

水質環境基準一覽

No	河川名	採取地点	単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L
			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								
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		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
5	上池台排水路	小野川合流地点前								
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4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4年4月～令和5年3月			単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	m ³ /s	°C	
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	7.68	1.57	5.93	5.17	0.05	9.7	1,064.33	2.00	0.02	17.10	6
2	稲荷川	刈谷橋	7.63	1.65	4.57	4.50	0.05	8.4	283.00	1.73	0.55	17.20	6
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.62	2.93	5.37	2.83	0.03	8.1	208.67	2.23	0.05	15.52	6
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.33	1.50	6.88	12.67	0.06	7.3	105.17	1.33	0.04	15.70	6
5	上池台排水路	小野川合流地点前	7.60	2.22	8.80	16.83	0.11	8.2	264.00	2.02	0.01	16.90	6
6	柏田川	小野川合流地点前	8.48	1.98	4.48	1.83	0.04	12.8	1,058.33	2.38	0.03	18.88	6
7	結束川	小野川合流地点前	7.45	2.82	5.18	3.33	0.05	5.3	1,390.00	2.72	0.02	17.92	6
8	太田川	小野川合流地点前	7.68	1.10	3.97	4.67	0.06	9.2	820.00	4.08	0.06	17.55	6
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.45	12.45	11.37	8.33	1.01	2.2	1,628.50	4.35	0.00	18.67	6
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.82	6.43	10.07	3.02	0.54	7.9	8,283.33	5.63	0.02	17.72	6
11	桂川	最下流橋	7.98	2.02	5.83	6.33	0.07	9.4	131.17	2.22	0.29	18.95	6
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.97	1.82	5.37	7.17	0.07	9.9	275.50	1.93	0.83	19.17	6
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.50	1.52	4.91	5.83	0.06	9.2	452.08	1.92	0.14	16.37	12
14	小野川	小野川橋(島田)	7.75	1.92	5.39	9.25	0.07	9.1	374.25	1.99	0.47	17.98	12
全河川平均			7.71	2.99	6.29	6.55	0.16214	8.3	1,167.02	2.610	0.17946	17.54	

R4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4年4月		令和4年4月26日採水	気温/20.7℃	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	東獺穴(大井橋)	7.6	2.50	5.00	8.00	0.08	8.9	310	3.6	0.256	18.6
14	小野川	小野川橋(島田)	7.6	2.00	5.00	8.00	0.059	8.2	210	2	0.531	20.0

令和4年5月		令和4年5月20日採水	気温/23.7℃	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	6.70	2.00	0.067	10.0	730	1.4	0.036	21.2
2	稲荷川	刈谷橋	7.7	1.00	4.20	5.00	0.051	7.5	820	1.6	0.916	20.8
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.7	0.90	3.60	6.00	0.033	7.8	110	2.6	0.081	18.4
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.4	1.20	9.00	40.00	0.15	6.5	160	1.3	0.082	19.0
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	8.0	2.90	6.00	6.00	0.054	9.4	30	2.1	0.017	20.3
6	柏田川	小野川合流地点前	8.1	0.90	4.20	3.00	0.034	10.0	1,200	2.5	0.055	20
7	結束川	小野川合流地点前	7.4	1.80	4.20	4.00	0.04	5.6	2,200	2.6	0.037	21.0
8	太田川	小野川合流地点前	7.7	0.90	4.60	9.00	0.073	8.8	240	3.9	0.097	20.3
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.5	3.10	6.20	6.00	0.35	4.1	200	3	0.004	22.4
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.9	4.10	7.30	3.00	0.26	9.5	8,200	3.8	0.027	20.5
11	桂川	最下流橋	8.0	1.40	6.00	16.00	0.093	8.4	200	2.2	0.448	22.2
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.8	1.70	5.20	8.00	0.07	8.7	380	1.8	0.861	22.5
13	小野川	東獺穴(大井橋)	7.6	1.30	6.10	10.00	0.078	9.5	230	1.2	0.24	20.5
14	小野川	小野川橋(島田)	7.7	1.40	6.00	10.00	0.066	7.9	490	1.6	0.761	22.4

R4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4年6月		令和4年6月20日採水	気温/28.0℃	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	2.10	7.50	12.00	0.082	7.5	200	1	0.264	24.5
14	小野川	小野川橋(島田)	7.5	2.30	7.20	19.00	0.075	6.9	240	1.4	0.505	26.0

