

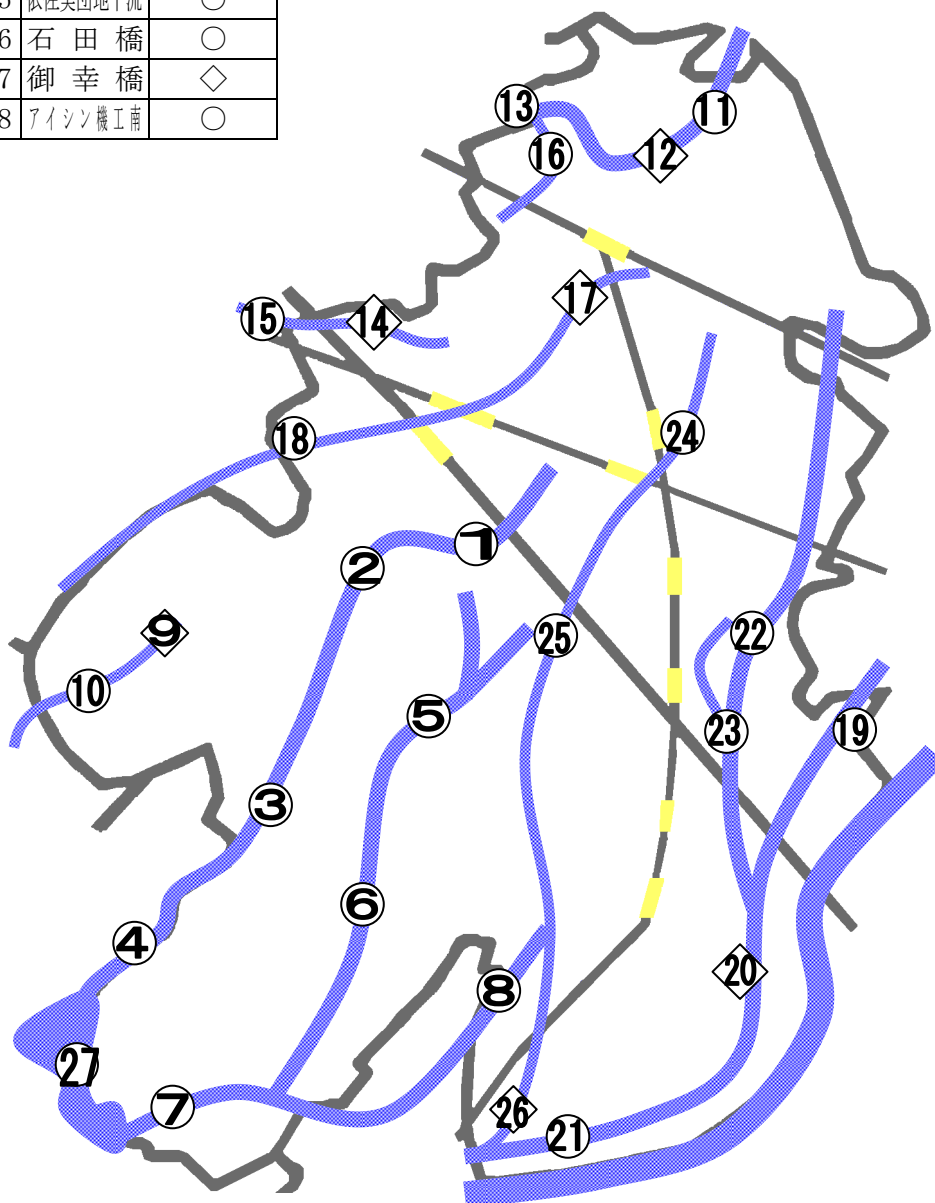
1 水質汚濁

(1) 河川水質調査地点

水域	河川名	水域類型	調査地点	調査内容
境川等水流域	長田川	C	1 毛賀知橋	○
			2 記念橋	○
			3 榎前橋	○
			4 長田橋	○
	半場川	C	5 隅田橋	○
			6 和泉橋	○
			7 内浜橋	○
	朝鮮川	C	8 山田橋	○
	稗田川	C	9 デンソー高棚南	◇
			10 高棚橋	○
	猿渡川	D	11 宮橋	○
			12 野池橋	◇
			13 二百目橋	○
	吹戸川	—	14 谷田橋	◇
			15 依佐美団地下流	○
			16 石田橋	○
	石田川	—	17 御幸橋	◇
			18 アイシン機工南	○

水域	河川名	水域類型	調査地点	調査内容
矢作川水域	鹿乗川	C	19 東鹿乗橋	○
			20 秋葉下橋	◇
			21 居林橋	○
	西鹿乗川	—	22 西鹿乗橋	○
	勢井前川	—	23 栄古橋	○
	追田川	—	24 北安城駅東	○
25 広畔橋			○	
	鹿乗川合流地点		26	◇
	油ヶ淵	B	27 見合橋	○

(注) (1)○印：定期調査（年5回）と
細密調査（年1回）
(2)◇印：細密調査（年1回）



(2) 環境基準の達成状況

(環境基準の水域・類型指定河川 平成26年度)

類型	項目 調査地点	pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	判定	
C	長田川	毛賀知橋	7.1	8.6	3.5	10.7	8.0	○
		記念橋	7.2	11.0	1.6	5.0	5.2	○
		榎前橋	7.1	10.0	4.1	13.8	7.0	○
		長田橋	7.0	8.4	2.8	10.5	5.2	○
C	半場川	隅田橋	7.1	10.1	2.4	8.5	4.2	○
		和泉橋	7.0	9.8	2.6	27.8	6.0	○
		内浜橋	6.9	7.8	2.1	13.3	4.3	○
C	朝鮮川	山田橋	6.8	8.8	2.5	17.5	6.5	○
C	稗田川	高棚橋	7.0	10.7	1.3	7.5	4.5	○
D	猿渡川	宮橋	7.1	9.5	1.8	9.7	4.7	○
		二百目橋	7.0	10.9	1.7	9.0	4.6	○
C	鹿乗川	東鹿乗橋	7.1	8.3	2.9	17.0	5.9	○
		居林橋	6.9	7.4	3.1	21.3	6.7	○
B	油ヶ淵	見合橋	7.7	10.5	3.4	14.8	6.4	×

