

石巻

ISHINOMAKI

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					
1月	1	7 28	119	17 53	124	0 32	13	12 33	82	4月	1	6 10	130		0 10	87	13 57	20		
	2	7 54	119	18 37	113	1 3	25	13 20	78		2	6 38	125			15 19	25			
	3	8 22	119	19 33	101	1 33	38	14 20	74		3	7 21	117			17 10	25			
	4	8 52	121	20 59	91	2 5	52	15 36	68		4	2 30	108	9 40	108	6 13	103			
	5	9 24	122	23 33	88	2 40	66	16 58	57		5	2 29	113	12 17	112	7 25	87			
	6	10 2	124			3 30	81	18 6	44		6	2 42	117	13 39	122	8 5	68			
	7	1 55	97	10 48	126	4 46	93	19 1	29		7	2 58	121	14 39	132	8 42	46			
	8	3 0	109	11 42	130	6 14	102	19 50	13		8	3 16	126	15 32	137	9 19	24			
	9	3 44	119	12 39	135	7 31	106	20 36	-1		9	3 35	133	16 22	137	9 57	6			
	10	4 22	125	13 34	142	8 31	106	21 21	-13		10	3 56	139	17 10	133	10 35	-6			
	11	4 59	129	14 25	148	9 20	103	22 5	-20		11	4 18	144	17 58	125	11 14	-11			
	12	5 34	129	15 15	152	10 3	98	22 48	-22		12	4 42	147	18 48	115	11 54	-9			
	13	6 7	128	16 4	152	10 45	90	23 28	-17		13	5 8	145	19 44	104	12 37	-1			
	14	6 36	126	16 53	148	11 27	81				14	5 35	140	21 2	96	13 25	11			
	15	7 3	125	17 44	138	0 6	-6	12 12	71		15	6 4	131			14 24	24			
	16	7 27	125	18 38	125	0 40	10	13 2	62		16	上弦	6 36	119			15 44	34		
	17	7 50	127	19 39	109	1 12	29	13 59	54		17	7 26	105			17 15	39			
	18	8 15	130	20 58	95	1 39	50	15 6	47		18	1 42	104	11 3	97	6 58	91			
	19	8 43	132	23 30	87	2 2	69	16 25	40		19	1 51	108	12 54	102	7 37	76			
	20	9 18	133			2 11	85	17 48	31		20	2 6	112	13 53	110	8 6	61			
	21	10 10	132					19 1	21		21	2 22	117	14 39	118	8 34	47			
	22	11 29	131					19 59	12		22	2 40	122	15 20	123	9 29	30			
	23	4 15	116			7 33	109	20 47	4		23	2 58	127	15 58	127	9 29	20			
	24	4 33	120	12 52	132	8 45	103	21 29	-1		24	3 17	131	16 36	128	9 57	10			
	25	4 54	122	14 44	139	9 28	95	22 6	-4		25	3 37	135	17 14	127	10 26	3			
	26	望	5 15	122	15 27	141	10 3	87	22 39	-3		26	3 59	137	17 53	123	10 57	-1		
	27	5 35	122	16 5	140	10 35	79	23 10	0		27	4 22	139	18 37	117	11 30	-1			
	28	5 55	122	16 41	137	11 6	72	23 38	7		28	4 47	138	19 31	111	12 8	1			
	29	6 15	123	17 17	131	11 39	66				29	5 15	136	20 45	105					
	30	6 35	124	17 54	123	0 4	16	12 13	60		30	5 47	131	22 43	103	0 12	97			
	31	6 55	125	18 34	114	0 28	28	12 49	56											
2月	1	7 15	126	19 21	103	0 51	41	13 31	53	5月	1	下弦	6 30	122		0 55	101	15 3	23	
	2	7 36	127	20 24	93	1 11	56	14 22	50		2	0 12	106	7 46	111	3 19	102	16 32	30	
	3	8 0	127	22 30	86	1 27	70	15 29	46		3	0 44	109	10 14	104	5 47	90	17 51	34	