令和4年7月		令和4年7月25日採水	気温/30℃	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	8.0	2.50	9.60	12.00	0.084	12.0	26	0.8	0.020	30.5
2	稲荷川	刈谷橋	7.7	3.50	7.30	8.00	0.081	6.7	68	0.8	1.486	28.6
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.9	0.80	3.70	5.00	0.033	7.9	110	1.9	0.095	24.6
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.4	1.40	7.60	13.00	0.068	5.7	110	0.8	0.055	26.0
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.6	1.50	7.00	11.00	0.075	6.0	72	0.5	0.010	28.7
6	柏田川	小野川合流地点前	8.6	1.20	5.10	3.00	0.038	10.0	430	1.5	0.040	32.2
7	結束川	小野川合流地点前	7.4	1.60	6.40	2.00	0.054	5.5	140	1.6	0.037	29.6
8	太田川	小野川合流地点前	7.9	1.20	5.30	14.00	0.086	8.9	2,600	2.5	0.067	26.0
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.5	4.80	13.00	13.00	1.3	0.5	740	3.8	0.004	28.1
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	8.2	4.00	8.90	1.00	0.64	10.0	2,900	5.0	0.017	27.8
11	桂川	最下流橋	8.0	1.30	6.70	6.00	0.08	7.8	120	1.4	0.301	29.3
12	乙戸川	井ノ岡橋	8.0	1.70	6.90	9.00	0.072	8.8	93	1.2	0.531	31.0
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.3	1.30	6.50	10.00	0.079	7.8	110	0.8	0.157	27.3
14	小野川	小野川橋(島田)	8.2	3.60	9.00	15.00	0.076	10.0	41	0.9	0.428	32.5

R4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4年8月		令和4年8月22日採水	気温/27.2℃	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										
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)	7.2	1.20	5.70	9.00	0.063	7.0	85	1.2	0.105	25.4
14	小野川	小野川橋(島田)	7.5	1.50	5.80	12.00	0.070	7.0	140	1.2	0.701	25.0

令和4年9月		令和4年9月27日採水	気温/26.2℃	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	7.6	0.90	4.60	2.00	0.040	8.6	480	2.5	0.012	22.0
2	稲荷川	刈谷橋	7.4	0.70	3.50	3.00	0.039	7.7	200	2.4	0.191	23.0
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.4	0.70	3.20	1.00	0.022	6.5	210	2.6	0.021	20.7
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.0	1.30	8.80	13.00	0.086	5.0	58	1.8	0.027	21.4
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.3	1.40	7.00	20.00	0.100	6.3	1,000	2.9	0.009	23.2
6	柏田川	小野川合流地点前	8.4	0.80	1.90	1.00	0.019	12.0	2,500	3.4	0.051	23.7
7	結束川	小野川合流地点前	7.4	1.40	3.90	11.00	0.054	5.6	450	3.0	0.011	24.2
8	太田川	小野川合流地点前	7.4	0.60	3.00	1.00	0.049	8.4	980	4.6	0.062	21.3
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.2	10.00	9.30	7.00	0.56	2.2	7,600	4.0	0.003	22.0
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.5	5.20	10.00	1.00	0.43	6.0	20,000	5.2	0.012	22.3
11	桂川	最下流橋	7.8	0.90	3.90	2.00	0.054	8.2	83	2.2	0.392	24.2
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.6	1.50	5.20	12.00	0.075	8.0	210	2.2	1.333	23.7
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.2	1.20	4.80	8.00	0.061	7.8	470	2.7	0.205	22.3
14	小野川	小野川橋(島田)	7.7	1.20	4.70	8.00	0.057	8.5	390	2.3	0.683	24.5

R4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4年10月		令和4年10月24日採水	気温/12.0℃	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)	7.4	0.90	3.30	3.00	0.035	8.6	870	2.3	0.123	15.4
14	小野川	小野川橋(島田)	7.6	0.80	3.30	5.00	0.046	8.0	530	2.5	0.499	15.0

令和4年11月		令和4年11月28日採水	気温/9.9℃	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	7.5	0.90	4.60	4.00	0.023	9.4	3,400	2.8	0.016	10.7
2	稲荷川	刈谷橋	7.6	0.90	3.80	1.00	0.026	8.6	240	2.1	0.321	12.1
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.6	0.60	3.20	1.00	0.016	9.1	240	2.6	0.038	10.8
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.3	0.80	5.90	8.00	0.033	8.4	200	1.5	0.022	10.5
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.5	0.50	3.90	1.00	0.018	9.7	44	2.1	0.008	10
6	柏田川	小野川合流地点前	8.1	0.80	3.20	1.00	0.026	12.0	580	3.1	0.025	14.3
7	結束川	小野川合流地点前	7.4	4.60	6.30	1.00	0.06	4.7	4,900	3.4	0.02	12.3
8	太田川	小野川合流地点前	7.6	0.60	3.70	1.00	0.041	9.7	340	5	0.043	14
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.4	26.00	14.00	10.00	1.3	2.4	940	4.9	0.003	14.3
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.6	3.30	8.10	1.00	0.49	7.1	4,000	6	0.02	13.1
11	桂川	最下流橋	7.9	1.10	4.90	2.00	0.045	10.0	84	2.8	0.261	13.5
12	乙戸川	井ノ岡橋	7.9	0.90	4.50	3.00	0.039	10.0	380	2.3	0.695	13.4
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.4	1.00	4.10	3.00	0.027	10.0	350	2.2	0.083	10.9
14	小野川	小野川橋(島田)	7.8	0.90	4.70	4.00	0.037	11.0	1,100	2.3	0.534	12.2

