

石巻

ISHINOMAKI

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		
1月	1	3 41	125	13 8	146	7 49	103	20 55	-10	4月	1	朔	3 51	126	15 51	134	9 49	33	22 4	30	
	2	4 36	132	13 56	151	8 46	108	21 43	-20	2	4 9	130	16 32	133	10 22	21	22 31	40	40		
	3	5 21	134	14 47	156	9 36	106	22 28	-23	3	4 28	133	17 11	130	10 54	13	22 57	51	51		
	4	6 1	132	15 36	156	10 22	101	23 11	-20	4	4 47	135	17 51	123	11 27	9	23 21	61	61		
	5	6 36	129	16 24	152	11 7	94	23 51	-10	5	5 7	135	18 32	116	12 0	9	23 43	70	70		
	6	7 7	125	17 11	144	11 51	86			6	5 28	134	19 16	107			12 36	13	13		
	7	7 34	122	17 59	132	0 27	3	12 38	78	7	5 50	130	20 11	99	0 3	78	13 15	19	19		
	8	7 59	122	18 50	118	1 0	19	13 30	72	8	6 12	125	21 47	93	0 20	85	14 4	27	27		
	9	8 25	123	19 49	103	1 31	36	14 32	66	9	6 36	117			0 27	91	15 13	34	34		
	10	8 55	124	21 13	91	2 1	52	15 48	60	10	7 4	108					16 47	36	36		
	11	9 30	126	23 44	87	2 32	68	17 11	52	11	1 57	102					18 11	34	34		
	12	10 15	127			3 15	82	18 22	41	12	2 4	107	12 5	98	7 35	86	19 11	29	29		
	13	2 12	96	11 10	127	4 40	94	19 18	30	13	2 21	112	13 22	108	8 4	73	19 58	26	26		
	14	3 9	107	12 11	129	6 22	101	20 4	20	14	2 38	116	14 16	119	8 31	58	20 38	26	26		
	15	3 44	115	13 5	132	7 39	102	20 45	11	15	2 57	120	15 3	128	9 0	42	21 14	31	31		
	16	4 14	121	13 52	135	8 35	100	21 22	3	16	3 15	125	15 49	134	9 30	25	21 48	39	39		
	17	4 42	124	14 34	139	9 18	97	21 57	-3	17	3 35	130	16 34	135	10 3	9	22 19	51	51		
	18	5 9	125	15 12	141	9 54	92	22 31	-6	18	3 56	135	17 21	133	10 38	-3	22 49	63	63		
	19	5 35	124	15 49	142	10 27	87	23 4	-6	19	4 20	140	18 11	126	11 16	-9	23 17	75	75		
	20	6 1	124	16 27	140	11 0	81	23 36	-2	20	4 45	143	19 8	117	11 57	-10	23 44	86	86		
	21	6 26	123	17 5	136	11 35	75			21	5 13	143	20 21	107			12 42	-4	-4		
	22	6 51	123	17 47	129	0 7	6	12 12	69	22	5 44	138	22 23	102	0 12	94	13 36	6	6		
	23	7 16	123	18 33	120	0 38	17	12 54	63	23	6 20	129			0 43	100	14 46	18	18		
	24	7 41	124	19 30	108	1 9	31	13 43	58	24	7 8	116					16 19	27	27		
	25	8 7	125	20 47	97	1 40	48	14 44	52	25	7 8	108	9 1	103	5 28	98	17 49	32	32		
	26	8 37	127	23 12	91	2 12	66	16 4	44	26	1 30	112	11 57	102	6 58	81	18 54	35	35		
	27	9 14	129			2 48	84	17 35	32	27	1 52	116	13 22	109	7 43	63	19 42	39	39		
	28	10 5	131					18 54	18	28	2 13	121	14 20	118	8 19	46	20 22	44	44		
	29	3 31	114	11 21	133	6 2	111	19 58	3	29	2 34	126	15 7	124	8 53	30	20 57	51	51		
	30	4 7	123	12 45	137	7 44	111	20 52	-9	30	2 55	131	15 51	128	9 26	17	21 29	59	59		
	31	4 38	128	13 55	144	8 51	105	21 40	-16												
2月	1	朔	5 7	129	14 53	149	9 39	95	22 21	-17	5月	1	朔	3 16	135	16 32	129	9 59	8	21 59	66
	2	5 32	129	15 44	150	10 21	84	22 58	-12	2	3 39	138	17 11	127	10 31	2	22 28	74	74		
