

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	30	25	30	44	64	86	104	117	121	118	110	99	89	83	83	90	100	111	118	119	111	97	79	61	2089	87.0		8:4	121	18:34	120	*	*	*	*	0:58	25	13:27	82	*	*	*	*
2	46	37	37	45	59	77	95	110	118	120	115	106	96	87	81	81	86	94	102	107	107	100	89	75	2070	86.3		8:42	120	19:25	108	*	*	*	*	1:33	36	14:29	81	*	*	*	*
3	63	53	49	52	60	74	89	104	114	119	118	112	103	93	83	77	76	79	85	91	96	97	93	86	2066	86.1	U	9:19	120	20:39	97	*	*	*	*	2:8	49	15:49	76	*	*	*	*
4	78	70	64	63	66	74	86	98	110	118	121	118	111	101	89	78	70	67	68	74	81	87	91	92	2075	86.5		10:0	121	22:41	92	*	*	*	*	2:50	63	17:12	67	*	*	*	*
5	89	85	81	77	76	79	85	95	106	115	121	122	118	110	98	84	70	60	55	56	62	72	82	91	2089	87.0		10:44	122	*	*	*	*	3:49	76	18:18	54	*	*	*	*		
6	96	98	96	93	89	87	88	94	102	112	120	125	125	119	108	93	75	58	46	40	43	53	67	82	2109	87.9		1:0	98	11:31	125	*	*	*	*	5:6	87	19:9	40	*	*	*	*
7	95	105	109	108	103	98	95	95	100	108	117	125	130	128	120	105	85	62	43	30	26	32	47	66	2132	88.8		2:16	109	12:18	130	*	*	*	*	6:23	94	19:52	26	*	*	*	*
8	86	104	115	119	117	110	104	99	99	104	113	123	132	135	132	120	99	74	47	26	14	13	24	44	2153	89.7		3:6	119	13:4	135	*	*	*	*	7:29	99	20:34	12	*	*	*	*
9	69	93	113	124	127	122	114	105	101	101	108	118	130	139	141	134	117	91	60	32	10	0	4	20	2173	90.5		3:48	127	13:47	141	*	*	*	*	8:24	100	21:15	0	*	*	*	*
10	46	75	102	121	131	131	123	113	104	100	102	111	124	137	146	146	134	111	80	47	17	-3	-9	-1	2188	91.2		4:28	132	14:30	147	*	*	*	*	9:10	100	21:56	-9	*	*	*	*
11	21	51	83	109	127	134	130	120	109	100	98	103	114	130	144	151	147	131	103	69	34	6	-11	-13	2190	91.3	F	5:7	134	15:12	151	*	*	*	*	9:52	98	22:37	#-14	*	*	*	*
12	1	27	59	91	116	130	133	126	114	102	95	95	103	117	134	148	152	145	124	94	58	25	-1	-13	2175	90.6		5:45	133	15:54	#152	*	*	*	*	10:32	94	23:17	-13	*	*	*	*
13	-9	9	38	70	100	121	131	129	119	106	94	88	91	102	119	136	147	149	138	115	84	50	20	-1	2146	89.4		6:21	131	16:38	150	*	*	*	*	11:13	88	23:56	-7	*	*	*	*
14	-7	1	23	52	83	108	124	129	123	111	97	86	82	87	100	117	133	142	141	128	105	76	46	21	2108	87.8		6:54	129	17:24	143	*	*	*	*	11:56	82	*	*	*	*	*	*
15	7	6	18	41	69	96	116	126	126	116	102	88	78	76	83	96	111	125	132	129	116	95	71	47	2070	86.3		7:26	127	18:14	132	*	*	*	*	0:34	4	12:43	76	*	*	*	*
16	28	20	24	39	61	86	108	122	127	122	109	94	80	71	70	76	88	101	112	118	115	105	89	70	2035	84.8		7:56	127	19:12	118	*	*	*	*	1:11	20	13:38	69	*	*	*	*
17	53	42	39	46	61	81	102	118	127	126	118	104	88	74	65	63	68	77	88	98	103	103	97	87	2028	84.5	L	8:26	128	20:26	104	*	*	*	*	1:47	39	14:46	63	*	*	*	*
18	75	65	59	59	67	81	98	114	126	130	126	115	100	83	69	59	55	57	63	73	83	90	94	94	2035	84.8		8:59	130	22:25	94	*	*	*	*	2:25	58	16:10	55	*	*	*	*
19	90	85	79	76	78	85	97	110	122	130	131	125	114	98	81	65	52	45	44	49	59	70	81	90	2056	85.7		9:38	131	*	*	*	*	3:9	76	17:38	44	*	*	*	*		
20	96	98	97	94	92	93	98	107	117	127	132	132	126	115	98	79	60	44	34	31	36	47	62	77	2092	87.2		1:8	98	10:30	133	*	*	*	*	4:13	92	18:51	31	*	*	*	*
21	92	102	108	109	106	103	102	105	112	120	129	134	135	129	117	98	76	53	34	23	20	26	40	59	2132	88.8		2:38	109	11:36	135	*	*	*	*	5:45	102	19:49	19	*	*	*	*
22	79	98	111	118	118	113	108	105	106	112	121	130	137	138	132	118	97	71	45	24	12	11	20	38	2162	90.1		3:27	119	12:44	139	*	*	*	*	7:14	105	20:38	10	*	*	*	*
23	62	86	107	120	125	122	115	107	102	103	110	120	132	141	142	135	117	92	62	35	14	4	6	20	2179	90.8		4:4	125	13:43	143	*	*	*	*	8:22	102	21:20	3	*	*	*	*
24	43	70	96	116	127	128	121	111	101	96	99	108	122	136	145	145	134	113	83	52	24	6	-1	6	2181	90.9		4:35	129	14:32	146	*	*	*	*	9:12	96	21:59	-1	*	*	*	*
25	26	53	82	107	124	130	126	115	103	93	89	95	108	125	140	148	145	129	104	72	41	15	1	0	2171	90.5	N	5:5	130	15:15	148	*	*	*	*	9:54	89	22:33	-1	*	*	*	*
26	13	37	66	94	116	128	128	120	106	92	84	83	93	110	128	143	147	140	120	92	60	31	10	1	2142	89.3		5:32	129	15:55	147	*	*	*	*	10:31	82	23:6	1	*	*	*	*
27	7	26	52	81	106	123	128	123	110	95	82	76	80	93	112	131	142	143	130	107	78	48	24	9	2106	87.8		5:58	128	16:33	144	*	*	*	*	11:7	76	23:35	7	*	*	*	*
28	8	20	43	70	96	116	126	125	115	99	84	73	71	79	95	114	130	138	134	118	93	66	40	22	2075	86.5		6:23	127	17:10	138	*	*	*	*	11:43	70	*	*	*	*	*	*
29	15	21	38	62	87	109	122	125	118	105	89	74	67	69	80	97	114	126	129	121	104	81	57	38	2048	85.3		6:47	125	17:48	130	*	*	*	*	0:3	15	12:19	66	*	*	*	*
30	27	27	38	57	80	102	118	124	121	110	95	79	68	63	68	80	96	110	119	118	109	92	72	54	2027	84.5		7:11	125	18:28	120	*	*	*	*	0:30	25	12:58	63	*	*	*	*
31	41	37	43	57	76	96	113	123	123	115	102	86	72	63	62	68	79	92	103	109	107	97	84	69	2017	84.0		7:34	124	19:14	109	*	*	*	*	0:55	37	13:43	61	*	*	*	*

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	65319	87.8	12日 15時 54分	152	1	11日 22時 37分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	57	51	52	61	76	93	108	120	123	119	109	94	80	68	61	60	65	75	86	95	99	97	91	81	2021	84.2		7:58	123	20:12	99	*	*	*	*	1:19	51	14:36	59	*	*	*	*
2	72	66	65	69	78	91	105	116	122	121	114	103	89	75	64	58	56	60	68	77	86	91	91	89	2026	84.4	U	8:25	122	21:42	92	*	*	*	*	1:45	64	15:46	56	*	*	*	*
3	85	81	79	79	84	92	102	112	119	122	119	111	99	86	73	61	52	49	51	58	67	77	85	90	2033	84.7		8:57	122	*	*	*	*	2:15	78	17:7	49	*	*	*	*		
4	93	93	92	92	93	96	101	108	115	120	121	117	110	99	85	70	55	44	39	40	47	58	71	84	2043	85.1		0:44	93	9:44	121	*	*	*	*	3:3	92	18:21	38	*	*	*	*
5	94	101	104	104	103	102	103	106	111	116	120	122	119	112	101	84	65	47	33	25	26	35	51	69	2053	85.5		2:35	105	10:57	122	*	*	*	*	5:7	102	19:23	25	*	*	*	*
6	87	101	111	115	114	110	106	105	106	110	116	122	126	125	117	103	82	58	36	19	11	14	27	47	2068	86.2		3:15	115	12:20	126	*	*	*	*	7:6	105	20:15	11	*	*	*	*
7	71	93	110	121	123	119	112	106	102	103	108	117	127	133	132	123	104	78	49	23	5	-2	4	22	2083	86.8		3:48	123	13:28	133	*	*	*	*	8:19	102	21:2	-2	*	*	*	*
8	48	77	102	119	128	126	118	108	100	96	98	107	120	133	141	139	127	103	72	39	11	-6	-10	1	2097	87.4		4:20	128	14:23	142	*	*	*	*	9:8	96	21:45	-10	*	*	*	*
9	25	55	86	111	127	130	124	112	99	90	87	93	107	124	140	148	144	127	98	64	29	2	-12	-11	2099	87.5	F	4:50	131	15:12	148	*	*	*	*	9:49	87	22:25	#-13	*	*	*	*
10	6	34	68	98	120	131	129	117	101	87	78	78	89	107	128	144	150	143	123	91	55	23	-1	-10	2089	87.0		5:19	131	16:0	#150	*	*	*	*	10:27	77	23:3	-10	*	*	*	*
11	-3	19	51	83	111	127	131	122	106	87	72	66	70	86	107	129	144	148	138	115	83	49	21	3	2065	86.0		5:46	131	16:47	148	*	*	*	*	11:6	66	23:38	0	*	*	*	*
12	1	14	40	71	100	122	131	127	113	92	72	59	55	64	82	105	126	139	140	128	105	76	47	25	2034	84.8		6:11	131	17:35	141	*	*	*	*	11:46	55	*	*	*	*	*	*
13	15	20	37	64	92	116	130	131	120	101	78	59	48	48	60	79	100	118	129	128	115	95	72	50	2005	83.5		6:35	132	18:25	130	*	*	*	*	0:11	15	12:28	47	*	*	*	*
14	36	34	43	63	87	111	128	133	127	111	89	67	50	41	44	56	73	92	107	115	113	104	88	72	1984	82.7		6:58	133	19:20	116	*	*	*	*	0:42	33	13:15	41	*	*	*	*
15	58	52	55	68	87	107	124	134	132	121	102	81	60	45	39	42	52	66	82	94	100	100	95	86	1982	82.6		7:23	135	20:28	101	*	*	*	*	1:10	52	14:11	39	*	*	*	*
16	77	71	70	77	89	105	120	131	134	128	115	96	76	58	45	39	40	47	58	70	81	88	91	91	1997	83.2	L	7:51	134	22:30	91	*	*	*	*	1:36	70	15:21	39	*	*	*	*
17	89	86	85	87	94	104	115	125	131	131	124	111	94	77	60	47	39	37	40	48	58	69	79	87	2017	84.0		8:26	132	*	*	*	*	1:58	85	16:53	37	*	*	*	*		
18	93	96	97	98	100	104	110	118	124	128	127	120	110	97	81	64	49	38	32	32	38	49	63	77	2045	85.2		9:17	128	*	*	*	*	18:26	31	*	*	*	*	*	*		
19	90	100	106	107	107	106	106	109	114	119	123	124	121	113	101	85	66	48	33	25	24	31	45	62	2065	86.0		3:4	107	10:47	124	*	*	*	*	5:13	106	19:36	23	*	*	*	*
20	80	97	109	114	114	110	105	102	103	107	113	120	124	125	119	106	87	64	43	26	17	18	28	45	2076	86.5		3:24	115	12:33	125	*	*	*	*	7:23	102	20:27	16	*	*	*	*
21	67	89	107	118	120	115	107	99	94	94	100	110	120	128	130	123	107	84	59	35	18	10	15	30	2079	86.6		3:47	120	13:44	130	*	*	*	*	8:28	93	21:8	10	*	*	*	*
22	52	78	101	117	124	121	111	99	88	83	85	95	110	124	134	135	124	104	78	50	26	11	8	18	2076	86.5		4:11	124	14:34	136	*	*	*	*	9:11	83	21:43	7	*	*	*	*
23	38	65	91	112	124	125	116	102	86	76	73	80	95	114	130	139	136	121	96	67	39	18	8	11	2062	85.9		4:34	126	15:17	139	*	*	*	*	9:47	73	22:15	7	*	*	*	*
24	27	52	80	105	122	127	121	106	89	73	64	66	79	99	119	135	140	132	113	85	56	30	14	11	2045	85.2	N	4:56	127	15:55	140	*	*	*	*	10:20	63	22:44	10	*	*	*	*
25	21	43	70	97	117	127	124	112	93	74	60	55	63	81	104	124	137	137	124	101	73	46	26	16	2025	84.4		5:17	127	16:31	139	*	*	*	*	10:51	55	23:11	16	*	*	*	*
26	21	38	63	89	112	125	127	117	99	78	60	49	51	64	85	108	126	134	129	113	89	63	40	27	2007	83.6		5:37	128	17:8	134	*	*	*	*	11:23	49	23:35	25	*	*	*	*
27	26	37	58	83	107	123	128	121	105	84	64	49	44	51	68	90	111	125	128	119	100	78	56	41	1996	83.2		5:56	128	17:44	128	*	*	*	*	11:55	44	23:59	35	*	*	*	*
28	35	41	57	79	102	119	128	125	111	92	70	52	42	42	53	72	93	110	120	119	107	90	71	55	1985	82.7		6:15	128	18:23	121	*	*	*	*	12:27	40	*	*	*	*	*	*
29	47	49	60	78	98	115	126	126	117	99	78	59	45	39	44	57	75	93	106	112	108	97	83	69	1980	82.5		6:33	127	19:5	112	*	*	*	*	0:21	46	13:2	39	*	*	*	*

