

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 1 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮								
日	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	時刻	潮位
1	68	92	110	119	119	112	102	93	89	92	100	112	126	135	136	127	107	80	48	19	-1	-9	-3	15	1988	82.8		3:32	120	13:36	137	*	*	*	*	8: 3	89	21: 3	-9	*	*	*	*		
2	42	73	99	117	124	123	114	102	93	90	94	104	118	132	141	139	126	102	71	37	8	-11	-15	-5	2018	84.1	F	4:19	125	14:21	142	*	*	*	*	8:54	90	21:47	#-15	*	*	*	*		
3	18	48	80	106	121	126	122	111	98	90	88	94	106	122	137	144	139	123	96	63	29	2	-13	-13	2037	84.9		5: 1	126	15: 7	#144	*	*	*	*	9:40	88	22:30	#-15	*	*	*	*		
4	1	26	59	89	112	123	125	118	105	92	85	85	93	107	124	139	143	135	116	89	56	24	1	-9	2038	84.9		5:40	125	15:53	143	*	*	*	*	10:24	84	23:11	-9	*	*	*	*		
5	-4	13	40	71	99	116	123	121	111	97	85	79	82	92	107	123	135	137	127	107	81	51	23	6	2022	84.3		6:14	124	16:39	138	*	*	*	*	11: 9	79	23:50	1	*	*	*	*		
6	1	10	29	56	84	107	119	122	116	104	89	78	74	78	89	103	118	128	127	116	97	74	48	27	1994	83.1		6:46	122	17:26	129	*	*	*	*	11:56	74	*	*	*	*	*	*		
7	16	16	27	47	72	97	114	121	119	110	96	82	72	70	74	84	97	110	116	114	104	88	69	49	1964	81.8		7:16	121	18:15	116	*	*	*	*	0:27	14	12:48	69	*	*	*	*		
8	35	29	33	46	65	87	106	118	120	115	104	90	76	68	66	69	78	88	98	103	101	93	82	68	1938	80.8		7:47	121	19:12	103	*	*	*	*	1: 3	29	13:49	66	*	*	*	*		
9	55	46	44	51	63	80	98	113	120	119	112	100	86	73	64	61	63	69	77	85	90	90	86	79	1924	80.2	L	8:22	120	20:28	91	*	*	*	*	1:41	44	15: 5	61	*	*	*	*		
10	71	63	59	59	66	77	91	105	116	120	117	109	97	83	70	60	55	55	59	66	74	80	83	84	1919	80.0		9: 4	120	22:43	84	*	*	*	*	2:24	58	16:34	54	*	*	*	*		
11	82	78	74	71	72	77	86	98	109	117	119	116	108	95	81	66	54	47	45	48	56	65	75	82	1921	80.0		9:53	120	*	*	*	*	*	*	3:22	71	17:53	45	*	*	*	*		
12	87	89	88	84	81	80	84	91	101	110	117	119	116	107	94	78	61	46	37	35	39	48	61	74	1927	80.3		1: 6	89	10:51	119	*	*	*	*	4:42	80	18:52	35	*	*	*	*		
13	86	94	98	97	92	87	85	87	93	102	111	118	120	116	106	91	72	52	36	27	25	32	45	62	1934	80.6		2:17	98	11:52	120	*	*	*	*	6: 5	85	19:40	25	*	*	*	*		
14	79	94	103	106	103	97	90	86	87	93	103	113	121	123	117	104	85	63	41	25	17	18	29	46	1943	81.0		3: 1	106	12:47	123	*	*	*	*	7:15	86	20:19	16	*	*	*	*		
15	68	88	103	111	112	106	97	88	84	86	94	105	117	125	125	117	100	77	52	29	14	10	16	31	1955	81.5		3:36	112	13:34	126	*	*	*	*	8:10	84	20:56	10	*	*	*	*		
16	53	77	98	111	116	113	104	93	85	82	86	96	109	122	129	126	113	92	66	39	18	6	6	18	1958	81.6		4: 7	116	14:15	129	*	*	*	*	8:54	82	21:29	5	*	*	*	*		
17	38	63	88	107	117	118	111	99	87	80	80	87	100	115	127	131	124	106	81	53	27	9	3	8	1959	81.6	N	4:35	118	14:53	131	*	*	*	*	9:32	79	22: 2	2	*	*	*	*		
18	25	49	76	99	114	119	115	105	92	81	76	79	89	105	121	131	130	118	96	69	41	18	5	4	1957	81.5		5: 3	119	15:28	132	*	*	*	*	10: 7	76	22:32	3	*	*	*	*		
19	16	37	63	89	108	118	118	110	97	83	74	73	80	93	110	124	131	125	109	84	56	30	12	5	1945	81.0		5:30	119	16: 3	131	*	*	*	*	10:41	72	23: 2	5	*	*	*	*		
20	11	27	51	78	100	114	119	114	102	88	76	69	71	82	97	113	125	126	117	97	72	45	24	12	1930	80.4		5:56	119	16:39	127	*	*	*	*	11:15	69	23:31	10	*	*	*	*		
21	12	23	42	67	91	109	117	116	107	94	79	69	66	71	83	99	113	121	119	106	85	61	39	23	1912	79.7		6:23	118	17:16	122	*	*	*	*	11:50	66	23:59	17	*	*	*	*		
22	17	23	38	59	82	102	114	117	112	100	85	71	64	64	71	84	98	110	114	109	95	76	55	38	1898	79.1		6:49	117	17:57	114	*	*	*	*	12:29	63	*	*	*	*	*	*		
23	28	28	38	54	74	94	109	116	114	105	92	77	65	60	61	69	81	93	103	105	98	86	70	54	1874	78.1		7:15	116	18:44	105	*	*	*	*	0:29	27	13:15	59	*	*	*	*		
24	43	38	43	54	70	87	103	113	115	110	99	84	70	60	55	57	64	74	85	93	95	90	81	70	1853	77.2		7:44	116	19:46	95	*	*	*	*	1: 0	38	14:13	55	*	*	*	*		
25	60	53	52	58	69	83	97	109	115	113	105	93	79	65	55	49	50	55	64	74	82	86	85	81	1832	76.3	U	8:17	115	21:18	86	*	*	*	*	1:35	52	15:28	49	*	*	*	*		
26	75	70	66	67	73	82	93	104	112	115	111	103	90	76	61	49	41	39	43	51	62	72	80	85	1820	75.8		8:57	115	23:56	86	*	*	*	*	2:18	66	16:52	39	*	*	*	*		
27	86	85	82	80	80	84	90	99	107	113	115	112	103	90	75	57	42	30	26	28	37	51	66	78	1816	75.7		9:51	115	*	*	*	*	3:24	80	18: 8	26	*	*	*	*				
28	88	94	96	94	91	89	91	95	101	109	115	117	115	106	93	74	52	33	18	12	15	26	43	63	1830	76.3		1:58	96	11: 2	117	*	*	*	*	5: 8	89	19:12	12	*	*	*	*		
29	81	95	103	106	103	98	93	92	95	101	109	117	122	120	111	95	73	47	23	6	-1	4	18	40	1851	77.1		2:56	106	12:17	122	*	*	*	*	6:46	92	20: 6	-1	*	*	*	*		
30	65	87	103	112	113	107	99	92	90	92	99	110	121	128	127	116	97	70	40	13	-4	-10	-2	17	1882	78.4		3:37	113	13:23	128	*	*	*	*	7:58	90	20:55	-10	*	*	*	*		
31	43	72	96	111	118	115	106	94	86	83	87	97	111	126	134	132	118	95	65	32	5	-10	-12	-1	1903	79.3	F	4:12	118	14:19	134	*	*	*	*	8:52	83	21:38	-13	*	*	*	*		

