

# 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)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	27	27	28	27	24	19	13	8	3	0	-2	-3	-3	-1	4	9	13	16	17	18	19	21	24	26	334	13.9	N	1:55	28	*	*	*	*	*	*	*	11:25	-3	*	*	*	*	*	*		
2	27	28	28	28	27	24	19	12	7	2	-1	-3	-4	-3	0	5	11	14	16	17	17	18	21	24	334	13.9		2:53	28	*	*	*	*	*	*	*	12: 8	-4	*	*	*	*	*	*		
3	26	27	28	28	29	27	23	18	11	6	1	-1	-2	-3	-2	2	7	12	15	16	16	16	17	20	337	14.0		3:46	# 29	*	*	*	*	*	*	*	12:53	-3	*	*	*	*	*	*		
4	23	25	26	27	27	27	26	22	16	10	5	2	0	-1	-1	1	4	9	13	15	15	14	14	16	335	14.0		4:37	28	19:26	15	*	*	*	*	*	*	13:37	-1	21:29	14	*	*	*	*	*
5	19	22	24	24	25	25	25	23	19	14	9	5	3	2	2	2	4	7	11	14	15	14	13	13	334	13.9		5:25	25	19:54	15	*	*	*	*	*	*	14:13	2	22:22	13	*	*	*	*	*
6	15	18	20	21	21	21	21	19	16	11	8	6	6	6	6	6	6	8	11	13	15	15	13	12	329	13.7		6: 1	21	20:24	15	*	*	*	*	*	*	13:34	6	23:16	12	*	*	*	*	*
7	13	14	16	18	18	17	17	17	16	15	12	10	8	8	8	9	10	11	12	14	15	16	15	13	322	13.4		3:44	18	20:54	16	*	*	*	*	*	*	12:36	8	*	*	*	*	*	*	
8	12	13	14	15	15	14	13	12	12	11	11	9	9	9	10	11	13	14	15	15	16	17	17	16	313	13.0	U	3:50	15	21:25	17	*	*	*	*	*	*	0:17	12	12:16	9	*	*	*	*	*
9	14	13	12	13	13	12	11	9	8	7	7	8	8	9	10	12	14	16	17	18	18	18	19	18	304	12.7		21:56	19	*	*	*	*	*	*	*	9: 8	7	*	*	*	*	*	*		
10	17	15	13	12	11	10	9	7	5	4	4	5	6	8	10	12	14	17	19	20	20	20	20	20	298	12.4		21:13	20	*	*	*	*	*	*	*	9:34	4	*	*	*	*	*	*		
11	19	18	16	13	11	9	8	6	5	3	2	3	4	7	9	11	14	16	19	21	22	22	22	22	302	12.6		21:58	22	*	*	*	*	*	*	*	10: 6	2	*	*	*	*	*	*		
12	22	21	19	16	12	10	7	6	4	3	1	1	3	5	8	11	13	15	17	20	22	23	23	23	305	12.7		*	*	*	*	*	*	*	*	10:35	1	*	*	*	*	*	*			
13	23	23	22	19	15	11	8	5	4	3	2	1	2	4	7	10	12	14	16	18	20	22	23	24	308	12.8		0: 4	23	*	*	*	*	*	*	*	10:55	1	*	*	*	*	*	*		
14	24	24	24	22	18	14	9	6	4	2	2	1	2	3	6	9	12	14	15	17	18	20	22	24	312	13.0		0:53	24	*	*	*	*	*	*	*	10:56	1	*	*	*	*	*	*		
15	24	25	25	24	21	17	12	7	4	2	1	1	2	3	5	8	11	13	14	15	16	18	20	22	310	12.9		1:35	25	*	*	*	*	*	*	*	10:29	1	*	*	*	*	*	*		
16	24	25	25	25	24	20	15	10	5	2	1	1	1	3	5	7	10	12	14	14	15	16	18	20	312	13.0	F	2:15	25	*	*	*	*	*	*	*	10:39	0	*	*	*	*	*	*		
17	22	24	25	25	25	22	18	13	7	3	1	0	1	2	4	6	9	11	13	13	14	14	16	18	306	12.8		2:54	25	*	*	*	*	*	*	*	11: 3	0	*	*	*	*	*	*		
18	20	22	23	24	24	23	20	15	10	5	2	0	0	1	3	6	8	10	12	13	13	13	14	16	297	12.4		3:31	25	*	*	*	*	*	*	*	11:27	0	*	*	*	*	*	*		
19	18	20	21	23	23	23	21	17	12	7	3	1	1	2	3	5	8	10	11	12	12	12	12	13	290	12.1		4: 6	23	*	*	*	*	*	*	*	11:43	1	*	*	*	*	*	*		
20	15	17	19	20	21	21	20	17	13	9	5	2	2	2	4	5	8	10	11	12	12	11	11	11	278	11.6		4:40	21	19:19	12	*	*	*	*	*	*	11:50	2	21:59	11	*	*	*	*	*
21	13	15	16	17	18	18	18	16	14	10	6	3	3	3	5	6	8	10	12	13	13	12	11	10	270	11.3		5:10	18	19:22	13	*	*	*	*	*	*	11:55	3	22:46	10	*	*	*	*	*
22	11	13	14	15	15	15	15	14	13	10	7	5	4	4	6	8	9	11	13	14	14	13	12	10	265	11.0		5:29	15	19:31	14	*	*	*	*	*	*	12: 3	4	23:39	10	*	*	*	*	*
23	10	11	12	12	12	12	12	11	11	10	8	6	5	5	7	9	11	13	14	15	15	15	13	12	261	10.9		3: 2	12	19:39	15	*	*	*	*	*	*	12:14	5	*	*	*	*	*	*	
24	11	10	10	10	10	9	8	8	8	8	7	6	6	6	7	10	12	14	16	17	17	17	16	14	257	10.7	L	19:37	17	*	*	*	*	*	*	*	12:20	6	*	*	*	*	*	*		
25	12	11	10	9	8	7	6	5	4	4	5	6	6	7	8	10	13	15	17	19	19	18	18	17	254	10.6		19:40	19	*	*	*	*	*	*	*	8:14	4	*	*	*	*	*	*		
26	15	13	11	9	7	6	4	2	1	1	2	4	6	7	9	10	13	15	18	20	20	20	19	252	10.5		20: 5	20	*	*	*	*	*	*	*	8:44	1	*	*	*	*	*	*			
27	18	17	14	11	8	5	3	1	-1	-2	-2	0	3	6	9	11	12	15	17	20	21	22	21	21	250	10.4		20:50	22	*	*	*	*	*	*	*	9:19	-2	*	*	*	*	*	*		
28	21	20	18	15	11	7	3	0	-2	-4	-5	-4	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	22	22	248	10.3		23:27	22	*	*	*	*	*	*	*	9:57	-5	*	*	*	*	*	*		
29	22	22	22	19	15	10	5	1	-2	-4	-6	-6	-4	0	5	9	11	13	14	15	18	20	21	22	242	10.1		*	*	*	*	*	*	*	*	10:37	-6	*	*	*	*	*	*			
30	22	23	24	23	20	15	9	4	0	-4	-6	-7	-6	-4	1	7	10	12	12	13	14	16	19	21	238	9.9		2: 8	24	*	*	*	*	*	*	*	11:17	# -7	*	*	*	*	*	*		
31	21	22	23	24	23	20	14	8	3	-1	-4	-6	-6	-5	-2	4	8	11	12	11	11	12	15	17	235	9.8	N	3: 6	24	17:46	12	*	*	*	*	*	*	11:56	-6	19:42	11	*	*	*	*	*

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	9032	12.1	3日3時46分	29	1	30日11時17分	-7	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)

2014 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				
1	19	20	21	23	24	23	19	13	7	2	-2	-4	-5	-5	-3	1	6	10	12	11	9	9	10	13	233	9.7		4:0	#24	18:5	12	*	*	*	*	12:32	-5	20:49	9	*	*	*	*
2	16	17	18	20	21	22	20	16	11	5	1	-1	-2	-2	-1	1	5	9	12	12	10	8	7	9	234	9.8		4:51	22	18:30	12	*	*	*	*	12:56	-2	21:44	7	*	*	*	*
3	11	14	15	16	17	19	19	17	13	8	4	2	2	2	2	3	6	9	12	13	11	9	7	6	237	9.9		5:39	19	18:57	13	*	*	*	*	12:14	2	22:35	6	*	*	*	*
4	8	10	12	13	13	14	15	15	13	10	6	4	4	5	6	7	8	10	12	13	13	11	8	6	236	9.8		6:25	15	19:22	14	*	*	*	*	11:41	4	23:26	6	*	*	*	*
5	6	8	9	10	10	10	10	10	10	9	7	5	5	7	9	10	11	13	14	14	15	13	11	8	234	9.8		5:31	10	19:42	15	*	*	*	*	11:27	5	*	*	*	*	*	*
6	7	7	8	8	8	8	7	6	6	6	5	6	7	10	12	14	15	16	16	16	16	16	14	11	235	9.8		3:39	8	19:3	16	*	*	*	*	0:26	7	11:4	5	*	*	*	*
7	9	8	7	7	7	7	5	4	3	3	3	4	5	7	10	13	15	17	18	18	18	17	16	14	235	9.8	U	18:29	18	*	*	*	*	*	*	8:35	3	*	*	*	*	*	*
