

# 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)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	18	15	15	16	19	21	23	23	21	17	14	10	9	9	12	16	22	27	31	33	32	30	26	22	481	20.0		6:26	23	19:14	33	*	*	*	*	1:48	15	12:22	9	*	*	*	*		
2	17	14	13	13	15	18	20	21	21	19	16	13	10	9	10	13	17	22	25	28	28	27	24	20	433	18.0		7:13	21	19:41	28	*	*	*	*	2:16	13	13:3	9	*	*	*	*		
3	16	13	11	11	12	14	17	19	20	19	18	16	13	12	11	12	15	18	21	23	24	23	21	18	397	16.5		8:12	20	20:6	24	*	*	*	*	2:43	11	13:50	11	*	*	*	*		
4	15	12	10	9	10	11	14	17	19	20	20	19	17	16	14	14	15	16	18	19	21	21	19	17	383	16.0	L	9:27	20	20:32	21	*	*	*	*	3:11	9	14:56	14	*	*	*	*		
5	15	12	10	9	8	9	12	15	18	20	22	23	22	21	19	18	17	16	17	17	18	18	18	17	391	16.3		10:52	23	21:1	18	*	*	*	*	3:40	8	17:7	16	*	*	*	*		
6	15	13	11	9	8	9	10	13	17	20	24	26	27	26	25	23	21	19	17	16	16	16	16	16	413	17.2		12:10	27	*	*	*	*	4:14	8	*	*	*	*	*	*				
7	15	14	12	11	10	9	10	12	15	20	24	28	31	32	31	29	27	23	20	17	16	15	15	16	452	18.8		13:9	32	23:58	16	*	*	*	*	4:57	9	21:16	15	*	*	*	*		
8	16	15	15	13	12	11	10	11	14	18	24	29	33	36	37	36	33	29	25	20	17	15	14	15	498	20.8		13:56	37	*	*	*	*	5:48	10	21:53	14	*	*	*	*				
9	16	17	17	16	15	13	11	11	13	16	21	27	33	38	41	41	39	36	30	25	20	16	14	14	540	22.5		1:40	17	14:41	41	*	*	*	*	6:44	11	22:26	14	*	*	*	*		
10	16	17	19	19	18	15	13	11	11	13	17	23	30	37	42	45	44	41	36	30	24	19	15	14	569	23.7		2:37	19	15:25	45	*	*	*	*	7:41	11	22:59	14	*	*	*	*		
11	15	17	19	21	20	18	15	12	10	9	12	17	24	32	40	45	47	46	42	36	29	22	17	14	579	24.1	N	3:17	21	16:10	#47	*	*	*	*	8:36	9	23:31	14	*	*	*	*		
12	14	17	19	22	22	21	18	14	9	7	7	10	16	24	33	41	45	47	45	40	33	26	20	16	566	23.6		3:50	22	16:54	#47	*	*	*	*	9:31	7	*	*	*	*	*	*		
13	14	15	18	22	23	23	21	16	11	7	4	4	8	15	24	33	40	44	44	41	36	29	22	17	531	22.1		4:24	24	17:37	45	*	*	*	*	0:2	14	10:25	4	*	*	*	*		
14	14	14	16	20	23	25	23	20	14	9	4	2	2	7	14	23	32	38	41	40	36	30	23	18	488	20.3		5:3	25	18:18	41	*	*	*	*	0:32	13	11:18	2	*	*	*	*		
15	14	12	13	17	21	24	25	23	19	13	7	3	1	2	7	14	22	30	34	36	34	29	24	18	442	18.4		5:47	25	18:56	36	*	*	*	*	1:1	12	12:10	#1	*	*	*	*		
16	13	10	10	13	17	22	25	25	23	18	13	8	4	2	4	8	14	21	27	30	30	27	22	17	403	16.8		6:39	25	19:30	30	*	*	*	*	1:28	10	13:4	2	*	*	*	*		
17	12	9	8	9	13	18	22	25	25	23	19	15	10	7	6	7	10	15	20	23	25	23	20	16	380	15.8		7:40	25	20:1	25	*	*	*	*	1:55	8	14:4	6	*	*	*	*		
18	11	8	6	6	8	13	18	22	25	26	25	22	18	15	12	11	11	13	15	18	20	20	18	15	376	15.7	U	8:53	26	20:28	20	*	*	*	*	2:23	5	15:22	11	*	*	*	*		
19	11	7	5	4	5	8	13	18	22	26	27	27	26	23	20	18	16	14	14	15	16	17	16	14	382	15.9		10:23	27	20:52	17	*	*	*	*	2:55	4	17:31	14	*	*	*	*		
20	11	9	6	4	4	6	9	13	18	23	27	30	30	30	28	26	22	19	17	15	15	15	14	14	406	16.9		12:7	30	*	*	*	*	3:35	4	*	*	*	*	*	*				
21	13	11	9	7	6	6	7	10	14	20	25	29	32	34	34	33	30	26	22	18	15	14	14	14	443	18.5		13:33	34	*	*	*	*	4:30	5	*	*	*	*	*	*				
22	14	13	12	10	9	7	7	8	11	16	21	27	32	35	37	38	36	32	27	22	18	15	14	14	475	19.8		14:33	38	*	*	*	*	5:42	7	22:12	14	*	*	*	*				
23	15	15	15	15	13	11	9	8	9	12	17	23	29	34	38	40	39	37	32	26	21	16	14	14	502	20.9		1:28	16	15:19	40	*	*	*	*	6:56	8	22:35	14	*	*	*	*		
24	15	17	18	18	17	15	12	10	9	10	13	18	25	31	36	40	41	39	35	30	24	19	15	14	521	21.7		2:38	18	15:57	41	*	*	*	*	8:0	9	23:0	14	*	*	*	*		
25	15	17	20	21	21	19	15	12	9	8	9	13	19	26	33	38	40	40	38	33	26	21	16	13	522	21.8		3:21	21	16:30	41	*	*	*	*	8:54	8	23:26	13	*	*	*	*		
26	14	16	19	22	23	21	18	14	10	7	6	9	13	20	27	34	38	39	38	34	28	22	17	13	502	20.9	F	3:54	23	17:0	39	*	*	*	*	9:41	6	23:51	12	*	*	*	*		
27	12	14	17	21	23	23	20	16	11	7	4	5	8	14	21	28	34	37	36	34	29	23	17	13	467	19.5		4:25	23	17:28	37	*	*	*	*	10:23	4	*	*	*	*	*	*		
28	11	12	15	19	22	23	21	18	13	8	4	3	4	8	15	22	28	32	34	32	28	23	17	13	425	17.7		4:56	23	17:55	34	*	*	*	*	0:14	11	11:1	3	*	*	*	*		
29	10	10	12	16	19	22	22	19	15	10	5	2	2	4	10	16	23	28	30	29	26	22	17	12	381	15.9		5:29	22	18:19	30	*	*	*	*	0:36	9	11:37	2	*	*	*	*		
30	9	8	9	12	16	19	21	20	17	12	8	4	2	3	6	12	18	23	26	26	24	20	15	11	341	14.2		6:6	21	18:40	26	*	*	*	*	0:56	8	12:13	2	*	*	*	*		
31	8	6	7	9	13	17	20	20	19	15	11	8	5	4	6	9	14	18	22	23	22	19	14	10	319	13.3		6:48	20	19:0	23	*	*	*	*	1:14	6	12:50	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
744	14008	18.8	12日 16時 54分	47	2	15日 12時 10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)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	7	5	5	7	10	14	18	20	20	19	16	12	9	8	8	9	12	16	19	20	19	17	14	10	314	13.1		7:36	20	19:16	20	*	*	*	*	1:31	5	13:33	7	*	*	*	*
2	7	4	4	5	8	12	16	19	21	21	20	17	15	13	12	12	13	15	17	18	18	16	13	10	326	13.6		8:31	22	19:29	18	*	*	*	*	1:49	4	14:29	11	*	*	*	*
3	7	5	4	5	7	10	14	18	22	23	24	23	21	19	17	16	15	15	16	16	16	15	13	11	352	14.7	L	9:38	24	19:28	16	*	*	*	*	2: 8	4	16:23	15	*	*	*	*
4	9	7	5	5	7	9	13	17	21	24	26	27	26	25	23	21	19	18	16	16	15	14	13	12	388	16.2		10:59	27	*	*	*	*	2:33	5	*	*	*	*	*	*		
5	10	9	8	7	7	8	11	14	19	23	27	29	30	30	29	27	25	22	19	16	14	13	13	12	422	17.6		12:27	31	*	*	*	*	3:13	7	*	*	*	*	*	*		
6	12	11	10	9	9	9	12	15	20	25	29	32	34	34	33	30	26	22	18	15	13	12	12	451	18.8		13:37	34	*	*	*	*	4:35	8	22:26	12	*	*	*	*			
7	12	13	12	12	11	9	9	9	11	15	20	26	31	35	37	38	36	32	27	21	17	13	12	12	470	19.6		1: 5	13	14:33	38	*	*	*	*	6:14	8	22:27	11	*	*	*	*
8	13	14	15	14	13	11	8	7	7	9	13	19	26	33	37	40	39	36	31	25	19	14	11	11	465	19.4		2:18	15	15:22	#40	*	*	*	*	7:32	6	22:46	11	*	*	*	*
9	12	14	16	17	16	14	10	6	3	3	5	11	18	26	33	38	40	39	35	29	22	16	12	10	445	18.5		2:58	17	16: 6	#40	*	*	*	*	8:38	3	23: 8	10	*	*	*	*
10	11	14	17	19	19	17	13	7	3	0	-1	2	8	17	26	33	38	39	36	31	24	18	12	9	412	17.2	N	3:33	19	16:46	39	*	*	*	*	9:37	-1	23:30	9	*	*	*	*
11	9	12	16	20	22	21	17	11	5	-1	-4	-4	0	7	17	26	32	36	35	32	25	18	12	8	372	15.5		4:11	22	17:24	36	*	*	*	*	10:31	-4	23:53	7	*	*	*	*
12	7	9	14	19	23	24	22	17	10	3	-2	-5	-5	0	8	17	25	30	32	30	25	18	12	7	340	14.2		4:52	24	17:58	32	*	*	*	*	11:22	#-6	*	*	*	*	*	*
13	5	6	10	16	21	25	25	22	17	10	3	-2	-4	-3	2	9	17	23	27	27	23	18	11	6	314	13.1		5:38	25	18:28	27	*	*	*	*	0:14	5	12:13	-4	*	*	*	*
14	3	3	6	11	18	23	26	26	23	18	11	5	1	-1	0	5	11	17	21	23	21	16	11	6	304	12.7		6:30	27	18:54	23	*	*	*	*	0:36	2	13: 5	-1	*	*	*	*
15	2	0	2	6	12	19	24	27	27	24	19	14	9	6	4	6	9	13	17	19	18	15	11	6	309	12.9		7:27	27	19:16	19	*	*	*	*	1: 0	0	14: 3	4	*	*	*	*
