

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40 °32 N

経度：141 °32 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	13	27	50	77	101	118	124	120	109	95	81	74	74	82	95	110	122	126	120	105	83	58	36	21	2021	84.2		6:5	124	16:54	126	*	*	*	*	11:27	73	23:48	17	*	*	*	*
2	18	25	43	67	92	112	122	123	114	101	86	74	69	73	82	96	109	118	119	110	94	74	53	36	2010	83.8		6:32	124	17:34	120	*	*	*	*	12:4	69	*	*	*	*	*	*
3	27	29	40	59	82	104	118	123	119	108	93	78	68	66	71	80	93	104	111	109	100	86	69	53	1990	82.9		7:1	123	18:19	111	*	*	*	*	0:19	27	12:48	66	*	*	*	*
4	41	38	44	57	75	95	112	122	122	114	101	85	71	63	62	66	75	86	96	101	99	92	81	69	1967	82.0		7:31	123	19:16	101	*	*	*	*	0:51	38	13:42	61	*	*	*	*
5	58	52	52	59	72	88	105	118	123	120	109	95	79	66	58	56	59	66	76	85	90	91	88	82	1947	81.1	L	8:5	123	20:38	91	*	*	*	*	1:27	51	14:51	55	*	*	*	*
6	74	68	65	67	74	85	99	112	121	123	117	106	91	75	61	51	47	48	54	63	73	81	86	87	1928	80.3		8:45	123	23:8	87	*	*	*	*	2:8	65	16:16	47	*	*	*	*
7	86	84	80	79	80	85	94	105	116	122	123	117	105	90	72	56	43	36	35	40	50	62	74	84	1918	79.9		9:34	124	*	*	*	*	3:7	79	17:39	34	*	*	*	*		
8	91	95	95	92	90	89	93	99	109	118	124	125	119	107	90	70	49	33	23	20	26	38	54	72	1921	80.0		1:33	95	10:36	125	*	*	*	*	4:38	89	18:47	20	*	*	*	*
9	87	98	104	105	102	97	94	95	101	109	119	127	128	123	110	91	67	42	22	10	8	15	30	52	1936	80.7		2:39	105	11:47	129	*	*	*	*	6:12	94	19:44	7	*	*	*	*
10	74	93	106	113	112	106	99	94	94	99	109	121	130	134	128	113	90	62	34	11	-1	-2	9	29	1957	81.5		3:24	114	12:53	134	*	*	*	*	7:27	93	20:34	-3	*	*	*	*
11	54	80	101	114	119	115	106	95	89	90	96	108	123	135	139	132	114	88	56	26	3	-7	-5	9	1980	82.5		4:2	119	13:51	139	*	*	*	*	8:27	89	21:19	#-8	*	*	*	*
12	34	63	90	110	121	121	113	100	88	82	83	93	108	126	139	142	132	111	82	49	19	-1	-8	-1	1996	83.2	N	4:35	122	14:44	#142	*	*	*	*	9:18	81	22:0	#-8	*	*	*	*
13	17	45	76	102	118	124	120	107	91	78	73	77	90	108	127	140	140	128	105	75	43	15	0	-2	1997	83.2		5:5	124	15:32	#142	*	*	*	*	10:3	73	22:37	-3	*	*	*	*
14	9	32	61	91	113	123	124	114	98	80	68	66	73	88	108	127	137	135	120	96	67	37	15	6	1988	82.8		5:31	125	16:18	138	*	*	*	*	10:46	65	23:11	6	*	*	*	*
15	10	26	51	80	105	121	125	120	106	88	70	60	60	70	86	107	123	130	125	109	86	59	35	20	1972	82.2		5:55	126	17:2	130	*	*	*	*	11:28	59	23:41	17	*	*	*	*
16	18	27	46	71	97	117	126	124	114	97	77	61	54	57	68	85	103	117	120	112	96	76	55	38	1956	81.5		6:19	126	17:46	120	*	*	*	*	12:12	54	*	*	*	*	*	*
17	30	34	47	66	90	111	124	127	120	106	88	69	56	51	55	66	82	97	107	107	99	86	70	55	1943	81.0		6:45	127	18:33	108	*	*	*	*	0:10	30	12:59	51	*	*	*	*
18	45	43	51	65	84	104	119	126	124	114	99	81	64	53	50	54	64	77	89	95	95	88	79	68	1931	80.5		7:13	127	19:25	96	*	*	*	*	0:38	43	13:53	50	*	*	*	*
19	59	55	58	68	81	97	112	122	125	119	107	93	76	62	52	49	52	60	70	79	85	85	82	77	1925	80.2	U	7:46	125	20:34	85	*	*	*	*	1:5	55	15:0	49	*	*	*	*
20	71	68	67	72	81	92	105	115	121	120	114	103	89	75	61	52	47	48	53	61	70	76	79	80	1920	80.0		8:24	122	23:0	80	*	*	*	*	1:32	67	16:21	47	*	*	*	*
21	80	79	78	79	83	90	98	107	114	118	116	110	101	88	74	60	49	42	41	45	53	63	71	78	1917	79.9		9:14	118	*	*	*	*	1:59	78	17:42	41	*	*	*	*		
22	83	86	88	88	88	89	93	99	106	111	115	114	110	101	88	73	57	43	34	32	37	47	59	72	1913	79.7		10:24	115	*	*	*	*	18:47	32	*	*	*	*	*	*		
23	83	90	95	96	94	92	91	93	97	103	109	114	115	111	102	87	69	50	34	25	24	31	44	60	1909	79.5		2:48	96	11:46	115	*	*	*	*	5:52	91	19:37	23	*	*	*	*
24	77	90	99	103	101	97	92	89	90	94	101	109	116	118	114	102	84	62	40	24	16	18	28	46	1910	79.6		3:12	103	12:52	118	*	*	*	*	7:17	89	20:19	15	*	*	*	*
25	67	86	100	107	108	103	95	87	84	85	92	101	112	120	122	115	99	77	52	29	14	9	15	31	1910	79.6		3:34	108	13:43	122	*	*	*	*	8:12	84	20:55	9	*	*	*	*
26	54	77	97	109	112	108	99	89	80	78	82	91	104	117	125	124	113	93	67	41	19	7	7	19	1912	79.7		3:56	112	14:25	126	*	*	*	*	8:54	78	21:29	5	*	*	*	*
27	40	66	90	108	115	114	105	92	80	73	73	80	94	110	123	129	124	108	84	56	29	11	4	10	1918	79.9	F	4:19	116	15:3	129	*	*	*	*	9:30	72	22:1	4	*	*	*	*
28	28	54	81	103	116	118	111	97	82	70	65	69	81	98	115	127	129	119	99	73	44	21	8	7	1915	79.8		4:42	119	15:40	130	*	*	*	*	10:3	65	22:31	6	*	*	*	*
29	20	43	70	97	114	121	117	104	87	71	60	59	68	83	102	119	128	125	111	89	62	36	17	11	1914	79.8		5:5	121	16:17	128	*	*	*	*	10:36	59	23:0	11	*	*	*	*
30	17	35	60	88	110	122	122	111	94	75	59	53	56	68	86	105	120	124	118	101	78	53	32	20	1907	79.5		5:28	123	16:55	124	*	*	*	*	11:10	52	23:28	18	*	*	*	*
31	20	32	53	79	104	120	124	118	102	82	63	50	47	54	69	87	105	116	117	108	91	70	49	33	1893	78.9		5:52	124	17:35	118	*	*	*	*	11:46	47	23:56	28	*	*	*	*

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	60221	80.9	13日 15時 32分	142	2	12日 22時 0分	-8	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40 °32 N