8	12	10	8	7	7	6	5	3	1	0	1	2	4	6	9	12	15	17	19	20	19	19	18	17	237	9.9		19:3	20	*	*	*	*	*	*	9:11	0	*	*	*	*	*	*
9	15	13	11	9	7	6	4	3	1	0	-1	0	2	5	8	11	13	16	18	20	20	20	19	18	238	9.9		19:54	20	*	*	*	*	*	*	9:44	-1	*	*	*	*	*	*
10	18	16	14	11	8	6	4	3	1	0	-1	0	1	4	7	9	12	14	16	18	19	20	20	19	239	10.0		21:19	20	*	*	*	*	*	*	10:12	-1	*	*	*	*	*	*
11	19	18	17	14	10	7	4	3	1	0	-1	-1	1	3	6	9	11	12	14	16	17	18	19	19	236	9.8		*	*	*	*	*	*	*	10:28	-1	*	*	*	*	*	*	
12	20	20	19	17	13	9	5	3	1	0	-1	-1	0	2	5	8	10	11	12	13	15	16	17	19	233	9.7		0:32	20	*	*	*	*	*	*	10:20	-1	*	*	*	*	*	*
13	19	20	20	19	16	12	7	3	1	-1	-1	-1	0	2	4	7	9	10	11	11	12	13	15	17	225	9.4		1:33	20	*	*	*	*	*	*	10:3	-1	*	*	*	*	*	*
14	18	19	20	20	18	14	10	5	1	-1	-2	-1	0	1	4	6	9	10	10	10	10	11	12	14	218	9.1		2:20	20	*	*	*	*	*	*	10:15	-2	*	*	*	*	*	*
15	16	18	19	20	19	16	12	7	3	0	-2	-2	-1	1	3	6	8	9	10	9	8	9	10	12	210	8.8	F	3:1	20	17:42	10	*	*	*	*	10:34	-2	20:15	8	*	*	*	*
16	13	15	17	19	19	17	14	9	5	1	-1	-1	-1	1	3	6	8	9	9	9	8	7	8	9	203	8.5		3:41	19	17:41	10	*	*	*	*	10:46	-1	20:59	7	*	*	*	*
17	11	12	14	16	17	17	15	11	7	3	0	0	0	1	3	6	8	10	10	9	7	6	6	7	196	8.2		4:20	17	17:43	10	*	*	*	*	10:50	0	21:40	6	*	*	*	*
18	8	10	11	13	15	16	15	12	8	4	1	1	1	3	4	7	9	11	11	10	8	6	5	5	194	8.1		5:0	16	17:51	11	*	*	*	*	10:55	1	22:22	5	*	*	*	*
19	6	8	9	10	12	13	13	12	9	6	3	2	2	4	6	8	10	12	13	12	10	8	5	4	197	8.2		5:44	13	18:3	13	*	*	*	*	11:4	2	23:7	4	*	*	*	*
20	5	6	7	7	8	9	10	10	9	7	4	3	3	5	8	10	12	14	14	14	13	10	7	5	200	8.3		6:35	10	18:12	14	*	*	*	*	11:16	3	*	*	*	*	*	*
21	4	5	5	5	6	6	7	7	7	7	5	4	4	6	9	12	14	15	16	16	15	13	10	7	205	8.5		7:52	7	18:12	16	*	*	*	*	0:2	4	11:26	4	*	*	*	*
22	5	4	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	5	7	9	12	15	17	18	17	16	15	13	10	203	8.5		18:12	18	*	*	*	*	5:55	3	*	*	*	*	*	*		
23	8	6	5	4	3	2	1	0	0	2	3	5	6	7	9	12	15	18	19	19	18	17	15	14	208	8.7	L	18:31	19	*	*	*	*	7:15	0	*	*	*	*	*	*		
24	11	9	7	5	3	1	0	-2	-3	-2	0	3	5	7	9	11	14	17	19	19	19	18	17	16	203	8.5		19:7	19	*	*	*	*	8:7	-3	*	*	*	*	*	*		
25	15	13	10	7	4	2	-1	-3	-4	-5	-4	-1	3	6	8	10	12	14	17	18	19	18	18	17	193	8.0		19:59	19	*	*	*	*	8:52	-5	*	*	*	*	*	*		
26	17	16	14	11	7	4	0	-2	-4	-6	-6	-4	0	4	7	9	10	12	13	15	17	17	17	17	185	7.7		*	*	*	*	*	*	9:35	-6	*	*	*	*	*	*		
27	17	18	18	15	11	7	3	-1	-4	-6	-7	-6	-3	1	5	8	10	10	10	11	13	14	15	16	175	7.3		1:10	18	*	*	*	*	10:16	#-7	*	*	*	*	*	*		
28	16	18	19	18	16	11	6	2	-2	-4	-6	-6	-5	-2	3	7	9	9	8	8	8	10	12	13	168	7.0		2:17	19	16:23	9	*	*	*	*	10:53	-6	18:59	8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	6010	8.9	1日4時0分	24	1	27日10時16分	-7	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)

2014 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		
1	14	16	18	19	18	15	10	5	1	-2	-4	-4	-2	2	6	9	10	8	6	5	6	8	10	170	7.1	N	3:14	19	16:41	10	*	*	*	*	11:25	# -4	20: 9	5	*	*	*	*	
2	11	12	14	17	18	17	14	9	4	1	-1	-2	-1	1	5	9	11	10	7	4	3	3	5	169	7.0		4: 7	18	17: 6	11	*	*	*	*	11:40	-2	21: 5	3	*	*	*	*	
3	8	9	11	13	15	16	15	12	7	3	2	1	1	2	3	6	9	12	12	9	5	2	1	2	176	7.3		4:59	16	17:33	12	*	*	*	*	10:56	1	21:56	1	*	*	*	*
4	4	6	7	9	11	13	13	12	9	6	4	4	4	5	7	8	10	12	13	12	8	4	1	1	183	7.6		5:52	13	17:57	13	*	*	*	*	10:41	3	22:45	1	*	*	*	*
5	2	4	5	6	7	8	10	10	9	7	5	5	6	8	10	11	13	14	14	14	12	8	4	1	193	8.0		6:47	10	18:12	15	*	*	*	*	10:35	5	23:36	1	*	*	*	*
6	1	2	3	4	5	5	6	7	7	7	6	6	7	10	12	14	15	16	16	16	14	11	7	4	201	8.4		7:53	7	17:36	16	*	*	*	*	10:25	6	*	*	*	*	*	*
7	2	2	3	4	4	4	3	3	4	5	5	6	7	10	13	16	17	18	18	17	16	14	11	7	209	8.7		17:12	18	*	*	*	*	0:32	2	*	*	*	*	*	*		
8	5	4	3	4	4	3	3	2	2	2	3	5	7	9	12	15	18	19	19	18	17	15	13	11	213	8.9	U	17:35	19	*	*	*	*	7:34	2	*	*	*	*	*	*		
9	8	6	5	4	4	3	3	1	1	1	2	3	6	8	11	14	17	18	19	19	18	17	15	13	216	9.0		18:10	19	*	*	*	*	8:24	1	*	*	*	*	*	*		
10	11	9	7	5	4	3	3	2	1	0	1	2	5	7	10	12	15	17	18	18	18	17	16	15	216	9.0		18:55	18	*	*	*	*	9: 0	0	*	*	*	*	*	*		
11	14	12	9	7	5	4	3	2	1	0	0	2	4	6	9	11	13	14	15	16	16	16	16	16	211	8.8		20: 8	16	*	*	*	*	9:24	0	*	*	*	*	*	*		
12	15	14	12	9	7	4	2	1	1	0	0	1	3	5	8	10	11	12	13	13	14	14	15	15	199	8.3		*	*	*	*	*	*	9:24	0	*	*	*	*	*	*		
13	15	15	14	12	9	6	3	1	0	0	0	1	3	5	7	9	10	10	10	10	11	12	12	13	188	7.8		0:22	15	*	*	*	*	8:57	0	*	*	*	*	*	*		
14	14	15	15	14	11	7	4	2	0	0	0	1	2	4	7	8	9	9	8	8	8	9	10	11	176	7.3		1:29	15	16:18	9	*	*	*	*	9: 2	0	19:21	8	*	*	*	*
15	13	14	15	15	13	10	6	3	1	0	0	1	2	4	7	8	9	9	7	6	6	6	7	8	170	7.1		2:19	15	16: 8	9	*	*	*	*	9:17	0	20: 7	6	*	*	*	*
16	10	12	14	15	14	12	8	4	2	0	0	1	2	4	7	9	9	9	7	6	4	4	5	6	164	6.8		3: 4	15	16: 7	10	*	*	*	*	9:28	0	20:45	4	*	*	*	*
17	7	9	12	14	14	13	10	6	3	1	1	2	3	5	7	9	11	10	8	6	3	2	2	3	161	6.7	F	3:47	14	16:14	11	*	*	*	*	9:35	1	21:21	2	*	*	*	*
18	5	6	9	11	13	13	12	8	5	3	2	3	5	6	8	11	12	12	10	7	4	2	1	1	169	7.0		4:32	14	16:28	12	*	*	*	*	9:45	2	22: 0	1	*	*	*	*
19	2	4	6	8	11	12	12	10	7	4	4	4	6	8	10	12	14	14	13	10	6	2	0	0	179	7.5		5:21	12	16:44	14	*	*	*	*	9:59	4	22:42	0	*	*	*	*
20	1	2	3	5	7	10	11	11	9	6	5	6	8	10	12	14	15	16	15	13	9	5	1	0	194	8.1		6:17	11	16:58	16	*	*	*	*	10:15	5	23:29	0	*	*	*	*
21	0	0	1	2	4	6	8	9	9	8	7	7	8	11	14	16	17	17	17	15	12	8	4	1	201	8.4		7:23	9	17: 1	17	*	*	*	*	10:30	6	*	*	*	*	*	*
