

水島

MIZUSHIMA

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	41	281	13	44	323	7	21	22	20	5	87	4月	1	2	31	323	13	56	279	8	46	97	20	45	28		
	2	1	19	277	14	13	319	7	52	32	20	39	82		2	3	22	312	14	46	259	9	36	116	21	34	42		
	3	2	4	272	14	46	313	8	27	45	21	17	77		3	4	25	298	15	55	237	10	43	131	22	41	61		
	4	2	57	265	15	25	301	9	10	64	22	3	72		4	5	45	289	17	35	226	17	35	226	12	17	132		
	5	下弦	4	1	258	16	14	286	10	5	88	22	59		66	5	7	12	290	19	19	237	0	10	74	13	50	115	
	6	5	20	256	17	15	271	11	17	111	12	53	149		6	8	25	299	20	39	262	1	44	73	14	56	90		
	7	6	51	265	18	27	261	0	7	57	12	50	126		7	9	22	308	21	38	289	3	2	63	15	47	68		
	8	8	17	286	19	40	262	1	21	42	14	26	125		8	10	7	313	22	26	309	4	1	55	16	30	51		
	9	9	28	309	20	45	269	2	34	25	15	41	115		9	10	44	313	23	8	321	4	49	53	17	9	41		
	10	10	27	328	21	43	278	3	40	8	16	41	104		10	朔	11	16	310	23	45	327	5	29	58	17	43	35	
	11	11	18	340	22	37	286	4	41	-5	17	32	94		11	11	42	306	24	5	303	6	4	66	18	13	33		
	12	朔	12	4	345	23	28	293	5	34	-12	18	18		86	12	0	19	328	12	5	326	6	35	76	18	41	32	
	13	0	16	296	13	22	341	6	22	-13	18	59	79		13	0	51	326	12	28	298	7	4	85	19	6	33		
	14	1	1	295	13	55	334	7	3	-6	19	38	71		14	1	23	322	12	54	290	7	33	93	19	31	37		
	15	1	45	290	14	26	324	8	14	26	20	50	61		15	1	55	317	13	24	278	8	4	102	19	59	44		
	16	2	30	281	14	56	309	8	47	50	21	26	61		16	2	30	309	13	58	261	8	40	113	20	32	55		
	17	3	18	267	15	29	289	9	24	79	22	7	65		17	3	11	298	14	41	242	9	24	126	21	13	71		
	18	4	14	253	16	9	266	10	10	109	22	56	71		18	上弦	4	1	286	15	42	224	10	22	136	22	9	88	
	19	5	26	242	17	4	242	11	15	136	23	59	74		19	5	7	275	17	14	216	11	44	138	23	28	100		
	20	6	58	244	18	19	227	12	53	149	23	59	74		20	6	25	273	18	51	227	11	11	125	13	11	125		
	21	8	22	259	19	37	226	1	12	70	14	30	142		21	7	37	280	20	7	253	0	56	100	14	17	103		
	22	9	22	278	20	38	236	2	19	59	15	32	127		22	8	35	291	21	6	283	2	15	89	15	9	79		
	23	10	8	294	21	26	251	3	15	44	16	16	112		23	9	23	301	21	58	309	3	21	77	15	54	59		
	24	10	47	305	22	9	265	4	4	30	16	54	100		24	10	4	307	22	45	328	4	17	69	16	38	42		
	25	11	22	312	22	48	277	4	48	19	17	31	91		25	10	40	309	23	30	340	5	6	68	17	19	30		
	26	望	11	56	316	23	26	285	5	29	12	18	6		83	26	望	11	14	308	23	30	340	5	51	72	18	0	21
	27	0	2	289	12	27	318	6	7	9	18	41	77		27	0	14	347	11	47	305	6	34	80	18	39	16		
	28	0	39	291	13	22	317	7	15	18	19	47	64		28	0	57	349	12	22	300	7	16	89	19	17	15		
	29	1	16	290	13	47	314	7	46	29	20	18	57		29	1	41	347	13	1	292	7	58	99	19	56	20		
	30	1	45	290	14	26	324	8	14	26	20	50	61		30	2	27	341	13	48	279	8	43	109	20	38	31		
	31	2	30	281	14	56	309	8	47	50	21	26	61																
	3	18	267	15	29	289	9	24	79	22	7	65																	
	4	14	253	16	9	266	10	10	109	22	56	71																	
