

水質環境基準一覽

No	河川名	採取地点	単位	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	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	5,000以下	環境基準 0.05以下 暫定目標 0.062以下	5以上	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	1,000以下	環境基準 0.03以下 暫定目標 0.08以下	7.5以上	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: 浮遊物質量 T-P: 全リン DO: 溶存酸素量 T-N: 全窒素

令和3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3年4月～令和4年3月			単位	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	°C	回数
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	T-N	流量	水温	回数
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.65	1.43	5.13	2.00	54,200	0.05	9.1	2.38	0.02	16.33	6
2	稲荷川	刈谷橋	7.82	1.78	3.73	4.00	15,300	0.05	9.4	2.10	0.26	17.93	6
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.67	0.70	2.62	2.67	11,200	0.02	8.1	2.48	0.04	14.52	6
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.45	0.83	5.37	10.83	28,400	0.05	7.9	1.80	0.04	14.42	6
5	上池台排水路	小野川合流地点前	7.48	1.22	4.53	6.00	5,900	0.06	7.9	2.23	0.01	15.62	6
6	柏田川	小野川合流地点前	8.48	1.07	3.18	4.17	29,900	0.03	13.3	2.42	0.03	17.72	6
7	結束川	小野川合流地点前	7.40	1.25	3.40	2.17	10,000	0.04	6.5	2.72	0.02	17.42	6
8	太田川	小野川合流地点前	7.72	0.75	3.38	4.17	15,700	0.06	9.2	4.55	0.06	18.13	6
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.50	5.35	9.47	8.33	26,800	0.71	3.2	4.08	0.00	19.53	6
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.90	7.60	12.37	3.67	159,100	0.53	8.3	6.07	0.02	17.88	6
11	桂川	最下流橋	8.08	1.37	4.68	6.17	27,900	0.06	9.8	2.82	0.31	18.65	6
12	乙戸川	井ノ岡橋	8.07	1.30	4.32	5.67	21,400	0.06	10.4	2.48	0.58	17.38	6
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.53	1.22	4.03	5.08	18,800	0.05	9.3	2.16	0.21	16.28	12
14	小野川	小野川橋(島田)	7.80	1.31	4.53	7.83	26,100	0.06	9.5	2.37	0.52	17.26	12
全河川平均			7.75	1.94	5.05	5.20	32,100	0.13121	8.7	2.904	0.15074	17.08	

令和3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3年4月		令和3年4月21日採水	気温/19.3℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	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)	7.6	1.90	4.10	5.00	13,000	0.041	8.7	2.7	0.198	16.5
14	小野川	小野川橋(島田)	7.8	1.60	4.60	9.00	24,000	0.054	8.6	2.5	0.417	17.5

令和3年5月		令和3年5月25日採水	気温/24.4℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.4	1.30	8.30	2.00	13,000	0.084	7.8	0.9	0.032	24.7
2	稲荷川	刈谷橋	7.7	1.90	5.00	5.00	13,000	0.066	7.5	1.1	0.32	24.5
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.9	0.80	3.30	7.00	7,900	0.026	7.1	1.9	0.047	20.7
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.5	1.40	9.50	42.00	79,000	0.15	6.5	0.9	0.133	21.4
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.7	1.70	4.80	4.00	7,900	0.049	6.4	0.4	0.004	24.4
6	柏田川	小野川合流地点前	9.0	1.30	5.40	4.00	3,300	0.038	14.0	1.1	0.013	26.8
7	結束川	小野川合流地点前	7.5	2.10	5.00	3.00	3,300	0.063	4.1	2	0.011	24.6
8	太田川	小野川合流地点前	7.8	1.50	6.50	9.00	13,000	0.12	7.4	2.2	0.082	26.8
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.4	8.20	11.00	22.00	79,000	0.82	1.5	2.7	0.004	26.7
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	8.2	8.30	9.70	5.00	330,000	0.65	10.0	5.1	0.019	26.6
11	桂川	最下流橋	8.0	2.20	7.40	16.00	79,000	0.1	7.1	1.5	0.385	25.8
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.8	1.60	6.30	8.00	49,000	0.082	7.8	1.2	0.361	25.4
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.5	1.80	6.80	12.00	33,000	0.078	7.5	1	0.342	21.9
14	小野川	小野川橋(島田)	7.8	2.00	7.50	16.00	24,000	0.087	7.4	1.1	0.748	25.1

令和3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3年6月		令和3年6月22日採水	気温/25.5℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	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)	7.5	1.10	6.30	10.00	49,000	0.064	9.0	1.6	0.13	23.1
14	小野川	小野川橋(島田)	7.7	1.40	7.10	17.00	49,000	0.082	9.0	1.3	0.739	24.6

