

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40°50' N

経度：140°46' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	42	53	58	56	48	39	31	24	20	23	31	42	54	63	66	60	47	31	17	6	-2	-3	4	838	34.9	N	3:12	59	14:53	66	*	*	*	*	9: 8	20	21:36	-3	*	*	*	*
2	17	32	47	58	62	56	47	36	27	20	17	21	32	45	57	66	67	59	43	27	13	2	-4	-3	844	35.2		3:53	62	15:39	# 68	*	*	*	*	9:58	17	22:21	-5	*	*	*	*
3	7	22	38	52	61	62	54	43	33	24	16	14	21	33	47	59	67	66	55	39	23	11	0	-4	843	35.1		4:34	63	16:23	# 68	*	*	*	*	10:44	14	23: 4	-4	*	*	*	*
4	0	12	28	43	56	63	60	51	39	29	20	13	13	22	36	49	60	65	61	49	34	20	9	1	833	34.7		5:14	63	17: 8	65	*	*	*	*	11:29	12	23:46	-2	*	*	*	*
5	-1	6	19	35	48	58	62	57	46	35	25	16	11	14	24	37	49	58	61	56	43	30	18	9	816	34.0		5:54	62	17:53	61	*	*	*	*	12:13	11	*	*	*	*	*	*
6	3	4	13	26	40	51	59	59	52	41	31	22	15	11	16	26	38	47	54	55	49	38	27	18	795	33.1		6:35	60	18:41	56	*	*	*	*	0:26	3	12:59	11	*	*	*	*
7	12	8	11	20	32	44	52	57	55	48	38	29	21	15	13	18	27	36	44	49	50	44	35	26	784	32.7		7:16	57	19:32	50	*	*	*	*	1: 7	8	13:48	13	*	*	*	*
8	20	16	14	18	26	36	45	51	54	51	44	35	28	21	16	15	19	26	34	40	45	44	40	34	772	32.2	U	8: 0	54	20:29	45	*	*	*	*	1:51	14	14:46	15	*	*	*	*
9	28	24	21	20	23	30	38	45	49	50	48	42	35	29	23	18	16	19	24	31	37	41	41	39	771	32.1		8:49	51	21:42	41	*	*	*	*	2:44	20	15:55	16	*	*	*	*
10	35	31	28	25	24	26	32	38	43	47	48	46	42	36	30	24	18	16	17	22	28	34	38	40	768	32.0		9:52	48	23:21	41	*	*	*	*	3:53	24	17:10	16	*	*	*	*
11	40	38	35	32	28	26	28	32	37	41	45	47	46	43	38	31	24	17	14	15	19	26	32	38	772	32.2		11:18	47	*	*	*	*	5:12	26	18:18	13	*	*	*	*		
12	42	43	42	38	34	30	27	27	30	35	40	45	48	48	45	39	31	22	15	11	12	17	25	33	779	32.5		0:55	43	12:41	49	*	*	*	*	6:26	26	19:17	10	*	*	*	*
13	40	46	47	45	40	34	29	26	26	29	35	41	46	51	51	47	38	28	18	11	7	9	16	26	786	32.8		1:53	47	13:38	51	*	*	*	*	7:31	25	20: 8	7	*	*	*	*
14	36	45	50	51	46	39	33	27	23	24	28	36	43	50	54	53	46	35	24	14	6	4	8	17	792	33.0		2:34	51	14:20	54	*	*	*	*	8:25	23	20:53	4	*	*	*	*
15	29	40	50	54	52	45	37	29	24	21	22	29	38	47	54	57	53	43	30	19	9	3	3	9	797	33.2		3:10	54	14:57	57	*	*	*	*	9:10	21	21:32	2	*	*	*	*
16	21	34	46	54	56	50	41	32	25	20	18	22	31	42	51	57	57	50	37	24	13	5	0	3	789	32.9	F	3:42	56	15:29	58	*	*	*	*	9:49	18	22: 8	0	*	*	*	*
17	13	27	41	52	57	55	46	36	27	20	16	17	24	35	46	55	58	55	44	31	18	8	2	1	784	32.7		4:12	57	16: 0	58	*	*	*	*	10:23	16	22:40	0	*	*	*	*
18	7	20	35	48	56	57	51	41	30	22	16	13	17	27	40	50	57	57	50	38	25	13	5	1	776	32.3		4:40	58	16:31	58	*	*	*	*	10:53	13	23:10	1	*	*	*	*
19	4	13	28	42	53	57	55	46	34	24	16	12	13	20	32	44	52	56	53	43	31	19	10	4	761	31.7		5: 8	57	17: 2	56	*	*	*	*	11:22	12	23:38	3	*	*	*	*
20	3	9	21	35	48	55	56	50	39	28	19	13	11	15	24	36	46	53	53	47	37	25	15	8	746	31.1		5:37	57	17:36	54	*	*	*	*	11:51	11	*	*	*	*	*	*
21	5	8	16	29	41	51	55	53	44	33	23	15	11	12	18	28	39	47	51	49	42	31	21	14	736	30.7		6: 8	55	18:13	51	*	*	*	*	0: 6	5	12:21	11	*	*	*	*
22	9	9	14	23	35	45	52	53	48	38	28	19	14	12	14	22	31	39	46	48	44	37	28	20	728	30.3		6:42	54	18:55	48	*	*	*	*	0:35	9	12:55	12	*	*	*	*
23	15	13	14	20	29	39	47	51	50	43	34	24	18	14	13	17	23	31	38	43	44	40	34	27	721	30.0		7:19	52	19:43	44	*	*	*	*	1: 9	13	13:37	13	*	*	*	*
24	21	18	17	20	25	33	41	47	49	47	40	31	23	18	15	15	18	23	30	36	40	41	38	33	719	30.0	L	8: 2	49	20:45	41	*	*	*	*	1:51	17	14:36	15	*	*	*	*
25	28	25	23	22	24	28	34	41	46	47	45	38	31	25	20	16	15	16	21	27	32	37	38	38	717	29.9		8:53	47	22:12	39	*	*	*	*	2:53	22	15:59	15	*	*	*	*
26	35	32	29	27	25	26	29	34	40	44	46	44	40	33	27	21	16	13	13	17	22	29	34	38	714	29.8		10: 2	46	*	*	*	*	4:22	25	17:26	12	*	*	*	*		
27	40	39	37	34	30	27	26	28	33	38	43	46	46	43	37	29	21	14	9	8	12	18	26	34	718	29.9		0:10	40	11:33	47	*	*	*	*	5:49	26	18:40	8	*	*	*	*
28	40	44	44	41	36	30	26	24	25	30	37	44	49	51	48	40	30	19	10	4	3	7	15	25	722	30.1		1:30	45	12:54	51	*	*	*	*	7: 4	24	19:43	3	*	*	*	*
29	36	45	50	49	43	36	29	23	20	22	28	37	46	53	56	51	41	28	16	6	-1	-2	4	14	730	30.4		2:20	50	13:55	56	*	*	*	*	8: 7	20	20:37	-3	*	*	*	*
30	27	40	51	55	51	43	34	25	18	15	18	26	38	49	58	60	53	40	25	12	1	-6	-5	4	732	30.5		3: 2	55	14:45	60	*	*	*	*	9: 1	15	21:25	-6	*	*	*	*
31	17	32	46	56	58	51	41	30	20	12	9	15	27	40	53	61	62	52	37	21	8	-3	-8	-5	732	30.5	N	3:40	58	15:31	63	*	*	*	*	9:49	9	22: 9	#-8	*	*	*	*

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	23815	32.0	3日 16時 23分	68	2	31日 22時 9分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40 °50 N

経度：140 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	7	23	39	53	60	58	49	36	25	14	6	6	14	28	43	56	63	60	48	32	17	5	-5	-8	729	30.4		4:18	61	16:15	# 63	*	*	*	*	10:33	5	22:49	# -8	*	*	*	*	
2	-1	13	30	46	58	62	56	44	31	19	8	2	5	16	31	46	57	62	56	42	27	14	3	-4	723	30.1		4:55	62	16:58	62	*	*	*	*	11:15	2	23:28	-5	*	*	*	*	
3	-4	6	22	38	51	60	60	51	38	25	14	4	1	6	19	34	47	56	58	50	36	23	12	3	710	29.6		5:31	61	17:41	58	*	*	*	*	11:55	1	*	*	*	*	*	*	*
4	-1	3	15	30	44	54	59	56	45	32	20	10	3	2	10	23	36	47	53	52	43	31	20	12	699	29.1		6: 8	59	18:24	53	*	*	*	*	0: 5	-1	12:36	2	*	*	*	*	
5	6	5	11	23	37	47	54	56	50	39	27	17	10	5	6	15	26	37	44	48	46	37	27	20	693	28.9		6:44	56	19: 8	48	*	*	*	*	0:41	5	13:19	4	*	*	*	*	
6	14	11	12	19	30	40	48	52	51	44	34	25	17	11	8	11	18	27	35	41	43	40	34	27	692	28.8		7:20	52	19:57	43	*	*	*	*	1:18	11	14: 7	8	*	*	*	*	
7	22	18	17	19	25	33	41	46	48	46	39	32	25	19	15	12	14	19	26	33	37	39	37	32	694	28.9	U	8: 0	48	20:57	39	*	*	*	*	2: 1	17	15: 8	12	*	*	*	*	
8	28	25	23	22	24	28	34	39	43	43	41	37	32	27	22	17	14	15	19	24	29	33	36	36	691	28.8		8:50	43	22:28	36	*	*	*	*	3: 2	22	16:25	14	*	*	*	*	
9	34	32	30	28	26	26	28	33	36	39	40	40	37	34	29	24	19	15	14	16	21	26	31	35	693	28.9		10:12	40	*	*	*	*	4:31	26	17:46	13	*	*	*	*			
10	37	37	36	33	30	27	26	27	30	33	37	39	40	40	37	31	25	18	12	10	13	18	25	32	693	28.9		0:35	38	12:15	41	*	*	*	*	6: 4	26	18:54	10	*	*	*	*	
11	37	41	42	39	35	30	26	23	24	27	32	36	41	43	43	39	31	22	14	8	7	10	17	26	693	28.9		1:41	42	13:25	44	*	*	*	*	7:19	23	19:49	7	*	*	*	*	
12	34	41	45	45	40	34	27	22	19	21	25	32	38	44	47	45	38	28	18	9	4	3	9	18	686	28.6		2:21	46	14: 9	47	*	*	*	*	8:14	19	20:35	3	*	*	*	*	
13	29	39	46	49	45	38	30	23	17	15	18	25	34	42	49	50	45	35	24	13	4	0	2	10	682	28.4		2:54	49	14:45	50	*	*	*	*	8:57	15	21:14	0	*	*	*	*	
14	22	35	45	51	50	43	34	25	17	12	12	18	27	38	47	52	51	42	30	18	7	0	-2	3	677	28.2		3:23	51	15:18	52	*	*	*	*	9:33	11	21:48	-2	*	*	*	*	
15	15	29	42	51	53	48	38	28	18	11	8	11	20	32	43	51	54	48	37	24	12	2	-3	-1	671	28.0	F	3:50	53	15:48	54	*	*	*	*	10: 4	8	22:19	-3	*	*	*	*	
16	8	22	36	48	54	52	44	32	20	11	6	5	12	24	37	48	54	52	44	31	18	7	-1	-3	661	27.5		4:16	54	16:19	54	*	*	*	*	10:33	5	22:49	-3	*	*	*	*	
17	3	15	30	44	53	55	49	37	24	13	6	2	6	16	29	42	51	54	48	37	24	13	4	-1	654	27.3		4:43	55	16:50	54	*	*	*	*	11: 1	2	23:17	-1	*	*	*	*	
18	1	10	24	38	50	55	52	43	29	17	8	2	2	9	21	35	46	52	51	43	31	19	9	3	650	27.1		5:11	55	17:23	52	*	*	*	*	11:29	1	23:45	1	*	*	*	*	
19	1	7	18	32	44	53	54	48	35	22	12	4	1	5	14	27	39	47	50	46	37	25	16	9	646	26.9		5:41	55	17:58	50	*	*	*	*	11:59	1	*	*	*	*	*	*	*
20	5	7	14	26	38	48	53	51	41	29	17	8	3	3	9	20	31	40	46	47	41	32	22	15	646	26.9		6:12	53	18:37	47	*	*	*	*	0:14	5	12:31	3	*	*	*	*	
21	10	9	13	22	32	42	49	50	46	35	23	14	8	5	7	14	23	32	39	43	42	37	28	21	644	26.8		6:47	51	19:21	43	*	*	*	*	0:45	9	13: 8	5	*	*	*	*	
22	17	14	15	19	27	36	43	47	47	41	31	21	14	10	8	10	16	23	31	36	39	38	34	28	645	26.9		7:26	48	20:16	39	*	*	*	*	1:21	14	13:57	8	*	*	*	*	
23	23	21	20	20	24	30	36	42	44	43	38	30	22	16	13	11	12	16	21	27	32	35	35	33	644	26.8	L	8:14	44	21:36	36	*	*	*	*	2:13	19	15:13	11	*	*	*	*	
24	30	28	26	24	23	25	29	34	39	41	41	37	31	25	20	15	12	11	13	17	22	28	32	35	638	26.6		9:22	41	23:43	36	*	*	*	*	3:45	23	16:52	11	*	*	*	*	
25	36	34	32	29	26	24	24	27	31	35	39	41	40	36	30	23	16	10	7	8	12	18	25	32	635	26.5		11: 6	41	*	*	*	*	5:31	23	18:21	7	*	*	*	*			
26	38	40	39	36	31	26	21	20	22	27	33	39	43	44	41	33	24	15	7	2	3	7	16	25	632	26.3		1:15	40	12:44	44	*	*	*	*	6:55	20	19:28	2	*	*	*	*	
27	35	43	46	44	38	30	22	16	14	16	23	32	41	48	50	45	35	23	12	3	-3	-2	5	16	632	26.3		2: 4	46	13:48	50	*	*	*	*	7:58	14	20:22	-3	*	*	*	*	
28	28	40	49	51	45	36	26	17	9	7	12	21	33	45	53	54	46	34	20	8	-2	-7	-4	6	627	26.1		2:44	51	14:38	54	*	*	*	*	8:49	7	21: 9	-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
672	18780	27.9	1日 16時 15分	63	1	1日 22時 49分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40 °50 N

