

春採川潮止堰の運用について

釧路市道路河川課

1. 潮止堰の運用について

春採川の潮止堰は、河川管理者である北海道が設置した起伏式の堰で、平成24年度より運用しています。

潮止堰の堰高は「春採川潮止堰運用方針」に基づいて、夏期はTP +41cm、冬期はTP +61cmに設定して運用しています。

4月下旬から5月上旬に堰高を段階的に下げて夏期堰高TP +41cmとし、11月下旬には堰高を上げて冬期堰高TP +61cmとします。

※TPとは全国の標高の基準となっている東京湾の平均海面の高さのことです。

2. 堰高調整について

夏期堰高TP +41cmより潮位が10cm以上高くなる期間には、堰高を一時的に冬期堰高TP +61cmとする堰高調整を実施し、春採湖への海水の大量逆流を抑制します。

3. 令和6年度の堰高調整予定日について

- ・ 夏期堰下げ1回目 (TP +61cm → TP +51cm) …… 4月26日
- ・ 夏期堰下げ2回目 (TP +51cm → TP +41cm) …… 5月1日
- ・ 一時堰上げ

夏期設定堰高の期間中、計9回の堰高調整を予定しており、天候等の状況を見ながら作業を実施します。※別添資料 潮位表参照

- ・ 冬期堰上げ (TP +41cm → TP +61cm) …… 11月27日

4. 令和5年度堰高調整の実績

- ・ 夏期堰下げ 4月25日、5月1日
- ・ 一時堰高調整 5月8日～11月20日まで計12回
- ・ 冬期堰上げ 11月24日

令和5年度 堰高調整時状況写真



夏期堰下げ1回目
(TP +61cm → TP +51cm)

撮影日：令和5年4月25日



(夏季堰高状況)

夏期堰下げ2回目
(TP +51cm → TP +41cm)

撮影日：令和5年5月1日



夏期一時堰高上げ
(TP +41cm → TP +61cm)

撮影日：令和5年7月31日



(冬季堰高状況)

冬期堰高上げ
(TP +41cm → TP +61cm)

撮影日：令和5年11月24日

令和6年 潮位表（釧路） 4月～7月

予定

TP+0.51以上の期間を堰高調整 潮位単位：cm（TP標示）

4月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 月	5:34	41	*	*	13:23	-64	*	*
2 火	5:57	37	*	*	14:37	-60	*	*
3 水	6:21	31	*	*	16:24	-60	*	*
4 木	2:47	24	*	*	17:56	-64	*	*
5 金	2:21	26	11:10	18	7:17	7	18:59	-69
6 土	2:29	28	12:50	24	7:48	-10	19:48	-69
7 日	2:42	30	13:59	32	8:21	-30	20:28	-63
8 月	2:56	34	14:57	38	8:56	-51	21:04	-53
9 火	3:11	38	15:51	40	9:31	-69	21:35	-39
10 水	3:28	43	16:42	38	10:08	-82	22:03	-25
11 木	3:47	48	17:32	33	10:46	-89	22:28	-13
12 金	4:09	52	18:23	27	11:25	-90	22:50	-3
13 土	4:34	52	19:18	19	12:06	-85	23:09	4
14 日	5:00	49	20:31	12	12:52	-76	23:20	8
15 月	5:29	43	*	*	13:47	-65	*	*
16 火	5:59	33	*	*	15:02	-56	*	*
17 水	6:31	21	*	*	16:32	-52	*	*
18 木	1:33	18	8:54	9	6:44	8	17:47	-51
19 金	1:38	20	11:48	8	7:18	-6	18:43	-51
20 土	1:51	23	13:09	13	7:46	-21	19:26	-50
21 日	2:05	25	14:04	19	8:12	-35	20:03	-46
22 月	2:19	29	14:50	25	8:38	-49	20:37	-40
23 火	2:34	32	15:33	30	9:05	-62	21:07	-32
24 水	2:51	35	16:13	33	9:32	-72	21:36	-23
25 木	3:09	39	16:53	33	10:00	-80	22:03	-14
26 金	3:29	42	17:34	32	10:30	-84	22:28	-6
27 土	3:50	43	18:19	28	11:03	-8	22:50	1
28 日	4:13	44	19:13	22	夏期堰下げ1回目			7
29 月	4:38	43	20:28	17	12:21	-80	23:26	12
30 火	5:07	39	*	*	13:13	-74	*	*

