2021年度 荒川流域一斉水質調査結果表(6月6日)

Ar2 中 Ar3	中津川 荒川本川 甫山川	秩父市 秩父市 秩父市	中津川合流部 落合上							In4 粕川	嵐山町	市野川との合流点上流	6/6 8	:35 21	0 21.0	臭いあり 6	30.0	育てる会
Ar3	荒川本川 甫山川		冷口上							1c ± m2 I		扣开桥	6/6 6	:35 21	E 21.0	ル 早かかない 3	30.0	
Ar5		1// / / /	荒川グランド	6/24	15:05	27.5	6.0 濁りなし、臭いなし	0 12.	7	In5 市野川 In6 市野川		相生橋 矢崎橋		i:35 21 i:50 22			_	市野川エコクラブ
Ar6		秩父市	ダム下秩父漁協脇		14:35		7.0 濁りなし、臭いなし	0 8.0		In6-2 市野川		矢崎橋	+	1:02 24			1111	市野川水系in滑川町
Ar8 植 Ar11	売川本川 黄瀬川	秩父市 横瀬町	佐久良橋 芦ヶ久保駅前		14:05 12:22		6.5 濁りなし、臭いなし 7.5 濁りなし、臭いなし	2 12.3 1 11.3	ONPO法人荒川流域ネットワーク	In7 市野川 In8 市野川	滑川町 東松山市	羽平橋 天神橋下流	+	:00 22 :25 24				市野川エコクラブ
Ar11		横瀬町	横瀬川との合流点前		12:13		0.0 濁りなし、臭いなし	1 19.:		In9 滑川支流		滑川支流 月中川	+	:50 24			_	
Ar15	黄瀬川 荒川本川	横瀬町 秩父市	武光橋 和銅大橋	_	12:00 11:03		8.0 濁りなし、臭いなし 3.0 濁りなし、臭いなし	0 15.°	7	In10 滑川 In11 市野川	東松山市	不動橋上流 吉見百穴前	+	0:00 24 0:10 24				比企の川づくり協議会
Ar16 ∄	荒川本川	寄居町	正喜橋	_	8:30	22.0 2	0.0	3 18.3	3	In12 市野川		慈雲寺橋下流	+	0:45 25				
	5.ノ坪川 5.ノ坪川	寄居町 寄居町	五ノ坪地区上 五ノ坪地区下銀橋下流150m	-	8:30 8:45		濁りなし、臭いなし かすかに色あり、臭いなし	1 18.0 3 27.8	生活クラブ生協寄居支部	In13 市野川 In14 市野川	吉見町 滑川町	徒步橋下流 高橋		0:25 25 0:35 22			50.0 50.0	
	三品川	寄居町	三品川大野歯科	6/6	9:00		少し濁りあり、臭いなし	3 24.8	3	In15 市野川	滑川町	又五郎	6/6 10	0:15 23	0 22.0	濁りなし 1	40.0	市野川水系in滑川町
	宮川(川博中央の川) 塩沢川	寄居町 寄居町	川博の上		10:00		7.5 濁りなし、臭いなし 9.3 濁りややあり、臭いややあり	3	川の博物館ボランティアの会	Tt1 都幾川 Tt4 都幾川		西平・中尾原橋 農村文化交流センター	+	0:50 23 0:10 22				
Ar22	荒川本川	深谷市	小前田	6/13	9:40		3.5 濁りなし、臭いなし	3		Tt6 瀬戸川	ときがわ町	愛宕山下	6/6 10	0:20 20	0 19.0	濁りなし、臭いなし 2		
		深谷市	花園橋上流 蟹沢排水路		9:30 9:00		濁りなし、臭いなし	0 19.0	7	Tt7 都幾川 Tt8 唐沢川		破岩橋 玉川トレーニングセンター裏	+ +	0:40 21 0:35 22				
		深谷市	植松橋		8:45	21.0 2	満りあり、臭いあり 0.0 濁りなし、臭いなし		生活クラブ生協寄居支部	Tt9 唐沢川		都幾川出合い		0:40 20				
		深谷市 寄居町	田中橋 赤木橋		9:35 8:30		0.0	4 21.5 7 35.4	1	Tt10 都幾川 Tt11 一ト市川		玉川橋の下流 新玉川橋脇		0:18 21 0:22 23				もりんど
