

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(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	19	22	24	25	26	25	25	23	20	16	11	7	5	3	3	4	5	6	8	10	11	12	13	14	337	14.0		3:59	26	*	*	*	*	*	*	*	13:39	3	*	*	*	*	*	*		
2	15	18	20	21	22	22	21	20	18	15	12	8	5	4	4	4	5	6	8	9	10	11	11	12	301	12.5		4:16	22	*	*	*	*	*	*	*	13:49	4	*	*	*	*	*	*		
3	13	15	17	18	18	18	17	17	15	13	11	8	5	4	4	5	6	7	9	10	11	11	11	11	274	11.4		3:52	18	*	*	*	*	*	*	*	13:28	4	*	*	*	*	*	*		
4	12	13	14	15	15	14	14	13	12	11	9	7	6	5	5	6	8	9	11	13	13	14	13	13	265	11.0	L	3:20	15	20:52	14	*	*	*	*	*	*	*	13: 7	5	*	*	*	*	*	*
5	12	12	13	13	12	11	10	9	9	8	7	7	6	6	6	8	10	12	14	16	17	17	17	16	268	11.2		20:52	17	*	*	*	*	*	*	*	12:44	6	*	*	*	*	*	*		
6	15	14	13	12	11	9	8	7	6	5	6	6	6	7	8	9	12	14	17	19	20	21	21	20	286	11.9		21: 8	21	*	*	*	*	*	*	*	9:19	5	*	*	*	*	*	*		
7	19	17	15	13	10	8	6	4	3	3	3	5	6	8	9	11	13	16	19	22	24	25	25	24	308	12.8		21:29	25	*	*	*	*	*	*	*	9: 1	3	*	*	*	*	*	*		
8	23	21	18	15	12	8	6	3	2	1	1	2	5	8	10	13	15	17	21	24	26	27	28	27	333	13.9		21:57	28	*	*	*	*	*	*	*	9:22	1	*	*	*	*	*	*		
9	27	25	23	19	15	11	7	3	1	-1	-1	0	2	6	10	13	16	18	21	24	27	29	30	30	355	14.8		22:37	30	*	*	*	*	*	*	*	9:55	-1	*	*	*	*	*	*		
10	30	29	27	24	20	15	10	5	2	-1	-3	-3	-1	3	7	12	15	18	20	23	26	28	30	31	367	15.3		23:35	# 31	*	*	*	*	*	*	*	10:36	-3	*	*	*	*	*	*		
11	31	31	30	28	25	20	14	8	4	0	-3	-4	-4	-2	3	8	13	16	18	20	22	25	28	30	361	15.0	N	*	*	*	*	*	*	*	*	11:24	-4	*	*	*	*	*	*			
12	31	31	31	31	29	25	20	13	7	2	-1	-4	-5	-5	-2	3	8	13	16	17	18	21	24	27	350	14.6		0:50	# 31	*	*	*	*	*	*	*	12:16	# -5	*	*	*	*	*	*		
13	29	30	31	31	30	28	24	18	12	6	1	-2	-4	-5	-5	-2	3	9	12	14	15	16	18	21	330	13.8		3: 5	# 31	*	*	*	*	*	*	*	13: 9	# -5	*	*	*	*	*	*		
14	25	27	28	29	29	29	27	22	16	9	4	0	-2	-4	-5	-4	0	4	9	11	12	12	13	15	306	12.8		4:21	29	*	*	*	*	*	*	*	13:58	# -5	*	*	*	*	*	*		
15	19	22	24	25	25	26	26	23	19	13	7	3	0	-1	-2	-3	-1	2	6	9	11	10	9	10	282	11.8		5:20	26	20: 2	11	*	*	*	*	*	*	14:40	-3	22: 3	9	*	*	*	*	
16	13	16	19	20	21	21	21	21	19	14	9	5	3	2	1	1	1	3	6	9	11	10	9	8	263	11.0		6:11	21	20:23	11	*	*	*	*	*	*	15: 5	1	23: 5	8	*	*	*	*	
17	9	11	13	15	15	15	15	16	15	13	10	7	5	4	5	5	6	7	8	10	12	12	11	9	248	10.3		5:40	16	20:47	13	*	*	*	*	*	*	12:54	4	*	*	*	*	*	*	
18	8	8	10	11	11	10	10	9	9	9	8	7	6	6	7	9	10	12	13	14	15	15	15	13	245	10.2	U	3:53	11	21: 8	15	*	*	*	*	*	*	0:18	8	12:17	6	*	*	*	*	
19	11	9	8	8	8	7	6	5	4	4	4	4	5	5	6	9	11	14	16	18	19	19	19	18	252	10.5		20:58	19	*	*	*	*	*	*	*	8:34	4	*	*	*	*	*	*		
20	15	13	10	8	7	5	4	2	0	0	0	1	4	6	9	12	16	19	22	23	23	23	22	22	266	11.1		19:41	23	*	*	*	*	*	*	*	9:12	0	*	*	*	*	*	*		
21	20	18	14	11	8	6	4	2	0	-2	-3	-1	1	5	8	12	16	20	23	26	27	26	26	25	292	12.2		20:14	27	*	*	*	*	*	*	*	9:50	-3	*	*	*	*	*	*		
22	24	22	20	16	11	8	5	3	0	-2	-3	-3	-1	3	7	11	15	19	22	26	28	28	28	27	314	13.1		21: 3	28	*	*	*	*	*	*	*	10:26	-3	*	*	*	*	*	*		
23	27	26	24	21	16	11	7	4	2	0	-2	-2	-1	2	6	10	14	17	20	23	26	28	29	28	336	14.0		22:12	29	*	*	*	*	*	*	*	10:59	-2	*	*	*	*	*	*		
24	28	28	27	25	21	16	11	6	3	1	0	-1	-1	1	4	9	12	15	18	20	23	25	27	28	346	14.4		*	*	*	*	*	*	*	*	11:26	-1	*	*	*	*	*	*			
25	28	28	28	27	25	20	15	9	5	2	1	0	0	0	3	7	11	13	15	17	19	21	23	25	342	14.3		1:39	28	*	*	*	*	*	*	*	11:43	0	*	*	*	*	*	*		
26	26	27	28	28	27	24	19	13	7	3	1	0	0	0	2	5	8	11	13	14	15	16	18	21	326	13.6	F	2:46	28	*	*	*	*	*	*	*	11:45	0	*	*	*	*	*	*		
27	23	25	26	26	27	25	21	16	10	4	1	-1	-1	0	1	3	6	9	11	12	12	13	14	17	300	12.5		3:34	27	*	*	*	*	*	*	*	11:54	-1	*	*	*	*	*	*		
28	19	22	23	24	25	24	22	18	12	6	2	-1	-1	-1	0	1	4	7	9	10	10	10	11	13	269	11.2		4:11	25	*	*	*	*	*	*	*	12:12	-1	*	*	*	*	*	*		
29	15	18	20	21	22	22	21	18	13	7	3	0	-1	-1	0	1	3	5	7	8	9	8	8	10	237	9.9		4:39	22	*	*	*	*	*	*	*	12:25	-1	*	*	*	*	*	*		
30	12	14	16	17	18	18	18	16	13	8	4	1	0	0	1	2	4	6	7	8	8	7	7	7	212	8.8		4:57	18	19:30	8	*	*	*	*	*	*	12:18	-1	22: 6	7	*	*	*	*	
31	9	11	13	14	14	15	14	13	11	8	4	1	0	1	2	4	6	8	9	10	9	8	7	7	198	8.3		5:11	15	19:11	10	*	*	*	*	*	*	12: 2	0	22:52	7	*	*	*	*	

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	9169	12.3				13日 3時 5分	31	3	14日 13時 58分	-5	3

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(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	9	10	11	11	11	11	10	9	7	4	2	1	2	4	6	8	10	12	12	12	11	9	8	197	8.2		5:16	11	19:0	12	*	*	*	*	11:51	1	23:52	7	*	*	*	*
2	7	8	8	8	8	8	8	7	7	6	4	3	3	4	6	9	11	14	15	16	15	14	12	10	211	8.8		2:50	8	19:3	16	*	*	*	*	11:42	2	*	*	*	*	*	*
3	8	8	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	5	8	11	14	17	19	20	19	18	16	14	233	9.7	L	19:13	20	*	*	*	*	*	*	11:7	4	*	*	*	*	*	*
4	11	10	8	7	5	4	3	2	2	2	3	4	5	7	9	12	16	19	22	23	23	22	20	18	257	10.7		19:27	23	*	*	*	*	*	*	8:2	2	*	*	*	*	*	*
5	16	13	10	8	6	4	2	0	-1	0	1	3	5	8	10	13	17	20	23	25	25	25	23	22	278	11.6		19:50	25	*	*	*	*	*	*	8:26	-1	*	*	*	*	*	*
6	20	17	14	11	8	5	2	0	-2	-3	-2	0	4	7	10	13	16	20	23	25	26	26	25	25	291	12.1		20:30	# 27	*	*	*	*	*	*	9:2	-3	*	*	*	*	*	*
7	23	22	19	15	11	7	3	0	-3	-4	-5	-3	0	4	9	12	15	18	21	23	25	26	27	26	291	12.1		21:33	# 27	*	*	*	*	*	*	9:45	-5	*	*	*	*	*	*
8	25	25	23	20	16	11	6	2	-2	-5	-6	-6	-4	0	5	10	13	15	17	19	22	24	25	26	281	11.7		*	*	*	*	*	*	*	10:31	-7	*	*	*	*	*	*	
9	26	26	26	25	21	16	11	5	0	-4	-6	-8	-7	-5	0	6	10	12	13	15	16	19	22	23	262	10.9		0:24	26	*	*	*	*	*	*	11:19	# -8	*	*	*	*	*	*
10	24	25	26	26	25	21	16	9	3	-2	-5	-7	-8	-7	-4	1	6	9	11	11	11	13	16	19	239	10.0	N	2:50	26	*	*	*	*	*	*	12:6	# -8	*	*	*	*	*	*
11	21	22	23	25	26	24	20	14	7	1	-3	-5	-7	-8	-6	-2	3	7	9	8	7	7	9	12	214	8.9		3:52	26	18:15	9	*	*	*	*	12:47	# -8	20:34	7	*	*	*	*
12	15	18	19	21	23	23	21	17	11	4	0	-3	-4	-5	-5	-2	1	6	8	8	6	4	4	6	196	8.2		4:48	23	18:30	9	*	*	*	*	13:21	-5	21:35	4	*	*	*	*
13	9	12	14	15	17	19	19	17	13	7	3	0	0	-1	-1	0	3	6	9	10	8	5	3	3	190	7.9		5:41	19	18:51	10	*	*	*	*	13:25	-1	22:32	2	*	*	*	*
14	5	7	9	10	11	12	14	14	12	8	5	3	3	4	4	5	7	9	11	12	11	9	5	3	193	8.0		6:34	14	19:11	12	*	*	*	*	11:34	3	23:35	2	*	*	*	*
15	2	4	5	6	6	6	7	8	8	7	5	4	5	7	9	11	12	13	15	15	15	13	10	6	199	8.3		7:38	8	19:20	15	*	*	*	*	11:8	4	*	*	*	*	*	*
16	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	5	8	12	15	17	19	19	19	18	17	15	11	212	8.8		18:11	19	*	*	*	*	*	6:30	2	*	*	*	*	*	*	