■は環境基準を越えたもの。BOD、CODについては75%水質値、その他は平均値。

環境基準

類型 項目	pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)
C 類型(河川)	6.5 以上 8.5 以下	5 以上	5 以下	50 以下	
D 類型(河川)	6.0 以上 8.5 以下	2 以上	8 以下	100 以下	
B 類型(湖沼)	6.5 以上 8.5 以下	5 以上		15 以下	5 以下

(3) 環境基準適合率の推移

年度(平成)		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
環境基準 指定河川	環境基準適合回数	60	65	67	68	72	75	82	79	76	73	76
	総測定回数	83	81	84	84	78	81	86	81	81	81	81
	適合率(%)	72.3	80.2	79.8	81.0	92.3	92.6	95.3	97.5	93.8	90.1	93.8
全河川	環境基準適合回数	87	97	94	96	100	111	120	115	120	109	113
	総測定回数	119	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
	適合率(%)	73.1	77.0	75.0	76.2	79.4	88.1	95.2	91.3	95.2	86.5	89.7

(注) 全河川の適合率については石田川、吹戸川、上倉用悪水は猿渡川に準じてD類型、その他の未指定河川についてはC類型環境基準を適用した。

(4) 河川水質の月変化

(印：環境基準を超過 単位はmg/l)

長田川 (1 毛賀知橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	8.9	8.5	8.8	8.5	7.0	10	8.6
BOD	5以下	3.3	2.2	1.6	2.6	4.7	3.5	3.0
COD	—	6.9	4.7	4.9	8.0	8.5	7.1	6.7
S S	50以下	34	12	3	4	5	6	10.7
全窒素	—	2.9	1.8	1.9	7.9	4.6	2.7	3.6
全 燐	—	2.6	1.1	0.97	0.049	8.0	4.3	2.8

長田川 (2 記念橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	11	10	11	11	11	12	11.0
BOD	5以下	1.0	0.9	0.5	1.3	1.6	1.7	1.2
COD	—	4.1	3.4	3.5	5.2	5.7	4.7	4.4
S S	50以下	6	4	2	1	1	16	5.0
全窒素	—	2.5	1.5	1.9	4.6	4.3	3.4	3.0
全 燐	—	1.4	0.58	0.42	0.041	4.7	2.8	1.7

長田川 (3 榎前橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	10	7.9	9.6	11	12	12	10
BOD	5以下	4.1	3.1	1.2	2.4	11	3.3	4.2
COD	—	6.4	4.6	4.1	4.9	12	7.0	6.5
S S	50以下	28	10	4	2	20	19	13.8
全窒素	—	3.5	2.2	2.2	1.3	9.5	4.9	3.9
全 燐	—	1.6	0.54	0.51	0.10	2.3	2.5	1.3

長田川 (4 長田橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	5.9	7.3	8.0	9	9	11	8.4
BOD	5以下	2.5	2.6	1.2	3.0	2.8	1.9	2.3
COD	—	5.7	4.4	3.8	4.2	5.0	5.2	4.7
S S	50以下	33	7	6	4	2	11	10.5
全窒素	—	3.1	2.2	2.2	0.71	5.4	4.3	3.0
全 燐	—	1.6	0.65	0.33	0.086	2.0	1.8	1.1

半場川 (5 隅田橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	9.2	7.5	7.8	10	13	13	10.1
BOD	5以下	3.4	1.9	2.0	1.9	1.1	2.4	2.1
COD	—	5.1	4.0	4.2	2.8	2.7	4.0	3.8
S S	50以下	23	16	7	1	1	3	8.5
全窒素	—	2.5	1.0	1.5	0.15	1.8	2.9	1.6
全 燐	—	0.3	0.14	0.17	0.01	0.1	0.18	0.15

半場川 (6 和泉橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	8.7	6.4	7.7	8.7	15	12	9.8
BOD	5以下	3.5	1.9	1.5	1.7	2.6	2.1	2.2
COD	—	6.0	4.6	3.8	3.8	6.1	3.8	4.7
S S	50以下	44	21	7	1	91	3	27.8
全窒素	—	2.5	1.1	1.5	0.19	2.1	2.7	1.7
全 燐	—	0.32	0.17	0.17	0.011	0.16	0.15	0.16

半場川 (7 内浜橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	6.8	6.5	7.7	7.6	8.5	10.0	7.8
BOD	5以下	2.1	2.2	1.0	1.8	1.3	1.7	1.7
COD	—	6.7	3.6	3.3	3.6	3.0	4.3	4.1
S S	50以下	55	7	4	5	2	7	13.3
全窒素	—	2.4	1.0	1.6	0.17	3.2	3.6	2.0
全 燐	—	0.40	0.13	0.13	0.02	0.13	0.19	0.17

朝鮮川 (8 山田橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	8.4	7.4	8.2	11	8.5	9.2	8.8
BOD	5以下	2.4	1.8	1.0	1.2	2.5	2.5	1.9
COD	—	8.1	3.9	3.6	3.2	3.9	6.5	4.9
S S	50以下	55	19	3	1	3	24	17.5
全窒素	—	1.9	0.6	1.1	0.2	5.5	4.6	2.3
全 燐	—	0.49	0.11	0.15	0.013	0.30	0.55	0.27

