

# 宇野

UNO

2019年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月	1	8 4	196	19 37	191	1 28	40	14 1	92	4月	1	9 27	212	21 20	167	2 32	55	15 57	74	
	2	9 12	212	20 28	185	2 23	27	15 13	95		2	10 5	216	22 0	185	3 28	47	16 25	65	
	3	10 5	225	21 11	182	3 10	17	16 9	94		3	10 35	217	22 34	199	4 11	41	16 50	58	
	4	10 49	232	21 48	181	3 51	9	16 54	94		4	11 1	216	23 6	209	4 48	39	17 15	53	
	5	11 27	233	22 21	182	4 27	5	17 31	95		5	11 25	214	23 37	215	5 22	41	17 40	48	
	6	朔	12 1	231	22 53	183	4 59	4	18 3	95	6	11 46	212	13 16	208	5 54	46	18 4	43	
	7		12 31	228	23 27	185	5 31	4	18 33	93		0 8	218	12 8	209	6 25	54	18 29	36	
	8				13 0	226	6 3	5	19 4	90	8	0 42	220	12 31	206	6 57	63	18 56	29	
	9		0 3	185	13 28	225	6 36	8	19 37	86	9	1 19	222	12 59	201	7 34	72	19 28	22	
	10		0 42	184	13 58	225	7 10	13	20 13	80	10	2 3	223	13 33	192	8 17	83	20 7	20	
	11		1 23	180	14 30	223	7 46	21	20 52	75	11	2 56	221	14 15	179	9 12	96	20 55	22	
	12		2 9	175	15 5	218	8 26	33	21 34	69	12	4 2	218	15 14	164	10 26	106	21 58	30	
	13		3 3	170	15 44	210	9 11	49	22 23	63	13	5 24	216	16 44	152	12 3	108	23 20	39	
	14	上弦	4 9	166	16 31	198	10 8	68	23 17	56	14	6 50	219	18 31	154			13 37	97	
	15		5 32	169	17 28	186	11 23	86			15	8 5	225	19 58	171	0 51	42	14 43	82	
	16		7 2	180	18 32	177	0 18	46	12 57	97	16	9 4	230	21 4	193	2 13	38	15 31	67	
	17		8 19	198	19 34	173	1 18	32	14 25	98	17	9 50	231	21 58	212	3 20	34	16 11	55	
	18		9 21	216	20 29	174	2 14	16	15 32	94	18	10 28	228	22 44	226	4 15	34	16 47	45	
	19		10 14	230	21 17	178	3 6	2	16 26	90	19	11 0	223	23 28	234	5 1	40	17 21	36	
	20		11 2	239	22 2	184	3 54	-10	17 13	89	20	11 28	218			5 43	51	17 53	29	
	21	望	11 47	242	22 48	189	4 41	-18	17 57	87	21	0 10	238	11 56	213	6 24	64	18 26	23	
	22		12 30	242	23 35	194	5 28	-20	18 40	84	22	0 54	237	12 26	208	7 4	76	19 0	19	
	23				13 11	240	6 16	-18	19 23	79	23	1 38	235	12 59	199	7 46	87	19 36	20	
	24		0 26	196	13 51	237	7 4	-11	20 7	70	24	2 25	231	13 36	188	8 32	97	20 14	26	
	25		1 21	195	14 30	232	7 52	2	20 52	61	25	3 15	225	14 19	172	9 26	105	20 56	37	
	26		2 20	191	15 10	223	8 41	22	21 40	52	26	4 12	218	15 14	156	10 32	111	21 47	51	
	27		3 24	186	15 52	211	9 34	46	22 32	45	27	5 16	212	16 39	144	11 57	110	22 54	66	
	28	下弦	4 39	181	16 40	194	10 36	72	23 31	40	28	6 25	209	18 23	144			13 24	101	
	29		6 7	181	17 38	177	11 57	95			29	7 31	209	19 50	159	0 19	76	14 24	87	
	30		7 39	190	18 47	164	0 36	35	13 40	105	30	8 26	212	20 51	179	1 44	76	15 5	73	
	31		8 56	204	19 55	158	1 41	29	15 9	102										
2月	1		9 54	216	20 53	159	2 40	22	16 8	94	5月	1	9 10	215	21 36	199	2 50	70	15 38	61
