

水島

MIZUSHIMA

2019 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	7 50	269	19 37	269	1 24	62	13 52	116	4月	1	9 27	291	21 23	244	2 41	87	15 52	98	
	2	8 59	290	20 32	267	2 25	45	15 5	116		2	10 7	301	22 4	270	3 39	71	16 25	82	
	3	9 55	308	21 19	267	3 19	32	16 3	113		3	10 40	308	22 41	290	4 24	57	16 56	68	
	4	10 42	320	21 58	268	4 5	22	16 50	110		4	11 10	311	23 16	305	5 4	48	17 28	58	
	5	11 22	324	22 32	271	4 47	17	17 29	109		5	朔	11 38	310	23 51	314	5 40	46	17 59	51
	6	朔	11 59	324	23 5	274	5 24	15	18 4		108	6								
	7		12 31	322	23 38	277	5 57	16	18 35		105	7								
	8				13 1	320	6 27	17	19 6		101	8	0 25	318	12 4	308	6 15	49	18 30	46
	9	0 12	277	13 30	318	6 57	20	19 37	97		9	0 59	319	12 26	304	6 49	58	18 59	42	
	10	0 48	274	13 58	315	7 26	25	20 10	94		10	1 33	318	13 6	291	7 51	84	19 50	36	
	11										11	2 10	316	13 34	280	8 25	100	20 38	37	
	12	1 26	268	14 27	310	7 57	34	20 45	92		12	2 54	310	14 14	262	9 7	118	20 58	44	
	13	2 9	260	14 59	301	8 31	48	21 25	90		13	3 50	300	15 11	240	10 6	136	21 56	56	
	14	2 58	250	15 37	289	9 12	67	22 11	88		14	5 5	291	16 39	221	11 36	146	23 17	69	
	15	4 0	241	16 24	273	10 4	89	23 6	83		15	6 36	292	18 30	223			13 24	135	
	16	5 16	239	17 23	259	11 15	111				16	8 0	303	20 2	247	0 53	70	14 42	109	
	17										17	9 6	317	21 13	278	2 24	59	15 37	83	
	18	6 45	249	18 31	251	0 11	73	12 46	124		18	9 58	327	22 9	307	3 37	46	16 24	62	
	19	8 8	271	19 38	252	1 19	57	14 18	123		19	10 41	331	22 58	327	4 35	38	17 7	45	
	20	9 16	297	20 30	259	2 23	37	15 31	115		20	11 18	328	23 43	338	5 24	39	17 46	34	
	21	10 14	319	21 30	267	3 23	18	16 31	106		21	11 50	322			6 6	49	18 23	27	
	22	11 6	334	22 19	276	4 22	1	17 23	99		22									
	23	朔	11 54	343	23 9	283	5 17	-11	18 10		93	23	0 25	342	12 18	314	6 44	63	18 56	25
	24		12 39	347	23 59	288	6 8	-18	18 55		87	24	1 4	340	12 43	305	7 20	80	19 27	26
	25				13 20	347	6 54	-19	19 37		80	25	1 43	334	13 10	293	7 53	97	19 55	33
	26	0 49	291	13 59	342	7 37	-13	20 18	73		26	2 21	324	13 40	276	8 28	114	20 24	45	
	27	1 40	290	14 35	333	8 17	2	20 58	67		27	3 2	311	14 17	254	9 8	130	20 58	62	
	28										28	3 50	296	15 6	229	10 0	144	21 42	83	
	29	2 31	284	15 11	319	8 57	26	21 40	63		29	4 51	283	16 23	208	11 19	152	22 46	104	
	30	3 26	273	15 50	299	9 41	56	22 26	63		30	6 9	276	18 15	205			13 3	143	
	31	4 28	261	16 35	275	10 32	90	23 21	64		31	7 26	279	19 47	225	0 16	114	14 15	122	
	5 46	253	17 33	251	11 43	121				8 27	287	20 48	253	1 44	109	15 1	100			
	7 18	258	18 46	235	0 29	63	13 21	137												
	8 40	275	20 0	232	1 42	57	14 52	132												
2月	1	9 42	293	21 0	237	2 48	47	15 55	120	5月	1	9 13	297	21 35	281	2 53	96	15 40	80	
	2	10 30	307	21 47	247	3 44	36	16 41	109		2	9 51	304	22 16	304	3 47	83	16 16	63	
	3	11 9	314	22 26	259	4 31	27	17 18	101		3	10 25	307	22 56	321	4 32	75	16 51	51	
	4	11 44	316	23 1	269	5 11	21	17 50	95		4	10 56	307	23 34	330	5 14	74	17 27	42	
