

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
R3	40	36	90%
R4	40	36	90%
R5	40	36	90%
R6	40	39	98%
R7	40	38	95%

pH平均値

河川	地点	類型	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定	R7	判定
入間川	初雁橋	A	7.6	○	8.9	×	7.8	○	8.4	○	8.3	○
	平塚橋		7.6	○	8.5	○	7.7	○	8.2	○	8.0	○
小畔川	田島橋	B	7.5	○	7.7	○	7.5	○	7.7	○	7.6	○
	吉田橋		8.3	○	8.9	×	8.1	○	8.5	○	7.6	○
新河岸川	八幡橋	C	8.3	○	8.7	×	8.2	○	8.5	○	8.3	○
	坂下橋		7.8	○	8.2	○	7.6	○	8.3	○	8.5	○
	旭橋		6.9	○	7.0	○	6.9	○	7.1	○	7.1	○
不老川	不老橋(今福)	C	7.8	○	8.3	○	8.2	○	8.0	○	8.3	○
	不老橋		7.7	○	8.1	○	7.8	○	8.0	○	8.5	○

BOD75%値(単位:mg/ℓ)

河川	地点	類型	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定	R7	判定
入間川	初雁橋	A	0.8	○	1.3	○	1.1	○	1.1	○	1.0	○
	平塚橋		0.8	○	1.0	○	1.0	○	1.1	○	1.0	○
小畔川	田島橋	B	2.7	○	3.2	×	4.5	×	4.3	×	9.4	×
	吉田橋		1.3	○	1.7	○	2.7	○	2.4	○	2.8	○
新河岸川	八幡橋	C	1.5	○	1.8	○	2.5	○	3.3	○	3.3	○
	坂下橋		2.4	○	2.7	○	2.7	○	1.9	○	4.3	○
	旭橋		1.0	○	1.0	○	1.2	○	0.7	○	0.8	○
不老川	不老橋(今福)	C	0.5	○	1.8	○	1.7	○	1.3	○	2.1	○
	不老橋		1.3	○	3.1	○	3.9	○	4.0	○	2.4	○

BOD平均値(単位:mg/ℓ)(参考)

河川	地点	類型	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定	R7	判定
入間川	初雁橋	A	0.9	-	1.1	-	1.0	-	1.0	-	1.1	-
	平塚橋		0.7	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	1.0	-
小畔川	田島橋	B	3.4	-	3.1	-	3.8	-	3.4	-	6.1	-
	吉田橋		1.6	-	1.9	-	2.3	-	1.9	-	2.4	-
新河岸川	八幡橋	C	1.3	-	2.2	-	2.3	-	2.2	-	2.7	-
	坂下橋		1.8	-	2.1	-	2.7	-	1.8	-	3.3	-
	旭橋		0.8	-	0.8	-	1.1	-	0.6	-	0.8	-
不老川	不老橋(今福)	C	0.9	-	1.5	-	1.6	-	0.9	-	1.9	-
	不老橋		1.7	-	2.3	-	2.9	-	2.3	-	1.7	-

SS平均値(単位:mg/ℓ)

河川	地点	類型	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定	R7	判定
入間川	初雁橋	A	5	○	7	○	5	○	3	○	5	○
	平塚橋		2	○	4	○	5	○	4	○	4	○
小畔川	田島橋	B	4	○	3	○	10	○	2	○	4	○
	吉田橋		4	○	7	○	22	○	4	○	9	○
新河岸川	八幡橋	C	7	○	9	○	15	○	8	○	10	○
	坂下橋		5	○	10	○	14	○	8	○	14	○
	旭橋		6	○	6	○	7	○	4	○	5	○
不老川	不老橋(今福)	C	9	○	3	○	5	○	5	○	1	○
	不老橋		2	○	2	○	4	○	2	○	1	○

DO平均値(単位:mg/ℓ)

河川	地点	類型	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定	R7	判定
入間川	初雁橋	A	9.3	○	12	○	9.5	○	11	○	10	○
	平塚橋		10	○	10	○	9.5	○	9.8	○	10	○
小畔川	田島橋	B	8.9	○	8.7	○	8.3	○	8.4	○	7.7	○
	吉田橋		12	○	12	○	10	○	10	○	11	○
新河岸川	八幡橋	C	12	○	11	○	10	○	11	○	10	○
	坂下橋		12	○	11	○	10	○	12	○	11	○
	旭橋		8.4	○	8.2	○	7.5	○	8.0	○	7.4	○
不老川	不老橋(今福)	C	10	○	10	○	10	○	9.5	○	11	○
	不老橋		11	○	11	○	11	○	10	○	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	R3	判定	R4	判定	R5	判定	R6	判定	R7	判定
入間川	初雁橋	A	13,200	×	45	○	1,000	×	190	○	230	○
	平塚橋		7,400	×	49	○	470	×	110	○	130	○
小畔川	田島橋	B	33,000	×	410	○	540	○	480	○	4,500	×
	吉田橋		52,000	×	110	○	1,300	×	260	○	140	○

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	—