

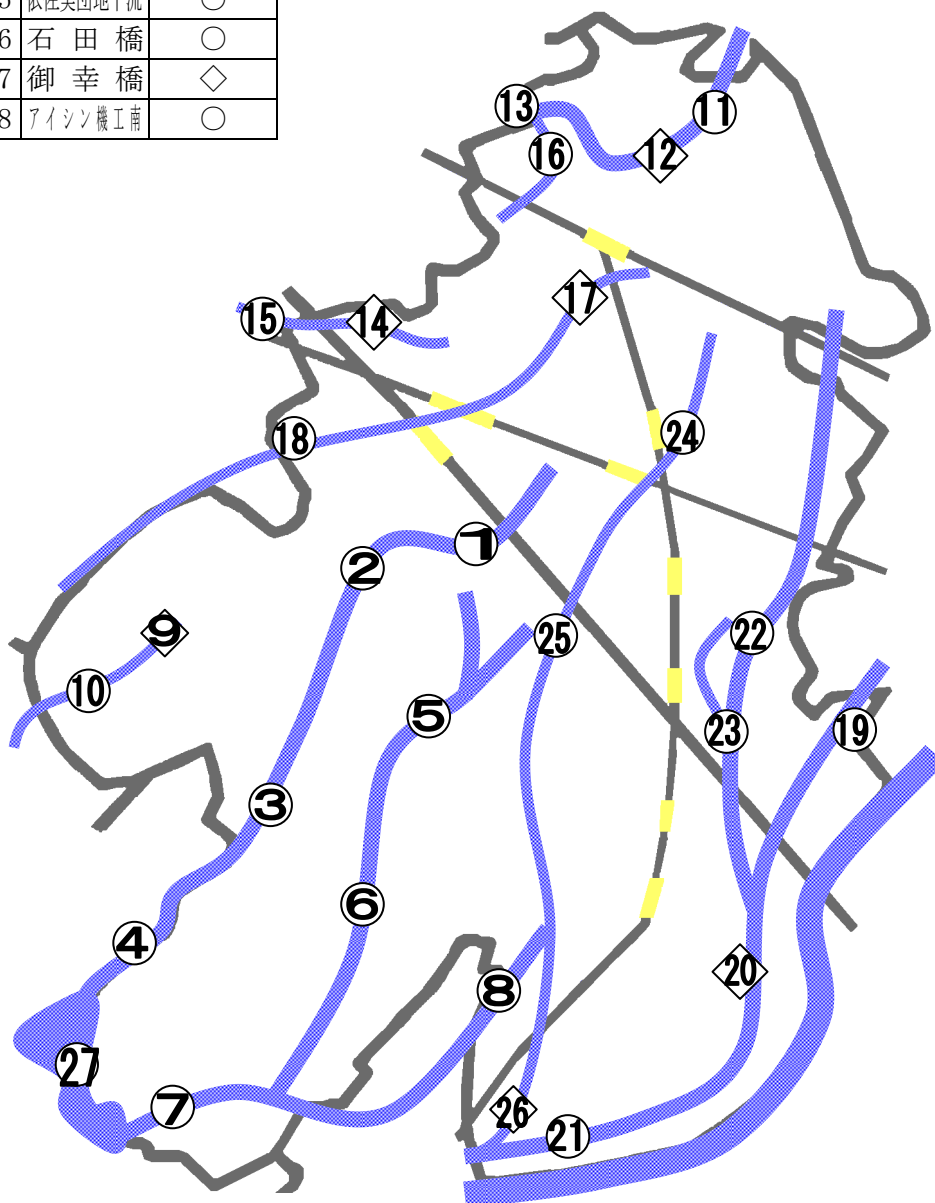
# 1 水質汚濁

## (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	○
			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			○	
油ヶ淵	B	26 鹿乗川合流地点	◇	
			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27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	7.4	7.6	2.4	8.0	—	○
		記念橋	7.4	10.0	1.6	3.8	—	○
		榎前橋	7.3	10.0	6.0	13.7	—	×
		長田橋	7.3	9.4	2.9	12.2	—	○
C	半場川	隅田橋	7.2	10.3	3.0	10.7	—	○
		和泉橋	7.2	9.8	3.4	16.3	—	○
		内浜橋	7.1	7.6	1.8	11.0	—	○
C	朝鮮川	山田橋	7.1	8.5	3.5	24.8	—	○
C	稗田川	高棚橋	7.2	10.1	4.4	23.0	—	○
D	猿渡川	宮橋	7.2	8.9	2.1	9.0	—	○
		二百目橋	7.2	10.0	2.4	10.5	—	○
C	鹿乗川	東鹿乗橋	7.3	8.4	3.0	20.8	—	○
		居林橋	7.1	7.3	3.8	19.3	—	○
B	油ヶ淵	見合橋	7.3	9.8	—	15.0	6.1	×

