

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)

2020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	72	49	34	28	35	51	74	99	120	134	138	132	120	105	91	83	83	89	100	112	122	125	120	107	2223	92.6		9:54	138	20:53	125	*	*	*	*	2:58	28	15:36	82	*	*	*	*
2	88	69	52	42	42	50	66	87	107	123	132	133	126	114	101	89	82	81	86	95	104	111	113	109	2202	91.8		10:35	133	21:51	113	*	*	*	*	3:35	41	16:39	81	*	*	*	*
3	99	86	72	60	54	56	65	79	96	112	124	130	129	122	110	97	86	78	75	78	85	93	101	104	2191	91.3	U	11:21	130	23:19	104	*	*	*	*	4:18	54	17:57	75	*	*	*	*
4	103	98	89	79	71	67	69	76	88	102	115	124	129	127	120	108	94	80	70	65	67	73	83	92	2189	91.2		12:15	129	*	*	*	*	5:13	67	19:15	65	*	*	*	*		
5	100	104	103	97	90	83	79	79	84	93	105	116	126	130	128	119	105	87	71	58	52	53	62	75	2199	91.6		1:16	104	13:11	130	*	*	*	*	6:29	78	20:18	52	*	*	*	*
6	89	102	110	112	109	102	93	87	85	88	96	107	119	129	133	129	118	99	78	57	42	36	40	53	2213	92.2		2:52	112	14: 3	133	*	*	*	*	7:55	85	21: 7	36	*	*	*	*
7	71	92	110	121	124	120	111	100	91	87	89	98	111	125	135	138	131	115	91	64	40	25	21	29	2239	93.3		3:55	124	14:49	138	*	*	*	*	9: 7	87	21:49	21	*	*	*	*
8	48	74	100	121	134	136	129	116	102	90	86	90	101	117	133	143	143	131	109	79	47	22	7	8	2266	94.4		4:43	137	15:31	144	*	*	*	*	10: 2	86	22:29	6	*	*	*	*
9	23	49	81	112	135	147	146	134	117	99	87	84	91	107	126	142	151	147	129	99	64	29	4	-7	2296	95.7		5:25	148	16:12	151	*	*	*	*	10:48	84	23: 8	-7	*	*	*	*
10	-1	21	55	92	125	147	156	150	134	113	94	83	83	95	114	136	152	157	148	123	88	48	13	-10	2316	96.5		6: 5	156	16:53	157	*	*	*	*	11:29	82	23:49	-17	*	*	*	*
11	-16	-3	26	64	104	137	157	160	150	129	106	87	79	84	100	123	145	159	160	145	115	76	34	0	2321	96.7	F	6:44	161	17:35	161	*	*	*	*	12: 8	79	*	*	*	*	*	*
12	-19	-19	1	35	76	116	146	161	160	144	120	97	81	77	86	106	130	151	162	159	139	105	64	24	2302	95.9		7:23	#163	18:18	#163	*	*	*	*	0:30	#-21	12:48	77	*	*	*	*
13	-6	-20	-14	11	48	89	127	152	161	154	135	110	88	76	76	88	110	134	153	160	153	130	95	56	2266	94.4		8: 3	161	19: 3	160	*	*	*	*	1:12	-20	13:30	74	*	*	*	*
14	19	-5	-13	-1	26	63	102	134	154	157	145	124	100	81	72	75	89	111	133	149	153	144	120	87	2219	92.5		8:41	157	19:50	154	*	*	*	*	1:54	-13	14:14	71	*	*	*	*
15	52	22	4	2	16	44	79	113	139	152	149	135	113	91	75	68	73	87	107	127	140	142	132	111	2173	90.5		9:20	152	20:43	143	*	*	*	*	2:37	0	15: 4	68	*	*	*	*
16	83	54	31	19	21	37	64	94	122	140	147	141	124	104	84	70	65	69	82	99	116	127	129	121	2143	89.3		9:59	147	21:45	129	*	*	*	*	3:20	18	16: 1	65	*	*	*	*
17	105	83	62	46	39	43	59	81	106	126	139	141	133	117	97	79	65	60	63	72	87	101	112	117	2133	88.9	L	10:41	142	23: 6	117	*	*	*	*	4: 6	39	17:10	60	*	*	*	*
18	114	104	90	75	64	60	64	77	95	113	128	136	136	127	112	93	75	61	53	53	60	72	86	99	2147	89.5		11:28	137	*	*	*	*	4:59	60	18:31	52	*	*	*	*		
19	108	111	108	100	91	82	79	81	90	102	116	128	134	133	125	110	91	71	54	43	40	46	58	74	2175	90.6		0:58	111	12:24	135	*	*	*	*	6: 7	79	19:52	40	*	*	*	*
20	91	105	114	117	113	106	98	92	92	96	105	117	127	134	134	126	110	89	66	46	32	27	32	46	2215	92.3		2:52	117	13:29	135	*	*	*	*	7:39	91	21: 0	27	*	*	*	*
21	66	89	108	122	128	126	118	107	99	95	97	105	117	129	136	137	128	110	86	59	35	19	14	22	2252	93.8		4:11	128	14:33	138	*	*	*	*	9: 9	95	21:55	14	*	*	*	*
22	40	65	93	117	133	139	135	124	110	98	93	95	104	119	133	141	141	130	108	79	49	23	7	5	2281	95.0		5: 4	139	15:29	143	*	*	*	*	10:14	93	22:40	4	*	*	*	*
23	17	41	71	103	128	143	146	138	123	106	93	88	93	106	123	139	147	144	129	102	69	37	11	-2	2295	95.6		5:44	147	16:17	148	*	*	*	*	11: 1	88	23:20	-3	*	*	*	*
24	1	19	48	83	116	140	151	148	135	115	97	85	83	93	110	130	146	152	145	124	92	57	24	2	2296	95.7		6:18	151	16:59	152	*	*	*	*	11:38	82	23:56	-6	*	*	*	*
25	-6	4	28	62	98	129	148	153	144	125	103	86	77	81	96	117	138	152	153	140	114	79	43	13	2277	94.9	N	6:49	153	17:37	154	*	*	*	*	12:11	77	*	*	*	*	*	*
26	-3	-3	14	44	80	114	140	152	149	134	112	90	75	73	83	102	125	145	154	150	131	100	64	30	2255	94.0		7:18	153	18:13	155	*	*	*	*	0:29	-5	12:42	72	*	*	*	*
27	7	-2	6	30	63	98	128	147	151	140	120	96	77	69	72	88	110	132	148	152	141	117	85	50	2225	92.7		7:45	151	18:47	152	*	*	*	*	1: 0	-2	13:12	68	*	*	*	*
28	22	6	7	22	50	84	115	138	148	144	127	104	83	68	65	75	93	116	135	146	144	129	102	70	2193	91.4		8:10	148	19:21	147	*	*	*	*	1:30	4	13:44	65	*	*	*	*
29	41	20	13	21	42	72	102	128	143	144	133	113	90	72	63	66	78	98	119	134	140	133	114	88	2167	90.3		8:36	145	19:57	140	*	*	*	*	1:58	13	14:17	63	*	*	*	*
30	60	38	26	27	40	64	91	117	135	142	136	120	99	79	66	61	67	81	100	117	128	129	119	101	2143	89.3		9: 1	142	20:36	130	*	*	*	*	2:26	24	14:55	61	*	*	*	*
31	78	57	42	37	44	61	83	107	126	136	136	126	109	89	72	62	61	68	82	98	111	118	117	108	2128	88.7		9:28	138	21:22	119	*	*	*	*	2:55	37	15:39	60	*	*	*	*

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	68940	92.7	12日 18時 18分	163	2	12日 0時 30分	-21	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)

