

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(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	26	27	28	28	26	23	18	13	7	3	0	-1	0	3	9	14	20	23	25	26	25	24	23	24	414	17.3		2:21	# 28	18:36	26	*	*	*	*	10:59	-1	21:58	23	*	*	*	*		
2	24	25	27	28	27	25	21	16	10	4	0	-2	-2	-1	3	9	15	19	22	23	23	21	21	20	378	15.8		3:12	# 28	19: 4	23	*	*	*	*	11:41	-2	22:34	20	*	*	*	*		
3	21	22	23	25	26	25	22	18	13	7	2	-1	-3	-3	0	4	9	14	18	20	20	19	18	17	336	14.0		4: 2	26	19:33	20	*	*	*	*	12:22	-3	23:20	17	*	*	*	*		
4	17	18	19	21	22	23	22	19	15	10	5	1	-2	-3	-2	1	5	10	14	17	18	17	15	14	296	12.3		4:56	23	20: 1	18	*	*	*	*	13: 0	-3	*	*	*	*				
5	13	13	14	15	17	19	19	19	16	13	8	4	1	0	0	1	4	7	11	14	16	16	14	12	266	11.1		5:59	19	20:26	16	*	*	*	*	0:19	13	13:36	-1	*	*	*	*		
6	10	9	9	10	12	13	15	16	16	14	11	8	5	4	3	3	5	7	10	13	15	15	14	12	249	10.4		7:17	16	20:50	15	*	*	*	*	1:29	9	14: 4	3	*	*	*	*		
7	9	7	6	6	6	8	10	11	13	13	13	11	10	8	8	8	9	10	11	13	15	16	15	13	249	10.4	U	9: 2	13	21:11	16	*	*	*	*	2:46	6	14:16	8	*	*	*	*		
8	11	8	5	4	3	3	4	6	8	11	12	13	13	13	13	13	13	14	15	16	17	18	18	16	267	11.1		21:32	18	*	*	*	*	4:12	3	*	*	*	*						
9	14	11	7	4	2	1	1	2	4	7	10	12	15	16	17	17	18	19	19	19	20	20	20	20	295	12.3		21:55	20	*	*	*	*	5:40	1	*	*	*	*						
10	18	16	12	8	4	2	0	-1	0	3	6	10	14	17	19	21	22	23	23	23	23	23	23	23	332	13.8		20:35	23	*	*	*	*	6:54	-1	*	*	*	*						
11	23	21	18	14	9	5	2	-1	-1	0	2	7	11	16	20	23	24	25	26	26	25	25	25	26	371	15.5		21:10	26	*	*	*	*	7:55	-1	*	*	*	*						
12	26	25	23	20	15	10	5	1	-1	-2	0	3	8	13	18	22	25	26	27	27	26	26	26	26	395	16.5		18: 9	27	*	*	*	*	8:49	-2	21:46	26	*	*	*	*				
13	27	28	27	25	21	16	10	5	1	-1	-2	0	4	10	15	20	24	26	27	26	26	26	26	26	413	17.2		1: 3	# 28	18: 0	27	*	*	*	*	9:37	-2	21:47	25	*	*	*	*		
14	27	28	28	28	26	21	16	9	4	0	-2	-2	1	6	11	17	21	24	25	25	24	24	23	24	408	17.0	F	2: 7	# 28	18:10	25	*	*	*	*	10:22	-2	21:54	23	*	*	*	*		
15	24	26	27	28	27	25	20	14	7	2	-1	-2	-1	2	7	13	18	21	23	23	22	21	21	21	388	16.2		3: 4	# 28	18:29	24	*	*	*	*	11: 2	-2	22:25	20	*	*	*	*		
16	21	22	24	26	26	25	22	17	11	5	0	-2	-2	0	3	9	14	18	20	21	20	19	17	17	353	14.7		3:54	26	18:51	21	*	*	*	*	11:38	-2	23: 6	17	*	*	*	*		
17	17	18	20	22	23	23	22	18	13	7	2	-1	-2	-2	1	5	10	14	17	18	18	16	15	14	308	12.8		4:40	23	19:14	18	*	*	*	*	12:10	-2	23:52	13	*	*	*	*		
18	13	14	15	17	19	20	20	18	14	9	4	1	-1	-1	0	3	7	11	14	16	16	15	13	11	268	11.2		5:25	20	19:35	16	*	*	*	*	12:37	-1	*	*	*	*				
19	10	10	11	12	14	15	16	15	14	10	6	3	1	0	1	3	6	9	12	14	14	13	12	10	231	9.6		6:11	16	19:51	14	*	*	*	*	0:42	10	12:58	0	*	*	*	*		
20	8	8	7	8	9	11	12	12	12	10	8	5	4	3	3	5	7	10	12	13	14	13	11	9	214	8.9		7: 7	12	19:56	14	*	*	*	*	1:35	7	13: 8	3	*	*	*	*		
21	7	6	5	5	6	7	8	9	10	10	9	7	6	6	6	8	9	11	13	14	14	14	12	10	212	8.8		8:23	10	19:51	14	*	*	*	*	2:34	5	12:59	6	*	*	*	*		
22	8	6	5	4	4	4	5	6	7	8	9	9	9	9	10	11	12	14	15	16	16	16	14	12	229	9.5	L	19:43	16	*	*	*	*	3:45	4	*	*	*	*						
23	10	8	6	4	4	3	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	19	18	17	15	262	10.9		19:44	19	*	*	*	*	5: 9	3	*	*	*	*						
24	13	11	8	6	4	3	3	3	4	6	8	10	12	14	16	17	18	19	20	21	21	21	20	19	297	12.4		19:57	21	*	*	*	*	6:19	2	*	*	*	*						
25	17	14	12	9	7	4	3	2	2	4	6	9	12	15	17	19	21	22	22	22	23	23	22	21	328	13.7		20:16	23	*	*	*	*	7:14	2	*	*	*	*						
26	20	18	15	12	9	6	4	2	1	2	4	7	11	15	18	20	22	23	23	23	23	23	23	23	347	14.5		19:51	23	*	*	*	*	8: 2	1	*	*	*	*						
27	22	21	19	16	13	9	5	2	0	-1	1	4	8	13	17	20	22	23	23	23	23	23	23	23	352	14.7		17:46	23	*	*	*	*	8:48	-1	20:51	23	*	*	*	*				
28	23	23	22	20	16	12	7	3	0	-2	-2	0	4	9	14	18	21	23	23	22	22	21	21	22	342	14.3		0: 3	23	17:36	23	*	*	*	*	9:31	-3	21:10	21	*	*	*	*		
29	23	23	23	22	19	15	10	5	0	-3	-5	-4	-1	4	9	15	19	21	21	20	19	19	19	19	312	13.0	N	1:28	24	17:44	21	*	*	*	*	10:13	-5	21:31	19	*	*	*	*		
30	20	22	23	23	21	18	13	7	1	-3	-6	-7	-5	-1	4	10	15	18	19	18	16	15	15	15	271	11.3		2:33	23	17:59	19	*	*	*	*	10:53	-7	22: 0	15	*	*	*	*		
31	16	18	20	22	22	20	16	11	4	-1	-5	-7	-7	-5	0	5	11	15	17	16	14	12	11	10	235	9.8		3:31	22	18:19	17	*	*	*	*	11:31	# -8	22:39	10	*	*	*	*		

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	9618	12.9	15日3時4分	28	5	31日11時31分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(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	時刻	潮位
1	11	13	16	18	20	20	18	14	8	2	-3	-6	-7	-6	-3	2	7	12	14	15	13	10	7	6	201	8.4		4:30	20	18:39	15	*	*	*	*	12: 6	-7	23:26	6	*	*	*	*
2	6	7	10	13	16	18	18	16	12	6	1	-2	-4	-4	-3	1	5	10	13	14	12	9	6	3	183	7.6		5:31	18	18:58	14	*	*	*	*	12:38	-4	*	*	*	*	*	*
3	2	2	4	7	10	13	15	15	14	10	6	3	1	0	1	3	6	9	12	14	13	11	7	3	181	7.5		6:37	16	19:17	14	*	*	*	*	0:19	2	13: 1	0	*	*	*	*
4	1	0	0	1	4	8	11	13	13	12	10	7	6	5	6	7	9	11	13	15	15	13	10	6	196	8.2		7:53	13	19:33	15	*	*	*	*	1:18	0	13: 5	5	*	*	*	*
5	2	-1	-2	-2	0	2	5	8	10	12	12	11	10	10	11	12	13	15	16	17	17	16	14	10	218	9.1	U	9:34	12	19:44	17	*	*	*	*	2:24	-2	12:32	10	*	*	*	*
6	6	2	0	-2	-2	-1	1	3	6	9	11	12	13	14	15	17	18	19	19	20	20	19	18	15	252	10.5		19:36	20	*	*	*	*	3:43	-2	*	*	*	*	*	*		
7	11	8	4	1	-1	-1	-1	0	2	5	8	11	14	16	18	20	21	22	22	22	22	21	21	19	285	11.9		18:12	22	*	*	*	*	5:23	-1	*	*	*	*	*	*		
8	17	13	10	6	3	1	-1	-1	-1	2	5	9	12	16	19	21	23	24	24	24	23	23	22	22	316	13.2		18: 3	#24	*	*	*	*	6:54	-1	*	*	*	*	*	*		
9	21	19	16	12	8	4	1	-1	-2	-1	2	5	10	14	18	21	23	24	24	24	23	23	22	22	332	13.8		18: 2	#24	*	*	*	*	8: 2	-2	*	*	*	*	*	*		
10	22	22	20	17	13	9	5	1	-1	-2	-1	2	6	11	16	19	21	23	23	22	22	21	21	21	333	13.9		17:35	23	*	*	*	*	8:56	-2	21:58	21	*	*	*	*		
11	22	23	22	21	18	13	8	3	0	-2	-3	-1	3	8	12	17	20	21	21	20	19	18	18	18	319	13.3		1:18	23	17:20	21	*	*	*	*	9:39	-3	22: 0	18	*	*	*	*
12	20	21	22	22	20	17	11	6	1	-2	-4	-3	0	4	9	14	17	19	19	17	16	15	14	15	290	12.1	F	2:24	22	17:26	19	*	*	*	*	10:15	-4	22:11	14	*	*	*	*
13	16	18	20	21	21	18	14	8	3	-2	-4	-5	-3	1	5	10	14	16	17	15	13	11	11	11	249	10.4		3:18	21	17:40	17	*	*	*	*	10:46	-5	22:34	10	*	*	*	*
14	11	13	16	18	19	18	15	10	5	0	-4	-5	-4	-2	2	7	11	14	15	14	11	9	7	7	207	8.6		4: 5	19	17:57	15	*	*	*	*	11:13	-5	23: 4	7	*	*	*	*
15	7	9	11	14	16	17	15	12	7	2	-2	-4	-4	-3	1	5	9	12	13	13	10	7	5	4	176	7.3		4:50	17	18:13	13	*	*	*	*	11:37	-4	23:38	4	*	*	*	*
