

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 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	23	23	24	24	22	19	15	10	4	0	-3	-4	-4	0	5	11	17	21	23	23	22	21	21	21	338	14.1		2:23	#24	18:41	23	*	*	*	*	11:6	-4	23:20	21	*	*	*	*		
2	21	22	23	23	23	21	18	13	7	2	-2	-5	-6	-4	0	5	11	16	20	21	21	19	18	18	305	12.7		3:19	23	19:10	21	*	*	*	*	11:49	-6	23:0	18	*	*	*	*		
3	18	19	20	21	22	22	20	16	10	5	0	-4	-6	-6	-4	1	6	11	16	18	18	17	16	15	271	11.3		4:12	22	19:41	18	*	*	*	*	12:30	-6	23:39	15	*	*	*	*		
4	15	15	16	18	19	20	19	17	13	8	3	-2	-4	-5	-5	-2	2	7	11	14	16	15	14	12	236	9.8		5:8	20	20:10	16	*	*	*	*	13:11	-5	*	*	*	*	*	*		
5	11	11	12	13	14	16	17	16	14	11	6	2	-1	-3	-3	-2	0	4	8	11	13	14	12	10	206	8.6		6:11	17	20:38	14	*	*	*	*	0:33	11	13:48	-3	*	*	*	*		
6	8	7	7	8	9	11	12	13	13	12	9	6	3	1	0	1	2	4	7	10	12	13	12	10	190	7.9		7:30	13	21:2	13	*	*	*	*	1:44	7	14:19	0	*	*	*	*		
7	7	5	4	4	4	5	7	9	10	11	11	9	7	6	5	5	6	7	8	10	12	13	13	11	189	7.9	U	9:15	11	21:23	13	*	*	*	*	3:5	4	14:31	5	*	*	*	*		
8	8	5	3	1	0	0	1	3	5	8	10	10	11	10	10	10	11	11	12	13	14	14	15	14	199	8.3		21:42	15	*	*	*	*	4:28	0	*	*	*	*	*	*				
9	11	8	5	2	-1	-2	-2	-1	1	3	6	9	12	13	14	15	16	16	16	16	17	17	17	17	225	9.4		21:59	17	*	*	*	*	5:47	-2	*	*	*	*	*	*				
10	15	12	9	5	1	-2	-3	-4	-3	-1	2	7	11	14	16	18	19	20	20	20	20	19	19	19	253	10.5		18:10	20	*	*	*	*	6:57	-4	*	*	*	*	*	*				
11	19	17	14	10	6	1	-2	-4	-5	-4	-1	3	8	13	17	19	21	22	23	23	22	22	21	21	286	11.9		18:19	23	*	*	*	*	7:59	-5	*	*	*	*	*	*				
12	21	21	19	16	11	6	2	-2	-5	-5	-4	-1	4	10	15	19	22	23	24	24	23	23	22	22	310	12.9		18:12	#24	*	*	*	*	8:54	-5	22:48	22	*	*	*	*				
13	22	23	22	21	17	12	7	2	-2	-5	-5	-4	0	6	12	17	21	23	24	24	23	22	22	22	326	13.6		1:9	23	18:7	#24	*	*	*	*	9:44	-5	23:2	22	*	*	*	*		
14	22	23	24	23	21	18	12	6	1	-3	-5	-5	-3	2	7	13	18	21	23	23	22	21	20	20	324	13.5	F	2:19	#24	18:19	23	*	*	*	*	10:30	-5	23:14	20	*	*	*	*		
15	20	21	23	23	23	21	17	11	5	0	-4	-5	-5	-2	3	9	14	18	21	21	20	19	18	17	308	12.8		3:19	#24	18:38	21	*	*	*	*	11:11	-5	23:25	17	*	*	*	*		
16	17	18	20	21	22	22	19	14	8	2	-2	-5	-5	-4	0	5	10	15	18	19	18	16	15	14	277	11.5		4:11	22	19:0	19	*	*	*	*	11:48	-5	23:45	14	*	*	*	*		
17	14	15	16	18	19	20	19	16	11	5	0	-3	-5	-4	-2	2	6	11	14	16	16	14	12	11	241	10.0		4:57	20	19:23	16	*	*	*	*	12:21	-5	*	*	*	*	*	*		
18	11	11	12	13	15	16	17	15	12	7	3	-1	-3	-4	-3	0	4	8	11	13	13	12	10	9	201	8.4		5:41	17	19:44	14	*	*	*	*	0:17	11	12:47	-4	*	*	*	*		
19	8	8	8	9	10	12	13	13	11	8	5	1	-1	-2	-1	0	3	6	9	11	12	11	9	7	170	7.1		6:27	13	19:59	12	*	*	*	*	1:0	8	13:6	-2	*	*	*	*		
20	6	5	5	5	6	8	9	10	10	8	6	3	1	1	1	2	4	7	9	10	11	10	9	7	153	6.4		7:20	10	20:5	11	*	*	*	*	1:51	5	13:14	0	*	*	*	*		
21	5	4	3	3	3	4	5	6	7	7	6	5	4	3	4	5	6	8	10	11	11	11	10	8	149	6.2		8:33	7	19:59	11	*	*	*	*	2:51	3	13:5	3	*	*	*	*		
22	5	4	2	1	1	1	2	3	5	6	6	6	6	6	7	8	9	11	12	13	13	12	11	9	159	6.6	L	19:45	13	*	*	*	*	4:0	1	*	*	*	*	*	*				
23	7	5	3	1	0	0	0	1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	14	13	12	182	7.6		19:35	15	*	*	*	*	5:14	0	*	*	*	*	*	*				
24	9	7	5	3	1	0	-1	-1	0	2	4	7	9	11	12	14	15	16	17	17	17	16	14	211	8.8		19:28	17	*	*	*	*	6:21	-1	*	*	*	*	*	*					
25	12	10	8	5	3	1	-1	-2	-1	0	3	6	9	12	14	16	17	18	19	19	19	18	17	240	10.0		18:54	19	*	*	*	*	7:17	-2	*	*	*	*	*	*					
26	15	13	11	8	6	3	0	-2	-3	-2	0	3	8	11	15	17	19	20	20	20	19	19	19	18	257	10.7		18:4	20	*	*	*	*	8:6	-3	*	*	*	*	*	*				
27	17	16	14	12	9	5	2	-1	-3	-4	-3	0	4	9	14	17	19	20	20	20	19	19	19	19	263	11.0		17:40	20	*	*	*	*	8:52	-4	*	*	*	*	*	*				
28	18	18	17	15	12	8	4	0	-4	-6	-6	-4	0	5	11	15	18	20	20	19	19	18	18	18	253	10.5		17:37	20	*	*	*	*	9:36	-6	22:25	18	*	*	*	*				
29	18	19	19	18	15	12	7	2	-3	-6	-8	-7	-5	0	6	12	16	18	19	18	17	16	15	15	233	9.7	N	1:34	19	17:48	19	*	*	*	*	10:19	-8	22:22	15	*	*	*	*		
30	16	17	19	19	18	15	10	5	-1	-6	-9	-10	-9	-5	1	7	12	16	17	16	15	13	12	12	200	8.3		2:43	19	18:6	17	*	*	*	*	11:0	#-10	22:33	12	*	*	*	*		
31	13	14	16	18	18	17	13	8	2	-4	-8	-10	-10	-8	-4	2	8	12	15	14	13	10	9	8	166	6.9		3:43	18	18:27	15	*	*	*	*	11:40	#-10	23:2	8	*	*	*	*		

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	7321	9.8	15日3時19分	24	5	31日11時40分	-10	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 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	9	10	12	15	17	17	15	12	6	0	-5	-8	-10	-9	-6	-2	4	9	12	13	11	8	6	4	140	5.8		4:42	17	18:49	13	*	*	*	*	12:18	-10	23:43	4	*	*	*	*
2	4	5	7	10	13	15	15	14	10	5	-1	-4	-6	-7	-6	-3	2	6	10	12	11	8	4	2	126	5.3		5:43	15	19:10	12	*	*	*	*	12:52	-7	*	*	*	*	*	*
3	0	0	1	4	7	10	12	13	12	8	4	1	-2	-3	-2	-1	2	6	9	11	11	9	5	1	118	4.9		6:49	13	19:30	11	*	*	*	*	0:34	0	13:19	-3	*	*	*	*
4	-1	-3	-3	-1	1	4	7	10	11	10	8	5	4	3	3	4	5	8	10	12	12	11	8	3	131	5.5		8:4	11	19:46	12	*	*	*	*	1:32	-3	13:24	3	*	*	*	*
5	0	-3	-4	-5	-3	-1	2	5	7	9	9	9	8	8	8	9	10	11	12	13	14	13	11	7	149	6.2	U	9:45	9	19:55	14	*	*	*	*	2:37	-5	12:44	8	*	*	*	*
6	3	-1	-3	-5	-5	-5	-3	0	3	6	8	10	10	11	12	14	15	15	16	16	16	15	14	11	173	7.2		19:25	16	*	*	*	*	3:53	-5	*	*	*	*	*	*		
7	8	4	1	-2	-4	-5	-5	-4	-2	2	5	8	11	13	15	17	18	19	19	18	18	17	16	15	202	8.4		17:41	19	*	*	*	*	5:23	-5	*	*	*	*	*	*		
8	13	10	6	2	-1	-3	-5	-5	-4	-2	1	5	9	13	16	18	20	20	21	20	19	18	18	17	226	9.4		17:45	#21	*	*	*	*	6:52	-5	*	*	*	*	*	*		
9	16	14	11	8	4	1	-2	-4	-5	-5	-2	1	6	11	14	18	20	21	21	20	20	19	18	18	243	10.1		17:50	#21	*	*	*	*	8:4	-5	*	*	*	*	*	*		
10	18	17	16	13	9	5	1	-2	-5	-6	-5	-2	2	7	12	16	18	20	20	19	18	17	17	17	242	10.1		17:36	20	*	*	*	*	9:1	-6	22:36	17	*	*	*	*		
11	17	18	18	17	14	10	5	0	-3	-6	-6	-5	-1	4	9	13	17	18	18	17	16	15	14	14	233	9.7		1:30	18	17:28	18	*	*	*	*	9:47	-6	22:41	14	*	*	*	*
12	15	17	18	18	17	13	9	3	-2	-5	-7	-6	-4	0	5	10	14	16	16	15	13	12	11	11	209	8.7	F	2:39	18	17:35	16	*	*	*	*	10:25	-7	22:50	11	*	*	*	*
13	12	14	16	17	17	15	12	6	1	-4	-6	-7	-6	-3	2	7	11	14	14	13	11	9	8	8	181	7.5		3:34	17	17:49	14	*	*	*	*	10:58	-7	23:3	8	*	*	*	*
14	8	10	12	15	16	16	13	9	3	-2	-5	-7	-7	-5	-1	4	8	11	12	12	9	7	5	4	147	6.1		4:22	16	18:6	12	*	*	*	*	11:27	-7	23:24	4	*	*	*	*
15	4	6	8	11	13	14	13	10	5	0	-3	-6	-6	-5	-2	2	6	9	11	10	8	5	3	2	118	4.9		5:6	14	18:22	11	*	*	*	*	11:51	-6	23:52	1	*	*	*	*
16	1	2	4	6	9	11	12	10	7	3	-1	-3	-4	-4	-2	1	5	8	9	10	8	5	2	0	99	4.1		5:50	12	18:34	10	*	*	*	*	12:9	-4	*	*	*	*	*	*