経度：141 °32 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013 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	28	35	50	72	96	116	125	122	110	92	71	53	44	44	54	69	86	101	109	107	97	82	65	50	1878	78.3		6:17	125	18:19	109	*	*	*	*	12:25	43	*	*	*	*	*	*
2	41	42	52	69	90	110	123	125	117	102	82	61	46	40	42	52	66	81	93	99	97	89	77	66	1862	77.6		6:44	126	19:11	99	*	*	*	*	0:24	40	13:11	40	*	*	*	*
3	56	54	58	70	86	103	118	125	122	111	94	74	56	43	38	40	48	60	72	83	87	87	83	77	1845	76.9	L	7:14	125	20:23	88	*	*	*	*	0:52	53	14:10	38	*	*	*	*
4	71	67	68	74	84	97	111	121	124	118	106	89	71	55	42	36	36	41	50	61	71	77	81	82	1833	76.4		7:51	124	23: 9	82	*	*	*	*	1:21	67	15:30	36	*	*	*	*
5	81	80	79	81	86	94	103	113	120	121	115	104	89	73	56	42	33	30	32	39	49	60	70	79	1829	76.2		8:39	121	*	*	*	*	1:52	79	17: 7	30	*	*	*	*		
6	85	89	90	90	90	92	97	104	111	117	118	115	106	93	77	58	41	28	21	21	27	39	54	69	1832	76.3		9:51	118	*	*	*	*	18:32	20	*	*	*	*	*	*		
7	82	92	98	99	97	94	92	94	99	106	113	118	118	111	99	81	60	38	21	12	11	19	34	53	1841	76.7		2:44	99	11:28	119	*	*	*	*	5:57	92	19:36	11	*	*	*	*
8	73	90	101	106	104	98	91	86	86	91	101	112	120	123	118	104	84	58	33	14	4	5	16	35	1853	77.2		3:13	106	12:52	123	*	*	*	*	7:27	86	20:26	3	*	*	*	*
9	59	82	100	110	111	105	93	82	76	76	84	97	112	125	129	123	107	83	54	27	8	0	5	20	1868	77.8		3:40	112	13:55	129	*	*	*	*	8:26	75	21: 8	#0	*	*	*	*
10	44	71	95	110	116	112	99	83	70	64	66	77	95	115	129	132	124	105	78	47	21	5	2	11	1871	78.0	N	4: 5	116	14:47	# 133	*	*	*	*	9:11	64	21:45	2	*	*	*	*
11	31	59	87	108	118	118	107	89	70	56	52	59	74	96	118	131	132	120	99	70	41	18	7	10	1870	77.9		4:27	119	15:34	# 133	*	*	*	*	9:52	52	22:18	7	*	*	*	*
12	25	49	78	103	118	122	115	98	77	56	45	44	55	74	98	119	130	127	112	89	62	36	19	15	1866	77.8		4:48	122	16:17	130	*	*	*	*	10:31	43	22:47	15	*	*	*	*
13	24	43	69	96	116	125	121	107	87	63	44	36	40	55	76	100	118	124	117	101	79	55	35	25	1856	77.3		5:10	125	16:58	124	*	*	*	*	11: 9	36	23:14	25	*	*	*	*
14	28	42	64	89	112	125	125	115	97	74	51	36	33	41	57	78	100	113	115	106	90	70	51	38	1850	77.1		5:32	127	17:38	115	*	*	*	*	11:47	33	23:40	35	*	*	*	*
15	36	45	61	83	105	122	127	121	106	86	63	44	33	34	44	60	80	96	105	103	94	80	64	51	1843	76.8		5:57	127	18:19	106	*	*	*	*	12:27	32	*	*	*	*	*	*
16	46	50	62	79	98	115	125	124	113	96	76	56	41	34	37	47	62	78	91	95	92	84	73	63	1837	76.5		6:24	126	19: 5	95	*	*	*	*	0: 6	46	13:11	34	*	*	*	*
17	57	57	64	77	92	108	119	123	117	104	88	70	53	42	38	41	49	61	74	83	86	83	78	72	1836	76.5		6:53	123	20: 0	86	*	*	*	*	0:29	56	14: 3	38	*	*	*	*
18	67	65	69	77	88	100	111	117	117	109	97	82	67	54	45	41	42	48	57	67	74	78	78	76	1826	76.1	U	7:26	118	21:34	78	*	*	*	*	0:50	65	15:12	41	*	*	*	*
19	75	74	75	79	86	94	102	109	112	110	103	93	81	68	57	47	41	40	44	51	60	67	73	77	1818	75.8		8: 6	112	*	*	*	*	0:59	74	16:41	40	*	*	*	*		
20	80	81	83	84	86	89	94	99	104	106	104	100	93	83	71	58	47	39	35	38	44	54	64	74	1810	75.4		9: 9	106	*	*	*	*	18: 4	35	*	*	*	*	*	*		
21	81	87	89	90	89	88	88	90	94	98	101	103	101	96	86	73	57	43	32	28	31	39	52	66	1802	75.1		2:41	90	11: 2	103	*	*	*	*	5:17	88	19: 6	28	*	*	*	*
22	79	89	95	96	93	89	84	83	84	88	94	101	105	106	100	88	72	53	35	24	21	26	38	55	1798	74.9		2:46	96	12:33	106	*	*	*	*	7: 5	83	19:52	21	*	*	*	*
23	73	89	98	102	99	92	83	77	74	77	84	94	104	111	111	103	88	67	45	26	16	16	26	43	1798	74.9		3: 1	102	13:32	112	*	*	*	*	7:59	74	20:31	15	*	*	*	*
24	64	84	99	106	105	97	85	74	66	65	71	83	97	110	117	115	103	83	59	35	18	11	16	31	1794	74.8		3:20	107	14:18	118	*	*	*	*	8:38	65	21: 5	11	*	*	*	*
25	53	77	97	109	111	103	90	74	61	55	58	68	85	103	117	122	116	100	76	50	27	13	11	22	1798	74.9		3:40	111	14:59	122	*	*	*	*	9:12	55	21:37	11	*	*	*	*
26	43	68	93	110	116	110	97	78	60	48	45	53	69	89	109	122	124	113	93	67	41	22	13	18	1801	75.0	F	4: 1	116	15:38	125	*	*	*	*	9:44	45	22: 8	13	*	*	*	*
27	35	59	86	108	118	117	105	85	63	45	36	39	51	72	95	114	124	121	107	85	59	36	22	20	1802	75.1		4:22	119	16:16	124	*	*	*	*	10:17	36	22:37	19	*	*	*	*
28	31	52	78	103	119	122	113	95	71	48	32	28	35	53	76	99	116	121	115	99	76	53	35	28	1798	74.9		4:44	123	16:55	121	*	*	*	*	10:50	28	23: 5	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	51315	76.4	11日 15時 34分	133	2	9日 21時 8分	0	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 八戸

緯度: 40 °32 N

経度: 141 °32 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 85.0(cm)

2013 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	33	48	71	97	117	125	120	105	82	56	34	23	24	36	55	79	100	113	114	106	90	70	51	40	1789	74.5		5:8	125	17:36	115	*	*	*	*	11:25	22	23:32	38	*	*	*	*
2	39	49	67	90	111	125	125	114	94	69	44	26	19	24	38	58	80	97	106	105	96	82	66	54	1778	74.1		5:33	127	18:21	107	*	*	*	*	12:4	19	23:59	49	*	*	*	*
3	49	54	67	85	105	121	127	121	105	83	59	37	23	20	26	40	58	76	90	96	94	87	77	67	1767	73.6		6:1	127	19:13	96	*	*	*	*	12:47	19	*	*	*	*	*	*
4	61	62	69	82	98	113	124	124	114	97	76	54	35	25	23	29	40	55	70	80	85	85	82	77	1760	73.3		6:33	125	20:26	86	*	*	*	*	0:25	60	13:41	23	*	*	*	*
5	72	71	74	82	93	105	115	121	118	107	91	73	54	39	30	27	30	38	49	61	70	76	80	81	1757	73.2	L	7:11	121	23:21	81	*	*	*	*	0:53	71	14:55	27	*	*	*	*
6	81	80	80	83	89	96	104	111	114	112	103	90	76	60	45	35	29	28	33	41	52	63	72	79	1756	73.2		8:2	114	*	*	*	*	1:23	80	16:37	28	*	*	*	*		
7	85	87	88	87	87	89	93	98	103	107	107	102	94	82	67	52	38	29	24	26	34	46	60	73	1758	73.3		1:37	88	9:27	108	*	*	*	*	3:32	87	18:11	24	*	*	*	*
8	84	92	95	93	89	84	82	83	88	94	101	106	106	101	90	74	56	38	26	20	21	30	45	63	1761	73.4		2:7	95	11:32	106	*	*	*	*	6:12	82	19:17	19	*	*	*	*
9	80	93	100	101	94	85	76	70	71	76	87	98	108	112	108	97	78	56	36	22	16	20	32	51	1767	73.6		2:33	101	13:1	112	*	*	*	*	7:28	70	20:6	16	*	*	*	*
10	73	91	103	107	102	90	75	62	56	58	67	82	99	113	118	114	100	78	54	32	19	16	23	40	1772	73.8		2:57	107	14:2	118	*	*	*	*	8:18	56	20:46	15	*	*	*	*
11	63	86	104	112	110	98	80	61	47	42	47	61	82	103	118	122	115	98	74	49	28	19	21	33	1773	73.9		3:19	112	14:51	122	*	*	*	*	8:59	42	21:20	18	*	*	*	*
12	54	79	101	114	116	107	89	66	45	32	31	41	60	85	108	121	122	112	93	68	44	28	23	31	1770	73.8	N	3:39	117	15:35	123	*	*	*	*	9:36	30	21:51	23	*	*	*	*
13	48	72	97	115	121	115	100	76	51	31	22	25	40	64	90	112	121	118	105	85	61	41	31	33	1774	73.9		4:1	121	16:15	122	*	*	*	*	10:11	21	22:19	30	*	*	*	*
14	45	65	90	111	123	122	109	88	62	37	20	16	25	44	70	95	113	118	111	96	76	56	41	38	1771	73.8		4:23	124	16:53	118	*	*	*	*	10:46	16	22:47	38	*	*	*	*
15	46	62	83	106	121	125	117	99	74	48	26	15	17	30	51	76	98	110	110	101	86	69	53	46	1769	73.7		4:47	126	17:31	112	*	*	*	*	11:21	14	23:13	46	*	*	*	*
16	49	61	79	99	116	125	122	108	86	62	38	21	16	22	37	58	80	97	104	101	91	78	65	55	1770	73.8		5:13	125	18:10	104	*	*	*	*	11:57	16	23:39	53	*	*	*	*
17	54	61	75	92	109	121	123	114	96	75	52	33	22	21	29	45	64	82	93	97	92	83	73	64	1770	73.8		5:40	123	18:52	97	*	*	*	*	12:35	20	*	*	*	*	*	*
18	61	64	74	87	101	113	119	116	104	86	66	47	33	26	28	37	50	66	79	87	89	85	78	72	1768	73.7		6:8	119	19:42	89	*	*	*	*	0:3	61	13:18	26	*	*	*	*
19	68	68	74	83	94	105	112	113	106	94	78	62	47	37	32	34	41	52	64	75	81	82	81	78	1761	73.4		6:38	113	20:54	82	*	*	*	*	0:27	68	14:13	32	*	*	*	*
20	75	74	76	81	88	96	103	106	104	98	87	75	62	51	42	38	38	43	51	60	69	76	79	81	1753	73.0	U	7:13	106	*	*	*	*	0:50	74	15:29	37	*	*	*	*		
21	81	80	81	82	84	88	93	96	98	97	92	85	76	66	56	47	40	38	40	47	56	66	75	81	1745	72.7		8:6	98	*	*	*	*	16:59	38	*	*	*	*	*	*		
22	85	86	86	85	83	82	83	85	88	91	92	91	88	81	71	60	48	39	34	36	43	54	66	78	1735	72.3		1:20	87	10:8	92	*	*	*	*	5:3	82	18:14	34	*	*	*	*
23	87	92	92	90	85	79	75	74	76	81	87	92	95	93	87	75	61	46	35	30	32	42	56	71	1733	72.2		1:43	93	12:11	95	*	*	*	*	6:49	74	19:9	29	*	*	*	*
24	85	95	98	96	89	79	70	64	63	68	76	87	96	101	100	92	77	59	41	29	26	31	45	63	1730	72.1		2:4	98	13:19	102	*	*	*	*	7:38	63	19:53	26	*	*	*	*
25	81	96	103	103	95	82	67	56	50	52	61	75	91	103	109	106	94	75	54	36	26	25	35	53	1728	72.0		2:25	104	14:10	109	*	*	*	*	8:15	50	20:31	24	*	*	*	*
26	74	94	107	110	103	88	69	52	40	37	44	58	78	98	111	116	109	93	71	49	32	26	30	45	1734	72.3		2:47	110	14:53	116	*	*	*	*	8:48	37	21:6	26	*	*	*	*
27	66	89	107	115	111	97	76	53	34	25	26	39	59	84	105	118	119	109	90	67	45	32	31	40	1737	72.4	F	3:10	115	15:35	120	*	*	*	*	9:21	24	21:38	30	*	*	*	*
28	59	83	105	118	119	108	87	60	35	18	13	20	38	63	90	111	120	118	105	85	62	44	37	41	1739	72.5		3:33	120	16:17	121	*	*	*	*	9:54	13	22:9	37	*	*	*	*
29	55	76	100	118	125	118	99	73	44	19	6	6	19	41	69	95	113	118	113	99	79	60	47	46	1738	72.4		3:58	125	16:59	118	*	*	*	*	10:29	4	22:39	45	*	*	*	*
30	54	72	94	115	127	126	112	88	59	30	9	0	5	21	46	73	97	110	113	106	92	75	60	54	1738	72.4		4:25	128	17:43	113	*	*	*	*	11:6	#0	23:8	54	*	*	*	*
31	57	69	88	108	124	130	122	103	76	47	21	4	1	9	27	50	75	94	104	104	97	86	73	64	1733	72.2		4:54	#130	18:30	105	*	*	*	*	11:46	#0	23:38	62	*	*	*	*