17	8	5	4	3	2	1	0	-1	-1	-1	1	2	5	8	12	17	20	22	23	23	22	20	19	16	230	9.6	U	18:8	23	*	*	*	*	*	7:49	-1	*	*	*	*	*	*	
18	13	10	7	5	3	2	0	-2	-3	-3	-2	0	3	7	11	16	20	24	26	26	25	23	22	20	253	10.5		18:37	26	*	*	*	*	*	8:41	-3	*	*	*	*	*	*	
19	18	15	11	8	6	4	2	0	-2	-4	-3	-1	2	6	10	14	19	22	25	26	26	25	23	22	274	11.4		19:18	26	*	*	*	*	*	9:24	-4	*	*	*	*	*	*	
20	21	19	16	12	9	6	4	2	0	-2	-3	-2	1	4	8	12	16	19	22	24	25	25	24	23	285	11.9		20:17	25	*	*	*	*	*	10:2	-3	*	*	*	*	*	*	
21	23	22	20	17	13	9	5	3	1	-1	-2	-2	0	3	7	10	13	16	18	20	21	22	23	23	284	11.8		23:35	23	*	*	*	*	*	10:34	-2	*	*	*	*	*	*	
22	23	23	22	20	17	12	8	4	2	0	-1	-1	-1	2	5	8	11	13	14	15	17	18	20	21	272	11.3		*	*	*	*	*	*	10:56	-1	*	*	*	*	*	*		
23	21	22	23	22	20	15	10	6	2	0	-1	-1	-1	1	3	7	9	11	11	11	12	13	15	17	248	10.3		2:9	23	*	*	*	*	*	10:59	-1	*	*	*	*	*	*	
24	19	20	21	22	21	18	13	7	3	0	-2	-2	-2	0	2	5	7	9	9	9	8	9	11	13	220	9.2	F	2:58	22	17:43	9	*	*	*	*	10:52	-2	19:54	8	*	*	*	*
25	15	17	19	20	20	19	15	9	4	0	-2	-2	-2	-1	1	3	6	8	8	7	6	6	7	9	192	8.0		3:39	20	17:46	8	*	*	*	*	11:0	-2	20:40	6	*	*	*	*
26	11	14	15	17	18	18	15	11	6	1	-1	-2	-2	-1	1	3	5	7	8	7	5	4	4	6	170	7.1		4:13	18	17:50	8	*	*	*	*	11:5	-2	21:17	4	*	*	*	*
27	8	10	12	14	15	15	14	11	7	2	0	-1	-1	0	2	4	6	8	8	7	5	3	3	4	156	6.5		4:43	16	17:45	8	*	*	*	*	10:59	-1	21:54	3	*	*	*	*
28	5	7	8	10	12	13	12	10	7	3	1	0	1	3	4	7	9	10	10	9	7	4	2	2	156	6.5		5:13	13	17:36	10	*	*	*	*	10:50	0	22:35	2	*	*	*	*
29	3	5	6	7	8	10	10	9	7	4	2	2	3	5	7	10	12	13	13	12	10	6	4	2	170	7.1		5:48	10	17:34	13	*	*	*	*	10:46	2	23:24	2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	6654	9.6	7日 21時 33分	27	2	11日 12時 47分	-8	3

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		満潮		干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位									
1	2	3	4	5	6	7	7	8	7	5	4	3	5	7	10	13	15	17	17	16	13	10	7	4	195	8.1	6:38	8	17:38	17	*	*	*	*	10:45	3	*	*	*	*	*	*	
2	3	3	3	3	3	4	5	5	6	6	5	5	6	9	13	16	18	20	20	19	17	14	10	7	220	9.2	8:16	6	17:42	20	*	*	*	*	0:34	3	10:33	5	*	*	*	*	
3	5	3	3	2	2	2	2	3	4	5	6	6	8	11	14	17	20	22	23	22	20	17	14	11	242	10.1	17:49	23	*	*	*	*	*	4:50	2	*	*	*	*	*	*		
4	8	6	4	3	2	1	0	0	1	2	5	7	9	11	14	18	21	24	25	24	22	20	18	15	260	10.8	L	18:7	25	*	*	*	*	*	6:39	0	*	*	*	*	*	*	
5	12	9	7	5	3	1	-1	-2	-2	-1	2	5	8	11	14	17	20	23	24	25	24	22	20	19	265	11.0	18:40	25	*	*	*	*	*	7:41	-2	*	*	*	*	*	*		
6	16	14	11	8	5	2	0	-2	-4	-4	-2	1	5	9	12	15	17	20	22	23	23	23	21	20	255	10.6	19:32	23	*	*	*	*	*	8:33	-4	*	*	*	*	*	*		
7	20	18	16	12	8	4	1	-2	-4	-6	-6	-3	1	5	9	12	14	16	18	19	21	21	21	21	236	9.8	22:51	21	*	*	*	*	*	9:23	-6	*	*	*	*	*	*		
8	21	21	20	17	13	8	3	-1	-4	-6	-7	-7	-4	1	5	9	11	12	12	14	15	17	18	19	207	8.6	*	*	*	*	*	*	*	10:10	#-7	*	*	*	*	*	*		
9	20	21	22	21	17	13	7	2	-2	-5	-7	-7	-6	-3	2	6	8	9	8	8	9	11	13	15	182	7.6	2:3	22	16:42	9	*	*	*	*	10:55	#-7	18:46	8	*	*	*	*	
10	17	18	20	22	20	17	11	6	1	-3	-5	-6	-6	-4	0	4	8	8	7	5	4	5	7	10	166	6.9	N	3:6	22	16:45	8	*	*	*	*	11:34	-6	20:2	4	*	*	*	*
11	12	14	16	19	20	19	15	9	4	0	-2	-3	-3	-2	0	4	8	9	8	5	1	0	1	4	158	6.6	4:4	20	17:2	9	*	*	*	*	12:1	-3	21:1	0	*	*	*	*	
12	6	8	10	13	16	17	16	12	7	4	2	1	1	2	3	6	9	11	11	8	3	-1	-2	-1	162	6.8	5:1	17	17:23	11	*	*	*	*	11:2	1	21:58	-2	*	*	*	*	
13	1	3	5	7	10	12	14	12	9	6	5	5	6	7	8	10	12	14	14	12	8	2	-1	-2	179	7.5	6:1	14	17:42	14	*	*	*	*	10:19	5	22:59	-2	*	*	*	*	
14	-2	0	1	2	4	6	8	9	9	7	7	8	10	12	14	15	16	17	18	16	13	8	3	-1	200	8.3	7:10	9	17:46	18	*	*	*	*	10:0	7	*	*	*	*	*	*	
15	-2	-1	-1	0	0	1	3	5	6	7	7	8	11	15	18	20	21	22	21	20	17	13	8	4	223	9.3	16:43	22	*	*	*	*	*	0:15	-2	*	*	*	*	*	*		
16	1	0	0	0	-1	-1	-1	0	2	4	6	8	11	16	20	23	25	25	24	23	21	18	14	9	247	10.3	16:44	25	*	*	*	*	*	5:18	-1	*	*	*	*	*	*		
17	6	3	2	1	1	0	-1	-1	-1	1	4	6	10	14	19	23	26	27	26	25	22	20	18	14	265	11.0	U	17:10	#27	*	*	*	*	*	6:55	-1	*	*	*	*	*	*	
18	11	8	5	4	3	2	0	-1	-1	0	2	5	8	12	16	20	24	26	26	25	23	21	20	18	277	11.5	17:44	26	*	*	*	*	*	7:55	-1	*	*	*	*	*	*		
19	15	12	9	7	5	4	2	1	0	-1	1	3	6	10	13	17	20	22	24	24	22	21	20	19	276	11.5	18:26	24	*	*	*	*	*	8:43	-1	*	*	*	*	*	*		
20	18	16	13	10	7	5	4	2	1	0	0	2	5	8	11	14	16	18	19	20	20	19	19	19	266	11.1	19:31	20	*	*	*	*	*	9:20	0	*	*	*	*	*	*		
21	19	18	16	13	10	7	4	3	1	1	1	1	3	6	9	11	13	14	14	15	16	16	17	17	245	10.2	*	*	*	*	*	*	*	9:45	1	*	*	*	*	*	*		
22	18	18	18	16	13	9	5	3	1	1	1	1	2	5	7	9	10	11	10	10	11	12	13	14	218	9.1	1:10	18	*	*	*	*	*	9:39	1	*	*	*	*	*	*		
23	16	17	18	17	15	11	6	3	1	0	0	1	2	4	6	8	9	9	8	7	7	8	9	11	193	8.0	2:6	18	16:13	9	*	*	*	*	9:20	0	19:39	7	*	*	*	*	
24	13	14	16	17	15	12	8	4	1	0	0	1	2	4	6	8	9	8	7	5	4	4	5	7	170	7.1	2:52	17	16:14	9	*	*	*	*	9:26	0	20:21	4	*	*	*	*	
25	9	11	13	15	15	13	10	5	2	1	1	1	3	4	6	8	9	9	7	4	2	2	2	4	156	6.5	F	3:33	15	16:15	9	*	*	*	*	9:31	1	20:59	2	*	*	*	*
26	5	8	10	12	13	13	10	7	4	2	2	3	4	6	8	10	11	11	9	5	2	0	0	1	156	6.5	4:12	13	16:11	11	*	*	*	*	9:31	2	21:37	0	*	*	*	*	
27	2	4	7	9	11	12	11	8	6	4	4	5	7	9	11	13	14	13	11	8	4	1	-1	0	173	7.2	4:52	12	16:10	14	*	*	*	*	9:31	3	22:18	-1	*	*	*	*	
28	0	2	4	7	9	11	11	10	7	6	6	7	9	12	14	16	17	17	15	11	7	3	0	-1	200	8.3	5:38	11	16:15	17	*	*	*	*	9:34	5	23:4	-1	*	*	*	*	
29	-1	0	2	4	6	9	10	10	9	8	8	9	12	15	17	19	20	20	18	15	11	6	2	0	229	9.5	6:37	10	16:21	20	*	*	*	*	9:40	8	*	*	*	*	*	*	
30	0	0	0	2	4	6	8	10	10	10	10	11	13	17	20	22	23	23	21	18	15	10	6	2	261	10.9	16:23	23	*	*	*	*	*	0:0	0	*	*	*	*	*	*		
31	1	0	0	1	2	3	5	7	9	10	11	12	14	18	21	24	25	25	23	21	18	14	10	6	280	11.7	16:27	25	*	*	*	*	*	1:28	0	*	*	*	*	*	*		

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
744	6762	9.1	17日 17時 10分	27	1	9日 10時 55分	-7	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 4 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	3	2	1	1	1	1	2	4	7	9	11	12	14	17	21	24	26	26	25	23	20	17	14	10	291	12.1		16:41	26	*	*	*	*	*	*	3:34	1	*	*	*	*	*	*		
2	7	5	3	2	1	0	0	1	3	6	9	11	13	16	19	22	25	26	25	23	21	19	17	14	288	12.0	L	17:9	26	*	*	*	*	*	*	5:45	0	*	*	*	*	*	*		
3	11	8	6	4	2	0	-1	-1	-1	1	5	8	11	13	16	19	21	23	23	23	21	20	18	17	267	11.1		17:50	23	*	*	*	*	*	*	7:2	-1	*	*	*	*	*	*		
4	15	12	10	7	4	2	-1	-2	-3	-2	0	4	8	11	13	15	17	18	19	20	19	19	18	18	241	10.0		18:56	20	*	*	*	*	*	*	7:59	-3	*	*	*	*	*	*		