		熊谷市	明戸サイフォン		13:08		2.0	2 20.		Tt12 谷川		日影·谷川橋	+	:40 21				07/02
	荒川本川 荒川本川	熊谷市 熊谷市	三尻都市下水出口 荒川大橋	-	13:30 13:58		4.0 濁り少しあり 2.0	2 30.8	3 熊谷の環境を考える連絡協議会	Tt13 雀川 Tt17 雀川		雀川橋の上流 春日神社前	+	0:53 21 0:06 20			_	
		熊谷市	荒川第3雨水ポンプ場下流	_	14:17		9.0	2 28.		Tt18 都幾川	_	坪の内橋	+ +	:30 19				
		熊谷市鴻巣市	新久下橋 大芦橋	-	14:42 11:00		1.0	2 22.8	こまが理接フィーニノ	Tt19 都幾川 Tt22 田黒川	ときがわ町	田黒川出合上流 前田橋	6/6 9	:40 21	0 19.0	濁りなし、臭いなし、泡がある 3		
		鴻巣市	武蔵野水路合流直前50m	-	8:45		0.0	2 20.0	ふきあげ環境フォーラム	Tt22 田黒川 Tt23 都幾川		鎌形·八幡橋	6/6 9	:48 22	0 19.0	少し濁りあり、臭いなし 4		
	式蔵水路 K川神社	鴻巣市	赤見橋	_	9:13		7.0	2 20.0		Tt24 都幾川		規川合流点上流	+	:50 22				育てる会
		鴻巣市	馬室ホタル池湧水 御成橋左岸上流300m		10:30 15:30		0.0	4 20.0	0	Tt32 規川 Tt33 規川		田黒·谷川橋 平成楼		0:00 22 0:30 22			30.0	もりんど
		鴻巣市	滝馬室587-9常勝寺地先	-	10:15		9.5	6	鴻巣の環境を考える会	Tt34 規川		都幾川(合流点上流)		:52 22				育てる会
		鴻巣市	滝馬室571-1馬室学童地先 原馬室4019		10:00 16:00		7.5	6 4		Tt35 都幾川 Tt36 都幾川	ときがわ町 東松山市	ホタルの里内水路 鞍掛橋下流	+	2:10 25			20.0	
Ar39	荒川本川	桶川市	樋詰橋	6/6	11:55	23.0	3.0	2 20.0		Tt37 都幾川	東松山市	稲荷橋下流	6/6 1	1:55 25	0 20.0	3	30.0	比企の川づくり協議会
	5田川河口 イボリ川	鴻巣市	原馬室谷津	6/6	8:00	22.0	6.0	4		Tt38 都幾川 Tt39 都幾川	東松山市	新東松山橋下流 長楽落合橋	+	1:30 25 1:10 25			20.0 30.0	
Ar41 汩	エ川排水路	北本市	下石戸上(東松山桶川線)	_	10:02		0.0	4	西川 裕美	Km1 高麗川	飯能市	正丸峠下	6/6 9	:34 20	0 15.0	0		
		桶川市 川島町	荒川太郎衛門自然再生中池 荒川太郎衛門自然再生下池		12:07 12:25		3.0	8 30.0 8 80.0	鴻巣の環境を考える会	Km5 高麗川 Km6 高麗川		北川合流部 吾野橋	+	:25 21 :13 21			_	
Os1 大	大里用水	熊谷市	玉井北深谷バイパス	6/6	13:55	28.0 2	5.0 流量少ない	3 20.0	0	Km9 高麗川	飯能市	旧飯能市病院前	6/6 9	:03 22		2		小畦の会・生活クラブ生協日高支部
	大里用水 大里用水	熊谷市 熊谷市	玉井熊谷貨物ターミナル(松島薬局 久保島JA士幌南	_	13:42 13:30		2.5 濁り少しあり 2.0	6 20.4 5 19.0		Km10 高麗川 Km11 高麗川		諏訪橋 鹿台橋	+	:52 22 :19 22				
	大里用水	熊谷市	稲荷橋下	_	13:10		0.0	1 19.		Km12 高麗川		北平沢運動場	+	:41 22				
