

## 水質調査

## 平成27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		7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
BOD	mg/ℓ	1.8	2.7	0.5未満	1.6	0.6	0.5未満	1.7	1.4	2.2	0.5未満	1.8	0.9	1.5
COD	mg/ℓ	1.6	3.8	2.5	1.6	1.1	1.0	0.8	1.0	1.4	1.1	1.7	1.6	1.5
浮遊物質	mg/ℓ	3.1	12.6	27.8	4.2	3.2	1.8	0.6	5.2	3.5	2.5	1.9	2.0	3.2
全窒素	mg/ℓ	1.25	0.97	1.06	1.12	1.15	1.24	1.22	1.27	1.09	1.22	1.04	1.06	1.14
全リン	mg/ℓ	0.045	0.088	0.088	0.051	0.040	0.028	0.032	0.031	0.052	0.061	0.056	0.045	0.048
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.65	8.63	9.15	9.65	9.49	9.98	10.02	10.24	10.32	10.11	12.15	11.80	10.00
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	330	3,300	17,000	54,000	3,300	4,900	4,900	1,300	3,300	7,900	140	790	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		7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	1.6	1.8	0.8	1.1	0.6	0.8	1.6	1.3	1.6	1.0	0.9	1.2	1.2
COD	mg/ℓ	1.6	3.5	2.6	1.6	1.3	0.8	0.9	1.1	0.8	1.1	1.4	1.4	1.4
浮遊物質	mg/ℓ	2.5	6.0	6.6	3.6	5.8	1.0	1.4	2.2	1.3	0.6	1.9	1.6	2.1
全窒素	mg/ℓ	1.24	0.90	1.08	1.04	1.07	1.02	1.12	1.10	1.01	1.13	0.98	0.96	1.06
全リン	mg/ℓ	0.043	0.081	0.084	0.047	0.043	0.032	0.030	0.039	0.031	0.032	0.041	0.037	0.040
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.40	9.03	11.70	9.55	9.65	9.95	10.38	10.50	10.83	10.91	11.87	11.19	10.44
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	2,300	4,900	4,600	22,000	13,000	4,900	4,600	1,700	2,300	490	490	1,300	3,500

## 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		7.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3
BOD	mg/ℓ	1.9	2.2	1.4	2.1	0.7	0.6	2.2	1.3	1.8	1.0	1.5	1.2	1.5
COD	mg/ℓ	3.1	5.2	3.2	2.8	2.5	1.3	1.9	2.2	1.7	2.1	1.8	3.0	2.4
浮遊物質	mg/ℓ	1.3	12.0	5.8	3.0	1.6	0.6	1.2	3.2	1.3	1.6	0.9	1.0	1.5
全窒素	mg/ℓ	0.77	0.68	0.34	0.38	0.39	0.69	0.58	0.78	0.61	0.63	0.84	0.90	0.66
全リン	mg/ℓ	0.030	0.054	0.061	0.051	0.057	0.018	0.032	0.040	0.028	0.019	0.019	0.033	0.033
溶存酸素*1	mg/ℓ	7.81	6.93	6.51	8.30	8.30	9.43	7.20	9.95	10.39	12.47	12.53	10.83	8.87
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	270	160,000	4,900	17,000	11,000	1,700	7,900	3,500	930	340	1,700	1,300	2,600

## 水質調査

## 平成27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	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	1.4	2.7	1.4	1.8	6.0	1.0	1.5	3.4	2.6	1.0	1.6	2.2	1.7
COD	mg/ℓ	3.5	5.9	4.5	3.3	9.9	2.6	2.9	2.7	1.6	2.9	2.5	2.7	2.9
浮遊物質	mg/ℓ	6.9	17.2	7.9	15.4	181	15.0	18.2	3.6	2.5	3.8	3.8	3.4	7.4
全窒素	mg/ℓ	0.98	0.94	0.91	0.80	1.00	0.71	0.75	0.81	0.95	0.80	0.72	0.88	0.85
全リン	mg/ℓ	0.085	0.123	0.146	0.113	0.215	0.082	0.101	0.107	0.061	0.081	0.077	0.088	0.095
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.84	8.65	7.94	7.81	8.13	9.65	8.45	10.14	9.74	11.56	12.11	11.53	9.25
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	700	92,000	24,000	9,400	22,000	54,000	4,900	4,900	2,200	790	2,200	790	4,900

## 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	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	2.1	1.8	1.6	1.6	0.9	0.5未満	1.9	1.6	2.1	0.5未満	1.3	1.2	1.6
COD	mg/ℓ	2.8	4.6	2.3	1.5	1.2	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.9	1.1
浮遊物質	mg/ℓ	18.6	16.0	3.1	2.0	1.0	0.6	0.6	1.6	1.3	1.3	1.3	9.8	1.5
全窒素	mg/ℓ	1.10	0.96	0.78	0.77	0.73	0.65	0.70	0.81	0.69	0.85	0.73	0.84	0.78
全リン	mg/ℓ	0.055	0.112	0.065	0.070	0.121	0.028	0.034	0.043	0.018	0.034	0.033	0.050	0.047
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.83	7.94	7.84	8.50	7.79	9.82	9.74	9.25	10.80	12.11	11.38	10.31	9.50
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	2,200	13,000	3,300	3,300	17,000	4,900	1,700	3,300	4,900	790	490	1,300	3,300