稗田川 (10 高棚橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	12	9.5	10	7.8	14	11	10.7
BOD	5以下	0.5	1.3	1.0	1.2	1.2	1.7	1.2
COD	—	4.5	3.8	3.5	3.2	4.4	4.7	4.0
S S	50以下	13	9	6	7	3	7	7.5
全窒素	—	1.8	1.0	3.9	0.24	6.1	7.9	3.5
全 燐	—	0.15	0.15	0.24	0.016	0.18	0.41	0.19

鹿乗川 (19 東鹿乗橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	7.6	6.2	7.3	8.6	10	10	8.3
BOD	5以下	3.5	2.6	2.2	2.1	1.8	2.9	2.5
COD	—	6.1	4.8	5.0	4.3	4.8	5.9	5.2
S S	50以下	38	19	24	5	8	8	17.0
全窒素	—	2.1	1.3	1.6	0.24	3.1	2.8	1.9
全 燐	—	0.36	0.23	0.26	0.017	0.32	0.26	0.24

(■ 印 : 環境基準を超過 単位はmg/l)

鹿乗川 (21 居林橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	6.2	5.0	7.5	7.8	8.5	10	7.4
BOD	5以下	4.9	3.1	1.5	2.2	2.6	2.5	2.8
COD	—	7.0	6.7	4.0	3.7	4.4	5.6	5.2
S S	50以下	79	20	13	4	4	8	21.3
全窒素	—	2.0	1.2	1.3	0.21	3.5	3.3	1.9
全 磷	—	0.47	0.19	0.18	0.010	0.19	0.27	0.22

勢井前川 (23 栄古橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	9.2	6.7	10	13	15	14	11.3
BOD	5以下	3.4	3.1	1.2	2.2	2.0	2.2	2.4
COD	—	5.5	4.9	3.8	3.9	3.9	4.5	4.4
S S	50以下	24	19	5	2	1	3	9.0
全窒素	—	1.8	1.0	1.1	0.16	2.6	2.7	1.6
全 磷	—	0.27	0.17	0.14	0.005	0.17	0.18	0.16

追田川 (25 広畔橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	10	11	15	15	15	21	14.5
BOD	5以下	4.7	1.3	0.5	1.5	1.1	2.3	1.9
COD	—	7.5	4.2	3.7	4.2	7.0	7.2	5.6
S S	50以下	40	22	2	5	2	1	12.0
全窒素	—	2.0	0.68	0.73	0.11	3.2	2.8	1.6
全 磷	—	0.45	0.13	0.19	0.005	0.26	0.32	0.23

猿渡川 (13 二百目橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	2以上	9.9	9.5	9.2	14	12	11	10.9
BOD	8以下	1.7	1.5	0.80	1.6	1.4	3.4	1.7
COD	—	4.6	3.7	3.0	3.4	3.5	4.8	3.8
S S	100以下	29	10	5	1	2	7	9.0
全窒素	—	1.8	0.88	1.3	0.19	3.6	3.7	1.9
全 磷	—	0.23	0.14	0.12	0.011	0.21	0.26	0.16

吹戸川 (15 依佐美団地下流)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	2以上	8.1	7.5	7.5	8.2	8.5	9	8.2
BOD	8以下	3.8	2.4	1.5	2.7	5.1	4.3	3.3
COD	—	6.2	4.1	3.3	4.6	4.7	4.8	4.6
S S	100以下	45	10	3	5	2	3	11.3
全窒素	—	1.9	1.3	1.4	0.15	3.6	3.4	2.0
全 磷	—	0.29	0.13	0.10	0.014	0.15	0.17	0.14

西鹿乗川 (22 西鹿乗橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	8.5	7.6	9.6	11	11	11	9.8
BOD	5以下	3.0	2.2	1.2	3.8	4.2	6.3	3.5
COD	—	5.7	4.5	4.0	5.2	5.9	6.8	5.4
S S	50以下	40	21	7	5	8	7	14.7
全窒素	—	1.5	0.94	1.1	0.24	5.0	3.9	2.1
全 磷	—	0.30	0.18	0.17	0.011	0.31	0.25	0.20

追田川 (24 北安城駅東)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	7.8	9	12	10	18	19	12.7
BOD	5以下	4.3	1.7	0.9	1.3	4.3	3	2.6
COD	—	7.8	3.4	3.6	2.3	6.7	4.8	4.8
S S	50以下	40	14	5	4	38	3	17.3
全窒素	—	2.0	0.70	0.85	0.05	4.2	3.1	1.8
全 磷	—	0.6	0.12	0.17	0.003	0.56	0.69	0.35

猿渡川 (11 宮 橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	2以上	9.1	8.6	8.5	10	11	10	9.5
BOD	8以下	1.8	1.5	1.0	1.4	1.9	1.4	1.5
COD	—	4.7	3.7	3.2	3.3	4.3	5.2	4.1
S S	100以下	32	11	5	1	3	6	9.7
全窒素	—	1.8	0.78	1.1	0.13	4.9	3.7	2.1
全 磷	—	0.21	0.11	0.10	0.016	0.23	0.22	0.15

石田川 (16 石田橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	2以上	10	7.2	7.2	8.5	5.4	5.9	7.4
BOD	8以下	1.7	1.6	1.4	1.7	3.4	3.3	2.2
COD	—	2.9	3.0	2.9	3.0	5.2	11	4.7
S S	100以下	5	3	3	1	11	62	14.2
全窒素	—	1.1	1.0	1.2	0.1	3.5	3.3	1.7
全 磷	—	0.10	0.083	0.088	0.012	0.25	0.60	0.19

上倉用悪水 (18 アイシン機工南)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	2以上	19	13	17	16	14	16	15.8
BOD	8以下	0.5	0.5	1.4	1.1	1.4	3.7	1.4
COD	—	4.0	3.1	4.8	3.3	2.7	5.2	3.9
S S	100以下	15	4	20	2	4	12	9.5
全窒素	—	1.0	0.90	1.0	0.047	1.2	1.3	0.91
全 磷	—	0.10	0.065	0.096	0.003	0.080	0.190	0.09

