

令和5年度 水質（河川） 環境調査結果

1 生活環境の保全に関する項目

◎中ノ川<中ノ川橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 13:40	5月17日 8:55	6月14日 8:50	7月4日 8:55	8月30日 9:25	9月27日 8:50	10月17日 9:00	11月14日 9:00	12月18日 10:10	1月9日 9:15	2月13日 9:00	3月13日 9:00		
水温 (°C)	16.4	20.8	22.8	26.4	29.2	27.2	19.6	13.9	10.7	3.9	8.7	8.9	--	--
pH	7.4	7.9	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	8.0	7.6	8.1	8.1	7.7	6.5以上 8.5以下
BOD (mg/L)	0.8	0.7	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	0.6	1.0	0.5	0.5	0.8	1.1	3以下
SS (mg/L)	7	8	8	3	7	9	3	4	5	4	2	8	6	25以下
DO (mg/L)	8.0	7.9	7.4	5.8	5.3	5.8	6.5	7.3	9.6	10	9.7	11	7.9	5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	4	61	68	22	600	74	100	32	15	29	検出されず	29	100	1,000以下
全窒素 (mg/L)	0.89	0.92	1.1	0.76	1.0	1.0	1.0	1.0	0.86	1.1	0.79	0.92	0.95	--
全リン (mg/L)	0.090	0.10	0.13	0.13	0.097	0.16	0.083	0.10	0.031	0.089	0.055	0.098	0.097	--

◎田中川<新三行橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 12:55	5月17日 8:05	6月14日 8:05	7月4日 8:00	8月30日 8:00	9月27日 8:00	10月17日 8:00	11月14日 8:00	12月18日 8:50	1月9日 8:05	2月13日 8:00	3月13日 8:05		
水温 (°C)	16.9	18.5	20.7	23.5	25.6	23.0	16.8	10.1	6.0	2.5	3.5	6.5	--	--
pH	8.1	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	--
BOD (mg/L)	1.2	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	--
SS (mg/L)	12	10	8	4	3	3	2	2	6	3	1	14	6	--
DO (mg/L)	13	10	9.2	9.6	9.3	9.9	10	11	12	12	13	12	11	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	76	61	110	75	84	110	2,200	82	110	210	240	410	410	--
全窒素 (mg/L)	0.48	0.86	0.87	0.70	0.61	0.71	0.57	0.45	0.38	0.51	0.32	0.63	0.59	--
全リン (mg/L)	0.068	0.081	0.077	0.070	0.095	0.078	0.055	0.049	0.035	0.050	0.034	0.082	0.065	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

## ◎田中川&lt;汐見橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 13:25	5月17日 8:35	6月14日 8:30	7月4日 8:30	8月30日 9:10	9月27日 8:30	10月17日 8:30	11月14日 8:35	12月18日 9:30	1月9日 8:40	2月13日 8:35	3月13日 8:35		
水温 (°C)	16.4	21.0	23.6	25.4	27.6	25.4	18.2	11.5	7.3	3.5	6.0	7.4	--	--
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.8	7.2	7.2	7.7	7.0	7.3	7.3	7.3	--
BOD (mg/L)	2.8	1.8	1.5	1.7	1.6	3.4	1.3	1.5	6.9	4.4	9.2	2.7	3.4	--
SS (mg/L)	50	18	22	14	24	12	12	8	12	20	44	29	22	--
DO (mg/L)	7.9	6.1	5.7	5.7	4.5	9.5	5.6	7.3	11	5.2	8.2	9.3	7.2	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	3,300	800	1,800	4,100	240	460	8,500	14,000	3,700	12,000	16,000	14,000	14,000	--
全窒素 (mg/L)	2.8	1.4	1.5	2.1	3.0	2.4	2.2	3.2	4.2	4.6	6.0	2.8	3.0	--
全リン (mg/L)	0.34	0.34	0.24	0.30	0.35	0.36	0.36	0.21	0.48	0.39	0.66	0.43	0.37	--

