

令和4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		6.9	7.0	7.1	6.9	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	
BOD	mg/l	1.4	2.0	1.8	4.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.8	1.4	
COD	mg/l	2.0	2.2	2.3	3.9	1.3	1.1	1.0	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	1.5	
浮遊物質	mg/l	3.3	3.0	0.8	20.4	3.2	1.4	1.4	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	3.0	2.2	
全窒素	mg/l	0.92	0.99	0.84	0.95	1.08	1.29	1.19	1.15	1.04	0.94	0.91	0.86	0.97	
全リン	mg/l	0.032	0.045	0.042	0.109	0.027	0.027	0.028	0.024	0.032	0.024	0.026	0.024	0.028	
溶存酸素*1	mg/l	9.95	9.74	7.61	7.90	8.37	8.63	8.38	7.55	8.40	10.93	9.58	9.45	8.52	
大腸菌数	CFU/100ml	16			1,100			46			13			1,100	

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		7.1	7.3	7.3	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	
BOD	mg/l	1.3	1.6	1.7	3.4	1.3	1.0	0.8	1.0	1.4	1.0	1.6	0.8	1.3	
COD	mg/l	1.8	2.6	2.2	3.5	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.6	1.5	1.4	
浮遊物質	mg/l	3.1	8.2	4.6	34.0	6.8	1.2	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	1.8	0.8	3.1	
全窒素	mg/l	0.81	0.93	0.91	0.71	1.06	1.16	1.17	1.07	0.97	0.88	0.81	0.75	0.92	
全リン	mg/l	0.027	0.046	0.050	0.124	0.033	0.033	0.028	0.023	0.023	0.030	0.024	0.035	0.032	
溶存酸素*1	mg/l	11.28	10.22	10.49	8.02	9.26	10.62	10.77	10.66	11.30	11.30	10.98	11.96	10.72	
大腸菌数	CFU/100ml	15			1,900			99			68			1,900	

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		7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.3	7.1	7.4	
BOD	mg/l	2.6	3.1	2.5	3.3	1.2	1.2	1.1	1.7	1.1	1.6	1.5	1.3	1.6	
COD	mg/l	6.2	8.8	4.5	4.7	3.0	2.1	2.6	2.7	2.1	1.6	3.3	4.2	3.2	
浮遊物質	mg/l	24.4	6.8	4.4	32.4	0.6	2.4	1.0	1.0	0.5未満	0.5未満	1.4	2.8	2.6	
全窒素	mg/l	0.33	0.94	0.53	0.62	0.43	0.70	0.68	0.61	0.44	0.32	1.49	1.82	0.62	
全リン	mg/l	0.076	0.114	0.075	0.108	0.043	0.039	0.054	0.043	0.039	0.027	0.038	0.038	0.043	
溶存酸素*1	mg/l	7.84	7.50	5.02	7.33	5.11	8.13	7.50	7.86	11.37	11.83	12.35	8.32	7.85	
大腸菌数	CFU/100ml	4			2,900			140			43			2,900	

令和4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	7.4	7.4	7.1	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	
BOD	mg/l	2.2	2.4	2.5	3.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	
COD	mg/l	4.0	3.9	3.8	7.9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	1.6	2.9	3.0	2.8	
浮遊物質	mg/l	7.1	4.4	9.8	63.2	5.4	4.4	2.6	1.8	0.8	2.0	2.2	1.0	3.5	
全窒素	mg/l	0.54	0.93	0.92	0.99	0.93	0.86	0.83	0.82	1.13	0.65	0.94	0.88	0.90	
全リン	mg/l	0.100	0.129	0.171	0.235	0.090	0.084	0.142	0.083	0.100	0.061	0.062	0.086	0.095	
溶存酸素*1	mg/l	7.57	7.35	7.04	6.57	6.42	7.28	7.34	8.87	9.45	12.31	9.95	9.12	7.46	
大腸菌数	CFU/100ml	110			3,400			94			22				3,400

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		7.2	7.4	7.5	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	
BOD	mg/l	1.1	1.5	1.8	3.6	0.9	0.6	0.9	0.6	1.0	0.7	1.4	1.6	1.1	
COD	mg/l	1.5	1.5	2.4	5.0	1.0	0.7	1.0	0.7	0.5	0.7	1.4	1.6	1.2	
浮遊物質	mg/l	5.1	5.8	5.6	55.4	2.0	1.2	1.6	1.6	1.2	1.0	1.6	1.4	1.6	
全窒素	mg/l	0.60	0.70	0.69	0.75	0.63	0.69	0.73	0.69	0.66	0.66	0.77	0.68	0.69	
全リン	mg/l	0.040	0.058	0.053	0.152	0.038	0.034	0.036	0.032	0.032	0.031	0.033	0.042	0.037	
溶存酸素*1	mg/l	7.50	6.99	7.61	6.32	6.58	7.13	7.24	6.93	8.56	11.40	9.51	7.95	7.37	
大腸菌数	CFU/100ml	850			5,200			80			22				5,200

