

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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	16	17	20	22	24	23	21	17	13	10	9	11	16	23	31	38	43	46	44	41	35	28	22	18	588	24.5		4:16	24	17:9	#46	*	*	*	*	9:52	9	*	*	*	*	*	*
2	15	16	18	21	24	24	23	19	15	10	8	7	10	15	23	31	38	42	43	41	36	30	24	19	552	23.0		4:45	24	17:48	43	*	*	*	*	0:19	15	10:40	7	*	*	*	*
3	15	14	16	19	22	24	24	21	17	12	8	5	5	9	15	23	31	36	40	39	36	31	25	19	506	21.1		5:19	24	18:26	40	*	*	*	*	0:49	14	11:27	5	*	*	*	*
4	15	13	14	16	20	23	24	23	19	15	10	6	4	5	9	15	22	29	34	35	34	30	25	19	459	19.1		6:1	24	19:3	35	*	*	*	*	1:18	13	12:15	4	*	*	*	*
5	15	12	11	13	16	20	23	23	22	19	14	10	7	5	6	10	15	22	27	30	30	28	24	19	421	17.5		6:51	23	19:39	30	*	*	*	*	1:46	11	13:8	5	*	*	*	*
6	14	11	9	10	12	16	20	23	24	23	20	16	12	9	8	9	12	16	20	24	25	25	22	18	398	16.6		7:53	24	20:13	26	*	*	*	*	2:13	9	14:9	8	*	*	*	*
7	14	10	8	7	9	13	17	21	24	25	25	22	19	16	14	12	12	13	16	19	21	21	20	17	395	16.5	U	9:6	25	20:47	21	*	*	*	*	2:41	7	15:32	12	*	*	*	*
8	14	10	8	6	7	9	13	18	23	26	28	28	27	24	22	19	17	15	15	16	17	18	18	16	414	17.3		10:33	28	21:24	18	*	*	*	*	3:12	6	17:46	15	*	*	*	*
9	14	11	9	7	6	7	10	14	19	25	29	31	32	32	30	27	24	20	17	16	15	15	16	16	442	18.4		12:6	32	22:17	16	*	*	*	*	3:51	6	20:2	15	*	*	*	*
10	15	13	11	9	7	7	8	11	16	21	27	32	35	37	37	35	32	27	23	19	16	15	15	15	483	20.1		13:26	37	*	*	*	*	4:46	7	21:25	14	*	*	*	*		
11	15	15	14	12	10	9	8	9	12	17	23	29	35	39	41	41	39	35	29	24	19	16	14	15	520	21.7		0:1	16	14:29	41	*	*	*	*	5:55	8	22:8	14	*	*	*	*
12	16	17	17	16	15	12	10	9	10	13	18	24	32	38	42	44	44	41	35	29	23	18	15	15	553	23.0		1:43	17	15:20	44	*	*	*	*	7:7	9	22:42	14	*	*	*	*
13	16	18	20	20	19	16	13	10	9	9	13	18	25	33	40	44	45	44	40	34	27	21	17	15	566	23.6		2:46	20	16:4	45	*	*	*	*	8:12	9	23:12	15	*	*	*	*
14	15	18	21	23	23	21	17	13	9	8	8	12	18	26	34	40	44	45	42	37	31	24	19	15	563	23.5	F	3:31	23	16:44	45	*	*	*	*	9:11	7	23:42	14	*	*	*	*
15	14	17	20	23	25	24	21	16	11	7	6	7	12	19	27	34	40	43	42	39	33	26	20	16	542	22.6		4:9	25	17:21	43	*	*	*	*	10:4	6	*	*	*	*	*	*
16	14	15	18	22	25	25	24	19	14	9	5	4	6	12	19	27	34	38	39	38	33	27	21	16	504	21.0		4:46	25	17:54	39	*	*	*	*	0:11	14	10:50	4	*	*	*	*
17	13	12	15	19	23	25	24	22	17	11	7	4	4	7	12	20	27	32	35	35	32	27	21	16	460	19.2		5:24	25	18:23	35	*	*	*	*	0:39	12	11:32	3	*	*	*	*
18	12	10	12	15	19	22	24	23	19	14	9	6	4	5	8	14	20	26	30	31	29	25	20	15	412	17.2		6:3	24	18:49	31	*	*	*	*	1:5	10	12:12	4	*	*	*	*
19	11	9	9	11	15	19	22	22	21	17	13	9	6	5	7	11	16	21	24	26	25	23	18	14	374	15.6		6:48	22	19:11	26	*	*	*	*	1:28	9	12:51	5	*	*	*	*
20	10	8	7	8	11	15	19	21	21	20	17	13	10	9	9	10	13	17	20	22	22	20	17	13	352	14.7		7:38	21	19:29	22	*	*	*	*	1:50	7	13:33	8	*	*	*	*
21	10	7	6	6	9	12	16	19	21	21	20	18	15	13	12	12	14	16	17	19	19	18	15	12	347	14.5		8:38	21	19:40	19	*	*	*	*	2:10	6	14:25	12	*	*	*	*
22	9	7	6	5	7	10	13	17	20	22	22	22	20	19	17	16	16	16	17	17	17	16	15	12	358	14.9	L	9:52	22	19:35	17	*	*	*	*	2:31	5	16:4	16	*	*	*	*
23	10	8	6	6	7	9	11	15	19	22	24	25	25	24	23	21	20	18	17	17	16	15	14	13	385	16.0		11:23	25	*	*	*	*	2:57	6	*	*	*	*	*	*		
24	11	10	8	7	7	8	10	14	17	21	25	27	29	29	28	27	25	22	19	17	16	15	14	13	419	17.5		12:46	29	*	*	*	*	3:34	7	*	*	*	*	*	*		
25	13	12	11	10	9	9	10	12	15	20	24	28	31	33	33	32	29	26	23	19	16	15	14	14	458	19.1		13:43	33	*	*	*	*	4:39	9	*	*	*	*	*	*		
26	14	14	13	13	12	11	10	11	13	17	21	26	31	34	36	36	34	31	26	22	18	15	13	13	484	20.2		14:28	36	*	*	*	*	6:1	10	22:32	13	*	*	*	*		
27	14	15	16	15	14	13	11	10	10	13	17	23	28	34	37	39	38	35	30	25	20	16	13	13	499	20.8		2:14	16	15:9	39	*	*	*	*	7:12	10	22:45	13	*	*	*	*
28	14	16	17	18	17	15	12	9	8	9	12	17	23	30	36	39	40	38	34	28	22	17	13	12	496	20.7		2:55	18	15:48	40	*	*	*	*	8:13	8	23:5	12	*	*	*	*
29	13	15	18	19	19	17	14	10	6	5	6	10	16	24	31	37	40	40	36	31	25	19	14	11	476	19.8	N	3:26	19	16:26	40	*	*	*	*	9:7	5	23:27	11	*	*	*	*
30	12	14	17	20	21	19	16	11	6	3	1	3	8	16	24	32	37	39	37	33	26	20	14	11	440	18.3		3:56	21	17:2	39	*	*	*	*	9:57	1	23:49	10	*	*	*	*
31	10	12	16	19	21	21	19	14	8	3	0	-1	1	7	16	25	31	35	36	33	27	21	15	10	399	16.6		4:30	22	17:37	36	*	*	*	*	10:45	#-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	14265	19.2	1日17時9分	46	1	31日10時45分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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		
1	8	9	13	17	21	23	22	18	12	6	1	-2	-2	1	8	16	24	30	32	31	27	21	15	10	361	15.0		5:7	23	18:9	32	*	*	*	*	0:11	8	11:32	-3	*	*	*	*
2	7	7	9	14	20	23	24	22	18	12	6	1	-2	-1	3	10	17	24	27	28	25	20	14	9	337	14.0		5:51	24	18:39	28	*	*	*	*	0:32	6	12:20	-2	*	*	*	*
3	5	4	6	10	16	21	25	25	23	18	13	7	3	1	2	6	12	18	22	24	23	19	14	8	325	13.5		6:41	25	19:6	24	*	*	*	*	0:53	4	13:11	1	*	*	*	*
4	4	2	3	6	12	18	23	26	27	24	20	16	11	8	6	7	10	14	17	20	20	17	13	8	332	13.8		7:39	27	19:29	20	*	*	*	*	1:15	2	14:11	6	*	*	*	*
5	4	2	1	3	8	13	19	24	27	28	26	24	20	16	14	12	12	13	15	16	17	16	13	9	352	14.7	U	8:46	28	19:48	17	*	*	*	*	1:40	1	15:38	12	*	*	*	*
6	6	3	1	2	5	9	15	20	25	28	30	29	28	25	22	19	17	16	15	15	15	14	13	10	382	15.9		10:11	30	*	*	*	*	*	*	2:10	1	*	*	*	*	*	*
7	8	5	3	3	4	6	10	15	21	26	29	31	32	32	30	27	24	21	18	16	14	14	13	12	414	17.3		12:3	32	*	*	*	*	*	*	2:52	3	*	*	*	*	*	*
8	10	9	7	6	5	6	8	11	16	21	26	30	33	35	35	34	31	27	22	18	15	13	13	13	444	18.5		13:37	35	*	*	*	*	*	*	4:0	5	*	*	*	*	*	*
9	12	12	11	10	8	7	7	8	11	15	20	26	31	35	37	37	35	32	26	21	17	14	12	13	457	19.0		14:39	37	*	*	*	*	*	*	5:43	7	22:13	12	*	*	*	*
10	14	15	15	14	12	10	8	7	7	9	14	20	26	32	36	38	38	35	30	24	19	14	12	12	461	19.2		1:48	15	15:25	#38	*	*	*	*	7:15	7	22:29	12	*	*	*	*
11	14	16	17	18	16	14	10	7	5	5	8	13	19	26	32	36	38	36	32	26	20	15	11	10	444	18.5		2:45	18	16:3	#38	*	*	*	*	8:25	5	22:51	10	*	*	*	*
12	12	15	18	20	20	17	13	8	5	3	3	6	12	19	27	32	35	36	33	28	21	16	11	9	419	17.5	F	3:24	20	16:35	36	*	*	*	*	9:21	2	23:13	9	*	*	*	*
13	10	13	17	20	21	20	16	11	6	2	0	1	5	12	20	27	32	33	32	28	22	16	11	8	383	16.0		3:59	21	17:4	33	*	*	*	*	10:7	0	23:36	7	*	*	*	*
14	7	10	15	19	22	22	19	14	8	3	-1	-2	1	6	13	21	27	30	30	27	22	16	10	7	346	14.4		4:33	22	17:29	30	*	*	*	*	10:48	-2	23:56	5	*	*	*	*
15	5	7	11	16	20	22	21	17	12	6	1	-2	-1	2	8	15	21	26	27	25	21	15	10	6	311	13.0		5:8	22	17:52	27	*	*	*	*	11:25	-2	*	*	*	*	*	*
16	4	5	8	13	18	21	22	20	15	10	5	1	-1	1	5	11	17	21	23	22	19	14	9	5	288	12.0		5:44	22	18:12	23	*	*	*	*	0:14	4	12:2	-1	*	*	*	*