17	-1	-1	0	3	5	8	10	10	8	5	2	0	-2	-1	0	2	5	8	9	9	8	5	2	0	94	3.9		6:35	10	18:38	10	*	*	*	*	0:25	-1	12:19	-2	*	*	*	*
18	-2	-3	-2	0	2	5	7	8	8	7	4	3	2	2	3	5	7	9	10	10	9	7	3	0	104	4.3		7:27	8	18:34	10	*	*	*	*	1:2	-3	12:18	2	*	*	*	*
19	-2	-3	-3	-2	-1	2	4	6	7	7	6	5	5	5	6	8	9	11	12	12	11	9	6	2	122	5.1		8:31	7	18:26	12	*	*	*	*	1:44	-3	12:2	5	*	*	*	*
20	0	-2	-3	-3	-2	0	2	4	6	7	7	7	8	8	9	11	12	13	14	14	13	11	8	5	149	6.2		18:20	14	*	*	*	*	2:34	-3	*	*	*	*	*	*		
21	2	0	-1	-2	-2	-2	0	2	4	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	16	15	13	11	8	177	7.4	L	18:14	16	*	*	*	*	3:39	-2	*	*	*	*	*	*		
22	5	3	1	0	-1	-2	-1	0	1	4	6	8	10	12	14	15	16	17	17	17	16	15	13	11	197	8.2		17:57	17	*	*	*	*	5:6	-2	*	*	*	*	*	*		
23	8	6	4	2	0	-1	-2	-2	-1	1	4	7	10	12	14	16	17	18	18	17	16	15	14	13	206	8.6		17:31	18	*	*	*	*	6:33	-2	*	*	*	*	*	*		
24	11	9	7	4	2	0	-2	-4	-4	-3	0	3	7	11	14	16	17	17	17	17	16	15	14	14	198	8.3		17:10	17	*	*	*	*	7:40	-4	*	*	*	*	*	*		
25	13	12	10	7	4	1	-2	-4	-6	-6	-4	-1	3	8	12	15	16	16	16	15	14	14	13	13	179	7.5		16:52	16	*	*	*	*	8:35	-6	*	*	*	*	*	*		
26	13	13	12	10	8	4	0	-4	-7	-8	-8	-6	-2	4	9	12	14	15	14	13	12	11	11	11	151	6.3		16:49	15	*	*	*	*	9:22	-9	21:58	11	*	*	*	*		
27	12	13	14	13	11	7	3	-2	-6	-9	-10	-10	-6	-1	4	9	12	13	12	10	8	7	7	7	118	4.9		1:56	14	16:58	13	*	*	*	*	10:5	-10	21:56	7	*	*	*	*
28	9	11	13	14	14	11	7	1	-4	-8	-11	-11	-9	-5	0	6	10	11	11	8	5	3	2	3	91	3.8	N	3:5	14	17:13	12	*	*	*	*	10:45	#-11	22:16	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
672	4523	6.7	9日 17時 50分	21	2	28日 10時 45分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 年 3 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	4	7	11	13	15	14	11	6	0	-5	-8	-10	-10	-7	-2	3	8	10	10	8	4	0	-2	-2	78	3.3		4: 8	15	17:31	10	*	*	*	*	11:23	-10	22:50	-2	*	*	*	*		
2	-1	1	5	10	13	15	14	10	5	0	-4	-6	-7	-6	-3	2	6	9	10	8	4	0	-4	-6	75	3.1		5: 8	15	17:50	10	*	*	*	*	11:58	-7	23:33	-6	*	*	*	*		
3	-6	-4	-1	4	9	12	14	13	10	5	2	-1	-2	-2	0	3	7	10	11	10	7	2	-3	-7	93	3.9		6: 9	14	18: 8	11	*	*	*	*	12:29	-2	*	*	*	*	*	*		
4	-8	-8	-6	-2	3	8	11	13	12	10	7	5	4	3	4	6	8	11	13	12	10	5	0	-5	116	4.8		7:14	13	18:25	13	*	*	*	*	0:22	-8	12:45	3	*	*	*	*		
5	-8	-9	-9	-7	-3	2	6	10	11	11	10	9	9	9	9	10	12	13	14	14	13	10	5	0	141	5.9		8:30	12	18:35	15	*	*	*	*	1:16	-9	12:11	9	*	*	*	*		
6	-5	-7	-9	-8	-6	-3	1	5	8	10	11	12	12	13	14	15	15	16	16	16	15	13	10	5	169	7.0		18:22	16	*	*	*	*	2:16	-9	*	*	*	*	*	*				
7	1	-3	-5	-7	-7	-5	-3	0	4	7	9	11	13	15	16	17	18	18	18	18	17	15	13	10	190	7.9	U	16:50	18	*	*	*	*	3:29	-7	*	*	*	*	*	*				
8	7	3	0	-3	-4	-5	-4	-3	-1	3	6	9	12	15	17	18	19	20	19	18	17	16	15	13	207	8.6		16:43	#20	*	*	*	*	5: 4	-5	*	*	*	*	*	*				
9	11	8	5	2	0	-2	-4	-4	-3	-1	2	6	10	13	16	18	19	19	19	17	16	15	15	14	211	8.8		16:50	19	*	*	*	*	6:46	-4	*	*	*	*	*	*				
10	13	12	10	7	4	1	-2	-3	-4	-3	-1	2	6	10	14	16	17	17	17	16	14	13	13	13	202	8.4		16:45	17	*	*	*	*	8: 1	-4	22: 3	13	*	*	*	*				
11	14	14	13	11	8	4	1	-2	-4	-5	-4	-1	3	7	11	14	15	15	14	13	12	10	10	11	184	7.7		0:34	14	16:31	15	*	*	*	*	8:54	-5	22: 1	10	*	*	*	*		
12	12	13	14	13	11	7	3	-1	-3	-5	-5	-3	0	4	8	11	13	13	12	10	8	7	7	7	156	6.5		1:57	14	16:30	13	*	*	*	*	9:34	-5	22: 8	7	*	*	*	*		
13	9	11	13	13	12	10	5	1	-2	-5	-6	-5	-2	2	6	9	11	11	10	8	5	4	3	3	126	5.3		2:56	13	16:39	12	*	*	*	*	10: 6	-6	22:19	3	*	*	*	*		
14	5	8	10	12	13	11	8	3	-1	-4	-5	-5	-4	0	4	7	10	10	9	6	3	1	0	0	101	4.2	F	3:45	13	16:52	10	*	*	*	*	10:33	-5	22:35	0	*	*	*	*		
15	1	4	7	10	12	12	10	6	2	-2	-4	-4	-4	-1	2	6	8	9	9	6	2	-1	-2	-3	85	3.5		4:30	12	17: 4	9	*	*	*	*	10:56	-4	22:57	-3	*	*	*	*		
16	-2	0	4	7	10	12	11	8	4	1	-1	-2	-2	0	2	6	8	9	9	6	3	-1	-4	-5	83	3.5		5:13	12	17:14	9	*	*	*	*	11:15	-2	23:23	-5	*	*	*	*		
17	-5	-3	0	4	8	10	11	10	7	4	2	1	1	2	4	7	9	10	10	8	4	0	-3	-5	96	4.0		5:56	11	17:19	10	*	*	*	*	11:29	0	23:53	-6	*	*	*	*		
18	-6	-5	-2	1	5	9	11	11	10	7	5	4	4	5	6	8	10	11	11	9	6	2	-2	-4	116	4.8		6:41	11	17:18	11	*	*	*	*	11:36	4	*	*	*	*	*	*		
19	-6	-6	-4	-1	3	6	9	11	11	10	8	7	7	8	9	11	12	13	13	11	8	5	1	-3	143	6.0		7:30	11	17:15	13	*	*	*	*	0:25	-6	11:32	7	*	*	*	*		
20	-4	-5	-4	-2	1	4	7	10	11	11	10	10	10	11	12	13	14	15	15	13	11	7	4	0	174	7.3		8:30	11	17:14	15	*	*	*	*	1: 2	-5	11:17	10	*	*	*	*		
21	-2	-3	-4	-3	-1	2	5	8	10	11	12	12	12	13	14	15	16	16	16	15	13	10	7	3	197	8.2		17:12	16	*	*	*	*	1:44	-4	*	*	*	*	*	*				
22	0	-1	-2	-2	-2	0	2	5	8	10	11	12	13	14	15	16	17	17	17	16	14	12	9	6	207	8.6	L	17: 0	17	*	*	*	*	2:38	-2	*	*	*	*	*	*				
23	3	1	0	-1	-2	-1	0	2	4	7	9	11	13	15	16	17	17	17	16	15	13	11	8	208	8.7		16:39	17	*	*	*	*	3:58	-2	*	*	*	*	*	*					
24	6	4	2	0	-1	-2	-2	-1	0	3	6	9	12	14	15	16	16	16	16	15	14	13	11	10	192	8.0		16:23	16	*	*	*	*	5:42	-2	*	*	*	*	*	*				
25	8	6	4	2	0	-2	-3	-4	-3	-2	1	5	9	11	13	15	15	15	14	13	12	11	11	10	161	6.7		15:57	15	*	*	*	*	7: 6	-4	*	*	*	*	*	*				
26	10	9	7	5	2	-1	-3	-5	-6	-5	-3	1	5	9	11	13	13	12	11	10	9	9	9	9	131	5.5		15:39	13	*	*	*	*	8: 8	-6	21:22	9	*	*	*	*				
27	10	11	10	8	5	2	-2	-5	-7	-7	-6	-3	1	5	9	11	11	10	8	6	5	5	5	6	98	4.1		0:55	11	15:41	11	*	*	*	*	8:58	-7	21: 8	5	*	*	*	*		
28	9	11	12	11	10	6	2	-2	-5	-7	-7	-6	-2	2	7	9	10	9	6	3	1	0	0	2	81	3.4		2:18	12	15:52	10	*	*	*	*	9:42	-7	21:22	0	*	*	*	*		
29	5	8	12	13	13	11	7	2	-2	-4	-6	-5	-3	1	5	9	10	9	6	2	-2	-4	-5	-4	78	3.3	N	3:26	14	16: 8	10	*	*	*	*	10:23	-6	21:53	-5	*	*	*	*		
30	-1	4	9	13	15	15	12	8	4	0	-2	-2	-2	1	5	9	11	11	8	3	-2	-6	-8	-8	97	4.0		4:28	15	16:27	11	*	*	*	*	11: 1	-2	22:33	-9	*	*	*	*		
31	-6	-2	3	9	14	16	16	14	10	6	4	3	2	4	7	10	13	13	11	7	1	-5	-9	-11	130	5.4		5:28	17	16:46	13	*	*	*	*	11:37	2	23:18	#-11	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	4326	5.8	8日 16時 43分	20	1	31日 23時 18分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 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							
1	-10	-8	-3	4	10	14	17	17	15	12	9	8	8	8	10	12	15	16	15	11	6	-1	-6	-10	169	7.0		6:28	17	17: 6	16	*	*	*	*	12: 6	8	*	*	*	*	*	*		
2	-11	-10	-7	-2	4	10	14	17	17	15	14	13	13	13	14	15	17	18	18	16	11	5	-1	-6	207	8.6		7:34	17	17:24	18	*	*	*	*	0: 8	#-11	12: 5	13	*	*	*	*		
3	-9	-10	-9	-6	-1	4	9	13	16	16	16	16	16	17	17	18	19	19	19	18	15	11	6	0	230	9.6		17:32	20	*	*	*	*	*	*	1: 2	-10	*	*	*	*	*	*		
4	-4	-6	-7	-6	-4	0	4	9	12	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	19	18	15	11	7	253	10.5		16:24	20	*	*	*	*	*	*	2: 2	-7	*	*	*	*	*	*		
