

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)

2021年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	9	32	61	88	109	120	122	116	105	95	89	90	97	108	122	133	135	127	108	82	53	25	5	-3	2028	84.5		5:41	122	15:44	136	*	*	*	*	10:26	88	23:7	-3	*	*	*	*
2	2	18	43	71	96	113	120	118	110	99	90	86	90	99	112	125	133	131	119	99	72	44	20	5	2015	84.0		6:17	120	16:22	133	*	*	*	*	11:1	86	23:43	2	*	*	*	*
3	2	11	31	56	82	103	115	118	114	104	92	85	83	88	99	111	123	128	123	110	89	64	39	20	1990	82.9		6:51	119	17:4	128	*	*	*	*	11:42	83	*	*	*	*	*	*
4	11	13	25	45	69	93	109	117	116	108	97	86	79	79	85	95	107	116	119	113	100	81	60	40	1963	81.8		7:23	117	17:50	119	*	*	*	*	0:20	10	12:29	78	*	*	*	*
5	26	22	27	41	60	82	101	113	116	112	102	90	79	73	74	79	88	98	106	108	103	92	77	61	1930	80.4		7:54	116	18:47	108	*	*	*	*	0:57	22	13:26	73	*	*	*	*
6	46	38	37	44	57	75	94	109	116	116	108	97	83	72	66	65	69	77	86	93	96	94	88	78	1904	79.3	L	8:25	117	20:4	96	*	*	*	*	1:36	36	14:38	65	*	*	*	*
7	67	58	53	54	61	73	88	104	114	118	115	105	92	77	65	56	54	56	62	71	80	86	88	87	1884	78.5		8:59	118	22:7	88	*	*	*	*	2:20	52	16:3	54	*	*	*	*
8	83	77	72	69	70	76	87	99	111	119	120	114	103	88	71	56	45	40	40	46	57	68	79	87	1877	78.2		9:38	120	*	*	*	*	3:14	69	17:24	39	*	*	*	*		
9	91	92	90	86	83	84	88	97	107	117	123	122	115	102	85	66	47	32	25	25	31	44	60	76	1888	78.7		0:48	92	10:26	123	*	*	*	*	4:24	83	18:31	24	*	*	*	*
10	89	98	102	102	98	94	93	97	103	112	121	127	126	118	103	83	60	37	20	11	11	20	36	56	1917	79.9		2:23	103	11:23	127	*	*	*	*	5:45	93	19:29	9	*	*	*	*
11	77	94	106	112	111	106	100	98	100	106	115	125	131	130	121	103	80	53	27	8	-1	0	12	33	1947	81.1		3:21	112	12:23	131	*	*	*	*	7:1	98	20:20	-2	*	*	*	*
12	58	82	101	114	118	116	108	101	98	100	107	117	128	135	134	123	102	75	45	18	-1	-9	-4	11	1977	82.4		4:5	118	13:21	136	*	*	*	*	8:6	98	21:7	-9	*	*	*	*
13	36	64	90	109	119	121	116	106	98	95	98	106	119	132	139	136	122	99	69	37	10	-7	-11	-3	2000	83.3	N	4:44	122	14:14	140	*	*	*	*	8:59	95	21:50	#-12	*	*	*	*
14	17	44	74	98	115	122	120	111	100	91	89	95	106	121	135	141	135	119	93	61	30	5	-8	-8	2006	83.6		5:18	122	15:3	#141	*	*	*	*	9:45	89	22:29	-10	*	*	*	*
15	5	28	57	85	107	118	121	115	103	91	83	84	92	106	122	136	139	130	111	84	53	24	4	-4	1994	83.1		5:47	121	15:48	139	*	*	*	*	10:27	83	23:4	-4	*	*	*	*
16	2	18	43	72	97	113	119	117	107	94	82	76	79	90	105	122	133	133	121	101	74	46	21	7	1972	82.2		6:13	120	16:31	134	*	*	*	*	11:8	76	23:36	5	*	*	*	*
17	6	16	36	61	87	107	117	118	111	98	84	73	70	76	88	104	118	126	123	110	89	65	41	23	1947	81.1		6:36	119	17:14	126	*	*	*	*	11:50	70	*	*	*	*	*	*
18	16	20	34	55	79	100	114	118	114	104	89	75	67	66	73	86	100	112	116	111	97	78	58	41	1923	80.1		6:59	118	17:57	116	*	*	*	*	0:7	16	12:34	66	*	*	*	*
19	30	29	38	53	73	93	109	117	116	108	96	81	69	62	63	70	81	94	102	104	98	86	71	57	1900	79.2		7:23	118	18:44	105	*	*	*	*	0:35	28	13:22	62	*	*	*	*
20	46	41	45	55	71	88	104	114	117	112	102	89	75	64	59	60	66	75	85	92	93	88	79	69	1889	78.7		7:49	117	19:41	93	*	*	*	*	1:3	41	14:21	59	*	*	*	*
21	60	55	55	61	72	85	99	110	116	115	107	96	83	70	60	55	55	59	67	75	81	83	82	78	1879	78.3	U	8:19	116	21:2	83	*	*	*	*	1:30	54	15:32	54	*	*	*	*
22	73	69	67	69	75	84	95	105	112	115	111	103	92	79	66	56	49	47	50	57	66	73	78	81	1872	78.0		8:53	115	23:45	81	*	*	*	*	1:58	67	16:51	47	*	*	*	*
23	81	80	80	80	81	86	93	101	108	112	113	108	100	89	76	62	50	41	38	41	48	58	69	78	1873	78.0		9:36	113	*	*	*	*	2:33	79	18:1	38	*	*	*	*		
24	85	89	90	90	90	90	92	97	103	108	112	112	108	100	87	72	56	41	31	27	31	41	54	69	1875	78.1		2:26	90	10:34	112	*	*	*	*	4:20	90	18:58	27	*	*	*	*
25	82	92	98	100	98	96	94	95	98	103	108	112	113	109	100	85	66	47	30	19	16	23	36	54	1874	78.1		3:1	100	11:43	113	*	*	*	*	6:16	94	19:46	16	*	*	*	*
26	73	89	101	106	106	103	98	94	94	97	103	110	116	117	112	100	81	58	36	17	7	8	18	36	1880	78.3		3:29	107	12:45	117	*	*	*	*	7:34	94	20:28	6	*	*	*	*
27	59	81	98	109	112	109	102	96	92	92	97	105	114	121	122	114	98	75	48	23	5	-2	2	18	1890	78.8		3:57	112	13:37	122	*	*	*	*	8:27	91	21:8	-2	*	*	*	*
28	41	67	90	107	115	114	108	98	91	87	89	97	108	120	127	126	114	93	66	37	12	-4	-7	2	1898	79.1		4:25	116	14:22	128	*	*	*	*	9:8	87	21:45	-8	*	*	*	*
29	23	50	78	100	114	117	113	102	91	83	82	87	98	113	125	131	127	111	86	56	26	3	-8	-6	1902	79.3	F	4:54	117	15:5	131	*	*	*	*	9:45	81	22:21	-9	*	*	*	*
30	8	34	63	90	109	118	116	107	94	82	75	76	85	100	117	129	132	124	104	77	46	18	-1	-7	1896	79.0		5:21	118	15:47	133	*	*	*	*	10:20	75	22:55	-7	*	*	*	*
31	1	21	49	78	102	115	118	111	98	83	71	67	72	84	101	118	129	129	117	96	68	39	15	2	1884	78.5		5:46	118	16:29	130	*	*	*	*	10:56	67	23:28	1	*	*	*	*

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	59674	80.2	14日 15時 3分	141	1	13日 21時 50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)

2021 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	2	15	38	66	93	111	118	115	103	87	70	61	60	68	82	100	116	124	121	108	87	61	36	18	1860	77.5		6:10	119	17:14	125	*	*	*	*	11:34	59	*	*	*	*	*	*
2	12	18	34	58	84	106	118	118	109	93	75	59	52	54	64	79	96	110	116	111	98	79	57	39	1839	76.6		6:32	119	18: 1	116	*	*	*	*	0: 0	12	12:16	51	*	*	*	*
3	28	28	38	56	78	100	116	120	114	101	82	64	50	45	48	59	73	89	100	104	99	89	74	59	1814	75.6		6:55	120	18:55	104	*	*	*	*	0:30	27	13: 3	45	*	*	*	*
4	47	43	47	59	77	96	112	121	119	109	92	73	56	43	39	43	52	65	78	88	91	89	83	74	1796	74.8		7:20	121	20: 5	91	*	*	*	*	0:59	43	14: 0	39	*	*	*	*
5	66	60	61	67	79	93	108	119	122	116	103	86	68	51	40	35	37	43	54	65	75	80	82	81	1791	74.6	L	7:50	122	22:11	82	*	*	*	*	1:27	60	15:13	35	*	*	*	*
6	79	76	75	78	84	93	104	115	121	121	113	100	84	66	50	37	30	29	33	41	52	63	72	79	1795	74.8		8:26	122	*	*	*	*	1:52	75	16:44	29	*	*	*	*		
7	84	87	88	89	91	95	101	109	116	120	118	111	100	85	68	50	35	25	20	22	30	41	55	69	1809	75.4		9:16	120	*	*	*	*	18:13	20	*	*	*	*	*	*		
8	82	91	97	99	99	98	99	103	108	113	117	118	113	103	89	71	50	32	18	11	12	20	35	53	1831	76.3		3: 9	99	10:35	118	*	*	*	*	4:58	98	19:23	10	*	*	*	*
9	72	88	100	106	107	103	99	97	99	103	109	116	119	117	109	93	72	48	26	10	2	4	16	34	1849	77.0		3:32	107	12:10	120	*	*	*	*	7: 4	97	20:18	2	*	*	*	*
10	57	79	97	108	112	109	101	94	90	91	97	107	117	124	123	113	95	71	44	19	3	-3	2	17	1867	77.8		3:58	112	13:24	124	*	*	*	*	8:16	90	21: 3	-3	*	*	*	*
11	40	67	90	106	114	113	105	94	84	81	84	93	106	120	128	127	115	94	66	36	12	-2	-4	5	1874	78.1		4:24	115	14:21	129	*	*	*	*	9: 4	81	21:41	# -5	*	*	*	*
12	26	53	80	101	113	116	110	97	83	73	71	77	91	108	124	131	127	112	87	58	29	7	-2	1	1873	78.0	N	4:47	116	15: 8	#132	*	*	*	*	9:43	71	22:14	-3	*	*	*	*
13	16	40	69	94	111	117	113	101	85	70	62	64	74	92	111	127	131	123	104	78	49	23	6	3	1863	77.6		5: 7	117	15:51	131	*	*	*	*	10:19	61	22:44	3	*	*	*	*
14	13	32	59	86	107	117	116	106	90	71	58	53	59	74	94	113	126	126	114	93	67	41	20	11	1846	76.9		5:26	118	16:31	127	*	*	*	*	10:54	53	23:11	11	*	*	*	*
15	15	30	53	79	102	115	118	111	96	77	59	48	48	58	75	95	113	121	117	103	82	58	37	24	1834	76.4		5:44	118	17:10	121	*	*	*	*	11:30	47	23:37	21	*	*	*	*
16	22	32	50	73	96	113	119	114	101	83	64	49	42	47	59	77	95	109	113	106	91	72	53	38	1818	75.8		6: 3	119	17:50	113	*	*	*	*	12: 6	42	*	*	*	*	*	*
17	33	38	51	71	91	109	118	117	107	90	71	54	43	40	47	60	77	92	102	102	94	81	65	53	1806	75.3		6:23	119	18:32	103	*	*	*	*	0: 1	33	12:44	40	*	*	*	*
18	45	46	55	70	88	104	115	118	111	97	80	62	48	40	41	48	60	75	86	93	91	84	74	65	1796	74.8		6:45	118	19:20	93	*	*	*	*	0:23	45	13:27	39	*	*	*	*
19	58	57	62	72	86	100	111	116	113	103	88	72	56	45	40	41	48	58	69	79	83	83	79	73	1792	74.7		7: 8	116	20:24	84	*	*	*	*	0:42	56	14:19	40	*	*	*	*
20	69	67	70	76	86	97	106	112	112	106	95	81	67	54	45	40	40	45	53	62	70	75	78	78	1784	74.3	U	7:32	113	22:33	78	*	*	*	*	0:55	67	15:30	39	*	*	*	*
21	77	77	79	82	87	94	101	107	109	107	101	91	79	66	54	45	38	36	38	45	54	63	71	77	1778	74.1		8: 2	109	*	*	*	*	0:36	77	16:58	36	*	*	*	*		
22	82	85	87	89	91	94	98	102	105	105	103	98	90	80	67	54	42	33	28	29	36	46	59	71	1774	73.9		8:47	105	*	*	*	*	18:18	28	*	*	*	*	*	*		
23	81	89	94	96	96	95	95	96	98	101	103	102	100	93	83	69	52	37	24	18	20	28	42	59	1771	73.8		3:30	96	10:30	103	*	*	*	*	5:40	95	19:19	18	*	*	*	*
24	75	89	98	102	101	98	94	91	91	94	98	103	106	105	99	86	68	47	28	14	8	11	24	42	1772	73.8		3:21	102	12:21	106	*	*	*	*	7:34	91	20: 7	8	*	*	*	*
25	64	83	98	106	107	102	95	88	84	85	90	98	107	113	112	104	87	64	39	17	3	0	7	25	1778	74.1		3:37	107	13:29	113	*	*	*	*	8:23	84	20:49	0	*	*	*	*
26	49	74	94	107	111	107	97	86	78	75	78	87	100	113	120	119	107	85	58	30	8	-4	-3	10	1786	74.4		3:57	111	14:20	121	*	*	*	*	8:59	75	21:27	# -5	*	*	*	*
27	33	61	86	105	113	111	101	87	73	65	65	72	87	105	120	127	122	106	81	51	23	3	-4	2	1795	74.8	F	4:18	114	15: 6	127	*	*	*	*	9:33	64	22: 2	-4	*	*	*	*
28	20	48	77	100	113	115	106	90	72	58	52	56	69	88	109	125	129	121	101	74	44	18	4	3	1792	74.7		4:39	116	15:51	129	*	*	*	*	10: 6	52	22:34	1	*	*	*	*

