

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 宇野

緯度: 34 °29' N

経度: 133 °57' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 140.0(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	時刻
1	141	163	172	167	146	115	80	52	36	37	56	91	134	176	206	220	217	197	166	132	103	85	80	91	3063	127.6		2: 8	173	15:18	221	*	*	*	*	8:27	34	21:47	80	*	*	*	*	
2	114	138	157	164	159	140	113	84	62	51	56	76	109	147	181	204	212	204	182	152	120	94	78	76	3073	128.0		3: 5	164	16: 0	212	*	*	*	*	9:13	51	22:38	75	*	*	*	*	
3	88	109	132	150	159	156	141	120	97	79	71	75	94	122	153	180	197	201	191	169	139	109	84	70	3086	128.6	U	4:14	159	16:47	202	*	*	*	*	10: 9	70	23:34	68	*	*	*	*	
4	69	81	102	126	146	159	160	151	134	115	98	89	91	104	126	151	174	188	190	179	157	128	98	73	3089	128.7		5:38	161	17:41	191	*	*	*	*	11:21	89	*	*	*	*	*	*	
5	60	59	72	95	122	147	165	172	167	153	135	116	104	100	107	124	145	166	179	181	170	147	116	85	3087	128.6		7: 6	172	18:40	182	*	*	*	*	0:32	58	12:50	100	*	*	*	*	
6	60	46	47	63	90	123	154	178	189	187	173	151	129	111	102	105	119	140	160	174	175	162	136	103	3077	128.2		8:19	190	19:36	177	*	*	*	*	1:27	44	14:16	101	*	*	*	*	
7	69	44	31	35	56	91	131	168	195	208	204	186	161	133	111	99	101	116	139	161	173	172	155	124	3063	127.6		9:17	208	20:26	175	*	*	*	*	2:16	30	15:22	98	*	*	*	*	
8	86	51	26	16	26	55	98	144	184	212	223	215	192	161	131	106	95	99	118	144	166	176	169	145	3038	126.6		10: 4	223	21: 8	176	*	*	*	*	3: 0	16	16:13	94	*	*	*	*	
9	108	67	32	10	6	24	61	110	160	201	226	231	218	189	155	124	101	93	103	127	154	173	178	164	3015	125.6		10:47	232	21:47	178	*	*	*	*	3:41	5	16:57	93	*	*	*	*	
10	133	91	47	14	-3	1	27	72	126	177	214	234	233	213	180	145	116	97	95	111	139	165	180	178	2985	124.4		11:28	236	22:24	182	*	*	*	*	4:21	-4	17:37	94	*	*	*	*	
11	157	119	73	30	0	-10	1	35	87	143	192	224	237	229	203	168	134	108	94	99	121	151	176	186	2957	123.2	F	12: 7	237	23: 3	186	*	*	*	*	5: 0	-10	18:17	94	*	*	*	*	
12	177	149	105	57	16	-8	-12	7	48	104	160	205	231	237	222	190	154	122	100	92	103	130	161	183	2933	122.2		12:46	#238	23:46	189	*	*	*	*	5:42	#-13	18:57	92	*	*	*	*	
13	188	174	140	93	45	8	-11	-9	16	63	122	176	215	236	234	212	176	140	110	91	88	105	136	168	2916	121.5		13:26	#238	*	*	*	*	6:26	#-13	19:39	87	*	*	*	*			
14	187	189	170	134	86	40	7	-7	0	30	81	139	190	223	237	227	199	161	125	96	81	83	105	138	2921	121.7		0:35	190	14: 5	237	*	*	*	*	7:12	-8	20:23	79	*	*	*	*	
15	169	187	187	167	130	84	42	14	3	14	49	100	155	200	227	233	217	185	145	109	82	70	76	101	2946	122.8		1:29	189	14:46	233	*	*	*	*	8: 1	3	21:11	70	*	*	*	*	
16	136	167	184	184	165	131	90	53	28	21	34	69	117	166	203	224	223	203	169	130	94	69	59	68	2987	124.5		2:30	186	15:29	226	*	*	*	*	8:53	21	22: 2	59	*	*	*	*	
17	95	129	160	179	181	167	139	104	72	51	45	57	88	129	169	200	214	209	187	154	116	81	57	49	3032	126.3	L	3:40	182	16:16	214	*	*	*	*	9:51	44	22:58	49	*	*	*	*	
18	59	85	118	150	173	181	173	153	125	98	78	70	78	101	133	165	189	199	193	172	140	104	71	47	3055	127.3		5: 1	181	17: 8	199	*	*	*	*	11: 0	70	*	*	*	*	*	*	
19	39	48	72	106	141	168	184	185	172	150	126	105	93	94	107	130	155	175	184	179	160	130	95	62	3060	127.5		6:34	186	18: 9	184	*	*	*	*	0: 0	39	12:28	92	*	*	*	*	
20	38	29	36	60	96	135	168	191	200	193	175	150	126	108	101	106	123	145	163	173	169	152	122	87	3046	126.9		8: 4	200	19:14	173	*	*	*	*	1: 5	29	14: 5	101	*	*	*	*	
21	53	28	18	25	51	90	134	173	202	215	211	193	165	137	114	101	102	117	138	157	167	164	146	115	3016	125.7		9:17	216	20:16	167	*	*	*	*	2: 7	18	15:26	100	*	*	*	*	
22	78	43	18	9	18	47	91	140	182	213	227	222	200	169	138	112	97	99	115	139	158	167	161	140	2983	124.3		10:14	227	21: 8	167	*	*	*	*	3: 2	9	16:25	96	*	*	*	*	
23	106	67	32	9	3	17	52	100	151	193	222	232	223	196	163	130	105	93	100	121	146	164	170	159	2954	123.1		11: 1	232	21:52	170	*	*	*	*	3:50	2	17:10	93	*	*	*	*	
24	133	95	54	21	2	2	22	64	115	165	204	227	231	214	183	148	118	97	92	106	132	157	172	172	2926	121.9		11:40	232	22:30	174	*	*	*	*	4:33	0	17:46	92	*	*	*	*	
25	156	123	81	40	12	0	7	35	82	135	181	213	227	222	197	163	130	104	91	95	117	146	169	179	2905	121.0	N	12:14	228	23: 6	179	*	*	*	*	5:10	-1	18:18	90	*	*	*	*	
26	173	148	110	66	29	7	2	18	55	105	156	195	219	223	207	176	141	112	92	87	101	129	159	179	2889	120.4		12:43	224	23:43	184	*	*	*	*	5:45	1	18:46	87	*	*	*	*	
27	183	169	137	95	52	20	5	10	35	79	131	177	208	222	214	189	154	120	94	82	87	109	141	170	2883	120.1		13: 9	222	*	*	*	*	6:18	5	19:15	81	*	*	*	*			
28	185	182	161	124	80	42	17	10	23	58	107	157	196	217	219	201	168	131	100	80	75	88	117	150	2888	120.3		0:21	186	13:35	221	*	*	*	*	6:51	10	19:46	74	*	*	*	*	
29	176	185	177	150	111	69	37	19	21	44	84	134	179	209	220	210	183	146	109	82	68	71	92	125	2901	120.9		1: 2	185	14: 2	220	*	*	*	*	7:26	18	20:20	67	*	*	*	*	
30	157	178	182	168	139	101	64	39	29	39	68	111	157	194	213	213	194	161	124	90	68	60	71	97	2917	121.5		1:45	182	14:30	216	*	*	*	*	8: 1	29	20:55	60	*	*	*	*	
31	130	159	175	176	160	131	97	68	49	46	61	93	134	172	198	208	199	174	140	104	75	58	56	72	2935	122.3		2:32	178	15: 1	208	*	*	*	*	8:40	45	21:34	55	*	*	*	*	

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	92626	124.5	13 日 13 時 26 分	238	2	13 日 6 時 26 分	-13	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇野

