

釜石

KAMAISHI

2022 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	3 34	119	12 53	140	7 33	101	20 44	-7	4月	1	朔	3 40	117	15 41	124	9 38	31	21 53	30	
	2	4 28	125	13 41	146	8 30	106	21 32	-16		2	3 58	121	16 23	123	10 12	20	22 20	39		
	3	5 13	127	14 32	150	9 19	105	22 18	-19		3	4 16	124	17 4	120	10 45	12	22 45	49		
	4	5 52	126	15 22	151	10 5	100	23 1	-15		4	4 35	127	17 43	114	11 18	8	23 8	59		
	5	6 27	123	16 11	148	10 51	93	23 41	-6		5	4 54	128	18 24	108	11 51	8	23 29	67		
	6	6 57	120	16 59	140	11 37	86				6	5 15	127	19 8	100	12 26	11	23 47	74		
	7	7 25	119	17 48	129	0 18	7	12 27	79		7	5 37	123	20 3	92	0 1	80	13 5	18		
	8	7 50	119	18 40	115	0 51	22	13 22	73		8	5 59	118	21 33	87		0	13 53	25		
	9	8 17	120	19 40	101	1 22	37	14 26	67		9	上弦	6 22	112		23 56	85				
	10	8 46	121	21 4	89	1 51	53	15 42	60		10	6 47	104					15 2	31		
	11	9 20	122	23 37	84	2 22	67	17 3	51									16 36	34		
	12	10 2	122			2 59	80	18 13	41		11	2 44	95					18 0	32		
	13	2 14	92	10 55	122	4 15	91	19 9	30		12	2 11	99	11 34	92	7 21	84	19 1	28		
	14	3 9	102	11 55	123	6 3	98	19 55	20		13	2 18	103	13 5	100	7 50	71	19 47	26		
	15	3 42	109	12 51	125	7 25	99	20 37	12		14	2 31	107	14 3	109	8 19	57	20 26	26		
	16	4 11	114	13 40	129	8 22	97	21 15	5		15	2 47	111	14 52	117	8 48	41	21 2	31		
	17	4 38	116	14 22	132	9 5	94	21 50	0		16	3 5	117	15 39	123	9 19	25	21 35	39		
	18	5 4	118	15 1	134	9 41	91	22 24	-2		17	3 24	122	16 25	125	9 53	10	22 6	50		
	19	5 30	118	15 18	135	10 15	86	22 57	-1		18	3 44	128	17 12	123	10 28	-2	22 35	61		
	20	5 56	118	16 15	134	10 49	81	23 28	3		19	4 7	133	18 2	117	11 5	-8	23 2	73		
	21	6 21	118	16 53	130	11 24	76	23 58	10		20	4 32	136	18 57	109	11 46	-9	23 26	82		
	22	6 45	118	17 34	123	12 3	71				21	5 0	136	20 7	100	12 31	-4	23 48	89		
	23	7 9	119	18 20	114	0 28	20	12 45	65		22	5 31	133	21 59	95			13 24	5		
	24	7 33	119	19 17	104	0 58	33	13 35	59		23	6 8	125			0 5	93	14 32	16		
	25	7 58	121	20 35	93	1 27	49	14 37	51		24	6 58	114					16 2	26		
	26	8 26	122	23 4	86	1 57	65	15 56	43		25	1 5	99	8 43	101	4 37	94	17 32	31		
	27	9 1	124			2 25	82	17 23	31		26	1 22	102	11 27	97	6 32	79	18 39	34		
	28	9 51	125					18 42	17		27	1 41	107	13 5	103	7 25	61	19 29	38		
	29	3 36	107	11 5	127	5 35	106	19 47	3		28	2 1	112	14 8	110	8 5	44	20 9	43		
	30	4 4	115	12 28	131	7 25	107	20 41	-7		29	2 21	117	14 58	115	8 41	28	20 45	49		
	31	4 32	119	13 40	137	8 32	101	21 29	-13		30	2 42	122	15 43	119	9 16	16	21 17	57		
2月	1	朔	4 59	120	14 39	142	9 22	92	22 11	-14	5月	1	朔	3 3	126	16 24	120	9 49	7	21 47	64
	2	5 24	120	15 31	143	10 6	81	22 49	-9		2	3 25	129	17 4	119	10 21	1	22 15	71		
	3	5 46	119	16 19	140	10 47	70	23 22	1		3	3 48	131	17 43	116	10 54	0	22 42	77		