## 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		7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	1.5	1.5	1.0	0.9	0.8	0.5未満	1.4	1.9	1.3	0.5未満	1.6	1.2	1.3
COD	mg/ℓ	1.6	3.5	2.6	1.4	1.3	0.9	1.2	1.3	0.7	1.2	1.2	1.7	1.3
浮遊物質	mg/ℓ	1.6	4.4	7.5	2.4	8.2	1.4	1.6	3.4	1.6	1.9	1.6	1.2	1.8
全窒素	mg/ℓ	1.16	0.90	1.05	0.97	1.13	1.04	1.04	1.13	1.21	1.02	0.90	1.01	1.04
全リン	mg/ℓ	0.043	0.076	0.089	0.041	0.050	0.021	0.030	0.043	0.017	0.052	0.044	0.034	0.043
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.50	9.61	11.64	9.32	9.72	10.05	10.15	10.31	10.53	13.14	11.19	11.66	10.23
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	7,000	4,900	4,700	13,000	54,000	7,900	3,300	4,900	780	490	490	1,700	4,800

## 平成27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		7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	1.8	1.9	1.5	1.2	0.9	0.5未満	1.6	1.3	1.7	0.5	2.1	0.6	1.4
COD	mg/ℓ	2.0	3.9	2.2	1.4	1.1	0.8	0.8	1.0	0.7	1.1	2.1	1.4	1.3
浮遊物質	mg/ℓ	6.9	13.5	4.1	2.2	3.0	0.6	0.5未満	1.6	0.6	0.9	12.0	1.2	1.9
全窒素	mg/ℓ	1.18	0.93	0.92	1.00	1.05	1.08	1.14	1.11	1.21	1.17	0.89	0.87	1.07
全リン	mg/ℓ	0.046	0.076	0.071	0.053	0.034	0.021	0.025	0.037	0.033	0.040	0.051	0.032	0.039
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.80	8.73	10.12	9.54	9.40	10.15	10.15	10.20	10.59	12.70	11.21	10.72	10.15
大腸菌群数*1	MPN/100ml	790	7,900	11,000	7,000	11,000	3,300	1,100	9,400	780	490	94	490	2,200

## 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		7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	1.8	2.2	2.7	2.5	2.6	0.9	1.5	2.7	1.4	1.4	1.3	3.5	2.0
COD	mg/ℓ	2.8	4.3	4.4	2.6	2.8	1.8	1.8	2.9	1.6	2.8	3.4	3.6	2.8
浮遊物質	mg/ℓ	13.8	18.8	18.7	8.6	10.4	5.2	5.6	11.6	6.0	4.8	10.4	10.8	10.4
全窒素	mg/ℓ	1.09	0.83	0.78	0.74	0.71	0.92	0.98	1.37	1.00	1.03	1.01	1.13	0.99
全リン	mg/ℓ	0.076	0.087	0.117	0.066	0.061	0.043	0.039	0.072	0.043	0.073	0.078	0.081	0.073
溶存酸素*1	mg/ℓ	7.69	7.31	8.02	7.12	8.27	7.84	9.21	9.50	9.85	11.26	11.60	12.05	8.74
大腸菌群数*1	MPN/100ml	7,900	13,000	7,900	7,900	3,300	7,000	3,300	1,100	3,300	4,600	270	1,100	4,000

## 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	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
BOD	mg/ℓ	2.8	2.6	1.2	1.6	0.9	0.6	1.5	1.5	2.2	0.5未満	1.6	2.3	1.6
COD	mg/ℓ	3.0	5.5	3.3	2.5	2.2	1.7	1.4	2.3	1.4	1.9	1.9	2.6	2.3
浮遊物質	mg/ℓ	9.1	21.0	6.6	4.2	5.2	3.2	1.8	3.4	2.2	3.5	3.1	5.6	3.9
全窒素	mg/ℓ	1.21	1.08	0.88	0.79	0.71	0.70	0.93	0.97	1.07	1.06	0.73	1.07	0.95
全リン	mg/ℓ	0.109	0.102	0.120	0.097	0.088	0.063	0.037	0.061	0.080	0.071	0.069	0.071	0.076
溶存酸素*1	mg/ℓ	7.51	7.47	7.98	6.91	8.14	9.21	9.52	10.33	9.75	11.36	11.77	10.20	9.37
大腸菌群数*1	MPN/100ml	2,800	54,000	13,000	54,000	4,900	24,000	2,200	4,600	2,600	1,100	700	1,300	3,700

