

石巻

ISHINOMAKI

2021 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	6 1	128	16 5	144	10 47	92	23 28	-8	4月	1	5 11	139	18 46	120	12 1	-1	23 56	69
	2	6 36	125	16 44	141	11 23	89				2	5 36	141	19 47	107			12 45	1
	3	7 10	123	17 27	134	0 5	-3	12 5	85		3	6 3	139	21 20	97	0 20	81	13 36	9
	4	7 44	121	18 15	125	0 43	7	12 52	80		4	6 33	133			0 39	91	14 41	19
	5	8 16	121	19 14	113	1 22	20	13 49	75		5	7 9	123					16 13	27
	6	8 49	122	20 34	101	2 2	37	15 2	67		6	8 9	111					17 55	30
	7	9 25	124	22 42	93	2 47	55	16 30	56		7	2 9	109	11 11	103	6 53	94	19 6	29
	8	10 5	127			3 41	73	17 53	41		8	2 27	113	13 3	108	7 49	78	19 56	28
	9	1 11	99	10 54	132	4 51	89	19 0	25		9	2 46	117	14 4	117	8 25	63	20 35	29
	10	2 44	110	11 50	136	6 12	100	19 56	9		10	3 5	121	14 50	124	8 58	48	21 9	31
	11	3 42	121	12 50	142	7 28	105	20 46	-3		11	3 25	125	15 31	128	9 28	35	21 40	36
	12	4 26	127	13 46	147	8 31	106	21 32	-11		12	3 44	127	16 9	130	9 59	24	22 8	43
	13	5 4	130	14 37	150	9 24	102	22 14	-14		13	4 3	130	16 47	130	10 29	16	22 35	51
	14	5 37	130	15 25	152	10 8	96	22 53	-13		14	4 23	131	17 24	127	10 59	11	23 1	59
	15	6 7	128	16 9	149	10 49	88	23 28	-6		15	4 42	132	18 1	122	11 29	9	23 24	68
	16	6 33	125	16 51	144	11 28	81				16	5 2	131	18 41	115	12 1	10	23 47	75
	17	6 57	123	17 32	135	0 0	3	12 8	74		17	5 23	129	19 27	108			12 35	13
	18	7 20	122	18 15	124	0 30	16	12 50	69		18	5 45	126	20 27	101	0 9	82	13 14	19
	19	7 45	122	19 2	111	0 58	29	13 38	65		19	6 8	120	22 12	97	0 33	88	14 6	25
	20	8 11	123	19 59	99	1 25	43	14 37	62		20	上弦	6 36	113		1 5	95	15 19	30
	21	8 42	122	21 25	89	1 53	58	15 51	59		21	0 35	101	7 19	105	2 54	100	16 52	32
	22	9 18	123			2 23	72	17 14	51		22	1 16	106	10 3	97	6 34	93	18 13	30
	23	0 12	88	10 4	121	3 7	86	18 25	41		23	1 41	111	12 28	104	7 23	79	19 13	28
	24	2 29	98	11 4	122	4 54	96	19 20	30		24	2 4	116	13 41	115	7 58	62	20 2	29
	25	3 13	108	12 11	124	6 43	101	20 6	17		25	2 25	121	14 38	126	8 32	43	20 45	35
	26	3 45	116	13 9	129	7 56	101	20 48	6		26	2 47	126	15 30	134	9 7	23	21 23	44
	27	4 14	122	13 59	134	8 47	98	21 27	-4		27	3 10	133	16 21	137	9 44	5	21 59	56
	28	4 43	125	14 44	140	9 28	93	22 4	-10		28	3 34	139	17 12	135	10 23	-8	22 32	68
	29	5 11	126	15 27	143	10 5	86	22 41	-12		29	4 1	145	18 4	129	11 4	-14	23 3	80
	30	5 38	126	16 10	144	10 41	78	23 16	-9		30	4 30	148	19 1	120	11 46	-14	23 35	88
	31	6 4	126	16 53	142	11 17	70	23 51	-1										
2月	1	6 29	125	17 39	135	11 56	61			5月	1	5 1	146	20 8	111			12 32	-6
	2	6 53	126	18 28	124	0 23	12	12 39	54		2	5 34	140	21 36	105	0 8	94	13 22	5
	3	7 18	127	19 23	111	0 54	29	13 27	48		3	6 12	130	23 13	104	0 50	98	14 22	19
