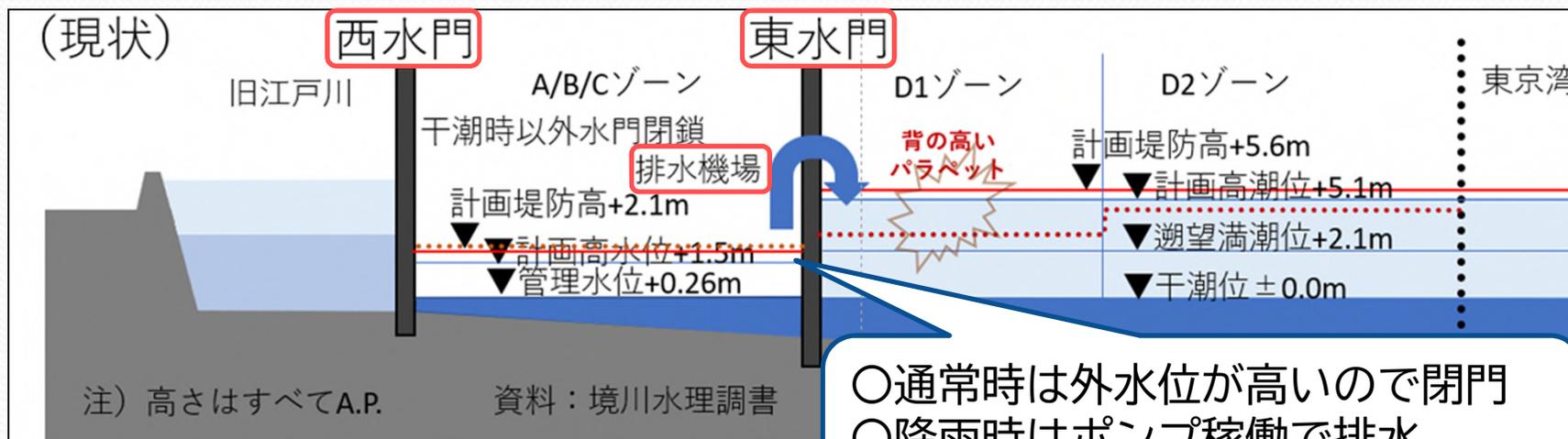
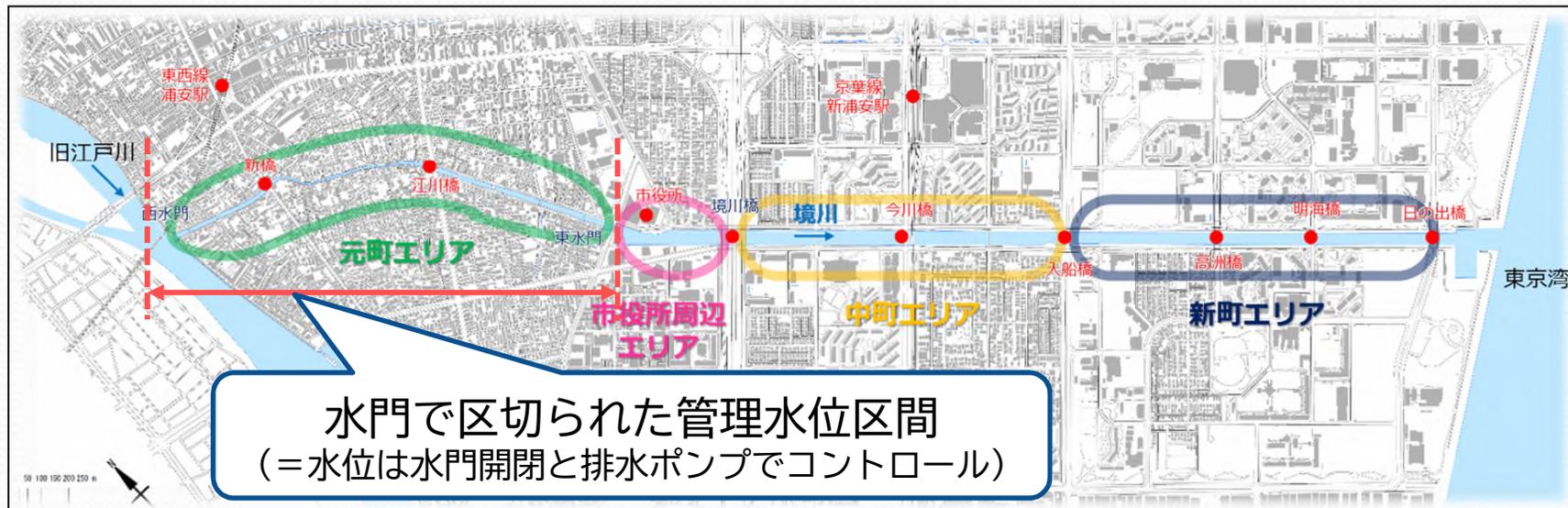