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	50783	75.6	12日 15時 8分	132	1	26日 21時 27分	-5	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)

2021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	15	38	67	94	112	118	112	96	75	55	42	40	49	67	90	112	125	126	115	94	67	40	20	12	1781	74.2		4:58	118	16:35	#127	*	*	*	*	10:41	40	23:5	12	*	*	*	*
2	17	34	60	87	109	120	117	104	83	59	39	30	32	45	66	90	110	121	119	107	86	62	40	28	1765	73.5		5:17	120	17:21	122	*	*	*	*	11:17	29	23:33	26	*	*	*	*
3	27	38	57	82	106	120	122	112	92	68	44	27	21	28	43	65	87	105	112	109	97	80	61	46	1749	72.9		5:38	123	18:9	112	*	*	*	*	11:56	21	23:59	41	*	*	*	*
4	41	46	60	80	102	119	125	119	103	81	55	33	20	18	27	42	62	82	96	100	97	88	76	64	1736	72.3		6:1	125	19:2	100	*	*	*	*	12:39	18	*	*	*	*	*	*
5	57	58	67	81	98	115	125	124	113	94	71	48	29	19	19	27	41	57	73	84	88	87	82	76	1733	72.2		6:26	126	20:13	88	*	*	*	*	0:23	56	13:30	18	*	*	*	*
6	71	70	74	84	96	110	121	124	119	105	87	66	46	31	23	22	27	37	50	63	72	77	80	81	1736	72.3	L	6:56	124	*	*	*	*	*	*	0:43	69	14:36	22	*	*	*	*
7	81	81	83	88	95	104	113	119	119	112	100	84	67	50	37	28	24	26	32	41	52	62	71	78	1747	72.8		7:32	120	*	*	*	*	*	*	16:10	24	*	*	*	*	*	*
8	84	88	90	92	95	99	104	109	112	112	107	98	86	72	57	43	32	24	22	25	33	45	58	70	1757	73.2		8:24	112	*	*	*	*	*	*	17:55	22	*	*	*	*	*	*
9	82	91	96	98	97	96	96	97	100	104	106	105	100	92	80	65	48	32	21	17	19	28	42	59	1771	73.8		2:57	98	10:15	106	*	*	*	*	5:32	96	19:11	16	*	*	*	*
10	76	90	100	103	101	95	90	86	87	90	96	103	107	106	100	87	69	48	29	16	11	15	27	45	1777	74.0		3:4	103	12:23	107	*	*	*	*	7:28	86	20:5	11	*	*	*	*
11	66	86	100	107	106	98	88	78	74	75	82	93	104	112	113	106	90	68	44	24	11	9	16	33	1783	74.3		3:23	107	13:37	114	*	*	*	*	8:19	74	20:46	8	*	*	*	*
12	55	79	97	108	110	103	90	75	64	61	65	77	93	109	118	118	108	88	63	38	18	9	11	24	1781	74.2		3:42	111	14:28	119	*	*	*	*	8:57	61	21:20	8	*	*	*	*
13	45	70	93	108	113	108	95	76	60	50	50	60	77	97	115	123	119	105	82	56	32	16	12	20	1782	74.3	N	4:0	113	15:11	123	*	*	*	*	9:30	49	21:50	12	*	*	*	*
14	37	62	87	106	115	113	101	82	61	45	39	44	59	80	103	119	123	116	98	74	48	28	18	21	1779	74.1		4:16	115	15:51	123	*	*	*	*	10:2	39	22:17	18	*	*	*	*
15	34	56	81	103	116	116	106	88	66	45	32	32	42	62	86	107	120	120	108	89	65	43	29	27	1773	73.9		4:33	117	16:29	121	*	*	*	*	10:33	30	22:42	26	*	*	*	*
16	35	53	76	99	115	119	111	95	73	49	32	24	29	45	67	91	109	117	112	98	79	58	42	35	1763	73.5		4:51	119	17:6	117	*	*	*	*	11:5	24	23:6	35	*	*	*	*
17	40	53	73	94	112	120	116	102	81	57	36	23	22	32	50	73	94	108	110	103	88	71	56	46	1760	73.3		5:10	120	17:44	111	*	*	*	*	11:36	21	23:29	45	*	*	*	*
18	46	56	72	91	108	119	119	108	89	66	44	28	20	24	37	56	77	94	103	102	93	80	67	58	1757	73.2		5:30	120	18:23	104	*	*	*	*	12:9	20	23:50	55	*	*	*	*
19	55	60	72	88	104	115	119	112	96	76	55	36	25	22	29	43	60	78	90	95	93	85	76	68	1752	73.0		5:49	119	19:8	95	*	*	*	*	12:44	22	*	*	*	*	*	*
20	64	66	74	87	100	111	116	113	102	85	66	47	33	26	27	34	47	61	75	84	87	85	81	75	1746	72.8		6:10	116	20:5	87	*	*	*	*	0:8	64	13:26	26	*	*	*	*
21	72	73	78	86	96	106	111	112	105	92	76	60	45	35	30	31	37	47	58	69	77	80	81	80	1737	72.4	U	6:31	112	21:52	81	*	*	*	*	0:21	72	14:21	30	*	*	*	*
22	80	80	83	88	94	100	106	107	104	97	86	73	59	48	39	33	32	35	42	52	62	70	77	82	1729	72.0		6:55	107	*	*	*	*	0:13	80	15:47	32	*	*	*	*		
23	85	87	89	91	93	96	99	101	101	98	92	84	74	63	52	42	34	29	30	35	45	56	67	78	1721	71.7		7:27	101	*	*	*	*	17:25	29	*	*	*	*	*	*		
24	86	92	94	95	94	93	93	93	94	95	94	92	87	80	69	56	42	31	23	22	28	39	54	70	1716	71.5		2:51	95	9:13	95	*	*	*	*	6:10	93	18:40	22	*	*	*	*
25	84	94	99	100	97	92	87	84	84	86	91	95	97	95	88	75	58	40	25	15	15	23	38	57	1719	71.6		2:37	100	12:7	97	*	*	*	*	7:33	84	19:34	14	*	*	*	*
26	77	93	102	105	101	92	82	75	72	74	80	90	100	106	105	96	79	57	35	18	10	12	24	44	1729	72.0		2:51	105	13:24	106	*	*	*	*	8:8	72	20:19	9	*	*	*	*
27	67	88	103	109	106	95	81	67	59	58	64	77	93	107	115	113	101	80	55	31	14	9	15	32	1739	72.5		3:8	109	14:19	116	*	*	*	*	8:40	57	20:58	9	*	*	*	*
28	56	82	101	112	111	100	83	63	48	42	45	57	76	98	115	122	118	102	78	51	28	15	14	26	1743	72.6		3:26	113	15:7	123	*	*	*	*	9:11	41	21:33	13	*	*	*	*
29	47	74	98	113	116	107	89	65	43	29	26	34	53	78	103	121	126	118	100	75	49	30	23	28	1745	72.7	F	3:44	117	15:54	126	*	*	*	*	9:45	25	22:6	22	*	*	*	*
30	44	68	94	114	121	115	98	73	46	23	12	14	29	52	81	106	122	124	114	96	72	50	37	36	1741	72.5		4:3	121	16:41	124	*	*	*	*	10:20	12	22:36	35	*	*	*	*
31	46	65	90	112	125	123	109	85	56	28	8	2	9	27	54	83	106	117	117	107	90	71	55	48	1733	72.2		4:24	126	17:28	119	*	*	*	*	10:57	#2	23:4	48	*	*	*	*

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	54280	73.0	1日16時35分	127	1	31日10時57分	2	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)

