

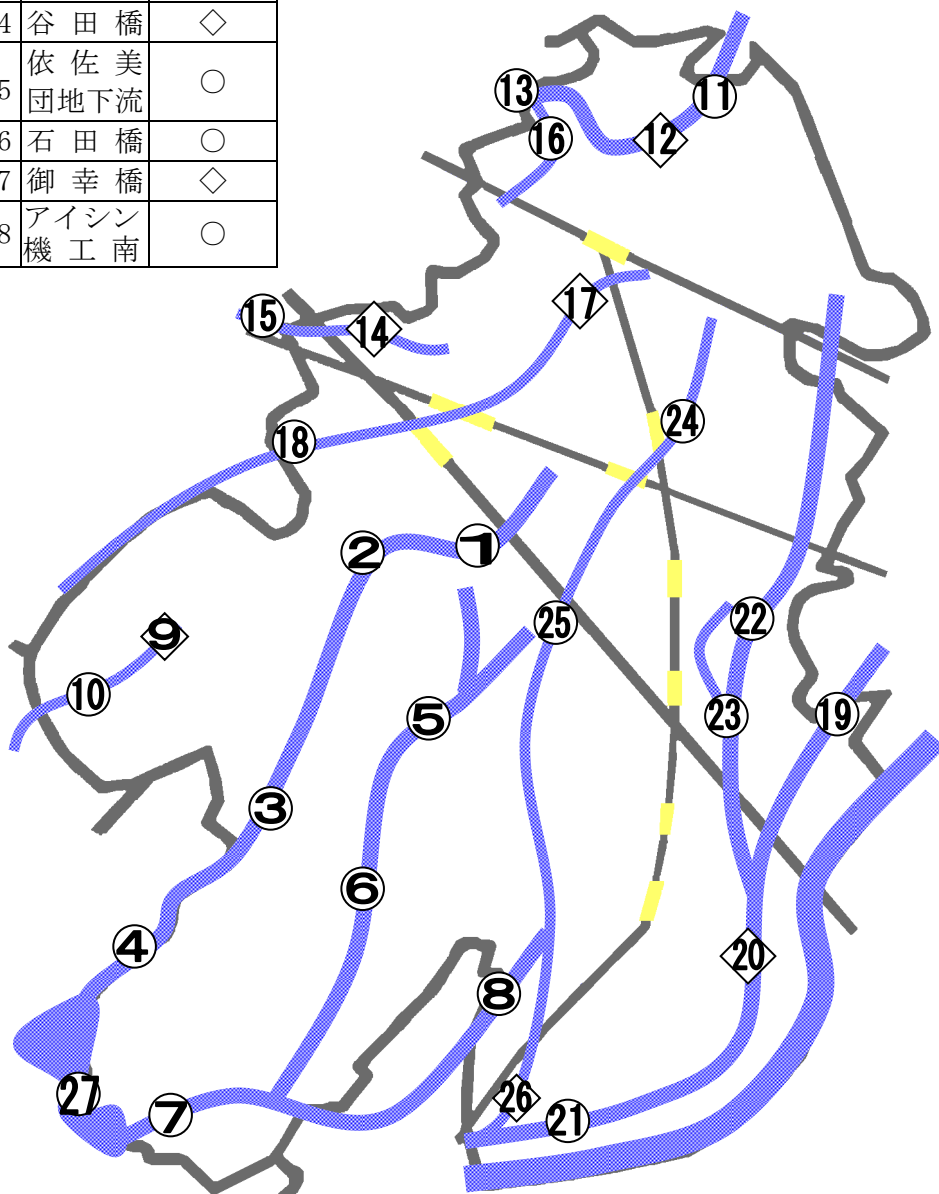
1 水質汚濁

(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	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	○
	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			◇	
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29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	7.2	8.8	3.3	10	○	
		記念橋	7.2	11.0	1.6	6	○	
		榎前橋	7.2	10.0	2.7	8	○	
		長田橋	7.2	9.1	3.9	8	○	
C	半場川	隅田橋	7.2	10.0	3.4	7	○	
		和泉橋	7.1	9.6	3.3	11	○	
		内浜橋	7.1	8.0	2.8	10	○	
C	朝鮮川	山田橋	7.0	9.0	4.8	14	○	
C	稗田川	高棚橋	7.1	12.0	2.1	9	○	
D	猿渡川	宮橋	7.1	8.7	3.1	12	○	
		二百目橋	7.2	9.5	2.7	10	○	
C	鹿乗川	東鹿乗橋	7.3	8.7	3.5	13	○	
		居林橋	7.2	7.5	4.3	19	○	
B	油ヶ淵	見合橋	7.4	9.5	-	11	5.5	×

