

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)

2022 年 1 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	42	50	54	52	46	38	31	26	25	29	36	46	54	60	61	55	43	29	17	7	1	2	9	20	833	34.7		2:9	54	13:41	61	*	*	*	*	7:45	24	20:24	1	*	*	*	*
2	33	45	55	58	54	47	38	31	26	25	30	39	49	58	64	64	55	41	26	13	3	-2	0	9	861	35.9		2:58	58	14:29	65	*	*	*	*	8:41	25	21:15	-2	*	*	*	*
3	22	36	49	59	60	55	46	37	30	24	24	30	41	52	62	68	65	54	38	22	10	1	-4	0	881	36.7	N	3:41	61	15:15	#68	*	*	*	*	9:35	23	22:3	-4	*	*	*	*
4	11	25	40	54	61	60	53	43	35	27	22	23	30	42	54	64	68	63	50	33	19	8	-1	-4	880	36.7		4:23	62	16:0	#68	*	*	*	*	10:25	21	22:49	-4	*	*	*	*
5	3	15	30	45	57	62	58	49	39	31	23	19	21	31	44	55	64	66	58	44	29	16	6	-1	864	36.0		5:4	62	16:43	66	*	*	*	*	11:12	19	23:31	-2	*	*	*	*
6	-1	8	21	36	49	58	60	54	45	35	27	20	17	21	32	44	54	61	60	52	38	25	14	6	836	34.8		5:44	60	17:27	61	*	*	*	*	11:57	17	*	*	*	*	*	*
7	2	4	14	28	41	51	57	57	49	40	31	23	17	16	22	32	43	51	56	53	45	33	22	14	801	33.4		6:24	58	18:12	56	*	*	*	*	0:11	1	12:41	15	*	*	*	*
8	8	6	11	21	33	44	52	55	52	44	35	27	21	16	16	22	32	41	47	50	47	39	29	21	769	32.0		7:3	55	19:0	50	*	*	*	*	0:50	6	13:28	15	*	*	*	*
9	15	11	12	17	26	37	45	50	52	47	40	32	25	19	16	17	22	30	38	43	44	42	35	28	743	31.0		7:43	52	19:53	44	*	*	*	*	1:30	11	14:20	16	*	*	*	*
10	22	18	16	17	22	30	38	45	48	48	43	37	30	25	20	17	17	22	28	34	39	40	38	34	728	30.3	U	8:25	49	20:56	40	*	*	*	*	2:15	16	15:22	16	*	*	*	*
11	29	25	23	21	22	26	32	39	44	46	45	41	36	30	25	20	17	17	20	26	32	36	38	38	728	30.3		9:12	46	22:18	39	*	*	*	*	3:14	21	16:32	16	*	*	*	*
12	36	32	29	27	25	25	28	33	39	42	44	43	41	36	31	26	20	16	15	19	24	30	36	39	736	30.7		10:13	44	*	*	*	*	4:28	25	17:39	15	*	*	*	*		
13	40	39	37	33	30	27	27	29	34	38	42	44	44	42	38	32	25	18	14	13	17	23	30	36	752	31.3		0:4	40	11:39	44	*	*	*	*	5:42	26	18:38	13	*	*	*	*
14	41	44	44	41	36	31	28	27	30	34	39	43	46	47	45	39	31	23	15	11	11	15	23	31	775	32.3		1:22	44	12:54	47	*	*	*	*	6:46	27	19:31	10	*	*	*	*
15	39	46	48	47	42	37	31	28	27	30	35	41	46	50	51	47	39	29	19	11	7	9	15	24	798	33.3		2:11	49	13:44	51	*	*	*	*	7:43	27	20:18	7	*	*	*	*
16	34	44	50	52	49	42	35	30	27	27	30	37	44	50	54	53	47	36	24	14	7	4	7	16	813	33.9		2:50	52	14:21	54	*	*	*	*	8:33	26	21:1	4	*	*	*	*
17	27	39	49	54	53	48	40	33	27	25	26	31	39	48	55	57	53	44	31	19	9	3	2	8	820	34.2		3:23	55	14:55	57	*	*	*	*	9:15	25	21:39	2	*	*	*	*
18	19	32	45	53	56	52	44	36	29	24	22	25	33	43	52	58	58	50	38	25	13	4	0	2	813	33.9	F	3:53	56	15:27	59	*	*	*	*	9:53	22	22:14	0	*	*	*	*
19	10	24	38	50	56	55	48	39	31	24	20	20	26	36	47	55	59	55	45	31	18	8	1	-1	795	33.1		4:22	57	15:59	59	*	*	*	*	10:27	19	22:47	-1	*	*	*	*
20	4	16	30	44	54	57	52	43	33	25	19	16	19	27	39	49	56	57	50	38	24	13	4	-1	768	32.0		4:52	57	16:34	57	*	*	*	*	11:0	16	23:18	-1	*	*	*	*
21	0	9	22	37	49	55	55	47	37	27	19	14	14	19	30	41	50	55	52	43	31	19	9	2	736	30.7		5:23	56	17:11	55	*	*	*	*	11:33	13	23:49	0	*	*	*	*
22	0	5	15	29	42	52	55	51	41	30	21	14	11	13	21	32	42	49	52	47	37	25	15	7	706	29.4		5:56	55	17:50	52	*	*	*	*	12:7	11	*	*	*	*	*	*
23	3	4	11	22	35	46	52	52	45	35	25	16	11	10	14	23	33	42	47	47	42	32	22	14	683	28.5		6:30	53	18:34	48	*	*	*	*	0:22	2	12:43	10	*	*	*	*
24	8	6	9	17	28	39	47	51	48	40	30	20	14	10	11	16	24	33	40	44	43	38	29	21	666	27.8		7:7	51	19:23	44	*	*	*	*	0:57	6	13:23	10	*	*	*	*
25	15	12	12	15	23	32	41	47	49	45	36	26	18	13	11	12	17	24	31	37	41	40	35	29	661	27.5	L	7:47	49	20:22	41	*	*	*	*	1:37	11	14:15	11	*	*	*	*
26	24	20	18	18	21	28	35	42	47	47	42	34	26	19	14	12	12	16	22	28	34	38	36	36	671	28.0		8:31	47	21:38	38	*	*	*	*	2:29	17	15:26	12	*	*	*	*
27	32	28	25	23	23	25	30	37	42	46	45	41	35	27	21	16	12	11	13	18	25	31	36	38	680	28.3		9:25	46	23:31	38	*	*	*	*	3:44	23	16:52	11	*	*	*	*
28	38	36	34	31	28	26	27	31	37	42	45	46	43	38	31	24	17	11	8	9	14	21	28	35	700	29.2		10:42	46	*	*	*	*	5:10	26	18:11	8	*	*	*	*		
29	40	43	42	39	35	31	27	27	31	36	42	46	48	48	43	34	25	16	8	4	5	10	18	27	725	30.2		1:15	43	12:18	49	*	*	*	*	6:30	27	19:19	4	*	*	*	*
30	37	44	48	47	42	37	31	27	26	29	35	42	48	53	53	47	36	24	13	4	-1	0	7	17	746	31.1		2:14	48	13:31	53	*	*	*	*	7:42	25	20:19	-1	*	*	*	*
31	29	41	50	53	50	43	36	29	23	22	26	34	43	52	58	57	49	35	22	10	0	-5	-3	6	760	31.7		2:58	53	14:26	58	*	*	*	*	8:44	22	21:11	#-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	23728	31.9	4日16時0分	68	2	31日21時11分	-5	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)

2022 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	19	33	46	55	56	50	42	33	24	18	18	24	34	45	56	61	58	47	32	18	6	-4	-8	-3	760	31.7	N	3:37	57	15:13	61	*	*	*	*	9:36	17	21:57	#-8	*	*	*	*
2	9	23	39	52	59	56	48	37	28	18	12	14	22	35	48	58	62	56	43	27	13	2	-6	-8	747	31.1		4:13	59	15:56	#62	*	*	*	*	10:21	12	22:38	#-8	*	*	*	*
3	0	14	30	45	56	59	53	43	31	21	12	7	12	23	37	50	59	60	51	37	22	10	-1	-7	724	30.2		4:48	60	16:38	60	*	*	*	*	11: 3	7	23:15	-7	*	*	*	*
4	-4	7	22	38	51	58	57	48	36	25	15	6	5	12	25	39	50	56	55	44	30	17	7	-1	698	29.1		5:22	59	17:18	57	*	*	*	*	11:42	4	23:50	-4	*	*	*	*
5	-3	2	15	30	44	53	57	52	41	29	18	9	4	5	15	28	40	49	52	48	37	25	14	6	670	27.9		5:55	57	17:58	52	*	*	*	*	12:20	3	*	*	*	*	*	*
6	1	2	11	24	37	47	53	53	45	34	23	14	7	4	8	18	30	40	46	47	41	31	21	13	650	27.1		6:27	54	18:39	47	*	*	*	*	0:22	1	12:57	4	*	*	*	*
7	8	7	10	19	31	41	48	50	47	38	28	19	12	7	7	12	21	31	38	42	42	36	28	20	642	26.8		6:57	50	19:22	43	*	*	*	*	0:53	7	13:37	6	*	*	*	*
8	15	13	13	18	26	35	42	46	46	41	33	24	18	13	10	11	15	23	30	36	39	37	33	27	644	26.8	U	7:26	47	20:10	39	*	*	*	*	1:24	12	14:24	10	*	*	*	*
9	22	20	19	20	24	30	37	42	43	41	37	30	24	19	16	13	13	17	23	29	33	35	35	32	654	27.3		7:59	43	21:15	35	*	*	*	*	2: 3	19	15:28	13	*	*	*	*
10	29	26	25	24	25	27	32	36	39	40	38	34	30	26	22	18	15	14	16	21	26	31	33	34	661	27.5		8:41	40	23:12	34	*	*	*	*	3:11	24	16:50	14	*	*	*	*
11	34	33	32	30	28	28	29	32	35	37	38	37	35	33	29	25	19	15	13	14	19	24	29	33	681	28.4		9:54	38	*	*	*	*	4:54	28	18: 7	13	*	*	*	*		
12	37	38	38	36	33	30	28	28	30	33	36	38	39	39	36	32	25	18	13	10	11	16	22	29	695	29.0		1:20	38	12:27	39	*	*	*	*	6:26	28	19:12	10	*	*	*	*
13	36	41	43	42	38	33	29	27	26	28	32	36	40	43	43	39	32	23	14	8	6	8	14	23	704	29.3		2: 9	43	13:32	43	*	*	*	*	7:39	26	20: 5	6	*	*	*	*
14	32	40	45	46	43	37	31	26	23	23	26	32	39	44	47	46	39	29	18	9	3	1	5	14	698	29.1		2:43	47	14:12	47	*	*	*	*	8:31	23	20:48	1	*	*	*	*
15	25	37	46	50	48	42	34	27	21	19	20	26	34	43	49	51	46	36	24	12	3	-2	-2	5	694	28.9		3:11	50	14:46	51	*	*	*	*	9:11	19	21:25	-3	*	*	*	*
16	17	31	43	51	51	46	37	28	21	15	14	18	27	38	48	53	52	43	31	18	6	-2	-6	-2	678	28.3		3:38	52	15:19	53	*	*	*	*	9:45	14	21:59	-6	*	*	*	*
17	9	23	38	49	54	50	42	31	21	13	9	11	18	30	42	51	54	49	38	24	11	0	-6	-6	655	27.3	F	4: 4	54	15:53	54	*	*	*	*	10:16	9	22:30	-7	*	*	*	*
18	2	15	31	45	53	54	46	35	23	13	6	4	10	21	34	46	53	53	45	31	18	6	-3	-7	634	26.4		4:31	55	16:28	54	*	*	*	*	10:47	4	23: 1	-7	*	*	*	*
19	-3	8	24	39	51	55	51	40	27	15	6	1	3	11	24	38	48	53	49	38	25	12	2	-4	613	25.5		4:59	55	17: 4	53	*	*	*	*	11:18	1	23:32	-5	*	*	*	*
20	-4	3	17	32	45	53	53	45	32	19	8	1	-1	4	15	29	41	49	50	44	32	20	9	2	598	24.9		5:30	54	17:42	51	*	*	*	*	11:49	-1	*	*	*	*	*	*
21	-1	2	12	26	39	49	53	49	38	24	12	4	-1	0	8	19	32	42	47	46	39	27	17	9	592	24.7		6: 1	53	18:23	48	*	*	*	*	0: 3	-1	12:22	-2	*	*	*	*
22	5	4	10	21	33	43	50	50	43	31	18	9	2	0	3	12	23	33	40	44	41	34	25	17	591	24.6		6:33	51	19: 7	44	*	*	*	*	0:35	4	12:57	0	*	*	*	*
23	12	10	12	18	28	38	45	48	46	38	26	16	8	4	4	7	15	24	32	37	39	37	31	25	600	25.0		7: 8	48	19:59	39	*	*	*	*	1: 9	10	13:41	3	*	*	*	*
24	20	18	17	19	25	32	39	44	45	42	34	24	17	11	8	7	10	15	22	28	33	35	34	31	610	25.4	L	7:47	45	21:11	35	*	*	*	*	1:51	17	14:46	7	*	*	*	*
25	28	26	24	24	25	28	34	39	42	42	39	33	26	20	16	12	10	10	13	18	24	29	32	34	628	26.2		8:38	42	23:28	34	*	*	*	*	3: 3	24	16:23	9	*	*	*	*
26	34	33	32	30	28	27	29	32	36	39	40	39	36	31	26	20	14	9	8	9	13	19	25	31	640	26.7		10: 8	40	*	*	*	*	4:54	27	18: 1	8	*	*	*	*		
27	36	39	39	37	33	29	26	26	28	32	36	40	42	41	37	30	22	14	7	3	4	9	16	25	651	27.1		1:31	39	12:18	42	*	*	*	*	6:35	26	19:18	3	*	*	*	*
28	34	41	45	44	39	33	27	22	21	23	29	35	42	47	47	41	32	21	11	2	-2	-1	6	16	655	27.3		2:14	45	13:33	47	*	*	*	*	7:49	21	20:16	-2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	18467	27.5	2日 15時 56分	62	1	2日 22時 38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)