■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)		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
環境基準 指定河川	環境基準適合回数	65	67	68	72	75	82	79	76	73	76	75
	総測定回数	81	84	84	78	81	86	81	81	81	81	81
	適合率(%)	80.2	79.8	81.0	92.3	92.6	95.3	97.5	93.8	90.1	93.8	92.6
全河川	環境基準適合回数	97	94	96	100	111	120	115	120	109	113	112
	総測定回数	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
	適合率(%)	77.0	75.0	76.2	79.4	88.1	95.2	91.3	95.2	86.5	89.7	88.9

(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	8.0	6.9	7.0	8.2	6.4	8.8	7.6
BOD	5以下	3.0	1.6	1.4	2.2	2.0	2.4	2.1
COD	—	6.7	5.0	5.0	8.1	5.2	6.7	6.1
S S	50以下	26	8	4	2	2	6	8.0
全窒素	—	3.3	1.1	1.9	2.7	1.8	3.9	2.5
全 燐	—	5.6	0.7	1.4	4.1	1.8	4.4	3.0

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	9.3	8.6	11	10	11	10.2
BOD	5以下	1.6	1.4	1.4	1.1	1.1	1.8	1.4
COD	—	5.5	4.6	4.1	4.4	4.6	3.9	4.5
S S	50以下	10	7	3	1	1	1	3.8
全窒素	—	2.9	1.7	2.3	2.1	2.9	3.1	2.5
全 燐	—	3.5	0.5	0.81	1.2	2.1	1.4	1.6

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	8.3	8.4	10	11	11	10
BOD	5以下	6.2	3.7	2.2	2.8	2.1	6	3.8
COD	—	9.9	6.4	4.4	5.7	5.6	6.6	6.4
S S	50以下	44	17	6	2	5	8	13.7
全窒素	—	3.7	1.6	2.4	3.5	4	5.2	3.4
全 燐	—	2.5	0.42	0.48	1.9	1.7	1.9	1.5

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	7.6	8.1	8.4	10	12	11	9.4
BOD	5以下	3.7	1.2	1.3	2.6	1.5	2.9	2.2
COD	—	7.7	4.2	3.7	5.7	5.2	5.3	5.3
S S	50以下	45	4	6	6	6	6	12.2
全窒素	—	3.1	1.7	2.2	3.3	3.4	3.9	2.9
全 燐	—	1.9	0.41	0.43	2.4	1.1	1.5	1.3

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	9.6	8.1	8.1	10	14	12	10.3
BOD	5以下	3.7	2.1	1.8	2.0	0.5	3.0	2.2
COD	—	5.4	5.4	4.1	3.7	2.8	4.9	4.4
S S	50以下	29	14	14	2	1	4	10.7
全窒素	—	2.6	1.2	2	3	3	2.7	2.4
全 燐	—	0.36	0.18	0.17	0.18	0.14	0.18	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	8.6	6.5	7.5	9.3	15	12	9.8
BOD	5以下	3.6	2.8	2	1.9	0.5	3.4	2.4
COD	—	7.6	5.1	3.6	4.4	2.9	5.6	4.9
S S	50以下	52	17	12	3	1	13	16.3
全窒素	—	2.7	1.3	1.9	3	3	2.9	2.5
全 燐	—	0.54	0.21	0.17	0.21	0.12	0.2	0.24

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	6.5	6.5	8.0	6.3	8.4	10.0	7.6
BOD	5以下	2.4	1.4	1.1	1.8	0.7	1.6	1.5
COD	—	7.2	3.9	2.8	4	2.6	4.8	4.2
S S	50以下	41	6	7	3	1	8	11.0
全窒素	—	2.6	1.3	1.7	3.3	3.6	3.4	2.7
全 燐	—	0.48	0.14	0.15	0.16	0.15	0.16	0.21

