

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4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22日
- ・ 夏期堰下げ2回目 (TP +51cm → TP +41cm) 5月 9日
- ・ 一時堰上げ

夏期設定堰高の期間中、計10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22日

4. 令和3年度堰高調整の実績

- ・ 夏期堰下げ 4月12日、4月23日
- ・ 一時堰高調整 4月28日～11月15日まで計10回
- ・ 冬期堰上げ 11月19日

令和3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3年4月12日



(夏季堰高状況)

夏期堰下げ2回目
(TP +51cm → TP +41cm)

撮影日：令和3年4月23日



夏期一時堰高上げ
(TP +41cm → TP +61cm)

撮影日：令和3年8月6日



(冬季堰高状況)

冬期堰高上げ
(TP +41cm → TP +61cm)

撮影日：令和3年11月19日

令和4年 潮位表（釧路） 4月～7月

予 定

潮位がTP+0.51以上の期間 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 金	3:32	35	15:17	40	9:24	-42	21:35	-55
2 土	3:48	38	16:01	40	9:57	-54	22:03	-45
3 日	4:04	41	16:43	37	10:29	-63	22:28	-35
4 月	4:21	43	17:24	33	11:01	-69	22:51	-24
5 火	4:39	44	18:07	27	11:34	-70	23:12	-14
6 水	4:59	44	18:52	20	12:08	-68	23:31	-6
7 木	5:19	42	19:48	14	12:46	-63	23:43	1
8 金	5:39	38	21:19	8	13:33	-57	23:33	6
9 土	5:58	32	*	*	14:37	-51	*	*
10 日	6:14	25	*	*	16:07	-49	*	*
11 月	3:09	18	*	*	17:35	-51	*	*
12 火	2:09	20	10:31	9	7:36	7	18:38	-56
13 水	2:12	23	12:31	14	7:46	-6	19:25	-59
14 木	2:24	26	13:36	22	8:09	-20	20:06	-59
15 金	2:38	29	14:29	29	8:36	-36	20:42	-55
16 土	2:54	33	15:17	35	9:05	-52	21:16	-47
17 日	3:12	37	16:05	38	9:37	-67	21:48	-35
18 月	3:30	42	16:53	38	10:11	-79	22:18	-23
19 火	3:51	46	17:44	34	夏期堰下げ 1回目			
20 水	4:14	50	18:39	27				
21 木	4:39	51	19:48	19	12:10	-86	23:27	8
22 金	5:08	49	21:42	14	13:01	-79	23:33	13
23 土	5:41	43	*	*	14:05	-69	*	*
24 日	6:23	32	*	*	15:30	-61	*	*
25 月	1:09	20	7:43	19	4:31	16	17:01	-57
26 火	1:18	22	10:32	11	6:28	1	18:11	-54
27 水	1:36	25	12:29	14	7:16	-16	19:04	-51
28 木	1:55	29	13:40	21	7:54	-33	19:47	-46
29 金	2:13	32	14:35	26	8:29	-49	20:24	-39
30 土	2:32	36	15:22	30	9:02	-63	20:57	-31

5 月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 日	2:50	40	16:06	32	9:34	-73	21:28	-22
2 月	3:10	42	16:48	32	10:06	-80	21:56	-14
3 火	3:31	44	17:28	31	10:38	-83	22:23	-6
4 水	3:54	45	18:10	27	11:11	-82	22:48	-1
5 木	4:17	44	18:55	22	11:45	-78	23:11	4
6 金	4:41	41	19:49	17	夏期堰下げ 2回目			
7 土	5:05	36	21:03	13				
8 日	5:30	30	*	*	13:58	-60	*	*
9 月	5:57	21	*	*	15:07	-54	*	*
10 火	0:03	16	*	*	16:24	-51	*	*
11 水	0:28	19	9:57	2	6:29	-2	17:31	-48
12 木	0:48	22	12:10	6	7:00	-18	18:27	-45
13 金	1:07	26	13:28	15	7:31	-35	19:15	-38
14 土	1:27	31	14:29	24	8:03	-54	19:58	-30
15 日	1:48	37	15:23	32	8:37	-72	20:37	-19
16 月	2:11	43	16:16	36	9:14	-87	21:14	-8
17 火	2:37	49	17:09	36	9:53	-97	21:48	2
18 水	3:06	54	18:04	34	10:35	-101	22:20	9
19 木	3:39	56	19:04	29	11:19	-102	22:53	14
20 金	4:15	55	20:12	24	12:06	-94	堰高調整 1回目	
21 土	4:55	49	21:25	21	12:57	-83	*	*
22 日	5:42	39	22:28	20	0:30	15	24	-71
23 月	6:42	26	23:13	21	2:13	12	14:57	-60
24 火	8:17	13	23:47	24	4:18	2	16:05	-49
25 水	10:32	5	*	*	5:45	-13	17:09	-40
26 木	0:15	27	12:26	7	6:42	-31	18:04	-31
27 金	6:52	32	13:44	14	7:25	-47	18:54	-22
28 土	1:07	36	14:42	21	8:03	-61	19:39	-14
29 日	1:33	40	15:30	27	8:38	-72	20:20	-7
30 月	1:59	43	16:13	31	9:13	-80	20:57	-1
31 火	2:26	46	16:54	33	9:47	-85	21:32	4