2021 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	53	67	87	109	125	130	120	99	72	41	15	0	-2	9	30	56	82	101	109	108	99	86	71	62	1729	72.0		4:48	130	18:19	110	*	*	*	*	11:36	-3	23:30	61	*	*	*	*
2	62	71	86	105	122	131	128	112	88	60	32	10	-1	2	14	33	57	78	93	99	98	92	83	75	1730	72.1		5:14	131	19:18	99	*	*	*	*	12:19	-1	23:54	72	*	*	*	*
3	72	76	87	101	116	127	129	121	102	79	53	29	12	6	9	20	37	55	72	83	89	89	87	83	1734	72.3		5:44	130	20:44	89	*	*	*	*	13: 8	6	*	*	*	*	*	*
4	81	82	88	97	108	118	124	122	111	94	73	52	33	21	16	18	26	38	52	65	75	81	85	87	1747	72.8	L	6:17	124	*	*	*	*	*	*	0:17	80	14:10	16	*	*	*	*
5	87	87	89	94	100	107	113	115	112	102	89	73	57	42	31	26	25	29	37	48	59	70	78	85	1755	73.1		6:57	115	*	*	*	*	*	*	15:39	24	*	*	*	*	*	*
6	90	92	93	93	94	96	99	102	103	102	96	88	78	65	53	41	33	28	29	35	44	57	69	81	1761	73.4		8: 1	103	*	*	*	*	*	*	17:23	28	*	*	*	*	*	*
7	90	96	97	95	91	87	86	86	89	92	95	95	92	85	75	61	47	36	29	28	33	44	59	75	1763	73.5		1:47	97	10:31	95	*	*	*	*	6:13	85	18:39	27	*	*	*	*
8	88	98	102	100	92	83	75	72	72	77	85	93	98	98	93	82	66	49	35	27	27	34	49	67	1762	73.4		2: 7	102	12:35	99	*	*	*	*	7:22	71	19:32	26	*	*	*	*
9	84	98	106	105	97	84	70	60	57	60	69	82	96	104	106	99	85	67	47	33	27	29	40	58	1763	73.5		2:27	107	13:41	106	*	*	*	*	8: 3	57	20:13	26	*	*	*	*
10	79	97	108	110	104	89	71	55	45	44	51	66	85	101	111	111	102	85	64	44	32	29	36	51	1770	73.8		2:46	111	14:30	112	*	*	*	*	8:37	43	20:47	29	*	*	*	*
11	72	93	108	114	110	96	76	54	38	31	35	48	69	91	108	116	113	100	81	59	42	34	36	48	1772	73.8		3: 4	114	15:11	116	*	*	*	*	9: 9	31	21:17	33	*	*	*	*
12	66	88	107	117	115	103	83	59	37	23	21	31	50	75	99	114	118	111	95	75	56	43	40	48	1774	73.9	N	3:22	117	15:49	118	*	*	*	*	9:39	21	21:45	40	*	*	*	*
13	63	83	104	117	119	110	91	67	41	22	13	17	33	57	83	105	117	116	106	89	70	55	47	50	1775	74.0		3:41	120	16:26	118	*	*	*	*	10: 9	13	22:12	47	*	*	*	*
14	62	80	100	116	122	116	99	76	49	26	11	9	19	40	66	91	109	116	111	99	83	67	57	56	1780	74.2		4: 0	122	17: 3	116	*	*	*	*	10:39	8	22:37	55	*	*	*	*
15	63	78	96	113	122	120	107	85	59	34	15	6	11	26	49	75	97	109	111	104	92	78	66	62	1778	74.1		4:21	123	17:41	112	*	*	*	*	11: 9	6	23: 1	62	*	*	*	*
16	66	77	93	109	120	122	113	95	71	45	23	10	8	17	35	58	81	98	106	105	97	86	75	69	1779	74.1		4:42	122	18:20	106	*	*	*	*	11:40	7	23:23	69	*	*	*	*
17	70	78	90	104	116	121	116	102	81	58	35	19	11	14	26	44	65	83	96	100	98	91	83	77	1778	74.1		5: 3	121	19: 5	100	*	*	*	*	12:14	11	23:45	75	*	*	*	*
18	75	79	88	100	110	117	116	107	90	70	49	31	19	16	21	33	50	67	82	91	94	92	88	83	1768	73.7		5:25	118	20: 3	94	*	*	*	*	12:52	16	*	*	*	*	*	*
19	81	82	88	96	104	111	113	108	97	81	63	45	32	24	23	28	38	52	66	78	86	89	90	88	1763	73.5		5:49	113	21:36	90	*	*	*	*	0: 6	81	13:41	22	*	*	*	*
20	87	87	89	94	99	104	107	105	99	89	75	61	47	36	30	28	31	39	50	62	74	82	88	91	1754	73.1	U	6:15	107	*	*	*	*	*	*	0:29	86	14:52	28	*	*	*	*
21	92	92	92	93	94	96	98	99	97	92	85	75	64	53	43	35	31	31	36	46	59	72	83	91	1749	72.9		6:53	99	*	*	*	*	*	*	16:26	30	*	*	*	*	*	*
22	96	97	96	93	91	88	88	88	89	90	89	86	81	72	61	49	38	31	29	34	44	58	74	87	1749	72.9		1: 0	97	9: 4	90	*	*	*	*	6: 4	88	17:47	29	*	*	*	*
23	97	101	101	96	89	82	76	74	76	81	86	91	93	90	82	69	54	39	30	27	33	46	63	81	1757	73.2		1:23	102	11:56	93	*	*	*	*	7: 2	74	18:48	27	*	*	*	*
24	96	105	106	101	90	77	66	59	59	64	74	86	97	102	101	91	76	57	40	30	29	37	53	73	1769	73.7		1:43	106	13:17	103	*	*	*	*	7:37	58	19:37	28	*	*	*	*
25	92	106	111	107	95	77	59	46	40	43	54	71	90	105	112	110	99	80	59	42	33	35	47	66	1779	74.1		2: 3	111	14:16	113	*	*	*	*	8:10	40	20:20	33	*	*	*	*
26	88	106	116	115	103	83	59	38	24	21	29	47	71	95	113	120	116	103	82	61	46	41	47	62	1786	74.4		2:23	117	15: 9	120	*	*	*	*	8:45	21	20:57	41	*	*	*	*
27	83	105	120	123	114	94	67	39	16	5	7	21	45	74	100	118	124	118	104	83	65	53	53	63	1794	74.8	F	2:45	123	15:59	124	*	*	*	*	9:21	4	21:32	52	*	*	*	*
28	80	102	121	130	125	108	81	49	19	-1	-8	-1	18	46	77	104	119	123	116	102	84	69	63	67	1793	74.7		3: 9	130	16:50	123	*	*	*	*	9:59	-8	22: 5	63	*	*	*	*
29	80	98	118	133	134	122	98	67	34	5	-12	-14	-3	20	50	80	104	116	118	111	99	84	75	74	1791	74.6		3:37	135	17:42	118	*	*	*	*	10:39	#-15	22:36	73	*	*	*	*
30	81	96	114	130	138	133	114	87	55	23	-2	-14	-12	2	26	54	81	100	110	111	105	95	85	81	1793	74.7		4: 7	#138	18:38	111	*	*	*	*	11:21	-14	23: 7	81	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	52995	73.6	30日4時7分	138	1	29日10時39分	-15	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)

2021 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	84	93	107	123	135	137	126	105	78	47	19	0	-8	-3	11	33	58	80	95	102	103	100	93	87	1805	75.2		4:40	137	19:42	104	*	*	*	*	12: 5	-8	23:40	86	*	*	*	*
2	86	91	101	113	125	132	129	116	96	71	45	22	7	3	9	22	40	60	78	90	96	98	96	93	1819	75.8		5:16	132	21: 1	98	*	*	*	*	12:54	3	*	*	*	*	*	*
3	89	90	95	103	112	120	123	119	106	88	68	47	30	19	16	21	31	46	62	76	86	93	96	96	1832	76.3		5:57	123	22:28	96	*	*	*	*	0:22	89	13:51	16	*	*	*	*
4	94	91	91	94	98	104	109	111	107	97	84	69	54	41	32	28	31	38	49	63	76	86	93	97	1837	76.5	L	6:49	111	23:37	98	*	*	*	*	1:33	91	15: 5	28	*	*	*	*
5	98	95	91	88	88	89	92	96	98	97	92	84	74	63	51	42	38	38	43	53	65	78	89	97	1839	76.6		8:11	98	*	*	*	*	3:56	88	16:29	37	*	*	*	*		
6	101	101	96	88	81	77	75	78	82	87	91	91	88	81	72	60	50	44	42	47	57	70	84	96	1839	76.6		0:21	102	10:35	91	*	*	*	*	5:51	75	17:43	42	*	*	*	*
7	104	106	102	93	81	70	63	61	64	72	81	89	94	94	89	79	66	54	47	46	52	63	78	93	1841	76.7		0:53	106	12:29	95	*	*	*	*	6:52	61	18:40	46	*	*	*	*
8	104	110	109	100	86	69	55	47	47	53	65	80	93	100	101	95	83	69	57	50	50	58	71	88	1840	76.7		1:19	111	13:37	102	*	*	*	*	7:34	46	19:25	49	*	*	*	*
9	103	113	114	108	93	74	54	39	33	36	47	65	84	99	107	107	99	85	70	58	53	57	67	83	1848	77.0		1:43	115	14:27	108	*	*	*	*	8:10	32	20: 5	53	*	*	*	*
10	99	113	119	115	102	82	58	37	24	21	30	47	70	92	107	114	111	100	85	70	60	59	66	78	1859	77.5		2: 6	119	15:10	114	*	*	*	*	8:42	21	20:40	59	*	*	*	*
11	95	111	121	120	110	91	66	41	21	12	15	30	52	78	100	114	117	111	99	83	70	64	67	76	1864	77.7		2:29	122	15:49	117	*	*	*	*	9:14	12	21:13	64	*	*	*	*
12	91	108	120	124	117	100	76	49	24	9	6	15	35	61	88	108	118	117	109	95	81	72	70	76	1869	77.9	N	2:52	124	16:26	119	*	*	*	*	9:45	5	21:43	70	*	*	*	*
13	88	104	118	126	123	109	87	60	33	12	2	5	20	44	71	96	113	118	114	104	91	80	75	77	1870	77.9		3:16	126	17: 3	118	*	*	*	*	10:16	2	22:12	75	*	*	*	*
14	86	100	114	125	127	117	98	73	45	21	5	1	10	29	55	81	102	114	115	109	99	88	80	79	1873	78.0		3:40	127	17:41	116	*	*	*	*	10:47	1	22:39	79	*	*	*	*
15	85	96	110	121	127	122	108	85	59	34	14	4	6	19	40	65	88	104	112	111	104	95	86	83	1878	78.3		4: 5	127	18:21	112	*	*	*	*	11:20	3	23: 7	83	*	*	*	*
16	85	93	104	116	124	124	114	96	73	48	26	12	7	13	29	50	72	91	104	108	106	100	92	87	1874	78.1		4:31	125	19: 7	108	*	*	*	*	11:55	7	23:36	86	*	*	*	*
17	86	91	99	109	118	121	117	104	85	63	42	24	14	14	22	37	57	76	92	101	104	102	97	92	1867	77.8		4:58	121	20: 2	104	*	*	*	*	12:33	13	*	*	*	*	*	*
18	89	90	95	103	110	115	115	108	95	77	58	40	27	20	22	30	44	61	78	91	99	102	101	97	1867	77.8		5:29	116	21: 8	102	*	*	*	*	0:12	89	13:19	20	*	*	*	*
19	93	91	93	96	101	106	109	107	99	88	73	57	43	33	28	29	36	48	64	79	91	99	102	102	1867	77.8		6: 8	109	22:17	102	*	*	*	*	1: 6	91	14:18	27	*	*	*	*
20	98	94	92	91	92	94	97	99	98	93	85	74	62	50	41	35	35	41	52	66	81	93	101	105	1869	77.9	U	7:11	99	23:13	105	*	*	*	*	2:54	91	15:31	34	*	*	*	*
21	103	99	93	87	83	81	82	86	89	91	91	87	80	71	60	49	42	41	45	56	70	85	98	106	1875	78.1		9:21	92	23:52	108	*	*	*	*	5: 5	81	16:47	40	*	*	*	*
22	108	105	97	86	76	69	66	67	73	80	88	93	94	90	81	70	58	49	47	51	62	77	93	106	1886	78.6		11:42	94	*	*	*	*	6:12	66	17:53	47	*	*	*	*		
23	112	111	104	90	75	60	50	47	51	61	74	88	99	103	101	92	79	66	56	54	60	72	88	104	1897	79.0		0:23	113	13:11	103	*	*	*	*	6:57	47	18:48	54	*	*	*	*
24	115	119	113	99	79	58	40	29	28	36	51	72	91	106	113	111	102	87	73	64	63	70	84	101	1904	79.3		0:51	119	14:18	113	*	*	*	*	7:38	27	19:36	63	*	*	*	*
25	117	125	123	111	91	65	39	19	9	11	24	46	72	96	113	121	118	108	93	80	72	74	83	98	1908	79.5		1:20	126	15:15	121	*	*	*	*	8:19	9	20:20	72	*	*	*	*
26	115	129	133	125	107	80	49	21	1	-6	1	18	45	75	101	118	125	122	111	97	85	81	85	96	1914	79.8	F	1:52	133	16:10	125	*	*	*	*	9: 0	-6	21: 0	81	*	*	*	*
27	112	128	139	138	124	100	68	35	6	-11	-14	-4	18	48	79	104	120	125	121	111	98	89	88	94	1916	79.8		2:25	140	17: 3	125	*	*	*	*	9:43	-14	21:38	87	*	*	*	*
28	107	123	138	144	138	119	91	58	25	-2	-15	-15	-1	23	53	83	106	118	122	118	108	97	92	93	1923	80.1		3: 2	144	17:56	122	*	*	*	*	10:26	#-17	22:17	91	*	*	*	*
29	102	115	130	142	144	134	112	83	50	19	-3	-12	-8	7	31	60	87	105	115	117	113	104	96	93	1936	80.7		3:41	#145	18:49	117	*	*	*	*	11:11	-13	22:58	93	*	*	*	*
30	96	106	119	132	141	140	126	104	76	46	19	2	-3	3	19	42	67	89	104	111	113	108	100	94	1954	81.4		4:22	142	19:41	113	*	*	*	*	11:56	-4	23:44	92	*	*	*	*
31	93	97	106	118	129	135	131	117	96	71	45	24	11	9	17	32	52	74	92	103	109	109	104	97	1971	82.1		5: 7	135	20:31	110	*	*	*	*	12:42	9	*	*	*	*	*	*

