

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)

2024 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	7	8	16	27	39	48	53	52	46	38	29	23	20	20	24	32	41	47	50	47	41	31	22	15	776	32.3		6:22	53	18: 1	50	*	*	*	*	0:13	7	12:30	19	*	*	*	*
2	11	10	13	21	32	42	48	51	48	41	32	25	20	19	20	25	32	40	44	45	42	36	28	21	746	31.1		6:55	51	18:44	45	*	*	*	*	0:43	9	13: 5	19	*	*	*	*
3	16	13	14	18	26	35	43	48	48	44	36	29	23	20	19	21	26	32	38	41	42	39	33	27	731	30.5		7:31	48	19:36	42	*	*	*	*	1:16	13	13:47	19	*	*	*	*
4	22	19	17	19	23	30	37	44	47	45	40	34	28	23	20	20	21	25	30	36	39	40	37	33	729	30.4	L	8:12	47	20:39	40	*	*	*	*	1:59	17	14:46	19	*	*	*	*
5	29	25	23	22	23	27	32	39	44	46	44	39	33	28	24	21	19	20	24	29	34	38	39	38	740	30.8		8:58	46	22: 1	39	*	*	*	*	3: 3	22	16: 5	19	*	*	*	*
6	36	33	30	28	26	26	29	34	40	44	46	44	39	34	29	24	20	18	18	22	27	33	38	41	759	31.6		9:52	46	23:51	41	*	*	*	*	4:23	26	17:19	18	*	*	*	*
7	41	40	38	35	31	29	28	31	36	42	46	47	46	42	36	30	23	18	15	15	20	26	33	39	787	32.8		10:59	47	*	*	*	*	5:34	28	18:19	15	*	*	*	*		
8	44	46	45	42	38	33	30	30	33	38	43	48	50	49	45	38	29	20	14	11	12	17	25	34	814	33.9		1:16	46	12:13	50	*	*	*	*	6:35	29	19:12	11	*	*	*	*
9	42	48	51	50	45	39	33	30	30	33	39	46	51	55	53	47	37	26	16	9	6	8	15	25	834	34.8		2: 7	51	13:15	55	*	*	*	*	7:31	29	20: 2	6	*	*	*	*
10	36	46	53	55	52	45	38	32	28	29	33	40	49	56	59	56	47	35	22	11	4	2	6	15	849	35.4		2:48	55	14: 6	59	*	*	*	*	8:24	28	20:51	1	*	*	*	*
11	27	40	51	58	57	51	43	35	29	25	26	33	42	52	60	62	57	45	30	16	6	-1	-2	4	846	35.3	N	3:25	58	14:51	63	*	*	*	*	9:15	25	21:37	-2	*	*	*	*
12	16	30	44	56	60	57	48	39	31	24	21	24	32	44	55	63	63	55	40	25	12	1	-5	-3	832	34.7		4: 3	60	15:35	#64	*	*	*	*	10: 2	21	22:21	-5	*	*	*	*
13	5	19	35	49	59	60	54	44	34	25	18	16	22	32	45	56	63	61	50	35	20	8	-2	-6	802	33.4		4:40	61	16:19	#64	*	*	*	*	10:47	16	23: 2	#-6	*	*	*	*
14	-2	9	24	40	53	60	58	49	38	28	19	13	13	21	33	46	56	61	57	44	29	16	5	-2	768	32.0		5:17	60	17: 3	61	*	*	*	*	11:30	12	23:42	-4	*	*	*	*
15	-4	3	16	31	45	55	59	54	44	33	22	14	9	11	21	33	45	54	57	51	39	25	14	5	736	30.7		5:55	59	17:49	57	*	*	*	*	12:12	9	*	*	*	*	*	*
16	0	1	10	23	36	48	55	56	49	38	27	18	10	7	12	21	33	43	50	51	45	34	23	14	704	29.3		6:33	57	18:38	52	*	*	*	*	0:21	-1	12:56	7	*	*	*	*
17	8	5	8	17	29	41	50	54	52	44	33	23	15	10	8	13	22	32	41	46	46	40	31	23	691	28.8		7:11	54	19:31	47	*	*	*	*	1: 0	5	13:43	8	*	*	*	*
18	17	13	12	16	24	34	43	50	52	48	40	30	22	16	11	10	14	22	30	38	42	42	38	32	696	29.0	U	7:51	52	20:31	43	*	*	*	*	1:42	12	14:39	10	*	*	*	*
19	26	22	19	19	23	30	37	44	49	49	45	38	30	23	18	13	12	15	21	28	35	39	40	38	713	29.7		8:34	49	21:45	40	*	*	*	*	2:34	19	15:49	12	*	*	*	*
20	34	31	28	26	25	28	33	39	44	47	47	43	38	32	26	20	15	13	14	20	26	33	38	41	741	30.9		9:28	47	23:33	41	*	*	*	*	3:46	25	17: 6	13	*	*	*	*
21	41	39	37	34	31	29	30	34	39	43	46	46	45	41	36	29	22	15	12	13	18	25	32	38	775	32.3		10:48	46	*	*	*	*	5:10	29	18:18	12	*	*	*	*		
22	43	45	45	42	38	34	31	31	34	38	42	46	48	48	45	39	30	22	14	10	10	16	23	32	806	33.6		1:15	45	12:33	48	*	*	*	*	6:31	30	19:21	9	*	*	*	*
23	40	47	50	49	45	39	34	30	30	32	37	42	47	51	52	48	39	29	19	11	6	8	14	24	823	34.3		2:11	50	13:40	52	*	*	*	*	7:41	30	20:16	6	*	*	*	*
24	34	44	52	54	51	45	38	32	28	27	31	37	44	50	55	55	48	37	25	15	6	3	6	14	831	34.6		2:52	54	14:26	56	*	*	*	*	8:40	27	21: 4	3	*	*	*	*
25	26	38	49	56	56	50	42	35	28	24	24	30	38	46	54	58	55	45	32	20	10	2	0	6	824	34.3		3:28	57	15: 5	58	*	*	*	*	9:27	23	21:45	0	*	*	*	*
26	17	30	44	54	58	54	46	37	29	23	19	22	30	40	50	57	58	51	39	26	14	5	-1	0	802	33.4	F	4: 0	58	15:40	58	*	*	*	*	10: 7	19	22:22	-2	*	*	*	*
27	9	22	36	49	56	56	50	40	30	23	17	16	21	31	43	52	57	55	45	32	19	8	1	-2	766	31.9		4:30	57	16:13	57	*	*	*	*	10:42	15	22:55	-2	*	*	*	*
28	2	14	29	43	53	56	52	43	32	23	16	12	14	22	34	45	53	55	49	38	25	13	4	-1	726	30.3		4:58	56	16:44	55	*	*	*	*	11:13	12	23:24	-1	*	*	*	*
29	0	8	22	36	48	54	54	46	35	25	16	11	9	15	25	37	47	52	50	42	31	19	9	3	694	28.9		5:25	55	17:16	52	*	*	*	*	11:41	9	23:50	1	*	*	*	*
30	1	5	16	29	42	51	53	49	39	28	18	11	8	10	18	29	39	47	49	45	36	25	15	8	671	28.0		5:50	53	17:50	49	*	*	*	*	12: 8	8	*	*	*	*	*	*
31	4	6	13	24	36	46	51	50	43	32	22	13	9	8	13	22	32	40	45	45	39	31	21	14	659	27.5		6:17	52	18:26	46	*	*	*	*	0:15	4	12:34	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	23671	31.8	13日 16時 19分	64	2	13日 23時 2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)

