水 生 生 物 調 査 記 録 用 紙

市町村名 ： 筑 西 市　　学校（団体）名： 下館西中学校

河 川 名 ： 鬼 怒 川　　調 査 者 数： 生徒 ２３名 教諭 １名

調査場所名（No.）	鬼怒川・新川島橋（44.8km）
年月日（時刻）	平成１９年 8月 2日 １４：００
天　　気	晴れ
水温（℃）	２５．０
川幅（m）	３０m
生物を採取した場所	左 岸
生物採取場所の水深（cm）	２０～３０cm
流れの速さ	ふつう(20cm/秒～70cm/秒)
川底の状態	にぎりこぶし大の石～砂
水のにごり	すこし濁っている。
におい	とくになし
その他	
魚、水草、鳥	稚魚・シマドジョウ
その他の生き物	

水質試験（パックテスト）						平均
ＣＯＤ	0～2 0	～4 0	～6 8	～8 0	8以上 2	6*
Ｐｈ						
ＮＨ４－Ｎ	0.2 10	0.5 1	1 0	2 0	5 0	0.2

※パックテストは２班ごとに分かれて実施。
（CODは試験時に水に指を入れてしまった考えられる。再試験値0～２）

水　質		指標生物	指標生物の数						集計表			
			第１班	第２班	第３班	第４班	第５班	合計		○と●との数	●の数	合計
きれいな水	水質階級Ⅰ	1．ア　ミ　カ								2	2	4
		2．ウ ズ ム シ										
		3．カ ワ ゲ ラ	7	6	5	9		27	●			
		4．サ ワ ガ ニ										
		5．ナガレトビゲラ										
		6．ヒラタカゲロウ	3	1	3			7	●			
		7．ブ　　ユ										
		8．ヘ ビ ト ン ボ										
		9．ヤマトトビケラ										
少しきたない水	水質階級Ⅱ	1．イシマキガイ								2	0	2
		2．オオシマトビゲラ										
		3．カ ワ ニ ナ										
		4．ゲンジボタル										
		5．コオニヤンマ	2	1	1			4	○			
		6．コガタシマトビゲラ				4		4	○			
		7．ス ジ エ ビ										
		8．ヒラタドロムシ										
		9．ヤマトシジミ										

水　質		指標生物	指標生物の数						集計表			
			第１班	第２班	第３班	第４班	第５班	合計		○と●との数	●の数	合計
きたない水	水質階級Ⅲ	1．イソコツブムシ								1	0	1
		2．タ イ コ ウ チ										
		3．タ　ニ　シ										
		4．ニホンドロヨコエビ										
		5．ヒ　　ル				1		1	○			
		6．ミズカマキリ										
		7．ミ ズ ム シ										
大変きたない水	水質階級Ⅳ	1．アメリカザリガニ								0	0	0
		2．エラミミズ										
		3．サカマキガイ										
		4．セスジユスリカ										
		5．チ ョ ウ バ エ										

その他見つかった生き物など	第１班	第２班	第３班	第４班	第５班	合計
ヒゲナガカワトビケラ	1		1			2
シマドジョウ		1	1			2
チラカゲロウ				1		1
ヨコエビ				1		1

水生生物による総合評価			
Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
4	2	1	0
【 Ⅰ 】			

※集計表は採取された欄に○、採取数の１位、２位に●を記入して、点数化した。