

西城中・帝釈小の
科学研究が受賞

教育指導課指導係 ☎0824-73-1184

県が主催する第49回広島県科学賞において、帝釈小学校と西城中学校から応募した研究作品が、特選や学校賞などを受賞しました。

身近な環境の
継続調査

西城中学校3年原田慎吾君の、江の川の水質調査に関する研究は、原田君の2人のお兄さんが実施した大田川・江の川の水質調査の結果をもとに、数年たった現在の水質変化やその原因を調査研究したものだ。中流域の三次や下流で水質が改善され、逆に上流域では悪化しているという結果が出ています。

今回の受賞では、以前の調査と現在を比較し、その要因についても詳しく研究していることが評価され、県代表として、第49回日本学生科学

賞へも出品されています。

原田君は、「水質改善と下水道施設整備が深く関わっていること、夏より冬の水質が良いことなど、いろいろな発見ができました。今後も、水質などの調査を行いながら、少しずつでも環境問題に取り組んでいきたい」と話してくれました。

帝釈のふしぎを研究

帝釈小学校は、各学年やグループで、1年間を通して地域の自然やそこに住む生き物などの研究を行い、特選、準特選を受賞しました。中心になつて指導された原田樹雄教頭は、「子どもたちは、空き時間や放課後、夏休みなどを利用し、自分の課題・研究へ真剣に楽しく取り組んできました。これからも、『帝釈のふ

しぎ』をみんなで見つけ、それを解き明かしていきたい」と話されました。なお、帝釈小学校には、学校賞も贈られました。
受賞された皆さん、おめでとうございます。

受賞者の皆さん

【特選】

● 江川の水質調査〜98年・00年・04年の調査を受けて〜
(西城中学校)

3年 原田 慎吾くん
● カエルのジャンプ力のひみつ(帝釈小学校)

3年 田辺 翔太くん
4年 表 志保さん
田辺 愛実さん

【準特選】

● つよいどろだんごのひみつ(帝釈小学校)

1年 表 佑紀さん
滝口 幹太くん
田辺 元樹くん
● だんごむしのけんきゅう(帝釈小学校)

2年 田辺 健太くん
田辺由希菜さん
前 翔太くん

◆平成17年度上半期
予算の
執行状況
財政課財政係
☎0824-73-1129

先

月号の一般会計、特別会計に続き、今月号は企業会計(水道事業、病院事業)の平成17年度上半期(平成17年4月1日〜9月30日)の予算執行状況をお知らせします。

市の公営企業会計には、水道事業(庄原地区、東城地区)と病院事業(西城市民病院)があり、独立採算(使用料や診療報酬などを財源として運営)を原則としています。資本的支出については、水道事業会計では第7期拡張事業の工事請負費などで1億4,931万円、病院事業会計では、胃カメラなどの医療用機械器具の購入費などで2,141万円をそれぞれ執行しています。
各会計予算の執行状況は、次のとおりです。

■庄原市公営企業会計平成17年度上半期会計別収支の状況

(単位:万円)

区分		当初予算現額	補正予算額	予算現額①	前年度繰越額	収入済額②	収入割合	執行済額③	執行割合	
							②/①%		③/①%	
水道事業	収益的	収入	72,435	0	72,435	0	34,714	47.9		
		支出	69,712	737	70,449	0			31,587	44.8
	資本的	収入	46,801	△178	46,623	10,000	8,400	18.0		
		支出	61,211	2,398	63,609	20,895			14,931	23.5
病院事業	収益的	収入	171,014	0	171,014	0	53,458	31.3		
		支出	171,014	0	171,014	0			68,015	39.8
	資本的	収入	5,196	0	5,196	0	0	0.0		
		支出	8,183	0	8,183	0			2,141	26.2