6 月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 水	2:54	47	17:33	32	10:21	-86	22:04	7
2 木	3:23	48	18:12	29	10:56	-85	22:34	9
3 金	3:53	46	18:54	26	11:31	-81	23:05	10
4 土	4:22	43	19:39	23	12:08	-76	23:40	10
5 日	4:53	38	20:27	21	12:46	-70	*	*
6 月	5:27	30	21:16	21	0:27	10	13:28	-63
7 火	6:11	21	22:01	22	1:41	9	14:17	-55
8 水	7:25	10	22:38	24	3:32	2	15:14	-46
9 木	9:36	2	23:11	27	5:06	-10	16:16	-36
10 金	11:53	4	23:41	32	6:03	-27	17:18	-25
11 土	13:29	14	*	*	6:48	-46	18:16	-13
12 日	0:11	37	14:39	24	7:30	-65	19:09	-2
13 月	0:43	44	15:38	33	8:13	-81	19:59	8
14 火	1:19	51	16:33	38	8:57	-94	20:45	15
15 水	1:58	57	17:26	39	9:42	-102	21:29	19
16 木	2:40	61	18:17	37	10:29	-100	堰高調整 2回目	
17 金	3:25	61	19:06	34	11:15	-98		
18 土	4:11	58	19:49	30	12:00	-92	22:53	13
19 日	5:01	50	20:28	28	12:45	-80	*	*
20 月	5:55	38	21:03	27	0:56	7	13:28	-66
21 火	6:58	24	21:36	29	2:12	0	14:12	-51
22 水	8:21	11	22:10	31	3:37	-11	14:58	-36
23 木	10:18	3	22:44	34	4:57	-24	15:50	-22
24 金	12:29	5	23:21	37	6:01	-38	16:50	-9
25 土	13:58	14	*	*	6:53	-51	17:54	1
26 日	0:00	40	14:57	23	7:37	-62	18:57	8
27 月	0:39	43	15:41	30	8:17	-71	19:53	12
28 火	1:18	45	16:20	34	8:55	-78	20:40	14
29 水	1:56	48	16:56	36	9:32	-82	21:20	15
30 木	2:33	50	17:30	35	10:08	-83	21:56	14

7 月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 金	3:08	50	18:03	34	10:43	-83	22:30	12
2 土	3:43	49	18:35	32	11:17	-80	23:05	10
3 日	4:18	46	19:06	31	11:50	-76	23:45	7
4 月	4:54	40	19:37	30	12:23	-69	*	*
5 火	5:34	32	20:06	30	0:31	3	12:56	-60
6 水	6:25	23	20:35	31	1:27	-2	13:31	-49
7 木	7:36	13	21:04	33	2:36	-10	14:11	-35
8 金	9:24	5	21:35	36	3:53	-21	14:58	-19
9 土	11:59	7	22:11	39	5:05	-36	15:57	-3
10 日	13:58	18	22:55	44	6:07	-52	17:09	11
11 月	15:08	30	23:46	50	7:04	-69	18:26	21
12 火	16:01	38	*	*	7:57	-83	19:37	26
13 水	0:43	55	16:46	42	8:48	-93	20:37	27
14 木	1:40	60	17:25	43	9:37	-98	21:29	23
15 金	2:35	63	18:00	41	10:22	-100	堰高調整 3回目	
16 土	3:27	63	18:31	39	11:05	-98		
17 日	4:18	58	18:58	37	11:43	-83	22:52	-1
18 月	5:08	49	19:22	36	12:18	-70	*	*
19 火	6:00	37	19:45	37	0:44	-9	12:50	-54
20 水	6:58	24	20:09	39	1:42	-16	13:19	-38
21 木	8:11	11	20:37	40	2:48	-23	13:48	-21
22 金	10:03	4	21:10	40	4:02	-31	14:18	-6
23 土	13:10	8	21:53	40	5:15	-40	15:03	7
24 日	14:42	19	22:49	40	6:18	-49	16:49	18
25 月	15:18	28	23:54	41	7:11	-58	18:37	22
26 火	15:47	34	*	*	7:57	-66	19:51	22
27 水	0:53	43	16:15	38	8:39	-72	20:40	19
28 木	1:42	47	16:42	39	9:17	-77	21:18	15
29 金	2:25	50	17:07	39	9:53	-79	21:52	10
30 土	3:04	51	17:31	38	10:26	-79	22:24	5
31 日	3:41	50	17:54	38	10:51	-77	堰高調整 4回目	

