

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	5	30	60	88	111	124	127	122	112	102	97	98	107	121	136	146	146	134	111	80	46	16	-5	-13	2101	87.5		5:49	127	15:32	#147	*	*	*	*	10:21	96	23: 2	#-13	*	*	*	*
2	-6	14	41	71	98	116	125	123	115	103	94	90	94	107	123	138	146	143	128	102	70	37	10	-6	2076	86.5		6:20	125	16:16	#147	*	*	*	*	10:59	90	23:39	-9	*	*	*	*
3	-8	4	26	55	83	106	120	124	118	107	95	86	85	92	106	123	137	142	136	118	92	61	32	10	2050	85.4		6:51	124	17: 0	142	*	*	*	*	11:40	84	*	*	*	*	*	*
4	0	4	19	43	71	96	114	122	121	111	98	85	78	79	88	103	119	130	133	126	108	83	56	33	2020	84.2		7:19	123	17:48	134	*	*	*	*	0:15	0	12:25	77	*	*	*	*
5	17	13	21	39	63	87	108	120	123	116	104	89	76	70	72	82	95	110	119	121	114	98	78	57	1992	83.0		7:46	123	18:43	122	*	*	*	*	0:50	13	13:16	70	*	*	*	*
6	40	31	32	43	61	82	103	118	124	121	111	96	80	68	62	63	72	84	97	106	108	103	92	77	1974	82.3		8:11	124	19:48	108	*	*	*	*	1:24	30	14:16	61	*	*	*	*
7	63	53	50	54	66	82	100	116	125	126	119	106	89	73	59	52	53	59	70	82	91	96	95	89	1968	82.0	U	8:38	127	21:18	96	*	*	*	*	1:57	49	15:28	52	*	*	*	*
8	82	74	70	70	76	87	100	114	125	130	127	117	102	85	66	51	42	40	44	54	66	78	86	91	1977	82.4		9: 8	130	23:55	92	*	*	*	*	2:29	69	16:49	40	*	*	*	*
9	92	91	88	87	89	94	103	114	124	131	132	128	117	101	82	61	43	31	26	29	39	52	67	81	2002	83.4		9:46	133	*	*	*	*	3: 2	87	18: 7	26	*	*	*	*		
10	91	98	102	102	102	103	107	113	121	128	133	134	129	118	102	80	57	35	20	13	15	26	43	62	2034	84.8		10:40	134	*	*	*	*	19:14	13	*	*	*	*	*	*		
11	81	96	107	113	114	112	112	113	117	123	129	135	137	133	121	103	78	51	26	9	1	4	18	38	2071	86.3		3:48	114	11:52	137	*	*	*	*	5:59	112	20:12	1	*	*	*	*
12	62	85	104	116	121	120	116	113	112	115	121	129	136	140	137	124	103	75	45	18	-1	-8	-2	15	2096	87.3		4:20	121	13: 5	140	*	*	*	*	7:47	112	21: 2	-8	*	*	*	*
13	40	68	93	112	122	124	121	114	109	107	110	118	129	139	144	140	125	101	70	37	10	-8	-12	-2	2111	88.0		4:49	124	14: 6	144	*	*	*	*	8:54	107	21:47	-12	*	*	*	*
14	20	48	77	102	118	125	123	116	107	101	99	105	116	130	142	146	140	123	95	62	29	3	-11	-10	2106	87.8	F	5:15	125	14:59	146	*	*	*	*	9:41	99	22:26	-12	*	*	*	*
15	5	31	61	89	111	123	124	118	107	97	91	92	101	116	132	143	146	137	116	86	52	22	0	-8	2092	87.2		5:40	125	15:45	146	*	*	*	*	10:21	90	23: 2	-8	*	*	*	*
16	-1	19	47	76	102	118	124	120	109	96	85	81	86	99	116	132	142	141	128	105	75	43	17	2	2062	85.9		6: 2	124	16:27	143	*	*	*	*	10:57	81	23:35	-1	*	*	*	*
17	1	14	37	66	93	113	123	122	112	98	84	75	74	83	98	116	130	136	132	116	92	64	37	17	2033	84.7		6:23	123	17: 7	136	*	*	*	*	11:34	74	*	*	*	*	*	*
18	10	16	33	59	85	108	121	124	116	102	87	73	67	70	81	97	113	124	127	119	103	80	56	36	2007	83.6		6:44	124	17:47	127	*	*	*	*	0: 4	10	12:11	67	*	*	*	*
19	24	24	35	56	80	103	119	125	121	109	92	76	65	62	68	80	94	107	115	115	106	90	71	54	1991	83.0		7: 5	125	18:29	116	*	*	*	*	0:31	22	12:52	62	*	*	*	*
20	41	36	42	57	77	99	116	126	125	115	100	83	69	60	59	65	76	89	99	104	102	94	82	68	1984	82.7		7:27	127	19:16	104	*	*	*	*	0:56	36	13:37	59	*	*	*	*
21	57	52	53	62	78	96	113	124	127	121	108	92	76	63	57	57	62	71	81	89	93	92	87	79	1990	82.9		7:50	127	20:17	93	*	*	*	*	1:19	51	14:32	56	*	*	*	*
22	72	67	66	71	81	95	110	121	127	125	116	102	86	71	60	54	53	56	63	71	79	83	85	84	1998	83.3	L	8:15	127	22: 7	85	*	*	*	*	1:38	66	15:41	52	*	*	*	*
23	82	80	80	82	87	96	107	117	124	126	121	111	97	82	68	57	49	46	48	54	61	70	77	83	2005	83.5		8:45	126	*	*	*	*	1:45	80	17: 5	46	*	*	*	*		
24	87	90	92	93	95	100	106	113	120	124	124	118	108	95	80	65	52	42	37	37	43	52	64	76	2013	83.9		9:25	124	*	*	*	*	18:23	36	*	*	*	*	*	*		
25	86	95	100	103	104	105	107	110	115	120	123	123	118	109	95	79	61	44	32	25	26	33	46	62	2021	84.2		10:27	123	*	*	*	*	19:24	25	*	*	*	*	*	*		
26	78	93	104	111	112	111	109	108	110	114	119	123	125	121	112	96	76	54	33	19	12	15	26	44	2025	84.4		3:56	112	11:51	125	*	*	*	*	6:51	108	20:14	12	*	*	*	*
27	65	85	103	114	118	117	112	107	105	106	112	119	127	130	127	115	95	70	44	21	6	0	7	23	2028	84.5		4:12	118	13: 3	130	*	*	*	*	8:10	105	20:57	0	*	*	*	*
28	46	72	95	112	121	122	116	108	101	99	102	111	122	133	137	132	117	92	62	32	8	-6	-8	4	2030	84.6		4:34	122	14: 1	137	*	*	*	*	8:58	99	21:37	-9	*	*	*	*
29	26	54	82	105	120	125	120	110	100	92	91	98	111	127	139	143	135	115	86	52	21	-2	-13	-9	2028	84.5	N	4:58	125	14:51	143	*	*	*	*	9:38	91	22:15	#-13	*	*	*	*
30	8	35	66	95	115	125	124	114	100	87	81	83	95	113	132	144	146	134	110	77	43	13	-7	-12	2021	84.2		5:21	126	15:38	#147	*	*	*	*	10:14	81	22:50	-12	*	*	*	*
31	-2	21	51	82	108	123	126	118	103	86	73	70	77	93	115	134	145	144	129	102	68	35	9	-4	2006	83.6		5:45	126	16:24	#147	*	*	*	*	10:51	69	23:24	-5	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	62912	84.6	31日 16時 24分	147	4	29日 22時 15分	-13	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-2	14	40	71	99	119	127	122	108	88	70	60	60	71	91	114	133	141	137	119	92	61	33	14	1982	82.6		6: 6	127	17:10	142	*	*	*	*	11:30	58	23:54	8	*	*	*	*
2	8	16	37	64	93	115	127	127	114	95	73	56	48	52	67	88	110	127	132	126	108	83	57	37	1960	81.7		6:27	128	17:58	132	*	*	*	*	12:11	48	*	*	*	*	*	*
3	26	27	41	63	89	112	127	131	122	104	81	60	44	39	46	62	82	102	116	119	112	97	78	59	1939	80.8		6:47	131	18:50	120	*	*	*	*	0:23	25	12:55	39	*	*	*	*
4	47	44	52	68	89	111	127	134	129	115	94	70	50	37	34	41	56	74	91	102	105	100	89	77	1936	80.7		7: 7	134	19:49	105	*	*	*	*	0:47	44	13:46	34	*	*	*	*
5	67	63	66	77	93	110	126	135	135	125	107	86	64	45	34	31	37	49	64	77	87	91	90	86	1945	81.0	U	7:29	136	21:13	91	*	*	*	*	1: 6	62	14:47	31	*	*	*	*
6	81	79	80	87	98	111	124	133	137	132	120	102	82	62	45	34	29	32	40	51	64	74	81	85	1963	81.8		7:55	137	*	*	*	*	1:12	79	16: 7	29	*	*	*	*		
7	88	90	92	97	103	112	121	129	133	133	127	116	101	84	66	48	34	26	25	30	39	52	64	76	1986	82.8		8:28	134	*	*	*	*	17:43	25	*	*	*	*	*	*		
8	86	94	101	105	109	112	117	122	126	128	128	124	117	105	89	70	51	33	22	17	20	29	44	61	2010	83.8		9:27	129	*	*	*	*	19: 7	17	*	*	*	*	*	*		
9	77	92	103	110	113	114	114	114	116	118	122	125	125	121	111	95	74	51	30	15	8	11	24	42	2025	84.4		11:36	125	*	*	*	*	20:10	8	*	*	*	*	*	*		
10	63	84	101	112	117	116	112	108	105	106	110	117	124	129	127	118	99	74	47	23	7	1	8	24	2032	84.7		4:16	117	13:18	129	*	*	*	*	8:20	105	20:58	1	*	*	*	*
11	47	73	95	111	119	118	112	104	96	93	96	104	116	127	134	133	121	98	69	40	15	1	-1	10	2031	84.6		4:26	120	14:21	135	*	*	*	*	9: 6	93	21:37	-2	*	*	*	*
12	32	59	86	107	119	121	114	103	91	82	81	88	101	118	132	139	135	118	92	61	31	9	-1	3	2021	84.2	F	4:42	121	15: 9	139	*	*	*	*	9:41	81	22:11	-2	*	*	*	*
13	21	47	76	101	117	123	117	105	89	76	69	72	84	103	122	136	140	132	111	82	50	23	6	3	2005	83.5		4:58	123	15:51	140	*	*	*	*	10:13	69	22:41	3	*	*	*	*
14	15	38	67	94	115	124	121	109	91	73	61	59	67	84	106	125	137	136	123	100	70	41	20	10	1986	82.8		5:15	124	16:29	138	*	*	*	*	10:44	58	23: 9	10	*	*	*	*
15	15	34	60	88	111	124	125	114	96	75	58	50	53	67	87	109	126	133	128	111	87	60	37	23	1971	82.1		5:32	126	17: 6	133	*	*	*	*	11:15	50	23:34	20	*	*	*	*
16	22	34	57	84	108	124	128	120	103	81	60	47	43	52	69	90	110	123	125	116	98	76	54	38	1962	81.8		5:50	128	17:43	126	*	*	*	*	11:47	43	23:57	33	*	*	*	*