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		7.2	7.3	7.4	7.0	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.3	7.6	7.4	
BOD	mg/l	1.1	1.6	1.4	1.9	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	
COD	mg/l	1.9	2.4	2.4	2.6	1.4	1.0	1.2	1.0	0.8	1.3	1.3	1.4	1.4	
浮遊物質	mg/l	2.5	10.4	5.8	14.8	7.8	0.8	0.8	1.4	0.5未満	0.6	1.0	0.5未満	2.0	
全窒素	mg/l	0.82	0.99	0.88	0.50	1.09	1.10	1.20	1.03	0.95	0.84	0.83	0.68	0.92	
全リン	mg/l	0.028	0.046	0.051	0.090	0.037	0.034	0.033	0.026	0.024	0.025	0.019	0.023	0.031	
溶存酸素*1	mg/l	11.28	10.63	10.05	8.19	9.44	10.45	11.57	9.87	10.77	12.17	12.57	13.25	10.70	
大腸菌数	CFU/100ml	23			1,300			260			45				1,300

令和4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		7.1	7.3	7.1	7.0	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	
BOD	mg/l	1.5	1.5	1.7	4.2	1.2	1.0	0.9	0.8	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	
COD	mg/l	1.9	2.2	2.1	7.4	1.7	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2	1.4	1.5	1.5	
浮遊物質	mg/l	4.9	3.6	2.8	73.8	2.8	0.6	0.8	1.0	0.6	2.2	3.0	2.4	2.6	
全窒素	mg/l	0.83	0.86	0.82	0.98	1.04	1.14	1.14	1.06	0.90	0.93	0.85	0.78	0.92	
全リン	mg/l	0.028	0.046	0.054	0.173	0.025	0.029	0.027	0.025	0.025	0.020	0.016	0.027	0.027	
溶存酸素*1	mg/l	9.65	10.05	9.41	8.24	9.11	9.45	9.55	8.88	9.55	12.97	10.29	10.06	9.55	
大腸菌数	CFU/100ml	21			1,600			31			18				1,600

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		6.9	7.4	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	
BOD	mg/l	2.1	2.9	1.2	2.4	2.0	1.9	1.7	1.4	1.2	1.5	1.8	1.5	1.8	
COD	mg/l	2.8	5.0	3.7	3.5	2.6	2.1	2.6	1.4	1.4	1.5	2.5	2.9	2.6	
浮遊物質	mg/l	8.6	16.0	9.0	16.0	7.2	8.0	9.4	6.2	6.8	6.8	8.6	8.0	8.3	
全窒素	mg/l	0.70	0.83	0.67	0.82	0.90	1.09	1.03	1.04	0.93	0.90	1.07	1.04	0.92	
全リン	mg/l	0.055	0.099	0.078	0.087	0.039	0.047	0.048	0.043	0.047	0.041	0.049	0.054	0.049	
溶存酸素*1	mg/l	6.70	6.50	5.81	5.91	6.25	6.20	6.02	6.70	8.90	10.38	9.35	7.73	6.60	
大腸菌数	CFU/100ml	30			340			62			92				340

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		7.0	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	
BOD	mg/l	1.7	2.4	2.8	3.7	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.5	
COD	mg/l	2.5	3.8	3.6	4.5	2.0	1.3	2.5	1.4	1.3	1.7	2.5	2.3	2.4	
浮遊物質	mg/l	6.3	4.4	6.2	28.0	2.6	6.0	7.0	5.4	2.8	5.6	5.8	4.4	5.7	
全窒素	mg/l	0.62	0.85	0.88	0.84	0.70	0.73	0.86	0.72	0.76	0.66	1.00	1.15	0.80	
全リン	mg/l	0.086	0.119	0.150	0.176	0.064	0.065	0.083	0.059	0.074	0.061	0.057	0.076	0.075	
溶存酸素*1	mg/l	6.28	5.77	5.93	6.01	5.05	6.20	6.86	6.37	9.46	11.30	9.44	7.51	6.33	
大腸菌数	CFU/100ml	130			5,000			270			60				5,000

令和4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		8.5	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	
BOD	mg/l	2.6	3.6	2.8	2.9	2.5	2.2	1.8	2.2	1.6	1.7	2.1	3.5	2.4	
COD	mg/l	5.9	6.4	5.3	6.5	5.1	3.4	3.3	2.6	2.4	2.9	3.6	6.4	4.4	
浮遊物質	mg/l	14.8	22.8	6.0	22.2	6.4	3.0	11.8	7.2	4.4	6.8	16.2	15.4	9.5	
全窒素	mg/l	0.52	1.16	0.91	1.58	0.88	0.55	0.38	0.70	1.00	0.75	1.00	1.72	0.90	
全リン	mg/l	0.088	0.156	0.077	0.247	0.083	0.038	0.041	0.051	0.070	0.069	0.102	0.010	0.074	
溶存酸素*1	mg/l	11.98	9.25	6.51	5.74	5.71	8.46	9.24	8.93	13.05	12.63	13.14	12.33	9.25	
大腸菌数	CFU/100ml	22			3,000			70			12				3,000

