

水質調査

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.1 瓜生川・五個荘地区との境界(佐生町)

測定項目	単位	測 定 月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	(6.9) ^{*2}	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9
BOD	mg/ℓ	1.7	1.4	1.7	1.9	1.8	1.1	1.7	(1.6) ^{*2}	2.0	1.4	2.0	1.6	1.7
COD	mg/ℓ	1.0	2.1	1.4	1.9	6.8	1.6	1.2	(0.8) ^{*2}	0.7	2.7	1.5	1.4	1.5
浮遊物質	mg/ℓ	0.6	1.9	3.8	3.4	105	0.9	1.6	(1.6) ^{*2}	0.6	5.9	2.8	1.2	1.9
全窒素	mg/ℓ	1.00	1.26	1.21	1.27	1.17	1.38	1.35	(1.34) ^{*2}	1.09	1.21	1.11	1.21	1.21
全リン	mg/ℓ	0.051	0.065	0.073	0.140	0.187	0.042	0.066	(0.032) ^{*2}	0.020	0.091	0.038	0.041	0.065
溶存酸素 ^{*1}	mg/ℓ	9.69	9.76	9.51	8.97	8.24	9.12	9.46	(10.15) ^{*2}	9.06	9.32	8.71	9.59	9.32
大腸菌群数 ^{*1}	MPN/100mℓ	490	4,900	1,300	22,000	330,000	7,900	4,900	(790) ^{*2}	490	790	1,100	3,300	3,300

No.2 山路川・JR線路上流(猪子町)

測定項目	単位	測 定 月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.3	7.4	7.5	7.4	7.0	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	2.3	1.9	1.4	1.7	1.8	1.4	1.3	1.6	1.7	2.1	2.7	1.6	1.7
COD	mg/ℓ	1.1	2.2	2.1	2.0	21.4	1.1	1.1	1.0	1.0	2.7	1.3	1.1	1.2
浮遊物質	mg/ℓ	1.4	2.8	5.6	3.6	370	0.6	3.8	1.9	0.5未満	14.2	3.1	0.5未満	3.0
全窒素	mg/ℓ	0.90	0.88	0.93	1.09	1.28	1.25	1.29	1.10	1.10	1.12	1.21	1.07	1.10
全リン	mg/ℓ	0.019	0.051	0.056	0.089	0.380	0.029	0.039	0.035	0.027	0.081	0.045	0.044	0.045
溶存酸素 ^{*1}	mg/ℓ	9.73	9.58	9.27	8.64	8.21	8.39	9.37	12.74	12.10	10.74	9.58	13.57	9.58
大腸菌群数 ^{*1}	MPN/100mℓ	2,300	1,100	4,900	13,000	230,000	3,300	9,400	2,200	460	1,400	2,200	1,400	2,300

No.3 黙々川・墓地横(川南町)

測定項目	単位	測 定 月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.6	7.3	7.4	7.3	7.0	7.1	7.4	7.3
BOD	mg/ℓ	1.6	2.0	1.1	2.6	2.7	1.1	1.3	1.8	1.5	1.2	1.8	1.2	1.6
COD	mg/ℓ	1.8	4.7	3.3	3.8	3.5	1.4	2.1	1.3	1.4	3.6	2.2	2.2	2.2
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	3.9	2.5	4.6	23.7	0.9	4.4	0.5未満	0.5未満	4.2	2.8	3.0	2.9
全窒素	mg/ℓ	0.46	0.48	0.45	0.89	0.70	0.93	0.76	0.58	0.57	0.86	0.84	0.54	0.64
全リン	mg/ℓ	0.010	0.076	0.058	0.065	0.100	0.036	0.053	0.024	0.015	0.072	0.014	0.021	0.045
溶存酸素 ^{*1}	mg/ℓ	9.74	9.81	8.97	9.12	8.13	8.48	9.11	10.58	10.30	10.34	8.63	9.13	9.13
大腸菌群数 ^{*1}	MPN/100mℓ	220	7,900	4,900	7,900	92,000	24,000	7,900	700	140	790	45	700	2,900

平成26年度 東 近 江 市 内 河 川 環 境 調 査 結 果

No.4 大同川・日電ガラス下流(川南町)

測定項目	単位	測 定 月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	3.6	2.6	1.2	2.3	1.6	3.7	1.4	6.2	1.4	2.0	2.7	1.7	2.2
COD	mg/ℓ	4.8	4.2	2.7	3.3	5.7	5.1	2.8	7.1	2.6	3.9	2.8	2.2	3.6
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	5.7	4.4	5.4	56.0	4.1	4.8	1.9	2.5	8.1	4.1	1.0	4.3
全窒素	mg/ℓ	0.68	0.77	0.88	0.95	0.71	0.90	0.91	0.74	0.78	0.87	1.18	0.67	0.83
全リン	mg/ℓ	0.065	0.142	0.134	0.098	0.196	0.097	0.083	0.108	0.072	0.118	0.079	0.076	0.098
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.68	9.62	8.84	8.75	8.23	8.81	9.27	9.89	10.19	10.17	8.93	8.74	9.10
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,700	2,800	4,900	17,000	230,000	4,900	11,000	1,700	1,300	1,300	13,000	3,300	4,100

No.5 躰光寺川・下流(躰光寺町)

