

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.3	6.9	6.9	6.9	7.2	7.0	
BOD	mg/L	1.3	0.9	1.2	1.2	1.0	1.3	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	
COD	mg/L	1.7	2.2	2.2	1.4	2.0	1.4	0.9	1.2	1.4	2.0	1.4	1.5	1.5	
浮遊物質	mg/L	2.4	3.8	3.0	3.4	4.0	3.4	1.6	1.6	1.2	1.8	2.6	1.6	2.5	
全窒素	mg/L	0.79	0.82	0.90	0.95	0.97	0.98	1.08	1.01	0.91	0.93	0.83	0.84	0.92	
全リン	mg/L	0.039	0.033	0.033	0.041	0.041	0.031	0.023	0.021	0.024	0.032	0.022	0.019	0.032	
溶存酸素*1	mg/L	11.31	9.75	11.41	9.37	9.74	9.87	9.29	7.92	8.47	8.30	7.68	10.38	9.56	
大腸菌数	CFU/100mL	62	37	32	26	20	49	30	19	12	67	18	18		62

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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		73.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	
BOD	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9	1.1	0.8	1.1	
COD	mg/L	1.9	2.2	2.1	1.4	1.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.4	1.2	1.0	1.3	
浮遊物質	mg/L	3.4	3.4	2.6	1.4	1.4	2.8	2.0	1.0	1.2	2.0	1.6	1.8	1.9	
全窒素	mg/L	0.74	0.83	0.78	0.86	0.90	0.87	0.93	0.97	0.82	0.88	0.80	0.83	0.85	
全リン	mg/L	0.040	0.040	0.034	0.046	0.052	0.034	0.026	0.031	0.024	0.023	0.021	0.024	0.033	
溶存酸素*1	mg/L	14.73	11.03	12.74	12.08	12.24	12.30	9.59	9.88	13.10	11.15	9.52	9.78	11.62	
大腸菌数	CFU/100mL	110	68	56	870	340	53	160	120	13	560	17	14		560

No.3 黙々川・墓地横(川南町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.6	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	
BOD	mg/L	2.1	1.5	1.3	2.2	0.9	1.7	1.0	1.1	1.4	1.7	1.9	0.9	1.5	
COD	mg/L	4.1	6.5	3.6	4.0	3.5	3.8	2.7	3.4	2.5	4.1	3.1	2.2	3.6	
浮遊物質	mg/L	0.8	1.4	3.2	10.8	7.0	10.4	6.0	12.2	3.6	10.2	3.0	2.0	4.8	
全窒素	mg/L	1.23	0.67	0.47	0.44	0.88	0.48	0.47	0.43	0.40	1.50	0.60	0.30	0.48	
全リン	mg/L	0.038	0.073	0.055	0.068	0.043	0.080	0.051	0.041	0.035	0.039	0.028	0.026	0.042	
溶存酸素*1	mg/L	9.03	7.61	6.62	8.87	5.11	6.71	8.74	9.92	11.01	10.12	8.07	9.99	8.81	
大腸菌数	CFU/100mL	16	52	54	28	52	82	16	54	2	15	160	2		82

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	
BOD	mg/L	1.1	0.9	0.9	2.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.8	2.1	1.9	1.0	1.2	
COD	mg/L	3.1	3.8	2.6	2.6	3.2	2.5	2.7	2.6	2.7	3.2	2.7	2.2	2.7	
浮遊物質	mg/L	4.6	4.8	4.6	7.4	5.8	10.0	3.4	4.6	3.6	4.4	2.4	7.0	4.6	
全窒素	mg/L	0.69	0.92	0.72	0.71	0.82	0.66	0.98	0.90	1.11	1.76	0.91	1.06	0.91	
全リン	mg/L	0.075	0.113	0.090	0.093	0.075	0.072	0.070	0.067	0.072	0.066	0.065	0.077	0.074	
溶存酸素*1	mg/L	10.41	7.84	8.47	7.72	7.81	7.55	8.28	8.23	8.71	8.66	7.54	8.12	8.18	
大腸菌数	CFU/100mL	110	100	42	44	94	130	1,100	85	17	23	63	320	320	

No.5 躰光寺川・下流(躰光寺町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	
BOD	mg/L	1.3	0.8	1.0	1.4	0.7	0.9	0.7	1.2	0.8	0.8	1.4	0.7	0.9	
COD	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.4	1.6	1.0	1.0	1.2	0.8	1.0	1.5	1.6	1.5	
浮遊物質	mg/L	10.0	9.6	4.4	3.2	3.4	2.6	5.0	4.6	1.8	2.0	4.2	16.8	4.3	
全窒素	mg/L	0.74	0.67	0.58	0.56	0.60	0.59	0.67	0.68	0.66	0.81	0.73	0.76	0.67	
全リン	mg/L	0.052	0.055	0.039	0.045	0.039	0.034	0.040	0.035	0.029	0.028	0.033	0.047	0.039	
溶存酸素*1	mg/L	8.75	7.44	9.31	7.71	8.74	7.14	8.31	7.31	8.71	8.88	7.31	7.15	8.01	
大腸菌数	CFU/100mL	62	57	40	53	200	27	70	120	62	14	130	27	130	

