

鹿島

KASHIMA

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	10 49	124		4 0	77	18 30	47	4月	1	3 13	105	12 19	97	8 31	90	19 45	31				
	2	1 54	96	11 28	128	4 54	92	19 26	33		2	3 15	108	13 40	104	8 43	79	20 28	27			
	3	3 16	107	12 18	129	6 22	101	20 13	22		3	3 26	112	14 31	112	9 4	67	21 4	25			
	4	4 1	115	13 9	131	7 46	105	20 55	13		4	3 39	115	15 14	118	9 28	54	21 36	26			
	5	4 35	121	13 57	134	8 48	104	21 34	6		5	3 53	118	15 54	123	9 53	41	22 5	31			
	6	5 6	124	14 40	136	9 34	102	22 10	2		6	望	4 9	122	16 33	126	10 20	28	22 33	38		
	7	5 35	125	15 19	138	10 10	98	22 45	0		7	4 26	125	17 13	126	10 48	17	23 0	48			
	8	6 3	124	15 55	138	10 43	94	23 19	1		8	4 43	128	17 55	124	11 18	9	23 27	59			
	9	6 30	123	16 30	137	11 14	91	23 51	4		9	5 2	130	18 40	119	11 50	4	23 52	70			
	10	6 56	121	17 5	133	11 47	87				10	5 23	131	19 33	111			12 27	3			
	11	7 22	121	17 41	127	0 22	10	12 22	83		11	5 45	130	20 43	103	0 15	81	13 9	6			
	12	7 46	120	18 20	119	0 51	18	13 2	80		12	6 8	128		0 34	90	14 4	12				
	13	8 11	120	19 7	109	1 20	29	13 49	76		13	6 34	122				15 21	20				
	14	8 36	121	20 12	99	1 50	42	14 48	70		14	7 6	113				17 6	24				
	15	9 4	121	21 58	92	2 23	57	16 1	61		15	2 22	109	9 24	102	7 2	100	18 37	23			
	16	9 36	122			3 3	74	17 21	50		16	2 31	112	12 27	103	7 49	84	19 40	23			
	17	0 52	94	10 17	123	4 4	90	18 34	34		17	2 46	115	13 52	112	8 23	65	20 28	26			
	18	2 50	107	11 12	125	5 43	103	19 37	18		18	3 4	119	14 52	120	8 57	46	21 8	32			
	19	3 49	119	12 21	129	7 29	109	20 33	2		19	3 22	123	15 44	125	9 31	27	21 43	42			
	20	4 32	127	13 28	135	8 43	110	21 25	-11		20	朔	3 41	127	16 32	127	10 5	12	22 14	53		
	21	5 11	132	14 27	142	9 35	106	22 12	-19		21	4 0	131	17 18	125	10 40	2	22 42	64			
	22	5 46	132	15 22	147	10 18	99	22 56	-21		22	4 21	134	18 3	121	11 15	-3	23 8	73			
	23	6 18	131	16 13	148	10 58	90	23 37	-16		23	4 42	135	18 47	114	11 50	-3	23 33	81			
	24	6 46	128	17 3	144	11 39	80				24	5 5	133	19 35	107	12 27	2	23 55	86			
	25	7 11	126	17 52	135	0 14	-4	12 22	70		25	5 28	130	20 30	101			13 7	10			
	26	7 33	125	18 43	122	0 47	12	13 7	61		26	5 53	124	21 53	96	0 15	90	13 53	20			
	27	7 53	125	19 39	108	1 16	31	13 59	55		27	6 17	116		0 31	94		14 52	29			
	28	8 14	126	20 48	94	1 39	50	14 58	50		28	6 40	107					16 10	37			
	29	8 36	126	22 52	85	1 56	67	16 10	46		29	1 34	100					17 34	40			
	30	9 3	125			1 53	82	17 34	41		30	1 44	104	11 41	91	7 41	84	18 41	41			
	31	9 44	122					18 53	34													
2月	1	11 2	119					19 55	25	5月	1	1 59	108	13 17	97	8 4	70	19 32	42			
	2	4 29	112	12 42	119	7 54	106	20 44	17		2	2 15	113	14 16	106	8 28	56	20 15	45			
