

# 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)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	16	16	17	17	18	19	19	17	15	11	7	3	0	-1	0	1	4	8	11	14	15	16	15	14	272	11.3		5:22	19	20:43	16	*	*	*	*	0:13	16	13:12	-1	*	*	*	*		
2	13	13	13	13	14	15	15	15	13	11	8	4	2	0	0	1	3	6	9	11	13	13	13	12	230	9.6		6:6	15	21:1	13	*	*	*	*	1:14	13	13:40	0	*	*	*	*		
3	11	10	10	10	10	11	11	11	11	10	8	6	4	2	2	2	4	6	8	10	11	12	12	11	203	8.5		7:5	11	21:14	12	*	*	*	*	2:47	10	13:58	2	*	*	*	*		
4	9	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	7	6	4	4	4	5	7	8	10	11	12	12	11	186	7.8	L	8:48	8	21:21	12	*	*	*	*	4:19	7	14:3	4	*	*	*	*		
5	9	8	6	5	4	4	4	4	5	6	7	8	8	7	7	7	8	9	10	11	12	13	13	12	187	7.8		11:10	8	21:24	13	*	*	*	*	5:30	4	13:48	7	*	*	*	*		
6	10	9	7	5	3	2	2	2	3	4	6	8	9	10	10	11	11	12	13	14	14	14	14	207	8.6		21:27	15	*	*	*	*	6:21	2	*	*	*	*	*	*	*				
7	13	11	8	6	4	2	0	0	0	2	5	8	10	12	14	14	15	16	16	16	17	17	16	239	10.0		21:29	17	*	*	*	*	7:3	0	*	*	*	*	*	*	*				
8	15	14	11	8	5	2	0	-1	-2	0	2	6	10	13	16	18	19	19	19	19	19	19	19	269	11.2		18:28	19	*	*	*	*	7:44	-2	*	*	*	*	*	*	*				
9	18	17	15	12	8	4	1	-1	-3	-3	-1	3	8	13	17	20	21	22	22	22	21	21	21	299	12.5		17:30	22	*	*	*	*	8:26	-3	*	*	*	*	*	*	*				
10	21	20	19	16	12	8	3	-1	-3	-5	-4	-1	4	9	15	20	22	24	24	23	23	22	22	315	13.1		17:32	#24	*	*	*	*	9:11	-5	*	*	*	*	*	*	*				
11	22	23	22	20	17	12	7	2	-3	-5	-6	-5	-1	4	11	17	21	24	24	24	23	22	22	319	13.3	N	17:53	#24	*	*	*	*	9:58	-6	22:18	22	*	*	*	*					
12	22	23	24	23	21	17	12	6	0	-5	-7	-8	-6	-2	5	11	17	21	23	23	22	21	20	303	12.6		2:6	#24	18:21	23	*	*	*	*	10:46	-8	22:20	20	*	*	*	*			
13	21	22	23	24	24	21	17	11	4	-2	-6	-9	-9	-6	-1	5	12	17	20	21	20	18	17	281	11.7		3:12	#24	18:50	21	*	*	*	*	11:35	#-9	22:47	17	*	*	*	*			
14	17	18	20	22	23	23	20	15	9	2	-3	-7	-9	-9	-6	0	6	12	16	18	18	16	14	248	10.3		4:15	23	19:20	18	*	*	*	*	12:22	#-9	23:32	13	*	*	*	*			
15	13	14	15	17	19	21	20	18	13	7	1	-3	-6	-7	-7	-3	1	7	12	15	15	14	12	218	9.1		5:17	21	19:49	15	*	*	*	*	13:7	-8	*	*	*	*	*	*	*		
16	9	9	10	11	14	16	17	17	15	11	6	1	-2	-4	-4	-3	0	4	8	12	13	13	11	192	8.0		6:24	17	20:16	14	*	*	*	*	0:32	9	13:48	-4	*	*	*	*			
17	6	5	5	5	7	9	12	13	13	12	9	6	3	1	0	0	2	4	7	10	12	13	11	173	7.2		7:39	13	20:41	13	*	*	*	*	1:43	5	14:20	0	*	*	*	*			
18	5	3	2	1	2	3	5	7	9	10	10	8	7	5	5	5	6	7	9	11	12	13	12	167	7.0	U	9:14	10	21:4	13	*	*	*	*	3:1	1	14:25	5	*	*	*	*			
19	7	4	1	0	-1	-1	0	2	4	6	8	9	9	9	10	10	11	12	13	13	14	14	13	176	7.3		21:22	14	*	*	*	*	4:25	-1	*	*	*	*	*	*	*				
20	10	7	3	1	-2	-3	-3	-2	-1	2	5	7	10	11	12	14	15	15	16	16	16	16	15	196	8.2		21:24	16	*	*	*	*	5:49	-3	*	*	*	*	*	*	*				
21	13	11	7	4	1	-2	-3	-4	-3	-2	1	5	8	11	14	16	18	19	19	19	18	18	18	223	9.3		18:9	19	*	*	*	*	7:3	-4	*	*	*	*	*	*	*				
22	16	15	12	8	5	1	-2	-3	-4	-3	-1	2	6	11	14	17	19	20	21	21	20	20	19	253	10.5		18:21	21	*	*	*	*	8:2	-4	*	*	*	*	*	*	*				
23	19	18	16	13	10	5	2	-1	-3	-4	-3	0	4	9	13	17	20	21	22	22	21	21	20	281	11.7		18:22	22	*	*	*	*	8:50	-4	*	*	*	*	*	*	*				
24	20	20	19	17	14	10	5	1	-2	-3	-4	-2	2	6	11	16	19	21	22	21	21	20	19	293	12.2		18:8	22	*	*	*	*	9:32	-4	23:11	19	*	*	*	*					
25	19	20	20	20	18	14	9	4	0	-3	-4	-3	-1	4	9	13	17	20	21	20	19	19	18	291	12.1		1:53	20	18:8	21	*	*	*	*	10:9	-4	23:10	18	*	*	*	*			
26	18	19	20	20	19	17	13	7	2	-2	-4	-5	-3	0	5	10	15	18	19	19	18	17	16	274	11.4	F	2:50	20	18:19	19	*	*	*	*	10:44	-5	23:4	16	*	*	*	*			
27	16	17	18	19	20	18	15	10	5	0	-4	-5	-5	-2	2	6	11	15	17	17	16	14	13	246	10.3		3:39	20	18:36	17	*	*	*	*	11:17	-5	23:11	13	*	*	*	*			
28	13	14	15	17	18	18	16	12	7	1	-3	-5	-6	-4	-1	3	7	11	14	14	14	12	10	207	8.6		4:22	18	18:54	14	*	*	*	*	11:48	-6	23:36	9	*	*	*	*			
29	10	10	11	13	15	16	15	13	8	3	-1	-4	-6	-5	-3	1	5	8	11	12	12	10	8	169	7.0		5:4	16	19:10	12	*	*	*	*	12:16	-6	*	*	*	*	*	*	*		
30	6	7	8	9	11	13	13	12	9	5	1	-3	-4	-4	-3	0	3	6	9	10	10	9	7	139	5.8		5:46	13	19:23	10	*	*	*	*	0:10	6	12:38	-5	*	*	*	*			
31	4	4	4	5	7	9	10	10	9	6	3	0	-2	-3	-2	0	3	6	8	10	10	8	6	119	5.0		6:33	10	19:31	10	*	*	*	*	0:51	4	12:53	-3	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	7175	9.6	13日3時12分	24	4	14日12時22分	-9	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)

2024 年 2 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	2	2	1	2	3	5	7	8	8	7	5	2	1	0	1	2	4	7	9	10	10	9	7	4	116	4.8		7:30	8	19:33	10	*	*	*	*	1:39	1	12:57	0	*	*	*	*		
2	2	1	0	0	1	2	4	5	6	7	6	5	4	4	4	5	7	9	10	11	11	10	8	6	128	5.3		8:48	7	19:31	11	*	*	*	*	2:32	0	12:49	4	*	*	*	*		
3	3	1	0	-1	-1	0	1	3	4	6	7	7	7	7	8	9	10	11	12	13	13	12	10	8	150	6.3	L	19:25	13	*	*	*	*	3:35	-1	*	*	*	*	*	*	*			
4	5	3	1	0	-1	-1	-1	0	2	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	14	13	11	179	7.5		19: 8	15	*	*	*	*	4:49	-1	*	*	*	*	*	*	*			
5	8	6	3	1	-1	-2	-2	-2	0	2	5	8	11	13	14	15	16	17	18	18	17	17	15	14	211	8.8		18:28	18	*	*	*	*	6: 5	-2	*	*	*	*	*	*	*			
6	12	9	6	3	1	-1	-3	-4	-3	-1	2	6	10	13	16	17	19	19	20	19	19	18	17	16	230	9.6		18: 0	# 20	*	*	*	*	7:11	-4	*	*	*	*	*	*	*			
7	15	13	10	7	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	1	6	11	15	18	20	20	20	20	19	19	18	18	236	9.8		17:31	# 20	*	*	*	*	8:10	-5	*	*	*	*	*	*	*			
8	17	17	15	12	8	4	0	-4	-7	-8	-7	-4	1	7	12	16	19	20	20	19	18	18	18	18	229	9.5		17:16	# 20	*	*	*	*	9: 4	-8	22:24	18	*	*	*	*				
9	18	18	18	16	13	9	3	-2	-6	-9	-10	-9	-5	1	7	13	17	19	18	17	16	15	15	15	207	8.6		1: 5	18	17:25	19	*	*	*	*	9:55	-10	22: 3	15	*	*	*	*		
10	16	18	19	19	17	14	8	2	-4	-9	-11	-12	-10	-5	2	8	13	16	17	15	13	12	11	11	180	7.5	N	2:29	19	17:43	17	*	*	*	*	10:43	#-12	22:14	11	*	*	*	*		
11	12	14	17	19	19	17	13	7	0	-6	-10	-12	-12	-9	-3	3	9	13	14	13	11	8	7	6	150	6.3		3:39	19	18: 5	14	*	*	*	*	11:28	#-12	22:48	6	*	*	*	*		
12	7	9	12	15	18	18	16	12	6	-1	-6	-9	-11	-10	-6	-1	5	10	12	12	10	6	3	2	129	5.4		4:43	18	18:27	13	*	*	*	*	12: 9	-11	23:35	2	*	*	*	*		
13	2	3	5	9	13	16	16	14	10	4	-1	-5	-7	-7	-6	-2	3	7	11	12	10	6	2	-1	114	4.8		5:46	16	18:50	12	*	*	*	*	12:47	-7	*	*	*	*	*	*	*	
14	-2	-2	-1	2	6	10	13	13	12	8	4	1	-1	-2	-2	0	3	7	10	11	11	8	3	-1	111	4.6		6:51	13	19:12	12	*	*	*	*	0:29	-2	13:17	-2	*	*	*	*		
15	-4	-5	-5	-3	0	4	7	10	11	10	8	5	4	3	3	4	6	8	11	12	12	10	6	2	119	5.0		8: 2	11	19:30	12	*	*	*	*	1:27	-5	13:24	3	*	*	*	*		
16	-2	-5	-6	-6	-4	-2	1	4	7	8	9	8	8	8	8	9	10	11	12	13	13	12	10	6	132	5.5		9:40	9	19:38	13	*	*	*	*	2:29	-6	12:18	8	*	*	*	*		