■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)
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)		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
環境基準 指定河川	環境基準適合回数	68	72	75	82	79	76	73	76	75	75	70
	総測定回数	84	78	81	86	81	81	81	81	81	81	81
	適合率(%)	81.0	92.3	92.6	95.3	97.5	93.8	90.1	93.8	92.6	92.6	86.4
全河川	環境基準適合回数	96	100	111	120	115	120	109	113	112	111	114
	総測定回数	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
	適合率(%)	76.2	79.4	88.1	95.2	91.3	95.2	86.5	89.7	88.9	88.1	90.5

(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D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

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	7.5	9.0	7.4	9.0	10	10	8.8
BOD	5以下	5.1	2.1	1.3	2.6	3.2	3.3	2.9
COD	—	8.0	4.7	3.9	4.0	4.0	5.4	5.0
S S	50以下	32	9	7	4	3	3	10
全窒素	—	2.1	2.9	2.4	3.1	2.0	3.9	2.7
全燐	—	4.7	4.1	1.1	2.2	1.4	5.2	3.1

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	8.7	11	9.6	12	10	12	11
BOD	5以下	3.5	0.7	0.8	1.0	2.5	0.8	1.6
COD	—	5.7	3.2	3.2	3.4	5.1	4.1	4.1
S S	50以下	17	6	6	2	2	2	6
全窒素	—	2.3	1.8	2.3	3.7	2.6	3.5	2.7
全燐	—	2.2	1.4	0.56	2.6	3.1	2.4	2.0

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	8.8	9.4	8.9	10	12	13	10
BOD	5以下	4.1	1.5	1.4	1.6	2.7	2.4	2.3
COD	—	7.3	3.6	3.2	3.6	5.9	5.5	4.9
S S	50以下	17	7	15	1	2	7	8
全窒素	—	2.4	1.6	2.1	4.0	4.4	3.7	3.0
全燐	—	1.7	0.71	0.34	1.6	3.1	1.2	1.4

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	8.6	9.2	8.5	9.6	8.7	10	9.1
BOD	5以下	3.9	1.4	1.3	1.3	3.4	3.9	2.5
COD	—	7.0	4.2	3.7	3.1	4.9	5.3	4.7
S S	50以下	15	11	9	1	3	7	8
全窒素	—	2.2	1.6	1.9	4.0	6.0	4.2	3.3
全燐	—	1.6	0.79	0.38	1.4	1.5	1.1	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	8.4	8.3	8.7	11	14	12	10
BOD	5以下	5.1	0.9	0.9	0.7	1.8	3.4	2.1
COD	—	6.8	3.7	3.2	1.9	3.3	4.0	3.8
S S	50以下	18	9	6	<1	1	6	7
全窒素	—	1.6	1.1	1.2	2.6	2.9	3.0	2.1
全燐	—	0.25	0.19	0.19	0.12	0.16	0.24	0.19

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	5.6	6.4	8.3	10	14	13	9.6
BOD	5以下	5.4	2.0	1.2	1.0	1.5	3.3	2.4
COD	—	7.9	4.2	3.8	2.0	3.4	4.6	4.3
S S	50以下	31	8	10	>1	1	15	11
全窒素	—	1.5	1.0	1.1	2.8	2.9	2.9	2.0
全燐	—	0.31	0.19	0.19	0.11	0.13	0.28	0.20

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	7.3	8.7	7.8	7.3	9.4	7.3	8.0
BOD	5以下	3.8	1.7	1.1	0.6	1.8	2.8	2.0
COD	—	6.6	3.9	4.1	2.6	3.6	3.4	4.0
S S	50以下	24	7	12	<1	3	11	10
全窒素	—	1.6	1.1	1.1	3.4	3.9	3.5	2.4
全燐	—	0.29	0.17	0.16	0.14	0.17	0.22	0.19

