

すいしつ すいせいせいぶつちょうさ けっか
水質・水生生物調査の結果について

名前

ちょうさ 調査をした日	令和 年 月 日 ()	てんこう 天候		きおん 気温	℃	すいおん 水温	℃
----------------	--------------	------------	--	-----------	---	------------	---

ちょうさ
■調査をした川の名前

すいけい
水系

川

すいしつ
■水質

水の色	① なし ② 少し ^{すこ} 黄色 ^{きいろ} ③ 黄緑色 ^{きみどりいろ} ④ その他 ()
水のおい	① なし ② 少し ^{すこ} 臭い ^{くさい} ③ かなり ^{くさい} 臭い () のような臭い ^{にお}
とうしど 透視度	cm
P H	※7が中 ^{ちゅう} 性 ^{せい} 、7より小さいと酸 ^{さん} 性 ^{せい} 、7より大きいとアルカリ ^{せい} 性 ^{せい}
COD	mg/L ※数字 ^{すうじ} が小さいほどきれいな水

すいせいせいぶつ
■水生生物

指標生物の判定	級	指標生物の名前	数	級	指標生物の名前	数	級	指標生物の名前	数	級	指標生物の名前	数
	階級Ⅰ きれいな水	カワゲラ類		階級Ⅱ ややきれいな水	オオシマトビケラ		階級Ⅲ きたない水	ミズムシ		階級Ⅳ 大変きたない水	ユスリカ類	
		ヒラタカゲロウ類			コオニヤンマ			ミズカマキリ			チョウバエ類	
		ナガレトビケラ類			カワニナ類			シマイシビル			イトミミズ	
		ブユ類			スジエビ			タニシ類			サカマキガイ	
		アミカ類										
		ヤマトビケラ類										
		ヘビトンボ										
	階級Ⅰの生物の合計			階級Ⅱの生物の合計			階級Ⅲの生物の合計			階級Ⅳの生物の合計		
その他の生き物												
魚 類												

参考) 魚 → ウグイ、フクドジョウ、ドジョウ、カジカ、ギンブナ、スナヤツメ、ヨシノボリ、キタノトミヨ など
その他の生物 → オオコオイムシ、カワニナ、オタマジャクシ、コカゲロウ、マツモムシ、ガムシ、オニヤンマのヤゴ など

川のいきもの

◆川生生物◆



●カワゲラ
-水質階級1-

川の石の間や川にたまった落葉の下などで生活しています。
特徴：黄色または茶色。
足のつめが2本。
尾が2本。



●オオシマトビケラ
-水質階級2-

川の流れがゆるやかな川で生活しています。
特徴：緑がかった茶色または茶色。



●ミズムシ
-水質階級3-

川の流れがゆるやかな場所で、水草や石の裏で生活しています。
特徴：灰色または茶色。



●ユスリカ
-水質階級4-

用水路や川などの泥がたまった汚れた場所で生活しています。
特徴：赤色。



●ヒラタカゲロウ
-水質階級1-

川の流れが速いところにある石にくっついて生活しています。
特徴：黄色または茶色。
足のつめが1本。
尾が2本。



●コオニヤンマ
-水質階級2-

川の流れがゆるやかな川の底で泥に潜ったりして生活しています。
特徴：赤茶色。



●ミズカマキリ
-水質階級3-

主に池や沼にいるが、川の流れがゆるやかな場所でも生活しています。
特徴：こげ茶色。
細長く、陸上にいるカマキリのように。



●チョウバエ
-水質階級4-

下水・排水溝など汚れた場所で生活しています。
特徴：灰色がかった白色。
細長く、足がありません。



●ブユ
-水質階級1-

川の流れが速いところにある石や草にくっついて生活しています。
特徴：こげ茶色。お尻に吸盤があります。



●カワナ
-水質階級2-

落ち葉がたまるような川の流れがゆるやかな川で生活しています。
特徴：こげ茶色。



●シマイシビル
-水質階級3-

川の流れが速いところにある石や草にくっついて生活しています。
特徴：灰色または茶色。



●イトミミズ
-水質階級4-

泥や砂の中に潜って生活しています。
特徴：ピンク色または赤色。

◆魚◆



●ヤマベ (サクラマス)
-サケ目-

ヤマベは、一生を川で過ごした魚。
サクラマスは、エサを求めて海へ渡り、産卵時期に川に戻ってきた魚。



●ニジマス
-サケ目-

小型のニジマスは一生を川で過ごすが、大型のニジマスは川から海へ下って生活し、再び川に戻ってきます。



●ウグイ
-コイ目-

川の上流から下流にかけて幅広いところで生活しています。また、群れを組んで泳ぎ回ります。



●フナ
-コイ目-

川の下流または比較的に川の流れがゆるやかなところで生活しています。