

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)

2014 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	時刻	潮位
1	45	73	98	115	123	122	114	103	94	92	96	108	123	138	146	144	129	104	72	39	11	-6	-9	1	2075	86.5	N	4:20	124	14:19	146	*	*	*	*	8:54	91	21:45	#-10	*	*	*	*
2	24	53	83	107	122	127	122	110	97	88	86	93	108	126	141	148	144	127	99	65	32	6	-8	-7	2093	87.2		4:56	127	15:9	#149	*	*	*	*	9:43	86	22:27	-9	*	*	*	*
3	8	33	64	93	115	126	127	118	104	90	82	82	92	108	128	142	148	140	120	91	58	27	5	-4	2097	87.4		5:31	128	15:56	148	*	*	*	*	10:28	81	23:7	-4	*	*	*	*
4	2	20	48	78	104	121	127	123	111	95	81	75	77	89	108	126	139	142	132	111	83	53	26	10	2081	86.7		6:4	127	16:43	143	*	*	*	*	11:13	74	23:44	6	*	*	*	*
5	7	17	38	65	92	113	125	126	118	103	86	73	69	73	87	105	121	132	132	121	101	76	50	30	2060	85.8		6:35	127	17:31	133	*	*	*	*	12:0	69	*	*	*	*	*	*
6	20	23	36	58	83	105	121	127	123	111	95	78	67	64	70	83	99	113	121	119	108	91	70	51	2036	84.8		7:5	127	18:21	121	*	*	*	*	0:19	20	12:51	64	*	*	*	*
7	38	35	41	56	77	98	116	126	126	119	105	88	73	63	60	65	77	90	101	107	105	97	84	69	2016	84.0		7:35	127	19:16	107	*	*	*	*	0:52	35	13:48	60	*	*	*	*
8	57	50	51	60	74	92	109	122	127	124	115	100	84	69	59	56	60	69	79	89	94	93	88	80	2001	83.4	U	8:8	127	20:26	94	*	*	*	*	1:23	49	14:56	56	*	*	*	*
9	72	65	63	67	76	89	103	116	125	127	122	111	97	81	67	57	52	53	59	68	76	83	85	85	1999	83.3		8:47	127	22:17	85	*	*	*	*	1:55	63	16:17	52	*	*	*	*
10	82	78	76	76	80	87	98	109	119	125	125	120	110	96	80	65	52	45	44	49	57	67	76	82	1998	83.3		9:35	125	*	*	*	*	2:32	75	17:39	44	*	*	*	*		
11	86	88	87	86	86	88	94	101	110	118	123	124	119	110	96	78	60	46	37	35	40	49	62	74	1997	83.2		1:14	88	10:37	124	*	*	*	*	3:37	86	18:47	35	*	*	*	*
12	85	92	96	96	94	92	92	95	102	109	117	123	125	120	110	94	74	54	37	27	26	33	46	62	2001	83.4		2:33	96	11:48	125	*	*	*	*	5:29	92	19:40	25	*	*	*	*
13	78	92	101	104	103	98	94	92	94	100	108	118	125	127	122	110	90	67	44	27	18	19	30	47	2008	83.7		3:10	104	12:51	127	*	*	*	*	7:2	92	20:23	17	*	*	*	*
14	67	86	101	109	110	105	98	92	89	91	98	109	120	128	129	122	106	83	57	34	17	11	16	32	2010	83.8		3:40	110	13:42	130	*	*	*	*	8:6	89	21:2	11	*	*	*	*
15	53	77	96	110	115	112	104	94	87	85	89	99	112	124	132	131	120	100	73	46	23	10	8	19	2019	84.1		4:7	115	14:25	133	*	*	*	*	8:53	85	21:37	7	*	*	*	*
16	39	64	88	107	116	117	110	99	88	81	81	88	101	116	129	135	130	114	90	61	35	15	6	11	2021	84.2	F	4:32	118	15:4	135	*	*	*	*	9:31	80	22:9	6	*	*	*	*
17	27	52	78	101	115	120	115	104	91	80	76	79	90	106	122	132	134	125	105	78	49	25	10	8	2022	84.3		4:57	120	15:40	135	*	*	*	*	10:6	76	22:39	7	*	*	*	*
18	19	41	67	93	112	121	119	109	95	82	73	72	79	93	110	125	133	130	115	93	65	39	20	12	2017	84.0		5:21	121	16:14	133	*	*	*	*	10:39	71	23:9	11	*	*	*	*
19	16	33	57	84	106	119	122	115	101	86	73	67	70	81	97	114	126	129	121	104	80	54	33	20	2008	83.7		5:45	122	16:48	129	*	*	*	*	11:12	67	23:36	17	*	*	*	*
20	18	29	50	75	99	116	123	120	108	92	76	66	64	70	83	100	114	122	121	111	92	69	47	32	1997	83.2		6:10	123	17:24	123	*	*	*	*	11:46	64	*	*	*	*	*	*
21	25	30	46	67	91	111	122	123	114	99	82	68	61	62	71	85	100	111	116	112	99	81	62	46	1984	82.7		6:35	124	18:2	116	*	*	*	*	0:4	25	12:23	61	*	*	*	*
22	36	36	46	63	84	104	118	123	119	107	90	74	62	58	61	70	83	96	105	106	101	90	75	60	1967	82.0		7:1	123	18:46	107	*	*	*	*	0:31	35	13:5	58	*	*	*	*
23	50	46	50	62	79	97	113	122	122	113	99	82	68	58	55	59	67	78	89	95	96	92	83	73	1948	81.2		7:30	123	19:42	97	*	*	*	*	0:59	46	13:56	55	*	*	*	*
24	64	58	59	65	77	92	107	118	122	119	108	93	77	63	54	51	53	60	69	78	85	87	86	82	1927	80.3	L	8:3	122	21:9	88	*	*	*	*	1:29	58	15:4	51	*	*	*	*
25	77	72	70	72	78	88	100	112	120	121	116	105	90	74	60	50	45	45	49	57	67	75	81	85	1909	79.5		8:43	121	23:59	86	*	*	*	*	2:4	70	16:30	44	*	*	*	*
26	86	85	83	83	84	88	96	105	114	120	120	115	105	90	74	58	44	35	33	36	44	56	68	79	1901	79.2		9:37	121	*	*	*	*	2:59	83	17:56	33	*	*	*	*		
27	88	93	95	94	92	92	93	99	106	114	120	122	118	108	93	74	54	36	24	20	23	33	48	65	1904	79.3		2:7	95	10:50	122	*	*	*	*	4:52	92	19:6	20	*	*	*	*
28	81	94	102	105	102	98	94	93	97	104	114	122	126	123	113	96	73	49	27	13	7	12	25	45	1915	79.8		2:56	105	12:10	126	*	*	*	*	6:38	93	20:2	7	*	*	*	*
29	67	88	103	111	111	105	97	91	89	93	102	114	125	132	130	119	98	71	42	18	3	-2	6	24	1937	80.7		3:31	112	13:19	132	*	*	*	*	7:52	89	20:51	-2	*	*	*	*
30	49	75	97	112	117	113	103	92	83	81	87	99	115	130	138	136	122	97	67	36	11	-4	-5	8	1959	81.6		4:3	117	14:18	138	*	*	*	*	8:48	81	21:35	-6	*	*	*	*
31	30	59	86	107	119	120	111	96	82	73	72	81	97	117	134	142	138	121	93	61	30	7	-4	0	1972	82.2	N	4:33	121	15:11	142	*	*	*	*	9:35	71	22:14	-4	*	*	*	*

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	61879	83.2	2日 15時9分	149	1	1日 21時45分	-10	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)

2014 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	時刻	潮位
1	17	43	73	99	117	123	118	103	85	70	61	63	76	96	118	135	141	135	115	86	55	26	8	3	1966	81.9		5:1	123	15:59	#141	*	*	*	*	10:19	61	22:51	#3	*	*	*	*
2	12	33	62	90	112	124	123	112	93	73	57	51	57	73	96	118	133	136	127	106	78	49	26	14	1955	81.5		5:27	125	16:46	137	*	*	*	*	11:1	51	23:24	13	*	*	*	*
3	16	30	54	81	106	122	127	120	103	82	61	48	45	54	72	94	114	126	126	115	95	70	47	31	1939	80.8		5:53	127	17:32	128	*	*	*	*	11:44	45	23:54	26	*	*	*	*
4	26	33	51	75	100	119	128	126	113	93	71	52	42	42	53	71	91	107	116	113	102	84	65	48	1921	80.0		6:18	129	18:17	116	*	*	*	*	12:29	41	*	*	*	*	*	*
5	40	41	53	72	94	114	126	129	121	105	84	64	48	40	42	53	69	86	98	103	100	90	77	63	1912	79.7		6:45	129	19:6	103	*	*	*	*	0:21	39	13:17	40	*	*	*	*
6	54	52	58	71	89	107	121	128	125	115	98	78	60	47	41	43	52	65	78	87	91	88	82	74	1904	79.3		7:14	128	20:3	91	*	*	*	*	0:46	52	14:12	41	*	*	*	*
7	67	63	65	73	86	101	114	123	125	120	108	93	76	60	48	43	44	50	59	69	77	81	81	79	1905	79.4	U	7:47	125	21:30	81	*	*	*	*	1:9	63	15:21	42	*	*	*	*
8	76	74	74	77	85	95	105	115	120	120	114	104	91	76	62	50	43	41	45	52	61	69	75	79	1903	79.3		8:29	121	*	*	*	*	1:27	73	16:47	41	*	*	*	*		
9	81	82	82	83	86	91	98	105	111	115	111	103	92	78	63	50	40	36	38	45	54	64	74	1897	79.0		9:30	115	*	*	*	*	18:11	36	*	*	*	*	*	*			
10	82	87	90	91	90	90	92	96	101	106	111	112	111	105	94	79	62	46	35	29	31	39	51	65	1895	79.0		11:5	112	*	*	*	*	19:15	29	*	*	*	*	*	*		
11	78	89	95	98	96	92	89	88	90	95	102	109	113	114	108	96	78	58	39	27	22	25	37	53	1891	78.8		3:1	98	12:33	114	*	*	*	*	6:50	88	20:4	22	*	*	*	*
12	71	87	98	103	102	97	90	84	82	84	91	101	111	117	118	110	95	73	50	31	18	16	24	40	1893	78.9		3:20	103	13:33	119	*	*	*	*	7:58	82	20:43	16	*	*	*	*
13	60	81	97	106	108	102	93	83	76	75	80	90	104	116	122	121	109	90	65	40	22	12	15	28	1895	79.0		3:41	108	14:20	123	*	*	*	*	8:43	74	21:18	12	*	*	*	*
14	49	72	93	107	112	108	97	84	73	67	69	78	92	109	121	126	121	105	81	54	31	15	11	19	1894	78.9		4:2	112	14:59	126	*	*	*	*	9:18	67	21:49	11	*	*	*	*
15	38	62	87	105	114	113	103	88	73	62	59	65	79	97	115	126	127	117	96	70	44	23	13	15	1891	78.8	F	4:22	115	15:36	128	*	*	*	*	9:51	59	22:19	12	*	*	*	*
16	30	53	79	101	115	117	109	94	76	61	53	54	65	83	103	120	127	124	109	85	59	35	20	16	1888	78.7		4:43	118	16:11	128	*	*	*	*	10:22	52	22:47	16	*	*	*	*
17	26	45	71	95	113	120	115	101	82	63	50	46	53	68	89	108	122	125	116	98	74	50	31	22	1883	78.5		5:5	120	16:47	125	*	*	*	*	10:53	46	23:13	22	*	*	*	*
18	26	41	64	89	110	121	120	109	90	69	52	42	43	54	72	93	110	120	118	106	87	65	45	32	1878	78.3		5:27	122	17:23	120	*	*	*	*	11:25	41	23:39	30	*	*	*	*
19	31	40	59	82	104	119	123	116	99	78	57	43	38	43	57	76	95	109	114	109	96	78	59	45	1870	77.9		5:51	123	18:1	114	*	*	*	*	11:59	38	*	*	*	*	*	*
20	39	44	57	77	98	115	123	121	108	88	66	48	37	36	44	59	77	93	103	105	99	87	72	59	1855	77.3		6:15	124	18:44	105	*	*	*	*	0:5	39	12:37	35	*	*	*	*
21	51	51	59	74	92	110	121	123	115	98	78	58	43	35	36	45	59	74	87	94	95	90	81	71	1840	76.7		6:42	123	19:37	96	*	*	*	*	0:31	50	13:21	34	*	*	*	*
22	64	61	65	74	88	103	116	121	119	108	91	72	54	41	35	36	44	55	67	78	84	86	84	80	1826	76.1		7:12	122	20:56	86	*	*	*	*	0:57	61	14:19	35	*	*	*	*
23	75	72	73	78	86	97	108	116	119	114	103	87	70	54	42	35	34	39	47	57	67	75	80	83	1811	75.5	L	7:50	119	23:57	83	*	*	*	*	1:24	72	15:40	34	*	*	*	*
24	83	83	82	83	87	93	100	108	114	115	111	102	88	73	58	44	34	30	31	37	46	58	69	78	1807	75.3		8:44	115	*	*	*	*	1:56	82	17:19	29	*	*	*	*		
25	86	90	92	91	90	90	93	98	104	109	112	111	105	94	79	62	45	31	23	21	26	37	52	68	1809	75.4		2:7	92	10:14	112	*	*	*	*	4:23	90	18:43	21	*	*	*	*
26	82	93	99	99	96	91	87	87	90	97	105	112	115	112	102	86	65	44	26	15	13	19	34	53	1822	75.9		2:36	100	12:1	115	*	*	*	*	6:37	87	19:46	12	*	*	*	*
27	73	90	102	106	103	95	85	78	76	80	90	103	115	121	120	109	90	66	41	20	9	8	18	37	1835	76.5		3:3	106	13:21	122	*	*	*	*	7:49	76	20:35	7	*	*	*	*
28	60	83	101	110	110	101	87	74	64	63	70	85	103	119	128	126	114	91	63	37	16	7	9	24	1845	76.9		3:28	111	14:22	129	*	*	*	*	8:40	63	21:17	6	*	*	*	*

