

入間川（初雁橋）生物調査経年変化

調査年度			S57	S59	S61	S63	H1	H2	H3	H8	H10	H13	H15	H18	H20	H23	H29	R2	R5	
底生生物			β m	0s	β m	α m	0s $\sim\beta$ m	β m $\sim\alpha$ m	α m	0s $\sim\beta$ m	0s $\sim\beta$ m	β m	α m	β m	0s $\sim\beta$ m	β m $\sim\alpha$ m	0s $\sim\beta$ m	0s $\sim\beta$ m	0s $\sim\beta$ m	
付着藻類			β m	0s	β m	β m $\sim\alpha$ m	β m $\sim\alpha$ m	β m $\sim\alpha$ m	β m	β m	β m	β m	0s $\sim\beta$ m	0s $\sim\beta$ m	0s $\sim\beta$ m	0s $\sim\beta$ m	0s $\sim\beta$ m	β m	β m	
BOD年平均値 (mg/l)			－	5.5	3.3	4.3	3.1	3.2	2.5	3.2	1.5	2.3	1.4	1.2	0.9	1.1	1.0	1.5	1.0	
目 名	科 名	種 名	魚類採捕数																	
コイ	コイ	コイ		調 査 未 実 施	調 査 未 実 施	9	26	1	2	1	1		8			1		目視	2	
		ゲンゴロウブナ															1			
		ギンブナ	14			10	36	33	26		1					3	1	5		
		オイカワ	17			46	22	53	17	71	32	18	>50	4	20	20	53	79	40	
		アブラハヤ						1	9		5	5	14	3	15	8		4	5	
		ウグイ	3			1	1	1							1					
		モツゴ	16			36	20	17	22	16	10		2		2		1	2	1	
		タモロコ				2			2	4	3	4	12	3	1	12	3	7	1	
		カマツカ					1	4	1	6	4	1	1	1		2	7	20	7	
		ニゴイ				1				3			1	1			1	5	3	
	ドジョウ	ドジョウ						1		3	1			1					2	
		ヒガシシマドジョウ	4				1			2		2	15	5		1	2	3	1	
ナマズ	ナマズ	ナマズ						4			1					1		1		
サケ	アユ	アユ	1			1									2				2	
スズキ	サンフィッシュ	オオクチバス																1		
		コクチバス															3	2	12	8
	ハゼ	ウキゴリ													1		1			
		ジュズカケハゼ								1			11	1						
		旧トウヨシノボリ類				1	5	2	4		1				1		6	5	1	1
種類数			6	－	－	9	8	10	8	9	10	5	9	10	6	10	11	13	12	

・底生生物、付着藻類については、次の4種類の方法により水質階級を判定。
 (1) 優占種法 (2) Beck-Tsuda法 (3) Kolkwitz法 (4) 汚濁指数法
 0s: 貧腐水性 (きれいな水域) βm : 中腐水性 (ややきたない水域)
 αm : 中腐水性 (かなりきたない水域) Ps: 強腐水性 (極めてきたない水域)