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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.6	7.3	7.5	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	7.7	7.1	7.1	7.3	7.5	
BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.5	0.9	1.1	0.8	1.1	1.3	1.1	1.0	0.7	1.1	
COD	mg/L	1.7	2.4	2.2	1.5	1.9	1.2	1.0	1.3	1.3	1.5	1.1	1.0	1.4	
浮遊物質	mg/L	1.8	4.6	4.2	0.8	1.2	4.2	1.4	1.0	1.4	2.8	0.5未満	1.4	1.4	
全窒素	mg/L	0.64	0.92	0.83	0.78	0.84	0.85	0.93	0.73	0.72	0.86	0.79	0.76	0.81	
全リン	mg/L	0.031	0.044	0.039	0.058	0.048	0.034	0.022	0.040	0.031	0.024	0.033	0.023	0.034	
溶存酸素*1	mg/L	14.03	11.33	12.47	11.12	12.15	10.42	9.78	11.30	12.47	10.53	9.90	9.81	11.21	
大腸菌数	CFU/100mL	48	110	49	430	250	39	78	44	9	14	52	14	250	

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	
BOD	mg/L	1.4	0.8	0.8	1.4	0.9	1.0	0.6	0.6	1.1	1.2	1.1	0.8	1.0	
COD	mg/L	1.9	1.9	1.8	1.5	1.7	1.1	0.9	1.0	1.5	1.4	1.2	0.9	1.5	
浮遊物質	mg/L	3.6	3.6	2.4	0.6	2.8	1.6	1.0	1.4	1.8	1.4	2.0	2.4	1.9	
全窒素	mg/L	0.79	0.85	0.79	0.79	0.85	0.83	0.90	0.89	0.85	0.86	0.79	0.77	0.84	
全リン	mg/L	0.033	0.039	0.029	0.033	0.043	0.029	0.017	0.018	0.022	0.025	0.020	0.023	0.027	
溶存酸素*1	mg/L	11.17	10.40	12.18	11.01	11.21	11.01	9.23	9.12	9.55	9.23	9.12	8.21	9.98	
大腸菌数	CFU/100mL	50	44	28	28	72	22	28	6	16	24	16	16	50	

No.8 須田川・篠田橋(伊庭町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	
BOD	mg/L	1.4	1.6	1.4	2.3	1.4	1.8	1.1	1.2	1.5	2.1	1.0	0.9	1.4	
COD	mg/L	3.5	3.7	3.5	2.6	4.9	1.9	2.3	2.1	1.8	3.5	1.9	1.7	2.5	
浮遊物質	mg/L	10.6	17.8	10.4	6.8	7.6	5.4	8.4	9.4	5.6	11.8	9.4	10.0	9.4	
全窒素	mg/L	1.00	0.86	0.76	0.64	1.49	0.74	1.08	0.95	0.89	1.56	0.82	0.88	0.89	
全リン	mg/L	0.063	0.074	0.580	0.580	0.089	0.048	0.037	0.047	0.038	0.073	0.048	0.051	0.057	
溶存酸素*1	mg/L	8.03	6.41	7.55	6.55	5.47	7.31	7.75	8.17	8.65	8.45	7.71	7.50	7.63	
大腸菌数	CFU/100mL	44	110	28	16	39	33	32	21	71	1,900	39	35	110	

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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	
BOD	mg/L	1.2	1.2	1.2	2.0	0.8	1.3	1.0	1.2	1.4	1.8	1.9	0.7	1.2	
COD	mg/L	2.3	3.9	2.7	2.6	2.8	1.3	2.1	1.5	1.7	2.1	2.5	1.4	2.2	
浮遊物質	mg/L	5.8	14.0	5.6	5.0	4.0	4.2	6.2	6.0	5.0	4.8	7.4	4.4	5.3	
全窒素	mg/L	0.98	0.93	0.73	0.68	0.81	0.62	0.82	0.77	0.76	1.14	0.86	0.86	0.82	
全リン	mg/L	0.075	0.103	0.078	0.107	0.076	0.060	0.065	0.062	0.050	0.048	0.069	0.056	0.067	
溶存酸素*1	mg/L	7.75	6.87	6.67	6.84	6.48	6.41	7.60	7.16	8.70	8.70	7.66	7.28	7.22	
大腸菌数	CFU/100mL	94	76	38	76	180	78	120	74	190	24	130	38	180	

水質調査

令和5年度東近江市内河川環境調査結果

No.10 大同川・琵琶湖口(栗見新田町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.5	7.5	7.9	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	
BOD	mg/L	2.6	2.9	2.9	3.1	1.2	2.8	1.5	1.6	2.1	1.0	4.1	1.3	2.4	
COD	mg/L	4.2	6.1	6.0	5.2	4.5	3.5	3.1	2.7	2.7	1.2	6.0	3.3	3.9	
浮遊物質	mg/L	8.4	36.7	10.8	5.2	2.2	3.0	4.0	4.8	4.0	5.2	49.7	11.4	5.2	
全窒素	mg/L	1.06	0.46	0.78	0.90	1.30	0.68	0.82	0.81	1.03	0.55	1.19	1.30	0.86	
全リン	mg/L	0.077	0.089	0.095	0.081	0.081	0.061	0.042	0.047	0.053	0.036	0.188	0.102	0.079	
溶存酸素*1	mg/L	11.33	10.04	9.93	6.91	7.01	5.98	8.87	9.75	10.94	11.21	9.82	9.45	9.79	
大腸菌数	CFU/100mL	48	100	44	3,600	68	58	17	9	32	21	380	5		380