	4	8 29	126			1 23	84	16 55	39		4	1 7	114	12 21	109	6 50	70	18 51	40	
	5	9 12	125					18 21	28		5	1 29	119	13 41	118	7 35	48	19 40	48	
	6	10 28	124					19 30	13		6	1 51	126	14 43	126	8 16	26	20 22	59	
	7	3 59	117	12 9	128	7 25	110	20 26	-1		7	2 14	134	15 37	131	8 56	6	21 0	70	
	8	4 18	123	13 27	135	8 32	103	21 13	-12		8	2 39	141	16 28	132	9 36	-8	21 34	80	
	9	4 41	126	14 29	144	9 17	93	21 56	-18		9	3 6	147	17 18	129	10 17	-15	22 6	89	
	10	朔	5 4	127	15 23	149	9 57	80	22 35	-16		10	3 36	150	18 6	124	10 57	-15	22 37	94
	11	5 27	127	16 13	150	10 36	65	23 11	-7		11	4 7	150	18 55	117	11 39	-10	23 8	96	
	12	5 48	128	17 2	145	11 15	51	23 42	8		12	4 41	146	19 47	111	12 21	0	23 41	97	
	13	6 8	130	17 51	135	11 57	39				13	5 16	138	20 44	106			13 7	12	
	14	6 27	133	18 41	121	0 10	26	12 40	31		14	5 54	128	21 48	104	0 22	98	13 57	25	
	15	6 47	136	19 37	106	0 33	45	13 28	27		15	上弦	6 40	116	22 50	105	1 27	98	14 56	37
	16	7 9	138	20 49	91	0 50	63	14 25	28		16	7 56	103	23 37	108	3 28	95	16 4	46	
	17	7 33	137			0 53	77	15 37	30		17	10 23	96			5 41	84	17 12	53	
	18	8 3	132					17 11	31		18	0 12	113	12 24	99	6 44	70	18 11	59	
	19	8 48	125					18 43	27		19	0 41	118	13 37	106	7 24	55	19 1	65	
	20	10 58	118					19 49	20		20	1 8	123	14 30	115	7 57	40	19 45	71	
	21	4 0	113	13 0	120	8 11	102	20 37	13		21	1 33	128	15 15	122	8 29	26	20 25	77	
	22	4 6	116	14 4	126	8 53	90	21 15	8		22	1 58	133	15 57	127	9 0	14	21 1	83	
	23	4 19	118	14 50	132	9 24	79	21 48	6		23	2 24	138	16 37	130	9 33	4	21 35	89	
	24	4 34	120	15 29	135	9 52	68	22 18	7		24	2 52	142	17 19	129	10 7	-2	22 7	93	
	25	4 50	121	16 5	136	10 20	58	22 45	11		25	3 21	145	18 3	127	10 43	-5	22 40	97	
	26	5 7	123	16 41	134	10 48	49	23 10	19		26	3 53	146	18 51	123	11 22	-5	23 13	99	
	27	5 23	126	17 16	129	11 17	41	23 33	29		27	4 28	145	19 44	119	12 4	-1	23 52	101	
	28	5 40	128	17 52	123	11 46	35	23 55	40		28	5 8	141	20 41	116			12 51	6	
	29	5 58	130	18 30	115			12 18	32		29	5 54	133	21 36	114	0 42	101	13 43	17	
											30	6 54	123	22 23	115	1 54	98	14 41	29	
											31	下弦	8 22	112	23 2	118	3 31	90	15 45	42
3月	1	6 16	131	19 13	106	0 14	53	12 52	30	6月	1	10 24	105	23 36	123	5 4	75	16 49	56	
	2	6 35	131	20 10	96	0 30	65	13 33	30		2			12 21	108	6 11	56	17 49	70	
	3	6 56	130			0 39	77	14 28	32		3	0 8	129	13 48	116	7 5	36	18 45	82	
	4	7 21	127					15 53	32		4	0 41	137	14 55	124	7 52	17	19 36	92	
	5	7 58	122					17 44	26		5	1 16	144	15 51	129	8 38	3	20 23	100	
