

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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	17	18	30	49	72	92	107	115	114	107	97	88	83	83	89	99	110	118	119	113	99	81	60	43	2003	83.5		7:21	115	17:43	119	*	*	*	*	0:23	16	12:25	82	*	*	*	*
2	31	27	33	47	66	86	102	112	115	110	101	90	82	78	80	86	95	103	108	108	101	89	74	58	1982	82.6		7:47	115	18:27	109	*	*	*	*	0:53	27	13:13	78	*	*	*	*
3	46	40	41	49	64	81	98	110	116	114	106	96	85	78	74	75	80	87	94	97	97	91	82	72	1973	82.2		8:15	116	19:23	98	*	*	*	*	1:22	39	14:14	74	*	*	*	*
4	62	55	53	56	66	79	94	107	115	117	112	103	91	80	72	68	68	72	77	83	87	88	86	81	1972	82.2	L	8:43	117	20:47	88	*	*	*	*	1:52	52	15:30	68	*	*	*	*
5	75	70	67	67	72	81	92	104	114	118	117	110	99	87	75	65	59	58	60	66	73	79	83	85	1976	82.3		9:15	118	23:26	86	*	*	*	*	2:25	66	16:52	58	*	*	*	*
6	85	84	82	80	81	85	93	102	112	118	120	117	108	96	82	67	56	48	45	48	55	64	74	83	1985	82.7		9:51	120	*	*	*	*	3:10	80	17:59	45	*	*	*	*		
7	90	94	95	94	93	93	96	102	109	117	122	122	117	107	92	75	58	43	34	31	35	45	59	74	1997	83.2		1:57	95	10:35	123	*	*	*	*	4:27	93	18:53	31	*	*	*	*
8	87	98	104	106	105	103	101	103	108	114	121	126	125	119	106	88	67	46	29	18	17	24	38	57	2010	83.8		3:0	106	11:27	126	*	*	*	*	6:0	101	19:41	16	*	*	*	*
9	76	94	107	114	115	112	108	106	107	111	118	126	130	130	122	106	83	57	33	14	4	5	15	34	2027	84.5		3:42	116	12:24	131	*	*	*	*	7:18	106	20:27	3	*	*	*	*
10	58	82	102	115	121	120	115	110	107	107	113	122	131	136	135	124	104	77	47	20	1	-8	-4	11	2046	85.3		4:20	122	13:19	137	*	*	*	*	8:18	106	21:12	-8	*	*	*	*
11	35	62	88	109	121	124	121	114	107	104	106	114	125	136	142	139	125	100	70	37	9	-9	-15	-7	2057	85.7	N	4:56	124	14:11	142	*	*	*	*	9:7	104	21:56	-15	*	*	*	*
12	12	40	69	95	114	123	124	117	108	101	99	103	114	128	141	146	140	123	95	62	29	2	-13	-15	2057	85.7		5:30	125	15:1	#146	*	*	*	*	9:51	99	22:38	#-16	*	*	*	*
13	-4	20	49	78	102	118	123	119	110	99	92	92	99	113	130	142	146	138	118	89	55	24	0	-11	2041	85.0		6:2	123	15:50	#146	*	*	*	*	10:33	91	23:18	-12	*	*	*	*
14	-8	8	33	62	89	109	120	120	112	100	88	82	84	95	111	127	139	141	131	110	81	50	23	5	2012	83.8		6:30	121	16:40	142	*	*	*	*	11:16	82	23:56	-1	*	*	*	*
15	-1	6	25	51	78	101	115	120	114	102	88	77	72	77	89	105	121	131	132	121	100	75	48	27	1974	82.3		6:55	120	17:31	133	*	*	*	*	12:2	72	*	*	*	*	*	*
16	15	16	27	47	72	95	112	120	118	108	93	77	66	63	69	81	97	111	119	119	109	91	71	51	1947	81.1		7:18	120	18:25	120	*	*	*	*	0:29	14	12:52	63	*	*	*	*
17	37	32	37	51	71	92	110	121	122	115	101	84	68	58	55	60	72	85	98	105	105	97	85	71	1932	80.5		7:39	123	19:27	106	*	*	*	*	0:59	32	13:50	55	*	*	*	*
18	58	51	52	60	75	92	109	121	126	122	111	95	78	62	51	48	52	61	73	84	91	92	89	82	1935	80.6	U	8:2	126	20:46	92	*	*	*	*	1:25	51	14:58	48	*	*	*	*
19	75	70	68	73	82	94	109	121	128	128	121	108	91	74	58	46	41	43	49	59	70	78	83	85	1954	81.4		8:30	129	23:20	85	*	*	*	*	1:46	68	16:17	41	*	*	*	*
20	85	84	83	85	90	98	108	119	127	130	128	119	106	90	72	55	42	34	33	38	48	59	71	80	1984	82.7		9:5	130	*	*	*	*	1:51	83	17:39	33	*	*	*	*		
21	87	92	95	96	98	102	108	115	122	127	129	127	119	107	90	71	52	36	26	24	28	39	53	68	2011	83.8		9:55	129	*	*	*	*	18:51	23	*	*	*	*	*	*		
22	82	93	101	105	106	107	108	111	116	121	126	128	127	120	108	91	69	48	29	18	15	21	34	52	2036	84.8		11:11	128	*	*	*	*	19:49	15	*	*	*	*	*	*		
23	71	88	101	109	112	111	109	108	109	112	118	124	128	123	109	90	65	41	21	10	9	17	34	2047	85.3		4:11	112	12:34	129	*	*	*	*	7:8	108	20:38	8	*	*	*	*	
24	56	78	96	109	115	115	111	106	103	103	107	115	124	130	131	124	109	85	58	33	13	3	5	18	2047	85.3		4:27	116	13:39	132	*	*	*	*	8:26	102	21:20	3	*	*	*	*
25	40	64	87	105	115	117	113	106	99	95	97	104	114	126	133	133	123	104	78	49	23	6	0	7	2038	84.9		4:47	117	14:30	134	*	*	*	*	9:13	95	21:57	0	*	*	*	*
26	25	50	76	98	112	117	115	107	97	90	87	92	102	116	129	135	132	119	96	68	39	16	2	2	2022	84.3	F	5:9	118	15:14	136	*	*	*	*	9:51	87	22:31	1	*	*	*	*
27	15	37	63	88	107	116	116	109	97	87	80	81	89	103	119	131	135	128	110	85	56	30	11	4	1997	83.2		5:29	117	15:53	135	*	*	*	*	10:24	80	23:1	4	*	*	*	*
28	10	28	53	79	101	114	117	111	99	86	76	72	77	89	105	120	130	130	119	99	73	46	24	12	1970	82.1		5:48	117	16:30	131	*	*	*	*	10:57	72	23:29	11	*	*	*	*
29	12	25	46	71	95	111	117	114	103	88	75	67	67	75	90	106	119	125	121	107	86	62	40	25	1947	81.1		6:7	117	17:7	125	*	*	*	*	11:30	66	23:55	20	*	*	*	*
30	20	27	43	66	89	108	118	117	108	93	78	66	61	64	75	90	105	115	117	110	95	75	55	39	1934	80.6		6:27	119	17:45	118	*	*	*	*	12:5	61	*	*	*	*	*	*
31	31	33	45	64	86	105	117	120	113	99	83	68	59	57	63	75	89	101	108	107	99	85	69	54	1930	80.4		6:46	120	18:25	109	*	*	*	*	0:18	31	12:42	57	*	*	*	*

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
744	61843	83.1	13日 15時 50分	146	2	12日 22時 38分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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	45	44	51	65	84	102	116	121	118	106	90	73	61	54	55	62	73	85	95	99	97	90	79	68	1933	80.5		7: 6	121	19:12	99	*	*	*	*	0:39	43	13:24	53	*	*	*	*
2	59	56	60	70	84	100	114	122	121	112	98	81	66	55	51	52	59	69	79	86	90	89	84	78	1935	80.6		7:26	122	20:15	90	*	*	*	*	0:58	56	14:14	50	*	*	*	*
3	72	70	71	77	87	100	112	120	123	118	106	91	75	61	52	47	48	53	61	69	77	82	84	84	1940	80.8	L	7:49	123	22:25	84	*	*	*	*	1:12	70	15:21	47	*	*	*	*
4	83	82	83	86	92	101	110	118	122	121	114	102	87	72	58	48	42	40	43	50	59	68	76	83	1940	80.8		8:17	122	*	*	*	*	1: 0	82	16:47	40	*	*	*	*		
5	88	91	94	96	99	104	109	115	120	122	119	112	101	87	71	56	43	33	29	31	38	48	61	74	1941	80.9		8:57	122	*	*	*	*	18:13	29	*	*	*	*	*	*		
6	86	95	102	105	107	108	109	112	116	119	121	120	114	104	89	71	52	35	22	16	17	26	40	57	1943	81.0		10: 8	121	*	*	*	*	19:21	16	*	*	*	*	*	*		
7	75	92	104	111	114	112	110	109	110	113	118	122	123	120	109	93	71	48	26	10	3	5	17	35	1950	81.3		4: 4	114	11:48	123	*	*	*	*	7: 7	109	20:16	2	*	*	*	*
8	58	81	100	112	118	117	112	106	103	104	109	117	125	130	127	116	96	69	41	16	-1	-8	-3	13	1958	81.6		4:17	118	13:10	130	*	*	*	*	8:19	103	21: 4	-8	*	*	*	*
9	37	64	89	108	118	119	114	105	97	94	96	105	118	130	137	134	120	96	66	34	8	-9	-13	-3	1964	81.8		4:38	120	14:14	137	*	*	*	*	9: 5	94	21:47	#-13	*	*	*	*
10	18	46	75	99	115	120	116	105	92	84	81	88	102	119	134	142	137	120	93	60	28	3	-10	-9	1958	81.6	N	5: 0	120	15: 9	#142	*	*	*	*	9:45	81	22:26	-11	*	*	*	*
11	6	31	61	89	110	119	118	107	91	76	68	69	80	99	120	136	142	136	116	88	55	25	5	-2	1945	81.0		5:20	120	16: 0	#142	*	*	*	*	10:24	67	23: 1	-2	*	*	*	*
12	5	24	52	81	104	118	120	111	94	75	60	53	58	73	95	117	133	138	129	108	81	51	27	14	1921	80.0		5:39	121	16:50	138	*	*	*	*	11: 5	53	23:31	12	*	*	*	*
13	13	26	49	76	101	118	123	117	101	79	59	45	42	50	68	91	112	126	128	118	98	74	51	35	1900	79.2		5:57	123	17:40	129	*	*	*	*	11:46	41	23:58	29	*	*	*	*
14	29	35	52	75	99	118	127	124	110	89	66	46	34	34	45	64	85	104	114	115	105	89	71	55	1885	78.5		6:15	127	18:31	116	*	*	*	*	12:31	33	*	*	*	*	*	*
15	47	49	60	78	99	118	129	130	120	102	79	56	38	30	31	42	59	78	93	101	100	93	82	71	1885	78.5		6:35	131	19:26	102	*	*	*	*	0:20	47	13:19	29	*	*	*	*
16	64	63	70	84	100	117	129	134	128	114	94	72	51	36	30	32	41	54	69	81	87	88	85	80	1903	79.3		6:57	134	20:38	89	*	*	*	*	0:36	63	14:16	29	*	*	*	*
17	76	76	80	89	101	115	126	133	131	123	108	89	69	52	39	32	32	38	48	60	70	76	80	82	1925	80.2	U	7:22	133	*	*	*	*	0:40	75	15:28	32	*	*	*	*		
18	83	85	88	94	102	112	120	127	129	125	116	103	88	72	56	43	35	32	34	41	51	61	70	78	1945	81.0		7:53	129	*	*	*	*	17: 1	32	*	*	*	*	*	*		
19	84	90	94	99	103	108	114	118	121	122	119	112	103	91	76	61	46	35	29	29	34	44	56	69	1957	81.5		8:38	122	*	*	*	*	18:32	28	*	*	*	*	*	*		
20	81	91	98	103	105	106	107	109	111	113	115	115	112	106	96	81	63	46	31	23	22	28	40	56	1958	81.6		10:33	115	*	*	*	*	19:38	21	*	*	*	*	*	*		
21	73	88	99	106	108	106	103	100	100	102	106	111	115	116	111	100	83	62	41	25	16	16	26	42	1955	81.5		3:57	108	12:40	116	*	*	*	*	7:47	100	20:27	15	*	*	*	*
22	62	81	97	107	110	107	101	94	90	90	94	102	111	118	121	115	101	80	56	33	17	10	15	29	1941	80.9		4: 0	110	13:49	121	*	*	*	*	8:37	89	21: 6	10	*	*	*	*
23	50	72	92	106	112	110	102	91	83	79	81	89	102	115	123	125	116	98	73	47	24	11	9	19	1929	80.4		4:12	112	14:37	125	*	*	*	*	9:11	79	21:39	8	*	*	*	*
24	38	62	86	103	112	112	104	91	78	70	69	75	89	105	120	128	125	112	90	63	37	18	10	14	1911	79.6	F	4:27	113	15:18	128	*	*	*	*	9:41	68	22: 9	9	*	*	*	*
25	30	53	78	99	112	114	107	93	77	64	58	62	74	91	110	124	128	122	104	80	53	30	16	15	1894	78.9		4:43	115	15:55	128	*	*	*	*	10:10	58	22:36	14	*	*	*	*
26	26	47	72	95	111	116	111	97	79	62	52	50	59	75	96	114	125	125	114	94	69	45	28	22	1884	78.5		4:58	116	16:31	126	*	*	*	*	10:39	49	23: 1	22	*	*	*	*
27	28	44	68	92	110	119	116	103	84	64	49	42	46	59	79	100	115	122	118	103	83	60	42	32	1878	78.3		5:14	119	17: 7	122	*	*	*	*	11: 8	42	23:24	31	*	*	*	*
28	33	46	66	89	108	120	120	109	90	69	50	38	37	46	63	83	102	114	116	108	93	74	56	45	1875	78.1		5:31	121	17:43	116	*	*	*	*	11:38	36	23:44	42	*	*	*	*
29	42	50	66	87	107	120	123	115	98	77	55	40	33	36	49	67	86	101	108	107	98	84	69	58	1876	78.2		5:47	123	18:21	109	*	*	*	*	12: 9	33	*	*	*	*	*	*