	3	4 38	116	13 51	123	8 59	101	21 25	10		3	2 32	117	15 4	114	8 55	41	20 52	49			
	4	4 55	119	14 40	128	9 36	94	22 1	5		4	2 50	122	15 49	121	9 22	25	21 27	56			
	5	5 15	120	15 21	132	10 6	87	22 34	2		5	3 9	126	16 33	125	9 52	12	22 0	64			
	6	望	5 35	15 58	134	10 35	80	23 4	2		6	望	3 31	131	17 18	127	10 24	0	22 32	73		
	7	5 55	121	16 34	133	11 4	73	23 32	6		7	3 54	134	18 5	125	10 58	-7	23 3	82			
	8	6 14	121	17 9	130	11 34	67	23 59	13		8	4 20	136	18 57	121	11 36	-10	23 33	90			
	9	6 32	122	17 46	125	12 5	60				9	4 47	137	19 58	114			12 19	-8			
	10	6 51	123	18 26	118	0 24	23	12 38	55		10	5 18	135	21 15	109	0 4	96	13 7	-1			
	11	7 9	124	19 12	110	0 48	35	13 15	49		11	5 53	129	22 48	107	0 40	100	14 4	8			
	12	7 28	124	20 10	101	1 12	49	13 59	45		12	6 36	120		1 40	103	15 14	19				
	13	7 49	124	21 41	92	1 35	65	14 56	41		13	0 2	108	7 50	107	3 56	100	16 34	29			
	14	8 14	123			1 53	80	16 14	37		14	0 42	110	10 22	98	6 7	87	17 49	38			
	15	8 46	122					17 53	29		15	1 9	113	12 33	100	7 8	68	18 51	46			
	16	9 48	119					19 21	16		16	1 33	118	13 56	108	7 52	48	19 42	55			
	17	4 8	118	11 53	120	7 48	111	20 27	3		17	1 56	123	14 59	115	8 31	30	20 26	64			
	18	4 27	123	13 30	127	8 53	103	21 19	-8		18	2 20	128	15 52	120	9 8	14	21 5	73			
	19	4 50	126	14 37	135	9 34	92	22 3	-13		19	2 45	132	16 40	123	9 44	3	21 41	81			
	20	朔	5 13	15 32	141	10 10	78	22 43	-11		20	朔	3 11	136	17 25	123	10 21	-4	22 15	87		
	21	5 35	126	16 22	142	10 46	64	23 17	-2		21	3 38	137	18 8	121	10 57	-6	22 47	90			
	22	5 54	126	17 10	138	11 23	50	23 48	12		22	4 7	137	18 51	117	11 33	-4	23 18	93			
	23	6 13	126	17 57	130			12 1	39		23	4 37	135	19 34	113	12 11	2	23 49	94			
	24	6 20	128	18 45	119	0 15	29	12 41	32		24	5 7	131	20 21	109			12 50	9			
	25	6 48	129	19 35	105	0 37	46	13 23	29		25	5 39	125	21 13	106	0 24	95	13 33	18			
	26	7 5	129	20 35	93	0 54	62	14 10	30		26	6 14	117	22 10	105	1 9	96	14 20	28			
	27	7 23	127	22 27	85	1 1	74	15 9	34		27	6 57	107	23 4	107	2 23	96	15 14	37			
	28	7 43	123			0 25	84	16 29	38		28	上弦	8 15	97	23 48	109	4 33	92	16 16	46		
											29	10 47	91			6 16	80	17 20	54			
											30	0 21	113	12 45	95	7 6	66	18 20	61			
											31	0 49	118	14 1	104	7 42	50	19 14	69			
3月	1	8 4	116					18 10	37	6月	1	1 16	122	14 58	114	8 15	34	20 3	76			
	2	8 42	108					19 30	31		2	1 43	127	15 50	122	8 50	18	20 48	83			
	3	4 11	108	12 33	107	8 37	99	20 25	23													

鹿島

KASHIMA

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	0 37	134	16 1	128	8 22	17	20 19	107	10月	1	4 57	154	16 46	151	10 53	62	23 15	27
	2	1 23	140	16 51	134	9 9	4	21 13	110	2	5 45	148	17 5	154	11 20	77	23 52	23	