22	0	0	0	1	1	3	4	6	8	8	7	7	9	11	15	17	19	19	18	17	15	12	8	4	209	8.7		16:55	19	*	*	*	*	0:30	0	*	*	*	*	*	*		
23	2	1	1	0	0	0	1	2	4	6	7	8	9	11	14	17	19	20	19	18	16	14	12	8	209	8.7		17: 6	# 20	*	*	*	*	4:22	0	*	*	*	*	*	*		
24	5	3	2	1	0	-1	-1	-1	1	3	5	7	8	10	13	16	18	20	20	19	17	16	14	12	207	8.6	L	17:34	# 20	*	*	*	*	6:10	-1	*	*	*	*	*	*		
25	9	6	4	3	1	0	-2	-2	-2	-1	2	5	7	9	11	13	16	18	18	18	17	16	15	14	195	8.1		18:15	18	*	*	*	*	7:19	-3	*	*	*	*	*	*		
26	13	10	8	5	3	1	-1	-2	-3	-3	-1	3	6	8	10	11	12	14	15	16	16	15	14	14	184	7.7		19:10	16	*	*	*	*	8:14	-3	*	*	*	*	*	*		
27	14	13	11	9	6	3	1	-1	-3	-3	-2	0	4	7	9	10	10	10	11	12	13	13	12	13	172	7.2		*	*	*	*	*	*	9: 0	-3	*	*	*	*	*	*		
28	14	15	14	12	9	6	3	1	-1	-2	-2	-1	2	6	9	10	9	8	7	8	8	9	10	10	164	6.8		1:20	15	14:59	10	*	*	*	*	9:40	-2	18:20	7	*	*	*	*
29	11	13	15	15	12	9	5	3	1	0	0	0	2	5	9	11	10	8	6	4	4	5	6	7	161	6.7		2:25	15	15:17	11	*	*	*	*	10: 8	0	19:32	4	*	*	*	*
30	8	10	13	15	14	12	8	5	3	2	2	3	3	6	9	12	12	10	7	3	1	1	2	4	165	6.9		3:23	15	15:43	12	*	*	*	*	9:39	2	20:28	1	*	*	*	*
31	5	7	9	12	14	13	11	8	6	4	5	5	6	7	10	12	14	13	9	5	1	-1	-1	1	175	7.3	N	4:18	14	16:10	14	*	*	*	*	9:19	4	21:19	-1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	5799	7.8	24日 17時 34分	20	2	1日 11時 25分	-4	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)

2014 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	2	4	6	8	11	13	12	10	8	7	7	8	9	10	12	14	15	15	13	8	3	-1	-2	-1	191	8.0		5:14	13	16:34	16	*	*	*	*	9:23	6	22: 8	# -2	*	*	*	*
2	0	1	3	5	8	10	11	11	9	8	8	9	11	13	14	15	17	17	16	12	7	2	-1	-2	204	8.5		6:13	11	16:50	17	*	*	*	*	9:28	8	22:54	# -2	*	*	*	*
3	-1	0	2	3	5	7	9	10	10	9	9	10	13	15	17	18	18	18	18	15	11	6	2	-1	223	9.3		7:18	10	16:29	19	*	*	*	*	9:29	9	23:41	-1	*	*	*	*
4	-1	0	1	2	3	5	6	8	9	9	9	11	13	16	18	20	20	20	19	17	14	10	6	2	237	9.9		16: 4	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	1	1	1	2	3	4	4	5	7	8	9	10	12	15	18	20	21	21	20	18	16	13	9	6	244	10.2		16:22	21	*	*	*	*	*	*	0:28	0	*	*	*	*	*	*
6	3	2	2	3	3	4	4	4	5	7	8	9	11	14	17	19	21	21	21	19	17	15	12	9	250	10.4		16:49	21	*	*	*	*	*	*	1:23	2	*	*	*	*	*	*
7	6	4	3	3	4	4	4	4	4	5	7	8	10	13	15	18	19	20	20	19	17	16	14	12	249	10.4	U	17:18	20	*	*	*	*	*	*	2:35	3	*	*	*	*	*	*
8	9	7	5	4	4	4	4	4	4	5	6	8	9	11	14	15	17	18	18	17	16	15	14	13	241	10.0		17:43	18	*	*	*	*	*	*	5:53	4	*	*	*	*	*	*
9	11	9	7	6	5	4	4	4	4	4	5	7	9	11	12	14	15	15	15	15	15	14	14	13	232	9.7		17:46	15	*	*	*	*	*	*	6: 4	4	*	*	*	*	*	*
10	13	11	10	7	6	4	4	4	4	4	5	7	8	10	11	12	13	12	12	12	12	12	12	12	217	9.0		16:22	13	*	*	*	*	*	*	6:39	4	20:25	12	*	*	*	*
11	13	12	11	9	7	5	4	4	4	4	5	7	8	10	11	11	11	11	10	9	9	9	10	11	205	8.5		0: 9	13	15: 6	11	*	*	*	*	7: 5	4	20:13	9	*	*	*	*
12	12	12	12	11	9	7	5	4	4	5	6	7	8	10	11	11	11	9	8	7	6	6	7	8	196	8.2		1:23	13	14:43	12	*	*	*	*	7:24	4	20:32	6	*	*	*	*
13	10	12	13	12	11	8	6	5	5	5	6	7	9	11	12	12	11	9	7	5	4	4	4	5	193	8.0		2:18	13	14:40	12	*	*	*	*	7:39	5	20:54	4	*	*	*	*
14	7	9	12	13	12	10	8	6	6	6	7	8	10	12	13	14	13	10	7	4	2	2	2	2	195	8.1		3: 7	13	14:50	14	*	*	*	*	7:55	6	21:19	2	*	*	*	*
15	4	7	10	12	13	12	10	8	7	7	8	10	11	13	15	16	15	13	9	5	2	0	0	0	207	8.6	F	3:57	13	15: 8	16	*	*	*	*	8:15	7	21:50	0	*	*	*	*
16	1	3	7	10	13	13	12	10	9	8	10	11	13	15	16	18	18	16	12	7	3	0	-1	-1	223	9.3		4:49	13	15:30	18	*	*	*	*	8:38	8	22:28	-1	*	*	*	*
17	-1	1	3	7	10	13	13	12	11	10	11	13	15	17	18	19	20	19	16	11	6	2	-1	-2	243	10.1		5:46	13	15:49	20	*	*	*	*	9: 1	10	23:13	# -2	*	*	*	*
18	-2	-1	1	3	7	10	13	13	12	11	12	13	16	18	20	21	21	21	19	15	10	5	1	-1	258	10.8		6:49	13	15:58	21	*	*	*	*	9:24	11	*	*	*	*	*	*
19	-2	-1	-1	1	3	7	10	12	13	12	12	13	16	19	21	22	23	22	21	18	14	10	5	1	271	11.3		15:49	23	*	*	*	*	0: 8	# -2	*	*	*	*	*	*		
20	0	-1	-1	0	1	3	6	9	11	12	12	13	15	18	21	23	24	23	22	20	17	14	9	5	276	11.5		15:54	# 24	*	*	*	*	1:44	-1	*	*	*	*	*	*		
21	2	1	1	0	0	1	2	5	8	11	12	13	14	17	20	22	23	23	22	20	18	16	13	9	273	11.4		16:17	23	*	*	*	*	3:46	0	*	*	*	*	*	*		
22	6	4	3	2	1	1	1	2	5	8	10	12	13	14	17	19	21	21	21	19	18	16	15	13	262	10.9	L	16:50	21	*	*	*	*	5:18	1	*	*	*	*	*	*		
23	10	7	6	4	3	2	1	1	3	5	8	11	12	13	14	16	17	18	18	17	16	15	15	14	246	10.3		17:28	19	*	*	*	*	6:28	1	*	*	*	*	*	*		
24	13	11	9	7	5	4	3	3	3	4	6	9	12	13	13	13	14	14	15	14	14	13	13	13	238	9.9		18:12	15	*	*	*	*	7:25	2	21:47	13	*	*	*	*		
25	13	13	11	10	8	6	5	5	4	5	6	9	11	13	13	12	11	11	10	11	10	10	10	10	227	9.5		0: 3	13	13:34	13	*	*	*	*	8: 8	4	21:54	10	*	*	*	*
26	12	13	13	12	10	8	7	7	7	7	9	11	14	15	14	11	9	7	7	7	7	7	7	7	228	9.5		1:32	13	13:55	15	*	*	*	*	7:50	7	20:33	7	*	*	*	*
27	9	11	13	13	12	11	9	9	9	9	10	10	12	15	16	16	13	10	6	4	3	4	4	4	232	9.7		2:40	14	14:22	17	*	*	*	*	7:12	9	20: 2	3	*	*	*	*
28	6	8	11	13	14	13	11	10	10	11	12	13	14	16	18	19	17	13	8	4	1	1	2	2	247	10.3		3:42	14	14:50	19	*	*	*	*	7:21	10	20:49	1	*	*	*	*
29	3	5	8	11	13	14	13	12	12	13	14	15	16	18	19	20	20	17	11	6	2	0	0	1	263	11.0	N	4:42	14	15:16	20	*	*	*	*	7:38	12	21:34	0	*	*	*	*
30	2	3	5	8	12	14	14	13	13	14	15	17	19	20	21	22	22	20	16	10	5	1	0	0	286	11.9		5:45	14	15:35	22	*	*	*	*	7:54	13	22:18	-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