	如田吉野川 2000末野川	熊谷市	ヴアレオ江南工場先				3.0	4 33.9		Km13 宿谷川		高麗川合流点	+	0:00 22	_		_	
	如田吉野川 如田吉野川	熊谷市 熊谷市	R407上流(熊谷市観測定点) 篭橋(ろうはし)		13:15 13:46		2.5 2.5	6 25.8	だされて 能谷の環境を考える連絡協議会	Km14 高麗川 Km14-2 高麗川		城山橋 多和目天神橋		21:45 21 0:00 23			25.6 25.0	城西大学高麗川かわガール
	10田吉野川	熊谷市	玉作水文		14:06		4.0 濁り少しあり	6 30.0		Km14-3 高麗川		多和目橋	+ +	:20 23				
	星川・忍川 星川・忍川	熊谷市 熊谷市	鎌倉町(星渓園下) 杣殿堰(ソマトノセキ)		15:33 14:34		2.0	4 19.0 2 23.4		Km15 高麗川 Km16 高麗川		万年橋下 若宮橋		:25 23 :05 22				
Ho3 星	星川・忍川	熊谷市	清水橋	6/6	14:50	24.5	8.5	2 21.0		Km19 鶴舞川	坂戸市	新生オート	6/6 9	:15 24	0 21.0	濁りなし 0		
		熊谷市鴻巣市	平戸(八丁橋) 前屋敷橋	_	15:13 9:25		4.0 0.0	4 20.	7 鴻巣の環境を考える会	Km20 鶴舞川 Km21 鶴舞川	-	大家児童センター 浅羽ビオトープ樋門	+	:15 22 :03 22				高麗川ふるさとの会
	鳥川	上尾市	共栄橋		12:31		2.5 濁りあり	4 30.0) 周末の原発と与える云	Km22 鶴舞川		浅羽野橋	+	:12 21			_	
Kk5 期 Kk6 期	島川	さいたま市北区	川越線そば前原橋 加茂川橋(2号線)		12:11 11:07		3.0 濁りあり 3.2 濁りあり	4 30.0		Km23 鶴舞川 Km24 高麗川	坂戸市 坂戸市	万葉橋 中里堰		:22 21				
	鳥川	さいたま市北区	浦所線 浅間橋	6/6			3.2 濁りあり 2.8 濁り少々あり	- 1	さいたま市リバーキーパーズ	Km24-2 高麗川		中里堰	+	:40 23			23.0	
	鳴沼川 鳴沼川	さいたま市北区	川越線日進駅そば松原東公園 櫛引橋(県道2号線交差部)		11:54 11:26		2.3 濁りあり	6 30.0		Km25 高麗川 Km27 高麗川		高麗川大橋右岸 栗生田大橋		:02 21 :20 20			23.0	城西大学高麗川かわガール
	鳴沼川	さいたま市大宮区	南大橋(首都高新都心西入口)		9:21		2.0 濁りあり、臭い少々あり 1.0 濁りあり	2 20.0		Km28 高麗川		北坂戸橋下	+ +	:40 20				
	鳴沼川(霧敷川)	さいたま市中央区	異橋(タツミ)		10:25		1.0	4 30.0		Im1 飯盛川		工場排水出口		:42 22				
	鳴沼川(霧敷川) 高沼用水路東縁	さいたま市中央区			11:16 11:06		D.O D.O いつもより水量が多い	4 30.0		Im2 飯盛川 Im3 飯盛川		新所沢変電所脇 池尻池入口		:50 22 :56 20			127.0 120.0	
	鳴沼川(霧敷川)	さいたま市浦和区	西戸橋		12:01		1.5	4 30.0		Im4 飯盛川	鶴ヶ島市	ハーモニー上流		:24 24			55.0	
	高沼用水路西縁 高沼用水路西縁	さいたま市中央区	与野本町駅南 西堀十丁目南与野駅南		10:32 11:32		9.0 いつもより水量が多い 1.0 ほとんど流れていない	4 20.0	与野・水と緑の会	Im5 飯盛川 Im6 飯盛川		一天狗橋雷電池		:36 24 :54 20			40.0 19.0	
