

宇野

UNO

2013 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	cm	時分	cm	時分	cm				
1月	1	0 29	190	13 37	232	6 54	11	19	56	75	4月	1	2 23	230	13 48	191	8 37	83	20 28	12	
	2	1 11	189	14 8	231	7 31	18	20	34	67	2	3 25	225	14 43	177	9 40	94	21 26	22		
	3	1 59	187	14 44	228	8 13	29	21	17	59	3	4 38	219	15 57	162	11 1	101	22 38	35		
	4	2 56	183	15 26	219	9 3	46	22	7	51	4	6 0	215	17 39	156	11 11	101	22 36	98		
	5	下弦	4 6	181	16 16	207	10 4	66	23	6	42	5	7 20	216	19 19	164	0 7	45	13 58	85	
	6	5 31	183	17 17	193	11 23	86				6	8 27	219	20 37	181	1 37	48	14 58	69		
	7	7 3	194	18 26	184	0 11	32	12	50	98	7	9 19	220	21 35	199	2 51	45	15 42	55		
	8	8 23	211	19 33	181	1 19	18	14	29	98	8	10 0	218	22 21	213	3 47	44	16 19	45		
	9	9 29	227	20 33	183	2 21	5	15	38	95	9	10 32	215	22 59	222	4 33	47	16 50	38		
	10	10 24	238	21 26	187	3 17	-7	16	33	91	10	10 58	212	23 35	226	5 11	53	17 18	32		
	11	11 12	242	22 14	192	4 8	-14	17	19	88	11	11 22	209			5 46	61	17 45	27		
	12	11 55	242	23 0	196	4 56	-16	18	2	84	12	0 9	228	11 47	207	6 19	68	18 12	23		
	13	12 34	239	23 48	198	5 41	-13	18	43	79	13	0 43	229	12 15	204	6 53	75	18 42	20		
	14			13 10	236	6 25	-5	19	23	70	14	1 19	228	12 47	198	7 29	81	19 14	21		
	15	0 38	197	13 44	233	7 8	6	20	3	61	15	1 57	226	13 22	190	8 8	87	19 48	25		
	16	1 30	194	14 18	228	7 51	21	20	44	52	16	2 38	223	14 1	178	8 52	93	20 27	33		
	17	2 24	189	14 53	219	8 35	40	21	27	46	17	3 25	217	14 48	166	9 45	99	21 12	44		
	18	3 23	182	15 31	206	9 22	62	22	14	43	18	4 22	210	15 54	154	10 53	103	22 13	57		
	19	4 32	176	16 16	189	10 20	85	23	7	43	19	5 29	206	17 27	151	12 12	100	22 32	67		
	20	5 55	174	17 12	172	11 37	105				20	6 40	205	18 57	161			13 25	89		
	21	7 25	181	18 24	160	0 9	42	13	21	112	21	7 42	208	20 8	180	0 57	69	14 20	74		
	22	8 41	194	19 36	157	1 16	38	14	51	106	22	8 34	212	21 3	201	2 11	65	15 2	59		
	23	9 35	206	20 35	162	2 17	30	15	47	97	23	9 15	214	21 49	219	3 10	59	15 39	45		
	24	10 17	215	21 21	170	3 8	20	16	26	89	24	9 50	215	22 31	233	4 0	58	16 12	33		
	25	10 52	220	21 59	179	3 50	12	16	58	84	25	10 21	213	23 12	241	4 44	61	16 44	23		
	26	11 22	221	22 34	187	4 28	6	17	27	80	26	望	10 51	211	23 55	246	5 27	68	17 18	15	
	27	11 50	222	23 7	192	5 3	3	17	55	76	27	11 24	208			6 10	76	17 55	8		
	28	12 15	222	23 41	195	5 35	3	18	24	72	28	0 40	247	12 2	205	6 55	84	18 37	5		
	29			12 40	222	6 8	6	18	53	65	29	1 29	247	12 46	199	7 44	90	19 24	7		
