

春採川潮止堰の運用について

釧路市道路河川課

1、潮止堰の堰高について

春採川潮止堰の堰高は「平成16年度 春採湖調査会」において「春採川潮止堰運用方針」により夏期堰高 TP +0.41m、冬期堰高 TP +0.61mで承認されています。

※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。

この方針に従い、道路河川課では4月下旬から5月上旬の期間に堰の高さを段階的に下げて夏期堰高 TP +0.41mとし、11月中旬を目途に冬期堰高 TP +0.61mとする堰高操作を実施しています。

今年度は4月25日、5月1日に堰高操作を実施し、夏期堰高の設定値としています。

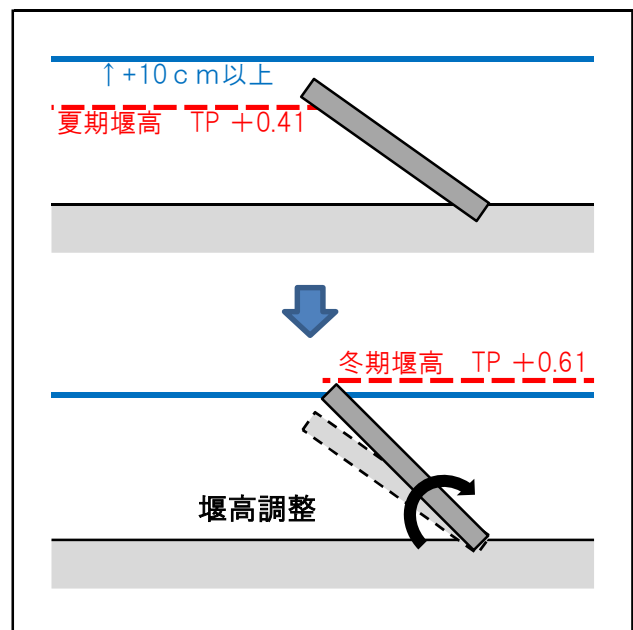
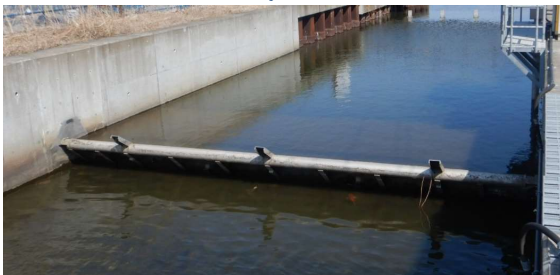
2、一時堰上げについて

満潮位が夏期堰高 TP +0.41mより10cm以上高くなる期間は、海水の大量逆流を防ぐため一時的に冬期堰高 TP +0.61mとする堰高調整を実施しています。

令和5年度 一時堰上げ（現時点まで）

別紙 潮位表の緑色塗りつぶし日に実施。（計10回）

令和4年度は10回の一時堰上げを実施し、令和5年度は12回予定しております。



3、春採川潮止堰について

春採川潮止堰は起伏式の潮止堰で、河川管理者である北海道が設置し釧路市が管理委託を受け運用しています。

令和5年 潮位表（釧路） 4月～7月

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	土	2:38	23	10:15	15	7:49	13	18:46	-53
2	日	2:36	25	12:24	17	7:56	2	19:33	-58
3	月	2:44	27	13:28	23	8:17	-11	20:11	-60
4	火	2:56	29	14:17	29	8:41	-24	20:44	-58
5	水	3:09	32	15:00	34	9:06	-37	21:15	-54
6	木	3:23	35	15:42	37	9:32	-50	21:43	-46
7	金	3:39	38	16:24	38	10:00	-62	22:10	-35
8	土	3:55	41	17:07	37	10:30	-71	22:35	-24
9	日	4:13	44	17:52	33	11:01	-77	22:58	-12
10	月	4:32	47	18:43	27	11:36	-79	23:18	-1
11	火	4:53	48	19:48	20	12:16	-77	23:31	8
12	水	5:17	46	*	*	13:06	-72	*	*
13	木	5:44	42	*	*	14:15	-65	*	*
14	金	6:16	34	*	*	15:52	-60	*	*
15	土	2:06	25	*	*	17:28	-60	*	*
16	日	1:52	27	10:49	16	6:56	6	18:36	-61
17	月	2:03	29	12:39	21	7:33	-12	19:26	-59
18	火	2:19	32	13:51	28	8:08	-32	20:08	-54
19	水	2:35	35	14:48	33	8:43	-50	20:44	-44
20	木	2:52	40	15:39	36	9:18	-66	21:16	-33
21	金	3:09	44	16:27	37	9:52	-78	21:45	-21
22	土	3:29	48	17:12	35	10:27	-84	22:12	-11
23	日	3:51	50	17:57	31	夏期堰下げ1回目			
24	月	4:14	50	18:44	25	11:38	-82	23:01	3
25	火	4:39	48	19:37	19	12:17	-76	23:22	8
26	水	5:05	43	20:51	14	13:01	-67	23:37	11
27	木	5:31	35	*	*	13:56	-59	*	*
28	金	5:55	26	*	*	15:09	-52	*	*
29	土	1:14	17	*	*	16:32	-48	*	*
30	日	1:06	19	9:31	5	6:57	3	17:41	-47

