

## 水質調査

## 平成25年度 東近江市内河川環境調査結果

## No.1 瓜生川(佐生町) 五個荘地区との境界

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	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9
BOD	mg/ℓ	1.8	1.6	1.7	0.9	1.4	1.0	1.5	1.4	1.9	0.6	1.3	1.5	1.5
COD	mg/ℓ	0.9	2.3	2.4	1.6	1.6	1.4	1.1	1.0	0.7	0.8	1.3	1.1	1.2
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	2.0	1.3	2.5	2.8	2.5	4.4	1.6	1.6	0.9	1.3	1.9	1.8
全窒素	mg/ℓ	1.05	1.04	1.20	1.22	1.29	1.25	1.36	1.50	1.24	1.20	1.20	1.08	1.21
全リン	mg/ℓ	0.020	0.060	0.062	0.067	0.044	0.046	0.025	0.041	0.024	0.021	0.051	0.041	0.043
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.93	8.87	9.42	8.21	7.98	9.12	9.31	9.84	9.58	10.35	10.77	10.37	9.37
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	460	35,000	160,000	92,000	1,700	7,900	7,900	1,300	490	170	2,800	330	2,300

## No.2 山路川(猪子町) JR線路上流

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	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	0.5未満	0.7	1.0	1.5	1.5
COD	mg/ℓ	1.2	2.6	2.5	1.9	2.0	0.9	1.3	1.0	1.4	0.8	1.3	1.1	1.3
浮遊物質	mg/ℓ	1.6	2.8	3.5	3.5	5.4	1.9	1.6	1.3	0.9	0.5未満	0.6	0.6	1.6
全窒素	mg/ℓ	0.90	1.01	0.94	0.89	1.26	1.12	1.28	1.46	1.20	1.24	1.10	0.90	1.11
全リン	mg/ℓ	0.024	0.062	0.048	0.039	0.049	0.028	0.023	0.034	0.023	0.025	0.020	0.019	0.027
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.93	8.91	8.37	8.15	8.13	8.52	8.97	9.77	9.77	9.89	10.23	10.17	8.95
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,700	3,300	3,300	54,000	2,300	4,900	4,900	2,300	230	700	1,100	330	2,300

## No.3 黙々川(川南町) 墓地横

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	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3
BOD	mg/ℓ	1.3	2.4	2.0	1.7	2.1	0.7	1.5	2.2	1.0	1.1	1.1	1.9	1.6
COD	mg/ℓ	2.3	4.7	3.7	4.0	3.7	1.5	2.3	1.6	1.5	1.9	1.4	1.4	2.1
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	9.5	0.6	2.8	1.9	1.6	2.2	0.9	1.3	0.6	0.9	0.6	1.1
全窒素	mg/ℓ	0.24	0.48	0.24	0.47	0.75	1.68	0.91	0.84	0.54	0.95	0.73	0.72	0.73
全リン	mg/ℓ	0.016	0.122	0.044	0.068	0.051	0.027	0.026	0.032	0.029	0.020	0.015	0.013	0.028
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.24	8.74	8.74	7.49	7.88	8.74	8.58	9.92	10.79	11.14	10.52	10.39	8.74
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	490	9,400	14,000	4,600	1,300	7,900	35,000	4,900	330	460	23	23	3,000

## 水質調査

## 平成25年度 東 近 江 市 内 河 川 環 境 調 査 結 果

## No.4 大同川(川南町) 日電ガラス下流

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	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	2.4	2.6	2.3	2.0	2.0	1.6	1.9	1.5	3.4	1.0	2.0	1.9	2.0
COD	mg/ℓ	4.2	5.4	2.8	4.2	2.9	2.6	3.0	2.6	4.3	1.9	4.1	2.6	3.0
浮遊物質	mg/ℓ	3.1	4.4	3.1	2.8	1.3	6.3	2.8	3.8	1.3	1.3	2.2	2.5	2.8
全窒素	mg/ℓ	0.69	0.81	1.18	0.82	0.98	1.27	0.92	1.20	0.85	0.97	0.77	0.70	0.89
全リン	mg/ℓ	0.107	0.162	0.125	0.130	0.099	0.088	0.088	0.099	0.100	0.083	0.075	0.070	0.099
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.12	8.97	8.41	7.83	7.49	8.63	9.14	9.75	10.21	10.21	10.47	10.61	9.13
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	2,200	4,900	17,000	24,000	7,900	22,000	14,000	4,900	790	790	110	3,500	4,900