## ◎美濃屋川&lt;美濃屋橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 14:20	5月17日 9:40	6月14日 9:45	7月4日 9:35	8月30日 10:15	9月27日 9:45	10月17日 9:50	11月14日 9:55	12月18日 11:05	1月9日 10:05	2月13日 9:55	3月13日 10:05		
水温 (°C)	15.1	21.3	22.5	26.3	27.0	24.9	18.6	11.7	6.1	4.1	6.5	8.5	--	--
pH	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	--
BOD (mg/L)	3.2	3.4	2.4	1.9	2.2	2.1	1.7	2.7	4.4	4.6	3.4	4.5	3.4	--
SS (mg/L)	75	21	10	2	6	5	4	3	2	4	3	16	13	--
DO (mg/L)	10	10	9.1	10	9.6	9.7	10	10	13	11	11	12	10	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	740	3,000	970	300	460	460	4,000	1,300	1,500	5,600	3,600	3,300	4,000	--
全窒素 (mg/L)	2.5	2.1	1.7	1.7	2.6	2.2	2.1	2.5	3.2	3.4	3.0	2.8	2.5	--
全リン (mg/L)	0.65	0.38	0.28	0.23	0.27	0.24	0.24	0.22	0.37	0.31	0.28	0.27	0.31	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

◎安濃川<安濃橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 17:50	5月17日 12:55	6月14日 12:45	7月4日 12:30	8月30日 13:20	9月27日 12:35	10月17日 12:55	11月14日 12:55	12月18日 14:10	1月9日 13:35	2月13日 13:10	3月13日 13:10		
水温 (°C)	13.3	22.2	20.1	24.7	24.4	26.3	21.2	15.1	10.7	9.2	11.5	9.8	--	--
pH	7.9	7.2	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.3	7.7	7.3	6.5以上 8.5以下
BOD (mg/L)	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	1.0	0.5未満	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	2以下
SS (mg/L)	7	3	2	1	3	2	2	1	1	1未満	1	5	2	25以下
DO (mg/L)	10	10	9.4	8.6	8.7	9.8	9.6	10	12	12	12	12	10	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	43	83	320	110	910	340	130	210	67	21	7	29	340	300以下
全窒素 (mg/L)	0.71	1.1	1.2	1.2	1.1	0.99	0.97	1.0	1.1	0.76	0.77	0.85	0.98	--
全リン (mg/L)	0.064	0.063	0.045	0.045	0.041	0.033	0.059	0.054	0.064	0.051	0.038	0.059	0.051	--

◎穴倉川<神社橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 17:30	5月17日 12:35	6月14日 12:25	7月4日 12:10	8月30日 13:05	9月27日 12:10	10月17日 12:30	11月14日 12:40	12月18日 13:50	1月9日 13:15	2月13日 12:45	3月13日 12:55		
水温 (°C)	15.4	24.4	21.6	26.2	25.8	25.6	19.4	13.3	9.1	7.9	9.8	9.1	--	--
pH	7.9	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	7.4	--
BOD (mg/L)	3.8	2.6	0.9	0.9	2.8	1.0	0.5未満	0.9	1.4	2.2	1.0	0.8	2.2	--
SS (mg/L)	37	13	10	6	5	4	2	1	1未満	2	1	12	8	--
DO (mg/L)	9.5	9.6	8.5	7.9	7.7	8.9	9.5	10	12	12	12	12	10	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	70	64	280	160	450	750	320	300	190	1,500	11	240	750	--
全窒素 (mg/L)	2.1	1.7	0.87	1.1	0.91	0.76	0.71	1.1	1.3	1.7	1.0	1.3	1.2	--
全リン (mg/L)	0.32	0.17	0.11	0.12	0.074	0.082	0.069	0.13	0.12	0.16	0.090	0.12	0.13	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