2022 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	27	39	47	50	46	39	30	22	16	14	19	27	36	46	52	51	43	31	18	7	-3	-7	-3	6	653	27.2		2:49	50	14:25	52	*	*	*	*	8:43	14	21:2	-7	*	*	*	*
2	19	33	46	53	52	45	35	24	15	8	9	16	27	39	50	56	52	41	27	14	2	-7	-9	-2	645	26.9		3:22	53	15:8	56	*	*	*	*	9:28	7	21:43	#-9	*	*	*	*
3	11	26	41	52	56	51	40	28	17	7	1	5	16	30	43	54	57	50	36	22	9	-2	-9	-7	634	26.4	N	3:53	56	15:49	#57	*	*	*	*	10:7	1	22:20	#-9	*	*	*	*
4	3	18	34	48	56	55	46	33	20	8	-1	-3	5	18	34	47	55	55	45	30	16	5	-4	-8	615	25.6		4:24	#57	16:27	56	*	*	*	*	10:44	-3	22:54	-8	*	*	*	*
5	-2	11	27	42	53	56	51	38	24	12	2	-5	-3	8	23	38	49	54	50	38	24	12	3	-3	602	25.1		4:54	56	17:4	54	*	*	*	*	11:19	-5	23:25	-4	*	*	*	*
6	-3	7	21	36	48	54	53	44	30	17	6	-2	-5	0	13	28	41	49	50	43	31	19	9	3	592	24.7		5:22	55	17:40	51	*	*	*	*	11:52	-5	23:55	1	*	*	*	*
7	1	5	16	30	42	50	52	47	35	22	11	3	-2	-2	7	20	32	42	47	45	37	26	16	10	592	24.7		5:49	52	18:15	47	*	*	*	*	12:24	-3	*	*	*	*	*	*
8	6	7	14	25	36	45	49	47	39	28	17	8	3	1	4	13	24	35	41	43	39	32	23	16	595	24.8		6:13	49	18:51	43	*	*	*	*	0:22	6	12:55	1	*	*	*	*
9	13	12	15	22	31	39	44	45	41	33	23	15	9	6	6	11	18	27	34	39	39	35	28	23	608	25.3		6:38	45	19:31	39	*	*	*	*	0:46	12	13:28	6	*	*	*	*
10	19	18	18	22	27	34	39	42	40	35	28	21	16	13	11	12	15	20	27	32	35	35	32	28	619	25.8	U	7:5	42	20:23	35	*	*	*	*	1:11	18	14:18	11	*	*	*	*
11	25	23	23	24	26	30	34	37	38	35	31	27	22	19	17	15	15	16	20	25	29	31	32	31	625	26.0		7:41	38	21:54	32	*	*	*	*	1:50	23	15:50	15	*	*	*	*
12	30	29	28	28	27	28	30	32	34	34	33	31	28	26	23	20	17	14	14	17	21	25	29	32	630	26.3		8:37	34	*	*	*	*	3:56	27	17:33	14	*	*	*	*		
13	33	34	34	32	30	28	27	27	29	31	32	33	33	32	30	26	21	15	11	10	12	17	23	29	629	26.2		1:8	34	11:57	33	*	*	*	*	6:14	27	18:50	10	*	*	*	*
14	34	37	38	37	33	29	25	23	23	25	28	32	35	37	37	33	26	18	11	6	5	9	15	24	620	25.8		1:52	38	13:19	37	*	*	*	*	7:32	23	19:44	5	*	*	*	*
15	32	39	42	41	37	31	25	20	18	19	23	29	35	40	42	40	33	23	13	5	1	1	7	16	612	25.5		2:20	42	13:58	42	*	*	*	*	8:16	18	20:25	0	*	*	*	*
16	27	37	44	45	42	34	26	19	13	12	15	22	31	40	46	46	40	30	18	7	-1	-4	-1	8	596	24.8		2:45	46	14:32	46	*	*	*	*	8:50	12	21:1	-4	*	*	*	*
17	21	34	44	49	46	38	28	18	10	6	7	14	24	36	46	50	47	37	25	12	1	-6	-6	1	582	24.3		3:9	49	15:6	50	*	*	*	*	9:21	6	21:34	-7	*	*	*	*
18	13	28	42	50	51	44	32	20	10	2	0	4	15	29	42	51	52	45	33	19	6	-3	-8	-4	573	23.9	F	3:34	51	15:40	53	*	*	*	*	9:51	0	22:6	-8	*	*	*	*
19	6	21	37	49	53	49	38	24	11	1	-5	-4	5	19	34	47	54	51	41	27	14	2	-5	-6	563	23.5		4:1	53	16:15	54	*	*	*	*	10:22	-5	22:38	-7	*	*	*	*
20	1	15	31	45	54	53	44	30	15	3	-5	-8	-3	9	25	40	50	54	48	35	22	10	1	-4	565	23.5		4:30	55	16:52	54	*	*	*	*	10:53	-8	23:10	-4	*	*	*	*
21	-1	10	25	39	50	55	50	37	21	8	-3	-9	-8	1	15	31	43	51	51	42	30	18	9	2	567	23.6		4:59	55	17:29	52	*	*	*	*	11:25	#-9	23:43	1	*	*	*	*
22	1	7	19	33	45	53	53	44	29	14	3	-5	-8	-4	7	21	34	44	49	46	37	26	17	10	575	24.0		5:30	54	18:9	49	*	*	*	*	11:58	-8	*	*	*	*	*	*
23	6	8	16	28	40	48	52	48	37	23	10	2	-3	-4	2	13	25	35	42	45	41	32	24	18	588	24.5		6:3	52	18:52	45	*	*	*	*	0:16	6	12:34	-4	*	*	*	*
24	14	13	16	24	34	42	47	48	42	31	19	10	4	1	2	8	17	26	33	38	39	36	30	25	599	25.0		6:37	48	19:43	40	*	*	*	*	0:52	13	13:18	1	*	*	*	*
25	21	19	19	22	28	36	41	44	43	37	28	20	13	9	7	8	11	17	24	29	33	35	33	30	607	25.3	L	7:17	44	20:56	35	*	*	*	*	1:37	19	14:23	7	*	*	*	*
26	28	26	25	24	26	29	34	37	39	38	35	29	23	19	15	12	10	11	15	20	24	29	32	33	613	25.5		8:15	39	23:30	33	*	*	*	*	2:57	24	16:6	10	*	*	*	*
27	33	33	31	29	26	25	27	29	32	35	36	35	33	29	25	19	14	10	9	10	15	20	26	32	613	25.5		10:10	36	*	*	*	*	4:57	25	17:53	9	*	*	*	*		
28	36	38	38	35	30	25	22	21	23	27	32	36	38	38	35	29	21	13	7	4	6	11	18	27	610	25.4		1:14	38	12:24	39	*	*	*	*	6:37	21	19:6	4	*	*	*	*
29	36	42	43	41	35	28	20	15	14	18	24	31	39	43	44	38	30	20	10	2	0	3	10	20	606	25.3		1:51	43	13:31	44	*	*	*	*	7:40	14	19:58	0	*	*	*	*
30	31	41	47	46	41	32	22	13	7	8	14	23	34	43	49	47	39	28	16	6	-2	-3	2	13	597	24.9		2:23	48	14:17	49	*	*	*	*	8:26	7	20:41	-3	*	*	*	*
31	25	38	48	51	47	37	26	14	5	0	3	13	25	38	48	52	48	37	24	12	2	-4	-3	6	592	24.7		2:54	51	14:58	52	*	*	*	*	9:6	0	21:20	-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	18717	25.2	4日4時24分	57	2	21日11時25分	-9	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)