	6	9 31	117					19 9	15		6	朔	1 54	149	16 42	132	9 22	-6	21 8	104
	7	3 32	115	12 6	119	7 40	103	20 8	3		7	2 32	153	17 28	131	10 5	-9	21 49	106	
	8	3 41	119	13 34	132	8 27	89	20 55	-3		8	3 12	154	18 10	128	10 47	-7	22 29	104	
	9	3 57	122	14 35	138	9 5	71	21 35	-4		9	3 52	152	18 49	125	11 28	-1	23 9	102	
	10	4 15	124	15 29	144	9 41	52	22 11	3		10	4 33	148	19 26	121	12 8	7	23 51	99	
	11	4 33	128	16 18	145	10 18	34	22 43	16		11	5 14	140	20 1	119			12 48	18	
	12	4 52	132	17 6	139	10 56	19	23 11	33		12	5 58	131	20 36	118	0 38	96	13 28	30	
	13	5 11	137	17 54	129	11 35	8	23 35	50		13	6 47	120	21 11	119	1 35	93	14 9	42	
	14	5 31	141	18 43	117	12 16	5	23 54	65		14	上弦	7 53	109	21 48	121	2 50	88	14 54	55
	15	5 52	143	19 37	103			13 0	8		15	9 33	100	22 26	124	4 19	80	15 46	67	
	16	6 15	141	20 51	91	0 7	77	13 50	15		16	11 43	99	23 4	127	5 36	69	16 45	79	
	17	6 39	136			0 2	85	14 55	25		17	13 23	106	23 43	131	6 32	55	17 47	89	
	18	7 6	126					16 29	33		18			14 28	116	7 16	41	18 46	97	
	19	7 39	114					18 11	33		19	0 22	135	15 18	124	7 56	28	19 40	103	
	20	3 26	106	11 7	105	7 32	101	19 21	29		20</									

石巻

ISHINOMAKI

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 35	109	22 46	142	5 34	48	16 28	97	5月	2 33	141	15 14	139	8 54	44	21 12	61	
	2	14 20	117	23 36	146	6 39	34	17 36	110	6	3 13	145	15 30	143	9 24	47	21 39	49	
	3			15 26	126	7 36	22	18 53	117	3	3 49	147	15 47	146	9 51	54	22 7	39	
	4	0 33	150	16 13	132	8 27	12	20 5	118	4	4 25	146	16 5	149	10 17	62	22 34	31	
	5	1 29	153	16 51	135	9 15	6	21 3	116	5	5 1	143	16 22	151	10 41	72	23 3	27	
	6	2 22	155	17 24	135	9 58	4	21 49	111	6	5 38	138	16 41	152	11 2	81	23 32	25	
	7	3 9	157	17 53	134	10 38	5	22 30	104	7	6 17	131	17 0	152	11 21	90			
	8	3 53	155	18 20	133	11 15	10	23 7	98	8	7 1	123	17 21	150	0 4	27	11 37	98	
	9	4 35	152	18 45	132	11 50	17	23 45	93	9	8 3	115	17 43	146	0 42	31	11 45	105	
	10	5 15	146	19 9	132			23 45	27	10			18 9	140	1 31	37			
	11	5 56	137	19 33	133	0 26	88	12 52	38	11	上弦		18 42	132	2 46	42			
	12	6 42	127	19 58	134	1 10	83	13 22	52	12	14 8	125	20 43	121	4 34	44	18 11	119	
	13	7 35	117	20 24	136	2 2	79	13 51	66	13	14 3	129	23 46	122	6 5	40	19 10	103	
	14	8 50	107	20 53	137	3 5	75	14 21	81	14			14 15	133	7 6	36	19 45	83	
	15	10 54	103	21 27	138	4 18	68	14 59	95	15	1 14	132	14 30	137	7 54	36	20 20	61	
	16	13 37	110	22 10	139	5 31	58	16 1	108	16	2 16	143	14 48	143	8 34	42	20 56	39	
	17	14 53	120	23 6	141	6 34	47	17 35	117	17	3 9	150	15 7	149	9 10	53	21 33	19	