17	2	-2	-4	-5	-6	-5	-3	0	2	5	7	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	14	12	10	156	6.5	U	18:53	15	*	*	*	*	3:42	-6	*	*	*	*	*	*	*			
18	6	3	0	-3	-4	-5	-4	-3	-1	2	5	7	10	12	14	16	17	18	18	17	16	16	14	13	184	7.7		17:23	18	*	*	*	*	5:10	-5	*	*	*	*	*	*	*			
19	10	8	4	2	-1	-3	-4	-4	-3	-1	2	5	9	12	14	17	18	19	19	18	17	16	15	15	204	8.5		17:28	19	*	*	*	*	6:42	-4	*	*	*	*	*	*	*			
20	13	12	9	6	3	0	-2	-3	-4	-3	-1	3	6	10	14	16	18	19	19	19	18	16	16	15	219	9.1		17:35	19	*	*	*	*	7:53	-4	*	*	*	*	*	*	*			
21	15	14	13	10	7	4	1	-2	-3	-4	-3	0	4	8	12	15	17	18	18	18	17	16	15	15	225	9.4		17:28	18	*	*	*	*	8:45	-4	*	*	*	*	*	*	*			
22	15	15	15	13	11	7	3	0	-3	-4	-4	-2	1	5	10	13	16	17	17	16	15	14	13	13	216	9.0		17:18	17	*	*	*	*	9:26	-4	22:40	13	*	*	*	*				
23	14	15	15	15	13	10	6	1	-2	-5	-5	-4	-2	2	7	11	14	15	15	13	12	11	10	10	191	8.0		2:12	15	17:20	15	*	*	*	*	10: 0	-5	22:37	10	*	*	*	*		
24	11	13	14	15	14	12	8	3	-1	-5	-6	-6	-4	-1	4	8	11	13	13	11	9	8	7	7	158	6.6	F	3: 6	15	17:29	13	*	*	*	*	10:30	-6	22:40	7	*	*	*	*		
25	8	10	12	13	14	13	10	5	0	-4	-6	-7	-6	-3	1	5	9	11	11	10	7	5	4	4	126	5.3		3:52	14	17:42	11	*	*	*	*	10:58	-7	22:56	4	*	*	*	*		
26	4	6	8	11	13	13	11	7	2	-2	-5	-7	-7	-5	-1	3	6	9	10	8	6	3	1	1	95	4.0		4:35	13	17:54	10	*	*	*	*	11:23	-7	23:21	0	*	*	*	*		
27	1	2	5	8	10	11	11	8	4	0	-3	-5	-6	-4	-2	2	5	8	9	8	6	2	0	-2	78	3.3		5:17	11	18: 4	9	*	*	*	*	11:45	-6	23:50	-2	*	*	*	*		
28	-2	-1	1	4	7	9	10	9	6	3	-1	-3	-3	-3	-1	2	5	8	9	8	6	3	0	-3	73	3.0		6: 0	10	18:10	9	*	*	*	*	12: 2	-3	*	*	*	*	*	*	*	
29	-4	-3	-2	1	4	7	9	9	8	5	3	1	0	0	2	4	6	9	9	9	7	4	0	-2	86	3.6		6:47	9	18:13	10	*	*	*	*	0:22	-4	12: 9	0	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	4632	6.7	8日 17時 16分	20	3	11日 11時 28分	-12	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)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-4	-4	-4	-2	1	4	7	8	9	8	6	4	3	4	5	6	8	10	11	11	9	6	2	-1	107	4.5		7:42	9	18:12	11	*	*	*	*	0:56	-4	12:7	3	*	*	*	*
2	-3	-4	-4	-3	-1	1	4	7	8	9	8	7	7	7	8	10	11	12	13	12	11	8	5	1	134	5.6		8:51	9	18:8	13	*	*	*	*	1:33	-4	11:58	7	*	*	*	*
3	-1	-3	-4	-4	-3	-1	2	4	7	9	10	10	10	11	12	13	14	15	15	14	13	11	8	5	167	7.0		17:56	15	*	*	*	*	2:20	-4	*	*	*	*	*	*		
4	1	-1	-3	-3	-3	-2	-1	2	4	7	9	11	12	13	14	15	16	17	17	16	15	13	11	8	188	7.8	L	17:32	17	*	*	*	*	3:27	-3	*	*	*	*	*	*		
5	5	2	0	-2	-3	-3	-3	-2	0	3	7	10	12	14	16	17	18	18	18	17	16	15	13	11	199	8.3		17:16	18	*	*	*	*	5:6	-3	*	*	*	*	*	*		
6	9	6	3	1	-1	-3	-4	-4	-3	-1	2	6	10	13	15	17	18	18	18	17	16	15	14	13	195	8.1		17:5	18	*	*	*	*	6:42	-5	*	*	*	*	*	*		
7	12	10	7	4	1	-2	-4	-6	-7	-6	-3	1	6	10	14	16	17	17	16	16	15	14	14	14	176	7.3		16:33	17	*	*	*	*	7:55	-7	*	*	*	*	*	*		
8	14	13	12	9	5	1	-3	-6	-8	-9	-8	-4	0	6	10	14	15	15	14	13	12	11	11	12	149	6.2		16:23	15	*	*	*	*	8:54	-9	21:36	11	*	*	*	*		
9	13	14	14	13	10	6	1	-4	-8	-10	-11	-9	-5	1	6	11	13	13	11	9	7	7	7	8	117	4.9		1:39	14	16:32	13	*	*	*	*	9:44	#-11	21:33	6	*	*	*	*
10	10	12	15	15	14	11	6	0	-5	-9	-11	-11	-8	-3	3	8	11	12	10	7	4	2	1	2	96	4.0	N	2:56	15	16:48	12	*	*	*	*	10:30	#-11	21:59	1	*	*	*	*
11	4	8	12	15	16	15	11	6	0	-5	-8	-9	-8	-5	0	5	9	11	10	6	2	-2	-3	-4	86	3.6		4:3	16	17:8	11	*	*	*	*	11:11	-9	22:38	-4	*	*	*	*
12	-2	1	6	11	14	16	15	11	6	1	-3	-5	-6	-4	-1	4	8	11	11	8	3	-2	-6	-7	90	3.8		5:5	16	17:29	11	*	*	*	*	11:49	-6	23:24	-7	*	*	*	*
13	-7	-5	-1	4	10	13	15	14	10	6	2	0	-1	-1	1	5	8	11	12	10	6	0	-5	-8	99	4.1		6:6	15	17:50	12	*	*	*	*	12:21	-1	*	*	*	*	*	*
14	-10	-9	-6	-2	3	8	12	13	13	10	7	6	5	5	5	7	10	12	13	13	9	4	-1	-6	121	5.0		7:8	13	18:8	13	*	*	*	*	0:13	-10	12:42	4	*	*	*	*
15	-9	-10	-9	-6	-2	3	7	10	12	12	11	10	9	10	10	11	12	14	15	15	13	9	4	-1	150	6.3		8:21	12	18:19	15	*	*	*	*	1:5	-10	12:2	9	*	*	*	*
16	-5	-7	-8	-7	-5	-2	2	6	9	11	12	12	12	13	14	15	16	16	16	16	15	12	8	4	175	7.3		18:0	16	*	*	*	*	2:0	-8	*	*	*	*	*	*		
17	0	-3	-5	-6	-5	-3	-1	2	5	8	10	12	14	15	16	17	18	18	18	17	16	14	12	8	197	8.2	U	16:28	18	*	*	*	*	3:3	-6	*	*	*	*	*	*		
18	5	2	-1	-2	-3	-3	-2	0	2	5	8	10	13	15	17	18	19	19	18	17	16	15	13	11	212	8.8		16:22	#19	*	*	*	*	4:24	-3	*	*	*	*	*	*		
19	9	6	4	2	0	-1	-2	-1	0	2	5	8	11	14	16	18	19	19	18	17	15	14	13	12	218	9.1		16:31	#19	*	*	*	*	6:6	-2	*	*	*	*	*	*		
20	11	10	8	5	3	1	-1	-1	-1	0	2	5	8	12	14	16	17	17	16	15	14	13	12	12	208	8.7		16:29	17	*	*	*	*	7:28	-2	*	*	*	*	*	*		
21	12	11	10	8	6	3	1	-1	-2	-2	0	2	6	9	12	14	15	15	14	13	11	10	10	10	187	7.8		16:19	15	*	*	*	*	8:23	-2	22:2	10	*	*	*	*		
22	11	12	12	10	8	5	2	-1	-2	-3	-2	0	3	6	10	12	13	13	11	10	8	7	7	7	159	6.6		1:22	12	16:15	13	*	*	*	*	9:3	-3	21:57	7	*	*	*	*
23	9	10	11	11	10	7	4	0	-2	-4	-4	-2	0	4	7	10	11	11	9	7	5	4	4	4	126	5.3		2:25	12	16:19	11	*	*	*	*	9:35	-4	21:59	4	*	*	*	*
24	6	8	10	11	11	9	5	2	-2	-4	-4	-4	-1	2	5	8	10	10	8	5	3	1	0	1	100	4.2		3:15	11	16:27	10	*	*	*	*	10:3	-4	22:11	0	*	*	*	*
25	2	5	8	10	11	10	8	4	0	-2	-4	-4	-2	1	4	7	9	9	7	4	1	-1	-2	-2	83	3.5	F	4:1	11	16:36	9	*	*	*	*	10:28	-4	22:32	-3	*	*	*	*
26	-1	2	5	9	11	11	10	7	3	0	-2	-2	-1	1	4	7	9	9	8	5	1	-2	-4	-5	85	3.5		4:44	11	16:44	9	*	*	*	*	10:51	-2	22:57	-5	*	*	*	*
27	-4	-1	2	6	10	12	11	9	6	3	1	0	1	2	5	8	10	10	9	6	2	-2	-5	-6	95	4.0		5:26	12	16:51	10	*	*	*	*	11:11	0	23:24	-6	*	*	*	*
28	-6	-4	0	4	8	11	12	12	9	7	5	4	4	5	7	9	11	12	11	8	4	0	-4	-6	123	5.1		6:9	12	16:56	12	*	*	*	*	11:26	4	23:53	-6	*	*	*	*
29	-6	-5	-3	1	6	10	12	13	12	10	8	7	7	8	9	11	13	13	13	10	7	2	-2	-4	152	6.3		6:55	13	16:59	13	*	*	*	*	11:31	7	*	*	*	*	*	*
30	-6	-6	-4	-1	3	8	11	13	14	13	12	11	11	11	12	14	15	15	15	13	10	5	1	-2	188	7.8		7:48	14	17:1	15	*	*	*	*	0:24	-6	11:28	11	*	*	*	*
31	-4	-5	-4	-2	1	5	9	12	14	14	14	14	14	14	15	16	17	17	17	15	12	9	4	1	219	9.1		8:59	14	16:56	17	*	*	*	*	1:1	-5	11:19	14	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	4601	6.2	19日 16時 31分	19	2	10日 10時 30分	-11	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)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	-2	-4	-4	-3	-1	2	5	9	12	14	15	15	15	16	17	18	18	18	18	16	14	11	8	4	231	9.6		16:38	18	*	*	*	*	*	*	1:47	-4	*	*	*	*	*	*		
2	1	-1	-3	-3	-2	-1	1	4	8	11	13	15	16	17	18	19	19	19	18	17	15	13	11	8	233	9.7	L	16:21	19	*	*	*	*	*	*	2:53	-3	*	*	*	*	*	*		
3	4	2	0	-2	-3	-3	-2	0	3	6	9	12	15	16	17	18	18	18	18	17	15	14	12	10	214	8.9		16:17	18	*	*	*	*	*	*	4:31	-3	*	*	*	*	*	*		
