荒川流域 2002 年(平成14年) 一斉水質調査マップ

2002年(平成14年)
6月9日(日)午前10時開始

※荒川水系は裏面

槻川	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
調査地	東秩父村 奥沢 クリーング屋下流	〃 御堂・陣川橋	〃 下河原・大河原橋	〃 安戸・安戸橋	槻川支流館川 小川町	小川町 パトリア 小川	〃 伝統工芸館	槻川支流 兜川 小川町下小川	小川町 大河橋	〃 金岳川合流点	嵐山町 谷川橋	玉川村 田黒 谷川橋	谷川橋より800m 下流	嵐山町 平成楼
時刻	10:50(10:15)	11:15(10:30)	11:25(11:20)	11:40(11:35)	11:55(12:35)	12:10(12:50)	10:15	10:45	11:15	11:45	9:30	10:35	10:10(9:55)	9:50 (9:25)
気温	31.0(2.0)	28.0(22.0)	28.0(23.0)	28.0(23.0)	27.0(22.0)	28.0(21.0)	29.0	29.0	29.0	25.5	28.0	27.0	26.2(23.0)	26.7 (21.0)
水温	23.0(18.0)	23.0(18.0)	23.0(18.0)	23.0(18.0)	20.0(17.0)	18.0(20.0)	25.2	23.0	24.0	26.5	22.8	23.5	24.0(21.0)	23.0 (20.5)
におい	なし(なし)	あり、和紙の臭い(なし)	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	あり(なし)	なし	なし	なし	なし	なし.(なし)	なし (少し臭い)
にごり	なし(なし)	なし(なし)	なし青苔あり (なし)	なし青苔あり (なし)	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	ややあり	なし	なし	なし	なし	なし (なし)	なし (なし)
COD	50.0(100.0)	5.0(10.0)	5.0 (0)	5.0 (5.0)	5.0 (5.0)	10.0(5.0)	10.0(10.0)	10.0 (5.0)	5.0	3.0	8.0	0 (0)	2.0(5.0)	5.0 (15.0)
pH	9.5 (7.5)	8.5 (8.0)	9.0 (8.0)	9.5 (8.0)	7.0 (7.5)	8.0(8.0)	9.5(7.5)	8.5(8.0)	8.7	7.9	8.5	8.5 (8.0)	8.5(8.5)	9.0 (8.0)
NH4−N	0.5 (0)	0.5 (0)	0.5(0)	0.5(0)	0.5(0)	0.5(0)	0.4 (0)	0.4(0.4)	0.4	0.4	0.4	0.3 (0)	0.3(0.2)	0.4 (0.16)
NO2−N	0.05(0.015)	0.1(0.006)	0.02 (0.006)	0.02 (0.006)	0.02 (0.006)	0.2(0.006)	0.006(0.02)	0.06(0.06)	0.015	0.006	0.006	0.006(0.1)	0.0(0.006)	0.015 (0.012)
EC	−(0.136)	−(0.136)	−(0.182)	−(0.19)	−(0.094)	−(0.188)	−	−	−	−	−	−	−	−
調査団体名	槻川をきれいにする会	同左	同左	同左	同左	同左	小川町環境基本計画策定有志	同左	同左	同左	同左	もりんど	同左	育てる会

都幾川	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
調査地	都幾川村西平 中尾原橋	〃 田中農村文化交流センター	玉川村 玉川破岩橋	〃 玉川橋	玉川村 坪ノ内橋 (和田橋)	玉川村 田黒田黒川出合上流	嵐山町 鎌形八幡橋	〃 菅谷二瀬橋	〃 ほたるの里	東松山市 月田橋	〃 神戸大橋	〃 唐子橋	〃 東松山橋	〃 東松山橋下流	〃 早俣橋	〃 落合橋 (都幾川側)
時刻	9:40(10:00)	10:15(10:15)	11:00	10:50	10:25(10:30)	10:00	9:30(12:00)	10:00 (9:40)	10:10 (9:55)	10:48(10:30)	11:20(11:00)	11:46(11:30)	10:00(13:37)	10:40	11:00(14:05)	11:15(14:23)
気温	30.0(25.0)	30.0(25.0)	25.0	25.0	24.0(25.0)	24.0	24.0(25.0)	26.7 (20.0)	26.8 (20.0)	28.0(22.5)	28.0(22.0)	28.0(22.0)	27.0(24.0)	30.0	34.0(23.0)	29.0(23.0)
水温	22.0(15.0)	22.0(15.0)	20.0	21.0	19.0(15.0)	19.0	19.0(15.0)	23.0 (19.3)	18.5 (16.0)	22.0(21.0)	22.0(21.0)	17.0(20.0)	22.0(21.0)	23.0	25.0(22.0)	26.0(21.0)
におい	なし(なし)	なし(なし)	少し臭い	臭い	少し臭い (なし)	なし	なし(なし)	なし (なし)	なし (なし)	なし (少し)	少しあり (なし)	あり (少しあり)	洗剤の泡 (なし)	なし	なし(なし)	少し臭い (なし)
にごり	なし(なし)	なし(なし)	なし	なし	少し濁っている (なし)	なし	なし(あり)	なし (なし)	なし (少し濁る)	なし (少しあり)	少しあり (なし)	あり (なし)	なし (なし)	藻が多い	なし(なし)	なし (なし)
COD	5.0 (20.0)	5.0(5.0)	5.0	5.0	5.0 (5.0)	5.0	5.0(10.0)	5.0 (3.0)	15.0 (10.0)	10.0 (5.0)	20.0(3.0)	7.0 (4.0)	3.0 (1.0)	7.0	20 以上 (2.0)	10 (1.0)
pH	8.5 (7.5)	7.5 (8.0)	8.4	8.5	8.4(8.0)	8.5	8.5 (8.0)	9.0 (7.8)	7.5 (7.5)	8.7(8.0)	8.5 (8.5)	8.5 (8.0)	9.0 (8.7)	9.5	8.0 (8.5)	8.5 (7.7)
NH4−N	0.24(0.24)	0.32(0.24)	0.32	0.32	0.32 (0.24)	0.32	0.32 (0.24)	0.4 (0.08)	0.4 (0.2)	0.00 (0.24)	0.0 (0)	0.2 (0.4)	0.2 (0.1)	0.2	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)
NO2−N	0.006(0.006)	0.009(0.006)	0.015	0.012	0.0015(0.006)	0.017	0.017(0.006)	0.015 (0.006)	0.015 (0.006)	0.006(0.009)	0.006(0.06 以下)	0.006 (0.01)	0.003 (0.006 以下)	0.006	0.006(0.006 以下)	0.015(0.006)
EC	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.24(0.172)	0.31(0.22)	0.25 (0.24)	(0.07)	0.23	0.25(0.23)	0.28
調査団体名	もりんど	同左	同左	同左	同左	同左	同左	育てる会	同左	吉見エコクラブ	同左	同左	都幾川と語る会	同左	同左	同左