(5) 河川水質の経年変化

採水地点 年 測定項目	環境基準	長 田 川 (C 類 型)									
		1 毛賀知橋					2 記念橋				
		22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	—	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2
D O (mg/l)	5以上	9.8	9.3	7.3	8.2	8.6	10.5	9.8	11.0	10	11
BOD (mg/l)	5以下	4.1	2.6	3.0	3.4	3.5	2.9	2.2	3.0	2.5	1.6
COD (mg/l)	—	6.7	6.6	4.9	6.6	8.0	5.7	5.7	4.4	6.1	5.2
S S (mg/l)	50以下	7	9	6	6	10.7	7	5	5	3	5
全窒素 (mg/l)	—	2.3	1.8	1.9	2.3	3.6	2.3	2.1	2.3	2.5	3.0
全リン (mg/l)	—	2.9	1.2	1.7	2.7	2.8	1.4	1.2	1.3	1.5	1.7
電気伝導率 (mS/m)	—	20	15	19	23	27	18	17	18	19	23

採水地点 年 測定項目	環境基準	長 田 川 (C 類 型)									
		3 榎前橋					4 長田橋				
		22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	—	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5
p H	6.5以上8.5以下	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.2	7.0
D O (mg/l)	5以上	10.5	9.9	11.0	11	10	9.7	10	9.5	9.3	8.4
BOD (mg/l)	5以下	2.2	1.7	4.0	2.9	4.1	1.9	1.7	3.8	3.0	2.8
COD (mg/l)	—	5.0	5.4	5.9	5.9	7.0	6.9	5.6	6.7	5.5	5.2
S S (mg/l)	50以下	8	6	10	11	14	7	7	12	13	11
全窒素 (mg/l)	—	2.9	2.6	3.0	2.9	3.9	2.8	2.8	2.9	3.1	3.0
全リン (mg/l)	—	1.0	0.8	1.0	1.1	1.3	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1
電気伝導率 (mS/m)	—	19	19	22	23	26	19	20	23	24	26

(注) (1) :環境基準値を超えたもの。

(注) (2) BOD、CODについては75%水質値、その他は平均値を用いた。

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	半 場 川 (C 類 型)									
		5 隅田橋					6 和泉橋				
		22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	—	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.1	6.8	7.1	7.1	7.2	7.1	6.8	7.1	7.0
D O (mg/ℓ)	5以上	10.4	10.3	10.0	10	10	9.6	9.3	9.8	9.1	9.8
B O D (mg/ℓ)	5以下	4.4	2.5	3.5	4.7	2.4	3.9	2.1	3.1	4.4	2.6
C O D (mg/ℓ)	—	6.9	5.3	3.8	5.9	4.2	6.8	5.5	4.6	6.8	6.0
S S (mg/ℓ)	50以下	10	7	11	9	9	17	13	14	91	28
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.7	2.3	2.2	2.4	1.6	2.6	2.3	2.5	2.5	1.7
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	13	12	12	13	13	14	13	13	14	14

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	半 場 川 (C 類 型)				
		7 内浜橋				
		22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	—	0.8	1.2	1.2	0.6	0.5
p H	6.5以上8.5以下	7.1	7.1	6.8	7.0	6.9
D O (mg/ℓ)	5以上	7.5	8.2	8.0	8	7.8
B O D (mg/ℓ)	5以下	4.0	1.7	3.5	2.6	2.1
C O D (mg/ℓ)	—	9.0	4.5	4.6	5.3	4.3
S S (mg/ℓ)	50以下	11	9	14	15	13
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.2	2.5	3.0	2.7	2.0
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	22	19	23	23	25

(注) (1) ■:環境基準値を超えたもの。

(注) (2) BOD、CODについては75%水質値、その他は平均値を用いた。

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	朝 鮮 川 (C 類 型)					稗 田 川 (C 類 型)				
		8 山田橋					10 高棚橋				
		22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	—	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.047
p H	6.5以上8.5以下	7.1	7.0	6.8	6.9	6.8	7.2	7.0	6.8	7.0	7.0
D O (mg/ℓ)	5以上	9.8	10.5	10.0	9	9	10.3	9.5	10.0	10	11
B O D (mg/ℓ)	5以下	4.4	2.5	3.5	4.3	2.5	2.4	1.4	3.3	1.9	1.3
C O D (mg/ℓ)	—	11.0	7	5.9	5.6	6.5	6.3	5.4	5.7	5.1	4.5
S S (mg/ℓ)	50以下	19	25	21	24	18	15	10	17	8	8
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.0	3.1	2.8	3.4	2.3	3.6	3.8	3.4	3.6	3.5
全リン (mg/ℓ)	—	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	16	17	17	20	20	19	18	18	19	22

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	鹿 乗 川 (C 類 型)									
		19 東鹿乗橋					21 居林橋				
		22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	—	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	1.9	2.6	2.2	1.8	2.1
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9
D O (mg/ℓ)	5以上	8.6	9.3	9.6	8.8	8.3	8.1	7.9	8.0	7	7.4
B O D (mg/ℓ)	5以下	3.6	1.8	3.9	2.9	2.9	4.4	2.0	4.1	3.9	3.1
C O D (mg/ℓ)	—	5.6	6.4	5.2	6.2	5.9	6.9	5.9	5.4	5.9	6.7
S S (mg/ℓ)	50以下	14	13	16	14	17	17	15	13	20	21
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.5	2.1	2.2	2.4	1.9	2.9	2.2	2.1	2.5	1.9
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	18	17	18	19	18	18	15	17	18	18