16	4	5	7	10	12	14	14	12	9	4	1	-2	-2	-1	1	4	8	11	12	12	10	7	4	2	158	6.6		5:35	14	18:25	12	*	*	*	*	11:56	-2	*	*	*	*	*	*
17	1	2	3	6	8	11	12	12	10	7	3	1	1	1	3	5	8	11	12	12	10	8	4	2	153	6.4		6:23	12	18:29	12	*	*	*	*	0:14	1	12: 8	1	*	*	*	*
18	0	0	1	3	5	7	9	10	10	8	6	5	4	4	6	8	10	12	13	13	12	9	6	3	164	6.8		7:16	10	18:25	14	*	*	*	*	0:53	0	12: 6	4	*	*	*	*
19	1	0	0	1	3	5	7	9	9	9	9	8	7	8	9	11	13	15	16	15	14	12	9	5	195	8.1		8:22	10	18:19	16	*	*	*	*	1:35	0	11:45	7	*	*	*	*
20	3	1	0	0	1	3	5	7	8	9	10	10	10	11	13	14	16	17	18	18	17	15	12	9	227	9.5		18:20	18	*	*	*	*	2:25	0	*	*	*	*	*	*		
21	6	3	2	1	1	2	3	5	7	9	10	11	13	14	15	17	18	19	20	20	19	17	15	12	259	10.8	L	18:25	20	*	*	*	*	3:34	1	*	*	*	*	*	*		
22	9	7	5	3	2	2	2	3	5	7	9	11	13	15	17	19	20	21	21	21	21	19	18	15	285	11.9		18:25	21	*	*	*	*	5:10	2	*	*	*	*	*	*		
23	13	10	8	5	3	2	1	1	2	4	7	10	13	15	17	19	20	21	21	21	21	20	19	17	290	12.1		18: 6	21	*	*	*	*	6:36	1	*	*	*	*	*	*		
24	16	13	11	8	5	3	1	-1	-1	0	3	6	10	14	17	19	20	21	21	20	20	19	19	18	282	11.8		17:33	21	*	*	*	*	7:40	-1	*	*	*	*	*	*		
25	17	16	14	11	8	4	1	-2	-3	-3	-2	2	6	11	14	17	19	19	19	18	18	17	17	18	256	10.7		17: 0	19	*	*	*	*	8:31	-3	*	*	*	*	*	*		
26	18	18	16	14	11	7	2	-2	-5	-6	-6	-3	1	6	11	15	17	17	16	15	14	14	14	15	219	9.1		16:49	17	*	*	*	*	9:17	-6	21:14	14	*	*	*	*		
27	16	17	18	16	14	10	5	0	-5	-7	-8	-7	-3	2	7	11	14	15	14	12	10	10	10	11	182	7.6		1:43	18	16:53	15	*	*	*	*	9:57	-8	21:24	10	*	*	*	*
28	13	15	17	18	16	13	8	3	-3	-6	-9	-9	-7	-2	3	8	12	13	12	9	7	5	5	5	146	6.1	N	2:51	18	17: 5	13	*	*	*	*	10:35	#-9	21:53	5	*	*	*	*

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	6554	9.8	9日 18時 2分	24	2	28日 10時 35分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	時刻	潮位
1	7	10	14	17	17	16	13	7	1	-4	-7	-8	-7	-4	1	6	10	12	11	9	5	2	0	0	128	5.3		3:54	17	17:21	12	*	*	*	*	11:11	-8	22:32	0	*	*	*	*
2	1	4	9	13	16	17	16	12	6	1	-2	-4	-5	-3	0	5	9	12	12	10	5	1	-3	-4	128	5.3		4:56	17	17:38	12	*	*	*	*	11:42	-5	23:19	-4	*	*	*	*
3	-4	-2	2	7	12	15	16	15	11	7	3	1	0	0	3	6	10	13	13	12	8	3	-2	-5	144	6.0		5:58	16	17:55	13	*	*	*	*	12: 8	0	*	*	*	*		
4	-6	-6	-3	1	6	10	14	15	14	11	8	6	6	6	7	9	12	14	16	15	12	7	2	-3	173	7.2		7: 3	15	18:11	16	*	*	*	*	0: 9	-6	12:17	6	*	*	*	*
5	-6	-7	-6	-4	0	5	9	12	14	13	12	11	11	11	12	14	15	17	18	18	16	12	7	2	206	8.6		8:19	14	18:23	18	*	*	*	*	1: 5	-7	11:50	11	*	*	*	*
6	-2	-5	-6	-5	-3	0	4	8	11	13	13	14	14	15	16	18	19	20	20	20	19	17	13	8	241	10.0		18:20	20	*	*	*	*	*	*	2: 7	-6	*	*	*	*		
7	4	0	-2	-3	-3	-2	0	3	6	9	12	14	16	17	19	20	21	22	22	22	21	19	17	14	268	11.2	U	17:30	22	*	*	*	*	*	*	3:23	-3	*	*	*	*		
8	10	6	3	1	-1	-1	-1	0	3	6	9	12	15	17	19	21	22	23	23	22	21	20	19	17	286	11.9		17: 7	#23	*	*	*	*	*	*	5: 9	-1	*	*	*	*		
9	15	12	9	6	3	1	0	-1	0	2	5	9	12	16	18	20	21	22	22	21	20	19	19	18	289	12.0		17: 7	22	*	*	*	*	*	*	6:49	-1	*	*	*	*		
10	18	16	13	10	7	4	1	0	-1	0	2	5	9	13	16	18	19	20	19	18	18	17	17	17	276	11.5		16:51	20	*	*	*	*	*	*	7:58	-1	21:40	17	*	*	*	*
11	18	17	16	14	11	7	3	0	-1	-2	-1	2	6	10	14	16	17	17	16	15	14	13	13	14	249	10.4		0:20	18	16:25	17	*	*	*	*	8:47	-2	21:35	13	*	*	*	*
12	16	17	17	16	13	9	5	1	-1	-3	-3	-1	3	7	11	14	15	15	13	12	10	10	9	10	215	9.0		1:42	17	16:21	15	*	*	*	*	9:23	-3	21:43	9	*	*	*	*
13	12	14	16	16	15	11	7	3	-1	-3	-4	-3	0	4	8	11	13	13	12	9	7	6	5	6	177	7.4		2:41	16	16:29	13	*	*	*	*	9:53	-4	21:57	5	*	*	*	*
14	8	11	13	15	15	13	9	4	0	-3	-4	-3	-1	2	6	10	12	12	10	8	5	3	2	2	149	6.2	F	3:30	15	16:42	12	*	*	*	*	10:17	-4	22:19	2	*	*	*	*
15	4	7	10	13	14	13	11	7	2	-1	-3	-3	-2	1	5	8	11	11	10	7	4	1	-1	-1	128	5.3		4:15	14	16:54	11	*	*	*	*	10:39	-3	22:44	-1	*	*	*	*
16	0	3	6	10	12	13	12	9	5	2	0	-1	0	2	5	8	10	11	11	8	4	0	-2	-3	125	5.2		5: 0	13	17: 3	11	*	*	*	*	10:58	-1	23:13	-3	*	*	*	*
17	-3	-1	3	7	10	12	13	11	8	5	3	2	2	4	7	9	11	12	12	9	6	2	-2	-3	139	5.8		5:45	13	17: 7	12	*	*	*	*	11:12	2	23:44	-4	*	*	*	*
18	-4	-3	0	4	8	11	12	12	11	8	6	6	6	7	9	12	13	14	14	12	8	4	0	-2	168	7.0		6:31	13	17: 6	14	*	*	*	*	11:17	6	*	*	*	*		
19	-4	-3	-1	2	5	9	11	13	12	11	10	9	9	10	12	14	16	17	16	14	11	7	3	0	203	8.5		7:22	13	17: 6	17	*	*	*	*	0:18	-4	11:11	9	*	*	*	*
20	-2	-3	-2	0	3	7	10	12	13	13	12	12	13	14	15	17	18	19	19	17	14	10	6	3	240	10.0		8:26	13	17:10	19	*	*	*	*	0:55	-3	10:51	12	*	*	*	*
21	0	-1	-1	0	2	5	7	10	12	13	14	14	15	16	17	19	20	20	20	19	17	13	10	6	267	11.1		17:16	21	*	*	*	*	*	*	1:39	-1	*	*	*	*		
22	3	1	0	0	1	3	5	7	10	12	14	15	16	17	19	20	21	21	21	20	18	16	12	9	281	11.7	L	17:16	21	*	*	*	*	*	*	2:36	0	*	*	*	*		
23	6	4	2	1	1	1	2	4	7	9	12	14	16	17	19	20	21	21	21	20	19	17	14	12	280	11.7		17: 5	21	*	*	*	*	*	*	4: 1	1	*	*	*	*		
24	9	7	4	3	1	0	0	1	2	5	8	11	14	16	18	19	19	20	19	19	18	16	15	13	257	10.7		16:47	20	*	*	*	*	*	*	5:46	0	*	*	*	*		
25	11	9	7	4	2	0	-1	-2	-1	0	3	7	11	14	16	17	17	17	17	16	15	15	14	14	222	9.3		16:14	17	*	*	*	*	*	*	7: 4	-2	*	*	*	*		
26	13	12	10	7	4	1	-2	-4	-4	-4	-1	2	7	10	13	14	15	14	13	12	12	11	12	12	179	7.5		15:42	15	*	*	*	*	*	*	8: 2	-4	20:57	11	*	*	*	*
27	13	13	12	10	7	3	0	-3	-5	-6	-5	-2	3	7	10	12	12	11	9	8	7	7	7	9	139	5.8		0:37	13	15:37	13	*	*	*	*	8:49	-6	20:44	7	*	*	*	*
28	11	13	14	13	11	7	3	-1	-4	-6	-6	-4	0	4	8	11	11	10	7	4	2	1	2	4	115	4.8		2: 3	14	15:44	11	*	*	*	*	9:31	-6	21: 3	1	*	*	*	*
29	7	11	14	15	15	12	8	3	-1	-4	-5	-4	-1	3	7	10	11	10	7	2	-1	-3	-3	-2	111	4.6	N	3:11	15	15:57	11	*	*	*	*	10: 9	-5	21:37	-4	*	*	*	*
30	1	6	11	15	17	16	13	9	4	1	-1	-1	0	4	8	11	13	12	9	4	-2	-6	-7	-7	130	5.4		4:15	17	16:14	13	*	*	*	*	10:43	-1	22:19	-7	*	*	*	*
31	-4	0	6	12	16	18	17	14	10	7	5	4	4	6	10	13	15	15	13	8	1	-4	-8	-9	169	7.0		5:17	18	16:32	15	*	*	*	*	11:12	4	23: 7	#-9	*	*	*	*

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	6082	8.2	8日 17時 7分	23	1	31日 23時 7分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 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	時刻	潮位
1	-9	-5	0	6	12	16	18	18	15	12	10	10	10	11	13	15	18	18	17	13	7	0	-5	-9	211	8.8		6:18	18	16:52	18	*	*	*	*	11:30	9	23:58	#-10	*	*	*	*
2	-10	-8	-5	1	7	12	16	18	18	17	15	15	15	15	17	18	20	21	21	18	13	7	1	-4	258	10.8		7:25	18	17:10	21	*	*	*	*	11:15	15	*	*	*	*	*	*
3	-7	-8	-6	-3	2	7	12	15	17	18	18	18	18	19	20	21	22	23	23	21	18	13	8	2	291	12.1		17:22	23	*	*	*	*	*	*	0:53	-8	*	*	*	*	*	*
4	-2	-4	-5	-4	-1	3	7	11	14	16	18	19	20	21	22	23	24	24	24	23	21	18	14	9	315	13.1		17:6	24	*	*	*	*	*	*	1:54	-5	*	*	*	*	*	*