2024 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	10	9	13	21	31	41	48	50	45	37	26	18	12	10	11	17	25	34	40	43	41	35	28	21	666	27.8		6:47	50	19: 7	43	*	*	*	*	0:40	9	13: 3	10	*	*	*	*
2	16	14	15	20	28	36	44	48	47	41	32	23	17	13	12	15	20	27	34	39	40	38	33	28	680	28.3		7:19	48	19:55	40	*	*	*	*	1: 9	14	13:40	12	*	*	*	*
3	24	21	21	22	27	33	39	45	46	44	37	29	23	18	16	15	17	22	27	33	37	38	37	34	705	29.4	L	7:55	46	20:59	38	*	*	*	*	1:46	21	14:38	15	*	*	*	*
4	31	28	27	27	28	31	36	41	44	45	42	36	30	25	21	18	17	17	20	25	30	34	37	37	727	30.3		8:40	45	22:49	37	*	*	*	*	2:50	27	16:10	17	*	*	*	*
5	36	35	34	33	31	31	33	37	40	43	44	42	38	33	28	23	18	15	15	17	21	27	32	37	743	31.0		9:43	44	*	*	*	*	4:36	31	17:42	15	*	*	*	*		
6	40	41	41	39	37	34	32	33	36	39	42	44	44	42	37	30	23	16	11	10	12	17	24	32	756	31.5		1:24	41	11:27	44	*	*	*	*	6:10	32	18:54	10	*	*	*	*
7	39	44	47	46	42	37	33	30	30	33	38	43	47	49	46	40	31	21	12	6	4	7	13	23	761	31.7		2:11	47	12:59	49	*	*	*	*	7:25	30	19:53	4	*	*	*	*
8	34	43	50	51	48	42	35	29	25	26	30	37	44	51	54	50	41	29	17	6	-1	-2	3	12	754	31.4		2:45	51	13:58	54	*	*	*	*	8:25	25	20:44	-2	*	*	*	*
9	24	38	49	55	54	47	39	30	22	19	20	27	37	47	55	58	51	39	25	11	0	-6	-6	1	736	30.7		3:18	55	14:46	58	*	*	*	*	9:13	18	21:28	-7	*	*	*	*
10	14	29	44	55	58	53	43	33	22	14	11	15	25	38	51	59	59	50	35	19	6	-5	-10	-7	711	29.6	N	3:50	58	15:31	60	*	*	*	*	9:56	11	22: 9	#-10	*	*	*	*
11	4	19	36	51	59	58	49	37	25	14	6	5	13	26	40	53	60	58	45	29	14	2	-8	-10	685	28.5		4:23	60	16:14	#61	*	*	*	*	10:37	4	22:48	#-10	*	*	*	*
12	-4	10	27	43	56	60	55	43	29	17	6	-1	2	13	28	43	55	59	53	40	24	11	0	-7	662	27.6		4:56	60	16:57	59	*	*	*	*	11:16	-1	23:24	-8	*	*	*	*
13	-6	4	19	35	50	58	58	49	35	22	9	0	-4	2	15	30	44	54	55	47	34	20	9	1	640	26.7		5:29	60	17:40	56	*	*	*	*	11:54	-4	*	*	*	*		
14	-3	1	13	28	43	53	58	54	42	28	15	5	-2	-2	6	19	33	44	51	50	41	29	18	10	634	26.4		6: 2	58	18:24	51	*	*	*	*	0: 0	-3	12:33	-3	*	*	*	*
15	5	5	11	23	36	47	54	55	48	35	23	12	4	0	2	10	22	34	42	47	44	37	27	19	642	26.8		6:35	55	19:11	47	*	*	*	*	0:35	4	13:14	0	*	*	*	*
16	14	12	13	21	31	41	48	52	50	42	31	21	13	7	5	7	15	24	33	40	42	40	34	28	664	27.7		7: 9	52	20: 3	42	*	*	*	*	1:10	12	14: 2	5	*	*	*	*
17	23	21	20	22	28	36	43	47	48	44	37	29	22	17	12	10	12	17	24	31	36	38	37	34	688	28.7	U	7:44	48	21:10	38	*	*	*	*	1:51	20	15: 6	10	*	*	*	*
18	31	29	27	27	28	32	37	41	44	44	41	36	31	26	22	18	14	14	17	22	28	33	36	37	715	29.8		8:28	44	23:14	37	*	*	*	*	2:57	27	16:33	14	*	*	*	*
19	37	36	35	33	32	31	33	36	38	40	40	40	38	35	31	26	20	15	13	15	19	25	30	36	734	30.6		9:52	40	*	*	*	*	4:47	31	18: 3	13	*	*	*	*		
20	39	41	42	40	37	33	31	31	32	35	37	39	41	42	39	34	28	20	13	10	11	16	23	30	744	31.0		1:33	42	12:38	42	*	*	*	*	6:36	30	19:15	10	*	*	*	*
21	38	44	46	46	42	37	32	28	27	28	32	36	41	45	46	42	35	26	17	9	6	7	14	22	746	31.1		2:14	47	13:43	46	*	*	*	*	7:53	27	20:10	5	*	*	*	*
22	33	42	49	50	47	41	34	27	22	22	25	31	38	45	49	49	42	32	21	11	4	1	5	14	734	30.6		2:46	50	14:25	50	*	*	*	*	8:42	21	20:54	1	*	*	*	*
23	25	37	47	52	51	44	36	28	20	16	17	23	32	41	49	52	49	39	27	15	5	-2	-2	5	706	29.4		3:15	52	15: 0	52	*	*	*	*	9:20	16	21:31	-3	*	*	*	*
24	17	31	43	52	53	48	38	29	20	13	10	14	24	35	46	52	53	45	33	20	8	-1	-5	-1	677	28.2	F	3:42	54	15:32	54	*	*	*	*	9:53	10	22: 4	-5	*	*	*	*
25	10	24	38	49	54	51	42	30	20	11	6	7	15	27	40	49	53	50	39	26	13	3	-4	-4	649	27.0		4: 7	54	16: 3	53	*	*	*	*	10:23	5	22:34	-5	*	*	*	*
26	3	17	32	45	53	53	45	33	21	11	4	2	7	18	32	44	51	52	44	32	19	8	0	-4	622	25.9		4:31	54	16:33	53	*	*	*	*	10:50	2	23: 0	-4	*	*	*	*
27	0	11	26	40	50	54	49	38	24	13	4	0	2	10	24	37	47	51	48	38	25	14	5	0	610	25.4		4:53	54	17: 2	51	*	*	*	*	11:15	0	23:25	-1	*	*	*	*
28	0	8	21	35	47	53	51	42	29	16	6	0	0	5	16	30	41	48	49	42	32	20	11	5	607	25.3		5:16	53	17:33	49	*	*	*	*	11:38	-1	23:48	3	*	*	*	*
29	3	7	17	30	42	50	52	46	34	21	10	3	0	3	12	23	35	44	47	45	37	27	18	11	617	25.7		5:41	52	18: 5	47	*	*	*	*	12: 1	0	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	20015	28.8	11日 16時 14分	61	1	11日 22時 48分	-10	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)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	時刻	潮位	時刻	潮位	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	8	10	16	27	38	47	51	48	39	27	16	8	4	4	9	18	29	38	44	44	40	32	24	18	639	26.6		6:7	51	18:40	45	*	*	*	*	0:12	8	12:26	3	*	*	*	*	
2	14	14	18	25	34	42	48	48	43	33	22	14	8	7	9	15	23	31	38	41	41	36	30	24	658	27.4		6:35	49	19:22	42	*	*	*	*	0:36	14	12:55	7	*	*	*	*	
3	21	20	21	25	31	38	44	46	44	38	29	20	15	12	11	14	18	24	30	35	37	37	34	30	674	28.1		7:6	46	20:17	38	*	*	*	*	1:1	20	13:37	11	*	*	*	*	
4	27	26	26	28	31	35	39	42	43	41	35	28	22	18	16	15	16	18	22	27	31	33	34	34	687	28.6	L	7:45	43	22:0	34	*	*	*	*	1:31	26	15:6	15	*	*	*	*	
5	33	32	32	32	31	32	35	37	39	40	38	35	30	26	22	19	16	14	15	18	22	26	31	34	689	28.7		8:47	40	*	*	*	*	3:47	31	17:11	14	*	*	*	*			
6	37	38	38	37	34	32	31	31	33	36	38	39	38	35	31	25	19	13	9	9	11	16	23	30	683	28.5		1:35	38	11:2	39	*	*	*	*	6:3	31	18:40	9	*	*	*	*	
7	37	42	43	42	38	33	28	25	26	28	33	38	42	43	40	34	26	16	8	3	2	6	13	23	669	27.9		2:1	43	12:52	43	*	*	*	*	7:24	25	19:41	2	*	*	*	*	
8	33	42	47	47	43	35	28	21	17	19	24	31	40	47	49	45	35	24	12	2	-4	-3	3	13	650	27.1		2:27	48	13:52	49	*	*	*	*	8:16	17	20:28	-4	*	*	*	*	
9	26	39	49	52	48	40	30	20	12	9	12	21	32	44	52	53	46	34	20	7	-4	-8	-6	4	632	26.3		2:55	52	14:39	54	*	*	*	*	8:58	9	21:10	-8	*	*	*	*	
10	18	33	47	55	54	46	34	21	10	2	1	8	21	35	49	57	55	45	30	15	2	-7	-10	-4	617	25.7	N	3:25	56	15:22	57	*	*	*	*	9:37	0	21:49	-10	*	*	*	*	
11	9	25	41	54	58	52	40	25	12	0	-6	-4	7	23	39	53	59	54	41	25	11	-1	-8	-7	602	25.1		3:56	58	16:4	59	*	*	*	*	10:15	-7	22:26	-9	*	*	*	*	
12	2	18	35	49	58	58	47	32	17	3	-7	-11	-4	10	28	44	55	58	50	35	21	8	-1	-5	600	25.0		4:27	#60	16:45	58	*	*	*	*	10:53	#-11	23:2	-5	*	*	*	*	
13	-1	12	28	43	55	60	54	40	24	10	-2	-10	-10	0	16	32	46	55	54	44	30	18	8	1	607	25.3		4:59	#60	17:25	56	*	*	*	*	11:29	#-11	23:37	0	*	*	*	*	
14	1	8	22	37	49	57	57	47	33	18	5	-4	-9	-5	7	22	36	47	52	49	38	26	17	10	620	25.8		5:30	58	18:6	52	*	*	*	*	12:6	-9	*	*	*	*			
15	7	9	18	31	43	52	55	51	40	26	14	5	-2	-3	2	14	27	38	45	47	43	34	25	19	640	26.7		6:0	55	18:49	47	*	*	*	*	0:11	7	12:45	-3	*	*	*	*	
16	15	14	18	27	37	45	50	50	44	34	23	14	8	4	4	10	19	29	37	42	42	38	32	26	662	27.6		6:31	51	19:36	43	*	*	*	*	0:45	14	13:28	4	*	*	*	*	
17	23	21	22	25	32	39	44	46	44	38	30	23	17	14	11	11	15	21	28	34	37	38	35	32	680	28.3	U	7:2	46	20:39	38	*	*	*	*	1:23	21	14:28	11	*	*	*	*	
18	29	28	27	27	30	34	38	40	40	39	35	30	26	23	20	17	15	17	20	25	30	33	35	35	693	28.9		7:41	40	22:39	35	*	*	*	*	2:27	27	16:1	15	*	*	*	*	
19	35	34	33	32	30	30	31	33	35	35	35	34	32	30	28	24	19	16	15	17	21	26	31	35	691	28.8		9:15	35	*	*	*	*	4:35	30	17:44	15	*	*	*	*			
20	37	39	38	36	33	29	27	27	28	30	32	35	36	37	35	31	24	18	13	11	13	17	24	31	681	28.4		1:18	39	12:42	37	*	*	*	*	6:40	27	18:58	11	*	*	*	*	
21	37	41	42	40	36	31	25	22	21	23	27	32	37	41	41	37	30	22	14	8	6	9	16	25	663	27.6		1:52	42	13:37	41	*	*	*	*	7:43	21	19:50	6	*	*	*	*	
22	34	41	45	44	40	33	25	19	15	15	20	27	35	41	45	44	37	27	17	8	2	2	8	18	642	26.8		2:20	45	14:14	45	*	*	*	*	8:22	15	20:30	2	*	*	*	*	
23	29	39	46	47	43	35	26	17	11	8	12	20	30	39	46	48	43	33	22	11	2	-1	1	10	617	25.7		2:46	48	14:46	48	*	*	*	*	8:55	8	21:5	-1	*	*	*	*	
24	23	35	45	49	47	38	28	17	9	4	4	11	23	35	45	50	49	40	28	16	5	-1	-2	4	602	25.1		3:10	49	15:17	51	*	*	*	*	9:25	3	21:37	-3	*	*	*	*	
25	16	30	42	49	50	43	31	19	9	1	-1	3	14	28	41	50	52	46	35	22	10	2	-2	1	591	24.6	F	3:33	51	15:46	52	*	*	*	*	9:52	-1	22:6	-2	*	*	*	*	
26	11	25	39	49	52	47	36	22	10	1	-4	-2	7	20	35	47	52	50	41	28	16	6	0	0	588	24.5		3:55	52	16:15	53	*	*	*	*	10:18	-4	22:32	-1	*	*	*	*	
27	7	20	34	46	52	51	41	27	14	3	-4	-5	1	13	28	42	51	52	46	35	23	13	5	2	597	24.9		4:17	53	16:43	53	*	*	*	*	10:42	-5	22:58	2	*	*	*	*	
28	6	16	30	43	51	53	46	33	19	7	-1	-5	-2	7	21	35	46	52	49	41	29	19	11	7	613	25.5		4:41	53	17:13	52	*	*	*	*	11:5	-5	23:23	6	*	*	*	*	
29	8	14	26	38	48	53	50	39	25	13	3	-2	-2	4	16	29	40	48	50	45	35	25	18	13	636	26.5		5:6	53	17:44	50	*	*	*	*	11:29	-3	23:49	11	*	*	*	*	
30	11	15	23	34	44	50	51	44	32	19	9	3	1	4	12	23	34	42	47	46	39	31	23	19	656	27.3		5:33	51	18:19	47	*	*	*	*	11:55	1	*	*	*	*	*	*	*
31	16	17	22	31	40	46	49	46	38	26	15	8	5	5	10	18	27	35	41	43	41	35	29	24	667	27.8		6:1	49	19:0	43	*	*	*	*	0:15	16	12:25	5	*	*	*	*	