	高沼導水(排水)路	さいたま市中央区			9:34		9.0 いつもより水量が多い	4 20.0		Im7 飯盛川	坂戸市	コンドミニアム前		:43 21			23.0	
	高沼用水路東縁 高沼用水路西縁	さいたま市中央区	与野中央公園 西堀八丁目埼京線下		10:12 11:50		8.5 高沼導水路からの流入あり 2.0 少し臭いあり	6 40.0		Im8 飯盛川 Im9 飯盛川		R407号交差地点 石井水処理センター排水		:20 22 :37 22			31.0 51.0	
					12:06		0.0 いつもより水量が多い	4 20.0		Im10 飯盛川		運動公園しめまつ橋		:41 22			32.0	
	鳴沼川 鳴川	さいたま市桜区	桜橋 田島さくらそう橋		10:13 9:59		1.0 濁り少々あり 2.5 濁りあり	4 30.0	さいたま市リバーキーパーズ	Im11 飯盛川 Oy1 西大谷川		荻野2号橋 尻垂の湧水		:59 22 :21 21			25.0	鶴ヶ島の自然を守る会・生活クラブ生
Ma1 л	元荒川	熊谷市	ムサシトミヨ保護センター(源流)				124 705 7	4 00.1	熊谷の環境を考える連絡協議会	Oy2 西大谷川	鶴ヶ島市	逆木ノ池	6/6 9	:15 23	0 21.0	濁りあり 6	16.0	協鶴ヶ島支部
	元荒川 元荒川	熊谷市 熊谷市	ムサシトミヨ保護センター脇 ムサシトミヨ保護センター脇		9:15 15:40		4.0	2 21.	ふきあげ環境フォーラム 2	Oy3 西大谷川 Oy4 西大谷川	鶴ヶ島市鶴ヶ島市	(旧)鶴ヶ島市学校給食センター脇 藤中学校脇		:58 21 :47 22			26.0 27.0	
Ma3 л	元荒川	熊谷市	提灯塚橋(久下小橋)	6/6	15:28	30.0	8.0	6 22.	だるの環境を考える連絡協議会	Oy5 西大谷川	鶴ヶ島市	六地蔵公園脇(浄水場脇公園)	6/6 7	:45 21	5 20.1	見た目は清浄 2	27.0	
	元荒川 元荒川	熊谷市鴻巣市	大曲 榎戸の堰上流100m		15:11 12:30		9.0 濁り少しあり	2 24.8	3	Oy6 東大谷川 Oy7 東大谷川		太田ヶ谷沼出口 鶴ヶ島児童公園前	+	:13 21 :30 23			14.0	
Ma6 л	元荒川	鴻巣市	洲崎橋	0/0	. 2.00	_5.5				Oy8 東大谷川	鶴ヶ島市	県道広田橋	6/6 6	i:30 23	0 14.0	8	22.0	
	元荒川 元荒川	鴻巣市	吹上本町5丁目児童園近く 吹上橋	g/F	10:00	25.0	1.0	4		Oy9 東大谷川 Oy10 大谷川	鶴ヶ島市鶴ヶ島市	山下橋 工業団地下水路	+	:35 22 :53 21	_		_	
	元荒川	鴻巣市	新宿橋	0/ 0	10.00	20.0		7		Oy10 大谷川 Oy11 大谷川		大谷橋		:05 21			26.0	
		鴻巣市 鴻巣市	R17下忍北交差点付近 前谷落 水鳥橋	6/5	10:30	25.0 2	2.0	7	ふきあげ環境フォーラム	Oy12 大谷川 Ka1 北小畦川	坂戸市 日高市	大谷川雨水ポンプ場 昭和橋		:35 21 :55 24				
		鴻巣市	前谷洛 水鳥橋 遠所橋	6/6	10:20	24.0 2	3.0	6		Ka1 北小畦川 Ka2 北小畦川	日高市	出れ橋 給食センター前	+	0:55 24 0:50 23				
	元荒川	鴻巣市	筑波橋	6/5	11:00	23.0 2	1.0	5		Ka3 四反田堀(北小畦川		日高市生涯学習センター前		:45 23				小畦の会・生活クラブ生協日高支部
	元荒川 元荒川	鴻巣市	砂山橋三ツ木堰	6/6	10:10	24.0 2	3.0	6		Ka4 北小畦川 Ka5 北小畦川		日高高校前 中田橋	+	:33 23 :20 24				