5	5	1	-1	-2	-1	1	3	6	10	13	15	17	19	21	22	23	23	23	23	22	21	19	17	14	314	13.1	U	16:16	24	*	*	*	*	*	*	3:8	-2	*	*	*	*	*	*
6	10	7	4	2	1	1	2	3	6	9	12	15	17	19	21	21	22	22	21	20	19	19	18	16	307	12.8		16:4	22	*	*	*	*	*	*	4:44	1	*	*	*	*	*	*
7	14	12	9	6	4	2	2	2	3	5	8	11	14	17	18	19	19	19	18	17	16	16	16	16	283	11.8		15:46	19	*	*	*	*	*	*	6:20	2	*	*	*	*	*	*
8	15	14	12	9	7	4	2	1	1	3	5	8	11	14	16	16	16	15	14	13	12	12	13	245	10.2		15:14	16	*	*	*	*	*	*	7:28	1	20:55	12	*	*	*	*	
9	14	14	13	11	9	6	3	2	1	1	3	6	9	12	13	14	14	12	11	9	8	7	8	209	8.7		0:45	14	15:4	14	*	*	*	*	8:15	1	21:2	7	*	*	*	*	
10	11	13	13	13	11	8	5	2	1	1	2	4	7	10	12	13	12	10	8	6	4	3	4	178	7.4		1:56	13	15:8	13	*	*	*	*	8:49	1	21:15	3	*	*	*	*	
11	8	11	12	13	12	10	7	4	2	1	1	3	6	9	11	12	12	10	7	4	2	0	0	159	6.6		2:51	13	15:18	12	*	*	*	*	9:14	1	21:32	0	*	*	*	*	
12	4	8	11	13	13	12	9	6	4	2	2	3	6	8	11	12	12	10	7	3	0	-2	-2	151	6.3		3:40	13	15:27	12	*	*	*	*	9:36	2	21:53	-2	*	*	*	*	
13	1	5	9	12	14	14	12	9	6	5	4	5	7	9	12	13	13	12	9	4	1	-2	-3	168	7.0	F	4:26	14	15:35	13	*	*	*	*	9:55	4	22:18	-4	*	*	*	*	
14	-1	3	7	11	14	15	15	12	10	8	8	8	9	11	13	15	15	14	11	7	2	-1	-3	199	8.3		5:10	15	15:40	15	*	*	*	*	10:11	8	22:46	-4	*	*	*	*	
15	-3	1	5	10	13	16	17	16	14	12	11	11	12	14	16	17	18	17	14	10	5	1	-2	-3	242	10.1		5:53	17	15:46	18	*	*	*	*	10:25	11	23:18	-3	*	*	*	*
16	-3	-1	3	8	12	16	18	18	17	15	15	15	15	17	18	20	20	19	17	14	9	4	0	-2	284	11.8		6:39	18	15:54	20	*	*	*	*	10:31	14	23:52	-2	*	*	*	*
17	-2	-1	2	6	10	14	17	19	19	18	17	17	18	19	20	22	22	22	20	17	12	8	3	1	320	13.3		7:29	19	16:6	22	*	*	*	*	10:30	17	*	*	*	*	*	*
18	-1	-1	1	4	8	12	15	18	19	19	19	19	20	21	22	23	23	23	22	19	15	11	7	3	341	14.2		16:16	23	*	*	*	*	0:30	-1	*	*	*	*	*	*		
19	1	0	1	2	5	9	12	16	18	19	20	20	21	21	22	23	24	23	22	20	17	14	10	6	346	14.4		16:21	24	*	*	*	*	1:14	0	*	*	*	*	*	*		
20	3	2	1	2	3	6	9	12	15	17	18	19	20	21	22	22	23	22	22	20	18	15	12	8	332	13.8		16:13	23	*	*	*	*	2:6	1	*	*	*	*	*	*		
21	6	3	2	1	2	3	5	7	10	13	15	17	19	20	20	21	21	21	20	19	17	15	13	11	301	12.5	L	15:52	21	*	*	*	*	3:14	1	*	*	*	*	*	*		
22	8	5	3	2	1	1	2	3	6	8	11	14	16	17	18	18	18	18	17	16	15	14	13	12	256	10.7		15:5	18	*	*	*	*	4:45	1	*	*	*	*	*	*		
23	10	8	6	4	2	1	0	0	2	4	7	11	13	15	15	15	15	14	13	12	12	12	12	12	215	9.0		14:8	15	*	*	*	*	6:11	0	*	*	*	*	*	*		
24	12	11	9	7	4	2	0	0	0	1	4	7	11	13	14	13	12	10	9	8	7	8	9	11	182	7.6		14:3	14	*	*	*	*	7:17	0	19:53	7	*	*	*	*		
25	13	13	13	11	8	5	3	1	0	1	3	6	9	12	13	12	10	8	5	3	2	3	5	8	167	7.0		1:2	13	14:10	13	*	*	*	*	8:11	0	20:7	2	*	*	*	*
26	11	14	15	15	13	10	7	5	3	3	4	6	9	12	14	14	11	8	3	0	-2	-2	-1	3	175	7.3		2:23	15	14:24	14	*	*	*	*	8:56	3	20:39	-2	*	*	*	*
27	7	12	16	18	18	16	13	10	8	7	7	8	11	14	16	16	14	11	5	0	-4	-6	-5	-3	209	8.7		3:32	18	14:43	16	*	*	*	*	9:36	7	21:21	-6	*	*	*	*
28	2	8	14	18	21	21	19	16	14	12	12	12	14	16	19	20	19	16	10	3	-2	-6	-8	-7	263	11.0	N	4:36	21	15:5	20	*	*	*	*	10:10	12	22:7	-8	*	*	*	*
29	-3	2	9	15	20	23	23	22	19	18	17	17	18	20	22	23	23	21	17	10	3	-3	-7	-8	321	13.4		5:37	23	15:30	24	*	*	*	*	10:34	17	22:57	-8	*	*	*	*
30	-6	-2	4	10	17	22	24	25	23	22	21	21	22	23	25	26	27	26	23	17	10	3	-2	-5	376	15.7		6:40	25	15:58	#27	*	*	*	*	10:34	21	23:50	-6	*	*	*	*

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	7618	10.6	30日 15時 58分	27	1	1日 23時 58分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(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			
1	-6	-4	0	5	12	18	22	24	25	24	24	24	25	25	26	28	29	28	27	23	17	11	4	0	411	17.1		7:52	25	16:25	29	*	*	*	*	10:10	24	*	*	*	*	*	*	
2	-3	-3	-2	2	7	12	17	21	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	28	26	22	17	11	6	423	17.6		16:48	29	*	*	*	*	*	*	0:45	# -3	*	*	*	*	*	*	
3	2	0	0	1	4	8	13	17	20	22	23	24	25	26	26	27	27	27	27	26	24	21	16	12	418	17.4		16:43	27	*	*	*	*	*	*	1:44	0	*	*	*	*	*	*	
4	8	5	3	3	4	6	9	12	16	18	21	22	23	24	24	24	24	24	24	23	22	21	19	16	395	16.5	U	15: 6	24	*	*	*	*	*	*	2:49	3	*	*	*	*	*	*	
5	12	9	7	5	5	5	7	9	12	15	17	19	20	21	21	21	21	20	20	19	19	18	18	17	357	14.9		14:17	21	*	*	*	*	*	*	4: 1	5	*	*	*	*	*	*	
6	15	12	10	8	6	6	6	7	9	11	14	16	18	19	19	18	17	16	15	14	14	14	15	15	314	13.1		13:32	19	23: 5	15	*	*	*	*	5:17	6	19:58	14	*	*	*	*	*
7	15	14	12	10	8	7	6	7	7	9	11	14	16	17	17	16	14	13	11	10	10	10	11	13	278	11.6		13:28	17	*	*	*	*	*	*	6:23	6	20: 8	10	*	*	*	*	*
8	14	14	13	12	10	9	8	7	7	8	10	12	14	15	15	14	13	11	9	7	6	6	7	9	250	10.4		0:49	14	13:33	16	*	*	*	*	7:12	7	20:24	6	*	*	*	*	*
9	12	13	14	14	12	11	9	9	8	9	10	12	14	15	15	14	12	10	7	5	3	3	4	7	242	10.1		2: 3	14	13:41	16	*	*	*	*	7:47	8	20:41	3	*	*	*	*	*
10	10	12	14	15	15	13	12	11	10	11	11	13	15	16	16	16	13	10	7	4	2	1	2	4	253	10.5		3: 5	15	13:49	16	*	*	*	*	8:13	10	21: 1	1	*	*	*	*	*
11	8	11	14	16	17	16	15	14	13	13	14	15	17	18	18	18	16	12	8	5	2	0	0	2	282	11.8		3:57	17	13:57	18	*	*	*	*	8:35	13	21:25	0	*	*	*	*	*
12	6	10	14	17	19	20	19	17	16	16	16	17	19	20	21	21	19	16	11	7	3	1	0	1	326	13.6		4:42	20	14: 8	21	*	*	*	*	8:57	16	21:53	0	*	*	*	*	*
13	4	9	14	18	21	22	22	21	20	19	19	20	21	23	24	24	22	19	15	10	6	3	1	1	378	15.8	F	5:24	22	14:24	24	*	*	*	*	9:19	19	22:25	1	*	*	*	*	*
14	3	7	12	17	21	24	25	24	23	22	22	23	24	25	26	26	25	23	19	14	9	5	3	2	424	17.7		6: 4	25	14:43	26	*	*	*	*	9:40	22	23: 0	2	*	*	*	*	*
15	3	6	10	15	20	24	26	26	25	25	24	25	25	26	28	28	28	26	23	18	13	8	5	3	460	19.2		6:47	26	15: 5	28	*	*	*	*	9:58	24	23:38	3	*	*	*	*	*
16	3	4	8	12	17	22	25	26	27	26	26	26	26	27	28	29	29	27	25	21	16	11	7	5	473	19.7		7:35	27	15:28	29	*	*	*	*	10:11	26	*	*	*	*	*	*	
17	3	4	6	9	14	18	22	25	26	26	26	26	26	27	28	28	28	28	26	23	19	14	10	6	468	19.5		15:47	28	*	*	*	*	0:19	3	*	*	*	*	*	*			
18	4	4	4	6	10	14	18	21	24	25	25	25	25	26	26	27	27	26	25	23	20	16	12	8	441	18.4		15:59	27	*	*	*	*	1: 4	4	*	*	*	*	*	*			
19	6	4	4	4	7	10	13	17	20	22	23	23	24	24	24	24	24	23	22	20	17	14	11	404	16.8		15:49	24	*	*	*	*	1:52	4	*	*	*	*	*	*				
20	8	5	4	4	5	6	9	12	16	18	20	21	21	21	21	21	21	21	20	20	19	17	15	13	358	14.9	L	12: 7	21	*	*	*	*	2:45	4	*	*	*	*	*	*			
21	10	8	6	5	5	5	7	9	12	15	17	19	19	19	18	17	17	17	16	16	16	16	15	320	13.3		12: 3	19	*	*	*	*	3:47	4	*	*	*	*	*	*				
22	13	11	9	7	6	6	6	8	10	12	15	17	18	17	16	15	13	12	12	12	12	13	15	16	291	12.1		12:13	18	23:38	16	*	*	*	*	5: 0	6	18:33	12	*	*	*	*	*