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
696	59137	85.0	10日 16時 0分	150	1	9日 22時 25分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	60	59	65	78	95	111	123	126	120	106	88	68	52	42	40	46	59	74	89	100	103	99	91	81	1975	82.3		6:53	126	19:57	103	*	*	*	*	0:42	58	13:43	39	*	*	*	*
2	74	70	73	82	94	108	119	124	122	112	97	79	62	49	41	41	47	57	70	82	91	94	93	89	1970	82.1		7:14	124	21:12	95	*	*	*	*	1:3	70	14:35	40	*	*	*	*
3	85	82	83	88	96	105	114	120	121	116	105	91	75	61	49	42	40	43	51	62	73	82	89	92	1965	81.9	U	7:39	122	*	*	*	*	*	*	1:20	82	15:51	40	*	*	*	*
4	93	93	94	95	99	104	110	115	118	117	111	102	90	77	63	50	41	36	36	41	51	64	76	87	1963	81.8		8:14	118	*	*	*	*	*	*	17:27	35	*	*	*	*	*	*
5	95	101	104	104	105	105	107	109	112	114	114	111	105	95	82	67	50	36	27	25	30	41	57	74	1970	82.1		9:29	114	*	*	*	*	*	*	18:50	25	*	*	*	*	*	*
6	90	103	110	113	112	108	105	103	104	106	110	114	115	112	104	89	69	47	29	16	13	19	34	55	1980	82.5		3:5	113	11:51	115	*	*	*	*	7:19	103	19:52	12	*	*	*	*
7	77	98	112	119	119	113	105	98	94	95	101	109	118	124	123	113	94	69	42	20	6	3	13	33	1998	83.3		3:26	120	13:22	124	*	*	*	*	8:21	94	20:42	3	*	*	*	*
8	60	86	108	121	125	119	107	95	85	81	85	96	111	126	134	133	120	96	66	36	12	-1	0	15	2016	84.0		3:49	125	14:23	135	*	*	*	*	9:0	81	21:25	#-3	*	*	*	*
9	41	71	99	119	128	125	112	95	79	69	68	77	94	115	133	143	139	122	94	61	30	8	-1	6	2027	84.5		4:13	128	15:16	143	*	*	*	*	9:36	67	22:4	-1	*	*	*	*
10	27	56	88	113	128	130	118	99	77	60	51	55	71	94	119	139	147	140	120	90	57	28	10	8	2025	84.4	F	4:35	131	16:5	#147	*	*	*	*	10:12	51	22:40	7	*	*	*	*
11	21	46	77	106	126	133	126	107	82	58	41	37	46	67	94	121	139	145	136	114	84	54	31	20	2011	83.8		4:58	133	16:53	145	*	*	*	*	10:49	36	23:13	20	*	*	*	*
12	25	43	71	100	123	135	133	117	91	64	40	26	27	41	66	94	119	135	137	126	105	80	56	40	1994	83.1		5:19	136	17:41	138	*	*	*	*	11:28	25	23:43	36	*	*	*	*
13	37	47	69	95	119	135	138	127	104	76	48	27	18	23	40	65	92	113	125	126	115	97	77	61	1974	82.3		5:41	139	18:30	127	*	*	*	*	12:8	18	*	*	*	*	*	*
14	53	57	72	93	115	133	140	134	117	91	63	38	21	16	24	42	64	87	104	113	112	104	91	78	1962	81.8		6:4	140	19:25	114	*	*	*	*	0:10	53	12:51	16	*	*	*	*
15	70	69	77	93	111	128	138	138	127	106	81	55	35	22	21	29	44	62	80	93	100	101	96	90	1966	81.9		6:29	140	20:33	101	*	*	*	*	0:36	68	13:39	20	*	*	*	*
16	83	81	84	94	107	121	132	136	131	117	97	75	54	38	29	27	33	44	58	71	82	90	93	93	1970	82.1	L	6:57	136	22:42	93	*	*	*	*	0:58	81	14:40	27	*	*	*	*
17	92	91	92	96	104	113	122	128	128	121	109	93	76	59	46	37	33	36	42	52	63	74	83	91	1981	82.5		7:31	129	*	*	*	*	*	*	1:13	91	16:6	33	*	*	*	*
18	95	98	99	100	102	106	111	116	119	118	114	105	94	81	67	54	43	36	35	38	46	58	70	83	1988	82.8		8:21	119	*	*	*	*	*	*	17:50	35	*	*	*	*	*	*
19	94	102	105	105	104	102	102	103	106	109	110	110	106	99	88	74	59	45	35	31	33	42	56	72	1992	83.0		2:30	106	10:15	111	*	*	*	*	5:40	101	19:9	31	*	*	*	*
20	88	102	110	111	108	101	95	92	91	95	101	107	111	111	106	95	78	60	43	31	26	30	42	60	1994	83.1		2:47	111	12:34	112	*	*	*	*	7:33	91	20:2	26	*	*	*	*
21	80	98	111	116	114	105	94	84	79	80	87	97	109	117	118	112	98	77	56	37	25	23	31	48	1996	83.2		3:8	116	13:45	119	*	*	*	*	8:22	78	20:43	23	*	*	*	*
22	70	92	110	119	119	110	96	81	70	66	71	83	99	114	124	124	115	96	72	49	31	22	24	38	1995	83.1		3:29	121	14:34	125	*	*	*	*	8:58	66	21:17	21	*	*	*	*
23	60	84	106	120	124	117	101	83	66	56	56	66	85	105	122	130	127	113	90	65	42	27	23	32	2000	83.3		3:50	124	15:14	131	*	*	*	*	9:30	54	21:47	23	*	*	*	*
24	51	76	100	118	126	122	108	87	66	50	44	50	67	90	113	129	133	125	106	82	57	37	28	31	1996	83.2	N	4:10	127	15:52	134	*	*	*	*	10:0	44	22:15	27	*	*	*	*
25	46	69	94	115	127	127	114	94	70	49	36	36	50	72	98	120	133	132	119	98	73	51	37	35	1995	83.1		4:28	129	16:28	134	*	*	*	*	10:29	35	22:41	34	*	*	*	*
26	45	65	89	111	126	130	121	101	76	52	34	27	35	54	80	106	125	132	127	110	88	66	49	42	1991	83.0		4:46	130	17:4	132	*	*	*	*	10:58	27	23:6	42	*	*	*	*
27	47	63	85	107	124	131	126	109	84	58	36	24	24	38	61	88	111	125	128	118	101	80	63	53	1984	82.7		5:4	131	17:41	128	*	*	*	*	11:28	22	23:29	52	*	*	*	*
28	53	64	82	103	121	130	129	115	93	67	43	26	20	27	45	69	94	113	122	120	109	92	76	64	1977	82.4		5:22	131	18:19	123	*	*	*	*	11:57	20	23:51	61	*	*	*	*
29	61	67	81	99	117	128	130	121	102	77	52	32	21	21	32	52	75	96	110	115	111	100	87	76	1963	81.8		5:41	131	19:1	115	*	*	*	*	12:29	20	*	*	*	*	*	*
30	71	73	82	97	112	124	129	124	109	88	64	43	28	22	26	38	57	76	93	104	107	103	95	86	1951	81.3		6:0	129	19:51	107	*	*	*	*	0:13	70	13:6	22	*	*	*	*
31	81	80	86	96	108	119	125	124	115	98	78	57	40	29	26	31	42	57	74	87	96	99	97	94	1939	80.8		6:22	126	21:5	99	*	*	*	*	0:34	80	13:53	26	*	*	*	*