5	2	-1	-3	-4	-4	-2	1	4	8	11	14	16	17	19	20	21	21	20	19	19	18	16	14	11	257	10.7	U	15:33	21	*	*	*	*	*	*	3:12	-4	*	*	*	*	*	*		
6	8	5	2	0	-2	-2	-1	1	3	7	10	13	15	17	19	19	20	19	18	17	16	15	14	13	246	10.3		15:39	20	*	*	*	*	*	*	4:43	-2	*	*	*	*	*	*		
7	11	9	6	4	2	0	-1	0	1	3	6	9	12	15	16	17	17	17	16	14	13	13	13	226	9.4		15:36	17	*	*	*	*	*	*	6:21	-1	*	*	*	*	*	*			
8	12	11	10	7	5	2	1	0	-1	1	3	6	9	12	14	15	15	14	13	11	10	9	9	10	198	8.3		15:21	15	*	*	*	*	*	*	7:35	-1	21:12	9	*	*	*	*	*	*
9	11	12	11	10	7	4	2	0	-1	-1	1	3	7	10	12	13	13	11	10	8	6	6	6	7	168	7.0		0:57	12	15:16	13	*	*	*	*	8:26	-1	21:20	6	*	*	*	*	*	*
10	9	11	12	11	9	7	4	1	0	-1	0	2	5	8	10	11	11	10	7	5	3	2	2	4	143	6.0		2: 8	12	15:21	11	*	*	*	*	9: 3	-1	21:31	2	*	*	*	*	*	*
11	6	9	11	12	11	9	6	3	1	0	0	1	4	7	9	11	11	9	6	3	1	-1	-1	0	128	5.3		3: 4	12	15:30	11	*	*	*	*	9:32	0	21:46	-1	*	*	*	*	*	*
12	3	6	9	11	12	11	8	6	3	2	1	2	4	6	9	10	11	9	6	3	0	-2	-3	-3	124	5.2		3:52	12	15:40	11	*	*	*	*	9:56	1	22: 4	-3	*	*	*	*	*	*
13	0	3	7	11	13	13	11	9	6	4	4	4	5	7	10	11	12	10	8	4	0	-3	-5	-5	139	5.8	F	4:37	13	15:49	12	*	*	*	*	10:16	4	22:28	-5	*	*	*	*	*	*
14	-3	1	5	9	13	14	14	12	9	8	7	7	7	9	11	13	13	12	10	6	1	-2	-5	-5	166	6.9		5:20	14	15:55	13	*	*	*	*	10:34	7	22:56	-5	*	*	*	*	*	*
15	-4	-1	3	8	12	15	16	15	13	11	10	10	10	11	13	15	15	14	12	9	4	0	-3	-5	203	8.5		6: 2	16	15:59	15	*	*	*	*	10:50	10	23:26	-5	*	*	*	*	*	*
16	-5	-3	1	6	10	14	16	17	16	14	13	13	13	14	15	17	17	17	15	12	7	3	-1	-3	238	9.9		6:45	17	16: 5	17	*	*	*	*	10:59	13	*	*	*	*	*	*	*	*
17	-4	-3	-1	4	8	12	16	17	17	17	16	15	16	16	17	18	19	19	17	14	10	6	2	-1	267	11.1		7:32	18	16:12	19	*	*	*	*	0: 0	-4	11: 0	15	*	*	*	*	*	*
18	-2	-3	-1	2	6	10	14	16	18	18	17	17	17	18	19	19	20	20	19	16	13	9	5	2	289	12.0		8:31	18	16:18	20	*	*	*	*	0:37	-3	10:52	17	*	*	*	*	*	*
19	0	-1	-1	0	3	7	10	14	16	17	18	18	18	19	19	20	20	20	19	17	15	11	8	4	291	12.1		16:15	20	*	*	*	*	1:19	-1	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	2	0	0	0	1	4	7	10	13	15	16	17	18	19	19	19	20	19	19	17	15	13	10	7	280	11.7		15:53	20	*	*	*	*	2:10	-1	*	*	*	*	*	*	*	*		
21	4	2	1	0	0	1	3	6	8	11	14	15	17	17	18	18	18	18	17	16	15	13	11	9	252	10.5	L	15:31	18	*	*	*	*	3:19	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
22	6	4	2	1	0	0	0	2	4	7	10	13	15	16	16	16	16	15	15	14	13	12	11	10	218	9.1		14:44	16	*	*	*	*	4:50	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	9	7	5	3	1	0	-1	-1	0	3	6	9	12	14	14	14	13	12	11	11	10	10	10	11	183	7.6		14: 5	14	23:22	11	*	*	*	*	6:19	-1	20:34	10	*	*	*	*	*	*
24	11	10	8	6	4	1	0	-1	-1	0	3	6	9	12	13	12	11	9	8	6	6	6	8	9	156	6.5		14: 7	13	*	*	*	*	7:28	-1	20: 7	6	*	*	*	*	*	*		
25	11	12	12	10	8	5	3	1	0	0	1	4	8	11	12	12	10	7	4	2	1	2	3	6	145	6.0		1:15	12	14:18	12	*	*	*	*	8:24	0	20:21	1	*	*	*	*	*	*
26	9	12	14	14	13	10	7	5	3	2	2	4	7	11	13	13	11	7	3	-1	-3	-3	-2	1	152	6.3		2:35	15	14:35	13	*	*	*	*	9:13	2	20:51	-3	*	*	*	*	*	*
27	5	10	14	17	17	16	13	10	8	6	6	7	9	12	14	15	14	10	5	0	-4	-6	-7	-4	187	7.8		3:43	18	14:55	15	*	*	*	*	9:58	6	21:31	-7	*	*	*	*	*	*
28	0	6	12	17	20	20	19	16	14	12	11	11	12	14	16	18	18	15	10	3	-3	-7	-9	-8	237	9.9	N	4:46	20	15:19	18	*	*	*	*	10:39	11	22:17	-9	*	*	*	*	*	*
29	-5	0	7	13	19	22	23	21	19	17	16	16	16	17	19	21	21	20	15	9	2	-4	-8	-9	287	12.0		5:45	23	15:45	21	*	*	*	*	11:17	15	23: 6	-9	*	*	*	*	*	*
30	-8	-4	1	8	15	20	23	24	23	21	20	20	20	20	21	23	24	23	21	16	9	2	-3	-7	332	13.8		6:47	# 24	16:12	# 24	*	*	*	*	11:45	20	23:58	-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
720	6371	8.8	30日 16時 12分	24	2	2日 0時 8分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	-8	-6	-3	3	9	16	20	23	24	23	23	23	23	23	24	25	25	24	21	16	9	3	-1	362	15.1		7:57	24	16:39	25	*	*	*	*	10:58	23	*	*	*	*	*	*		
2	-4	-5	-4	0	5	10	16	20	22	23	23	24	24	24	25	25	25	25	23	20	15	10	5	376	15.7		16:58	25	*	*	*	*	*	*	0:53	#-5	*	*	*	*	*	*		
3	1	-1	-2	-1	2	6	11	15	18	21	22	23	23	24	24	24	24	24	23	21	19	15	10	370	15.4		14:20	24	*	*	*	*	*	*	1:52	-2	*	*	*	*	*	*		
4	6	3	1	1	2	4	7	10	14	17	19	21	22	22	23	23	22	21	21	20	20	19	17	14	349	14.5	U	14:19	23	*	*	*	*	*	*	2:56	1	*	*	*	*	*	*	
5	11	8	5	4	3	3	5	7	10	13	16	18	19	20	20	20	19	18	18	17	17	16	16	15	318	13.3		14: 8	20	*	*	*	*	*	*	4: 8	3	*	*	*	*	*	*	
6	13	11	8	6	5	4	4	5	7	10	12	15	17	17	18	17	16	15	14	13	13	13	14	280	11.7		13:47	18	23:16	14	*	*	*	*	5:25	4	20: 9	13	*	*	*	*	*	
7	14	12	11	9	7	6	5	5	6	8	10	12	14	15	16	15	14	12	11	9	9	9	10	11	250	10.4		13:43	16	*	*	*	*	6:33	5	20:21	9	*	*	*	*	*		
8	12	13	12	11	9	8	7	6	6	7	9	11	13	14	15	14	12	10	8	6	5	5	6	8	227	9.5		0:55	13	13:47	15	*	*	*	*	7:26	6	20:36	5	*	*	*	*	*
9	10	12	13	13	12	10	9	8	8	8	9	11	12	14	14	14	12	9	7	4	3	2	3	5	222	9.3		2:12	13	13:54	14	*	*	*	*	8: 5	8	20:52	2	*	*	*	*	*
10	8	11	13	14	14	13	11	10	10	10	10	12	13	15	15	15	13	10	6	3	1	0	1	3	231	9.6		3:15	14	14: 2	15	*	*	*	*	8:35	10	21:11	0	*	*	*	*	*
11	6	10	13	15	16	16	15	13	13	12	13	13	15	16	17	16	15	12	8	4	1	-1	-1	1	258	10.8		4: 7	16	14:10	17	*	*	*	*	8:59	12	21:34	-1	*	*	*	*	*
12	4	8	13	16	18	19	18	17	16	15	15	16	17	18	19	19	17	14	10	6	2	0	-1	0	296	12.3		4:51	19	14:19	19	*	*	*	*	9:24	15	22: 2	-1	*	*	*	*	*
13	3	7	12	16	19	21	21	20	19	18	18	18	19	20	21	21	20	18	14	9	5	2	0	0	341	14.2	F	5:31	21	14:33	21	*	*	*	*	9:49	18	22:34	-1	*	*	*	*	*
14	1	5	10	15	19	22	23	23	22	21	21	21	21	22	23	24	23	21	17	13	8	4	1	0	380	15.8		6: 9	23	14:50	24	*	*	*	*	10:13	21	23: 9	0	*	*	*	*	*
15	1	4	8	13	18	22	24	25	24	23	23	23	23	24	25	25	25	23	21	16	12	7	4	2	415	17.3		6:49	25	15:11	25	*	*	*	*	10:33	23	23:47	1	*	*	*	*	*
16	1	2	6	10	15	20	23	25	25	24	24	24	24	24	25	26	26	25	23	19	15	10	6	3	425	17.7		7:35	25	15:31	26	*	*	*	*	10:47	24	*	*	*	*	*	*	*
17	2	2	4	7	12	16	20	23	24	24	24	24	24	24	25	25	26	25	23	21	17	13	9	5	419	17.5		15:48	26	*	*	*	*	0:28	2	*	*	*	*	*	*	*		
18	3	2	3	5	8	12	16	20	22	23	23	23	23	24	24	24	24	24	23	21	18	15	11	7	398	16.6		15:53	24	*	*	*	*	1:12	2	*	*	*	*	*	*	*		
19	5	3	2	3	5	8	12	15	18	20	21	22	22	22	22	22	22	22	21	20	19	16	13	10	365	15.2		15:15	22	*	*	*	*	2: 1	2	*	*	*	*	*	*	*		
20	7	5	3	3	3	5	8	11	14	17	19	20	20	20	20	19	19	19	19	18	17	16	15	12	329	13.7	L	11:48	20	*	*	*	*	2:56	3	*	*	*	*	*	*	*		
21	10	7	5	4	4	4	5	8	10	13	16	18	18	18	17	16	16	15	15	15	15	15	14	293	12.2		12: 1	18	*	*	*	*	4: 2	4	*	*	*	*	*	*	*			