	3	2 10	145	17 38	137	9 55	-6	22 1	111	3	6 33	139	17 23	154	11 42	91			
	4	2 58	150	18 22	137	10 42	-12	22 45	109	4	7 25	129	17 43	152	0 31	24	12 1	101	
	5	3 47	152	19 3	135	11 28	-11	23 29	104	5	8 28	119	18 2	147	1 13	31	12 11	108	
	6	4 36	151	19 39	132			12 12	-4		下弦	18 21	140	2 3	41				
	7	5 28	145	20 10	129	0 15	98	12 54	8	7	18 29	130	3 10	51					
	8	6 23	136	20 38	128	1 6	90	13 34	24	8	14 55	124	4 46	57					
	9	7 25	123	21 5	129	2 4	81	14 11	43	9	14 34	127	6 17	57	20 15	106			
	10	8 40	110	21 31	130	3 11	72	14 47	63	10	0 14	115	14 42	130	7 20	54	20 27	94	
	11	10 26	101	22 2	132	4 26	62	15 23	81	11	1 33	122	14 56	133	8 5	52	20 48	81	
	12	12 58	102	22 41	134	5 40	51	16 9	97	12	2 23	130	15 10	137	8 42	52	21 12	68	
	13	14 55	111	23 33	135	6 47	41	17 25	108	13	3 5	137	15 26	140	9 14	54	21 37	55	
	14			15 51	120	7 44	31	19 6	114	14	3 44	142	15 42	143	9 44	59	22 2	43	
	15	0 33	136	16 27	127	8 33	23	20 27	114	15	4 22	144	15 58	146	10 12	66	22 29	33	
	16	1 32	138	16 57	130	9 16	17	21 21	111	16	5 1	145	16 16	148	10 39	74	22 58	25	
	17	2 23	141	17 25	132	9 56	13	22 1	106	17	5 40	143	16 35	150	11 5	84	23 28	21	
	18	3 8	143	17 52	132	10 33	11	22 36	102	18	6 23	138	16 56	150	11 30	93			
	19	3 48	144	18 17	131	11 8	12	23 9	97	19	7 13	132	17 17	149	0 2	20	11 54	102	
	20	4 26	143	18 41	131	11 41	16	23 42	92	20	8 17	124	17 40	146	0 42	23	12 15	111	
	21	5 3	140	19 4	131			12 11	22	21	10 13	119	18 4	141	1 31	30	12 25	118	
	22	5 40	135	19 27	131	0 17	88	12 40	31	22	12 40	132	18 30	132	2 40	38			
	23	6 20	128	19 49	132	0 55	83	13 7	42	23	13 7	128	13 47	128	4 18	44			
	24	7 6	120	20 11	133	1 37	79	13 35	55	24	13 59	131	23 52	118	5 56	45	19 28	103	
	25	8 5	111	20 35	134	2 27	74	14 3	69	25			14 15	134	7 6	45	20 0	83	
	26	9 32	104	21 3	134	3 28	68	14 36	84	26	1 27	127	14 33	138	7 58	48	20 33	62	
	27	12 1	104	21 38	135	4 39	60	15 19	100	27	2 31	137	14 52	141	8 41	55	21 7	42	
	28	14 31	115	22 27	136	5 54	49	16 42	113	28	3 25	144	15 11	146	9 18	64	21 42	25	
	29	15 34	127	23 37	138	7 4	35	18 43	121	29	4 15	147	15 32	150	9 52	76	22 17	13	
	30			16 15	136	8 5	21	20 15	122	30	5 3	146	15 54	153	10 22	87	22 53	7	
	31	0 54	143	16 52	141	8 59	8	21 13	119	31	5 50	142	16 16	154	10 51	96	23 30	7	
8月	1	2 1	149	17 25	143	9 49	-1	21 58	112	11月	1	6 37	135	16 40	152	11 17	103		
	2	2 59	155	17 55	143	10 34	-4	22 39	102	2	7 26	128	17 5	148	0 8	12	11 42	108	
	3	3 53	158	18 23	141	11 16	0	23 20	91	3	8 22	121	17 30	141	0 48	21	12 7	110	
	4	4 46	157	18 47	140	11 54	11			4	9 39	116	17 55	132	1 33	32	12 36	113	
	5	5 37	150	19 8	139	0 2	80	12 28	26	5	11 34	116	18 17	121	2 29	44	13 47	115	
