

表 3-2-5 魚類調査結果

◎は目視による確認を示します。

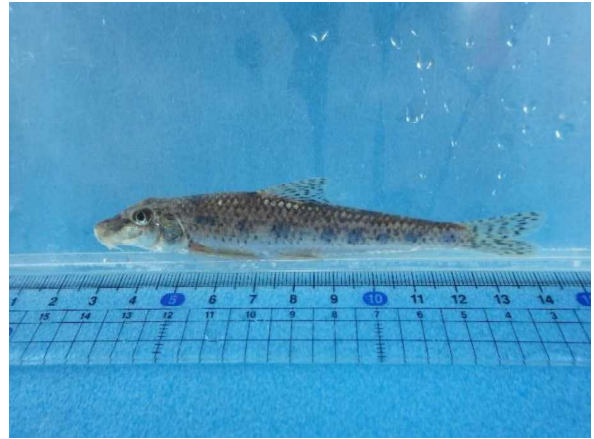
水系	河川名	調査地区	調査日
荒川	新河岸川	新伊佐島橋	令和2年8月24日(月)~25日(火)

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(型不明)	淡水	2	
	フナ属	ギンブナ	淡水	3	
	バラタナゴ属	タイリクバラタナゴ	淡水	11	
	ハス属	オイカワ	淡水	5	
	ウグイ属	ウグイ	不明	2	
	モツゴ属	モツゴ	淡水	21	
	タマロコ属	タモロコ	淡水	1	
	カマツカ属	カマツカ	淡水	10	
ドジョウ科	ドジョウ属	ドジョウ	淡水	3	準絶滅危惧(NT) (存続基盤が脆弱な種)
ナマズ科	ナマズ属	ナマズ	淡水	1	
ボラ科	ボラ属	ボラ	汽水・海水	◎	
カダヤシ科	カダヤシ属	カダヤシ	淡水	3	
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	1	
	チチブ属	ヌマチチブ	回遊	5	
	ヨシノボリ属	トウヨシノボリ類	不明	1	
	ウキゴリ属	ウキゴリ	回遊	2	
7科	17属	17種	個体数	73	
			種類数	17	

【調査により確認された魚類の一部】



タイリクバラタナゴ



カマツカ



ナマズ



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2年8月25日(火)

No.	科名	種名	汚濁指数	耐忍性	水質階級	採集方法	
						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	-	-	-	17	
2	シジミ科	シジミ属	2	B	β ms	75	
3	オヨギミミズ科	オヨギミミズ科	-	-	-	6	
4	ミズミミズ科	エラミミズ	4	B	Ps	1	
5		ユリミミズ	4	B	Ps	10	
-		ユリミミズ属	4	B	Ps	134	
6		ミズミミズ属	3	B	α ms	1	
7		ヨゴレミズミミズ	-	-	-	25	
8	ヒラタビル科	ヌマビル	3	B	α ms	2	
9	ナガレビル科	ナガレビル科	3	B	α ms	1	
10	マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ	-	-	-	32	
11	ミズムシ科	ミズムシ (甲)	3	B	α ms	3	
12	ヌマエビ科	カワリヌマエビ属	-	-	-	1	23
13	テナガエビ科	テナガエビ	2	B	β ms		7
14		スジエビ	2	B	β ms		5
15	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	2	B	β ms		2
16	モクズガニ科	モクズガニ	3	B	α ms		1
17	カワトンボ科	ハグロトンボ	2	B	β ms		1
18	アメンボ科	アメンボ	3	B	α ms		3
19	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ属	2	B	β ms	11	
20	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	2	B	β ms	106	
21	ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ属	2	B	β ms	247	
22	ユスリカ科	エダゲヒゲユスリカ属	3	B	α ms	81	
23		カマガタユスリカ属	3	B	α ms	38	
24		ホソミユスリカ属	-	-	-	9	
25		セボリユスリカ属	-	-	-	9	
26		ハモンユスリカ属	3	B	α ms	50	
27		ナガレツヤユスリカ属	2	B	β ms	25	
28		ナガレユスリカ属	3	B	α ms	9	
29		ヒゲユスリカ属	1	-	0s	70	
-		ユスリカ亜科	-	-	-	1	
-		エリユスリカ亜科	-	-	-	1	
30		モンユスリカ亜科	-	-	-	1	
31	ガムシ科	キイロヒラタガムシ	-	-	-		1
32		コガムシ	3	B	α ms		1
/	19科	32種			個体数	966	44
					種類数	24	9

- ・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 O_s (貧腐水性水域): 清冽な水域、 β_m (β -中腐水性水域): やや汚い水域、 α_m (α -中腐水性水域): かなり汚い水域、 P_s (強腐水性水域): 極めて汚い水域