17	3	3	5	10	15	19	22	21	19	14	9	5	3	2	4	8	13	18	20	20	18	13	9	5	278	11.6		6:23	22	18:29	20	*	*	*	*	0:31	2	12:38	2	*	*	*	*
18	2	2	3	7	12	17	21	22	21	18	15	11	8	6	6	9	12	15	17	18	16	13	9	5	285	11.9		7:6	22	18:42	18	*	*	*	*	0:46	2	13:18	6	*	*	*	*
19	2	1	2	6	10	15	19	22	23	22	19	16	13	11	10	11	12	14	16	16	15	13	9	6	303	12.6		7:53	23	18:48	16	*	*	*	*	1:1	1	14:8	10	*	*	*	*
20	3	2	2	5	8	13	17	21	24	24	23	21	19	17	15	15	14	15	15	15	14	12	10	7	331	13.8		8:48	24	18:29	15	*	*	*	*	1:16	2	15:34	14	*	*	*	*
21	5	3	3	5	7	11	15	19	23	25	25	24	22	21	19	18	16	16	15	14	12	10	8	361	15.0	L	9:59	25	*	*	*	*	*	*	1:34	3	*	*	*	*	*	*	
22	7	5	5	5	7	9	13	17	20	24	26	27	27	27	25	23	21	19	17	15	13	12	11	9	384	16.0		11:40	27	*	*	*	*	*	*	1:59	5	*	*	*	*	*	*
23	8	8	7	7	7	8	10	13	17	21	24	27	29	29	29	28	25	22	18	15	13	11	10	10	396	16.5		13:9	29	*	*	*	*	*	*	2:55	7	*	*	*	*	*	*
24	10	10	9	9	8	8	8	9	12	16	20	24	28	30	31	31	28	25	20	16	13	10	9	10	394	16.4		14:7	31	*	*	*	*	*	*	5:22	8	22:19	9	*	*	*	*
25	10	11	11	11	10	8	6	6	7	9	14	19	24	29	32	33	31	28	23	18	13	10	8	9	380	15.8		2:1	11	14:52	33	*	*	*	*	6:57	6	22:19	8	*	*	*	*
26	10	12	13	13	12	9	6	4	2	3	6	12	18	25	30	32	33	30	25	19	14	10	7	7	352	14.7		2:36	13	15:32	33	*	*	*	*	8:7	2	22:31	7	*	*	*	*
27	9	12	15	16	15	12	8	3	0	-2	-1	4	10	18	25	30	32	31	27	21	15	10	6	6	322	13.4		3:7	16	16:8	32	*	*	*	*	9:5	-2	22:47	6	*	*	*	*
28	8	11	15	18	18	16	12	6	0	-4	-5	-3	2	10	18	25	29	30	27	22	16	10	6	4	291	12.1	N	3:39	18	16:42	30	*	*	*	*	9:57	#-5	23:4	4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	10133	15.1	11日 16時 3分	38	2	28日 9時 57分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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	5	10	15	19	21	21	17	11	4	-2	-6	-7	-4	2	11	19	25	27	26	22	16	10	5	2	269	11.2		4:15	21	17:13	27	*	*	*	*	10:46	#-7	23:21	2	*	*	*	*
2	3	7	13	19	23	25	23	18	11	3	-3	-6	-6	-3	4	12	19	23	24	21	16	9	4	1	260	10.8		4:56	25	17:41	24	*	*	*	*	11:34	#-7	23:39	0	*	*	*	*
3	0	3	9	16	23	27	27	25	19	12	5	-1	-4	-3	1	7	14	19	21	20	15	10	4	0	269	11.2		5:41	27	18: 7	21	*	*	*	*	12:24	-4	*	*	*	*		
4	-2	0	5	12	20	26	29	29	26	21	14	8	3	1	2	5	10	15	18	18	15	10	4	0	289	12.0		6:31	30	18:30	18	*	*	*	*	0: 0	-2	13:17	1	*	*	*	*
5	-2	-2	1	7	15	22	28	31	31	28	23	18	13	9	7	7	10	13	15	16	14	10	6	2	322	13.4		7:26	31	18:49	16	*	*	*	*	0:24	-3	14:22	7	*	*	*	*
6	-2	-2	-1	3	9	17	23	28	31	31	29	26	22	18	15	13	12	13	14	14	13	11	8	4	349	14.5		8:30	31	18:59	14	*	*	*	*	0:53	-3	16: 1	12	*	*	*	*
7	1	-1	-1	2	6	11	17	23	28	30	31	30	28	26	23	20	17	15	14	13	13	11	9	7	373	15.5	U	9:56	31	*	*	*	*	*	*	1:27	-1	*	*	*	*		
8	4	3	2	2	4	7	12	17	22	26	29	30	31	30	28	26	22	19	16	13	12	11	10	9	385	16.0		11:58	31	*	*	*	*	*	*	2:14	2	*	*	*	*		
9	8	7	6	5	5	5	7	11	15	19	24	27	30	31	31	30	26	22	18	14	11	10	10	10	382	15.9		13:30	#32	*	*	*	*	*	*	3:41	5	*	*	*	*		
10	10	10	10	9	7	6	6	6	9	12	17	22	26	29	31	31	29	25	20	15	11	9	9	10	369	15.4		14:27	31	*	*	*	*	*	*	5:51	6	21:39	9	*	*	*	*
11	11	13	13	12	11	8	6	4	4	6	10	15	20	25	29	30	29	26	21	16	11	8	7	8	343	14.3		1:58	13	15: 7	30	*	*	*	*	7:27	4	21:54	7	*	*	*	*
12	11	13	15	16	14	11	7	4	2	2	4	8	14	20	25	28	28	26	21	16	11	7	5	6	314	13.1		2:42	16	15:40	28	*	*	*	*	8:34	1	22:12	5	*	*	*	*
13	9	13	16	18	17	14	10	5	1	-1	-1	2	8	14	20	24	26	25	21	16	11	6	3	3	280	11.7		3:17	18	16: 8	26	*	*	*	*	9:24	-1	22:31	3	*	*	*	*
14	6	11	15	18	19	17	13	7	2	-2	-3	-2	2	9	15	20	23	24	21	16	11	6	2	1	251	10.5	F	3:48	19	16:33	24	*	*	*	*	10: 6	-3	22:49	1	*	*	*	*
15	3	8	14	18	20	20	17	11	5	0	-3	-4	-1	4	10	16	20	22	20	16	11	6	2	0	235	9.8		4:20	21	16:56	22	*	*	*	*	10:43	-4	23: 5	0	*	*	*	*
16	1	6	11	17	21	22	20	16	10	4	-1	-3	-3	1	7	13	17	19	19	16	11	6	2	0	232	9.7		4:52	22	17:16	20	*	*	*	*	11:20	-3	23:19	0	*	*	*	*
17	0	4	9	16	21	23	23	20	15	9	4	0	-1	1	5	10	14	17	18	15	11	6	2	0	242	10.1		5:25	24	17:35	18	*	*	*	*	11:56	-1	23:33	-1	*	*	*	*
18	0	2	7	14	20	24	25	24	20	15	10	5	3	3	5	9	13	15	16	15	11	7	3	0	266	11.1		6: 0	25	17:52	16	*	*	*	*	12:34	2	23:47	0	*	*	*	*
19	0	1	6	12	18	23	26	26	24	20	15	11	8	6	7	9	12	14	15	14	12	8	4	1	292	12.2		6:37	27	18: 4	15	*	*	*	*	13:16	6	*	*	*	*		
20	0	1	4	10	16	21	26	27	27	24	21	17	14	11	10	11	12	14	14	14	12	9	5	3	323	13.5		7:17	28	18:11	14	*	*	*	*	0: 3	0	14: 8	10	*	*	*	*
21	1	1	4	8	13	19	23	27	28	27	25	22	19	16	14	13	13	14	14	13	12	9	7	4	346	14.4		8: 3	28	*	*	*	*	*	*	0:20	1	*	*	*	*		
22	3	2	4	6	10	15	20	24	26	27	27	25	23	21	18	16	15	14	13	12	11	10	8	6	356	14.8	L	9: 2	27	*	*	*	*	*	*	0:40	2	*	*	*	*		
23	4	4	4	5	8	11	15	19	23	25	27	26	26	24	22	19	17	15	13	11	10	9	8	7	352	14.7		10:27	27	*	*	*	*	*	*	1: 6	4	*	*	*	*		
24	6	5	5	6	6	8	10	14	18	21	24	26	26	26	25	22	19	16	13	10	8	8	7	7	336	14.0		12:12	26	*	*	*	*	*	*	1:55	5	*	*	*	*		
25	7	7	7	6	6	6	6	8	11	15	19	22	25	26	26	25	21	17	13	10	7	6	6	7	309	12.9		13:25	27	*	*	*	*	*	*	4:55	6	21:20	6	*	*	*	*
26	8	9	9	9	7	5	3	3	4	7	12	17	21	25	26	26	23	19	14	10	6	5	5	7	280	11.7		1:39	9	14:17	26	*	*	*	*	6:45	3	21:23	5	*	*	*	*
27	9	11	12	12	10	6	3	0	-1	0	4	9	15	21	24	26	24	20	15	10	6	4	3	6	249	10.4		2:13	12	14:59	26	*	*	*	*	8: 1	-1	21:34	3	*	*	*	*
28	9	13	15	16	14	11	6	1	-3	-4	-3	1	8	15	20	24	24	21	16	11	6	3	2	4	230	9.6		2:46	16	15:36	24	*	*	*	*	9: 3	-5	21:48	2	*	*	*	*
29	8	14	18	21	20	17	11	5	-1	-5	-7	-5	1	8	15	20	22	21	17	11	6	2	0	2	221	9.2	N	3:22	21	16: 9	22	*	*	*	*	9:57	#-7	22: 4	0	*	*	*	*
30	6	13	19	24	26	24	19	12	5	-2	-6	-7	-4	2	9	16	20	20	17	12	6	1	-1	-1	230	9.6		4: 1	26	16:39	20	*	*	*	*	10:48	#-7	22:23	-1	*	*	*	*
31	3	10	18	25	30	31	28	22	14	6	0	-4	-4	-1	5	11	16	18	17	13	7	2	-2	-3	262	10.9		4:44	31	17: 7	18	*	*	*	*	11:38	-5	22:46	-3	*	*	*	*

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	9216	12.4	9日 13時 30分	32	1	30日 10時 48分	-7	4

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	0	6	14	23	30	34	34	30	24	16	9	3	0	0	3	8	13	16	16	14	9	3	-1	-3	301	12.5		5:30	34	17:33	17	*	*	*	*	12:30	-1	23:13	# -4	*	*	*	*
2	-3	2	9	18	27	33	36	36	32	26	19	13	8	5	5	8	11	14	16	14	10	5	1	-2	343	14.3		6:20	37	17:57	16	*	*	*	*	13:27	5	23:45	-3	*	*	*	*
3	-3	-1	4	12	21	29	34	37	36	32	27	22	17	12	10	10	11	13	15	14	12	8	4	0	376	15.7		7:14	37	18:19	15	*	*	*	*	14:36	10	*	*	*	*		
4	-2	-1	2	7	14	22	28	33	35	34	32	28	24	20	16	14	13	13	14	14	13	10	7	4	394	16.4		8:17	35	18:36	14	*	*	*	*	0:21	-2	16:17	13	*	*	*	*
5	2	1	1	4	9	15	21	26	30	32	32	31	29	26	22	18	16	14	13	13	12	11	9	7	394	16.4	U	9:39	32	*	*	*	*	*	*	1: 4	1	*	*	*	*		