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	19946	26.8	13日4時59分	60	2	13日11時29分	-11	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)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	22	21	23	29	35	41	45	45	41	32	23	15	11	9	10	14	20	27	33	37	38	36	33	29	669	27.9		6:33	46	19:56	38	*	*	*	*	0:43	21	13: 7	9	*	*	*	*
2	27	26	26	28	32	36	40	42	41	37	30	23	18	15	13	13	15	19	24	28	32	34	33	666	27.8	L	7:15	42	21:31	34	*	*	*	*	1:25	26	14:29	13	*	*	*	*	
3	32	31	30	29	29	31	33	35	37	37	35	31	26	22	19	16	14	13	15	19	23	28	32	35	652	27.2		8:32	37	*	*	*	*	3:36	29	16:40	13	*	*	*	*		
4	36	36	35	32	29	26	26	27	30	32	35	36	34	31	27	22	16	11	9	10	13	20	27	33	633	26.4		0:27	36	10:55	36	*	*	*	*	5:49	26	18:13	9	*	*	*	*
5	38	41	40	36	31	25	20	18	20	24	30	36	40	40	37	30	22	14	7	3	5	10	19	28	614	25.6		1:15	41	12:40	40	*	*	*	*	7: 1	18	19:13	3	*	*	*	*
6	38	44	45	42	35	26	18	11	10	13	21	30	39	45	46	41	31	20	10	2	-1	2	10	22	600	25.0		1:47	45	13:39	47	*	*	*	*	7:48	10	20: 0	-1	*	*	*	*
7	34	44	50	48	41	30	18	8	2	2	9	20	33	44	51	51	42	30	17	6	-1	-3	3	14	593	24.7		2:18	50	14:25	52	*	*	*	*	8:30	1	20:42	-3	*	*	*	*
8	28	41	51	54	48	36	23	10	-1	-6	-3	8	22	38	50	56	53	41	27	14	4	-3	-1	8	598	24.9		2:50	54	15: 8	56	*	*	*	*	9: 9	-6	21:22	-3	*	*	*	*
9	21	36	49	57	55	45	30	15	1	-8	-11	-4	10	27	43	55	58	51	38	24	12	3	-1	4	610	25.4	N	3:22	57	15:49	58	*	*	*	*	9:48	-11	22: 0	-1	*	*	*	*
10	15	30	45	56	59	53	39	22	7	-5	-12	-11	-1	16	33	48	57	57	47	34	21	11	4	3	628	26.2		3:55	59	16:29	59	*	*	*	*	10:26	#-13	22:38	3	*	*	*	*
11	11	25	39	51	59	58	48	32	16	3	-7	-12	-7	6	22	38	51	57	53	42	30	20	12	8	655	27.3		4:27	# 60	17: 8	57	*	*	*	*	11: 3	-12	23:14	8	*	*	*	*
12	10	20	33	46	55	58	54	41	25	12	1	-6	-7	0	14	29	42	51	54	48	37	27	20	15	679	28.3		4:59	58	17:48	54	*	*	*	*	11:41	-8	23:51	13	*	*	*	*
13	13	17	28	39	49	54	54	47	34	21	11	3	-1	0	8	21	33	43	49	49	43	34	26	22	697	29.0		5:30	55	18:29	50	*	*	*	*	12:20	-1	*	*	*	*	*	*
14	19	19	24	33	42	48	51	48	40	29	19	12	8	6	8	15	25	34	41	45	43	38	32	27	706	29.4		6: 1	51	19:15	45	*	*	*	*	0:28	18	13: 2	6	*	*	*	*
15	25	23	24	29	35	41	45	45	41	35	27	21	16	13	12	14	19	26	33	38	40	39	36	32	709	29.5		6:34	45	20:14	40	*	*	*	*	1:11	23	13:57	12	*	*	*	*
16	30	28	27	27	30	34	37	39	39	36	32	27	24	21	18	17	17	20	25	29	34	36	37	35	699	29.1	U	7:19	39	21:43	37	*	*	*	*	2:16	27	15:22	16	*	*	*	*
17	34	32	31	29	28	28	30	32	33	34	33	32	30	28	25	21	18	17	18	21	26	31	34	37	682	28.4		9: 1	34	23:51	37	*	*	*	*	4:11	28	17: 3	17	*	*	*	*
18	37	36	34	31	28	25	24	24	27	29	32	34	35	34	31	27	21	16	14	14	18	24	30	35	660	27.5		12: 6	35	*	*	*	*	6: 3	24	18:18	13	*	*	*	*		
19	38	40	38	34	29	24	19	18	19	23	28	33	37	39	37	33	26	19	13	10	11	17	24	32	641	26.7		0:55	40	13: 9	39	*	*	*	*	7: 2	18	19:10	10	*	*	*	*
20	38	42	42	38	32	24	17	13	12	15	22	29	36	41	43	40	32	23	15	9	7	10	18	27	625	26.0		1:31	42	13:49	43	*	*	*	*	7:41	12	19:52	7	*	*	*	*
21	36	42	45	42	35	26	17	10	6	8	14	24	33	42	47	46	39	30	19	11	6	6	12	22	618	25.8		2: 1	45	14:23	47	*	*	*	*	8:15	6	20:28	5	*	*	*	*
22	33	42	47	46	40	30	19	10	3	2	7	16	28	40	48	50	46	37	26	16	8	5	8	17	624	26.0		2:26	47	14:54	50	*	*	*	*	8:45	2	21: 1	5	*	*	*	*
23	29	40	48	50	45	35	22	11	3	-1	0	9	22	35	46	53	52	44	33	22	13	7	7	13	638	26.6		2:51	50	15:24	53	*	*	*	*	9:13	-2	21:32	6	*	*	*	*
24	24	37	47	52	51	41	28	15	4	-2	-3	3	14	29	42	52	55	50	40	29	18	11	8	11	656	27.3	F	3:15	53	15:53	55	*	*	*	*	9:41	-3	22: 1	8	*	*	*	*
25	21	33	45	53	54	48	35	21	8	0	-4	-1	8	22	36	48	55	54	46	35	25	17	12	12	683	28.5		3:40	55	16:23	56	*	*	*	*	10: 8	-4	22:30	11	*	*	*	*
26	18	29	41	51	56	53	42	28	14	4	-2	-3	3	15	29	43	52	55	51	41	31	23	17	14	705	29.4		4: 8	56	16:54	55	*	*	*	*	10:37	-3	23: 0	14	*	*	*	*
27	17	25	37	48	55	55	48	35	21	10	2	-1	1	10	22	35	46	53	52	46	37	28	22	18	722	30.1		4:36	56	17:28	53	*	*	*	*	11: 6	-1	23:32	17	*	*	*	*
28	18	23	32	43	51	55	52	42	29	17	8	3	2	7	16	28	39	47	50	48	41	33	27	23	734	30.6		5: 7	55	18: 6	50	*	*	*	*	11:39	2	*	*	*	*	*	*
29	20	22	28	37	45	50	51	46	36	24	15	8	6	7	12	21	31	39	44	46	43	37	31	27	726	30.3		5:41	52	18:51	46	*	*	*	*	0: 7	20	12:16	5	*	*	*	*
30	24	24	26	32	38	44	47	46	41	32	22	15	11	9	11	16	23	30	36	41	42	40	35	31	716	29.8		6:21	47	19:50	42	*	*	*	*	0:49	24	13: 5	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
720	19838	27.6	11日 4時 27分	60	1	10日 10時 26分	-13	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)