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	7.2	7.8	8.4	6.4	11	10	8.5
BOD	5以下	4.1	1.7	1.4	1.7	1	3.5	2.2
COD	—	14	4.8	3.3	4.4	3.7	5.6	6.0
S S	50以下	110	22	5	2	5	5	24.8
全窒素	—	3	1	1.1	3.7	4.2	5.6	3.1
全 燐	—	1.3	0.19	0.12	0.3	0.29	0.29	0.42

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	8	9.1	12	8.7	12	10.1
BOD	5以下	4.4	2.1	1.3	0.9	4.4	2	2.5
COD	—	12	4.7	3.2	4.1	6.8	6.2	6.2
S S	50以下	110	11	5	1	4	7	23.0
全窒素	—	2.9	1.3	1.5	6.6	3.9	9.5	4.3
全 燐	—	0.78	0.18	0.12	0.46	0.12	0.40	0.34

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	8.7	7.0	6.9	6.5	10	11	8.4
BOD	5以下	2.2	3	3	1.6	0.9	1.8	2.1
COD	—	4.8	6.1	5.8	4.2	5	5.1	5.2
S S	50以下	20	31	42	3	17	12	20.8
全窒素	—	1.5	1.6	2.2	2.2	3.3	2	2.1
全 燐	—	0.13	0.27	0.29	0.19	0.28	0.18	0.22

( ■ 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	6.4	6.7	7.3	5.8	8.2	10	7.3
BOD	5以下	4.7	1.9	1.7	2.8	1.7	3.8	2.8
COD	—	7.2	4.4	3.4	4.5	4.7	5	4.9
S S	50以下	54	17	13	9	13	10	19.3
全窒素	—	2.0	1.2	1.5	2.6	3.4	2.4	2.2
全 磷	—	0.44	0.2	0.16	0.22	0.23	0.2	0.24

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	8.1	9	8.2	5.1	14	12	9.4
BOD	5以下	3.9	1.9	2.1	2.3	2.2	3.7	2.7
COD	—	7.3	5.4	4.3	4.7	4.8	6.4	5.5
S S	50以下	46	18	9	4	3	11	15.2
全窒素	—	2.1	0.98	1.7	4.1	4.0	3.3	2.7
全 磷	—	0.47	0.18	0.15	0.22	0.22	0.24	0.25

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	10	9.1	6.6	8.3	23	15	12.0
BOD	5以下	2.9	1.9	2.7	1.5	3.0	1.8	2.3
COD	—	7	4.9	5.7	4.2	5.3	4.3	5.2
S S	50以下	35	12	18	1	9	2	12.8
全窒素	—	1.8	1.0	1.8	2.8	2	2.1	1.9
全 磷	—	0.37	0.13	0.11	0.15	0.26	0.15	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	7.3	10	7.8	11	17	19	12.0
BOD	5以下	5.2	1	1.6	0.6	0.6	0.8	1.6
COD	—	17	4.2	4	3.3	4.6	5.5	6.4
S S	50以下	150	4	6	3	2	1	27.7
全窒素	—	3.2	0.79	1.3	0.88	3.4	2.9	2.1
全 磷	—	1.1	0.1	0.12	0.1	0.47	0.61	0.42

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	11	8.5	14	20	22	14.9
BOD	5以下	2.2	1.3	1.7	1.7	2.4	2.3	1.9
COD	—	7.9	4.5	4	4.4	7.2	7.9	6.0
S S	50以下	41	4	2	4	4	1	9
全窒素	—	1.8	0.87	1.2	0.92	2.4	1.9	1.5
全 磷	—	0.52	0.13	0.09	0.2	0.38	0.22	0.26

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	7.9	8.8	8.9	10	10	8.9
BOD	8以下	2.1	1	0.8	1.2	0.5	2.4	1.3
COD	—	5.4	3.8	2.8	3.7	3.8	4.1	3.9
S S	100以下	32	8	4	3	2	5	9.0
全窒素	—	1.4	0.87	1.4	2.8	6.1	3.1	2.6
全 磷	—	0.32	0.1	0.10	0.15	0.25	0.18	0.18