6	6	4	4	4	6	9	14	18	23	26	29	30	30	28	26	22	18	15	12	11	11	11	10	10	377	15.7		11:26	30	*	*	*	*	*	*	2: 2	4	*	*	*	*		
7	9	8	7	6	6	7	9	11	15	19	23	25	27	28	27	24	20	16	12	10	8	9	9	10	345	14.4		12:50	28	*	*	*	*	*	*	3:45	6	20:21	8	*	*	*	*
8	11	11	11	9	8	6	6	7	9	12	16	20	23	25	25	24	21	16	12	8	6	6	7	10	309	12.9		0:46	11	13:46	25	*	*	*	*	5:57	6	20:39	6	*	*	*	*
9	12	13	14	13	11	8	6	4	4	6	9	13	18	21	23	23	20	16	12	7	4	3	4	7	271	11.3		1:50	14	14:27	23	*	*	*	*	7:30	4	20:59	3	*	*	*	*
10	11	14	16	16	14	11	7	4	2	2	4	8	12	17	20	21	20	16	12	7	3	1	2	5	245	10.2		2:31	16	14:59	21	*	*	*	*	8:34	2	21:18	1	*	*	*	*
11	10	14	17	19	18	14	10	5	2	0	0	3	8	13	17	19	19	16	12	7	3	1	0	3	230	9.6		3: 4	19	15:27	19	*	*	*	*	9:22	0	21:36	0	*	*	*	*
12	8	13	18	21	21	19	14	9	4	0	-1	0	4	9	14	17	18	16	13	8	4	1	0	2	232	9.7		3:35	21	15:53	18	*	*	*	*	10: 3	-1	21:51	0	*	*	*	*
13	6	12	18	22	24	23	19	14	8	3	0	-1	2	6	11	15	17	16	14	9	5	1	0	1	245	10.2	F	4: 4	24	16:17	17	*	*	*	*	10:41	-1	22: 6	0	*	*	*	*
14	5	11	18	23	27	27	24	19	13	7	3	1	1	5	9	13	16	17	15	11	6	3	1	1	276	11.5		4:34	27	16:40	17	*	*	*	*	11:18	1	22:22	1	*	*	*	*
15	4	10	17	24	28	30	29	25	19	13	8	4	3	5	8	12	15	16	15	12	8	4	2	1	312	13.0		5: 5	30	17: 1	16	*	*	*	*	11:56	3	22:40	1	*	*	*	*
16	4	9	15	23	28	32	32	30	25	19	14	9	7	7	9	12	15	16	16	13	10	6	3	2	356	14.8		5:37	32	17:21	16	*	*	*	*	12:35	6	22:59	2	*	*	*	*
17	3	7	13	20	27	32	34	33	29	25	19	15	11	10	10	12	14	16	16	14	11	8	5	3	387	16.1		6:12	34	17:38	16	*	*	*	*	13:19	9	23:21	3	*	*	*	*
18	3	6	11	17	24	29	33	34	32	29	24	20	16	13	12	12	14	15	15	14	12	9	6	4	404	16.8		6:50	34	17:52	15	*	*	*	*	14:13	12	23:46	4	*	*	*	*
19	4	5	8	13	19	25	30	32	33	31	27	24	20	17	14	13	13	14	14	14	12	10	7	5	404	16.8		7:34	33	18: 0	14	*	*	*	*	15:32	13	*	*	*	*		
20	4	5	7	10	15	20	25	29	30	30	29	26	23	20	17	15	13	12	12	12	11	10	8	7	390	16.3		8:28	31	*	*	*	*	*	*	0:16	4	*	*	*	*		
21	6	5	6	7	10	14	19	23	26	28	28	27	25	22	19	16	13	11	10	10	10	9	9	8	361	15.0	L	9:39	28	*	*	*	*	*	*	0:56	5	*	*	*	*		
22	7	7	6	6	7	9	12	16	20	23	25	26	25	24	21	18	14	11	9	8	8	8	9	9	328	13.7		11: 7	26	23:45	9	*	*	*	*	2:20	6	19:41	8	*	*	*	*
23	9	9	8	7	6	6	7	9	12	16	20	22	24	24	22	19	15	11	8	6	6	7	8	10	291	12.1		12:25	24	*	*	*	*	*	*	4:43	6	19:49	6	*	*	*	*
24	12	12	12	10	8	6	4	4	6	9	13	17	20	22	22	20	16	12	8	5	4	5	8	11	266	11.1		1: 1	12	13:24	22	*	*	*	*	6:35	4	20: 3	4	*	*	*	*
25	14	16	17	15	12	8	5	2	1	2	6	11	16	19	21	20	17	13	8	5	3	4	6	11	252	10.5		1:44	17	14:12	21	*	*	*	*	7:57	1	20:19	3	*	*	*	*
26	16	20	22	22	19	15	9	4	1	-1	1	5	10	15	19	20	18	14	9	5	2	2	5	10	262	10.9		2:24	23	14:53	20	*	*	*	*	9: 2	-1	20:38	2	*	*	*	*
27	16	23	27	29	28	23	17	10	4	0	-1	0	5	11	16	18	18	16	11	6	2	1	2	7	289	12.0		3: 4	29	15:29	19	*	*	*	*	9:58	-1	21: 1	1	*	*	*	*
28	14	23	30	34	35	33	27	20	12	6	1	0	2	7	13	17	18	17	13	8	3	1	1	4	339	14.1	N	3:47	35	16: 2	18	*	*	*	*	10:51	0	21:29	0	*	*	*	*
29	11	19	29	36	40	40	36	30	22	14	8	4	3	6	10	15	18	18	15	11	5	1	0	1	392	16.3		4:33	40	16:34	18	*	*	*	*	11:43	3	22: 2	0	*	*	*	*
30	6	14	24	33	40	43	42	38	32	24	17	11	7	7	10	13	17	18	17	14	9	4	1	0	441	18.4		5:21	# 43	17: 4	18	*	*	*	*	12:36	7	22:41	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
720	9812	13.6	30日5時21分	43	1	1日23時13分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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		
1	3	9	17	27	36	41	44	43	39	33	26	19	14	11	11	13	16	18	18	16	12	8	4	1	479	20.0		6:11	44	17:35	19	*	*	*	*	13:33	11	23:23	# 1	*	*	*	*
2	2	5	11	20	28	36	41	42	41	38	33	27	21	17	14	14	15	17	18	18	15	12	8	5	498	20.8		7: 5	42	18: 9	18	*	*	*	*	14:36	14	*	*	*	*		
3	3	4	7	13	20	28	34	38	39	38	35	31	26	22	18	16	15	16	17	17	16	14	11	8	486	20.3		8: 4	39	18:51	17	*	*	*	*	0:10	3	15:51	15	*	*	*	*
4	6	5	6	9	14	19	25	30	33	34	34	32	29	25	21	17	15	14	14	15	16	15	14	12	454	18.9	U	9:12	35	19:58	16	*	*	*	*	1: 3	5	17:11	14	*	*	*	*
5	10	8	8	8	10	13	18	22	26	28	30	30	28	26	22	18	15	13	12	12	13	14	14	14	412	17.2		10:30	30	22:15	14	*	*	*	*	2: 9	8	18:14	12	*	*	*	*
6	14	12	11	10	9	10	12	15	18	22	24	25	26	25	22	19	15	12	9	9	10	11	13	15	368	15.3		11:42	26	*	*	*	*	3:44	9	18:56	9	*	*	*	*		
7	16	16	15	13	11	10	10	10	12	15	18	21	22	22	21	18	14	11	8	6	6	8	11	14	328	13.7		0:21	16	12:39	22	*	*	*	*	5:44	10	19:26	6	*	*	*	*
8	17	18	18	17	14	12	10	8	9	10	13	16	18	20	19	18	14	11	7	5	4	5	9	13	305	12.7		1:27	18	13:24	20	*	*	*	*	7:22	8	19:51	4	*	*	*	*
9	17	20	21	21	18	15	12	9	7	7	9	12	15	17	18	17	15	11	7	5	3	4	7	12	299	12.5		2:11	21	14: 3	18	*	*	*	*	8:30	7	20:11	3	*	*	*	*
10	17	21	24	25	23	20	15	11	8	6	7	9	12	15	17	17	16	13	9	6	4	4	6	11	316	13.2		2:45	25	14:37	17	*	*	*	*	9:20	6	20:30	3	*	*	*	*
11	17	22	26	28	28	25	20	15	11	8	6	7	10	14	16	18	17	14	11	7	5	4	6	10	345	14.4		3:15	28	15:10	18	*	*	*	*	10: 3	6	20:49	4	*	*	*	*
12	16	23	28	32	32	30	26	21	15	11	8	7	9	12	16	18	18	17	14	10	7	5	6	10	391	16.3		3:44	32	15:40	18	*	*	*	*	10:41	7	21:10	5	*	*	*	*
13	15	22	29	34	36	35	32	27	21	15	11	9	9	12	15	18	19	19	16	13	9	7	7	9	439	18.3	F	4:14	36	16: 8	19	*	*	*	*	11:19	9	21:34	7	*	*	*	*
14	14	21	29	35	38	39	37	32	27	21	16	12	11	12	15	18	20	20	18	15	11	9	8	9	487	20.3		4:45	39	16:34	20	*	*	*	*	11:56	11	22: 0	8	*	*	*	*
15	13	19	26	33	38	41	40	37	32	26	21	16	14	13	15	18	20	21	20	17	14	10	8	8	520	21.7		5:18	41	16:59	21	*	*	*	*	12:35	13	22:30	8	*	*	*	*
16	11	16	23	30	36	40	41	40	36	31	25	20	17	15	15	17	19	20	20	18	15	12	9	8	534	22.3		5:54	41	17:23	21	*	*	*	*	13:18	15	23: 3	8	*	*	*	*
17	9	13	18	25	32	37	40	40	38	34	29	24	20	17	16	16	18	19	20	19	16	13	10	9	532	22.2		6:34	40	17:50	20	*	*	*	*	14: 7	16	23:40	8	*	*	*	*
18	8	10	14	19	26	32	36	38	38	35	31	27	22	19	16	15	16	17	18	18	16	14	12	10	507	21.1		7:18	38	18:26	18	*	*	*	*	15: 3	15	*	*	*	*	*	*
19	8	9	11	14	19	25	30	34	35	34	32	28	24	20	17	15	14	14	15	16	16	15	13	11	469	19.5		8: 8	35	19:24	16	*	*	*	*	0:24	8	16: 5	14	*	*	*	*
20	10	9	9	11	14	18	23	27	30	31	31	28	25	21	18	15	13	12	13	14	15	15	15	14	431	18.0	L	9: 5	31	21: 4	15	*	*	*	*	1:21	9	17: 0	12	*	*	*	*
21	12	11	10	10	11	13	16	20	24	27	28	27	25	22	18	15	12	11	10	11	13	15	16	17	394	16.4		10:10	28	23: 0	17	*	*	*	*	2:46	10	17:39	10	*	*	*	*
22	16	15	13	12	10	10	11	14	17	21	23	24	24	22	19	16	12	10	9	9	11	14	18	20	370	15.4		11:16	24	*	*	*	*	4:37	10	18: 9	9	*	*	*	*		
23	21	21	19	17	14	11	10	10	12	14	18	21	22	22	20	17	13	10	8	8	10	13	18	22	371	15.5		0:18	21	12:18	22	*	*	*	*	6:29	10	18:34	8	*	*	*	*