2024 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	29	27	26	28	32	36	40	42	42	37	30	23	18	15	13	13	16	21	27	33	37	39	38	36	698	29.1	L	7:17	43	21: 9	39	*	*	*	*	1:51	26	14:21	13	*	*	*	*
2	33	31	28	26	26	28	32	35	38	38	36	31	26	22	18	15	14	15	19	24	30	35	39	39	678	28.3		8:43	38	22:44	39	*	*	*	*	3:30	26	16: 2	14	*	*	*	*
3	38	35	32	27	23	22	22	25	30	34	37	38	35	31	26	21	15	12	12	16	22	29	36	41	659	27.5		10:37	38	*	*	*	*	5:12	21	17:28	12	*	*	*	*		
4	42	41	37	31	24	18	15	15	20	26	33	39	42	41	36	29	22	15	10	10	15	22	31	39	653	27.2		0: 0	42	12:13	42	*	*	*	*	6:20	14	18:31	10	*	*	*	*
5	45	47	44	37	28	19	11	7	9	16	25	35	43	47	46	40	31	21	13	9	10	16	25	35	659	27.5		0:52	47	13:16	48	*	*	*	*	7:11	7	19:21	8	*	*	*	*
6	44	50	51	45	34	23	12	3	0	4	14	27	39	49	53	50	41	30	20	12	9	11	19	31	671	28.0		1:33	51	14: 6	53	*	*	*	*	7:55	0	20: 7	8	*	*	*	*
7	42	51	56	53	43	30	16	5	-3	-4	3	16	30	44	54	57	52	41	29	19	12	10	15	25	696	29.0		2:12	56	14:51	57	*	*	*	*	8:38	-5	20:50	10	*	*	*	*
8	37	49	57	59	53	40	24	11	0	-7	-5	5	20	36	50	59	59	51	39	28	19	13	13	20	730	30.4	N	2:48	60	15:33	60	*	*	*	*	9:20	# -7	21:33	12	*	*	*	*
9	32	44	55	61	60	50	35	19	6	-3	-7	-3	10	26	41	54	61	58	48	36	27	20	15	17	762	31.8		3:24	62	16:13	61	*	*	*	*	10: 1	# -7	22:15	15	*	*	*	*
10	26	39	50	59	63	58	45	29	15	4	-3	-5	2	16	32	46	56	60	54	44	34	26	21	18	789	32.9		3:59	# 63	16:53	60	*	*	*	*	10:42	-5	22:56	18	*	*	*	*
11	22	32	44	54	60	61	53	39	25	13	5	-1	0	9	23	37	49	56	56	50	40	32	26	22	807	33.6		4:34	61	17:33	57	*	*	*	*	11:23	-1	23:37	21	*	*	*	*
12	22	27	37	47	55	58	56	46	34	22	13	7	4	7	16	28	40	49	53	52	45	37	31	27	813	33.9		5: 7	58	18:15	54	*	*	*	*	12: 3	4	*	*	*	*		
13	24	25	31	40	47	52	53	49	40	30	21	14	10	9	13	22	32	41	47	50	47	41	35	31	804	33.5		5:42	53	19: 0	50	*	*	*	*	0:18	24	12:45	9	*	*	*	*
14	27	26	27	33	40	45	48	47	43	35	28	21	17	14	14	18	25	33	40	44	46	43	39	34	787	32.8		6:21	48	19:51	46	*	*	*	*	1: 3	26	13:34	14	*	*	*	*
15	31	28	27	28	32	37	41	42	42	38	33	28	23	20	18	18	20	26	32	38	42	43	41	38	766	31.9	U	7:12	42	20:53	43	*	*	*	*	2: 1	27	14:38	17	*	*	*	*
16	34	31	28	27	27	29	33	36	38	38	36	33	29	26	23	20	19	21	25	31	36	40	41	40	741	30.9		8:33	38	22: 3	41	*	*	*	*	3:24	27	15:59	19	*	*	*	*
17	38	34	31	28	25	24	25	28	32	35	36	36	35	32	29	25	21	19	20	24	30	36	40	42	725	30.2		10:31	37	23:14	42	*	*	*	*	4:56	24	17:13	19	*	*	*	*
18	41	39	35	30	25	21	19	21	25	30	35	38	39	39	36	31	25	20	18	19	24	31	37	42	720	30.0		12:11	39	*	*	*	*	6: 1	19	18:11	18	*	*	*	*		
19	44	43	39	33	27	20	16	15	18	24	31	37	42	44	42	38	31	24	19	17	19	26	33	40	722	30.1		0:13	44	13: 8	44	*	*	*	*	6:47	15	18:58	17	*	*	*	*
20	45	47	45	39	30	22	15	11	11	16	25	34	42	47	48	45	38	30	23	18	17	21	29	38	736	30.7		0:56	47	13:50	48	*	*	*	*	7:25	11	19:39	17	*	*	*	*
21	45	50	50	45	36	26	16	10	7	10	18	28	39	47	52	52	46	38	29	22	18	19	25	34	762	31.8		1:32	50	14:26	53	*	*	*	*	8: 0	7	20:16	18	*	*	*	*
22	44	51	54	52	43	32	20	11	6	5	11	21	33	45	53	56	53	45	36	27	21	20	23	31	793	33.0		2: 4	54	15: 0	56	*	*	*	*	8:34	5	20:52	19	*	*	*	*
23	41	50	57	57	51	39	26	15	7	3	6	14	26	39	51	58	58	52	43	33	26	22	22	27	823	34.3	F	2:36	58	15:33	59	*	*	*	*	9: 7	3	21:28	21	*	*	*	*
24	37	48	56	61	58	48	34	21	10	4	3	8	18	32	45	55	60	57	49	39	31	25	23	25	847	35.3		3: 8	61	16: 6	60	*	*	*	*	9:42	2	22: 5	23	*	*	*	*
25	32	43	53	61	62	56	43	28	16	7	3	4	12	24	37	50	58	59	54	45	37	30	25	24	863	36.0		3:41	62	16:42	60	*	*	*	*	10:19	3	22:44	24	*	*	*	*
26	28	37	48	57	62	60	51	37	23	13	6	3	7	16	29	41	52	58	57	50	41	34	29	25	864	36.0		4:16	# 63	17:20	58	*	*	*	*	10:57	3	23:24	25	*	*	*	*
27	26	32	41	51	58	61	56	45	31	20	11	6	5	11	21	33	44	52	56	53	46	39	32	28	858	35.8		4:54	61	18: 2	56	*	*	*	*	11:37	5	*	*	*	*		
28	25	27	34	43	51	56	57	51	40	28	18	11	8	9	15	24	35	44	51	53	49	43	37	31	840	35.0		5:35	57	18:50	53	*	*	*	*	0: 8	25	12:21	7	*	*	*	*
29	27	25	28	34	42	49	52	52	46	36	26	18	13	10	12	18	27	36	43	49	50	47	41	35	816	34.0		6:24	53	19:43	50	*	*	*	*	0:57	25	13:10	10	*	*	*	*
30	31	27	25	27	33	39	45	48	47	42	35	27	20	16	14	15	20	27	35	43	48	48	45	40	797	33.2		7:25	48	20:42	49	*	*	*	*	1:56	25	14:10	14	*	*	*	*
31	35	30	26	24	25	29	35	40	44	45	41	36	29	24	19	17	17	21	28	36	43	47	48	46	785	32.7	L	8:40	45	21:44	48	*	*	*	*	3:10	24	15:22	17	*	*	*	*

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	23664	31.8	26日 4時 16分	63	2	9日 10時 1分	-7	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)

2024 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		
1	41	35	30	24	21	21	24	30	37	42	44	43	39	33	28	23	19	19	22	29	37	44	49	50	784	32.7		10: 6	44	22:47	50	*	*	*	*	4:29	20	16:37	19	*	*	*	*
2	47	42	35	28	21	17	16	20	27	35	42	46	46	43	38	32	25	21	20	24	31	39	47	51	793	33.0		11:35	47	23:49	53	*	*	*	*	5:37	16	17:41	20	*	*	*	*
3	53	50	43	35	26	17	12	12	17	25	35	44	49	51	48	42	34	27	23	22	26	34	43	50	818	34.1		12:49	51	*	*	*	*	6:33	11	18:38	22	*	*	*	*		
4	55	56	53	44	33	22	13	8	8	15	26	37	47	54	56	52	44	36	29	24	24	30	38	47	851	35.5		0:45	57	13:47	56	*	*	*	*	7:23	7	19:30	24	*	*	*	*
5	55	60	60	54	43	30	18	9	5	7	16	28	40	52	59	60	54	45	36	30	26	27	33	42	889	37.0		1:35	61	14:36	60	*	*	*	*	8:12	4	20:20	25	*	*	*	*
6	52	60	64	63	54	41	27	15	7	3	7	18	31	45	56	63	61	54	44	36	30	27	29	37	924	38.5	N	2:20	65	15:20	63	*	*	*	*	8:59	# 3	21:10	27	*	*	*	*
7	47	56	64	67	63	52	37	23	13	5	3	9	21	36	49	60	64	61	52	43	36	30	28	31	950	39.6		3: 1	67	16: 2	64	*	*	*	*	9:45	# 3	21:59	28	*	*	*	*
8	40	50	60	66	67	61	47	33	21	11	5	5	13	26	40	53	62	64	58	49	41	35	30	29	966	40.3		3:40	68	16:43	64	*	*	*	*	10:30	4	22:45	29	*	*	*	*
9	34	43	53	62	66	65	56	42	29	19	11	6	9	18	31	45	56	62	61	54	46	39	33	29	969	40.4		4:18	67	17:23	62	*	*	*	*	11:12	6	23:28	29	*	*	*	*
10	29	36	45	55	61	63	60	50	37	26	17	11	9	13	24	36	48	56	60	57	50	42	36	31	952	39.7		4:54	64	18: 3	60	*	*	*	*	11:52	9	*	*	*	*	*	*
11	28	30	37	46	54	59	59	53	44	33	24	17	13	13	19	29	40	50	56	57	53	46	39	33	932	38.8		5:32	59	18:43	57	*	*	*	*	0:10	28	12:31	12	*	*	*	*
12	29	28	31	38	46	52	54	53	47	39	30	23	18	16	17	23	33	42	50	54	54	49	42	36	904	37.7		6:12	54	19:24	54	*	*	*	*	0:51	28	13:10	15	*	*	*	*
13	31	28	28	31	37	43	48	50	48	43	36	29	24	20	19	21	27	35	44	50	52	51	46	40	881	36.7		7: 0	50	20: 8	52	*	*	*	*	1:37	28	13:54	19	*	*	*	*
14	34	30	28	28	30	35	41	45	46	45	40	35	30	26	23	22	24	30	37	44	49	51	49	44	866	36.1	U	8: 0	46	20:54	51	*	*	*	*	2:32	27	14:49	22	*	*	*	*
15	38	33	30	27	27	29	33	38	42	44	43	41	37	33	29	26	25	27	32	39	45	50	50	48	866	36.1		9:12	44	21:43	50	*	*	*	*	3:41	27	15:55	25	*	*	*	*
16	43	38	33	29	26	25	27	31	37	41	44	44	43	40	36	32	29	27	29	34	41	47	51	51	878	36.6		10:38	45	22:37	51	*	*	*	*	4:51	25	16:59	27	*	*	*	*
17	49	44	39	32	27	23	22	25	30	37	42	46	48	47	44	39	34	30	29	31	37	44	50	53	902	37.6		12: 8	48	23:34	53	*	*	*	*	5:48	22	17:55	29	*	*	*	*
18	53	50	45	38	31	24	20	20	24	30	38	45	50	52	51	47	42	36	32	31	34	40	47	53	933	38.9		13:14	52	*	*	*	*	6:36	20	18:44	31	*	*	*	*		
19	56	56	53	46	37	28	21	17	18	23	31	40	49	54	57	55	49	42	36	33	33	37	43	51	965	40.2		0:30	57	14: 2	57	*	*	*	*	7:19	17	19:30	32	*	*	*	*
20	57	61	60	54	45	34	24	17	14	17	24	33	44	53	59	60	56	50	42	36	34	35	39	47	995	41.5		1:19	61	14:42	60	*	*	*	*	8: 2	14	20:16	33	*	*	*	*
21	55	62	65	62	54	42	29	20	13	12	16	25	36	48	58	63	62	56	48	41	36	34	36	42	1015	42.3		2: 3	65	15:20	63	*	*	*	*	8:45	12	21: 3	34	*	*	*	*
22	51	60	66	68	62	51	37	25	16	10	10	16	27	40	52	62	65	61	54	46	40	35	33	36	1023	42.6	F	2:44	68	15:58	65	*	*	*	*	9:29	10	21:50	33	*	*	*	*
23	44	54	64	69	69	60	46	32	21	12	8	10	18	30	44	56	64	65	59	51	44	37	32	32	1021	42.5		3:25	# 70	16:36	65	*	*	*	*	10:12	8	22:36	31	*	*	*	*
24	37	46	57	66	70	67	56	41	28	17	10	7	11	21	34	48	59	65	63	56	48	40	34	29	1010	42.1		4: 6	# 70	17:15	65	*	*	*	*	10:55	7	23:21	29	*	*	*	*
25	30	37	48	58	66	68	62	50	36	24	15	9	8	14	25	39	51	60	64	60	52	44	37	30	987	41.1		4:49	68	17:57	64	*	*	*	*	11:37	7	*	*	*	*	*	*
26	27	29	38	48	57	64	64	57	45	33	22	14	10	11	19	30	43	54	61	62	57	49	41	33	968	40.3		5:35	65	18:39	62	*	*	*	*	0: 6	27	12:19	9	*	*	*	*
27	27	25	29	37	47	55	60	60	53	42	31	22	15	13	16	24	35	46	55	61	60	54	46	38	951	39.6		6:25	61	19:24	61	*	*	*	*	0:53	25	13: 2	13	*	*	*	*
28	31	25	24	28	36	45	52	57	56	49	40	31	24	19	17	21	29	39	49	56	60	58	51	43	940	39.2		7:22	57	20: 9	60	*	*	*	*	1:44	24	13:49	17	*	*	*	*
29	36	29	24	23	27	34	42	49	53	53	48	40	33	28	24	23	26	33	42	51	57	59	57	50	941	39.2	L	8:24	54	20:57	59	*	*	*	*	2:42	23	14:44	23	*	*	*	*
30	43	35	29	24	22	25	32	40	47	51	52	48	43	37	33	29	28	31	37	45	53	58	59	57	958	39.9		9:35	52	21:49	60	*	*	*	*	3:50	22	15:47	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	27832	38.7	24日 4時 6分	70	2	7日 9時 45分	3	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)

