水 生 生 物 調 査 記 録 用 紙

市町村名　：　二　宮　町　　学校（団体）名：　長沼中学校

河 川 名　：　鬼　怒　川　　調　査　者　数：　生徒　１５名　教諭　２名

調査場所名（No.）	大道泉橋（54.8km）
年月日（時刻）	平成１９年８月３日１４：００
天　　気	晴れ
水温（℃）	２６．０
川幅（m）	５０m
生物を採取した場所	左　岸
生物採取場所の水深（cm）	２０～４０cm
流れの速さ	ふつう(30cm/秒)
川底の状態	こぶし２個分の石～砂
水のにごり	きれい
におい	
その他	
魚、水草、鳥	シマドジョウ、オイカワ
その他の生き物	

水質試験（パックテスト）						平均
ＣＯＤ	0 4	2 7	4 1	6 1	8以上 1	2.3
Ｐｈ	7.5 11	8.0 3	8.5 0	9.0 0	9.5 0	7.5
ＮＨ４－Ｎ						

水質		指標生物	指標生物の数 第１班	第２班	第３班	第４班	第５班	合計	集計表	○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	2	1				3	●			
		4．サワガニ										
		5．ナガレトビゲラ										
		6．ヒラタカゲロウ	5	8	1			14	●			
		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								1	0	1
		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			1			1	○			
		6．コガタシマトビゲラ										
		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 第１班	第２班	第３班	第４班	第５班	合計	集計表	○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								0	0	0
		2．タイコウチ										
		3．タニシ										
		4．ニホンドロヨコエビ										
		5．ヒル										
		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	5	11	3			１９
ガガンボの仲間		1				1
タニガワカゲロウ			4			4
オイカワの稚魚	17	1				18
シマドジョウ	1					1

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

※ＣＯＤ、Ｐｈを全員で実施。

※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。