5	17	16	14	10	7	4	1	-2	-3	-4	-3	0	4	8	10	11	12	13	14	15	15	16	16	207	8.6		*	*	*	*	*	*	*	*	8:49	#-4	*	*	*	*	*	*			
6	17	18	17	15	11	7	3	0	-2	-3	-3	-2	2	6	9	10	10	9	8	8	10	11	12	13	186	7.8		0:59	18	15:12	10	*	*	*	*	*	9:33	-3	18:9	8	*	*	*	*	*
7	15	17	18	17	15	10	6	3	1	-1	-1	-1	1	5	8	10	10	7	5	3	3	5	7	8	171	7.1		2:12	18	15:18	10	*	*	*	*	*	10:8	-1	19:24	3	*	*	*	*	*
8	10	13	16	17	17	14	10	6	4	3	3	3	4	6	9	12	12	10	5	1	-1	-1	1	3	177	7.4		3:16	18	15:37	12	*	*	*	*	*	10:7	3	20:24	-1	*	*	*	*	*
9	5	7	11	14	16	16	13	10	7	6	7	7	8	9	12	14	15	14	9	4	-1	-3	-3	-2	195	8.1	N	4:19	16	15:59	15	*	*	*	*	*	9:4	6	21:23	-3	*	*	*	*	*
10	0	2	5	8	12	14	14	12	10	10	11	12	13	14	16	18	19	18	15	9	3	-2	-4	-4	225	9.4		5:26	14	16:18	19	*	*	*	*	*	8:51	10	22:25	#-4	*	*	*	*	*
11	-3	-2	0	3	7	10	12	13	12	12	13	16	18	20	21	22	22	22	20	15	9	3	-2	-3	260	10.8		6:43	13	16:20	22	*	*	*	*	*	8:37	12	23:35	-3	*	*	*	*	*
12	-3	-3	-2	0	2	5	8	11	12	13	14	17	21	23	25	26	26	25	24	20	15	9	3	0	291	12.1		15:22	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
13	-2	-2	-1	-1	0	2	5	8	10	12	14	17	21	24	27	29	29	28	26	23	20	15	9	5	318	13.3		15:28	29	*	*	*	*	*	*	0:46	-2	*	*	*	*	*	*		
14	2	1	1	1	1	1	2	5	7	10	12	15	19	23	27	29	30	29	27	25	22	19	14	10	332	13.8		15:55	#30	*	*	*	*	*	*	1:53	1	*	*	*	*	*	*	*	
15	7	4	3	3	3	3	2	3	5	8	10	13	16	20	24	27	29	29	27	25	23	21	18	14	337	14.0		16:26	29	*	*	*	*	*	*	5:52	2	*	*	*	*	*	*	*	
16	11	8	6	5	5	4	4	3	4	6	8	11	14	17	20	23	25	26	25	24	22	20	19	17	327	13.6	U	17:0	26	*	*	*	*	*	*	6:56	3	*	*	*	*	*	*	*	
17	14	12	9	7	6	5	5	4	4	5	6	9	11	14	16	19	20	21	21	21	20	19	18	18	304	12.7		17:34	22	*	*	*	*	*	*	7:41	4	*	*	*	*	*	*	*	
18	16	14	12	9	7	6	5	4	4	4	5	7	10	12	14	15	16	17	17	17	16	16	16	275	11.5		18:0	17	*	*	*	*	*	*	8:3	4	*	*	*	*	*	*	*		
19	16	16	14	11	8	6	5	4	4	4	5	6	8	10	12	13	13	13	12	12	12	13	14	244	10.2		15:47	13	*	*	*	*	*	*	7:36	4	19:1	12	*	*	*	*	*		
20	15	15	15	13	10	7	5	4	4	5	5	6	8	10	11	12	11	10	9	8	8	9	10	11	221	9.2		0:55	15	15:1	12	*	*	*	*	*	7:30	4	19:32	8	*	*	*	*	*
21	12	14	14	13	11	8	6	5	4	5	6	7	9	10	12	12	11	9	7	5	5	5	6	8	204	8.5		1:55	14	14:51	12	*	*	*	*	*	7:37	4	20:9	5	*	*	*	*	*
22	9	11	13	13	12	10	7	6	6	6	8	9	11	12	13	13	12	10	7	4	3	2	3	4	204	8.5		2:47	13	14:44	13	*	*	*	*	*	7:42	5	20:47	2	*	*	*	*	*
23	6	9	11	12	12	11	9	7	7	8	10	11	13	15	16	16	15	12	8	5	2	1	1	2	219	9.1		3:35	13	14:40	16	*	*	*	*	*	7:45	7	21:28	1	*	*	*	*	*
24	3	6	9	11	13	12	11	10	9	10	12	14	16	18	19	20	18	16	11	7	3	0	0	0	248	10.3	F	4:25	13	14:46	20	*	*	*	*	*	7:52	9	22:11	0	*	*	*	*	*
25	1	3	6	10	12	13	13	12	11	12	14	17	19	21	22	23	22	20	15	10	5	1	0	-1	281	11.7		5:19	13	14:58	23	*	*	*	*	*	8:3	11	22:57	-1	*	*	*	*	*
26	0	1	4	7	11	13	14	14	14	14	16	19	21	23	25	26	25	23	19	14	9	4	1	0	317	13.2		15:9	26	*	*	*	*	*	*	23:45	0	*	*	*	*	*	*	*	
27	0	0	2	5	8	12	14	15	16	16	17	20	23	25	27	28	28	26	23	19	13	8	4	2	351	14.6		15:14	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	1	1	1	3	6	9	12	15	16	17	18	20	23	26	28	30	29	28	25	22	17	12	8	4	371	15.5		15:17	#30	*	*	*	*	*	*	0:39	1	*	*	*	*	*	*	*	
29	3	2	2	2	3	5	8	12	14	16	17	19	22	25	28	30	30	28	26	24	20	17	12	8	373	15.5		15:32	#30	*	*	*	*	*	*	1:52	2	*	*	*	*	*	*	*	
30	5	4	3	2	2	3	5	7	11	14	15	17	19	23	26	28	29	28	26	24	22	19	16	12	360	15.0		16:0	29	*	*	*	*	*	*	3:44	2	*	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	8085	11.2	29日 15時 32分	30	3	10日 22時 25分	-4	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 5 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	9	6	5	4	2	2	2	3	6	10	12	15	16	19	22	24	26	26	25	23	22	20	18	16	333	13.9	L	16:36	26	*	*	*	*	*	*	5:23	2	*	*	*	*	*	*		
2	13	10	7	5	4	2	1	1	3	6	9	12	14	15	17	19	21	22	22	21	20	19	19	18	300	12.5		17:24	22	*	*	*	*	*	*	6:28	1	*	*	*	*	*	*		
3	16	13	10	8	6	4	2	1	1	3	6	9	12	13	14	15	16	17	17	17	17	17	17	268	11.2		21:0	17	*	*	*	*	*	*	7:19	1	*	*	*	*	*	*			
4	17	16	14	11	8	6	4	3	3	3	5	8	11	13	13	12	12	11	11	12	12	13	14	245	10.2		13:47	13	*	*	*	*	*	*	7:58	3	17:14	11	*	*	*	*			
5	16	17	16	14	11	9	7	6	6	6	7	9	11	14	14	13	11	8	7	6	7	8	8	241	10.0		1:5	17	13:53	14	*	*	*	*	*	8:6	6	18:45	6	*	*	*	*		
6	12	14	16	16	14	12	10	9	10	10	11	12	13	16	17	17	13	9	5	3	2	3	4	253	10.5		2:25	16	14:13	17	*	*	*	*	*	7:15	9	19:49	2	*	*	*	*		
7	7	10	13	16	16	15	13	13	13	14	16	16	17	19	21	21	18	13	8	3	0	0	0	283	11.8		3:41	16	14:36	21	*	*	*	*	*	7:1	13	20:52	0	*	*	*	*		
8	2	5	9	13	15	16	16	16	16	18	20	21	22	23	24	25	24	19	13	7	2	-1	-2	322	13.4	N	14:57	25	*	*	*	*	*	*	22:0	#-2	*	*	*	*	*	*			
9	0	1	4	8	13	16	17	18	18	20	23	25	27	28	28	28	28	25	20	13	6	2	-1	-1	366	15.3		15:0	28	*	*	*	*	*	*	23:4	-1	*	*	*	*	*	*		
10	-1	0	2	5	9	13	16	18	19	21	24	27	30	31	32	31	31	29	25	20	13	7	3	1	406	16.9		14:1	32	*	*	*	*	*	*	23:57	0	*	*	*	*	*	*		
11	0	1	2	3	6	10	14	17	19	21	23	27	30	33	34	34	32	31	29	25	19	13	8	4	435	18.1		14:20	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12	3	3	3	4	5	7	11	14	17	19	21	24	28	31	34	34	33	32	30	27	23	18	13	9	443	18.5		14:52	34	*	*	*	*	*	*	0:42	3	*	*	*	*	*	*		
13	6	5	5	6	6	7	9	11	14	17	19	21	25	28	31	33	32	31	29	27	25	22	17	13	439	18.3		15:26	33	*	*	*	*	*	*	1:29	5	*	*	*	*	*	*		
14	10	8	7	7	7	7	8	9	12	14	16	18	21	24	27	29	30	29	28	26	25	23	20	16	421	17.5		15:59	30	*	*	*	*	*	*	2:31	7	*	*	*	*	*	*		
15	13	10	9	8	8	8	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	26	25	24	23	22	20	18	393	16.4	U	16:28	26	*	*	*	*	*	*	5:27	8	*	*	*	*	*	*		
16	15	12	10	9	8	8	8	8	9	10	12	14	15	17	19	20	21	21	21	20	20	19	19	18	353	14.7		16:42	21	*	*	*	*	*	*	5:34	8	*	*	*	*	*	*		
17	16	14	12	10	9	8	8	9	9	10	11	13	14	15	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	323	13.5		15:58	17	*	*	*	*	*	*	5:27	8	*	*	*	*	*	*		
18	15	14	13	11	9	9	9	9	10	11	12	13	14	15	16	16	15	14	13	13	12	12	13	13	301	12.5		14:22	16	*	*	*	*	*	*	5:31	9	20:5	12	*	*	*	*		
19	14	14	13	12	10	10	10	10	12	13	14	15	15	16	16	16	14	12	11	9	9	9	10	11	295	12.3		0:31	14	13:39	16	*	*	*	*	*	5:32	10	20:17	9	*	*	*	*	
20	12	13	13	13	12	11	11	12	13	15	16	17	18	19	18	17	15	12	9	7	6	6	7	8	300	12.5		1:58	13	13:11	19	*	*	*	*	*	5:30	11	20:47	6	*	*	*	*	
21	10	11	13	14	13	13	13	14	16	18	19	21	22	22	22	20	17	13	10	7	5	4	4	6	327	13.6		3:10	14	13:1	22	*	*	*	*	*	5:29	13	21:22	4	*	*	*	*	
