

水質基準値			単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	6.5以上 8.5以下	3以下	暫定目標 6.7以下	25以下	環境基準 0.05以下 暫定目標 0.062以下	5以上	1,000以下	環境基準 0.6以下 暫定目標 1.4以下
2	稲荷川	刈谷橋				15以下				
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近								
4	遠山川	牛久沼合流地点前								
5	上池台排水路	小野川合流地点前		2以下	暫定目標 7.2以下	25以下	環境基準 0.03以下 暫定目標 0.08以下	7.5以上	300以下	環境基準 0.4以下 暫定目標 1.1以下
6	柏田川	小野川合流地点前								
7	結束川	小野川合流地点前								
8	太田川	小野川合流地点前								
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前								
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前								
11	桂川	最下流橋								
12	乙戸川	井ノ岡橋								
13	小野川	東端穴(大井橋)								
14	小野川	小野川橋(島田)								

PH: 水素イオン濃度 BOD: 生物化学的酸素要求量 COD: 化学的酸素要求量
SS: 浮遊物質 T-P: 全リン DO: 溶存酸素量 T-N: 全窒素

令和5年度公共用水域水質分析調査地点及び調査結果(平均)

令和5年4月～令和6年3月			単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	°C	回数
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温	回数
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.70	1.15	5.02	1.67	0.03	9.9	3,908.33	2.03	0.01	16.37	6
2	稲荷川	刈谷橋	7.72	1.32	4.35	4.67	0.05	8.7	323.00	1.65	0.26	17.32	6
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.62	0.63	3.27	2.00	0.02	8.4	320.00	2.22	0.03	15.38	6
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.42	1.05	5.75	8.67	0.05	7.8	99.17	1.42	0.03	15.27	6
5	上池台排水路	小野川合流地点前	7.48	1.37	5.13	3.50	0.05	7.9	88.50	1.20	0.01	15.87	6
6	柏田川	小野川合流地点前	8.80	1.38	3.75	2.50	0.05	13.3	976.67	2.82	0.02	18.75	6
7	結束川	小野川合流地点前	7.47	1.27	4.13	2.00	0.05	6.8	114.33	2.62	0.02	18.12	6
8	太田川	小野川合流地点前	7.68	0.85	4.02	4.17	0.08	9.1	759.33	4.60	0.05	17.83	6
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.48	7.03	10.50	14.83	0.78	3.5	1,379.17	4.12	0.00	18.75	6
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.77	7.93	13.48	4.33	0.72	6.4	41,266.67	7.42	0.01	17.03	6
11	桂川	最下流橋	7.95	1.47	5.52	9.83	0.08	9.9	189.17	2.32	0.37	18.55	6
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.97	1.42	5.43	11.00	0.07	10.2	225.67	1.97	0.42	18.98	6
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.63	1.58	5.10	5.75	0.08	9.5	872.58	1.75	0.11	17.06	12
14	小野川	小野川橋(島田)	7.88	1.98	5.70	10.67	0.07	9.7	170.50	1.97	0.46	19.28	12
全河川平均			7.75	2.17	5.80	6.11	0.15495	8.6	3,620.93	2.720	0.12951	17.47	

令和5年度公共用水域水質分析調査地点及び調査結果(4月・5月)

令和5年4月		令和5年4月21日採水	気温/23.0℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前										
2	稲荷川	刈谷橋										
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近										
4	遠山川	牛久沼合流地点前										
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近										
6	柏田川	小野川合流地点前										
7	結束川	小野川合流地点前										
8	太田川	小野川合流地点前										
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前										
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前										
11	桂川	最下流橋										
12	乙戸川	井ノ岡橋										
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.5	4.00	6.10	11.00	0.078	8.9	730	1.3	0.103	20.5
14	小野川	小野川橋(島田)	7.6	2.90	5.50	9.00	0.071	9.4	45	2.2	0.376	20.9