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	59742	80.3	3 日 15 時 7 分	144	1	3 日 22 時 30 分	-15	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 2 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮								
日	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	時刻	潮位
1	22	53	82	105	117	120	113	99	86	77	76	82	96	113	130	137	133	117	91	58	26	1	-11	-8	1915	79.8		4:43	120	15: 9	#137	*	*	*	*	9:38	75	22:19	#-12	*	*	*	*		
2	8	35	67	95	114	121	118	106	89	74	67	68	78	95	115	131	137	129	111	84	51	21	1	-5	1910	79.6		5:11	121	15:56	#137	*	*	*	*	10:20	66	22:55	-5	*	*	*	*		
3	3	23	52	83	107	120	121	112	96	77	63	58	62	75	94	115	129	131	121	102	75	46	21	7	1893	78.9		5:36	121	16:41	132	*	*	*	*	11: 1	58	23:29	6	*	*	*	*		
4	7	20	43	72	99	116	122	117	104	85	66	54	52	59	74	93	111	122	121	110	91	67	43	25	1873	78.0		6: 0	122	17:26	123	*	*	*	*	11:42	51	*	*	*	*	*	*		
5	18	24	40	64	90	111	122	121	111	94	74	57	48	48	57	72	90	105	112	109	98	81	62	44	1852	77.2		6:25	123	18:11	112	*	*	*	*	0: 0	18	12:26	47	*	*	*	*		
6	33	33	43	61	83	104	119	123	117	103	85	66	52	45	47	56	70	84	96	100	96	87	74	61	1838	76.6		6:52	123	19: 0	100	*	*	*	*	0:30	32	13:14	45	*	*	*	*		
7	50	46	50	62	78	97	113	121	120	111	96	78	62	50	45	47	54	65	77	85	88	86	80	72	1833	76.4		7:22	122	20: 1	88	*	*	*	*	0:59	46	14:10	45	*	*	*	*		
8	65	60	60	65	76	90	105	115	119	115	104	90	75	60	50	45	46	51	59	68	75	79	80	78	1830	76.3	L	7:57	119	21:45	80	*	*	*	*	1:30	59	15:23	45	*	*	*	*		
9	76	73	71	72	78	86	97	107	114	115	110	100	87	74	61	50	44	42	45	51	59	67	74	79	1832	76.3		8:40	115	*	*	*	*	2: 7	71	16:52	42	*	*	*	*				
10	82	83	82	82	82	85	91	98	105	110	111	106	98	87	74	60	48	39	35	37	43	52	63	74	1827	76.1		1:11	83	9:38	111	*	*	*	*	3:20	81	18:13	35	*	*	*	*		
11	83	89	92	91	89	87	87	90	96	102	107	109	106	99	88	74	58	43	32	27	29	37	49	64	1828	76.2		2:21	92	10:59	109	*	*	*	*	5:26	87	19:14	27	*	*	*	*		
12	79	90	97	100	97	92	87	85	87	92	99	106	110	109	102	89	72	52	35	23	19	23	34	51	1830	76.3		2:55	100	12:19	110	*	*	*	*	6:59	85	20: 0	19	*	*	*	*		
13	70	87	99	105	104	98	90	83	80	83	90	99	109	114	113	103	87	66	44	25	14	13	21	37	1834	76.4		3:22	105	13:18	115	*	*	*	*	8: 0	80	20:38	12	*	*	*	*		
14	58	79	97	107	109	104	94	84	76	74	79	90	103	114	120	115	102	81	57	33	15	7	10	24	1832	76.3		3:47	110	14: 5	120	*	*	*	*	8:43	74	21:13	7	*	*	*	*		
15	45	69	91	106	112	110	100	87	75	68	69	78	93	109	121	123	115	97	72	45	22	8	5	14	1834	76.4		4:10	113	14:46	124	*	*	*	*	9:20	68	21:45	4	*	*	*	*		
16	32	57	82	102	113	114	105	91	76	65	61	67	80	98	115	125	124	111	88	61	34	14	5	8	1828	76.2	N	4:33	115	15:23	126	*	*	*	*	9:53	61	22:14	5	*	*	*	*		
17	23	46	72	96	111	116	110	97	80	64	56	56	67	84	104	120	126	120	103	77	50	26	11	8	1823	76.0		4:56	116	16: 0	126	*	*	*	*	10:25	55	22:43	7	*	*	*	*		
18	18	37	63	88	108	116	114	103	85	67	53	49	54	69	89	109	122	123	112	92	66	41	22	13	1813	75.5		5:18	117	16:37	124	*	*	*	*	10:57	49	23:10	13	*	*	*	*		
19	17	32	55	80	102	115	117	108	92	73	55	45	45	54	72	92	110	119	116	103	82	58	37	24	1803	75.1		5:39	118	17:15	119	*	*	*	*	11:30	43	23:36	22	*	*	*	*		
20	22	32	50	73	96	112	118	113	99	80	60	45	39	43	55	74	93	108	113	107	92	73	53	38	1788	74.5		6: 1	118	17:56	113	*	*	*	*	12: 6	39	*	*	*	*	*	*		
21	32	37	50	69	90	108	117	116	106	89	69	50	38	36	42	56	73	90	101	103	97	84	68	54	1775	74.0		6:23	118	18:43	104	*	*	*	*	0: 3	32	12:45	36	*	*	*	*		
22	45	45	54	68	85	102	114	117	111	97	79	60	44	35	34	41	54	69	83	92	93	88	79	69	1758	73.3		6:48	117	19:40	94	*	*	*	*	0:30	44	13:34	34	*	*	*	*		
23	61	57	61	70	83	97	109	116	114	105	90	73	55	42	34	33	38	48	61	73	81	84	83	79	1747	72.8	U	7:18	116	21: 7	84	*	*	*	*	0:59	57	14:38	32	*	*	*	*		
24	74	71	71	76	84	93	104	111	114	110	100	86	71	55	42	33	30	32	39	50	62	72	78	82	1740	72.5		7:54	114	*	*	*	*	1:29	70	16: 6	30	*	*	*	*				
25	83	83	83	83	86	92	98	104	109	110	107	99	88	74	58	43	31	24	23	28	39	52	65	77	1739	72.5		8:46	111	*	*	*	*	17:39	23	*	*	*	*	*	*				
26	85	91	93	93	92	91	93	96	101	105	108	107	102	93	80	62	44	27	16	13	18	30	46	64	1750	72.9		2:16	93	10:21	108	*	*	*	*	4:38	91	18:55	13	*	*	*	*		
27	80	93	100	102	99	94	89	88	90	95	101	108	111	109	101	86	65	42	21	8	4	10	25	46	1767	73.6		2:48	102	12:12	111	*	*	*	*	6:56	88	19:53	4	*	*	*	*		
28	69	88	102	108	106	98	89	82	79	81	88	99	111	118	117	108	90	65	38	15	1	-1	8	28	1787	74.5		3:16	108	13:28	119	*	*	*	*	8: 4	79	20:41	-2	*	*	*	*		

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
			2 日 15 時 56 分	137	2	1 日 22 時 19 分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 3 月

毎時潮位																												満 潮								干 潮							
日	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	79	99	110	112	105	92	79	69	67	72	83	99	115	124	124	112	90	62	33	10	-2	0	14	1802	75.1		3:42	112	14:25	125	*	*	*	*	8:50	67	21:23	# -3	*	*	*	*
2	38	67	92	109	116	111	99	81	65	56	56	64	81	102	120	129	126	111	87	56	27	8	1	8	1810	75.4	F	4: 6	116	15:14	#129	*	*	*	*	9:30	55	21:59	1	*	*	*	*
3	26	54	83	106	117	117	106	88	66	50	43	47	61	81	105	123	129	123	105	80	50	25	10	10	1805	75.2		4:27	118	15:59	#129	*	*	*	*	10: 8	43	22:32	8	*	*	*	*
4	22	45	73	100	117	121	113	96	74	52	37	34	43	60	84	107	122	125	115	96	71	45	26	18	1796	74.8		4:49	121	16:42	125	*	*	*	*	10:44	34	23: 2	18	*	*	*	*
5	24	41	65	93	114	123	119	105	84	60	39	29	30	42	62	86	106	117	116	105	86	64	43	31	1784	74.3		5:11	123	17:23	118	*	*	*	*	11:21	28	23:31	29	*	*	*	*
6	31	42	61	85	108	122	123	113	95	71	48	31	26	31	45	65	86	103	109	105	94	78	60	46	1778	74.1		5:36	124	18: 5	109	*	*	*	*	11:59	26	23:59	41	*	*	*	*
7	41	46	60	80	101	117	124	119	104	83	61	41	29	27	35	49	67	84	96	99	94	84	72	60	1773	73.9		6: 2	124	18:50	99	*	*	*	*	12:39	26	*	*	*	*	*	*
8	53	54	62	76	94	110	120	120	110	93	74	54	38	30	31	39	52	67	80	88	89	85	79	71	1769	73.7		6:31	121	19:44	89	*	*	*	*	0:26	52	13:24	30	*	*	*	*
9	65	63	67	76	88	101	112	117	113	101	85	68	52	40	35	36	42	52	63	73	79	82	81	78	1769	73.7	L	7: 2	117	21: 6	82	*	*	*	*	0:54	63	14:19	34	*	*	*	*
10	75	73	73	77	85	94	103	109	110	104	94	80	66	54	44	39	38	42	49	58	66	73	78	80	1764	73.5		7:38	110	*	*	*	*	*	*	1:23	73	15:36	38	*	*	*	*
11	82	82	82	82	84	88	94	99	103	103	98	90	80	68	57	47	40	37	38	44	52	61	70	78	1759	73.3		8:28	103	*	*	*	*	*	*	17:13	37	*	*	*	*	*	*
12	84	88	89	88	86	85	86	89	93	96	98	96	91	83	72	60	48	38	33	33	38	47	59	72	1752	73.0		1:59	89	9:57	98	*	*	*	*	5: 4	85	18:32	32	*	*	*	*
13	83	91	95	95	91	86	82	81	83	87	92	97	98	95	87	75	60	45	33	26	26	33	46	62	1749	72.9		2:25	96	11:51	98	*	*	*	*	6:52	81	19:27	25	*	*	*	*
14	78	91	99	101	97	89	80	74	72	76	83	92	100	104	101	91	75	57	39	25	19	22	33	50	1748	72.8		2:48	101	13: 5	104	*	*	*	*	7:49	72	20:10	19	*	*	*	*
15	70	88	100	105	103	94	82	70	64	64	71	83	96	107	110	105	91	72	50	30	18	15	23	38	1749	72.9		3: 9	106	13:56	110	*	*	*	*	8:28	63	20:46	15	*	*	*	*
16	60	81	99	108	108	99	85	70	58	53	57	69	86	103	114	116	106	88	65	41	23	14	16	29	1748	72.8		3:29	109	14:39	116	*	*	*	*	9: 1	53	21:18	14	*	*	*	*
17	49	73	95	109	112	105	91	72	55	45	45	54	71	92	111	120	118	104	82	57	34	19	15	23	1751	73.0	N	3:50	112	15:18	121	*	*	*	*	9:33	44	21:48	15	*	*	*	*
18	41	65	89	107	115	111	98	78	57	41	34	39	54	76	100	117	122	116	98	74	49	29	20	22	1752	73.0		4:10	115	15:57	122	*	*	*	*	10: 4	34	22:17	19	*	*	*	*
19	36	57	82	104	116	116	105	85	62	41	28	27	37	57	82	106	119	121	110	90	66	44	30	27	1748	72.8		4:30	117	16:36	122	*	*	*	*	10:35	26	22:45	26	*	*	*	*
20	35	53	76	99	115	119	111	94	71	46	27	19	24	39	62	88	108	118	115	102	82	61	43	36	1743	72.6		4:51	119	17:16	118	*	*	*	*	11: 8	19	23:12	35	*	*	*	*
21	39	52	71	93	112	120	117	103	81	56	33	18	15	24	42	66	90	106	112	107	94	76	59	48	1734	72.3		5:12	120	17:59	112	*	*	*	*	11:43	15	23:38	46	*	*	*	*
22	47	55	70	88	107	119	120	110	92	68	44	24	14	16	27	46	68	88	101	103	98	87	73	62	1727	72.0		5:36	121	18:47	103	*	*	*	*	12:22	14	*	*	*	*	*	*
23	57	60	71	85	101	114	120	115	101	81	59	37	22	16	19	30	47	66	82	92	94	90	83	75	1717	71.5		6: 2	120	19:46	94	*	*	*	*	0: 5	57	13: 8	16	*	*	*	*
24	69	68	74	84	96	108	116	116	108	93	74	55	37	25	20	22	31	45	60	74	82	86	85	83	1711	71.3		6:33	117	21:21	86	*	*	*	*	0:33	68	14: 7	20	*	*	*	*
25	79	78	79	85	92	101	108	112	109	101	88	73	57	42	30	24	24	30	40	53	65	75	82	85	1712	71.3	U	7:10	112	*	*	*	*	*	*	1: 4	78	15:31	24	*	*	*	*
26	87	87	86	87	90	94	98	102	104	103	97	88	77	64	49	37	28	24	26	34	46	59	72	82	1721	71.7		8: 7	104	*	*	*	*	*	*	17:10	24	*	*	*	*	*	*
27	90	93	94	92	89	88	88	90	93	96	98	97	93	85	73	57	41	28	21	21	28	41	58	74	1728	72.0		1:36	94	10:13	98	*	*	*	*	5:25	87	18:30	20	*	*	*	*
28	88	97	100	98	92	85	79	76	78	83	90	97	102	101	94	81	62	43	26	17	17	26	43	63	1738	72.4		2: 6	100	12:24	102	*	*	*	*	7: 9	76	19:30	16	*	*	*	*
29	82	97	105	105	98	86	74	65	62	65	74	87	100	109	110	102	86	64	41	24	15	17	30	50	1748	72.8		2:31	106	13:38	110	*	*	*	*	8: 0	62	20:17	15	*	*	*	*
30	74	94	107	111	105	92	74	59	49	48	55	69	88	106	116	116	106	87	62	38	22	17	23	40	1758	73.3		2:54	111	14:32	118	*	*	*	*	8:39	47	20:57	17	*	*	*	*
31	63	88	107	115	113	100	81	59	42	34	36	49	69	92	112	121	119	106	84	58	36	23	23	34	1764	73.5	F	3:16	116	15:18	122	*	*	*	*	9:15	34	21:32	22	*	*	*	*