720	7057	9.8	20日 15時 54分	24	1	19日 0時 8分	-2	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)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	1	2	4	6	9	12	14	14	14	14	16	18	20	22	23	23	23	22	19	15	9	4	1	0	305	12.7		15:30	23	*	*	*	*	*	*	*	22:58	#0	*	*	*	*	*	*	
2	1	2	3	5	7	10	12	14	14	15	16	18	21	23	24	25	25	24	22	18	13	8	4	1	325	13.5		15: 8	25	*	*	*	*	*	*	*	23:38	1	*	*	*	*	*	*	
3	1	2	4	5	6	8	11	13	14	15	16	18	20	23	25	26	26	25	23	21	17	12	7	4	342	14.3		15:24	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
4	3	3	4	5	6	8	9	11	13	14	15	17	19	22	24	25	26	25	24	22	19	15	11	7	347	14.5		15:49	26	*	*	*	*	*	*	*	0:18	3	*	*	*	*	*	*	
5	5	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	18	20	22	24	25	24	23	22	20	17	14	10	348	14.5		16:13	25	*	*	*	*	*	*	*	1: 1	4	*	*	*	*	*	*	
6	7	6	6	6	7	8	9	9	11	12	13	15	16	18	20	22	23	23	22	21	19	17	15	13	338	14.1		16:30	23	*	*	*	*	*	*	*	1:50	6	*	*	*	*	*	*	
7	10	8	7	7	7	8	9	9	10	11	13	14	15	17	18	20	20	20	20	19	18	17	16	14	327	13.6	U	16:23	20	*	*	*	*	*	*	*	2:49	7	*	*	*	*	*	*	
8	12	10	9	8	8	8	9	9	10	11	12	13	15	16	17	17	18	17	17	16	15	15	14	311	13.0		15:50	18	*	*	*	*	*	*	*	3:50	8	*	*	*	*	*	*		
9	13	12	10	9	9	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	16	16	15	14	13	13	12	13	13	301	12.5		14:42	16	23:46	13	*	*	*	*	*	4:36	8	20:56	12	*	*	*	*	
10	13	13	12	10	10	9	9	10	11	12	13	14	15	16	16	15	14	13	12	11	10	10	10	11	289	12.0		13:28	16	*	*	*	*	*	*	*	5: 4	9	20:50	10	*	*	*	*	
11	12	13	13	12	11	10	10	11	12	13	14	15	17	17	17	16	14	12	10	8	7	7	7	9	287	12.0		1:17	13	13:16	17	*	*	*	*	*	5:27	10	21: 7	7	*	*	*	*	
12	11	13	14	13	12	11	11	12	13	14	16	17	18	19	19	17	15	12	9	7	5	5	5	6	294	12.3		2:22	14	13:28	19	*	*	*	*	*	5:52	11	21:31	5	*	*	*	*	
13	8	11	13	15	14	13	13	13	14	16	17	18	20	21	21	20	17	14	10	6	4	3	3	3	307	12.8		3:18	15	13:50	21	*	*	*	*	*	6:21	13	21:59	3	*	*	*	*	
14	5	8	12	15	16	15	15	14	15	17	19	20	21	23	23	23	21	17	12	7	4	2	1	1	326	13.6		4:15	16	14:17	23	*	*	*	*	*	6:53	14	22:32	1	*	*	*	*	
15	2	5	9	13	16	17	17	16	16	17	20	22	23	24	25	25	24	21	16	11	6	3	1	0	349	14.5	F	5:15	17	14:44	25	*	*	*	*	*	7:26	16	23:14	#0	*	*	*	*	
16	1	2	5	9	14	17	18	18	17	18	20	22	25	26	27	27	27	25	21	15	10	5	2	1	372	15.5		15: 5	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
17	0	1	2	5	10	14	17	18	18	18	19	22	25	27	28	28	28	27	24	20	15	9	5	2	382	15.9		15: 6	28	*	*	*	*	*	*	*	0: 4	#0	*	*	*	*	*	*	
18	1	1	1	3	6	10	14	17	18	18	19	21	24	27	28	29	28	28	26	24	19	14	9	5	390	16.3		15: 1	29	*	*	*	*	*	*	*	1: 6	1	*	*	*	*	*	*	
19	4	3	2	2	4	7	11	14	17	18	18	19	21	24	27	28	28	27	26	25	22	18	14	9	388	16.2		15:21	28	*	*	*	*	*	*	*	2:19	2	*	*	*	*	*	*	
20	7	5	5	4	4	5	8	11	14	16	17	17	19	21	24	26	26	26	25	24	22	20	17	13	376	15.7		15:50	26	*	*	*	*	*	*	*	3:33	4	*	*	*	*	*	*	
21	10	8	7	7	6	6	7	9	12	15	16	17	17	19	21	23	24	23	22	21	20	20	18	16	364	15.2	L	16:20	24	*	*	*	*	*	*	*	4:40	6	*	*	*	*	*	*	
22	13	11	10	10	9	9	8	9	11	14	16	17	17	17	18	19	20	20	19	18	17	17	16	352	14.7		16:47	20	*	*	*	*	*	*	*	5:36	8	*	*	*	*	*	*		
23	15	14	13	12	12	11	11	11	12	14	16	18	18	18	17	16	16	16	16	15	14	13	14	14	346	14.4		11:58	18	*	*	*	*	*	*	*	6: 2	11	21:19	13	*	*	*	*	
24	15	15	14	14	13	14	14	14	15	15	16	18	20	20	18	16	14	13	12	12	11	10	10	11	344	14.3		0:20	15	12:28	20	*	*	*	*	*	*	4:17	13	21:44	10	*	*	*	*
25	13	14	15	15	15	15	16	16	17	18	18	20	21	22	21	18	15	12	10	9	9	8	8	8	353	14.7		13: 0	22	*	*	*	*	*	*	*	22:11	8	*	*	*	*	*	*	
26	10	12	15	16	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	22	18	14	10	8	7	6	6	6	370	15.4		13:32	24	*	*	*	*	*	*	*	22:32	6	*	*	*	*	*	*	
27	7	10	13	15	17	17	17	18	20	22	23	24	24	26	26	25	22	17	12	8	6	5	5	5	384	16.0		14: 2	26	*	*	*	*	*	*	*	21:57	5	*	*	*	*	*	*	
28	6	8	11	14	17	18	18	19	20	22	24	26	26	27	28	28	26	21	16	11	7	5	5	5	408	17.0		14:27	28	*	*	*	*	*	*	*	21:55	5	*	*	*	*	*	*	
29	6	7	9	12	16	18	19	19	20	22	24	26	28	29	29	29	28	25	20	15	10	6	5	5	427	17.8	N	14:39	29	*	*	*	*	*	*	*	22:24	5	*	*	*	*	*	*	
30	6	7	9	11	14	17	19	20	21	22	24	26	28	30	30	30	30	28	24	19	13	9	6	5	448	18.7		14:32	30	*	*	*	*	*	*	*	22:57	5	*	*	*	*	*	*	
31	6	7	9	10	13	16	18	20	21	21	23	25	28	30	31	31	31	29	27	23	17	12	8	7	463	19.3		14:46	#31	*	*	*	*	*	*	*	23:31	6	*	*	*	*	*	*	

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	10963	14.7	31日 14時 46分	31	1	17日 0時 4分	0	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)

2014 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	20	21	22	24	26	27	28	28	27	26	25	25	26	27	28	29	30	30	30	28	26	23	21	627	26.1		6:30	28	17:48	30	*	*	*	*	10:38	25	23:41	21	*	*	*	*		
2	21	22	24	25	27	29	29	30	29	27	26	25	25	26	27	27	27	27	27	27	26	24	23	627	26.1		6:35	30	18:27	27	*	*	*	*	11:25	25	23:51	22	*	*	*	*		
3	22	23	25	27	29	30	31	31	31	30	28	26	25	25	26	26	25	25	24	24	25	24	23	630	26.3		6:45	31	*	*	*	*	23:56	23	*	*	*	*	*	*	*			
4	23	24	26	28	30	32	33	33	33	32	30	29	27	26	25	24	23	22	22	22	22	23	24	638	26.6	U	6:54	33	*	*	*	*	19:26	21	*	*	*	*	*	*	*			
5	24	25	26	28	31	33	34	35	34	34	33	31	30	28	26	25	23	22	20	19	19	19	21	23	643	26.8		7: 8	35	*	*	*	*	20: 5	19	*	*	*	*	*	*	*		
6	24	25	27	28	31	33	35	36	36	36	35	34	33	31	28	26	24	21	20	18	17	16	17	20	651	27.1		7:36	36	*	*	*	*	20:44	16	*	*	*	*	*	*	*		
