	172	156	133	110	2587	107.8		5:26	174	19:22	175	*	*	*	*	0:4	98	12:26	#-4	*	*	*	*	
23	94	91	101	122	146	167	177	173	152	118	77	39	10	-2	5	30	67	107	143	167	175	166	145	120	2590	107.9		6:13	#178	19:57	175	*	*	*	*	0:44	91	13:7	-2	*	*	*	*	
24	97	85	86	100	123	149	169	177	169	146	111	71	36	13	7	20	48	86	124	154	171	171	156	132	2601	108.4		7:2	177	20:31	173	*	*	*	*	1:26	83	13:48	7	*	*	*	*	
25	106	86	77	81	99	123	148	166	172	162	138	104	69	41	25	25	42	71	106	139	161	170	163	144	2618	109.1		7:52	172	21:3	170	*	*	*	*	2:9	76	14:28	23	*	*	*	*	
26	118	93	76	70	77	96	120	143	158	162	151	130	101	73	52	44	49	68	95	125	150	164	165	153	2633	109.7		8:45	162	21:35	166	*	*	*	*	2:56	70	15:7	43	*	*	*	*	
27	132	106	83	69	65	73	90	112	133	146	149	141	124	103	83	70	67	75	93	116	138	155	162	158	2643	110.1		9:46	150	22:7	162	*	*	*	*	3:48	65	15:46	67	*	*	*	*	
28	143	121	98	77	64	61	68	83	102	120	133	137	134	123	110	98	91	91	99	113	130	146	155	157	2654	110.6	L	11:3	137	22:43	158	*	*	*	*	4:47	61	16:28	90	*	*	*	*	
29	150	135	115	93	74	61	57	61	73	90	107	120	129	131	128	121	115	111	111	117	126	137	146	152	2660	110.8		12:50	131	23:31	153	*	*	*	*	5:58	57	17:24	110	*	*	*	*	
30	152	145	132	113	92	73	58	51	53	63	78	95	112	125	133	136	134	130	126	124	125	130	136	143	2659	110.8		15:0	136	*	*	*	*	7:18	51	19:8	124	*	*	*	*			
31	148	149	144	132	114	93	71	54	44	44	52	68	89	110	128	140	146	146	141	134	128	126	127	132	2660	110.8		0:41	150	16:24	147	*	*	*	*	8:34	43	21:12	125	*	*	*	*	

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	80520	108.2	23日6時13分	178	1	22日12時26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)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	140	147	150	147	135	117	93	68	48	36	34	44	63	88	114	135	150	156	153	145	134	124	119	121	2661	110.9		2: 4	150	17:10	156	*	*	*	*	9:38	33	22:19	119	*	*	*	*
2	128	138	149	155	152	139	118	90	62	39	27	27	40	64	94	123	146	159	162	154	141	126	115	111	2659	110.8		3:14	155	17:44	162	*	*	*	*	10:29	25	23: 1	111	*	*	*	*
3	115	126	141	154	161	157	141	115	83	53	30	19	24	43	72	105	135	156	165	162	149	131	114	104	2655	110.6		4:10	161	18:13	166	*	*	*	*	11:11	19	23:35	102	*	*	*	*
4	103	112	129	147	162	167	159	138	107	73	42	22	17	28	53	86	120	148	164	166	156	138	117	101	2655	110.6	N	4:55	167	18:40	167	*	*	*	*	11:48	16	*	*	*	*	*	*
5	95	100	114	135	155	168	169	156	130	96	61	33	18	21	39	69	104	137	159	167	162	144	122	102	2656	110.7		5:35	170	19: 4	167	*	*	*	*	0: 5	95	12:22	17	*	*	*	*
6	90	89	100	120	143	162	171	167	148	117	82	50	28	22	32	57	90	124	151	166	165	151	129	106	2660	110.8		6:12	171	19:27	167	*	*	*	*	0:33	88	12:52	21	*	*	*	*
7	88	82	88	104	127	149	165	169	159	135	103	70	43	30	33	51	80	113	142	162	166	157	137	112	2665	111.0		6:47	170	19:49	167	*	*	*	*	1: 2	82	13:20	29	*	*	*	*
8	91	78	78	89	110	133	153	164	162	147	121	91	63	44	40	51	74	104	134	156	166	161	144	120	2674	111.4		7:22	165	20:10	166	*	*	*	*	1:31	76	13:47	39	*	*	*	*
9	97	79	72	78	93	115	136	152	158	152	134	109	83	62	53	56	73	98	126	149	163	163	151	130	2682	111.8		7:58	158	20:31	164	*	*	*	*	2: 3	72	14:13	52	*	*	*	*
10	106	85	72	71	80	97	117	136	147	149	140	122	101	82	69	67	77	96	119	142	157	162	155	138	2687	112.0		8:38	149	20:54	162	*	*	*	*	2:38	70	14:39	67	*	*	*	*