測定項目	単位	測 定 月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.2	7.2	7.4	7.5	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	1.9	1.5	2.5	1.4	1.8	0.7	1.4	1.7	1.4	1.4	1.8	1.2	1.5
COD	mg/ℓ	1.4	2.4	2.2	2.3	3.8	0.7	1.4	0.8	0.7	2.4	1.4	1.1	1.4
浮遊物質	mg/ℓ	2.5	2.5	17.8	4.6	41.5	0.9	5.7	1.9	3.1	5.6	2.8	1.8	3.0
全窒素	mg/ℓ	0.69	0.80	0.76	0.85	0.77	0.84	0.80	0.77	0.81	0.97	0.93	0.74	0.80
全リン	mg/ℓ	0.027	0.068	0.059	0.086	0.145	0.045	0.041	0.038	0.033	0.075	0.035	0.037	0.043
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.41	9.74	9.25	8.61	7.82	8.39	9.48	10.70	12.60	9.41	8.84	8.60	9.33
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,300	13,000	4,900	35,000	160,000	1,700	4,900	1,100	110	2,200	1,300	220	2,000

No.6 山路川・旧有線本部前(林町)

測定項目	単位	測 定 月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.4	7.5	7.9	7.7	7.2	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.4
BOD	mg/ℓ	1.9	1.5	1.2	1.6	1.7	1.0	1.5	1.8	1.9	1.2	1.6	1.6	1.6
COD	mg/ℓ	1.1	2.2	1.4	2.0	5.2	1.0	1.9	1.9	1.5	2.6	1.2	1.3	1.7
浮遊物質	mg/ℓ	1.9	2.8	0.9	2.0	60.0	0.6	1.6	3.5	2.8	4.2	0.9	1.4	2.0
全窒素	mg/ℓ	0.89	0.90	0.95	1.03	1.13	1.10	1.17	1.05	1.05	1.07	1.03	1.02	1.04
全リン	mg/ℓ	0.025	0.047	0.059	0.089	0.197	0.039	0.042	0.031	0.026	0.096	0.032	0.035	0.041
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.81	9.72	9.64	8.94	8.45	8.47	8.93	12.14	12.11	9.82	10.31	13.35	9.77
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	4,900	2,300	13,000	14,000	330,000	1,300	4,900	790	230	1,300	1,300	330	1,800

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.7 瓜生川・樋門(伊庭町)

測定項目	単位	測定月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.0	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	1.8	1.5	0.8	2.2	2.3	0.9	1.0	2.1	1.2	1.0	1.8	1.0	1.4
COD	mg/ℓ	0.9	1.9	1.4	2.9	7.2	0.9	1.1	2.2	0.8	2.8	1.4	1.3	1.4
浮遊物質	mg/ℓ	0.6	3.2	0.6	13.7	86.3	0.6	3.8	0.9	0.5未満	7.6	2.2	1.4	1.8
全窒素	mg/ℓ	0.89	0.88	0.90	1.02	1.03	1.20	1.23	1.13	1.01	1.14	1.12	1.04	1.04
全リン	mg/ℓ	0.014	0.032	0.051	0.089	0.220	0.030	0.039	0.029	0.023	0.091	0.027	0.035	0.034
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.92	9.86	9.63	8.84	8.11	8.42	9.51	13.20	12.11	9.93	8.75	11.03	9.75
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,700	330	1,100	24,000	35,000	3,300	6,400	2,300	140	270	490	1,700	1,700

No.8 須田川・篠田橋(伊庭町)

測定項目	単位	測定月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.3	7.3	7.4	7.1	7.0	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	3.0	3.7	3.2	3.6	2.0	1.5	1.8	2.2	1.2	1.4	1.8	1.5	1.9
COD	mg/ℓ	2.3	3.6	3.8	4.0	5.1	2.0	2.3	2.0	1.1	3.9	1.2	1.8	2.3
浮遊物質	mg/ℓ	6.3	11.2	9.8	12.2	32.7	6.9	9.6	8.8	3.8	22.8	2.2	5.0	9.2
全窒素	mg/ℓ	0.72	0.73	0.78	1.00	0.87	1.12	1.01	1.09	1.03	1.24	1.03	0.99	1.01
全リン	mg/ℓ	0.056	0.091	0.086	0.095	0.137	0.069	0.056	0.053	0.040	0.158	0.037	0.055	0.063
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.34	9.57	8.97	8.72	7.82	8.61	9.54	10.15	10.45	8.93	9.14	9.25	9.20
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	790	1,300	1,100	92,000	160,000	1,100	17,000	490	490	490	490	790	950

No.9 大同川・大同大橋(乙女浜町)

測定項目	単位	測定月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2
BOD	mg/ℓ	2.5	2.1	2.4	2.4	1.4	1.4	1.3	2.7	2.0	1.6	1.5	2.0	2.0
COD	mg/ℓ	2.1	3.7	3.9	3.5	3.6	2.2	2.7	2.8	1.8	4.6	1.6	1.8	2.8
浮遊物質	mg/ℓ	1.9	7.0	7.0	7.0	18.7	2.2	7.9	3.1	0.5未満	19.7	6.0	4.0	6.5
全窒素	mg/ℓ	0.66	0.75	0.93	1.06	0.77	0.90	0.91	0.76	0.77	1.20	0.91	0.83	0.87
全リン	mg/ℓ	0.058	0.099	0.142	0.121	0.123	0.081	0.049	0.071	0.056	0.155	0.062	0.067	0.076
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.53	9.62	9.12	8.62	7.79	8.72	9.62	11.36	11.74	9.14	9.12	8.13	9.13
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	700	13,000	3,300	17,000	160,000	11,000	2,200	2,200	490	3,300	2,200	3,500	3,300