2022 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	19	32	45	53	52	43	30	18	6	-3	-5	2	15	30	43	53	53	45	32	19	8	-1	-4	1	586	24.4	N	3:25	53	15:35	54	*	*	*	*	9:43	-5	21:55	-4	*	*	*	*
2	13	27	41	51	55	49	36	22	10	-1	-8	-6	5	21	36	48	54	51	40	26	15	5	-1	-1	588	24.5		3:54	55	16:11	55	*	*	*	*	10:18	-8	22:28	-2	*	*	*	*
3	8	21	36	47	54	53	43	28	14	3	-6	-9	-2	11	27	41	51	53	47	34	22	12	4	1	593	24.7		4:22	55	16:46	54	*	*	*	*	10:50	-9	23:0	1	*	*	*	*
4	5	17	31	43	51	54	47	35	20	8	-1	-7	-6	4	19	34	45	51	50	41	29	18	11	6	605	25.2		4:48	54	17:19	52	*	*	*	*	11:21	-7	23:28	5	*	*	*	*
5	6	13	26	38	47	52	49	40	27	14	4	-2	-4	1	12	26	39	47	49	45	35	24	16	12	616	25.7		5:12	52	17:51	49	*	*	*	*	11:50	-4	23:54	10	*	*	*	*
6	10	13	22	33	43	48	49	43	33	21	11	4	1	2	9	20	32	41	46	45	39	30	22	17	634	26.4		5:35	49	18:24	46	*	*	*	*	12:17	1	*	*	*	*	*	*
7	15	16	20	28	37	44	46	44	36	27	17	10	7	6	9	16	25	34	40	42	40	34	28	22	643	26.8		5:59	46	19:0	42	*	*	*	*	0:17	15	12:44	6	*	*	*	*
8	20	19	21	26	32	38	42	42	38	31	23	17	13	11	11	14	20	26	33	37	38	36	31	27	646	26.9		6:28	43	19:46	38	*	*	*	*	0:42	19	13:21	11	*	*	*	*
9	25	23	24	26	29	33	37	38	37	33	28	23	19	17	15	15	17	20	25	30	33	34	33	31	645	26.9	U	7:4	38	20:55	34	*	*	*	*	1:17	23	14:35	15	*	*	*	*
10	29	28	27	27	27	29	31	33	34	33	31	28	25	23	20	18	16	16	18	21	26	30	32	33	635	26.5		8:0	34	23:30	33	*	*	*	*	2:49	27	16:40	16	*	*	*	*
11	33	32	31	29	27	26	26	27	29	30	31	31	30	29	26	22	18	14	13	14	18	23	28	33	620	25.8		10:20	31	*	*	*	*	5:36	26	18:7	13	*	*	*	*		
12	35	36	35	32	28	24	22	21	22	25	29	32	34	35	33	28	22	15	10	8	10	15	22	30	603	25.1		0:59	36	12:44	35	*	*	*	*	6:54	21	19:4	8	*	*	*	*
13	36	39	40	36	31	24	19	15	15	18	23	30	36	39	40	35	28	19	11	5	4	7	15	25	590	24.6		1:33	40	13:31	40	*	*	*	*	7:37	15	19:47	3	*	*	*	*
14	34	41	44	41	35	26	18	11	8	10	15	24	34	42	45	43	36	25	15	6	1	1	8	18	581	24.2		2:0	44	14:9	45	*	*	*	*	8:11	8	20:25	0	*	*	*	*
15	30	41	47	47	40	30	19	9	3	2	6	16	28	40	48	50	44	34	22	10	2	-1	2	12	581	24.2		2:27	48	14:45	50	*	*	*	*	8:44	1	21:0	-1	*	*	*	*
16	25	38	48	52	47	36	23	11	1	-4	-2	6	19	34	46	53	52	43	30	18	7	0	-1	6	588	24.5		2:56	52	15:21	54	*	*	*	*	9:17	-4	21:36	-1	*	*	*	*
17	19	33	46	54	53	44	29	15	2	-6	-9	-3	9	25	40	52	56	51	40	26	15	5	1	3	600	25.0	F	3:26	55	15:58	56	*	*	*	*	9:50	-9	22:11	0	*	*	*	*
18	14	28	42	53	57	52	38	21	7	-4	-10	-9	0	15	31	46	55	56	48	35	23	13	6	4	621	25.9		3:57	57	16:36	57	*	*	*	*	10:25	#-11	22:47	4	*	*	*	*
19	10	22	37	49	57	57	47	31	15	2	-7	-10	-6	6	22	37	49	55	53	43	31	21	13	8	642	26.8		4:29	#58	17:15	55	*	*	*	*	11:1	-10	23:23	8	*	*	*	*
20	9	18	31	43	53	57	53	41	24	10	0	-6	-7	0	13	27	40	49	52	48	38	28	21	15	657	27.4		5:3	57	17:56	52	*	*	*	*	11:38	-8	*	*	*	*	*	*
21	13	16	25	37	47	53	54	48	34	20	9	2	-2	-1	6	18	30	40	46	47	43	34	27	22	668	27.8		5:39	55	18:41	48	*	*	*	*	0:1	13	12:19	-3	*	*	*	*
22	19	18	22	30	39	47	50	49	42	30	19	11	6	3	5	12	21	30	37	42	42	39	33	28	674	28.1		6:18	51	19:35	43	*	*	*	*	0:44	18	13:8	3	*	*	*	*
23	25	23	22	26	32	38	43	45	44	37	29	21	15	11	9	10	15	21	28	34	38	39	37	34	676	28.2	L	7:7	45	20:49	39	*	*	*	*	1:40	22	14:14	9	*	*	*	*
24	31	29	26	25	26	30	34	38	40	39	35	30	25	21	17	14	13	15	19	24	30	34	37	37	669	27.9		8:18	40	22:40	38	*	*	*	*	3:2	25	15:48	13	*	*	*	*
25	36	34	31	27	24	23	25	28	32	35	37	36	34	30	25	20	15	12	13	16	21	28	34	38	654	27.3		10:14	37	*	*	*	*	4:48	23	17:24	12	*	*	*	*		
26	40	40	37	32	26	20	18	19	22	28	33	37	39	38	34	28	21	14	10	10	14	20	28	35	643	26.8		0:17	40	12:9	39	*	*	*	*	6:13	18	18:33	9	*	*	*	*
27	42	44	43	37	30	22	14	11	13	18	26	33	40	44	42	37	29	20	12	7	8	13	21	31	637	26.5		1:7	44	13:13	44	*	*	*	*	7:10	11	19:25	7	*	*	*	*
28	40	46	48	43	35	25	15	7	5	8	16	26	37	45	48	45	37	27	17	9	5	8	15	25	632	26.3		1:45	48	14:0	48	*	*	*	*	7:56	5	20:9	5	*	*	*	*
29	36	45	51	49	41	30	19	8	1	0	7	18	30	42	50	51	45	35	24	15	7	5	10	20	639	26.6		2:19	51	14:40	52	*	*	*	*	8:35	0	20:48	5	*	*	*	*
30	31	42	51	53	48	37	24	12	2	-3	-1	9	22	36	48	54	52	43	31	21	12	7	8	15	654	27.3		2:50	53	15:17	55	*	*	*	*	9:13	-4	21:26	6	*	*	*	*

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	18820	26.1	19日4時29分	58	1	18日10時25分	-11	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)

2022 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	27	39	49	55	53	44	30	17	5	-3	-5	1	14	29	43	53	56	50	39	28	19	12	9	12	676	28.2	N	3:20	55	15:52	56	*	*	*	*	9:48	-5	22:1	9	*	*	*	*
2	22	35	46	54	56	50	37	23	11	1	-4	-3	7	21	36	48	55	55	47	35	25	17	12	12	698	29.1		3:48	56	16:26	56	*	*	*	*	10:21	-5	22:33	12	*	*	*	*
3	19	30	42	51	56	54	44	30	17	7	0	-3	2	14	29	42	52	55	51	42	31	22	17	15	719	30.0		4:14	56	16:58	55	*	*	*	*	10:52	-3	23:3	15	*	*	*	*
4	17	26	37	48	54	55	49	37	24	13	5	1	2	9	22	36	47	53	53	46	37	28	22	18	739	30.8		4:39	55	17:29	54	*	*	*	*	11:22	1	23:30	18	*	*	*	*
5	18	23	32	43	50	53	51	43	31	19	11	6	5	8	17	29	40	48	51	48	41	33	26	22	748	31.2		5:4	53	18:2	51	*	*	*	*	11:50	4	23:57	21	*	*	*	*
6	21	23	29	37	45	50	50	45	36	26	17	11	9	9	14	23	33	41	47	47	43	37	30	26	749	31.2		5:32	51	18:38	48	*	*	*	*	12:19	9	*	*	*	*	*	*
7	23	24	27	32	39	45	47	45	39	31	23	17	14	13	14	19	26	34	40	44	43	39	34	30	742	30.9		6:5	47	19:23	44	*	*	*	*	0:27	23	12:55	13	*	*	*	*
8	27	26	26	29	34	38	42	43	40	35	29	23	19	17	16	17	21	26	32	38	40	40	37	34	729	30.4		6:46	43	20:22	41	*	*	*	*	1:8	26	13:51	16	*	*	*	*
9	31	28	27	28	29	32	35	38	38	36	33	29	25	22	19	18	18	20	25	30	35	38	39	37	710	29.6	U	7:46	38	21:41	39	*	*	*	*	2:19	27	15:24	18	*	*	*	*
10	35	32	30	27	26	27	28	31	34	35	35	33	31	28	24	21	18	16	18	22	28	34	38	39	690	28.8		9:24	35	23:9	40	*	*	*	*	4:21	26	16:59	16	*	*	*	*
11	39	37	33	29	25	22	22	23	27	31	35	37	37	35	31	26	20	16	14	16	21	28	35	40	679	28.3		11:31	37	*	*	*	*	*	*	5:49	22	18:4	14	*	*	*	*
12	42	42	38	32	26	20	16	16	19	24	31	37	41	42	39	33	26	19	13	11	14	21	30	38	670	27.9		0:14	42	12:46	42	*	*	*	*	6:41	16	18:54	11	*	*	*	*
13	44	46	44	38	29	21	13	9	10	15	24	33	41	46	47	42	34	25	17	11	10	15	24	34	672	28.0		0:59	46	13:36	47	*	*	*	*	7:22	9	19:38	10	*	*	*	*
14	44	50	51	45	35	24	14	6	3	6	14	25	37	47	52	51	44	34	23	15	10	11	19	29	689	28.7		1:37	51	14:19	53	*	*	*	*	8:1	3	20:19	10	*	*	*	*
15	41	51	56	53	44	31	18	7	0	-1	4	16	29	43	53	57	53	43	32	22	14	11	15	24	716	29.8		2:14	56	15:0	57	*	*	*	*	8:40	-2	21:1	11	*	*	*	*
16	36	48	57	60	54	40	25	11	1	-5	-3	6	19	35	48	58	60	53	41	30	21	15	14	19	743	31.0	F	2:50	60	15:40	60	*	*	*	*	9:20	-5	21:42	13	*	*	*	*
17	31	44	55	62	62	52	35	19	7	-3	-6	-2	9	25	40	53	60	59	50	38	29	21	16	17	773	32.2		3:27	63	16:21	61	*	*	*	*	10:2	#-6	22:24	16	*	*	*	*
18	25	38	50	60	65	60	47	30	15	4	-3	-5	1	14	30	44	55	60	56	46	36	28	22	18	796	33.2		4:4	#65	17:3	60	*	*	*	*	10:44	-5	23:7	18	*	*	*	*
19	21	31	43	54	62	64	56	42	26	13	4	-2	-1	7	20	34	46	55	57	52	43	35	28	23	813	33.9		4:43	64	17:47	57	*	*	*	*	11:28	-2	23:53	21	*	*	*	*
20	21	25	35	46	55	60	60	51	37	24	14	6	2	4	13	25	36	46	53	53	48	40	34	29	817	34.0		5:25	61	18:35	54	*	*	*	*	12:14	2	*	*	*	*	*	*
21	24	23	28	37	46	53	56	54	46	34	24	16	10	7	10	17	27	37	45	50	50	45	39	34	812	33.8		6:11	56	19:29	50	*	*	*	*	0:42	23	13:5	7	*	*	*	*
22	30	26	25	29	36	43	48	51	49	42	33	25	19	15	12	14	20	28	36	42	47	47	44	39	800	33.3		7:6	51	20:33	47	*	*	*	*	1:41	25	14:4	12	*	*	*	*
23	35	31	26	25	27	32	38	42	45	44	40	34	28	23	19	16	17	21	28	35	41	45	46	44	782	32.6	L	8:18	45	21:46	46	*	*	*	*	2:53	25	15:17	16	*	*	*	*
24	40	36	31	26	23	24	27	32	37	41	42	40	36	32	27	22	18	18	21	27	34	40	45	47	766	31.9		9:49	42	23:1	47	*	*	*	*	4:17	23	16:35	18	*	*	*	*
25	45	41	36	30	23	19	19	22	28	34	39	42	42	39	35	29	23	19	18	21	27	35	41	46	753	31.4		11:27	43	*	*	*	*	*	*	5:32	18	17:43	18	*	*	*	*
26	48	47	42	35	27	19	14	14	19	26	34	40	45	46	43	37	30	23	19	18	22	29	37	44	758	31.6		0:5	48	12:42	46	*	*	*	*	6:31	14	18:39	18	*	*	*	*
27	49	51	48	41	32	23	14	10	11	17	26	35	44	49	50	45	38	30	23	19	19	24	32	40	770	32.1		0:56	51	13:35	50	*	*	*	*	7:19	9	19:27	18	*	*	*	*
28	48	53	53	48	39	28	18	10	6	9	18	29	39	49	54	52	46	37	29	22	19	21	27	36	790	32.9		1:38	54	14:19	54	*	*	*	*	8:2	6	20:12	19	*	*	*	*
29	45	52	56	55	47	35	23	13	6	5	10	21	33	45	54	57	54	45	36	28	22	21	24	32	819	34.1		2:15	57	14:58	57	*	*	*	*	8:42	4	20:53	21	*	*	*	*
30	42	51	57	59	54	43	30	18	9	4	5	14	26	39	51	58	59	52	43	34	27	23	23	28	849	35.4	N	2:48	59	15:35	59	*	*	*	*	9:20	4	21:32	22	*	*	*	*
31	38	48	56	61	59	51	38	24	14	7	4	8	19	32	46	56	60	58	49	40	32	27	24	26	877	36.5		3:18	61	16:9	60	*	*	*	*	9:57	4	22:8	24	*	*	*	*