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
696	55829	80.2	11日 16時 0分	142	2	9日 21時 47分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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	53	57	69	87	105	119	125	120	106	86	64	45	33	31	38	52	69	85	97	101	98	90	79	70	1879	78.3		6: 5	125	19: 4	101	*	*	*	*	0: 2	53	12:43	31	*	*	*	*
2	65	66	74	88	103	117	124	123	113	95	74	54	39	32	32	41	53	68	81	89	92	90	85	79	1877	78.2		6:24	125	20: 1	92	*	*	*	*	0:17	65	13:23	31	*	*	*	*
3	76	76	81	91	102	114	122	124	118	105	86	67	50	38	32	34	40	51	62	72	80	83	84	84	1872	78.0		6:45	124	*	*	*	*	*	*	0:25	75	14:18	32	*	*	*	*
4	84	85	89	95	103	111	119	122	120	112	98	82	65	50	39	33	32	36	43	52	62	70	77	83	1862	77.6	L	7: 9	122	*	*	*	*	*	*	15:42	32	*	*	*	*	*	*
5	88	92	96	100	104	109	114	118	118	115	108	97	83	68	54	42	32	27	27	32	40	51	63	75	1853	77.2		7:44	118	*	*	*	*	*	*	17:33	27	*	*	*	*	*	*
6	86	95	101	105	107	108	109	110	112	113	112	108	101	90	75	59	43	29	19	16	20	29	44	61	1852	77.2		9: 4	113	*	*	*	*	*	*	18:59	16	*	*	*	*	*	*
7	79	93	104	109	109	107	104	101	102	104	109	112	113	109	99	83	63	42	23	10	6	11	24	44	1860	77.5		3:35	110	11:42	113	*	*	*	*	7:25	101	19:58	6	*	*	*	*
8	66	86	102	111	112	107	99	92	88	90	96	106	116	121	119	108	89	64	38	17	3	0	9	27	1866	77.8		3:39	112	13:17	121	*	*	*	*	8:14	88	20:45	#0	*	*	*	*
9	51	76	97	110	114	109	97	84	75	72	77	89	106	121	129	127	115	92	63	35	13	1	2	16	1871	78.0		3:52	114	14:22	130	*	*	*	*	8:53	72	21:25	#0	*	*	*	*
10	39	66	91	109	116	112	99	81	65	55	55	66	85	107	125	135	132	116	91	61	33	14	7	14	1874	78.1	N	4: 8	116	15:17	135	*	*	*	*	9:30	54	22: 1	7	*	*	*	*
11	32	58	85	107	118	117	104	83	61	44	36	41	57	82	108	127	136	130	113	87	58	35	22	21	1862	77.6		4:24	119	16: 7	136	*	*	*	*	10: 7	36	22:32	20	*	*	*	*
12	34	56	82	106	121	123	112	91	65	41	25	21	31	53	80	107	125	131	124	106	82	58	41	35	1850	77.1		4:40	124	16:56	131	*	*	*	*	10:46	21	22:59	35	*	*	*	*
13	41	58	82	106	123	129	122	103	77	48	25	12	13	28	52	79	104	119	122	113	97	77	60	51	1841	76.7		4:58	129	17:44	122	*	*	*	*	11:25	11	23:22	51	*	*	*	*
14	53	64	84	106	124	134	131	116	92	63	35	15	7	12	29	53	78	98	109	110	102	89	75	66	1845	76.9		5:18	134	18:33	111	*	*	*	*	12: 7	7	23:41	64	*	*	*	*
15	64	72	86	105	123	135	136	127	107	81	53	29	13	9	17	33	54	75	90	98	98	92	84	77	1858	77.4		5:40	#137	19:27	99	*	*	*	*	12:51	9	23:54	74	*	*	*	*
16	74	78	89	103	119	131	136	132	118	97	72	49	30	19	17	24	37	54	69	81	87	88	85	83	1872	78.0		6: 4	136	20:40	88	*	*	*	*	13:41	16	23:53	81	*	*	*	*
17	81	84	91	101	113	123	130	130	122	108	89	69	51	36	27	26	30	40	51	63	72	78	82	84	1881	78.4	U	6:30	131	*	*	*	*	*	*	14:45	26	*	*	*	*	*	*
18	85	88	93	99	107	114	120	122	120	112	100	86	71	57	45	36	33	34	39	47	57	66	74	81	1886	78.6		6:59	122	*	*	*	*	*	*	16:18	32	*	*	*	*	*	*
19	86	91	95	98	102	105	109	111	111	109	104	97	88	77	65	53	42	35	33	35	42	52	64	75	1879	78.3		7:38	111	*	*	*	*	*	*	17:59	33	*	*	*	*	*	*
20	85	92	97	100	100	99	98	98	99	100	101	101	99	93	84	72	57	43	33	29	31	39	52	67	1869	77.9		3:30	100	10:29	101	*	*	*	*	6:41	98	19:10	29	*	*	*	*
21	81	92	100	102	100	95	90	86	85	87	92	98	103	104	100	90	75	57	40	28	24	29	41	57	1856	77.3		3: 1	102	12:48	104	*	*	*	*	7:52	85	19:58	24	*	*	*	*
22	75	90	101	105	103	95	86	77	73	73	79	89	100	108	110	105	92	73	52	34	24	23	31	48	1846	76.9		3: 7	105	13:51	110	*	*	*	*	8:24	72	20:36	22	*	*	*	*
23	67	87	101	108	106	97	85	72	62	60	64	76	91	105	114	115	107	90	67	46	29	22	26	40	1837	76.5		3:19	108	14:37	116	*	*	*	*	8:52	60	21: 8	22	*	*	*	*
24	60	82	100	110	110	101	86	69	55	48	50	60	77	96	112	120	117	104	84	61	40	28	27	36	1833	76.4		3:33	111	15:16	120	*	*	*	*	9:20	47	21:38	26	*	*	*	*
25	55	77	98	111	114	107	91	71	52	39	36	44	61	82	103	118	122	115	99	77	55	39	32	37	1835	76.5	F	3:47	114	15:54	122	*	*	*	*	9:47	36	22: 4	32	*	*	*	*
26	52	74	95	112	118	113	97	75	53	35	27	30	44	65	89	109	120	120	110	91	70	52	42	42	1835	76.5		4: 3	118	16:30	122	*	*	*	*	10:15	26	22:29	40	*	*	*	*
27	53	72	93	111	121	118	105	83	58	36	22	19	29	48	72	96	113	119	115	102	84	66	53	50	1838	76.6		4:19	121	17: 6	119	*	*	*	*	10:43	19	22:52	49	*	*	*	*
28	56	71	91	110	122	123	113	92	66	41	22	14	18	33	55	80	100	113	115	107	94	78	65	59	1838	76.6		4:36	124	17:43	115	*	*	*	*	11:11	14	23:13	59	*	*	*	*
29	62	73	90	108	122	126	119	102	77	50	28	15	12	22	40	62	84	101	109	108	99	87	76	69	1841	76.7		4:54	126	18:22	109	*	*	*	*	11:41	12	23:31	68	*	*	*	*
30	69	76	90	106	120	127	124	110	88	63	38	21	13	15	28	46	67	85	97	102	99	92	84	78	1838	76.6		5:13	127	19: 7	102	*	*	*	*	12:14	12	23:47	76	*	*	*	*
31	76	81	90	104	117	125	126	117	99	76	52	32	19	15	21	33	50	67	81	90	93	92	89	85	1830	76.3		5:35	127	20:11	94	*	*	*	*	12:53	15	23:56	83	*	*	*	*