23	16	15	13	11	10	9	9	9	10	12	14	16	18	18	16	14	11	9	8	7	8	9	12	15	289	12.0		12:27	18	*	*	*	*	6:15	9	18:59	7	*	*	*	*	*		
24	17	18	18	17	15	14	13	12	12	13	15	17	19	19	18	15	11	8	5	3	3	4	7	11	304	12.7		1:24	18	12:44	19	*	*	*	*	7:20	12	19:37	3	*	*	*	*	*
25	16	19	21	22	21	19	18	17	17	17	18	20	22	22	22	19	15	10	5	2	0	0	3	7	352	14.7		2:49	22	13: 7	22	*	*	*	*	8:14	17	20:21	0	*	*	*	*	*
26	12	18	22	25	26	25	24	23	22	22	22	23	25	26	26	24	21	15	9	4	0	-2	-1	2	413	17.2		4: 2	26	13:34	26	*	*	*	*	8:56	22	21: 9	-2	*	*	*	*	*
27	8	14	20	25	28	29	29	27	27	26	26	27	28	30	30	30	27	22	16	9	3	-1	-2	-1	477	19.9	N	5: 6	29	14: 8	30	*	*	*	*	9:23	26	22: 0	-2	*	*	*	*	*
28	3	9	16	22	27	30	31	31	30	30	30	30	31	32	33	34	32	29	23	16	9	4	0	-1	531	22.1		6: 5	31	14:46	34	*	*	*	*	9:30	29	22:52	-1	*	*	*	*	*
29	1	5	11	18	24	29	31	32	32	31	31	32	32	33	34	35	35	33	30	24	17	10	5	2	567	23.6		7: 3	32	15:28	# 35	*	*	*	*	9:35	31	23:46	1	*	*	*	*	*
30	1	3	7	13	19	24	29	31	32	31	31	32	32	33	34	35	35	35	33	29	23	17	11	6	576	24.0		16:13	# 35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
31	4	3	5	9	14	19	24	28	29	30	30	30	30	31	31	32	33	33	33	31	27	22	16	11	555	23.1		16:59	33	*	*	*	*	*	*	0:39	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	12030	16.2	30日 16時 13分	35	2	2日 0時 45分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(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	8	6	6	7	11	15	19	23	26	27	28	28	28	28	29	29	29	30	29	27	24	20	15	520	21.7		17:47	30	*	*	*	*	*	*	1:32	#5	*	*	*	*	*	*	
2	11	9	8	8	9	12	16	19	22	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	23	21	18	475	19.8		10:55	25	*	*	*	*	*	*	2:21	7	*	*	*	*	*	*	
3	15	12	10	9	10	11	13	16	19	21	22	23	23	22	22	21	20	20	20	20	20	20	18	427	17.8	U	11:13	23	*	*	*	*	*	*	3:7	9	*	*	*	*	*	*	
4	16	14	12	11	11	12	13	15	17	19	20	21	21	19	18	17	16	15	15	16	17	17	18	391	16.3		11:30	21	22:55	18	*	*	*	*	*	3:48	11	18:43	15	*	*	*	*
5	17	16	15	14	13	13	14	15	16	18	19	20	21	20	18	17	15	13	12	12	12	13	14	373	15.5		11:43	21	*	*	*	*	*	*	4:23	13	19:15	12	*	*	*	*	
6	17	17	17	16	16	16	16	16	17	18	20	21	21	20	19	17	14	12	10	9	9	10	12	374	15.6		0:49	17	11:52	21	*	*	*	*	*	4:52	16	19:40	9	*	*	*	*
7	16	18	19	19	19	19	19	19	19	20	21	22	22	22	20	18	15	13	10	8	7	8	10	396	16.5		11:59	22	*	*	*	*	*	*	20:4	7	*	*	*	*	*	*	
8	16	19	21	22	22	22	22	22	22	23	24	24	25	25	23	21	18	14	11	9	7	7	9	439	18.3		12:9	25	*	*	*	*	*	*	20:31	7	*	*	*	*	*	*	
9	15	19	22	24	25	25	25	25	25	26	26	27	28	28	27	25	21	18	14	10	8	7	8	488	20.3		12:28	28	*	*	*	*	*	*	21:1	7	*	*	*	*	*	*	
10	14	19	23	26	28	28	28	28	28	28	29	30	30	31	30	28	26	22	17	13	10	8	7	540	22.5		12:57	31	*	*	*	*	*	*	21:35	7	*	*	*	*	*	*	
11	13	17	22	26	29	31	31	30	30	30	30	31	32	33	33	32	29	26	21	16	12	9	8	579	24.1	F	5:47	31	13:32	33	*	*	*	*	*	8:31	30	22:13	8	*	*	*	*
12	11	15	20	25	29	31	32	32	32	31	32	32	33	34	35	34	32	29	25	20	15	11	8	606	25.3		6:16	32	14:9	35	*	*	*	*	*	9:8	31	22:53	8	*	*	*	*
13	9	12	17	22	27	31	32	33	32	32	32	32	33	34	35	35	34	32	28	23	18	13	10	614	25.6		6:49	33	14:47	35	*	*	*	*	*	9:41	32	23:34	8	*	*	*	*
14	8	10	13	18	23	28	31	32	32	31	31	31	32	32	33	34	34	32	30	26	21	15	11	596	24.8		7:26	32	15:25	34	*	*	*	*	*	10:13	31	*	*	*	*	*	*
15	7	8	10	14	19	24	27	30	30	30	30	30	30	31	32	32	32	30	27	23	18	13	10	567	23.6		8:7	31	16:4	32	*	*	*	*	*	0:16	7	10:52	30	*	*	*	*
16	7	7	8	10	14	19	23	26	28	28	28	27	27	27	28	28	29	29	29	27	24	20	15	520	21.7		8:47	28	16:50	29	*	*	*	*	*	0:58	7	11:50	27	*	*	*	*
17	9	7	7	8	11	15	19	22	25	26	26	25	24	24	24	24	25	26	26	25	24	21	18	475	19.8		9:22	26	17:52	26	*	*	*	*	*	1:39	7	13:20	24	*	*	*	*
18	11	9	8	9	10	12	16	19	22	24	24	23	22	21	21	20	21	21	22	23	22	20	18	440	18.3		9:50	24	19:30	23	*	*	*	*	*	2:19	8	14:53	20	*	*	*	*
19	15	13	11	11	11	13	15	17	20	22	23	23	21	20	18	17	17	17	18	20	21	21	20	421	17.5	L	10:14	23	21:49	21	*	*	*	*	*	2:58	11	16:15	17	*	*	*	*
20	19	17	16	15	15	16	17	18	20	22	23	24	22	20	17	15	14	13	13	14	16	18	20	426	17.8		10:36	24	*	*	*	*	*	*	3:36	15	17:25	13	*	*	*	*	
21	22	22	21	20	20	20	20	21	22	24	25	26	25	23	19	16	13	11	10	10	11	14	17	453	18.9		0:6	22	10:58	26	*	*	*	*	*	4:14	20	18:25	10	*	*	*	*
22	23	25	26	26	25	25	25	26	26	27	28	29	29	27	24	20	15	12	9	8	8	10	13	504	21.0		11:24	29	*	*	*	*	*	*	19:21	8	*	*	*	*	*	*	
23	22	26	29	30	30	30	30	30	30	31	31	32	33	32	30	26	21	16	11	8	6	7	9	564	23.5		12:0	33	*	*	*	*	*	*	20:15	6	*	*	*	*	*	*	
24	19	24	29	32	34	34	34	34	34	34	35	35	36	36	35	32	28	22	16	11	7	6	7	624	26.0		12:45	36	*	*	*	*	*	*	21:8	6	*	*	*	*	*	*	
25	15	21	27	31	35	36	37	36	36	36	37	37	38	39	39	38	35	29	23	16	11	7	6	672	28.0	N	13:38	39	*	*	*	*	*	*	22:1	6	*	*	*	*	*	*	
26	11	16	23	28	33	36	37	37	37	37	37	38	38	40	41	41	39	36	30	23	16	11	8	700	29.2		14:34	#41	*	*	*	*	*	*	22:53	7	*	*	*	*	*	*	
27	8	12	18	24	29	34	36	37	36	36	36	36	37	38	39	41	41	39	35	29	22	16	11	698	29.1		6:55	37	15:30	#41	*	*	*	*	*	9:21	36	23:43	8	*	*	*	*
28	8	10	14	19	25	30	33	35	35	34	34	34	34	35	36	38	39	39	37	33	27	21	15	676	28.2		7:26	35	16:24	39	*	*	*	*	*	10:11	34	*	*	*	*	*	*
29	9	9	11	15	20	25	29	32	32	32	31	31	31	31	32	33	35	36	35	33	29	24	19	628	26.2		7:57	32	17:17	36	*	*	*	*	*	0:28	9	11:16	31	*	*	*	*
30	11	10	11	13	17	21	25	28	30	30	29	28	27	27	28	28	30	31	31	31	29	26	21	579	24.1		8:28	30	18:11	31	*	*	*	*	*	1:9	10	12:47	27	*	*	*	*

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	15765	21.9	27日 15時 30分	41	2	1日 1時 32分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(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	14	12	12	13	15	19	22	25	27	28	27	26	25	24	24	24	25	26	26	27	27	25	23	19	535	22.3		8:57	28	19:13	27	*	*	*	*	1:44	12	14:16	24	*	*	*	*	
2	17	15	14	14	16	18	21	23	25	26	26	25	23	22	21	21	21	22	22	23	23	22	21	502	20.9		9:21	26	20:37	23	*	*	*	*	2:10	14	15:44	21	*	*	*	*		
3	19	18	17	17	18	19	21	23	24	25	25	25	23	22	20	19	18	18	18	19	20	21	21	491	20.5	U	9:37	25	22:34	21	*	*	*	*	2:24	17	17: 8	18	*	*	*	*		
4	21	20	20	20	21	22	23	24	25	26	26	25	24	22	20	19	17	16	16	16	17	18	20	21	499	20.8		9:43	26	*	*	*	*	2:18	20	18: 8	16	*	*	*	*			
5	22	23	23	23	24	25	26	27	27	28	28	27	26	24	22	20	18	16	15	14	15	17	19	21	530	22.1		9:42	28	*	*	*	*	18:51	14	*	*	*	*	*	*	*		