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	61508	82.7	10日 16時 5分	147	1	8日 21時 25分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	90	89	91	97	105	114	120	121	117	106	90	73	56	42	33	30	33	41	53	67	79	89	94	97	1927	80.3	U	6:46	122	*	*	*	*	*	*	*	0:54	89	15:1	30	*	*	*	*
2	97	97	98	100	104	108	113	115	114	110	101	89	75	61	48	38	32	32	36	46	58	72	84	94	1922	80.1		7:19	115	*	*	*	*	*	*	*	16:38	31	*	*	*	*	*	*
3	101	104	105	105	104	104	105	106	107	107	106	101	94	83	70	55	42	31	27	29	38	52	69	85	1930	80.4		2:5	105	8:39	108	*	*	*	*	*	4:37	104	18:12	26	*	*	*	*
4	99	108	112	111	107	102	97	95	95	98	103	106	107	104	94	80	61	42	28	20	22	33	51	72	1947	81.1		2:17	112	11:45	107	*	*	*	*	*	7:21	95	19:20	20	*	*	*	*
5	92	108	117	118	112	102	91	83	80	82	90	101	112	117	116	106	88	64	41	24	16	20	34	57	1971	82.1		2:38	118	13:21	118	*	*	*	*	*	8:4	80	20:12	16	*	*	*	*
6	81	103	118	124	118	105	89	74	64	63	70	85	103	120	129	128	115	92	65	40	23	17	25	44	1995	83.1		2:59	124	14:24	130	*	*	*	*	*	8:40	62	20:55	17	*	*	*	*
7	70	97	117	128	126	113	92	70	52	44	47	61	83	108	128	138	135	119	94	65	41	26	25	38	2017	84.0		3:21	129	15:17	139	*	*	*	*	*	9:15	43	21:34	24	*	*	*	*
8	62	89	114	130	133	122	101	74	48	30	25	34	56	84	112	134	143	137	119	93	66	45	35	40	2026	84.4	F	3:43	134	16:7	143	*	*	*	*	*	9:52	25	22:10	35	*	*	*	*
9	58	83	110	130	139	132	113	84	53	27	12	13	28	54	86	115	135	141	134	115	90	67	52	49	2020	84.2		4:5	139	16:56	141	*	*	*	*	*	10:29	10	22:43	49	*	*	*	*
10	60	80	106	128	142	141	126	99	66	35	11	1	7	27	56	88	115	132	135	126	109	88	71	63	2012	83.8		4:28	143	17:45	135	*	*	*	*	*	11:7	1	23:13	62	*	*	*	*
11	66	80	102	124	141	146	137	115	84	51	22	3	-1	9	31	60	88	111	124	125	117	102	87	77	2001	83.4		4:53	#146	18:36	126	*	*	*	*	*	11:47	#-2	23:42	74	*	*	*	*
12	74	83	99	118	136	145	143	128	102	71	41	17	3	4	16	38	63	87	105	114	114	108	98	88	1995	83.1		5:19	#146	19:31	115	*	*	*	*	*	12:29	2	*	*	*	*	*	*
13	83	86	96	111	127	139	142	134	116	91	63	38	19	11	13	26	44	64	83	97	104	105	101	96	1989	82.9		5:48	142	20:38	105	*	*	*	*	*	0:11	83	13:15	10	*	*	*	*
14	91	90	95	105	117	128	134	133	122	105	83	60	41	27	22	25	34	48	64	79	90	97	99	99	1988	82.8		6:20	135	22:21	99	*	*	*	*	*	0:41	90	14:9	22	*	*	*	*
15	97	95	96	100	107	115	122	124	121	111	97	80	63	49	38	33	34	40	50	62	75	85	93	98	1985	82.7	L	6:59	124	*	*	*	*	*	*	1:20	95	15:22	33	*	*	*	*	
16	101	100	99	98	99	103	107	110	112	109	103	94	83	70	58	48	41	39	42	50	60	73	85	95	1979	82.5		0:21	101	7:55	112	*	*	*	*	*	2:57	98	16:55	39	*	*	*	*
17	102	105	104	101	97	94	93	95	98	100	102	100	96	89	79	67	55	46	41	42	49	61	75	89	1980	82.5		1:16	105	10:0	102	*	*	*	*	*	5:47	93	18:19	41	*	*	*	*
18	101	109	111	107	99	90	83	80	82	86	93	99	103	102	96	86	72	57	46	40	42	51	65	82	1982	82.6		1:47	111	12:23	103	*	*	*	*	*	7:13	80	19:17	40	*	*	*	*
19	98	110	116	114	105	92	79	70	66	70	79	91	102	109	110	103	90	73	57	45	40	44	56	74	1993	83.0		2:13	116	13:36	110	*	*	*	*	*	7:58	66	20:2	40	*	*	*	*
20	93	110	119	120	112	97	80	64	55	54	63	77	94	109	117	117	107	90	71	54	44	42	51	67	2007	83.6		2:36	121	14:26	118	*	*	*	*	*	8:33	53	20:39	42	*	*	*	*
21	87	107	121	125	120	105	84	63	47	41	46	60	81	102	118	125	121	107	88	68	53	45	49	62	2025	84.4		2:58	125	15:8	125	*	*	*	*	*	9:4	41	21:11	45	*	*	*	*
22	82	103	120	129	126	113	91	66	45	32	31	43	64	89	112	126	130	121	104	84	65	53	51	60	2040	85.0		3:18	129	15:46	130	*	*	*	*	*	9:34	30	21:41	51	*	*	*	*
23	77	98	118	130	131	120	99	73	47	28	20	26	45	71	99	120	132	130	118	99	80	64	57	61	2043	85.1	N	3:37	132	16:23	133	*	*	*	*	*	10:3	20	22:9	57	*	*	*	*
24	75	94	114	129	135	127	109	82	53	29	15	14	28	52	81	108	126	133	127	112	94	77	66	65	2045	85.2		3:56	135	17:0	133	*	*	*	*	*	10:33	13	22:36	64	*	*	*	*
25	74	91	110	127	136	133	117	93	63	36	16	8	15	34	62	90	114	128	130	121	105	89	76	71	2039	85.0		4:16	136	17:38	130	*	*	*	*	*	11:2	8	23:2	71	*	*	*	*
26	76	89	106	123	134	136	125	103	75	46	23	9	8	20	43	71	97	116	125	123	113	99	86	79	2025	84.4		4:37	137	18:17	126	*	*	*	*	*	11:33	7	23:27	78	*	*	*	*
27	79	88	102	118	131	136	130	113	88	60	34	16	8	13	29	52	77	100	114	119	115	106	95	87	2010	83.8		4:59	136	19:1	119	*	*	*	*	*	12:7	8	23:53	84	*	*	*	*
28	84	89	99	112	125	132	131	120	100	75	50	28	15	12	20	36	58	80	98	109	112	109	102	95	1991	83.0		5:23	133	19:55	112	*	*	*	*	*	12:46	12	*	*	*	*	*	*
29	91	91	98	107	118	126	129	123	109	89	67	45	29	19	19	27	41	60	78	93	103	106	105	101	1974	82.3		5:49	129	21:9	106	*	*	*	*	*	0:21	90	13:33	18	*	*	*	*
30	98	96	98	104	111	118	122	121	114	101	83	65	48	34	26	25	32	43	59	75	89	99	104	105	1970	82.1		6:21	122	22:58	105	*	*	*	*	*	0:57	96	14:36	25	*	*	*	*

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	59828	83.1	12日5時19分	146	2	11日11時47分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 仙台新港

緯度: 38 °16 N

経度: 141 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(cm)

2020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	104	102	101	102	104	108	112	114	112	106	97	84	69	55	42	34	31	34	43	56	72	86	98	106	1972	82.2	U	7: 8	114	*	*	*	*	*	*	*	2:11	101	16: 1	31	*	*	*	*
2	109	109	106	102	99	98	99	101	103	104	103	98	90	79	66	52	40	34	35	42	55	72	89	103	1988	82.8		0:23	109	9: 3	104	*	*	*	*	*	5:11	98	17:27	33	*	*	*	*
3	112	115	112	106	98	90	85	84	87	92	99	104	105	101	91	77	60	46	37	36	44	59	78	97	2015	84.0		1: 4	115	11:46	105	*	*	*	*	*	6:47	84	18:36	35	*	*	*	*
4	111	120	120	113	100	86	74	66	66	72	84	98	109	115	114	104	87	68	51	41	41	51	68	89	2048	85.3		1:32	121	13:19	116	*	*	*	*	*	7:33	65	19:31	40	*	*	*	*
5	109	123	127	122	107	88	68	52	45	48	61	79	100	117	126	125	114	95	73	56	47	50	63	83	2078	86.6		1:58	127	14:24	127	*	*	*	*	*	8:13	45	20:18	47	*	*	*	*
6	105	124	134	132	119	96	70	46	30	25	34	53	78	104	125	135	133	120	99	78	62	57	63	79	2101	87.5		2:23	134	15:19	136	*	*	*	*	*	8:52	25	21: 0	57	*	*	*	*
7	101	122	137	141	132	110	81	50	25	10	10	25	50	80	109	131	140	136	121	101	82	70	68	78	2110	87.9	F	2:48	141	16:11	140	*	*	*	*	*	9:31	9	21:38	68	*	*	*	*
8	97	119	138	147	144	126	98	64	32	8	-3	2	22	52	84	113	133	140	134	119	101	86	78	81	2115	88.1		3:15	148	17: 1	140	*	*	*	*	*	10:10	-3	22:14	78	*	*	*	*
9	94	114	134	148	151	141	117	84	48	18	-3	-8	2	26	56	88	115	131	135	128	115	100	89	86	2109	87.9		3:44	152	17:50	135	*	*	*	*	*	10:50	# -8	22:48	85	*	*	*	*
10	93	108	127	144	153	149	132	104	71	37	10	-5	-5	9	33	63	92	114	126	127	121	109	98	91	2101	87.5		4:15	#153	18:40	128	*	*	*	*	*	11:31	-7	23:22	91	*	*	*	*
11	92	102	118	135	147	151	142	121	92	60	31	10	0	4	19	43	69	93	110	119	119	113	105	97	2092	87.2		4:48	151	19:32	120	*	*	*	*	*	12:13	0	23:59	94	*	*	*	*
12	94	97	108	122	136	144	142	130	109	82	55	31	15	10	16	31	52	74	93	106	113	113	108	102	2083	86.8		5:23	144	20:29	113	*	*	*	*	*	12:57	10	*	*	*	*	*	*
13	96	95	100	110	121	131	135	131	118	99	76	54	36	25	23	29	42	59	77	92	103	108	109	105	2074	86.4		6: 2	135	21:34	109	*	*	*	*	*	0:41	95	13:45	23	*	*	*	*
14	101	97	96	100	107	115	121	123	118	107	92	74	58	44	36	35	40	51	64	79	92	102	107	108	2067	86.1	L	6:47	123	22:45	108	*	*	*	*	*	1:40	96	14:42	35	*	*	*	*
15	106	101	97	94	95	99	104	109	110	107	100	89	77	64	54	47	45	48	57	69	82	94	104	110	2062	85.9		7:50	110	23:46	111	*	*	*	*	*	3:12	94	15:52	45	*	*	*	*
16	111	108	102	95	90	87	88	92	96	100	100	97	91	83	73	63	55	52	54	62	73	86	99	109	2066	86.1		9:38	100	*	*	*	*	*	*	5:10	87	17: 7	52	*	*	*	*	
17	114	115	109	100	90	81	76	76	80	87	93	98	100	97	90	80	70	61	57	59	67	79	93	107	2079	86.6		0:31	115	11:52	100	*	*	*	*	*	6:32	75	18:13	57	*	*	*	*
18	116	120	117	108	94	80	68	62	63	70	81	93	102	106	105	98	87	75	65	61	64	74	88	103	2100	87.5		1: 5	120	13:17	107	*	*	*	*	*	7:22	62	19: 6	61	*	*	*	*
19	116	124	125	117	102	84	66	53	48	53	65	81	97	110	115	113	104	91	78	68	66	71	83	99	2129	88.7		1:34	125	14:14	116	*	*	*	*	*	8: 0	48	19:51	66	*	*	*	*
20	114	126	130	125	111	91	68	49	37	37	47	65	86	106	119	124	119	108	93	80	72	72	80	94	2153	89.7		1:59	130	14:59	124	*	*	*	*	*	8:34	36	20:29	71	*	*	*	*
21	111	126	134	133	121	100	75	50	32	24	29	46	69	95	116	128	130	122	108	93	81	76	80	91	2170	90.4		2:23	135	15:40	130	*	*	*	*	*	9: 6	24	21: 5	76	*	*	*	*
22	107	124	135	138	130	111	85	56	32	17	16	28	50	78	105	125	134	132	121	106	92	83	82	89	2176	90.7		2:46	139	16:19	134	*	*	*	*	*	9:37	15	21:38	81	*	*	*	*
23	103	120	135	142	138	122	97	67	38	17	8	13	31	58	88	114	130	136	130	118	103	91	86	89	2174	90.6	N	3:11	142	16:57	136	*	*	*	*	*	10: 9	8	22: 9	86	*	*	*	*
24	100	115	131	142	143	132	110	81	50	24	7	4	15	38	67	96	119	132	133	126	113	100	92	90	2160	90.0		3:36	144	17:37	134	*	*	*	*	*	10:43	3	22:40	90	*	*	*	*
25	97	110	126	139	144	139	122	96	66	36	14	3	6	22	47	76	102	121	130	128	120	108	98	93	2143	89.3		4: 3	144	18:19	130	*	*	*	*	*	11:18	2	23:11	93	*	*	*	*
26	96	105	119	133	142	142	132	111	83	53	27	10	4	12	30	55	82	105	120	125	122	114	105	98	2125	88.5		4:33	143	19: 6	125	*	*	*	*	*	11:56	4	23:45	96	*	*	*	*
27	96	101	111	124	135	140	136	122	99	72	46	24	12	10	20	38	62	86	105	117	121	118	111	103	2109	87.9		5: 4	140	19:59	121	*	*	*	*	*	12:38	9	*	*	*	*	*	*
28	99	99	105	115	125	132	134	127	112	90	67	44	27	18	18	29	46	67	88	105	114	117	115	109	2102	87.6		5:41	134	20:58	117	*	*	*	*	*	0:25	98	13:25	17	*	*	*	*
29	103	100	101	106	113	120	125	125	118	104	86	66	48	34	27	28	37	53	72	90	105	114	117	115	2107	87.8		6:26	126	22: 0	117	*	*	*	*	*	1:20	100	14:21	26	*	*	*	*
30	109	103	99	98	101	105	111	115	115	110	100	87	72	56	44	38	38	46	60	77	94	108	116	119	2121	88.4	U	7:34	115	22:55	119	*	*	*	*	*	2:46	98	15:26	37	*	*	*	*
31	116	110	102	95	90	90	93	98	103	106	106	102	93	81	68	57	49	48	55	68	84	101	114	122	2151	89.6		9:28	107	23:40	123	*	*	*	*	*	4:40	90	16:37	48	*	*	*	*