水質調査

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.10 大同川・琵琶湖口(大中町)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		8.0	7.4	7.6	7.3	7.0	7.5	7.4	7.4	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4
BOD	mg/ℓ	4.1	4.0	7.5	4.3	2.6	2.0	1.9	3.0	2.9	3.1	2.5	1.9	3.0
COD	mg/ℓ	3.8	5.6	6.0	5.6	5.6	3.4	3.2	3.7	2.5	7.7	2.5	2.7	3.8
浮遊物質	mg/ℓ	9.4	19.6	6.4	8.8	13.7	3.1	4.1	23.6	5.0	41.0	5.0	4.4	7.6
全窒素	mg/ℓ	0.47	0.92	0.78	1.10	1.39	0.46	0.27	0.45	1.44	2.20	1.08	1.10	1.00
全リン	mg/ℓ	0.072	0.127	0.079	0.101	0.145	0.061	0.018	0.042	0.072	0.355	0.061	0.076	0.074
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.77	9.77	9.41	8.46	8.32	8.68	9.33	12.75	10.97	9.12	10.71	11.48	9.59
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,300	2,200	1,400	11,000	13,000	1,100	4,900	2,800	1,700	1,300	78	45	1,600

No.11 日野川・下川原橋(鑄物師町)

測定項目	単位	測定月											中央値	環境基準 類型A	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			3
pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.4	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.8	3.2	1.7	1.4	1.9	1.2	1.8	1.8	1.0	1.2	2.0	1.3	1.8	2.0以下
COD	mg/ℓ	2.6	5.0	7.0	4.5	5.6	4.0	5.3	2.4	2.8	2.3	2.9	5.1	4.3	-
浮遊物質	mg/ℓ	2.2	12.3	28.2	8.5	14.5	3.5	1.9	0.5未満	2.0	1.9	4.4	13.2	4.0	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.82	1.00	1.19	1.24	1.01	0.93	1.05	1.18	0.99	1.16	0.99	0.80	1.01	-
全リン	mg/ℓ	0.039	0.092	0.124	0.074	0.087	0.053	0.074	0.051	0.047	0.044	0.034	0.109	0.064	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.38	9.71	9.27	8.31	8.62	8.79	8.88	11.15	11.20	12.15	12.40	10.13	9.92	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	490	13,000	11,000	7,900	13,000	22,000	160,000	330	1,100	1,100	490	3,300	5,600	1,000以下

No.12 日野川・名神頭首工(葛巻町)

測定項目	単位	測定月											中央値	環境基準 類型A	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			3
pH		7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.6	14.4	2.0	1.4	1.4	1.3	2.1	1.3	2.3	1.2	1.7	2.2	1.7	2.0以下
COD	mg/ℓ	2.5	4.8	6.4	6.5	4.9	4.0	5.9	2.0	3.5	2.3	2.8	6.1	4.4	-
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	13.0	15.1	55.7	7.9	6.3	2.2	0.5未満	1.9	4.7	3.5	25.3	5.5	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.65	0.68	1.04	1.06	0.88	0.65	1.15	0.65	0.85	1.15	0.88	0.90	0.88	-
全リン	mg/ℓ	0.033	0.101	0.110	0.090	0.089	0.055	0.080	0.038	0.057	0.059	0.038	0.157	0.070	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.42	9.79	9.35	8.46	8.36	9.14	8.85	10.94	11.00	13.12	11.36	9.89	9.84	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	700	54,000	22,000	17,000	11,000	17,000	160,000	940	1,700	790	220	4,900	8,000	1,000以下

水質調査

平成26年度 東 近 江 市 内 河 川 環 境 調 査 結 果

No.13 佐久良川・横山橋(横山町)

測定項目	単位	測 定 月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.3	7.5	7.5	7.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3
BOD	mg/ℓ	1.6	3.9	2.6	2.3	1.3	1.5	2.1	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7
COD	mg/ℓ	2.8	5.7	7.7	5.7	5.7	4.2	6.1	2.5	2.6	3.4	2.9	6.7	5.0
浮遊物質	mg/ℓ	1.3	18.3	12.6	4.4	8.5	5.0	8.2	0.9	1.3	5.4	2.2	32.7	5.2
全窒素	mg/ℓ	0.39	0.60	0.84	0.83	0.59	0.50	0.91	0.45	0.69	0.74	0.55	0.66	0.63
全リン	mg/ℓ	0.026	0.103	0.092	0.081	0.076	0.044	0.067	0.028	0.042	0.058	0.033	0.139	0.063
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.26	9.77	9.21	8.51	8.12	8.82	8.74	10.87	10.90	10.87	11.32	9.45	9.61
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	78	160,000	22,000	11,000	22,000	17,000	92,000	790	230	460	220	1,400	6,200

No.14 佐久良川・綺田橋(綺田町)

測定項目	単位	測 定 月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	7.2	7.5	7.2	6.9	7.1	7.1	7.2
BOD	mg/ℓ	0.8	1.6	3.0	1.9	1.2	1.5	2.3	2.4	1.7	0.6	1.6	2.0	1.7
COD	mg/ℓ	3.3	5.4	8.6	7.3	6.1	5.0	6.8	3.5	3.3	3.8	3.0	6.5	5.2
浮遊物質	mg/ℓ	2.2	14.3	22.3	17.0	11.0	6.9	15.8	8.6	3.5	6.6	1.6	23.3	9.8
全窒素	mg/ℓ	0.41	0.53	0.91	1.02	0.58	0.54	0.80	0.73	0.71	0.82	0.49	0.60	0.66
全リン	mg/ℓ	0.044	0.092	0.130	0.103	0.062	0.053	0.068	0.061	0.053	0.049	0.029	0.126	0.062
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.31	9.63	9.18	8.46	8.25	8.64	8.69	10.92	11.10	12.11	12.31	10.88	9.97
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	270	11,000	13,000	7,000	24,000	7,000	92,000	4,900	1,700	460	460	330	6,000

