

鹿島

KASHIMA

2020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	8 27	120	18 47	116	1 15	27	13 46	85	4月	1	上弦	7 1	115		1 9	86	15 21	29	
	2	9 4	118	19 38	105	1 50	38	14 48	83	2	7 28	109					16 59	29		
	3	上弦	9 41	117	20 55	94	2 25	51	16 10	77	3	2 39	103	8 42	102	6 3	101	18 32	24	
	4	10 22	118	23 11	89	3 7	64	17 36	67	4	2 44	109	12 11	102	7 55	91	19 39	17		
	5	11 7	119		4 6	76	18 41	54	5	3 3	115	13 41	112	8 29	77	20 31	12			
	6	1 33	95	11 54	121	5 28	87	19 31	39	6	3 24	119	14 43	123	9 2	60	21 16	13		
	7	2 48	105	12 40	125	6 52	93	20 13	24	7	3 46	123	15 36	131	9 36	43	21 55	19		
	8	3 36	115	13 24	129	7 56	97	20 53	11	8	4 8	126	16 26	135	10 12	26	22 31	30		
	9	4 16	123	14 6	134	8 53	98	21 32	-1	9	4 30	130	17 16	133	10 49	12	23 5	43		
	10	4 55	128	14 48	139	9 37	98	22 12	-10	10	4 52	133	18 5	127	11 27	3	23 35	57		
	11	望	5 32	131	15 30	143	10 17	96	22 53	-14	11	5 16	135	18 57	118			12 6	0	
	12	6 9	131	16 12	145	10 56	93	23 33	-13	12	5 40	135	19 55	108	0 4	70	12 48	3		
	13	6 45	129	16 56	143	11 35	89			13	6 5	132	21 10	99	0 30	80	13 34	10		
	14	7 18	127	17 43	137	0 13	-7	12 17	83	14	6 33	126	23 13	96	0 56	88	14 29	21		
	15	7 50	125	18 33	127	0 52	5	13 4	77	15	7 4	117			1 24	94	15 44	31		
	16	8 20	123	19 31	114	1 30	20	13 59	71	16	7 49	105					17 20	36		
	17	下弦	8 50	123	20 47	100	2 8	39	15 7	64	17	1 56	103	10 18	95	6 47	91	18 42	37	
	18	9 23	123	22 54	91	2 47	57	16 33	55	18	2 19	107	12 48	97	7 50	78	19 40	37		
	19	10 3	124		3 33	75	18 0	43	19	2 40	111	13 57	104	8 25	65	20 24	36			
	20	1 35	95	10 55	125	4 39	90	19 13	30	20	3 1	115	14 46	111	8 56	52	21 0	38		
	21	3 7	105	11 59	126	6 16	99	20 10	18	21	3 21	119	15 28	117	9 25	40	21 32	41		
	22	3 56	114	13 5	129	7 47	101	20 57	8	22	3 40	122	16 6	121	9 53	29	22 1	46		
	23	4 32	120	14 2	133	8 51	98	21 38	1	23	3 59	124	16 43	123	10 22	20	22 29	53		
	24	5 3	124	14 50	136	9 38	93	22 16	-2	24	4 18	127	17 20	123	10 51	13	22 55	60		
	25	期	5 31	125	15 33	138	10 17	88	22 50	-2	25	4 38	128	17 58	121	11 20	8	23 20	67	
	26	5 58	124	16 12	139	10 52	82	23 23	0	26	4 58	128	18 38	117	11 51	7	23 45	74		
	27	6 23	123	16 49	136	11 25	77	23 53	6	27	5 19	128	19 24	112			12 25	8		
	28	6 47	122	17 26	132	11 59	72			28	5 41	125	20 20	106	0 11	81	13 4	11		
	29	7 9	121	18 3	125	0 21	14	12 34	68	29	6 5	122	21 40	102	0 39	88	13 52	16		
	30	7 32	120	18 42	116	0 47	25	13 13	65	30	6 33	116	23 37	102	1 14	94	14 57	23		
	31	7 55	119	19 27	105	1 13	37	13 57	63											
2月	1	上弦	8 19	118	20 25	95	1 37	49	14 53	60	5月	1	上弦	7 14	108		2 34	99	16 22	27
	2	8 46	117	22 2	86	2 1	62	16 5	56	2	0 56	106			9 19	98	6 2	95	17 48	29
	3	9 20	115		2 26	76	17 30	48	4	1 32	111	12 9	100	7 18	80	18 58	30			
	4	10 9	114		5 34	98	18 44	36	5	1 59	116	13 38	109	7 59	63	19 53	33			
	5	3 17	100	11 24	115		19 44	22	6	2 24	121	14 42	119	8 36	43	20 40	40			
	6	3 46	110	12 43	119	7 42	100	20 34	8	7	2 49	126	15 38	127	9 13	24	21 22	49		
