

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)

2022 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	17	18	19	18	16	13	11	9	10	13	18	26	33	40	44	45	43	39	33	26	20	15	13	13	552	23.0		1:53	19	14:53	45	*	*	*	*	7:14	9	22:22	13	*	*	*	*
2	16	18	20	20	19	17	13	10	9	10	14	20	29	37	44	48	49	46	41	34	27	20	16	14	591	24.6		2:46	20	15:43	49	*	*	*	*	8:5	9	23:8	14	*	*	*	*
3	15	18	21	22	22	20	17	13	9	8	9	14	21	31	40	46	50	50	47	41	33	26	20	16	609	25.4	N	3:30	23	16:32	#50	*	*	*	*	9:1	8	23:47	15	*	*	*	*
4	15	17	20	23	25	24	21	16	11	8	6	8	13	21	31	40	47	50	49	45	38	31	24	18	601	25.0		4:10	25	17:19	#50	*	*	*	*	9:57	6	*	*	*	*	*	*
5	16	16	19	23	25	26	25	21	15	10	6	5	7	13	21	31	39	45	47	45	41	34	27	21	578	24.1		4:49	26	18:4	47	*	*	*	*	0:24	15	10:52	5	*	*	*	*
6	17	15	17	20	24	26	26	24	20	14	9	5	5	7	13	21	30	37	41	42	40	35	29	23	540	22.5		5:31	27	18:46	42	*	*	*	*	0:59	15	11:45	5	*	*	*	*
7	18	15	14	17	21	24	26	25	23	18	13	9	6	5	8	14	21	28	33	36	36	33	28	23	494	20.6		6:18	26	19:25	36	*	*	*	*	1:34	14	12:37	5	*	*	*	*
8	18	14	12	13	16	20	23	25	24	21	18	13	10	7	8	10	15	20	26	29	30	29	26	22	449	18.7		7:13	25	19:59	30	*	*	*	*	2:8	12	13:29	7	*	*	*	*
9	17	13	11	10	12	15	18	21	23	23	21	18	15	12	10	10	12	15	19	23	25	25	23	20	411	17.1		8:20	23	20:31	25	*	*	*	*	2:42	10	14:28	10	*	*	*	*
10	16	12	10	8	9	11	14	17	20	22	22	22	20	18	16	14	14	14	16	18	20	20	20	18	391	16.3	U	9:47	22	21:0	20	*	*	*	*	3:17	8	15:53	14	*	*	*	*
11	15	12	9	8	7	8	10	13	17	20	23	24	24	23	21	19	17	16	16	16	16	17	17	16	384	16.0		11:36	24	21:33	17	*	*	*	*	3:54	7	18:19	15	*	*	*	*
12	15	13	10	8	7	7	8	10	14	18	22	25	26	27	27	25	23	20	18	16	15	15	15	15	399	16.6		13:5	27	*	*	*	*	4:36	7	*	*	*	*	*	*		
13	15	13	12	10	8	7	8	9	12	16	20	24	28	30	31	30	28	25	21	18	15	14	14	15	423	17.6		14:2	31	*	*	*	*	5:25	7	21:32	14	*	*	*	*		
14	15	15	14	13	11	9	8	9	11	14	19	24	28	32	34	34	33	30	25	21	17	14	14	14	458	19.1		0:21	15	14:43	34	*	*	*	*	6:16	8	22:5	14	*	*	*	*
15	15	16	16	16	14	12	10	10	10	13	17	22	27	32	36	37	37	34	30	25	20	16	14	14	493	20.5		1:49	16	15:15	37	*	*	*	*	7:6	10	22:32	14	*	*	*	*
16	15	17	18	19	18	15	13	11	10	11	14	19	25	31	36	39	39	38	34	28	23	18	15	14	520	21.7		2:42	19	15:46	39	*	*	*	*	7:54	10	22:58	14	*	*	*	*
17	15	17	19	21	20	19	16	12	10	10	12	16	22	28	34	39	40	40	37	32	26	20	16	14	535	22.3		3:20	21	16:16	41	*	*	*	*	8:40	10	23:24	14	*	*	*	*
18	14	16	19	22	22	21	18	14	11	9	9	12	17	24	31	36	40	40	39	34	29	23	18	14	532	22.2	F	3:52	22	16:46	41	*	*	*	*	9:24	8	23:49	13	*	*	*	*
19	13	15	18	21	23	22	20	16	11	8	6	8	11	18	25	32	37	39	39	35	30	24	19	15	505	21.0		4:21	23	17:17	39	*	*	*	*	10:6	6	*	*	*	*	*	*
20	13	13	16	19	22	23	21	18	13	8	5	5	7	12	19	26	32	36	37	35	31	25	20	15	471	19.6		4:51	23	17:48	37	*	*	*	*	0:16	13	10:47	4	*	*	*	*
21	12	11	13	17	20	22	22	19	15	10	6	3	3	7	12	20	27	32	34	34	30	25	20	15	429	17.9		5:23	22	18:19	34	*	*	*	*	0:42	11	11:26	#3	*	*	*	*
22	11	10	11	14	17	20	22	20	17	12	8	4	3	4	7	14	20	26	30	31	29	25	20	15	390	16.3		6:1	22	18:48	31	*	*	*	*	1:7	10	12:7	#3	*	*	*	*
23	11	8	8	11	14	18	21	21	19	16	11	7	4	4	5	9	15	20	25	27	26	23	19	14	356	14.8		6:45	21	19:17	27	*	*	*	*	1:32	8	12:50	4	*	*	*	*
24	10	7	7	8	11	15	19	21	21	19	16	12	9	7	6	8	11	16	20	22	23	21	18	14	341	14.2		7:38	21	19:46	23	*	*	*	*	1:56	7	13:41	6	*	*	*	*
25	10	7	6	6	8	12	16	20	22	23	21	18	15	12	10	10	11	13	16	18	20	19	17	14	344	14.3	L	8:41	23	20:15	20	*	*	*	*	2:20	6	14:49	10	*	*	*	*
26	11	8	6	5	6	9	13	18	22	25	25	24	22	20	17	15	14	13	14	15	16	17	16	14	365	15.2		9:55	25	20:46	17	*	*	*	*	2:47	5	16:46	13	*	*	*	*
27	11	9	7	6	6	7	11	15	20	24	28	29	29	27	25	22	19	17	15	14	14	14	14	14	397	16.5		11:22	29	*	*	*	*	3:23	5	*	*	*	*	*	*		
28	12	11	9	7	6	7	8	12	16	22	27	31	33	34	33	30	27	23	19	16	14	13	13	13	436	18.2		12:48	34	*	*	*	*	4:18	6	*	*	*	*	*	*		
29	13	13	12	10	9	7	7	9	12	17	23	29	34	37	38	37	34	30	25	20	16	13	12	13	470	19.6		13:59	38	*	*	*	*	5:35	7	21:59	12	*	*	*	*		
30	14	15	15	14	12	10	8	7	8	12	17	24	31	37	41	42	40	37	31	25	19	15	13	12	499	20.8		1:27	15	14:57	42	*	*	*	*	6:54	7	22:30	12	*	*	*	*
31	14	16	17	17	16	13	10	7	5	6	10	17	24	32	39	43	44	41	36	30	23	17	13	12	502	20.9		2:33	17	15:47	44	*	*	*	*	8:6	5	22:59	12	*	*	*	*

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	14465	19.4				4日 17時 19分	50	2	22日 12時 7分	3	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)

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	13	16	19	20	20	17	13	9	5	3	4	8	16	24	33	39	43	43	40	34	27	20	15	12	493	20.5	N	3:19	20	16:32	#43	*	*	*	*	9:9	3	23:28	12	*	*	*	*
2	12	15	19	22	23	21	18	12	7	2	1	2	7	15	24	33	39	41	40	36	29	22	16	12	468	19.5		3:59	23	17:12	41	*	*	*	*	10:6	1	23:56	11	*	*	*	*
3	11	13	17	21	24	24	22	17	11	5	0	-1	1	7	15	24	32	37	38	35	30	24	17	12	436	18.2		4:39	24	17:49	38	*	*	*	*	10:57	-1	*	*	*	*	*	*
4	9	10	13	18	22	25	24	21	15	9	3	-1	-1	1	7	16	24	30	33	33	29	23	17	12	392	16.3		5:21	25	18:22	33	*	*	*	*	0:23	9	11:45	-1	*	*	*	*
5	8	7	9	14	19	23	24	23	19	14	8	3	0	0	4	9	17	23	27	28	26	22	16	11	354	14.8		6:6	24	18:51	28	*	*	*	*	0:48	7	12:30	0	*	*	*	*
6	7	5	6	9	14	19	22	23	22	18	14	9	5	3	4	7	12	17	21	23	23	20	15	11	329	13.7		6:55	23	19:15	24	*	*	*	*	1:13	5	13:16	3	*	*	*	*
7	6	4	4	6	10	14	19	21	22	21	18	15	11	8	7	8	10	14	17	19	19	17	14	10	314	13.1		7:50	22	19:36	19	*	*	*	*	1:37	3	14:7	7	*	*	*	*
8	6	4	3	4	6	10	15	19	21	22	21	19	17	15	13	12	12	13	14	16	16	15	13	10	316	13.2	U	8:57	22	19:50	16	*	*	*	*	2:1	3	15:20	12	*	*	*	*
9	7	4	3	3	5	8	11	15	19	21	23	23	22	20	19	17	16	15	14	14	14	14	12	10	329	13.7		10:30	23	*	*	*	*	2:27	3	*	*	*	*	*	*		
10	8	6	5	4	5	6	9	13	17	20	23	24	25	25	24	22	20	18	16	14	13	13	12	11	353	14.7		12:27	25	*	*	*	*	2:58	4	*	*	*	*	*	*		
11	9	8	7	6	6	7	8	11	14	18	22	25	27	28	28	27	25	22	19	16	13	12	12	11	381	15.9		13:40	28	*	*	*	*	3:48	6	*	*	*	*	*	*		
12	11	10	10	9	8	8	8	9	12	16	20	24	27	30	31	31	29	26	22	18	14	12	11	11	407	17.0		14:26	31	*	*	*	*	5:10	8	22:17	11	*	*	*	*		
13	12	12	13	12	11	9	8	8	10	12	16	21	26	30	32	33	32	29	25	20	16	12	11	11	421	17.5		1:34	13	15:2	33	*	*	*	*	6:32	8	22:25	11	*	*	*	*
14	12	14	15	15	14	12	9	8	7	9	12	17	22	28	32	34	34	32	28	23	17	13	10	10	427	17.8		2:30	15	15:33	34	*	*	*	*	7:37	7	22:41	10	*	*	*	*
15	12	14	16	17	16	14	11	8	6	5	8	12	18	24	29	33	34	33	30	25	19	14	10	9	417	17.4		3:5	17	16:4	34	*	*	*	*	8:32	5	23:0	9	*	*	*	*
16	10	13	16	18	18	16	13	8	5	3	3	6	12	18	25	30	33	33	31	26	20	15	10	8	390	16.3		3:35	18	16:33	34	*	*	*	*	9:21	2	23:20	8	*	*	*	*
17	8	11	15	18	19	18	15	10	5	1	0	1	5	12	19	26	31	32	31	27	21	15	10	7	357	14.9	F	4:4	19	17:2	32	*	*	*	*	10:4	0	23:41	7	*	*	*	*
18	7	9	13	17	20	20	17	13	7	2	-2	-2	0	6	13	21	26	30	30	27	21	16	10	6	327	13.6		4:35	20	17:30	30	*	*	*	*	10:45	-2	*	*	*	*	*	*
19	5	6	10	15	19	21	20	16	10	4	0	-3	-3	1	7	15	21	26	27	25	21	15	10	6	294	12.3		5:9	21	17:56	27	*	*	*	*	0:1	5	11:26	#-3	*	*	*	*
20	4	4	7	13	18	21	22	20	15	9	3	-1	-2	-1	3	9	16	21	24	23	20	15	10	5	278	11.6		5:47	22	18:21	24	*	*	*	*	0:20	3	12:8	-2	*	*	*	*
21	3	2	5	9	15	20	23	23	20	15	10	5	1	0	2	6	12	17	20	21	19	15	10	5	278	11.6		6:30	23	18:45	21	*	*	*	*	0:38	2	12:53	0	*	*	*	*
22	2	1	2	6	12	18	22	25	24	21	17	12	8	5	4	6	9	13	17	18	17	14	10	6	289	12.0		7:19	25	19:7	18	*	*	*	*	0:56	1	13:46	4	*	*	*	*
23	2	1	1	4	9	14	20	24	26	26	23	20	16	12	10	9	10	12	14	15	15	13	10	7	313	13.0		8:17	26	19:26	15	*	*	*	*	1:17	1	14:58	9	*	*	*	*
24	3	1	1	2	6	11	16	22	26	28	28	26	23	20	17	15	14	13	13	13	13	12	10	8	341	14.2	L	9:27	28	*	*	*	*	1:43	1	*	*	*	*	*	*		
25	5	3	2	3	4	7	12	17	22	27	29	30	29	28	25	22	19	16	14	13	12	12	11	9	371	15.5		11:0	30	*	*	*	*	2:19	2	*	*	*	*	*	*		
26	8	6	5	4	4	6	8	12	17	22	27	30	32	32	31	29	25	21	17	14	12	11	10	10	393	16.4		12:45	32	*	*	*	*	3:23	4	*	*	*	*	*	*		
27	10	9	8	7	6	5	6	7	11	15	21	27	31	34	35	34	31	26	21	17	13	11	10	10	405	16.9		14:1	35	*	*	*	*	5:19	5	21:58	10	*	*	*	*		
28	11	12	12	11	9	7	5	4	5	8	13	20	26	31	35	36	34	31	25	19	14	11	9	10	398	16.6		1:36	12	14:56	36	*	*	*	*	7:0	4	22:11	9	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	10271	15.3	1日 16時 32分	43	1	19日 11時 26分	-3	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)

