

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)

2020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					
1	5	3	3	3	4	5	6	7	7	7	6	4	3	2	3	3	4	6	8	9	10	10	9	7	134	5.6		7:49	7	20:30	10	*	*	*	*	2:14	3	13:19	2	*	*	*	*	
2	5	3	1	1	1	2	3	4	5	5	6	5	5	5	6	7	8	9	9	10	10	9	8	132	5.5	U	9:43	6	20:40	10	*	*	*	*	3:21	1	12:45	5	*	*	*	*		
3	6	4	2	0	-1	-1	0	1	2	4	5	6	6	7	7	8	9	10	10	11	11	11	10	139	5.8		20:40	11	*	*	*	*	4:41	-1	*	*	*	*	*	*				
4	8	5	3	1	-1	-2	-2	-2	-1	1	3	5	7	9	10	11	12	12	12	12	12	12	11	150	6.3		18:6	12	*	*	*	*	6:1	-2	*	*	*	*	*	*				
5	10	8	6	3	0	-2	-3	-4	-3	-2	1	4	7	10	11	13	14	15	15	14	14	13	13	170	7.1		17:40	15	*	*	*	*	7:4	-4	*	*	*	*	*	*				
6	13	11	9	6	3	0	-3	-5	-5	-5	-2	1	5	9	12	14	16	16	16	16	15	15	14	14	185	7.7		17:33	16	*	*	*	*	7:56	-5	*	*	*	*	*	*			
7	14	14	13	10	6	2	-2	-5	-7	-7	-6	-2	2	7	11	15	17	17	17	17	16	15	15	15	194	8.1		17:22	18	*	*	*	*	8:43	-7	22:20	15	*	*	*	*			
8	16	16	16	14	11	7	2	-3	-7	-9	-9	-6	-2	3	9	13	16	18	18	17	16	15	14	14	199	8.3		1:17	16	17:27	18	*	*	*	*	9:30	-9	22:30	14	*	*	*	*	
9	15	17	18	17	15	12	6	0	-5	-9	-10	-10	-7	-2	4	10	15	17	17	16	15	14	13	13	191	8.0	F	2:23	18	17:43	18	*	*	*	*	10:15	-10	22:43	13	*	*	*	*	
10	13	15	17	19	18	16	12	5	-1	-6	-10	-11	-10	-6	0	6	11	15	16	16	14	12	10	10	181	7.5		3:24	#19	18:6	16	*	*	*	*	11:0	#-11	23:4	10	*	*	*	*	
11	10	12	14	17	19	19	16	11	4	-2	-7	-10	-10	-8	-4	2	8	12	15	15	13	10	8	7	171	7.1		4:22	#19	18:31	15	*	*	*	*	11:44	-10	23:37	7	*	*	*	*	
12	7	8	10	13	16	18	18	15	9	3	-3	-7	-8	-8	-6	-1	4	9	12	13	12	9	6	4	153	6.4		5:21	18	18:56	13	*	*	*	*	12:25	-8	*	*	*	*	*	*	
13	3	3	5	7	11	14	16	16	13	8	2	-2	-4	-5	-4	-2	2	7	10	12	12	9	6	3	142	5.9		6:22	16	19:20	12	*	*	*	*	0:23	3	13:2	-5	*	*	*	*	
14	1	0	0	2	5	8	11	13	13	11	7	3	0	-1	-1	0	3	6	9	11	11	10	7	3	132	5.5		7:28	13	19:43	11	*	*	*	*	1:16	0	13:33	-1	*	*	*	*	
15	0	-2	-3	-2	-1	2	5	8	10	10	9	7	5	4	4	4	5	7	9	11	11	11	8	5	127	5.3		8:45	10	20:0	11	*	*	*	*	2:18	-3	13:47	4	*	*	*	*	
16	2	-1	-3	-4	-4	-3	-1	2	5	7	9	9	8	8	8	8	9	10	11	11	12	11	10	8	132	5.5	L	10:31	9	20:2	12	*	*	*	*	3:31	-4	13:23	8	*	*	*	*	
17	5	1	-1	-3	-4	-5	-4	-3	0	3	6	8	9	10	11	11	12	13	13	13	13	12	12	10	142	5.9		18:33	13	*	*	*	*	4:59	-5	*	*	*	*	*	*			
18	8	5	2	-1	-3	-4	-5	-5	-4	-2	2	5	8	11	12	13	14	15	15	15	14	13	13	12	153	6.4		17:46	15	*	*	*	*	6:28	-6	*	*	*	*	*	*			
19	11	9	6	3	0	-2	-4	-6	-6	-5	-2	2	6	10	12	14	15	16	16	16	15	14	13	13	166	6.9		17:42	16	*	*	*	*	7:38	-6	*	*	*	*	*	*			