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	7.5	7.3	7.8	9.5	12	10	9.0
BOD	5以下	4.8	1.2	1.0	1.3	1.8	4.8	2.5
COD	—	10.0	3.8	4.1	2.8	3.7	5.7	5.0
S S	50以下	51	11	7	<1	1	10	14
全窒素	—	1.8	0.71	0.89	5.0	4.7	4.8	3.0
全燐	—	0.45	0.15	0.19	0.25	0.23	0.44	0.29

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	10	10	8.9	17	10	16	12
BOD	5以下	3.7	1.2	1.2	0.9	2.1	1.7	1.8
COD	—	8.8	4.0	5.0	3.2	4.4	4.2	4.9
S S	50以下	21	8	15	3	2	5	9
全窒素	—	1.7	0.75	1.0	3.1	4.9	3.6	2.5
全燐	—	0.29	0.16	0.21	0.11	0.20	0.31	0.21

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	8.1	10	8.9	6.8	10	8.1	8.7
BOD	5以下	2.9	1.7	1.0	1.9	3.5	5.3	2.7
COD	—	6.0	4.3	3.4	3.2	5.3	6.6	4.8
S S	50以下	21	12	8	6	17	13	13
全窒素	—	1.4	2.6	1.4	2.9	3.4	3.3	2.5
全燐	—	0.23	0.26	0.18	0.22	0.29	0.34	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	6.9	6.8	7.9	6.8	10	6.9	7.5
BOD	5以下	3.9	3.1	1.0	1.9	4.3	5.5	3.3
COD	—	8.1	4.4	3.9	2.9	4.8	5.5	4.9
S S	50以下	64	13	15	4	5	10	19
全窒素	—	1.5	1.5	1.0	2.9	4.0	3.5	2.4
全 磷	—	0.39	0.22	0.18	0.18	0.26	0.29	0.25

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	8.3	8.6	9.0	8.1	11	12	9.5
BOD	5以下	3.8	1.9	1.0	1.4	2.4	2.8	2.2
COD	—	8.0	4.3	3.6	2.4	6.5	4.1	4.9
S S	50以下	39	13	6	1	36	8	17
全窒素	—	1.3	1.0	0.73	2.8	3.8	3.2	2.1
全 磷	—	0.32	0.18	0.15	0.096	0.36	0.17	0.21

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	8.3	10	8.7	8.1	16	13	11
BOD	5以下	3.3	1.3	0.8	1.5	1.9	2.1	1.8
COD	—	7.1	4.0	3.5	2.4	4.0	3.6	4.1
S S	50以下	15	6	5	1	1	2	5
全窒素	—	1.1	0.98	0.76	2.3	2.9	2.7	1.8
全 磷	—	0.21	0.17	0.12	0.099	0.17	0.16	0.15

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	8.8	14	14	26	14
BOD	5以下	4.2	1.4	0.8	0.8	1.3	4.6	2.2
COD	—	8.2	4.1	3.6	3.4	2.8	6.5	4.8
S S	50以下	50	15	6	11	1	2	14
全窒素	—	1.5	0.72	0.75	1.3	1.3	2.7	1.4
全 磷	—	0.41	0.17	0.16	0.13	0.11	1.1	0.35

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	11	12	12	15	16	20	14
BOD	5以下	3.0	1.4	0.7	<0.5	1.7	1.4	1.5
COD	—	7.7	5.1	3.9	3.4	3.4	6.8	5.1
S S	50以下	28	22	2	11	1	<1	11
全窒素	—	1.2	0.88	1.0	1.4	1.1	1.8	1.2
全 磷	—	0.28	0.17	0.13	0.11	0.12	0.18	0.17

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	7.8	8.0	7.1	9.5	10	10	8.7
BOD	8以下	3.6	0.9	1.0	1.2	2.4	3.1	2.0
COD	—	6.9	4.1	4.2	3.0	4.7	3.7	4.4
S S	100以下	24	19	14	8	1	7	12
全窒素	—	1.3	0.85	1.7	2.4	6.8	3.1	2.7
全 磷	—	0.27	0.14	0.12	0.16	0.26	0.24	0.20

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	7.9	8.8	8.4	10	11	11	9.5
BOD	8以下	2.8	1.7	1.1	0.5	2.7	2.2	1.8
COD	—	6.4	3.7	3.7	2.6	4.7	3.4	4.1
S S	100以下	26	13	13	2	<1	4	10
全窒素	—	1.8	1.0	1.2	2.5	4.9	3.2	2.4
全 磷	—	0.24	0.15	0.12	0.14	0.30	0.25	0.20

