

与島

YOSHIMA

2013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	0 31	259	13 32	299	7 10	26	19 58	91	4月	1	2 16	295	13 47	258	8 38	95	20 36	23		
	2	1 9	257	14 2	298	7 43	34	20 33	85		2	3 13	287	14 39	239	9 32	112	21 29	37		
	3	1 54	253	14 37	294	8 21	47	21 13	79		3	4 22	276	15 51	219	10 44	125	22 38	55		
	4	2 47	248	15 18	285	9 6	66	22 0	73		4	5 45	269	17 32	209	12 19	126	23 19	126		
	5	下弦	3 53	243	16 8	271	10 3	89	22 57		66	5	7 9	271	19 13	219	0 7	68	13 50	111	
	6	6 15	243	17 10	256	11 17	112	12 50	126		6	8 19	277	20 31	241	1 40	70	14 55	89		
	7	6 46	253	18 22	247	0 4	56		12 50		126	7	9 13	283	21 29	264	2 56	63	15 44	69	
	8	8 8	272	19 32	246	1 16	41	14 22	125		8	9 56	285	22 15	281	3 54	58	16 25	54		
	9	9 17	292	20 35	251	2 23	24	15 34	117		9	10 30	284	22 55	291	4 41	58	17 1	45		
	10	10 14	306	21 30	258	3 25	8	16 32	108		10	10 58	280	23 31	296	5 20	63	17 33	38		
	11	11 5	314	22 20	265	4 22	-3	17 22	100		11	11 23	277	24 11	275	5 55	70	18 2	34		
	12	11 50	314	23 8	269	5 15	-8	18 8	94		12	0 5	297	11 48	275	6 27	78	18 29	32		
	13	12 30	311	23 55	271	6 3	-6	18 50	87		13	0 39	296	12 15	270	6 57	85	18 56	31		
	14	0 42	269	13 7	307	6 46	2	19 29	79		14	1 13	294	12 45	263	7 29	93	19 24	33		
	15		13 40	301	7 26	15	20 7	72	20 7		72	15	1 49	290	13 18	252	8 4	101	19 55	40	
	16	1 28	264	14 11	294	8 3	33	20 44	66		16	2 29	283	13 55	237	8 43	111	20 31	51		
	17	2 17	255	14 44	282	8 40	56	21 23	64		17	3 14	274	14 40	220	9 30	123	21 14	67		
	18	3 10	244	15 20	266	9 20	82	22 5	66		18	4 10	264	15 45	204	10 33	131	22 13	84		
	19	上弦	4 12	233	16 3	246	10 10	110	22 57		69	19	5 19	257	17 22	199	11 55	131	23 32	96	
	20	5 32	227	17 1	225	11 20	134	13 2	146		20	6 33	257	18 54	212	0 59	96	14 18	99		
	21	7 5	232	18 19	211	0 2	71		14 38		138	21	7 37	264	20 4		237	2 15	88	15 4	78
	22	8 25	247	19 36	209	1 15	66	15 38	124		22	8 29	273	20 57	263	3 15	78	15 45	59		
	23	9 23	264	20 36	217	2 20	54	16 21	111		23	9 11	281	21 43	268	4 6	72	16 23	44		
	24	10 7	277	21 23	229	3 14	40	16 21	111		24	9 47	285	22 26	303	4 6	72	16 23	44		
	25	10 44	285	22 2	241	4 0	27	16 56	101		25	10 21	287	23 9	314	4 53	71	17 1	31		
	26	11 17	288	22 37	251	4 41	18	17 29	94		26	望	10 54	286	23 52	319	5 37	76	17 38	22	
	27	11 46	289	23 11	258	5 18	13	18 0	88		27	11 28	283	24 3	289	6 20	83	18 17	16		
	28	12 13	289	23 45	262	5 53	12	18 32	82		28	0 36	320	12 6	278	7 3	92	18 57	14		
	29	0 20	265	12 39	290	6 27	14	19 3	75		29	1 23	318	12 48	271	7 48	100	19 40	17		
	30		13 4	292	13 4	292	6 59	20	19 34		66	30	2 13	313	13 38	259	8 36	108	20 27	28	