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	57536	77.3	15日 5時 40分	137	1	9日 21時 25分	0	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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	83	86	92	102	112	121	124	120	108	90	68	48	32	22	20	25	35	48	62	73	82	86	88	89	1816	75.7		5:58	124	*	*	*	*	*	*	*	13:46	20	*	*	*	*	*	*
2	89	91	95	101	108	115	119	119	112	100	84	67	50	36	28	24	26	33	42	54	65	74	82	88	1802	75.1	L	6:26	120	*	*	*	*	*	*	*	15: 6	24	*	*	*	*	*	*
3	93	96	99	101	104	108	111	112	111	106	97	85	71	57	44	34	27	25	27	35	46	58	71	83	1801	75.0		7: 6	112	*	*	*	*	*	*	*	16:56	25	*	*	*	*	*	*
4	92	99	102	102	101	100	100	101	102	103	102	98	91	81	67	52	38	27	21	21	29	41	57	74	1801	75.0		2:42	102	9: 8	103	*	*	*	*	*	5:47	100	18:25	20	*	*	*	*
5	89	99	105	104	100	94	88	85	87	91	97	103	104	101	92	77	59	40	26	18	19	28	44	63	1813	75.5		2:26	105	11:55	104	*	*	*	*	*	7:12	85	19:26	17	*	*	*	*
6	83	98	107	108	101	90	78	69	67	71	81	94	106	113	112	102	85	63	42	26	19	22	35	54	1826	76.1		2:36	108	13:24	114	*	*	*	*	*	7:54	67	20:12	19	*	*	*	*
7	76	96	108	112	105	91	73	57	47	47	57	74	94	111	121	121	109	89	66	44	29	25	33	49	1834	76.4		2:50	112	14:28	122	*	*	*	*	*	8:31	46	20:52	25	*	*	*	*
8	72	94	110	117	112	97	74	51	33	26	30	46	70	96	116	127	125	112	91	67	48	37	38	50	1839	76.6		3: 5	117	15:22	128	*	*	*	*	*	9: 8	26	21:26	36	*	*	*	*
9	70	93	112	123	121	107	83	55	29	12	9	19	41	70	98	119	128	124	110	89	69	54	49	56	1840	76.7	N	3:23	124	16:13	128	*	*	*	*	*	9:46	8	21:56	49	*	*	*	*
10	71	92	113	128	130	120	97	67	36	11	-3	-1	14	40	71	99	118	125	119	105	87	71	63	64	1837	76.5		3:42	131	17: 1	125	*	*	*	*	*	10:25	-4	22:23	62	*	*	*	*
11	75	93	113	130	137	131	113	84	52	21	-1	-9	-3	16	44	74	99	114	117	111	99	85	75	73	1843	76.8		4: 5	137	17:50	117	*	*	*	*	*	11: 5	#-9	22:48	73	*	*	*	*
12	79	93	111	128	138	138	126	102	72	40	13	-4	-7	3	23	50	76	96	107	108	102	93	84	80	1851	77.1		4:29	#140	18:40	108	*	*	*	*	*	11:45	-8	23: 9	80	*	*	*	*
13	83	92	107	122	135	139	133	116	91	62	34	13	1	13	32	55	76	91	98	99	95	89	85	1862	77.6		4:56	139	19:35	99	*	*	*	*	*	12:28	0	23:29	85	*	*	*	*	
14	85	91	101	114	126	133	132	123	104	81	57	34	18	11	13	24	40	58	74	85	91	92	90	88	1865	77.7		5:25	134	20:48	92	*	*	*	*	*	13:16	11	23:41	88	*	*	*	*
15	88	90	97	106	115	123	125	121	111	95	76	56	40	28	23	25	33	45	58	71	80	86	88	89	1869	77.9		5:56	125	*	*	*	*	*	*	14:13	23	*	*	*	*	*	*	
16	90	91	94	99	105	110	113	113	109	100	88	74	60	48	38	33	33	38	46	57	68	77	84	89	1857	77.4	U	6:31	114	*	*	*	*	*	*	15:31	32	*	*	*	*	*	*	
17	92	93	94	95	96	98	100	101	101	98	94	86	77	67	56	47	40	37	40	46	57	68	79	87	1849	77.0		7:24	101	*	*	*	*	*	*	17: 1	37	*	*	*	*	*	*	
18	93	96	96	94	91	88	87	87	88	90	92	92	89	83	75	63	52	43	38	40	47	58	72	84	1838	76.6		1:32	96	10:27	92	*	*	*	*	*	6:29	87	18:15	38	*	*	*	*
19	94	99	100	96	90	82	76	73	73	78	84	90	94	95	90	81	67	53	43	38	41	50	64	79	1830	76.3		1:42	100	12:36	95	*	*	*	*	*	7:22	73	19: 8	38	*	*	*	*
20	93	102	104	101	92	80	69	61	59	62	71	82	93	101	102	96	84	68	53	43	40	45	58	74	1833	76.4		1:56	104	13:42	102	*	*	*	*	*	7:54	59	19:50	40	*	*	*	*
21	91	103	109	106	96	82	65	52	45	46	55	69	86	100	108	108	100	85	67	52	44	45	54	70	1838	76.6		2:13	109	14:30	109	*	*	*	*	*	8:23	45	20:26	43	*	*	*	*
22	88	103	112	112	103	86	66	48	35	32	38	53	72	92	108	115	112	100	83	66	53	49	54	67	1847	77.0		2:29	113	15:12	115	*	*	*	*	*	8:52	32	20:58	49	*	*	*	*
23	85	103	115	118	110	93	71	48	30	20	22	35	56	79	101	115	118	112	98	81	66	57	57	67	1857	77.4		2:47	118	15:52	118	*	*	*	*	*	9:20	20	21:28	56	*	*	*	*
24	83	101	116	122	118	102	79	52	29	14	10	19	38	63	88	108	119	119	109	94	79	67	63	69	1861	77.5	F	3: 6	122	16:30	120	*	*	*	*	*	9:48	10	21:56	63	*	*	*	*
25	82	99	116	125	124	112	89	62	35	14	4	7	21	45	72	96	112	119	116	105	91	78	71	72	1867	77.8		3:26	126	17: 8	119	*	*	*	*	*	10:18	4	22:22	71	*	*	*	*
26	82	97	114	126	129	120	101	74	45	20	4	0	9	28	53	79	100	113	116	110	99	88	79	78	1864	77.7		3:47	129	17:48	116	*	*	*	*	*	10:48	0	22:46	77	*	*	*	*
27	83	95	110	124	131	127	112	88	59	31	11	0	2	15	36	61	84	101	110	110	104	95	87	83	1859	77.5		4:10	131	18:32	111	*	*	*	*	*	11:22	-1	23: 9	83	*	*	*	*
28	85	94	107	120	129	130	120	101	75	47	23	7	2	7	22	43	66	85	98	104	104	99	93	89	1850	77.1		4:35	131	19:25	105	*	*	*	*	*	11:59	2	23:32	88	*	*	*	*
29	89	94	103	114	124	129	125	111	90	65	41	21	9	7	14	29	47	66	82	93	98	99	96	94	1840	76.7		5: 3	129	20:39	99	*	*	*	*	*	12:42	7	23:56	92	*	*	*	*
30	92	94	100	108	117	123	124	117	102	83	61	40	24	15	14	21	33	48	64	78	88	94	96	97	1833	76.4		5:35	124	22:34	97	*	*	*	*	*	13:37	14	*	*	*	*	*	*

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	55222	76.7	12日 4時 29分	140	1	11日 11時 5分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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	96	96	98	102	108	113	116	115	108	96	79	62	45	32	24	22	26	35	47	61	75	85	93	98	1832	76.3	L	6:16	116	*	*	*	*	*	*	0:29	96	14:49	21	*	*	*	*	
2	99	99	97	97	98	100	103	106	105	101	93	82	68	54	41	32	28	29	36	47	61	75	88	96	1835	76.5		0:10	99	7:27	106	*	*	*	*	*	2:52	97	16:17	28	*	*	*	*
3	101	102	99	94	89	87	86	89	93	97	98	95	88	78	65	52	41	34	33	39	51	66	81	94	1852	77.2		0:38	102	9:49	98	*	*	*	*	*	5:32	86	17:36	33	*	*	*	*
4	103	106	103	95	84	75	69	68	72	81	90	97	100	98	89	76	61	48	40	39	46	59	75	92	1866	77.8		0:59	106	12: 3	100	*	*	*	*	*	6:39	68	18:37	39	*	*	*	*
5	104	110	109	99	85	68	54	47	48	57	71	87	100	108	108	100	86	70	56	48	49	57	72	90	1883	78.5		1:18	111	13:30	109	*	*	*	*	*	7:24	46	19:27	47	*	*	*	*
6	106	115	117	108	91	69	48	32	25	30	44	65	87	105	115	116	108	93	76	64	58	61	72	89	1894	78.9		1:38	117	14:34	117	*	*	*	*	*	8: 6	25	20: 9	58	*	*	*	*
7	106	120	125	120	103	79	51	27	11	7	17	37	63	90	110	121	121	111	97	82	71	69	76	89	1903	79.3		2: 0	125	15:30	122	*	*	*	*	*	8:46	7	20:46	69	*	*	*	*
8	106	122	132	131	118	94	64	33	8	-5	-4	10	35	65	93	113	123	122	112	98	86	79	81	90	1906	79.4	N	2:25	133	16:21	124	*	*	*	*	*	9:27	-6	21:20	79	*	*	*	*
9	105	122	135	139	131	112	83	49	18	-4	-13	-8	11	39	70	96	114	121	119	109	97	89	86	91	1911	79.6		2:53	139	17:11	121	*	*	*	*	*	10: 7	-13	21:52	86	*	*	*	*
10	102	118	133	142	140	127	102	71	38	9	-9	-14	-4	18	46	75	98	112	117	113	105	96	91	91	1917	79.9		3:23	#143	17:59	117	*	*	*	*	*	10:48	#-14	22:23	90	*	*	*	*
11	99	112	127	138	143	136	118	92	61	30	6	-7	-7	5	27	54	79	98	109	111	107	100	94	92	1924	80.2		3:55	#143	18:48	111	*	*	*	*	*	11:30	-9	22:54	92	*	*	*	*
12	95	105	117	130	138	138	127	108	82	54	28	9	0	4	17	38	61	82	97	104	105	101	96	92	1928	80.3		4:30	139	19:38	105	*	*	*	*	*	12:13	0	23:29	92	*	*	*	*
13	93	98	107	118	127	132	128	116	97	74	50	30	16	11	16	30	48	67	83	95	100	100	97	94	1927	80.3		5: 6	132	20:33	101	*	*	*	*	*	12:58	11	*	*	*	*	*	*
14	92	93	98	106	114	120	122	117	105	89	70	51	35	25	23	28	40	55	71	85	94	98	98	96	1925	80.2		5:45	122	21:33	98	*	*	*	*	*	0:11	92	13:47	23	*	*	*	*
15	93	91	92	96	101	106	110	110	105	96	83	69	55	43	35	34	38	48	61	75	87	95	98	99	1920	80.0	U	6:32	110	22:34	99	*	*	*	*	*	1:15	91	14:45	34	*	*	*	*
16	96	93	90	89	90	92	95	97	98	96	90	81	71	61	51	45	43	46	55	66	79	90	98	101	1913	79.7		7:44	98	23:23	101	*	*	*	*	*	3: 9	89	15:51	43	*	*	*	*
17	101	97	92	86	82	80	80	82	86	89	90	88	84	77	68	59	52	50	53	61	72	85	96	103	1913	79.7		9:57	90	*	*	*	*	*	*	5:23	80	16:59	50	*	*	*	*	
18	105	103	97	88	78	71	67	67	70	77	83	89	91	90	84	76	66	59	56	59	68	80	93	103	1920	80.0		0: 0	105	12: 9	91	*	*	*	*	*	6:31	66	17:59	56	*	*	*	*
19	109	109	103	92	79	66	56	52	54	61	72	83	93	98	98	92	82	72	64	62	66	76	90	102	1931	80.5		0:30	110	13:28	98	*	*	*	*	*	7:13	52	18:50	62	*	*	*	*
20	111	114	110	99	83	66	50	40	38	44	56	71	87	100	106	105	98	87	76	70	69	75	87	101	1943	81.0		0:56	114	14:23	107	*	*	*	*	*	7:47	38	19:35	68	*	*	*	*
21	113	119	118	108	91	70	49	33	25	27	38	55	76	95	108	114	111	102	90	80	75	77	86	99	1959	81.6		1:21	120	15: 9	114	*	*	*	*	*	8:19	25	20:15	75	*	*	*	*
22	112	122	124	117	101	78	53	32	17	13	21	37	60	83	103	116	119	114	104	92	84	81	86	97	1966	81.9		1:46	125	15:52	119	*	*	*	*	*	8:51	13	20:51	81	*	*	*	*
23	110	123	129	126	112	90	63	36	16	5	7	19	41	67	92	111	120	121	114	103	93	87	88	95	1968	82.0	F	2:12	129	16:33	122	*	*	*	*	*	9:24	4	21:25	86	*	*	*	*
24	108	121	131	133	124	104	77	48	22	4	-2	5	23	48	75	99	115	122	120	112	102	93	91	94	1969	82.0		2:40	133	17:15	122	*	*	*	*	*	9:58	-2	21:57	91	*	*	*	*
25	104	118	130	136	132	118	93	64	34	11	-3	-4	8	29	55	82	103	116	120	116	108	100	94	95	1959	81.6		3: 9	136	17:59	120	*	*	*	*	*	10:35	-5	22:29	94	*	*	*	*
26	101	112	126	135	137	128	109	82	52	25	5	-4	-1	14	36	62	86	104	114	116	112	105	98	96	1950	81.3		3:41	138	18:47	116	*	*	*	*	*	11:13	-4	23: 2	96	*	*	*	*
27	98	107	118	130	136	134	121	100	72	44	20	4	-1	5	21	44	67	88	103	111	112	108	102	97	1941	80.9		4:16	137	19:40	112	*	*	*	*	*	11:55	-1	23:40	96	*	*	*	*
28	97	101	110	120	130	133	128	113	91	66	40	20	8	6	14	30	50	71	89	102	108	108	105	100	1940	80.8		4:55	133	20:35	109	*	*	*	*	*	12:41	6	*	*	*	*	*	*
29	96	96	101	109	118	124	126	119	105	85	63	42	25	16	16	24	39	57	75	91	102	107	103	1946	81.1		5:41	126	21:28	107	*	*	*	*	*	0:29	96	13:31	15	*	*	*	*	
30	98	94	93	96	102	109	115	116	110	99	83	65	48	34	27	28	35	48	64	81	95	104	108	106	1958	81.6		6:40	116	22:13	108	*	*	*	*	*	1:41	93	14:27	27	*	*	*	*
31	101	95	89	86	87	91	97	102	105	103	96	85	71	57	47	40	41	47	59	73	89	101	108	110	1980	82.5	L	8: 6	105	22:50	110	*	*	*	*	*	3:19	86	15:29	40	*	*	*	*

