

# 鹿島

KASHIMA

2024 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	120	18 8	121	0 51	17	12 58	87	4月	1	6 24	123			0 37	87	14 19	22	
	2	8 22	119	18 52	111	1 22	28	13 46	83		2	下弦	6 47	119					15 43	26
	3	8 48	119	19 50	100	1 52	41	14 49	78		3		7 14	112					17 34	25
	4	9 16	120	21 25	91	2 24	55	16 7	71		4		2 52	110	9 54	103	7 30	101	19 0	20
	5	9 48	121			3 1	69	17 27	61		5		2 55	113	12 40	107	8 4	86	20 0	16
	6	0 8	90	10 25	122	3 54	84	18 32	47		6		3 9	117	13 59	117	8 35	68	20 46	16
	7	2 19	100	11 11	123	5 18	96	19 25	32		7		3 25	120	15 0	126	9 9	48	21 26	22
	8	3 21	112	12 5	126	6 52	104	20 13	17		8		3 43	124	15 54	132	9 44	28	22 2	33
	9	4 5	122	13 1	131	8 9	107	20 58	3		9	朔	4 1	128	16 45	132	10 20	10	22 34	47
	10	4 45	128	13 55	137	9 6	107	21 43	-9		10		4 21	132	17 35	128	10 57	-2	23 2	61
	11	5 24	132	14 45	143	9 51	105	22 26	-16		11		4 41	136	18 25	121	11 36	-8	23 27	74
	12	6 0	132	15 33	147	10 31	100	23 8	-18		12		5 3	137	19 17	111	12 15	-7	23 48	83
	13	6 34	131	16 22	147	11 11	94	23 49	-14		13		5 25	136	20 17	102			12 58	0
	14	7 5	128	17 10	143	11 53	86				14		5 49	132	21 47	95	0 3	89	13 46	11
	15	7 32	126	18 1	134	0 27	-3	12 38	77		15		6 14	124			0 3	93	14 45	23
	16	7 56	125	18 56	121	1 2	13	13 28	68		16	上弦	6 38	114					16 7	33
	17	8 19	125	20 1	107	1 34	32	14 25	59		17		6 43	102					17 38	37
	18	8 41	126	21 29	93	2 2	53	15 34	51		18		2 15	103	11 22	93	7 49	89	18 50	38
	19	9 6	127			2 24	72	16 53	43		19		2 21	106	13 12	98	8 9	75	19 42	38
	20	0 31	89	9 39	128	2 24	88	18 15	34		20		2 34	110	14 12	105	8 34	61	20 23	40
	21	10 29	126					19 26	24		21		2 49	114	14 59	112	9 0	47	20 58	43
	22	11 50	126					20 22	15		22		3 5	118	15 41	118	9 26	34	21 30	48
	23	4 42	118					21 9	7		23		3 22	122	16 20	122	9 52	22	21 59	55
	24	5 0	121	13 12	127	8 21	110	21 50	2		24		3 40	125	16 59	123	10 20	12	22 27	62
	25	5 21	122	15 2	134	9 55	96	22 26	-1		25	望	3 58	128	17 38	122	10 48	5	22 54	70
	26	5 42	122	15 44	136	10 27	89	22 59	-1		26		4 19	130	18 19	120	11 18	1	23 21	78
	27	6 2	122	16 22	136	10 58	82	23 30	3		27		4 41	131	19 5	115	11 52	0	23 46	85
	28	6 22	121	16 58	133	11 29	75	23 58	9		28		5 5	131	20 1	109			12 29	2
	29	6 41	121	17 34	127			12 1	69		29		5 31	128	21 19	103	0 11	91	13 14	7
	30	7 0	122	18 12	120	0 24	18	12 35	64		30		6 0	124	23 21	103	0 38	97	14 11	15
	31	7 18	122	18 52	111	0 48	30	13 12	60											
2月	1	7 37	123	19 41	102	1 10	43	13 53	56	5月	1	下弦	6 37	116			1 24	101	15 27	22
	2	7 57	123	20 49	92	1 32	57	14 44	53		2		0 44	106	7 46	106	4 17	102	16 55	27
	3	8 19	122	23 11	87	1 50	71	15 52	49		3		1 14	110	10 36	98	6 33	89	18 13	32
	4	8 47	121			1 52	85	17 19	41		4		1 36	113	12 43	103	7 24	70	19 14	37
	5	9 28	120					18 45	30		5		1 57	117	14 3	112	8 4	48	20 4	45