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	52630	78.3	1日 15時 59分	141	1	1日 22時 51分	3	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)

2014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		
1	47	73	96	111	116	109	94	75	59	50	51	63	83	105	123	132	129	113	88	59	33	15	10	18	1852	77.2	N	3:53	116	15:14	# 133	*	*	*	*	9:23	49	21:54	# 10	*	*	*	*
2	37	63	90	110	120	117	103	82	60	43	36	42	58	83	107	126	133	126	108	82	54	31	19	19	1849	77.0		4:18	120	16:2	# 133	*	*	*	*	10:4	36	22:28	17	*	*	*	*
3	33	56	82	106	121	123	113	93	69	45	30	27	37	58	84	108	124	128	119	99	74	50	33	27	1839	76.6		4:42	124	16:46	128	*	*	*	*	10:44	27	22:58	27	*	*	*	*
4	34	52	76	101	119	127	122	106	81	55	33	22	23	37	60	86	107	119	119	108	89	67	49	39	1831	76.3		5:6	127	17:29	121	*	*	*	*	11:24	21	23:26	38	*	*	*	*
5	40	52	72	95	115	127	128	116	95	69	44	26	19	25	41	64	86	104	111	108	96	80	63	52	1828	76.2		5:31	129	18:12	111	*	*	*	*	12:4	19	23:51	48	*	*	*	*
6	48	55	69	89	109	124	129	123	107	84	60	38	25	22	30	46	66	85	97	101	97	86	74	63	1827	76.1		5:58	129	18:56	101	*	*	*	*	12:46	22	*	*	*	*	*	*
7	58	60	69	85	102	117	125	125	114	97	76	55	38	28	28	36	50	66	80	89	91	87	80	72	1828	76.2		6:26	126	19:47	91	*	*	*	*	0:15	57	13:32	27	*	*	*	*
8	67	66	71	82	95	108	118	121	117	105	89	71	54	41	34	34	40	51	64	74	81	83	81	78	1825	76.0	U	6:57	121	20:59	83	*	*	*	*	0:38	66	14:29	33	*	*	*	*
9	75	73	75	81	89	99	108	113	114	108	98	85	71	57	46	39	38	42	49	59	68	74	78	80	1819	75.8		7:34	114	*	*	*	*	0:58	73	15:44	38	*	*	*	*		
10	80	80	81	83	86	91	97	103	106	106	102	95	85	74	62	50	42	38	40	45	54	63	72	79	1814	75.6		8:29	106	*	*	*	*	17:15	38	*	*	*	*	*	*		
11	83	86	87	87	86	86	88	91	95	98	100	99	96	89	78	65	52	41	35	35	40	50	62	73	1802	75.1		2:5	87	10:15	100	*	*	*	*	4:17	86	18:33	34	*	*	*	*
12	83	90	93	92	89	85	82	81	83	88	93	98	101	100	93	82	66	50	37	30	30	38	50	65	1799	75.0		2:17	93	12:14	101	*	*	*	*	6:45	81	19:29	29	*	*	*	*
13	80	91	97	98	94	86	78	73	72	75	82	92	101	106	105	97	82	64	45	31	25	28	39	55	1796	74.8		2:36	99	13:23	107	*	*	*	*	7:46	71	20:12	25	*	*	*	*
14	74	90	100	103	99	90	78	68	62	62	69	81	95	107	112	110	98	79	58	38	25	22	30	45	1795	74.8		2:56	103	14:12	113	*	*	*	*	8:26	61	20:48	22	*	*	*	*
15	66	86	101	108	106	96	81	66	55	51	55	67	84	101	114	117	111	95	73	50	32	22	24	37	1798	74.9		3:16	108	14:53	118	*	*	*	*	8:59	51	21:20	22	*	*	*	*
16	57	80	99	110	112	103	87	68	52	42	42	52	70	90	108	119	120	109	89	65	43	28	24	32	1801	75.0		3:36	112	15:31	121	*	*	*	*	9:30	41	21:51	24	*	*	*	*
17	50	73	95	111	116	110	94	73	53	38	32	37	53	75	97	115	122	118	103	81	57	38	29	31	1801	75.0	F	3:57	116	16:8	122	*	*	*	*	10:1	32	22:19	28	*	*	*	*
18	44	66	90	109	119	117	103	82	58	38	26	26	37	57	82	104	118	121	112	94	72	52	38	34	1799	75.0		4:19	120	16:45	121	*	*	*	*	10:31	24	22:47	34	*	*	*	*
19	43	61	84	106	120	122	112	92	67	43	25	19	24	40	64	88	107	117	116	104	86	66	50	42	1798	74.9		4:42	123	17:23	118	*	*	*	*	11:3	19	23:15	42	*	*	*	*
20	45	58	78	100	117	124	120	103	79	53	31	18	16	26	46	69	91	107	112	108	96	79	63	53	1792	74.7		5:6	125	18:3	112	*	*	*	*	11:37	15	23:42	51	*	*	*	*
21	51	59	74	94	112	123	124	112	92	67	42	24	15	18	31	51	72	90	102	105	99	88	75	65	1785	74.4		5:32	125	18:48	105	*	*	*	*	12:15	15	*	*	*	*	*	*
22	60	63	73	89	106	119	124	119	103	81	57	36	22	17	22	35	53	71	86	94	96	91	84	75	1776	74.0		6:0	124	19:43	96	*	*	*	*	0:9	60	12:58	17	*	*	*	*
23	70	69	74	85	99	111	119	120	111	95	74	53	36	25	22	27	38	52	67	79	86	88	87	83	1770	73.8		6:32	121	21:3	88	*	*	*	*	0:37	69	13:51	22	*	*	*	*
24	79	77	78	84	92	102	111	115	113	104	90	73	55	40	30	27	29	37	48	60	71	79	84	86	1764	73.5	L	7:13	115	23:28	86	*	*	*	*	1:10	77	15:5	27	*	*	*	*
25	86	85	84	84	87	93	99	105	108	107	100	90	76	62	48	37	30	29	34	42	53	65	76	84	1764	73.5		8:14	108	*	*	*	*	2:16	84	16:42	29	*	*	*	*		
26	90	92	91	88	85	84	86	90	96	100	102	100	94	84	71	56	42	32	27	29	37	50	64	78	1768	73.7		1:6	92	10:3	102	*	*	*	*	4:51	84	18:11	27	*	*	*	*
27	90	96	98	94	87	80	75	74	78	85	94	101	104	102	93	79	61	44	31	25	27	36	52	69	1775	74.0		1:44	98	12:6	104	*	*	*	*	6:39	74	19:17	25	*	*	*	*
28	86	98	104	101	92	80	68	60	59	65	77	91	104	111	111	101	85	64	44	30	24	28	40	59	1782	74.3		2:12	104	13:27	112	*	*	*	*	7:40	59	20:7	24	*	*	*	*
29	80	97	108	109	101	86	68	52	43	44	54	71	91	108	118	117	106	87	64	43	30	26	34	50	1787	74.5		2:39	110	14:27	119	*	*	*	*	8:26	42	20:49	26	*	*	*	*
30	72	94	110	116	111	96	74	52	35	27	32	48	70	94	113	123	120	106	85	62	43	32	33	45	1793	74.7		3:4	116	15:17	123	*	*	*	*	9:7	27	21:26	31	*	*	*	*
31	65	88	108	120	120	108	86	59	35	19	16	25	46	73	98	117	124	118	102	81	59	43	38	44	1792	74.7	N	3:29	121	16:3	124	*	*	*	*	9:47	15	21:59	38	*	*	*	*

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	55849	75.1	2日 16時 2分	133	2	1日 21時 54分	10	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)