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	90% 水質値	環境基準 類型A
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
pH		7.5	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.2	7.2	7.5		6.5~8.5
BOD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.5	0.8	0.6	1.1	2.8	1.5	1.3		2.0以下
COD	mg/L	3.3	5.7	4.8	4.4	4.2	3.8	3.4	2.7	2.6	2.9	9.1	2.7	3.6		-
浮遊物質	mg/L	2.2	22.4	6.0	7.2	4.4	5.4	2.2	1.0	1.0	1.0	27.2	2.6	3.5		25.0以下
全窒素	mg/L	0.74	1.03	1.05	0.94	0.74	0.54	0.88	0.84	0.73	0.69	1.69	0.90	0.86		-
全リン	mg/L	0.062	0.132	0.080	0.082	0.082	0.051	0.690	0.055	0.052	0.048	0.188	0.053	0.071		-
溶存酸素*1	mg/L	9.83	11.52	9.97	9.18	9.19	9.11	10.47	10.36	12.01	11.92	10.60	10.90	10.42		7.5以上
大腸菌数	CFU/100mL	260	550	290	110	100	240	110	120	120	120	800	54		550	300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	90% 水質値	環境基準 類型A
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
pH		7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3		6.5~8.5
BOD	mg/L	1.0	1.2	0.9	1.3	0.9	1.4	1.5	0.8	0.8	1.0	2.7	1.7	1.1		2.0以下
COD	mg/L	2.9	5.5	3.9	3.6	3.4	3.4	3.6	2.6	2.3	2.4	7.6	3.0	3.4		-
浮遊物質	mg/L	2.8	20.8	5.4	6.4	3.6	2.0	1.4	5.0	2.2	1.0	26.0	4.8	4.2		25.0以下
全窒素	mg/L	0.44	0.98	0.90	7.00	0.42	0.48	0.65	0.50	0.39	0.42	1.62	0.70	0.58		-
全リン	mg/L	0.044	0.134	0.066	0.095	0.084	0.056	0.077	0.059	0.039	0.049	0.163	0.049	0.063		-
溶存酸素*1	mg/L	9.32	10.93	8.78	7.60	7.39	8.63	6.88	8.45	10.65	11.82	10.64	10.14	9.05		7.5以上
大腸菌数	CFU/100mL	53	410	100	62	48	77	90	94	44	54	820	67		410	300以下

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.6	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.6	7.2	7.2	7.4	
BOD	mg/L	1.5	1.1	1.2	1.5	1.2	1.5	2.1	1.1	0.7	1.2	2.8	2.0	1.4	
COD	mg/L	3.4	6.0	6.5	5.5	5.0	4.0	5.0	2.7	2.6	3.0	8.3	3.2	4.5	
浮遊物質	mg/L	2.0	23.2	7.0	7.6	5.8	3.2	2.4	1.4	1.6	2.2	37.4	2.2	2.8	
全窒素	mg/L	0.24	0.69	0.56	0.50	0.33	0.23	0.59	0.24	0.20	0.18	1.16	0.45	0.39	
全リン	mg/L	0.037	0.134	0.098	0.108	0.091	0.070	0.079	0.031	0.047	0.039	0.132	0.056	0.075	
溶存酸素*1	mg/L	9.69	8.92	6.98	5.91	6.58	6.85	7.20	9.15	10.65	11.16	9.88	10.12	9.04	
大腸菌数	CFU/100mL	29	260	91	92	24	74	36	60	38	76	360	27	260	

No.14 佐久良川・綺田橋(綺田町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	
BOD	mg/L	1.1	1.4	1.4	2.0	1.4	1.8	2.6	1.3	1.1	1.4	3.0	2.0	1.4	
COD	mg/L	3.8	6.0	6.0	6.3	5.7	4.6	6.8	3.9	5.1	3.4	8.7	3.7	5.4	
浮遊物質	mg/L	4.8	18.2	8.2	5.8	6.8	5.2	5.6	2.8	2.2	2.0	38.4	4.8	5.4	
全窒素	mg/L	0.36	0.64	0.54	0.68	0.45	0.35	0.65	0.39	0.51	0.32	1.03	0.41	0.48	
全リン	mg/L	0.058	0.130	0.130	0.166	0.134	0.077	0.096	0.059	0.209	0.067	0.171	0.045	0.113	
溶存酸素*1	mg/L	8.63	8.78	7.38	6.84	5.81	6.12	8.15	8.03	11.52	12.32	10.51	10.35	8.39	
大腸菌数	CFU/100mL	110	560	140	220	63	560	86	190	240	26	390	76	560	

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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	
BOD	mg/L	1.3	0.8	1.2	1.2	2.2	2.8	2.1	1.2	1.3	1.2	1.8	1.6	1.3	
COD	mg/L	3.7	4.2	4.7	4.9	6.1	9.2	5.6	4.3	5.1	2.8	4.4	2.9	4.6	
浮遊物質	mg/L	2.6	1.6	1.0	1.8	4.0	9.0	4.0	2.6	7.2	1.4	3.2	3.4	2.2	
全窒素	mg/L	0.21	0.18	0.15	0.18	0.23	0.36	0.23	0.18	0.19	0.21	0.32	0.31	0.21	
全リン	mg/L	0.021	0.014	0.018	0.014	0.029	0.034	0.019	0.018	0.038	0.016	0.015	0.011	0.018	
溶存酸素*1	mg/L	9.73	8.94	6.87	7.06	6.95	5.97	7.93	8.33	10.45	10.59	9.76	9.28	8.64	
大腸菌数	CFU/100mL	580	120	23	14	12	130	82	800	2	1	200	8	580	