11	116	94	77	69	71	82	99	117	131	139	138	129	115	100	87	82	85	97	115	135	150	158	144	144	2686	111.9		9:25	140	21:17	158	*	*	*	*	3:17	69	15: 7	82	*	*	*	*
12	126	105	86	73	69	72	82	97	112	124	130	129	124	114	105	99	98	103	115	129	142	151	153	147	2685	111.9		10:27	130	21:45	153	*	*	*	*	4: 4	69	15:38	97	*	*	*	*
13	135	118	99	83	72	68	71	79	91	104	115	122	125	123	120	115	113	113	118	125	135	143	147	147	2681	111.7	U	12:11	125	22:24	148	*	*	*	*	5: 5	68	16:21	112	*	*	*	*
14	140	129	114	98	83	71	66	66	72	82	94	107	118	125	129	130	128	126	125	126	129	134	139	142	2673	111.4		14:40	130	23:32	143	*	*	*	*	6:27	65	18: 6	125	*	*	*	*
15	142	138	129	115	99	82	68	59	56	60	70	85	102	119	132	140	142	140	135	130	127	126	129	134	2659	110.8		16: 0	142	*	*	*	*	7:55	56	20:38	126	*	*	*	*		
16	140	143	142	134	120	101	80	61	48	42	46	59	79	103	125	143	153	154	149	139	128	121	119	123	2652	110.5		1:15	143	16:42	155	*	*	*	*	9: 5	42	21:50	119	*	*	*	*
17	131	142	149	150	143	126	102	75	50	33	26	33	52	79	109	136	156	165	162	151	135	119	110	110	2644	110.2		2:38	151	17:16	165	*	*	*	*	10: 0	26	22:33	109	*	*	*	*
18	118	133	149	160	162	152	130	99	66	36	17	13	25	51	85	120	150	169	173	164	145	124	106	97	2644	110.2		3:41	163	17:48	174	*	*	*	*	10:46	13	23:11	97	*	*	*	*
19	101	116	138	159	172	173	159	131	94	55	24	6	6	25	58	98	136	165	179	176	159	133	107	89	2659	110.8		4:34	175	18:19	180	*	*	*	*	11:29	4	23:48	85	*	*	*	*
20	85	95	117	145	169	183	181	162	128	86	46	15	2	9	35	73	116	153	177	183	171	146	115	89	2681	111.7	F	5:23	184	18:49	183	*	*	*	*	12: 9	# 2	*	*	*	*	*	*
21	74	75	92	120	151	177	189	183	159	122	79	40	15	9	23	54	95	136	167	183	180	159	128	95	2705	112.7		6:11	#189	19:19	184	*	*	*	*	0:25	72	12:48	9	*	*	*	*
22	71	61	68	91	123	155	179	188	178	152	114	75	42	25	26	46	80	119	154	177	182	169	142	108	2725	113.5		6:59	188	19:47	183	*	*	*	*	1: 4	61	13:25	23	*	*	*	*
23	77	57	53	65	91	124	155	175	180	169	142	109	76	52	44	52	75	107	141	167	179	174	154	124	2742	114.3		7:48	181	20:14	179	*	*	*	*	1:45	52	14: 1	44	*	*	*	*
24	91	64	49	49	65	92	122	149	165	168	156	133	107	83	69	68	81	104	131	156	171	174	162	138	2747	114.5		8:39	168	20:40	174	*	*	*	*	2:27	47	14:34	67	*	*	*	*
25	108	79	57	47	50	66	90	116	138	151	152	143	128	110	96	91	95	108	127	146	162	168	148	148	2739	114.1		9:38	153	21: 5	168	*	*	*	*	3:14	47	15: 6	91	*	*	*	*
26	125	99	74	57	50	54	67	86	107	124	135	139	135	127	118	112	112	117	127	140	152	159	152	152	2727	113.6	L	10:55	139	21:33	160	*	*	*	*	4: 9	50	15:37	111	*	*	*	*
27	137	118	96	77	62	55	57	66	80	96	111	122	129	132	131	130	128	129	132	137	143	148	150	149	2715	113.1		13:14	132	22:12	150	*	*	*	*	5:20	55	16:16	128	*	*	*	*
28	143	132	118	101	84	69	60	57	61	70	84	100	114	127	135	140	141	140	138	137	136	137	138	141	2703	112.6		15:59	141	*	*	*	*	6:55	57	19:59	136	*	*	*	*		
29	142	140	134	123	108	91	74	60	53	53	61	76	94	114	131	143	150	150	146	139	132	127	125	128	2694	112.3		0: 2	142	16:34	151	*	*	*	*	8:28	52	21:49	125	*	*	*	*
30	134	140	143	141	132	116	95	74	56	45	45	55	73	96	120	140	153	157	153	143	131	120	114	114	2690	112.1		2:10	143	16:58	157	*	*	*	*	9:33	44	22:24	113	*	*	*	*
31	122	133	144	151	150	139	119	93	68	47	37	39	54	78	106	133	152	162	160	149	133	116	105	101	2691	112.1		3:22	152	17:21	163	*	*	*	*	10:20	36	22:52	101	*	*	*	*

