

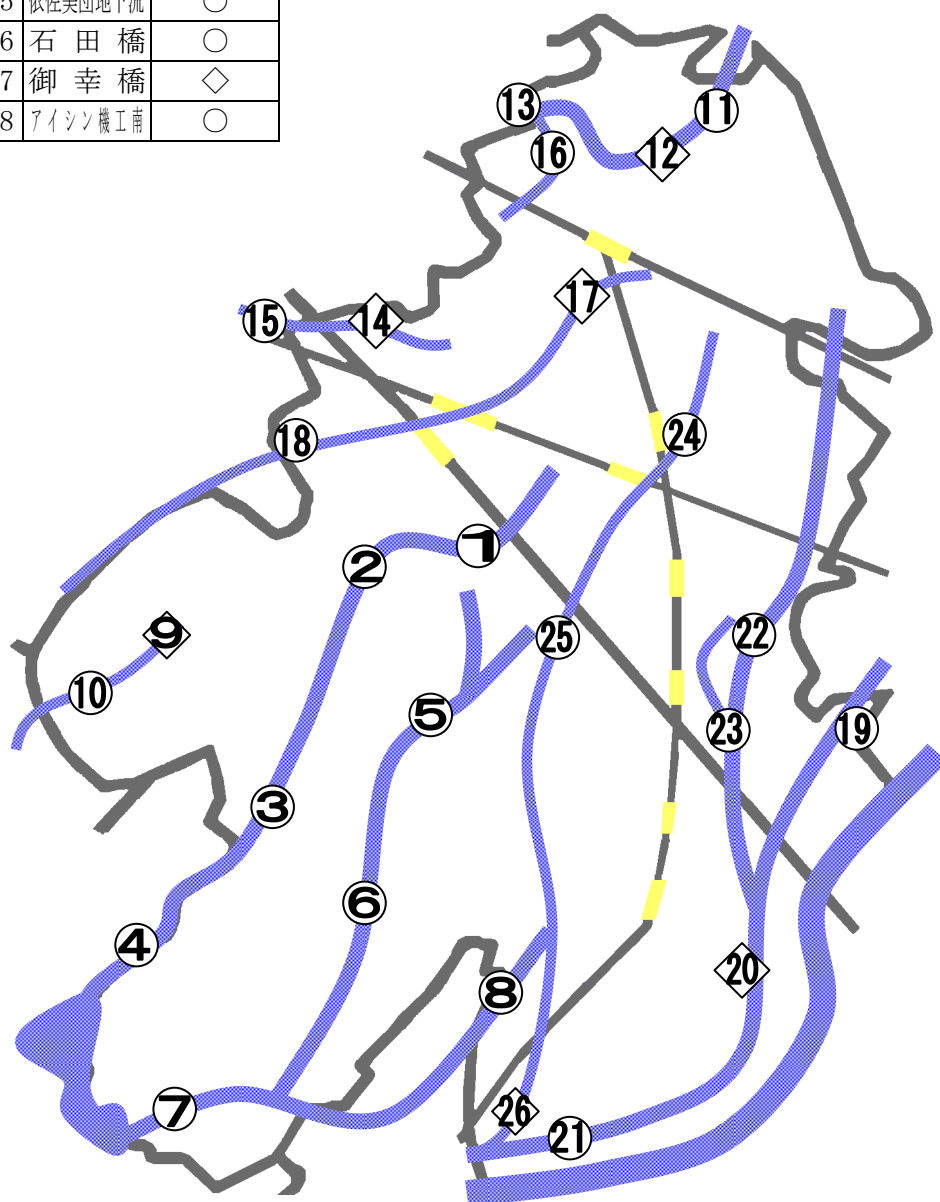
1 水質汚濁

(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	◇

(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24年度)

類型	項 目 調査地点		p H	DO (mg／ℓ)	BOD (mg／ℓ)	SS (mg／ℓ)	COD (mg／ℓ)	判 定
C	長 田 川	毛賀知橋	7.0	7.3	3.0	6	4.9	○
		記 念 橋	7.1	11.0	3.0	5	4.4	○
		榎 前 橋	7.0	11.0	4.0	10	5.9	○
		長 田 橋	6.9	9.5	3.8	12	6.7	○
C	半 場 川	隅 田 橋	6.8	10.0	3.5	11	3.8	○
		和 泉 橋	6.8	9.8	3.1	14	4.6	○
		内 浜 橋	6.8	8.0	3.5	14	4.6	○
C	朝 鮮 川	山 田 橋	6.8	10.0	3.5	21	5.9	○
C	稗 田 川	高 棚 橋	6.8	10.0	3.3	17	5.7	○
D	猿 渡 川	宮 橋	7.1	11.0	2.9	14	3.7	○
		二百目橋	7.1	11.0	2.9	13	4.1	○
C	鹿 乗 川	東鹿乗橋	7.0	9.6	3.9	16	5.2	○
		居 林 橋	6.9	8.0	4.1	13	5.4	○