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	59579	80.1	11日 3時 55分	143	2	10日 10時 48分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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		
1	107	99	89	80	73	72	75	81	89	96	98	96	90	80	70	60	54	54	60	71	85	98	109	114	2000	83.3		10: 4	98	23:22	115	*	*	*	*	4:52	72	16:33	53	*	*	*	*
2	114	107	95	80	66	57	53	57	65	77	89	97	100	98	92	82	73	68	67	73	84	97	110	118	2019	84.1		12: 8	100	23:53	121	*	*	*	*	6: 0	53	17:34	67	*	*	*	*
3	121	117	105	87	68	50	38	34	39	52	69	85	99	106	107	102	94	85	80	80	86	97	110	121	2032	84.7		13:40	108	*	*	*	*	6:54	34	18:29	79	*	*	*	*		
4	128	127	118	101	78	53	32	20	17	26	43	64	86	103	113	115	111	102	94	89	90	97	108	121	2036	84.8		0:26	128	14:48	116	*	*	*	*	7:42	17	19:20	89	*	*	*	*
5	131	135	131	117	94	66	39	17	5	5	18	39	64	89	108	119	121	116	108	100	96	99	107	118	2042	85.1		1: 1	135	15:45	121	*	*	*	*	8:28	4	20: 7	96	*	*	*	*
6	131	139	141	132	113	86	55	26	5	-5	-1	15	40	68	94	113	122	123	117	109	102	100	104	113	2042	85.1	N	1:39	141	16:35	124	*	*	*	*	9:12	-5	20:52	100	*	*	*	*
7	126	138	145	143	130	107	77	45	17	-2	-8	0	19	46	75	99	115	123	122	115	108	102	102	107	2051	85.5		2:19	145	17:21	123	*	*	*	*	9:56	#-8	21:34	101	*	*	*	*
8	118	131	142	146	141	124	99	68	37	11	-4	-6	6	27	55	82	103	116	121	118	111	104	100	101	2051	85.5		2:59	#146	18: 3	121	*	*	*	*	10:38	-6	22:16	100	*	*	*	*
9	109	120	133	142	144	135	117	90	60	32	10	0	2	16	38	64	88	106	115	117	113	105	99	97	2052	85.5		3:41	144	18:42	117	*	*	*	*	11:20	-1	22:57	97	*	*	*	*
10	100	109	121	132	139	138	127	107	81	54	30	13	7	13	28	51	74	94	108	114	113	107	100	95	2055	85.6		4:22	140	19:18	114	*	*	*	*	12: 0	7	23:40	93	*	*	*	*
11	94	98	108	119	128	133	129	117	97	74	50	31	19	17	26	42	63	83	100	109	112	109	102	95	2055	85.6		5: 4	133	19:53	112	*	*	*	*	12:39	17	*	*	*	*	*	*
12	91	91	96	105	114	121	123	118	106	88	68	50	35	28	30	40	56	74	92	104	111	110	105	98	2054	85.6		5:48	123	20:27	111	*	*	*	*	0:29	90	13:18	27	*	*	*	*
13	91	87	88	92	99	107	112	113	107	97	82	67	52	42	39	43	53	68	85	99	109	112	109	103	2056	85.7		6:38	113	21: 1	112	*	*	*	*	1:26	87	13:59	39	*	*	*	*
14	95	88	83	83	86	91	97	101	102	98	91	80	69	59	53	51	56	66	80	94	106	113	113	109	2064	86.0	U	7:42	102	21:37	114	*	*	*	*	2:40	83	14:42	51	*	*	*	*
15	101	92	84	78	75	77	81	86	91	94	93	89	83	75	68	64	64	69	78	90	103	112	116	115	2078	86.6		9:17	94	22:14	116	*	*	*	*	4: 9	75	15:33	63	*	*	*	*
16	108	99	88	77	69	65	65	69	76	83	89	92	92	89	84	79	75	75	80	88	99	110	117	119	2087	87.0		11:30	92	22:52	119	*	*	*	*	5:26	64	16:32	75	*	*	*	*
17	116	107	95	81	67	57	52	53	59	69	79	89	96	99	98	94	89	85	85	89	98	108	117	122	2104	87.7		13:17	99	23:30	123	*	*	*	*	6:22	52	17:35	85	*	*	*	*
18	122	116	104	88	71	55	44	39	42	51	65	80	93	103	108	108	103	98	93	93	97	105	115	123	2116	88.2		14:24	109	*	*	*	*	7: 7	39	18:35	93	*	*	*	*		
19	127	124	115	99	79	58	40	29	27	33	47	65	84	101	112	117	115	110	103	99	99	104	112	122	2121	88.4		0: 8	127	15:14	117	*	*	*	*	7:47	27	19:29	98	*	*	*	*
20	129	131	126	112	91	67	44	26	17	17	28	46	68	90	108	119	123	120	113	106	102	104	110	119	2116	88.2		0:47	131	15:58	123	*	*	*	*	8:26	16	20:18	102	*	*	*	*
21	129	136	135	125	107	82	55	30	13	6	11	26	49	74	97	115	125	126	121	113	107	104	107	115	2108	87.8		1:27	136	16:40	126	*	*	*	*	9: 6	6	21: 2	104	*	*	*	*
22	126	136	141	137	123	100	72	43	19	4	0	9	28	54	80	104	119	127	126	119	111	106	104	109	2097	87.4	F	2: 7	141	17:22	127	*	*	*	*	9:47	0	21:43	104	*	*	*	*
23	119	131	141	144	137	119	93	62	33	10	-2	-2	11	33	60	87	108	121	126	123	116	108	103	104	2085	86.9		2:49	144	18: 3	126	*	*	*	*	10:28	-3	22:23	103	*	*	*	*
24	111	123	135	144	144	134	113	85	54	26	6	-3	2	17	41	68	93	112	122	123	118	110	103	99	2080	86.7		3:32	#146	18:42	124	*	*	*	*	11:10	-3	23: 5	99	*	*	*	*
25	102	111	124	137	144	141	128	106	78	48	23	7	2	10	28	52	77	99	114	121	120	113	104	97	2086	86.9		4:17	144	19:19	121	*	*	*	*	11:52	2	23:50	94	*	*	*	*
26	94	99	109	122	134	139	135	121	99	72	46	25	13	13	23	42	65	88	106	117	120	116	107	97	2102	87.6		5: 6	139	19:52	120	*	*	*	*	12:33	11	*	*	*	*	*	*
27	90	88	94	104	116	127	131	126	113	93	70	48	32	25	28	40	58	79	99	113	119	118	111	100	2122	88.4		6: 0	131	20:21	120	*	*	*	*	0:42	88	13:13	25	*	*	*	*
28	89	82	81	86	95	106	116	120	116	105	89	71	55	44	41	46	58	75	94	110	119	122	117	107	2144	89.3		7: 2	120	20:48	122	*	*	*	*	1:42	80	13:53	41	*	*	*	*
29	94	82	73	71	75	83	94	103	108	107	100	90	77	66	60	60	66	77	92	108	119	125	123	115	2168	90.3	L	8:20	109	21:16	125	*	*	*	*	2:53	71	14:33	59	*	*	*	*
30	103	88	74	63	59	61	69	79	90	98	101	99	94	87	80	77	78	84	94	107	119	127	130	125	2186	91.1		10: 6	101	21:49	130	*	*	*	*	4:10	59	15:17	76	*	*	*	*