	6	10 50	119					19 53	16		6		2 18	122	15 6	121	8 42	27	20 47	56
	7	4 18	119	12 33	123	8 13	109	20 48	1		7		2 40	128	16 2	128	9 21	8	21 26	67
	8	4 41	125	13 49	130	9 7	103	21 35	-10		8	朔	3 4	133	16 54	127	9 59	-5	22 1	78
	9	5 7	127	14 49	138	9 47	94	22 18	-16		9		3 29	138	17 45	125	10 39	-13	22 33	86
	10	5 31	128	15 42	144	10 23	83	22 57	-14		10		3 57	140	18 35	120	11 19	-14	23 3	92
	11	5 54	127	16 32	144	11 0	69	23 32	-6		11		4 26	140	19 27	114	12 0	-10	23 32	95
	12	6 15	127	17 21	140	11 39	56				12		4 57	137	20 21	107			12 43	-1
	13	6 35	127	18 11	130	0 5	9	12 19	45		13		5 29	130	21 23	103	0 3	96	13 28	10
	14	6 53	128	19 4	117	0 33	28	13 3	36		14		6 5	121	22 31	101	0 41	97	14 19	22
	15	7 11	130	20 3	103	0 56	47	13 51	32		15	上弦	6 46	110	23 32	102	1 47	97	15 19	33
	16	7 29	131	21 24	90	1 13	65	14 47	31		16		7 58	98			4 11	94	16 26	42
	17	7 48	130			1 12	80	16 0	33		17		0 14	105	10 40	91	6 23	83	17 32	50
	18	8 11	126					17 36	33		18		0 45	109	12 44	93	7 17	68	18 32	56
	19	8 42	119					19 8	28		19		1 11	113	13 57	101	7 52	54	19 23	62
	20	5 14	111	11 18	112	7 39	110	20 13	21		20		1 34	118	14 52	109	8 23	39	20 8	68
	21	4 28	113	13 21	116	8 52	100	21 0	14		21		1 57	122	15 38	116	8 53	26	20 48	74
	22	4 33	115	14 23	122	9 21	90	21 37	9		22		2 21	126	16 21	122	9 24	14	21 25	80
	23	4 46	117	15 8	127	9 48	80	22 9	7		23	望	2 45	130	17 2	125	9 55	4	21 59	85
	24	5 1	118	15 47	130	10 15	70	22 39	8		24		3 12	134	17 45	125	10 29	-2	22 33	90
	25	5 16	119	16 24	131	10 43	60	23 5	12		25		3 41	136	18 31	123	11 5	-6	23 5	94
26	5 32	121	16 59	129	11 10	52	23 30	20	26		4 12	137	19 21	120	11 44	-6	23 40	97		
27	5 48	122	17 35	125	11 39	45	23 53	30	27		4 45	136	20 16	117			12 27	-2		
28	6 3	124	18 12	119			12 8	39	28		5 23	132	21 14	114	0 19	100	13 13	4		
29	6 19	125	18 51	112	0 15	41	12 38	35	29		6 7	126	22 10	113	1 10	100	14 6	14		
									30		7 5	116	22 57	113	2 27	98	15 4	25		
									31	下弦	8 38	104	23 34	115	4 11	90	16 8	39		
3月	1	6 36	125	19 36	104	0 35	53	13 12	33	6月	1	10 48	99			5 39	74	17 13	52	
	2	6 53	125	20 37	95	0 53	66	13 53	33		2		0 7	119	12 46	102	6 42	55	18 15	66
	3	7 12	123			1 5	78	14 49	34		3		0 37	124	14 14	110	7 32	35	19 13	78
	4	7 34	121					16 16	34		4		1 8	129	15 21	119	8 18	17	20 6	88
	5	8 2	117					18 9	28		5		1 41	135	16 19	124	9 1	3	20 54	96
	6	4 15	111	9 38	111	6 56	110	19 33	16		6	朔	2 16	139	17 10	127	9 44	-6	21 37	101
	7	3 54	117	12 31	114	8 25	101	20 31	4		7		2 53	143	17 57	126	10 27	-10	22 17	102
	8	4 6	120	13 55	123	8 59	89	21 17	-3		8		3 30	144	18 41	123	11 8	-9	22 55	102
	9	4 24	123	14 55	133	9 32	73	21 57	-3		9		4 9	142	19 21	120	11 49	-4	23 33	100
	10	4 42	124	15 48	139	10 6	56	22 33	4		10		4 48	138	19 59	117			12 30	4
