

小畔川（吉田橋）生物調査経年変化

調査年度		S63	H1	H2	H3	H8	H10	H13	H21	H25	H29	R2	R5	
底生生物		$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	αm	βm	βm	$\beta m \sim \alpha m$	$0s \sim \beta m$	βm	$0s \sim \beta m$	βm	$0s \sim \beta m$	
付着藻類		$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	βm	βm	βm	βm	βm	$0s \sim \beta m$	$0s \sim \beta m$	$0s \sim \beta m$	βm	
BOD年平均値 (mg/l)		3.8	3.6	3.4	3.7	4.6	3.2	2.6	1.6	2.0	1.7	2.2	2.3	
目名	科名	和名		魚類採捕数										
コイ	コイ	コイ			1	1	2	1	19	5	2	3	3	
		ゲンゴロウブナ	2					10	1	7			1	
		ギンブナ	26	3	8	12	3	8	3	8	6	4		
		タイリクバラタナゴ	3			1	3		14				1	
		オイカワ	46	93	106	86	20	49	25	37	16	54	213	95
		カワムツ							8	18	5	1	2	1
		カワムツ類の一種			1		2							
		アブラハヤ	5	1	1		3	1	2	9	6	1		
		ウグイ	2	24		5	1		1					
		モツゴ	51	16		23	33	8	40	20	1	27	6	
		タモロコ	2	3	7	3	22	1	3	2			2	
		カマツカ	1	1	1	27		6	2	2		1	5	3
		ニゴイ	3	1	3	4	1	3			5	5	15	1
	ドジョウ	ドジョウ	1	4			3			1		2		
ナマズ	ナマズ	ナマズ			1									
ダツ	メダカ	メダカ	4		2		22		2					
スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル						2	1				1	
		オオクチバス							5		1			
		コクチバス									20	10	4	7
	ハゼ	トウヨシノボリ								5				
		カワヨシノボリ							11					
		旧トウヨシノボリ類	19	3	3	1	4	2			1			
	ヌマチチブ								1					
種類数		13	10	10	10	13	11	15	12	10	9	10	8	

・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) $P s$: 強腐水性 (極めてきたない水域)