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		8.6	8.3	9.2	9.6	9.5	8.2	9.3	8.3	8.2	7.9	7.9	7.1	8.3	
BOD	mg/L	11.2	2.3	3.0	2.5	2.8	2.9	2.8	5.9	4.8	8.0	8.5	8.9	3.9	
COD	mg/L	10.0	4.9	5.5	9.2	8.1	8.1	7.4	9.1	8.8	8.7	8.5	5.0	8.3	
浮遊物質	mg/L	5.8	1.4	1.6	1.0	6.2	2.4	3.2	4.8	2.0	1.8	2.4	4.8	2.4	
全窒素	mg/L	8.48	2.79	3.96	3.97	6.09	6.34	4.54	6.08	7.63	7.77	4.87	2.38	5.48	
全リン	mg/L	0.836	0.241	0.496	0.452	0.679	0.957	0.624	0.740	0.779	0.653	0.446	0.215	0.639	
溶存酸素*1	mg/L	10.13	8.08	8.53	6.95	5.92	6.13	7.30	8.19	10.24	11.40	9.95	10.33	8.36	
大腸菌数	CFU/100mL	160	820	230	12	280	640	680	180	150	780	2,400	5,800		2,400

No.17 須川・下流(蒲生堂町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		9.5	9.4	9.6	10.4	9.7	8.6	9.5	10.0	8.2	8.2	9.8	7.5	9.5	
BOD	mg/L	5.6	3.7	4.0	7.0	4.6	7.1	5.7	5.0	4.8	2.4	4.1	7.6	4.9	
COD	mg/L	12.4	9.0	8.7	10.7	11.7	14.1	11.4	10.4	11.9	6.0	9.0	7.6	10.6	
浮遊物質	mg/L	9.6	8.4	14.8	16.6	4.8	13.8	10.4	4.4	6.8	2.4	4.2	14.2	9.0	
全窒素	mg/L	6.58	1.16	0.62	1.04	2.09	2.54	2.00	4.00	3.46	6.35	3.94	2.35	2.45	
全リン	mg/L	0.519	0.234	0.153	0.266	0.501	0.797	0.536	0.208	0.463	0.346	0.247	0.191	0.306	
溶存酸素*1	mg/L	9.50	8.40	8.21	6.64	5.04	6.25	9.03	8.40	10.03	11.39	9.19	10.76	8.72	
大腸菌数	CFU/100mL	10	51	28	0	29	32	16	120	5	66	12	700		120

No.18 筏川・上流(外町若松)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	
BOD	mg/L	0.8	1.3	1.1	7.0	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.3	0.9	3.1	1.2	
COD	mg/L	1.8	1.5	2.7	1.5	2.4	2.4	0.8	1.0	1.2	1.3	0.9	4.9	1.5	
浮遊物質	mg/L	1.4	4.6	2.4	1.4	0.5未満	9.4	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	7.4	1.1	
全窒素	mg/L	1.28	1.49	1.84	1.84	1.88	0.90	1.72	1.68	1.58	1.91	1.84	1.89	1.78	
全リン	mg/L	0.027	0.037	0.045	0.040	0.023	0.054	0.030	0.025	0.039	0.031	0.025	0.031	0.031	
溶存酸素*1	mg/L	10.46	10.74	8.90	8.93	8.57	9.65	9.50	9.36	9.34	9.80	6.97	10.08	9.43	
大腸菌数	CFU/100mL	54	0	90	350	6,000	420	110	860	72	580	7	800		860

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	7.4	
BOD	mg/L	1.2	1.1	1.6	0.8	1.3	1.3	0.9	0.8	1.2	1.5	0.8	2.8	1.2	
COD	mg/L	2.1	1.4	2.3	1.5	2.6	2.4	0.9	1.4	1.2	1.5	1.0	3.9	1.5	
浮遊物質	mg/L	1.2	2.4	2.2	0.6	0.5未満	7.0	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	5.2	0.6	
全窒素	mg/L	1.60	1.34	1.52	1.56	2.03	0.61	1.46	1.77	1.45	2.08	1.74	1.73	1.58	
全リン	mg/L	0.036	0.033	0.044	0.032	0.023	0.052	0.031	0.033	0.028	0.028	0.033	0.029	0.033	
溶存酸素*1	mg/L	10.72	11.47	10.00	9.33	9.20	9.60	9.31	9.95	10.00	10.65	9.98	9.50	9.97	
大腸菌数	CFU/100mL	90	150	110	740	1,100	660	69	660	200	90	44	400		740

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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
BOD	mg/L	2.4	0.8	1.5	0.7	1.7	1.4	1.8	1.8	2.9	8.0	4.2	4.6	1.8	
COD	mg/L	5.6	2.6	1.5	2.3	5.8	2.7	4.6	4.0	3.9	8.0	6.3	6.4	4.3	
浮遊物質	mg/L	2.6	2.8	0.8	3.0	0.5未満	2.2	2.0	3.4	2.0	16.2	1.8	11.2	2.6	
全窒素	mg/L	0.77	0.90	2.25	0.69	0.76	0.48	0.59	0.59	0.55	1.93	1.34	1.03	0.77	
全リン	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.00	0.58	0.08	0.04	0.06	0.07	0.14	0.06	0.08	0.063	
溶存酸素*1	mg/L	8.20	8.50	8.26	6.53	5.57	7.29	6.51	7.64	9.18	10.69	7.12	10.63	7.92	
大腸菌数	CFU/100mL	52	76	50	140	640	600	410	340	990	9,400	1,400	8,800		8,800