緯度：34 °29 N

経度：133 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(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
1	100	132	157	171	170	155	130	102	79	67	68	84	113	147	175	192	194	180	153	120	88	63	51	54	2945	122.7		3:26	172	15:36	195	*	*	*	*	9:26	65	22:18	50	*	*	*	*
2	72	100	130	154	167	168	157	138	116	98	88	89	102	124	149	169	179	176	161	136	106	77	56	46	2958	123.3	U	4:35	169	16:19	179	*	*	*	*	10:25	87	23:11	46	*	*	*	*
3	51	69	96	125	150	166	172	167	153	135	119	108	104	111	125	142	156	163	161	148	125	97	70	50	2963	123.5		6:2	172	17:17	164	*	*	*	*	11:51	104	*	*	*	*	*	*
4	40	44	61	89	120	148	170	182	182	172	155	137	121	111	110	117	130	144	153	153	142	120	92	64	2957	123.2		7:31	184	18:32	154	*	*	*	*	0:13	40	13:37	109	*	*	*	*
5	42	31	33	51	81	117	152	180	197	200	190	171	147	125	109	103	108	121	138	150	153	142	119	88	2948	122.8		8:43	200	19:43	153	*	*	*	*	1:19	30	15:2	103	*	*	*	*
6	57	31	18	21	41	76	118	160	193	212	215	202	178	149	121	101	94	102	120	141	156	159	146	119	2930	122.1		9:41	216	20:41	160	*	*	*	*	2:19	17	15:59	94	*	*	*	*
7	83	46	17	4	10	35	77	126	172	207	225	224	206	175	141	112	93	89	102	127	152	167	167	150	2907	121.1		10:28	227	21:30	170	*	*	*	*	3:13	4	16:44	88	*	*	*	*
8	116	73	32	4	-7	3	35	83	138	185	218	232	226	200	164	129	101	86	88	109	140	167	180	175	2877	119.9		11:11	233	22:15	181	*	*	*	*	4:3	-7	17:22	84	*	*	*	*
9	151	110	61	20	-7	-13	2	41	97	153	199	227	234	219	187	148	114	90	81	92	121	156	182	191	2856	119.0	F	11:50	#234	22:58	191	*	*	*	*	4:49	-14	17:59	81	*	*	*	*
10	180	148	101	50	10	-12	-14	9	55	115	170	210	232	230	207	169	130	99	80	78	98	133	170	193	2841	118.4		12:27	#234	23:43	198	*	*	*	*	5:35	#-16	18:36	76	*	*	*	*
11	198	181	143	92	42	6	-12	-7	23	76	136	187	220	232	221	189	148	110	82	68	75	103	143	180	2836	118.2		13:2	232	*	*	*	*	6:20	-13	19:14	68	*	*	*	*		
12	200	201	179	137	86	40	9	-4	7	44	99	156	201	226	228	207	168	125	89	65	57	72	106	149	2847	118.6		0:32	203	13:36	230	*	*	*	*	7:4	-4	19:53	57	*	*	*	*
13	184	202	200	176	133	85	45	19	12	28	69	122	173	209	224	217	188	146	104	70	49	48	69	107	2879	120.0		1:24	204	14:10	225	*	*	*	*	7:50	11	20:35	46	*	*	*	*
14	150	183	200	197	173	134	92	58	37	34	54	94	141	183	209	215	199	166	125	85	54	38	41	66	2928	122.0		2:20	201	14:46	215	*	*	*	*	8:37	33	21:20	37	*	*	*	*
15	105	146	178	194	193	173	141	107	78	61	61	80	113	151	182	198	197	179	146	107	71	44	32	38	2975	124.0		3:24	196	15:26	200	*	*	*	*	9:31	59	22:11	31	*	*	*	*
16	62	99	137	169	187	190	177	154	127	104	89	87	100	123	149	171	181	177	159	130	96	64	40	30	3002	125.1	L	4:40	191	16:14	181	*	*	*	*	10:37	86	23:10	30	*	*	*	*
17	36	57	90	126	158	181	190	187	172	151	130	114	107	110	122	138	153	161	159	145	122	93	64	42	3008	125.3		6:13	191	17:17	162	*	*	*	*	12:12	106	*	*	*	*	*	*
18	30	33	50	79	114	149	178	195	199	191	173	151	131	116	109	112	123	136	146	148	140	121	96	68	2988	124.5		7:49	199	18:41	148	*	*	*	*	0:20	29	14:9	109	*	*	*	*
19	44	29	28	42	69	107	146	180	203	212	206	188	162	135	114	101	100	110	127	141	147	142	126	100	2959	123.3		9:7	212	20:5	147	*	*	*	*	1:36	27	15:34	99	*	*	*	*
20	69	43	25	22	35	64	106	149	186	212	222	214	191	160	129	104	90	91	106	128	145	153	149	130	2923	121.8		10:4	222	21:10	153	*	*	*	*	2:44	21	16:25	88	*	*	*	*
21	100	66	37	20	17	33	67	113	159	196	219	225	211	182	147	115	91	82	91	113	139	157	164	155	2899	120.8		10:48	225	21:57	164	*	*	*	*	3:41	16	17:2	82	*	*	*	*
22	131	95	58	29	14	15	38	79	128	172	205	222	220	197	163	128	99	81	81	99	129	156	172	173	2884	120.2		11:22	224	22:35	174	*	*	*	*	4:26	12	17:31	78	*	*	*	*
23	157	124	83	46	21	11	21	52	99	148	187	213	220	206	175	139	107	84	75	87	116	149	174	184	2878	119.9		11:50	220	23:7	184	*	*	*	*	5:3	11	17:57	75	*	*	*	*
24	177	151	111	69	35	16	14	34	74	124	170	202	216	211	185	149	114	87	72	76	99	135	168	187	2876	119.8	N	12:14	217	23:39	191	*	*	*	*	5:36	12	18:20	71	*	*	*	*
25	190	174	139	95	55	27	16	24	55	103	152	190	212	214	194	160	122	90	70	66	82	115	153	182	2880	120.0		12:35	215	*	*	*	*	6:6	15	18:44	65	*	*	*	*		
26	195	189	164	123	79	44	24	22	43	83	133	177	206	215	203	173	133	96	70	58	65	92	131	167	2885	120.2		0:12	196	12:57	215	*	*	*	*	6:36	21	19:10	58	*	*	*	*
27	191	197	183	150	108	68	40	29	37	68	113	160	196	213	209	185	147	106	73	54	51	69	104	145	2896	120.7		0:48	197	13:19	214	*	*	*	*	7:6	29	19:38	50	*	*	*	*
28	178	195	193	172	137	97	63	43	41	59	95	141	181	205	210	194	160	119	82	55	43	51	78	117	2909	121.2		1:25	197	13:43	210	*	*	*	*	7:39	39	20:8	43	*	*	*	*
29	156	184	195	187	162	128	93	67	54	59	83	121	160	190	202	195	171	134	94	61	42	39	55	87	2919	121.6		2:5	195	14:9	203	*	*	*	*	8:14	54	20:40	38	*	*	*	*

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	84553	121.5	10日 12時 27分	234	2	10日 5時 35分	-16	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宇野

緯度: 34 °29 N

経度: 133 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 140.0(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
1	127	162	185	191	180	156	126	97	78	72	81	105	138	168	186	189	174	146	110	75	48	36	40	61	2931	122.1		2:51	191	14:38	190	*	*	*	*	8:55	71	21:16	35	*	*	*	*
2	94	132	163	182	187	177	157	132	110	95	91	100	119	143	163	173	169	152	126	94	64	43	35	42	2943	122.6		3:48	187	15:13	173	*	*	*	*	9:48	91	22: 2	35	*	*	*	*
3	64	96	130	159	178	185	180	166	146	128	114	108	111	123	137	150	155	151	137	115	88	62	44	36	2963	123.5	U	5: 5	185	16: 5	155	*	*	*	*	11: 9	108	23: 4	36	*	*	*	*
4	42	61	90	122	152	174	187	189	180	164	146	130	118	113	116	124	134	141	141	133	115	91	66	46	2975	124.0		6:38	190	17:34	142	*	*	*	*	13: 5	113	*	*	*	*	*	*
5	35	37	52	79	112	146	175	195	202	197	181	160	137	117	105	103	111	123	136	143	140	125	100	72	2983	124.3		8: 4	202	19:12	143	*	*	*	*	0:23	34	14:42	103	*	*	*	*
6	46	29	26	38	65	103	144	180	206	216	211	192	164	134	109	93	91	103	123	143	155	154	138	110	2973	123.9		9:10	216	20:25	157	*	*	*	*	1:42	25	15:40	90	*	*	*	*
7	74	41	19	13	25	56	100	149	190	217	227	218	192	157	123	96	82	84	104	133	160	173	171	150	2954	123.1		10: 2	227	21:21	174	*	*	*	*	2:50	13	16:22	80	*	*	*	*
8	114	71	32	8	3	18	55	106	159	201	226	231	215	181	141	106	82	73	84	114	151	179	191	184	2925	121.9		10:45	232	22: 9	192	*	*	*	*	3:48	2	16:58	73	*	*	*	*
9	157	112	63	24	1	-2	19	63	121	174	212	231	228	202	161	120	88	69	68	91	130	170	197	206	2905	121.0		11:22	#233	22:55	206	*	*	*	*	4:39	#-3	17:33	66	*	*	*	*
10	193	157	106	56	19	0	2	30	82	140	189	220	230	216	180	136	98	70	58	67	100	146	187	211	2893	120.5	F	11:56	230	23:40	216	*	*	*	*	5:25	-2	18: 7	58	*	*	*	*
11	214	194	152	99	52	20	5	15	51	106	161	203	224	223	197	155	110	75	53	48	68	110	159	198	2892	120.5		12:27	227	*	*	*	*	6: 9	5	18:42	47	*	*	*	*		
12	218	217	192	147	96	54	27	19	35	77	131	180	212	222	209	174	128	85	53	37	42	71	118	167	2911	121.3		0:27	221	12:58	222	*	*	*	*	6:52	18	19:19	36	*	*	*	*
13	203	221	216	187	144	98	62	40	38	60	103	152	192	213	212	189	149	103	63	36	26	39	74	123	2943	122.6		1:17	222	13:29	216	*	*	*	*	7:36	36	19:58	26	*	*	*	*
14	170	204	218	211	184	145	106	76	59	62	86	125	165	194	205	195	167	126	83	47	25	22	40	78	2993	124.7		2:11	219	14: 3	205	*	*	*	*	8:23	58	20:41	21	*	*	*	*
15	125	168	199	212	206	184	152	119	94	81	85	106	137	166	185	188	174	145	108	70	41	24	25	45	3039	126.6		3:11	213	14:41	189	*	*	*	*	9:16	81	21:27	22	*	*	*	*
16	80	122	162	190	205	203	187	162	136	115	103	104	117	137	156	167	166	153	129	98	68	43	30	32	3065	127.7	L	4:22	206	15:27	168	*	*	*	*	10:25	102	22:23	29	*	*	*	*
17	50	80	116	152	180	197	201	193	176	154	134	120	114	118	127	138	146	147	138	122	99	75	54	41	3072	128.0		5:48	202	16:36	147	*	*	*	*	12: 6	114	23:34	39	*	*	*	*
18	40	52	76	107	141	171	193	204	202	189	169	147	127	114	108	111	119	129	135	134	125	108	87	66	3054	127.3		7:21	204	18:23	136	*	*	*	*	14:10	108	*	*	*	*	*	*
19	51	45	51	69	98	133	167	193	209	211	199	177	150	124	104	93	95	107	123	136	141	137	122	100	3035	126.5		8:39	212	20: 4	141	*	*	*	*	1: 1	45	15:23	92	*	*	*	*
20	75	55	44	46	62	92	131	169	198	215	216	201	173	141	111	89	80	86	106	129	147	156	152	134	3008	125.3		9:35	218	21:12	156	*	*	*	*	2:24	43	16: 5	79	*	*	*	*
21	106	76	52	39	40	59	95	138	177	205	219	215	192	159	123	94	75	73	89	118	146	166	172	163	2991	124.6		10:17	220	21:58	172	*	*	*	*	3:26	37	16:37	71	*	*	*	*
22	138	103	70	45	33	39	66	107	152	189	212	219	204	173	136	102	76	66	75	104	139	168	184	185	2985	124.4		10:49	219	22:33	187	*	*	*	*	4:13	33	17: 3	66	*	*	*	*
23	167	133	93	59	37	31	46	82	128	170	201	216	210	184	147	110	80	63	65	88	125	162	188	198	2983	124.3		11:15	216	23: 3	198	*	*	*	*	4:50	31	17:26	61	*	*	*	*
24	189	160	120	80	50	34	37	63	106	152	189	210	212	193	158	118	85	63	57	72	107	149	183	203	2990	124.6	N	11:36	214	23:33	206	*	*	*	*	5:22	32	17:48	56	*	*	*	*
25	204	184	147	104	68	44	37	52	88	134	176	203	212	200	169	128	90	63	51	58	87	129	170	199	2997	124.9		11:56	212	*	*	*	*	5:51	37	18:10	50	*	*	*	*		
26	210	201	171	130	90	60	44	48	75	117	161	195	210	205	179	140	99	66	47	46	66	105	150	187	3002	125.1		0: 4	210	12:16	211	*	*	*	*	6:20	43	18:34	44	*	*	*	*
27	208	210	191	156	115	81	58	52	67	101	145	183	205	207	189	152	110	72	46	37	48	80	125	168	3006	125.3		0:36	212	12:37	209	*	*	*	*	6:50	52	18:59	37	*	*	*	*
28	199	212	205	179	142	106	78	63	66	89	127	167	195	204	194	164	123	82	50	33	34	57	97	143	3009	125.4		1: 9	213	12:59	204	*	*	*	*	7:21	62	19:26	31	*	*	*	*
29	182	206	212	198	169	134	102	80	73	84	111	147	178	195	193	173	137	96	59	34	26	38	69	112	3008	125.3		1:46	212	13:25	197	*	*	*	*	7:56	73	19:56	26	*	*	*	*
30	157	191	209	209	191	163	132	105	89	87	101	127	156	178	185	175	149	114	76	45	28	27	46	80	3020	125.8		2:28	211	13:55	185	*	*	*	*	8:38	86	20:31	25	*	*	*	*
31	123	164	193	207	205	189	164	137	115	102	101	113	134	155	168	168	155	131	99	67	41	29	33	53	3046	126.9		3:21	208	14:33	170	*	*	*	*	9:33	100	21:16	29	*	*	*	*