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	23344	31.4	18日4時4分	65	1	17日10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)

2022 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	33	44	54	60	62	57	46	32	20	11	6	6	13	25	39	51	59	60	55	45	37	30	27	26	898	37.4		3:47	62	16:41	60	*	*	*	*	10:32	5	22:41	26	*	*	*	*
2	30	39	49	58	62	60	52	39	27	17	10	7	10	19	32	45	54	59	57	50	41	34	29	27	907	37.8		4:14	62	17:13	59	*	*	*	*	11: 5	7	23:13	27	*	*	*	*
3	28	34	43	53	59	60	56	46	34	23	15	11	10	15	25	37	48	55	57	53	46	38	32	28	906	37.8		4:44	61	17:47	57	*	*	*	*	11:36	10	23:45	27	*	*	*	*
4	28	31	38	46	54	58	56	50	40	29	21	15	12	14	20	30	41	50	55	54	49	42	35	31	899	37.5		5:16	58	18:23	55	*	*	*	*	12: 8	12	*	*	*	*	*	*
5	28	29	33	40	47	53	54	51	44	35	26	20	16	15	18	25	34	43	50	52	51	45	39	34	882	36.8		5:53	54	19: 6	53	*	*	*	*	0:20	28	12:44	15	*	*	*	*
6	30	28	30	34	40	46	49	50	46	40	32	25	20	17	18	21	27	35	43	49	50	48	43	38	859	35.8		6:37	50	19:55	50	*	*	*	*	1: 2	28	13:29	17	*	*	*	*
7	33	30	28	30	33	38	43	46	46	43	37	31	26	22	20	20	23	28	35	43	48	49	47	42	841	35.0	U	7:35	46	20:50	49	*	*	*	*	1:59	28	14:29	19	*	*	*	*
8	37	32	29	27	28	31	35	39	43	44	42	38	33	28	24	22	21	23	29	36	43	48	49	47	828	34.5		8:49	44	21:50	49	*	*	*	*	3:16	27	15:44	21	*	*	*	*
9	42	37	32	28	25	24	27	31	37	41	44	43	40	36	31	27	23	22	24	29	37	44	49	50	823	34.3		10:19	44	22:51	50	*	*	*	*	4:39	24	16:55	22	*	*	*	*
10	48	43	37	30	25	21	20	23	29	35	42	46	47	44	40	34	28	24	22	25	31	39	47	52	832	34.7		11:49	47	23:50	54	*	*	*	*	5:42	20	17:55	22	*	*	*	*
11	53	51	44	36	27	20	15	15	19	27	36	44	49	51	49	44	37	30	24	23	27	34	43	51	849	35.4		12:59	51	*	*	*	*	6:34	14	18:47	23	*	*	*	*		
12	56	58	54	45	34	23	15	10	11	17	27	37	47	54	57	53	46	38	30	25	25	29	38	48	877	36.5		0:45	58	13:54	57	*	*	*	*	7:23	10	19:37	24	*	*	*	*
13	56	62	62	56	44	30	19	10	6	8	16	28	40	51	59	61	56	47	38	31	26	27	33	42	908	37.8		1:34	63	14:43	61	*	*	*	*	8:11	6	20:27	26	*	*	*	*
14	53	62	67	66	56	41	27	15	6	3	7	17	30	44	56	63	63	56	46	38	31	27	29	36	939	39.1	F	2:19	67	15:28	64	*	*	*	*	8:59	3	21:18	27	*	*	*	*
15	47	58	67	71	67	54	38	23	12	4	2	7	19	33	48	60	65	63	54	45	37	31	28	30	963	40.1		3: 4	71	16:12	66	*	*	*	*	9:48	# 1	22: 9	28	*	*	*	*
16	39	51	62	70	72	66	51	35	21	10	3	2	10	23	37	51	62	66	61	52	44	37	30	28	983	41.0		3:47	# 73	16:56	66	*	*	*	*	10:36	2	22:59	28	*	*	*	*
17	31	41	53	64	71	71	62	47	32	20	10	4	5	14	27	41	54	63	64	58	50	42	35	29	988	41.2		4:32	72	17:41	64	*	*	*	*	11:23	4	23:48	27	*	*	*	*
18	27	32	43	54	63	68	67	57	43	30	19	11	7	10	19	32	45	55	62	61	55	47	40	33	980	40.8		5:18	69	18:27	62	*	*	*	*	12: 9	7	*	*	*	*	*	*
19	28	27	33	43	52	60	64	61	52	40	29	20	14	11	15	25	36	47	56	60	59	52	45	38	967	40.3		6: 7	64	19:15	60	*	*	*	*	0:38	27	12:55	11	*	*	*	*
20	32	27	27	32	41	49	56	58	55	47	38	29	22	17	16	20	29	39	48	55	58	56	50	43	944	39.3		7: 1	58	20: 4	58	*	*	*	*	1:31	26	13:44	16	*	*	*	*
21	37	31	26	26	31	38	45	51	53	51	45	37	31	25	21	21	25	32	41	49	54	56	54	48	928	38.7	L	8: 2	53	20:56	56	*	*	*	*	2:31	25	14:38	21	*	*	*	*
22	42	36	30	25	25	29	35	41	47	49	48	44	38	33	29	25	25	28	35	42	49	54	55	53	917	38.2		9:13	49	21:52	55	*	*	*	*	3:38	24	15:41	25	*	*	*	*
23	48	42	35	29	24	23	26	32	39	44	48	48	45	41	37	32	29	28	31	37	44	50	54	55	921	38.4		10:34	48	22:53	55	*	*	*	*	4:46	23	16:46	28	*	*	*	*
24	53	48	42	35	28	22	21	24	30	37	44	48	50	48	45	40	35	31	30	33	38	45	51	55	933	38.9		12: 0	50	23:58	56	*	*	*	*	5:48	20	17:48	30	*	*	*	*
25	56	54	49	42	33	25	20	18	23	30	38	45	51	53	52	48	42	36	32	31	35	41	47	53	954	39.8		13: 9	53	*	*	*	*	6:42	18	18:44	31	*	*	*	*		
26	57	58	56	49	40	31	22	17	17	22	31	40	49	55	58	55	50	43	37	34	33	37	43	50	984	41.0		0:56	58	14: 1	58	*	*	*	*	7:31	16	19:36	33	*	*	*	*
27	56	60	61	57	48	37	27	19	15	16	23	33	44	53	60	61	57	50	43	37	34	35	39	46	1011	42.1		1:43	61	14:44	61	*	*	*	*	8:17	15	20:25	34	*	*	*	*
28	54	60	64	63	57	45	34	24	17	14	17	25	37	49	58	63	63	56	48	42	37	35	36	42	1040	43.3		2:22	65	15:22	64	*	*	*	*	9: 0	14	21:11	35	*	*	*	*
29	50	59	65	67	63	54	41	29	20	14	13	19	29	42	54	62	65	62	54	46	40	36	35	38	1057	44.0	N	2:56	67	15:57	65	*	*	*	*	9:41	13	21:52	35	*	*	*	*
30	45	55	63	68	68	61	49	36	25	17	13	14	22	34	48	59	65	65	59	51	43	38	35	35	1068	44.5		3:28	69	16:29	66	*	*	*	*	10:19	13	22:29	34	*	*	*	*

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	27886	38.7	16日 3時 47分	73	1	15日 9時 48分	1	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)