	30	0 17	197	13 6	224	6 41	11	19	24	56	30	2 22	245	13 38	190	8 39	95	20 16	15		
	31	0 58	199	13 35	223	7 17	19	19	59	45											
2月	1	1 44	199	14 7	219	7 58	32	20	38	36	5月	1	3 20	241	14 41	179	9 41	96	21 15	29	
	2	2 37	196	14 45	210	8 45	49	21	23	29	2	下弦	4 23	235	16 1	170	10 52	94	22 25	46	
	3	3 42	192	15 31	195	9 43	71	22	19	26	3	5 30	228	17 37	169	12 8	86	23 47	62		
	4	5 4	190	16 30	178	11 0	93	23	28	24	4	6 38	222	19 10	179			13 20	74		
	5	6 40	194	17 49	165			12	45	105	5	7 41	218	20 27	196	1 13	71	14 19	60		
	6	8 10	207	19 15	163	0 47	19	14	25	101	6	8 35	215	21 25	213	2 30	74	15 7	47		
	7	9 20	220	20 28	170	2 3	10	15	36	91	7	9 18	212	22 12	226	3 30	75	15 46	37		
	8	10 15	229	21 27	181	3 9	1	16	26	82	8	9 52	209	22 51	234	4 18	77	16 19	31		
	9	11 0	232	22 17	191	4 4	-5	17	8	75	9	10 21	206	23 26	237	4 58	82	16 48	26		
	10	朔	11 37	230	23 2	198	4 52	-6	17	44	68	10	朔	10 48	205	23 58	238	5 33	86	17 16	24
	11	12 9	227	23 45	203	5 35	-1	18	18	61	11	11 16	204			6 6	90	17 44	22		
	12			12 38	224	6 14	7	18	52	52	12	0 30	238	11 47	202	6 39	93	18 14	22		
	13	0 28	205	13 6	221	6 51	18	19	25	43	13	1 3	238	12 21	198	7 14	95	18 47	24		
	14	1 13	204	13 34	217	7 29	32	20	0	35	14	1 37	237	12 59	193	7 51	95	19 22	28		
	15	1 59	201	14 5	209	8 8	48	20	36	31	15	2 14	236	13 40	186	8 33	96	20 1	35		
	16	2 48	195	14 38	197	8 51	66	21	14	32	16	2 54	233	14 28	178	9 19	96	20 45	45		
	17	3 45	187	15 15	180	9 40	86	21	59	37	17	3 40	229	15 28	171	10 13	95	21 38	59		
	18	4 54	181	16 4	161	10 47	104	22	55	44	18	上弦	4 34	223	16 46	169	11 15	91	22 46	72	
	19	6 21	179	17 21	146			12	28	113	19	5 34	218	18 12	177			12 19	82		
	20	7 47	186	18 54	143	0 8	48	14	18	107	20	6 36	214	19 29	193	0 6	82	13 18	68		
	21	8 54	197	20 8	152	1 27	44	15	20	95	21	7 33	213	20 33	214	1 26	85	14 9	53		
	22	9 42	206	21 3	166	2 33	35	15	59	83	22	8 22	212	21 27	233	2 37	84	14 54	37		
	23	10 19	213	21 46	180	3 25	24	16	30	75	23	9 4	212	22 16	246	3 36	84	15 34	24		
	24	10 50	217	22 23	192	4 8	16	16	59	68	24	9 42	211	23 2	254	4 27	87	16 14	13		
	25	11 18	218	22 58	201	4 46	12	17	27	62	25	望	10 20	210	23 48	258	5 14	92	16 54	7	
	26	望	11 43	217	23 32	207	5 21	13	17	54	55	26	11 0	209			6 1	97	17 37	4	
	27			12 7	217	5 55	18	18	22	47	27	0 36	258	11 45	207	6 49	100	18 24	5		
	28	0 8	211	12 32	217	6 29	25	18	51	37	28	1 24	257	12 36	203	7 39	100	19 14	11		
										29	2 14	255	13 34	198	8 32	97	20 8	23			
										30	3 4	252	14 40	192	9 27	91	21 4	39			