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		7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3		6.5~8.5
BOD	mg/l	1.6	3.0	2.9	2.6	3.6	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	1.3		2.0以下	
COD	mg/l	3.9	4.8	7.9	6.3	13.0	5.2	2.6	2.6	3.3	2.7	3.4	2.8	3.7		-	
浮遊物質	mg/l	3.0	10.7	16.4	28.8	71.7	12.2	1.6	0.6	1.2	1.4	2.8	1.2	2.9		25.0以下	
全窒素	mg/l	0.72	1.13	1.11	1.30	1.15	0.80	0.60	0.78	0.73	0.63	0.78	0.82	0.79		-	
全リン	mg/l	0.061	0.102	0.131	0.131	0.202	0.083	0.044	0.056	0.053	0.046	0.055	0.055	0.059		-	
溶存酸素*1	mg/l	11.30	10.71	9.75	8.15	8.57	8.83	9.36	9.51	11.53	11.92	12.51	6.50	9.63		7.5以上	
大腸菌数	CFU/100ml	220			1,500			130			58				1,500	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		7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3		6.5~8.5
BOD	mg/l	1.9	1.7	3.0	2.2	2.7	1.6	1.2	1.0	1.5	1.1	1.4	1.3	1.6		2.0以下
COD	mg/l	3.2	3.9	7.4	4.6	11.7	5.1	2.5	2.1	2.4	2.2	3.1	2.5	3.2		-
浮遊物質	mg/l	1.6	11.4	11.8	5.0	96.0	10.0	1.2	0.5未満	2.6	0.5未満	1.0	0.6	3.8		25.0以下
全窒素	mg/l	0.57	0.75	0.92	0.83	1.01	0.67	0.50	0.46	0.64	0.30	0.64	0.69	0.66		-
全リン	mg/l	0.052	0.096	0.136	0.091	0.215	0.094	0.053	0.056	0.062	0.038	0.044	0.042	0.059		-
溶存酸素*1	mg/l	9.44	9.37	8.45	6.70	7.64	7.99	8.34	8.60	10.50	11.03	13.14	9.33	8.97		7.5以上
大腸菌数	CFU/100ml	12			400			83			24				400	300以下

令和4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		7.5	7.4	7.4	7.3	7.0	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	
BOD	mg/l	1.5	1.7	2.5	2.2	2.8	1.4	1.5	1.0	1.0	1.7	1.2	1.0	1.5	
COD	mg/l	3.6	5.8	8.1	6.6	10.5	6.7	2.6	2.6	2.6	2.8	3.4	2.7	3.5	
浮遊物質	mg/l	2.4	14.8	23.2	10.0	78.0	17.2	0.8	0.6	1.6	1.4	2.0	1.8	2.2	
全窒素	mg/l	0.23	0.55	0.71	0.71	0.82	0.49	0.23	0.24	0.30	0.15	0.43	0.51	0.46	
全リン	mg/l	0.029	0.105	0.016	0.122	0.220	0.075	0.046	0.027	0.044	0.038	0.034	0.050	0.045	
溶存酸素*1	mg/l	11.45	9.07	7.24	6.48	6.64	6.09	7.84	9.17	9.80	11.04	11.75	10.35	9.12	
大腸菌数	CFU/100ml	28			260			26			15				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		7.3	7.2	7.4	7.2	7.0	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	
BOD	mg/l	2.1	2.3	2.9	2.9	3.7	1.3	2.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	
COD	mg/l	4.6	6.2	8.1	7.8	12.8	7.9	3.6	3.4	3.3	3.3	4.1	3.6	4.4	
浮遊物質	mg/l	4.0	17.4	16.0	6.2	93.0	24.0	3.2	2.0	2.4	4.2	3.8	2.4	4.1	
全窒素	mg/l	0.35	0.76	0.82	0.93	0.96	0.53	0.40	0.36	0.39	0.27	0.52	0.54	0.53	
全リン	mg/l	0.039	0.152	0.188	0.167	0.175	0.091	0.064	0.077	0.062	0.055	0.051	0.072	0.075	
溶存酸素*1	mg/l	8.91	7.90	6.93	6.54	6.98	6.51	7.63	8.02	10.38	9.75	11.53	9.80	7.96	
大腸菌数	CFU/100ml	44			200			100			64				200

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		7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	
BOD	mg/l	1.6	1.6	2.1	3.2	2.2	2.2	1.4	1.4	1.5	1.0	1.0	0.8	1.6	
COD	mg/l	3.9	5.3	7.0	10.8	9.9	8.2	4.9	2.7	3.3	2.5	2.7	2.6	4.4	
浮遊物質	mg/l	1.0	1.1	2.3	3.2	3.8	2.6	3.2	1.6	3.2	0.6	2.0	1.6	2.0	
全窒素	mg/l	0.16	0.19	0.23	0.42	0.30	0.27	0.18	0.12	0.11	0.09	0.14	0.19	0.19	
全リン	mg/l	0.025	0.025	0.033	0.039	0.047	0.035	0.023	0.013	0.012	0.017	0.012	0.016	0.024	
溶存酸素*1	mg/l	9.34	8.75	7.23	6.40	6.70	5.31	5.31	9.03	10.25	9.83	10.33	10.32	8.89	
大腸菌数	CFU/100ml	9,800			4,400			24			14				9,800

令和4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		9.5	9.4	9.0	9.3	7.3	8.0	8.6	7.4	7.6	8.0	8.4	7.5	8.2	
BOD	mg/l	10.9	12.4	5.6	3.1	3.3	3.1	3.0	13.2	11.5	8.9	5.3	6.4	6.0	
COD	mg/l	10.3	12.5	8.1	7.0	6.6	6.7	7.1	9.8	11.1	10.7	8.8	9.1	9.0	
浮遊物質	mg/l	6.2	4.5	4.1	1.0	10.4	2.4	2.2	18.2	3.8	3.6	1.4	2.6	3.7	
全窒素	mg/l	7.09	9.34	4.79	3.57	1.57	3.64	4.97	6.92	8.82	9.11	6.76	8.25	6.84	
全リン	mg/l	0.653	0.943	0.464	0.309	0.157	0.408	0.705	0.893	0.751	0.898	0.664	0.747	0.685	
溶存酸素*1	mg/l	10.18	8.65	9.05	6.66	8.63	8.54	6.80	7.56	9.26	11.22	11.22	9.54	8.85	
大腸菌数	CFU/100ml	210			740			1,200			430			1,200	