	4	7 43	129	20 35	98	1 24	47	14 25	43		4	7 1	117			2 7	100	15 37	31
	5	8 12	131	22 50	89	1 52	66	15 41	39		5	0 13	107	8 29	103	4 30	95	17 2	40
	6	8 48	131			2 15	83	17 15	32		6	0 48	110	11 15	98	6 22	82	18 12	45
	7	9 38	130					18 43	22		7	1 16	115	12 55	103	7 16	66	19 6	48
	8	3 33	110	11 1	129	5 31	109	19 50	11		8	1 41	120	13 56	111	7 56	50	19 50	52
	9	3 54	118	12 37	131	7 33	107	20 42	2		9	2 6	125	14 45	119	8 30	36	20 29	57
	10	4 19	123	13 49	136	8 41	99	21 25	-4		10	2 29	129	15 27	125	9 3	24	21 4	62
	11	4 43	126	14 44	141	9 26	89	22 3	-6		11	2 52	132	16 7	128	9 34	15	21 36	68
	12	5 5	126	15 30	144	10 4	78	22 36	-3		12	3 15	135	16 45	129	10 5	8	22 7	74
	13	5 26	126	16 12	143	10 39	67	23 7	3		13	3 38	137	17 23	127	10 37	4	22 35	80
	14	5 46	126	16 51	139	11 13	58	23 34	12		14	4 1	137	18 1	124	11 8	3	23 2	84
	15	6 5	126	17 30	132	11 47	51	23 59	24		15	4 25	136	18 42	119	11 41	4	23 29	88
	16	6 24	126	18 10	123			12 23	46		16	4 50	133	19 28	114			12 16	8
	17	6 44	127	18 52	112	0 23	36	13 1	44		17	5 18	129	20 24	110	0 0	92	12 56	14
	18	7 6	126	19 40	102	0 45	49	13 45	44		18	5 50	123	21 35	108	0 39	95	13 45	21
	19	7 28	125	20 46	92	1 5	62	14 39	45		19	6 31	115	22 48	109	1 38	97	14 46	28
	20	7 54	122			1 21	75	15 52	45		20	上弦	7 43	105		3 23	96	16 0	36
	21	8 26	119					17 22	40		21	10 5	99			5 30	86	17 16	42
	22	9 16	115					18 39	31		22	0 19	116	12 13	105	6 35	70	18 21	49
	23	3 24	106	11 7	113	6 21	104	19 38	20		23	0 50	121	13 33	115	7 20	50	19 15	57
	24	3 32	113	12 48	118	7 58	99	20 26	8		24	1 18	128	14 37	125	8 2	30	20 3	67
	25	3 51	118	13 52	126	8 44	91	21 8	-1		25	1 47	136	15 34	133	8 43	11	20 46	77
	26	4 13	122	14 43	134	9 19	80	21 46	-6		26	2 17	144	16 29	136	9 25	-4	21 27	87
	27	4 35	124	15 30	141	9 53	68	22 23	-5		27	2 50	151	17 23	135	10 8	-14	22 6	94
	28	4 57	125	16 15	143	10 27	55	22 57	1		28	3 25	155	18 17	131	10 52	-17	22 44	99
											29	4 3	155	19 11	125	11 37	-13	23 25	101
											30	4 43	151	20 5	120			12 23	-3
											31	5 25	143	20 59	115	0 11	100	13 9	10
3月	1	5 19	127	17 0	141	11 2	42	23 28	13	6月	1	6 13	131	21 49	114			13 58	24
	2	5 40	129	17 47	133	11 40	31	23 58	29		2	7 12	118	22 35	115	2 20	94	14 52	39
	3	6 1	132	18 36	122			12 19	23		3	8 37	105	23 16	118	3 56	87	15 53	52
	4	6 23	135	19 31	109	0 25	47	13 4	21		4	10 43	99	23 54	122	5 27	76	16 58	62
	5	6 48	136	20 46	95	0 48	64	13 56	22		5			12 33	102	6 32	62	18 0	71
	6	7 15	134			1 6	79	15 5	26		6	0 29	127	13 46	110	7 20	48	18 55	77
	7																		

石巻

ISHINOMAKI

2021 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	7 11	124	21 3	127	1 56	86	14 2	50	50	10月	1	14 11	125	21 52	117	5 28	52	19 17	115