24	26	27	26	24	20	16	12	10	9	10	13	16	19	20	20	18	14	11	8	7	8	11	17	23	385	16.0		1:13	27	13:14	21	*	*	*	*	7:57	9	19: 1	7	*	*	*	*
25	29	32	34	33	29	24	19	14	10	8	9	12	16	19	20	19	17	13	9	7	7	9	14	22	425	17.7		2: 2	34	14: 4	20	*	*	*	*	9: 6	8	19:32	7	*	*	*	*
26	29	36	39	40	38	34	28	21	15	11	9	10	14	17	20	20	19	16	12	8	6	7	11	18	478	19.9		2:49	40	14:48	21	*	*	*	*	10: 4	9	20: 9	6	*	*	*	*
27	27	35	42	45	46	43	37	30	23	17	12	11	12	16	19	22	21	19	15	11	8	7	9	14	541	22.5	N	3:37	46	15:29	22	*	*	*	*	10:57	11	20:51	7	*	*	*	*
28	22	31	40	46	49	49	46	39	32	25	18	14	13	15	19	22	23	23	19	15	10	8	7	10	595	24.8		4:26	50	16: 7	23	*	*	*	*	11:47	13	21:38	7	*	*	*	*
29	16	24	34	42	48	51	50	46	40	33	26	20	17	16	18	22	24	25	23	19	15	10	8	8	635	26.5		5:15	# 51	16:45	25	*	*	*	*	12:36	16	22:28	8	*	*	*	*
30	11	17	26	35	43	48	50	49	45	39	32	26	21	18	19	21	24	25	25	23	19	14	10	8	648	27.0		6: 5	50	17:25	26	*	*	*	*	13:24	18	23:19	8	*	*	*	*
31	9	12	19	27	35	42	46	47	46	42	36	30	25	21	19	20	22	24	25	25	22	18	14	11	637	26.5		6:56	47	18:10	25	*	*	*	*	14:14	19	*	*	*	*	*	*

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	14079	18.9	29日 5時 15分	51	1	1日 23時 23分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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	9	10	13	19	26	33	39	42	43	41	37	33	27	23	20	18	19	21	23	24	23	21	18	15	597	24.9		7:46	43	19: 4	24	*	*	*	*	0:12	#9	15: 4	18	*	*	*	*
2	12	11	12	15	19	25	31	35	37	37	35	32	28	24	20	17	17	18	20	21	22	22	21	18	549	22.9		8:35	37	20:17	22	*	*	*	*	1: 7	11	15:56	17	*	*	*	*
3	16	14	13	13	16	19	23	27	30	32	32	30	27	24	20	17	15	14	15	18	20	21	22	21	499	20.8	U	9:23	32	21:56	22	*	*	*	*	2: 8	13	16:44	14	*	*	*	*
4	20	18	16	15	15	16	19	21	24	26	27	27	25	22	19	16	13	12	12	14	16	19	21	23	456	19.0		10:10	27	23:39	23	*	*	*	*	3:25	15	17:26	12	*	*	*	*
5	23	22	20	18	17	16	17	18	20	21	23	23	23	21	19	16	13	11	10	11	13	17	20	24	436	18.2		10:59	23	*	*	*	*	5:15	16	18: 1	10	*	*	*	*		
6	25	26	25	23	21	19	17	16	17	18	20	21	21	20	19	16	13	11	9	9	11	15	19	24	435	18.1		0:52	26	11:52	21	*	*	*	*	7:12	16	18:29	#9	*	*	*	*
7	27	29	30	28	26	23	20	17	16	16	17	19	20	20	19	18	15	12	10	10	11	14	18	24	459	19.1		1:43	30	12:48	20	*	*	*	*	8:31	16	18:56	10	*	*	*	*
8	29	32	34	34	31	28	24	20	17	16	16	17	19	20	20	20	17	15	12	11	11	14	18	24	499	20.8		2:20	34	13:41	21	*	*	*	*	9:25	16	19:23	11	*	*	*	*
9	29	34	37	38	37	34	29	25	20	17	16	17	19	21	22	22	20	18	15	13	12	14	17	23	549	22.9		2:53	38	14:28	22	*	*	*	*	10: 7	16	19:52	12	*	*	*	*
10	29	35	40	42	42	39	35	30	25	20	18	17	19	21	23	24	23	21	19	16	14	14	17	22	605	25.2		3:24	42	15: 8	24	*	*	*	*	10:44	17	20:26	14	*	*	*	*
11	28	35	41	44	46	44	40	35	29	24	20	19	19	21	23	25	25	24	22	18	16	15	16	19	648	27.0	F	3:56	46	15:43	26	*	*	*	*	11:18	19	21: 2	15	*	*	*	*
12	25	32	39	45	47	47	45	40	34	29	24	21	20	21	23	26	27	26	24	21	18	15	15	17	681	28.4		4:30	48	16:14	27	*	*	*	*	11:53	20	21:41	15	*	*	*	*
13	22	28	36	42	47	49	47	44	39	33	27	23	21	21	23	25	27	27	26	23	19	16	14	15	694	28.9		5: 6	49	16:43	27	*	*	*	*	12:28	21	22:22	14	*	*	*	*
14	18	23	30	37	43	47	48	46	41	36	30	25	22	21	21	24	26	27	27	24	21	17	15	13	682	28.4		5:45	48	17:15	27	*	*	*	*	13: 5	21	23: 5	13	*	*	*	*
15	14	18	24	31	38	43	46	45	43	38	33	27	23	21	20	21	24	26	26	25	22	19	16	13	656	27.3		6:25	46	17:52	26	*	*	*	*	13:43	20	23:51	13	*	*	*	*
16	13	14	18	24	31	37	41	43	42	39	34	29	24	21	19	19	21	23	25	25	24	21	18	15	620	25.8		7: 6	43	18:39	25	*	*	*	*	14:21	19	*	*	*	*	*	*
17	13	13	14	18	24	30	35	38	39	37	34	29	25	21	18	17	18	20	22	24	24	23	21	18	575	24.0		7:48	39	19:42	24	*	*	*	*	0:41	12	14:58	17	*	*	*	*
18	15	14	13	15	19	23	28	32	35	35	33	29	25	21	17	16	15	17	20	22	24	25	25	23	541	22.5		8:32	35	21: 0	25	*	*	*	*	1:40	13	15:32	15	*	*	*	*
19	20	18	16	15	16	19	22	26	29	31	30	28	25	21	17	15	14	15	17	20	24	27	28	28	521	21.7	L	9:17	31	22:24	28	*	*	*	*	2:55	15	16: 4	14	*	*	*	*
20	27	24	22	19	18	18	19	21	24	26	27	27	25	22	18	15	13	13	15	18	22	27	31	33	524	21.8		10: 7	27	23:42	33	*	*	*	*	4:36	18	16:37	13	*	*	*	*
21	33	32	29	26	23	21	19	19	20	22	24	25	24	22	20	16	14	13	13	16	20	26	31	36	544	22.7		11: 3	25	*	*	*	*	6:34	19	17:13	13	*	*	*	*		
22	38	39	38	35	31	27	23	20	19	20	21	23	24	23	22	19	16	14	13	14	18	23	30	36	586	24.4		0:50	39	12: 7	24	*	*	*	*	8:10	19	17:55	13	*	*	*	*
23	41	44	45	44	40	35	30	25	21	20	20	22	23	24	24	22	19	16	14	14	16	20	26	34	639	26.6		1:49	45	13:13	24	*	*	*	*	9:21	20	18:45	14	*	*	*	*
24	41	47	50	50	48	44	38	32	26	22	20	21	23	25	26	26	24	21	17	15	14	17	21	29	697	29.0		2:44	51	14:13	26	*	*	*	*	10:16	20	19:39	14	*	*	*	*
25	37	45	51	54	54	51	46	40	33	27	23	22	23	25	28	29	28	25	21	18	15	15	17	23	750	31.3	N	3:35	54	15: 5	29	*	*	*	*	11: 2	22	20:36	15	*	*	*	*
26	30	39	47	53	56	55	52	47	40	33	27	24	23	25	28	30	31	30	26	22	17	15	15	17	782	32.6		4:25	#56	15:50	31	*	*	*	*	11:44	23	21:33	14	*	*	*	*
27	23	31	40	48	53	56	55	51	45	38	31	26	24	24	27	30	32	32	30	26	21	17	14	14	788	32.8		5:13	#56	16:34	33	*	*	*	*	12:22	24	22:29	14	*	*	*	*
28	17	23	32	40	47	52	53	52	47	41	35	29	25	24	25	28	31	33	33	30	25	20	16	14	772	32.2		5:58	53	17:18	33	*	*	*	*	13: 0	24	23:22	14	*	*	*	*
29	14	18	24	32	39	45	49	49	47	42	37	31	26	23	23	25	28	31	33	32	29	24	20	16	737	30.7		6:39	49	18: 5	33	*	*	*	*	13:36	23	*	*	*	*	*	*
30	14	15	19	24	31	38	42	44	44	41	37	31	26	23	21	22	24	28	30	31	30	28	24	20	687	28.6		7:17	45	18:59	31	*	*	*	*	0:13	14	14:11	21	*	*	*	*

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	18208	25.3	27日5時13分	56	2	6日18時29分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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	17	16	17	20	25	31	36	39	39	38	35	31	26	22	20	19	21	23	27	29	30	29	27	24	641	26.7		7:50	39	20: 2	30	*	*	*	*	1: 2	16	14:45	19	*	*	*	*
2	21	19	18	19	22	26	30	33	34	34	32	29	25	21	19	17	18	19	23	26	29	30	29	28	601	25.0		8:19	35	21:18	30	*	*	*	*	1:54	18	15:18	17	*	*	*	*
3	26	24	22	21	22	24	26	28	30	30	29	27	24	21	18	16	16	17	19	23	26	29	31	31	580	24.2	U	8:44	30	22:46	31	*	*	*	*	2:57	21	15:49	16	*	*	*	*
4	30	29	27	25	24	24	25	26	27	27	27	26	24	21	19	17	15	16	17	20	24	28	32	34	584	24.3		9: 9	27	*	*	*	*	4:42	24	16:21	# 15	*	*	*	*		
5	34	34	33	31	29	27	26	25	25	26	26	25	24	22	20	18	17	16	17	19	23	27	32	35	611	25.5		0: 7	34	*	*	*	*	16:55	16	*	*	*	*	*	*	*	
6	38	39	38	36	34	31	28	26	25	25	25	24	24	22	21	19	18	18	19	22	26	31	36	650	27.1		1: 7	39	*	*	*	*	17:35	17	*	*	*	*	*	*	*		