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	9.7	9.9	10.0	9.4	9.5	9.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.1	9.4	
BOD	mg/l	11.3	6.4	4.2	4.9	4.4	4.6	4.4	4.3	3.3	3.6	3.7	4.9	4.4	
COD	mg/l	11.3	11.8	9.1	7.7	9.2	10.9	9.8	11.0	9.0	12.6	8.3	10.7	10.3	
浮遊物質	mg/l	3.2	5.4	3.7	2.8	7.4	8.0	4.2	10.0	3.0	6.2	2.0	4.9	4.6	
全窒素	mg/l	2.73	3.35	3.98	2.02	2.06	1.00	1.83	2.77	2.01	3.94	5.22	5.36	2.75	
全リン	mg/l	0.600	0.688	0.377	0.368	0.254	0.379	0.555	0.397	0.170	0.405	0.289	0.499	0.388	
溶存酸素*1	mg/l	8.45	7.58	7.90	7.23	6.81	6.73	7.10	8.38	10.26	10.37	12.67	11.72	8.14	
大腸菌数	CFU/100ml	46			170			18			460			460	

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		7.1	7.2	7.3	7.0	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	
BOD	mg/l	3.2	0.7	2.9	2.8	2.1	1.4	1.5	1.1	6.1	1.0	1.0	1.5	1.5	
COD	mg/l	2.2	1.5	3.9	2.7	2.2	1.4	0.5	1.1	8.2	1.3	1.2	1.8	1.7	
浮遊物質	mg/l	3.8	2.0	3.0	20.4	3.0	8.8	0.5未満	0.5未満	33.2	0.8	0.5未満	0.5未満	3.0	
全窒素	mg/l	1.58	1.44	2.18	0.59	1.22	1.43	1.50	1.44	1.89	1.86	1.74	2.08	1.54	
全リン	mg/l	0.047	0.056	0.037	0.071	0.025	0.034	0.036	0.049	0.079	0.040	0.047	0.026	0.044	
溶存酸素*1	mg/l	9.54	9.64	7.57	8.01	9.17	9.13	9.50	9.03	10.17	10.24	9.98	8.66	9.34	
大腸菌数	CFU/100ml	240			970			38			32			970	

令和4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		7.4	7.2	7.2	7.0	7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	
BOD	mg/l	1.9	1.1	2.5	1.9	2.2	1.3	0.9	1.1	4.2	1.1	1.1	1.5	1.4	
COD	mg/l	1.7	1.4	2.7	2.7	2.3	1.4	0.9	1.4	8.1	1.4	1.1	1.5	1.5	
浮遊物質	mg/l	0.8	2.0	1.0	13.8	2.0	9.2	0.5未満	0.6	35.0	0.5未満	0.6	0.6	0.7	
全窒素	mg/l	1.65	1.38	2.12	0.42	0.84	0.98	1.78	1.83	1.37	1.71	1.77	1.93	1.68	
全リン	mg/l	0.047	0.040	0.032	0.055	0.024	0.041	0.036	0.046	0.103	0.037	0.038	0.037	0.039	
溶存酸素*1	mg/l	9.67	10.04	8.33	8.15	9.50	9.57	9.59	9.57	10.37	10.83	10.45	9.77	9.63	
大腸菌数	CFU/100ml	200			620			84			62			620	

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		8.1	7.3	7.1	6.9	7.2	7.1	6.8	7.3	7.1	7.5	7.2	7.3	7.2	
BOD	mg/l	2.4	2.3	4.8	2.4	1.4	1.6	2.2	5.5	4.0	13.8	2.8	7.9	2.6	
COD	mg/l	3.0	2.2	6.4	2.7	1.4	2.0	6.8	10.6	6.5	25.4	6.5	10.4	6.5	
浮遊物質	mg/l	0.6	1.6	5.4	12.2	0.5未満	4.2	1.0	2.6	18.4	3.0	0.8	3.6	3.0	
全窒素	mg/l	0.63	0.79	0.79	0.26	1.61	1.30	0.51	0.80	0.88	6.12	0.81	1.03	0.81	
全リン	mg/l	0.07	0.04	0.10	0.05	0.03	0.05	0.05	0.12	0.10	0.53	0.06	0.08	0.064	
溶存酸素*1	mg/l	10.96	10.32	6.31	8.13	7.67	7.41	6.31	7.88	11.41	8.74	8.47	7.48	8.01	
大腸菌数	CFU/100ml	870			690			840			700			870	

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		7.6	7.2	7.3	7.0	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	
BOD	mg/l	3.9	1.0	2.2	3.4	1.8	2.0	2.1	3.8	5.0	3.1	1.8	6.2	2.7	
COD	mg/l	5.6	2.6	5.1	9.0	3.0	2.6	6.2	5.4	5.6	5.2	3.2	6.9	5.3	
浮遊物質	mg/l	1.4	8.8	3.2	82.8	6.2	16.4	4.0	1.4	4.8	1.6	1.8	1.0	3.6	
全窒素	mg/l	0.77	0.33	0.64	0.94	0.50	0.36	0.90	2.16	1.06	1.87	1.23	2.38	0.92	
全リン	mg/l	0.052	0.048	0.079	0.326	0.040	0.051	0.100	0.059	0.060	0.057	0.062	0.046	0.058	
溶存酸素*1	mg/l	8.52	10.49	8.28	7.84	9.13	8.36	8.72	8.01	8.83	9.87	10.53	7.64	8.62	
大腸菌数	CFU/100ml	13			1,100			47			6			1,100	