2020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	時刻
1	92	75	60	52	53	63	79	99	117	129	133	129	116	100	83	69	61	60	67	78	91	102	108	107	2123	88.5		9:58	133	22:24	108	*	*	*	*	3:25	51	16:34	59	*	*	*	*	
2	101	90	79	70	67	70	79	93	108	120	127	128	122	110	95	79	66	58	57	61	71	82	92	99	2124	88.5	U	10:34	129	*	*	*	*	4:2	67	17:44	56	*	*	*	*			
3	102	100	95	88	83	81	84	91	101	111	119	124	124	118	107	93	77	63	53	49	52	60	71	84	2130	88.8		0:3	102	11:26	124	*	*	*	*	4:56	81	19:6	49	*	*	*	*	
4	95	103	106	105	101	97	94	94	97	103	110	117	122	123	118	108	93	75	57	44	37	39	48	62	2148	89.5		2:14	106	12:41	123	*	*	*	*	6:35	93	20:20	37	*	*	*	*	
5	80	96	110	117	118	114	108	101	97	96	100	108	116	124	127	123	111	93	70	48	31	22	24	36	2170	90.4		3:43	118	13:59	127	*	*	*	*	8:35	96	21:20	22	*	*	*	*	
6	56	81	104	121	131	131	125	114	102	94	92	96	106	119	130	135	130	115	91	63	35	15	6	11	2203	91.8		4:34	132	15:3	135	*	*	*	*	9:50	92	22:9	6	*	*	*	*	
7	28	56	87	115	135	144	141	129	113	97	87	85	93	109	126	140	145	138	117	87	52	20	-2	-9	2233	93.0		5:15	145	15:56	145	*	*	*	*	10:39	85	22:54	-9	*	*	*	*	
8	1	27	61	98	129	149	154	146	128	106	87	77	80	93	114	136	152	155	143	117	80	40	5	-15	2263	94.3		5:52	155	16:45	156	*	*	*	*	11:20	77	23:37	-19	*	*	*	*	
9	-18	-1	32	72	112	143	159	159	144	119	94	75	68	76	95	121	146	162	162	145	113	71	28	-6	2271	94.6	F	6:28	161	17:32	164	*	*	*	*	11:58	68	*	*	*	*	*	*	
10	-22	-18	6	44	87	127	154	165	157	134	106	79	62	61	74	99	129	154	167	164	142	105	61	20	2257	94.0		7:2	165	18:18	#168	*	*	*	*	0:19	#-23	12:36	60	*	*	*	*	
11	-10	-20	-9	20	61	105	140	161	163	147	120	89	64	52	56	75	103	133	157	167	159	134	96	54	2217	92.4		7:36	165	19:5	167	*	*	*	*	0:59	-20	13:16	52	*	*	*	*	
12	17	-5	-8	9	42	82	121	150	162	155	133	103	74	53	46	54	76	105	133	154	160	149	123	88	2176	90.7		8:9	162	19:52	160	*	*	*	*	1:39	-9	13:57	46	*	*	*	*	
13	51	23	9	13	33	66	102	134	153	156	143	117	88	61	45	43	54	76	103	128	144	147	136	112	2137	89.0		8:40	157	20:42	148	*	*	*	*	2:17	8	14:40	42	*	*	*	*	
14	83	55	36	30	38	60	89	119	141	151	146	128	103	76	54	42	42	54	74	97	118	130	132	122	2120	88.3		9:11	151	21:38	133	*	*	*	*	2:54	29	15:29	41	*	*	*	*	
15	105	84	65	54	54	65	84	107	128	141	144	134	116	92	69	52	42	43	53	69	87	104	114	117	2123	88.5		9:42	144	22:52	117	*	*	*	*	3:32	53	16:26	41	*	*	*	*	
16	113	102	90	80	75	77	87	101	117	130	136	134	124	108	88	69	53	44	43	49	60	75	89	100	2144	89.3	L	10:17	137	*	*	*	*	4:12	75	17:41	43	*	*	*	*			
17	107	109	106	101	96	94	95	101	109	119	126	129	127	119	105	89	72	57	46	40	42	50	62	77	2178	90.8		0:50	109	11:7	129	*	*	*	*	5:10	94	19:15	40	*	*	*	*	
18	92	104	112	115	114	111	107	105	105	109	114	119	123	123	119	108	94	76	58	44	35	33	39	52	2211	92.1		3:14	115	12:35	124	*	*	*	*	7:18	105	20:43	33	*	*	*	*	
19	70	90	108	120	126	125	120	112	106	102	102	107	114	121	125	123	114	99	78	57	38	26	23	31	2237	93.2		4:24	127	14:15	125	*	*	*	*	9:25	101	21:46	23	*	*	*	*	
20	48	71	96	117	131	136	132	122	109	98	92	93	101	113	124	131	131	120	101	76	50	28	16	16	2252	93.8		5:1	136	15:25	132	*	*	*	*	10:21	92	22:31	14	*	*	*	*	
21	28	51	80	108	130	142	142	132	116	99	86	82	87	100	117	132	140	137	122	98	68	39	17	8	2261	94.2		5:31	143	16:15	140	*	*	*	*	10:58	82	23:9	8	*	*	*	*	
22	13	33	62	94	123	142	148	141	125	103	85	74	74	86	105	126	142	147	140	119	89	56	27	8	2262	94.3		5:58	148	16:56	148	*	*	*	*	11:28	72	23:41	5	*	*	*	*	
23	5	18	45	78	111	137	150	148	133	110	87	70	64	72	90	114	137	150	151	137	110	76	42	16	2251	93.8		6:22	151	17:33	153	*	*	*	*	11:55	64	*	*	*	*	*	*	
24	5	10	31	63	98	129	148	152	141	119	92	70	58	60	75	99	125	146	155	149	128	96	60	30	2239	93.3	N	6:46	152	18:6	155	*	*	*	*	0:11	4	12:22	57	*	*	*	*	
25	11	9	23	51	85	118	142	152	147	127	100	74	56	51	61	82	109	135	151	154	140	114	80	47	2219	92.5		7:8	153	18:39	155	*	*	*	*	0:38	8	12:50	51	*	*	*	*	
26	23	14	21	42	74	107	134	150	150	135	109	81	58	46	49	66	91	119	141	151	147	128	99	67	2202	91.8		7:29	152	19:12	151	*	*	*	*	1:5	14	13:18	46	*	*	*	*	
27	40	24	24	39	65	97	125	145	150	140	118	90	64	47	43	52	73	100	125	141	145	135	113	85	2180	90.8		7:51	150	19:46	146	*	*	*	*	1:30	22	13:48	42	*	*	*	*	
28	58	39	33	41	61	88	116	138	147	143	126	101	74	52	42	44	58	81	105	126	137	135	122	100	2167	90.3		8:12	147	20:23	138	*	*	*	*	1:56	33	14:20	41	*	*	*	*	
29	76	57	46	48	61	83	108	129	142	142	131	110	85	62	46	41	48	64	85	107	122	128	124	110	2155	89.8		8:33	144	21:4	128	*	*	*	*	2:21	45	14:56	41	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	63653	91.5	10日 18時 18分	168	1	10日 0時 19分	-23	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)

2020 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	92	74	62	59	66	81	101	120	134	139	133	118	97	74	56	45	44	52	67	86	103	115	118	114	2150	89.6		8:56	139	21:56	118	*	*	*	*	2:48	59	15:38	43	*	*	*	*	
2	103	90	79	74	75	84	97	112	125	132	131	122	107	88	70	55	47	46	53	66	81	95	105	109	2146	89.4		9:23	133	23:15	109	*	*	*	*	3:19	73	16:33	45	*	*	*	*	
3	108	103	96	90	88	90	97	106	116	123	126	123	114	102	86	70	57	48	46	50	59	72	85	97	2152	89.7	U	9:59	126	*	*	*	*	4:0	88	17:52	46	*	*	*	*			
4	105	109	109	107	104	101	101	104	108	113	117	119	118	113	103	90	74	59	47	40	41	48	60	76	2166	90.3		1:34	109	11:11	119	*	*	*	*	5:34	101	19:29	40	*	*	*	*	
5	92	106	116	120	120	116	111	105	103	103	106	111	116	119	118	111	97	79	59	42	30	27	34	49	2190	91.3		3:24	121	13:17	120	*	*	*	*	8:28	102	20:49	27	*	*	*	*	
6	70	93	114	128	134	132	124	113	102	94	93	98	107	119	127	129	122	106	82	55	31	16	12	21	2222	92.6		4:15	135	14:46	130	*	*	*	*	9:44	92	21:48	11	*	*	*	*	
7	42	71	101	127	143	147	140	125	106	90	81	81	91	108	127	140	144	135	113	82	48	19	1	-1	2261	94.2		4:52	147	15:48	144	*	*	*	*	10:27	80	22:36	-2	*	*	*	*	
8	14	43	79	114	142	156	155	140	117	93	74	66	72	89	114	138	155	157	144	115	77	38	7	-9	2290	95.4		5:26	157	16:41	158	*	*	*	*	11:5	66	23:20	-10	*	*	*	*	
9	-6	16	52	93	131	156	165	155	132	102	74	55	52	65	91	122	150	167	167	148	113	71	30	0	2301	95.9		5:58	165	17:29	169	*	*	*	*	11:41	51	*	*	*	*	*	*	
10	-11	-1	29	69	112	147	166	166	147	116	82	53	39	43	63	96	131	160	174	169	145	107	64	25	2291	95.5	F	6:29	168	18:16	#175	*	*	*	*	0:1	#-11	12:18	38	*	*	*	*	
11	1	-2	15	49	91	131	159	169	159	132	96	61	36	28	38	65	101	136	163	173	165	138	99	59	2262	94.3		7:0	169	19:3	173	*	*	*	*	0:40	-4	12:56	28	*	*	*	*	
12	28	12	16	39	74	113	146	165	164	145	113	75	43	24	23	39	68	104	137	160	166	154	127	93	2228	92.8		7:29	167	19:50	166	*	*	*	*	1:18	11	13:35	21	*	*	*	*	
13	60	37	31	41	66	99	131	155	162	152	127	93	59	32	20	24	43	72	105	133	150	152	140	117	2201	91.7		7:57	162	20:39	153	*	*	*	*	1:54	30	14:16	19	*	*	*	*	
14	90	67	54	54	68	92	119	142	155	153	137	110	78	49	29	22	29	48	74	101	123	135	136	127	2192	91.3		8:23	156	21:35	137	*	*	*	*	2:28	52	15:0	22	*	*	*	*	
15	110	92	78	73	78	92	111	130	144	147	140	121	96	70	48	34	30	37	52	73	93	110	120	122	2201	91.7		8:50	147	22:46	123	*	*	*	*	3:2	73	15:51	30	*	*	*	*	
16	118	109	99	93	92	97	108	120	131	137	136	126	110	90	70	53	42	39	43	53	68	83	97	108	2222	92.6	L	9:19	138	*	*	*	*	3:39	92	16:58	39	*	*	*	*			
17	113	115	113	109	107	106	109	114	120	125	126	124	117	106	92	76	63	52	46	45	50	60	73	87	2248	93.7		0:48	115	9:58	126	*	*	*	*	4:39	106	18:34	45	*	*	*	*	
18	101	111	118	121	120	117	113	111	110	111	113	116	116	114	108	98	86	71	58	48	43	44	53	66	2267	94.5		3:11	121	11:49	116	*	*	*	*	7:51	110	20:17	43	*	*	*	*	
19	84	101	116	126	130	127	120	112	104	100	99	103	109	115	118	116	108	94	77	59	45	37	38	48	2286	95.3		4:3	130	14:9	118	*	*	*	*	9:37	99	21:25	36	*	*	*	*	
20	65	87	109	126	136	136	129	116	102	91	86	88	97	109	120	127	126	115	98	76	54	37	29	33	2292	95.5		4:33	137	15:22	127	*	*	*	*	10:13	86	22:11	29	*	*	*	*	
21	48	72	98	122	138	143	138	123	105	87	76	74	82	97	115	130	137	133	119	96	69	45	28	25	2300	95.8		4:59	143	16:10	137	*	*	*	*	10:41	73	22:47	24	*	*	*	*	
22	35	56	85	113	136	147	146	132	110	87	70	62	67	82	104	126	142	146	137	116	87	58	34	23	2301	95.9		5:22	148	16:49	146	*	*	*	*	11:7	62	23:18	22	*	*	*	*	
23	26	43	71	103	130	148	151	141	118	92	68	54	53	66	89	116	139	151	150	134	107	75	46	27	2298	95.8		5:44	152	17:24	153	*	*	*	*	11:33	52	23:46	23	*	*	*	*	
24	23	35	60	91	122	145	154	148	128	99	71	50	42	51	72	101	129	149	157	148	126	95	63	38	2297	95.7	N	6:5	154	17:57	157	*	*	*	*	11:58	42	*	*	*	*	*	*	
25	27	32	51	81	113	140	154	153	136	109	77	51	36	38	55	82	114	140	156	156	140	113	81	53	2288	95.3		6:26	156	18:30	158	*	*	*	*	0:12	26	12:24	35	*	*	*	*	
26	36	34	47	72	103	132	151	156	144	119	87	56	35	29	40	63	95	125	148	156	149	129	100	71	2277	94.9		6:46	156	19:3	156	*	*	*	*	0:38	33	12:52	29	*	*	*	*	
27	49	41	48	67	95	124	146	155	149	128	98	66	40	27	29	47	75	106	133	150	151	139	116	89	2268	94.5		7:6	155	19:37	153	*	*	*	*	1:3	41	13:20	26	*	*	*	*	
28	66	52	53	66	89	115	138	151	151	135	109	78	49	30	25	35	57	86	115	136	146	142	127	105	2256	94.0		7:27	153	20:13	146	*	*	*	*	1:29	51	13:50	25	*	*	*	*	
29	83	67	62	69	86	108	130	145	149	139	119	91	62	39	28	29	43	67	94	118	134	138	132	117	2249	93.7		7:48	149	20:54	138	*	*	*	*	1:55	62	14:23	27	*	*	*	*	
30	99	83	74	76	86	103	121	136	143	140	125	103	77	53	37	31	36	51	73	96	115	127	129	123	2237	93.2		8:10	144	21:44	129	*	*	*	*	2:23	74	15:2	31	*	*	*	*	
31	111	98	89	86	90	100	114	127	135	136	128	113	92	71	52	40	37	42	56	74	93	108	118	121	2231	93.0		8:35	137	22:58	121	*	*	*	*	2:56	86	15:52	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	69570	93.5	10日18時16分	175	1	10日0時1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)

