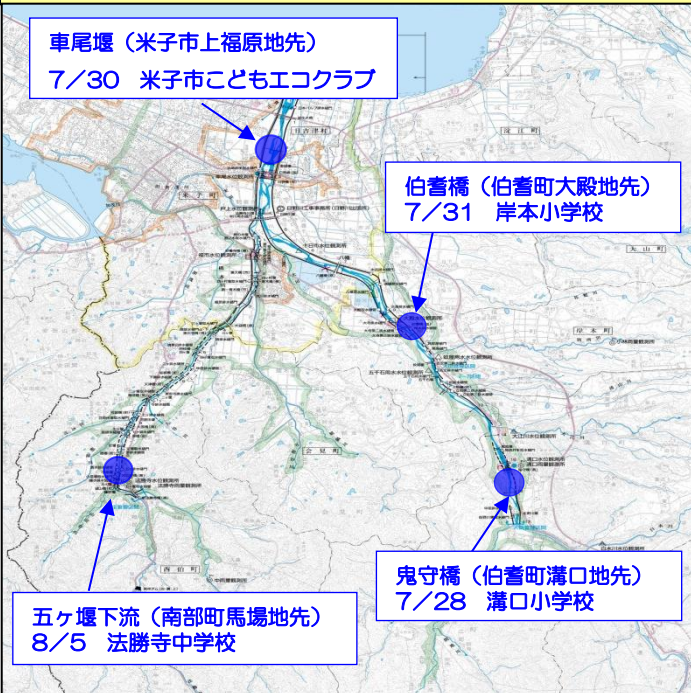




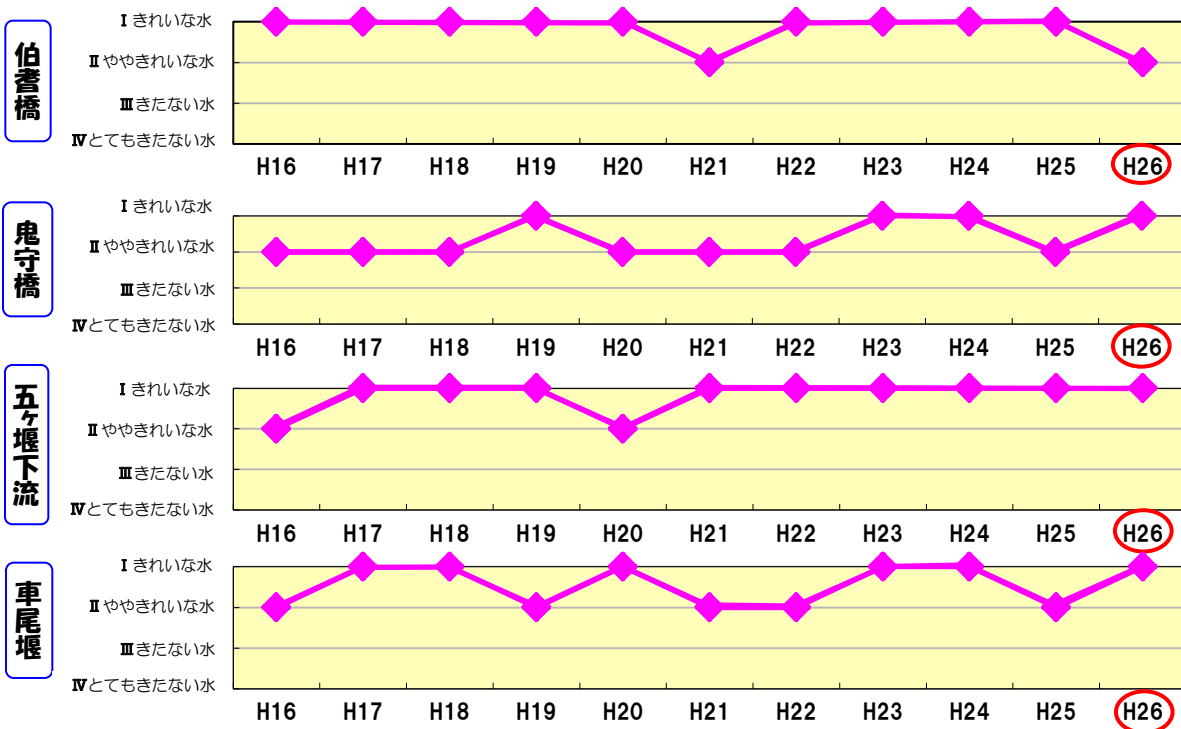
最寄りの小学校等のご協力により、水質調査を行いました!

平成26年7月下旬～8月上旬にかけて、日野川・法勝寺川において水生生物調査など川の水質調査を行いました。調査の結果としては、水生生物調査で鬼守橋、車尾堰、五ヶ堰下流で「きれいな水」、伯耆橋で「ややきれいな水」と判定されました。

調査地点位置図



○水生生物調査結果の経年推移状況



この調査は、毎年流域の小中学生と一緒に身近な川に触れ、身近な河川環境を知ってもらうことを目的として行っており、車尾堰をはじめとする4箇所での調査結果の推移は上記グラフの通りとなっています。今年度は調査をお願いしていた全箇所でも天候にも恵まれ、中止することなく実施することができました。

来年度も引き続き実施を予定しておりますので、流域の小中学校のみなさん、ぜひ一緒に調査してみませんか?



最寄りの小学校等のご協力により、水質調査を行いました!