## No.5 躰光寺川(躰光寺町) 下流

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	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
BOD	mg/ℓ	1.8	2.0	1.6	0.9	1.6	1.2	1.1	1.8	0.6	0.7	1.0	0.9	1.2
COD	mg/ℓ	1.5	2.8	2.2	2.6	1.7	0.9	1.2	1.2	0.5	0.7	0.9	0.9	1.2
浮遊物質	mg/ℓ	7.0	4.2	1.6	5.7	2.2	2.5	1.6	4.1	2.2	1.6	1.3	4.2	2.4
全窒素	mg/ℓ	0.68	0.71	0.73	0.90	0.83	0.78	0.80	0.97	0.83	0.99	0.93	0.84	0.83
全リン	mg/ℓ	0.030	0.094	0.055	0.092	0.046	0.033	0.022	0.037	0.024	0.030	0.022	0.022	0.032
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.87	9.12	8.49	8.19	7.68	8.66	9.27	9.68	9.84	10.13	9.96	10.84	9.20
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,300	11,000	2,600	7,900	2,300	4,900	2,200	2,300	330	790	330	490	2,300

## No.6 山路川(林町) 旧有線本部前

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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	1.2	1.9	1.7	1.2	1.3	0.5未満	0.9	1.1	1.2	0.5未満	1.2	1.1	1.2
COD	mg/ℓ	1.4	2.5	2.6	1.9	2.2	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1
浮遊物質	mg/ℓ	1.3	2.2	3.5	2.8	7.6	3.5	2.2	2.8	1.9	0.9	1.3	1.0	2.2
全窒素	mg/ℓ	0.87	0.93	0.98	0.88	1.15	1.12	1.24	1.44	1.22	1.15	1.02	0.95	1.07
全リン	mg/ℓ	0.025	0.061	0.045	0.039	0.053	0.028	0.018	0.036	0.024	0.025	0.019	0.022	0.027
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.16	9.11	8.51	7.52	7.84	8.75	9.11	9.84	10.41	10.24	10.18	10.24	9.14
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	490	4,900	17,000	13,000	2,600	35,000	7,900	2,300	790	3,300	490	230	3,000

## 水質調査

## 平成25年度 東近江市内河川環境調査結果

## No.7 瓜生川(伊庭町) 樋門

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	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
BOD	mg/ℓ	1.4	1.4	1.7	1.2	1.0	0.6	0.8	1.9	1.2	0.7	1.2	1.4	1.2	
COD	mg/ℓ	2.5	3.0	2.4	1.9	1.7	0.3	1.1	1.6	0.8	0.7	1.0	0.8	1.4	
浮遊物質	mg/ℓ	13.3	4.0	1.6	3.1	4.7	2.5	0.5未満	3.1	1.3	1.3	1.3	0.8	2.1	
全窒素	mg/ℓ	0.90	0.95	0.73	0.86	1.04	1.12	1.13	1.36	1.22	1.19	1.13	0.90	1.08	
全リン	mg/ℓ	0.034	0.050	0.031	0.026	0.048	0.027	0.017	0.035	0.022	0.015	0.020	0.020	0.027	
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.86	9.23	8.74	7.98	7.68	8.46	9.24	9.81	9.84	10.32	10.82	10.63	9.24	
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,300	1,400	2,300	7,900	4,600	7,000	7,000	700	330	330	1,100	330	1,400	

## No.8 須田川(伊庭町) 篠田橋

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	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	1.5	2.9	7.5	3.7	3.0	2.4	1.2	1.8	1.2	1.1	1.2	1.8	1.8
COD	mg/ℓ	1.8	3.7	6.9	3.2	3.8	3.5	2.9	2.6	1.2	1.4	1.9	1.4	2.8
浮遊物質	mg/ℓ	7.9	12.3	15.4	8.8	7.5	16.0	9.8	13.5	4.4	3.8	5.7	5.4	8.4
全窒素	mg/ℓ	0.80	0.82	0.59	0.72	1.01	0.86	1.14	1.24	1.13	1.11	1.03	0.88	0.95
全リン	mg/ℓ	0.057	0.095	0.090	0.087	0.079	0.072	0.055	0.077	0.044	0.054	0.047	0.038	0.065
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.21	8.69	7.93	7.22	7.27	8.23	9.13	9.35	9.58	10.11	10.61	10.22	8.91
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	220	7,000	700	2,700	24,000	14,000	24,000	7,000	1,700	790	1,300	490	2,200

## No.9 大同川(乙女浜町) 大同大橋

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	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	1.4	1.7	2.4	2.3	1.8	1.6	1.4	2.1	1.2	1.0	1.0	1.5	1.6
COD	mg/ℓ	2.0	4.3	4.3	4.2	2.7	2.0	2.0	2.6	2.1	1.8	2.1	2.2	2.2
浮遊物質	mg/ℓ	2.8	8.8	3.8	5.7	1.6	3.8	1.6	6.9	1.3	3.1	3.8	3.8	3.8
全窒素	mg/ℓ	0.74	0.80	0.93	0.89	0.87	1.03	1.11	1.19	0.81	1.13	0.90	0.80	0.90
全リン	mg/ℓ	0.075	0.131	0.092	0.142	0.083	0.074	0.038	0.082	0.058	0.132	0.065	0.071	0.079
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.36	8.77	7.88	7.47	7.33	8.19	8.83	9.51	9.69	9.92	10.74	10.51	8.80
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	790	7,000	7,900	35,000	7,000	11,000	7,000	790	1,100	2,300	170	790	4,700