5月		満潮				干潮			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	月	1:16	22	11:59	6	7:17	-11	18:34	-46
2	火	1:30	25	13:16	13	7:41	-26	19:18	-43
3	水	1:44	29	14:12	20	夏期堰下げ2回目			
4	木	2:01	33	15:01	28	8:34	-57	20:32	-29
5	金	2:19	37	15:47	34	9:03	-71	21:05	-20
6	土	2:39	42	16:33	37	9:35	-82	21:37	-10
7	日	3:01	46	17:20	37	10:09	-90	22:07	0
8	月	3:25	49	18:10	33	10:45	-93	22:34	7
9	火	3:52	51	19:08	28	11:26	-90	23:00	13
10	水	4:23	50	20:22	23	12:11	-87	23:27	17
11	木	4:58	46	22:03	20	13:04	-79	*	*
12	金	5:40	37	23:24	21	0:12	19	14:08	-70
13	土	6:41	25	23:59	23	2:37	18	15:23	-61
14	日	8:35	12	*	*	5:06	5	16:38	-53
15	月	0:23	26	11:02	8	6:15	-13	17:41	-45
16	火	0:45	29	12:48	12	7:02	-33	18:33	-36
17	水	1:06	34	14:02	20	7:42	-52	19:19	-25
18	木	1:28	39	15:00	27	8:19	-68	20:00	-15
19	金	1:51	44	15:51	32	8:56	-80	20:38	-6
20	土	2:16	48	16:37	34	9:32	-88	21:14	2
21	日	2:44	50	17:20	34	10:04	-90	22:20	7
22	月	3:13	51	18:03	32	10:44	-90	23:00	10
23	火	3:43	50	18:47	28	11:22	-86	23:52	12
24	水	4:15	46	19:34	24	12:01	-79	23:26	12
25	木	4:47	41	20:29	20	12:43	-72	*	*
26	金	5:20	33	21:28	19	0:08	12	13:28	-64
27	土	5:57	23	22:23	19	1:20	12	14:19	-56
28	日	6:52	12	23:03	21	3:35	8	15:17	-47
29	月	8:55	1	23:33	24	5:26	-4	16:18	-39
30	火	11:26	0	23:59	28	6:18	-19	17:17	-31
31	水	13:05	8	*	*	6:54	-35	18:11	-22