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	9.8	9.1	9.9	10	10	11	10.0
BOD	8以下	2	1	0.9	1.1	2.4	2.6	1.7
COD	—	4.8	3.9	2.8	3.7	5	4.2	4.1
S S	100以下	23	7	3	2	24	4	10.5
全窒素	—	2	1.1	1.6	2.3	4.3	2.8	2.4
全 磷	—	0.28	0.13	0.13	0.18	0.29	0.19	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	6.8	6.4	8.1	6.1	3.1	5	5.9
BOD	8以下	2.4	1.4	1.1	2.8	3.2	4.2	2.5
COD	—	3.3	3.2	2.1	4.5	6.7	5	4.1
S S	100以下	5	1	2	6	21	7	7.0
全窒素	—	1.4	1.2	1.2	2.2	4.5	3.1	2.3
全 磷	—	0.17	0.1	0.07	0.5	0.38	0.22	0.24

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	8.2	6.7	7.6	6	6.2	8	8.2
BOD	8以下	2.4	2.4	2.3	3	5	4.9	3.3
COD	—	5.1	4.4	3.7	6.2	6.4	6.4	5.4
S S	100以下	17	4	5	1	6	7	6.7
全窒素	—	1.6	2	2.2	3	3.3	3.3	2.6
全 磷	—	0.2	0.14	0.10	0.28	0.25	0.27	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	16	11	11	13	13	16	13.3
BOD	8以下	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.2	0.9
COD	—	3.5	3.3	2.2	3.7	2.1	3.9	3.1
S S	100以下	10	4	3	4	1	1	3.8
全窒素	—	0.9	0.84	1.0	1.0	0.8	1.4	0.99
全 磷	—	0.16	0.038	0.05	0.1	0.04	0.08	0.08

(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				
		23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	—	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4
D O (mg/ℓ)	5以上	9.3	7.3	8.2	8.6	7.6	9.8	11.0	10.0	11	10
BOD (mg/ℓ)	5以下	2.6	3.0	3.4	3.5	2.4	2.2	3.0	2.5	1.6	1.6
COD (mg/ℓ)	—	6.6	4.9	6.6	8.0	6.7	5.7	4.4	6.1	5.2	4.6
S S (mg/ℓ)	50以下	9	6	6	11	8.0	5	5	3	5	3.8
全窒素 (mg/ℓ)	—	1.8	1.9	2.3	3.6	2.5	2.1	2.3	2.5	3.0	2.5
全リン (mg/ℓ)	—	1.2	1.7	2.7	2.8	3.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.6
電気伝導率 (mS/m)	—	15	19	23	27	25	17	18	19	23	22

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				
		23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	—	0.7	0.7	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.2
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	6.9	7.2	7.0	7.3
D O (mg/ℓ)	5以上	9.9	11.0	11.0	10	10	9.5	10	9.3	8.4	9.4
BOD (mg/ℓ)	5以下	1.7	4.0	2.9	4.1	6.0	1.7	3.8	3.0	2.8	2.9
COD (mg/ℓ)	—	5.4	5.9	5.9	7.0	6.6	5.6	6.7	5.5	5.2	5.7
S S (mg/ℓ)	50以下	6	10	11	14	14	7	12	13	11	12
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.6	3.0	2.9	3.9	3.4	2.8	2.9	3.1	3.0	2.9
全リン (mg/ℓ)	—	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3
電気伝導率 (mS/m)	—	19	22	23	26	24	20	23	24	26	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	半 場 川 ( C 類 型 )									
		5 隅田橋					6 和泉橋				
		23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	—	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2
p H	6.5以上8.5以下	7.1	6.8	7.1	7.1	7.2	7.1	6.8	7.1	7.0	7.2
D O (mg/ℓ)	5以上	10.3	10.0	10.1	10	10	9.3	9.8	9.1	9.8	9.8
B O D (mg/ℓ)	5以下	2.5	3.5	4.7	2.4	3.0	2.1	3.1	4.4	2.6	3.4
C O D (mg/ℓ)	—	5.3	3.8	5.9	4.2	5.4	5.5	4.6	6.8	6.0	5.6
S S (mg/ℓ)	50以下	7	11	9	9	11	13	14	91	28	16
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.3	2.2	2.4	1.6	2.4	2.3	2.5	2.5	1.7	2.5
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15

採水地点 年 度 測定項目	環境基準	半 場 川 ( C 類 型 )				
		7 内浜橋				
		23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	—	1.2	1.2	0.6	0.5	0.3
p H	6.5以上8.5以下	7.1	6.8	7.0	6.9	7.1
D O (mg/ℓ)	5以上	8.2	8.0	8.3	8	7.6
B O D (mg/ℓ)	5以下	1.7	3.5	2.6	2.1	1.8
C O D (mg/ℓ)	—	4.5	4.6	5.3	4.3	4.8
S S (mg/ℓ)	50以下	9	14	15	13	11
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.5	3.0	2.7	2.0	2.7
全リン (mg/ℓ)	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	19	23	23	25	23