5月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 水	5:41	32	*	*	14:22	-68	*	*
2 木	6:35	22	*	*	15:46	-6	*	*
3 金	0:39	20	8:48	10	夏期堰下げ2回目			9
4 土	0:54	23	11:19	9	6:35	-13	18:08	-53
5 日	1:10	26	12:58	15	7:16	-34	18:59	-44
6 月	1:28	31	14:10	23	7:54	-55	19:42	-33
7 火	1:47	37	15:10	30	8:32	-74	20:21	-21
8 水	2:08	43	16:04	34	9:10	-88	20:57	-9
9 木	2:32	48	16:55	34	9:49	-97	21:29	0
10 金	3:00	52	17:44	32	10:28	-9	22:00	6
11 土	3:30	53	18:34	27	堰高調整1回目			10
12 日	4:03	51	19:26	22	11:51	-8	23:02	11
13 月	4:38	46	20:28	17	12:36	-80	23:41	12
14 火	5:14	37	21:41	15	13:25	-70	*	*
15 水	5:54	27	22:48	15	0:44	12	14:22	-61
16 木	6:47	14	23:32	17	3:04	9	15:26	-52
17 金	8:40	2	*	*	5:26	-2	16:32	-45
18 土	0:00	20	11:17	-1	6:27	-16	17:31	-38
19 日	0:24	23	12:57	4	7:04	-32	18:22	-31
20 月	0:45	27	14:02	13	7:35	-47	19:08	-23
21 火	1:06	31	14:52	21	8:05	-61	19:49	-15
22 水	1:28	35	15:37	28	8:35	-73	20:28	-7
23 木	1:52	39	16:19	33	9:06	-83	21:04	0
24 金	2:18	43	17:02	34	9:40	-89	21:37	6
25 土	2:47	46	17:47	33	10:15	-93	22:09	10
26 日	3:17	48	18:36	30	10:54	-94	22:40	13
27 月	3:50	47	19:32	26	11:35	-92	23:15	15
28 火	4:27	44	20:32	23	12:20	-87	*	*
29 水	5:08	38	21:29	21	0:05	15	13:09	-80
30 木	6:01	28	22:14	22	1:25	12	14:02	-70
31 金	7:17	16	22:48	23	3:15	4	15:01	-58

6月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 土	9:12	5	23:16	27	4:47	-11	16:01	-44
2 日	11:26	4	23:42	32	5:52	-30	17:01	-30
3 月	13:14	11	*	*	6:42	-50	17:56	-16
4 火	0:10	38	14:30	20	7:27	-69	18:48	-3
5 水	0:40	43	15:30	28	8:11	-83	19:38	7
6 木	1:14	49	16:21	33	8:53	-93	20:24	13
7 金	1:52	52	17:08	35	9:36	-9	21:09	16
8 土	2:31	54	17:53	33	堰高調整2回目			16
9 日	3:12	53	18:35	30	10:59	-9	22:33	15
10 月	3:52	50	19:15	27	11:40	-88	23:17	12
11 火	4:32	44	19:53	24	12:20	-81	*	*
12 水	5:13	36	20:30	23	0:08	9	12:59	-71
13 木	5:57	25	21:04	22	1:10	5	13:38	-61
14 金	6:51	13	21:37	24	2:31	-1	14:19	-48
15 土	8:17	1	22:09	26	4:02	-10	15:05	-35
16 日	10:36	-4	22:40	29	5:17	-22	15:59	-22
17 月	12:50	2	23:13	32	6:09	-36	17:00	-10
18 火	14:08	13	23:46	36	6:51	-51	18:01	0
19 水	15:01	23	*	*	7:29	-64	19:00	8
20 木	0:23	39	15:46	31	8:07	-75	19:54	14
21 金	1:01	44	16:29	36	8:47	-85	20:41	18
22 土	1:41	48	17:12	38	9:27	-9	21:24	19
23 日	2:22	51	17:55	37	堰高調整3回目			19
24 月	3:04	52	18:37	35	10:50	-9	22:47	16
25 火	3:48	51	19:16	32	11:32	-9	23:34	12
26 水	4:34	47	19:50	30	12:12	-88	*	*
27 木	5:24	38	20:19	29	0:28	5	12:51	-76
28 金	6:23	27	20:45	30	1:32	-4	13:29	-61
29 土	7:38	14	21:10	33	2:44	-15	14:07	-43
30 日	9:21	4	21:38	37	3:59	-28	14:48	-24