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	54434	73.2	31日4時54分	130	1	31日11時46分	0	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40 °32 N

経度：141 °32 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013 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	63	70	83	100	117	127	127	114	93	67	40	18	6	6	16	33	54	74	89	96	95	90	82	74	1734	72.3		5:26	129	19:27	96	*	*	*	*	12:31	5	*	*	*	*	*	*
2	69	72	80	92	107	119	124	119	105	85	62	39	22	14	15	23	37	54	71	82	88	89	86	82	1736	72.3		6: 2	124	20:47	89	*	*	*	*	0:10	69	13:23	13	*	*	*	*
3	77	76	79	86	96	106	114	116	110	97	81	62	44	30	23	23	29	39	53	66	76	82	86	86	1737	72.4	L	6:46	117	22:44	86	*	*	*	*	0:50	76	14:30	22	*	*	*	*
4	85	82	81	82	86	92	99	105	106	102	93	81	67	52	40	33	30	32	40	50	62	73	82	87	1742	72.6		7:45	106	*	*	*	*	1:59	81	16: 1	30	*	*	*	*		
5	90	89	86	82	80	80	83	88	93	97	97	93	85	75	62	49	39	34	34	39	49	62	75	86	1747	72.8		0:13	90	9:29	97	*	*	*	*	4:26	79	17:31	33	*	*	*	*
6	93	95	93	86	78	71	68	69	74	82	90	95	96	92	83	70	55	43	35	34	40	51	66	82	1741	72.5		1: 0	95	11:43	97	*	*	*	*	6:14	68	18:39	34	*	*	*	*
7	94	100	101	94	82	69	58	53	55	62	75	88	98	102	100	90	75	58	43	35	35	43	57	75	1742	72.6		1:33	101	13: 9	102	*	*	*	*	7:16	53	19:31	34	*	*	*	*
8	92	103	107	103	91	73	55	42	38	42	54	72	90	103	109	105	94	76	57	43	36	39	50	67	1741	72.5		2: 0	107	14: 7	109	*	*	*	*	8: 1	38	20:12	36	*	*	*	*
9	87	104	112	111	101	82	60	39	27	25	34	51	74	95	109	113	108	94	74	55	43	40	46	61	1745	72.7		2:24	113	14:54	114	*	*	*	*	8:40	25	20:48	40	*	*	*	*
10	81	101	114	118	111	94	70	44	24	14	17	31	54	80	102	114	115	106	90	70	53	45	46	57	1751	73.0	N	2:49	118	15:36	116	*	*	*	*	9:16	14	21:21	44	*	*	*	*
11	74	95	113	122	119	105	82	55	29	11	7	15	34	60	87	107	116	113	102	85	66	53	49	55	1754	73.1		3:14	122	16:14	116	*	*	*	*	9:50	7	21:51	49	*	*	*	*
12	69	88	108	122	124	114	94	68	40	16	4	5	19	42	69	94	110	114	108	95	79	63	55	57	1757	73.2		3:40	125	16:51	114	*	*	*	*	10:24	3	22:21	54	*	*	*	*
13	67	83	101	118	125	121	105	81	54	28	9	3	10	27	52	78	99	110	110	101	88	74	63	60	1767	73.6		4: 7	126	17:27	111	*	*	*	*	10:57	3	22:50	59	*	*	*	*
14	66	78	95	111	123	124	113	93	68	42	20	7	7	18	37	62	85	101	106	103	94	82	71	65	1771	73.8		4:35	125	18: 5	106	*	*	*	*	11:32	6	23:18	64	*	*	*	*
15	66	75	89	104	116	122	117	102	81	57	35	18	11	15	28	48	69	88	99	101	96	88	78	71	1774	73.9		5: 3	122	18:45	101	*	*	*	*	12: 7	11	23:47	69	*	*	*	*
16	69	73	83	96	108	116	116	107	91	71	50	32	20	18	25	38	56	74	88	95	95	91	84	77	1773	73.9		5:32	117	19:31	96	*	*	*	*	12:45	18	*	*	*	*	*	*
17	73	74	80	89	99	108	111	108	97	82	64	47	34	27	27	34	46	61	75	86	91	91	88	83	1775	74.0		6: 2	111	20:29	92	*	*	*	*	0:19	73	13:30	26	*	*	*	*
18	79	77	79	84	90	97	102	103	98	89	76	62	49	39	34	34	40	50	63	75	84	89	90	88	1771	73.8	U	6:38	103	21:46	90	*	*	*	*	1: 0	77	14:27	33	*	*	*	*
19	85	82	80	80	83	87	91	94	94	90	84	74	64	54	46	40	39	43	52	63	74	83	89	92	1763	73.5		7:30	94	23: 9	92	*	*	*	*	2:16	80	15:42	39	*	*	*	*
20	91	88	84	80	78	77	79	82	85	87	86	83	78	70	60	51	44	42	44	52	63	75	86	93	1758	73.3		9:20	87	*	*	*	*	4:42	77	17: 3	42	*	*	*	*		
21	96	94	89	82	75	69	67	68	72	77	83	87	88	84	77	67	55	46	42	44	53	66	80	92	1753	73.0		0: 8	96	11:41	88	*	*	*	*	6:14	67	18: 9	42	*	*	*	*
22	99	101	97	88	76	65	56	53	55	63	73	84	92	96	93	84	71	57	47	42	46	57	72	88	1755	73.1		0:47	101	13: 3	96	*	*	*	*	7: 4	53	19: 3	42	*	*	*	*
23	100	107	105	96	81	64	49	40	38	44	57	73	89	100	105	101	89	73	58	47	44	50	64	82	1756	73.2		1:18	107	14: 1	105	*	*	*	*	7:43	38	19:48	44	*	*	*	*
24	99	110	113	106	91	70	48	31	23	25	36	55	77	96	109	112	106	92	74	58	49	49	58	75	1762	73.4		1:46	113	14:49	112	*	*	*	*	8:19	22	20:28	48	*	*	*	*
25	94	111	119	117	103	81	54	30	13	8	15	32	56	83	104	116	117	108	92	73	59	53	57	69	1764	73.5		2:15	120	15:35	118	*	*	*	*	8:55	8	21: 5	53	*	*	*	*
26	88	108	123	126	116	95	68	38	13	-1	-2	10	32	61	89	110	119	118	107	90	73	61	59	67	1768	73.7	F	2:44	126	16:21	120	*	*	*	*	9:33	-3	21:41	59	*	*	*	*
27	82	102	121	131	127	111	85	54	23	0	-10	-6	10	36	67	94	112	118	115	103	87	72	65	67	1766	73.6		3:15	131	17: 7	118	*	*	*	*	10:11	-10	22:15	65	*	*	*	*
28	78	95	115	130	134	125	104	75	42	13	-7	-12	-4	16	43	72	97	110	114	110	98	84	73	70	1775	74.0		3:48	134	17:55	114	*	*	*	*	10:52	# -12	22:50	70	*	*	*	*
29	76	88	105	123	134	132	118	95	65	34	8	-6	-7	4	24	50	76	96	106	108	104	94	82	75	1784	74.3		4:24	# 135	18:45	109	*	*	*	*	11:34	-8	23:28	74	*	*	*	*
30	75	83	95	111	125	131	126	110	86	59	31	11	1	3	14	33	57	79	94	102	103	98	90	81	1798	74.9		5: 3	131	19:41	103	*	*	*	*	12:19	0	*	*	*	*	*	*

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	52760	73.3	29日 4時 24分	135	1	28日 10時 52分	-12	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40 °32 N