22	8	10	12	14	15	15	15	16	18	20	22	24	25	26	26	24	21	17	12	8	5	4	3	4	364	15.2		13:14	26	*	*	*	*	*	*	22:0	3	*	*	*	*	*	*		
23	5	8	12	14	16	17	17	18	20	22	25	27	28	29	29	28	25	21	16	10	6	4	3	3	403	16.8	F	13:35	30	*	*	*	*	*	*	22:39	3	*	*	*	*	*	*		
24	4	6	10	14	17	19	19	20	21	23	26	29	31	32	32	32	29	25	20	14	9	6	4	3	445	18.5		13:54	32	*	*	*	*	*	*	23:23	3	*	*	*	*	*	*		
25	3	4	7	11	15	19	21	21	22	24	27	30	32	33	34	34	32	29	25	19	14	9	6	4	475	19.8		14:7	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
26	3	4	5	8	12	16	20	22	22	24	26	29	32	34	35	35	34	32	28	24	18	13	9	6	491	20.5		14:18	#35	*	*	*	*	*	*	0:12	3	*	*	*	*	*	*		
27	5	4	4	6	9	12	16	20	21	22	24	27	30	33	35	35	34	32	30	27	23	17	13	9	488	20.3		14:39	#35	*	*	*	*	*	*	1:14	4	*	*	*	*	*	*		
28	7	5	5	5	6	8	12	16	19	20	21	23	26	30	32	33	33	32	30	28	25	21	17	12	466	19.4		15:9	33	*	*	*	*	*	*	2:36	4	*	*	*	*	*	*		
29	9	7	6	5	5	5	8	11	15	17	18	20	22	25	28	30	31	30	28	27	26	23	20	16	432	18.0		15:45	31	*	*	*	*	*	*	3:57	5	*	*	*	*	*	*		
30	12	10	8	7	5	5	6	8	11	14	16	17	18	20	23	25	27	27	26	25	24	23	21	18	396	16.5		16:26	27	*	*	*	*	*	*	5:0	5	*	*	*	*	*	*		
31	15	12	10	9	7	6	6	7	9	12	14	16	16	17	18	20	21	22	22	21	21	20	20	19	360	15.0	L	17:10	22	*	*	*	*	*	*	5:48	6	*	*	*	*	*	*		

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
744	11367	15.3	27日 14時 39分	35	2	8日 22時 0分	-2	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(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	時刻	潮位
1	17	15	13	11	10	9	9	9	10	12	14	16	17	17	16	16	16	16	17	16	16	16	17	17	342	14.3		12: 7	17	23:31	17	*	*	*	*	6:18	9	14:49	16	*	*	*	*
2	17	16	15	14	13	12	13	13	13	14	16	18	19	19	17	15	13	12	12	12	12	12	13	342	14.3		12:22	19	*	*	*	*	5:23	12	20:39	12	*	*	*	*			
3	15	16	17	16	16	16	16	17	18	19	20	21	22	23	21	18	14	11	9	8	8	8	8	9	366	15.3		1:42	17	12:46	23	*	*	*	*	4:28	16	21: 8	8	*	*	*	*
4	11	14	16	17	18	18	19	21	23	24	25	25	26	27	26	23	19	13	9	7	5	5	5	5	401	16.7		13:12	27	*	*	*	*	21:51	5	*	*	*	*	*	*	*	
5	7	10	14	17	19	20	22	24	26	28	30	30	30	31	31	29	25	19	13	8	5	4	4	4	450	18.8		13:34	31	*	*	*	*	22:33	#4	*	*	*	*	*	*	*	
6	5	7	11	15	19	21	23	25	28	31	33	34	34	34	34	33	31	25	19	13	8	6	4	4	497	20.7	N	12:45	34	*	*	*	*	23:10	#4	*	*	*	*	*	*	*	
7	4	5	8	12	17	21	23	25	28	31	34	36	37	37	37	36	35	31	26	19	13	9	6	5	535	22.3		12:36	37	*	*	*	*	23:40	5	*	*	*	*	*	*	*	
8	5	6	7	10	14	19	22	24	26	29	32	35	37	38	38	37	36	35	31	25	19	13	10	8	556	23.2		13:19	38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	7	7	8	9	12	16	20	23	25	27	29	32	35	37	38	38	37	36	33	30	24	18	13	10	564	23.5		14: 2	38	*	*	*	*	0: 9	7	*	*	*	*	*	*	*	
10	9	9	9	10	11	14	17	20	22	24	26	28	31	34	36	36	36	35	34	31	28	22	17	13	552	23.0		14:43	36	*	*	*	*	0:43	9	*	*	*	*	*	*	*	
11	11	10	10	11	11	12	15	18	20	21	22	24	27	30	33	34	34	33	32	31	29	25	20	16	529	22.0		15:21	34	*	*	*	*	1:24	10	*	*	*	*	*	*	*	
12	13	11	11	11	11	12	13	15	17	19	20	21	23	26	28	30	30	30	29	28	27	25	21	18	489	20.4		15:53	30	*	*	*	*	2:14	11	*	*	*	*	*	*	*	
13	14	12	12	11	12	12	13	14	16	17	18	19	20	22	24	26	26	26	26	25	24	23	21	18	451	18.8		16:10	26	*	*	*	*	2:57	11	*	*	*	*	*	*	*	
14	15	13	12	12	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	23	23	22	21	21	20	19	18	421	17.5	U	15:55	23	*	*	*	*	3:14	12	*	*	*	*	*	*	*	
15	16	14	13	13	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	20	19	19	18	17	17	17	16	405	16.9		15: 2	20	*	*	*	*	3: 6	13	*	*	*	*	*	*	*	
16	15	15	14	14	14	15	17	18	19	20	20	20	20	20	20	19	18	17	16	15	14	14	14	14	402	16.8		11:43	20	*	*	*	*	2:40	14	21:11	14	*	*	*	*		
17	15	15	15	15	16	17	19	21	22	23	24	24	23	22	21	20	18	16	14	12	12	12	12	13	421	17.5		10:14	24	*	*	*	*	20:48	12	*	*	*	*	*	*	*	
18	14	15	16	17	18	19	21	23	25	27	28	28	27	26	24	22	19	16	13	11	10	10	10	11	450	18.8		10:36	28	*	*	*	*	21: 4	10	*	*	*	*	*	*	*	
19	13	15	17	18	19	21	23	26	28	30	31	32	31	30	29	26	22	18	14	11	9	8	8	9	488	20.3		11:10	32	*	*	*	*	21:33	8	*	*	*	*	*	*	*	
20	12	15	17	20	21	23	25	27	30	32	34	35	35	34	33	30	26	21	17	13	10	8	7	8	533	22.2		11:47	35	*	*	*	*	22: 9	7	*	*	*	*	*	*	*	
21	10	13	17	20	23	24	26	28	31	33	36	37	37	37	36	34	31	26	21	16	12	9	7	7	571	23.8		12:22	37	*	*	*	*	22:52	7	*	*	*	*	*	*	*	
22	8	11	14	19	22	25	26	28	30	33	36	38	39	39	39	37	35	31	25	20	15	11	9	7	597	24.9	F	12:56	#39	*	*	*	*	23:41	7	*	*	*	*	*	*	*	
23	7	8	11	15	20	24	26	27	29	31	34	37	39	39	39	39	37	35	30	25	19	14	11	8	604	25.2		13:28	#39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
24	7	7	8	11	16	20	24	25	26	28	30	34	37	38	39	39	38	37	34	29	24	18	13	10	592	24.7		14: 2	#39	*	*	*	*	0:39	7	*	*	*	*	*	*	*	
25	8	7	7	8	11	16	20	23	24	25	26	29	33	36	37	37	37	36	35	32	28	22	17	13	567	23.6		14:40	37	*	*	*	*	1:44	7	*	*	*	*	*	*	*	
26	10	9	7	7	8	12	16	19	21	22	22	24	27	31	33	34	34	34	34	32	30	25	20	16	527	22.0		15:18	34	*	*	*	*	2:45	7	*	*	*	*	*	*	*	
27	13	11	9	8	8	10	13	16	19	20	20	20	22	25	28	30	31	30	30	30	29	26	22	18	488	20.3		15:56	31	*	*	*	*	3:38	8	*	*	*	*	*	*	*	
28	15	13	12	11	11	11	12	15	18	19	20	19	19	21	23	25	26	26	26	25	25	25	23	20	460	19.2		16:25	26	*	*	*	*	4:20	11	*	*	*	*	*	*	*	
29	17	16	15	15	14	14	15	16	19	20	21	20	19	19	20	21	21	21	21	20	20	21	20	20	445	18.5	L	9:59	21	16:37	21	*	*	*	*	4:32	14	12:53	19	*	*	*	*
30	18	17	17	18	18	19	20	20	21	23	24	24	22	21	19	18	18	17	17	16	16	16	16	17	452	18.8		10:28	24	*	*	*	*	1:40	17	20:28	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	14497	20.1	24日 14時 2分	39	3	6日 23時 10分	4	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 7 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	18	19	20	22	23	25	26	26	27	27	28	27	25	22	19	17	15	14	13	12	12	12	14	481	20.0		10:56	28	*	*	*	*	*	*	*	21:11	12	*	*	*	*	*	*	
2	16	18	20	22	24	26	29	31	32	32	32	32	32	30	27	23	19	16	13	12	11	10	9	10	526	21.9		10:0	32	*	*	*	*	*	*	*	21:53	9	*	*	*	*	*	*	
3	13	16	20	22	25	28	31	33	35	36	36	36	35	35	33	29	24	19	15	13	11	10	9	9	573	23.9		9:12	36	*	*	*	*	*	*	*	22:32	#8	*	*	*	*	*	*	
4	10	14	18	22	25	28	31	34	37	39	39	39	38	38	37	35	30	25	19	15	12	11	10	9	615	25.6		10:1	39	*	*	*	*	*	*	*	23:10	9	*	*	*	*	*	*	
5	10	12	16	20	24	27	30	33	36	38	40	41	41	40	40	39	36	31	25	19	15	13	11	11	648	27.0		11:6	#41	*	*	*	*	*	*	*	23:44	10	*	*	*	*	*	*	
