

山口県政記者クラブ  
山口県政記者会  
山口県政滝町クラブ  
防府記者クラブ  
防府市政クラブ

お知らせ

すいせいせいぶつ

# 職員が小学校で授業「水生生物による水質の簡易調査」等を行います

国土交通省職員が講師となって授業(出前講座)、「①水生生物による水質の簡易調査(川の中での生物調査)」と「②佐波川ってどんなかわ?(学校での授業)」を2回行います。今回は、『佐波小学校3年生:約80名』と『華城小学校5年生:約140名』が参加予定です。

## 1回目 9/27 (佐波小学校3年生約80名参加)

- 実施日時 平成25年9月27日(金) 8時45分～11時45分
- 実施場所 授業:防府市立佐波小学校にて  
生物調査:佐波川右岸・山口県ナースセンター前にて  
(防府市上右田地先・本橋と防府総合堰の間)
- 参加者 防府市立佐波小学校3年生 約80名

## 2回目 10/4 (華城小学校5年生約140名参加)

- 実施日時 平成25年10月4日(金) 8時45分～11時45分
- 実施場所 授業:防府市立華城小学校にて  
生物調査:佐波川左岸・国土交通省佐波川出張所前の河川敷にて  
(防府市古祖原地先・防府トラックステーションの対岸付近)
- 参加者 防府市立華城小学校5年生 約140名

■いずれの日も人数が多いため、2つのグループに分けて授業を行います。時間内に「学校での授業」と「川の中での生物調査」を同時並行で行い、後にグループを入替えた上で再度行う方法で実施します。(よって、移動や準備の時間があります。)

■うち「学校での授業」について取材をご希望の場合には、可能であれば各小学校へも連絡をお願いいたします。



問い合わせ先

○国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所  
副所長 木原均 (内線204)  
(担当) 河川管理課長 阪木浩二 (内線331)  
電話番号 (0835) 22-1890 (河川管理課直通)  
FAX (0835) 22-6705

## 内容紹介:水生生物による水質の簡易調査(川の中での生物調査)

この調査は、川の中に「どんな生き物が」「どのくらいすんでいるのか」を調べることによって、佐波川の水質がきれいなのか、そうでないのかを判定するものです。



昨年の調査風景(生物の採取)



昨年の調査風景(分類)

- 調査は、昭和59年より毎年、全国の河川で同様の方法により実施しています。昨年は2,432箇所、62,000人の参加がありました。うち佐波川では、3箇所、約300名の参加がありました。
- 普段なかなか入る機会の無い子どもたちも、自ら川に入って、見て、触れて、調べてもらうことで、佐波川への親しみや、川を大切にする気持ちを持ってもらうことも目的のひとつです。