## 水質調査

## 平成25年度 東近江市内河川環境調査結果

## No.10 大同川(大中町)琵琶湖口

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		8.5	7.2	7.2	7.3	7.4	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/ℓ	6.6	4.4	7.2	4.5	3.1	4.4	2.0	3.1	1.9	0.6	1.0	2.0	3.1
COD	mg/ℓ	5.8	5.9	7.1	5.8	5.2	5.5	4.1	3.5	2.1	1.3	3.0	2.6	4.7
浮遊物質	mg/ℓ	14.3	22.0	11.0	11.3	12.3	18.7	6.0	8.4	4.4	4.1	17.0	7.0	11.2
全窒素	mg/ℓ	0.53	0.97	1.27	0.98	0.62	0.63	1.16	1.20	0.76	1.00	1.15	1.21	0.99
全リン	mg/ℓ	0.027	0.146	0.124	0.104	0.074	0.128	0.056	0.082	0.059	0.063	0.120	0.079	0.081
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.11	9.13	8.49	7.71	7.71	8.39	9.21	9.47	10.14	9.98	10.41	10.12	9.17
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	130	7,900	1,400	1,700	2,300	54,000	13,000	2,300	490	330	1,300	330	1,600

## No.11 日野川・下川原橋

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		6.9	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	8.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.4	1.6	2.1	2.1	0.7	0.8	1.6	1.5	2.6	1.1	1.0	1.7	1.6	2.0以下
COD	mg/ℓ	3.3	4.7	5.4	3.9	3.5	3.4	3.2	3.6	3.0	1.8	2.6	3.1	3.4	-
浮遊物質	mg/ℓ	2.5	6.7	4.4	4.1	1.3	0.9	3.8	2.2	0.9	0.9	1.6	2.2	2.2	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	1.20	0.96	0.94	0.79	0.70	1.02	0.69	0.99	0.91	1.01	0.90	0.94	0.94	-
全リン	mg/ℓ	0.045	0.100	0.080	0.078	0.059	0.070	0.043	0.056	0.036	0.036	0.041	0.061	0.058	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.17	8.99	8.62	7.81	7.49	8.34	8.84	9.81	9.85	10.12	11.03	11.14	9.08	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	11,000	1,700	4,900	2,300	13,000	4,900	1,700	3,300	330	330	490	940	2,000	1,000以下

## No.12 日野川・名神頭首工

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	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.3	1.4	2.8	0.5未満	2.7	1.4	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	2.1	1.3	2.0以下
COD	mg/ℓ	3.8	4.7	5.8	3.6	4.2	3.3	2.6	3.1	2.2	1.4	2.7	2.6	3.2	-
浮遊物質	mg/ℓ	3.1	12.7	9.8	3.1	4.4	3.1	1.6	1.3	0.6	1.3	1.9	1.3	2.5	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	1.06	0.51	0.65	0.64	0.64	0.76	0.41	0.79	0.61	0.73	0.75	0.82	0.69	-
全リン	mg/ℓ	0.050	0.090	0.081	0.075	0.065	0.074	0.038	0.049	0.037	0.035	0.042	0.048	0.050	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.33	9.18	8.79	7.82	7.93	8.63	8.93	9.64	10.27	10.21	10.84	10.27	9.26	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,700	2,300	11,000	7,900	24,000	7,000	7,900	460	220	130	230	220	2,000	1,000以下

## 水質調査

## 平成25年度 東近江市内河川環境調査結果

## No.13 佐久良川・横山大橋

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	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2
BOD	mg/ℓ	1.8	1.5	2.6	2.3	1.6	0.7	1.3	0.6	1.2	0.7	1.2	2.1	1.4
COD	mg/ℓ	3.9	5.5	7.9	4.5	4.2	4.1	2.5	3.5	2.5	1.9	2.9	2.9	3.7
浮遊物質	mg/ℓ	4.1	9.7	8.0	4.1	5.0	4.1	0.6	0.9	1.3	2.2	2.5	2.2	3.3
全窒素	mg/ℓ	0.91	0.49	0.70	0.40	0.42	0.46	0.27	0.64	0.43	0.51	0.57	0.59	0.50
全リン	mg/ℓ	0.044	0.081	0.099	0.055	0.059	0.090	0.030	0.045	0.024	0.024	0.036	0.042	0.045
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.24	8.73	8.82	7.48	7.69	8.19	8.76	9.73	10.16	10.14	10.73	10.65	9.03
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	1,300	490	1,700	13,000	13,000	9,400	2,800	790	230	170	170	270	1,000