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	12	14	15	15	14	10	7	3	2	2	5	11	19	26	32	35	35	33	28	22	16	11	8	8	383	16.0		2:33	15	15:41	# 36	*	*	*	*	8:17	2	22:32	8	*	*	*	*
2	11	14	17	18	18	15	10	5	1	-1	-1	3	10	18	26	31	34	33	29	23	17	11	8	6	356	14.8		3:14	18	16:18	34	*	*	*	*	9:19	-2	22:54	6	*	*	*	*
3	8	12	17	20	21	19	15	9	3	-2	-4	-3	2	10	18	25	30	31	29	24	18	12	7	4	325	13.5	N	3:52	21	16:52	31	*	*	*	*	10:11	-4	23:16	4	*	*	*	*
4	5	9	15	19	22	22	19	14	7	1	-4	-5	-3	3	11	19	25	28	27	24	18	12	6	3	297	12.4		4:30	23	17:22	28	*	*	*	*	10:57	-5	23:37	2	*	*	*	*
5	3	6	11	17	22	24	23	18	12	6	0	-4	-4	-1	5	12	19	23	24	22	17	11	6	2	274	11.4		5:10	24	17:48	24	*	*	*	*	11:40	-5	23:58	1	*	*	*	*
6	1	2	7	13	19	23	24	22	18	12	5	1	-2	-2	2	8	14	19	21	20	16	11	6	2	262	10.9		5:51	24	18:12	21	*	*	*	*	12:23	-2	*	*	*	*	*	*
7	0	0	4	9	15	21	24	24	21	17	12	7	3	2	3	6	11	15	18	18	15	11	6	2	264	11.0		6:34	24	18:33	18	*	*	*	*	0:17	0	13:7	2	*	*	*	*
8	0	-1	2	6	12	17	22	24	24	21	17	13	10	7	6	7	10	12	15	15	14	11	7	3	274	11.4		7:20	24	18:50	15	*	*	*	*	0:37	-1	13:57	6	*	*	*	*
9	0	0	1	4	9	14	19	23	24	23	22	19	16	13	11	11	11	12	13	14	13	11	7	4	294	12.3		8:12	24	18:57	14	*	*	*	*	0:56	0	15:9	11	*	*	*	*
10	2	1	1	3	7	12	16	20	23	24	24	23	21	19	17	15	14	13	13	12	12	10	8	6	316	13.2	U	9:16	24	*	*	*	*	1:16	1	*	*	*	*	*	*		
11	4	3	3	4	6	9	13	17	21	23	24	25	24	23	22	20	17	15	13	12	11	10	9	7	335	14.0		10:56	25	*	*	*	*	1:39	3	*	*	*	*	*	*		
12	6	5	5	5	6	8	11	14	17	21	23	25	26	26	25	23	21	18	15	12	10	9	9	8	348	14.5		12:46	26	*	*	*	*	2:13	5	*	*	*	*	*	*		
13	8	8	7	7	7	7	8	11	13	17	20	23	25	27	27	26	24	20	16	13	10	8	8	8	348	14.5		13:47	27	*	*	*	*	3:51	7	21:54	8	*	*	*	*		
14	9	10	10	9	8	7	7	7	9	12	16	20	23	26	28	28	26	22	18	13	10	7	7	8	340	14.2		1:39	10	14:29	28	*	*	*	*	5:58	7	21:53	7	*	*	*	*
15	9	11	12	12	10	8	6	5	5	7	10	15	20	24	27	28	27	24	19	14	10	7	5	6	321	13.4		2:20	12	15:4	28	*	*	*	*	7:21	5	22:4	5	*	*	*	*
16	9	11	13	14	13	10	6	3	2	2	4	9	14	20	24	27	27	25	21	15	10	6	4	5	294	12.3		2:49	14	15:35	28	*	*	*	*	8:23	2	22:19	4	*	*	*	*
17	7	11	14	16	15	13	8	4	0	-2	-1	2	8	15	21	25	26	25	22	16	11	6	3	3	268	11.2		3:18	16	16:5	26	*	*	*	*	9:14	-2	22:35	3	*	*	*	*
18	6	10	14	17	18	16	12	6	1	-3	-4	-3	2	9	16	21	24	25	22	17	11	6	3	2	248	10.3	F	3:47	18	16:34	25	*	*	*	*	10:0	-4	22:52	2	*	*	*	*
19	4	8	14	18	21	20	16	11	4	-1	-5	-5	-3	3	10	17	21	23	21	17	12	6	2	1	235	9.8		4:18	21	17:1	23	*	*	*	*	10:43	# -6	23:8	0	*	*	*	*
20	2	6	12	18	22	24	22	17	10	3	-2	-5	-5	-1	5	12	18	21	20	17	12	7	2	0	237	9.9		4:53	24	17:26	21	*	*	*	*	11:27	-5	23:25	-1	*	*	*	*
21	0	3	10	17	23	26	26	23	17	10	4	-1	-3	-2	2	8	14	18	19	17	12	7	2	-1	251	10.5		5:32	27	17:50	19	*	*	*	*	12:12	-3	23:43	-1	*	*	*	*
22	-1	1	6	14	21	27	29	28	25	19	12	6	2	1	2	6	11	15	16	16	12	8	3	-1	278	11.6		6:16	29	18:12	16	*	*	*	*	13:2	1	*	*	*	*	*	*
23	-2	-1	3	10	17	24	29	31	30	26	21	15	10	7	6	7	9	12	14	14	12	9	4	1	308	12.8		7:5	31	18:32	15	*	*	*	*	0:4	-2	14:1	6	*	*	*	*
24	-1	-1	1	6	13	20	26	30	32	31	27	23	19	15	12	10	10	12	13	13	12	9	6	3	341	14.2		8:1	32	18:47	13	*	*	*	*	0:30	-2	15:25	10	*	*	*	*
25	1	0	1	3	8	14	21	26	30	31	31	29	26	22	19	16	14	12	12	12	11	10	8	5	362	15.1	L	9:10	31	*	*	*	*	1:1	0	*	*	*	*	*	*		
26	3	2	2	3	5	9	14	20	25	28	30	31	30	28	25	21	18	15	13	11	10	10	9	8	370	15.4		10:46	31	*	*	*	*	1:45	2	*	*	*	*	*	*		
27	7	5	5	4	4	6	8	12	17	22	26	29	30	30	29	26	22	18	14	11	9	9	9	9	361	15.0		12:31	30	*	*	*	*	3:11	4	*	*	*	*	*	*		
28	9	9	8	7	6	5	5	6	9	14	19	24	27	29	30	28	25	21	16	12	9	7	8	9	342	14.3		13:44	30	*	*	*	*	5:31	5	21:11	7	*	*	*	*		
29	11	12	12	11	9	7	4	3	3	6	11	16	22	26	29	29	26	22	17	12	8	6	6	8	316	13.2		1:46	12	14:35	29	*	*	*	*	7:14	3	21:27	6	*	*	*	*
30	11	14	16	16	14	10	6	2	0	0	3	8	15	21	25	27	26	23	18	12	8	4	4	6	289	12.0		2:31	16	15:15	27	*	*	*	*	8:27	0	21:46	4	*	*	*	*
31	10	14	17	19	18	15	10	4	0	-2	-2	1	7	14	20	24	25	23	18	13	7	3	2	3	263	11.0		3:9	19	15:49	25	*	*	*	*	9:24	-3	22:6	2	*	*	*	*

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	9500	12.8	1日 15時 41分	36	1	19日 10時 43分	-6	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)

