

お知らせ

平成25年4月19日

資料提供先：福山市政記者クラブ

ウエットランド環境学習会を開催します。 ～ 芦田川の環境を子供達と共に考える～

芦田川では水質浄化のため、**水生植物を利用した河川浄化施設（ウエットランド）**を整備しています。

この度、瀬戸川下流に完成した施設を利用して、**福山市立光小学校4年生を対象にした環境学習会**を開催します。

学習会では、現地でウエットランドの持つ機能を学習すると共に、簡易測定キットを使用した水質簡易測定等を行います。また、福山市芦田川漁業協同組合のご協力を頂き、生物の多様性観察として、魚類の産卵状況の観察を行います。

平成22、23、24年と引き続き学習会を通し、地元の子供たちと一緒に芦田川の水質改善、環境保全について考えます。

■日 時：平成25年4月26日（金） 9:00～10:00

■場 所：芦田川河川浄化施設（ウエットランド）
福山市草戸町地先（草戸大橋西詰付近）・・別図参照

■主催者 国土交通省福山河川国道事務所（機能説明、簡易水質調査）
福山市芦田川漁業協同組合（魚類産卵状況観察）

■参加者 福山市立光小学校（4年生） 生徒74名参加予定

※天候不良や河川増水の場合等には延期をいたします。
開催の判断は、前日17時頃に決定します。

お問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所

副 所 長 えずみ のぶよし 江角 信良

【 担 当 】 くにみつ けんじ 河川管理課長 國光 謙二

TEL 084-923-2620（代表） FAX 084-923-2517

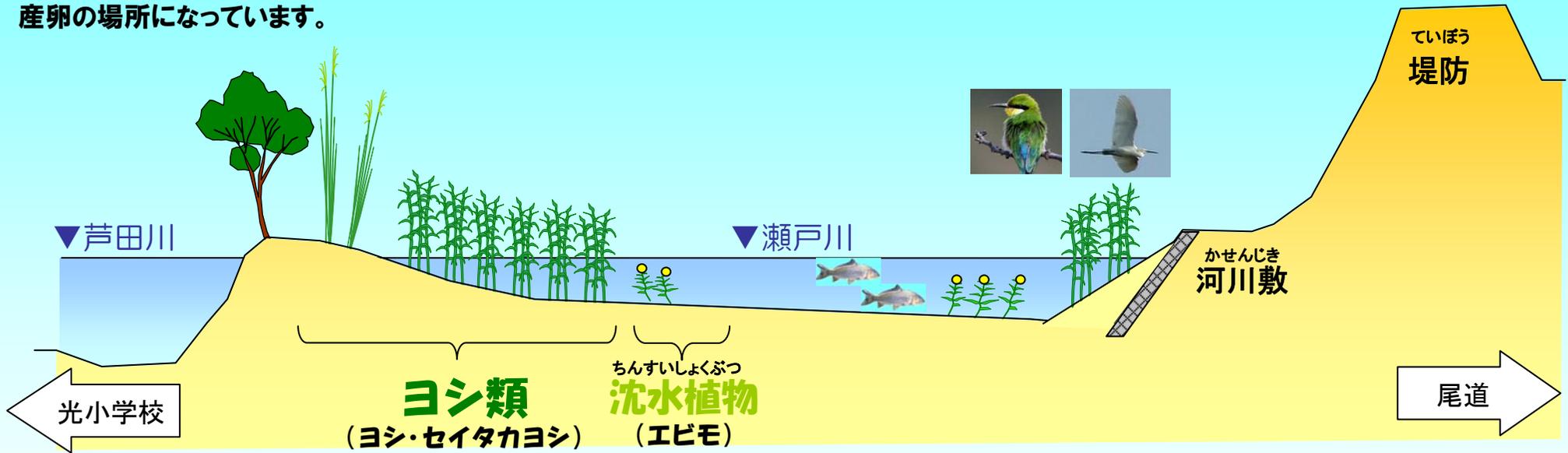
ホームページ <http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/>