(注) (1) :環境基準値を超えたもの。

(注) (2) BOD、CODについては75%水質値、その他は平均値を用いた。

採水地点 年 測定項目	環境基準	西 鹿 乗 川 (類型未指定)				
		22 西鹿乗橋				
		22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	—	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
p H	6.5以上8.5以下	7.3	7.3	6.9	7.0	7.0
D O (mg/ℓ)	5以上	9.9	10.6	11.0	10	10
B O D (mg/ℓ)	5以下	3.7	4.3	3.4	5.4	4.2
C O D (mg/ℓ)	—	7.5	7.3	5.1	6.9	5.9
S S (mg/ℓ)	50以下	13	27	11	16	15
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.5	2.9	2.5	2.9	2.1
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	20	21	19	19	22

採水地点 年 測定項目	環境基準	猿 渡 川 (D 類 型)									
		11 宮 橋					13 二 百 目 橋				
		22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	—	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9
p H	6.0以上8.5以下	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.1	7.1	7.0
D O (mg/ℓ)	2以上	10.0	10.7	11.0	10	10	10.0	11.8	11.0	10	11
B O D (mg/ℓ)	8以下	2.1	1.5	2.9	2.2	1.8	2.4	1.8	2.9	1.9	1.7
C O D (mg/ℓ)	—	6.2	5.2	3.7	5.1	4.7	5.3	4.6	4.1	4.2	4.6
S S (mg/ℓ)	100以下	6	9	14	9	10	6	7	13	7	9
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.4	3.2	2.0	2.6	2.1	2.4	2.5	1.9	2.5	1.9
全リン (mg/ℓ)	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	14	17	13	16	15	15	15	14	18	16

(注) (1) ■: 環境基準値を超えたもの。

(注) (2) BOD、CODについては75%水質値、その他は平均値を用いた。

採水地点 年 測定項目	勢井前川 (類型未指定)				
	23 栄古橋				
	22	23	24	25	26
流量 (m ³ /s)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
p H	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0
D O (mg/ℓ)	11.5	12.3	11.0	11	11
BOD (mg/ℓ)	4.9	3.8	4.0	2.1	3.1
COD (mg/ℓ)	7.6	6.9	4.7	5.6	4.9
S S (mg/ℓ)	7	8	8	20	9
全窒素 (mg/ℓ)	3.4	3.0	2.4	2.3	1.6
全リン (mg/ℓ)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	17	16	14	15	14

採水地点 年 測定項目	追田川 (類型未指定)									
	24 北安城駅東					25 広畔橋				
	22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
流量 (m ³ /s)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
p H	7.5	8.0	7.4	7.4	7.8	8.0	8.1	7.4	8.2	8.2
D O (mg/ℓ)	11.7	15.2	12.0	11	13	13.6	13.8	11.0	16	15
BOD (mg/ℓ)	2.9	2.0	2.9	2.2	4.3	4.0	2.6	3.2	2.3	2.3
COD (mg/ℓ)	7.6	5.9	4.2	6.8	6.7	7.2	7.9	5.5	7.3	7.2
S S (mg/ℓ)	11	9	7	52	17	8	4	4	10	12
全窒素 (mg/ℓ)	3.3	2.9	1.6	2.7	1.8	2.0	1.8	1.7	2.0	1.6
全リン (mg/ℓ)	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
電気伝導率 (mS/m)	24	27	18	18	18	22	24	22	27	29

(注) (1) ■: 環境基準値を超えたもの。

(注) (2) BOD、CODについては75%水質値、その他は平均値を用いた。

採水地点 年 度 測定項目	石 田 川 (類型未指定)					吹 戸 川 (類型未指定)				
	16 石田橋					15 依佐美団地下流				
	22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.047	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
p H	7.0	7.1	6.9	6.8	6.8	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0
D O (mg/ℓ)	9.0	10.8	11.0	8	7.4	6.7	8.8	10.0	8	8.2
BOD (mg/ℓ)	2.5	2.2	2.5	3.1	3.3	12.0	6	5.0	5.5	4.3
COD (mg/ℓ)	4.0	4.9	4.4	3.6	5.2	11.0	10	6	7.0	4.8
S S (mg/ℓ)	2	2	3	1	14	9	5	5	9	11
全窒素 (mg/ℓ)	2.1	2.1	2.3	2.0	1.7	3.2	2.7	2.4	2.8	2.0
全リン (mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
電気伝導率 (mS/m)	13	15	17	14	14	18	16	17	16	16

採水地点 年 度 測定項目	上 倉 用 悪 水 (類型未指定)				
	18 アイシン機工南				
	22	23	24	25	26
流 量 (m ³ /s)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
p H	8.2	7.7	7.0	7.2	7.9
D O (mg/ℓ)	14.8	13.4	11.0	11	15.8
BOD (mg/ℓ)	3.0	3.1	2.4	2.0	1.4
COD (mg/ℓ)	4.3	5.2	3.5	4.1	4.8
S S (mg/ℓ)	3	4	7	68	10
全窒素 (mg/ℓ)	1.6	1.4	1.1	1.3	0.9
全リン (mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
電気伝導率 (mS/m)	11	11	11	12	12

(注) BOD、CODについては75%水質値、その他は平均値を用いた。

(6) 河川水質・底質の細密調査結果

(平成26年度)


