

神津島

KOZUSHIMA

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	7 56	149	19 6	145	1 15	14	13 30	77	4月	1	7 41	146	21 40	128	2 1	76	14 41	17		
	2	8 27	147	19 47	138	1 48	22	14 9	74		2	8 19	137	23 1	119	2 45	87	15 40	27		
	3	8 59	144	20 36	128	2 23	32	14 56	71		3	9 11	126			3 48	96	16 59	36		
	4	9 36	141	21 42	118	3 2	45	15 54	68		4	0 49	117	10 46	116	5 49	99	18 35	42		
	5	下弦	10 18	138	23 19	111	3 47	60	17 8		62	5	2 12	122	12 58	115	7 51	89	19 59	42	
	6	11 11	135			4 47	75	18 33	51		6	3 1	129	14 29	123	8 54	74	21 0	40		
	7	1 23	112	12 18	135	6 11	88	19 51	36		7	3 36	136	15 30	134	9 37	58	21 47	40		
	8	3 1	123	13 30	138	7 50	98	20 56	20		8	4 7	143	16 19	142	10 13	44	22 26	43		
	9	4 6	135	14 36	145	9 11	94	21 51	4		9	4 35	148	17 2	148	10 47	32	23 1	47		
	10	4 57	146	15 32	152	10 11	90	22 40	-7		10	朔	5 2	151	17 41	150	11 19	23	23 33	53	
	11	5 40	153	16 24	159	11 0	84	23 25	-12		11	5 27	153	18 18	150	11 51	17				
	12	朔	6 19	157	17 12	162	11 43	78				12	5 52	153	18 54	148	0 2	60	12 22	14	
	13	6 55	158	17 57	161	0 6	-11	12 23	71		13	6 17	152	19 29	143	0 30	67	12 53	15		
	14	7 29	156	18 41	156	0 45	-4	13 2	66		14	6 42	148	20 5	137	0 57	74	13 26	19		
	15	7 59	153	19 24	147	1 20	8	13 42	63		15	7 8	144	20 44	130	1 25	80	14 1	26		
	16	8 28	149	20 7	135	1 53	23	14 23	61		16	7 36	137	21 31	123	1 56	86	14 41	34		
	17	8 56	145	20 53	122	2 23	40	15 8	60		17	8 7	129	22 32	118	2 32	92	15 29	43		
	18	9 25	140	21 52	109	2 51	56	16 1	61		18	上弦	8 51	120	23 59	116	3 28	97	16 32	51	
	19	9 58	135	23 24	100	3 19	72	17 10	61		19	10 17	111			5 23	99	17 54	57		
	20	10 43	130			3 53	86	18 35	57		20	1 25	119	12 37	110	7 31	91	19 16	57		
	21	2 2	101	11 56	126	5 0	98	19 56	50		21	2 18	126	14 9	118	8 31	78	20 20	55		
	22	3 41	111	13 23	127	7 36	104	20 56	40		22	2 56	134	15 9	130	9 11	62	21 11	52		
	23	4 20	122	14 30	131	9 12	101	21 41	30		23	3 28	141	15 59	141	9 46	45	21 55	52		
	24	4 50	130	15 20	138	10 1	95	22 19	21		24	3 58	148	16 45	152	10 21	29	22 36	53		
	25	5 16	137	16 1	144	10 36	88	22 53	14		25	4 29	154	17 30	158	10 57	14	23 15	58		
	26	5 42	143	16 39	150	11 7	82	23 26	10		26	望	5 1	158	18 16	161	11 35	2	23 54	64	
	27	6 7	147	17 14	154	11 37	75	23 57	8		27	5 34	160	19 3	159			12 15	-4		
	28	6 33	150	17 50	155			23 7	68		28	6 8	159	19 52	153	0 34	72	12 58	-4		
	29	6 59	152	18 27	154	0 27	10	12 39	62		29	6 45	155	20 44	145	1 15	80	13 43	2		
	30	7 25	152	19 5	150	0 58	15	13 12	57		30	7 25	147	21 41	136	1 59	87	14 33	12		
	31	7 52	151	19 46	143	1 29	24	13 49	52												
2月	1	8 20	148	20 34	133	2 1	35	14 31	49	5月	1	8 12	137	22 48	129	2 53	92	15 29	25		
	2	8 51	145	21 33	121	2 35	50	15 20	48		2	下弦	9 14	125			4 6	95	16 36	39	
	3	9 26	140	23 0	111	3 13	66	16 24	47		3	0 2	126	10 51	115	5 47	91	17 54	50		
	4	10 12	134			4 2	82	17 50	44		4	1 9	128	12 50	113	7 21	80	19 12	58		
	5	1 14	109	11 24	129	5 26	96	19 27	35		5	2 2	132	14 21	120	8 24	65	20 19	63		