17	33	40	57	81	104	123	130	126	110	89	66	49	39	41	53	72	91	107	116	114	104	87	69	54	1955	81.5		6: 8	130	18:22	117	*	*	*	*	12:20	39	*	*	*	*	*	*
18	46	48	61	80	102	120	130	130	118	98	76	55	41	37	43	56	73	90	102	106	103	93	80	68	1956	81.5		6:27	131	19: 3	106	*	*	*	*	0:18	46	12:55	37	*	*	*	*
19	60	60	67	81	100	117	128	131	123	107	86	65	49	39	38	46	58	72	85	94	96	93	86	78	1959	81.6		6:46	131	19:53	96	*	*	*	*	0:35	59	13:35	38	*	*	*	*
20	73	71	75	85	99	113	125	130	126	114	97	77	60	47	40	41	47	57	68	78	84	87	86	84	1964	81.8		7: 7	130	21:14	87	*	*	*	*	0:46	71	14:26	40	*	*	*	*
21	82	82	84	91	100	110	120	126	126	119	106	90	73	58	48	42	41	45	51	60	68	75	80	84	1961	81.7	L	7:30	127	*	*	*	*	0:34	81	15:40	41	*	*	*	*		
22	87	90	93	97	102	109	115	121	123	120	113	102	88	74	60	49	41	37	38	42	50	59	69	79	1958	81.6		7:59	123	*	*	*	*	17:24	37	*	*	*	*	*	*		
23	87	95	100	104	106	109	111	114	117	118	116	111	103	91	78	63	49	37	29	27	31	40	52	67	1955	81.5		8:53	118	*	*	*	*	18:52	27	*	*	*	*	*	*		
24	82	95	104	109	111	110	108	107	108	111	114	115	114	108	98	83	64	45	28	18	15	20	33	51	1951	81.3		3:56	111	11: 9	115	*	*	*	*	6:58	107	19:52	15	*	*	*	*
25	71	90	105	113	115	112	106	101	99	100	105	113	119	121	117	105	85	61	37	18	6	4	14	32	1949	81.2		3:49	115	12:54	121	*	*	*	*	8:10	99	20:38	4	*	*	*	*
26	56	80	101	115	119	115	107	96	89	87	91	102	115	126	131	126	110	85	56	28	7	-3	0	15	1954	81.4		4: 1	119	14: 0	131	*	*	*	*	8:49	86	21:18	-3	*	*	*	*
27	39	68	94	113	122	120	109	94	81	73	74	84	102	120	135	139	131	111	81	49	21	1	-4	4	1961	81.7		4:17	122	14:53	139	*	*	*	*	9:24	72	21:54	#-5	*	*	*	*
28	26	55	84	109	122	124	113	95	76	61	56	62	79	103	126	141	143	132	107	75	43	17	3	3	1955	81.5	N	4:35	125	15:41	#144	*	*	*	*	9:58	56	22:27	1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	55232	82.2	28日 15時 41分	144	1	27日 21時 54分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	19	45	76	103	122	127	119	101	77	55	42	41	54	77	104	129	142	142	127	101	69	40	20	13	1945	81.0		4:54	128	16:29	#144	*	*	*	*	10:34	40	22:58	13	*	*	*	*
2	21	42	70	99	121	131	127	109	84	57	36	26	30	49	76	105	127	138	135	118	93	65	43	30	1932	80.5		5:12	131	17:16	139	*	*	*	*	11:11	25	23:26	29	*	*	*	*
3	31	45	69	96	120	133	134	120	95	66	39	20	15	25	47	75	102	121	129	123	107	86	65	51	1914	79.8		5:31	135	18:4	129	*	*	*	*	11:50	15	23:50	46	*	*	*	*
4	47	55	73	96	119	135	139	130	109	81	51	27	12	12	25	47	72	96	111	116	110	97	82	69	1911	79.6		5:50	139	18:55	116	*	*	*	*	12:32	10	*	*	*	*	*	*
5	63	67	79	98	118	134	142	138	122	98	69	42	22	12	14	27	46	68	86	98	101	97	90	82	1913	79.7		6:11	142	19:54	101	*	*	*	*	0:9	63	13:19	11	*	*	*	*
6	77	78	86	100	116	131	140	140	131	113	89	64	41	25	17	20	30	44	61	75	84	88	88	87	1925	80.2		6:34	141	21:30	89	*	*	*	*	0:20	77	14:16	17	*	*	*	*
7	86	88	93	102	114	125	134	137	133	122	105	85	65	47	33	26	25	30	40	52	64	73	80	85	1944	81.0	U	7:0	137	*	*	*	*	0:0	86	15:35	24	*	*	*	*		
8	89	94	98	104	111	118	124	128	128	123	114	102	88	72	56	43	33	28	28	34	44	55	67	78	1959	81.6		7:30	128	*	*	*	*	17:22	27	*	*	*	*	*	*		
9	88	96	102	106	109	112	114	116	117	117	115	111	104	95	82	66	49	36	26	24	28	38	51	67	1969	82.0		8:31	117	*	*	*	*	18:54	24	*	*	*	*	*	*		
10	82	95	104	109	109	107	105	103	102	104	107	111	112	111	104	90	72	52	34	22	18	24	37	54	1968	82.0		3:37	109	12:6	112	*	*	*	*	7:42	102	19:55	18	*	*	*	*
11	74	92	105	112	111	106	99	92	88	88	93	102	111	118	119	111	94	72	49	29	17	15	25	42	1964	81.8		3:28	112	13:35	119	*	*	*	*	8:25	87	20:38	15	*	*	*	*
12	64	86	104	114	115	108	97	85	76	72	77	88	102	116	125	125	114	93	67	42	23	14	17	32	1956	81.5		3:38	116	14:29	126	*	*	*	*	8:56	72	21:13	14	*	*	*	*
13	55	80	101	115	119	112	99	82	67	59	60	70	87	107	123	131	127	112	87	60	35	19	16	26	1949	81.2		3:51	119	15:12	131	*	*	*	*	9:25	58	21:44	16	*	*	*	*
14	47	73	97	115	122	118	103	84	64	50	46	53	69	92	113	129	133	124	105	78	52	31	22	26	1946	81.1	F	4:6	122	15:50	133	*	*	*	*	9:54	46	22:12	21	*	*	*	*
15	42	67	93	114	125	123	110	89	65	46	36	37	51	73	98	119	131	130	117	95	69	46	32	30	1938	80.8		4:22	126	16:27	132	*	*	*	*	10:22	35	22:38	29	*	*	*	*
16	42	63	89	112	126	128	117	96	71	47	31	26	35	54	80	104	122	129	124	107	85	63	46	39	1936	80.7		4:39	129	17:3	129	*	*	*	*	10:51	26	23:2	39	*	*	*	*
17	45	62	86	109	126	132	124	105	79	53	32	21	23	38	61	86	108	121	123	114	97	77	61	51	1934	80.6		4:56	132	17:39	124	*	*	*	*	11:19	20	23:25	50	*	*	*	*
18	52	64	84	106	124	133	129	114	89	62	38	22	18	27	45	68	91	108	116	114	103	88	73	63	1931	80.5		5:14	133	18:16	117	*	*	*	*	11:49	18	23:45	61	*	*	*	*
19	61	68	84	103	121	132	132	121	100	74	48	29	19	21	33	53	74	92	105	108	104	94	83	74	1933	80.5		5:33	134	18:56	108	*	*	*	*	12:20	18	*	*	*	*	*	*
20	70	74	85	101	117	129	132	126	109	86	61	40	26	22	27	41	58	75	89	98	99	95	89	82	1931	80.5		5:52	132	19:44	99	*	*	*	*	0:1	70	12:55	22	*	*	*	*
21	79	81	88	99	113	124	130	127	115	97	75	54	38	28	27	33	45	59	72	83	89	91	90	88	1925	80.2		6:13	130	21:0	91	*	*	*	*	0:12	79	13:38	27	*	*	*	*
22	86	88	92	100	109	118	124	125	119	106	88	70	53	40	33	32	37	45	55	65	74	81	86	89	1915	79.8	L	6:36	125	*	*	*	*	0:2	86	14:41	32	*	*	*	*		
23	91	94	97	101	107	113	117	119	117	110	99	85	71	57	46	38	34	35	39	47	57	67	77	86	1904	79.3		7:3	119	*	*	*	*	16:22	34	*	*	*	*	*	*		
24	93	99	102	104	106	107	109	111	111	110	106	99	89	77	64	51	40	32	29	31	38	50	63	78	1899	79.1		7:55	111	*	*	*	*	18:7	28	*	*	*	*	*	*		
25	91	101	107	108	107	103	101	99	100	103	105	106	104	98	87	72	55	38	26	20	22	32	48	66	1899	79.1		2:54	108	10:54	106	*	*	*	*	7:5	99	19:15	20	*	*	*	*
26	85	100	110	113	109	101	93	87	85	88	96	105	112	114	109	96	77	55	35	20	14	18	32	53	1907	79.5		2:53	113	12:51	114	*	*	*	*	7:51	85	20:5	14	*	*	*	*
27	76	97	111	117	113	102	88	75	68	69	77	92	108	120	125	119	103	80	54	31	16	13	22	41	1917	79.9		3:5	117	13:58	125	*	*	*	*	8:26	67	20:46	13	*	*	*	*
28	66	91	111	120	119	106	87	68	53	47	53	69	91	113	129	134	126	106	80	52	30	19	20	35	1925	80.2		3:21	121	14:53	134	*	*	*	*	9:0	47	21:23	18	*	*	*	*
29	58	85	109	123	125	114	92	67	44	30	28	41	65	93	119	136	139	128	106	78	52	34	28	36	1930	80.4	N	3:38	126	15:43	139	*	*	*	*	9:35	27	21:56	28	*	*	*	*
30	55	81	107	125	132	123	102	73	44	20	10	14	34	63	95	122	137	138	125	102	77	55	44	44	1922	80.1		3:56	132	16:32	139	*	*	*	*	10:12	9	22:26	42	*	*	*	*
31	58	80	105	127	137	134	116	87	53	23	2	-4	7	32	64	97	121	133	131	117	97	77	62	58	1914	79.8		4:16	138	17:21	134	*	*	*	*	10:50	#-4	22:53	57	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59855	80.5	1日 16時 29分	144	1	31日 10時 50分	-4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	65	82	105	126	141	142	129	104	70	36	8	-8	-8	7	34	66	95	116	124	121	109	93	79	72	1908	79.5		4:37	143	18:11	124	*	*	*	*	11:30	-10	23:17	71	*	*	*	*
2	74	86	104	124	140	146	140	120	91	57	25	2	-9	-4	13	39	66	91	107	112	109	100	90	83	1906	79.4		5:1	146	19:5	112	*	*	*	*	12:13	-9	23:36	82	*	*	*	*
3	83	90	103	120	136	145	144	132	109	80	50	23	5	-1	5	21	43	65	84	96	100	99	95	90	1917	79.9		5:26	146	20:11	100	*	*	*	*	13:0	-1	23:48	89	*	*	*	*