16	2	0	0	3	7	14	20	25	27	27	26	22	18	15	12	10	11	12	14	16	16	14	11	7	329	13.7		8:33	28	19:32	16	*	*	*	*	1:26	-1	15:23	10	*	*	*	*
17	3	1	0	1	4	9	15	20	25	27	28	28	26	23	20	18	16	14	14	14	14	13	11	8	352	14.7	U	9:58	28	*	*	*	*	1:56	0	*	*	*	*	*	*		
18	6	3	2	2	3	6	10	15	20	25	28	29	30	29	27	25	22	19	16	14	13	12	11	10	377	15.7		11:56	30	*	*	*	*	2:33	2	*	*	*	*	*	*		
19	8	7	5	4	4	5	8	11	15	20	24	28	30	32	32	30	28	24	20	16	14	12	11	11	399	16.6		13:32	32	*	*	*	*	3:32	4	*	*	*	*	*	*		
20	11	10	9	8	7	7	7	8	11	15	20	24	29	32	33	34	32	28	23	18	14	12	11	11	414	17.3		14:31	34	*	*	*	*	5:16	7	22:12	11	*	*	*	*		
21	12	13	13	12	11	9	8	7	8	10	14	20	25	29	33	34	34	31	26	21	16	12	10	11	419	17.5		1:46	13	15:13	34	*	*	*	*	6:53	7	22:20	10	*	*	*	*
22	12	14	15	15	14	12	9	7	6	6	9	14	20	25	30	33	34	32	28	22	17	12	9	9	404	16.8		2:39	15	15:46	34	*	*	*	*	8: 4	6	22:37	9	*	*	*	*
23	11	14	16	17	17	15	11	7	4	3	5	8	14	20	26	30	32	32	28	23	17	12	9	8	379	15.8		3:13	17	16:15	32	*	*	*	*	8:58	3	22:56	8	*	*	*	*
24	9	12	16	18	19	17	13	8	4	1	1	3	8	14	21	27	30	30	28	23	18	12	8	6	346	14.4	F	3:42	19	16:41	30	*	*	*	*	9:42	1	23:15	6	*	*	*	*
25	7	10	14	18	19	18	15	10	5	1	-1	-1	2	8	15	22	26	28	27	23	18	12	8	5	309	12.9		4:11	19	17: 4	28	*	*	*	*	10:20	-2	23:32	4	*	*	*	*
26	5	7	12	16	19	20	17	13	7	2	-2	-3	-1	4	10	17	22	25	25	22	17	12	7	4	277	11.5		4:40	20	17:26	25	*	*	*	*	10:56	-3	23:47	3	*	*	*	*
27	3	5	9	14	18	20	19	16	11	5	0	-2	-2	1	6	12	18	22	23	20	16	11	6	3	254	10.6		5:12	20	17:47	23	*	*	*	*	11:31	-3	*	*	*	*	*	*
28	2	3	7	12	17	20	21	19	15	10	4	1	-1	0	4	9	15	19	20	19	16	11	6	3	252	10.5		5:47	21	18: 5	20	*	*	*	*	0: 1	2	12: 7	-1	*	*	*	*
29	1	2	5	10	15	20	22	22	19	15	10	6	3	2	4	8	12	16	18	18	15	11	6	3	263	11.0		6:24	22	18:21	18	*	*	*	*	0:15	1	12:45	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
696	10458	15.0	9日 16時 6分	40	2	12日 11時 22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)

2024 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	1	1	3	8	13	18	22	24	23	20	15	11	8	6	6	8	11	14	16	16	14	11	7	3	279	11.6		7:5	24	18:34	17	*	*	*	*	0:28	0	13:28	6	*	*	*	*
2	1	1	2	6	11	17	21	24	25	24	21	18	14	12	11	11	12	14	15	15	14	11	8	5	313	13.0		7:52	25	18:43	15	*	*	*	*	0:43	1	14:27	10	*	*	*	*
3	2	1	2	5	9	14	19	23	26	27	25	23	20	18	16	14	14	14	14	14	13	11	9	6	339	14.1		8:47	27	*	*	*	*	*	*	1:1	1	*	*	*	*		
4	4	3	3	5	7	11	16	21	25	27	28	27	26	24	21	19	17	15	14	13	12	11	9	7	365	15.2	L	10:1	28	*	*	*	*	*	*	1:23	3	*	*	*	*		
5	6	5	4	5	6	9	12	16	21	25	27	29	29	28	27	24	21	18	15	13	11	10	9	8	378	15.8		11:44	29	*	*	*	*	*	*	1:58	4	*	*	*	*		
6	8	7	7	6	6	7	8	11	15	19	24	27	30	31	31	29	26	22	17	14	11	9	9	9	383	16.0		13:16	31	*	*	*	*	*	*	3:40	6	22:14	9	*	*	*	*
7	9	9	9	8	7	6	5	6	8	12	17	22	27	31	32	32	29	25	20	15	11	8	8	8	364	15.2		1:2	9	14:18	32	*	*	*	*	6:3	5	21:57	8	*	*	*	*
8	10	11	12	11	9	7	4	2	2	4	8	14	21	27	31	33	32	28	23	17	12	8	6	7	339	14.1		2:4	12	15:6	#33	*	*	*	*	7:33	2	22:8	6	*	*	*	*
9	10	12	14	15	13	10	5	1	-2	-3	0	5	13	20	27	31	32	29	24	18	12	8	5	6	305	12.7		2:42	15	15:47	32	*	*	*	*	8:42	-3	22:25	5	*	*	*	*
10	8	13	16	18	18	15	9	3	-2	-6	-6	-3	3	12	20	26	29	29	25	19	13	7	4	3	273	11.4	N	3:20	18	16:24	30	*	*	*	*	9:40	-6	22:42	3	*	*	*	*
11	6	11	17	21	22	21	16	9	2	-4	-8	-8	-4	3	12	20	25	27	24	19	13	7	3	1	255	10.6		4:0	22	16:57	27	*	*	*	*	10:34	#-8	23:1	1	*	*	*	*
12	3	8	15	21	25	26	23	17	9	2	-4	-8	-7	-3	5	13	19	23	23	19	13	7	2	-1	250	10.4		4:43	26	17:26	23	*	*	*	*	11:24	#-8	23:21	-1	*	*	*	*
13	0	4	11	18	25	28	28	25	18	10	3	-2	-5	-4	1	8	14	19	20	18	13	7	1	-2	258	10.8		5:29	29	17:53	20	*	*	*	*	12:14	-5	23:44	-3	*	*	*	*
14	-3	0	6	14	22	28	30	30	26	20	13	7	2	0	1	5	10	15	17	16	13	8	2	-2	280	11.7		6:19	31	18:16	17	*	*	*	*	13:7	0	*	*	*	*		
15	-4	-3	2	8	16	24	29	31	30	27	22	16	11	7	6	7	9	12	15	15	13	9	4	0	306	12.8		7:12	31	18:36	15	*	*	*	*	0:9	-4	14:8	6	*	*	*	*
16	-3	-3	-1	4	11	18	25	29	31	30	28	24	20	16	13	11	11	12	13	14	12	10	6	3	334	13.9		8:13	31	18:48	14	*	*	*	*	0:38	-3	15:36	11	*	*	*	*
17	0	-1	0	2	7	13	19	24	28	30	30	28	26	23	20	17	15	14	13	13	12	10	8	6	357	14.9	U	9:31	30	*	*	*	*	1:9	-1	*	*	*	*				
18	4	2	2	3	5	9	13	18	23	26	28	29	29	28	25	23	19	16	14	12	11	10	9	8	366	15.3		11:25	29	*	*	*	*	1:47	2	*	*	*	*				
19	7	6	5	5	5	7	10	13	17	21	24	27	28	29	28	26	23	19	15	12	10	9	9	9	364	15.2		13:2	29	*	*	*	*	2:48	5	*	*	*	*				
20	9	9	9	8	7	7	7	9	11	15	19	22	25	28	29	28	25	21	16	12	9	8	8	9	350	14.6		14:1	29	*	*	*	*	4:57	7	21:28	8	*	*	*	*		
21	10	11	11	11	9	8	6	6	7	9	13	17	21	25	27	27	26	22	17	13	9	6	6	8	325	13.5		1:53	11	14:42	27	*	*	*	*	6:50	6	21:38	6	*	*	*	*
22	10	12	13	13	12	9	6	4	3	4	7	11	16	21	24	26	25	22	18	13	8	5	4	5	291	12.1		2:31	14	15:14	26	*	*	*	*	8:3	3	21:54	4	*	*	*	*
23	9	12	14	15	14	12	8	4	1	1	2	5	11	16	21	23	24	22	18	13	8	4	2	3	262	10.9		3:1	15	15:42	24	*	*	*	*	8:55	1	22:9	2	*	*	*	*
24	7	11	15	17	17	14	10	5	1	-1	-2	1	5	11	17	21	22	21	18	13	8	4	1	2	238	9.9		3:28	17	16:6	22	*	*	*	*	9:37	-2	22:24	1	*	*	*	*
25	5	9	14	18	19	17	13	8	3	-1	-3	-3	1	7	13	17	20	20	17	13	8	4	1	0	220	9.2	F	3:56	19	16:29	20	*	*	*	*	10:16	-3	22:37	0	*	*	*	*
26	3	8	13	18	21	20	17	12	6	1	-2	-3	-2	3	9	14	18	19	17	13	8	4	1	0	218	9.1		4:24	21	16:51	19	*	*	*	*	10:52	-3	22:50	0	*	*	*	*
27	2	6	12	18	22	23	22	17	11	6	1	-2	-2	1	6	12	16	18	17	13	9	4	1	-1	232	9.7		4:55	23	17:11	18	*	*	*	*	11:29	-2	23:4	-1	*	*	*	*
28	1	5	11	17	23	26	26	22	17	11	6	2	0	2	5	10	14	16	16	14	10	5	1	0	260	10.8		5:27	26	17:30	17	*	*	*	*	12:7	0	23:18	-1	*	*	*	*
29	0	3	9	16	22	27	28	27	23	18	12	8	5	4	6	9	13	15	16	14	11	6	2	0	294	12.3		6:2	28	17:47	16	*	*	*	*	12:48	4	23:34	0	*	*	*	*
30	0	2	7	14	21	26	29	30	28	23	19	14	10	8	8	9	12	14	15	14	11	8	4	1	327	13.6		6:40	30	18:2	15	*	*	*	*	13:37	8	23:53	0	*	*	*	*
31	0	2	5	11	17	24	28	31	30	28	24	20	16	13	11	11	12	13	14	13	12	9	5	3	352	14.7		7:23	31	18:12	14	*	*	*	*	14:43	11	*	*	*	*		

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	9477	12.7	8日 15時 6分	33	1	12日 11時 24分	-8	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)

2024 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	1	2	4	8	14	20	25	29	31	30	28	25	22	18	16	14	13	13	13	12	11	9	7	4	369	15.4		8:16	31	*	*	*	*	*	*	0:17	1	*	*	*	*	*	*	
2	3	3	4	6	10	15	20	24	28	29	29	28	26	23	20	17	15	13	12	11	10	9	8	6	369	15.4	L	9:26	30	*	*	*	*	*	*	0:46	3	*	*	*	*	*	*	
3	5	4	4	5	7	10	13	18	22	25	28	28	28	26	24	21	17	14	11	10	9	8	8	7	352	14.7		11:4	28	*	*	*	*	*	*	1:32	4	*	*	*	*	*	*	
4	7	6	6	5	5	6	8	10	14	19	23	26	27	28	26	24	20	16	12	9	7	7	7	8	326	13.6		12:39	28	*	*	*	*	*	*	3:46	5	20:50	7	*	*	*	*	