6月		満潮				干潮			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	木	0:23	32	14:12	18	7:27	-52	19:00	-12
2	金	0:48	38	15:06	23	8:01	-68	19:46	-3
3	土	1:15	43	15:56	35	8:37	-81	20:29	6
4	日	1:45	48	16:45	39	9:15	-92	21:09	13
5	月	2:18	53	17:36	39	9:56	-99	21:50	18
6	火	2:55	56	18:29	36	10:30	-100	22:20	20
7	水	3:34	56	19:23	32	11:25	-97	3:08	20
8	木	4:17	53	20:16	29	12:12	-91	*	*
9	金	5:05	45	21:03	27	0:03	17	13:00	-81
10	土	6:00	34	21:42	26	1:17	12	13:49	-69
11	日	7:12	20	22:16	28	2:50	3	14:40	-54
12	月	8:54	8	22:47	31	4:20	-11	15:33	-39
13	火	11:06	4	23:17	36	5:32	-28	16:29	-24
14	水	13:03	9	23:49	40	6:28	-45	17:25	-10
15	木	14:21	18	*	*	7:15	-60	18:23	1
16	金	0:24	44	15:18	27	7:57	-72	19:18	9
17	土	1:00	48	16:04	33	8:38	-81	20:11	14
18	日	1:38	50	16:45	36	9:17	-86	20:58	17
19	月	2:16	52	17:24	36	9:5	-88	21:43	20
20	火	2:54	52	18:01	35	10:34	-87	2:18	15
21	水	3:31	50	18:36	32	11:11	-84	2:55	13
22	木	4:07	47	19:11	29	11:47	-79	23:35	10
23	金	4:43	41	19:44	27	12:22	-73	*	*
24	土	5:19	33	20:16	27	0:21	7	12:56	-64
25	日	6:02	23	20:47	27	1:19	4	13:30	-54
26	月	7:00	12	21:17	29	2:33	-2	14:07	-42
27	火	8:32	3	21:47	32	3:54	-12	14:50	-28
28	水	10:55	1	22:19	35	5:04	-40	15:50	0
29	木	13:08	9	22:54	38	5:58	-40	16:50	0
30	金	14:26	21	23:34	43	6:46	-56	17:59	12

7月		満潮				干潮			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	土	15:22	32	*	*	7:31	-71	9:04	20
2	日	0:18	48	16:12	39	8:17	-84	0:04	25
3	月	1:06	53	16:58	42	9:04	-94	0:57	26
4	火	1:56	58	17:42	42	9:50	-99	1:45	25
5	水	2:45	60	18:22	40	10:3	-100	2:30	20
6	木	3:35	59	18:58	37	11:20	-97	3:21	12
7	金	4:26	54	19:28	35	12:00	-88	*	*
8	土	5:18	45	19:54	34	0:14	4	2:38	-74
9	日	6:16	32	20:19	35	1:13	-6	3:13	-58
10	月	7:24	18	20:44	38	2:19	-16	13:46	-39
11	火	8:56	7	21:12	41	3:32	-26	14:19	-21
12	水	11:18	3	21:46	43	4:45	-38	14:56	-4
13	木	13:49	12	22:30	44	5:52	-49	15:54	10
14	金	14:59	23	23:26	45	6:49	-59	17:26	20
15	土	15:39	32	*	*	7:39	-68	9:01	24
16	日	0:26	47	16:11	37	8:25	-74	0:13	23
17	月	1:21	49	16:42	39	9:05	-79	1:04	20
18	火	2:08	50	17:11	38	9:45	-82	1:45	15
19	水	2:50	51	17:38	37	10:21	-82	2:18	10
20	木	3:28	50	18:03	35	10:55	-80	2:52	5
21	金	4:05	47	18:25	34	11:25	-76	23:28	-1
22	土	4:41	41	18:47	34	11:53	-68	*	*
23	日	5:20	34	19:08	35	0:06	-6	12:19	-58
24	月	6:04	25	19:29	37	0:49	-12	12:44	-46
25	火	6:59	16	19:51	38	1:39	-17	13:08	-31
26	水	8:19	8	20:15	40	2:37	-24	13:33	-15
27	木	10:43	5	20:44	42	3:46	-33	13:57	1
28	金	21:22	43	*	*	5:00	-44	*	*
29	土	22:20	45	*	*	6:0	-44	*	*
30	日	15:47	38	23:38	48	7:10	-70	8:53	33
31	月	16:18	43	*	*	8:06	-82	20:11	31

