

石巻

ISHINOMAKI

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	時分	cm		
1月	1	8 0	119	18 30	118	0 53	22	13 21	80	4月	1	上弦	6 48	119			0 58	86	15 0	27			
	2	8 36	118	19 21	107	1 28	34	14 21	78	2		7 22	113					16 35	28				
	3	上弦	9 14	117	20 35	96	2 4	47	15 40	74	3		1 49	103	8 42	105	4 39	101	18 8	23			
	4		9 55	118	22 36	90	2 47	60	17 7	65	4		2 11	110			7 15	92	19 17	17			
	5		10 41	120			3 46	73	18 15	52	5		2 34	115	13 21	116	8 1	77	20 10	13			
	6		0 52	95	11 29	122	5 6	84	19 7	38	6		2 56	119	14 23	127	8 38	59	20 55	14			
	7		2 13	105	12 15	126	6 24	91	19 50	23	7		3 18	124	15 16	136	9 13	40	21 34	21			
	8		3 6	115	12 59	132	7 29	95	20 31	9	8	望	3 41	128	16 6	139	9 50	23	22 10	31			
	9		3 49	123	13 42	138	8 22	97	21 11	-4	9		4 3	133	16 54	138	10 28	8	22 43	44			
	10		4 29	128	14 25	143	9 7	97	21 52	-13	10		4 27	138	17 43	131	11 6	-1	23 13	58			
	11	望	5 7	130	15 8	148	9 49	95	22 33	-18	11		4 52	142	18 33	122	11 46	-4	23 42	70			
	12		5 43	130	15 52	149	10 30	91	23 13	-17	12		5 18	142	19 29	111			12 28	0			
	13		6 18	128	16 37	147	11 11	85	23 52	-10	13		5 47	139	20 40	102	0 10	80	13 14	8			
	14		6 51	126	17 24	140	11 54	78			14		6 18	132	22 40	97	0 39	88	14 8	19			
	15		7 21	124	18 14	129	0 31	2	12 41	72	15	下弦	6 54	122			1 19	94	15 20	30			
	16		7 51	124	19 11	115	1 8	18	13 35	66	16		0 34	100	7 46	110	3 3	98	16 53	37			
	17	下弦	8 21	125	20 22	101	1 44	36	14 41	60	17		1 17	105	9 55	99	5 54	92	18 15	39			
	18		8 54	127	22 18	91	2 21	55	16 4	52	18		1 45	110	12 23	101	7 14	79	19 13	38			
	19		9 34	129			3 3	73	17 34	42	19		2 9	115	13 33	109	7 56	65	19 58	38			
	20		1 7	94	10 25	131	4 4	89	18 49	30	20		2 32	119	14 23	117	8 30	51	20 36	39			
	21		2 43	105	11 29	132	5 37	99	19 47	18	21		2 54	122	15 5	123	9 2	38	21 10	42			
	22		3 32	115	12 37	136	7 8	103	20 35	8	22		3 15	125	15 43	127	9 32	27	21 41	47			
	23		4 8	122	13 37	140	8 17	101	21 17	1	23	朔	3 35	128	16 21	129	10 1	18	22 9	53			
	24		4 39	126	14 27	143	9 9	96	22 55	-4	24		3 55	130	16 58	129	10 31	11	22 36	60			
	25	朔	5 7	127	15 11	145	9 51	89	22 29	-4	25		4 15	131	17 35	126	11 1	6	23 2	67			
	26		5 33	127	15 51	145	10 28	82	23 1	-1	26		4 36	132	18 15	121	11 32	4	23 27	75			
	27		5 57	125	16 29	142	11 3	75	23 31	4	27		4 58	131	19 0	115	12 6	5	23 53	82			
	28		6 20	124	17 6	137	11 37	69	23 59	12	28		5 22	129	19 55	109			12 45	9			
	29		6 43	123	17 44	129			12 13	65	29		5 48	125	21 12	104	0 23	88	13 33	15			
	30		7 6	122	18 24	119	0 26	23	12 51	62	30		6 21	119	23 4	103	1 3	94	14 36	22			
	31		7 30	122	19 9	109	0 52	34	13 35	60													
2月	1	上弦	7 55	121	20 6	98	1 18	47	14 29	58	5月	1	上弦	7 9	110			2 23	98	15 59	28		