5	9	9	9	7	6	4	3	4	6	10	15	20	24	26	27	25	22	17	13	9	6	5	6	8	290	12.1		0:53	9	13:44	27	*	*	*	*	*	6:4	3	20:54	5	*	*	*	*
6	11	12	13	12	9	5	2	0	0	2	6	12	18	23	25	25	23	19	13	9	5	4	5	8	261	10.9		1:46	13	14:33	26	*	*	*	*	*	7:35	0	21:8	4	*	*	*	*
7	12	15	17	17	14	10	5	0	-3	-3	-1	4	11	17	22	24	23	19	14	9	4	2	2	6	240	10.0		2:27	17	15:14	24	*	*	*	*	*	8:45	-4	21:24	2	*	*	*	*
8	11	16	20	22	21	17	11	4	-1	-5	-6	-3	3	10	17	21	22	19	15	9	4	1	0	3	231	9.6		3:7	22	15:49	22	*	*	*	*	*	9:43	# -6	21:43	0	*	*	*	*
9	8	16	22	26	27	25	20	12	5	-1	-5	-5	-2	4	11	17	20	19	15	10	4	0	-2	0	246	10.3	N	3:49	27	16:21	20	*	*	*	*	*	10:36	# -6	22:4	-2	*	*	*	*
10	5	12	21	28	31	32	28	22	14	6	0	-3	-3	1	7	13	17	18	16	11	6	1	-2	-2	279	11.6		4:33	32	16:50	18	*	*	*	*	*	11:27	-4	22:29	-3	*	*	*	*
11	1	8	17	26	32	35	34	30	23	16	8	3	0	1	5	10	15	17	16	13	8	2	-1	-3	316	13.2		5:18	35	17:18	17	*	*	*	*	*	12:18	0	22:58	-3	*	*	*	*
12	-1	4	12	21	29	35	37	36	31	25	18	12	7	5	6	9	13	16	16	14	10	5	1	-2	359	15.0		6:6	37	17:43	16	*	*	*	*	*	13:12	5	23:29	-2	*	*	*	*
13	-2	1	7	15	24	31	36	37	35	31	26	20	15	11	10	10	12	14	15	15	12	8	4	1	388	16.2		6:56	37	18:8	16	*	*	*	*	*	14:14	10	*	*	*	*	*	*
14	0	1	5	11	18	25	31	34	35	34	31	27	22	18	15	13	13	14	15	14	13	10	7	4	410	17.1		7:52	35	18:29	15	*	*	*	*	*	0:3	0	15:38	13	*	*	*	*
15	3	2	4	8	13	19	24	29	32	33	32	30	27	23	20	17	15	14	13	13	13	11	10	8	413	17.2		8:58	33	*	*	*	*	*	*	0:40	2	*	*	*	*	*	*	
16	6	5	5	7	10	14	18	22	26	28	29	29	28	26	23	20	16	14	12	12	11	11	10	10	392	16.3	U	10:27	30	*	*	*	*	*	*	1:23	5	*	*	*	*	*	*	
17	9	8	7	7	8	10	13	16	20	23	25	26	27	26	24	21	18	14	11	10	9	9	10	10	361	15.0		11:58	27	*	*	*	*	*	*	2:30	7	20:3	9	*	*	*	*	
18	11	11	10	9	9	9	9	11	13	16	19	22	24	25	24	22	18	14	11	8	7	7	8	10	327	13.6		0:16	11	13:2	25	*	*	*	*	*	4:33	8	20:19	7	*	*	*	*
19	12	13	13	12	10	8	7	7	8	11	14	17	20	22	22	21	18	14	10	7	5	4	6	9	290	12.1		1:31	13	13:47	22	*	*	*	*	*	6:33	7	20:36	4	*	*	*	*
20	12	14	15	14	12	10	7	5	5	6	8	12	16	19	20	20	18	14	10	6	3	3	4	7	260	10.8		2:10	15	14:23	20	*	*	*	*	*	7:52	5	20:52	3	*	*	*	*
21	11	15	17	17	16	12	9	5	3	3	4	7	11	15	18	19	17	14	10	6	3	1	2	6	241	10.0		2:40	17	14:53	19	*	*	*	*	*	8:47	3	21:6	1	*	*	*	*
22	10	15	19	20	19	16	12	7	4	1	1	4	8	12	16	18	17	15	11	7	3	1	2	5	243	10.1		3:8	20	15:22	18	*	*	*	*	*	9:32	1	21:20	1	*	*	*	*
23	10	16	20	23	24	21	17	11	6	3	1	2	5	9	14	16	17	16	12	8	4	2	2	4	263	11.0		3:36	24	15:49	17	*	*	*	*	*	10:12	1	21:35	1	*	*	*	*
24	9	15	22	26	28	26	23	17	11	6	3	2	3	7	12	15	17	16	14	10	6	3	2	4	297	12.4	F	4:4	28	16:14	17	*	*	*	*	*	10:51	2	21:51	2	*	*	*	*
25	8	15	22	28	31	31	28	23	17	11	7	4	4	6	11	14	17	17	15	11	7	4	2	3	336	14.0		4:35	32	16:38	17	*	*	*	*	*	11:29	3	22:10	2	*	*	*	*
26	7	13	21	28	33	35	34	30	24	18	12	8	6	7	10	14	16	17	16	13	9	6	3	3	383	16.0		5:7	35	17:0	17	*	*	*	*	*	12:10	6	22:31	3	*	*	*	*
27	6	11	19	26	33	36	37	35	30	24	18	13	10	9	10	13	16	17	17	15	11	7	5	4	422	17.6		5:43	37	17:21	17	*	*	*	*	*	12:55	9	22:56	4	*	*	*	*
28	5	9	15	23	30	35	38	38	35	30	24	19	15	12	12	13	15	16	17	15	13	9	6	4	448	18.7		6:22	# 38	17:43	17	*	*	*	*	*	13:47	12	23:26	4	*	*	*	*
29	4	7	11	18	25	31	36	38	37	33	29	24	20	16	14	13	14	15	16	15	13	11	8	5	453	18.9		7:7	# 38	18:5	16	*	*	*	*	*	14:53	13	*	*	*	*	*	*
30	5	5	8	13	19	25	31	34	36	34	32	28	24	20	17	14	14	14	14	14	13	11	9	7	441	18.4		8:1	36	*	*	*	*	*	*	0:2	5	*	*	*	*	*	*	

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	10006	13.9	29日7時7分	38	2	9日10時36分	-6	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)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	6	5	6	9	13	18	23	28	31	32	32	30	27	23	19	16	14	12	12	12	12	11	9	412	17.2	L	9:7	32	*	*	*	*	*	*	0:49	5	*	*	*	*	*	*		
2	8	7	7	7	9	12	16	20	24	27	29	29	27	25	21	18	14	12	10	10	10	11	12	12	377	15.7		10:28	29	22:30	12	*	*	*	*	*	2:6	7	18:47	10	*	*	*	*
3	11	10	9	8	7	7	9	12	16	20	24	26	26	25	23	19	15	11	9	8	8	10	12	14	339	14.1		11:49	26	*	*	*	*	*	*	4:9	7	19:12	8	*	*	*	*	
4	15	14	13	11	9	7	6	6	9	12	17	20	23	24	22	20	16	11	8	6	6	8	11	15	309	12.9		0:25	15	12:53	24	*	*	*	*	*	6:8	6	19:33	6	*	*	*	*
5	18	19	19	17	14	10	6	4	4	6	9	14	18	21	21	20	16	12	8	5	4	6	9	15	295	12.3		1:23	19	13:45	21	*	*	*	*	*	7:39	4	19:54	4	*	*	*	*
6	20	23	25	24	21	16	11	6	3	2	4	8	13	17	20	20	17	13	8	5	3	4	7	13	303	12.6		2:10	25	14:29	20	*	*	*	*	*	8:49	#2	20:17	3	*	*	*	*
7	20	26	30	31	29	25	18	12	6	3	2	4	9	14	17	19	18	15	10	6	3	2	4	10	333	13.9		2:54	31	15:8	19	*	*	*	*	*	9:47	#2	20:43	#2	*	*	*	*
8	17	26	32	36	36	33	28	21	13	7	4	3	6	11	15	18	19	17	13	8	4	2	3	7	379	15.8	N	3:38	36	15:43	19	*	*	*	*	*	10:41	3	21:13	#2	*	*	*	*
9	14	23	31	37	41	40	36	30	22	15	9	6	6	9	13	17	19	19	16	11	6	3	2	4	429	17.9		4:23	41	16:17	19	*	*	*	*	*	11:31	6	21:47	#2	*	*	*	*
10	10	18	27	36	41	44	42	38	31	24	17	12	9	10	13	16	19	20	18	15	10	6	3	4	483	20.1		5:8	44	16:49	20	*	*	*	*	*	12:21	9	22:25	3	*	*	*	*
11	7	13	22	31	38	43	44	42	38	32	25	19	14	12	13	16	19	20	20	18	14	9	6	5	520	21.7		5:54	44	17:22	21	*	*	*	*	*	13:12	12	23:4	5	*	*	*	*
12	6	10	17	25	33	39	42	43	41	37	31	25	20	16	15	16	18	20	20	19	17	13	9	7	539	22.5		6:41	43	17:55	20	*	*	*	*	*	14:8	15	23:45	6	*	*	*	*
13	6	8	12	19	26	32	37	40	40	38	34	30	25	20	18	16	17	18	19	19	18	15	12	10	529	22.0		7:31	40	18:33	19	*	*	*	*	*	15:11	16	*	*	*	*	*	*
14	8	8	10	14	20	25	31	34	36	36	34	31	27	23	20	17	16	16	17	18	17	16	15	13	502	20.9		8:23	36	19:24	18	*	*	*	*	*	0:29	8	16:24	16	*	*	*	*
15	11	10	10	12	15	19	24	28	31	32	32	30	28	24	21	18	15	14	14	15	15	16	15	14	463	19.3	U	9:22	32	20:55	16	*	*	*	*	*	1:19	10	17:33	14	*	*	*	*
16	13	12	11	11	13	15	18	21	24	27	28	27	26	24	21	18	15	12	11	12	13	14	15	16	417	17.4		10:27	28	23:20	16	*	*	*	*	*	2:23	11	18:21	11	*	*	*	*
17	15	15	14	13	12	13	14	16	19	21	23	24	24	23	20	17	14	11	9	9	10	12	14	16	378	15.8		11:30	24	*	*	*	*	*	3:58	12	18:52	9	*	*	*	*		
18	17	17	17	15	14	13	12	13	14	16	18	20	21	21	20	17	14	11	8	7	7	9	13	16	350	14.6		0:47	18	12:24	21	*	*	*	*	*	6:0	12	19:15	7	*	*	*	*
19	19	20	20	19	17	14	12	11	11	12	14	17	18	19	19	17	14	11	8	6	6	8	11	16	339	14.1		1:35	20	13:11	19	*	*	*	*	*	7:35	11	19:33	6	*	*	*	*
20	20	23	24	24	21	18	15	12	10	10	11	14	16	18	19	18	15	12	9	6	6	7	11	16	355	14.8		2:10	24	13:53	19	*	*	*	*	*	8:38	10	19:51	6	*	*	*	*
21	21	25	28	28	27	23	19	15	11	9	10	11	14	17	18	18	17	14	11	8	6	7	10	15	382	15.9		2:41	29	14:31	19	*	*	*	*	*	9:27	9	20:11	6	*	*	*	*