2024 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	51	43	36	29	23	21	24	30	38	45	51	52	51	47	42	38	34	32	35	41	48	55	59	60	985	41.0		10:58	52	22:50	60	*	*	*	*	4:59	21	16:55	32	*	*	*	*
2	58	53	45	37	29	22	19	22	29	37	45	52	55	52	47	42	37	36	38	43	51	57	61	1022	42.6		12:27	55	*	*	*	*	6:2	19	18:0	36	*	*	*	*			
3	63	61	55	47	37	28	20	17	20	28	37	46	54	59	60	56	50	45	40	38	40	45	52	59	1057	44.0		0:3	63	13:38	60	*	*	*	*	7:1	17	19:2	38	*	*	*	*
4	63	66	64	57	47	36	26	18	16	19	27	38	48	58	63	63	59	52	46	41	39	41	47	54	1088	45.3		1:10	66	14:31	64	*	*	*	*	7:56	16	20:4	39	*	*	*	*
5	61	67	69	67	58	46	34	23	16	14	19	28	40	52	62	67	66	59	52	46	41	38	41	47	1113	46.4		2:4	70	15:16	67	*	*	*	*	8:49	14	21:2	38	*	*	*	*
6	56	63	70	72	67	56	42	30	20	14	13	19	30	43	56	66	69	65	57	50	44	39	37	40	1118	46.6	N	2:50	72	15:56	69	*	*	*	*	9:37	12	21:54	37	*	*	*	*
7	48	58	66	72	72	64	51	38	27	17	12	13	21	34	48	60	68	69	63	54	47	40	36	35	1113	46.4		3:31	73	16:35	69	*	*	*	*	10:22	11	22:39	34	*	*	*	*
8	40	49	59	67	71	69	59	46	33	23	15	12	15	26	40	53	63	68	66	58	50	42	36	32	1092	45.5		4:9	72	17:11	68	*	*	*	*	11:2	12	23:20	32	*	*	*	*
9	33	41	51	61	67	69	64	53	40	29	20	14	13	20	32	45	57	65	67	62	53	45	37	32	1070	44.6		4:46	69	17:45	67	*	*	*	*	11:38	13	23:56	30	*	*	*	*
10	30	33	42	52	60	65	64	57	46	35	26	19	15	17	26	38	51	60	65	64	57	48	40	33	1043	43.5		5:22	65	18:17	65	*	*	*	*	12:11	15	*	*	*	*	*	*
11	29	29	34	43	52	59	61	59	51	41	31	24	19	18	23	32	44	55	62	63	60	52	43	35	1019	42.5		6:0	61	18:50	63	*	*	*	*	0:31	28	12:42	18	*	*	*	*
12	30	28	29	36	44	52	57	58	54	46	38	30	25	22	23	29	38	49	57	62	61	56	47	39	1010	42.1		6:41	58	19:23	62	*	*	*	*	1:6	28	13:13	22	*	*	*	*
13	33	29	28	31	37	44	51	54	54	50	44	37	31	28	27	29	35	43	52	59	61	58	52	44	1011	42.1		7:28	55	19:58	61	*	*	*	*	1:44	28	13:50	27	*	*	*	*
14	37	32	30	29	32	38	44	50	53	52	49	44	39	35	32	32	34	40	47	54	59	60	56	50	1028	42.8	U	8:22	53	20:38	60	*	*	*	*	2:32	29	14:38	32	*	*	*	*
15	43	37	33	31	30	33	38	44	49	52	52	49	46	42	39	37	37	39	44	50	56	60	59	56	1056	44.0		9:28	52	21:24	60	*	*	*	*	3:36	30	15:43	37	*	*	*	*
16	50	44	39	34	31	30	32	37	43	48	52	53	52	50	47	44	42	41	42	47	53	58	60	60	1089	45.4		10:58	53	22:20	61	*	*	*	*	4:47	30	16:52	41	*	*	*	*
17	57	52	46	40	34	30	29	31	36	42	48	53	55	56	54	52	48	44	43	45	49	54	59	62	1119	46.6		12:47	56	23:31	62	*	*	*	*	5:51	29	17:57	43	*	*	*	*
18	62	59	54	47	39	32	27	26	29	34	41	49	55	59	60	58	54	50	46	44	46	50	56	61	1138	47.4		13:52	60	*	*	*	*	6:49	26	18:58	44	*	*	*	*		
19	65	66	62	56	46	37	28	23	22	26	33	41	51	59	64	64	61	55	50	45	44	46	50	57	1151	48.0		0:43	66	14:37	65	*	*	*	*	7:42	22	19:58	44	*	*	*	*
20	64	68	69	65	56	44	33	24	19	18	23	32	43	54	63	68	66	61	54	48	43	41	44	50	1150	47.9		1:42	70	15:15	68	*	*	*	*	8:33	18	20:55	41	*	*	*	*
21	58	67	72	72	65	53	40	28	19	14	15	22	33	46	59	68	70	66	59	51	44	39	37	41	1138	47.4	F	2:31	73	15:51	70	*	*	*	*	9:21	14	21:45	37	*	*	*	*
22	50	60	70	75	73	63	49	35	23	14	10	13	23	36	51	64	71	71	64	55	47	39	33	33	1122	46.8		3:16	75	16:26	72	*	*	*	*	10:5	10	22:31	32	*	*	*	*
23	39	50	62	72	76	71	59	44	30	19	11	9	15	27	41	56	68	73	69	60	50	41	32	28	1102	45.9		4:0	#76	17:2	73	*	*	*	*	10:46	#9	23:14	27	*	*	*	*
24	30	39	51	63	72	74	67	54	39	26	16	10	11	19	33	48	62	71	72	65	55	45	35	27	1084	45.2		4:45	74	17:39	73	*	*	*	*	11:26	#9	23:55	23	*	*	*	*
25	23	28	39	52	63	70	71	62	49	36	24	16	12	16	26	40	54	66	72	70	61	50	39	30	1069	44.5		5:31	72	18:15	72	*	*	*	*	12:4	12	*	*	*	*	*	*
26	23	22	28	40	52	62	68	66	57	45	34	25	19	17	23	34	47	59	68	71	66	56	45	35	1062	44.3		6:18	68	18:53	71	*	*	*	*	0:37	21	12:42	17	*	*	*	*
27	27	22	23	30	41	51	60	64	62	53	43	34	28	24	25	31	42	53	63	68	69	62	52	42	1069	44.5		7:9	64	19:31	69	*	*	*	*	1:22	21	13:22	23	*	*	*	*
28	34	27	23	25	32	41	50	58	61	58	51	44	37	33	31	32	39	48	57	64	68	66	59	50	1088	45.3	L	8:4	61	20:12	68	*	*	*	*	2:12	23	14:7	31	*	*	*	*
29	42	35	29	26	27	33	41	49	55	58	56	52	46	42	39	38	39	45	52	59	64	66	64	58	1115	46.5		9:8	58	20:58	66	*	*	*	*	3:14	26	15:4	38	*	*	*	*
30	51	44	37	32	28	28	33	40	47	53	56	56	54	51	48	46	44	44	48	54	59	63	65	63	1144	47.7		10:32	57	22:0	65	*	*	*	*	4:26	27	16:19	43	*	*	*	*
31	59	54	47	40	34	29	28	31	38	45	51	56	59	59	57	54	50	47	47	49	54	59	62	64	1173	48.9		12:26	59	23:36	65	*	*	*	*	5:41	28	17:41	47	*	*	*	*

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	33638	45.2	23日4時0分	76	1	24日11時26分	9	2

推算潮位 (每時・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)