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	58141	78.1	29日 3時 41分	145	1	28日 10時 26分	-17	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)

2021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	92	91	95	102	112	121	124	119	107	89	69	48	32	24	24	31	45	62	80	95	104	108	107	102	1983	82.6		5:56	124	21:18	108	*	*	*	*	0:41	91	13:30	23	*	*	*	*
2	95	89	87	89	95	102	109	112	108	98	85	70	54	42	37	37	44	56	71	86	99	106	109	107	1987	82.8	L	6:55	112	22:3	109	*	*	*	*	1:57	87	14:23	36	*	*	*	*
3	100	92	85	81	81	84	90	96	100	98	93	84	73	62	53	49	49	55	66	79	92	103	109	111	1985	82.7		8:15	100	22:45	111	*	*	*	*	3:34	81	15:24	48	*	*	*	*
4	107	99	89	79	72	70	72	77	84	90	93	92	87	80	71	63	59	59	64	74	86	99	108	113	1987	82.8		10:11	93	23:25	114	*	*	*	*	5:4	70	16:29	58	*	*	*	*
5	113	107	96	83	70	61	57	59	66	75	85	92	94	93	88	80	72	67	67	72	81	93	105	114	1990	82.9		12:9	94	*	*	*	*	6:9	57	17:33	66	*	*	*	*		
6	117	114	105	91	74	58	47	43	47	58	71	85	95	101	100	95	87	78	73	73	79	88	101	112	1992	83.0		0:2	117	13:28	101	*	*	*	*	6:58	43	18:30	72	*	*	*	*
7	119	120	113	100	81	61	44	33	32	40	54	72	89	102	108	108	101	92	83	78	79	85	96	108	1998	83.3		0:36	120	14:24	109	*	*	*	*	7:38	31	19:20	77	*	*	*	*
8	119	124	121	110	91	69	46	29	21	24	36	56	78	97	110	115	113	105	94	85	82	84	92	104	2005	83.5		1:9	124	15:9	115	*	*	*	*	8:14	21	20:4	82	*	*	*	*
9	116	125	126	119	102	80	55	32	17	13	21	38	62	86	106	117	120	115	105	95	87	85	90	100	2012	83.8		1:40	127	15:48	120	*	*	*	*	8:49	13	20:44	85	*	*	*	*
10	112	124	129	126	113	92	66	40	19	8	10	23	44	71	95	113	122	121	114	103	94	88	89	96	2012	83.8	N	2:11	130	16:25	122	*	*	*	*	9:23	7	21:20	88	*	*	*	*
11	108	120	130	131	123	105	80	53	28	10	4	11	29	54	81	104	118	123	119	111	100	92	90	93	2017	84.0		2:42	132	17:2	123	*	*	*	*	9:57	4	21:54	90	*	*	*	*
12	103	115	127	133	130	117	95	68	41	18	6	5	17	38	64	90	110	120	121	116	106	97	91	92	2020	84.2		3:12	133	17:39	122	*	*	*	*	10:32	4	22:26	91	*	*	*	*
13	98	109	121	131	133	125	108	84	57	31	13	6	10	26	49	75	98	113	120	118	111	102	94	91	2023	84.3		3:44	133	18:18	120	*	*	*	*	11:7	6	23:0	91	*	*	*	*
14	94	102	114	125	131	129	117	98	73	48	26	12	10	18	36	59	83	103	114	118	115	107	98	92	2022	84.3		4:17	131	18:59	118	*	*	*	*	11:43	10	23:37	91	*	*	*	*
15	92	97	105	116	125	128	122	108	88	65	42	25	16	18	28	47	69	90	106	114	116	111	103	95	2026	84.4		4:52	128	19:41	116	*	*	*	*	12:21	15	*	*	*	*	*	*
16	91	92	97	105	114	121	121	114	100	81	60	41	28	23	27	39	57	77	96	109	114	114	108	100	2029	84.5		5:33	122	20:23	115	*	*	*	*	0:21	91	13:2	23	*	*	*	*
17	93	89	90	94	101	109	113	113	106	93	77	60	45	36	33	38	50	67	85	101	111	115	112	105	2036	84.8		6:23	114	21:4	115	*	*	*	*	1:19	89	13:49	33	*	*	*	*
18	96	89	84	84	87	93	99	104	104	100	91	79	66	54	46	45	50	61	76	93	106	114	116	111	2048	85.3	U	7:35	105	21:43	116	*	*	*	*	2:36	83	14:43	45	*	*	*	*
19	103	92	82	75	73	75	80	87	94	98	97	92	85	75	66	59	58	62	72	86	101	112	118	117	2059	85.8		9:22	98	22:22	119	*	*	*	*	4:4	73	15:46	57	*	*	*	*
20	110	99	85	72	63	58	59	65	75	85	94	98	98	94	87	78	72	70	74	83	96	109	119	123	2066	86.1		11:32	99	23:1	123	*	*	*	*	5:18	58	16:52	70	*	*	*	*
21	119	109	94	76	59	46	41	42	51	64	79	93	102	107	105	99	91	83	81	84	93	106	118	127	2069	86.2		13:15	107	23:42	128	*	*	*	*	6:17	40	17:55	81	*	*	*	*
22	128	121	107	88	65	44	29	23	26	38	56	76	95	109	115	115	109	100	93	90	94	103	115	127	2066	86.1		14:29	116	*	*	*	*	7:9	23	18:54	90	*	*	*	*		
23	134	133	123	105	81	54	29	13	8	14	29	51	77	99	115	123	123	116	106	99	97	101	111	123	2064	86.0		0:25	135	15:29	124	*	*	*	*	7:58	8	19:48	97	*	*	*	*
24	135	141	138	124	102	73	43	17	1	-2	6	25	52	80	104	120	127	126	119	109	102	101	106	117	2066	86.1		1:11	141	16:22	128	*	*	*	*	8:46	-3	20:38	100	*	*	*	*
25	130	142	147	141	123	97	66	34	8	-6	-7	5	27	56	85	109	123	129	126	117	107	101	102	109	2071	86.3	F	1:58	147	17:10	129	*	*	*	*	9:34	#-8	21:25	101	*	*	*	*
26	120	135	147	150	140	120	92	59	28	4	-7	-5	10	34	64	92	112	124	127	123	113	103	98	101	2084	86.8		2:45	#150	17:54	127	*	*	*	*	10:19	-7	22:11	98	*	*	*	*
27	109	122	137	148	148	137	115	86	54	25	5	-2	3	20	45	74	99	115	124	124	117	107	97	94	2103	87.6		3:32	#150	18:32	125	*	*	*	*	11:3	-2	22:58	94	*	*	*	*
28	98	108	122	137	145	143	130	108	80	51	26	11	8	16	34	59	85	105	118	122	120	111	100	91	2128	88.7		4:20	146	19:6	122	*	*	*	*	11:44	7	23:46	89	*	*	*	*
29	89	94	105	119	132	139	135	121	100	75	50	30	20	21	32	51	73	95	111	120	120	115	104	93	2144	89.3		5:8	139	19:37	121	*	*	*	*	12:23	19	*	*	*	*	*	*
30	85	85	90	100	113	124	129	124	111	92	71	52	38	33	37	49	67	87	105	116	120	118	110	99	2155	89.8		5:58	129	20:6	121	*	*	*	*	0:38	84	13:0	33	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	61247	85.1	27日3時32分	150	2	25日9時34分	-8	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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	87	80	80	85	94	105	114	117	112	102	87	71	57	48	47	53	65	82	98	112	120	121	116	106	2159	90.0		6:53	117	20:37	121	*	*	*	*	1:37	79	13:38	47	*	*	*	*
2	94	83	76	74	78	85	95	103	106	103	96	85	74	65	61	62	68	79	93	107	117	122	120	113	2159	90.0	L	8:0	106	21:11	122	*	*	*	*	2:47	74	14:19	60	*	*	*	*
3	102	90	78	70	67	69	76	85	93	97	97	94	88	82	76	73	75	81	90	102	113	120	122	119	2159	90.0		9:32	98	21:51	123	*	*	*	*	4:4	67	15:10	73	*	*	*	*
4	111	99	85	72	62	58	59	66	75	85	93	96	97	95	91	86	84	85	90	98	108	117	122	123	2157	89.9		11:39	97	22:36	123	*	*	*	*	5:15	58	16:15	84	*	*	*	*
5	118	109	95	80	65	53	48	50	57	69	82	93	100	103	103	100	96	92	92	96	104	112	120	124	2161	90.0		13:24	104	23:25	124	*	*	*	*	6:14	48	17:29	92	*	*	*	*
6	124	117	106	90	72	55	42	38	41	52	67	83	97	107	112	111	107	102	97	97	101	107	115	123	2163	90.1		14:26	112	*	*	*	*	7:4	38	18:38	97	*	*	*	*		
7	126	125	116	102	83	62	44	32	29	35	50	68	88	104	115	119	117	111	104	100	99	103	110	119	2161	90.0		0:14	127	15:9	119	*	*	*	*	7:47	29	19:36	99	*	*	*	*
8	126	130	126	115	96	74	51	32	22	23	33	51	74	96	112	122	124	120	112	104	100	100	105	114	2162	90.1		1:0	130	15:46	124	*	*	*	*	8:27	21	20:25	99	*	*	*	*
9	124	131	133	126	111	89	63	39	22	15	20	35	57	82	104	120	126	125	119	109	102	98	101	108	2159	90.0		1:43	133	16:20	127	*	*	*	*	9:6	15	21:6	98	*	*	*	*
10	119	130	136	135	124	104	79	52	29	15	12	21	40	66	92	112	125	128	124	115	105	98	97	102	2160	90.0	N	2:22	137	16:53	128	*	*	*	*	9:43	11	21:42	97	*	*	*	*
11	112	124	135	139	134	119	96	69	42	21	11	13	27	49	76	101	119	127	127	120	109	100	95	96	2161	90.0		3:0	139	17:26	128	*	*	*	*	10:20	10	22:18	94	*	*	*	*
12	103	116	129	139	140	131	112	87	59	33	16	11	18	36	61	88	110	124	128	124	114	103	94	91	2167	90.3		3:38	140	17:58	128	*	*	*	*	10:55	11	22:54	91	*	*	*	*
13	95	105	119	132	139	136	124	103	77	50	29	17	17	28	49	74	99	117	126	126	119	107	96	88	2172	90.5		4:16	139	18:29	127	*	*	*	*	11:30	15	23:32	87	*	*	*	*
14	88	95	106	120	131	136	130	116	94	70	46	29	22	27	41	63	88	109	122	127	123	112	99	88	2182	90.9		4:57	136	18:59	127	*	*	*	*	12:5	22	*	*	*	*	*	*
15	83	85	93	105	118	127	129	122	107	88	66	47	35	33	41	57	78	100	117	126	125	118	105	92	2197	91.5		5:42	129	19:27	127	*	*	*	*	0:14	83	12:40	33	*	*	*	*
16	81	77	80	89	100	112	120	121	114	101	84	67	53	46	48	58	74	93	111	123	127	123	112	98	2212	92.2		6:35	121	19:56	127	*	*	*	*	1:2	77	13:17	46	*	*	*	*
17	84	74	71	74	81	92	103	110	112	107	98	85	73	64	61	64	74	89	106	120	128	127	119	107	2223	92.6	U	7:42	112	20:27	128	*	*	*	*	2:1	71	13:57	61	*	*	*	*
18	91	77	67	63	64	71	81	92	100	104	103	98	91	84	78	77	81	90	102	116	126	130	127	117	2230	92.9		9:16	104	21:2	130	*	*	*	*	3:11	62	14:44	77	*	*	*	*
19	103	86	70	59	53	53	58	68	80	91	99	103	103	100	96	92	92	95	102	112	123	131	132	127	2228	92.8		11:38	103	21:45	133	*	*	*	*	4:30	52	15:45	91	*	*	*	*
20	116	101	82	65	50	41	40	45	55	70	84	97	105	110	111	108	105	103	105	110	119	128	134	135	2219	92.5		13:41	111	22:40	135	*	*	*	*	5:44	39	17:2	103	*	*	*	*
21	129	118	101	80	59	41	30	27	32	45	62	81	98	111	119	121	118	113	109	110	114	122	130	137	2207	92.0		14:51	121	23:46	139	*	*	*	*	6:50	27	18:24	109	*	*	*	*
22	139	133	121	101	78	53	32	19	16	23	38	59	82	102	118	126	127	123	116	111	110	115	122	132	2196	91.5		15:41	128	*	*	*	*	7:49	16	19:35	110	*	*	*	*		
23	141	144	138	124	102	75	47	24	11	9	18	36	61	87	109	124	131	130	122	113	107	107	112	122	2194	91.4		0:52	144	16:21	131	*	*	*	*	8:42	8	20:34	107	*	*	*	*
24	135	145	149	142	126	101	71	41	18	7	7	19	40	68	95	116	129	132	128	118	107	101	102	109	2206	91.9	F	1:52	149	16:56	132	*	*	*	*	9:29	#5	21:24	100	*	*	*	*
25	122	137	149	152	143	124	97	66	37	16	7	11	26	51	79	105	123	131	131	122	109	98	93	96	2225	92.7		2:46	152	17:26	132	*	*	*	*	10:11	6	22:8	93	*	*	*	*
26	106	121	139	151	152	140	119	91	61	34	16	12	20	39	66	93	115	128	131	126	114	99	88	85	2246	93.6		3:35	#153	17:51	131	*	*	*	*	10:49	12	22:50	85	*	*	*	*
27	90	103	121	139	149	147	133	112	84	56	34	22	23	36	57	83	107	124	130	128	119	104	88	79	2268	94.5		4:21	149	18:14	131	*	*	*	*	11:24	21	23:32	78	*	*	*	*
28	79	87	102	120	136	143	138	124	102	77	54	38	33	39	54	76	100	119	129	130	123	110	94	79	2286	95.3		5:7	143	18:35	131	*	*	*	*	11:55	33	*	*	*	*	*	*
29	73	75	85	100	117	129	133	127	113	94	73	56	46	47	57	74	94	114	127	132	127	116	101	85	2295	95.6		5:52	134	18:58	132	*	*	*	*	0:16	72	12:24	46	*	*	*	*
30	73	68	72	82	96	111	121	123	116	103	88	73	62	59	64	76	92	109	124	131	130	122	109	94	2298	95.8		6:41	123	19:24	132	*	*	*	*	1:2	68	12:53	59	*	*	*	*
31	79	69	66	70	79	92	104	111	112	107	98	87	78	73	73	80	92	105	119	128	131	127	117	103	2300	95.8	L	7:37	113	19:52	131	*	*	*	*	1:55	66	13:22	72	*	*	*	*