	4	6 7	120	17 5	133	11 28	60	23 51	14		4	4 12	131	18 23	111	11 27	2	23 7	82		
	5	6 26	121	17 49	123	12 9	53	23 51	14		5	4 37	129	19 7	106	12 2	7	23 32	85		
	6	6 46	123	18 35	110	0 17	28	12 53	48		6	5 2	125	19 59	100	12 40	14	23 58	88		
	7	7 12	124	19 26	98	0 39	42	13 41	45		7	5 29	119	21 7	97			13 24	21		
	8	上弦	7 30	124	20 31	86	0 58	14 38	44		8	5 59	112	22 38	96	0 31	91	14 19	29		
	9	7 56	122			1 11	69	15 51	42		9	6 37	103	23 51	99	1 42	93	15 31	35		
	10	8 28	118					17 16	39		10	8 9	93			4 47	90	16 50	39		
	11	9 15	114					18 33	31		11	0 28	103	11 2	91	6 25	78	17 57	42		
	12	10 44	111					19 33	23		12	0 53	107	12 46	97	7 6	63	18 51	45		
	13	3 52	104	12 23	113	7 22	98	20 19	14		13	1 16	112	13 54	107	7 41	45	19 38	51		
	14	4 2	108	13 29	118	8 22	92	20 59	6		14	1 38	118	14 49	116	8 16	27	20 20	59		
	15	4 18	111	14 17	123	9 0	85	21 34	1		15	2 2	125	15 41	123	8 52	9	20 58	69		
	16	4 37	113	15 0	128	9 33	77	22 7	-1		16	2 27	132	16 32	126	9 30	-5	21 34	79		
	17	4 56	114	15 40	130	10 5	69	22 37	1		17	2 55	138	17 24	124	10 11	-14	22 7	87		
	18	5 15	116	16 19	130	10 37	60	23 7	7		18	3 27	143	18 19	120	10 53	-17	22 40	93		
	19	5 34	118	17 0	127	11 10	51	23 34	17		19	4 1	145	19 18	114	11 38	-13	23 15	96		
	20	5 53	120	17 42	121	11 45	42				20	4 39	142	20 22	108	12 27	-4	23 57	97		
	21	6 12	122	18 29	112	0 0	30	12 23	35		21	5 22	135	21 29	105			13 19	8		
	22	6 32	124	19 24	101	0 25	44	13 7	31		22	6 14	124	22 28	104	0 57	96	14 18	22		
	23	6 55	125	20 40	89	0 46	60	13 59	28		23	7 24	111	23 13	106	2 33	92	15 24	35		
	24	7 20	125			0 59	74	15 11	27		24	9 13	99	23 49	109	4 30	82	16 33	46		
	25	7 53	124					16 50	24		25	11 26	96			5 56	67	17 37	55		
	26	8 46	120					18 29	16		26	0 20	114	13 4	100	6 53	50	18 31	63		
	27	10 38	116					19 41	7		27	0 50	120	14 10	107	7 37	35	19 20	70		
	28	3 46	110	12 38	119	7 45	97	20 34	0		28	1 19	125	15 2	113	8 16	22	20 3	76		
											29	1 48	129	15 47	118	8 53	12	20 43	82		
											30	2 17	132	16 27	121	9 28	6	21 20	86		
											31	2 46	134	17 6	121	10 2	2	21 53	89		
3月	1	4 1	112	13 54	126	8 38	84	21 17	-3	6月	1	3 15	135	17 44	120	10 37	2	22 25	91		
	2	4 18	114	14 50	131	9 18	70	21 53	-1		2	3 45	135	18 21	117	11 11	5	22 56	92		
	3	4 36	116	15 38	133	9 56	55	22 25	6		3	4 16	133	19 1	114	11 47	9	23 29	92		
	4	4 54	118	16 23	131	10 32	43	22 54	16		4	4 48	129	19 43	111			12 24	15		
	5	5 11	121	17 5	125	11 8	33	23 18	29		5	5 21	123	20 29	109	0 6	93	13 3	23		
	6	5 29	124	17 46	117	11 44	27	23 41	41		6	6 0	116	21 16	109	0 56	93	13 47	31		
	7	5 47																			

釜石

KAMAISHI