6	10	11	14	18	23	26	29	31	33	36	38	40	41	41	41	40	39	36	30	24	19	15	13	12	660	27.5	N	12:23	#41	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
7	12	12	13	16	20	24	27	28	30	32	35	37	39	40	40	40	40	38	35	29	23	18	15	13	656	27.3		14:37	40	*	*	*	*	*	*	*	0:13	12	*	*	*	*	*	*	
8	13	13	13	15	18	22	25	26	27	28	30	33	36	38	39	39	39	39	37	33	27	21	17	14	642	26.8		15:54	39	*	*	*	*	*	*	*	0:29	13	*	*	*	*	*	*	
9	13	13	14	14	16	19	22	24	25	25	26	29	32	34	36	37	37	37	36	34	29	24	19	16	611	25.5		16:34	37	*	*	*	*	*	*	*	0:42	13	*	*	*	*	*	*	
10	14	14	14	14	15	17	20	22	23	23	23	25	28	30	32	33	34	34	34	32	30	25	21	17	574	23.9		16:48	34	*	*	*	*	*	*	*	1:3	14	*	*	*	*	*	*	
11	15	14	14	15	16	17	18	20	21	21	21	22	24	27	29	30	30	30	30	29	28	25	21	18	535	22.3		16:44	30	*	*	*	*	*	*	*	1:18	14	*	*	*	*	*	*	
12	16	15	15	16	17	18	19	20	21	21	21	21	22	24	26	26	27	27	27	26	25	23	21	18	512	21.3		16:25	27	*	*	*	*	*	*	*	1:15	15	*	*	*	*	*	*	
13	16	16	16	17	18	20	21	22	22	22	21	21	21	22	23	24	24	23	23	23	22	21	20	18	496	20.7		8:17	22	15:17	24	*	*	*	*	*	*	0:56	16	11:7	21	*	*	*	*
14	17	17	18	19	21	22	24	25	25	24	24	23	22	22	22	22	22	21	20	20	19	19	18	18	504	21.0	U	7:43	25	*	*	*	*	*	*	*	0:35	17	23:59	17	*	*	*	*	
15	17	18	19	21	23	25	27	28	29	28	27	26	25	24	23	22	20	19	18	17	17	17	17	17	524	21.8		7:55	29	*	*	*	*	*	*	*	20:40	17	*	*	*	*	*	*	
16	18	19	20	22	25	28	30	32	33	32	32	30	28	27	25	22	20	18	17	15	15	15	17	555	23.1		8:19	33	*	*	*	*	*	*	*	20:29	15	*	*	*	*	*	*		
17	18	20	22	24	27	29	32	34	36	36	36	34	33	31	28	25	22	19	17	15	13	13	14	16	594	24.8		8:49	36	*	*	*	*	*	*	*	20:52	13	*	*	*	*	*	*	
18	18	21	23	25	28	30	33	36	38	39	39	38	37	35	32	29	25	21	18	15	13	12	12	14	631	26.3		9:24	39	*	*	*	*	*	*	*	21:27	12	*	*	*	*	*	*	
19	16	20	23	26	28	31	33	36	38	40	40	40	40	39	37	34	29	25	20	17	14	12	11	11	660	27.5		10:12	#41	*	*	*	*	*	*	*	22:10	11	*	*	*	*	*	*	
20	14	17	22	25	28	30	32	35	37	39	41	41	41	41	40	38	34	29	24	20	16	13	11	10	678	28.3		11:17	#41	*	*	*	*	*	*	*	22:58	10	*	*	*	*	*	*	
21	11	14	18	23	26	29	30	32	34	37	39	41	41	41	41	41	38	34	29	23	18	14	11	10	675	28.1	F	12:59	#41	*	*	*	*	*	*	*	23:51	9	*	*	*	*	*	*	
22	9	10	14	18	23	26	28	29	30	32	35	38	40	41	41	41	41	38	34	28	22	17	13	11	659	27.5		14:56	#41	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
23	9	9	10	14	19	23	25	26	26	27	30	33	36	38	39	40	40	40	37	32	26	20	15	12	626	26.1		16:7	40	*	*	*	*	*	*	*	0:45	9	*	*	*	*	*	*	
24	11	9	9	11	15	19	23	24	24	23	25	28	31	34	36	36	37	38	37	34	29	23	18	15	589	24.5		17:6	38	*	*	*	*	*	*	*	1:35	9	*	*	*	*	*	*	
25	13	12	11	11	13	17	21	23	23	22	21	22	26	29	31	32	33	34	34	33	31	26	21	18	557	23.2		7:26	23	18:2	34	*	*	*	*	*	*	2:18	11	9:50	21	*	*	*	*
26	16	15	14	14	15	17	20	23	24	22	20	20	21	24	26	27	28	28	29	29	29	26	23	20	530	22.1		7:48	24	18:59	29	*	*	*	*	*	2:50	14	10:49	20	*	*	*	*	
27	18	18	19	19	19	20	22	24	25	25	23	21	20	20	22	23	23	23	23	24	24	24	23	21	523	21.8		8:11	25	20:13	24	*	*	*	*	*	0:31	18	11:57	20	23:59	20	*	*	
28	20	21	22	24	25	26	27	28	28	28	27	24	22	20	20	20	20	20	19	19	19	19	20	20	538	22.4	L	8:30	28	*	*	*	*	*	*	19:14	19	*	*	*	*	*	*		
29	21	22	25	27	29	31	32	32	32	32	31	29	26	24	21	20	19	18	17	16	15	15	16	18	568	23.7		7:21	32	*	*	*	*	*	*	20:17	15	*	*	*	*	*	*		
30	20	23	26	29	32	35	37	37	37	36	35	34	32	29	25	22	20	18	16	15	13	12	13	15	611	25.5		6:55	37	*	*	*	*	*	*	21:5	12	*	*	*	*	*	*		
31	19	22	25	29	33	36	39	41	41	40	39	38	37	34	31	27	23	20	18	16	14	12	12	13	659	27.5		7:30	#41	*	*	*	*	*	*	21:49	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
744	18210	24.5	31日7時30分	41	7	3日22時32分	8	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(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	16	20	24	28	32	35	39	41	42	42	41	40	40	39	36	32	28	24	20	18	16	14	13	13	693	28.9		8:18	42	*	*	*	*	*	*	*	22:29	13	*	*	*	*	*	*	
2	15	19	23	27	30	33	36	39	41	42	42	41	41	41	40	37	33	28	24	20	18	16	15	14	715	29.8		9:28	42	*	*	*	*	*	*	*	23: 6	14	*	*	*	*	*	*	
3	15	17	21	25	28	31	33	35	37	39	41	41	41	41	42	41	38	33	28	23	19	17	16	15	717	29.9		13:51	42	*	*	*	*	*	*	*	23:37	15	*	*	*	*	*	*	
4	15	16	19	23	26	29	30	31	33	35	37	39	40	41	41	42	40	37	32	26	21	18	17	16	704	29.3	N	14:50	42	*	*	*	*	*	*	*	23:55	16	*	*	*	*	*	*	
5	16	16	18	21	24	27	28	28	29	30	32	35	37	38	39	40	41	39	35	29	24	19	17	16	678	28.3		15:39	41	*	*	*	*	*	*	*	23:45	16	*	*	*	*	*	*	
6	16	16	17	19	22	25	26	26	26	26	28	31	33	35	37	38	39	38	36	32	26	21	17	16	646	26.9		16:20	39	*	*	*	*	*	*	*	23:46	16	*	*	*	*	*	*	
7	16	16	17	18	20	23	24	25	24	24	24	27	29	32	33	35	36	36	35	32	27	22	18	16	609	25.4		6:42	25	16:51	36	*	*	*	*	*	*	8:58	23	23:52	16	*	*	*	*
8	16	16	17	18	20	22	23	24	23	22	22	23	26	28	30	31	32	33	32	31	27	23	19	17	575	24.0		6:53	24	17:13	33	*	*	*	*	*	*	9:35	22	23:47	17	*	*	*	*
9	17	17	18	20	21	23	24	24	23	22	21	22	23	25	27	28	29	29	29	28	26	23	20	18	557	23.2		6:49	24	17:28	29	*	*	*	*	*	*	10:11	21	23:36	18	*	*	*	*
10	18	19	20	22	24	25	26	26	25	23	22	21	22	23	24	25	25	26	26	26	24	23	21	19	555	23.1		6:19	26	17:43	26	*	*	*	*	*	*	10:53	21	23:25	19	*	*	*	*
11	19	21	23	25	27	28	29	29	27	26	24	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	22	21	20	568	23.7		6: 9	29	16:32	23	*	*	*	*	*	*	11:49	22	23:10	20	*	*	*	*
12	21	22	25	27	30	32	33	32	31	29	27	25	23	23	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	592	24.7		6:19	33	*	*	*	*	*	*	18:39	21	*	*	*	*	*	*		
13	22	24	27	30	32	35	36	36	35	33	31	28	26	24	23	22	21	20	19	18	19	19	20	22	622	25.9	U	6:35	36	*	*	*	*	*	*	19: 9	18	*	*	*	*	*	*		
14	23	25	28	31	34	37	39	39	38	37	35	33	30	27	25	23	21	19	18	17	17	17	19	21	653	27.2		6:55	39	*	*	*	*	*	*	19:46	17	*	*	*	*	*	*		
15	24	26	29	32	35	38	40	41	41	40	38	36	34	32	29	26	23	20	18	16	15	15	17	19	684	28.5		7:21	41	*	*	*	*	*	*	20:28	15	*	*	*	*	*	*		
16	22	26	29	31	34	37	39	41	41	41	40	39	38	36	33	30	26	22	19	17	15	14	14	16	700	29.2		8: 2	41	*	*	*	*	*	*	21:13	13	*	*	*	*	*	*		
17	20	24	27	30	32	35	37	39	40	41	41	40	40	39	37	34	30	26	21	18	15	13	12	13	704	29.3		9:10	41	*	*	*	*	*	*	22: 0	12	*	*	*	*	*	*		
18	16	20	24	28	30	32	33	35	37	39	40	40	40	41	40	38	35	30	25	20	16	13	11	11	694	28.9		13: 3	41	*	*	*	*	*	*	22:50	11	*	*	*	*	*	*		