4	89	93	102	115	128	137	141	135	121	99	74	49	29	15	11	16	28	45	62	76	86	91	93	93	1928	80.3		5:54	141	*	*	*	*	13:56	11	*	*	*	*	*	*	*	
5	93	96	101	109	118	126	131	130	123	110	93	74	55	39	28	24	26	33	45	58	70	79	86	92	1939	80.8	U	6:25	131	*	*	*	*	15:11	24	*	*	*	*	*	*	*	
6	95	98	101	104	109	113	117	118	117	111	103	92	79	65	52	40	33	32	35	43	55	67	78	88	1945	81.0		7:3	118	*	*	*	*	16:50	31	*	*	*	*	*	*	*	
7	95	100	102	103	102	102	102	102	103	104	103	101	96	87	76	62	49	38	33	35	43	55	69	83	1945	81.0		2:40	103	9:7	104	*	*	*	*	5:34	102	18:16	33	*	*	*	*
8	94	102	106	104	100	94	89	86	86	90	95	100	103	103	96	84	68	52	39	33	35	45	59	76	1939	80.8		2:11	106	12:21	104	*	*	*	*	7:25	86	19:15	33	*	*	*	*
9	92	104	110	109	102	91	80	72	69	72	80	92	103	110	110	103	88	69	51	38	33	38	51	70	1937	80.7		2:20	110	13:35	111	*	*	*	*	8:1	69	19:59	33	*	*	*	*
10	89	105	114	114	107	93	77	63	55	55	63	77	94	109	117	117	106	88	67	49	37	37	46	63	1942	80.9		2:34	115	14:26	118	*	*	*	*	8:31	54	20:35	36	*	*	*	*
11	84	104	117	120	113	98	78	59	45	39	45	59	79	100	116	124	120	105	85	63	47	40	44	59	1943	81.0		2:51	120	15:8	124	*	*	*	*	9:0	39	21:7	40	*	*	*	*
12	79	101	118	125	121	106	84	60	40	28	29	41	62	86	109	123	127	119	101	80	61	49	47	57	1953	81.4		3:8	125	15:47	127	*	*	*	*	9:28	27	21:37	46	*	*	*	*
13	76	98	117	128	127	114	92	65	40	23	17	24	43	69	95	116	127	126	114	96	76	61	54	59	1957	81.5	F	3:27	129	16:25	128	*	*	*	*	9:57	17	22:5	54	*	*	*	*
14	73	94	114	129	132	122	101	74	46	23	11	12	26	50	78	103	121	127	122	108	90	74	64	63	1957	81.5		3:46	132	17:1	127	*	*	*	*	10:25	9	22:32	62	*	*	*	*
15	74	91	111	128	135	129	112	85	55	29	11	5	14	33	60	87	109	121	122	114	100	85	74	70	1954	81.4		4:6	135	17:38	123	*	*	*	*	10:54	5	22:56	70	*	*	*	*
16	76	89	108	125	135	134	121	97	68	39	17	6	7	21	43	69	93	110	117	115	106	94	83	77	1950	81.3		4:26	136	18:16	118	*	*	*	*	11:23	5	23:18	77	*	*	*	*
17	79	89	104	120	132	135	127	108	82	53	29	12	7	14	31	53	76	95	107	111	107	99	91	84	1945	81.0		4:48	135	18:57	111	*	*	*	*	11:55	7	23:38	83	*	*	*	*
18	84	89	101	115	127	133	130	117	95	68	43	24	13	13	23	40	59	78	93	102	103	100	95	90	1935	80.6		5:11	133	19:49	104	*	*	*	*	12:31	12	23:56	89	*	*	*	*
19	89	91	99	110	121	128	129	121	105	83	60	39	25	18	21	30	45	61	77	88	95	98	97	95	1925	80.2		5:36	130	21:11	98	*	*	*	*	13:14	18	*	*	*	*	*	*
20	94	95	99	106	114	121	124	121	112	96	77	58	41	30	25	27	35	46	60	73	83	91	96	98	1922	80.1		6:5	124	*	*	*	*	0:11	94	14:12	25	*	*	*	*		
21	98	99	100	103	107	111	115	116	112	104	91	77	61	48	37	31	31	35	44	56	69	81	91	98	1915	79.8	L	6:44	116	*	*	*	*	15:36	30	*	*	*	*	*	*		
22	102	103	103	101	101	101	102	105	106	105	100	93	82	70	56	44	36	32	34	42	54	68	83	95	1918	79.9		1:7	103	8:8	106	*	*	*	*	4:15	101	17:10	32	*	*	*	*
23	104	108	107	102	96	91	88	88	92	96	100	102	99	92	80	66	51	39	33	34	42	56	73	90	1929	80.4		1:19	108	10:54	102	*	*	*	*	6:25	88	18:23	32	*	*	*	*
24	104	111	112	106	95	83	74	69	71	78	89	100	108	110	104	91	74	56	42	35	37	47	64	84	1944	81.0		1:36	113	12:44	110	*	*	*	*	7:15	69	19:18	34	*	*	*	*
25	102	114	118	113	99	81	63	51	47	53	67	86	104	116	121	115	100	80	61	46	41	45	59	79	1961	81.7		1:55	118	13:55	121	*	*	*	*	7:54	47	20:3	41	*	*	*	*
26	100	116	124	121	107	85	60	39	27	26	38	60	85	109	125	130	122	106	85	66	53	51	59	76	1970	82.1		2:14	125	14:53	130	*	*	*	*	8:32	25	20:43	51	*	*	*	*
27	98	117	130	131	119	96	66	37	14	5	9	28	56	87	114	131	134	126	108	89	72	63	65	77	1972	82.2		2:35	132	15:47	135	*	*	*	*	9:11	4	21:20	63	*	*	*	*
28	97	117	134	140	133	112	81	46	15	-5	-11	0	24	57	90	117	132	134	124	108	91	79	75	81	1971	82.1	N	2:59	140	16:38	135	*	*	*	*	9:51	-11	21:52	75	*	*	*	*
29	96	116	135	145	144	129	101	65	29	-1	-18	-18	-2	26	60	92	116	129	129	120	106	93	86	87	1965	81.9		3:25	147	17:30	130	*	*	*	*	10:32	-20	22:23	85	*	*	*	*
30	97	114	132	146	151	142	121	89	52	18	-8	-20	-16	3	31	63	92	112	122	121	113	103	95	92	1965	81.9		3:53	#151	18:23	122	*	*	*	*	11:15	#-21	22:51	92	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	58257	80.9	30日3時53分	151	1	30日11時15分	-21	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	97	110	126	141	150	149	135	111	78	44	14	-7	-14	-7	12	38	66	90	106	113	112	107	100	96	1967	82.0		4:25	151	19:21	114	*	*	*	*	12: 0	-14	23:19	96	*	*	*	*
2	97	105	117	131	142	147	141	125	101	71	42	17	1	-2	6	23	46	69	88	100	105	105	102	99	1978	82.4		4:59	147	20:27	106	*	*	*	*	12:48	-3	23:50	98	*	*	*	*
3	98	101	108	119	129	136	137	130	114	93	68	45	26	14	12	20	34	52	70	85	96	101	102	100	1990	82.9		5:37	138	21:51	102	*	*	*	*	13:42	12	*	*	*	*	*	*
4	99	99	101	107	114	121	125	124	117	104	88	70	52	37	28	26	32	42	57	72	85	94	100	101	1995	83.1	U	6:20	125	23:12	102	*	*	*	*	0:35	98	14:45	26	*	*	*	*
5	101	99	98	98	101	104	108	110	110	106	98	88	75	61	49	41	38	41	49	62	76	88	97	103	2001	83.4		7:24	111	23:59	104	*	*	*	*	2:15	98	15:59	38	*	*	*	*
6	104	103	99	95	91	90	90	93	96	98	99	96	91	82	71	59	50	46	48	55	68	81	94	103	2002	83.4		9:41	99	*	*	*	*	5:12	90	17:12	46	*	*	*	*		
7	108	108	104	96	87	80	75	75	78	84	91	96	99	97	90	79	66	56	52	54	62	75	90	103	2005	83.5		0:30	109	12: 5	99	*	*	*	*	6:38	74	18:13	51	*	*	*	*
8	111	114	111	101	88	75	64	59	60	66	77	89	99	105	104	97	85	71	61	57	60	70	85	101	2010	83.8		0:56	114	13:24	105	*	*	*	*	7:23	58	19: 3	57	*	*	*	*
9	113	119	118	109	94	76	59	47	43	48	59	76	92	106	112	111	102	88	74	64	62	68	81	97	2018	84.1		1:21	120	14:19	113	*	*	*	*	7:58	43	19:46	62	*	*	*	*
10	112	123	125	118	102	81	59	41	31	31	41	58	80	100	114	120	116	104	90	76	68	69	78	93	2030	84.6		1:45	125	15: 5	120	*	*	*	*	8:30	30	20:25	68	*	*	*	*
11	110	124	130	126	112	90	65	41	24	18	24	40	63	88	109	122	124	118	105	90	78	74	78	90	2043	85.1		2: 9	130	15:46	125	*	*	*	*	9: 1	18	21: 1	74	*	*	*	*
12	106	122	132	133	122	101	74	46	24	11	11	23	45	72	97	117	126	126	116	103	89	81	80	88	2045	85.2		2:33	134	16:25	127	*	*	*	*	9:31	9	21:34	79	*	*	*	*
13	103	119	132	137	131	113	86	57	30	10	3	10	28	54	81	106	122	127	123	112	100	89	84	88	2045	85.2	F	2:57	137	17: 3	127	*	*	*	*	10: 2	3	22: 5	84	*	*	*	*
14	99	115	130	138	137	124	100	70	41	17	3	2	14	37	64	90	111	123	125	118	108	97	89	89	2041	85.0		3:23	139	17:41	125	*	*	*	*	10:34	1	22:34	88	*	*	*	*
15	96	110	125	137	140	132	113	86	56	28	9	1	6	23	47	73	97	113	121	119	112	103	95	91	2033	84.7		3:50	140	18:21	121	*	*	*	*	11: 7	1	23: 2	91	*	*	*	*
16	95	105	119	132	139	137	124	101	73	44	21	7	4	14	32	56	80	100	112	116	114	107	100	95	2027	84.5		4:18	140	19: 5	116	*	*	*	*	11:42	4	23:30	94	*	*	*	*
17	95	101	112	124	134	137	130	113	89	62	37	18	9	11	22	41	63	84	100	109	112	109	104	99	2015	84.0		4:49	137	19:57	112	*	*	*	*	12:20	8	*	*	*	*	*	*
18	96	99	106	116	126	132	131	121	103	80	56	35	20	15	19	31	48	68	86	99	107	109	107	103	2013	83.9		5:22	132	20:58	109	*	*	*	*	0: 4	96	13: 4	15	*	*	*	*
19	99	98	101	107	115	122	125	122	112	95	75	55	38	27	23	27	38	54	71	87	99	107	109	107	2013	83.9		6: 4	125	22: 2	109	*	*	*	*	0:52	98	13:56	23	*	*	*	*
20	104	100	98	99	103	108	113	116	113	105	92	76	59	45	35	32	36	45	59	75	90	102	109	111	2025	84.4	L	7: 2	116	22:55	111	*	*	*	*	2:10	98	14:59	32	*	*	*	*
21	109	103	97	92	91	92	96	101	105	106	102	93	81	68	55	46	42	44	52	66	81	96	107	114	2039	85.0		8:37	106	23:34	114	*	*	*	*	4: 4	91	16:10	42	*	*	*	*