	6	3 7	119	13 3	129	7 40	101	20 45	23		6	2 43	137	15 24	129	9 10	50	21 12	66		
	7	4 6	131	14 28	136	9 13	95	21 43	10		7	3 18	142	16 14	137	9 48	37	21 56	69		
	8	4 48	141	15 31	146	10 8	84	22 31	2		8	3 50	147	16 56	143	10 23	26	22 34	72		
	9	5 23	148	16 24	154	10 51	73	23 13	-2		9	4 20	150	17 35	147	10 57	18	23 8	76		
	10	朔	5 55	153	17 11	159	11 29	62	23 51		1	10	朔	4 49	152	18 11	149	11 29	14	23 40	79
	11	6 25	155	17 54	159			12 5	53		11	5 17	153	18 45	149			12 1	12		
	12	6 52	155	18 35	155	0 25	9	12 40	47		12	5 46	152	19 19	147	0 11	82	12 33	13		
	13	7 18	153	19 14	147	0 56	20	13 15	43		13	6 15	150	19 53	143	0 41	85	13 6	17		
	14	7 42	151	19 53	137	1 24	34	13 50	41		14	6 45	146	20 29	139	1 12	88	13 41	23		
	15	8 5	147	20 33	126	1 49	48	14 27	43		15	7 17	140	21 9	135	1 47	90	14 18	31		
	16	8 29	142	21 20	115	2 13	61	15 9	46		16	7 53	132	21 56	131	2 29	93	15 0	40		
	17	8 55	136	22 26	104	2 37	74	16 2	51		17	8 41	124	22 51	129	3 25	94	15 49	49		
	18	9 27	129			3 1	86	17 15	55		18	上弦	9 55	115	23 54	129	4 46	93	16 52	58	
	19	0 38	100	10 20	121	3 32	97	18 52	54		19	11 47	112			6 21	86	18 5	65		
	20	3 26	108	12 20	117	6 35	105	20 15	47		20	0 55	132	13 31	117	7 34	73	19 18	69		
	21	3 58	117	14 1	121	8 59	99	21 12	38		21	1 45	137	14 45	128	8 26	56	20 22	71		
	22	4 23	126	15 2	130	9 46	90	21 54	29		22	2 29	143	15 44	140	9 11	38	21 18	73		
	23	4 46	134	15 48	139	10 18	80	22 30	22		23	3 9	150	16 36	151	9 53	20	22 8	76		
	24	5 10	140	16 28	147	10 47	70	23 3	17		24	3 48	156	17 25	158	10 36	5	22 55	79		
	25	5 33	146	17 7	153	11 16	60	23 34	16		25	望	4 27	161	18 14	162	11 20	-5	23 40	82	
	26	望	5 58	151	17 44	157	11 47	49				26	5 8	163	19 2	161			12 4	-9	
	27	6 23	154	18 23	157	0 6	18	12 19	40		27	5 50	162	19 50	157	0 24	85	12 49	-7		
	28	6 48	155	19 4	153	0 37	24	12 52	33		28	6 34	158	20 38	152	1 10	88	13 36	0		
									29	7 21	150	21 26	145	1 58	89	14 23	13				
									30	8 14	139	22 15	140	2 53	89	15 12	29				
									31	9 17	127	23 6	136	3 58	87	16 4	45				
3月	1	7 15	154	19 46	146	1 9	34	13 29	28	6月	1	下弦	10 41	117			5 15	81	17 3	61	
	2	7 42	151	20 34	136	1 41	47	14 9	27		2	0 0	135	12 27	113	6 36	73	18 10	74		
	3	8 12	146	21 33	123	2 14	61	14 56	29		3	0 53	136	14 6	116	7 45	61	19 23	83		
	4	8 45	139	22 58	113	2 51	76	15 56	34		4	1 43	138	15 17	124	8 39	49	20 30	88		
	5	下弦	9 30	130			3 39	90	17 20		38	5	2 28	142	16 9	133	9 23	38	21 26	91	
	6	1 13	111	10 50	122	5 19	100	19 4	37		6	3 8	146	16 52	140	10 2	28	22 12	91		
	7	2 55	119	12 57	121	7 55	98	20 29	29		7	3 45	149	17 29	146	10 37	21	22 50	91		
	8	3 45	129	14 29	129	9 11	86	21 28	22		8	4 20	152	18 2	149	11 11	16	23 24	91		
	9	4 20	137	15 33	139	9 57	71	22 14	17		9	朔	4 53	154	18 35	151	11 45	14	23 56	91	
	10	4 51	144	16 23	148	10 35	57	22 53	17		10	5 25	154	19 6	150			22 17	15		