2020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	118	111	104	99	98	102	109	118	125	128	126	118	105	89	72	57	46	42	45	54	68	84	99	110	2227	92.8	U	9: 9	128	*	*	*	*	*	*	*	3:42	98	17: 6	42	*	*	*	*
2	117	119	118	114	111	108	108	110	113	117	119	118	114	106	94	80	65	52	43	42	47	58	74	92	2239	93.3		1: 1	119	10:20	119	*	*	*	*	*	5:35	108	18:45	41	*	*	*	*
3	108	120	127	129	125	119	112	106	103	103	106	111	116	118	115	106	91	73	55	40	33	36	47	66	2265	94.4		2:46	129	12:57	118	*	*	*	*	*	8:25	102	20:16	33	*	*	*	*
4	89	111	129	139	140	133	121	107	95	88	89	96	108	120	129	129	120	102	78	54	33	23	25	40	2298	95.8		3:37	141	14:35	130	*	*	*	*	*	9:26	88	21:21	22	*	*	*	*
5	64	94	122	142	151	148	134	114	93	77	70	75	89	110	130	144	146	134	111	80	49	25	14	19	2335	97.3		4:14	152	15:40	146	*	*	*	*	*	10: 6	70	22:12	14	*	*	*	*
6	39	71	106	136	156	161	150	127	99	72	55	52	64	87	116	143	159	160	145	115	79	44	19	11	2366	98.6		4:47	161	16:34	162	*	*	*	*	*	10:43	52	22:56	11	*	*	*	*
7	21	48	85	123	152	167	163	143	112	77	49	34	38	58	90	126	155	172	170	149	115	75	40	19	2381	99.2		5:19	168	17:24	173	*	*	*	*	*	11:19	34	23:38	15	*	*	*	*
8	16	33	65	105	141	165	171	158	128	90	53	27	18	29	58	96	134	164	178	172	148	111	73	42	2375	99.0	F	5:49	172	18:12	#178	*	*	*	*	*	11:56	18	*	*	*	*	*	*
9	26	31	53	88	125	156	172	168	145	108	67	32	11	10	28	61	102	140	167	177	167	141	106	72	2353	98.0		6:19	173	18:59	177	*	*	*	*	*	0:17	25	12:34	8	*	*	*	*
10	49	41	52	77	111	143	165	170	157	127	87	47	17	4	9	32	68	107	142	164	169	157	132	102	2329	97.0		6:47	171	19:48	169	*	*	*	*	*	0:55	41	13:13	# 3	*	*	*	*
11	76	61	61	75	101	130	154	166	161	141	107	69	35	12	5	16	41	74	109	138	154	156	145	124	2311	96.3		7:15	166	20:38	157	*	*	*	*	*	1:31	59	13:53	5	*	*	*	*
12	101	84	77	81	97	119	141	156	158	147	123	91	58	31	16	14	26	50	79	108	130	142	143	133	2305	96.0		7:43	159	21:33	144	*	*	*	*	*	2: 7	76	14:36	13	*	*	*	*
13	119	104	94	92	99	112	129	143	149	146	132	109	81	56	36	26	27	38	58	81	103	120	129	131	2314	96.4		8:11	150	22:42	131	*	*	*	*	*	2:44	92	15:25	25	*	*	*	*
14	126	118	110	105	105	110	120	129	136	138	132	118	100	79	60	46	39	39	48	62	79	96	110	120	2325	96.9		8:41	138	*	*	*	*	*	*	3:28	104	16:25	38	*	*	*	*	
15	124	124	121	116	113	112	114	118	122	125	124	120	111	98	84	70	58	51	49	53	62	75	90	104	2338	97.4	L	0:23	125	9:24	125	*	*	*	*	*	4:51	112	17:49	49	*	*	*	*
16	116	124	127	126	122	116	112	109	108	110	112	113	113	110	103	93	81	69	59	53	54	60	72	87	2349	97.9		2:13	127	11:28	114	*	*	*	*	*	7:47	108	19:28	53	*	*	*	*
17	104	118	128	132	130	123	114	104	97	95	96	102	108	114	115	112	103	89	74	61	53	51	57	71	2351	98.0		3: 9	133	13:51	115	*	*	*	*	*	9: 7	95	20:42	51	*	*	*	*
18	90	109	126	136	138	132	119	104	91	82	81	86	97	110	120	125	121	110	93	75	58	49	48	58	2358	98.3		3:43	139	15: 5	125	*	*	*	*	*	9:43	80	21:33	47	*	*	*	*
19	75	98	120	137	144	141	128	109	89	74	67	70	82	100	118	131	135	129	113	92	70	53	45	48	2368	98.7		4:11	144	15:55	135	*	*	*	*	*	10:12	67	22:12	45	*	*	*	*
20	63	86	112	134	147	148	137	116	92	70	56	54	65	85	108	129	142	143	132	111	86	63	48	44	2371	98.8		4:36	149	16:35	144	*	*	*	*	*	10:39	54	22:45	44	*	*	*	*
21	54	75	102	128	147	153	146	126	99	71	50	42	48	67	94	121	142	152	147	130	105	78	57	46	2380	99.2		4:59	153	17:12	152	*	*	*	*	*	11: 5	42	23:15	46	*	*	*	*
22	50	66	92	120	143	155	153	136	108	77	50	34	33	49	75	106	135	153	157	146	124	96	70	54	2382	99.3		5:21	156	17:46	157	*	*	*	*	*	11:31	32	23:44	50	*	*	*	*
23	50	61	83	111	138	155	158	145	119	86	54	31	23	32	55	88	121	146	159	157	140	114	87	65	2378	99.1	N	5:42	158	18:20	160	*	*	*	*	*	11:58	23	*	*	*	*	*	*
24	56	60	77	103	130	151	159	152	130	98	63	35	19	20	37	67	102	133	154	160	152	131	105	81	2375	99.0		6: 4	159	18:55	161	*	*	*	*	*	0:11	55	12:26	17	*	*	*	*
25	65	63	75	96	122	144	157	156	140	111	77	44	21	14	24	48	80	114	141	156	156	143	121	97	2365	98.5		6:26	159	19:30	158	*	*	*	*	*	0:39	63	12:56	14	*	*	*	*
26	78	71	75	91	114	136	152	156	146	123	91	58	31	16	17	33	60	93	123	145	153	149	133	112	2356	98.2		6:48	157	20: 8	153	*	*	*	*	*	1: 7	71	13:27	14	*	*	*	*
27	93	81	80	89	107	127	144	153	149	132	106	75	46	25	17	24	43	71	101	127	143	147	140	125	2345	97.7		7:12	153	20:51	147	*	*	*	*	*	1:37	79	14: 2	17	*	*	*	*
28	108	94	88	91	103	118	134	145	147	137	118	92	64	41	26	24	33	53	78	104	125	137	139	132	2331	97.1		7:39	147	21:43	139	*	*	*	*	*	2:10	88	14:43	23	*	*	*	*
29	121	108	100	97	102	112	124	134	140	137	126	107	84	61	43	32	32	41	58	80	102	119	130	133	2323	96.8		8:11	140	22:54	133	*	*	*	*	*	2:51	97	15:35	31	*	*	*	*
30	129	121	113	107	105	108	114	122	128	130	127	118	103	85	66	50	41	38	45	59	77	96	113	125	2320	96.7		8:56	130	*	*	*	*	*	*	3:55	105	16:45	38	*	*	*	*	