	18			15 35	130	7 28	34	19 4	121	18	4 0	152	15 28	155	9 43	66	22 11	5	
	19	0 10	144	16 10	136	8 17	22	20 12	120	19	4 49	148	15 51	161	10 12	80	22 51	-2	
	20	1 12	150	16 43	140	9 3	11	21 4	117	20	5 39	141	16 16	164	10 38	92	23 32	-2	
	21	2 7	156	17 15	142	9 47	3	21 47	111	21	6 31	131	16 43	162	11 1	100			
	22	2 58	161	17 45	142	10 29	0	22 28	103	22	7 30	120	17 12	157	0 16	6	11 21	106	
	23	3 48	164	18 13	141	11 9	2	23 10	93	23	8 51	112	17 43	147	1 4	18	11 34	109	
	24	4 37	162	18 38	141	11 46	11	23 53	83	24			18 16	134	2 2	32			
	25	5 28	155	19 2	141			12 21	26	25	下弦		19 9	118	3 18	44			
	26	6 21	145	19 24	144	0 39	73	12 52	44	26	13 8	117	22 41	108	4 47	51	18 39	102	
	27	7 20	131	19 47	147	1 30	65	13 21	57	27			13 21	122	6 0	54	19 20	85	
	28	8 31	118	20 13	149	2 30	58	13 45	83	28	0 40	113	13 38	127	6 54	55	19 51	69	
	29	10 22	108	20 45	151	3 40	53	14 2	100	29	1 42	120	13 56	132	7 36	58	20 19	54	
	30			21 29	149	5 1	47			30	2 29	128	14 15	137	8 13	61	20 47	40	
	31			22 42	147	6 21	39			31	3 10	133	14 34	141	8 46	67	21 14	28	
8月	1		15 58	131	7 28	31	18 54	127	11月	1 朔	3 48	137	14 54	145	9 17	73	21 42	18	
	2	0 18	147	16 14	136	8 23	24	20 22	121	2	4 25	138	15 15	148	9 46	80	22 11	11	
	3	1 33	151	16 34	138	9 9	19	21 10	112	3	5 3	137	15 37	150	10 12	87	22 41	8	
	4	2 29	155	16 55	139	9 48	17	21 48	103	4	5 41	133	16 0	150	10 37	93	23 13	8	
	5	3 14	157	17 15	139	10 23	18	22 21	94	5	6 23	127	16 24	149	11 1	98	23 48	10	
	6	3 55	158	17 34	140	10 54	22	22 54	85	6	7 13	121	16 51	146	11 24	103			
	7	4 33	155	17 53	141	11 23	29	23 26	78	7	8 20	115	17 21	140	0 29	16	11 50	107	
	8	5 11	149	18 13	143	11 49	39			8	10 3	113	17 58	132	1 18	23	12 32	111	
	9	5 49	142	18 32	145	0 0	72	12 14	51	9	11 36	115	18 59	120	2 24	31	14 39	112	
	10	6 30	133	18 52	146	0 36	68	12 36	65	10	12 14	119	21 18	109	3 47	39	17 26	100	
	11	7 17	123	19 13	147	1 16	65	12 55	78	11	12 39	123	23 47	111	5 10	45	18 31	81	
	12	8 18	113	19 36	146	2 2	64	13 10	92	12			13 1	128	6 15	51	19 15	58	
	13	10 11	107	20 3	145	3 3	62	13 4	104	13	1 16	120	13 23	135	7 8	59	19 55	34	
	14			20 41	143	4 24	59			14	2 22	130	13 47	142	7 53	69	20 34	13	
	15			21 50	140	5 53	50			15	3 18	137	14 13	150	8 33	80	21 15	-4	
	16	15 43	134	23 39	142	7 5	38	19 5	128	16	望	4 10	139	14 41	157	9 9	91	21 56	-13
	17			15 57	140	8 2	25	20 14	121	17	5 1	138	15 12	160	9 43	98	22 38	-16	
	18	1 5	149	16 17	143	8 50	15	20 58	111	18	5 51	133	15 46	160	10 16	103	23 20	-11	
