



### 観察場所: 日吉 (舟着小学校)

- 観察会を行った日  
平成18年 6月 20日  
10時 ~ 12時まで  
天気: 晴れ
- 参加者  
: 4年生12人
- 場所  
調査場所: 日吉

水生生物調査の状況

### 観察場所(川)の様子(ようす)

- 水温 [ 19 度 ]
- 川幅 [ 50 m ]
- 生物を採取した水深 [ 45 cm ]
- 流れの速さ [ 14秒 おそい ]
- 川底の状態 [ 頭くらいの石 ]
- 水のごり、におい、付近の様子、その他 [ なし ]

川の様子(ようす)の写真

### 見つかった水生生物

- きれいな水  
カワゲラ [ 1 匹 ]
- 少しきたない水  
オオシマトビケラ [ 2 匹 ]  
コガタシマトビケラ [ 1 匹 ]  
ヒラタドロムシ [ 21 匹 ]
- きたない水 なし
- 大変きたない水 なし
- 指標生物以外の生物  
キイロカワカゲロウ [ 54 匹 ]  
シロタニカワカゲロウ [ 10 匹 ]  
ヒゲナガガウトビケラ [ 1 匹 ]

水生生物の写真

### 見つかった水生生物の写真

水質階級(すいしつかいきゅう)の判定(はんてい)

	I			
1. 印と印の個数	1	3	0	0
2. 印の個数	0	2	0	0
3. 合計 (1.欄 + 2.欄)	1	5	0	0

判定: 少しきたない水



簡易的な河川水質分析  
 学校名 丹波小学校  
 調査年月日 平成 28 年 6 月 20 日 調査場所 豊川(旧)

・パケット判定

COD(化学的酸素消費量) 反応結果 判定結果  
 反応値 0  
 判定値 0~2未満 2~5未満 5~10未満 10~  
 判定 きれい/少な 汚れがある 汚れが多い 汚れた水

NH4(アンモニア) 反応結果 判定結果  
 反応値 0.2未満  
 判定値 0.2未満 0.2~0.5未満 0.5~1未満 1~  
 判定 きれい/少な 少し汚れている 汚れがある 汚れた水

NO2(亜硝酸) 反応結果 判定結果  
 反応値 0.01未満  
 判定値 0~0.02未満 0.02~0.05未満 0.05~0.1未満 0.1~  
 判定 きれい/少な 少し汚れている 汚れがある 汚れた水

NO3(硝酸) 反応結果 判定結果  
 反応値 2未満  
 判定値 0~2未満 2~5未満 5~20未満 20~  
 判定 きれい/少な 少し 多量 多い

PO4(リン酸) 反応結果 判定結果  
 反応値 0.1未満  
 判定値 0.1未満 0.1~0.5未満 0.5~  
 判定 きれい/少な 少し汚れている 汚れがある



調査の結果をまとめると

- 水生生物調査 少しきたない水
- パケットスト きれいな水
- 透視度 100cm以上

前日が大雨だったので、浅瀬の水がよどんだところでしか調査ができなかったため、「少しきたない水」になったのではないかな…?













