

1 水質汚濁

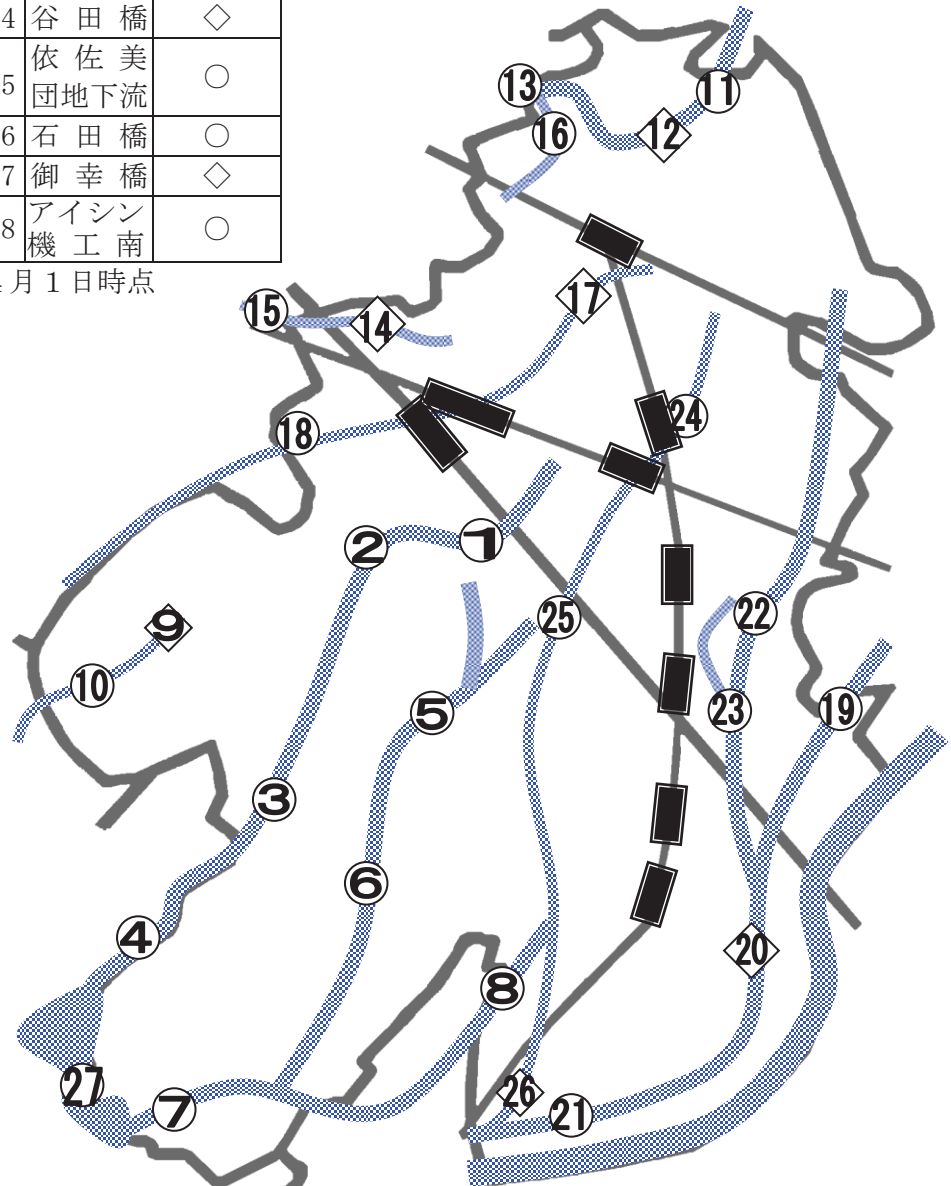
(1) 河川水質調査地点

水域	河川名	水域類型	調査地点	調査内容
境川等水域	長田川	B	1 毛賀知橋	○
			2 記念橋	○
			3 榎前橋	○
			4 長田橋上流	○
	半場川	C	5 隅田橋	○
			6 和泉橋	○
			7 内浜橋	○
	朝鮮川	B	8 山田橋	○
	稗田川	C	9 デンソー高棚南	◇
			10 高棚橋	○
	猿渡川	C	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	○
	石田川	—	16 石田橋	○
	上倉用悪水	—	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 東鹿乗川橋	○
			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			○	
			26 鹿乗川合流地点	◇
湖沼	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）

※水域類型は、令和3年4月1日時点



(2) 環境基準の達成状況

(環境基準の水域・類型指定河川 令和3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	
B	長田川	毛賀知橋	7.2	9.0	3.3	7	×	
		記念橋	7.3	10.8	2.7	6	○	
		榎前橋	7.2	10.1	4.6	8	×	
		長田橋上流	7.2	9.7	3.6	9	×	
C	半場川	隅田橋	7.2	10.8	2.5	5	○	
		和泉橋	7.2	9.7	2.2	7	○	
		内浜橋	7.1	8.6	3.0	13	○	
B	朝鮮川	山田橋	6.9	9.1	1.8	24	○	
C	稗田川	高棚橋	7.0	9.5	1.7	8	○	
C	猿渡川	宮橋	7.2	10.4	1.9	10	○	
		二百目橋	7.3	11.1	1.7	7	○	
C	鹿乗川	東鹿乗川橋	7.3	9.0	2.5	14	○	
		居林橋	7.1	8.1	3.8	14	○	
B	油ヶ淵	見合橋	7.7	10.1		14	4.9	○
環境基準達成率							79%	