雀川	o	p	q	r
調査地	玉川村 日影 雀川橋上流	〃 五明 ホタルの里公園	〃 玉川 風沢橋の下流	〃 春日神社前
時刻	10:00	10:25	10:40	11:05
気温	27.0	27.0	28.5	23.0
水温	20.0	23.0	20.0	21.0
におい	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし
COD	5.0	5.0	5.0	5.0
pH	8.0	9.0	7.0	8.0
NH4−N	0.4	0.5	0.6	0.4
NO2−N	0.01	0.03	0.005	0.015
EC	−	−	−	−
調査団体名	もりんど	同左	同左	同左

吉沢川	s
調査地	玉川村 日影 県道・吉沢橋
時刻	9:30
気温	29.0
水温	21.0
におい	少し臭い
にごり	なし
COD	35.0
pH	8.0
NH4−N	0.7
NO2−N	0.005
EC	−
調査団体名	同左

谷川	t
調査地	玉川村 日影 谷川橋
時刻	9:45
気温	26.5
水温	23.0
におい	少し臭い
にごり	少しある (薄黄色)
COD	30.0
pH	9.5
NH4−N	0.4
NO2−N	0.135
EC	−
調査団体名	同左

田黒川	u	v
調査地	玉川村 田黒 諏訪神社前	〃 前田橋
時刻	9:50	9:30
気温	27.2	27.8
水温	24.0	22.0
におい	なし	少し臭い
にごり	なし	濁っている
COD	0.0	1.0
pH	8.5	8.5
NH4−N	0.6	1.0
NO2−N	1.0	0.135
EC	−	−
調査団体名	同左	同左

東大谷川		A	B				C						D	
調査地	鶴ヶ島市 農業大学校出口	〃 太田ヶ谷沼	〃 南中学校上流	〃 大橋公民館前	〃 鶴ヶ丘 東洋電装上流	〃 たいらやの近く	〃 鶴ヶ丘 児童公園	〃 東武東上線 上流盛流橋	〃 県道広田橋	川越市 山下橋	〃 六地蔵公園脇	〃 若葉下水	川越市 工業団地下水	〃 四川合流 鎌倉橋
時刻	8:30(9:25)	8:40(9:20)	8:50(9:15)	9:00(10:35)	9:10(8:30)	8:30	8:30(8:30)	8:45	8:40	9:00(8:15)	9:05(8:12)	9:10(8:10)	9:15(8:05)	9:20(7:55)
気温	30.0(23.0)	30.0(20.0)	30.0(20.0)	30.0(24.0)	30.0(19.0)	30.0	30.0(19.0)	30.0(19.0)	30.0(19.0)	26.0(21.0)	26.0(21.0)	26.0(21.0)	26.0(21.0)	26.0(21.0)
水温	23.0(24.0)	24.0(24.0)	24.5(22.0)	24.0(22.5)	24.0(23.0)	23.0	23.5(25.0)	24.0(23.0)	23.0(23.0)	19.0(21.0)	19.0(21.0)	20.0(20.0)	21.0(20.0)	21.0(20.0)
におい	なし (なし)	少しあり (なし)	なし (なし)	あり (なし)	少しあり (なし)	なし	少しあり (なし)	あり (ドブ臭い)	あり (なし)	なし (なし)	なし (なし)	なし (なし)	なし (石鹸の匂い)	なし (なし)
にごり	あり (なし)	あり (なし)	なし (なし)	少しあり (なし)	なし (いくらか白い)	すこし	少し (いくらか白い)	あり (茶色)	あり (いくらか白い)	なし (なし)	なし (なし)	なし (なし)	少しあり (なし)	少しあり (少しあり)
COD	5.0(5.0)	5.0(10.0)	5.0(10.0)	10.0(7.0)	10.0(10.0)	10.0	20.0(10.0)	20.0(10 〜 20)	10.0(10.0)	7.0(10.0)	8.0(10.0)	8.0(7.0)	9.0(15.0)	15.0(5.0)
pH	6.5(6.5)	9.5(8.0)	7.5(6.5)	7.0(6.5)	7.0(7.0)	8.5	8.5(7.0)	8.5(8.0)	8.5(7.5)	7.5(7.0)	7.0(7.0)	7.7(7.0)	8.3(7.0)	9.4(7.0)
NH4−N	0.4(0.16)	0.4(0.24)	0.4(0.24)	0.8(0.24)	1.6(1.2)	1.6	8.0(4.0)	4.0(4.0)	16.0(7.5)	6.0(0.60)	1.6(0.6)	0.6(0.4)	1.2(0.4)	3.2(0.8)
NO2−N	0.015(0.006)	0.006(0.01)	0.015(0.03)	0.03(0.02)	0.06(0.15)	0.5	0.06(0.3	0.15(0.15 〜 0.3)	0.3(0.15 〜 0.3)	0.045(0.3)	0.3(0.15)	0.15(0.06)	0.3(0.03)	0.12(0.8)
EC	0.20(0.20)	0.20(0.23)	0.22(0.21)	0.23(0.20)	0.23(0.20)	0.26	0.44(0.46)	0.48(0.38)	0.46(0.38)	0.46(0.44)	0.29(0.44)	0.30(0.127)	0.31(0.29)	0.39(0.33)
調査団体名	鶴ヶ島の自然を守る会	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	川越の環境を考える会（小畔の会）	同左	同左	同左	同左
			島崎・鈴木 安瀬			田中	田中	西山	西山	細田	細田	細田	細田	細田