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	54407	73.1	3 日 15 時 59 分	129	2	1 日 21 時 23 分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 4 月

毎時潮位																													満潮								干潮										
日	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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	55	80	104	117	119	109	90	66	42	27	23	30	48	72	98	116	122	117	101	79	54	36	29	34	1768	73.7		3:37	120	16: 1	122	*	*	*	*	9:50	22	22: 4	29	*	*	*	*				
2	50	73	98	117	123	117	101	77	50	27	15	17	29	51	78	102	117	119	111	94	73	52	39	39	1769	73.7		4: 0	123	16:42	120	*	*	*	*	10:24	14	22:34	37	*	*	*	*				
3	49	67	91	112	125	124	110	88	62	35	17	10	17	33	57	84	104	115	113	103	87	68	52	46	1769	73.7		4:25	126	17:22	115	*	*	*	*	10:58	10	23: 3	46	*	*	*	*				
4	51	65	84	105	122	126	118	99	75	48	25	12	11	22	41	64	87	103	109	105	94	80	66	56	1768	73.7		4:51	126	18: 2	109	*	*	*	*	11:33	10	23:32	55	*	*	*	*				
5	56	65	80	98	115	124	122	108	87	62	38	20	13	17	30	49	70	88	99	102	97	88	76	67	1771	73.8		5:18	125	18:45	102	*	*	*	*	12: 8	13	*	*	*	*	*	*				
6	63	67	77	91	106	118	121	113	96	75	53	34	21	19	25	38	55	72	86	94	94	90	84	76	1768	73.7		5:47	121	19:36	95	*	*	*	*	0: 2	63	12:47	18	*	*	*	*				
7	71	71	77	86	98	109	115	113	102	86	67	49	34	27	26	33	44	58	72	82	88	89	87	83	1767	73.6		6:17	115	20:46	89	*	*	*	*	0:32	71	13:32	26	*	*	*	*				
8	79	78	79	84	91	99	105	107	103	93	79	63	49	39	33	33	38	47	58	68	77	83	86	87	1758	73.3	L	6:50	108	22:52	87	*	*	*	*	1: 9	78	14:31	33	*	*	*	*				
9	86	84	83	84	86	90	95	98	99	95	87	76	64	54	45	39	38	40	46	55	65	74	82	87	1752	73.0		7:34	99	*	*	*	*	2:19	83	15:55	38	*	*	*	*						
10	90	91	89	87	84	84	85	87	90	91	90	85	78	69	59	50	42	38	39	43	52	63	74	85	1745	72.7		0:43	91	8:57	91	*	*	*	*	4:53	84	17:26	38	*	*	*	*				
11	92	96	95	92	86	80	76	76	79	83	87	89	88	84	75	64	52	42	36	35	41	51	65	79	1743	72.6		1:24	96	11:16	89	*	*	*	*	6:35	76	18:35	35	*	*	*	*				
12	91	99	101	97	89	79	70	65	66	71	79	87	94	95	91	80	67	52	39	32	33	41	54	71	1743	72.6		1:51	101	12:45	95	*	*	*	*	7:26	65	19:25	32	*	*	*	*				
13	87	100	105	103	94	81	67	57	53	56	66	79	92	101	103	97	83	66	48	35	30	33	45	62	1743	72.6		2:14	105	13:43	103	*	*	*	*	8: 3	53	20: 6	30	*	*	*	*				
14	82	98	108	109	101	86	68	52	42	41	49	65	83	100	110	110	100	83	63	44	33	31	39	54	1751	73.0		2:36	110	14:30	111	*	*	*	*	8:36	40	20:42	30	*	*	*	*				
15	75	95	109	114	108	93	72	51	34	27	32	46	68	91	109	117	114	100	80	59	42	34	37	49	1756	73.2		2:57	114	15:12	117	*	*	*	*	9: 7	27	21:15	34	*	*	*	*				
16	68	90	108	117	115	102	80	55	32	18	16	27	47	74	99	116	121	114	98	77	56	43	40	47	1760	73.3	N	3:18	118	15:54	121	*	*	*	*	9:39	16	21:47	40	*	*	*	*				
17	63	84	105	119	121	111	91	64	37	16	6	10	26	52	81	105	119	120	111	93	73	56	48	50	1761	73.4		3:40	122	16:36	121	*	*	*	*	10:12	6	22:17	47	*	*	*	*				
18	61	79	100	118	125	119	102	77	48	21	4	0	9	30	58	86	108	118	116	105	89	71	59	56	1759	73.3		4: 3	125	17:20	119	*	*	*	*	10:47	0	22:47	56	*	*	*	*				
19	63	77	95	113	125	125	112	91	63	34	11	-2	0	13	35	63	89	107	113	110	99	85	72	65	1758	73.3		4:29	#127	18: 6	113	*	*	*	*	11:24	# -3	23:16	64	*	*	*	*				
20	67	76	91	107	121	126	120	103	79	52	26	7	-1	4	19	41	66	88	102	106	103	94	83	75	1755	73.1		4:57	126	18:59	106	*	*	*	*	12: 5	-1	23:48	72	*	*	*	*				
21	73	78	88	101	114	123	122	112	93	70	46	24	9	6	12	26	45	67	85	95	99	97	91	84	1760	73.3		5:29	124	20: 4	99	*	*	*	*	12:52	5	*	*	*	*	*	*				
22	80	80	86	95	105	114	118	115	103	86	66	46	28	17	14	19	31	47	65	80	89	93	94	91	1762	73.4		6: 4	118	21:35	94	*	*	*	*	0:24	79	13:49	14	*	*	*	*				
23	87	85	86	90	96	102	108	109	105	96	82	67	51	37	27	23	26	34	47	62	76	86	92	94	1768	73.7	U	6:49	109	23:16	95	*	*	*	*	1:15	85	15: 5	23	*	*	*	*				
24	94	91	88	87	87	90	93	97	99	97	92	84	73	60	47	37	31	30	36	47	61	75	87	95	1778	74.1		8: 3	99	*	*	*	*	3: 9	87	16:34	30	*	*	*	*						
25	98	98	93	88	82	79	78	80	85	89	92	92	89	82	70	57	44	35	33	37	48	63	79	92	1783	74.3		0:21	99	10:33	93	*	*	*	*	5:44	78	17:52	33	*	*	*	*				
26	101	104	101	93	82	72	65	63	66	73	83	91	97	97	91	79	64	48	38	35	40	52	69	87	1791	74.6		1: 1	104	12:33	98	*	*	*	*	6:56	63	18:52	35	*	*	*	*				
27	101	108	108	101	87	71	57	49	48	53	65	81	95	104	105	99	85	67	50	39	38	45	60	79	1795	74.8		1:31	109	13:43	106	*	*	*	*	7:42	47	19:41	37	*	*	*	*				
28	98	111	115	110	97	77	57	41	33	34	45	62	83	101	111	112	103	87	67	51	42	43	54	71	1805	75.2		1:57	115	14:36	112	*	*	*	*	8:20	32	20:23	41	*	*	*	*				
29	92	110	120	118	107	87	63	40	25	20	26	42	65	89	107	116	115	104	86	66	52	47	52	65	1814	75.6		2:23	120	15:21	117	*	*	*	*	8:56	20	21: 0	47	*	*	*	*				
30	85	106	121	125	117	99	74	47	24	12	12	23	44	71	96	113	119	115	102	83	65	54	53	62	1822	75.9	F	2:49	125	16: 3	119	*	*	*	*	9:30	10	21:34	52	*	*	*	*				

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	53042	73.7	19 日 4 時 29 分	127	1	19 日 11 時 24 分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 5 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
日	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	時刻	潮位	時刻</

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	58160	78.2	18 日 3 時 57 分	135	1	18 日 11 時 12 分	-10	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 6 月