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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	
BOD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.4	5.6	1.5	2.5	7.3	19.8	4.4	2.5	4.1	2.5	
COD	mg/L	3.4	3.5	2.7	3.9	7.0	3.9	4.5	6.7	6.3	5.6	4.1	5.6	4.3	
浮遊物質	mg/L	0.8	12.0	9.4	11.2	10.4	16.6	2.0	7.8	5.0	1.0	0.8	1.8	6.4	
全窒素	mg/L	2.06	0.47	0.50	0.55	1.00	0.49	0.51	1.62	1.28	1.84	2.53	1.45	1.14	
全リン	mg/L	0.048	0.054	0.056	0.048	0.166	0.086	0.048	0.078	0.074	0.046	0.054	0.044	0.054	
溶存酸素*1	mg/L	8.53	11.83	10.13	8.99	7.67	9.24	8.83	6.42	7.91	8.82	8.51	9.03	8.83	
大腸菌数	CFU/100mL	2	36	50	52	30	210	13	680	50	14	44	5		210

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.7	7.6	7.4	
BOD	mg/L	1.4	1.5	1.8	1.3	2.2	1.5	2.1	2.2	4.7	3.6	2.9	2.0	2.1	
COD	mg/L	4.8	3.8	2.8	3.8	5.4	4.7	4.2	6.3	6.3	5.3	6.2	5.0	4.9	
浮遊物質	mg/L	1.4	19.2	11.6	12.6	5.8	16.6	3.0	9.0	3.4	2.2	22.0	10.6	9.8	
全窒素	mg/L	1.98	0.60	0.66	0.90	0.92	0.87	1.20	1.52	1.03	1.95	1.75	1.46	1.12	
全リン	mg/L	0.091	0.142	0.065	0.104	0.130	0.119	0.059	0.123	0.108	0.159	0.215	0.148	0.121	
溶存酸素*1	mg/L	9.5	10.0	8.9	7.1	7.4	7.7	9.3	7.9	8.7	12.1	9.2	9.4	9.08	
大腸菌数	CFU/100mL	380	36	57	55	48	230	40	7,000	1,300	51	6	20		1,300

No.23 蛇砂川・下流(野口町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.3	7.1	7.4	
BOD	mg/L	0.9	1.3	1.4	1.1	1.9	2.6	1.3	2.8	3.0	2.6	0.6	1.6	1.5	
COD	mg/L	2.7	3.8	3.9	4.1	5.5	8.6	3.9	8.2	4.7	2.6	2.1	3.8	3.9	
浮遊物質	mg/L	2.6	13.8	10.6	8.0	2.8	7.8	2.2	31.8	5.2	2.0	0.5未満	6.4	5.8	
全窒素	mg/L	0.84	0.65	0.63	0.51	0.61	0.75	0.96	1.27	0.92	1.30	1.06	1.22	0.88	
全リン	mg/L	0.037	0.091	0.101	0.066	0.096	0.181	0.081	0.162	0.124	0.038	0.043	0.040	0.086	
溶存酸素*1	mg/L	9.36	9.06	7.96	7.59	7.26	6.77	8.63	7.82	9.60	11.20	9.37	9.44	8.85	
大腸菌数	CFU/100mL	38	0	170	99	97	520	220	1,200	1,200	93	96	520		1,200

No.24 和南川・上流(和南町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	
BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	
COD	mg/L	0.9	1.2	0.9	0.7	1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	1.1	0.8	0.9	
浮遊物質	mg/L	0.6	3.8	1.0	0.6	0.8	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	0.5	
全窒素	mg/L	0.44	0.44	0.38	0.49	0.48	0.36	0.40	0.41	0.34	0.38	0.46	0.44	0.43	
全リン	mg/L	0.019	0.013	0.013	0.015	0.022	0.017	0.020	0.034	0.017	0.016	0.012	0.012	0.017	
溶存酸素*1	mg/L	12.04	12.80	11.79	10.41	10.09	9.84	9.66	10.81	12.21	13.41	11.20	11.02	11.11	
大腸菌数	CFU/100mL	6	20	8	18	37	26	16	20	2	8	27	10		27

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	
BOD	mg/L	9.0	0.5	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	0.9	0.6	1.0	1.5	1.5	1.2	
COD	mg/L	1.6	2.8	1.9	1.2	1.9	2.2	1.7	1.0	1.0	1.2	2.2	0.5	1.7	
浮遊物質	mg/L	0.5未満	6.4	3.0	4.0	0.6	1.8	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.0	0.6	0.8	
全窒素	mg/L	0.39	0.72	0.50	0.40	0.39	0.28	0.36	0.36	0.35	0.32	0.43	0.64	0.39	
全リン	mg/L	0.020	0.029	0.030	0.027	0.022	0.021	0.026	0.036	0.018	0.014	0.018	0.020	0.022	
溶存酸素*1	mg/L	10.78	11.95	11.11	9.44	9.61	10.60	9.70	11.37	11.94	13.11	11.09	10.51	10.94	
大腸菌数	CFU/100mL	4	45	35	50	23	140	22	16	8	4	40	63	63	