	2		10 38	223	21 38	164	3 30	15	16 50	88	2	9 45	216	22 15	215	3 41	65	16 8	51	
	3		11 14	224	22 15	171	4 11	10	17 22	85	3	10 15	215	22 50	225	4 23	63	16 36	44	
	4	朔	11 45	223	22 49	178	4 47	7	17 50	82	4	10 42	212	23 24	231	5 1	66	17 3	38	
	5		12 11	220	23 21	184	5 20	6	18 16	80	5	11 6	209	23 58	234	5 37	73	17 30	32	
	6		12 36	219	23 55	188	5 52	7	18 42	76	6	11 30	206			6 12	81	17 57	26	
	7				13 0	219	6 23	9	19 10	70	7	0 34	236	11 58	203	6 48	89	18 29	21	
	8		0 29	190	13 25	219	6 54	14	19 39	64	8	1 14	238	12 32	198	7 30	95	19 6	17	
	9		1 6	190	13 51	218	7 27	22	20 11	56	9	2 0	239	13 14	190	8 18	101	19 51	18	
	10		1 47	189	14 19	213	8 2	33	20 45	50	10	2 54	238	14 6	180	9 17	106	20 44	25	
	11		2 33	186	14 51	204	8 43	49	21 25	44	11	3 57	236	15 16	169	10 28	107	21 49	36	
	12	上弦	3 30	182	15 30	191	9 33	68	22 12	39	12	5 8	233	16 48	164	11 49	101	23 9	49	
	13		4 43	180	16 20	175	10 42	89	23 12	35	13	6 20	231	18 26	172			13 5	89	
	14		6 16	184	17 31	160	12 21	103	24 2	30	14	7 27	231	19 50	190	0 35	58	14 7	73	
	15		7 46	198	18 54	155	0 23	28	14 6	103	15	8 25	230	20 57	211	1 57	61	14 57	57	
	16		9 0	214	20 6	160	1 36	17	15 22	95	16	9 12	227	21 52	229	3 6	63	15 40	44	
	17		9 59	227	21 6	171	2 42	5	16 17	86	17	9 50	222	22 39	241	4 2	67	16 17	34	
	18		10 48	235	21 58	184	3 41	-7	17 1	80	18	10 22	217	23 23	246	4 49	75	16 52	27	
	19	望	11 30	237	22 47	195	4 33	-13	17 40	74	19	10 51	212			5 32	84	17 24	22	
	20		12 9	235	23 34	203	5 22	-14	18 18	68	20	0 4	248	11 20	208	6 12	93	17 57	20	
	21				12 44	232	6 8	-9	18 56	60	21	0 44	246	11 53	204	6 51	100	18 31	20	
	22		0 22	208	13 17	228	6 53	1	19 35	51	22	1 25	244	12 29	198	7 32	105	19 7	23	
	23		1 13	209	13 50	222	7 36	17	20 14	41	23	2 6	241	13 10	190	8 15	107	19 45	30	
	24		2 6	206	14 24	213	8 21	37	20 56	34	24	2 49	237	13 57	180	9 4	108	20 26	41	
	25		3 3	200	15 0	199	9 9	61	21 41	32	25	3 34	232	14 53	169	9 58	107	21 13	55	
	26	下弦	4 9	193	15 41	180	10 7	85	22 32	34	26	4 25	226	16 5	161	11 0	105	22 11	71	
	27		5 30	188	16 36	160	11 26	105	23 35	39	27	5 21	220	17 33	161	12 6	98	23 25	84	
	28		7 2	190	17 57	144			13 23	112	28	6 20	216	18 59	172			13 9	87	
											29	7 18	214	20 9	190	0 47	92	14 1	74	
											30	8 9	213	21 4	210	2 4	92	14 44	60	
											31	8 52	213	21 50	227	3 5	89	15 21	48	
3月	1		8 26	200	19 29	140	0 49	42	15 3	102	6月	1	9 28	211	22 30	238	3 56	89	15 54	38
	2		9 27	210	20 42	147	2 4	39	15 57	89	2	9 59	209	23 9	245	4 39	91	16 26	30	
	3		10 12	216	21 33	160	3 6	32	16 33	80	3	朔	10 28	207	23 48	248	5 20	96	16 58	24
	4		10 47	219	22 12	173	3 54	25	17 1	74	4		10 59	205			6 0	102	17 33	19
	5		11 16	218	22 45	185	4 33	20	17 25	69	5		0 2							

