

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)

2020 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	8	8	10	11	11	11	11	10	8	6	5	3	3	4	5	7	8	10	11	12	13	12	11	10	208	8.7		4:41	11	20:11	13	*	*	*	*	11:52	3	*	*	*	*	*	*	
2	8	8	8	8	8	8	8	7	6	5	4	3	3	4	6	8	10	12	13	14	15	15	14	12	207	8.6	U	20:19	15	*	*	*	*	*	*	*	11:26	3	*	*	*	*	*	*
3	11	9	8	7	6	5	5	4	3	3	2	2	3	4	7	9	12	14	16	17	17	17	15	213	8.9		20:22	17	*	*	*	*	*	*	*	10:17	2	*	*	*	*	*	*	
4	14	11	9	7	5	4	3	2	1	0	1	1	3	5	7	10	13	15	17	19	19	19	18	222	9.3		20:17	19	*	*	*	*	*	*	*	9:16	0	*	*	*	*	*	*	
5	17	15	12	9	6	3	1	0	-1	-2	-1	0	2	5	7	10	13	16	18	20	21	21	21	234	9.8		20:35	21	*	*	*	*	*	*	*	9:17	-2	*	*	*	*	*	*	
6	20	19	16	13	9	5	1	-1	-2	-3	-4	-3	0	3	7	10	13	15	18	20	22	22	22	244	10.2		22:47	22	*	*	*	*	*	*	*	9:41	-4	*	*	*	*	*	*	
7	22	22	21	17	13	8	3	0	-3	-4	-5	-5	-3	1	5	9	12	14	16	19	21	22	23	251	10.5		*	*	*	*	*	*	*	*	10:15	-5	*	*	*	*	*	*		
8	23	24	24	22	18	13	7	2	-2	-4	-6	-6	-5	-3	2	6	10	12	14	16	18	20	21	22	248	10.3		1:34	24	*	*	*	*	*	*	*	10:55	-6	*	*	*	*	*	*
9	23	24	25	25	23	18	12	6	0	-3	-6	-7	-7	-5	-2	3	7	10	12	13	14	16	18	20	239	10.0	F	2:38	# 25	*	*	*	*	*	*	*	11:38	# -7	*	*	*	*	*	*
10	21	22	24	25	25	23	18	11	4	-1	-4	-6	-6	-6	-4	0	4	8	10	10	11	11	13	16	229	9.5		3:36	# 25	*	*	*	*	*	*	*	12:19	# -7	*	*	*	*	*	*
11	18	20	21	23	24	24	21	16	9	3	-2	-4	-5	-5	-4	-2	2	6	9	9	8	8	9	11	219	9.1		4:30	24	18:51	9	*	*	*	*	*	12:52	-5	21: 2	8	*	*	*	*
12	14	16	17	19	20	22	22	18	13	6	1	-1	-2	-2	-2	-1	1	5	8	9	8	7	6	7	211	8.8		5:23	22	19: 6	9	*	*	*	*	*	12:35	-2	22: 1	6	*	*	*	*
13	9	11	13	14	15	17	18	17	14	9	5	1	0	1	2	2	4	6	8	9	9	7	5	4	200	8.3		6:17	18	19:25	10	*	*	*	*	*	12: 2	0	22:57	4	*	*	*	*
14	5	7	9	9	10	11	12	13	12	10	6	4	3	4	5	7	8	9	10	11	11	10	7	5	198	8.3		7:15	13	19:39	11	*	*	*	*	*	11:56	3	*	*	*	*	*	*
15	4	5	6	6	6	6	6	7	8	8	6	5	4	5	8	10	12	13	14	14	13	13	11	8	198	8.3		8:29	8	18:25	14	*	*	*	*	*	0: 2	4	11:47	4	*	*	*	*
16	6	5	5	4	4	3	2	1	2	3	4	4	5	6	9	12	15	17	18	17	16	15	14	12	199	8.3	L	18: 3	18	*	*	*	*	*	*	6:57	1	*	*	*	*	*	*	
17	10	7	6	4	3	1	0	-2	-2	-2	0	2	4	6	9	12	16	19	21	21	20	18	17	15	205	8.5		18:34	21	*	*	*	*	*	*	8: 3	-2	*	*	*	*	*	*	
18	14	11	9	6	4	2	0	-2	-4	-5	-3	-1	2	5	8	11	15	19	22	23	23	21	19	18	217	9.0		19:16	23	*	*	*	*	*	*	8:53	-5	*	*	*	*	*	*	