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	68312	91.8	26日3時35分	153	1	24日9時29分	5	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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	75	67	64	67	75	85	95	102	104	101	96	91	86	85	87	94	104	114	124	129	128	122	112	2295	95.6		8:52	104	20:25	130	*	*	*	*	2:58	64	13:54	85	*	*	*	*
2	99	85	73	64	60	62	68	78	88	95	99	101	100	98	97	97	99	104	111	118	125	127	125	119	2292	95.5		11:1	101	21:6	127	*	*	*	*	4:12	60	14:36	96	*	*	*	*
3	109	97	83	70	60	55	55	61	71	82	92	99	104	107	107	106	106	106	109	114	119	124	125	124	2285	95.2		13:43	107	22:3	125	*	*	*	*	5:26	54	16:12	106	*	*	*	*
4	118	108	96	81	66	54	48	48	54	65	79	92	103	111	115	115	113	111	109	110	114	118	123	125	2276	94.8		14:35	116	23:20	126	*	*	*	*	6:30	47	18:5	109	*	*	*	*
5	125	120	109	95	77	60	46	39	40	48	63	80	97	110	119	122	121	116	111	108	109	112	118	124	2269	94.5		15:7	122	*	*	*	*	7:23	38	19:23	108	*	*	*	*		
6	128	128	122	110	92	71	51	36	30	33	45	64	85	104	118	126	126	122	115	108	105	106	111	119	2255	94.0		0:32	129	15:36	127	*	*	*	*	8:9	30	20:16	105	*	*	*	*
7	128	134	133	125	109	87	62	41	27	23	30	47	69	93	113	126	130	127	119	110	102	100	103	112	2250	93.8		1:28	134	16:3	130	*	*	*	*	8:50	23	20:56	100	*	*	*	*
8	123	134	140	137	125	104	79	52	31	20	20	32	53	79	104	122	131	131	124	113	102	95	95	102	2248	93.7	N	2:14	140	16:30	132	*	*	*	*	9:28	18	21:31	94	*	*	*	*
9	114	128	140	144	138	122	97	69	43	24	17	22	39	64	92	115	129	133	128	117	103	92	88	91	2249	93.7		2:56	144	16:56	133	*	*	*	*	10:4	#17	22:5	88	*	*	*	*
10	102	117	133	144	146	136	116	89	60	36	21	19	30	52	79	105	125	134	132	122	107	92	82	81	2260	94.2		3:37	147	17:20	134	*	*	*	*	10:38	19	22:40	80	*	*	*	*
11	88	102	120	137	146	143	130	108	80	54	33	25	29	44	69	96	119	132	135	127	113	95	80	73	2278	94.9		4:18	146	17:44	135	*	*	*	*	11:10	25	23:15	73	*	*	*	*
12	75	86	103	122	137	142	137	122	100	74	52	37	35	44	63	87	112	129	136	132	119	101	83	69	2297	95.7		5:1	142	18:6	136	*	*	*	*	11:41	35	23:54	65	*	*	*	*
13	65	71	84	102	120	133	136	128	113	93	72	55	48	51	64	83	106	125	136	136	126	109	89	72	2317	96.5		5:47	136	18:28	137	*	*	*	*	12:11	48	*	*	*	*	*	*
14	61	60	67	81	98	115	125	126	119	106	90	75	65	63	70	84	102	121	134	138	132	118	100	80	2330	97.1		6:38	127	18:53	139	*	*	*	*	0:37	59	12:41	63	*	*	*	*
15	64	55	56	63	76	92	106	114	116	111	103	92	83	78	81	89	102	117	131	139	137	128	112	93	2338	97.4		7:41	116	19:22	139	*	*	*	*	1:26	55	13:10	78	*	*	*	*
16	74	60	52	52	58	69	83	95	103	107	106	103	98	94	93	97	105	115	127	136	139	135	123	108	2332	97.2	U	9:18	107	19:56	139	*	*	*	*	2:29	51	13:41	93	*	*	*	*
17	90	73	59	50	48	52	60	72	83	93	100	105	107	107	106	107	110	115	123	130	136	137	132	122	2317	96.5		20:42	138	*	*	*	*	3:51	48	*	*	*	*	*	*		
18	108	92	75	59	48	43	44	50	61	74	87	98	107	114	117	117	116	116	119	123	129	134	136	133	2300	95.8		14:28	117	21:54	136	*	*	*	*	5:24	42	16:18	116	*	*	*	*
19	125	112	96	78	60	45	36	35	40	52	68	85	101	114	122	125	123	119	116	116	119	125	131	136	2279	95.0		15:1	125	23:34	136	*	*	*	*	6:44	34	18:29	116	*	*	*	*
20	136	130	119	102	81	59	40	29	27	33	47	67	89	108	121	129	129	123	116	110	109	112	120	129	2265	94.4		15:30	130	*	*	*	*	7:47	26	19:47	109	*	*	*	*		
21	138	142	137	125	105	80	55	35	23	22	31	49	73	97	117	129	133	128	118	107	100	99	105	116	2264	94.3		0:59	142	15:56	133	*	*	*	*	8:37	21	20:38	99	*	*	*	*
22	130	143	148	143	128	105	77	50	29	20	22	35	58	84	109	126	134	132	122	108	95	88	90	99	2275	94.8	F	2:1	148	16:20	134	*	*	*	*	9:19	19	21:19	88	*	*	*	*
23	115	133	147	152	144	126	101	71	44	27	22	29	47	72	99	121	133	135	127	112	95	82	77	83	2294	95.6		2:52	#152	16:40	135	*	*	*	*	9:55	22	21:57	77	*	*	*	*
24	96	116	136	150	151	141	120	93	65	41	29	30	42	64	90	115	131	136	131	118	99	81	70	69	2314	96.4		3:37	#152	16:59	136	*	*	*	*	10:26	28	22:33	68	*	*	*	*
25	79	96	118	138	149	147	133	111	85	60	42	37	44	60	84	109	128	137	135	124	106	86	69	61	2338	97.4		4:19	150	17:17	138	*	*	*	*	10:55	37	23:10	61	*	*	*	*
26	65	78	98	120	137	144	138	123	101	78	59	49	50	62	81	104	124	137	138	130	114	93	73	60	2356	98.2		5:0	144	17:37	139	*	*	*	*	11:22	48	23:46	57	*	*	*	*
27	57	64	80	100	120	133	135	127	112	93	75	63	60	67	81	100	120	134	140	134	121	102	82	65	2365	98.5		5:42	136	17:58	140	*	*	*	*	11:47	60	*	*	*	*	*	*
28	56	56	66	82	101	117	126	125	117	103	89	77	72	74	84	99	116	130	138	137	127	111	92	74	2369	98.7		6:25	127	18:21	139	*	*	*	*	0:25	55	12:11	71	*	*	*	*
29	61	55	58	69	83	99	111	117	115	108	99	90	84	83	89	100	113	126	135	137	130	118	102	85	2367	98.6		7:14	117	18:45	137	*	*	*	*	1:7	55	12:33	83	*	*	*	*
30	70	60	57	61	70	82	95	104	109	108	104	99	94	93	96	102	112	121	129	133	131	123	110	96	2359	98.3	L	8:18	109	19:10	133	*	*	*	*	1:56	57	12:51	93	*	*	*	*
31	82	70	62	59	61	68	78	88	97	102	104	104	103	102	104	107	111	118	124	128	129	125	117	107	2350	97.9		10:21	104	19:40	129	*	*	*	*	3:3	59	12:48	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	71383	95.9	24日3時37分	152	2	9日10時4分	17	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)