令和3年7月		令和3年7月20日採水	気温/30℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.7	2.20	5.90	5.00	240,000	0.055	8.8	1.3	0.023	28.0
2	稲荷川	刈谷橋	8.1	5.00	6.10	7.00	13,000	0.079	9.5	1.6	0.345	30.0
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.7	0.90	2.90	4.00	7,900	0.023	7.3	2.7	0.033	24.0
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.4	1.20	6.30	9.00	33,000	0.057	5.0	1.9	0.012	24.0
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.4	1.80	5.60	10.00	7,900	0.085	5.5	1.9	0.006	27.5
6	柏田川	小野川合流地点前	8.3	0.90	2.50	1.00	79,000	0.027	10.0	2.6	0.055	28.5
7	結束川	小野川合流地点前	7.3	1.00	3.30	1.00	13,000	0.031	5.0	2.7	0.012	27.5
8	太田川	小野川合流地点前	7.8	0.60	3.50	2.00	33,000	0.044	9.6	2.5	0.045	25.8
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.7	2.70	9.10	10.00	33,000	0.23	6.5	1.9	0.005	33.2
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.9	3.30	7.90	1.00	33,000	0.48	7.4	4.9	0.019	27.5
11	桂川	最下流橋	7.9	1.60	5.60	10.00	33,000	0.075	8.1	2.7	0.484	29.0
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.9	1.40	4.70	5.00	49,000	0.06	8.7	2.2	0.433	30.5
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.4	1.40	5.80	10.00	24,000	0.069	7.5	1.4	0.343	26.8
14	小野川	小野川橋(島田)	7.9	2.00	5.80	11.00	33,000	0.059	8.6	1.9	0.635	30.3

令和3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3年8月		令和3年8月20日採水	気温/30.7℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	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)	7.7	0.90	4.80	11.00	24,000	0.060	7.3	2.1	0.303	26.5
14	小野川	小野川橋(島田)	7.9	1.40	4.60	8.00	24,000	0.049	7.0	2.1	1.059	28.4

令和3年9月		令和3年9月24日採水	気温/26.0℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.9	1.50	4.80	2.00	24,000	0.052	8.9	2.7	0.017	22.5
2	稲荷川	刈谷橋	7.8	0.70	2.50	3.00	49,000	0.040	7.6	2.5	0.192	26.0
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.7	0.70	2.00	2.00	33,000	0.019	7.4	2.4	0.042	21.0
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.4	0.80	5.40	7.00	49,000	0.040	7.2	2.2	0.028	21.0
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.4	1.10	5.20	13.00	13,000	0.080	6.4	2.3	0.012	23.1
6	柏田川	小野川合流地点前	8.1	0.60	3.40	14.00	7,900	0.045	10.0	3.0	0.036	25.3
7	結束川	小野川合流地点前	7.4	0.80	3.00	5.00	33,000	0.036	6.4	2.7	0.025	26.0
8	太田川	小野川合流地点前	7.7	0.50	2.80	7.00	33,000	0.050	8.8	5.2	0.066	21.5
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.5	4.30	5.70	3.00	33,000	0.50	3.5	4.4	0.001	22.1
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.8	4.80	9.60	3.00	79,000	0.42	6.3	5.4	0.018	22.8
11	桂川	最下流橋	8.0	0.90	4.00	5.00	49,000	0.057	8.6	3.1	0.315	25.2
12	乙戸川	井ノ岡橋	8.0	1.20	4.10	7.00	24,000	0.055	8.8	2.7	0.956	26.2
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.6	0.70	3.30	5.00	33,000	0.044	8.3	2.5	0.155	23.0
14	小野川	小野川橋(島田)	8.1	0.90	4.30	9.00	79,000	0.063	10.0	2.7	0.582	27.0

令和3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3年10月		令和3年10月25日採水	気温/23.4℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	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)	7.5	1.90	3.10	2.00	7,900	0.034	9.3	2.2	0.541	15.8
13	小野川	小野川橋(島田)	7.6	0.50	3.50	5.00	24,000	0.047	9.4	2.4	0.143	14.4

令和3年11月		令和3年11月26日採水	気温/11.6℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.6	1.90	4.70	1.00	33,000	0.038	9.1	2.5	0.012	10.0
2	稲荷川	刈谷橋	7.6	0.80	2.80	1.00	13,000	0.031	10.0	2	0.164	12.7
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.5	0.70	2.60	1.00	13,000	0.01	8.5	2.2	0.032	10.3
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.4	0.60	4.80	4.00	7,900	0.024	8.7	1.5	0.024	9.6
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.4	0.60	3.30	5.00	3,300	0.033	9.3	2.1	0.006	8.6
6	柏田川	小野川合流地点前	8.1	1.10	2.10	1.00	7,900	0.013	13.0	2.3	0.026	9
7	結束川	小野川合流地点前	7.3	0.80	2.80	1.00	4,900	0.022	7.8	2.4	0.009	12
8	太田川	小野川合流地点前	7.6	0.70	2.40	1.00	7,900	0.036	9.2	5.2	0.059	14
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.4	2.60	6.30	1.00	3,300	0.45	4.0	3.6	0.001	14.6
9	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.7	9.00	15.00	2.00	33,000	0.38	7.6	5.4	0.017	13
10	桂川	最下流橋	8.1	1.10	3.40	2.00	4,900	0.047	10.0	2.8	0.24	13.6
11	乙戸川	井ノ岡橋	7.9	1.50	4.10	9.00	4,900	0.06	10.0	2.4	0.883	13.3
12	小野川	東端穴(大井橋)	7.4	0.90	3.00	1.00	24,000	0.031	10.0	2.0	0.089	10.2
13	小野川	小野川橋(島田)	7.8	1.10	3.50	2.00	24,000	0.043	11.0	2.3	0.389	12.8