毎時潮位																													満潮								干潮										
日	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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	103	118	130	133	124	105	79	52	27	10	6	13	31	55	81	103	116	120	116	106	94	85	81	1977	82.4		3:45	134	17:56	120	*	*	*	*	10:51	6	22:59	81	*	*	*	*				
2	85	95	109	123	131	128	115	93	68	42	21	11	12	23	43	67	90	107	116	116	111	101	91	84	1982	82.6		4:18	131	18:33	117	*	*	*	*	11:25	10	23:35	83	*	*	*	*				
3	83	89	100	113	124	127	120	104	82	58	36	21	16	21	35	55	77	96	109	114	112	106	97	88	1983	82.6		4:51	127	19:13	114	*	*	*	*	11:59	16	*	*	*	*	*	*				
4	84	86	93	103	114	121	120	110	93	73	52	34	25	24	32	47	65	84	100	109	112	109	102	94	1986	82.8		5:26	121	19:55	112	*	*	*	*	0:15	84	12:35	23	*	*	*	*				
5	87	85	87	94	102	110	114	111	100	85	67	50	37	32	34	43	57	74	90	102	109	110	106	100	1986	82.8		6: 5	114	20:42	110	*	*	*	*	1: 2	85	13:14	31	*	*	*	*				
6	92	87	84	86	91	98	103	105	102	92	79	65	52	43	40	43	52	65	80	93	104	109	109	105	1979	82.5		6:53	105	21:32	110	*	*	*	*	2: 5	84	13:59	40	*	*	*	*				
7	98	91	85	81	81	84	90	95	97	95	88	79	68	58	52	49	52	60	71	85	97	106	110	110	1982	82.6	L	8: 3	97	22:22	111	*	*	*	*	3:31	81	14:57	49	*	*	*	*				
8	105	97	88	79	74	72	74	80	86	91	92	89	83	75	67	60	58	59	66	77	90	101	109	113	1985	82.7		9:48	92	23: 8	113	*	*	*	*	4:55	72	16: 7	58	*	*	*	*				
9	111	104	93	81	70	62	59	62	70	79	88	93	94	91	84	76	69	65	66	72	83	95	107	114	1988	82.8		11:43	94	23:49	116	*	*	*	*	5:58	59	17:18	64	*	*	*	*				
10	116	112	102	87	71	56	47	44	50	61	75	89	99	103	101	94	84	75	71	72	78	90	103	114	1994	83.1		13: 9	103	*	*	*	*	6:46	44	18:20	70	*	*	*	*						
11	121	120	112	97	77	56	39	30	30	39	56	75	94	107	112	110	102	91	81	76	78	85	98	111	1997	83.2		0:27	121	14:12	112	*	*	*	*	7:29	29	19:14	76	*	*	*	*				
12	122	127	123	110	89	64	40	22	14	18	32	54	79	100	115	120	117	107	95	85	81	84	93	107	1998	83.3		1: 3	127	15: 6	120	*	*	*	*	8:11	14	20: 3	81	*	*	*	*				
13	121	131	132	124	105	80	50	24	7	2	9	28	55	84	107	122	126	121	110	97	88	85	90	101	1999	83.3		1:40	133	15:56	126	*	*	*	*	8:53	2	20:47	85	*	*	*	*				
14	116	130	138	136	122	99	69	37	11	-4	-5	7	30	60	90	113	125	128	121	109	97	89	89	96	2003	83.5	N	2:18	139	16:44	128	*	*	*	*	9:36	-7	21:30	88	*	*	*	*				
15	108	124	137	143	136	118	92	59	27	3	-9	-6	9	35	67	96	116	126	126	119	107	95	90	92	2010	83.8		2:58	143	17:31	127	*	*	*	*	10:19	# -9	22:12	90	*	*	*	*				
16	100	114	130	141	143	133	112	84	52	22	1	-7	-1	17	44	75	101	118	125	123	114	102	92	89	2024	84.3		3:40	#144	18:16	125	*	*	*	*	11: 3	-7	22:56	89	*	*	*	*				
17	93	103	117	131	141	139	127	105	78	48	21	4	1	9	29	55	83	105	118	122	118	109	97	89	2042	85.1		4:24	141	18:59	122	*	*	*	*	11:47	0	23:43	87	*	*	*	*				
18	87	92	102	116	128	135	132	119	99	74	47	25	13	13	23	42	67	91	109	118	119	114	104	92	2061	85.9		5:11	135	19:40	120	*	*	*	*	12:32	12	*	*	*	*	*	*				
19	85	84	89	98	110	121	126	122	110	93	72	50	34	26	28	39	57	78	99	112	118	117	110	99	2077	86.5		6: 3	126	20:19	119	*	*	*	*	0:38	84	13:17	26	*	*	*	*				
20	88	81	80	84	91	101	110	114	111	102	89	73	57	45	40	44	54	70	89	105	116	119	116	108	2087	87.0	U	7: 4	114	20:59	119	*	*	*	*	1:44	80	14: 5	40	*	*	*	*				
21	96	84	77	74	75	81	90	98	102	102	97	89	78	66	58	55	58	67	81	97	111	119	120	115	2090	87.1		8:26	103	21:42	120	*	*	*	*	3: 7	74	15: 0	55	*	*	*	*				
22	106	93	81	71	65	65	69	77	86	93	96	96	92	85	77	70	67	69	78	90	104	116	122	122	2090	87.1		10:25	97	22:28	123	*	*	*	*	4:35	64	16: 2	67	*	*	*	*				
23	116	105	90	75	63	55	53	57	66	77	88	95	99	99	94	86	79	76	78	85	97	110	120	125	2088	87.0		12:24	99	23:18	125	*	*	*	*	5:48	53	17: 9	76	*	*	*	*				
24	124	116	103	86	68	53	44	42	47	58	73	87	98	105	106	102	94	86	82	84	91	102	114	124	2089	87.0		13:44	107	*	*	*	*	6:46	42	18:14	82	*	*	*	*						
25	128	126	116	100	79	59	42	33	32	40	55	73	91	105	113	114	108	99	90	86	87	95	106	119	2096	87.3		0: 7	129	14:39	114	*	*	*	*	7:33	32	19:13	86	*	*	*	*				
26	128	132	126	113	94	70	48	31	24	26	38	56	78	99	113	120	119	112	101	91	87	90	98	111	2105	87.7		0:53	132	15:23	120	*	*	*	*	8:14	23	20: 5	87	*	*	*	*				
27	124	133	134	125	108	85	59	36	21	17	24	40	62	87	107	120	125	121	111	99	90	88	92	102	2110	87.9		1:36	135	16: 1	125	*	*	*	*	8:52	17	20:51	88	*	*	*	*				
28	116	129	137	134	121	100	74	48	26	15	15	26	47	72	97	116	125	126	120	108	96	88	88	95	2119	88.3	F	2:16	137	16:36	127	*	*	*	*	9:28	14	21:32	87	*	*	*	*				
29	107	122	134	138	131	114	90	63	37	19	12	18	34	57	83	106	122	127	124	115	103	92	87	89	2124	88.5		2:53	138	17: 8	127	*	*	*	*	10: 2	12	22:10	87	*	*	*	*				
30	99	113	128	137	137	126	105	79	52	29	16	15	25	44	69	94	114	125	126	120	109	97	88	86	2133	88.9		3:29	139	17:40	127	*	*	*	*	10:36	14	22:46	85	*	*	*	*				

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	61184	85.0	16 日 3 時 40 分	144	1	15 日 10 時 19 分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 7 月

毎時潮位																												満 潮								干 潮							
日	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	91	103	118	131	137	133	117	94	68	43	25	17	21	36	57	82	104	119	125	123	114	102	91	85	2136	89.0		4: 5	137	18:11	125	*	*	*	*	11: 8	17	23:22	84	*	*	*	*
2	86	94	107	121	132	134	125	107	83	59	38	25	23	31	49	71	93	112	122	124	118	108	96	87	2145	89.4		4:40	134	18:42	124	*	*	*	*	11:40	22	23:59	83	*	*	*	*
3	83	87	96	109	122	129	126	115	96	74	52	36	29	32	44	62	83	103	117	122	121	113	102	91	2144	89.3		5:17	129	19:14	123	*	*	*	*	12:12	29	*	*	*	*	*	*
4	83	82	87	97	109	119	122	118	105	87	68	51	40	38	44	57	75	94	110	119	122	117	108	96	2148	89.5		5:57	122	19:47	122	*	*	*	*	0:41	82	12:45	37	*	*	*	*
5	86	81	81	86	95	105	112	114	109	97	82	66	54	48	49	57	70	86	103	115	121	120	113	103	2153	89.7		6:45	114	20:22	121	*	*	*	*	1:31	80	13:21	47	*	*	*	*
6	92	82	77	77	81	89	98	104	106	102	93	81	70	61	58	61	69	81	95	109	118	121	118	110	2153	89.7	L	7:47	106	20:59	121	*	*	*	*	2:34	76	14: 3	58	*	*	*	*
7	99	87	77	71	70	73	80	89	96	100	99	93	86	78	72	70	72	79	90	103	114	120	121	117	2156	89.8		9:14	100	21:41	122	*	*	*	*	3:48	70	14:57	70	*	*	*	*
8	108	95	82	70	62	59	62	69	80	90	97	100	98	94	88	83	81	82	88	98	108	118	123	123	2158	89.9		11:11	100	22:28	124	*	*	*	*	5: 1	59	16: 7	81	*	*	*	*
9	117	106	92	75	60	50	45	49	58	72	86	97	104	107	104	99	93	90	90	95	104	113	122	127	2155	89.8		12:59	107	23:21	128	*	*	*	*	6: 3	45	17:24	89	*	*	*	*
10	126	119	105	87	67	48	35	31	36	48	66	85	101	112	116	114	108	101	96	96	100	108	118	128	2151	89.6		14:13	116	*	*	*	*	6:58	31	18:35	95	*	*	*	*		
11	133	131	121	104	81	57	35	21	18	25	41	63	87	107	119	124	122	114	105	99	99	103	112	124	2145	89.4		0:15	133	15: 8	124	*	*	*	*	7:49	17	19:36	98	*	*	*	*
12	134	139	136	123	102	75	46	23	9	7	18	38	65	92	113	126	130	125	116	105	99	99	105	115	2140	89.2		1: 8	139	15:56	130	*	*	*	*	8:38	7	20:31	98	*	*	*	*
13	129	141	145	140	124	99	68	37	13	1	2	16	40	70	99	120	130	132	125	113	102	96	97	105	2144	89.3	N	1:59	145	16:38	132	*	*	*	*	9:25	0	21:19	96	*	*	*	*
14	118	134	146	149	141	122	95	62	31	8	-1	3	21	48	79	107	125	132	130	121	107	96	91	94	2159	90.0		2:48	150	17:17	133	*	*	*	*	10:10	# -1	22: 5	91	*	*	*	*
15	104	120	137	149	150	139	118	89	57	27	8	3	11	31	60	90	114	128	132	126	114	99	88	86	2180	90.8		3:37	#151	17:52	132	*	*	*	*	10:53	3	22:50	85	*	*	*	*
16	91	103	120	137	147	146	134	112	84	54	28	14	13	25	47	75	102	121	130	129	120	106	90	81	2209	92.0		4:25	148	18:23	131	*	*	*	*	11:33	12	23:36	79	*	*	*	*
17	80	87	100	117	133	141	138	125	105	79	53	33	25	28	42	64	90	113	127	130	125	113	97	83	2228	92.8		5:14	142	18:52	130	*	*	*	*	12:12	24	*	*	*	*	*	*
18	75	75	83	96	112	126	132	128	116	98	77	56	43	39	46	61	82	104	122	130	129	121	107	90	2248	93.7		6: 6	132	19:22	131	*	*	*	*	0:26	74	12:49	39	*	*	*	*
19	77	70	71	78	90	104	116	120	117	107	93	77	63	55	56	64	78	97	115	128	131	127	116	101	2251	93.8		7: 3	120	19:55	131	*	*	*	*	1:21	70	13:27	54	*	*	*	*
20	85	73	67	67	73	83	95	104	109	107	101	92	82	73	69	71	79	93	108	122	130	131	124	113	2251	93.8	U	8:13	109	20:32	131	*	*	*	*	2:26	66	14: 8	69	*	*	*	*
21	98	83	71	64	62	66	74	85	94	100	101	100	95	89	84	82	84	91	102	115	125	130	129	122	2246	93.6		9:58	101	21:18	131	*	*	*	*	3:44	62	15: 1	82	*	*	*	*
22	111	96	81	68	59	56	59	66	76	86	95	100	102	102	98	94	92	93	98	107	117	126	130	128	2240	93.3		12:17	103	22:14	130	*	*	*	*	5: 4	56	16:13	92	*	*	*	*
23	121	110	95	79	64	54	49	51	58	70	83	94	104	109	110	107	102	98	97	101	108	117	125	130	2236	93.2		13:44	110	23:19	130	*	*	*	*	6:14	49	17:37	97	*	*	*	*
24	129	122	110	94	75	58	46	41	44	53	67	84	99	110	117	117	113	106	100	98	101	108	117	126	2235	93.1		14:36	118	*	*	*	*	7:10	41	18:52	98	*	*	*	*		
25	132	131	123	109	90	69	50	38	34	39	51	69	89	107	119	124	122	115	106	98	96	100	108	119	2238	93.3		0:23	132	15:15	124	*	*	*	*	7:56	34	19:52	96	*	*	*	*
26	129	135	133	123	106	84	61	41	30	29	37	54	76	98	116	126	128	123	113	102	95	94	99	109	2241	93.4		1:17	135	15:47	128	*	*	*	*	8:37	28	20:39	93	*	*	*	*
27	123	134	139	134	121	100	75	51	33	25	28	41	61	86	108	124	130	129	120	108	96	90	91	100	2247	93.6		2: 3	139	16:17	131	*	*	*	*	9:13	24	21:19	90	*	*	*	*
28	113	128	139	141	133	115	91	64	41	26	23	31	48	72	97	118	129	131	125	114	100	89	86	91	2245	93.5	F	2:43	142	16:44	132	*	*	*	*	9:47	23	21:55	86	*	*	*	*
29	103	118	134	143	141	128	106	80	54	34	24	26	39	60	86	109	125	132	129	119	105	91	83	83	2252	93.8		3:21	143	17:10	132	*	*	*	*	10:20	23	22:29	82	*	*	*	*
30	92	107	124	138	143	137	120	96	69	46	30	26	34	51	75	99	119	130	131	124	111	95	83	79	2259	94.1		3:57	143	17:36	132	*	*	*	*	10:50	26	23: 3	79	*	*	*	*
31	83	95	111	128	139	140	129	109	85	60	41	31	34	46	66	90	112	127	132	128	116	101	86	77	2266	94.4		4:33	141	18: 1	132	*	*	*	*	11:19	31	23:37	75	*	*	*	*