分析項目	単位	調査地点							定量限界値	
		長田川 (C類型)				半場川 (C類型)				
		毛賀知橋 No.1	記念橋 No.2	榎前橋 No.3	長田橋 No.4	隅田橋 No.5	和泉橋 No.6	内浜橋 No.7		
一般項目	採取日	月日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	—
	採取時間	時:分	15:50	11:00	10:15	09:50	10:40	09:10	11:30	—
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
	気温	℃	13.6	13.8	12.7	13.6	13.2	13.4	14.1	—
	外観	—	淡々黄色	淡々黄色	淡々黄色	淡々黄色	無色	淡々黄色	淡々黄色	—
	臭気(冷)	—	微々コケ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
	透視度	度	74	>100	>100	>100	>100	>100	82	—
	水温	℃	18.6	15.5	14.4	13.4	14.3	12.3	13.0	—
	水深	m	0.68	0.18	0.43	1.05	0.16	0.27	1.55	—
	川幅	m	4.4	5.4	7.6	14.4	5.0	6.0	27.0	—
流量	m ³ /s	0.128	0.22	0.389	0.228	0.105	0.127	0.574	—	
水質項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.8	—
	溶存酸素(DO)	mg/L	8.5	11	11	9	10	8.7	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.6	1.3	2.4	3.0	1.9	1.7	1.8	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.0	5.2	4.9	4.2	2.8	3.8	3.6	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	1	2	4	1	1	5	1
	総窒素(T-N)	mg/L	2.5	3.1	3.6	4.6	2.8	3.0	3.6	0.05
	総リン(T-P)	mg/L	7.9	4.6	1.3	0.71	0.15	0.19	0.17	0.003
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	2.7	3.4	4.6	2.8	3.0	3.4	—
	電気伝導率	mS/m	37	29	30	31	16	18	31	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	17000	27000	33000	1700	7900	3300	33000	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	カドミウム(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
	全シアン(CN)	mg/L	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	0.05
	鉛(Pb)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
砒素(As)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
総水銀(T-Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	
銅(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
亜鉛(Zn)	mg/L	0.049	0.041	0.1	0.086	0.01	0.011	0.020	0.01	
底質項目	カドミウム含有量	mg/kg	0.12	—	—	—	<0.05	—	—	0.05
	鉛含有量	mg/kg	6.8	—	—	—	1.6	—	—	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	160	—	—	—	19	—	—	1
	銅含有量	mg/kg	12	—	—	—	2.4	—	—	0.5
	総水銀含有量	mg/kg	0.02	—	—	—	<0.01	—	—	0.005
	総クロム含有量	mg/kg	20	—	—	—	3	—	—	5
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	—	—	—	<0.5	—	—	0.4
総窒素含有量	mg/g	440	—	—	—	70	—	—	0.1	
総リン含有量	mg/g	540	—	—	—	70	—	—	0.1	

備考: NDとは定量限界値未満を示す。底質は乾燥試料に対する濃度。

■: 環境基準値を超えたもの。

分析項目	単位	調査地点						定量 限界値	
		朝鮮川 (C類型)	稗田川 (C類型)		鹿乗川 (C類型)				
		山田橋	デンソー 高棚南	高棚橋	東鹿乗橋	秋葉下橋	居林橋		
		No.8	No.9	No.10	No.19	No.20	No.21		
一般 項目	採取日	月日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	—
	採取時間	時:分	13:30	09:45	09:20	10:25	09:35	12:10	—
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
	気温	℃	15.0	13.5	13.6	14.5	14.5	14.0	—
	外観	—	無色	淡々黄色	淡々黄色	淡々黄色	淡々黄色	淡々黄色	—
	臭気(冷)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
	透視度	度	>100	>100	87	>100	87	69	—
	水温	℃	14.8	16.0	12.3	16.8	13.2	13.3	—
	水深	m	0.09	0.05	0.33	0.35	0.36	0.59	—
	川幅	m	4.2	1.4	4.6	6.8	8.0	10.0	—
	流量	m ³ /s	0.105	0.014	0.018	0.721	0.912	1.123	—
水 質 項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.6	7.0	6.8	7.3	7.1	6.9	—
	溶存酸素 (DO)	mg/L	11	10	7.8	8.6	6.5	7.8	0.1
	生物化学的 酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.0	1.2	2.1	2.9	2.2	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.2	2.1	3.2	4.3	4.6	3.7	0.5
	浮遊物質 量(SS)	mg/L	1	6	7	5	5	4	1
	全窒素 (T-N)	mg/L	3.7	1.6	6.1	2.5	3.2	2.8	0.05
	全リン (T-P)	mg/L	0.24	0.07	0.24	0.24	0.27	0.21	0.003
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	3.5	1.4	6.0	2.3	3.0	2.70	
	電気伝導率	mS/m	23	13	25	21	23	27	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	1700	2200	1700	3300	3300	—
	陰イオン 界面活性剤	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	カドミウム (Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
	全シアン (CN)	mg/L	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	0.05
	鉛 (Pb)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	六価クロム (Cr ⁶⁺)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	砒素 (As)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
総水銀 (T-Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	
銅 (Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
亜鉛 (Zn)	mg/L	0.013	0.011	0.016	0.017	0.016	0.010	0.01	
底 質 項目	カドミウム 含有量	mg/kg	<0.05	—	<0.05	0.21	—	<0.05	0.05
	鉛含有量	mg/kg	1.8	—	4.5	15	—	2.0	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	15	—	28	110	—	38	1
	銅含有量	mg/kg	1.7	—	8.3	19	—	5.2	0.5
	総水銀含有量	mg/kg	<0.01	—	<0.01	0.08	—	<0.01	0.005
	総クロム含有量	mg/kg	6	—	9	22	—	4	5
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	—	0.5	11	—	0.5	0.4
	総窒素含有量	mg/g	160	—	170	3500	—	120	0.1
総リン含有量	mg/g	91	—	160	655	—	180	0.1	