4	8	6	3	1	-1	-3	-4	-3	-2	1	4	8	12	14	15	16	16	16	15	14	14	13	12	12	187	7.8		15:39	16	*	*	*	*	*	*	6:17	-4	*	*	*	*	*	*		
5	11	9	7	4	1	-1	-4	-5	-5	-4	-1	4	8	11	13	14	14	13	12	11	10	10	10	11	153	6.4		15: 7	14	*	*	*	*	*	*	7:35	-5	20:54	10	*	*	*	*	*	*
6	12	12	11	9	6	2	-1	-4	-6	-6	-4	-1	4	8	11	12	12	10	8	6	5	5	6	8	125	5.2		0:35	12	15:10	12	*	*	*	*	8:35	-6	20:44	5	*	*	*	*	*	*
7	10	13	14	13	10	7	3	-1	-4	-5	-5	-3	1	6	9	11	11	9	6	3	1	0	0	3	112	4.7		2: 6	14	15:24	11	*	*	*	*	9:25	-5	21: 5	0	*	*	*	*	*	*
8	6	10	13	15	15	12	8	4	0	-2	-3	-3	0	4	8	11	12	10	6	1	-3	-5	-5	-3	111	4.6		3:18	15	15:43	12	*	*	*	*	10: 9	-3	21:40	-5	*	*	*	*	*	*
9	0	5	10	14	16	16	13	9	5	2	1	0	2	5	8	12	13	12	8	3	-3	-7	-8	-8	128	5.3	N	4:22	17	16: 5	13	*	*	*	*	10:49	0	22:22	-8	*	*	*	*	*	*
10	-6	-1	5	11	15	17	17	14	11	8	6	5	5	7	10	13	15	15	12	7	0	-5	-9	-10	162	6.8		5:22	18	16:27	15	*	*	*	*	11:25	5	23: 8	#-10	*	*	*	*	*	*
11	-9	-6	-1	5	11	16	18	18	15	13	11	10	10	10	12	15	17	17	16	11	5	-1	-6	-9	198	8.3		6:21	18	16:49	17	*	*	*	*	11:55	10	23:55	#-10	*	*	*	*	*	*
12	-10	-9	-5	0	6	12	16	18	18	16	15	15	14	15	15	17	18	19	18	16	11	5	-1	-5	234	9.8		7:24	18	17: 7	19	*	*	*	*	12: 3	14	*	*	*	*	*	*	*	*
13	-7	-8	-6	-3	2	7	12	16	17	18	18	18	18	18	19	19	20	20	20	18	15	10	5	0	266	11.1		17:10	20	*	*	*	*	0:43	-8	*	*	*	*	*	*	*	*		
14	-3	-5	-5	-3	0	4	8	12	15	17	18	18	19	20	21	21	21	21	20	19	17	14	10	6	285	11.9		15:52	21	*	*	*	*	1:34	-5	*	*	*	*	*	*	*	*		
15	2	0	-2	-2	-1	2	5	8	11	14	16	18	19	20	21	21	21	21	20	19	18	16	13	10	290	12.1		15:14	21	*	*	*	*	2:30	-2	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	7	4	2	1	1	1	3	5	8	11	13	16	17	19	20	20	20	20	19	18	16	15	14	12	282	11.8	U	15:21	21	*	*	*	*	3:38	1	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	10	8	5	3	2	2	2	3	5	7	10	13	15	17	18	19	18	18	17	15	14	14	13	12	260	10.8		15:21	19	*	*	*	*	5: 6	2	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	11	10	8	6	4	3	2	2	3	5	7	10	12	14	16	16	16	15	14	13	11	11	11	11	231	9.6		15: 8	16	23:53	11	*	*	*	*	6:31	2	21:25	11	*	*	*	*	*	*
19	11	11	10	8	6	4	3	2	2	3	4	7	10	12	13	14	13	12	11	9	8	8	8	9	198	8.3		14:59	14	*	*	*	*	7:33	2	21: 9	8	*	*	*	*	*	*		
20	10	11	11	10	8	6	4	2	1	2	3	5	8	10	12	12	12	10	8	6	5	4	5	6	171	7.1		1:23	11	14:58	12	*	*	*	*	8:17	1	21:10	4	*	*	*	*	*	*
21	8	10	11	11	10	8	5	3	2	2	2	4	6	9	11	11	11	9	6	4	2	1	1	3	150	6.3		2:27	11	15: 2	11	*	*	*	*	8:51	2	21:21	1	*	*	*	*	*	*
22	5	8	11	12	12	10	8	5	4	3	3	4	6	9	11	11	11	9	6	3	0	-1	-2	0	148	6.2		3:20	12	15: 8	11	*	*	*	*	9:20	3	21:39	-2	*	*	*	*	*	*
23	3	6	10	12	13	13	11	8	6	5	5	6	7	10	11	12	12	10	7	3	0	-3	-3	-3	161	6.7		4: 7	13	15:15	12	*	*	*	*	9:47	5	22: 3	-3	*	*	*	*	*	*
24	0	4	8	12	14	15	14	12	10	8	8	8	9	11	13	14	14	12	9	5	1	-2	-4	-4	191	8.0	F	4:50	15	15:24	14	*	*	*	*	10:13	8	22:30	-4	*	*	*	*	*	*
25	-2	2	7	11	15	17	17	16	13	12	11	11	12	13	15	16	16	15	12	7	3	-1	-4	-4	230	9.6		5:32	17	15:34	16	*	*	*	*	10:35	11	22:59	-4	*	*	*	*	*	*
26	-3	0	4	10	14	18	19	19	17	15	14	14	15	16	17	18	19	18	15	11	6	1	-2	-4	271	11.3		6:15	19	15:45	19	*	*	*	*	10:53	14	23:31	-4	*	*	*	*	*	*
27	-4	-2	2	7	12	17	20	21	20	19	18	17	18	18	19	20	21	20	18	14	10	5	0	-2	308	12.8		7: 1	21	15:57	21	*	*	*	*	11: 0	17	*	*	*	*	*	*	*	*
28	-3	-2	0	4	9	14	18	21	21	21	20	20	20	20	21	22	22	22	20	17	13	8	4	0	332	13.8		7:56	21	16: 5	22	*	*	*	*	0: 8	-3	11: 0	20	*	*	*	*	*	*
29	-2	-2	-1	1	5	10	15	18	20	21	21	21	21	22	22	23	23	22	21	19	16	12	7	3	338	14.1		16: 3	#23	*	*	*	*	0:51	-2	*	*	*	*	*	*	*	*		
30	1	-1	-1	0	2	6	10	14	17	19	20	21	21	22	22	22	22	22	21	20	18	14	11	7	330	13.8		15:43	22	*	*	*	*	1:44	-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
720	6530	9.1	29日 16時 3分	23	1	11日 23時 55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)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	4	1	0	-1	0	2	5	9	12	15	18	19	20	20	21	21	21	21	20	19	18	16	13	10	304	12.7	L	15:30	21	*	*	*	*	*	*	2:50	-1	*	*	*	*	*	*
2	7	4	2	1	0	0	2	4	7	11	14	16	18	18	18	18	18	17	17	16	15	14	13	268	11.2		14:10	18	*	*	*	*	*	*	4:15	0	*	*	*	*	*	*	
3	11	8	6	3	2	1	0	1	3	6	10	13	15	16	16	15	15	14	13	13	12	13	13	14	233	9.7		13:26	16	23: 7	14	*	*	*	*	5:46	0	19:48	12	*	*	*	*
4	13	12	10	7	5	3	1	1	1	3	6	10	13	14	15	13	12	10	9	8	8	8	10	12	204	8.5		13:34	15	*	*	*	*	*	*	7: 3	1	19:43	7	*	*	*	*
5	14	14	14	12	10	7	5	3	3	3	5	8	11	14	14	13	11	8	5	3	2	3	5	8	195	8.1		1: 4	14	13:50	14	*	*	*	*	8: 5	3	20: 7	2	*	*	*	*
6	12	15	16	16	15	12	10	7	6	5	6	8	11	14	15	15	12	8	4	0	-2	-2	0	3	206	8.6		2:29	16	14:10	15	*	*	*	*	8:58	5	20:42	-2	*	*	*	*
7	7	12	16	19	19	17	15	13	11	10	9	10	13	15	17	17	15	11	6	1	-3	-5	-5	-2	238	9.9		3:40	19	14:34	18	*	*	*	*	9:44	9	21:24	-5	*	*	*	*
8	2	8	14	18	21	21	20	18	16	15	14	14	15	17	19	20	19	16	10	4	-1	-5	-6	-5	284	11.8	N	4:43	21	15: 0	20	*	*	*	*	10:25	14	22: 8	#-6	*	*	*	*
9	-2	3	9	16	20	23	23	22	20	19	18	18	19	20	22	23	23	21	16	10	3	-2	-5	-6	333	13.9		5:42	24	15:27	23	*	*	*	*	11: 3	18	22:53	#-6	*	*	*	*
10	-4	-1	5	12	17	22	24	25	24	23	22	22	22	22	24	25	25	24	21	16	10	3	-1	-4	378	15.8		6:40	25	15:53	25	*	*	*	*	11:33	22	23:40	-4	*	*	*	*
11	-4	-2	2	8	14	19	23	25	25	25	25	24	24	25	25	26	26	26	24	21	15	10	4	1	411	17.1		7:45	25	16:15	26	*	*	*	*	10:53	24	*	*	*	*	*	*
12	-1	-1	1	5	10	15	20	23	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	23	20	15	10	5	427	17.8		16:22	27	*	*	*	*	*	*	0:27	-2	*	*	*	*	*	*	
13	2	1	2	4	7	11	16	19	22	24	24	25	25	26	26	26	26	25	25	24	21	18	14	10	423	17.6		14:14	26	*	*	*	*	*	*	1:15	1	*	*	*	*	*	*
14	6	4	3	4	6	9	12	16	19	21	22	23	24	24	24	24	24	23	23	22	21	19	16	13	402	16.8		14:11	24	*	*	*	*	*	*	2: 5	3	*	*	*	*	*	*
15	10	7	5	5	6	7	9	12	15	17	19	21	22	22	22	22	22	21	20	19	19	18	16	14	370	15.4	U	14: 0	22	*	*	*	*	*	*	2:58	5	*	*	*	*	*	*
16	12	10	8	6	6	6	8	9	12	14	16	18	19	20	20	19	19	18	17	16	16	15	14	333	13.9		13:32	20	*	*	*	*	*	*	3:56	6	*	*	*	*	*	*	
17	13	11	10	8	7	7	7	8	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13	12	12	12	13	13	297	12.4		13:19	18	23:36	13	*	*	*	*	4:58	7	20:12	12	*	*	*	*
18	13	13	11	10	9	8	8	8	9	10	12	14	15	16	16	15	14	12	10	9	8	9	10	11	270	11.3		13:16	16	*	*	*	*	*	*	5:58	8	20:10	8	*	*	*	*
19	13	13	13	12	11	10	9	9	9	10	12	13	15	16	15	14	12	10	8	6	5	6	7	9	257	10.7		1:14	13	13:18	16	*	*	*	*	6:51	9	20:22	5	*	*	*	*
20	11	13	14	14	14	13	12	11	11	12	13	14	16	16	16	15	13	10	7	5	3	3	4	7	267	11.1		2:31	15	13:23	16	*	*	*	*	7:36	11	20:41	3	*	*	*	*