7	23	25	27	28	30	32	34	36	37	37	36	36	36	35	32	29	26	22	20	17	15	14	14	16	657	27.4		8:22	37	*	*	*	*	21:24	14	*	*	*	*	*	*	*		
8	20	24	26	28	29	31	33	35	37	37	37	37	37	37	36	33	29	25	21	18	15	14	13	13	665	27.7		10:59	38	*	*	*	*	22: 6	13	*	*	*	*	*	*	*		
9	16	21	25	27	29	30	31	32	34	36	37	38	38	39	39	37	34	29	24	20	16	14	13	12	671	28.0		13:42	39	*	*	*	*	22:49	# 12	*	*	*	*	*	*	*		
10	13	17	22	26	28	29	29	29	31	33	35	37	37	38	40	40	38	34	29	23	19	16	14	13	670	27.9		14:44	# 40	*	*	*	*	23:31	# 12	*	*	*	*	*	*	*		
11	13	15	19	24	27	28	28	27	27	29	31	34	35	37	38	40	40	38	33	28	22	18	16	15	662	27.6	F	5: 6	28	15:40	# 40	*	*	*	*	7:26	27	*	*	*	*	*	*	*
12	14	14	17	21	26	28	28	27	25	25	27	30	32	34	35	37	39	39	37	32	27	22	19	18	653	27.2		5:29	28	16:34	39	*	*	*	*	0:12	14	8:31	25	*	*	*	*	
13	17	17	18	20	24	28	29	28	25	23	23	25	28	30	32	33	35	37	37	34	30	25	22	21	641	26.7		5:56	29	17:28	37	*	*	*	*	0:46	17	9:26	23	*	*	*	*	
14	20	20	21	22	24	28	30	29	27	24	22	22	24	27	28	29	31	32	33	33	31	28	25	23	633	26.4		6:24	30	18:24	33	*	*	*	*	0:37	20	10:17	22	23:24	23	*	*	
15	23	24	25	25	27	28	30	31	29	26	23	22	22	24	26	26	27	28	29	29	29	28	26	25	632	26.3		6:50	31	19:27	29	*	*	*	*	11: 9	22	23:11	25	*	*	*	*	
16	25	27	28	29	30	31	32	32	32	30	26	24	23	23	24	25	25	25	24	25	26	26	25	25	642	26.8		7:12	32	*	*	*	*	12: 6	23	*	*	*	*	*	*	*		
17	26	28	30	32	33	34	34	34	34	32	30	27	25	24	24	24	23	22	22	22	23	23	24	654	27.3	L	5:51	34	*	*	*	*	19:22	21	*	*	*	*	*	*	*			
18	26	28	31	33	35	36	36	36	35	34	33	31	28	26	25	24	24	23	22	20	19	20	21	23	669	27.9		5:38	36	*	*	*	*	20:19	19	*	*	*	*	*	*	*		
19	25	27	30	32	35	37	38	37	37	36	35	34	32	30	27	26	24	23	22	21	19	18	19	21	685	28.5		6:14	38	*	*	*	*	21: 4	18	*	*	*	*	*	*	*		
20	23	26	28	31	34	36	37	38	37	37	36	36	35	33	31	28	26	24	23	21	20	19	18	20	697	29.0		7: 5	38	*	*	*	*	21:41	18	*	*	*	*	*	*	*		
21	22	25	27	30	32	34	35	36	37	37	37	37	37	36	34	31	28	25	23	21	20	19	19	19	701	29.2		8:22	37	*	*	*	*	22: 7	19	*	*	*	*	*	*	*		
22	21	24	26	28	30	31	33	34	35	36	36	37	37	37	36	34	30	27	24	21	20	20	20	697	29.0		12:40	37	*	*	*	*	22: 7	19	*	*	*	*	*	*	*			
23	21	23	26	28	29	30	30	31	32	34	35	36	37	38	38	36	33	29	25	22	20	19	20	20	692	28.8		13:33	38	*	*	*	*	21:21	19	*	*	*	*	*	*	*		
24	21	23	25	27	29	29	29	29	30	31	33	34	36	37	38	37	35	32	27	23	20	19	19	20	683	28.5		14:17	38	*	*	*	*	21:31	19	*	*	*	*	*	*	*		
25	21	23	25	27	28	29	28	27	27	28	30	32	34	36	37	38	37	34	30	25	22	20	19	20	677	28.2	N	4:49	29	14:57	38	*	*	*	*	7:32	27	21:51	19	*	*	*	*	
26	21	22	24	26	28	28	28	27	26	26	27	29	31	33	35	37	37	35	32	27	23	21	20	20	663	27.6		4:55	28	15:35	37	*	*	*	*	8:18	26	22: 9	20	*	*	*	*	
27	21	23	25	27	28	29	28	27	25	24	25	27	29	31	33	35	36	35	33	29	25	22	21	21	659	27.5		4:59	29	16:12	36	*	*	*	*	8:56	24	22:21	20	*	*	*	*	
28	22	23	25	27	29	29	29	27	25	24	24	25	26	28	30	32	33	34	33	30	27	24	22	22	650	27.1		5: 0	29	16:51	34	*	*	*	*	9:32	23	22:30	22	*	*	*	*	
29	23	24	26	28	30	30	30	28	26	24	23	23	25	26	27	29	31	32	32	31	28	25	23	23	647	27.0		5: 6	30	17:34	32	*	*	*	*	10:10	23	22:40	23	*	*	*	*	
30	24	26	28	29	31	32	32	30	28	25	23	23	23	24	25	26	27	29	30	30	28	26	24	24	647	27.0		5:17	32	18:27	30	*	*	*	*	10:51	23	22:53	24	*	*	*	*	
31	25	27	29	31	33	34	34	32	30	28	25	23	23	23	24	24	25	26	27	27	27	26	25	655	27.3		5:29	34	19:44	28	*	*	*	*	11:40	23	23: 3	25	*	*	*	*		

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	20418	27.4	11日 15時 40分	40	2	10日 23時 31分	12	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)

2014 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	26	28	30	33	34	35	35	34	33	30	28	25	24	23	23	23	23	23	24	25	26	26	26	660	27.5		5:36	35	*	*	*	*	*	*	14:43	23	*	*	*	*	*	*		
2	26	28	31	33	35	36	37	36	35	33	31	28	26	24	24	23	22	21	21	21	22	23	25	26	667	27.8	U	5:41	37	*	*	*	*	*	*	18:24	21	*	*	*	*	*	*	
3	27	28	30	33	35	37	38	37	36	35	33	31	29	27	25	23	22	21	19	18	19	20	22	24	669	27.9		6:0	# 38	*	*	*	*	*	*	19:26	18	*	*	*	*	*	*	
4	26	28	30	32	34	36	38	38	37	36	35	34	32	30	27	25	23	21	19	17	16	17	19	22	672	28.0		6:35	# 38	*	*	*	*	*	*	20:15	16	*	*	*	*	*	*	
5	25	27	29	30	32	34	36	37	37	36	36	35	35	34	31	28	25	22	19	17	16	15	16	18	670	27.9		7:29	37	*	*	*	*	*	*	21:0	15	*	*	*	*	*	*	
6	22	26	28	29	30	31	33	34	35	36	35	36	36	36	35	32	28	24	21	18	16	15	14	16	666	27.8		12:41	36	*	*	*	*	*	*	21:43	# 14	*	*	*	*	*	*	
7	19	23	27	28	29	29	29	30	32	33	34	34	35	37	37	36	32	28	24	20	17	16	15	15	659	27.5		13:51	37	*	*	*	*	*	*	22:23	15	*	*	*	*	*	*	
8	17	21	25	28	29	28	26	26	27	29	31	32	33	35	37	38	36	32	27	23	19	18	16	16	649	27.0		3:45	29	14:50	# 38	*	*	*	*	*	6:40	26	22:59	16	*	*	*	*
9	17	19	23	27	29	28	26	24	23	24	27	28	30	32	34	37	37	35	31	26	22	20	19	19	637	26.5	F	4:7	29	15:45	37	*	*	*	*	*	7:47	23	23:23	19	*	*	*	*
10	19	20	23	27	29	29	27	24	21	21	22	24	26	28	30	33	35	36	34	30	26	23	22	22	631	26.3		4:33	30	16:40	36	*	*	*	*	*	8:43	21	22:32	22	*	*	*	*
11	22	22	24	27	30	31	30	26	22	19	19	21	23	25	26	28	31	33	33	31	28	25	24	24	624	26.0		5:1	31	17:37	33	*	*	*	*	*	9:35	19	22:19	24	*	*	*	*