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	7	13	18	21	22	19	15	9	3	-2	-4	-3	1	8	15	20	23	22	19	13	8	3	0	1	251	10.5	N	3:45	22	16:19	23	*	*	*	*	10:12	# -4	22:26	0	*	*	*	*
2	4	10	16	21	24	23	20	14	7	1	-3	-4	-2	3	10	16	20	21	18	14	8	3	0	-1	243	10.1		4:21	24	16:46	21	*	*	*	*	10:55	# -4	22:45	-1	*	*	*	*
3	2	7	14	20	25	26	24	20	13	7	1	-2	-2	1	6	12	17	19	18	14	9	4	0	-1	254	10.6		4:57	26	17:12	19	*	*	*	*	11:37	-3	23: 4	-1	*	*	*	*
4	0	4	11	18	24	27	27	25	20	13	7	3	0	1	4	9	14	17	17	15	10	5	1	-1	271	11.3		5:34	28	17:36	17	*	*	*	*	12:19	0	23:23	-1	*	*	*	*
5	-1	3	8	15	22	27	29	28	24	20	14	9	5	4	5	8	12	15	16	14	11	7	3	0	298	12.4		6:12	29	17:57	16	*	*	*	*	13: 4	4	23:43	0	*	*	*	*
6	0	2	6	13	19	25	28	29	28	24	20	15	11	9	8	9	11	13	14	14	12	8	4	2	324	13.5		6:51	29	18:15	14	*	*	*	*	13:55	8	*	*	*	*	*	*
7	1	2	5	10	16	22	26	29	29	27	24	21	17	14	12	11	12	12	13	13	12	9	6	4	347	14.5		7:33	29	18:27	13	*	*	*	*	0: 3	1	15: 6	11	*	*	*	*
8	2	2	4	8	13	18	23	26	28	28	26	24	22	19	16	14	13	12	12	12	11	10	7	6	356	14.8		8:22	28	*	*	*	*	0:25	2	*	*	*	*	*	*		
9	4	4	5	7	11	15	19	23	25	27	27	26	24	22	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	361	15.0	U	9:26	27	*	*	*	*	0:49	4	*	*	*	*	*	*		
10	6	6	6	7	9	11	15	18	21	24	25	25	25	24	22	19	16	14	11	10	9	8	8	8	347	14.5		11: 4	25	*	*	*	*	1:21	6	*	*	*	*	*	*		
11	8	8	7	7	8	9	11	13	16	19	22	23	24	25	23	21	18	14	11	8	7	7	7	8	324	13.5		12:34	25	*	*	*	*	2:55	7	20:46	7	*	*	*	*		
12	9	10	9	9	8	7	7	8	11	13	17	20	22	24	24	22	19	15	11	8	6	5	6	8	298	12.4		1:18	10	13:31	24	*	*	*	*	5:25	7	20:52	5	*	*	*	*
13	10	11	12	11	9	7	5	5	5	8	11	15	19	22	23	23	20	16	12	8	5	3	4	7	271	11.3		1:55	12	14:15	23	*	*	*	*	7: 2	5	21: 4	3	*	*	*	*
14	10	13	14	14	12	9	6	3	2	2	5	9	14	19	21	22	21	17	13	8	4	2	3	6	249	10.4		2:25	15	14:52	22	*	*	*	*	8:11	2	21:19	2	*	*	*	*
15	10	14	17	18	17	13	8	4	0	-1	0	4	9	14	19	21	21	18	14	9	5	2	2	4	242	10.1		2:54	18	15:26	21	*	*	*	*	9: 7	-1	21:35	1	*	*	*	*
16	9	15	20	22	22	19	14	8	2	-1	-3	-1	4	10	15	19	20	19	15	10	5	2	1	3	249	10.4		3:25	22	15:57	20	*	*	*	*	9:56	-3	21:51	1	*	*	*	*
17	8	15	21	26	27	25	21	14	7	2	-2	-3	0	5	11	16	19	19	16	11	6	2	0	1	267	11.1	F	3:59	27	16:26	19	*	*	*	*	10:43	-3	22: 9	0	*	*	*	*
18	6	13	21	27	31	32	29	23	15	8	2	-1	-1	3	8	13	17	18	16	12	7	3	0	0	302	12.6		4:37	32	16:54	18	*	*	*	*	11:30	-1	22:30	0	*	*	*	*
19	3	10	18	26	33	36	35	31	24	17	10	5	2	3	6	11	15	17	17	14	9	4	1	0	347	14.5		5:18	36	17:19	17	*	*	*	*	12:19	2	22:56	0	*	*	*	*
20	1	6	14	23	31	36	39	37	32	26	19	13	8	6	7	10	13	16	16	15	11	6	2	0	387	16.1		6: 4	# 39	17:44	16	*	*	*	*	13:14	6	23:27	0	*	*	*	*
21	0	3	9	17	26	33	38	39	37	33	27	21	16	12	10	10	12	14	16	15	12	9	5	2	416	17.3		6:54	# 39	18: 9	16	*	*	*	*	14:18	10	*	*	*	*	*	*
22	1	2	5	11	19	27	33	37	38	36	33	28	23	18	15	13	13	14	14	14	13	11	8	5	431	18.0		7:52	38	18:34	15	*	*	*	*	0: 4	1	15:42	13	*	*	*	*
23	3	3	4	7	12	19	25	31	34	35	34	32	28	24	20	17	14	13	13	13	13	12	10	8	424	17.7	L	9: 0	35	*	*	*	*	0:49	3	*	*	*	*	*	*		
24	7	5	5	6	8	12	17	22	27	30	32	32	30	28	24	20	16	14	12	12	12	12	11		406	16.9		10:27	32	*	*	*	*	1:52	5	*	*	*	*	*	*		
25	10	9	8	7	7	8	10	14	19	23	26	28	29	28	26	22	18	14	11	10	9	10	12	13	371	15.5		11:56	29	*	*	*	*	3:38	7	19:38	9	*	*	*	*		
26	13	13	12	11	9	7	7	8	11	15	19	23	25	26	26	23	19	15	11	8	7	8	10	13	339	14.1		0:26	14	13: 4	26	*	*	*	*	5:45	7	20: 3	7	*	*	*	*
27	15	17	17	15	13	9	7	5	5	8	12	16	20	23	24	23	19	15	10	7	5	5	7	11	308	12.8		1:35	17	13:54	24	*	*	*	*	7:22	5	20:27	5	*	*	*	*
28	15	19	20	20	17	13	9	6	3	3	6	10	15	19	21	22	19	15	11	6	4	3	5	9	290	12.1		2:21	20	14:34	22	*	*	*	*	8:31	3	20:49	3	*	*	*	*
29	14	19	22	24	22	19	14	8	4	2	2	5	10	15	19	20	19	16	11	7	3	2	3	6	286	11.9		3: 0	24	15: 8	20	*	*	*	*	9:25	2	21:10	2	*	*	*	*
30	12	18	24	26	27	24	19	13	8	3	1	2	6	11	16	19	19	17	13	8	4	2	2	4	298	12.4		3:35	27	15:40	19	*	*	*	*	10:12	1	21:31	1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	9557	13.3	21日6時54分	39	2	2日10時55分	-4	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)

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	10	17	23	28	30	29	25	19	13	7	4	2	4	8	13	17	19	18	15	10	6	3	2	3	325	13.5	N	4:9	30	16:10	19	*	*	*	*	10:55	#2	21:52	#2	*	*	*	*
2	8	15	22	28	32	33	30	26	19	13	8	5	4	7	11	16	18	19	17	13	8	4	3	3	362	15.1		4:42	33	16:38	19	*	*	*	*	11:36	4	22:14	3	*	*	*	*
3	7	13	20	28	33	35	34	31	25	19	14	9	7	8	10	14	17	19	18	15	11	7	4	4	402	16.8		5:15	35	17:5	19	*	*	*	*	12:18	7	22:37	4	*	*	*	*
4	6	11	18	25	32	35	36	35	30	25	20	15	11	10	11	13	16	18	18	16	13	9	6	5	434	18.1		5:49	36	17:30	19	*	*	*	*	13:2	10	23:2	5	*	*	*	*
5	6	10	16	22	29	34	36	36	34	30	25	20	16	13	12	14	15	17	18	17	14	11	8	6	459	19.1		6:25	37	17:54	18	*	*	*	*	13:50	12	23:29	6	*	*	*	*
6	6	8	13	19	25	31	34	36	35	32	28	24	20	17	15	14	15	16	17	17	15	12	10	8	467	19.5		7:3	36	18:18	17	*	*	*	*	14:50	14	23:59	7	*	*	*	*
7	7	8	11	15	21	26	31	33	34	33	30	27	23	20	17	15	15	15	15	15	15	13	11	9	459	19.1		7:46	34	18:45	15	*	*	*	*	16:12	15	*	*	*	*	*	*
8	8	8	9	12	17	21	26	29	31	31	30	28	25	22	19	16	14	13	13	13	13	13	12	11	434	18.1		8:37	31	*	*	*	*	0:33	8	*	*	*	*	*	*		
9	10	9	9	10	13	16	20	24	26	28	28	27	26	23	20	17	14	12	11	11	11	12	12	12	401	16.7	U	9:43	28	22:10	12	*	*	*	*	1:21	9	18:43	11	*	*	*	*
10	12	11	10	10	11	12	15	18	21	23	25	25	25	23	21	18	14	11	9	9	9	10	12	13	367	15.3		11:2	25	*	*	*	*	2:49	10	19:8	9	*	*	*	*		
11	14	13	13	12	11	10	11	13	15	18	21	23	23	21	19	15	11	9	7	7	9	11	14		343	14.3		0:19	14	12:13	23	*	*	*	*	4:52	10	19:28	7	*	*	*	*
12	16	17	16	15	13	10	9	9	10	12	16	19	21	22	21	19	16	12	9	6	6	7	10	14	325	13.5		1:12	17	13:10	22	*	*	*	*	6:39	9	19:47	6	*	*	*	*
13	18	20	21	20	17	13	10	7	7	8	10	14	18	20	21	20	17	13	9	6	5	6	9	14	323	13.5		1:49	21	13:57	21	*	*	*	*	7:58	7	20:6	5	*	*	*	*
14	20	24	26	26	23	19	14	9	6	5	6	10	14	18	20	20	19	15	11	7	5	5	8	14	344	14.3		2:24	26	14:39	21	*	*	*	*	8:59	5	20:26	5	*	*	*	*
15	20	26	31	32	31	27	21	15	9	6	5	6	10	15	19	20	20	17	13	9	6	5	7	12	382	15.9		3:0	32	15:16	20	*	*	*	*	9:53	5	20:48	5	*	*	*	*
16	19	27	34	37	38	35	30	23	16	10	6	6	8	12	17	20	20	19	15	11	7	5	6	9	430	17.9	F	3:39	38	15:50	20	*	*	*	*	10:44	6	21:16	5	*	*	*	*
17	16	25	34	40	43	43	39	32	24	17	11	8	8	11	15	19	21	20	18	13	9	6	5	7	484	20.2		4:21	43	16:22	21	*	*	*	*	11:34	8	21:49	5	*	*	*	*
18	12	20	30	38	44	47	45	41	34	26	19	14	11	11	14	17	20	21	20	16	12	8	5	5	530	22.1		5:7	47	16:53	21	*	*	*	*	12:25	10	22:28	5	*	*	*	*
19	8	15	23	33	41	46	48	46	41	34	27	21	16	14	14	17	19	21	21	19	15	11	7	5	562	23.4		5:56	#48	17:26	21	*	*	*	*	13:19	14	23:13	5	*	*	*	*
20	6	10	16	25	34	41	46	47	45	40	34	28	22	18	16	16	18	20	21	20	18	14	10	8	573	23.9		6:49	47	18:2	21	*	*	*	*	14:18	16	*	*	*	*	*	*
21	6	7	11	17	25	33	39	43	44	42	38	33	27	22	19	17	17	19	20	21	20	17	14	11	562	23.4		7:46	44	18:50	21	*	*	*	*	0:4	6	15:22	17	*	*	*	*
22	9	8	9	12	17	24	30	35	38	39	38	35	30	26	21	18	17	17	18	19	19	19	18	15	531	22.1		8:49	39	20:3	19	*	*	*	*	1:3	8	16:29	16	*	*	*	*
23	13	11	10	10	12	16	21	26	31	33	34	33	31	27	23	19	16	15	15	16	17	19	19	19	486	20.3	L	9:56	34	22:4	19	*	*	*	*	2:17	10	17:28	14	*	*	*	*
24	18	16	14	12	12	13	15	19	23	26	29	30	29	27	23	19	16	13	12	12	14	17	19	21	449	18.7		11:3	30	*	*	*	*	3:54	12	18:13	12	*	*	*	*		
25	21	21	19	16	14	13	12	13	16	19	23	25	26	25	23	19	15	12	10	9	10	13	17	21	412	17.2		0:1	21	12:3	26	*	*	*	*	5:46	12	18:49	9	*	*	*	*
26	23	24	24	22	19	16	13	12	12	14	17	20	22	23	22	19	16	12	9	7	8	10	15	20	399	16.6		1:14	24	12:55	23	*	*	*	*	7:21	12	19:19	7	*	*	*	*
27	24	27	28	27	25	21	17	13	11	11	13	16	19	21	21	20	17	13	9	7	6	8	12	18	404	16.8		2:6	28	13:41	21	*	*	*	*	8:32	11	19:46	6	*	*	*	*
28	23	28	31	32	30	26	22	17	13	11	11	13	16	19	21	21	19	15	11	8	7	7	11	16	428	17.8		2:47	32	14:22	21	*	*	*	*	9:27	11	20:12	7	*	*	*	*
29	22	29	33	35	35	32	28	22	17	13	11	12	14	18	21	22	21	18	14	11	8	8	10	15	469	19.5		3:23	35	15:1	22	*	*	*	*	10:14	11	20:38	8	*	*	*	*
30	21	28	34	38	39	37	33	28	22	17	13	12	14	17	20	22	23	21	17	14	11	9	10	14	514	21.4	N	3:56	39	15:37	23	*	*	*	*	10:55	12	21:6	9	*	*	*	*
31	20	27	34	39	41	41	39	34	28	22	17	14	14	16	20	22	24	23	21	17	13	11	11	13	561	23.4		4:27	42	16:11	24	*	*	*	*	11:35	14	21:36	11	*	*	*	*