22	114	109	100	90	81	76	76	80	88	96	101	103	99	91	80	67	57	52	53	61	75	90	105	115	2059	85.8		10:48	103	*	*	*	*	5:33	75	17:18	52	*	*	*	*		
23	119	117	107	92	77	63	56	56	63	75	89	101	108	109	103	92	80	69	63	64	73	87	102	116	2081	86.7		0: 6	119	12:37	109	*	*	*	*	6:32	55	18:18	63	*	*	*	*
24	125	125	117	101	80	59	42	33	35	46	65	85	103	115	119	114	104	90	80	74	77	86	101	116	2092	87.2		0:34	126	13:56	119	*	*	*	*	7:20	33	19:11	74	*	*	*	*
25	129	134	129	115	92	64	38	19	12	17	34	58	84	107	122	127	123	112	99	89	86	90	100	115	2095	87.3		1: 4	134	15: 0	127	*	*	*	*	8: 5	12	19:59	86	*	*	*	*
26	130	140	141	131	109	79	47	19	0	-5	5	27	56	86	112	127	132	128	117	105	97	95	101	114	2093	87.2		1:35	142	15:58	132	*	*	*	*	8:50	-5	20:43	95	*	*	*	*
27	129	143	149	145	129	101	67	32	3	-13	-14	-1	25	58	89	114	129	133	128	118	108	102	103	111	2088	87.0	N	2:10	150	16:52	133	*	*	*	*	9:35	-16	21:24	101	*	*	*	*
28	125	140	151	154	146	124	93	56	21	-5	-19	-16	1	29	62	93	115	128	130	125	116	108	104	108	2089	87.0		2:47	155	17:44	131	*	*	*	*	10:21	#-20	22: 3	104	*	*	*	*
29	118	132	146	155	155	142	117	84	48	16	-7	-17	-11	9	37	68	95	115	124	125	120	112	106	105	2094	87.3		3:27	#156	18:35	126	*	*	*	*	11: 6	-17	22:42	104	*	*	*	*
30	110	121	135	148	154	150	135	109	77	44	16	-3	-8	0	20	47	74	98	113	120	119	114	107	102	2102	87.6		4: 9	154	19:22	120	*	*	*	*	11:52	-9	23:25	102	*	*	*	*
31	103	110	121	134	144	147	141	125	101	72	44	20	6	4	15	34	58	82	101	112	116	114	108	102	2114	88.1		4:53	147	20: 6	116	*	*	*	*	12:38	4	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63242	85.0	29日 3時 27分	156	1	28日 10時 21分	-20	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	100	107	117	128	136	137	130	115	93	69	46	28	19	20	30	48	69	89	104	112	114	111	104	2125	88.5		5:41	137	20:46	114	*	*	*	*	0:14	99	13:23	18	*	*	*	*
2	98	95	96	102	110	118	124	124	118	105	88	69	52	38	33	35	46	62	80	97	108	114	113	109	2134	88.9		6:34	125	21:24	114	*	*	*	*	1:14	95	14:10	32	*	*	*	*
3	101	95	90	90	94	99	106	110	111	107	98	86	72	59	50	47	50	60	75	91	104	113	117	114	2139	89.1	U	7:41	111	22: 2	117	*	*	*	*	2:33	90	15: 0	47	*	*	*	*
4	108	99	90	84	82	83	87	92	98	101	100	96	88	79	69	62	60	63	73	86	100	112	119	120	2151	89.6		9:20	101	22:40	120	*	*	*	*	4:12	81	15:54	60	*	*	*	*
5	115	107	96	84	75	70	70	73	80	88	94	98	98	94	87	79	73	71	75	84	96	109	119	124	2159	90.0		11:30	98	23:19	124	*	*	*	*	5:36	69	16:52	71	*	*	*	*
6	123	116	104	90	75	63	57	56	61	71	82	93	100	104	102	96	89	83	81	84	93	105	117	125	2170	90.4		13:10	104	23:57	128	*	*	*	*	6:35	56	17:52	81	*	*	*	*
7	128	124	114	99	80	63	49	43	44	52	66	82	96	107	112	111	105	96	90	88	92	101	113	124	2179	90.8		14:17	112	*	*	*	*	7:20	42	18:49	88	*	*	*	*		
8	131	131	124	110	90	68	48	35	30	35	48	66	86	104	116	120	118	110	102	95	94	99	109	121	2190	91.3		0:34	132	15: 7	120	*	*	*	*	7:59	30	19:41	94	*	*	*	*
9	131	136	133	121	102	78	53	33	22	21	31	49	71	94	113	124	126	122	113	104	99	99	105	116	2196	91.5		1:10	136	15:50	127	*	*	*	*	8:35	20	20:28	98	*	*	*	*
10	128	137	139	132	115	91	64	38	20	12	16	31	54	79	103	120	129	129	122	113	104	100	103	111	2190	91.3		1:45	140	16:29	130	*	*	*	*	9:10	12	21: 9	100	*	*	*	*
11	124	136	143	141	128	106	78	50	25	10	7	16	36	62	88	111	126	131	128	120	110	103	101	107	2187	91.1	F	2:19	143	17: 6	131	*	*	*	*	9:46	6	21:46	101	*	*	*	*
12	118	131	142	146	139	122	96	65	37	15	4	6	20	43	71	97	117	128	130	125	116	107	102	103	2180	90.8		2:54	146	17:44	130	*	*	*	*	10:21	3	22:20	101	*	*	*	*
13	111	124	137	146	146	134	113	84	53	27	9	3	10	28	53	80	104	120	128	127	120	111	103	100	2171	90.5		3:29	147	18:22	128	*	*	*	*	10:58	3	22:55	100	*	*	*	*
14	105	115	129	141	147	142	127	102	73	44	20	7	6	17	38	63	88	109	122	126	123	115	106	100	2165	90.2		4: 6	147	19: 1	126	*	*	*	*	11:35	5	23:33	99	*	*	*	*
15	100	106	118	132	142	144	136	118	92	64	38	18	10	13	27	49	73	96	113	123	124	119	110	102	2167	90.3		4:45	144	19:39	124	*	*	*	*	12:14	9	*	*	*	*	*	*
16	97	99	107	118	130	138	137	127	109	84	58	36	22	17	24	40	61	84	104	117	123	122	115	105	2174	90.6		5:28	139	20:16	123	*	*	*	*	0:15	97	12:53	17	*	*	*	*
17	97	93	96	104	115	125	130	129	119	101	80	58	40	30	29	38	54	74	94	111	121	124	119	110	2191	91.3		6:18	131	20:51	124	*	*	*	*	1: 7	93	13:35	28	*	*	*	*
18	100	91	88	89	96	106	115	121	119	111	97	80	63	50	43	44	54	69	87	105	118	125	124	117	2212	92.2		7:21	121	21:24	125	*	*	*	*	2:11	87	14:19	43	*	*	*	*
19	106	94	84	78	79	84	93	103	110	111	107	97	85	73	63	59	61	70	84	101	115	125	128	125	2235	93.1	L	8:45	111	21:56	128	*	*	*	*	3:26	78	15: 8	59	*	*	*	*
20	115	101	86	73	65	64	68	78	90	100	105	106	102	95	86	79	76	79	87	99	113	125	132	132	2256	94.0		10:38	107	22:31	133	*	*	*	*	4:43	63	16: 4	76	*	*	*	*
21	125	112	95	76	59	49	46	51	62	77	92	103	109	110	107	101	95	92	94	102	112	124	134	139	2266	94.4		12:42	110	23:11	139	*	*	*	*	5:51	46	17: 5	92	*	*	*	*
22	136	126	110	88	65	45	31	28	34	49	68	87	104	115	120	118	113	108	105	107	113	123	133	142	2268	94.5		14:16	120	23:57	145	*	*	*	*	6:51	28	18:10	105	*	*	*	*
23	145	141	128	107	81	53	30	15	12	20	38	62	86	107	121	128	128	123	117	114	115	121	130	140	2262	94.3		15:25	129	*	*	*	*	7:46	12	19:16	113	*	*	*	*		
24	149	151	145	128	104	73	42	17	3	1	12	33	60	88	111	127	134	133	127	121	117	118	124	134	2252	93.8		0:48	151	16:20	134	*	*	*	*	8:38	0	20:18	117	*	*	*	*
25	146	154	156	147	128	100	66	34	8	-6	-5	9	34	64	93	116	131	136	133	127	120	116	118	125	2250	93.8	N	1:41	156	17: 7	136	*	*	*	*	9:28	-7	21:13	116	*	*	*	*
26	137	149	158	159	148	126	95	60	27	3	-8	-5	12	40	70	99	120	132	135	130	122	115	111	115	2250	93.8		2:33	#160	17:47	135	*	*	*	*	10:16	# -9	22: 1	111	*	*	*	*
27	124	138	151	159	158	145	121	89	54	23	2	-5	2	22	50	80	106	124	132	131	124	114	107	105	2256	94.0		3:23	#160	18:21	132	*	*	*	*	11: 0	-5	22:46	105	*	*	*	*
28	111	122	137	150	157	154	139	113	82	50	23	6	3	15	37	64	92	114	127	130	125	116	105	99	2271	94.6		4:12	157	18:51	130	*	*	*	*	11:41	3	23:30	98	*	*	*	*
29	99	106	119	134	146	151	145	129	104	76	48	26	15	17	32	55	81	104	121	128	127	119	107	97	2286	95.3		4:59	151	19:18	129	*	*	*	*	12:19	14	*	*	*	*	*	*
30	91	93	102	115	129	139	141	134	118	95	71	48	33	28	35	51	74	97	116	127	129	123	112	100	2301	95.9		5:46	141	19:43	129	*	*	*	*	0:16	91	12:54	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66233	92.0	27日 3時 23分	160	2	26日 10時 16分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	90	85	88	97	109	121	128	129	122	107	89	69	53	44	44	54	71	92	111	125	131	128	119	106	2312	96.3		6:35	130	20: 9	131	*	*	*	*	1: 5	85	13:27	43	*	*	*	*
2	93	84	80	83	91	101	111	117	117	111	99	86	72	62	58	62	73	90	107	122	131	132	126	114	2322	96.8		7:32	117	20:37	133	*	*	*	*	2: 2	80	14: 0	58	*	*	*	*
3	101	88	79	75	77	83	91	100	105	107	103	96	88	80	74	74	79	91	105	119	130	135	132	123	2335	97.3	U	8:46	107	21: 8	135	*	*	*	*	3:10	75	14:35	73	*	*	*	*
4	111	96	83	73	68	68	73	81	89	96	100	101	99	95	91	88	89	94	104	116	127	134	136	131	2343	97.6		10:43	101	21:44	136	*	*	*	*	4:26	68	15:18	88	*	*	*	*
5	121	107	92	78	66	60	59	63	72	82	91	99	104	106	105	103	101	101	106	113	123	131	136	136	2355	98.1		13:10	106	22:27	137	*	*	*	*	5:38	59	16:20	101	*	*	*	*