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	65080	87.5	10日4時15分	153	1	9日10時50分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	123	118	108	96	85	77	74	76	83	92	101	106	108	103	94	81	69	61	59	65	77	94	110	123	2183	91.0		11:43	108	*	*	*	*	*	*	*	6:4	74	17:44	59	*	*	*	*
2	129	127	118	103	86	70	59	55	59	69	84	99	111	116	115	107	94	80	71	69	76	89	106	122	2214	92.3		0:17	129	13:19	117	*	*	*	*	*	7:0	55	18:44	69	*	*	*	*
3	133	136	130	116	95	71	51	39	36	43	59	80	100	117	126	126	117	104	90	81	80	88	102	119	2239	93.3		0:52	137	14:28	127	*	*	*	*	*	7:47	35	19:36	79	*	*	*	*
4	134	143	142	131	110	83	55	32	20	20	32	53	79	105	124	134	134	124	110	97	89	90	99	115	2255	94.0		1:26	144	15:26	135	*	*	*	*	*	8:31	18	20:24	88	*	*	*	*
5	132	146	151	145	128	100	69	38	16	6	10	26	53	83	110	130	139	137	127	113	101	95	99	110	2264	94.3		2:0	151	16:18	140	*	*	*	*	*	9:14	5	21:9	95	*	*	*	*
6	127	143	155	156	144	121	89	55	25	4	-2	6	27	57	88	115	134	140	137	126	113	102	100	105	2267	94.5	F	2:36	157	17:6	141	*	*	*	*	*	9:56	-2	21:51	99	*	*	*	*
7	119	136	151	159	156	139	112	78	44	15	-1	-3	9	33	64	94	119	134	138	132	121	110	102	102	2263	94.3		3:14	#160	17:52	138	*	*	*	*	*	10:38	#-4	22:31	101	*	*	*	*
8	110	125	142	155	159	151	131	101	67	36	12	0	2	18	43	73	100	121	131	132	126	115	105	100	2255	94.0		3:52	159	18:36	133	*	*	*	*	*	11:20	-1	23:12	100	*	*	*	*
9	102	113	128	144	154	154	142	120	90	59	32	13	6	13	30	55	81	105	121	128	126	119	109	101	2245	93.5		4:32	156	19:19	128	*	*	*	*	*	12:0	6	23:54	98	*	*	*	*
10	98	102	114	128	141	148	145	131	109	81	54	32	19	17	26	44	67	89	108	120	124	121	113	104	2235	93.1		5:12	148	20:0	124	*	*	*	*	*	12:40	16	*	*	*	*	*	*
11	97	96	101	112	125	135	139	133	119	98	75	53	36	28	30	40	57	77	96	111	120	121	117	109	2225	92.7		5:55	139	20:43	121	*	*	*	*	*	0:41	95	13:21	27	*	*	*	*
12	100	94	94	99	108	118	125	127	121	108	91	72	56	44	40	43	54	69	87	103	114	120	120	115	2222	92.6		6:43	127	21:27	121	*	*	*	*	*	1:37	93	14:4	40	*	*	*	*
13	107	98	92	90	94	100	108	114	115	110	100	88	74	62	54	52	56	66	80	95	108	118	122	120	2223	92.6	L	7:42	115	22:13	122	*	*	*	*	*	2:48	90	14:51	52	*	*	*	*
14	114	105	96	88	85	86	91	97	103	105	103	98	89	80	71	65	64	68	76	89	102	114	122	124	2235	93.1		9:5	105	22:59	124	*	*	*	*	*	4:16	85	15:47	64	*	*	*	*
15	121	114	103	92	82	76	75	79	87	94	100	102	100	96	89	81	76	74	77	85	97	109	120	126	2255	94.0		11:4	102	23:42	128	*	*	*	*	*	5:37	75	16:52	74	*	*	*	*
16	127	123	113	99	84	72	64	63	69	79	90	99	105	107	104	98	91	85	83	86	94	105	117	126	2283	95.1		12:52	107	*	*	*	*	*	*	6:37	63	17:56	83	*	*	*	*	
17	131	130	122	108	91	73	58	51	52	61	75	90	104	113	117	114	107	98	92	90	93	101	113	125	2309	96.2		0:20	132	14:2	117	*	*	*	*	*	7:22	50	18:54	90	*	*	*	*
18	133	136	132	119	100	78	58	43	38	43	56	75	95	112	123	126	122	113	103	97	95	100	109	121	2327	97.0		0:56	136	14:52	126	*	*	*	*	*	8:2	38	19:45	95	*	*	*	*
19	133	140	140	130	113	89	63	42	29	27	37	56	80	103	122	132	133	126	116	106	100	100	106	117	2340	97.5		1:29	141	15:35	133	*	*	*	*	*	8:38	27	20:30	99	*	*	*	*
20	130	141	145	141	126	102	74	47	27	17	21	36	60	88	112	130	138	136	127	115	106	102	104	113	2338	97.4		2:1	145	16:16	138	*	*	*	*	*	9:15	17	21:10	102	*	*	*	*
21	126	139	148	149	139	118	90	59	32	15	9	18	39	67	96	120	135	140	135	125	113	105	103	108	2328	97.0	N	2:35	150	16:56	140	*	*	*	*	*	9:52	9	21:49	103	*	*	*	*
22	119	134	146	153	149	133	108	76	45	20	7	6	20	45	75	104	126	137	139	132	121	110	104	105	2314	96.4		3:9	153	17:37	139	*	*	*	*	*	10:30	5	22:26	103	*	*	*	*
23	112	125	140	151	154	145	125	96	64	34	13	3	8	26	53	83	110	128	137	135	127	116	107	103	2295	95.6		3:45	154	18:19	137	*	*	*	*	*	11:10	3	23:4	103	*	*	*	*
24	106	116	130	144	152	151	138	115	85	54	28	10	6	15	35	63	91	115	129	134	131	121	111	103	2283	95.1		4:23	153	19:1	134	*	*	*	*	*	11:50	6	23:45	101	*	*	*	*
25	101	107	118	132	144	149	144	129	105	77	49	26	14	13	25	47	73	99	119	130	131	126	116	106	2280	95.0		5:4	149	19:42	132	*	*	*	*	*	12:31	12	*	*	*	*	*	*
26	100	99	106	117	129	139	142	135	120	98	72	48	30	22	25	39	60	84	106	122	130	129	122	111	2285	95.2		5:50	142	20:22	130	*	*	*	*	*	0:32	99	13:14	22	*	*	*	*
27	101	96	96	102	112	122	130	132	126	112	93	72	53	40	35	41	54	74	95	114	127	131	127	118	2303	96.0		6:44	132	21:0	131	*	*	*	*	*	1:27	95	13:58	35	*	*	*	*
28	107	96	90	89	94	102	111	118	121	117	107	93	78	63	54	52	57	70	88	107	122	131	132	126	2325	96.9	U	7:55	121	21:38	133	*	*	*	*	*	2:37	89	14:47	51	*	*	*	*
29	115	102	90	82	79	82	89	98	106	111	112	107	99	88	77	70	69	74	86	101	118	130	136	134	2355	98.1		9:34	112	22:18	136	*	*	*	*	*	4:1	79	15:42	68	*	*	*	*
30	126	113	98	83	72	66	67	73	84	95	104	110	111	108	100	92	86	84	89	100	113	127	137	141	2379	99.1		11:44	111	23:0	141	*	*	*	*	*	5:23	66	16:45	84	*	*	*	*