経度：141 °32 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013 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	77	79	86	98	111	121	124	116	101	80	56	34	18	12	15	25	42	62	80	92	98	99	95	89	1810	75.4		5:46	124	20:42	99	*	*	*	*	0:12	77	13: 9	12	*	*	*	*
2	82	78	80	86	95	105	112	113	106	93	77	58	41	29	24	27	36	50	66	81	91	97	98	95	1820	75.8	L	6:37	114	21:47	98	*	*	*	*	1:10	78	14: 6	24	*	*	*	*
3	89	82	78	77	80	86	94	100	102	98	89	77	64	51	41	36	38	45	56	70	83	93	98	99	1826	76.1		7:47	102	22:47	99	*	*	*	*	2:39	77	15:15	36	*	*	*	*
4	96	89	81	74	70	70	74	81	87	92	92	88	81	72	61	52	46	46	51	61	74	87	97	102	1824	76.0		9:34	92	23:38	103	*	*	*	*	4:30	69	16:32	46	*	*	*	*
5	103	98	89	77	66	59	56	60	67	77	86	91	92	88	80	70	60	53	52	57	66	79	93	103	1822	75.9		11:42	92	*	*	*	*	5:54	56	17:43	52	*	*	*	*		
6	108	107	99	86	69	55	45	42	47	57	71	84	93	97	95	88	76	65	58	56	62	72	86	100	1818	75.8		0:20	108	13:10	97	*	*	*	*	6:52	42	18:41	56	*	*	*	*
7	110	113	109	97	79	58	41	30	29	37	51	70	87	99	104	102	93	80	67	60	60	67	79	95	1817	75.7		0:56	113	14:10	104	*	*	*	*	7:38	28	19:30	59	*	*	*	*
8	109	117	117	108	91	68	44	26	18	20	32	51	74	93	106	110	105	94	80	68	63	65	74	88	1821	75.9		1:29	118	14:57	110	*	*	*	*	8:18	17	20:12	63	*	*	*	*
9	104	117	122	118	103	81	55	30	13	8	15	32	56	81	101	112	113	106	93	79	69	66	71	82	1827	76.1		2: 1	122	15:38	114	*	*	*	*	8:55	8	20:51	66	*	*	*	*
10	97	113	124	124	114	95	69	41	17	4	4	16	38	65	90	108	115	113	104	90	77	69	70	77	1834	76.4	N	2:32	126	16:15	116	*	*	*	*	9:30	3	21:26	68	*	*	*	*
11	91	107	121	127	122	107	83	55	28	8	0	6	23	48	75	99	113	116	111	100	86	75	71	75	1847	77.0		3: 3	127	16:50	116	*	*	*	*	10: 4	0	22: 0	71	*	*	*	*
12	85	100	115	126	127	116	96	70	42	18	3	2	12	33	59	85	105	114	113	106	94	82	74	74	1851	77.1		3:34	128	17:25	115	*	*	*	*	10:37	1	22:33	73	*	*	*	*
13	81	93	108	121	127	122	107	84	58	32	13	4	8	23	45	71	94	108	113	109	100	89	79	75	1864	77.7		4: 5	127	18: 0	113	*	*	*	*	11:11	4	23: 5	75	*	*	*	*
14	78	87	100	113	122	123	114	96	73	48	27	13	10	18	35	57	81	99	109	110	104	95	85	78	1875	78.1		4:36	124	18:37	110	*	*	*	*	11:45	9	23:40	76	*	*	*	*
15	77	82	92	104	114	120	116	104	85	63	42	25	17	18	29	47	68	88	101	107	106	99	90	82	1876	78.2		5: 7	120	19:17	108	*	*	*	*	12:21	16	*	*	*	*	*	*
16	78	79	85	95	104	112	113	107	94	76	57	40	28	24	29	41	57	76	92	102	106	103	96	88	1882	78.4		5:41	113	20: 1	106	*	*	*	*	0:18	78	12:58	24	*	*	*	*
17	82	79	80	86	93	101	105	104	97	86	71	56	43	35	34	39	50	65	81	95	103	105	101	95	1886	78.6		6:21	105	20:50	105	*	*	*	*	1: 7	79	13:42	33	*	*	*	*
18	87	81	78	79	83	88	93	96	96	90	81	70	59	49	43	43	48	58	71	85	97	104	105	101	1885	78.5	U	7:18	97	21:42	105	*	*	*	*	2:18	78	14:37	42	*	*	*	*
19	94	86	79	74	73	75	79	84	88	89	87	82	74	65	57	52	51	55	64	76	89	100	106	106	1885	78.5		8:52	89	22:34	107	*	*	*	*	3:57	73	15:46	50	*	*	*	*
20	102	93	83	73	66	62	63	67	74	81	86	88	87	82	74	66	60	57	60	69	81	94	105	110	1883	78.5		11: 5	88	23:22	110	*	*	*	*	5:22	62	16:58	57	*	*	*	*
21	109	102	91	77	63	53	48	49	55	66	77	88	94	95	91	84	74	66	62	65	74	87	101	111	1882	78.4		12:46	95	*	*	*	*	6:20	47	18: 3	62	*	*	*	*		
22	115	112	102	86	67	49	36	31	34	45	61	78	92	102	105	101	91	80	71	67	71	81	95	109	1881	78.4		0: 4	115	13:54	105	*	*	*	*	7: 7	31	18:59	67	*	*	*	*
23	119	121	114	99	77	54	32	19	16	22	38	59	81	99	111	113	108	97	84	75	72	77	89	104	1880	78.3		0:44	121	14:49	113	*	*	*	*	7:50	15	19:48	72	*	*	*	*
24	119	127	126	114	94	67	39	16	3	3	14	34	61	87	107	118	119	112	99	86	78	77	84	98	1882	78.4		1:23	128	15:39	119	*	*	*	*	8:32	2	20:33	76	*	*	*	*
25	114	129	135	129	112	86	55	25	2	-8	-4	11	36	65	93	112	121	121	112	99	86	80	82	91	1884	78.5	F	2: 2	135	16:27	122	*	*	*	*	9:15	-8	21:16	80	*	*	*	*
26	106	123	136	139	129	107	78	45	14	-6	-13	-6	13	41	72	98	115	122	120	110	97	85	81	86	1892	78.8		2:42	140	17:14	122	*	*	*	*	9:58	# -13	21:58	81	*	*	*	*
27	97	113	130	141	140	125	101	70	37	8	-9	-11	-1	20	49	79	103	116	120	116	106	93	84	82	1909	79.5		3:24	# 142	18: 0	120	*	*	*	*	10:42	-12	22:41	82	*	*	*	*
28	88	101	117	133	141	136	119	94	63	32	8	-4	-3	9	31	59	86	106	116	117	112	101	88	81	1931	80.5		4: 7	141	18:43	118	*	*	*	*	11:25	-6	23:27	80	*	*	*	*
29	81	89	102	118	131	135	128	111	87	59	32	13	5	9	23	45	70	93	108	114	114	107	95	84	1953	81.4		4:53	136	19:25	115	*	*	*	*	12: 8	5	*	*	*	*	*	*
30	78	80	87	99	113	124	126	118	103	81	58	36	22	18	24	38	58	80	98	110	113	111	103	91	1969	82.0		5:43	127	20: 4	113	*	*	*	*	0:19	78	12:52	18	*	*	*	*
31	80	75	76	82	93	105	114	115	108	95	78	60	44	34	33	40	53	71	89	104	112	113	109	100	1983	82.6		6:39	115	20:44	113	*	*	*	*	1:20	75	13:37	33	*	*	*	*

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	57999	78.0	27日 3時 24分	142	1	26日 9時 58分	-13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40 °32 N

経度：141 °32 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013 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	88	77	71	70	75	83	94	101	103	99	90	78	65	54	48	48	55	66	81	97	108	114	113	108	1986	82.8	L	7:48	103	21:27	114	*	*	*	*	2:36	70	14:26	47	*	*	*	*
2	98	85	73	65	62	65	72	81	89	94	93	89	82	73	65	60	61	66	76	89	102	112	116	114	1982	82.6		9:23	94	22:13	116	*	*	*	*	4:1	62	15:25	60	*	*	*	*
3	108	96	82	68	57	52	53	60	70	80	88	92	92	88	82	75	71	70	75	84	95	107	115	119	1979	82.5		11:29	92	23:3	119	*	*	*	*	5:19	52	16:33	70	*	*	*	*
4	116	108	94	77	60	47	41	42	50	62	76	87	94	97	96	90	83	78	77	81	89	100	111	119	1975	82.3		13:9	97	23:52	121	*	*	*	*	6:21	41	17:42	77	*	*	*	*
5	121	117	107	90	70	50	36	30	33	43	59	76	91	101	105	103	97	88	82	81	85	93	104	115	1977	82.4		14:12	105	*	*	*	*	7:12	30	18:45	81	*	*	*	*		
6	123	124	117	104	83	60	39	25	21	26	40	60	81	98	108	112	108	100	90	84	83	88	97	109	1980	82.5		0:39	124	14:59	112	*	*	*	*	7:55	21	19:40	83	*	*	*	*
7	120	127	126	116	98	74	49	27	15	14	24	43	66	89	106	115	116	110	100	90	84	84	90	101	1984	82.7		1:22	127	15:38	117	*	*	*	*	8:34	13	20:27	83	*	*	*	*
8	114	125	130	125	111	89	63	37	17	9	13	27	50	75	98	114	120	117	109	98	88	83	86	94	1992	83.0		2:1	130	16:12	120	*	*	*	*	9:11	9	21:8	83	*	*	*	*
9	106	120	130	131	122	103	79	51	26	10	7	16	35	60	87	107	119	121	116	105	93	85	83	88	2000	83.3	N	2:38	132	16:44	121	*	*	*	*	9:46	7	21:45	83	*	*	*	*
10	99	112	125	132	129	116	94	67	40	19	8	10	23	46	73	97	115	122	120	111	100	89	82	84	2013	83.9		3:13	133	17:15	122	*	*	*	*	10:21	7	22:21	82	*	*	*	*
11	91	104	118	129	132	124	107	83	56	32	15	10	17	35	59	85	107	119	121	116	106	93	84	81	2024	84.3		3:47	132	17:46	122	*	*	*	*	10:54	10	22:56	81	*	*	*	*
12	85	95	109	121	129	128	116	96	72	47	27	16	17	28	49	73	97	113	121	119	111	99	88	81	2037	84.9		4:21	130	18:17	121	*	*	*	*	11:27	15	23:32	80	*	*	*	*
13	81	87	98	111	122	126	120	106	86	63	42	27	21	27	42	63	86	106	118	121	116	105	93	83	2050	85.4		4:56	126	18:50	121	*	*	*	*	11:59	21	*	*	*	*	*	*
14	79	81	88	100	111	118	119	111	96	77	57	40	31	30	39	56	76	97	112	120	119	111	100	88	2056	85.7		5:33	120	19:23	120	*	*	*	*	0:11	79	12:32	29	*	*	*	*
15	80	77	80	88	98	107	112	111	102	89	72	56	44	39	42	53	69	88	105	116	120	116	107	95	2066	86.1		6:17	112	19:58	120	*	*	*	*	0:57	77	13:8	39	*	*	*	*
16	84	76	74	77	84	93	100	104	103	95	85	72	60	52	50	55	65	80	97	111	119	120	114	103	2073	86.4		7:13	104	20:36	120	*	*	*	*	1:53	74	13:49	50	*	*	*	*
17	90	79	71	69	71	76	84	92	96	96	92	85	76	68	63	62	66	76	89	104	115	120	119	112	2071	86.3	U	8:32	97	21:18	121	*	*	*	*	3:4	69	14:40	62	*	*	*	*
18	100	86	73	64	60	60	65	74	83	90	94	94	90	85	79	74	73	77	85	97	109	119	123	120	2074	86.4		10:30	94	22:4	123	*	*	*	*	4:23	59	15:45	73	*	*	*	*
19	111	97	81	66	54	47	47	53	63	75	86	94	99	99	95	90	85	82	85	92	103	114	123	126	2067	86.1		12:33	99	22:55	126	*	*	*	*	5:33	46	17:0	82	*	*	*	*
20	122	111	95	75	56	41	33	33	40	53	70	86	98	106	109	106	99	92	89	91	98	108	119	128	2058	85.8		13:55	109	23:49	131	*	*	*	*	6:32	32	18:11	89	*	*	*	*
21	130	125	111	92	68	45	27	18	19	29	46	68	88	105	115	117	114	105	97	93	94	101	113	125	2045	85.2		14:54	117	*	*	*	*	7:25	18	19:14	93	*	*	*	*		
22	134	136	128	112	88	60	34	15	6	9	22	44	69	94	112	122	124	118	108	98	94	96	104	117	2044	85.2		0:43	136	15:43	124	*	*	*	*	8:15	6	20:10	94	*	*	*	*
23	131	141	141	131	111	84	52	24	5	-2	3	20	46	75	100	118	127	126	118	106	96	92	96	105	2046	85.3	F	1:35	142	16:27	128	*	*	*	*	9:3	-2	21:1	92	*	*	*	*
24	120	136	146	145	132	109	78	46	17	0	-5	4	25	53	83	108	123	129	125	115	101	91	88	94	2063	86.0		2:25	147	17:7	129	*	*	*	*	9:48	#-5	21:49	88	*	*	*	*
25	106	123	139	148	145	129	104	73	40	14	0	-1	12	35	64	93	115	126	128	122	108	94	85	84	2086	86.9		3:15	# 149	17:43	129	*	*	*	*	10:32	-2	22:36	83	*	*	*	*
26	91	105	123	140	147	141	124	98	68	38	16	6	10	25	49	78	104	121	128	126	116	100	86	78	2118	88.3		4:3	147	18:15	128	*	*	*	*	11:13	6	23:23	77	*	*	*	*
27	79	88	103	122	136	141	133	116	92	64	39	22	17	25	42	66	93	114	125	127	122	109	92	78	2145	89.4		4:52	141	18:45	128	*	*	*	*	11:51	17	*	*	*	*	*	*
28	72	74	84	100	117	129	131	123	107	86	63	43	32	33	43	61	84	106	121	128	126	116	102	85	2166	90.3		5:42	132	19:13	128	*	*	*	*	0:12	72	12:27	31	*	*	*	*
29	72	67	70	80	94	109	119	120	112	99	82	64	51	46	50	61	79	98	116	127	128	123	111	96	2174	90.6		6:36	121	19:44	129	*	*	*	*	1:6	67	13:2	46	*	*	*	*
30	80	68	63	66	74	87	99	108	109	103	93	81	69	62	60	66	78	93	109	122	129	127	120	107	2173	90.5	L	7:37	109	20:18	129	*	*	*	*	2:7	63	13:38	60	*	*	*	*