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	70113	97.4	8日 18時 12分	178	1	10日 13時 13分	3	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)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		月	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	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	131	127	120	113	109	107	109	113	118	121	120	116	106	92	76	60	48	42	45	55	71	91	110	2331	97.1	U	0:29	132	10:28	121	*	*	*	*	5:55	107	18:13	42	*	*	*	*
2	125	135	137	134	125	115	105	99	97	100	106	113	120	121	116	105	88	70	53	43	41	50	67	89	2354	98.1		1:53	137	12:47	121	*	*	*	*	7:54	97	19:39	41	*	*	*	*
3	112	131	143	146	139	126	109	93	82	79	84	96	111	125	132	131	120	101	77	56	41	38	47	66	2385	99.4		2:47	146	14:22	133	*	*	*	*	8:53	79	20:47	37	*	*	*	*
4	93	120	142	154	153	141	119	95	74	61	60	70	90	114	135	147	147	134	110	82	56	40	37	49	2423	101.0		3:27	155	15:30	148	*	*	*	*	9:37	59	21:42	36	*	*	*	*
5	73	103	133	154	163	156	135	105	75	50	39	42	60	89	120	146	161	160	143	116	84	57	41	41	2446	101.9		4: 2	163	16:26	162	*	*	*	*	10:16	38	22:29	39	*	*	*	*
6	58	86	119	148	166	167	152	122	86	51	27	19	30	56	92	129	157	171	168	148	118	85	59	47	2461	102.5		4:35	169	17:18	172	*	*	*	*	10:55	19	23:13	47	*	*	*	*
7	52	73	103	136	161	172	165	141	104	63	29	8	7	25	58	98	137	165	177	170	148	117	86	64	2459	102.5	F	5: 7	173	18: 8	#177	*	*	*	*	11:34	5	23:54	58	*	*	*	*
8	58	68	91	122	151	170	173	157	125	84	43	12	-3	3	27	64	105	143	167	175	166	143	114	88	2446	101.9		5:39	174	18:57	176	*	*	*	*	12:14	-3	*	*	*	*	*	*
9	73	72	85	110	138	161	172	166	143	107	66	28	3	-4	7	34	72	111	145	165	169	158	136	112	2429	101.2		6:10	172	19:45	170	*	*	*	*	0:34	70	12:54	#-4	*	*	*	*
10	92	83	87	102	125	148	164	167	154	127	91	53	22	4	2	17	45	80	115	143	158	159	148	130	2416	100.7		6:42	168	20:35	160	*	*	*	*	1:13	82	13:36	1	*	*	*	*
11	111	97	93	100	115	135	151	160	156	140	112	79	47	23	11	14	30	57	87	116	138	149	148	139	2408	100.3		7:14	160	21:27	150	*	*	*	*	1:52	93	14:19	11	*	*	*	*
12	125	111	103	102	110	122	137	147	150	143	125	101	73	48	31	24	29	44	67	92	115	132	140	139	2410	100.4		7:48	150	22:25	141	*	*	*	*	2:34	101	15: 5	24	*	*	*	*
13	132	122	113	108	108	114	123	132	138	138	130	114	94	73	55	42	38	43	56	74	94	112	126	133	2412	100.5		8:27	139	23:34	134	*	*	*	*	3:27	107	15:58	38	*	*	*	*
14	134	129	122	115	110	109	112	117	123	126	125	119	108	94	78	64	54	50	54	63	78	95	110	123	2412	100.5	L	9:23	126	*	*	*	*	4:46	109	17: 2	50	*	*	*	*		
15	131	133	129	123	115	108	104	104	106	110	114	116	114	108	98	86	74	64	59	61	68	80	95	111	2411	100.5		0:50	133	11: 3	116	*	*	*	*	6:38	103	18:20	59	*	*	*	*
16	124	132	135	131	123	112	102	94	92	93	99	106	112	115	113	106	95	82	71	64	64	70	82	98	2415	100.6		1:52	135	13: 6	115	*	*	*	*	8: 6	92	19:36	63	*	*	*	*
17	115	129	137	138	132	119	104	90	80	77	81	91	103	114	121	121	114	102	88	74	66	65	72	86	2419	100.8		2:37	139	14:31	122	*	*	*	*	8:56	77	20:38	65	*	*	*	*
18	104	123	137	144	141	129	111	91	74	65	64	73	88	106	121	130	130	121	106	89	74	66	67	77	2431	101.3		3:12	144	15:30	131	*	*	*	*	9:32	63	21:26	65	*	*	*	*
19	94	115	134	146	148	139	120	96	73	56	49	55	70	92	115	132	140	138	125	107	88	73	66	71	2442	101.8		3:42	148	16:16	141	*	*	*	*	10: 4	49	22: 6	66	*	*	*	*
20	85	105	127	145	153	148	131	106	77	53	39	38	51	74	101	127	144	149	143	126	104	84	71	69	2450	102.1		4: 9	153	16:56	149	*	*	*	*	10:34	37	22:42	68	*	*	*	*
21	78	97	120	141	154	155	142	118	87	56	34	26	33	53	83	114	140	154	155	143	123	100	81	72	2459	102.5		4:34	156	17:34	156	*	*	*	*	11: 3	26	23:15	72	*	*	*	*
22	75	90	111	135	152	159	152	130	99	65	36	19	18	34	62	96	128	151	161	156	139	117	94	80	2459	102.5		4:59	159	18:10	161	*	*	*	*	11:33	17	23:47	76	*	*	*	*
23	76	85	104	127	148	160	158	142	114	79	45	20	11	18	41	74	109	139	158	162	153	133	110	91	2457	102.4	N	5:25	161	18:47	163	*	*	*	*	12: 4	10	*	*	*	*	*	*
24	81	83	97	118	140	156	161	152	129	96	60	29	11	9	24	52	87	121	147	161	160	146	125	104	2449	102.0		5:52	161	19:25	162	*	*	*	*	0:19	81	12:37	7	*	*	*	*
25	90	86	93	109	130	149	159	157	141	113	79	45	20	8	13	33	64	98	129	151	159	154	138	119	2437	101.5		6:21	160	20: 5	159	*	*	*	*	0:51	86	13:12	8	*	*	*	*
26	102	92	93	103	120	138	152	157	148	128	98	66	36	17	11	21	44	74	106	133	150	154	147	132	2422	100.9		6:52	157	20:50	154	*	*	*	*	1:27	91	13:51	11	*	*	*	*
27	115	102	97	100	111	126	141	150	150	138	116	88	59	34	20	19	31	53	82	110	133	146	148	141	2410	100.4		7:28	151	21:41	149	*	*	*	*	2: 7	96	14:36	18	*	*	*	*
28	128	114	104	101	105	115	127	138	144	141	128	108	83	58	38	27	28	40	61	86	111	131	142	144	2402	100.1		8:11	144	22:41	144	*	*	*	*	2:57	101	15:28	26	*	*	*	*
29	138	127	115	107	103	105	112	122	130	134	132	122	106	85	64	47	37	37	47	65	88	111	129	140	2403	100.1		9:11	135	23:49	143	*	*	*	*	4: 7	103	16:31	36	*	*	*	*
30	143	138	128	117	106	100	99	104	111	119	125	127	121	110	93	74	58	47	45	53	68	89	111	129	2415	100.6	U	10:43	127	*	*	*	*	5:39	99	17:43	45	*	*	*	*		
31	141	145	140	129	115	101	91	87	89	97	108	119	126	126	119	105	87	69	56	52	57	71	92	114	2436	101.5		0:55	145	12:34	127	*	*	*	*	7: 9	87	18:59	52	*	*	*	*

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	75109	101.0	7日 18時 8分	177	1	9日 12時 54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)

2020 年 6 月

日	毎時潮位																								日合計	日平均	月	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				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	134	146	149	143	128	109	90	76	69	72	82	99	116	129	135	131	118	100	80	64	58	62	76	97	2463	102.6		1:49	150	14: 7	135	*	*	*	*	8:14	69	20: 8	57	*	*	*	*
2	121	141	154	154	144	123	98	74	56	49	54	70	93	117	137	146	144	131	111	88	71	63	67	83	2489	103.7		2:34	156	15:19	147	*	*	*	*	9: 5	49	21: 9	63	*	*	*	*
3	106	131	151	161	158	141	113	82	54	35	29	39	62	92	122	146	158	156	141	118	94	76	69	75	2509	104.5		3:14	162	16:21	159	*	*	*	*	9:51	29	22: 2	69	*	*	*	*
4	93	118	143	161	167	157	133	100	64	33	16	15	30	59	95	129	155	167	163	146	122	98	81	76	2521	105.0		3:52	167	17:15	167	*	*	*	*	10:34	13	22:51	76	*	*	*	*
5	85	105	131	155	169	168	152	122	84	46	16	2	6	28	62	101	137	162	172	166	147	123	100	86	2525	105.2		4:29	171	18: 6	#172	*	*	*	*	11:16	2	23:36	83	*	*	*	*
6	84	96	118	143	163	172	166	143	108	68	31	5	-4	6	32	69	109	143	165	172	163	144	120	100	2516	104.8	F	5: 6	#172	18:55	#172	*	*	*	*	11:59	# -4	*	*	*	*	*	*
7	90	93	107	129	152	167	171	158	131	94	55	21	1	-2	13	42	79	117	147	165	168	157	137	116	2508	104.5		5:43	171	19:41	169	*	*	*	*	0:18	90	12:40	-3	*	*	*	*
8	100	95	101	117	137	156	167	164	148	118	82	46	18	4	6	24	54	90	123	149	161	160	148	130	2498	104.1		6:20	168	20:25	163	*	*	*	*	0:59	95	13:22	3	*	*	*	*
9	112	101	99	107	123	142	156	162	155	135	106	72	42	21	12	19	39	68	100	128	147	155	151	139	2491	103.8		6:58	162	21: 8	155	*	*	*	*	1:40	98	14: 3	12	*	*	*	*
10	123	109	101	102	111	126	141	151	152	143	123	96	67	43	28	25	34	54	80	108	130	145	148	143	2483	103.5		7:38	153	21:52	149	*	*	*	*	2:23	100	14:45	24	*	*	*	*
11	131	117	106	101	104	112	124	136	143	141	131	113	90	67	48	39	39	50	68	91	113	131	141	142	2478	103.3		8:22	143	22:38	143	*	*	*	*	3:11	101	15:28	37	*	*	*	*
12	136	125	113	104	100	102	109	119	127	132	130	121	106	88	70	57	51	53	63	80	99	117	131	139	2472	103.0		9:14	132	23:29	139	*	*	*	*	4:10	100	16:15	50	*	*	*	*
13	138	132	122	111	101	97	97	102	110	117	122	121	115	104	91	77	67	62	65	74	88	105	120	132	2470	102.9	L	10:26	122	*	*	*	*	5:24	96	17: 9	62	*	*	*	*		
14	138	137	130	119	107	96	90	88	92	99	107	114	117	114	107	97	86	77	72	74	82	94	109	123	2469	102.9		0:22	138	12: 3	117	*	*	*	*	6:45	88	18:14	72	*	*	*	*
15	134	139	137	129	116	101	88	79	77	81	89	100	111	117	119	114	105	95	85	80	81	87	99	114	2477	103.2		1:14	139	13:42	119	*	*	*	*	7:52	77	19:24	79	*	*	*	*
16	128	138	142	138	127	110	91	75	65	64	70	82	98	113	123	127	123	114	102	91	85	85	92	104	2487	103.6		2: 1	142	14:58	127	*	*	*	*	8:43	63	20:29	84	*	*	*	*
17	120	134	144	146	138	121	100	78	60	50	51	62	81	102	120	133	137	132	120	106	94	87	88	97	2501	104.2		2:40	146	15:54	137	*	*	*	*	9:24	49	21:23	86	*	*	*	*
18	111	128	142	150	147	134	112	86	61	43	36	43	60	84	110	131	144	146	138	123	107	94	88	91	2509	104.5		3:16	150	16:40	146	*	*	*	*	10: 1	36	22: 9	88	*	*	*	*
19	103	120	138	151	154	146	126	98	68	43	27	26	39	63	93	122	143	154	152	140	123	105	93	89	2516	104.8		3:49	155	17:21	155	*	*	*	*	10:35	25	22:49	89	*	*	*	*
20	96	111	131	148	158	156	141	115	82	50	26	15	20	41	71	105	134	154	161	155	139	119	101	91	2520	105.0		4:21	159	18: 0	161	*	*	*	*	11:10	15	23:27	90	*	*	*	*
21	92	103	121	142	157	162	154	132	100	65	33	13	8	21	47	82	117	145	162	164	153	134	114	98	2519	105.0	N	4:55	162	18:39	165	*	*	*	*	11:46	8	*	*	*	*	*	*
22	92	97	112	132	151	163	163	148	121	85	49	20	5	7	26	57	94	128	153	165	163	148	128	108	2515	104.8		5:29	164	19:18	166	*	*	*	*	0: 3	92	12:23	4	*	*	*	*
23	95	93	102	120	140	157	165	159	140	108	72	37	13	3	11	34	68	105	137	158	165	158	141	121	2502	104.3		6: 6	165	19:59	165	*	*	*	*	0:40	93	13: 3	3	*	*	*	*
24	104	95	96	108	127	146	160	163	153	130	97	62	31	11	7	19	45	79	114	142	159	161	152	134	2495	104.0		6:46	163	20:41	162	*	*	*	*	1:20	94	13:45	6	*	*	*	*
25	115	100	95	99	112	130	147	157	157	145	120	89	57	30	16	16	31	57	90	121	145	157	156	145	2487	103.6		7:30	159	21:26	158	*	*	*	*	2: 4	95	14:30	14	*	*	*	*
26	128	110	98	94	100	112	128	143	151	149	136	114	85	57	36	25	28	44	70	99	126	146	154	151	2484	103.5		8:20	152	22:12	155	*	*	*	*	2:55	94	15:18	25	*	*	*	*
27	139	122	106	95	92	96	108	122	135	142	141	130	111	87	64	46	38	42	58	81	107	130	146	152	2490	103.8		9:22	143	23: 2	152	*	*	*	*	3:55	92	16:10	38	*	*	*	*
28	147	135	118	102	91	86	89	98	111	124	133	134	127	113	94	75	60	54	57	71	91	114	134	147	2505	104.4	U	10:41	134	23:54	151	*	*	*	*	5: 7	86	17: 9	54	*	*	*	*
29	151	145	132	114	97	83	76	77	85	98	112	124	130	129	119	105	89	75	69	71	82	99	119	137	2518	104.9		12:17	131	*	*	*	*	6:23	75	18:16	68	*	*	*	*		
30	148	151	144	129	110	89	72	62	61	70	84	102	119	131	134	130	118	103	90	82	82	91	106	125	2533	105.5		0:47	151	13:55	134	*	*	*	*	7:35	60	19:28	81	*	*	*	*