B	油ヶ淵	見 合 橋	7.5	11.0	2.9	14	5.5	×
---	-----	-------	-----	------	-----	----	-----	---

(碧南市環境課資料提供)

■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	p H	D O (mg/ℓ)	B O D (mg/ℓ)	S S (mg/ℓ)	C O D (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)		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
環境基準 指定河川	環境基準適合回数	53	60	65	67	68	72	75	82	79	76
	総測定回数	83	83	81	84	84	78	81	86	81	81
	適合率 (%)	63.9	72.3	80.2	79.8	81.0	92.3	92.6	95.3	97.5	93.8
全河川	環境基準適合回数	78	87	97	94	96	100	111	120	115	120
	総測定回数	119	119	126	126	126	126	126	126	126	126
	適合率 (%)	65.5	73.1	77.0	75.0	76.2	79.4	88.1	95.2	91.3	95.2

(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：環境基準値を超過 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	8.1	6.8	6.6	5.6	7.7	9.1	7.3
BOD	5以下	3	2.5	2.2	2	2	3.8	2.6
COD	—	5.5	3.8	4	3.9	4.5	4.9	4.4
S S	50以下	13	5	9	4	2	4	6
全窒素	—	1.9	1.1	1.7	1.2	2.5	2.9	1.9
全 燐	—	2.4	2	1.7	1.4	1.3	1.1	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	9.7	9.6	10	11	13	10	11
BOD	5以下	4	3.3	2	3.2	2.3	5.3	3.4
COD	—	6.4	3.9	4	5.1	5.3	5.9	5.1
S S	50以下	25	7	8	2	2	18	10
全窒素	—	2.7	1.9	2.1	3.6	4.1	3.4	3.0
全 燐	—	1.2	0.63	1.1	0.98	1.1	1.1	1.0

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	8.8	9.4	8.4	10	13	11	10
BOD	5以下	3.9	3.5	2.4	1.8	2.6	2.9	2.9
COD	—	8	3.8	3.7	3.8	3.2	3.7	4.4
S S	50以下	44	6	10	3	2	3	11
全窒素	—	1.7	1.5	1.5	2.5	3.4	2.8	2.2
全 燐	—	0.39	0.19	0.23	0.23	0.27	0.28	0.27

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	7.5	6.4	9.7	7.1	9.3	8.2	8.0
BOD	5以下	3.5	2.6	1.8	2.5	2.2	3.7	2.7
COD	—	6.8	3.2	3.4	4.2	3.8	4.6	4.3
S S	50以下	47	4	5	8	6	13	14
全窒素	—	3.6	1	1.4	3.5	4.1	4.5	3.0
全 燐	—	0.44	0.14	0.17	0.17	0.22	0.24	0.23

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	11	9.1	9.8	10	12	10	10
BOD	5以下	4.7	3.3	2.1	2.1	1.1	2.8	2.7
COD	—	9.8	4	3.8	3.6	3.2	5.7	5.0
S S	50以下	49	14	12	3	3	23	17
全窒素	—	1.5	0.7	0.6	7.7	3.3	6.7	3.4
全 燐	—	0.46	0.15	0.17	0.29	0.065	0.40	0.26

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	9.4	9.3	9.9	11	14	10	11
BOD	5以下	3	3	2	2.1	2	4	2.7
COD	—	4.4	3.4	3.8	3.8	4.4	4.7	4.1
S S	50以下	10	5	6	2	<1	3	5
全窒素	—	2	1.4	2.3	2	3.1	2.7	2.3
全 燐	—	1.8	1.1	2	0.63	0.99	1.5	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	7.9	7.3	9.6	8.9	10	13	9.5
BOD	5以下	3.5	3.1	2.4	2.6	3.8	6.4	3.6
COD	—	6.9	3.4	4.4	4.1	4.8	6.7	5.1
S S	50以下	28	3	8	4	7	22	12
全窒素	—	2.2	1.2	2.3	3.1	4.2	4.1	2.9
全 燐	—	0.95	0.61	0.95	0.55	0.51	0.97	0.76

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	7.7	8.7	7.7	9.9	13	12	9.8
BOD	5以下	4.1	2.8	2.2	2.2	2.3	3.1	2.8
COD	—	9	3.7	3.8	3.6	3.9	4.6	4.8
S S	50以下	48	8	12	2	5	9	14
全窒素	—	2.2	1.3	1.5	2.9	3	3.9	2.5
全 燐	—	0.45	0.17	0.24	0.25	0.21	0.3	0.27

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	8.1	8.6	8.5	11	14	11	10
BOD	5以下	3.5	2.8	1.8	2.2	1.7	5.4	2.9
COD	—	8.3	3	3.4	3.7	3.3	5.9	4.6
S S	50以下	85	6	8	2	1	23	21
全窒素	—	2.7	0.39	0.56	3.9	4	5.4	2.8
全 燐	—	0.58	0.12	0.18	0.22	0.21	0.46	0.30

