

# 釜石

KAMAISHI

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 21	115	17 43	119	0 23	16	12 25	82	4月	1	5 58	124					13 46	20		
	2	7 47	115	18 27	109	0 53	27	13 13	78		2	下弦	6 26	120					15 6	24	
	3	8 15	116	19 23	98	1 22	39	14 14	74		3		7 6	112					16 56	25	
	4	8 43	117	20 47	88	1 52	52	15 30	68		4		2 42	102	9 8	103	5 47	100	18 25	20	
	5	9 15	118	23 26	86	2 25	66	16 52	58		5		2 26	105	11 55	104	7 12	85	19 26	17	
	6	9 51	120				3 10	80	17 59		45	6		2 36	108	13 24	114	7 54	67	20 12	19
	7	1 57	95	10 35	123	4 27	93	18 53	31		7		2 50	112	14 28	122	8 31	46	20 52	25	
	8	3 0	106	11 27	126	6 0	101	19 41	16		8		3 5	117	15 22	128	9 3	26	21 26	36	
	9	3 42	116	12 24	131	7 18	106	20 27	3		9	朔	3 23	124	16 13	128	9 46	8	21 56	49	
	10	4 20	122	13 19	137	8 18	106	21 12	-8		10		3 42	131	17 1	125	10 25	-4	22 23	62	
	11	4 56	124	14 11	142	9 7	104	21 56	-15		11		4 5	137	17 50	117	11 5	-9	22 48	73	
	12	5 30	125	15 1	146	9 51	99	22 38	-12		12		4 29	140	18 40	108	11 45	-8	23 9	80	
	13	6 2	123	15 50	146	10 33	91	23 18	-12		13		4 56	139	19 35	99	12 28	0	23 29	85	
	14	6 30	121	16 40	142	11 16	82	23 56	-1		14		5 25	134	20 48	92	13 16	11	23 41	88	
	15	6 55	120	17 31	133			23 56	-1		15		5 56	125					23 41	88	
	16	7 18	120	18 25	120	0 29	14	12 52	63		16	上弦	6 31	114					15 31	32	
	17	7 39	123	19 27	106	0 59	32	13 50	55		17		7 24	101					17 1	37	
	18	8 2	126	20 46	92	1 25	51	14 58	48		18		1 32	96	10 27	92	6 29	87	18 15	38	
	19	8 30	129	23 20	85	1 46	68	16 17	41		19		1 42	100	12 36	95	7 22	73	19 8	38	
	20	9 5	130			1 51	83	17 39	33		20		1 56	104	13 42	102	7 54	59	19 50	40	
	21	9 55	129					18 51	23		21		2 13	109	14 30	109	8 23	45	20 26	43	
	22	11 11	128					19 49	15		22		2 29	113	15 12	115	8 52	32	20 58	49	
	23	4 11	112					20 38	8		23	望	2 47	118	15 52	118	9 20	20	21 28	56	
	24	4 27	116	12 34	129	7 8	108	21 20	3		24		3 6	122	16 30	120	9 48	10	21 56	63	
	25	4 47	117	14 30	132	9 13	95	21 57	0		25		3 26	126	17 8	119	10 18	4	22 22	71	
	26	5 9	118	15 14	136	9 51	87	22 31	1		26		3 47	129	17 48	116	10 48	0	22 46	77	
	27	5 29	117	15 53	135	10 24	80	23 1	4		27		4 10	131	18 32	111	11 22	-1	23 9	83	
	28	5 48	117	16 30	131	10 57	72	23 29	11		28		4 35	131	19 25	105	11 59	2	23 32	88	
	29	6 7	117	17 7	125	11 30	66	23 55	20		29		5 3	129	20 39	99	12 42	7	23 56	92	
	30	6 27	119	17 45	118			23 56	20		30		5 35	124	22 34	97			23 56	92	
	31	6 46	120	18 25	109	0 18	31	12 42	57		31								23 56	92	
2月	1	7 6	121	19 12	99	0 39	43	13 24	53	5月	1	下弦	6 16	116			0 29	96	14 49	21	
	2	7 26	122	20 15	90	0 58	56	14 14	50		2		0 10	99	7 27	106	2 52	97	16 17	28	
	3	7 49	123	22 25	84	1 12	70	15 21	47		3		0 38	102	9 49	98	5 32	86	17 36	33	
	4	8 17	122			1 0	82	16 47	40		4		0 59	106	12 3	100	6 39	68	18 37	39	