(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				
		23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	—	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
p H	6.5以上8.5以下	7.0	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.2
D O (mg/l)	5以上	10.5	10.0	8.9	9	8.5	9.5	10.0	10.2	11	10
BOD (mg/l)	5以下	2.5	3.5	4.3	2.5	3.5	1.4	3.3	1.9	1.3	4.4
COD (mg/l)	—	6.9	6	5.6	6.5	5.6	5.4	5.7	5.1	4.5	6.8
S S (mg/l)	50以下	25	21	24	18	25	10	17	8	8	23
全窒素 (mg/l)	—	3.1	2.8	3.4	2.3	3.1	3.8	3.4	3.6	3.5	4.3
全リン (mg/l)	—	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
電気伝導率 (mS/m)	—	17	17	20	20	20	18	18	19	22	21

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				
		23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	—	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4	2.6	2.2	1.8	2.1	2.4
p H	6.5以上8.5以下	7.2	7.0	7.0	7.1	7.3	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1
D O (mg/l)	5以上	9.3	9.6	8.8	8.3	8.4	7.9	8.0	7.1	7	7.3
BOD (mg/l)	5以下	1.8	3.9	2.9	2.9	3.0	2.0	4.1	3.9	3.1	3.8
COD (mg/l)	—	6.4	5.2	6.2	5.9	5.8	5.9	5.4	5.9	6.7	5.0
S S (mg/l)	50以下	13	16	14	17	21	15	13	20	21	19
全窒素 (mg/l)	—	2.1	2.2	2.4	1.9	2.1	2.2	2.1	2.5	1.9	2.2
全リン (mg/l)	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	—	17	18	19	18	16	15	17	18	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	環境基準	西 鹿 乗 川 ( 類型未指定 )				
		22 西鹿乗橋				
		23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	—	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
p H	6.5以上8.5以下	7.3	6.9	7.0	7.0	7.1
D O (mg/ℓ)	5以上	10.6	11.0	10.4	10	9.4
B O D (mg/ℓ)	5以下	4.3	3.4	5.4	4.2	3.7
C O D (mg/ℓ)	—	7.3	5.1	6.9	5.9	6.4
S S (mg/ℓ)	50以下	27	11	16	15	15
全窒素 (mg/ℓ)	—	2.9	2.5	2.9	2.1	2.7
全リン (mg/ℓ)	—	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
電気伝導率 (mS/m)	—	21	19	19	22	19

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				
		23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	—	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0
p H	6.0以上8.5以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5	7.1	7.1	7.0	7.2
D O (mg/ℓ)	2以上	10.7	11.0	9.7	10	8.9	11.8	11.0	10.3	11	10
B O D (mg/ℓ)	8以下	1.5	2.9	2.2	1.8	2.1	1.8	2.9	1.9	1.7	2.4
C O D (mg/ℓ)	—	5.2	3.7	5.1	4.7	4.1	4.6	4.1	4.2	4.6	4.8
S S (mg/ℓ)	100以下	9	14	9	10	9	7	13	7	9	11
全窒素 (mg/ℓ)	—	3.2	2.0	2.6	2.1	2.6	2.5	1.9	2.5	1.9	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)	—	17	13	16	15	17	15	14	18	16	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				
	23	24	25	26	27
流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
p H	7.3	7.0	7.0	7.0	7.5
D O (mg/ℓ)	12.3	11.0	10.6	11	12
BOD (mg/ℓ)	3.8	4.0	2.1	3.1	2.9
COD (mg/ℓ)	6.9	4.7	5.6	4.9	5.7
S S (mg/ℓ)	8	8	20	9	13
全窒素 (mg/ℓ)	3.0	2.4	2.3	1.6	1.9
全リン (mg/ℓ)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (mS/m)	16	14	15	14	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				
	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
p H	8.0	7.4	7.4	7.8	7.8	8.1	7.4	8.2	8.2	8.4
D O (mg/ℓ)	15.2	12.0	10.8	13	12	13.8	11.0	16.1	15	15
BOD (mg/ℓ)	2.0	2.9	2.2	4.3	1.6	2.6	3.2	2.3	2.3	2.3
COD (mg/ℓ)	5.9	4.2	6.8	6.7	5.5	7.9	5.5	7.3	7.2	7.9
S S (mg/ℓ)	9	7	52	17	28	4	4	10	12	9
全窒素 (mg/ℓ)	2.9	1.6	2.7	1.8	2.1	1.8	1.7	2.0	1.6	1.5
全リン (mg/ℓ)	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
電気伝導率 (mS/m)	27	18	18	18	20	24	22	27	29	27