【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4年 潮位表（釧路） 8月～11月

予 定

潮位がTP+0.51以上の期間 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 月	4:19	47	18:16	38	11:26	-70	23:34	-7
2 火	4:58	41	18:37	38	11:54	-61	*	*
3 水	5:42	34	18:58	39	0:13	-14	12:21	-49
4 木	6:33	25	19:20	41	0:57	-21	12:47	-35
5 金	7:41	15	19:43	42	1:49	-28	13:13	-18
6 土	9:28	8	20:11	44	2:53	-35	13:35	-2
7 日	20:48	45	*	*	4:12	-44	*	*
8 月	21:45	46	*	*	5:35	-55	*	*
9 火	15:40	36	23:10	48	6:48	-68	18:23	33
10 水	16:02	42	*	*	7:48	-79	19:52	30
11 木	0:36	52	16:28	44	8:41	-87	2:46	21
12 金	1:45	57	16:52	43	9:26	-90	3:21	11
13 土	2:43	60	17:15	42	10:07	-88	4:00	0
14 日	3:34	60	17:36	42	10:43	-80	4:53	-13
15 月	4:23	55	17:55	42	11:15	-68	5:34	-23
16 火	5:11	46	18:13	43	11:42	-53	*	*
17 水	6:00	35	18:31	45	0:17	-31	12:06	-37
18 木	6:54	23	18:52	46	1:04	-35	12:27	-22
19 金	8:01	13	19:15	45	1:56	-38	12:44	-8
20 土	9:56	7	19:41	42	3:00	-38	12:40	5
21 日	20:17	38	*	*	4:18	-40	*	*
22 月	21:23	34	*	*	5:38	-45	*	*
23 火	15:16	32	23:22	33	6:43	-52	19:08	25
24 水	15:29	36	*	*	7:35	-59	20:06	19
25 木	0:43	36	15:46	38	8:18	-66	20:40	12
26 金	1:38	41	16:05	39	8:55	-71	21:10	4
27 土	2:22	45	16:23	40	9:29	-73	21:39	-5
28 日	3:03	48	16:41	40	10:00	-71	22:08	-14
29 月	3:42	48	16:59	41	10:29	-66	22:39	-23
30 火	4:22	45	17:17	43	10:56	-57	23:11	-32
31 水	5:04	41	17:35	44	11:21	-45	23:46	-39

9 月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 木	5:50	34	17:52	46	11:45	-31	*	*
2 金	6:42	26	18:11	47	0:24	-45	12:06	-16
3 土	7:52	17	18:33	48	1:10	-48	12:20	-2
4 日	18:59	47	*	*	2:08	-50	*	*
5 月	19:34	44	*	*	3:31	-51	*	*
6 火	20:51	39	*	*	5:13	-56	*	*
7 水	15:14	38	23:17	38	6:37	-64	19:15	27
8 木	15:25	40	*	*	7:38	-72	20:05	15
9 金	0:54	43	15:42	41	8:26	-76	20:43	1
10 土	1:59	50	16:00	41	9:06	-75	21:20	-15
11 日	2:53	53	16:17	42	9:42	-72	21:52	-29
12 月	3:41	52	16:34	44	10:13	-59	22:32	-41
13 火	4:27	48	16:50	46	10:40	-46	23:08	-49
14 水	5:13	42	17:07	48	11:04	-32	23:45	-54
15 木	5:59	33	17:25	49	11:26	-19	*	*
16 金	6:50	25	17:44	48	0:24	-54	11:44	-7
17 土	7:53	17	18:05	45	1:07	-52	11:56	4
18 日	18:25	40	*	*	2:00	-47	*	*
19 月	18:42	33	*	*	3:13	-43	*	*
20 火	15:01	27	*	*	4:46	-42	*	*
21 水	14:36	31	23:03	21	6:06	-47	19:47	17
22 木	14:44	33	*	*	7:03	-53	20:03	7
23 金	0:39	26	14:56	36	7:47	-58	20:25	-3
24 土	1:35	32	15:11	37	8:24	-61	20:50	-15
25 日	2:21	38	15:27	39	8:57	-61	21:16	-28
26 月	3:04	42	15:43	42	9:28	-56	21:44	-40
27 火	3:46	44	16:00	44	9:57	-48	22:14	-51
28 水	4:28	44	16:17	47	10:24	-37	22:45	-60
29 木	5:13	41	16:35	50	10:50	-24	23:19	-66
30 金	6:01	35	16:54	51	11:12	-10	23:51	-70