No.15 大塚工業団地調整池(蒲生岡本町)

測定項目	単位	測 定 月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0
BOD	mg/ℓ	2.4	4.5	7.4	3.4	2.8	2.0	1.8	2.8	2.1	0.9	3.2	1.1	2.6
COD	mg/ℓ	2.3	15.6	11.3	8.2	9.4	6.5	6.6	3.8	5.5	2.2	3.9	5.0	6.0
浮遊物質	mg/ℓ	2.5	0.9	4.1	3.1	3.8	25.0	27.3	12.3	12.3	1.3	17.0	4.6	4.4
全窒素	mg/ℓ	0.19	0.37	0.43	0.44	0.34	0.45	0.57	0.46	0.24	0.36	0.31	0.26	0.37
全リン	mg/ℓ	0.011	0.032	0.043	0.028	0.020	0.039	0.030	0.027	0.023	0.014	0.023	0.034	0.028
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.18	9.17	8.92	7.83	7.83	7.62	8.12	8.17	9.50	9.61	10.33	8.73	8.83
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	330	330	7,900	35,000	7,000	43,000	35,000	17,000	13,000	790	260	700	7,500

水質調査

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.16 長峰1号貯水池流入河川(宮川町)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		8.3	8.6	9.5	9.9	9.1	8.6	7.7	7.2	7.5	7.4	7.5	7.7	8.0
BOD	mg/ℓ	11.8	13.7	16.6	6.5	3.5	4.1	6.8	19.7	8.3	19.2	13.8	9.0	10.4
COD	mg/ℓ	10.3	11.5	19.0	9.3	6.6	7.8	7.5	13.3	9.7	8.3	10.4	7.1	9.5
浮遊物質	mg/ℓ	4.4	2.8	14.4	5.0	1.6	3.1	1.9	20.9	5.4	11.0	13.3	2.2	4.7
全窒素	mg/ℓ	7.81	7.06	10.90	6.03	3.41	4.84	5.58	6.29	8.14	7.50	8.14	4.38	6.68
全リン	mg/ℓ	0.845	0.702	1.200	0.624	0.443	0.680	0.540	0.896	0.837	0.869	0.864	0.499	0.770
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.12	9.39	9.11	7.91	7.82	7.81	8.29	9.93	10.90	10.72	12.48	8.41	9.12
大腸菌群数*1	MPN/100ml	2,300	24,000	17,000	330	4,000	330,000	92,000	4,900	4,900	13,000	13,000	92,000	13,000

No.17 須川・下流(蒲生堂町)

測定項目	単位	測定月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH		10.1	(7.8)*2	(8.5)*2	(8.3)*2	(7.6)*2	(7.8)*2	(7.7)*2	9.8	7.7	7.8	8.2	8.7
BOD	mg/ℓ	8.7	(12.8)*2	(5.5)*2	(3.0)*2	(3.5)*2	(2.4)*2	(3.8)*2	2.7	3.1	5.4	6.7	4.6
COD	mg/ℓ	9.8	(9.9)*2	(10.0)*2	(7.4)*2	(7.9)*2	(7.0)*2	(6.4)*2	7.5	6.8	7.2	8.0	7.4
浮遊物質	mg/ℓ	14.2	(18.6)*2	(2.8)*2	(3.8)*2	(2.6)*2	(4.4)*2	(1.3)*2	1.9	4.0	3.8	5.7	4.4
全窒素	mg/ℓ	3.32	(2.96)*2	(5.81)*2	(2.88)*2	(2.13)*2	(3.75)*2	(4.86)*2	4.92	6.21	4.40	5.15	3.79
全リン	mg/ℓ	0.406	(0.505)*2	(0.745)*2	(0.384)*2	(0.405)*2	(0.581)*2	(0.537)*2	0.661	0.739	0.420	0.522	0.543
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.23	(9.42)*2	(9.30)*2	(7.98)*2	(7.98)*2	(8.19)*2	(8.41)*2	9.82	11.20	10.93	13.40	10.64
大腸菌群数*1	MPN/100ml	20	(3,500)*2	(13,000)*2	(13,000)*2	(7,000)*2	(92,000)*2	(24,000)*2	33	0	1,700	1,700	490

No.18 筏川・上流(外町若松)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.0	7.0	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
BOD	mg/ℓ	3.3	3.6	2.2	1.6	1.7	1.6	2.6	2.3	3.2	3.0	5.1	3.4	2.8
COD	mg/ℓ	2.1	3.7	2.0	2.0	2.4	2.2	1.7	2.3	3.3	2.2	3.1	2.9	2.3
浮遊物質	mg/ℓ	1.4	10.2	1.9	1.9	3.1	1.3	1.9	0.6	3.1	2.8	1.9	3.1	1.9
全窒素	mg/ℓ	1.75	1.57	1.50	1.99	2.30	1.84	2.16	1.76	1.57	1.84	2.16	1.61	1.80
全リン	mg/ℓ	0.030	0.072	0.082	0.023	0.051	0.031	0.040	0.045	0.042	0.045	0.062	0.062	0.045
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.76	9.74	9.37	8.22	8.81	8.69	8.92	10.23	11.80	11.13	8.97	8.65	9.17
大腸菌群数*1	MPN/100ml	700	3,500	3,300	3,300	7,900	7,000	4,900	700	17,000	700	2,300	2,200	3,300