12	25	26	27	28	30	32	32	29	25	21	19	19	20	22	23	25	26	29	30	30	29	27	26	26	626	26.1		5:27	32	18:38	31	*	*	*	*	*	10:26	18	22:15	26	*	*	*	*
13	28	29	30	31	32	33	34	32	29	24	21	19	19	20	22	23	23	24	26	27	28	27	27	27	635	26.5		5:47	34	19:50	28	*	*	*	*	*	11:17	19	22:7	27	*	*	*	*
14	29	31	33	34	35	35	35	34	32	29	24	21	20	20	21	22	22	22	22	24	25	26	26	27	649	27.0		5:15	35	*	*	*	*	*	*	12:13	20	*	*	*	*	*	*	
15	29	32	34	36	37	37	37	36	34	32	29	25	23	22	22	22	22	22	21	21	22	23	25	26	669	27.9		4:31	37	*	*	*	*	*	*	18:36	21	*	*	*	*	*	*	
16	28	31	34	36	38	38	38	37	35	34	32	29	26	24	23	23	23	22	21	20	20	21	23	24	680	28.3	L	4:56	# 38	*	*	*	*	*	*	19:39	20	*	*	*	*	*	*	
17	27	29	32	35	37	38	38	37	36	35	34	32	30	27	25	24	23	23	22	21	20	20	21	23	689	28.7		5:31	# 38	*	*	*	*	*	*	20:27	20	*	*	*	*	*	*	
18	25	28	30	33	35	36	37	37	36	35	34	34	32	30	28	26	24	23	22	21	20	20	21	22	689	28.7		6:16	37	*	*	*	*	*	*	21:1	20	*	*	*	*	*	*	
19	24	27	29	30	32	33	34	34	34	34	34	34	34	32	30	28	25	23	22	21	21	20	21	22	678	28.3		7:26	35	*	*	*	*	*	*	21:13	20	*	*	*	*	*	*	
20	24	26	28	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	32	30	27	24	22	21	20	21	21	22	667	27.8		12:26	34	*	*	*	*	*	*	20:18	20	*	*	*	*	*	*	
21	23	25	27	28	29	28	28	28	29	30	31	32	33	34	34	32	29	26	23	21	20	20	21	22	653	27.2		13:24	34	*	*	*	*	*	*	20:16	20	*	*	*	*	*	*	
22	23	25	27	28	28	27	26	26	26	27	28	29	31	33	33	33	31	27	24	21	20	20	21	22	636	26.5		3:32	28	14:10	34	*	*	*	*	*	7:17	26	20:33	20	*	*	*	*
23	23	25	27	28	28	27	25	24	23	24	25	27	29	31	32	33	32	29	26	23	21	20	21	22	625	26.0		3:31	28	14:52	33	*	*	*	*	*	7:59	23	20:50	20	*	*	*	*
24	24	25	27	28	28	27	25	23	22	22	22	24	26	28	31	32	32	31	28	24	22	21	21	23	616	25.7	N	3:32	28	15:34	32	*	*	*	*	*	8:35	21	21:5	21	*	*	*	*
25	24	26	28	29	29	28	26	23	21	20	20	21	23	25	28	30	32	31	29	26	23	22	22	24	610	25.4		3:38	30	16:16	32	*	*	*	*	*	9:9	20	21:18	22	*	*	*	*
26	25	27	29	31	31	30	28	24	21	19	19	20	21	22	25	27	30	31	30	28	25	23	23	25	614	25.6		3:51	31	17:3	31	*	*	*	*	*	9:45	19	21:34	23	*	*	*	*
27	26	28	30	32	33	32	30	27	23	20	18	18	19	20	22	24	27	29	29	29	27	25	24	25	617	25.7		4:8	33	17:57	29	*	*	*	*	*	10:24	18	21:51	24	*	*	*	*
28	28	30	32	33	34	34	32	30	26	22	19	18	18	19	20	21	23	26	27	28	27	26	25	26	624	26.0		4:24	34	19:2	28	*	*	*	*	*	11:8	18	22:8	25	*	*	*	*
29	28	31	33	35	36	36	35	32	29	25	21	19	18	19	19	19	20	22	24	26	27	27	26	26	633	26.4		4:34	36	*	*	*	*	*	*	12:2	18	*	*	*	*	*	*	
30	28	31	34	36	37	37	36	34	32	28	25	22	20	19	19	19	19	19	20	22	24	26	26	26	639	26.6		4:34	37	*	*	*	*	*	*	15:44	19	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	19453	27.0	17日5時31分	38	5	6日21時43分	14	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)

2014 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				
1	28	30	33	36	37	37	37	35	33	31	28	25	22	21	20	19	18	18	18	19	21	23	25	26	640	26.7		4:43	# 37	*	*	*	*	*	*	*	17:31	18	*	*	*	*	*	*	
2	27	29	32	34	36	37	37	35	34	33	31	28	26	23	22	20	19	17	16	16	17	19	22	25	635	26.5	U	5: 8	# 37	*	*	*	*	*	*	*	18:44	16	*	*	*	*	*	*	
3	26	28	30	32	34	35	36	35	34	33	32	31	29	27	24	22	20	18	17	15	15	17	19	22	631	26.3		5:47	36	*	*	*	*	*	*	*	19:40	15	*	*	*	*	*	*	
4	25	27	28	29	30	32	33	33	32	32	31	31	31	30	28	25	22	20	18	16	15	15	17	20	620	25.8		6:42	33	*	*	*	*	*	*	*	20:28	15	*	*	*	*	*	*	
5	23	26	27	27	27	28	29	29	30	30	30	30	31	32	31	28	25	22	19	17	16	16	16	18	607	25.3		12:49	32	*	*	*	*	*	*	*	21: 9	16	*	*	*	*	*	*	
6	22	25	27	27	26	25	24	25	26	26	27	28	29	31	32	31	28	25	22	19	18	17	17	18	595	24.8		2:28	27	13:57	32	*	*	*	*	*	*	5:54	24	21:42	17	*	*	*	*
7	21	24	27	28	26	24	21	21	21	22	23	24	26	28	31	32	31	28	24	22	20	20	20	20	584	24.3		2:48	28	14:57	32	*	*	*	*	*	*	7: 6	20	21:22	20	*	*	*	*
8	21	24	27	29	28	25	21	18	17	18	19	21	22	24	27	30	31	30	27	24	22	22	22	23	572	23.8	F	3:14	29	15:54	31	*	*	*	*	*	*	8: 3	17	20:56	22	*	*	*	*
9	23	25	27	30	30	28	24	19	16	15	16	17	19	21	23	26	29	30	29	26	24	24	24	25	570	23.8		3:42	31	16:53	30	*	*	*	*	*	*	8:56	15	21: 0	24	*	*	*	*
10	26	27	29	31	32	31	28	22	18	15	14	15	16	18	20	22	25	28	29	28	26	25	26	27	578	24.1		4:10	32	17:54	29	*	*	*	*	*	*	9:46	14	21: 7	25	*	*	*	*
11	29	30	31	32	33	33	31	27	21	17	14	14	15	16	18	19	22	24	26	27	27	26	27	28	587	24.5		4:32	34	19: 2	27	*	*	*	*	*	*	10:36	14	21:11	26	*	*	*	*
12	30	32	34	34	35	35	34	31	26	21	17	15	15	16	17	18	19	21	23	25	26	26	26	28	604	25.2		4:30	35	*	*	*	*	*	*	*	11:25	15	*	*	*	*	*	*	
13	31	33	35	36	36	36	35	33	30	25	21	18	16	17	17	18	19	19	20	22	24	25	26	27	619	25.8		3:37	36	*	*	*	*	*	*	*	12:14	16	*	*	*	*	*	*	
14	30	33	35	37	37	37	35	34	32	29	25	21	19	18	18	19	19	19	19	20	22	23	25	26	632	26.3		3:54	# 37	*	*	*	*	*	*	*	13: 9	18	*	*	*	*	*	*	
15	28	31	34	36	37	37	36	34	33	31	28	24	22	20	20	20	20	20	19	19	20	21	23	25	638	26.6		4:22	# 37	*	*	*	*	*	*	*	16:30	19	*	*	*	*	*	*	
16	27	29	32	34	35	35	35	34	32	31	29	27	25	22	21	20	20	20	20	20	20	20	22	24	634	26.4	L	4:53	35	*	*	*	*	*	*	*	19:28	19	*	*	*	*	*	*	
17	25	27	29	31	32	33	33	32	31	30	30	28	27	25	23	21	20	20	20	20	20	20	21	23	621	25.9		5:24	33	*	*	*	*	*	*	*	19:47	20	*	*	*	*	*	*	
18	24	26	27	29	29	30	30	30	29	29	29	28	28	26	25	23	21	20	20	20	20	20	21	22	606	25.3		5:40	30	*	*	*	*	*	*	*	18:19	20	*	*	*	*	*	*	
