

# 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												
底生生物			$\alpha m \sim Ps$	$\alpha m \sim Ps$	$\alpha m \sim Ps$	$\alpha m$	$\alpha m$	$\alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\alpha m$												
付着藻類			$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m$	$\beta m$	$\beta m$	$\beta m$	$\beta m \sim \alpha m$	$\beta m \sim \alpha m$												
BOD年平均値 (mg/l)			8.9	7.8	7.9	6.1	11	8.5	7.9	2.4	1.0	0.9	0.8												
目名	科名	種名	魚類採捕数																						
コイ	コイ	コイ	調	査	調	査	未	実	施	未	実	施	未	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					
		タイリクバラタナゴ																	4	15					
		オイカワ																	1		3				
		モツゴ												12	77	30	15	3	8	22					
		タモロコ													1		1	1	2	5					
		カマツカ																	4						
	ドジョウ	ドジョウ					1	1	7		1	1													
ナマズ	ナマズ	ナマズ							1																
ダツ	カダヤシ	グッピー							1																
	メダカ	ミナミメダカ					30	3	21	10	13	15	12												
		ヒメダカ								2															
スズキ	ボラ	ボラ					2					2													
	ハゼ	ウキゴリ							4		3	5	15												
		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											
	タイワンドジョウ	カムルチー										2													
種類数			-	-	-	-	7	6	11	5	12	13	9												

・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)  $\beta m$ : 中腐水性 (ややきたない水域)  
 $\alpha m$ : 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)