Ma15-2 オ	大幹線排水路	鴻巣市	三ツ木							Ka6 北小畦川	川越市	寺橋						かわごえ環境ネット・東洋大学
	元荒川 元荒川	鴻巣市	緑道さかい橋 渋井橋		9:10 10:20		0.0	4 30.0		Ka7 北小畦川 Ka8 南小畦川		芳地戸橋 宮前橋		:30 22 :02 22			30.0	
Ma18	赤見台調整池	鴻巣市	赤見台調整池					00.1	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Ka9 南小畦川	日高市	神流橋		:50 22				小畦の会・生活クラブ生協日高支部
Ма18-2 л Ма19 л		鴻巣市	洋服の青山鴻巣店50m上流 三谷橋	6/6 6/6	10:10	22.0 2	1.5	4 30.0	<u> </u>	Ka10 南小畦川 Ka11 南小畦川		河南橋 田中橋						
Ма20 л	元荒川	鴻巣市	郷地橋	6/6	10:39	22.0 2	1.0	5 30.0		Kall 南小畦川	川越市	庚申橋	6/6 8	:10 22	0 22.0		60.0	
		鴻巣市	鴻巣市総合体育館前	6/6			1.0	5 30.0		Ka13 小畦川		御伊勢橋	6/6 9	:00 22	0 20.0	田んぽの排水か*多い 4	40.0	かわづき 神体エコーナツ エッ
Ma22 月 Ma23 元		白岡市	見沼代用水紫山伏越 新根金橋	6/5 6/5			3.0 D.O 濁りあり	3 20.0 8 30.0		Ka14 小畦川 Ka15 小畦川		吉田橋 精進場橋	6/6 8	:53 22	4 21.3	4	40.0	かわごえ環境ネット・東洋大学
Ма24 л	元荒川	白岡市	八幡橋(右岸)	6/5	9:45	19.0	9.0 濁りあり	7 30.0	白岡市観光協会水辺の里親会	Ka16 小畦川	川越市	鎌取橋	6/6 8	:30 22	0 21.0	4	30.0	
Ма25 л Ма26 л		白岡市	八幡橋(中央)	6/5 6/5			3.0 濁りあり 3.0	8 30.0 4 20.0		Ka17 小畦川 Ka18 天の川		八幡橋 精進場橋	6/6 8	:30 22	.6 20.9	4	40.0	
Tn1 乖	间根川本川	熊谷市	小山川合流点	6/6	14:35	27.0 2	2.0 濁り少しあり	3 27.0	3	Ir1 霞川	青梅市	城前橋下	6/9 8				17.6	
		熊谷市 熊谷市	上江袋(別府沼から福川合流点) 福川昭和橋	6/6 6/6			2.5 濁りあり 4.0 濁り少しあり	4 36.4	4 熊谷の環境を考える連絡協議会	Ir2 霞川 Ir3 霞川		青梅第3中学校裏台下橋 日野詰橋下		:55 25 :05 26			18.8	霞川くらしの楽校
Tn4 福	冨川(利根川)	行田市	福川水門	6/6	15:30	28.0 2	0.5	4 14.0		Ir4 霞川	青梅市	城山橋下	6/9 9	:20 26	1 21.9	少し濁りあり、臭いなし 2	21.0	
In1 市 In2 市	5野川 5野川	寄居町滑川町	稲荷橋 両家橋	6/6 6/6			0.0 4.0 臭いなし	8 30.5 5 50.0	生活クラブ生協寄居支部	Ir5 霞川 Ir6 霞川		金子橋100m上流 八高歩道橋	6/9 9				21.1 30.0	
	5野川 5野川	滑川町 嵐山町	川袋橋	6/6			4.0 臭いなし 4.0	5 40.0	市野川水系in滑川町	Ir6 霞川 Ir7 霞川		八高歩道橋 中央橋(金子小前)	6/6 13 6/6 13	3:05 20 2:55 22			_	桂川を愛する会
In3−2 🕇	市野川	嵐山町	川袋橋	6/6	6:15	22.5	2.0 水量やや多い	2 40.0	市野川エコクラブ	Ir8 霞川	入間市	欄干橋		2:45 22			40.0	

