

与島

YOSHIMA

2023 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	6 54	238	18 39	249	0 34	71	12 52	122	4月	1	8 42	260	20 31	205	1 24	95	15 26	118		
	2	8 12	256	19 32	240	1 31	56	14 13	132		2	9 27	268	21 19	232	2 44	83	15 56	101		
	3	9 15	274	20 24	234	2 26	43	15 23	130		3	10 1	275	21 57	256	3 39	67	16 24	86		
	4	10 6	288	21 8	232	3 13	32	16 17	126		4	10 30	279	22 31	274	4 21	55	16 52	74		
	5	10 49	295	21 48	234	3 55	24	16 59	122		5	10 55	281	23 5	286	4 58	50	17 20	64		
	6	望	11 27	295	22 24	237	4 33	20	17 35		119	6	望	11 18	281	23 38	292	5 33	52	17 49	55
	7	12 0	292	22 58	241	5 9	18	18 7	117		7	11 38	280			6 6	61	18 16	47		
	8	12 30	288	23 33	244	5 42	17	18 38	114		8	0 12	296	11 59	278	6 39	73	18 42	39		
	9			12 58	286	6 15	18	19 8	110		9	0 48	297	12 23	274	7 13	88	19 8	32		
	10	0 8	246	13 25	286	6 47	20	19 40	106		10	1 28	297	12 52	265	7 50	104	19 38	28		
	11	0 45	246	13 53	287	7 20	26	20 14	101		11	2 14	293	13 27	250	8 33	122	20 17	31		
	12	1 25	243	14 23	286	7 54	35	20 50	95		12	3 10	285	14 13	230	9 29	140	21 8	43		
	13	2 9	238	14 55	282	8 32	51	21 30	89		13	4 25	276	15 22	207	10 50	152	22 20	60		
	14	3 2	232	15 33	271	9 17	72	22 16	82		14	5 57	272	17 19	196	12 41	147	23 59	70		
	15	下弦	4 9	229	16 18	257	10 13	98	23 9		74	15	7 24	278	19 11	212			14 9	125	
	16	5 32	231	17 14	241	11 29	122				16	8 31	287	20 29	241	1 39	66	15 6	100		
	17	7 4	244	18 21	228	0 11	62	13 6	136		17	9 22	294	21 26	270	2 57	55	15 50	78		
	18	8 24	266	19 29	224	1 16	46	14 38	135		18	10 2	296	22 14	291	3 56	48	16 30	60		
	19	9 30	287	20 32	227	2 21	28	15 49	127		19	10 35	293	22 58	304	4 44	49	17 5	46		
	20	10 27	302	21 27	235	3 21	11	16 45	118		20	朔	11 3	289	23 38	309	5 26	58	17 39	36	
	21	11 17	310	22 19	245	4 19	-3	17 35	111		21	11 27	284			6 3	73	18 9	29		
	22	12 4	313	23 9	254	5 14	-12	18 20	104		22	0 18	310	11 52	278	6 38	90	18 38	25		
	23	12 46	312	23 58	261	6 6	-16	19 3	96		23	0 58	306	12 19	270	7 13	105	19 7	25		
	24			13 24	309	6 53	-12	19 44	87		24	1 38	301	12 49	258	7 49	120	19 37	31		
	25	0 48	263	13 59	304	7 36	0	20 24	78		25	2 20	293	13 22	242	8 28	133	20 9	43		
	26	1 39	261	14 32	296	8 17	20	21 4	69		26	3 6	283	14 2	221	9 15	144	20 47	61		
	27	2 33	254	15 6	285	8 58	48	21 45	62		27	4 1	271	14 57	201	10 17	153	21 37	82		
	28	3 33	245	15 42	267	9 43	81	22 31	60		28	5 9	261	16 36	187	11 49	152	22 51	101		
	29	4 43	236	16 25	246	10 39	116	23 25	60		29	6 24	257	18 30	194			13 23	139		
	30	6 12	235	17 22	223			12 0	144		30	7 30	260	19 49	217	0 25	109	14 20	119		
	31	7 46	245	18 38	206	0 29	59	13 52	152												
2月	1	9 1	262	19 55	202	1 38	56	15 21	141	5月	1	8 23	266	20 44	245	1 51	103	15 0	99		
	2	9 56	276	20 56	207	2 42	48	16 16	127		2	9 3	273	21 29	270	2 55	92	15 35	81		
	3	10 38	283	21 43	218	3 36	39	16 54	116		3	9 36	277	22 8	289	3 45	83	16 8	65		