今夏の水質改善の取り組みについて



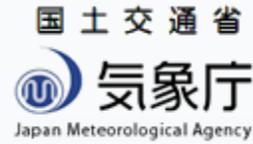


○通常時は外水位が高いので閉門
 ○降雨時はポンプ稼働で排水
 →開門できるのは干潮時だけ！！

令和5年度水門操作予定表

令和5年 9月									
曜日	東門			西門			干潮		その他
	操作時刻		開放時間	操作時刻		開放時間	時刻	潮位 (m)	
	開放	閉鎖		開放	閉鎖				
1 金	10:29	13:22	2時間53分	10:49	13:02	2時間13分	11:57	0.20	
2 土	11:43	13:20	1時間37分	12:03	13:00	0時間57分	12:32	0.36	
3 日							13:03	0.56	潮位、水位、降雨等により水門開閉時間
4 月									変更、又は中止する事があります。
5 火									
6 水									24時間表記です
7 木									
8 金									
9 土									
10 日									
11 月									
12 火							9:39	0.51	
13 水	10:00	10:26	0時間26分				10:17	0.44	
14 木	10:30	11:15	0時間45分	10:50	10:55	0時間05分	10:50	0.42	
15 金	10:56	11:20	0時間24分				11:19	0.43	
16 土							11:47	0.48	
17 日									
18 月									
19 火									
20 水									
21 木									
22 金									
23 土									
24 日									
25 月							7:26	0.56	
26 火	8:00	9:05	1時間05分	8:20	8:45	0時間25分	8:36	0.43	
27 水	8:23	10:35	2時間12分	8:43	10:15	1時間32分	9:30	0.33	
28 木	9:00	11:25	2時間25分	9:20	11:05	1時間45分	10:15	0.30	
29 金	9:56	11:50	1時間54分	10:16	11:30	1時間14分	10:55	0.34	
30 土	22:51	24:37	1時間46分	23:11	24:17	1時間06分	23:47	0.34	
計	10回		15時間27分	8回	9時間17分				