2022 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	40	49	58	66	69	65	56	43	31	22	15	13	17	27	40	53	62	66	63	55	47	40	35	33	1065	44.4		3:59	69	17: 1	66	*	*	*	*	10:53	13	23: 4	33	*	*	*	*
2	35	42	52	61	67	67	61	50	37	27	19	14	15	21	33	46	57	64	64	59	51	43	36	32	1053	43.9		4:31	68	17:33	65	*	*	*	*	11:26	14	23:38	32	*	*	*	*
3	32	36	44	54	62	65	63	55	43	32	23	17	15	18	27	38	50	60	64	61	55	46	39	33	1032	43.0		5: 6	65	18: 8	64	*	*	*	*	11:57	15	*	*	*	*	*	*
4	30	32	37	46	54	60	62	57	49	38	29	21	17	17	22	32	43	54	61	62	58	50	42	35	1008	42.0		5:45	62	18:45	62	*	*	*	*	0:13	30	12:30	17	*	*	*	*
5	31	29	32	38	46	53	58	58	53	44	35	27	22	19	21	27	36	47	55	60	60	55	47	39	992	41.3		6:30	58	19:25	61	*	*	*	*	0:52	29	13: 7	19	*	*	*	*
6	33	29	29	32	38	45	51	55	54	49	41	34	28	24	23	25	31	40	49	56	60	58	52	44	980	40.8		7:21	55	20: 9	60	*	*	*	*	1:36	29	13:51	23	*	*	*	*
7	37	32	28	28	32	37	44	49	53	52	48	41	35	30	27	27	29	35	43	51	57	59	57	50	981	40.9	U	8:21	53	20:55	59	*	*	*	*	2:31	28	14:46	26	*	*	*	*
8	43	36	31	28	27	30	35	42	48	51	51	48	43	39	34	31	30	32	38	46	53	58	60	57	991	41.3		9:33	52	21:47	60	*	*	*	*	3:40	27	15:53	30	*	*	*	*
9	50	43	36	30	26	25	27	33	40	46	51	52	51	47	43	39	35	34	35	41	48	55	60	61	1008	42.0		11: 0	52	22:48	61	*	*	*	*	4:51	25	17: 1	34	*	*	*	*
10	58	52	44	36	29	23	21	24	30	38	46	52	55	55	52	48	43	38	36	38	43	51	58	62	1032	43.0		12:32	56	23:57	64	*	*	*	*	5:56	21	18: 5	36	*	*	*	*
11	64	62	55	45	35	26	20	18	21	28	37	46	54	59	60	57	51	45	40	38	39	45	53	60	1058	44.1		13:42	60	*	*	*	*	6:56	18	19: 7	38	*	*	*	*		
12	66	68	66	58	46	34	23	16	14	18	26	36	47	57	64	65	60	53	46	41	38	40	46	55	1083	45.1		1: 4	68	14:36	65	*	*	*	*	7:54	14	20: 9	38	*	*	*	*
13	63	70	73	69	59	45	31	20	13	11	15	25	37	50	62	68	67	61	53	46	40	37	39	46	1100	45.8		2: 1	73	15:22	69	*	*	*	*	8:50	11	21: 9	37	*	*	*	*
14	56	66	74	77	71	58	42	29	18	10	9	15	26	40	54	66	71	68	60	52	44	38	34	37	1115	46.5	F	2:52	77	16: 6	71	*	*	*	*	9:42	8	22: 4	34	*	*	*	*
15	46	58	69	76	78	70	55	39	26	15	8	8	17	30	45	59	70	72	67	58	49	41	34	31	1121	46.7		3:39	# 78	16:47	72	*	*	*	*	10:30	# 7	22:54	31	*	*	*	*
16	36	46	59	70	77	76	66	51	36	24	14	8	11	21	36	51	64	71	71	64	54	45	37	30	1118	46.6		4:26	77	17:28	72	*	*	*	*	11:14	8	23:40	28	*	*	*	*
17	28	35	47	59	69	74	71	61	46	33	23	14	11	16	28	42	56	66	71	68	60	50	41	32	1101	45.9		5:12	74	18: 8	71	*	*	*	*	11:56	11	*	*	*	*	*	*
18	26	27	35	47	58	66	70	66	55	42	31	23	16	16	23	35	48	59	67	70	65	55	46	37	1083	45.1		5:59	70	18:48	70	*	*	*	*	0:26	26	12:36	15	*	*	*	*
19	29	25	27	36	46	56	63	65	60	50	40	31	24	21	22	30	41	52	61	67	66	60	51	42	1065	44.4		6:47	65	19:27	67	*	*	*	*	1:11	25	13:15	20	*	*	*	*
20	34	28	25	28	36	45	53	59	59	55	47	39	33	28	26	29	36	46	55	62	65	63	56	48	1055	44.0	L	7:39	60	20: 7	65	*	*	*	*	2: 0	25	13:58	26	*	*	*	*
21	40	34	28	26	29	36	44	51	55	56	52	46	40	36	33	32	35	41	49	56	61	62	60	54	1056	44.0		8:36	56	20:50	62	*	*	*	*	2:55	26	14:48	32	*	*	*	*
22	47	40	34	30	28	30	36	43	49	53	54	51	47	44	40	38	37	39	44	51	56	60	60	58	1069	44.5		9:45	54	21:40	60	*	*	*	*	3:59	28	15:51	37	*	*	*	*
23	53	47	42	35	30	28	30	35	41	47	52	54	53	51	48	45	42	40	42	46	52	56	59	60	1088	45.3		11:17	54	22:50	60	*	*	*	*	5: 6	28	17: 3	40	*	*	*	*
24	58	54	49	43	36	30	27	29	34	41	47	52	56	57	55	52	48	44	43	43	47	52	56	59	1112	46.3		12:52	57	*	*	*	*	6: 9	27	18:11	42	*	*	*	*		
25	61	60	57	50	43	35	28	25	27	33	41	48	55	60	61	59	55	50	46	43	44	48	53	58	1140	47.5		0:18	61	13:53	61	*	*	*	*	7: 6	25	19:16	43	*	*	*	*
26	62	64	63	59	50	41	32	25	23	26	33	42	51	59	64	65	61	55	49	45	43	44	48	54	1158	48.3		1:21	64	14:37	65	*	*	*	*	7:59	23	20:14	43	*	*	*	*
27	60	65	68	66	58	48	37	28	22	21	25	34	45	55	64	68	66	61	54	48	43	42	43	49	1170	48.8		2: 6	68	15:13	68	*	*	*	*	8:46	21	21: 4	42	*	*	*	*
28	56	64	69	70	65	56	43	32	24	19	19	26	37	49	61	68	70	66	58	50	44	40	39	43	1168	48.7		2:43	70	15:45	70	*	*	*	*	9:28	18	21:45	39	*	*	*	*
29	50	60	68	72	70	63	51	38	27	20	17	19	29	42	55	66	71	69	62	54	46	40	36	37	1162	48.4	N	3:16	72	16:15	71	*	*	*	*	10: 5	17	22:22	36	*	*	*	*
30	43	53	63	71	73	68	57	44	32	23	17	16	22	34	48	61	70	71	66	58	48	41	35	33	1147	47.8		3:49	73	16:43	72	*	*	*	*	10:38	16	22:55	33	*	*	*	*
31	36	45	56	66	71	71	63	51	38	27	19	16	18	27	41	55	66	72	70	62	52	42	35	30	1129	47.0		4:23	72	17:12	72	*	*	*	*	11: 9	16	23:27	30	*	*	*	*

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	33440	44.9	15 日 3 時 39 分	78	1	15 日 10 時 30 分	7	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)

2022 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	31	37	47	58	67	70	66	57	45	33	24	18	17	23	34	48	61	69	71	66	56	46	37	30	1111	46.3		4:59	70	17:43	71	*	*	*	*	11:39	17	23:59	28	*	*	*	*
2	28	31	39	50	60	66	67	61	51	40	30	23	19	21	30	42	55	65	70	69	61	50	40	32	1100	45.8		5:38	68	18:16	71	*	*	*	*	12: 9	19	*	*	*	*	*	*
3	27	27	32	41	51	60	64	63	56	46	37	29	24	23	27	37	48	59	67	69	65	55	44	35	1086	45.3		6:20	65	18:50	69	*	*	*	*	0:32	26	12:42	23	*	*	*	*
4	29	26	28	34	43	52	59	62	60	53	44	36	30	28	28	34	43	53	62	67	67	61	51	41	1091	45.5		7: 6	62	19:27	68	*	*	*	*	1: 9	26	13:18	27	*	*	*	*
5	33	28	27	30	36	44	52	57	59	57	51	44	38	35	33	35	40	48	57	63	67	64	57	48	1103	46.0	U	7:58	59	20: 7	67	*	*	*	*	1:54	27	14: 2	33	*	*	*	*
6	40	33	29	28	30	36	43	50	55	57	55	51	46	43	40	39	40	45	52	59	64	66	63	56	1120	46.7		9: 2	57	20:54	66	*	*	*	*	2:53	28	15: 2	39	*	*	*	*
7	48	41	35	31	28	30	34	41	47	53	56	56	54	51	48	46	44	44	48	54	59	64	65	63	1140	47.5		10:32	56	21:55	65	*	*	*	*	4:10	28	16:22	44	*	*	*	*
8	58	51	44	37	31	27	27	31	37	44	51	55	58	58	56	53	50	47	46	49	54	59	63	66	1152	48.0		12:31	58	23:24	66	*	*	*	*	5:30	27	17:44	46	*	*	*	*
9	65	62	55	46	38	30	25	24	27	34	42	50	57	62	64	61	57	52	48	46	47	52	58	64	1166	48.6		13:46	64	*	*	*	*	6:42	23	19: 2	46	*	*	*	*		
10	68	70	66	58	48	37	27	21	19	23	31	41	52	62	68	68	64	58	51	46	43	44	50	57	1172	48.8		0:52	70	14:35	69	*	*	*	*	7:47	19	20:12	43	*	*	*	*
11	65	72	74	70	60	47	34	24	17	15	20	30	43	56	67	73	71	65	57	49	42	38	40	47	1176	49.0		1:56	74	15:16	73	*	*	*	*	8:44	15	21:10	38	*	*	*	*
12	57	67	76	78	72	59	44	31	20	13	13	20	33	47	62	73	76	71	62	53	44	36	32	36	1175	49.0	F	2:48	78	15:53	76	*	*	*	*	9:33	12	21:59	32	*	*	*	*
13	46	58	70	78	79	70	55	41	28	17	11	13	24	38	54	68	77	77	69	58	47	37	29	27	1171	48.8		3:34	# 80	16:29	78	*	*	*	*	10:16	# 11	22:44	27	*	*	*	*
14	34	46	60	72	79	77	66	51	37	25	16	12	17	30	46	61	73	78	74	64	52	41	31	24	1166	48.6		4:19	79	17: 4	78	*	*	*	*	10:56	12	23:25	23	*	*	*	*
15	25	34	48	61	72	76	72	60	46	33	23	16	16	24	39	54	67	76	77	70	58	46	35	26	1154	48.1		5: 2	76	17:38	78	*	*	*	*	11:33	15	*	*	*	*	*	*
16	21	25	36	50	62	70	72	66	54	42	32	24	20	23	33	47	60	70	75	73	63	51	40	30	1139	47.5		5:45	73	18:11	75	*	*	*	*	0: 5	21	12: 8	20	*	*	*	*
17	23	21	28	39	51	61	67	67	60	49	39	32	27	26	31	42	54	64	71	72	67	57	46	36	1130	47.1		6:28	68	18:44	73	*	*	*	*	0:44	21	12:42	26	*	*	*	*
18	29	24	25	31	42	52	60	64	62	55	47	39	35	32	33	39	49	58	65	69	68	61	52	43	1134	47.3		7:13	64	19:16	69	*	*	*	*	1:25	23	13:17	32	*	*	*	*
19	35	30	27	29	35	44	52	58	60	58	53	47	42	39	38	40	45	53	60	64	66	63	57	49	1144	47.7	L	8: 3	60	19:49	66	*	*	*	*	2:11	27	13:58	38	*	*	*	*
20	42	37	33	31	32	37	44	51	55	57	56	53	49	46	45	44	45	49	55	59	62	62	59	55	1158	48.3		9: 4	57	20:29	62	*	*	*	*	3:10	31	14:59	44	*	*	*	*
21	49	44	40	36	33	33	37	43	49	53	56	56	55	53	52	50	48	48	51	54	58	60	60	58	1176	49.0		10:41	56	21:31	60	*	*	*	*	4:24	33	16:28	48	*	*	*	*
22	55	52	47	42	37	33	33	36	41	47	52	56	59	59	58	56	53	50	49	50	53	56	58	59	1191	49.6		12:50	59	23:44	59	*	*	*	*	5:40	33	18: 0	49	*	*	*	*
23	59	58	55	49	43	36	32	31	33	39	46	53	59	63	64	62	58	53	50	48	48	51	55	58	1203	50.1		13:49	64	*	*	*	*	6:46	30	19:17	48	*	*	*	*		
24	61	63	62	57	49	41	33	28	27	31	38	47	56	63	67	67	63	57	51	47	45	45	49	55	1202	50.1		1:10	63	14:27	67	*	*	*	*	7:41	27	20:15	45	*	*	*	*
25	60	65	66	64	56	46	36	28	24	24	30	39	50	61	68	70	68	61	54	47	42	41	43	49	1192	49.7		1:56	66	14:57	70	*	*	*	*	8:27	23	20:58	41	*	*	*	*
26	57	64	69	69	63	53	41	31	23	20	22	31	43	56	66	72	72	65	57	48	41	37	36	41	1177	49.0		2:32	70	15:24	73	*	*	*	*	9: 7	20	21:34	36	*	*	*	*
27	50	60	68	72	69	60	48	36	26	19	18	24	35	49	63	72	74	70	60	50	41	34	31	34	1163	48.5	N	3: 6	72	15:50	74	*	*	*	*	9:42	18	22: 6	31	*	*	*	*
28	42	53	64	71	72	66	55	42	30	21	17	19	28	42	57	69	75	73	65	53	43	33	28	27	1145	47.7		3:39	73	16:15	76	*	*	*	*	10:13	16	22:36	26	*	*	*	*
29	33	44	57	67	73	71	61	49	36	26	19	17	23	35	51	65	74	76	69	58	46	35	27	23	1135	47.3		4:13	73	16:42	76	*	*	*	*	10:44	17	23: 5	23	*	*	*	*
30	26	35	48	61	70	72	67	56	43	32	23	19	21	30	44	59	70	76	73	63	50	38	28	22	1126	46.9		4:49	72	17:11	76	*	*	*	*	11:14	19	23:35	21	*	*	*	*
31	21	28	39	52	63	70	69	62	50	39	30	24	22	28	39	53	65	74	75	68	56	43	32	24	1126	46.9		5:26	71	17:41	75	*	*	*	*	11:44	22	*	*	*	*	*	*