# 宇野

UNO

2019 年

満潮					干潮					満潮					干潮				
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
7月	1	9 22	205	22 54	255	4 20	110	15 54	26	10月 1	0 9	249	12 40	257	6 32	60	18 56	78	
	2	9 59	206	23 37	259	5 6	112	16 34	19	2	0 39	242	13 30	254	7 10	53	19 42	95	
	3	10 38	208				5 49	115	17 15	15	3	1 12	232	14 24	249	7 50	49	20 31	112
	4	0 20	260	11 21	210	6 32	116	18 0	15	4	1 49	219	15 24	242	8 32	50	21 30	127	
	5	1 4	261	12 9	211	7 18	115	18 48	17	5	2 32	201	16 34	236	9 20	58	22 48	138	
	6	1 48	260	13 3	211	8 5	110	19 40	24	6	上弦	3 29	181	17 54	233	10 18	70		
	7	2 39	259	14 4	209	8 54	102	20 33	37	7	5 1	166	19 11	235	0 34	137	11 33	81	
	8	3 19	255	15 12	206	9 47	93	21 31	56	8	6 49	166	20 16	239	2 8	124	12 59	85	
	9	4 7	247	16 28	205	10 42	83	22 35	78	9	8 12	178	21 6	243	3 2	108	14 15	82	
	10	5 0	236	17 53	209	11 42	73	23 51	99	10	9 7	196	21 44	244	3 39	95	15 12	75	
	11	5 57	223	19 19	219			12 44	63	11	9 48	213	22 14	244	4 7	85	15 56	70	
	12	6 57	212	20 36	234	1 18	114	13 44	52	12	10 22	227	22 40	242	4 33	78	16 32	68	
	13	7 55	204	21 38	248	2 41	119	14 38	43	13	10 53	237	23 3	239	4 57	72	17 5	70	
	14	8 46	200	22 28	256	3 47	118	15 26	36	14	望	11 24	241	23 25	236	5 21	67	17 37	76
	15	9 30	200	23 11	258	4 38	118	16 7	33	15	11 55	243	23 45	232	5 45	62	18 7	84	
	16	10 7	202	23 47	256	5 19	118	16 44	32	16			12 27	243	6 9	57	18 39	93	
	17	10 42	205			5 53	118	17 19	33	17	0 8	228	13 1	243	6 35	51	19 13	102	
	18	0 19	253	11 18	208	6 24	117	17 53	35	18	0 34	222	13 42	243	7 4	46	19 54	111	
	19	0 48	250	11 55	211	6 55	114	18 26	39	19	1 5	213	14 31	241	7 41	43	20 46	121	
	20	1 17	249	12 34	211	7 26	109	19 1	44	20	1 45	201	15 32	239	8 26	45	21 55	129	
	21	1 45	249	13 16	210	8 0	103	19 38	52	21	下弦	2 39	185	16 49	237	9 24	52	23 28	130
	22	2 15	248	14 1	207	8 36	97	20 16	63	22	4 3	172	18 14	239	10 42	61			
	23	2 48	244	14 52	203	9 15	92	20 59	78	23	5 53	172	19 29	245	1 2	120	12 13	64	
	24	3 23	236	15 52	200	9 59	86	21 51	96	24	7 25	188	20 29	250	2 10	103	13 37	80	
	25	4 5	225	17 6	201	10 48	81	22 58	115	25	8 35	210	21 18	250	3 1	85	14 47	55	
	26	4 56	212	18 31	209	11 44	74			26	9 31	231	21 58	252	3 42	70	15 45	54	
	27	5 58	201	19 49	224	0 26	128	12 44	64	27	10 19	247	22 31	245	4 19	58	16 34	59	
	28	7 4	195	20 55	240	1 57	130	13 43	52	28	11 4	256	23 1	238	4 53	48	17 18	69	
	29	8 4	196	21 49	254	3 10	126	14 38	39	29	11 48	259	23 29	232	5 27	40	18 1	82	
	30	8 55	201	22 38	263	4 5	121	15 28	28	30			12 33	259	6 1	33	18 43	95	
	31	9 42	208	23 23	267	4 52	118	16 16	21	31	0 0	225	13 19	255	6 37	30	19 28	107	
8月	1	朔	10 27	216		5 35	117	17 4	17	11月 1	0 35	216	14 8	250	7 15	31	20 16	116	
	2	0 5	267	11 13	223	6 16	114	17 52	19	2	1 14	203	15 1	244	7 56	37	21 13	122	
	3	0 45	266	12 3	227	6 57	109	18 40	25	3	2 0	188	15 58	237	8 41	48	22 21	125	
	4	1 24	263	12 57	229	7 40	101	19 29	36	4	上弦	2 58	171	17 2	231	9 33	63	23 44	122
	5	2 3	260	13 54	228	8 24	91	20 18	52	5	4 25	159	18 8	227	10 40	78			
	6	2 42	253	14 57	225	9 10	81	21 11	74	6	6 10	158	19 12	225	1 6	111	12 4	89	
	7	3 23	243	16 8	222	10 0	73	22 11	99	7	7 38	172	20 6	226	2 6	96	13 27	90	
	8	4 10	228	17 30	221	10 56	68	23 27	122	8	8 40	192	20 50	227	2 49	81	14 35	86	