	31	0 58	266	13 31	291	7 32	30	20 6	58												
2月	1	1 40	265	14 2	287	8 8	44	20 41	50	5月	1	3 8	305	14 37	244	9 31	115	21 21	46		
	2	2 29	261	14 39	276	8 49	65	21 23	45		2	下弦	4 9	295	15 53	230	10 37	119	22 27	68	
	3	3 29	254	15 25	259	9 41	90	22 15	44		3	5 17	286	17 27	226	11 55	115	23 46	87		
	4	4 46	248	16 24	238	10 51	117	23 22	44		4	6 28	280	19 0	237	1 13	97	13 12	101		
	5	6 21	249	17 45	223	12 30	133	23 30	133		5	7 34	278	20 17	257		14 17	82			
	6	7 54	262	19 14	221	0 43	40	14 14	129		6	8 29	279	21 15	278	2 30	98	15 9	65		
	7	9 8	280	20 28	232	2 6	29	15 30	114		7	9 14	279	22 2	294	3 31	96	15 51	52		
	8	10 6	293	21 29	246	3 18	15	16 26	98		8	9 50	277	22 42	304	4 19	96	16 28	43		
	9	10 53	300	22 21	260	4 18	4	17 12	85		9	10 21	275	23 18	308	5 0	98	17 1	38		
	10	朔	11 33	300	23 7	269	5 10	0	17 52		74	10	朔	10 49	274	23 52	309	5 35	102	17 31	35
	11	12 7	297	23 50	273	5 54	3	18 30	66		11	11 17	272	24 21	288	6 8	105	18 0	35		
	12	0 37	293	12 0	257	6 33	12	19 4	58		12	0 25	307	11 48	270	6 40	108	18 30	36		
	13	0 30	274	13 4	288	7 8	25	19 35	50		13	0 58	306	12 21	265	7 13	110	19 0	39		
	14	1 11	271	13 30	283	7 40	41	20 6	46		14	1 32	303	12 56	258	7 47	112	19 32	45		
	15	1 52	265	13 58	273	8 12	59	20 37	45		15	2 7	300	13 35	249	8 25	115	20 8	55		
	16	2 37	256	14 29	257	8 47	81	21 12	49		16	2 46	295	14 21	238	9 8	119	20 49	68		
	17	3 28	244	15 5	236	9 30	105	21 53	58		17	3 30	288	15 20	228	9 59	122	21 40	85		
	18	上弦	4 33	232	15 53	212	10 28	130	22 48		68	18	4 24	281	16 38	224	11 1	121	22 46	101	
	19	6 1	227	17 13	192	12 2	145	12 2	145		19	5 25	275	18 4	232	0 5	111	12 9	112		
	20	7 35	235	18 55	189	0 5	75	14 3	140		20	6 29	274	19 21	253		13 14	96			
	21	8 45	249	20 11	201	1 30	70	15 13	122		21	7 27	277	20 24	278	1 26	112	14 9	75		
	22	9 35	264	21 5	220	2 40	56	15 56	105		22	8 18	281	21 18	302	2 37	108	14 58	55		
	23	10 13	274	21 47	239	3 35	40	16 30	90		23	9 2	285	22 8	319	3 37	104	15 43	38		
	24	10 46	281	22 25	255	4 20	27	17 3	79		24	9 43	287	22 55	329	4 30	102	16 28	26		
	25	11 15	284	23 0	266	5 0	20	17 35	70		25	望	10 24	287	23 43	333	5 19	104	17 13	17	
	26	望	11 42	285	23 35	274	5 37	19	18 7		61	26	11 5	286	24 2	338	6 7	108	17 58	14	
	27	0 10	279	12 7	286	6 13	22	18 38	52		27	0 30	333	11 50	283	6 54	111	18 45	16		
	28		12 32	286	6 47	30	19 8	43				28	1 18	330	12 39	277	7 41	112	19 32	23	
											29	2 6	326	13 34	270	8 29	112	20 21	36		
											30	2 54	319	14 35	260	9 20	110	21 12	57		