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	92494	124.3	9日11時22分	233	1	9日4時39分	-3	1



### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 宇野

緯度: 34 °29 N    経度: 133 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 140.0(cm)

2020年 5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	70	105	145	181	208	222	221	207	184	157	132	114	106	109	121	136	149	155	149	133	109	83	61	49	3306	137.8	U	5:27	224	17: 1	155	*	*	*	*	12:13	106	23:23	48	*	*	*	*
2	51	68	97	135	172	203	221	225	213	190	160	130	107	94	95	107	127	148	162	164	154	132	103	76	3334	138.9		6:43	225	18:40	165	*	*	*	*	13:29	93	*	*	*	*	*	*
3	57	51	62	87	125	166	201	223	228	217	190	155	120	93	78	79	97	126	157	179	186	178	154	120	3329	138.7		7:49	229	20: 0	186	*	*	*	*	0:51	51	14:26	77	*	*	*	*
4	86	60	49	56	81	121	166	203	226	230	215	182	141	102	74	61	67	94	134	173	200	210	200	172	3303	137.6		8:43	231	21: 3	210	*	*	*	*	2:10	49	15:12	60	*	*	*	*
5	132	92	63	49	54	82	126	173	209	227	226	204	164	118	79	54	46	62	100	149	192	220	229	216	3266	136.1		9:28	230	21:56	229	*	*	*	*	3:15	48	15:52	46	*	*	*	*
6	182	137	95	66	52	60	92	139	184	214	226	216	184	137	91	56	36	37	64	113	166	210	236	242	3235	134.8		10: 4	226	22:44	243	*	*	*	*	4:10	52	16:28	34	*	*	*	*
7	223	184	138	98	71	61	74	110	156	195	217	219	199	158	108	64	35	23	35	73	128	182	223	246	3220	134.2	F	10:36	221	23:31	249	*	*	*	*	4:59	61	17: 3	23	*	*	*	*
8	247	222	181	138	102	79	74	93	131	173	203	215	207	177	130	81	43	20	17	39	85	142	194	232	3225	134.4		11: 7	216	*	*	*	*	5:44	73	17:39	15	*	*	*	*		
9	250	245	218	178	138	107	89	89	112	149	184	206	209	191	154	105	60	28	12	17	47	97	154	203	3242	135.1		0:18	#251	11:39	210	*	*	*	*	6:29	86	18:17	# 11	*	*	*	*
10	236	250	241	212	175	139	112	98	103	128	161	189	203	198	173	133	87	47	20	11	24	59	110	164	3273	136.4		1: 5	250	12:15	203	*	*	*	*	7:15	97	18:57	# 11	*	*	*	*
11	209	238	246	234	207	172	139	115	105	113	137	165	186	194	184	157	118	76	42	21	17	35	73	122	3305	137.7		1:55	247	12:56	194	*	*	*	*	8: 4	105	19:39	16	*	*	*	*
12	172	212	236	241	228	201	169	139	118	110	119	139	161	178	181	169	143	109	73	44	29	30	51	87	3339	139.1		2:46	242	13:43	181	*	*	*	*	8:58	110	20:25	27	*	*	*	*
13	132	177	211	231	235	221	196	166	138	119	112	118	134	152	165	167	157	135	107	78	55	44	47	67	3364	140.2		3:41	235	14:41	168	*	*	*	*	10: 0	112	21:15	43	*	*	*	*
14	100	139	178	208	225	227	215	192	164	137	118	110	113	125	140	152	156	150	135	113	90	71	62	65	3385	141.0	L	4:38	228	15:57	156	*	*	*	*	11:13	110	22:16	61	*	*	*	*
15	81	108	142	175	202	218	221	209	188	161	134	114	103	104	113	127	142	151	152	143	127	107	90	79	3391	141.3		5:39	222	17:34	153	*	*	*	*	12:29	102	23:33	77	*	*	*	*
16	78	89	111	140	171	197	213	216	205	184	156	128	105	92	91	101	120	140	156	162	158	145	126	106	3390	141.3		6:42	217	19: 7	162	*	*	*	*	13:35	90	*	*	*	*	*	*
17	91	86	92	110	137	168	195	211	213	201	177	146	115	91	78	79	94	120	148	169	180	178	163	140	3382	140.9		7:40	214	20:20	181	*	*	*	*	0:58	86	14:26	77	*	*	*	*
18	115	96	87	90	108	137	170	197	211	211	195	165	129	97	73	64	71	96	130	164	189	200	196	176	3367	140.3		8:28	213	21:14	201	*	*	*	*	2:14	86	15: 4	64	*	*	*	*
19	147	118	95	84	89	110	143	177	202	212	206	182	146	107	75	56	54	72	107	148	185	210	218	207	3350	139.6		9: 8	212	21:56	218	*	*	*	*	3:13	84	15:37	52	*	*	*	*
20	181	147	115	91	83	92	119	155	187	207	210	194	162	121	83	55	43	52	82	126	171	206	227	228	3337	139.0		9:41	211	22:33	230	*	*	*	*	4: 0	83	16: 6	43	*	*	*	*
21	209	177	140	109	89	86	102	135	170	197	208	202	175	136	94	60	40	38	59	100	148	192	223	237	3326	138.6		10: 9	209	23: 8	237	*	*	*	*	4:40	84	16:34	36	*	*	*	*
22	229	203	167	132	104	90	95	119	153	184	203	204	186	150	107	69	42	31	42	75	122	171	210	234	3322	138.4		10:35	206	23:42	239	*	*	*	*	5:16	89	17: 2	31	*	*	*	*
23	238	222	191	156	124	102	96	109	138	170	194	203	193	164	123	81	48	30	31	53	95	145	191	224	3321	138.4	N	11: 0	203	*	*	*	*	5:51	95	17:29	28	*	*	*	*		
24	239	234	211	178	145	119	103	105	125	155	182	198	196	176	140	97	59	33	25	36	69	117	167	207	3316	138.2		0:16	239	11:26	200	*	*	*	*	6:26	102	17:58	25	*	*	*	*
25	233	239	227	199	167	137	115	106	115	138	167	189	196	186	158	118	76	43	25	25	46	86	137	184	3312	138.0		0:50	240	11:56	196	*	*	*	*	7: 2	106	18:30	22	*	*	*	*
26	220	238	238	219	190	158	131	114	110	123	148	174	190	190	174	141	101	62	34	22	29	57	102	153	3318	138.3		1:28	241	12:32	192	*	*	*	*	7:43	109	19: 8	22	*	*	*	*
27	198	229	242	236	214	183	152	127	112	113	127	151	174	186	183	163	130	91	55	32	25	37	69	114	3343	139.3		2:11	242	13:17	187	*	*	*	*	8:30	111	19:52	24	*	*	*	*
28	164	206	233	242	234	210	179	148	124	111	112	127	149	170	180	176	157	126	91	58	37	33	46	78	3391	141.3		3: 0	242	14:13	180	*	*	*	*	9:26	110	20:46	32	*	*	*	*
29	122	169	208	233	241	231	208	177	146	121	108	108	121	142	162	174	173	158	132	100	70	50	44	56	3454	143.9		3:56	241	15:25	175	*	*	*	*	10:30	106	21:50	44	*	*	*	*
30	84	124	168	206	230	238	229	206	175	143	116	100	98	110	131	154	171	176	167	146	118	89	67	57	3503	146.0	U	4:58	238	16:53	176	*	*	*	*	11:38	97	23: 6	57	*	*	*	*
31	64	87	122	163	200	225	235	227	204	172	137	107	89	85	97	121	149	173	185	184	168	141	110	84	3529	147.0		6: 2	235	18:23	186	*	*	*	*	12:44	84	*	*	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	103478	139.1	9日0時18分	251	1	10日18時57分	11	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇野