22	22	27	32	33	32	29	25	19	15	11	10	10	13	16	18	20	19	16	13	10	8	8	10	15	431	18.0		3:11	33	15:7	20	*	*	*	*	*	10:10	10	20:34	8	*	*	*	*
23	21	28	34	37	38	36	31	26	20	15	12	11	12	15	18	20	21	19	16	12	10	9	10	14	485	20.2	F	3:41	38	15:39	21	*	*	*	*	*	10:50	11	20:59	9	*	*	*	*
24	20	28	35	40	42	41	38	32	26	20	15	13	13	15	18	21	22	21	19	15	12	10	10	12	538	22.4		4:15	42	16:9	22	*	*	*	*	*	11:30	12	21:29	9	*	*	*	*
25	18	25	33	40	44	45	43	38	32	26	20	16	14	15	18	20	22	23	21	18	14	11	10	11	577	24.0		4:51	45	16:37	23	*	*	*	*	*	12:12	14	22:4	10	*	*	*	*
26	15	21	29	37	43	46	46	43	38	32	26	21	17	16	17	20	22	23	22	20	16	12	10	10	602	25.1		5:30	#46	17:5	23	*	*	*	*	*	12:57	16	22:43	10	*	*	*	*
27	12	16	23	31	38	44	46	45	42	36	31	25	21	18	17	19	21	22	22	21	18	14	11	9	602	25.1		6:14	#46	17:36	22	*	*	*	*	*	13:45	17	23:27	9	*	*	*	*
28	10	12	17	24	31	38	42	44	42	39	34	29	24	20	18	18	19	20	21	21	19	16	13	11	582	24.3		7:2	44	18:16	21	*	*	*	*	*	14:37	17	*	*	*	*	*	*
29	9	10	12	17	23	30	36	39	40	39	35	31	26	22	19	17	17	18	19	20	20	18	16	13	546	22.8		7:53	40	19:13	20	*	*	*	*	*	0:17	9	15:31	17	*	*	*	*
30	11	10	10	12	16	22	27	32	35	36	34	31	27	23	19	16	15	15	16	18	19	19	19	17	499	20.8		8:49	36	20:39	20	*	*	*	*	*	1:19	10	16:21	15	*	*	*	*
31	15	13	11	11	12	15	20	24	28	31	31	30	27	24	20	16	14	13	13	15	18	20	21	21	463	19.3	L	9:49	31	22:25	21	*	*	*	*	*	2:38	11	17:4	13	*	*	*	*

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	13758	18.5	27日6時14分	46	2	9日21時47分	2	5

# 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)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	20	18	15	13	12	12	14	17	21	24	27	27	26	23	20	16	13	11	11	12	15	19	22	24	432	18.0		10:49	27	23:55	25	*	*	*	*	4:20	12	17:38	11	*	*	*	*
2	25	24	22	19	16	14	13	13	15	18	21	23	24	23	20	17	13	10	9	10	13	17	22	26	427	17.8		11:49	24	*	*	*	*	6:12	13	18:10	9	*	*	*	*		
3	29	30	29	27	23	19	15	13	12	14	17	19	21	22	21	18	14	11	9	8	10	14	20	26	441	18.4		1:2	30	12:45	22	*	*	*	*	7:46	12	18:41	#8	*	*	*	*
4	32	35	36	35	31	26	21	17	13	12	13	16	19	21	21	20	17	13	10	8	9	12	17	24	478	19.9		1:56	36	13:38	21	*	*	*	*	8:58	12	19:16	#8	*	*	*	*
5	32	37	41	42	40	35	29	23	18	14	13	14	17	20	22	22	20	16	13	10	9	10	14	21	532	22.2		2:46	42	14:26	22	*	*	*	*	9:57	13	19:56	9	*	*	*	*
6	29	37	43	46	46	43	38	31	25	19	16	15	16	20	22	24	23	21	17	13	10	10	12	17	593	24.7	N	3:32	46	15:11	24	*	*	*	*	10:47	15	20:38	10	*	*	*	*
7	25	34	41	47	49	49	45	39	32	26	20	17	17	19	22	25	26	24	21	17	13	11	11	14	644	26.8		4:17	49	15:52	26	*	*	*	*	11:34	17	21:23	11	*	*	*	*
8	20	29	37	44	49	51	49	45	39	32	26	21	19	19	22	25	27	27	25	21	17	13	12	13	682	28.4		5:1	51	16:31	27	*	*	*	*	12:18	19	22:9	12	*	*	*	*
9	16	23	31	39	46	49	50	48	43	37	31	25	22	20	21	24	27	28	27	25	21	17	13	12	695	29.0		5:45	50	17:9	28	*	*	*	*	13:1	20	22:56	12	*	*	*	*
10	14	18	25	32	40	45	48	48	45	40	35	29	24	22	21	22	25	27	28	26	23	20	16	13	686	28.6		6:27	48	17:48	28	*	*	*	*	13:44	21	23:41	13	*	*	*	*
11	13	15	20	26	33	39	43	44	44	41	36	31	26	23	21	21	22	25	26	26	25	22	18	15	655	27.3		7:9	44	18:32	26	*	*	*	*	14:28	21	*	*	*	*		
12	14	14	16	20	26	32	36	39	40	39	36	32	27	23	20	19	20	21	23	24	24	23	21	18	607	25.3		7:48	40	19:27	24	*	*	*	*	0:27	13	15:13	19	*	*	*	*
13	16	15	15	17	21	26	30	33	35	35	33	31	27	23	20	18	17	18	20	21	23	23	22	20	559	23.3		8:26	35	20:40	23	*	*	*	*	1:14	14	15:56	17	*	*	*	*
14	19	17	16	17	18	21	25	28	30	31	30	28	26	23	19	17	15	15	16	18	20	22	23	23	517	21.5	U	9:4	31	22:15	23	*	*	*	*	2:8	16	16:35	15	*	*	*	*
15	22	20	19	18	18	19	21	23	25	27	27	26	24	22	19	16	14	13	14	16	18	21	24	25	491	20.5		9:44	27	23:45	25	*	*	*	*	3:22	18	17:7	13	*	*	*	*
16	25	24	23	21	20	20	20	20	22	23	24	24	23	21	19	16	14	13	12	14	17	20	24	27	486	20.3		10:31	24	*	*	*	*	5:18	19	17:35	12	*	*	*	*		
17	29	29	28	26	24	22	20	20	20	21	22	23	23	22	20	18	15	13	12	13	16	19	24	28	507	21.1		0:47	29	11:29	23	*	*	*	*	7:21	20	18:3	12	*	*	*	*
18	32	33	34	32	29	26	23	21	19	19	20	21	22	22	21	20	17	15	14	14	15	19	24	29	541	22.5		1:32	34	12:35	22	*	*	*	*	8:37	19	18:33	13	*	*	*	*
19	34	37	39	38	36	32	28	24	21	19	19	21	22	23	23	22	20	18	16	15	16	18	23	29	593	24.7		2:9	39	13:36	23	*	*	*	*	9:30	19	19:6	15	*	*	*	*
20	35	40	43	44	42	38	34	29	24	21	20	20	22	24	25	25	23	21	18	16	16	18	22	28	648	27.0		2:44	44	14:28	25	*	*	*	*	10:12	20	19:43	16	*	*	*	*
21	35	41	46	48	48	45	40	34	29	24	21	20	22	24	26	27	26	24	21	18	17	17	20	25	698	29.1		3:21	48	15:10	27	*	*	*	*	10:51	20	20:24	17	*	*	*	*
22	32	39	46	50	51	50	46	40	34	28	24	22	22	23	26	28	28	27	24	21	18	16	17	21	733	30.5	F	4:0	51	15:45	28	*	*	*	*	11:29	21	21:9	16	*	*	*	*
23	27	34	42	49	52	53	51	46	40	33	28	24	22	23	25	28	29	29	27	23	19	16	15	17	752	31.3		4:42	#53	16:19	29	*	*	*	*	12:8	22	21:57	15	*	*	*	*
24	21	28	36	44	50	53	52	49	44	38	32	26	23	23	24	27	29	30	29	26	21	17	15	14	751	31.3		5:25	#53	16:54	30	*	*	*	*	12:46	23	22:48	14	*	*	*	*
25	16	21	28	36	44	49	51	50	46	41	35	29	25	22	23	25	28	29	29	28	24	20	16	13	728	30.3		6:10	51	17:34	30	*	*	*	*	13:23	22	23:40	13	*	*	*	*
26	13	15	20	28	36	42	47	48	46	42	37	31	26	22	21	22	25	28	29	29	27	23	19	15	691	28.8		6:55	48	18:23	29	*	*	*	*	13:59	21	*	*	*	*		
27	13	13	15	20	27	34	40	43	43	41	37	32	26	22	20	20	22	25	27	29	29	27	24	20	649	27.0		7:38	43	19:25	29	*	*	*	*	0:36	13	14:34	20	*	*	*	*
28	17	14	14	16	20	26	32	36	38	38	35	31	26	22	19	18	18	21	24	28	30	30	28	26	607	25.3		8:20	38	20:40	30	*	*	*	*	1:38	14	15:7	17	*	*	*	*
29	23	19	17	17	18	21	25	29	32	33	32	30	26	22	18	16	16	17	21	25	29	31	32	32	581	24.2	L	9:1	33	22:5	32	*	*	*	*	2:50	17	15:40	16	*	*	*	*
30	30	27	24	21	20	20	22	24	27	29	29	28	25	22	18	16	14	15	17	21	26	31	34	36	576	24.0		9:43	29	23:32	36	*	*	*	*	4:26	20	16:15	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	17980	25.0	24日5時25分	53	2	4日19時16分	8	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)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	36	35	32	29	26	23	22	22	23	25	26	26	25	23	20	17	15	14	15	18	23	28	34	38	595	24.8		10:31	26	*	*	*	*	*	*	6:25	22	16:55	# 14	*	*	*	*
2	41	41	40	37	33	29	26	23	22	23	24	25	25	24	22	19	17	15	14	16	20	25	32	38	631	26.3		0:48	41	11:32	25	*	*	*	*	8:7	22	17:41	# 14	*	*	*	*
3	43	45	46	45	42	37	32	28	24	23	23	24	25	26	25	23	20	18	16	16	18	22	28	35	684	28.5		1:52	46	12:46	26	*	*	*	*	9:20	23	18:34	16	*	*	*	*
4	42	47	50	50	49	45	39	34	29	25	23	24	26	27	28	27	25	22	19	17	17	20	24	31	740	30.8		2:46	50	13:56	28	*	*	*	*	10:12	23	19:29	17	*	*	*	*