21	10	13	15	17	17	16	15	14	14	14	15	16	17	18	18	17	15	11	8	5	2	2	2	5	296	12.3		3:32	17	13:31	18	*	*	*	*	8:16	14	21: 6	2	*	*	*	*
22	8	12	16	19	20	20	19	18	17	17	17	18	19	20	20	20	17	14	10	6	3	1	1	3	335	14.0		4:20	20	13:44	21	*	*	*	*	8:53	17	21:34	1	*	*	*	*
23	6	11	16	20	22	23	22	21	20	20	20	22	23	23	23	21	17	13	8	4	2	1	1	379	15.8	F	5: 1	23	14: 2	23	*	*	*	*	9:28	20	22: 6	1	*	*	*	*	
24	4	9	14	19	23	25	26	25	24	23	23	24	25	26	25	24	21	17	12	7	3	1	1	424	17.7		5:41	26	14:25	26	*	*	*	*	9:59	23	22:42	1	*	*	*	*	
25	3	6	12	17	23	26	28	28	27	26	25	25	26	27	27	28	27	25	21	16	11	6	3	1	464	19.3		6:23	28	14:50	28	*	*	*	*	10:22	25	23:21	1	*	*	*	*
26	1	4	8	14	20	24	28	29	28	28	27	27	27	28	28	29	29	27	24	20	15	9	5	2	481	20.0		7: 9	# 29	15:17	# 29	*	*	*	*	10:34	27	*	*	*	*	*	*
27	1	2	5	10	15	21	25	28	28	28	28	27	28	28	28	29	29	28	26	23	18	13	8	5	481	20.0		8: 4	28	15:46	# 29	*	*	*	*	0: 6	1	10:47	27	*	*	*	*
28	2	2	3	6	10	15	20	24	26	27	27	27	27	27	28	28	28	27	25	21	17	12	8	464	19.3		16:16	28	*	*	*	*	*	*	0:55	2	*	*	*	*	*	*	
29	5	3	2	3	6	10	15	19	22	24	25	25	25	25	25	25	25	25	24	22	19	16	12	427	17.8		16:54	25	*	*	*	*	*	*	1:49	2	*	*	*	*	*	*	
30	8	5	4	3	4	6	10	14	18	21	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	21	20	18	15	388	16.2		10:58	23	*	*	*	*	*	*	2:49	3	*	*	*	*	*	*
31	12	9	7	5	5	6	7	10	14	17	19	21	20	20	19	18	17	17	17	17	18	18	18	17	348	14.5	L	11:25	21	21:21	18	*	*	*	*	3:53	5	17:34	17	*	*	*	*

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	10587	14.2				27日 15時 46分	29	3	9日 22時 53分	-6	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)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	15	13	11	9	8	7	8	9	12	15	17	19	20	19	17	15	14	13	12	12	13	15	16	17	326	13.6		11:47	20	23:41	18	*	*	*	*	5: 2	7	18:17	12	*	*	*	*
2	18	17	15	14	12	11	11	11	12	14	17	19	20	19	17	14	12	9	8	7	8	10	12	15	322	13.4		12: 8	20	*	*	*	*	6:13	11	19: 0	7	*	*	*	*		
3	18	19	19	18	17	16	15	15	15	16	18	20	21	21	19	16	12	9	6	4	4	5	8	12	343	14.3		1:32	19	12:31	21	*	*	*	*	7:22	15	19:43	4	*	*	*	*
4	16	19	22	22	22	21	20	20	19	19	20	22	23	24	23	20	16	11	6	3	2	2	4	7	383	16.0		3: 8	22	12:57	24	*	*	*	*	8:26	19	20:27	# 1	*	*	*	*
5	12	17	22	24	26	26	25	24	24	23	23	24	25	27	26	25	21	16	10	5	2	1	1	4	433	18.0		4:24	26	13:27	27	*	*	*	*	9:22	23	21:13	# 1	*	*	*	*
6	9	14	20	24	27	29	29	28	28	27	27	27	28	29	30	29	26	22	16	10	5	2	1	2	489	20.4	N	5:24	29	14: 1	30	*	*	*	*	10:12	27	21:58	# 1	*	*	*	*
7	5	11	17	23	27	30	31	31	30	30	30	30	30	31	32	32	30	27	22	16	10	5	3	2	535	22.3		6:15	31	14:39	32	*	*	*	*	10:53	30	22:44	2	*	*	*	*
8	4	8	13	19	25	29	31	32	32	31	31	31	31	32	32	33	33	31	27	22	16	10	6	4	563	23.5		7: 2	32	15:18	33	*	*	*	*	11:21	31	23:30	4	*	*	*	*
9	4	6	10	16	21	26	30	32	32	32	31	31	31	32	32	33	33	32	30	26	21	15	10	7	573	23.9		7:49	32	15:56	33	*	*	*	*	10:31	31	*	*	*	*	*	*
10	5	6	8	12	17	22	27	29	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	28	24	19	14	10	561	23.4		16:31	32	*	*	*	*	0:15	5	*	*	*	*	*	*		
11	8	7	8	10	14	18	23	26	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	25	22	17	13	537	22.4		17: 3	29	*	*	*	*	0:58	7	*	*	*	*	*	*		
12	10	8	8	9	12	15	19	22	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	22	19	15	493	20.5		10:15	26	*	*	*	*	1:40	8	*	*	*	*	*	*		
13	12	10	9	9	11	13	16	19	21	23	24	24	24	23	23	23	22	22	22	22	22	21	19	17	451	18.8		10:43	24	*	*	*	*	2:18	9	*	*	*	*	*	*		
14	14	12	11	10	11	12	14	17	19	21	22	22	22	21	20	20	19	18	18	18	18	18	18	17	412	17.2	U	10:59	22	*	*	*	*	2:52	10	*	*	*	*	*	*		
15	16	14	13	12	12	13	14	16	18	19	21	21	21	20	19	18	16	15	15	15	15	16	16	17	392	16.3		11: 8	21	23:11	17	*	*	*	*	3:21	12	18:41	15	*	*	*	*
16	17	16	15	15	15	15	16	17	18	19	21	21	21	20	18	17	15	13	12	12	12	13	15	16	389	16.2		11:14	21	*	*	*	*	3:43	14	19: 5	12	*	*	*	*		
17	17	18	18	18	17	18	18	19	20	21	22	22	22	21	19	17	15	12	11	9	9	11	13	15	402	16.8		11:20	22	*	*	*	*	19:33	9	*	*	*	*	*	*		
18	18	19	20	21	21	21	22	22	23	24	24	24	23	22	19	16	13	11	9	8	9	11	14	435	18.1		11:30	24	*	*	*	*	20: 3	8	*	*	*	*	*	*			
19	17	20	23	24	25	25	25	25	25	26	26	27	27	26	25	22	19	15	12	9	7	7	9	12	478	19.9		11:48	27	*	*	*	*	20:35	7	*	*	*	*	*	*		
20	16	21	24	27	28	28	28	28	28	28	29	29	30	29	28	26	22	18	14	11	8	7	7	10	524	21.8		12:16	30	*	*	*	*	21:11	7	*	*	*	*	*	*		
21	14	19	24	28	30	31	31	31	31	31	31	31	32	32	31	30	27	22	18	13	9	7	6	8	567	23.6		5:29	31	12:53	32	*	*	*	*	8:47	31	21:51	6	*	*	*	*
22	11	16	22	27	31	33	34	33	33	32	32	33	33	34	34	33	31	27	22	17	12	8	6	6	600	25.0	F	5:57	34	13:38	34	*	*	*	*	9:28	32	22:33	6	*	*	*	*
23	8	12	18	24	29	33	34	34	34	33	33	33	34	34	35	35	33	31	26	21	15	10	7	5	611	25.5		6:30	# 35	14:27	# 35	*	*	*	*	9:52	33	23:19	5	*	*	*	*
24	6	8	13	19	25	30	33	34	34	33	33	33	33	33	34	35	35	33	30	25	19	13	9	6	606	25.3		7: 8	34	15:20	# 35	*	*	*	*	10:17	33	*	*	*	*	*	*
25	5	5	8	14	20	25	29	32	32	32	31	31	31	31	32	33	34	33	32	28	23	18	12	8	579	24.1		7:47	32	16:16	34	*	*	*	*	0: 8	5	10:53	31	*	*	*	*
26	5	5	6	9	14	20	25	28	30	30	29	28	28	28	29	30	31	31	31	29	26	21	16	12	541	22.5		8:25	30	17:18	31	*	*	*	*	0:57	5	11:50	28	*	*	*	*
27	8	6	6	7	10	15	20	24	27	28	27	26	25	24	25	25	26	27	28	28	27	24	20	16	499	20.8		9: 0	28	18:31	28	*	*	*	*	1:45	6	13:17	24	*	*	*	*
28	12	10	8	8	10	13	17	20	24	25	25	24	23	21	21	20	21	22	23	24	25	24	22	20	462	19.3		9:31	26	20: 6	25	*	*	*	*	2:32	8	14:57	20	*	*	*	*
29	17	14	13	12	12	13	16	19	22	24	25	24	22	20	18	17	16	16	17	19	20	22	22	22	442	18.4	L	9:58	25	22: 4	22	*	*	*	*	3:16	12	16:20	16	*	*	*	*
30	20	19	17	17	16	17	18	20	22	24	25	25	23	20	18	15	13	12	12	13	15	18	20	22	441	18.4		10:23	25	*	*	*	*	3:54	16	17:32	12	*	*	*	*		

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	14389	20.0	24日 15時 20分	35	3	6日 21時 58分	1	3

# 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)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	23	22	22	22	22	22	22	23	24	25	26	27	26	23	20	16	13	11	10	10	11	13	16	20	469	19.5		0:20	23	10:48	27	*	*	*	*	3:58	22	18:35	9	*	*	*	*	
2	23	25	26	26	26	27	27	27	27	28	29	29	29	27	24	20	16	12	9	8	8	10	13	17	513	21.4		11:15	29	*	*	*	*	19:31	8	*	*	*	*	*	*			
3	21	25	27	29	30	31	31	31	31	31	31	32	32	31	29	25	21	16	12	9	7	8	10	13	563	23.5		11:49	32	*	*	*	*	20:22	7	*	*	*	*	*	*			