2024 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	65	62	57	50	42	34	28	26	29	36	44	51	58	63	64	61	57	53	49	47	49	53	58	62	1198	49.9		13:44	64	*	*	*	*	*	*	6:49	26	19:0	47	*	*	*	*
2	66	68	66	60	51	41	32	25	23	27	34	43	53	62	67	68	64	58	52	48	45	47	51	57	1208	50.3		1:5	68	14:32	68	*	*	*	*	7:50	23	20:9	45	*	*	*	*
3	63	69	71	68	60	49	38	28	22	20	25	34	45	57	67	71	69	63	56	50	44	42	44	50	1205	50.2		2:2	71	15:11	71	*	*	*	*	8:42	20	21:5	42	*	*	*	*
4	57	65	72	73	68	57	45	33	24	18	18	25	37	50	62	71	73	68	60	52	45	39	37	41	1190	49.6	N	2:46	73	15:46	73	*	*	*	*	9:28	17	21:50	37	*	*	*	*
5	50	59	68	74	73	65	52	39	28	19	15	18	28	41	55	67	73	72	64	55	46	39	34	34	1168	48.7		3:25	74	16:18	74	*	*	*	*	10:8	15	22:29	33	*	*	*	*
6	40	51	62	70	74	70	59	46	34	24	16	15	21	34	48	62	71	73	68	58	48	39	32	29	1144	47.7		4:1	74	16:48	73	*	*	*	*	10:43	14	23:4	29	*	*	*	*
7	32	42	53	64	70	71	64	52	40	29	20	16	18	27	41	56	67	72	70	62	51	41	33	27	1118	46.6		4:35	72	17:16	72	*	*	*	*	11:15	15	23:35	26	*	*	*	*
8	27	33	44	56	65	69	67	58	46	34	25	19	18	24	35	49	62	70	71	65	55	44	35	28	1099	45.8		5:9	69	17:42	71	*	*	*	*	11:43	18	*	*	*	*	*	*
9	25	28	36	48	58	65	66	61	52	41	31	25	22	24	32	44	57	66	70	68	60	48	38	30	1095	45.6		5:43	66	18:8	70	*	*	*	*	0:4	25	12:9	22	*	*	*	*
10	26	26	31	40	51	59	63	62	56	47	38	31	27	27	31	40	51	62	68	68	63	54	43	34	1098	45.8		6:19	64	18:36	69	*	*	*	*	0:31	25	12:35	26	*	*	*	*
11	29	27	29	35	44	53	59	61	59	52	45	38	33	32	33	39	47	57	64	68	65	58	49	40	1116	46.5		6:58	61	19:7	68	*	*	*	*	1:0	27	13:2	32	*	*	*	*
12	34	30	30	33	39	46	53	58	59	56	51	45	41	38	38	41	46	53	60	65	66	62	55	47	1146	47.8		7:43	59	19:41	66	*	*	*	*	1:34	29	13:36	38	*	*	*	*
13	40	35	33	33	36	41	47	53	56	57	55	51	48	45	44	44	46	51	56	61	64	64	60	53	1173	48.9	U	8:40	57	20:22	65	*	*	*	*	2:25	33	14:26	44	*	*	*	*
14	47	41	38	35	35	37	40	46	51	54	55	55	54	52	51	50	49	50	53	57	61	63	62	59	1195	49.8		10:8	56	21:16	63	*	*	*	*	3:44	35	15:56	49	*	*	*	*
15	54	49	44	39	36	34	35	38	43	48	53	56	57	58	57	56	53	51	51	53	57	60	62	63	1207	50.3		12:59	58	22:40	63	*	*	*	*	5:13	34	17:32	51	*	*	*	*
16	61	57	52	46	39	34	30	31	34	39	46	53	58	62	63	62	58	54	51	50	51	55	59	63	1208	50.3		13:57	63	*	*	*	*	6:27	30	18:54	50	*	*	*	*		
17	65	64	61	54	45	36	29	25	25	29	36	45	55	62	67	67	63	58	52	47	46	48	52	58	1189	49.5		0:22	65	14:31	67	*	*	*	*	7:28	25	20:0	46	*	*	*	*
18	64	69	69	63	54	43	32	23	19	20	26	36	47	59	68	71	69	62	55	47	41	40	43	50	1170	48.8		1:31	69	15:2	71	*	*	*	*	8:20	19	20:52	40	*	*	*	*
19	59	67	73	72	64	51	38	26	18	14	17	25	38	52	65	73	74	67	58	49	40	34	33	39	1146	47.8		2:23	73	15:32	74	*	*	*	*	9:5	14	21:36	33	*	*	*	*
20	49	61	71	76	73	62	47	33	21	13	11	17	28	44	59	71	77	73	63	52	41	31	26	28	1127	47.0	F	3:9	76	16:4	77	*	*	*	*	9:47	11	22:17	26	*	*	*	*
21	37	50	63	74	77	71	58	42	29	18	11	11	20	35	51	66	76	77	69	57	44	33	23	20	1112	46.3		3:53	77	16:36	78	*	*	*	*	10:26	#10	22:56	20	*	*	*	*
22	25	37	52	66	75	76	67	53	38	26	16	12	16	28	44	60	72	79	75	64	50	37	26	18	1112	46.3		4:36	77	17:9	#79	*	*	*	*	11:4	12	23:35	16	*	*	*	*
23	17	25	39	54	67	74	73	62	48	35	25	18	17	24	38	53	66	76	78	70	57	43	31	21	1111	46.3		5:20	75	17:42	78	*	*	*	*	11:40	16	*	*	*	*	*	*
24	16	18	28	42	56	67	72	68	57	45	35	27	23	25	34	47	60	71	76	74	64	51	39	28	1123	46.8		6:5	72	18:16	76	*	*	*	*	0:14	15	12:16	23	*	*	*	*
25	20	18	22	33	45	57	65	68	63	53	44	37	32	30	34	43	55	65	72	74	69	59	47	37	1142	47.6		6:51	68	18:50	74	*	*	*	*	0:55	18	12:52	30	*	*	*	*
26	29	23	22	27	36	47	56	62	63	59	52	45	41	38	38	42	50	59	66	70	70	64	55	46	1160	48.3	L	7:43	64	19:27	70	*	*	*	*	1:42	22	13:33	38	*	*	*	*
27	38	32	28	28	31	39	47	54	59	60	57	53	49	47	45	45	48	54	60	64	67	65	61	54	1185	49.4		8:46	60	20:10	67	*	*	*	*	2:40	27	14:30	45	*	*	*	*
28	48	42	37	33	31	33	38	45	51	55	58	57	56	54	53	51	50	51	54	58	61	63	62	60	1201	50.0		10:21	58	21:17	63	*	*	*	*	3:59	31	16:3	50	*	*	*	*
29	56	52	47	41	36	32	33	36	42	48	54	58	60	61	60	58	54	52	51	52	55	57	60	61	1216	50.7		12:52	61	23:37	62	*	*	*	*	5:26	32	17:51	51	*	*	*	*
30	61	60	56	50	43	35	30	30	33	39	46	54	60	64	65	63	59	54	50	47	48	51	54	59	1211	50.5		13:48	65	*	*	*	*	6:41	29	19:18	47	*	*	*	*		
31	63	65	63	58	50	41	32	27	26	30	37	47	56	65	69	68	64	58	51	45	42	43	47	53	1200	50.0		1:10	65	14:24	69	*	*	*	*	7:40	25	20:16	42	*	*	*	*

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	35973	48.4	22日 17時 9分	79	1	21日 10時 26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)

2024 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		
1	60	66	68	65	58	47	37	27	22	22	28	38	50	61	69	72	69	61	53	45	39	36	39	46	1178	49.1		2:1	68	14:54	72	*	*	*	*	8:27	21	20:59	36	*	*	*	*
2	54	63	69	70	65	54	42	31	22	18	21	30	42	55	67	73	72	65	55	46	38	32	31	37	1152	48.0		2:40	71	15:23	74	*	*	*	*	9:8	18	21:35	31	*	*	*	*
3	47	57	66	72	70	61	48	36	26	18	17	23	35	49	62	71	74	69	59	48	38	30	26	28	1130	47.1	N	3:16	72	15:50	74	*	*	*	*	9:43	16	22:8	26	*	*	*	*
4	38	50	61	69	72	66	55	42	30	22	17	19	28	42	57	68	74	72	63	50	39	30	23	22	1109	46.2		3:49	72	16:15	74	*	*	*	*	10:15	16	22:38	22	*	*	*	*
5	29	41	54	65	71	69	61	48	36	26	20	18	24	37	51	64	73	74	67	55	42	31	23	20	1099	45.8		4:21	71	16:38	74	*	*	*	*	10:44	18	23:5	20	*	*	*	*
6	23	33	46	59	67	70	65	55	43	32	25	21	23	32	46	60	70	74	70	60	46	34	25	20	1099	45.8		4:51	70	17:1	74	*	*	*	*	11:10	21	23:30	19	*	*	*	*
7	20	27	38	52	62	68	67	60	49	39	31	26	26	31	42	55	66	72	72	64	52	39	29	23	1110	46.3		5:22	68	17:25	73	*	*	*	*	11:34	25	23:53	20	*	*	*	*
8	21	24	33	45	56	64	66	63	55	45	37	32	30	33	40	51	62	69	72	67	57	45	34	27	1128	47.0		5:54	66	17:50	72	*	*	*	*	11:58	30	*	*	*	*		
9	23	24	30	39	50	58	63	63	58	51	44	38	36	36	41	48	57	65	70	68	61	51	40	32	1146	47.8		6:30	64	18:18	70	*	*	*	*	0:18	23	12:22	35	*	*	*	*
10	28	27	29	36	44	52	58	61	60	55	49	45	42	41	43	48	54	61	66	67	64	56	47	39	1172	48.8		7:11	61	18:49	67	*	*	*	*	0:47	27	12:47	41	*	*	*	*
11	33	31	31	34	39	45	51	56	58	56	53	50	48	47	47	49	52	57	61	64	64	60	53	46	1185	49.4	U	8:6	58	19:25	64	*	*	*	*	1:28	30	13:19	47	*	*	*	*
12	40	36	34	34	35	39	43	48	52	54	55	54	53	53	52	52	52	54	56	59	61	60	57	52	1185	49.4		9:39	55	20:19	61	*	*	*	*	2:43	34	15:13	52	*	*	*	*
13	47	43	39	36	34	34	36	39	44	49	53	55	57	58	57	56	54	52	52	53	55	57	58	57	1175	49.0		13:17	58	22:6	58	*	*	*	*	4:37	33	17:34	52	*	*	*	*
14	55	51	46	41	35	31	29	30	34	40	47	53	59	62	62	60	56	51	48	46	48	51	55	58	1148	47.8		13:43	62	*	*	*	*	6:6	29	19:1	46	*	*	*	*		
15	60	59	55	48	40	32	26	23	25	30	38	48	57	64	67	65	60	53	46	41	39	41	47	54	1118	46.6		0:12	60	14:7	67	*	*	*	*	7:8	23	19:53	39	*	*	*	*
16	61	65	64	58	48	37	27	20	17	20	28	40	52	63	70	70	65	56	46	37	32	31	36	45	1088	45.3		1:22	65	14:33	71	*	*	*	*	7:57	17	20:36	31	*	*	*	*
17	55	65	70	67	58	46	33	22	15	14	20	31	45	59	70	74	71	61	49	37	28	22	24	33	1069	44.5		2:13	70	15:2	74	*	*	*	*	8:40	13	21:15	22	*	*	*	*
18	45	59	69	74	69	56	42	29	18	12	14	23	37	53	67	76	76	68	54	40	28	18	15	20	1062	44.3	F	2:58	74	15:32	78	*	*	*	*	9:20	12	21:53	15	*	*	*	*
19	33	48	63	73	75	67	53	38	26	16	13	17	30	46	61	74	80	75	62	46	32	19	11	11	1069	44.5		3:41	76	16:3	#80	*	*	*	*	9:58	13	22:31	10	*	*	*	*
20	20	36	52	67	75	74	63	48	35	25	17	17	25	39	55	69	79	79	70	54	38	25	14	8	1084	45.2		4:23	76	16:35	#80	*	*	*	*	10:36	16	23:9	#8	*	*	*	*
21	12	24	40	56	69	74	70	58	45	34	26	21	24	34	49	63	74	80	76	63	47	32	21	12	1104	46.0		5:5	74	17:7	#80	*	*	*	*	11:12	21	23:47	9	*	*	*	*
22	10	16	30	45	59	69	71	65	54	43	35	29	28	33	44	57	68	76	77	69	56	41	29	20	1124	46.8		5:47	71	17:39	77	*	*	*	*	11:48	27	*	*	*	*		
23	15	15	23	36	49	59	66	66	60	51	43	38	35	35	41	52	62	70	73	71	63	50	39	30	1142	47.6		6:32	67	18:11	73	*	*	*	*	0:28	14	12:25	34	*	*	*	*
24	24	20	22	29	40	50	58	62	62	56	50	45	42	41	42	48	56	63	67	68	64	57	47	39	1152	48.0		7:22	63	18:44	68	*	*	*	*	1:12	20	13:6	41	*	*	*	*
25	33	29	27	28	34	41	49	55	58	58	55	51	49	48	47	48	51	56	60	62	62	59	53	47	1160	48.3	L	8:26	58	19:26	62	*	*	*	*	2:10	26	14:10	47	*	*	*	*
26	42	38	34	32	31	35	40	45	51	55	56	56	55	54	52	51	50	50	53	55	56	56	55	53	1155	48.1		10:10	56	20:44	56	*	*	*	*	3:31	31	16:2	50	*	*	*	*
27	50	47	43	38	33	31	33	37	42	48	53	57	58	59	57	55	51	48	47	47	49	51	53	55	1142	47.6		12:42	59	23:43	55	*	*	*	*	5:7	31	18:7	47	*	*	*	*
28	55	53	50	45	38	32	29	29	33	40	47	54	59	62	62	59	54	48	43	40	41	44	48	53	1118	46.6		13:25	62	*	*	*	*	6:22	28	19:18	40	*	*	*	*		
29	57	58	57	52	44	36	28	24	26	31	39	49	57	63	65	63	57	49	42	36	34	36	41	48	1092	45.5		1:5	58	13:55	65	*	*	*	*	7:17	24	20:0	34	*	*	*	*
30	55	60	62	58	50	41	31	24	21	24	32	42	53	62	67	67	60	52	42	34	28	28	33	41	1067	44.5		1:50	62	14:23	68	*	*	*	*	8:0	21	20:35	27	*	*	*	*