5	38	45	50	53	53	51	46	40	34	29	25	24	26	28	30	30	29	27	23	20	18	18	21	26	784	32.7		3:33	53	14:53	30	*	*	*	*	10:53	24	20:24	18	*	*	*	*
6	33	41	48	53	55	54	51	45	39	33	28	25	25	28	30	32	33	31	28	24	20	18	19	22	815	34.0	N	4:16	55	15:39	33	*	*	*	*	11:29	25	21:17	18	*	*	*	*
7	28	35	43	49	53	55	53	49	43	37	31	27	26	27	29	32	34	34	31	27	23	19	18	19	822	34.3		4:56	55	16:20	34	*	*	*	*	12:3	26	22:7	18	*	*	*	*
8	23	29	36	44	49	52	53	50	45	39	34	29	26	26	28	31	34	35	33	30	26	21	18	17	808	33.7		5:34	53	16:58	35	*	*	*	*	12:36	25	22:54	17	*	*	*	*
9	19	23	30	37	44	48	50	49	46	41	35	30	26	24	25	28	31	33	34	32	28	24	20	17	774	32.3		6:9	50	17:37	34	*	*	*	*	13:8	24	23:37	17	*	*	*	*
10	17	19	24	30	37	42	46	46	44	40	35	30	26	23	23	25	28	31	32	32	30	26	22	19	727	30.3		6:41	46	18:20	33	*	*	*	*	13:38	23	*	*	*	*	*	*
11	17	18	20	25	31	36	40	42	41	38	34	30	25	22	21	22	24	27	30	31	31	28	25	22	680	28.3		7:10	42	19:10	31	*	*	*	*	0:19	17	14:5	21	*	*	*	*
12	19	18	19	22	27	31	35	37	38	36	33	29	25	21	20	20	21	24	27	30	31	30	28	26	647	27.0		7:36	38	20:9	31	*	*	*	*	1:2	18	14:31	19	*	*	*	*
13	23	21	21	22	24	28	31	33	34	33	31	28	24	21	19	18	19	21	24	28	30	31	31	30	625	26.0		7:59	34	21:18	31	*	*	*	*	1:50	21	14:55	18	*	*	*	*
14	28	26	24	24	25	26	28	30	31	31	29	27	24	21	19	17	18	19	22	26	29	32	34	34	624	26.0	U	8:20	31	22:35	34	*	*	*	*	2:54	24	15:21	17	*	*	*	*
15	33	31	30	28	27	27	27	28	29	29	28	26	24	22	20	18	18	19	21	24	29	33	36	37	644	26.8		8:41	29	23:48	38	*	*	*	*	4:45	27	15:50	18	*	*	*	*
16	38	37	35	33	31	30	28	28	28	28	27	27	25	23	22	20	19	19	21	23	28	32	37	40	679	28.3		*	*	*	*	*	*	*	16:27	19	*	*	*	*	*	*	
17	42	42	42	40	37	34	31	29	28	27	27	27	26	26	24	23	21	21	21	23	26	31	36	41	725	30.2		0:47	42	*	*	*	*	17:15	21	*	*	*	*	*	*		
18	45	47	47	46	43	39	35	31	29	27	27	27	27	27	26	24	23	22	22	25	29	34	40	769	32.0		1:37	47	12:37	27	*	*	*	*	9:55	27	18:11	22	*	*	*	*	
19	45	49	51	51	49	45	40	35	31	28	27	27	28	29	29	29	27	25	23	22	23	26	30	37	806	33.6		2:22	51	13:59	29	*	*	*	*	10:22	27	19:10	22	*	*	*	*
20	43	49	53	54	53	50	45	40	34	30	27	27	28	29	31	31	30	28	25	23	21	22	25	31	829	34.5		3:6	54	14:49	31	*	*	*	*	10:50	27	20:8	21	*	*	*	*
21	38	45	51	55	56	54	50	44	38	33	29	27	27	29	31	33	32	31	28	24	21	19	20	24	839	35.0	F	3:51	# 56	15:28	33	*	*	*	*	11:20	26	21:5	19	*	*	*	*
22	31	39	46	53	56	56	53	48	42	36	30	27	26	28	31	33	34	33	30	26	22	18	17	18	833	34.7		4:35	# 56	16:4	34	*	*	*	*	11:49	26	22:1	17	*	*	*	*
23	23	30	39	47	52	55	54	50	45	38	32	28	25	26	29	32	35	35	33	30	24	19	16	15	812	33.8		5:17	55	16:44	35	*	*	*	*	12:17	25	22:56	15	*	*	*	*
24	17	22	29	38	46	51	52	50	46	40	33	28	25	24	26	30	34	36	36	34	29	23	18	15	782	32.6		5:58	52	17:29	36	*	*	*	*	12:44	24	23:50	# 14	*	*	*	*
25	14	16	22	29	37	44	47	48	45	40	34	28	24	22	23	27	31	35	37	37	34	29	24	19	746	31.1		6:35	48	18:21	37	*	*	*	*	13:9	22	*	*	*	*	*	*
26	16	15	17	23	30	36	41	43	42	38	33	28	23	20	20	23	27	32	36	38	38	35	31	26	711	29.6		7:9	43	19:21	39	*	*	*	*	0:45	15	13:34	20	*	*	*	*
27	22	19	18	20	25	30	35	38	38	36	32	27	22	19	18	19	23	28	33	38	40	40	38	34	692	28.8		7:40	38	20:28	40	*	*	*	*	1:44	18	14:0	18	*	*	*	*
28	30	26	24	23	24	27	30	33	34	33	31	27	23	19	17	17	19	23	29	35	39	42	41	688	28.7	L	8:8	34	21:47	42	*	*	*	*	2:57	23	14:30	17	*	*	*	*	
29	39	35	32	29	28	27	28	30	31	31	30	27	24	20	18	17	18	20	25	30	36	41	44	45	705	29.4		8:34	31	23:17	46	*	*	*	*	4:43	27	15:5	17	*	*	*	*
30	45	43	41	37	34	31	30	29	29	29	29	28	25	23	20	19	18	19	22	26	32	38	43	47	737	30.7		*	*	*	*	*	*	*	15:52	18	*	*	*	*	*	*	
31	49	49	48	45	42	38	34	31	29	29	29	28	27	26	24	22	21	20	21	24	28	33	39	45	781	32.5		0:45	49	*	*	*	*	*	16:56	20	*	*	*	*	*	*	

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	22734	30.6	22日4時35分	56	2	24日23時50分	14	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)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	49	52	52	51	48	44	39	34	31	29	29	29	29	28	27	25	23	22	22	25	29	35	41	822	34.3		1:54	52	*	*	*	*	*	*	18:11	22	*	*	*	*	*	*	
2	47	51	54	54	53	49	44	39	34	30	29	29	30	31	32	31	29	27	24	23	23	25	30	36	854	35.6		2:48	# 55	13:55	32	*	*	*	*	10:18	29	19:22	23	*	*	*	*
3	42	48	53	55	55	53	48	42	37	32	29	28	30	32	34	34	33	31	28	24	23	23	25	30	869	36.2		3:32	# 55	14:53	34	*	*	*	*	10:44	28	20:25	22	*	*	*	*
4	36	43	49	53	55	54	50	45	39	34	30	28	29	31	34	36	36	34	31	27	23	21	22	25	865	36.0	N	4: 9	# 55	15:34	36	*	*	*	*	11: 9	28	21:19	21	*	*	*	*
5	30	37	44	49	53	53	51	47	41	35	30	27	27	29	33	36	37	37	34	29	25	21	20	21	846	35.3		4:43	53	16:10	37	*	*	*	*	11:35	27	22: 7	20	*	*	*	*
6	24	30	38	44	49	51	50	47	41	36	30	27	25	27	30	34	37	37	36	32	27	22	19	18	811	33.8		5:13	51	16:46	37	*	*	*	*	11:59	25	22:50	18	*	*	*	*
7	20	25	31	38	44	47	48	45	41	36	30	26	24	24	27	31	35	37	37	34	30	25	21	18	774	32.3		5:40	48	17:22	37	*	*	*	*	12:22	24	23:30	18	*	*	*	*
8	18	21	26	32	38	43	44	43	40	35	30	26	23	22	24	28	32	36	37	36	33	28	24	20	739	30.8		6: 5	44	18: 2	37	*	*	*	*	12:41	22	*	*	*	*	*	*
9	19	20	23	28	34	38	40	40	38	34	29	25	22	21	22	25	29	34	36	37	35	32	28	24	713	29.7		6:27	41	18:46	37	*	*	*	*	0: 9	19	12:59	21	*	*	*	*
10	22	21	23	26	30	34	37	38	36	33	28	24	21	20	20	23	27	31	35	37	37	36	33	29	701	29.2		6:46	38	19:35	38	*	*	*	*	0:50	21	13:16	20	*	*	*	*
11	27	25	25	26	29	32	34	35	34	32	28	24	21	19	19	21	25	29	34	37	39	39	37	35	706	29.4		7: 2	35	20:29	39	*	*	*	*	1:37	24	13:33	19	*	*	*	*
12	32	30	29	28	29	31	32	33	33	31	28	25	22	20	19	21	23	27	32	36	40	41	41	40	723	30.1		7:12	33	21:31	42	*	*	*	*	2:40	28	13:52	19	*	*	*	*
13	38	36	34	32	32	32	32	32	32	31	28	26	23	22	21	21	23	26	30	35	39	42	44	44	755	31.5	U	22:43	44	*	*	*	*	14:15	21	*	*	*	*	*	*		
14	44	42	40	37	35	34	32	32	31	30	29	27	25	24	23	22	23	25	28	32	37	42	45	47	786	32.8		23:58	48	*	*	*	*	14:49	22	*	*	*	*	*	*		
15	48	47	45	43	40	37	34	32	31	30	29	28	27	26	25	24	24	25	26	30	34	39	44	47	815	34.0		*	*	*	*	*	*	*	15:53	24	*	*	*	*	*	*	
16	50	51	50	48	45	41	37	33	31	29	28	28	28	28	27	26	25	25	27	30	34	39	45	833	34.7		1: 6	51	*	*	*	*	17:31	25	*	*	*	*	*	*			
17	49	52	53	52	50	45	40	35	31	29	28	28	29	30	30	29	28	26	24	24	25	28	33	39	837	34.9		2: 2	53	13:52	30	*	*	*	*	10:17	28	18:54	24	*	*	*	*
18	45	51	54	55	53	49	44	38	33	29	27	27	29	31	32	32	31	28	25	22	21	22	26	31	835	34.8		2:52	# 55	14:38	32	*	*	*	*	10:30	27	20: 4	21	*	*	*	*
19	38	46	51	54	55	52	47	41	35	30	27	26	28	30	33	34	34	31	27	23	19	18	19	23	821	34.2		3:38	# 55	15:15	34	*	*	*	*	10:49	26	21: 7	18	*	*	*	*