22	13	11	8	7	6	5	5	6	8	11	14	16	17	17	15	14	12	11	11	10	11	12	14	15	269	11.2		12:17	17	23:50	15	*	*	*	*	5:16	5	18:43	10	*	*	*	*	*
23	15	14	13	11	10	8	8	8	9	10	13	15	17	17	15	13	10	8	7	6	6	8	10	13	264	11.0		12:34	17	*	*	*	*	6:31	8	19: 9	6	*	*	*	*	*		
24	16	17	17	16	15	13	12	11	11	12	14	16	18	18	17	15	11	7	4	2	2	3	6	10	283	11.8		1:34	17	12:53	18	*	*	*	*	7:40	11	19:46	2	*	*	*	*	*
25	14	18	20	21	20	19	18	16	16	16	16	18	20	21	21	18	14	9	4	1	-1	-1	1	5	324	13.5		2:59	21	13:17	21	*	*	*	*	8:41	16	20:29	-1	*	*	*	*	*
26	10	16	21	24	25	24	23	22	21	20	20	21	23	24	24	23	19	14	8	3	-1	-3	-2	0	379	15.8		4:11	25	13:45	24	*	*	*	*	9:35	20	21:17	-3	*	*	*	*	*
27	5	12	18	23	27	28	28	27	26	25	25	25	26	27	28	28	25	21	15	8	2	-2	-3	-2	442	18.4	N	5:13	28	14:19	28	*	*	*	*	10:22	25	22: 8	-3	*	*	*	*	*
28	1	7	14	20	26	29	30	30	29	28	28	28	28	29	30	31	30	27	22	15	8	2	-1	-2	489	20.4		6:11	30	14:58	31	*	*	*	*	11: 0	28	23: 1	-2	*	*	*	*	*
29	-1	3	9	15	22	27	30	31	31	30	30	30	30	30	31	32	32	31	28	22	15	9	4	0	521	21.7		7: 8	31	15:42	#32	*	*	*	*	11:27	30	23:54	-1	*	*	*	*	*
30	0	1	5	10	17	23	27	30	30	30	30	30	30	30	31	31	32	32	30	27	22	15	9	5	527	22.0		16:28	#32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
31	2	2	3	7	12	17	23	26	28	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	28	25	20	15	10	511	21.3		17:15	30	*	*	*	*	0:48	2	*	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10913	14.7	30日 16時 28分	32	2	2日 0時 53分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	6	4	4	6	9	13	18	22	25	26	27	27	27	27	26	27	27	27	27	27	25	23	19	14	483	20.1		10:30	27	18: 5	27	*	*	*	*	1:40	#4	15:15	26	*	*	*	*
2	10	8	6	6	8	10	14	17	21	23	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	22	20	17	440	18.3		11: 4	24	*	*	*	*	*	*	2:31	6	*	*	*	*	*	*	
3	14	11	9	8	8	10	12	14	17	20	21	22	22	22	21	20	19	19	18	18	19	19	19	17	399	16.6	U	11:25	22	20:56	19	*	*	*	*	3:17	8	18:15	18	*	*	*	*
4	15	13	11	10	10	10	11	13	15	17	19	20	20	20	19	18	17	15	14	14	15	15	16	16	363	15.1		11:41	20	22:59	16	*	*	*	*	3:57	10	18:57	14	*	*	*	*
5	16	15	14	13	12	12	13	14	15	17	18	19	20	19	18	16	15	13	11	11	11	12	13	15	352	14.7		11:53	20	*	*	*	*	4:30	12	19:25	11	*	*	*	*		
6	16	16	16	15	15	15	15	15	16	17	18	19	20	19	18	16	14	12	10	8	8	9	11	13	351	14.6		0:54	16	12: 1	20	*	*	*	*	4:54	15	19:49	8	*	*	*	*
7	15	17	18	18	18	18	18	18	18	19	20	21	21	21	19	17	15	12	9	7	6	7	8	11	371	15.5		12: 6	21	*	*	*	*	20:12	6	*	*	*	*	*	*		
8	14	17	19	20	21	21	21	21	21	22	22	23	23	23	22	20	17	13	10	7	6	6	7	10	406	16.9		12:12	23	*	*	*	*	20:39	5	*	*	*	*	*	*		
9	13	17	20	23	24	24	24	24	24	24	25	25	26	26	25	23	20	16	12	9	6	5	6	8	449	18.7		12:26	26	*	*	*	*	21: 9	5	*	*	*	*	*	*		
10	12	16	21	24	26	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	26	23	20	16	11	8	6	5	7	494	20.6		5:30	27	12:53	28	*	*	*	*	8:18	27	21:44	5	*	*	*	*
11	10	15	20	24	27	29	30	29	29	29	29	29	30	30	30	29	27	24	19	15	11	7	6	6	534	22.3	F	5:53	30	13:28	30	*	*	*	*	9: 6	29	22:21	6	*	*	*	*
12	8	13	18	23	27	30	31	31	30	30	30	30	31	31	32	31	30	27	23	18	13	9	7	6	559	23.3		6:21	31	14: 7	32	*	*	*	*	9:45	30	23: 1	6	*	*	*	*
13	7	10	15	20	25	29	31	32	31	30	30	30	31	31	32	32	31	29	26	22	16	12	8	6	566	23.6		6:53	32	14:47	32	*	*	*	*	10:17	30	23:42	6	*	*	*	*
14	6	7	11	16	21	26	29	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	30	28	24	19	14	10	7	553	23.0		7:30	31	15:27	31	*	*	*	*	10:45	30	*	*	*	*	*	*
15	6	6	8	12	17	22	26	28	29	29	28	28	28	28	29	29	30	30	28	25	21	17	12	8	524	21.8		8:10	29	16:10	30	*	*	*	*	0:24	5	11:19	28	*	*	*	*
16	6	5	6	8	12	17	21	25	27	27	27	26	26	26	26	27	27	27	27	25	23	19	15	11	486	20.3		8:51	27	16:59	27	*	*	*	*	1: 7	5	12:11	26	*	*	*	*
17	8	6	6	7	9	13	17	21	24	25	25	24	23	23	23	23	24	24	24	24	23	20	17	14	447	18.6		9:27	25	18: 6	24	*	*	*	*	1:49	6	13:41	23	*	*	*	*
18	11	8	7	7	8	11	14	18	21	23	23	23	21	20	20	19	19	20	20	21	21	21	19	17	412	17.2		9:58	23	19:48	21	*	*	*	*	2:31	7	15:25	19	*	*	*	*
19	14	12	10	10	10	11	13	16	19	21	22	22	21	19	17	16	15	15	16	17	18	19	20	19	392	16.3	L	10:23	22	22: 4	20	*	*	*	*	3:12	10	16:39	15	*	*	*	*
20	18	16	15	14	14	14	15	17	19	21	22	23	22	19	17	14	13	12	11	12	14	16	18	20	396	16.5		10:45	23	*	*	*	*	3:52	14	17:38	11	*	*	*	*		
21	21	21	20	19	19	19	19	20	21	22	24	24	24	22	18	15	12	9	8	8	9	12	15	19	420	17.5		0:15	21	11: 6	24	*	*	*	*	4:32	19	18:33	8	*	*	*	*
22	22	24	24	25	24	24	24	24	25	25	26	27	27	26	23	18	14	10	7	6	6	8	11	15	465	19.4		11:31	27	*	*	*	*	19:27	6	*	*	*	*	*	*		
23	20	24	27	29	29	29	29	29	29	29	29	30	31	30	28	24	19	14	9	6	4	5	7	11	521	21.7		12: 4	31	*	*	*	*	20:20	#4	*	*	*	*	*	*		
24	17	22	27	30	32	33	33	33	33	32	32	33	33	34	33	30	26	20	14	9	5	4	4	7	576	24.0		5:33	33	12:49	34	*	*	*	*	9:37	32	21:14	#4	*	*	*	*
25	12	18	24	29	33	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	35	32	27	21	14	9	6	4	5	621	25.9	N	6: 3	35	13:44	36	*	*	*	*	10:21	35	22: 8	#4	*	*	*	*
26	8	14	20	26	31	35	36	36	36	35	35	35	36	36	37	38	36	33	28	21	15	9	6	5	647	27.0		6:33	36	14:43	#38	*	*	*	*	10:47	35	23: 0	5	*	*	*	*
27	6	10	15	22	27	32	35	36	35	35	34	34	34	35	36	37	37	36	33	27	21	14	9	7	647	27.0		7: 3	36	15:42	#38	*	*	*	*	11: 1	34	23:51	6	*	*	*	*
28	6	7	11	17	23	28	32	34	34	33	33	32	32	33	33	35	36	36	34	31	26	19	14	10	629	26.2		7:35	34	16:38	36	*	*	*	*	11:35	32	*	*	*	*	*	*
29	7	7	9	13	18	23	28	31	32	31	30	30	30	30	30	31	32	33	33	31	28	23	18	13	591	24.6		8: 8	32	17:32	33	*	*	*	*	0:37	7	12:41	29	*	*	*	*
30	10	9	9	11	15	19	24	27	29	29	28	27	27	26	26	27	27	28	29	29	28	25	20	16	545	22.7		8:39	29	18:25	29	*	*	*	*	1:18	9	13:54	26	*	*	*	*

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	14639	20.3	27日 15時 42分	38	2	25日 22時 8分	4	4

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	13	11	10	11	14	17	21	24	26	27	26	25	24	24	23	23	23	24	25	25	25	24	21	18	504	21.0		9: 8	27	19:26	25	*	*	*	*	1:52	10	15: 8	23	*	*	*	*
2	16	14	13	13	14	17	19	22	24	25	25	24	23	22	21	20	19	19	20	21	22	22	21	20	476	19.8		9:31	25	20:47	22	*	*	*	*	2:16	13	16:23	19	*	*	*	*
3	18	16	16	16	16	18	20	22	23	24	24	24	22	21	19	18	17	16	16	17	18	19	20	20	460	19.2	U	9:46	25	22:39	20	*	*	*	*	2:25	16	17:28	16	*	*	*	*
4	19	19	18	19	19	20	22	23	24	25	25	24	23	21	19	17	16	15	14	14	15	17	18	20	466	19.4		9:50	25	*	*	*	*	2:10	18	18:18	14	*	*	*	*		