6	130	119	104	87	70	57	50	49	54	64	77	91	102	111	115	115	113	110	110	113	119	127	134	137	2358	98.3		14:34	116	23:19	138	*	*	*	*	6:39	48	17:40	110	*	*	*	*
7	136	129	117	100	80	61	47	39	39	47	60	77	95	109	120	124	124	120	116	114	116	122	129	136	2357	98.2		15:21	124	*	*	*	*	7:29	38	18:59	114	*	*	*	*		
8	140	138	130	114	94	71	50	35	28	31	42	60	81	102	118	128	131	128	123	117	115	117	123	132	2348	97.8		0:15	140	15:58	131	*	*	*	*	8:14	28	20: 4	115	*	*	*	*
9	140	144	141	130	111	86	61	39	24	19	26	42	64	88	110	126	134	134	129	121	115	113	117	125	2339	97.5		1: 8	144	16:31	135	*	*	*	*	8:55	19	20:53	113	*	*	*	*
10	136	145	148	143	128	104	76	49	27	14	14	25	45	71	97	118	132	137	133	125	117	111	110	117	2322	96.8		1:56	148	17: 2	137	*	*	*	*	9:34	12	21:34	110	*	*	*	*
11	128	141	150	152	143	124	96	66	38	17	8	12	28	53	81	107	126	136	136	130	119	110	105	108	2314	96.4	F	2:41	152	17:33	137	*	*	*	*	10:12	8	22:12	105	*	*	*	*
12	117	132	146	154	153	140	116	86	55	28	11	7	16	37	64	92	116	132	137	133	123	111	102	100	2308	96.2		3:23	155	18: 2	137	*	*	*	*	10:49	6	22:49	100	*	*	*	*
13	106	119	135	149	155	151	134	107	76	46	22	10	11	26	50	78	105	125	135	136	127	114	102	94	2313	96.4		4: 6	156	18:30	137	*	*	*	*	11:24	9	23:28	93	*	*	*	*
14	95	104	119	136	149	153	145	125	98	68	41	22	16	23	41	67	94	117	132	137	132	119	104	92	2329	97.0		4:50	153	18:56	137	*	*	*	*	11:58	16	*	*	*	*	*	*
15	86	90	101	118	134	145	146	136	116	90	63	41	29	29	40	61	86	110	128	137	136	125	110	94	2351	98.0		5:36	147	19:21	138	*	*	*	*	0: 9	86	12:32	27	*	*	*	*
16	82	79	84	97	113	128	137	136	126	108	85	64	49	43	47	62	82	105	124	137	139	132	118	100	2377	99.0		6:27	138	19:44	139	*	*	*	*	0:54	79	13: 4	43	*	*	*	*
17	84	73	71	77	89	105	118	126	126	117	102	86	71	62	62	69	84	103	122	136	142	139	127	110	2401	100.0		7:27	127	20: 8	142	*	*	*	*	1:46	71	13:35	61	*	*	*	*
18	92	75	65	62	68	79	93	106	114	115	111	102	92	83	80	82	92	105	121	135	143	144	137	123	2419	100.8	L	8:42	116	20:35	145	*	*	*	*	2:48	62	14: 5	80	*	*	*	*
19	104	85	68	57	53	57	67	80	93	103	108	108	106	102	98	98	102	111	122	134	143	147	145	135	2426	101.1		10:37	108	21: 8	147	*	*	*	*	4: 0	53	14:35	98	*	*	*	*
20	120	101	81	63	49	43	45	53	66	80	94	104	110	113	114	113	114	117	124	132	140	147	149	145	2417	100.7		21:54	149	*	*	*	*	5:19	43	*	*	*	*	*	*		
21	136	121	101	79	58	42	33	32	40	54	71	89	104	115	122	125	125	126	130	136	142	147	150	2403	100.1		23: 4	150	*	*	*	*	6:34	31	*	*	*	*	*	*			
22	148	139	124	103	78	54	34	22	21	29	45	66	88	108	122	131	133	132	129	128	130	134	140	147	2385	99.4		16: 2	133	*	*	*	*	7:40	20	19: 0	128	*	*	*	*		
23	152	152	144	128	105	77	49	26	13	12	22	42	67	93	114	130	137	137	132	127	124	124	129	138	2374	98.9		0:28	153	16:30	138	*	*	*	*	8:36	11	20:26	123	*	*	*	*
24	148	155	157	149	131	104	73	43	19	7	8	22	46	74	101	122	135	139	135	127	119	115	116	123	2368	98.7		1:41	157	16:56	139	*	*	*	*	9:25	6	21:20	115	*	*	*	*
25	136	149	159	160	151	130	101	67	37	15	5	11	29	56	86	112	130	138	137	129	118	108	104	108	2376	99.0	N	2:40	161	17:20	139	*	*	*	*	10: 8	# 5	22: 3	104	*	*	*	*
26	119	135	151	161	161	149	125	94	61	32	14	10	20	43	72	100	123	136	138	131	119	105	96	94	2389	99.5		3:31	#162	17:42	139	*	*	*	*	10:46	9	22:42	94	*	*	*	*
27	102	117	135	151	159	157	141	116	85	54	30	18	20	37	62	91	116	133	139	135	122	107	93	85	2405	100.2		4:17	160	18: 2	139	*	*	*	*	11:20	17	23:19	84	*	*	*	*
28	87	98	115	134	148	154	148	131	105	77	51	33	29	38	58	84	110	130	140	139	128	111	94	81	2423	101.0		5: 0	154	18:22	141	*	*	*	*	11:50	28	23:58	77	*	*	*	*
29	77	82	96	114	131	143	145	136	118	95	71	52	42	45	59	81	106	127	140	142	134	119	100	84	2439	101.6		5:42	145	18:43	143	*	*	*	*	12:18	42	*	*	*	*	*	*
30	73	72	80	94	111	126	134	133	123	107	88	71	59	57	65	82	103	124	139	145	140	127	109	90	2452	102.2		6:26	135	19: 4	145	*	*	*	*	0:38	71	12:43	56	*	*	*	*
31	76	68	70	79	92	106	118	123	121	113	100	87	76	71	75	86	103	121	137	145	145	135	119	100	2466	102.8		7:14	123	19:26	146	*	*	*	*	1:21	68	13: 6	71	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73526	98.8	26日3時31分	162	1	25日10時8分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	83	71	66	68	77	88	100	109	113	111	106	98	91	86	87	93	105	119	133	143	146	140	128	112	2473	103.0	U	8:14	113	19:51	146	*	*	*	*	2:11	66	13:26	86	*	*	*	*
2	94	79	69	65	66	73	82	91	99	104	105	104	102	100	100	102	109	119	130	139	144	143	135	122	2476	103.2		9:54	105	20:19	144	*	*	*	*	3:13	65	13:36	99	*	*	*	*
3	107	91	78	68	62	62	67	74	83	92	99	104	107	110	111	112	115	120	127	134	140	142	139	131	2475	103.1		20:56	142	*	*	*	*	4:32	62	*	*	*	*	*	*		
4	119	105	90	76	65	57	55	58	66	76	87	98	107	115	119	122	122	123	126	129	134	138	139	137	2463	102.6		21:54	139	*	*	*	*	5:54	55	*	*	*	*	*	*		
5	130	120	106	90	73	59	50	46	49	58	71	86	101	115	124	128	129	128	126	126	128	131	136	138	2448	102.0		15:42	129	23:25	139	*	*	*	*	7: 2	46	18:37	125	*	*	*	*
6	138	133	122	107	88	68	51	39	36	40	53	70	90	109	123	132	135	132	128	123	122	123	129	136	2427	101.1		15:56	135	*	*	*	*	7:56	36	19:59	122	*	*	*	*		
7	141	143	138	125	106	82	59	39	28	26	35	52	74	98	118	132	138	137	130	122	116	115	119	128	2401	100.0		0:47	143	16:16	138	*	*	*	*	8:40	25	20:46	115	*	*	*	*
8	139	147	149	143	126	102	74	48	28	18	20	34	57	83	109	128	139	140	134	123	113	107	108	116	2385	99.4		1:47	150	16:37	141	*	*	*	*	9:20	17	21:24	106	*	*	*	*
9	129	144	154	155	145	124	95	64	37	19	13	21	40	68	96	121	137	143	138	126	112	100	96	101	2378	99.1	F	2:37	156	16:59	143	*	*	*	*	9:56	# 13	21:59	96	*	*	*	*
10	114	133	150	159	158	143	118	86	55	29	15	15	29	54	84	112	133	143	142	130	114	97	87	86	2386	99.4		3:23	160	17:21	144	*	*	*	*	10:30	# 13	22:35	85	*	*	*	*
11	96	114	136	153	161	156	138	110	78	48	27	19	26	45	73	103	128	142	145	136	118	98	82	74	2406	100.3		4: 8	#161	17:42	145	*	*	*	*	11: 3	19	23:11	74	*	*	*	*
12	78	93	114	137	153	158	150	129	101	71	46	32	31	44	68	96	122	141	147	142	125	104	82	67	2431	101.3		4:53	158	18: 2	147	*	*	*	*	11:33	30	23:50	63	*	*	*	*
13	63	72	90	113	135	148	151	140	120	94	70	52	45	52	69	93	119	139	149	148	134	113	89	68	2466	102.8		5:40	151	18:21	150	*	*	*	*	12: 1	45	*	*	*	*	*	*
14	56	56	67	87	109	128	139	139	129	111	91	74	64	65	76	95	117	137	150	153	143	124	100	77	2487	103.6		6:30	141	18:41	153	*	*	*	*	0:31	55	12:26	63	*	*	*	*
15	58	49	52	64	82	102	118	127	127	119	106	93	84	81	87	101	119	136	150	156	151	136	115	91	2504	104.3		7:27	128	19: 3	156	*	*	*	*	1:18	49	12:47	81	*	*	*	*
16	70	54	47	49	60	75	92	106	114	115	111	105	100	97	100	109	121	136	148	155	155	146	130	109	2504	104.3	L	8:42	115	19:28	156	*	*	*	*	2:13	46	13: 0	97	*	*	*	*
17	88	68	54	46	47	54	66	80	93	102	106	108	109	110	112	117	125	134	144	151	154	151	141	127	2487	103.6		19:59	154	*	*	*	*	3:25	46	*	*	*	*	*	*		
18	109	90	71	56	47	43	47	56	68	81	93	103	110	116	121	124	128	133	139	144	148	149	146	139	2461	102.5		20:49	149	*	*	*	*	4:57	43	*	*	*	*	*	*		
19	128	114	96	77	59	45	38	38	46	58	74	90	104	117	125	130	132	132	133	135	138	141	143	144	2437	101.5		22:44	144	*	*	*	*	6:28	37	*	*	*	*	*	*		