20	30	38	45	51	54	53	49	44	37	31	27	25	26	29	33	36	37	35	32	26	21	17	15	16	807	33.6	F	4:19	54	15:53	37	*	*	*	*	11:10	25	22: 6	15	*	*	*	*
21	21	29	37	45	50	51	49	45	38	32	27	24	24	27	32	36	39	39	37	32	25	19	15	13	786	32.8		4:57	51	16:35	39	*	*	*	*	11:31	24	23: 0	# 13	*	*	*	*
22	15	21	29	37	44	47	47	44	38	32	26	23	22	24	29	35	39	42	41	38	32	25	19	15	764	31.8		5:32	48	17:21	42	*	*	*	*	11:51	22	23:54	14	*	*	*	*
23	14	16	22	29	37	42	44	42	38	32	26	21	19	20	24	31	37	42	44	43	40	34	27	22	746	31.1		6: 3	44	18:12	44	*	*	*	*	12:12	19	*	*	*	*	*	*
24	18	17	19	24	31	36	39	39	36	31	26	21	18	18	20	26	33	40	44	46	45	42	36	31	736	30.7		6:31	39	19: 8	46	*	*	*	*	0:49	17	12:35	17	*	*	*	*
25	26	23	22	24	27	32	35	36	34	31	26	21	18	16	18	22	28	35	41	46	48	47	44	40	740	30.8		6:55	36	20:12	48	*	*	*	*	1:50	22	13: 1	16	*	*	*	*
26	36	31	28	27	28	30	32	33	33	30	27	22	19	17	17	19	24	30	36	42	47	49	49	47	753	31.4	L	7:15	33	21:27	49	*	*	*	*	3: 9	27	13:31	16	*	*	*	*
27	44	40	37	34	32	31	31	32	31	30	28	25	22	19	18	19	21	26	31	37	43	47	49	50	777	32.4		23: 3	50	*	*	*	*	14: 8	18	*	*	*	*	*	*		
28	50	48	45	41	38	35	32	31	31	30	29	27	25	23	21	21	21	24	27	32	37	42	47	50	807	33.6		*	*	*	*	*	*	15: 1	21	*	*	*	*	*	*		
29	51	51	50	47	43	39	35	32	30	29	29	28	28	27	26	24	24	24	25	28	32	37	42	46	827	34.5		0:38	52	*	*	*	*	16:28	23	*	*	*	*	*	*		
30	50	52	52	51	48	43	38	34	31	29	29	29	30	30	30	29	27	25	25	25	27	31	36	41	842	35.1		1:47	52	12:59	30	*	*	*	*	9:45	29	18: 9	25	*	*	*	*
31	46	50	52	52	50	46	41	36	31	28	28	29	30	32	33	32	31	28	26	24	24	26	30	35	840	35.0		2:37	52	14:13	33	*	*	*	*	9:54	28	19:29	24	*	*	*	*

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	24530	33.0				19日 3時 38分	55	5	21日 23時 0分	13	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)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	41	46	49	51	50	47	42	37	32	28	26	27	29	32	34	35	34	31	27	24	22	22	24	29	819	34.1		3:15	51	14:55	35	*	*	*	*	10:13	26	20:32	22	*	*	*	*
2	34	40	45	49	49	47	43	38	32	28	25	25	27	31	34	36	36	34	30	26	22	20	20	23	794	33.1		3:47	49	15:28	36	*	*	*	*	10:33	25	21:23	20	*	*	*	*
3	28	35	41	45	47	46	43	38	32	27	24	23	25	29	33	36	37	36	33	28	23	19	18	19	765	31.9	N	4:16	47	16: 0	37	*	*	*	*	10:53	23	22: 6	18	*	*	*	*
4	23	29	35	41	44	44	42	38	32	27	23	22	22	26	31	35	38	38	35	31	26	21	18	17	738	30.8		4:41	44	16:32	38	*	*	*	*	11:10	21	22:46	17	*	*	*	*
5	19	24	30	36	40	42	41	37	32	27	23	20	21	24	28	34	38	39	38	34	29	24	20	18	718	29.9		5: 5	42	17: 5	39	*	*	*	*	11:26	20	23:25	17	*	*	*	*
6	18	21	26	32	36	39	39	36	32	27	22	20	19	22	26	32	37	40	40	38	34	29	24	21	710	29.6		5:26	39	17:41	40	*	*	*	*	11:40	19	*	*	*	*	*	*
7	19	20	24	29	33	36	37	35	31	27	22	19	19	20	24	30	35	40	42	41	38	34	29	25	709	29.5		5:45	37	18:19	42	*	*	*	*	0: 4	19	11:54	19	*	*	*	*
8	23	22	24	27	31	34	35	34	31	27	23	20	18	19	23	28	34	39	42	44	42	39	35	31	725	30.2		6: 2	35	19: 0	44	*	*	*	*	0:46	22	12: 7	18	*	*	*	*
9	28	26	26	28	30	32	33	33	31	27	23	20	19	19	21	26	31	37	42	45	45	44	41	37	744	31.0		6:14	34	19:45	45	*	*	*	*	1:34	26	12:22	19	*	*	*	*
10	34	31	30	30	30	32	32	32	31	28	24	22	20	20	21	24	29	35	40	44	46	46	45	42	768	32.0		6:20	32	20:37	47	*	*	*	*	2:40	29	12:40	20	*	*	*	*
11	40	37	34	33	32	32	32	31	30	28	26	23	21	21	21	24	27	32	37	41	45	47	47	46	787	32.8	U	21:42	47	*	*	*	*	*	*	13: 1	21	*	*	*	*	*	*
12	44	42	39	37	34	32	31	30	29	28	26	25	23	23	23	23	25	28	32	37	41	45	47	48	792	33.0		23: 7	48	*	*	*	*	*	*	13:30	22	*	*	*	*	*	*
13	48	46	44	41	37	34	32	30	28	27	26	26	25	24	24	24	24	26	28	32	36	40	44	47	793	33.0		*	*	*	*	*	*	*	14:42	24	*	*	*	*	*	*	
14	49	49	47	45	41	37	33	29	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	26	29	33	38	43	780	32.5		0:32	49	*	*	*	*	*	*	17:16	24	*	*	*	*	*	*
15	47	49	49	47	44	39	34	30	27	25	25	26	27	28	29	28	26	24	22	21	22	26	30	36	761	31.7		1:37	49	13:49	29	*	*	*	*	9:33	25	18:54	21	*	*	*	*
16	42	46	49	49	46	42	36	31	27	24	23	25	28	30	31	31	29	26	22	19	18	18	22	28	742	30.9		2:29	49	14:26	32	*	*	*	*	9:43	23	20:10	18	*	*	*	*
17	35	41	46	48	47	43	38	32	27	23	22	23	27	31	34	35	34	31	26	20	16	14	15	19	727	30.3		3:13	48	15: 2	35	*	*	*	*	9:58	22	21:13	14	*	*	*	*
18	26	33	40	44	46	44	39	33	27	23	21	21	25	30	36	39	39	37	32	25	19	14	12	13	718	29.9	F	3:52	46	15:41	39	*	*	*	*	10:15	20	22:11	# 12	*	*	*	*
19	18	25	33	39	42	42	39	33	27	22	19	19	22	28	35	41	43	43	39	33	26	19	14	12	713	29.7		4:27	43	16:23	44	*	*	*	*	10:32	19	23: 5	# 12	*	*	*	*
20	14	19	26	33	38	40	38	33	27	22	18	17	19	24	32	40	45	47	46	42	35	27	21	16	719	30.0		4:59	40	17: 9	48	*	*	*	*	10:52	17	23:58	14	*	*	*	*
21	14	16	21	28	33	36	36	33	28	22	17	15	16	20	27	36	44	49	50	49	44	37	30	24	725	30.2		5:27	37	17:58	50	*	*	*	*	11:15	15	*	*	*	*	*	*
22	20	18	20	25	30	33	34	33	28	23	18	15	14	17	23	31	39	46	51	52	50	46	40	34	740	30.8		5:53	34	18:52	# 52	*	*	*	*	0:54	18	11:42	14	*	*	*	*
23	28	25	24	25	28	31	32	32	29	25	20	16	15	15	19	25	33	41	47	51	52	51	47	42	753	31.4		6:16	32	19:51	# 52	*	*	*	*	1:57	24	12:12	15	*	*	*	*
24	37	33	30	28	28	30	31	31	29	26	23	19	17	16	18	22	28	34	41	47	50	51	50	48	767	32.0		6:35	31	21: 2	51	*	*	*	*	3:21	28	12:46	16	*	*	*	*
25	45	41	37	33	31	30	30	30	29	28	25	22	20	19	19	21	24	29	35	40	45	48	49	49	779	32.5	L	22:35	50	*	*	*	*	*	*	13:28	19	*	*	*	*	*	*
26	48	46	42	39	35	32	30	29	28	28	27	25	24	23	22	22	23	26	29	33	38	42	45	47	783	32.6		*	*	*	*	*	*	*	14:28	22	*	*	*	*	*	*	
27	48	48	46	42	38	34	31	28	27	27	27	27	27	26	26	25	24	24	25	28	31	35	39	43	776	32.3		0:10	48	*	*	*	*	*	*	16:20	24	*	*	*	*	*	*
28	45	47	46	44	40	36	31	28	25	25	26	27	28	29	29	28	26	25	24	24	26	29	33	37	758	31.6		1:17	47	13:25	29	*	*	*	*	8:49	25	18:17	24	*	*	*	*
29	41	43	45	44	41	36	31	27	24	23	23	26	28	30	31	31	29	26	24	22	22	23	26	31	727	30.3		2: 5	45	14:12	31	*	*	*	*	9: 5	23	19:39	22	*	*	*	*
30	35	39	42	42	40	36	31	27	23	21	21	23	27	30	33	33	32	29	25	22	20	19	21	25	696	29.0		2:42	42	14:46	33	*	*	*	*	9:24	21	20:38	19	*	*	*	*

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	22526	31.3	23日 19時 51分	52	2	19日 23時 5分	12	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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	30	35	38	40	39	36	31	26	22	19	19	21	25	30	33	35	34	32	27	23	19	17	17	20	668	27.8		3:12	40	15:16	35	*	*	*	*	9:41	19	21:25	17	*	*	*	*	
2	25	30	34	37	37	35	31	26	22	19	17	19	23	28	33	36	37	35	31	26	21	17	16	17	652	27.2		3:39	38	15:45	37	*	*	*	*	9:57	17	22:7	16	*	*	*	*	