## 水質調査

## 平成27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		7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	3.7	3.7	5.2	2.6	1.7	1.1	2.0	3.2	3.7	2.9	1.8	3.9	3.1
COD	mg/ℓ	3.8	7.1	6.1	4.1	3.6	3.1	2.9	4.1	3.5	8.8	3.9	2.7	3.9
浮遊物質	mg/ℓ	8.4	32.2	6.8	5.0	3.4	8.8	8.2	7.8	8.2	55.0	19.6	37.6	8.3
全窒素	mg/ℓ	1.05	1.13	0.73	0.73	0.62	0.30	0.97	1.79	1.65	1.16	1.00	0.44	0.99
全リン	mg/ℓ	0.085	0.134	0.083	0.095	0.056	0.032	0.067	0.098	0.083	0.184	0.113	0.051	0.084
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.10	7.41	8.92	8.41	8.28	9.36	10.37	10.11	11.08	13.15	12.74	11.24	10.11
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,700	160,000	1,200	1,700	2,800	2,300	490	2,300	4,900	790	1,700	220	1,700

## 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		7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.2	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	2.4	2.4	3.4	1.5	3.5	1.7	2.1	2.8	1.1	1.8	1.9	2.4	2.3	2.0以下
COD	mg/ℓ	8.5	4.2	11.8	4.2	5.3	4.3	3.2	6.6	2.7	2.9	2.7	3.0	4.2	-
浮遊物質	mg/ℓ	35.0	13.0	56.3	3.8	5.4	6.6	1.9	5.7	0.8	1.6	1.6	1.4	4.6	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.96	1.06	1.06	0.99	0.96	0.73	0.81	1.28	1.11	0.77	1.01	0.93	0.98	-
全リン	mg/ℓ	0.164	0.078	0.172	0.078	0.096	0.067	0.059	0.097	0.058	0.047	0.038	0.079	0.078	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.18	8.57	8.29	8.24	7.80	8.46	9.34	10.07	11.81	11.37	12.58	11.27	8.96	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	4,900	3,900	92,000	35,000	4,900	13,000	3,300	92,000	1,100	3,300	1,300	700	4,400	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		7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	2.3	2.3	2.9	1.5	4.5	2.0	2.1	1.9	1.2	0.5未満	1.3	2.8	2.1	2.0以下
COD	mg/ℓ	8.1	4.4	11.1	4.7	6.2	3.8	2.7	5.8	2.2	2.3	2.3	3.0	4.1	-
浮遊物質	mg/ℓ	37.0	13.8	71.5	11.0	9.2	4.4	2.8	17.0	2.0	1.4	1.6	0.8	6.8	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.92	0.93	1.09	0.75	0.85	0.70	0.53	1.63	0.69	0.83	0.81	0.58	0.82	-
全リン	mg/ℓ	0.163	0.083	0.123	0.092	0.097	0.070	0.044	0.097	0.087	0.046	0.034	0.044	0.085	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.24	7.80	8.43	8.00	6.71	8.72	8.89	10.18	10.15	11.22	13.12	10.85	8.81	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	3,300	2,300	54,000	22,000	22,000	2,200	3,300	24,000	1,300	700	320	1,700	2,800	1,000以下

## 水質調査

## 平成27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		7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	2.3	2.4	4.1	1.7	6.7	1.9	1.8	2.2	1.8	1.8	1.7	2.1	2.0
COD	mg/ℓ	7.8	5.1	11.2	4.7	6.4	4.1	2.9	6.2	2.4	2.2	3.6	2.7	4.4
浮遊物質	mg/ℓ	31.3	13.4	89.0	9.1	9.6	6.4	0.6	11.2	2.2	0.6	1.4	1.2	7.8
全窒素	mg/ℓ	0.71	0.66	0.99	0.72	0.73	0.46	0.35	1.43	0.39	0.57	0.62	0.40	0.64
全リン	mg/ℓ	0.140	0.093	0.230	0.085	0.095	0.071	0.025	0.105	0.039	0.033	0.020	0.025	0.078
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.15	8.74	8.03	8.69	7.96	8.24	8.83	9.78	10.85	11.53	12.13	11.74	8.79
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	12,000	2,300	330,000	35,000	35,000	1,400	1,700	54,000	450	49	110	790	2,000

## 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		7.1	7.3	7.2	7.1	6.9	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	2.0	2.7	2.9	1.2	3.8	2.7	2.2	1.8	1.4	1.0	2.0	1.9	2.0
COD	mg/ℓ	8.3	6.0	8.4	5.1	7.8	5.9	3.9	7.6	2.7	2.7	2.8	3.8	5.5
浮遊物質	mg/ℓ	36.0	15.0	28.5	5.7	14.2	7.6	4.7	44.3	1.6	1.8	5.4	5.2	6.7
全窒素	mg/ℓ	0.66	0.86	0.77	0.66	0.72	0.59	0.44	1.11	0.41	0.53	0.55	0.44	0.63
全リン	mg/ℓ	0.129	0.183	0.156	0.082	0.102	0.067	0.050	0.121	0.051	0.036	0.040	0.036	0.075
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.11	9.15	9.42	8.09	8.44	8.51	9.15	10.18	11.52	12.51	10.92	10.70	9.29
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	3,500	7,000	35,000	13,000	54,000	7,000	7,900	13,000	450	330	78	3,500	7,000