緯度：34 °29 N

経度：133 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2020 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	70	70	87	119	158	195	221	231	223	199	164	125	93	72	69	83	113	150	181	201	205	192	164	130	3515	146.5		7: 4	231	19:43	205	*	*	*	*	0:28	68	13:43	68	*	*	*	*											
2	100	80	75	87	117	156	194	219	227	217	189	149	107	74	54	53	74	112	156	195	219	226	213	183	3476	144.8		7:58	227	20:51	226	*	*	*	*	1:48	75	14:33	51	*	*	*	*											
3	145	111	88	80	90	120	160	195	218	222	207	173	128	85	53	37	42	71	117	168	210	236	243	228	3427	142.8		8:45	223	21:48	243	*	*	*	*	2:58	80	15:18	36	*	*	*	*											
4	194	154	119	95	86	98	129	168	200	216	215	192	152	104	62	34	24	37	75	129	182	224	249	253	3391	141.3		9:25	218	22:40	254	*	*	*	*	3:57	86	15:58	24	*	*	*	*											
5	234	198	158	124	101	94	110	142	178	204	213	204	173	128	80	43	21	18	40	85	142	195	235	256	3376	140.7		10: 0	213	23:28	#259	*	*	*	*	4:49	94	16:37	16	*	*	*	*											
6	255	232	195	158	126	107	105	124	156	188	207	208	190	153	106	61	29	13	19	49	99	156	206	242	3384	141.0	F	10:35	210	*	*	*	*	5:36	103	17:16	# 13	*	*	*	*													
7	258	252	226	190	155	127	112	115	137	168	194	206	200	175	135	88	48	21	13	26	62	114	169	215	3406	141.9		0:14	258	11:12	206	*	*	*	*	6:21	110	17:55	# 13	*	*	*	*											
8	245	256	245	217	182	149	125	115	122	146	174	196	202	191	162	120	76	41	20	18	38	78	130	182	3430	142.9		0:59	256	11:52	202	*	*	*	*	7: 6	114	18:36	16	*	*	*	*											
9	223	247	251	236	207	173	142	121	115	126	150	176	193	196	181	150	110	70	40	25	29	53	95	146	3455	144.0		1:43	252	12:37	197	*	*	*	*	7:52	115	19:18	24	*	*	*	*											
10	193	228	246	245	226	196	162	134	117	114	127	151	174	188	187	171	142	105	69	45	35	44	71	113	3483	145.1		2:26	248	13:28	190	*	*	*	*	8:39	113	20: 2	35	*	*	*	*											
11	160	202	231	243	237	215	184	152	126	111	111	126	148	169	181	179	164	137	105	75	55	50	62	90	3513	146.4		3: 9	243	14:24	182	*	*	*	*	9:29	109	20:49	50	*	*	*	*											
12	130	172	208	231	237	227	203	172	142	118	106	107	122	142	162	173	173	161	138	111	86	71	68	80	3540	147.5		3:54	237	15:30	175	*	*	*	*	10:23	105	21:41	67	*	*	*	*											
13	107	142	178	208	226	229	217	192	162	133	110	99	101	115	135	155	168	172	163	146	124	103	89	86	3560	148.3	L	4:41	230	16:47	172	*	*	*	*	11:20	98	22:43	85	*	*	*	*											
14	96	119	148	179	205	219	220	206	182	152	123	101	90	93	107	128	151	169	177	173	160	141	121	106	3566	148.6		5:32	222	18:12	177	*	*	*	*	12:18	90	23:59	100	*	*	*	*											
15	100	107	124	149	177	200	213	212	198	172	142	112	89	79	83	99	125	153	176	189	189	178	159	137	3562	148.4		6:27	214	19:32	191	*	*	*	*	13:14	79	*	*	*	*	*	*											
16	118	109	111	124	147	174	196	208	205	189	161	128	97	75	66	73	95	128	162	190	206	208	196	173	3539	147.5		7:21	209	20:37	209	*	*	*	*	1:21	108	14: 3	66	*	*	*	*											
17	147	125	111	110	123	147	174	195	205	200	179	147	111	79	59	54	68	98	138	177	208	224	224	208	3511	146.3		8: 9	205	21:29	226	*	*	*	*	2:34	109	14:45	54	*	*	*	*											
18	181	150	125	110	109	124	150	178	197	203	192	165	128	90	60	44	47	70	109	154	196	226	239	233	3480	145.0		8:51	203	22:12	239	*	*	*	*	3:32	107	15:22	43	*	*	*	*											
19	211	180	148	122	108	111	131	159	185	200	199	180	146	106	69	43	35	47	79	125	173	213	239	246	3455	144.0		9:27	202	22:51	247	*	*	*	*	4:19	107	15:57	35	*	*	*	*											
20	234	207	173	141	118	109	118	142	170	192	200	191	164	125	83	50	31	32	54	95	145	192	228	247	3441	143.4		10: 0	200	23:28	249	*	*	*	*	5: 0	109	16:30	29	*	*	*	*											
21	247	228	197	163	134	116	113	129	156	182	198	198	180	145	103	63	36	25	35	66	113	165	208	238	3438	143.3	N	10:31	200	*	*	*	*	5:38	112	17: 3	25	*	*	*	*													
22	250	242	217	185	153	129	116	120	141	169	191	200	192	166	126	83	48	27	24	43	82	133	183	222	3442	143.4		0: 5	250	11: 3	200	*	*	*	*	6:15	115	17:38	23	*	*	*	*											
23	245	249	234	206	173	144	124	117	128	152	179	197	200	185	153	110	68	37	23	27	53	98	151	199	3452	143.8		0:42	250	11:40	201	*	*	*	*	6:54	117	18:16	22	*	*	*	*											
24	233	250	247	226	194	162	135	119	118	133	160	185	200	197	177	142	99	59	32	23	34	66	114	167	3472	144.7		1:20	251	12:22	201	*	*	*	*	7:35	116	18:59	23	*	*	*	*											
25	212	242	252	243	218	184	151	126	113	116	135	163	188	200	195	172	136	93	56	33	28	43	79	129	3507	146.1		2: 1	252	13:13	200	*	*	*	*	8:20	112	19:47	27	*	*	*	*											
26	181	222	247	252	238	209	174	141	117	106	112	134	163	187	198	193	171	136	96	62	41	38	55	92	3565	148.5		2:45	253	14:11	198	*	*	*	*	9: 9	106	20:39	37	*	*	*	*											
27	141	190	228	248	249	231	200	163	130	107	98	106	129	158	183	196	193	174	143	107	75	56	54	70	3629	151.2		3:33	251	15:19	197	*	*	*	*	10: 3	98	21:39	52	*	*	*	*											
28	105	149	194	227	244	242	222	190	153	119	96	87	96	120	150	178	195	197	184	157	125	96	76	72	3674	153.1	U	4:23	245	16:38	198	*	*	*	*	11: 0	87	22:46	71	*	*	*	*											
29	85	114	153	192	221	236	232	212	179	142	108	84	75	84	108	142	174	197	205	199	178	149	120	99	3688	153.7		5:18	236	18: 4	205	*	*	*	*	12: 0	75	*	*	*	*	*	*											
30	90	97	119	152	186	213	226	222	202	168	130	94	70	61	70	97	134	173	202	218	218	201	174	144	3661	152.5		6:16	226	19:28	220	*	*	*	*	0: 4	90	13: 0	61	*	*	*	*											

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	105038	145.9	5 日 23 時 28 分	259	1	7 日 17 時 55 分	13	2

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名:宇野

緯度:34°29' N

経度:133°57' E

潮位表基準面の零点:平均海面下140.0(cm)

2020年7月

Main data table with columns for date, tide type (満潮/干潮), time, and height. Includes monthly summary rows at the bottom.