R4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4年12月		令和4年12月20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										
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)	7.4	1.40	3.20	1.00	0.029	11.0	1,400	2.3	0.061	4.0
14	小野川	小野川橋(島田)	7.6	0.70	3.30	2.00	0.048	11.0	460	2.5	0.237	5.5

令和5年1月		令和5年1月20日採水	気温/4.0℃	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	7.5	1.00	3.70	6.00	0.038	9.4	930	2.4	0.006	7.8
2	稲荷川	刈谷橋	7.6	0.70	3.20	2.00	0.038	10.0	160	1.6	0.187	8.2
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.5	0.60	2.50	1.00	0.015	8.6	62	1.9	0.021	8.1
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.4	0.50	4.00	1.00	0.014	8.9	27	1.1	0.016	7.3
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.4	3.90	22.00	58.00	0.34	7.7	420	3.7	0.004	9
6	柏田川	小野川合流地点前	8.5	0.80	2.60	2.00	0.06	15.0	880	2.4	0.015	10.7
7	結束川	小野川合流地点前	7.5	2.30	3.90	1.00	0.031	5.0	200	3.5	0.012	9.4
8	太田川	小野川合流地点前	7.6	0.50	2.40	2.00	0.053	9.6	410	4.6	0.04	11.6
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.6	3.80	8.70	8.00	0.86	3.4	250	5.5	0	13
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.8	11.00	9.10	9.10	0.79	7.0	9,300	8.3	0.019	11
11	桂川	最下流橋	8.2	1.40	3.90	3.00	0.064	12.0	70	2.4	0.17	11.8
12	乙戸川	井ノ岡橋	8.3	1.10	3.60	3.00	0.059	12.0	120	2.3	0.82	11.4
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.6	0.80	3.20	1.00	0.031	10.0	210	1.8	0.051	8.7
14	小野川	小野川橋(島田)	7.8	1.20	3.60	3.00	0.072	11.0	430	2.2	0.239	11

R4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5年2月		令和5年2月20日採水	気温/10.5℃	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										
13	小野川	東端穴(大井橋)	8.0	1.20	3.90	3.00	0.047	12.0	580	2.6	0.037	9.4
14	小野川	小野川橋(島田)	8.0	2.20	4.70	11.00	0.095	10.0	210	2.7	0.252	10.0

令和5年3月		令和5年3月6日採水	気温/9.3℃	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	7.7	2.50	6.40	5.00	0.050	8.8	820	2.1	0.011	10.4
2	稲荷川	刈谷橋	7.8	3.10	5.40	8.00	0.069	9.6	210	1.9	0.171	10.5
3	根古屋川	牛久沼合流地点上流観察台付近	7.6	14.00	16.00	3.00	0.036	8.4	520	1.8	0.025	10.5
4	遠山川	牛久沼合流地点前	7.5	3.80	6.00	1.00	0.026	9.5	76	1.5	0.012	10.0
5	上池台排水路	上池台親水公園出口付近	7.8	3.10	6.90	5.00	0.078	10.0	18	0.8	0.003	10.2
6	柏田川	小野川合流地点前	9.2	7.40	9.90	1.00	0.044	18.0	760	1.4	0.012	12.4
7	結束川	小野川合流地点前	7.6	5.20	6.40	1.00	0.070	5.1	450	2.2	0.008	11.0
8	太田川	小野川合流地点前	7.9	2.80	4.80	1.00	0.085	10.0	350	3.9	0.034	12.1
9	東岡見団地排水路	農業用水路合流地点前	7.5	27.00	17.00	6.00	1.700	0.5	41	4.9	0.001	12.2
10	小坂団地排水路	小野川合流地点前	7.9	11.00	17.00	3.00	0.640	7.9	5,300	5.5	0.015	11.6
11	桂川	最下流橋	8.0	6.00	9.60	9.00	0.084	10.0	230	2.3	0.161	12.7
12	乙戸川	井ノ岡橋	8.2	4.00	6.80	8.00	0.085	12.0	470	1.8	0.753	13.0
13	小野川	東端穴(大井橋)	7.8	3.30	5.60	2.00	0.096	10.0	610	1.3	0.064	9.4
14	小野川	小野川橋(島田)	8.0	5.20	7.40	14.00	0.110	10.0	250	2.3	0.262	11.7