## ◎岩田川&lt;五五六橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 17:05	5月17日 12:15	6月14日 12:10	7月4日 11:55	8月30日 12:45	9月27日 11:55	10月17日 12:15	11月14日 12:20	12月18日 13:35	1月9日 12:55	2月13日 12:25	3月13日 12:35		
水温 (°C)	15.7	25.0	23.1	28.5	27.7	27.4	20.3	13.7	7.4	6.8	9.9	9.8	--	--
pH	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.2	7.7	7.6	6.5以上 8.5以下
BOD (mg/L)	2.7	2.2	1.8	1.4	2.3	1.6	0.9	1.8	3.2	3.0	2.8	2.2	2.7	3以下
SS (mg/L)	360	28	23	10	10	7	6	4	3	4	8	33	41	25以下
DO (mg/L)	9.0	8.7	8.1	8.2	7.1	8.0	9.5	8.9	12	11	10	11	9.3	5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	200	2,200	380	570	640	180	320	960	100,000	470	760	1,600	2,200	1,000以下
全窒素 (mg/L)	3.9	1.4	1.2	1.1	1.4	2.9	1.2	2.7	2.9	3.4	4.9	2.1	2.4	--
全リン (mg/L)	0.64	0.22	0.17	0.18	0.17	0.29	0.13	0.22	0.34	0.37	0.43	0.24	0.28	--

## ◎相川&lt;新相川橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 15:05	5月17日 10:30	6月14日 10:15	7月4日 10:10	8月30日 10:50	9月27日 10:15	10月17日 10:25	11月14日 10:20	12月18日 11:40	1月9日 10:40	2月13日 10:35	3月13日 10:40		
水温 (°C)	15.3	24.2	23.2	29.7	28.4	29.2	19.7	14.0	7.6	6.7	7.7	8.8	--	--
pH	8.0	7.5	7.6	7.4	7.4	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	--
BOD (mg/L)	1.7	1.1	1.0	1.1	2.4	1.8	1.2	1.1	1.2	1.2	2.1	0.6	1.7	--
SS (mg/L)	29	11	7	3	12	7	10	5	3	2	4	13	9	--
DO (mg/L)	9.5	8.5	8.0	5.8	6.1	6.8	7.5	8.3	11	11	9.5	11	8.6	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	290	190	210	61	320	520	280	220	58	58	110	520	520	--
全窒素 (mg/L)	1.3	1.4	2.0	1.1	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	2.0	1.6	1.4	1.5	--
全リン (mg/L)	0.24	0.16	0.15	0.16	0.17	0.19	0.17	0.17	0.23	0.18	0.17	0.14	0.18	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

◎天神川<東天神橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 15:25	5月17日 10:40	6月14日 10:30	7月4日 10:25	8月30日 11:05	9月27日 10:30	10月17日 10:40	11月14日 10:40	12月18日 12:05	1月9日 11:00	2月13日 10:50	3月13日 11:00		
水温 (°C)	17.0	23.0	22.7	28.2	26.6	26.6	21.2	15.0	11.2	9.7	11.7	11.7	--	--
pH	8.1	8.1	7.7	8.0	7.7	8.3	7.9	8.0	7.7	7.8	7.9	7.6	7.9	--
BOD (mg/L)	1.6	1.1	1.0	1.0	2.7	0.9	0.8	0.5	6.1	1.6	1.1	1.6	1.6	--
SS (mg/L)	3	5	3	1	5	1	2	2	1	1	1	2	2	--
DO (mg/L)	11	10	8.9	9.3	8.4	11	9.8	10	11	11	11	11	10	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	25	98	530	260	4,500	210	270	100	310	590	680	960	960	--
全窒素 (mg/L)	2.5	1.4	1.5	2.3	1.8	1.9	2.3	1.7	5.7	6.6	3.0	1.8	2.7	--
全リン (mg/L)	0.092	0.12	0.10	0.27	0.28	0.87	0.36	0.13	2.8	1.3	0.10	0.10	0.54	--