年間を通じて発表される気象庁作成の潮汐表を基に、開門予定を作成。



満潮・干潮 東京
2023年11月20日～2023年12月4日の潮位予測

年/月/日(曜日)	満潮								干潮							
	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		
2023/11/20(月)	11:32	160	20:59	147	*	*	*	*	3:30	45	16:41	131	*	*	*	*
2023/11/21(火)	12:38	163	23:27	140	*	*	*	*	4:55	58	18:44	115	*	*	*	*
2023/11/22(水)	13:25	168	*	*	*	*	*	6:23	66	19:46	90	*	*	*	*	
2023/11/23(木)	1:17	149	14:02	175	*	*	*	*	7:33	72	20:29	65	*	*	*	*
2023/11/24(金)	2:31	163	14:34	182	*	*	*	*	8:28	79	21:08	41	*	*	*	*
2023/11/25(土)	3:30	177	15:05	188	*	*	*	*	9:16	86	21:45	21	*	*	*	*
2023/11/26(日)	4:20	187	15:35	193	*	*	*	*	9:58	94	22:22	7	*	*	*	*
2023/11/27(月)	5:06	192	16:05	195	*	*	*	*	10:38	101	22:59	0	*	*	*	*
2023/11/28(火)	5:48	192	16:35	196	*	*	*	*	11:15	108	23:36	-1	*	*	*	*
2023/11/29(水)	6:27	189	17:05	193	*	*	*	*	11:50	113	*	*	*	*	*	*
2023/11/30(木)	7:06	182	17:35	188	*	*	*	*	0:13	4	12:24	116	*	*	*	*
2023/12/01(金)	7:44	174	18:05	180	*	*	*	*	0:50	12	12:57	118	*	*	*	*
2023/12/02(土)	8:24	166	18:37	170	*	*	*	*	1:28	23	13:33	120	*	*	*	*
2023/12/03(日)	9:08	159	19:13	157	*	*	*	*	2:08	36	14:15	121	*	*	*	*
2023/12/04(月)	9:58	155	20:03	143	*	*	*	*	2:52	49	15:17	122	*	*	*	*

潮位基準面上の値(単位:センチ)で表示しています。
 ・上弦の月、望(満月)、下弦の月に該当する日には、以下のマークを記載しています。
 (新月) 🌑 : 上弦の月 🌒 : 望(満月) 🌓 : 下弦の月
 しない場合は、満潮・干潮の欄を「*」としています。
)に当たる日の前後数日間は、潮位の満潮・干潮の差が大きくなる大潮となります。
 に当たる日の前後数日間は、潮位の満潮・干潮の差が小さくなる小潮となります。

例年、夏季期間は台風、ゲリラ豪雨降雨の影響、また上流域の降雨による旧江戸川水位の上昇により開門できる日が少なかった。
 →水温上昇も重なり悪臭の発生

水門操作報告書

境川西水門操作日報

令和5年9月

日	曜日	天気	正水門					副水門					担当							
			操作時刻		開放時	閉鎖時	点検	操作時刻		閉鎖時	開放時	点検								
			開放	閉鎖				開放	閉鎖					開放	閉鎖					
1	金	晴	11:10	12:14	1時間04分	200	22	203	19	○	高島			0時間00分					○	石附
2	土	晴			0時間00分					○	外池			0時間00分					○	湯澤
3	日	晴			0時間00分					○	大竹	10:00	10:31	0時間31分	201	5.0	201	5.8	○	大竹
4	月	曇			0時間00分					○	三瓶			0時間00分					○	三瓶
5	火	晴			0時間00分					○	安島			0時間00分					○	三瓶
6	水	雨			0時間00分					○	本澤			0時間00分					○	三瓶
7	木	晴			0時間00分					○	黒澤			0時間00分					○	本澤
8	金	雨			0時間00分					○	三瓶			0時間00分					○	宇田川
9	土	曇			0時間00分					○	安島			0時間00分					○	石附
10	日	晴			0時間00分					○	高島	10:22	10:51	0時間29分	202	5.0	202	6.0	○	高島
11	月	晴			0時間00分					○	黒澤			0時間00分					○	黒澤
12	火	晴			0時間00分					○	三瓶			0時間00分					○	三瓶
13	水	晴			0時間00分					○	三瓶			0時間00分					○	三瓶
14	木	晴			0時間00分					○	三瓶			0時間00分					○	三瓶
15	金	晴			0時間00分					○	黒澤			0時間00分					○	宇田川
16	土	曇			0時間00分					○	大竹			0時間00分					○	本澤
17	日	曇			0時間00分					○	高島	16:05	16:34	0時間29分	201	5.0	201	5.9	○	高島
18	月	晴			0時間00分					○	湯澤			0時間00分					○	三瓶
19	火	晴			0時間00分					○	大竹			0時間00分					○	大竹
20	水	晴			0時間00分					○	黒澤			0時間00分					○	黒澤
21	木	曇			0時間00分					○	三瓶			0時間00分					○	安島
22	金	曇			0時間00分					○	宇田川			0時間00分					○	宇田川
23	土	曇			0時間00分					○	湯澤			0時間00分					○	湯澤
24	日	曇			0時間00分					○	黒澤	9:55	10:27	0時間32分	202	5.1	202	5.5	○	黒澤
25	月	晴			0時間00分					○	本澤			0時間00分					○	本澤
26	火	晴			0時間00分					○	三瓶			0時間00分					○	三瓶
27	水	晴	8:38	10:50	2時間12分	200	22	201	19	○	本澤			0時間00分					○	本澤
28	木	晴	9:46	11:15	1時間29分	200	22	204	20	○	宇田川			0時間00分					○	宇田川
29	金	晴	10:37	11:15	0時間38分	205	22	205	19	○	湯澤			0時間00分					○	湯澤
30	土	曇			0時間00分					○	外池			0時間00分					○	外池
計			4回		5時間23分							4回		2時間01分						