5	21	21	21	22	22	23	24	25	26	26	26	26	25	23	21	18	16	14	13	12	13	14	17	19	488	20.3		9:42	26	*	*	*	*	18:57	12	*	*	*	*	*	*		
6	21	23	24	25	26	26	27	28	28	29	29	28	27	26	23	21	18	15	13	12	12	13	15	18	527	22.0		9:29	29	*	*	*	*	19:34	12	*	*	*	*	*	*		
7	21	24	26	28	29	29	30	30	31	31	31	31	30	29	27	24	21	17	15	12	11	12	14	17	570	23.8		9:40	31	*	*	*	*	20:12	11	*	*	*	*	*	*		
8	21	24	27	30	31	32	32	33	33	33	33	33	32	30	27	24	21	17	14	12	11	12	15	610	25.4		10:24	33	*	*	*	*	20:51	11	*	*	*	*	*	*			
9	19	23	28	31	33	34	34	34	34	34	34	35	35	34	33	31	28	24	20	16	13	11	11	13	642	26.8		11:42	35	*	*	*	*	21:32	11	*	*	*	*	*	*		
10	16	21	26	30	33	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	34	31	28	23	19	14	11	10	10	657	27.4		6: 5	35	12:58	36	*	*	*	*	8:59	35	22:14	10	*	*	*	*
11	13	18	23	28	32	34	35	35	34	34	34	34	35	35	36	35	34	31	26	21	16	12	10	9	654	27.3	F	6:15	35	14: 1	36	*	*	*	*	9:39	34	22:55	9	*	*	*	*
12	10	13	18	24	29	32	34	34	34	33	33	33	33	34	35	35	35	32	29	24	19	14	10	8	635	26.5		6:35	34	14:57	35	*	*	*	*	10:10	33	23:36	8	*	*	*	*
13	8	10	14	19	25	29	32	33	32	31	30	30	31	31	32	34	34	33	31	27	21	16	11	8	602	25.1		7: 0	33	15:51	34	*	*	*	*	10:43	30	*	*	*	*	*	*
14	7	8	10	15	20	25	29	31	31	29	28	27	28	28	29	30	32	32	31	28	24	19	14	10	565	23.5		7:27	31	16:47	32	*	*	*	*	0:16	# 7	11:25	27	*	*	*	*
15	8	8	9	12	16	21	25	28	29	28	26	25	24	24	25	26	28	29	30	29	26	22	17	14	529	22.0		7:53	29	17:49	30	*	*	*	*	0:53	8	12:20	24	*	*	*	*
16	11	10	10	11	14	19	23	26	27	27	25	23	21	21	21	21	23	25	26	27	26	24	21	18	500	20.8		8:18	27	19: 3	27	*	*	*	*	1:28	10	13:27	21	*	*	*	*
17	15	13	13	14	15	18	22	24	26	27	25	23	20	18	18	17	18	20	22	24	25	25	24	22	488	20.3		8:40	27	20:36	25	*	*	*	*	1:56	13	14:37	17	*	*	*	*
18	20	18	18	18	19	20	23	25	27	27	27	24	21	18	16	15	15	15	17	19	21	23	24	25	495	20.6	L	9: 0	27	22:36	25	*	*	*	*	2:10	18	15:49	15	*	*	*	*
19	24	23	23	23	24	25	26	27	28	29	29	27	24	21	17	15	13	12	13	15	17	20	23	25	523	21.8		9:18	29	*	*	*	*	1:54	23	17: 4	12	*	*	*	*		
20	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	32	31	29	25	21	17	14	12	11	11	13	16	20	23	568	23.7		9:35	32	*	*	*	*	18:16	11	*	*	*	*	*	*		
21	27	29	31	32	33	34	34	34	34	34	35	34	33	30	27	22	18	14	11	10	10	12	16	20	614	25.6		8:39	35	*	*	*	*	19:23	10	*	*	*	*	*	*		
22	25	29	32	34	36	37	37	37	37	37	37	37	37	35	33	29	24	19	14	11	10	10	12	16	665	27.7		6:47	37	*	*	*	*	20:25	10	*	*	*	*	*	*		
23	21	26	31	34	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	34	30	25	19	14	11	9	10	12	692	28.8		6:48	38	12:32	38	*	*	*	*	10: 6	38	21:21	9	*	*	*	*
24	17	22	28	32	36	38	38	38	38	37	37	37	38	39	39	38	36	31	25	19	14	11	9	10	707	29.5		6: 8	38	13:49	# 39	*	*	*	*	10:18	37	22:12	9	*	*	*	*
25	13	18	24	29	33	36	37	37	36	36	35	35	36	37	39	39	38	35	30	24	18	13	10	9	697	29.0	N	6: 7	37	14:55	# 39	*	*	*	*	10:26	35	22:58	9	*	*	*	*
26	10	14	19	25	30	34	35	35	34	33	33	33	33	34	36	38	38	37	34	28	22	16	12	10	673	28.0		6:23	35	15:54	38	*	*	*	*	10:43	33	23:39	10	*	*	*	*
27	10	12	16	21	26	30	33	33	32	31	30	29	29	30	32	34	36	36	35	31	26	20	15	12	639	26.6		6:44	33	16:47	36	*	*	*	*	11:18	29	*	*	*	*	*	*
28	10	11	13	18	22	27	30	31	30	29	27	26	26	26	27	29	31	33	33	31	27	23	18	14	592	24.7		7: 7	31	17:37	33	*	*	*	*	0:14	10	12: 4	26	*	*	*	*
29	12	12	13	16	20	24	27	29	29	28	26	24	23	23	23	25	26	28	29	29	28	24	20	17	555	23.1		7:30	29	18:28	30	*	*	*	*	0:43	12	12:55	23	*	*	*	*
30	15	14	15	17	20	23	26	27	28	27	25	23	21	21	20	21	22	24	25	26	26	25	22	20	533	22.2		7:48	28	19:24	26	*	*	*	*	1: 3	14	13:49	20	*	*	*	*
31	18	17	18	19	21	23	25	27	27	27	25	23	21	19	19	18	19	20	22	23	24	24	23	22	524	21.8		7:58	27	20:36	24	*	*	*	*	1:11	17	14:46	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	起時	潮位	回数
744	17850	24.0				25 日 14 時 55 分	39	2	14 日 0 時 16 分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 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	21	20	21	22	23	25	27	28	28	28	26	24	22	20	18	17	17	18	19	20	22	23	24	24	537	22.4	U	7:55	28	*	*	*	*	*	*	1: 0	20	15:49	17	*	*	*	*
2	23	24	24	25	26	28	29	30	30	29	28	26	24	21	19	18	17	16	17	18	20	21	23	24	560	23.3		7:40	30	*	*	*	*	*	*	16:57	16	*	*	*	*	*	*
3	25	26	27	28	29	31	32	32	32	31	30	29	26	24	22	19	18	16	16	16	18	20	22	24	593	24.7		7:28	32	*	*	*	*	*	*	18: 2	16	*	*	*	*	*	*
4	26	28	30	31	32	33	34	34	34	34	33	31	29	27	25	22	20	18	16	16	16	18	20	24	631	26.3		7:31	34	*	*	*	*	*	*	18:59	16	*	*	*	*	*	*
5	27	29	31	33	34	35	35	36	36	35	35	34	32	30	28	25	22	20	17	15	15	16	18	21	659	27.5		7:37	36	*	*	*	*	*	*	19:50	15	*	*	*	*	*	*
6	25	29	32	34	35	36	36	36	36	36	36	35	35	33	31	29	25	22	19	16	14	14	15	18	677	28.2		6:41	36	*	*	*	*	*	*	20:37	14	*	*	*	*	*	*
7	23	27	31	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	35	34	32	28	25	21	17	14	12	13	15	684	28.5		5:41	36	*	*	*	*	*	*	21:22	12	*	*	*	*	*	*
8	19	24	28	32	34	36	36	35	35	34	34	35	35	36	35	34	31	27	23	18	14	11	10	11	667	27.8		5:30	36	13:11	36	*	*	*	*	9:27	34	22: 4	10	*	*	*	*
9	14	19	24	29	32	34	34	34	33	32	32	32	33	34	35	35	33	30	26	20	15	11	9	9	639	26.6	F	5:37	35	14:19	35	*	*	*	*	9:38	32	22:44	9	*	*	*	*
10	11	14	20	25	30	32	33	32	30	29	29	29	30	32	34	35	34	32	29	23	18	13	10	8	612	25.5		5:51	33	15:18	35	*	*	*	*	10: 0	29	23:22	# 8	*	*	*	*
11	8	11	16	21	26	30	31	30	28	27	26	26	26	28	30	32	34	33	31	27	21	16	12	9	579	24.1		6:10	31	16:16	34	*	*	*	*	10:33	25	23:58	# 8	*	*	*	*
12	8	10	13	18	23	27	29	29	27	25	23	22	22	23	25	28	31	32	32	29	25	20	15	12	548	22.8		6:30	30	17:17	32	*	*	*	*	11:16	22	*	*	*	*	*	*
13	11	11	13	16	21	25	28	29	27	24	21	19	18	19	20	23	26	29	31	30	28	24	20	17	530	22.1		6:51	29	18:22	31	*	*	*	*	0:31	11	12: 7	18	*	*	*	*
14	15	15	15	18	21	25	27	29	28	25	22	18	16	16	16	18	21	24	27	29	29	27	25	22	528	22.0		7:10	29	19:35	29	*	*	*	*	0:59	15	13: 5	16	*	*	*	*
15	21	20	20	21	23	26	28	30	30	28	24	20	17	15	14	14	16	19	22	25	27	28	27	26	541	22.5		7:28	30	21: 4	28	*	*	*	*	1:11	20	14: 9	14	*	*	*	*
16	25	25	26	26	27	29	30	31	32	30	28	24	20	16	14	13	13	15	17	20	23	26	28	29	567	23.6	L	7:42	32	*	*	*	*	*	*	0:44	25	15:21	13	*	*	*	*
17	29	29	30	31	32	33	33	34	34	33	32	29	25	21	17	15	13	13	14	16	19	22	25	28	607	25.3		7:44	34	*	*	*	*	*	*	16:45	13	*	*	*	*	*	*
18	30	32	33	35	36	36	36	36	36	36	35	33	30	26	22	19	16	14	13	13	15	18	22	26	648	27.0		5:57	36	*	*	*	*	*	*	18:14	13	*	*	*	*	*	*