6	23	25	26	26	27	28	29	29	30	31	31	30	29	27	25	22	20	17	15	14	14	15	18	21	572	23.8		9:48	31	*	*	*	*	19:29	14	*	*	*	*	*	*	*		
7	24	26	28	29	30	31	31	32	33	33	33	33	33	31	29	26	23	20	17	15	14	14	16	19	620	25.8		10:18	34	*	*	*	*	20: 6	14	*	*	*	*	*	*	*		
8	23	27	29	31	33	33	34	34	35	35	36	36	36	35	33	30	27	23	19	16	14	14	15	18	666	27.8		11:11	36	*	*	*	*	20:46	14	*	*	*	*	*	*	*		
9	22	26	30	33	34	35	36	36	36	36	37	37	38	38	36	34	31	27	22	18	15	13	13	15	698	29.1		12:13	38	*	*	*	*	21:26	13	*	*	*	*	*	*	*		
10	19	24	28	32	35	36	36	36	36	36	37	37	38	39	38	37	34	30	26	21	16	14	12	13	710	29.6		13:11	39	*	*	*	*	22: 8	12	*	*	*	*	*	*	*		
11	16	20	25	30	33	36	36	36	36	35	36	36	37	38	39	38	36	33	29	23	18	14	12	11	703	29.3	F	6: 7	36	14: 5	39	*	*	*	*	8:51	35	22:50	11	*	*	*	*	
12	12	16	21	26	31	34	35	35	34	34	34	34	35	36	38	38	37	35	31	26	20	15	12	10	679	28.3		6:27	35	14:56	38	*	*	*	*	9:30	34	23:30	10	*	*	*	*	
13	10	12	16	21	26	30	33	33	33	32	31	31	32	33	35	36	36	35	33	28	23	17	13	10	639	26.6		6:52	34	15:46	36	*	*	*	*	10:11	31	*	*	*	*	*	*	*
14	9	10	13	17	22	27	30	31	31	30	29	28	28	29	31	32	34	34	33	30	25	20	15	12	600	25.0		7:18	31	16:39	34	*	*	*	*	0: 9	#9	10:58	28	*	*	*	*	
15	10	9	11	14	18	23	27	29	29	28	26	25	25	25	26	28	30	31	31	30	27	23	18	15	558	23.3		7:43	29	17:39	31	*	*	*	*	0:46	#9	11:56	25	*	*	*	*	
16	12	11	11	13	16	20	24	27	28	27	25	23	22	21	22	23	25	27	28	29	28	25	22	19	528	22.0		8: 6	28	18:52	29	*	*	*	*	1:19	11	13: 3	21	*	*	*	*	
17	16	15	14	15	17	20	23	26	27	27	26	23	21	19	19	19	20	22	24	26	27	26	25	23	520	21.7		8:28	27	20:23	27	*	*	*	*	1:47	14	14:12	19	*	*	*	*	
18	21	20	19	19	20	22	24	26	28	28	27	25	22	19	17	16	16	17	19	21	24	25	26	26	527	22.0	L	8:49	28	22:21	26	*	*	*	*	2: 3	19	15:26	16	*	*	*	*	
19	25	25	24	25	25	26	27	29	30	31	30	28	25	22	19	16	15	15	15	17	20	23	25	27	564	23.5		9: 8	31	*	*	*	*	1:56	24	16:50	15	*	*	*	*			
20	28	29	29	30	30	31	32	32	33	34	34	33	30	27	23	19	16	15	14	14	16	19	22	26	616	25.7		9:31	34	*	*	*	*	18:11	14	*	*	*	*	*	*	*		
21	29	31	33	34	35	35	36	36	36	37	37	37	35	33	29	25	20	17	14	13	13	15	19	23	672	28.0		10: 7	37	*	*	*	*	19:21	13	*	*	*	*	*	*	*		
22	27	31	34	36	37	38	39	39	39	39	39	40	39	38	35	31	26	22	17	14	13	13	15	19	720	30.0		11:15	40	*	*	*	*	20:21	12	*	*	*	*	*	*	*		
23	24	29	33	36	38	39	40	40	40	40	40	41	41	41	40	37	33	28	22	17	14	12	13	15	753	31.4		12:34	42	*	*	*	*	21:16	12	*	*	*	*	*	*	*		
24	20	25	30	34	37	39	39	39	39	39	39	40	41	42	43	41	38	34	28	21	16	13	12	13	762	31.8		13:44	#43	*	*	*	*	22: 6	12	*	*	*	*	*	*	*		
25	16	21	26	31	35	37	38	37	37	37	37	38	39	41	42	43	41	38	33	26	20	15	12	11	751	31.3	N	5:57	38	14:46	#43	*	*	*	*	8:44	37	22:51	11	*	*	*	*	
26	13	17	22	27	32	35	36	36	35	34	34	34	35	37	39	41	41	40	36	30	24	18	14	12	722	30.1		6:12	36	15:42	41	*	*	*	*	9:33	34	23:31	11	*	*	*	*	
27	12	14	18	23	28	32	34	34	32	31	30	30	31	32	34	37	38	38	37	33	27	21	16	13	675	28.1		6:33	34	16:34	39	*	*	*	*	10:26	30	*	*	*	*	*	*	*
28	12	13	15	20	24	28	31	32	31	29	27	27	27	28	29	32	34	35	35	33	29	23	19	15	628	26.2		6:56	32	17:25	35	*	*	*	*	0: 6	12	11:22	27	*	*	*	*	
29	13	13	15	18	22	25	28	30	29	28	26	24	24	24	25	27	29	30	31	31	29	25	21	18	585	24.4		7:19	30	18:16	31	*	*	*	*	0:35	13	12:21	24	*	*	*	*	
30	16	15	16	18	21	24	27	28	28	27	25	23	22	21	22	23	24	26	27	28	28	26	23	21	559	23.3		7:37	29	19:14	28	*	*	*	*	0:58	15	13:18	21	*	*	*	*	
31	19	18	19	20	22	25	27	28	28	27	26	23	22	20	20	20	21	22	24	25	26	26	25	23	556	23.2		7:48	28	20:25	26	*	*	*	*	1:10	18	14:17	20	*	*	*	*	

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	19140	25.7				25日 14時 46分	43	2	15日 0時 46分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(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	22	22	22	23	25	27	28	29	29	29	27	25	23	21	20	19	19	20	21	22	24	25	25	25	572	23.8	U	7:47	29	*	*	*	*	*	*	1: 4	22	15:23	19	*	*	*	*
2	25	25	26	27	28	29	31	31	31	31	29	27	25	23	21	20	19	19	19	20	22	24	25	26	603	25.1		7:37	31	*	*	*	*	*	*	16:42	19	*	*	*	*	*	*
3	27	28	29	30	31	32	33	34	34	34	32	31	28	26	24	22	20	19	19	19	20	22	25	27	646	26.9		7:37	34	*	*	*	*	*	*	17:57	19	*	*	*	*	*	*
4	29	30	31	33	34	35	36	36	36	36	35	34	32	30	27	25	22	20	19	18	19	21	23	26	687	28.6		7:57	36	*	*	*	*	*	*	18:57	18	*	*	*	*	*	*
5	29	31	33	35	36	37	37	38	38	38	38	37	35	33	31	28	25	22	20	18	18	19	21	24	721	30.0		8:39	38	*	*	*	*	*	*	19:48	18	*	*	*	*	*	*
6	28	31	34	35	37	37	38	38	38	38	39	38	38	37	34	32	28	25	21	18	17	17	18	21	737	30.7		10: 5	39	*	*	*	*	*	*	20:35	16	*	*	*	*	*	*
7	25	29	33	35	37	37	37	37	37	38	38	39	39	38	37	35	31	27	23	19	16	15	15	17	734	30.6		12: 0	39	*	*	*	*	*	*	21:19	15	*	*	*	*	*	*
8	21	26	30	33	36	36	36	36	36	36	36	37	38	39	38	37	34	30	25	20	16	13	13	14	716	29.8		5:25	37	13:16	39	*	*	*	*	8: 9	36	22: 1	13	*	*	*	*
9	17	21	26	30	33	35	35	34	33	33	33	34	36	37	38	38	36	33	28	22	17	13	11	11	684	28.5	F	5:29	35	14:16	38	*	*	*	*	8:46	33	22:40	11	*	*	*	*
10	13	17	22	27	30	33	33	32	30	30	30	31	32	34	36	37	37	34	30	25	19	14	11	10	647	27.0		5:42	33	15:12	37	*	*	*	*	9:23	30	23:16	# 10	*	*	*	*
11	10	13	18	23	27	30	31	30	28	26	26	26	27	30	32	35	36	35	33	28	22	17	13	11	607	25.3		6: 0	31	16: 8	36	*	*	*	*	10: 3	26	23:51	# 10	*	*	*	*
12	10	11	15	20	24	28	29	29	27	24	22	22	23	24	27	30	33	34	33	31	26	21	16	14	573	23.9		6:19	30	17: 7	34	*	*	*	*	10:50	22	*	*	*	*	*	*
13	12	13	15	18	23	26	28	29	27	24	21	19	19	20	22	25	28	31	32	32	29	25	21	18	557	23.2		6:38	29	18:12	32	*	*	*	*	0:22	12	11:44	19	*	*	*	*
14	17	16	17	20	23	26	29	29	28	25	21	18	17	17	18	20	23	27	29	31	30	29	26	23	559	23.3		6:57	29	19:23	31	*	*	*	*	0:49	16	12:43	16	*	*	*	*
15	22	21	22	23	25	28	30	31	30	28	24	21	18	16	15	16	19	22	25	27	29	30	29	28	579	24.1		7:15	31	20:50	30	*	*	*	*	1: 1	21	13:48	15	*	*	*	*
16	27	27	27	28	29	31	32	33	33	32	29	25	21	18	16	15	16	18	20	23	26	28	30	30	614	25.6	L	7:30	33	*	*	*	*	*	*	0:42	27	15: 3	15	*	*	*	*
17	30	31	32	33	34	35	35	36	36	35	33	30	26	23	20	17	16	16	17	19	22	25	28	30	659	27.5		7:41	36	*	*	*	*	*	*	16:36	16	*	*	*	*	*	*
18	32	33	35	36	37	38	38	38	38	38	37	35	32	29	25	22	19	17	16	17	18	21	24	28	703	29.3		7:25	38	*	*	*	*	*	*	18:14	16	*	*	*	*	*	*
19	31	34	36	38	39	40	40	40	40	39	39	39	37	35	31	27	23	20	17	16	16	17	20	24	738	30.8		6: 6	# 40	*	*	*	*	*	*	19:32	16	*	*	*	*	*	*