20	141	134	121	103	81	59	42	31	30	38	53	72	93	111	125	133	135	133	129	126	125	128	133	140	2416	100.7		15:53	135	*	*	*	*	7:39	29	19:46	125	*	*	*	*		
21	145	147	141	128	107	82	56	36	24	24	35	54	78	102	121	134	138	135	127	119	114	113	117	127	2404	100.2		0:46	147	16: 1	138	*	*	*	*	8:31	23	20:40	112	*	*	*	*
22	139	149	153	148	132	107	78	50	30	20	24	39	63	90	114	132	139	137	128	116	105	99	101	110	2403	100.1		1:58	153	16:17	140	*	*	*	*	9:14	20	21:18	99	*	*	*	*
23	125	142	154	158	150	130	102	71	44	26	21	30	51	79	106	128	140	140	131	116	101	89	85	92	2411	100.5	N	2:51	158	16:33	142	*	*	*	*	9:50	21	21:52	85	*	*	*	*
24	107	126	145	158	159	147	124	94	63	39	27	29	45	70	98	123	139	144	136	120	101	84	74	75	2427	101.1		3:35	160	16:50	144	*	*	*	*	10:22	26	22:25	73	*	*	*	*
25	87	107	129	148	157	154	139	113	84	57	40	35	44	65	92	119	138	146	142	127	106	85	69	64	2447	102.0		4:16	158	17: 8	146	*	*	*	*	10:50	34	22:58	64	*	*	*	*
26	70	87	109	132	147	153	145	127	102	77	56	46	49	65	89	115	136	148	147	134	113	90	70	58	2465	102.7		4:55	153	17:25	149	*	*	*	*	11:16	46	23:31	57	*	*	*	*
27	58	70	89	112	132	143	144	134	115	94	74	61	59	69	89	112	134	148	151	142	123	99	76	59	2487	103.6		5:34	145	17:44	152	*	*	*	*	11:39	58	*	*	*	*	*	*
28	53	57	72	92	113	129	136	133	122	106	89	76	71	76	91	111	131	146	153	147	132	109	86	66	2497	104.0		6:14	136	18: 3	153	*	*	*	*	0: 4	53	12: 1	71	*	*	*	*
29	54	52	60	76	94	111	123	127	122	113	101	90	84	86	95	111	128	143	151	150	139	120	97	76	2503	104.3		6:58	127	18:23	152	*	*	*	*	0:40	51	12:19	84	*	*	*	*
30	61	54	55	64	78	94	106	115	117	113	107	100	96	96	102	112	126	139	148	150	143	129	109	89	2503	104.3		7:50	117	18:44	150	*	*	*	*	1:20	53	12:30	96	*	*	*	*
31	73	61	56	59	67	78	89	99	106	108	108	106	105	106	109	116	125	135	143	146	144	134	120	103	2496	104.0	U	9:18	108	19: 7	146	*	*	*	*	2: 9	56	12:13	105	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75954	102.1	11日4時8分	161	1	10日10時30分	13	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	87	73	64	60	60	65	73	82	91	98	103	107	110	113	116	120	125	131	137	140	141	136	128	116	2476	103.2		19:34	141	*	*	*	*	*	*	3:20	59	*	*	*	*	*	*	
2	102	89	76	66	60	58	60	65	74	83	93	103	111	118	122	125	127	129	131	133	135	134	131	126	2451	102.1		20:24	135	*	*	*	*	*	*	5: 2	58	*	*	*	*	*	*	
3	117	106	93	79	66	56	51	51	56	66	79	94	108	119	127	130	130	128	126	125	126	128	130	131	2422	100.9		15:28	131	22:48	131	*	*	*	*	*	6:32	50	19: 1	125	*	*	*	*
4	129	123	112	97	79	62	48	41	41	48	62	80	99	116	129	134	134	129	123	118	116	118	123	130	2391	99.6		15:25	135	*	*	*	*	*	*	7:31	40	19:59	116	*	*	*	*	
5	135	136	130	117	98	75	54	38	30	33	45	64	88	110	127	137	138	132	121	111	105	104	111	122	2361	98.4		0:39	137	15:36	139	*	*	*	*	8:16	30	20:34	104	*	*	*	*	
6	134	143	145	138	120	96	69	45	29	24	31	49	74	101	123	138	142	135	122	107	95	89	93	106	2348	97.8		1:44	146	15:52	142	*	*	*	*	8:55	24	21: 6	89	*	*	*	*	
7	123	141	152	153	142	119	91	61	37	24	24	38	61	90	117	136	145	140	126	107	88	76	74	84	2349	97.9		2:35	154	16: 9	145	*	*	*	*	9:30	# 22	21:39	74	*	*	*	*	
8	104	127	147	158	157	141	115	84	55	35	27	34	53	81	110	134	146	146	133	111	87	67	58	62	2372	98.8	F	3:22	159	16:27	148	*	*	*	*	10: 2	27	22:13	58	*	*	*	*	
9	79	104	131	151	161	155	137	109	79	54	39	39	52	76	105	131	147	151	141	119	92	66	48	44	2410	100.4		4: 8	161	16:45	152	*	*	*	*	10:33	37	22:49	43	*	*	*	*	
10	54	76	105	132	151	157	149	129	103	77	59	52	58	77	102	128	148	156	149	130	102	72	48	34	2448	102.0		4:55	157	17: 4	156	*	*	*	*	11: 1	52	23:26	33	*	*	*	*	
11	35	50	76	105	130	146	149	139	120	99	80	69	70	82	103	127	147	158	157	142	117	86	57	36	2480	103.3		5:42	149	17:23	159	*	*	*	*	11:26	68	*	*	*	*	*	*	
12	27	32	50	76	102	124	136	137	127	113	98	87	84	91	107	127	146	159	162	152	131	104	74	49	2495	104.0		6:33	138	17:44	#162	*	*	*	*	0: 7	27	11:47	84	*	*	*	*	
13	32	27	35	52	74	97	114	123	123	117	108	101	98	101	112	127	143	156	162	158	143	121	95	69	2488	103.7		7:32	124	18: 8	#162	*	*	*	*	0:52	27	12: 1	98	*	*	*	*	
14	48	35	32	39	53	71	88	102	110	112	110	108	107	110	116	127	139	150	157	157	149	135	115	93	2463	102.6	L	8:59	112	18:34	158	*	*	*	*	1:46	32	11:53	107	*	*	*	*	
15	72	55	44	40	43	52	65	79	90	99	105	109	112	116	120	126	134	141	147	150	147	140	128	113	2427	101.1		19: 5	150	*	*	*	*	3: 0	40	*	*	*	*	*	*			
16	97	80	65	53	46	45	49	58	70	82	93	104	112	119	123	127	130	133	135	137	138	137	133	127	2393	99.7		20: 1	138	*	*	*	*	4:42	44	*	*	*	*	*	*			
17	118	106	91	75	59	48	43	44	52	64	79	94	108	119	126	128	128	125	123	122	123	125	128	131	2359	98.3		15:10	129	23:26	131	*	*	*	*	6:19	42	19: 7	122	*	*	*	*	
18	130	126	116	100	81	62	47	39	40	49	65	83	102	118	128	131	128	122	114	108	106	109	116	125	2345	97.7		15: 0	131	*	*	*	*	7:25	38	19:58	106	*	*	*	*			
19	133	137	134	123	104	81	59	43	36	39	52	72	94	114	129	135	132	122	109	98	91	91	98	111	2337	97.4		1:10	137	15: 9	135	*	*	*	*	8:11	35	20:32	90	*	*	*	*	
20	126	138	144	141	126	104	78	55	40	36	44	62	86	110	128	138	136	126	110	92	79	74	79	92	2344	97.7		2: 8	144	15:23	138	*	*	*	*	8:48	36	21: 3	74	*	*	*	*	
21	111	130	145	149	142	124	98	72	50	40	42	56	79	105	127	140	142	132	114	92	73	62	61	72	2358	98.3		2:54	149	15:39	142	*	*	*	*	9:20	39	21:33	60	*	*	*	*	
22	92	115	136	149	150	139	117	91	66	50	45	54	74	100	124	141	146	139	121	97	73	55	48	54	2376	99.0	N	3:35	151	15:55	146	*	*	*	*	9:49	45	22: 3	48	*	*	*	*	
23	72	96	121	141	150	147	131	109	84	64	54	57	73	96	120	140	149	145	129	105	78	55	42	41	2399	100.0		4:13	151	16:13	150	*	*	*	*	10:16	54	22:33	39	*	*	*	*	
24	53	76	102	127	143	147	139	122	100	80	67	65	75	94	117	138	151	151	138	114	87	60	41	34	2421	100.9		4:51	147	16:31	152	*	*	*	*	10:41	64	23: 2	34	*	*	*	*	
25	40	58	83	109	129	141	140	130	113	95	81	75	79	94	114	135	149	153	145	125	98	70	47	34	2437	101.5		5:28	142	16:50	154	*	*	*	*	11: 5	75	23:33	32	*	*	*	*	
26	33	45	66	90	113	128	135	131	120	106	93	86	86	96	113	131	146	153	149	133	109	82	57	40	2441	101.7		6: 7	135	17: 9	153	*	*	*	*	11:25	85	*	*	*	*	*	*	
27	33	38	53	74	95	113	124	126	121	112	102	96	94	100	112	127	142	150	150	139	120	95	71	51	2438	101.6		6:48	126	17:29	151	*	*	*	*	0: 4	33	11:42	94	*	*	*	*	
28	40	38	46	61	79	96	109	116	117	113	108	103	102	105	113	124	136	145	148	142	127	107	85	66	2426	101.1		7:39	117	17:49	148	*	*	*	*	0:39	38	11:52	102	*	*	*	*	
29	51	44	45	53	66	80	93	102	108	110	109	108	108	110	115	122	131	138	142	140	131	117	99	81	2403	100.1		9: 6	110	18:11	142	*	*	*	*	1:22	44	11:35	108	*	*	*	*	
30	66	56	51	51	57	66	76	86	95	102	106	109	112	115	118	122	127	131	134	135	131	123	111	97	2377	99.0	U	18:35	135	*	*	*	*	2:22	50	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	72235	100.3	13日 18時 8分	162	2	7日 9時 30分	22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	83	71	61	55	53	55	61	69	79	90	99	108	114	119	122	123	124	125	125	126	126	123	118	110	2339	97.5		19:12	126	*	*	*	*	*	*	*	4: 0	53	*	*	*	*	*	*		
2	101	90	78	66	57	51	50	54	63	75	89	102	114	122	126	126	123	119	116	114	115	117	119	119	2306	96.1		14:26	126	22:32	119	*	*	*	*	*	*	5:44	50	19: 7	114	*	*	*	*	*