経度：140 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	34	47	54	53	44	32	21	10	2	2	9	22	36	49	57	56	45	31	17	4	-5	-8	-2	630	26.3	N	3:20	55	15:22	58	*	*	*	*	9:34	1	21:51	#-8	*	*	*	*
2	11	26	42	54	58	52	40	26	14	3	-4	-1	10	25	40	53	59	54	41	26	13	1	-7	-6	630	26.3		3:56	58	16:4	#59	*	*	*	*	10:15	-4	22:30	#-8	*	*	*	*
3	3	18	34	49	58	58	48	34	20	7	-3	-7	-1	13	30	44	55	57	50	35	21	9	0	-5	627	26.1		4:31	#59	16:45	58	*	*	*	*	10:55	-7	23:7	-5	*	*	*	*
4	-1	11	27	42	54	59	55	42	27	14	2	-6	-6	3	19	34	47	54	54	44	30	17	8	1	631	26.3		5:5	#59	17:25	55	*	*	*	*	11:33	-7	23:42	-1	*	*	*	*
5	-1	6	20	35	47	55	56	49	35	21	9	0	-5	-2	9	24	37	47	51	48	37	25	15	8	626	26.1		5:38	57	18:4	51	*	*	*	*	12:11	-5	*	*	*	*	*	*
6	4	6	15	28	40	49	54	51	41	28	17	8	1	-1	4	16	28	38	45	47	41	32	22	15	629	26.2		6:11	54	18:44	47	*	*	*	*	0:17	4	12:49	-1	*	*	*	*
7	11	9	13	22	34	43	48	49	45	35	24	15	9	5	5	10	20	30	37	42	41	36	28	22	633	26.4		6:43	49	19:26	42	*	*	*	*	0:51	9	13:31	4	*	*	*	*
8	17	15	16	20	27	36	42	45	44	38	30	22	16	12	9	10	15	22	29	35	38	37	33	27	635	26.5	U	7:17	45	20:16	38	*	*	*	*	1:27	15	14:22	9	*	*	*	*
9	24	21	20	21	24	29	35	38	40	38	34	29	23	19	16	14	13	16	22	27	31	34	34	32	634	26.4		7:58	40	21:29	34	*	*	*	*	2:18	20	15:35	13	*	*	*	*
10	29	27	25	24	24	25	28	32	34	35	35	33	30	26	23	19	15	14	15	19	24	28	31	33	628	26.2		9:4	35	23:39	33	*	*	*	*	3:49	24	17:4	14	*	*	*	*
11	33	32	31	28	26	24	23	25	28	31	33	34	34	33	30	25	20	15	12	12	16	21	27	32	625	26.0		11:39	34	*	*	*	*	5:37	23	18:22	11	*	*	*	*		
12	35	37	36	33	29	24	21	20	21	25	29	32	36	37	36	32	25	18	12	8	9	13	20	28	616	25.7		1:10	37	13:8	37	*	*	*	*	6:58	20	19:22	8	*	*	*	*
13	34	39	40	38	33	27	21	16	15	17	23	29	35	40	41	38	31	23	14	7	4	6	12	22	605	25.2		1:53	40	13:54	41	*	*	*	*	7:51	15	20:8	4	*	*	*	*
14	31	39	43	43	38	30	22	15	11	11	15	23	32	39	44	44	38	29	18	9	2	1	5	15	597	24.9		2:25	44	14:29	45	*	*	*	*	8:32	10	20:47	0	*	*	*	*
15	26	37	44	47	43	34	24	15	9	5	8	16	26	37	45	48	45	36	24	13	4	-1	0	7	592	24.7		2:53	47	15:1	48	*	*	*	*	9:6	5	21:22	-2	*	*	*	*
16	20	33	43	49	48	40	29	17	8	2	2	8	19	31	43	50	50	43	31	19	8	0	-3	2	592	24.7		3:19	49	15:32	51	*	*	*	*	9:37	1	21:53	-3	*	*	*	*
17	13	27	40	49	51	46	34	21	10	2	-2	1	10	24	38	48	52	48	38	25	13	4	-2	-1	589	24.5	F	3:46	52	16:2	52	*	*	*	*	10:6	-2	22:24	-3	*	*	*	*
18	7	21	35	47	53	51	40	27	14	3	-3	-4	3	16	30	43	51	52	45	32	20	9	1	-1	592	24.7		4:13	53	16:34	53	*	*	*	*	10:35	-5	22:54	-1	*	*	*	*
19	3	15	29	43	52	54	47	33	19	7	-2	-6	-2	8	22	36	47	52	49	39	27	15	7	2	596	24.8		4:42	54	17:8	52	*	*	*	*	11:5	-6	23:24	1	*	*	*	*
20	2	10	23	37	48	54	51	41	26	13	3	-4	-4	2	15	29	41	49	50	44	33	22	13	7	605	25.2		5:13	54	17:43	51	*	*	*	*	11:36	-5	23:56	4	*	*	*	*
21	4	8	18	31	43	50	52	46	34	20	8	1	-3	-1	8	21	33	42	47	46	39	28	19	13	607	25.3		5:46	53	18:22	48	*	*	*	*	12:9	-3	*	*	*	*	*	*
22	9	9	15	25	36	45	50	48	40	28	16	7	2	1	5	14	24	34	41	44	41	34	26	19	613	25.5		6:21	50	19:5	44	*	*	*	*	0:29	9	12:47	0	*	*	*	*
23	15	13	15	21	30	38	44	46	44	35	24	15	9	5	5	9	17	25	32	37	39	37	31	26	612	25.5		7:1	46	19:58	39	*	*	*	*	1:8	13	13:34	5	*	*	*	*
24	22	19	18	19	24	31	37	41	42	39	32	24	17	12	9	9	11	17	23	29	33	35	34	31	608	25.3	L	7:51	42	21:12	35	*	*	*	*	2:2	18	14:45	9	*	*	*	*
25	28	25	23	21	21	24	28	33	37	38	37	32	27	21	17	13	10	11	14	19	24	30	33	35	601	25.0		9:4	38	23:4	35	*	*	*	*	3:31	21	16:24	10	*	*	*	*
26	34	32	29	26	22	20	20	24	28	33	36	37	35	31	26	20	14	10	8	10	15	21	28	34	593	24.7		10:53	37	*	*	*	*	5:18	20	17:57	8	*	*	*	*		
27	38	38	36	32	26	20	15	15	18	24	30	36	40	40	36	30	22	13	7	4	6	12	20	29	587	24.5		0:42	38	12:35	41	*	*	*	*	6:40	14	19:6	4	*	*	*	*
28	37	42	43	39	31	23	15	9	8	13	20	30	38	45	45	40	31	21	11	3	0	3	11	22	580	24.2		1:35	43	13:38	46	*	*	*	*	7:39	8	20:0	0	*	*	*	*
29	33	43	48	46	39	29	18	8	2	2	9	20	32	43	50	49	41	30	18	8	0	-2	3	14	583	24.3		2:16	48	14:26	51	*	*	*	*	8:28	1	20:46	-2	*	*	*	*
30	27	39	49	52	47	36	23	11	1	-4	-2	8	22	36	48	54	51	40	27	15	4	-2	-2	6	586	24.4		2:53	52	15:10	54	*	*	*	*	9:11	-5	21:28	-3	*	*	*	*
31	19	33	46	54	54	45	31	17	5	-5	-8	-2	11	26	41	52	56	49	36	23	11	2	-3	1	594	24.8	N	3:29	55	15:50	56	*	*	*	*	9:52	#-8	22:7	-3	*	*	*	*

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	18876	25.4	4日5時5分	59	3	31日9時52分	-8	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40 °50 N