◎長野川<一峯橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 12:00	5月17日 9:45	6月14日 12:40	7月4日 9:00	8月30日 9:15	9月27日 8:45	10月17日 8:30	11月14日 8:35	12月18日 9:25	1月9日 8:45	2月13日 9:00	3月13日 13:50		
水温 (°C)	14.4	20.0	21.0	23.5	24.9	22.5	16.0	10.0	6.2	2.0	3.5	7.2	--	--
pH	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7	7.5	8.0	7.7	6.5以上 8.5以下
BOD (mg/L)	1.0	0.7	0.6	0.7	1.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5	0.7	2以下
SS (mg/L)	25	3	1	1未満	1	1	1	1	1未満	1	1未満	4	3	25以下
DO (mg/L)	12	10	8.8	9.1	8.2	9.6	11	12	13	13	13	13	11	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	99	78	120	110	340	100	260	130	62	89	58	120	260	300以下
全窒素 (mg/L)	0.97	0.92	0.82	0.78	0.78	0.78	0.96	0.78	0.65	0.63	0.74	1.0	0.82	--
全リン (mg/L)	0.17	0.041	0.037	0.044	0.022	0.019	0.032	0.037	0.048	0.032	0.026	0.049	0.046	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

## ◎榊原川&lt;中村橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 12:25	5月17日 10:10	6月14日 13:00	7月4日 9:35	8月30日 9:25	9月27日 9:00	10月17日 8:55	11月14日 8:55	12月18日 9:50	1月9日 9:00	2月13日 9:20	3月13日 12:15		
水温 (°C)	14.9	21.6	21.2	26.4	24.9	22.1	16.2	9.2	6.5	3.0	5.0	7.0	--	--
pH	7.7	7.6	7.6	7.5	7.1	7.3	7.7	7.5	7.2	7.4	7.3	7.6	7.5	--
BOD (mg/L)	1.6	1.1	1.2	1.4	2.0	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	1.0	0.9	1.2	--
SS (mg/L)	26	13	10	4	5	4	2	1	1未満	1	1	16	7	--
DO (mg/L)	11	9.6	8.8	8.8	8.2	7.9	11	12	13	13	13	13	11	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	63	240	370	290	470	490	460	580	150	380	210	390	490	--
全窒素 (mg/L)	0.98	1.0	0.86	0.98	0.76	0.70	0.81	0.66	0.60	0.82	0.70	1.1	0.83	--
全リン (mg/L)	0.14	0.091	0.077	0.073	0.11	0.029	0.042	0.042	0.052	0.038	0.031	0.073	0.067	--

## ◎蛇川&lt;西浦橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 16:30	5月17日 11:45	6月14日 11:40	7月4日 11:30	8月30日 12:15	9月27日 11:25	10月17日 11:45	11月14日 11:50	12月18日 13:10	1月9日 12:30	2月13日 11:55	3月13日 12:05		
水温 (°C)	14.7	23.6	21.8	25.9	26.6	25.5	20.1	13.8	9.5	8.2	10.0	11.7	--	--
pH	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	8.1	7.7	--
BOD (mg/L)	42	3.0	2.7	2.5	4.1	6.2	3.1	4.6	16	7.1	14	3.3	7.1	--
SS (mg/L)	36	9	12	3	7	8	5	5	10	11	14	9	11	--
DO (mg/L)	4.2	7.0	7.3	5.7	4.7	5.2	7.3	5.5	9.6	8.1	9.4	11	7.1	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	24,000	4,800	2,800	700	2,000	2,200	2,000	880	11,000	2,900	700	3,400	11,000	--
全窒素 (mg/L)	6.8	2.3	1.9	2.4	2.9	1.3	2.0	3.4	5.2	4.1	3.5	2.5	3.2	--
全リン (mg/L)	0.64	0.22	0.17	0.15	0.19	0.14	0.13	0.20	0.41	0.27	0.26	0.17	0.25	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

## ◎垣内川&lt;算所橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 14:55	5月17日 12:00	6月14日 11:05	7月4日 11:30	8月30日 11:00	9月27日 10:45	10月17日 10:55	11月14日 11:05	12月18日 12:00	1月9日 11:40	2月13日 11:00	3月13日 11:00		
水温 (°C)	12.4	20.5	20.0	25.0	23.9	22.9	16.7	10.5	6.7	4.2	5.1	5.8	--	--
pH	7.7	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.7	7.5	7.3	7.7	7.2	7.6	7.6	--
BOD (mg/L)	0.8	0.6	0.5	1.0	1.5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.7	0.6	0.8	--
SS (mg/L)	20	4	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	2	3	--
DO (mg/L)	10	9.1	9.1	8.7	9.1	9.0	11	12	13	13	14	14	11	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	80	140	360	160	300	600	280	130	68	25	230	330	360	--
全窒素 (mg/L)	1.1	1.0	0.72	0.94	0.90	0.64	0.73	0.61	0.62	0.64	0.77	0.87	0.80	--
全リン (mg/L)	0.13	0.055	0.024	0.032	0.018	0.010	0.026	0.019	0.021	0.022	0.029	0.024	0.034	--