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	61504	85.4	25日3時15分	149	1	24日9時48分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40 °32 N

経度：141 °32 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	91	76	65	60	61	68	78	89	97	99	97	92	85	78	74	74	80	90	103	116	125	129	126	117	2170	90.4		8:57	99	21:0	129	*	*	*	*	3:18	59	14:20	73	*	*	*	*
2	104	89	73	61	55	54	60	69	80	89	94	96	94	91	87	85	86	90	98	108	119	126	128	124	2160	90.0		11:3	96	21:50	128	*	*	*	*	4:34	54	15:18	85	*	*	*	*
3	115	103	87	70	57	49	47	52	62	74	85	93	99	101	100	96	93	93	96	102	110	119	125	127	2155	89.8		13:8	101	22:52	127	*	*	*	*	5:45	47	16:40	93	*	*	*	*
4	124	115	102	84	66	50	41	39	45	56	71	86	97	105	108	107	103	99	96	98	103	111	119	126	2151	89.6		14:14	109	23:56	128	*	*	*	*	6:44	39	18:6	96	*	*	*	*
5	128	125	115	99	80	59	42	33	32	40	55	73	91	105	113	116	113	106	100	96	97	102	111	120	2151	89.6		14:57	116	*	*	*	*	7:33	31	19:17	96	*	*	*	*		
6	128	130	126	114	95	73	50	33	25	27	39	58	79	99	113	120	120	115	106	98	94	96	102	112	2152	89.7		0:54	130	15:30	121	*	*	*	*	8:16	25	20:11	94	*	*	*	*
7	123	131	133	126	110	88	63	40	25	20	27	42	65	89	109	121	125	121	112	102	94	91	94	103	2154	89.8		1:42	133	15:59	125	*	*	*	*	8:54	20	20:55	91	*	*	*	*
8	116	128	136	134	123	104	79	53	31	19	19	30	51	76	100	118	127	126	119	107	96	88	88	95	2163	90.1	N	2:24	136	16:26	127	*	*	*	*	9:30	17	21:33	87	*	*	*	*
9	106	121	133	138	133	118	95	69	43	24	17	23	39	63	89	112	125	129	124	113	100	89	84	87	2174	90.6		3:2	138	16:53	129	*	*	*	*	10:4	17	22:8	84	*	*	*	*
10	96	111	126	136	138	128	110	85	58	35	22	20	31	52	78	103	122	130	128	119	105	91	82	80	2186	91.1		3:38	138	17:19	130	*	*	*	*	10:36	19	22:42	80	*	*	*	*
11	87	99	115	129	137	134	120	99	74	50	32	24	29	44	68	93	115	129	131	125	112	96	83	77	2202	91.8		4:14	137	17:45	132	*	*	*	*	11:7	24	23:17	76	*	*	*	*
12	79	88	102	118	130	133	127	111	89	66	45	33	31	41	60	84	108	125	132	129	118	103	87	76	2215	92.3		4:51	133	18:12	132	*	*	*	*	11:37	31	23:53	73	*	*	*	*
13	73	78	89	104	118	127	127	118	101	81	61	45	39	43	57	77	99	119	131	132	125	111	94	79	2228	92.8		5:29	128	18:39	133	*	*	*	*	12:6	39	*	*	*	*	*	*
14	71	70	77	89	103	116	121	119	109	94	77	61	51	50	58	73	92	112	127	133	129	118	103	86	2239	93.3		6:13	122	19:7	133	*	*	*	*	0:32	70	12:37	49	*	*	*	*
15	73	66	68	75	87	100	110	114	111	102	90	77	66	61	64	73	88	105	121	131	132	125	112	95	2246	93.6		7:5	114	19:39	133	*	*	*	*	1:19	66	13:10	61	*	*	*	*
16	79	67	62	64	71	81	92	102	106	104	99	91	82	76	74	78	87	100	114	127	133	130	121	107	2247	93.6	U	8:14	106	20:15	133	*	*	*	*	2:16	62	13:48	74	*	*	*	*
17	90	75	63	57	57	63	72	83	93	99	101	99	96	91	88	87	91	98	109	120	129	133	129	119	2242	93.4		10:3	101	20:59	133	*	*	*	*	3:28	56	14:38	87	*	*	*	*
18	105	88	71	58	50	48	52	61	72	84	94	100	104	104	102	99	98	100	105	114	123	131	133	130	2226	92.8		12:37	104	21:56	133	*	*	*	*	4:50	48	15:56	98	*	*	*	*
19	120	105	88	69	52	41	37	40	49	63	79	93	104	111	113	112	108	105	104	108	115	124	132	136	2208	92.0		14:5	113	23:7	136	*	*	*	*	6:5	37	17:33	104	*	*	*	*
20	133	124	108	88	66	46	31	26	29	40	57	77	95	110	119	122	119	112	106	104	107	114	124	134	2191	91.3		14:55	122	*	*	*	*	7:9	25	18:56	104	*	*	*	*		
21	140	138	129	112	88	62	38	22	16	20	34	56	80	102	118	126	127	121	111	103	100	103	111	124	2181	90.9		0:21	140	15:35	128	*	*	*	*	8:4	16	20:1	100	*	*	*	*
22	137	145	144	133	114	87	57	31	15	10	17	35	60	88	111	126	132	129	118	105	95	92	97	108	2186	91.1		1:26	146	16:9	132	*	*	*	*	8:53	10	20:54	92	*	*	*	*
23	124	140	150	148	136	113	83	52	26	12	10	21	42	71	99	120	132	133	126	111	96	85	84	91	2205	91.9	F	2:23	151	16:39	134	*	*	*	*	9:37	#9	21:41	83	*	*	*	*
24	105	125	143	152	149	134	109	79	48	25	14	17	32	56	86	112	129	136	132	119	101	84	75	76	2238	93.3		3:15	#153	17:6	136	*	*	*	*	10:17	14	22:25	74	*	*	*	*
25	86	104	125	143	151	145	128	103	73	46	27	22	30	48	74	102	125	136	136	127	110	89	73	66	2269	94.5		4:3	151	17:31	137	*	*	*	*	10:53	22	23:8	66	*	*	*	*
26	70	83	103	124	141	145	137	120	96	69	47	35	35	47	68	94	118	134	139	133	119	99	79	64	2299	95.8		4:50	145	17:55	139	*	*	*	*	11:26	34	23:52	60	*	*	*	*
27	60	67	81	101	121	134	136	127	110	89	67	52	46	52	67	88	111	130	139	138	128	111	90	71	2316	96.5		5:37	137	18:20	140	*	*	*	*	11:56	46	*	*	*	*	*	*
28	59	58	66	80	99	116	125	124	115	101	85	69	60	61	70	86	105	124	137	140	134	121	103	83	2321	96.7		6:25	126	18:49	140	*	*	*	*	0:38	57	12:26	59	*	*	*	*
29	66	58	58	65	79	95	108	115	113	106	96	84	75	72	76	87	101	117	131	139	137	128	114	97	2317	96.5		7:18	115	19:21	139	*	*	*	*	1:28	57	12:55	72	*	*	*	*
30	79	65	58	58	65	76	89	100	105	105	100	94	88	84	84	90	99	111	123	133	136	132	123	110	2307	96.1	L	8:25	105	19:58	136	*	*	*	*	2:28	57	13:27	83	*	*	*	*
31	94	79	66	59	58	62	71	82	91	97	100	99	98	95	94	95	100	107	115	124	130	132	128	119	2295	95.6		10:20	100	20:45	132	*	*	*	*	3:42	57	14:6	94	*	*	*	*