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	6.3	9.4	5.8	6.8	4.7	4.6	6.3
BOD	8以下	3.1	1.8	2.4	6.3	3.0	5.2	3.6
COD	—	3.3	3.2	3.2	5.6	3.7	3.4	3.7
S S	100以下	2	4	2	1	1	<1	2
全窒素	—	1.5	1.4	2.4	3.2	3.6	3.5	2.6
全 磷	—	0.13	0.13	0.10	0.15	0.21	0.21	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	6.4	7.0	7.5	7.7	8.5	7.7	7.5
BOD	8以下	5.7	2.0	1.6	1.9	5.7	7.5	4.1
COD	—	7.1	4.6	3.5	4.0	7.2	6.4	5.5
S S	100以下	20	10	6	2	4	10	9
全窒素	—	2.1	1.2	1.8	3.1	3.8	4.0	2.7
全 磷	—	0.19	0.19	0.12	0.17	0.29	0.31	0.21

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	11	16	14	13	14	15	14
BOD	8以下	1.7	0.6	0.9	<0.5	1.1	0.6	0.9
COD	—	4.6	2.9	3.3	1.9	2.4	2.6	3.0
S S	100以下	6	3	12	5	1	3	5
全窒素	—	0.88	0.59	0.63	0.65	0.66	0.74	0.69
全 磷	—	0.11	0.079	0.10	0.048	0.040	0.053	0.071

(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D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	長 田 川 (C 類 型)									
		1 毛賀知橋					2 記念橋				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
流 量 (m ³ /s)	—	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
p H	6.5以上8.5以下	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2
D O (mg/ℓ)	5以上	8.2	8.6	7.6	8.6	8.8	10.0	11.0	10.0	10.5	11
B O D (mg/ℓ)	5以下	3.4	3.5	2.4	2.7	3.3	2.5	1.6	1.6	1.6	1.6
C O D (mg/ℓ)	—	6.6	8.0	6.7	6.5	5.4	6.1	5.2	4.6	4.6	4.6
S S (mg/ℓ)	50以下	6	11	8	5	10	3	5	4	3	6
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.3	3.6	2.5	2.2	2.7	2.5	3.0	2.5	2.7	2.7
全リン (mg/ℓ)	—	2.7	2.8	3.0	2.3	3.1	1.5	1.7	1.6	1.5	2.0
電気伝導率 (mS/m)	—	23	27	25	24	21	19	23	22	22	21

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	長 田 川 (C 類 型)									
		3 榎前橋					4 長田橋				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
流 量 (m ³ /s)	—	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.2	0.7	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2
D O (mg/ℓ)	5以上	11.0	10.0	10.0	11	10	9.3	8	9.4	10.0	9.1
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.9	4.1	6	3.1	2.7	3.0	2.8	2.9	5.7	3.9
C O D (mg/ℓ)	—	5.9	7.0	6.6	6.0	5.9	5.5	5.2	5.7	6.3	5.3
S S (mg/ℓ)	50以下	11	14	14	6	8	13	11	12	9	8
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.9	3.9	3.4	3.3	3.0	3.1	3.0	2.9	3.1	3.3
全リン (mg/ℓ)	—	1.1	1.3	1.5	1.1	1.4	0.8	1.1	1.3	1.2	1.1
電気伝導率 (mS/m)	—	23	26	24	24	23	24	26	25	24	22

(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				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
流 量 (m ³ /s)	—	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1
D O (mg/ℓ)	5以上	10.1	10.1	10.3	10	10	9.1	9.8	9.8	9.9	9.6
B O D (mg/ℓ)	5以下	4.7	2.4	3.0	2.6	3.4	4.4	2.6	3.4	2.9	3.3
C O D (mg/ℓ)	—	5.9	4.2	5.4	4.8	4.0	6.8	6.0	5.6	4.7	4.6
S S (mg/ℓ)	50以下	9	9	11	8	7	91	28	16	10	11
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.4	1.6	2.4	2.4	2.1	2.5	1.7	2.5	2.3	2.0
全リン (mg/ℓ)	—	0.2	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)	—	13	13	13	13	13	14	14	15	14	13