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	83196	111.8	21日 6時 11分	189	1	20日 12時 9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)

2024 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	107	121	138	153	161	157	141	116	86	57	38	31	39	61	90	121	147	163	166	156	138	117	99	91	2694	112.3		4:12	161	17:43	166	*	*	*	*	10:56	31	23:17	90	*	*	*	*
2	93	106	127	148	164	168	160	138	107	74	46	31	31	48	76	109	140	161	169	163	145	121	98	83	2706	112.8		4:52	169	18: 3	169	*	*	*	*	11:28	29	23:42	80	*	*	*	*
3	81	91	111	136	159	172	171	156	128	93	61	38	31	40	64	97	130	157	170	168	152	127	101	80	2714	113.1	N	5:28	173	18:23	171	*	*	*	*	11:56	31	*	*	*	*	*	*
4	72	77	95	121	147	168	175	168	146	114	80	52	37	39	57	87	121	150	169	172	160	135	107	81	2730	113.8		6: 1	175	18:42	173	*	*	*	*	0: 7	71	12:23	36	*	*	*	*
5	66	65	79	103	131	157	172	173	159	132	100	70	50	45	56	80	112	143	165	173	165	144	115	86	2741	114.2		6:34	175	19: 0	173	*	*	*	*	0:33	64	12:48	44	*	*	*	*
6	65	58	65	85	112	140	162	171	165	146	119	89	66	55	60	78	106	136	160	172	169	152	125	95	2751	114.6		7: 8	171	19:19	173	*	*	*	*	1: 0	58	13:13	55	*	*	*	*
7	69	56	56	70	93	121	146	162	164	154	133	108	84	70	68	80	102	129	153	168	170	158	134	105	2753	114.7		7:43	165	19:38	171	*	*	*	*	1:29	54	13:37	67	*	*	*	*
8	78	59	52	59	77	102	127	146	156	154	142	122	102	86	81	86	102	123	146	162	168	161	142	117	2750	114.6		8:20	157	19:57	168	*	*	*	*	1:59	52	14: 1	81	*	*	*	*
9	90	68	55	55	65	84	107	128	142	147	143	131	116	103	95	95	105	121	139	154	162	160	148	127	2740	114.2		9: 2	147	20:18	163	*	*	*	*	2:33	53	14:26	94	*	*	*	*
10	103	80	64	57	60	71	88	107	123	134	137	134	126	117	110	107	111	121	133	146	154	156	149	135	2723	113.5		9:58	137	20:41	156	*	*	*	*	3:13	57	14:52	107	*	*	*	*
11	116	96	78	66	61	64	73	87	102	114	124	128	129	127	123	121	121	125	131	138	145	148	146	139	2702	112.6	U	11:38	129	21:10	148	*	*	*	*	4: 7	61	15:25	121	*	*	*	*
12	127	112	96	82	70	64	64	70	79	91	104	115	124	130	133	134	133	132	132	133	135	138	139	139	2676	111.5		14:47	134	22:16	139	*	*	*	*	5:31	64	17:41	132	*	*	*	*
13	135	127	116	103	88	74	64	59	60	67	79	94	111	127	138	145	146	143	137	131	127	126	128	132	2657	110.7		15:45	146	*	*	*	*	7:21	58	20:53	126	*	*	*	*		
14	136	138	135	126	112	94	74	58	47	45	53	69	90	114	136	151	158	156	147	134	122	114	113	119	2641	110.0		0:58	138	16:16	158	*	*	*	*	8:43	45	21:41	113	*	*	*	*
15	129	140	148	149	140	122	97	70	48	33	31	42	65	94	124	150	165	168	159	142	122	106	97	100	2641	110.0		2:34	149	16:44	169	*	*	*	*	9:40	30	22:16	97	*	*	*	*
16	113	131	150	163	164	152	128	96	63	36	21	22	40	70	106	140	166	177	172	154	129	103	85	80	2661	110.9		3:37	165	17:12	177	*	*	*	*	10:26	19	22:50	80	*	*	*	*
17	89	111	138	163	178	177	161	130	92	55	27	15	23	48	84	124	159	180	183	168	140	108	79	63	2695	112.3		4:30	180	17:40	184	*	*	*	*	11: 7	#15	23:26	62	*	*	*	*
18	65	83	113	147	175	189	186	164	128	87	49	25	20	34	66	106	145	175	187	180	155	119	83	56	2737	114.0	F	5:19	190	18: 7	187	*	*	*	*	11:46	19	*	*	*	*	*	*
19	46	55	81	117	154	182	194	187	161	123	83	50	32	35	56	91	130	165	185	187	168	135	95	60	2772	115.5		6: 7	#194	18:34	189	*	*	*	*	0: 2	46	12:23	31	*	*	*	*
20	38	34	51	83	122	159	184	192	181	153	117	82	58	49	58	84	118	152	178	187	177	151	113	74	2795	116.5		6:55	192	19: 0	187	*	*	*	*	0:39	33	12:58	49	*	*	*	*