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	35624	47.9	13日 3時 34分	80	1	13日 10時 16分	11	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)

2022 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	20	23	32	44	55	64	68	65	57	46	37	30	27	28	36	48	60	69	74	71	62	49	37	28	1130	47.1		6: 6	68	18:13	74	*	*	*	*	0: 7	20	12:15	27	*	*	*	*
2	23	22	27	36	47	57	64	65	61	53	44	38	34	33	36	44	54	64	70	72	67	56	44	34	1145	47.7		6:49	66	18:46	72	*	*	*	*	0:41	21	12:49	33	*	*	*	*
3	28	24	25	30	39	48	56	61	62	58	51	45	41	39	39	43	50	58	65	69	68	62	52	42	1155	48.1		7:39	62	19:23	69	*	*	*	*	1:21	24	13:27	39	*	*	*	*
4	35	30	27	28	33	40	47	53	57	58	56	52	49	47	45	46	48	53	59	64	66	65	59	52	1169	48.7	U	8:44	58	20: 9	66	*	*	*	*	2:17	27	14:26	45	*	*	*	*
5	44	38	33	30	30	33	38	44	50	54	56	56	55	54	52	51	50	50	54	58	61	63	63	59	1176	49.0		10:28	57	21:18	63	*	*	*	*	3:40	30	16: 8	49	*	*	*	*
6	54	48	42	37	32	29	30	34	40	46	52	57	59	60	59	57	53	50	49	51	54	58	61	63	1175	49.0		12:54	60	23:17	63	*	*	*	*	5:16	29	17:54	49	*	*	*	*
7	62	59	53	46	38	31	26	26	29	36	43	52	60	65	66	63	59	53	48	45	46	50	55	60	1171	48.8		13:47	66	*	*	*	*	6:37	25	19:15	45	*	*	*	*		
8	65	67	64	56	47	37	28	22	21	25	34	44	55	65	70	70	65	57	49	42	38	40	45	53	1159	48.3		0:54	67	14:24	71	*	*	*	*	7:39	21	20:15	38	*	*	*	*
9	62	69	71	67	58	45	34	24	18	18	24	35	48	61	71	75	71	63	53	43	35	31	34	43	1153	48.0		1:55	71	14:57	75	*	*	*	*	8:30	17	21: 3	31	*	*	*	*
10	53	65	73	75	68	56	42	30	20	15	17	26	40	55	68	77	77	69	58	46	35	26	24	31	1146	47.8	F	2:43	75	15:30	78	*	*	*	*	9:14	14	21:45	24	*	*	*	*
11	42	56	68	76	75	66	52	38	26	17	14	20	32	47	62	75	80	75	64	50	38	27	20	21	1141	47.5		3:27	77	16: 2	# 80	*	*	*	*	9:54	14	22:24	19	*	*	*	*
12	30	44	59	71	77	73	61	47	34	24	17	17	26	41	56	70	79	79	70	56	42	30	20	16	1139	47.5		4: 8	77	16:33	# 80	*	*	*	*	10:31	16	23: 1	16	*	*	*	*
13	20	33	48	62	72	75	68	55	42	32	24	19	23	35	50	64	74	79	75	63	48	35	25	17	1138	47.4		4:48	75	17: 3	79	*	*	*	*	11: 5	19	23:37	15	*	*	*	*
14	16	24	38	52	64	71	71	62	50	39	31	26	25	32	44	58	69	76	76	68	55	41	30	22	1140	47.5		5:27	72	17:31	77	*	*	*	*	11:38	24	*	*	*	*	*	*
15	17	20	30	43	56	65	69	66	57	46	38	33	30	32	41	52	63	71	73	70	60	48	37	28	1145	47.7		6: 5	69	17:58	73	*	*	*	*	0:12	17	12: 9	30	*	*	*	*
16	23	21	26	36	47	57	64	65	61	53	45	40	37	36	40	48	58	65	69	69	63	54	43	35	1155	48.1		6:46	65	18:24	70	*	*	*	*	0:47	21	12:38	36	*	*	*	*
17	29	26	26	32	40	50	57	61	61	57	51	46	43	42	43	46	53	60	64	66	63	57	49	42	1164	48.5		7:30	62	18:51	66	*	*	*	*	1:26	26	13:10	42	*	*	*	*
18	36	33	31	32	36	42	49	55	58	58	55	52	49	48	47	48	50	55	59	61	61	58	53	48	1174	48.9	L	8:27	58	19:25	61	*	*	*	*	2:17	31	14: 1	47	*	*	*	*
19	43	40	37	35	34	37	42	47	52	55	56	56	54	53	52	51	51	51	53	56	57	57	55	52	1176	49.0		10: 3	56	20:18	57	*	*	*	*	3:36	34	15:59	51	*	*	*	*
20	50	46	43	39	36	34	35	39	45	50	54	57	58	58	57	55	53	50	49	50	52	53	54	55	1172	48.8		12:41	58	22:55	55	*	*	*	*	5: 7	34	18: 2	49	*	*	*	*
21	54	53	50	45	39	34	32	32	36	42	49	55	59	62	62	59	55	51	47	45	46	48	51	54	1160	48.3		13:30	62	*	*	*	*	6:20	31	19:17	45	*	*	*	*		
22	57	58	56	51	44	37	30	27	28	34	42	50	58	64	66	64	59	52	46	42	40	42	46	52	1145	47.7		0:55	58	14: 1	66	*	*	*	*	7:15	27	20: 2	40	*	*	*	*
23	57	61	61	58	50	41	32	25	23	26	34	44	55	63	68	68	63	55	46	39	35	34	38	46	1122	46.8		1:40	62	14:27	69	*	*	*	*	7:58	23	20:37	34	*	*	*	*
24	54	61	65	64	57	47	36	26	21	20	26	36	49	61	69	71	67	58	48	39	31	28	30	38	1102	45.9		2:16	65	14:51	71	*	*	*	*	8:36	20	21: 8	28	*	*	*	*
25	48	58	66	68	64	54	42	30	22	18	20	29	42	57	68	74	72	63	51	40	30	24	23	29	1092	45.5		2:50	68	15:15	74	*	*	*	*	9: 9	18	21:37	22	*	*	*	*
26	40	52	64	70	69	61	49	36	26	19	17	23	36	51	65	74	76	69	56	43	31	22	18	21	1088	45.3	N	3:23	71	15:40	76	*	*	*	*	9:42	17	22: 6	17	*	*	*	*
27	30	44	58	68	72	68	57	44	32	23	18	21	30	45	60	72	77	74	62	47	34	23	15	15	1089	45.4		3:58	72	16: 8	77	*	*	*	*	10:13	18	22:36	14	*	*	*	*
28	22	35	49	63	71	71	64	52	39	30	23	21	27	39	54	67	76	77	69	54	39	26	17	13	1098	45.8		4:34	72	16:36	78	*	*	*	*	10:45	21	23: 7	# 13	*	*	*	*
29	16	26	41	55	66	71	68	59	47	37	29	25	27	35	49	62	72	77	73	62	46	32	22	15	1112	46.3		5:11	71	17: 6	77	*	*	*	*	11:17	25	23:40	# 13	*	*	*	*
30	14	20	32	46	58	66	69	64	54	44	37	32	30	34	44	56	67	74	75	68	54	40	28	20	1126	46.9		5:50	69	17:37	75	*	*	*	*	11:50	30	*	*	*	*	*	*

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	34257	47.6	12日 16時 33分	80	2	29日 23時 40分	13	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)