Summary table with columns: N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), 推算月最高潮位 (起時, 潮位, 回数), 推算月最低潮位 (起時, 潮位, 回数).

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名：宇野

緯度：34 °29 N

経度：133 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(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	215	183	154	133	125	134	154	176	191	194	182	155	118	81	51	36	39	63	105	156	203	240	260	262	3610	150.4		8:41	194	22:35	#264	*	*	*	*	3:58	125	15:21	35	*	*	*	*
2	244	213	179	148	127	122	134	158	182	196	196	181	150	110	72	45	33	40	68	115	167	213	247	263	3603	150.1		9:31	198	23:18	#264	*	*	*	*	4:48	122	16:10	32	*	*	*	*
3	259	235	201	167	139	122	123	141	169	192	203	199	178	142	100	63	40	33	46	81	131	183	224	251	3622	150.9		10:14	204	23:55	260	*	*	*	*	5:28	120	16:52	33	*	*	*	*
4	260	247	218	183	151	128	119	128	154	183	204	210	200	172	131	88	56	38	38	59	101	153	200	235	3656	152.3	F	10:53	210	*	*	*	*	6: 2	119	17:30	36	*	*	*	*		
5	253	251	230	196	162	135	119	118	137	168	197	213	213	196	162	118	78	51	40	49	78	125	176	217	3682	153.4		0:26	255	11:31	215	*	*	*	*	6:32	116	18: 6	40	*	*	*	*
6	244	251	239	209	173	142	120	111	120	147	180	207	219	213	189	150	107	71	51	48	65	103	152	199	3710	154.6		0:53	251	12:10	219	*	*	*	*	7: 1	111	18:40	47	*	*	*	*
7	233	249	245	222	187	151	123	107	106	125	157	190	213	220	208	178	138	99	70	56	61	87	130	178	3733	155.5		1:19	250	12:51	220	*	*	*	*	7:31	104	19:15	55	*	*	*	*
8	218	243	248	233	202	164	130	106	96	105	131	165	197	215	217	200	169	130	96	74	68	80	112	156	3755	156.5		1:45	248	13:35	218	*	*	*	*	8: 4	96	19:51	67	*	*	*	*
9	199	231	244	239	215	179	142	111	93	90	106	137	171	199	214	211	193	162	129	101	85	85	103	137	3776	157.3		2:13	245	14:22	215	*	*	*	*	8:38	89	20:30	83	*	*	*	*
10	177	212	233	237	222	194	157	123	96	84	88	110	141	174	199	210	206	188	162	134	113	102	106	126	3794	158.1		2:42	237	15:15	211	*	*	*	*	9:15	83	21:15	102	*	*	*	*
11	156	188	213	225	221	202	172	138	108	87	80	89	112	143	173	196	206	204	190	169	148	130	123	127	3800	158.3		3:15	225	16:19	207	*	*	*	*	9:57	80	22:11	122	*	*	*	*
12	142	165	188	204	209	202	182	154	124	98	81	77	88	112	141	170	193	206	208	199	183	165	150	141	3782	157.6	L	3:55	210	17:40	209	*	*	*	*	10:45	77	23:32	139	*	*	*	*
13	140	149	164	179	190	193	186	169	144	116	93	78	74	85	107	137	167	193	211	218	214	201	183	166	3757	156.5		4:49	193	19: 7	218	*	*	*	*	11:44	74	*	*	*	*	*	*
14	152	145	147	155	167	177	182	177	163	140	113	89	73	68	77	100	131	165	197	220	232	230	217	197	3714	154.8		6: 5	182	20:21	232	*	*	*	*	1:17	144	12:50	68	*	*	*	*
15	174	153	140	138	144	157	171	179	177	164	140	111	84	64	58	68	92	128	169	206	233	246	243	227	3666	152.8		7:22	180	21:19	247	*	*	*	*	2:46	137	13:54	58	*	*	*	*
16	201	172	147	131	128	138	155	174	186	184	168	141	106	74	53	47	59	88	131	177	218	246	257	250	3631	151.3		8:24	187	22: 7	257	*	*	*	*	3:44	128	14:51	46	*	*	*	*
17	228	196	163	137	122	123	139	164	186	198	193	172	138	98	62	41	37	54	90	139	190	231	256	262	3619	150.8		9:15	198	22:49	263	*	*	*	*	4:27	120	15:41	36	*	*	*	*
18	249	219	183	150	126	116	124	149	179	202	210	201	173	131	86	50	31	32	55	99	154	205	243	262	3629	151.2		9:59	210	23:27	#264	*	*	*	*	5: 4	116	16:28	29	*	*	*	*
19	261	239	203	166	136	117	114	132	164	197	217	221	204	168	120	74	42	27	34	65	115	172	220	252	3660	152.5	N	10:40	222	*	*	*	*	5:38	113	17:12	#27	*	*	*	*		
20	263	253	223	183	148	122	109	116	142	180	212	229	227	203	161	110	66	38	30	43	81	136	192	234	3701	154.2		0: 2	263	11:23	231	*	*	*	*	6:12	109	17:56	29	*	*	*	*
21	258	260	239	202	162	129	108	102	118	153	193	224	236	229	199	153	103	64	42	39	59	103	160	211	3746	156.1		0:35	262	12: 8	236	*	*	*	*	6:48	102	18:40	37	*	*	*	*
22	245	259	250	220	179	140	110	94	96	120	160	201	230	239	228	195	149	104	70	52	54	81	128	181	3785	157.7		1: 8	259	12:58	239	*	*	*	*	7:25	92	19:24	50	*	*	*	*
23	225	250	254	236	199	156	118	92	81	90	121	164	204	231	239	226	194	151	112	83	69	76	105	150	3826	159.4		1:41	255	13:53	239	*	*	*	*	8: 5	80	20:12	69	*	*	*	*
24	196	231	247	242	217	177	135	100	76	70	85	120	163	202	228	236	224	196	161	127	102	92	100	127	3854	160.6		2:16	248	14:55	236	*	*	*	*	8:49	70	21: 5	92	*	*	*	*
25	165	202	227	235	224	196	158	119	86	67	64	82	116	157	195	221	232	225	205	176	148	127	117	123	3867	161.1		2:55	235	16: 6	232	*	*	*	*	9:37	63	22: 9	117	*	*	*	*
26	143	171	197	214	217	204	179	144	109	80	63	62	79	110	148	185	214	229	230	217	196	172	151	139	3853	160.5	U	3:41	218	17:33	231	*	*	*	*	10:34	60	23:35	137	*	*	*	*
27	138	148	165	183	196	198	188	167	139	108	81	64	61	74	101	137	175	207	229	238	233	217	194	171	3812	158.8		4:42	198	19: 7	238	*	*	*	*	11:41	60	*	*	*	*	*	*
28	153	143	143	153	166	178	184	179	164	140	112	85	66	60	68	91	126	167	204	232	247	247	233	209	3750	156.3		6: 5	184	20:29	249	*	*	*	*	1:28	142	12:57	60	*	*	*	*
29	181	156	139	132	138	153	169	179	180	169	147	118	89	66	56	61	84	121	165	207	238	256	257	240	3701	154.2		7:34	181	21:32	259	*	*	*	*	3: 0	132	14:11	56	*	*	*	*
30	212	179	149	128	121	129	148	170	184	187	177	154	121	88	63	51	57	81	122	170	214	245	261	258	3669	152.9		8:45	188	22:20	262	*	*	*	*	3:58	121	15:13	51	*	*	*	*
31	236	202	167	136	117	114	129	156	181	196	198	184	155	117	82	58	48	57	87	134	183	224	251	261	3673	153.0		9:39	199	22:58	261	*	*	*	*	4:39	113	16: 4	48	*	*	*	*

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	115436	155.2	18日 23時 27分	264	3	19日 17時 12分	27	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇野