21	43	27	31	52	86	125	158	179	182	169	144	114	88	72	72	86	111	141	167	181	180	162	131	93	2794	116.4		7:43	183	19:25	183	*	*	*	*	1:19	26	13:32	70	*	*	*	*
22	59	34	26	34	58	90	124	151	167	168	156	136	114	98	91	96	112	134	156	172	176	167	144	114	2777	115.7		8:34	169	19:49	177	*	*	*	*	2: 0	26	14: 3	91	*	*	*	*
23	81	53	36	32	42	64	92	119	140	152	152	144	131	118	111	110	118	132	148	161	167	164	151	130	2748	114.5		9:33	153	20:12	168	*	*	*	*	2:45	32	14:32	110	*	*	*	*
24	103	77	56	44	43	52	69	90	111	127	136	139	136	131	126	124	127	133	141	150	155	156	150	138	2714	113.1		10:56	139	20:35	156	*	*	*	*	3:38	42	14:59	124	*	*	*	*
25	121	101	82	66	56	54	59	70	85	100	114	125	132	135	136	135	135	136	138	140	143	143	142	138	2686	111.9	L	20:56	143	*	*	*	*	4:49	54	*	*	*	*	*	*		
26	131	120	107	92	78	68	62	62	67	78	91	106	120	131	139	143	143	141	137	134	131	129	129	131	2670	111.3		15:39	143	*	*	*	*	6:31	61	21:21	129	*	*	*	*		
27	132	131	126	116	103	88	74	64	59	62	71	86	104	122	137	147	150	147	140	130	121	115	114	118	2657	110.7		0: 7	132	16: 1	150	*	*	*	*	8:10	59	21:43	114	*	*	*	*
28	125	133	137	135	127	112	93	74	60	53	56	68	88	110	131	147	155	154	144	130	116	104	100	103	2655	110.6		2:17	137	16:21	155	*	*	*	*	9:13	53	22: 6	100	*	*	*	*
29	113	127	140	147	145	134	114	91	69	53	48	55	73	97	123	145	158	160	151	134	114	97	87	88	2663	111.0		3:20	148	16:40	160	*	*	*	*	9:56	48	22:29	86	*	*	*	*
30	98	116	135	151	157	152	136	111	83	60	47	47	60	84	113	140	158	165	158	141	117	94	78	74	2675	111.5		4: 5	158	16:59	165	*	*	*	*	10:30	45	22:52	73	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81318	112.9	19日 6時 7分	194	1	17日 11時 7分	15	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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	82	100	124	147	162	165	154	131	102	73	52	45	53	74	103	133	156	168	165	149	123	95	73	63	2692	112.2		4:42	165	17:18	169	*	*	*	*	10:59	45	23:16	62	*	*	*	*
2	66	83	109	136	159	170	167	149	122	90	64	50	51	67	94	125	152	169	170	157	131	100	73	55	2709	112.9		5:17	171	17:36	172	*	*	*	*	11:26	48	23:40	52	*	*	*	*
3	53	65	90	121	149	169	174	164	140	110	81	60	55	64	87	117	147	167	174	164	140	108	76	53	2728	113.7	N	5:50	174	17:54	174	*	*	*	*	11:52	54	*	*	*	*	*	*
4	43	50	71	102	134	160	173	172	155	129	99	75	63	66	84	111	140	163	174	169	149	119	85	56	2742	114.3		6:24	175	18:12	175	*	*	*	*	0: 5	43	12:18	63	*	*	*	*
5	39	39	55	82	114	144	165	172	164	144	117	92	76	73	84	106	133	157	172	172	157	129	96	64	2746	114.4		6:57	172	18:31	174	*	*	*	*	0:31	37	12:43	72	*	*	*	*
6	42	34	42	64	94	125	151	165	166	153	132	109	91	83	87	103	126	149	166	171	162	139	108	76	2738	114.1		7:32	167	18:51	171	*	*	*	*	0:59	34	13: 8	82	*	*	*	*
7	50	36	36	51	75	105	132	151	160	155	141	123	105	95	94	104	121	142	159	167	163	147	121	91	2724	113.5		8: 9	160	19:12	167	*	*	*	*	1:28	34	13:34	93	*	*	*	*
8	63	44	37	43	61	85	111	133	147	150	144	132	118	108	103	108	119	135	150	159	160	150	131	106	2697	112.4		8:51	150	19:34	161	*	*	*	*	2: 2	37	14: 0	103	*	*	*	*
9	80	59	46	44	52	69	90	111	128	138	140	136	128	120	115	115	120	130	141	150	153	149	137	119	2670	111.3		9:49	140	19:58	153	*	*	*	*	2:41	43	14:31	114	*	*	*	*
10	98	77	61	52	51	58	72	89	105	119	128	133	133	130	126	124	125	128	133	139	143	143	138	128	2633	109.7		11:28	133	20:30	143	*	*	*	*	3:35	50	15:21	124	*	*	*	*