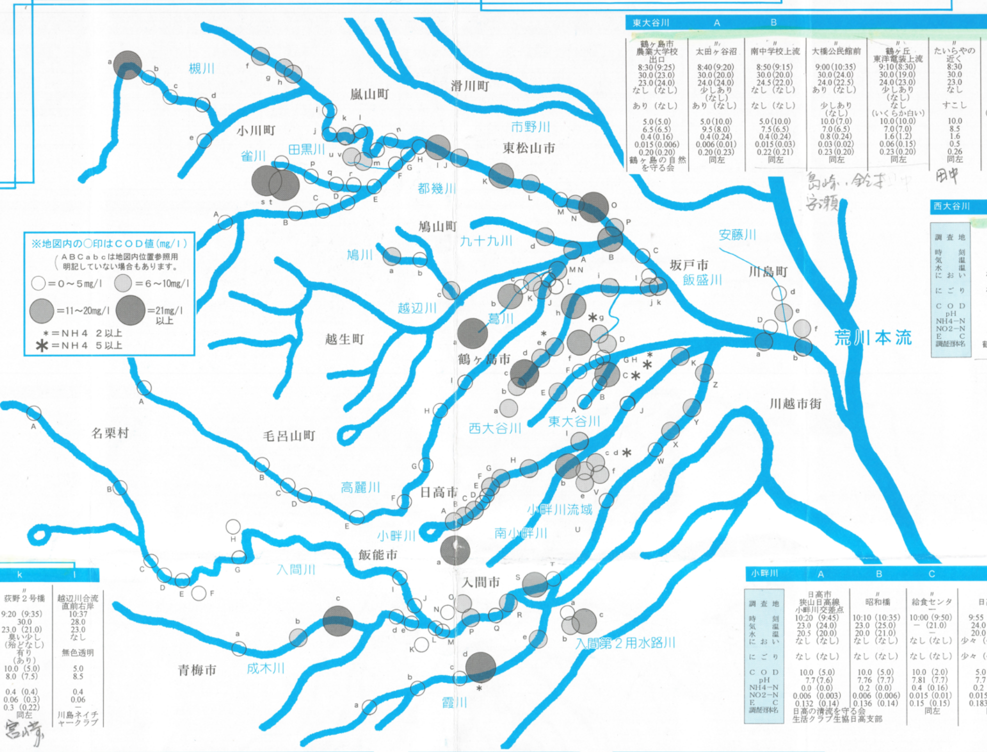
鳩川	a	b	c
調査地	鳩山町 高倉橋	〃 竹ノ城橋	〃 重郎橋
時刻	10:04 (10:55)	9:53 (10:40)	9:38 (10:20)
気温	30.0 (28.0)	30.0 (28.0)	30.0 (28.0)
水温	22.0 (24.0)	24.5 (25.0)	24.0 (21.0)
におい	なし (なし)	なし (なし)	少々 (なし)
にごり	なし (少しあり)	なし (少しあり)	なし (少しあり)
COD	7.0 (4.0)	5.0 (7.0)	10.0 (10.0)
pH	8.0 (8.0)	7.0 (8.5)	7.5 (7.5)
NH4−N	0.4 (0.08)	0.4 (0.16)	0.4 (0.24)
NO2−N	0.015 (0.003)	0.006 (0.06)	0.06 (0.03)
EC	0.25 (0.24)	0.21 (0.26)	0.29 (0.25)
調査団体名	鳩山NT自治会環境保全部	同左	同左

九十九川	d
調査地	東松山市 毛塚
時刻	9:40
気温	26.0
水温	20.0
におい	なし
にごり	藻がすごかった
COD	10.0
pH	8.0
NH4−N	1.6
NO2−N	0.3
EC	−
調査団体名	生活クラブ比企支部

槻 川（東秩父）

越辺川	A	B		C	D
調査地	東松山／坂戸 高坂橋	〃 落合橋 ＊赤尾	〃 同左地点 ＊時間違い	坂戸／川島 天神橋左岸	〃 釘無川下流 400m 左岸
時刻	9:20 (11:05)	10:10	11:15 (14:35)	10:05	11:00
気温	26.0 (26.0)	26.0 (24.0)	29.0 (23.0)	27.0	28.5
水温	20.0	20.0	25.5 (21.0)	23.5	28.0
におい	なし (魚のにおい)	なし (なし)	なし (なし)	なし	なし
にごり	なし (なし)	なし (なし)	あり (なし)	僅か濁り	無色透明
COD	10.0 (5.0)	5.0 (5.0)	15.0 (5.0)	5.0	5.0
pH	8.5 (7.0)	8.0 (7.5)	7.7 (7.5)	8.5	9.0
NH4−N	0.0 (0.0)	0.04 (0.0)	0.2 (0.1)	0.4	0.4
NO2−N	0.015 (0.006)	0.006 (0.006)	0.05 (0.006)	0.06	0.15
EC	−	−	0.28 (0.21)	−	−
調査団体名	生活クラブ比企支部	同左	都幾川と語る会	川島ネイチャークラブ	同左