19	17	15	13	10	7	4	1	-1	-3	-5	-5	-3	0	4	7	10	13	16	20	22	23	23	21	20	229	9.5		20: 8	23	*	*	*	*	*	*	9:34	-5	*	*	*	*	*	*	
20	19	18	17	14	10	6	3	0	-2	-4	-5	-4	-2	2	6	9	12	14	17	19	21	22	22	21	235	9.8		21:15	22	*	*	*	*	*	*	10: 9	-5	*	*	*	*	*	*	
21	20	20	19	17	14	10	6	2	-1	-2	-4	-4	-2	1	5	8	11	12	13	15	18	20	21	21	240	10.0		*	*	*	*	*	*	*	*	10:35	-4	*	*	*	*	*	*	
22	21	21	21	20	17	13	9	4	1	-1	-3	-3	-2	0	4	7	10	11	11	12	13	15	18	19	238	9.9		0:10	21	*	*	*	*	*	*	*	10:49	-3	*	*	*	*	*	*
23	20	20	21	21	20	16	12	7	2	-1	-2	-2	-2	0	2	6	9	10	10	10	10	11	14	16	230	9.6		2:35	21	17:24	11	*	*	*	*	*	10:55	-2	19:30	10	*	*	*	*
24	18	19	20	20	20	18	14	9	5	1	-2	-2	-2	-1	2	5	8	10	10	9	8	8	9	12	218	9.1	N	3:15	20	17:37	10	*	*	*	*	*	11: 9	-2	20:28	7	*	*	*	*
25	15	17	18	19	19	18	16	12	7	2	0	-2	-2	-1	1	4	7	9	10	9	7	6	6	8	205	8.5		3:46	19	17:55	10	*	*	*	*	*	11:28	-2	21:13	5	*	*	*	*
26	11	14	16	17	17	15	12	8	4	1	-1	-1	0	1	4	6	8	9	9	7	5	4	5	188	7.8		4: 9	17	18:11	9	*	*	*	*	*	11:39	-1	21:53	4	*	*	*	*	
27	8	10	12	14	15	15	14	12	9	5	2	1	1	1	3	4	7	9	10	9	8	5	3	3	180	7.5		4:29	15	18:19	10	*	*	*	*	*	11:30	1	22:32	3	*	*	*	*
28	5	7	9	11	12	12	12	10	8	5	3	2	2	3	5	6	8	10	11	11	9	7	4	3	175	7.3		4:53	12	18:22	11	*	*	*	*	*	11:12	2	23:16	3	*	*	*	*
29	3	4	6	7	9	9	9	8	7	5	3	3	3	5	7	9	10	12	13	13	11	9	6	4	175	7.3		5:19	9	18:24	13	*	*	*	*	*	10:59	3	*	*	*	*	*	*

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	6255	9.0	10日 3時 36分	25	2	10日 12時 19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)

2020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	4	2	1	0	0	1	1	2	3	5	7	8	11	13	17	20	21	22	21	20	18	16	14	11	238	9.9	U	16:55	22	*	*	*	*	*	*	3:21	0	*	*	*	*	*	*
2	8	5	3	1	0	0	-1	-1	0	2	4	7	9	12	15	18	20	21	21	20	19	17	16	14	230	9.6		17:24	22	*	*	*	*	*	*	6:28	-1	*	*	*	*	*	*
3	12	9	6	3	1	0	-1	-2	-2	-1	1	4	7	10	13	15	18	19	20	19	18	17	16	16	218	9.1		18:3	20	*	*	*	*	*	*	7:36	-2	*	*	*	*	*	*
4	15	13	11	7	4	1	-1	-2	-3	-3	-1	1	5	8	11	13	14	15	16	16	16	16	15	16	203	8.5		19:2	16	*	*	*	*	*	*	8:27	# -3	22:5	15	*	*	*	*
5	16	16	15	12	7	4	1	-1	-2	-3	-3	-1	2	6	9	11	12	12	12	12	13	13	13	14	190	7.9		0:35	16	*	*	*	*	*	*	9:11	# -3	*	*	*	*	*	*
6	15	17	17	16	12	8	3	0	-1	-2	-2	-1	1	4	8	10	10	9	8	7	8	9	9	10	175	7.3		1:50	17	15:44	10	*	*	*	*	9:44	-2	19:15	7	*	*	*	*
7	12	15	17	18	16	12	7	3	1	0	0	0	1	4	7	10	11	9	7	4	3	4	5	6	172	7.2		2:52	18	15:53	11	*	*	*	*	9:25	0	20:13	3	*	*	*	*