11	114	98	82	68	59	56	60	68	81	96	110	122	131	136	137	136	133	130	129	129	130	132	132	131	2600	108.3	U	13:57	137	21:58	132	*	*	*	*	4:58	56	18:30	129	*	*	*	*
12	127	118	106	92	77	65	57	55	60	71	86	104	122	136	145	147	144	137	128	121	116	116	119	125	2574	107.3		14:57	147	*	*	*	*	6:47	55	20:34	115	*	*	*	*		
13	131	133	129	119	104	85	67	53	47	50	62	82	106	129	147	157	157	148	133	117	104	98	100	109	2567	107.0		0:56	133	15:30	158	*	*	*	*	8:12	47	21:15	97	*	*	*	*
14	123	137	145	145	134	115	90	66	47	38	42	59	85	115	142	161	167	161	143	120	97	81	77	85	2575	107.3		2:28	146	15:59	167	*	*	*	*	9:11	38	21:50	77	*	*	*	*
15	104	127	148	161	161	148	123	92	62	41	34	42	65	97	131	159	174	173	157	129	98	71	57	58	2612	108.8		3:31	163	16:27	175	*	*	*	*	9:58	34	22:25	55	*	*	*	*
16	75	103	135	161	176	174	156	126	91	60	40	37	51	80	116	150	174	182	171	144	107	71	45	35	2660	110.8		4:24	177	16:55	182	*	*	*	*	10:40	36	23: 1	35	*	*	*	*
17	44	70	106	144	173	187	182	160	126	90	61	46	49	69	102	138	168	184	181	160	124	82	45	22	2713	113.0	F	5:15	187	17:22	185	*	*	*	*	11:20	45	23:38	18	*	*	*	*
18	19	37	71	112	152	180	191	182	158	124	91	67	59	68	92	125	157	180	186	173	142	100	58	24	2748	114.5		6: 3	#191	17:50	186	*	*	*	*	11:58	59	*	*	*	*	*	*
19	8	13	37	75	118	156	181	187	176	151	121	94	78	76	91	116	146	171	184	180	158	122	79	40	2758	114.9		6:52	188	18:17	185	*	*	*	*	0:16	8	12:34	75	*	*	*	*
20	13	5	16	44	82	122	155	175	178	166	144	119	100	92	96	113	136	159	176	179	167	140	103	64	2744	114.3		7:41	179	18:44	180	*	*	*	*	0:56	# 5	13: 9	92	*	*	*	*
21	32	13	10	25	53	88	123	149	164	164	154	137	120	108	106	114	129	148	164	171	167	150	123	90	2702	112.6		8:33	166	19:10	172	*	*	*	*	1:38	9	13:42	106	*	*	*	*
22	58	33	21	22	38	63	92	120	140	150	151	143	132	122	117	119	127	139	151	159	160	152	135	111	2655	110.6		9:31	152	19:38	161	*	*	*	*	2:23	20	14:17	117	*	*	*	*
23	85	60	43	34	37	50	70	93	113	129	138	140	137	131	127	125	127	132	139	145	148	145	137	124	2609	108.7		10:48	140	20: 7	148	*	*	*	*	3:15	34	15: 0	125	*	*	*	*
24	106	87	69	56	49	51	59	74	90	107	120	129	134	135	134	131	130	129	129	131	132	133	131	127	2573	107.2	L	12:49	135	20:50	133	*	*	*	*	4:20	49	17: 4	129	*	*	*	*
25	119	108	94	81	69	61	60	64	74	87	102	116	127	135	138	138	134	129	123	119	117	117	119	121	2552	106.3		14:21	138	23:58	123	*	*	*	*	5:47	60	20:28	117	*	*	*	*
26	123	121	115	105	92	79	69	64	65	72	85	101	118	131	140	143	140	132	122	112	104	101	103	110	2547	106.1		14:58	143	*	*	*	*	7:19	63	21: 5	101	*	*	*	*		
27	118	125	128	124	114	100	84	71	63	64	72	88	107	126	140	148	147	138	124	108	95	87	86	94	2551	106.3		1:57	128	15:24	148	*	*	*	*	8:27	62	21:32	85	*	*	*	*
28	107	121	133	137	133	121	103	84	69	61	64	77	96	118	138	150	153	146	130	109	90	75	71	76	2562	106.8		3: 2	137	15:46	154	*	*	*	*	9:14	61	21:57	71	*	*	*	*
29	91	111	130	143	147	139	123	101	80	66	61	69	86	110	133	151	159	154	138	114	89	68	57	59	2579	107.5		3:50	147	16: 7	159	*	*	*	*	9:52	61	22:22	57	*	*	*	*
30	73	95	120	142	154	154	142	121	96	76	64	65	79	101	127	149	162	161	147	122	93	66	48	44	2601	108.4		4:30	156	16:27	163	*	*	*	*	10:25	63	22:47	44	*	*	*	*
31	54	77	105	133	154	163	157	140	115	90	73	67	75	94	120	145	162	166	156	132	101	69	44	33	2625	109.4		5: 6	163	16:48	166	*	*	*	*	10:55	67	23:12	33	*	*	*	*