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	13621	18.3				19日5時56分	48	1	1日21時52分	2	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)

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	18	25	32	38	42	44	42	38	33	27	22	18	16	16	19	22	24	25	23	20	16	13	12	13	598	24.9		4:59	44	16:42	25	*	*	*	*	12:14	16	22:7	12	*	*	*	*
2	16	22	29	36	41	44	44	42	37	32	26	22	18	18	19	21	24	25	24	22	18	15	13	12	620	25.8		5:32	44	17:11	25	*	*	*	*	12:53	18	22:41	12	*	*	*	*
3	14	19	25	32	38	42	44	43	40	35	30	25	21	19	19	20	22	24	24	23	20	17	14	13	623	26.0		6:6	44	17:41	25	*	*	*	*	13:34	19	23:17	12	*	*	*	*
4	13	16	21	27	33	38	42	42	40	37	33	28	24	21	19	19	21	22	23	23	21	18	15	13	609	25.4		6:43	42	18:15	23	*	*	*	*	14:19	19	23:55	13	*	*	*	*
5	13	14	17	22	28	33	37	39	39	37	34	30	25	22	19	18	19	20	21	22	21	19	17	15	581	24.2		7:23	39	18:59	22	*	*	*	*	15:8	18	*	*	*	*		
6	13	13	14	18	22	27	32	35	36	35	33	30	26	22	19	17	17	17	18	19	20	20	18	17	538	22.4		8:5	36	20:5	20	*	*	*	*	0:38	13	15:59	17	*	*	*	*
7	15	14	14	15	18	22	26	30	32	32	32	29	26	23	19	17	15	15	15	17	19	20	20	19	504	21.0	U	8:53	33	21:37	20	*	*	*	*	1:31	14	16:45	15	*	*	*	*
8	18	16	15	15	16	18	21	24	27	29	29	28	26	23	20	17	14	13	13	15	17	19	21	22	476	19.8		9:47	29	23:10	22	*	*	*	*	2:45	15	17:23	13	*	*	*	*
9	21	20	18	17	16	16	17	19	22	24	26	26	25	23	21	17	14	12	12	13	15	19	22	24	459	19.1		10:48	26	*	*	*	*	4:25	16	17:54	12	*	*	*	*		
10	26	25	24	21	19	17	16	16	18	20	22	24	24	24	22	19	16	13	11	12	14	18	22	27	470	19.6		0:17	26	11:52	24	*	*	*	*	6:18	16	18:22	#11	*	*	*	*
11	30	31	30	28	25	21	18	16	15	16	19	21	23	24	23	20	17	14	12	11	13	17	22	28	494	20.6		1:8	31	12:53	24	*	*	*	*	7:49	15	18:49	#11	*	*	*	*
12	33	37	37	36	33	28	23	19	16	15	16	18	21	23	23	22	20	17	14	12	12	15	20	27	537	22.4		1:53	37	13:47	23	*	*	*	*	8:58	15	19:21	12	*	*	*	*
13	34	40	43	44	41	37	31	25	20	16	15	16	19	22	24	24	22	19	16	13	12	13	18	24	588	24.5		2:37	44	14:35	24	*	*	*	*	9:56	15	19:58	12	*	*	*	*
14	33	40	46	49	49	46	40	33	26	21	17	16	18	21	24	25	25	23	19	15	13	12	14	20	645	26.9	F	3:24	50	15:17	25	*	*	*	*	10:48	16	20:41	12	*	*	*	*
15	28	37	45	51	54	52	48	42	34	27	22	19	18	20	24	26	27	26	23	19	14	12	12	15	695	29.0		4:12	54	15:56	27	*	*	*	*	11:37	18	21:29	12	*	*	*	*
16	21	30	40	48	53	55	54	49	42	35	28	23	20	20	23	26	28	28	26	22	18	14	11	12	726	30.3		5:2	#55	16:35	28	*	*	*	*	12:24	20	22:22	#11	*	*	*	*
17	15	22	31	41	49	53	55	53	48	41	34	28	23	21	22	25	28	29	29	26	22	17	13	11	736	30.7		5:53	#55	17:16	29	*	*	*	*	13:10	21	23:18	#11	*	*	*	*
18	12	16	22	31	40	47	51	52	50	45	39	32	27	23	22	23	26	28	30	29	26	22	17	14	724	30.2		6:44	52	18:3	30	*	*	*	*	13:55	22	*	*	*	*		
19	12	12	16	22	30	38	44	47	47	45	40	35	29	25	22	21	23	26	28	29	28	26	22	18	685	28.5		7:35	48	19:1	29	*	*	*	*	0:16	12	14:40	21	*	*	*	*
20	15	13	14	17	22	29	35	40	42	42	39	35	30	25	22	20	20	22	25	27	28	28	26	23	639	26.6		8:24	42	20:15	28	*	*	*	*	1:17	13	15:25	20	*	*	*	*
21	20	17	15	16	18	22	27	31	35	36	36	33	30	25	21	18	17	18	20	23	26	28	27	27	587	24.5	L	9:11	36	21:50	28	*	*	*	*	2:25	15	16:9	17	*	*	*	*
22	25	23	20	18	18	19	21	25	28	31	31	30	28	25	21	18	16	15	16	19	22	26	28	30	553	23.0		9:57	31	23:30	30	*	*	*	*	3:49	18	16:51	15	*	*	*	*
23	30	29	26	24	21	20	20	21	23	25	27	27	26	24	21	18	15	13	13	15	19	23	27	31	538	22.4		10:44	27	*	*	*	*	5:38	20	17:31	13	*	*	*	*		
24	33	33	32	30	27	24	22	20	21	22	24	25	25	24	22	19	16	14	13	13	16	20	25	30	550	22.9		0:51	33	11:38	25	*	*	*	*	7:22	20	18:8	13	*	*	*	*
25	34	36	37	36	33	29	26	22	21	20	21	23	24	24	23	21	18	16	14	13	15	18	23	29	576	24.0		1:50	37	12:37	24	*	*	*	*	8:40	20	18:44	13	*	*	*	*
26	34	38	40	41	39	35	31	26	23	21	20	22	24	25	25	24	22	19	16	15	15	18	22	28	623	26.0		2:35	41	13:37	25	*	*	*	*	9:36	20	19:19	15	*	*	*	*
27	34	39	43	44	44	41	36	31	26	23	21	21	23	25	26	26	25	22	20	17	16	18	21	26	668	27.8		3:11	44	14:29	27	*	*	*	*	10:19	21	19:56	16	*	*	*	*
28	33	39	44	47	47	45	41	36	31	26	23	22	23	25	27	29	28	26	23	20	18	18	20	24	715	29.8		3:44	47	15:13	29	*	*	*	*	10:56	22	20:34	18	*	*	*	*
29	30	37	43	47	49	49	46	41	35	30	25	23	23	25	28	30	30	29	26	23	20	19	19	22	749	31.2	N	4:15	49	15:50	30	*	*	*	*	11:30	23	21:14	18	*	*	*	*
30	27	34	41	46	50	50	48	45	39	33	28	25	24	25	27	30	31	31	29	26	22	19	18	20	768	32.0		4:46	50	16:23	31	*	*	*	*	12:3	24	21:54	18	*	*	*	*

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	18274	25.4	17日5時53分	55	2	17日23時18分	11	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)