(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				
	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
p H	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.2	6.9	7.0	7.0	7.1
D O (mg/ℓ)	10.8	11.0	7.7	7	5.9	8.8	10.0	8.0	8	7.1
BOD (mg/ℓ)	2.2	2.5	3.1	3.3	3.2	5.8	5	5.5	4.3	4.9
COD (mg/ℓ)	4.9	4.4	3.6	5.2	4.7	10.0	6	7	4.8	6.4
S S (mg/ℓ)	2	3	1	14	7	5	5	9	11	7
全窒素 (mg/ℓ)	2.1	2.3	2.0	1.7	2.3	2.7	2.4	2.8	2.0	2.6
全リン (mg/ℓ)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
電気伝導率 (mS/m)	15	17	14	14	15	16	17	16	16	18

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				
	23	24	25	26	27
流 量 (m <sup>3</sup> /s)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
p H	7.7	7.0	7.2	7.9	7.8
D O (mg/ℓ)	13.4	11.0	10.5	16	13.3
BOD (mg/ℓ)	3.1	2.4	2.0	1.4	1.2
COD (mg/ℓ)	5.2	3.5	4.1	4.8	3.7
S S (mg/ℓ)	4	7	68	10	4
全窒素 (mg/ℓ)	1.4	1.1	1.3	0.9	1.0
全リン (mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
電気伝導率 (mS/m)	11	11	12	12	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27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	14:20	13:59	13:20	12:30	13:00	14:40	11:40	—
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
	気温	℃	24	24.1	25	24.9	25	22.6	24.5	—
	外観	—	淡黄色	無色	淡々黄色	淡黄色	淡々黄色	無色	淡黄色	—
	臭気(冷)	—	微下水臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	—
	透視度	度	>100	>100	>100	70	>100	>100	97	—
	水温	℃	23.8	21.5	21.2	21	20.3	21.8	19.6	—
	水深	m	0.67	0.25	0.29	1.05	0.21	0.27	1.50	—
	川幅	m	4.4	6.0	8.0	14.4	5.0	4.8	24.0	—
流量	m <sup>3</sup> /s	0.064	0.309	0.429	0.181	0.162	0.145	0.534	—	
水質項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	—
	溶存酸素(DO)	mg/L	8.2	11	10	9.5	10	9.3	6.3	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	1.1	2.8	2.6	2.0	1.9	1.8	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.1	4.4	5.7	5.7	3.7	4.4	4.0	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	<1	2	6	2	3	3	1
	総窒素(T-N)	mg/L	2.7	2.1	3.5	3.3	3.0	3.0	3.3	0.05
	総リン(T-P)	mg/L	4.1	1.2	1.9	2.4	0.18	0.21	0.16	0.003
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.02	0.18	0.08	0.03	0.06	0.06	—
	電気伝導率	mS/m	32	23	28	30	15	17	27	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7000	140	260	4900	7000	1700	1300	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.05	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 <sup>6+</sup> )	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	0.053	0.022	0.053	0.047	0.006	0.009	0.022	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	3.6	—	—	—	2	—	—	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	71	—	—	—	32	—	—	1
	銅含有量	mg/kg	12	—	—	—	4.7	—	—	0.5
	総水銀含有量	mg/kg	0.01	—	—	—	不検出	—	—	0.005
	総クロム含有量	mg/kg	73	—	—	—	18	—	—	5
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	—	—	—	<0.5	—	—	0.4
総窒素含有量	mg/g	340	—	—	—	110	—	—	0.1	
総リン含有量	mg/g	330	—	—	—	110	—	—	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	10:30	13:50	13:18	08:45	09:55	10:45	—
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
	気温	℃	24.0	25.7	25	21.4	24	24.2	—
	外観	—	淡々黄色	淡々黄色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—
	臭気(冷)	—	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	—
	透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	63	—
	水温	℃	18.3	21.9	21.6	20.4	19.8	19	—
	水深	m	0.09	0.07	0.37	0.93	0.41	0.82	—
	川幅	m	4.2	1.4	4.6	5.2	10.0	11.5	—
流量	m <sup>3</sup> /s	0.079	0.002	0.02	0.121	0.334	0.166	—	