											31	3 44	309	15 45	251	10 16	108	22 9	81		
3月	1	0 48	281	12 59	284	7 22	42	19 39	35	6月	1	下弦	4 38	297	17 6	247	11 18	103	23 16	106	
	2	1 31	281	13 31	278	7 59	57	20 14	28		2	5 37	285	18 32	252	12 32	95	23 25	95		
	3	2 19	277	14 8	265	8 40	77	20 54	28		3	6 40	275	19 51	268	0 36	125	13 30	83		
	4	3 17	269	14 54	246	9 32	101	21 45	34		4	7 39	270	20 55	286	1 58	132	14 26	70		
	5	下弦	4 31	258	15 57	223	10 43	123	22 53		45	5	8 31	268	21 45	301	3 6	131	15 14	58	
	6	6 4	254	17 30	208	12 25	134	12 5	134		6	9 13	267	22 28	311	3 58	127	15 55	50		
	7	7 37	262	19 12	211	0 22	51		14 10		122	7	9 50	268	23 5	315	4 42	125	16 31	45	
	8	8 51	276	20 32	229	1 55	46	15 20	101		8	10 23	270	23 39	316	5 19	123	17 5	42		
	9	9 47	287	21 33	250	3 11	34	16 10	82		9	朔	10 55	271	24 32	312	5 52	123	17 38	41	
	10	10 30	291	22 22	267	4 10	25	16 53	67		10	0 11	314	11 28	276	6 25	122	18 10	42		
	11	11 6	290	23 4	277	4 59	23	17 30	56		11	0 43	312	12 3	271	6 57	120	18 42	45		
	12	11 35	287	23 42	283	5 39	28	18 3	48		12	1 13	311	12 39	269	7 31	118	19 15	50		
	13	12 1	283	12 1	283	6 15	37	18 34	42		13	1 44	311	13 18	265	8 6	115	19 50	59		
	14	0 18	284	12 25	279	6 47	48	19 2	37		14	2 17	309	14 2	259	8 44	113	20 28	70		
	15	0 54	283	12 50	275	7 17	60	19 29	33		15	2 54	306	14 54	254	9 26	111	21 13	86		
	16	1 31	279	13 17	266	7 48	73	19 57	34		16	上弦	3 36	299	15 59	251	10 14	107	22 9	105	
	17	2 10	273	13 48	252	8 23	89	20 28	40		17	4 27</									

与島

YOSHIMA

2013 年

満潮				干潮				満潮				干潮								
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm					
7月	1	4 41	283	17 54	262	11 31	92	23 51	147	10月	1	8 29	254	21 7	302	2 58	126	14 42	97	
	2	5 40	266	19 18	270			12 34	89		2	9 14	278	21 42	309	3 35	106	15 33	84	
	3	6 47	255	20 30	286	1 20	158	13 39	82		3	9 54	298	22 13	313	4 9	90	16 16	77	
	4	7 50	252	21 26	301	2 42	155	14 35	72		4	10 30	312	22 41	313	4 41	78	16 56	76	
	5	8 43	254	22 11	312	3 41	146	15 24	63		5	11 5	320	23 7	312	5 13	68	17 33	81	
	6	9 27	260	22 50	317	4 26	138	16 6	55		6	11 41	324	23 33	309	5 45	61	18 10	89	
	7	10 5	267	23 23	318	5 3	132	16 44	50		7			12 19	325	6 17	54	18 48	100	
	8	10 40	273	23 54	317	5 36	128	17 20	47		8	0 2	305	13 0	323	6 49	49	19 27	112	
	9	11 14	278			6 8	124	17 55	48		9	0 36	298	13 47	320	7 25	47	20 11	125	
	10	0 23	316	11 48	281	6 40	120	18 28	50		10	1 16	286	14 41	313	8 6	50	21 3	138	
	11	0 50	316	12 24	281	7 11	115	19 0	55		11	2 5	269	15 46	304	8 57	60	22 9	150	
	12	1 17	317	13 1	281	7 43	110	19 33	63		12	3 12	250	17 5	297	10 2	76	23 36	151	