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	24	30	37	43	48	50	50	47	42	37	31	27	24	24	26	29	31	32	31	28	24	20	18	18	771	32.1		5:19	50	16:55	32	*	*	*	*	12:35	24	22:35	18	*	*	*	*
2	20	25	31	38	44	48	49	47	44	39	33	29	25	24	24	27	29	31	31	29	26	22	19	17	751	31.3		5:53	49	17:29	31	*	*	*	*	13:7	24	23:16	17	*	*	*	*
3	18	21	26	33	39	44	46	46	43	39	35	30	26	23	23	24	27	29	30	29	27	23	20	17	718	29.9		6:27	46	18:7	30	*	*	*	*	13:40	23	23:57	16	*	*	*	*
4	16	18	21	27	33	38	42	43	42	39	35	30	26	23	21	22	24	26	28	29	28	25	22	19	677	28.2		7:1	43	18:54	29	*	*	*	*	14:13	21	*	*	*	*		
5	17	17	18	22	27	33	37	39	40	38	34	30	26	22	20	19	21	23	26	28	28	27	25	22	639	26.6		7:34	40	19:52	28	*	*	*	*	0:41	17	14:45	19	*	*	*	*
6	20	18	18	20	23	28	32	35	36	36	33	30	26	22	19	18	18	20	23	26	28	29	28	26	612	25.5		8:9	36	21:0	29	*	*	*	*	1:32	18	15:17	18	*	*	*	*
7	24	22	20	20	22	24	27	30	33	33	32	29	26	23	19	18	17	18	21	24	28	30	32	31	603	25.1	U	8:47	33	22:15	32	*	*	*	*	2:37	20	15:48	17	*	*	*	*
8	30	27	25	23	23	23	25	27	29	30	30	29	26	23	20	18	17	17	19	23	27	31	34	36	612	25.5		9:31	30	23:26	36	*	*	*	*	4:9	23	16:20	17	*	*	*	*
9	36	34	32	29	27	25	24	24	26	27	28	28	27	25	22	20	18	17	18	21	25	31	36	40	640	26.7		10:25	28	*	*	*	*	6:13	24	16:56	17	*	*	*	*		
10	42	42	40	37	33	30	27	25	24	25	26	27	27	26	24	22	20	18	18	19	23	29	35	41	680	28.3		0:31	42	11:36	27	*	*	*	*	7:58	24	17:39	18	*	*	*	*
11	45	48	47	45	42	37	32	28	25	24	24	26	27	27	25	23	20	19	19	21	25	32	39	727	30.3		1:29	48	12:54	27	*	*	*	*	9:12	24	18:31	18	*	*	*	*	
12	46	51	53	53	50	45	39	34	29	25	24	25	27	28	29	28	26	23	21	19	19	21	26	34	775	32.3		2:24	53	14:1	29	*	*	*	*	10:6	24	19:28	18	*	*	*	*
13	42	49	55	57	56	53	47	41	34	29	26	25	26	28	30	31	30	27	24	20	18	18	21	27	814	33.9		3:17	57	14:54	31	*	*	*	*	10:51	25	20:27	18	*	*	*	*
14	35	44	52	57	59	58	54	48	40	34	29	26	26	28	31	33	33	32	28	23	19	17	17	20	843	35.1	F	4:9	#59	15:39	33	*	*	*	*	11:31	26	21:28	16	*	*	*	*
15	26	35	44	52	57	59	57	53	46	39	32	28	26	27	30	33	35	35	32	28	23	18	15	16	846	35.3		4:59	#59	16:23	35	*	*	*	*	12:8	26	22:28	15	*	*	*	*
16	19	26	35	44	51	56	57	54	49	42	36	30	27	26	28	32	35	36	36	32	27	22	17	15	832	34.7		5:46	57	17:10	36	*	*	*	*	12:43	26	23:25	#14	*	*	*	*
17	15	18	25	34	43	49	53	53	49	44	38	32	27	25	25	28	32	36	37	36	32	27	22	17	797	33.2		6:30	53	18:0	37	*	*	*	*	13:16	25	*	*	*	*		
18	15	15	19	26	33	41	46	48	47	43	38	32	27	24	23	25	28	32	35	36	35	32	27	23	750	31.3		7:10	48	18:58	36	*	*	*	*	0:21	15	13:49	23	*	*	*	*
19	19	17	17	21	26	33	38	42	42	40	36	31	27	23	21	21	24	28	32	35	36	35	33	29	706	29.4		7:45	42	20:4	36	*	*	*	*	1:17	17	14:21	21	*	*	*	*
20	25	22	20	21	23	27	32	35	37	37	34	30	26	22	19	19	20	23	27	31	34	36	36	34	670	27.9	L	8:17	37	21:23	36	*	*	*	*	2:18	20	14:53	19	*	*	*	*
21	32	29	26	24	24	25	28	30	32	33	32	29	26	22	19	18	18	20	23	27	32	35	37	38	659	27.5		8:46	33	22:56	38	*	*	*	*	3:37	24	15:28	17	*	*	*	*
22	37	35	33	30	28	27	27	28	29	30	29	28	26	23	20	18	17	18	20	24	28	33	37	39	664	27.7		9:15	30	*	*	*	*	5:36	27	16:6	17	*	*	*	*		
23	41	40	39	37	34	31	29	28	27	28	28	28	26	25	23	20	19	18	19	22	26	31	35	40	694	28.9		0:25	41	*	*	*	*	16:50	18	*	*	*	*				
24	42	44	44	43	40	36	33	30	28	27	27	27	27	27	25	24	22	20	20	21	24	28	34	39	732	30.5		1:32	44	*	*	*	*	17:41	20	*	*	*	*				
25	43	46	47	47	45	41	37	33	29	27	27	27	28	28	28	27	25	23	22	22	24	27	31	37	771	32.1		2:20	47	13:3	28	*	*	*	*	9:55	27	18:34	22	*	*	*	*
26	42	46	49	50	49	46	41	36	32	29	27	27	28	30	31	30	29	27	25	23	23	25	29	34	808	33.7		2:58	50	14:13	31	*	*	*	*	10:23	27	19:26	23	*	*	*	*
27	40	45	49	52	52	49	45	40	35	31	28	27	28	30	32	33	32	30	27	25	23	24	26	31	834	34.8		3:31	52	15:0	33	*	*	*	*	10:50	27	20:16	23	*	*	*	*
28	37	43	48	52	53	52	48	43	38	33	29	27	28	30	32	34	34	33	30	26	23	22	23	27	845	35.2		4:2	53	15:36	34	*	*	*	*	11:15	27	21:4	22	*	*	*	*
29	32	38	45	50	52	52	50	46	40	35	30	27	27	29	32	34	35	35	32	28	24	22	21	23	839	35.0	N	4:33	53	16:8	35	*	*	*	*	11:40	27	21:49	21	*	*	*	*
30	27	33	40	46	50	51	50	47	42	36	31	27	26	27	30	33	35	36	34	30	26	22	20	19	818	34.1		5:4	51	16:41	36	*	*	*	*	12:5	26	22:32	19	*	*	*	*
31	22	27	34	41	46	49	49	47	42	37	32	27	25	25	27	31	34	35	35	32	28	23	20	18	786	32.8		5:35	49	17:16	35	*	*	*	*	12:30	25	23:14	18	*	*	*	*

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	22913	30.8	15日4時59分	59	2	16日23時25分	14	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)

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	19	22	28	35	41	45	47	46	42	37	32	27	24	23	25	28	32	34	35	34	30	26	22	19	753	31.4		6: 4	47	17:54	35	*	*	*	*	12:53	23	23:56	18	*	*	*	*
2	18	19	23	29	36	41	43	43	41	37	32	27	23	22	22	25	29	33	35	35	33	30	26	22	724	30.2		6:32	44	18:39	35	*	*	*	*	13:16	21	*	*	*	*	*	*
3	19	19	21	25	31	36	39	40	39	36	31	27	23	21	20	22	26	30	34	36	36	34	30	27	702	29.3		6:59	40	19:30	36	*	*	*	*	0:40	19	13:38	20	*	*	*	*
4	24	22	22	24	27	32	35	37	37	35	31	27	23	20	19	20	23	28	32	36	38	38	36	33	699	29.1		7:26	37	20:28	38	*	*	*	*	1:31	21	14: 1	19	*	*	*	*
5	30	27	25	25	26	29	32	34	35	33	31	27	24	21	19	19	21	25	30	35	39	41	41	39	708	29.5	U	7:53	35	21:33	41	*	*	*	*	2:36	25	14:25	19	*	*	*	*
6	37	34	31	29	28	29	30	31	32	32	30	28	25	22	20	19	20	23	27	33	38	42	45	45	730	30.4		8:20	32	22:47	45	*	*	*	*	4:14	28	14:55	19	*	*	*	*
7	44	42	39	36	33	31	30	30	30	30	30	28	26	24	22	21	21	22	25	29	35	41	45	48	762	31.8		*	*	*	*	*	*	*	*	15:38	21	*	*	*	*	*	*
8	49	49	47	43	40	36	33	30	29	29	29	29	28	27	25	23	22	22	23	26	31	37	43	48	798	33.3		0: 5	49	*	*	*	*	16:44	22	*	*	*	*	*	*		
9	52	53	53	51	47	42	37	33	30	29	28	29	29	29	28	27	25	23	22	23	26	31	37	44	828	34.5		1:17	53	12:15	29	*	*	*	*	9:42	28	18: 4	22	*	*	*	*
10	50	54	56	56	53	49	43	37	33	29	28	29	30	31	31	31	29	26	23	22	22	25	30	37	854	35.6		2:20	57	13:50	31	*	*	*	*	10:12	28	19:21	22	*	*	*	*
11	45	51	56	58	58	54	49	42	36	31	28	28	30	32	34	34	33	30	26	22	20	20	23	28	868	36.2		3:15	# 58	14:47	34	*	*	*	*	10:40	28	20:32	20	*	*	*	*
12	36	44	52	57	58	57	52	46	39	34	29	27	28	31	35	37	37	35	31	25	21	18	18	20	867	36.1	F	4: 3	# 58	15:33	37	*	*	*	*	11: 8	27	21:36	17	*	*	*	*
13	27	35	44	51	55	56	54	49	42	35	30	27	27	29	34	37	39	39	35	30	24	19	16	16	850	35.4		4:47	57	16:17	39	*	*	*	*	11:35	26	22:34	# 15	*	*	*	*
14	19	26	35	43	50	53	53	49	43	37	31	26	25	26	30	35	39	41	39	36	30	23	18	15	822	34.3		5:26	53	17: 3	41	*	*	*	*	12: 1	25	23:28	# 15	*	*	*	*
15	15	19	26	35	42	47	49	47	43	37	31	26	23	23	26	32	37	40	41	40	35	29	24	19	786	32.8		6: 1	49	17:52	41	*	*	*	*	12:27	23	*	*	*	*	*	*
16	16	17	21	27	35	40	44	44	41	36	30	25	22	21	23	27	33	38	41	41	40	35	30	25	752	31.3		6:32	44	18:44	42	*	*	*	*	0:19	16	12:52	21	*	*	*	*
17	21	19	20	24	29	34	38	40	38	35	30	25	21	19	20	23	28	33	38	41	41	40	36	32	725	30.2		6:59	40	19:42	42	*	*	*	*	1:11	19	13:17	19	*	*	*	*
18	28	25	24	24	27	30	34	36	35	33	29	25	21	19	18	20	24	29	34	39	41	42	41	38	716	29.8		7:22	36	20:49	42	*	*	*	*	2: 9	24	13:42	18	*	*	*	*
19	35	32	30	28	28	29	31	32	33	31	29	25	22	20	19	19	22	26	30	35	39	42	43	43	723	30.1	L	7:40	33	22:11	43	*	*	*	*	3:30	28	14: 9	19	*	*	*	*
20	41	39	36	34	32	31	31	31	31	30	28	26	24	22	20	20	21	24	28	32	37	40	43	45	746	31.1		23:46	45	*	*	*	*	14:40	20	*	*	*	*	*	*		
21	45	44	42	40	37	34	32	31	30	29	28	27	26	24	23	22	22	24	26	30	34	38	42	45	775	32.3		*	*	*	*	*	*	*	15:23	22	*	*	*	*	*	*	
22	47	47	47	45	42	38	34	32	30	29	28	28	27	27	26	25	24	24	25	28	31	35	40	44	803	33.5		1: 1	47	*	*	*	*	16:33	24	*	*	*	*	*	*		
23	47	49	49	48	46	42	37	33	30	28	28	28	29	29	29	28	27	26	25	26	28	32	36	41	821	34.2		1:54	49	13: 9	29	*	*	*	*	10: 0	28	17:56	25	*	*	*	*
24	45	48	50	50	49	45	40	35	31	28	27	28	29	31	31	31	30	28	26	25	26	28	32	37	830	34.6		2:34	51	14:16	31	*	*	*	*	10: 9	27	19: 7	25	*	*	*	*
25	42	46	50	51	50	47	43	37	32	29	27	27	29	31	33	33	32	30	27	25	24	25	27	32	829	34.5		3: 9	51	14:53	33	*	*	*	*	10:25	27	20: 7	24	*	*	*	*
26	37	43	47	50	50	48	44	39	34	29	26	26	27	30	33	35	35	33	29	25	23	22	23	26	814	33.9		3:40	51	15:25	35	*	*	*	*	10:44	26	20:59	22	*	*	*	*
27	32	38	44	48	49	49	45	40	35	30	26	25	26	29	32	35	36	35	31	27	23	20	19	21	795	33.1	N	4:11	49	15:55	36	*	*	*	*	11: 3	25	21:47	19	*	*	*	*
28	26	32	39	44	47	48	45	41	35	30	26	23	24	27	31	35	37	37	34	30	25	20	18	18	772	32.2		4:40	48	16:27	37	*	*	*	*	11:22	23	22:31	17	*	*	*	*
29	21	26	33	39	44	45	44	41	36	30	25	22	22	24	29	33	37	38	37	33	28	23	19	17	746	31.1		5: 7	46	17: 1	38	*	*	*	*	11:41	22	23:13	17	*	*	*	*
30	18	21	28	34	40	43	43	40	35	30	25	22	20	22	26	31	36	39	40	37	33	27	22	19	731	30.5		5:34	43	17:38	40	*	*	*	*	11:58	20	23:56	18	*	*	*	*
31	18	19	24	29	35	39	40	39	35	30	25	21	19	20	23	29	35	39	41	41	38	33	28	23	723	30.1		5:58	40	18:20	42	*	*	*	*	12:16	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	24052	32.3	12日 4時 3分	58	2	14日 23時 28分	15	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)