備考：NDとは定量限界値未満を示す。底質は乾燥試料に対する濃度。

：環境基準値を超えたもの。

分析項目		単位	調査地点							定量 限界値	
			西鹿乗川 (類型未指定)	勢井前川 (類型未指定)	追田川 (類型未指定)			猿渡川 (D類型)			
			西鹿乗橋	栄古橋	北安城駅 東	広畔橋	鹿乗川 合流地点	宮 橋	野池橋		二百目橋
			No.22	No.23	No.24	No.25	No.26	No.11	No.12		No.13
一般 項目	採取日	月日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	—
	採取時間	時:分	14:05	12:20	16:40	14:40	12:45	09:55	10:20	11:50	—
	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
	気 温	℃	16.3	14.5	12.1	16.2	14.2	12.3	12.9	13.8	—
	外 観	—	淡々黄色	淡々黄色	無色	淡々黄色	淡々黄色	無色	無色	無色	—
	臭気(冷)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
	透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	—
	水温	℃	15.1	16.0	13.0	15.2	15.1	11	13.2	14.4	—
	水深	m	0.53	0.34	0.30	0.16	0.15	0.19	0.88	0.38	—
	川幅	m	5.0	4.6	2.4	4.8	4.4	7.0	5.4	12.0	—
	流量	m ³ /s	0.137	0.121	0.375	0.612	0.344	0.267	0.467	0.672	—
水 質 項 目	水素イオン濃度 (pH)	—	7.2	7.3	7.4	9.0	9.2	7.8	7.4	7.7	—
	溶存酸素 (DO)	mg/L	11	13	10	15	19	10	11	14	0.1
	生物化学的 酸素要求量(BOD)	mg/L	3.8	2.2	1.3	1.5	1.0	1.4	1.2	1.6	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.2	3.9	2.3	4.2	4.6	3.3	3.0	3.4	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	5	2	4	5	9	1	1	1	1
	全窒素 (T-N)	mg/L	3.9	2.2	0.78	0.91	1.1	2.3	2.3	2.5	0.05
	全リン (T-P)	mg/L	0.24	0.16	0.054	0.11	0.14	0.13	0.13	0.19	0.003
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	3.70	2.0	0.61	0.60	0.770	2.1	2.2	2.4	—
	電気伝導率	mS/m	28	16	9.2	15	17	16	16	17	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	1100	490	490	79	7900	1700	2200	—
	陰イオン 界面活性剤	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	カドミウム (Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
	全シアン (CN)	mg/L	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	0.05
	鉛 (Pb)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	六価クロム (Cr ⁶⁺)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	ひ素 (As)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
総水銀 (T-Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	
銅 (Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
亜鉛 (Zn)	mg/L	0.011	0.005	0.003	0.005	0.008	0.016	0.021	0.011	0.01	
底 質 項 目	カドミウム 含有量	mg/kg	<0.05	0.08	0.05	0.09	—	<0.05	—	<0.05	0.05
	鉛含有量	mg/kg	3.6	3.5	9.6	13	—	3.1	—	1.6	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	58	59	72	130	—	32	—	26	1
	銅含有量	mg/kg	6.2	10	26	26	—	17	—	2.0	0.5
	総水銀含有量	mg/kg	0.01	0.01	<0.01	0.01	—	<0.01	—	<0.01	0.005
	総クロム含有量	mg/kg	11	11	52	64	—	5	—	8	5
	ひ素含有量	mg/kg	0.9	1	0.6	1.3	—	<0.5	—	<0.5	0.4
	総窒素含有量	mg/g	380	300	290	440	—	110	—	110	0.1
総リン含有量	mg/g	380	350	180	260	—	80	—	89	0.1	

備考：NDとは定量限界値未満を示す。底質は乾燥試料に対する濃度。

■：環境基準値を超えたもの。

分析項目	単位	調査地点						定量 限界値	
		石田川 (類型未指定)	吹戸川 (類型未指定)			上倉用悪水 (類型未指定)			油ヶ淵
		石田橋	谷田橋	依佐美団地 下流	御幸橋	アイシン 機工南	見合橋		
		No.16	No.14	No.15	No.17	No.18	No.27		
一般 項目	採取日	月日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	—
	採取時間	時:分	11:10	12:25	12:45	09:00	13:10	10:35	—
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
	気温	℃	13.6	14.0	14.1	13.2	14.6	14.0	—
	外観	—	淡々緑色	淡々黄色	淡々黄色	淡々黄色	淡々黄色	淡々黄色	—
	臭気(冷)	—	無臭	無臭	微々コケ臭	無臭	無臭	無臭	—
	透視度	度	>100	>100	>100	75	>100	76	—
	水温	℃	14.8	13.8	16.4	13.0	14.1	13.8	—
	水深	m	0.75	0.16	0.36	0.10	0.15	—	—
	川幅	m	4.0	1.4	7.0	4.0	4.0	—	—
	流量	m ³ /s	0.043	0.069	0.04	0.045	0.169	—	—
水 質 項目	水素イオン濃度 (pH)	—	7.0	7.4	7.2	7.3	8.9	7.9	—
	溶存酸素 (DO)	mg/L	8.5	10	8.2	9.3	16	10	0.1
	生物化学的 酸素要求量(BOD)	mg/L	1.7	3.1	2.7	2.6	1.1	3.2	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	4.0	4.6	7.1	3.3	5.7	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	1	3	5	3	2	6	1
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.0	3.5	2.4	1.8	0.92	2.8	0.05
	全リン (T-P)	mg/L	0.12	0.22	0.15	0.19	0.05	0.17	0.003
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	1.7	3.5	2.2	1.2	0.66	2.3	—
	電気伝導率	mS/m	16	17	20	30	13	120	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	4900	1300	240000	490	3300	—
	陰イオン 界面活性剤	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
	カドミウム (Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
	全シアン (CN)	mg/L	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	0.05
	鉛 (Pb)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	六価クロム (Cr ⁶⁺)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	砒素 (As)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	総水銀 (T-Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
銅 (Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
亜鉛 (Zn)	mg/L	0.012	0.012	0.014	0.021	0.003	0.007	0.01	
底 質 項目	カドミウム 含有量	mg/kg	<0.05	—	<0.05	—	0.16	0.07	0.05
	鉛含有量	mg/kg	3.5	—	2.2	—	7	7	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	71	—	36	—	97	64	1
	銅含有量	mg/kg	14	—	13	—	81	11	0.5
	総水銀含有量	mg/kg	<0.01	—	<0.01	—	0.01	0.01	0.005
	総クロム含有量	mg/kg	49	—	5	—	26	9	5
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	—	<0.5	—	1.1	1.1	0.4
	総窒素含有量	mg/g	100	—	96	—	550	310	100
	総リン含有量	mg/g	120	—	86	—	430	340	100