2021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	95	83	72	64	59	59	64	72	81	91	98	104	108	110	111	112	113	116	119	122	124	124	121	115	2337	97.4		20:27	124	*	*	*	*	*	*	*	4:30	58	*	*	*	*	*	*	
2	107	97	85	73	63	55	53	57	65	76	88	99	108	114	117	118	117	115	115	115	117	119	121	120	2314	96.4		14:43	118	22:21	121	*	*	*	*	*	*	5:53	53	17:58	115	*	*	*	*
3	117	111	101	87	72	58	48	45	49	59	73	89	104	115	122	124	121	117	112	109	110	112	117	122	2294	95.6		14:52	124	*	*	*	*	*	*	6:57	45	19:26	109	*	*	*	*		
4	124	123	116	104	86	67	50	39	37	43	57	76	95	112	124	128	126	120	111	105	102	103	109	118	2275	94.8		0:15	125	15: 9	128	*	*	*	*	*	7:47	37	20: 9	102	*	*	*	*	
5	126	132	130	121	104	82	60	41	31	31	42	60	83	105	122	131	131	124	113	101	94	93	98	109	2264	94.3		1:20	132	15:30	132	*	*	*	*	*	8:29	29	20:43	92	*	*	*	*	
6	122	134	139	136	123	101	75	51	33	26	30	46	70	95	117	131	134	128	116	101	88	82	84	95	2257	94.0		2: 9	140	15:50	135	*	*	*	*	*	9: 6	# 25	21:14	82	*	*	*	*	
7	110	128	141	146	139	121	96	68	43	29	26	37	58	84	110	129	137	133	121	103	85	74	71	78	2267	94.5	N	2:53	146	16:11	137	*	*	*	*	*	9:40	26	21:46	71	*	*	*	*	
8	94	114	134	147	148	137	116	89	61	40	31	34	50	75	102	125	138	138	127	109	87	69	60	62	2287	95.3		3:36	#149	16:30	139	*	*	*	*	*	10:13	30	22:19	59	*	*	*	*	
9	74	94	118	138	148	146	132	109	83	58	43	40	50	69	95	120	137	142	134	116	93	70	54	49	2312	96.3		4:18	#149	16:50	142	*	*	*	*	*	10:43	40	22:54	49	*	*	*	*	
10	56	73	96	120	138	145	139	124	103	79	61	52	56	70	91	115	135	144	140	125	103	78	56	43	2342	97.6		5: 2	145	17:11	144	*	*	*	*	*	11:11	52	23:31	42	*	*	*	*	
11	43	54	73	96	119	133	137	130	116	98	80	68	67	75	91	112	132	145	145	134	115	90	65	46	2364	98.5		5:49	137	17:34	147	*	*	*	*	*	11:38	66	*	*	*	*	*	*	
12	38	41	54	73	95	114	125	126	120	110	96	85	80	84	95	111	128	142	148	142	126	104	80	58	2375	99.0		6:41	127	18: 0	148	*	*	*	*	*	0:12	38	12: 4	80	*	*	*	*	
13	43	38	43	55	72	90	105	114	115	112	106	99	94	94	100	111	124	137	145	145	135	118	98	76	2369	98.7		7:46	115	18:29	146	*	*	*	*	*	0:59	38	12:27	93	*	*	*	*	
14	58	46	42	45	55	68	82	95	102	106	107	106	104	104	107	113	121	130	138	142	139	129	113	96	2348	97.8	U	9:59	107	19: 4	142	*	*	*	*	*	1:58	42	12:41	104	*	*	*	*	
15	78	63	52	47	47	52	62	73	84	93	101	106	110	112	113	116	119	124	129	134	135	132	125	113	2320	96.7		19:54	135	*	*	*	*	*	*	3:24	46	*	*	*	*	*	*		
16	100	85	71	58	50	46	48	54	65	77	89	101	110	117	120	119	118	118	119	121	125	128	128	125	2292	95.5		14:24	120	21:36	128	*	*	*	*	*	5:13	46	16:53	118	*	*	*	*	
17	118	108	94	78	63	50	43	42	48	60	75	91	106	118	124	124	120	114	110	108	110	115	122	127	2268	94.5		14:34	125	23:53	129	*	*	*	*	*	6:38	42	18:56	108	*	*	*	*	
18	129	126	117	102	83	63	47	38	37	45	60	79	99	115	126	129	124	115	104	97	95	99	108	120	2257	94.0		14:53	129	*	*	*	*	*	*	7:36	37	19:51	95	*	*	*	*		
19	130	136	134	123	105	83	60	43	35	36	48	67	90	111	125	132	129	119	104	90	82	82	90	104	2258	94.1		1:14	136	15:13	132	*	*	*	*	*	8:20	34	20:30	81	*	*	*	*	
20	122	136	142	139	126	104	79	56	40	35	41	57	80	104	123	134	134	125	108	89	74	68	72	85	2273	94.7		2: 9	143	15:31	135	*	*	*	*	*	8:57	35	21: 6	68	*	*	*	*	
21	105	126	142	147	140	123	99	73	52	40	41	52	72	97	120	134	138	130	114	93	72	59	58	67	2294	95.6	F	2:55	147	15:48	138	*	*	*	*	*	9:28	39	21:39	57	*	*	*	*	
22	85	109	132	145	147	136	117	92	68	51	46	52	68	91	115	133	140	136	121	100	76	57	48	52	2317	96.5		3:36	148	16: 6	140	*	*	*	*	*	9:56	46	22:12	48	*	*	*	*	
23	67	89	115	135	145	142	129	108	85	65	55	56	68	87	110	130	141	140	128	108	84	61	46	42	2336	97.3		4:15	146	16:24	142	*	*	*	*	*	10:23	54	22:44	42	*	*	*	*	
24	52	70	95	119	136	141	134	119	100	81	67	64	71	86	106	126	140	143	134	116	93	69	49	40	2351	98.0		4:53	141	16:44	143	*	*	*	*	*	10:48	64	23:17	39	*	*	*	*	
25	42	56	77	101	122	133	134	125	110	94	80	74	77	88	104	122	137	143	139	124	103	79	58	43	2365	98.5		5:32	135	17: 5	143	*	*	*	*	*	11:12	73	23:50	39	*	*	*	*	
26	39	46	62	83	104	120	127	125	116	104	92	84	83	91	103	118	132	141	140	130	112	90	69	52	2363	98.5		6:12	128	17:27	142	*	*	*	*	*	11:34	83	*	*	*	*	*	*	
27	43	44	53	69	87	104	116	120	116	109	100	93	91	95	104	115	127	136	138	132	119	101	82	64	2358	98.3		6:58	120	17:48	139	*	*	*	*	*	0:26	42	11:54	91	*	*	*	*	
28	52	47	50	59	73	88	101	109	112	110	105	101	99	100	105	113	122	130	134	132	123	109	93	78	2345	97.7		7:57	112	18:10	134	*	*	*	*	*	1: 8	47	12: 8	99	*	*	*	*	
29	64	56	53	55	62	73	85	95	102	106	106	106	105	106	109	113	119	124	127	128	123	115	104	91	2327	97.0	L	9:48	106	18:33	128	*	*	*	*	*	2: 3	53	12: 1	105	*	*	*	*	
30	79	68	61	57	57	62	70	79	89	97	103	107	110	112	113	114	116	118	120	121	120	117	111	103	2304	96.0		19: 4	121	*	*	*	*	*	*	3:27	56	*	*	*	*	*	*		