7	40	42	43	42	39	36	32	29	26	25	25	25	25	25	24	22	20	19	20	21	25	30	36	696	29.0		1:52	43	12:33	25	*	*	*	*	9:54	25	18:21	19	*	*	*	*	
8	41	45	47	47	45	41	37	33	29	26	25	25	26	27	27	27	25	23	22	21	21	24	28	34	746	31.1		2:30	47	13:53	27	*	*	*	*	10:21	25	19: 9	21	*	*	*	*
9	40	45	49	50	49	46	42	37	32	28	26	25	26	28	29	29	28	26	24	22	21	22	25	31	780	32.5		3: 6	50	14:45	29	*	*	*	*	10:46	25	19:58	21	*	*	*	*
10	37	43	49	52	52	50	46	41	35	30	27	26	26	28	30	31	31	29	26	23	21	21	22	26	802	33.4		3:42	52	15:24	31	*	*	*	*	11:13	26	20:47	21	*	*	*	*
11	32	39	46	51	53	52	49	45	39	33	29	26	26	27	30	32	32	31	29	25	22	19	19	22	808	33.7	F	4:20	53	15:57	32	*	*	*	*	11:41	26	21:36	19	*	*	*	*
12	26	33	41	47	51	53	51	47	42	36	30	27	25	26	28	31	33	33	31	27	23	19	17	18	795	33.1		4:57	53	16:30	33	*	*	*	*	12: 9	25	22:24	17	*	*	*	*
13	21	26	34	41	47	51	51	48	43	38	32	27	24	24	26	29	32	33	32	29	25	21	17	15	766	31.9		5:35	51	17: 5	33	*	*	*	*	12:37	24	23:11	# 15	*	*	*	*
14	16	20	27	34	41	46	48	48	44	39	33	28	24	22	24	27	30	32	33	31	28	23	19	16	733	30.5		6:11	49	17:47	33	*	*	*	*	13: 4	22	23:59	# 15	*	*	*	*
15	15	16	21	27	34	40	44	45	43	38	33	28	23	21	21	23	27	31	33	33	31	28	23	19	697	29.0		6:46	45	18:37	33	*	*	*	*	13:30	21	*	*	*	*	*	*
16	17	16	17	22	28	34	39	41	40	37	33	28	23	20	19	20	24	28	32	34	34	32	29	25	672	28.0		7:20	41	19:35	34	*	*	*	*	0:50	16	13:55	19	*	*	*	*
17	21	19	18	20	24	28	33	36	37	35	32	27	23	19	17	18	20	25	29	34	36	36	35	32	654	27.3		7:52	37	20:42	36	*	*	*	*	1:48	18	14:20	17	*	*	*	*
18	29	25	23	22	23	25	29	32	33	33	31	27	23	20	17	17	18	21	26	32	36	39	40	39	660	27.5	L	8:23	33	21:57	40	*	*	*	*	3: 1	22	14:47	17	*	*	*	*
19	37	34	31	28	26	26	27	28	30	30	30	27	24	21	18	17	17	19	23	28	34	39	43	44	681	28.4		8:56	31	23:19	44	*	*	*	*	4:49	26	15:21	17	*	*	*	*
20	44	42	39	36	33	30	28	28	28	28	29	28	26	23	21	19	18	18	21	25	31	37	42	46	720	30.0		9:34	29	*	*	*	*	7: 5	28	16: 7	18	*	*	*	*		
21	48	49	47	44	41	37	33	30	28	27	28	28	27	26	24	22	20	19	20	22	27	32	39	45	763	31.8		0:40	49	*	*	*	*	17: 9	19	*	*	*	*	*	*		
22	50	52	53	52	48	44	39	34	30	28	27	28	29	29	28	26	24	22	20	21	23	27	34	41	809	33.7		1:50	53	12:34	29	*	*	*	*	9:49	27	18:22	20	*	*	*	*
23	47	52	55	56	54	50	45	39	34	30	28	28	29	31	31	31	29	26	23	21	21	23	27	34	844	35.2		2:49	56	13:59	31	*	*	*	*	10:24	28	19:33	20	*	*	*	*
24	41	48	54	57	57	55	50	44	38	32	29	28	29	31	33	34	33	30	27	23	20	20	22	27	862	35.9		3:39	# 57	14:57	34	*	*	*	*	10:56	28	20:39	20	*	*	*	*
25	34	42	49	54	57	57	53	48	41	35	30	28	28	30	34	36	36	35	31	26	22	19	18	21	864	36.0	N	4:23	# 57	15:43	36	*	*	*	*	11:25	27	21:39	18	*	*	*	*
26	26	34	42	49	54	55	54	50	44	37	32	28	26	28	32	35	37	37	35	30	25	20	17	17	844	35.2		5: 3	55	16:26	38	*	*	*	*	11:54	26	22:32	17	*	*	*	*
27	20	26	34	42	48	51	52	49	44	38	32	28	25	26	29	33	36	38	37	34	29	23	19	16	809	33.7		5:39	52	17: 9	38	*	*	*	*	12:22	25	23:21	16	*	*	*	*
28	17	20	27	34	41	46	48	47	44	38	32	27	24	23	25	29	33	37	38	36	32	27	22	19	766	31.9		6:10	48	17:53	38	*	*	*	*	12:49	23	*	*	*	*	*	*
29	17	18	22	28	35	40	43	43	41	37	32	27	23	21	22	25	29	34	36	37	35	31	27	23	726	30.3		6:38	44	18:42	37	*	*	*	*	0: 5	17	13:13	21	*	*	*	*
30	20	19	21	25	30	35	38	39	38	35	31	26	22	20	20	22	26	30	34	36	37	35	32	28	699	29.1		7: 1	39	19:35	37	*	*	*	*	0:50	19	13:36	20	*	*	*	*
31	25	23	23	24	27	31	34	36	35	33	30	26	22	20	19	20	23	27	31	35	37	37	36	33	687	28.6		7:19	36	20:36	37	*	*	*	*	1:37	22	13:57	19	*	*	*	*

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	22550	30.3	25日 4時 23分	57	2	14日 23時 59分	15	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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	28	27	27	28	30	31	33	33	31	29	25	22	20	19	19	21	24	29	33	36	38	39	38	691	28.8	U	7:32	33	21:46	39	*	*	*	*	2:35	27	14:18	19	*	*	*	*		
2	36	34	32	31	30	30	31	31	31	30	28	26	23	21	20	19	21	23	27	31	35	39	41	42	712	29.7		7:29	31	23: 6	42	*	*	*	*	4:24	30	14:42	19	*	*	*	*		
3	41	40	38	36	34	33	32	31	30	30	28	27	25	23	22	21	21	23	26	29	34	38	42	44	748	31.2		*	*	*	*	*	*	*	*	15:15	21	*	*	*	*	*	*	*	
4	45	45	43	41	39	36	34	32	30	29	29	28	27	25	24	23	23	23	25	28	32	36	41	44	782	32.6		0:21	45	*	*	*	*	*	*	*	16: 8	23	*	*	*	*	*	*	*
5	47	48	48	46	44	40	37	33	31	29	29	28	28	28	27	26	25	25	25	26	29	33	38	43	813	33.9		1:19	48	*	*	*	*	*	*	*	17:25	25	*	*	*	*	*	*	*
6	47	50	51	50	48	44	40	35	32	30	28	28	29	30	30	29	28	26	25	25	26	30	34	40	835	34.8		2: 6	51	13:42	30	*	*	*	*	10:30	28	18:40	25	*	*	*	*		
7	45	49	52	53	51	48	43	38	33	30	28	28	29	30	31	31	30	28	26	24	24	25	29	34	839	35.0		2:48	53	14:35	32	*	*	*	*	10:36	28	19:44	24	*	*	*	*		
8	41	46	51	53	53	51	46	41	35	31	28	27	28	30	32	33	33	31	28	24	22	22	23	28	837	34.9		3:27	53	15:10	33	*	*	*	*	10:52	27	20:42	21	*	*	*	*		
9	34	41	47	52	53	52	48	43	37	32	28	26	27	29	32	34	34	33	30	25	21	19	19	21	817	34.0	F	4: 5	53	15:43	35	*	*	*	*	11:12	26	21:35	19	*	*	*	*		
10	27	34	42	48	51	52	49	44	38	33	28	25	25	27	31	34	36	35	33	28	23	19	16	17	795	33.1		4:41	52	16:17	36	*	*	*	*	11:32	25	22:25	16	*	*	*	*		
11	20	26	34	42	47	50	49	45	39	33	28	24	23	25	29	33	36	37	36	32	27	21	17	15	768	32.0		5:15	50	16:55	37	*	*	*	*	11:53	23	23:14	# 15	*	*	*	*		
12	16	20	27	35	42	46	47	44	39	33	28	24	22	22	26	31	36	39	39	37	32	26	21	17	749	31.2		5:47	47	17:38	39	*	*	*	*	12:12	22	*	*	*	*	*	*	*	
13	16	17	22	28	35	41	43	42	39	33	27	23	20	20	23	28	34	39	41	41	38	33	28	23	734	30.6		6:16	43	18:26	41	*	*	*	*	0: 3	16	12:32	20	*	*	*	*		
14	20	18	20	24	30	35	39	39	37	33	27	22	19	18	20	24	30	37	41	44	43	40	36	31	727	30.3		6:43	40	19:21	44	*	*	*	*	0:55	18	12:53	18	*	*	*	*		
15	27	24	23	24	27	31	35	36	35	32	28	23	19	17	18	21	26	33	39	44	46	46	43	40	737	30.7		7: 8	36	20:23	46	*	*	*	*	1:56	23	13:17	17	*	*	*	*		
16	36	32	29	28	28	30	32	33	33	31	28	24	20	18	17	19	23	28	35	41	46	48	48	47	754	31.4	L	7:29	34	21:37	48	*	*	*	*	3:16	28	13:46	17	*	*	*	*		
17	44	41	37	34	32	31	31	32	32	31	29	26	23	20	19	19	21	25	30	36	42	47	50	51	783	32.6		7:41	32	23: 8	51	*	*	*	*	5:29	31	14:23	19	*	*	*	*		
18	50	48	45	42	38	35	33	32	31	30	29	28	26	23	22	21	21	23	26	31	37	42	47	51	811	33.8		*	*	*	*	*	*	*	*	15:20	21	*	*	*	*	*	*	*	
19	52	53	52	49	45	41	36	33	31	30	30	29	28	27	26	24	23	23	24	26	31	36	42	47	838	34.9		0:42	53	*	*	*	*	*	*	16:48	23	*	*	*	*	*	*	*	
20	51	54	55	53	50	46	40	36	32	30	29	30	30	30	30	29	27	25	23	23	25	29	35	41	853	35.5		1:55	# 55	12:49	31	*	*	*	*	9:53	29	18:24	23	*	*	*	*		