2014 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		
1	60	82	105	121	126	118	99	73	44	21	9	10	25	49	77	102	118	121	112	96	75	57	47	47	1794	74.8		3:55	126	16:46	121	*	*	*	*	10:25	7	22:29	46	*	*	*	*
2	58	77	99	118	128	126	112	88	59	31	12	4	10	29	55	83	104	115	115	104	88	71	58	53	1797	74.9		4:21	129	17:27	116	*	*	*	*	11: 2	4	22:58	53	*	*	*	*
3	58	73	93	112	126	130	121	102	75	47	23	8	6	16	37	62	86	103	110	106	95	81	68	61	1799	75.0		4:48	# 130	18: 8	110	*	*	*	*	11:40	5	23:26	60	*	*	*	*
4	61	71	86	105	120	128	125	112	90	64	39	20	10	13	26	46	68	88	99	102	98	88	77	69	1805	75.2		5:16	128	18:50	103	*	*	*	*	12:18	10	23:53	66	*	*	*	*
5	66	71	82	96	111	121	124	117	101	80	56	36	22	17	22	35	53	72	86	94	95	91	83	76	1807	75.3		5:45	124	19:38	96	*	*	*	*	12:59	17	*	*	*	*	*	*
6	72	73	79	89	102	112	117	116	106	91	72	53	38	28	26	31	43	58	72	83	89	90	87	82	1809	75.4		6:17	118	20:37	90	*	*	*	*	0:23	72	13:46	25	*	*	*	*
7	78	77	79	84	93	101	108	110	106	97	84	69	55	43	35	34	38	47	59	70	80	85	87	86	1805	75.2	U	6:53	110	22: 6	87	*	*	*	*	0:57	77	14:46	34	*	*	*	*
8	84	82	81	82	86	91	96	100	100	97	91	81	70	59	49	42	40	42	48	58	68	78	84	88	1797	74.9		7:43	100	23:58	89	*	*	*	*	1:56	81	16: 4	40	*	*	*	*
9	89	88	86	84	82	82	84	87	90	92	92	89	83	75	65	55	47	42	42	48	57	68	79	87	1793	74.7		9:22	92	*	*	*	*	4:22	82	17:27	41	*	*	*	*		
10	92	93	92	87	82	77	74	75	77	82	87	91	91	88	81	71	58	48	41	41	47	58	71	83	1787	74.5		0:55	93	11:44	91	*	*	*	*	6:25	74	18:34	40	*	*	*	*
11	93	98	98	93	84	75	67	63	64	69	77	86	94	97	95	86	73	59	46	39	40	48	62	77	1783	74.3		1:28	99	13: 6	97	*	*	*	*	7:22	63	19:25	39	*	*	*	*
12	91	101	104	100	90	76	63	54	50	54	63	77	90	100	104	100	89	73	56	44	38	42	53	70	1782	74.3		1:54	104	14: 0	104	*	*	*	*	8: 0	50	20: 6	38	*	*	*	*
13	88	102	109	107	97	81	63	48	39	39	47	62	80	97	108	111	104	89	70	53	42	40	47	63	1786	74.4		2:18	109	14:45	111	*	*	*	*	8:33	38	20:43	39	*	*	*	*
14	82	100	112	114	106	89	68	47	32	26	31	45	65	87	105	115	114	104	86	66	50	43	45	57	1789	74.5		2:42	114	15:25	116	*	*	*	*	9: 5	26	21:17	42	*	*	*	*
15	76	96	112	119	115	99	77	52	30	18	16	27	47	72	96	113	119	115	101	81	63	50	47	54	1795	74.8	F	3: 7	119	16: 5	119	*	*	*	*	9:36	15	21:49	47	*	*	*	*
16	70	91	110	122	122	111	89	61	35	15	7	12	28	53	79	102	117	120	111	96	77	61	53	55	1797	74.9		3:32	124	16:45	120	*	*	*	*	10: 9	7	22:20	52	*	*	*	*
17	66	85	106	121	127	121	102	75	46	21	5	2	12	33	60	86	106	117	116	106	90	74	62	59	1798	74.9		3:59	127	17:26	118	*	*	*	*	10:44	1	22:51	59	*	*	*	*
18	65	80	99	117	128	127	114	91	62	33	11	0	3	17	40	66	90	107	113	110	100	86	73	66	1798	74.9		4:27	129	18:10	114	*	*	*	*	11:20	0	23:22	66	*	*	*	*
19	67	77	93	110	124	129	123	105	79	51	25	8	2	8	24	47	71	91	104	108	104	94	83	75	1802	75.1		4:57	129	18:58	108	*	*	*	*	12: 0	2	23:55	72	*	*	*	*
20	72	76	87	102	116	125	125	115	95	70	45	23	10	8	16	32	52	72	89	98	101	98	91	83	1801	75.0		5:30	127	19:54	101	*	*	*	*	12:44	7	*	*	*	*	*	*
21	78	78	83	93	106	116	121	118	106	88	66	44	27	18	17	24	38	55	72	85	93	96	95	90	1807	75.3		6: 9	121	21: 6	96	*	*	*	*	0:34	77	13:35	16	*	*	*	*
22	85	82	82	86	94	103	110	113	109	99	84	66	49	35	27	26	32	42	56	70	82	91	95	95	1813	75.5	L	6:57	113	22:32	95	*	*	*	*	1:28	81	14:40	26	*	*	*	*
23	92	87	84	82	84	88	94	100	103	101	95	84	71	58	45	37	34	37	45	57	70	82	91	97	1818	75.8		8:11	103	23:45	98	*	*	*	*	3: 1	82	16: 1	34	*	*	*	*
24	98	95	89	82	77	75	77	81	88	93	96	95	89	80	68	55	46	40	41	47	58	72	85	96	1823	76.0		10:10	96	*	*	*	*	5: 2	75	17:25	40	*	*	*	*		
25	102	102	96	87	76	66	61	61	67	76	87	94	98	96	89	77	63	51	44	44	51	63	78	93	1822	75.9		0:33	103	12:11	98	*	*	*	*	6:26	60	18:33	43	*	*	*	*
26	103	108	106	96	81	64	51	44	46	54	68	84	97	104	104	97	84	68	55	48	48	56	70	87	1823	76.0		1:10	108	13:31	105	*	*	*	*	7:22	44	19:27	47	*	*	*	*
27	103	113	114	107	91	70	50	34	28	32	45	64	85	101	111	111	102	87	70	57	51	54	65	81	1826	76.1		1:42	115	14:30	112	*	*	*	*	8: 7	28	20:13	51	*	*	*	*
28	99	114	121	118	104	82	57	34	19	15	23	41	65	89	107	116	114	103	87	71	59	56	61	75	1830	76.3		2:12	121	15:20	117	*	*	*	*	8:49	14	20:52	56	*	*	*	*
29	94	112	124	126	117	97	70	42	19	6	7	20	43	70	95	112	119	114	101	85	70	61	62	71	1837	76.5	N	2:42	126	16: 4	119	*	*	*	*	9:28	5	21:29	60	*	*	*	*
30	87	106	122	130	126	111	86	56	28	8	-1	5	23	50	78	101	115	118	111	97	82	70	65	69	1843	76.8		3:12	# 130	16:46	118	*	*	*	*	10: 6	# -1	22: 3	65	*	*	*	*

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
720	54166	75.2	30日3時12分	130	2	30日10時6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)

2014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	時刻	潮位
1	81	99	117	129	132	122	102	74	43	18	1	-1	9	31	59	85	105	115	115	105	92	79	70	70	1852	77.2		3:42	132	17:25	116	*	*	*	*	10:42	-2	22:36	69	*	*	*	*
2	77	92	109	124	132	128	114	90	61	33	12	1	4	19	42	68	92	107	113	109	99	87	77	72	1862	77.6		4:13	132	18:4	113	*	*	*	*	11:19	0	23:8	72	*	*	*	*
3	75	85	100	116	127	129	121	103	78	51	28	11	6	13	30	53	77	96	107	108	103	94	84	77	1872	78.0		4:44	129	18:44	109	*	*	*	*	11:55	6	23:41	75	*	*	*	*
4	75	81	92	106	118	124	122	111	92	68	45	26	16	15	25	42	63	83	97	104	104	98	90	82	1879	78.3		5:16	125	19:25	105	*	*	*	*	12:33	14	*	*	*	*	*	*
5	78	79	86	96	107	115	118	113	100	82	62	43	30	23	26	36	52	70	86	97	101	100	94	88	1882	78.4		5:50	118	20:12	102	*	*	*	*	0:18	78	13:13	23	*	*	*	*
6	82	80	82	88	96	104	109	109	102	91	76	60	46	36	32	36	46	60	75	88	96	99	98	93	1884	78.5		6:28	110	21:7	99	*	*	*	*	1:3	80	14:0	32	*	*	*	*
7	88	83	81	82	86	92	97	100	99	94	85	74	62	51	44	41	44	53	65	77	89	96	99	98	1880	78.3	U	7:18	100	22:10	99	*	*	*	*	2:9	81	14:57	41	*	*	*	*
8	94	89	84	80	79	81	84	88	91	91	89	83	76	67	58	51	48	50	57	68	80	91	98	101	1878	78.3		8:42	91	23:12	101	*	*	*	*	3:55	79	16:8	48	*	*	*	*
9	100	95	89	81	75	71	71	73	78	83	87	88	86	81	74	65	57	53	54	61	71	83	94	102	1872	78.0		10:57	88	*	*	*	*	5:39	71	17:20	53	*	*	*	*		
10	105	102	95	86	75	65	60	59	63	70	79	87	92	92	88	80	70	61	56	57	64	76	89	101	1872	78.0		0:1	105	12:40	93	*	*	*	*	6:41	59	18:22	56	*	*	*	*
11	108	109	104	93	78	63	52	46	46	53	65	79	91	99	100	96	86	74	63	58	60	69	82	97	1871	78.0		0:40	110	13:45	101	*	*	*	*	7:24	45	19:14	58	*	*	*	*
12	109	115	112	102	86	66	48	36	31	35	48	65	83	98	107	108	101	88	75	65	61	65	76	92	1872	78.0		1:14	115	14:35	109	*	*	*	*	8:1	31	19:59	61	*	*	*	*
13	107	118	120	113	97	75	51	32	20	19	28	46	68	90	107	115	113	104	89	75	66	65	72	86	1876	78.2		1:46	121	15:20	115	*	*	*	*	8:37	18	20:40	64	*	*	*	*
14	103	118	126	123	110	88	61	35	15	7	10	26	49	75	98	114	120	116	104	88	75	68	70	81	1880	78.3		2:17	126	16:3	120	*	*	*	*	9:12	7	21:18	68	*	*	*	*
15	97	115	128	131	123	103	76	46	20	3	-2	7	28	55	82	105	119	122	115	101	87	76	72	77	1886	78.6	F	2:49	131	16:46	122	*	*	*	*	9:50	-2	21:55	72	*	*	*	*
16	91	108	125	134	133	119	94	63	33	8	-5	-4	9	33	62	89	110	120	120	112	98	85	77	77	1891	78.8		3:22	135	17:30	121	*	*	*	*	10:28	#-6	22:32	76	*	*	*	*
17	85	100	118	132	137	130	112	84	53	24	3	-6	-1	16	41	69	94	111	119	116	107	95	84	79	1902	79.3		3:58	#137	18:15	119	*	*	*	*	11:8	#-6	23:11	79	*	*	*	*
18	82	92	108	123	134	135	124	103	75	45	20	3	-1	7	26	50	76	97	111	115	112	103	92	83	1915	79.8		4:35	136	19:2	115	*	*	*	*	11:50	-1	23:53	81	*	*	*	*
19	81	85	96	111	124	131	129	116	95	69	42	21	9	8	18	36	59	81	98	109	111	107	99	90	1925	80.2		5:17	132	19:51	111	*	*	*	*	12:34	7	*	*	*	*	*	*
20	83	82	87	97	109	119	124	120	107	88	66	44	28	20	21	31	47	67	85	99	107	109	104	96	1940	80.8		6:4	124	20:42	109	*	*	*	*	0:42	81	13:22	19	*	*	*	*
21	88	82	80	84	92	102	110	113	110	100	85	67	51	38	32	34	43	57	74	89	101	107	108	103	1950	81.3	L	7:1	113	21:34	108	*	*	*	*	1:46	80	14:15	32	*	*	*	*
22	95	86	79	75	77	83	90	98	102	101	95	85	72	60	50	45	46	54	66	80	94	104	109	109	1955	81.5		8:20	102	22:26	110	*	*	*	*	3:11	75	15:17	45	*	*	*	*
23	103	94	83	73	67	66	70	77	85	92	95	94	88	80	70	61	56	57	63	73	86	99	109	113	1954	81.4		10:12	95	23:16	113	*	*	*	*	4:44	66	16:27	56	*	*	*	*
24	112	104	92	78	64	55	52	55	63	75	85	93	96	95	89	80	71	65	65	70	80	93	105	114	1951	81.3		12:10	96	*	*	*	*	6:0	52	17:36	64	*	*	*	*		
25	118	115	104	89	70	53	41	37	41	53	68	83	95	102	102	97	87	78	72	71	76	87	100	113	1952	81.3		0:2	118	13:34	103	*	*	*	*	6:58	37	18:38	70	*	*	*	*
26	121	123	117	102	82	59	40	27	24	31	46	66	85	100	108	109	102	92	82	75	75	82	93	107	1948	81.2		0:45	123	14:34	109	*	*	*	*	7:47	24	19:32	74	*	*	*	*
27	120	128	127	116	97	72	47	26	15	15	26	45	68	90	106	114	113	105	94	83	78	79	87	100	1951	81.3		1:25	128	15:23	115	*	*	*	*	8:30	13	20:20	77	*	*	*	*
28	115	127	132	128	113	89	61	34	15	6	10	26	49	75	98	113	118	115	105	93	83	79	83	93	1960	81.7		2:3	132	16:5	118	*	*	*	*	9:11	6	21:3	79	*	*	*	*
29	108	123	133	134	125	106	79	49	23	7	2	11	31	58	84	105	118	120	114	102	90	82	81	87	1972	82.2	N	2:40	135	16:44	120	*	*	*	*	9:49	2	21:43	80	*	*	*	*
30	99	115	129	136	133	119	96	67	38	15	3	4	18	41	69	94	112	120	118	110	98	87	81	83	1985	82.7		3:15	136	17:20	120	*	*	*	*	10:25	2	22:20	81	*	*	*	*
31	91	105	121	132	135	128	110	85	56	30	11	5	11	29	54	80	102	115	119	115	105	93	84	81	1997	83.2		3:50	135	17:55	119	*	*	*	*	11:1	5	22:56	81	*	*	*	*