飯盛川	a	b	
調査地	鶴ヶ島市 高倉クリーンセンタ	〃 おがねが井戸	〃 同左地点 ＊再調査
時刻	12:00 頃	9:30 (8:00)	12:00
気温	−	30.0 (19.0)	−
水温	29.5	26.0 (18.0)	27.5
におい	有り	なし (生臭い)	有り
にごり	有り	なし (少し)	有り
COD	10.0	0.5(20.0 〜 50.0)	10.0
pH	8.5	8.5 (8.0)	5.0
NH4−N	0.4	0.4 (1.6)	0.4
NO2−N	0.2	0.03 (0.006	0.06
EC	1.41	1.03 ? (0.57)	0.79
調査団体名	生き活きネットワーク鶴ヶ島・鶴ヶ島の自然を守る会・生活クラブ鶴ヶ島支部		



西大谷川	E			F	G		H		
調査地	鶴ヶ島市 尻垂の湧水	〃 逆木池	〃 古紙センター	〃 給食センター	〃 テニスコート上流	〃 藤中横	〃 若葉医院前	鶴ヶ島市 椿山	〃 東公民館前
時刻	9:20(9:45)	8:40(9:20)	8:30(9:30)	8:20(9:40)	9:20(12:00)	9:30(9:50)	9:38(9:45)	8:30(9:55)	9:40(9:30)
気温	30.0(22.5)	30.0(17.9)	30.0(21.0)	30.0(21.0)	30.0(19.0)	30.0(19.0)	30.0(19.0)	30.0(21.0)	30.0
水温	22.0(17.0)	25.0(17.9)	24.0(18.4)	24.0(18.4)	26.5(20.5)	23.5(21.0)	21.(21.08)	24.0(19.6)	19.0(21.0)
におい	なし (あり)	生臭い (なし)	あり (なし)	少しあり (なし)	なし (少し)	あり (なし)	なし (なし)	あり (なし)	なし (生臭い)
にごり	なし (なし)	あり (なし)	あり (少し)	あり (少し)	あり (少し)	あり (少し)	あり (なし)	なし (あり)	あり (浮遊物)
COD	10.0(3.0)	10.0(7.5)	20.0(5.0)	5.0(5.0)	5.0(5.0)	10.0(10.0)	5.0(10.0)	50.0(10.0)	20.0(10.0)
pH	6.5(6.0)	7.0(6.0)	7.5(6.5)	7.5(6.5)	8.5(7.0)	7.0(7.0)	8.0(8.5)	7.5(7.0)	7.5(7.0)
NH4−N	0.4(0.8)	0.4(0.4)	16.0(0.4)	1.6(0.8)	0.4(0.4)	8.0(0.8)	4.0(1.6)	4.0(1.2)	4.0(0.8)
NO2−N	0.006(0.015)	0.015(0.006)	0.15(0.06)	0.15(0.06)	0.03(0.03)	0.15(0.06)	0.15(0.06)	0.15(0.15)	0.15(0.15)
EC	0.15(0.13)	0.15(0.16)	0.33(0.23)	0.27(0.24)	0.24(0.25)	0.34(0.28)	0.27(0.30)	0.30(0.26)	0.28(0.26)
調査団体名	鶴ヶ島の自然を守る会	同左	同左	同左	生き活きネットワーク鶴ヶ島	同左	同左	同左	同左
	P.M. 三尾・鈴木			土田	土田	土田	土田	細田	細田

小畔川支流	a
調査地	日高市 女影橋
時刻	10:47 (10:10)
気温	− (21.0)
水温	− (19.0)
におい	生臭い (臭い)
にごり	なし (少しあり)
COD	35.0 (10.0)
pH	7.65 (7.7)
NH4−N	0.4 (0.16)
NO2−N	0.03 (0.015)
EC	0.35 (0.21)
調査団体名	日高の清流を守る会 生活クラブ生協日高支部

南小畔川	b
調査地	川越市 庚申橋
時刻	10:25 (10:30)
気温	26.0 (22.5)
水温	23.0 (21.0)
におい	なし (なし)
にごり	なし (なし)
COD	15.0 (40.0)
pH	8.0 (7.5)
NH4−N	0.2 (0.0)
NO2−N	0.015 (0.015)
EC	0.24 (0.22)
調査団体名	川越の環境を考える会（小畔の会）