4	18	23	27	30	32	33	34	34	34	34	34	34	34	34	33	31	26	21	16	12	9	8	8	11	610	25.4		12:33	34	*	*	*	*	21:11	8	*	*	*	*	*	*			
5	15	21	26	30	33	35	36	36	36	36	35	35	35	36	36	36	35	32	27	22	16	12	9	8	10	652	27.2		6:47	36	13:26	36	*	*	*	*	10:36	35	21:57	8	*	*	*	*
6	13	17	23	28	32	35	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	35	32	27	21	16	12	10	9	672	28.0	N	6:37	36	14:22	37	*	*	*	*	11:0	36	22:41	9	*	*	*	*	
7	11	15	20	25	30	34	36	36	36	35	35	35	35	36	36	37	37	35	31	26	20	15	11	10	677	28.2		6:51	36	15:15	37	*	*	*	*	11:0	35	23:22	10	*	*	*	*	
8	10	12	16	21	27	31	34	35	34	34	33	33	33	34	34	35	36	35	33	29	24	18	14	11	656	27.3		7:13	35	16:3	36	*	*	*	*	10:49	33	*	*	*	*	*	*	
9	10	11	14	18	23	27	31	32	33	32	31	31	31	31	32	33	34	34	33	30	26	21	16	12	626	26.1		7:39	33	16:47	34	*	*	*	*	0:1	10	11:26	31	*	*	*	*	
10	10	10	12	15	19	23	27	29	30	30	29	28	28	28	28	29	30	31	31	30	27	23	18	14	579	24.1		8:6	30	17:31	31	*	*	*	*	0:36	10	12:20	28	*	*	*	*	
11	12	11	11	14	17	20	24	26	28	28	27	26	25	25	25	25	26	27	27	27	26	23	20	16	536	22.3		8:30	28	18:18	27	*	*	*	*	1:8	11	13:30	25	*	*	*	*	
12	14	13	12	14	16	19	22	24	26	26	25	24	23	22	22	22	22	23	24	24	24	23	21	18	503	21.0		8:48	26	19:20	24	*	*	*	*	1:33	12	14:43	22	*	*	*	*	
13	16	15	15	15	17	19	21	23	25	25	25	24	22	21	20	19	19	19	20	21	21	22	21	20	485	20.2		9:0	25	20:49	22	*	*	*	*	1:50	14	15:55	19	*	*	*	*	
14	19	18	17	18	19	20	22	24	25	26	25	24	22	21	19	18	17	17	17	18	19	20	21	21	487	20.3	U	9:5	26	22:52	21	*	*	*	*	1:53	17	17:0	17	*	*	*	*	
15	21	21	21	21	22	23	24	26	27	27	27	26	24	22	20	18	16	15	15	15	17	18	20	22	508	21.2		9:5	27	*	*	*	*	1:32	20	17:55	15	*	*	*	*			
16	23	23	24	24	25	26	27	28	29	29	29	28	26	24	21	19	17	15	14	14	15	16	19	22	537	22.4		9:7	29	*	*	*	*	18:42	14	*	*	*	*	*	*			
17	24	26	27	28	29	29	30	31	31	31	31	31	29	27	24	22	19	16	14	13	13	15	17	21	578	24.1		9:16	31	*	*	*	*	19:27	13	*	*	*	*	*	*			
18	24	27	29	31	32	33	33	33	33	34	34	33	32	31	28	25	22	18	15	13	12	13	15	18	618	25.8		9:34	34	*	*	*	*	20:11	12	*	*	*	*	*	*			
19	23	27	31	33	34	35	35	35	35	35	35	35	35	34	32	29	25	21	17	14	12	11	12	15	650	27.1		10:25	35	*	*	*	*	20:56	11	*	*	*	*	*	*			
20	20	25	30	33	36	37	37	37	36	36	36	37	37	37	37	35	33	30	25	20	16	12	10	9	675	28.1		9:1	37	*	*	*	*	21:42	9	*	*	*	*	*	*			
21	15	20	26	31	35	37	37	37	36	36	36	36	37	37	37	36	34	30	24	19	14	10	8	8	676	28.2	F	5:53	37	13:32	#38	*	*	*	*	9:17	36	22:29	8	*	*	*	*	
22	10	15	21	27	32	35	36	36	35	35	35	35	35	36	38	38	36	34	29	23	17	12	8	6	664	27.7		6:12	36	14:41	#38	*	*	*	*	9:37	34	23:16	#6	*	*	*	*	
23	7	10	15	22	27	32	34	34	33	32	32	32	32	34	35	37	37	36	33	27	21	15	10	7	634	26.4		6:37	35	15:46	37	*	*	*	*	10:12	32	*	*	*	*	*	*	
24	6	7	11	16	22	28	31	32	32	30	28	28	28	29	31	33	35	35	34	31	26	19	14	10	596	24.8		7:3	32	16:50	35	*	*	*	*	0:2	#6	11:1	28	*	*	*	*	
25	8	7	9	13	18	23	28	30	30	28	26	24	24	24	25	27	30	32	33	32	29	24	19	14	557	23.2		7:29	30	17:58	33	*	*	*	*	0:46	7	12:3	24	*	*	*	*	
26	11	10	10	12	16	21	25	28	29	28	25	22	21	20	20	22	24	26	29	30	29	27	23	19	527	22.0		7:55	29	19:12	30	*	*	*	*	1:27	10	13:15	20	*	*	*	*	
27	17	15	14	15	17	20	24	27	28	28	26	23	20	18	17	17	18	20	23	25	27	27	26	23	515	21.5		8:19	28	20:39	27	*	*	*	*	2:2	14	14:29	17	*	*	*	*	
28	21	20	20	20	21	22	25	27	29	29	28	25	21	18	16	15	14	15	17	20	22	24	25	26	520	21.7	L	8:43	29	22:38	26	*	*	*	*	2:20	20	15:45	14	*	*	*	*	
29	25	25	25	25	26	26	28	29	30	31	30	28	25	21	18	15	13	13	13	15	17	20	23	25	546	22.8		9:4	31	*	*	*	*	1:28	25	17:4	13	*	*	*	*			
30	27	28	29	30	30	31	31	32	32	33	33	31	29	26	22	18	15	13	12	12	14	16	20	23	587	24.5		9:21	33	*	*	*	*	18:21	12	*	*	*	*	*	*			
31	27	29	31	33	34	35	35	35	35	35	34	33	30	27	23	19	16	14	12	12	14	17	21	636	26.5		6:22	35	*	*	*	*	19:29	12	*	*	*	*	*	*				

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	18052	24.3				22日 14時 41分	38	2	24日 0時 2分	6	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)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	25	29	32	34	36	37	37	37	37	36	36	36	36	34	32	29	24	20	17	14	13	13	14	18	676	28.2		6:24	37	*	*	*	*	*	*	*	20:26	12	*	*	*	*	*	*
2	22	27	31	34	36	37	38	38	38	37	37	37	37	36	33	30	25	20	17	14	13	13	15	702	29.3		6:33	# 38	*	*	*	*	*	*	*	21:14	13	*	*	*	*	*	*	
3	19	24	29	33	36	37	38	37	37	37	36	36	37	38	38	36	34	30	25	20	16	13	13	14	713	29.7		6: 9	# 38	13:33	# 38	*	*	*	*	*	10:32	36	21:57	13	*	*	*	*
4	17	21	26	30	34	36	36	36	36	35	35	35	35	36	37	37	36	33	28	23	18	14	12	12	698	29.1	N	5:57	36	14:33	# 38	*	*	*	*	*	10:33	35	22:34	12	*	*	*	*
5	14	18	23	27	31	34	35	34	33	33	32	32	33	34	36	37	37	35	31	26	20	16	13	12	676	28.2		6: 6	35	15:25	37	*	*	*	*	*	10:26	32	23: 8	12	*	*	*	*
6	12	15	19	24	28	31	33	33	31	30	29	29	30	31	33	34	35	35	32	28	23	18	14	12	639	26.6		6:22	33	16:12	35	*	*	*	*	*	10:40	29	23:39	11	*	*	*	*
7	12	13	16	21	25	28	30	31	30	28	27	26	26	27	29	31	32	33	32	29	25	20	16	13	600	25.0		6:40	31	16:56	33	*	*	*	*	*	11:13	26	*	*	*	*	*	*
8	12	13	15	18	22	26	28	29	28	26	25	24	23	24	25	27	29	30	30	29	26	22	18	15	564	23.5		6:58	29	17:41	30	*	*	*	*	*	0: 7	12	11:53	23	*	*	*	*
9	13	14	15	18	21	24	27	28	27	25	23	22	21	21	21	23	25	27	28	28	26	23	20	17	537	22.4		7:12	28	18:30	28	*	*	*	*	*	0:29	13	12:40	21	*	*	*	*
10	16	16	17	19	21	24	26	27	27	25	23	21	20	19	19	20	21	23	25	26	26	24	22	20	527	22.0		7:20	27	19:28	26	*	*	*	*	*	0:44	16	13:32	19	*	*	*	*
11	19	19	19	21	23	25	27	28	27	26	24	22	20	18	18	18	19	20	22	23	24	25	24	23	534	22.3		7:22	28	20:44	25	*	*	*	*	*	0:48	19	14:27	18	*	*	*	*
12	22	22	23	24	25	27	28	29	29	28	26	23	21	19	18	17	17	18	19	21	23	24	25	25	553	23.0		7:19	29	*	*	*	*	*	*	0:35	22	15:30	17	*	*	*	*	
13	25	25	26	27	28	30	31	31	31	30	28	26	23	21	19	18	17	17	17	19	21	23	25	27	585	24.4	U	7:16	31	*	*	*	*	*	*	16:40	17	*	*	*	*	*	*	
14	28	28	29	30	31	32	33	33	33	32	31	29	26	24	21	19	18	17	16	17	19	21	24	27	618	25.8		7:12	33	*	*	*	*	*	*	17:51	16	*	*	*	*	*	*	
15	29	30	32	33	34	35	35	35	35	34	33	32	30	27	24	22	19	17	16	15	16	18	21	25	647	27.0		6:54	35	*	*	*	*	*	*	18:55	15	*	*	*	*	*	*	
16	28	31	33	35	36	36	36	36	36	36	35	34	33	31	28	25	22	19	16	14	14	15	17	21	667	27.8		6:13	36	*	*	*	*	*	*	19:53	14	*	*	*	*	*	*	
17	26	30	33	35	36	37	37	37	36	36	36	36	35	34	32	29	25	21	17	14	12	11	13	16	674	28.1		5:38	37	*	*	*	*	*	*	20:45	11	*	*	*	*	*	*	