	3	5 55	127	16 31	147	10 59	72	23 31	-2	3	4 2	139	17 51	124	11 4	0	22 56	80	80		
	4	6 16	126	17 15	140	11 38	61			4	4 25	138	18 31	118	11 37	2	23 22	85	85		
	5	6 35	127	17 58	129	0 0	12	12 17	53	5	4 50	136	19 15	112	12 12	7	23 48	89	89		
	6	6 55	128	18 43	117	0 26	27	12 59	48	6	5 15	131	20 7	106			12 50	14	14		
	7	7 18	129	19 33	104	0 49	42	13 47	46	7	5 43	124	21 18	102	0 18	92	13 34	22	22		
	8	7 39	130	20 38	92	1 9	57	14 44	45	8	6 14	116	22 51	102	1 0	95	14 30	30	30		
	9	8 6	128	22 52	85	1 24	71	15 58	45	9	6 56	106	23 58	105	2 23	97	15 44	37	37		
	10	8 39	125			1 11	83	17 25	41	10	8 41	97			5 18	93	17 4	40	40		
	11	9 28	121					18 41	33	11	0 36	110	11 33	97	6 39	80	18 12	43	43		
	12	11 2	118					19 39	24	12	1 4	114	13 2	106	7 19	64	19 6	46	46		
	13	3 46	112	12 40	120	7 39	103	20 25	14	13	1 27	119	14 4	117	7 53	47	19 52	52	52		
	14	4 1	117	13 42	125	8 36	96	21 5	6	14	1 50	125	14 58	127	8 27	28	20 34	61	61		
	15	4 20	120	14 29	131	9 14	88	21 41	0	15	2 14	132	15 49	133	9 3	10	21 12	71	71		
	16	4 40	122	15 11	136	9 46	79	22 14	-3	16	2 40	139	16 40	135	9 41	-5	21 48	81	81		
	17	5 1	123	15 51	139	10 17	70	22 46	-1	17	3 9	146	17 33	133	10 21	-15	22 23	90	90		
	18	5 21	124	16 31	139	10 48	60	23 16	5	18	3 40	151	18 29	128	11 4	-18	22 58	96	96		
	19	5 41	125	17 11	136	11 20	50	23 44	15	19	4 15	151	19 29	121	11 50	-15	23 35	100	100		
	20	6 2	127	17 54	129	11 55	41			20	4 53	148	20 37	115			23 38	-5	-5		
	21	6 22	129	18 40	119	0 11	29	12 32	35	21	5 35	139	21 47	112	0 21	102	13 31	8	8		
	22	6 43	131	19 35	107	0 37	45	13 15	31	22	6 26	127	22 46	111	1 25	101	14 31	22	22		
	23	7 6	132	20 51	95	1 0	62	14 8	29	23	7 37	113	23 30	113	3 0	96	15 38	36	36		
	24	7 33	133			1 17	78	15 21	29	24	8 34	101			4 55	85	16 49	48	48		
	25	8 6	130					17 3	26	25	0 4	117	11 49	100	6 15	69	17 52	58	58		
	26	8 58	126					18 42	18	26	0 35	122	13 16	107	7 7	57	18 46	66	66		
	27	3 42	115	10 57	121	6 28	112	19 52	7	27	1 4	128	14 18	115	7 49	37	19 33	73	73		
	28	3 49	120	12 58	125	8 9	102	20 45	0	28	1 33	133	15 9	122	8 27	24	20 16	80	80		
									29	2 1	138	15 53	127	9 3	14	20 55	85	85			
									30	朔	2 30	141	16 34	129	9 38	7	21 32	90	90		
									31	2 59	144	17 13	129	10 12	3	22 6	93	93			
3月	1	4 8	123	14 10	134	8 56	88	21 27	-4	6月	1	3 28	144	17 51	127	10 46	2	22 38	95	95	
	2	4 27	125	15 3	140	9 34	73	22 3	-2	2	3 57	143	18 29	124	11 21	4	23 9	95	95		
	3	4 46	126	15 50	142	10 9	58	22 35	5	3	4 28	140	19 8	120	11 56	8	23 43	96	96		
	4	5 4	127	16 33	140	10 43	44	23 3	16	4	4 59	136	19 50	117			12 33	14	14		
	5	5 21	129	17 14	135	11 17	34	23 29	28	5	5 34	129	20 37	115	0 22	96	13 12	22	22		
	6	5 39	131	17 54	126	11 52	28	23 52	42	6	6 15	121	21 26	114	1 12	96	13 58	31	31		
	7	5 58	133	18 36	116	12 28	25	12 28													

石巻