8	8	10	14	17	18	16	12	7	4	3	3	4	4	5	8	11	12	11	8	4	1	0	0	2	182	7.6	F	3:51	18	16:12	12	*	*	*	*	9:16	3	21:7	0	*	*	*	*
9	3	5	8	12	16	17	15	11	8	6	6	7	8	9	10	12	14	14	11	7	2	-1	-2	-2	196	8.2		4:50	17	16:31	14	*	*	*	*	9:23	6	22:3	-2	*	*	*	*
10	-1	1	3	7	11	14	15	14	11	9	9	10	12	14	15	16	17	17	15	11	6	1	-2	-3	222	9.3		5:53	15	16:43	17	*	*	*	*	9:31	9	23:6	# -3	*	*	*	*
11	-3	-2	-1	2	5	9	12	13	12	11	11	13	15	18	19	20	20	20	18	16	11	5	1	-2	243	10.1		7:3	13	15:39	20	*	*	*	*	9:34	11	*	*	*	*	*	*
12	-3	-3	-2	-1	1	3	7	10	11	11	12	13	16	20	22	24	24	23	21	19	15	11	6	2	262	10.9		15:25	24	*	*	*	*	0:27	# -3	*	*	*	*	*	*		
13	0	-1	-1	-1	-1	0	2	5	8	10	11	13	16	20	23	26	26	25	23	21	18	15	11	7	276	11.5		15:53	26	*	*	*	*	2:27	-1	*	*	*	*	*	*		
14	4	2	1	0	0	0	0	2	5	8	10	12	14	18	22	25	27	27	25	22	20	17	14	11	286	11.9		16:28	# 27	*	*	*	*	4:50	0	*	*	*	*	*	*		
15	8	6	4	3	2	1	1	1	2	5	8	10	12	15	19	22	25	26	25	23	21	18	16	14	287	12.0	L	17:7	26	*	*	*	*	6:14	1	*	*	*	*	*	*		
16	12	9	7	5	4	3	2	2	2	4	6	9	11	13	16	18	21	22	23	22	20	18	17	15	281	11.7		17:50	23	*	*	*	*	7:8	2	*	*	*	*	*	*		
17	14	12	10	8	6	5	3	3	3	3	5	7	10	12	14	15	16	18	19	19	18	17	16	15	268	11.2		18:44	19	*	*	*	*	7:42	3	*	*	*	*	*	*		
18	15	14	12	10	8	6	4	4	3	4	5	7	9	11	13	13	13	14	14	15	15	15	14	14	252	10.5		20:13	15	*	*	*	*	7:50	3	*	*	*	*	*	*		
19	14	14	14	12	10	7	5	4	4	4	5	7	9	11	12	13	12	11	10	10	11	12	12	12	235	9.8		14:41	13	*	*	*	*	7:51	4	18:25	10	*	*	*	*		
20	13	13	14	13	11	9	6	5	4	4	5	7	9	11	13	13	12	10	8	7	7	8	9	10	221	9.2		2:0	14	14:49	13	*	*	*	*	8:5	4	19:25	7	*	*	*	*
21	11	12	13	13	12	10	8	6	5	5	6	7	9	11	13	14	13	11	7	5	4	4	6	7	212	8.8		2:50	13	15:2	14	*	*	*	*	8:22	5	20:9	4	*	*	*	*
22	9	10	12	13	13	12	10	7	6	6	7	8	10	12	14	15	15	12	9	5	2	2	3	4	216	9.0		3:35	13	15:15	15	*	*	*	*	8:34	6	20:49	2	*	*	*	*
23	6	8	10	12	12	12	11	9	8	8	9	10	11	13	15	17	17	14	11	6	2	1	1	2	225	9.4	N	4:19	13	15:27	17	*	*	*	*	8:37	8	21:28	0	*	*	*	*
24	3	6	8	10	12	12	12	11	10	10	11	12	14	15	17	19	19	17	14	9	4	1	-1	0	245	10.2		5:6	12	15:39	19	*	*	*	*	8:37	10	22:8	-1	*	*	*	*
25	1	3	6	8	11	12	13	12	11	11	12	14	16	18	19	21	21	20	17	13	7	3	0	-1	268	11.2		6:0	13	15:52	21	*	*	*	*	8:38	11	22:50	-1	*	*	*	*
26	0	2	4	6	9	11	12	13	13	13	14	16	18	20	21	22	23	22	20	16	11	6	2	0	294	12.3		15:59	23	*	*	*	*	23:36	-1	*	*	*	*	*	*		
