

お知らせ



国土を整え、全力で備える

中国地方整備局

三次河川国道事務所

Miyoshi office of River and National Highway

平成30年5月22日

資料提供先 三次記者クラブ

## 小学生による「水生生物調査」を実施します。

水生生物調査は、河川と親しみながら調査をすることで、身近な存在である河川に対して、河川愛護、水質浄化等の関心を高めてもらうことを目的として実施しています。

当日は川に住んでいる生物による調査の他、試薬を用いた簡易水質試験や透視度を確認し、河川の水質について調査します。

毎年子ども達による調査を行っており、本年度も下記の予定で実施します。

### 記

実施日	実施時間	実施場所	参加学校
5月28日	14:00～	甲田水辺の楽校（本村川）	安芸高田市立甲田小学校
5月31日	14:00～	八次水辺の楽校（馬洗川）	三次市立八次小学校
6月5日			
6月6日			
6月29日	14:00～	久松橋下流（馬洗川）	三次市立みらさか小学校
7月10日	10:30～	高保橋上流（国兼川）	三次市立和田小学校

※荒天時、河川の水位が高い場合は中止、延期とすることがあります。

※参加学校は現時点で申込みのある学校です。

問い合わせ先：国土交通省三次河川国道事務所

(担当) 副所長 (河川)

いなわか たかはる  
稲若 孝治

(担当) 河川管理課長

うちだ あつひさ  
内田 敦久

TEL：(0824) 63-4121

FAX：(0824) 64-2240

URL：<http://www.cgr.mlit.go.jp/miyoshi/>

## 調査内容>>

### ◆簡易水質試験（パックテスト）による水質判定（15分程度）

児童による調査：COD、pH、NH<sub>4</sub>

先生による調査：DO（ガラス製の試験管を使用するため）

パックテストにスポイトの要領で河川水を吸い取り、水の色の変化で水質を判定する。



### ◆透視度（水の透明さ）を計測（5分程度）

児童による目視確認（参加者全員で確認）

（100cmのガラス管に河川水を注ぎ、ガラス管の真上から、底にある十字線が確認できる水深を読み取る。）



◆水生生物調査（採取：40分程度、分類：15分程度）

バケツ、網を持ち川底等に生息する水生生物（主に水生昆虫）を採取し、採取した指標生物の個体数によりその地点の水質を4階級（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）に判定する。