## No.14 佐久良川・綺田橋

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	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3
BOD	mg/ℓ	1.4	1.7	2.4	2.7	1.4	1.6	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	3.1	1.5
COD	mg/ℓ	4.2	5.0	7.3	6.0	4.6	5.4	3.1	4.4	3.5	2.3	3.0	3.4	4.3
浮遊物質	mg/ℓ	2.5	11.3	14.7	4.4	6.0	17.4	2.2	2.8	3.5	2.2	2.8	5.7	4.0
全窒素	mg/ℓ	0.47	0.45	0.60	0.63	0.31	0.59	0.21	0.57	0.51	0.52	0.52	0.54	0.52
全リン	mg/ℓ	0.048	0.081	0.092	0.108	0.065	0.074	0.024	0.070	0.042	0.028	0.041	0.043	0.057
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.26	8.83	8.74	7.52	7.52	8.14	8.36	9.58	9.91	9.98	10.37	10.86	9.05
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	460	790	1,700	3,300	35,000	14,000	2,800	7,900	490	330	130	220	1,200

## No.15 大塚工業団地調整池

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	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0
BOD	mg/ℓ	2.2	3.1	3.1	7.7	3.1	2.3	1.8	0.8	2.0	1.3	1.2	2.7	2.3
COD	mg/ℓ	8.1	12.7	4.1	9.3	7.8	7.7	7.6	3.2	2.2	1.6	1.2	3.4	5.9
浮遊物質	mg/ℓ	0.9	1.3	3.7	1.7	4.3	36.7	40.8	6.4	3.8	0.8	0.9	1.9	2.8
全窒素	mg/ℓ	0.25	0.34	0.25	0.34	0.63	0.67	0.51	0.30	0.26	0.20	0.15	0.20	0.28
全リン	mg/ℓ	0.020	0.026	0.033	0.019	0.044	0.073	0.063	0.016	0.014	0.010	0.008	0.011	0.020
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.49	8.51	6.88	6.84	7.12	7.13	7.92	8.79	9.57	9.37	9.72	9.78	8.50
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	110	790	1,300	940	7,900	4,600	13,000	17,000	330	78	130	110	870

## 水質調査

## 平成25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

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	8.2	7.8	9.2	9.2	8.2	7.8	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.8
BOD	mg/ℓ	4.2	21.3	33.8	21.3	8.0	16.2	11.1	6.6	20.6	10.2	8.8	23.9	13.7
COD	mg/ℓ	7.2	16.9	25.8	17.8	14.1	16.7	10.9	5.9	18.5	7.7	9.7	9.5	12.5
浮遊物質	mg/ℓ	3.1	4.3	7.0	2.8	3.7	3.5	1.9	3.5	1.8	3.2	2.2	6.2	3.4
全窒素	mg/ℓ	5.02	5.30	2.97	7.22	5.59	4.06	3.89	2.15	7.45	4.40	7.98	3.54	4.71
全リン	mg/ℓ	0.471	0.552	0.537	0.831	0.515	0.379	0.547	0.236	0.742	0.374	0.678	0.294	0.526
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.58	8.72	7.89	7.29	6.41	7.23	7.96	9.36	9.28	9.12	9.77	9.84	8.65
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	2,300	160,000	330,000	13,000	54,000	160,000	160,000	22,000	54,000	54,000	17,000	35,000	54,000

## No.17 須川・下流

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		8.6	8.1	7.5	9.0	欠測	8.0	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	6.6	7.5
BOD	mg/ℓ	8.5	6.4	5.7	7.6	欠測	4.1	4.1	7.2	14.0	12.6	12.7	5.6	7.2
COD	mg/ℓ	11.6	10.8	14.1	11.4	欠測	7.6	9.6	7.9	9.6	12.5	10.4	5.1	10.4
浮遊物質	mg/ℓ	2.0	6.8	7.3	1.7	欠測	2.2	2.8	4.4	3.1	11.3	1.8	4.1	3.1
全窒素	mg/ℓ	5.86	2.73	1.98	6.53	欠測	3.06	5.81	4.42	8.24	7.82	7.96	1.51	5.81
全リン	mg/ℓ	1.110	3.250	2.380	0.730	欠測	0.392	0.836	0.539	0.978	0.701	0.911	0.127	0.836
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.62	8.36	7.38	7.31	欠測	7.52	8.10	9.22	9.31	9.46	9.81	10.11	8.62
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	2,100	11,000	54,000	4,900	欠測	11,000	17,000	24,000	13,000	35,000	7,900	4,900	11,000

## 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	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9
BOD	mg/ℓ	3.5	2.4	2.2	1.4	1.4	1.5	0.6	1.5	3.4	2.6	2.8	5.1	2.3
COD	mg/ℓ	3.1	3.5	3.5	3.3	2.9	3.1	2.0	2.1	2.7	2.5	2.5	3.0	3.0
浮遊物質	mg/ℓ	3.5	3.8	2.8	1.6	2.8	6.3	4.1	4.1	1.6	2.8	1.9	1.9	2.8
全窒素	mg/ℓ	2.24	2.18	2.10	1.82	2.61	1.80	1.76	1.89	1.64	2.15	1.67	2.18	2.00
全リン	mg/ℓ	0.146	0.155	0.041	0.042	0.064	0.062	0.032	0.038	0.044	0.056	0.023	0.042	0.043
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.13	8.92	8.72	7.87	7.98	8.14	8.82	9.41	9.68	9.82	9.94	10.38	9.03
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	2,300	3,300	13,000	14,000	790	350,000	9,400	2,800	4,900	1,300	1,300	790	3,100