	5	12 14	316	23 34	278	5 46	17	18 20	89		5	朔	11 24	305			5 53	78	18 1	37
	6										6	0 12	335	11 49	301	6 31	86	18 34	33	
	7	0 8	283	12 42	315	6 18	16	18 49	83		7	0 49	337	12 12	296	7 7	97	19 4	32	
	8	0 41	284	13 8	314	6 48	17	19 19	77		8	1 27	336	12 40	289	7 44	108	19 34	32	
	9	1 16	283	13 56	308	7 44	31	20 18	68		9	2 7	334	13 17	279	8 23	119	20 9	35	
	10	1 53	279	14 21	300	8 14	45	20 48	65		10	2 52	329	14 5	264	9 9	129	20 53	45	
	11										11	3 46	321	15 11	246	10 9	137	21 51	60	
	12	2 35	272	14 50	278	8 48	63	21 23	63		12	4 52	313	16 42	236	11 27	137	23 8	76	
	13	3 25	264	15 27	270	9 31	88	22 6	63		13	6 8	309	18 22	244			12 53	123	
	14	4 30	256	16 19	249	10 32	114	23 5	62		14	7 22	311	19 49	268	0 36	83	14 5	99	
	15	5 55	255	17 32	233	12 3	135				15	8 26	317	20 58	297	2 1	81	15 2	74	
	16	7 32	268	18 58	229	0 20	57	13 54	136		16	9 18	320	21 55	322	3 14	76	15 51	53	
	17										17	10 1	320	22 44	340	4 13	75	16 36	39	
	18	8 54	291	20 15	240	1 42	44	15 18	121		18	10 39	316	23 29	348	5 2	80	17 17	30	
	19	9 59	314	21 19	257	2 59	26	16 20	104		19	11 10	311			5 46	89	17 54	27	
	20	10 53	331	22 17	275	4 8	7	17 11	90		20	朔	10 10	349	11 39	305	6 24	100	18 28	28
	21	11 39	341	23 11	291	5 8	-8	17 56	77		21	0 49	346	12 7	299	7 0	111	18 59	32	
	22										22	1 26	341	12 39	291	7 34	119	19 28	40	
	23	0 1	303	12 58	342	6 44	-15	19 17	56		23	2 2	334	13 14	279	8 8	126	19 57	51	
	24	0 48	309	13 32	335	7 24	-5	19 54	48		24	2 2	334	13 40	264	8 46	132	20 30	65	
	25	1 33	310	14 3	325	8 1	14	20 29	43		25	2 38	325	15 55	247	9 32	137	21 11	83	
	26	2 17	304	14 32	309	8 37	40	21 4	42		26	3 18	315	14 44	247					
	27	3 4	292	15 3	287	9 15	71	21 41	48		27	4 5	303	15 50	231	10 29	141	22 5	103	
	28										28	5 3	292	17 17	226	11 42	137	23 18	118	
	29	3 57	276	15 40	261	10 0	105	22 25	59		29	6 9	286	18 47	238			12 56	124	
	30	5 5	261	16 31	232	11 4	136	23 25	72		30	7 14	287	20 1	262	0 41	124	13 56	104	
	31	6 37	256	17 54	209			22 52	151		31	8 10	291	20 58	290	1 59	119	14 45	83	
										8 56	297	21 47	314	3 4	110	15 28	64			
3月	1	8 12	267	19 34	207	0 47	78	14 43	139	6月	1	9 36	301	22 32	332	3 59	104	16 10	50	
	2	9 19	284	20 49	220	2 12	73	15 44	120		2	10 12	302	23 15	344	4 47	103	16 51	39	
	3	10 7	298	21 40	240	3 20	60	16 24	103		3	朔	10 45	302	23 57	349	5 32	105	17 32	32
	4	10 46	307	22 20	260	4 11	46	16 58	90		4	11 16	300			6 15	111	18 11	29	
	5	11 18	311	22 56	276	4 53	35	17 28	80		5	0 39	352	11 50	297	6 56	117	18 50	27	
	6	朔	11 47	313	23 29	289	5 29	28	17 58		72	6	1 21	352	12 28	292	7 38	122	19 28	29
	7										7	2 3	350	13 14	285	8 21	126	20 9	35	
	8	0 3	296	12 14	312	6 3	25	18 27	65		8	2 48	346	14 10	276	9 8	128	20 55	46	
	9	0 35	300	13 1	308	7 4	34	19 25	55		9	3 37	339	15 19	266	10 2	127	21 50	63	
	10	1 8	300	13 22	303	7 32	45	19 51	50		10	4 32	330	16 39	262	11 5	121	22 57	83	
	11										11	5 34	320	18 5	268			12 14	108	
