

新河岸川（旭橋）生物調査経年変化

調査年度			S63	H1	H2	H3	H8	H9	H12	H18	H27	H30	R3	R6
底生生物			$\alpha m \sim Ps$	$\alpha m \sim Ps$	$\alpha m \sim Ps$	αm	αm	αm	$\beta m \sim \alpha m$	αm	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	αm	Ps
付着藻類			$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	βm	$\beta m \sim \alpha m$	βm	βm	βm	βm	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	βm
BOD年平均值 (mg/l)			8.9	7.8	7.9	6.1	11	8.5	7.9	2.4	1.0	0.9	0.8	0.6
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	調 査 未 実 施	調 査 未 実 施	77	7	1	目視	目視	2	目視	
		ゲンゴロウブナ					4							
		ギンブナ					2	22	12	2	2	4	1	1
		タイリクバラタナゴ									4	15		1
		オイカワ									1		3	14
		モツゴ					12	77	30	15	3	8	22	4
		タモロコ						1		1	1	2	5	1
		カマツカ										4		
	ドジョウ	ドジョウ					1	1	7		1	1		7
ナマズ	ナマズ	ナマズ				1								
カダヤシ	カダヤシ	グッピー				1								
		カダヤシ							5					
ダツ	メダカ	ミナミメダカ	30	3	21	10	13	15	12	3				
		ヒメダカ			2									
ボラ	ボラ	ボラ	2					2		目視				
スズキ	ハゼ	ウキゴリ				4		3	5	15	1			
		マハゼ				2		2						
		旧トウヨシノボリ類				11		3	2	1				
		ヌマチチブ					6	2	17	1				
	タイワンドジョウ	カムルチー							2					
種類数			-	-	-	-	7	6	11	5	12	13	9	11

・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
 Os: 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)