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	時刻	潮位
1	21	20	22	26	31	35	38	37	34	30	25	21	19	19	21	26	32	38	42	44	43	39	35	30	728	30.3		6:22	38	19: 6	44	*	*	*	*	0:43	20	12:33	18	*	*	*	*
2	26	24	24	25	29	32	35	35	34	30	26	22	19	18	20	23	29	35	41	45	46	45	42	37	742	30.9		6:44	35	19:59	46	*	*	*	*	1:37	23	12:53	18	*	*	*	*
3	33	30	28	27	28	30	32	33	32	30	26	23	20	19	19	21	26	32	38	43	47	48	47	44	756	31.5		7: 3	33	21: 1	48	*	*	*	*	2:48	27	13:17	19	*	*	*	*
4	41	38	34	32	31	30	31	31	31	30	27	24	22	20	20	21	24	28	33	39	44	48	50	49	778	32.4	U	7:14	31	22:18	50	*	*	*	*	4:48	30	13:49	20	*	*	*	*
5	48	45	42	38	35	33	31	30	30	29	28	26	24	23	22	21	22	25	29	34	39	45	49	51	799	33.3		23:49	51	*	*	*	*	*	*	14:39	21	*	*	*	*		
6	51	50	48	45	41	37	33	31	29	28	28	27	27	26	25	24	23	23	25	28	33	38	44	49	813	33.9		*	*	*	*	*	*	*	*	16:16	23	*	*	*	*		
7	52	53	52	50	46	41	36	32	29	28	28	28	29	29	28	27	25	24	23	23	26	31	36	43	819	34.1		1:10	# 53	12:46	29	*	*	*	*	9:35	27	18: 7	23	*	*	*	*
8	48	52	53	53	50	45	39	34	30	27	27	28	30	31	32	31	29	26	23	21	21	23	28	34	815	34.0		2:13	# 53	14: 2	32	*	*	*	*	9:46	27	19:34	21	*	*	*	*
9	41	47	51	53	52	48	42	36	31	27	25	26	29	32	35	35	34	30	26	21	19	18	20	25	803	33.5		3: 4	# 53	14:49	35	*	*	*	*	10: 6	25	20:45	18	*	*	*	*
10	32	40	46	50	51	49	44	38	32	27	24	24	27	32	36	38	38	35	31	25	20	16	15	18	788	32.8	F	3:46	51	15:30	38	*	*	*	*	10:27	24	21:45	15	*	*	*	*
11	24	32	39	45	48	48	44	38	32	27	23	22	24	29	35	39	41	40	36	30	24	18	15	14	767	32.0		4:23	48	16:11	41	*	*	*	*	10:49	22	22:38	# 14	*	*	*	*
12	17	24	32	39	44	45	43	38	32	26	22	20	21	25	32	38	42	43	41	36	30	23	18	15	746	31.1		4:56	45	16:54	43	*	*	*	*	11:10	20	23:27	15	*	*	*	*
13	15	19	25	32	38	41	41	38	32	26	22	19	19	22	27	34	40	44	44	41	36	30	24	19	728	30.3		5:26	41	17:38	44	*	*	*	*	11:32	18	*	*	*	*		
14	17	18	22	27	33	37	38	36	32	27	22	18	17	19	24	30	37	42	45	45	42	37	31	26	722	30.1		5:52	38	18:24	45	*	*	*	*	0:15	17	11:53	17	*	*	*	*
15	22	20	21	25	29	33	35	34	31	27	22	19	17	18	21	26	33	39	43	45	45	42	38	33	718	29.9		6:16	35	19:13	45	*	*	*	*	1: 5	20	12:15	17	*	*	*	*
16	29	26	25	25	28	30	32	33	31	27	23	20	18	18	20	24	29	35	41	44	45	45	42	39	729	30.4		6:36	33	20: 6	46	*	*	*	*	2: 4	25	12:37	17	*	*	*	*
17	36	32	30	29	29	29	31	31	30	28	25	22	20	19	20	22	27	32	37	41	44	45	45	43	747	31.1		6:49	31	21:10	45	*	*	*	*	3:27	28	13: 0	19	*	*	*	*
18	41	38	35	33	31	30	30	30	29	28	26	23	22	21	21	22	25	29	34	38	42	44	45	45	762	31.8	L	22:34	45	*	*	*	*	*	*	13:24	21	*	*	*	*		
19	44	43	40	37	34	32	30	29	28	27	26	25	24	23	23	23	25	27	30	34	38	41	44	45	772	32.2		*	*	*	*	*	*	*	*	13:57	23	*	*	*	*		
20	46	45	44	41	37	34	31	28	27	26	26	26	26	26	25	25	25	26	28	30	34	37	40	43	776	32.3		0: 5	46	*	*	*	*	*	*	15:20	25	*	*	*	*		
21	45	46	45	43	40	36	32	28	26	25	25	26	27	27	28	27	26	25	26	27	29	32	36	40	767	32.0		1: 9	46	13:37	28	*	*	*	*	9:20	25	17:28	25	*	*	*	*
22	43	45	46	44	42	38	33	29	25	24	24	25	27	29	30	29	28	26	24	24	25	27	30	35	752	31.3		1:55	46	14:13	30	*	*	*	*	9:26	24	18:57	24	*	*	*	*
23	39	42	44	45	43	39	34	29	25	23	22	24	27	29	31	31	30	28	24	22	21	22	25	29	728	30.3		2:33	45	14:41	32	*	*	*	*	9:39	22	20: 3	21	*	*	*	*
24	34	39	42	43	43	39	35	29	25	22	21	22	25	29	32	33	33	30	26	22	19	18	19	23	703	29.3		3: 7	44	15: 9	34	*	*	*	*	9:54	21	20:58	18	*	*	*	*
25	28	34	39	41	42	40	35	30	25	21	20	20	24	28	33	35	36	33	29	24	20	17	16	18	688	28.7		3:38	42	15:38	36	*	*	*	*	10:10	20	21:46	16	*	*	*	*
26	23	29	34	39	40	39	36	31	25	21	19	19	22	27	33	37	38	37	34	28	22	18	15	15	681	28.4	N	4: 7	40	16: 8	38	*	*	*	*	10:26	18	22:30	15	*	*	*	*
27	18	24	30	35	38	38	36	31	26	21	18	18	20	25	32	37	41	41	39	34	27	22	17	15	683	28.5		4:35	39	16:41	42	*	*	*	*	10:42	18	23:14	15	*	*	*	*
28	16	20	25	31	35	37	35	31	26	21	18	17	18	23	30	37	42	45	44	40	34	28	22	18	693	28.9		5: 1	37	17:18	45	*	*	*	*	10:58	17	*	*	*	*		
29	17	18	22	28	32	35	34	32	27	22	18	16	17	21	27	34	41	46	48	46	41	35	29	24	710	29.6		5:26	35	17:58	48	*	*	*	*	0: 0	17	11:16	16	*	*	*	*
30	21	20	22	25	29	32	33	31	28	23	19	16	16	18	24	31	39	45	49	50	47	43	37	32	730	30.4		5:49	33	18:44	50	*	*	*	*	0:50	20	11:36	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	22443	31.2	9日 3時 4分	53	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)