	5	26	242	17	4	242	11	15	136	23	59	74																	
	6	58	244	18	19	227	12	53	149	23	59	74																	
	8	22	259	19	37	226	1	12	70	14	30	142																	
	9	22	278	20	38	236	2	19	59	15	32	127																	
	10	8	294	21	26	251	3	15	44	16	16	112																	
	10	47	305	22	9	265	4	4	30	16	54	100																	
	11	22	312	22	48	277	4	48	19	17	31	91																	
	11	56	316	23	26	285	5	29	12	18	6	83																	
	0	2	289	12	27	318	6	7	9	18	41	77																	
	0	39	291	13	22	317	7	15	18	19	47	64																	
	1	16	290	13	47	314	7	46	29	20	18	57																	
	1	57	288	14	14	308	8	18	44	20	50	51																	
	2	43	283	14	48	295	8	55	65	21	28	47																	
	下弦	3	40	274	15	31	277	9	44	91	22	17	48																
	4	51	265	16	31	255	10	51	119	23	24	50																	
	6	23	264	17	51	239	12	30	137	23	30	137																	
	8	0	278	19	21	239	0	48	46	14	18	132																	
	9	17	300	20	40	252	2	15	34	15	35	114																	
	10	16	319	21	45	270	3	32	17	16	32	95																	
	11	5	330	22	40	286	4	34	3	17	19	80																	
	朔	11	47	335	23	28	298	5	26	-5	18	1	69																
	0	11	305	12	23	334	6	10	-4	18	39	59																	
	0	51	306	12	55	329	6	48	4	19	14	52																	
	1	28	303	13	47	314	7	21	18	19	45	46																	
	2	6	295	14	11	301	8	19	57	20	14	43																	
	2	46	283	14	39	282	8	51	81	21	15	51																	
	3	31	268	15	12	259	9	29	107	21	53	62																	
	4	27	253	15	57	232	10	23	134	22	46	75																	
	上弦	5	46	243	17	10	210	11	49	152	22	46	75																
	7	25	247	18	50	206	0	0	83	13	49	148																	
	8	42	264	20	10	220	1	25	78	15	4	129																	
	9	36	282	21	8	242	2	38	63	15	51	109																	
	10	18	296	21	55	264	3	37	45	16	30	91																	
	10	55	306	22	38	282	4	27	29	17	8	78																	
	11	28	312	23	18	295	5	11	19	17	44	67																	
	12	0	315	23	57	303	5	52	16	18	20	58																	
	0	35	307	12	28	314	6	29	19	18	54	50																	
	0	35	307	12	54	312	7	4	28	19	25	42																	
	1	12	309	13	18	308	7	38	41	19	55	36																	

水島

MIZUSHIMA

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 47	305	17 52	280	11 30	92	23 49	147	10月	1	8 32	269	21 11	320	2 56	126	14 41	99
	2	5 45	286	19 16	287			12 34	90	2	9 21	297	21 50	331	3 36	104	15 35	84	
	3	6 51	273	20 30	303	1 17	159	13 39	83	3	10 5	320	22 25	336	4 13	85	16 22	74	
	4	7 56	270	21 27	319	2 39	157	14 37	74	4	10 45	337	22 57	337	4 50	71	17 6	71	
	5	8 49	274	22 14	332	3 39	148	15 27	65	5	朔	11 25	347	23 25	335	5 27	61	17 47	76
	6	9 33	282	22 53	339	4 25	139	16 11	57	6	12 4	351	23 50	330	6 2	55	18 25	85	
	7	10 12	291	23 28	343	5 2	132	16 51	52	7	0 14	325	12 43	351	6 35	50	19 3	97	