令和4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		9.4	7.2	7.3	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.7	7.4	7.6	7.3	
BOD	mg/l	2.2	1.4	2.6	3.3	2.0	1.8	2.2	1.2	2.6	2.4	2.1	1.8	2.2	
COD	mg/l	3.7	3.5	6.7	7.6	2.7	2.6	6.2	3.1	4.5	4.7	4.3	4.4	4.4	
浮遊物質	mg/l	10.0	17.6	12.0	59.1	6.6	15.4	3.6	2.2	2.8	3.4	3.2	2.2	5.1	
全窒素	mg/l	0.39	0.68	0.72	9.00	1.12	1.05	1.86	2.94	1.42	1.62	1.51	2.66	1.47	
全リン	mg/l	0.096	0.100	0.155	0.290	0.072	0.046	0.176	0.122	0.174	0.149	0.148	0.144	0.146	
溶存酸素*1	mg/l	12.7	7.2	7.4	6.0	7.4	7.2	7.8	8.4	10.7	11.0	11.2	9.9	8.10	
大腸菌数	CFU/100ml	68.0			460.0			55.0			92.0				460

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		7.1	7.2	7.5	7.1	7.4	7.5	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	
BOD	mg/l	2.4	1.3	1.6	4.3	1.8	1.8	1.9	0.6	2.7	0.9	1.4	1.6	1.7	
COD	mg/l	3.4	3.6	6.2	12.7	3.5	2.6	7.0	2.4	4.0	2.0	2.8	3.5	3.5	
浮遊物質	mg/l	1.8	12.0	4.8	107.0	6.4	13.2	2.6	0.8	10.8	0.8	1.0	0.6	3.7	
全窒素	mg/l	0.72	0.58	0.84	1.16	0.56	0.61	0.78	1.39	1.68	1.03	0.87	1.35	0.86	
全リン	mg/l	0.047	0.086	0.097	0.349	0.059	0.056	0.142	0.054	0.069	0.048	0.044	0.057	0.058	
溶存酸素*1	mg/l	9.75	7.61	7.28	5.45	7.60	6.94	8.73	8.61	9.71	12.26	10.76	9.11	8.67	
大腸菌数	CFU/100ml	45			1,800			90			20				1,800

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		7.7	8.0	7.9	8.0	8.0	7.7	8.0	7.8	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	
BOD	mg/l	1.0	2.3	1.0	1.8	2.0	0.5未満	0.5未満	6.0	1.0	0.6	0.9	0.8	1.0	
COD	mg/l	1.1	1.0	1.5	2.0	4.7	0.9	0.9	0.9	0.7	2.3	0.9	0.9	1.0	
浮遊物質	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	25.0	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	3.8	0.5未満	0.5未満	0.5	
全窒素	mg/l	0.45	0.56	0.55	0.55	0.76	0.43	0.37	0.45	0.41	0.46	0.44	0.43	0.45	
全リン	mg/l	0.016	0.025	0.028	0.032	0.044	0.015	0.018	0.015	0.014	0.022	0.024	0.014	0.020	
溶存酸素*1	mg/l	12.40	11.30	10.41	9.47	9.08	10.85	10.30	10.81	12.41	13.11	14.10	12.84	11.08	
大腸菌数	CFU/100ml	80			150			37			12				150

令和4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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.4	6.9	7.4	7.3	7.5	
BOD	mg/l	1.1	1.6	1.0	1.8	2.3	0.5	0.5	0.9	0.9	0.8	1.1	0.6	1.0	
COD	mg/l	1.5	1.5	2.4	2.5	9.2	1.3	1.6	1.4	1.6	1.4	1.8	1.4	1.6	
浮遊物質	mg/l	1.0	0.5	1.3	1.8	40.4	0.6	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	
全窒素	mg/l	0.57	0.56	0.47	0.58	0.76	0.30	0.33	0.34	0.38	0.50	0.65	0.60	0.53	
全リン	mg/l	0.018	0.025	0.029	0.036	0.098	0.015	0.020	0.018	0.019	0.017	0.019	0.016	0.019	
溶存酸素*1	mg/l	11.75	11.27	10.65	8.94	8.68	10.35	9.95	10.70	11.79	12.90	11.36	12.85	10.99	
大腸菌数	CFU/100ml	10			600			24			11			600	

No.26 愛知川・上流(杠葉尾町)