	19	2 8	158	16 39	145	9 33	8	21 37	98	19	6 40	126	16 21	156	10 49	105			
	20	3 2	164	17 1	146	10 11	9	22 15	83	20	7 31	119	16 58	148	0 3	-2	11 24	104	
	21	3 53	167	17 22	147	10 47	16	22 53	68	21	8 24	114	17 37	136	0 48	11	12 8	103	
	22	4 42	164	17 41	150	11 19	30	23 34	55	22	9 20	112	18 23	123	1 35	25	13 13	102	
	23	5 32	156	18 1	153	11 48	47			23	10 14	112	19 32	108	2 29	38	15 3	98	
	24	6 23	144	18 21	157	0 16	46	12 13	66	24	11 0	114	21 52	97	3 31	50	17 21	87	
	25	7 19	130	18 43	159	1 2	41	12 32	84	25	11 39	119			4 37	60	18 31	72	
	26	8 29	116	19 7	158	1 56	42	12 41	99	26	0 13	99	12 12	123	5 40	68	19 13	56	
	27			19 37	154	3 3	45			27	1 33	106	12 42	128	6 35	74	19 47	41	
	28			20 20	146	4 32	48			28	2 28	115	13 11	133	7 23	80	20 19	27	
	29			22 15	138	6 8	46			29	3 13	123	13 38	138	8 6	86	20 50	15	
	30			15 34	132	7 20	40	19 46	121	30	3 53	128	14 6	142	8 45	91	21 22	5	
	31	0 36	139	15 40	135	8 12	35	20 32	109										
9月	1	1 46	145	15 53	138	8 53	31	21 4	96	12月	1 朔	4 31	131	14 35	145	9 20	95	21 55	-1
	2	2 35	150	16 9	140	9 27	29	21 34	84	2	5 10	131	15 5	148	9 52	97	22 29	-5	
	3	3 16	154	16 25	142	9 57	31	22 3	74	3	5 50	129	15 36	148	10 24	99	23 6	-5	
	4	3 53	155	16 42	145	10 25	36	22 32	64	4	6 33	125	16 10	147	10 57	100	23 44	-2	
	5	4 29	153	16 59	147	10 51	44	23 1	56	5	7 20	122	16 46	143	11 34	101			
	6	5 5	148	17 16	149	11 14	55	23 31	50	6	8 8	118	17 28	135	0 26	4	12 19	100	
	7	5 42	142	17 34	151	11 36	66			7	8 57	117	18 20	125	1 11	13	13 21	98	
	8	6 20	134	17 52	151	0 2	47	11 55	78	8	9 42	116	19 34	112	2 0	25	14 48	92	
	9	7 3	125	18 10	151	0 35	47	12 10	89	9	10 22	118	21 25	102	2 56	39	16 27	78	
	10	8 0	116	18 31	149	1 14	48	12 17	100	10	10 58	122	23 41	101	3 59	55	17 43	59	
	11	上弦		18 54	145	2 5	51			11	11 33	128			5 4	70	18 41	38	
	12			19 26	140	3 24	53			12	1 27	109	12 9	135	6 6	83	19 32	17	
	13			20 46	133	5 14	49			13	2 41	118	12 48	142	7 4	94	20 19	1	
	14	15 8	134	23 36	133	6 42	39	19 26	121	14	3 40	126	13 29	148	7 58	101	21 4	-11	
	15			15 15	138	7 41	29	20 8	107	15	4 30	130	14 12	153	8 47	105	21 48	-17	
	16	1 10	143	15 30	141	8 28	22	20 43	90	16	5 16	130	14 54	155	9 32	105	22 32	-17	
	17	2 12	153	15 48	144	9 8	21	21 18	71	17	5 56	128	15 37	154	10 14	103	23 13	-13	
	18	3 6	160	16 6	147	9 44	27	21 55	52	18	6 33	124	16 19	149	10 54	98	23 52	-4	
	19	3 56	162	16 24	152	10 17	39	22 32	35	19	7 7	120	17 1	141	11 36	93			
	20	4 45	159	16 43	157	10 46	55	23 11</											