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	27	24	23	25	28	30	31	31	28	24	20	17	16	17	21	27	34	41	47	50	51	48	44	39	743	31.0		6:10	32	19:36	51	*	*	*	*	1:48	23	12:1	16	*	*	*	*
2	35	31	28	27	27	29	30	30	28	25	22	19	17	17	19	23	29	36	42	47	50	50	49	45	755	31.5		6:29	30	20:37	51	*	*	*	*	3:6	27	12:32	17	*	*	*	*
3	41	37	34	31	29	29	29	29	28	26	24	21	20	19	19	21	25	30	35	41	46	49	49	48	760	31.7	U	21:56	49	*	*	*	*	*	*	13:12	19	*	*	*	*	*	*
4	46	43	39	36	32	30	28	27	27	26	25	24	23	21	21	21	22	25	29	33	39	43	46	48	754	31.4		23:32	48	*	*	*	*	*	*	14:22	21	*	*	*	*	*	*
5	48	46	44	40	36	32	28	26	26	25	26	26	25	25	24	23	22	22	23	26	30	35	40	44	742	30.9		*	*	*	*	*	*	*	16:33	22	*	*	*	*	*	*	
6	46	47	45	43	38	34	29	26	24	24	25	26	28	28	28	27	24	22	21	21	23	26	31	37	723	30.1		0:54	47	13:13	28	*	*	*	*	8:36	24	18:29	21	*	*	*	*
7	41	44	45	43	40	35	30	26	23	22	23	26	29	31	32	31	29	25	21	19	18	19	23	29	704	29.3		1:53	45	14:4	32	*	*	*	*	8:54	22	19:54	18	*	*	*	*
8	34	39	42	42	40	36	31	25	22	20	21	24	28	32	35	35	34	30	24	20	16	15	16	21	682	28.4		2:39	43	14:45	35	*	*	*	*	9:14	20	20:59	15	*	*	*	*
9	27	33	38	40	39	36	31	25	21	18	18	21	26	32	36	39	38	35	30	24	18	14	13	15	667	27.8		3:18	40	15:24	39	*	*	*	*	9:34	18	21:53	# 13	*	*	*	*
10	20	27	33	37	38	36	31	26	21	17	16	18	23	29	36	40	42	40	36	30	23	17	14	13	663	27.6	F	3:51	38	16:2	42	*	*	*	*	9:55	16	22:41	# 13	*	*	*	*
11	16	21	28	33	35	35	32	27	21	17	15	16	20	26	34	40	44	44	42	36	29	23	17	14	665	27.7		4:22	36	16:40	44	*	*	*	*	10:16	15	23:27	14	*	*	*	*
12	15	18	24	29	33	34	32	28	23	18	15	15	17	23	30	38	44	46	46	42	36	30	24	19	679	28.3		4:51	34	17:19	46	*	*	*	*	10:37	14	*	*	*	*	*	*
13	17	18	21	26	30	32	32	29	24	19	16	15	16	21	27	35	42	46	48	46	42	36	30	25	693	28.9		5:18	32	17:59	48	*	*	*	*	0:13	17	10:59	15	*	*	*	*
14	21	20	21	24	28	30	31	29	25	21	18	16	16	19	24	31	38	44	47	48	46	42	37	32	708	29.5		5:43	31	18:39	48	*	*	*	*	1:1	20	11:22	16	*	*	*	*
15	27	24	23	24	27	29	30	29	26	23	20	17	17	19	23	28	35	40	45	47	47	44	41	37	722	30.1		6:6	30	19:22	47	*	*	*	*	1:56	23	11:45	17	*	*	*	*
16	33	29	27	26	26	27	28	28	27	24	21	19	18	19	21	26	31	36	41	44	46	45	43	40	725	30.2		6:25	28	20:10	46	*	*	*	*	3:9	26	12:10	18	*	*	*	*
17	37	34	31	28	27	27	27	27	26	25	23	21	20	20	21	24	28	32	36	40	42	43	43	42	724	30.2		21:9	43	*	*	*	*	12:35	20	*	*	*	*	*	*		
18	40	37	34	31	28	27	26	25	25	24	24	23	22	22	22	23	25	28	32	35	38	40	41	41	713	29.7	L	22:31	41	*	*	*	*	13:8	22	*	*	*	*	*	*		
19	40	38	36	33	29	27	25	23	23	23	23	23	23	23	23	24	25	27	30	32	35	37	39	684	28.5		23:57	39	*	*	*	*	14:38	23	*	*	*	*	*	*			
20	39	38	37	34	30	27	24	22	21	21	22	24	25	25	25	24	23	23	23	25	27	29	32	35	655	27.3		13:15	25	*	*	*	*	8:8	21	17:6	23	*	*	*	*		
21	37	37	37	34	31	27	23	20	19	19	21	23	25	27	27	26	25	23	21	21	22	24	27	30	626	26.1		0:58	37	13:48	27	*	*	*	*	8:21	19	18:49	21	*	*	*	*
22	33	35	36	34	31	27	23	19	17	17	19	22	26	28	30	29	27	24	21	19	18	19	21	25	600	25.0		1:45	36	14:16	30	*	*	*	*	8:35	17	20:1	18	*	*	*	*
23	29	32	34	34	32	28	23	19	16	16	17	21	25	30	32	33	31	27	23	19	16	15	16	20	588	24.5		2:25	34	14:44	33	*	*	*	*	8:51	16	20:57	15	*	*	*	*
24	24	29	32	33	32	29	24	20	16	15	16	20	25	31	35	37	36	33	27	22	17	14	13	15	595	24.8		3:0	33	15:13	37	*	*	*	*	9:7	15	21:45	# 13	*	*	*	*
25	20	25	29	32	32	30	25	21	17	15	15	18	24	31	37	40	41	39	34	27	21	16	13	13	615	25.6	N	3:33	32	15:45	41	*	*	*	*	9:24	14	22:31	# 13	*	*	*	*
26	16	21	26	30	31	30	27	22	18	15	14	17	22	30	37	43	46	45	41	35	28	21	16	14	645	26.9		4:3	31	16:19	46	*	*	*	*	9:42	14	23:17	14	*	*	*	*
27	15	18	23	28	30	30	28	24	19	15	14	15	20	27	35	43	48	50	48	43	36	28	22	18	677	28.2		4:32	31	16:58	50	*	*	*	*	10:3	14	*	*	*	*	*	*
28	16	17	21	25	29	30	29	25	21	16	14	14	17	23	31	40	48	52	52	49	44	37	30	24	704	29.3		4:59	30	17:40	# 53	*	*	*	*	0:4	16	10:29	14	*	*	*	*
29	20	19	20	24	27	29	29	26	23	18	15	14	15	19	26	35	43	50	53	53	50	44	38	31	721	30.0		5:25	29	18:27	# 53	*	*	*	*	0:55	19	11:0	14	*	*	*	*
30	26	23	22	23	26	28	28	27	24	20	17	15	14	17	21	28	36	44	49	52	51	48	44	38	721	30.0		5:52	28	19:19	52	*	*	*	*	1:54	22	11:37	14	*	*	*	*
31	33	28	25	24	25	26	27	27	25	23	20	17	16	16	18	23	29	36	42	47	49	49	46	42	713	29.7		6:22	27	20:20	49	*	*	*	*	3:5	24	12:21	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21366	28.7	29日 18時 27分	53	2	25日 22時 31分	13	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)

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	時刻	潮位
1	38	33	29	27	25	25	26	26	26	24	22	20	18	17	17	19	23	28	33	39	43	45	45	43	691	28.8	U	7: 4	26	21:35	45	*	*	*	*	4:36	25	13:20	17	*	*	*	*
2	41	37	33	29	26	24	24	24	24	25	24	23	22	20	19	19	20	22	25	30	34	38	40	41	664	27.7		8:36	25	23: 1	41	*	*	*	*	6: 3	24	14:53	19	*	*	*	*
3	40	38	35	31	27	24	22	21	22	23	24	25	25	24	23	21	20	19	20	22	25	30	33	36	630	26.3		11:33	25	*	*	*	*	6:51	21	17: 1	19	*	*	*	*		
4	37	37	35	32	27	23	20	19	19	21	23	26	28	28	28	26	23	20	18	17	19	22	26	30	604	25.2		0:18	37	13: 0	28	*	*	*	*	7:23	19	18:50	17	*	*	*	*
5	33	34	34	31	28	23	19	17	16	18	21	25	29	31	32	31	28	23	19	16	15	16	19	23	581	24.2		1:17	34	13:53	32	*	*	*	*	7:50	16	20: 9	15	*	*	*	*
6	27	30	32	31	28	23	19	16	14	15	18	23	28	33	35	36	33	29	24	19	15	13	14	18	573	23.9		2: 3	32	14:35	36	*	*	*	*	8:14	14	21: 9	13	*	*	*	*
7	22	27	29	30	28	24	20	16	13	13	15	20	27	33	37	39	39	35	30	23	18	14	12	14	578	24.1		2:43	30	15:14	39	*	*	*	*	8:38	13	21:59	12	*	*	*	*
8	18	23	27	29	28	25	21	17	13	12	13	18	24	31	38	42	43	41	36	30	23	17	14	13	596	24.8	F	3:19	29	15:50	43	*	*	*	*	9: 1	12	22:44	13	*	*	*	*
9	15	20	24	27	28	27	23	19	15	13	13	16	22	29	37	42	45	45	42	36	29	23	18	15	623	26.0		3:52	28	16:25	46	*	*	*	*	9:26	12	23:27	14	*	*	*	*
10	15	18	22	26	28	28	25	21	17	14	13	15	20	26	34	41	46	47	46	42	36	29	23	18	650	27.1		4:24	28	17: 0	48	*	*	*	*	9:52	13	*	*	*	*	*	*
11	17	18	21	25	28	29	27	24	20	16	14	15	18	24	31	39	45	48	48	46	41	35	29	23	681	28.4		4:54	29	17:34	48	*	*	*	*	0: 9	17	10:19	14	*	*	*	*
12	20	19	20	23	26	28	28	26	22	19	16	15	17	22	28	35	41	46	48	47	44	39	34	28	691	28.8		5:23	28	18:10	48	*	*	*	*	0:53	19	10:48	15	*	*	*	*
13	24	22	21	23	25	27	28	27	24	21	18	16	17	20	24	31	37	42	46	46	45	41	37	32	694	28.9		5:51	28	18:47	46	*	*	*	*	1:39	21	11:17	16	*	*	*	*
14	28	25	23	23	24	25	27	26	25	22	19	18	17	18	22	26	32	37	41	43	43	41	38	35	678	28.3		6:20	27	19:27	44	*	*	*	*	2:32	23	11:50	17	*	*	*	*
15	31	27	24	23	23	24	24	25	24	23	21	19	18	18	20	23	27	32	36	39	40	39	38	35	653	27.2		6:56	25	20:13	40	*	*	*	*	3:36	23	12:26	18	*	*	*	*
16	32	29	25	23	22	21	22	22	23	22	21	20	19	18	19	20	23	26	30	33	35	36	36	34	611	25.5	L	7:56	23	21: 8	36	*	*	*	*	4:52	21	13:13	18	*	*	*	*
17	32	29	26	23	21	19	19	20	20	21	21	21	21	20	19	19	20	22	24	27	30	31	32	32	569	23.7		9:59	21	22:19	32	*	*	*	*	5:53	19	14:33	19	*	*	*	*
18	31	29	26	23	20	18	17	17	18	19	21	22	22	22	21	20	19	19	20	22	24	26	28	29	533	22.2		12: 6	22	23:35	29	*	*	*	*	6:30	17	16:35	19	*	*	*	*
19	29	28	26	23	20	17	15	14	15	17	20	23	24	25	24	23	21	19	18	18	19	21	23	26	508	21.2		13: 1	25	*	*	*	*	6:56	14	18:33	18	*	*	*	*		
20	27	27	26	24	21	17	14	13	13	16	19	23	26	28	29	27	24	21	18	16	15	16	19	22	501	20.9		0:40	27	13:39	29	*	*	*	*	7:18	13	19:55	15	*	*	*	*
21	24	26	26	24	22	18	15	13	12	14	18	23	28	32	34	33	30	26	21	17	14	14	15	18	517	21.5		1:33	26	14:12	34	*	*	*	*	7:39	12	20:54	14	*	*	*	*
22	21	24	25	25	23	20	16	13	12	13	17	23	29	35	38	39	37	33	27	21	16	13	13	14	547	22.8		2:18	26	14:46	39	*	*	*	*	8: 0	12	21:45	13	*	*	*	*
23	18	22	25	26	24	22	18	14	12	13	16	21	29	36	42	44	44	40	35	28	21	16	13	13	592	24.7		2:59	26	15:22	45	*	*	*	*	8:24	12	22:32	13	*	*	*	*
24	16	20	23	26	26	24	20	16	13	12	14	19	26	35	42	48	49	48	43	36	28	22	16	14	636	26.5	N	3:34	26	16: 1	49	*	*	*	*	8:52	12	23:18	14	*	*	*	*
25	15	18	22	25	26	26	23	18	14	12	12	16	22	31	40	47	52	53	50	44	37	29	22	18	672	28.0		4: 7	26	16:44	53	*	*	*	*	9:26	12	*	*	*	*	*	*
26	16	17	20	24	26	27	25	21	17	13	12	13	17	24	34	43	50	54	54	50	44	37	29	23	690	28.8		4:39	27	17:30	# 54	*	*	*	*	0: 5	16	10: 5	12	*	*	*	*
27	19	18	20	23	26	27	27	24	20	15	12	11	13	18	26	35	44	50	53	52	48	43	36	29	689	28.7		5:11	27	18:19	53	*	*	*	*	0:54	18	10:50	# 11	*	*	*	*
28	24	21	20	22	24	27	27	26	22	18	15	12	12	14	19	26	34	42	47	49	49	45	40	34	669	27.9		5:47	27	19:12	50	*	*	*	*	1:44	20	11:40	# 11	*	*	*	*
29	28	24	21	21	23	25	26	26	25	22	18	15	13	12	14	19	25	32	39	43	45	44	41	36	637	26.5		6:31	26	20: 8	45	*	*	*	*	2:39	21	12:37	12	*	*	*	*
30	31	27	23	21	21	22	24	25	25	24	21	19	16	14	14	15	18	23	29	34	37	39	38	36	596	24.8	U	7:32	25	21: 8	39	*	*	*	*	3:36	21	13:45	14	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	18554	25.8	26 日 17 時 30 分	54	1	28 日 11 時 40 分	11	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)