経度：140 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	12	27	41	52	57	52	39	24	11	-1	-9	-9	1	16	32	46	54	54	45	31	19	9	2	0	605	25.2		4:3	#57	16:29	56	*	*	*	*	10:31	#-10	22:45	-1	*	*	*	*
2	7	20	34	47	55	56	48	33	18	6	-4	-9	-6	6	22	37	49	54	50	39	26	16	8	3	615	25.6		4:37	#57	17:7	54	*	*	*	*	11:9	-9	23:20	3	*	*	*	*
3	4	14	28	41	50	55	52	41	26	13	3	-4	-6	0	14	29	41	49	51	45	33	22	14	9	624	26.0		5:9	55	17:44	51	*	*	*	*	11:46	-7	23:55	7	*	*	*	*
4	7	11	21	34	44	51	52	46	34	21	10	3	-2	-1	8	21	33	43	48	46	39	29	20	15	633	26.4		5:41	52	18:20	48	*	*	*	*	12:21	-2	*	*	*	*	*	*
5	11	12	17	27	38	45	48	46	39	28	18	10	5	3	6	15	25	35	42	44	41	34	26	20	635	26.5		6:11	48	18:59	44	*	*	*	*	0:28	11	12:58	3	*	*	*	*
6	17	15	17	23	31	38	43	44	40	33	24	17	12	9	9	12	19	28	35	39	40	37	31	25	638	26.6		6:43	44	19:42	40	*	*	*	*	1:3	15	13:40	8	*	*	*	*
7	22	20	19	21	25	31	36	39	38	35	29	23	19	16	13	13	16	21	27	33	36	36	34	30	632	26.3	U	7:22	39	20:38	36	*	*	*	*	1:48	19	14:40	13	*	*	*	*
8	27	24	23	22	23	25	29	33	34	34	32	29	25	22	19	17	15	16	20	25	30	33	34	33	624	26.0		8:20	34	22:3	34	*	*	*	*	3:4	22	16:8	15	*	*	*	*
9	31	29	27	24	22	22	23	26	29	31	32	31	30	28	25	21	18	15	15	18	22	28	32	34	613	25.5		10:16	32	23:56	35	*	*	*	*	4:53	22	17:34	14	*	*	*	*
10	35	34	31	28	24	20	18	19	22	26	29	32	34	34	32	27	22	16	12	12	15	21	27	33	603	25.1		12:32	34	*	*	*	*	6:16	18	18:39	12	*	*	*	*		
11	36	38	36	32	26	20	16	14	15	19	25	30	35	38	38	34	27	20	13	9	9	14	21	29	594	24.8		1:0	38	13:26	38	*	*	*	*	7:11	13	19:29	8	*	*	*	*
12	36	40	41	37	30	22	15	10	8	11	18	26	34	40	43	40	34	25	16	9	6	7	14	24	586	24.4		1:40	41	14:4	43	*	*	*	*	7:53	8	20:10	6	*	*	*	*
13	33	41	45	43	36	26	17	9	4	4	10	19	30	39	45	46	41	32	21	12	5	4	8	17	587	24.5		2:11	45	14:38	47	*	*	*	*	8:28	4	20:47	4	*	*	*	*
14	29	40	47	48	42	32	20	10	2	-1	2	11	23	35	45	50	48	39	28	17	8	3	4	11	593	24.7		2:41	48	15:10	50	*	*	*	*	9:2	-1	21:22	3	*	*	*	*
15	23	36	46	51	49	39	26	13	3	-3	-4	3	15	29	42	51	52	46	35	23	13	5	3	7	603	25.1	F	3:11	52	15:43	53	*	*	*	*	9:35	-4	21:56	3	*	*	*	*
16	17	31	43	52	54	47	34	19	7	-2	-7	-4	6	21	35	47	54	52	43	31	19	10	5	5	619	25.8		3:42	54	16:17	54	*	*	*	*	10:8	-7	22:30	4	*	*	*	*
17	12	25	38	50	56	53	42	27	13	2	-6	-7	-1	12	27	41	51	54	49	38	26	17	9	6	634	26.4		4:14	56	16:52	54	*	*	*	*	10:42	-7	23:5	6	*	*	*	*
18	9	19	32	45	54	56	50	36	21	8	-1	-6	-4	5	19	33	45	52	52	44	33	23	15	10	650	27.1		4:48	56	17:29	53	*	*	*	*	11:18	-6	23:41	8	*	*	*	*
19	9	14	26	38	48	54	53	44	30	16	6	-1	-4	1	11	24	37	46	50	48	39	29	21	15	654	27.3		5:24	55	18:10	50	*	*	*	*	11:55	-4	*	*	*	*	*	*
20	12	13	20	31	41	49	52	49	39	25	14	6	1	1	6	17	28	37	44	47	43	35	27	21	658	27.4		6:3	52	18:55	47	*	*	*	*	0:20	12	12:36	0	*	*	*	*
21	17	15	17	24	33	41	46	48	44	34	23	14	9	5	6	11	20	29	36	41	43	40	33	27	656	27.3		6:48	48	19:48	43	*	*	*	*	1:5	15	13:25	5	*	*	*	*
22	23	20	18	20	25	32	38	42	43	40	32	24	17	13	10	10	14	20	27	34	38	40	38	33	651	27.1	L	7:43	43	20:54	40	*	*	*	*	2:3	18	14:30	9	*	*	*	*
23	29	25	22	20	20	23	29	34	38	39	37	33	27	22	17	14	12	14	19	25	31	36	39	38	643	26.8		8:58	39	22:21	39	*	*	*	*	3:24	19	15:56	12	*	*	*	*
24	36	32	28	23	19	17	19	24	29	34	38	38	35	31	26	21	15	12	13	17	23	29	35	40	634	26.4		10:38	38	23:51	41	*	*	*	*	4:56	17	17:23	12	*	*	*	*
25	41	39	34	28	22	15	12	14	19	25	32	38	41	40	36	29	22	15	11	11	15	22	30	37	628	26.2		12:15	41	*	*	*	*	6:13	12	18:32	10	*	*	*	*		
26	43	45	42	35	27	18	10	7	8	15	24	33	41	45	44	39	30	22	14	9	9	14	23	32	629	26.2		0:54	45	13:21	46	*	*	*	*	7:11	6	19:28	8	*	*	*	*
27	41	47	49	44	34	23	13	4	1	4	13	24	35	45	50	47	39	29	20	12	7	9	16	26	632	26.3		1:42	49	14:11	50	*	*	*	*	8:1	1	20:17	7	*	*	*	*
28	37	46	52	51	43	31	18	7	-1	-3	3	14	27	40	50	53	48	38	27	18	10	6	10	19	644	26.8		2:23	53	14:54	53	*	*	*	*	8:46	-3	21:1	6	*	*	*	*
29	31	42	52	56	51	40	26	13	2	-5	-5	4	18	32	45	54	55	47	35	24	15	9	7	13	661	27.5	N	3:1	56	15:34	56	*	*	*	*	9:28	-6	21:43	7	*	*	*	*
30	25	37	48	56	57	49	35	20	8	-1	-7	-3	8	23	38	50	56	53	43	31	22	14	9	10	681	28.4		3:37	#57	16:12	56	*	*	*	*	10:9	-7	22:23	8	*	*	*	*

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	18859	26.2	30日3時37分	57	3	1日10時31分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40 °50 N

経度：140 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	31	43	53	58	55	43	29	15	5	-3	-5	1	15	30	43	53	56	50	39	28	20	13	10	700	29.2		4:11	58	16:49	56	*	*	*	*	10:47	# -6	23: 0	10	*	*	*	*
2	14	24	37	48	55	56	50	37	23	12	3	-2	-1	8	22	36	47	54	53	45	34	25	18	14	712	29.7		4:43	57	17:25	54	*	*	*	*	11:23	-3	23:36	13	*	*	*	*
3	13	19	30	42	50	54	52	44	31	19	10	4	1	5	15	29	41	49	52	49	40	30	23	18	720	30.0		5:15	54	18: 0	52	*	*	*	*	11:59	1	*	*	*	*	*	*
4	16	17	25	35	44	50	51	47	38	26	17	10	6	6	12	22	33	43	48	49	44	36	28	22	725	30.2		5:45	51	18:36	49	*	*	*	*	0:10	16	12:33	6	*	*	*	*
5	19	18	21	29	37	44	47	46	41	32	24	17	12	10	12	18	27	36	43	46	45	40	33	27	724	30.2		6:19	47	19:15	46	*	*	*	*	0:45	18	13: 9	10	*	*	*	*
6	23	21	21	24	30	37	42	43	41	36	29	23	18	15	14	16	21	29	36	41	43	41	37	32	713	29.7		6:58	43	20: 1	43	*	*	*	*	1:25	21	13:54	14	*	*	*	*
7	27	24	23	23	25	30	35	38	39	37	34	29	24	21	19	18	19	23	29	35	39	41	39	36	707	29.5	U	7:51	39	20:59	41	*	*	*	*	2:22	22	15: 1	18	*	*	*	*
8	32	28	25	23	23	24	27	32	35	36	35	33	30	27	24	21	19	19	22	28	34	38	40	39	694	28.9		9: 8	36	22:12	40	*	*	*	*	3:48	23	16:26	19	*	*	*	*
9	36	33	29	25	22	20	21	24	29	33	35	36	35	33	30	26	22	19	18	21	27	33	38	40	685	28.5		11: 5	36	23:32	41	*	*	*	*	5:14	20	17:38	18	*	*	*	*
10	40	38	34	29	23	19	17	17	21	27	32	36	39	39	37	32	26	21	17	17	20	27	34	40	682	28.4		12:36	39	*	*	*	*	6:17	16	18:35	16	*	*	*	*		
11	43	43	40	34	27	19	14	12	14	19	27	34	40	43	43	39	33	25	19	15	16	21	29	37	686	28.6		0:34	44	13:27	44	*	*	*	*	7: 4	12	19:22	15	*	*	*	*
12	44	47	46	41	32	23	14	9	7	11	19	28	38	45	48	46	40	31	23	16	13	16	23	32	692	28.8		1:19	47	14: 8	48	*	*	*	*	7:46	7	20: 5	13	*	*	*	*
13	42	49	52	48	40	28	17	8	3	4	10	20	32	43	51	52	48	39	29	20	14	13	17	26	705	29.4		1:58	52	14:45	53	*	*	*	*	8:25	3	20:46	13	*	*	*	*
14	37	48	55	55	48	36	23	11	3	-1	2	11	24	37	49	55	54	47	36	26	18	13	14	21	722	30.1		2:35	56	15:22	56	*	*	*	*	9: 5	-1	21:26	13	*	*	*	*
15	32	44	54	59	57	46	31	17	6	-1	-3	3	15	29	43	54	58	54	44	33	24	17	13	16	745	31.0	F	3:12	59	16: 0	58	*	*	*	*	9:44	-3	22: 7	13	*	*	*	*
16	25	38	50	59	62	55	42	26	13	3	-3	-2	6	20	35	48	57	58	51	41	30	22	16	14	766	31.9		3:49	62	16:38	59	*	*	*	*	10:25	-4	22:48	14	*	*	*	*
17	19	30	43	54	61	61	52	37	22	10	1	-3	0	11	26	40	51	58	56	48	37	28	21	16	779	32.5		4:28	62	17:19	58	*	*	*	*	11: 6	-3	23:30	15	*	*	*	*
18	16	23	35	47	57	61	58	47	32	19	9	2	0	5	17	31	43	52	56	53	44	34	27	21	789	32.9		5: 9	61	18: 2	56	*	*	*	*	11:48	0	*	*	*	*	*	*
19	17	19	27	38	48	56	58	53	42	29	18	10	4	4	11	22	34	44	52	54	49	41	33	26	789	32.9		5:53	58	18:48	54	*	*	*	*	0:14	17	12:32	3	*	*	*	*
20	21	18	21	29	39	47	53	54	49	38	27	19	12	8	9	16	26	36	44	50	51	46	39	32	784	32.7		6:42	54	19:38	51	*	*	*	*	1: 3	18	13:20	8	*	*	*	*
21	27	22	20	22	29	37	44	49	49	45	36	28	21	16	13	14	20	28	36	43	48	49	45	39	780	32.5	L	7:39	50	20:35	49	*	*	*	*	1:59	20	14:17	13	*	*	*	*
22	33	28	23	20	22	27	33	40	44	46	43	37	30	25	20	17	17	22	29	36	42	47	48	45	774	32.3		8:48	46	21:41	48	*	*	*	*	3: 9	20	15:26	17	*	*	*	*
23	40	34	28	23	19	19	23	29	36	41	44	43	39	34	29	24	20	19	22	29	36	42	47	48	768	32.0		10:12	44	22:55	48	*	*	*	*	4:27	19	16:41	19	*	*	*	*
24	46	41	35	28	21	16	15	19	26	33	40	44	45	42	37	32	26	21	20	22	29	36	43	48	765	31.9		11:44	45	*	*	*	*	5:39	15	17:51	19	*	*	*	*		
25	50	49	43	36	27	18	12	11	16	23	32	40	46	48	46	40	33	26	21	19	23	29	37	45	770	32.1		0: 7	50	12:57	48	*	*	*	*	6:40	11	18:51	19	*	*	*	*
26	51	53	51	44	34	24	14	8	8	14	23	33	43	50	52	49	41	33	26	21	19	23	31	40	785	32.7		1: 5	53	13:52	52	*	*	*	*	7:33	7	19:45	19	*	*	*	*
27	48	54	57	53	43	31	20	10	5	6	13	24	36	47	54	55	50	41	32	25	20	20	25	34	803	33.5		1:53	57	14:38	56	*	*	*	*	8:22	4	20:34	19	*	*	*	*
28	44	52	59	59	52	40	27	16	7	3	6	15	28	41	52	58	56	48	39	31	24	20	21	28	826	34.4		2:35	60	15:19	58	*	*	*	*	9: 7	3	21:20	19	*	*	*	*
29	38	48	57	62	59	49	36	23	12	4	2	8	19	33	46	56	60	55	46	36	29	23	20	23	844	35.2	N	3:13	62	15:57	60	*	*	*	*	9:49	2	22: 3	20	*	*	*	*
30	32	43	53	60	62	57	44	31	19	10	3	4	12	25	39	51	59	60	53	42	33	27	22	21	862	35.9		3:49	# 63	16:33	60	*	*	*	*	10:29	2	22:43	20	*	*	*	*
31	26	36	48	57	62	61	52	39	26	16	8	4	7	18	32	45	55	60	57	49	39	31	25	21	874	36.4		4:22	62	17: 8	60	*	*	*	*	11: 6	4	23:19	21	*	*	*	*