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	74950	104.1	6 日 18 時 55 分	172	3	6 日 11 時 59 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)

2020 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					
1	141	152	153	145	127	103	79	58	46	45	55	73	96	118	135	143	141	131	116	101	92	90	98	112	2550	106.3		1:39	154	15:17	144	*	*	*	*	8:37	44	20:40	90	*	*	*	*	
2	130	147	157	156	145	123	95	67	43	30	30	43	66	94	122	143	153	152	141	125	108	97	95	103	2565	106.9		2:29	158	16:23	154	*	*	*	*	9:31	28	21:44	95	*	*	*	*	
3	118	137	153	162	159	144	118	85	54	29	16	19	36	64	98	129	151	162	160	147	128	110	99	98	2576	107.3		3:17	162	17:18	163	*	*	*	*	10:20	15	22:38	97	*	*	*	*	
4	107	124	144	160	167	160	140	110	74	41	17	7	14	36	69	105	137	159	168	163	147	127	108	98	2582	107.6		4:3	167	18:6	168	*	*	*	*	11:5	7	23:25	97	*	*	*	*	
5	99	111	130	151	165	169	159	134	100	63	30	9	3	15	42	78	115	146	165	169	160	142	121	104	2580	107.5	F	4:47	169	18:48	170	*	*	*	*	11:48	3	*	*	*	*	*	*	*
6	97	101	116	137	157	169	168	153	125	89	52	22	6	6	23	53	90	126	153	167	166	153	133	113	2575	107.3		5:29	170	19:27	168	*	*	*	*	0:7	97	12:29	4	*	*	*	*	
7	99	96	104	122	143	160	169	164	145	114	78	44	19	9	15	37	69	104	135	157	165	159	143	122	2572	107.2		6:10	169	20:3	165	*	*	*	*	0:46	95	13:7	9	*	*	*	*	
8	104	94	96	108	127	146	161	165	156	133	102	68	39	21	17	29	54	85	117	143	158	159	149	131	2562	106.8		6:49	165	20:36	160	*	*	*	*	1:23	94	13:44	17	*	*	*	*	
9	112	97	92	97	111	130	147	158	157	144	121	91	62	39	28	31	46	72	101	128	148	156	152	138	2558	106.6		7:28	159	21:9	156	*	*	*	*	2:0	92	14:19	27	*	*	*	*	
10	120	103	92	91	98	113	130	144	150	147	132	109	83	60	44	39	47	65	89	115	136	149	151	143	2550	106.3		8:9	151	21:41	151	*	*	*	*	2:40	90	14:53	39	*	*	*	*	
11	128	111	97	89	90	98	112	126	137	141	135	121	101	80	63	53	54	64	82	104	125	140	147	145	2543	106.0		8:54	141	22:15	148	*	*	*	*	3:25	88	15:28	52	*	*	*	*	
12	135	120	105	93	86	88	96	107	120	128	130	125	113	98	83	71	66	69	80	96	115	131	141	144	2540	105.8		9:48	130	22:54	144	*	*	*	*	4:19	86	16:7	66	*	*	*	*	
13	140	129	115	100	89	83	83	90	100	111	119	122	119	111	101	90	82	79	83	93	107	121	133	141	2541	105.9	L	11:3	122	23:41	142	*	*	*	*	5:24	82	16:55	79	*	*	*	*	
14	142	136	125	111	96	84	77	76	81	91	102	112	118	119	115	108	100	94	92	94	102	112	124	134	2545	106.0		12:43	119	*	*	*	*	6:36	75	17:59	92	*	*	*	*			
15	140	141	135	123	107	91	76	67	66	71	82	95	109	119	124	123	118	111	104	100	101	106	115	126	2550	106.3		0:34	141	14:23	124	*	*	*	*	7:44	65	19:21	100	*	*	*	*	
16	136	142	142	135	121	102	82	66	55	54	61	75	93	111	125	133	134	128	120	111	105	104	108	117	2560	106.7		1:31	143	15:35	134	*	*	*	*	8:40	53	20:41	103	*	*	*	*	
17	129	139	146	145	135	117	94	71	52	42	42	53	73	96	119	136	144	144	136	124	113	105	103	109	2567	107.0		2:23	146	16:27	145	*	*	*	*	9:28	41	21:43	103	*	*	*	*	
18	120	134	146	151	148	134	111	84	57	37	28	32	49	75	104	130	148	155	151	140	124	110	102	102	2572	107.2		3:9	152	17:10	155	*	*	*	*	10:10	28	22:31	101	*	*	*	*	
19	110	125	141	154	158	150	131	102	70	41	22	17	27	50	82	115	142	159	163	155	139	120	105	98	2576	107.3		3:53	158	17:49	163	*	*	*	*	10:51	16	23:12	98	*	*	*	*	
20	101	114	132	150	162	163	151	125	92	56	26	10	9	26	56	92	127	154	167	167	154	133	113	98	2578	107.4		4:35	164	18:26	169	*	*	*	*	11:31	7	23:51	94	*	*	*	*	
21	94	102	119	140	159	169	166	148	117	80	43	15	2	8	31	65	104	139	163	172	166	148	125	104	2579	107.5	N	5:17	170	19:4	172	*	*	*	*	12:11	2	*	*	*	*	*	*	
22	92	92	104	125	148	166	173	166	143	108	68	32	8	1	13	41	79	118	150	169	172	160	138	114	2580	107.5		6:0	173	19:41	173	*	*	*	*	0:29	90	12:52	#1	*	*	*	*	
23	95	87	91	107	130	153	169	173	161	135	99	60	27	9	7	24	55	93	130	158	171	167	151	127	2579	107.5		6:45	#174	20:18	171	*	*	*	*	1:9	87	13:33	6	*	*	*	*	
24	104	87	83	91	109	132	154	168	168	154	126	91	56	29	16	21	41	73	109	141	162	168	160	140	2583	107.6		7:32	170	20:55	168	*	*	*	*	1:52	83	14:15	16	*	*	*	*	
25	116	94	81	79	89	108	131	150	161	160	145	119	88	59	38	31	39	61	91	122	148	162	162	150	2584	107.7		8:23	162	21:31	164	*	*	*	*	2:38	79	14:58	31	*	*	*	*	
26	129	106	87	76	76	86	104	125	142	151	149	136	115	90	67	53	51	61	81	107	133	151	159	155	2590	107.9		9:21	152	22:10	160	*	*	*	*	3:30	75	15:42	50	*	*	*	*	
27	141	120	99	81	71	71	81	96	114	130	139	139	131	115	97	81	72	72	81	99	119	139	152	155	2595	108.1	U	10:32	140	22:52	155	*	*	*	*	4:30	70	16:31	70	*	*	*	*	
28	149	134	114	94	77	67	65	72	85	102	117	128	133	130	121	109	98	91	91	98	111	127	141	150	2604	108.5		12:5	133	23:42	152	*	*	*	*	5:41	65	17:31	90	*	*	*	*	
29	152	145	131	112	91	73	61	57	61	72	88	106	121	131	134	130	123	114	107	105	108	117	129	140	2608	108.7		13:57	134	*	*	*	*	7:0	57	18:52	105	*	*	*	*			
30	148	150	144	131	111	89	69	53	46	48	60	78	99	119	134	142	142	136	126	117	112	112	118	128	2612	108.8		0:45	151	15:30	143	*	*	*	*	8:15	46	20:27	111	*	*	*	*	
31	140	149	152	147	133	112	87	63	44	35	37	50	71	97	122	141	152	152	145	133	120	112	110	116	2620	109.2		1:54	152	16:33	153	*	*	*	*	9:20	34	21:43	110	*	*	*	*	

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	79776	107.2	23日6時45分	174	1	22日12時52分	1	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)