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	82186	110.5	18日6時3分	191	1	20日0時56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)

2024 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		
1	38	57	86	119	147	164	167	155	134	108	86	74	75	89	113	138	159	168	163	142	111	76	46	28	2643	110.1	N	5:42	167	17: 8	169	*	*	*	*	11:24	72	23:39	24	*	*	*	*
2	25	39	66	100	132	157	169	165	149	125	101	84	79	87	106	131	154	168	167	152	124	88	54	29	2651	110.5		6:16	169	17:30	169	*	*	*	*	11:52	79	*	*	*	*	*	*
3	18	25	47	78	113	143	163	168	159	140	117	97	86	88	102	123	146	163	169	159	136	103	67	37	2647	110.3		6:51	168	17:52	169	*	*	*	*	0: 7	18	12:21	86	*	*	*	*
4	19	17	31	58	91	124	150	163	162	150	130	110	96	93	100	117	138	156	166	162	145	117	83	51	2629	109.5		7:27	164	18:17	166	*	*	*	*	0:37	16	12:50	92	*	*	*	*
5	27	17	22	41	70	102	131	150	158	153	140	123	108	100	101	112	129	147	159	161	151	130	100	69	2601	108.4		8: 7	158	18:42	162	*	*	*	*	1: 9	17	13:20	99	*	*	*	*
6	42	25	21	31	52	80	108	131	146	150	144	132	119	109	106	111	122	136	149	155	152	138	116	89	2564	106.8		8:52	150	19:11	155	*	*	*	*	1:46	21	13:54	106	*	*	*	*
7	62	41	29	29	41	61	85	109	128	139	142	137	129	120	114	113	118	127	137	145	147	141	127	107	2528	105.3		9:50	142	19:46	147	*	*	*	*	2:29	28	14:39	113	*	*	*	*
8	84	62	45	37	38	48	65	85	106	122	133	137	135	130	124	119	117	119	125	131	135	136	131	120	2484	103.5		11:10	137	20:39	136	*	*	*	*	3:24	36	15:57	117	*	*	*	*
9	105	87	69	54	46	45	52	65	83	101	118	130	137	138	135	128	121	116	114	115	118	123	126	125	2451	102.1	U	12:42	139	22:28	126	*	*	*	*	4:37	44	18:11	114	*	*	*	*
10	120	110	96	80	65	54	49	52	63	80	99	118	133	143	145	140	130	118	107	100	98	102	110	119	2431	101.3		13:47	145	*	*	*	*	6: 5	49	19:46	98	*	*	*	*		
11	126	127	122	109	93	75	60	52	52	62	79	101	124	141	151	151	142	125	106	89	79	78	86	100	2430	101.3		0:43	127	14:30	153	*	*	*	*	7:27	51	20:38	77	*	*	*	*
12	117	132	139	136	124	105	83	65	53	53	64	85	110	135	153	160	155	138	113	87	65	55	57	72	2456	102.3		2:16	139	15: 5	160	*	*	*	*	8:32	52	21:20	54	*	*	*	*
13	95	120	142	153	151	138	115	90	69	57	58	72	96	124	149	165	166	153	127	94	62	39	31	40	2506	104.4		3:23	154	15:37	167	*	*	*	*	9:26	55	21:59	31	*	*	*	*
14	63	95	127	153	166	164	147	122	95	73	63	67	84	111	140	163	173	167	144	109	70	36	16	13	2561	106.7		4:21	167	16: 8	173	*	*	*	*	10:13	62	22:39	12	*	*	*	*
15	29	60	98	136	163	175	171	152	125	98	78	72	80	101	128	155	173	176	161	130	89	47	15	-1	2611	108.8		5:14	176	16:40	177	*	*	*	*	10:57	72	23:18	-2	*	*	*	*
16	2	26	62	105	143	169	179	172	152	125	100	85	83	95	118	144	167	177	172	149	112	69	29	0	2635	109.8	F	6: 4	#179	17:11	178	*	*	*	*	11:38	82	23:59	#-9	*	*	*	*
17	-9	1	29	69	111	147	170	177	168	147	123	103	93	95	110	132	156	172	175	163	134	95	53	17	2631	109.6		6:53	177	17:44	176	*	*	*	*	12:18	92	*	*	*	*	*	*
18	-4	-8	7	38	77	117	148	166	169	159	140	120	105	101	107	122	143	161	170	167	150	119	81	44	2599	108.3		7:41	170	18:17	171	*	*	*	*	0:41	#-9	12:56	101	*	*	*	*
19	15	-1	1	19	50	86	120	145	159	159	148	132	117	108	108	116	130	146	159	163	155	135	106	72	2548	106.2		8:30	160	18:52	163	*	*	*	*	1:24	-2	13:35	107	*	*	*	*
20	41	19	10	15	34	61	92	120	140	149	148	138	126	116	111	112	120	132	144	151	151	141	122	97	2490	103.8		9:20	150	19:28	152	*	*	*	*	2: 9	10	14:16	111	*	*	*	*