20	28	32	35	37	39	39	40	40	39	39	40	40	40	39	36	33	29	24	20	17	15	15	17	20	753	31.4		11:26	# 40	*	*	*	*	*	*	20:32	15	*	*	*	*	*	*
21	25	29	33	36	37	38	38	38	38	37	38	39	40	40	40	37	33	29	23	19	16	14	14	17	748	31.2		5:29	38	12:58	# 40	*	*	*	*	8:39	37	21:21	14	*	*	*	*
22	21	25	30	33	35	36	35	35	34	34	35	36	38	39	40	40	37	32	27	21	17	14	13	14	721	30.0		5: 0	36	14: 5	# 40	*	*	*	*	8:40	34	22: 1	13	*	*	*	*
23	17	22	26	30	33	34	33	32	31	30	31	32	33	36	38	39	38	35	30	24	19	15	13	13	684	28.5	N	5: 3	34	15: 1	39	*	*	*	*	9: 6	30	22:35	12	*	*	*	*
24	15	18	23	27	30	32	31	30	28	27	26	27	29	31	34	37	37	36	32	27	21	16	14	12	640	26.7		5:17	32	15:52	37	*	*	*	*	9:43	26	23: 5	12	*	*	*	*
25	13	16	20	24	28	30	30	28	26	24	23	23	24	26	29	32	34	35	33	29	24	19	15	14	599	25.0		5:35	30	16:40	35	*	*	*	*	10:24	23	23:31	13	*	*	*	*
26	14	15	19	23	26	28	29	28	25	22	21	20	20	22	25	28	31	32	32	30	26	22	18	16	572	23.8		5:53	29	17:27	32	*	*	*	*	11: 5	20	23:51	16	*	*	*	*
27	16	17	19	22	25	27	28	28	25	22	20	18	18	19	21	24	27	29	30	30	28	24	21	19	557	23.2		6: 8	28	18:16	30	*	*	*	*	11:47	18	*	*	*	*	*	*
28	19	19	21	23	26	28	29	28	26	24	21	18	17	17	19	21	23	26	28	29	28	27	25	23	565	23.5		6:14	29	19:10	29	*	*	*	*	0: 5	19	12:30	17	*	*	*	*
29	22	23	24	26	28	29	30	30	28	26	22	20	18	18	18	19	21	23	26	27	28	28	27	26	587	24.5		6:11	30	20:16	28	*	*	*	*	0: 5	22	13:17	17	23:43	26	*	*
30	26	26	28	29	31	32	32	32	31	28	25	22	20	19	18	19	20	21	23	25	27	28	28	28	618	25.8		6: 2	32	*	*	*	*	*	*	14:12	18	*	*	*	*	*	*
31	29	30	31	32	33	34	35	34	33	31	29	26	23	21	20	19	19	20	22	23	25	27	29	30	655	27.3	U	6: 2	35	*	*	*	*	*	*	15:24	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
744	20035	26.9	22 日 14 時 5 分	40	4	11 日 23 時 51 分	10	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 年 9 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	31	32	33	34	35	36	37	36	36	34	32	29	27	24	23	21	20	20	21	23	25	27	29	685	28.5	6:11	37	*	*	*	*	*	*	17:0	20	*	*	*	*	*	*				
2	31	33	34	35	36	37	37	37	37	36	34	32	30	28	25	23	21	20	19	19	20	22	25	28	699	29.1	6:24	37	*	*	*	*	*	*	18:26	19	*	*	*	*	*	*			
3	30	33	34	36	36	37	37	37	37	36	36	34	33	31	28	26	23	21	19	17	17	19	21	25	703	29.3	6:21	37	*	*	*	*	*	*	19:28	17	*	*	*	*	*	*			
4	28	31	33	35	36	36	36	36	35	35	35	35	34	33	31	28	25	22	19	16	15	15	17	20	686	28.6	5:13	36	*	*	*	*	*	*	20:19	15	*	*	*	*	*	*			
5	24	28	31	33	34	34	34	33	33	33	33	34	34	34	33	31	27	23	19	16	13	12	13	16	655	27.3	4:36	34	12:11	34	*	*	*	*	*	8:9	33	21:2	12	*	*	*	*		
6	20	24	28	31	32	32	31	30	30	30	30	32	33	34	34	33	30	26	21	16	13	11	10	12	623	26.0	4:25	32	13:28	34	*	*	*	*	*	8:19	30	21:41	10	*	*	*	*		
7	16	20	25	28	30	30	28	27	26	25	26	28	30	32	34	34	32	29	24	18	14	11	9	10	586	24.4	4:29	30	14:30	34	*	*	*	*	*	8:42	25	22:17	#9	*	*	*	*		
8	12	17	21	25	28	28	27	24	22	21	21	23	25	29	32	34	34	32	27	22	17	13	11	10	555	23.1	F	4:41	28	15:29	34	*	*	*	*	*	9:14	21	22:51	10	*	*	*	*	
9	11	15	19	24	26	27	26	23	20	17	17	18	20	23	28	31	33	33	31	27	21	17	14	13	534	22.3	4:55	27	16:28	34	*	*	*	*	*	9:54	17	23:23	13	*	*	*	*		
10	13	15	19	23	26	28	27	24	20	16	14	13	15	18	22	27	31	33	33	31	26	22	19	17	532	22.2	5:12	28	17:29	33	*	*	*	*	*	10:41	13	23:50	17	*	*	*	*		
11	17	18	21	24	27	29	29	27	22	17	13	12	12	13	17	21	26	30	32	33	30	27	24	23	544	22.7	5:30	29	18:33	33	*	*	*	*	*	11:32	11	*	*	*	*	*	*		
12	22	23	24	27	29	31	32	30	26	21	16	13	11	11	13	16	21	25	29	31	32	31	29	28	571	23.8	5:48	32	19:44	32	*	*	*	*	*	0:5	22	12:30	11	23:49	28	*	*		
13	28	28	29	30	32	34	34	34	31	27	22	17	14	12	12	14	17	20	24	28	30	31	31	31	610	25.4	6:4	34	*	*	*	*	*	*	13:34	12	*	*	*	*	*	*			
14	31	32	33	34	35	36	36	36	35	32	28	23	19	16	14	14	15	17	20	23	26	29	31	32	647	27.0	L	6:14	36	*	*	*	*	*	*	14:51	14	*	*	*	*	*	*		
15	33	34	36	37	37	38	38	38	37	35	33	29	25	22	19	17	16	17	19	22	25	28	30	681	28.4	5:52	#38	*	*	*	*	*	*	16:33	16	*	*	*	*	*	*				
16	33	34	36	37	38	38	38	38	37	37	36	34	31	28	24	21	19	17	16	16	18	20	24	27	697	29.0	4:56	#38	*	*	*	*	*	*	18:18	16	*	*	*	*	*	*			
17	30	33	35	36	37	37	37	36	36	36	36	36	34	32	29	26	22	19	17	15	15	17	20	23	694	28.9	4:52	37	*	*	*	*	*	*	19:33	15	*	*	*	*	*	*			
18	27	30	32	34	35	35	34	34	33	33	34	35	35	35	33	30	26	22	19	16	14	14	16	19	675	28.1	4:32	35	12:6	35	*	*	*	*	*	8:27	33	20:27	14	*	*	*	*		
19	23	27	30	31	32	31	31	30	29	29	30	32	33	34	34	32	29	25	20	17	14	13	14	16	636	26.5	3:57	32	13:22	35	*	*	*	*	*	8:34	29	21:8	13	*	*	*	*		
20	20	24	27	29	30	29	27	26	25	25	25	27	30	32	33	33	31	27	22	18	15	13	13	14	595	24.8	3:51	30	14:20	34	*	*	*	*	*	8:49	25	21:39	13	*	*	*	*		
21	17	21	25	27	28	27	25	23	21	21	21	22	25	28	31	32	32	29	25	20	16	14	13	13	556	23.2	4:0	28	15:11	32	*	*	*	*	*	9:12	21	22:6	13	*	*	*	*		
22	16	19	23	26	27	26	24	21	19	17	17	18	21	24	28	30	31	30	27	22	18	15	14	14	527	22.0	N	4:14	27	15:58	31	*	*	*	*	*	9:40	17	22:28	14	*	*	*	*	
23	16	18	22	25	26	26	24	21	18	15	14	15	17	20	24	27	30	30	29	25	21	18	16	16	513	21.4	4:28	26	16:44	30	*	*	*	*	*	10:10	14	22:46	16	*	*	*	*		
24	17	19	22	25	26	27	25	22	18	15	13	13	14	17	21	24	28	29	29	27	24	21	20	19	515	21.5	4:39	27	17:30	30	*	*	*	*	*	10:43	13	23:0	19	*	*	*	*		
25	20	21	24	26	27	28	27	24	20	16	14	13	13	15	18	22	25	28	29	29	27	25	23	23	537	22.4	4:44	28	18:17	30	*	*	*	*	*	11:17	13	23:7	23	*	*	*	*		
26	23	24	26	28	29	30	29	26	23	19	15	14	13	14	16	19	23	26	29	29	29	28	26	26	564	23.5	4:43	30	19:9	30	*	*	*	*	*	11:54	13	23:2	26	*	*	*	*		
27	26	27	29	31	32	32	31	29	26	22	18	16	14	14	15	18	21	24	27	29	30	29	29	29	598	24.9	4:42	32	20:12	30	*	*	*	*	*	12:36	14	22:40	29	*	*	*	*		
28	29	30	31	33	34	34	33	32	29	25	22	19	17	16	16	17	19	22	24	27	29	29	30	30	627	26.1	4:47	34	*	*	*	*	*	*	13:26	16	*	*	*	*	*	*			
29	31	32	33	34	35	35	35	33	31	28	25	22	19	18	17	17	18	19	22	24	26	28	29	30	641	26.7	4:56	35	*	*	*	*	*	*	14:32	17	*	*	*	*	*	*			
30	31	33	34	35	35	36	35	34	33	30	27	25	22	20	19	18	17	18	19	20	23	25	27	29	645	26.9	U	5:2	36	*	*	*	*	*	*	16:2	17	*	*	*	*	*	*		

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	18331	25.5	16日4時56分	38	2	7日22時17分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(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	31	32	33	34	34	35	34	34	32	31	29	27	24	22	20	19	17	16	16	17	18	21	24	26	626	26.1		4:53	35	*	*	*	*	*	*	17:42	16	*	*	*	*	*	*