令和5年5月		令和5年5月19日採水	気温/23.6℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.7	1.80	8.40	1.00	0.039	11.0	700	1.0	0.013	21.7
2	稲荷川	刈谷橋	7.5	1.50	7.00	11.00	0.071	7.4	74	1.5	0.329	22.5
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.5	1.00	4.90	5.00	0.032	7.8	470	1.7	0.018	19.5
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.2	2.00	8.30	27.00	0.110	6.1	110	1.0	0.071	19.6
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.2	1.70	6.80	3.00	0.052	5.9	56	0.4	0.004	22.3
6	柏田川	小野川合流地点前	9.1	1.30	4.90	3.00	0.025	12.0	220	1.7	0.029	21.6
7	結束川	小野川合流地点前	7.4	1.20	6.30	4.00	0.054	6.1	29	1.6	0.014	22.6
8	太田川	小野川合流地点前	7.6	1.50	6.10	3.00	0.067	8.9	1,900	1.8	0.064	21.0
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.2	3.90	14.00	58.00	0.430	4.0	65	3.4	0.002	20.8
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.7	8.30	14.00	3.00	0.470	6.6	9,800	5.1	0.012	20.0
11	桂川	最下流橋	7.7	2.30	7.80	14.00	0.094	8.1	340	1.4	0.392	21.0
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.6	1.70	7.60	38.00	0.092	8.5	180	1.2	0.402	21.4
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.6	1.50	7.30	13.00	0.086	8.2	78	1.2	0.234	21.2
14	小野川	小野川橋(島田)	7.6	1.70	7.90	11.00	0.073	7.8	89	1.2	0.226	22.5

令和5年度公共用水域水質分析調査地点及び調査結果(6月・7月)

令和5年6月		令和5年6月21日採水	気温/25.5℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前										
2	稲荷川	刈谷橋										
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近										
4	遠山川	牛久沼合流地点前										
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近										
6	柏田川	小野川合流地点前										
7	結束川	小野川合流地点前										
8	太田川	小野川合流地点前										
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前										
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前										
11	桂川	最下流橋										
12	乙戸川	井ノ岡橋(仮設)										
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.3	1.00	6.40	5.00	0.086	9.2	38	2.3	0.054	23.2
14	小野川	小野川橋(島田)	7.5	1.40	6.10	9.00	0.072	7.4	220	2.1	0.769	24.0

令和5年7月		令和5年7月21日採水	気温/28.1℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.7	1.10	6.20	2.00	0.052	8.5	3,200	1.2	0.016	26.8
2	稲荷川	刈谷橋	7.8	2.30	5.50	5.00	0.070	7.7	370	0.8	0.280	27.4
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.7	0.70	3.60	3.00	0.031	7.8	200	2.1	0.022	23.6
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.4	1.20	6.70	7.00	0.067	5.9	77	1.4	0.030	24.1
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.5	0.90	5.50	2.00	0.055	6.1	26	1.2	0.011	25.5
6	柏田川	小野川合流地点前	8.7	1.40	4.40	1.00	0.043	11.0	590	2.6	0.037	27.0
7	結束川	小野川合流地点前	7.3	1.00	4.70	3.00	0.042	6.0	120	1.7	0.033	27.2
8	太田川	小野川合流地点前	7.6	1.20	6.20	10.00	0.087	8.7	930	3.6	0.084	22.8
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.6	2.60	8.30	7.00	0.240	6.7	110	1.5	0.005	26.8
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.7	5.20	8.90	2.00	0.380	7.7	140,000	3.6	0.022	24.5
11	桂川	最下流橋	7.8	1.30	8.50	30.00	0.091	7.1	230	1.6	0.202	26.7
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.8	1.40	7.50	7.00	0.069	8.5	450	1.1	0.404	28.2
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.4	1.70	6.90	10.00	0.080	7.4	150	0.9	0.158	28.1
14	小野川	小野川橋(島田)	7.9	2.80	8.30	18.00	0.071	8.4	56	1.1	0.679	28.6

令和5年度公共用水域水質分析調査地点及び調査結果(8月・9月)

令和5年8月		令和5年8月21日採水	気温/32.0℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前										
2	稲荷川	刈谷橋										
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近										
4	遠山川	牛久沼合流地点前										
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近										
6	柏田川	小野川合流地点前										
7	結束川	小野川合流地点前										
8	太田川	小野川合流地点前										
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前										
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前										
11	桂川	最下流橋										
12	乙戸川	井ノ岡橋										
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.3	1.10	6.50	10.00	0.065	6.8	280	1.4	0.175	28.3
14	小野川	小野川橋(島田)	8.3	3.60	7.10	12.00	0.062	11.0	32	0.9	0.284	31.0