(備考)操作時刻について

正水門：開放時刻は、押し釦スイッチを押した時刻を、閉鎖時刻は、完全に閉まり終わった時刻を記入。

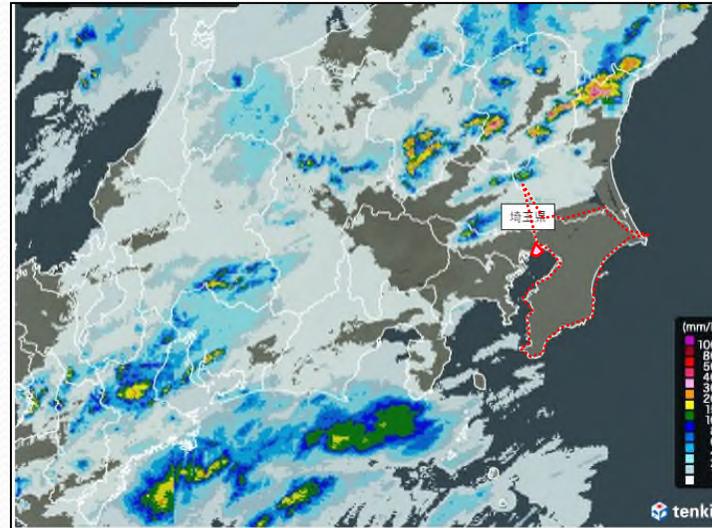
副水門：閉鎖時刻は、押し釦スイッチを押した時刻を、開放時刻は、完全に開き終わった時刻を記入。

※ [] 部の操作については、管理運転である。

※ [] 部は、操作予定日であったが、旧江戸川水位45cm以下にさがらないので中止とした。

※ [] 部は、操作予定日でないが、境川内水位浄化のための操作を行った。

(参考)9月6日の雨雲画像



今夏も市内の降雨は少なかったものの上流域に当たる群馬県や埼玉県でのゲリラ豪雨が非常に多く発生したことから、降雨から数日経過後の旧江戸川の水位に影響あり、予定通りの開門が出来ない日があった。

が、..