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	59266	79.7	17日3時58分	137	1	17日11時8分	-6	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)

2014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	85	96	111	124	132	131	120	99	74	47	25	12	11	22	42	67	90	108	117	117	110	99	89	82	2010	83.8		4:24	133	18:29	118	*	*	*	*	11:36	10	23:33	81	*	*	*	*
2	82	88	100	114	124	128	124	110	89	65	42	25	17	21	35	56	78	98	112	116	113	104	94	85	2020	84.2		4:59	128	19:3	116	*	*	*	*	12:10	17	*	*	*	*	*	*
3	81	83	91	102	113	121	121	114	99	79	58	40	29	26	33	49	68	88	104	113	114	109	100	90	2025	84.4		5:35	122	19:39	115	*	*	*	*	0:12	81	12:46	26	*	*	*	*
4	83	81	84	91	101	110	114	112	104	90	73	56	43	36	37	46	61	79	96	108	113	112	106	97	2033	84.7		6:16	114	20:18	114	*	*	*	*	0:57	81	13:23	36	*	*	*	*
5	88	82	80	83	89	96	103	105	103	96	84	71	58	49	46	49	58	71	87	101	110	113	110	103	2035	84.8		7:5	105	21:0	113	*	*	*	*	1:53	80	14:5	46	*	*	*	*
6	94	86	79	77	78	83	88	94	96	95	90	82	73	64	58	56	59	67	79	93	105	112	114	110	2032	84.7	U	8:14	97	21:46	114	*	*	*	*	3:8	77	14:56	56	*	*	*	*
7	102	92	82	75	70	70	73	79	85	89	91	90	85	79	72	67	65	67	75	86	98	109	115	115	2031	84.6		10:3	91	22:34	116	*	*	*	*	4:35	70	15:59	65	*	*	*	*
8	110	100	89	77	66	60	59	62	69	78	86	91	93	92	87	81	75	72	74	81	91	103	113	118	2027	84.5		12:5	93	23:22	119	*	*	*	*	5:47	59	17:10	72	*	*	*	*
9	117	110	98	83	67	54	47	45	51	61	73	86	95	101	101	96	89	82	78	79	86	97	109	119	2024	84.3		13:29	101	*	*	*	*	6:41	45	18:15	78	*	*	*	*		
10	123	120	110	94	74	55	40	32	32	41	55	73	90	103	109	109	103	94	86	82	83	91	103	116	2018	84.1		0:8	123	14:28	110	*	*	*	*	7:27	31	19:13	81	*	*	*	*
11	126	128	123	108	87	63	41	25	18	21	34	54	76	96	111	117	116	108	97	88	84	87	97	110	2015	84.0		0:52	129	15:17	118	*	*	*	*	8:10	17	20:5	84	*	*	*	*
12	124	133	134	124	105	79	51	26	11	6	14	32	56	82	104	118	123	119	109	98	89	86	91	103	2017	84.0		1:34	135	16:2	123	*	*	*	*	8:52	6	20:51	86	*	*	*	*
13	118	132	140	137	123	99	69	39	14	0	0	11	34	62	89	111	124	126	120	108	96	88	88	95	2023	84.3	F	2:16	140	16:45	126	*	*	*	*	9:34	-2	21:36	87	*	*	*	*
14	109	125	139	144	138	120	92	60	29	6	-4	-1	15	40	70	97	116	126	126	117	105	93	87	88	2037	84.9		2:59	144	17:27	127	*	*	*	*	10:17	#-5	22:19	86	*	*	*	*
15	98	114	131	143	145	135	114	84	52	23	4	-3	4	23	50	79	104	120	126	123	113	100	89	84	2055	85.6		3:43	# 146	18:7	126	*	*	*	*	10:59	-3	23:4	84	*	*	*	*
16	88	100	116	132	142	142	130	107	78	48	22	7	5	15	36	62	89	110	122	125	119	107	94	84	2080	86.7		4:28	144	18:46	125	*	*	*	*	11:41	4	23:50	81	*	*	*	*
17	81	87	99	116	130	138	135	122	100	73	47	26	16	17	30	51	75	98	115	123	122	113	101	88	2103	87.6		5:16	138	19:23	123	*	*	*	*	12:23	15	*	*	*	*	*	*
18	79	78	84	96	111	123	129	125	112	93	71	49	34	29	33	47	66	88	106	119	123	119	109	95	2118	88.3		6:8	129	20:0	123	*	*	*	*	0:42	77	13:4	29	*	*	*	*
19	83	75	73	79	90	102	113	117	114	104	89	71	56	46	44	50	63	81	99	113	122	123	116	105	2128	88.7		7:7	117	20:37	123	*	*	*	*	1:41	73	13:45	44	*	*	*	*
20	91	78	70	67	71	80	91	100	105	104	98	88	76	65	59	59	66	78	92	107	119	124	123	115	2126	88.6	L	8:20	106	21:17	124	*	*	*	*	2:52	67	14:30	58	*	*	*	*
21	103	88	74	64	60	62	69	79	88	95	97	95	90	83	76	72	73	79	89	101	113	122	126	123	2121	88.4		10:0	97	22:4	126	*	*	*	*	4:11	60	15:23	72	*	*	*	*
22	115	101	85	69	57	50	51	57	67	79	88	95	97	96	91	86	83	83	88	96	107	118	125	128	2112	88.0		12:6	97	22:57	128	*	*	*	*	5:28	50	16:29	82	*	*	*	*
23	125	115	100	82	63	48	40	40	47	59	73	86	96	102	103	100	95	90	89	93	100	110	121	128	2105	87.7		13:41	103	23:54	130	*	*	*	*	6:33	39	17:44	89	*	*	*	*
24	130	126	115	98	76	55	39	30	30	39	54	72	89	102	109	110	106	100	94	92	95	102	113	123	2099	87.5		14:41	110	*	*	*	*	7:27	29	18:56	92	*	*	*	*		
25	131	133	128	114	93	69	46	29	21	24	36	55	76	95	109	116	116	110	101	95	92	95	104	115	2103	87.6		0:48	133	15:25	117	*	*	*	*	8:14	21	19:57	92	*	*	*	*
26	127	135	136	128	110	86	60	36	20	15	21	38	60	84	104	117	121	118	109	100	93	91	96	106	2111	88.0		1:37	136	16:2	121	*	*	*	*	8:56	15	20:47	91	*	*	*	*
27	119	131	138	137	125	104	77	50	27	14	13	24	45	70	94	113	123	123	117	106	96	89	89	96	2120	88.3	N	2:20	139	16:35	124	*	*	*	*	9:34	12	21:30	89	*	*	*	*
28	109	123	135	140	135	119	95	67	40	20	11	16	32	56	82	105	120	126	122	113	101	91	86	89	2133	88.9		3:0	140	17:5	126	*	*	*	*	10:10	11	22:8	86	*	*	*	*
29	99	113	128	138	139	130	111	85	57	32	17	14	24	44	69	95	114	125	126	118	106	94	86	84	2148	89.5		3:38	140	17:34	126	*	*	*	*	10:44	13	22:44	83	*	*	*	*
30	90	102	117	131	138	135	122	100	74	48	28	19	21	36	58	84	106	121	127	123	112	99	88	81	2160	90.0		4:14	138	18:2	127	*	*	*	*	11:17	18	23:20	81	*	*	*	*

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
720	62169	86.3	15日3時43分	146	1	14日10時17分	-5	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)