令和5年9月		令和5年9月28日採水	気温/25.6℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.8	1.60	4.80	2.00	0.042	8.8	13,000	2.1	0.009	23.4
2	稲荷川	刈谷橋	7.9	1.00	3.80	3.00	0.044	8.2	460	1.5	0.282	24.9
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.6	0.60	3.00	1.00	0.024	5.9	290	2.6	0.029	22.6
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.5	0.80	6.10	8.00	0.058	6.5	100	1.9	0.015	22.6
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.5	1.40	4.60	5.00	0.066	6.5	270	1.3	0.006	23.5
6	柏田川	小野川合流地点前	9.3	1.30	3.40	1.00	0.044	14.0	850	3.6	0.019	25.0
7	結束川	小野川合流地点前	7.6	0.80	3.20	1.00	0.048	7.0	300	2.3	0.016	27.8
8	太田川	小野川合流地点前	7.7	0.60	2.80	2.00	0.067	8.0	1,300	5.0	0.051	22.7
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.3	15.00	13.00	10.00	1.50	0.5	1,200	4.6	0.004	23.5
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.7	5.90	10.00	2.00	0.71	5.0	63,000	6.4	0.014	23.5
11	桂川	最下流橋	8.1	1.40	4.70	3.00	0.074	9.2	210	2.5	0.212	25.6
12	乙戸川	井ノ岡橋	8.1	1.00	4.10	3.00	0.068	9.1	230	2.1	0.303	27.3
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.8	1.00	4.50	3.00	0.100	9.0	350	2.1	0.080	23.7
14	小野川	小野川橋(島田)	8.1	1.00	4.70	7.00	0.065	9.7	17	2.1	0.211	28.0

令和5年度公共用水域水質分析調査地点及び調査結果(10月・11月)

令和5年10月		令和5年10月20日採水	気温/21.2℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前										
2	稲荷川	刈谷橋										
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近										
4	遠山川	牛久沼合流地点前										
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近										
6	柏田川	小野川合流地点前										
7	結束川	小野川合流地点前										
8	太田川	小野川合流地点前										
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前										
9	小坂団地排水路	小野川合流地点前										
10	桂川	最下流橋										
11	乙戸川	井ノ岡橋(仮設)										
12	小野川	東端穴(大井橋)	7.7	1.40	4.30	6.00	0.055	8.9	130	1.8	0.097	18.2
13	小野川	小野川橋(島田)	7.8	0.80	3.60	6.00	0.051	8.1	440	1.9	0.341	20.0

令和5年11月		令和5年11月20日採水	気温/16.3℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.6	0.90	3.50	1.00	0.021	9.8	580	2.4	0.010	10.9
2	稲荷川	刈谷橋	7.5	1.40	3.60	4.00	0.039	8.0	930	1.6	0.276	12.5
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.5	0.50	3.10	1.00	0.017	8.0	300	2.1	0.060	11.0
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.4	1.20	5.70	8.00	0.034	8.4	210	1.3	0.031	11.3
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.5	0.90	4.20	5.00	0.043	9.4	100	1.5	0.011	9.6
6	柏田川	小野川合流地点前	7.9	0.60	2.20	1.00	0.042	10.0	1,200	3.1	0.016	13.5
7	結束川	小野川合流地点前	7.5	1.40	3.40	1.00	0.039	7.6	220	2.3	0.017	12.3
8	太田川	小野川合流地点前	7.6	0.50	2.70	3.00	0.068	9.0	79	5.0	0.040	15.0
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.5	4.00	9.50	5.00	0.61	3.7	2,900	3.9	0.000	15.5
9	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.8	6.10	11.00	3.00	0.66	6.0	11,000	6.3	0.012	13.0
10	桂川	最下流橋	7.9	1.10	3.90	5.00	0.063	10.0	260	2.5	1.064	14.0
11	乙戸川	井ノ岡橋	7.9	1.50	4.60	8.00	0.066	10.0	360	2.1	0.230	13.2
12	小野川	東端穴(大井橋)	7.8	0.80	3.30	3.00	0.034	10.0	470	2.2	0.083	11.3
13	小野川	小野川橋(島田)	7.9	1.20	4.50	9.00	0.058	10.0	500	1.8	0.529	14.0

令和5年度公共用水域水質分析調査地点及び調査結果(12月・1月)

令和5年12月		令和5年12月18日採水	気温/6.4℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前										
2	稲荷川	刈谷橋										
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近										
4	遠山川	牛久沼合流地点前										
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近										
6	柏田川	小野川合流地点前										
7	結束川	小野川合流地点前										
8	太田川	小野川合流地点前										
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前										
9	小坂団地排水路	小野川合流地点前										
10	桂川	最下流橋										
11	乙戸川	井ノ岡橋(仮設)										
12	小野川	東端穴(大井橋)	7.9	1.40	3.50	1.00	0.092	12.0	150	1.6	0.037	5.6
13	小野川	小野川橋(島田)	7.9	0.70	3.90	6.00	0.058	11.0	430	2.1	0.240	7.2

