

与島

YOSHIMA

2021 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										4月	1	1 18 305	13 3 278	7 45 70	19 52 21				
	2	0 5 252	12 56 299	6 16 11	19 13 111						2	2 8 298	13 37 263	8 28 95	20 30 24					
	3	0 47 251	14 8 300	7 31 14	20 33 104						3	3 5 288	14 18 241	9 19 120	21 15 35					
	4	1 35 249	14 48 297	8 15 23	21 18 97						4	4 14 275	15 12 215	10 28 142	22 14 54					
	5	2 31 244	15 32 290	9 3 40	22 8 89						5	5 41 267	16 45 192	12 14 149	23 38 72					
	6	下弦 3 39 238	16 21 279	10 0 63	23 6 79						6	7 13 269	18 52 190		14 5 133					
	7	5 0 237	17 17 264	11 9 90							7	8 28 277	20 23 211	1 21 77	15 9 109					
	8	6 30 246	18 20 251	0 9 65	12 34 111						8	9 23 264	21 22 236	2 45 70	15 53 89					
	9	7 56 264	19 23 243	1 15 48	14 6 121						9	10 3 287	22 5 258	3 45 60	16 28 74					
	10	9 8 285	20 22 239	2 18 31	15 23 120						10	10 35 286	22 40 274	4 30 55	16 59 64					
	11	10 9 300	21 14 239	3 16 15	16 25 117						11	11 1 284	23 13 285	5 7 55	17 27 57					
	12	11 1 308	22 2 242	4 9 4	17 17 113						12	11 22 281	23 44 290	5 39 60	17 53 50					
	13	11 47 309	22 46 245	4 58 -1	18 2 111						13	11 43 279		6 8 67	18 17 44					
	14	12 28 306	23 29 247	5 44 -1	18 42 108						14	0 16 292	12 3 276	6 37 77	18 42 39					
	15		13 5 300	6 26 3	19 19 104						15	0 49 292	12 26 271	7 6 88	19 7 37					
	16	0 12 249	13 37 295	7 3 10	19 54 99						16	1 23 289	12 50 262	7 38 101	19 32 38					
	17	0 55 247	14 7 290	7 37 22	20 29 93						17	1 59 285	13 17 249	8 12 114	20 0 43					
	18	1 39 243	14 37 284	8 11 37	21 4 87						18	2 39 280	13 49 233	8 53 128	20 34 51					
	19	2 27 235	15 9 274	8 47 57	21 43 83						19	3 29 272	14 32 214	9 47 142	21 21 64					
	20	3 22 226	15 44 259	9 29 82	22 28 80						20	上弦 4 36 265	15 47 197	11 5 149	22 29 78					
	21	上弦 4 30 219	16 28 241	10 23 110	23 22 77						21	5 58 264	17 44 195		12 45 142					
	22	5 55 219	17 25 223	11 39 133							22	7 15 271	19 17 215	0 0 83	14 2 122					
	23	7 24 231	18 36 211	0 24 71	13 19 143						23	8 17 283	20 24 246	1 29 76	14 55 100					
	24	8 36 250	19 43 209	1 27 61	14 46 136						24	9 6 292	21 18 275	2 43 63	15 38 78					
	25	9 31 268	20 38 214	2 25 47	15 45 125						25	9 47 297	22 6 299	3 44 53	16 18 59					
	26	10 16 282	21 24 223	3 15 33	16 30 114						26	望 10 22 297	22 52 315	4 36 51	16 57 43					
	27	10 55 290	22 5 234	4 2 20	17 9 107						27	10 54 294	23 38 323	5 23 57	17 34 30					
	28	11 32 293	22 43 244	4 46 10	17 46 102						28	11 25 289		6 8 70	18 12 20					
	29	望 12 7 295	23 21 253	5 28 3	18 23 97						29	0 25 324	11 58 281	6 51 87	18 49 15					
	30		12 40 297	6 9 -1	18 59 92						30	1 13 321	12 33 271	7 35 104	19 28 16					
	31	0 0 260	13 12 298	6 48 0	19 35 84															
2月	1	0 43 264	13 44 297	7 27 6	20 12 75						5月	1	2 4 314	13 14 256	8 22 120	20 10 25				