3	20	25	31	34	36	35	31	27	22	18	17	18	21	27	33	37	39	38	35	30	24	19	16	16	649	27.0	N	4:5	36	16:14	39	*	*	*	*	10:11	17	22:45	15	*	*	*	*	
4	18	22	27	31	34	34	31	27	23	19	17	17	20	25	32	37	41	42	39	35	29	24	19	17	660	27.5		4:28	34	16:44	42	*	*	*	*	10:25	16	23:24	17	*	*	*	*	
5	17	20	25	29	32	33	31	28	23	19	17	17	19	24	30	37	42	44	44	40	35	29	24	20	679	28.3		4:51	33	17:16	44	*	*	*	*	10:39	16	*	*	*	*	*	*	
6	19	20	23	27	31	32	31	28	24	20	17	17	18	22	29	36	42	46	47	45	40	35	30	25	704	29.3		5:11	32	17:50	47	*	*	*	*	0:3	19	10:54	17	*	*	*	*	
7	23	22	23	26	29	31	31	29	25	21	18	17	18	21	27	33	40	45	48	48	45	41	36	31	728	30.3		5:29	31	18:27	48	*	*	*	*	0:46	22	11:10	17	*	*	*	*	
8	27	25	25	26	29	30	31	29	26	23	20	18	18	20	24	30	37	43	47	49	48	45	41	36	747	31.1		5:44	31	19:8	49	*	*	*	*	1:36	25	11:30	18	*	*	*	*	
9	32	29	28	27	28	29	30	29	27	24	21	19	18	20	22	27	33	39	44	47	48	47	44	41	753	31.4		5:56	30	19:56	48	*	*	*	*	2:41	27	11:53	18	*	*	*	*	
10	37	34	31	29	28	28	28	28	27	25	22	20	19	20	21	24	28	34	39	43	46	47	46	44	748	31.2		20:57	47	*	*	*	*	*	*	*	12:20	19	*	*	*	*	*	*
11	41	38	34	31	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	21	22	25	28	32	37	41	43	44	44	726	30.3	U	22:19	44	*	*	*	*	*	*	12:59	20	*	*	*	*	*	*	
12	43	40	37	34	30	27	25	24	24	23	23	23	22	22	22	22	23	26	29	33	37	40	42	693	28.9		23:49	43	*	*	*	*	*	*	14:50	22	*	*	*	*	*	*		
13	43	42	39	36	32	28	25	23	22	22	23	24	24	24	24	23	21	21	21	22	25	29	34	38	665	27.7		12:40	24	*	*	*	*	*	*	8:14	22	17:23	20	*	*	*	*	
14	40	41	40	37	33	29	25	22	20	20	22	24	26	27	27	26	24	21	18	17	18	21	26	31	635	26.5		1:1	41	13:29	28	*	*	*	*	8:22	20	19:3	17	*	*	*	*	
15	35	38	39	38	35	30	25	21	19	18	20	24	28	31	32	31	28	24	19	16	14	15	18	23	621	25.9		1:55	39	14:7	32	*	*	*	*	8:36	18	20:19	14	*	*	*	*	
16	29	34	37	37	35	31	25	21	18	17	18	23	28	33	36	37	35	31	25	19	14	12	12	16	623	26.0		2:40	37	14:46	37	*	*	*	*	8:52	17	21:21	#11	*	*	*	*	
17	22	28	33	35	35	31	26	21	17	15	16	20	27	34	39	42	42	39	33	25	19	13	11	12	635	26.5	F	3:19	35	15:26	43	*	*	*	*	9:10	15	22:17	#11	*	*	*	*	
18	16	22	28	32	33	32	27	22	17	14	14	17	24	32	40	46	48	47	42	35	27	20	14	12	661	27.5		3:53	33	16:9	48	*	*	*	*	9:32	14	23:9	12	*	*	*	*	
19	13	18	24	29	32	31	28	23	18	14	13	14	20	28	37	45	50	52	50	44	37	29	22	17	688	28.7		4:25	32	16:55	52	*	*	*	*	9:58	13	*	*	*	*	*	*	
20	15	17	21	26	30	31	29	25	20	15	12	13	16	23	32	41	49	53	54	51	46	39	31	25	714	29.8		4:56	31	17:43	#54	*	*	*	*	0:2	15	10:28	12	*	*	*	*	
21	20	19	21	24	28	30	30	27	23	18	14	13	14	19	26	35	44	50	54	54	51	46	40	33	733	30.5		5:25	30	18:33	#54	*	*	*	*	0:57	19	11:3	13	*	*	*	*	
22	28	24	23	24	27	29	30	28	25	21	17	15	14	16	21	28	36	44	49	52	52	50	46	40	739	30.8		5:53	30	19:28	52	*	*	*	*	1:57	23	11:41	14	*	*	*	*	
23	35	30	27	26	26	28	29	29	27	24	21	18	16	17	19	24	30	36	42	47	49	49	47	44	740	30.8		6:24	29	20:30	49	*	*	*	*	3:11	26	12:23	16	*	*	*	*	
24	40	36	32	29	27	27	27	28	27	26	24	21	20	19	19	21	25	30	35	39	43	45	44	44	729	30.4	L	7:1	28	21:46	45	*	*	*	*	4:45	27	13:12	19	*	*	*	*	
25	42	39	35	31	28	26	25	25	26	26	25	24	23	22	21	21	22	25	28	32	35	38	40	41	700	29.2		23:13	41	*	*	*	*	*	*	14:22	21	*	*	*	*	*	*	
26	41	39	36	32	29	26	23	23	23	24	25	25	25	24	23	22	22	23	26	28	31	34	36	665	27.7		11:35	25	*	*	*	*	*	*	7:7	23	16:15	22	*	*	*	*		
27	37	37	36	32	29	25	22	20	20	21	23	25	26	27	27	25	23	22	21	21	23	25	28	31	626	26.1		0:23	38	13:5	27	*	*	*	*	7:37	20	18:19	21	*	*	*	*	
28	33	34	34	32	28	24	21	18	17	18	20	24	27	29	29	28	26	23	21	19	19	20	22	26	592	24.7		1:14	34	13:52	29	*	*	*	*	8:1	17	19:44	19	*	*	*	*	
29	29	31	32	31	28	24	20	17	15	15	18	22	26	30	31	31	29	26	22	19	17	16	18	21	568	23.7		1:55	32	14:26	32	*	*	*	*	8:21	15	20:42	16	*	*	*	*	
30	25	28	29	29	27	24	20	16	14	14	16	20	25	30	33	34	33	30	25	21	17	15	15	17	557	23.2		2:29	30	14:56	34	*	*	*	*	8:38	14	21:28	15	*	*	*	*	
31	21	25	27	28	27	25	21	17	14	13	15	19	25	30	35	37	37	34	30	24	19	16	14	15	568	23.7		3:0	28	15:24	38	*	*	*	*	8:53	13	22:8	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	20866	28.0	21日 18時 33分	54	2	17日 22時 17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)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	18	22	26	28	28	26	22	18	15	14	14	18	24	30	36	40	41	39	35	29	24	19	16	15	597	24.9	N	3:30	28	15:52	41	*	*	*	*	9:9	14	22:47	15	*	*	*	*
2	17	20	24	27	28	27	24	20	16	14	15	17	23	30	37	42	45	44	41	35	29	23	19	16	633	26.4		3:57	28	16:21	45	*	*	*	*	9:27	14	23:24	16	*	*	*	*
3	17	19	23	26	28	28	25	22	18	16	15	17	21	28	36	42	46	48	46	41	35	29	23	20	669	27.9		4:23	28	16:52	48	*	*	*	*	9:47	15	*	*	*	*		
4	18	19	22	25	28	28	27	24	20	17	16	16	20	26	33	41	46	49	49	46	41	35	29	24	699	29.1		4:48	28	17:26	50	*	*	*	*	0:3	18	10:10	16	*	*	*	*
5	21	20	22	25	27	28	28	25	22	19	16	16	18	23	30	37	44	48	50	49	45	40	34	29	716	29.8		5:11	28	18:2	50	*	*	*	*	0:44	20	10:36	16	*	*	*	*
6	25	23	23	24	26	28	28	26	23	20	17	16	17	20	25	32	39	45	48	49	47	43	38	33	715	29.8		5:34	28	18:44	49	*	*	*	*	1:31	22	11:6	16	*	*	*	*
7	29	25	24	24	25	26	27	26	24	21	19	17	16	18	21	27	33	39	44	46	46	44	40	36	697	29.0		5:59	27	19:31	46	*	*	*	*	2:27	23	11:41	16	*	*	*	*
8	32	28	25	24	23	24	25	25	24	22	20	18	17	17	18	22	26	32	37	41	43	43	41	38	665	27.7		6:32	25	20:28	43	*	*	*	*	3:38	23	12:25	17	*	*	*	*
9	34	30	27	24	22	22	22	23	23	22	21	19	18	17	17	18	21	24	29	33	36	38	39	37	616	25.7	U	7:36	23	21:38	39	*	*	*	*	4:59	22	13:32	17	*	*	*	*
10	35	32	28	24	22	20	20	20	21	22	22	21	21	20	19	18	18	19	22	25	29	32	34	35	579	24.1		9:53	22	22:57	35	*	*	*	*	5:57	20	15:24	18	*	*	*	*
11	34	32	29	25	22	19	17	17	19	21	22	24	24	23	22	20	18	17	17	18	21	25	28	31	545	22.7		11:55	24	*	*	*	*	6:30	17	17:32	17	*	*	*	*		
12	32	31	29	26	22	18	16	15	16	19	22	26	28	28	28	25	22	18	16	15	15	17	21	25	530	22.1		0:9	32	12:58	28	*	*	*	*	6:55	15	19:13	14	*	*	*	*
13	28	29	28	26	22	18	15	14	14	17	21	26	31	33	34	32	29	24	19	15	13	13	15	19	535	22.3		1:9	29	13:45	34	*	*	*	*	7:18	14	20:29	12	*	*	*	*
14	23	26	27	26	23	19	15	13	12	14	19	25	32	37	40	40	37	32	26	19	15	12	12	15	559	23.3		1:59	27	14:30	40	*	*	*	*	7:42	12	21:30	#11	*	*	*	*
15	19	23	26	26	25	21	17	13	11	12	16	23	31	38	44	46	45	41	35	27	20	15	12	12	598	24.9		2:43	26	15:14	46	*	*	*	*	8:10	#11	22:24	12	*	*	*	*
16	16	20	24	26	26	23	19	15	12	11	13	19	27	36	44	49	51	49	44	37	29	22	16	14	642	26.8	F	3:22	26	15:59	51	*	*	*	*	8:43	#11	23:14	14	*	*	*	*