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	23370	31.4	30日 3時 49分	63	1	1日 10時 47分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40 °50 N

経度：140 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	23	30	41	51	58	61	57	46	34	22	14	8	7	13	25	39	50	57	58	53	44	35	28	24	878	36.6		4:54	61	17:42	59	*	*	*	*	11:41	7	23:54	22	*	*	*	*
2	22	26	34	45	53	58	57	51	41	29	20	14	10	12	20	32	44	52	57	55	49	40	32	27	880	36.7		5:26	58	18:16	57	*	*	*	*	12:14	10	*	*	*	*	*	*
3	24	24	29	37	46	53	55	53	45	36	26	19	15	14	18	26	37	47	53	55	52	45	37	30	876	36.5		6:0	55	18:52	55	*	*	*	*	0:27	23	12:46	14	*	*	*	*
4	26	24	26	31	39	46	51	51	48	41	33	25	20	18	18	23	31	40	48	52	52	48	42	35	868	36.2		6:39	52	19:32	53	*	*	*	*	1:3	24	13:22	18	*	*	*	*
5	29	26	25	28	32	39	44	48	48	44	38	32	26	23	21	22	26	33	41	48	51	50	46	40	860	35.8		7:27	48	20:17	51	*	*	*	*	1:47	25	14:8	21	*	*	*	*
6	34	29	27	26	28	32	37	42	45	45	42	37	33	29	25	24	25	28	35	42	47	50	49	45	856	35.7	U	8:26	45	21:10	50	*	*	*	*	2:47	26	15:12	24	*	*	*	*
7	39	34	30	27	25	26	30	35	40	43	44	42	39	35	31	28	26	26	29	35	42	47	50	49	852	35.5		9:43	44	22:11	50	*	*	*	*	4:4	25	16:26	26	*	*	*	*
8	45	40	35	29	25	23	24	27	33	39	43	45	44	42	38	34	29	26	26	30	36	43	48	51	855	35.6		11:18	45	23:19	51	*	*	*	*	5:16	23	17:32	26	*	*	*	*
9	51	47	41	34	27	22	19	20	25	31	38	44	47	48	46	41	35	30	26	26	30	37	45	51	861	35.9		12:40	48	*	*	*	*	6:14	19	18:29	26	*	*	*	*		
10	54	54	49	41	32	24	17	15	17	23	31	40	47	52	52	49	42	35	29	26	27	32	39	48	875	36.5		0:22	54	13:37	53	*	*	*	*	7:5	15	19:20	25	*	*	*	*
11	55	59	57	51	40	29	19	13	11	14	22	32	43	52	57	56	50	42	34	28	25	27	33	43	892	37.2		1:16	59	14:23	57	*	*	*	*	7:53	11	20:11	25	*	*	*	*
12	52	60	63	60	50	37	25	15	8	7	12	22	35	47	57	61	58	50	41	33	27	24	27	36	907	37.8		2:3	63	15:5	61	*	*	*	*	8:41	7	21:0	24	*	*	*	*
13	46	57	65	67	61	48	34	21	11	5	5	12	25	39	52	61	63	58	49	39	31	25	24	28	926	38.6	F	2:47	67	15:46	64	*	*	*	*	9:27	4	21:48	23	*	*	*	*
14	39	51	62	69	69	60	45	30	17	8	3	5	15	29	43	56	64	64	56	46	37	29	24	23	944	39.3		3:30	70	16:28	65	*	*	*	*	10:13	#2	22:35	22	*	*	*	*
15	30	42	54	65	71	68	57	41	26	15	6	3	7	19	34	48	60	66	63	54	44	35	27	22	957	39.9		4:14	#71	17:9	66	*	*	*	*	10:57	3	23:21	22	*	*	*	*
16	23	32	45	57	66	70	65	52	37	24	14	6	5	12	25	39	52	62	65	60	51	41	33	25	961	40.0		4:58	70	17:52	65	*	*	*	*	11:41	4	*	*	*	*	*	*
17	21	24	34	46	57	65	67	61	48	34	23	14	9	10	18	31	44	55	62	63	57	48	39	31	961	40.0		5:45	67	18:36	64	*	*	*	*	0:7	21	12:24	8	*	*	*	*
18	24	21	26	36	47	56	62	63	56	44	33	24	17	13	15	24	36	47	56	62	61	54	45	37	959	40.0		6:34	63	19:22	62	*	*	*	*	0:54	21	13:9	13	*	*	*	*
19	30	24	22	27	36	45	53	58	58	51	42	33	26	20	18	21	30	40	49	56	60	58	52	44	953	39.7		7:28	59	20:11	60	*	*	*	*	1:46	22	13:57	18	*	*	*	*
20	37	30	24	23	27	34	42	49	54	54	49	41	35	29	25	23	26	33	42	50	56	59	56	51	949	39.5	L	8:29	54	21:4	59	*	*	*	*	2:46	23	14:53	23	*	*	*	*
21	44	37	30	25	23	26	32	39	46	50	51	48	43	38	33	29	27	30	36	43	50	55	57	56	948	39.5		9:40	51	22:6	57	*	*	*	*	3:55	23	15:58	27	*	*	*	*
22	51	45	38	31	25	22	24	29	37	43	48	51	49	46	41	37	32	30	32	37	44	50	55	58	955	39.8		11:6	51	23:18	58	*	*	*	*	5:6	22	17:8	30	*	*	*	*
23	57	53	46	39	30	23	20	21	27	35	42	48	52	52	49	44	39	34	31	33	37	44	50	56	962	40.1		12:32	53	*	*	*	*	6:11	20	18:14	31	*	*	*	*		
24	59	59	55	47	38	28	21	17	19	26	34	43	50	55	56	52	46	40	35	32	33	38	45	52	980	40.8		0:30	60	13:36	56	*	*	*	*	7:9	17	19:15	32	*	*	*	*
25	58	62	62	56	46	36	26	18	15	18	25	35	45	54	59	59	54	46	40	34	31	33	39	46	997	41.5		1:28	62	14:25	60	*	*	*	*	8:1	15	20:12	31	*	*	*	*
26	54	61	65	63	55	44	32	22	15	13	17	27	38	50	59	63	60	53	45	38	33	31	33	40	1011	42.1		2:15	65	15:6	63	*	*	*	*	8:50	13	21:2	31	*	*	*	*
27	49	58	65	67	63	53	40	28	19	12	12	19	30	43	55	63	65	60	51	43	36	31	30	34	1026	42.8	N	2:55	68	15:44	65	*	*	*	*	9:33	11	21:48	30	*	*	*	*
28	43	53	62	68	68	60	48	35	24	16	11	13	23	36	49	60	66	65	57	48	40	34	29	30	1038	43.3		3:31	69	16:19	67	*	*	*	*	10:13	11	22:28	29	*	*	*	*
29	36	47	57	65	69	66	56	43	30	21	14	11	17	29	43	55	64	67	62	53	44	36	31	28	1044	43.5		4:5	69	16:52	67	*	*	*	*	10:50	11	23:3	28	*	*	*	*
30	31	39	51	61	67	67	61	50	37	26	18	13	14	22	36	49	60	66	65	58	48	39	33	28	1039	43.3		4:37	68	17:23	67	*	*	*	*	11:23	13	23:36	27	*	*	*	*

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	28070	39.0	15日4時14分	71	1	14日10時13分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40°50' N