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	68159	91.6	15 日 3 時 37 分	151	1	14 日 10 時 10 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 8 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮								
日	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	時刻	潮位
1	76	84	98	115	129	136	133	119	99	76	55	41	38	45	61	82	104	122	131	130	122	108	92	79	2275	94.8		5:10	136	18:26	131	*	*	*	*	11:47	38	*	*	*	*	*	*	*	
2	73	75	85	99	115	127	130	124	109	90	70	54	47	49	60	77	97	116	128	131	126	114	99	84	2279	95.0		5:50	130	18:52	131	*	*	*	*	0:14	73	12:16	47	*	*	*	*		
3	73	70	74	85	99	113	121	122	115	101	85	70	60	57	63	76	92	109	123	130	129	120	107	91	2285	95.2		6:36	123	19:19	130	*	*	*	*	0:55	70	12:46	57	*	*	*	*		
4	77	69	67	72	82	95	107	114	114	108	97	85	75	69	71	78	90	104	118	127	130	125	114	100	2288	95.3		7:31	115	19:49	130	*	*	*	*	1:44	67	13:19	69	*	*	*	*		
5	85	73	65	63	67	76	87	98	105	107	104	98	90	84	82	84	91	101	113	123	129	128	122	111	2286	95.3	L	8:48	107	20:26	129	*	*	*	*	2:48	63	14: 0	82	*	*	*	*		
6	97	82	69	60	57	59	67	78	89	98	103	104	103	99	96	94	96	101	109	118	125	129	128	121	2282	95.1		10:51	104	21:15	129	*	*	*	*	4: 6	57	14:58	94	*	*	*	*		
7	110	96	80	66	54	48	48	55	67	81	93	103	108	111	110	107	104	104	107	113	120	126	130	129	2270	94.6		13: 7	111	22:22	130	*	*	*	*	5:26	47	16:32	104	*	*	*	*		
8	124	113	98	79	61	46	37	36	43	57	74	92	106	115	120	119	115	110	107	109	113	120	127	133	2254	93.9		14:20	120	23:43	134	*	*	*	*	6:35	36	18:13	107	*	*	*	*		
9	134	129	118	100	78	55	36	26	25	34	51	73	94	112	123	127	125	118	110	106	106	110	119	129	2238	93.3		15: 6	127	*	*	*	*	7:35	24	19:29	105	*	*	*	*				
10	138	141	136	123	102	75	48	27	16	17	29	50	76	101	120	130	132	126	116	105	100	100	106	118	2232	93.0		0:56	141	15:43	132	*	*	*	*	8:27	15	20:26	99	*	*	*	*		
11	132	144	148	142	126	101	71	42	20	11	14	30	55	84	110	127	135	132	122	108	96	91	93	102	2236	93.2	N	1:57	148	16:15	135	*	*	*	*	9:14	# 11	21:13	91	*	*	*	*		
12	118	135	149	153	145	126	99	66	37	17	11	19	38	67	97	120	134	136	129	114	98	85	81	86	2260	94.2		2:50	153	16:44	136	*	*	*	*	9:57	# 11	21:56	81	*	*	*	*		
13	99	118	138	152	154	143	122	94	62	35	20	18	30	53	83	111	130	137	134	122	103	85	74	72	2289	95.4		3:39	#155	17:10	137	*	*	*	*	10:36	17	22:37	72	*	*	*	*		
14	81	97	118	139	151	150	137	116	88	59	37	28	32	47	72	100	124	137	137	128	112	91	74	65	2320	96.7		4:27	152	17:34	138	*	*	*	*	11:11	27	23:19	64	*	*	*	*		
15	67	78	96	117	136	145	142	128	108	82	59	44	41	49	67	92	117	134	140	135	121	102	81	65	2346	97.8		5:13	145	17:59	140	*	*	*	*	11:44	40	*	*	*	*	*	*		
16	59	64	76	94	114	130	135	131	118	100	80	63	54	57	69	87	109	129	140	139	129	113	92	73	2355	98.1		6: 1	135	18:27	141	*	*	*	*	0: 3	59	12:16	54	*	*	*	*		
17	61	57	63	76	92	109	121	124	119	109	95	81	70	68	74	87	104	122	136	140	135	122	105	86	2356	98.2		6:52	124	18:57	140	*	*	*	*	0:49	57	12:47	68	*	*	*	*		
18	70	60	58	64	74	88	102	111	113	110	103	94	86	81	82	89	101	115	128	137	137	129	116	100	2348	97.8	U	7:53	113	19:32	138	*	*	*	*	1:42	58	13:21	81	*	*	*	*		
19	84	70	62	60	63	72	83	93	101	105	105	102	98	94	92	94	100	109	120	129	134	132	124	113	2339	97.5		9:28	105	20:15	134	*	*	*	*	2:48	60	14: 3	92	*	*	*	*		
20	99	84	72	63	60	61	67	76	86	94	100	104	106	105	103	101	102	106	112	119	126	129	128	122	2325	96.9		12:12	106	21:12	129	*	*	*	*	4:12	60	15:18	101	*	*	*	*		
21	112	100	87	74	63	57	57	61	70	81	91	101	108	112	113	111	107	105	106	110	116	122	126	126	2316	96.5		13:40	113	22:35	126	*	*	*	*	5:37	56	17:13	105	*	*	*	*		
22	122	114	102	88	73	60	52	51	55	65	79	93	106	115	120	119	115	108	104	103	106	112	119	125	2306	96.1		14:23	120	*	*	*	*	6:45	51	18:44	103	*	*	*	*				
23	128	125	117	104	87	69	54	45	45	51	64	81	99	114	123	126	122	114	105	99	97	101	109	119	2298	95.8		0: 2	128	14:54	126	*	*	*	*	7:37	44	19:44	97	*	*	*	*		
24	128	132	129	119	102	82	62	46	39	40	51	68	89	108	122	129	128	120	109	98	91	92	98	110	2292	95.5		1: 6	132	15:21	130	*	*	*	*	8:18	38	20:27	91	*	*	*	*		
25	123	134	138	132	118	98	74	53	38	34	40	55	76	99	118	130	132	126	114	100	88	84	88	98	2290	95.4		1:55	138	15:45	132	*	*	*	*	8:55	34	21: 3	84	*	*	*	*		
26	114	130	140	141	132	113	89	64	44	33	34	45	65	89	112	128	134	131	120	104	89	79	78	86	2294	95.6	F	2:36	142	16: 8	134	*	*	*	*	9:27	32	21:36	77	*	*	*	*		
27	101	120	137	145	142	127	105	79	55	38	33	39	56	79	103	123	134	134	125	110	92	77	71	75	2300	95.8		3:14	145	16:31	136	*	*	*	*	9:58	33	22: 8	71	*	*	*	*		
28	88	107	127	142	146	138	119	95	69	48	37	38	50	70	95	118	132	137	130	116	97	79	68	66	2312	96.3		3:50	146	16:53	137	*	*	*	*	10:26	36	22:40	65	*	*	*	*		
29	75	92	113	132	143	142	130	109	85	62	46	41	48	65	87	111	129	137	134	122	104	84	68	61	2320	96.7		4:26	144	17:14	138	*	*	*	*	10:53	41	23:12	61	*	*	*	*		
30	64	77	96	117	134	141	136	121	100	77	59	50	51	63	82	104	124	136	137	128	112	92	72	60	2333	97.2		5: 3	141	17:36	138	*	*	*	*	11:19	49	23:45	57	*	*	*	*		
31	57	65	80	100	119	132	135	127	111	92	74	61	59	66	80	99	119	133	138	133	119	100	80	64	2343	97.6		5:43	135	17:58	138	*	*	*	*	11:46	58	*	*	*	*	*	*		