◆調査結果とりまとめ（5分程度）

調査結果を班別に発表していただくか、時間によっては、感想や質問等に変更します。

（例）

「〇班の調査では、たくさん採れた生物はカワニナで、江の川の水質は少しきたない水でした。」等

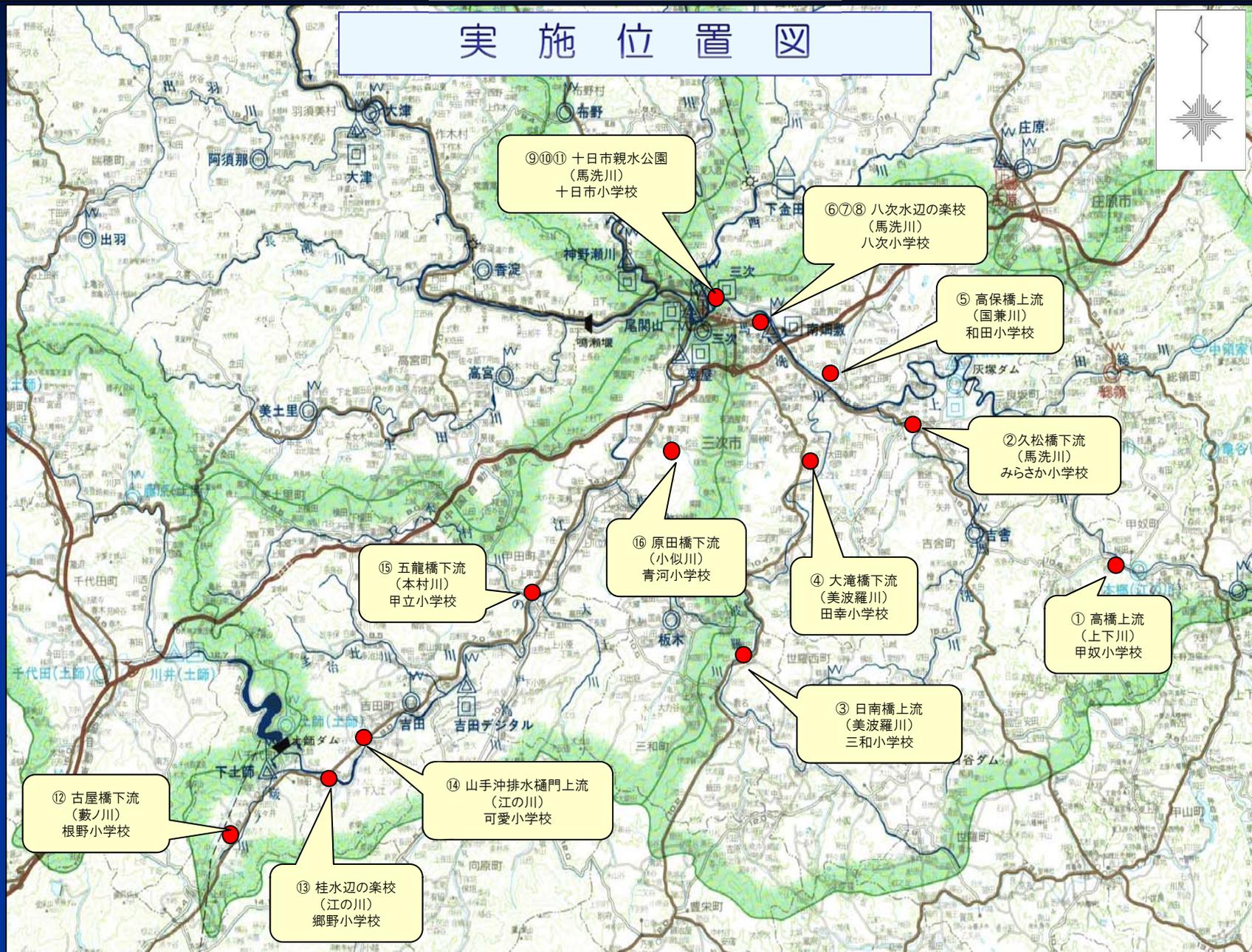
調査結果を踏まえ、良い環境を守っていくのにはどうすればよいのか？

みんなにできることは？等、質問形式により、みんなで考える時間とする。

等、質問形式により、みんなで考える時間とする。



# 参考 平成29年度 調査地点位置図



# 参考 平成29年度 調査結果

参加団体は、12団体、延べ370人が調査に参加しました。

調査結果：水質階級Ⅰ（きれいな水）、もしくは、Ⅱ（ややきれいな水）となった。

地点番号	地点名	調査地点地先	調査団体名	人数 (人)	調査月日	水生生物調査
①	高橋上流(上下川)	三次市甲奴町梶田	甲奴小学校	21	9月15日	I
②	久松橋下流(馬洗川)	三次市三良坂町三良坂	みらさか小学校	27	6月14日	I
③	日南橋上流(美波羅川)	三次市三和町敷名	三和小学校	15	7月13日	Ⅱ
④	大滝橋下流(美波羅川)	三次市大田幸町	田幸小学校	10	9月6日	Ⅱ
⑤	高保橋上流(国兼川)	三次市向江田町	和田小学校	19	7月13日	Ⅱ
⑥	八次水辺の楽校 (馬洗川 鳥居橋下流)	三次市畠敷町	八次小学校	31	6月6日	Ⅱ
⑦				30	6月9日	Ⅱ
⑧				31	6月15日	Ⅱ
⑨	十日市親水公園	三次市十日市町	十日市小学校	38	6月22日	I
⑩				38	6月23日	Ⅱ
⑪				38	6月23日	Ⅱ
⑫	古屋橋下流(簸ノ川)	安芸高田市八千代町下根	根野小学校	10	9月14日	Ⅱ
⑬	桂水辺の楽校	安芸高田市吉田町桂	郷野小学校	10	6月20日	Ⅱ
⑭	山手沖排水樋門上流	安芸高田市吉田町山手	可愛小学校	34	9月20日	Ⅱ
⑮	五龍橋下流(本村川)	安芸高田市甲田町上甲立	甲立小学校	9	7月20日	Ⅱ
⑯	原田橋下流(小似川)	三次市青河町	青河小学校	9	7月14日	I
合計				370		