	12	1 41	299	13 42	296	8 1	59	20 16	47		12	6 38	313	19 28	286	0 13	99	13 22	90	
	13	2 19	295	14 7	284	8 32	77	20 44	45		13	7 40	309	20 40	310	1 34	109	14 23	70	
	14	3 4	288	14 42	266	9 12	100	21 22	48		14	8 36	307							

水島

MIZUSHIMA

2019 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	9 33	295	22 57	353	4 24	127	16 17	40	10月 1	0 30	351	12 58	359	7 2	54	19 21	75	
	2	10 14	299	23 44	360	5 14	125	17 6	32	2	0 58	340	13 41	353	7 36	51	19 58	98	
	3	10 55	302			6 1	125	17 54	26	3	1 25	324	14 25	342	8 9	53	20 36	123	
	4	0 29	364	11 39	303	6 46	125	18 41	24	4	1 55	304	15 13	327	8 43	62	21 20	148	
	5	1 13	365	12 27	304	7 30	123	19 25	26	5	2 31	278	16 11	311	9 21	79	22 21	169	
	6	1 54	364	13 19	302	8 13	119	20 8	34	6	3 21	248	17 29	299	10 11	99			
	7	2 36	359	14 15	299	8 57	114	20 52	48	7	4 49	224	19 0	300	10 2	178	11 28	117	
	8	3 18	351	15 16	293	9 43	109	21 40	70	8	6 55	222	20 13	310	1 56	161	13 5	121	
	9	4 2	337	16 24	288	10 34	103	22 37	97	9	8 20	243	21 6	321	2 55	136	14 24	111	
	10	4 53	321	17 41	288	11 33	96	23 45	122	10	9 12	270	21 46	329	3 35	113	15 21	96	
	11	5 51	304	19 5	297			12 37	87	11	9 52	295	22 19	334	4 8	96	16 6	84	
	12	6 55	292	20 23	315	1 9	140	13 43	75	12	10 27	316	22 48	335	4 38	82	16 44	77	
	13	7 58	286	21 27	333	2 32	144	14 44	63	13	11 1	330	23 14	333	5 7	72	17 20	75	
	14	8 54	285	22 20	346	3 40	140	15 39	54	14	11 34	338	23 38	329	5 37	65	17 54	79	
	15	9 40	288	23 5	353	4 33	136	16 27	49	15	12	8	24 8	340	6 7	61	18 27	88	
	16	10 20	292	23 45	353	5 17	134	17 10	47	16	0 0	324	12 41	339	6 36	58	18 59	99	
	17	10 56	297			5 54	132	17 48	49	17	0 18	317	13 14	336	7 2	57	19 30	112	
	18	0 20	350	11 31	301	6 28	130	18 21	51	18	0 38	309	13 50	332	7 25	56	20 4	127	
	19	0 51	347	12 6	304	6 58	126	18 51	55	19	1 4	297	14 31	327	7 51	58	20 44	142	
	20	1 19	345	12 42	304	7 28	121	19 19	60	20	1 41	280	15 22	318	8 27	63	21 39	157	
	21	1 46	342	13 21	301	7 59	117	19 50	68	21	2 32	258	16 31	309	9 21	75	23 1	166	
	22	2 13	338	14 2	295	8 32	113	20 23	81	22	3 55	236	17 58	308	10 38	88			
	23	2 43	330	14 48	287	9 8	111	21 1	99	23	5 52	233	19 23	318	10 48	156	12 14	91	
	24	3 16	318	15 43	279	9 48	110	21 48	121	24	7 30	256	20 30	332	2 9	129	13 44	81	
	25	3 57	302	16 51	275	10 37	108	22 51	144	25	8 42	289	21 24	343	3 6	100	15 0	67	
	26	4 50	285	18 13	281	11 35	104			26	9 41	320	22 8	348	3 54	74	16 2	57	
	27	5 57	273	19 37	298	0 15	159	12 42	93	27	10 31	344	22 47	346	4 37	55	16 54	57	
	28	7 8	271	20 48	321	1 49	160	13 48	78	28	11 18	357	23 21	339	5 18	41	17 40	65	
	29	8 11	277	21 48	343	3 6	151	14 50	60	29	12 2	362	23 51	330	5 57	33	18 22	79	
	30	9 6	288	22 41	359	4 7	140	15 50	45	30	9	6	24 44	360	6 33	30	19 1	95	
	31	9 57	299	23 30	368	5 0	132	16 48	33	31	0 18	319	13 26	353	7 7	31	19 38	113	
8月	1	10 46	309			5 48	125	17 43	25	11月 1	0 46	306	14 7	342	7 38	38	20 16	129	
	2	0 15	373	11 37	317	6 33	118	18 32	22	2	1 19	288	14 50	329	8 9	51	20 58	143	