緯度：34 °29 N

経度：133 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(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		
1	250	220	183	149	122	109	116	140	172	197	209	206	185	149	108	74	53	49	65	103	152	199	234	254	3698	154.1		10:19	210	23:29	256	*	*	*	*	5:11	109	16:45	48	*	*	*	*
2	253	232	196	160	129	110	107	126	158	191	213	220	208	178	136	96	66	52	55	82	126	176	217	243	3730	155.4	F	10:53	220	23:54	251	*	*	*	*	5:38	106	17:20	51	*	*	*	*
3	251	238	207	169	136	112	102	112	141	179	209	225	224	203	165	122	85	62	56	70	106	154	200	232	3760	156.7		11:26	227	*	*	*	*	6: 2	102	17:51	56	*	*	*	*		
4	247	242	217	179	142	114	99	100	122	159	197	223	232	221	192	150	109	79	63	67	92	135	183	221	3785	157.7		0:15	248	11:59	232	*	*	*	*	6:26	97	18:21	62	*	*	*	*
5	243	245	226	191	152	118	96	90	103	135	175	210	230	231	213	178	137	101	78	71	85	118	164	207	3797	158.2		0:36	246	12:35	233	*	*	*	*	6:52	90	18:52	71	*	*	*	*
6	235	245	234	204	164	126	97	83	87	110	149	189	219	232	226	202	166	128	99	84	86	108	146	188	3807	158.6		0:58	245	13:12	232	*	*	*	*	7:19	82	19:25	82	*	*	*	*
7	222	239	237	215	178	138	103	81	76	89	121	161	198	223	230	219	192	158	127	104	96	105	131	168	3811	158.8		1:22	241	13:53	230	*	*	*	*	7:49	75	20: 1	96	*	*	*	*
8	204	227	232	219	190	152	114	86	72	74	96	132	171	204	223	225	212	187	158	132	116	113	126	151	3816	159.0		1:48	233	14:39	226	*	*	*	*	8:21	70	20:42	112	*	*	*	*
9	182	207	219	216	196	165	129	97	76	68	78	104	140	176	204	220	221	209	188	164	144	132	131	142	3808	158.7		2:16	220	15:34	222	*	*	*	*	8:56	68	21:35	130	*	*	*	*
10	162	184	199	203	195	174	146	115	89	73	70	83	109	143	176	201	216	220	212	196	177	160	148	144	3795	158.1	L	2:50	204	16:47	220	*	*	*	*	9:40	69	22:54	144	*	*	*	*
11	150	162	175	184	185	177	160	136	110	88	75	73	84	108	138	170	196	215	223	221	209	193	175	159	3766	156.9		3:37	185	18:17	224	*	*	*	*	10:38	72	*	*	*	*	*	*
12	150	147	152	160	168	171	168	157	138	115	93	78	72	80	100	129	161	193	217	232	234	224	207	184	3730	155.4		5: 7	171	19:39	235	*	*	*	*	0:47	147	11:56	72	*	*	*	*
13	162	145	137	138	146	158	168	172	165	148	124	98	77	66	70	88	118	155	194	225	244	247	236	214	3695	154.0		6:52	172	20:45	248	*	*	*	*	2:24	136	13:16	66	*	*	*	*
14	184	156	134	123	125	139	159	177	185	180	161	132	98	71	55	57	76	111	156	201	235	255	257	241	3668	152.8		8: 7	185	21:36	258	*	*	*	*	3:20	122	14:26	54	*	*	*	*
15	210	174	142	119	111	120	143	172	195	204	196	172	134	93	61	44	46	69	112	164	212	246	263	258	3660	152.5		9: 3	204	22:18	#264	*	*	*	*	4: 0	111	15:24	43	*	*	*	*
16	234	196	157	125	106	104	123	157	192	216	222	209	176	129	84	51	37	43	73	123	179	226	255	264	3681	153.4		9:50	222	22:55	#264	*	*	*	*	4:35	102	16:14	# 36	*	*	*	*
17	251	217	174	135	108	95	104	135	177	214	234	235	214	172	121	76	47	36	49	87	143	197	238	259	3718	154.9	N	10:33	237	23:28	262	*	*	*	*	5: 8	95	16:59	# 36	*	*	*	*
18	258	233	191	148	113	92	89	109	150	196	231	247	242	213	165	114	73	49	44	65	110	166	215	247	3760	156.7		11:16	248	23:58	257	*	*	*	*	5:40	88	17:43	43	*	*	*	*
19	257	244	209	163	122	93	79	85	116	164	210	242	253	242	208	159	111	76	58	60	87	136	188	229	3791	158.0		12: 2	253	*	*	*	*	6:14	78	18:26	56	*	*	*	*		
20	250	249	224	182	135	98	74	68	84	124	174	219	247	255	239	203	157	115	86	73	81	113	160	205	3815	159.0		0:27	252	12:51	255	*	*	*	*	6:50	67	19:10	73	*	*	*	*
21	235	246	234	201	155	111	78	60	60	85	129	179	221	247	252	235	201	161	126	101	92	104	136	177	3826	159.4		0:58	246	13:44	253	*	*	*	*	7:29	57	19:58	92	*	*	*	*
22	212	233	233	214	177	133	93	64	51	58	87	132	180	219	243	247	233	204	171	140	120	113	125	151	3833	159.7		1:33	236	14:44	248	*	*	*	*	8:11	50	20:52	113	*	*	*	*
23	183	209	221	215	193	158	118	83	59	50	60	90	131	175	212	235	242	233	211	184	158	139	132	139	3830	159.6		2:11	221	15:54	242	*	*	*	*	8:59	50	22: 0	132	*	*	*	*
24	157	179	195	202	194	175	145	112	83	62	56	66	91	128	167	202	227	238	236	221	199	175	156	145	3811	158.8	U	2:59	202	17:18	239	*	*	*	*	9:55	56	23:35	143	*	*	*	*
25	144	152	164	176	181	177	164	142	117	92	73	65	71	90	121	156	191	220	237	241	232	213	189	166	3774	157.3		4: 8	181	18:47	241	*	*	*	*	11: 6	65	*	*	*	*	*	*
26	148	138	138	145	156	166	169	164	149	129	105	85	73	73	86	112	146	184	216	238	247	241	222	195	3725	155.2		5:54	169	20: 5	247	*	*	*	*	1:31	137	12:31	71	*	*	*	*
27	166	141	125	121	129	144	161	171	173	163	144	118	94	77	71	80	104	141	182	218	242	252	245	222	3684	153.5		7:37	173	21: 5	252	*	*	*	*	2:51	121	13:55	71	*	*	*	*
28	190	156	127	110	107	121	145	168	184	188	179	156	125	96	75	67	75	103	144	187	224	247	254	241	3669	152.9		8:50	188	21:51	254	*	*	*	*	3:38	106	15: 2	67	*	*	*	*
29	211	173	138	110	96	102	126	157	185	202	204	189	159	123	91	70	63	77	110	156	199	232	250	248	3671	153.0		9:40	205	22:25	252	*	*	*	*	4:13	96	15:52	63	*	*	*	*
30	226	189	150	117	95	90	108	142	178	205	219	214	191	153	114	83	65	65	87	128	175	214	240	247	3695	154.0		10:17	219	22:53	248	*	*	*	*	4:42	89	16:31	63	*	*	*	*

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	112609	156.4	16日 22時 55分	264	2	17日 16時 59分	36	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇野