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	68794	92.5	24日3時15分	153	1	23日9時37分	9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40°32' N

経度：141°32' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013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	時刻
1	108	94	80	67	58	55	58	65	75	86	94	100	103	104	104	103	103	105	109	115	122	126	128	125	2287	95.3		13:10	104	21:53	128	*	*	*	*	5: 2	55	15:33	102	*	*	*	*	
2	119	109	95	80	65	55	50	52	59	71	83	95	104	109	112	111	108	106	105	107	112	118	123	127	2275	94.8		14:11	112	23:22	127	*	*	*	*	6:14	50	17:39	105	*	*	*	*	
3	126	121	110	96	78	61	49	43	46	55	69	85	100	111	117	118	115	109	104	102	103	108	115	123	2264	94.3		14:43	118	*	*	*	*	7:10	43	19: 5	102	*	*	*	*			
4	129	129	124	111	93	73	54	41	37	42	55	73	92	108	119	124	121	115	106	99	96	99	106	116	2262	94.3		0:37	130	15: 9	124	*	*	*	*	7:56	37	20: 0	96	*	*	*	*	
5	126	133	133	125	109	88	65	45	34	33	42	59	81	102	118	127	127	121	110	99	92	90	95	106	2260	94.2		1:32	134	15:32	128	*	*	*	*	8:36	32	20:41	90	*	*	*	*	
6	119	131	138	136	124	104	80	55	37	29	33	47	68	93	114	127	131	126	115	102	90	84	85	94	2262	94.3		2:16	138	15:55	131	*	*	*	*	9:11	29	21:17	83	*	*	*	*	
7	109	125	137	142	135	119	96	70	46	32	29	38	57	82	107	125	134	132	122	106	91	80	77	83	2274	94.8	N	2:55	142	16:18	134	*	*	*	*	9:44	28	21:50	77	*	*	*	*	
8	96	113	130	141	142	131	111	86	60	40	31	34	49	72	98	121	134	136	128	113	95	79	71	73	2284	95.2		3:32	143	16:41	137	*	*	*	*	10:14	30	22:22	71	*	*	*	*	
9	83	100	119	135	142	138	124	101	76	53	38	35	45	64	89	114	132	139	134	121	102	83	69	65	2301	95.9		4: 9	142	17: 4	139	*	*	*	*	10:43	35	22:54	65	*	*	*	*	
10	71	85	104	123	136	139	131	114	92	69	50	42	46	60	82	107	128	139	139	128	110	89	71	61	2316	96.5		4:46	140	17:28	141	*	*	*	*	11:11	42	23:28	60	*	*	*	*	
11	61	71	88	107	125	134	133	123	105	85	66	53	52	61	78	100	122	137	142	135	119	99	78	62	2336	97.3		5:24	135	17:52	142	*	*	*	*	11:39	51	*	*	*	*	*	*	
12	56	60	72	90	108	123	128	125	114	98	81	68	62	66	77	95	115	133	141	139	128	109	88	69	2345	97.7		6: 6	128	18:18	142	*	*	*	*	0: 4	56	12: 7	62	*	*	*	*	
13	57	54	60	73	89	105	117	120	116	107	95	83	75	74	81	94	110	126	138	141	134	120	101	81	2351	98.0		6:56	120	18:48	141	*	*	*	*	0:46	54	12:35	73	*	*	*	*	
14	64	55	54	60	71	85	99	108	111	109	103	95	89	85	88	95	107	120	132	139	138	129	114	96	2346	97.8	U	8: 0	111	19:23	140	*	*	*	*	1:37	53	13: 6	85	*	*	*	*	
15	78	63	54	53	57	66	78	89	98	103	104	103	100	98	97	100	106	115	125	133	137	135	126	112	2330	97.1		9:56	104	20: 7	137	*	*	*	*	2:45	52	13:43	97	*	*	*	*	
16	96	79	64	54	50	51	58	68	79	90	98	104	107	108	107	107	108	111	117	124	131	134	133	126	2304	96.0		12:58	108	21:12	134	*	*	*	*	4:16	50	15: 1	107	*	*	*	*	
17	114	100	83	66	53	45	44	48	58	71	85	98	108	114	117	115	112	110	110	114	120	127	132	134	2278	94.9		14: 4	117	22:48	134	*	*	*	*	5:47	43	17:24	110	*	*	*	*	
18	130	120	106	87	68	50	39	35	39	51	67	85	102	115	122	123	119	111	106	103	106	113	123	132	2252	93.8		14:39	124	*	*	*	*	6:58	35	18:57	103	*	*	*	*			
19	138	137	128	112	90	66	46	32	28	34	49	69	92	111	124	129	126	117	105	96	93	96	106	120	2244	93.5		0:21	138	15: 8	129	*	*	*	*	7:54	28	19:58	93	*	*	*	*	
20	134	143	144	134	115	90	63	41	28	26	35	53	78	103	122	132	132	124	109	93	83	81	87	101	2251	93.8		1:31	145	15:34	133	*	*	*	*	8:40	# 25	20:46	80	*	*	*	*	
21	120	138	149	148	137	115	87	59	37	27	29	42	65	92	116	132	137	131	117	97	79	69	70	80	2273	94.7	F	2:27	150	15:58	137	*	*	*	*	9:20	26	21:28	68	*	*	*	*	
22	99	122	142	152	149	134	111	82	55	37	32	38	56	82	109	130	140	138	126	106	83	65	58	62	2308	96.2		3:16	# 152	16:20	140	*	*	*	*	9:55	31	22: 8	57	*	*	*	*	
23	76	99	124	143	151	145	128	104	77	53	41	42	54	75	101	126	140	143	134	117	93	69	54	50	2339	97.5		4: 2	151	16:42	143	*	*	*	*	10:27	40	22:47	50	*	*	*	*	
24	58	76	101	125	142	145	136	119	96	73	55	50	56	72	95	119	138	146	141	127	105	80	59	47	2361	98.4		4:45	145	17: 6	146	*	*	*	*	10:56	50	23:26	46	*	*	*	*	
25	48	59	79	103	125	136	136	126	109	90	72	62	63	73	91	113	133	145	145	135	117	94	70	53	2377	99.0		5:27	138	17:31	147	*	*	*	*	11:24	61	*	*	*	*	*	*	
26	45	50	63	82	104	121	128	125	115	101	86	75	71	77	90	107	126	140	146	140	126	107	85	65	2375	99.0		6:11	128	18: 0	146	*	*	*	*	0: 6	45	11:51	71	*	*	*	*	
27	52	48	54	67	85	102	115	119	115	107	97	87	81	83	91	104	119	133	141	141	133	118	99	80	2371	98.8		6:58	119	18:30	143	*	*	*	*	0:50	48	12:18	81	*	*	*	*	
28	64	55	53	59	70	85	98	107	110	107	102	96	91	90	94	102	113	124	133	137	134	125	111	95	2355	98.1	L	7:55	110	19: 4	137	*	*	*	*	1:40	53	12:45	90	*	*	*	*	
29	80	67	60	58	62	71	82	93	100	103	103	102	100	98	99	103	109	116	124	129	131	127	119	108	2344	97.7		9:29	104	19:47	131	*	*	*	*	2:45	58	13:14	98	*	*	*	*	
30	95	83	72	64	60	62	68	77	87	95	100	104	105	106	105	106	107	110	114	119	123	124	122	117	2325	96.9		20:54	124	*	*	*	*	4:10	60	*	*	*	*	*	*			
31	109	99	87	75	65	59	58	63	72	83	93	102	108	111	112	111	108	106	107	109	113	117	120	121	2308	96.2		13:47	112	22:51	121	*	*	*	*	5:35	58	17:26	106	*	*	*	*	

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	71558	96.2	22日3時16分	152	1	20日8時40分	25	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40 °32 N