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		7.1	7.4	7.1	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.2	6.8	7.2	7.5	7.3		6.5~8.5
BOD	mg/l	0.8	1.2	1.0	1.1	2.4	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9		1.0以下
COD	mg/l	1.3	1.0	2.4	1.4	8.9	1.2	1.2	0.9	0.9	1.2	1.0	0.3	1.2		-
浮遊物質	mg/l	0.5未満	0.5未満	3.0	0.5未満	49.4	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		25.0以下
全窒素	mg/l	0.39	0.34	0.39	0.26	0.40	0.20	0.20	0.27	0.22	0.25	0.24	0.29	0.27		-
全リン	mg/l	0.015	0.015	0.010	0.014	0.050	0.009	0.009	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.009		-
溶存酸素*1	mg/l	13.10	11.93	11.32	9.45	8.61	10.35	10.05	11.43	12.01	14.10	14.40	13.01	11.68		7.5以上
大腸菌数	CFU/100ml	5			85			12			3			85		20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		7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.5	7.4	7.1	7.2	7.0	7.3		6.5~8.5
BOD	mg/l	0.9	1.4	1.2	1.4	2.2	0.5	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	0.8	1.2		1.0以下
COD	mg/l	1.4	4.5	1.5	1.5	2.5	1.4	1.8	2.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.5		-
浮遊物質	mg/l	2.8	0.8	0.8	1.6	2.6	15.4	7.2	5.8	2.6	0.8	2.4	0.6	2.5		25.0以下
全窒素	mg/l	0.34	0.32	0.40	0.29	0.35	0.37	0.28	0.27	0.30	0.34	0.31	0.30	0.32		-
全リン	mg/l	0.012	0.012	0.011	0.014	0.020	0.047	0.035	0.025	0.015	0.013	0.012	0.011	0.014		-
溶存酸素*1	mg/l	9.56	7.60	7.83	5.41	5.61	7.75	7.41	8.47	9.35	10.39	11.70	11.15	8.15		7.5以上
大腸菌数	CFU/100ml	24			140			22			20			140		100以下

令和4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		9.2	7.3	7.1	7.0	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	8.3	7.2	7.4	
BOD	mg/l	2.7	1.7	5.8	2.8	1.5	2.0	1.7	0.8	1.6	0.8	1.8	5.6	1.8	
COD	mg/l	4.0	3.6	24.8	4.9	1.4	2.0	3.5	1.5	3.6	2.0	5.7	9.5	3.6	
浮遊物質	mg/l	7.8	5.6	146.0	15.2	3.4	9.2	3.4	5.4	8.4	2.6	8.0	3.4	6.7	
全窒素	mg/l	0.55	0.84	2.27	0.78	1.54	1.17	1.26	1.22	1.02	1.42	0.34	0.68	1.10	
全リン	mg/l	0.070	0.089	0.700	0.168	0.030	0.043	0.094	0.042	0.057	0.028	0.042	0.055	0.056	
溶存酸素*1	mg/l	6.31	9.59	6.02	8.25	9.84	8.91	8.65	8.20	10.13	10.08	10.86	10.23	9.25	
大腸菌数	CFU/100ml	42			670			700			8				700

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		8.3	7.2	7.5	7.1	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.8	7.6	7.5	
BOD	mg/l	4.4	1.3	2.5	2.8	2.0	1.6	1.3	0.8	2.1	0.9	1.5	1.5	1.6	
COD	mg/l	4.9	3.6	6.3	6.0	2.4	2.3	3.5	2.5	4.8	2.1	3.5	5.3	3.6	
浮遊物質	mg/l	7.4	10.8	7.8	24.6	5.2	7.2	2.8	2.0	7.4	1.2	1.6	6.4	6.8	
全窒素	mg/l	0.71	0.75	1.27	1.00	0.85	0.76	0.93	1.02	1.48	0.72	1.40	1.54	0.97	
全リン	mg/l	0.141	0.142	0.338	0.216	0.076	0.085	0.119	0.160	0.307	0.072	0.255	0.350	0.151	
溶存酸素*1	mg/l	11.56	10.90	9.25	8.18	10.85	11.40	10.92	10.78	9.45	10.12	11.39	10.02	10.82	
大腸菌数	CFU/100ml	72			660			320			45				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		9.6	7.2	7.5	7.1	7.6	7.7	6.8	7.6	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	
BOD	mg/l	2.4	1.9	4.1	2.6	2.5	1.7	1.4	0.9	3.2	1.3	1.4	2.3	2.1	
COD	mg/l	4.9	2.3	6.8	7.2	3.5	2.6	4.5	2.8	5.5	2.6	2.9	4.3	3.9	
浮遊物質	mg/l	3.0	5.0	3.8	23.6	10.2	10.8	6.2	0.5未満	10.4	1.2	1.6	1.8	5.0	
全窒素	mg/l	0.50	0.91	1.02	0.76	0.91	0.58	1.00	0.68	0.95	0.78	0.76	0.94	0.85	
全リン	mg/l	0.136	0.050	0.152	0.116	0.056	0.055	0.086	0.076	0.109	0.075	0.061	0.078	0.077	
溶存酸素*1	mg/l	13.14	10.98	8.97	8.66	10.05	10.22	10.63	11.75	11.83	12.88	12.10	12.14	11.37	
大腸菌数	CFU/100ml	4			390			220			48				390

令和4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		7.4	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.8	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	
BOD	mg/l	2.1	1.5	2.2	3.0	1.1	1.0	1.1	0.7	1.5	0.8	0.9	1.0	1.1	
COD	mg/l	1.2	2.6	2.7	3.9	1.3	1.1	2.6	1.2	1.5	0.7	0.9	1.4	1.4	
浮遊物質	mg/l	2.2	10.4	6.2	18.8	3.0	4.2	3.2	1.2	3.0	1.0	1.2	2.6	3.0	
全窒素	mg/l	0.64	0.93	0.93	0.88	1.37	1.30	1.41	1.31	1.27	0.95	1.05	1.02	1.04	
全リン	mg/l	0.018	0.077	0.065	0.138	0.027	0.022	0.056	0.034	0.049	0.018	0.022	0.018	0.031	
溶存酸素*1	mg/l	13.08	10.04	7.69	7.65	10.16	10.91	10.10	10.04	8.53	9.46	10.94	11.52	10.07	
大腸菌数	CFU/100ml	16			420			300			26			420	