	11	5 0	126	16 39	139	10 42	38	23 6	16		11		5 28	132	20 35	114	0 14	97	13 9	14
	12	5 18	128	17 28	134	11 19	23	23 35	33		12		6 11	123	21 9	113	1 2	94	13 49	25
	13	5 36	131	18 18	125	11 57	13	23 59	50		13		6 59	113	21 44	114	2 2	91	14 30	37
	14	5 54	133	19 9	113			12 37	9		14	上弦	8 6	102	22 19	116	3 22	87	15 14	50
	15	6 12	134	20 7	101	0 19	66	13 21	11		15		9 52	94	22 55	118	4 54	78	16 5	63
	16	6 31	133	21 32	90	0 30	78	14 11												

# 鹿島

KASHIMA

2024 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	13 8	104	23 12	133	6 2	46	16 57	94	10月	1	2 54	139	15 38	139	9 16	48	21 36	65		
	2			14 52	114	7 5	32	18 10	106		2	3 34	143	15 53	142	9 46	52	22 2	54		
	3	0 0	136	15 57	122	8 0	19	19 32	113		3	朔	4 12	145	16 9	144	10 13	59	22 28	44	
	4	0 54	139	16 43	128	8 50	10	20 41	114		4	4 49	145	16 25	146	10 39	67	22 55	37		
	5	1 48	142	17 21	131	9 37	4	21 34	112		5	5 25	143	16 42	148	11 3	76	23 23	32		
	6	朔	2 39	145	17 54	131	10 19	2	22 17	107		6	6 3	139	16 59	148	11 26	85	23 51	31	
	7		3 26	146	18 23	130	10 59	2	22 55	102		7	6 43	133	17 17	147	11 47	94			
	8		4 9	145	18 50	128	11 36	7	23 32	97		8	7 30	127	17 37	146	0 23	32	12 6	102	
	9		4 50	142	19 15	127			12 10	13		9	8 36	119	17 56	142	1 1	36	12 18	110	
	10		5 31	136	19 38	127	0 10	91	12 42	23		10			18 16	137	1 51	42			
	11		6 12	128	20 1	127	0 51	87	13 12	35		11	上弦		18 29	130	3 6	47			
	12		6 58	119	20 24	128	1 37	82	13 41	48		12			14 19	130	4 54	49			
	13		7 54	109	20 48	129	2 30	78	14 10	62		13			14 24	134	6 25	45	19 48	105	
	14	上弦	9 13	101	21 15	130	3 33	72	14 41	77		14		0 12	121	14 38	137	7 28	41	20 15	87
	15		11 26	98	21 47	130	4 45	65	15 19	91		15		1 37	132	14 55	140	8 16	42	20 46	66
	16		14 3	106	22 29	131	5 55	55	16 25	104		16		2 38	143	15 12	144	8 58	47	21 20	45
	17		15 16	117	23 25	132	6 56	44	18 7	113		17		3 33	150	15 31	148	9 35	58	21 55	26
	18				15 58	126	7 50	32	19 42	117		18		4 25	153	15 51	152	10 9	71	22 33	12
	19		0 30	135	16 35	133	8 39	19	20 48	117		19		5 16	150	16 13	156	10 39	85	23 11	5
	20		1 30	141	17 9	138	9 24	9	21 36	114		20		6 7	144	16 35	158	11 7	97	23 52	6
	21	望	2 25	146	17 43	139	10 8	1	22 17	109		21		7 2	135	16 59	157	11 30	106		
	22		3 16	151	18 14	139	10 50	-2	22 56	102		22		8 4	125	17 24	152	0 35	13	11 50	112
	23		4 5	153	18 42	138	11 30	0	23 36	93		23		9 32	118	17 50	143	1 23	24	12 0	115
	24		4 58	151	19 8	137			12 7	9		24				18 15	132	2 21	37		
	25		5 46	145	19 31	137	0 19	84	12 42	23		25				13 46	119	3 38	49		
	26		6 41	135	19 52	138	1 5	74	13 14	42		26		13 34	122	23 12	109	5 8	56	19 29	104
	27		7 43	123	20 13	139	1 57	65	13 43	62		27				13 46	125	6 22	59	19 51	88
	28	下弦	9 1	111	20 36	141	2 57	58	14 8	82		28		1 4	114	14 2	129	7 16	61	20 16	73
	29		11 8	104	21 3	141	4 7	51	14 22	99		29		2 5	122	14 19	133	8 0	64	20 42	59