	13	1 45	317	13 42	279	8 16	104	20 8	75		13	4 47	237	18 28	298	11 26	89			
	14	2 16	314	14 29	277	8 52	98	20 49	91		14	6 32	243	19 41	303	1 7	138	12 58	93	
	15	2 52	307	15 26	273	9 33	92	21 38	112		15	7 56	265	20 39	310	2 18	114	14 19	88	
	16	3 36	295	16 37	272	10 22	87	22 42	134		16	8 59	289	21 25	313	3 12	91	15 22	83	
	17	4 31	280	18 2	278	11 21	81				17	9 50	309	22 2	311	3 56	73	16 14	82	
	18	5 39	268	19 27	293	0 6	151	12 30	72		18	10 33	320	22 34	307	4 35	61	16 57	87	
	19	6 53	265	20 40	311	1 39	155	13 41	58		19	11 12	324	23 1	302	5 10	54	17 35	95	
	20	8 1	269	21 41	327	2 59	147	14 47	44		20	11 48	324	23 27	297	5 42	50	18 10	104	
	21	9 1	279	22 35	336	4 2	137	15 49	32		21	12 24	320	23 55	292	6 11	49	18 43	112	
	22	9 55	288	23 23	339	4 55	128	16 46	26		22	10 46	296	24 5	311	6 39	50	19 15	120	
	23	10 46	296			5 43	120	17 39	26		23	0 26	284	13 36	311	7 8	53	19 50	127	
	24	0 8	338			6 27	112	18 27	32		24	1 0	272	14 16	304	7 40	60	20 30	134	
	25	0 44	334	11 35	301	7 9	103	19 10	44		25	1 39	257	15 1	295	8 16	71	21 18	143	
	26	1 19	328	13 13	300	7 48	95	19 50	61		26	2 25	239	15 55	285	8 59	87	22 19	149	
	27	1 52	321	14 2	294	8 26	88	20 29	83		27	3 31	222	17 1	277	9 57	104	23 40	148	
	28	2 25	311	14 55	285	9 5	85	21 11	108		28	5 7	216	18 14	275	11 14	118			
	29	3 1	296	15 55	275	9 46	86	21 59	136		29	6 42	227	19 18	280	1 1	135	12 41	120	
	30	3 42	277	17 9	267	10 34	91	23 3	160		30	7 53	251	20 10	288	2 1	114	13 57	112	
	31	4 36	255	18 36	269	11 33	96				31	8 45	277	20 51	295	2 46	92	14 57	102	
8月	1	5 52	238	19 59	281	0 38	174	12 44	97	11月	1	9 30	300	21 27	300	3 26	72	15 46	94	
	2	7 15	234	21 2	296	2 19	168	13 55	90		2	10 11	317	22 0	301	4 2	56	16 31	92	
	3	8 21	242	21 49	308	3 25	154	14 54	78		3	10 50	326	22 31	301	4 38	43	17 14	95	
	4	9 11	254	22 27	316	4 9	140	15 43	67		4	11 30	331	23 3	298	5 14	35	17 55	102	
	5	9 52	268	23 0	319	4 44	130	16 25	58		5	12 12	331	23 38	293	5 51	29	18 37	109	
	6	10 28	279	23 29	319	5 16	122	17 3	53		6			12 56	329	6 29	26	19 21	116	
	7	11 1	288	23 56	318	5 46	116	17 39	53		7	0 19	286	13 44	325	7 11	28	20 8	123	
	8	11 35	293			6 17	110	18 12	56		8	1 5	275	14 36	318	7 57	37	21 1	128	
	9	0 21	318	12 8	295	6 47	104	18 45	63		9	2 2	261	15 34	309	8 50	51	22 3	129	
	10	0 45	318	12 44	296	7 17	97	19 16	72		10	上弦	3 13	247	16 39	303	9 52	72	23 16	125
	11	1 10	318	13 23	297	7 47	89	19 50	85		11	4 43	238	17 49	293	11 7	92			
	12	1 38	315	14 8	295	8 18	82	20 29	102		12	6 20	245	18 58	290	0 33	112	12 33	105	