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	8.6	8.8	9.3	8.9	11	11	9.6
BOD	5以下	3	3.1	1.9	2.6	3.9	5.8	3.4
COD	—	3.5	4	3.5	5.2	4.5	6.1	4.5
S S	50以下	26	11	9	13	18	18	16
全窒素	—	1.5	1.2	1.3	2.5	3	3.9	2.2
全 燐	—	0.24	0.19	0.25	0.31	0.29	0.29	0.26

(印：環境基準値を超過 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	7.6	8.6	6.5	7.2	9.6	8.7	8.0
BOD	5以下	3.3	3	1.7	2.6	4.1	4.9	3.3
COD	—	5.4	3.7	3.7	4	4.6	5.4	4.5
S S	50以下	28	7	12	9	5	17	13
全窒素	—	1.6	1	1.1	1.8	3.9	3.4	2.1
全 燐	—	0.32	0.19	0.21	0.19	0.14	0.24	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	8.9	10	8.5	11	12	13	11
BOD	5以下	4	3.3	1.7	2.2	3.1	4.2	3.1
COD	—	4.7	4.2	3.7	4.3	4.7	4.5	4.4
S S	50以下	21	6	8	3	3	4	8
全窒素	—	1.4	1.1	1.3	2.6	4.1	3.8	2.4
全 燐	—	0.24	0.17	0.21	0.22	0.23	0.31	0.23

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	12	10	8.2	10	13	13	11
BOD	5以下	3.2	2.8	2.1	3.1	2.0	3.6	2.8
COD	—	5.5	4.2	3.5	6.3	4.6	4	4.7
S S	50以下	16	1	4	<1	<1	1	4
全窒素	—	3.5	0.77	1.2	1.4	1.8	1.4	1.7
全 燐	—	0.3	0.16	0.14	0.09	0.12	0.18	0.17

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	8.8	10	9.6	11	13	13	11
BOD	8以下	3.8	2	1.7	1.9	1.6	2.9	2.3
COD	—	6.8	2.8	2.9	3.1	3.9	4.1	3.9
S S	100以下	48	3	7	2	8	8	13
全窒素	—	1.8	0.82	0.96	2.2	3.6	2.3	1.9
全 燐	—	0.38	0.13	0.13	0.14	0.26	0.23	0.21

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	7.2	8.7	7.9	11	13	14	10
BOD	8以下	3.5	3	2.4	3	5.3	5	3.7
COD	—	5.5	3.9	3.3	6	6	5.2	5.0
S S	100以下	14	3	4	2	4	2	5
全窒素	—	1.6	1.1	1.1	2.9	3.6	4	2.4
全 燐	—	0.23	0.14	0.17	0.18	0.14	0.28	0.19

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	7.9	10	9.8	11	13	14	11
BOD	5以下	3.2	2.8	2.6	3.1	3.4	3.8	3.2
COD	—	5.1	3.9	3.8	4.7	4.8	5.5	4.6
S S	50以下	35	7	9	5	4	5	11
全窒素	—	1.3	0.6	1.2	3.1	3.6	5	2.5
全 燐	—	0.33	0.16	0.19	0.21	0.16	0.31	0.23

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	11	10	8.8	12	14	14	12
BOD	5以下	3	2.9	1.6	1.9	1.3	2.3	2.2
COD	—	5.8	3.9	3.6	4.2	2.6	3	3.9
S S	50以下	20	7	10	<1	4	2	7
全窒素	—	1.8	0.64	0.95	3.7	0.79	1.7	1.6
全 燐	—	0.41	0.31	0.2	0.67	0.13	0.27	0.33

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	8.5	10	8.9	11	14	13	11
BOD	8以下	4.2	2.6	1.9	1.7	2.1	2.9	2.6
COD	—	6.9	3.2	3.4	3.3	3.7	3.5	4.0
S S	100以下	48	3	8	14	4	8	14
全窒素	—	1.5	0.65	1.3	2	3.9	2.8	2.0
全 燐	—	0.42	0.12	0.16	0.15	0.19	0.17	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	9.4	9.1	9.7	11	13	13	11
BOD	8以下	1.9	2	1.9	1.7	4.2	2.5	2.4
COD	—	3	2.3	2.8	4.1	5.1	4.4	3.6
S S	100以下	8	<1	3	1	<1	<1	3
全窒素	—	0.95	1.1	1.1	3.4	3.8	3.3	2.3
全 燐	—	0.11	0.094	0.13	0.18	0.14	0.2	0.14

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	10	9.8	7	11	14	12	11
BOD	8以下	2.4	1.8	2.2	1.7	1.6	3.0	2.1
COD	—	4.1	2.3	3.1	2.9	2.8	3.5	3.1
S S	100以下	23	3	7	3	2	<1	7
全窒素	—	1.1	0.41	0.97	1.1	1.4	1.4	1.1
全 燐	—	0.16	0.03	0.11	0.052	0.11	0.11	0.095