## 内容紹介:佐波川ってどんなかわ?(学校での授業)

学校において、佐波川の歴史や環境(棲んでいる動植物のこと、水質のこと等)に関する話のほか、防災に関する話やDVD等の視聴などを行います。



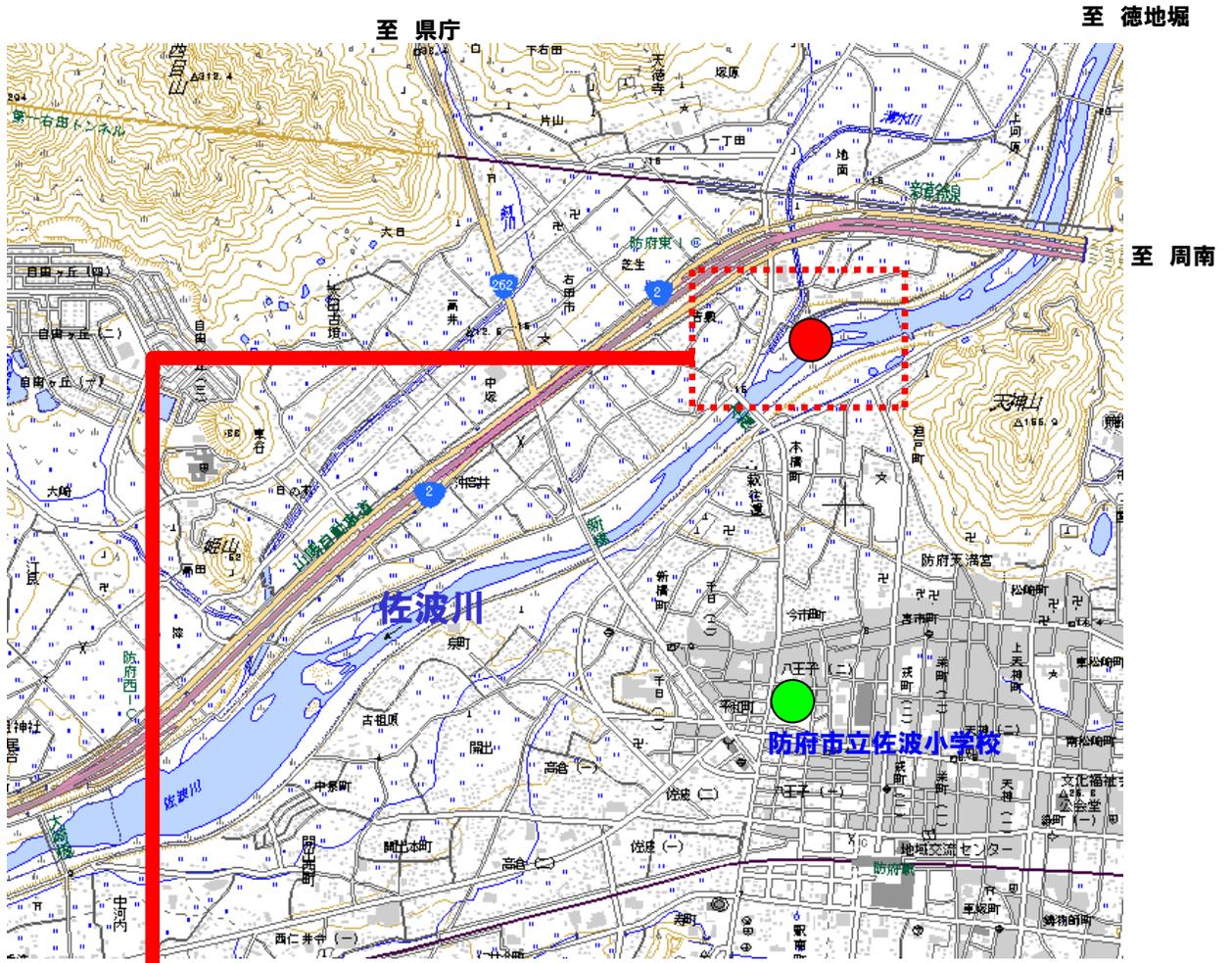
昨年の授業風景(他校での例)

取材にあたってのお願いです

- ・撮影は全て可能です。ただし、映像に映ることを好まれないお子様もいらっしゃいますので、インタビューなどをされる場合は、学校関係者や国土交通省職員の指示に従ってください。
- ・天候不良や河川水位が高い場合には、河川内での生物調査を中止することがあります。

# 授業の会場(1回目:9/27:佐波小学校)

- = 会場(生物調査)
- = 会場(学校)