○ウエットランド

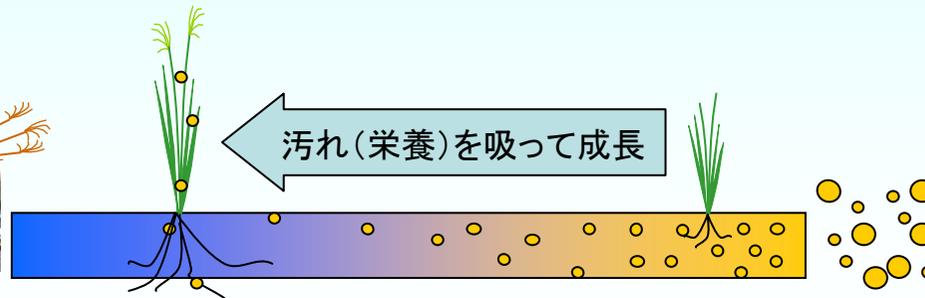
川が汚れる原因は、いろいろありますが主なものは家庭や工場等から流れてくる汚れた水です。

ウエットランドは植物等の力を利用して、水中の汚れた成分を浄化するために作られました。

植物帯は水をきれいにすると共に、魚や鳥等の多くの生き物のすみかや産卵の場所になっています。



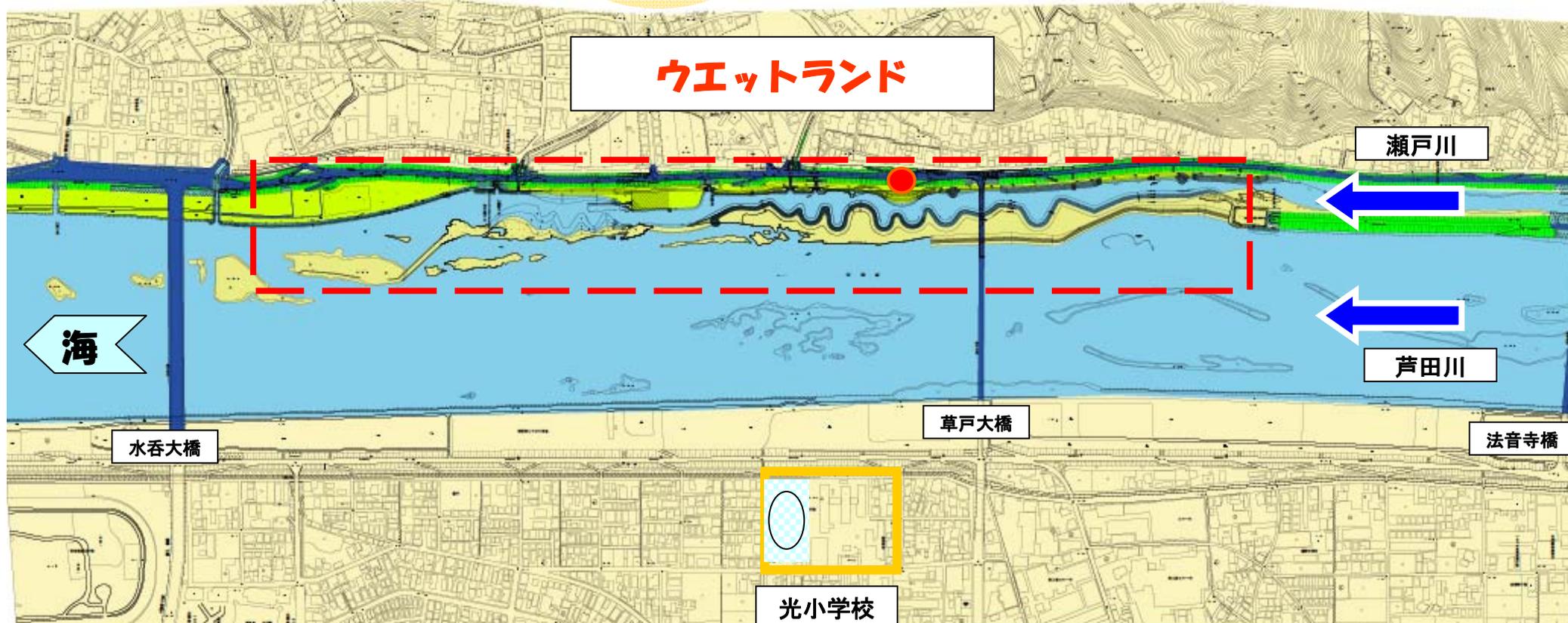
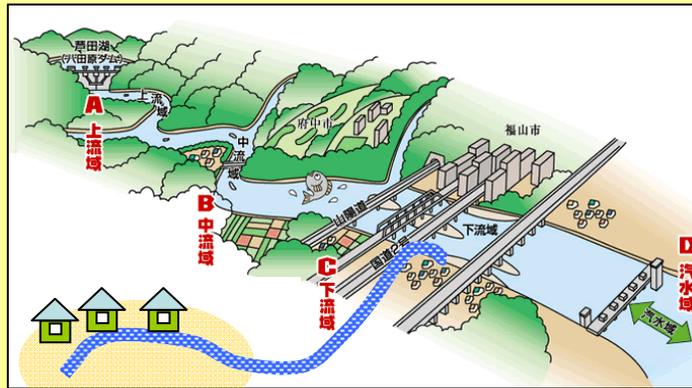
栄養を吸って育った植物は、刈り取って川の外へ