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	69433	96.4	9日4時18分	149	2	6日9時6分	25	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	93	83	73	64	58	55	57	64	74	85	96	105	112	116	118	117	115	114	113	113	113	114	113	111	2276	94.8		14:10	118	21: 9	114	*	*	*	*	5: 5	55	18:26	112	*	*	*	*
2	107	99	89	77	64	54	49	50	58	70	85	99	111	119	123	121	117	111	106	103	103	106	111	115	2247	93.6		14: 9	123	*	*	*	*	6:20	49	19:22	103	*	*	*	*		
3	117	114	107	94	78	61	48	42	45	55	71	90	107	120	127	126	119	110	100	93	91	94	102	112	2223	92.6		0: 0	117	14:23	127	*	*	*	*	7:13	42	19:52	91	*	*	*	*
4	121	126	123	113	96	75	56	42	38	43	58	79	100	118	129	131	124	111	96	84	77	79	87	101	2207	92.0		1:11	126	14:41	131	*	*	*	*	7:57	38	20:21	77	*	*	*	*
5	117	130	135	130	116	95	71	51	39	38	48	68	92	114	130	135	130	115	96	78	65	62	68	83	2206	91.9		2: 3	135	14:59	135	*	*	*	*	8:34	37	20:51	62	*	*	*	*
6	104	124	138	142	134	117	92	67	49	41	45	60	83	109	129	139	136	123	101	77	58	47	49	61	2225	92.7	N	2:50	142	15:17	139	*	*	*	*	9: 9	40	21:23	46	*	*	*	*
7	83	108	131	144	145	134	114	89	66	51	49	59	78	103	126	141	143	131	110	83	57	39	33	40	2257	94.0		3:35	146	15:37	144	*	*	*	*	9:41	48	21:56	33	*	*	*	*
8	58	84	113	135	145	143	131	110	87	68	60	63	77	99	123	141	148	141	122	95	65	39	25	24	2296	95.7		4:20	146	15:58	148	*	*	*	*	10:12	59	22:32	23	*	*	*	*
9	36	59	87	115	134	142	137	124	106	87	74	73	81	98	119	139	151	149	134	109	79	50	27	18	2328	97.0		5: 6	142	16:22	152	*	*	*	*	10:40	72	23:10	# 17	*	*	*	*
10	22	38	62	89	114	129	134	129	118	103	90	84	88	99	116	135	149	153	144	124	97	68	41	23	2349	97.9		5:55	134	16:49	#153	*	*	*	*	11: 6	84	23:52	18	*	*	*	*
11	18	26	42	65	89	109	121	123	120	112	102	95	95	102	114	129	143	152	149	136	114	88	62	40	2346	97.8		6:52	123	17:18	152	*	*	*	*	11:32	94	*	*	*	*	*	*
12	27	25	33	47	66	86	102	110	113	112	109	104	102	105	113	123	135	144	147	141	126	106	84	62	2322	96.8		8:13	114	17:51	147	*	*	*	*	0:39	24	11:56	102	*	*	*	*
13	45	36	35	40	51	66	81	93	102	106	109	109	109	109	112	118	125	132	137	137	131	118	103	86	2290	95.4	U	18:32	138	*	*	*	*	1:38	34	*	*	*	*	*	*		
14	69	55	47	44	46	53	63	76	87	96	104	110	113	113	114	114	116	119	123	126	126	122	115	104	2255	94.0		19:33	127	*	*	*	*	3: 2	44	*	*	*	*	*	*		
15	92	79	66	56	50	49	52	61	72	85	96	107	114	118	117	114	110	108	108	110	113	116	117	115	2225	92.7		13:18	118	21:52	117	*	*	*	*	4:49	49	17:38	107	*	*	*	*
16	110	101	89	75	63	53	49	51	59	72	88	102	114	121	122	117	109	100	94	92	95	102	110	116	2204	91.8		13:39	122	*	*	*	*	6:10	49	18:53	92	*	*	*	*		
17	120	118	110	97	80	65	53	49	52	62	78	96	112	123	127	123	112	98	85	78	77	83	94	108	2200	91.7		0: 9	120	14: 0	127	*	*	*	*	7: 6	49	19:37	76	*	*	*	*
18	120	126	125	116	100	81	64	52	50	56	70	89	108	123	131	129	118	101	83	68	61	64	75	92	2202	91.8		1:21	127	14:19	131	*	*	*	*	7:49	50	20:14	61	*	*	*	*
19	111	126	133	130	118	100	79	62	53	54	64	82	103	122	133	134	126	108	86	65	51	48	56	73	2217	92.4		2:12	133	14:38	135	*	*	*	*	8:24	52	20:47	48	*	*	*	*
20	95	117	133	137	131	117	96	76	62	57	63	77	97	118	134	139	132	116	93	68	48	37	40	54	2237	93.2	F	2:55	137	14:56	139	*	*	*	*	8:55	57	21:18	37	*	*	*	*
21	76	102	124	137	138	129	112	92	74	65	66	76	93	114	132	141	138	124	102	76	50	33	29	38	2261	94.2		3:35	139	15:16	141	*	*	*	*	9:24	64	21:49	29	*	*	*	*
22	57	83	110	130	139	136	124	106	88	75	71	77	91	109	128	141	142	132	112	86	59	36	25	27	2284	95.2		4:12	139	15:37	143	*	*	*	*	9:52	71	22:20	24	*	*	*	*
23	41	65	92	117	132	136	130	117	100	86	79	80	91	106	124	138	144	138	121	97	70	45	28	23	2300	95.8		4:49	136	15:59	144	*	*	*	*	10:18	78	22:51	23	*	*	*	*
24	31	49	74	100	121	131	131	122	110	97	87	85	92	104	120	134	142	141	128	107	82	56	36	25	2305	96.0		5:27	132	16:21	143	*	*	*	*	10:43	85	23:24	24	*	*	*	*
25	27	39	59	83	105	121	126	123	115	104	95	91	94	103	116	129	138	140	133	116	94	70	48	34	2303	96.0		6: 7	126	16:44	141	*	*	*	*	11: 7	91	23:57	29	*	*	*	*
26	29	34	48	68	89	107	117	120	116	109	102	97	97	103	112	123	133	137	134	122	104	83	62	46	2292	95.5		6:51	120	17: 6	137	*	*	*	*	11:29	96	*	*	*	*	*	*
27	36	36	43	57	74	91	104	112	113	111	106	102	101	104	110	118	126	131	131	124	111	94	76	60	2271	94.6		7:48	114	17:29	131	*	*	*	*	0:35	35	11:51	101	*	*	*	*
28	48	42	43	50	62	76	90	100	107	109	109	107	106	106	109	114	119	123	124	122	114	103	89	75	2247	93.6		9:17	109	17:54	124	*	*	*	*	1:22	42	12:15	106	*	*	*	*
29	63	54	49	49	54	63	74	86	97	104	109	110	111	110	110	111	112	114	115	115	112	107	99	89	2217	92.4	L	18:26	116	*	*	*	*	2:30	48	*	*	*	*	*	*		
30	79	69	60	54	51	54	61	72	84	96	105	112	115	115	113	110	107	105	104	105	106	106	104	100	2187	91.1		12:34	115	20:32	106	*	*	*	*	4: 1	51	18: 5	104	*	*	*	*
31	94	86	76	65	56	51	52	59	70	85	99	110	117	120	117	111	104	97	92	91	93	98	103	106	2152	89.7		12:58	120	23:39	107	*	*	*	*	5:23	51	18:51	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
744	69931	94.0	10日 16時 49分	153	1	9日 23時 10分	17	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)

2021 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	103	94	82	68	57	50	51	59	73	90	106	118	124	123	115	103	91	81	76	76	83	93	104	2127	88.6		13:19	124	*	*	*	*	*	*	*	6:25	49	19:22	75	*	*	*	*
2	113	117	113	102	87	70	56	50	53	64	81	100	117	127	128	121	107	89	72	60	57	62	75	93	2114	88.1		1:0	117	13:39	129	*	*	*	*	*	7:13	50	19:53	57	*	*	*	*
3	110	122	127	122	108	90	71	58	54	59	74	94	114	129	134	129	114	92	69	49	39	40	52	71	2121	88.4		1:58	127	13:59	134	*	*	*	*	*	7:55	54	20:25	38	*	*	*	*
4	95	117	131	135	128	112	92	73	62	62	71	89	110	129	140	138	124	101	73	46	28	21	28	45	2150	89.6		2:49	135	14:21	141	*	*	*	*	*	8:33	61	21:0	21	*	*	*	*
5	72	100	124	137	139	130	113	93	77	70	74	87	106	128	143	146	137	115	86	54	26	11	9	21	2198	91.6	N	3:38	139	14:46	147	*	*	*	*	*	9:8	70	21:36	8	*	*	*	*
6	44	74	105	127	138	138	128	111	94	82	81	88	104	124	142	152	148	130	103	70	37	12	1	4	2237	93.2		4:27	140	15:13	152	*	*	*	*	*	9:41	80	22:15	0	*	*	*	*
7	20	47	78	107	127	135	133	124	109	96	89	92	103	119	138	152	155	144	121	91	57	26	6	-1	2268	94.5		5:17	136	15:43	#156	*	*	*	*	*	10:12	89	22:57	#-1	*	*	*	*
8	6	25	52	82	107	123	129	126	118	107	98	97	103	115	131	146	155	152	136	111	81	49	23	7	2279	95.0		6:12	129	16:17	155	*	*	*	*	*	10:43	96	23:40	4	*	*	*	*
9	5	14	33	58	84	104	116	121	119	113	106	101	103	110	122	135	147	151	144	126	102	75	48	27	2264	94.3		7:14	121	16:53	151	*	*	*	*	*	11:16	101	*	*	*	*	*	*
10	16	16	25	42	63	84	100	110	114	114	110	106	104	107	114	123	133	141	141	133	116	96	73	52	2233	93.0		8:29	114	17:34	142	*	*	*	*	*	0:28	14	11:55	104	*	*	*	*
11	36	28	29	37	50	67	83	97	105	110	111	110	107	105	107	111	118	124	129	128	121	109	93	76	2191	91.3	U	9:53	111	18:24	130	*	*	*	*	*	1:24	27	12:57	105	*	*	*	*
12	60	48	41	41	46	56	70	84	95	104	110	112	111	107	104	103	104	107	111	115	115	112	104	94	2154	89.8		11:5	112	19:39	116	*	*	*	*	*	2:32	40	15:5	103	*	*	*	*
13	82	70	59	53	51	53	61	73	86	98	107	113	115	112	106	99	94	91	92	95	101	105	106	104	2126	88.6		11:52	115	21:55	106	*	*	*	*	*	3:56	51	17:18	91	*	*	*	*
14	99	90	80	69	61	57	59	66	77	91	104	114	119	118	112	102	90	80	75	76	81	89	98	105	2112	88.0		12:26	119	*	*	*	*	*	5:14	57	18:28	75	*	*	*	*		
15	107	105	99	88	76	66	62	64	71	84	99	112	121	124	119	108	93	76	64	59	61	70	83	97	2108	87.8		0:5	107	12:53	124	*	*	*	*	*	6:14	62	19:14	59	*	*	*	*
16	108	114	113	105	93	80	70	66	69	79	93	109	122	128	127	117	100	79	60	47	44	50	64	83	2120	88.3		1:21	114	13:19	129	*	*	*	*	*	7:3	66	19:51	44	*	*	*	*
17	101	115	121	118	109	95	81	72	70	76	88	104	120	130	132	125	109	86	62	43	32	33	45	64	2131	88.8		2:14	121	13:43	133	*	*	*	*	*	7:44	70	20:25	31	*	*	*	*
18	87	108	122	126	122	110	95	82	75	76	85	99	116	130	136	132	118	96	70	45	27	22	28	45	2152	89.7		2:58	126	14:7	136	*	*	*	*	*	8:21	75	20:57	22	*	*	*	*
19	69	95	116	128	129	122	109	94	83	80	84	96	111	127	137	138	127	107	81	53	29	16	16	29	2176	90.7	F	3:38	130	14:33	139	*	*	*	*	*	8:55	80	21:29	15	*	*	*	*
20	51	79	105	123	131	129	119	106	93	85	85	93	107	122	135	140	134	117	93	64	37	18	11	17	2194	91.4		4:15	131	14:58	140	*	*	*	*	*	9:26	84	22:1	11	*	*	*	*
21	35	61	89	113	127	131	125	115	102	92	88	93	103	117	131	140	139	126	104	77	49	26	12	12	2207	92.0		4:51	131	15:24	141	*	*	*	*	*	9:56	88	22:33	10	*	*	*	*
22	23	45	72	98	118	127	127	120	109	99	92	93	100	112	126	137	140	133	115	91	64	38	20	12	2211	92.1		5:28	128	15:50	140	*	*	*	*	*	10:25	92	23:6	12	*	*	*	*
23	17	33	56	82	104	119	124	121	114	104	97	94	98	108	120	131	137	135	123	103	78	53	32	19	2202	91.8		6:7	124	16:16	138	*	*	*	*	*	10:53	94	23:40	17	*	*	*	*
24	17	26	44	66	89	107	117	120	116	109	101	97	98	104	113	123	131	133	126	111	91	68	46	30	2183	91.0		6:50	120	16:43	133	*	*	*	*	*	11:22	97	*	*	*	*	*	*
25	23	25	36	53	74	93	107	114	115	112	106	101	99	101	107	115	123	127	125	116	100	81	62	45	2160	90.0		7:39	116	17:12	127	*	*	*	*	*	0:16	23	11:57	99	*	*	*	*
26	33	30	34	45	61	79	95	106	112	113	110	105	102	101	103	107	113	117	119	115	106	92	76	61	2135	89.0		8:38	113	17:47	119	*	*	*	*	*	0:58	30	12:46	101	*	*	*	*
27	48	39	37	42	52	66	82	96	106	111	112	110	106	102	100	101	103	105	108	108	105	98	88	77	2102	87.6	L	9:42	112	18:38	109	*	*	*	*	*	1:48	37	14:20	100	*	*	*	*
28	65	54	47	45	49	57	70	84	98	108	113	114	111	105	100	95	92	92	93	96	98	98	95	90	2069	86.2		10:39	114	20:31	99	*	*	*	*	*	2:54	45	16:43	92	*	*	*	*
29	82	72	63	56	52	54	62	74	89	102	112	117	116	111	102	92	84	78	76	79	84	90	95	98	2040	85.0		11:23	117	23:11	98	*	*	*	*	*	4:10	52	17:57	76	*	*	*	*
30	96	91	83	73	64	59	60	68	80	95	109	118	121	117	108	94	79	67	59	58	63	73	85	96	2016	84.0		11:56	121	*	*	*	*	*	*	5:20	59	18:42	58	*	*	*	*	