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	33762	46.9	21日 17時 7分	80	3	20日 23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)

2024 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	50	59	64	64	57	47	36	26	20	19	25	35	48	59	67	69	64	55	44	33	26	22	24	33	1046	43.6		2:26	65	14:49	69	*	*	*	*	8:37	18	21:7	22	*	*	*	*
2	44	55	63	67	63	53	41	30	22	18	20	29	42	55	65	71	68	59	47	35	25	19	18	24	1033	43.0		3:0	67	15:13	71	*	*	*	*	9:11	18	21:36	17	*	*	*	*
3	36	49	60	67	67	60	48	36	26	20	19	25	36	50	63	70	71	64	51	38	26	18	14	18	1032	43.0	N	3:31	68	15:36	72	*	*	*	*	9:42	18	22:4	14	*	*	*	*
4	28	42	55	65	69	65	55	43	32	24	21	23	32	46	59	69	73	68	57	42	29	20	14	14	1045	43.5		4:1	69	15:58	73	*	*	*	*	10:10	21	22:29	13	*	*	*	*
5	21	34	48	60	67	67	60	49	38	30	25	24	30	41	55	66	73	71	62	49	34	23	16	14	1057	44.0		4:30	68	16:21	73	*	*	*	*	10:36	24	22:54	14	*	*	*	*
6	18	28	41	55	64	67	64	55	45	36	30	27	30	39	50	62	70	72	67	55	40	28	20	16	1079	45.0		5:0	67	16:45	73	*	*	*	*	11:1	27	23:18	15	*	*	*	*
7	17	24	35	48	59	65	65	59	50	42	35	32	32	38	47	58	67	71	69	60	47	34	25	19	1098	45.8		5:31	66	17:11	71	*	*	*	*	11:26	32	23:44	18	*	*	*	*
8	18	22	31	42	52	60	63	61	54	47	41	37	36	39	45	54	62	67	68	63	53	41	31	24	1111	46.3		6:5	63	17:39	68	*	*	*	*	11:52	36	*	*	*	*	*	*
9	22	23	28	36	45	53	58	59	56	51	46	42	41	41	44	50	57	62	65	63	57	47	37	30	1113	46.4		6:47	59	18:9	65	*	*	*	*	0:14	21	12:19	41	*	*	*	*
10	26	25	27	32	38	45	51	54	55	53	49	47	45	45	46	48	52	56	59	60	58	52	44	37	1104	46.0		7:44	55	18:47	60	*	*	*	*	0:54	25	12:57	45	*	*	*	*
11	32	29	28	29	32	37	42	47	50	52	52	50	50	49	48	48	48	50	52	54	55	53	49	44	1080	45.0	U	9:15	52	19:51	55	*	*	*	*	2:3	28	15:2	48	*	*	*	*
12	39	35	32	30	29	30	33	37	43	48	51	53	53	53	52	49	47	45	45	46	49	51	51	50	1051	43.8		12:6	53	21:55	51	*	*	*	*	3:58	29	17:28	45	*	*	*	*
13	47	43	39	33	29	25	25	28	34	40	47	53	57	58	56	52	47	41	38	37	40	44	49	52	1014	42.3		12:51	58	23:56	54	*	*	*	*	5:34	25	18:40	37	*	*	*	*
14	54	52	47	40	33	26	21	21	24	32	41	50	58	62	61	56	49	41	33	29	29	34	41	49	983	41.0		13:22	62	*	*	*	*	6:36	20	19:26	28	*	*	*	*		
15	56	59	57	50	40	30	22	17	17	24	33	45	56	64	66	63	54	43	32	23	20	22	30	41	964	40.2		1:6	59	13:52	66	*	*	*	*	7:24	16	20:6	20	*	*	*	*
16	52	61	65	61	51	39	27	19	15	17	26	39	52	63	70	69	61	48	35	22	14	12	18	30	966	40.3		1:58	65	14:24	71	*	*	*	*	8:7	15	20:45	12	*	*	*	*
17	44	57	67	69	62	49	36	25	17	15	20	32	46	60	71	75	69	56	40	26	14	7	8	17	982	40.9	F	2:43	69	14:56	75	*	*	*	*	8:48	15	21:24	6	*	*	*	*
18	32	48	62	71	70	60	46	34	24	18	18	26	40	55	68	76	76	66	49	33	18	8	3	7	1008	42.0		3:25	72	15:29	77	*	*	*	*	9:28	17	22:3	#3	*	*	*	*
19	20	37	53	66	73	68	57	43	32	24	21	24	34	49	63	74	78	73	59	42	26	14	5	3	1038	43.3		4:7	73	16:2	#78	*	*	*	*	10:7	20	22:43	#3	*	*	*	*
20	11	26	42	58	68	71	65	52	41	33	27	25	31	43	57	68	76	76	68	52	36	23	12	6	1067	44.5		4:48	71	16:35	77	*	*	*	*	10:46	25	23:23	6	*	*	*	*
21	8	17	32	47	60	68	67	60	49	40	34	30	31	38	50	62	70	74	71	61	46	32	22	14	1083	45.1		5:29	69	17:7	74	*	*	*	*	11:25	30	*	*	*	*	*	*
22	11	14	24	38	50	60	64	62	55	47	41	37	35	37	44	54	63	68	69	64	53	41	31	24	1086	45.3		6:13	65	17:40	69	*	*	*	*	0:4	11	12:5	35	*	*	*	*
23	19	17	21	30	41	50	57	60	57	52	46	42	40	39	42	48	55	60	63	62	56	48	39	32	1076	44.8		7:3	60	18:15	63	*	*	*	*	0:48	17	12:51	39	*	*	*	*
24	27	24	23	27	33	41	48	53	55	54	50	47	45	43	42	44	48	52	55	56	55	51	45	39	1057	44.0	L	8:4	55	18:59	56	*	*	*	*	1:43	23	13:57	42	*	*	*	*
25	35	32	28	27	29	34	39	45	50	52	52	51	49	47	45	43	43	44	46	48	49	49	48	45	1030	42.9		9:30	53	20:25	49	*	*	*	*	2:58	27	15:44	43	*	*	*	*
26	42	39	35	31	28	28	31	37	42	48	51	53	53	51	49	45	41	39	39	40	42	45	47	47	1003	41.8		11:21	53	23:7	47	*	*	*	*	4:28	28	17:39	39	*	*	*	*
27	47	45	41	36	31	27	26	29	34	41	47	52	55	55	52	48	42	37	33	32	34	38	43	47	972	40.5		12:28	55	*	*	*	*	5:44	26	18:43	32	*	*	*	*		
28	50	50	48	42	36	29	24	23	27	34	42	50	55	57	56	51	44	36	30	26	26	31	37	44	948	39.5		0:38	50	13:7	58	*	*	*	*	6:39	23	19:24	26	*	*	*	*
29	50	54	54	49	41	33	25	21	22	28	36	46	54	59	60	55	47	38	29	22	20	23	30	39	935	39.0		1:27	54	13:39	60	*	*	*	*	7:22	21	19:58	20	*	*	*	*
30	48	55	58	55	48	38	29	22	20	23	31	41	51	59	62	60	52	41	30	21	16	16	22	32	930	38.8		2:4	58	14:7	62	*	*	*	*	8:0	20	20:29	15	*	*	*	*
31	44	53	60	61	55	45	35	26	21	20	26	36	48	58	64	64	58	46	33	22	15	12	15	25	942	39.3		2:38	61	14:32	65	*	*	*	*	8:35	20	20:59	12	*	*	*	*

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	31933	42.9	19日 16時 2分	78	1	19日 22時 43分	3	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)

2024 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		
1	37	50	59	64	61	53	42	32	24	21	24	32	44	56	64	67	63	52	38	25	16	10	11	18	963	40.1	N	3:9	64	14:57	67	*	*	*	*	9:7	21	21:28	10	*	*	*	*
2	30	44	56	64	65	59	49	38	29	24	24	29	40	52	63	69	68	59	45	31	19	11	9	13	990	41.3		3:39	65	15:21	69	*	*	*	*	9:37	23	21:55	9	*	*	*	*
3	23	37	50	61	66	63	55	44	35	29	26	28	36	48	60	68	70	64	52	37	24	15	10	11	1012	42.2		4:9	66	15:48	70	*	*	*	*	10:6	26	22:23	9	*	*	*	*
4	18	30	44	56	63	65	59	50	40	33	29	29	34	43	55	65	70	68	58	44	30	19	13	11	1026	42.8		4:39	65	16:16	70	*	*	*	*	10:35	28	22:53	11	*	*	*	*
5	15	24	36	49	58	63	61	54	45	38	33	31	33	40	50	59	66	68	62	51	37	25	17	13	1028	42.8		5:12	63	16:45	68	*	*	*	*	11:6	31	23:24	13	*	*	*	*
6	14	20	30	41	51	58	60	56	49	42	37	34	34	37	45	53	61	65	63	56	44	32	23	17	1022	42.6		5:49	60	17:17	65	*	*	*	*	11:40	33	*	*	*	*	*	*
7	15	18	24	34	43	51	56	56	52	46	41	38	36	37	41	47	54	59	60	57	49	39	29	23	1005	41.9		6:33	56	17:53	60	*	*	*	*	0:0	15	12:20	36	*	*	*	*
8	19	18	21	27	35	42	48	52	52	49	45	41	39	38	38	42	46	51	54	54	51	45	36	29	972	40.5		7:29	53	18:42	55	*	*	*	*	0:44	18	13:16	38	*	*	*	*
9	24	21	21	23	28	34	40	45	49	50	48	45	43	41	39	38	39	42	45	48	49	48	43	37	940	39.2	U	8:43	50	19:57	49	*	*	*	*	1:47	21	14:50	38	*	*	*	*
10	32	27	24	22	23	26	31	37	43	48	50	49	47	44	41	37	35	34	36	39	43	46	46	44	904	37.7		10:11	50	21:43	47	*	*	*	*	3:18	22	16:42	34	*	*	*	*
11	40	35	31	26	22	21	24	29	36	43	49	52	52	49	45	39	33	28	27	29	34	40	45	48	877	36.5		11:27	52	23:28	49	*	*	*	*	4:48	21	17:56	27	*	*	*	*
12	48	45	39	33	26	21	19	22	28	37	45	52	56	55	51	44	35	27	21	19	23	30	39	47	862	35.9		12:22	56	*	*	*	*	5:54	19	18:47	19	*	*	*	*		
13	52	53	50	43	34	26	20	18	22	31	41	50	57	61	58	51	40	29	19	13	12	19	29	40	868	36.2		0:43	54	13:5	61	*	*	*	*	6:47	18	19:31	12	*	*	*	*
14	51	58	59	53	44	34	25	19	19	25	35	46	56	64	65	60	48	35	22	11	6	8	17	30	890	37.1		1:39	59	13:45	66	*	*	*	*	7:33	18	20:14	6	*	*	*	*
15	44	56	63	63	55	43	33	24	20	21	29	41	53	63	69	68	59	44	28	15	6	2	7	19	925	38.5		2:26	64	14:23	70	*	*	*	*	8:18	20	20:57	2	*	*	*	*
16	34	49	61	67	64	54	42	32	25	22	25	35	48	60	69	73	68	55	38	23	10	2	1	9	966	40.3	F	3:10	67	15:0	73	*	*	*	*	9:2	22	21:39	#0	*	*	*	*
17	23	39	53	65	68	62	51	40	32	26	24	30	41	54	65	72	73	65	49	33	19	8	2	3	997	41.5		3:52	68	15:37	#74	*	*	*	*	9:46	24	22:22	1	*	*	*	*
18	13	28	44	57	66	67	59	48	38	32	27	28	35	46	58	68	73	70	59	43	28	17	8	4	1016	42.3		4:34	67	16:13	73	*	*	*	*	10:29	27	23:5	4	*	*	*	*
19	7	19	33	47	59	65	63	54	45	37	32	29	31	39	50	60	67	69	64	52	38	25	16	10	1011	42.1		5:15	65	16:48	69	*	*	*	*	11:12	29	23:47	8	*	*	*	*
20	8	13	25	38	50	58	61	58	50	42	37	33	31	34	42	52	59	64	63	56	45	34	24	18	995	41.5		5:58	61	17:25	64	*	*	*	*	11:56	31	*	*	*	*	*	*
21	13	13	19	30	40	50	56	57	53	46	41	36	33	33	36	43	50	56	58	56	49	40	31	25	964	40.2		6:44	57	18:3	58	*	*	*	*	0:30	12	12:43	32	*	*	*	*
22	20	17	18	24	32	41	48	53	53	49	44	40	36	34	34	36	41	47	50	51	49	44	37	31	929	38.7		7:35	53	18:52	51	*	*	*	*	1:18	17	13:39	33	*	*	*	*
23	27	23	21	22	26	33	40	46	50	50	47	43	39	36	34	33	34	38	41	44	45	44	41	37	894	37.3	L	8:34	50	20:4	45	*	*	*	*	2:15	21	14:56	33	*	*	*	*
24	33	29	26	24	24	27	33	39	44	48	48	46	43	39	36	33	31	31	33	36	39	41	42	41	866	36.1		9:40	48	21:50	42	*	*	*	*	3:28	23	16:30	30	*	*	*	*
25	38	35	32	28	25	24	27	32	38	44	47	48	46	43	39	34	30	26	26	28	32	37	41	43	843	35.1		10:49	48	23:41	43	*	*	*	*	4:44	24	17:43	26	*	*	*	*
26	43	42	38	33	28	24	23	26	32	39	45	49	50	48	43	38	31	25	21	21	25	31	37	42	834	34.8		11:50	50	*	*	*	*	5:46	23	18:33	21	*	*	*	*		
27	46	47	45	40	34	28	24	23	27	34	42	48	51	52	49	42	34	26	20	16	18	24	32	40	842	35.1		0:51	47	12:39	52	*	*	*	*	6:36	23	19:13	16	*	*	*	*
28	47	51	51	48	41	33	27	23	24	29	38	46	52	55	54	49	39	29	20	14	13	17	25	35	860	35.8		1:38	52	13:17	55	*	*	*	*	7:19	23	19:49	13	*	*	*	*
29	44	52	56	54	48	40	32	26	24	26	33	43	51	57	59	55	46	35	23	15	10	11	17	28	885	36.9		2:16	56	13:50	59	*	*	*	*	7:58	24	20:23	10	*	*	*	*
30	39	50	57	59	55	47	38	30	26	25	30	39	49	57	62	61	54	42	29	18	10	8	11	20	916	38.2		2:50	59	14:22	62	*	*	*	*	8:35	25	20:57	8	*	*	*	*

