

水生生物調査記録用紙

市町村名：宇都宮市

学校(団体)名：瑞穂野中学校

河川名：鬼怒川

調査者数：生徒61名 教諭 4名

| 調査場所名 (No.) | 喜楽橋 (69.5km) | | | | | | 水質 | 指標生物 | 指標生物の数 | | | | | | 集計表 | | | 水質 | 指標生物 | 指標生物の数 | | | | | | 集計表 | | | | |
|--------------------|-----------------|-----|---|---|-----|-----|--------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|----|---------------|------------|--------------|-------------|-----|-----|-------------|----|-------|-----|----|---|---|
| 年月日 (時刻) | 平成19年8月10日 9:30 | | | | | | | | 第1班 | 第2班 | 第3班 | 第4班 | 第5班 | 合計 | ○と●の数 | ●の数 | 合計 | | | 第1班 | 第2班 | 第3班 | 第4班 | 第5班 | 合計 | ○と●の数 | ●の数 | 合計 | | |
| 天気 | 晴れ | | | | | | きれいな水 | 水質 I | 1. アミカ | | | | | | | | | | 1. イソコツブムシ | | | | | | | | | | | |
| 水温 (°C) | 26.0 | | | | | | | | 2. ウズムシ | | | 2 | 2 | | 4 | ○ | | | | 2. タイコウチ | | | | | | | | | | |
| 川幅 (m) | 70m | | | | | | | | 3. カワゲラ | | 11 | 3 | 2 | | 16 | ● | | | | 3. タニシ | | | | | | | | | | |
| 生物を採取した場所 | 右岸 | | | | | | | | 4. サワガニ | | | | | | | | | | | 4. ニホンドロヨコエビ | | | | 1 | | 1 | ○ | 1 | 0 | 1 |
| 生物採取場所の水深 (cm) | 20~40cm | | | | | | | | 5. ナガレトビゲラ | | | | | | | | | | | 5. ヒル | | | | | | | | | | |
| 流れの速さ | ふつう (50cm/秒) | | | | | | | | 6. ヒラタカゲロウ | 25 | | 11 | 13 | 27 | 76 | ● | | | | 6. ミズカマキリ | | | | | | | | | | |
| 川底の状態 | こぶし大の石~砂 | | | | | | | | 7. ブユ | | | | | | | | | | | 7. ミズムシ | | | | | | | | | | |
| | コケが付いていた | | | | | | | | 8. ヘビトンボ | | | | | | | | | | | | 1. アメリカザリガニ | | | | | | | | | |
| 水のごり におい その他 | 少し濁っていた | | | | | | | | 9. ヤマトビケラ | | | | | | | | | | | | 2. エラミミズ | | | | | | | | | |
| | なし | | | | | | 1. イシマキガイ | | | | | | | | | | | | 3. サカマキガイ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2. オオシマトビゲラ | | | | | | | | | | | | 4. セスジユスリカ | | | | | | | | | | | |
| 魚、水草、鳥 | オイカワ、ウキゴリ | | | | | | 3. カワニナ | | | | | | | | | | | | 5. チョウバエ | | | | | 1 | 1 | ○ | | | | |
| その他の生き物 | 稚魚 | | | | | | 4. ゲンジボタル | | | | | | | | | | | その他見つかった生き物など | | | | | | 水生生物による総合評価 | | | | | | |
| 水質試験 (バックテスト) | | | | | | 平均 | 5. コオニヤンマ | | | | 1 | | 1 | ○ | 2 | 0 | 2 | ヒゲナガカワトビケラ | 47 | オイカワ | | | | 15 | I | II | III | IV | | |
| COD | 0 | 2 | 4 | 6 | 8以上 | 5.2 | 6. コガタシマトビゲラ | 14 | | | | | | ○ | | | | タニガワカゲロウ | 3 | ウキゴリ | | | | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | | |
| Ph | | | | | | 7.5 | 7. スジエビ | | | | | | | | | | | コカゲロウ | 3 | 【 I 】 | | | | | | | | | | |
| NH4-N | 0.2 | 0.5 | 1 | 2 | 5 | 0.2 | 8. ヒラタドロムシ | | | | | | | | | | | オナガサナエトンボ | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 3 | 1 | 1 | 0 | | 9. ヤマトシジミ | | | | | | | | | | | チラカゲロウ | 1 | | | | | | | | | | | |

※COD、NH4を班別で実施。

※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。