	2	8 19	112	21 39	129	3 5	80	14 42	64	64	2									
	3	9 56	104	22 20	131	4 25	73	15 32	78	78	3	0 29	122	14 40	135	7 33	38	20 16	91	
	4	12 4	104	23 6	134	5 40	63	16 37	90	90	4	1 35	132	14 59	139	8 16	33	20 44	76	
	5	13 42	112	23 54	136	6 39	52	17 51	99	99	5	2 25	143	15 19	142	8 55	33	21 14	60	
	6			14 43	121	7 28	41	18 59	104	104	6	3 12	151	15 38	146	9 31	37	21 46	43	
	7	0 40	140	15 28	128	8 11	31	19 56	107	107	7	3 58	155	15 59	150	10 4	47	22 20	29	
	8	1 23	143	16 8	134	8 50	22	20 44	108	108	8	4 44	154	16 21	154	10 35	59	22 57	18	
	9	2 3	147	16 41	136	9 27	15	21 25	107	107	9	5 31	148	16 44	158	11 4	73	23 36	13	
	10	2 41	150	17 14	137	10 4	10	22 1	105	105	10	6 23	138	17 9	160	11 31	87			
	11	3 18	152	17 47	137	10 40	8	22 37	101	101	11	7 23	127	17 36	158	0 18	14	11 56	99	
	12	3 56	152	18 19	136	11 15	8	23 14	97	97	12	8 49	117	18 6	152	1 7	20	12 17	108	
	13	4 36	150	18 50	135	11 51	13	23 53	93	93	13	上弦		18 41	141	2 8	31			
	14	5 18	146	19 20	134			12 27	21	21	14			19 35	128	3 35	40			
	15	6 5	138	19 50	134	0 36	88	13 3	32	32	15	13 43	126	22 26	117	5 19	45	18 31	111	
	16	6 59	129	20 20	135	1 25	82	13 41	47	47	16			14 1	130	6 36	45	19 28	94	
	17	8 8	119	20 52	137	2 25	76	14 22	64	64	17	0 40	122	14 20	134	7 29	45	20 5	77	
	18	9 46	110	21 28	141	3 39	68	15 8	82	82	18	1 45	130	14 40	138	8 11	47	20 38	60	
	19	12 8	111	22 12	144	5 1	56	16 7	99	99	19	2 34	138	14 59	142	8 46	51	21 9	46	
	20	14 4	120	23 7	148	6 16	42	17 24	112	112	20	望		15 18	145	9 17	56	21 40	34	
	21			15 15	131	7 20	28	18 46	119	119	21	3 56	145	15 38	148	9 47	63	22 11	25	
	22	0 12	153	16 4	138	8 17	16	19 59	120	120	22	4 34	145	15 58	149	10 14	71	22 41	20	
	23	1 16	158	16 43	142	9 8	7	20 59	117	117	23	5 12	141	16 18	149	10 41	79	23 12	18	
	24	2 15	163	17 18	143	9 54	3	21 43	110	110	24	5 50	136	16 39	148	11 5	87	23 44	20	
	25	3 7	165	17 47	141	10 35	4	22 31	101	101	25	6 31	130	17 0	145	11 28	93			
	26	3 56	165	18 14	139	11 13	10	23 12	92	92	26	7 16	122	17 21	140	0 18	24	11 51	99	
	27	4 41	160	18 37	138	11 47	20	23 52	84	84	27	8 16	116	17 44	134	0 56	31	12 14	105	
	28	5 25	152	19 0	138			12 18	33	33	28	10 0	112	18 6	126	1 45	38	12 48	110	
	29	6 10	142	19 22	139	0 34	78	12 46	47	47	29	下弦		18 30	116	2 53	44	15 2	114	
	30	6 58	130	19 47	140	1 21	74	13 13	62	62	30	12 53	120	21 22	105	4 23	47	18 53	104	
	31	7 55	119	20 15	140	2 14	71	13 41	76	76	31			13 17	125	5 46	47	19 19	90	
8月	1	9 14	109	20 49	139	3 20	69	14 10	90	90	11月	1	0 12	110	13 39	130	6 47	45	19 46	73
	2	11 39	107	21 31	138	4 39	65	14 51	103	103	2	1 25	122	14 0	135	7 36	46	20 16	54	
	3	14 7	115	22 31	137	5 54	58	16 29	114	114	3	2 21	133	14 22	140	8 19	51	20 49	34	