## ◎山田野川&lt;八幡橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 15:10	5月17日 12:15	6月14日 10:50	7月4日 11:45	8月30日 11:15	9月27日 11:20	10月17日 11:10	11月14日 11:20	12月18日 12:20	1月9日 11:50	2月13日 11:10	3月13日 10:50		
水温 (°C)	11.2	20.5	20.1	26.0	23.9	24.0	16.2	10.2	6.0	4.8	5.0	5.2	--	--
pH	9.2	8.0	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.4	7.6	9.5	7.2	7.5	7.9	--
BOD (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1.0	1.7	0.9	0.5未満	0.5	1.2	0.6	0.8	0.6	0.9	--
SS (mg/L)	4	10	2	2	2	3	1	1未満	1未満	1未満	1未満	7	3	--
DO (mg/L)	10	9.3	9.1	8.7	9.1	8.8	10	12	13	13	14	14	11	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	310	180	800	810	990	600	630	440	550	100	240	1,200	990	--
全窒素 (mg/L)	0.50	0.95	0.68	0.77	0.66	0.59	0.61	0.43	0.37	0.56	0.63	0.91	0.64	--
全リン (mg/L)	0.034	0.082	0.028	0.026	0.019	0.025	0.021	0.015	0.013	0.014	0.015	0.038	0.028	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

◎大村川<沖広橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 13:10	5月17日 10:45	6月14日 12:10	7月4日 10:10	8月30日 9:50	9月27日 9:30	10月17日 9:20	11月14日 9:25	12月18日 10:30	1月9日 9:45	2月13日 9:40	3月13日 12:10		
水温 (°C)	15.0	21.6	21.0	26.2	24.9	25.0	17.0	10.3	6.5	3.7	5.0	7.4	--	--
pH	7.6	7.1	7.7	7.5	7.5	7.8	7.6	7.3	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	--
BOD (mg/L)	0.9	2.0	0.9	1.1	1.5	0.8	0.5未満	0.7	1.0	0.8	0.8	0.6	1.0	--
SS (mg/L)	33	55	14	5	4	3	2	1	1未満	1	1未満	11	11	--
DO (mg/L)	10	9.1	9.1	8.6	8.3	8.8	10	11	13	13	13	13	11	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	240	550	360	610	1,500	430	500	200	100	160	81	280	610	--
全窒素 (mg/L)	1.7	1.8	0.77	0.87	0.56	0.44	0.73	0.43	0.28	0.32	0.30	1.6	0.82	--
全リン (mg/L)	0.12	0.32	0.076	0.065	0.036	0.019	0.045	0.025	0.020	0.013	0.018	0.080	0.070	--

◎三ヶ野川<青野橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 13:30	5月17日 11:10	6月14日 11:50	7月4日 10:25	8月30日 10:10	9月27日 10:00	10月17日 9:35	11月14日 9:40	12月18日 10:50	1月9日 10:10	2月13日 10:00	3月13日 11:50		
水温 (°C)	16.4	23.8	21.1	27.0	26.6	24.0	17.5	10.5	6.5	3.8	5.0	6.0	--	--
pH	7.9	7.9	7.8	8.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	--
BOD (mg/L)	3.4	2.4	2.3	2.2	3.5	7.2	6.0	11	6.6	11	30	3.3	7.2	--
SS (mg/L)	10	9	8	3	2	2	5	3	1	2	5	12	5	--
DO (mg/L)	10	9.5	8.8	8.9	7.8	8.0	9.2	9.1	11	12	12	12	9.9	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	68	260	680	500	350	370	1,500	130	350	350	50	2,000	1,500	--
全窒素 (mg/L)	3.9	2.5	2.0	2.8	4.6	10	10	20	20	22	15	3.2	9.7	--
全リン (mg/L)	0.085	0.091	0.069	0.057	0.048	0.069	0.083	0.069	0.068	0.084	0.069	0.099	0.074	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。