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	68324	94.9	7日3時14分	160	1	7日10時38分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	137	127	111	92	73	59	51	51	58	71	87	101	113	119	119	114	106	100	98	101	111	123	136	144	2402	100.1		13:30	119	23:47	146	*	*	*	*	6:30	50	17:51	97	*	*	*	*
2	146	141	127	108	84	62	45	35	36	46	63	83	103	118	127	129	124	116	109	107	110	119	131	143	2412	100.5		14:43	129	*	*	*	*	7:27	34	18:57	107	*	*	*	*		
3	151	152	144	127	103	76	50	31	22	24	38	59	83	107	126	136	137	131	122	114	111	115	124	137	2420	100.8		0:37	152	15:38	137	*	*	*	*	8:17	22	19:58	111	*	*	*	*
4	149	157	156	145	125	97	66	39	20	12	18	35	60	88	114	132	141	141	133	123	115	112	117	127	2422	100.9		1:27	158	16:24	142	*	*	*	*	9:4	12	20:52	112	*	*	*	*
5	142	155	162	159	144	120	89	56	29	12	7	17	38	66	96	121	137	143	140	130	119	111	110	117	2420	100.8	F	2:15	162	17:5	143	*	*	*	*	9:48	7	21:40	110	*	*	*	*
6	130	146	159	164	158	140	112	79	47	22	8	8	22	46	76	105	127	140	142	135	124	112	106	107	2415	100.6		3:0	#164	17:42	142	*	*	*	*	10:30	#6	22:24	105	*	*	*	*
7	116	132	148	160	163	154	132	103	70	40	19	10	15	32	59	87	113	131	139	137	128	116	105	100	2409	100.4		3:44	#164	18:16	140	*	*	*	*	11:9	10	23:5	100	*	*	*	*
8	104	116	133	149	159	158	145	122	92	62	36	20	16	26	47	73	99	121	134	137	131	120	107	97	2404	100.2		4:26	160	18:48	137	*	*	*	*	11:45	16	23:46	95	*	*	*	*
9	95	102	116	132	147	153	149	133	110	82	56	35	25	28	41	63	88	111	127	135	133	124	112	99	2396	99.8		5:8	153	19:18	135	*	*	*	*	12:19	25	*	*	*	*	*	*
10	92	92	100	114	130	141	144	137	121	99	75	54	40	36	43	59	80	102	120	131	134	129	118	105	2396	99.8		5:50	144	19:48	134	*	*	*	*	0:29	90	12:52	36	*	*	*	*
11	93	88	89	98	111	124	132	133	125	110	91	72	57	49	50	59	76	95	113	127	133	132	124	112	2393	99.7		6:35	134	20:18	134	*	*	*	*	1:16	87	13:24	48	*	*	*	*
12	99	89	85	87	95	106	116	122	122	114	102	87	74	64	61	65	76	91	108	122	131	134	130	120	2400	100.0		7:27	123	20:50	134	*	*	*	*	2:11	85	13:57	61	*	*	*	*
13	108	96	86	81	83	89	98	106	112	112	107	99	90	81	76	76	81	91	104	117	128	134	133	127	2415	100.6	L	8:34	113	21:25	134	*	*	*	*	3:17	81	14:34	75	*	*	*	*
14	117	104	92	82	76	76	81	89	98	104	107	106	102	97	92	89	89	94	103	114	124	132	135	133	2436	101.5		10:12	107	22:5	135	*	*	*	*	4:32	75	15:22	88	*	*	*	*
15	126	115	101	87	75	68	67	71	80	91	100	107	110	109	107	103	101	101	104	111	120	129	135	137	2455	102.3		12:26	110	22:51	137	*	*	*	*	5:42	66	16:30	100	*	*	*	*
16	133	125	112	96	80	66	57	56	62	73	87	100	111	117	119	117	113	110	109	111	117	125	133	138	2467	102.8		13:58	119	23:44	139	*	*	*	*	6:40	55	17:49	109	*	*	*	*
17	139	135	125	109	89	69	54	45	45	54	69	87	104	118	127	129	126	120	115	113	115	121	129	137	2474	103.1		14:52	129	*	*	*	*	7:29	44	19:3	113	*	*	*	*		
18	143	143	137	123	103	80	57	40	32	35	48	68	90	111	127	135	136	131	124	117	115	117	123	133	2468	102.8		0:37	144	15:35	137	*	*	*	*	8:15	32	20:4	115	*	*	*	*
19	142	149	148	139	121	95	68	43	27	21	28	46	70	97	119	135	142	139	132	123	116	114	117	126	2457	102.4		1:26	149	16:13	142	*	*	*	*	8:57	21	20:55	114	*	*	*	*
20	138	149	155	152	138	115	86	55	31	16	14	25	47	76	105	127	141	144	139	129	119	112	111	117	2441	101.7		2:12	155	16:50	144	*	*	*	*	9:39	13	21:38	111	*	*	*	*
21	129	144	155	160	153	135	108	75	44	20	8	11	27	54	85	113	134	144	144	135	123	112	107	108	2428	101.2	N	2:56	160	17:26	145	*	*	*	*	10:20	7	22:19	106	*	*	*	*
22	118	133	149	160	162	151	129	99	65	35	14	7	14	35	65	96	122	139	145	140	128	115	104	100	2425	101.0		3:40	162	18:0	145	*	*	*	*	11:0	7	22:59	100	*	*	*	*
23	105	118	135	151	161	159	146	121	90	57	30	14	12	24	49	79	108	130	142	142	134	120	105	96	2428	101.2		4:25	162	18:32	143	*	*	*	*	11:38	11	23:40	94	*	*	*	*
24	94	102	117	135	150	157	153	137	112	82	53	31	21	24	41	66	94	120	137	143	138	126	110	96	2439	101.6		5:11	157	19:2	143	*	*	*	*	12:15	20	*	*	*	*	*	*
25	87	88	98	114	131	144	149	143	128	104	78	55	39	35	43	61	85	111	131	142	142	132	117	100	2457	102.4		6:0	149	19:30	143	*	*	*	*	0:24	87	12:51	34	*	*	*	*
26	87	80	83	93	107	123	134	138	132	119	100	80	62	53	53	64	83	104	125	139	144	139	126	109	2477	103.2		6:55	138	19:58	144	*	*	*	*	1:14	80	13:27	52	*	*	*	*
27	92	79	74	76	85	98	111	122	125	122	113	100	86	75	71	74	86	102	121	136	145	145	136	121	2495	104.0	U	8:2	125	20:28	146	*	*	*	*	2:12	74	14:3	71	*	*	*	*
28	104	87	74	68	68	75	86	98	109	114	115	111	104	96	91	89	94	104	118	133	144	148	144	134	2508	104.5		9:37	115	21:4	148	*	*	*	*	3:23	67	14:43	89	*	*	*	*
29	119	101	83	69	61	59	64	73	85	97	106	112	114	113	109	106	106	110	118	129	139	147	149	145	2514	104.8		12:4	114	21:49	149	*	*	*	*	4:45	59	15:37	106	*	*	*	*
30	134	119	100	81	65	54	49	52	61	75	89	103	114	121	123	122	119	117	119	125	133	142	148	150	2515	104.8		14:2	123	22:50	150	*	*	*	*	6:6	49	16:59	117	*	*	*	*
31	146	136	121	100	79	59	45	39	41	52	68	86	105	120	130	133	131	126	123	122	126	133	142	149	2512	104.7		15:3	133	*	*	*	*	7:14	39	18:35	122	*	*	*	*		

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	75700	101.7	7日3時44分	164	2	6日10時30分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	153	150	140	123	100	75	52	36	30	33	46	66	89	111	128	138	140	135	128	122	120	123	131	142	2511	104.6		0:5	153	15:43	140	*	*	*	*	8:10	29	19:53	120	*	*	*	*
2	151	156	154	143	123	97	69	44	28	23	29	46	70	96	120	136	143	142	134	124	116	114	119	129	2506	104.4		1:14	157	16:16	144	*	*	*	*	8:58	22	20:50	114	*	*	*	*
3	143	155	161	158	144	120	90	61	36	22	19	30	52	79	107	129	142	145	139	127	115	107	107	114	2502	104.3		2:11	161	16:46	145	*	*	*	*	9:40	19	21:36	106	*	*	*	*
4	129	145	159	164	158	140	113	82	52	30	19	22	38	63	92	118	137	145	143	132	118	105	98	100	2502	104.3	F	2:59	164	17:14	146	*	*	*	*	10:17	18	22:15	98	*	*	*	*
5	112	130	148	161	164	154	132	103	72	44	26	21	31	51	79	107	129	142	144	136	122	106	94	90	2498	104.1		3:43	164	17:40	145	*	*	*	*	10:51	21	22:53	90	*	*	*	*
6	97	112	132	150	161	159	145	121	91	63	40	28	30	45	69	96	121	138	144	140	127	110	95	85	2499	104.1		4:23	161	18:4	144	*	*	*	*	11:22	27	23:29	83	*	*	*	*
7	85	96	114	134	150	156	150	133	108	81	57	41	36	45	64	88	113	132	143	143	133	117	99	85	2503	104.3		5:3	156	18:28	144	*	*	*	*	11:51	36	*	*	*	*	*	*
8	79	83	96	115	133	145	148	139	120	97	74	56	48	50	63	84	107	127	140	144	137	123	106	89	2503	104.3		5:42	148	18:50	144	*	*	*	*	0:7	78	12:17	47	*	*	*	*
9	78	75	83	97	114	130	138	137	126	109	90	73	62	60	67	83	102	122	137	143	141	130	114	97	2508	104.5		6:24	139	19:13	144	*	*	*	*	0:46	75	12:43	59	*	*	*	*
10	82	74	74	83	96	111	123	129	126	116	102	88	77	72	75	86	101	118	132	141	142	135	122	106	2511	104.6		7:10	129	19:36	143	*	*	*	*	1:28	73	13:8	72	*	*	*	*
11	90	78	72	74	82	94	106	116	120	117	110	100	92	86	86	92	102	115	128	138	142	138	129	115	2522	105.1		8:7	120	20:2	142	*	*	*	*	2:18	72	13:33	86	*	*	*	*
12	100	86	76	71	72	78	88	99	108	112	112	109	104	100	99	100	106	115	125	134	139	140	134	124	2531	105.5	L	9:29	112	20:32	140	*	*	*	*	3:20	70	14:1	99	*	*	*	*
13	111	97	84	74	68	67	72	80	91	101	107	111	112	112	111	111	112	117	123	130	136	139	137	132	2535	105.6		12:7	113	21:14	139	*	*	*	*	4:36	67	14:42	111	*	*	*	*
14	123	110	96	82	69	61	59	63	72	84	96	107	115	120	122	122	121	120	122	126	131	135	138	137	2531	105.5		14:16	122	22:22	138	*	*	*	*	5:53	59	16:36	120	*	*	*	*
15	133	124	112	95	78	62	52	48	52	63	78	95	111	122	129	131	130	126	124	123	125	129	135	139	2516	104.8		14:57	131	23:52	141	*	*	*	*	6:58	48	18:42	123	*	*	*	*
16	141	138	128	113	93	71	52	40	36	42	57	77	98	117	131	138	138	133	127	122	120	122	128	136	2498	104.1		15:29	139	*	*	*	*	7:53	36	20:0	120	*	*	*	*		
17	144	147	144	133	113	88	62	41	27	25	35	55	80	105	127	140	144	140	132	122	116	114	118	128	2480	103.3		1:6	147	15:58	144	*	*	*	*	8:40	25	20:49	114	*	*	*	*
18	140	151	155	151	136	111	81	52	29	17	19	34	59	88	115	136	146	146	137	125	113	106	106	114	2467	102.8		2:3	155	16:27	147	*	*	*	*	9:23	16	21:30	105	*	*	*	*
19	129	145	158	162	155	135	106	73	42	21	12	19	40	69	100	127	144	149	143	129	113	101	95	99	2466	102.8	N	2:54	162	16:55	149	*	*	*	*	10:3	#12	22:8	95	*	*	*	*
20	112	131	150	163	165	154	131	99	65	36	18	15	28	53	85	115	138	149	147	135	117	99	87	84	2476	103.2		3:41	#166	17:21	150	*	*	*	*	10:41	15	22:45	84	*	*	*	*
21	92	110	132	152	164	164	150	124	92	60	35	23	27	45	73	104	130	147	150	141	124	102	84	74	2499	104.1		4:28	#166	17:46	151	*	*	*	*	11:16	23	23:25	73	*	*	*	*
22	75	87	108	131	151	160	157	141	116	86	59	41	37	46	68	95	123	143	152	147	132	110	88	71	2524	105.2		5:16	161	18:10	152	*	*	*	*	11:50	36	*	*	*	*	*	*
23	63	68	84	105	127	144	152	147	131	109	85	65	54	56	70	92	117	139	152	152	141	121	98	76	2548	106.2		6:6	152	18:33	154	*	*	*	*	0:6	63	12:21	53	*	*	*	*
24	61	57	64	80	100	120	134	139	135	122	105	88	75	72	79	94	115	135	150	155	149	133	111	88	2561	106.7		7:0	139	18:58	155	*	*	*	*	0:50	57	12:50	72	*	*	*	*
25	69	57	55	62	76	93	110	122	126	123	115	105	95	90	91	100	115	131	146	154	153	143	126	105	2562	106.8		8:6	126	19:25	155	*	*	*	*	1:42	54	13:18	89	*	*	*	*
26	84	67	56	54	60	71	84	98	109	114	116	113	109	106	105	108	117	128	140	150	153	149	138	122	2551	106.3	U	9:47	116	19:59	153	*	*	*	*	2:45	54	13:44	105	*	*	*	*
27	103	85	69	58	54	56	64	74	87	98	107	113	116	117	117	118	121	126	134	142	147	149	145	135	2535	105.6		20:45	149	*	*	*	*	4:10	54	*	*	*	*	*	*		
28	122	106	89	73	60	53	51	56	65	78	92	105	116	123	126	127	126	126	128	132	137	142	144	142	2519	105.0		14:33	127	22:6	144	*	*	*	*	5:45	51	16:31	125	*	*	*	*
29	136	126	112	94	75	59	49	44	48	58	73	91	108	122	131	134	132	127	124	123	125	130	136	142	2499	104.1		14:59	134	23:59	144	*	*	*	*	7:3	44	18:50	123	*	*	*	*
30	144	141	132	117	96	75	56	42	38	42	56	75	97	117	131	139	138	131	123	116	113	116	123	133	2491	103.8		15:23	139	*	*	*	*	8:0	38	20:2	113	*	*	*	*		
31	143	149	147	137	119	95	70	49	36	33	41	59	83	107	127	140	143	137	125	113	104	102	108	119	2486	103.6		1:20	149	15:47	143	*	*	*	*	8:45	33	20:49	102	*	*	*	*

