

表 3-2-5 魚類調査結果

水系	河川名	調査地区	調査日
荒川	新河岸川	新伊佐島橋	令和3年8月17日(月)

科和名	属和名	種和名	生活型	個体数	備考
コイ科	コイ属	コイ(飼育型)	淡水	1	
	フナ属	ギンブナ	淡水	2	
	バラタナゴ属	タイリクバラタナゴ	淡水	26	
	ハス属	オイカワ	淡水	5	
	モツゴ属	モツゴ	淡水	40	
メダカ科	メダカ属	ミナミメダカ	淡水	2	絶滅危惧II類(VU) (絶滅の危険が増大している種)
ハゼ科	マハゼ属	マハゼ	汽水・海水	2	
	チチブ属	ヌマチチブ	回遊	21	
	ヨシノボリ属	トウヨシノボリ類	回遊	1	
	ウキゴリ属	ウキゴリ	回遊	13	
3科	10属	10種	個体数	113	
			種類数	10	

【調査により確認された魚類の一部】



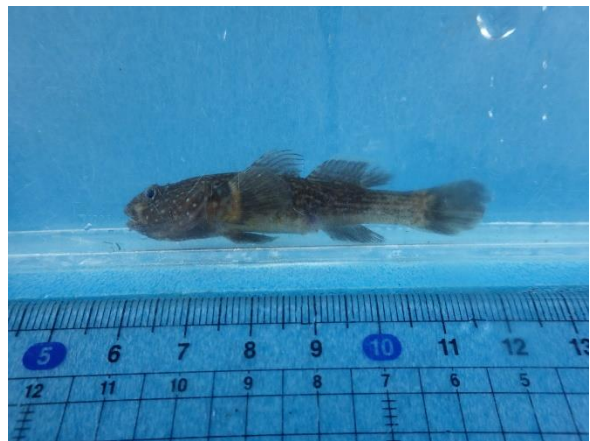
タイリクバラタナゴ



マハゼ



ミナミメダカ



ヌマチチブ

表 3-2-6 底生動物調査結果

水系	河川名	調査地区	調査日
荒川	新河岸川	新伊佐島橋	令和3年8月17日(火)

- ・耐忍性 A:有機汚濁に対する耐忍性を持たない種 B:有機汚濁に対する耐忍性を持つ種
- ・水質階級 Os(貧腐水性水域):清冽な水域、βm(β-中腐水性水域):やや汚い水域、αm(α-中腐水性水域):かなり汚い水域、Ps(強腐水性水域):極めて汚い水域

No.	科名	種名	汚濁 指数	耐忍 性	水質 階級	調査地点	
						新河岸川	
						新伊佐島橋	
						定量	定性
1	サンカクアタマウズムシ科	アメリカツノウズムシ	—	—	—	2	
2	マミズヒモムシ	ミミズヒモムシ属	—	—	—	2	
3	サカマキガイ科	サカマキガイ	4	B	Ps		1
4	シジミ科	シジミ属	2	B	$\beta$ ms	34	1
5	ミズミミズ科	エラミミズ	4	B	Ps	4	
6		ユリミミズ属	4	B	Ps	924	
7		ミズミミズ属	3	B	$\alpha$ ms	4	
8		クロオビミズミミズ	—	—	—	8	
9		ヨゴレミズミミズ	—	—	—	12	
10	ヒラタビル科	ハバヒロビル	3	B	$\alpha$ ms	2	
11	イシビル科	イシビル科	—	—	—	2	
12	マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ	—	—	—		1
13	ミズムシ科	ミズムシ	3	B	$\alpha$ ms	6	
14	ヌマエビ科	カワリヌマエビ属	—	—	—		4
15	テナガエビ	スジエビ	2	B	$\beta$ ms		4
16	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	4	B	Ps		1
17	コカゲロウ科	フタモンコカゲロウ	—	—	—	4	
18		Fコカゲロウ	—	—	—	8	
19		ウデマガリコカゲロウ	1	—	0s	4	
20	イトトンボ科	クロイトトンボ属	—	—	—		1
21	カワトンボ科	ハグロトンボ	2	B	$\beta$ ms		1
22	サナエトンボ科	コオニヤンマ	2	B	$\beta$ ms		2
23	トンボ科	シオカラトンボ	3	B	$\alpha$ ms		1
24	アメンボ科	アメンボ	3	B	$\alpha$ ms		1
25	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ属	—	—	—	2	
26	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	2	B	$\beta$ ms	8	
27	ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ属	2	B	$\beta$ ms	78	
28	ユスリカ科	ツヤユスリカ属	3	B	$\alpha$ ms	2	
29		カマガタユスリカ属	3	B	$\alpha$ ms	44	1
30		ハモンユスリカ属	3	B	$\alpha$ ms	10	
31		ナガレツヤユスリカ属	2	B	$\beta$ ms	4	
32		ムナクボエリユスリカ属	—	—	—	4	2
33		ヒゲユスリカ属	1	A	0s	32	
34		ヌカユスリカ属	1	A	0s	2	
35		ユスリカ亜科	—	—	—	4	
36		エリユスリカ亜科	—	—	—	6	
	22科	36種	個体数			26	13
			種類数			1,212	21