2020 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	128	141	152	157	151	135	111	82	55	34	24	28	45	72	102	131	151	161	159	148	132	117	107	106	2629	109.5		2:58	157	17:19	162	*	*	*	*	10:13	24	22:37	105	*	*	*	*
2	114	129	145	158	162	155	135	107	75	45	24	17	25	47	79	112	142	161	167	160	145	125	108	99	2636	109.8		3:53	163	17:57	167	*	*	*	*	10:58	17	23:19	99	*	*	*	*
3	102	114	133	152	165	167	156	132	99	65	35	17	15	29	56	91	126	153	168	168	155	135	114	98	2645	110.2		4:41	168	18:31	170	*	*	*	*	11:38	14	23:55	93	*	*	*	*
4	93	100	117	139	159	170	169	152	124	88	54	27	15	19	40	71	107	140	162	170	163	145	121	101	2646	110.3	F	5:23	171	19: 1	170	*	*	*	*	12:14	14	*	*	*	*	*	*
5	89	89	102	123	147	165	172	165	144	112	76	44	23	18	30	56	90	124	152	167	166	153	130	107	2644	110.2		6: 2	172	19:29	168	*	*	*	*	0:28	87	12:47	18	*	*	*	*
6	89	82	89	107	130	153	167	169	157	131	98	65	39	26	29	47	77	110	140	160	166	158	139	115	2643	110.1		6:39	170	19:55	166	*	*	*	*	1: 0	82	13:18	25	*	*	*	*
7	93	80	80	92	112	136	155	165	162	145	117	86	58	39	35	46	68	98	128	151	162	160	146	123	2637	109.9		7:15	166	20:20	163	*	*	*	*	1:32	79	13:47	35	*	*	*	*
8	100	83	76	81	96	117	139	154	159	150	131	105	78	57	47	50	66	90	117	141	156	160	150	132	2635	109.8		7:52	159	20:45	160	*	*	*	*	2: 5	76	14:16	46	*	*	*	*
9	110	90	77	74	83	99	119	137	148	148	138	119	96	76	62	60	68	86	109	132	149	156	152	139	2627	109.5		8:32	150	21:11	156	*	*	*	*	2:42	74	14:44	59	*	*	*	*
10	120	99	83	74	75	85	100	118	132	139	137	127	111	94	80	74	76	87	104	123	140	150	151	144	2623	109.3		9:18	140	21:39	152	*	*	*	*	3:25	73	15:15	73	*	*	*	*
11	129	111	93	79	73	75	84	98	113	124	130	128	121	109	98	90	88	92	103	117	131	142	147	145	2620	109.2		10:17	130	22:12	147	*	*	*	*	4:15	73	15:51	88	*	*	*	*
12	136	122	105	90	78	72	73	81	92	105	115	122	123	120	114	107	103	102	106	113	123	133	140	142	2617	109.0	L	11:46	123	22:58	142	*	*	*	*	5:19	72	16:41	102	*	*	*	*
13	139	131	118	103	88	76	69	68	74	84	96	109	118	124	125	123	119	115	113	114	118	124	131	137	2616	109.0		13:48	125	*	*	*	*	6:36	68	18:10	113	*	*	*	*		
14	139	138	131	119	103	86	72	62	59	64	74	90	106	120	130	135	134	130	124	119	116	117	122	128	2618	109.1		0: 9	139	15:21	135	*	*	*	*	7:52	59	20:12	116	*	*	*	*
15	135	140	140	134	121	103	82	64	51	47	52	66	86	108	128	141	147	145	138	127	118	113	112	118	2616	109.0		1:32	141	16:14	147	*	*	*	*	8:56	47	21:31	112	*	*	*	*
16	128	138	146	148	140	124	100	75	52	37	33	42	62	88	116	139	154	158	153	140	125	112	105	107	2622	109.3		2:40	148	16:54	158	*	*	*	*	9:47	33	22:20	105	*	*	*	*
17	116	131	146	156	157	146	124	95	64	37	22	21	36	62	96	128	153	166	166	155	136	116	102	96	2627	109.5		3:35	158	17:30	168	*	*	*	*	10:33	20	22:59	96	*	*	*	*
18	102	117	137	156	167	166	150	122	86	51	23	10	15	36	70	108	142	166	175	169	150	126	104	90	2638	109.9		4:24	168	18: 4	175	*	*	*	*	11:15	9	23:36	87	*	*	*	*
19	88	100	122	146	167	177	172	151	117	76	39	13	4	16	44	83	123	157	176	178	164	140	112	89	2654	110.6	N	5:11	178	18:38	180	*	*	*	*	11:56	#4	*	*	*	*	*	*
20	78	83	101	127	155	176	184	174	147	109	67	31	9	7	25	59	100	139	168	181	175	154	125	95	2669	111.2		5:57	184	19:11	181	*	*	*	*	0:13	78	12:36	5	*	*	*	*
21	75	70	80	103	133	161	180	184	170	140	100	60	29	14	19	43	79	119	154	175	179	166	139	108	2680	111.7		6:43	#185	19:43	180	*	*	*	*	0:52	69	13:15	14	*	*	*	*
22	80	64	64	79	105	136	163	178	178	162	131	94	59	36	29	40	66	101	137	164	176	172	152	123	2689	112.0		7:30	181	20:14	177	*	*	*	*	1:32	62	13:54	29	*	*	*	*
23	92	69	57	61	79	106	134	158	170	168	151	123	92	66	50	50	64	90	121	149	168	171	160	137	2686	111.9		8:20	171	20:45	172	*	*	*	*	2:14	57	14:32	48	*	*	*	*
24	108	81	62	55	61	79	103	129	148	158	155	141	119	96	78	70	74	89	112	136	156	165	162	147	2684	111.8		9:16	158	21:16	166	*	*	*	*	3: 1	55	15:11	70	*	*	*	*
25	124	98	75	60	55	62	77	98	119	135	144	143	134	120	105	95	92	97	110	127	143	155	158	152	2678	111.6		10:24	144	21:51	159	*	*	*	*	3:55	55	15:54	91	*	*	*	*
26	137	117	95	75	62	57	61	72	89	106	121	131	134	132	126	118	112	110	114	122	133	143	150	150	2667	111.1	U	12: 4	134	22:38	151	*	*	*	*	5: 3	57	16:51	110	*	*	*	*
27	144	132	115	97	79	65	58	58	65	78	93	109	123	132	136	135	131	127	123	123	126	131	137	143	2660	110.8		14:18	136	23:57	145	*	*	*	*	6:29	57	18:38	122	*	*	*	*
28	145	142	133	119	102	84	67	56	52	56	67	84	103	122	136	144	146	142	135	127	122	121	124	130	2659	110.8		15:45	146	*	*	*	*	8: 1	52	20:48	121	*	*	*	*		
29	138	143	144	139	126	107	86	66	51	44	47	59	80	104	127	145	154	155	147	135	123	114	112	116	2662	110.9		1:40	145	16:32	156	*	*	*	*	9:13	44	21:54	112	*	*	*	*
30	125	137	147	151	146	132	110	85	60	43	35	41	58	83	112	138	156	163	158	145	128	112	102	102	2669	111.2		2:58	151	17: 5	163	*	*	*	*	10: 5	35	22:35	101	*	*	*	*
31	110	125	142	155	160	153	134	108	78	51	34	30	40	64	94	126	151	166	167	155	136	115	98	91	2683	111.8		3:54	160	17:34	168	*	*	*	*	10:47	30	23: 7	91	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82079	110.3	21日 6時 43分	185	1	19日 11時 56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)

2020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	95	110	131	151	165	166	155	131	100	67	42	28	30	48	77	111	142	163	171	164	145	121	98	84	2695	112.3		4:39	167	18:1	171	*	*	*	*	11:22	27	23:37	81	*	*	*	*
2	82	94	115	140	161	172	169	151	122	88	56	34	28	38	62	95	129	156	171	169	154	129	102	82	2699	112.5	F	5:17	172	18:25	172	*	*	*	*	11:53	28	*	*	*	*	*	*
3	73	79	98	124	150	169	175	165	141	109	75	47	33	35	53	83	117	147	167	172	161	138	110	84	2705	112.7		5:53	175	18:48	172	*	*	*	*	0:5	73	12:22	32	*	*	*	*
4	69	68	82	106	134	159	173	172	156	128	95	64	44	39	50	74	106	137	160	171	166	146	119	91	2709	112.9		6:27	174	19:10	171	*	*	*	*	0:33	67	12:49	39	*	*	*	*
5	70	62	69	88	116	143	163	171	164	143	114	83	60	48	52	70	97	127	153	167	167	153	129	100	2709	112.9		7:1	171	19:31	169	*	*	*	*	1:2	62	13:15	48	*	*	*	*
6	75	61	60	73	97	124	148	163	164	152	129	102	77	62	60	70	92	119	144	161	166	158	137	111	2705	112.7		7:36	165	19:52	166	*	*	*	*	1:32	59	13:41	59	*	*	*	*
7	84	65	57	63	80	104	129	148	157	154	139	118	95	78	71	76	91	112	135	154	162	159	144	121	2696	112.3		8:13	157	20:14	163	*	*	*	*	2:4	57	14:7	71	*	*	*	*
8	96	74	61	59	68	86	109	130	144	148	142	128	111	95	85	85	93	109	128	145	156	157	147	130	2686	111.9		8:55	148	20:36	157	*	*	*	*	2:40	58	14:34	84	*	*	*	*
9	108	86	70	61	63	73	90	109	126	136	138	133	122	110	101	97	100	109	123	137	147	151	147	136	2673	111.4		9:46	138	21:1	151	*	*	*	*	3:21	61	15:4	97	*	*	*	*
10	119	101	83	70	64	66	76	90	105	118	127	130	128	122	116	111	110	113	120	129	138	143	143	138	2660	110.8	L	11:3	130	21:35	144	*	*	*	*	4:14	64	15:46	110	*	*	*	*
11	128	115	99	84	73	67	67	73	84	97	110	120	127	129	129	126	123	121	122	125	129	133	136	136	2653	110.5		13:13	129	22:40	137	*	*	*	*	5:29	66	17:17	121	*	*	*	*
12	134	127	116	103	88	75	66	62	65	74	87	103	117	129	137	139	137	133	128	123	122	122	126	130	2643	110.1		15:2	139	*	*	*	*	7:2	62	20:11	122	*	*	*	*		
13	134	135	132	123	109	92	74	60	52	53	63	79	100	121	138	148	151	147	138	127	117	112	113	119	2637	109.9		0:51	135	15:52	151	*	*	*	*	8:23	52	21:25	112	*	*	*	*
14	128	138	144	143	133	115	92	68	49	39	40	54	76	104	130	151	161	161	151	135	118	105	99	103	2637	109.9		2:23	144	16:27	163	*	*	*	*	9:23	38	22:6	99	*	*	*	*
15	115	132	147	157	156	143	119	89	59	36	25	30	50	80	114	145	165	172	166	148	125	103	89	86	2651	110.5		3:25	158	17:0	172	*	*	*	*	10:11	25	22:42	85	*	*	*	*
16	96	116	140	161	171	168	150	119	82	48	24	17	28	55	92	130	161	178	178	163	137	107	83	71	2675	111.5		4:17	172	17:31	180	*	*	*	*	10:54	17	23:17	71	*	*	*	*
17	75	93	121	151	174	184	176	152	115	74	39	18	16	34	68	109	148	175	185	176	152	119	86	64	2704	112.7	N	5:5	184	18:2	185	*	*	*	*	11:35	#14	23:53	57	*	*	*	*
18	57	68	94	128	161	184	191	178	149	109	67	35	20	26	50	88	129	164	184	185	166	134	97	65	2729	113.7		5:52	191	18:32	187	*	*	*	*	12:14	20	*	*	*	*	*	*
19	47	47	65	97	134	167	188	191	174	142	102	65	39	32	44	73	111	148	176	186	177	150	114	77	2746	114.4		6:38	#192	19:2	186	*	*	*	*	0:30	45	12:52	32	*	*	*	*
20	49	37	44	67	101	138	168	185	184	165	134	99	69	52	52	69	99	133	162	180	180	162	131	95	2755	114.8		7:26	187	19:30	182	*	*	*	*	1:9	37	13:29	50	*	*	*	*
21	61	39	34	45	70	104	137	163	175	172	154	127	100	79	70	76	95	121	149	169	176	168	146	114	2744	114.3		8:17	176	19:59	176	*	*	*	*	1:50	34	14:6	70	*	*	*	*
22	81	54	38	37	50	74	104	132	152	161	158	144	124	106	94	91	100	116	137	156	167	166	153	131	2726	113.6		9:12	161	20:27	168	*	*	*	*	2:34	36	14:43	91	*	*	*	*
23	102	75	54	43	44	56	76	100	122	138	146	145	137	126	116	110	110	118	130	144	154	158	153	140	2697	112.4		10:22	147	20:59	158	*	*	*	*	3:25	42	15:25	109	*	*	*	*
24	121	98	77	61	53	53	61	75	93	111	125	134	138	136	132	127	124	124	128	134	141	145	146	142	2679	111.6	U	12:10	138	21:41	146	*	*	*	*	4:30	52	16:30	123	*	*	*	*
25	132	118	102	86	72	62	59	62	71	84	100	115	128	137	141	140	137	133	129	128	128	131	134	136	2665	111.0		14:25	141	23:24	136	*	*	*	*	6:1	59	19:11	128	*	*	*	*
26	135	131	123	111	96	81	68	60	59	64	76	93	112	129	142	148	148	143	134	126	119	116	118	123	2655	110.6		15:30	149	*	*	*	*	7:43	59	21:5	116	*	*	*	*		
27	130	135	136	132	120	104	86	69	57	53	59	73	93	116	136	151	156	152	142	128	114	105	103	108	2658	110.8		1:42	137	16:6	156	*	*	*	*	8:57	53	21:48	103	*	*	*	*
28	118	131	142	146	141	128	108	85	65	51	48	56	75	100	127	148	160	161	151	133	114	98	89	91	2666	111.1		3:0	146	16:33	162	*	*	*	*	9:47	48	22:19	89	*	*	*	*
29	103	120	138	152	156	148	130	105	79	57	45	46	60	85	114	141	160	166	159	142	118	96	80	77	2677	111.5		3:52	156	16:58	166	*	*	*	*	10:26	44	22:47	76	*	*	*	*
30	86	105	128	149	162	163	150	126	97	69	49	42	50	72	101	132	156	169	167	151	126	98	76	66	2690	112.1		4:33	164	17:22	170	*	*	*	*	10:58	42	23:14	65	*	*	*	*