## 水質調査

## 平成25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	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	1.9	1.9	1.9	3.6	1.9	2.2	1.7	2.0	1.6	3.1	2.5	4.1	2.0
COD	mg/ℓ	2.8	2.9	3.1	2.8	2.3	2.9	1.7	2.5	2.9	3.9	2.6	2.8	2.8
浮遊物質	mg/ℓ	4.0	4.4	2.2	1.3	3.5	6.6	2.5	2.2	1.3	2.5	0.9	1.6	2.4
全窒素	mg/ℓ	2.54	1.95	1.84	2.00	2.25	1.76	2.13	1.85	1.73	2.15	1.76	2.19	1.98
全リン	mg/ℓ	0.099	0.123	0.040	0.035	0.042	0.057	0.043	0.049	0.057	0.066	0.036	0.048	0.049
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.11	8.77	8.65	7.91	7.76	7.97	8.74	9.12	9.78	9.84	10.27	10.27	8.94
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	4,900	7,900	22,000	54,000	2,200	9,400	24,000	3,300	7,900	11,000	2,300	7,900	7,900

## 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	7.3	6.9	7.0	7.3	7.1	7.4	7.1	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2
BOD	mg/ℓ	2.2	2.2	2.5	4.7	4.9	2.4	2.3	1.0	2.5	2.3	2.7	3.1	2.5
COD	mg/ℓ	2.6	2.5	2.6	4.8	6.4	4.2	3.7	3.2	1.8	1.9	2.5	2.2	2.6
浮遊物質	mg/ℓ	1.9	3.5	2.2	4.1	6.7	6.6	2.8	4.1	0.9	1.3	2.2	0.9	2.5
全窒素	mg/ℓ	1.32	1.04	0.80	1.72	1.28	0.94	0.93	0.78	0.92	1.19	0.58	1.06	0.99
全リン	mg/ℓ	0.044	0.049	0.045	0.084	0.101	0.078	0.074	0.053	0.049	0.036	0.025	0.038	0.049
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.22	8.37	8.23	8.13	6.38	7.52	8.11	9.22	9.81	9.77	10.11	10.14	8.80
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	490	2,300	13,000	22,000	5,400	11,000	7,000	3,300	3,300	78	270	3,300	3,300

## 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		7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	1.2	1.7	1.4	2.6	3.2	2.0	1.4	2.2	2.2	0.8	1.5	2.7	1.9
COD	mg/ℓ	2.9	4.7	3.1	4.3	4.1	3.6	2.7	3.5	2.7	1.6	2.0	3.6	3.3
浮遊物質	mg/ℓ	4.7	10.3	5.3	8.5	3.5	17.7	0.8	7.5	3.8	3.1	2.8	4.8	4.8
全窒素	mg/ℓ	0.87	0.76	0.94	0.87	1.05	0.62	1.05	0.86	0.74	0.53	0.65	0.66	0.81
全リン	mg/ℓ	0.154	0.122	0.239	0.217	0.238	0.081	0.090	0.050	0.083	0.065	0.023	0.060	0.087
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.84	9.13	8.51	7.82	7.51	7.81	8.79	9.27	10.11	9.72	10.31	9.91	8.99
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	3,500	490	2,300	1,100	2,300	35,000	330	170	790	68	68	490	640

## 水質調査

## 平成25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		7.2	7.1	7.5	7.6	7.6	7.2	6.8	7.0	7.0	7.3	7.3	7.1	7.2
BOD	mg/ℓ	1.7	3.8	1.5	2.0	2.4	0.6	1.0	1.5	2.4	1.0	1.6	2.8	1.7
COD	mg/ℓ	3.9	4.3	4.6	4.6	4.6	3.0	2.1	2.3	2.4	1.8	2.2	3.5	3.3
浮遊物質	mg/ℓ	11.7	7.0	4.4	1.6	6.3	10.7	0.8	2.5	6.9	3.5	6.0	4.4	5.2
全窒素	mg/ℓ	0.96	1.28	1.57	1.19	1.41	0.81	1.87	1.33	0.65	0.64	0.57	0.63	1.08
全リン	mg/ℓ	0.161	0.182	0.284	0.261	0.243	0.079	0.073	0.053	0.041	0.159	0.038	0.070	0.119
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.78	8.96	8.49	7.86	7.48	7.92	8.63	9.38	9.94	9.81	10.57	10.17	8.87
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	14,000	7,900	14,000	22,000	7,900	11,000	11,000	2,100	1,400	340	490	220	7,900