2022 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	16	18	26	38	49	59	65	65	59	51	44	39	36	37	42	51	61	68	72	70	61	48	36	27	1138	47.4		6:33	66	18:10	72	*	*	*	*	0:15	16	12:25	36	*	*	*	*
2	22	20	23	31	40	50	57	61	60	56	50	45	43	42	43	48	55	62	66	68	64	56	45	36	1143	47.6		7:24	61	18:48	68	*	*	*	*	0:57	20	13: 7	42	*	*	*	*
3	30	26	25	27	33	40	47	53	56	57	54	51	49	48	47	47	50	55	59	62	62	59	53	46	1136	47.3	U	8:33	57	19:39	63	*	*	*	*	1:54	25	14:19	47	*	*	*	*
4	39	35	31	29	29	32	38	43	49	53	55	55	54	52	50	48	49	51	54	57	58	57	54	1127	47.0		10:35	56	21: 7	58	*	*	*	*	3:22	28	16:16	48	*	*	*	*	
5	49	44	39	34	30	28	29	33	39	46	52	57	59	60	58	55	50	46	44	45	48	52	55	57	1109	46.2		12:42	60	23:24	57	*	*	*	*	5: 5	28	18: 5	44	*	*	*	*
6	57	54	49	42	35	28	25	25	30	37	45	54	61	64	64	60	54	46	40	37	38	42	48	55	1090	45.4		13:23	64	*	*	*	*	6:23	24	19:12	37	*	*	*	*		
7	60	62	59	52	43	33	25	21	22	28	37	48	58	66	69	66	58	49	39	32	29	32	39	48	1075	44.8		0:52	62	13:56	69	*	*	*	*	7:20	20	20: 1	29	*	*	*	*
8	57	64	66	61	52	41	30	22	18	20	29	40	53	65	72	72	64	54	42	31	23	22	27	38	1063	44.3		1:47	66	14:28	73	*	*	*	*	8: 6	18	20:42	21	*	*	*	*
9	49	61	69	69	61	50	37	27	19	17	22	33	47	60	71	75	71	60	46	34	23	16	17	26	1060	44.2		2:33	70	14:59	75	*	*	*	*	8:47	17	21:21	15	*	*	*	*
10	40	53	65	72	69	59	46	34	24	18	19	27	41	55	68	76	76	67	52	38	25	15	11	16	1066	44.4	F	3:13	72	15:30	#77	*	*	*	*	9:26	17	21:58	11	*	*	*	*
11	29	44	58	69	73	67	54	42	31	23	20	24	35	50	63	73	77	72	59	44	30	19	11	11	1078	44.9		3:52	73	15:59	#77	*	*	*	*	10: 2	20	22:33	10	*	*	*	*
12	20	34	50	63	71	71	62	49	38	30	25	24	31	44	58	69	76	75	66	51	36	24	15	11	1093	45.5		4:29	72	16:27	#77	*	*	*	*	10:36	23	23: 7	11	*	*	*	*
13	14	26	41	55	66	70	67	57	45	37	31	28	30	40	53	64	72	75	70	58	43	31	21	15	1109	46.2		5: 5	70	16:53	75	*	*	*	*	11: 7	28	23:40	14	*	*	*	*
14	14	21	33	47	59	66	67	62	52	43	37	33	33	38	48	59	67	71	70	62	50	38	28	21	1119	46.6		5:41	68	17:17	72	*	*	*	*	11:37	32	*	*	*	*	*	*
15	18	20	28	40	51	60	64	63	57	49	42	38	37	39	44	53	62	67	68	64	55	44	34	28	1125	46.9		6:18	64	17:41	68	*	*	*	*	0:12	18	12: 3	37	*	*	*	*
16	24	23	26	34	44	53	59	61	58	53	47	43	42	42	44	49	56	61	64	62	57	49	41	34	1126	46.9		6:58	61	18: 8	64	*	*	*	*	0:45	23	12:30	41	*	*	*	*
17	30	28	28	32	38	45	52	56	57	55	51	48	46	45	46	48	51	55	58	59	56	52	46	40	1122	46.8		7:49	57	18:42	59	*	*	*	*	1:26	28	13:11	45	*	*	*	*
18	36	33	32	32	34	38	44	49	53	54	53	52	50	49	48	48	48	50	52	53	53	52	49	45	1107	46.1	L	9: 7	54	19:33	53	*	*	*	*	2:35	31	15: 6	48	*	*	*	*
19	42	39	36	34	32	33	36	41	46	50	53	54	54	53	51	49	47	46	45	47	48	49	49	48	1082	45.1		11:28	54	21:29	49	*	*	*	*	4:17	32	17:35	45	*	*	*	*
20	47	45	42	37	33	30	30	33	38	44	50	54	56	57	55	52	47	43	40	40	41	44	47	50	1055	44.0		12:40	57	*	*	*	*	5:38	30	18:46	40	*	*	*	*		
21	51	50	48	42	36	30	26	26	30	37	45	52	58	60	59	55	49	42	37	34	34	37	43	48	1029	42.9		0:16	51	13:14	60	*	*	*	*	6:34	26	19:26	33	*	*	*	*
22	53	55	54	49	41	33	26	22	23	29	38	48	57	62	63	59	52	43	35	29	27	29	35	44	1006	41.9		1:11	55	13:41	63	*	*	*	*	7:18	22	19:59	27	*	*	*	*
23	52	58	59	56	48	38	29	22	20	23	31	43	54	63	67	64	57	46	35	26	21	21	27	36	996	41.5		1:51	59	14: 7	67	*	*	*	*	7:56	20	20:29	20	*	*	*	*
24	47	57	63	63	56	46	34	25	19	19	25	37	50	62	69	70	63	51	38	26	18	14	18	27	997	41.5		2:27	64	14:34	70	*	*	*	*	8:32	18	21: 0	14	*	*	*	*
25	40	53	63	67	64	54	42	31	23	19	22	31	44	58	69	74	69	58	43	29	18	11	11	18	1011	42.1	N	3: 2	67	15: 3	74	*	*	*	*	9: 7	19	21:32	10	*	*	*	*
26	31	45	59	68	69	62	50	38	29	22	21	27	39	53	66	74	75	66	51	34	21	11	7	10	1028	42.8		3:39	70	15:33	76	*	*	*	*	9:42	20	22: 6	7	*	*	*	*
27	21	36	51	64	70	68	58	46	36	28	24	25	34	48	61	72	77	73	60	43	27	16	8	7	1053	43.9		4:16	71	16: 5	#77	*	*	*	*	10:17	23	22:41	#6	*	*	*	*
28	14	27	42	56	66	70	65	54	43	35	29	27	31	42	55	67	75	76	68	52	36	23	13	8	1074	44.8		4:54	70	16:37	76	*	*	*	*	10:53	27	23:18	8	*	*	*	*
29	10	19	33	47	58	66	67	60	50	42	36	32	32	38	49	61	69	74	71	61	46	31	21	14	1087	45.3		5:35	67	17:12	74	*	*	*	*	11:31	31	23:58	11	*	*	*	*
30	11	15	25	37	49	58	63	62	55	48	42	38	36	37	44	53	62	68	70	65	54	41	30	22	1085	45.2		6:20	63	17:49	70	*	*	*	*	12:13	35	*	*	*	*	*	*
31	17	16	21	29	39	48	55	59	57	52	47	43	41	39	41	46	54	60	63	64	59	50	39	31	1070	44.6		7:13	59	18:33	64	*	*	*	*	0:45	16	13: 5	39	*	*	*	*

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	33459	45.0	27 日 16 時 5 分	77	4	27 日 22 時 41 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)

2022 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	26	22	21	25	31	39	46	52	55	54	51	48	46	44	42	42	46	50	55	57	57	54	48	41	1052	43.8	U	8:23	55	19:35	58	*	*	*	*	1:44	21	14:22	42	*	*	*	*
2	35	30	26	25	26	30	36	42	48	52	54	53	51	49	46	42	41	42	44	48	51	52	52	48	1023	42.6		10:1	54	21:11	53	*	*	*	*	3:5	25	16:9	41	*	*	*	*
3	44	39	34	29	26	25	28	33	40	47	52	55	56	54	51	45	40	36	35	37	41	46	50	52	995	41.5		11:41	56	23:13	52	*	*	*	*	4:38	25	17:43	35	*	*	*	*
4	51	48	43	37	30	25	23	26	32	39	48	55	59	59	56	50	42	34	29	27	31	37	44	50	975	40.6		12:36	59	*	*	*	*	5:52	23	18:45	27	*	*	*	*		
5	55	55	51	45	37	29	23	21	25	32	41	51	59	63	62	56	47	37	27	21	21	26	35	44	963	40.1		0:37	55	13:17	63	*	*	*	*	6:48	21	19:32	20	*	*	*	*
6	53	59	59	54	45	35	27	21	20	26	35	46	56	64	66	62	53	41	29	19	14	16	24	36	960	40.0		1:32	60	13:53	67	*	*	*	*	7:35	20	20:13	14	*	*	*	*
7	47	57	63	61	53	43	33	25	20	22	29	40	52	62	69	68	60	47	34	22	13	10	15	26	971	40.5		2:17	63	14:26	69	*	*	*	*	8:17	20	20:52	10	*	*	*	*
8	39	52	62	66	61	51	40	31	24	21	25	35	47	59	68	71	67	55	40	27	16	9	9	17	992	41.3	F	2:57	66	14:58	71	*	*	*	*	8:56	21	21:30	8	*	*	*	*
9	31	45	58	66	67	59	48	37	30	24	24	31	42	55	65	71	71	62	48	33	21	12	7	11	1018	42.4		3:35	68	15:28	72	*	*	*	*	9:34	23	22:6	7	*	*	*	*
10	22	37	51	62	68	65	55	44	35	29	26	29	37	50	61	69	72	68	55	40	27	17	10	9	1038	43.3		4:11	68	15:56	72	*	*	*	*	10:9	26	22:40	9	*	*	*	*
11	16	29	44	56	65	67	61	51	41	34	30	29	34	44	56	65	70	70	61	48	34	23	15	11	1054	43.9		4:45	67	16:22	71	*	*	*	*	10:42	29	23:13	11	*	*	*	*
12	13	23	36	49	59	65	63	56	47	39	34	32	33	40	50	60	67	68	64	54	41	29	21	16	1059	44.1		5:19	65	16:48	69	*	*	*	*	11:12	32	23:44	15	*	*	*	*
13	15	19	29	42	53	60	62	59	51	44	38	35	35	38	45	54	61	65	64	57	47	36	27	21	1057	44.0		5:53	62	17:14	65	*	*	*	*	11:41	35	*	*	*	*	*	*
14	19	20	25	35	45	54	58	58	54	48	42	38	37	38	41	48	55	59	61	57	50	41	33	27	1043	43.5		6:31	59	17:45	61	*	*	*	*	0:16	18	12:11	37	*	*	*	*
15	23	22	24	30	38	46	52	55	54	50	46	42	39	39	40	43	48	53	55	55	51	45	38	32	1020	42.5		7:15	55	18:23	55	*	*	*	*	0:51	22	12:52	39	*	*	*	*
16	28	25	25	27	32	38	45	50	52	51	48	45	42	40	40	40	42	45	48	50	49	46	42	37	987	41.1	L	8:13	52	19:17	50	*	*	*	*	1:41	25	14:3	40	*	*	*	*
17	33	30	28	27	28	31	37	43	48	50	50	48	46	43	41	39	38	39	41	43	45	46	44	42	960	40.0		9:28	50	20:44	46	*	*	*	*	3:0	27	16:10	38	*	*	*	*
18	39	35	32	29	27	27	29	35	41	47	50	51	50	47	43	40	36	34	33	35	39	42	44	45	930	38.8		10:50	51	22:52	45	*	*	*	*	4:30	26	17:40	33	*	*	*	*
19	44	42	38	33	28	25	24	28	34	41	48	52	53	51	47	42	36	31	27	27	31	36	42	46	906	37.8		11:53	53	*	*	*	*	5:37	24	18:30	27	*	*	*	*		
20	48	48	45	39	33	26	23	23	27	35	44	51	56	56	53	46	38	30	23	21	22	28	35	44	894	37.3		0:22	49	12:38	57	*	*	*	*	6:28	22	19:9	20	*	*	*	*
21	50	53	52	47	39	31	24	21	23	29	39	48	56	60	59	53	43	32	22	16	14	19	27	37	894	37.3		1:16	53	13:17	61	*	*	*	*	7:11	21	19:46	14	*	*	*	*
22	48	55	58	55	48	38	29	23	21	24	33	44	55	63	65	61	50	37	25	15	9	10	17	29	912	38.0		2:0	58	13:52	65	*	*	*	*	7:52	21	20:23	9	*	*	*	*
23	41	53	61	62	57	47	36	28	22	22	28	39	51	62	68	68	60	45	30	17	8	5	8	19	937	39.0		2:41	63	14:28	69	*	*	*	*	8:33	21	21:1	5	*	*	*	*
24	32	46	59	65	64	56	45	35	27	23	25	33	46	58	68	73	68	56	39	24	12	4	3	9	970	40.4	N	3:20	66	15:4	73	*	*	*	*	9:13	23	21:41	3	*	*	*	*
25	22	37	51	63	67	63	53	42	33	27	25	29	39	52	64	72	74	66	50	33	19	8	3	4	996	41.5		4:0	67	15:41	#74	*	*	*	*	9:55	25	22:23	#2	*	*	*	*
26	13	27	42	55	64	66	60	49	40	33	28	27	33	45	57	68	73	72	61	44	28	16	7	4	1012	42.2		4:41	66	16:19	#74	*	*	*	*	10:38	27	23:6	3	*	*	*	*
27	7	17	31	45	57	64	63	55	46	39	33	29	30	37	49	60	68	71	67	55	39	25	16	9	1012	42.2		5:24	64	16:59	71	*	*	*	*	11:23	29	23:51	6	*	*	*	*
28	7	11	22	35	47	56	61	59	51	44	38	33	30	32	40	50	59	65	66	60	49	36	25	17	993	41.4		6:11	61	17:43	66	*	*	*	*	12:12	30	*	*	*	*	*	*
29	12	11	16	26	37	47	54	57	55	49	43	38	34	31	33	40	48	55	59	59	54	44	34	26	962	40.1		7:2	57	18:34	60	*	*	*	*	0:39	11	13:7	31	*	*	*	*
30	20	16	16	20	29	37	45	52	54	52	47	43	38	34	32	33	38	44	49	53	53	49	42	35	931	38.8	U	8:1	54	19:38	53	*	*	*	*	1:33	15	14:14	31	*	*	*	*