水質調査

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.19 筏川・下流(八日市清水二丁目)

測定項目	単位	測定月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.2	7.2	7.6	7.4	7.7	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	2.5	2.7	1.8	1.0	1.3	1.7	2.1	3.4	2.8	2.5	7.7	2.8	2.5
COD	mg/ℓ	1.7	3.0	2.4	2.0	2.5	2.0	1.8	2.5	3.4	1.9	7.6	2.3	2.4
浮遊物質	mg/ℓ	1.9	6.0	2.5	2.2	3.1	2.2	0.9	0.9	2.2	2.8	4.7	3.5	2.4
全窒素	mg/ℓ	1.71	1.59	1.50	1.93	2.12	1.44	2.22	2.23	1.60	1.92	2.41	1.63	1.82
全リン	mg/ℓ	0.036	0.054	0.098	0.031	0.064	0.032	0.046	0.050	0.040	0.042	0.076	0.073	0.048
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.61	9.57	9.37	8.24	8.63	8.72	8.83	10.83	11.50	10.86	9.84	9.14	9.47
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,700	7,900	11,000	8,400	11,000	22,000	3,300	2,300	3,300	3,100	2,200	2,300	3,300

No.20 木戸川・上流(建部瓦屋寺町)

測定項目	単位	測定月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2
BOD	mg/ℓ	2.9	2.6	3.9	2.1	1.8	1.3	4.8	1.7	3.4	2.1	2.0	1.8	2.1
COD	mg/ℓ	2.3	4.2	3.9	6.7	4.4	3.0	5.8	3.3	3.9	3.6	3.2	3.7	3.8
浮遊物質	mg/ℓ	4.4	4.1	5.0	15.0	5.3	1.6	16.6	5.0	1.9	15.3	10.6	4.1	5.0
全窒素	mg/ℓ	0.88	0.94	0.98	0.88	1.14	1.75	1.18	0.69	1.31	0.85	0.51	0.60	0.91
全リン	mg/ℓ	0.052	0.061	0.049	0.125	0.061	0.052	0.071	0.036	0.059	0.055	0.036	0.071	0.057
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.48	9.61	9.41	8.39	7.97	8.16	8.73	10.82	10.70	9.47	10.31	8.06	9.44
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,300	17,000	160,000	7,900	35,000	35,000	330,000	3,300	11,000	490	170	460	9,500

No.21 六ツ木排水・上流(上羽田町六ツ木)

測定項目	単位	測定月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0	7.0	7.2	7.4
BOD	mg/ℓ	2.5	2.8	1.6	2.0	2.8	1.8	3.4	1.9	2.1	1.7	2.6	4.0	2.3
COD	mg/ℓ	2.3	4.9	4.2	3.9	5.9	3.2	5.1	2.2	4.2	3.3	3.3	4.2	4.1
浮遊物質	mg/ℓ	4.1	23.0	13.5	10.8	10.6	8.6	4.4	2.5	4.2	8.6	5.8	15.0	8.6
全窒素	mg/ℓ	0.46	0.49	0.74	0.69	0.60	0.47	0.88	0.72	1.01	1.19	1.38	0.74	0.73
全リン	mg/ℓ	0.035	0.101	0.084	0.068	0.103	0.048	0.075	0.055	0.062	0.047	0.036	0.088	0.065
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.49	9.67	9.31	8.17	8.13	8.41	8.59	9.72	10.48	10.72	11.52	8.29	9.40
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	130	790	35,000	3,300	7,000	7,900	28,000	1,300	790	130	110	490	1,000

水質調査

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.22 六ツ木排水・下流(下羽田町)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.7	7.3	7.6	7.7	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.3	7.1	7.2
BOD	mg/ℓ	2.0	2.4	2.7	5.4	2.3	2.4	2.4	2.0	1.8	1.5	1.9	4.4	2.4
COD	mg/ℓ	2.8	6.1	10.5	4.5	5.0	2.8	2.5	2.3	4.2	3.7	2.7	5.3	4.0
浮遊物質	mg/ℓ	4.4	47.0	65.3	21.4	12.0	8.6	5.0	3.1	12.2	8.2	3.4	21.8	10.3
全窒素	mg/ℓ	0.45	0.86	1.15	0.67	1.44	1.03	2.14	1.51	1.31	1.30	1.39	1.03	1.23
全リン	mg/ℓ	0.067	0.222	0.355	0.112	0.153	0.047	0.088	0.089	0.104	0.055	0.037	0.163	0.097
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.58	9.53	9.28	8.20	8.38	8.67	8.76	10.17	11.00	11.25	12.60	8.33	9.41
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,300	11,000	35,000	54,000	4,600	17,000	13,000	3,300	4,900	330	130	24,000	8,000