## 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		6.9	7.0	6.9	6.9	6.7	6.9	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1
BOD	mg/ℓ	3.8	3.7	3.8	2.8	3.1	2.2	1.9	1.3	1.4	0.9	1.6	1.5	2.1
COD	mg/ℓ	8.9	10.6	8.2	8.0	8.3	7.8	4.7	5.8	2.6	5.0	3.7	2.4	6.8
浮遊物質	mg/ℓ	2.5	1.3	1.0	2.3	10.0	31.3	19.2	11.6	6.3	16.8	11.8	1.6	8.2
全窒素	mg/ℓ	0.37	0.37	0.23	0.31	0.37	0.65	0.26	0.34	0.23	0.32	0.41	0.19	0.33
全リン	mg/ℓ	0.051	0.035	0.032	0.022	0.038	0.054	0.042	0.031	0.027	0.028	0.019	0.019	0.032
溶存酸素*1	mg/ℓ	7.95	7.14	8.53	7.36	5.12	6.37	6.97	9.37	8.75	10.31	9.98	10.25	8.24
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	210	1,400	13,000	4,900	92,000	35,000	11,000	7,000	1,300	220	490	1,100	3,200

## 水質調査

## 平成27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		7.6	8.7	7.5	8.2	7.6	7.6	8.4	7.7	7.6	8.1	7.2	7.4	7.6
BOD	mg/ℓ	7.1	13.1	6.0	3.2	2.6	2.9	6.1	7.1	11.5	19.6	14.9	15.0	7.1
COD	mg/ℓ	8.6	10.4	10.7	6.3	6.8	5.4	10.4	8.5	9.0	9.6	9.7	12.7	9.3
浮遊物質	mg/ℓ	4.1	3.1	5.4	3.5	1.8	1.4	8.8	2.8	1.4	4.8	13.8	4.0	3.8
全窒素	mg/ℓ	3.78	6.44	3.47	3.92	5.62	2.65	7.77	5.75	6.98	8.37	6.70	9.23	6.10
全リン	mg/ℓ	0.382	0.827	0.339	0.440	0.586	0.331	1.12	0.478	0.176	0.918	0.380	1.19	0.459
溶存酸素*1	mg/ℓ	7.76	9.74	8.75	8.14	7.47	7.81	9.22	10.14	9.95	10.84	10.33	10.17	9.48
大腸菌群数*1	MPN/100ml	35,000	9,400	28,000	9,400	35,000	17,000	160,000	24,000	7,000	3,300	24,000	11,000	21,000

## No.17 須川・下流(蒲生堂町)

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		8.8	9.4	8.9	9.8	8.8	9.3	9.7	9.3	8.9	8.0	7.0	9.0	9.0
BOD	mg/ℓ	4.9	3.5	3.1	4.1	11.5	4.2	2.4	3.7	3.1	1.4	7.6	3.9	3.8
COD	mg/ℓ	8.4	11.2	8.3	8.9	13.7	6.1	8.0	7.9	8.1	6.3	23.3	11.0	8.4
浮遊物質	mg/ℓ	4.4	7.9	6.0	8.7	5.4	9.6	9.8	3.1	7.2	1.8	11.0	10.3	7.6
全窒素	mg/ℓ	3.18	4.17	1.10	1.32	2.74	1.70	3.40	4.58	5.29	4.21	5.24	5.18	3.79
全リン	mg/ℓ	0.632	0.928	0.347	0.542	0.781	0.404	0.459	0.435	0.391	0.238	0.655	0.558	0.501
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.37	8.65	9.35	9.47	6.91	7.92	8.89	9.26	12.10	12.35	12.37	10.83	9.31
大腸菌群数*1	MPN/100ml	1,400	4,000	2,300	63	2,800	6,300	330	13,000	0	490	3,500	2,300	2,300

## 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		7.1	7.2	6.9	7.2	6.9	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	6.9	7.4	7.2
BOD	mg/ℓ	4.1	2.6	2.0	1.7	1.1	4.4	4.3	2.5	2.5	1.0	4.9	4.2	2.6
COD	mg/ℓ	11.9	2.8	3.8	2.3	1.8	2.9	3.3	2.1	1.9	1.5	3.2	4.0	2.9
浮遊物質	mg/ℓ	101	8.5	3.8	6.6	3.4	4.8	7.9	3.1	2.2	5.2	1.4	3.4	4.3
全窒素	mg/ℓ	1.60	1.64	1.68	1.24	1.34	1.46	1.08	1.49	1.39	0.88	2.35	2.00	1.48
全リン	mg/ℓ	0.259	0.051	0.069	0.047	0.030	0.043	0.057	0.009	0.038	0.032	0.018	0.118	0.045
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.37	8.79	8.11	8.70	8.64	8.94	9.72	11.80	10.06	11.24	10.37	9.80	9.55
大腸菌群数*1	MPN/100ml	7,900	3,300	4,900	13,000	35,000	17,000	13,000	13,000	79,000	1,100	790	35,000	13,000