	30				21 43	140	5 27	44				30		2 52	129	14 37	137	8 37	68	21 9	45
	31				22 56	138	6 45	37				31		3 34	135	14 55	140	9 10	73	21 35	33
8月	1				16 29	130	7 51	29	19 50	125	11月	1	朔	4 13	139	15 14	143	9 41	79	22 3	24
	2		0 36	138	16 44	133	8 45	22	20 59	118		2		4 50	141	15 34	145	10 10	86	22 31	18
	3		1 50	142	17 3	135	9 30	17	21 40	110		3		5 28	140	15 55	147	10 37	92	23 0	14
	4	朔	2 45	146	17 23	136	10 9	15	22 14	101		4		6 7	137	16 17	147	11 4	98	23 32	14
	5		3 31	148	17 43	136	10 43	16	22 46	93		5		6 50	132	16 41	146	11 30	103		
	6		4 12	148	18 2	136	11 14	20	23 18	85		6		7 41	127	17 6	143	0 7	17	11 56	108
	7		4 51	146	18 20	137	11 43	28	23 51	78		7		8 50	122	17 33	138	0 48	22	12 25	113
	8		5 29	141	18 38	138			12 9	38		8		10 29	120	18 5	130	1 38	29	13 15	117
	9		6 9	134	18 56	139	0 25	73	12 33	50		9	上弦	11 58	122	18 57	119	2 44	37	13 52	116
	10		6 51	126	19 14	140	1 0	68	12 55	63		10		12 38	125	21 45	109	4 8	45	18 17	103
	11		7 40	117	19 32	140	1 40	65	13 16	77		11				13 3	128	5 31	51	19 5	84
	12		8 46	109	19 53	139	2 26	63	13 33	90		12		0 15	112	13 25	132	6 39	57	19 42	63
	13	上弦	10 52	105	20 18	138	3 26	61	13 30	103		13		1 42	123	13 47	137	7 33	64	20 19	40
	14				20 52	136	4 45	57				14		2 47	133	14 11	142	8 21	74	20 57	20
	15				22 1	133	6 13	49				15		3 44	140	14 36	148	9 2	85	21 36	4
	16		16 2	134	23 58	135	7 26	38	19 57	125		16		4 37	143	15 3	153	9 40	95	22 16	-6
	17				16 21	133	8 23	25	20 51	119		17		5 28	142	15 32	155	10 15	103	22 57	-8
	18		1 24	141	16 43	143	9 11	15	21 29	110		18		6 19	138	16 3	155	10 47	108	23 39	-4
	19		2 27	150	17 6	144	9 53	9	22 5	99		19		7 10	131	16 36	152	11 19	110		
	20	望	3 21	156	17 28	145	10 32	9	22 41	85		20		8 3	124	17 10	145	0 22	5	11 53	110
	21		4 12	158	17 49	145	11 8	16	23 18	71		21		8 58	119	17 47	134	1 7	17	12 36	109
	22		5 2	156	18 8	146	11 41	30	23 58	59		22		9 55	116	18 30	122	1 55	30	13 43	108
	23		5 54	149	18 27	147			12 11	48		23	下弦	10 48	116	19 39	108	2 49	43	15 53	103
	24		6 47	138	18 45	149	0 40	49	12 36	67		24		11 32	118	22 23	98	3 51	55	18 5	91
	25		7 47	126	19 3	150	1 26	44	12 56	86		25				12 8	121	4 58	65	19 2	75
	26		9 6	114	19 23	150	2 19	43	13 3	101		26		0 41	101	12 38	125	6 2	73	19 39	60
	27				19 44	146	3 26	46				27		1 59	109	13 6	129	6 59	80	20 11	45
	28				20 12	140	4 55	47				28		2 53	118	13 32	133	7 49	86	20 41	32
	29				22 16	131	6 30	45				29		3 37	126	13 58	136	8 33	91	21 11	20
	30				16 2	133	7 42	40	20 33	120		30		4 17	132	14 25	140	9 12	95	21 42	11
	31		0 55	133	16 7	135	8 34	35	21 4	108											
9月	1		2 4	139	16 20	137	9 14	32	21 31	97	12月	1	朔	4 56	135	14 53	142	9 47	99	22 15	5
	2		2 53	144	16 35	138	9 48	31	21 59	86		2		5 35	135	15 22	144	10 20	102	22 49	1
	3	朔																			