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	71267	95.8	13 日 3 時 39 分	155	1	12 日 9 時 57 分	11	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 9 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	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	55	56	66	82	101	118	127	126	118	104	88	75	69	72	82	96	113	128	137	136	126	110	91	72	2348	97.8		6:27	128	18:23	137	*	*	*	*	0:22	55	12:13	69	*	*	*	*	
2	59	53	57	67	82	98	112	119	117	111	100	90	82	81	86	97	110	123	133	136	131	118	102	84	2348	97.8		7:21	119	18:51	136	*	*	*	*	1: 6	53	12:41	81	*	*	*	*	
3	68	57	53	56	65	78	92	103	110	110	107	101	96	93	94	100	108	118	128	133	133	126	114	99	2342	97.6	L	8:36	110	19:26	134	*	*	*	*	2: 2	53	13:13	92	*	*	*	*	
4	83	68	58	53	54	60	70	83	94	102	106	107	106	104	104	105	109	115	121	127	131	129	123	113	2325	96.9		11: 1	107	20:14	131	*	*	*	*	3:21	53	13:58	104	*	*	*	*	
5	100	86	71	59	51	48	52	60	73	86	97	106	111	114	114	112	111	112	115	119	124	127	128	124	2300	95.8		13:25	114	21:39	128	*	*	*	*	4:56	48	16: 4	111	*	*	*	*	
6	117	106	91	75	59	46	41	42	51	65	81	97	110	118	122	121	116	112	109	110	113	118	125	129	2274	94.8		14:12	122	23:37	130	*	*	*	*	6:18	40	18:23	109	*	*	*	*	
7	130	125	114	97	77	56	40	32	34	44	61	82	102	117	126	128	123	114	106	101	100	105	114	125	2253	93.9		14:44	128	*	*	*	*	7:22	32	19:34	100	*	*	*	*			
8	134	138	134	122	102	77	52	34	26	29	43	65	89	111	126	132	130	120	106	94	88	89	97	111	2249	93.7		1: 2	138	15:11	133	*	*	*	*	8:13	26	20:22	88	*	*	*	*	
9	127	141	146	141	126	102	74	48	30	24	31	49	75	102	123	134	135	127	111	93	80	75	79	91	2264	94.3		2: 3	146	15:36	136	*	*	*	*	8:57	# 24	21: 3	75	*	*	*	*	
10	110	131	147	151	144	126	100	70	44	30	28	40	62	90	116	134	139	134	119	98	78	65	63	71	2290	95.4	N	2:54	151	15:59	139	*	*	*	*	9:36	27	21:42	62	*	*	*	*	
11	89	112	135	150	152	142	122	94	66	44	35	39	55	80	108	131	142	140	127	107	83	63	53	55	2324	96.8		3:41	#153	16:21	142	*	*	*	*	10:11	35	22:20	52	*	*	*	*	
12	67	89	114	137	149	148	136	115	89	64	48	45	55	74	100	125	141	145	136	118	94	69	51	45	2354	98.1		4:25	150	16:44	145	*	*	*	*	10:43	45	22:58	45	*	*	*	*	
13	52	68	91	116	135	143	140	126	107	84	65	57	60	73	94	118	138	147	142	128	106	81	59	45	2375	99.0		5: 9	144	17:10	147	*	*	*	*	11:13	56	23:37	43	*	*	*	*	
14	44	53	71	93	116	131	135	129	117	100	82	71	69	76	92	111	131	144	146	136	118	95	72	53	2385	99.4		5:53	135	17:37	147	*	*	*	*	11:42	68	*	*	*	*	*	*	
15	44	46	57	75	95	113	123	125	119	109	96	85	79	82	92	107	123	138	144	140	127	108	87	67	2381	99.2		6:40	125	18: 7	144	*	*	*	*	0:17	44	12:11	79	*	*	*	*	
16	53	48	52	62	77	94	107	114	115	111	104	97	91	89	94	104	116	129	137	139	132	118	101	83	2367	98.6		7:36	116	18:40	139	*	*	*	*	1: 2	48	12:42	89	*	*	*	*	
17	67	57	54	57	66	78	90	100	106	108	107	104	101	98	99	103	111	119	128	132	131	123	111	97	2347	97.8	U	9: 1	108	19:18	133	*	*	*	*	1:56	54	13:20	98	*	*	*	*	
18	83	71	63	59	61	66	75	85	94	101	105	107	108	107	106	106	108	112	117	122	125	124	118	109	2332	97.2		11:49	108	20:11	125	*	*	*	*	3:11	59	14:36	105	*	*	*	*	
19	98	87	76	67	62	61	64	71	80	90	99	107	112	114	113	111	108	107	108	111	115	118	119	117	2315	96.5		13:16	114	21:46	119	*	*	*	*	4:47	61	17: 2	107	*	*	*	*	
20	111	103	92	80	69	61	57	59	66	77	89	102	112	118	120	117	112	105	101	101	104	109	115	119	2299	95.8		13:53	120	23:42	120	*	*	*	*	6: 9	57	18:39	100	*	*	*	*	
21	120	116	108	95	81	66	56	52	55	64	77	93	108	119	125	124	117	107	98	92	92	97	105	115	2282	95.1		14:20	125	*	*	*	*	7: 6	52	19:32	92	*	*	*	*			
22	123	126	122	111	95	77	61	50	47	52	65	83	102	118	127	129	123	111	98	87	82	84	93	106	2272	94.7		0:55	126	14:42	129	*	*	*	*	7:50	47	20:10	82	*	*	*	*	
23	120	130	132	125	111	91	71	54	44	45	55	72	93	113	127	132	128	117	101	85	75	73	79	93	2266	94.4		1:45	132	15: 4	132	*	*	*	*	8:27	44	20:43	72	*	*	*	*	
24	111	127	137	136	126	107	85	63	48	42	48	63	84	106	125	134	133	123	106	87	71	63	66	78	2269	94.5		2:27	138	15:24	135	*	*	*	*	8:59	42	21:15	63	*	*	*	*	
25	97	118	135	142	137	122	100	76	56	45	45	56	76	99	121	134	137	129	113	91	71	57	54	63	2274	94.8	F	3: 6	142	15:45	138	*	*	*	*	9:29	44	21:45	54	*	*	*	*	
26	81	104	126	141	144	134	116	92	69	53	48	54	70	92	115	133	140	135	120	98	75	56	47	50	2293	95.5		3:43	144	16: 5	140	*	*	*	*	9:57	48	22:16	46	*	*	*	*	
27	64	86	111	132	143	141	128	107	85	65	55	56	68	87	109	129	141	140	128	107	83	60	44	41	2310	96.3		4:20	144	16:26	142	*	*	*	*	10:24	54	22:47	40	*	*	*	*	
28	49	68	92	117	135	141	135	120	100	80	66	62	69	84	104	125	139	143	134	117	93	68	48	37	2326	96.9		4:58	141	16:48	143	*	*	*	*	10:50	62	23:20	37	*	*	*	*	
29	39	52	73	98	120	133	135	127	112	94	79	72	74	84	101	119	135	143	139	125	104	80	57	41	2336	97.3		5:39	135	17:11	143	*	*	*	*	11:17	71	23:57	36	*	*	*	*	
30	36	42	56	77	100	118	127	126	118	106	93	83	81	88	100	115	130	140	141	132	115	94	71	51	2340	97.5		6:25	128	17:37	142	*	*	*	*	11:43	81	*	*	*	*	*	*	

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	69440	96.4	11 日 3 時 41 分	153	1	9 日 8 時 57 分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 10 月