経度：141 °32 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013 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	119	113	103	89	75	62	54	53	58	69	82	96	108	115	118	117	112	106	101	100	102	107	113	120	2292	95.5		14:10	118	*	*	*	*	*	*	*	6:40	53	18:56	100	*	*	*	*
2	124	123	117	105	89	71	56	48	48	56	70	87	104	116	123	123	117	108	99	93	91	95	103	114	2280	95.0		0:24	124	14:31	123	*	*	*	*	*	7:30	47	19:46	91	*	*	*	*
3	124	130	129	120	104	84	64	49	42	46	58	76	96	114	125	128	123	113	100	88	82	83	90	103	2271	94.6		1:23	130	14:51	128	*	*	*	*	*	8:10	42	20:23	82	*	*	*	*
4	118	130	136	132	120	100	77	56	43	40	48	65	87	109	125	132	130	119	103	87	76	72	77	89	2271	94.6		2: 8	136	15:12	133	*	*	*	*	*	8:45	40	20:56	72	*	*	*	*
5	107	125	137	140	133	116	93	69	49	40	43	56	78	102	123	135	136	126	109	90	73	63	64	74	2281	95.0	N	2:48	141	15:34	137	*	*	*	*	*	9:17	40	21:27	62	*	*	*	*
6	92	113	132	142	141	130	109	84	61	46	43	51	70	94	118	135	140	134	118	96	75	59	54	60	2297	95.7		3:26	143	15:56	140	*	*	*	*	*	9:47	42	21:58	54	*	*	*	*
7	75	97	120	137	144	139	123	101	77	57	48	51	65	87	112	132	143	140	127	105	81	60	48	48	2317	96.5		4: 3	144	16:18	143	*	*	*	*	*	10:16	48	22:30	46	*	*	*	*
8	59	79	103	125	139	141	132	115	93	72	58	56	64	82	105	128	143	145	135	116	91	66	48	41	2336	97.3		4:41	142	16:42	146	*	*	*	*	*	10:44	55	23: 3	41	*	*	*	*
9	46	62	84	108	127	137	135	124	107	88	72	64	68	80	99	121	139	147	142	127	104	78	55	41	2355	98.1		5:20	137	17: 7	147	*	*	*	*	*	11:11	64	23:39	39	*	*	*	*
10	39	48	65	87	109	125	130	126	116	101	86	76	75	82	97	115	133	145	146	135	116	93	68	49	2362	98.4		6: 3	130	17:35	147	*	*	*	*	*	11:38	74	*	*	*	*	*	*
11	40	41	52	69	89	107	118	121	117	109	98	88	84	87	97	110	126	139	145	141	127	108	85	64	2362	98.4		6:52	121	18: 6	145	*	*	*	*	*	0:20	39	12: 6	84	*	*	*	*
12	49	42	45	55	69	86	100	109	112	110	105	99	94	94	99	108	119	131	139	141	134	120	102	83	2345	97.7		7:59	112	18:42	142	*	*	*	*	*	1: 9	42	12:36	93	*	*	*	*
13	65	53	47	49	56	67	80	92	100	104	106	105	104	102	103	107	113	121	129	135	135	128	117	102	2320	96.7	U	10:14	106	19:31	135	*	*	*	*	*	2:15	47	13:14	102	*	*	*	*
14	87	71	59	52	51	54	62	73	84	94	101	107	110	110	109	108	109	112	116	122	127	128	125	118	2289	95.4		12:41	110	20:50	128	*	*	*	*	*	3:49	51	15: 3	108	*	*	*	*
15	107	94	79	65	55	50	50	56	66	79	92	103	112	116	116	113	108	104	104	107	112	119	124	126	2257	94.0		13:29	117	22:54	126	*	*	*	*	*	5:28	49	17:42	104	*	*	*	*
16	123	115	103	86	69	55	47	45	51	63	79	96	110	119	123	119	111	101	94	91	94	102	113	124	2233	93.0		13:59	123	*	*	*	*	*	*	6:41	45	18:59	91	*	*	*	*	
17	130	131	124	110	91	70	53	43	43	51	66	86	105	120	127	127	118	103	89	79	76	81	94	110	2227	92.8		0:33	131	14:24	128	*	*	*	*	*	7:35	42	19:50	76	*	*	*	*
18	126	137	138	130	114	91	68	50	42	44	56	75	98	118	130	133	126	111	91	73	63	62	72	89	2237	93.2		1:39	139	14:47	133	*	*	*	*	*	8:18	42	20:32	61	*	*	*	*
19	111	131	142	143	132	113	88	65	49	45	51	67	89	113	131	138	135	121	99	75	57	49	52	67	2263	94.3	F	2:31	144	15: 9	138	*	*	*	*	*	8:55	44	21:11	48	*	*	*	*
20	89	115	136	146	143	130	109	84	63	51	52	63	82	106	129	141	142	131	110	84	59	43	39	47	2294	95.6		3:17	146	15:32	143	*	*	*	*	*	9:28	50	21:48	38	*	*	*	*
21	67	93	120	139	145	139	124	102	79	63	57	63	78	100	123	141	146	139	122	97	70	46	34	35	2322	96.8		3:59	145	15:56	146	*	*	*	*	*	9:58	57	22:24	33	*	*	*	*
22	48	71	99	124	139	141	132	116	95	77	66	67	77	95	116	136	147	146	132	110	84	57	38	31	2344	97.7		4:39	141	16:21	# 148	*	*	*	*	*	10:26	65	23: 0	# 31	*	*	*	*
23	37	54	78	104	125	135	133	123	107	90	77	73	78	92	110	129	144	148	139	122	98	72	49	35	2352	98.0		5:18	135	16:49	# 148	*	*	*	*	*	10:54	73	23:37	33	*	*	*	*
24	34	43	62	85	108	123	128	124	114	100	88	80	82	91	105	122	137	145	143	130	110	87	65	47	2353	98.0		5:58	128	17:17	146	*	*	*	*	*	11:22	80	*	*	*	*	*	*
25	38	41	52	70	90	108	118	120	115	106	97	89	87	91	102	115	128	138	141	134	119	101	80	62	2342	97.6		6:42	120	17:47	141	*	*	*	*	*	0:16	38	11:50	87	*	*	*	*
26	49	45	49	60	75	92	105	112	113	109	103	97	93	94	100	109	119	129	134	132	124	110	94	78	2325	96.9		7:33	113	18:19	134	*	*	*	*	*	1: 0	45	12:19	93	*	*	*	*
27	64	55	53	57	65	78	90	101	106	107	105	102	100	99	101	105	112	119	124	126	123	116	105	93	2306	96.1	L	8:47	107	18:57	126	*	*	*	*	*	1:53	53	12:54	99	*	*	*	*
28	80	70	62	59	61	67	77	87	96	102	105	106	106	104	104	104	106	109	113	116	117	116	111	104	2282	95.1		10:58	106	19:56	117	*	*	*	*	*	3: 7	59	14:14	104	*	*	*	*
29	95	85	75	67	62	62	66	74	84	94	102	108	110	110	109	106	103	102	102	105	108	110	112	111	2262	94.3		12:36	111	22: 9	112	*	*	*	*	*	4:36	61	17:14	102	*	*	*	*
30	107	100	91	80	69	62	59	63	72	83	96	106	113	116	115	110	103	97	93	92	95	100	107	112	2241	93.4		13:11	116	*	*	*	*	*	*	5:52	59	18:40	92	*	*	*	*	

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	69018	95.9	23日 16時 49分	148	2	22日 23時 0分	31	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八戸

緯度：40°32' N

経度：141°32' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2013 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	107	116	119	114	102	88	74	67	67	76	90	107	122	130	129	119	101	80	59	44	39	43	57	76	2126	88.6		1:50	119	13:24	131	*	*	*	*	7:27	66	20:3	39	*	*	*	*
2	97	115	125	126	118	104	87	74	68	72	84	101	119	133	137	130	113	89	63	40	27	26	36	55	2139	89.1		2:36	127	13:52	137	*	*	*	*	8:7	68	20:37	25	*	*	*	*
3	80	105	123	132	130	119	103	86	75	72	80	95	114	132	142	140	126	103	74	45	23	14	18	33	2164	90.2	N	3:19	132	14:22	142	*	*	*	*	8:44	72	21:13	14	*	*	*	*
4	58	87	112	129	135	130	117	100	85	77	79	90	107	127	142	147	139	119	90	58	29	11	6	15	2189	91.2		4:2	135	14:52	147	*	*	*	*	9:18	77	21:50	6	*	*	*	*
5	35	64	93	118	131	134	127	114	98	85	82	87	101	119	138	149	148	134	109	78	45	19	5	5	2218	92.4		4:45	134	15:25	# 151	*	*	*	*	9:53	82	22:29	# 3	*	*	*	*
6	18	41	71	99	120	130	130	122	109	95	87	87	96	111	129	145	151	144	126	99	67	37	15	6	2235	93.1		5:30	131	16:0	# 151	*	*	*	*	10:27	86	23:10	5	*	*	*	*
7	10	25	49	77	102	119	125	124	116	105	94	89	93	103	118	134	146	147	137	116	90	61	34	17	2231	93.0		6:18	126	16:38	148	*	*	*	*	11:4	89	23:53	12	*	*	*	*
8	12	19	35	58	83	103	116	120	118	111	102	94	92	97	107	120	133	141	139	127	107	84	59	38	2215	92.3		7:10	120	17:20	141	*	*	*	*	11:46	92	*	*	*	*	*	*
9	25	24	31	46	66	87	103	112	116	114	108	100	94	93	97	105	116	126	131	128	117	101	81	62	2183	91.0		8:7	116	18:9	131	*	*	*	*	0:39	23	12:40	93	*	*	*	*
10	46	37	37	43	56	73	89	103	111	113	112	107	99	94	92	94	99	107	114	119	117	109	98	83	2152	89.7	U	9:9	113	19:12	119	*	*	*	*	1:32	36	13:58	92	*	*	*	*
11	69	57	50	49	54	64	78	92	104	111	114	112	107	99	91	86	85	88	93	100	106	107	105	98	2119	88.3		10:9	114	20:49	107	*	*	*	*	2:36	49	15:50	85	*	*	*	*
12	89	78	68	62	60	63	71	83	96	107	114	117	115	107	97	86	77	72	73	78	87	96	102	104	2102	87.6		11:3	117	23:6	104	*	*	*	*	3:52	60	17:24	72	*	*	*	*
13	102	97	88	78	71	67	69	77	88	101	112	120	121	117	107	92	76	64	57	57	64	76	89	101	2091	87.1		11:48	121	*	*	*	*	5:8	67	18:28	56	*	*	*	*		
14	107	109	105	96	86	77	72	74	82	94	108	120	126	126	118	103	83	64	49	42	44	54	70	88	2097	87.4		0:48	109	12:27	127	*	*	*	*	6:12	72	19:17	41	*	*	*	*
15	104	113	116	112	102	90	80	76	79	88	101	116	127	132	128	116	96	71	49	34	28	34	49	70	2111	88.0		1:54	116	13:3	132	*	*	*	*	7:5	76	19:58	28	*	*	*	*
16	92	110	120	122	116	104	91	81	79	83	94	109	124	134	136	127	110	85	57	34	21	19	30	49	2127	88.6		2:43	122	13:38	136	*	*	*	*	7:51	79	20:36	19	*	*	*	*
17	75	100	117	126	125	117	103	90	82	82	89	102	118	132	140	136	122	100	71	43	22	12	16	31	2151	89.6		3:26	127	14:11	140	*	*	*	*	8:31	81	21:13	12	*	*	*	*
18	55	83	108	124	129	125	114	100	88	83	86	95	110	126	139	141	132	113	87	57	31	13	9	18	2166	90.3	F	4:3	129	14:44	142	*	*	*	*	9:8	83	21:47	9	*	*	*	*
19	38	65	94	116	127	129	122	110	96	86	85	91	102	118	133	142	139	125	102	74	45	22	10	12	2183	91.0		4:38	129	15:17	142	*	*	*	*	9:43	84	22:22	9	*	*	*	*
20	26	49	77	103	121	128	125	117	104	92	86	87	96	110	125	137	140	132	114	89	62	36	18	12	2186	91.1		5:12	128	15:49	141	*	*	*	*	10:17	85	22:56	12	*	*	*	*
21	19	37	62	88	110	123	125	120	110	98	89	86	91	102	115	129	137	135	123	102	77	52	31	19	2180	90.8		5:46	126	16:21	137	*	*	*	*	10:51	86	23:30	18	*	*	*	*
22	19	30	50	74	98	115	123	121	114	104	94	88	88	95	106	119	129	132	126	111	91	68	46	31	2172	90.5		6:21	123	16:53	132	*	*	*	*	11:26	87	*	*	*	*	*	*
23	25	29	43	63	85	104	117	120	117	109	99	91	88	90	98	108	118	124	124	115	100	81	62	45	2155	89.8		6:58	120	17:27	125	*	*	*	*	0:4	25	12:5	88	*	*	*	*
24	35	34	41	56	74	93	108	117	118	113	105	96	90	88	91	98	106	113	116	113	104	91	75	60	2135	89.0		7:38	118	18:5	116	*	*	*	*	0:40	33	12:53	88	*	*	*	*
25	49	43	45	53	66	83	99	111	116	116	110	102	95	89	87	89	94	99	104	106	103	96	86	74	2115	88.1		8:23	117	18:55	106	*	*	*	*	1:19	43	13:59	87	*	*	*	*
26	64	56	53	55	63	75	89	103	112	116	115	109	101	93	87	83	83	85	90	94	96	96	92	86	2096	87.3	L	9:12	116	20:20	97	*	*	*	*	2:6	53	15:35	83	*	*	*	*
27	78	70	65	62	64	70	81	94	106	114	117	115	108	99	89	81	75	72	74	78	84	89	92	93	2070	86.3		10:4	117	22:39	93	*	*	*	*	3:8	62	17:8	72	*	*	*	*
28	90	86	79	73	70	70	76	86	98	110	117	120	116	108	96	83	70	62	58	60	67	76	86	94	2051	85.5		10:54	120	*	*	*	*	4:24	70	18:9	58	*	*	*	*		
29	98	99	95	88	81	76	76	81	91	103	115	122	123	118	106	89	72	56	45	42	47	57	72	87	2039	85.0		0:35	99	11:40	124	*	*	*	*	5:35	75	18:55	42	*	*	*	*
30	99	107	108	104	96	87	80	80	86	97	110	122	129	127	118	101	79	57	39	28	27	35	51	72	2039	85.0		1:45	109	12:22	129	*	*	*	*	6:35	79	19:36	26	*	*	*	*