水門操作報告書																				
境川西水門操作日報										令和5年9月										
日	曜	天	正水門					担	副水門					担						
			操作時刻		開放時間	開放時			閉鎖時	点検	操作時刻		閉鎖時間		閉鎖時		開放時	点検		
			開放	閉鎖		電圧V	電流A				電圧V	電流A			○×	閉鎖			開放	電圧V
1	金	晴	11:10	12:14	1時間04分	200	22	203	19	○	高島								○	石附
2	土	晴			0時間00分					○	外池								○	湯澤
3	日	晴			0時間00分					○	大竹	10:00	10:31	0時間31分	201	5.0	201	5.8	○	大竹
4	月	曇			0時間00分					○	三瓶								○	三瓶
5	火	晴	9:50	12:00	2時間10分	205	19	202	19	○	安島								○	三瓶
6	水	雨			0時間00分					○	本澤								○	三瓶
7	木	晴	10:36	12:02	1時間26分	205	20	202	19	○	黒澤								○	本澤
8	金	雨			0時間00分					○	三瓶								○	宇田川
9	土	曇			0時間00分					○	安島								○	石附
10	日	晴			0時間00分					○	高島	10:22	10:51	0時間29分	202	5.0	202	6.0	○	高島
11	月	晴	9:10	11:10	2時間00分	205	20	205	19	○	黒澤								○	黒澤
12	火	晴			0時間00分					○	三瓶								○	三瓶
13	水	晴			0時間00分					○	三瓶								○	三瓶
14	木	晴			0時間00分					○	三瓶								○	三瓶
15	金	晴			0時間00分					○	黒澤								○	宇田川
16	土	曇			0時間00分					○	大竹								○	本澤
17	日	曇			0時間00分					○	高島	16:05	16:34	0時間29分	201	5.0	201	5.9	○	高島
18	月	晴			0時間00分					○	湯澤								○	三瓶
19	火	晴	9:33	10:53	1時間20分	205	22	205	19	○	大竹								○	大竹
20	水	晴			0時間00分					○	黒澤								○	黒澤
21	木	曇			0時間00分					○	三瓶								○	安島
22	金	曇	9:29	11:30	2時間01分	205	22	205	19	○	宇田川								○	宇田川
23	土	曇			0時間00分					○	湯澤								○	高島
24	日	曇			0時間00分					○	黒澤	9:55	10:27	0時間32分	202	5.1	202	5.7	○	黒澤
25	月	晴			0時間00分					○	本澤								○	三瓶
26	火	曇			0時間00分					○	三瓶								○	三瓶
27	水	晴	8:38	10:50	2時間12分	200	22	201	19	○	本澤								○	宇田川
28	木	晴	9:46	11:15	1時間29分	200	22	204	20	○	宇田川								○	宇田川
29	金	晴	10:37	11:15	0時間38分	205	22	205	19	○	湯澤								○	湯澤
30	土	曇			0時間00分					○	外池								○	安島
計			9回		14時間20分							4回		2時間01分						

(備考) 操作時刻について
 正水門 : 開放時刻は、押し鈕スイッチを押した時の時刻を、閉鎖時刻は、完全に閉まり終わった時の時刻を記入。
 副水門 : 閉鎖時刻は、押し鈕スイッチを押した時の時刻を、開放時刻は、完全に開き終わった時の時刻を記入。

※ 部の操作については、管理運転である。
 ※ 部は、操作予定日であったが、旧江戸川水位45cm以下にさがらないので中止とした。
 ※ 部は、操作予定日でないが、境川内水位浄化のため操作を行った。



西水門



境川排水機場

水門・排水機場の管理者である県と協議
 ↓
 河川内の安全を確保した上で、外水位が
 高くても水門を開門
 ↓
 排水ポンプで排水

- 例年、予定回数よりも少ない回数しか水門を開門することができませんでしたが、今年度は試行的な水門開閉作業の運用により、7月から10月までの期間で **合計11日(約13時間)**の河川浄化を行うことが出来ました。

※前年度比 +22日(23時間)増 ≪通常開門含む≫

境川に発生しているウキクサについて

ツイート いいね! 0 ページID K1040684 更新日 令和5年9月20日 印刷



境川東水門周辺の様子

境川では8月下旬から、西水門から東水門にかけてウキクサと呼ばれる水草が大量に発生しています。

浦安市では河川管理者である県に現状を報告し、発生の要因などの調査を行っていますが、人の健康や環境に悪影響を与えるものではない、という見解を得ています。

ウキクサの大発生という新たな問題も起こりましたが。。

寒くなったら消えました。