	5	8 57	122					18 13	29		5		1 18	111	13 30	109	7 24	46	19 27	47	
	6	10 8	121					19 21	16		6		1 38	117	14 34	117	8 6	25	20 9	58	
	7	4 4	114	11 48	123	7 7	109	20 16	2		7		2 0	125	15 30	122	8 46	7	20 46	69	
	8	4 17	118	13 10	130	8 19	103	21 4	-8		8	朔	2 25	133	16 21	124	9 27	-6	21 20	79	
	9	4 38	120	14 14	137	9 5	94	21 47	-13		9		2 53	139	17 11	121	10 7	-13	21 52	86	
	10	5 0	120	15 9	142	9 45	81	22 26	-11		10		3 23	143	17 59	117	10 48	-14	22 23	90	
	11	5 20	120	16 0	142	10 24	67	23 1	-2		11		3 55	143	18 48	111	11 30	-9	22 54	92	
	12	5 39	121	16 50	138	11 5	53	23 31	12		12		4 30	139	19 38	105	12 13	0	23 29	92	
	13	5 57	123	17 40	129	11 46	41	23 58	29		13		5 6	132	20 33	101			23 58	11	
	14	6 15	127	18 31	116			23 58	29		14	上弦	5 45	122	21 33	98	0 11	91	13 47	23	
	15	6 35	131	19 26	102	0 20	47	13 19	29		15		6 32	110	22 34	99	1 15	91	14 45	34	
	16	6 57	134	20 38	89	0 36	63	14 16	29		16		7 44	98	23 23	101	3 9	89	15 51	43	
	17	7 22	133			0 40	75	15 28	32		17		9 57	90	23 23	101	5 23	80	16 59	50	
	18	7 53	129					17 1	32		18		0 0	105	12 9	91	6 31	66	17 59	56	
	19	8 38	122					18 32	28		19		0 30	110	13 28	98	7 13	52	18 50	62	
	20	10 33	115					19 38	21		20		0 56	114	14 23	107	7 47	38	19 35	68	
	21	3 57	108	12 40	116	7 47	100	20 27	15		21		1 21	120	15 9	114	8 19	25	20 15	75	
	22	4 0	110	13 49	121	8 37	89	21 6	10		22	望	1 46	125	15 52	119	8 51	13	20 51	81	
	23	4 12	112	14 37	125	9 11	79	21 39	8		23		2 12	129	16 33	122	9 24	4	21 25	86	
	24	4 27	113	15 18	128	9 41	68	22 9	9		24		2 40	133	17 15	122	9 58	-2	21 57	91	
	25	4 43	115	15 55	128	10 10	58	22 36	14		25		3 9	136	17 59	120	10 35	-5	22 29	94	
26	4 58	116	16 31	126	10 39	49	23 1	22	26		3 41	138	18 47	116	11 13	-4	23 2	96			
27	5 14	119	17 7	122	11 8	42	23 24	31	27		4 16	137	19 40	112	11 55	-1	23 40	96			
28	5 31	121	17 43	116	11 38	36	23 44	42	28		4 55	133	20 35	109			23 41	6			
29	5 47	123	18 21	109			23 44	42	29		5 41	126	21 28	107	0 29	96	23 41	15			
							23 44	42	30	下弦	6 40	116	22 13	108	1 41	93	14 27	27			
							23 44	42	31		8 6	105	22 50	110	3 19	86	15 29	40			
3月	1	6 5	125	19 4	101	0 2	53	12 43	31	6月	1	10 4	98	23 22	115	4 52	72	16 33	53		
	2	6 24	125	20 1	92	0 17	65	13 23	31		2		12 8	100	23 53	121	6 0	53	17 34	67	
	3	6 45	124			0 25	75	14 18	32		3				13 40	108	6 54	34	18 29	79	
	4	7 9	122					15 42	32		4		0 26	128	14 48	116	7 42	17	19 20	89	
	5	7 44	118					17 33	27		5		1 1	135	15 45	121	8 28	4	20 7	96	
	6	9 4	113					18 59	16		6	朔	1 39	141	16 35	124	9 12	-5	20 52	100	
	7	3 35	110	11 42	113	7 25	101	19 58	6		7		2 19	145	17 21	123	9 56	-8	21 34	101	
	8	3 39	112	13 17	125	8 14	88	20 45	0		8		2 59	146	18 3	121	10 38	-6	22 16	10	

# 釜石

KAMAISHI

