

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
H30	40	35	88%
R1	40	36	90%
R2	40	35	88%
R3	40	36	90%
R4	40	36	90%

pH平均値

河川	地点	類型	H30	判定	R1	判定	R2	判定	R3	判定	R4	判定
入間川	初雁橋	A	8.1	○	8.0	○	7.6	○	7.6	○	8.9	×
	平塚橋		8.1	○	8.0	○	7.6	○	7.6	○	8.5	○
小畔川	田島橋	B	7.8	○	7.8	○	7.6	○	7.5	○	7.7	○
	吉田橋		8.3	○	8.1	○	7.9	○	8.3	○	8.9	×
新河岸川	八幡橋	C	8.8	×	8.3	○	8.3	○	8.3	○	8.7	×
	坂下橋		8.2	○	8.1	○	7.6	○	7.8	○	8.2	○
	旭橋		7.0	○	7.1	○	7.1	○	6.9	○	7.0	○
不老川	不老橋(今福)	C	8.4	○	7.8	○	7.5	○	7.8	○	8.3	○
	不老橋		8.0	○	7.7	○	7.5	○	7.7	○	8.1	○

BOD75%値(単位:mg/l)

河川	地点	類型	H30	判定	R1	判定	R2	判定	R3	判定	R4	判定
入間川	初雁橋	A	1.1	○	1.0	○	1.9	○	0.8	○	1.3	○
	平塚橋		1.0	○	0.7	○	1.5	○	0.8	○	1.0	○
小畔川	田島橋	B	2.6	○	1.7	○	3.9	×	2.7	○	3.2	×
	吉田橋		1.7	○	1.1	○	2.6	○	1.3	○	1.7	○
新河岸川	八幡橋	C	2.1	○	2.0	○	2.6	○	1.5	○	1.8	○
	坂下橋		2.4	○	2.4	○	3.8	○	2.4	○	2.7	○
	旭橋		1.2	○	0.8	○	1.4	○	1.0	○	1.0	○
不老川	不老橋(今福)	C	1.8	○	0.7	○	2.0	○	0.5	○	1.8	○
	不老橋		4.0	○	1.1	○	1.1	○	1.3	○	3.1	○

BOD平均値(単位:mg/l)(参考)

河川	地点	類型	H30	判定	R1	判定	R2	判定	R3	判定	R4	判定
入間川	初雁橋	A	1.0	-	0.8	-	1.5	-	0.9	-	1.1	-
	平塚橋		0.9	-	0.7	-	1.5	-	0.7	-	0.9	-
小畔川	田島橋	B	2.0	-	1.4	-	2.9	-	3.4	-	3.1	-
	吉田橋		1.5	-	1.0	-	2.2	-	1.6	-	1.9	-
新河岸川	八幡橋	C	1.6	-	1.7	-	2.2	-	1.3	-	2.2	-
	坂下橋		2.3	-	2.0	-	3.3	-	1.8	-	2.1	-
	旭橋		0.9	-	0.8	-	1.3	-	0.8	-	0.8	-
不老川	不老橋(今福)	C	1.4	-	0.6	-	1.5	-	0.9	-	1.5	-
	不老橋		2.7	-	1.0	-	0.9	-	1.7	-	2.3	-

SS平均値(単位:mg/l)

河川	地点	類型	H30	判定	R1	判定	R2	判定	R3	判定	R4	判定
入間川	初雁橋	A	4	○	3	○	4	○	5	○	7	○
	平塚橋		4	○	4	○	3	○	2	○	4	○
小畔川	田島橋	B	6	○	5	○	3	○	4	○	3	○
	吉田橋		8	○	4	○	3	○	4	○	7	○
新河岸川	八幡橋	C	4	○	5	○	5	○	7	○	9	○
	坂下橋		10	○	11	○	7	○	5	○	10	○
	旭橋		6	○	8	○	7	○	6	○	6	○
不老川	不老橋(今福)	C	14	○	5	○	2	○	9	○	3	○
	不老橋		4	○	8	○	3	○	2	○	2	○

DO平均値(単位:mg/ℓ)

河川	地点	類型	H30	判定	R1	判定	R2	判定	R3	判定	R4	判定
入間川	初雁橋	A	10	○	11	○	9.2	○	9.3	○	12	○
	平塚橋		10	○	10	○	10	○	10	○	10	○
小畔川	田島橋	B	8.5	○	8.9	○	8.5	○	8.9	○	8.7	○
	吉田橋		10	○	10	○	10	○	12	○	12	○
新河岸川	八幡橋	C	11	○	11	○	10	○	12	○	11	○
	坂下橋		9	○	10	○	10	○	12	○	11	○
	旭橋		7.5	○	8.0	○	7.7	○	8.4	○	8.2	○
不老川	不老橋(今福)	C	10	○	10	○	9.1	○	10	○	10	○
	不老橋		11	○	10	○	9.4	○	11	○	11	○

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	H30	判定	R1	判定	R2	判定	R3	判定	R4	判定
入間川	初雁橋	A	2,900	×	4,600	×	7,100	×	13,200	×	45	○
	平塚橋		1,800	×	3,900	×	5,000	×	7,400	×	49	○
小畔川	田島橋	B	14,000	×	12,000	×	22,000	×	33,000	×	410	○
	吉田橋		7,000	×	12,000	×	23,000	×	52,000	×	110	○

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	-