No.26 愛知川・上流(紅葉尾町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値	環境基準 類型AA
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
pH		7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.5	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1		6.5~8.5
BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.6	1.0	0.6	1.5	1.1	0.5未満	0.6	0.9	1.2	0.9	0.8		1.0以下
COD	mg/L	1.0	1.4	1.5	1.2	1.3	3.8	1.2	1.1	1.0	0.9	1.4	0.9	1.2		-
浮遊物質	mg/L	0.5未満	3.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	22.2	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5		25.0以下
全窒素	mg/L	0.25	0.29	0.22	0.24	0.32	0.39	0.26	0.19	0.27	0.24	0.28	0.29	0.27		-
全リン	mg/L	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.074	0.005	0.004	0.005	0.004	0.007	0.010	0.005		-
溶存酸素*1	mg/L	12.35	12.89	10.19	9.91	9.47	10.38	10.51	11.71	11.06	13.84	11.36	11.82	11.21		7.5以上
大腸菌数	CFU/100mL	2	8	12	13	28	1,000	13	12	5	20	28	0	28		100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	90% 水質値	環境基準 類型AA
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
pH		7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.0	7.3		6.5~8.5
BOD	mg/L	1.4	0.5未満	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2		1.0以下
COD	mg/L	1.8	1.5	2.3	1.2	1.8	2.2	1.4	1.9	1.8	1.2	1.3	1.1	1.7		-
浮遊物質	mg/L	2.2	1.6	27.0	2.0	1.6	19.0	3.8	8.0	6.8	1.4	1.8	2.6	2.4		25.0以下
全窒素	mg/L	0.23	0.29	0.30	0.22	0.24	0.38	0.27	0.30	0.32	0.28	0.32	0.30	0.30		-
全リン	mg/L	0.010	0.015	0.067	0.018	0.200	0.083	0.022	0.020	0.027	0.010	0.016	0.012	0.019		-
溶存酸素*1	mg/L	9.87	9.45	8.75	6.81	6.03	9.18	7.89	8.78	10.01	11.26	10.34	9.63	9.32		7.5以上
大腸菌数	CFU/100mL	6	18	56	14	4	48	16	27	72	42	18	24	56		100以下

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.3	7.2	7.5	7.1	7.4	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.6	7.3	
BOD	mg/L	1.6	1.2	1.5	1.2	1.9	1.3	1.1	1.0	3.4	3.0	0.8	1.4	1.4	
COD	mg/L	4.1	3.3	2.8	3.4	3.5	3.9	1.3	2.8	4.8	6.7	2.4	2.1	3.4	
浮遊物質	mg/L	9.8	8.8	10.6	13.2	19.2	11.4	7.4	8.0	10.2	4.6	0.8	3.4	9.3	
全窒素	mg/L	0.71	1.18	1.13	1.11	0.92	1.06	1.36	1.32	0.82	1.84	1.15	1.36	1.14	
全リン	mg/L	0.005	0.082	0.071	0.062	0.081	0.076	0.050	0.041	0.088	0.630	0.037	0.026	0.067	
溶存酸素*1	mg/L	9.48	11.42	10.61	9.35	7.33	9.40	8.65	7.12	8.49	12.01	9.15	8.72	9.25	
大腸菌数	CFU/100mL	88	81	42	61	72	180	24	340	840	26	3	100	340	

No.29 大同川・下流(五個荘中町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.6	7.4	7.3	7.4	7.6	7.1	7.2	7.1	7.2	7.7	7.4	7.3	7.4	
BOD	mg/L	0.9	1.2	1.8	1.0	1.8	1.2	1.4	1.2	2.2	3.1	0.8	2.1	1.3	
COD	mg/L	3.3	2.6	3.9	3.8	5.6	3.4	2.2	3.3	3.4	5.2	2.3	4.6	3.4	
浮遊物質	mg/L	2.2	6.8	6.8	8.4	12.6	6.4	2.4	4.8	1.2	3.0	1.8	12.4	5.6	
全窒素	mg/L	1.29	0.86	0.97	0.82	0.89	0.84	1.10	1.41	1.02	1.07	0.81	1.26	1.00	
全リン	mg/L	0.258	0.114	0.119	0.110	0.199	0.113	0.092	0.146	0.099	0.136	0.059	0.119	0.117	
溶存酸素*1	mg/L	11.05	12.48	10.50	10.24	8.09	9.65	9.09	8.79	8.91	11.81	9.47	9.40	9.56	
大腸菌数	CFU/100mL	50	38	820	88	84	280	110	660	230	140	20	100	660	

No.30 山本川(五個荘清水鼻町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.7	7.6	7.4	8.2	8.2	7.6	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.0	7.5	
BOD	mg/L	1.5	1.4	1.7	1.0	2.9	1.3	1.4	3.4	2.8	3.5	1.1	2.0	1.6	
COD	mg/L	3.5	2.6	3.9	3.4	5.5	3.6	2.3	7.5	5.4	3.8	2.7	4.3	3.7	
浮遊物質	mg/L	4.0	7.2	7.4	8.6	3.0	8.2	6.4	4.2	2.6	2.4	0.6	12.8	5.3	
全窒素	mg/L	0.63	1.14	1.08	0.58	0.80	1.00	1.00	1.23	0.84	1.33	1.03	0.65	1.00	
全リン	mg/L	0.070	0.068	0.121	0.066	0.110	0.068	0.052	0.065	89.000	0.091	0.055	0.076	0.069	
溶存酸素*1	mg/L	12.71	13.01	10.66	8.63	9.13	10.12	8.86	8.20	9.95	11.03	7.24	9.52	9.74	
大腸菌数	CFU/100mL	100	26	0	26	10	94	26	680	110	150	18	240	240	

水質調査

令和5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	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	6.9	6.8	7.3	7.0	6.9	7.0	
BOD	mg/L	1.1	0.9	1.5	0.6	1.4	1.4	1.0	0.9	1.9	2.0	0.6	1.2	1.2	
COD	mg/L	1.5	2.4	2.3	1.5	2.1	2.2	1.0	2.0	2.1	2.3	1.0	2.8	2.1	
浮遊物質	mg/L	3.8	5.8	4.4	2.8	4.0	6.0	2.4	3.4	3.4	7.6	2.2	14.6	3.9	
全窒素	mg/L	0.95	0.88	1.08	0.95	0.94	1.21	1.11	1.19	1.01	1.24	0.96	0.92	0.99	
全リン	mg/L	0.033	0.069	0.068	0.041	0.044	0.058	0.036	0.037	0.033	0.036	0.022	0.047	0.039	
溶存酸素*1	mg/L	10.80	11.47	10.05	10.21	9.70	10.00	9.99	8.44	8.65	11.07	9.81	9.55	10.00	
大腸菌数	CFU/100mL	9	76	54	36	28	180	26	510	270	33	44	1,500	510	