20	13	12	10	8	5	1	-2	-4	-6	-6	-4	-1	4	8	12	14	16	16	16	16	15	14	14	13	184	7.7		17:13	16	*	*	*	*	8:32	-6	*	*	*	*	*	*			
21	13	13	13	11	9	5	1	-2	-5	-6	-6	-3	1	6	10	13	15	16	16	15	14	13	13	13	188	7.8		16:58	16	*	*	*	*	9:16	-6	22:35	13	*	*	*	*			
22	13	14	14	14	12	9	5	0	-3	-5	-6	-5	-2	3	8	12	15	16	15	14	12	12	11	11	189	7.9		1:52	14	17:5	16	*	*	*	*	9:54	-6	22:23	11	*	*	*	*	
23	12	13	14	15	14	12	8	3	-1	-4	-6	-6	-4	0	5	10	13	15	15	13	11	10	9	9	180	7.5		2:50	15	17:21	15	*	*	*	*	10:28	-6	22:17	9	*	*	*	*	
24	10	12	13	15	15	13	10	6	1	-3	-5	-6	-5	-2	2	7	11	13	14	12	10	8	7	7	165	6.9	N	3:37	15	17:41	14	*	*	*	*	11:0	-6	22:32	7	*	*	*	*	
25	7	9	11	13	14	14	12	8	4	-1	-4	-6	-6	-4	0	4	8	11	12	11	9	6	4	4	140	5.8		4:18	14	18:1	12	*	*	*	*	11:30	-6	22:59	4	*	*	*	*	
26	4	6	8	11	13	13	12	10	6	1	-2	-4	-5	-4	-2	2	6	9	11	11	8	5	3	2	124	5.2		4:57	13	18:19	11	*	*	*	*	11:57	-5	23:30	1	*	*	*	*	
27	2	3	5	8	10	12	12	10	7	3	0	-2	-4	-3	-2	1	5	8	10	10	8	5	2	0	110	4.6		5:36	12	18:36	10	*	*	*	*	12:21	-4	*	*	*	*	*	*	
28	-1	0	1	4	7	9	10	10	8	5	2	0	-1	-1	0	2	4	7	9	9	8	5	2	-1	98	4.1		6:18	10	18:49	9	*	*	*	*	0:5	-1	12:38	-1	*	*	*	*	
29	-2	-2	-1	1	3	6	8	9	8	6	4	2	1	1	2	3	5	7	9	9	8	6	3	0	96	4.0		7:7	9	18:58	9	*	*	*	*	0:43	-2	12:41	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
696	4467	6.4	11日4時22分	19	2	10日11時0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)

2020 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	19	23	28	32	34	34	33	32	31	31	31	31	32	34	35	35	33	30	26	21	17	14	13	14	663	27.6		4:42	34	14:31	# 35	*	*	*	*	9:31	30	22:13	13	*	*	*	*
2	16	21	25	30	32	33	32	31	29	28	28	29	30	32	34	35	34	33	29	24	20	16	14	13	648	27.0	F	5:0	33	15:20	# 35	*	*	*	*	9:36	28	22:47	13	*	*	*	*
3	15	18	23	27	30	32	32	30	28	26	26	26	27	29	31	33	34	33	31	27	22	18	15	14	627	26.1		5:21	32	16:4	34	*	*	*	*	9:59	26	23:17	14	*	*	*	*
4	14	17	20	25	28	31	31	29	27	24	23	23	24	26	28	31	33	33	32	29	24	20	17	15	604	25.2		5:42	31	16:45	33	*	*	*	*	10:30	23	23:44	15	*	*	*	*
5	15	16	19	23	26	29	30	29	26	23	21	21	21	23	25	28	30	31	31	29	26	22	19	17	580	24.2		6:2	30	17:26	31	*	*	*	*	11:5	21	*	*	*	*	*	*
6	17	17	19	22	25	28	29	29	26	23	21	19	19	20	22	24	27	29	30	29	27	24	22	20	568	23.7		6:20	29	18:9	30	*	*	*	*	0:8	17	11:43	19	*	*	*	*
7	19	19	20	22	25	27	28	28	27	24	21	19	18	18	19	21	24	26	28	28	28	26	24	22	561	23.4		6:34	28	18:58	28	*	*	*	*	0:26	19	12:25	17	*	*	*	*