3	116	109	98	83	68	54	45	43	48	59	76	94	111	123	130	130	124	115	107	101	100	104	112	120	2270	94.6		14:27	131	*	*	*	*	*	*	6:51	43	19:40	100	*	*	*	*	*		
4	125	125	119	105	87	67	50	39	38	46	62	83	105	123	133	134	127	114	100	88	83	86	96	110	2245	93.5		0:33	126	14:39	135	*	*	*	*	*	7:39	37	20:10	83	*	*	*	*	*	
5	125	135	136	128	110	87	64	46	37	39	52	73	98	120	135	139	133	117	97	78	66	64	73	91	2243	93.5		1:40	137	14:54	139	*	*	*	*	*	8:19	36	20:41	63	*	*	*	*	*	
6	113	132	144	145	133	112	86	62	46	40	47	66	91	116	135	144	140	124	99	74	53	43	47	64	2256	94.0		2:33	146	15:11	144	*	*	*	*	*	8:55	40	21:14	43	*	*	*	*	*	
7	89	117	140	151	150	135	111	85	63	51	51	64	87	113	135	148	148	134	108	77	49	30	25	36	2297	95.7	F	3:22	152	15:29	150	*	*	*	*	*	9:29	49	21:49	25	*	*	*	*	*	
8	59	91	121	144	154	149	132	109	85	68	62	69	86	110	134	151	156	145	121	89	55	28	12	13	2343	97.6		4:10	154	15:49	156	*	*	*	*	*	9:59	62	22:26	11	*	*	*	*	*	
9	31	59	93	123	143	150	143	127	106	88	77	78	90	110	133	152	161	156	137	106	71	37	13	3	2387	99.5		4:58	150	16:10	161	*	*	*	*	*	10:27	76	23: 6	# 3	*	*	*	*	*	
10	10	31	62	94	121	138	142	134	120	105	93	89	96	111	131	150	162	163	150	125	92	57	27	8	2411	100.5		5:48	142	16:34	#164	*	*	*	*	*	10:52	89	23:48	# 3	*	*	*	*	*	
11	3	14	36	65	93	116	128	130	124	114	105	100	102	112	128	145	159	164	158	140	113	81	50	26	2406	100.3		6:42	131	17: 0	#164	*	*	*	*	*	11:13	100	*	*	*	*	*	*		
12	12	11	22	42	67	90	107	117	119	116	111	107	107	113	124	138	150	158	158	148	129	104	77	52	2379	99.1		7:48	119	17:28	159	*	*	*	*	*	0:34	10	11:27	107	*	*	*	*	*	
13	33	23	23	32	48	66	84	98	106	110	111	111	111	114	121	130	139	147	149	146	136	119	99	79	2335	97.3		18: 0	149	*	*	*	*	*	*	1:29	21	*	*	*	*	*	*			
14	60	45	36	35	40	51	65	79	91	100	106	110	113	115	118	123	128	132	135	136	132	125	114	101	2290	95.4	L	18:39	136	*	*	*	*	*	*	2:40	34	*	*	*	*	*	*			
15	86	71	58	48	44	45	52	63	76	88	99	108	114	117	118	118	118	118	118	119	120	120	118	113	2249	93.7		14: 8	118	20:24	120	*	*	*	*	*	4:15	44	16:34	118	*	*	*	*	*	
16	106	96	83	69	57	49	48	53	63	77	91	104	114	120	121	118	112	107	102	101	102	107	112	116	2228	92.8		13:41	121	23:52	117	*	*	*	*	*	5:44	48	19: 0	101	*	*	*	*	*	
17	117	114	105	91	75	61	51	49	55	67	83	100	114	123	126	121	112	101	90	84	83	88	98	109	2217	92.4		13:51	126	*	*	*	*	*	*	6:47	49	19:39	83	*	*	*	*	*		
18	119	124	122	112	96	78	62	52	52	61	76	95	113	126	131	128	116	100	84	71	65	68	79	95	2225	92.7		1:15	124	14: 6	131	*	*	*	*	*	7:33	51	20:11	65	*	*	*	*	*	
19	112	125	131	128	115	96	77	61	54	58	71	90	110	127	136	135	123	105	83	64	52	50	59	76	2238	93.3		2:10	131	14:23	137	*	*	*	*	*	8:10	54	20:41	50	*	*	*	*	*	
20	97	118	132	137	130	115	94	75	62	60	68	85	106	126	139	141	132	112	88	63	45	36	41	56	2258	94.1		2:54	137	14:42	142	*	*	*	*	*	8:44	59	21:10	36	*	*	*	*	*	
21	79	104	126	138	139	129	111	91	74	66	69	82	102	123	139	146	140	122	96	68	44	29	26	38	2281	95.0	N	3:35	140	15: 1	146	*	*	*	*	*	9:15	66	21:39	26	*	*	*	*	*	
22	59	87	113	132	141	138	125	107	89	76	74	82	99	120	138	148	146	131	106	77	48	27	19	24	2306	96.1		4:13	141	15:21	149	*	*	*	*	*	9:44	74	22: 8	18	*	*	*	*	*	
23	41	68	96	120	136	140	133	119	102	88	81	85	97	116	135	148	150	140	118	88	58	33	17	16	2325	96.9		4:50	140	15:42	151	*	*	*	*	*	10:11	81	22:38	15	*	*	*	*	*	
24	28	50	78	104	125	135	135	126	112	99	90	89	97	112	130	145	151	146	128	101	71	43	23	15	2333	97.2		5:28	136	16: 4	151	*	*	*	*	*	10:37	88	23: 8	15	*	*	*	*	*	
25	20	36	61	87	110	125	131	127	118	107	98	94	98	110	125	140	149	148	136	114	85	57	34	20	2330	97.1		6: 6	131	16:26	150	*	*	*	*	*	11: 0	94	23:40	18	*	*	*	*	*	
26	18	28	47	70	93	111	121	124	120	112	104	100	101	108	120	134	144	147	140	123	99	73	48	31	2316	96.5		6:48	124	16:50	147	*	*	*	*	*	11:21	99	*	*	*	*	*	*		
27	23	26	38	56	76	95	108	116	117	113	108	105	104	108	116	127	137	142	140	129	110	88	65	46	2293	95.5		7:40	117	17:14	142	*	*	*	*	*	0:14	23	11:40	104	*	*	*	*	*	
28	34	30	35	46	62	79	93	104	110	111	110	109	108	109	114	121	128	134	135	130	118	100	81	63	2264	94.3		9: 0	111	17:41	135	*	*	*	*	*	0:55	30	11:56	108	*	*	*	*	*	
29	48	39	37	42	51	64	78	90	100	107	110	112	112	112	113	116	120	124	126	125	119	109	95	81	2230	92.9		18:14	126	*	*	*	*	*	*	1:48	37	*	*	*	*	*	*			
30	66	54	47	44	46	53	63	75	88	99	107	113	116	116	115	113	112	113	114	115	114	111	105	96	2195	91.5	U	12:37	116	19:22	115	*	*	*	*	*	3: 4	44	16:20	112	*	*	*	*	*	
31	85	74	62	53	48	47	52	62	75	89	102	112	119	120	118	113	106	101	99	99	102	105	108	107	2158	89.9		12:52	121	22:20	108	*	*	*	*	*	4:36	47	18:20	98	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	70953	95.4	11 日 17 時 0 分	164	2	10 日 23 時 48 分	3	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	103	95	83	70	58	50	48	53	63	79	95	110	121	125	123	115	103	92	83	80	83	90	100	109	2131	88.8		13:10	125	*	*	*	*	*	*	5:51	48	19: 2	80	*	*	*	*
2	114	113	106	93	77	63	53	51	57	70	88	106	121	130	129	120	104	86	70	60	59	67	82	99	2118	88.3		0:23	114	13:28	131	*	*	*	*	6:47	50	19:37	58	*	*	*	*
3	114	124	125	116	101	83	67	58	57	66	82	102	121	133	137	129	111	87	63	45	36	40	55	77	2129	88.7		1:36	125	13:48	137	*	*	*	*	7:34	56	20:13	36	*	*	*	*
4	101	122	134	134	124	107	88	73	65	68	80	99	120	136	144	139	122	96	65	38	20	15	25	47	2162	90.1		2:34	135	14: 9	144	*	*	*	*	8:15	65	20:49	15	*	*	*	*
5	76	106	129	141	140	129	111	93	80	76	83	98	118	137	150	150	137	111	77	43	15	-1	0	16	2215	92.3	F	3:27	142	14:33	152	*	*	*	*	8:52	76	21:28	-3	*	*	*	*
6	44	78	110	133	143	141	129	112	97	88	89	99	117	136	152	158	151	130	97	59	24	-2	-13	-7	2265	94.4		4:18	144	14:59	158	*	*	*	*	9:26	87	22: 9	-13	*	*	*	*
7	14	46	81	112	133	141	137	126	112	101	96	101	115	133	150	161	161	147	119	83	45	12	-10	-16	2300	95.8		5: 9	141	15:28	163	*	*	*	*	9:58	96	22:52	#-16	*	*	*	*
8	-5	19	51	84	111	128	134	130	121	110	104	104	113	127	144	158	164	157	138	108	72	37	8	-8	2309	96.2		6: 2	134	16: 0	#164	*	*	*	*	10:27	103	23:37	-11	*	*	*	*
9	-10	3	27	56	85	108	121	125	122	115	109	106	110	120	134	148	158	159	148	127	98	66	36	13	2284	95.2		6:59	125	16:36	159	*	*	*	*	10:57	106	*	*	*	*	*	*
10	0	2	15	36	62	85	104	114	117	115	111	108	108	113	123	135	145	150	148	136	116	91	65	40	2239	93.3		8: 3	117	17:14	150	*	*	*	*	0:25	-1	11:30	107	*	*	*	*
11	23	14	16	28	46	66	86	100	109	112	111	109	107	108	113	120	128	135	137	134	123	108	88	68	2189	91.2		9:18	112	17:58	137	*	*	*	*	1:17	14	12:16	107	*	*	*	*
12	49	36	29	31	40	54	71	87	99	107	110	111	109	107	106	108	111	116	120	121	119	112	102	89	2144	89.3	L	10:32	111	18:58	121	*	*	*	*	2:16	29	13:46	106	*	*	*	*
13	74	60	49	43	44	50	62	76	91	102	109	113	112	109	104	100	98	98	100	103	105	107	105	101	2115	88.1		11:22	113	20:58	107	*	*	*	*	3:25	43	16:35	98	*	*	*	*
14	93	83	71	61	55	54	59	70	83	97	108	115	117	115	108	99	91	84	81	82	86	93	99	103	2107	87.8		11:57	117	23:40	104	*	*	*	*	4:37	53	18:16	81	*	*	*	*
15	103	100	91	81	70	63	62	67	78	92	106	117	122	122	115	103	90	77	67	64	66	74	85	96	2111	88.0		12:25	123	*	*	*	*	5:41	61	19: 6	64	*	*	*	*		
16	105	109	107	99	88	77	69	69	75	87	102	116	126	129	124	111	94	75	59	49	47	54	67	84	2122	88.4		1:11	109	12:52	129	*	*	*	*	6:35	68	19:43	47	*	*	*	*