◎弁天川<坂本橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 14:40	5月17日 11:45	6月14日 11:20	7月4日 11:05	8月30日 10:45	9月27日 10:45	10月17日 10:15	11月14日 10:20	12月18日 11:40	1月9日 11:25	2月13日 10:40	3月13日 11:15		
水温 (°C)	15.4	23.4	18.5	27.0	25.1	25.1	18.1	11.3	6.5	4.9	5.0	7.0	--	--
pH	8.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.2	7.9	7.7	7.8	7.4	7.7	--
BOD (mg/L)	3.7	1.9	1.2	1.2	1.9	1.4	1.2	0.5	0.7	1.2	1.7	1.3	1.7	--
SS (mg/L)	7	8	4	3	5	5	2	1未満	1未満	1未満	1	3	3	--
DO (mg/L)	10	8.5	8.6	8.6	8.9	8.3	10	8.9	12	13	15	13	10	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	3,700	390	460	900	530	1,000	450	220	2,000	99	290	710	2,000	--
全窒素 (mg/L)	1.6	1.3	0.89	0.85	0.73	0.99	0.72	1.1	0.57	1.2	1.0	1.1	1.0	--
全リン (mg/L)	0.19	0.10	0.056	0.067	0.041	0.095	0.039	0.054	0.043	0.13	0.064	0.072	0.079	--

◎波瀬川<八太橋>

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 16:00	5月17日 11:15	6月14日 11:15	7月4日 11:00	8月30日 11:50	9月27日 11:00	10月17日 11:15	11月14日 11:15	12月18日 12:40	1月9日 11:50	2月13日 11:25	3月13日 11:40		
水温 (°C)	15.1	21.8	21.0	26.6	26.3	25.8	18.1	11.9	7.2	5.5	7.4	8.0	--	--
pH	8.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.1	7.0	7.3	7.8	7.4	--
BOD (mg/L)	1.1	1.5	1.5	1.3	1.8	1.1	0.6	0.7	2.0	2.5	1.9	2.5	1.9	--
SS (mg/L)	4	3	4	2	2	2	3	1未満	1	1	2	12	3	--
DO (mg/L)	10	9.0	8.4	8.5	8.4	11	10	11	12	9.7	11	12	10	--
大腸菌数 (CFU/100mL)	21	82	1,200	310	120	110	340	110	41	260	16	560	560	--
全窒素 (mg/L)	1.4	2.6	2.0	2.1	1.7	2.0	1.6	1.8	4.3	6.4	3.8	2.3	2.7	--
全リン (mg/L)	0.22	0.24	0.096	0.15	0.12	0.12	0.081	0.20	0.40	0.29	0.20	0.23	0.20	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

## ◎雲出川&lt;須測橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 15:40	5月17日 12:50	6月14日 10:15	7月4日 12:10	8月30日 11:45	9月27日 11:45	10月17日 11:40	11月14日 12:10	12月18日 12:40	1月9日 12:15	2月13日 11:50	3月13日 10:20		
水温 (°C)	12.2	21.6	18.5	27.1	22.6	24.0	16.1	10.6	6.0	5.0	6.3	5.0	--	--
pH	6.7	8.2	7.9	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	7.6	7.8	7.6	7.9	6.5以上 8.5以下
BOD (mg/L)	0.7	1.1	0.5未満	1.2	1.7	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.9	1以下
SS (mg/L)	1	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1	25以下
DO (mg/L)	11	9.6	9.1	8.5	9.7	9.1	11	12	13	14	14	14	11	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	44	32	100	120	170	80	160	43	40	15	190	47	170	20以下
全窒素 (mg/L)	0.36	0.66	0.43	0.74	0.75	0.63	0.54	0.44	0.71	0.52	0.49	0.70	0.58	--
全リン (mg/L)	0.015	0.020	0.012	0.017	0.009	0.011	0.019	0.007	0.009	0.009	0.013	0.015	0.013	--