(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				
		20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	—	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.3	7.0	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1
D O (mg/ℓ)	5以上	10.2	8.9	9.8	9.3	7.3	11.4	9.8	10.5	9.8	11
B O D (mg/ℓ)	5以下	5.6	4.6	4.1	2.6	3.0	2.8	2.9	2.9	2.2	3.0
C O D (mg/ℓ)	—	7.0	6.0	6.7	6.6	4.9	4.9	3.9	5.7	5.7	4.4
S S (mg/ℓ)	50以下	6	6	7	9	6	4	3	7	5	5
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.6	2.2	2.3	1.8	1.9	2.9	2.2	2.3	2.1	2.3
全リン (mg/ℓ)	—	1.8	1.3	2.9	1.2	1.7	1.5	0.9	1.4	1.2	1.3
電気伝導率 (mS/m)	—	20	18	20	15	19	23	18	18	17	18

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				
		20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	—	0.8	1.2	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.5	0.8	0.7
p H	6.5以上8.5以下	7.4	7.0	7.3	7.2	7.0	7.4	7.0	7.2	7.2	6.9
D O (mg/ℓ)	5以上	12.3	11.5	10.5	9.9	11	11.5	9.4	10	9.5	9.5
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.6	3.4	2.2	1.7	4.0	2.5	3.3	1.9	1.7	3.8
C O D (mg/ℓ)	—	4.6	4.6	5.0	5.4	5.9	5.1	4.4	6.9	5.6	6.7
S S (mg/ℓ)	50以下	6	5	8	6	10	8	5	7	7	12
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.0	2.6	2.9	2.6	3.0	3.0	2.3	2.8	2.8	2.9
全リン (mg/ℓ)	—	1.0	0.6	1.0	0.8	1.0	0.8	0.5	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (mS/m)	—	24	19	19	19	22	23	21	19	20	23

(注) (1) :環境基準値を超えたもの。

(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				
		20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	—	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
p H	6.5以上8.5以下	7.0	6.9	7.2	7.1	6.8	7.3	6.9	7.2	7.1	6.8
D O (mg/ℓ)	5以上	10.4	9.8	10.4	10.3	10	10.8	9.5	9.6	9.3	9.8
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.5	4.9	4.4	2.5	3.5	2.8	3.9	3.9	2.1	3.1
C O D (mg/ℓ)	—	5.0	5.3	6.9	5.3	3.8	5.1	5.6	6.8	5.5	4.6
S S (mg/ℓ)	50以下	7	8	10	7	11	8	9	17	13	14
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.4	2.6	2.7	2.3	2.2	3.2	2.5	2.6	2.3	2.5
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
電気伝導率 (mS/m)	—	16	13	13	12	12	16	14	14	13	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				
		20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	—	1.4	1.4	0.8	1.2	1.2
p H	6.5以上8.5以下	7.3	6.9	7.1	7.1	6.8
D O (mg/ℓ)	5以上	10.5	8.6	7.5	8.2	8
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.1	3.4	4.0	1.7	3.5
C O D (mg/ℓ)	—	3.7	5.7	9.0	4.5	4.6
S S (mg/ℓ)	50以下	7	7	11	9	14
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.7	3.0	3.2	2.5	3.0
全リン (mg/ℓ)	—	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	22	21	22	19	23

(注) (1) :環境基準値を超えたもの。

(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				
		20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
流量 (m ³ /s)	—	—	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
p H	6.5以上8.5以下	—	6.8	7.1	7.0	6.8	7.3	6.9	7.2	7.0	6.8
D O (mg/ℓ)	5以上	—	8.8	9.8	10.5	10	12.7	11.8	10.3	9.5	10
B O D (mg/ℓ)	5以下	—	3.5	4.4	2.5	3.5	2.2	3.0	2.4	1.4	3.3
C O D (mg/ℓ)	—	—	4.6	11	6.9	5.9	5.0	5.1	6.3	5.4	5.7
S S (mg/ℓ)	50以下	—	5	19	25	21	4	11	15	10	17
全窒素 (mg/ℓ)	—	—	2.7	3.0	3.1	2.8	2.4	2.0	3.6	3.8	3.4
全リン (mg/ℓ)	—	—	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
電気伝導率 (mS/m)	—	—	20	16	17	17	17	14	19	18	18

