

## 宇野

UNO

2017 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮			
	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分
1月 1	0 35	189	13 18 232	.	6 28	5	19 32 83	.	1月 1	1 49	231	13 33 203	.	8 7	66	20 6 15	
2	0 35	189	13 53 234	.	7 5	7	20 11 79	.	2	2 46	228	14 19 189	.	9 2	81	20 55 18	
3	1 20	186	14 31 233	.	7 46	13	20 56 72	.	3	3 53	222	15 15 172	.	10 11	95	21 55 29	
4	2 13	183	15 14 229	.	8 33	25	21 46 64	.	4 上弦	5 13	216	16 36 157	.	11 42	102	23 12 41	
5	3 17	178	16 4 220	.	9 30	41	22 43 56	.	5	6 39	215	18 21 152	.	13 22	96		
6 上弦	4 35	177	17 1 209	.	10 38	61	23 46 45	.	6	7 58	219	19 55 162	.	0 42	49	14 38 82	
7	6 6	182	18 4 198	.	12 3	79	21 4 179	.	7	9 0	222	21 4 179	.	2 7	48	15 30 68	
8	7 34	196	19 9 191	.	0 52	32	13 35 88	.	8	9 48	224	21 54 195	.	3 14	44	16 10 57	
9	8 49	214	20 9 188	.	1 54	17	14 56 89	.	9	10 25	221	22 34 208	.	4 5	42	16 42 50	
10	9 51	230	21 1 188	.	2 50	4	15 59 87	.	10	10 53	218	23 9 216	.	4 46	44	17 11 45	
11 望	10 43	238	21 47 189	.	3 40	-7	16 52 87	.	11 望	11 17	214	23 41 221	.	5 21	49	17 36 40	
12	11 30	241	22 31 191	.	4 27	-12	17 38 87	.	12	11 39	212	25 53 155	.	18 0	36		
13	12 12	240	23 15 192	.	5 11	-13	18 20 85	.	13	0 13	224	12 2 209	.	6 24	61	18 26 31	
14	13	22	23 27 234	.	5 54	-10	19 1 82	.	14	0 47	226	12 28 206	.	6 57	68	18 54 28	
15	0 0	192	13 27 234	.	6 36	-3	19 41 76	.	15	1 23	226	12 57 200	.	7 32	75	19 24 27	
16 下弦	0 48	190	14 2 231	.	7 17	6	20 21 69	.	16	2 0	224	13 29 191	.	8 11	83	19 57 29	
17	1 38	186	14 37 225	.	7 59	20	21 2 62	.	17	2 42	221	14 5 179	.	8 55	91	20 34 35	
18	2 31	180	15 13 217	.	8 42	37	21 46 58	.	18	3 31	216	14 50 165	.	9 50	100	21 20 45	
19	3 30	173	15 53 204	.	9 30	58	22 35 55	.	19	4 32	211	15 57 153	.	11 2	104	22 23 55	
20	4 40	168	16 40 189	.	10 28	80	23 30 52	.	20	5 46	209	17 36 149	.	12 28	101	23 46 62	
21	6 5	168	17 38 174	.	11 46	98	21 2 160	.	21	6 59	212	19 7 160	.	13 43	89		
22	7 31	178	18 47 165	.	0 33	48	13 23 105	.	22	8 1	218	20 16 180	.	1 11	60	14 37 74	
23	8 42	193	19 51 163	.	1 35	39	14 47 101	.	23	8 52	223	21 10 201	.	2 22	53	15 19 60	
24	9 35	207	20 43 167	.	2 29	28	15 44 93	.	24	9 34	226	21 56 219	.	3 21	47	16 36 47	
25	10 17	218	21 26 173	.	3 15	17	16 26 86	.	25	10 10	225	22 40 233	.	4 11	45	16 30 36	
26 脈	10 54	223	22 3 179	.	3 56	8	17 1 82	.	26 朔	10 43	222	23 23 241	.	4 56	49	17 3 27	
27	11 27	226	22 37 185	.	4 33	2	17 33 80	.	27	11 14	218	24 5 41	.	5 41	57	17 38 18	
28	11 58	226	23 11 190	.	5 58	-1	18 4 78	.	28	0 8	246	11 48 213	.	6 26	68	18 17 12	
29	12 28	226	23 46 193	.	5 43	-2	18 36 75	.	29	0 56	248	12 26 207	.	7 13	78	18 59 9	
30	0 25	196	13 28 228	.	6 54	4	19 9 69	.	30	1 47	247	13 11 199	.	8 4	87	19 46 12	
2月 1	1 10	197	14 1 226	.	7 35	12	20 23 51	.	5月 1	2 43	243	14 3 187	.	9 2	95	20 38 21	
2	1 21	196	14 39 221	.	8 20	26	21 8 42	.	2	3 45	238	15 7 173	.	10 10	99	21 38 35	