	7	4 15	118	13 47	126	8 47	97	21 19	-4	8	3 14	132	16 31	130	9 51	7	22 0	60		
	8	4 45	123	14 41	134	9 32	92	22 2	-12	9	3 40	137	17 23	129	10 30	-4	22 36	70		
	9	望	5 15	126	15 31	140	10 10	85	22 42	-15	10	4 7	140	18 14	125	11 10	-9	23 9	80	
	10	5 43	127	16 18	143	10 47	76	23 21	-12	11	4 35	141	19 7	119	11 50	-9	23 43	86		
	11	6 10	126	17 5	141	11 25	66	23 57	-2	12	5 6	139	20 2	113			12 32	-2		
	12	6 35	126	17 53	135	12 4	57	24 4	57	13	5 38	134	21 5	107	0 17	91	13 16	7		
	13	6 59	125	18 43	124	0 31	13	12 47	49	14	6 12	126	22 17	104	0 58	94	14 5	19		
	14	7 22	126	19 38	110	1 3	31	13 34	43	15	6 53	115	23 29	104	1 57	95	15 4	31		
	15	7 46	126	20 48	96	1 32	49	14 29	40	16	7 51	103			3 43	94	16 15	40		
	16	8 12	125	23 0	87	1 57	67	15 41	39	17	0 24	106	9 52	93	5 52	86	17 31	47		
	17	8 44	123		2 14	82	17 16	36	18	1 2	110	12 15	93	7 5	73	18 36	52			
	18	9 33	118		18 49	29			19	1 32	114	13 38	99	7 49	59	19 29	56			
	19	3 44	103	11 10	115	5 53	102	19 58	21	20	1 58	118	14 35	107	8 24	45	20 13	60		
	20	3 56	110	12 56	116	8 1	98	20 47	13	21	2 22	122	15 21	114	8 56	32	20 51	64		
	21	4 16	115	14 4	121	8 57	89	21 28	8	22	2 45	126	16 3	119	9 27	21	21 26	69		
	22	4 38	118	14 54	127	9 35	80	22 2	5	23	3 8	129	16 42	122	9 58	11	21 58	75		
	23	4 59	120	15 35	131	10 7	71	22 34	5	24	3 32	132	17 21	124	10 29	5	22 28	80		
	24	5 20	120	16 13	132	10 38	63	23 2	24	25	3 57	134	18 2	123	11 2	0	22 59	84		
	25	5 40	121	16 49	131	11 8	56	23 29	14	26	4 23	134	18 45	121	11 36	-1	23 30	88		
26	5 59	121	17 24	128	11 38	50	23 54	23	27	4 51	133	19 32	118			12 14	1			
27	6 18	121	18 0	123		46	12 9	46	28	5 21	131	20 26	114	0 4	92	12 56	6			
28	6 36	121	18 37	115	0 17	33	12 41	42	29	5 55	126	21 28	112	0 45	95	13 44	13			
29	6 55	121	19 19	107	0 39	44	13 17	41	30	6 39	118	22 32	111	1 42	97	14 41	22			
									31	上弦	7 47	108	23 28	113	3 15	95	15 48	32		
										9 49	99			5 13	86	17 0	41			
3月	1	上弦	7 14	119	20 11	97	1 0	55	13 59	40	6月	1	0 11	116	12 4	100	6 31	70	18 8	51
	2	7 34	117	21 31	89	1 19	67	14 54	40	2	0 47	121	13 37	108	7 24	50	19 8	60		
	3	7 57	115		1 33	79	16 13	39	3	1 19	126	14 47	117	8 10	31	20 1	70			
	4	8 30	111		17 49	33	17 49	33	4	1 52	133	15 47	124	8 52	14	20 48	79			
	5	9 51	107		19 10	22	19 10	22	5	2 24	138	16 41	128	9 34	1	21 32	86			
	6	3 33	109	12 17	109	7 57	98	20 11	10	6	2 58	143	17 32	129	10 16	-7	22 13	91		
	7	3 51	115	13 42	118	8 46	90	21 0	0	7	3 34	145	18 20	127	10 57	-9	22 53	94		
	8	4 14	120	14 42	128	9 22	79	21 43	-5	8	4 10	145	19 6	123	11 38	-6	23 32	95		
	9	4 37	123	15 34	136	9 57	65	22 23	-4	9	4 48	142	19 50	120			12 19	1		
	10	望	5 0</																	

鹿島

KASHIMA

2020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								10月	1									
	2	0 14	133	13 50	109	6 52	43	18 17	88	2	望	3 21	144	16 5	142	9 45	49		
	3	1 1	138	15 6	118	7 48	27	19 24	96	3		3 59	147	16 24	144	10 14	54		