2022 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	3 35	140	18 8	123	11 0	11	22 50	95	5月	1	7 14	119	17 37	149	0 18	25	11 48	95	
	2	4 10	138	18 39	122	11 34	14	23 26	93	2	8 39	110	18 4	146	1 5	28	11 54	103		
	3	4 47	135	19 10	121			12 7	20	3	上弦		18 38	139	2 8	35				
	4	5 25	129	19 40	121	0 5	90	12 41	28	4			19 34	130	3 41	40				
	5	6 9	122	20 11	122	0 50	87	13 15	37	5			22 12	121	5 30	40	18 12	114		
	6	7 4	114	20 41	123	1 45	83	13 53	49	6			14 25	124	6 47	37	19 20	98		
	7	8 19	105	21 13	124	2 51	76	14 36	63	7	上弦	0 26	125	14 38	127	7 41	36	20 2	80	
	8	10 9	100	21 48	127	4 7	65	15 28	77	8		1 40	133	14 55	131	8 22	38	20 39	62	
	9	12 28	103	22 29	131	5 20	52	16 32	91	9		2 35	140	15 12	136	8 58	43	21 14	46	
	10	14 8	113	23 18	136	6 24	36	17 46	103	10	望	3 23	143	15 30	141	9 29	52	21 49	33	
	11			15 15	122	7 22	20	18 57	110	11		4 7	142	15 49	145	9 57	62	22 24	24	
	12	0 14	142	16 8	129	8 16	7	20 1	113	12		4 50	139	16 9	147	10 23	73	22 58	20	
	13	1 13	148	16 53	131	9 8	-3	20 56	112	13		5 31	134	16 29	148	10 47	82	23 33	21	
	14	2 10	154	17 32	131	9 57	-7	21 45	107	14		6 14	127	16 51	147	11 9	90			
	15	3 4	157	18 6	129	10 43	-5	22 32	99	15		7 0	119	17 14	143	0 9	25	11 29	96	
	16	3 57	156	18 35	127	11 25	3	23 19	90	16		7 58	112	17 37	137	0 49	32	11 44	102	
	17	4 49	151	19 1	127			12 4	15	17	下弦	9 37	107	18 0	129	1 37	41	11 41	106	
	18	5 40	141	19 25	127	0 8	82	12 38	30	18				18 22	120	2 43	48			
	19	6 34	129	19 49	129	1 0	74	13 10	47	19				13 45	114	4 14	53			
	20	7 33	116	20 16	131	1 57	68	13 39	63	20		13 40	118	23 30	107	5 39	52	19 18	98	
	21	8 49	104	20 46	133	3 3	63	14 8	77	21				13 52	122	6 39	49	19 41	85	
	22	10 49	98	21 25	132	4 18	57	14 42	91	22		0 57	114	14 6	126	7 25	48	20 7	70	
	23	13 34	103	22 15	131	5 32	50	15 42	102	23		1 53	122	14 22	130	8 4	49	20 34	55	
	24	14 48	112	23 21	131	6 37	42	17 32	109	24	朔	2 40	130	14 40	135	8 38	53	21 3	39	
	25			15 25	119	7 31	34	19 6	110	25		3 24	136	14 59	141	9 11	60	21 34	25	
	26	0 29	132	15 54	124	8 17	27	20 10	107	26		4 7	139	15 20	146	9 41	70	22 7	14	
	27	1 25	136	16 22	126	8 58	21	20 56	104	27		4 52	138	15 42	150	10 10	80	22 43	7	
	28	2 13	139	16 47	128	9 36	18	21 32	99	28		5 40	133	16 7	153	10 37	90	23 22	5	
	29	2 54	142	17 12	128	10 11	16	22 6	94	29		6 33	126	16 34	153	11 2	98			
	30	3 33	144	17 36	129	10 44	17	22 39	89	30		7 38	118	17 5	150	0 5	9	11 24	105	
	31	4 10	143	17 59	129	11 14	21	23 14	83	31		9 17	112	17 40	143	0 54	17	11 43	109	
8月	1	4 48	140	18 22	130	11 44	28	23 50	78	11月	1	上弦		18 25	131	1 56	28			
	2	5 28	135	18 45	132			12 12	37		2		12 39	114	19 53	118	3 19	38	15 47	111
	3	6 12	128	19 7	133	0 28	73	12 40	49		3		12 55	117	22 42	110	4 52	45	18 6	96