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	77840	104.6	21日4時28分	166	2	19日10時3分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	134	147	154	152	139	116	89	63	42	31	33	46	69	95	120	138	145	142	130	115	100	92	92	103	2487	103.6		2:16	155	16:11	145	*	*	*	*	9:22	30	21:26	91	*	*	*	*
2	120	138	153	159	153	135	109	80	54	37	31	39	58	84	111	133	145	146	136	119	101	86	81	86	2494	103.9	F	3:1	159	16:33	147	*	*	*	*	9:55	31	22:1	81	*	*	*	*
3	102	123	143	157	159	149	127	99	71	48	36	37	51	75	102	127	143	148	141	125	105	86	74	73	2501	104.2		3:41	160	16:54	148	*	*	*	*	10:25	35	22:34	72	*	*	*	*
4	84	104	128	148	158	155	140	116	89	64	47	42	50	69	95	120	140	149	145	131	111	89	72	64	2510	104.6		4:19	159	17:14	149	*	*	*	*	10:52	41	23:6	64	*	*	*	*
5	70	86	109	132	149	154	147	129	105	80	61	51	54	68	90	114	135	148	148	137	118	96	75	62	2518	104.9		4:56	155	17:33	149	*	*	*	*	11:18	50	23:39	59	*	*	*	*
6	60	71	90	113	134	146	147	137	118	96	76	64	61	70	88	110	131	145	149	142	126	104	82	65	2525	105.2		5:34	148	17:52	149	*	*	*	*	11:42	61	*	*	*	*	*	*
7	57	60	74	95	116	133	141	138	126	108	91	77	72	76	89	107	126	141	148	145	132	112	91	71	2526	105.3		6:13	141	18:11	149	*	*	*	*	0:12	56	12:5	72	*	*	*	*
8	59	56	63	79	98	116	128	132	128	116	103	91	84	84	93	107	123	137	146	146	137	120	101	81	2528	105.3		6:56	133	18:31	147	*	*	*	*	0:47	56	12:26	83	*	*	*	*
9	66	58	58	67	81	98	112	121	124	119	111	102	96	94	99	108	120	133	142	144	139	127	110	92	2521	105.0		7:47	124	18:52	144	*	*	*	*	1:26	57	12:46	94	*	*	*	*
10	76	65	59	61	69	81	94	106	113	116	114	110	106	104	106	111	120	129	137	141	139	132	120	105	2514	104.8	L	9:0	116	19:16	141	*	*	*	*	2:16	59	13:3	104	*	*	*	*
11	89	76	66	61	61	66	76	87	98	106	111	113	114	114	115	117	121	126	131	136	137	134	127	116	2498	104.1		19:49	137	*	*	*	*	*	*	3:27	60	*	*	*	*	*	*
12	104	91	78	67	60	57	60	67	78	90	102	111	118	122	123	124	124	125	127	129	131	132	130	126	2476	103.2		20:56	132	*	*	*	*	*	*	5:0	57	*	*	*	*	*	*
13	119	109	96	81	67	55	49	50	57	70	86	102	115	125	131	131	129	126	123	122	123	126	129	131	2452	102.2		14:42	132	23:23	132	*	*	*	*	6:25	49	19:3	122	*	*	*	*
14	131	126	116	101	82	63	47	39	39	49	66	86	107	124	134	138	135	128	121	115	113	115	121	130	2426	101.1		15:1	138	*	*	*	*	*	7:27	38	20:1	113	*	*	*	*	
15	137	140	136	124	104	80	56	38	29	32	45	67	93	116	134	143	142	133	121	109	102	101	107	119	2408	100.3		0:59	140	15:23	143	*	*	*	*	8:17	29	20:39	100	*	*	*	*
16	134	145	150	145	129	104	75	49	30	23	30	50	77	105	129	144	147	139	124	107	93	86	89	101	2405	100.2		2:2	150	15:46	147	*	*	*	*	9:0	#23	21:14	86	*	*	*	*
17	120	139	154	159	151	131	102	70	43	27	25	38	62	92	121	142	150	146	130	109	89	74	71	79	2424	101.0	N	2:54	159	16:9	150	*	*	*	*	9:38	24	21:50	70	*	*	*	*
18	98	122	145	161	164	152	128	97	66	42	31	35	54	82	112	137	151	152	138	116	90	69	57	57	2456	102.3		3:43	#164	16:31	153	*	*	*	*	10:14	31	22:26	55	*	*	*	*
19	72	96	124	148	162	162	148	123	93	66	48	43	54	76	105	132	151	156	147	126	99	71	51	43	2496	104.0		4:31	#164	16:53	156	*	*	*	*	10:48	43	23:4	43	*	*	*	*
20	49	68	96	124	147	158	156	140	117	91	70	59	61	77	101	127	148	159	155	138	112	82	55	38	2528	105.3		5:19	159	17:15	159	*	*	*	*	11:19	58	23:43	35	*	*	*	*
21	35	46	68	95	121	141	149	145	131	112	92	78	75	83	101	123	144	158	160	148	126	98	69	46	2544	106.0		6:9	149	17:39	161	*	*	*	*	11:48	74	*	*	*	*	*	*
22	33	34	47	69	93	116	131	137	133	122	109	96	90	92	104	121	139	154	160	155	139	115	87	62	2538	105.8		7:4	137	18:4	160	*	*	*	*	0:26	32	12:15	90	*	*	*	*
23	44	35	38	51	69	89	107	119	124	123	117	109	103	103	108	119	134	147	156	156	147	129	107	83	2517	104.9		8:12	124	18:32	157	*	*	*	*	1:14	35	12:39	102	*	*	*	*
24	63	48	42	45	54	68	83	97	108	114	116	115	113	112	114	119	128	138	146	150	147	137	122	104	2483	103.5	U	10:9	116	19:7	150	*	*	*	*	2:12	42	13:0	112	*	*	*	*
25	85	69	57	50	50	55	64	76	89	100	108	114	118	119	120	121	124	128	134	139	140	138	130	120	2448	102.0		19:56	140	*	*	*	*	3:33	49	*	*	*	*	*	*		
26	107	92	78	65	56	52	53	60	70	83	96	108	118	124	125	124	122	121	122	124	127	130	130	128	2415	100.6		14:0	125	21:42	131	*	*	*	*	5:16	52	17:10	121	*	*	*	*
27	122	113	101	86	71	59	51	50	56	67	83	99	114	125	130	129	124	118	112	110	111	116	122	128	2397	99.9		14:20	131	*	*	*	*	6:40	50	19:7	110	*	*	*	*		
28	130	129	121	107	90	72	57	48	47	54	69	88	108	124	134	135	129	119	108	99	96	99	108	120	2391	99.6		0:8	130	14:42	136	*	*	*	*	7:36	46	19:58	96	*	*	*	*
29	130	136	136	127	110	89	69	52	44	46	58	77	99	120	134	140	136	124	108	93	84	83	91	105	2391	99.6		1:25	137	15:3	140	*	*	*	*	8:19	44	20:36	82	*	*	*	*
30	122	136	143	141	129	108	85	63	48	43	50	67	90	114	133	143	142	130	112	93	77	70	74	88	2401	100.0		2:17	144	15:24	144	*	*	*	*	8:54	43	21:9	70	*	*	*	*

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	74218	103.1	19日4時31分	164	2	16日9時0分	23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 仙台新港

緯度: 38 °16 N

経度: 141 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(cm)

