

公共用水域環境基準達成状況(生活環境項目)

年度	調査項目数	達成数	達成率
R2	40	35	88%
R3	40	36	90%
R4	40	36	90%
R5	40	36	90%
R6	40	39	98%

pH平均値

河川	地点	類型	R2	判定	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定
入間川	初雁橋	A	7.6	○	7.6	○	8.9	×	7.8	○	8.4	○
	平塚橋		7.6	○	7.6	○	8.5	○	7.7	○	8.2	○
小畔川	田島橋	B	7.6	○	7.5	○	7.7	○	7.5	○	7.7	○
	吉田橋		7.9	○	8.3	○	8.9	×	8.1	○	8.5	○
新河岸川	八幡橋	C	8.3	○	8.3	○	8.7	×	8.2	○	8.5	○
	坂下橋		7.6	○	7.8	○	8.2	○	7.6	○	8.3	○
	旭橋		7.1	○	6.9	○	7.0	○	6.9	○	7.1	○
不老川	不老橋(今福)	C	7.5	○	7.8	○	8.3	○	8.2	○	8.0	○
	不老橋		7.5	○	7.7	○	8.1	○	7.8	○	8.0	○

BOD75%値(単位:mg/ℓ)

河川	地点	類型	R2	判定	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定
入間川	初雁橋	A	1.9	○	0.8	○	1.3	○	1.1	○	1.1	○
	平塚橋		1.5	○	0.8	○	1.0	○	1.0	○	1.1	○
小畔川	田島橋	B	3.9	×	2.7	○	3.2	×	4.5	×	4.3	×
	吉田橋		2.6	○	1.3	○	1.7	○	2.7	○	2.4	○
新河岸川	八幡橋	C	2.6	○	1.5	○	1.8	○	2.5	○	3.3	○
	坂下橋		3.8	○	2.4	○	2.7	○	2.7	○	1.9	○
	旭橋		1.4	○	1.0	○	1.0	○	1.2	○	0.7	○
不老川	不老橋(今福)	C	2.0	○	0.5	○	1.8	○	1.7	○	1.3	○
	不老橋		1.1	○	1.3	○	3.1	○	3.9	○	4.0	○

BOD平均値(単位:mg/ℓ)(参考)

河川	地点	類型	R2	判定	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定
入間川	初雁橋	A	1.5	-	0.9	-	1.1	-	1.0	-	1.0	-
	平塚橋		1.5	-	0.7	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-
小畔川	田島橋	B	2.9	-	3.4	-	3.1	-	3.8	-	3.4	-
	吉田橋		2.2	-	1.6	-	1.9	-	2.3	-	1.9	-
新河岸川	八幡橋	C	2.2	-	1.3	-	2.2	-	2.3	-	2.2	-
	坂下橋		3.3	-	1.8	-	2.1	-	2.7	-	1.8	-
	旭橋		1.3	-	0.8	-	0.8	-	1.1	-	0.6	-
不老川	不老橋(今福)	C	1.5	-	0.9	-	1.5	-	1.6	-	0.9	-
	不老橋		0.9	-	1.7	-	2.3	-	2.9	-	2.3	-

SS平均値(単位:mg/ℓ)

河川	地点	類型	R2	判定	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定
入間川	初雁橋	A	4	○	5	○	7	○	5	○	3	○
	平塚橋		3	○	2	○	4	○	5	○	4	○
小畔川	田島橋	B	3	○	4	○	3	○	10	○	2	○
	吉田橋		3	○	4	○	7	○	22	○	4	○
新河岸川	八幡橋	C	5	○	7	○	9	○	15	○	8	○
	坂下橋		7	○	5	○	10	○	14	○	8	○
	旭橋		7	○	6	○	6	○	7	○	4	○
不老川	不老橋(今福)	C	2	○	9	○	3	○	5	○	5	○
	不老橋		3	○	2	○	2	○	4	○	2	○

DO平均値(単位:mg/ℓ)

河川	地点	類型	R2	判定	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定
入間川	初雁橋	A	9.2	○	9.3	○	12	○	9.5	○	11	○
	平塚橋		10	○	10	○	10	○	9.5	○	9.8	○
小畔川	田島橋	B	8.5	○	8.9	○	8.7	○	8.3	○	8.4	○
	吉田橋		10	○	12	○	12	○	10	○	10	○
新河岸川	八幡橋	C	10	○	12	○	11	○	10	○	11	○
	坂下橋		10	○	12	○	11	○	10	○	12	○
	旭橋		7.7	○	8.4	○	8.2	○	7.5	○	8.0	○
不老川	不老橋(今福)	C	9.1	○	10	○	10	○	10	○	9.5	○
	不老橋		9.4	○	11	○	11	○	11	○	10	○

大腸菌数90%値(R4から)(単位:CFU/100mℓ)

大腸菌群数(R3まで)(単位:MPN/100mℓ)

河川	地点	類型	R2	判定	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定
入間川	初雁橋	A	7,100	×	13,200	×	45	○	1,000	×	190	○
	平塚橋		5,000	×	7,400	×	49	○	470	×	110	○
小畔川	田島橋	B	22,000	×	33,000	×	410	○	540	○	480	○
	吉田橋		23,000	×	52,000	×	110	○	1,300	×	260	○

類型ごとの環境基準

類型	基準値				
	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数 (大腸菌群数)
A	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	300CFU/100mℓ以下 (1000MPN/100mℓ以下)
B	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	1000CFU/100mℓ以下 (5000MPN/100mℓ以下)
C	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	—
D	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以上	—
E	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/ℓ以上	—