水 質 項目	水素イオン濃度 (pH)	—	7.1	8.3	7.5	7.2	7.0	6.9	—
	溶存酸素 (DO)	mg/L	6.4	17	12	6.5	5.5	5.8	0.1
	生物化学的 酸素要求量(BOD)	mg/L	1.7	1.1	0.9	1.6	2.9	2.8	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.4	3.7	4.1	4.2	5.7	4.5	0.5
	浮遊物質 量(SS)	mg/L	2	1	1	3	3	9	1
	全窒素 (T-N)	mg/L	3.7	4.2	6.6	2.2	3.9	2.6	0.05
	全リン (T-P)	mg/L	0.30	0.46	0.46	0.19	0.33	0.22	0.003
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.01	0.05	0.04	0.09	0.08	
	電気伝導率	mS/m	23	22	29	20	23	19	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	17000	79	1400	7900	13000	700	—
	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 <sup>6+</sup> )	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	0.019	0.015	0.016	0.017	0.013	0.011	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	1.3	—	2.4	3.1	—	3.3	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	12	—	33	82	—	32	1
	銅含有量	mg/kg	2.3	—	4.7	12	—	3.2	0.5
	総水銀含有量	mg/kg	不検出	—	不検出	0.02	—	不検出	0.005
	総クロム含有量	mg/kg	5	—	14	6	—	6	5
	砒素含有量	mg/kg	<0.5	—	1.1	1.6	—	0.5	0.4
	総窒素含有量	mg/g	82	—	230	320	—	97	0.1
総リン含有量	mg/g	69	—	220	520	—	130	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	08:15	09:15	15:30	14:52	11:15	08:38	09:14	10:02	—
	天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
	気 温	℃	20.2	22.2	23.3	23.7	25	21.3	20.6	21.8	—
	外 観	—	淡黄色	淡々黄色	淡灰色	無色	無色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	—
	臭気(冷)	—	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	—
	透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	—
	水温	℃	17.0	19.0	17.4	19.8	19.6	18.4	19	19	—
	水深	m	0.53	0.10	0.29	0.16	0.28	0.34	1.01	0.42	—
	川幅	m	5.0	4.8	2.4	4.8	4.4	6.4	6.0	12.0	—
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.202	0.017	0.318	0.42	0.63	0.671	0.56	0.616	—
水 質 項 目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.9	7.0	7.3	8.2	8.0	7.0	7.0	7.2	—
	溶存酸素 (DO)	mg/L	5.1	8.3	11	14	14	8.9	10	10	0.1
	生物化学的 酸素要求量(BOD)	mg/L	2.3	1.5	0.6	1.7	0.8	1.2	1.0	1.1	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.7	4.2	3.3	4.4	3.8	3.7	3.5	3.7	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	4	1	3	4	1	3	2	2	1
	全窒素 (T-N)	mg/L	4.1	2.8	0.88	0.92	0.89	2.8	2.2	2.3	0.05
	全リン (T-P)	mg/L	0.22	0.15	0.10	0.20	0.064	0.15	0.13	0.18	0.003
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.15	0.02	不検出	0.01	0.04	0.04	0.05	
	電気伝導率	mS/m	27	21	12	18	12	20	13	15	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2700	3300	2700	1300	700	4900	1400	1700	—
	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 <sup>6+</sup> )	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	0.015	0.011	0.005	0.004	0.003	0.049	0.039	0.022	0.01	
底 質 項 目	カドミウム 含有量	mg/kg	0.09	0.06	0.06	0.1	—	<0.05	—	<0.05	0.05
	鉛含有量	mg/kg	3.3	3	2.2	4.8	—	1.2	—	2	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	39	46	71	110	—	23	—	38	1
	銅含有量	mg/kg	8	12	41	19	—	1.6	—	3.0	0.5
	総水銀含有量	mg/kg	0.01	0.01	不検出	0.01	—	不検出	—	不検出	0.005
	総クロム含有量	mg/kg	12	10	110	46	—	22	—	12	5
	ひ素含有量	mg/kg	0.8	0.6	0.6	1.3	—	<0.5	—	<0.5	0.4
	総窒素含有量	mg/g	290	280	270	820	—	98	—	190	0.1
総リン含有量	mg/g	280	310	270	320	—	94	—	110	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	09:39	10:35	11:01	16:05	11:33	11:15	—
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
	気温	℃	21.5	23.2	24.3	20.9	24.1	25.0	—
	外観	—	淡灰黄色	無色	無色	無色	無色	淡々黄色	—
	臭気(冷)	—	無臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	—
