

# 光小学校4年生が芦田川で学習しました。

国土交通省  
福山河川国道事務所  
調査設計第一課

「芦田川博士になろう！！」をテーマに、福山市立光小学校4年生（65名）で実施されている総合的な学習の一環として、9月27日（木）に芦田川の福山市草戸町にある芦田川下流植生浄化施設（ウェットランド）で環境学習を行いました。

川にジュースを少しでも流すと水がすぐに汚れるから、ぜったい流さないでね。

ウェットランドは植物の力で川の水をきれいにしているよ。

川の水はきれいかな～

芦田川の水質について説明

ウェットランドの概要説明

パックテストによる水質測定

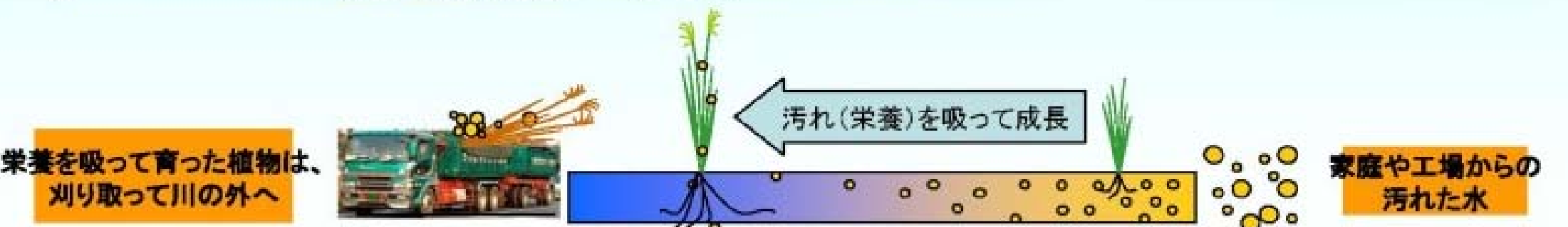
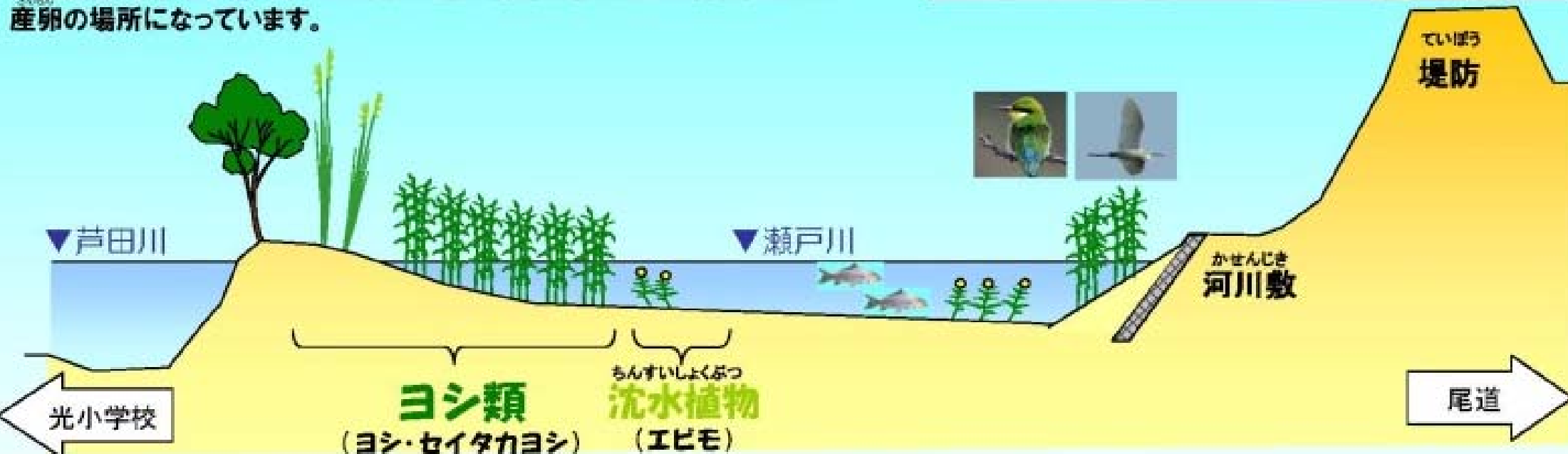
ウェットランドの機能や芦田川にすむ魚たちなどの説明を聞いたり、水のきれいさをパックテストで測定するなど、芦田川の環境学習をしました。

# ○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。



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(ベントス)の餌になります。