■ 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(水域)	pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)
B類型(河川)	6.5以上8.5以下	5以上	3以下	25以下	
C類型(河川)	6.5以上8.5以下	5以上	5以下	50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		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
環境基準 指定河川	環境基準適合回数	82	79	76	73	76	75	75	70	76	66	74	67
	総測定回数	86	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	適合率(%)	95.3	97.5	93.8	90.1	93.8	92.6	92.6	86.4	93.8	81.5	91.4	82.7
全河川	環境基準適合回数	120	115	120	109	113	112	111	114	113	100	106	103
	総測定回数	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
	適合率(%)	95.2	91.3	95.2	86.5	89.7	88.9	88.1	90.5	89.7	79.4	84.1	81.7

注) 環境基準未指定の河川の環境基準適合率は、石田川・吹戸川・上倉用悪水は流入する猿渡川の類型に準じてC類型を、西鹿乗川・勢井前川・追田川は流入する鹿乗川の類型に準じてC類型を、それぞれ適用して算出した。

(4) 河川水質の月変化 (令和3年度)

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	7.7	8.1	7.9	9.7	11	9.5	9.0
BOD	3以下	2.2	3.3	1.3	1.5	2.4	4.2	2.5
COD	—	5.5	4.9	3.2	4.5	3.6	5.3	4.5
S S	25以下	15	8	3	<1	3	9	7
全窒素	—	3.8	2.2	3.4	9.3	3.1	4.1	4.3
全燐	—	1.4	0.65	1.1	1.4	0.90	1.2	1.1

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	10	9.1	9.6	13	12	11	10.8
BOD	3以下	2.2	2.5	0.8	1.0	2.7	3.0	2.0
COD	—	4.6	4.1	2.8	3.4	4.7	5.2	4.1
S S	25以下	13	9	3	2	2	9	6
全窒素	—	3.0	2.1	2.6	5.7	3.9	4.8	3.7
全燐	—	0.86	0.47	0.64	0.89	0.94	1.2	0.83

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	9.7	8.4	9.1	9.2	13	11	10.1
BOD	3以下	4	3.3	1.3	4.6	2.6	5.9	3.6
COD	—	5.8	4.3	2.7	4.1	5.3	5.8	4.7
S S	25以下	21	8	4	2	2	9	8
全窒素	—	3.0	2.1	2.2	5.4	5.7	5.4	4.0
全燐	—	0.77	0.34	0.42	0.70	0.78	1.0	0.67

長田川 (4 長田橋上流)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	6.6	7.9	8.4	11	12	12	9.7
BOD	3以下	4.4	2.1	1.4	3.1	3.1	3.6	3.0
COD	—	6.3	4.1	4.1	4.1	6.5	5.2	5.1
S S	25以下	24	6	5	3	9	7	9
全窒素	—	3.2	1.8	2.1	4.8	5.4	5.2	3.8
全燐	—	0.81	0.36	0.31	0.64	0.69	0.81	0.60

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	9.3	8.1	9.2	10	15	13	10.8
BOD	5以下	2.5	1.9	1.6	1.1	2.1	2.7	2.0
COD	—	3.6	4.2	4.4	2.0	3.4	3.7	3.6
S S	50以下	12	9	5	1	1	2	5
全窒素	—	2.0	1.1	1.3	2.1	3.3	3.8	2.3
全燐	—	0.20	0.17	0.14	0.13	0.21	0.33	0.20

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	9.0	8.2	8.8	10	12	10	9.7
BOD	5以下	2.1	2.0	1.0	1.4	2.2	2.3	1.8
COD	—	3.9	5.0	3.6	2.2	3.3	4.2	3.7
S S	50以下	16	11	6	1	1	5	7
全窒素	—	1.8	1.0	1.2	2.4	3.4	3.1	2.2
全燐	—	0.19	0.15	0.14	0.15	0.19	0.26	0.18

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	6.1	7.2	7.1	8.9	12	10	8.6
BOD	5以下	3.0	1.4	0.9	1.0	1.2	3.0	1.8
COD	—	5.5	3.9	3.6	2.0	4.1	3.5	3.8
S S	50以下	39	7	7	1	8	13	13
全窒素	—	2.3	1.2	1.3	3.2	3.8	3.7	2.6
全燐	—	0.29	0.14	0.11	0.14	0.17	0.23	0.18

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	8.8	7.9	8.5	8.4	12	8.7	9.1
BOD	3以下	1.8	1.8	1.0	1.3	1.6	8.5	2.7
COD	—	6.5	5.0	3.9	2.4	3.3	7.6	4.8
S S	25以下	51	14	20	1	1	55	24
全窒素	—	2.1	0.72	0.87	4.2	4.3	6.6	3.1
全燐	—	0.53	0.15	0.15	0.33	0.25	0.70	0.35