	4	14 56	125	23 47	138	6 55	49	18 25	118	118	4	3 11	142	14 44	146	8 57	59	21 24	16	
	5			15 28	132	7 46	39	19 43	117	117	5	4 1	146	15 9	153	9 33	70	22 1	2	
	6	0 53	142	15 56	137	8 30	29	20 36	114	114	6	4 50	146	15 35	158	10 6	81	22 40	-7	
	7	1 48	147	16 23	140	9 10	21	21 16	108	108	7	5 42	141	16 4	161	10 38	92	23 22	-8	
	8	2 32	152	16 50	142	9 47	15	21 51	101	101	8	6 37	133	16 36	160	11 10	100			
	9	3 15	157	17 16	143	10 23	13	22 26	93	93	9	7 41	124	17 9	154	0 7	-2	11 43	106	
	10	3 57	158	17 41	143	10 58	15	23 1	85	85	10	9 3	117	17 47	144	0 56	9	12 24	109	
	11	4 39	157	18 5	143	11 31	22	23 37	76	76	11	上弦		18 33	130	1 52	23	13 34	110	
	12	5 23	152	18 28	144			12 3	33	33	12	11 44	116	19 49	114	3 1	37	15 50	106	
	13	6 10	144	18 52	146	0 17	68	12 34	48	48	13	12 22	120	22 34	105	4 24	48	17 59	92	
	14	7 3	133	19 17	148	1 1	62	13 4	66	66	14			22 51	124	5 41	55	18 59	74	
	15	8 9	121	19 45	149	1 53	58	13 32	83	83	15	0 36	109	13 17	129	6 39	60	19 39	57	
	16	9 53	111	20 18	150	2 59	55	14 0	100	100	16	1 44	117	13 41	134	7 26	65	20 14	42	
	17			21 4	149	4 26	50				17	2 35	125	14 6	139	8 7	70	20 47	28	
	18			22 17	147	5 58	43				18	3 18	131	14 30	143	8 44	75	21 19	18	
	19			15 27	135	7 14	33	18 57	126	126	19	望		14 54	146	9 18	81	21 51	10	
	20	0 0	148	15 53	141	8 12	24	20 13	118	118	20	4 37	136	15 18	147	9 49	86	22 22	6	
	21	1 23	153	16 18	143	9 0	18	21 2	107	107	21	5 14	135	15 42	147	10 19	90	22 54	5	
	22	2 23	159	16 41	144	9 41	16	21 42	95	95	22	5 51	132	16 7	145	10 47	94	23 26	7	
	23	3 13	163	17 2	144	10 17	19	22 19	83	83	23	6 30	127	16 33	142	11 15	97			
	24	3 57	163	17 22	145	10 48	26	22 54	73	73	24	7 13	122	17 0	136	0 0	11	11 45	99	
	25	4 39	159	17 41	145	11 17	36	23 29	65	65	25	8 3	118	17 29	129	0 37	17	12 22	101	
	26	5 20	153	18 0	146	11 43	48				26	下弦		18 4	120	1 19	24	13 18	102	
	27	6 1	143	18 20	147	0 6	59	12 7	61	61	27	10 12	115	19 0	109	2 12	33	14 55	101	
	28	6 44	133	18 42	147	0 44	57	12 30	74	74	28	11 9	117	21 10	99	3 19	42	17 17	92	
	29	7 35	122	19 5	145	1 28	58	12 50	87	87	29	11 50	121	23 45	101	4 35	50	18 24	76	
	30	8 43	113	19 30	142	2 20	60	13 7	99	99	30			12 22	126	5 46	57	19 7	56	
	31			20 1	137	3 30	62													
9月	1			20 52	132	4 58	60			12月	1	1 15	112	12 52	132	6 45	65	19 46	35	
	2	14 54	127	22 51	129	6 17	53	18 32	122	122	2	2 21	123	13 22	140	7 36	74	20 25	15	
	3			15 7	133	7 18	43	19 52	116	116	3	3 18	132	13 53	148	8 21	83	21 6	-2	
	4	0 38	134	15 27	138	8 6	34	20 32	107	107	4	4 11	137	14 27	155	9 3	91	21 48	-14	
	5	1 40	142	15 48	141	8 47	26	21 5	97	97	5	5 4	138	15 3	160	9 43	98	22 32	-20	
	6	2 29	150	16 9	144	9 25	21	21 36	85	85</										