27	0	0	2	4	7	9	11	12	13	14	15	17	19	22	23	24	24	24	22	19	15	10	5	2	313	13.0		15:48	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	0	0	1	3	4	6	9	11	12	14	15	16	19	22	24	26	26	25	23	21	18	14	9	5	323	13.5		15:32	26	*	*	*	*	0:26	0	*	*	*	*	*	*		
29	2	1	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	21	24	26	26	25	24	22	20	17	13	9	324	13.5		15:45	26	*	*	*	*	1:29	1	*	*	*	*	*	*		
30	6	3	2	2	2	2	3	5	7	10	12	14	16	19	22	24	25	25	23	22	20	19	16	13	312	13.0		16:11	25	*	*	*	*	3:8	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
720	7369	10.2	14日 16時 28分	27	1	12日 0時 27分	-3	4

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)

2020 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				
1	25	26	28	29	28	26	22	17	14	12	13	14	16	18	20	22	23	24	23	22	22	23	25	514	21.4		3:7	29	16:59	24	*	*	*	*	9:15	12	20:18	21	*	*	*	*	
2	26	28	30	31	30	28	25	20	15	12	11	12	14	16	18	20	22	23	24	23	23	24	26	524	21.8		3:18	31	17:54	24	*	*	*	*	9:57	11	20:19	23	*	*	*	*	
3	28	30	32	33	33	31	28	23	18	14	11	11	12	14	16	18	21	22	24	24	24	25	27	543	22.6		3:30	33	*	*	*	*	*	*	10:40	11	*	*	*	*	*	*	
4	30	31	33	34	34	33	31	27	22	17	13	11	11	12	14	16	19	21	22	23	24	24	26	556	23.2		3:43	34	*	*	*	*	*	*	11:25	11	*	*	*	*	*	*	
5	30	33	34	35	35	35	33	30	25	20	16	13	12	12	13	14	16	18	20	22	23	24	25	27	565	23.5		3:46	35	*	*	*	*	*	*	12:15	12	*	*	*	*	*	*
6	30	33	35	36	36	35	34	32	28	24	19	15	13	13	13	13	14	15	17	19	21	23	24	26	568	23.7		3:35	36	*	*	*	*	*	*	13:17	12	*	*	*	*	*	*
7	28	32	34	36	36	35	34	32	30	27	23	19	16	14	13	13	13	13	14	16	18	20	22	24	562	23.4		3:38	36	*	*	*	*	*	*	15:7	13	*	*	*	*	*	*
8	26	29	32	34	35	34	33	31	30	28	25	22	19	16	14	13	13	12	12	13	15	17	20	22	545	22.7	L	3:58	35	*	*	*	*	*	*	17:23	12	*	*	*	*	*	*
9	24	26	29	31	32	32	31	30	29	28	27	25	22	19	16	14	13	12	11	12	13	14	17	19	526	21.9		4:27	32	*	*	*	*	*	*	18:26	11	*	*	*	*	*	*
10	21	23	25	27	28	29	28	27	26	26	26	26	24	22	19	16	14	12	12	11	12	13	15	17	499	20.8		5:0	29	*	*	*	*	*	*	19:5	11	*	*	*	*	*	*
11	20	22	23	23	24	24	24	24	23	23	24	24	25	24	22	19	16	14	13	12	13	13	14	16	479	20.0		5:27	24	11:55	25	*	*	*	*	8:57	23	19:2	12	*	*	*	*
12	19	21	22	22	21	20	20	19	19	19	20	21	23	24	24	22	19	16	14	14	14	15	16	17	461	19.2		2:13	22	13:18	25	*	*	*	*	8:26	19	18:50	14	*	*	*	*
13	19	21	23	22	20	18	16	15	15	15	16	17	19	22	24	24	22	19	17	16	17	18	19	19	453	18.9		2:11	23	14:29	25	*	*	*	*	7:37	15	19:1	16	*	*	*	*