	3	0 57	373	12 28	323	7 15	111	19 17	26	3	1 58	266	15 38	314	8 44	68	21 51	155	
	4	1 35	370	13 19	325	7 56	103	19 58	38	4	2 49	240	16 38	300	9 28	90	23 10	160	
	5	2 12	363	14 10	323	8 35	95	20 39	58	5	4 8	218	17 53	291	10 32	112			
	6	2 47	351	15 3	317	9 15	89	21 22	85	6	6 4	214	19 7	292	10 50	149	12 1	125	
	7	3 24	334	16 2	308	9 59	87	22 11	117	7	7 38	233	20 7	298	2 0	126	13 29	122	
	8	4 6	311	17 13	300	10 49	88	23 16	148	8	8 39	261	20 53	306	2 46	102	14 37	110	
	9	5 0	286	18 40	301	11 51	90			9	9 24	289	21 30	311	3 23	81	15 29	97	
	10	6 12	267	20 6	314	0 48	167	13 4	89	10	10 3	313	22 3	314	3 57	63	16 13	89	
	11	7 32	261	21 15	331	2 25	165	14 16	82	11	10 41	329	22 33	314	4 31	49	16 54	87	
	12	8 40	266	22 7	345	3 35	152	15 18	73	12	11 18	338	23 0	311	5 5	40	17 32	90	
	13	9 33	277	22 50	352	4 25	139	16 11	65	13	11 54	342	23 24	306	5 38	35	18 10	98	
	14	10 15	289	23 27	353	5 4	130	16 55	60	14	12 31	341	23 47	300	6 10	33	18 46	107	
	15	10 51	301	23 58	351	5 37	123	17 32	58	15	12	13	7 339	24 3	339	6 40	33	19 22	117
	16	11 25	310			6 8	118	18 5	58	16	0 13	293	13 44	335	7 9	34	20 0	126	
	17	0 26	348	11 58	316	6 36	113	18 34	61	17	0 46	283	14 26	331	7 40	38	20 43	135	
	18	0 51	346	12 31	319	7 4	107	19 3	66	18	1 30	268	15 15	323	8 20	46	21 38	141	
	19	1 14	343	13 6	318	7 33	102	19 31	75	19	2 30	250	16 16	315	9 15	59	22 49	141	
	20	1 37	338	13 42	314	8 1	98	20 0	88	20	3 55	236	17 28	309	10 26	75			
	21	2 0	331	14 22	309	8 30	95	20 33	106	21	5 39	237	18 42	310	10 14	128	11 53	86	
	22	2 26	318	15 8	301	9 2	94	21 14	129	22	7 12	258	19 48	315	1 29	104	13 20	86	
	23	3 0	301	16 7	294	9 41	95	22 10	154	23	8 27	289	20 44	319	2 30	75	14 37	81	
	24	3 46	279	17 26	291	10 34	97	23 35	173	24	9 28	318	21 30	320	3 21	50	15 42	78	
	25	4 55	260	19 0	301	11 45	96			25	10 20	339	22 10	318	4 7	31	16 36	80	
	26	6 27	253	20 22	322	1 25	174	13 6	86	26	11 7	351	22 45	312	4 51	19	17 23	87	
	27	7 48	264	21 28	344	2 51	158	14 22	69	27	11 51	354	23 16	306	5 31	13	18 5	97	
	28	8 54	283	22 23	361	3 53	139	15 32	51	28	12 33	351	23 47	298	6 9	13	18 45	108	
	29	9 51	304	23 11	371	4 44	123	16 35	36	29	0	0	13 12	345	6 43	17	19 22	116	
	30	10 45	322	23 53	375	5 30	110	17 31	28	30	0 19	289	13 50	336	7 14	25	19 58	122	
	31	11 36	335			6 13	98	18 19	28										
9月	1	0 32	373	12 25	344	6 53	88	19 1	36	12月 1	0 56	277	14 27	326	7 45	37	20 36	126	
	2	1 7	366	13 11	346	7 31	79	19 41	53	2	1 38	262	15 6	315	8 17	53	21 20	130	
	3	1 38	356	13 57	343	8 7	73	20 19	76	3	2 27	243	15 50	302	8 56	72	22 15	132	
	4	2 8	341	14 45	334	8 43	70	20 59	106	4	3 30	226	16 43	289	9 46	93	23 23	128	
	5	2 40	321	15 38	321	9 21	74	21 45	137	5	4 55	217	17 45	280	10 54	112			
	6	3 17	295	16 43	307	10 4	87	22 48	166	6	6 30	224	18 50	277	10 37	115	12 17	122	
	7	4 8	266	18 10	300	11 2	84			7	7 48	247	19 48	279	1 39	95	13 39	121	
	8	5 30	242	19 44	309	0													