毎時潮位																													満潮								干潮												
日	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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	40	38	46	60	79	98	112	119	118	112	103	95	91	93	101	112	124	134	139	135	124	107	87	67	2334	97.3		7:20	119	18: 6	139	*	*	*	*	0:40	38	12:12	91	*	*	*	*						
2	52	43	43	49	61	77	92	104	110	111	109	105	101	100	103	110	118	126	132	134	128	117	102	86	2313	96.4	L	8:44	111	18:42	134	*	*	*	*	1:34	42	12:43	100	*	*	*	*						
3	70	57	49	47	50	59	71	85	96	104	108	110	109	108	108	110	113	118	123	126	126	122	114	103	2286	95.3		11:17	110	19:34	127	*	*	*	*	2:50	46	13:35	108	*	*	*	*						
4	91	77	64	54	48	48	54	65	78	91	101	109	114	115	114	112	110	110	111	114	117	120	119	116	2252	93.8		12:58	115	21:26	120	*	*	*	*	4:30	48	16:42	110	*	*	*	*						
5	109	99	86	71	57	48	45	49	59	74	90	104	115	121	121	117	110	104	100	100	103	109	116	121	2228	92.8		13:35	121	23:50	122	*	*	*	*	5:56	45	18:38	99	*	*	*	*						
6	122	119	109	94	75	58	45	41	45	58	76	95	112	123	127	123	114	102	91	85	85	91	102	115	2207	92.0		14: 2	127	*	*	*	*	7: 0	41	19:31	85	*	*	*	*								
7	126	131	128	117	99	77	56	43	40	46	62	84	106	123	131	130	121	105	88	75	69	72	82	99	2210	92.1		1:11	131	14:25	132	*	*	*	*	7:50	39	20:12	69	*	*	*	*						
8	118	133	139	135	122	100	75	54	43	43	53	73	97	119	133	137	129	113	91	71	57	54	61	77	2227	92.8		2: 9	139	14:48	137	*	*	*	*	8:31	41	20:49	54	*	*	*	*						
9	100	123	139	144	138	122	98	73	54	46	51	66	88	114	133	141	138	123	101	75	53	42	43	55	2260	94.2	N	2:58	144	15:10	142	*	*	*	*	9: 8	46	21:25	41	*	*	*	*						
10	77	103	128	143	145	136	118	94	71	56	54	63	82	106	129	144	145	133	112	85	58	39	32	38	2291	95.5		3:42	146	15:34	146	*	*	*	*	9:41	54	22: 1	32	*	*	*	*						
11	55	80	109	131	143	142	131	112	89	71	62	66	79	100	123	142	149	142	124	99	70	45	30	28	2322	96.8		4:25	144	16: 0	#149	*	*	*	*	10:13	62	22:37	27	*	*	*	*						
12	39	60	86	113	132	139	135	123	105	87	74	71	79	95	116	136	148	147	134	112	85	58	37	27	2338	97.4		5: 6	139	16:27	#149	*	*	*	*	10:43	71	23:13	27	*	*	*	*						
13	31	45	67	92	115	129	132	126	115	100	86	80	82	93	109	128	142	148	141	123	99	74	50	35	2342	97.6		5:48	132	16:56	148	*	*	*	*	11:13	79	23:49	30	*	*	*	*						
14	31	38	54	74	97	114	124	124	118	109	98	89	87	93	105	119	134	143	142	130	111	89	66	48	2337	97.4		6:32	125	17:26	144	*	*	*	*	11:44	87	*	*	*	*	*	*						
15	38	38	47	62	80	98	111	117	117	112	105	98	94	95	102	112	124	133	137	132	119	101	82	64	2318	96.6		7:24	117	17:57	137	*	*	*	*	0:29	37	12:18	94	*	*	*	*						
16	51	45	47	55	68	83	96	106	111	111	109	105	102	100	102	107	115	122	128	128	122	110	95	80	2298	95.8		8:36	112	18:33	129	*	*	*	*	1:14	45	13: 0	100	*	*	*	*						
17	67	57	53	55	61	71	82	93	102	107	109	110	108	106	105	105	108	112	116	119	118	113	104	94	2275	94.8	U	10:35	110	19:20	119	*	*	*	*	2:13	53	14:20	105	*	*	*	*						
18	82	72	64	60	59	63	70	80	90	99	106	111	113	112	110	106	104	103	104	107	110	111	109	104	2249	93.7		12:14	113	20:50	111	*	*	*	*	3:36	59	16:47	103	*	*	*	*						
19	97	88	79	70	63	60	62	68	78	89	100	110	116	118	116	110	103	97	94	95	98	103	107	109	2230	92.9		12:59	118	23: 8	109	*	*	*	*	5: 8	60	18:22	94	*	*	*	*						
20	108	102	94	83	72	63	58	60	67	78	92	105	116	122	121	116	106	95	86	82	84	90	99	108	2207	92.0		13:27	122	*	*	*	*	6:17	58	19:12	82	*	*	*	*								
21	114	114	109	99	85	71	60	56	59	68	83	99	114	124	126	122	111	96	82	72	70	75	86	100	2195	91.5		0:36	115	13:51	126	*	*	*	*	7: 7	56	19:47	70	*	*	*	*						
22	113	121	121	114	100	83	68	57	54	60	74	91	110	124	130	128	117	100	81	66	58	60	70	87	2187	91.1		1:32	122	14:13	131	*	*	*	*	7:47	54	20:19	58	*	*	*	*						
23	106	121	129	127	116	99	80	64	56	57	67	84	104	122	133	133	124	106	84	63	49	45	53	70	2192	91.3		2:17	129	14:35	134	*	*	*	*	8:23	55	20:50	45	*	*	*	*						
24	92	114	130	135	129	115	95	76	62	58	63	78	98	118	133	138	132	115	91	66	45	35	37	51	2206	91.9		2:58	135	14:56	138	*	*	*	*	8:55	58	21:21	34	*	*	*	*						
25	73	100	123	136	138	128	111	90	73	63	64	74	92	113	132	141	139	124	101	74	48	30	25	33	2225	92.7	F	3:38	139	15:18	142	*	*	*	*	9:26	62	21:53	25	*	*	*	*						
26	53	80	108	129	139	137	124	106	87	73	69	74	88	108	128	141	144	134	113	86	57	33	20	21	2252	93.8		4:18	139	15:41	144	*	*	*	*	9:55	69	22:26	19	*	*	*	*						
27	34	58	87	114	132	137	132	119	101	85	77	78	87	103	122	139	146	141	124	100	71	43	23	16	2269	94.5		4:59	137	16: 6	146	*	*	*	*	10:24	76	23: 2	# 16	*	*	*	*						
28	22	39	65	93	116	130	132	125	113	98	87	83	89	101	117	133	144	145	133	113	87	59	35	20	2279	95.0		5:43	132	16:34	146	*	*	*	*	10:53	83	23:40	17	*	*	*	*						
29	18	27	46	71	96	115	124	125	119	108	98	91	92	100	112	125	138	143	138	124	103	78	53	33	2277	94.9		6:32	126	17: 4	143	*	*	*	*	11:23	90	*	*	*	*	*	*						
30	23	24	35	52	74	95	110	117	118	113	106	99	97	100	108	118	128	136	137	130	114	95	74	53	2256	94.0		7:32	118	17:38	138	*	*	*	*	0:24	22	11:58	97	*	*	*	*						
31	38	31	33	42	57	75	92	105	111	113	111	107	103	102	105	111	118	125	129	128	120	108	92	75	2231	93.0		8:55	113	18:20	129	*	*	*	*	1:17	31	12:43	102	*	*	*	*						

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	70093	94.2	12 日 16 時 27 分	149	2	27 日 23 時 2 分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港

緯 度：40 °32 'N

経 度：141 °33 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2018 年 11 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	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	59	47	40	41	47	59	74	89	100	108	111	112	109	106	105	105	108	111	115	118	118	113	105	94	2194	91.4	L	10:36	112	19:24	119	*	*	*	*	2:26	40	14:14	105	*	*	*	*	
2	82	68	57	49	47	50	59	73	87	99	108	114	115	112	108	103	99	98	99	102	106	109	110	107	2161	90.0		11:49	115	21:38	110	*	*	*	*	3:55	47	17: 5	98	*	*	*	*	
3	101	91	79	66	56	51	52	60	73	89	103	113	119	119	114	105	95	87	83	83	88	96	104	110	2137	89.0		12:32	120	*	*	*	*	5:19	51	18:27	83	*	*	*	*			
4	113	110	101	88	73	60	54	54	63	77	95	110	121	125	122	112	97	82	71	66	67	76	89	103	2129	88.7		0: 0	113	13: 4	125	*	*	*	*	6:24	53	19:16	66	*	*	*	*	
5	115	120	119	110	94	77	63	56	58	69	86	105	121	130	130	121	105	85	66	53	49	54	67	87	2140	89.2		1:18	121	13:31	131	*	*	*	*	7:15	56	19:56	49	*	*	*	*	
6	106	121	128	126	115	97	78	64	60	65	78	97	117	132	137	131	116	94	69	48	36	36	46	65	2162	90.1		2:15	128	13:58	137	*	*	*	*	7:58	60	20:33	35	*	*	*	*	
7	89	112	128	134	129	116	96	78	67	66	74	90	111	130	141	140	128	106	79	52	32	24	28	43	2193	91.4		3: 3	134	14:25	142	*	*	*	*	8:37	65	21: 9	23	*	*	*	*	
8	67	95	119	133	136	129	113	94	78	71	74	85	104	125	141	146	138	119	93	63	36	20	17	26	2222	92.6	N	3:46	136	14:53	146	*	*	*	*	9:13	70	21:44	16	*	*	*	*	
9	47	74	102	124	135	134	125	109	92	79	76	83	98	117	136	147	145	131	107	78	49	25	14	17	2244	93.5		4:28	136	15:22	#148	*	*	*	*	9:47	76	22:18	13	*	*	*	*	
10	31	55	83	109	127	133	130	119	104	90	82	84	94	109	128	142	147	139	120	94	64	38	20	15	2257	94.0		5: 7	133	15:53	147	*	*	*	*	10:20	81	22:53	15	*	*	*	*	
11	22	40	65	92	114	127	129	124	113	100	90	86	91	103	119	134	144	142	129	107	81	54	32	20	2258	94.1		5:47	129	16:24	145	*	*	*	*	10:54	86	23:27	19	*	*	*	*	
12	21	32	51	75	98	115	124	123	117	108	98	91	91	98	110	124	136	140	133	117	95	70	48	32	2247	93.6		6:28	124	16:55	140	*	*	*	*	11:28	90	*	*	*	*	*	*	
13	26	30	43	62	83	102	114	119	118	112	104	97	94	96	104	114	125	132	131	122	105	85	64	47	2229	92.9		7:14	119	17:28	133	*	*	*	*	0: 4	26	12: 7	94	*	*	*	*	
14	36	34	41	54	70	88	103	112	115	114	109	103	98	97	99	105	113	121	124	121	111	96	79	63	2206	91.9		8: 8	115	18: 4	124	*	*	*	*	0:43	34	12:54	97	*	*	*	*	
15	50	44	44	51	62	76	90	102	109	112	112	108	104	100	98	99	103	108	112	114	110	102	90	77	2177	90.7	U	9:15	112	18:48	114	*	*	*	*	1:27	43	14: 7	98	*	*	*	*	
16	66	57	52	52	58	67	79	91	101	109	112	112	109	105	100	97	95	96	99	102	104	102	97	89	2151	89.6		10:30	112	20: 2	104	*	*	*	*	2:25	52	16: 5	95	*	*	*	*	
17	80	71	64	59	59	62	70	80	92	102	110	114	114	111	105	97	91	86	86	88	92	96	98	97	2124	88.5		11:31	115	22:12	98	*	*	*	*	3:42	58	17:42	85	*	*	*	*	
18	93	86	79	71	65	62	65	72	83	95	106	115	118	117	111	101	89	79	73	73	77	84	93	99	2106	87.8		12:14	118	*	*	*	*	5: 1	62	18:37	72	*	*	*	*			
19	102	100	94	85	75	68	64	67	75	87	101	113	121	122	117	106	92	76	64	58	60	68	81	94	2090	87.1		0: 6	102	12:46	123	*	*	*	*	6: 5	64	19:17	58	*	*	*	*	
20	105	110	108	101	90	78	69	66	70	80	94	109	121	127	125	114	97	77	59	47	43	50	63	82	2085	86.9		1:17	110	13:14	127	*	*	*	*	6:57	66	19:51	43	*	*	*	*	
21	100	113	118	116	106	92	79	70	69	75	88	104	119	130	131	123	106	83	60	40	30	31	43	63	2089	87.0		2: 9	119	13:40	132	*	*	*	*	7:40	68	20:24	29	*	*	*	*	
22	87	108	122	126	121	108	92	79	72	74	83	99	116	130	137	132	117	94	66	40	22	16	23	41	2105	87.7		2:54	126	14: 7	137	*	*	*	*	8:19	72	20:58	16	*	*	*	*	
23	67	94	117	129	130	122	108	92	80	77	82	94	111	128	139	140	129	108	79	49	23	9	8	20	2135	89.0	F	3:38	131	14:34	141	*	*	*	*	8:55	77	21:34	6	*	*	*	*	
24	44	73	102	123	133	131	121	106	91	83	83	91	105	123	138	145	139	122	96	64	33	11	1	5	2163	90.1		4:21	133	15: 4	145	*	*	*	*	9:29	82	22:11	0	*	*	*	*	
25	22	49	81	108	126	132	129	118	103	91	86	90	101	116	133	145	146	134	113	84	51	23	4	-1	2184	91.0		5: 6	132	15:36	147	*	*	*	*	10: 3	86	22:50	# -1	*	*	*	*	
26	8	29	57	87	111	125	129	124	113	101	92	91	97	109	124	138	146	142	126	102	73	43	18	4	2189	91.2		5:52	129	16:10	146	*	*	*	*	10:38	90	23:31	3	*	*	*	*	
27	4	16	37	65	92	112	122	124	118	109	99	93	95	102	114	127	138	141	134	117	93	66	40	20	2178	90.8		6:42	124	16:48	142	*	*	*	*	11:17	93	*	*	*	*	*	*	
28	11	13	26	47	71	94	110	118	119	114	105	98	94	97	104	114	125	133	133	124	107	87	64	42	2150	89.6		7:35	119	17:30	134	*	*	*	*	0:16	10	12: 2	94	*	*	*	*	
29	27	22	25	37	56	77	96	109	115	115	111	103	97	94	96	102	109	117	122	121	113	100	84	66	2114	88.1		8:32	116	18:22	122	*	*	*	*	1: 5	22	13: 3	94	*	*	*	*	
30	50	38	34	38	48	64	82	98	109	114	114	109	102	96	92	91	94	99	104	109	109	105	97	86	2082	86.8	L	9:30	114	19:34	110	*	*	*	*	2: 1	34	14:38	91	*	*	*	*	