3	3 0	192	15 22 209	.	9 13	45	21 59 36	.	3 上弦	4 53	232	16 32 163	.	11 29	98	22 51 52	
4 上弦	4 12	188	16 14 194	.	10 17	69	23 0 32	.	4	6 5	226	18 11 163	.	12 50	89		
5	5 42	188	17 20 178	.	11 43	89	23 9 23	.	5	7 15	223	19 41 174	.	14 0	76		
6	7 18	196	18 37 168	.	0 11	27	13 28 98	.	6	8 16	221	20 50 192	.	1 42	70	14 53 62	
7	8 41	211	19 53 167	.	1 25	19	14 57 94	.	7	9 5	219	21 42 209	.	2 52	70	15 35 51	
8	9 46	224	20 56 172	.	2 34	9	16 0 86	.	8	9 43	216	22 23 222	.	3 46	70	16 39 43	
9	10 37	231	21 48 180	.	3 32	1	16 49 80	.	9	10 13	213	22 58 230	.	4 29	71	16 38 37	
10	11 20	232	22 33 187	.	4 22	-4	17 29 76	.	10	10 39	210	23 31 234	.	5 5	75	17 4 33	
11 望	11 56	230	23 14 193	.	5 6	-4	18 4 72	.	11 望	11 3	208	20 29 206	.	5 38	80	17 30 30	
12	12 27	226	23 55 197	.	5 46	0	18 37 67	.	12	0 3	236	11 29 206	.	6 10	85	17 56 27	
13	12 56	224	24 6 224	.	6 23	6	19 9 60	.	13	0 34	237	11 57 203	.	6 43	89	18 25 26	
14	0 36	193	13 23 221	.	6 59	15	19 41 53	.	14	1 8	237	12 28 199	.	7 17	92	18 56 27	
15	1 19	198	13 51 217	.	7 35	27	20 15 46	.	15	1 43	236	13 3 193	.	7 56	95	19 29 30	
16 下弦	2 4	194	14 21 209	.	8 14	42	20 50 43	.	16	2 21	236	13 42 185	.	8 38	97	20 7 35	
17	2 53	189	14 54 197	.	8 55	60	21 29 42	.	17	3 4	234	14 30 176	.	9 28	99	20 53 44	
18	3 49	182	15 32 181	.	9 45	80	22 15 45	.	18	3 56	230	15 34 168	.	10 28	99	21 51 55	
19	5 0	177	16 22 163	.	10 52	99	23 13 48	.	19	4 57	226	16 59 166	.	11 37	94	23 5 66	
20	6 26	178	17 39 149	.	12 30	109	24 1 149	.	20	6 3	224	18 28 175	.	12 45	84		
21	7 50	187	19 5 146	.	0 25	48	14 13 104	.	21	7 6	224	19 44 194	.	0 28	72	13 44 69	
22	8 55	200	20 14 154	.	1 37	41	15 19 93	.	22	8 1	225	20 46 215	.	1 46	72	14 34 53	
23	9 44	212	21 6 166	.	2 39	30	16 2 83	.	23	8 48	225	21 39 234	.	2 53	70	15 16 38	
24	10 29	220	21 26 190	.	3 29	19	16 36 75	.	24	9 29	223	22 28 247	.	3 50	71	15 56 25	
25	10 58	223	22 26 190	.	4 13	10	17 8 70	.	25	10 6	220	23 16 255	.	4 41	77	16 34 16	
26 脈	11 30	224	23 2 199	.	4 52	5	17 38 65	.	26 朔	10 42	216	11 21 212	.	5 29	84	17 14 9	
27	11 59	224	23 38 206	.	6 6	9	18 39 51	.	27	0 52	258	12 6 208	.	7 7	98	18 43 8	
28	12 27	223	12 27 223	.	6 6	9	18 39 51	.	29	1 43	257	12 56 201	.	7 59	100	19 32 15	
29	3 28	249	15 0 184	.	8 6	219	15 5 193	.	30	2 38	249	15 0 184	.	9 54	97	21 22 43	
30	4 22	191	16 35 146	.	11 41	108	23 14 54	.	31	5 22	27	21 25 245	.	2 30	95	14 40 33	
31	5 22	191	18 18 142	.	12 24	105	23 14 105	.	32	6 53	247	22 19 257	.	3 35	87	15 27 21	
32	6 45	193	19 43 152	.	0 39	54	14 38 92	.	33	7 9	37	23 19 264	.	4 30	100	16 12 13	
33	7 59	202	19 43 152	.	1 56	46	15 25 79	.	34	10 20	216	23 58 265	.	5 21	104	16 57 9	
34	8 57	212	20 44 169	.	2 58	35	16 2 67	.	35	11 4	215	24 1 228	.	6 9	107	17 43 10	
35	9 42	220	21 31 187	.	2 58	35	16 2 67	.	36	8 6	219	21 25 245	.	2 30	95	14 40 33	