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	9.6	9.3	9.1	7.1	11	11	9.5
BOD	5以下	1.5	1.4	1.2	1.7	1.3	6.1	2.2
COD	—	3.7	4.1	3.9	2.6	5.5	4.2	4.0
S S	50以下	20	4	6	3	<1	12	8
全窒素	—	1.9	0.81	1.2	2.0	1.9	3.1	1.8
全燐	—	0.17	0.11	0.14	0.10	0.043	0.17	0.12

鹿乗川 (19 東鹿乗川橋)

	環境基準	5月	7月	9月	11月	1月	3月	平均値
D O	5以上	7.2	7.4	8.1	11	10	10	9.0
BOD	5以下	5.3	2.1	1.4	1.8	2.5	2.3	2.6
COD	—	3.6	3.7	4.0	4.5	5.3	4.4	4.3
S S	50以下	32	11	6	2	23	11	14
全窒素	—	1.9	1.2	1.6	3.0	2.8	2.4	2.2
全燐	—	0.40	0.22	0.22	0.19	0.26	0.18	0.25

(注)(1) : ■印は環境基準値を超過したもの

(注)(2) : 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	6.7	6.5	7.1	8.1	10	10	8.1
BOD	5以下	3.8	2.2	1.7	2.3	2.4	4.4	2.8
COD	—	3.2	3.6	4.1	3.5	4.0	4.4	3.8
S S	50以下	40	17	13	2	4	9	14
全窒素	—	1.8	1.3	1.4	2.9	2.7	2.9	2.2
全燐	—	0.35	0.21	0.19	0.14	0.17	0.22	0.21

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	9.0	10	9.9	12	14	12	11.2
BOD	5以下	1.6	1.4	1.6	0.8	1.7	2.1	1.5
COD	—	5.1	3.3	4.0	3.5	2.9	2.9	3.6
S S	50以下	32	8	9	4	2	7	10
全窒素	—	1.8	0.72	0.86	2.7	3.4	3.1	2.1
全燐	—	0.35	0.13	0.13	0.10	0.078	0.13	0.15

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	8.9	9.2	10	18	18	15	13.2
BOD	5以下	1.7	1.6	0.6	1.1	1.2	1.9	1.4
COD	—	3.8	3.6	3.9	3.8	3.3	2.7	3.5
S S	50以下	16	11	4	1	1	4	6
全窒素	—	1.4	0.70	0.70	1.7	2.3	2.3	1.5
全燐	—	0.13	0.14	0.10	0.14	0.13	0.17	0.14

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	10	11	9.4	14	19	19	13.7
BOD	5以下	1.0	1.3	1.6	1.0	3.7	3.2	2.0
COD	—	5.2	4.4	4.5	4.0	12	5.9	6.0
S S	50以下	20	18	26	2	21	10	16
全窒素	—	2.5	0.92	0.90	2.1	3.9	3.5	2.3
全燐	—	0.67	0.26	0.16	0.25	0.50	0.87	0.45

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	14	14	13	17	21	17	16.0
BOD	5以下	2.3	1.5	1.0	1.0	4.2	1.6	1.9
COD	—	5.5	3.6	2.9	5.4	10	8.4	6.0
S S	50以下	24	2	3	<1	18	3	9
全窒素	—	2.0	0.90	0.86	2.2	2.5	2.9	1.9
全燐	—	0.35	0.18	0.11	0.25	0.16	0.18	0.21

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	5以上	8.7	8.9	8.6	8.2	14	14	10.4
BOD	5以下	2.0	1.7	0.8	1.4	1.9	1.6	1.6
COD	—	5.1	3.9	3.9	3.2	4.4	2.7	3.9
S S	50以下	42	4	5	2	1	4	10
全窒素	—	1.9	0.95	0.98	4.3	4.4	1.7	2.4
全燐	—	0.36	0.14	0.12	0.24	0.39	0.17	0.24

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	5以上	9.4	9.9	9.1	11	12	15	11.1
BOD	5以下	0.9	1.4	1.1	1.2	1.7	1.8	1.4
COD	—	3.1	4.9	4.4	2.2	3.9	3.5	3.7
S S	50以下	17	6	3	1	1	13	7
全窒素	—	1.7	0.92	0.83	3.6	3.7	2.1	2.1
全燐	—	0.21	0.13	0.16	0.36	0.22	0.22	0.22

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	5以上	8.2	8.6	9.9	7.7	13	11	9.7
BOD	5以下	1.9	1.8	1.5	2.5	1.7	2.3	2.0
COD	—	2.9	5.0	2.3	3.7	3.9	3.3	3.5
S S	50以下	14	9	1	1	1	3	5
全窒素	—	1.3	1.2	1.0	2.0	2.2	2.1	1.6
全燐	—	0.10	0.095	0.056	0.11	0.13	0.22	0.12

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	5以上	7.8	7.2	6.3	5.6	7.0	5.1	6.5
BOD	5以下	2.7	4.9	5.8	4.1	9.0	6.7	5.5
COD	—	4.1	9.2	10	8.6	9.4	9.1	8.4
S S	50以下	12	12	12	5	7	10	10
全窒素	—	1.9	2.3	2.5	3.1	4.6	4.1	3.1
全燐	—	0.15	0.28	0.38	0.34	0.47	0.44	0.34