## No.23 蛇砂川・下流(野口町阿賀橋)

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	7.2	7.5	7.5	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1
BOD	mg/ℓ	2.0	2.1	2.7	3.4	2.8	2.6	2.6	1.5	1.9	2.1	2.6	3.1	2.6
COD	mg/ℓ	3.0	4.0	7.3	4.5	3.7	3.2	2.8	4.5	3.5	2.0	2.5	2.6	3.4
浮遊物質	mg/ℓ	3.7	11.7	6.3	2.5	5.7	9.6	3.5	11.3	17.0	12.9	6.6	2.2	6.5
全窒素	mg/ℓ	1.37	0.73	0.76	0.73	0.89	0.85	1.53	1.58	1.20	1.06	0.99	1.00	1.00
全リン	mg/ℓ	0.062	0.099	0.086	0.064	0.042	0.076	0.040	0.094	0.091	0.046	0.029	0.039	0.063
溶存酸素*1	mg/ℓ	8.92	9.24	7.98	7.74	7.14	8.23	8.92	9.47	9.59	9.53	9.86	10.22	9.08
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	24,000	7,900	11,000	7,900	1,700	13,000	11,000	13,000	4,900	1,400	790	2,400	7,900

## No.24 和南川・上流

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	7.1	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.3
BOD	mg/ℓ	1.0	0.9	0.8	0.6	1.1	1.2	1.4	1.7	2.0	1.4	1.3	2.2	1.3
COD	mg/ℓ	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	0.4	0.5	1.3	1.2
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	1.9	3.8	2.5	4.4	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.6
全窒素	mg/ℓ	0.68	0.52	0.58	0.55	0.56	0.53	0.26	0.26	0.26	0.34	0.29	0.36	0.44
全リン	mg/ℓ	0.014	0.019	0.033	0.029	0.025	0.028	0.015	0.011	0.015	0.018	0.018	0.020	0.019
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.65	10.08	9.62	9.21	8.35	8.44	9.24	9.04	10.01	11.95	12.13	10.90	9.82
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	460	2,800	2,300	7,900	22,000	1,300	3,300	790	230	790	33	230	1,000



## 水質調査

## 平成25年度 東 近 江 市 内 河 川 環 境 調 査 結 果

## No.25 和南川・下流

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	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
BOD	mg/ℓ	1.2	0.9	1.5	2.4	1.4	1.8	0.9	1.4	1.2	1.3	1.0	2.4	1.4
COD	mg/ℓ	1.8	1.8	1.7	2.1	1.6	2.1	4.1	1.9	1.2	0.8	1.0	1.1	1.8
浮遊物質	mg/ℓ	0.5未満	1.6	0.6	0.5未満	1.6	1.6	16.6	0.9	0.6	0.5未満	0.5未満	1.6	0.8
全窒素	mg/ℓ	0.82	0.64	0.54	0.57	0.46	0.78	0.22	0.45	0.34	0.60	0.55	0.36	0.55
全リン	mg/ℓ	0.020	0.019	0.012	0.029	0.019	0.051	0.034	0.019	0.017	0.026	0.012	0.018	0.019
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.85	9.76	9.38	8.84	7.81	8.06	8.42	8.89	10.52	11.82	10.94	10.60	9.57
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	490	230	2,200	54,000	13,000	78	17,000	2,300	230	230	33	46	360

## 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	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.1	0.5	0.6	0.7	1.2	1.1	1.2	0.8	1.5	1.6	1.3	2.2	1.2	1.0以下
COD	mg/ℓ	0.9	1.2	0.9	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.0	0.3	0.5	0.7	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	0.5未満	0.6	0.9	1.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.34	0.29	0.31	0.27	0.54	0.21	0.18	0.15	0.16	0.18	0.20	0.26	0.24	-
全リン	mg/ℓ	0.008	0.001未満	0.005	0.015	0.042	0.007	0.005	0.010	0.005	0.011	0.004	0.007	0.007	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	11.21	10.12	9.89	8.39	8.79	9.80	9.02	9.82	11.96	12.08	13.02	11.00	10.01	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	45	45	78	170	330	220	170	33	23	20	2.0	11	45	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		7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.7	1.2	1.2	2.3	1.5	1.3	1.6	1.0	1.8	1.1	1.4	2.2	1.5	1.0以下
COD	mg/ℓ	1.3	1.3	1.6	1.7	1.7	2.8	1.5	1.7	1.6	0.8	0.6	0.7	1.6	-
浮遊物質	mg/ℓ	3.1	2.2	1.6	0.9	1.3	34.0	5.6	5.3	6.0	2.5	0.9	1.6	2.4	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.35	0.29	0.37	0.32	0.38	0.56	0.24	0.27	0.23	0.23	0.30	0.29	0.30	-
全リン	mg/ℓ	0.020	0.032	0.030	0.011	0.016	0.152	0.026	0.027	0.029	0.012	0.025	0.014	0.026	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.01	9.42	8.73	8.23	7.85	7.73	7.88	8.74	10.92	11.01	11.48	11.20	9.08	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	23	780	1,300	490	17,000	1,400	490	490	130	20	11	49	490	50以下