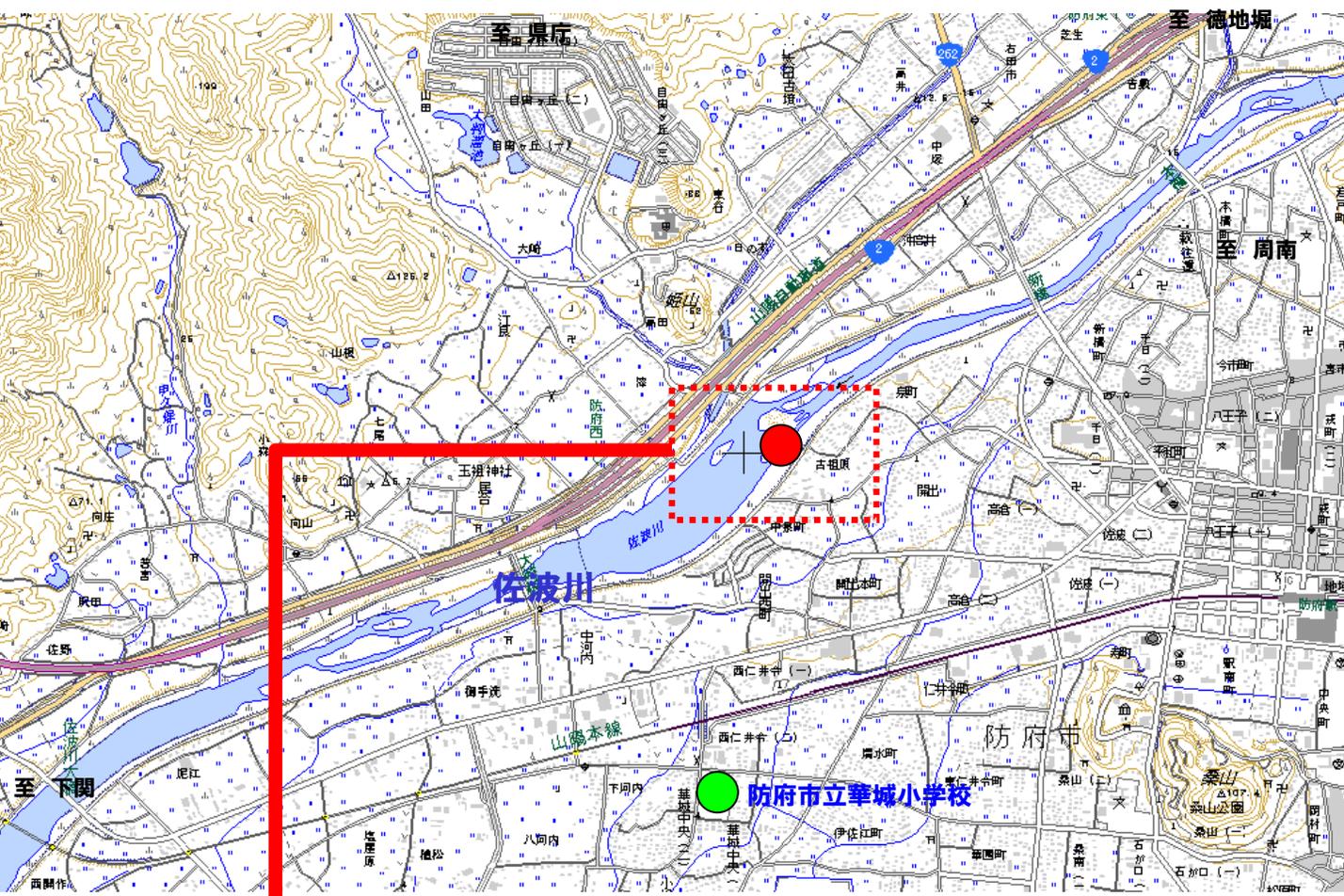


## 詳細図



# 授業の会場(2回目:10/4:華城小学校)

- =会場(生物調査)
- =会場(学校)



## 詳細図



注) 10月4日の会場

# 【参考資料】

## 過去10年の調査結果(佐波川)

地点名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
堀	I	I	I	I	II	I	中止	I	I	I
漆尾	I	I	II	I	II	I	中止	I	I	I
奈美	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
新橋	I	I	II	I	II	II	中止	II	II	I

I : 大変きれいな水  
 II : ややきれいな水  
 III : きたない水  
 IV : 大変きたない水

※H21年は中国・九州北部豪雨災害により中止となっています。  
 ※奈美地点(今回実施する箇所)は、H24年より調査を行っています。

## 指標となる生物一覧

### 川の生きものを調べよう

水生生物による水質判定

**I きれいな水**

ナミウスミ、ヒラタカゲロウ類、カワゲラ類、サワガニ、ヘイトンボ、ヨコエビ類、ナガレトビケラ類、ヤマトビケラ類、チラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ類、ニンギョウトビケラ類、カワニナ類、コオニヤンマ、ヒラタドROMシ類、コガタシマトビケラ類、ゲンジボタル、オオシマトビケラ

**II ややきれいな水**

ナミウスミ、ヒラタカゲロウ類、カワゲラ類、サワガニ、ヘイトンボ、ヨコエビ類、ナガレトビケラ類、ヤマトビケラ類、チラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ類、ニンギョウトビケラ類、カワニナ類、コオニヤンマ、ヒラタドROMシ類、コガタシマトビケラ類、ゲンジボタル、オオシマトビケラ

**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

**IV とてもきたない水**

エラミシ、サカマキガイ、アメリカザリガニ、ユスリカ類、チョウバエ類

※のついている生物はよく似ていますが指標種(水質判定に使う水生生物)ではありません。

**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

**IV とてもきたない水**

エラミシ、サカマキガイ、アメリカザリガニ、ユスリカ類、チョウバエ類

汽水域(海水が混じっているところ)

**II ややきれいな水**

イシマキガイ、ヤマトシジミ

**III きたない水**

イソコップムシ類、ニホンドロソコエビ

※のついている生物はよく似ていますが指標種(水質判定に使う水生生物)ではありません。

※採取した生物は上のとおりに分類し水質を判定します。これは全国統一された手法です。