2014 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	時刻	潮位
1	83	92	105	120	131	134	128	112	89	65	43	29	25	33	51	74	97	116	125	125	118	105	92	82	2174	90.6		4:50	134	18:30	127	*	*	*	*	11:48	25	23:57	79	*	*	*	*
2	79	83	94	107	120	128	127	118	101	80	58	42	34	35	47	67	89	109	122	127	122	111	98	86	2184	91.0		5:27	129	18:59	127	*	*	*	*	12:19	33	*	*	*	*	*	*
3	78	78	84	94	107	117	122	118	108	91	73	57	45	43	49	63	82	101	117	125	125	118	105	92	2192	91.3		6: 7	122	19:29	126	*	*	*	*	0:37	77	12:50	42	*	*	*	*
4	81	76	76	83	93	103	111	113	109	99	85	71	59	53	54	63	77	94	110	122	126	123	113	100	2194	91.4		6:52	113	20: 1	126	*	*	*	*	1:23	75	13:22	53	*	*	*	*
5	87	77	73	74	79	88	97	103	105	101	94	84	74	66	64	67	76	89	104	117	125	125	119	108	2196	91.5	U	7:51	105	20:37	126	*	*	*	*	2:19	72	13:59	64	*	*	*	*
6	95	83	73	68	68	73	80	88	95	98	97	93	87	81	76	75	79	87	98	110	121	126	125	117	2193	91.4		9:17	98	21:19	126	*	*	*	*	3:29	67	14:45	75	*	*	*	*
7	106	92	78	67	61	59	63	70	79	88	94	97	97	94	90	87	85	88	95	104	115	123	127	125	2184	91.0		11:27	97	22: 8	127	*	*	*	*	4:46	59	15:51	85	*	*	*	*
8	117	104	88	73	59	51	48	51	60	71	83	93	100	104	103	100	96	93	95	100	109	118	126	130	2172	90.5		13:20	104	23: 6	130	*	*	*	*	5:57	48	17:13	93	*	*	*	*
9	127	118	103	85	66	49	38	35	39	50	65	82	97	107	113	112	108	102	98	98	103	111	122	130	2158	89.9		14:27	113	*	*	*	*	6:56	35	18:32	98	*	*	*	*		
10	134	131	121	103	80	57	37	25	22	29	43	63	84	103	115	121	119	113	105	99	99	104	114	126	2147	89.5		0: 6	134	15:15	121	*	*	*	*	7:48	22	19:38	98	*	*	*	*
11	136	140	136	123	101	74	48	26	13	12	22	41	66	90	110	123	127	123	113	104	97	97	103	116	2141	89.2		1: 4	140	15:56	127	*	*	*	*	8:37	11	20:33	96	*	*	*	*
12	130	142	146	141	124	98	68	39	17	5	7	21	44	72	98	118	129	130	122	110	99	92	93	102	2147	89.5	F	1:58	146	16:33	131	*	*	*	*	9:22	4	21:22	92	*	*	*	*
13	118	134	147	151	143	123	94	61	32	11	3	8	26	53	82	108	125	132	129	118	103	91	85	89	2166	90.3		2:50	151	17: 8	133	*	*	*	*	10: 6	#3	22: 9	85	*	*	*	*
14	101	119	137	150	152	141	118	88	56	28	11	7	17	38	66	95	117	131	133	125	110	94	82	78	2194	91.4		3:39	# 152	17:41	133	*	*	*	*	10:47	7	22:54	78	*	*	*	*
15	85	99	119	137	149	148	135	112	82	53	29	17	17	31	55	82	108	126	134	130	118	101	85	74	2226	92.8		4:29	150	18:12	134	*	*	*	*	11:26	15	23:40	72	*	*	*	*
16	72	81	97	117	134	143	140	127	104	78	53	35	28	33	50	73	98	119	132	134	126	111	92	76	2253	93.9		5:18	143	18:41	134	*	*	*	*	12: 3	28	*	*	*	*	*	*
17	67	67	77	94	112	127	133	130	117	97	75	56	44	43	52	70	92	113	128	135	132	120	103	85	2269	94.5		6: 9	133	19:10	135	*	*	*	*	0:28	66	12:37	42	*	*	*	*
18	70	62	64	73	88	104	117	121	118	107	91	76	63	57	60	72	88	107	124	134	136	129	115	98	2274	94.8		7: 4	121	19:41	136	*	*	*	*	1:21	62	13: 9	57	*	*	*	*
19	80	66	59	60	69	81	95	105	109	107	100	90	80	73	72	77	88	103	118	130	136	134	125	111	2268	94.5	L	8: 9	109	20:17	136	*	*	*	*	2:21	59	13:42	71	*	*	*	*
20	94	78	64	57	57	63	73	84	94	99	100	97	92	87	84	85	90	100	112	123	132	135	132	123	2255	94.0		9:39	100	21: 0	135	*	*	*	*	3:32	56	14:18	84	*	*	*	*
21	109	93	77	63	54	52	56	64	75	85	93	97	98	98	96	94	95	99	106	115	124	131	133	130	2237	93.2		12: 6	98	21:57	133	*	*	*	*	4:52	52	15:13	94	*	*	*	*
22	122	110	94	76	61	50	45	48	56	68	80	91	99	104	105	104	102	101	103	108	115	123	129	132	2226	92.8		13:56	105	23:11	132	*	*	*	*	6: 7	45	16:53	101	*	*	*	*
23	130	123	111	93	74	56	43	38	41	51	65	80	95	105	112	113	110	106	102	102	106	112	121	128	2217	92.4		14:44	113	*	*	*	*	7: 9	38	18:34	102	*	*	*	*		
24	133	132	125	111	91	69	49	36	31	36	49	67	86	102	114	119	118	112	105	100	99	102	110	120	2216	92.3		0:24	134	15:18	119	*	*	*	*	7:59	31	19:46	98	*	*	*	*
25	130	136	135	126	109	86	62	41	29	26	35	52	73	95	112	122	124	119	110	101	95	94	99	110	2221	92.5		1:24	137	15:46	124	*	*	*	*	8:41	26	20:37	93	*	*	*	*
26	123	134	140	137	124	104	78	52	33	23	26	39	60	84	106	121	127	125	116	104	94	88	90	98	2226	92.8		2:12	140	16:13	127	*	*	*	*	9:19	23	21:18	88	*	*	*	*
27	112	127	139	142	136	119	95	68	43	27	22	30	48	72	97	117	128	129	122	110	96	86	83	88	2236	93.2	N	2:54	142	16:38	130	*	*	*	*	9:53	22	21:54	83	*	*	*	*
28	100	116	132	142	142	131	111	85	58	37	25	26	39	62	87	111	126	132	127	115	100	87	79	79	2249	93.7		3:32	143	17: 2	132	*	*	*	*	10:25	24	22:28	78	*	*	*	*
29	88	104	121	136	142	138	123	100	74	50	33	28	35	54	78	103	122	132	131	122	106	90	78	74	2262	94.3		4: 8	142	17:25	133	*	*	*	*	10:55	28	23: 1	74	*	*	*	*
30	78	91	108	125	137	139	131	113	89	65	46	35	37	49	71	95	117	131	134	127	113	96	81	72	2280	95.0		4:43	139	17:49	134	*	*	*	*	11:24	34	23:34	70	*	*	*	*
31	71	79	94	111	126	134	132	121	102	80	60	46	42	49	66	88	110	127	135	132	121	104	86	73	2289	95.4		5:19	134	18:14	135	*	*	*	*	11:51	42	*	*	*	*	*	*

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	68646	92.3	14日 3時 39分	152	1	13日 10時 6分	3	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)

2014 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	68	70	81	97	112	124	128	123	110	92	74	59	52	54	65	83	104	122	133	135	127	112	94	78	2297	95.7		5:57	128	18:40	136	*	*	*	*	0:10	67	12:18	51	*	*	*	*
2	68	65	71	82	97	110	119	120	114	101	87	73	64	62	68	81	98	116	130	135	132	120	104	87	2304	96.0		6:40	120	19:7	135	*	*	*	*	0:48	65	12:45	61	*	*	*	*
3	73	65	64	70	81	94	105	111	111	106	96	86	77	73	74	82	95	110	124	133	134	127	114	97	2302	95.9		7:32	112	19:38	134	*	*	*	*	1:34	63	13:14	72	*	*	*	*
4	81	69	62	62	67	77	87	97	103	104	101	95	89	85	84	87	95	106	118	128	133	131	123	109	2293	95.5	U	8:46	104	20:15	133	*	*	*	*	2:32	61	13:47	84	*	*	*	*
5	94	78	66	59	57	61	69	78	88	95	99	100	99	97	95	95	98	104	112	121	129	132	129	121	2276	94.8		10:59	100	21:4	132	*	*	*	*	3:48	57	14:36	95	*	*	*	*
6	108	93	77	64	54	50	51	58	68	79	90	98	104	107	107	105	104	104	108	114	122	129	132	130	2256	94.0		13:27	107	22:12	132	*	*	*	*	5:14	50	16:15	104	*	*	*	*
7	123	111	95	77	60	47	40	40	47	59	74	89	102	111	115	115	112	108	106	107	113	120	128	134	2233	93.0		14:26	116	23:36	135	*	*	*	*	6:30	39	18:7	106	*	*	*	*
8	134	128	116	97	76	55	38	29	29	38	53	73	92	109	119	123	121	114	107	102	103	109	118	130	2213	92.2		15:4	123	*	*	*	*	7:31	28	19:26	102	*	*	*	*		
9	138	141	135	121	99	73	49	30	20	21	33	53	77	100	118	127	128	122	111	101	95	95	104	117	2208	92.0		0:51	141	15:36	129	*	*	*	*	8:23	19	20:23	94	*	*	*	*
10	132	144	148	141	124	99	69	42	23	15	19	35	59	86	110	127	133	129	117	103	90	84	87	99	2215	92.3		1:54	148	16:6	133	*	*	*	*	9:9	# 15	21:11	84	*	*	*	*
11	117	135	149	153	144	124	96	65	38	20	15	24	45	72	100	122	134	135	125	109	91	77	73	79	2242	93.4	F	2:50	153	16:34	136	*	*	*	*	9:50	# 15	21:56	73	*	*	*	*
12	95	117	138	152	154	143	120	91	61	36	23	23	37	61	89	115	132	139	133	117	97	78	65	63	2279	95.0		3:40	# 155	17:1	139	*	*	*	*	10:29	21	22:39	63	*	*	*	*
13	73	93	117	138	150	150	137	114	85	58	39	31	37	55	80	107	128	140	139	127	107	85	66	55	2311	96.3		4:29	152	17:27	141	*	*	*	*	11:4	31	23:22	55	*	*	*	*
14	57	70	92	116	135	144	142	127	105	80	59	46	45	56	76	100	123	139	143	136	119	97	74	57	2338	97.4		5:17	145	17:53	143	*	*	*	*	11:36	44	*	*	*	*	*	*
15	50	54	70	91	112	128	135	130	117	98	78	63	57	62	76	96	118	135	144	142	130	110	88	67	2351	98.0		6:5	135	18:20	144	*	*	*	*	0:6	50	12:5	57	*	*	*	*
16	53	48	55	70	89	107	119	123	118	107	92	79	71	71	79	94	112	129	141	144	137	123	103	82	2346	97.8		6:55	123	18:49	144	*	*	*	*	0:53	48	12:32	70	*	*	*	*
17	64	53	50	56	69	85	99	109	111	108	100	91	84	81	85	94	108	122	135	141	140	131	117	99	2332	97.2	L	7:53	111	19:22	142	*	*	*	*	1:46	50	12:57	81	*	*	*	*
18	80	65	55	53	57	67	79	91	99	102	101	98	94	92	92	96	105	115	126	134	137	134	126	113	2311	96.3		9:15	102	20:3	137	*	*	*	*	2:50	53	13:23	91	*	*	*	*
19	98	82	68	58	55	56	63	73	83	91	97	100	100	100	100	101	104	109	117	124	129	131	129	123	2291	95.5		21:1	131	*	*	*	*	4:9	54	*	*	*	*	*	*		
20	113	100	85	71	60	53	53	58	67	78	88	97	103	107	108	107	106	106	109	113	118	123	127	127	2277	94.9		14:1	108	22:35	127	*	*	*	*	5:35	52	16:22	106	*	*	*	*
21	123	115	103	88	72	58	49	48	53	63	76	90	101	110	114	114	111	107	104	104	107	112	119	125	2266	94.4		14:28	114	*	*	*	*	6:45	47	18:33	103	*	*	*	*		
22	128	127	119	105	88	69	53	43	42	49	63	79	96	110	118	120	117	110	102	97	96	100	108	118	2257	94.0		0:12	128	14:52	120	*	*	*	*	7:38	42	19:42	96	*	*	*	*
23	127	132	131	121	105	84	62	46	37	39	50	67	87	106	119	125	123	115	104	94	89	89	96	107	2255	94.0		1:18	133	15:15	125	*	*	*	*	8:21	37	20:27	88	*	*	*	*
24	121	132	137	134	121	100	77	54	39	34	40	56	77	99	117	127	128	121	109	95	84	80	83	94	2259	94.1		2:7	137	15:37	129	*	*	*	*	8:57	34	21:3	80	*	*	*	*
25	110	126	138	141	133	116	93	68	47	35	35	46	67	91	113	127	132	127	114	98	83	74	73	81	2268	94.5	N	2:49	141	15:59	132	*	*	*	*	9:30	33	21:36	72	*	*	*	*
26	97	115	132	142	141	129	108	83	59	42	35	41	59	82	106	125	134	133	121	104	86	71	65	69	2279	95.0		3:26	143	16:20	135	*	*	*	*	10:0	35	22:7	65	*	*	*	*
27	82	102	122	137	143	137	121	98	73	53	41	41	54	75	99	121	135	137	128	111	91	73	62	60	2296	95.7		4:2	143	16:42	138	*	*	*	*	10:29	40	22:38	59	*	*	*	*
28	69	87	108	127	139	140	130	111	88	66	51	46	53	70	93	116	133	140	134	119	99	78	62	55	2314	96.4		4:37	141	17:4	140	*	*	*	*	10:56	46	23:9	55	*	*	*	*
29	59	72	92	113	129	137	133	120	101	80	63	54	56	68	88	110	129	140	139	127	108	86	67	54	2325	96.9		5:12	137	17:27	141	*	*	*	*	11:22	53	23:42	52	*	*	*	*
30	52	61	77	97	115	128	131	125	111	93	76	65	62	69	84	104	124	137	141	134	118	96	75	59	2334	97.3		5:50	131	17:51	141	*	*	*	*	11:47	62	*	*	*	*	*	*
31	51	53	64	81	99	114	123	123	115	103	89	77	72	74	84	100	118	133	140	138	126	107	86	67	2337	97.4		6:31	124	18:17	140	*	*	*	*	0:17	50	12:12	71	*	*	*	*