## 水質調査

## 平成25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		7.3	7.1	7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	6.8	7.5	7.3	7.1
BOD	mg/ℓ	4.2	3.0	4.1	1.9	1.5	1.5	1.1	1.7	2.0	1.1	1.7	1.8	1.8
COD	mg/ℓ	5.1	3.5	7.4	7.4	3.3	1.7	2.3	1.6	1.2	1.5	1.3	1.1	2.0
浮遊物質	mg/ℓ	5.7	9.2	11.6	53.7	10.4	3.6	4.4	5.0	8.8	5.7	0.5未満	5.6	5.7
全窒素	mg/ℓ	1.11	0.67	0.84	0.60	0.46	1.80	1.48	1.81	1.17	1.30	1.31	1.57	1.24
全リン	mg/ℓ	0.146	0.112	0.259	0.301	0.069	0.030	0.030	0.024	0.024	0.016	0.012	0.013	0.030
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.75	8.47	8.01	8.01	7.42	8.14	8.92	9.72	9.87	10.90	10.90	9.80	9.32
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	490	7,900	7,900	7,900	22,000	28,000	7,900	3,300	790	1,100	700	79	5,600

## 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	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1	7.3
BOD	mg/ℓ	2.4	1.6	3.9	2.7	2.2	1.3	1.2	1.8	1.9	1.0	2.1	2.3	2.0
COD	mg/ℓ	3.0	4.1	8.2	4.9	5.2	2.5	2.6	2.1	1.9	1.7	2.0	1.8	2.6
浮遊物質	mg/ℓ	5.3	9.0	8.2	7.2	5.7	2.8	0.8	1.3	3.8	0.9	0.5未満	1.4	3.3
全窒素	mg/ℓ	0.81	0.67	1.11	0.62	0.93	1.31	0.87	1.23	0.88	0.92	0.81	0.69	0.88
全リン	mg/ℓ	0.110	0.161	0.554	0.231	0.403	0.112	0.091	0.097	0.118	0.078	0.103	0.100	0.111
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.18	8.92	7.80	8.23	7.79	8.89	9.12	9.68	8.75	9.76	9.81	10.30	9.02
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	17,000	7,900	17,000	7,000	14,000	17,000	13,000	3,300	490	790	2,200	2,800	7,500

## 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		7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/ℓ	1.9	2.9	2.0	1.3	1.2	1.2	1.0	2.9	2.2	1.4	2.4	2.8	2.0
COD	mg/ℓ	1.4	4.3	3.7	2.2	2.9	2.1	3.4	2.3	1.7	1.6	2.1	2.3	2.3
浮遊物質	mg/ℓ	0.6	10.8	8.0	4.1	11.4	2.8	1.6	5.0	2.2	1.3	0.6	3.0	2.9
全窒素	mg/ℓ	1.05	0.88	1.12	1.01	1.16	1.11	1.11	1.27	1.48	1.23	1.11	1.13	1.12
全リン	mg/ℓ	0.019	0.095	0.074	0.053	0.073	0.054	0.024	0.043	0.070	0.036	0.043	0.028	0.048
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.72	8.74	8.11	8.32	7.18	8.32	8.95	9.68	9.72	10.80	10.10	10.20	9.32
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	110	3,300	13,000	24,000	24,000	28,000	7,900	790	270	460	490	330	2,000

## 水質調査

## 平成25年度 東 近 江 市 内 河 川 環 境 調 査 結 果

## No.31 宮莊川

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	7.3	7.1	7.1	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9
BOD	mg/ℓ	1.8	3.9	1.4	1.4	1.5	1.4	0.8	1.9	2.9	1.0	1.4	2.6	1.5
COD	mg/ℓ	1.1	8.2	1.2	0.9	1.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.4	0.7	0.9	0.9
浮遊物質	mg/ℓ	3.8	10.3	0.9	1.3	6.3	4.1	1.3	1.3	2.2	1.9	0.5未満	2.5	2.1
全窒素	mg/ℓ	0.79	0.57	0.62	0.77	1.13	1.38	1.38	1.37	1.11	0.94	0.86	0.77	0.90
全リン	mg/ℓ	0.017	0.106	0.010	0.020	0.042	0.024	0.010	0.017	0.022	0.019	0.020	0.013	0.020
溶存酸素*1	mg/ℓ	10.51	9.11	8.84	8.84	7.83	9.12	9.53	9.59	9.24	9.81	9.01	9.90	9.18
大腸菌群数*1	MPN/100ml	130	1,300	1,700	1,300	24,000	4,900	3,300	490	170	490	230	63	900

## No.32 経田川・棚上川 合流点

測定項目	単位	測 定 月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH			7.9			8.0			8.1			7.6	
BOD	mg/ℓ		3.0			2.2			0.5未満			1.0	
COD	mg/ℓ		7.8			3.1			2.8			2.9	
浮遊物質	mg/ℓ		9.8			9.4			0.5未満			0.9	
全窒素	mg/ℓ		1.15			0.38			1.58			1.78	
全リン	mg/ℓ		0.364			0.107			0.198			0.149	
大腸菌群数*1	MPN/100ml		35,000			54,000			5,400			130	