## 水質調査

## 平成27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	7.3	7.0	7.3	7.0	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.1	7.5	7.4
BOD	mg/ℓ	2.7	2.9	2.4	1.6	1.5	2.5	2.3	1.2	2.5	2.3	6.9	5.9	2.5
COD	mg/ℓ	4.5	2.9	2.7	2.3	2.4	3.4	1.9	2.1	1.7	2.0	4.4	7.7	2.6
浮遊物質	mg/ℓ	14.0	3.1	2.8	6.6	2.0	8.4	3.8	1.9	1.9	3.6	3.4	19.4	3.5
全窒素	mg/ℓ	0.72	1.83	1.13	1.11	1.26	0.86	1.44	1.30	1.35	0.77	2.23	2.26	1.28
全リン	mg/ℓ	0.082	0.096	0.056	0.043	0.031	0.055	0.053	0.026	0.036	0.033	0.042	0.091	0.048
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.92	9.13	8.33	7.69	9.14	8.80	9.94	10.05	11.68	11.35	10.48	7.92	9.14
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	3,300	7,900	4,600	3,300	24,000	7,900	7,900	7,900	1,300	2,200	2,300	3,300	4,000

## 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		7.1	7.3	7.0	7.1	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.1	7.5	7.3
BOD	mg/ℓ	1.8	4.0	1.7	0.5未満	1.1	4.8	2.6	1.2	1.8	1.8	2.0	1.7	1.8
COD	mg/ℓ	4.6	6.0	7.6	3.3	4.3	13.5	3.4	5.5	1.9	2.9	2.7	2.8	3.9
浮遊物質	mg/ℓ	5.0	13.0	33.0	4.4	4.0	5.3	9.8	4.4	1.9	3.8	6.8	3.0	4.7
全窒素	mg/ℓ	0.60	0.72	1.05	0.45	0.65	0.80	0.33	1.11	0.57	0.87	0.60	0.48	0.63
全リン	mg/ℓ	0.083	0.088	0.122	0.036	0.077	0.247	0.052	0.064	0.047	0.038	0.025	0.027	0.058
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.14	7.99	7.27	9.75	6.73	8.21	8.81	9.98	11.15	11.37	12.97	10.87	9.28
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	3,300	22,000	35,000	54,000	92,000	35,000	7,900	22,000	110,000	3,300	7,000	4,900	22,000

## 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		7.2	7.4	7.1	7.3	7.0	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3
BOD	mg/ℓ	2.0	2.1	2.9	1.9	3.6	2.3	2.0	2.4	1.7	2.0	2.6	2.6	2.2
COD	mg/ℓ	2.6	4.6	7.8	2.7	6.0	3.8	3.3	4.7	2.1	2.9	3.8	3.9	3.8
浮遊物質	mg/ℓ	6.0	18.3	36.0	9.4	21.6	3.8	2.5	11.0	1.9	2.6	2.8	2.6	4.9
全窒素	mg/ℓ	1.89	1.53	0.95	0.67	0.73	0.65	0.64	1.35	0.72	0.93	1.17	1.74	0.94
全リン	mg/ℓ	0.059	0.174	0.155	0.057	0.107	0.071	0.046	0.052	0.030	0.042	0.089	0.082	0.065
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.44	8.48	7.76	8.91	8.62	8.75	9.23	10.01	10.80	10.12	10.61	10.70	9.07
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	24,000	2,100	35,000	11,000	22,000	35,000	3,300	7,900	780	220	2,200	470	5,600

## 水質調査

## 平成27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		7.0	7.4	7.1	7.1	6.9	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2
BOD	mg/ℓ	3.1	2.9	2.6	1.7	3.2	2.0	1.8	2.7	1.8	2.7	1.6	2.4	2.5
COD	mg/ℓ	5.2	4.9	9.8	3.2	6.2	3.2	2.7	4.5	3.9	3.9	2.8	5.0	4.2
浮遊物質	mg/ℓ	19.2	29.8	61.0	11.0	20.8	5.8	4.1	13.4	16.4	3.6	4.2	6.4	12.2
全窒素	mg/ℓ	0.99	1.12	1.08	1.15	1.11	1.29	1.61	1.89	1.71	1.97	0.92	1.53	1.22
全リン	mg/ℓ	0.100	0.224	0.399	0.092	0.136	0.050	0.040	0.054	0.028	0.119	0.056	0.265	0.096
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.72	8.47	7.84	8.87	8.13	8.14	9.68	9.89	11.25	10.72	11.14	10.13	9.28
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	54,000	92,000	17,000	54,000	92,000	92,000	11,000	17,000	4,900	340	330	13,000	17,000