	2	1 29 264	14 16 293	8 7 20	20 50 66						2	3 0 304	14 3 237	9 16 134	20 58 42					
	3	2 21 260	14 52 283	8 50 42	21 32 58						3	4 3 293	15 9 216	10 25 143	21 57 65					
	4	3 22 253	15 33 266	9 39 72	22 21 52						4	下弦 5 15 283	16 47 202	11 54 141	23 17 87					
	5	4 36 246	16 23 244	10 43 106	23 21 49						5	6 30 278	18 37 207		23 21 126					
	6	6 9 245	17 29 223		12 13 132						6	7 38 278	20 0 228	0 50 98	14 24 105					
	7	7 47 257	18 52 210	0 34 45	14 4 138						7	8 33 280	20 59 253	2 12 97	15 10 86					
	8	9 7 275	20 11 210	1 52 37	15 30 127						8	9 15 281	21 44 275	3 13 92	15 47 70					
	9	10 8 290	21 15 219	3 4 26	16 29 113						9	9 48 281	22 22 292	4 1 88	16 20 58					
	10	10 57 298	22 7 230	4 5 15	17 14 102						10	10 16 279	22 57 302	4 40 89	16 49 49					
	11	11 37 298	22 51 242	4 57 9	17 52 95						11	10 40 277	23 31 306	5 14 93	17 17 42					
	12	12 11 294	23 29 251	5 41 7	18 26 90						12	11 4 274		5 47 99	17 44 38					
	13		12 40 290	6 17 10	18 57 84						13	0 4 307	11 28 271	6 19 106	18 11 37					
	14	0 6 256	13 4 287	6 49 17	19 25 77						14	0 37 305	11 54 266	6 51 114	18 38 38					
	15	0 42 259	13 27 284	7 18 27	19 53 69						15	1 10 302	12 23 259	7 25 121	19 7 40					
	16	1 20 258	13 50 280	7 46 41	20 21 62						16	1 45 300	12 55 250	8 1 128	19 38 45					
	17	2 1 253	14 15 271	8 18 60	20 51 59						17	2 24 297	13 35 239	8 42 134	20 15 53					
	18	2 46 245	14 43 256	8 54 83	21 26 59						18	3 10 293	14 27 227	9 33 139	21 4 64					
	19	3 39 235	15 15 235	9 38 111	22 7 63						19	4 6 289	15 41 218	10 39 140	22 9 78					
	20	上弦 4 49 228	15 57 212	10 41 137	23 1 68						20	上弦 5 13 286	17 15 211	11 54 132	23 29 87					
	21	6 22 228	17 13 191		12 23 152						21	6 21 286	18 43 239		13 5 115					
	22	7 51 241	18 55 186	0 14 69	14 18 145						22	7 23 290	19 56 267	0 53 90	14 4 92					
	23	8 58 258	20 11 197	1 32 62	15 27 127						23	8 15 293	20 56 294	2 10 87	14 53 69					
	24	9 48 274	21 6 216	2 41 47	16 11 111						24	9 0 294	21 50 316	3 17 85	15 38 49					
	25	10 30 285	21 52 236	3 39 30	16 50 98						25	9 39 292	22 41 330	4 14 88	16 21 32					
	26	11 7 292	22 34 254	4 30 15	17 26 88						26	望 10 16 288	23 31 335	5 5 97	17 3 20					
	27	11 41 296	23 14 269	5 16 5	18 1 79						27	10 52 282		5 54 107	17 46 14					
	28	12 12 297	23 55 279	5 59 2	18 37 70						28	0 20 335	11 31 276	6 41 118	18 29 14					
											29	1 9 330	12 14 268	7 27 127	19 12 20					
											30	1 59 324	13 2 257	8 16 133	19 58 33					
											31	2 49 315	13 57 244	9 8 136	20 46 51					
3月	1										6月	1	3 41 306	15 4 232	10 6 136	21 40 73				
	2	0 37 284	12 42 296	6 39 6	19 11 59						2	下弦 4 36 295	16 27 224	11 11 131	22 45 97					
	3	1 23 284	13 40 286	7 56 38	20 20 39						3	5 34 285	17 57 227		12 20 121					
	4	2 13 279	14 12 273	8 37 64	20 58 34						4	6 34 278	19 19 242	0 1 115	13 23 106					