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	5以上	11	9.8	10	11	18	15	12.5
BOD	5以下	0.5	1.9	<0.5	0.6	0.6	0.8	0.8
COD	—	2.8	2.3	2.2	3.1	2.4	3.2	2.7
S S	50以下	11	1	2	1	<1	2	3
全窒素	—	0.84	0.52	0.52	0.56	0.89	0.46	0.63
全燐	—	0.097	0.036	0.066	0.058	0.043	0.022	0.054

油ヶ淵 (27 見合橋)

	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	7.1	11.0	10	13	11	10.1
BOD	—	3.9	2.6	2.5	1.4	6.1	2.0	2.8
COD	5以下	4.9	3.9	5.2	4.0	6.5	4.3	4.5
S S	15以下	26	8	8	8	10	21	14
全窒素	—	1.8	1.4	1.1	2.3	3.4	3.2	2.2
全燐	—	0.22	0.17	0.11	0.10	0.20	0.23	0.17

(注) (1) : ■ 印は環境基準値を超過したもの

(注) (2) : 単位はmg/l

(注) (3) : 環境基準未指定河川の環境基準は、石田川・吹戸川・上倉用悪水は流入する猿渡川の類型に準じてC類型の、西鹿乗川・勢井前川・追田川は流入する鹿乗川の類型に準じてC類型の環境基準をそれぞれ適用した。

(5) 河川水質の経年変化

採水地点 年 度 測定項目	環境基準 (※B C類型) 基準	長 田 川 (B 類 型)※H30まではC類型									
		1 毛賀知橋					2 記念橋				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
流 量 (m ³ /s)	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
D O (mg/ℓ)	5以上	8.8	8.6	8.6	8.6	9.0	11.0	9.6	10.1	9.9	10.8
B O D (mg/ℓ)	3以下 ※5以下	3.3	2.6	2.5	2.8	3.3	1.6	2.0	3.0	1.8	2.7
C O D (mg/ℓ)	—	5.4	6.6	6.7	5.5	5.3	4.6	4.8	5.5	3.9	4.7
S S (mg/ℓ)	25以下 ※50以下	10	8	9	7	7	6	4	6	4	6
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.7	2.9	2.0	3.5	4.3	2.7	2.6	2.3	3.4	3.7
全リン (mg/ℓ)	—	3.1	3.0	1.5	0.9	1.1	2.0	1.8	1.0	0.6	0.8
電気伝導率 (mS/m)	—	21	23	24	24	25	21	23	24	24	23

採水地点 年 度 測定項目	環境基準 (※B C類型) 基準	長 田 川 (B 類 型)※H30まではC類型									
		3 榎前橋					4 長田橋上流				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
流 量 (m ³ /s)	—	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
D O (mg/ℓ)	5以上	10.0	9.3	9.7	9.8	10.1	9.1	8.8	8.9	9.4	9.7
B O D (mg/ℓ)	3以下 ※5以下	2.7	4.3	4.6	3.2	4.6	3.9	2.7	4.9	2.7	3.6
C O D (mg/ℓ)	—	5.9	6.2	7.1	6.0	5.8	5.3	5.3	6.8	5.2	6.3
S S (mg/ℓ)	25以下 ※50以下	8	9	18	6	8	8	9	17	9	9
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.0	3.3	3.0	3.9	4.0	3.3	3.0	3.0	3.9	3.8
全リン (mg/ℓ)	—	1.4	1.4	0.7	0.7	0.7	1.1	1.0	0.6	0.6	0.6
電気伝導率 (mS/m)	—	23	24	25	25	24	22	24	23	26	24

(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				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
流 量 (m ³ /s)	—	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2
D O (mg/ℓ)	5以上	10.0	9.8	9.6	9.9	10.8	9.6	8.7	9.7	8.9	9.7
B O D (mg/ℓ)	5以下	3.4	3.6	4.2	3.1	2.5	3.3	2.6	3.3	2.4	2.2
C O D (mg/ℓ)	—	4.0	6.0	6.9	5.3	4.2	4.6	5.8	5.3	4.3	4.2
S S (mg/ℓ)	50以下	7	10	14	12	5	11	13	14	12	7
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.1	2.7	2.3	2.1	2.3	2.0	2.5	1.9	2.0	2.2
全リン (mg/ℓ)	—	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	13	15	14	12	12	13	16	13	13	13

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	半 場 川 (C 類 型)					稗 田 川 (C 類 型)				
		7 内浜橋					10 高棚橋				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
流 量 (m ³ /s)	—	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
p H	6.5以上8.5以下	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.5	7.1	7.0
D O (mg/ℓ)	5以上	8.0	7.7	8.3	8.1	8.6	12.0	11.0	12.3	10.5	9.5
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.8	2.1	2.3	2.1	3.0	2.1	2.0	0.9	2.9	1.7
C O D (mg/ℓ)	—	4.1	6.4	5.9	4.3	4.1	5.0	6.8	4.4	5.4	4.2
S S (mg/ℓ)	50以下	10	16	18	15	13	9	8	6	13	8
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.4	2.9	2.3	2.5	2.6	2.5	1.7	1.8	3.1	1.8
全リン (mg/ℓ)	—	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1
電気伝導率 (mS/m)	—	22	25	22	20	20	17	15	12	19	15