36	10 19	224	22 13 203	.	3 48	26	16 35 58	.	37	9 53	247	22 19 257	.	3 35	87	15 27 21	
37	10 52	225	22 51 215	.	4 32	22	17 6 51	.	38	10 9	37	23 19 264	.	4 30	100	16 12 13	
38	11 22	223	23 31 223	.	5 13	24	17 36 43	.	39	2 14	259	13 41 206	.	8 33	99	20 9 36	
39	11 51	220	12 21 217	.	6 35	40	18 8 34	.	40	2 58	254	14 43 201	.	9 23	92	21 0 53	
40	0 13	229	12 21 217	.	6 35	40	18 43 24	.	41	3 42	246	15 50 195	.	10			

## 宇野

UNO

2017 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分			
7月 1	上弦	4 30	235	17 7	193	.	11 10	81	22 59	95	10月 1	7 33	178	20 37	243	.	2 27	118		
2		5 22	222	18 30	197	.	12 9	97	21 21	250	.	3 11	103	14 40	81	13 38	81			
3		6 20	211	19 50	209	.	0 18	112	13 9	68	2	8 34	196	21 21	250	.	3 11	103		
4		7 19	203	20 55	224	.	1 45	119	14 4	60	3	9 20	215	21 57	254	.	3 45	90		
5		8 13	199	21 45	238	.	2 58	118	14 50	51	4	9 59	230	22 29	254	.	4 16	81		
6		8 59	199	22 26	247	.	3 52	114	15 30	43	5	10 36	242	22 57	251	.	4 45	73		
7		9 37	202	23 2	251	.	4 34	111	16 6	37	6	望	11 12	250	23 24	247	.	5 13	66	
8		10 11	205	23 35	252	.	5 9	110	16 40	34	7	11 51	254	23 51	243	.	5 42	58		
9		10 43	208	0 5	251	.	5 41	110	17 12	33	8	0 23	237	13 21	256	.	6 51	43		
10		11 16	210	6 13	109	.	17 45	33	9	1 0	228	14 16	254	7	33	39	20 32	110		
11		0 35	250	11 50	211	.	6 45	108	18 18	35	10						21 39	121		
12		1 5	251	12 26	212	.	7 18	105	18 53	37	11	下弦	1 44	216	15 20	249	.	8 22	41	
13		1 36	253	13 8	212	.	7 54	99	19 31	42	12		3 56	183	18 1	243	.	9 21	50	
14		2 10	254	13 55	211	.	8 33	92	20 14	51	13		5 40	177	19 19	246	.	10 34	61	
15		2 48	252	14 52	209	.	9 16	85	21 5	65	14		7 19	185	20 25	250	.	1 42	121	
16		3 31	245	15 59	208	.	10 6	78	22 5	83	15		8 34	203	21 16	251	.	2 58	89	
17		4 22	235	17 20	211	.	11 3	70	23 21	102	16		9 29	220	21 56	248	.	3 42	75	
18		5 22	223	18 48	222	.	12 6	60	18	10 13	234	22 27	243	4	17	66	16 23	67		
19		6 28	214	20 8	237	.	0 50	114	13 11	49	19		10 51	242	22 53	238	.	4 48	60	
20		7 32	210	21 15	253	.	2 17	117	14 12	36	20		1 1	254	23 15	233	.	5 15	55	
21		8 30	210	22 12	264	.	3 28	115	15 7	26	21		11 59	248	23 39	229	.	5 40	51	
22		9 21	213	23 3	268	.	4 25	113	15 58	19	22		12 33	248	13 9	247	.	6 6	47	
23		10 9	217	23 48	268	.	5 54	112	16 46	18	23		0 6	224	13 48	244	.	6 34	44	
24		10 55	220	0 29	265	.	6 40	108	18 18	27	24		1 9	207	14 31	240	.	7 39	48	
25		11 43	223	11 43	223	.					25						20 45	115		
26		1 7	262	12 32	223	.	7 20	102	19 2	37	26		1 47	194	15 20	235	.	8 17	54	
27		1 42	258	13 24	221	.	8 1	95	19 46	50	27		2 33	180	16 19	230	.	9 2	64	
28		2 18	253	14 18	218	.	8 42	87	20 31	67	28		3 41	166	17 29	228	.	10 3	76	
29		2 53	245	15 16	213	.	9 25	81	21 19	87	29		5 22	162	18 39	229	.	0 17	117	
30		3 32	234	16 23	208	.	10 11	79	22 15	109	30		6 55	172	19 40	234	.	1 29	104	
31		4 17	219	17 41	207	.	11 3	78	23 29	127	31		8 4	192	20 30	239	.	2 21	87	
8月 1		5 13	203	19 6	214	.	1 5	136	12 3	76	11月 1	8 57	214	21 11	241	.	3 1	71	15 1	69