19	29	32	34	36	37	38	38	38	37	37	37	36	34	32	28	24	20	17	14	13	13	15	18	22	679	28.3		5:39	# 38	*	*	*	*	*	*	19:32	13	*	*	*	*	*	*
20	26	30	33	36	37	38	38	38	37	37	37	37	37	36	33	30	26	21	17	14	13	12	14	18	695	29.0		5:47	# 38	*	*	*	*	*	*	20:34	12	*	*	*	*	*	*
21	22	27	31	34	36	37	37	37	36	35	35	36	37	37	37	34	31	26	21	17	13	12	12	14	694	28.9		5:29	37	13: 2	37	*	*	*	*	9:45	35	21:25	12	*	*	*	*
22	18	23	28	32	34	35	35	34	33	33	33	33	35	36	37	37	34	30	25	20	15	12	11	12	675	28.1		5:10	35	14:13	37	*	*	*	*	9:51	33	22: 8	11	*	*	*	*
23	15	19	24	29	32	33	33	32	30	30	29	30	31	33	35	36	36	33	29	23	18	14	11	11	646	26.9	N	5:14	33	15:12	37	*	*	*	*	10: 2	29	22:44	11	*	*	*	*
24	13	16	21	26	29	31	31	30	28	26	26	26	27	29	32	34	35	34	31	26	20	16	13	11	611	25.5		5:28	31	16: 4	35	*	*	*	*	10:23	26	23:15	11	*	*	*	*
25	12	14	18	23	27	29	30	28	26	24	22	22	23	24	27	30	32	33	32	28	23	18	15	13	573	23.9		5:46	30	16:52	33	*	*	*	*	10:54	22	23:41	13	*	*	*	*
26	13	14	17	21	25	27	29	28	25	22	20	19	19	21	23	26	29	30	31	29	25	21	18	16	548	22.8		6: 4	29	17:39	31	*	*	*	*	11:29	19	*	*	*	*	*	*
27	15	16	18	21	24	26	28	27	25	22	20	18	17	18	19	22	25	27	29	29	27	24	21	19	537	22.4		6:19	28	18:28	29	*	*	*	*	0: 0	15	12: 7	17	*	*	*	*
28	18	18	20	22	24	27	28	28	26	23	20	18	17	16	17	19	21	24	26	27	27	26	23	22	537	22.4		6:26	28	19:21	27	*	*	*	*	0:11	18	12:49	16	*	*	*	*
29	21	22	23	24	26	28	29	29	27	25	22	19	17	16	16	17	19	21	23	25	26	26	25	552	23.0		6:23	29	20:26	27	*	*	*	*	0: 8	21	13:35	16	23:48	25	*	*	
30	25	25	26	27	29	30	31	30	29	27	24	21	19	17	16	16	17	19	21	23	25	26	27	27	577	24.0		6:11	31	*	*	*	*	*	*	14:29	16	*	*	*	*	*	*
31	27	28	29	30	31	32	33	32	31	29	27	24	21	19	18	17	17	18	19	21	23	25	27	28	606	25.3	U	6: 3	33	*	*	*	*	*	*	15:38	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	18737	25.2	20日 5時 47分	38	2	11日 23時 58分	8	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	29	30	31	32	33	34	34	34	33	31	29	27	24	22	20	19	18	17	18	19	21	23	25	28	631	26.3		6:2	34	*	*	*	*	*	*	17:2	17	*	*	*	*	*	*	
2	29	31	32	33	34	35	35	35	34	33	31	29	27	25	23	21	19	18	17	17	18	20	23	26	645	26.9		5:55	35	*	*	*	*	*	*	18:23	17	*	*	*	*	*	*	
3	29	31	33	34	35	35	35	35	34	33	32	31	30	28	26	23	21	18	16	15	15	17	19	23	648	27.0		5:23	35	*	*	*	*	*	*	19:28	15	*	*	*	*	*	*	
4	26	29	32	33	34	34	34	34	33	33	32	32	31	30	28	26	23	20	17	14	13	13	15	19	635	26.5		4:51	34	*	*	*	*	*	*	20:20	13	*	*	*	*	*	*	
5	23	27	30	32	33	33	33	32	31	31	31	31	32	31	30	28	25	21	18	14	12	11	12	14	615	25.6		4:33	33	12:12	32	*	*	*	*	*	9:34	31	21:5	11	*	*	*	*
6	18	23	27	30	31	31	30	29	29	28	28	29	30	31	31	30	28	24	19	15	12	9	9	11	582	24.3		4:30	32	13:35	32	*	*	*	*	*	9:12	28	21:46	9	*	*	*	*
7	14	19	24	27	29	30	28	27	25	25	25	26	28	30	32	32	30	27	23	17	13	10	8	9	558	23.3		4:37	30	14:39	32	*	*	*	*	*	9:19	25	22:24	#8	*	*	*	*
8	11	15	20	25	28	28	27	25	22	21	21	21	23	27	30	32	32	30	27	21	16	12	10	9	533	22.2	F	4:51	28	15:40	32	*	*	*	*	*	9:41	21	23:0	9	*	*	*	*
9	10	13	18	23	26	28	27	24	20	18	17	17	18	22	26	29	32	32	30	26	21	16	13	12	518	21.6		5:8	28	16:40	32	*	*	*	*	*	10:16	17	23:35	12	*	*	*	*
10	12	14	17	22	25	27	27	25	20	16	14	13	14	16	20	25	29	31	32	30	26	22	18	17	512	21.3		5:26	28	17:40	32	*	*	*	*	*	10:59	13	*	*	*	*	*	*
11	16	17	19	22	26	28	29	27	23	18	13	11	11	12	15	19	24	28	31	31	30	27	24	22	523	21.8		5:44	29	18:44	31	*	*	*	*	*	0:6	16	11:49	11	*	*	*	*
12	21	21	22	24	27	29	30	29	26	21	16	12	10	10	11	14	18	23	27	30	31	30	28	27	537	22.4		6:2	30	19:56	31	*	*	*	*	*	0:27	21	12:45	10	*	*	*	*
13	26	27	27	28	30	31	32	32	30	26	21	16	13	11	10	11	14	18	22	26	28	30	30	30	569	23.7		6:17	32	*	*	*	*	*	*	0:5	26	13:48	10	*	*	*	*	
14	30	31	32	32	33	34	34	34	33	30	26	22	17	14	12	11	12	14	17	21	24	27	29	31	600	25.0	L	6:22	34	*	*	*	*	*	*	15:2	11	*	*	*	*	*	*	
15	32	33	34	35	35	36	36	35	35	33	31	27	23	20	17	14	13	14	16	19	23	26	29	629	26.2		5:0	36	*	*	*	*	*	*	16:35	13	*	*	*	*	*	*		
16	31	33	35	36	37	36	36	35	35	34	33	31	29	25	22	19	16	14	13	14	15	18	22	25	644	26.8		4:24	#37	*	*	*	*	*	*	18:15	13	*	*	*	*	*	*	
17	29	31	34	35	36	36	35	34	34	33	33	33	32	30	27	24	20	17	15	13	13	15	17	21	647	27.0		4:31	36	*	*	*	*	*	*	19:34	13	*	*	*	*	*	*	
18	25	29	31	33	34	34	33	32	31	31	31	32	32	32	31	28	24	20	17	14	13	13	14	17	631	26.3		4:25	34	12:12	33	*	*	*	*	*	9:2	31	20:32	12	*	*	*	*
19	22	25	29	31	31	31	30	29	28	27	28	29	31	32	32	31	27	23	19	16	13	12	12	15	603	25.1		4:6	31	13:31	32	*	*	*	*	*	9:9	27	21:16	12	*	*	*	*
20	18	22	26	28	29	28	27	25	24	24	24	25	27	30	31	31	30	26	22	17	14	12	12	13	565	23.5		4:3	29	14:31	32	*	*	*	*	*	9:22	24	21:51	12	*	*	*	*
21	16	20	23	26	27	27	25	23	21	20	20	21	23	26	29	31	30	28	24	20	16	13	12	12	533	22.2		4:12	27	15:23	31	*	*	*	*	*	9:39	20	22:19	12	*	*	*	*
22	14	18	21	25	26	26	24	21	19	17	16	17	19	22	26	29	30	29	27	22	18	15	14	13	508	21.2	N	4:26	26	16:11	30	*	*	*	*	*	10:1	16	22:43	13	*	*	*	*
23	15	17	20	23	25	26	24	21	18	15	14	14	15	18	22	26	28	29	28	25	21	18	16	16	494	20.6		4:41	26	16:57	29	*	*	*	*	*	10:27	14	23:2	16	*	*	*	*
24	16	18	21	23	25	26	25	22	18	15	13	12	13	15	19	23	26	28	29	27	24	21	19	18	496	20.7		4:52	26	17:42	29	*	*	*	*	*	10:57	12	23:16	18	*	*	*	*
25	19	20	22	24	26	27	26	23	20	16	13	12	12	13	16	20	24	27	28	28	27	24	23	22	512	21.3		4:58	27	18:28	29	*	*	*	*	*	11:29	12	23:22	22	*	*	*	*
26	22	23	24	26	27	28	27	25	22	18	15	12	12	12	14	17	21	25	27	28	28	27	25	25	530	22.1		4:57	28	19:18	29	*	*	*	*	*	12:5	12	23:18	25	*	*	*	*
27	25	26	27	28	29	30	29	27	24	21	17	14	13	13	14	16	19	22	25	27	28	28	27	27	557	23.2		4:52	30	20:18	28	*	*	*	*	*	12:46	13	23:2	27	*	*	*	*
28	27	28	29	30	31	31	31	29	27	23	20	17	15	14	14	15	17	20	23	25	27	28	28	29	578	24.1		4:51	31	*	*	*	*	*	*	13:35	14	*	*	*	*	*	*	
29	29	30	31	32	32	33	32	31	29	26	23	20	18	16	15	15	16	18	20	22	25	26	28	29	596	24.8		4:52	33	*	*	*	*	*	*	14:37	15	*	*	*	*	*	*	
30	30	31	31	32	33	33	32	31	30	28	25	22	20	18	17	16	15	16	17	19	21	23	26	28	594	24.8	U	4:46	33	*	*	*	*	*	*	16:2	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	17223	23.9	16日4時24分	37	1	7日22時24分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 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	29	30	31	32	32	32	32	31	30	28	26	24	22	20	19	17	16	15	15	15	17	20	22	25	580	24.2		4:19	32	*	*	*	*	*	*	17:39	15	*	*	*	*	*	*