2	29	30	32	32	33	33	32	32	31	30	29	28	26	24	22	20	18	16	14	14	14	16	19	22	596	24.8		4:20	33	*	*	*	*	*	*	18:54	14	*	*	*	*	*	*
3	26	28	29	30	30	30	29	29	28	28	28	28	27	26	24	21	19	16	13	12	11	12	15	18	557	23.2		3:39	30	*	*	*	*	*	*	19:47	11	*	*	*	*	*	*
4	22	25	27	28	27	27	26	25	25	25	26	27	27	27	26	24	21	17	14	11	10	10	11	15	523	21.8		3:13	28	12:26	27	*	*	*	*	8: 7	25	20:32	10	*	*	*	*
5	18	22	24	25	25	24	22	21	20	21	22	24	26	28	28	27	24	20	16	13	10	9	10	12	491	20.5		3: 9	25	13:41	28	*	*	*	*	8: 8	20	21:10	9	*	*	*	*
6	16	20	23	24	24	22	19	17	16	16	17	19	23	26	29	29	28	24	20	16	13	11	10	12	474	19.8		3:16	24	14:45	29	*	*	*	*	8:29	15	21:46	10	*	*	*	*
7	15	19	22	24	24	22	18	15	12	11	12	14	18	23	27	30	31	29	25	21	17	15	14	14	472	19.7	F	3:28	24	15:46	31	*	*	*	*	9: 3	11	22:19	14	*	*	*	*
8	16	19	23	25	26	24	20	15	11	8	8	9	12	18	23	28	31	32	30	27	23	20	18	18	484	20.2		3:44	26	16:47	32	*	*	*	*	9:45	7	22:48	18	*	*	*	*
9	19	21	25	27	28	27	24	18	13	8	6	6	8	12	18	24	29	32	33	31	28	25	24	23	509	21.2		4: 3	28	17:48	33	*	*	*	*	10:32	#5	23: 8	23	*	*	*	*
10	24	25	27	30	31	31	29	24	18	12	7	5	6	8	13	18	24	29	32	33	32	30	28	28	544	22.7		4:24	31	18:52	33	*	*	*	*	11:24	#5	23: 1	28	*	*	*	*
11	28	29	31	32	34	34	33	30	24	18	12	8	7	7	9	13	19	24	28	31	32	32	31	31	577	24.0		4:46	34	20:10	32	*	*	*	*	12:22	7	22:31	31	*	*	*	*
12	32	33	33	35	36	36	36	34	30	25	19	14	11	9	9	11	14	19	23	27	29	31	32	32	610	25.4		5: 6	36	*	*	*	*	13:27	9	*	*	*	*	*	*		
13	33	34	35	36	37	37	37	36	34	30	25	21	17	14	12	12	13	15	18	22	25	28	30	31	632	26.3		5:19	#37	*	*	*	*	14:44	12	*	*	*	*	*	*		
14	32	34	35	36	36	36	36	35	34	32	30	26	23	19	16	14	13	14	15	17	20	23	26	28	630	26.3	L	4:30	36	*	*	*	*	16:22	13	*	*	*	*	*	*		
15	30	32	33	33	34	33	33	33	32	32	31	29	27	24	21	18	16	14	14	14	16	19	22	25	615	25.6		3:51	34	*	*	*	*	17:59	14	*	*	*	*	*	*		
16	27	29	30	30	30	30	29	29	28	29	29	29	29	27	24	21	18	16	14	13	14	15	18	21	579	24.1		3:25	30	10:39	29	*	*	*	*	7:46	28	19:11	13	*	*	*	*
17	24	26	27	27	27	26	25	24	24	24	25	27	28	28	26	24	21	18	15	13	13	13	15	18	538	22.4		2:43	27	12:26	28	*	*	*	*	7:58	24	20: 1	13	*	*	*	*
18	21	24	25	25	24	22	21	20	19	19	21	23	25	26	27	25	23	19	16	14	13	13	14	16	495	20.6		2:32	25	13:35	27	*	*	*	*	8:17	19	20:37	13	*	*	*	*
19	19	22	23	24	22	20	18	16	15	15	16	18	21	24	26	26	24	21	18	16	14	13	14	16	461	19.2		2:38	24	14:31	26	*	*	*	*	8:38	15	21: 4	13	*	*	*	*
20	18	21	23	23	22	20	17	14	12	11	12	14	18	21	24	26	25	24	21	18	16	15	15	16	446	18.6		2:49	23	15:21	26	*	*	*	*	9: 1	11	21:24	15	*	*	*	*
21	18	21	23	23	23	20	17	13	11	9	9	11	14	18	22	25	26	26	23	21	18	17	17	18	443	18.5	N	3: 0	23	16: 8	26	*	*	*	*	9:26	9	21:41	17	*	*	*	*
22	19	22	24	25	24	22	18	14	11	9	8	9	12	16	20	24	27	27	26	24	22	20	20	20	463	19.3		3:10	25	16:52	27	*	*	*	*	9:53	8	21:56	20	*	*	*	*
23	22	24	25	26	26	24	21	17	13	9	8	8	10	14	18	23	26	28	29	27	25	24	23	23	493	20.5		3:17	26	17:36	29	*	*	*	*	10:22	8	22: 9	23	*	*	*	*
24	24	26	28	29	29	27	24	20	15	12	9	8	9	12	16	21	25	28	30	29	28	27	26	26	528	22.0		3:24	29	18:21	30	*	*	*	*	10:55	8	22:19	26	*	*	*	*
25	27	28	30	31	31	30	27	23	19	14	11	10	10	11	15	19	23	27	29	30	30	29	28	28	560	23.3		3:33	31	19:11	30	*	*	*	*	11:32	10	22:21	28	*	*	*	*
26	29	30	31	33	33	32	30	27	22	18	14	12	11	11	13	16	20	24	27	29	30	30	30	30	582	24.3		3:46	33	*	*	*	*	12:14	11	*	*	*	*	*	*		
27	30	31	32	33	34	33	31	29	25	21	17	14	12	12	12	14	17	20	24	26	28	29	29	30	583	24.3		4: 1	34	*	*	*	*	13: 2	12	*	*	*	*	*	*		
28	30	31	32	33	33	33	32	30	27	23	19	16	14	13	12	13	14	17	20	22	25	27	28	29	573	23.9		4:12	33	*	*	*	*	13:58	12	*	*	*	*	*	*		
29	29	30	31	31	31	31	30	29	27	24	21	18	16	14	13	12	12	13	15	18	20	23	25	26	539	22.5		4:10	31	*	*	*	*	15: 9	12	*	*	*	*	*	*		
30	27	28	29	29	29	29	28	27	26	24	22	20	17	15	13	12	11	11	12	14	16	19	21	23	502	20.9	U	3:39	29	*	*	*	*	16:35	11	*	*	*	*	*	*		
31	25	26	26	26	26	25	25	24	24	23	22	20	19	17	15	13	11	10	10	10	12	14	17	20	460	19.2		2:33	26	*	*	*	*	17:56	10	*	*	*	*	*	*		

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	16585	22.3	13日 5時 19分	37	1	10日 11時 24分	5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(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	時刻	潮位
1	22	23	23	23	22	22	21	20	20	20	21	21	20	19	17	15	13	11	10	9	10	12	14	17	425	17.7		1:43	23	*	*	*	*	*	*	18:59	9	*	*	*	*	*	*
2	20	21	21	20	19	18	17	16	16	17	18	20	21	21	20	18	16	13	11	10	10	11	13	16	403	16.8		1:37	21	12:40	21	*	*	*	*	7:27	16	19:50	10	*	*	*	*
3	18	20	21	19	17	15	13	11	11	12	14	17	20	23	23	22	20	18	15	13	12	12	13	16	395	16.5		1:44	21	13:57	23	*	*	*	*	7:41	11	20:34	12	*	*	*	*
4	18	21	22	20	18	14	10	8	7	7	9	13	18	22	25	26	25	23	20	18	16	15	16	17	408	17.0		1:57	22	15: 4	26	*	*	*	*	8:12	7	21:12	15	*	*	*	*
5	20	22	24	23	21	16	11	7	4	3	5	8	13	19	24	28	29	28	26	23	21	20	20	21	436	18.2	F	2:14	24	16: 7	29	*	*	*	*	8:52	3	21:45	20	*	*	*	*
6	23	25	27	27	25	21	15	9	4	2	1	3	8	14	20	26	30	31	31	28	26	25	25	25	471	19.6		2:37	27	17: 8	31	*	*	*	*	9:37	# 1	22: 8	25	*	*	*	*
7	26	28	30	31	30	27	21	15	8	3	1	1	4	9	15	22	27	31	33	32	30	29	29	29	511	21.3		3: 3	31	18: 9	33	*	*	*	*	10:27	# 1	22:13	29	*	*	*	*
8	29	31	33	34	34	32	28	22	15	8	4	2	2	5	10	16	22	28	31	32	32	31	31	31	543	22.6		3:34	34	19:14	32	*	*	*	*	11:22	# 1	22: 4	31	*	*	*	*
9	32	33	34	35	36	35	33	28	22	15	9	5	4	4	7	11	17	22	27	30	31	31	31	32	564	23.5		4: 8	# 36	*	*	*	*	*	12:20	3	*	*	*	*	*	*	
10	32	33	34	35	36	36	35	32	28	22	16	11	8	6	6	8	12	17	21	25	28	29	30	30	570	23.8		4:44	# 36	*	*	*	*	*	13:22	6	*	*	*	*	*	*	
11	31	32	32	33	34	34	34	33	30	27	22	17	13	10	8	8	10	13	16	20	23	25	27	28	560	23.3		5:24	34	*	*	*	*	*	14:30	8	*	*	*	*	*	*	
12	28	29	29	30	30	30	30	30	29	28	25	21	17	14	12	10	10	11	13	15	18	21	23	25	528	22.0	L	6:12	30	*	*	*	*	*	15:45	10	*	*	*	*	*	*	
13	25	26	26	26	26	25	25	25	25	25	24	23	20	18	15	13	12	11	11	13	15	17	20	22	488	20.3		2:15	26	*	*	*	*	*	17: 4	11	*	*	*	*	*	*	
14	23	23	23	22	22	21	20	20	20	21	22	22	21	19	17	15	14	12	12	12	13	15	17	19	445	18.5		0:59	23	10:48	22	*	*	*	*	6:55	20	18:14	12	*	*	*	*
15	21	21	21	19	18	17	15	15	15	16	17	19	20	20	19	17	16	14	13	13	13	14	16	18	407	17.0		0:56	21	12:30	20	*	*	*	*	7:27	15	19: 8	13	*	*	*	*
16	19	20	20	18	16	14	12	11	10	11	13	15	18	19	20	19	18	16	15	14	14	14	16	17	379	15.8		1: 5	20	13:48	20	*	*	*	*	7:55	10	19:47	14	*	*	*	*