										31	3 56	245	15 55	187	10 26	84	22 7	59			
3月	1	0 49	214	13 0	215	7 6	35	19	25	26	6月	1	下弦	4 50	236	17 18	186	11 28	77	23 18	79
	2	1 34	215	13 33	209	7 48	48	20	4	18	2	5 48	225	18 46	194			12 32	67		
	3	2 27	213	14 11	199	8 37	65	20	50	16	3	6 47	215	20 5	207	0 40	95	13 33	57		
	4	3 29	208	14 58	183	9 36	84	21	45	19	4	7 44	208	21 9	223	2 2	102	14 26	47		
	5	下弦	4 48	202	16 2	166	10 57	100	22	57	26	5	8 34	203	21 58	235	3 11	103	15 10	38	
	6	6 22	202	17 35	154			12	44	105	6	9 15	201	22 39	242	4 3	102	15 48	32		
	7	7 51	209	19 15	157	0 24	30	14	21	95	7	9 50	201	23 15	245	4 45	103	16 21	29		
	8	9 1	218	20 35	170	1 51	26	15	24	81	8	10 22	202	23 47	245	5 21	104	16 52	27		
	9	9 54	224	21 35	186	3 3	20	16	10	69	9	朔	10 53	203			5 53	105	17 22	26	
	10	10 35	225	22 22	199	3 59	16	16	47	59	10	0 17	244	11 27	204	6 25	105	17 54	27		
	11	11 8	222	23 3	208	4 45	17	17	20	52	11	0 47	243	12 2	204	6 57	103	18 27	29		
	12	11 36	218	23 41	214	5 24	23	17	49	44	12	1 18	244	12 40	202	7 32	100	19 2	33		
	13			12 0	215	6 0	32	18	18	37	13	1 50	245	13 21	199	8 9	96	19 40	39		
	14	0 18	216	12 25	213	6 34	42	18	4												

宇野

UNO

2013 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	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	4 52	223	18 12	205	11 38	65		10月	1	8 30	199	21 10	242	3 1	102	14 35	78	
	2	5 49	209	19 36	214	0 1	116	12 40	61	2	9 17	218	21 45	245	3 34	89	15 25	70	
	3	6 52	198	20 46	228	0 1	125	13 40	55	3	9 56	233	22 14	245	4 4	78	16 7	67	
	4	7 53	193	21 41	239	2 52	124	14 33	48	4	10 32	244	22 40	243	4 32	69	16 44	69	
	5	8 44	193	22 24	247	3 50	119	15 18	42	5	朔	11 7	251	23 4	241	4 59	61	17 20	75
	6	9 27	197	23 0	250	4 33	114	15 57	37	6	11 42	254	23 29	237	5 26	53	17 56	84	
	7	10 4	202	23 31	250	5 38	112	16 32	34	7	12 21	256	23 58	233	5 55	46	18 34	94	
	8	朔	10 38	208		5 38	110	17 5	33	8					6 28	39	19 17	103	
	9	0 0	249	11 11	212	6 7	108	17 38	34	9	0 33	227	13 54	255	7 8	36	20 8	113	
	10	0 27	248	11 46	214	6 36	105	18 11	37	10	1 15	218	14 53	251	7 55	37	21 9	122	
	11	0 53	249	12 22	215	7 7	101	18 44	41	11	2 7	204	16 3	246	8 51	45	22 26	127	
	12	1 21	251	13 2	214	7 40	94	19 19	47	12	上弦	3 17	189	17 22	243	10 0	56	23 56	123
	13	1 50	251	13 45	214	8 15	87	19 58	57	13	4 56	181	18 41	244	11 26	67			
	14	2 22	249	14 36	213	8 53	79	20 43	71	14	6 40	187	19 49	246	1 20	109	12 56	71	
	15	2 59	243	15 37	211	9 36	71	21 37	89	15	8 4	204	20 44	247	2 23	92	14 14	70	