	2		8 24	120	21 33	90	1 44	61	15 39	55		2		0 21	107	9 6	101	5 15	95	17 26	31		
	3		8 58	119			2 14	75	17 3	47		3		1 0	112	11 51	102	6 46	80	18 36	33		
	4		0 29	90	9 43	119	3 0	88	18 18	36		4		1 30	117	13 19	113	7 33	62	19 32	36		
	5		2 32	101	10 52	120	5 1	99	19 19	22		5		1 55	123	14 23	124	8 12	42	20 19	43		
	6		3 15	112	12 14	124	6 59	102	20 10	8	6	望	2 21	129	15 18	131	8 51	23	21 0	52			
	7		3 48	120	13 22	131	8 12	100	20 57	-5	7		2 47	136	16 9	135	9 30	6	21 38	63			
	8		4 19	125	14 18	139	9 2	94	21 40	-14	8		3 14	142	17 0	134	10 9	-5	22 14	73			
	9	望	4 48	127	15 9	145	9 44	85	22 21	-16	9		3 43	147	17 50	130	10 49	-11	22 48	82			
	10		5 16	128	15 58	148	10 24	74	23 0	-13	10		4 13	149	18 41	123	11 30	-10	23 22	88			
	11		5 43	128	16 46	146	11 3	62	23 36	-3	11		4 45	147	19 35	116	12 12	-3	23 58	92			
	12		6 7	128	17 33	139	11 43	52			12		5 20	141	20 36	110			12 55	7			
	13		6 31	129	18 22	127	0 9	12	12 25	43	13	下弦	5 57	132	21 46	107	0 41	95	13 43	20			
	14		6 55	131	19 16	113	0 40	30	13 12	38	14		6 41	120	22 55	107	1 41	96	14 39	32			
	15		7 20	132	20 22	98	1 8	49	14 7	37	15		7 43	107	23 48	109	3 16	94	15 49	43			
	16	下弦	7 49	133	22 19	88	1 33	66	15 16	37	16		9 37	97			5 14	86	17 5	50			
	17		8 23	131			1 52	82	16 49	35	17		0 28	113	11 54	98	6 31	73	18 11	54			
	18		9 12	127					18 23	30	18		1 0	118	13 14	105	7 20	59	19 5	58			
	19		3 16	105	10 37	122	5 0	104	19 32	22	19		1 29	123	14 10	113	7 58	45	19 50	62			
	20		3 29	113	12 25	123	7 16	101	20 23	14	20		1 56	127	14 56	121	8 32	32	20 30	66			
	21		3 50	118	13 38	128	8 24	93	21 4	8	21		2 21	131	15 38	126	9 5	21	21 5	72			
	22		4 12	122	14 30	133	9 8	83	21 39	5	22	朔	2 45	134	16 17	130	9 36	12	21 38	77			
	23		4 33	124	15 13	137	9 43	72	22 11	5	23		3 9	137	16 57	131	10 8	5	22 9	82			
	24		4 54	124	15 51	139	10 16	63	22 40	8	24		3 34	139	17 37	129	10 41	0	22 38	87			
	25	朔	5 14	125	16 28	138	10 47	54	23 7	14	25		4 0	140	18 19	126	11 16	-1	23 10	90			
	26		5 33	125	17 4	134	11 18	47	23 33	22	26		4 30	139	19 6	122	11 54	0	23 45	93			
	27		5 53	125	17 40	128	11 49	42	23 57	32	27		5 2	136	19 59	118			12 35	5			
	28		6 12	125	18 18	120			12 22	39	28		5 39	130	20 58	115	0 27	96	13 23	13			
	29		6 32	125	19 0	111	0 20	43	12 57	38	29	上弦	6 25	122	22 1	114	1 23	97	14 19	23			
										30		7 34	111	22 55	116	2 48	95	15 25	34				
										31		9 31	103	23 39	119	4 40	86	16 37	45				

石巻

ISHINOMAKI

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	
7月	1	13 27	114	23 45	142	6 29	47	17 50	93	10月	1	2 57	146	15 41	144	9 22	43	21 38	56	
	2	14 42	124	14 42	124	7 26	32	18 54	102	2	望	3 35	150	16 0	145	9 52	48	22 8	46	