	9	5 5	211	19 0	227	11 58	64			9	9 26	211	21 26	228	3 22	67	15 26	81	
	10	6 14	196	20 22	239	1 4	135	13 5	60	10	10 4	227	21 56	226	3 52	56	16 9	79	
	11	7 27	189	21 26	251	2 40	133	14 10	55	11	望	10 39	237	22 22	223	4 20	47	16 46	81
	12	8 32	189	22 15	258	3 46	125	15 6	50	12	11 12	242	22 46	219	4 46	40	17 21	87	
	13	9 23	194	22 55	259	4 33	118	15 52	46	13	11 45	244	23 10	215	5 12	35	17 55	94	
	14	10 3	202	23 27	257	5 8	115	16 32	44	14	12 19	244	23 35	210	5 39	31	18 29	101	
	15	10 38	210	23 55	253	5 36	113	17 6	45	15	12 19	244	12 55	243	6 8	27	19 8	107	
	16	11 10	217			6 2	110	17 39	46	16	0 6	205	13 37	243	6 41	24	19 52	112	
	17	0 19	251	11 44	222	6 27	107	18 10	50	17	0 45	198	14 26	243	7 22	24	20 46	115	
	18	0 43	249	12 18	225	6 54	101	18 41	55	18	1 33	188	15 23	241	8 11	29	21 53	115	
	19	1 7	249	12 55	225	7 22	95	19 14	63	19	2 36	177	16 30	238	9 12	39	23 10	110	
	20	1 32	248	13 35	224	7 53	88	19 49	74	20	下弦	4 2	169	17 41	236	10 27	52		
	21	1 59	244	14 20	222	8 26	81	20 28	89	21	5 43	172	18 49	235	0 27	97	11 53	62	
22	2 29	235	15 12	219	9 3	76	21 16	106	22	7 14	188	19 49	234	1 33	80	13 18	67		
23	3 4	223	16 19	217	9 46	72	22 19	125	23	8 27	210	20 40	231	2 26	61	14 32	68		
24	3 49	207	17 45	220	10 40	69	23 51	139	24	9 26	230	21 21	227	3 11	44	15 33	71		
25	4 55	192	19 14	230	11 49	66			25	10 16	245	21 56	221	3 51	30	16 25	77		
26	6 22	185	20 28	245	1 36	139	13 3	58	26	11 2	252	22 27	216	4 28	20	17 10	86		
27	7 40	189	21 28	259	2 56	130	14 11	46	27	11 46	254	22 58	211	5 2	14	17 53	95		
28	8 42	201	22 18	267	3 51	120	15 11	35	28	12 28	252	23 31	208	5 37	11	18 34	102		
29	9 35	215	23 1	270	4 35	112	16 5	27	29			13 10	246	6 12	11	19 16	106		
30	10 23	228	23 40	268	5 14	107	16 55	26	30	0 9	199	13 52	244	6 50	15	20 1	108		
31	11 9	238			5 51	101	17 42	30											
9月	1	0 16	264	11 57	244	6 29	94	18 27	40	12月 1	0 51	191	14 35	239	7 29	23	20 49	107	
	2	0 49	259	12 48	246	7 7	85	19 13	55	2	1 38	180	15 19	234	8 10	34	21 43	105	
	3	1 22	253	13 42	244	7 47	75	19 59	74	3	2 34	169	16 7	227	8 57	48	22 43	101	
	4	1 57	245	14 40	240	8 30	67	20 50	96	4	上弦	3 44	159	17 0	219	9 52	65	23 48	93
	5	2 34	232	15 46	234	9 15	63	21 49	118	5	5 12	156	17 58	213	11 2	81			
	6	3 17	215	17 5	230	10 7	64	23 7	137	6	6 42	164	18 56	208	0 51	82	12 25	92	
	7	4 13	195	18 34	232	11 9	69			7	7 58	181	19 48	206	1 45	68	13 45	94	
	8	5 35	179	19 56	240	0 56	143	12 23	73	8	8 56	201	20 33	204	2 29	53	14 51	91	
	9	7 9	174	21 1	248	2 36	133	13 39	72	9	9 42	218	21 11	203	3 17	39	15 43	89	
	10	8 26	181	21 49	254	3 35	119	14 45	67	10	10 22	231	21 43	201	3 41	27	16 27	89	
	11	9 20	194	22 26	255	4 14	109	15 36	62	11	望	11 0	237	22 13	198	4 13	18	17 7	92
	12	10 0	208	22 56	253	4 43	102	16 17	58	12	11 36	240	22 42	196	4 44	12	17 44	97	
	13	10 33	219	23 21	251	5 9	98	16 52	56	13	12 13	240	23 14	195	5 16	7	18 23	101	
	14	11 4	228	23 43	248	5 32	94	17 23	58	14	12 52	240	23 52	192	5 51	4	19 4	103	
	15	11 34	234			5 55	90	17 53	63	15			13 34	240	6 31	3	19 49	102	
	16	0 4	246	12 5	236	6 19	85	18 23	70	16	0 37	189	14 20	240	7 16	6	20 41	99	
	17	0 26	244	12 39	237	6 44	79</												