2	27	29	30	31	31	31	30	29	28	28	27	25	24	22	20	18	16	14	13	13	13	15	18	21	553	23.0		3:51	31	*	*	*	*	*	*	18:55	13	*	*	*	*	*	*
3	24	27	28	29	29	28	28	27	26	26	26	26	25	24	22	20	18	15	13	11	10	11	14	17	524	21.8		3:27	29	*	*	*	*	*	*	19:52	10	*	*	*	*	*	*
4	21	24	26	27	27	26	25	24	23	23	24	24	25	25	25	23	20	17	13	11	9	9	10	14	495	20.6		3:13	27	12:40	26	*	*	*	*	8:41	23	20:38	9	*	*	*	*
5	18	21	24	25	25	23	22	20	19	19	20	22	24	26	26	26	23	20	16	12	10	9	9	11	470	19.6		3:15	25	13:54	26	*	*	*	*	8:35	19	21:20	9	*	*	*	*
6	15	19	22	24	24	22	19	17	15	15	16	18	21	25	27	28	27	24	20	16	13	11	10	11	459	19.1		3:25	24	14:58	28	*	*	*	*	8:50	15	21:59	10	*	*	*	*
7	14	18	21	24	24	22	19	15	12	11	11	13	16	21	25	29	30	28	25	21	17	15	13	13	457	19.0	F	3:40	24	15:59	30	*	*	*	*	9:20	10	22:36	13	*	*	*	*
8	15	18	21	24	25	24	20	15	11	8	7	8	11	16	21	26	30	31	30	27	23	20	18	17	466	19.4		3:58	25	16:59	31	*	*	*	*	9:59	7	23:12	17	*	*	*	*
9	18	20	23	26	27	27	24	18	13	8	5	5	6	10	16	22	27	31	32	31	28	25	23	22	487	20.3		4:18	27	17:58	32	*	*	*	*	10:44	5	23:42	22	*	*	*	*
10	22	23	25	27	29	30	28	23	17	11	7	4	4	6	10	16	22	27	31	32	31	29	28	27	509	21.2		4:39	30	19: 2	32	*	*	*	*	11:36	# 4	23:49	27	*	*	*	*
11	27	27	28	30	31	32	31	28	23	17	11	7	5	5	7	11	16	22	27	30	31	31	30	30	537	22.4		5: 0	32	20:19	31	*	*	*	*	12:32	5	22:53	30	*	*	*	*
12	30	31	31	32	33	34	33	32	28	23	17	13	9	7	7	9	12	16	21	25	28	30	31	31	563	23.5		5:17	# 34	*	*	*	*	*	13:35	7	*	*	*	*	*	*	
13	32	33	33	34	34	34	34	33	31	28	24	19	15	12	10	9	10	13	16	20	23	26	28	30	581	24.2		5:12	# 34	*	*	*	*	*	14:49	9	*	*	*	*	*	*	
14	31	32	33	34	34	33	33	32	32	30	27	24	21	17	14	12	11	12	13	15	18	22	25	27	582	24.3	L	3:16	# 34	*	*	*	*	*	16:22	11	*	*	*	*	*	*	
15	29	31	32	32	32	31	31	30	30	29	28	27	25	22	19	16	14	12	12	13	14	17	20	23	569	23.7		3:17	32	*	*	*	*	*	17:59	12	*	*	*	*	*	*	
16	26	28	29	29	29	28	27	26	26	26	27	27	26	25	22	20	17	14	13	12	12	14	16	20	539	22.5		3:11	29	10:54	27	*	*	*	*	8:10	26	19:15	12	*	*	*	*
17	23	25	26	27	26	25	24	23	22	22	23	25	26	26	25	22	20	17	14	12	12	12	14	17	508	21.2		2:51	27	12:35	26	*	*	*	*	8:20	22	20:10	12	*	*	*	*
18	20	22	24	24	24	22	20	19	18	18	19	21	23	25	25	24	22	19	16	14	12	12	13	15	471	19.6		2:44	24	13:46	25	*	*	*	*	8:38	18	20:51	12	*	*	*	*
19	18	21	22	23	22	20	18	16	14	14	15	17	20	23	24	25	24	21	18	15	14	13	13	14	444	18.5		2:50	23	14:43	25	*	*	*	*	8:56	14	21:22	13	*	*	*	*
20	17	19	21	22	21	19	16	14	12	11	11	13	16	20	23	25	25	23	21	18	16	15	14	15	427	17.8		3: 1	22	15:34	25	*	*	*	*	9:16	11	21:46	14	*	*	*	*
21	17	19	21	22	22	20	16	13	10	9	8	10	13	17	21	24	26	25	23	21	18	17	16	17	425	17.7	N	3:13	22	16:20	26	*	*	*	*	9:37	8	22: 5	16	*	*	*	*
22	18	20	22	23	23	21	18	14	10	8	7	8	10	14	19	23	26	27	26	24	22	20	19	19	441	18.4		3:22	23	17: 4	27	*	*	*	*	10: 3	7	22:21	19	*	*	*	*
23	20	22	23	25	24	23	20	16	12	8	7	7	8	12	16	21	25	27	28	27	25	23	22	22	463	19.3		3:29	25	17:46	28	*	*	*	*	10:31	7	22:34	22	*	*	*	*
24	23	24	25	26	26	25	23	19	14	10	8	7	8	10	14	19	23	27	29	29	27	26	25	25	492	20.5		3:34	27	18:29	29	*	*	*	*	11: 4	7	22:45	25	*	*	*	*
25	25	26	27	28	28	27	25	22	17	13	10	8	8	9	12	17	21	25	28	29	29	28	27	27	516	21.5		3:40	28	19:15	29	*	*	*	*	11:40	8	22:51	27	*	*	*	*
26	27	28	29	30	30	29	27	24	20	16	13	10	9	9	11	14	18	22	26	28	29	28	28	28	533	22.2		3:49	30	20:11	29	*	*	*	*	12:20	9	22:47	28	*	*	*	*
27	28	29	29	30	30	30	29	26	23	19	15	13	11	10	11	12	15	19	22	25	27	28	28	28	537	22.4		3:59	30	*	*	*	*	*	13: 6	10	*	*	*	*	*	*	
28	28	29	29	30	30	30	29	27	24	21	18	15	13	11	11	11	13	15	18	21	23	25	26	27	524	21.8		4: 3	30	*	*	*	*	*	14: 0	11	*	*	*	*	*	*	
29	27	28	28	29	29	28	28	26	24	22	19	17	14	12	11	11	11	12	14	17	19	22	24	25	497	20.7		3:45	29	*	*	*	*	*	15:10	11	*	*	*	*	*	*	
30	26	26	27	27	27	26	25	25	23	22	20	18	16	14	12	11	10	10	11	12	15	17	20	22	462	19.3	U	3: 4	27	*	*	*	*	*	16:38	10	*	*	*	*	*	*	
31	23	24	24	24	24	23	23	22	21	21	20	19	17	16	14	12	10	9	9	10	11	13	16	19	424	17.7		2: 7	24	*	*	*	*	*	18: 1	9	*	*	*	*	*	*	

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	15535	20.9				14日 3時 16分	34	3	10日 11時 36分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	21	22	22	22	21	20	19	19	18	18	19	19	19	18	16	14	12	10	9	8	9	11	13	16	395	16.5		1:37	22	11: 6	19	*	*	*	*	8: 5	18	19: 7	8	*	*	*	*
2	19	20	21	20	18	17	15	14	14	15	16	18	20	20	19	18	15	13	11	10	9	10	12	14	378	15.8		1:39	21	12:55	20	*	*	*	*	7:44	14	20: 2	9	*	*	*	*
3	17	19	20	19	17	14	12	10	10	11	13	16	19	21	22	22	20	17	15	13	11	11	12	14	375	15.6		1:50	20	14:11	22	*	*	*	*	7:56	10	20:50	11	*	*	*	*
4	17	20	21	20	17	14	10	7	6	6	8	11	16	20	24	25	25	23	20	17	16	15	15	16	389	16.2		2: 6	21	15:18	25	*	*	*	*	8:24	6	21:35	14	*	*	*	*
5	18	21	22	22	20	16	11	6	3	2	3	6	11	17	22	26	28	28	26	23	21	19	19	19	409	17.0	F	2:25	22	16:19	28	*	*	*	*	9: 2	2	22:16	19	*	*	*	*
6	20	23	25	25	24	20	14	8	3	0	0	1	5	11	18	24	28	30	30	28	26	24	23	23	433	18.0		2:49	25	17:18	30	*	*	*	*	9:47	0	22:52	23	*	*	*	*
7	24	25	27	28	28	25	20	13	7	2	-1	-1	1	6	12	19	25	30	32	31	30	28	27	27	465	19.4		3:16	28	18:17	32	*	*	*	*	10:36	# -1	23:19	27	*	*	*	*
8	27	28	29	31	31	30	26	20	13	7	2	0	0	2	7	14	20	26	30	31	31	30	30	30	495	20.6		3:46	31	19:20	31	*	*	*	*	11:30	0	22:58	30	*	*	*	*
9	30	30	31	32	33	32	30	26	20	13	8	4	2	2	4	9	14	20	25	28	30	30	30	30	513	21.4		4:20	# 33	*	*	*	*	*	*	12:27	1	*	*	*	*	*	*
10	30	31	31	32	32	32	32	30	26	20	14	9	6	4	4	6	10	14	19	23	26	28	29	29	517	21.5		4:55	32	*	*	*	*	*	*	13:28	4	*	*	*	*	*	*
11	29	30	30	30	30	31	31	30	28	24	20	15	11	8	6	6	8	10	14	18	21	24	26	27	507	21.1		5:31	31	*	*	*	*	*	*	14:35	6	*	*	*	*	*	*
12	27	28	28	28	27	27	27	27	27	25	23	19	16	12	10	8	8	9	11	14	17	20	22	23	483	20.1	L	2: 9	28	*	*	*	*	*	*	15:49	8	*	*	*	*	*	*
13	24	25	25	24	24	23	23	23	23	23	22	21	19	16	13	11	10	9	10	11	13	16	18	20	446	18.6		1:43	25	*	*	*	*	*	*	17: 8	9	*	*	*	*	*	*
14	22	22	22	21	20	19	18	18	18	19	19	20	19	18	16	14	12	11	10	10	11	13	16	18	406	16.9		1:10	22	10:58	20	*	*	*	*	7:14	18	18:21	10	*	*	*	*
15	19	20	20	19	17	16	14	13	13	14	15	17	18	18	18	16	14	13	12	11	12	12	14	16	371	15.5		1: 8	20	12:39	18	*	*	*	*	7:43	13	19:22	11	*	*	*	*
16	18	19	18	17	15	13	11	10	9	9	11	14	16	18	18	18	17	15	14	13	13	13	14	16	349	14.5		1:17	19	14: 0	18	*	*	*	*	8: 9	9	20: 8	13	*	*	*	*
