記者発表資料

平成２１年7月２１日
秋田河川国道事務所

～　夏休みは川の水質を調査・・・ふるさとの川の「健康状態」を診断 !!　～

中学生が雄物川と子吉川の水質調査を実施します。

秋田河川国道事務所では、毎年、夏休みを利用して、地元中学生による雄物川及び子吉川の「水生生物による水質の簡易調査」を実施しています。

川底に生息する水生生物は、水質によって種類が異なるため水質の汚濁状況を表す指標の一つとして捉えることができることから、簡易調査として短時間に判定でき、しかも調査結果が河川流量にあまり影響を受けないなどの特徴があります。

調査結果は、水質階級（Ⅰ～Ⅳ）で判定し、『全国一級河川の水質現況』として公表される予定です。

これらの調査は、川と親しみながら河川の水質や生態系の保全等への関心を高める『河川愛護思想』の醸成にも役立つものです。

１．調査日と調査場所

〇雄物川水系

１）平成２１年　７月２４日（金）
秋田市立秋田西中学校 ・・・・・・・・・ 雄物川・相川地区（河口から約 20.3 ㎞ 左岸）
＊雄物川河口部の「河川ゴミ」分別調査も実施

２）平成２１年　７月３０日（木）
秋田市立雄和中学校 ・・・・・・・・・・・ 支川淀川・川原橋（雄物川合流点から約 4.5 ㎞ 左岸）

３）平成２１年　８月　３日（月）
秋田市立豊岩中学校 ・・・・・・・・・・・ 岩見川・豊成橋（雄物川合流点から約 4.2 ㎞ 左岸）

〇子吉川水系

１）平成２１年　７月３１日（金）
由利本荘市立本荘南中学校 ・・・・・子吉川・宮内地区（河口から約 9.4 ㎞ 左岸）

２）平成２１年　８月　４日（火）
由利本荘市立本荘東中学校 ・・・・・支川石沢川・烏川橋（子吉川合流点から約 2.6 ㎞ 左岸）
子吉川・西滝沢水辺プラザ（河口から約 19.8 ㎞ 左岸）

現地での調査は、各日・各校とも　９：００～１０：３０ごろを予定しております。
＊なお、降雨や河川の水位の状況により、調査日を変更又は中止する場合があります。

２．調査内容〈この調査でわかること・・・・〉

①川での遊びやすさ（人と河川の豊かなふれあいの確保の調査）→　４段階に判定
ゴミの量、透視度、川底の感触、水のにおい、糞便性大腸菌群数

②生き物のすみやすさ（豊かな生態系の確保の調査）→　４段階に判定
水中の酸素の量、パックテスト（アンモニウム態窒素）、水生生物による水質の簡易調査

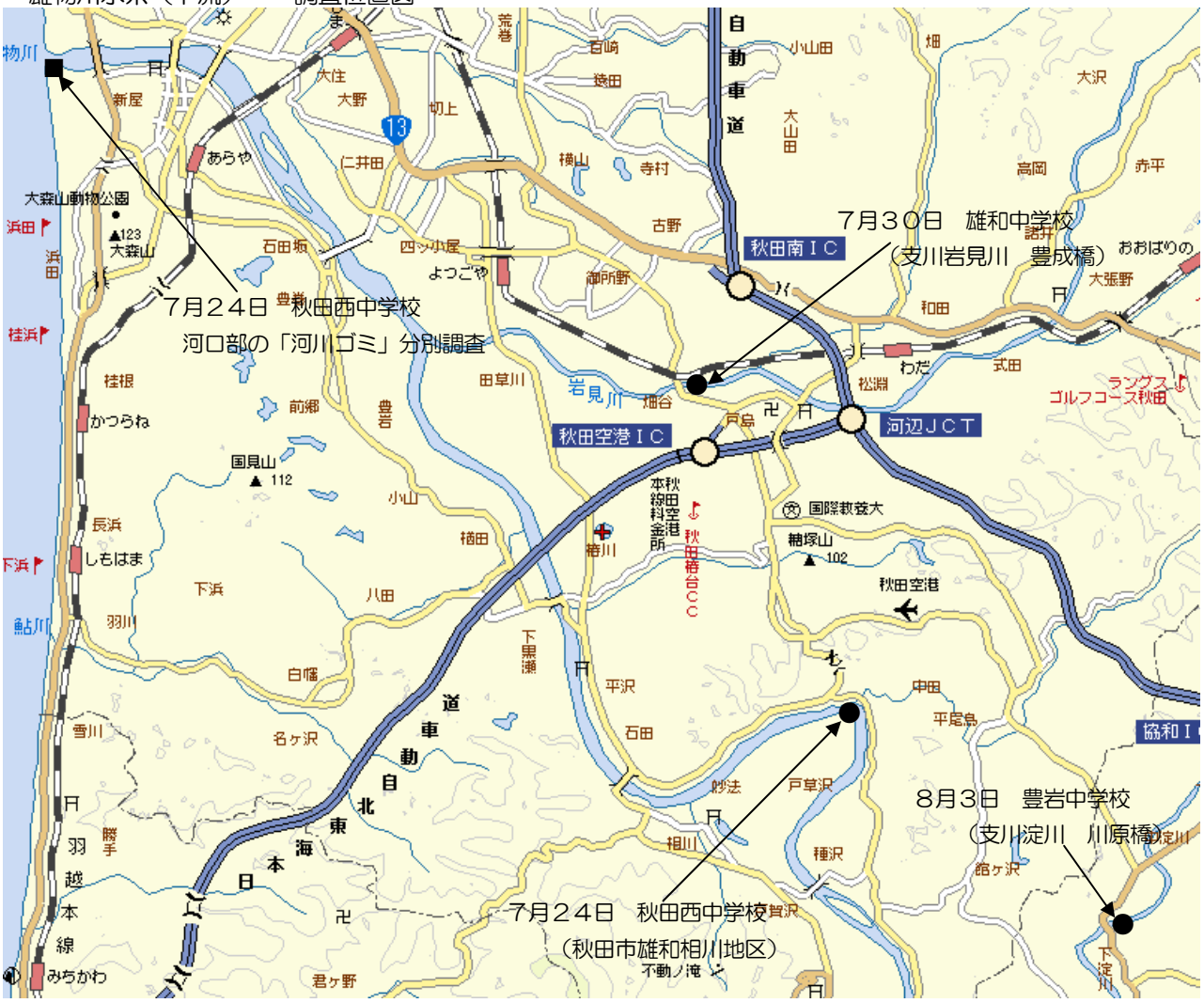
〇参考資料　：　別添の調査位置図（雄物川水系、子吉川水系）を参照

〇記者発表先：　秋田県政記者会、秋田魁新報社本荘支局、由利本荘市ＣＡＴＶセンター

お問い合わせ先：　国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所
〒010-0951　秋田市山王一丁目 10-29　　℡ 018－864－2290
河川担当副所長　　高橋　　淳　（内線 204）
河川管理課長　　柏倉　　晃　（内線 331）

別紙

雄物川水系（下流）　調査位置図



子吉川水系　調査位置図