21	47	51	54	55	53	49	44	38	33	30	28	29	31	33	33	33	31	28	25	23	22	24	28	33	855	35.6		2:48	# 55	14:10	33	*	*	*	*	10: 7	28	19:44	22	*	*	*	*		
22	40	46	51	54	54	51	46	40	35	30	28	28	30	33	35	36	35	32	28	24	21	20	22	26	845	35.2		3:31	54	14:59	36	*	*	*	*	10:28	27	20:50	20	*	*	*	*		
23	33	40	46	50	52	51	47	42	36	30	27	26	27	31	35	37	38	36	32	26	22	19	18	20	821	34.2	N	4: 8	52	15:39	38	*	*	*	*	10:51	26	21:45	18	*	*	*	*		
24	25	32	40	46	49	49	47	42	36	30	26	24	25	28	33	37	39	39	35	30	25	20	17	17	791	33.0		4:40	50	16:18	39	*	*	*	*	11:13	24	22:32	17	*	*	*	*		
25	20	26	33	40	44	46	45	41	36	30	25	22	22	25	30	35	39	40	39	34	29	23	19	17	760	31.7		5: 8	46	16:57	40	*	*	*	*	11:35	22	23:16	17	*	*	*	*		
26	18	21	27	34	40	43	43	40	35	30	25	21	20	22	26	32	37	40	40	38	33	28	23	19	735	30.6		5:33	43	17:37	41	*	*	*	*	11:54	20	23:57	18	*	*	*	*		
27	18	20	24	30	35	39	40	38	34	30	25	21	19	20	24	29	35	39	41	41	38	33	28	24	725	30.2		5:55	40	18:19	41	*	*	*	*	12:12	19	*	*	*	*	*	*	*	
28	22	21	23	27	32	35	37	36	33	29	25	21	19	19	22	26	32	37	41	42	41	38	34	30	722	30.1		6:13	37	19: 3	42	*	*	*	*	0:39	21	12:28	19	*	*	*	*		
29	27	25	25	27	30	33	34	34	32	29	25	22	19	19	21	24	29	35	39	42	43	42	39	36	731	30.5		6:27	35	19:52	43	*	*	*	*	1:26	25	12:44	19	*	*	*	*		
30	33	31	29	29	30	32	33	33	32	29	25	22	20	19	20	23	27	32	37	41	44	44	43	41	749	31.2		6:33	33	20:46	44	*	*	*	*	2:26	29	13: 0	19	*	*	*	*		
31	39	36	34	33	32	32	32	32	31	29	26	24	22	21	21	23	26	30	35	39	43	45	46	45	776	32.3	U	21:53	46	*	*	*	*	*	*	13:18	21	*	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24133	32.4	21日 2時 48分	55	2	11日 23時 14分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	43	41	39	37	35	34	33	32	31	29	27	25	24	23	23	23	25	28	32	36	40	44	46	47	797	33.2		23:16	47	*	*	*	*	*	*	*	13:42	23	*	*	*	*	*	*
2	47	45	44	41	38	36	33	31	30	29	28	27	26	25	25	25	27	29	33	37	41	44	47	813	33.9		*	*	*	*	*	*	*	*	14:27	25	*	*	*	*	*	*		
3	48	48	47	45	41	38	34	31	29	28	27	27	27	27	26	26	26	27	29	32	36	40	44	810	33.8		0:34	48	*	*	*	*	*	*	*	16:40	26	*	*	*	*	*	*	
4	47	49	49	47	44	40	36	32	29	27	27	27	28	28	29	28	27	26	25	25	27	30	34	39	800	33.3		1:33	49	13:51	29	*	*	*	*	*	9:59	27	18:23	25	*	*	*	*
5	44	48	49	49	46	42	37	33	29	26	25	26	28	29	30	30	29	27	24	22	22	24	28	33	780	32.5		2:20	49	14:26	31	*	*	*	*	*	9:58	25	19:37	22	*	*	*	*
6	39	44	48	49	48	44	39	34	29	25	24	25	27	30	32	33	32	29	25	21	19	19	21	25	761	31.7		3:1	49	14:56	33	*	*	*	*	*	10:9	24	20:40	19	*	*	*	*
7	32	39	44	47	48	45	40	35	29	25	23	23	26	30	33	35	35	33	28	23	19	16	16	19	743	31.0		3:38	48	15:27	35	*	*	*	*	*	10:23	23	21:35	16	*	*	*	*
8	24	32	39	44	46	45	41	36	30	25	22	21	24	28	33	37	38	37	33	28	22	17	14	14	730	30.4	F	4:13	46	16:2	38	*	*	*	*	*	10:39	21	22:26	# 14	*	*	*	*
9	18	24	32	39	43	43	41	36	30	24	21	20	21	26	32	38	41	42	39	34	28	21	16	14	723	30.1		4:45	44	16:41	42	*	*	*	*	*	10:55	20	23:16	# 14	*	*	*	*
10	15	19	26	33	38	41	40	36	30	24	20	18	19	23	30	37	43	45	45	42	36	29	23	18	730	30.4		5:14	41	17:24	46	*	*	*	*	*	11:13	18	*	*	*	*	*	*
11	16	17	22	28	34	37	38	35	30	25	20	17	17	20	26	34	41	47	49	48	44	38	32	26	741	30.9		5:41	38	18:12	49	*	*	*	*	*	0:8	16	11:33	16	*	*	*	*
12	22	20	22	25	30	34	35	34	31	26	20	17	16	17	22	29	37	44	49	51	50	46	41	35	753	31.4		6:6	35	19:5	51	*	*	*	*	*	1:3	20	11:57	16	*	*	*	*
13	30	27	25	26	28	31	33	33	31	27	22	18	16	16	19	24	32	39	46	50	52	51	48	44	768	32.0		6:27	33	20:5	# 52	*	*	*	*	*	2:8	25	12:26	16	*	*	*	*
14	39	35	32	30	30	31	32	32	31	28	24	21	18	17	18	21	27	33	40	46	50	52	51	50	788	32.8	L	6:43	32	21:19	# 52	*	*	*	*	*	3:40	30	13:1	17	*	*	*	*
15	47	43	39	36	33	32	31	31	30	29	26	24	21	19	19	20	23	28	33	39	45	48	51	51	798	33.3		22:58	51	*	*	*	*	*	*	13:46	19	*	*	*	*	*	*	
16	50	48	45	42	38	34	32	30	29	29	28	26	25	23	22	22	22	24	28	32	37	42	46	49	803	33.5		*	*	*	*	*	*	*	*	14:59	22	*	*	*	*	*	*	
17	50	51	49	46	42	37	33	30	28	28	28	28	27	26	25	24	23	24	26	30	34	39	44	800	33.3		0:34	51	*	*	*	*	*	*	16:57	23	*	*	*	*	*	*		
18	47	49	50	48	44	40	35	30	27	26	27	28	30	30	30	29	27	24	23	22	24	27	31	37	785	32.7		1:41	50	13:23	30	*	*	*	*	*	9:6	26	18:43	22	*	*	*	*
19	42	45	48	47	45	41	35	30	26	24	25	27	30	32	33	33	31	27	24	21	20	21	24	29	760	31.7		2:29	48	14:17	33	*	*	*	*	*	9:23	24	20:1	20	*	*	*	*
20	35	40	44	45	44	41	36	30	26	23	22	24	28	32	35	36	34	31	26	22	19	18	19	23	733	30.5		3:6	45	14:57	36	*	*	*	*	*	9:43	22	21:1	18	*	*	*	*
21	29	35	39	42	43	40	36	30	25	21	20	21	25	30	35	37	37	35	30	25	20	17	16	18	706	29.4		3:38	43	15:32	38	*	*	*	*	*	10:3	20	21:49	16	*	*	*	*
22	23	29	35	39	40	39	35	30	25	21	19	19	22	28	34	38	40	38	35	29	23	19	16	16	692	28.8	N	4:6	40	16:7	40	*	*	*	*	*	10:22	18	22:32	16	*	*	*	*
23	19	24	30	35	38	38	35	30	25	21	18	18	20	25	32	37	41	41	39	34	28	23	18	16	685	28.5		4:31	38	16:41	41	*	*	*	*	*	10:39	17	23:13	16	*	*	*	*
24	17	21	26	31	35	36	34	31	26	21	18	17	19	23	29	36	41	43	43	39	34	28	23	19	690	28.8		4:54	36	17:16	43	*	*	*	*	*	10:55	17	23:54	18	*	*	*	*
25	18	20	24	29	32	34	34	31	26	22	19	17	18	22	27	34	40	44	45	43	39	34	29	24	705	29.4		5:15	34	17:51	45	*	*	*	*	*	11:10	17	*	*	*	*	*	*
26	22	22	24	27	30	33	33	31	27	23	20	18	18	21	26	32	38	43	46	46	44	39	35	30	728	30.3		5:34	33	18:29	47	*	*	*	*	*	0:36	21	11:26	17	*	*	*	*
27	27	25	25	27	29	31	32	31	28	24	21	19	18	20	24	30	36	42	46	47	46	44	40	36	748	31.2		5:49	32	19:9	47	*	*	*	*	*	1:23	25	11:42	18	*	*	*	*
28	32	30	28	28	30	31	31	30	28	25	22	20	19	20	23	27	33	39	43	46	47	46	44	40	762	31.8		5:55	31	19:54	47	*	*	*	*	*	2:22	28	12:0	19	*	*	*	*
29	37	34	32	31	30	30	30	30	28	26	23	21	20	20	22	25	30	35	39	43	46	46	45	43	766	31.9		20:49	46	*	*	*	*	*	*	12:20	20	*	*	*	*	*	*	
30	41	38	35	33	31	30	29	28	27	26	24	23	22	22	22	24	27	30	35	39	42	44	45	44	761	31.7	U	22:3	45	*	*	*	*	*	*	12:43	21	*	*	*	*	*	*	

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	22659	31.5	14日 21時 19分	52	2	9日 23時 16分	14	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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	43	41	38	35	32	30	28	27	26	25	24	24	23	23	23	25	27	30	33	37	40	42	44	743	31.0		23:32	44	*	*	*	*	*	*	13:19	23	*	*	*	*	*	*	
2	44	42	40	37	34	30	27	25	24	24	24	24	24	24	24	23	24	25	27	30	34	38	41	713	29.7		12:51	24	*	*	*	*	*	*	9:23	24	16:17	23	*	*	*	*	
3	42	43	42	39	35	31	27	24	22	22	23	24	25	26	26	25	24	22	21	22	24	27	31	36	683	28.5		0:45	43	13:35	26	*	*	*	*	8:48	22	18:15	21	*	*	*	*