家庭や工場からの汚れた水

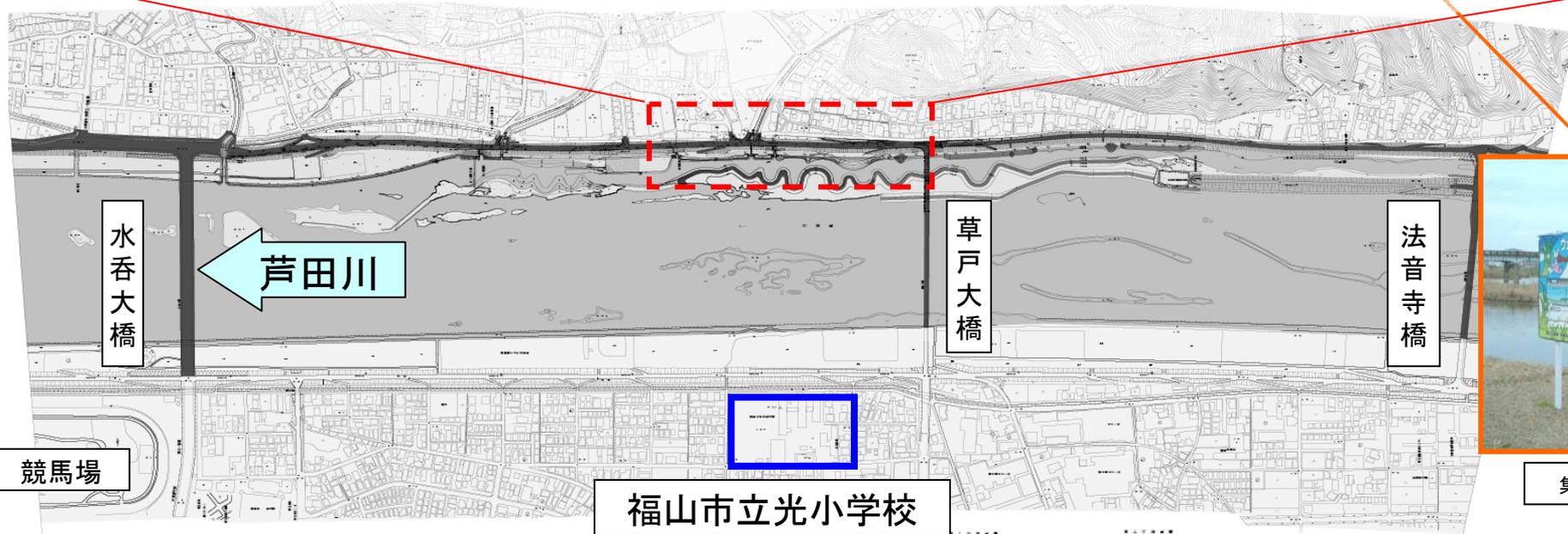
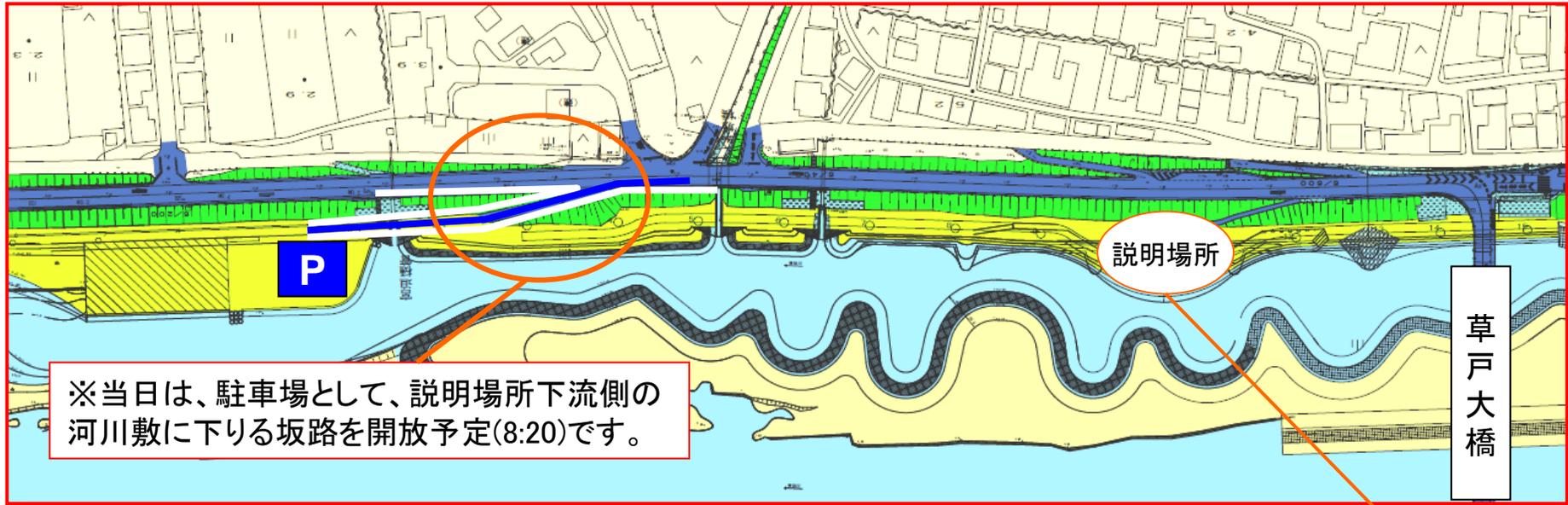
窒素(N)やリン(P)は、水質を悪くする要因になりますが、植物にとっては栄養になります。また、植物の根元に溜まった浮遊物(SS)はカニや微生物(バクテリア)の餌になります。

◎ウエットランド データ
名前: 芦田川下流浄化施設
全長: 1300m
面積: 32200m²
(光小の校庭 4.1個分)
多い植物: ヨシ



芦田川の環境について、もっと知りたい時は『芦田川環境マネジメントセンター』にアクセスしてみよう！！
インターネット <http://fm777.co.jp/pc/aemc/index.html>

環境学習会 説明場所



集合場所目印

去年のウエットランド環境学習会の様子



集合状況



全体説明状況



ウエットランドの説明状況



ウエットランドの説明状況

簡易測定キットを使用した水質簡易測定



芦田川の水質説明状況



水質簡易測定の説明状況



水質簡易測定の実施状況



水質簡易測定の結果記入状況

福山市芦田川漁業協同組合による、魚類の産卵状況の観察



川の魚を採取している様



笹についた魚の卵



産卵状況の観察



産卵前の魚の観察