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	70865	95.2	12日3時40分	155	1	11日9時50分	15	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)

2014 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	54	50	55	66	82	97	109	115	114	108	98	89	83	82	87	98	113	126	136	138	132	118	99	80	2329	97.0		7:21	116	18:46	139	*	*	*	*	0:58	50	12:38	81	*	*	*	*
2	64	54	51	56	66	79	92	102	107	107	104	98	94	91	93	99	109	120	130	135	134	126	112	96	2319	96.6	U	8:32	107	19:22	136	*	*	*	*	1:50	51	13:6	91	*	*	*	*
3	79	64	55	52	55	62	73	84	93	99	103	103	103	101	101	103	107	114	122	128	132	130	123	111	2297	95.7		10:52	103	20:12	132	*	*	*	*	3:1	52	13:44	101	*	*	*	*
4	97	81	67	57	51	50	55	64	74	86	95	103	108	110	110	109	108	109	113	118	124	128	128	124	2269	94.5		13:24	110	21:34	128	*	*	*	*	4:35	50	15:53	108	*	*	*	*
5	115	102	87	71	57	47	44	46	55	67	82	96	107	115	117	116	111	107	105	106	111	118	125	129	2236	93.2		14:4	117	23:25	129	*	*	*	*	6:5	44	18:9	105	*	*	*	*
6	129	122	110	93	73	55	42	36	39	49	65	84	102	115	123	123	117	108	100	95	96	102	113	124	2215	92.3		14:32	124	*	*	*	*	7:12	36	19:23	94	*	*	*	*		
7	133	136	131	117	97	73	52	36	31	35	49	69	92	111	125	129	125	113	99	87	81	83	94	109	2207	92.0		0:53	136	14:59	129	*	*	*	*	8:4	31	20:14	81	*	*	*	*
8	126	139	144	138	122	98	71	48	33	30	38	56	80	104	123	133	132	121	103	85	71	66	72	87	2220	92.5		1:58	144	15:24	134	*	*	*	*	8:48	#29	20:58	66	*	*	*	*
9	109	130	145	149	141	122	96	68	46	34	34	47	70	96	119	135	138	130	112	90	69	55	53	64	2252	93.8	F	2:52	150	15:49	139	*	*	*	*	9:28	33	21:40	52	*	*	*	*
10	84	110	133	148	150	140	119	92	66	47	40	46	63	88	113	133	143	139	124	100	74	53	42	44	2291	95.5		3:42	#151	16:14	143	*	*	*	*	10:3	40	22:20	41	*	*	*	*
11	60	84	111	134	147	146	134	112	87	65	52	51	62	83	107	130	144	146	135	114	87	61	42	35	2329	97.0		4:28	148	16:39	147	*	*	*	*	10:35	50	23:1	35	*	*	*	*
12	41	60	86	112	132	141	138	124	104	83	67	61	65	80	102	125	142	149	144	127	102	75	51	36	2347	97.8		5:13	142	17:5	149	*	*	*	*	11:5	61	23:42	32	*	*	*	*
13	33	43	64	88	112	127	133	127	114	97	82	73	72	81	98	118	137	147	148	137	117	92	67	46	2353	98.0		5:59	133	17:32	149	*	*	*	*	11:32	71	*	*	*	*	*	*
14	36	37	49	68	90	109	120	122	117	106	94	84	80	85	96	112	129	142	147	142	128	108	84	63	2348	97.8		6:45	123	18:1	147	*	*	*	*	0:25	35	11:58	80	*	*	*	*
15	47	41	44	55	72	89	104	112	113	108	101	93	89	90	96	107	121	133	140	141	133	119	101	82	2331	97.1		7:39	113	18:33	141	*	*	*	*	1:11	40	12:24	89	*	*	*	*
16	64	52	48	51	60	73	87	98	104	105	103	100	97	96	98	104	113	122	130	134	132	125	113	98	2307	96.1	L	8:52	105	19:12	134	*	*	*	*	2:6	48	12:51	96	*	*	*	*
17	83	69	59	54	56	62	72	82	92	99	102	103	103	102	102	104	108	113	118	123	125	124	119	110	2284	95.2		11:18	103	20:8	125	*	*	*	*	3:18	54	13:35	102	*	*	*	*
18	99	87	75	65	58	57	61	69	79	89	97	103	107	109	108	107	105	105	107	110	114	117	118	117	2263	94.3		13:12	109	21:56	118	*	*	*	*	4:46	57	16:28	105	*	*	*	*
19	112	104	93	80	68	59	55	58	66	77	89	100	109	114	114	112	107	102	99	98	101	106	112	117	2252	93.8		13:43	115	23:59	119	*	*	*	*	6:5	55	18:35	98	*	*	*	*
20	119	117	109	97	81	67	56	52	55	65	79	94	107	116	120	118	111	102	93	89	88	93	102	112	2242	93.4		14:7	120	*	*	*	*	7:4	52	19:32	88	*	*	*	*		
21	120	124	122	113	97	79	62	51	48	54	68	85	103	116	124	124	117	105	92	82	77	79	88	101	2231	93.0		1:11	124	14:29	125	*	*	*	*	7:49	48	20:11	77	*	*	*	*
22	115	126	130	126	113	94	74	57	48	48	58	76	96	114	126	129	123	110	94	79	69	67	73	87	2232	93.0		2:1	130	14:50	129	*	*	*	*	8:26	47	20:44	66	*	*	*	*
23	105	122	133	135	127	110	88	67	52	47	52	68	88	110	126	133	130	117	99	80	64	57	60	72	2242	93.4		2:42	135	15:11	133	*	*	*	*	9:0	47	21:14	57	*	*	*	*
24	91	112	129	138	136	123	103	81	62	51	51	62	81	104	124	135	136	125	107	84	64	51	48	57	2255	94.0	N	3:20	138	15:33	137	*	*	*	*	9:30	49	21:44	48	*	*	*	*
25	75	97	119	135	140	133	117	96	74	59	53	59	76	98	120	135	140	133	116	92	68	50	41	44	2270	94.6		3:56	140	15:55	140	*	*	*	*	9:59	53	22:14	41	*	*	*	*
26	59	81	105	126	137	138	127	109	88	70	60	61	72	92	114	133	142	140	125	103	77	54	39	36	2288	95.3		4:32	139	16:18	143	*	*	*	*	10:27	59	22:45	36	*	*	*	*
27	45	64	88	112	129	136	132	119	101	83	70	66	72	88	108	128	142	144	134	114	88	63	43	34	2303	96.0		5:8	136	16:42	144	*	*	*	*	10:53	66	23:17	33	*	*	*	*
28	36	50	71	95	115	128	131	125	111	95	81	74	76	86	103	122	138	144	140	124	101	75	52	37	2310	96.3		5:47	131	17:7	145	*	*	*	*	11:20	74	23:53	33	*	*	*	*
29	33	40	56	77	98	115	124	124	117	105	93	84	82	88	100	116	132	141	142	132	114	90	66	47	2316	96.5		6:30	125	17:34	143	*	*	*	*	11:47	82	*	*	*	*	*	*
30	37	36	45	61	80	98	111	117	116	110	102	94	90	92	99	111	124	135	140	136	123	105	83	63	2308	96.2		7:22	117	18:5	140	*	*	*	*	0:33	35	12:15	90	*	*	*	*

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
720	68446	95.1	10日3時42分	151	1	8日8時48分	29	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)