ID	河川名	区市町村名	調査地点	調査日	時刻	気温(℃)	水温(℃)	特記事項	COD	EC	調査団体名
Ir9	霞川	入間市	清水橋	6/6	12:30	23.0	21.0		4	10.0	
Ir10	黒沢川	青梅市	青梅第6中学校前	6/13	10:34	25.0	23.0		2	30.0	
Ir11	黒沢川	青梅市	岩倉温泉下流(湯場橋)	6/13	10:23	25.0	21.0		2	30.0	
Ir12	成木川	青梅市	直竹川合流点下	6/13	10:48	27.0	22.0		2	30.0	
Ir13	成木川	青梅市	両郡橋	6/13	10:59	27.0	22.0		4	30.0	桂川を愛する会
Ir14	入間川	飯能市	名栗湖カヌー工房乗り場	6/6	10:45	20.0	20.0		4	10.0	性川を変する云
Ir15	入間川	飯能市	有間ダム放水路合流下	6/6	11:05	21.0	17.0		2	20.0	
Ir16	中藤川	飯能市	入間川合流前(一ノ瀬橋)中藤川	6/6	11:30	22.0	17.0		2	20.0	
Ir17	入間川	飯能市	小岩井取水堰下流200m	6/6	11:40	21.0	16.0		4	10.0	
Ir18	入間川	飯能市	吾妻大橋(くすの樹カントリー入口)	6/6	11:55	22.0	18.0		2	20.0	
Ir18-2	入間川	飯能市	飯能大橋下	6/26	15:00	30.0	22.0		3		かわらぶ飯能
Ir19	入間川	狭山市	笹井堰下	7/26	17:15	32.0	28.0		2	30.0	
Ir20	赤間川	狭山市	入間川小学校前	7/26	17:03	32.0	28.0		2	30.0	
Ir21	赤間川(入間川第二用水)	狭山市	市民会館脇	7/26	16:57	32.5	27.5		3	30.0	
Ir22	赤間川	狭山市	狭山環状道路東京狭山線	7/26	16:49	32.5	28.0		5	30.0	NPO法人けやの森自然塾
Ir23	赤間川	狭山市	いるまがわ大橋通り	7/26	16:36	32.5	28.0		2	60.0	
Ir24	入間川	狭山市	霞川合流点	7/26	16:24	32.5	27.5		2	30.0	
Ir25	入間川	狭山市	左岸広瀬橋	7/26	16:19	33.0	27.5		3	30.0	
Ir26	入間川	狭山市	本富士見橋	6/29	17:50	26.0	24.0	水量やや多い	3	20.0	NPO法人さやま環境市民ネットワーク
Ir27	入間川	狭山市	新富士見橋	6/29	17:15	26.0	24.0	水量やや多い	4	20.0	NFU法人さいよ環境市氏不グドラーク
Ir29	入間川	狭山市	昭代橋下	7/26	16:07	33.0	28.0		4	30.0	NPO法人けやの森自然塾
Ir30	入間川	狭山市	上奥富堰	6/29	16:05	28.0	25.0	少し濁りあり、水量やや多い	6	20.0	
Ir31	入間川	狭山市	狭山大橋	6/29	16:40	28.0	24.5	少し濁りあり、水量やや多い	4	20.0	NPO法人さやま環境市民ネットワーク
Ir32	入間川	狭山市	柏原河川敷公園前	6/29	15:30	29.0	25.0	少し濁りあり、水量やや多い	4	20.0	
Ir33	入間川	狭山市	いるまがわ大橋下	7/26	15:57	33.5	29.5		2	30.0	
Ir34	入間川	狭山市	左岸し尿処理場排水ゲート下	7/26	15:50	33.5	23.0	泡立ち少しあり	2	30.0	NPO法人けやの森自然塾
Ir35	入間川	川越市	左岸安比奈公園水路入口	7/26	15:45	33.5	28.0	例年より流れが速い	2	30.0	
Ir36	入間川	川越市	八瀬大橋	6/6	10:00	22.0	21.0	河原にプラゴミか゛多い	2	20.0	
Ir37	入間川	川越市	初雁橋	6/6	9:00	22.0	21.0		2	20.0	
Ir38	入間川	川越市	雁見橋	6/6	9:11	22.9	20.9	釣り人が多い	2	20.0	かわごえ環境ネット・東洋大学
Ir39	入間川	川島町	菅間堰	6/6	9:00	22.0	21.0	釣り人が多い	4	30.0	
Ir40	入間川	川島町	出丸橋	6/6	9:15	22.0	21.0	釣り人が多い	4	30.0	
Te1	藤右衛門川	さいたま市	柳橋	6/6	13:10	25.0	20.5		4		
Te2	藤右衛門川	川口市	高圧線鉄塔京浜線117	6/6	13:20	24.2	21.8		4		
Te3	藤右衛門川放水路	川口市	芝4587-1付近	6/6	13:30	24.2	22.2	濁りあり、臭いなし	4		沢田典大
Te4	藤右衛門川	川口市	柳根排水機場	6/6	14:00	25.0	22.2	濁りあり、臭いなし	4		
Te5	藤右衛門川放水路	川口市	根岸水門	6/6	14:10	23.0	22.5	濁りあり、臭いなし	4		