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		7.7	7.7	7.6	9.0	8.0	8.6	8.0	7.8	7.1	7.9	7.5	7.3	7.8	
BOD	mg/l	1.3	2.0	1.6	1.1	1.8	1.6	1.8	1.3	1.6	1.2	1.2	0.6	1.5	
COD	mg/l	3.3	5.1	5.6	3.4	2.8	3.4	2.7	2.6	2.6	2.4	3.2	2.2	3.0	
浮遊物質	mg/l	2.5	6.9	13.0	4.6	3.5	4.9	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	1.1	2.5	
全窒素	mg/l	0.36	0.76	0.52	0.28	0.33	0.31	0.55	1.16	0.97	1.19	0.95	0.45	0.54	
全リン	mg/l	0.134	0.235	0.192	0.084	0.052	0.134	0.097	0.339	0.192	0.154	0.081	0.042	0.134	
溶存酸素*1	mg/l	10.90	9.80	8.80	9.10	8.50	9.30	10.00	12.10	12.10	14.50	13.00	12.60	10.5	
大腸菌数	CFU/100ml	45	42	43	44	34	22	46	12	78	160	18	12	46	

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		8.7	7.7	7.6	8.4	8.0	8.3	8.3	8.3	7.2	8.0	7.4	7.3	8.0	
BOD	mg/l	1.3	1.8	1.0	1.9	1.8	1.5	1.7	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	
COD	mg/l	3.7	2.0	2.7	2.8	2.1	3.0	2.8	2.5	2.7	2.2	3.2	3.2	2.8	
浮遊物質	mg/l	1.7	4.4	5.6	4.0	2.2	1.3	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	3.5	1.7	
全窒素	mg/l	0.61	0.51	0.44	0.56	0.52	0.52	0.53	0.46	0.26	0.21	0.61	0.55	0.52	
全リン	mg/l	0.029	0.052	0.047	0.038	0.023	0.041	0.063	0.018	0.018	0.009	0.032	0.036	0.034	
溶存酸素*1	mg/l	12.20	10.00	9.10	9.00	8.70	9.80	10.30	11.10	11.90	13.90	12.80	11.80	10.7	
大腸菌数	CFU/100ml	5	92	80	73	260	32	200	32	44	180	120	120	180	

令和4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		6.9	7.5	7.4	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.2	7.4	7.2	7.1	7.5	
BOD	mg/l	1.3	1.3	1.0	1.0	2.0	2.0	1.8	1.0	1.1	0.9	1.1	0.5未満	1.1	
COD	mg/l	3.9	2.3	4.6	2.3	2.8	2.6	2.2	1.7	1.8	1.9	2.4	1.5	2.3	
浮遊物質	mg/l	6.4	4.6	29.0	6.4	4.9	2.9	1.8	0.7	0.5未満	1.0	1.5	1.8	2.4	
全窒素	mg/l	0.71	1.13	1.05	1.07	0.75	0.50	0.39	0.66	0.51	0.40	0.44	0.31	0.59	
全リン	mg/l	0.050	0.034	0.107	0.036	0.034	0.025	0.061	0.044	0.014	0.014	0.020	0.055	0.035	
溶存酸素*1	mg/l	9.40	9.40	8.90	8.50	8.50	8.40	9.50	9.70	10.90	12.30	12.10	10.80	9.5	
大腸菌数	CFU/100ml	49	26	16	52	240	66	58	35	23	15	83	26	66	

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		7.3	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.2	7.7	7.2	7.2	7.6	
BOD	mg/l	2.5	1.4	1.1	0.9	1.4	1.8	0.9	0.9	1.4	0.8	0.9	0.5未満	1.1	
COD	mg/l	3.4	3.1	3.1	1.9	2.1	2.4	2.2	1.4	1.8	1.4	2.1	1.4	2.1	
浮遊物質	mg/l	3.7	3.8	4.3	2.5	1.5	3.2	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	2.5	
全窒素	mg/l	0.93	0.76	0.72	0.86	0.63	0.60	0.73	1.07	1.21	0.67	1.15	0.76	0.76	
全リン	mg/l	0.091	0.068	0.099	0.054	0.043	0.061	0.093	0.080	0.084	0.025	0.152	0.030	0.074	
溶存酸素*1	mg/l	10.80	10.20	9.20	8.80	8.50	9.10	10.00	11.80	11.80	13.60	12.90	12.10	10.5	
大腸菌数	CFU/100ml	120	90	68	41	50	64	80	8	16	6	23	14	80	