備考：NDとは定量限界値未満を示す。底質は乾燥試料に対する濃度。 ：環境基準値を超えたもの。

(7) 水生生物調査

調査場所名		吹戸川				猿渡川				上倉用悪水				吹戸川								
		井杭山橋周辺				柿田橋				今池町												
調	査	校	梨の里小学校				東山中学校				今池小学校				二本木小学校							
年	月	日	H26. 6. 25				H26. 7. 31				H26. 7. 30				H26. 9. 17							
時	刻		10:00				10:00				10:00				10:00							
天	気		晴れ				晴れ				晴れ				晴れ							
水	温(℃)		25.0				未測定				未測定				23.0							
川	幅(m)		6				5				-				10							
生	物		川の中央				川の中心、左岸				川の中心				川の左岸							
生	物		採取場所の水深(cm)				35				50				-				30			
流	れ		遅い				普通				-				遅い							
川	底		砂と泥				小石と砂				小石と砂				砂と泥							
水	の		臭い有・濁少				無臭・濁少				臭い有・濁少				臭い有・濁大							
魚、水草、鳥、その他の生物			ツチガエル・カダヤシ				ナマズ、コイ				メダカ、カダヤシ				カダヤシ・メダカ							
水質階級	指 標 生 物																					
I	きれいな水	1. アミカ類																				
		2. ナミウズムシ																				
		3. カワゲラ類																				
		4. サワガニ																				
		5. ナガレトビケラ類																				
		6. ヒラタカゲロウ類																				
		7. ブユ類																				
		8. ヘビトンボ																				
		9. ヤマトビケラ類																				
		31. ヨコエビ類(新指標)																				
II	すこしきたない水	10. イシマキガイ																				
		11. オオシマトビケラ																				
		12. カワニナ類																				
		13. ゲンジボタル																				
		14. コオニヤンマ																				
		15. コガタシマトビケラ類																				
		16. スジエビ(旧指標)																				
		17. ヒラタドロムシ類																				
18. ヤマトシジミ					●				○													
III	きたない水	19. イソコツブムシ類																				
		20. タイコウチ(旧指標)																				
		21. タニシ類	●				○				●											
		22. ニホンドロソコエビ													○							
		23. シマイシビル	○				●				●											
		24. ミズカマキリ																				
IV	大変きたない水	25. ミズムシ																				
		26. アメリカザリガニ	●								●				●							
		27. エラミミズ													○							
		28. サカマキガイ	○																			
水質階級の判定	水質階級の判定	29. ユスリカ類	○																			
		30. チョウバエ類																				
水質階級の判定	水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
		1. ○と●の数	0	0	2	3	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	2				
		2. ●の数	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1				
		3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	3	4	0	2	3	0	0	1	2	1	0	0	1	3				
その地点の水質階級		IV				III				III				IV								

※水質階級：Iきれいな水、IIややきれいな水、IIIきたない水、IVとてもきたない水

※水質階級：明祥中学校の水生物調査は指標生物が見つかりませんでした。

(8) 水生生物教室

(参加人数 人)

調査場所名		平成26年度 未実施			
調 査 団 体					
年 月 日					
時 刻					
天 気					
水 温 (°C)					
川 幅 (m)					
生物を採取した場所					
生物採取場所の水深(cm)					
流れの速さ					
川底の状態					
水のごり、におい、その他					
魚、水草、鳥、その他の生物					
水質階級		指 標 生 物			
I	きれいな水	1. ア ミ カ 類			
		2. ナ ミ ウ ズ ム シ			
		3. カ ワ ゲ ラ 類			
		4. サ ワ ガ ニ			
		5. ナ ガ レ ト ビ ケ ラ 類			
		6. ヒ ラ タ カ ゲ ロ ウ 類			
		7. ブ ユ 類			
		8. ヘ ビ ト ン ボ			
		9. ウ ズ ム シ			
		31. ヨ コ エ ビ 類<新指標>			
II	すこしきたない水	10. イ シ マ キ ガ イ			
		11. オ オ シ マ ト ビ ケ ラ			
		12. カ ワ ニ ナ 類			
		13. ゲ ン ジ ボ タ ル			
		14. コ オ ニ ヤ ン マ			
		15. コ ガ タ シ マ ト ビ ケ ラ 類			
		16. ス ジ エ ビ			
		17. ヒ ラ タ ド ロ ム シ 類			
18. ヤ マ ト シ ジ ミ					
III	きたない水	19. イ ソ コ ツ プ ム シ 類			
		20. タイコウチ(旧指標)			
		21. タ ニ シ 類			
		22. ニ ホ ン ド ロ ソ コ エ ビ			
		23. シ マ イ シ ビ ル			
		24. ミ ズ カ マ キ リ			
25. ミ ズ ム シ					
IV	大変きたない水	26. ア メ リ カ ザ リ ガ ニ			
		27. エ ラ ミ ミ ズ			
		28. サ カ マ キ ガ イ			
		29. ユ ス リ カ 類			
		30. チ ヨ ウ バ エ 類			
水質階級の判定	水 質 階 級				
	1. ○ と ● の 数				
	2. ● の 数				
	3. 合計(1.欄+2.欄)				
その地点の水質階級					