



■ 名 前 (ふりがな)	伊藤 大地
■ グループ名	
■ 学校名	広島県府中市立広谷小学校
■ 学 年	6 年
■ 年 齢	12 歳
■ お手伝いしていただいた方の名前	お母さん・大越利夫先生 (B & Gのプールの先生)

■ レポートした場所	芦田川
■ レポートの題名	汚れた川
■ 内 容	<p>広島県賀茂郡大和町に源流があり六市九町を流れる芦田川は、日本の一級河川の中でもワースト 10 に入るほど汚れた川です。中国地域の一級河川の中では、30 年間連続でワースト 1 だそうです。</p> <p>1960 年くらいに、河川工事中に草戸千軒遺跡が発見されました。草戸千軒遺跡は、芦田川の下流に位置し鎌倉時代から江戸時代初期まで栄えていたそうです。川はきれいでたくさんの人達が住んでいたそうです。</p> <p>戦後、工場が発展したことや家庭が豊かになったため工場排水や家庭排水がすべて川に流れ込み汚染されていったそうです。</p> <p>その他にも川に住む生物が少なくなったため川が汚染されたとも言われています。</p> <p>芦田川に昔、写真①のように両側とも土でできた土手だったそうです。しかし、写真②のように 15 年くらい前右側がコンクリートになり、写真④のように左側もコンクリートになりました。そのため、生物が少なくなったといわれています。</p> <p>15 年くらい前に、芦田川に流れ込む出口川でカドミウムが検出されて大きな問題となったそうです。</p> <p>しかし、最近では環境問題がとりあげられたりして芦田川も少しずつきれいになっているそうです。工業排水や家庭排水をなくすために、下水道を作り、水をきれいにしたり、地域の人達が、年に何度か河川掃除をして川をきれいにしようとしています。僕も B &amp; G のクリーンキャンペーンに参加して川を掃除したことがあります。</p> <p>そうした努力のおかげで、カドミウムが検出された出口川も今では魚</p>

も増え、ホタルがたくさん生息して夏になるととてもきれいです。  
これからも、一日も早くこの汚れた川がきれいになるようにがんばっていきます。

① 1977年



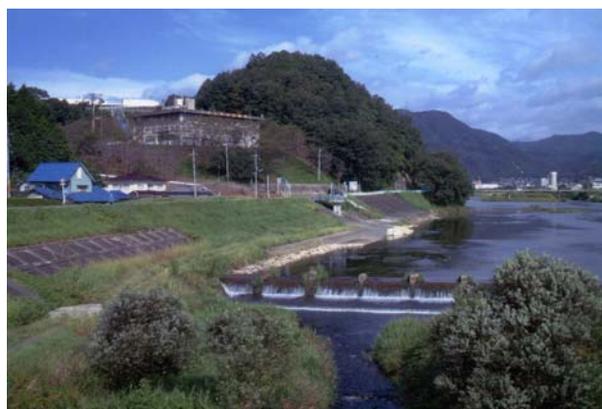
② 1991年



③ 1991



④ 2003年



⑤ 2003年