水生生物調査の概要

川の中には様々な生きものが住んでいます。特に川底に住んでいる生きものは、過去から調査時点までの長い時間の水質の状況を反映したものであり、どのような生きものが住んでいるかを調べることで、その地点の水質の程度を知ることができます。

この調査は、適切な指導のもと、小学生～大人の方まで、だれでも簡単に調査できます。

ふれあい調査の概要

川の遊びやすさを知ることができる調査です。川にふれあってみて、下の表のどこに当てはまるかで遊びやすさを評価します。

この調査も、小学生～大人の方まで、だれでも簡単に調査する事ができます。



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
水生生物による水質判定

II とてもきれいな水

III ややきれいな水

IV 汚水類(濁水が流れているところ)

V きたない水

	ランク	ゴミの量	透視度	川底の感触	水におい
 きれい  きたない	A	 川の中や水際にゴミはみあたらない、または、ゴミはあるがぜんぜん気にならない	100以上	気持ちわるくない	イヤな臭いはしない
	B	 川の中に入って遊びやすい 川の中や水際にゴミは目につくが、我慢できる	70以上	ところどころヌルヌルしているが、気持ちわるくない	-
	C	 川の中には入れないが、川に近づくことができる 川の中や水際にゴミがあって気持ちわるい	30以上	ヌルヌルしており気持ちわるい	水に鼻を近づけるとイヤな臭いがする 風下の水際に立つとイヤな臭いがする
	D	 川の水に魅力がなく、川に近づきにくい 川の中や水際にゴミがあっても気持ちわるい	30未満	 風下の水際に立つと、とてもイヤな臭いがする	

★一緒に調査したみなさん★

- 鬼守橋 7月28日(月) 溝口小学校 13名
- 車尾堰 7月30日(水) こどもクラブ 29名
- 伯耆橋 7月31日(木) 岸本小学校 33名
- 五ヶ堰下流 8月 5日(火) 法勝寺中学校 4名



みなさん、調査への協力ありがとうございました!!



最寄りの小学校等のご協力により、水質調査を行いました!

○鬼守橋 溝口小学校の様子 7月28日(月)



みなさん真剣に生物を探していました



～調査結果～

■水生生物調査

きれいな水

*見つかった水生生物

・ヒラ外ロムシ類

・カワゲラ類

・ヒラタカゲロウ類

...等

■ふれあい調査

Bランク

○車尾堰 米子市こどもエコクラブの様子 7月30日(水)



最初はきもち悪くて触れなかった生物を触れるようになったよ



水のおいや川底の感触を教えてもらいました

～調査結果～

■水生生物調査

きれいな水

*見つかった水生生物

・ヒラタカゲロウ類

・ヒラ外ロムシ類

...等

■ふれあい調査

Aランク



最寄りの小学校等のご協力により、水質調査を行いました!

○伯耆橋 岸本小学校の様子 7月31日(木)



みんなで協力して
生物を数えます



～調査結果～

■水生生物調査
ややきれいな水

*見つかった水生生物
・ヒラ外ロムシ類
・カワケラ類
...等

■ふれあい調査
Cランク

○五ヶ堰下流 法勝寺中学校の様子 8月5日(火)



しっかりと
調査結果を確認



～調査結果～

■水生生物調査
きれいな水

*見つかった水生生物
・ヒラタカゲロウ類
・コガタシマトヒケラ類
...等

■ふれあい調査
Bランク



最寄りの小学校等のご協力により、水質調査を行いました!

～平成26年度 調査結果一覧表～

調査場所名	年月日(時刻)	天気	水温(°C)	川幅(m)	生物採取場所の水深(cm)	生物を採取した場所	川底の状態	川の流速	水のにごり	魚・水草・鳥・その他の生物	水質	きれいな水											ややきれいな水											きたない水						とてもきたない水					※ 水質階級の判定				ふれあい調査			透視度
												水質階級 I									水質階級 II									水質階級 III						水質階級 IV						水質階級の判定				ふれあい調査			透視度			
												1 カワゲラ類	2 ヒラタカゲロウ類	3 ナガレトビケラ類	4 ヤマトビケラ類	5 アマカ類	6 ヨコエビ類	7 ヘビトンボ	8 ブユ類	9 サワガニ	10 ナミウズムシ	11 コガタシマトビケラ類	12 オオシマトビケラ	13 ヒラタドロムシ類	14 ゲンジボタル	15 コオニヤナマ	16 カワニナ類	17 ヤマトシジミ	18 イシマキガイ	19 ミズカマキリ	20 ミズムシ	21 タニシ類	22 シマイシビル	23 ニホンドロンコエビ	24 インコツブムシ類	25 ユスリカ類	26 アメリカザリガニ	27 エラミミズ	28 サカマキガイ	その地点の水質階級				川底の感触	水のにおい	その地点のランク	透視度					
車尾堰	7月30日 (9:30)	晴時々曇り	26°C	20m	左岸、浅瀬	20cm	0.1m/s	石	なし	魚	見つけた指標生物の種類に○印、数が多かった上位から2種類(最大3種類)に●印をつける。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	I	4	1	5	I	A	A	A	A	100					
伯耆橋	7月31日 (9:00)	晴	26°C	30m	右岸、浅瀬	20cm	0.2m/s	石、砂	なし	魚		●	○	○																					○	I	4	1	5	II	A	C	A	C	100							
鬼守橋	7月29日 (9:00)	晴	25°C	50m	右岸、浅瀬	20cm	0.3m/s	石、砂	なし	魚		●	●																									I	4	2	6	I	A	B	A	B	100					
五ヶ堰下流	8月5日 (10:00)	曇り	24°C	15m	堰の下流	30cm	0.4m/s	石、砂	なし	水草		○	○																										I	5	1	6	I	B	B	A	B	100				

※ 『水質階級の判定』は、見つけた指標生物の種類が多い階級で決定します。