	4	1 48	143	16 3	125	8 37	14	20 25	101	4		4 36	148	16 42	145	10 41	60		
	5	望	2 34	146	16 51	130	9 23	5	21 18	102	5		5 12	146	17 0	146	11 7	69	
	6		3 18	148	17 33	132	10 6	0	22 4	101	6		5 49	143	17 18	146	11 31	77	
	7		4 18	148	18 10	131	10 47	-1	22 46	98	7		6 27	138	17 36	145	11 53	86	
	8		4 42	145	18 44	130	11 26	3	23 26	95	8		7 9	132	17 55	142	0 28	39	
	9		5 23	140	19 15	128			12 2	9	9		8 0	125	18 13	139	1 3	42	
	10		6 4	133	19 45	126	0 6	91	12 37	19	10		9 15	118	18 32	134	1 47	46	
	11		6 48	123	20 13	125	0 47	88	13 10	30		下弦			18 52	128	2 50	51	
	12		7 40	113	21 14	124	1 34	85	13 42	42	11		14 10	130	13 51	124	4 22	53	
	13		8 49	103	21 48	124	2 29	81	14 15	55	12				23 45	118	5 57	50	
	14		10 37	97	22 29	125	3 37	77	14 52	68	13				14 31	136	7 8	45	
	15		12 58	100	23 15	126	4 54	70	15 39	81	14		1 21	128	14 53	140	8 2	41	
	16				23 15	126	6 5	60	16 47	93	15		2 23	140	15 15	144	8 48	41	
	17		0 6	128	14 31	109	7 2	48	18 13	101	16		3 16	149	15 38	147	9 29	46	
	18		0 57	132	15 24	118	7 51	36	19 31	105	17		4 6	155	16 0	151	10 6	56	
	19		1 44	137	16 5	126	8 34	24	20 32	106	18		4 56	156	16 24	154	10 41	68	
	20		2 30	142	16 41	131	9 15	14	21 20	105	19		5 46	151	16 48	156	11 14	82	
	21		3 14	146	17 17	135	9 56	6	22 2	103	20		6 39	144	17 13	156	11 45	94	
	22		3 58	149							21		7 38	134			0 23	17	
	23		4 42	149	17 51	136	10 36	1	22 41	100	22		8 50	125	17 40	153	0 23	17	
	24		5 29	145	18 24	136	11 15	1	23 20	95	23		10 34	120	18 9	147	1 8	25	
	25		6 19	138	18 56	136	11 54	6			24		12 25	121	18 41	137	2 1	36	
	26		7 15	128	19 26	134	0 1	89	12 33	15	25		13 15	124	19 28	124	3 11	48	
	27		8 24	116	19 54	134	0 45	83	13 10	29					21 58	113	4 44	56	
	28		10 3	107	20 23	134	1 34	76	13 48	46	26		0 36	115	13 44	128	6 11	60	
	29		12 30	106	20 52	134	2 33	69	14 26	64	27		1 48	122	14 9	132	7 14	61	
	30		14 29	115	21 27	135	3 44	62	15 7	82	28		2 38	130	14 31	135	8 1	62	
	31				22 11	136	5 6	53	16 2	98	29		3 20	136	14 52	139	8 39	64	
					23 12	136	6 26	43	17 29	109	30		4 0	131	15 13	141	9 13	67	
					23 32	124	7 32	32	19 9	114	31		5 58	141	15 33	144	9 44	72	
8月	1	0 25	138	16 10	131	8 28	22	20 25	111	11月	1	4 35	143	15 53	145	10 13	78	22 33	26
	2	1 33	142	16 43	135	9 15	16	21 18	106	2	5 11	143	16 13	146	10 40	84	23 2	22	
	3	2 29	146	17 13	136	9 56	13	22 0	100	3	5 48	141	16 34	146	11 6	91	23 32	21	
	4	3 17	149	17 40	137	10 33	13	22 38	93	4	6 26	137	16 55	144	11 32	96			
	5	4 1	150	18 4	136	11 7	16	23 13	86	5	7 9	132	17 17	141	0 4	23	11 58	102	
	6	4 41	148	18 28	136	11 39	23	23 48	81	6	7 59	127	17 40	137	0 40	27	12 27	107	
	7	5 20	144	18 50	135	12 8	32	24 8	32	7	9 8	122	18 6	131	1 23	33	13 5	112	
	8	5 59	138	19 12	135	0 23	76	12 35	43	8	10 44	121	18 38	122	2 20	41	14 24	115	
	9	6 40	130	19 33	135	1 2	73	13 1	55	9	12 10	123	20 19	112	3 38	47	15 52	110	