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				
		20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
流量 (m ³ /s)	—	1.0	1.2	0.9	1.2	1.0	1.8	2.5	1.9	2.6	2.2
p H	6.5以上8.5以下	7.2	6.9	7.2	7.2	7.0	7.3	6.8	7.1	7.0	6.9
D O (mg/ℓ)	5以上	8.5	8.5	8.6	9.3	9.6	9.2	8.6	8.1	7.9	8
B O D (mg/ℓ)	5以下	4.9	3.2	3.6	1.8	3.9	3.5	3.3	4.4	2.0	4.1
C O D (mg/ℓ)	—	6.6	4.6	5.6	6.4	5.2	5.9	5.2	6.9	5.9	5.4
S S (mg/ℓ)	50以下	11	11	14	13	16	13	13	17	15	13
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.4	1.9	2.5	2.1	2.2	3.4	2.3	2.9	2.2	2.1
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	20	14	18	17	18	19	15	18	15	17

(注) (1) :環境基準値を超えたもの。

(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	西 鹿 乗 川 (類型未指定)				
		22 西鹿乗橋				
		20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	—	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
p H	6.5以上8.5以下	7.3	6.9	7.3	7.3	6.9
D O (mg/ℓ)	5以上	11.1	10.1	9.9	10.6	11
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.6	4.2	3.7	4.3	3.4
C O D (mg/ℓ)	—	5.0	4.9	7.5	7.3	5.1
S S (mg/ℓ)	50以下	7	11	13	27	11
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.4	2.3	3.5	2.9	2.5
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	19	20	20	21	19

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				
		20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	—	1.0	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1
p H	6.0以上8.5以下	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.7	7.3	7.1	7.5	7.1
D O (mg/ℓ)	2以上	10.7	11.0	10.0	10.7	11	12.0	10.6	10.0	11.8	11
B O D (mg/ℓ)	8以下	2.4	3.1	2.1	1.5	2.9	2.5	3.1	2.4	1.8	2.9
C O D (mg/ℓ)	—	4.7	4.2	6.2	5.2	3.7	5.0	4.5	5.3	4.6	4.1
S S (mg/ℓ)	100以下	7	5	6	9	14	8	9	6	7	13
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.3	2.0	2.4	3.2	2.0	3.0	2.0	2.4	2.5	1.9
全リン (mg/ℓ)	—	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	14	13	14	17	13	16	14	15	15	14

(注) (1) : 環境基準値を超えたもの。

(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	勢井前川 (類型未指定)				
	23 栄古橋				
	20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
p H	7.3	6.9	7.3	7.3	7.0
D O (mg/ℓ)	11.3	10.2	11.5	12.3	11
B O D (mg/ℓ)	7.3	6.2	4.9	3.8	4.0
C O D (mg/ℓ)	8.2	6.4	7.6	6.9	4.7
S S (mg/ℓ)	9	11	7	8	8
全窒素 (mg/ℓ)	4.9	3.6	3.4	3.0	2.4
全リン (mg/ℓ)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2
電気伝導率 (mS/m)	20	17	17	16	14

採水地点 年 度 測定項目	追 田 川 (類型未指定)									
	24 北安城駅東					25 広畔橋				
	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
p H	8.2	7.3	7.5	8.0	7.4	7.9	7.3	8.0	8.1	7.4
D O (mg/ℓ)	14.6	13.4	11.7	15.2	12	14.1	11.1	13.6	13.8	11
B O D (mg/ℓ)	4.3	4.0	2.9	2.0	2.9	3.7	3.4	4.0	2.6	3.2
C O D (mg/ℓ)	5.9	5.8	7.6	5.9	4.2	8.0	6.3	7.2	7.9	5.5
S S (mg/ℓ)	12	12	11	9	7	5	7	8	4	4
全窒素 (mg/ℓ)	3.7	2.2	3.3	2.9	1.6	2.0	1.5	2.0	1.8	1.7
全リン (mg/ℓ)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	30	21	24	27	18	28	21	22	24	22

(注) (1) : 環境基準値を超えたもの。

(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				
	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
p H	7.2	7.1	7.0	7.1	6.9	7.3	6.9	7.1	7.2	6.9
D O (mg/ℓ)	11.3	10.6	9.0	10.8	11	7.4	7.3	6.7	8.8	10
B O D (mg/ℓ)	3.9	3.8	2.5	2.2	2.5	6.7	5.9	12	5.8	5.0
C O D (mg/ℓ)	6.5	4.3	4.0	4.9	4.4	9.4	9.0	11	10	6.0
S S (mg/ℓ)	3	2	2	2	3	5	7	9	5	5
全窒素 (mg/ℓ)	3.3	2.1	2.1	2.1	2.3	3.6	2.9	3.2	2.7	2.4
全リン (mg/ℓ)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	20	19	13	15	17	21	17	18	16	17

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				
	20	21	22	23	24
流 量 (m ³ /s)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
p H	8.5	7.2	8.2	7.7	7.0
D O (mg/ℓ)	16.9	13.1	14.8	13.4	11
B O D (mg/ℓ)	2.8	3.2	3.0	3.1	2.4
C O D (mg/ℓ)	4.1	3.3	4.3	5.2	3.5
S S (mg/ℓ)	3	5	3	4	7
全窒素 (mg/ℓ)	1.8	1.5	1.6	1.4	1.1
全リン (mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
電気伝導率 (mS/m)	14	13	11	11	11