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	80624	112.0	19日6時38分	192	1	17日11時35分	14	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)

2020 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	70	87	113	140	161	170	165	146	117	86	60	46	46	62	89	121	149	168	171	159	135	105	77	60	2703	112.6		5:9	170	17:43	172	*	*	*	*	11:27	44	23:40	56	*	*	*	*
2	57	70	94	124	152	170	173	161	136	105	75	55	48	58	80	111	141	164	173	166	144	114	82	59	2712	113.0	F	5:43	174	18:4	173	*	*	*	*	11:54	48	*	*	*	*	*	*
3	48	55	76	106	137	162	174	170	152	124	93	68	56	58	75	102	132	157	171	170	153	124	91	63	2717	113.2		6:16	174	18:25	173	*	*	*	*	0:7	48	12:20	55	*	*	*	*
4	45	44	59	86	118	148	167	172	162	140	111	85	67	64	74	96	124	150	167	171	159	135	103	71	2718	113.3		6:50	173	18:45	171	*	*	*	*	0:34	43	12:46	63	*	*	*	*
5	48	40	47	68	98	129	154	167	166	151	127	102	82	73	77	93	116	141	160	168	163	143	115	83	2711	113.0		7:24	168	19:5	168	*	*	*	*	1:3	40	13:11	73	*	*	*	*
6	57	42	41	55	79	109	136	155	162	156	139	117	98	85	84	93	111	133	152	163	162	149	125	97	2700	112.5		8:0	162	19:26	164	*	*	*	*	1:33	39	13:38	83	*	*	*	*
7	69	50	42	47	64	89	116	138	151	153	145	129	112	99	94	98	109	126	143	155	158	151	133	110	2681	111.7		8:40	154	19:48	158	*	*	*	*	2:5	42	14:5	94	*	*	*	*
8	84	63	49	47	56	73	95	118	135	144	144	136	124	113	106	105	111	122	135	146	151	148	138	121	2664	111.0		9:29	145	20:12	151	*	*	*	*	2:43	47	14:37	104	*	*	*	*
9	100	79	63	54	54	62	78	96	114	128	135	136	132	125	119	115	116	121	128	136	141	142	138	128	2640	110.0		10:39	136	20:42	143	*	*	*	*	3:31	53	15:22	115	*	*	*	*
10	114	97	81	68	60	59	65	77	91	107	120	129	134	134	131	128	125	123	124	127	130	132	133	130	2619	109.1	L	12:35	134	21:42	133	*	*	*	*	4:40	59	17:10	123	*	*	*	*
11	124	115	102	88	75	65	60	62	70	83	98	114	128	137	142	141	137	130	124	120	118	119	122	126	2600	108.3		14:21	142	*	*	*	*	6:15	60	20:7	118	*	*	*	*		
12	129	128	123	112	98	81	66	56	53	60	74	93	114	133	147	153	150	142	129	117	107	103	106	114	2588	107.8		0:25	129	15:12	153	*	*	*	*	7:46	53	21:6	103	*	*	*	*
13	125	135	140	137	125	106	84	62	47	43	50	69	94	121	145	160	163	156	139	119	101	89	86	94	2590	107.9		2:10	140	15:48	163	*	*	*	*	8:53	43	21:44	86	*	*	*	*
14	110	130	146	155	152	137	112	82	56	38	35	46	71	102	134	159	172	169	154	129	101	79	68	70	2607	108.6		3:16	155	16:20	173	*	*	*	*	9:45	34	22:19	67	*	*	*	*
15	86	112	139	161	171	166	145	114	79	49	32	32	50	81	118	151	174	180	169	143	110	78	55	48	2643	110.1		4:9	171	16:51	180	*	*	*	*	10:29	30	22:54	48	*	*	*	*
16	58	84	118	151	175	184	174	148	112	75	46	33	39	63	98	137	168	184	181	160	125	86	53	34	2686	111.9		4:59	184	17:21	185	*	*	*	*	11:11	32	23:30	31	*	*	*	*
17	33	52	86	125	161	185	190	176	147	109	73	48	41	54	82	120	155	180	187	174	143	103	62	32	2718	113.3	N	5:47	#191	17:51	187	*	*	*	*	11:51	41	*	*	*	*	*	*
18	19	26	52	91	132	168	188	190	173	142	106	75	57	57	75	105	140	169	185	182	160	123	81	43	2739	114.1		6:35	#191	18:21	186	*	*	*	*	0:8	18	12:29	55	*	*	*	*
19	18	12	26	57	97	137	168	184	182	164	135	105	81	72	78	98	127	155	176	182	170	142	104	64	2734	113.9		7:24	186	18:50	182	*	*	*	*	0:47	#12	13:7	72	*	*	*	*
20	32	15	15	33	64	101	137	163	174	171	154	130	107	92	89	99	118	142	163	174	171	154	125	89	2712	113.0		8:15	175	19:20	175	*	*	*	*	1:29	#12	13:45	89	*	*	*	*
21	55	31	20	24	43	71	103	132	153	161	158	145	128	113	105	106	115	131	149	161	165	157	138	111	2675	111.5		9:11	162	19:50	165	*	*	*	*	2:13	19	14:25	104	*	*	*	*
22	82	56	38	31	37	53	76	102	125	141	148	147	139	129	120	116	118	125	136	146	152	151	142	126	2636	109.8		10:19	149	20:24	153	*	*	*	*	3:2	31	15:13	116	*	*	*	*
23	105	82	63	50	45	49	61	78	98	116	130	138	141	138	133	128	124	124	127	132	136	139	138	131	2606	108.6	U	11:54	141	21:11	139	*	*	*	*	4:3	45	16:36	123	*	*	*	*
24	120	105	89	75	63	57	58	65	77	93	109	124	134	140	141	138	132	126	122	120	120	123	125	127	2583	107.6		13:40	141	23:7	127	*	*	*	*	5:25	57	19:14	120	*	*	*	*
25	126	121	112	100	86	74	66	62	65	75	89	106	123	136	144	145	141	132	121	112	107	106	109	115	2573	107.2		14:42	146	*	*	*	*	7:1	62	20:42	105	*	*	*	*		
26	122	127	127	121	110	95	80	68	62	64	73	90	109	129	143	150	149	139	125	110	97	90	91	99	2570	107.1		1:29	127	15:19	151	*	*	*	*	8:19	62	21:23	90	*	*	*	*
27	112	124	134	136	130	117	99	81	67	60	63	76	95	118	139	152	156	148	132	112	92	79	75	81	2578	107.4		2:48	136	15:48	156	*	*	*	*	9:13	60	21:53	75	*	*	*	*
28	96	115	132	144	145	137	120	98	77	63	58	65	83	107	132	151	160	157	142	118	93	73	62	64	2592	108.0		3:40	146	16:14	160	*	*	*	*	9:53	58	22:22	61	*	*	*	*
29	77	99	124	143	154	152	139	117	92	71	60	60	73	96	123	147	161	163	151	128	99	72	54	49	2604	108.5		4:22	155	16:38	164	*	*	*	*	10:28	58	22:49	49	*	*	*	*
30	59	81	109	136	155	162	155	136	110	85	67	60	68	87	113	140	160	167	159	138	108	76	51	39	2621	109.2		4:59	162	17:0	167	*	*	*	*	10:58	60	23:15	38	*	*	*	*
31	43	62	91	122	149	164	165	152	129	102	79	66	66	80	104	132	155	168	165	148	119	84	54	34	2633	109.7	F	5:34	167	17:22	169	*	*	*	*	11:27	64	23:42	30	*	*	*	*

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	82153	110.4	18日6時35分	191	2	20日1時29分	12	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)