2020 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	108	128	143	149	143	126	103	78	58	47	48	61	82	107	129	143	146	137	119	96	75	61	59	69	2415	100.6		2:59	149	15:44	147	*	*	*	*	9:25	46	21:41	59	*	*	*	*
2	89	114	136	149	151	140	120	95	72	56	51	59	77	101	124	142	149	143	127	103	78	58	49	54	2437	101.5	F	3:38	152	16: 4	149	*	*	*	*	9:54	51	22:11	49	*	*	*	*
3	71	95	121	142	152	148	134	111	88	69	59	61	74	96	119	139	150	148	134	111	84	60	45	43	2454	102.3		4:15	152	16:22	150	*	*	*	*	10:21	58	22:41	42	*	*	*	*
4	54	76	103	129	145	150	142	125	103	83	70	67	75	93	115	135	148	151	140	119	93	67	46	37	2466	102.8		4:51	150	16:40	151	*	*	*	*	10:46	66	23:10	37	*	*	*	*
5	42	59	84	111	133	145	144	133	116	97	82	75	79	92	111	131	146	151	145	127	102	76	52	38	2471	103.0		5:28	146	16:59	151	*	*	*	*	11: 9	75	23:40	35	*	*	*	*
6	36	46	67	92	116	134	140	136	124	108	94	85	85	93	109	126	141	149	147	134	112	86	62	44	2466	102.8		6: 6	140	17:17	150	*	*	*	*	11:32	84	*	*	*	*	*	*
7	36	39	54	75	98	118	130	133	127	116	104	95	92	97	108	122	136	145	146	138	120	98	74	54	2455	102.3		6:47	133	17:37	147	*	*	*	*	0:12	36	11:54	92	*	*	*	*
8	42	39	46	61	80	99	115	123	124	119	111	104	100	102	108	119	131	140	143	139	127	108	87	68	2435	101.5		7:36	125	17:58	143	*	*	*	*	0:48	39	12:14	100	*	*	*	*
9	53	44	44	52	65	81	96	109	116	117	115	111	108	108	111	118	126	133	138	137	130	117	100	83	2412	100.5		8:48	117	18:21	138	*	*	*	*	1:32	43	12:33	108	*	*	*	*
10	68	56	49	49	54	64	77	90	101	109	113	115	115	115	116	119	123	127	130	131	129	122	111	99	2382	99.3	L	18:49	131	*	*	*	*	2:35	48	*	*	*	*	*	*		
11	85	72	61	54	50	52	59	70	83	96	107	114	119	122	122	121	121	121	122	122	123	122	118	112	2348	97.8		13:43	122	19:51	123	*	*	*	*	4: 8	50	16:28	121	*	*	*	*
12	104	93	80	67	56	49	47	52	64	79	95	109	120	127	129	126	121	116	112	111	112	115	118	120	2322	96.8		13:52	129	23:13	120	*	*	*	*	5:42	47	19: 9	111	*	*	*	*
13	119	113	103	88	71	55	44	41	47	61	79	99	117	129	135	132	125	114	104	98	96	100	109	119	2298	95.8		14:12	135	*	*	*	*	6:51	41	19:46	96	*	*	*	*		
14	127	130	125	113	94	72	53	40	38	46	64	87	110	128	139	139	130	116	99	86	79	81	91	106	2293	95.5		0:57	130	14:33	140	*	*	*	*	7:44	37	20:19	79	*	*	*	*
15	123	137	142	137	121	97	72	51	39	40	53	75	101	125	141	146	138	121	99	79	64	60	67	84	2312	96.3		2: 1	142	14:54	146	*	*	*	*	8:28	38	20:53	60	*	*	*	*
16	107	130	146	152	144	125	98	72	52	44	49	67	92	119	140	150	147	131	106	78	55	42	43	57	2346	97.8		2:55	152	15:15	151	*	*	*	*	9: 7	44	21:28	41	*	*	*	*
17	81	110	136	153	157	146	125	98	74	58	54	65	87	113	138	153	155	142	118	87	56	34	25	31	2396	99.8	N	3:45	157	15:38	156	*	*	*	*	9:43	54	22: 5	25	*	*	*	*
18	52	82	113	140	155	156	144	122	98	78	67	70	86	109	134	153	161	154	132	101	67	37	18	15	2444	101.8		4:34	158	16: 2	161	*	*	*	*	10:17	67	22:43	14	*	*	*	*
19	27	52	84	115	140	152	150	138	118	98	84	80	88	107	129	150	162	162	146	119	85	51	25	11	2473	103.0		5:23	153	16:27	#164	*	*	*	*	10:49	80	23:23	# 10	*	*	*	*
20	13	29	55	86	114	135	144	141	130	114	100	92	94	106	124	144	159	164	156	135	105	72	42	21	2475	103.1		6:14	144	16:54	#164	*	*	*	*	11:19	92	*	*	*	*	*	*
21	12	18	35	60	87	111	127	133	130	122	112	103	101	107	119	136	151	160	158	145	122	94	65	40	2448	102.0		7:11	133	17:23	160	*	*	*	*	0: 6	12	11:48	101	*	*	*	*
22	25	20	27	43	64	86	105	117	122	122	117	111	107	108	115	127	139	149	153	147	133	112	88	64	2401	100.0		8:19	123	17:56	153	*	*	*	*	0:52	20	12:19	107	*	*	*	*
23	46	34	32	38	51	67	84	99	109	115	116	115	113	111	113	119	127	135	141	141	135	122	105	87	2355	98.1	U	9:59	116	18:35	142	*	*	*	*	1:45	32	12:59	111	*	*	*	*
24	70	55	46	44	47	56	68	81	94	104	112	116	117	116	114	114	116	120	124	128	128	123	115	104	2312	96.3		11:54	117	19:30	128	*	*	*	*	2:55	44	14:34	114	*	*	*	*
25	91	78	66	57	52	53	58	67	80	93	105	114	119	121	118	114	110	108	108	110	113	116	113	2280	95.0		12:49	121	21:31	116	*	*	*	*	4:27	52	17:24	108	*	*	*	*	
26	107	98	87	75	64	57	55	59	68	82	96	110	120	125	125	118	110	101	95	93	96	102	108	114	2265	94.4		13:21	126	*	*	*	*	5:52	55	18:53	93	*	*	*	*		
27	116	114	106	95	81	67	58	56	60	72	88	104	119	129	131	126	114	100	87	79	78	84	94	106	2264	94.3		0: 3	116	13:47	131	*	*	*	*	6:53	56	19:39	78	*	*	*	*
28	117	122	121	113	99	82	68	58	57	65	79	98	116	130	136	133	122	104	86	71	64	66	77	93	2277	94.9		1:21	123	14:11	137	*	*	*	*	7:38	57	20:15	63	*	*	*	*
29	110	124	130	128	116	99	81	67	59	62	73	91	111	129	140	140	130	111	89	68	54	50	58	76	2296	95.7		2:13	131	14:33	141	*	*	*	*	8:16	59	20:47	50	*	*	*	*
30	97	118	133	137	131	117	97	79	67	63	70	86	106	126	140	145	138	120	96	70	49	39	42	57	2323	96.8		2:56	137	14:54	145	*	*	*	*	8:50	63	21:18	39	*	*	*	*
31	80	106	127	140	141	131	114	94	78	69	71	83	101	122	139	148	144	129	104	76	50	33	29	39	2348	97.8	F	3:35	142	15:14	148	*	*	*	*	9:20	69	21:47	29	*	*	*	*

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	73669	99.0	20日 16時 54分	164	2	19日 23時 23分	10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	61	89	116	136	145	141	127	109	91	78	75	82	98	118	136	148	149	137	114	85	56	34	23	26	2374	98.9		4:12	145	15:34	150	*	*	*	*	9:49	75	22:16	22	*	*	*	*
2	43	70	99	125	141	144	137	121	104	89	82	84	96	113	132	146	151	143	124	96	66	39	22	18	2385	99.4		4:48	145	15:54	151	*	*	*	*	10:16	81	22:46	18	*	*	*	*
3	29	51	80	108	130	141	140	130	114	99	89	88	95	109	127	142	150	147	132	108	78	49	28	17	2381	99.2		5:24	142	16:15	151	*	*	*	*	10:42	87	23:17	17	*	*	*	*
4	20	36	61	89	114	131	137	133	122	108	98	93	96	106	122	137	147	148	138	118	91	63	38	22	2368	98.7		6: 3	137	16:37	149	*	*	*	*	11: 7	93	23:49	18	*	*	*	*
5	18	27	45	70	96	116	128	131	125	115	105	99	99	105	117	130	141	146	141	126	103	77	52	33	2345	97.7		6:45	131	17: 1	146	*	*	*	*	11:32	98	*	*	*	*	*	*
6	23	24	35	54	76	98	114	123	123	118	111	105	103	105	113	123	133	140	139	130	113	92	69	48	2312	96.3		7:36	124	17:26	140	*	*	*	*	0:25	22	11:59	103	*	*	*	*
7	34	28	31	43	59	79	96	110	117	118	115	111	108	108	111	118	125	131	133	130	119	104	85	66	2279	95.0		8:44	118	17:54	133	*	*	*	*	1: 9	28	12:33	108	*	*	*	*
8	50	39	35	38	47	61	78	93	105	113	116	116	114	112	112	114	117	121	124	124	120	111	99	85	2244	93.5	L	10:24	116	18:31	124	*	*	*	*	2: 5	35	13:39	112	*	*	*	*
9	70	57	47	42	43	50	61	76	91	104	113	118	120	118	115	112	110	110	111	112	113	112	108	101	2214	92.3		11:53	120	20: 2	113	*	*	*	*	3:22	42	16:48	110	*	*	*	*
10	91	79	67	56	48	46	50	61	76	92	107	118	124	125	121	114	106	99	96	96	99	103	108	110	2192	91.3		12:37	125	23: 6	110	*	*	*	*	4:50	46	18:33	95	*	*	*	*
11	108	102	91	77	63	53	48	52	63	80	99	115	126	131	128	119	105	92	82	77	78	86	97	108	2180	90.8		13: 6	131	*	*	*	*	6: 3	48	19:16	77	*	*	*	*		
12	117	119	115	103	87	70	57	52	57	71	90	110	127	136	136	127	110	91	72	60	56	62	76	94	2195	91.5		0:54	119	13:31	138	*	*	*	*	7: 1	52	19:53	56	*	*	*	*
13	113	126	132	127	113	94	76	63	59	67	83	104	125	140	145	138	121	96	70	49	37	36	48	70	2232	93.0		2: 2	132	13:57	145	*	*	*	*	7:49	59	20:31	35	*	*	*	*
14	95	119	136	142	136	120	99	81	70	69	80	99	121	140	151	149	135	109	78	48	26	17	22	40	2282	95.1		2:59	142	14:23	152	*	*	*	*	8:32	68	21: 9	16	*	*	*	*
15	68	99	126	143	148	140	123	103	86	79	82	96	117	138	154	158	149	126	94	59	28	8	3	14	2341	97.5	N	3:51	148	14:50	159	*	*	*	*	9:12	78	21:48	3	*	*	*	*
16	38	70	103	130	146	148	139	122	104	92	88	96	112	133	152	163	160	143	114	78	42	13	-3	-2	2381	99.2		4:41	149	15:20	163	*	*	*	*	9:49	88	22:28	#-5	*	*	*	*
17	14	41	75	107	131	144	144	134	119	105	96	97	108	126	146	160	165	156	133	100	64	30	6	-5	2396	99.8		5:30	145	15:51	#165	*	*	*	*	10:24	96	23:10	#-5	*	*	*	*
18	0	19	48	80	108	128	138	136	127	115	105	100	105	118	135	152	162	161	147	121	88	54	25	6	2378	99.1		6:21	138	16:25	163	*	*	*	*	10:59	100	23:52	1	*	*	*	*
19	1	9	29	56	84	108	124	130	128	120	111	104	103	110	123	139	151	157	151	134	109	79	50	27	2337	97.4		7:13	130	17: 1	157	*	*	*	*	11:36	103	*	*	*	*	*	*
20	13	12	22	41	64	87	106	118	122	121	115	108	104	105	112	124	136	145	146	138	121	98	74	51	2283	95.1		8: 9	123	17:40	146	*	*	*	*	0:36	11	12:19	103	*	*	*	*
21	33	24	25	35	51	71	89	104	114	117	116	112	107	103	105	110	119	127	133	132	124	110	92	73	2226	92.8		9:12	118	18:25	133	*	*	*	*	1:24	24	13:16	103	*	*	*	*
22	56	43	37	39	47	60	76	92	104	112	116	115	111	106	102	101	104	109	115	118	118	112	102	90	2185	91.0	U	10:18	116	19:24	118	*	*	*	*	2:17	37	14:43	101	*	*	*	*
23	76	64	54	49	50	57	67	81	95	106	114	118	117	112	105	99	95	94	96	100	104	106	104	100	2163	90.1		11:17	118	21: 5	106	*	*	*	*	3:21	49	16:45	94	*	*	*	*
24	92	83	73	65	59	59	64	74	86	100	111	119	122	120	112	102	92	84	80	81	86	93	98	102	2157	89.9		12: 3	122	23:32	102	*	*	*	*	4:34	59	18:16	80	*	*	*	*
25	102	98	91	82	73	67	66	70	80	93	107	119	126	127	121	110	95	80	70	65	67	75	86	97	2167	90.3		12:40	127	*	*	*	*	5:44	65	19: 9	65	*	*	*	*		
26	105	109	107	100	89	79	72	71	76	87	102	116	127	133	130	119	102	83	65	54	51	57	70	86	2190	91.3		1: 9	109	13:11	133	*	*	*	*	6:41	71	19:48	51	*	*	*	*
27	102	113	118	115	106	94	83	76	76	84	97	112	126	136	137	129	112	89	66	48	38	40	51	70	2218	92.4		2: 8	118	13:39	137	*	*	*	*	7:29	75	20:22	37	*	*	*	*
28	91	110	123	126	121	110	96	85	80	83	93	108	124	136	142	137	122	99	72	48	31	26	33	51	2247	93.6		2:54	126	14: 4	142	*	*	*	*	8:10	80	20:54	26	*	*	*	*
29	76	101	120	131	132	124	110	97	87	85	91	103	120	135	144	144	132	110	82	53	30	17	19	33	2276	94.8		3:33	133	14:29	145	*	*	*	*	8:47	85	21:25	16	*	*	*	*
30	57	85	111	129	137	134	123	109	96	89	91	100	115	131	144	148	141	122	94	63	35	16	9	17	2296	95.7	F	4:11	137	14:53	148	*	*	*	*	9:21	89	21:57	9	*	*	*	*