緯度：34 °29 N

経度：133 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(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	時刻	潮位
1	234	201	161	124	97	85	94	124	165	201	224	230	216	183	141	103	76	65	75	107	153	197	228	243	3727	155.3		10:49	230	23:15	243	*	*	*	*	5: 6	85	17: 5	65	*	*	*	*
2	237	211	171	131	100	82	83	106	146	189	221	236	232	208	168	126	93	74	73	94	134	180	216	237	3748	156.2	F	11:19	237	23:34	240	*	*	*	*	5:29	80	17:34	71	*	*	*	*
3	238	218	182	140	104	81	75	89	124	169	209	234	240	226	193	152	115	89	79	88	119	163	203	230	3760	156.7		11:50	241	23:53	238	*	*	*	*	5:51	74	18: 3	78	*	*	*	*
4	238	225	193	150	111	82	69	74	102	145	189	223	240	237	214	177	139	108	90	89	109	146	187	219	3756	156.5		12:22	241	*	*	*	*	6:14	68	18:33	87	*	*	*	*		
5	234	229	203	163	121	87	66	63	81	119	164	205	232	240	229	201	164	131	107	97	105	132	170	204	3747	156.1		0:14	235	12:56	240	*	*	*	*	6:39	62	19: 5	97	*	*	*	*
6	225	228	210	176	134	95	68	57	65	94	137	181	217	236	237	219	189	157	129	112	109	123	152	186	3736	155.7		0:37	229	13:32	239	*	*	*	*	7: 6	57	19:41	108	*	*	*	*
7	211	221	212	186	148	108	76	57	55	73	108	153	194	223	236	231	212	183	155	132	120	122	139	165	3720	155.0		1: 3	221	14:14	236	*	*	*	*	7:36	54	20:22	119	*	*	*	*
8	191	206	207	191	162	125	91	65	54	60	84	121	163	200	224	233	227	208	183	159	140	131	134	148	3707	154.5		1:32	209	15: 4	233	*	*	*	*	8:10	54	21:16	131	*	*	*	*
9	168	186	193	188	171	143	112	83	63	57	67	92	128	167	199	221	230	225	211	190	168	151	141	140	3694	153.9		2: 7	194	16: 9	230	*	*	*	*	8:53	57	22:33	139	*	*	*	*
10	148	161	172	177	172	158	136	110	86	70	65	73	95	127	162	193	216	228	229	218	200	179	159	145	3679	153.3	L	3: 0	177	17:32	230	*	*	*	*	9:52	65	*	*	*	*	*	*
11	138	140	147	156	163	164	156	141	120	97	80	71	74	91	118	151	184	212	230	236	229	211	187	162	3658	152.4		4:37	164	18:55	236	*	*	*	*	0:18	138	11:15	71	*	*	*	*
12	141	128	125	131	144	158	167	168	157	137	112	88	72	69	80	104	139	178	213	237	245	239	218	188	3638	151.6		6:31	169	20: 3	245	*	*	*	*	1:47	124	12:45	68	*	*	*	*
13	155	128	112	108	119	141	165	183	188	179	156	124	92	68	59	67	93	133	179	219	245	253	243	215	3624	151.0		7:52	188	20:57	253	*	*	*	*	2:43	108	14: 3	59	*	*	*	*
14	177	139	110	94	96	116	149	183	205	211	199	170	129	90	62	51	59	90	137	187	228	252	255	237	3626	151.1		8:52	211	21:40	257	*	*	*	*	3:25	92	15: 6	51	*	*	*	*
15	200	156	117	90	79	91	124	167	205	228	232	214	176	128	86	57	48	60	97	150	201	237	254	249	3646	151.9		9:41	233	22:17	255	*	*	*	*	4: 1	79	15:58	48	*	*	*	*
16	220	175	129	93	72	70	94	138	188	226	247	245	220	174	124	83	58	53	72	115	169	215	243	250	3673	153.0		10:27	249	22:48	251	*	*	*	*	4:34	68	16:45	52	*	*	*	*
17	233	194	144	100	70	57	67	103	156	207	243	258	250	218	169	121	85	65	66	92	139	190	227	244	3698	154.1	N	11:11	259	23:17	245	*	*	*	*	5: 7	57	17:29	63	*	*	*	*
18	239	210	163	113	74	51	48	69	115	171	220	252	263	249	212	165	123	92	78	85	116	162	205	232	3707	154.5		11:57	#263	23:46	238	*	*	*	*	5:41	46	18:13	77	*	*	*	*
19	238	221	183	133	86	54	38	44	75	126	182	228	256	262	244	208	165	128	103	93	105	138	179	213	3702	154.3		12:46	262	*	*	*	*	6:17	37	18:59	93	*	*	*	*		
20	229	225	200	157	109	67	40	31	45	82	135	188	230	254	257	239	206	168	137	115	109	123	153	187	3686	153.6		0:19	230	13:38	259	*	*	*	*	6:56	# 31	19:48	109	*	*	*	*
21	211	219	208	178	136	92	57	35	32	51	90	141	190	228	250	252	235	206	174	146	127	123	135	159	3675	153.1		0:55	219	14:36	253	*	*	*	*	7:40	# 31	20:45	122	*	*	*	*
22	184	201	203	189	160	123	86	56	39	40	60	98	144	188	223	243	246	233	209	181	155	137	131	139	3668	152.8		1:38	204	15:40	247	*	*	*	*	8:27	37	21:55	131	*	*	*	*
23	155	173	184	184	172	149	119	88	64	51	53	71	103	143	183	215	235	241	232	213	187	162	143	133	3653	152.2	U	2:32	186	16:53	241	*	*	*	*	9:23	50	23:24	132	*	*	*	*
24	134	143	155	165	168	162	146	124	100	80	67	67	80	106	139	175	206	228	237	233	216	192	166	143	3632	151.3		3:50	168	18:10	238	*	*	*	*	10:32	66	*	*	*	*	*	*
25	127	122	126	137	150	159	160	153	138	118	98	83	78	85	104	133	167	200	224	236	234	218	192	162	3604	150.2		5:42	161	19:21	237	*	*	*	*	1: 2	122	11:58	78	*	*	*	*
26	135	115	106	109	124	143	160	169	168	157	137	114	94	84	85	99	127	163	198	224	237	234	215	185	3582	149.3		7:25	170	20:20	237	*	*	*	*	2:13	105	13:25	82	*	*	*	*
27	150	120	98	90	98	120	148	172	186	187	175	151	122	98	83	81	97	127	166	202	227	237	230	205	3570	148.8		8:37	188	21: 6	237	*	*	*	*	3: 0	90	14:36	80	*	*	*	*
28	168	131	100	80	79	97	129	164	191	206	205	187	156	122	95	79	79	99	136	176	210	231	234	218	3572	148.8		9:26	208	21:41	235	*	*	*	*	3:35	77	15:29	77	*	*	*	*
29	185	144	106	79	67	77	107	148	186	213	224	215	188	151	116	89	76	83	111	152	191	220	232	225	3585	149.4		10: 5	224	22: 9	233	*	*	*	*	4: 5	67	16:11	76	*	*	*	*
30	197	157	115	82	62	62	86	127	172	209	231	234	216	181	141	107	85	79	95	131	172	207	226	227	3601	150.0		10:39	235	22:33	229	*	*	*	*	4:30	59	16:46	79	*	*	*	*
31	207	169	125	87	61	53	67	103	151	195	227	241	234	206	168	130	100	85	89	115	154	192	218	226	3603	150.1	F	11:10	242	22:54	226	*	*	*	*	4:54	53	17:18	84	*	*	*	*

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	113677	152.8	18日 11時 57分	263	1	21日 7時 40分	31	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名 : 宇野

緯度 : 34 °29 N

経度 : 133 °57 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 140.0(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				
1	213	180	137	95	64	48	53	81	126	175	215	239	243	225	192	154	120	98	92	106	139	177	207	221	3600	150.0		11:41	244	23:15	222	*	*	*	*	5:17	48	17:49	91	*	*	*	*
2	216	191	150	106	70	48	44	62	101	150	196	228	243	237	212	176	142	115	100	104	126	161	193	214	3585	149.4		12:13	243	23:37	217	*	*	*	*	5:41	43	18:20	99	*	*	*	*
3	216	198	163	119	79	51	40	48	78	124	172	212	236	241	226	197	163	134	113	107	118	145	177	202	3559	148.3		12:45	242	*	*	*	*	6: 6	39	18:53	106	*	*	*	*		
4	211	202	175	135	92	59	40	39	58	97	145	191	223	239	236	216	185	155	130	115	115	131	159	186	3534	147.3		0: 2	211	13:20	240	*	*	*	*	6:33	37	19:30	113	*	*	*	*
5	202	202	184	151	110	72	46	35	44	72	115	163	204	230	239	230	207	178	150	129	119	123	141	165	3511	146.3		0:30	204	13:59	239	*	*	*	*	7: 4	35	20:13	118	*	*	*	*
6	185	194	187	165	131	93	61	41	38	53	86	130	175	211	232	237	226	203	176	150	131	123	128	143	3499	145.8		1: 4	194	14:46	237	*	*	*	*	7:41	37	21: 8	123	*	*	*	*
7	163	178	182	172	150	119	86	59	44	45	63	95	137	179	212	231	234	224	203	177	152	134	125	127	3491	145.5		1:48	182	15:45	235	*	*	*	*	8:27	42	22:19	124	*	*	*	*
8	138	154	166	170	162	144	119	91	67	53	54	70	99	137	176	207	227	233	226	207	181	156	135	122	3494	145.6	L	2:50	170	16:56	233	*	*	*	*	9:28	52	23:43	119	*	*	*	*
9	119	127	140	154	162	161	150	130	105	82	66	62	72	96	130	167	201	224	234	229	212	185	155	129	3492	145.5		4:25	163	18:10	234	*	*	*	*	10:47	62	*	*	*	*	*	*
10	111	105	111	127	146	162	170	166	150	126	99	77	66	70	89	120	159	196	224	237	233	214	183	148	3489	145.4		6: 9	170	19:17	237	*	*	*	*	1: 0	105	12:16	66	*	*	*	*
11	116	95	87	96	118	147	173	188	189	174	147	114	85	67	65	81	113	155	197	226	239	234	210	172	3488	145.3		7:32	190	20:12	240	*	*	*	*	1:59	87	13:37	64	*	*	*	*
12	131	96	74	69	85	117	157	191	211	213	196	163	123	89	67	62	78	113	160	202	230	240	228	196	3491	145.5		8:37	214	20:58	240	*	*	*	*	2:45	69	14:45	62	*	*	*	*
13	151	106	72	53	56	81	126	174	212	233	234	212	172	128	91	68	64	83	123	170	210	233	235	214	3501	145.9		9:32	236	21:36	236	*	*	*	*	3:25	51	15:42	63	*	*	*	*
14	173	123	78	48	37	49	87	140	193	231	250	246	218	174	129	94	73	73	97	139	185	217	231	223	3508	146.2		10:21	251	22: 9	231	*	*	*	*	4: 2	37	16:32	70	*	*	*	*
15	192	143	92	52	29	26	50	98	157	209	245	260	250	217	173	130	99	82	87	115	158	197	221	224	3506	146.1	N	11: 8	260	22:40	225	*	*	*	*	4:37	24	17:19	81	*	*	*	*
16	205	165	113	65	31	16	23	57	111	171	221	252	262	247	213	170	132	105	94	104	134	173	205	219	3488	145.3		11:55	#262	23:12	219	*	*	*	*	5:13	15	18: 5	94	*	*	*	*
17	212	185	139	88	45	18	10	26	67	125	182	227	254	259	241	207	168	135	112	105	118	149	182	206	3460	144.2		12:43	260	23:48	212	*	*	*	*	5:51	10	18:51	105	*	*	*	*
18	211	198	164	117	70	33	12	12	35	80	136	190	230	253	254	234	202	167	136	117	113	128	156	183	3431	143.0		13:33	256	*	*	*	*	6:32	# 9	19:42	112	*	*	*	*		
19	200	200	182	147	103	61	30	15	20	47	92	145	194	231	249	247	228	197	164	137	119	118	132	155	3413	142.2		0:30	202	14:25	251	*	*	*	*	7:16	14	20:37	116	*	*	*	*
20	177	189	186	167	135	96	60	35	25	33	61	104	153	197	228	243	240	221	193	162	136	120	117	129	3407	142.0		1:19	190	15:20	244	*	*	*	*	8: 4	25	21:39	117	*	*	*	*
21	148	166	175	172	156	130	98	68	47	40	50	76	114	157	196	223	236	233	215	188	158	133	117	113	3409	142.0		2:17	176	16:17	237	*	*	*	*	8:56	40	22:49	113	*	*	*	*
22	121	136	152	162	162	151	131	106	82	65	59	67	89	121	158	192	217	229	225	209	183	154	128	110	3409	142.0	U	3:32	163	17:17	229	*	*	*	*	9:57	59	*	*	*	*	*	*
23	104	108	122	138	152	158	154	141	122	101	84	77	81	97	124	156	187	211	222	219	203	177	147	119	3404	141.8		5: 8	158	18:18	223	*	*	*	*	0: 3	104	11:11	76	*	*	*	*
24	99	91	94	109	129	149	162	165	157	141	120	101	90	89	100	123	153	183	206	217	214	197	168	135	3392	141.3		6:45	165	19:16	218	*	*	*	*	1:11	90	12:35	88	*	*	*	*
25	105	84	75	82	102	129	156	175	182	176	159	136	113	96	91	99	121	152	183	206	215	209	187	154	3387	141.1		8: 4	182	20: 7	215	*	*	*	*	2: 5	75	13:55	91	*	*	*	*
26	118	86	66	61	74	103	138	171	193	202	194	173	144	116	97	90	99	123	156	187	207	212	200	171	3381	140.9		9: 2	202	20:48	213	*	*	*	*	2:47	61	14:58	90	*	*	*	*
27	133	95	65	49	52	76	114	156	191	214	219	205	177	144	114	94	89	102	131	166	194	209	206	185	3380	140.8		9:46	219	21:22	210	*	*	*	*	3:21	48	15:47	88	*	*	*	*
28	149	107	70	45	37	52	86	132	177	212	230	228	207	173	138	108	91	92	112	145	178	201	207	195	3372	140.5		10:24	232	21:52	207	*	*	*	*	3:52	37	16:28	89	*	*	*	*
29	163	121	79	47	30	34	61	105	155	199	228	238	228	200	164	129	103	92	101	128	161	189	203	199	3357	139.9		10:59	238	22:18	204	*	*	*	*	4:20	29	17: 4	92	*	*	*	*
30	176	137	93	55	30	24	41	79	128	177	216	237	238	219	187	151	121	101	99	115	145	176	196	200	3341	139.2	F	11:33	240	22:43	201	*	*	*	*	4:47	24	17:38	97	*	*	*	*