10 月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 土	6:58	27	17:15	52	11:30	-66	23:35	12
2 日	8:20	19	17:39	50	0:42	-66	23:35	12
3 月	18:05	45	*	*	1:40	-61	*	*
4 火	18:41	36	*	*	3:04	-55	*	*
5 水	14:13	32	21:02	25	4:52	-54	18:33	24
6 木	14:14	34	23:49	26	6:16	-57	19:19	8
7 金	14:28	36	*	*	7:14	-59	19:53	-9
8 土	1:12	33	14:44	38	7:59	-58	20:27	-26
9 日	2:11	40	15:00	41	8:36	-53	21:01	-43
10 月	3:02	44	15:17	44	9:09	-45	21:34	-56
11 火	3:48	45	15:33	47	9:39	-34	22:07	-66
12 水	4:32	43	15:51	50	10:06	-22	22:41	-71
13 木	5:16	40	16:10	51	10:31	-11	23:14	-72
14 金	6:00	35	16:31	50	10:58	-11	23:41	-72
15 土	6:48	29	16:52	48	11:16	-11	24:08	-72
16 日	7:47	22	17:12	43	0:28	-63	24:33	12
17 月	9:24	18	17:30	36	1:13	-55	11:33	17
18 火	17:35	28	*	*	2:13	-48	*	*
19 水	13:27	25	*	*	3:39	-43	*	*
20 木	13:27	28	22:39	9	5:07	-42	19:33	6
21 金	13:38	31	*	*	6:12	-45	19:37	-6
22 土	0:29	15	13:52	34	7:01	-46	19:57	-21
23 日	1:31	23	14:08	37	7:42	-45	20:21	-36
24 月	2:21	32	14:25	41	8:18	-41	20:48	-51
25 火	3:07	38	14:42	45	8:52	-33	21:17	-66
26 水	3:52	43	15:02	49	9:24	-23	21:49	-77
27 木	4:38	44	15:22	53	9:54	-11	22:23	-85
28 金	5:26	42	15:45	56	10:22	-11	22:51	-84
29 土	6:19	36	16:10	57	10:47	-11	23:17	-84
30 日	7:23	30	16:38	54	11:09	17	23:41	-84
31 月	8:58	24	17:10	49	0:28	-77	11:27	21

11 月	満潮				干潮			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1 火	17:48	38	*	*	1:26	-67	*	*
2 水	12:27	27	18:55	25	2:43	-57	16:06	23
3 木	12:43	29	21:50	14	4:15	-50	18:07	7
4 金	13:01	31	*	*	5:33	-45	18:53	-12
5 土	0:06	17	13:21	35	6:32	-40	19:31	-31
6 日	1:25	25	13:40	39	7:19	-34	20:06	-48
7 月	2:23	32	13:59	43	7:59	-26	20:40	-63
8 火	3:12	38	14:20	47	8:35	-17	21:13	-74
9 水	3:57	41	14:41	50	9:08	-8	21:46	-81
10 木	4:40	42	15:04	52	9:39	0	22:19	-84
11 金	5:21	41	15:28	53	10:09	11	22:51	-84
12 土	6:03	38	15:53	51	10:37	11	23:27	-77
13 日	6:47	33	16:19	47	11:05	15	24:01	-71
14 月	7:38	29	16:44	41	0:03	-70	11:35	17
15 火	8:42	25	17:08	34	0:43	-62	12:15	19
16 水	10:03	24	17:29	24	1:31	-54	13:44	20
17 木	11:09	25	*	*	2:31	-46	*	*
18 金	11:46	28	21:49	3	3:46	-40	18:33	-1
19 土	12:12	31	*	*	4:58	-35	19:05	16
20 日	0:11	7	12:35	35	5:58	-29	19:37	4
21 月	1:27	17	12:57	39	6:49	-23	20:08	-51
22 火	2:24	28	13:19	44	7:34	-15	20:20	-68
23 水	3:14	37	13:44	50	8:15	-6	20:54	-83
24 木	4:03	43	14:10	56	8:53	4	21:31	-93
25 金	4:53	45	14:40	60	9:28	12	22:11	-98
26 土	5:44	44	15:13	63	10:03	19	22:53	-97
27 日	6:39	40	15:49	61	10:37	22	23:37	-92
28 月	7:39	35	16:28	56	11:17	23	*	*
29 火	8:42	31	17:13	47	0:25	-82	12:13	22
30 水	9:41	29	18:09	33	1:16	-69	13:42	18

【凡例】 堰高上げ

堰高下げ

朔（新月） 上弦の月 望（満月） 下弦の月