## ◎雲出川&lt;赤岩橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 14:15	5月17日 10:30	6月14日 11:35	7月4日 10:50	8月30日 10:30	9月27日 10:30	10月17日 9:55	11月14日 10:00	12月18日 11:25	1月9日 11:00	2月13日 10:20	3月13日 11:45		
水温 (°C)	14.8	24.7	21.0	26.4	25.1	25.4	18.0	11.7	8.0	4.9	6.5	6.0	--	--
pH	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.8	6.5以上 8.5以下
BOD (mg/L)	0.9	0.6	0.6	1.1	1.7	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	2以下
SS (mg/L)	5	4	2	1	1	2	1	1	1	1未満	1未満	14	3	25以下
DO (mg/L)	11	9.0	9.1	7.7	8.9	8.4	10	11	13	14	13	15	11	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	15	94	200	110	350	150	290	110	96	42	91	290	290	300以下
全窒素 (mg/L)	0.49	0.69	0.59	0.84	0.61	0.48	0.58	0.60	0.51	0.62	0.50	0.75	0.61	--
全リン (mg/L)	0.037	0.058	0.025	0.027	0.014	0.017	0.024	0.015	0.015	0.011	0.016	0.049	0.026	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

## ◎名張川&lt;美杉御杖大橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 16:15	5月17日 14:20	6月14日 9:40	7月4日 13:30	8月30日 12:45	9月27日 13:00	10月17日 12:15	11月14日 12:40	12月18日 13:10	1月9日 13:15	2月13日 12:15	3月13日 9:45		
水温 (°C)	11.2	19.6	17.3	24.5	21.9	20.8	14.4	8.7	6.1	3.8	6.0	5.0	--	--
pH	8.4	8.4	7.8	8.3	8.1	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.4	7.6	8.0	6.5以上 8.5以下
BOD (mg/L)	0.9	0.9	0.6	1.0	1.4	0.9	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5	0.9	0.5未満	0.9	2以下
SS (mg/L)	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2	1	25以下
DO (mg/L)	11	10	10	9.0	9.6	9.8	11	12	13	15	13	15	12	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	45	33	220	110	180	130	170	120	170	43	52	60	180	300以下
全窒素 (mg/L)	0.62	0.48	0.43	0.51	0.42	0.52	0.39	0.49	0.48	0.48	0.58	0.42	0.49	--
全リン (mg/L)	0.017	0.12	0.018	0.021	0.010	0.024	0.021	0.009	0.009	0.007	0.011	0.024	0.024	--

## ◎名張川&lt;飯垣内橋&gt;

項目	採水日時												平均※	環境基準
	4月24日 16:40	5月17日 14:50	6月14日 9:20	7月4日 13:55	8月30日 13:05	9月27日 13:30	10月17日 12:35	11月14日 13:00	12月18日 13:45	1月9日 13:40	2月13日 12:45	3月13日 9:25		
水温 (°C)	11.2	19.7	17.3	26.0	21.7	22.8	16.2	10.5	6.1	3.6	6.1	4.8	--	--
pH	8.5	7.7	7.9	8.6	8.9	8.5	8.1	8.1	8.4	8.1	7.6	7.5	8.2	6.5以上 8.5以下
BOD (mg/L)	0.6	1.1	0.7	1.1	1.5	0.9	0.5未満	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5未満	0.9	2以下
SS (mg/L)	1	2	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1	2	1未満	3	1	25以下
DO (mg/L)	12	10	10	8.0	9.7	9.0	10	12	13	16	14	14	11	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	380	62	180	140	120	100	94	78	25	7	37	64	180	300以下
全窒素 (mg/L)	0.43	0.56	0.42	0.63	0.48	0.42	0.46	0.43	0.46	0.49	0.65	0.44	0.49	--
全リン (mg/L)	0.028	0.033	0.021	0.035	0.014	0.015	0.020	0.015	0.009	0.010	0.015	0.027	0.020	--

※BODについては、75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

※大腸菌数については、90%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、 $0.90 \times$  [データ数] 番目の値）を示す。