## 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		7.3	7.5	7.0	7.5	7.1	7.8	7.9	7.2	7.6	7.5	6.9	7.7	7.5
BOD	mg/ℓ	2.4	2.3	3.0	1.2	2.0	2.5	2.5	2.2	1.6	1.6	2.9	3.0	2.4
COD	mg/ℓ	6.7	3.4	14.3	2.7	3.4	3.1	2.6	6.4	2.2	2.0	2.6	3.8	3.3
浮遊物質	mg/ℓ	27.0	13.4	121	9.8	5.2	1.0	3.8	6.0	4.1	3.4	1.0	1.2	4.7
全窒素	mg/ℓ	0.88	0.61	1.03	0.47	0.52	0.56	1.04	2.12	1.31	0.62	1.30	0.59	0.75
全リン	mg/ℓ	0.122	0.066	0.218	0.046	0.051	0.040	0.049	0.067	0.061	0.038	0.034	0.031	0.050
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.37	8.67	7.74	8.74	7.87	8.64	9.63	9.82	11.15	10.83	10.12	10.86	9.19
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	7,900	4,600	92,000	7,000	14,000	92,000	7,000	35,000	780	790	330	940	7,000

## 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		7.2	7.0	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3
BOD	mg/ℓ	2.2	1.6	1.1	2.4	1.4	0.8	2.6	1.4	2.5	1.5	2.0	2.3	1.8
COD	mg/ℓ	1.1	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	0.9	1.3	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	2.5	0.6	1.6	1.4	2.4	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.7
全窒素	mg/ℓ	0.43	0.44	0.42	0.29	0.40	0.26	0.33	0.46	0.30	0.31	0.29	0.28	0.32
全リン	mg/ℓ	0.020	0.010	0.016	0.032	0.022	0.009	0.017	0.034	0.007	0.007	0.011	0.010	0.014
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.37	8.53	7.61	8.25	8.54	7.43	8.34	9.56	8.27	9.52	9.34	9.44	8.54
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	350	700	490	460	7,900	2,300	330	700	790	94	49	78	480



## 水質調査

## 平成27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		7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3
BOD	mg/ℓ	1.9	1.8	0.9	4.0	1.4	0.7	2.8	1.8	2.8	1.7	2.7	1.1	1.8
COD	mg/ℓ	2.3	3.4	2.1	2.1	2.1	1.8	1.7	1.9	1.6	1.5	2.2	2.0	2.1
浮遊物質	mg/ℓ	5.0	4.4	2.5	0.5未満	2.0	0.8	1.8	0.6	1.9	0.5未満	2.5	1.2	1.9
全窒素	mg/ℓ	0.67	0.46	0.36	0.31	0.37	0.31	0.20	0.41	0.40	0.41	0.61	0.39	0.40
全リン	mg/ℓ	0.032	0.034	0.033	0.028	0.032	0.024	0.016	0.014	0.025	0.015	0.014	0.020	0.025
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.53	7.11	7.58	7.92	8.37	7.75	7.14	8.24	9.88	9.22	10.11	8.53	8.31
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	460	13,000	700	3,300	4,900	4,900	1,300	790	400	110	49	33	750

## 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		6.9	6.8	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	2.5	1.7	1.0	1.6	1.4	0.6	1.5	1.9	2.5	1.4	2.4	2.1	1.7	1.0以下
COD	mg/ℓ	1.5	2.6	0.9	1.0	2.0	1.0	0.7	1.5	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	-
浮遊物質	mg/ℓ	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.40	0.34	0.20	0.18	0.26	0.12	0.15	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	-
全リン	mg/ℓ	0.010	0.039	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.019	0.009	0.004	0.004	0.003	0.005	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.84	9.01	8.42	8.76	8.82	8.24	9.01	9.38	9.53	10.43	8.97	10.22	8.99	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	7.8	63	12	27	490	33	34	46	23	130	2.0	2.0	30	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		7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.3	1.5	1.1	2.7	1.2	1.3	2.3	2.0	2.3	1.5	1.9	2.1	1.7	1.0以下
COD	mg/ℓ	1.1	1.9	1.4	1.4	2.0	1.9	1.0	2.2	2.0	1.2	1.6	1.7	1.7	-
浮遊物質	mg/ℓ	2.2	2.8	1.9	1.4	8.6	7.6	2.2	9.6	18.0	3.2	8.6	3.0	3.1	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.40	0.29	0.26	0.18	0.41	0.26	0.30	0.33	0.34	0.26	0.24	0.19	0.28	-
全リン	mg/ℓ	0.021	0.014	0.009	0.020	0.032	0.023	0.001未満	0.038	0.042	0.008	0.026	0.016	0.021	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.74	8.83	8.10	8.82	8.12	8.12	7.66	8.17	8.12	8.25	8.96	9.46	8.21	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	21	1,700	330	130	790	490	1,300	1,100	3,300	33	13	23	410	50以下