No.23 蛇砂川・下流(野口町)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.6	7.2	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.5	7.2	7.0	7.2	7.3	7.5
BOD	mg/ℓ	2.3	2.9	2.4	1.2	1.2	1.8	4.5	2.1	2.2	2.5	2.4	4.4	2.4
COD	mg/ℓ	2.3	4.8	4.9	3.4	4.4	2.2	6.8	1.9	2.7	3.5	2.2	7.4	3.5
浮遊物質	mg/ℓ	1.6	24.0	17.0	10.4	4.7	4.4	8.2	1.8	5.0	15.7	2.8	48.0	6.6
全窒素	mg/ℓ	0.77	0.52	0.81	0.78	0.70	0.54	1.23	0.86	1.04	1.22	0.79	1.06	0.80
全リン	mg/ℓ	0.035	0.093	0.077	0.054	0.090	0.043	0.117	0.029	0.045	0.101	0.038	0.239	0.066
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.72	9.48	9.29	8.26	8.17	8.44	8.75	10.20	10.80	12.10	10.15	8.34	9.39
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,100	35,000	7,900	7,900	22,000	13,000	230,000	3,300	11,000	1,300	330	1,700	7,900

No.24 和南川・上流(和南町)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4
BOD	mg/ℓ	2.1	1.6	1.0	0.6	0.8	1.4	1.8	1.4	1.3	1.1	2.2	1.8	1.4
COD	mg/ℓ	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	0.8	0.9	0.6	0.8	1.0	1.1
浮遊物質	mg/ℓ	0.6	0.6	1.6	0.9	1.6	0.5未満	0.9	0.6	0.5未満	1.9	0.5未満	0.9	0.8
全窒素	mg/ℓ	0.30	0.31	0.70	0.72	0.42	0.38	0.70	0.44	0.34	0.65	0.34	0.32	0.40
全リン	mg/ℓ	0.010	0.011	0.023	0.012	0.013	0.017	0.012	0.011	0.012	0.016	0.009	0.015	0.012
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.42	9.26	8.52	8.01	8.92	9.42	9.73	9.92	9.76	10.92	10.85	10.37	9.75
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	78	330	3,300	330	2,300	790	1,700	490	2,300	120	170	78	410

水質調査

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.25 和南川・下流(山上町)

測定項目	単位	測定月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4
BOD	mg/ℓ	1.8	2.0	1.5	2.4	2.5	1.0	1.6	1.0	1.3	1.0	1.5	1.1	1.5
COD	mg/ℓ	1.9	1.7	1.8	2.6	5.8	1.9	2.6	2.1	1.3	1.5	1.5	1.5	1.9
浮遊物質	mg/ℓ	1.3	0.9	1.9	1.3	20.5	2.6	0.9	0.6	0.8	2.2	0.5未満	4.4	1.3
全窒素	mg/ℓ	0.51	0.63	0.55	0.96	0.81	0.38	0.90	0.48	0.57	0.87	0.60	0.43	0.59
全リン	mg/ℓ	0.018	0.018	0.020	0.023	0.091	0.027	0.019	0.018	0.012	0.022	0.013	0.025	0.020
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.92	8.92	8.13	7.90	7.19	8.86	9.42	9.34	10.12	9.76	11.02	9.92	9.13
大腸菌群数*1	MPN/100ml	490	1,200	940	3,900	17,000	7,900	17,000	330	140	130	130	130	720

No.26 愛知川・上流(杠葉尾町)

測定項目	単位	測定月												中央値	環境基準 類型AA
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		6.8	6.9	7.1	7.0	7.0	7.2	6.8	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	2.6	1.5	0.8	0.5未満	0.8	1.5	1.6	2.0	1.8	1.1	1.7	1.0	1.5	1.0以下
COD	mg/ℓ	0.7	1.5	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	-
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.0	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.5	0.5	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.22	0.25	0.32	0.38	0.27	0.20	0.40	0.36	0.26	0.38	0.26	0.27	0.27	-
全リン	mg/ℓ	0.010	0.003	0.021	0.006	0.009	0.006	0.002	0.002	0.003	0.010	0.006	0.012	0.006	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.74	9.71	9.01	8.25	8.74	8.62	9.73	9.83	8.85	11.65	10.37	8.11	9.36	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100ml	2.0	230	230	140	790	93	170	40	23	4.5	2.0	6.8	67	50以下

No.27 愛知川・中流(永源寺相谷町)

測定項目	単位	測定月												中央値	環境基準 類型AA
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.2	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.8	2.9	1.6	2.7	0.7	1.4	2.2	2.4	2.5	1.1	1.8	3.4	2.0	1.0以下
COD	mg/ℓ	1.0	1.6	1.3	1.8	1.4	1.5	2.1	1.3	1.4	0.7	1.0	1.4	1.4	-
浮遊物質	mg/ℓ	5.0	2.5	5.7	0.6	0.5未満	1.9	3.1	7.8	9.2	12.2	2.5	9.4	4.1	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.19	0.19	0.44	0.38	0.27	0.26	0.47	0.34	0.28	0.47	0.30	0.31	0.31	-
全リン	mg/ℓ	0.008	0.048	0.018	0.008	0.009	0.012	0.016	0.029	0.020	0.028	0.011	0.029	0.017	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.14	9.10	8.04	7.93	8.13	8.63	9.38	8.37	9.45	10.11	9.20	11.25	8.87	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100ml	14	14,000	1,100	340	2,300	700	4,900	490	330	78	45	13	420	50以下