21	69	45	29	24	31	48	72	97	119	134	140	138	131	123	116	112	114	120	128	135	139	137	128	112	2441	101.7		10:15	140	20:11	139	*	*	*	*	2:56	24	15:10	112	*	*	*	*
22	92	71	53	42	39	45	60	80	100	117	129	134	133	128	121	115	112	111	114	119	123	126	125	118	2407	100.3		11:18	134	21:13	126	*	*	*	*	3:47	39	16:34	111	*	*	*	*
23	107	93	77	63	54	52	58	69	85	102	117	127	132	132	127	120	113	107	104	104	106	110	114	115	2388	99.5	L	12:25	133	23: 4	115	*	*	*	*	4:47	52	18:36	103	*	*	*	*
24	114	108	98	86	74	66	63	66	76	90	105	119	129	134	133	127	118	108	98	92	90	92	98	105	2389	99.5		13:21	134	*	*	*	*	5:56	63	19:58	90	*	*	*	*		
25	112	115	112	105	95	83	74	70	73	81	95	110	124	134	138	135	126	112	97	84	76	74	80	90	2395	99.8		1: 6	115	14: 3	138	*	*	*	*	7: 8	70	20:44	74	*	*	*	*
26	103	114	121	121	114	103	90	80	75	77	87	101	118	132	141	142	135	120	101	82	67	59	61	71	2415	100.6		2:31	122	14:37	143	*	*	*	*	8:12	75	21:18	59	*	*	*	*
27	88	106	121	130	130	122	109	94	83	78	82	93	110	128	142	148	143	129	108	84	62	48	44	52	2434	101.4		3:31	131	15: 6	148	*	*	*	*	9: 4	78	21:49	44	*	*	*	*
28	69	92	115	133	141	139	128	112	95	84	81	88	103	121	139	150	151	140	118	91	63	42	31	34	2460	102.5		4:18	142	15:34	152	*	*	*	*	9:47	81	22:18	31	*	*	*	*
29	49	74	102	127	145	150	145	130	111	94	85	85	96	114	134	149	156	149	130	102	70	42	24	19	2482	103.4		4:59	150	16: 1	156	*	*	*	*	10:26	84	22:48	19	*	*	*	*
30	30	53	83	115	140	155	156	146	127	107	92	86	92	107	127	145	157	156	142	116	83	49	23	10	2497	104.0		5:37	157	16:28	158	*	*	*	*	11: 1	86	23:18	10	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	75404	104.7	16日 6時 4分	179	1	18日 0時 41分	-9	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)

2024 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		
1	14	32	62	96	128	150	160	157	142	122	103	91	90	100	118	139	154	160	152	131	99	63	31	9	2503	104.3	N	6:13	161	16:57	160	*	*	*	*	11:35	89	23:50	3	*	*	*	*
2	4	14	39	73	108	138	157	161	153	135	115	99	91	96	110	129	148	160	159	144	116	81	45	17	2492	103.8		6:50	161	17:27	161	*	*	*	*	12: 8	91	*	*	*	*	*	*
3	2	3	20	50	85	119	145	158	157	145	127	108	96	94	103	119	138	154	160	153	132	101	65	32	2466	102.8		7:27	159	17:59	160	*	*	*	*	0:25	0	12:42	94	*	*	*	*
4	9	0	8	30	61	96	126	147	155	151	137	119	104	97	99	110	127	144	155	155	143	119	87	54	2433	101.4		8: 8	155	18:34	157	*	*	*	*	1: 2	0	13:18	96	*	*	*	*
5	25	8	5	16	40	71	103	130	146	150	143	130	114	103	98	103	115	130	144	151	147	133	108	78	2391	99.6		8:51	150	19:13	151	*	*	*	*	1:42	4	14: 0	98	*	*	*	*
6	48	25	12	13	27	51	80	108	130	143	145	137	125	112	102	100	104	115	128	138	143	138	123	101	2348	97.8		9:40	145	20: 0	143	*	*	*	*	2:27	11	14:51	99	*	*	*	*
7	74	49	30	21	24	38	60	86	111	130	140	141	134	122	110	101	98	101	109	120	129	133	129	117	2307	96.1		10:34	142	21: 3	133	*	*	*	*	3:16	20	16: 0	98	*	*	*	*
8	99	77	56	40	33	36	49	69	92	114	131	139	140	132	121	108	97	91	92	98	107	116	123	123	2283	95.1		11:31	141	22:32	124	*	*	*	*	4:13	33	17:25	91	*	*	*	*
9	116	103	85	68	54	46	48	59	76	97	117	133	141	141	132	119	103	88	79	77	81	92	104	115	2274	94.8	U	12:27	142	*	*	*	*	5:18	46	18:49	76	*	*	*	*		
10	121	120	112	98	82	69	60	60	69	84	103	123	137	145	143	132	114	93	74	61	57	63	76	94	2290	95.4		0:22	121	13:18	145	*	*	*	*	6:31	59	19:55	57	*	*	*	*