(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 (※B類型 C類型)	朝鮮川 (B類型)※H30まではC類型				
		8 山田橋				
		H29	H30	R1	R2	R3
流量 (m ³ /s)	—	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.0	6.7	6.8	6.8	6.9
D O (mg/ℓ)	5以上	9.0	8.1	7.9	8.8	9.1
BOD (mg/ℓ)	3以下 ※5以下	4.8	2.5	4.0	3.6	1.8
COD (mg/ℓ)	—	5.7	7.6	14.0	7.0	6.5
S S (mg/ℓ)	25以下 ※50以下	14	55	77	40	24
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.0	3.7	2.9	3.0	3.1
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
電気伝導率 (mS/m)	—	26	25	24	24	33

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	鹿乗川 (C類型)									
		19 東鹿乗川橋					21 居林橋				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
流量 (m ³ /s)	—	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	2.1	2.0	1.6	1.7	2.1
p H	6.5以上8.5以下	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1
D O (mg/ℓ)	5以上	8.7	7.9	7.6	8.5	9.0	7.5	7.2	7.3	7.6	8.1
BOD (mg/ℓ)	5以下	3.5	3.9	5.8	3.8	2.5	4.3	3.6	4.2	3.0	3.8
COD (mg/ℓ)	—	6.0	7.0	7.9	6.3	4.5	5.5	6.5	7.3	5.9	4.1
S S (mg/ℓ)	50以下	13	21	22	17	14	19	18	22	16	14
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.5	2.6	2.1	2.3	2.2	2.4	2.4	1.9	2.0	2.2
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	19	20	19	20	18	18	19	16	17	15

(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 3)	西 鹿 乘 川 (類型未指定)				
		22 西鹿乗橋				
		H29	H30	R1	R2	R3
流 量 (m ³ /s)	—	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2
D O (mg/l)	5以上	9.5	9.6	10.1	9.8	11.2
B O D (mg/l)	5以下	2.8	2.8	2.3	2.1	1.7
C O D (mg/l)	—	6.5	6.0	7.0	4.8	4.0
S S (mg/l)	50以下	17	16	22	19	10
全窒素 (mg/l)	—	2.1	2.3	2.0	2.1	2.1
全リン (mg/l)	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	16	19	16	18	18

採水地点 年 測定項目	環境基準 (※D C 類型)	猿 渡 川 (C 類 型) ※H30まではD類型									
		11 宮 橋					13 二 百 目 橋				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
流 量 (m ³ /s)	—	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
p H	6.5以上8.5以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3
D O (mg/l)	5以上	8.7	9.3	8.7	8.8	10.4	9.5	10.0	9.7	10.0	11.1
B O D (mg/l)	5以下 ※8以下	3.1	1.9	2.7	2.2	1.9	2.7	1.5	2.3	2.2	1.7
C O D (mg/l)	—	4.7	5.0	5.0	4.7	4.4	4.7	5.0	4.7	4.6	4.4
S S (mg/l)	50以下 ※100以下	12	9	8	11	10	10	9	9	14	7
全窒素 (mg/l)	—	2.7	3.1	2.3	2.6	2.4	2.4	2.5	2.2	2.5	2.1
全リン (mg/l)	—	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	16	19	18	14	14	15	16	16	15	15

(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。

(注) (3) 環境基準未指定河川の西鹿乗川の環境基準は、流入する鹿乗川に準じてC類型の環境基準を適用した。

採水地点 年度 測定項目	(環境 3基準)	勢井前川 (類型未指定)				
		23 栄古橋				
		H29	H30	R1	R2	R3
流量 (m ³ /s)	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.0	7.2	7.5	7.5
D O (mg/l)	5以上	11.0	10.1	11.5	12.3	13.2
B O D (mg/l)	5以下	2.1	2.1	2.0	2.4	1.7
C O D (mg/l)	—	4.0	5.9	5.4	4.8	3.8
S S (mg/l)	50以下	5	9	15	10	6
全窒素 (mg/l)	—	1.8	2.3	1.5	1.5	1.5
全リン (mg/l)	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
電気伝導率 (mS/m)	—	14	17	13	12	12

採水地点 年度 測定項目	(環境 3基準)	追田川 (類型未指定)									
		24 北安城駅東					25 広畔橋				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
流量 (m ³ /s)	—	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.9	7.5	7.9	8.5	8.0	8.3	7.9	8.4	8.4	8.3
D O (mg/l)	5以上	14.0	10.3	12.6	15.3	13.7	14.0	12.5	13.7	15.0	16.0
B O D (mg/l)	5以下	4.2	4.9	4.5	1.7	3.2	1.7	2.4	2.1	1.2	2.3
C O D (mg/l)	—	6.5	8.2	9.7	4.7	5.9	6.8	7.1	8.6	7.4	8.4
S S (mg/l)	50以下	14	36	33	13	16	11	9	14	9	9
全窒素 (mg/l)	—	1.4	2.7	1.8	1.7	2.3	1.2	1.8	1.4	1.5	1.9
全リン (mg/l)	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	18	27	26	26	26	19	27	27	29	32