	8	朔	10 48	299		5 37	126	17 29	49	8	0 14	325	13 23	349	7 7	47	19 41	111	
	9	0 1	344	11 23	304	6 10	122	18 5	49	9	0 43	316	14 5	344	7 39	47	20 21	126	
	10	0 32	344	11 59	307	6 43	117	18 39	51	10	1 20	303	14 54	335	8 15	52	21 9	141	
	11	1 1	344	12 35	307	7 17	112	19 11	55	11	2 8	284	15 52	324	9 2	63	22 11	153	
	12	1 29	344	13 12	306	7 50	107	19 42	63	12	3 15	261	17 7	314	10 4	80	23 38	155	
	13	1 56	342	13 53	302	8 22	102	20 15	75	13	4 52	247	18 31	314	11 28	93			
	14	2 25	337	14 39	298	8 57	98	20 52	91	14	6 40	254	19 47	322	1 11	138	13 2	95	
	15	2 59	328	15 35	293	9 35	93	21 40	113	15	8 5	280	20 47	331	2 22	111	14 24	87	
	16	上弦	3 41	314	16 43	289	10 23	89	22 43	136	16	9 9	309	21 36	337	3 16	85	15 29	78
	17	4 36	297	18 6	293	11 23	85			17	10 1	322	22 16	337	4 2	65	16 21	75	
	18	5 45	284	19 34	308	0 6	154	12 34	76	18	10 46	347	22 50	334	4 43	51	17 6	78	
	19	7 0	281	20 51	329	1 44	157	13 48	63	19	望	11 26	352	23 18	328	5 20	44	17 44	87
	20	8 10	288	21 55	349	3 7	148	15 0	47	20	12 3	352	23 42	321	5 53	42	18 19	98	
	21	9 12	299	22 50	363	4 12	136	16 7	34	21			12 37	348	6 23	43	18 50	109	
	22	10 10	310	23 39	371	5 7	124	17 7	25	22	0 6	314	13 10	342	6 50	46	19 20	118	
	23	11 5	320			5 55	115	17 59	23	23	0 33	305	13 44	335	7 16	51	19 52	126	
	24	0 22	373			6 39	105	18 45	27	24	1 4	293	14 19	327	7 44	59	20 28	135	
	25	1 1	370	12 46	327	7 19	97	19 25	38	25	1 40	275	14 58	316	8 16	71	21 12	144	
	26	1 36	364	13 32	328	7 57	89	20 3	56	26	2 24	255	15 47	303	8 57	87	22 10	152	
	27	2 8	355	14 18	322	8 34	83	20 38	79	27	3 26	235	16 50	292	9 51	105	23 30	152	
	28	2 39	341	15 6	312	9 10	82	21 16	107	28	4 58	225	18 5	288	11 7	119			
	29	3 12	322	15 59	299	9 49	85	22 0	137	29	6 38	235	19 15	293	0 56	137	12 36	121	
	30	3 50	299	17 6	288	10 35	92	23 1	164	30	7 54	261	20 12	303	2 0	113	13 54	111	
	31	4 41	274	18 31	286	11 32	100			31	8 52	291	20 59	312	2 49	88	14 58	98	
8月	1	5 54	255	19 57	297	0 34	179	12 43	102	11月	1	9 40	318	21 38	318	3 32	66	15 52	89
	2	7 17	251	21 2	313	2 15	174	13 55	95	2	10 25	338	22 14	321	4 13	48	16 41	86	
	3	8 24	260	21 51	328	3 21	158	14 55	84	3	朔	11 9	350	22 46	320	4 53	36	17 26	89
	4	9 15	276	22 31	338	4 6	143	15 45	71	4	11 51	355	23 17	316	5 33	28	18 9	96	
	5	9 58	292	23 5	344	4 42	130	16 30	61	5	12 34	356	23 49	311	6 11	24	18 52	104	
	6	朔	10 37	306	23 38	347	5 16	120	17 11	55	6			13 16	354	6 50	24	19 34	113
	7	0 14	315			5 50	112	17 49	53	7	0 27	302	14 1	349	7 28	27	20 18	120	
	8	0 8	348	11 50	321	6 24	106	18 25	55	8	1 12	290	14 48	341	8 9	36	21 7	126	
	9	0 36	348	12 26	323	6 57	100	18 58	62	9	2 8	274	15 41	330	8 57	51	22 6	129	
	10	1 1	346	13 2	323	7 28	94	19 29	72	10	上弦	3 19	258	16 43	318	9 56	71	23 17	125
	11	1 25	343	13 40	322	7 58	88	20 0	86	11	4 49	248	17 52	310	11 10	91			