19	12	15	20	24	27	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	41	39	34	29	23	18	14	12	10	670	27.9		14:27	41	*	*	*	*	*	*	23:38	# 10	*	*	*	*	*	*		
20	10	12	16	21	24	26	27	26	27	29	32	34	36	38	39	40	40	38	33	27	21	17	14	12	639	26.6	F	15:29	41	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
21	11	11	13	18	22	25	25	24	23	23	25	29	32	34	35	37	39	39	36	31	25	20	16	14	607	25.3		5:39	25	16:26	39	*	*	*	*	*	0:21	11	8:18	23	*	*	*	*	
22	13	13	14	17	21	24	25	24	21	20	20	23	26	28	30	32	34	36	35	32	28	23	19	18	576	24.0		5:57	25	17:21	36	*	*	*	*	*	0:57	13	9:17	20	*	*	*	*	
23	17	17	17	19	21	25	27	26	23	20	18	19	21	23	25	26	28	30	31	31	29	25	22	21	561	23.4		6:18	27	18:20	32	*	*	*	*	*	1:11	17	10:13	18	23:10	21	*	*	
24	21	22	22	23	25	27	29	29	27	23	19	18	18	20	21	22	23	24	25	27	27	25	23	23	563	23.5		6:39	29	19:30	27	*	*	*	*	*	11:15	18	22:48	23	*	*	*	*	
25	24	26	28	29	30	31	32	32	31	28	24	20	19	18	19	19	19	19	20	21	22	23	23	24	581	24.2		6:49	32	*	*	*	*	*	*	12:38	18	*	*	*	*	*	*		
26	25	28	32	34	36	36	36	36	35	33	30	26	22	20	19	19	18	17	17	17	17	19	21	23	616	25.7	L	5:30	36	*	*	*	*	*	*	18:42	16	*	*	*	*	*	*		
27	25	29	33	37	39	41	41	40	38	37	35	31	28	25	22	21	19	18	16	15	15	16	18	21	660	27.5		5:28	41	*	*	*	*	*	*	19:50	15	*	*	*	*	*	*		
28	24	28	32	36	40	42	43	42	41	39	38	36	33	30	27	24	22	20	18	16	15	14	16	19	695	29.0		5:58	# 43	*	*	*	*	*	*	20:43	14	*	*	*	*	*	*		
29	22	26	30	34	38	41	43	43	42	41	40	39	37	35	32	28	25	22	20	18	16	15	17	17	719	30.0		6:40	# 43	*	*	*	*	*	*	21:29	15	*	*	*	*	*	*		
30	20	24	28	31	35	38	40	41	41	41	40	39	39	38	36	33	29	25	22	20	18	17	16	17	728	30.3		7:38	41	*	*	*	*	*	*	22: 9	16	*	*	*	*	*	*		
31	19	22	26	29	31	34	35	37	38	39	39	39	39	40	39	36	32	28	24	21	19	18	17	17	718	29.9		13: 0	40	*	*	*	*	*	*	22:40	17	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	19999	26.9	29日6時40分	43	2	19日23時38分	10	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	18	21	24	27	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	40	39	36	31	26	22	19	18	17	17	695	29.0		14:1	40	*	*	*	*	*	*	22:54	17	*	*	*	*	*	*	
2	18	19	22	25	27	28	28	28	28	30	32	34	35	37	38	39	37	34	29	24	20	18	17	17	664	27.7		14:50	39	*	*	*	*	*	*	22:22	17	*	*	*	*	*	*	
3	18	19	21	23	26	26	26	25	24	25	27	30	32	34	36	37	37	35	31	25	21	18	17	17	630	26.3	N	4:58	26	15:32	37	*	*	*	*	*	7:48	24	22:20	17	*	*	*	*
4	18	19	20	22	24	25	25	23	22	22	23	26	28	30	32	34	35	34	31	27	22	19	17	17	595	24.8		5:8	25	16:9	35	*	*	*	*	*	8:33	22	22:26	17	*	*	*	*
5	18	19	21	23	24	25	25	23	21	20	20	22	24	27	29	31	32	32	31	28	23	20	18	18	574	23.9		5:16	25	16:41	32	*	*	*	*	*	9:11	20	22:27	18	*	*	*	*
6	19	21	22	24	25	26	26	24	22	20	19	20	22	23	25	27	29	30	29	27	24	21	19	20	564	23.5		5:10	26	17:13	30	*	*	*	*	*	9:49	19	22:24	19	*	*	*	*
7	21	23	25	27	28	29	28	26	23	21	19	19	20	21	22	24	26	27	27	26	25	22	21	21	571	23.8		4:55	29	17:50	27	*	*	*	*	*	10:29	19	22:21	21	*	*	*	*
8	23	25	28	30	31	32	31	29	26	23	20	19	19	20	21	22	23	24	25	25	25	23	22	23	589	24.5		4:53	32	18:45	25	*	*	*	*	*	11:17	19	22:17	22	*	*	*	*
9	25	28	30	33	34	35	35	33	30	26	23	21	20	20	20	20	21	22	23	23	24	24	24	24	618	25.8		5:2	35	*	*	*	*	*	*	12:28	20	*	*	*	*	*	*	
10	26	29	32	35	37	38	38	36	33	30	26	23	22	21	20	20	19	20	20	21	22	23	24	25	640	26.7		5:12	38	*	*	*	*	*	*	16:0	19	*	*	*	*	*	*	
11	27	30	33	36	39	40	40	39	36	34	30	27	25	23	21	20	19	19	18	19	20	22	24	26	667	27.8	U	5:24	40	*	*	*	*	*	*	17:56	18	*	*	*	*	*	*	
12	28	30	33	37	39	41	41	40	38	36	34	31	28	26	24	22	20	18	17	17	17	19	21	24	681	28.4		5:42	41	*	*	*	*	*	*	19:7	17	*	*	*	*	*	*	
13	27	29	32	35	38	40	41	40	39	38	36	34	32	30	27	24	22	19	17	15	15	15	18	21	684	28.5		6:12	41	*	*	*	*	*	*	20:2	15	*	*	*	*	*	*	
14	24	27	30	32	35	37	39	39	39	38	37	36	35	33	31	28	24	21	18	15	13	13	14	17	675	28.1		7:4	39	*	*	*	*	*	*	20:51	13	*	*	*	*	*	*	
15	20	24	27	29	31	33	34	36	37	37	37	37	37	36	35	32	28	23	19	16	13	12	11	13	657	27.4		10:27	37	*	*	*	*	*	*	21:38	#11	*	*	*	*	*	*	
16	16	21	24	27	28	28	29	30	32	33	34	35	36	37	37	35	32	27	22	17	14	12	11	11	628	26.2		13:34	37	*	*	*	*	*	*	22:23	#11	*	*	*	*	*	*	
17	13	17	21	24	25	25	24	25	26	28	30	32	33	35	37	37	35	31	25	20	16	14	12	12	597	24.9		4:9	25	14:38	37	*	*	*	*	*	6:26	24	23:2	12	*	*	*	*
18	13	15	19	23	25	24	22	20	20	22	24	27	29	31	34	36	36	34	29	24	19	17	15	15	573	23.9	F	4:13	25	15:37	36	*	*	*	*	*	7:40	20	23:30	15	*	*	*	*
19	15	16	19	23	26	26	23	20	17	17	18	21	23	25	28	31	34	34	31	27	23	20	19	19	555	23.1		4:31	26	16:36	34	*	*	*	*	*	8:39	16	22:23	19	*	*	*	*
20	19	20	22	24	27	28	27	22	18	15	14	16	18	20	22	25	28	31	31	29	26	23	22	23	550	22.9		4:53	28	17:38	31	*	*	*	*	*	9:36	14	21:54	22	*	*	*	*
21	24	25	26	28	30	31	31	27	22	17	14	14	15	16	18	19	22	25	27	28	27	25	25	26	562	23.4		5:14	31	18:51	28	*	*	*	*	*	10:37	13	21:40	25	*	*	*	*
22	28	30	32	33	34	35	35	32	28	22	17	15	14	15	15	16	17	19	21	24	25	25	26	28	586	24.4		5:22	35	*	*	*	*	*	*	11:51	14	*	*	*	*	*	*	
23	31	34	36	38	38	38	38	36	33	28	23	19	17	16	15	15	16	16	17	19	21	23	25	27	619	25.8		4:16	39	*	*	*	*	*	*	14:34	15	*	*	*	*	*	*	
24	31	35	39	41	42	42	40	39	37	33	29	24	21	19	18	17	16	16	15	16	18	20	23	26	657	27.4		4:12	42	*	*	*	*	*	*	18:6	15	*	*	*	*	*	*	
25	29	33	38	41	43	44	42	40	39	37	34	30	26	23	21	20	19	17	16	15	15	17	20	23	682	28.4	L	4:39	#44	*	*	*	*	*	*	19:17	15	*	*	*	*	*	*	
26	27	31	35	39	41	43	42	41	39	37	36	34	31	28	25	23	21	20	18	16	16	16	18	21	698	29.1		5:15	43	*	*	*	*	*	*	20:12	16	*	*	*	*	*	*	
27	24	28	31	34	37	39	40	39	38	37	36	36	34	32	29	26	23	21	20	18	17	16	17	19	691	28.8		5:58	40	*	*	*	*	*	*	20:57	16	*	*	*	*	*	*	
28	22	25	28	30	32	34	35	36	35	35	35	35	35	34	32	29	25	23	20	19	18	17	17	18	669	27.9		7:3	36	*	*	*	*	*	*	21:32	17	*	*	*	*	*	*	
29	20	23	26	27	28	29	30	31	31	32	32	33	34	35	34	31	28	24	21	19	18	17	17	18	638	26.6		12:57	35	*	*	*	*	*	*	21:41	17	*	*	*	*	*	*	
30	19	22	24	25	26	26	25	25	26	27	29	30	32	33	34	32	29	25	21	19	17	17	17	18	598	24.9		13:52	34	*	*	*	*	*	*	20:49	17	*	*	*	*	*	*	

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	18807	26.1	25日4時39分	44	1	16日22時23分	11	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(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	19	21	23	25	25	24	22	22	22	23	25	26	28	30	32	32	30	27	23	19	17	17	17	18	567	23.6		3:38	25	14:39	32	*	*	*	*	7:20	22	20:48	17	*	*	*	*