18	21	26	31	34	36	36	36	36	35	35	35	35	36	36	35	33	29	25	20	15	11	9	9	11	665	27.7		5:10	36	12:33	36	*	*	*	*	*	9:31	35	21:34	9	*	*	*	*
19	16	21	27	31	34	35	35	34	33	33	33	33	35	36	36	36	33	29	23	18	13	9	7	8	648	27.0		5:11	35	13:57	36	*	*	*	*	*	9: 8	33	22:21	# 7	*	*	*	*
20	11	16	22	27	31	33	33	31	30	29	29	30	31	33	36	37	36	33	28	22	16	11	8	7	620	25.8	F	5:25	33	15: 7	37	*	*	*	*	*	9:29	29	23: 5	# 7	*	*	*	*
21	8	11	17	23	28	31	31	30	27	25	25	25	26	29	32	34	36	35	32	27	21	15	11	8	587	24.5		5:44	31	16:12	36	*	*	*	*	*	10: 8	25	23:47	8	*	*	*	*
22	8	10	14	19	24	28	30	29	26	23	21	20	21	23	26	30	33	34	34	31	26	20	16	12	558	23.3		6: 6	30	17:17	34	*	*	*	*	*	10:58	20	*	*	*	*	*	*
23	11	11	13	18	22	27	29	29	26	22	19	17	16	17	19	23	27	30	32	32	29	25	21	18	533	22.2		6:28	29	18:23	32	*	*	*	*	*	0:25	11	11:55	16	*	*	*	*
24	16	15	16	19	22	26	29	29	28	24	20	16	14	14	14	17	20	24	28	30	30	28	26	23	528	22.0		6:50	29	19:34	30	*	*	*	*	*	0:59	15	12:56	14	*	*	*	*
25	22	21	21	22	24	27	29	31	30	27	23	19	15	13	12	13	15	19	22	25	28	28	27	27	541	22.5		7:11	31	21: 2	28	*	*	*	*	*	1:20	21	14: 2	12	*	*	*	*
26	26	26	27	27	28	30	31	32	32	30	27	23	19	16	14	13	13	15	17	20	23	26	28	28	571	23.8	L	7:28	32	*	*	*	*	*	*	0:34	26	15:14	13	*	*	*	*	
27	29	30	31	32	32	33	33	34	34	33	31	28	24	20	17	15	14	13	14	16	19	22	25	28	607	25.3		7:31	34	*	*	*	*	*	*	16:39	13	*	*	*	*	*	*	
28	30	32	33	35	35	36	36	35	35	35	34	32	29	26	22	19	17	15	14	15	16	19	22	25	647	27.0		5:13	36	*	*	*	*	*	*	18:12	14	*	*	*	*	*	*	
29	29	31	34	36	37	37	37	36	36	35	35	34	33	30	27	24	21	18	16	15	15	16	19	22	673	28.0		5: 9	37	*	*	*	*	*	*	19:29	15	*	*	*	*	*	*	
30	26	30	33	35	37	37	37	36	36	35	35	35	34	33	31	29	25	21	18	16	15	15	16	20	685	28.5		5:19	37	*	*	*	*	*	*	20:26	14	*	*	*	*	*	*	
31	23	28	31	34	35	36	36	35	34	34	33	34	34	35	34	32	29	25	21	17	15	14	15	17	681	28.4		5:13	36	12:48	35	*	*	*	*	*	9:55	33	21:11	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
744	19154	25.7	4日 14時 33分	38	4	20日 23時 5分	7	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)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	25	29	32	33	34	34	33	32	31	31	32	33	34	34	34	31	28	23	19	16	14	13	14	659	27.5		4:59	34	13:55	34	*	*	*	*	9:55	31	21:47	13	*	*	*	*
2	17	22	26	29	31	32	31	30	29	28	28	29	30	32	33	34	33	30	25	21	16	14	12	13	625	26.0		4:59	32	14:48	34	*	*	*	*	9:55	28	22:18	12	*	*	*	*
3	15	19	23	26	29	30	30	28	26	25	25	25	27	29	31	33	33	31	27	23	18	14	12	12	591	24.6	N	5: 8	30	15:35	33	*	*	*	*	10: 2	25	22:45	12	*	*	*	*
4	13	16	20	24	27	28	28	26	24	22	22	22	23	25	28	30	31	31	29	25	20	16	13	12	555	23.1		5:22	29	16:19	32	*	*	*	*	10:22	22	23:10	12	*	*	*	*
5	13	15	18	22	25	27	27	25	23	20	19	19	19	21	24	27	29	30	29	26	22	18	15	14	527	22.0		5:35	27	17: 3	30	*	*	*	*	10:51	19	23:31	14	*	*	*	*
6	14	15	18	21	24	26	26	25	23	20	18	17	17	18	20	23	26	28	29	28	25	21	18	17	517	21.5		5:46	27	17:48	29	*	*	*	*	11:24	16	23:48	16	*	*	*	*
7	16	17	19	22	24	26	27	26	23	20	17	16	15	16	17	20	23	26	28	28	26	24	21	20	517	21.5		5:52	27	18:36	28	*	*	*	*	12: 1	15	23:55	19	*	*	*	*
8	19	20	21	23	26	27	28	27	25	21	18	16	15	15	16	18	21	23	26	27	27	26	24	23	532	22.2		5:54	28	19:30	27	*	*	*	*	12:40	15	23:51	23	*	*	*	*
9	23	23	24	26	28	29	29	29	27	24	20	17	16	15	15	16	18	21	24	26	27	27	27	26	557	23.2		5:52	29	20:38	27	*	*	*	*	13:24	15	23:38	26	*	*	*	*
10	26	26	27	28	30	31	31	30	29	26	23	20	18	16	16	16	17	19	21	24	26	27	28	28	583	24.3		5:50	31	*	*	*	*	*	*	14:18	15	*	*	*	*	*	*
11	28	29	30	31	32	33	33	32	31	29	26	23	20	18	17	16	16	17	19	21	23	26	28	29	607	25.3	U	5:44	33	*	*	*	*	*	*	15:29	16	*	*	*	*	*	*
12	30	31	32	33	34	34	34	33	32	31	28	26	23	21	19	17	16	16	18	20	23	25	28	620	25.8		5:24	34	*	*	*	*	*	*	17: 1	16	*	*	*	*	*	*	
13	30	32	33	34	35	35	35	34	33	32	31	29	26	24	21	19	17	15	14	15	16	18	21	25	624	26.0		5: 0	# 35	*	*	*	*	*	*	18:28	14	*	*	*	*	*	*
14	28	31	33	34	34	35	34	34	33	32	31	31	29	27	25	22	19	16	14	12	12	14	16	20	616	25.7		4:47	# 35	*	*	*	*	*	*	19:36	12	*	*	*	*	*	*
15	25	28	31	33	33	33	33	32	31	31	31	31	31	30	28	25	22	18	14	11	10	10	12	15	598	24.9		4:17	33	*	*	*	*	*	*	20:32	9	*	*	*	*	*	*
16	20	25	28	30	31	31	30	29	28	28	29	30	31	32	31	29	26	21	17	12	9	8	8	11	574	23.9		4: 2	31	13: 8	32	*	*	*	*	8:47	28	21:20	8	*	*	*	*
17	15	20	25	28	29	29	27	25	24	24	24	26	28	31	32	32	30	26	21	15	11	8	7	8	545	22.7		4: 8	29	14:23	32	*	*	*	*	8:48	24	22: 5	# 7	*	*	*	*
18	11	16	21	25	27	27	25	22	20	19	19	21	23	27	31	33	33	30	26	20	15	11	9	9	520	21.7	F	4:23	28	15:30	33	*	*	*	*	9:17	19	22:46	8	*	*	*	*
19	10	14	19	24	26	27	25	21	17	15	14	15	17	21	26	30	33	33	31	26	21	16	13	12	506	21.1		4:42	27	16:34	33	*	*	*	*	9:58	14	23:25	12	*	*	*	*
20	12	14	18	23	26	27	26	22	17	13	11	10	12	15	20	25	30	32	33	30	26	22	19	17	500	20.8		5: 3	27	17:37	33	*	*	*	*	10:47	10	*	*	*	*	*	*
21	16	17	20	23	27	28	28	25	20	15	11	8	8	10	13	19	24	29	31	32	30	27	24	22	507	21.1		5:24	29	18:40	32	*	*	*	*	0: 0	16	11:39	8	*	*	*	*
22	22	22	23	25	28	30	30	29	25	19	14	10	8	8	10	13	18	23	27	30	31	30	28	27	530	22.1		5:45	30	19:51	31	*	*	*	*	0:28	22	12:36	8	*	*	*	*
23	27	27	27	28	30	31	32	31	29	24	19	14	11	9	9	11	14	18	22	26	28	29	30	30	556	23.2		6: 3	32	*	*	*	*	0:14	27	13:36	9	*	*	*	*		
24	30	31	31	32	32	33	33	33	32	29	24	20	16	13	12	11	12	14	17	21	24	27	29	30	586	24.4		6: 8	33	*	*	*	*	14:45	11	*	*	*	*	*	*		
25	31	33	34	34	34	34	34	34	33	31	29	25	22	18	16	14	13	14	15	17	20	23	26	29	613	25.5	L	4:13	34	*	*	*	*	16:12	13	*	*	*	*	*	*		
26	31	33	34	35	35	35	34	33	33	32	31	29	26	23	21	18	16	15	15	15	17	19	22	26	628	26.2		3:54	# 35	*	*	*	*	17:53	15	*	*	*	*	*	*		
27	29	31	33	34	34	34	33	32	31	31	31	30	29	27	25	22	19	17	15	15	15	16	19	22	624	26.0		4: 4	34	*	*	*	*	19:14	15	*	*	*	*	*	*		
28	26	29	31	32	32	32	31	30	29	29	29	29	29	29	27	25	22	19	16	15	14	14	16	19	604	25.2		4: 4	32	11:48	29	*	*	*	*	9:15	29	20:11	14	*	*	*	*
29	22	26	28	30	30	30	29	27	26	26	26	27	28	29	29	27	24	21	18	15	13	13	14	16	574	23.9		3:52	30	13:10	29	*	*	*	*	9:12	26	20:51	13	*	*	*	*
30	20	23	26	27	28	27	26	24	23	22	23	24	26	28	28	28	26	23	19	16	13	12	13	14	539	22.5		3:48	28	14: 8	28	*	*	*	*	9:16	22	21:23	12	*	*	*	*

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	17134	23.8	26日3時54分	35	3	17日22時5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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	17	20	23	25	26	25	23	21	20	19	19	20	23	25	27	28	27	24	21	17	14	13	12	13	502	20.9		3:53	26	14:57	28	*	*	*	*	9:23	19	21:49	12	*	*	*	*
