平成２９年度　水生生物による水質の簡易調査（宮川水系）

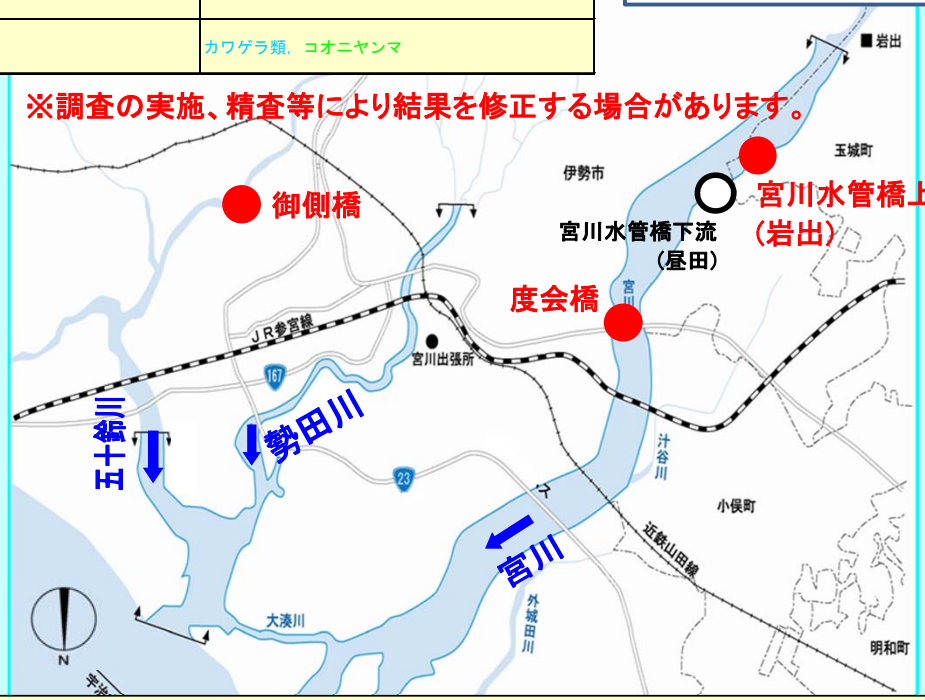
～川にくらす小さな水質診断士～

調査回	河川名	調査地点	調査日	調査団体	参加人数	水質階級	採取した指標生物	
							個体数の多かった指標生物	個体数の少なかった指標生物
①	五十鈴川	御側橋	7月18日(火)	伊勢市立　倉田山中学校	13人	Ⅰ	カワニナ類	カワゲラ類，ヒラタカゲロウ類，ヘビトンボ，ナミウズムシ，コガタシマトビケラ類，ミズムシ
②	宮川	度会橋	7月21日(金)	伊勢市立　中島小学校	56人	Ⅱ		ヘビトンボ，オオシマトビケラ，コオニヤンマ
③	宮川	宮川水管橋上流（岩出）	7月31日(月)	玉城町立　下外城田小学校	19人	Ⅱ	ヒラタドロムシ類	カワゲラ類，コオニヤンマ

凡　例

- ● H29　実施箇所
- ○ 過去実施箇所

※調査の実施、精査等により結果を修正する場合があります。



水生生物採取の状況

①御側橋　伊勢市立 倉田山中学校

②度会橋　伊勢市立 中島小学校

③宮川水管橋上流(岩出)　玉城町立　下外城田小学校

指標生物一覧

●●●●…宮川で採取した指標生物

水質階級Ⅰ…きれいな水

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

カワゲラ類

ナミウズムシ

ヒラタカゲロウ類

ヘビトンボ

水質階級Ⅱ…ややきれいな水

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

カワニナ類

コオニヤンマ

オオシマトビケラ

コガタシマトビケラ類

ヒラタドロムシ類

水質階級Ⅲ…きたない水

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

ミズムシ

水質階級Ⅳ…とてもきたない水

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