	11	5 19	149	17 7	153	11 10	45	23 28	21		11	5 58	153	19 38	149	0 28	90	12 50	18		
	12	5 45	152	17 48	155	11 43	35				12	6 31	150	20 10	147	1 1	89	13 23	23		
	13	6 10	154	18 26	152	0 0	29	12 15	28		13	7 6	145	20 43	145	1 36	89	13 58	30		
	14	6 34	153	19 3	147	0 28	39	12 47	25		14	7 45	138	21 20	143	2 17	88	14 34	38		
	15	6 57	151	19 40	140	0 55	49	13 19	25		15	8 33	130	22 0	141	3 5	87	15 15	49		
	16	7 20	148	20 17	131	1 20	60	13 53													

神津島

KOZUSHIMA

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	11	51	112	23	38	138	5	43	68	16	58	86	10	1	35	75	1	2	28	127	15	38	139	8	55	50	21	35	75
	2				13	46	113	6	59	61	18	11	98	3	19	137	16	2	146	9	36	46	22	4	61					
	3	0	38	138	15	13	121	8	5	52	19	46	104	4	1	146	16	27	152	10	11	43	22	33	48					
	4	1	40	139	16	7	130	8	58	42	21	3	104	4	40	154	16	51	158	10	44	43	23	3	35					
	5	2	34	143	16	46	138	9	42	34	21	56	101	5	19	160	17	17	161	11	17	47	23	35	24					
	6	3	20	147	17	19	144	10	21	26	22	36	98	5	58	162	17	44	163	11	50	52								
	7	4	0	151	17	50	149	10	56	21	23	10	94	6	40	160	18	12	163	0	9	17	12	23	61					
	8	4	37	155	18	18	152	11	30	18	23	42	90	7	24	155	18	41	159	0	46	13	12	57	71					
	9	5	12	157	18	46	153				12	2	18	8	12	146	19	14	154	1	26	14	13	33	81					
	10	5	47	157	19	14	154	0	13	87	12	33	20	9	9	136	19	50	145	2	12	20	14	15	92					
	11	6	22	155	19	42	154	0	45	83	13	4	24	11	23	127	20	38	134	3	7	29	15	13	100					
	12	6	58	151	20	10	153	1	18	80	13	36	31	12	4	123	22	1	123	4	20	39	17	2	104					
	13	7	37	145	20	40	152	1	56	77	14	8	40	13	13	127	23	34	127	5	52	45	19	12	96					
	14	8	23	137	21	13	149	2	38	74	14	43	51	14	0	119	14	29	134	7	21	47	20	24	80					
	15	9	20	128	21	50	146	3	28	71	15	23	64	15	1	127	15	7	141	8	28	46	21	11	63					
	16	10	38	120	22	35	143	4	31	66	16	13	78	16	3	4	137	15	40	148	9	19	46	21	49	47				
	17	12	27	118	23	33	142	5	46	59	17	22	92	17	3	57	146	16	10	153	10	2	49	22	25	33				
	18				14	16	124	7	7	48	18	56	101	18	4	42	153	16	38	157	10	39	53	22	59	22				
	19	0	46	143	15	34	136	8	19	33	20	29	103	19	5	24	156	17	5	159	11	13	60	23	32	16				
	20	1	58	148	16	29	147	9	20	18	21	39	99	20	6	3	156	17	31	159	11	44	67							
	21	3	1	155	17	15	155	10	13	6	22	33	93	21	6	40	153	17	57	157	0	5	13	12	13	74				
	22	3	57	163	17	56	161	11	1	-2	23	19	85	22	7	17	148	18	23	154	0	37	15	12	42	81				
	23	4	49	168	18	34	163	11	45	-3				23	7	54	142	18	49	148	1	11	19	13	10	87				
	24	5	38	169	19	8	163	0	1	77	12	26	3	24	8	33	135	19	17	141	1	46	26	13	41	92				
	25	6	25	165	19	40	161	0	43	70	13	4	14	25	9	19	128	19	48	132	2	25	35	14	19	98				
	26	7	11	158	20	11	158	1	24	65	13	39	29	26	10	18	123	20	30	122	3	11	46	15	18	102				
	27	7	57	147	20	39	154	2	6	62	14	12	45	27	11	40	121	21	55	112	4	11	55	17	19	103				
	28	8	46	134	21	8	149	2	51	61	14	42	62	28	27			13	4	124	5	30	62	19	28	94				
	29	9	44	121	21	40	144	3	42	61	15	12	78	29	0	25	110	13	58	130	6	53	64	20	23	80				