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	62409	86.7	24日 3時 32分	146	2	7日 9時 56分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	115	100	82	65	53	46	47	54	66	79	90	98	101	101	98	94	92	94	99	108	118	128	133	133	2194	91.4		12:25	102	22:29	134	*	*	*	*	5:24	46	16: 9	92	*	*	*	*		
2	127	114	97	76	57	41	33	33	42	55	72	87	99	107	110	109	106	104	105	109	117	126	133	138	2197	91.5		14:14	110	23:19	138	*	*	*	*	6:28	32	17:17	104	*	*	*	*		
3	137	129	114	94	71	48	31	22	22	32	49	68	88	103	114	118	114	112	111	115	121	129	137	2197	91.5		15:20	118	*	*	*	*	7:26	21	18:34	111	*	*	*	*					
4	141	140	131	114	91	64	39	21	12	15	27	47	70	92	109	120	124	122	118	114	113	116	122	131	2193	91.4		0:16	141	16: 7	124	*	*	*	*	8:18	12	19:46	113	*	*	*	*		
5	140	144	142	131	112	86	57	32	14	7	11	27	50	75	98	115	125	126	122	116	112	110	114	122	2188	91.2		1:14	144	16:44	127	*	*	*	*	9: 5	6	20:46	110	*	*	*	*		
6	132	142	147	143	130	108	80	50	25	9	5	13	32	57	84	106	120	126	125	119	111	106	106	111	2187	91.1	N	2: 8	147	17:17	127	*	*	*	*	9:49	4	21:35	105	*	*	*	*		
7	121	133	144	147	142	126	102	72	43	20	7	7	20	42	68	93	112	123	125	121	112	104	99	101	2184	91.0		2:57	147	17:46	126	*	*	*	*	10:30	6	22:17	99	*	*	*	*		
8	109	121	134	144	146	137	119	93	64	37	18	10	15	31	55	80	103	118	124	122	114	104	96	93	2187	91.1		3:42	146	18:13	124	*	*	*	*	11: 7	10	22:57	93	*	*	*	*		
9	97	107	121	134	142	141	129	109	84	57	34	19	17	27	46	70	93	112	122	123	116	106	96	89	2191	91.3		4:24	142	18:37	123	*	*	*	*	11:42	16	23:36	87	*	*	*	*		
10	88	94	106	120	131	136	132	119	99	75	52	34	26	29	42	63	85	105	119	123	120	110	98	88	2194	91.4		5: 6	136	19: 1	123	*	*	*	*	12:14	25	*	*	*	*	*	*		
11	83	84	92	104	117	126	128	122	108	89	69	51	39	37	44	60	80	100	116	123	123	115	103	91	2204	91.8		5:48	128	19:25	124	*	*	*	*	0:18	82	12:44	36	*	*	*	*		
12	82	78	81	89	101	111	118	118	111	99	83	67	55	49	52	62	78	96	112	123	125	120	110	97	2217	92.4		6:33	119	19:49	126	*	*	*	*	1: 3	78	13:12	49	*	*	*	*		
13	85	77	74	78	85	95	103	109	108	102	92	81	70	64	63	68	79	94	109	121	127	125	117	104	2230	92.9		7:27	109	20:15	127	*	*	*	*	1:54	74	13:40	62	*	*	*	*		
14	91	80	72	70	72	79	87	95	100	100	97	91	84	79	76	78	84	95	107	119	127	128	123	113	2247	93.6	U	8:39	101	20:43	128	*	*	*	*	2:56	70	14: 9	76	*	*	*	*		
15	100	86	75	67	64	65	71	79	86	93	96	96	95	92	90	90	92	98	107	117	125	129	128	121	2262	94.3		10:42	97	21:15	129	*	*	*	*	4: 9	64	14:43	90	*	*	*	*		
16	109	96	81	69	60	55	56	61	70	80	89	96	100	103	103	102	102	104	108	115	122	128	130	127	2266	94.4		13:35	103	21:56	130	*	*	*	*	5:21	55	15:39	102	*	*	*	*		
17	119	107	92	76	61	50	45	45	52	63	75	88	100	108	112	113	112	111	111	114	120	126	130	132	2262	94.3		14:53	113	22:50	132	*	*	*	*	6:24	44	17:19	111	*	*	*	*		
18	129	120	106	88	69	52	39	33	35	43	57	74	91	106	116	121	121	119	116	115	117	122	128	133	2250	93.8		15:33	122	23:54	135	*	*	*	*	7:18	33	18:51	115	*	*	*	*		
19	135	132	122	105	84	61	41	27	21	25	37	55	76	97	113	124	128	126	121	117	115	117	123	130	2232	93.0		16: 7	128	*	*	*	*	8: 8	21	20: 0	115	*	*	*	*				
20	137	140	136	124	103	78	52	30	15	11	17	34	56	81	104	120	129	130	126	119	114	112	115	123	2206	91.9		0:57	140	16:40	131	*	*	*	*	8:54	11	20:52	112	*	*	*	*		
21	134	143	146	140	124	100	71	43	20	6	4	15	35	62	88	111	126	132	129	122	113	108	107	113	2192	91.3	F	1:53	146	17:11	132	*	*	*	*	9:38	4	21:36	106	*	*	*	*		
22	124	137	148	150	142	123	96	64	35	12	2	4	18	42	71	97	118	129	131	125	114	104	99	101	2186	91.1		2:46	150	17:41	131	*	*	*	*	10:20	# 1	22:18	99	*	*	*	*		
23	110	124	140	150	151	141	119	90	58	29	10	3	10	29	55	83	108	124	130	127	116	104	93	89	2193	91.4		3:36	#152	18: 7	130	*	*	*	*	11: 0	3	22:59	89	*	*	*	*		
24	94	106	123	140	150	149	136	113	83	53	29	14	13	24	46	72	98	118	129	129	120	106	91	81	2217	92.4		4:26	151	18:31	130	*	*	*	*	11:37	12	23:42	79	*	*	*	*		
25	80	87	102	120	136	144	142	128	105	79	53	34	26	30	44	67	92	113	127	131	125	111	95	79	2250	93.8		5:17	145	18:52	131	*	*	*	*	12:11	26	*	*	*	*	*	*		
26	71	71	80	96	114	128	135	131	118	99	77	57	45	43	51	68	89	110	126	133	131	119	102	84	2278	94.9		6:10	135	19:13	134	*	*	*	*	0:29	69	12:41	43	*	*	*	*		
27	69	62	63	73	88	104	117	123	120	109	94	79	66	61	64	75	92	110	126	136	136	128	113	95	2303	96.0		7: 9	123	19:34	137	*	*	*	*	1:20	61	13: 8	61	*	*	*	*		
28	76	62	55	56	65	78	93	105	110	109	103	94	85	80	79	86	97	111	126	137	141	136	125	108	2317	96.5	L	8:20	111	19:59	141	*	*	*	*	2:19	55	13:31	79	*	*	*	*		
29	90	71	58	50	50	57	68	81	92	99	102	101	98	95	94	97	104	114	125	135	141	141	135	122	2320	96.7		10:10	102	20:30	142	*	*	*	*	3:30	49	13:46	94	*	*	*	*		
30	106	88	70	55	46	44	48	58	70	82	91	98	103	105	106	108	111	116	123	131	138	141	140	133	2311	96.3		21:14	142	*	*	*	*	4:50	44	*	*	*	*	*	*				
31	122	107	89	70	54	42	37	40	49	61	75	89	100	108	114	116	117	119	122	126	131	136	139	139	2302	95.9		22:24	139	*	*	*	*	6: 9	37	*	*	*	*	*	*				

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	69157	93.0	23 日 3 時 36 分	152	1	22 日 10 時 20 分	1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	134	124	110	91	70	51	37	31	32	42	56	74	91	105	116	121	123	122	120	121	123	127	132	137	2290	95.4		15:55	123	23:59	139	*	*	*	*	7:17	30	18:25	120	*	*	*	*		
2	139	136	128	112	91	68	46	31	24	27	38	56	77	97	113	123	126	125	120	116	115	116	122	129	2275	94.8		16: 8	126	*	*	*	*	8:13	24	20: 1	115	*	*	*	*				
3	137	142	140	130	113	89	63	40	24	19	25	40	62	85	106	120	127	127	122	114	108	106	110	118	2267	94.5		1:17	142	16:27	128	*	*	*	*	9: 0	19	20:54	106	*	*	*	*		
4	129	139	145	143	131	110	83	56	33	19	17	27	47	72	96	115	126	129	124	114	105	98	98	104	2260	94.2	N	2:15	145	16:48	129	*	*	*	*	9:40	17	21:34	97	*	*	*	*		
5	116	130	142	147	142	127	103	75	48	27	18	21	36	59	85	108	123	129	126	116	104	94	89	91	2256	94.0		3: 3	147	17: 7	129	*	*	*	*	10:15	18	22:10	88	*	*	*	*		
6	101	117	133	144	147	138	120	94	66	41	25	22	31	51	76	100	119	129	128	119	106	92	83	81	2263	94.3		3:45	147	17:27	130	*	*	*	*	10:46	22	22:44	80	*	*	*	*		
7	87	101	119	134	143	142	130	109	83	58	38	29	32	47	69	94	115	128	130	124	110	94	81	74	2271	94.6		4:24	144	17:45	131	*	*	*	*	11:15	29	23:17	73	*	*	*	*		
8	76	86	102	120	133	139	134	119	98	75	54	41	39	48	66	89	111	126	132	128	116	99	83	71	2285	95.2		5: 3	139	18: 4	132	*	*	*	*	11:41	38	23:52	68	*	*	*	*		
9	68	74	87	103	119	130	131	124	108	89	70	55	49	54	67	87	108	125	134	132	122	106	88	73	2303	96.0		5:42	132	18:23	134	*	*	*	*	12: 5	49	*	*	*	*	*	*		
10	65	65	73	87	103	116	123	122	113	99	84	70	63	63	72	88	106	123	134	136	128	114	96	79	2322	96.8		6:23	124	18:42	136	*	*	*	*	0:28	64	12:27	62	*	*	*	*		
11	66	61	64	74	87	100	110	115	113	105	94	83	76	75	80	91	106	121	132	137	133	121	105	87	2336	97.3		7: 9	115	19: 3	137	*	*	*	*	1: 7	61	12:45	74	*	*	*	*		
12	72	63	60	64	73	84	95	103	106	105	100	94	89	87	89	96	107	119	130	136	136	128	114	97	2347	97.8		8: 9	106	19:25	137	*	*	*	*	1:53	60	12:58	87	*	*	*	*		
13	81	68	61	59	62	69	79	88	95	99	100	100	98	98	99	103	110	119	127	134	136	132	122	109	2348	97.8	U	9:59	100	19:51	136	*	*	*	*	2:52	58	12:51	98	*	*	*	*		
14	93	79	67	59	55	57	62	70	79	88	95	100	104	106	109	111	115	119	125	130	134	134	129	120	2340	97.5		20:27	134	*	*	*	*	4:12	55	*	*	*	*	*	*				
15	107	93	78	65	55	49	48	52	60	71	82	94	103	111	116	119	120	121	123	126	130	132	132	128	2315	96.5		21:31	132	*	*	*	*	5:41	48	*	*	*	*	*	*				
16	121	110	95	79	62	49	40	37	41	50	64	81	97	110	120	125	125	124	122	122	123	127	130	133	2287	95.3		15:47	126	23:18	133	*	*	*	*	6:55	37	18:47	122	*	*	*	*		
17	132	126	115	98	78	57	40	28	25	30	43	62	83	103	118	127	130	127	122	118	116	118	123	131	2250	93.8		15:56	130	*	*	*	*	7:53	25	20: 0	116	*	*	*	*				
18	137	139	134	120	100	75	50	30	17	15	24	42	66	90	111	126	132	130	123	114	108	106	111	121	2221	92.5		0:48	139	16:14	132	*	*	*	*	8:41	15	20:46	106	*	*	*	*		
19	133	143	146	140	124	100	71	43	21	10	11	25	48	75	101	121	132	132	125	113	102	95	96	104	2211	92.1		1:54	146	16:35	133	*	*	*	*	9:24	#9	21:25	94	*	*	*	*		
20	119	136	149	152	144	125	97	65	37	17	10	16	34	61	89	114	129	134	128	114	98	85	80	85	2218	92.4	F	2:50	152	16:54	134	*	*	*	*	10: 3	10	22: 3	80	*	*	*	*		
21	99	118	138	152	154	144	121	92	61	35	20	18	30	52	80	107	126	135	132	118	100	81	69	66	2248	93.7		3:42	#155	17:13	135	*	*	*	*	10:38	17	22:42	66	*	*	*	*		
22	75	94	117	138	151	151	138	115	87	59	39	30	35	51	76	102	124	136	136	125	106	83	64	54	2286	95.3		4:32	152	17:31	138	*	*	*	*	11:10	30	23:23	53	*	*	*	*		
23	56	69	90	114	134	145	143	130	108	83	62	49	47	58	77	101	123	138	142	134	116	92	69	51	2331	97.1		5:21	145	17:49	142	*	*	*	*	11:37	47	*	*	*	*	*	*		
24	44	49	64	86	109	127	135	131	119	101	83	69	64	69	83	102	123	139	146	142	127	106	81	58	2357	98.2		6:13	135	18: 8	146	*	*	*	*	0: 6	44	12: 1	64	*	*	*	*		
25	44	39	46	62	82	102	116	122	119	110	98	87	80	82	91	106	123	139	148	148	138	120	97	74	2373	98.9		7: 9	122	18:30	149	*	*	*	*	0:52	39	12:19	80	*	*	*	*		
26	54	42	40	46	60	76	93	104	109	108	103	98	94	94	99	110	123	136	146	149	144	132	114	93	2367	98.6	L	8:18	109	18:55	149	*	*	*	*	1:46	39	12:29	93	*	*	*	*		
27	72	56	45	43	47	57	70	83	92	98	101	101	102	103	106	113	122	132	140	145	145	138	126	111	2348	97.8		19:26	146	*	*	*	*	2:52	43	*	*	*	*	*	*				
28	93	76	61	51	46	47	53	62	73	84	92	99	104	108	112	116	121	127	132	137	139	138	132	124	2327	97.0		20:10	139	*	*	*	*	4:20	45	*	*	*	*	*	*				
29	112	98	82	67	54	46	44	47	55	67	79	91	102	110	116	119	121	122	124	126	128	130	131	129	2300	95.8		21:52	131	*	*	*	*	5:55	44	*	*	*	*	*	*				
30	125	116	104	88	71	55	44	39	41	50	64	80	96	109	118	122	122	120	117	115	116	118	123	128	2281	95.0		15:30	122	*	*	*	*	7: 9	39	19:17	115	*	*	*	*				
31	130	129	122	109	91	70	51	38	33	38	50	67	87	104	117	124	124	120	113	107	103	105	111	119	2262	94.3		0:15	131	15:33	125	*	*	*	*	8: 2	33	20:13	103	*	*	*	*		