2		6 21	191	20 20	227	.	2 34	132	13 7	72	2		9 41	232	21 46	241	.	3 36	57	
3		7 31	188	21 17	240	.	3 35	124	14 6	65	3		10 23	246	22 17	237	.	4 9	45	
4		8 29	191	22 1	250	.	4 17	116	15 39	48	4		11 3	255	22 47	233	.	4 40	35	
5		9 15	199	22 38	255	.					5		11 45	259	23 19	227	.	5 12	27	
6		9 54	207	23 11	257	.	4 50	112	16 18	42	6		12 30	260	23 55	221	.	5 48	21	
7		10 28	214	23 41	257	.	5 21	109	16 54	39	7		13 19	259	6 28	18	.	19 35	103	
8		11 1	220	5 50	107	.	5 50	107	17 28	39	8		0 37	212	14 13	256	.	20 32	109	
9		0 10	256	11 35	224	.	6 20	104	18 2	42	9		1 28	200	15 13	251	.	8 6	27	
10		0 37	256	12 11	227	.	6 50	99	18 37	46	10		2 30	186	16 20	245	.	22 55	109	
11		1 5	256	12 52	229	.	7 22	92	19 15	53	11		3 53	174	17 31	240	.	10 16	56	
12		1 36	255	13 39	230	.	7 58	83	19 57	64	12		5 33	172	18 44	236	.	0 15	99	
13		2 10	251	14 33	229	.	8 38	74	20 46	80	13		7 8	182	19 44	233	.	1 27	84	
14		2 50	243	15 38	227	.	9 24	67	21 46	100	14		8 24	200	20 36	230	.	2 24	67	
15		3 38	229	16 59	227	.	10 20	63	23 3	120	15		9 21	218	21 18	226	.	3 10	53	
16		4 38	213	18 31	232	.	11 26	60	12 40	54	16		10 6	231	21 51	222	.	3 47	42	
17		5 55	201	19 57	245	.	0 42	131	12 40	54	17		10 44	240	22 18	217	.	4 19	35	
18		7 14	198	21 7	258	.	2 18	128	13 53	46	18		11 18	244	22 43	214	.	4 47	31	
19		8 23	204	22 4	266	.	3 28	120	14 56	38	19		11 51	244	23 8	211	.	5 13	28	
20		9 21	213	22 50	269	.	4 20	112	15 52	33	20		12 23	244	23 37	232	.	5 39	26	
21		10 10	222	23 29	266	.	5 3	107	16 40	33	21		0 9	202	13 30	241	.	6 39	27	
22		10 54	229	11 36	233	.	5 40	103	17 24	37	22		0 44	195	14 7	239	.	7 12	30	
23		0 0 3	262	12 20	236	.	6 15	98	18 4	45	23		1 24	186	14 49	236	.	7 49	36	
24		1 0 33	257	13 4	235	.	7 22	85	19 21	68	24		2 10	176	15 37	232	.	8 32	46	
25		1 2	253	13 36	233	.	7 22	85	19 21	68	25		3 11	166	16 33	227	.	9 26	58	
26		1 31	248	13 51	233	.	7 56	78	20 1	83	26		4 34	161	17 36	223	.	10 36	70	
27		1 22	241	14 42	228	.	8 33	74	20 45	100	27		6 6	168	18 39	222	.	0 24	85	
28		2 35	229	15 39	223	.	9 12	73	21 37	118	28		7 26	185	19 35	222	.	1 24	69	
29		3 14	213	16 48	218	.	9 57	76	22 45	135	29		8 29	207	20 23	222	.	2 13	51	
30		4 4	195	18 11	219	.	10 52	81	12 2	83	30		5 20	180	19 32	227	.	2 14	29	
31		5 20	180	19 32	227	.	0 22	144	12 2	83	31		10 0	235	21 14	196	.	3 5	3	
9月 1		6 50	176	20 36	238	.	2 5	138	13 16	79	12月 1	9 22	227	21 5	220	.	2 56	34	15 27	76
2		8 2	184	21 25	249	.	3 10	125	14 20	70	2		10 10	243	21 41	218	.	3 34	19	
3		8 56	197	22 5	256	.	3 50	114	15 12	60	3		10 55	252	22 17	215	.	4 12	7	
4		9 38	211	22 38	259	.	4 23	105	15 56	52	4		11 41	255	22 54	211	.	4 50	-1	
5		10 15	223	23 8	259	.	4 52	99	16 34	48	5		12 28	256	23 36	206	.	5 30	-4	
6		10 49	232	23 36	257	.	5 20	95	17 11	48	6		13 16	254	6 15	-4	.	19 31	98	
7		11 23	238	5 48	90	.	17 11	48</												