4	39	41	42	40	36	32	27	23	21	20	21	24	26	28	29	28	26	23	20	18	18	20	24	29	655	27.3		1:39	42	14: 4	29	*	*	*	*	8:53	20	19:36	18	*	*	*	*
5	34	38	40	40	37	33	28	23	20	19	20	23	27	30	32	32	30	27	22	18	15	15	17	22	642	26.8		2:24	40	14:34	32	*	*	*	*	9: 4	19	20:41	15	*	*	*	*
6	28	33	37	39	38	34	29	24	20	18	18	21	26	32	35	37	36	32	27	21	16	13	13	16	643	26.8		3: 3	39	15: 7	37	*	*	*	*	9:18	18	21:37	13	*	*	*	*
7	21	28	33	36	37	34	30	24	20	17	17	19	25	32	38	41	42	40	34	28	21	16	12	12	657	27.4	F	3:39	37	15:43	42	*	*	*	*	9:34	16	22:30	# 12	*	*	*	*
8	16	22	28	33	35	34	30	25	20	16	15	17	22	30	38	44	47	47	43	37	29	22	16	14	680	28.3		4:11	35	16:24	47	*	*	*	*	9:53	15	23:21	13	*	*	*	*
9	14	18	24	29	33	33	31	26	21	16	14	15	19	26	35	44	49	52	50	46	39	31	24	19	708	29.5		4:41	34	17: 8	52	*	*	*	*	10:15	14	*	*	*	*	*	*
10	17	18	21	26	30	32	31	28	22	17	14	13	16	22	30	40	48	53	54	53	48	41	34	27	735	30.6		5: 9	32	17:56	54	*	*	*	*	0:14	17	10:43	13	*	*	*	*
11	23	21	22	25	28	31	31	29	25	20	15	13	14	18	25	33	42	50	54	55	53	48	43	36	754	31.4		5:36	31	18:49	# 55	*	*	*	*	1:11	21	11:17	13	*	*	*	*
12	31	27	25	25	27	30	31	30	27	22	18	15	14	16	20	27	35	43	49	53	54	52	48	44	763	31.8		6: 1	31	19:48	54	*	*	*	*	2:17	25	11:55	14	*	*	*	*
13	39	34	30	28	28	29	29	29	28	25	22	19	17	16	18	22	28	35	41	46	50	51	50	47	761	31.7		6:28	30	20:59	51	*	*	*	*	3:43	28	12:40	16	*	*	*	*
14	44	40	35	32	29	28	28	28	28	27	25	22	20	19	19	20	23	27	33	38	42	45	47	47	746	31.1	L	22:30	47	*	*	*	*	13:38	19	*	*	*	*	*	*		
15	45	43	39	35	31	28	27	26	26	26	26	25	24	23	22	21	21	23	26	30	34	38	41	43	723	30.1		23:59	43	*	*	*	*	15:10	21	*	*	*	*	*	*		
16	43	43	40	37	32	29	25	24	24	25	26	27	27	27	25	24	22	21	22	23	26	30	34	37	693	28.9		12: 1	27	*	*	*	*	7:35	24	17:16	21	*	*	*	*		
17	39	40	39	37	33	28	24	22	21	22	24	26	28	29	29	28	25	22	20	20	20	23	27	31	657	27.4		1: 3	40	13:20	30	*	*	*	*	8: 0	21	19: 1	20	*	*	*	*
18	34	36	37	36	32	28	24	20	18	18	21	24	28	31	32	31	29	25	22	19	17	18	21	25	626	26.1		1:51	37	14: 8	32	*	*	*	*	8:24	18	20:14	17	*	*	*	*
19	29	32	34	34	32	28	23	19	16	16	18	22	27	31	34	35	33	29	25	20	17	16	16	20	606	25.3		2:28	34	14:46	35	*	*	*	*	8:46	16	21: 9	16	*	*	*	*
20	24	28	31	32	31	28	23	19	16	14	15	19	25	31	35	37	37	34	29	24	19	16	15	16	598	24.9		3: 0	32	15:19	38	*	*	*	*	9: 5	14	21:54	15	*	*	*	*
21	20	25	28	31	31	28	24	20	16	14	14	18	23	30	36	39	40	38	34	28	23	18	15	15	608	25.3	N	3:29	31	15:50	40	*	*	*	*	9:23	14	22:35	15	*	*	*	*
22	17	22	26	29	30	29	26	21	17	15	14	17	22	28	35	41	43	43	39	34	28	22	18	16	632	26.3		3:57	30	16:21	43	*	*	*	*	9:40	14	23:14	16	*	*	*	*
23	17	20	24	28	30	29	27	23	19	16	15	16	21	27	34	41	45	46	44	40	34	28	23	19	666	27.8		4:23	30	16:52	46	*	*	*	*	9:58	15	23:53	18	*	*	*	*
24	18	20	23	26	29	30	28	25	21	18	16	17	20	25	33	40	45	48	47	44	39	34	28	24	698	29.1		4:47	30	17:24	48	*	*	*	*	10:18	16	*	*	*	*	*	*
25	21	21	23	26	28	29	29	26	23	19	17	17	19	24	30	37	43	48	49	47	44	39	33	28	720	30.0		5: 9	30	17:58	49	*	*	*	*	0:33	21	10:39	17	*	*	*	*
26	25	23	24	25	28	29	29	27	24	21	18	17	18	22	27	34	40	45	48	48	46	42	37	33	730	30.4		5:29	29	18:35	49	*	*	*	*	1:17	23	11: 3	17	*	*	*	*
27	29	26	25	25	27	28	28	27	25	22	20	18	18	20	24	29	35	41	45	47	46	44	40	36	725	30.2		5:47	28	19:16	47	*	*	*	*	2: 8	25	11:29	18	*	*	*	*
28	32	29	27	26	26	26	27	26	25	23	21	19	18	19	21	25	30	35	40	43	44	43	41	38	704	29.3		6: 3	27	20: 4	44	*	*	*	*	3:17	26	11:59	18	*	*	*	*
29	35	31	28	26	25	25	25	25	24	23	21	20	19	19	20	22	25	29	34	37	40	41	40	38	672	28.0		21: 5	41	*	*	*	*	12:37	19	*	*	*	*	*	*		
30	36	33	29	26	24	23	22	22	22	22	22	21	20	20	20	20	21	24	27	31	34	36	37	37	629	26.2	U	22:22	37	*	*	*	*	13:50	20	*	*	*	*	*	*		
31	36	33	30	27	24	21	20	20	20	21	21	22	22	22	21	20	20	20	21	24	27	30	33	34	589	24.5		11:40	22	23:40	35	*	*	*	*	6:55	20	16:10	20	*	*	*	*

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	21159	28.4				11日 18時 49分	55	1	7日 22時 30分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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	35	33	31	28	24	21	18	17	18	19	21	23	24	25	24	22	20	19	18	18	20	23	27	30	558	23.3		12:50	25	*	*	*	*	*	*	*	7:12	17	18:11	18	*	*	*	*
2	32	32	31	28	25	21	18	16	16	18	21	24	27	29	29	27	24	20	17	15	15	17	20	24	546	22.8		0:45	32	13:30	29	*	*	*	*	*	7:29	16	19:38	15	*	*	*	*
3	28	30	31	29	25	21	18	15	14	16	20	25	29	33	34	33	30	26	21	16	13	13	15	19	554	23.1		1:38	31	14: 6	34	*	*	*	*	*	7:47	14	20:45	13	*	*	*	*
4	23	27	29	29	27	23	18	15	14	15	18	24	31	36	40	40	38	34	27	21	16	12	12	14	583	24.3		2:23	29	14:44	41	*	*	*	*	*	8: 6	13	21:42	12	*	*	*	*
5	19	24	27	29	27	24	20	15	13	13	16	22	30	37	43	47	46	43	37	29	22	16	13	12	624	26.0	F	3: 3	29	15:25	47	*	*	*	*	*	8:29	13	22:35	12	*	*	*	*
6	15	20	25	28	28	26	22	17	13	12	14	18	26	35	44	50	52	51	46	39	31	23	18	14	667	27.8		3:39	28	16: 9	52	*	*	*	*	*	8:58	12	23:26	14	*	*	*	*
7	15	18	22	26	28	27	24	20	15	12	12	15	21	30	40	48	54	55	53	48	40	33	25	20	701	29.2		4:13	28	16:55	55	*	*	*	*	*	9:33	12	*	*	*	*	*	*
8	17	18	21	25	28	29	27	23	18	14	12	12	17	24	33	43	51	55	56	54	48	41	34	27	727	30.3		4:46	29	17:45	#56	*	*	*	*	*	0:17	17	10:14	12	*	*	*	*
9	22	20	21	24	27	29	28	26	21	17	13	12	14	18	26	35	44	50	54	54	52	47	41	34	729	30.4		5:19	29	18:37	55	*	*	*	*	*	1:10	20	10:59	12	*	*	*	*
10	28	24	23	24	26	28	29	28	25	21	17	14	13	15	20	26	34	42	48	50	51	48	44	39	717	29.9		5:55	29	19:32	51	*	*	*	*	*	2: 7	23	11:48	13	*	*	*	*
11	34	29	25	24	25	26	28	28	27	24	21	17	15	16	20	26	33	39	43	45	45	44	41	690	28.8		6:40	28	20:34	46	*	*	*	*	*	3:10	24	12:44	15	*	*	*	*	
12	36	32	28	25	24	24	25	26	26	26	24	21	19	17	17	18	21	25	30	34	38	40	39	655	27.3	L	7:44	26	21:42	40	*	*	*	*	*	4:17	23	13:50	16	*	*	*	*	
13	36	33	29	25	22	21	21	23	24	25	25	24	23	21	19	18	18	20	23	26	30	32	34	35	607	25.3		9:32	25	22:54	35	*	*	*	*	*	5:19	21	15:18	18	*	*	*	*
14	34	32	28	25	21	19	18	19	20	23	25	26	26	25	23	21	20	19	19	20	23	25	28	29	568	23.7		11:39	26	23:59	30	*	*	*	*	*	6: 8	18	17:18	19	*	*	*	*
15	30	29	27	24	21	18	15	15	16	19	23	26	28	28	27	25	23	20	18	18	18	20	22	25	535	22.3		12:58	28	*	*	*	*	*	*	6:45	15	19: 9	17	*	*	*	*	
16	26	27	26	23	20	17	14	13	13	16	20	24	28	31	31	30	27	24	20	17	16	16	18	20	517	21.5		0:53	27	13:50	31	*	*	*	*	*	7:15	13	20:24	16	*	*	*	*
17	23	24	24	23	20	17	14	12	12	13	17	23	28	32	34	34	32	28	24	20	16	15	15	17	517	21.5		1:38	25	14:30	35	*	*	*	*	*	7:41	# 11	21:18	15	*	*	*	*