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	103779	144.1	16日 11時 55分	262	1	18日 6時 32分	9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇野

緯度：34 °29 N

経度：133 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(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	時刻	潮位
1	185	151	108	66	35	21	27	55	101	152	196	227	239	231	205	172	140	115	103	109	131	161	186	197	3313	138.0		12: 5	239	23: 9	197	*	*	*	*	5:14	20	18:12	102	*	*	*	*
2	191	165	125	82	45	23	19	36	74	124	173	211	233	236	220	191	159	131	111	107	120	145	172	190	3283	136.8		12:38	237	23:38	194	*	*	*	*	5:42	18	18:46	106	*	*	*	*
3	192	176	144	101	61	31	17	23	50	95	145	191	222	236	230	209	178	148	123	110	112	129	154	178	3255	135.6		13:12	236	*	*	*	*	6:13	17	19:24	109	*	*	*	*		
4	189	183	161	124	82	46	22	17	32	66	114	164	204	230	236	225	199	168	139	118	109	115	134	158	3235	134.8		0:12	189	13:51	236	*	*	*	*	6:47	16	20: 7	109	*	*	*	*
5	178	184	173	147	110	70	38	21	22	42	80	129	177	214	233	235	219	192	161	133	114	107	115	134	3228	134.5		0:52	184	14:35	236	*	*	*	*	7:28	19	20:58	107	*	*	*	*
6	157	173	176	164	138	103	67	39	26	30	53	92	140	185	217	234	232	215	187	155	128	109	103	110	3233	134.7		1:43	177	15:25	235	*	*	*	*	8:16	25	21:57	103	*	*	*	*
7	129	150	166	170	160	137	106	74	49	37	41	63	100	144	186	216	231	229	211	183	151	122	102	95	3252	135.5		2:47	170	16:22	232	*	*	*	*	9:14	36	23: 3	95	*	*	*	*
8	101	119	141	159	167	162	145	119	89	65	52	53	71	103	143	182	212	226	225	208	179	145	114	92	3272	136.3	L	4: 9	167	17:24	228	*	*	*	*	10:24	50	*	*	*	*	*	*
9	82	87	105	131	154	170	172	161	139	111	85	68	64	76	102	139	176	206	222	220	203	172	135	101	3281	136.7		5:42	173	18:26	223	*	*	*	*	0: 9	82	11:45	63	*	*	*	*
10	76	65	70	92	124	156	179	189	184	164	135	105	82	72	78	100	135	172	202	218	216	196	161	120	3291	137.1		7: 9	189	19:23	219	*	*	*	*	1:10	64	13: 9	72	*	*	*	*
11	82	55	45	54	82	123	163	194	210	207	187	155	120	93	78	80	100	134	172	201	214	209	184	144	3286	136.9		8:23	211	20:14	215	*	*	*	*	2: 4	45	14:25	76	*	*	*	*
12	99	59	34	27	42	79	128	176	211	229	227	204	168	131	100	83	83	104	139	176	202	210	199	168	3278	136.6		9:24	231	20:57	210	*	*	*	*	2:51	26	15:30	81	*	*	*	*
13	122	74	36	14	13	37	83	139	190	227	244	239	213	174	136	105	88	90	113	149	182	202	204	186	3260	135.8		10:18	245	21:36	206	*	*	*	*	3:33	11	16:25	86	*	*	*	*
14	147	97	50	16	1	7	40	93	152	203	238	252	243	213	174	137	108	94	100	125	160	189	202	196	3237	134.9		11: 7	252	22:12	202	*	*	*	*	4:14	0	17:14	93	*	*	*	*
15	170	125	75	31	3	-6	9	49	106	165	213	244	253	239	207	169	134	109	100	110	138	170	193	199	3205	133.5	N	11:54	#253	22:50	199	*	*	*	*	4:54	-6	18: 1	100	*	*	*	*
16	186	153	106	57	18	-4	-6	17	62	120	177	220	245	249	231	198	162	130	109	104	118	147	175	193	3167	132.0		12:40	251	23:31	195	*	*	*	*	5:35	# -8	18:46	104	*	*	*	*
17	193	174	138	91	45	12	-4	1	30	78	135	187	225	244	242	221	187	152	124	107	106	123	151	177	3139	130.8		13:24	246	*	*	*	*	6:17	-5	19:32	104	*	*	*	*		
18	189	185	163	126	81	40	12	3	13	46	95	149	196	228	241	234	209	175	141	115	102	105	124	151	3123	130.1		0:16	190	14: 8	241	*	*	*	*	7: 0	3	20:19	101	*	*	*	*
19	174	183	176	153	117	76	41	19	14	30	65	113	163	204	229	235	223	196	162	130	107	97	103	122	3132	130.5		1: 6	183	14:50	236	*	*	*	*	7:44	14	21: 8	96	*	*	*	*
20	147	167	175	168	146	113	77	48	31	31	50	85	129	173	207	226	227	211	182	149	119	98	90	98	3147	131.1		2: 1	175	15:33	229	*	*	*	*	8:31	29	22: 0	90	*	*	*	*
21	117	140	159	166	160	142	114	85	61	49	51	70	103	142	179	206	219	216	197	169	137	109	90	84	3165	131.9		3: 5	166	16:18	220	*	*	*	*	9:21	48	22:55	84	*	*	*	*
22	91	110	132	150	159	157	144	122	98	79	69	72	88	116	148	179	201	210	204	185	157	126	99	80	3176	132.3	U	4:19	160	17: 6	210	*	*	*	*	10:18	68	23:54	75	*	*	*	*
23	75	83	101	123	144	157	161	153	137	117	99	89	89	100	122	148	174	193	199	192	173	145	115	87	3176	132.3		5:46	161	18: 0	199	*	*	*	*	11:30	87	*	*	*	*	*	*
24	69	64	72	92	118	143	163	171	168	156	137	118	104	99	105	122	145	168	185	191	183	163	133	101	3170	132.1		7:15	172	18:56	191	*	*	*	*	0:53	64	12:56	99	*	*	*	*
25	73	55	51	62	87	119	150	175	188	187	174	153	130	112	102	105	119	141	164	181	185	175	151	119	3158	131.6		8:27	189	19:48	185	*	*	*	*	1:46	51	14:19	102	*	*	*	*
26	84	56	40	39	56	88	127	164	192	206	204	188	162	135	112	100	102	117	141	165	180	181	166	137	3142	130.9		9:22	207	20:34	182	*	*	*	*	2:31	37	15:23	99	*	*	*	*
27	101	65	38	26	32	57	97	142	182	210	221	214	192	162	131	107	96	101	121	147	169	181	176	154	3122	130.1		10: 7	221	21:14	181	*	*	*	*	3:10	25	16:12	96	*	*	*	*
28	119	80	44	21	16	32	66	113	160	199	224	229	215	188	155	124	102	95	106	130	156	176	181	168	3099	129.1		10:46	229	21:48	181	*	*	*	*	3:46	16	16:52	95	*	*	*	*
29	138	98	58	26	10	14	39	82	132	179	214	231	229	208	177	143	115	98	98	116	142	167	180	177	3071	128.0		11:22	233	22:20	181	*	*	*	*	4:20	9	17:29	96	*	*	*	*
30	156	119	76	38	12	5	18	53	102	153	196	223	232	222	196	163	131	107	98	105	128	155	176	182	3046	126.9	F	11:57	232	22:52	182	*	*	*	*	4:53	4	18: 4	98	*	*	*	*
31	170	140	98	55	21	3	5	28	71	123	172	209	229	229	211	181	148	120	102	100	114	141	166	181	3017	125.7		12:30	232	23:25	183	*	*	*	*	5:26	1	18:39	99	*	*	*	*

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	98959	133.0	15日 11時 54分	253	1	16日 5時 35分	-8	1