## 水質調査

## 平成27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		7.1	7.3	7.6	7.1	7.4	8.2	8.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.0	7.4
BOD	mg/ℓ	2.7	1.7	3.4	2.2	1.0	1.0	1.8	2.4	2.9	1.8	3.5	3.3	2.3
COD	mg/ℓ	4.4	4.8	10.9	2.0	2.0	1.8	1.4	4.5	1.3	2.4	2.1	8.2	2.3
浮遊物質	mg/ℓ	21.0	13.8	54.7	6.4	3.6	2.2	1.4	12.6	0.9	1.9	6.0	9.2	6.2
全窒素	mg/ℓ	1.12	0.72	0.96	1.34	1.32	1.46	0.82	1.30	1.67	1.01	1.15	2.08	1.23
全リン	mg/ℓ	0.071	0.072	0.273	0.043	0.043	0.026	0.018	0.388	0.017	0.022	0.019	1.43	0.043
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.56	7.50	7.52	8.61	8.13	7.64	7.64	8.12	8.53	10.95	8.48	9.74	8.31
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	9,400	11,000	35,000	17,000	92,000	7,100	7,000	790	3,300	2,200	230	4,900	7,100

## 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		7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.9	8.0	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4
BOD	mg/ℓ	2.0	3.1	3.6	1.5	1.2	1.2	2.5	2.6	2.0	1.8	1.7	2.2	2.0
COD	mg/ℓ	4.2	5.3	7.0	2.5	2.3	3.0	2.4	3.0	1.8	2.6	2.0	2.6	2.6
浮遊物質	mg/ℓ	11.6	12.6	13.2	4.6	4.0	1.0	0.6	2.6	0.9	4.7	2.5	2.4	3.3
全窒素	mg/ℓ	0.88	0.73	0.84	0.81	0.79	0.77	0.68	0.75	0.63	0.80	0.69	0.72	0.76
全リン	mg/ℓ	0.109	0.121	0.235	0.107	0.084	0.134	0.099	0.132	0.095	0.091	0.120	0.137	0.115
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.84	8.84	8.16	7.82	8.09	8.20	8.13	9.04	9.76	9.44	9.20	9.37	8.84
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	11,000	9,400	54,000	22,000	17,000	11,000	7,900	2,200	3,300	1,300	460	1,300	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		7.2	7.1	7.5	7.3	7.4	7.8	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4
BOD	mg/ℓ	2.5	3.4	1.1	2.2	0.8	0.6	2.1	1.8	2.1	1.7	2.0	1.6	1.9
COD	mg/ℓ	4.0	7.6	2.6	2.5	1.8	1.8	1.4	2.3	1.8	2.0	2.2	2.8	2.3
浮遊物質	mg/ℓ	8.5	12.4	6.8	2.8	3.0	0.6	1.4	4.2	0.9	2.5	1.6	1.6	2.7
全窒素	mg/ℓ	0.70	0.99	1.24	1.05	1.31	1.21	1.22	1.06	0.83	1.09	0.89	0.83	1.06
全リン	mg/ℓ	0.076	0.131	0.095	0.063	0.039	0.037	0.024	0.044	0.022	0.024	0.026	0.041	0.040
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.72	7.60	7.91	7.99	8.51	7.30	8.24	7.69	9.44	8.15	10.13	8.15	8.15
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	13,000	7,900	54,000	28,000	7,900	24,000	7,900	3,300	2,300	330	1,100	940	7,900

## 水質調査

## 平成27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		6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
BOD	mg/ℓ	1.6	3.3	2.2	1.8	0.7	0.5未満	2.0	1.1	3.1	0.6	1.6	1.3	1.6
COD	mg/ℓ	2.7	4.4	7.6	1.1	1.2	0.8	0.5	0.9	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9
浮遊物質	mg/ℓ	7.0	10.4	60.3	3.4	7.0	0.8	0.5未満	1.2	0.6	1.3	2.2	2.0	2.1
全窒素	mg/ℓ	1.20	1.08	1.25	1.21	1.28	1.19	1.28	1.16	0.91	0.98	0.87	0.81	1.18
全リン	mg/ℓ	0.051	0.082	0.226	0.038	0.024	0.014	0.017	0.028	0.034	0.015	0.025	0.026	0.027
溶存酸素*1	mg/ℓ	7.64	8.34	7.42	8.23	9.11	7.92	7.56	8.84	9.80	9.18	9.46	8.64	8.49
大腸菌群数*1	MPN/100ml	1,700	17,000	35,000	13,000	3,300	3,300	3,300	1,100	1,300	460	330	330	2,500

## 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			7.8			8.2			7.5			7.1	
BOD	mg/ℓ		1.7			2.6			1.7			0.9	
COD	mg/ℓ		5.7			2.9			7.3			2.7	
浮遊物質	mg/ℓ		12.2			6.8			4.5			2.2	
全窒素	mg/ℓ		0.54			0.27			2.18			0.83	
全リン	mg/ℓ		0.143			0.055			0.175			0.106	
大腸菌群数*1	MPN/100ml		16,000			28,000			49,000			230	

## 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			7.4			7.8			7.5			7.7	
BOD	mg/ℓ		1.1			2.3			1.3			1.2	
COD	mg/ℓ		3.6			2.6			6.9			2.2	
浮遊物質	mg/ℓ		12.4			6.0			2.7			1.6	
全窒素	mg/ℓ		0.45			0.90			2.37			0.32	
全リン	mg/ℓ		0.121			0.107			0.203			0.022	
大腸菌群数*1	MPN/100ml		9,200			92,000			16,000			230	