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	32	28	24	21	19	19	20	22	24	24	24	23	21	18	16	15	16	18	21	25	29	32	33	33	557	23.2		9: 6	24	22:13	33	*	*	*	*	4:32	19	15:13	15	*	*	*	*
2	31	28	24	20	18	16	16	18	21	23	25	25	25	23	21	19	17	16	17	18	21	25	27	28	522	21.8		11: 6	25	23:19	28	*	*	*	*	5:23	16	17: 8	16	*	*	*	*
3	28	26	23	20	17	14	13	14	17	20	24	26	28	28	27	24	21	18	16	15	16	18	21	23	497	20.7		12:37	28	*	*	*	*	6: 5	13	18:58	15	*	*	*	*		
4	25	24	23	20	17	14	12	11	13	16	21	26	29	32	32	30	27	23	19	16	14	15	17	19	495	20.6		0:21	25	13:39	32	*	*	*	*	6:41	11	20:19	14	*	*	*	*
5	22	23	22	20	17	14	11	10	11	13	18	24	29	33	36	35	33	29	24	19	15	13	14	16	501	20.9		1:16	23	14:27	36	*	*	*	*	7:14	10	21:18	13	*	*	*	*
6	19	21	22	21	19	16	13	10	10	12	16	22	28	34	38	39	38	35	30	24	19	15	13	14	528	22.0		2: 6	22	15: 7	40	*	*	*	*	7:46	10	22: 6	13	*	*	*	*
7	17	20	22	23	22	19	15	12	11	11	14	19	26	33	39	42	43	40	36	30	23	18	15	14	564	23.5		2:50	23	15:42	43	*	*	*	*	8:18	11	22:47	14	*	*	*	*
8	16	19	22	24	24	22	19	15	13	12	13	18	24	31	38	43	45	44	41	35	29	23	18	15	603	25.1	F	3:30	24	16:15	45	*	*	*	*	8:51	12	23:25	15	*	*	*	*
9	15	18	22	24	26	25	22	18	15	13	13	16	21	28	36	42	46	46	44	40	34	28	22	18	632	26.3		4: 5	26	16:47	47	*	*	*	*	9:24	13	*	*	*	*	*	*
10	16	18	21	24	26	27	25	21	18	15	14	15	19	25	32	39	44	47	46	43	38	32	26	21	652	27.2		4:37	27	17:19	47	*	*	*	*	0: 2	16	9:59	14	*	*	*	*
11	18	18	20	23	26	27	26	24	20	16	14	14	16	21	28	35	41	44	45	44	40	35	29	24	648	27.0		5: 8	27	17:52	46	*	*	*	*	0:37	18	10:35	14	*	*	*	*
12	20	18	19	21	24	26	26	25	21	18	15	13	14	17	23	29	35	40	43	43	40	36	31	26	623	26.0		5:38	26	18:26	43	*	*	*	*	1:14	18	11:12	13	*	*	*	*
13	22	19	18	20	22	24	25	24	22	19	16	14	13	14	18	24	30	35	38	40	38	36	32	27	590	24.6		6:10	25	19: 1	40	*	*	*	*	1:51	18	11:50	13	*	*	*	*
14	23	20	18	18	19	21	23	23	22	20	17	15	13	13	15	19	24	29	33	35	35	34	31	27	547	22.8		6:50	23	19:38	35	*	*	*	*	2:31	18	12:30	13	*	*	*	*
15	23	20	17	16	16	18	19	21	21	20	18	16	14	13	14	16	19	23	27	30	31	31	29	26	498	20.8		7:45	21	20:17	31	*	*	*	*	3:13	16	13:16	13	*	*	*	*
16	23	19	16	15	14	15	16	18	19	20	20	18	17	15	14	15	16	19	22	24	26	27	26	25	459	19.1	L	9: 2	20	21: 1	27	*	*	*	*	3:56	14	14:18	14	*	*	*	*
17	22	19	16	14	12	12	13	15	18	20	21	21	20	19	17	16	16	16	18	20	22	23	24	23	437	18.2		10:37	21	21:56	24	*	*	*	*	4:37	12	15:53	16	*	*	*	*
18	21	19	16	14	12	11	11	13	16	19	22	23	24	23	22	20	18	17	16	16	18	19	21	21	432	18.0		11:57	24	23: 6	21	*	*	*	*	5:14	11	18: 5	16	*	*	*	*
19	21	19	17	15	12	11	10	11	14	18	22	26	28	29	28	26	23	20	17	15	15	16	17	19	449	18.7		12:54	29	*	*	*	*	5:48	10	19:48	15	*	*	*	*		
20	20	20	18	16	14	12	10	11	13	17	22	27	32	34	34	33	29	25	21	17	15	14	15	17	486	20.3		0:22	20	13:40	35	*	*	*	*	6:21	10	20:56	14	*	*	*	*
21	18	20	20	18	16	13	11	11	12	15	21	27	33	38	40	40	37	33	27	21	17	14	13	15	530	22.1		1:30	20	14:23	41	*	*	*	*	6:57	11	21:49	13	*	*	*	*
22	17	19	21	20	19	16	13	11	11	13	18	24	32	39	44	46	45	41	35	28	22	17	14	14	579	24.1		2:24	21	15: 7	46	*	*	*	*	7:38	11	22:35	13	*	*	*	*
23	16	19	21	22	21	19	16	12	10	11	14	20	28	37	44	49	50	48	43	36	28	22	17	14	617	25.7	N	3: 8	22	15:53	50	*	*	*	*	8:23	10	23:19	14	*	*	*	*
24	15	18	21	23	24	22	19	15	11	9	10	14	21	30	39	47	51	52	49	43	36	28	22	17	636	26.5		3:46	24	16:40	# 52	*	*	*	*	9:12	9	*	*	*	*	*	*
25	16	17	20	23	25	25	22	18	13	9	8	9	14	21	31	40	47	51	51	47	41	34	27	21	630	26.3		4:21	25	17:29	51	*	*	*	*	0: 1	16	10: 5	8	*	*	*	*
26	17	17	19	22	25	26	25	22	17	12	8	6	8	13	21	31	39	46	48	48	44	38	31	24	607	25.3		4:59	26	18:16	49	*	*	*	*	0:41	17	10:59	# 6	*	*	*	*
27	19	17	17	20	24	26	26	25	21	16	11	7	6	8	13	21	29	37	42	44	42	38	33	27	569	23.7		5:41	27	19: 3	44	*	*	*	*	1:20	17	11:54	# 6	*	*	*	*
28	21	17	16	17	20	24	26	26	24	20	15	11	7	6	8	13	20	27	33	37	38	36	32	27	521	21.7		6:31	26	19:48	38	*	*	*	*	1:59	16	12:51	# 6	*	*	*	*
29	22	17	15	15	17	20	23	25	25	23	20	16	12	9	8	10	14	19	24	29	31	31	29	26	480	20.0		7:33	25	20:31	32	*	*	*	*	2:37	15	13:53	8	*	*	*	*
30	21	17	14	12	13	15	18	21	24	24	23	21	18	15	12	11	12	14	18	22	24	26	25	23	443	18.5	U	8:52	24	21:13	26	*	*	*	*	3:16	12	15: 8	11	*	*	*	*
31	19	16	12	10	10	11	13	17	20	23	25	25	24	21	19	16	15	14	15	17	19	20	21	20	422	17.6		10:32	25	21:51	21	*	*	*	*	3:53	9	16:58	14	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	16754	22.5	24 日 16 時 40 分	52	1	28 日 12 時 51 分	6	3