	6	6 31	139	19 28	140	0 47	70	12 58	46	6	13 5	122	12 38	118	3 42	53			
	7	7 28	127	19 48	142	1 36	62	13 24	65	7			23 42	103	5 5	59	19 30	95	
	8	8 37	114	20 9	142	2 30	57	13 44	83	8			13 27	125	6 15	62	19 51	80	
	9	10 24	105	20 33	142	3 35	54	13 50	98	9	1 16	110	13 46	129	7 10	64	20 15	66	
	10			21 6	139	4 53	51			10	2 14	119	14 5	134	7 54	68	20 41	50	
	11			22 11	134	6 15	47			11	3 0	127	14 24	138	8 32	72	21 7	36	
	12			16 13	128	7 25	41	19 35	123	12	3 42	134	14 44	142	9 7	78	21 35	23	
	13	0 8	133	16 20	132	8 20	35	20 47	117	13	4 23	139	15 6	145	9 41	85	22 6	12	
	14	1 30	136	16 36	135	9 4	29	21 25	109	14	5 5	141	15 30	148	10 12	92	22 38	5	
	15	2 26	141	16 55	136	9 42	25	21 55	101	15	5 49	140	15 55	150	10 43	98	23 14	2	
	16	3 10	145	17 14	137	10 16	23	22 24	93	16	6 36	136	16 23	150	11 14	104	23 53	4	
	17	3 49	147	17 33	138	10 47	24	22 53	86	17	7 31	131	16 53	148	11 45	109			
	18	4 25	147	17 51	139	11 15	28	23 23	79	18	8 37	125	17 26	142	0 37	9	22 21	113	
	19	5 2	144	18 9	140	11 41	36	23 53	72	19	9 58	122	18 5	133	1 28	18	13 16	115	
	20	5 39	140	18 27	141			12 6	46	20	11 14	121	19 6	120	2 30	29	15 12	113	
	21	6 19	134	18 44	142	0 25	67	12 30	58	21	12 2	123	21 24	108	3 45	41	17 35	100	
	22	7 3	127	19 3	143	1 0	62	12 52	71	22	12 34	125	12 34	125	5 4	51	18 43	81	
	23	7 58	119	19 23	143	1 39	59	13 14	85	23	0 0	108	13 1	129	6 14	61	19 29	60	
	24	9 19	112	19 45	142	2 29	56	13 31	99	24	1 36	116	13 26	134	7 12	71	20 8	39	
	25			20 14	140	3 38	54			25	2 44	125	13 51	139	8 1	80	20 47	22	
	26			21 2	137	5 10	49			26	3 39	132	14 18	144	8 45	89	21 24	8	
	27	15 48	135	23 2	135	6 43	39	19 17	129	27	4 28	136	14 46	147	9 24	96	22 2	0	
	28			16 2	141	7 54	27	20 31	122	28	5 14	137	15 16	149	10 0	101	22 39	-3	
	29	0 57	141	16 24	144	8 49	16	21 11	111	29	5 57	135	15 47	149	10 34	104	23 16	-1	
	30	2 10	150	16 46	145	9 36	11	21 48	97	30	6 39	131	16 19	146	11 7	105	23 54	5	
	31	3 9	157	17 7	145	10 17	12	22 24	82										
9月	1	4 2	160	17 27	145	10 53	21	23 2	66	12月	1	7 21	126	16 51	141	11 40	105		
	2	4 52	158	17 46	146	11 26	35	23 40	54	2	8 3	122	17 24	134	0 32	13	12 18	104	
	3	5 42	151	18 4	148	11 54	52			3	8 48	118	17 59	125	1 12	23	13 5	104	
	4	6 32	140	18 22	150	0 20	45	12 19	70	4	9 35	117	18 41	114	1 55	34	14 15	102	
	5	7 26	128	18 39	150	1 2	42	12 38	86	5	10 23	117	19 52	102	2 42	45	16 15	97	
	6	8 31	117	18 58	149	1 49	43	12 47	99	6	11 8	119	22 29	94	3 38	56	18 4	85	
	7			19 17	144	2 45	48			7	11 46	121			4 43	66	18 57	70	
	8			19 36	137	4 1	53			8	0 47	98	12 19	125	5 49	75	19 33	54	
	9			19 43	128	5 38	54			9	2 5	107	12 49	129	6 50	83	20 6</		