水質調査

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.28 大同川・中流(五個荘小幡町)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.9	7.6	6.8	7.4	7.0	7.5	7.0	7.4	7.1	6.8	7.0	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	2.5	2.3	9.0	1.7	1.4	1.5	1.8	1.9	2.6	2.1	1.2	1.9	1.9
COD	mg/ℓ	2.7	4.0	12.6	5.9	4.5	1.3	1.1	1.6	2.0	2.5	1.6	1.1	2.3
浮遊物質	mg/ℓ	4.4	2.8	16.0	13.6	16.6	4.1	7.9	8.2	14.0	5.0	2.2	3.2	6.5
全窒素	mg/ℓ	0.74	0.51	1.55	0.85	1.06	1.53	1.95	1.33	1.54	1.72	1.74	1.66	1.54
全リン	mg/ℓ	0.015	0.089	2.40	0.194	0.121	0.016	0.029	0.038	0.016	0.041	0.016	0.017	0.034
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.82	8.43	7.21	7.59	7.64	8.11	8.26	9.38	9.27	9.35	9.53	7.21	8.35
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	790	1,400	3,300	92,000	92,000	7,900	13,000	330	3,300	2,300	790	400	2,800

No.29 大同川・下流(五個荘中町)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.4	7.4	7.6	7.6	6.9	7.6	7.0	7.3	7.1	6.9	7.1	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	3.3	2.3	2.3	2.5	2.2	2.4	1.8	2.6	2.6	2.1	1.6	4.8	2.4
COD	mg/ℓ	3.3	4.2	6.9	5.2	5.6	2.4	2.6	3.4	3.2	3.5	2.4	3.1	3.4
浮遊物質	mg/ℓ	1.9	9.6	11.5	14.6	19.2	1.6	2.5	0.9	2.2	2.6	1.3	6.2	2.6
全窒素	mg/ℓ	0.61	0.65	1.10	0.90	0.75	0.88	0.89	0.70	0.85	0.92	0.96	0.75	0.87
全リン	mg/ℓ	0.130	0.166	0.521	0.213	0.213	0.101	0.104	0.125	0.127	0.117	0.118	0.127	0.127
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.90	8.62	8.01	7.58	8.12	8.01	8.34	8.56	10.21	9.75	8.76	9.88	8.59
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	490	11,000	9,400	28,000	160,000	7,900	7,900	940	1,100	2,300	35,000	17,000	8,700

No.30 山本川(五個荘清水鼻町)

測定項目	単位	測定月											中央値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
pH		7.4	7.4	8.1	7.8	7.1	7.7	7.2	7.3	7.2	6.9	7.1	7.2	7.3
BOD	mg/ℓ	2.8	1.8	1.4	2.5	1.8	1.7	1.8	1.9	3.1	1.9	2.4	1.6	1.9
COD	mg/ℓ	2.2	2.8	2.5	3.1	7.8	2.3	2.3	1.6	2.6	4.7	2.7	2.1	2.6
浮遊物質	mg/ℓ	0.9	9.0	1.2	3.0	62.2	3.1	7.9	5.3	4.1	10.6	3.8	0.6	4.0
全窒素	mg/ℓ	1.09	1.00	1.17	1.06	0.88	1.44	1.54	1.17	0.83	0.87	1.05	0.78	1.06
全リン	mg/ℓ	0.031	0.052	0.076	0.081	0.199	0.033	0.032	0.040	0.036	0.086	0.051	0.034	0.046
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.35	8.18	7.32	7.64	8.01	7.54	7.54	9.25	10.89	10.15	10.46	6.95	8.10
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	7,900	7,900	3,300	22,000	22,000	35,000	24,000	1,100	1,300	1,700	1,700	210	5,600

水質調査

平成26年度 東近江市内河川環境調査結果

No.31 宮荘川(宮荘町)

測定項目	単位	測定月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		6.8	7.0	8.1	9.3	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	6.7	6.8	7.0	7.0
BOD	mg/ℓ	2.6	2.6	2.2	4.1	1.1	1.3	1.1	2.2	0.8	1.8	1.4	1.3	1.6
COD	mg/ℓ	0.9	4.0	2.1	5.4	3.8	0.9	0.5	0.7	0.7	1.5	1.0	0.9	1.0
浮遊物質	mg/ℓ	1.3	8.8	6.6	10.6	19.4	0.9	1.9	0.9	0.6	3.4	3.1	1.4	2.5
全窒素	mg/ℓ	0.75	0.97	0.92	0.91	1.09	1.39	1.40	1.16	1.01	0.98	1.05	1.02	1.02
全リン	mg/ℓ	0.010	0.092	0.071	0.193	0.112	0.027	0.018	0.016	0.019	0.059	0.023	0.014	0.025
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.76	8.23	7.91	7.63	8.80	8.83	7.94	7.13	9.56	8.17	8.82	8.12	8.20
大腸菌群数*1	MPN/100ml	220	2,300	35,000	7,900	14,000	3,100	4,900	700	330	1,400	230	1,100	1,900

No.32 経田川・棚上川合流点(曾根町)

測定項目	単位	測定月												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH			7.7			8.7			8.0			9.3		
BOD	mg/ℓ		2.0			1.2			2.3			3.3		
COD	mg/ℓ		5.0			2.9			2.9			2.7		
浮遊物質	mg/ℓ		13.4			14.1			<0.5			3.2		
全窒素	mg/ℓ		0.51			0.30			2.03			0.29		
全リン	mg/ℓ		0.118			0.084			0.325			0.048		
大腸菌群数*1	MPN/100ml		16,000			17,000			790			49		

No.33 豊国川(下中野町)

測定項目	単位	測定月												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH			7.7			8.4			8.6			6.9		
BOD	mg/ℓ		1.4			1.2			1.7			1.2		
COD	mg/ℓ		3.8			3.2			3.0			2.5		
浮遊物質	mg/ℓ		7.5			5.4			0.5			0.8		
全窒素	mg/ℓ		0.44			0.50			0.91			0.83		
全リン	mg/ℓ		0.078			0.070			0.069			0.016		
大腸菌群数*1	MPN/100ml		5,400			23,000			2,300			330		