7月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 月	11:47	3	22:11	41	5:09	-43	15:34	-6
2 火	13:55	13	22:53	44	6:11	-58	16:35	9
3 水	15:08	24	23:44	47	7:07	-70	17:51	19
4 木	15:56	32	*	*	7:57	-80	19:11	24
5 金	0:41	50	16:35	36	8:45	-87	20:21	24
6 土	1:35	52	17:10	37	9:29	-9	21:15	20
7 日	2:25	53	17:41	36	堰高調整4回目			15
8 月	3:10	53	18:10	34	10:48	-8	22:40	9
9 火	3:52	49	18:36	32	11:23	-84	23:20	3
10 水	4:32	43	19:00	31	11:55	-76	*	*
11 木	5:12	35	19:22	31	0:03	-2	12:24	-66
12 金	5:55	25	19:44	32	0:49	-8	12:52	-54
13 土	6:46	14	20:07	33	1:42	-14	13:18	-39
14 日	7:58	5	20:31	35	2:44	-20	13:44	-24
15 月	9:58	-1	20:59	36	3:53	-28	14:10	-9
16 火	21:33	37	*	*	5:02	-38	*	*
17 水	22:19	39	*	*	6:03	-50	*	*
18 木	15:28	29	23:19	41	6:57	-62	18:19	25
19 金	16:01	36	*	*	7:46	-73	19:41	27
20 土	0:24	45	16:33	40	8:33	-8	20:39	25
21 日	1:23	49	17:06	41	9:18	-9	21:24	20
22 月	2:15	53	17:36	40	堰高調整5回目			13
23 火	3:05	55	18:03	38	10:39	-9	22:47	4
24 水	3:54	53	18:27	37	11:16	-9	23:30	-6
25 木	4:44	47	18:47	37	11:49	-78	*	*
26 金	5:37	37	19:06	39	0:16	-17	12:19	-62
27 土	6:36	25	19:25	41	1:07	-27	12:46	-43
28 日	7:47	13	19:46	45	2:05	-35	13:09	-24
29 月	9:32	4	20:12	47	3:12	-43	13:24	-6
30 火	20:47	47	*	*	4:28	-50	*	*
31 水	21:42	45	*	*	5:45	-57	*	*