19	24	25	26	27	27	27	27	26	26	27	27	27	28	27	26	24	22	20	20	19	20	21	21	22	586	24.4		3:49	27	12: 4	28	*	*	*	*	*	*	7:32	26	18:36	19	*	*	*	*
20	24	25	26	26	25	24	24	23	23	24	24	25	26	27	27	25	23	21	20	19	20	21	22	23	567	23.6		2:35	26	13:13	27	*	*	*	*	*	*	7:35	23	18:55	19	*	*	*	*
21	24	25	26	26	25	23	22	21	20	20	21	23	25	26	27	26	25	22	20	20	20	21	22	23	553	23.0		2:18	26	14: 5	27	*	*	*	*	*	*	8: 3	20	19:13	20	*	*	*	*
22	25	26	27	26	25	23	20	19	18	18	18	20	22	24	26	27	26	24	22	20	20	21	23	24	544	22.7		2:14	27	14:52	27	*	*	*	*	*	*	8:33	18	19:31	20	*	*	*	*
23	26	27	28	28	26	24	20	18	16	16	16	17	19	22	24	26	27	25	23	22	21	22	23	25	541	22.5		2:21	28	15:39	27	*	*	*	*	*	*	9: 3	16	19:51	21	*	*	*	*
24	27	28	30	30	28	26	22	18	15	14	14	15	16	19	22	25	26	26	25	23	22	23	24	26	544	22.7	N	2:38	30	16:29	27	*	*	*	*	*	*	9:37	14	20:13	22	*	*	*	*
25	28	30	31	32	31	28	24	20	16	14	13	13	14	16	19	22	25	26	26	25	24	23	25	27	552	23.0		3: 0	32	17:23	26	*	*	*	*	*	*	10:14	13	20:38	23	*	*	*	*
26	29	31	32	33	33	31	28	23	18	15	13	12	13	14	15	18	22	25	26	26	25	24	25	27	558	23.3		3:23	33	18:24	26	*	*	*	*	*	*	10:57	# 12	21: 2	24	*	*	*	*
27	30	32	33	34	35	33	31	27	22	17	14	13	12	13	14	15	18	21	24	25	25	25	27	565	23.5		3:40	35	*	*	*	*	*	*	*	11:50	# 12	*	*	*	*	*	*		
28	30	32	34	35	35	35	33	30	26	21	17	14	13	13	14	15	17	20	23	25	25	25	26	571	23.8		3:42	35	*	*	*	*	*	*	*	13:26	13	*	*	*	*	*	*		
29	28	32	34	35	36	35	34	32	29	25	21	17	15	14	14	13	13	14	17	20	22	24	24	25	573	23.9		3:43	36	*	*	*	*	*	*	*	15:23	13	*	*	*	*	*	*	
30	27	29	32	34	35	35	34	32	30	28	24	21	18	16	15	14	14	13	14	16	19	21	23	24	568	23.7		4: 2	35	*	*	*	*	*	*	*	16:50	13	*	*	*	*	*	*	
31	25	27	30	32	33	33	32	31	30	28	27	24	21	19	17	16	15	14	13	14	16	19	21	23	560	23.3	U	4:31	33	*	*	*	*	*	*	*	18: 0	13	*	*	*	*	*	*	

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	18255	24.5	15日4時22分	37	4	27日11時50分	12	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)

2014 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	24	25	26	28	30	30	30	29	28	27	27	26	24	21	19	18	17	15	14	14	15	17	19	22	545	22.7		5: 8	30	*	*	*	*	*	*	*	18:57	14	*	*	*	*	*	*	
2	23	24	24	25	26	26	27	26	25	25	25	25	24	22	20	19	17	16	16	16	16	18	21	531	22.1		5:52	27	*	*	*	*	*	*	*	19:44	15	*	*	*	*	*	*		
3	23	24	24	23	22	22	22	22	22	22	23	24	25	24	22	21	19	18	18	18	18	19	21	518	21.6		1: 8	24	12:57	25	*	*	*	*	*	*	9:24	22	20:10	18	*	*	*	*	
4	23	25	25	23	21	19	18	18	18	18	19	21	23	24	24	23	21	20	20	20	20	20	21	502	20.9		1:29	25	14:12	25	*	*	*	*	*	*	8: 2	18	18:59	20	*	*	*	*	
5	24	26	27	26	22	19	16	14	14	15	15	16	17	20	23	24	24	23	22	21	21	22	23	24	498	20.8		1:57	27	15:17	24	*	*	*	*	*	*	7:38	14	19: 0	21	*	*	*	*
6	25	27	28	28	26	21	16	13	12	12	12	13	14	16	20	23	24	24	23	22	23	24	25	26	497	20.7		2:27	29	16:20	24	*	*	*	*	*	*	8:29	12	19:14	22	*	*	*	*
7	27	28	30	31	29	25	20	15	11	10	10	11	12	13	16	20	23	24	24	24	24	25	26	28	506	21.1	F	2:57	31	17:24	24	*	*	*	*	*	*	9:18	10	19:32	23	*	*	*	*
8	29	30	31	32	32	29	24	18	13	10	9	10	11	12	13	16	20	23	24	24	24	25	26	29	514	21.4		3:23	32	*	*	*	*	*	*	10: 5	9	*	*	*	*	*	*		
9	30	32	32	33	33	32	28	23	17	13	10	10	10	11	12	14	17	20	23	24	24	25	26	28	527	22.0		3:39	33	*	*	*	*	*	*	10:48	10	*	*	*	*	*	*		
10	31	33	34	34	34	33	31	27	22	16	12	11	11	12	13	14	15	18	20	22	24	24	25	27	543	22.6		3: 5	34	*	*	*	*	*	*	11:29	11	*	*	*	*	*	*		
11	30	32	34	35	34	34	32	30	25	20	16	13	12	12	13	14	15	16	18	20	22	23	24	26	550	22.9		3: 8	# 35	*	*	*	*	*	*	12: 8	12	*	*	*	*	*	*		
12	28	31	33	34	34	33	32	30	28	24	19	16	14	13	14	15	15	16	17	19	20	22	23	24	554	23.1		3:32	34	*	*	*	*	*	*	12:49	13	*	*	*	*	*	*		
13	26	29	31	33	33	33	31	30	28	26	22	18	16	15	15	15	16	16	17	18	19	20	22	23	552	23.0		4: 0	33	*	*	*	*	*	*	13:33	15	*	*	*	*	*	*		
14	24	26	28	30	31	31	30	29	27	26	23	21	18	16	16	16	16	17	17	18	18	19	21	22	540	22.5		4:23	31	*	*	*	*	*	*	14:25	15	*	*	*	*	*	*		
15	23	24	26	27	28	28	27	27	26	25	23	22	20	18	17	16	16	17	17	18	18	19	20	21	523	21.8	L	4:30	28	*	*	*	*	*	*	15:20	16	*	*	*	*	*	*		
16	22	23	24	25	25	25	24	24	23	23	22	21	20	19	18	17	17	17	17	18	19	20	20	21	504	21.0		3:54	25	*	*	*	*	*	*	16: 5	17	*	*	*	*	*	*		
17	22	23	23	23	23	22	21	20	20	20	20	20	20	19	18	17	17	17	18	19	20	21	22	485	20.2		2:38	23	*	*	*	*	*	*	16:35	17	*	*	*	*	*	*			
18	22	23	23	22	21	20	18	17	17	17	17	18	19	20	19	18	18	17	18	19	20	21	22	23	469	19.5		1:14	23	13: 6	20	*	*	*	*	*	8:35	17	16:59	17	*	*	*	*	
19	24	24	23	22	20	18	16	15	14	14	14	16	17	19	20	19	19	18	18	19	20	22	23	24	458	19.1		0:53	24	14:13	20	*	*	*	*	*	8:52	14	17:23	18	*	*	*	*	
20	25	25	25	23	21	18	15	13	12	11	12	13	15	17	19	20	20	19	19	20	21	23	24	25	455	19.0		1: 1	25	15: 9	20	*	*	*	*	*	9:19	11	17:51	19	*	*	*	*	
21	26	27	27	26	23	19	15	13	11	10	9	10	12	15	18	20	21	21	20	20	21	23	25	27	459	19.1		1:23	27	16: 3	21	*	*	*	*	*	9:51	9	18:22	20	*	*	*	*	
22	28	29	29	28	26	22	17	13	10	9	8	8	9	12	16	19	21	22	21	21	22	23	26	28	467	19.5	N	1:51	29	*	*	*	*	*	*	10:27	8	*	*	*	*	*	*		
23	29	30	31	31	29	25	20	15	11	8	7	7	7	9	12	16	20	22	22	22	22	23	25	28	471	19.6		2:21	31	*	*	*	*	*	*	11: 8	7	*	*	*	*	*	*		