越辺川（釘無橋下流）

	c			d	e	f	g	h	i	j	k	l
調査地	〃 池尻池	〃 同左地点 ＊再調査	〃 池尻池入口 ＊再調査時	〃 ハーモニーセンター脇	坂戸市 一天狗橋 関越道下	〃 飯盛川支流 雷電池	〃 コンドミニアム	〃 西入間警察署	〃 国道 407 号 ゼネラル GS	〃 しめまつ橋	〃 荻野２号橋	越辺川合流直前右岸
時刻	8:50 (8:30)	12:00	12:00	9:40 (8:30)	8:20 (9:20)	8:50 (8:45)	8:35 (9:40)	8:30 (9:25)	8:50 (10:33)	8:40(10:05)	9:20 (9:35)	10:37
気温	30.0 (19.0)	−	−	30.0 (19.0)	30.0 (19.0)	25.0 (19.0)	30.0 (19.0)	30.0 (19.0)	29.0	29.0	30.0	28.0
水温	26.0 (23.0)	26.5	26.0	24.0 (7.0)	25.0 (21.0)	20.0 (8.0)	24.0 (21.0)	23.5 (21.0)	23.0 (22.0)	22.0 (21.0)	23.0 (21.0)	23.0
におい	なし (少しあり)	有り	有り	なし (なし)	なし (なし)	なし (なし)	なし (なし)	− (なし)	臭い (カビ臭い)	臭い (少しあり)	臭い少し (殆どなし)	なし
にごり	あり (少しあり)	大	有り	ややあり (なし)	有り (多少有り)	なし (なし)	有り (多少有り)	なし (多少有り)	有り (あり)	有り (あり)	有り (あり)	無色透明
COD	20.0 (10.0)	20.0	100.0	10.0 (20.0)	10.0 (10.0)	20.0 (5.0)	10.0 (10.0)	20.0 (10.0)	10.0 (10.0)	10.0 (10.0)	10.0 (5.0)	5.0
pH	9.0 (8.25)	9.5	7.0	8.5 (6.75)	7.0 (7.0)	6.5 (6.5)	8.0 (7.0)	9.0 (7.5)	7.0 (7.0)	8.0 (7.5)	8.0 (7.5)	8.5
NH4−N	0.4 (0.8)	0.4	0.8	0.8 (0.4)	4.0 (0.8)	0.4 (0.0)	16.0 (4.0)	0.8 (4.0)	0.8 (0.4)	1.6 (0.4)	0.4 (0.4)	0.4
NO2−N	0.015 (0.06)	0.015	0.03	0.06 (0.015)	0.3 (0.06)	0.03 (0.006)	0.3 (0.15)	0.3 (0.3)	0.15 (1.0)	0.15 (0.3)	0.06 (0.3)	0.06
EC	0.70 ? (1.33)	0.62	0.57	0.41 (0.57)	0.3 (0.42)	0.19 (0.01?)	0.33 (0.33)	0.37 (0.34)	0.34 (0.33)	0.32 (0.31)	0.3 (0.22)	−
調査団体名	生き活きネットワーク鶴ヶ島・鶴ヶ島の自然を守る会・生活クラブ鶴ヶ島支部				同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	川島ネイチャークラブ
	小沢	小沢	小沢	舟橋 山口	山口	高橋・斉藤			宮崎	宮崎	宮崎	

小畔川	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
調査地	日高市 狭山日高線 小畔川交差点	〃 昭和橋	〃 給食センター	〃 日高高校	〃 高萩幼稚園付近	〃 中田橋	〃 田島橋	川越市 芳地戸橋	〃 おいせ橋 南北小畔川合流地点	〃 八幡橋	〃 鎌取橋
時刻	10:20 (9:45)	10:10 (10:35)	10:00 (9:50)	9:55 (10:00)	9:50 (10:10)	10:14 (10:37)	10:27 (10:25)	10:18 (10:45)	10:32 (10:45)	10:54 (11:10)	10:38 (10:50)
気温	23.0 (24.0)	23.0 (25.0)	− (21.0)	24.0 (24.0)	23.0 (24.0)	−	−	26.0 (22.5)	26.0 (22.5)	26.0 (19.5)	26.0 (23.0)
水温	20.5 (20.0)	20.0 (21.0)	−	20.0 (20.0)	21.0 (20.0)	−	−	22.8 (21.0)	23.0 (21.5)	25.2 (22.0)	23.5 (21.0)
におい	なし (なし)	なし (なし)	なし (なし)	少々 (少しあり)	なし (なし)	草の臭い (少し臭い)	なし (なし)	なし (なし)	少々あり (なし)	少々あり (なし)	少々あり (なし)
にごり	なし (なし)	なし (なし)	なし (なし)	少々 (少しあり)	なし (なし)	なし (ほんの少し)	なし(殆どなし)	なし (なし)	少々あり (少々あり)	少々あり (なし)	少々あり (少々あり)
COD	10.0 (5.0)	10.0 (5.0)	10.0 (2.0)	5.0 (5.0)	5.0 (5.0)	7.0(5.0)	10.0 (10.0)	7.5 (5.0)	8.0 (5.0)	5.0 (30.0)	7.5 (10.0)
pH	7.7(7.6)	7.76 (7.7)	7.81 (7.7)	7.7 (7.7)	7.67 (7.7)	7.75 (7.9)	7.72 (7.8)	8.2 (7.5)	8.5 (7.5)	9.0 (7.0)	7.7 (7.5)
NH4−N	0.0 (0.0)	0.2 (0.0)	0.4 (0.16)	0.2 (0.08)	0.2 (0.16)	0.4 (0.16)	0.4 (024)	0.2 (0.0)	0.3 (0.0)	0.4 (0.0)	0.3 (0.0)
NO2−N	0.006 (0.003)	0.006 (0.006)	0.015 (0.01)	0.015 (0.03)	0.015 (0.015)	0.03 (0.03)	0.06 (0.05)	0.1 (0.03)	0.06 (0.015)	0.03 (0.006)	0.015 (0.015)
EC	0.132 (0.14)	0.136 (0.14)	0.15 (0.15)	0.183 (0.18)	0.189 (0.21)	0.198 (0.21)	0.232 (0.26)	0.27 (0.26)	0.26 (0.26)	0.28 (0.24)	0.26 (0.26)
調査団体名	日高の清流を守る会 生活クラブ生協日高支部		同左	同左	同左	同左	同左	川越の環境を考える会（小畔の会）		同左	同左