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	半 場 川 (C 類 型)				
		7 内浜橋				
		25	26	27	28	29
流 量 (m ³ /s)	—	0.6	0.5	0.3	1.3	0.8
p H	6.5以上8.5以下	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1
D O (mg/ℓ)	5以上	8.3	7.8	7.6	8	8.0
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.6	2.1	1.8	2.4	2.8
C O D (mg/ℓ)	—	5.3	4.3	4.8	5.2	4.1
S S (mg/ℓ)	50以下	15	13	11	13	10
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.7	2.0	2.7	2.8	2.4
全リン (mg/ℓ)	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	23	25	23	23	22

(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				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
流量 (m ³ /s)	—	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.4	0.2
p H	6.5以上8.5以下	6.9	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1
D O (mg/ℓ)	5以上	8.9	8.8	8.5	9	9.0	10.2	10.7	10.1	11	12
B O D (mg/ℓ)	5以下	4.3	2.5	3.5	3.8	4.8	1.9	1.3	4.4	1.7	2.1
C O D (mg/ℓ)	—	5.6	7	5.6	7.2	5.7	5.1	4.5	6.8	6.2	5.0
S S (mg/ℓ)	50以下	24	18	25	13	14	8	8	23	14	9
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.4	2.3	3.1	3.2	3.0	3.6	3.5	4.3	4.2	2.5
全リン (mg/ℓ)	—	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	20	20	20	18	26	19	22	21	20	17

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				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
流量 (m ³ /s)	—	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	1.8	2.1	2.4	2.4	2.1
p H	6.5以上8.5以下	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	6.9	6.9	7.1	7.2	7.2
D O (mg/ℓ)	5以上	8.8	8.3	8.4	8.4	8.7	7.1	7.4	7.3	7	7.5
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.9	2.9	3.0	8.1	3.5	3.9	3.1	3.8	4.0	4.3
C O D (mg/ℓ)	—	6.2	5.9	5.8	7.7	6.0	5.9	6.7	5.0	6.4	5.5
S S (mg/ℓ)	50以下	14	17	21	12	13	20	21	19	18	19
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.4	1.9	2.1	2.9	2.5	2.5	1.9	2.2	2.5	2.4
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
電気伝導率 (mS/m)	—	19	18	16	19	19	18	18	16	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 度 測定項目	(注 3 基 準 環 境 基 準)	西 鹿 乘 川 (類 型 未 指 定)				
		22 西鹿乗橋				
		25	26	27	28	29
流 量 (m ³ /s)	—	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
p H	6.5以上8.5以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2
D O (mg/l)	5以上	10.4	9.8	9.4	9	9.5
B O D (mg/l)	5以下	5.4	4.2	3.7	4.8	2.8
C O D (mg/l)	—	6.9	5.9	6.4	7.4	6.5
S S (mg/l)	50以下	16	15	15	16	17
全窒素 (mg/l)	—	2.9	2.1	2.7	2.6	2.1
全リン (mg/l)	—	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	19	22	19	20	16

採水地点 年 度 測定項目	環 境 基 準	猿 渡 川 (D 類 型)									
		11 宮 橋					13 二 百 目 橋				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
流 量 (m ³ /s)	—	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1
p H	6.0以上8.5以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2
D O (mg/l)	2以上	9.7	9.5	8.9	9	8.7	10.3	10.9	10.0	10	9.5
B O D (mg/l)	8以下	2.2	1.8	2.1	4.0	3.1	1.9	1.7	2.4	2.3	2.7
C O D (mg/l)	—	5.1	4.7	4.1	4.5	4.7	4.2	4.6	4.8	4.3	4.7
S S (mg/l)	100以下	9	10	9	6	12	7	9	11	8	10
全窒素 (mg/l)	—	2.6	2.1	2.6	2.2	2.7	2.5	1.9	2.4	2.1	2.4
全リン (mg/l)	—	0.2	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)	—	16	15	17	13	16	18	16	16	13	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 測定項目	(環境 3 基準)	勢井前川 (類型未指定)				
		23 栄古橋				
		25	26	27	28	29
流量 (m ³ /s)	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
p H	6.5以上8.5以下	7.0	7.0	7.5	7.1	7.2
D O (mg/l)	5以上	10.6	11.3	12.0	10.7	11
BOD (mg/l)	5以下	2.1	3.1	2.9	2.2	2.1
COD (mg/l)	—	5.6	4.9	5.7	4.2	4.0
S S (mg/l)	50以下	20	9	13	6	5
全窒素 (mg/l)	—	2.3	1.6	1.9	1.7	1.8
全リン (mg/l)	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	15	14	14	13	14