	3	0 34	148	15 39	132	8 16	19	19 54	107	3	3	4 12	150	16 19	147	10 19	54	22 38	39	
	4	1 24	154	16 27	137	9 2	10	20 48	109	4	4	4 48	148	16 38	147	10 45	62	23 7	35	
	5	望	2 11	158	17 8	139	9 46	4	21 37	107	5	5	5 24	143	16 57	147	11 9	71	23 38	33
	6	2 56	160	17 44	138	10 27	3	22 20	103	6	6	6 2	137	17 16	146	11 31	80			
	7	3 40	160	18 17	136	11 5	6	23 1	99	7	7	6 44	129	17 36	144	0 10	33	11 52	89	
	8	4 22	157	18 47	134	11 40	13	23 41	94	8	8	7 34	121	17 57	140	0 45	36	12 13	97	
	9	5 3	151	19 15	132			12 14	22	9	9	8 47	114	18 19	135	1 30	40	12 34	106	
	10	5 45	143	19 43	131	0 23	89	12 47	33	10	下弦			18 47	128	2 33	45			
	11	6 30	132	20 13	130	1 9	86	13 19	46	11	11	13 26	121	19 46	119	4 4	47	16 56	118	
	12	7 22	122	20 45	131	2 2	83	13 53	59	12	12	13 46	127	23 17	117	5 38	44	19 10	107	
	13	8 28	111	21 22	131	3 8	79	14 31	72	13	13			14 8	132	6 48	38	19 46	92	
	14	10 7	105	22 3	132	4 26	73	15 21	85	14	14	0 59	127	14 29	136	7 42	34	20 18	75	
	15	12 18	107	22 51	134	5 39	64	16 31	97	15	15	2 1	139	14 51	141	8 27	35	20 52	56	
	16	13 52	116	23 43	136	6 38	53	17 52	105	16	16	2 54	148	15 13	146	9 7	40	21 27	37	
	17			14 50	125	7 27	41	19 3	109	17	17	3 44	153	15 36	151	9 44	50	22 4	21	
	18	0 34	141	15 34	133	8 11	29	20 2	111	18	18	4 33	153	16 0	156	10 18	62	22 42	10	
	19	1 22	146	16 12	138	8 53	18	20 50	110	19	19	5 22	148	16 25	159	10 49	76	23 22	6	
	20	2 8	152	16 48	141	9 34	9	21 33	108	20	20	6 14	139	16 52	160	11 19	88			
	21	朔	2 52	156	17 23	142	10 15	3	22 14	103	21	21	7 10	128	17 21	157	0 5	9	11 48	98
	22	2 37	159	17 56	141	10 55	3	22 54	97	22	22	8 22	119	17 53	149	0 50	17	12 18	105	
	23	4 22	159	18 27	140	11 34	8	23 36	90	23	23	10 17	114	18 29	138	1 43	28	12 59	111	
	24	5 9	154	18 57	139			12 11	18	24	24	12 8	116	19 18	125	2 52	41	14 41	114	
	25	5 59	146	19 25	139	0 20	82	12 48	32	25	25	12 53	120	21 21	112	4 22	49	17 40	106	
	26	6 54	135	19 54	141	1 9	76	13 24	49	26	26			13 21	125	5 48	53	18 59	91	
	27	7 59	122	20 24	143	2 7	70	14 1	68	27	27	0 5	112	13 45	130	6 49	54	19 41	76	
	28	9 31	112	21 0	145	3 17	64	14 40	86	28	28	1 20	120	14 8	134	7 36	54	20 14	61	
	29	12 1	110	21 46	146	4 42	57	15 32	102	29	29	2 11	128	14 30	138	8 15	56	20 46	47	
	30	14 4	119	22 47	147	6 4	47	16 54	114	30	30	2 54	135	14 51	141	8 49	60	21 16	35	
	31			15 6	129	7 12	37	18 30	119	31	31	望	3 33	139	15 12	144	9 20	65	21 46	26
8月	1	0 1	149	15 46	136	8 7	27	19 49	118	11月	1	4 10	141	15 33	146	9 50	71	22 15	19	
	2	1 10	153	16 19	141	8 54	20	20 47	112	2	2	4 46	141	15 53	146	10 17	77	22 45	15	
	3	2 7	158	16 48	143	9 36	16	21 32	105	3	3	5 23	138	16 14	146	10 42	83	23 15	13	