	16	上弦	3 43	232	16 52	212	10 27	65	22 46	109	16	9 6	224	21 28	245	3 11	75	15 17	69
	17	4 37	218	18 18	219	11 28	58			17	9 56	239	22 3	241	3 51	62	16 7	71	
	18	5 43	207	19 42	233	0 14	123	12 35	49	18	10 39	249	22 32	236	4 25	53	16 49	77	
	19	6 55	202	20 53	249	1 49	127	13 42	38	19	望	11 17	253	22 57	232	4 55	46	17 26	86
	20	8 1	204	21 52	260	3 6	123	14 43	27	20	11 53	253	23 23	228	5 23	42	18 2	94	
	21	8 58	210	22 44	267	4 5	118	15 38	19	21	12 28	252	23 52	223	5 52	38	18 37	102	
	22	9 50	217	23 29	268	4 54	114	16 29	16	22	13 5	250	13 5	250	6 22	37	19 15	107	
	23	望	10 39	222		5 38	110	17 18	18	23	0 25	217	13 44	247	6 56	39	19 56	112	
	24	0 10	266	11 28	227	6 19	105	18 5	25	24	1 2	207	14 27	243	7 32	43	20 42	116	
	25	0 47	263	12 20	229	7 0	97	18 50	36	25	1 44	195	15 14	237	8 11	52	21 37	120	
	26	1 22	259	13 13	229	7 40	87	19 35	51	26	下弦	2 34	182	16 10	231	8 57	64	22 45	120
	27	1 57	255	14 8	226	8 22	77	20 21	70	27	3 42	170	17 14	226	9 56	78			
	28	2 32	247	15 6	221	9 4	70	21 10	91	28	5 16	166	18 21	224	0 1	115	11 13	89	
	29	3 10	235	16 12	216	9 50	66	22 6	113	29	6 47	176	19 22	225	1 11	102	12 38	92	
	30	3 53	219	17 30	214	10 40	67	23 20	132	30	7 57	195	20 12	228	2 4	86	13 53	88	
	31	4 47	201	18 57	218	11 40	69			31	8 51	215	20 54	230	2 45	70	14 52	82	
8月	1	5 58	188	20 15	228	0 59	141	12 47	69	11月	1	9 36	234	21 28	230	3 21	55	15 41	79
	2	7 15	183	21 15	239	2 34	136	13 53	65	2	10 16	247	21 59	228	3 53	43	16 25	81	
	3	8 20	187	22 0	248	3 35	126	14 48	57	3	朔	10 55	255	22 27	226	4 24	32	17 5	86
	4	9 10	197	22 36	252	4 16	118	15 34	50	4	11 34	258	22 57	222	4 55	24	17 45	94	
	5	9 50	207	23 6	253	4 47	112	16 14	45	5	12 16	259	23 32	218	5 29	19	18 28	101	
	6	朔	10 25	216	23 33	252	5 15	108	16 49	43	6								
	7	10 59	223	23 58	252	5 42	104	17 22	44	7	0 13	212	13 52	256	6 52	17	20 8	110	
	8	11 32	227			6 9	100	17 54	47	8	1 3	204	14 47	252	7 43	23	21 9	110	
	9	0 22	252	12 6	229	6 37	94	18 26	53	9	2 3	193	15 48	247	8 40	35	22 18	106	
	10	0 46	252	12 43	231	7 5	86	19 0	61	10	上弦	3 20	182	16 54	241	9 48	52	23 32	97
	11	1 12	252	13 26	232	7 36	77	19 38	72	11	4 55	178	18 1	235	11 7	68			
	12	1 41	249	14 14	232	8 12	68	20 22	86	12	6 32	186	19 5	230	0 44	83	12 34	79	
	13	2 16	242	15 13	230	8 53	61	21 15	105	13	7 56	203	20 2	226	1 47	67	13 55	84	
	14	2 58	229	16 26	228	9 43	57	22 25	124	14	9 0	222	20 49	222	2 39	51	15 2	85	
	15	3 52	213	17 56	230	10 46	56			15	9 52	236	21 27	218	3 21	38	15 56	87	