8	21	21	22	23	25	27	28	28	27	25	22	19	17	17	17	18	21	23	25	26	27	26	25	24	554	23.1		6:44	28	19:59	27	*	*	*	*	0:31	21	13:12	17	*	*	*	*
9	24	24	25	25	27	28	29	29	28	26	24	21	18	17	16	17	18	20	22	24	25	26	26	26	565	23.5		6:47	29	*	*	*	*	0:8	24	14:7	16	*	*	*	*		
10	26	26	27	28	28	29	30	30	29	28	26	23	21	18	17	16	17	18	19	21	23	25	26	27	578	24.1	L	6:39	30	*	*	*	*	15:14	16	*	*	*	*	*	*		
11	27	28	29	30	30	31	31	30	30	29	28	26	23	21	19	17	16	16	17	18	20	23	25	27	591	24.6		5:49	31	*	*	*	*	16:37	16	*	*	*	*	*	*		
12	28	29	30	31	32	32	32	31	31	30	29	28	26	24	21	19	17	16	15	16	17	19	22	25	600	25.0		4:38	32	*	*	*	*	18:1	15	*	*	*	*	*	*		
13	28	30	31	32	33	33	32	32	31	31	30	30	29	27	24	22	19	16	15	14	14	16	19	22	610	25.4		4:33	33	*	*	*	*	19:10	14	*	*	*	*	*	*		
14	26	29	31	32	33	33	32	32	31	30	30	31	31	30	28	25	22	18	15	13	12	13	15	19	611	25.5		4:29	33	*	*	*	*	20:5	12	*	*	*	*	*	*		
15	23	27	30	32	32	32	31	31	30	29	29	30	31	32	31	29	26	21	17	13	11	10	12	15	604	25.2		4:17	32	13:1	32	*	*	*	*	9:19	29	20:53	10	*	*	*	*
16	19	24	28	30	32	31	30	29	28	27	27	28	30	32	33	32	30	26	21	16	12	10	10	11	596	24.8		4:18	32	14:7	33	*	*	*	*	9:23	27	21:38	# 9	*	*	*	*
17	15	20	25	28	30	30	29	27	25	24	24	25	27	30	33	34	34	30	25	20	15	11	10	10	581	24.2	N	4:31	31	15:9	34	*	*	*	*	9:37	24	22:21	10	*	*	*	*
18	12	17	22	26	29	30	28	26	23	21	20	21	23	26	30	34	35	34	31	25	19	15	12	11	570	23.8		4:50	30	16:9	# 35	*	*	*	*	10:4	20	23:2	11	*	*	*	*
19	12	15	20	24	28	29	29	26	22	19	17	17	18	21	25	30	33	35	34	30	25	20	16	14	559	23.3		5:12	29	17:9	# 35	*	*	*	*	10:43	17	23:40	14	*	*	*	*
20	14	15	19	23	27	29	29	27	23	18	15	14	14	15	19	24	29	32	34	33	30	25	21	19	548	22.8		5:34	29	18:9	34	*	*	*	*	11:30	14	*	*	*	*	*	*
21	18	18	20	23	27	29	30	29	25	20	16	13	12	12	14	18	22	27	31	33	32	29	26	24	548	22.8		5:57	30	19:13	33	*	*	*	*	0:16	18	12:23	12	*	*	*	*
22	23	22	23	25	27	29	31	30	28	24	19	15	12	11	11	13	17	21	25	29	31	31	29	28	554	23.1		6:17	31	20:25	31	*	*	*	*	0:45	22	13:22	11	*	*	*	*
23	27	27	27	28	29	30	31	31	30	27	23	19	15	13	12	12	13	16	20	24	27	29	30	30	570	23.8		6:31	31	*	*	*	*	0:51	27	14:30	12	*	*	*	*		
24	29	30	30	31	31	32	32	32	31	29	27	23	20	17	14	13	13	13	15	18	22	25	28	29	584	24.3	U	6:24	32	*	*	*	*	15:51	13	*	*	*	*	*	*		
25	30	31	32	32	33	33	33	32	32	31	29	27	24	21	19	16	15	14	14	15	18	21	24	27	603	25.1		4:38	33	*	*	*	*	17:26	14	*	*	*	*	*	*		