No.32 経田川・棚上川合流点(曾根町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		8.0	9.8	8.1	7.8	7.3	7.7	8.1	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.7	
BOD	mg/L	1.6	2.5	1.7	2.3	2.2	1.7	0.8	1.7	2.9	2.3	2.9	1.5	2.0	
COD	mg/L	3.5	5.2	3.7	3.4	4.1	2.9	3.8	3.8	4.8	4.9	3.5	3.1	3.8	
浮遊物質	mg/L	0.9	6.5	6.4	6.2	8.7	4.6	1.0	0.5未満	1.5	0.5未満	3.3	1.9	2.6	
全窒素	mg/L	0.22	1.02	0.33	0.32	0.42	0.25	0.82	1.12	2.92	3.33	1.76	1.19	0.92	
全リン	mg/L	0.112	0.230	0.107	0.108	0.127	0.062	0.228	0.309	0.243	0.226	0.113	0.041	0.120	
溶存酸素*1	mg/L	12.70	10.50	9.20	9.00	8.30	9.00	9.50	9.80	10.20	12.50	13.50	13.50	10.0	
大腸菌数	CFU/100mL	50	12	39	46	36	39	62	240	380	4,000	1,300	57	1,300	

No.33 豊国川(下中野町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.7	7.8	7.9	7.8	7.4	7.8	8.0	8.9	7.8	7.7	7.7	7.4	7.8	
BOD	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.8	1.4	1.8	0.9	1.5	1.6	2.6	1.6	1.0	1.6	
COD	mg/L	2.8	3.1	2.5	2.8	2.9	2.8	3.2	4.2	3.1	5.5	3.1	2.6	3.0	
浮遊物質	mg/L	0.5	8.9	4.5	3.9	8.0	3.2	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	1.0	
全窒素	mg/L	0.56	0.50	0.58	0.53	0.49	0.59	0.42	0.67	0.42	0.84	0.68	0.35	0.55	
全リン	mg/L	0.025	0.068	0.041	0.041	0.064	0.043	0.032	0.023	0.007	0.021	0.013	0.016	0.029	
溶存酸素*1	mg/L	11.40	9.60	9.10	9.10	8.80	9.10	9.60	10.90	12.70	12.70	13.60	13.50	10.3	
大腸菌数	CFU/100mL	10	13	31	96	72	91	100	58	8	100	30	62	100	

水質調査

令和5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												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		8.8	7.5	7.7	7.7	7.4	7.6	7.9	7.7	7.3	7.4	7.2	7.2	7.6	
BOD	mg/L	1.4	1.1	1.4	1.8	1.3	1.5	0.7	1.0	1.0	0.9	1.4	0.7	1.2	
COD	mg/L	2.9	2.6	2.3	2.3	2.8	2.4	2.5	1.9	1.7	2.0	1.8	1.8	2.3	
浮遊物質	mg/L	2.4	7.7	3.4	3.8	8.7	6.6	2.9	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.9	2.7	
全窒素	mg/L	0.08	0.93	0.74	0.52	0.74	0.58	0.38	0.49	0.53	0.29	0.66	0.53	0.53	
全リン	mg/L	0.020	0.057	0.039	0.041	0.056	0.041	0.044	0.025	0.009	0.018	0.014	0.011	0.032	
溶存酸素*1	mg/L	10.60	9.30	9.20	9.10	8.50	8.60	9.00	9.60	11.90	12.40	11.90	12.70	9.5	
大腸菌数	CFU/100mL	31	48	390	110	40	60	83	48	4	64	36	18		110

No.35 南川・下流(小八木町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	8.1	7.6	7.6	7.5	7.1	7.7	
BOD	mg/L	1.7	1.0	1.4	1.7	1.4	1.2	0.7	0.6	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	
COD	mg/L	3.7	2.9	3.2	2.7	2.9	1.7	2.3	1.5	2.0	2.4	1.4	1.7	2.4	
浮遊物質	mg/L	5.1	6.6	3.1	4.7	2.0	3.4	1.9	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	2.0	
全窒素	mg/L	1.34	0.94	0.64	0.72	0.51	0.38	0.47	1.28	1.55	0.98	0.76	0.86	0.81	
全リン	mg/L	0.087	0.082	0.075	0.059	0.075	0.046	0.087	0.061	0.057	0.048	0.021	0.027	0.060	
溶存酸素*1	mg/L	11.30	9.30	9.50	9.30	8.60	9.20	9.60	11.30	12.20	13.30	13.10	13.40	10.5	
大腸菌数	CFU/100mL	28	30	38	46	29	71	88	8	32	18	6	4		71