	5	3 10 270	14 49 253	9 25 95	21 43 37						5	7 30 274	20 26 263	1 21 124	14					

与島

YOSHIMA

2021 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	3 47	302	15 50	247	10 20	120	22 3	105	10月	1	6 3	206	19 54	289	1 31	176	12 22	112
	2	4 31	290	17 5	244	11 13	115	23 4	129	2	7 36	224	20 48	304	2 41	154	13 47	100	
	3	5 21	276	18 28	251			12 10	107	3	8 36	252	21 31	316	3 23	132	14 53	82	
	4	6 17	264	19 46	267	0 20	148	13 8	96	4	9 23	279	22 7	323	3 58	113	15 47	66	
	5	7 15	257	20 48	287	1 45	155	14 2	83	5	10 4	303	22 40	326	4 33	98	16 34	57	
	6	8 8	254	21 39	304	2 57	152	14 49	70	6	10 44	319	23 9	325	5 7	85	17 17	58	
	7	8 53	254	22 22	315	3 51	146	15 31	59	7	11 25	329	23 36	321	5 41	73	17 58	67	
	8	9 33	257	23 1	320	4 35	141	16 11	52	8			12 7	333	6 15	82	18 38	82	
	9	10 10	261	23 37	320	5 13	138	16 49	47	9	0 4	315	12 51	331	6 49	53	19 19	101	
	10	10 44	265			5 50	137	17 27	45	10	0 33	306	13 40	326	7 23	47	20 2	123	
	11	0 11	319	11 19	269	6 25	136	18 4	44	11	1 7	292	14 35	317	8 2	47	20 52	145	
	12	0 44	318	11 56	273	7 0	134	18 41	44	12	1 47	272	15 41	305	8 46	55	21 57	164	
	13	1 16	319	12 35	275	7 37	131	19 18	46	13	2 39	247	17 5	297	9 43	72	23 32	173	
	14	1 49	321	13 19	276	8 14	126	19 58	53	14	4 4	222	18 36	296	11 3	90			
	15	2 24	321	14 10	275	8 54	119	20 41	66	15	6 11	217	19 53	303	1 23	160	12 43	98	
	16	3 3	317	15 9	273	9 37	110	21 32	86	16	7 50	235	20 52	311	2 36	134	14 11	92	
	17	3 46	308	16 20	272	10 27	101	22 32	111	17	8 55	261	21 36	314	3 24	111	15 17	83	
	18	4 36	294	17 42	277	11 23	91	23 48	135	18	9 43	284	22 11	313	4 3	93	16 6	78	
	19	5 35	280	19 9	290			12 26	78	19	10 22	301	22 38	309	4 37	80	16 46	79	
	20	6 40	268	20 28	308	1 18	150	13 31	64	20	10 57	311	23 1	304	5 7	72	17 21	85	
	21	7 44	263	21 35	325	2 45	152	14 35	50	21	11 29	315	23 21	300	5 34	65	17 51	94	
	22	8 44	264	22 32	335	3 55	148	15 35	39	22	12 2	316	23 42	296	5 59	60	18 21	105	
	23	9 37	268	23 23	338	4 52	143	16 31	33	23	0 5	290	12 35	314	6 23	55	18 51	116	
	24	10 26	273			5 40	139	17 23	31	24	0 31	280	13 10	310	6 49	54	19 23	127	
	25	0 7	336	11 13	278	6 24	135	18 10	34	25	0 31	280	13 46	304	7 15	55	19 58	139	
	26	0 47	331	11 58	282	7 3	131	18 52	41	26	0 59	266	14 27	297	7 44	61	20 39	151	
	27	1 21	325	12 43	283	7 40	125	19 29	53	27	1 30	249	15 15	289	8 18	71	21 32	162	
	28	1 52	320	13 29	280	8 15	118	20 4	69	28	2 12	229	16 19	281	9 2	84	22 48	168	
	29	2 21	314	14 17	275	8 50	112	20 40	89	29	3 22	211	17 38	279	10 7	99			
	30	2 51	305	15 10	268	9 27	107	21 20	114	30	5 22	206	18 53	285	10 27	160	11 36	106	
	31	3 25	291	16 13	261	10 8	105	22 10	141	31	7 0	225	19 54	296	1 43	139	13 6	100	
8月	1	4 4	273	17 31	259	10 56	104	23 20	166	11月	1	8 7	255	20 42	305	2 34	115	14 19	87
	2	4 57	253	19 0	267	11 54	102			2	9 0	285	21 21	311	3 16	91	15 19	76	