【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5年 潮位表（釧路） 8月～11月

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	火	0:52	53	16:48	44	8:56	-92	1:03	25
2	水	1:55	58	17:16	43	9:42	-97	1:47	15
3	木	2:51	60	17:42	42	10:21	-98	2:22	4
4	金	3:43	59	18:04	40	11:01	-98	3:13	9
5	土	4:35	53	18:24	41	11:35	-75	3:58	-20
6	日	5:27	42	18:42	42	12:04	-58	*	*
7	月	6:23	30	19:01	45	0:47	-30	12:28	-39
8	火	7:27	17	19:22	47	1:40	-36	12:49	-22
9	水	8:55	8	19:47	48	2:41	-40	13:02	-5
10	木	20:19	46	*	*	3:54	-44	*	*
11	金	21:08	42	*	*	5:14	-48	*	*
12	土	22:41	39	*	*	6:26	-54	*	*
13	日	15:36	35	*	*	7:24	-61	19:37	25
14	月	0:17	40	15:54	38	8:11	-68	20:30	18
15	火	1:21	43	16:14	39	8:52	-73	21:06	11
16	水	2:09	46	16:35	38	9:28	-76	21:36	3
17	木	2:50	48	16:53	38	10:00	-76	22:06	-5
18	金	3:28	47	17:11	38	10:29	-72	22:36	-13
19	土	4:05	45	17:28	39	10:55	-66	23:07	-21
20	日	4:42	40	17:44	40	11:19	-56	23:39	-28
21	月	5:22	34	18:01	42	11:40	-44	*	*
22	火	6:07	27	18:18	44	0:13	-34	12:01	-31
23	水	7:00	19	18:36	45	0:51	-38	12:19	-16
24	木	8:16	12	18:56	45	1:38	-41	12:30	-2
25	金	19:21	45	*	*	2:41	-44	*	*
26	土	19:56	43	*	*	4:07	-48	*	*
27	日	21:18	40	*	*	5:42	-57	*	*
28	月	15:35	40	23:33	41	6:41	-61	20:21	30
29	火	15:48	42	*	*	7:54	-79	20:21	20
30	水	1:00	47	16:07	42	8:42	-86	20:59	6
31	木	2:04	52	16:26	42	9:23	-86	21:36	-10

9月		満潮				干潮			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	金	3:00	55	16:44	42	10:00	-80	2:13	-25
2	土	3:52	53	17:00	44	10:32	-68	2:52	-39
3	日	4:42	48	17:16	47	11:06	-58	3:33	-49
4	月	5:33	39	17:33	50	11:23	-39	*	*
5	火	6:27	28	17:51	52	0:14	-55	1:43	-19
6	水	7:28	18	18:12	52	0:59	-55	2:58	-5
7	木	8:56	11	18:35	48	1:52	-52	11:56	6
8	金	19:01	42	*	*	3:00	-48	*	*
9	土	19:36	34	*	*	4:30	-46	*	*
10	日	15:00	31	22:21	27	5:57	-49	19:17	25
11	月	14:58	34	*	*	7:00	-55	19:57	14
12	火	0:21	29	15:11	35	7:48	-61	20:25	4
13	水	1:23	34	15:27	36	8:26	-65	20:51	-7
14	木	2:10	39	15:42	37	9:00	-66	21:17	-18
15	金	2:51	41	15:56	38	9:29	-63	21:43	-29
16	土	3:29	42	16:11	40	9:56	-57	22:11	-39
17	日	4:08	41	16:26	42	10:21	-48	22:38	-47
18	月	4:47	39	16:41	45	10:44	-37	23:07	-54
19	火	5:28	35	16:57	47	11:05	-25	23:39	-58
20	水	6:13	29	17:14	48	11:24	-12	*	*
21	木	7:08	23	17:33	48	0:14	-59	11:38	0
22	金	8:32	16	17:53	47	0:57	-58	11:37	10
23	土	18:14	43	*	*	1:57	-55	*	*
24	日	18:34	37	*	*	3:29	-53	*	*
25	月	14:46	35	21:15	28	5:18	-57	19:14	27
26	火	14:42	37	23:54	30	6:36	-65	19:38	13
27	水	14:54	38	*	*	7:41	-70	20:41	-4
28	木	1:15	38	15:09	39	8:15	-70	20:41	-23
29	金	2:17	44	15:24	41	8:54	-65	21:16	-41
30	土	3:11	47	15:39	45	9:27	-54	21:51	-57