令和6年1月		令和6年1月19日採水	気温/8.5℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.7	0.80	3.60	3.00	0.033	9.4	5,700	3.1	0.008	7.4
2	稲荷川	刈谷橋	8.0	0.90	3.20	1.00	0.037	11.0	59	2.6	0.140	6.8
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.7	0.50	2.30	1.00	0.017	9.7	360	2.5	0.026	8.1
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.7	0.50	3.20	1.00	0.023	10.0	30	1.8	0.011	6.5
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.7	1.20	4.70	4.00	0.059	9.4	72	1.6	0.003	5
6	柏田川	小野川合流地点前	8.7	3.00	4.40	8.00	0.1	16.0	1,200	3.5	0.009	10.3
7	結束川	小野川合流地点前	7.6	2.40	3.80	2.00	0.061	6.8	10	4.3	0.008	8
8	太田川	小野川合流地点前	7.8	0.60	3.30	6.00	0.12	9.9	27	6.2	0.029	12
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.7	9.50	10.00	4.00	1.1	3.1	2,600	6.6	0.002	11.7
9	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.8	15.00	27.00	13.00	1.4	5.4	20,000	15	0.012	10
10	桂川	最下流橋	8.2	1.30	4.20	4.00	0.09	13.0	78	3.2	0.103	10.6
11	乙戸川	井ノ岡橋(仮設)	8.4	1.40	4.70	7.00	0.072	13.0	96	2.9	0.497	10.5
12	小野川	東端穴(大井橋)	7.8	1.70	3.70	1.00	0.18	11.0	7,800	2.3	0.024	5.6
13	小野川	小野川橋(島田)	8.2	2.60	6.00	14.00	0.088	12.0	69	3	0.236	9.3

令和5年度公共用水域水質分析調査地点及び調査結果(2月-3月)

令和6年2月		令和6年2月19日採水	気温/15.5℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前										
2	稲荷川	刈谷橋										
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近										
4	遠山川	牛久沼合流地点前										
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近										
6	柏田川	小野川合流地点前										
7	結束川	小野川合流地点前										
8	太田川	小野川合流地点前										
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前										
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前										
11	桂川	最下流橋										
12	乙戸川	井ノ岡橋(仮設)										
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.9	2.40	5.20	4.00	0.050	12.0	55	1.5	0.202	12.0
14	小野川	小野川橋(島田)	7.9	3.80	6.60	20.00	0.110	10.0	99	2.7	1.326	13.0

令和6年3月		令和6年3月11日採水	気温/5.2℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	T-P	DO	大腸菌	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.7	0.70	3.60	1.00	0.018	12.0	270	2.4	0.008	8.0
2	稲荷川	刈谷橋	7.6	0.80	3.00	4.00	0.029	10.0	45	1.9	0.236	9.8
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.7	0.50	2.70	1.00	0.013	11.0	300	2.3	0.041	7.5
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.3	0.60	4.50	1.00	0.015	10.0	68	1.1	0.021	7.5
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.5	2.10	5.00	2.00	0.043	10.0	7	1.2	0.006	9.3
6	柏田川	小野川合流地点前	9.1	0.70	3.20	1.00	0.029	17.0	1,800	2.4	0.019	15.1
7	結束川	小野川合流地点前	7.4	0.80	3.40	1.00	0.031	7.3	7	3.5	0.021	10.8
8	太田川	小野川合流地点前	7.8	0.70	3.00	1.00	0.075	10.0	320	6.0	0.036	13.5
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.6	7.20	8.20	5.00	0.770	2.7	1,400	4.7	0.002	14.2
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.9	7.10	10.00	3.00	0.680	7.9	3,800	8.1	0.016	11.2
11	桂川	最下流橋	8.0	1.40	4.00	3.00	0.049	12.0	17	2.7	0.245	13.4
12	乙戸川	井ノ岡橋	8.0	1.50	4.10	3.00	0.054	12.0	38	2.4	0.702	13.3
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.5	1.00	3.50	2.00	0.030	11.0	240	2.4	0.096	7.0
14	小野川	小野川橋(島田)	7.9	1.30	4.20	7.00	0.061	11.0	49	2.5	0.349	12.8