2	19	21	23	24	25	23	21	19	19	19	21	23	25	27	29	30	30	28	24	20	18	17	18	19	542	22.6		3:44	25	15:21	30	*	*	*	*	8: 5	19	20:56	17	*	*	*	*
3	20	22	24	25	25	24	22	19	17	16	17	19	21	23	26	28	29	28	25	22	19	18	19	21	529	22.0	N	3:47	25	16: 2	29	*	*	*	*	8:45	16	21: 1	18	*	*	*	*
4	22	24	26	27	27	26	23	20	17	15	15	16	18	20	23	25	27	27	26	23	21	20	21	22	531	22.1		3:42	27	16:44	27	*	*	*	*	9:26	15	21: 5	20	*	*	*	*
5	25	27	28	30	30	29	26	22	18	16	15	15	16	18	20	22	25	26	26	25	23	22	22	24	550	22.9		3:37	30	17:31	26	*	*	*	*	10: 9	15	21:10	22	*	*	*	*
6	27	29	31	33	33	32	29	26	21	17	15	15	15	16	18	20	22	24	25	25	25	24	24	26	572	23.8		3:43	33	18:30	25	*	*	*	*	10:56	15	21:15	24	*	*	*	*
7	29	32	34	36	36	35	33	29	25	20	17	15	15	15	16	18	20	22	24	25	25	25	26	27	599	25.0		3:54	36	*	*	*	*	11:56	15	*	*	*	*	*	*	*	
8	30	33	36	38	38	38	36	33	28	24	20	17	16	16	16	17	18	20	22	23	25	26	26	28	624	26.0		4: 3	38	*	*	*	*	13:25	16	*	*	*	*	*	*	*	
9	30	34	37	39	40	39	38	35	32	28	24	20	18	17	17	16	16	17	18	20	23	25	26	27	636	26.5		4:11	40	*	*	*	*	15:19	16	*	*	*	*	*	*	*	
10	30	33	36	39	40	40	38	36	34	31	27	24	21	19	18	17	16	16	16	17	19	22	24	26	639	26.6		4:24	40	*	*	*	*	17:22	15	*	*	*	*	*	*	*	
11	28	31	34	37	39	39	38	36	34	32	30	28	25	22	20	18	17	15	14	14	15	18	21	23	628	26.2	U	4:49	39	*	*	*	*	18:37	14	*	*	*	*	*	*	*	
12	26	28	31	33	35	37	37	36	34	33	32	30	28	25	23	20	18	15	13	12	12	14	16	20	608	25.3		5:28	37	*	*	*	*	19:32	12	*	*	*	*	*	*	*	
13	23	25	27	29	31	32	33	33	32	32	32	31	31	29	26	23	19	16	14	12	11	11	13	16	581	24.2		6:31	33	*	*	*	*	20:19	11	*	*	*	*	*	*	*	
14	20	22	24	25	26	27	28	29	29	29	30	30	31	31	29	26	22	18	15	13	11	11	11	14	551	23.0		12:20	31	*	*	*	*	21: 0	11	*	*	*	*	*	*	*	
15	17	21	23	23	23	22	22	22	24	25	26	27	29	31	31	29	26	22	18	15	13	13	13	14	529	22.0		2:49	23	13:38	31	*	*	*	*	5:37	22	21:33	13	*	*	*	*
16	16	20	23	23	22	20	18	17	18	19	21	23	25	27	30	30	29	25	21	18	17	16	16	17	511	21.3		2:51	23	14:45	30	*	*	*	*	6:57	17	21:19	16	*	*	*	*
17	18	21	24	25	24	21	17	14	13	14	15	17	19	22	26	28	29	28	25	22	20	20	20	21	503	21.0	F	3: 9	25	15:50	29	*	*	*	*	7:58	13	20:36	20	*	*	*	*
18	22	24	26	28	28	25	20	15	11	10	11	12	14	16	20	24	27	28	27	25	23	23	25	26	510	21.3		3:32	29	17: 0	28	*	*	*	*	8:58	10	20:26	23	*	*	*	*
19	27	28	30	31	32	30	26	20	14	10	9	9	10	12	14	18	22	25	26	26	26	26	28	30	529	22.0		3:53	32	18:20	26	*	*	*	*	10: 3	#9	20:15	25	*	*	*	*
20	32	33	34	35	36	35	32	26	19	14	10	9	9	10	11	13	16	20	23	25	26	27	29	32	556	23.2		4: 4	36	*	*	*	*	11:17	#9	*	*	*	*	*	*	*	
21	35	37	38	39	39	38	36	32	26	20	15	12	11	11	11	12	13	15	19	22	24	26	28	31	590	24.6		3: 7	39	*	*	*	*	12:41	10	*	*	*	*	*	*	*	
22	35	39	41	42	41	40	38	36	32	26	21	16	14	13	13	13	13	13	15	18	21	24	26	29	619	25.8		3: 5	#42	*	*	*	*	14:50	13	*	*	*	*	*	*	*	
23	33	37	40	42	42	41	39	37	35	31	26	22	18	16	15	15	14	14	14	15	18	21	23	26	634	26.4		3:32	#42	*	*	*	*	17:27	14	*	*	*	*	*	*	*	
24	29	33	37	40	41	40	38	37	35	33	30	26	23	20	18	17	16	15	15	14	16	18	21	23	635	26.5	L	4: 6	41	*	*	*	*	18:35	14	*	*	*	*	*	*	*	
25	26	29	32	35	37	37	36	35	34	33	31	29	26	23	21	19	18	17	16	15	15	16	18	21	619	25.8		4:42	37	*	*	*	*	19:28	15	*	*	*	*	*	*	*	
26	23	25	28	30	32	33	33	32	31	31	30	30	28	26	23	21	19	17	16	16	15	16	17	19	591	24.6		5:21	33	*	*	*	*	20: 6	15	*	*	*	*	*	*	*	
27	21	23	24	26	27	28	28	28	28	27	28	28	28	27	24	22	19	17	16	16	16	16	16	18	551	23.0		11:17	28	*	*	*	*	20: 2	16	*	*	*	*	*	*	*	
28	20	21	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	26	26	25	23	20	18	16	16	16	16	17	18	512	21.3		12:37	26	*	*	*	*	19: 6	16	*	*	*	*	*	*	*	
29	19	21	22	22	21	20	19	19	19	20	21	22	23	24	24	23	21	18	17	16	16	17	18	19	481	20.0		2:36	22	13:39	25	*	*	*	*	7: 6	19	19: 5	16	*	*	*	*
30	20	22	23	23	21	19	17	16	15	16	17	18	20	22	23	23	22	20	18	17	17	18	20	21	468	19.5		2:29	23	14:34	23	*	*	*	*	7:49	15	19:11	17	*	*	*	*
31	22	23	24	24	22	20	17	14	13	13	14	15	17	19	21	22	22	21	19	18	18	20	22	23	463	19.3		2:24	24	15:26	22	*	*	*	*	8:32	13	19:17	18	*	*	*	*

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
744	17458	23.5	23 日 3 時 32 分	42	2	20 日 11 時 17 分	9	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(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	時刻	潮位
1	25	26	27	26	25	22	18	14	12	11	11	12	14	17	19	21	22	22	21	20	20	21	24	26	476	19.8	N	2:14	27	16:18	22	*	*	*	*	9:17	11	19:25	20	*	*	*	*
2	28	29	30	30	28	25	21	16	13	11	10	10	12	14	17	20	22	23	23	22	22	23	25	28	502	20.9		2:16	30	17:14	23	*	*	*	*	10:3	10	19:36	22	*	*	*	*
3	30	32	33	33	32	29	24	19	15	12	10	10	10	12	15	18	21	23	24	24	23	24	27	29	529	22.0		2:30	33	*	*	*	*	10:51	10	*	*	*	*	*	*	*	
4	32	34	35	36	35	32	28	23	18	14	11	10	10	11	13	16	19	22	24	25	25	25	27	30	555	23.1		2:47	36	*	*	*	*	11:40	10	*	*	*	*	*	*	*	
5	33	35	37	38	37	35	31	27	22	17	14	12	11	11	12	13	16	19	22	24	25	26	27	29	573	23.9		3:1	38	*	*	*	*	12:34	11	*	*	*	*	*	*	*	
6	32	35	37	38	38	36	34	30	26	21	17	14	12	11	11	12	13	16	19	22	24	25	26	28	577	24.0		3:10	38	*	*	*	*	13:45	11	*	*	*	*	*	*	*	
7	31	34	36	38	38	36	34	32	28	24	20	17	14	13	12	11	11	12	14	17	20	22	24	25	563	23.5		3:24	38	*	*	*	*	15:28	11	*	*	*	*	*	*	*	
8	28	31	34	36	37	36	34	32	30	27	23	20	17	14	13	12	11	10	11	13	16	19	21	22	547	22.8		3:48	37	*	*	*	*	17:0	10	*	*	*	*	*	*	*	
9	24	27	30	33	34	34	32	31	29	28	25	22	19	16	14	13	11	10	9	10	12	15	18	20	516	21.5	U	4:21	34	*	*	*	*	18:3	9	*	*	*	*	*	*	*	
10	21	23	25	28	29	30	30	29	28	27	26	24	22	19	16	14	12	10	9	9	10	12	15	17	485	20.2		5:6	30	*	*	*	*	18:51	9	*	*	*	*	*	*	*	
11	19	20	21	23	24	25	25	25	25	25	24	23	21	19	16	14	12	11	10	10	11	13	16	457	19.0		6:11	25	*	*	*	*	19:28	10	*	*	*	*	*	*	*		
12	18	20	20	19	19	19	20	20	20	21	21	22	23	23	21	19	16	14	13	12	12	13	14	16	435	18.1		1:33	20	12:19	23	*	*	*	*	4:7	19	19:37	12	*	*	*	*
13	19	21	21	19	17	15	14	14	15	16	17	18	20	22	22	21	19	17	16	16	16	17	18	19	429	17.9		1:29	21	13:51	22	*	*	*	*	6:17	14	18:47	16	*	*	*	*
14	21	23	24	22	18	14	11	10	10	11	11	13	15	18	21	22	22	20	19	19	20	22	22	23	431	18.0		1:48	24	15:14	22	*	*	*	*	7:27	10	18:31	19	*	*	*	*
