

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		
底生生物			βm	0s	βm	αm	0s~ βm	βm ~ αm	αm	0s~ βm	0s~ βm	βm	αm	βm	0s~ βm	βm ~ αm	0s~ βm	0s~ βm		
付着藻類			βm	0s	βm	βm ~ αm	βm ~ αm	βm ~ αm	βm	βm	βm	βm	0s~ βm	0s~ βm	0s~ βm	0s~ βm	0s~ βm	βm		
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		
目名	科名	種名	魚類採捕数																	
コイ	コイ	コイ				9	26	1	2	1	1			8			1		目視	
		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		
		アブラハヤ						1	9		5	5	14	3	15	8		4		
		ウグイ	3			1	1	1							1					
		モツゴ	16			36	20	17	22	16	10		2		2		1	2		
		タモロコ				2			2	4	3	4	12	3	1	12	3	7		
		カマツカ					1	4	1	6	4	1	1	1		2	7	20		
		ニゴイ				1				3			1	1			1	5		
		ドジョウ						1		3	1			1						
	ヒガシシマドジョウ	4				1			2		2	15	5		1	2	3			
ナマズ	ナマズ	ナマズ					4			1					1		1			
サケ	アユ	アユ	1			1							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			
	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			
種類数			6	-	-	9	8	10	8	9	10	5	9	10	6	10	11	13		

・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)