	30	11	6	111	22	22	139	4	45	62	15	46	92	30	2	0	117	14	36	137	7	59	64	21	0	65				
	31	13	18	110	23	25	134	6	3	61	16	44	104	31	3	0	129	15	7	144	8	51	62	21	32	48				
8月	1			15	13	118	7	25	56	19	2	111	11	3	47	140	15	37	151	9	34	61	22	5	32					
	2	0	53	133	16	1	127	8	32	49	20	51	108	2	4	30	150	16	6	157	10	14	62	22	39	17				
	3	2	8	136	16	33	135	9	22	40	21	45	102	3	5	12	158	16	37	161	10	52	65	23	14	6				
	4	3	3	143	17	0	142	10	2	32	22	22	95	4	5	55	161	17	9	164	11	30	70	23	52	-76				
	5	3	47	149	17	26	148	10	38	26	22	53	88	5	6	39	161	17	42	163				12	8	2				
	6	4	25	154	17	51	152	11	10	22	23	23	81	6	7	26	157	18	18	160	0	33	-4	12	47	82				
	7	5	2	158	18	16	155	11	41	21	23	53	75	7	8	15	149	18	57	153	1	16	0	13	30	89				
	8	5	37	160	18	41	158				12	11	23	8	9	9	141	19	41	143	2	3	10	14	20	94				
	9	6	13	159	19	6	159	0	23	69	12	41	28	9	10	11	134	20	38	130	2	55	22	15	28	96				
	10	6	50	156	19	32	158	0	56	63	13	11	35	10	11	22	130	22	5	118	3	57	37	17	4	94				
	11	7	30	150	19	58	157	1	31	59	13	41	45	11	12			12	32	130	5	12	50	18	46	83				
	12	8	14	141	20	27	153	2	9	55	14	13	58	12	0	8	113	13	30	134	6	34	60	19	57	67				
	13	9	8	131	21	0	149	2	55	54	14	49	72	13	1	53	118	14	15	139	7	47	66	20	48	51				
	14	10	22	121	21	42	144	3	52	53	15	33	87	14	3	4	128	14	54	144	8	47	70	21	29	36				
	15	12	17	117	22	43	139	5	8	51	16	42	100	15	3	58	137	15	28	149	9	35	73	22	6	24				
	16				14	21	123	6	41	45	18	43	108	16	4	43	144	16	0	153	10	16	76	22	41	15				
	17	0	16	137	15	32	134	8	6	34	20	32	104	17	5	23	149	16	31	155	10	53	79	23	14	9				
	18	1	49	142	16	18	145	9	11	22	21	36	94	18	5	59	151	17	0	156	11	26	82	23	47	7				
	19	2	59	151	16	56	153	10	3	12	22	23	82	19	6	34	151	17	29	155	11	58	85							
	20	3	56	160	17	29	159	10	47	8	23	4	70	20	7	7	149	17	59	152	0	19	9	12	28	87				
	21	4	47	166	18	0	162	11	27	9	23	42	59	21	7	41	146	18	28	148	0	52	13	12	59	89				
	22	5	33	168	18	30	163				12	4	17	22	8	15	142	19	0	142	1	25	19	13	33	91				
	23	6	17	165	18	57	162	0	19	51	12	37	28	23	8	52	137	19	34	133	2	0	28	14	13	93				
	24	7	0	157	19	23	159	0	56	45	13	8	42	24	9	34	133	20	17	123	2	38	38	15	5	94				
	25	7	42	147	19	48	156	1	34	44	13	36	57	25	10	24	130	21	22	113	3	22	49	16	23	93				
	26	8	25	135	20	13	151	2	13	45	14	1	71	26	11	24	129	23	15	107	4	18	59	18	2	87				
	27	9	14	124	20	40	144	2	56	49	14	26	84	27	12	26	131	23	12	131	5	28	68	19	22	74				
	28	10	22	114	21	12	137	3	48	55	14	53	95	28	1	16	110	13	20	135	6	46	74	20	15	58				
	29	12	26	109	22	6	129	4	58	59	15	32	106	29	2	35	121	14	6	141	7	57	77	20	58	40				
	30				14	55	116	6	30	60	18	32	112	30	3	33	133	14	47	148	8	56	79	21	38	23				
	31	0	2	124	15	36	125	7	53	55	20	43	106																	
9月	1	1	45	128	16	2	133	8	52	47	21	30	96	11	4	22	145	15	26	154	9	46	80	22	18	7				
	2	2	47	136	16	26	140	9	35	40	22	2	86	12	5	8	154	16	5	160	10	33	81	23	0	-5				
	3	3	34	144	16	50	147	10	11	34	22	31	76	3	5	54	159													