(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。

(注) (3) 環境基準未指定河川の勢井前川及び追田川の環境基準は、流入する鹿乗川に準じてC類型の環境基準を適用した。

採水地点 年 度 測定項目	(環境 3 基準)	吹戸川 (類型未指定)					石田川 (類型未指定)				
		15 依佐美団地下流					16 石田橋				
		H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
流量 (m ³ /s)	—	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
pH	6.5以上8.5以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	6.8	6.8	7.0
DO (mg/l)	5以上	7.5	7.1	6.4	6.7	6.5	6.3	7.4	7.7	7.9	9.7
BOD (mg/l)	5以下 ※8以下	5.7	5.8	12.0	8.0	6.7	5.2	3.5	2.9	3.1	2.3
COD (mg/l)	—	7.1	9.0	18.0	10.0	9.4	3.7	5.2	4.9	3.9	3.9
SS (mg/l)	50以下 ※100以下	9	10	16	13	10	2	9	6	3	5
全窒素 (mg/l)	—	2.7	2.6	2.6	3.0	3.1	2.6	2.1	1.7	1.7	1.6
全リン (mg/l)	—	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
電気伝導率 (mS/m)	—	16	18	18	17	17	18	15	14	13	13

採水地点 年 度 測定項目	(環境 3 基準)	上倉用悪水 (類型未指定)				
		18 アイシン機工南				
		H29	H30	R1	R2	R3
流量 (m ³ /s)	—	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
pH	6.5以上8.5以下	7.9	7.5	7.8	7.5	7.5
DO (mg/l)	5以上	14.0	12.2	12.5	13.2	12.5
BOD (mg/l)	5以下 ※8以下	1.1	1.2	1.4	1.0	0.8
COD (mg/l)	—	3.3	3.6	3.7	3.1	3.1
SS (mg/l)	50以下 ※100以下	5	12	3	4	3
全窒素 (mg/l)	—	0.7	1.0	0.6	0.7	0.6
全リン (mg/l)	—	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
電気伝導率 (mS/m)	—	9	10	9	10	11

採水地点 年 度 測定項目	環境 基準	油ヶ淵 (湖沼B類型)				
		27 見合橋				
		H29	H30	R1	R2	R3
流量 (m ³ /s)	—		-	-	-	-
pH	6.5以上8.5以下		7.3	7.9	7.9	7.7
DO (mg/l)	5以上		8.4	10.7	9.5	10.1
BOD (mg/l)	—		3.5	3.8	3.5	3.9
COD (mg/l)	5以下		7.2	6.9	6.1	4.9
SS (mg/l)	15以下		20.0	14	18	14
全窒素 (mg/l)	—		2.2	2.1	2.4	2.2
全リン (mg/l)	—		0.3	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—		30.0	50	63	81

(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。

(注) (3) 環境基準未指定河川の吹戸川、石田川及び上倉用悪水の環境基準は、流入する猿渡川に準じてC類型の環境基準を適用した。H30まではD類型。

(6) 河川水質・底質の細密調査結果

(令和3年度)

分析項目	単位	調査地点					環境基準 B類型 (河川)	
		長田川 (B類型)				朝鮮川 (B類型)		
		毛賀知橋 No.1	記念橋 No.2	榎前橋 No.3	長田橋 No.4	山田橋 No.8		
一般項目	採取日	月日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	-
	採取時間	時:分	13:40	13:20	09:30	11:55	10:45	-
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	19.3	19.5	19.6	20.2	20.1	-
	外観	-	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-
	臭気(冷)	-	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	-
	透視度	度	100<	100<	100<	100<	100<	-
	水温	℃	21.2	20.0	15.0	18.9	17.9	-
	水深	m	0.58	0.36	0.37	0.74	0.09	-
	川幅	m	4.20	5.60	7.60	14.80	4.00	-
流量	m ³ /s	0.069	0.219	0.351	0.369	0.100	-	
水質項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.6	7.3	7.4	6.7	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.7	13	9.2	11	8.4	5以上
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	1.0	4.6	3.1	1.3	3以下
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.5	3.4	4.1	4.1	2.4	-
	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	2	2	3	1	25以下
	総窒素(T-N)	mg/L	9.3	5.7	5.4	4.8	4.2	-
	総リン(T-P)	mg/L	1.4	0.89	0.70	0.64	0.33	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.04	0.08	0.07	0.07	-
	電気伝導率	mS/m	39	31	28	29	58	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	7900	33000	4900	13000	5000以下
	陰イオン界面活性剤カドミウム(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	全シアン(CN)	mg/L	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	検出されないこと
	鉛(Pb)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
	砒素(As)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀(T-Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下	
銅(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
亜鉛(Zn)	mg/L	0.063	0.019	0.029	0.027	0.015	0.03以下	
底質項目	カドミウム含有量	mg/kg	0.07	-	-	-	<0.05	-
	鉛含有量	mg/kg	2.8	-	-	-	1.3	-
	亜鉛含有量	mg/kg	49	-	-	-	12	-
	銅含有量	mg/kg	6.7	-	-	-	2.2	-
	総水銀含有量	mg/kg	0.01	-	-	-	<0.01	-
	総クロム含有量	mg/kg	17	-	-	-	7	-
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	-	-	-	<0.5	-
	総窒素含有量	mg/g	0.15	-	-	-	0.035	-
総リン含有量	mg/g	0.39	-	-	-	0.081	-	

