

令和2年度 水生生物による水質の簡易調査(雲出川水系)

～川にくらそ小さな水質診断士～

No. ※1	河川名	調査地点	調査日	調査団体	参加人数	水質階級※2		採取した指標生物 (●●●●●…個体数の多かった上位種)
						各回結果	総合判定	
①	雲出川	小野江頭首工下流	9月14日(月)	三重県立 久居農林高等学校 (環境保全コース 2年生)	33人	I	I	●カワゲラ類、ヒラタカゲロウ類 ナガレトビケラ類 ヘビトンボ ナミウズムシ ●コガタシマトビケラ類 ●ヒラタドROMシ類 ●コオニヤンマ
②			9月16日(水)	三重県立 久居農林高等学校 (環境保全コース 1年生)	32人	I		●カワゲラ類 ヒラタカゲロウ類 ナミウズムシ ●コガタシマトビケラ類 ●ヒラタドROMシ類 ●ユスリカ類
③	雲出川	小木戸橋下流	6月22日(月)	—	3人	II	II	●コガタシマトビケラ類
④			9月15日(火)		3人	II		●カワゲラ類 ●コガタシマトビケラ類 ヒラタドROMシ類
⑤	中村川	中村川桜づつみ公園	6月22日(月)	—	3人	I	I	●カワゲラ類
⑥			9月15日(火)		3人	I		●カワゲラ類 ●ヒラタカゲロウ類 ●コガタシマトビケラ類

※1 ③～⑥は業務の受注業者で実施、※2 川の生きものを調べよう 水生生物による水質判定 (環境省水・大気環境局、国土交通省水管理・国土保全局 編) に基づく



指標生物一覧

水質階級 I …きれいな水

- カワゲラ類
 - ヒラタカゲロウ類
 - ナガレトビケラ類
 - ヤマトビケラ類
 - アミカ類
 - ヨコエビ類
 - ヘビトンボ
 - プユ類
 - サワガニ
 - ナミウズムシ
-

水質階級 II …ややきれいな水

- コガタシマトビケラ類
 - オオシマトビケラ
 - ヒラタドROMシ類
 - ゲンジボタル
 - コオニヤンマ
 - カワニナ類
 - ヤマトシジミ
 - イシマキガイ
-

水質階級 III …きたない水

- ミズカマキリ
- ミズムシ
- タニシ類
- シマイシビル
- ニホンドロソコエビ
- イソコツブムシ類

水質階級 IV …とてもきたない水

- ユスリカ類
 - チョウバエ類
 - アメリカザリガニ
 - エラミミズ
 - サカマキガイ
-

凡例
令和2年 実施箇所
● 水質階級 I
● 水質階級 II
● 水質階級 III

水生生物採取の状況

①小野江頭首工下流



②小野江頭首工下流



③小木戸橋下流