2014 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	48	40	41	50	64	79	94	104	110	110	107	102	99	97	100	107	116	126	133	134	128	116	100	81	2286	95.3		8:34	110	18:43	134	*	*	*	*	1:21	40	12:49	97	*	*	*	*
2	65	52	46	46	52	63	76	88	98	104	107	108	106	105	104	105	110	115	122	126	127	122	113	100	2260	94.2	U	10:38	108	19:38	127	*	*	*	*	2:27	45	13:51	104	*	*	*	*
3	85	71	59	52	49	52	60	70	82	93	103	109	112	112	109	107	105	105	108	112	117	120	119	114	2225	92.7		12:28	112	21:18	120	*	*	*	*	3:57	49	16:20	105	*	*	*	*
4	105	93	80	66	56	50	50	56	66	80	94	106	114	118	116	111	103	97	94	95	101	108	115	120	2194	91.4		13:12	118	23:30	120	*	*	*	*	5:31	49	18:13	94	*	*	*	*
5	120	114	103	88	72	58	49	47	53	66	82	99	113	122	123	117	107	94	84	79	80	89	101	114	2174	90.6		13:42	124	*	*	*	*	6:42	47	19:15	78	*	*	*	*		
6	124	128	124	112	94	74	58	48	47	55	71	91	109	123	129	126	114	97	79	66	61	66	79	98	2173	90.5		0:59	128	14: 9	129	*	*	*	*	7:36	46	20: 1	61	*	*	*	*
7	116	130	136	131	117	96	75	58	49	51	63	82	104	122	134	135	124	105	82	61	48	45	55	74	2193	91.4		2: 3	136	14:35	136	*	*	*	*	8:20	49	20:43	45	*	*	*	*
8	98	120	136	141	134	118	96	74	59	54	59	75	97	119	135	141	135	118	93	66	44	32	34	48	2226	92.8	F	2:56	141	15: 1	141	*	*	*	*	8:59	54	21:23	31	*	*	*	*
9	73	100	125	140	143	133	115	93	74	62	62	72	91	114	134	145	145	131	107	78	50	29	22	28	2266	94.4		3:43	143	15:27	146	*	*	*	*	9:34	60	22: 2	22	*	*	*	*
10	48	76	105	128	140	140	128	110	90	75	68	73	87	108	129	145	150	142	122	94	64	37	21	18	2298	95.8		4:28	141	15:55	150	*	*	*	*	10: 6	68	22:41	17	*	*	*	*
11	30	53	81	109	128	136	133	121	104	88	77	76	85	102	122	140	150	149	135	111	82	53	30	19	2314	96.4		5:12	137	16:23	# 151	*	*	*	*	10:36	76	23:19	18	*	*	*	*
12	21	36	60	87	111	126	130	125	113	99	87	82	86	98	115	132	145	149	142	124	99	71	46	29	2313	96.4		5:54	130	16:52	149	*	*	*	*	11: 6	82	23:59	23	*	*	*	*
13	23	29	46	69	92	111	121	122	116	106	96	89	89	95	108	123	136	144	143	132	113	89	65	45	2302	95.9		6:38	123	17:22	145	*	*	*	*	11:35	88	*	*	*	*	*	*
14	33	31	40	56	76	95	109	116	115	110	103	96	93	95	103	114	126	135	138	133	121	103	83	64	2288	95.3		7:27	116	17:55	138	*	*	*	*	0:40	31	12: 7	93	*	*	*	*
15	49	41	42	50	64	80	95	106	110	110	107	102	99	97	100	107	115	123	128	128	122	111	97	82	2265	94.4		8:27	111	18:32	128	*	*	*	*	1:27	40	12:48	97	*	*	*	*
16	67	56	50	51	58	69	82	94	103	107	108	107	104	102	101	102	106	110	115	118	117	113	105	95	2240	93.3	L	9:50	108	19:23	118	*	*	*	*	2:24	50	13:58	101	*	*	*	*
17	84	73	64	58	58	62	71	82	93	101	107	110	110	108	105	102	100	100	102	105	107	109	108	104	2223	92.6		11:28	110	21: 6	109	*	*	*	*	3:38	57	16:26	100	*	*	*	*
18	98	90	80	71	64	61	64	71	82	93	103	111	114	114	110	104	98	93	90	91	94	99	104	107	2206	91.9		12:26	114	23:34	107	*	*	*	*	5: 0	61	18:19	90	*	*	*	*
19	107	103	96	85	74	65	61	64	72	84	97	108	116	119	117	110	99	89	81	78	79	85	94	103	2186	91.1		13: 2	119	*	*	*	*	6: 9	61	19:11	78	*	*	*	*		
20	110	113	110	101	88	75	65	61	64	74	89	104	116	123	123	116	104	89	76	67	65	70	81	94	2178	90.8		0:58	113	13:30	124	*	*	*	*	7: 2	61	19:48	65	*	*	*	*
21	108	117	120	115	103	88	73	63	61	67	81	98	114	125	129	124	111	93	75	60	53	54	64	81	2177	90.7		1:52	120	13:55	129	*	*	*	*	7:45	61	20:20	52	*	*	*	*
22	99	115	125	126	118	103	85	71	63	64	74	91	110	125	133	132	120	101	78	58	45	41	48	64	2189	91.2		2:36	126	14:20	134	*	*	*	*	8:22	62	20:51	41	*	*	*	*
23	85	107	123	131	129	117	100	82	69	65	70	85	104	123	136	138	129	111	86	61	41	31	33	46	2202	91.8		3:15	131	14:44	139	*	*	*	*	8:56	65	21:21	31	*	*	*	*
24	68	93	115	130	134	128	113	95	79	70	70	80	98	118	135	142	138	122	97	69	44	27	23	31	2219	92.5	N	3:52	135	15: 9	143	*	*	*	*	9:28	69	21:52	23	*	*	*	*
25	50	76	102	123	134	134	124	108	91	78	73	79	93	112	131	143	144	133	111	82	53	30	18	20	2242	93.4		4:30	135	15:36	145	*	*	*	*	9:59	73	22:25	17	*	*	*	*
26	33	57	84	109	127	134	130	119	103	88	80	80	90	106	125	141	147	141	124	97	67	40	22	15	2259	94.1		5: 9	134	16: 3	147	*	*	*	*	10:29	79	22:59	# 15	*	*	*	*
27	22	40	65	91	113	127	130	125	113	99	88	84	89	101	118	134	145	145	134	112	84	56	33	19	2267	94.5		5:50	131	16:32	147	*	*	*	*	11: 0	84	23:36	17	*	*	*	*
28	18	28	48	73	96	114	124	125	118	108	98	91	91	98	111	126	138	144	139	124	101	75	50	31	2269	94.5		6:36	125	17: 4	144	*	*	*	*	11:32	90	*	*	*	*	*	*
29	22	25	37	56	78	98	112	119	119	114	106	98	95	97	105	116	128	136	138	130	114	93	70	49	2255	94.0		7:28	120	17:40	138	*	*	*	*	0:17	22	12: 9	95	*	*	*	*
30	35	30	33	45	62	80	97	109	114	115	111	105	100	98	101	107	116	124	129	129	121	107	89	70	2227	92.8		8:33	115	18:24	130	*	*	*	*	1: 4	30	13: 0	98	*	*	*	*
31	54	43	39	43	52	66	81	95	106	112	113	111	107	102	100	100	103	109	115	119	119	113	104	90	2196	91.5	U	9:53	113	19:29	119	*	*	*	*	2: 2	39	14:26	99	*	*	*	*

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	69312	93.2	11日 16時 23分	151	1	26日 22時 59分	15	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)

2014 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	76	63	54	49	50	57	68	82	95	105	112	115	113	109	102	97	93	97	102	107	110	109	105	2163	90.1		11:7	115	21:20	110	*	*	*	*	3:16	49	16:30	93	*	*	*	*	
2	96	85	74	64	57	56	61	71	83	97	109	116	119	116	109	98	88	81	78	81	88	96	104	109	2136	89.0		12:0	119	23:34	110	*	*	*	*	4:41	56	18:0	78	*	*	*	*
3	110	105	96	84	72	64	61	65	74	88	103	115	123	124	118	105	90	75	64	61	65	75	89	103	2129	88.7		12:39	124	*	*	*	*	5:56	61	18:58	61	*	*	*	*		
4	113	117	114	105	91	78	68	65	69	81	96	112	125	131	128	116	98	77	58	46	43	51	66	86	2134	88.9		1:6	117	13:13	131	*	*	*	*	6:55	65	19:45	43	*	*	*	*
5	105	119	125	122	111	96	81	71	69	76	89	107	123	135	137	129	111	86	61	40	29	29	42	63	2156	89.8		2:10	125	13:44	137	*	*	*	*	7:44	69	20:27	27	*	*	*	*
6	87	110	125	130	126	113	97	83	75	75	84	101	119	135	143	140	126	102	72	44	24	16	21	39	2187	91.1		3:2	130	14:16	143	*	*	*	*	8:26	74	21:7	16	*	*	*	*
7	64	92	116	130	133	126	112	96	84	78	82	95	112	131	144	147	138	118	89	58	30	13	9	19	2216	92.3	F	3:48	133	14:47	148	*	*	*	*	9:5	78	21:46	9	*	*	*	*
8	42	70	99	121	132	132	123	109	94	85	83	90	105	124	140	149	147	132	107	76	45	20	8	9	2242	93.4		4:31	134	15:19	#150	*	*	*	*	9:41	82	22:24	6	*	*	*	*
9	24	50	79	106	124	132	129	118	104	92	86	88	99	115	132	145	149	141	122	95	64	36	16	9	2255	94.0		5:12	132	15:51	149	*	*	*	*	10:15	86	23:1	9	*	*	*	*
10	15	34	61	88	111	125	128	123	112	100	91	89	94	106	122	137	146	144	132	110	83	55	31	17	2254	93.9		5:51	128	16:23	146	*	*	*	*	10:49	89	23:38	14	*	*	*	*
11	15	26	47	72	96	114	123	124	117	107	97	91	92	100	112	126	137	141	135	120	98	73	50	32	2245	93.5		6:31	125	16:56	141	*	*	*	*	11:25	91	*	*	*	*	*	*
12	23	26	39	59	82	102	115	121	119	112	103	96	93	95	103	114	125	132	132	124	109	89	68	49	2230	92.9		7:12	121	17:31	133	*	*	*	*	0:15	23	12:3	93	*	*	*	*
13	36	33	38	52	70	89	105	115	118	115	108	101	96	94	97	104	113	120	123	121	113	99	83	66	2209	92.0		7:56	118	18:9	124	*	*	*	*	0:54	33	12:51	94	*	*	*	*
14	53	45	44	50	63	78	94	107	114	115	112	107	101	96	95	96	101	106	111	113	110	103	93	81	2188	91.2		8:47	115	18:56	113	*	*	*	*	1:38	43	13:58	95	*	*	*	*
15	69	59	54	54	60	71	84	97	108	114	115	112	107	101	96	92	92	93	97	100	102	101	98	91	2167	90.3	L	9:45	115	20:16	102	*	*	*	*	2:30	53	15:45	92	*	*	*	*
16	83	75	68	63	62	67	76	88	100	110	115	116	113	107	100	92	86	83	82	85	89	93	96	97	2146	89.4		10:44	116	22:40	97	*	*	*	*	3:36	62	17:34	82	*	*	*	*
17	94	89	83	75	70	68	72	80	91	103	113	118	119	115	106	96	84	75	70	70	74	81	89	96	2131	88.8		11:36	119	*	*	*	*	4:50	68	18:36	69	*	*	*	*		
18	100	101	97	90	81	75	72	75	84	96	109	118	123	122	114	102	87	72	61	56	57	65	76	89	2122	88.4		0:35	101	12:18	124	*	*	*	*	5:57	72	19:17	55	*	*	*	*
19	100	107	108	104	95	85	77	75	79	89	103	116	125	128	123	111	93	74	56	45	42	47	60	77	2119	88.3		1:42	109	12:53	128	*	*	*	*	6:52	75	19:52	42	*	*	*	*
20	94	108	116	116	109	98	86	78	77	84	96	111	125	133	132	122	104	81	57	39	30	30	41	60	2127	88.6		2:30	117	13:26	133	*	*	*	*	7:39	77	20:26	29	*	*	*	*
21	81	102	117	123	121	111	98	86	80	81	90	105	121	134	139	133	116	92	65	40	23	17	23	40	2138	89.1		3:12	124	13:57	139	*	*	*	*	8:20	79	20:59	17	*	*	*	*
22	64	89	111	125	128	123	110	97	86	82	87	99	116	132	142	142	130	107	78	48	24	11	10	22	2163	90.1	N	3:52	128	14:29	143	*	*	*	*	8:58	82	21:34	8	*	*	*	*
23	44	71	98	119	130	130	121	108	95	86	86	94	109	126	141	147	141	123	95	64	34	13	3	8	2186	91.1		4:32	131	15:2	147	*	*	*	*	9:35	85	22:10	3	*	*	*	*
24	25	51	80	106	124	131	128	118	105	93	88	90	101	118	135	146	147	136	113	83	51	24	6	2	2201	91.7		5:12	131	15:36	148	*	*	*	*	10:11	87	22:48	#2	*	*	*	*
25	12	33	60	88	111	126	130	125	114	101	92	90	95	108	125	140	147	144	128	103	72	42	19	6	2211	92.1		5:54	130	16:12	147	*	*	*	*	10:48	90	23:27	5	*	*	*	*
26	7	20	43	70	95	114	125	126	120	109	98	92	92	100	113	128	140	143	136	118	93	65	39	20	2206	91.9		6:38	127	16:51	143	*	*	*	*	11:29	91	*	*	*	*	*	*
27	12	17	32	54	78	100	116	123	122	115	105	96	91	93	101	113	126	134	135	126	109	86	61	40	2185	91.0		7:23	123	17:34	136	*	*	*	*	0:8	12	12:15	91	*	*	*	*
28	27	23	30	45	65	86	104	116	121	118	111	102	94	90	92	98	108	118	124	124	116	101	82	63	2158	89.9		8:9	121	18:26	125	*	*	*	*	0:51	23	13:13	90	*	*	*	*
29	47	38	36	43	57	74	92	107	116	119	116	109	100	91	87	86	91	98	106	112	112	107	96	83	2123	88.5	U	8:58	119	19:35	113	*	*	*	*	1:38	36	14:31	86	*	*	*	*
30	69	57	51	50	56	68	83	98	110	118	120	116	108	98	87	80	77	79	84	92	98	102	101	96	2098	87.4		9:49	120	21:17	102	*	*	*	*	2:33	50	16:7	77	*	*	*	*