No.36 五の谷川・湊川合流点(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		9.0	7.6	8.2	8.0	8.3	8.0	8.0	8.1	7.2	7.7	7.5	7.3	8.0	
BOD	mg/l	2.8	1.8	2.0	1.4	1.4	2.0	1.2	0.9	1.3	1.0	1.3	0.9	1.4	
COD	mg/l	4.1	4.4	4.2	3.1	2.7	2.6	2.8	2.2	2.4	2.4	3.7	1.7	2.8	
浮遊物質	mg/l	2.0	9.1	11.0	12.0	5.4	10.0	0.9	0.6	0.5	0.6	1.0	0.5	1.5	
全窒素	mg/l	0.75	0.74	0.51	0.56	0.54	0.43	0.67	0.62	0.77	0.79	1.68	0.59	0.65	
全リン	mg/l	0.082	0.093	0.097	0.082	0.057	0.064	0.100	0.041	0.073	0.047	0.072	0.016	0.073	
溶存酸素*1	mg/l	11.10	9.80	8.90	8.50	8.30	9.30	10.20	12.10	11.60	13.50	13.00	12.40	10.7	
大腸菌数	CFU/100ml	12	66	38	30	28	88	50	38	13	3	6	11	50	

令和4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		7.1	7.7	8.1	7.8	8.2	7.4	8.1	8.6	7.3	7.8	7.5	7.5	7.8	
BOD	mg/l	2.5	5.2	1.3	1.1	1.5	1.4	1.3	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	1.2	
COD	mg/l	3.2	7.7	3.8	2.4	2.3	2.0	1.4	1.5	1.1	0.8	1.2	1.0	1.8	
浮遊物質	mg/l	8.1	7.4	6.4	7.1	5.1	14.0	1.6	2.1	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	5.1	
全窒素	mg/l	0.80	0.74	0.73	1.06	0.79	1.15	0.59	0.43	0.39	0.47	0.58	0.61	0.67	
全リン	mg/l	0.084	0.115	0.099	0.066	0.054	0.059	0.086	0.048	0.021	0.045	0.043	0.050	0.057	
溶存酸素*1	mg/l	7.50	9.50	8.90	8.70	8.80	9.80	9.70	11.00	10.70	11.90	12.80	11.90	9.8	
大腸菌数	CFU/100ml	0	91	610	540	44	51	51	330	18	5	9	86		330

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		10.5	8.1	8.7	8.6	9.3	9.7	10.0	9.9	9.4	10.1	9.9	10.4	9.8	
BOD	mg/l	4.0	11.0	1.9	2.9	2.0	2.5	3.9	1.7	1.6	1.5	1.9	2.8	2.3	
COD	mg/l	8.6	15.0	4.6	4.6	3.6	3.3	8.0	4.4	6.3	4.4	5.8	7.7	5.2	
浮遊物質	mg/l	2.5	26.0	12.0	5.0	6.5	12.0	1.2	0.9	0.5未満	0.6	0.8	1.9	2.2	
全窒素	mg/l	1.62	0.87	0.66	1.07	0.89	0.65	0.61	1.51	1.38	2.21	3.18	3.76	1.23	
全リン	mg/l	0.559	0.222	0.167	0.125	0.179	0.147	0.233	0.287	0.299	0.475	0.826	0.530	0.260	
溶存酸素*1	mg/l	18.70	10.00	9.10	9.10	8.60	10.30	15.70	17.30	7.70	19.60	16.40	10.20	10.3	
大腸菌数	CFU/100ml	0	57	31	38	31	34	10	45	5	2	0	11		38

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		7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	8.8	8.7	7.7	7.5	7.1	7.3	7.2	7.4	
BOD	mg/l	1.5	2.2	2.4	2.4	4.1	1.7	1.6	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.6	
COD	mg/l	2.5	3.4	5.4	3.9	6.9	4.1	4.0	3.5	1.4	1.1	2.2	1.7	3.5	
浮遊物質	mg/l	2.6	5.7	9.4	8.4	21.4	0.5未満	0.8	2.0	2.2	0.5未満	0.6	3.0	2.8	
全窒素	mg/l	0.33	0.43	0.65	0.38	0.46	0.89	1.39	0.32	0.38	0.43	0.45	0.43	0.43	
全リン	mg/l	0.015	0.058	0.090	0.054	0.163	0.062	0.044	0.023	0.024	0.004	0.020	0.015	0.034	
溶存酸素*1	mg/l	11.98	10.90	10.62	9.30	8.67	10.68	10.32	10.69	12.11	13.22	12.43	12.33	10.80	
大腸菌数	CFU/100ml	11			210			20			59				210

令和4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	90% 水質値	環境基準 類型AA
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
pH		7.6	7.3	7.4	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4		6.5~8.5
BOD	mg/l	2.6	2.6	2.2	1.5	1.4	1.3	1.2	1.6	1.0	1.2	1.4	1.6	1.5		1.0以下
COD	mg/l	2.8	2.7	2.6	1.4	1.7	1.6	1.3	1.6	1.0	1.2	1.4	2.0	1.6		-
浮遊物質	mg/l	5.6	3.0	2.8	1.6	2.6	8.2	1.2	4.4	0.8	2.6	5.8	6.0	2.9		25.0以下
全窒素	mg/l	0.50	0.42	0.34	0.54	0.43	0.45	0.39	0.56	0.59	0.49	0.68	0.71	0.50		-
全リン	mg/l	0.049	0.041	0.041	0.038	0.017	0.042	0.014	0.021	0.025	0.020	0.024	0.033	0.029		-
溶存酸素*1	mg/l	8.21	6.60	6.11	7.80	7.25	8.77	8.73	7.84	10.36	10.32	10.40	8.08	8.15		7.5以上
大腸菌数	CFU/100ml	18			900			51			24				900	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>