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	64901	90.1	9 日 15 時 22 分	148	1	25 日 22 時 50 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：八戸港 緯 度：40 °32 'N 経 度：141 °33 'E 潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm) 2018 年 12 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮								
日	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	時刻	潮位
1	73	60	51	47	49	57	71	87	101	111	115	115	110	101	93	86	82	81	84	90	96	99	100	97	2056	85.7		10:24	116	21:40	100	*	*	*	*	3: 8	47	16:38	81	*	*	*	*		
2	91	82	71	62	58	58	65	77	92	105	115	119	117	110	99	87	75	68	66	68	75	85	93	99	2037	84.9		11:12	119	23:59	101	*	*	*	*	4:22	57	17:59	66	*	*	*	*		
3	101	99	92	82	72	66	66	72	84	98	112	121	124	120	110	94	77	62	52	49	54	64	78	92	2041	85.0		11:55	124	*	*	*	*	5:31	65	18:54	49	*	*	*	*				
4	103	108	108	101	90	79	72	72	79	91	106	120	128	128	121	106	86	64	46	36	35	42	57	77	2055	85.6		1:24	109	12:34	129	*	*	*	*	6:31	71	19:38	34	*	*	*	*		
5	95	109	116	115	107	94	83	76	77	85	99	114	128	134	131	119	99	74	49	31	22	25	37	57	2076	86.5		2:24	117	13:11	134	*	*	*	*	7:22	75	20:18	22	*	*	*	*		
6	80	102	117	123	120	110	96	84	79	82	92	107	123	135	138	130	113	88	60	35	18	13	20	37	2102	87.6		3:12	123	13:46	138	*	*	*	*	8: 8	79	20:55	13	*	*	*	*		
7	61	88	110	123	127	122	110	95	85	82	87	99	115	131	141	139	126	103	75	46	22	9	9	21	2126	88.6	N	3:54	127	14:21	141	*	*	*	*	8:50	82	21:30	7	*	*	*	*		
8	42	70	97	117	127	128	120	107	93	85	85	93	107	123	137	143	135	117	91	62	33	13	5	11	2141	89.2		4:32	129	14:56	143	*	*	*	*	9:29	84	22: 4	5	*	*	*	*		
9	27	52	81	106	122	128	125	116	102	90	85	88	99	114	130	141	140	128	106	78	49	24	9	7	2147	89.5		5: 9	128	15:30	142	*	*	*	*	10: 7	85	22:38	6	*	*	*	*		
10	18	38	64	91	113	124	126	121	110	97	88	86	92	105	120	133	139	134	117	93	66	39	19	10	2143	89.3		5:44	126	16: 3	139	*	*	*	*	10:43	86	23:11	10	*	*	*	*		
11	14	29	51	76	100	116	123	122	115	104	93	87	88	96	109	123	133	134	124	105	81	55	33	19	2130	88.8		6:18	124	16:37	135	*	*	*	*	11:20	86	23:44	16	*	*	*	*		
12	16	25	42	64	87	106	117	121	117	109	98	90	87	90	99	111	122	128	125	113	93	71	49	32	2112	88.0		6:54	121	17:12	128	*	*	*	*	11:59	87	*	*	*	*	*	*		
13	24	26	37	54	75	95	109	117	117	112	104	95	89	87	91	100	109	117	119	114	101	83	64	47	2086	86.9		7:33	118	17:49	120	*	*	*	*	0:18	24	12:44	87	*	*	*	*		
14	36	33	38	49	66	84	100	111	115	114	108	100	93	88	87	90	97	104	109	109	103	91	77	62	2064	86.0		8:15	116	18:32	110	*	*	*	*	0:53	32	13:41	86	*	*	*	*		
15	50	43	43	49	60	75	90	103	112	114	112	106	98	91	85	83	85	89	95	99	99	94	86	75	2036	84.8	U	9: 0	114	19:32	99	*	*	*	*	1:32	42	15: 2	83	*	*	*	*		
16	65	56	52	53	59	69	82	95	106	112	114	111	104	96	87	80	76	76	79	84	89	91	90	85	2011	83.8		9:49	114	21:10	91	*	*	*	*	2:20	52	16:35	76	*	*	*	*		
17	79	71	65	62	62	67	76	88	99	109	114	115	111	103	92	81	71	65	63	67	74	81	87	90	1992	83.0		10:38	115	23:21	91	*	*	*	*	3:24	62	17:46	63	*	*	*	*		
18	90	86	81	75	71	70	74	82	93	104	113	118	117	111	99	85	70	57	50	49	55	65	77	88	1980	82.5		11:23	118	*	*	*	*	4:40	70	18:37	48	*	*	*	*				
19	96	98	96	90	83	78	76	79	87	98	110	118	122	119	109	94	74	55	40	33	35	44	60	78	1972	82.2		1: 1	98	12: 4	122	*	*	*	*	5:51	76	19:19	33	*	*	*	*		
20	93	104	108	105	98	89	83	81	84	93	105	117	125	127	120	106	85	60	38	23	17	23	38	59	1981	82.5		2: 6	108	12:43	127	*	*	*	*	6:51	80	19:59	17	*	*	*	*		
21	82	101	113	117	113	103	93	86	84	89	99	113	125	132	131	120	100	73	45	21	7	5	15	35	2002	83.4		2:57	117	13:21	133	*	*	*	*	7:43	84	20:39	4	*	*	*	*		
22	62	89	109	121	123	117	106	94	88	88	95	106	121	133	138	133	117	91	60	30	6	-5	-3	12	2031	84.6		3:43	123	14: 0	138	*	*	*	*	8:29	87	21:20	-6	*	*	*	*		
23	37	68	96	116	125	125	117	105	94	89	91	100	113	129	140	142	132	111	82	48	17	-4	-11	-5	2057	85.7	F	4:28	126	14:39	143	*	*	*	*	9:11	89	22: 1	-11	*	*	*	*		
24	15	44	76	103	120	127	124	114	101	92	89	93	104	119	135	144	142	128	104	72	39	10	-8	-11	2076	86.5		5:11	127	15:20	#145	*	*	*	*	9:52	89	22:43	#-12	*	*	*	*		
25	0	22	53	84	108	122	125	120	109	97	88	88	95	107	123	137	143	138	121	95	64	33	8	-5	2075	86.5		5:53	125	16: 3	143	*	*	*	*	10:34	87	23:25	-6	*	*	*	*		
26	-4	10	34	64	92	112	121	122	115	103	91	85	86	94	107	122	135	138	130	112	87	59	31	11	2057	85.7		6:33	123	16:47	138	*	*	*	*	11:18	84	*	*	*	*	*	*		
27	4	8	24	48	75	99	114	120	118	109	96	85	81	83	92	104	117	127	128	119	102	81	56	34	2024	84.3		7:10	120	17:36	129	*	*	*	*	0: 6	4	12: 8	81	*	*	*	*		
28	20	17	24	40	63	86	105	116	118	113	103	90	80	76	79	86	97	108	115	115	108	94	77	58	1988	82.8		7:46	118	18:30	116	*	*	*	*	0:47	17	13: 6	76	*	*	*	*		
29	42	33	33	41	56	76	96	111	117	116	110	98	86	76	71	72	77	86	95	101	102	98	89	77	1959	81.6	L	8:23	118	19:38	103	*	*	*	*	1:30	32	14:19	71	*	*	*	*		
30	64	53	48	49	57	71	88	104	115	118	116	107	95	82	72	65	63	66	73	81	88	91	91	87	1944	81.0		9: 3	118	21:22	92	*	*	*	*	2:17	47	15:51	63	*	*	*	*		
31	81	73	65	62	63	70	82	96	109	118	120	116	107	94	79	66	57	52	53	59	68	77	84	89	1940	80.8		9:49	120	23:54	90	*	*	*	*	3:12	62	17:20	52	*	*	*	*		

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	63441	85.3	24 日 15 時 20 分	145	1	24 日 22 時 43 分	-12	1