	透視度	度	>100	92	>100	>100	>100	58	—
	水温	℃	18.5	19.6	22.2	19.4	18.8	16.9	—
	水深	m	0.78	0.23	0.40	0.07	0.07	—	—
	川幅	m	4.0	1.6	7.0	4.0	4.0	—	—
流量	m <sup>3</sup> /s	0.023	0.021	0.04	0.02	0.061	—	—	
水 質 項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.9	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	—
	溶存酸素 (DO)	mg/L	6.1	8.5	6.0	8.6	13	10	0.1
	生物化学的 酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	2.9	3.0	2.2	1.1	2.5	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	6.3	6.2	5.8	3.7	5.2	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	6	5	<1	<1	4	7	1
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.2	3.1	3	2.2	1	2.7	0.05
	全リン (T-P)	mg/L	0.5	0.26	0.28	0.5	0.1	0.3	0.003
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.14	0.19	0.07	0.01	0.08	
	電気伝導率	mS/m	15	15	21	20	11	100	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	49000	13000	7000	3300	1700	1300	—
	陰イオン 界面活性剤	mg/L	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
	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 <sup>6+</sup> )	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	0.033	0.028	0.013	0.029	0.008	0.015	0.01	
底 質 項目	カドミウム 含有量	mg/kg	0.06	—	0.09	—	0.11	0.05	0.05
	鉛含有量	mg/kg	5.4	—	3	—	9.8	5.5	0.5
	亜鉛含有量	mg/kg	76	—	81	—	130	67	1
	銅含有量	mg/kg	14	—	8.9	—	16	16	0.5
	総水銀含有量	mg/kg	不検出	—	不検出	—	不検出	0.01	0.005
	総クロム含有量	mg/kg	19	—	10	—	33	17	5
	砒素含有量	mg/kg	2.1	—	0.6	—	0.8	1.6	0.4
	総窒素含有量	mg/g	130	—	620	—	250	490	100
総リン含有量	mg/g	150	—	210	—	160	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				美園町								
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	H27.9.25				H27.9.20				H27.4.28				H27.6.11							
時	刻		14:00				9:00				11:00				10:00							
天	気		くもり				晴れ				晴れ				くもり							
水	温(℃)		20.1				19				未測定				22.0							
川	幅(m)		7				5				3.7				5.0							
生	物		採取した場所				川の右岸				川の中心				全体							
生	物		採取場所の水深(cm)				30				30				20				30			
流	れ		の				速				さ				普通				普通			
川	底		の				状				態				砂と泥				砂と泥			
水			の				にごり、				におい、				その他				臭い有・濁少			
魚、			水草、				鳥、				その他の				生物				オイカワ、ドジョウ			
魚、			水草、				鳥、				その他の				生物				メダカ、ドジョウ			
魚、			水草、				鳥、				その他の				生物				オイカワ・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.ヤマトビケラ類																				
		10.ヨコエビ類																				
II	すこしきたない水	11.イシマキガイ																				
		12.オオシマトビケラ																				
		13.カワナナ類											●									
		14.ゲンジボタル																				
		15.コオニヤンマ																				
		16.コガタシマトビケラ類			○																	
		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.タニシ類			○							○										
		21.ニホンドロソコエビ																				
		22.シマイシビル			○											○						
		23.ミズカマキリ																				
24.ミズムシ			●																			
IV	大変きたない水	25.アメリカザリガニ			●							●			●							
		26.エラミミズ			○																	
		27.サカマキガイ			○																	
		28.ユスリカ類			○											○						
		29.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					
	1.○と●の数	0	1	3	4	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	2					
	2.●の数	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1					
	3.合計(1.欄+2.欄)	0	1	4	5	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	1	3					
その地点の水質階級		IV				IV				II				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

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27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					