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	12 25	102	22 29	134	5 24	46	16 9	92	10月	1	2 22	131	15 5	129	8 45	42	21 1	59	
	2	14 14	110	23 19	138	6 28	32	17 17	104	2	3 3	135	15 21	132	9 15	47	21 29	48		
	3			15 20	118	7 26	21	18 34	111	3	朔	3 41	137	15 37	136	9 43	53	21 57	38	
	4	0 16	141	16 7	124	8 18	12	19 46	113	4	4 18	137	15 54	139	10 8	62	22 25	31		
	5	1 14	144	16 44	127	9 5	6	20 46	110	5	4 54	134	16 12	142	10 31	70	22 54	27		
	6	朔	2 8	147	17 17	127	9 49	4	21 35	105	6	5 31	130	16 30	143	10 52	79	23 23	25	
	7	2 57	147	17 46	126	10 30	6	22 17	99	7	6 9	124	16 50	143	11 10	87	23 56	27		
	8	3 42	146	18 13	124	11 7	10	22 57	93	8	6 54	117	17 11	142	11 25	94				
	9	4 24	142	18 37	123	11 42	16	23 36	87	9	7 56	109	17 34	139	10 33	30	11 32	100		
	10	5 6	136	19 1	123			12 14	25	10			17 59	134	1 22	35				
	11	5 48	128	19 25	124	0 18	82	12 44	36	11	上弦	14 20	117	18 32	126	2 34	40			
	12	6 33	119	19 49	126	1 3	78	13 12	49	12	14 1	120	20 16	116	4 21	42	17 42	115		
	13	7 27	109	20 15	127	1 54	74	13 40	62	13			23 22	115	5 53	38	18 57	100		
	14	上弦	8 39	101	20 43	128	2 56	70	14 9	76	14			14 9	123	6 55	35	19 34	82	
	15		10 42	97	21 15	129	4 9	64	14 43	90	15	0 58	124	14 23	127	7 43	36	20 9	61	
	16	13 35	103	21 56	130	5 21	55	15 39	102	16	2 4	133	14 38	133	8 23	43	20 45	40		
	17	14 53	113	22 50	132	6 24	44	17 19	111	17	2 59	140	14 55	139	8 58	53	21 22	21		
	18	15 33	122	23 54	135	7 18	33	18 51	115	18	3 51	142	15 15	146	9 30	66	22 1	7		
	19			16 7	128	8 8	21	20 0	115	19	4 41	140	15 38	153	9 58	79	22 41	0		
	20	0 57	140	16 40	131	8 54	11	20 52	112	20	5 31	133	16 4	156	10 24	89	23 23	1		
	21	望	1 53	146	17 11	132	9 38	4	21 36	106	21	6 22	124	16 32	156	10 46	97			
	22	2 46	150	17 41	131	10 20	1	22 18	99	22	7 20	115	17 2	151	0 7	8	11 7	101		
	23	3 36	152	18 7	130	11 0	3	22 59	89	23	8 36	107	17 35	142	0 55	19	11 22	103		
	24	4 26	151	18 31	130	11 37	12	23 42	79	24			18 12	129	1 53	31				
	25	5 17	145	18 52	131			12 11	26	25	下弦		19 10	115	3 7	43				
	26	6 10	135	19 13	134	0 29	69	12 41	43	26			12 57	110	22 6	104	4 34	49	18 7	98
	27	7 9	123	19 34	137	1 20	61	13 8	61	27			13 11	114	5 48	52	19 3	83		
	28	8 20	111	19 59	141	2 19	55	13 31	79	28	0 21	107	13 28	119	6 43	54	19 38	68		
	29	10 10	102	20 30	142	3 30	49	13 46	94	29	1 30	113	13 46	124	7 26	56	20 8	53		
	30			21 14	142	4 50	44			30	2 20	120	14 5	128	8 3	60	20 36	40		
	31			22 24	139	6 9	37			31	3 2	126	14 24	133	8 37	66	21 5	28		
8月	1	15 55	123	23 59	139	7 17	30	18 25	120	11月	1	朔	3 41	130	14 43	137	9 7	73	21 33	19
	2			16 8	126	8 13	24	20 1	115	2	4 19	131	15 4	140	9 36	80	22 2	13		
	3	1 17	142	16 27	128	9 0	19	20 54	106	3	4 56	130	15 26	143	10 2	86	22 33	10		
	4	2 15	145	16 48	129	9 40	17	21 34	97	4	5 35	127	15 49	144	10 26	92	23 5	10		