	3	6 8	238	20 16	284	0 58	178	12 59	97	3	9 46	310	21 56	312	3 54	70	16 10	71	
	4	7 23	233	21 15	301	2 33	173	14 1	87	4	10 31	327	22 28	310	4 31	53	16 57	75	
	5	8 24	238	22 1	313	3 36	160	14 56	75	5	11 15	336	22 58	304	5 7	39	17 41	86	
	6	9 12	249	22 41	320	4 20	148	15 45	64	6	12 0	338	23 30	297	5 44	28	18 25	101	
	7	9 54	261	23 17	324	4 57	139	16 30	54	7			12 48	335	6 21	22	19 10	117	
	8	10 32	273	23 50	324	5 32	134	17 12	48	8	0 5	287	13 38	328	7 1	22	19 57	132	
	9	11 9	283			6 7	129	17 52	44	9	0 45	273	14 33	318	7 44	29	20 50	144	
	10	0 21	325	11 46	291	6 41	124	18 31	45	10	1 33	254	15 34	307	8 32	43	21 54	151	
	11	0 51	326	12 25	296	7 15	118	19 8	50	11	2 36	233	16 43	297	9 30	65	23 16	150	
	12	1 20	327	13 8	299	7 50	109	19 46	61	12	4 7	216	17 57	291	10 46	87			
	13	1 50	325	13 56	298	8 25	100	20 26	79	13	5 59	217	19 7	289	10 44	136	12 15	101	
	14	2 23	318	14 52	294	9 3	90	21 12	105	14	7 31	235	20 5	290	1 53	114	13 41	104	
	15	3 0	304	15 59	289	9 47	84	22 10	135	15	8 37	259	20 51	290	2 45	91	14 48	101	
	16	3 46	284	17 23	286	10 40	81	23 29	162	16	9 26	282	21 27	288	3 26	72	15 40	98	
	17	4 46	262	18 59	293	11 47	79			17	10 8	299	21 56	285	4 0	58	16 23	98	
	18	6 8	245	20 26	300	1 15	174	13 5	74	18	10 44	309	22 21	282	4 31	47	16 59	102	
	19	7 34	243	21 34	324	2 52	165	14 23	65	19	11 19	314	22 46	278	5 0	40	17 33	108	
	20	8 45	253	22 27	335	3 59	150	15 32	54	20	11 52	313	23 11	274	5 27	36	18 5	115	
	21	9 43	266	23 11	336	4 48	137	16 30	47	21	12 25	310	23 38	269	5 54	34	18 37	121	
	22	10 30	280	23 48	332	5 30	128	17 19	45	22	0 7	261	12 58	306	6 22	35	19 10	127	
	23	11 12	290			6 6	122	18 0	48	23	0 39	252	13 32	302	6 51	38	19 45	132	
	24	0 19	326	11 51	296	6 39	116	18 35	57	24	0 39	252	14 9	298	7 22	44	20 26	137	
	25	0 45	321	12 29	298	7 9	109	19 6	69	25	1 16	241	14 51	293	7 57	52	21 14	140	
	26	1 8	317	13 8	297	7 38	102	19 36	84	26	2 4	228	15 42	288	8 42	64	22 14	141	
	27	1 32	312	13 49	293	8 6	95	20 7	103	27	3 10	217	16 43	283	9 40	78	23 26	134	
	28	1 56	304	14 34	285	8 36	91	20 43	126	28	4 41	214	17 50	281	10 56	90			
	29	2 24	289	15 27	277	9 9	91	21 28	151	29	6 15	227	18 53	283	10 38	117	12 19	96	
	30	2 55	268	16 36	269	9 49	96	22 30	176	30	7 32	253	19 47	287	1 38	94	13 39	95	
	31	3 35	244	18 6	268	10 40	103												
9月	1	4 50	222	19 35	279	0 10	189	11 51	108	12月	1	8 34	282	20 33	288	2 28	68	14 48	91
	2	6 41	215	20 42	295	2 12	181	13 11	104	2	9 29	306	21 13	288	3 13	45	15 47	91	
	3	8 1	227	21 31	309	3 18	161	14 22	91	3	10 19	323	21 51	285	3 55	25	16 40	95	
	4	8 56	247	22 11	320	3 58	144	15 21	75	4	11 8	331	22 28	281	4 37	10	17 29	103	
	5	9 40	269	22 46	326	4 33	130	16 11	60	5	11 57	332	23 7	275	5 20	2	18 16	113	
	6	10 20	288	23 19	348	5 7	120	16 56	51	6	12 46	328	23 49	268	6 3	-1	19 3	120	
	7	10 57	302	23 48	329	5 41	112	17 37	47	7			13 35	322	6 48	3	19 52	125	
	8	11 35	312</																