(注) (1) NDとは定量限界値未満を示す。底質は乾燥資料に対する濃度。

(注) (2) : 環境基準値を超えたもの。

分析項目	単位	調査地点									環境基準 C類型 (河川)
		半場川 (C類型)			稗田川 (C類型)		鹿乗川 (C類型)				
		隅田橋 No.5	和泉橋 No.6	内浜橋 No.7	デンソー 高棚南 No.9	高棚橋 No.10	東鹿乗橋 No.19	秋葉下橋 No.20	居林橋 No.21		
一般項目	採取日	月日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	-
	採取時間	時:分	09:50	10:25	13:10	08:30	09:00	13:30	12:30	11:15	-
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	19.6	19.8	20.1	17.6	17.8	20.5	20.1	20.2	-
	外観	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-
	臭気(冷)	-	微下水臭	微下水臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	-
	透視度	度	100<	100<	100<	100<	100<	83	40	91	-
	水温	℃	17.9	15.1	19.1	15.9	14.8	21.8	17.0	14.9	-
	水深	m	0.22	0.28	1.36	0.05	0.50	0.32	0.33	0.63	-
	川幅	m	4.00	6.60	27.60	1.40	4.40	6.60	10.00	10.20	-
	流量	m ³ /s	0.163	0.183	0.377	0.006	0.088	0.363	0.438	0.834	-
水質項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.2	7.2	7.0	6.9	7.4	7.3	7.1	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	8.9	8.5	7.1	11	8.6	8.1	5以上
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.4	1.0	1.5	1.7	1.8	2.3	2.3	5以下
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.0	2.2	2.0	2.4	2.6	4.5	4.2	3.5	-
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	1	1	1	1	3	2	14	2	50以下
	全窒素(T-N)	mg/L	2.1	2.4	3.2	2.3	2.0	3.0	3.1	2.9	-
	全リン(T-P)	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.17	0.10	0.19	0.20	0.14	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.08	0.05	0.06	-
	電気伝導率	mS/m	13	15	27	21	18	25	26	20	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	49000	49000	7900	3300	4900	13000	7900	1100	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	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	0.003以下
	全シアン(CN)	mg/L	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	検出されないこと
	鉛(Pb)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	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	0.05以下
	砒素(As)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
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以下	
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	0.004	0.003	0.010	0.023	0.008	0.013	0.023	0.009	0.03以下	
底質項目	カドミウム含有量	mg/kg	<0.05	-	-	-	0.07	0.08	-	<0.05	-
	鉛含有量	mg/kg	2.3	-	-	-	5.2	3.7	-	3.2	-
	亜鉛含有量	mg/kg	28	-	-	-	53	130	-	45	-
	銅含有量	mg/kg	5.6	-	-	-	5.3	13	-	7.0	-
	総水銀含有量	mg/kg	<0.01	-	-	-	0.01	0.03	-	0.01	-
	総クロム含有量	mg/kg	9	-	-	-	11	24	-	21	-
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	-	-	-	1.6	1.3	-	0.7	-
総窒素含有量	mg/g	0.11	-	-	-	0.19	0.24	-	0.13	-	
総リン含有量	mg/g	0.13	-	-	-	0.28	0.65	-	0.18	-	

(注) (1) NDとは定量限界値未満を示す。底質は乾燥資料に対する濃度。

(注) (2) : 環境基準値を超えたもの。

分析項目	単位	調査地点									環境基準 C類型 (河川)
		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 (C類型)				
		西鹿乗橋 No.22	栄古橋 No.23	北安城駅 東 No.24	広畔橋 No.25	鹿乗川 合流地点 No.26	宮橋 No.11	野池橋 No.12	二百目橋 No.13		
一般項目	採取日	月日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	-
	採取時間	時:分	13:15	13:55	15:10	14:30	12:05	08:20	09:30	10:35	-
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	20.8	21.1	17.9	18.1	20.0	18.2	19.5	20.0	-
	外観	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-
	臭気(冷)	-	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微川藻臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	-
	透視度	度	100<	100<	95	100<	100<	92	100<	100<	-
	水温	℃	17.9	19.7	18.5	19.8	18.2	14.2	16.4	16.2	-
	水深	m	0.57	0.23	0.11	0.10	0.21	0.23	0.43	0.44	-
	川幅	m	4.80	5.40	2.40	4.60	3.00	6.60	12.60	12.00	-
	流量	m ³ /s	0.130	0.064	0.058	0.114	0.378	0.163	0.373	0.304	-
水質項目	水素イオン濃度 (pH)	-	7.3	9.2	8.9	9.0	9.0	7.0	6.8	7.2	6.5~8.5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	18	14	17	13	8.2	9.7	11	5以上
	生物化学的 酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	0.9	1.2	5以下
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.5	3.8	4.0	5.4	4.3	3.2	2.1	2.2	-
	浮遊物質 (SS)	mg/L	4	1	2	<1	<1	2	<1	1	50以下
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.7	1.7	2.1	2.2	0.89	4.3	3.7	3.6	-
	全リン (T-P)	mg/L	0.096	0.14	0.25	0.25	0.069	0.24	0.19	0.36	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	0.05	0.03	0.04	0.01	0.08	0.05	0.04	-
	電気伝導率	mS/m	22	15	32	38	19	22	20	26	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	49	4900	1100	70	4900	1300	13000	-
	陰イオン 界面活性剤	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	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	0.003以下
	全シアン (CN)	mg/L	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	検出されないこと
	鉛 (Pb)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	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	0.05以下
	砒素 (As)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
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以下	
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	0.008	0.002	0.007	0.004	0.002	0.018	0.016	0.017	0.03以下	
底質項目	カドミウム 含有量	mg/kg	<0.05	<0.05	0.08	0.06	-	<0.05	-	<0.05	-
	鉛含有量	mg/kg	2.1	13	6.4	3.9	-	2.0	-	2.2	-
	亜鉛含有量	mg/kg	29	39	93	91	-	26	-	56	-
	銅含有量	mg/kg	3.6	5.6	33	16	-	2.5	-	4.7	-
	総水銀含有量	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
	総クロム含有量	mg/kg	24	20	16	16	-	10	-	13	-
	砒素含有量	mg/kg	0.7	0.7	0.7	1.7	-	<0.5	-	<0.5	-
	総窒素含有量	mg/g	0.16	0.18	0.22	0.13	-	0.048	-	0.053	-
総リン含有量	mg/g	0.34	0.30	0.28	0.23	-	0.12	-	0.13	-	