(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24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	記念橋	榎前橋	長田橋	隅田橋	和泉橋	内浜橋	
			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	
一 般 項 目	採 取 日	月 日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	—
	採 取 時 間	時：分	08:25	07:55	10:05	08:00	09:35	10:38	07:20	—
	天 候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	—
	気 温	℃	17	14	19.1	12.3	17	16.5	14.8	—
	外 観	—	淡黄褐色透明	淡黄褐色透明	無色透明	無色透明	淡褐色	淡黄色透明	淡黄色	—
	臭 気（冷）	—	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	—
	透 視 度	度	85	85	>100	>100	73	>100	58	—
	水 温	℃	18.5	17	16.3	14.4	16.5	14.8	14	—
	水 深	m	0.50	0.22	0.25	0.80	0.20	0.33	0.67	—
	川 幅	m	4.4	5.5	7.7	14.2	4.2	4.7	28.0	—
	流 量	m ³ /s	0.113	0.314	0.422	0.434	0.124	0.143	0.419	—
水 質 項 目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	—
	溶 存 酸 素 (DO)	mg/L	5.6	11.0	11.0	8.9	10.0	9.9	7.1	0.1
	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (BOD)	mg/L	2.0	2.1	3.2	2.6	1.8	2.2	2.5	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.9	3.8	5.1	4.1	3.8	3.6	4.2	0.5
	浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	4	2	2	4	3	2	8	1
	総 窒 素 (T-N)	mg/L	1.2	2.0	3.6	3.1	2.5	2.9	3.5	0.05
	総 リ ン (T-P)	mg/L	1.4	0.63	0.98	0.55	0.23	0.25	0.17	0.003
	電 気 伝 導 率	mS/m	20	20	28	30	15	17	32	0.1
	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3300	920	1600	920	1600	490	2200	—
	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.04	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	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	0.017	0.011	0.035	0.036	0.009	0.006	0.018	0.01	
底 質 項 目	カドミウム 含 有 量	mg/kg	0.07	—	—	—	<0.05	—	—	0.05
	鉛 含 有 量	mg/kg	2.7	—	—	—	1.1	—	—	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	52	—	—	—	16	—	—	1
	銅 含 有 量	mg/kg	6.2	—	—	—	1.7	—	—	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	5	—	—	—	<5	—	—	5
	砒 素 含 有 量	mg/kg	0.3	—	—	—	0.2	—	—	0.4
	総窒素含有量	mg/g	210	—	—	—	100	—	—	0.1
	総リン含有量	mg/g	240	—	—	—	91	—	—	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。

(平成24年度)

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
一 般 項 目	採 取 日	月 日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	—	
	採 取 時 間	時：分	13:00	09:30	08:50	14:50	13:45	11:50	—	
	天 候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	—	
	気 温	℃	20.9	16.5	14.1	18	19.8	18	—	
	外 観	—	無色透明	無色透明	淡褐色透明	淡黄灰色	淡褐色	淡褐色	—	
	臭 気（冷）	—	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	—	
	透 視 度	度	>100	>100	>100	50	55	75	—	
	水 温	℃	16.8	18.3	15.1	19.8	17.9	15.4	—	
	水 深	m	0.05	0.04	0.32	0.19	0.20	0.43	—	
	川 幅	m	3.9	1.5	4.8	7.0	12.0	12.0	—	
	流 量	m ³ /s	0.0719	0.00747	0.0432	0.269	0.791	0.795	—	
水 質 項 目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.6	6.5	6.6	7.2	6.8	6.9	—	
	溶 存 酸 素 (DO)	mg/L	11	9.8	10	8.9	8.8	7.2	0.1	
	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (BOD)	mg/L	2.2	2.1	2.1	2.6	2.0	2.6	0.5	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	3.9	3.6	5.2	4.7	4.0	0.5	
	浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	2	3	3	13	14	9	1	
	全 窒 素 (T-N)	mg/L	3.9	8.2	7.7	2.5	2.3	1.8	0.05	
	全 リ ン (T-P)	mg/L	0.22	0.51	0.29	0.31	0.24	0.19	0.003	
	電 気 伝 導 率	mS/m	24	28	27	22	22	21	0.1	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1600	920	3400	4300	2200	1600	—	
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.05	<0.01	0.06	0.05	0.03	0.02	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	
	ひ 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	0.009	0.06	0.03	0.008	0.007	0.005	0.01	
底 質 項 目	カドミウム 含 有 量	mg/kg	<0.05	—	0.05	0.06	—	<0.05	0.05	
	鉛 含 有 量	mg/kg	1.7	—	2.8	2.5	—	1.5	0.5	
	亜鉛含有量	mg/kg	16	—	41	61	—	17	1	
	銅 含 有 量	mg/kg	2.5	—	3.5	27	—	1.7	0.5	
	総水銀含有量	mg/kg	<0.01	—	<0.01	0.03	—	<0.01	0.005	
	総クロム含有量	mg/kg	<5	—	<5	<5	—	<5	5	
	ひ 素 含 有 量	mg/kg	0.3	—	0.7	0.6	—	0.4	0.4	
	総窒素含有量	mg/g	80	—	170	230	—	80	0.1	
総リン含有量	mg/g	89	—	240	400	—	120	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。