26	30	31	32	33	33	33	33	32	31	31	30	29	28	26	23	20	18	16	14	14	15	17	21	24	614	25.6		4:14	33	*	*	*	*	18:49	14	*	*	*	*	*	*		
27	28	30	32	32	33	32	32	31	30	30	30	30	29	28	27	24	21	19	16	14	14	15	17	21	615	25.6		3:54	33	*	*	*	*	19:52	14	*	*	*	*	*	*		
28	25	28	30	31	31	31	30	29	28	28	28	29	29	30	29	27	25	22	18	16	14	14	15	18	605	25.2		3:31	32	12:52	30	*	*	*	*	9:19	28	20:40	14	*	*	*	*
29	22	26	29	30	30	29	28	27	26	26	26	27	28	30	30	29	27	24	21	17	15	14	14	16	591	24.6		3:32	30	13:59	30	*	*	*	*	9:15	26	21:20	14	*	*	*	*
30	20	24	27	29	29	28	26	25	23	23	23	24	26	28	30	30	29	27	23	19	16	14	14	15	572	23.8		3:45	29	14:50	30	*	*	*	*	9:14	23	21:53	14	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	17674	24.5	19日 17時 9分	35	4	16日 21時 38分	9	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)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	18	20	22	24	24	22	19	14	11	8	7	8	11	15	19	23	25	26	26	24	21	20	18	18	443	18.5		3:33	24	17: 5	26	*	*	*	*	9:56	7	22:46	18	*	*	*	*
2	19	21	23	24	25	23	21	16	12	8	7	7	9	12	17	21	25	27	27	26	24	22	21	20	457	19.0		3:49	25	17:43	27	*	*	*	*	10:26	7	23: 9	20	*	*	*	*
3	21	22	23	25	26	25	23	19	14	10	7	6	7	10	14	19	23	26	28	27	26	24	23	23	471	19.6		4: 4	26	18:22	28	*	*	*	*	10:59	6	23:27	23	*	*	*	*
4	23	23	25	26	27	26	25	21	17	12	9	7	7	8	12	16	20	24	27	28	27	26	25	25	486	20.3		4:18	27	19: 6	28	*	*	*	*	11:35	7	23:21	25	*	*	*	*
5	25	25	26	27	27	27	26	24	20	15	11	8	7	8	10	13	17	21	24	27	27	27	26	26	494	20.6		4:29	27	19:59	27	*	*	*	*	12:15	7	22:57	26	*	*	*	*
6	26	26	27	27	28	28	27	25	22	18	14	11	8	8	9	11	14	18	21	24	26	26	26	26	496	20.7		4:33	28	*	*	*	*	*	*	13: 0	8	*	*	*	*		
7	26	27	27	27	27	27	27	25	23	20	17	13	11	9	8	9	11	14	17	20	23	24	25	26	483	20.1		4: 0	27	*	*	*	*	*	*	13:54	8	*	*	*	*		
8	26	27	27	27	27	26	26	25	24	22	19	16	13	11	9	9	9	11	13	16	19	21	23	24	470	19.6	L	2:40	27	*	*	*	*	*	*	14:59	9	*	*	*	*		
9	25	25	26	26	25	25	24	23	23	22	20	18	16	14	11	10	9	9	10	12	15	17	20	22	447	18.6		2:36	26	*	*	*	*	*	*	16:18	9	*	*	*	*		
10	23	24	24	24	23	23	22	21	21	21	21	20	19	17	14	12	10	9	9	10	11	14	17	19	428	17.8		1:50	24	*	*	*	*	*	*	17:44	9	*	*	*	*		
11	21	22	22	22	21	20	18	18	17	18	19	20	21	20	18	16	13	11	10	9	10	11	14	17	408	17.0		1:30	22	11:59	21	*	*	*	*	7:53	17	18:59	9	*	*	*	*
12	20	21	21	20	19	17	15	14	13	14	16	18	21	22	22	20	17	15	12	11	10	11	13	15	397	16.5		1:38	21	13:23	22	*	*	*	*	8: 2	13	20: 0	10	*	*	*	*