□荒川流域一斉水質調査の経過

1995年10月に国土交通省関東地方整備局荒川上流河川事務所の協力を受け、27団体が参加して第一回の水質調査を実施した。それ以降毎年6月の第一週の日曜日に実施してきた。 参加団体は次第に増え、市民団体の他にも大学など40前後の団体や個人が参加する大規模な活動になった。また、調査範囲も荒川流域から利根川水系や新河岸川水系の河川や用水路にも広がってきた。長年、新河岸川水系や多摩川水系の団体に合わせて同日に実施してきたが、2004年からは全国水環境マップ実行委員会による全国一斉水質調査がスタートしたため、実行委員会に参加して実施してきた。

□調査試薬と調査器具について

2009年までは、COD(化学的酸素要求量)、NH $_4$ +-N(アンモニウム態窒素)、NO $_2$ --N(亜硝酸態窒素)、NO $_3$ --N(硝酸態窒素)、pHについてパックテストを使った調査を行ってきたが、諸般の事情から2010年からは、全国一斉水質調査に合わせた上限が8mg/Lの低濃度用パックテストを使ったCODとECメーターによる電気伝導率の測定に切り替えた。CODは、各ポイントについて3回調査し、その中央値をCOD値とする。上限を越えた時は蒸留水で希釈して測定する。電気伝導率は、mS/cmの単位で読み取ったものをmS/mの数値に換算して表記している。

□調査ポイントについて

2011~2014年は河川ごとに原則上流から番号を付け、調査ポイントを赤字で示し、表の番号と対応させている。ポイント間の距離が短かったり、参加団体間で調査ポイントが重なっている場合は、水質情報をマップへ載せていない。2016年からの調査ポイントは河川ごとに「ID記号番号」で表記し、表及びマップに対応させた。
・ID記号と河川(流域)名は、以下の通りである。

Ar:荒川本川、Os:大里用水、Wy:和田吉野川、Ho:星川・忍川、Kk:鴨川・鴻沼川、Ma:元荒川、Tn:利根川流域、In:市野川、Tt:都幾川・槻川、Km:高麗川、

Oh: 越辺川、Im: 飯盛川、Oy: 大谷川、Ka: 小畦川、Ir: 入間川、Te: 籐右衛門川

□2021年度の調査結果について

水質マップにおける水質濃度の表記方法としてCODは、全国一斉水質調査に合わせて、○印:COD0~3mg/L未満、□印:COD3~6mg/L未満、☆印: COD 6mg/L以上の三段階とし

ECは、白色: 測定値なし、水色: ~15mS/m未満、青:15~25mS/m未満、黄:25~35mS/m未満、橙:35~45mS/m未満、赤:45mS/m以上の六段階とした。 2021年6月6日が全国一斉水質調査日の予定になっていました。しかし、新型コロナウイルスのため各団体が安全に調査できる時期に水質調査を実施することにしました。その結果、新型コロナウイルスにもかかわらず23団体、2大学、2個人に238地点の水質調査に協力していただいたことに感謝します。下記の図1は2017年度~2021年度における荒川本川・支川におけるCOD平均の年変化を表しています。特に、2019年度はCODの0~3未満が57.3%、COD6以上が9.0%と大きくCOD値が改善しています。2020年度、2021年度も同様の傾向です。電気伝導率は範囲ごとの調査地点数、割合(%)を表したものです。参考にしてください。



2021.6.5 ~ 7.26								
電気伝導率(EC)	調査地点数	割合(%)						
~15mS/m未満	9	5.1						
15~25mS/m未満	66	37.3						
25~35mS/m未満	67	37.9						
35~45mS/m未満	19	10.7						
45mS/m以上	16	9.0						
合 計	177	100.0						





鶴ヶ島の自然を守る会・生活クラブ生協鶴ヶ島支部による池尻池の水質調査

比企の川づくり協議会による都幾川「鞍掛清流の郷」の四阿内で水質測定