採水地点 年 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				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
流量 (m ³ /s)	—	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
p H	6.5以上8.5以下	7.4	7.8	7.8	8.1	7.9	8.2	8.2	8.4	7.8	8.3
D O (mg/l)	5以上	10.8	12.7	12.0	15	14	16.1	14.5	14.9	13	14
BOD (mg/l)	5以下	2.2	4.3	1.6	2.3	4.2	2.3	2.3	2.3	2.1	1.7
COD (mg/l)	—	6.8	6.7	5.5	7.2	6.5	7.3	7.2	7.9	6.5	6.8
S S (mg/l)	50以下	52	17	28	10	14	10	12	9	4	11
全窒素 (mg/l)	—	2.7	1.8	2.1	2.4	1.4	2.0	1.6	1.5	1.6	1.2
全リン (mg/l)	—	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	18	18	20	22	18	27	29	27	25	19

(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	環境基準 (注3)	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				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
流量 (m ³ /s)	—	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
p H	6.0以上8.5以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1
D O (mg/l)	2以上	7.7	7.4	5.9	9	6.3	8.0	8.2	7.1	8	7.5
B O D (mg/l)	8以下	3.1	3.3	3.2	4.2	5.2	5.5	4	4.9	10.0	5.7
C O D (mg/l)	—	3.6	5.2	4.7	4.5	3.7	7.0	5	6	9.2	7.1
S S (mg/l)	100以下	1	14	7	7	2	9	11	7	7	9
全窒素 (mg/l)	—	2.0	1.7	2.3	2.2	2.6	2.8	2.0	2.6	3.2	2.7
全リン (mg/l)	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	14	14	15	14	18	16	16	18	18	16

採水地点 年 度 測定項目	環境基準 (注3)	上倉用悪水 (類型未指定)				
		18 アイシン機工南				
		25	26	27	28	29
流量 (m ³ /s)	—	0.2	0.2	0.2	0.7	0.4
p H	6.0以上8.5以下	7.2	7.9	7.8	7.9	7.9
D O (mg/l)	2以上	10.5	15.8	13.3	14.9	14
B O D (mg/l)	8以下	2.0	1.4	1.2	2.2	1.1
C O D (mg/l)	—	4.1	4.8	3.7	5.0	3.3
S S (mg/l)	100以下	68	10	4	9	5
全窒素 (mg/l)	—	1.3	0.9	1.0	1.4	0.7
全リン (mg/l)	—	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
電気伝導率 (mS/m)	—	12	12	11	14	9

(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石田川、吹戸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D類型の環境基準を適用した。

(6) 河川水質・底質の細密調査結果

(平成29年度)

分析項目	単位	調査地点							環境基準 C類型 (河川)	
		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10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	-
	採取時間	時:分	11:35	13:25	08:50	09:30	11:50	11:30	10:00	-
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	16.8	21.5	16.2	16.4	20.1	25.9	17.0	-
	外観	-	淡黄緑色	淡黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	無色	無色	淡黄色	-
	臭気(冷)	-	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度	度	48	79	76	96	94	91	72	-
	水温	℃	19.0	17.1	15.1	16.4	18.5	17.7	14.2	-
	水深	m	0.72	0.40	0.40	0.89	0.23	0.32	1.40	-
	川幅	m	4.40	6.20	7.60	14.00	3.60	4.60	22.00	-
	流量	m ³ /s	0.216	0.395	0.327	0.407	0.123	0.150	0.322	-
水質項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.0	12	10	9.6	11	10	7.3	5以上
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.6	1.0	1.6	1.3	0.7	1.0	0.6	5以下
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.0	3.4	3.6	3.1	1.9	2.0	2.6	-
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	2	1	1	<1	<1	<1	50以下
	総窒素(T-N)	mg/L	3.1	3.7	4.0	4.0	2.6	2.8	3.4	-
	総リン(T-P)	mg/L	2.2	2.6	1.6	1.4	0.12	0.11	0.14	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.23	0.13	0.07	0.06	0.04	-
	電気伝導率	mS/m	19	23	27	28	15	15	28	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	49000	33000	7900	3300	49000	11000	4900	-
	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	0.003以下
	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)	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	0.01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	0.05以下
砒素(As)	mg/L	<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以下	
銅(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01以下	
亜鉛(Zn)	mg/L	0.017	0.026	0.042	0.042	0.005	0.005	0.014	0.03以下	
底質項目	カドミウム含有量	mg/kg	0.06	-	-	-	0.05	-	-	-
	鉛含有量	mg/kg	1.6	-	-	-	2.9	-	-	-
	亜鉛含有量	mg/kg	43	-	-	-	57	-	-	-
	銅含有量	mg/kg	4.6	-	-	-	6	-	-	-
	総水銀含有量	mg/kg	0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
	総クロム含有量	mg/kg	1	-	-	-	2	-	-	-
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	-	-	-	0.5	-	-	-
総窒素含有量	mg/g	220	-	-	-	200	-	-	-	
総リン含有量	mg/g	260	-	-	-	130	-	-	-	