ISHINOMAKI

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 45	150	18 14	131	11 7	10	23 1	99	5月	1	7 24	125	17 50	155	0 28	24	12 4	98		
	2	4 20	147	18 45	130	11 41	13	23 37	96	2	8 53	115	18 17	151	1 16	28	12 15	109			
	3	4 57	143	19 16	128			12 15	19	3	上弦		18 48	144	2 21	35					
	4	5 36	137	19 47	128	0 16	93	12 49	27	4			19 41	133	3 57	41					
	5	6 21	129	20 19	128	1 0	90	13 25	37	5			14 18	130	22 41	124	5 46	40	18 54	117	
	6	7 16	120	20 51	130	1 53	86	14 4	50	6			14 31	134	7 1	37	19 44	100			
	7	8 32	112	21 24	132	2 55	80	14 49	65	7	上弦	0 49	130	14 48	137	7 53	35	20 20	81		
	8	10 22	107	22 1	135	4 16	70	15 43	81	8		1 56	140	15 6	141	8 34	37	20 54	63		
	9	12 34	111	22 43	140	5 31	56	16 49	96	9		2 47	147	15 24	144	9 9	42	21 27	46		
	10	14 12	122	23 33	146	6 36	39	18 1	109	10	望	3 33	151	15 42	148	9 41	51	22 0	33		
	11			15 21	132	7 33	23	19 11	117	11		4 16	151	16 1	152	10 9	62	22 34	24		
	12	0 29	152	16 15	139	8 27	8	20 15	120	12		4 58	147	16 21	154	10 36	73	23 8	19		
	13	1 27	159	17 1	142	9 19	-3	21 11	118	13		5 39	141	16 42	155	11 0	83	23 42	20		
	14	2 23	164	17 41	142	10 8	-7	22 1	113	14		6 22	132	17 4	153	11 23	92				
	15	3 17	167	18 16	140	10 53	-6	22 48	104	15		7 8	124	17 26	148	0 19	24	11 44	99		
	16	4 9	165	18 46	137	11 35	2	23 33	95	16		8 7	116	17 49	141	0 59	32	12 2	105		
	17	5 0	159	19 12	135			12 13	15	17	下弦	9 59	111	18 12	132	1 47	41	12 8	110		
	18	5 50	149	19 36	135	0 20	86	12 47	31	18				18 33	122	2 55	49				
	19	6 43	136	20 0	137	1 9	78	13 19	48	19				13 24	120	4 27	53				
	20	7 41	122	20 26	139	2 5	73	13 48	66	20				13 38	124	5 50	52	19 30	97		
	21	8 56	110	20 58	141	3 12	68	14 18	82	21		0 2	110	13 55	129	6 50	48	19 54	84		
	22	10 59	104	21 37	141	4 29	62	14 53	96	22		1 15	119	14 14	133	7 36	46	20 19	69		
	23	13 41	111	22 29	141	5 44	55	16 0	109	23		2 6	129	14 32	137	8 15	47	20 46	53		
	24	14 53	121	23 38	142	6 48	46	17 48	116	24	朔	2 50	138	14 51	141	8 51	51	21 14	37		
	25			15 29	129	7 40	38	19 17	118	25		3 33	144	15 10	146	9 23	59	21 45	22		
	26	0 42	144	15 59	135	8 26	30	20 21	115	26		4 16	147	15 31	151	9 54	68	22 17	10		
	27	1 37	147	16 26	138	9 6	23	21 7	111	27		5 1	145	15 54	156	10 23	79	22 53	3		
	28	2 23	151	16 52	139	9 43	18	21 44	105	28		5 49	140	16 19	158	10 51	90	23 32	1		
	29	3 3	154	17 17	139	10 17	16	22 17	99	29		6 43	131	16 47	158	11 19	99				
	30	3 42	155	17 42	139	10 50	16	22 50	93	30		7 50	122	17 17	153	0 15	5	11 45	107		
	31	4 19	154	18 5	139	11 21	20	23 24	87	31		9 38	116	17 51	144	1 6	14	12 15	112		
8月	1	4 57	150	18 29	139	11 52	27	23 59	81	11月	1	上弦		18 34	131	2 9	26				
	2	5 38	145	18 53	140			12 21	37		2	12 40	120	20 5	116	3 34	37	16 45	112		
	3	6 22	137	19 16	141	0 37	75	12 50	50		3	13 4	124	23 16	110	5 9	44	18 35	95		