(平成24年度)

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1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	—
	採 取 時 間	時：分	15:15	14:15	10:25	08:55	11:15	13:50	13:15	11:25	—
	天 候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	—
	気 温	℃	16.2	15.9	18.5	16.5	16	19	17.5	18	—
	外 観	—	淡黄色透明	淡黄色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色透明	—
	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	28	35	>100	—
	水 温	℃	17.8	18	17	17	15.5	17	17.5	17.5	—
	水 深	m	0.22	0.17	0.13	0.11	0.14	0.22	0.33	0.21	—
	川 幅	m	5.0	4.0	2.3	4.7	2.87	7.0	9.0	12.0	—
流 量	m ³ /s	0.11	0.14	0.0526	0.183	0.308	0.592	0.607	0.672	—	
水 質 項 目	水素イオン濃度 (pH)	—	7.0	7.3	7.9	7.5	9.4	7.4	7.3	7.1	—
	溶 存 酸 素 (DO)	mg/L	11	11	12	10	16	11	11	11	0.1
	生 物 化 学 的 酸素要求量(BOD)	mg/L	3.1	2.2	1.9	3.1	1.8	1.7	1.5	1.9	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.7	4.3	4.2	6.3	4.1	3.3	3.3	3.1	0.5
	浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	5	3	<1	<1	<1	14	9	2	1
	全 窒 素 (T-N)	mg/L	3.1	2.6	3.7	1.4	0.54	2.0	2.3	2.2	0.05
	全 リ ン (T-P)	mg/L	0.21	0.22	0.67	0.090	0.041	0.15	0.13	0.14	0.003
	電 気 伝 導 率	mS/m	22	16	38	35	21	14	17	16	0.1
	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	6300	2400	9200	23000	700	2200	940	920	—
	陰 イ オ ン 界面活性剤	mg/L	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	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	<0.0003	<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
底 質 項 目	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	0.005	0.003	0.009	0.01	0.002	0.006	0.016	0.012	0.01
	カドミウム 含有量	mg/kg	<0.05	0.07	0.09	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.05
	鉛 含 有 量	mg/kg	2	4.6	6.2	15	—	1.7	—	1.1	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	26	60	100	79	—	19	—	20	1
	銅 含 有 量	mg/kg	3.4	20	23	23	—	2.1	—	1.4	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	<5	5	27	24	—	<5	—	<5	5
底 質 項 目	ひ 素 含 有 量	mg/kg	0.4	3.8	2.1	0.8	—	1.2	—	0.2	0.4
	総窒素含有量	mg/g	150	190	810	330	—	70	—	90	0.1
底 質 項 目	総リン含有量	mg/g	170	220	460	280	—	54	—	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。

(平成24年度)