経度：140°46' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	33	43	54	62	66	64	56	44	33	24	17	15	19	30	43	55	63	66	62	54	44	36	30	1041	43.4		5:9	66	17:55	66	*	*	*	*	11:54	15	*	*	*	*	*	*
2	27	29	37	47	56	62	63	59	50	39	29	22	19	19	26	36	49	59	64	64	58	49	40	33	1036	43.2		5:43	64	18:27	65	*	*	*	*	0:7	27	12:23	18	*	*	*	*
3	29	28	32	40	49	57	61	60	54	45	36	28	23	22	24	32	42	53	60	63	61	54	45	37	1035	43.1		6:20	61	19:2	63	*	*	*	*	0:39	28	12:54	22	*	*	*	*
4	31	29	30	34	42	49	55	58	56	50	42	34	29	26	26	30	37	46	55	61	62	58	50	42	1032	43.0		7:3	58	19:41	62	*	*	*	*	1:16	28	13:30	25	*	*	*	*
5	35	31	29	31	36	42	49	53	55	53	47	41	35	31	29	30	34	41	49	56	60	60	55	48	1030	42.9	U	7:54	55	20:25	61	*	*	*	*	2:2	29	14:16	29	*	*	*	*
6	41	35	31	30	31	35	41	47	51	53	51	47	42	38	35	33	33	37	43	50	57	60	59	54	1034	43.1		8:55	53	21:16	60	*	*	*	*	3:3	30	15:18	33	*	*	*	*
7	48	41	36	31	29	30	33	39	45	50	52	51	48	45	41	38	36	36	39	45	51	57	60	59	1040	43.3		10:14	52	22:17	60	*	*	*	*	4:18	29	16:31	35	*	*	*	*
8	55	49	42	36	30	27	27	31	37	43	49	52	53	52	49	45	40	37	37	40	45	52	58	61	1047	43.6		11:53	53	23:30	62	*	*	*	*	5:29	27	17:40	36	*	*	*	*
9	61	58	51	43	35	28	23	23	27	34	42	49	55	57	56	52	47	41	38	37	40	46	53	60	1056	44.0		13:12	57	*	*	*	*	6:32	23	18:44	37	*	*	*	*		
10	64	65	61	53	42	32	24	19	19	24	32	42	51	59	62	60	54	48	41	37	36	39	46	55	1065	44.4		0:40	65	14:7	62	*	*	*	*	7:29	18	19:45	35	*	*	*	*
11	63	69	69	64	53	40	28	19	14	15	21	32	44	55	64	66	62	55	47	40	35	34	38	47	1074	44.8		1:39	70	14:52	66	*	*	*	*	8:23	14	20:42	33	*	*	*	*
12	57	67	73	73	65	51	37	25	15	10	12	21	34	47	60	69	69	63	54	45	37	31	31	37	1083	45.1	F	2:30	74	15:35	70	*	*	*	*	9:14	10	21:35	30	*	*	*	*
13	48	60	71	77	75	64	48	34	21	12	8	12	23	38	53	66	72	70	61	51	42	33	28	29	1096	45.7		3:17	77	16:15	73	*	*	*	*	10:1	#8	22:24	27	*	*	*	*
14	37	50	63	73	78	74	61	45	31	19	10	8	15	28	44	59	70	74	69	59	48	38	29	25	1107	46.1		4:3	#78	16:56	74	*	*	*	*	10:45	#8	23:9	24	*	*	*	*
15	28	38	52	65	75	77	70	56	41	28	17	10	11	20	35	50	64	73	74	66	55	44	34	26	1109	46.2		4:48	77	17:36	74	*	*	*	*	11:27	9	23:54	23	*	*	*	*
16	23	28	40	54	65	73	74	65	52	38	27	18	13	16	28	42	56	67	73	71	62	51	41	31	1108	46.2		5:34	75	18:16	74	*	*	*	*	12:8	13	*	*	*	*	*	*
17	24	23	30	42	54	64	70	69	60	48	36	27	20	18	24	35	48	60	69	72	68	58	48	38	1105	46.0		6:22	71	18:58	72	*	*	*	*	0:39	22	12:49	18	*	*	*	*
18	30	24	25	32	43	53	62	66	64	55	45	36	29	25	25	31	42	53	62	68	69	64	55	46	1104	46.0		7:12	66	19:40	70	*	*	*	*	1:26	23	13:31	24	*	*	*	*
19	37	30	26	27	34	43	51	58	61	59	52	44	38	33	30	31	37	46	55	62	67	66	61	53	1101	45.9	L	8:6	61	20:27	67	*	*	*	*	2:19	25	14:19	30	*	*	*	*
20	45	38	32	28	29	34	41	49	55	57	56	51	46	41	38	36	36	41	49	56	61	64	64	59	1106	46.1		9:9	57	21:21	64	*	*	*	*	3:22	28	15:18	35	*	*	*	*
21	53	46	40	34	29	29	33	39	46	52	55	55	52	49	46	42	40	40	43	49	55	60	62	62	1111	46.3		10:31	55	22:32	63	*	*	*	*	4:33	28	16:30	39	*	*	*	*
22	60	55	48	41	34	29	28	31	37	44	50	54	56	56	53	49	45	42	41	44	49	54	59	62	1121	46.7		12:11	56	23:59	63	*	*	*	*	5:44	28	17:46	41	*	*	*	*
23	63	62	57	50	41	33	27	26	29	35	43	50	56	60	60	56	51	46	42	41	43	48	53	59	1131	47.1		13:25	60	*	*	*	*	6:48	26	18:56	41	*	*	*	*		
24	63	66	64	58	49	39	30	24	23	27	35	44	53	60	64	63	58	52	46	41	39	41	47	54	1140	47.5		1:9	66	14:14	64	*	*	*	*	7:44	23	19:58	39	*	*	*	*
25	60	66	69	65	57	47	36	27	21	21	27	36	47	57	65	68	64	57	50	43	39	37	40	47	1146	47.8		2:0	69	14:54	68	*	*	*	*	8:33	20	20:50	37	*	*	*	*
26	56	64	70	71	65	54	42	32	23	18	20	28	40	52	63	69	69	63	54	46	40	35	35	40	1149	47.9		2:41	71	15:29	70	*	*	*	*	9:16	18	21:34	35	*	*	*	*
27	50	59	68	72	71	62	50	37	27	19	17	21	32	46	58	68	72	68	60	50	42	36	32	34	1151	48.0	N	3:17	73	16:1	72	*	*	*	*	9:54	17	22:11	32	*	*	*	*
28	42	53	64	71	73	68	57	44	32	23	17	17	25	39	53	65	72	72	65	55	45	37	32	30	1151	48.0		3:50	73	16:31	73	*	*	*	*	10:29	16	22:45	30	*	*	*	*
29	35	46	57	67	72	71	63	51	38	28	20	17	21	32	46	60	70	73	69	60	49	39	32	29	1145	47.7		4:21	73	16:59	73	*	*	*	*	11:0	17	23:15	29	*	*	*	*
30	30	38	50	61	69	71	67	57	45	34	25	20	20	27	40	54	66	72	72	65	54	43	35	29	1144	47.7		4:53	71	17:27	73	*	*	*	*	11:29	19	23:45	28	*	*	*	*
31	28	33	42	54	64	69	69	62	51	40	31	24	22	25	35	48	60	69	72	68	59	48	38	31	1142	47.6		5:26	70	17:57	72	*	*	*	*	11:57	22	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	33940	45.6	14日4時3分	78	1	14日10時45分	8	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40°50' N

経度：140°46' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	29	36	46	57	64	67	64	56	46	37	30	26	26	32	42	54	64	70	70	64	54	43	35	1140	47.5		6:2	67	18:29	71	*	*	*	*	0:14	28	12:25	25	*	*	*	*
2	30	29	32	40	49	58	63	64	60	52	43	36	31	29	32	39	49	59	66	70	67	59	49	40	1146	47.8		6:41	65	19:5	70	*	*	*	*	0:46	29	12:56	29	*	*	*	*
3	34	30	31	35	42	51	57	61	61	56	49	42	37	34	34	37	44	53	61	67	68	64	55	46	1149	47.9		7:26	62	19:44	68	*	*	*	*	1:25	30	13:34	34	*	*	*	*
4	39	34	32	32	37	43	50	55	59	58	54	48	44	40	39	39	42	48	55	62	66	66	61	54	1157	48.2	U	8:21	59	20:31	66	*	*	*	*	2:16	32	14:25	38	*	*	*	*
5	46	40	35	33	33	36	41	47	53	56	56	54	50	47	45	43	42	45	49	56	61	64	64	61	1157	48.2		9:34	57	21:29	65	*	*	*	*	3:27	32	15:40	42	*	*	*	*
6	54	48	41	36	32	31	33	38	44	50	54	56	56	54	52	48	46	44	45	49	55	60	64	65	1155	48.1		11:19	57	22:47	65	*	*	*	*	4:50	31	17:7	44	*	*	*	*
7	62	57	50	43	35	30	28	29	34	41	48	55	59	60	59	55	51	46	43	44	47	53	60	65	1154	48.1		12:57	60	*	*	*	*	6:6	28	18:25	43	*	*	*	*		
8	67	66	61	52	42	33	26	23	25	30	39	48	57	63	65	63	57	51	45	41	41	45	52	60	1152	48.0		0:14	67	13:55	65	*	*	*	*	7:11	23	19:34	40	*	*	*	*
9	67	71	70	64	53	41	30	22	18	20	28	39	51	62	69	70	65	57	49	42	36	36	42	51	1153	48.0		1:23	72	14:39	70	*	*	*	*	8:8	18	20:32	36	*	*	*	*
10	61	70	76	74	65	51	38	26	17	14	18	28	42	56	68	74	73	65	55	45	37	31	32	40	1156	48.2		2:18	76	15:18	75	*	*	*	*	8:58	14	21:24	30	*	*	*	*
11	51	64	74	79	76	64	48	34	23	14	12	19	32	47	62	74	78	73	62	51	40	31	26	29	1163	48.5	F	3:6	79	15:57	78	*	*	*	*	9:44	#12	22:10	25	*	*	*	*
12	39	53	67	77	81	74	60	45	31	20	13	13	23	38	54	69	78	79	71	58	46	35	25	22	1171	48.8		3:52	#81	16:34	80	*	*	*	*	10:26	#12	22:53	22	*	*	*	*
13	28	41	56	69	78	79	70	56	41	29	19	14	18	30	46	62	74	80	77	66	53	41	30	21	1178	49.1		4:37	80	17:11	#81	*	*	*	*	11:7	14	23:36	20	*	*	*	*
14	21	29	43	58	70	77	76	65	51	38	28	20	18	25	39	54	67	77	80	73	61	48	36	26	1180	49.2		5:21	78	17:49	80	*	*	*	*	11:45	18	*	*	*	*		
15	20	22	33	46	59	69	74	70	59	47	37	29	24	24	33	47	60	71	77	76	68	55	44	34	1178	49.1		6:5	74	18:26	78	*	*	*	*	0:18	20	12:23	23	*	*	*	*
16	26	22	26	36	48	59	67	69	64	55	45	37	32	29	32	41	53	63	71	74	71	63	52	42	1177	49.0		6:51	69	19:5	74	*	*	*	*	1:1	22	13:2	29	*	*	*	*
17	34	28	26	30	39	49	57	63	64	59	52	45	40	36	35	39	47	56	64	69	70	66	58	50	1176	49.0	L	7:41	64	19:46	70	*	*	*	*	1:50	26	13:45	35	*	*	*	*
18	42	36	31	30	33	40	48	55	59	60	56	51	47	44	42	41	44	50	57	62	66	66	63	57	1180	49.2		8:40	60	20:35	66	*	*	*	*	2:47	30	14:41	41	*	*	*	*
19	50	44	39	34	32	34	40	46	52	56	57	56	53	51	48	46	45	46	51	55	60	62	63	61	1181	49.2		9:59	57	21:44	63	*	*	*	*	3:58	32	16:0	45	*	*	*	*
20	57	52	47	41	35	32	33	38	44	49	54	57	58	57	55	52	49	46	46	49	53	57	60	62	1183	49.3		11:53	58	23:30	62	*	*	*	*	5:16	32	17:29	46	*	*	*	*
21	62	59	55	48	41	35	31	31	35	42	49	55	60	62	61	58	53	49	45	44	46	50	55	59	1185	49.4		13:13	62	*	*	*	*	6:25	30	18:48	44	*	*	*	*		
22	63	64	62	56	48	39	32	27	28	33	41	50	58	64	66	64	59	52	46	42	41	43	49	55	1182	49.3		0:54	64	13:59	66	*	*	*	*	7:22	27	19:48	41	*	*	*	*
23	61	66	67	63	55	45	35	28	24	26	33	43	53	62	68	69	64	57	49	42	38	37	42	49	1176	49.0		1:46	67	14:35	69	*	*	*	*	8:10	24	20:36	37	*	*	*	*
24	57	64	69	69	62	52	41	31	24	21	26	35	47	59	68	72	69	61	52	44	37	33	35	41	1169	48.7		2:27	70	15:6	72	*	*	*	*	8:52	21	21:15	33	*	*	*	*
25	51	61	68	72	68	59	47	35	26	20	21	28	40	54	65	73	73	67	56	46	38	31	30	34	1163	48.5	N	3:2	72	15:35	74	*	*	*	*	9:29	20	21:50	30	*	*	*	*
26	44	55	65	72	72	65	54	41	30	22	19	23	33	48	61	71	75	72	62	50	40	32	27	28	1161	48.4		3:34	73	16:2	75	*	*	*	*	10:2	19	22:21	27	*	*	*	*
27	36	48	60	69	73	70	60	48	36	26	21	20	28	41	56	68	75	75	67	55	43	33	27	25	1160	48.3		4:5	73	16:28	76	*	*	*	*	10:32	20	22:50	24	*	*	*	*
28	29	40	53	64	71	72	66	54	42	32	24	21	25	35	50	63	73	76	72	61	48	37	28	24	1160	48.3		4:36	73	16:55	76	*	*	*	*	11:0	21	23:18	23	*	*	*	*
29	25	33	45	58	67	71	69	60	48	38	30	25	25	32	44	58	69	75	75	66	54	41	32	25	1165	48.5		5:8	72	17:24	76	*	*	*	*	11:28	24	23:47	23	*	*	*	*
30	24	28	38	50	61	68	69	64	54	44	35	30	27	31	40	52	64	72	75	70	60	47	36	29	1168	48.7		5:43	70	17:54	75	*	*	*	*	11:56	27	*	*	*	*	*	*
31	25	26	33	43	54	62	67	66	59	50	41	35	32	32	38	47	58	67	72	72	65	54	42	34	1174	48.9		6:21	67	18:28	73	*	*	*	*	0:18	25	12:26	32	*	*	*	*