	4	7 14	128	19 41	143	1 21	70	13 20	65		4			13 26	128	6 21	48	19 22	75		
	5	8 22	118	20 9	145	2 14	65	13 51	82		5	0 58	118	13 47	133	7 14	53	19 59	56		
	6	10 12	111	20 43	146	3 22	59	14 25	99		6			2 1	127	14 8	138	7 56	59	20 33	38
	7			21 28	147	4 47	51				7	望	2 52	134	14 29	144	8 33	66	21 7	24	
	8	15 3	128	22 37	148	6 12	39	17 10	126		8		3 37	138	14 52	148	9 7	74	21 41	13	
	9			15 41	137	7 23	26	19 5	128		9		4 20	140	15 15	151	9 39	82	22 14	7	
	10	0 8	152	16 13	143	8 23	14	20 21	123		10		5 1	138	15 40	152	10 9	88	22 48	5	
	11	1 27	158	16 42	145	9 14	6	21 14	113		11		5 41	135	16 5	151	10 37	94	23 22	7	
	12	2 30	164	17 8	145	9 58	4	21 58	100		12		6 22	129	16 30	148	11 5	98	23 57	12	
	13	3 25	168	17 31	144	10 38	8	22 38	87		13		7 5	123	16 56	142	11 33	101			
	14	4 15	166	17 52	144	11 13	18	23 18	75		14		7 56	117	17 24	134	0 34	19	12 5	103	
	15	5 1	160	18 12	145	11 43	33	23 58	65		15		9 0	113	17 53	125	1 16	28	12 50	105	
	16	5 47	151	18 31	147			12 10	49		16	下弦	10 21	112	18 31	113	2 7	38	14 17	106	
	17	6 34	138	18 52	149	0 40	60	12 34	65		17		11 28	115	20 4	101	3 13	46	17 23	100	
	18	7 26	125	19 15	149	1 26	57	12 55	80		18		12 9	119	23 17	99	4 32	52	18 38	86	
	19	8 32	114	19 41	148	2 21	58	13 12	94		19				12 39	123	5 44	56	19 13	70	
	20	10 44	107	20 13	144	3 30	59	13 8	106		20		0 53	107	13 4	128	6 40	60	19 43	53	
	21			21 1	139	4 55	58				21		1 54	118	13 27	134	7 28	65	20 14	34	
	22	15 18	125	22 37	135	6 15	53	17 27	124		22		2 46	128	13 52	140	8 10	72	20 48	17	
	23			15 20	132	7 17	45	19 30	120		23	朔	3 35	136	14 18	147	8 48	81	21 23	1	
	24	0 27	137	15 37	136	8 6	37	20 25	113		24		4 24	139	14 46	154	9 24	89	22 1	-10	
	25	1 32	142	15 56	139	8 46	30	21 1	104		25		5 13	139	15 18	158	9 59	97	22 42	-15	
	26	2 20	148	16 16	141	9 22	25	21 33	95		26		6 5	134	15 52	159	10 34	102	23 26	-14	
	27	3 1	153	16 37	143	9 55	23	22 2	85		27		7 1	128	16 29	156	11 11	105			
	28	3 40	156	16 57	144	10 26	25	22 32	75		28		8 2	122	17 11	148	0 12	-7	11 54	106	
	29	4 18	156	17 16	145	10 56	31	23 3	66		29	上弦	9 6	117	17 58	136	1 1	5	12 51	105	
	30	4 57	153	17 36	147	11 23	40	23 36	58		30		10 6	115	18 59	120	1 55	20	14 15	101	
	31	5 38	147	17 56	149	11 50	53														
9月	1	6 22	139	18 17	151	0 11	52	12 15	67	12月	1	10 54	116	20 38	105	2 55	36	16 11	91		
	2	7 14	129	18 40	152	0 51	48	12 39	83		2	11 32	119	23 8	100	4 4	51	17 47	75		
	3	8 23	118	19 6	152	1 39	46	12 58	98		3			12 5	125	5 13	63	18 47	57		
	4			19 38	150	2 44	47				4	0 58	105	12 36	130	6 14	73	19 32	39		
	5			20 24	145	4 16	46				5	2 9	114	13 7	136	7 7	81	20 12	24		
	6	15 15	133	22 8	140	6 0	40	17 43	131		6		3 3	122	13 39	141	7 54	87	20 49	13	
	7			15 21	138	7 18	30	19 39	122		7	望	3 48	128	14 10	145	8 37	92			