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	68224	94.8	17日 15時 51分	165	1	17日 23時 10分	-5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仙台新港

緯度：38°16' N

経度：141°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2020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	38	66	96	120	135	138	132	119	105	95	92	98	110	126	141	149	147	132	108	77	45	20	7	7	2303	96.0		4:47	139	15:19	149	*	*	*	*	9:53	92	22:29	5	*	*	*	*
2	21	46	76	105	126	136	135	126	114	102	96	97	105	119	135	147	149	141	120	92	60	31	11	3	2293	95.5		5:25	137	15:46	150	*	*	*	*	10:23	95	23:3	3	*	*	*	*
3	10	29	56	86	111	128	134	130	120	109	100	97	102	113	127	141	148	145	131	106	77	47	22	7	2276	94.8		6:4	134	16:15	148	*	*	*	*	10:53	97	23:38	5	*	*	*	*
4	6	17	38	66	93	114	126	129	123	114	105	99	100	107	119	132	142	144	136	118	93	65	38	19	2243	93.5		6:47	129	16:45	144	*	*	*	*	11:26	99	*	*	*	*	*	*
5	9	12	26	48	73	97	114	123	124	118	110	103	100	103	111	122	132	138	136	125	106	82	57	35	2204	91.8		7:34	124	17:18	138	*	*	*	*	0:16	9	12:3	100	*	*	*	*
6	21	16	21	36	57	79	99	113	120	120	115	108	103	101	104	111	119	126	129	125	114	97	76	56	2166	90.3		8:27	121	17:57	129	*	*	*	*	0:58	16	12:52	101	*	*	*	*
7	38	28	25	31	45	64	84	101	114	119	118	114	108	103	100	102	106	112	116	118	115	106	92	76	2135	89.0		9:23	119	18:52	118	*	*	*	*	1:46	25	14:7	100	*	*	*	*
8	60	47	38	36	42	54	71	89	105	116	120	119	114	107	100	95	94	95	99	103	106	106	101	93	2110	87.9	L	10:18	121	20:27	106	*	*	*	*	2:43	36	16:0	94	*	*	*	*
9	82	70	59	51	48	53	64	79	96	111	120	124	122	114	104	93	85	79	79	82	89	96	101	102	2103	87.6		11:5	124	22:54	102	*	*	*	*	3:51	48	17:39	78	*	*	*	*
10	100	93	83	72	64	60	64	73	88	105	119	127	129	124	113	98	82	68	60	59	65	75	88	100	2109	87.9		11:46	129	*	*	*	*	5:2	60	18:40	59	*	*	*	*		
11	108	110	106	97	86	76	72	74	84	99	115	129	136	135	125	108	87	65	48	39	40	49	66	85	2139	89.1		0:53	110	12:23	136	*	*	*	*	6:8	72	19:28	38	*	*	*	*
12	103	116	121	119	109	97	86	82	85	96	111	127	139	144	139	123	100	72	47	28	19	23	38	60	2184	91.0		2:10	122	12:59	144	*	*	*	*	7:6	82	20:12	19	*	*	*	*
13	85	109	125	132	129	118	105	94	90	95	107	123	139	149	150	140	118	89	57	28	9	3	11	32	2237	93.2		3:10	132	13:36	151	*	*	*	*	7:58	90	20:55	3	*	*	*	*
14	59	89	115	132	138	134	122	109	99	97	103	117	134	149	157	154	138	110	76	41	13	-4	-6	7	2283	95.1		4:2	138	14:14	158	*	*	*	*	8:46	97	21:38	-7	*	*	*	*
15	31	63	95	121	136	140	134	122	109	101	101	110	126	143	157	162	153	132	100	64	29	3	-11	-8	2313	96.4	N	4:50	140	14:53	#162	*	*	*	*	9:30	100	22:21	#-12	*	*	*	*
16	9	37	69	100	124	136	137	130	118	106	101	104	115	132	149	160	161	148	123	89	53	21	-2	-10	2310	96.3		5:36	138	15:33	#162	*	*	*	*	10:11	101	23:3	-10	*	*	*	*
17	-3	17	46	78	105	125	133	132	123	111	102	99	104	118	135	151	159	155	139	112	78	45	17	0	2281	95.0		6:19	134	16:14	159	*	*	*	*	10:52	99	23:43	-4	*	*	*	*
18	-3	8	29	58	86	109	124	128	124	115	104	97	96	104	118	134	147	152	145	126	100	69	40	18	2228	92.8		7:0	128	16:55	152	*	*	*	*	11:34	95	*	*	*	*	*	*
19	7	9	22	44	70	94	112	122	123	117	108	98	92	94	102	116	130	139	140	131	113	89	63	40	2175	90.6		7:39	124	17:37	141	*	*	*	*	0:22	6	12:20	92	*	*	*	*
20	24	18	24	38	59	81	101	114	120	119	112	102	93	89	91	99	110	121	127	126	117	101	81	61	2128	88.7		8:17	121	18:23	128	*	*	*	*	1:1	18	13:13	89	*	*	*	*
21	44	34	32	40	54	72	91	107	116	119	116	108	99	90	86	87	93	101	109	114	112	104	92	77	2097	87.4		8:56	119	19:17	114	*	*	*	*	1:39	32	14:19	85	*	*	*	*
22	63	52	46	47	55	68	84	100	112	119	119	115	107	97	87	81	80	84	90	96	100	100	96	88	2086	86.9	U	9:38	120	20:31	101	*	*	*	*	2:19	46	15:44	80	*	*	*	*
23	79	70	63	60	62	69	80	94	107	116	121	121	115	106	94	83	75	71	72	77	84	90	93	93	2095	87.3		10:23	122	22:32	94	*	*	*	*	3:7	59	17:15	71	*	*	*	*
24	90	86	80	75	72	74	80	90	101	112	121	124	122	115	104	89	75	64	59	59	65	74	84	92	2107	87.8		11:10	124	*	*	*	*	4:8	72	18:24	58	*	*	*	*		
25	96	98	95	91	86	83	83	88	97	108	118	125	127	124	114	99	81	64	51	45	47	56	70	84	2130	88.8		0:49	98	11:55	127	*	*	*	*	5:21	82	19:14	45	*	*	*	*
26	96	104	108	106	100	94	90	90	95	103	114	124	130	131	124	110	91	69	50	37	33	38	52	70	2159	90.0		2:6	108	12:36	131	*	*	*	*	6:31	89	19:55	32	*	*	*	*
27	89	104	114	117	114	107	99	95	95	100	109	120	130	135	133	122	103	79	54	34	22	22	33	52	2182	90.9		2:56	117	13:14	135	*	*	*	*	7:30	94	20:32	21	*	*	*	*
28	75	97	114	124	125	119	110	101	97	98	105	116	128	137	139	133	117	92	64	38	19	11	16	32	2207	92.0		3:36	125	13:49	140	*	*	*	*	8:19	97	21:8	11	*	*	*	*
29	56	83	107	123	130	128	119	109	101	98	101	110	123	135	143	142	130	108	78	48	22	6	3	14	2217	92.4		4:12	130	14:24	144	*	*	*	*	9:1	98	21:43	3	*	*	*	*
30	36	64	93	116	129	133	127	116	106	99	98	104	116	130	142	147	141	123	96	63	33	9	-2	0	2219	92.5	F	4:48	133	14:58	147	*	*	*	*	9:39	97	22:19	-3	*	*	*	*
31	16	43	73	101	122	131	131	123	111	102	97	99	108	123	137	147	147	136	113	82	49	20	1	-6	2206	91.9		5:25	132	15:32	148	*	*	*	*	10:13	97	22:56	-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
744	67925	91.3	16日 15時 33分	162	2	15日 22時 21分	-12	1