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	71145	95.6	21日3時42分	155	1	19日9時24分	9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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	128	135	135	127	111	89	65	45	32	30	38	55	76	97	114	125	127	122	112	101	94	92	96	106	2252	93.8		1:31	135	15:46	127	*	*	*	*	8:44	30	20:50	92	*	*	*	*
2	120	132	140	138	127	107	82	57	38	29	31	45	65	89	110	124	129	125	114	100	87	81	82	91	2243	93.5		2:22	140	16: 1	129	*	*	*	*	9:18	28	21:22	80	*	*	*	*
3	106	123	137	143	139	123	100	74	50	35	31	39	57	81	105	122	131	128	117	101	85	73	70	76	2246	93.6	N	3: 5	143	16:17	131	*	*	*	*	9:49	30	21:52	70	*	*	*	*
4	90	110	128	141	143	135	116	91	66	46	36	39	53	75	100	120	132	132	122	105	86	70	61	63	2260	94.2		3:44	144	16:33	133	*	*	*	*	10:17	36	22:22	61	*	*	*	*
5	74	93	114	132	141	140	127	106	82	60	47	44	54	72	96	117	132	136	128	112	91	71	57	53	2279	95.0		4:21	142	16:49	136	*	*	*	*	10:42	44	22:52	53	*	*	*	*
6	60	76	97	118	133	138	132	117	96	76	60	54	58	73	94	115	132	138	134	119	98	76	58	48	2300	95.8		4:57	138	17: 6	139	*	*	*	*	11: 6	54	23:22	48	*	*	*	*
7	50	62	81	102	120	131	131	123	107	89	74	65	66	76	93	113	130	140	138	126	106	83	63	49	2318	96.6		5:34	132	17:23	141	*	*	*	*	11:27	64	23:53	45	*	*	*	*
8	45	51	66	85	104	119	125	123	113	99	86	77	75	82	95	112	128	139	141	133	115	93	71	54	2331	97.1		6:12	125	17:41	142	*	*	*	*	11:45	75	*	*	*	*	*	*
9	45	46	55	71	88	104	114	117	114	105	96	88	85	89	98	111	126	137	142	137	123	104	82	63	2340	97.5		6:55	117	18: 0	142	*	*	*	*	0:26	44	11:59	85	*	*	*	*
10	50	46	49	59	73	88	100	107	109	106	101	97	94	96	102	112	124	134	140	138	129	114	95	76	2339	97.5		7:51	109	18:20	140	*	*	*	*	1: 4	46	12: 6	94	*	*	*	*
11	60	51	48	52	60	71	83	92	99	102	102	102	102	104	108	114	122	130	136	137	132	122	107	90	2326	96.9	U	18:44	137	*	*	*	*	*	*	1:54	48	*	*	*	*	*	*
12	75	62	53	50	51	57	65	74	83	91	97	102	106	110	113	117	122	126	130	133	132	127	118	106	2300	95.8		19:15	133	*	*	*	*	*	*	3:12	50	*	*	*	*	*	*
13	92	78	65	55	49	47	49	55	64	75	86	97	107	114	119	121	122	123	124	125	127	126	124	118	2262	94.3		20:25	127	*	*	*	*	*	*	5: 2	47	*	*	*	*	*	*
14	110	98	84	69	55	44	38	38	44	56	71	87	102	114	122	125	124	121	117	116	117	120	123	125	2220	92.5		15:11	125	23:12	125	*	*	*	*	6:31	37	19: 9	116	*	*	*	*
15	124	118	106	90	71	52	37	29	29	37	53	72	93	110	122	128	126	119	111	105	103	106	114	123	2178	90.8		15:13	128	*	*	*	*	*	*	7:31	28	19:55	103	*	*	*	*
16	130	133	128	115	95	71	48	31	22	24	37	57	81	103	120	129	128	120	107	96	88	88	96	109	2156	89.8		0:53	133	15:25	130	*	*	*	*	8:18	22	20:31	87	*	*	*	*
17	125	137	142	136	120	96	69	44	27	21	28	45	70	95	117	130	132	123	107	89	75	69	73	87	2157	89.9		1:59	142	15:40	132	*	*	*	*	8:58	21	21: 7	69	*	*	*	*
18	107	128	144	148	141	122	95	67	43	30	29	40	62	89	113	130	136	129	112	89	68	54	61	61	2188	91.2	F	2:54	149	15:56	136	*	*	*	*	9:34	27	21:43	51	*	*	*	*
19	81	107	131	147	150	141	120	93	66	47	39	44	61	85	111	131	140	136	120	96	69	47	36	38	2236	93.2		3:45	151	16:13	140	*	*	*	*	10: 6	39	22:21	35	*	*	*	*
20	53	78	107	131	146	147	135	114	90	69	56	55	66	86	110	132	144	144	131	108	79	51	31	24	2287	95.3		4:35	148	16:31	146	*	*	*	*	10:35	54	23: 1	24	*	*	*	*
21	31	50	77	106	128	140	139	127	108	89	75	70	75	90	111	132	147	151	143	122	94	64	38	22	2329	97.0		5:24	141	16:51	151	*	*	*	*	10:59	70	23:42	# 19	*	*	*	*
22	19	30	51	78	103	122	130	127	117	103	91	84	85	95	112	131	146	154	151	136	112	83	55	33	2348	97.8		6:15	130	17:13	#154	*	*	*	*	11:20	83	*	*	*	*	*	*
23	21	22	34	54	77	98	112	118	116	109	101	95	94	100	113	128	142	152	153	144	126	102	76	53	2340	97.5		7:11	118	17:38	#154	*	*	*	*	0:26	20	11:35	94	*	*	*	*
24	36	28	30	41	57	75	91	102	106	106	104	101	101	104	113	124	135	145	149	146	135	117	97	76	2319	96.6		8:26	107	18: 6	149	*	*	*	*	1:17	27	11:37	100	*	*	*	*
25	57	44	37	39	46	58	71	84	93	98	101	103	104	107	112	119	127	134	139	140	135	125	111	96	2280	95.0	L	18:37	140	*	*	*	*	*	*	2:20	37	*	*	*	*	*	*
26	80	65	54	47	45	49	57	67	77	87	95	101	106	110	113	116	120	123	126	128	128	124	118	110	2246	93.6		19:21	128	*	*	*	*	*	*	3:48	45	*	*	*	*	*	*
27	100	88	75	63	53	48	48	53	63	74	86	96	105	112	115	116	115	114	113	114	115	116	117	116	2215	92.3		14:53	116	22: 4	117	*	*	*	*	5:29	48	18: 8	113	*	*	*	*
28	113	106	96	82	67	55	47	46	51	61	75	90	103	113	118	118	114	108	103	100	100	103	109	115	2193	91.4		14:30	118	*	*	*	*	*	*	6:43	45	19:27	100	*	*	*	*
29	119	119	113	101	85	67	52	44	43	51	65	82	99	113	120	121	116	106	96	88	85	88	96	107	2176	90.7		0:28	119	14:38	122	*	*	*	*	7:33	42	20: 2	85	*	*	*	*
30	117	124	125	118	103	83	63	48	41	44	56	74	94	111	122	125	120	108	93	81	73	73	80	93	2169	90.4		1:35	126	14:51	125	*	*	*	*	8:12	41	20:33	72	*	*	*	*