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
720	65225	90.6	8日 15時 19分	150	1	24日 22時 48分	2	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)

2014 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	88	78	69	64	63	68	77	90	104	115	121	122	117	107	94	81	70	64	63	69	77	87	95	99	2082	86.8		10:39	122	23:31	100	*	*	*	*	3:38	63	17:32	63	*	*	*	*
2	99	95	88	81	75	73	77	85	97	109	120	126	126	119	106	89	71	57	48	47	54	66	80	92	2080	86.7		11:28	126	*	*	*	*	4:51	73	18:36	47	*	*	*	*		
3	101	105	104	98	90	83	81	83	91	103	116	126	131	129	119	102	81	59	42	32	33	42	58	77	2086	86.9		1:14	106	12:15	132	*	*	*	*	6: 2	81	19:28	31	*	*	*	*
4	94	107	113	112	105	96	88	85	88	97	109	123	133	137	132	118	96	70	45	27	19	22	36	56	2108	87.8		2:21	113	12:59	137	*	*	*	*	7: 3	85	20:13	18	*	*	*	*
5	79	100	114	120	117	109	99	91	88	92	102	116	130	139	141	132	113	87	58	32	14	9	17	35	2134	88.9		3:12	120	13:40	141	*	*	*	*	7:56	88	20:55	9	*	*	*	*
6	60	86	107	121	124	120	110	98	91	89	95	107	122	136	144	142	129	105	76	45	20	6	5	17	2155	89.8	F	3:55	125	14:19	144	*	*	*	*	8:42	89	21:34	4	*	*	*	*
7	40	68	95	115	125	126	119	107	96	90	90	99	113	129	141	146	139	122	95	64	34	12	3	7	2175	90.6		4:33	127	14:57	146	*	*	*	*	9:24	89	22:11	2	*	*	*	*
8	24	50	79	104	121	127	124	115	102	92	88	92	103	118	133	143	144	133	111	83	52	26	9	5	2178	90.8		5: 9	127	15:33	145	*	*	*	*	10: 3	88	22:47	4	*	*	*	*
9	15	36	63	91	112	124	126	120	109	97	89	88	94	107	122	136	142	138	123	99	71	43	22	10	2177	90.7		5:43	127	16: 9	142	*	*	*	*	10:41	87	23:21	10	*	*	*	*
10	12	27	50	77	101	118	125	123	114	103	92	87	88	97	110	124	134	136	129	111	87	61	38	22	2166	90.3		6:15	125	16:44	137	*	*	*	*	11:18	86	23:54	17	*	*	*	*
11	17	24	42	65	90	109	121	124	118	108	97	88	85	89	99	111	123	129	128	117	99	77	55	37	2152	89.7		6:47	124	17:20	130	*	*	*	*	11:58	85	*	*	*	*	*	*
12	27	28	39	57	79	100	115	122	121	113	103	93	86	85	89	99	109	117	120	116	105	89	70	53	2135	89.0		7:20	122	17:58	120	*	*	*	*	0:27	26	12:41	84	*	*	*	*
13	41	36	41	53	71	90	107	118	121	117	109	98	89	84	84	88	95	103	109	110	105	95	82	68	2114	88.1		7:55	121	18:42	110	*	*	*	*	1: 1	36	13:35	83	*	*	*	*
14	56	49	48	54	67	83	99	112	119	120	114	105	95	87	82	80	83	88	94	98	99	96	89	80	2097	87.4	L	8:34	120	19:42	99	*	*	*	*	1:37	47	14:46	80	*	*	*	*
15	70	63	59	60	66	77	91	105	115	120	119	112	103	93	83	77	74	75	78	83	88	90	90	87	2078	86.6		9:16	120	21:24	91	*	*	*	*	2:19	58	16:17	74	*	*	*	*
16	82	77	72	69	70	76	86	98	109	117	121	118	111	101	89	78	69	64	63	67	73	80	86	89	2065	86.0		10: 4	121	23:53	90	*	*	*	*	3:14	69	17:38	63	*	*	*	*
17	90	89	85	81	78	79	83	91	102	113	120	122	119	110	98	83	69	57	51	50	55	64	75	85	2049	85.4		10:55	122	*	*	*	*	4:27	78	18:36	50	*	*	*	*		
18	93	98	98	94	89	85	84	88	96	107	117	124	126	120	109	93	74	56	43	36	37	45	59	75	2046	85.3		1:32	98	11:45	126	*	*	*	*	5:44	84	19:21	35	*	*	*	*
19	90	101	107	107	102	95	89	88	91	100	112	122	129	129	122	106	85	62	41	27	22	26	39	58	2050	85.4		2:29	107	12:32	130	*	*	*	*	6:49	88	20: 2	22	*	*	*	*
20	79	97	110	115	113	106	98	91	90	94	105	118	129	135	133	121	101	75	48	26	12	10	19	38	2063	86.0		3:13	115	13:16	136	*	*	*	*	7:45	89	20:41	10	*	*	*	*
21	62	86	106	118	122	117	108	97	91	91	97	110	125	137	141	135	119	93	63	34	12	1	3	17	2085	86.9		3:53	122	13:59	141	*	*	*	*	8:33	90	21:21	0	*	*	*	*
22	41	68	95	114	125	125	117	106	95	90	91	101	116	132	143	145	135	113	84	51	22	2	-5	2	2108	87.8	N	4:32	126	14:41	146	*	*	*	*	9:17	89	22: 0	# -5	*	*	*	*
23	21	48	78	103	121	128	125	114	102	91	87	92	104	121	137	147	145	131	106	74	41	14	-2	-5	2123	88.5		5:10	128	15:23	# 148	*	*	*	*	10: 0	87	22:40	# -5	*	*	*	*
24	7	30	59	88	111	125	128	121	109	96	87	85	92	106	124	139	146	141	124	97	65	35	11	0	2126	88.6		5:47	128	16: 7	146	*	*	*	*	10:42	84	23:19	-1	*	*	*	*
25	2	18	43	72	98	117	126	125	116	102	89	81	82	91	107	124	137	141	134	115	88	59	32	14	2113	88.0		6:22	127	16:52	141	*	*	*	*	11:26	81	23:58	8	*	*	*	*
26	8	15	33	58	85	107	121	126	121	109	95	83	76	79	89	104	120	130	132	123	105	81	56	35	2091	87.1		6:57	126	17:40	133	*	*	*	*	12:14	76	*	*	*	*	*	*
27	23	22	32	51	74	97	114	124	124	116	103	88	77	72	75	84	98	111	119	120	111	96	77	58	2066	86.1		7:30	125	18:33	121	*	*	*	*	0:35	21	13: 8	72	*	*	*	*
28	43	36	39	50	68	89	107	120	125	121	111	97	83	72	67	69	77	88	99	106	107	101	90	76	2041	85.0		8: 4	125	19:36	107	*	*	*	*	1:13	36	14:12	67	*	*	*	*
29	63	54	52	56	68	83	100	115	123	125	119	108	93	79	67	61	61	66	75	85	92	95	93	87	2020	84.2	U	8:41	125	21: 2	95	*	*	*	*	1:51	51	15:30	60	*	*	*	*
30	79	72	67	67	72	82	95	109	119	125	125	118	106	91	76	62	53	51	54	62	72	81	87	90	2015	84.0		9:25	126	23:19	90	*	*	*	*	2:33	66	16:55	51	*	*	*	*
31	89	86	82	79	79	83	90	101	112	121	126	125	119	107	91	73	56	45	40	42	50	62	74	84	2016	84.0		10:21	126	*	*	*	*	3:33	78	18:12	40	*	*	*	*		

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	64994	87.4	23日 15時 23分	148	1	23日 22時 40分	-5	2