## 平成27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			7.4			7.8			7.5			7.5	
BOD	mg/ℓ		0.6			2.4			1.0			0.6	
COD	mg/ℓ		2.9			2.6			2.8			2.2	
浮遊物質	mg/ℓ		5.1			5.3			2.0			0.6	
全窒素	mg/ℓ		0.89			0.52			0.58			0.36	
全リン	mg/ℓ		0.097			0.025			0.036			0.016	
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ		16,000			35,000			3,500			70	

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			7.7			7.9			7.5			7.5	
BOD	mg/ℓ		0.8			2.2			1.2			0.6	
COD	mg/ℓ		3.2			2.1			5.4			1.6	
浮遊物質	mg/ℓ		6.0			4.5			3.5			1.8	
全窒素	mg/ℓ		0.62			0.62			3.37			0.82	
全リン	mg/ℓ		0.087			0.048			0.128			0.038	
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ		9200			24000			16000			1,100	

No.36 五の谷川・澗川合流点(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			7.8			8.0			7.5			7.4	
BOD	mg/ℓ		1.9			2.5			2.2			0.7	
COD	mg/ℓ		5.8			2.8			8.4			2.6	
浮遊物質	mg/ℓ		9.4			5.2			5.5			1.6	
全窒素	mg/ℓ		0.98			0.50			4.07			1.00	
全リン	mg/ℓ		0.162			0.064			0.218			0.076	
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ		16,000			13,000			130,000			330	

## 水質調査

## 平成27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			8.2			8.0			7.6			7.6	
BOD	mg/ℓ		1.3			2.4			1.3			0.9	
COD	mg/ℓ		4.2			2.3			2.2			1.8	
浮遊物質	mg/ℓ		7.8			8.8			4.4			6.3	
全窒素	mg/ℓ		1.01			1.02			1.34			1.00	
全リン	mg/ℓ		0.130			0.178			0.193			0.177	
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ		3,500			92,000			16,000			3,500	

## 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			8.4			8.6			8.8			8.1	
BOD	mg/ℓ		1.5			4.8			2.1			1.0	
COD	mg/ℓ		3.9			4.6			7.8			2.6	
浮遊物質	mg/ℓ		13.1			12.9			1.9			1.1	
全窒素	mg/ℓ		1.29			1.35			3.95			1.55	
全リン	mg/ℓ		0.189			0.166			0.332			0.359	
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ		16,000			3,300			16,000			1,700	

## 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		7.2	7.3	7.6	9.0	7.5	9.1	9.6	7.8	7.6	7.0	7.2	7.3	7.6
BOD	mg/ℓ	2.6	1.9	2.6	2.5	2.1	1.4	2.8	2.3	1.8	1.9	1.0	1.8	2.0
COD	mg/ℓ	7.3	5.6	10.1	3.8	4.8	5.0	4.5	5.4	6.2	2.8	2.8	3.7	4.9
浮遊物質	mg/ℓ	50.4	16.8	41.5	3.6	3.4	1.7	2.4	4.0	4.0	7.6	5.4	6.2	4.7
全窒素	mg/ℓ	0.89	0.67	0.67	0.72	0.79	0.47	0.82	1.04	0.98	0.41	0.39	0.38	0.70
全リン	mg/ℓ	0.246	0.087	0.153	0.166	0.209	0.103	0.218	0.181	0.071	0.047	0.039	0.044	0.128
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.21	8.20	7.26	7.41	7.82	7.26	8.24	7.41	9.58	8.14	9.41	9.71	8.17
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	2,800	22,000	7,900	2,200	7,900	7,900	4,900	4,600	940	790	130	110	3,700

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		7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	6.5～8.5
BOD	mg/ℓ	2.4	2.1	2.5	2.1	0.9	0.9	1.8	2.4	4.2	1.3	1.8	4.2	2.1	1.0以下
COD	mg/ℓ	1.5	2.7	2.2	2.4	1.8	1.8	2.2	2.5	2.8	1.7	2.1	2.7	2.2	-
浮遊物質	mg/ℓ	1.9	5.3	2.5	2.2	0.5未満	1.6	1.8	4.2	7.4	4.1	9.8	10.8	3.3	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.60	0.52	0.34	0.22	0.20	0.14	0.11	0.25	0.39	0.64	0.38	0.38	0.36	-
全リン	mg/ℓ	0.040	0.021	0.028	0.028	0.019	0.011	0.017	0.028	0.045	0.032	0.044	0.036	0.028	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	7.93	7.46	7.98	8.40	8.02	8.98	9.59	10.11	10.08	11.80	11.45	10.75	9.29	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	220	2,200	140	460	490	4,900	940	3,300	490	170	110	94	480	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。

\* 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カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、PCB、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、シス-1,2-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、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン<sup>26</sup>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。

\* 水環境に係る詳しい情報は、以下の環境省ホームページをご覧ください。

URL: <http://www.env.go.jp/water/mizu.html>