	4	望	2 55	161	17 14	143	10 13	16	22 11	97	4	4	6 2	133	16 35	145	11 7	90	23 47	15
	5	3 39	161	17 38	142	10 46	19	22 48	89	5	5	6 44	127	16 58	142	11 32	95			
	6	4 19	159	18 0	141	11 17	25	23 23	82	6	6	7 35	121	17 23	137	0 24	19	12 1	100	
	7	4 58	155	18 22	141	11 46	34	23 59	77	7	7	8 45	116	17 51	130	1 7	24	12 38	106	
	8	5 37	147	18 44	141			12 13	44	8	8	10 28	114	18 28	120	2 3	32	13 51	109	
	9	6 19	138	19 8	140	0 37	73	12 39	56	9	9	11 51	118	20 0	109	3 18	39	16 57	106	
	10	7 4	128	19 33	140	1 20	71	13 5	69	10	10	12 33	122	23 13	106	4 47	43	18 35	91	
	11	8 0	118	20 0	139	2 10	70	13 31	82	11	11			13 3	127	6 3	46	19 16	73	
	12	9 21	110	20 32	138	3 14	69	14 0	95	12	12	0 55	116	13 29	133	7 2	49	19 53	52	
	13	12 1	110	21 15	136	4 33	65	14 43	108	13	13	2 2	128	13 55	139	7 51	55	20 30	31	
	14	14 11	119	22 21	135	5 51	56	16 40	117	14	14	2 58	137	14 21	146	8 34	64	21 8	13	
	15	14 54	129	23 48	138	6 54	45	18 42	120	15	15	3 50	143	14 49	153	9 13	74	21 48	-1	
	16			15 25	136	7 48	33	19 55	117	16	16	4 41	143	15 18	158	9 49	83	22 28	-8	
	17	1 2	144	15 55	141	8 35	21	20 44	111	17	17	5 31	140	15 50	160	10 25	92	23 9	-9	
	18	2 0	152	16 23	144	9 18	13	21 25	102	18	18	6 23	133	16 23	159	11 0	97	23 51	-3	
	19	朔	2 51	159	16 51	145	9 59	9	22 3	91	19	19	7 16	126	16 58	153	11 36	101		
	20	3 39	163	17 16	146	10 37	12	22 41	79	20	20	8 14	120	17 35	143	0 34	7	12 19	102	
	21	4 27	163	17 41	147	11 13	20	23 20	68	21	21	9 19	115	18 18	130	1 20	20	13 17	103	
	22	5 14	158	18 5	148	11 47	34			22	22	10 24	114	19 15	115	2 12	34	14 46	100	
	23	6 4	149	18 29	150	0 2	59	12 19	51	23	23	11 19	116	20 59	102	3 15	47	16 50	92	
	24	6 57	136	18 54	152	0 47	53	13 48	69	24	24	12 1	120	23 34	100	4 30	57	18 16	78	
	25	8 1	123	19 23	152	1 38	51	13 16	86	25	25			12 35	125	5 42	64	19 7	62	
	26	9 41	112	19 56	151	2 41	51	13 41	101	26	26	1 6	106	13 6	129	6 41	68	19 46	48	
	27			20 41	147	4 6	52			27	27	2 5	115	13 35	134	7 29	72	20 21	34	
	28	14 41	124	21 58	141	5 42	49	16 28	123	28	28	2 51	123	14 1	138	8 11	76	20 53	22	
	29	15 2	132	23 54	141	6 59	42	18 49	121	29	29	3 32	129	14 27	141	8 49	81	21 25	13	
	30			15 25	138	7 56	35	20 2	112	30	30	望	4 11	133	14 52	143	9 22	85	21 56	6
	31	1 16	145	15 47	141	8 40	30	20 47	101											
9月	1	2 12	151	16 9	143	9 18	28	21 24	89	12月	1	4 48	134	15 17	145	9 53	89	22 28	1	
	2	望	2 58	156	16 30	144	9 51	29	21 57	79	2	2	5 25	133	15 44	145	10 23	92	23 1	-1
	3	3 38	158	16 50	145	10 21	32	22 29	70	3	3	6 4	130	16 12	144	10 53	94	23 35	1	
	4	4 15	157	17 9	146	10 49	39	23 1	62	4	4	6 46	126	16 42	140	11 26	96			
	5	4 52	153	17 29	146	11 15	47	23 33	57	5	5	7 32</								