(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) 0.042 : 環境基準値を超えたもの。

(平成29年度)

分析項目	単位	調査地点						環境基準 C類型 (河川)	
		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10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	-
	採取時間	時:分	11:00	13:50	14:15	8:25	9:15	10:05	-
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	20.8	22.5	22.7	13.3	20.8	18.7	-
	外観	-	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	-
	臭気(冷)	-	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	微下水臭	-
	透視度	度	64	68	48	52	47	50	-
	水温	℃	13.7	20.4	18.1	13.1	13.7	13.4	-
	水深	m	0.05	0.16	0.44	0.39	0.47	0.78	-
	川幅	m	4.00	1.40	4.60	7.00	10.20	10.40	-
	流量	m ³ /s	0.043	0.067	0.035	0.673	1.088	1.2	-
水質項目	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	17	6.8	6.5	6.8	5以上
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	0.5	0.9	1.9	2.5	1.9	5以下
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	3.5	3.2	3.2	3.3	2.9	-
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	<1	4	3	6	4	4	50以下
	全窒素(T-N)	mg/L	5.0	8.3	3.1	2.9	3.1	2.9	-
	全リン(T-P)	mg/L	0.25	1.1	0.11	0.22	0.21	0.18	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	<0.01	0.10	0.05	0.08	0.08	-
	電気伝導率	mS/m	44	33	23	21	21	20	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	13000	140000	11000	13000	4900	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.003以下
	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)	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
	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
	砒素(As)	mg/L	<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	0.011	0.051	0.007	0.014	0.011	0.013	0.03以下	
底質項目	カドミウム含有量	mg/kg	<0.05	-	0.05	0.07	-	<0.05	-
	鉛含有量	mg/kg	2.3	-	6.5	3.5	-	1.5	-
	亜鉛含有量	mg/kg	18	-	42	110	-	27	-
	銅含有量	mg/kg	2.3	-	3.5	14	-	3.1	-
	総水銀含有量	mg/kg	<0.01	-	<0.01	0.02	-	<0.01	-
	総クロム含有量	mg/kg	<1	-	<1	<1	-	<1	-
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	-	0.6	1.2	-	<0.5	-
	総窒素含有量	mg/g	120	-	160	230	-	110	-
総リン含有量	mg/g	78	-	130	440	-	130	-	