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	64237	89.2	6日 16時 0分	151	2	5日 22時 29分	3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 八戸

緯度: 40 °32 N

経度: 141 °32 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 85.0(cm)

2013 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				
1	92	107	116	117	111	100	90	83	84	91	104	118	130	135	131	116	94	67	41	21	12	15	28	49	2052	85.5		2:38	118	13: 2	135	*	*	*	*	7:26	83	20:17	12	*	*	*	*
2	75	98	115	124	123	115	102	91	86	88	97	112	127	139	141	132	112	84	53	25	7	1	7	25	2079	86.6		3:25	124	13:42	142	*	*	*	*	8:12	86	20:57	1	*	*	*	*
3	52	81	106	122	128	125	115	102	91	88	92	104	120	136	146	144	130	105	74	40	13	-3	-5	6	2112	88.0	N	4:10	128	14:22	147	*	*	*	*	8:55	88	21:39	-6	*	*	*	*
4	28	58	88	112	126	129	124	112	99	90	89	96	110	127	143	150	144	125	97	64	31	5	-7	-5	2135	89.0		4:53	129	15: 3	# 150	*	*	*	*	9:37	88	22:21	# -8	*	*	*	*
5	10	35	66	95	116	126	127	120	107	95	88	90	99	114	132	146	149	139	118	89	56	25	4	-4	2142	89.3		5:36	128	15:46	# 150	*	*	*	*	10:18	88	23: 2	-4	*	*	*	*
6	2	20	46	76	102	118	125	123	115	102	90	86	89	100	116	132	144	144	131	110	82	51	25	9	2138	89.1		6:17	125	16:30	145	*	*	*	*	11: 3	86	23:44	5	*	*	*	*
7	6	15	34	59	86	107	119	123	119	108	96	86	83	88	98	113	128	136	134	121	101	76	50	30	2116	88.2		6:56	123	17:17	137	*	*	*	*	11:51	83	*	*	*	*	*	*
8	19	20	31	49	72	95	112	120	120	114	103	90	81	79	84	94	107	119	125	122	110	93	73	53	2085	86.9		7:33	121	18:10	125	*	*	*	*	0:25	18	12:47	79	*	*	*	*
9	38	33	36	47	65	85	103	115	120	118	110	98	86	77	75	78	86	96	106	111	109	101	89	74	2056	85.7		8:10	120	19:11	111	*	*	*	*	1: 6	33	13:56	75	*	*	*	*
10	60	50	48	53	63	78	95	109	118	120	116	107	95	82	73	68	69	75	83	93	98	99	95	88	2035	84.8	U	8:49	120	20:35	99	*	*	*	*	1:50	48	15:21	68	*	*	*	*
11	78	69	63	62	67	76	88	102	114	120	121	116	106	93	79	67	60	58	62	70	80	88	92	93	2024	84.3		9:34	121	22:45	93	*	*	*	*	2:40	62	16:48	58	*	*	*	*
12	91	86	80	75	74	78	85	96	107	117	122	122	116	105	90	74	59	49	46	49	58	70	82	90	2021	84.2		10:26	123	*	*	*	*	3:45	74	17:59	46	*	*	*	*		
13	96	97	95	90	85	83	85	91	100	111	120	125	124	117	104	86	66	49	37	34	38	50	65	81	2029	84.5		0:53	97	11:21	125	*	*	*	*	5: 3	83	18:55	34	*	*	*	*
14	94	102	105	103	97	91	87	88	94	103	114	123	128	126	117	101	80	56	37	25	23	31	46	66	2037	84.9		2: 6	105	12:14	128	*	*	*	*	6:17	87	19:42	23	*	*	*	*
15	85	101	110	112	109	101	93	89	90	95	105	117	127	131	127	115	95	70	45	25	15	17	28	48	2050	85.4		2:54	112	13: 2	131	*	*	*	*	7:20	88	20:23	15	*	*	*	*
16	71	93	109	117	117	111	101	92	88	90	97	108	121	131	133	126	110	86	58	33	15	9	14	31	2061	85.9		3:33	118	13:45	134	*	*	*	*	8:11	88	21: 0	9	*	*	*	*
17	55	81	103	117	122	119	110	98	89	87	90	100	113	126	135	134	122	102	75	46	22	8	6	17	2077	86.5	F	4: 6	122	14:24	136	*	*	*	*	8:55	87	21:35	5	*	*	*	*
18	38	65	92	112	122	123	117	105	93	86	85	92	104	118	131	136	131	115	91	62	34	14	5	9	2080	86.7		4:36	124	15: 1	136	*	*	*	*	9:33	85	22: 9	5	*	*	*	*
19	26	50	78	103	119	124	121	112	99	88	83	85	95	108	123	134	135	124	105	79	50	26	10	8	2085	86.9		5: 5	125	15:36	136	*	*	*	*	10: 9	83	22:41	7	*	*	*	*
20	18	38	65	92	112	123	124	116	105	92	83	81	87	98	113	126	133	129	115	93	66	41	21	12	2083	86.8		5:33	124	16:10	133	*	*	*	*	10:44	81	23:13	11	*	*	*	*
21	15	30	53	80	103	119	124	120	110	97	85	79	80	89	102	115	126	128	120	103	80	56	35	21	2070	86.3		6: 1	124	16:44	128	*	*	*	*	11:19	79	23:43	18	*	*	*	*
22	18	27	45	69	93	112	122	122	115	103	90	80	77	81	90	103	115	121	119	109	91	70	50	34	2056	85.7		6:30	123	17:19	122	*	*	*	*	11:56	77	*	*	*	*	*	*
23	26	29	42	61	84	104	118	123	119	109	96	84	76	75	81	90	101	110	113	109	98	82	64	48	2042	85.1		7: 1	123	17:57	113	*	*	*	*	0:13	26	12:38	75	*	*	*	*
24	38	36	43	57	76	96	112	121	121	114	103	89	79	73	73	78	87	96	102	104	99	89	76	63	2025	84.4		7:33	122	18:44	104	*	*	*	*	0:44	36	13:27	72	*	*	*	*
25	52	46	48	57	71	88	104	117	122	119	110	97	84	74	69	69	73	80	87	93	94	91	84	75	2004	83.5	L	8: 7	122	19:49	94	*	*	*	*	1:16	46	14:32	68	*	*	*	*
26	67	60	58	61	70	82	97	110	119	121	116	106	93	80	69	63	61	63	69	77	83	87	87	85	1984	82.7		8:45	121	21:35	87	*	*	*	*	1:55	58	15:54	61	*	*	*	*
27	80	75	71	70	73	80	91	103	114	121	121	114	103	89	75	62	53	49	51	57	66	75	83	87	1963	81.8		9:30	121	*	*	*	*	2:48	70	17:13	49	*	*	*	*		
28	89	89	86	83	81	83	88	97	108	117	123	122	115	102	86	68	52	41	35	36	44	56	70	82	1953	81.4		0:14	90	10:22	123	*	*	*	*	4: 6	81	18:18	35	*	*	*	*
29	92	98	99	97	93	89	89	93	101	111	121	126	125	117	102	82	60	40	26	20	22	33	49	68	1953	81.4		1:51	99	11:20	126	*	*	*	*	5:32	89	19:12	20	*	*	*	*
30	86	99	107	109	105	99	94	92	96	104	115	125	131	129	119	101	77	51	27	11	6	11	25	47	1966	81.9		2:48	109	12:19	132	*	*	*	*	6:47	92	20: 1	6	*	*	*	*
31	71	93	108	116	116	110	100	93	91	95	104	117	130	137	134	122	100	71	41	15	0	-4	5	24	1989	82.9		3:30	117	13:16	137	*	*	*	*	7:51	91	20:47	-4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63502	85.4	5日 15時 46分	150	2	4日 22時 21分	-8	1