17	19	20	20	18	16	13	10	9	7	8	9	12	15	18	20	21	20	19	17	16	16	16	17	18	374	15.6		1:16	20	14:52	21	*	*	*	*	8:20	7	20:12	16	*	*	*	*
18	20	21	21	19	17	14	10	8	6	6	7	10	13	17	20	22	22	21	20	19	18	18	19	20	388	16.2		1:27	21	15:45	22	*	*	*	*	8:43	6	20:31	18	*	*	*	*
19	21	23	23	22	19	16	12	8	6	5	5	8	11	16	20	23	24	24	23	22	21	21	21	22	416	17.3		1:38	23	16:30	25	*	*	*	*	9: 8	5	20:48	21	*	*	*	*
20	24	25	25	24	22	19	15	10	7	5	5	6	10	14	19	23	26	27	26	25	24	24	24	25	454	18.9	N	1:50	25	17:11	27	*	*	*	*	9:36	5	21: 9	24	*	*	*	*
21	26	27	28	27	26	22	18	13	9	6	5	6	8	13	18	22	26	28	29	28	27	26	26	27	491	20.5		2: 7	28	17:49	29	*	*	*	*	10: 8	5	21:32	26	*	*	*	*
22	28	29	30	30	29	26	22	17	12	8	6	6	7	11	15	20	25	28	29	29	29	28	27	28	519	21.6		2:28	30	18:29	30	*	*	*	*	10:44	6	21:53	27	*	*	*	*
23	29	30	31	31	31	29	25	21	16	11	8	6	7	9	12	17	22	26	28	29	29	28	28	28	531	22.1		2:53	31	19:13	29	*	*	*	*	11:23	6	22:12	28	*	*	*	*
24	29	30	31	32	31	30	27	23	18	14	10	7	7	7	10	14	18	22	26	28	28	28	28	28	526	21.9		3:19	32	*	*	*	*	*	12: 5	7	*	*	*	*	*	*	
25	28	29	30	30	30	30	28	24	20	16	12	9	7	6	8	10	14	18	21	24	26	26	26	26	498	20.8		3:44	30	*	*	*	*	*	12:49	6	*	*	*	*	*	*	
26	26	27	27	28	28	28	27	24	21	17	13	10	8	6	6	7	10	13	17	20	22	23	24	24	456	19.0		4: 6	28	*	*	*	*	*	13:34	6	*	*	*	*	*	*	
27	24	24	25	25	25	25	24	23	21	18	14	11	9	7	6	6	7	9	12	15	18	20	21	22	411	17.1		4:21	25	*	*	*	*	*	14:22	6	*	*	*	*	*	*	
28	22	22	21	21	21	21	21	21	19	18	15	13	10	8	7	6	6	7	9	12	14	17	18	19	368	15.3	U	1:25	22	23:31	19	*	*	*	*	15:15	6	*	*	*	*	*	*
29	19	19	18	18	17	17	17	17	17	17	16	14	13	11	9	8	8	8	8	10	12	14	16	18	341	14.2		23:43	18	*	*	*	*	*	16:20	8	*	*	*	*	*	*	
30	18	17	16	15	14	13	13	13	14	14	15	16	15	14	13	11	10	10	10	10	12	14	16	17	330	13.8		11: 2	16	23:58	18	*	*	*	*	6:10	13	17:39	10	*	*	*	*

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	13636	18.9	10日 4時 44分	36	2	8日 11時 22分	1	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：石狩新港

緯度：43° 13' N

経度：141° 18' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2025 年 12 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	18	17	15	13	11	9	9	8	9	11	13	16	17	18	17	16	15	14	13	13	14	15	16	18	335	14.0		12:59	18	*	*	*	*	*	*	6:37	8	18:55	13	*	*	*	*		
2	19	19	17	14	10	7	5	4	5	7	10	14	17	20	21	21	20	19	18	17	17	18	19	20	358	14.9		0:16	19	14:27	21	*	*	*	*	7:15	4	19:55	17	*	*	*	*		
3	22	22	20	17	13	8	4	2	1	2	5	10	15	20	23	25	25	24	23	22	22	22	23	392	16.3		0:38	22	15:41	25	*	*	*	*	7:58	1	20:41	22	*	*	*	*			
4	25	26	25	22	18	12	7	2	0	-1	1	5	10	17	22	26	28	29	28	27	26	26	27	434	18.1		1:7	26	16:44	29	*	*	*	*	8:45	-1	21:11	26	*	*	*	*			
5	28	29	30	28	25	19	12	6	1	-2	-2	1	5	12	18	24	28	31	31	30	29	29	29	470	19.6	F	1:43	30	17:40	31	*	*	*	*	9:36	# -2	21:22	29	*	*	*	*			
6	30	32	33	33	31	26	20	13	6	1	-2	-1	1	6	13	20	25	29	31	31	30	30	30	498	20.8		2:25	33	18:32	31	*	*	*	*	10:29	# -2	21:30	30	*	*	*	*			
7	31	32	34	35	34	32	27	20	13	6	1	-1	0	2	7	14	20	25	29	30	30	29	30	509	21.2		3:12	# 35	19:22	30	*	*	*	*	11:24	-1	21:50	29	*	*	*	*			
8	30	31	33	34	35	34	31	26	19	12	6	2	1	1	4	9	14	20	24	27	28	28	27	503	21.0		4:3	# 35	*	*	*	*	*	12:18	1	*	*	*	*	*	*				
9	28	28	29	31	32	33	32	29	24	18	12	7	4	2	3	6	10	15	19	22	24	25	24	482	20.1		4:55	33	*	*	*	*	*	13:11	2	*	*	*	*	*	*				
10	24	25	25	26	27	28	29	28	25	21	16	11	7	5	4	5	7	11	14	18	20	22	22	442	18.4		5:51	29	21:41	22	*	*	*	*	14:1	4	*	*	*	*	*	*			
11	21	21	21	21	22	23	23	24	23	21	18	14	11	8	7	6	7	9	12	14	17	19	19	400	16.7		6:56	24	22:16	19	*	*	*	*	1:22	21	14:47	6	*	*	*	*			
12	19	18	17	17	17	17	17	18	18	18	17	16	13	11	9	8	8	9	11	13	15	16	17	357	14.9	L	8:28	18	22:43	18	*	*	*	*	4:13	17	15:27	8	*	*	*	*			
13	17	16	15	14	13	12	12	12	13	14	15	15	14	13	12	11	11	11	12	13	14	15	16	327	13.6		10:32	15	23:4	17	*	*	*	*	5:53	12	15:57	11	*	*	*	*			
14	17	15	14	12	11	9	8	8	9	10	12	13	14	14	14	13	13	13	14	14	15	16	17	312	13.0		12:43	14	23:19	17	*	*	*	*	6:49	8	16:8	13	*	*	*	*			
15	17	16	14	12	10	8	6	5	5	7	9	11	13	15	16	16	16	16	16	17	17	17	18	316	13.2		23:29	19	*	*	*	*	*	7:26	5	*	*	*	*	*	*				
16	18	18	16	14	11	8	6	4	4	4	6	9	13	15	17	18	19	19	19	19	19	20	21	337	14.0		23:40	21	*	*	*	*	*	7:56	4	*	*	*	*	*	*				
17	21	20	19	16	13	10	7	4	3	3	5	8	12	16	19	21	22	22	22	22	22	23	23	375	15.6		*	*	*	*	*	*	*	8:23	3	*	*	*	*	*	*				
18	23	23	22	20	16	13	9	6	4	3	4	7	11	15	19	22	24	25	24	24	24	24	25	412	17.2		0:3	23	*	*	*	*	*	8:53	3	*	*	*	*	*	*				
19	26	26	25	23	20	16	12	8	5	3	3	5	9	14	18	22	25	26	26	26	26	25	26	442	18.4		0:38	26	17:41	27	*	*	*	*	9:26	3	20:40	25	*	*	*	*			
20	27	28	28	26	24	20	16	11	7	4	3	4	7	11	16	21	25	27	27	27	26	26	27	464	19.3	N	1:20	28	18:3	27	*	*	*	*	10:3	3	21:17	26	*	*	*	*			
21	28	28	29	28	27	23	19	14	9	5	3	3	4	8	13	18	23	26	27	27	26	26	25	465	19.4		2:2	29	18:29	27	*	*	*	*	10:41	3	21:52	25	*	*	*	*			
22	27	28	29	29	28	25	22	17	12	7	4	2	2	5	9	14	19	23	25	26	26	25	24	452	18.8		2:43	29	19:0	26	*	*	*	*	11:21	2	22:26	24	*	*	*	*			
23	25	26	27	27	27	26	23	19	13	8	4	2	1	2	5	9	14	19	22	24	24	23	22	414	17.3		3:23	28	19:33	24	*	*	*	*	11:59	1	23:2	22	*	*	*	*			
24	22	23	24	25	25	25	23	19	15	10	5	2	1	0	2	5	10	14	18	20	21	21	20	369	15.4		4:2	25	20:7	21	*	*	*	*	12:36	0	23:48	19	*	*	*	*			
25	19	19	20	21	22	22	21	19	16	11	7	3	1	0	1	3	6	10	14	17	18	19	18	324	13.5		4:43	22	20:38	19	*	*	*	*	13:10	0	*	*	*	*	*	*			
26	16	16	16	17	18	19	19	18	16	12	9	5	3	1	1	2	4	7	11	14	16	17	16	288	12.0		5:34	19	21:6	17	*	*	*	*	0:49	16	13:40	1	*	*	*	*			
27	14	13	13	13	13	14	15	15	15	13	11	8	6	4	3	4	5	7	9	12	14	15	15	265	11.0		6:49	15	21:30	16	*	*	*	*	2:1	13	14:6	3	*	*	*	*			
28	12	11	10	9	9	10	11	12	13	13	12	11	9	8	7	7	8	9	10	12	14	15	16	263	11.0	U	8:51	13	21:51	16	*	*	*	*	3:20	9	14:28	7	*	*	*	*			
29	13	11	8	7	6	6	6	8	9	11	12	13	13	13	12	12	12	13	14	15	16	17	17	281	11.7		11:25	13	22:11	17	*	*	*	*	4:41	6	14:40	12	*	*	*	*			
30	15	13	10	7	5	3	3	4	5	8	11	13	15	16	17	17	17	18	18	18	19	20	20	312	13.0		22:36	20	*	*	*	*	*	5:54	3	*	*	*	*	*	*				
31	19	17	13	9	6	3	1	0	1	4	7	12	16	19	21	22	23	23	23	23	23	23	24	356	14.8		23:8	24	*	*	*	*	*	6:55	0	*	*	*	*	*	*				

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	11954	16.1	8日4時3分	35	2	6日10時29分	-2	2