	10	7 27	120	19 56	134	1 44	70	13 25	68	10	12 55	128	23 40	110	5 7	51	19 2	96	
	11	8 25	111	20 20	133	2 35	68	13 49	81	11			13 26	132	6 23	53	19 39	78	
	12	9 55	104	20 50	131	3 39	66	14 13	94	12	1 18	120	13 53	137	7 23	56	20 14	58	
	13			21 31	129	4 56	61			13	2 24	132	14 19	142	8 14	61	20 50	38	
	14	15 3	116	22 42	128	6 12	53	17 2	115	14	3 20	141	14 45	147	8 58	70	21 27	20	
	15			15 29	125	7 16	42	19 25	117	15	4 13	147	15 12	152	9 38	79	22 6	7	
	16	0 12	130	15 55	132	8 9	30	20 33	113	16	5 4	148	15 40	156	10 16	89	22 46	-1	
	17	1 24	136	16 23	137	8 56	20	21 16	107	17	5 55	145	16 10	150	10 52	97	23 27	-1	
	18	2 21	144	16 51	141	9 39	12	21 53	100	18	6 47	139	16 42	155	11 27	103			
	19	3 12	150	17 18	143	10 19	9	22 29	91	19	7 41	132	17 16	150	0 9	5	12 4	107	
	20	4 0	155	17 44	143	10 57	12	23 6	81	20	8 39	126	17 53	141	0 52	15	12 47	108	
	21	4 48	155	18 9	143	11 34	20	23 44	71	21	9 42	121	18 34	129	1 39	28	13 46	108	
	22	5 36	151	18 33	144			12 9	33	22	10 47	119	19 32	116	2 33	42	15 23	105	
	23	6 26	143	18 56	144	0 25	62	12 42	50	23	11 43	120	21 30	104	3 39	54	17 28	96	
	24	7 22	132	19 19	145	1 10	56	13 13	69	24			12 26	123	4 55	64	18 46	82	
	25	8 31	120	19 45	144	2 1	52	13 41	86	25	0 8	103	13 0	127	6 7	70	19 32	67	
	26	10 21	111	20 15	142	3 5	51	14 7	102	26	1 37	110	13 30	130	7 7	75	20 9	53	
	27			20 57	138	4 28	50			27	2 34	118	13 57	134	7 56	79	20 41	39	
	28	15 4	123	22 20	133	6 2	47	17 19	122	28	3 20	126	14 22	137	8 37	83	21 12	28	
	29			15 26	130	7 19	41	19 36	117	29	4 0	131	14 47	140	9 14	87	21 43	18	
	30	0 20	133	15 49	134	8 17	35	20 36	108	30	4 37	135	15 12	142	9 47	91	22 14	12	
	31	1 40	138	16 12	138	9 2	30	21 16	98										
9月	1	2 36	143	16 34	140	9 39	29	21 50	88	12月	1	5 14	137	15 37	144	10 18	94	22 46	8
	2	3 21	148	16 55	141	10 13	30	22 21	79	2	5 50	136	16 4	144	10 49	97	23 18	7	
	3	4 1	150	17 15	141	10 43	34	22 52	71	3	6 29	134	16 32	142	11 19	99	23 53	9	
	4	4 38	149	17 35	142	11 11	41	23 23	65	4	7 10	131	17 1	139	11 52	101			
	5	5 15	146	17 54	142	11 37	50	23 55	60	5	7 56	127	17 34	134	0 31	13	12 30	103	
	6	5 53	142	18 12	142			12 1	60	6	8 48	124	18 12	126	1 13	20	13 20	104	
	7	6 32	135	18 30	142	0 27	57	12 24	71	7	9 44	122	19 8	116	2 2	30	14 38	102	
	8	7 16	127	18 49	140	1 2	56	12 45	82	8	10 40	122	20 52	108	3 1	40	16 33	95	
	9	8 8	119	19 8	138	1 42	56	13 4	93	9	11 29	124	23 25	102	4 12	52	18 4	79	
	10	下弦	9 28	112	19 30	135	2 33	58	13 19	104	10			12 10	127	5 26	63	19 1	60
	11			19 57	131	3 44	58			11	1 16	110	12 47	132	6 34	72	19 47	39	
	12			21 0	126	5 16	55			12	2 31	121	13 22	138	7 34	81	20 31	20	
	13			23 47	125	6 39	48	19 51	118	13	3 32	130	13 58	144	8 27	89	21 13	4	
	14			15 23	136	7 42	37	20 32	109	14	4 26	136	14 35	149	9 14	95	21 56	-6	
	15			15 45	141	8 33	29	21 4	98	15	5 16	138	15 12	152	9 58	99	22 38	-10	
	16			16 8	144	9 16	24	21 36	85	16	6 2	137	15 51	153	10 39	101	23 19	-8	