(注) (1) NDとは定量限界値未満を示す。底質は乾燥資料に対する濃度。

(注) (2) : 環境基準値を超えたもの。

(注) (3) 環境環境基準未指定河川の西鹿乗川、勢井前川、追田川の環境基準は、流入する鹿乗川に準じてC類型の環境基準を適用した。

分析項目	単位	吹戸川 (類型未指定)						環境基準		
		吹戸川 (類型未指定)		石田川 (類型未指定)	上倉用悪水 (類型未指定)		油ヶ淵 (B類型)	C類型 (河川)	B類型 (湖沼)	
		谷田橋 No.14	依佐美団 地下流 No.15	石田橋 No.16	御幸橋 No.17	アイシン 機工南 No.18	見合橋 No.27			
一般項目	採取日	月日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	-	-
	採取時間	時:分	16:10	11:30	10:00	15:40	12:00	12:25	-	-
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-
	気温	℃	17.1	20.4	19.8	17.3	20.3	20.5	-	-
	外観	-	淡黄色	淡黄色	淡灰黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	-
	臭気(冷)	-	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	-	-
	透視度	度	84	66	100<	77	100<	77	-	-
	水温	℃	16.8	19.2	16.5	17.8	17.5	17.5	-	-
	水深	m	0.02	0.39	0.81	0.08	0.17	-	-	-
	川幅	m	6.60	7.00	4.00	4.00	4.00	-	-	-
	流量	m ³ /s	0.011	0.030	0.052	0.061	0.346	-	-	-
水質項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.0	6.8	7.5	7.6	8.1	6.5~8.5	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.9	5.6	7.7	9.9	11	10	5以上	5以上
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.9	4.1	2.5	1.1	0.6	1.4	5以下	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.8	8.6	3.7	3.3	3.1	4.0	-	5以下
	浮遊物質(SS)	mg/L	3	5	1	6	1	8	50以下	15以下
	全窒素(T-N)	mg/L	5.0	3.1	2.0	0.81	0.56	2.3	-	-
	全リン(T-P)	mg/L	0.35	0.34	0.11	0.21	0.058	0.10	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.08	0.04	<0.01	<0.01	0.02	-	-
	電気伝導率	mS/m	19	21	15	17	10	150	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	70000	49000	33000	7900	4900	49	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.01	-	-
	カドミウム(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	0.003以下
	全シアン(CN)	mg/L	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	検出されないこと	検出されないこと
	鉛(Pb)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下	0.01以下
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下	0.05以下
	砒素(As)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下	0.01以下
総水銀(T-Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下	0.0005以下	
銅(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01以下	-	
亜鉛(Zn)	mg/L	0.012	0.014	0.009	0.011	0.003	0.006	0.03以下	0.03以下	
底質項目	カドミウム含有量	mg/kg	-	<0.05	0.06	-	0.10	0.25	-	-
	鉛含有量	mg/kg	-	1.6	3.4	-	6.2	84	-	-
	亜鉛含有量	mg/kg	-	48	70	-	100	100	-	-
	銅含有量	mg/kg	-	12	13	-	49	28	-	-
	総水銀含有量	mg/kg	-	<0.01	<0.01	-	0.01	0.01	-	-
	総クロム含有量	mg/kg	-	9	18	-	22	13	-	-
	ひ素含有量	mg/kg	-	<0.5	<0.5	-	1.5	1.7	-	-
	総窒素含有量	mg/g	-	0.097	0.054	-	0.19	1.6	-	-
総リン含有量	mg/g	-	0.10	0.16	-	0.28	0.20	-	-	

(注) (1) NDとは定量限界値未満を示す。底質は乾燥資料に対する濃度。

(注) (2) : 環境基準値を超えたもの。

(注) (3) 環境環境基準未指定河川の吹戸川、石田川、上倉用悪水の環境基準は、流入する猿渡川に準じてC類型の環境基準を適用した。