13	18	21	21	20	18	15	12	10	9	9	11	14	18	22	24	24	22	19	16	14	13	12	13	15	390	16.3		1:55	21	14:33	24	*	*	*	*	8:25	9	20:51	12	*	*	*	*
14	18	21	22	22	19	16	11	8	6	5	6	9	14	19	24	26	26	25	21	18	16	15	15	16	398	16.6		2:17	22	15:36	27	*	*	*	*	8:57	5	21:35	15	*	*	*	*
15	18	21	23	24	22	18	13	8	4	2	2	4	8	14	20	25	28	28	26	23	21	19	18	18	407	17.0	N	2:43	24	16:36	29	*	*	*	*	9:36	2	22:15	18	*	*	*	*
16	20	22	24	26	25	22	17	11	6	2	0	0	3	8	15	22	27	30	30	28	25	23	22	22	430	17.9		3:11	26	17:32	30	*	*	*	*	10:20	#0	22:51	21	*	*	*	*
17	22	24	26	27	28	26	22	16	10	4	1	0	1	4	10	16	23	28	30	30	28	26	25	24	451	18.8		3:41	28	18:28	#31	*	*	*	*	11: 7	#0	23:19	24	*	*	*	*
18	25	25	27	28	29	29	26	22	15	9	4	2	1	2	5	11	17	23	28	30	30	28	27	26	469	19.5		4:11	29	19:25	30	*	*	*	*	11:57	1	23:36	26	*	*	*	*
19	26	27	27	29	29	30	28	25	21	15	10	6	3	3	4	7	12	18	23	27	29	29	28	27	483	20.1		4:39	30	20:29	29	*	*	*	*	12:50	3	23:44	27	*	*	*	*
20	27	27	28	28	29	29	29	27	24	20	15	11	7	5	5	6	9	13	18	22	25	27	27	27	485	20.2		5: 1	29	*	*	*	*	*	*	13:46	5	*	*	*	*		
21	27	27	27	27	27	27	27	26	25	22	19	15	12	9	8	7	8	11	14	18	21	24	25	25	478	19.9		4:56	27	23:39	26	*	*	*	*	14:46	7	*	*	*	*		
22	26	25	25	25	25	25	25	24	23	22	20	18	15	13	11	10	9	10	12	14	17	20	22	23	459	19.1	U	*	*	*	*	*	*	*	*	15:53	9	*	*	*	*		
23	24	24	23	23	23	22	21	21	20	20	19	19	17	15	14	12	11	11	11	12	14	17	19	21	433	18.0		0:15	24	*	*	*	*	*	*	17: 8	11	*	*	*	*		
24	22	22	21	21	20	19	18	17	17	17	17	18	17	17	16	14	13	12	12	12	13	14	16	19	404	16.8		0:36	22	11:20	18	*	*	*	*	8:19	17	18:24	11	*	*	*	*
25	20	20	20	19	17	16	15	14	13	13	14	16	17	17	17	16	15	14	13	12	12	13	15	17	375	15.6		0:54	20	13:14	17	*	*	*	*	8: 9	13	19:27	12	*	*	*	*
26	19	19	19	18	16	14	12	10	10	10	11	13	15	17	17	17	17	16	14	14	13	13	14	16	354	14.8		1:12	19	14:29	18	*	*	*	*	8:14	10	20:15	13	*	*	*	*
27	18	19	19	18	15	12	10	8	7	7	8	10	13	16	18	19	18	18	16	15	14	14	15	16	343	14.3		1:29	19	15:26	19	*	*	*	*	8:27	7	20:53	14	*	*	*	*
28	18	19	19	18	16	13	9	7	5	4	5	8	11	15	17	19	20	20	19	17	16	16	16	17	344	14.3		1:47	19	16:10	20	*	*	*	*	8:47	4	21:26	16	*	*	*	*
29	18	20	20	20	18	14	10	7	4	3	3	5	9	13	17	20	22	22	21	20	19	18	17	18	358	14.9		2: 6	20	16:47	22	*	*	*	*	9:12	3	21:56	17	*	*	*	*
30	19	21	22	21	20	17	13	8	4	2	2	3	7	11	16	20	22	24	23	22	21	20	19	19	376	15.7	F	2:27	22	17:21	24	*	*	*	*	9:42	2	22:25	19	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	12917	17.9	17日 18時 28分	31	1	17日 11時 7分	0	2