11	111	124	128	124	113	98	83	73	71	78	92	111	130	144	150	145	129	106	79	55	40	36	45	63	2328	97.0		2: 2	128	14: 3	150	*	*	*	*	7:45	71	20:49	36	*	*	*	*
12	88	112	130	139	138	127	111	95	83	80	86	100	119	138	152	155	145	124	94	62	35	19	17	30	2379	99.1		3:21	140	14:45	155	*	*	*	*	8:53	80	21:37	16	*	*	*	*
13	55	86	116	139	151	150	139	121	103	90	86	93	109	129	147	159	158	143	115	80	44	16	1	3	2433	101.4		4:26	152	15:26	160	*	*	*	*	9:52	86	22:22	0	*	*	*	*
14	22	53	89	123	148	160	158	145	126	107	94	92	100	117	138	155	163	158	137	104	65	28	0	-11	2471	103.0		5:21	161	16: 7	163	*	*	*	*	10:43	91	23: 7	-11	*	*	*	*
15	-4	20	56	95	131	155	165	161	145	125	106	96	96	107	125	146	161	165	154	129	92	51	15	-9	2483	103.5	F	6:10	#165	16:48	#165	*	*	*	*	11:29	94	23:51	#-16	*	*	*	*
16	-16	-3	25	63	103	137	159	165	158	140	120	103	96	99	113	132	152	163	163	148	118	80	40	7	2465	102.7		6:56	#165	17:29	#165	*	*	*	*	12:11	96	*	*	*	*	*	*
17	-12	-13	4	35	74	112	142	158	160	150	131	113	99	96	103	118	137	154	162	157	138	106	69	32	2425	101.0		7:38	161	18: 9	162	*	*	*	*	0:33	-15	12:51	96	*	*	*	*
18	5	-8	-4	17	49	86	120	144	155	152	139	121	105	96	96	106	122	139	152	156	147	126	94	60	2375	99.0		8:17	155	18:49	156	*	*	*	*	1:15	-9	13:29	95	*	*	*	*
19	29	8	1	10	33	65	98	126	143	148	142	127	111	99	93	96	107	122	137	146	146	135	113	84	2319	96.6		8:54	148	19:30	148	*	*	*	*	1:55	1	14: 8	93	*	*	*	*
20	55	30	16	15	28	51	80	108	129	141	141	131	117	104	94	91	96	107	120	131	137	134	122	102	2280	95.0		9:29	142	20:12	137	*	*	*	*	2:33	14	14:51	91	*	*	*	*
21	77	54	36	28	32	47	69	94	116	131	137	133	123	110	98	90	89	94	103	113	122	125	121	111	2253	93.9		10: 5	137	21: 1	125	*	*	*	*	3:11	28	15:43	89	*	*	*	*
22	94	75	58	46	43	49	64	84	105	122	132	133	128	117	105	94	87	85	88	95	103	110	113	111	2241	93.4		10:43	134	22: 7	113	*	*	*	*	3:49	43	16:51	85	*	*	*	*
23	104	92	78	66	59	59	66	80	96	113	125	131	131	124	113	101	89	81	78	79	84	92	99	104	2244	93.5	L	11:25	132	23:47	106	*	*	*	*	4:31	58	18:12	78	*	*	*	*
24	106	102	95	86	78	73	73	80	91	104	117	127	131	130	122	110	96	83	73	67	67	72	81	91	2255	94.0		12:13	132	*	*	*	*	5:25	72	19:29	66	*	*	*	*		
25	100	106	107	103	97	90	85	85	89	98	109	121	129	132	130	120	106	89	73	60	54	54	61	74	2272	94.7		1:43	107	13: 3	132	*	*	*	*	6:37	85	20:26	53	*	*	*	*
26	88	102	112	116	115	109	101	95	92	95	102	113	124	132	135	130	118	100	79	60	45	39	42	53	2297	95.7		3:12	116	13:52	135	*	*	*	*	8: 0	92	21:11	39	*	*	*	*
27	71	91	109	122	128	126	118	108	99	95	97	105	117	128	136	137	129	113	90	66	44	29	25	33	2316	96.5		4:12	128	14:37	138	*	*	*	*	9:10	95	21:50	25	*	*	*	*
28	50	74	99	120	134	138	134	123	110	99	95	98	108	122	134	142	140	127	105	77	49	27	14	15	2334	97.3		4:57	138	15:19	142	*	*	*	*	10: 4	95	22:27	13	*	*	*	*
29	28	52	81	110	132	145	146	137	122	107	96	94	100	113	129	142	147	140	122	94	62	32	10	2	2343	97.6		5:35	147	15:58	147	*	*	*	*	10:48	94	23: 4	2	*	*	*	*
30	8	29	59	92	122	144	152	149	135	118	101	92	93	104	120	137	149	151	139	114	81	46	16	-3	2348	97.8		6:11	153	16:37	151	*	*	*	*	11:25	91	23:41	-7	*	*	*	*
31	-6	7	34	69	104	134	152	155	146	129	109	94	88	94	109	128	146	155	152	135	105	68	31	3	2341	97.5	N	6:46	156	17:17	156	*	*	*	*	12: 1	88	*	*	*	*	*	*

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	72989	98.1	16日 17時 29分	165	4	15日 23時 51分	-16	1