15	24	26	27	27	23	18	12	9	7	7	7	8	10	13	17	20	22	23	22	22	24	26	27	28	449	18.7		2:12	27	*	*	*	*	8:35	7	*	*	*	*	*	*	*	
16	29	30	31	31	29	24	17	11	7	5	5	5	6	8	12	16	20	23	24	24	26	28	31	32	474	19.8	F	2:35	31	*	*	*	*	9:51	#5	*	*	*	*	*	*	*	
17	34	34	35	35	34	30	24	17	11	7	5	5	5	6	8	12	16	20	23	25	26	29	32	34	507	21.1		2:50	35	*	*	*	*	11:6	#5	*	*	*	*	*	*	*	
18	36	37	38	37	37	35	30	24	17	11	8	6	6	6	7	9	12	16	20	23	25	27	30	34	531	22.1		1:49	38	*	*	*	*	12:8	6	*	*	*	*	*	*	*	
19	37	39	39	39	38	37	34	30	24	17	12	9	8	7	8	8	10	13	17	20	23	25	27	31	552	23.0		2:2	#39	*	*	*	*	13:10	7	*	*	*	*	*	*	*	
20	34	37	39	39	38	37	36	33	29	23	17	13	11	10	10	9	10	11	13	17	20	22	24	27	559	23.3		2:36	#39	*	*	*	*	15:4	9	*	*	*	*	*	*	*	
21	30	34	36	38	37	36	35	33	31	27	22	17	14	12	11	11	11	11	12	14	17	19	21	23	552	23.0		3:12	38	*	*	*	*	16:36	11	*	*	*	*	*	*	*	
22	25	29	32	34	34	33	32	31	30	28	24	20	17	14	13	12	12	11	11	12	14	16	18	20	522	21.8		3:48	34	*	*	*	*	17:33	11	*	*	*	*	*	*	*	
23	22	24	27	29	30	30	29	28	27	26	25	22	18	16	14	13	12	12	12	12	13	14	16	17	488	20.3	L	4:21	30	*	*	*	*	18:5	12	*	*	*	*	*	*	*	
24	19	21	23	24	25	25	25	24	24	23	23	21	19	17	15	13	13	12	12	13	13	14	15	16	449	18.7		4:43	25	*	*	*	*	17:8	12	*	*	*	*	*	*	*	
25	18	19	20	21	21	21	21	20	20	19	19	19	18	17	15	14	13	13	13	13	14	14	15	16	17	417	17.4		4:18	21	*	*	*	*	16:50	13	*	*	*	*	*	*	*
26	18	18	19	19	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16	15	14	13	13	14	15	16	17	18	18	391	16.3		2:11	19	12:6	16	*	*	*	*	9:1	16	16:47	13	*	*	*	*
27	19	19	19	18	17	15	14	13	12	12	12	13	14	15	15	15	14	14	15	16	18	20	21	21	381	15.9		1:21	20	13:56	15	*	*	*	*	8:37	12	16:43	14	*	*	*	*
28	22	22	21	20	17	15	12	10	9	9	10	10	12	13	15	15	15	15	16	18	20	22	24	25	387	16.1		0:48	22	*	*	*	*	8:54	9	*	*	*	*	*	*	*	
29	25	25	24	22	20	16	12	10	8	7	7	8	10	12	14	16	17	17	18	19	22	24	26	28	407	17.0		0:23	25	*	*	*	*	9:24	7	*	*	*	*	*	*	*	
30	29	29	28	26	23	19	14	10	8	6	6	6	8	11	13	16	18	19	19	21	23	26	28	30	436	18.2		0:39	29	*	*	*	*	9:59	6	*	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	14577	20.2	20日 2時 36分	39	2	17日 11時 6分	5	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 稚内

緯度: 45 °24 N

経度: 141 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 12 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	31	32	32	30	27	22	17	12	9	6	5	5	6	9	12	15	18	20	21	22	24	26	29	31	461	19.2	N	1:7	32	*	*	*	*	*	*	10:37	5	*	*	*	*	*	*		
2	33	34	34	33	30	26	21	16	11	8	6	5	5	7	10	13	17	20	22	23	24	26	29	31	484	20.2		1:35	34	*	*	*	*	*	*	11:18	5	*	*	*	*	*	*		
3	34	35	35	35	33	30	25	20	15	10	7	5	5	5	7	10	14	18	21	22	23	25	27	30	491	20.5		2:0	35	*	*	*	*	*	*	12:6	5	*	*	*	*	*	*		
4	33	35	36	35	34	32	29	24	19	13	10	7	5	5	5	7	10	14	18	20	22	23	24	27	487	20.3		2:19	#36	*	*	*	*	*	*	13:3	5	*	*	*	*	*	*		
5	31	33	35	35	34	33	30	27	22	17	12	9	7	5	5	5	7	10	14	17	19	20	21	24	472	19.7		2:38	35	*	*	*	*	*	*	14:14	5	*	*	*	*	*	*		
6	27	30	33	33	33	32	30	28	25	20	15	11	8	6	5	4	5	6	9	13	16	17	18	20	444	18.5		3:3	33	*	*	*	*	*	*	15:26	4	*	*	*	*	*	*		
7	22	26	29	30	31	30	29	27	25	22	18	13	10	8	6	5	4	4	6	9	12	15	16	17	414	17.3		3:35	31	*	*	*	*	*	*	16:25	4	*	*	*	*	*	*		
8	18	21	24	26	27	27	26	25	24	22	19	15	12	9	8	7	6	5	5	7	10	13	14	15	385	16.0		4:12	27	*	*	*	*	*	*	17:10	5	*	*	*	*	*	*		
9	16	17	19	21	22	22	22	21	21	20	19	17	14	11	10	9	8	7	7	8	10	12	14	15	362	15.1	U	4:51	22	*	*	*	*	*	*	17:34	7	*	*	*	*	*	*		
10	16	15	15	16	17	17	17	17	16	16	16	16	15	13	12	11	11	11	11	12	12	14	16	17	349	14.5		5:24	17	23:53	18	*	*	*	*	*	16:18	11	*	*	*	*	*	*	
11	18	17	15	14	13	12	12	12	11	11	12	13	14	14	14	13	13	14	15	16	17	18	19	20	347	14.5		12:57	14	*	*	*	*	*	*	8:52	11	15:25	13	*	*	*	*	*	
12	21	21	19	15	12	10	8	7	7	7	7	8	10	13	14	15	16	17	18	20	22	23	23	24	357	14.9		0:18	21	*	*	*	*	*	*	9:20	7	*	*	*	*	*	*		
13	25	25	24	20	15	11	7	5	4	3	3	4	6	9	13	16	17	19	21	23	26	27	28	28	379	15.8		0:45	25	*	*	*	*	*	*	9:58	3	*	*	*	*	*	*		
14	29	29	29	26	21	15	10	6	3	2	1	1	2	5	10	14	17	20	22	24	27	30	32	32	407	17.0		1:12	29	*	*	*	*	*	*	10:40	1	*	*	*	*	*	*		
15	32	32	32	31	27	22	15	9	5	2	1	0	1	2	6	11	15	19	21	24	27	30	33	34	431	18.0	F	0:27	32	*	*	*	*	*	*	11:22	0	*	*	*	*	*	*		
16	35	35	35	34	32	28	22	15	9	5	3	1	1	1	4	7	12	17	20	22	25	28	31	34	456	19.0		0:10	35	*	*	*	*	*	*	12:6	1	*	*	*	*	*	*		
17	35	36	36	35	35	32	28	21	15	9	5	3	3	2	3	5	9	13	17	20	22	24	27	30	465	19.4		1:3	#36	*	*	*	*	*	*	12:51	2	*	*	*	*	*	*		
18	33	35	35	35	34	34	31	26	20	14	9	6	4	4	4	5	7	10	14	17	19	20	22	25	463	19.3		1:53	35	*	*	*	*	*	*	13:39	4	*	*	*	*	*	*		
19	29	32	33	33	33	32	31	29	24	18	12	8	6	5	5	5	6	8	11	14	16	17	18	21	446	18.6		2:38	33	*	*	*	*	*	*	14:24	5	*	*	*	*	*	*		
20	24	27	29	30	30	30	29	28	25	20	15	10	7	6	6	6	6	7	9	11	13	15	15	17	415	17.3		3:18	30	*	*	*	*	*	*	14:37	6	*	*	*	*	*	*		
21	19	22	25	26	26	26	25	23	20	16	12	9	7	6	6	7	7	8	10	12	13	14	14	379	15.8		3:49	26	*	*	*	*	*	*	14:21	6	*	*	*	*	*	*			
22	16	18	20	22	22	22	22	21	20	18	16	12	9	7	7	7	7	8	9	10	11	12	13	13	342	14.3		4:7	22	*	*	*	*	*	*	14:15	7	*	*	*	*	*	*		
23	14	15	17	18	18	18	17	17	16	15	13	11	9	8	7	8	8	10	11	12	13	13	13	14	315	13.1	L	3:58	18	*	*	*	*	*	*	14:3	7	*	*	*	*	*	*		
24	14	15	15	15	15	15	14	13	12	11	10	10	9	8	8	8	10	11	13	14	15	16	16	15	302	12.6		3:5	15	21:19	16	*	*	*	*	*	13:38	8	*	*	*	*	*	*	
25	15	15	15	14	13	12	11	10	9	8	8	8	8	8	8	9	11	13	15	17	19	19	19	19	303	12.6		21:14	19	*	*	*	*	*	*	10:59	8	*	*	*	*	*	*		
26	18	17	16	14	12	10	9	7	6	5	5	6	7	8	9	10	12	14	17	20	22	23	23	313	13.0		21:46	23	*	*	*	*	*	*	9:44	5	*	*	*	*	*	*			
27	22	20	19	16	13	10	8	6	4	3	3	4	6	8	10	11	13	16	18	21	24	26	26	26	333	13.9		22:27	27	*	*	*	*	*	*	9:28	3	*	*	*	*	*	*		
28	26	24	22	19	16	12	8	6	3	2	2	3	5	7	10	12	15	17	19	22	25	27	29	29	360	15.0		23:14	29	*	*	*	*	*	*	9:43	2	*	*	*	*	*	*		
29	29	28	26	23	19	15	10	7	4	2	1	1	3	6	10	13	15	17	20	22	25	28	30	31	385	16.0		*	*	*	*	*	*	*	10:12	1	*	*	*	*	*	*			
30	31	31	30	27	24	19	14	9	5	2	0	0	1	4	8	12	15	17	19	21	24	26	29	31	399	16.6		0:4	31	*	*	*	*	*	*	10:50	0	*	*	*	*	*	*		
31	32	32	31	30	27	23	18	13	8	4	1	0	0	1	4	9	13	16	18	20	21	24	27	29	401	16.7	N	0:25	32	*	*	*	*	*	*	11:35	#-1	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	12347	16.6	17日 1時 3分	36	2	31日 11時 35分	-1	1