14	21	23	24	24	22	18	14	12	11	11	11	12	14	18	22	24	24	23	20	19	19	21	22	23	452	18.8		2:29	25	15:36	25	*	*	*	*	8:28	11	19:18	19	*	*	*	*
15	24	25	27	27	26	22	17	12	9	8	8	8	9	12	16	21	24	25	23	22	22	23	25	27	462	19.3	N	2:51	27	16:45	25	*	*	*	*	9:30	8	19:36	22	*	*	*	*
16	28	29	30	30	30	27	21	15	10	7	6	6	6	8	11	16	20	24	25	24	24	25	27	30	479	20.0		3:11	30	17:59	25	*	*	*	*	10:42	6	19:48	24	*	*	*	*
17	32	33	33	33	33	31	27	21	15	10	7	6	5	6	7	11	15	20	23	24	25	25	27	31	500	20.8		3:11	33	*	*	*	*	11:54	#5	*	*	*	*	*	*		
18	34	36	36	36	35	34	31	27	21	15	10	8	7	6	7	8	11	15	19	22	24	25	26	29	522	21.8		2:3	36	*	*	*	*	13:4	6	*	*	*	*	*	*		
19	33	36	38	38	37	36	34	31	26	20	15	12	9	8	8	8	9	11	15	19	22	23	24	27	539	22.5		2:32	#38	*	*	*	*	14:23	8	*	*	*	*	*	*		
20	30	34	37	38	38	36	34	32	29	25	20	16	13	11	10	10	9	10	12	15	19	21	22	24	545	22.7		3:8	#38	*	*	*	*	15:49	9	*	*	*	*	*	*		
21	27	30	34	36	37	36	34	32	30	27	24	20	16	14	13	12	11	11	11	13	16	18	20	21	543	22.6		3:46	37	*	*	*	*	17:1	11	*	*	*	*	*	*		
22	23	26	29	32	34	33	32	30	29	27	25	22	19	17	15	14	13	12	12	13	14	16	18	20	525	21.9	U	4:25	34	*	*	*	*	17:52	12	*	*	*	*	*	*		
23	21	23	25	27	29	30	29	28	26	25	24	22	20	18	17	15	14	13	13	13	14	15	17	19	497	20.7		5:5	30	*	*	*	*	18:17	13	*	*	*	*	*	*		
24	20	21	22	23	24	25	25	24	23	22	21	21	20	19	18	16	15	14	14	14	15	16	17	19	468	19.5		5:45	25	*	*	*	*	18:2	14	*	*	*	*	*	*		
25	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	18	18	18	18	18	17	16	15	15	15	16	17	18	19	437	18.2		3:58	20	*	*	*	*	17:54	15	*	*	*	*	*	*		
26	20	21	21	20	18	17	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	16	15	15	16	17	18	19	20	416	17.3		1:16	21	14:4	17	*	*	*	*	10:37	16	17:55	15	*	*	*	*
27	21	22	22	21	18	16	14	13	13	13	13	13	14	15	16	17	17	16	16	16	18	19	20	22	405	16.9		1:27	22	15:16	17	*	*	*	*	7:42	13	17:54	16	*	*	*	*
28	23	24	24	23	20	16	13	11	10	10	11	11	12	14	15	17	17	17	17	18	19	20	22	23	407	17.0		1:39	24	*	*	*	*	8:23	10	*	*	*	*	*	*		
29	25	26	26	25	23	19	14	11	9	8	8	9	10	12	14	16	17	18	18	19	20	22	23	25	417	17.4		1:51	26	*	*	*	*	9:3	8	*	*	*	*	*	*		
30	27	28	29	28	26	22	17	12	9	7	7	7	9	11	13	15	17	19	19	20	21	23	25	26	437	18.2	F	2:7	29	*	*	*	*	9:43	7	*	*	*	*	*	*		

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	14846	20.6	20日3時8分	38	2	17日11時54分	5	1