10月		満潮				干潮			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	日	4:02	47	15:55	48	9:57	-40	2:27	-69
2	月	4:51	43	16:13	52	10:23	-25	3:04	-74
3	火	5:40	37	16:32	54	10:41	-1	*	*
4	水	6:31	30	16:54	54	11:06	-1	*	*
5	木	7:30	22	17:16	51	0:23	-70	1:21	8
6	金	8:57	16	17:39	44	1:10	-61	11:20	14
7	土	17:58	35	*	*	2:10	-52	*	*
8	日	14:47	26	*	*	3:38	-46	*	*
9	月	13:53	28	22:10	14	5:11	-45	19:33	12
10	火	14:00	30	*	*	6:19	-48	19:42	0
11	水	0:18	17	14:12	33	7:08	-50	20:02	-14
12	木	1:22	23	14:26	35	7:47	-51	20:26	-27
13	金	2:10	30	14:40	37	8:21	-48	20:50	-41
14	土	2:53	35	14:55	40	8:52	-42	21:16	-53
15	日	3:34	38	15:10	43	9:20	-34	21:43	-64
16	月	4:14	40	15:27	46	9:47	-25	22:11	-72
17	火	4:55	40	15:45	49	10:12	-14	22:41	-77
18	水	6:38	37	16:04	51	10:35	2	23:12	-78
19	木	6:26	32	16:25	51	10:58	6	23:51	-76
20	金	7:28	26	16:47	49	11:10	14	*	*
21	土	9:16	21	17:11	45	0:36	-71	11:02	20
22	日	17:35	37	*	*	1:36	-64	*	*
23	月	13:35	29	*	*	3:04	-57	*	*
24	火	13:21	31	22:03	16	4:44	-55	18:44	10
25	水	13:32	34	*	*	5:58	-54	19:13	-9
26	木	0:13	20	13:47	36	6:53	-51	19:46	-30
27	金	1:30	29	14:03	40	7:38	-45	20:19	-50
28	土	2:31	36	14:20	45	8:16	-35	20:54	-68
29	日	3:24	41	14:38	50	8:51	-25	21:30	-81
30	月	4:14	43	14:59	54	9:22	-11	22:03	-88
31	火	5:01	42	15:22	56	9:51	0	22:41	-89

11月		満潮				干潮			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	水	5:47	38	15:47	56	10:18	8	3:18	-85
2	木	6:35	33	16:13	53	10:44	13	3:57	-77
3	金	7:30	28	16:41	48	11:11	-1	*	*
4	土	8:41	23	17:08	39	0:41	-68	1:40	19
5	日	17:31	29	*	*	1:33	-57	*	*
6	月	11:56	24	*	*	2:40	-48	*	*
7	火	12:22	26	21:28	5	4:00	-42	18:51	3
8	水	12:41	29	*	*	5:11	-38	19:07	-12
9	木	0:02	6	12:58	32	6:08	-35	19:30	-27
10	金	1:18	14	13:15	36	6:54	-31	19:54	-43
11	土	2:11	23	13:33	40	7:34	-24	20:20	-57
12	日	2:57	31	13:52	44	8:11	-17	20:48	-71
13	月	3:40	38	14:13	48	8:45	-8	21:17	-81
14	火	4:22	42	14:35	52	9:17	1	21:49	-88
15	水	5:06	43	15:00	54	9:47	9	22:24	-91
16	木	5:53	41	15:27	56	10:11	20	23:00	-96
17	金	6:46	36	15:56	54	10:42	20	23:44	-86
18	土	7:51	31	16:29	50	11:12	23	*	*
19	日	9:15	28	17:07	42	0:31	-78	1:58	25
20	月	10:35	27	17:59	30	1:27	-69	14:03	23
21	火	11:19	29	19:40	15	2:35	-58	16:42	11
22	水	11:47	31	22:22	8	3:50	-47	17:42	-8
23	木	12:10	35	*	*	4:59	-37	2:40	-29
24	金	0:28	13	12:33	39	5:58	-26	19:20	-49
25	土	1:49	23	12:56	45	6:49	-14	19:58	-67
26	日	2:50	32	13:21	50	7:35	-3	20:35	-81
27	月	3:41	39	13:48	55	8:17	6	21:12	-89
28	火	4:27	43	14:18	57	8:56	13	21:49	-93
29	水	5:11	43	14:49	58	9:33	17	22:26	-92
30	木	5:53	41	15:23	56	10:08	19	23:04	-87

【凡例】 堰高上げ

堰高下げ

朔（新月） 上弦の月 望（満月） 下弦の月