令和3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3年12月		令和3年12月21日採水	気温/5.2℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	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)	7.4	0.90	2.40	1.00	2,400	0.021	11.0	2.6	0.16	10.2
13	小野川	小野川橋(島田)	7.6	0.80	2.60	3.00	3,300	0.036	11.0	2.6	0.591	7.0

令和4年1月		令和4年1月21日採水	気温/4.0℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.7	0.70	3.20	1.00	2,400	0.021	10.0	3.7	0.015	4.3
2	稲荷川	刈谷橋	7.8	0.50	2.40	1.00	790	0.02	11.0	2.6	0.327	5.4
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.6	0.50	2.30	1.00	2,400	0.017	9.7	3	0.029	3.5
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.5	0.50	3.20	1.00	1,300	0.011	10.0	2.1	0.027	3.5
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.4	0.80	3.70	2.00	3,300	0.054	10.0	4.1	0.005	2.7
6	柏田川	小野川合流地点前	8.2	0.80	2.10	1.00	79,000	0.031	14.0	3	0.026	6.5
7	結束川	小野川合流地点前	7.5	1.40	2.80	1.00	1,300	0.02	9.2	3.1	0.029	5.5
8	太田川	小野川合流地点前	7.7	0.70	2.60	3.00	2,400	0.054	10.0	6.4	0.057	9.5
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.5	4.60	7.70	4.00	4,900	0.58	2.9	5.8	0.002	9.4
9	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.8	8.20	10.00	3.00	240,000	0.56	8.9	7.7	0.023	7
10	桂川	最下流橋	8.2	0.80	3.10	1.00	790	0.035	13.0	3.7	0.221	7.4
11	乙戸川	井ノ岡橋(仮設)	8.3	0.70	2.80	1.00	1,300	0.038	14.0	3.5	0.361	6.5
12	小野川	東端穴(大井橋)	7.7	0.70	2.60	1.00	7,900	0.019	12.0	3.0	0.079	5.3
13	小野川	小野川橋(島田)	7.9	1.20	3.30	1.00	790	0.054	12.0	3.4	0.299	5.4

令和3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4年2月		令和4年2月18日採水	気温/6.3℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	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)	7.4	1.00	2.80	1.00	3,300	0.043	11.0	2.4	0.087	6.8
14	小野川	小野川橋(島田)	7.6	1.10	3.20	4.00	24,000	0.057	10.0	2.6	0.378	5.2

令和4年3月		令和4年3月8日採水	気温/9.3℃	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ML	mg/L	mg/L	mg/L	m ³ /s	℃
No	河川名	採取地点	PH	BOD	COD	SS	大腸菌	T-P	DO	T-N	流量	水温
1	刈谷川	稲荷川合流地点前	7.6	1.00	3.90	1.00	13,000	0.054	9.9	3.2	0.016	8.5
2	稲荷川	刈谷橋	7.9	1.80	3.60	7.00	3,300	0.049	11.0	2.8	0.231	9.0
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.6	0.60	2.60	1.00	3,300	0.018	8.8	2.7	0.030	7.6
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.5	0.50	3.00	2.00	490	0.019	10.0	2.2	0.021	7.0
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.6	1.30	4.60	2.00	330	0.082	10.0	2.6	0.004	7.4
6	柏田川	小野川合流地点前	9.2	1.70	3.60	4.00	2,400	0.035	19.0	2.5	0.019	10.2
7	結束川	小野川合流地点前	7.4	1.40	3.50	2.00	4,900	0.061	6.3	3.4	0.011	8.9
8	太田川	小野川合流地点前	7.7	0.50	2.50	3.00	4,900	0.070	10.0	5.8	0.048	11.2
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.5	9.70	17.00	10.00	7,900	1.700	0.5	6.1	0.003	11.2
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	8.0	12.00	22.00	8.00	240,000	0.710	9.4	7.9	0.017	10.4
11	桂川	最下流橋	8.3	1.60	4.60	3.00	790	0.054	12.0	3.1	0.196	10.9
12	乙戸川	井ノ岡橋(仮設)	8.5	1.40	3.90	4.00	790	0.062	13.0	2.9	0.499	10.4
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.6	1.40	3.40	2.00	4,900	0.046	10.0	2.4	0.065	9.3
14	小野川	小野川橋(島田)	7.9	1.70	4.30	9.00	4,900	0.088	10.0	3.5	0.291	9.4