(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) 0.051 : 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 (D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10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	-
	採取時間	時:分	08:00	08:45	12:05	12:55	09:45	08:25	08:50	09:40	-
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
	気温	℃	13.3	21.1	17.0	20	17.4	9.6	10.5	12.5	-
	外観	-	淡黄色	無色	淡黄色	淡灰白色	無色	淡黄白色	淡白黄緑色	淡黄白色	-
	臭気(冷)	-	微下水臭	微下水臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	透視度	度	81	71	42	41	100<	24	24	32	-
	水温	℃	12.7	13.9	15.0	17.8	13.4	13.1	14.5	13.9	-
	水深	m	0.53	0.15	0.25	0.16	0.21	0.22	1.00	0.34	-
	川幅	m	5.00	5.00	2.40	4.80	3.00	7.00	5.40	12.00	-
流量	m ³ /s	0.176	0.053	0.318	0.464	0.452	0.436	0.402	0.602	-	
水質項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.0	7.9	8.6	8.1	7.1	7.0	7.1	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.1	8.1	14	15	12	9.5	10	10	5以上
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.5	0.8	<0.5	0.7	1.2	0.6	0.5	5以下
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	2.4	3.4	3.4	2.9	3.0	2.6	2.6	-
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	1	1	11	11	1	8	5	2	50以下
	全窒素(T-N)	mg/L	2.8	2.3	1.3	1.4	0.91	2.4	2.3	2.5	-
	全リン(T-P)	mg/L	0.10	0.10	0.13	0.11	0.03	0.16	0.15	0.14	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.10	0.02	0.01	0.01	0.08	0.05	0.05	-
	電気伝導率	mS/m	19	18	12	17	15	14	17	14	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	4600	3300	790	490	17000	24000	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	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(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	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	0.01以下	
亜鉛(Zn)	mg/L	0.008	0.006	0.003	0.001	0.004	0.028	0.036	0.020	0.03以下	
底質項目	カドミウム含有量	mg/kg	<0.05	<0.05	0.07	0.10	-	<0.05	-	<0.05	-
	鉛含有量	mg/kg	3.1	2.4	5.9	5.3	-	1.9	-	0.8	-
	亜鉛含有量	mg/kg	45	35	84	120	-	19	-	12	-
	銅含有量	mg/kg	4.8	5.0	29	25	-	1.4	-	2.2	-
	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	<1	3	36	110	-	<1	-	<1	-
	砒素含有量	mg/kg	0.6	<0.5	0.9	0.7	-	<0.5	-	<0.5	-
	総窒素含有量	mg/g	240	200	400	340	-	64	-	54	-
総リン含有量	mg/g	160	130	180	210	-	53	-	35	-	

(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) 8.6 : 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)						油ヶ淵 (B類型)	環境基準 D類型 (河川)	環境基準 B類型 (湖沼)
		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)			
		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10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	-	-
	採取時間	時:分	10:15	10:35	09:20	12:30	11:05	10:40	-	-
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-
	気温	℃	12.9	13.9	11.2	17.3	15.5	18.0	-	-
	外観	-	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	淡灰黄色	-	-
	臭気(冷)	-	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	-	-
	透視度	度	60	62	100<	84	44	32	-	-
	水温	℃	13.8	16.9	15.8	17.9	15.4	15.3	-	-
	水深	m	0.21	0.33	0.80	0.11	0.22	-	-	-
	川幅	m	2.00	7.00	4.00	4.00	4.00	-	-	-
	流量	m ³ /s	0.028	0.105	0.040	0.029	0.465	-	-	-
水質項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.0	6.8	7.1	7.8	7.6	6.0~8.5	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.3	7.7	6.8	10	13	9.0	2以上	5以上
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.4	1.9	6.3	1.4	<0.5	1.1	8以下	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.6	4.0	5.6	3.6	1.9	3.3	-	5以下
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	2	1	<1	5	4	100以下	15以下
	全窒素(T-N)	mg/L	4.2	3.1	3.2	1.1	0.65	2.8	-	-
	全リン(T-P)	mg/L	0.24	0.17	0.15	0.16	0.05	0.14	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.09	0.08	0.01	ND	0.13	-	-
	電気伝導率	mS/m	17	20	27	20	8	130	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	33000	4900	130000	17000	4900	1300	-	-
	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	<0.0003	0.003以下	0.003以下
	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)	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	0.01以下	
亜鉛(Zn)	mg/L	0.017	0.009	0.015	0.028	0.005	0.009	0.03以下	0.03以下	
底質項目	カドミウム含有量	mg/kg	-	<0.05	0.05	-	0.05	0.28	-	-
	鉛含有量	mg/kg	-	1.7	2.6	-	3.9	13	-	-
	亜鉛含有量	mg/kg	-	36	68	-	68	130	-	-
	銅含有量	mg/kg	-	6.3	11	-	10	38	-	-
	総水銀含有量	mg/kg	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	0.03	-	-
	総クロム含有量	mg/kg	-	<1	<1	-	23	19	-	-
	砒素含有量	mg/kg	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	2.8	-	-
	総窒素含有量	mg/g	-	130	120	-	330	670	-	-
総リン含有量	mg/g	-	57	120	-	170	320	-	-	

(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D類型の環境基準を適用した。