24	30	31	32	32	31	29	24	19	14	10	7	6	6	7	9	12	16	20	22	22	22	23	24	27	475	19.8		2:50	32	*	*	*	*	*	*	11:55	# 6	*	*	*	*	*	*		
25	30	32	33	33	33	31	28	23	18	13	9	7	6	6	7	9	12	17	20	22	22	22	23	25	481	20.0		3:11	33	*	*	*	*	*	*	12:51	# 6	*	*	*	*	*	*		
26	28	31	33	33	33	32	30	27	22	17	12	9	8	7	7	9	13	17	20	21	21	22	23	482	20.1		3:13	33	*	*	*	*	*	*	13:57	7	*	*	*	*	*	*			
27	26	29	31	32	32	31	30	29	25	21	16	12	10	9	8	8	8	10	13	17	19	20	20	21	477	19.9		3:19	32	*	*	*	*	*	*	15: 5	8	*	*	*	*	*	*		
28	23	26	28	30	30	30	29	28	26	23	19	15	12	11	10	10	9	9	11	14	17	19	20	20	469	19.5		3:41	30	*	*	*	*	*	*	16: 9	9	*	*	*	*	*	*		
29	20	22	25	27	27	27	26	25	24	23	21	18	15	13	12	12	11	11	11	13	15	18	19	20	455	19.0	U	4: 9	27	*	*	*	*	*	*	17: 4	11	*	*	*	*	*	*		
30	19	20	21	22	23	24	23	22	21	21	20	19	17	15	14	14	14	14	14	14	14	15	17	19	20	442	18.4		4:36	24	23:25	20	*	*	*	*	*	17:41	14	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	14949	20.8	11日 3時 8分	35	1	25日 12時 51分	6	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)

2014 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	20	19	19	19	19	20	19	18	17	17	17	18	17	17	16	16	16	16	16	16	17	18	19	21	427	17.8		11:21	18	*	*	*	*	*	*	9: 3	17	15:30	16	*	*	*	*	
2	22	21	19	18	17	16	15	15	14	13	13	14	16	17	17	17	17	17	18	19	19	20	20	22	416	17.3		0: 0	22	*	*	*	*	*	*	9:26	13	*	*	*	*	*	*	
3	23	23	22	19	16	14	12	12	11	10	10	10	13	15	17	17	18	18	19	20	22	22	23	23	409	17.0		0:35	24	*	*	*	*	*	*	9:56	10	*	*	*	*	*	*	
4	25	26	25	22	18	14	11	10	9	8	7	7	9	12	15	17	18	19	20	21	23	24	25	25	410	17.1		1:10	26	*	*	*	*	*	*	10:26	7	*	*	*	*	*	*	
5	26	27	28	26	22	17	12	9	7	7	6	6	7	9	13	16	18	19	20	21	23	25	26	27	417	17.4		1:45	28	*	*	*	*	*	*	10:51	6	*	*	*	*	*	*	
6	28	28	29	29	26	21	16	11	8	6	5	5	6	7	10	14	17	19	20	21	22	24	26	28	426	17.8	F	2:18	29	*	*	*	*	*	*	10:52	5	*	*	*	*	*	*	
7	29	30	30	30	29	26	20	14	9	7	5	5	6	6	8	11	15	18	20	21	21	23	25	27	435	18.1		2:46	30	*	*	*	*	*	*	10:38	5	*	*	*	*	*	*	
8	29	30	31	31	31	29	24	19	13	8	6	5	6	7	8	10	13	16	19	20	21	22	23	26	447	18.6		3: 2	# 31	*	*	*	*	*	*	10:59	5	*	*	*	*	*	*	
9	28	30	31	31	31	30	27	23	17	11	8	6	6	7	8	10	12	15	17	19	20	21	22	24	454	18.9		2:53	# 31	*	*	*	*	*	*	11:28	6	*	*	*	*	*	*	
10	27	29	30	31	31	30	28	25	20	15	10	8	7	7	9	10	11	13	16	18	19	19	20	22	455	19.0		3: 7	# 31	*	*	*	*	*	*	11:58	7	*	*	*	*	*	*	
11	24	27	29	30	30	29	28	26	22	18	13	10	8	8	9	10	11	13	14	16	18	18	19	20	450	18.8		3:32	30	*	*	*	*	*	*	12:28	8	*	*	*	*	*	*	
12	22	24	26	28	28	27	26	25	23	19	15	12	9	9	9	10	12	13	14	15	17	18	18	19	438	18.3		3:55	28	*	*	*	*	*	*	12:55	9	*	*	*	*	*	*	
13	20	22	24	25	25	25	24	23	22	19	16	13	11	10	10	11	12	13	15	15	16	17	17	18	423	17.6		4: 8	25	*	*	*	*	*	*	13:16	10	*	*	*	*	*	*	
14	19	20	21	22	22	22	21	21	19	18	16	14	12	11	11	11	13	14	15	16	17	17	18	18	408	17.0	L	3:48	22	*	*	*	*	*	*	13:31	11	*	*	*	*	*	*	
15	18	19	19	20	20	19	18	17	17	16	15	14	13	12	11	12	13	14	16	17	18	18	18	19	393	16.4		3:11	20	*	*	*	*	*	*	13:42	11	*	*	*	*	*	*	
16	18	18	18	18	17	16	15	14	14	13	13	13	13	12	12	12	13	15	16	18	19	20	20	20	377	15.7		0: 8	19	22:36	20	*	*	*	*	*	13:46	12	*	*	*	*	*	*
17	20	19	18	17	16	15	13	12	11	10	11	11	12	12	13	13	14	15	17	19	20	21	22	22	373	15.5		23: 8	22	*	*	*	*	*	*	9: 3	10	*	*	*	*	*	*	
18	22	21	19	18	15	13	11	10	8	8	8	9	11	12	13	14	14	15	17	19	21	22	23	24	367	15.3		23:49	24	*	*	*	*	*	*	9:14	8	*	*	*	*	*	*	
19	24	23	22	19	16	13	10	8	7	5	5	6	9	11	13	15	15	16	17	19	21	23	24	25	366	15.3		*	*	*	*	*	*	*	9:40	5	*	*	*	*	*	*		
20	26	26	24	22	18	14	11	8	5	4	3	3	6	9	12	15	16	17	17	19	21	24	25	26	371	15.5		0:32	26	*	*	*	*	*	*	10:12	3	*	*	*	*	*	*	
21	27	27	27	25	22	17	13	8	5	3	2	1	2	5	10	13	16	17	18	19	20	23	25	27	372	15.5		1:15	27	*	*	*	*	*	*	10:49	1	*	*	*	*	*	*	
22	28	28	29	28	26	21	16	11	7	3	1	0	0	2	6	10	14	17	18	18	19	21	24	26	373	15.5	N	2: 0	29	*	*	*	*	*	*	11:30	0	*	*	*	*	*	*	
23	28	29	29	30	29	26	21	15	9	5	2	0	0	0	2	6	11	15	17	18	18	19	21	24	374	15.6		2:45	30	*	*	*	*	*	*	12:15	# -1	*	*	*	*	*	*	
24	27	28	29	30	30	28	25	20	14	8	4	2	0	0	3	8	12	16	17	17	17	18	21	374	15.6		3:31	30	*	*	*	*	*	*	13: 2	0	*	*	*	*	*	*		
25	24	27	28	28	29	28	27	23	18	12	7	4	2	1	1	2	5	9	13	16	17	16	16	18	371	15.5		4:17	29	*	*	*	*	*	*	13:51	1	*	*	*	*	*	*	
26	21	24	25	26	26	26	26	24	21	16	11	7	5	4	3	3	4	7	11	14	16	16	15	15	366	15.3		4:55	26	20:22	16	*	*	*	*	14:35	3	22:29	15	*	*	*	*	
27	17	19	22	23	23	23	23	22	21	18	13	10	7	7	6	6	6	8	10	13	15	16	15	14	357	14.9		3:50	23	20:55	16	*	*	*	*	15: 5	6	23:26	14	*	*	*	*	
28	14	16	18	19	20	19	19	19	18	17	14	12	10	9	9	9	10	10	11	13	15	16	16	15	348	14.5		3:57	20	21:30	17	*	*	*	*	13:11	9	*	*	*	*	*	*	
29	14	14	15	16	16	16	15	14	14	13	13	12	11	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	17	339	14.1	U	4: 4	16	22: 9	18	*	*	*	*	0:36	14	12:55	10	*	*	*	*	
30	16	14	14	13	13	13	12	11	9	9	9	10	10	11	11	13	14	16	17	18	18	19	19	20	329	13.7		22:51	20	*	*	*	*	*	*	8:53	9	*	*	*	*	*	*	
31	19	17	15	13	12	11	10	8	7	6	6	7	8	10	11	13	15	17	18	20	20	20	21	21	325	13.5		23:43	21	*	*	*	*	*	*	9:29	5	*	*	*	*	*	*	

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	12190	16.4	10日3時7分	31	3	23日12時15分	-1	1