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	36149	48.6	13日 17時 11分	81	2	12日 10時 26分	12	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 青森

緯度: 40 °50 N

経度: 140 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 37.0(cm)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	27	30	37	46	55	61	64	62	55	48	42	38	36	38	44	52	61	67	70	68	60	50	40	1179	49.1		7: 4	64	19: 5	70	*	*	*	*	0:54	27	13: 1	36	*	*	*	*
2	34	30	29	33	39	47	54	59	61	58	53	48	44	42	41	43	48	55	61	66	67	64	57	48	1181	49.2	U	7:57	61	19:50	67	*	*	*	*	1:40	29	13:47	41	*	*	*	*
3	41	35	32	31	34	39	45	51	56	58	57	53	50	48	46	45	46	49	54	59	63	64	62	56	1174	48.9		9: 8	58	20:50	64	*	*	*	*	2:46	31	15: 8	45	*	*	*	*
4	49	43	38	34	32	32	36	41	47	53	56	57	56	54	52	50	47	46	48	52	56	60	62	62	1163	48.5		10:56	57	22:17	63	*	*	*	*	4:16	31	16:52	46	*	*	*	*
5	58	53	46	40	34	30	29	32	37	44	51	57	60	61	59	55	51	46	43	44	47	53	58	63	1151	48.0		12:42	61	23:58	64	*	*	*	*	5:42	29	18:20	43	*	*	*	*
6	64	62	57	49	40	32	26	24	27	34	43	52	60	65	66	62	56	49	42	38	38	43	50	58	1137	47.4		13:36	66	*	*	*	*	6:51	24	19:27	37	*	*	*	*		
7	65	69	67	60	49	38	28	22	20	24	33	44	56	66	71	70	63	54	44	36	31	32	39	49	1130	47.1		1:12	69	14:17	71	*	*	*	*	7:48	20	20:20	31	*	*	*	*
8	60	69	73	70	60	48	35	25	18	17	23	35	49	62	72	76	71	61	49	38	29	24	27	37	1128	47.0		2: 8	73	14:55	76	*	*	*	*	8:36	16	21: 7	24	*	*	*	*
9	50	63	73	77	71	59	45	32	21	15	17	26	40	55	69	78	78	69	56	43	31	22	19	25	1134	47.3	F	2:55	77	15:31	79	*	*	*	*	9:21	15	21:51	19	*	*	*	*
10	38	53	66	76	78	69	55	41	29	19	15	20	32	48	63	75	81	77	65	50	37	25	17	16	1145	47.7		3:40	78	16: 7	# 82	*	*	*	*	10: 2	15	22:33	15	*	*	*	*
11	26	41	56	69	77	76	65	51	38	27	19	18	26	40	56	70	80	81	73	59	44	31	20	14	1157	48.2		4:22	78	16:42	# 82	*	*	*	*	10:41	17	23:13	# 14	*	*	*	*
12	17	29	45	59	71	76	72	60	46	35	27	22	23	34	49	63	74	80	78	67	52	39	28	19	1165	48.5		5: 4	76	17:17	81	*	*	*	*	11:19	21	23:53	15	*	*	*	*
13	15	21	34	49	61	70	72	66	54	43	35	29	26	31	42	56	67	75	78	72	60	47	35	26	1164	48.5		5:46	73	17:52	78	*	*	*	*	11:56	26	*	*	*	*	*	*
14	20	19	27	39	52	61	68	67	60	50	42	36	33	32	38	49	60	68	73	73	66	54	43	35	1165	48.5		6:29	68	18:27	74	*	*	*	*	0:35	19	12:34	32	*	*	*	*
15	28	24	25	32	43	52	60	64	62	56	49	43	40	38	39	44	53	61	67	69	67	60	51	42	1169	48.7		7:16	64	19: 4	69	*	*	*	*	1:19	23	13:15	37	*	*	*	*
16	36	31	28	30	36	44	52	57	60	58	54	49	46	44	42	44	48	54	59	63	63	61	56	49	1164	48.5	L	8:11	60	19:47	64	*	*	*	*	2:11	28	14: 9	42	*	*	*	*
17	44	39	35	32	33	37	43	49	54	57	57	54	52	50	48	46	46	48	52	56	58	59	57	54	1160	48.3		9:24	57	20:52	59	*	*	*	*	3:19	32	15:34	46	*	*	*	*
18	50	46	42	37	34	33	36	41	47	52	55	57	57	55	53	50	47	45	46	48	51	54	56	56	1148	47.8		11:16	57	22:53	56	*	*	*	*	4:40	33	17:16	45	*	*	*	*
19	55	53	49	43	38	33	31	34	39	45	51	56	59	60	58	55	50	45	42	42	44	48	52	55	1137	47.4		12:45	60	*	*	*	*	5:53	31	18:36	42	*	*	*	*		
20	58	58	55	50	43	35	30	28	31	38	45	53	59	63	63	59	54	47	41	37	37	41	46	52	1123	46.8		0:36	58	13:30	64	*	*	*	*	6:52	28	19:31	37	*	*	*	*
21	57	61	61	56	49	40	32	26	25	30	38	48	57	64	67	65	58	50	42	35	32	34	39	47	1113	46.4		1:30	62	14: 4	67	*	*	*	*	7:40	25	20:13	32	*	*	*	*
22	55	61	65	63	55	45	35	27	23	24	31	41	53	62	69	69	63	54	44	35	29	27	31	40	1101	45.9		2: 9	65	14:34	70	*	*	*	*	8:20	22	20:49	27	*	*	*	*
23	50	59	66	67	62	52	41	31	24	21	25	34	47	59	68	72	68	59	47	37	28	24	25	32	1098	45.8		2:44	67	15: 1	72	*	*	*	*	8:56	21	21:21	23	*	*	*	*
24	43	55	64	69	67	59	47	36	27	21	21	28	41	55	66	73	73	65	52	40	29	22	20	24	1097	45.7	N	3:15	69	15:27	74	*	*	*	*	9:29	20	21:52	20	*	*	*	*
25	35	48	60	68	70	65	54	42	31	24	21	24	35	49	62	72	75	70	59	45	32	23	18	19	1101	45.9		3:46	70	15:54	75	*	*	*	*	10: 0	21	22:21	18	*	*	*	*
26	27	40	54	65	70	69	60	48	37	29	23	23	30	43	57	69	76	74	65	51	37	26	19	17	1109	46.2		4:17	71	16:21	76	*	*	*	*	10:30	22	22:50	16	*	*	*	*
27	21	32	46	59	68	70	65	55	43	34	28	25	28	38	51	64	73	76	70	58	43	31	22	17	1117	46.5		4:50	70	16:51	76	*	*	*	*	11: 0	25	23:20	17	*	*	*	*
28	18	26	39	52	62	68	67	60	50	40	33	29	29	35	46	58	68	74	73	64	51	37	27	20	1126	46.9		5:25	69	17:22	75	*	*	*	*	11:31	28	23:53	18	*	*	*	*
29	18	22	32	44	55	63	66	63	55	46	39	34	32	34	42	52	62	69	72	68	58	45	33	26	1130	47.1		6: 3	66	17:56	72	*	*	*	*	12: 3	32	*	*	*	*	*	*
30	21	21	27	37	47	56	62	63	59	52	44	39	37	36	40	47	56	63	68	68	62	52	41	32	1130	47.1		6:46	63	18:34	69	*	*	*	*	0:29	21	12:40	36	*	*	*	*

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	34196	47.5	11日 16時 42分	82	2	11日 23時 13分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40 °50 N