2	15	19	22	24	25	24	22	19	17	16	16	17	19	22	25	27	27	26	23	19	16	14	13	13	480	20.0		4:1	25	15:43	28	*	*	*	*	9:38	16	22:13	13	*	*	*	*
3	15	18	21	23	24	23	21	18	15	13	13	13	16	19	23	26	27	27	25	22	18	16	15	14	465	19.4	N	4:11	24	16:27	27	*	*	*	*	10:0	13	22:34	14	*	*	*	*
4	16	18	21	23	24	24	22	18	15	12	11	11	13	16	20	23	26	28	27	25	21	19	17	17	467	19.5		4:19	24	17:10	28	*	*	*	*	10:28	11	22:53	17	*	*	*	*
5	18	19	22	24	25	25	23	20	16	13	10	10	11	13	17	21	25	27	28	27	24	22	20	20	480	20.0		4:25	25	17:53	28	*	*	*	*	10:58	10	23:8	20	*	*	*	*
6	20	21	23	25	26	26	25	22	18	14	11	10	10	11	14	19	23	26	28	28	27	25	24	23	499	20.8		4:30	27	18:39	29	*	*	*	*	11:30	10	23:14	23	*	*	*	*
7	23	24	25	27	28	28	27	24	21	17	13	11	10	11	13	16	20	24	27	29	29	28	26	26	527	22.0		4:34	28	19:30	29	*	*	*	*	12:5	10	23:11	26	*	*	*	*
8	26	27	28	29	30	30	29	27	23	19	16	13	12	11	12	14	18	21	25	27	29	29	28	28	551	23.0		4:38	30	20:36	29	*	*	*	*	12:45	11	23:1	28	*	*	*	*
9	28	29	30	30	31	31	30	29	26	22	19	15	13	12	12	13	15	18	21	24	27	28	29	29	561	23.4		4:38	31	*	*	*	*	13:35	12	*	*	*	*	*	*	*	
10	30	30	31	32	32	32	31	30	28	25	21	18	16	14	13	13	13	15	17	20	23	26	27	29	566	23.6		4:25	# 32	*	*	*	*	14:43	13	*	*	*	*	*	*	*	
11	30	30	31	32	32	32	31	30	28	26	24	21	18	16	14	13	12	13	14	16	18	21	24	26	552	23.0	U	4:1	# 32	*	*	*	*	16:19	12	*	*	*	*	*	*	*	
12	28	29	30	31	31	31	30	29	28	27	25	23	21	19	16	14	13	11	11	12	13	16	19	23	530	22.1		3:52	31	*	*	*	*	17:58	11	*	*	*	*	*	*	*	
13	26	27	28	29	29	28	28	27	26	26	25	25	24	22	19	17	14	12	10	9	10	11	15	18	505	21.0		3:18	29	*	*	*	*	19:12	9	*	*	*	*	*	*	*	
14	22	25	26	26	26	25	24	23	23	23	24	25	25	25	23	20	17	14	11	9	8	8	11	14	477	19.9		2:42	26	12:6	25	*	*	*	*	8:15	23	20:10	8	*	*	*	*
15	18	22	24	24	23	21	20	19	18	19	20	22	24	26	26	25	22	18	14	11	9	8	9	12	454	18.9		2:43	24	13:35	26	*	*	*	*	8:6	18	21:0	8	*	*	*	*
16	16	20	22	23	22	20	17	14	13	13	15	17	21	25	27	28	26	23	19	15	12	10	10	11	439	18.3		2:56	23	14:46	28	*	*	*	*	8:27	13	21:44	10	*	*	*	*
17	14	18	22	23	23	20	16	12	9	8	9	11	16	21	26	29	29	28	24	20	17	14	13	13	435	18.1	F	3:13	23	15:51	30	*	*	*	*	9:3	8	22:24	13	*	*	*	*
18	15	19	22	24	24	22	18	12	8	5	4	6	10	15	21	26	30	31	29	26	22	20	18	18	445	18.5		3:34	25	16:53	31	*	*	*	*	9:47	4	23:2	18	*	*	*	*
19	18	20	23	26	27	26	22	16	10	5	3	3	5	9	15	22	27	30	31	30	27	25	23	22	465	19.4		3:58	27	17:53	31	*	*	*	*	10:34	# 2	23:35	22	*	*	*	*
20	22	23	25	28	29	29	26	21	15	9	4	2	3	5	10	16	22	27	30	31	30	29	27	27	490	20.4		4:22	29	18:55	31	*	*	*	*	11:25	# 2	23:54	27	*	*	*	*
21	27	27	28	30	31	31	30	26	21	14	9	6	4	4	7	11	17	22	27	30	31	30	30	30	523	21.8		4:45	31	20:10	31	*	*	*	*	12:18	4	22:48	30	*	*	*	*
22	30	30	30	31	32	32	32	30	26	21	15	11	8	6	7	9	13	17	22	26	28	29	30	31	546	22.8		5:3	# 32	*	*	*	*	13:15	6	*	*	*	*	*	*	*	
23	31	32	32	32	32	32	32	31	29	25	21	16	13	10	9	10	11	14	17	21	24	27	28	30	559	23.3		4:47	# 32	*	*	*	*	14:18	9	*	*	*	*	*	*	*	
24	31	31	32	32	32	31	31	30	29	27	24	21	18	15	13	12	12	13	14	17	20	23	25	27	560	23.3	L	2:48	# 32	*	*	*	*	15:35	12	*	*	*	*	*	*	*	
25	29	30	31	31	30	30	29	28	28	27	25	24	21	19	16	14	13	13	13	14	16	19	21	24	545	22.7		2:54	31	*	*	*	*	17:6	13	*	*	*	*	*	*	*	
26	26	27	28	28	28	27	26	25	25	24	24	24	23	21	19	17	15	13	13	13	14	15	18	21	514	21.4		2:53	28	*	*	*	*	18:29	13	*	*	*	*	*	*	*	
27	23	25	25	26	25	24	23	22	21	21	22	22	23	22	21	19	16	14	13	12	12	13	15	18	477	19.9		2:38	26	11:54	23	*	*	*	*	8:29	21	19:29	12	*	*	*	*
28	20	22	23	23	22	21	19	18	17	17	18	20	21	22	21	20	18	16	14	12	12	12	13	16	437	18.2		2:29	23	13:13	22	*	*	*	*	8:32	17	20:11	12	*	*	*	*
29	18	20	21	21	20	18	16	15	14	13	14	16	19	21	22	21	20	17	15	13	12	12	13	15	406	16.9		2:29	21	14:14	22	*	*	*	*	8:41	13	20:44	12	*	*	*	*
30	17	19	20	20	19	17	14	12	11	10	11	13	16	19	21	22	21	20	17	15	14	13	14	15	390	16.3		2:34	20	15:7	22	*	*	*	*	8:54	10	21:10	13	*	*	*	*
31	17	19	20	20	19	17	14	11	8	7	8	10	13	17	20	22	23	22	20	18	16	15	16	387	16.1		2:40	20	15:54	23	*	*	*	*	9:14	7	21:34	15	*	*	*	*	

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	15234	20.5	24日2時48分	32	5	20日11時25分	2	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)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	20	21	21	20	18	14	11	8	6	6	7	10	15	19	22	24	25	23	21	19	18	18	18	402	16.8	N	2:47	21	16:37	25	*	*	*	*	9:39	6	21:56	18	*	*	*	*
2	19	21	23	23	22	20	16	12	8	6	5	6	8	12	17	22	25	26	26	24	22	21	21	21	426	17.8		2:56	23	17:18	26	*	*	*	*	10:7	5	22:18	20	*	*	*	*
3	22	23	24	25	25	23	19	15	10	7	5	5	7	10	15	20	24	27	28	27	26	24	23	23	457	19.0		3:7	25	17:59	28	*	*	*	*	10:38	5	22:36	23	*	*	*	*
4	24	25	26	27	27	25	22	18	13	9	6	5	6	8	12	17	22	26	29	29	28	27	26	26	483	20.1		3:20	27	18:42	29	*	*	*	*	11:12	5	22:47	26	*	*	*	*
5	26	27	28	29	29	27	25	21	16	12	8	6	6	7	10	14	19	24	27	29	29	28	27	27	501	20.9		3:35	29	19:32	29	*	*	*	*	11:49	6	22:50	27	*	*	*	*
6	27	28	29	29	30	29	27	24	20	15	11	8	7	7	8	11	15	20	24	27	28	28	28	28	508	21.2		3:48	30	*	*	*	*	*	*	12:32	7	*	*	*	*	*	*
7	28	28	29	29	30	29	28	25	22	18	14	10	8	7	7	9	11	15	19	22	25	26	27	27	493	20.5		3:54	30	*	*	*	*	*	*	13:22	7	*	*	*	*	*	*
8	27	28	28	29	29	28	27	26	23	20	16	13	10	8	7	7	9	11	14	17	20	23	25	25	470	19.6		3:43	29	*	*	*	*	*	*	14:25	7	*	*	*	*	*	*
9	26	26	26	27	27	26	26	25	23	21	19	16	13	10	8	7	7	8	10	12	15	18	21	23	440	18.3	U	3:22	27	*	*	*	*	*	*	15:45	7	*	*	*	*	*	*
10	23	24	24	24	24	23	23	22	22	21	20	18	16	13	11	9	8	7	7	9	11	14	17	19	409	17.0		2:22	24	*	*	*	*	*	*	17:15	7	*	*	*	*	*	*
11	21	21	21	20	20	19	19	18	18	19	19	19	18	16	14	12	10	8	7	7	8	11	14	17	376	15.7		0:58	21	10:23	19	*	*	*	*	7:21	18	18:34	7	*	*	*	*
12	19	20	19	18	16	15	14	13	14	15	16	18	19	19	18	16	14	12	10	9	9	10	12	15	360	15.0		1:6	20	12:31	20	*	*	*	*	7:12	13	19:39	8	*	*	*	*
13	18	19	19	17	14	12	10	8	8	9	12	15	18	21	21	21	19	16	14	12	11	11	12	15	352	14.7		1:21	19	13:58	21	*	*	*	*	7:35	8	20:34	11	*	*	*	*
14	18	19	20	18	15	11	7	5	4	4	6	10	15	20	23	24	24	22	19	17	16	15	15	16	363	15.1		1:40	20	15:12	24	*	*	*	*	8:11	4	21:22	15	*	*	*	*
15	19	21	22	21	18	13	8	4	1	0	1	5	10	16	21	25	27	26	24	22	20	19	19	19	381	15.9		2:3	22	16:16	27	*	*	*	*	8:53	0	22:5	19	*	*	*	*