	5	3 3	147	17 7	129	10 15	18	22 10	88	5	6 17	122	16 14	143	10 48	96	23 40	12		
	6	3 45	147	17 27	130	10 46	22	22 44	80	6	7 7	116	16 41	140	11 10	100				
	7	4 24	144	17 45	131	11 15	29	23 17	73	7	8 15	110	17 10	135	0 20	17	11 34	103		
	8	5 3	139	18 4	132	11 41	38	23 52	68	8	9 57	108	17 46	127	1 9	23	12 6	107		
	9	5 42	132	18 23	134	12 5	49	12 5	49	9	11 37	110	18 43	116	2 12	31	14 10	108		
	10	6 23	124	18 42	136	0 28	64	12 27	62	10	上弦	12 10	113	20 54	105	3 34	38	17 12	98	
	11	7 9	115	19 3	137	1 7	61	12 45	74	11	12 31	116	23 27	105	4 56	44	18 20	80		
	12	8 9	106	19 25	137	1 53	60	12 58	87	12			12 51	121	6 2	51	19 4	58		
	13	上弦	9 59	100	19 51	136	2 52	58	12 51	98	13	1 4	114	13 11	128	6 55	59	19 44	36	
	14			20 27	134	4 12	55			14	2 13	123	13 34	135	7 40	70	20 24	16		
	15			21 31	132	5 41	48			15	3 10	130	13 59	143	8 19	81	21 5	0		
	16	15 47	126	23 18	133	6 55	37	18 47	122	16	望	4 3	133	14 28	150	8 55	90	21 46	-9	
	17			15 56	130	7 53	25	20 0	116	17	4 53	131	14 59	155	9 28	97	22 28	-11		
	18	0 48	139	16 14	132	8 41	15	20 46	106	18	5 43	127	15 33	155	10 0	101	23 11	-7		
	19	1 54	146	16 35	133	9 24	9	21 25	94	19	6 32	121	16 9	152	10 33	102	23 55	1		
	20	2 50	152	16 54	134	10 3	10	22 3	80	20	7 22	115	16 47	144	11 9	101				
	21	3 42	155	17 13	135	10 38	17	22 42	66	21	8 14	110	17 28	133	0 39	13	11 54	100		
	22	4 32	152	17 31	138	11 10	30	23 23	53	22	9 7	107	18 14	120	1 26	26	12 58	98		
	23	5 21	145	17 49	142	11 37	47			23	10 1	108	19 22	106	2 18	38	14 45	95		
	24	6 13	135	18 8	146	0 6	44	12 1	64	24	10 48	110	21 28	95	3 19	49	17 3	85		
	25	7 9	122	18 30	149	0 52	39	12 19	80	25	11 28	114	23 57	95	4 25	58	18 18	71		
	26	下弦	8 18	109	18 55	149	1 46	39	12 29	93	26			12 2	118	5 29	66	19 2	56	
	27			19 26	146	2 52	43			27	1 24	102	12 31	123	6 25	73	19 37	41		
	28			20 10	139	4 20	45			28	2 21	110	12 59	128	7 13	79	20 10	28		
	29			21 52	131	5 55	44			29	3 6	118	13 27	132	7 56	85	20 41	17		
	30			15 30	122	7 9	39	19 17	115	30	3 47	123	13 54	136	8 34	90	21 13	8		
	31	0 15	131	15 33	125	8 2	33	20 13	103											
9月	1	1 31	135	15 46	127	8 44	30	20 50	92	12月	1	朔	4 26	126	14 23	140	9 9	94	21 46	2
	2	2 22	140	16 1	129	9 18	28	21 22	80	2	5 5	126	14 53	142	9 41	97	22 21	-1		
	3	3 5	143	16 17	131	9 49	30	21 52	70	3	5 46	124	15 24	143	10 12	99	22 57	-1		
	4	3 44	144	16 33	133	10 17	36	22 22	61	4	6 29	121	15 58	142	10 44	100	23 36	1		
	5	4 21	142	16 49	136	10 42	44	22 52	53	5	7 15	117	16 34	138	11 21	100				
	6	4 57	138	17 6	139	11 6	54	23 22	48	6	8 4	114	17 15	131	0 16	7	12 6	99		
	7	5 34	132	17 23	141	11 27	64	23 53	45	7	8 52	112	18 6	121	1 0	15	13 9	97		
	8	6 12	125	17 41	142	11 45	75			8	9 35	112	19 18	109	1 49	26	14 38	91		
	9	6 55	117	18 0	142	0 26														