18	20	22	24	23	21	18	15	12	11	12	16	21	27	33	37	38	37	34	29	23	19	16	14	15	537	22.4		2:19	24	15: 3	38	*	*	*	*	*	8: 3	# 11	22: 1	14	*	*	*	*
19	18	21	23	24	23	21	17	14	12	13	15	20	27	33	38	41	41	39	34	28	23	18	15	15	573	23.9		2:57	24	15:32	42	*	*	*	*	*	8:26	12	22:39	15	*	*	*	*
20	17	20	23	25	25	23	20	17	14	14	15	19	26	33	39	43	45	43	40	34	28	22	18	16	619	25.8	N	3:30	25	16: 1	45	*	*	*	*	*	8:50	13	23:15	16	*	*	*	*
21	17	19	22	25	26	25	23	19	16	15	15	18	24	31	38	44	47	47	44	39	33	27	22	19	655	27.3		4: 1	26	16:31	47	*	*	*	*	*	9:17	15	23:50	18	*	*	*	*
22	18	19	22	25	27	27	25	22	18	16	16	17	22	28	36	42	47	49	47	43	38	32	26	22	684	28.5		4:29	27	17: 3	49	*	*	*	*	*	9:46	15	*	*	*	*	*	*
23	19	20	22	24	27	27	26	24	20	17	16	16	19	25	32	39	44	48	48	46	41	36	30	25	691	28.8		4:55	27	17:38	48	*	*	*	*	*	0:26	19	10:18	16	*	*	*	*
24	22	20	21	23	26	27	27	25	22	19	16	15	17	21	27	33	40	45	47	46	43	38	33	28	681	28.4		5:21	27	18:14	47	*	*	*	*	*	1: 3	20	10:52	15	*	*	*	*
25	24	21	21	22	24	26	26	25	22	19	17	15	15	17	22	27	34	39	43	44	42	39	34	30	648	27.0		5:49	26	18:54	44	*	*	*	*	*	1:44	21	11:29	15	*	*	*	*
26	25	22	20	20	22	23	24	24	23	20	18	16	15	15	18	22	27	33	37	40	40	38	35	31	608	25.3		6:24	24	19:37	40	*	*	*	*	*	2:29	20	12:10	15	*	*	*	*
27	26	23	20	19	19	20	21	22	22	21	19	17	15	15	15	18	21	26	30	34	36	35	34	30	558	23.3		7:16	22	20:25	36	*	*	*	*	*	3:18	19	13: 1	15	*	*	*	*
28	27	23	20	17	17	17	18	20	21	21	20	19	17	16	15	16	17	20	24	27	30	31	31	29	513	21.4	U	8:39	21	21:21	31	*	*	*	*	*	4: 8	17	14:13	15	*	*	*	*
29	27	23	20	17	15	15	15	17	19	21	22	22	21	19	18	17	16	17	18	21	24	26	27	27	484	20.2		10:26	22	22:25	28	*	*	*	*	*	4:51	15	16: 0	16	*	*	*	*
30	26	23	20	17	14	13	13	15	17	20	23	25	25	24	23	20	18	16	16	16	18	21	23	24	470	19.6		11:52	25	23:34	25	*	*	*	*	*	5:25	13	18: 4	16	*	*	*	*

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	18216	25.3	8日 17時 45分	56	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：松前

緯度：41° 25' N

経度：140° 6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 23.0(cm)

2025 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	24	23	21	18	15	13	12	13	16	20	24	28	30	31	30	27	23	20	17	15	14	16	18	21	489	20.4		12:51	31	*	*	*	*	*	*	5:56	12	19:42	14	*	*	*	*
2	22	23	21	19	16	13	11	12	14	18	24	29	34	37	37	35	31	26	21	17	14	13	14	17	518	21.6		0:40	23	13:40	37	*	*	*	*	6:26	11	20:53	13	*	*	*	*
3	20	22	22	21	18	15	12	11	12	16	21	29	36	41	43	43	40	35	29	23	17	14	13	14	567	23.6		1:39	22	14:27	44	*	*	*	*	7:0	11	21:51	13	*	*	*	*
4	18	21	22	22	20	17	14	11	11	13	18	25	34	41	47	49	48	44	38	31	24	18	14	14	614	25.6		2:29	23	15:14	49	*	*	*	*	7:40	11	22:41	14	*	*	*	*
5	16	19	22	24	23	21	17	13	11	11	14	20	29	38	46	51	53	52	47	40	32	25	19	16	659	27.5	F	3:13	24	16:2	53	*	*	*	*	8:26	10	23:29	15	*	*	*	*
6	16	18	22	25	26	24	21	16	12	10	11	15	22	31	41	49	53	55	52	47	40	32	25	20	683	28.5		3:52	26	16:51	#55	*	*	*	*	9:15	10	*	*	*	*	*	*
7	17	18	21	25	27	27	25	20	16	11	10	11	15	23	32	41	49	53	53	51	45	38	31	25	684	28.5		4:30	27	17:40	54	*	*	*	*	0:13	17	10:8	10	*	*	*	*
8	20	19	20	24	27	28	27	24	20	15	11	9	11	16	23	32	40	47	50	50	47	42	35	29	666	27.8		5:10	28	18:29	50	*	*	*	*	0:57	19	11:1	9	*	*	*	*
9	23	20	20	22	25	27	28	27	23	19	14	11	10	11	16	23	31	38	43	45	44	41	37	31	629	26.2		5:53	28	19:16	45	*	*	*	*	1:40	20	11:56	10	*	*	*	*
10	25	21	19	19	22	25	27	27	26	22	18	14	11	11	12	16	22	29	34	38	39	38	35	31	581	24.2		6:44	27	20:1	39	*	*	*	*	2:23	19	12:51	11	*	*	*	*
11	26	22	19	17	18	20	23	25	26	24	22	19	15	13	12	14	17	21	26	30	32	33	31	29	534	22.3		7:47	26	20:44	33	*	*	*	*	3:7	17	13:50	12	*	*	*	*
12	25	21	18	15	15	16	18	21	23	24	24	22	20	17	15	15	15	17	20	23	26	27	27	25	489	20.4	L	9:11	24	21:26	27	*	*	*	*	3:51	15	15:2	15	*	*	*	*
13	23	20	17	14	13	12	14	16	20	22	24	24	24	22	20	18	17	17	19	20	22	22	22	22	459	19.1		10:53	24	22:10	22	*	*	*	*	4:35	12	16:53	17	*	*	*	*
14	21	19	16	14	11	10	11	13	16	20	23	25	27	27	25	23	21	19	17	17	17	18	19	19	448	18.7		12:25	27	23:7	19	*	*	*	*	5:16	10	19:13	17	*	*	*	*
15	19	18	16	14	12	10	9	10	13	17	22	26	29	30	30	29	26	23	20	17	16	16	16	17	455	19.0		13:28	30	*	*	*	*	5:54	9	20:43	16	*	*	*	*		
16	18	18	17	15	13	11	10	10	12	15	20	25	30	33	34	34	31	28	24	20	17	15	15	16	481	20.0		0:23	18	14:12	34	*	*	*	*	6:29	10	21:37	15	*	*	*	*
17	17	18	18	17	16	13	12	11	12	14	19	24	30	35	37	38	36	33	29	24	19	16	15	15	518	21.6		1:36	18	14:47	38	*	*	*	*	7:3	11	22:14	15	*	*	*	*
18	17	18	20	20	18	16	14	12	12	14	18	23	29	35	39	41	41	38	34	28	23	18	16	15	559	23.3		2:31	20	15:18	41	*	*	*	*	7:39	12	22:45	15	*	*	*	*
19	17	19	21	22	21	20	17	15	13	14	16	21	28	34	40	43	44	42	38	33	27	22	18	16	601	25.0		3:13	22	15:49	44	*	*	*	*	8:17	13	23:14	16	*	*	*	*
20	17	19	21	23	24	22	20	17	15	14	15	19	25	31	38	43	45	45	42	37	31	25	20	17	625	26.0	N	3:46	24	16:21	46	*	*	*	*	8:57	14	23:43	17	*	*	*	*
21	17	18	21	24	25	24	22	19	16	14	13	16	20	27	34	41	45	46	44	40	34	28	23	19	630	26.3		4:15	25	16:54	46	*	*	*	*	9:37	13	*	*	*	*	*	*
22	17	18	20	23	25	25	24	21	17	14	12	13	16	21	29	36	41	44	44	41	37	31	25	20	614	25.6		4:42	25	17:29	45	*	*	*	*	0:12	17	10:18	12	*	*	*	*
23	17	17	18	21	24	25	24	22	18	14	11	10	12	16	22	29	36	40	42	41	37	32	26	21	575	24.0		5:11	25	18:5	42	*	*	*	*	0:42	17	10:58	10	*	*	*	*
24	17	16	16	19	21	23	24	22	19	15	12	9	9	11	16	22	29	35	38	39	36	32	27	22	529	22.0		5:43	24	18:41	39	*	*	*	*	1:13	16	11:40	9	*	*	*	*
25	17	15	14	16	18	21	22	22	20	17	13	10	9	9	11	16	22	28	33	35	34	31	27	22	482	20.1		6:22	22	19:16	35	*	*	*	*	1:45	14	12:23	#8	*	*	*	*
26	17	14	12	13	15	18	20	21	21	19	16	13	10	9	10	12	17	22	26	30	30	29	26	21	441	18.4		7:13	21	19:53	30	*	*	*	*	2:16	12	13:12	9	*	*	*	*
27	17	13	11	11	12	15	18	20	21	21	19	17	14	12	11	11	13	17	21	24	26	26	24	21	415	17.3		8:18	21	20:32	26	*	*	*	*	2:46	10	14:15	11	*	*	*	*
28	17	13	10	9	10	12	15	18	21	23	23	22	20	18	15	14	14	15	16	19	21	22	22	20	409	17.0	U	9:36	23	21:14	22	*	*	*	*	3:15	9	15:46	14	*	*	*	*
29	17	14	11	9	8	10	12	16	20	24	26	27	26	25	22	20	17	16	15	16	17	19	19	19	425	17.7		11:0	27	22:6	19	*	*	*	*	3:47	#8	18:2	15	*	*	*	*
30	17	15	12	10	8	9	10	14	18	23	28	31	32	32	30	28	24	21	18	16	15	16	17	17	461	19.2		12:18	33	23:19	17	*	*	*	*	4:26	#8	19:58	15	*	*	*	*
31	17	16	14	12	10	9	9	12	16	21	28	33	37	38	38	36	33	28	23	19	16	14	15	16	510	21.3		13:25	39	*	*	*	*	5:11	9	21:15	14	*	*	*	*		

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	16750	22.5	6日16時51分	55	1	30日4時26分	8	3