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)			
				石田橋	谷田橋	依佐美団地 下流	御幸橋		アイシン 機工南
一 般 項 目	採 取 日	月 日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	—	
	採 取 時 間	時：分	12:40	14:40	15:10	10:55	07:05	—	
	天 候	—	曇	曇	曇	曇	曇	—	
	気 温	℃	19.5	17	17.5	18.5	12.5	—	
	外 観	—	無色透明	淡黄褐色	淡黄褐色透明	淡褐色透明	淡緑色透明	—	
	臭 気 （ 冷 ）	—	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	—	
	透 視 度	度	>100	70	>100	>100	>100	—	
	水 温	℃	18.5	18	18.5	17.0	14.5	—	
	水 深	m	0.62	0.04	0.32	0.09	0.15	—	
	川 幅	m	4.0	10.0	7.0	3.6	4.0	—	
	流 量	m ³ /s	0.0263	0.0369	0.107	0.0445	0.198	—	
水 質 項 目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.7	6.9	6.8	8.4	7.1	—	
	溶 存 酸 素 (DO)	mg/L	11	11	11	13	11	0.1	
	生 物 化 学 的 酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7	2.0	3.0	2.5	1.7	0.5	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.1	4.2	6.0	5.2	2.9	0.5	
	浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	1	4	2	2	3	1	
	全 窒 素 (T-N)	mg/L	3.4	3.2	2.9	1.0	1.1	0.05	
	全 リ ン (T-P)	mg/L	0.18	0.23	0.18	0.19	0.052	0.003	
	電 気 伝 導 率	mS/m	24	17	22	16	10	0.1	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1400	3500	5400	9400	3500	—	
	陰 イ オ ン 界面活性剤	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.01	
	カドミウム (Cd)	mg/L	<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)	0.05	
	鉛 (Pb)	mg/L	<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	
	ひ 素 (As)	mg/L	<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	
	銅 (Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
	亜 鉛 (Zn)	mg/L	0.017	0.007	0.021	0.009	0.02	0.01	
底 質 項 目	カドミウム 含有量	mg/kg	<0.05	—	<0.05	—	0.08	0.05	
	鉛 含 有 量	mg/kg	2.1	—	1.5	—	8	0.5	
	亜鉛含有量	mg/kg	19	—	30	—	100	1	
	銅 含 有 量	mg/kg	4.3	—	4.6	—	13	0.5	
	総水銀含有量	mg/kg	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	0.005	
	総クロム含有量	mg/kg	<5	—	<5	—	17	5	
	ひ素含有量	mg/kg	0.2	—	0.6	—	1.4	0.4	
	総窒素含有量	mg/g	40	—	90	—	300	100	
総リン含有量	mg/g	76	—	39	—	190	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		猿渡川	長田川	猿渡川	上倉用悪水	うさぎ用水	矢作川																		
		柿田橋	東端町宮下	宮橋周辺	今池町4丁目	今池町上倉	豊田市水源町																		
調	査	校	東山中学校	明祥中学校	里町小学校	今池小学校	今池小学校																		
年	月	日	H24. 7. 25	H24. 8. 7	H24. 7. 5	H24. 5. 23	H24. 7. 18	H24. 8. 23																	
時	刻		10:00	14:00	9:00	14:00	14:00	11:00																	
天	気		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ																	
水	温（℃）		未測定	31	24	未測定	未測定	26																	
川	幅（m）		20	2	6	2.5	1.5	10																	
生 物 を 採 取 し た 場 所			川の右岸	川の左岸	川の左岸	川の両岸・中央	川の両岸・中央	川の右岸																	
生 物 採 取 場 所 の 水 深（cm）			50	10	30	25	25	20																	
流 れ の 速 さ			ふつう	ふつう	ふつう	遅い	ふつう	遅い																	
川 底 の 状 態			砂と泥	小石と砂	こぶし大の石多	砂と泥	砂と泥	砂と泥																	
水のにごり、におい、その他			無臭・濁少	無臭	無臭・濁少	臭い有・濁多	無臭・濁少	無臭																	
魚、水草、鳥、その他の生物			カマツカ・ナマズ	ヒル	メダカ・ドジョウ	フナ類・カダヤシ	フナ類・カマツカ	オイカワ、マシジミ																	
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. ナガレトビゲラ類																							
		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		●																					
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 ョ ウ バ エ 類																							
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	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ				
	1. ○ と ● の 数	0	0	0	2	0	1	2	1	0	2	2	2	0	1	1	3	0	1	1	1	0	2	0	0
	2. ● の 数	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0
	3. 合計（1. 欄+2. 欄）	0	0	0	4	0	1	4	1	0	2	4	3	0	1	1	5	0	2	1	1	0	3	0	0
その地点の水質階級		Ⅳ				Ⅲ				Ⅲ				Ⅳ				Ⅱ				Ⅱ			

※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

(8) 水生生物教室

(参加人数 15 人)

吹戸川				大道用水路				水路			
大西橋下				水の駅				福釜町東湫			
梨の里小学校				梨の里小学校				安城西部小学校			
H24. 6. 29				H24. 7. 2				H24. 7. 9			
11:00				－				9:00			
晴れ				晴れ				晴れ			
21				22				未測定			
5				1. 5				1			
川の右岸・中央				川の両岸・中央				川の両岸・中央			
40				25				50			
普通				普通				遅い			
砂と泥				小石と砂				砂と泥			
臭い有・濁多				無臭				無臭・濁少			
コイ				カダヤシ・メダカ				フナ・ドジョウ			
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
0	1	2	2	0	2	2	2	0	0	1	1
0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1
0	1	4	2	0	3	3	3	0	0	1	2
Ⅲ				Ⅲ				Ⅳ			

調査場所名			吹戸川			
			美園町藪田地内			
調 査 団 体			二本木公民館			
年	月	日	H24. 7. 31			
時			刻	10:00		
天			気	晴れ		
水	温 (°C)		29			
川	幅 (m)		6			
生 物 を 採 取 し た 場 所			川の両岸・中央			
生 物 採 取 場 所 の 水 深 (cm)			45			
流 れ の 速 さ			速い			
川 底 の 状 態			小石と泥			
水のにごり、におい、その他			無臭			
魚、水草、鳥、その他の生物			モツゴ・カダヤシ			
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				
		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 ョ ウ バ エ 類				
水質階級の判定	水 質 階 級		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
	1. ○ と ● の 数		0	0	2	1
	2. ● の 数		0	0	1	0
	3. 合計 (1. 欄+2. 欄)		0	0	3	1
	その地点の水質階級		Ⅲ			