17	17	18	18	17	15	12	10	7	6	6	8	10	14	17	19	19	19	18	17	16	15	15	15	17	345	14.4		1:27	18	15: 6	19	*	*	*	*	8:31	6	20:41	15	*	*	*	*
18	18	19	19	18	16	13	9	6	5	4	5	8	11	15	18	21	21	21	19	18	18	17	18	18	355	14.8		1:36	19	15:59	21	*	*	*	*	8:53	4	21: 5	17	*	*	*	*
19	19	20	21	20	17	14	10	7	4	3	3	6	9	14	18	21	23	23	22	21	20	20	20	20	375	15.6		1:45	21	16:42	23	*	*	*	*	9:17	3	21:23	20	*	*	*	*
20	21	22	23	22	20	17	13	9	5	3	3	4	7	12	17	21	24	25	25	24	23	22	22	23	407	17.0	N	1:55	23	17:20	26	*	*	*	*	9:45	3	21:43	22	*	*	*	*
21	23	24	25	24	23	20	16	12	7	4	3	3	6	10	15	20	24	26	27	27	25	25	24	24	437	18.2		2: 9	25	17:57	27	*	*	*	*	10:17	3	22: 6	24	*	*	*	*
22	25	26	27	27	25	23	20	15	10	7	4	3	5	8	12	18	22	26	28	28	27	26	25	25	462	19.3		2:30	27	18:34	28	*	*	*	*	10:52	3	22:28	25	*	*	*	*
23	26	27	27	28	27	25	22	18	13	9	6	4	4	6	10	14	19	24	26	28	27	27	26	26	469	19.5		2:54	28	19:14	28	*	*	*	*	11:31	4	22:49	26	*	*	*	*
24	26	27	27	28	28	27	24	21	16	12	8	6	4	5	7	11	15	20	24	26	26	26	25	25	464	19.3		3:21	28	20: 1	26	*	*	*	*	12:11	4	23: 7	25	*	*	*	*
25	25	26	26	27	27	26	25	22	18	14	10	7	5	4	5	8	11	15	19	22	24	24	24	24	438	18.3		3:45	27	*	*	*	*	*	*	12:54	4	*	*	*	*	*	*
26	24	24	25	25	25	25	24	22	19	15	12	8	6	5	4	5	8	11	15	18	20	22	22	22	406	16.9		4: 4	25	*	*	*	*	*	*	13:39	4	*	*	*	*	*	*
27	22	22	22	22	22	22	22	21	19	16	13	10	7	5	4	4	6	8	10	13	16	18	20	20	364	15.2		4: 6	22	22:56	20	*	*	*	*	14:28	4	*	*	*	*	*	*
28	20	19	19	19	19	19	19	18	17	16	14	11	9	7	6	5	5	6	8	10	13	15	17	18	329	13.7	U	23:24	18	*	*	*	*	*	*	15:23	5	*	*	*	*	*	*
29	18	17	16	16	16	15	15	15	15	15	14	13	11	9	8	7	6	6	7	8	10	13	15	16	301	12.5		23:44	17	*	*	*	*	*	*	16:32	6	*	*	*	*	*	*
30	16	16	14	13	12	11	11	11	11	12	13	14	14	13	11	10	9	9	8	9	10	12	14	16	289	12.0		11:18	14	*	*	*	*	*	*	6:23	11	17:55	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
720	12372	17.2	9日4時20分	33	1	7日10時36分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：留萌

緯度：43° 57' N

経度：141° 38' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 16.0(cm)

2025 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	16	16	14	12	9	8	7	6	7	9	11	13	15	16	16	15	14	13	12	12	12	13	14	16	296	12.3		0:3	16	13:11	16	*	*	*	*	6:48	6	19:15	12	*	*	*	*
2	17	17	15	12	9	6	3	2	3	4	7	11	15	18	19	20	19	18	17	16	16	17	18	315	13.1		0:22	17	14:41	20	*	*	*	*	7:23	2	20:24	16	*	*	*	*	
3	19	20	18	15	11	7	3	0	-1	0	2	7	12	17	21	23	24	23	22	21	20	20	20	21	345	14.4		0:46	20	15:53	24	*	*	*	*	8:5	-1	21:22	20	*	*	*	*
4	22	23	22	20	16	11	5	0	-3	-3	-2	2	7	14	19	24	26	27	26	25	24	24	23	24	376	15.7		1:15	23	16:52	27	*	*	*	*	8:52	-3	22:8	23	*	*	*	*
5	25	26	26	25	22	17	10	4	-1	-4	-4	-2	2	8	15	22	26	29	29	28	27	27	26	26	409	17.0	F	1:51	26	17:46	29	*	*	*	*	9:43	#-5	22:43	26	*	*	*	*
6	27	28	29	29	27	23	17	10	4	-1	-4	-4	-2	3	10	17	23	27	29	30	29	28	28	28	435	18.1		2:35	29	18:37	30	*	*	*	*	10:36	-4	23:3	28	*	*	*	*
7	28	28	30	31	30	28	24	18	10	4	-1	-3	-3	-1	4	11	17	23	27	28	28	28	27	27	443	18.5		3:24	#31	19:27	29	*	*	*	*	11:31	-4	22:54	27	*	*	*	*
8	27	28	28	30	31	30	28	23	17	10	4	0	-2	-2	1	6	11	17	22	25	26	26	25	437	18.2		4:16	#31	20:18	26	*	*	*	*	12:25	-2	23:13	25	*	*	*	*	
9	25	26	26	27	28	29	28	26	22	16	10	5	1	0	0	3	7	12	17	20	23	23	23	23	420	17.5		5:10	29	21:7	23	*	*	*	*	13:19	0	*	*	*	*	*	*
10	23	23	23	23	24	25	25	25	23	19	14	9	5	3	2	2	5	8	12	16	19	20	20	20	388	16.2		6:7	25	21:51	20	*	*	*	*	0:26	23	14:9	2	*	*	*	*
11	20	19	19	19	19	19	20	21	20	19	16	12	9	6	4	4	5	6	9	12	15	17	18	18	346	14.4		7:12	21	22:27	18	*	*	*	*	3:19	19	14:56	4	*	*	*	*
12	17	16	16	15	15	14	15	15	16	16	15	13	11	9	7	6	6	7	8	10	12	14	16	16	305	12.7	L	8:41	16	22:54	16	*	*	*	*	4:58	14	15:36	6	*	*	*	*
13	15	14	13	12	11	10	10	10	11	12	13	13	12	11	10	9	9	9	9	10	12	13	14	15	277	11.5		10:38	13	23:14	15	*	*	*	*	6:12	10	16:3	9	*	*	*	*
14	15	14	12	11	9	7	6	6	6	8	9	11	12	12	12	11	11	11	12	12	13	13	14	15	262	10.9		12:51	12	23:26	15	*	*	*	*	7:0	6	16:0	11	*	*	*	*
15	15	14	12	10	8	6	4	3	3	4	6	9	11	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	264	11.0		23:30	16	*	*	*	*	7:35	3	*	*	*	*	*	*		
16	16	15	14	11	9	6	4	2	1	2	4	7	10	13	15	16	17	17	17	17	17	17	18	18	283	11.8		23:30	18	*	*	*	*	8:3	1	*	*	*	*	*	*		
17	18	17	16	14	11	7	4	2	0	0	2	5	9	13	16	18	19	20	20	20	20	20	20	20	311	13.0		20:39	20	*	*	*	*	8:30	0	*	*	*	*	*	*		
18	20	20	19	16	14	10	6	3	1	0	1	3	7	12	16	19	21	22	22	22	22	22	22	22	342	14.3		17:36	22	*	*	*	*	9:0	0	20:59	22	*	*	*	*		
19	22	22	21	20	17	13	9	5	2	0	0	2	5	10	15	19	22	24	24	24	23	23	23	23	368	15.3		0:20	22	17:49	24	*	*	*	*	9:34	0	21:32	23	*	*	*	*
20	23	24	24	22	20	17	13	8	4	1	0	0	3	7	13	18	22	24	25	25	24	23	23	23	386	16.1	N	1:11	24	18:9	25	*	*	*	*	10:11	0	22:2	23	*	*	*	*
21	24	24	25	24	23	20	16	11	7	3	0	0	1	4	9	15	20	23	25	25	24	23	23	23	392	16.3		2:0	25	18:34	25	*	*	*	*	10:49	-1	22:31	23	*	*	*	*
22	23	24	24	25	24	22	18	14	9	4	1	-1	-1	1	5	11	16	20	23	24	23	22	21	21	373	15.5		2:46	25	19:4	24	*	*	*	*	11:28	-1	22:58	21	*	*	*	*
23	21	22	23	24	24	22	20	16	11	6	2	-1	-2	-1	2	6	11	16	20	21	22	21	20	19	345	14.4		3:29	24	19:37	22	*	*	*	*	12:7	-2	23:28	19	*	*	*	*
24	19	20	20	21	22	21	20	17	13	8	3	0	-2	-2	-1	2	7	11	15	18	19	19	18	17	305	12.7		4:11	22	20:11	19	*	*	*	*	12:44	-2	*	*	*	*	*	*
25	17	17	17	18	19	19	18	17	14	9	5	1	-1	-2	-2	0	3	7	11	14	16	17	16	15	265	11.0		4:55	19	20:44	17	*	*	*	*	0:6	17	13:19	-2	*	*	*	*
26	14	14	14	14	15	16	16	15	14	11	7	4	1	-1	-1	0	2	5	8	11	14	15	14	13	235	9.8		5:49	16	21:14	15	*	*	*	*	1:1	14	13:50	-1	*	*	*	*
27	12	11	10	10	11	12	12	13	12	11	9	6	4	2	1	2	2	4	7	9	12	13	13	12	210	8.8		7:6	13	21:39	13	*	*	*	*	2:18	10	14:17	1	*	*	*	*
28	10	9	7	7	7	7	8	9	10	11	10	9	7	6	5	5	6	6	8	10	11	13	13	13	207	8.6	U	9:8	11	22:1	13	*	*	*	*	3:42	7	14:37	5	*	*	*	*
29	11	8	6	4	3	3	4	5	6	8	10	11	11	10	10	10	10	10	11	12	13	14	15	14	219	9.1		11:34	11	22:21	15	*	*	*	*	4:56	3	14:45	10	*	*	*	*
30	13	10	7	4	2	0	0	0	2	5	8	10	13	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17	244	10.2		22:43	17	*	*	*	*	6:1	0	*	*	*	*	*	*		
31	16	14	10	6	3	0	-2	-3	-2	0	4	8	12	16	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	279	11.6		17:58	20	*	*	*	*	6:58	-3	*	*	*	*	*	*		

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	10082	13.6	8日4時16分	31	2	5日9時43分	-5	1