経度：140 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	27	24	25	31	39	47	54	59	59	56	50	45	42	40	40	44	49	56	61	64	63	58	49	40	1122	46.8		7:40	60	19:21	64	*	*	*	*	1:14	24	13:32	40	*	*	*	*
2	34	30	27	28	32	39	45	51	55	56	54	51	48	46	44	43	45	48	53	57	60	59	55	49	1109	46.2	U	8:50	56	20:26	60	*	*	*	*	2:17	27	14:57	43	*	*	*	*
3	43	37	33	30	29	31	36	42	48	53	56	56	54	52	49	46	43	42	44	48	52	56	57	56	1093	45.5		10:29	56	22: 0	57	*	*	*	*	3:46	29	16:44	42	*	*	*	*
4	52	46	41	35	30	27	28	32	39	46	52	57	59	58	55	50	45	39	37	38	42	48	54	58	1068	44.5		12: 9	59	23:47	59	*	*	*	*	5:16	27	18:10	37	*	*	*	*
5	59	56	50	43	35	28	24	24	29	37	46	55	61	64	62	57	49	41	33	30	32	38	46	54	1053	43.9		13: 5	64	*	*	*	*	6:26	24	19:11	30	*	*	*	*		
6	60	63	60	53	43	34	25	21	22	28	38	49	59	67	69	64	55	45	34	26	23	26	34	45	1043	43.5		1: 2	63	13:48	69	*	*	*	*	7:22	20	20: 1	23	*	*	*	*
7	56	64	68	63	54	42	31	23	18	21	29	41	54	65	72	72	64	51	39	27	19	17	22	34	1046	43.6		1:56	68	14:26	73	*	*	*	*	8:10	18	20:46	16	*	*	*	*
8	47	60	69	71	64	52	39	28	20	17	22	34	47	61	72	77	72	60	45	32	20	13	13	22	1057	44.0	F	2:43	71	15: 2	77	*	*	*	*	8:54	17	21:28	12	*	*	*	*
9	36	51	64	72	71	62	48	36	26	20	19	26	40	54	67	77	78	69	54	39	26	15	9	12	1071	44.6		3:26	73	15:38	# 79	*	*	*	*	9:36	18	22:10	# 9	*	*	*	*
10	24	40	55	67	73	69	57	44	34	25	21	23	33	48	61	73	79	76	63	47	33	21	12	9	1087	45.3		4: 7	73	16:13	# 79	*	*	*	*	10:16	20	22:50	# 9	*	*	*	*
11	15	29	45	59	69	72	65	53	41	32	26	23	28	40	55	67	75	77	70	56	41	28	18	12	1096	45.7		4:47	72	16:47	77	*	*	*	*	10:54	23	23:29	11	*	*	*	*
12	12	21	35	50	61	68	68	60	48	39	33	28	28	35	47	60	69	74	73	63	50	36	26	18	1102	45.9		5:27	69	17:20	74	*	*	*	*	11:32	27	*	*	*	*	*	*
13	14	17	28	41	53	62	66	63	55	45	38	34	32	34	41	52	62	68	70	66	56	44	34	26	1101	45.9		6: 8	66	17:52	70	*	*	*	*	0: 8	14	12: 9	32	*	*	*	*
14	21	19	24	34	45	54	60	62	58	51	44	40	37	36	39	46	54	61	64	64	59	50	41	34	1097	45.7		6:51	62	18:26	65	*	*	*	*	0:49	19	12:49	36	*	*	*	*
15	28	25	25	29	37	46	53	58	58	55	49	45	42	40	40	42	47	53	57	59	58	53	47	40	1086	45.3		7:39	58	19: 6	59	*	*	*	*	1:34	24	13:40	39	*	*	*	*
16	35	31	29	29	32	39	45	51	55	55	53	50	47	44	43	42	43	46	50	53	54	53	50	46	1075	44.8	L	8:41	55	20: 3	54	*	*	*	*	2:33	28	15: 0	42	*	*	*	*
17	42	38	35	32	31	33	38	44	49	53	54	53	51	49	46	44	41	41	43	45	48	50	50	49	1059	44.1		10: 6	54	21:47	50	*	*	*	*	3:50	31	16:43	41	*	*	*	*
18	47	44	40	36	32	30	32	36	42	48	52	55	55	54	50	46	42	38	37	38	41	45	48	50	1038	43.3		11:42	55	23:59	51	*	*	*	*	5: 8	30	18: 4	37	*	*	*	*
19	51	50	47	42	36	31	28	29	35	42	48	54	57	58	55	50	44	38	33	32	33	38	44	49	1024	42.7		12:42	58	*	*	*	*	6:11	28	18:58	32	*	*	*	*		
20	52	54	53	48	41	33	28	25	28	34	43	51	57	61	60	55	48	39	32	27	27	30	37	45	1008	42.0		1: 4	54	13:21	61	*	*	*	*	7: 1	25	19:39	26	*	*	*	*
21	52	56	58	54	47	38	30	24	23	28	36	46	56	62	64	61	52	42	33	25	21	23	29	39	999	41.6		1:46	58	13:53	64	*	*	*	*	7:43	23	20:15	21	*	*	*	*
22	48	56	61	60	53	44	34	26	22	23	30	41	52	61	67	66	59	47	35	25	19	17	21	31	998	41.6		2:21	61	14:23	67	*	*	*	*	8:20	22	20:48	17	*	*	*	*
23	42	53	61	64	60	51	40	30	24	21	25	34	47	59	67	70	65	54	40	28	19	14	15	23	1006	41.9		2:54	64	14:51	70	*	*	*	*	8:55	21	21:19	13	*	*	*	*
24	35	48	59	65	65	57	47	36	27	22	22	29	41	54	66	72	70	61	47	33	21	13	11	16	1017	42.4	N	3:26	66	15:20	72	*	*	*	*	9:29	22	21:52	11	*	*	*	*
25	26	40	54	64	67	63	53	42	33	26	23	26	35	48	61	71	74	68	55	39	26	16	10	11	1031	43.0		3:58	67	15:51	74	*	*	*	*	10: 2	23	22:25	10	*	*	*	*
26	19	32	46	58	66	67	59	49	38	31	25	25	31	42	55	67	73	72	63	48	33	21	13	10	1043	43.5		4:33	67	16:23	74	*	*	*	*	10:37	24	22:59	10	*	*	*	*
27	14	24	38	51	61	66	64	55	44	36	30	27	29	37	49	60	69	72	68	56	41	28	18	13	1050	43.8		5: 9	66	16:58	72	*	*	*	*	11:12	27	23:35	11	*	*	*	*
28	12	18	30	43	54	62	64	59	50	42	35	31	29	33	42	53	63	68	69	62	49	36	25	18	1047	43.6		5:49	64	17:35	69	*	*	*	*	11:51	29	*	*	*	*	*	*
29	14	16	24	35	46	55	60	61	55	47	41	36	33	33	37	46	54	61	65	64	56	44	33	25	1041	43.4		6:34	61	18:17	65	*	*	*	*	0:15	14	12:34	32	*	*	*	*
30	20	18	20	28	37	46	53	57	57	52	46	41	38	35	35	39	46	53	58	60	58	52	42	34	1025	42.7		7:26	58	19: 8	60	*	*	*	*	1: 1	18	13:30	35	*	*	*	*
31	28	23	22	24	30	37	45	51	55	55	51	47	43	40	37	36	39	43	48	53	55	54	49	43	1008	42.0	U	8:30	55	20:16	55	*	*	*	*	1:59	22	14:48	36	*	*	*	*

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	32700	44.0	10日 16時 13分	79	2	10日 22時 50分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40°50' N

経度：140°46' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	36	31	27	25	25	30	36	42	49	53	54	52	49	45	41	37	34	35	38	43	48	51	52	50	983	41.0		9:50	54	21:47	52	*	*	*	*	3:17	25	16:24	34	*	*	*	*
2	45	40	35	30	26	25	28	34	41	48	53	56	55	52	47	41	35	30	29	32	37	44	49	53	965	40.2		11:16	56	23:28	53	*	*	*	*	4:42	25	17:45	29	*	*	*	*
3	53	49	44	37	30	25	23	26	33	41	49	56	59	59	54	47	39	30	24	22	26	33	42	50	951	39.6		12:23	60	*	*	*	*	5:54	23	18:45	22	*	*	*	*		
4	55	57	53	46	38	30	24	22	25	33	43	52	60	64	62	55	45	34	24	17	16	22	32	42	951	39.6		0:46	57	13:13	64	*	*	*	*	6:51	22	19:36	16	*	*	*	*
5	52	59	61	55	47	37	28	22	21	26	35	46	57	65	68	63	53	40	28	17	11	12	20	32	955	39.8		1:42	61	13:56	68	*	*	*	*	7:42	21	20:22	11	*	*	*	*
6	45	56	63	63	56	45	35	26	21	21	28	39	51	62	70	70	62	49	35	22	12	7	10	21	969	40.4		2:29	64	14:35	71	*	*	*	*	8:28	20	21: 6	7	*	*	*	*
7	35	49	61	67	64	54	42	33	25	21	23	32	45	57	67	73	70	59	43	29	17	8	5	12	991	41.3	F	3:11	67	15:13	73	*	*	*	*	9:12	21	21:48	5	*	*	*	*
8	25	40	54	64	68	62	50	39	31	25	22	27	38	51	62	71	73	67	53	37	24	13	6	6	1008	42.0		3:52	68	15:48	#74	*	*	*	*	9:55	22	22:29	5	*	*	*	*
9	16	30	45	58	66	66	58	46	37	30	25	25	31	43	56	66	72	71	61	46	32	20	12	7	1019	42.5		4:31	67	16:23	72	*	*	*	*	10:35	24	23: 8	7	*	*	*	*
10	10	22	36	50	61	66	63	53	43	35	30	26	28	37	49	59	67	69	65	54	40	28	19	12	1022	42.6		5: 9	66	16:55	69	*	*	*	*	11:14	26	23:46	10	*	*	*	*
11	10	16	29	42	54	61	63	58	49	40	34	30	29	32	41	52	60	65	65	58	47	35	26	19	1015	42.3		5:47	63	17:27	66	*	*	*	*	11:52	29	*	*	*	*	*	*
12	15	16	23	35	46	55	60	59	54	45	38	34	31	31	36	44	53	59	61	58	51	41	32	25	1002	41.8		6:26	60	18: 0	61	*	*	*	*	0:23	14	12:30	31	*	*	*	*
13	21	19	21	29	39	48	54	57	55	50	43	38	35	33	34	38	45	51	55	55	52	46	38	31	987	41.1		7: 8	57	18:38	56	*	*	*	*	1: 1	19	13:14	33	*	*	*	*
14	27	24	23	26	32	40	48	53	54	52	47	42	38	36	35	35	38	43	48	50	50	47	43	37	968	40.3		7:55	54	19:29	51	*	*	*	*	1:46	23	14:13	35	*	*	*	*
15	33	29	27	26	28	34	40	47	51	52	50	47	43	39	37	35	34	36	40	44	46	46	45	42	951	39.6	L	8:53	52	20:43	46	*	*	*	*	2:47	26	15:40	34	*	*	*	*
16	38	35	32	29	28	29	33	40	46	50	51	50	47	44	40	36	33	32	33	36	40	43	45	45	935	39.0		10: 4	51	22:37	45	*	*	*	*	4: 4	28	17: 6	32	*	*	*	*
17	44	41	37	33	30	27	28	33	39	45	50	52	51	49	44	39	34	29	27	28	32	37	42	45	916	38.2		11:19	52	*	*	*	*	5:16	27	18: 9	27	*	*	*	*		
18	47	47	44	39	33	29	26	27	32	39	46	52	54	54	50	43	36	29	24	22	24	30	37	44	908	37.8		0:18	47	12:19	54	*	*	*	*	6:13	26	18:56	22	*	*	*	*
19	48	51	50	45	39	32	27	24	27	33	42	50	55	58	56	49	40	31	23	18	18	22	30	39	907	37.8		1:14	51	13: 4	58	*	*	*	*	7: 0	24	19:35	17	*	*	*	*
20	47	53	55	52	45	37	30	24	24	28	36	45	54	60	61	56	47	35	25	17	13	14	21	31	910	37.9		1:55	55	13:41	61	*	*	*	*	7:42	23	20:13	13	*	*	*	*
21	42	52	58	58	52	44	35	27	23	24	30	40	51	60	65	63	55	42	29	18	11	9	13	23	924	38.5		2:31	59	14:17	65	*	*	*	*	8:22	23	20:50	9	*	*	*	*
22	35	47	57	61	59	51	41	32	25	22	25	34	45	57	65	68	63	51	36	23	12	6	7	14	936	39.0	N	3: 7	61	14:52	68	*	*	*	*	9: 1	22	21:27	6	*	*	*	*
23	26	40	53	61	63	57	47	37	29	24	23	28	39	51	62	69	69	60	45	30	17	8	4	7	949	39.5		3:42	63	15:27	70	*	*	*	*	9:41	22	22: 6	#4	*	*	*	*
24	17	31	45	57	64	62	54	44	35	27	23	24	32	44	56	66	71	67	55	39	24	13	6	4	960	40.0		4:19	64	16: 4	71	*	*	*	*	10:21	23	22:45	#4	*	*	*	*
25	10	22	37	50	60	64	60	50	40	32	26	23	27	36	48	60	68	69	62	49	33	21	11	6	964	40.2		4:58	64	16:43	70	*	*	*	*	11: 3	23	23:25	5	*	*	*	*
26	6	15	28	41	53	61	62	56	46	38	31	26	24	29	40	51	61	66	65	57	43	29	19	11	958	39.9		5:39	62	17:24	67	*	*	*	*	11:46	24	*	*	*	*	*	*
27	8	11	20	33	44	54	60	59	52	43	36	30	26	26	32	41	51	59	62	60	51	39	28	19	944	39.3		6:23	60	18:10	62	*	*	*	*	0: 7	8	12:33	25	*	*	*	*
28	14	12	16	25	36	46	54	57	56	49	42	35	30	27	27	33	41	49	55	57	55	47	37	28	928	38.7		7:11	58	19: 4	57	*	*	*	*	0:52	12	13:26	26	*	*	*	*
29	22	17	16	20	28	37	46	52	55	53	47	41	36	31	27	27	31	38	44	50	52	50	44	37	901	37.5	U	8: 5	55	20: 8	52	*	*	*	*	1:43	16	14:32	27	*	*	*	*
30	30	25	21	20	23	30	38	45	51	54	52	47	42	37	31	27	25	28	33	39	45	48	48	44	883	36.8		9: 7	54	21:26	49	*	*	*	*	2:46	20	15:51	25	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	28660	39.8	8日 15時 48分	74	1	24日 22時 45分	4	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：青森