高麗川	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
調査地	飯能市 正丸駅付近	〃 北川合流点	〃 長沢吾野橋	日高市 市立病院前	〃 横手諏訪橋 (上流 500m)	〃 巾着田鹿台橋	〃 北平沢グランド	坂戸市 城山橋下	〃 万年橋下	〃 高麗川大橋下右岸	〃 高麗川大橋下左岸	坂戸市 新戸口橋下	〃 北坂戸橋	〃 葛川合流点
時刻	9:48(10:00)	10:00(10:15)	10:10(10:20)	10:22	10:00(10:10)	10:00(10:05)	10:00(10:15)	9:40(10:45)	9:35(10:30)	10:40(10:20)	10:10(10:45)	10:20(11:00)	10:10(10:20)	9:56
気温	21.5(16.0)	21.0(18.0)	22.0(18.0)	24.0	− (21.0)	− (21.0)	(21.0)	26.0(24.0)	28.0(24.0)	26.0(23.5)	30.0(18.0)	27.0(18.0)	27.0(18.0)	27.0
水温	17.0(13.0)	1.0(16.0)	19.0(16.0)	20.0	17.0(16.0)	18.0		20.0(20.2)	18.0(21.0)	23.0(21.5)	25.0(20.0)	23.0(20.0)	21.0(20.0)	22.0
におい	なし(なし)	なし(なし)	少々生臭い (なし)	なし	なし(なし)	? (なし)	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	− (なし)	− (あり)	(なし)	(なし)	−
にごり	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	なし	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	なし(なし)	濁り酷く川底見えず (なし)	少しあり (あり)	なし(なし)	少々あり (なし)	なし
COD	3.0 (3.0)	3.0 (5.0)	0 (5.0)	5.0	2.0 (2.0)	3.0(2.0)	3.0 (2.0)	5.0(3.0)	2.5(4.0)	5.0(2.5)	7.5(10.0)	7.5(5.0)	5.0(0)	8.0
pH	8.4 (8.0)	8.11 (8.3)	8.05(8.5)	8.36	8.27 (8.5)	7.87(8.3)	8.27 (8.3)	7.95(8.2)	9.0 (8.0)	8.25(8.1)	8.75(8.0)	7.75(8.0)	7.5(7.0)	8.0
NH4−N	0.2(0)	0.2(0.08)	0.2 (0)	0.2	0.2(0)	0.2 (0)	0.25(0)	0.2(0.2)	0.2(0)	0.8(0)	1.2(0.8)	0.4(0.0)	0.8(0)	0.2
NO2−N	0.006(0)	0.006(0)	0.006(0.006)	0.006	0.006(0.006 以下)	0(0.006 以下)	0.01(0.006 以下)	0.02(0)	0.006(0)	0.3(0.003)	0.105(0.15)	0.025(0.015)	0.006(0.015)	0.015
EC	0.1816(0.16)	0.185 (0.14)	0.184 (0.16)	0.224	0.225(0.015)	0.253(0.20)	0.256(0.22)	0.258(0.234)	(0.22)	(0.24)	−	−	−	−
調査団体名	日高の清流を守る会生活クラブ生協日高支部		同左	同左	同左	同左	同左	同左	坂戸市・鶴舞高麗川を考える会	同左	同左	坂戸市・鶴舞高麗川を考える会	同左	同左

葛川	a	b	c
調査地	毛呂山町 市場 114 県道橋下	坂戸市 木瓜田橋下	〃 新ヶ谷 県道橋下
時刻	10:45	10:25	9:45
気温	30.0	29.0	26.0
水温	22.0	26.0	22.0
におい	−	ヘドロ臭い	−
にごり	多少あり	多少あり	多少あり
COD	40.0	20.0	2.5
pH	8.5	8.5	7.0
NH4−N	1.6	0.6	0.8
NO2−N	0.25	0.25	0.015
EC	−	−	−
調査団体名	坂戸市・鶴舞高麗川を考える会	同左	同左

鶴舞川				
調査地	坂戸市 大塚児童センター前	〃 鶴舞中央車道橋下	〃 浅羽堤外石橋下	〃 浅羽堤外丸管脇
時刻	9:50	10:00	10:15	10:30
気温	28.0	27.0	28.0	29.0
水温	24.0	20.0	24.0	23.0
におい	あり	多少あり	少しあり	なし
にごり	多少あり	多少あり	少しあり	なし
COD	7.5	50.0	35.0	0.0
pH	8.0	7.5	7.5	7.0
NH4−N	1.2	4.0	4.0	1.8
NO2−N	0.06	0.15	0.15	0.03
EC	−	−	−	−
調査団体名	坂戸市・鶴舞高麗川を考える会		同左	同左

入間川（飯能市）

小畔川流域	c	d	e	f
調査地	川越市 吉田地区田圃	〃 天の川 天沼橋	〃 天の川 揚水場	〃 かも池
時刻	10:44 (10:56)	10:23 (10:32)	10:46 (10:55)	10:38 (11:02)
気温	27.0 (23.0)	26.0 (21.0)	26.0 (22.0)	27.0 (23.0)
水温	23.1 (23.5)	21.0 (20.0)	25.5 (21.0)	23.8 (22.8)
におい	少々あり (なし)	少々あり (なし)	なし (なし)	少々あり (なし)
にごり	少々あり (あり)	なし (なし)	少々あり (なし)	あり＊黄色 (少々あり)
COD	8.0 (40.0)	8.0 (15.0)	8.0 (5.0)	7.5 (5.0)
pH	7.0 (7.5)	7.0 (7.0)	7.7 (7.0)	8.0 (7.5)
NH4−N	0.4 (0.16)	8.0(1.6)	0.8 (0.8)	0.2 (0.0)
NO2−N	0.006 以下 (0.006)	0.06 (03)	0.08 (0.15)	0.006 以下 (0.015)
EC	0.157 (0.142)	0.32 (0.29)	0.3 (0.32)	0.25 (0.22)
調査団体名	川越の環境を考える会（小畔の会）		同左	同左