2020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	時刻	潮位	時刻	潮位						
1	30	44	70	104	136	159	169	164	145	119	94	75	70	78	97	123	148	165	168	156	130	96	62	36	2638	109.9		6:8	169	17:44	169	*	*	*	*	11:55	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
2	24	30	51	83	118	148	166	169	157	135	110	88	77	79	93	115	140	160	168	162	141	109	74	44	2641	110.0		6:42	169	18:5	168	*	*	*	*	0:10	24	12:22	76	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
3	25	22	36	63	97	130	155	166	163	147	125	103	87	83	91	109	131	152	164	163	149	122	89	56	2628	109.5		7:16	167	18:28	165	*	*	*	*	0:39	21	12:50	83	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4	32	22	27	47	77	109	138	156	162	154	137	117	100	91	93	105	123	143	157	161	153	133	104	73	2614	108.9		7:53	162	18:52	161	*	*	*	*	1:10	21	13:18	90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	45	29	25	36	59	88	118	141	153	154	144	128	112	101	98	104	117	133	147	155	153	139	117	90	2586	107.8		8:33	155	19:17	155	*	*	*	*	1:43	25	13:50	98	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6	63	42	31	33	47	69	96	120	138	147	145	137	124	113	106	107	113	124	137	145	147	141	126	106	2557	106.5		9:21	147	19:46	148	*	*	*	*	2:21	31	14:28	106	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
7	82	60	45	38	42	55	75	98	118	133	140	139	133	125	117	113	113	118	126	133	138	137	130	118	2526	105.3		10:25	141	20:25	138	*	*	*	*	3:8	38	15:24	113	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8	101	82	65	52	46	49	60	76	95	113	128	136	138	135	129	123	118	115	116	119	124	127	127	124	2498	104.1	L	11:52	138	21:39	127	*	*	*	*	4:11	46	17:14	115	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	116	103	89	73	60	53	52	59	73	91	109	125	137	142	141	135	126	117	110	106	107	110	116	121	2471	103.0		13:20	142	*	*	*	*	5:34	51	19:26	106	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
10	123	121	113	100	84	68	56	52	56	68	87	108	128	143	150	148	139	125	109	97	89	89	96	108	2457	102.4		0:5	123	14:18	150	*	*	*	*	7:2	52	20:30	88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	120	130	133	127	114	94	74	57	49	52	66	88	113	137	153	159	153	137	115	93	76	68	71	84	2463	102.6		1:52	133	14:59	159	*	*	*	*	8:15	49	21:14	68	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	104	125	141	148	143	126	102	77	57	47	52	69	95	124	149	164	165	152	128	98	71	52	46	55	2490	103.8		3:4	148	15:35	167	*	*	*	*	9:12	47	21:53	46	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
13	77	106	134	155	163	156	136	107	78	57	49	56	78	108	139	163	173	167	145	112	76	45	28	27	2535	105.6		4:2	163	16:8	174	*	*	*	*	10:2	49	22:31	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
14	44	75	111	145	168	175	165	141	109	79	59	54	66	92	124	155	174	178	162	132	92	52	22	9	2583	107.6		4:54	175	16:41	178	*	*	*	*	10:47	54	23:10	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
15	15	40	78	119	155	177	181	168	141	109	81	65	65	82	110	141	168	180	175	152	114	70	31	5	2622	109.3	N	5:44	182	17:14	181	*	*	*	*	11:29	63	23:50	-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
16	-3	11	42	83	126	160	180	181	165	138	109	85	74	80	99	127	155	175	180	166	136	95	52	16	2632	109.7		6:34	#183	17:46	180	*	*	*	*	12:10	74	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	-4	-4	15	49	91	131	162	177	175	159	134	108	91	86	95	115	140	163	175	173	153	120	79	40	2623	109.3		7:23	178	18:20	176	*	*	*	*	0:32	#-7	12:51	86	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
18	11	-3	2	24	58	97	133	158	169	166	150	129	109	98	97	108	127	148	164	169	160	138	105	69	2586	107.8		8:13	170	18:54	169	*	*	*	*	1:14	-3	13:32	96	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
19	36	14	6	15	37	68	102	132	152	159	155	141	125	111	104	106	117	133	148	157	157	146	124	95	2540	105.8		9:6	159	19:30	159	*	*	*	*	1:58	6	14:15	104	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
20	64	39	23	20	30	50	77	104	128	143	149	145	135	123	113	109	112	120	131	141	146	143	132	113	2490	103.8		10:2	149	20:11	146	*	*	*	*	2:45	20	15:7	109	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
21	90	66	48	37	36	44	61	83	105	124	136	141	138	131	123	115	111	112	117	123	130	132	130	121	2454	102.3		11:7	141	21:4	132	*	*	*	*	3:37	35	16:21	111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
22	107	90	73	59	51	50	57	70	87	105	121	132	137	136	131	123	114	109	106	107	111	116	119	120	2431	101.3	U	12:20	137	22:35	120	*	*	*	*	4:38	49	18:8	106	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
23	116	107	95	83	71	63	61	65	75	89	105	120	132	137	137	131	121	110	101	95	94	97	103	110	2418	100.8		13:25	138	*	*	*	*	5:52	61	19:44	94	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
24	115	116	112	103	92	81	72	67	70	78	92	108	124	135	141	139	130	116	101	88	80	79	84	94	2417	100.7		0:42	116	14:14	141	*	*	*	*	7:10	67	20:40	79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
25	106	116	121	120	112	100	87	76	71	72	81	96	114	131	142	145	139	125	106	87	71	64	65	76	2423	101.0		2:18	121	14:51	145	*	*	*	*	8:17	70	21:19	63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
26	91	109	123	130	128	119	105	90	77	72	75	86	104	123	140	149	147	135	115	90	68	53	49	56	2434	101.4		3:21	130	15:22	150	*	*	*	*	9:9	72	21:52	49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
27	73	95	117	133	140	136	124	106	89	77	73	79	94	115	135	149	153	145	126	99	71	48	36	38	2451	102.1		4:9	140	15:51	154	*	*	*	*	9:52	73	22:22	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
28	53	77	105	129	144	148	141	124	104	86	76	76	87	106	128	147	156	153	137	110	79	49	30	24	2469	102.9		4:49	148	16:17	157	*	*	*	*	10:29	75	22:52	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
29	34	57	87	118	142	154	153	141	121	99	83	77	82	98	120	141	156	159	148	123	91	57	30	16	2487	103.6		5:26	155	16:43	159	*	*	*	*	11:3	77	23:21	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
30	18	37	66	101	131	152	160	154	136	114	94	82	81	92	111	134	152	161	156	136	105	69	37	15	2494	103.9	F	6:2	160	17:9	161	*	*	*	*	11:34	80	23:51	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	75658	105.1	16日6時34分	183	1	17日0時32分	-7	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)

2020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	9	20	45	80	115	143	159	161	149	129	107	90	83	88	103	125	145	159	160	147	120	86	50	21	2494	103.9		6:36	162	17:36	161	*	*	*	*	12: 5	83	*	*	*	*	*	*
2	6	9	27	58	94	127	151	161	157	141	120	101	89	87	97	115	136	153	160	154	134	103	67	35	2482	103.4		7:12	161	18: 3	160	*	*	*	*	0:23	5	12:36	87	*	*	*	*
3	12	5	14	38	72	106	136	154	158	150	132	113	97	90	94	107	126	144	155	156	143	119	87	53	2461	102.5		7:49	158	18:33	157	*	*	*	*	0:56	5	13: 9	90	*	*	*	*
4	26	10	10	24	51	84	115	140	152	152	141	124	108	97	94	101	115	132	145	152	147	131	105	74	2430	101.3		8:29	154	19: 6	152	*	*	*	*	1:32	8	13:45	94	*	*	*	*
5	45	23	14	18	35	62	93	120	140	148	145	134	119	106	99	99	106	119	132	142	144	136	119	95	2393	99.7		9:14	149	19:44	144	*	*	*	*	2:12	13	14:29	98	*	*	*	*
6	68	44	27	21	28	46	71	98	122	138	144	140	130	117	107	101	101	107	117	127	134	134	126	111	2359	98.3		10: 6	144	20:34	135	*	*	*	*	2:57	21	15:27	100	*	*	*	*
7	91	68	48	35	31	38	55	77	101	121	135	141	138	129	117	107	100	98	101	108	116	123	124	120	2322	96.8		11: 7	141	21:49	124	*	*	*	*	3:51	31	16:51	98	*	*	*	*
8	109	93	75	58	46	42	47	61	81	102	121	135	141	138	130	117	105	94	89	89	94	103	112	118	2300	95.8	L	12:12	141	23:40	119	*	*	*	*	4:57	42	18:27	88	*	*	*	*
9	119	113	102	86	70	57	51	54	65	83	104	124	138	144	141	131	115	98	83	73	71	77	89	103	2291	95.5		13:12	144	*	*	*	*	6:13	51	19:44	71	*	*	*	*		
10	115	123	123	115	100	83	68	59	60	70	87	109	129	144	149	144	130	108	85	65	53	51	60	77	2307	96.1		1:30	124	14: 2	149	*	*	*	*	7:28	58	20:40	50	*	*	*	*
11	98	118	132	136	129	114	95	77	66	65	74	93	116	137	152	155	146	125	97	67	43	30	31	45	2341	97.5		2:53	136	14:46	156	*	*	*	*	8:36	64	21:28	29	*	*	*	*
12	69	98	125	143	149	143	126	104	84	71	70	81	102	126	148	160	159	144	116	81	47	22	10	15	2393	99.7		3:58	149	15:26	162	*	*	*	*	9:35	69	22:13	9	*	*	*	*
13	35	67	102	134	154	161	152	133	109	88	76	76	90	112	137	158	167	160	138	104	64	28	3	-5	2443	101.8		4:55	161	16: 6	167	*	*	*	*	10:27	74	22:56	-5	*	*	*	*
14	5	32	69	109	142	163	168	157	136	110	90	80	83	99	124	148	166	170	157	128	89	47	12	-10	2474	103.1		5:47	168	16:45	170	*	*	*	*	11:15	79	23:39	-14	*	*	*	*
15	-13	3	35	76	117	149	168	169	156	133	109	90	84	91	110	134	156	169	168	149	116	75	34	1	2479	103.3	N	6:35	#171	17:24	#171	*	*	*	*	11:59	84	*	*	*	*	*	*
16	-15	-13	9	44	85	124	153	168	166	150	127	105	91	88	99	118	141	160	168	161	138	103	63	25	2458	102.4		7:22	169	18: 3	168	*	*	*	*	0:22	#-16	12:41	88	*	*	*	*
17	-2	-12	-4	20	56	95	130	154	163	157	141	119	101	91	93	105	125	145	159	162	151	125	91	54	2419	100.8		8: 6	163	18:43	163	*	*	*	*	1: 4	-12	13:22	90	*	*	*	*
18	22	2	-3	9	35	69	104	133	151	155	147	130	112	98	92	96	109	127	143	153	152	137	112	81	2366	98.6		8:48	156	19:23	154	*	*	*	*	1:46	-3	14: 4	92	*	*	*	*
19	49	24	11	12	27	52	82	112	134	146	146	136	121	106	95	92	98	110	125	137	143	138	124	101	2321	96.7		9:30	148	20: 5	143	*	*	*	*	2:26	10	14:49	92	*	*	*	*
20	74	50	32	24	29	45	68	94	117	134	141	138	128	114	101	93	91	97	107	118	127	130	125	112	2289	95.4		10:12	141	20:53	130	*	*	*	*	3: 7	24	15:43	91	*	*	*	*
21	93	73	54	43	40	46	61	81	102	120	132	135	131	122	109	98	90	88	92	99	108	115	117	114	2263	94.3		10:57	135	21:55	117	*	*	*	*	3:49	39	16:51	88	*	*	*	*
22	104	90	76	63	55	55	61	74	91	108	122	130	132	128	118	106	94	86	82	83	88	96	103	107	2252	93.8	U	11:47	132	23:27	107	*	*	*	*	4:36	54	18:14	82	*	*	*	*
23	107	102	93	83	74	68	68	73	84	97	111	123	130	131	126	116	102	89	78	71	71	76	84	94	2251	93.8		12:42	132	*	*	*	*	5:35	67	19:33	70	*	*	*	*		
24	102	106	105	101	93	85	79	77	81	89	101	114	125	132	132	126	113	96	79	66	58	58	64	76	2258	94.1		1:23	106	13:34	133	*	*	*	*	6:49	77	20:32	57	*	*	*	*
25	90	103	111	114	110	103	94	87	83	85	93	104	118	129	135	134	124	108	87	66	50	43	45	56	2272	94.7		2:55	114	14:21	136	*	*	*	*	8: 8	83	21:17	43	*	*	*	*
26	73	93	110	121	124	120	111	100	90	85	87	96	109	123	135	140	135	120	98	73	50	34	29	36	2292	95.5		3:56	124	15: 1	140	*	*	*	*	9:13	85	21:55	29	*	*	*	*
27	53	76	101	121	132	134	127	115	101	90	86	89	100	116	131	142	143	133	112	85	56	32	18	19	2312	96.3		4:42	135	15:37	144	*	*	*	*	10: 3	86	22:29	17	*	*	*	*
28	32	56	85	113	133	143	141	130	114	98	87	85	92	107	125	140	148	144	127	100	68	37	15	6	2326	96.9		5:20	144	16:11	148	*	*	*	*	10:44	85	23: 3	6	*	*	*	*
29	13	35	65	98	126	145	150	144	128	109	93	85	87	98	116	135	149	151	141	117	85	50	20	2	2342	97.6		5:56	150	16:44	152	*	*	*	*	11:20	84	23:37	-2	*	*	*	*
30	0	14	42	77	112	139	153	153	141	122	102	88	83	90	106	126	145	154	151	134	104	68	32	6	2342	97.6	F	6:30	155	17:17	155	*	*	*	*	11:53	83	*	*	*	*	*	*
31	-7	-1	21	54	91	124	147	156	151	134	113	95	84	85	97	116	136	152	156	147	124	90	52	19	2336	97.3		7: 6	156	17:51	156	*	*	*	*	0:11	-7	12:27	83	*	*	*	*

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	73068	98.2	15日17時24分	171	2	16日0時22分	-16	1