緯度：40 °50 N

経度：140 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 37.0(cm)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	39	34	29	25	23	25	30	37	44	50	53	52	49	43	37	31	25	22	23	28	35	41	46	48	869	36.2		10:18	53	22:59	48	*	*	*	*	4: 1	23	17: 9	22	*	*	*	*
2	46	42	37	32	27	24	25	30	37	45	51	54	54	51	45	37	28	21	17	18	24	32	40	46	863	36.0		11:32	55	*	*	*	*	5:15	24	18:15	17	*	*	*	*		
3	50	50	46	40	33	28	24	25	30	38	46	52	57	57	53	45	35	25	16	12	14	21	31	40	868	36.2		0:25	50	12:36	58	*	*	*	*	6:19	24	19:10	12	*	*	*	*
4	49	54	53	48	41	34	27	24	25	31	39	48	56	61	60	54	43	31	20	11	8	11	20	31	879	36.6		1:28	54	13:28	61	*	*	*	*	7:15	23	20: 0	8	*	*	*	*
5	43	52	58	56	49	41	33	26	23	25	32	42	51	60	64	62	53	40	27	16	7	5	11	22	898	37.4		2:17	58	14:13	64	*	*	*	*	8: 7	23	20:47	5	*	*	*	*
6	34	47	57	61	57	48	39	31	25	23	26	35	46	56	64	67	61	49	35	22	11	4	4	12	914	38.1	F	3: 0	61	14:54	67	*	*	*	*	8:56	23	21:31	3	*	*	*	*
7	25	39	52	61	62	56	46	36	29	24	23	28	39	50	60	66	66	58	44	30	18	8	3	6	929	38.7		3:40	63	15:31	67	*	*	*	*	9:41	22	22:12	3	*	*	*	*
8	16	31	45	56	63	61	52	42	34	27	23	24	31	43	54	63	67	63	52	38	25	14	7	4	935	39.0		4:18	63	16: 6	67	*	*	*	*	10:23	22	22:51	4	*	*	*	*
9	10	22	37	50	60	63	58	48	38	31	25	23	26	35	47	57	63	64	58	46	32	21	12	7	933	38.9		4:54	63	16:39	65	*	*	*	*	11: 2	23	23:27	6	*	*	*	*
10	7	16	29	43	54	61	60	53	43	35	28	24	23	29	39	50	58	62	60	51	39	27	18	12	921	38.4		5:28	61	17:11	62	*	*	*	*	11:39	23	*	*	*	*	*	*
11	9	12	23	36	48	56	59	56	48	39	31	26	24	25	32	42	51	56	58	54	45	34	24	17	905	37.7		6: 2	59	17:44	58	*	*	*	*	0: 1	9	12:13	24	*	*	*	*
12	13	13	19	29	41	50	56	56	52	44	35	29	26	25	28	34	43	50	53	52	47	39	30	23	887	37.0		6:37	57	18:21	53	*	*	*	*	0:33	13	12:48	25	*	*	*	*
13	18	16	18	24	34	43	51	54	53	48	40	33	28	26	26	29	35	42	47	49	47	43	36	29	869	36.2		7:15	54	19: 4	49	*	*	*	*	1: 7	16	13:29	26	*	*	*	*
14	24	21	20	23	28	36	44	50	52	50	44	38	32	28	26	27	29	34	39	44	45	44	40	35	853	35.5	L	7:57	52	20: 0	45	*	*	*	*	1:47	20	14:26	26	*	*	*	*
15	30	26	24	24	26	31	37	44	49	50	47	43	37	32	29	26	26	28	32	36	40	42	42	39	840	35.0		8:47	50	21:13	42	*	*	*	*	2:44	24	15:44	26	*	*	*	*
16	36	32	29	27	26	27	31	38	44	48	49	47	42	38	33	28	25	23	25	29	34	38	41	42	832	34.7		9:46	49	22:55	42	*	*	*	*	4: 0	26	17: 2	23	*	*	*	*
17	41	39	35	32	28	27	27	32	38	44	48	49	48	44	38	32	26	21	20	21	26	32	38	42	828	34.5		10:55	49	*	*	*	*	5:13	26	18: 4	20	*	*	*	*		
18	44	44	42	38	33	28	26	27	32	38	45	50	52	50	45	38	30	22	17	15	17	23	31	39	826	34.4		0:31	45	12: 3	52	*	*	*	*	6:13	26	18:55	15	*	*	*	*
19	45	48	48	45	39	33	27	25	27	32	40	48	53	55	53	46	36	26	17	11	10	14	22	32	832	34.7		1:29	49	12:59	55	*	*	*	*	7: 5	25	19:41	10	*	*	*	*
20	42	49	53	51	46	38	31	26	24	27	34	43	51	58	59	55	45	32	21	11	6	7	13	23	845	35.2		2:13	53	13:46	60	*	*	*	*	7:54	24	20:26	6	*	*	*	*
21	35	46	54	57	53	45	37	29	24	23	27	36	47	56	63	62	55	42	27	15	6	2	4	13	858	35.8		2:52	57	14:29	64	*	*	*	*	8:41	23	21:10	2	*	*	*	*
22	25	39	51	59	59	52	43	34	26	22	22	28	39	51	61	66	63	52	37	22	10	2	-1	4	866	36.1	N	3:30	60	15:11	66	*	*	*	*	9:28	21	21:53	-1	*	*	*	*
23	15	30	44	56	61	59	50	40	31	23	19	21	30	43	55	65	68	62	48	32	18	7	-1	-1	875	36.5		4: 8	62	15:53	# 68	*	*	*	*	10:13	19	22:35	# -2	*	*	*	*
24	7	20	35	49	59	62	56	46	36	27	20	17	22	32	46	58	66	66	58	43	27	15	5	-1	871	36.3		4:48	62	16:35	67	*	*	*	*	10:57	17	23:17	-1	*	*	*	*
25	1	11	26	41	53	61	61	53	42	32	24	18	16	23	35	48	58	64	63	52	38	24	13	5	862	35.9		5:28	62	17:19	65	*	*	*	*	11:41	16	23:58	1	*	*	*	*
26	2	6	18	32	45	55	60	58	49	38	29	21	16	17	25	36	48	56	61	57	47	34	22	13	845	35.2		6: 9	61	18: 6	61	*	*	*	*	12:26	15	*	*	*	*	*	*
27	7	6	12	24	37	48	56	58	54	45	35	27	20	16	18	26	36	46	53	56	52	42	31	22	827	34.5		6:52	58	18:57	56	*	*	*	*	0:40	6	13:14	16	*	*	*	*
28	15	11	12	19	29	40	49	55	56	50	42	33	26	20	17	19	26	34	42	48	50	47	39	31	810	33.8		7:37	56	19:53	50	*	*	*	*	1:24	11	14: 9	17	*	*	*	*
29	24	19	16	18	24	33	41	49	53	53	48	40	33	26	21	17	19	24	31	38	44	46	44	38	799	33.3	U	8:27	53	21: 0	46	*	*	*	*	2:15	16	15:15	17	*	*	*	*
30	32	28	24	21	22	27	34	42	48	51	51	46	40	34	27	21	17	17	21	28	34	40	43	43	791	33.0		9:25	51	22:23	43	*	*	*	*	3:17	21	16:30	17	*	*	*	*
31	40	36	32	28	25	25	28	34	41	46	50	50	47	42	36	28	21	16	14	18	24	31	38	43	793	33.0		10:39	50	*	*	*	*	4:33	24	17:44	14	*	*	*	*		

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	26723	35.9	23日 15時 53分	68	1	23日 22時 35分	-2	1