	4	11 13	285	22 21	231	4 22	30	17 25	108		4	10 5	278	22 46	302	4 29	81	16 40	52		
	5	11 43	284	22 55	243	5 1	24	17 54	102		5	10 31	276	23 24	309	5 9	85	17 11	42		
	6	望	12 10	283	23 28	251	5 36	19	18 21		97	6	望	10 57	274			5 47	93	17 41	34
	7			12 34	283	6 8	18	18 49	91		7	0 2	312	11 23	270	6 26	104	18 12	27		
	8	0 1	257	12 57	285	6 38	20	19 17	85		8	0 43	312	11 55	264	7 6	116	18 46	24		
	9	0 34	260	13 19	287	7 8	26	19 46	77		9	1 27	311	12 32	256	7 49	127	19 25	25		
	10	1 10	260	13 43	287	7 38	37	20 15	69		10	2 16	307	13 18	244	8 38	136	20 11	34		
	11	1 50	258	14 9	282	8 11	54	20 46	61		11	3 14	301	14 18	229	9 38	142	21 9	49		
	12	2 36	254	14 39	270	8 50	78	21 22	56		12	4 21	293	15 41	216	10 53	141	22 23	66		
	13	3 33	249	15 17	251	9 40	106	22 8	53		13	5 34	289	17 26	218	12 16	130	23 51	80		
	14	4 49	244	16 8	228	10 51	135	23 10	52		14	6 45	287	19 0	236			13 28	110		
	15	6 29	247	17 26	207			12 42	151		15	7 46	288	20 14	262	1 18	85	14 25	87		
	16	8 6	263	19 4	202	0 30	48	14 34	144		16	8 37	289	21 13	286	2 33	85	15 13	66		
	17	9 20	282	20 25	214	1 56	37	15 47	126		17	9 18	287	22 3	304	3 33	86	15 54	49		
	18	10 18	297	21 29	233	3 12	20	16 39	109		18	9 52	282	22 47	314	4 23	91	16 31	37		
	19	11 5	305	22 22	253	4 18	4	17 23	96		19	10 21	277	23 29	317	5 6	101	17 5	30		
	20	朔	11 46	307	23 11	268	5 13	-7	18 3		84	20	朔	10 49	273			5 46	112	17 37	27
	21	12 21	305	23 56	278	6 0	-8	18 41	73		21	0 8	316	11 18	268	6 22	121	18 7	28		
	22			12 52	302	6 42	0	19 16	62		22	0 46	312	11 50	261	6 58	129	18 38	31		
	23	0 41	281	13 20	297	7 20	16	19 51	52		23	1 24	307	12 25	253	7 34	134	19 10	38		
	24	1 26	279	13 48	290	7 55	40	20 24	44		24	2 1	302	13 5	243	8 12	137	19 44	49		
	25	2 13	272	14 13	277	8 31	68	20 58	41		25	2 41	295	13 50	231	8 55	140	20 24	64		
	26	3 4	262	15 43	258	9 11	99	21 35	46		26	3 24	287	14 46	219	9 46	141	21 11	81		
	27	4 5	249	15 18	233	10 0	131	22 19	56		27	4 14	279	16 1	212	10 47	139	22 12	100		
	28	5 26	241	16 7	204	11 18	157	23 19	69		28	5 12	272	17 31	215	11 55	132	23 27	114		
									29	6 12	269	18 54	231			12 59	117				
									30	7 8	268	20 1	255	0 49	120	13 52	98				
									31	7 57	270	20 55	279	2 4	119	14 37	79				
3月	1	7 7	242	17 46	183			13 41	161	6月	1	8 38	271	21 43	300	3 6	115	15 18	61		
	2	8 33	254	19 38	183	0 41	77	15 21	141		2	9 15	270	22 27	313	3 59	114	15 56	46		
	3	9 31	266	20 50	199	2 9	73	16 4	121		3	9 48	269	23 11	321	4 46	117	16 33	34		
	4	10 13	274	21 38	220	3 17	60	16 35	106		4	望	10 22	267	23 55	324	5 32	122	17 12	26	
	5	10 46	278	22 15	240	4 7	47	17 2	96		5	10 59	265			6 16	128	17 52	22		
	6	望	11 13	280	22 48	256	4 47	35	17 28		87	6	0 41	324	11 40	262	7 1	133	18 36	21	
	7	11 38	281	23 19	267	5 22	29	17 55	80		7	1 28	322	12 28	258	7 48	136	19 24	26		