16	21	23	25	24	22	18	12	6	1	-1	-2	0	5	11	17	23	27	29	28	27	25	24	23	23	411	17.1	F	2:30	25	17:16	29	*	*	*	*	9:39	#-2	22:44	23	*	*	*	*
17	24	25	27	28	27	23	18	11	5	1	-2	-2	1	6	12	19	25	29	30	30	28	27	26	26	444	18.5		3:0	28	18:13	30	*	*	*	*	10:27	#-2	23:15	26	*	*	*	*
18	26	27	29	30	30	28	24	18	11	5	1	-1	0	3	8	14	20	26	29	30	30	29	28	28	473	19.7		3:32	30	19:12	30	*	*	*	*	11:17	-1	23:21	28	*	*	*	*
19	28	29	29	30	31	30	28	24	18	11	6	3	1	2	5	10	15	21	25	28	29	29	29	29	490	20.4		4:5	#31	*	*	*	*	*	12:8	1	*	*	*	*	*	*	
20	29	29	29	30	31	31	30	27	22	17	12	7	5	4	5	7	11	16	21	24	26	27	28	28	496	20.7		4:36	#31	*	*	*	*	*	12:59	4	*	*	*	*	*	*	
21	28	28	28	29	29	29	29	27	25	21	16	12	8	6	6	7	9	12	16	20	22	24	25	26	482	20.1		4:56	29	*	*	*	*	*	13:53	6	*	*	*	*	*	*	
22	26	26	26	26	26	26	26	25	24	22	19	15	12	9	8	7	8	10	12	15	18	20	22	23	451	18.8		1:59	26	*	*	*	*	*	14:48	7	*	*	*	*	*	*	
23	23	24	24	23	23	22	22	22	21	21	19	17	14	12	10	9	8	9	10	12	15	17	19	20	416	17.3	L	1:37	24	*	*	*	*	*	15:46	8	*	*	*	*	*	*	
24	21	21	21	20	20	19	18	18	17	18	17	17	15	13	12	10	9	9	10	11	12	14	16	17	375	15.6		0:53	21	*	*	*	*	*	16:48	9	*	*	*	*	*	*	
25	18	19	18	17	16	15	14	13	13	14	15	15	14	13	12	11	10	10	10	11	13	14	16	336	14.0		0:45	19	11:31	15	*	*	*	*	7:39	13	17:50	10	*	*	*	*	
26	17	17	16	15	14	12	11	10	9	10	11	13	14	15	15	14	13	12	12	11	12	13	14	15	315	13.1		0:47	17	13:12	15	*	*	*	*	7:50	9	18:47	11	*	*	*	*
27	16	16	16	14	12	10	8	7	6	7	8	10	13	15	16	16	15	15	14	13	13	14	15	16	305	12.7		0:50	16	14:34	16	*	*	*	*	8:5	6	19:34	13	*	*	*	*
28	17	17	16	15	13	10	7	5	4	4	5	8	11	15	17	18	18	17	17	16	16	16	17	315	13.1		0:55	17	15:36	18	*	*	*	*	8:26	4	20:14	16	*	*	*	*	
29	18	19	18	17	14	11	7	4	3	2	3	6	10	14	17	20	21	21	20	19	18	18	19	19	338	14.1		1:3	19	16:21	21	*	*	*	*	8:51	2	20:50	18	*	*	*	*
30	20	21	21	19	17	13	9	5	3	1	2	4	8	12	17	21	23	23	23	22	21	21	21	21	368	15.3		1:17	21	16:58	23	*	*	*	*	9:20	1	21:24	21	*	*	*	*

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	12436	17.3	20日 4時 36分	31	2	17日 10時 27分	-2	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)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	22	23	23	22	20	16	12	8	4	2	1	2	6	10	16	20	24	26	26	25	24	23	23	23	401	16.7	N	1:38	23	17:33	26	*	*	*	*	9:52	1	21:55	23	*	*	*	*
2	24	25	25	25	23	20	16	11	6	3	1	1	3	8	13	19	23	26	27	27	26	25	25	25	427	17.8		2: 4	25	18: 9	27	*	*	*	*	10:28	1	22:21	25	*	*	*	*
3	25	26	27	27	26	23	19	14	9	5	2	1	2	5	9	15	20	25	27	28	27	26	25	25	438	18.3		2:34	27	18:48	#28	*	*	*	*	11: 6	1	22:38	25	*	*	*	*
4	26	26	27	27	27	25	22	18	12	7	4	1	1	2	6	11	16	21	25	26	27	26	25	25	433	18.0		3: 5	27	19:33	27	*	*	*	*	11:47	1	22:51	25	*	*	*	*
5	25	26	26	27	27	26	24	20	15	10	6	2	1	1	2	6	11	16	20	23	25	25	24	24	412	17.2		3:38	27	20:25	25	*	*	*	*	12:32	1	23:13	24	*	*	*	*
6	24	24	25	25	26	25	24	21	18	13	8	4	2	1	1	3	6	10	15	19	21	22	22	22	381	15.9		4:13	26	21:20	22	*	*	*	*	13:20	0	23:55	21	*	*	*	*
7	21	22	22	22	23	23	23	21	19	15	11	7	4	2	1	1	3	6	10	14	17	19	20	19	345	14.4		4:56	23	22: 8	20	*	*	*	*	14:12	1	*	*	*	*	*	*
8	19	19	19	19	19	19	19	19	18	16	13	10	7	4	3	2	2	4	6	10	13	15	17	17	309	12.9		6: 3	19	22:43	17	*	*	*	*	1:21	18	15: 8	2	*	*	*	*
9	16	16	15	15	14	14	15	15	15	15	14	13	10	8	6	5	4	5	6	8	10	13	15	16	283	11.8	U	8:16	15	23:10	16	*	*	*	*	4:24	14	16:12	4	*	*	*	*
10	15	14	12	11	10	10	10	10	11	12	13	14	13	12	10	9	8	8	8	8	10	12	14	15	269	11.2		10:54	14	23:33	15	*	*	*	*	5:35	9	17:28	8	*	*	*	*
11	15	14	12	9	7	6	5	5	6	8	10	13	15	15	15	14	13	12	12	11	12	13	15	16	273	11.4		12:59	15	23:57	17	*	*	*	*	6:26	5	18:54	11	*	*	*	*
12	17	16	13	10	7	4	2	1	1	3	6	10	14	16	18	18	18	17	16	16	16	16	17	18	290	12.1		14:48	18	*	*	*	*	7:14	1	20:13	16	*	*	*	*		
13	19	19	17	14	9	5	1	-1	-2	-2	1	6	11	15	19	21	22	22	21	20	20	19	20	20	316	13.2		0:25	19	16:10	22	*	*	*	*	8: 1	-2	21:18	19	*	*	*	*
14	21	22	21	18	14	9	3	-1	-3	-4	-2	1	6	12	18	22	24	25	25	24	23	23	23	23	347	14.5		0:57	22	17: 7	25	*	*	*	*	8:49	#-4	22: 9	23	*	*	*	*
15	24	25	25	23	20	15	9	3	-1	-4	-4	-2	2	8	14	20	24	27	27	27	26	25	25	25	383	16.0	F	1:37	25	17:52	27	*	*	*	*	9:38	#-4	22:47	25	*	*	*	*
16	25	26	27	27	25	21	15	9	3	-1	-4	-3	-1	4	10	16	22	26	27	28	27	26	26	26	407	17.0		2:22	27	18:33	#28	*	*	*	*	10:26	#-4	23:15	26	*	*	*	*
17	26	26	28	28	28	25	21	15	8	3	-1	-3	-2	1	6	12	18	23	26	27	27	26	25	25	418	17.4		3:11	#28	19:12	27	*	*	*	*	11:14	-3	23:26	25	*	*	*	*
18	25	26	26	28	28	27	25	20	14	8	3	0	-1	0	3	8	13	18	22	25	25	25	24	24	416	17.3		3:59	#28	19:51	25	*	*	*	*	12: 1	-1	23:27	24	*	*	*	*
19	24	24	24	25	26	26	25	22	18	12	7	2	0	0	1	4	9	14	18	21	22	22	22	21	389	16.2		4:44	26	20:30	22	*	*	*	*	12:44	0	*	*	*	*	*	*
20	21	21	21	22	23	23	23	22	19	15	10	5	2	1	1	3	6	10	14	17	19	20	19	19	356	14.8		5:27	23	21: 8	20	*	*	*	*	0: 3	21	13:24	1	*	*	*	*
21	18	18	18	18	19	19	20	19	18	15	12	8	5	3	2	3	4	7	10	13	15	17	17	16	314	13.1		6: 9	20	21:41	17	*	*	*	*	1:32	18	13:59	2	*	*	*	*
22	16	15	15	15	15	15	15	15	15	14	12	9	7	5	4	4	5	6	8	11	13	14	15	14	277	11.5		7: 2	15	22: 6	15	*	*	*	*	3:38	15	14:27	3	*	*	*	*
23	13	13	12	11	11	11	11	11	11	11	11	10	8	6	6	5	6	7	8	10	11	13	13	13	242	10.1	L	8:38	11	22:20	13	*	*	*	*	5:14	11	14:44	5	*	*	*	*
24	12	11	10	9	8	7	7	7	7	8	9	9	9	8	8	8	8	9	10	11	12	12	13	13	225	9.4		10:56	9	22:25	13	*	*	*	*	6:13	7	14:43	8	*	*	*	*
25	12	11	9	8	6	5	4	4	4	5	7	8	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	14	14	224	9.3		22:23	14	*	*	*	*	6:50	4	*	*	*	*	*	*		
26	13	12	10	8	6	4	2	1	2	3	5	7	10	11	13	13	14	14	15	15	15	16	16	16	241	10.0		22:21	16	*	*	*	*	7:21	1	*	*	*	*	*	*		
27	15	14	12	10	7	4	2	0	0	1	3	6	9	12	15	16	17	17	18	18	18	18	18	18	268	11.2		22:39	18	*	*	*	*	7:54	0	*	*	*	*	*	*		
28	18	17	15	12	9	6	3	0	-1	-1	1	4	8	12	16	18	20	20	20	20	20	20	20	20	297	12.4		20:38	20	*	*	*	*	8:28	-1	*	*	*	*	*	*		
29	20	20	18	16	13	9	5	2	-1	-2	-1	2	6	11	16	19	21	22	23	22	22	22	22	22	329	13.7		17:39	23	*	*	*	*	9: 4	-2	*	*	*	*	*	*		
30	22	22	21	19	16	13	8	4	0	-2	-2	-1	3	8	14	18	22	24	24	24	23	23	22	22	347	14.5		17:51	24	*	*	*	*	9:43	-2	22: 9	22	*	*	*	*		
31	23	23	23	22	20	16	12	7	2	-1	-3	-3	0	4	10	16	20	23	24	24	23	22	22	22	351	14.6	N	1:28	23	18:13	24	*	*	*	*	10:24	-3	22:25	22	*	*	*	*

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	10408	14.0	18日 3時 59分	28	4	16日 10時 26分	-4	3