	13	2 12	306	15 2	291	8 56	77	21 16	123		13	7 44	264	19 58	289	1 43	92	13 56	109	
	14	2 53	292	16 10	286	9 42	75	22 18	146		14	8 49	286	20 47	289	2 39	72	15 3	107	
	15	3 47	273	17 37	285	10 42	76	23 46	164		15	9 41	305	21 27	287	3 26	55	15 57	106	
	16	5 2	256	19 9	294	11 58	75				16	10 25	315	22 1	284	4 6	43	16 41	107	
	17	6 33	251	20 28	311	1 30	164	13 21	68		17	11 4	319	22 31	282	4 42	37	17 20	110	
	18	7 54	261	21 30	325	2 53	149	14 37	55		18	11 39	319	23 0	279	5 15	35	17 54	114	
	19	8 59	278	22 21	334	3 53	132	15 43	44		19	12 12	316	23 30	276	5 45	34	18 27	117	
	20	9 54	294	23 4	336	4 43	117	16 40	38		20			12 45	312	6 14	36	18 59	118	
	21	10 43	305	23 41	332	5 26	106	17 29	40		21	0 4	271	13 18	309	6 45	39	19 33	119	
	22	11 29	312			6 6	96	18 12	49		22	0 40	264	13 53	305	7 17	45	20 10	120	
	23	0 13	327	12 12	313	6 43	88	18 51	63		23	1 19	254	14 30	300	7 52	55	20 52	121	
	24	0 42	321	12 55	310	7 17	81	19 27	80		24	2 4	242	15 12	292	8 31	69	21 41	123	
	25	1 10	314	13 39	305	7 50	76	20 2	99		25	2 59	230	16 1	283	9 19	87	22 39	121	
	26	1 39	304	14 25	296	8 23	75	20 39	120		26	下弦	4 13	222	16 59	274	10 21	105	23 46	114
	27	2 11	290	15 17	285	8 58	79	21 22	142		27	5 42	226	18 3	270	11 38	119			
	28	2 48	269	16 21	275	9 38	88	22 20	164		28	7 4	243	19 4	271	0 52	98	13 1	122	
	29	3 37	246	17 44	269	10 31	100	23 51	178		29	8 10	268	19 56	274	1 49	78	14 15	118	
	30	4 56	225	19 14	275	11 44	109				30	9 3	292	20 41	279	2 38	56	15 16	111	
	31	6 40	221	20 24	288	1 49	171	13 9	107											
9月	1	7 59	234	21 15	301	2 59	153	14 22	95	12月	1	9 51	311	21 22	282	3 23	37	16 8	107	
	2	8 54	253	21 54	311	3 41	135	15 17	81		2	10 37	322	22 1	284	4 6	22	16 56	106	
	3	9 36	273	22 26	316	4 15	120	16 2	69		3	11 22	328	22 41	284	4 49	11	17 42	107	
	4	10 13	289	22 55	318	4 46	108	16 42	62		4	12 7	329	23 24	282	5 33	6	18 28	109	
	5	10 47	300	23 21	318	5 17	99	17 19	62		5			12 52	327	6 18	6	19 14	109	
	6	11 20	307	23 45	317	5 48	92	17 54	66		6	0 10	278	13 38	323	7 5	11	20 1	108	
	7	11 54	310			6 18	85	18 27	74		7	1 2	271	14 24	317	7 52	22	20 51	104	
	8	0 9	316	12 29	312	6 47	78	19 1	85		8	2 0	261	15 12	308	8 42	40	21 44	100	
	9	0 34	314	13 9	312	7 16	71	19 36	99		9	3 6	250	16 4	295	9 36	64	22 43	95	
	10	1 3	308	13 53	309	7 48	65	20 16	115		10	上弦	4 24	242	17 1	281	10 40	91	23 49	87
	11	1 38	298	14 47	304	8 26	63	21 5	135		11	5 53	242	18 4	269	11 56	115			
	12	2 21	281	15 55	295	9 13	67	22 9	154		12	7 21	254	19 8	260	0 57	75	13 23	127	
	13	3 20	260	17 21	291	10 16	75	23 41	165		13	8 33	272	20 6						