【凡例】 二時堰下げ

堰高上げ

堰高下げ

朔（新月） 上弦の月 望（満月） 下弦の月

令和6年 潮位表（釧路） 8月～11月

予定

TP+0.51以上の期間を堰高調整 潮位単位：cm（TP標示）

8月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 木	23:13	43	*	*	6:53	-65	*	*
2 金	16:01	35	*	*	7:49	-73	19:43	27
3 土	0:38	45	16:21	37	8:37	-79	20:42	19
4 日	1:41	48	16:43	37	9:18	-83	21:23	11
5 月	2:30	50	17:04	37	9:55	-83	21:58	2
6 火	3:13	49	17:23	36	10:27	-81	22:31	-6
7 水	3:52	47	17:41	36	10:56	-75	23:04	-14
8 木	4:31	41	17:58	36	11:22	-66	23:38	-21
9 金	5:10	34	18:14	38	11:46	-54	*	*
10 土	5:53	26	18:31	39	0:14	-27	12:06	-41
11 日	6:41	18	18:49	41	0:53	-31	12:25	-26
12 月	7:44	10	19:08	41	1:37	-35	12:38	-12
13 火	9:33	4	19:30	41	2:33	-38	12:31	1
14 水	19:58	40	*	*	3:47	-42	*	*
15 木	20:44	38	*	*	5:14	-49	*	*
16 金	15:49	34	22:28	37	6:29	-60	18:41	31
17 土	15:51	38	*	*	7:29	-72	19:59	26
18 日	0:11	40	16:08	40	8:18	-82	20:41	18
19 月	1:22	46	16:28	41	9:02	-89	21:17	6
20 火	2:19	51	16:48	40	9:41	-9	21:53	-2
21 水	3:11	53	17:06	40	10:16	-8	22:31	-7
22 木	4:02	51	17:23	41	10:48	-7	23:10	-35
23 金	4:54	45	17:39	44	11:14	-3	23:49	-46
24 土	5:47	35	17:55	48	11:40	-3	*	*
25 日	6:45	24	18:14	51	0:36	-5	12:00	-21
26 月	7:56	13	18:35	52	1:26	-5	12:11	-6
27 火	19:00	50	*	*	2:28	-54	*	*
28 水	19:33	44	*	*	3:49	-52	*	*
29 木	20:39	36	*	*	5:22	-54	*	*
30 金	15:23	31	23:22	33	6:39	-59	19:18	25
31 土	15:24	34	*	*	7:36	-65	20:09	14

9月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 日	0:53	36	15:38	35	8:20	-70	20:42	3
2 月	1:50	40	15:54	36	8:57	-73	21:12	-9
3 火	2:35	43	16:10	36	9:29	-72	21:41	-20
4 水	3:16	43	16:25	37	9:57	-67	22:09	-30
5 木	3:54	42	16:39	38	10:23	-59	22:38	-38
6 金	4:33	38	16:54	40	10:46	-48	23:07	-45
7 土	5:12	34	17:09	42	11:08	-36	23:37	-50
8 日	5:53	28	17:25	44	11:26	-24	*	*
9 月	6:39	21	17:41	44	0:09	-52	11:41	-12
10 火	7:39	15	17:58	43	0:46	-52	11:49	0
11 水	18:17	41	*	*	1:33	-50	*	*
12 木	18:35	38	*	*	2:42	-49	*	*
13 金	18:39	32	*	*	4:26	-51	*	*
14 土	15:04	34	22:16	26	6:00	-59	19:35	24
15 日	15:04	36	*	*	7:04	-69	19:57	12
16 月	0:17	31	15:16	37	7:53	-76	20:26	-3
17 火	1:29	39	15:31	38	8:35	-78	20:57	-20
18 水	2:27	45	15:46	40	9:11	-73	21:31	-38
19 木	3:20	48	16:01	43	9:45	-62	22:07	-55
20 金	4:12	47	16:17	47	10:14	-47	22:45	-68
21 土	5:04	41	16:33	51	10:39	-2	23:24	-74
22 日	5:57	33	16:53	55	11:04	-7	23:57	-81
23 月	6:55	24	17:14	55	11:27	-11	0:00	-87
24 火	8:09	15	17:38	52	0:53	-7	11:23	7
25 水	18:04	45	*	*	1:50	-62	*	*
26 木	18:31	35	*	*	3:11	-54	*	*
27 金	14:39	26	*	*	4:50	-51	*	*
28 土	14:18	28	23:41	20	6:10	-53	19:30	9
29 日	14:27	31	*	*	7:05	-56	19:57	-5
30 月	1:02	25	14:41	33	7:48	-58	20:23	-19