水質調査

平成26年度 東 近 江 市 内 河 川 環 境 調 査 結 果

No.34 南側川・五の谷川合流点(百済寺本町)

測定項目	単位	測 定 月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH			7.5			7.8			7.6			7.0	
BOD	mg/ℓ		1.2			1.0			1.5			2.9	
COD	mg/ℓ		2.7			2.1			1.2			2.4	
浮遊物質	mg/ℓ		3.5			7.0			<0.5			0.8	
全窒素	mg/ℓ		1.02			0.75			0.50			0.91	
全リン	mg/ℓ		0.051			0.043			0.004			0.021	
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ		5,400			17,000			1,100			1,300	

No.35 南川・下流(小八木町)

測定項目	単位	測 定 月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH				7.6						7.4			
BOD	mg/ℓ			1.8						1.7			
COD	mg/ℓ			4.6						2.5			
浮遊物質	mg/ℓ			7.5						8.3			
全窒素	mg/ℓ			0.88						1.37			
全リン	mg/ℓ			0.143						0.155			
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ			33,000						2,300			

No.36 五の谷川・湊川合流点(勝堂町)

測定項目	単位	測 定 月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH				7.6						7.5			
BOD	mg/ℓ			2.7						1.4			
COD	mg/ℓ			7.8						2.6			
浮遊物質	mg/ℓ			29.7						6.4			
全窒素	mg/ℓ			1.07						1.24			
全リン	mg/ℓ			0.222						0.097			
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ			130,000						1,300			

水質調査

平成26年度 東 近 江 市 内 河 川 環 境 調 査 結 果

No.37 安壺川(北清水町)

測定項目	単位	測 定 月												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH				7.9							7.4			
BOD	mg/ℓ			1.6							1.3			
COD	mg/ℓ			3.4							1.8			
浮遊物質	mg/ℓ			3.5							1.2			
全窒素	mg/ℓ			0.71							1.27			
全リン	mg/ℓ			0.099							0.211			
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ			17,000							1,300			

No.38 豊椋川(北清水町)

測定項目	単位	測 定 月												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH				8.3							7.5			
BOD	mg/ℓ			1.4							1.6			
COD	mg/ℓ			4.1							2.4			
浮遊物質	mg/ℓ			11.8							8.5			
全窒素	mg/ℓ			0.87							1.36			
全リン	mg/ℓ			0.198							0.186			
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ			9,200							790			

No.39 蛇砂川・上流(高木町)

測定項目	単位	測 定 月												中央値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
pH		7.9	7.4	7.7	8.1	8.2	7.7	7.7	8.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.7
BOD	mg/ℓ	0.8	2.6	4.2	1.3	1.6	1.4	4.4	1.7	1.8	2.1	2.0	3.2	1.9
COD	mg/ℓ	3.6	5.4	6.6	3.6	6.4	3.6	9.2	3.5	4.1	4.8	3.4	6.3	4.5
浮遊物質	mg/ℓ	5.2	25.0	58.2	9.4	4.1	4.7	3.6	3.5	2.2	9.6	5.3	22.0	5.3
全窒素	mg/ℓ	0.84	0.74	0.76	0.70	0.89	1.06	1.43	1.04	3.23	1.12	1.41	1.11	1.05
全リン	mg/ℓ	0.157	0.150	0.118	0.077	0.159	0.123	0.230	0.207	0.232	0.133	0.082	0.191	0.154
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.68	8.84	7.96	7.85	7.04	8.47	8.72	8.37	10.25	9.84	11.53	10.43	8.70
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	2,200	17,000	35,000	7,900	24,000	13,000	1,100,000	790	4,900	3,300	1,700	490	6,400

平成26年度 東 近 江 市 内 河 川 環 境 調 査 結 果

No.40 愛知川・琵琶湖口(栗見新田町)

測定項目	単位	測 定 月												中央値	環境基準 類型AA
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.3	7.4	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.4	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	2.2	3.3	1.7	2.8	2.5	1.1	1.2	2.0	1.3	1.2	1.9	2.3	2.0	1.0以下
COD	mg/ℓ	1.5	3.3	2.4	2.8	4.1	1.7	1.3	2.0	0.9	1.4	1.2	1.6	1.7	-
浮遊物質	mg/ℓ	3.5	4.1	3.8	2.4	9.0	2.8	6.8	5.0	0.8	3.6	3.5	2.6	3.6	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.30	0.21	0.37	0.26	0.52	0.30	0.41	0.27	0.41	0.37	0.50	0.40	0.37	-
全リン	mg/ℓ	0.016	0.029	0.027	0.023	0.042	0.019	0.027	0.017	0.013	0.032	0.019	0.023	0.023	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.51	9.73	9.58	8.79	8.54	9.15	9.49	12.58	11.74	9.63	9.77	10.75	9.61	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100ml	20	2,200	33	490	11,000	490	4,900	260	68	79	14	68	170	50以下

* 1の項目は、計量法における計量証明対象外になります。

* 2の値は、測定地点相違のため、参考値になります。

* 人の健康の保護に関する環境基準

環境基準の設けられている26物質のうち、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、ベンゼン、セレン、ふっ素、ほう素の18物質について、8月に調査を行い、調査した33地点のすべてで環境基準以内であることを確認しました。ただし1地点については、測定地点相違のため、参考値としています。