	4	7 4	119	19 31	134	1 12	67	13 9	63		4				13 14	122	6 5	50	19 2	77
	5	8 12	110	19 57	135	2 5	61	13 37	78		5		0 38	115	13 34	127	6 59	54	19 43	57
	6	10 2	103	20 29	136	3 12	55	14 6	94	6		1 48	122	13 54	133	7 43	60	20 20	40	
	7			21 14	137	4 34	47			7	望	2 42	128	14 16	138	8 20	67	20 56	28	
	8			22 21	138	5 59	36			8		3 29	132	14 38	143	8 54	75	21 30	15	
	9	15 39	126	23 51	142	7 11	24	18 47	120	9		4 12	134	15 2	146	9 25	82	22 4	9	
	10			16 7	131	8 12	13	20 3	115	10		4 53	133	15 26	147	9 55	89	22 38	8	
	11	1 12	148	16 34	132	9 3	6	20 57	106	11		5 33	130	15 52	147	10 23	94	23 12	10	
	12	2 17	154	16 59	133	9 49	5	21 42	94	12		6 14	125	16 18	144	10 50	98	23 47	15	
	13	3 13	157	17 21	133	10 29	9	22 25	82	13		6 58	120	16 45	139	11 17	100			
	14	4 4	156	17 42	134	11 4	19	23 6	71	14		7 48	115	17 12	133	0 25	23	11 46	102	
	15	4 52	151	18 1	135	11 35	32	23 48	62	15		8 51	111	17 40	124	1 7	31	12 25	104	
	16	5 39	141	18 21	138			12 1	47	16	下弦	10 10	110	18 14	114	1 57	40	13 45	106	
	17	6 27	130	18 41	140	0 32	56	12 25	63	17		11 19	112	19 32	102	3 2	48	16 55	101	
	18	7 20	117	19 4	141	1 19	53	12 45	76	18		12 0	116	22 44	97	4 18	54	18 26	88	
	19	8 26	107	19 30	139	2 13	53	13 1	89	19				12 28	120	5 28	58	19 1	72	
	20	10 30	100	20 2	135	3 20	54	12 55	99	20		0 37	103	12 52	125	6 25	62	19 32	55	
	21			20 48	130	4 42	53			21		1 45	112	13 15	130	7 13	67	20 3	37	
	22			22 20	126	6 4	49			22		2 38	122	13 39	136	7 55	74	20 37	20	
	23			15 22	121	7 9	42	19 15	113	23	朔	3 27	129	14 5	143	8 34	82	21 13	5	
	24	0 10	127	15 36	125	7 59	35	20 11	106	24		4 16	133	14 33	149	9 10	90	21 51	-5	
	25	1 19	132	15 54	127	8 40	29	20 48	98	25		5 5	133	15 5	154	9 44	97	22 32	-10	
	26	2 9	137	16 12	129	9 16	25	21 20	90	26		5 57	130	15 39	156	10 17	102	23 15	-8	
	27	2 51	142	16 31	131	9 49	24	21 51	82	27		6 52	124	16 16	154	10 51	105			
	28	3 30	145	16 50	133	10 19	26	22 22	73	28		7 51	118	16 58	147	0 1	-1	11 31	106	
	29	4 8	145	17 8	136	10 47	32	22 53	64	29		8 53	114	17 45	136	0 50	10	12 25	104	
	30	4 47	143	17 27	138	11 14	41	23 26	57	30	上弦	9 50	112	18 47	122	1 43	24	13 49	101	
	31	5 28	138	17 46	140	11 40	52													
9月	1	6 13	130	18 6	142	0 2	50	12 4	65	12月	1		10 37	113	20 22	107	2 43	38	15 47	92
	2	7 4	121	18 28	143	0 41	46	12 26	79		2		11 15	117	22 42	100	3 49	52	17 27	76
	3	8 13	111	18 53	143	1 29	44	12 42	93		3		11 48	121			4 56	64	18 31	58
	4			19 24	141	2 32	44				4		0 43	103	12 20	127	5 57	73	19 19	41
	5			20 11	137	4 2	43				5		1 59	110	12 52	132	6 51	81	20 1	26
	6			21 51	133	5 46	38			6		2 55	117	13 24	137	7 40	87	20 38	15	
	7			15 20	127	7 6	29	19 14	116	7	望	3 41	123	13 56	140	8 23	92	21 15	7	
	8	0 3	135	15 33																