

		項目	透視度	pH	SS(mg/ℓ)	BOD(mg/ℓ)	DO(mg/ℓ)	大腸菌群数(MPN/100mℓ)	全亜鉛(mg/ℓ)	全窒素(mg/ℓ)	全りん(mg/ℓ)
河川環境基準類型(A)		基準値	—	6.5~8.5	25以下	2以下	7.5以上	1,000以下	0.03以下	—	—
涸沼水域	涸沼川	羽衣橋	100以上	7.1	3.3	1.9	9.0	280×10	0.01	0.5	不検出
		笠間大橋	100以上	7.5	7.7	1.6	10.9	33×10 ³	0.015	0.8	0.02
		中之橋	100以上	7.4	6.8	1.6	9.0	280×10 ²	0.009	0.9	0.05
		穴戸橋	100以上	7.8	5.4	1.4	10.7	170×10	0.005	1.0	0.04
		仁古田橋	100以上	7.6	5.2	2.1	9.0	49×10	0.013	1.8	0.16
	片庭川	めじろ橋	100以上	7.6	3.5	2.0	11.1	33×10 ³	0.008	0.8	不検出
	稲田川	見田々橋	100以上	7.4	16.0	1.9	9.4	33×10 ³	不検出	1.1	0.06
	稲田沢川	大日堰	100以上	7.8	4.6	不検出	10.9	49×10 ³	0.016	0.9	不検出
	逆川	土地改良区第1機場脇	100以上	7.5	4.2	2.4	10.6	46×10 ²	0.011	1.8	0.03
	枝折川	一の橋	100以上	7.7	3.9	2.6	9.7	70.×10 ²	0.009	3.3	0.07
	桜川(岩間地区)	こざくら橋	100以上	7.4	18.7	1.6	9.7	49×10 ²	0.008	0.8	0.03
		であい橋	100以上	7.5	10.1	3.0	10.4	220×10	0.009	2.6	0.08
	随光寺川	水車橋	100以上	7.4	9.4	1.5	10.2	280×10	不検出	1.3	0.02
軍勢川	役場前橋	100以上	8.3	4.9	4.2	13.1	79×10	0.007	3.8	0.18	
北浦水域	巴川	七ツ橋	85.0	7.9	4.9	3.4	9.5	280×10	0.021	3.9	0.38
		大笹橋	45.0	5.3	29.0	125.0	不検出	220×10 ⁴	0.019	4.0	0.79
河川環境基準類型(B)		基準値	—	6.5~8.5	25以下	3以下	5以上	5,000以下	0.03以下	—	—
涸沼水域	涸沼前川	砂川橋	76.0	7.3	8.4	1.9	8.0	94×10 ³	0.005	1.6	0.07
河川環境基準類型(C)		基準値	—	6.5~8.5	50以下	5以下	5以上	—	0.03以下	—	—
桜川水域	桜川(笠間地区)	池野辺地先	100以上	7.4	2.5	3.0	9.3	280×10	0.008	1.4	不検出

		項目	透視度	pH	SS(mg/ℓ)	COD(mg/ℓ)	DO(mg/ℓ)	大腸菌群数(MPN/100mℓ)	全亜鉛(mg/ℓ)	全窒素(mg/ℓ)	全りん(mg/ℓ)
湖沼環境基準類型(B)		基準値	—	6.5~8.5	15以下	5以下	5以上	—	0.03以下	1以下	0.1以下
柳沢池			63.5	7.3	7.1	8.2	7.5	350×10 ²	0.006	0.8	0.06
上谷原池			39.5	7.3	18.7	13.6	9.9	49×10	0.009	1.4	0.99
川郷地池			13.0	9.1	42.4	20.1	20.7	110×10 ²	0.009	8.1	0.08
白旗池			53.0	7.2	28.4	11.7	7.0	49×10 ²	0.011	2.9	0.05

平成22年 9月15日実施