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	29516	41.0	26日 16時 19分	74	2	25日 22時 23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)

2022 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	29	23	20	19	23	29	37	44	50	52	51	47	43	39	34	30	30	33	38	43	47	48	47	42	898	37.4		9: 8	52	21: 0	48	*	*	*	*	2:38	19	15:36	30	*	*	*	*
2	37	32	27	23	22	24	29	36	43	49	52	51	48	44	38	32	27	25	27	32	37	43	46	47	871	36.3		10:21	52	22:38	47	*	*	*	*	3:54	22	16:59	25	*	*	*	*
3	44	40	35	30	25	23	24	29	36	43	49	53	53	50	44	37	29	23	20	22	27	34	41	46	857	35.7		11:30	53	*	*	*	*	5: 7	22	18: 5	20	*	*	*	*		
4	49	47	43	37	31	25	23	24	30	38	45	51	55	55	51	43	34	25	17	15	18	25	34	42	857	35.7		0: 7	49	12:28	56	*	*	*	*	6: 8	23	18:57	15	*	*	*	*
5	49	52	51	46	38	31	25	23	25	32	40	48	55	58	57	50	40	30	19	12	11	16	25	35	868	36.2		1:11	52	13:15	58	*	*	*	*	7: 0	23	19:42	11	*	*	*	*
6	45	53	56	53	46	38	31	25	24	27	35	44	52	59	61	58	48	36	24	14	9	9	16	28	891	37.1		2: 0	56	13:56	61	*	*	*	*	7:47	23	20:25	8	*	*	*	*
7	39	50	58	59	54	45	37	30	25	25	31	40	49	57	63	63	56	44	31	19	10	6	10	19	920	38.3		2:42	60	14:32	64	*	*	*	*	8:31	25	21: 5	6	*	*	*	*
8	32	45	56	62	60	53	43	35	29	26	28	35	45	55	62	66	63	52	38	25	15	8	6	12	951	39.6	F	3:20	62	15: 5	66	*	*	*	*	9:13	26	21:44	6	*	*	*	*
9	24	38	50	60	63	59	50	40	33	29	27	31	40	50	60	66	66	59	46	32	20	12	7	8	970	40.4		3:56	63	15:35	67	*	*	*	*	9:52	27	22:21	7	*	*	*	*
10	17	30	44	55	62	62	55	46	38	32	28	29	34	44	55	63	66	63	53	40	27	17	10	8	978	40.8		4:30	63	16: 4	66	*	*	*	*	10:28	28	22:55	8	*	*	*	*
11	12	22	36	49	58	62	59	51	42	35	30	29	31	38	49	58	64	64	58	46	33	22	15	10	973	40.5		5: 3	62	16:32	64	*	*	*	*	11: 1	29	23:27	10	*	*	*	*
12	11	17	28	41	52	58	59	54	46	38	32	29	29	33	42	51	58	61	59	51	39	28	19	14	949	39.5		5:35	60	17: 2	61	*	*	*	*	11:32	29	23:58	12	*	*	*	*
13	12	15	22	34	45	53	57	55	49	41	35	30	29	30	36	43	51	56	57	52	44	33	25	18	922	38.4		6: 9	57	17:36	57	*	*	*	*	12: 5	29	*	*	*	*	*	*
14	14	15	19	27	37	46	53	54	51	45	38	33	29	29	31	37	43	49	52	51	46	38	30	23	890	37.1		6:47	54	18:16	52	*	*	*	*	0:30	14	12:43	29	*	*	*	*
15	18	16	18	22	30	39	46	51	51	47	41	36	31	29	29	31	36	41	45	47	46	41	35	28	854	35.6		7:31	51	19: 7	47	*	*	*	*	1: 7	16	13:31	28	*	*	*	*
16	23	20	19	20	25	31	39	46	49	49	45	39	34	30	28	28	30	33	37	41	43	43	39	34	825	34.4	L	8:22	49	20:14	44	*	*	*	*	1:57	19	14:41	28	*	*	*	*
17	29	25	22	21	22	26	32	39	45	48	47	44	39	34	30	27	25	26	29	34	38	41	42	40	805	33.5		9:18	48	21:39	42	*	*	*	*	3: 6	21	16: 9	25	*	*	*	*
18	36	32	28	25	23	23	26	32	40	45	48	48	44	39	34	28	24	21	22	25	31	36	41	43	794	33.1		10:19	49	23:17	43	*	*	*	*	4:25	22	17:22	21	*	*	*	*
19	42	40	36	31	26	23	23	27	34	41	47	50	50	46	40	33	25	19	16	17	22	29	36	43	796	33.2		11:22	51	*	*	*	*	5:30	23	18:17	16	*	*	*	*		
20	46	47	44	39	33	27	24	24	29	36	44	51	54	53	48	40	30	21	14	11	13	19	28	38	813	33.9		0:39	47	12:21	54	*	*	*	*	6:26	23	19: 5	11	*	*	*	*
21	46	51	52	48	41	34	27	24	25	31	39	48	55	59	57	50	38	26	15	8	6	10	18	29	837	34.9		1:38	52	13:13	59	*	*	*	*	7:16	24	19:52	6	*	*	*	*
22	41	50	56	56	50	42	34	27	25	27	34	43	53	61	64	60	49	35	21	10	3	2	8	19	870	36.3		2:26	57	14: 0	64	*	*	*	*	8: 6	25	20:40	2	*	*	*	*
23	31	44	55	60	58	50	41	33	27	25	28	37	48	58	66	67	61	47	31	17	6	0	0	8	898	37.4	N	3:10	60	14:44	68	*	*	*	*	8:56	25	21:28	-1	*	*	*	*
24	20	35	49	59	62	57	48	39	31	26	24	29	40	52	62	69	69	59	43	26	13	3	-2	0	913	38.0		3:52	62	15:27	# 70	*	*	*	*	9:45	24	22:15	# -2	*	*	*	*
25	10	24	39	52	61	62	55	45	37	30	24	24	30	42	54	64	70	67	54	38	23	11	2	-2	916	38.2		4:34	63	16:11	# 70	*	*	*	*	10:34	23	23: 0	# -2	*	*	*	*
26	2	14	28	43	55	61	60	51	42	34	27	22	23	31	43	55	64	67	62	49	33	20	10	2	898	37.4		5:17	62	16:55	67	*	*	*	*	11:22	22	23:45	0	*	*	*	*
27	0	6	19	33	46	56	60	56	47	39	31	24	20	23	32	43	54	61	62	56	43	30	19	10	870	36.3		6: 0	60	17:42	62	*	*	*	*	12:10	20	*	*	*	*	*	*
28	4	5	12	24	37	48	55	57	52	43	35	28	22	19	23	31	41	50	55	56	49	38	28	19	831	34.6		6:44	57	18:33	56	*	*	*	*	0:29	4	12:59	19	*	*	*	*
29	12	8	10	18	29	39	48	53	53	48	40	33	26	21	19	22	30	38	45	50	49	44	35	27	797	33.2		7:30	54	19:29	50	*	*	*	*	1:13	8	13:53	18	*	*	*	*
30	21	16	13	16	23	32	40	47	51	50	45	38	31	25	20	18	21	27	34	40	44	45	41	34	772	32.2	U	8:18	51	20:34	45	*	*	*	*	2: 3	13	14:57	18	*	*	*	*
31	28	24	20	18	20	26	34	41	47	49	48	43	37	31	25	19	17	18	23	30	36	40	42	40	756	31.5		9: 8	49	21:51	42	*	*	*	*	2:59	18	16: 8	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	27040	36.3				25 日 16 時 11 分	70	2	25 日 23 時 0 分	-2	2