No.36 五の谷川・瀧川合流点(勝堂町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		8.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	8.2	9.0	7.6	7.6	7.7	7.3	7.7	
BOD	mg/L	1.9	1.7	1.7	2.0	2.0	1.8	0.9	1.3	1.5	1.6	1.2	0.6	1.7	
COD	mg/L	3.9	4.6	3.5	3.6	4.1	2.8	3.4	2.4	2.7	4.2	2.8	4.1	3.6	
浮遊物質	mg/L	4.3	13.0	9.8	6.7	17.0	7.1	1.1	0.5未満	0.7	1.4	0.6	1.9	3.1	
全窒素	mg/L	0.69	0.65	0.49	0.49	0.46	0.43	0.49	0.38	0.52	1.34	0.89	1.36	0.51	
全リン	mg/L	0.059	0.128	0.080	0.086	0.113	0.064	0.080	0.040	0.036	0.038	0.034	0.059	0.062	
溶存酸素*1	mg/L	11.10	9.20	9.20	9.00	8.50	8.90	9.90	13.00	12.70	13.60	13.80	13.90	10.5	
大腸菌数	CFU/100mL	8	52	32	86	37	32	46	3	13	400	6	9		86

水質調査

令和5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												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	8.5	8.0	7.6	7.7	8.7	7.7	7.8	
BOD	mg/L	1.0	0.9	1.6	1.8	1.2	1.4	0.9	0.5未満	0.8	0.8	0.6	0.5未満	0.9	
COD	mg/L	1.6	2.5	2.3	2.8	2.7	2.3	1.7	0.7	1.0	0.9	0.9	1.3	1.7	
浮遊物質	mg/L	1.3	6.0	5.8	5.3	5.2	3.2	4.7	1.2	1.7	1.2	0.5	1.0	2.5	
全窒素	mg/L	0.50	0.83	0.78	0.78	0.74	0.35	0.46	0.58	0.61	0.62	0.57	0.68	0.6	
全リン	mg/L	0.041	0.095	0.066	0.066	0.075	0.052	0.053	0.052	0.054	0.116	0.038	0.030	0.054	
溶存酸素*1	mg/L	10.60	9.60	9.50	9.40	8.70	10.00	10.90	10.40	10.80	11.50	14.90	13.30	10.5	
大腸菌数	CFU/100mL	15	100	110	110	80	160	160	54	24	8	34	4	160	

No.38 豊椋川(北清水町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		10.6	8.8	8.6	8.1	9.0	8.5	9.8	10.7	9.0	9.3	10.7	9.9	9.2	
BOD	mg/L	2.4	1.7	2.0	1.9	2.9	2.0	1.5	1.8	8.5	1.4	3.0	1.3	2.0	
COD	mg/L	5.8	4.1	3.7	3.4	5.6	3.3	5.2	5.8	16.0	4.5	5.7	4.6	4.9	
浮遊物質	mg/L	3.4	16.0	10.0	10.0	4.5	17.0	1.1	0.5未満	8.0	0.5	0.8	1.8	4.0	
全窒素	mg/L	1.22	0.75	0.70	0.69	0.52	0.43	1.33	1.32	5.09	2.62	5.22	0.82	1.02	
全リン	mg/L	0.304	0.196	0.120	0.115	0.224	0.124	0.276	0.147	0.234	0.321	0.523	0.115	0.210	
溶存酸素*1	mg/L	15.00	9.60	9.40	9.30	9.30	9.60	11.60	16.10	14.50	18.80	24.00	17.80	13.1	
大腸菌数	CFU/100mL	0	18	38	56	44	44	22	0	26	40	0	0	44	

No.39 蛇砂川・上流(高木町)

測定項目	単位	測定月												中央値	90% 水質値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
pH		7.6	7.4	7.4	8.7	7.8	8.3	8.7	8.0	8.0	7.4	7.3	7.1	7.7	
BOD	mg/L	0.9	1.5	1.5	2.2	1.9	1.8	1.6	0.7	0.6	1.2	1.6	1.3	1.5	
COD	mg/L	2.2	5.8	4.5	4.4	5.2	4.5	4.0	3.4	2.5	1.8	3.5	1.4	3.8	
浮遊物質	mg/L	2.2	25.2	19.8	2.0	14.0	0.8	0.8	0.5未満	2.4	1.2	6.2	3.0	2.3	
全窒素	mg/L	0.35	0.91	0.49	0.53	0.38	0.43	1.39	0.19	0.33	0.36	0.54	0.45	0.44	
全リン	mg/L	0.017	0.149	0.118	0.111	0.108	0.047	0.044	0.025	0.016	0.017	0.037	0.017	0.041	
溶存酸素*1	mg/L	11.84	11.10	10.37	10.37	9.93	10.02	10.32	9.39	12.75	12.64	10.64	10.95	10.51	
大腸菌数	CFU/100mL	19	50	64	130	130	64	20	0	5	26	55	55	130	

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	90% 水質値	環境基準 類型AA
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
pH		7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3		6.5~8.5
BOD	mg/L	1.8	1.1	1.4	2.2	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0		1.0以下
COD	mg/L	2.2	2.4	2.1	2.3	3.9	1.3	1.2	1.2	1.0	2.6	1.1	1.6	1.9		-
浮遊物質	mg/L	5.2	6.6	2.0	1.8	130.0	2.4	2.0	1.4	0.5未満	2.6	3.6	8.2	2.5		25.0以下
全窒素	mg/L	0.59	0.43	0.46	0.52	0.59	0.31	0.32	0.33	0.40	0.47	0.39	0.51	0.45		-
全リン	mg/L	0.036	0.041	0.028	0.036	0.229	0.016	0.015	0.013	0.020	0.014	0.014	0.037	0.024		-
溶存酸素 ^{*1}	mg/L	8.89	7.80	7.00	5.70	8.90	5.62	8.04	8.71	9.33	10.20	12.10	9.15	8.80		7.5以上
大腸菌数	CFU/100mL	100	29	29	74	340	38	14	34	14	3	17	12		100	100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-ジオキサンの26物質について、8月に調査を行い、調査した40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>