	16	5 6	199	19 25	240	0 0	137	12 2	54	16	望	10 34	245	21 59	214	3 58	30	16 39	91
	17	6 35	194	20 40	253	1 43	136	13 21	48	17	11 12	248	22 27	211	4 29	25	17 17	95	
	18	7 54	201	21 40	263	3 1	126	14 31	39	18	11 46	248	22 56	209	4 58	22	17 52	99	
	19	8 58	213	22 28	267	3 56	116	15 32	32	19	12 18	246	23 27	207	5 27	21	18 25	102	
	20	9 51	225	23 8	266	4 40	107	16 24	31	20			12 51	244	5 58	21	19 0	103	
	21	望	10 39	234	23 42	262	5 18	100	17 10	36	21	0 2	203	13 25	242	6 30	24	19 38	102
	22	11 24	240			5 54	92	17 52	45	22	0 40	197	14 1	241	7 6	29	20 19	101	
	23	0 13	258	12 10	242	6 28	84	18 33	58	23	1 22	189	14 40	237	7 44	36	21 6	99	
	24	0 42	254	12 56	242	7 3	75	19 13	72	24	2 10	180	15 23	233	8 26	47	21 58	96	
	25	1 12	249	13 45	239	7 39	67	19 55	88	25	3 9	171	16 12	226	9 16	61	22 57	91	
	26	1 44	241	14 36	235	8 17	62	20 40	106	26	下弦	4 25	166	17 9	219	10 20	77		
	27	2 18	229	15 34	229	8 57	63	21 33	123	27	5 53	171	18 10	213	0 0	82	11 38	89	
	28	2 58	213	16 43	223	9 42	68	22 41	139	28	7 14	186	19 8	210	0 59	68	13 2	93	
	29	3 48	194	18 5	222	10 37	75			29	8 19	206	19 59	209	1 51	51	14 15	92	
	30	5 5	179	19 27	227	0 20	146	11 48	82	30	9 13	226	20 43	209	2 36	34	15 16	90	
	31	6 40	175	20 33	236	2 5	139	13 6	81										
9月	1	7 57	184	21 22	244	3 7	125	14 15	74	12月	1	10 0	241	21 21	209	3 16	19	16 6	89
	2	8 53	198	21 59	250	3 46	113	15 9	64	2	10 44	250	21 57	208	3 54	7	16 52	92	
	3	9 36	214	22 30	252	4 16	104	15 52	57	3	朔	11 28	254	22 35	207	4 33	-1	17 37	96
	4	10 12	226	22 57	252	4 43	97	16 30	54	4	12 12	254	23 16	206	5 13	-5	18 22	99	
	5	朔	10 46	235	23 22	251	5 10	91	17 4	56	5			12 58	253	5 57	-4	19 10	99
	6	11 19	240	23 44	249	5 35	85	17 36	61	6	0 4	202	13 45	251	6 45	0	20 2	95	
	7	11 53	243			6 1	78	18 9	69	7	0 59	196	14 34	248	7 36	10	20 56	89	
	8	0 7	248	12 30	246	6 28	70	18 44	78	8	2 2	189	15 24	242	8 31	25	21 53	80	
	9	0 33	246	13 11	247	6 59	61	19 23	90	9	3 14	182	16 16	232	9 32	45	22 54	70	
	10	1 3	241	14 0	246	7 35	53	20 10	103	10	上弦	4 38	179	17 12	221	10 40	67	23 58	60
	11	1 40	232	14 59	243	8 18	49	21 6	119	11	6 9	183	18 13	210			12 1	86	
	12	2 24	218	16 12	239	9 11	51	22 21	133	12	7 37	195	19 13	200	1 3	48	13 29	96	
	13	3 24	202	17 40	239	10 17	57			13	8 48	212	20 9	194	2 1	35	14 47	98	
	14	4 52	188	19 8	245	0 1	138	11 41	62	14	9 43	226	20 55	191	2 50	25	15 46	96	
	15	6 35	189	20 21	253	1 39	129	13 9	60	15	10 28	235	21 34	190	3 32	17	16 32	95	