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	67833	94.2	23日 17時 38分	154	2	21日 23時 42分	19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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	109	123	131	129	119	100	78	58	46	43	51	67	88	108	123	129	125	112	95	77	64	59	64	77	2175	90.6		2:22	131	15: 5	129	*	*	*	*	8:45	42	21: 1	59	*	*	*	*
2	96	115	129	135	130	116	95	73	55	47	50	63	83	105	122	132	130	118	99	77	59	49	49	60	2187	91.1		3: 3	135	15:21	132	*	*	*	*	9:15	47	21:29	48	*	*	*	*
3	79	101	122	134	137	128	110	89	69	56	54	62	80	101	121	133	135	125	105	82	59	43	38	45	2208	92.0	N	3:41	137	15:37	136	*	*	*	*	9:43	53	21:57	38	*	*	*	*
4	61	85	109	127	136	134	122	103	83	68	62	66	79	99	119	134	139	132	114	89	64	43	32	33	2233	93.0		4:18	137	15:54	139	*	*	*	*	10: 8	62	22:25	31	*	*	*	*
5	46	67	92	115	130	134	128	114	97	81	72	72	81	98	117	134	141	138	122	99	72	48	32	27	2257	94.0		4:54	134	16:12	142	*	*	*	*	10:31	70	22:54	27	*	*	*	*
6	34	52	75	99	118	129	129	120	107	93	82	79	85	98	115	132	142	142	130	109	83	57	37	26	2273	94.7		5:31	130	16:30	143	*	*	*	*	10:52	79	23:23	25	*	*	*	*
7	28	40	60	83	104	118	124	121	112	101	92	87	89	99	113	128	140	143	136	119	95	69	46	31	2278	94.9		6: 9	124	16:50	143	*	*	*	*	11:10	87	23:56	27	*	*	*	*
8	27	33	47	67	87	104	114	117	113	106	99	94	95	101	112	125	136	142	139	126	106	83	60	42	2275	94.8		6:54	117	17:11	142	*	*	*	*	11:25	94	*	*	*	*	*	*
9	32	31	39	53	71	87	100	107	109	107	103	100	100	104	112	122	131	138	138	131	116	96	75	56	2258	94.1		7:56	109	17:34	139	*	*	*	*	0:33	30	11:32	100	*	*	*	*
10	42	36	37	44	56	69	82	93	99	103	104	105	105	108	113	119	126	131	134	131	122	108	91	74	2232	93.0		17:59	134	*	*	*	*	1:22	35	*	*	*	*	*	*		
11	58	47	41	41	45	53	64	75	85	94	101	106	109	112	115	117	120	124	126	126	122	115	105	92	2193	91.4	U	18:32	126	*	*	*	*	2:34	40	*	*	*	*	*	*		
12	78	65	54	46	42	43	48	57	68	81	93	103	111	115	117	117	116	115	115	115	116	115	113	107	2150	89.6		14:20	117	20:16	116	*	*	*	*	4:21	42	17:42	115	*	*	*	*
13	98	87	74	60	48	41	38	42	52	66	82	97	109	117	120	118	113	106	102	100	102	106	111	115	2104	87.7		14: 1	120	23:22	115	*	*	*	*	5:53	38	18:57	100	*	*	*	*
14	114	108	97	82	65	49	39	35	40	53	70	89	106	118	123	121	112	100	89	83	82	88	99	111	2073	86.4		14: 9	123	*	*	*	*	6:55	35	19:34	82	*	*	*	*		
15	120	124	119	107	89	68	50	39	37	45	61	81	102	118	127	125	115	98	81	67	61	64	77	95	2070	86.3		0:58	124	14:23	127	*	*	*	*	7:43	36	20: 9	61	*	*	*	*
16	113	128	133	129	114	93	71	53	43	45	56	76	98	118	130	132	122	103	79	57	43	40	49	68	2093	87.2		2: 4	133	14:38	133	*	*	*	*	8:23	43	20:45	40	*	*	*	*
17	93	117	134	140	134	117	95	74	58	53	59	75	96	118	134	139	132	113	85	57	34	22	24	39	2142	89.3	F	2:59	140	14:55	139	*	*	*	*	8:58	53	21:22	21	*	*	*	*
18	65	94	121	138	142	134	117	96	78	67	67	78	96	118	137	146	143	126	99	67	37	15	7	14	2202	91.8		3:51	142	15:15	146	*	*	*	*	9:30	66	22: 1	7	*	*	*	*
19	35	65	96	122	137	139	130	114	97	83	79	84	98	118	137	150	152	140	116	84	50	22	4	1	2253	93.9		4:41	140	15:38	153	*	*	*	*	9:58	79	22:41	#0	*	*	*	*
20	13	37	68	97	120	132	132	123	110	97	90	91	100	116	135	150	156	151	132	104	71	39	14	2	2280	95.0		5:31	133	16: 4	#156	*	*	*	*	10:24	89	23:23	1	*	*	*	*
21	3	18	43	71	97	115	124	123	115	106	99	97	102	114	129	145	154	155	143	122	93	63	35	16	2282	95.1		6:22	124	16:32	#156	*	*	*	*	10:46	97	*	*	*	*	*	*
22	8	12	28	50	74	95	109	114	114	109	104	101	103	111	122	136	146	151	146	132	111	85	59	37	2257	94.0		7:20	115	17: 2	151	*	*	*	*	0: 7	8	11: 7	101	*	*	*	*
23	23	19	24	38	56	75	91	102	106	107	105	103	104	108	115	125	134	141	141	134	121	102	81	61	2216	92.3		8:36	107	17:35	142	*	*	*	*	0:55	19	11:22	103	*	*	*	*
24	45	34	32	36	46	60	75	87	96	101	104	104	105	106	110	115	121	126	129	128	122	111	97	82	2172	90.5	L	18:12	129	*	*	*	*	1:53	31	*	*	*	*	*	*		
25	67	55	46	43	45	52	62	74	85	94	101	105	107	107	108	108	110	112	114	115	114	111	105	96	2136	89.0		19:10	115	*	*	*	*	3: 7	43	*	*	*	*	*	*		
26	86	75	64	55	50	50	54	63	75	87	97	104	109	110	109	106	102	100	98	99	101	103	104	103	2104	87.7		12:57	110	22: 6	104	*	*	*	*	4:34	49	18: 7	98	*	*	*	*
27	100	93	83	72	61	54	52	56	66	79	92	103	111	114	113	107	99	91	85	83	85	90	97	103	2089	87.0		13:11	114	*	*	*	*	5:48	52	19: 3	83	*	*	*	*		
28	106	106	100	89	76	64	55	54	60	71	86	101	112	118	118	112	100	87	76	69	68	74	84	96	2082	86.8		0:21	107	13:28	119	*	*	*	*	6:43	54	19:38	68	*	*	*	*
29	106	113	113	105	93	77	64	57	57	66	80	97	112	121	124	118	105	88	71	59	53	57	67	83	2086	86.9		1:30	113	13:46	124	*	*	*	*	7:26	56	20: 8	53	*	*	*	*
30	100	113	120	118	109	94	77	65	60	64	76	93	110	123	128	124	111	92	71	53	42	41	50	66	2100	87.5		2:20	120	14: 5	128	*	*	*	*	8: 3	60	20:36	40	*	*	*	*
31	87	107	121	126	121	109	93	77	68	67	75	90	108	123	132	131	119	99	75	52	35	28	33	49	2125	88.5		3: 2	126	14:24	133	*	*	*	*	8:37	66	21: 5	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
744	67585	90.8	21日 16時 32分	156	2	19日 22時 41分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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		
1	71	95	115	127	129	121	107	91	78	73	76	88	105	122	134	136	128	108	83	56	34	21	20	32	2150	89.6	N	3:41	130	14:43	137	*	*	*	*	9:7	73	21:33	19	*	*	*	*
2	53	79	103	122	131	129	118	104	90	81	80	88	103	120	134	140	135	119	93	65	38	20	13	19	2177	90.7		4:19	131	15:4	140	*	*	*	*	9:36	80	22:2	13	*	*	*	*
3	36	61	88	111	125	130	125	114	101	90	86	90	101	117	132	142	141	128	105	77	48	25	12	11	2196	91.5		4:56	130	15:26	143	*	*	*	*	10:2	86	22:33	10	*	*	*	*
4	23	44	71	96	115	125	126	119	108	98	92	93	100	114	129	140	143	136	117	91	61	35	17	10	2203	91.8		5:35	127	15:49	144	*	*	*	*	10:26	92	23:5	10	*	*	*	*
5	15	31	54	78	100	115	121	120	113	105	98	96	101	111	124	136	143	140	126	104	77	50	28	15	2201	91.7		6:17	122	16:14	143	*	*	*	*	10:48	96	23:40	12	*	*	*	*
6	13	22	39	61	83	101	112	116	114	108	103	100	102	108	119	130	138	140	132	115	92	67	43	26	2184	91.0		7:7	116	16:41	140	*	*	*	*	11:10	100	*	*	*	*	*	*
7	17	19	29	46	65	84	98	107	110	109	106	104	104	107	114	123	131	135	132	122	105	84	61	42	2154	89.8		8:15	110	17:10	135	*	*	*	*	0:20	17	11:34	103	*	*	*	*
8	29	23	26	36	50	66	82	94	103	107	108	107	107	107	110	115	121	126	127	123	113	98	80	62	2120	88.3		9:57	108	17:46	127	*	*	*	*	1:9	23	12:6	107	*	*	*	*
9	46	36	31	33	40	52	66	80	92	101	107	109	110	109	108	109	110	113	116	116	113	106	95	82	2080	86.7	U	11:37	110	18:43	116	*	*	*	*	2:12	31	14:10	108	*	*	*	*
10	68	55	45	39	39	44	53	66	80	93	104	110	113	112	108	104	100	98	99	101	104	105	103	98	2041	85.0		12:10	113	20:54	105	*	*	*	*	3:34	38	17:12	98	*	*	*	*
11	89	78	65	54	47	44	48	57	70	85	99	110	116	116	111	102	92	84	80	81	86	93	101	105	2013	83.9		12:31	116	23:27	105	*	*	*	*	4:56	44	18:20	80	*	*	*	*
12	104	99	89	77	64	54	51	54	64	79	95	109	118	121	116	105	89	74	63	58	62	72	86	99	2002	83.4		12:51	121	*	*	*	*	6:2	51	19:4	58	*	*	*	*		
13	110	114	110	101	87	73	63	59	64	76	92	109	121	127	125	112	93	71	51	39	36	44	61	81	2019	84.1		1:4	114	13:11	128	*	*	*	*	6:55	59	19:44	36	*	*	*	*
14	101	116	123	120	110	95	81	71	70	77	91	108	124	134	134	124	104	77	50	28	17	18	32	54	2059	85.8		2:13	123	13:34	135	*	*	*	*	7:40	70	20:24	16	*	*	*	*
15	81	105	123	130	126	115	100	88	81	83	92	108	125	138	143	137	119	92	60	30	9	0	6	25	2116	88.2		3:10	130	13:59	143	*	*	*	*	8:19	81	21:5	0	*	*	*	*
16	53	83	109	127	133	128	117	104	93	90	95	107	123	139	149	149	136	111	78	44	14	-4	-9	2	2171	90.5	F	4:3	133	14:28	150	*	*	*	*	8:55	90	21:46	-9	*	*	*	*
17	26	56	87	112	127	131	126	116	105	98	98	106	120	136	149	155	148	130	101	66	32	5	-10	-9	2211	92.1		4:53	131	14:59	#155	*	*	*	*	9:28	97	22:28	#-11	*	*	*	*
18	5	31	62	91	113	125	127	121	112	104	101	104	115	129	144	154	154	143	120	90	56	25	3	-7	2222	92.6		5:43	127	15:33	#155	*	*	*	*	10:0	101	23:11	-7	*	*	*	*
19	-3	14	40	68	94	111	120	120	115	108	103	102	108	120	133	145	151	148	133	110	80	50	24	7	2201	91.7		6:32	121	16:9	152	*	*	*	*	10:33	102	23:55	1	*	*	*	*
20	2	9	26	50	74	95	108	114	114	109	104	101	103	110	121	133	141	144	137	122	99	73	48	28	2165	90.2		7:22	115	16:47	144	*	*	*	*	11:9	101	*	*	*	*	*	*
21	15	14	22	39	59	80	96	106	110	109	105	101	100	102	109	118	127	132	132	124	110	91	70	50	2121	88.4		8:14	110	17:28	133	*	*	*	*	0:39	13	11:54	100	*	*	*	*
22	35	27	27	36	50	67	84	97	105	107	106	103	100	98	100	105	111	116	120	118	111	100	85	69	2077	86.5		9:7	107	18:14	120	*	*	*	*	1:26	26	12:58	98	*	*	*	*
23	55	44	38	40	47	60	74	88	99	106	108	106	103	99	96	95	97	100	103	105	105	101	94	84	2047	85.3	L	10:1	108	19:22	106	*	*	*	*	2:18	38	14:45	95	*	*	*	*
24	73	62	54	49	50	57	68	81	93	103	109	110	108	103	96	91	87	85	86	89	92	95	94	92	2027	84.5		10:48	110	21:28	95	*	*	*	*	3:19	49	17:3	85	*	*	*	*
25	86	79	71	63	59	59	65	75	88	100	109	113	113	109	101	91	81	74	71	72	76	82	89	93	2019	84.1		11:28	114	23:57	95	*	*	*	*	4:25	58	18:18	71	*	*	*	*
26	95	93	87	79	72	67	67	73	83	95	107	115	118	116	107	95	81	68	59	56	59	66	77	88	2023	84.3		12:2	118	*	*	*	*	5:29	66	19:2	56	*	*	*	*		
27	97	101	101	95	87	79	74	74	81	92	104	116	122	122	115	102	85	67	52	43	42	49	62	77	2039	85.0		1:24	102	12:31	123	*	*	*	*	6:25	73	19:37	41	*	*	*	*
28	93	104	110	109	102	93	84	80	81	89	101	114	124	128	123	111	92	70	50	35	29	32	44	62	2060	85.8		2:21	110	12:59	128	*	*	*	*	7:13	79	20:10	28	*	*	*	*
29	82	100	113	118	115	107	96	88	85	89	99	112	124	131	131	121	102	78	53	33	20	18	27	44	2086	86.9		3:6	118	13:27	132	*	*	*	*	7:56	85	20:41	17	*	*	*	*
30	67	90	109	121	123	118	108	98	92	91	97	109	122	133	136	130	114	90	62	36	17	9	12	27	2111	88.0		3:47	123	13:54	136	*	*	*	*	8:34	90	21:13	8	*	*	*	*