	8	12 0	283	23 51	274	5 54	28	18 22	72		8										

与島

YOSHIMA

2023 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	8 31	260	22 11	320	3 35	144	15 15	46	5月	1			12 8	330	6 19	64	18 38	81
	2	9 17	261	23 1	329	4 30	142	16 4	34	6月	2	0 9	316	12 52	326	6 52	56	19 14	104
	3	10 2	265	23 49	332	5 20	140	16 54	26	7月	3	0 35	307	13 37	319	7 24	51	19 52	127
	4	10 49	269			6 8	139	17 44	21	8月	4	1 3	294	14 25	309	7 56	53	20 33	150
	5	0 36	333	11 37	272	6 55	137	18 35	21	9月	5	1 34	274	15 21	297	8 30	62	21 24	170
	6	1 21	332	12 30	274	7 41	132	19 25	26	10月	6	2 10	249	16 30	286	9 11	79	22 40	184
	7	2 4	329	13 26	272	8 26	125	20 14	38	下弦	7	3 2	221	17 57	280	10 6	100		
	8	2 46	325	14 26	272	9 12	116	21 3	59	8	4 58	201	19 20	282	0 54	181	11 30	117	
	9	3 27	317	15 31	268	10 0	106	21 55	86	9	7 6	208	20 22	290	2 26	159	13 11	119	
	10	4 11	306	16 45	265	10 52	97	22 54	116	10	8 20	232	21 7	297	3 8	136	14 29	107	
	11	4 59	290	18 8	269	11 49	89			11	9 7	258	21 41	302	3 39	118	15 22	94	
	12	5 54	274	19 33	281	0 8	143	12 49	80	12	9 45	282	22 9	305	4 7	102	16 3	83	
	13	6 54	261	20 46	298	1 36	158	13 49	70	13	10 18	299	22 34	306	4 34	89	16 40	79	
	14	7 54	253	21 44	312	2 57	159	14 45	62	14	10 51	310	22 55	305	5 1	79	17 13	82	
	15	8 47	250	22 33	320	4 0	154	15 34	56	15	11 23	315	23 16	303	5 28	70	17 46	90	
	16	9 33	253	23 14	322	4 48	149	16 18	52	16	11 56	316	23 36	299	5 54	63	18 18	102	
	17	10 13	257	23 49	319	5 27	145	16 58	50	17	12 30	315	23 58	294	6 19	57	18 51	116	
	18	10 50	264			6 1	142	17 34	50	18			13 6	313	6 44	52	19 26	131	
	19	0 20	315	11 26	270	6 31	138	18 8	51	19	0 25	285	13 49	310	7 11	49	20 7	146	
	20	0 48	313	12 2	274	7 0	134	18 40	53	20	0 58	271	14 41	303	7 47	51	20 59	161	
	21	1 14	313	12 39	276	7 30	129	19 13	58	21	1 40	252	15 49	294	8 35	60	22 13	172	
	22	1 40	314	13 18	275	8 2	122	19 46	68	22	2 40	230	17 17	290	9 42	76	23 58	169	
	23	2 7	314	14 0	272	8 35	116	20 21	82	23	4 28	214	18 45	294	11 16	88			
	24	2 36	310	14 48	268	9 11	110	21 1	103	24	6 31	224	19 56	304	1 33	148	12 57	86	
	25	3 8	301	15 46	264	9 50	105	21 50	128	25	7 56	252	20 49	312	2 34	121	14 19	76	
	26	3 47	287	16 59	264	10 36	99	22 56	153	26	8 58	283	21 31	315	3 20	95	15 23	67	
	27	4 35	269	18 27	272	11 32	92			27	9 48	307	22 6	314	4 1	73	16 15	67	
	28	5 39	254	19 51	289	0 27	170	12 36	82	28	10 34	323	22 36	308	4 38	56	17 0	75	
	29	6 54	246	21 1	309	2 5	172	13 43	68	29	11 17	329	23 2	302	5 13	43	17 41	90	
	30	8 3	249	22 0	324	3 22	163	14 48	53	30	11 59	329	23 28	294	5 46	35	18 19	107	
	31	9 2	258	22 52	334	4 21	152	15 49	39	31	12 41	325	23 56	285	6 18	31	18 56	123	
8月	1	9 56	271	23 39	338	5 11	143	16 47	29	11月	1			13 23	317	6 49	31	19 35	137
	2	10 47	283			5 57	136	17 42	23	2	0 28	272	14 7	308	7 20	38	20 16	149	
	3	0 21	339	11 37	293	6 40	128	18 32	24	3	1 4	255	14 55	298	7 55	51	21 5	158	