17	14	18	22	26	27	26	22	17	13	11	12	15	22	31	41	48	53	54	51	45	38	30	23	18	677	28.2		3:58	27	16:44	#54	*	*	*	*	9:20	#11	*	*	*	*	*	*
18	16	18	21	25	28	28	25	21	17	13	11	13	17	25	34	43	50	54	54	51	45	38	30	24	701	29.2		4:34	28	17:31	#54	*	*	*	*	0:3	16	10:1	#11	*	*	*	*
19	20	19	21	24	27	29	28	25	20	16	13	12	14	20	27	36	44	50	53	52	49	43	37	30	709	29.5		5:9	29	18:18	53	*	*	*	*	0:52	19	10:45	12	*	*	*	*
20	25	22	21	23	26	28	29	27	24	20	16	14	14	16	22	29	36	43	48	49	48	45	40	35	700	29.2		5:45	29	19:7	49	*	*	*	*	1:42	21	11:31	13	*	*	*	*
21	29	25	23	23	24	26	28	28	26	23	19	16	15	15	18	23	29	35	40	43	44	43	41	37	673	28.0		6:26	28	19:56	44	*	*	*	*	2:36	22	12:19	15	*	*	*	*
22	32	28	24	22	22	23	25	26	26	24	22	19	17	16	17	19	23	28	32	36	38	39	38	36	632	26.3		7:19	26	20:49	39	*	*	*	*	3:35	22	13:12	16	*	*	*	*
23	32	28	25	22	21	20	21	23	24	24	23	22	20	18	18	18	20	22	25	29	32	33	34	33	587	24.5	L	8:38	24	21:46	34	*	*	*	*	4:36	20	14:15	18	*	*	*	*
24	31	28	25	21	19	18	18	19	21	22	23	23	23	21	20	19	19	19	21	23	25	27	28	29	542	22.6		10:40	23	22:48	29	*	*	*	*	5:30	18	15:47	19	*	*	*	*
25	28	26	24	21	18	16	15	15	17	19	22	24	24	24	23	22	20	19	18	19	20	22	24	25	505	21.0		12:21	25	23:50	25	*	*	*	*	6:11	15	17:59	18	*	*	*	*
26	25	24	23	20	17	14	13	13	14	17	20	24	26	27	27	25	23	21	18	17	17	18	19	21	483	20.1		13:20	27	*	*	*	*	6:41	13	19:43	17	*	*	*	*		
27	22	23	22	20	17	14	12	11	12	15	19	23	27	30	31	30	27	24	21	18	16	15	16	18	483	20.1		0:46	23	14:0	31	*	*	*	*	7:4	#11	20:46	15	*	*	*	*
28	20	21	22	20	18	15	13	11	11	13	18	23	28	32	34	34	32	29	24	20	17	15	15	16	501	20.9		1:36	22	14:32	35	*	*	*	*	7:26	#11	21:33	14	*	*	*	*
29	18	21	22	21	20	17	14	12	12	13	17	22	28	34	38	39	38	34	30	24	19	16	14	15	538	22.4		2:20	22	15:1	39	*	*	*	*	7:49	12	22:12	14	*	*	*	*
30	17	20	22	23	22	20	17	14	13	13	16	21	28	35	40	43	43	40	35	30	24	19	16	15	586	24.4		2:59	23	15:31	43	*	*	*	*	8:14	13	22:48	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
720	18312	25.4	18日 17時 31分	54	2	28日 7時 26分	11	7

# 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)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	17	19	22	24	24	22	19	16	14	14	16	20	27	34	40	45	46	45	41	35	29	23	19	16	627	26.1	N	3:33	24	16: 2	46	*	*	*	*	8:43	14	23:23	16	*	*	*	*
2	17	19	22	24	25	25	22	19	16	14	15	18	24	31	39	45	48	48	46	41	34	28	22	19	661	27.5		4: 4	25	16:36	49	*	*	*	*	9:16	14	23:59	17	*	*	*	*
3	17	19	21	24	26	26	24	21	18	15	14	16	20	27	35	42	47	49	48	45	39	33	27	22	675	28.1		4:32	26	17:12	49	*	*	*	*	9:51	14	*	*	*	*	*	*
4	19	19	20	23	26	26	25	23	19	16	14	14	16	22	29	37	43	47	48	47	42	36	30	25	666	27.8		5: 0	26	17:52	48	*	*	*	*	0:37	18	10:30	14	*	*	*	*
5	21	19	20	22	24	26	26	24	21	17	14	13	13	17	22	29	37	42	46	46	43	39	33	28	642	26.8		5:29	26	18:34	46	*	*	*	*	1:18	19	11:12	13	*	*	*	*
6	23	20	19	20	22	24	25	24	22	18	15	13	12	13	16	22	29	35	40	42	42	39	34	29	598	24.9		6: 5	25	19:19	42	*	*	*	*	2: 1	19	11:58	12	*	*	*	*
7	25	21	18	18	19	21	23	23	22	20	17	14	12	12	13	16	21	27	32	36	37	37	34	30	548	22.8		6:53	23	20: 8	37	*	*	*	*	2:45	18	12:52	12	*	*	*	*
8	25	21	18	16	16	18	20	21	22	21	20	17	15	13	12	13	16	20	24	29	31	32	31	29	500	20.8		8: 2	22	21: 0	32	*	*	*	*	3:30	16	14: 0	12	*	*	*	*
9	25	21	18	15	14	15	16	19	21	22	22	21	20	17	15	14	14	15	18	21	25	27	28	27	470	19.6	U	9:34	22	21:57	28	*	*	*	*	4:12	14	15:33	14	*	*	*	*
10	24	21	18	15	13	12	13	16	19	22	24	25	25	23	21	18	16	15	15	16	18	21	23	24	457	19.0		11:11	25	22:59	24	*	*	*	*	4:49	12	17:34	15	*	*	*	*
11	23	21	18	15	12	11	11	13	16	21	25	28	30	30	28	25	22	18	16	14	14	16	18	20	465	19.4		12:28	30	*	*	*	*	5:25	11	19:24	14	*	*	*	*		
12	21	20	19	16	13	11	10	11	14	18	24	30	34	36	36	34	30	25	20	16	14	13	15	17	497	20.7		0: 6	21	13:29	36	*	*	*	*	6: 2	10	20:43	13	*	*	*	*
13	19	20	20	18	15	12	10	9	11	15	21	28	35	40	42	41	39	34	28	22	17	14	13	15	538	22.4		1:11	20	14:22	42	*	*	*	*	6:42	#9	21:43	13	*	*	*	*
14	17	20	21	20	18	15	12	10	10	12	18	25	33	40	45	47	46	42	36	29	23	17	14	14	584	24.3		2: 8	21	15:10	47	*	*	*	*	7:27	10	22:33	14	*	*	*	*
15	16	19	22	23	22	19	15	12	10	11	14	20	28	37	44	49	50	48	44	37	30	23	18	15	626	26.1	F	2:57	23	15:57	50	*	*	*	*	8:16	10	23:17	15	*	*	*	*
16	16	19	22	24	25	23	19	15	12	10	11	15	22	31	40	47	50	51	49	43	36	29	22	18	649	27.0		3:40	25	16:42	#51	*	*	*	*	9: 6	10	23:58	17	*	*	*	*
17	17	18	22	25	27	26	24	19	15	11	10	12	17	24	33	41	47	50	50	47	41	34	27	22	659	27.5		4:20	27	17:26	50	*	*	*	*	9:56	10	*	*	*	*	*	*
18	18	18	20	24	27	28	27	23	19	14	11	10	12	17	25	33	41	46	48	47	43	37	31	25	644	26.8		4:58	28	18: 8	48	*	*	*	*	0:37	18	10:46	10	*	*	*	*
19	20	18	19	22	25	27	28	26	22	17	13	10	10	13	18	25	33	39	43	43	42	38	32	27	610	25.4		5:37	28	18:48	43	*	*	*	*	1:15	18	11:33	10	*	*	*	*
20	22	19	18	19	22	25	26	26	24	20	16	12	10	11	14	19	25	31	36	38	38	36	32	27	566	23.6		6:19	26	19:25	38	*	*	*	*	1:53	18	12:19	10	*	*	*	*
21	22	18	16	16	18	21	23	24	24	21	18	15	12	11	12	15	19	24	29	32	33	32	29	26	510	21.3		7: 8	24	19:58	33	*	*	*	*	2:30	16	13: 5	11	*	*	*	*
22	22	18	15	14	15	17	19	21	22	22	20	18	15	13	13	14	16	19	23	26	27	27	26	23	465	19.4		8:10	22	20:29	27	*	*	*	*	3: 7	14	13:55	13	*	*	*	*
23	20	17	14	12	12	13	15	18	20	21	21	20	19	17	15	15	15	17	19	21	22	23	22	21	429	17.9	L	9:32	21	21: 0	23	*	*	*	*	3:44	12	15: 1	15	*	*	*	*
24	19	16	13	11	10	10	12	14	17	20	22	22	22	21	20	18	17	17	17	18	19	19	19	19	412	17.2		11:12	22	21:35	19	*	*	*	*	4:19	10	17: 6	17	*	*	*	*
25	17	15	13	11	10	9	10	12	15	19	22	24	25	25	25	23	21	19	18	17	16	17	17	17	417	17.4		12:34	26	22:31	17	*	*	*	*	4:54	#9	19:51	16	*	*	*	*
26	17	15	14	12	10	9	9	11	13	17	22	26	28	30	30	28	26	23	20	18	16	15	16	16	441	18.4		13:27	30	*	*	*	*	5:30	#9	21: 9	15	*	*	*	*		
27	16	16	15	14	12	11	10	11	13	16	21	26	30	33	34	34	31	28	24	20	17	15	15	15	477	19.9		0: 9	16	14: 7	34	*	*	*	*	6: 9	10	21:49	15	*	*	*	*
28	16	17	17	16	15	13	12	11	12	15	20	26	31	36	38	39	37	33	29	24	19	16	15	15	522	21.8		1:36	17	14:42	39	*	*	*	*	6:51	11	22:20	15	*	*	*	*
29	16	18	19	19	18	16	14	12	12	14	18	24	30	36	40	42	42	39	34	29	23	18	16	15	564	23.5		2:33	19	15:17	42	*	*	*	*	7:34	12	22:49	15	*	*	*	*
30	16	18	20	21	21	19	16	14	12	13	16	21	27	34	40	44	45	43	39	33	27	22	17	15	593	24.7		3:14	21	15:52	45	*	*	*	*	8:19	12	23:19	15	*	*	*	*
31	16	18	21	22	23	22	19	15	13	11	12	16	22	30	37	43	46	46	43	38	31	25	20	16	605	25.2	N	3:46	23	16:31	46	*	*	*	*	9: 6	11	23:49	16	*	*	*	*

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	17117	23.0				16日 16時 42分	51	1	26日 5時 30分	9	3