10月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 火	1:55	30	14:55	35	8:23	-57	20:50	-32
2 水	2:40	34	15:09	37	8:54	-53	21:16	-44
3 木	3:20	37	15:23	39	9:23	-46	21:42	-55
4 金	3:59	38	15:38	41	9:49	-36	22:09	-63
5 土	4:38	37	15:54	44	10:13	-26	22:36	-68
6 日	5:17	35	16:11	45	10:35	-15	23:05	-71
7 月	5:58	31	16:28	46	10:54	-6	23:36	-70
8 火	6:44	25	16:46	45	11:09	3	*	*
9 水	7:47	19	17:05	43	0:11	-67	11:16	10
10 木	17:23	39	*	*	0:57	-62	*	*
11 金	17:32	32	*	*	2:02	-57	*	*
12 土	14:09	28	*	*	3:42	-55	*	*
13 日	13:50	31	22:36	15	5:19	-58	19:10	8
14 月	13:58	33	*	*	6:25	-61	19:31	-9
15 火	0:27	22	14:10	35	7:16	-60	20:00	-29
16 水	1:39	31	14:25	38	7:58	-54	20:33	-50
17 木	2:38	38	14:40	43	8:35	-44	21:07	-69
18 金	3:33	43	14:57	48	9:09	-30	21:44	-84
19 土	4:25	43	15:17	54	9:38	-1	22:22	-92
20 日	5:16	40	15:39	57	10:05	1	23:01	-93
21 月	6:09	34	16:05	58	10:28	5	23:43	-88
22 火	7:06	27	16:33	55	10:49	1	*	*
23 水	8:20	20	17:03	48	0:28	-78	11:06	16
24 木	17:33	37	*	*	1:22	-67	*	*
25 金	18:06	24	*	*	2:32	-56	*	*
26 土	12:46	23	20:35	10	3:57	-49	18:31	9
27 日	13:00	26	23:39	8	5:15	-45	19:01	-7
28 月	13:17	29	*	*	6:14	-43	19:29	-22
29 火	1:03	14	13:33	32	7:00	-40	19:56	-37
30 水	1:59	22	13:49	35	7:40	-35	20:22	-51
31 木	2:46	28	14:06	39	8:15	-28	20:48	-64

11月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 金	3:27	34	14:24	42	8:47	-20	21:15	-73
2 土	4:06	38	14:43	45	9:17	-11	21:43	-80
3 日	4:45	39	15:03	47	9:45	-3	22:12	-84
4 月	5:24	38	15:25	48	10:10	4	22:43	-84
5 火	6:07	34	15:48	48	10:34	10	23:17	-82
6 水	6:57	29	16:12	46	10:54	15	23:56	-78
7 木	8:05	24	16:38	42	11:14	19	*	*
8 金	17:06	35	*	*	0:42	-72	*	*
9 土	11:39	24	17:43	24	1:41	-65	14:42	23
10 日	12:01	26	19:49	11	2:58	-57	17:40	10
11 月	12:20	29	22:46	7	4:20	-51	18:21	-9
12 火	12:37	32	*	*	5:29	-44	18:57	-30
13 水	0:38	15	12:55	37	6:25	-34	19:32	-52
14 木	1:54	25	13:15	43	7:12	-23	20:09	-72
15 金	2:55	34	13:37	49	7:55	-10	20:47	-88
16 土	3:50	40	14:02	55	8:33	1	21:26	-98
17 日	4:41	42	14:31	59	9:08	1	22:06	-102
18 月	5:30	41	15:04	60	*	*	*	*
19 火	6:20	36	15:39	58	10:14	1	23:29	-92
20 水	7:11	31	16:15	53	10:51	1	*	*
21 木	8:06	27	16:53	43	0:13	-82	11:36	18
22 金	9:05	24	17:34	31	1:00	-70	12:47	17
23 土	10:01	23	18:27	17	1:51	-58	14:56	12
24 日	10:46	25	20:17	4	2:40	-47	17:10	0
25 月	11:20	27	23:14	0	3:30	-36	19:22	-16
26 火	11:48	31	*	*	4:56	-24	18:51	-32
27 水	1:03	7	12:13	34	5:54	-18	19:22	-47
28 木	2:07	17	12:38	38	6:45	-10	19:52	-61
29 金	2:55	27	13:03	42	7:32	-2	20:22	-72
30 土	3:36	35	13:29	45	8:14	5	20:53	-81

【凡例】 堰高上げ

堰高下げ

朔（新月） 上弦の月 望（満月） 下弦の月