	4	1 0	337	12 27	298	7 21	118	19 17	34	4	1 46	234	15 50	286	8 34	69	22 10	164	
	5	1 35	333	13 18	299	8 1	107	19 59	51	5	2 43	213	16 56	277	9 25	90	23 40	161	
	6	2 8	328	14 11	296	8 40	96	20 41	77	6	4 21	198	18 7	272	10 37	110			
	7	2 41	318	15 9	289	9 21	88	21 25	109	7	6 16	204	19 12	275	1 9	146	12 9	119	
	8	3 16	303	16 16	281	10 4	84	22 19	143	8	7 37	226	20 3	278	2 5	125	13 34	116	
	9	3 57	281	17 39	277	10 55	85	23 33	172	9	8 33	252	20 44	283	2 45	103	14 38	107	
	10	4 51	258	19 12	284	11 55	87			10	9 18	277	21 17	286	3 19	83	15 27	99	
	11	6 7	238	20 33	298	1 21	184	13 6	88	11	9 57	296	21 45	286	3 50	66	16 10	96	
	12	7 31	231	21 34	311	3 0	174	14 17	84	12	10 34	309	22 11	285	4 21	52	16 49	99	
	13	8 40	237	22 20	319	4 0	159	15 17	76	13	11 10	314	22 36	281	4 51	42	17 27	106	
	14	9 31	250	22 57	320	4 41	146	16 7	68	14	11 46	316	23 1	277	5 20	35	18 4	116	
	15	10 11	263	23 28	318	5 13	138	16 48	62	15	12 24	315	23 30	271	5 50	30	18 42	126	
	16	10 46	276	23 54	316	5 42	132	17 24	59	16			13 4	312	6 21	27	19 23	135	
	17	11 18	286			6 8	127	17 56	58	17	0 5	263	13 50	308	6 57	28	20 9	143	
	18	0 18	315	11 50	292	6 35	121	18 26	61	18	0 47	252	14 42	303	7 40	34	21 5	148	
	19	0 39	317	12 23	295	7 2	115	18 55	68	19	1 41	238	15 45	296	8 34	46	22 15	148	
	20	1 0	318	12 58	295	7 29	107	19 24	79	20	2 54	223	16 55	291	9 43	63	23 35	138	
	21	1 22	318	13 35	293	7 57	100	19 55	96	21	4 35	217	18 6	289	11 6	79			
	22	1 46	313	14 18	290	8 26	93	20 32	117	22	6 18	229	19 10	290	0 51	118	12 34	87	
	23	2 13	303	15 10	285	8 58	87	21 17	143	23	7 40	254	20 4	290	1 53	93	13 55	89	
	24	2 47	285	16 18	280	9 38	85	22 20	169	24	8 46	281	20 48	289	2 43	67	15 1	90	
	25	3 32	262	17 50	280	10 33	86			25	9 40	303	21 25	285	3 27	45	15 57	94	
	26	4 42	240	19 29	292	0 0	187	11 49	86	26	10 28	316	21 58	280	4 7	29	16 44	101	
	27	6 27	231	20 47	311	1 58	182	13 16	78	27	11 12	321	22 28	274	4 44	19	17 27	111	
	28	7 56	242	21 47	327	3 18	164	14 36	63	28	11 53	320	22 59	268	5 18	15	18 7	121	
	29	9 2	263	22 36	336	4 12	145	15 45	46	29	12 33	315	23 32	261	5 51	15	18 44	128	
	30	9 57	285	23 17	340	4 56	130	16 44	34	30			13 12	308	6 24	19	19 22	133	
	31	10 46	303	23 54	338	5 37	118	17 34	31										
9月	1	11 32	314			6 16	106	18 18	37	12月	1	0 9	253	13 50	301	6 57	27	20 1	135
	2	0 26	334	12 18	319	6 53	95	18 59	53	2	0 49	242	14 29	294	7 32	38	20 43	136	
	3	0 55	329	13 5	318	7 28	83	19 37	76	3	1 34	230	15 11	286	8 10	53	21 32	135	
	4	1 22	321	13 53	312	8 3	74	20 15	104	4	2 28	217	15 57	277	8 55	71	22 30	132	
	5	1 50	310	14 46	302	8 38	70	20 57	134	5	3 39	207	16 50	269	9 51	91	23 35	124	
	6	2 21	292	15 48	291	9 16	73	21 48	164	6	5 7	205	17 47	262	11 2	109			
	7	2 57	267	17 7	283	10 0	83	23 4	188	7	6 36	218	18 44	259	0 40	110	12 23	120	
	8																		