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	63295	87.9	18日 15時 33分	155	2	17日 22時 28分	-11	1

推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 釜石

緯度: 39 °16 N

経度: 141 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 86.0(cm)

2024 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	49	75	99	117	125	125	118	107	99	95	97	106	119	131	139	138	126	104	75	46	22	6	3	12	2133	88.9	N	4:26	126	14:23	140	*	*	*	*	9:9	94	21:46	2	*	*	*	*
2	31	57	84	106	121	126	123	115	105	99	98	103	114	128	138	142	135	118	91	61	32	11	0	2	2140	89.2		5:5	126	14:53	142	*	*	*	*	9:41	97	22:21	-1	*	*	*	*
3	16	39	66	91	111	122	124	119	111	103	99	101	109	122	134	142	141	129	107	78	48	22	4	-1	2137	89.0		5:46	124	15:24	143	*	*	*	*	10:12	99	22:57	-1	*	*	*	*
4	5	23	47	74	96	112	120	120	115	107	101	100	105	114	127	138	142	136	120	96	67	39	16	3	2123	88.5		6:29	121	15:58	142	*	*	*	*	10:44	100	23:36	1	*	*	*	*
5	2	12	32	56	80	99	112	117	116	110	104	100	101	107	117	129	136	137	128	110	85	58	33	15	2096	87.3		7:15	117	16:34	138	*	*	*	*	11:21	100	*	*	*	*	*	*
6	7	9	22	41	63	84	101	111	114	112	107	102	99	101	107	117	126	131	129	118	101	78	54	34	2068	86.2		8:4	114	17:15	131	*	*	*	*	0:16	7	12:6	99	*	*	*	*
7	20	15	20	32	50	70	89	102	110	112	110	104	99	97	98	103	111	118	121	118	109	93	74	55	2030	84.6		8:52	112	18:6	121	*	*	*	*	1:0	15	13:9	97	*	*	*	*
8	39	29	27	32	44	60	78	94	105	111	112	108	102	95	92	91	94	99	105	109	108	101	90	76	2001	83.4		9:35	112	19:18	109	*	*	*	*	1:48	26	14:38	91	*	*	*	*
9	61	49	42	40	45	56	71	86	100	110	114	112	107	98	89	82	78	79	84	90	96	98	97	91	1975	82.3	U	10:13	114	21:7	98	*	*	*	*	2:43	40	16:18	78	*	*	*	*
10	82	72	63	56	55	60	69	82	97	109	116	118	113	104	92	78	67	61	61	66	75	84	92	96	1968	82.0		10:46	118	23:27	97	*	*	*	*	3:43	55	17:35	60	*	*	*	*
11	96	92	85	77	71	70	74	82	95	108	118	123	122	114	100	82	64	49	41	41	48	61	76	90	1979	82.5		11:19	123	*	*	*	*	4:48	70	18:32	40	*	*	*	*		
12	100	104	103	98	91	85	83	87	95	107	119	127	130	126	113	94	71	48	30	21	23	34	51	72	2012	83.8		1:19	104	11:55	130	*	*	*	*	5:50	83	19:22	21	*	*	*	*
13	91	105	113	114	109	101	96	94	98	106	118	129	136	137	128	111	86	58	32	13	5	9	24	47	2060	85.8		2:35	114	12:33	138	*	*	*	*	6:48	94	20:9	5	*	*	*	*
14	72	95	112	120	121	115	108	102	101	106	115	127	138	144	141	129	106	77	45	17	-1	-6	1	21	2106	87.8		3:34	121	13:14	144	*	*	*	*	7:41	101	20:55	-6	*	*	*	*
15	47	76	100	117	125	124	118	110	105	105	111	122	134	145	149	143	126	100	67	34	7	-9	-11	0	2145	89.4	F	4:24	125	13:57	149	*	*	*	*	8:29	105	21:39	#-12	*	*	*	*
16	23	52	81	105	120	125	123	116	109	105	106	114	126	139	149	150	141	121	92	58	26	1	-11	-9	2162	90.1		5:9	125	14:41	#151	*	*	*	*	9:14	105	22:23	#-12	*	*	*	*
17	6	31	60	88	109	120	123	119	111	104	102	105	115	128	141	149	148	135	113	83	50	21	0	-8	2153	89.7		5:49	123	15:24	150	*	*	*	*	9:57	102	23:4	-8	*	*	*	*
18	-2	16	42	70	94	111	119	118	112	105	99	98	103	114	127	139	145	141	126	103	74	44	19	3	2120	88.3		6:26	120	16:7	145	*	*	*	*	10:40	97	23:44	0	*	*	*	*
19	0	10	30	55	80	100	113	116	113	106	98	93	94	100	112	125	134	137	131	115	92	66	40	21	2081	86.7		6:59	116	16:50	137	*	*	*	*	11:23	92	*	*	*	*	*	*
20	11	13	25	45	69	90	106	113	113	108	99	92	88	90	97	108	119	126	126	118	103	82	60	40	2041	85.0		7:29	114	17:33	127	*	*	*	*	0:21	10	12:11	88	*	*	*	*
21	27	22	28	42	61	82	99	110	114	110	103	94	87	84	86	93	101	110	114	113	105	92	75	58	2010	83.8		7:59	114	18:20	115	*	*	*	*	0:57	22	13:5	84	*	*	*	*
22	44	36	36	44	58	76	93	106	113	113	108	99	90	83	79	81	86	92	98	102	101	94	85	73	1990	82.9		8:30	114	19:17	102	*	*	*	*	1:31	35	14:13	79	*	*	*	*
23	61	53	49	51	60	73	88	102	112	116	113	106	96	86	78	74	73	76	81	86	90	91	88	82	1985	82.7	L	9:3	116	20:41	91	*	*	*	*	2:8	49	15:39	73	*	*	*	*
24	76	69	64	63	66	74	86	99	110	116	117	112	104	93	82	72	65	63	64	69	75	81	85	86	1991	83.0		9:38	117	23:9	86	*	*	*	*	2:49	62	17:7	63	*	*	*	*
25	86	83	79	76	76	79	86	96	107	115	119	118	112	102	89	75	63	54	50	52	58	67	76	84	2002	83.4		10:17	119	*	*	*	*	3:42	76	18:12	50	*	*	*	*		
26	90	93	93	91	88	87	89	95	104	113	119	122	119	111	98	82	65	51	41	37	41	50	62	76	2017	84.0		1:29	93	10:59	122	*	*	*	*	4:53	87	19:1	37	*	*	*	*
27	88	98	103	103	101	97	95	97	102	109	118	123	125	120	109	93	73	53	37	27	26	32	45	62	2036	84.8		2:38	104	11:44	125	*	*	*	*	6:8	95	19:42	25	*	*	*	*
28	80	96	107	112	112	108	103	100	101	107	114	122	128	127	120	106	85	62	40	23	15	16	27	45	2056	85.7		3:24	112	12:29	128	*	*	*	*	7:14	100	20:21	14	*	*	*	*
29	66	87	104	115	119	116	111	105	102	104	110	119	128	132	130	119	100	75	49	26	10	4	10	26	2067	86.1		4:1	119	13:13	133	*	*	*	*	8:8	102	20:59	4	*	*	*	*
30	48	73	95	112	121	122	117	110	104	102	106	114	124	133	137	131	116	92	64	35	13	0	-2	8	2075	86.5		4:37	122	13:55	137	*	*	*	*	8:53	102	21:38	-3	*	*	*	*
31	29	55	81	103	117	123	121	114	106	101	101	107	117	130	138	140	130	111	83	52	24	3	-7	-4	2075	86.5	N	5:11	123	14:38	140	*	*	*	*	9:32	100	22:16	-7	*	*	*	*

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	63834	85.8	16日 14時 41分	151	1	16日 22時 23分	-12	2