## No.33 豊国川

測定項目	単位	測 定 月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH			8.1			7.9			8.0			7.6	
BOD	mg/ℓ		2.9			1.9			1.6			1.2	
COD	mg/ℓ		3.3			3.9			4.4			3.7	
浮遊物質	mg/ℓ		7.7			12.0			0.6			5.7	
全窒素	mg/ℓ		1.22			0.58			1.24			1.46	
全リン	mg/ℓ		0.107			0.090			0.104			0.085	
大腸菌群数*1	MPN/100ml		7,900			54,000			5,400			790	

水質調査

平成25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

測定項目	単位	測 定 月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH			7.4			7.7			7.8			7.1	
BOD	mg/ℓ		1.9			1.8			0.5未満			1.0	
COD	mg/ℓ		2.4			2.7			1.7			1.8	
浮遊物質	mg/ℓ		6.2			1.6			0.5未満			0.5	
全窒素	mg/ℓ		1.37			1.21			0.81			0.84	
全リン	mg/ℓ		0.044			0.029			0.014			0.011	
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ		4,900			92,000			700			120	

No.35 南川・下流

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			1.2						2.0			
COD	mg/ℓ			2.2						4.1			
浮遊物質	mg/ℓ			3.1						2.2			
全窒素	mg/ℓ			1.34						2.78			
全リン	mg/ℓ			0.063						0.129			
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ			7,900						16,000			

No.36 五の谷川・澗川 合流点

測定項目	単位	測 定 月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH				7.7						7.5			
BOD	mg/ℓ			1.6						2.8			
COD	mg/ℓ			4.4						5.4			
浮遊物質	mg/ℓ			9.6						4.5			
全窒素	mg/ℓ			1.30						3.12			
全リン	mg/ℓ			0.149						0.149			
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ			24,000						3,500			

## 水質調査

## 平成25年度 東近江市内河川環境調査結果

## No.37 安壺川

測定項目	単位	測定月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH				7.7							7.5		
BOD	mg/ℓ			4.3							0.6		
COD	mg/ℓ			7.6							1.6		
浮遊物質	mg/ℓ			15.2							2.7		
全窒素	mg/ℓ			1.23							1.05		
全リン	mg/ℓ			0.236							0.147		
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ			24,000							490		

## No.38 豊椋川

測定項目	単位	測定月											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
pH				9.1							7.7		
BOD	mg/ℓ			1.9							1.1		
COD	mg/ℓ			5.4							2.2		
浮遊物質	mg/ℓ			2.0							1.6		
全窒素	mg/ℓ			1.49							1.30		
全リン	mg/ℓ			0.250							0.173		
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ			4,900							1,300		

## 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	7.8	7.5	7.7	8.0	7.6	9.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4
BOD	mg/ℓ	3.1	3.6	7.1	2.4	1.7	1.9	2.9	2.1	1.5	1.4	1.1	4.4	2.3
COD	mg/ℓ	3.0	6.6	26.2	5.2	4.3	4.1	4.6	6.4	3.5	2.2	2.2	5.1	4.5
浮遊物質	mg/ℓ	4.7	18.8	82.7	3.4	1.5	8.2	4.6	5.3	2.5	2.8	2.8	14.0	4.7
全窒素	mg/ℓ	1.27	0.55	3.07	0.61	0.70	1.35	1.51	1.31	1.83	1.19	1.02	1.78	1.29
全リン	mg/ℓ	0.105	0.184	0.269	0.123	0.182	0.185	0.294	0.168	0.106	0.096	0.081	0.115	0.146
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.75	9.01	8.02	8.21	8.08	8.20	8.12	8.95	10.12	10.96	11.25	10.30	8.98
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	92,000	1,700	230,000	24,000	24,000	3,300	2,800	13,000	1,700	7,000	790	490	5,200

No.40 愛知川・琵琶湖口

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		7.5	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	6.5~8.5
BOD	mg/ℓ	1.7	3.1	2.2	2.3	2.5	1.0	1.1	2.0	1.6	0.5未満	1.3	1.7	1.7	1.0以下
COD	mg/ℓ	1.6	3.2	3.0	3.0	2.7	2.0	2.5	1.8	1.3	1.2	1.3	1.2	1.9	-
浮遊物質	mg/ℓ	8.2	5.0	2.8	3.5	2.2	14.7	5.0	3.1	1.3	1.9	2.6	2.5	3.0	25.0以下
全窒素	mg/ℓ	0.47	0.37	0.21	0.22	0.27	0.49	0.36	0.45	0.40	0.37	0.51	0.45	0.39	-
全リン	mg/ℓ	0.029	0.038	0.022	0.017	0.024	0.040	0.015	0.018	0.013	0.009	0.013	0.014	0.018	-
溶存酸素*1	mg/ℓ	9.36	9.23	8.84	7.72	7.89	8.84	9.48	9.72	10.27	10.57	11.12	10.64	9.42	7.5以上
大腸菌群数*1	MPN/100mℓ	45	220	330	330	1,300	7,900	24,000	1,400	45	20	23	7.8	280	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26物質のうち、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、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27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。