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	64780	90.0	7日 15時 43分	156	1	7日 22時 57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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	104	106	102	93	82	71	66	67	75	89	105	118	126	125	117	101	81	61	46	38	40	49	65	84	2011	83.8		0:52	106	12:27	126	*	*	*	*	6:19	65	19:21	38	*	*	*	*
2	101	113	117	113	103	90	78	73	76	85	100	116	129	133	128	113	90	65	41	24	19	24	39	62	2032	84.7		2:1	117	12:57	133	*	*	*	*	7:10	73	20:0	19	*	*	*	*
3	86	108	121	125	121	109	95	85	81	86	97	113	129	139	139	127	106	77	47	21	6	3	13	34	2068	86.2		2:58	125	13:29	140	*	*	*	*	7:56	81	20:41	3	*	*	*	*
4	62	91	113	127	130	125	113	99	90	89	96	109	126	141	147	141	124	96	63	30	5	-7	-6	9	2113	88.0	N	3:51	130	14:3	147	*	*	*	*	8:37	89	21:23	-8	*	*	*	*
5	34	65	95	117	129	131	125	113	101	95	97	106	120	137	149	152	140	118	86	51	19	-4	-13	-8	2155	89.8		4:43	132	14:40	152	*	*	*	*	9:16	94	22:6	#-13	*	*	*	*
6	10	38	70	99	118	128	129	122	111	101	98	102	113	128	144	153	151	136	110	77	43	12	-6	-11	2176	90.7		5:34	129	15:20	#154	*	*	*	*	9:55	98	22:50	-11	*	*	*	*
7	-2	17	46	76	101	117	124	124	117	107	100	99	105	117	132	146	152	146	128	101	70	38	12	-2	2171	90.5		6:25	125	16:2	152	*	*	*	*	10:35	98	23:34	-4	*	*	*	*
8	-3	8	28	55	82	102	115	120	118	111	103	97	99	106	117	131	142	145	137	118	93	65	38	18	2145	89.4		7:14	120	16:46	145	*	*	*	*	11:19	97	*	*	*	*	*	*
9	8	10	22	41	65	87	104	113	116	113	106	99	95	96	103	113	125	133	134	125	108	87	64	42	2109	87.9		8:1	116	17:34	135	*	*	*	*	0:19	8	12:12	94	*	*	*	*
10	27	22	26	37	54	74	93	105	112	113	110	102	95	91	92	97	105	114	120	120	112	99	83	65	2068	86.2		8:44	114	18:29	121	*	*	*	*	1:4	22	13:19	91	*	*	*	*
11	49	39	37	41	51	66	83	98	108	113	112	108	100	92	86	85	87	93	100	105	106	102	93	82	2036	84.8	U	9:26	113	19:40	107	*	*	*	*	1:52	36	14:50	85	*	*	*	*
12	70	59	52	51	55	64	77	91	103	112	115	113	107	97	87	79	75	75	79	85	92	95	95	92	2020	84.2		10:8	115	21:27	96	*	*	*	*	2:45	50	16:30	74	*	*	*	*
13	85	78	70	64	63	66	74	85	98	109	116	117	114	106	94	80	69	62	61	65	72	81	89	93	2011	83.8		10:50	117	23:46	94	*	*	*	*	3:48	63	17:46	61	*	*	*	*
14	94	92	87	80	74	72	75	82	93	104	114	120	120	114	103	87	71	57	48	47	52	63	76	88	2013	83.9		11:31	121	*	*	*	*	4:57	72	18:41	46	*	*	*	*		
15	96	101	100	95	88	82	79	82	89	99	110	119	124	121	113	97	78	58	42	34	35	44	59	76	2021	84.2		1:22	101	12:11	124	*	*	*	*	6:2	79	19:25	33	*	*	*	*
16	92	103	109	108	102	94	87	84	87	94	105	116	124	127	121	108	89	65	43	28	22	27	40	60	2035	84.8		2:23	109	12:48	127	*	*	*	*	6:59	84	20:3	22	*	*	*	*
17	81	100	112	116	114	106	97	89	88	91	100	111	122	129	128	118	100	76	51	29	16	14	23	42	2053	85.5		3:8	116	13:24	130	*	*	*	*	7:49	88	20:39	13	*	*	*	*
18	66	90	109	119	121	116	107	97	91	90	96	106	118	128	132	127	112	89	63	36	16	7	11	25	2072	86.3		3:46	121	13:57	132	*	*	*	*	8:32	90	21:13	7	*	*	*	*
19	48	75	99	116	124	122	115	105	95	91	93	101	112	125	133	133	123	103	77	48	23	7	3	12	2083	86.8	F	4:21	124	14:30	134	*	*	*	*	9:10	91	21:47	3	*	*	*	*
20	32	58	85	108	121	125	120	111	101	93	92	96	107	119	130	135	130	115	91	63	35	14	3	5	2089	87.0		4:55	125	15:2	135	*	*	*	*	9:45	91	22:21	2	*	*	*	*
21	19	42	69	95	114	123	123	116	106	96	91	93	100	112	125	134	134	124	105	79	51	25	8	3	2087	87.0		5:28	124	15:34	135	*	*	*	*	10:17	91	22:55	3	*	*	*	*
22	10	29	54	80	103	117	122	118	110	100	93	91	95	104	117	128	133	129	115	93	67	40	19	8	2075	86.5		6:3	122	16:6	133	*	*	*	*	10:50	90	23:28	7	*	*	*	*
23	8	20	40	66	90	108	118	119	114	104	95	90	91	97	107	119	127	128	120	104	81	57	34	18	2055	85.6		6:38	120	16:39	129	*	*	*	*	11:24	90	*	*	*	*	*	*
24	12	17	31	53	77	98	112	117	116	109	99	91	88	91	98	107	117	122	120	110	93	72	50	32	2032	84.7		7:15	118	17:15	122	*	*	*	*	0:2	12	12:4	88	*	*	*	*
25	21	20	28	44	65	86	103	114	116	112	104	95	88	86	89	95	104	111	114	110	100	84	66	49	2004	83.5		7:52	116	17:58	114	*	*	*	*	0:37	19	12:53	86	*	*	*	*
26	36	29	31	41	56	76	94	108	115	115	109	100	90	84	82	84	89	96	101	104	100	92	80	66	1978	82.4		8:29	116	18:56	104	*	*	*	*	1:16	29	13:59	82	*	*	*	*
27	53	44	41	44	54	68	85	101	112	116	113	106	95	85	77	74	74	78	84	90	93	93	88	81	1949	81.2	L	9:6	116	20:24	94	*	*	*	*	2:0	41	15:25	73	*	*	*	*
28	72	63	56	54	57	66	79	94	107	115	117	112	103	90	78	67	61	60	63	69	77	84	89	89	1922	80.1		9:44	117	22:43	90	*	*	*	*	2:54	54	16:50	60	*	*	*	*
29	87	82	75	70	68	70	78	89	102	113	119	119	112	100	84	68	54	45	42	46	55	67	79	88	1912	79.7		10:24	120	*	*	*	*	4:0	68	17:56	42	*	*	*	*		
30	94	96	94	89	83	80	82	88	98	110	120	124	122	112	96	77	56	38	27	24	29	42	58	76	1915	79.8		0:56	96	11:9	124	*	*	*	*	5:12	80	18:51	24	*	*	*	*
31	92	102	107	107	102	96	92	93	98	107	118	127	129	124	111	91	66	41	21	9	7	15	32	54	1941	80.9		2:23	108	11:52	129	*	*	*	*	6:20	91	19:41	7	*	*	*	*

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	63351	85.1	6日 15時 20分	154	1	5日 22時 6分	-13	1