17	100	112	117	115	105	93	81	75	76	84	98	114	127	134	132	121	103	80	58	41	33	35	47	66	2147	89.5		2:10	117	13:19	134	*	*	*	*	7:22	74	20:16	33	*	*	*	*
18	88	107	120	124	120	109	95	84	80	83	94	110	125	136	138	131	113	89	62	39	24	21	29	47	2168	90.3		2:58	124	13:45	139	*	*	*	*	8: 4	80	20:47	21	*	*	*	*
19	72	96	116	128	129	122	109	96	87	86	92	105	121	135	142	139	124	100	72	44	23	12	15	29	2194	91.4		3:39	130	14:12	142	*	*	*	*	8:42	85	21:18	12	*	*	*	*
20	53	80	106	124	133	131	121	108	96	90	92	102	117	132	143	144	134	113	84	54	27	10	6	15	2215	92.3	N	4:18	133	14:38	145	*	*	*	*	9:17	90	21:49	6	*	*	*	*
21	35	62	91	114	129	133	128	118	105	96	94	99	112	127	141	147	142	125	99	68	38	15	4	6	2228	92.8		4:55	133	15: 5	147	*	*	*	*	9:50	94	22:21	3	*	*	*	*
22	21	45	73	100	119	130	130	123	113	102	97	98	107	121	136	145	146	135	112	83	52	26	8	3	2225	92.7		5:33	131	15:33	147	*	*	*	*	10:19	96	22:54	3	*	*	*	*
23	11	30	56	83	106	121	127	125	117	108	100	98	103	115	129	141	145	140	124	99	69	41	19	7	2214	92.3		6:11	127	16: 1	145	*	*	*	*	10:48	98	23:27	6	*	*	*	*
24	8	20	41	66	90	109	120	122	119	111	104	100	101	109	121	133	141	141	131	112	86	58	34	17	2194	91.4		6:52	122	16:31	142	*	*	*	*	11:18	100	*	*	*	*	*	*
25	10	15	30	51	74	94	109	117	118	114	108	103	101	104	113	123	133	137	133	120	100	75	51	31	2164	90.2		7:38	118	17: 4	137	*	*	*	*	0: 3	10	11:51	101	*	*	*	*
26	19	17	25	40	59	80	97	109	115	115	111	106	102	102	106	113	121	127	129	122	109	90	69	49	2132	88.8		8:31	115	17:41	129	*	*	*	*	0:42	17	12:36	102	*	*	*	*
27	34	26	26	35	49	66	84	99	109	114	114	110	106	102	101	103	108	114	118	118	112	101	85	68	2102	87.6		9:26	114	18:30	119	*	*	*	*	1:27	25	13:47	101	*	*	*	*
28	52	41	35	36	44	57	73	89	103	112	115	115	110	104	99	95	95	98	102	106	107	104	97	86	2075	86.5	U	10:17	116	19:51	107	*	*	*	*	2:20	35	15:34	95	*	*	*	*
29	73	61	51	46	47	53	65	80	95	108	116	119	116	109	100	90	83	80	82	86	93	98	100	98	2049	85.4		10:59	119	22: 1	100	*	*	*	*	3:23	45	17:12	80	*	*	*	*
30	92	83	72	63	58	57	63	74	89	104	115	122	122	116	105	90	76	65	60	62	70	81	92	100	2031	84.6		11:33	123	*	*	*	*	4:33	57	18:13	60	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	65078	90.4	8日 16時 0分	164	1	7日 22時 52分	-16	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石巻

緯度：38° 24' N

経度：141° 16' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2025 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	104	102	95	86	76	70	69	74	85	100	114	125	129	125	114	96	76	56	43	38	42	55	72	90	2036	84.8		0: 9	104	12: 4	129	*	*	*	*	5:38	68	19: 1	38	*	*	*	*
2	104	113	114	108	98	88	81	80	86	98	112	126	135	135	127	109	84	57	34	20	16	25	43	67	2060	85.8		1:38	114	12:35	136	*	*	*	*	6:37	80	19:46	16	*	*	*	*
3	91	111	122	124	118	108	97	91	91	98	111	125	138	144	140	125	100	69	38	13	-1	-1	13	37	2102	87.6		2:44	124	13: 9	144	*	*	*	*	7:29	90	20:30	-3	*	*	*	*
4	66	95	117	129	131	125	114	104	99	101	109	123	138	149	151	143	122	91	55	21	-4	-16	-12	6	2157	89.9		3:42	131	13:45	152	*	*	*	*	8:16	99	21:15	-17	*	*	*	*
5	35	68	98	121	132	133	127	116	108	105	108	119	133	148	157	156	142	115	80	42	8	-15	-23	-16	2197	91.5	F	4:35	134	14:25	158	*	*	*	*	9: 0	105	22: 1	#-23	*	*	*	*
6	7	38	72	102	122	132	131	124	115	108	107	113	125	140	154	160	155	137	108	71	34	2	-18	-23	2216	92.3		5:26	133	15: 6	#160	*	*	*	*	9:41	107	22:47	#-23	*	*	*	*
7	-11	13	45	77	104	121	128	126	119	111	106	107	115	128	144	155	159	150	130	100	64	29	1	-14	2207	92.0		6:15	128	15:50	159	*	*	*	*	10:22	105	23:32	-17	*	*	*	*
8	-15	-1	24	54	83	106	119	123	120	113	105	102	105	114	128	142	151	152	141	120	91	59	29	6	2171	90.5		6:59	123	16:35	153	*	*	*	*	11: 5	102	*	*	*	*	*	*
9	-5	-2	14	38	65	89	107	117	118	113	106	99	97	101	111	123	135	142	140	129	110	84	57	33	2121	88.4		7:40	118	17:21	142	*	*	*	*	0:17	-5	11:53	97	*	*	*	*
10	16	10	15	31	53	76	96	110	115	114	108	100	94	92	96	104	115	124	128	126	116	99	79	58	2075	86.5		8:16	116	18:12	128	*	*	*	*	1: 0	10	12:49	92	*	*	*	*
11	40	28	26	34	49	68	88	104	113	115	112	104	96	89	87	89	95	102	109	113	111	104	92	77	2045	85.2		8:50	115	19:13	113	*	*	*	*	1:42	26	14: 1	87	*	*	*	*
12	62	50	43	43	51	65	82	98	111	117	116	111	102	92	84	79	79	82	88	94	98	99	95	89	2030	84.6	L	9:25	117	20:40	99	*	*	*	*	2:26	42	15:34	79	*	*	*	*
13	80	70	62	58	59	67	80	94	108	117	120	118	110	99	88	77	70	67	68	73	80	86	91	92	2034	84.8		10: 1	120	22:58	92	*	*	*	*	3:13	58	17: 9	67	*	*	*	*
14	91	86	80	74	71	73	80	92	104	115	122	123	119	109	96	81	68	58	53	54	60	69	79	88	2045	85.2		10:42	124	*	*	*	*	4: 8	71	18:19	53	*	*	*	*		
15	95	97	95	91	86	83	84	91	101	112	121	127	126	119	107	90	72	55	44	39	41	50	64	78	2068	86.2		1: 6	97	11:24	127	*	*	*	*	5:13	83	19: 9	39	*	*	*	*
16	92	102	106	105	101	95	91	92	98	107	118	126	130	128	118	102	81	60	41	30	26	32	46	64	2091	87.1		2:21	107	12: 8	130	*	*	*	*	6:20	91	19:50	26	*	*	*	*
17	83	99	111	116	114	108	101	97	97	103	113	123	131	133	128	114	94	69	45	27	17	17	28	46	2114	88.1		3:11	116	12:50	133	*	*	*	*	7:22	96	20:28	16	*	*	*	*
18	69	91	109	120	123	118	111	103	99	101	107	118	129	136	135	126	108	83	55	31	14	7	12	28	2133	88.9		3:52	123	13:29	137	*	*	*	*	8:15	99	21: 3	7	*	*	*	*
19	51	77	100	117	126	126	119	110	103	100	103	112	124	134	140	136	122	98	70	41	17	4	2	13	2145	89.4		4:28	127	14: 7	140	*	*	*	*	9: 0	100	21:38	1	*	*	*	*
20	33	60	87	109	123	128	125	116	107	100	99	105	117	130	140	142	133	114	87	56	28	7	-2	1	2145	89.4	N	5: 2	128	14:43	142	*	*	*	*	9:38	99	22:13	-3	*	*	*	*
21	17	42	70	96	116	126	127	120	111	102	97	100	109	122	135	143	141	127	104	74	43	17	0	-4	2135	89.0		5:35	127	15:19	143	*	*	*	*	10:12	97	22:47	-4	*	*	*	*
22	6	26	53	81	104	119	125	123	114	104	97	95	101	113	127	139	143	136	118	91	61	31	9	-2	2114	88.1		6: 9	125	15:55	143	*	*	*	*	10:46	95	23:21	-3	*	*	*	*
23	0	14	38	65	91	110	121	123	117	108	98	93	94	102	116	130	139	139	128	107	79	50	24	7	2093	87.2		6:42	123	16:31	140	*	*	*	*	11:21	92	23:55	1	*	*	*	*
24	1	9	27	51	77	100	115	121	119	111	101	93	89	93	103	117	129	134	131	117	95	68	42	21	2064	86.0		7:14	122	17:10	135	*	*	*	*	11:59	89	*	*	*	*	*	*
25	10	10	21	41	65	89	107	118	120	115	106	95	87	86	91	101	113	123	126	121	106	85	62	40	2038	84.9		7:46	121	17:54	126	*	*	*	*	0:29	8	12:44	86	*	*	*	*
26	25	19	23	37	57	79	100	114	120	119	111	99	89	82	81	86	95	106	114	116	110	97	80	61	2020	84.2		8:16	121	18:47	116	*	*	*	*	1: 4	19	13:39	80	*	*	*	*
27	45	35	33	40	54	73	93	109	119	121	116	106	93	82	74	72	76	85	94	102	105	101	92	79	1999	83.3		8:46	122	19:58	105	*	*	*	*	1:41	32	14:47	72	*	*	*	*
28	66	55	49	50	59	72	89	105	118	123	122	114	101	86	73	64	60	63	70	80	89	94	95	91	1988	82.8	U	9:17	124	21:40	95	*	*	*	*	2:21	49	16: 5	60	*	*	*	*
29	85	77	70	67	69	77	89	103	116	124	127	122	111	96	79	63	50	44	45	53	64	77	87	93	1988	82.8		9:50	127	*	*	*	*	3: 6	67	17:21	44	*	*	*	*		
30	96	94	90	86	84	86	93	102	114	124	130	130	124	110	92	71	51	35	27	27	36	50	67	83	2002	83.4		0: 4	96	10:31	131	*	*	*	*	4: 4	84	18:27	26	*	*	*	*
31	95	103	106	105	102	101	101	106	114	123	131	135	134	125	109	87	62	37	18	9	9	20	38	61	2031	84.6		2:13	106	11:16	135	*	*	*	*	5:14	100	19:26	8	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64664	86.9	6日 15時 6分	160	1	6日 22時 47分	-23	2