	12	1 49	337	14 23	318	8 27	83	20 35	104	12	6 24	256	19 2	307	0 35	110	12 35	102	
	13	2 19	327	15 14	312	9 1	79	21 19	127	13	7 48	277	20 4	307	1 44	87	13 57	104	
	14	2 58	310	16 18	305	9 44	79	22 20	151	14	8 54	303	20 56	309	2 42	64	15 5	100	
	15	3 52	289	17 40	301	10 43	82	23 48	170	15	9 47	325	21 38	308	3 30	46	16 0	98	
	16	5 8	271	19 16	311			12 1	82	16	10 32	338	22 14	306	4 13	34	16 46	99	
	17	6 41	267	20 38	330	1 36	168	13 28	74	17	11 13	343	22 44	303	4 51	28	17 25	103	
	18	8 4	279	21 42	350	3 1	151	14 49	59	18	望	11 49	343	23 11	301	5 25	28	18 0	108
	19	9 13	299	22 34	363	4 2	130	15 58	45	19	12 22	340	23 39	297	5 56	29	18 31	112	
	20	10 12	318	23 19	369	4 52	113	16 56	36	20			12 54	336	6 24	33	19 2	114	
	21	望	11 4	333	23 58	368	5 36	99	17 45	35	21	0 10	292	13 25	332	6 52	37	19 34	115
	22	11 51	341			6 17	89	18 27	43	22	0 44	284	13 56	328	7 21	43	20 9	117	
	23	0 32	363	12 34	344	6 54	80	19 5	57	23	1 21	273	14 31	321	7 53	53	20 48	119	
	24	1 2	356	13 15	342	7 28	74	19 38	75	24	2 5	259	15 10	312	8 30	66	21 35	122	
	25	1 29	346	13 55	335	8 0	71	20 10	97	25	2 59	244	15 57	300	9 16	84	22 33	121	
	26	1 54	332	14 36	325	8 30	73	20 43	121	26	下弦	4 10	233	16 55	289	10 17	102	23 42	114
	27	2 22	314	15 21	311	9 2	79	21 23	146	27	5 38	235	18 1	283	11 34	116			
	28	2 55	291	16 17	296	9 40	91	22 16	170	28	7 4	253	19 5	284	0 52	97	12 58	119	
	29	3 40	264	17 34	286	10 29	106	23 43	186	29	8 15	279	20 2	289	1 52	74	14 16	113	
	30	4 54	241	19 8	289	11 41	116			30	9 13	307	20 50	295	2 45	51	15 22	106	
	31	6 39	235	20 24	304	1 44	179	13 6	115										
9月	1	8 1	249	21 16	320	2 55	158	14 19	102	12月	1	10 5	329	21 33	299	3 34	31	16 18	101
	2	8 58	272	21 57	333	3 38	137	15 17	86	2	10 54	343	22 14	302	4 22	16	17 8	99	
	3	9 43	295	22 33	341	4 14	119	16 6	71	3	朔	11 40	351	22 54	301	5 9	7	17 56	101
	4	10 23	314	23 5	346	4 49	105	16 49	62	4	12 26	354	23 36	299	5 55	2	18 42	102	
	5	朔	11 2	328	23 36	347	5 23	94	17 29	60	5			13 10	353	6 40	2	19 27	103
	6	11 40	335			5 58	86	18 7	64	6	0 23	294	13 54	349	7 24	7	20 11	102	
	7	0 3	345	12 16	338	6 31	90	18 42	72	7	1 15	287	14 37	342	8 7	18	20 58	100	
	8	0 28	341	12 53	339	7 3	75	19 16	85	8	2 12	277	15 22	332	8 52	36	21 48	96	
	9	0 49	336	13 30	337	7 32	70	19 49	100	9	3 17	265	16 11	317	9 42	59	22 44	91	
	10	1 12	329	14 12	334	8 0	66	20 25	118	10	上弦	4 30	256	17 6	309	10 42	86	23 49	84
	11	1 43	317	15 1	326	8 32	66	21 10	139	11	5 53	255	18 8	286	11 56	110			
	12	2 25	299	16 2	316	9 16	71	22 12	160	12	7 20	267	19 14	277	0 57	71	13 22	122	
	13	3 23	275	17 23	308	10 17	82	23 44	172	13	8 34	288	20 14	275	2 1	55	14 40	122	
	14	4 51	256	18 58	313	11 42	90			14	9 32	307	21 3	275	2 57	40	15 42	117	
	15	6 39																	