入間川	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		Q		
調査地	名栗村 名栗川上流 大場橋上	〃 バス停机	〃 名栗四海橋	〃 境橋	飯能市 (名栗村との境下)久通谷橋	山の水 (久通谷橋側)	飯能市 唐竹橋	〃 本郷の給水場	〃 飯能河原	〃 矢颪	〃 阿須 (唐沢川)	〃 阿須 (入間川)	〃 加治橋下流	飯能市 岩沢地区湧水	〃 加治東小学校ビオトープ	〃 阿須運動公園付近 旧河道	入間市 上橋上流	〃 上橋	〃 中橋	〃 中橋下流
時刻	11:30	16:00	12:00	16:30	16:50(12:00)	−	9:45(9:45)	10:15	10:30(10:00	11:40	10:20	9:55	15:30	14:15	14:30	12:40	13:00	9:55	10:10(11:50)	15:00
気温	24.7	−	28.0	−	− (22.0)	−	−	−	−	30.5	28.0	28.0	−	30.0	30.0	30.0	30.0	−	− (26.0)	−
水温	15.8	−	20.8	−	− (17.0)	−	−	−	−	26.0	20.5	24.0	−	18.0	23.8	22.0	25.0	−	− (20.0)	−
におい	なし	なし	なし	なし	なし(なし)	なし	なし (なし)	なし	なし(なし)	殆どなし	僅かにあり	殆どなし	−	なし	なし	なし	なし	なし	なし (少し洗剤臭)	−
にごり	なし	なし	なし	なし	なし(なし)	なし	なし (なし)	なし	なし(なし)	なし	なし	なし	−	なし	あり	ややにごる	なし	なし	なし (なし)	−
COD	0.0	0	3	5	5(0)	0	5.0(5.0)	5.0	5.0(5.0)	5.0	5.0 以下	5.0	5.0	3.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0(10.0)	5.0
pH	7.5	8.0	8.0	8.0	7.5(8.0)	7.5	7.5(8.0)	8.5	8.0(8.0)	8.5	7.0	8.0	7.5	6.3	7.5	7.8	8.5	8.5	7.5(7.0)	8.0
NH4−N	0	0	0.4 〜 0.5	0	0(0)	0	0(0)	0	0.4(0)	0 〜 0.4	0.4	0 〜 0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4(0.8)	0.4
NO2−N	0.006 以下	0.006	0.006 以下	0.006	0.06(0.003)	0	0.06(0.006)	0.06	0.06(0.006)	0.006	0.015	0.03 〜 0.06	0.3	0.006	0.006	0.006	0.15	0.06	0.06(0.03)	0.006
EC	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.167	0.205	0.221	−	−	−	0.515	0.242	0.20	0.22(0.28)	−
調査団体名	飯能市立加治東小学校	生活クラブ日高支部	飯能市立加治東小学校	生活クラブ日高支部	同左	同左	奥武蔵通信	同左	同左	水辺の楽校準備会	同左	同左	奥武蔵通信 江戸川大学	入間川ビオトープ研究会	同左	同左	同左	生活クラブ狭山支部	同左	奥武蔵通信 江戸川大学

入間川	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b
調査地	〃 中流 アミーゴ前	入間市 豊水橋	狭山市 霞川合流点	〃 昭代橋	〃 奥富 くずはき橋	川越市 安比奈親水公園	〃 初雁公園	〃 雁見橋	〃 平塚橋	〃 釘無橋 下合流点	川越市・川島町 出丸橋下
時刻	13:30	14:40	10:15(14:00)	−	9:50(10:00)	11:40	12:15	10:55	11:00	10:00	11:35
気温	30.0	−	28.0(25.0)	28.0	27.4(21.5)	28.0	29.0	27.5	27.7	26.0	29.0
水温	25.5	−	24.0(20.0)	24.0	21.0(20.7)	25.5	26.0	26.0	25.8	25.6	24.0
におい	なし	−	なし(なし)	−	なし(なし)	なし	なし	なし	なし	なし	カルキ臭強い
にごり	なし	−	なし(なし)	−	なし(なし)	なし	なし	なし	なし	なし	透明
COD	7.0	20.0	5.0(6.0)	10.0	5.0 (3.0)	5.0	8.0	8.0	6.5	8.5	10.0
pH	8.5	7.0	7.5(7.7)	8.0	7.5(7.8)	9.25	8.75	9.25	9.0	8.5	8.7
NH4−N	0.4	0.4	0.4(0.16)	0.6	0.2(0.16)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.60
NO2−N	0.006	0.2	0.03(0.009)	0.03	0.015(0.006)	0.015	0.03	0.02	0.03	0.015	0.06
EC	0.242	−	0.25(0.21)	0.32	0.21(0.23)	−	−	−	−	−	−
調査団体名	入間川ビオトープ研究会	奥武蔵通信 江戸川大学	生活クラブ狭山支部	同左	自然を守る狭山リサイクルの会	かわごえ環境ネット	同左	同左	同左	同左	川島ネイチャークラブ

入間第２用水路川	a	b	c
調査地	入間川小学校	市民会館	土橋
時刻	9:00 〜 10:00	〃	〃
気温	28.0	28.0	28.0
水温	24.0	25.0	24.0
におい	−	−	−
にごり	−	−	−
COD	5.0	10.0	17.0
pH	8.5	8.5	8.5
NH4−N	0.2	0.2	0.2
NO2−N	0.06	0.06	0.03
EC	0.26	0.26	0.27
調査団体名	大島グループ	同左	同左

安藤川	d	e	f
調査地	川島町 取水口	〃 中流中央 (川島農協南)	〃 下流＊ｉ
時刻	9:36	12:20	11:20
気温	27.5	30.0	28.5
水温	25.0	24.0	23.0
におい	なし	なし	僅かにカルキ臭い
にごり	無色透明	微黄褐色	僅かに濁り
COD	5.0	10.0	10.0
pH	7.5 〜 8.0	8.5	8.5
NH4−N	0.4	0.6	0.6
NO2−N	0.03	0.15	0.06
EC	−	−	−
調査団体名	川島ネイチャークラブ	同左	同左