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	28102	39.0	17日 15時 37分	74	1	16日 21時 39分	0	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)

2024 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		
1	32	45	55	61	60	53	44	35	29	26	28	34	44	55	63	65	61	50	36	23	13	7	7	14	940	39.2	N	3:22	61	14:53	65	*	*	*	*	9:10	26	21:30	7	*	*	*	*
2	25	38	50	59	62	58	50	41	33	28	27	31	39	50	60	66	65	57	43	29	17	9	6	9	952	39.7		3:54	62	15:25	67	*	*	*	*	9:46	27	22:5	6	*	*	*	*
3	17	30	43	54	61	61	54	46	37	31	28	28	34	44	55	63	67	62	51	36	23	13	7	6	951	39.6		4:27	62	15:58	67	*	*	*	*	10:23	27	22:41	6	*	*	*	*
4	11	22	35	47	56	60	57	50	41	35	30	27	30	37	48	57	64	64	57	44	30	19	11	7	939	39.1		5:2	60	16:34	65	*	*	*	*	11:2	27	23:18	6	*	*	*	*
5	8	15	26	38	49	56	57	53	45	38	32	28	27	31	40	49	57	61	59	50	37	25	16	10	907	37.8		5:41	58	17:12	61	*	*	*	*	11:43	27	23:58	8	*	*	*	*
6	8	11	19	30	40	49	54	54	48	42	35	31	27	28	32	40	48	54	56	53	44	33	23	16	875	36.5		6:25	55	17:56	56	*	*	*	*	12:28	27	*	*	*	*	*	*
7	11	10	14	22	32	41	48	52	50	45	39	34	29	27	27	32	38	45	50	51	48	40	31	23	839	35.0		7:13	52	18:50	51	*	*	*	*	0:41	10	13:20	26	*	*	*	*
8	17	14	14	18	25	33	41	47	50	48	43	38	33	29	26	26	29	35	40	45	47	44	38	31	811	33.8		8:7	50	19:58	47	*	*	*	*	1:33	13	14:27	25	*	*	*	*
9	25	20	17	17	20	26	33	41	46	49	47	43	37	32	28	24	23	25	30	36	41	44	43	39	786	32.8	U	9:5	49	21:20	44	*	*	*	*	2:37	17	15:48	23	*	*	*	*
10	34	29	24	21	19	22	27	34	41	47	49	48	44	38	32	26	21	19	20	25	32	39	44	45	780	32.5		10:7	49	22:51	45	*	*	*	*	3:54	19	17:5	19	*	*	*	*
11	43	39	33	28	24	21	23	28	36	43	49	52	50	46	39	31	23	16	13	15	22	30	39	45	788	32.8		11:12	52	*	*	*	*	*	*	5:6	21	18:6	13	*	*	*	*
12	49	48	43	37	31	25	23	25	31	39	46	52	55	54	48	39	29	19	12	9	12	20	30	40	816	34.0		0:17	49	12:14	55	*	*	*	*	6:8	23	19:0	9	*	*	*	*
13	49	53	53	48	40	33	27	24	26	33	42	50	56	60	58	50	38	26	15	7	5	10	20	32	855	35.6		1:23	54	13:10	60	*	*	*	*	7:3	24	19:49	5	*	*	*	*
14	43	53	58	57	50	41	33	27	25	28	36	46	54	61	64	60	49	36	22	11	4	3	9	21	891	37.1		2:16	59	13:59	64	*	*	*	*	7:56	25	20:38	2	*	*	*	*
15	34	47	58	62	58	50	40	33	28	26	30	39	49	59	65	67	60	47	32	18	8	1	2	10	923	38.5	F	3:1	62	14:42	67	*	*	*	*	8:47	26	21:25	1	*	*	*	*
16	24	38	52	61	63	57	48	39	32	27	26	32	42	53	62	68	67	57	42	27	15	5	0	3	940	39.2		3:44	64	15:24	#68	*	*	*	*	9:37	26	22:11	#0	*	*	*	*
17	14	28	43	55	63	62	54	45	37	30	26	27	34	44	55	64	67	63	52	37	23	12	4	1	940	39.2		4:25	64	16:3	67	*	*	*	*	10:24	25	22:54	1	*	*	*	*
18	6	18	33	47	57	62	59	50	41	34	28	25	27	35	46	56	63	64	58	45	31	20	11	5	921	38.4		5:4	62	16:41	64	*	*	*	*	11:9	24	23:35	3	*	*	*	*
19	4	11	24	37	49	58	59	54	45	37	30	25	23	28	37	47	55	59	58	50	38	27	17	10	882	36.8		5:43	59	17:19	59	*	*	*	*	11:51	23	*	*	*	*	*	*
20	7	8	17	29	41	51	56	55	49	40	33	27	23	23	28	37	46	52	54	51	43	33	24	17	844	35.2		6:22	56	17:58	54	*	*	*	*	0:13	6	12:32	23	*	*	*	*
21	12	10	14	22	33	43	50	53	50	44	36	29	25	22	23	29	36	43	47	48	45	38	30	23	805	33.5		7:1	53	18:42	48	*	*	*	*	0:51	10	13:14	22	*	*	*	*
22	17	14	14	19	27	36	44	49	50	46	39	33	27	24	22	24	28	34	40	43	43	40	35	29	777	32.4		7:41	50	19:36	43	*	*	*	*	1:30	14	14:3	22	*	*	*	*
23	24	20	18	19	23	30	37	44	47	47	43	37	31	26	23	22	23	27	32	36	39	40	38	34	760	31.7	L	8:24	47	20:43	40	*	*	*	*	2:18	18	15:7	22	*	*	*	*
24	30	27	24	22	22	26	32	38	43	46	45	41	36	31	27	23	21	21	24	29	34	38	39	39	758	31.6		9:11	46	22:11	39	*	*	*	*	3:24	22	16:24	21	*	*	*	*
25	37	34	31	27	25	25	28	33	39	44	45	44	41	36	31	26	22	19	19	22	28	33	38	41	768	32.0		10:6	46	23:59	42	*	*	*	*	4:37	25	17:31	19	*	*	*	*
26	42	41	38	34	30	27	27	29	34	40	45	47	46	43	38	32	25	20	16	17	21	27	34	40	793	33.0		11:10	47	*	*	*	*	*	*	5:42	26	18:25	16	*	*	*	*
27	44	46	45	42	37	32	28	28	31	36	42	47	49	49	45	39	30	22	16	13	15	20	28	36	820	34.2		1:14	46	12:17	49	*	*	*	*	6:37	27	19:12	13	*	*	*	*
28	43	49	51	49	44	37	32	29	29	33	39	45	51	53	52	46	37	27	18	12	10	13	20	29	848	35.3		2:2	51	13:11	53	*	*	*	*	7:27	28	19:55	10	*	*	*	*
29	39	48	53	54	50	44	37	31	28	29	34	42	49	55	57	54	46	34	23	13	8	7	12	21	868	36.2		2:40	54	13:55	57	*	*	*	*	8:13	28	20:37	7	*	*	*	*
30	32	44	53	57	55	49	42	34	29	27	30	36	45	54	59	60	54	42	29	17	9	4	5	12	878	36.6		3:14	57	14:34	61	*	*	*	*	8:57	27	21:18	4	*	*	*	*
31	23	36	48	57	58	54	46	38	31	26	26	30	38	49	58	62	60	51	37	23	12	4	1	5	873	36.4	N	3:47	59	15:13	63	*	*	*	*	9:40	25	21:58	1	*	*	*	*

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	26528	35.7	16日 15時 24分	68	1	16日 22時 11分	0	1