＊ｉ揚水機場前 500m 橋下中央

成木川	a	b	c	d	e
調査地	青梅市 成木市民センター	〃 坂久橋	〃 両郡橋	飯能市 岩淵	〃 落合
時刻	11:50	11:35	11:10	11:20	10:50
気温	27.0	27.0	27.0	31.5	29.0
水温	25.0	21.0	23.0	24.5	24.0
におい	なし	なし	なし	殆どなし	殆どなし
にごり	なし	ややにごり	にごりあり	なし	なし
COD	5.0	8.0	25.0	5.0	5.0
pH	8.6	8.5	8.5	8.0	7.5
NH4−N	0.0	0.0	0.0	0.0 〜	1.6
NO2−N	0.006	0.006	0.006	0.006 〜	0.06
EC	0.183	0.295	0.285	0.306	0.336
調査団体名	霞川 くらしの学校	同左	同左	水辺の楽校準備会	同左

黒沢川		
調査地	青梅市 落合橋	〃 中央橋上流
時刻	12:10	10:50
気温	27.0	27.0
水温	22.0	22.0
におい	ドブ臭	なし
にごり	ややにごり	なし
COD	8.0	25.0
pH	8.5	8.5
NH4−N	0.0	0.0
NO2−N	0.021	0.03
EC	0.195	0.245
調査団体名	霞川 くらしの学校	同左

霞川		a			b		c		d			e	
調査地	青梅市 風の子太陽の子広場入口	〃 青梅市立第四小学校前	〃 根ヶ布成木街道入口	〃 霞橋	〃 大門川 (霞川合流地点)	〃 観音橋上流 (観音橋)	〃 金子橋上流	入間市 桂橋付近	〃 金子小付近	〃 大橋	〃 清水橋	〃 小谷田	〃 ＪＡいるま野
時刻	11:50	11:30	12:25	12:05	11:10	10:55 (13:20)	10:40	15:15	−	−	−	−	−
気温	29.0	29.0	29.0	27.0	29.0	28.0	28.0	−	−	−	−	−	−
水温	21.0	23.0	18.0	26.0	24.0	25.0	25.0	−	−	−	−	−	−
におい	なし (無臭)	なし	なし	なし	なし	なし (無臭)	なし (無臭)	(無臭)	(ほんの少し)	−	−	− (臭い)	−
にごり	なし (なし)	白濁	なし	なし	なし	なし (少し)	なし (あんまりない)	(少しあり)	(少し)	−	−	(やや濁り)	−
COD	3.0(50.0 〜 20.0)	5.0	10.0	15.0	5.0	10.0 (20.0)	5.0 (10.0 〜 20.0)	50.0(10.0 及 20.0)	50.0(10.0 及び 50.0)	10.0	1 〜 0.8(20.0 〜 50.0)	10.0	50.0
pH	8.5 (1.5)	9.0	9.5	8.5	8.5	0.8 (8.0)	8.0 (7.5 〜 8.0)	7.0(7.5)	8.5(7.5 及び 8.0)	9.5	8.0 (7.5 〜 8.5)	7.5 (20.0)	7.5
NH4−N	0.0 (0.0)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.6(8 及び 1.6)	4.0(0.5)	0.5	1.0 (0.0)	1.8 (7.5 〜 8.0)	1.6
NO2−N	0.0 (0.02)	0.015	0.006	0.06	0.0	0.03 (0.1)	0.06 (0.05)	0.5(0.5 及び 0.3)	0.15(1.0 及び 0.5)	0.06	10.0 (0.5)	0.5 (0.5)	0.3
EC	0.154	0.214	0.137	0.334	0.261	0.25	0.282	−	−	−	−	−	−
調査団体名	霞川 くらしの学校	同左	同左	同左	同左	同左	同左	奥武蔵通信 江戸川大学	同左	同左	同左	同左	同左

唐沢川（飯能市阿須）

流域一斉調査参加団体

秩父の環境を考える会／生活クラブ寄居支部／川博ボランティア／熊環連・生活クラブ熊谷／生活クラブ吹上支部／川島ネイチャークラブ／荒川流域自然を守る会／荒川の自然を守る会／戸田の川を考える会／さいたま市・リバーキーパーズ／与野の水と緑を考える会《都幾川・市野川》市野川エコクラブ／育てる会／都幾川を語る会／生活クラブ比企支部／もりんど／吉見エコクラブ／槻川をきれいにする会／小川町環境基本計画策定有志《高麗川・越辺川ほか》鳩山ＮＴ自治会環境保全部／生き活きネットワーク鶴ヶ島・鶴ヶ島の自然を考える会／生活クラブ鶴ヶ島支部／日高の清流を守る会・生活クラブ生協日高支部／川越の環境を考える会（小畔の会）／坂戸市・鶴舞・高麗川を考える会《入間川》飯能市立加治東小学校／奥武蔵通信・江戸川大学／水辺の楽校準備会／入間川ビオトープ／生活クラブ狭山支部／自然を守る狭山リサイクルの会／かわごえ環境ネット／霞川くらしの学校／大島グループ《その他》ＣＦＦ／西川さん

「荒川クリーンエイドフォーラムの水質調査参加団体」生態系保護協会川口鳩ヶ谷支部／生態系保護協会戸田蕨支部／いたばし野鳥クラブ／北区水辺の会／千寿桜小学校５年生／平井小学校４年生／荒川クリーンエイド・フォーラム事務局／ガールスカウト埼玉県第59団／緑川を豊かな環境にする会／尾久の原愛好会／小松川小学校６年生／エコビーンズ／せせらぎグループ／大杉小学校５年生／水元の自然と金魚の会／荒川クリーンエイド・フォーラム／江戸川生活者ネットワーク／林・宮島ファミリーズ／田中グループ