

千代川の水質はきれい！！

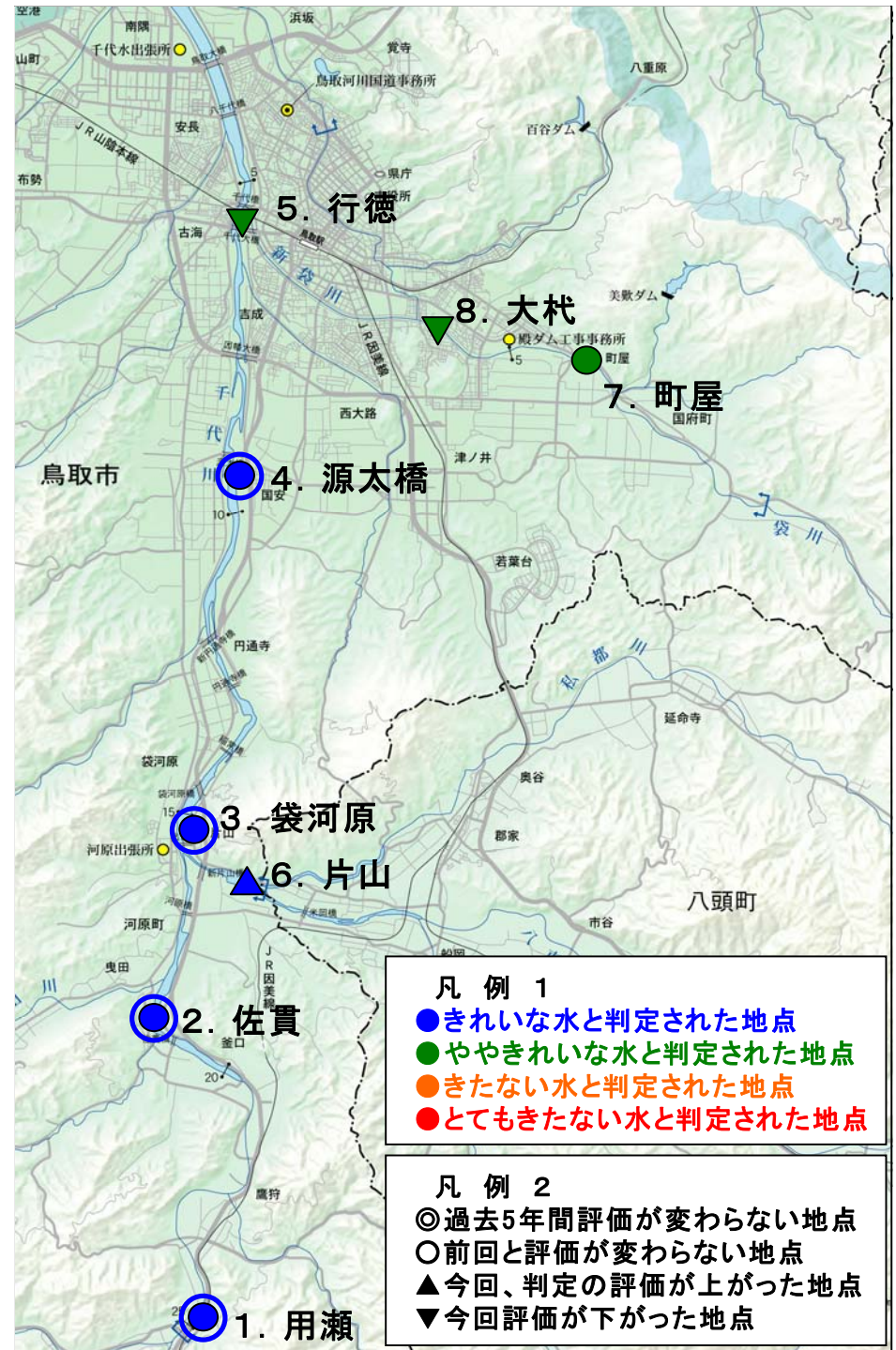
～平成23年度の水生生物調査の結果～

平成23年7月5日から9月29日にかけて、付近の小学校など6団体、約220人に参加してもらい、千代川の水質を簡易に測定する、水生生物調査を実施しました。

水生生物調査を実施した8地点中、5地点で「きれいな水」、3地点で「ややきれいな水」と判定され、「きたない水」「大変きたない水」と判定された地点はありませんでした。

近年は、下水道の普及や地域のみなさまの美化活動のおかげもあり、千代川の水質は「きれいな水」や「ややきれいな水」と判定される地点のみで推移しています。

これからも、千代川の水質がこのままのきれいな状態を保ってくれればと願っています。



平成23年度 水生生物による水質測定の結果

●：特に多く確認された（2点）、○：確認された（1点）

河川名	調査地点名	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				判定 水質階級										
		カワゲラ	ナガレトビケラ	ヤマトビケラ	ヒラタカゲロウ	ヘビトンボ	ブユ	アミカ	ウズムシ	サワガニ	合計得点	コガタマビゲラ	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ	スジエビ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	合計得点	ミズムシ	ミズカマキリ	タイコウチ	ヒル		タニシ	イソコツブムシ	コホシ	合計得点	セスジユスリカ	チョウバエ	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ	合計得点
千代川	用瀬	●	○		●					5	○		○								2								0						0	I
〃	佐貫		●	○	●		○			7			●		○						3							0						0	I	
〃	袋河原	●	○		○			○		5	○		●		○	○					5			○				1						0	I	
〃	源太	●	○		○			○		5			●		○						3							0	○		○			2	I	
〃	行徳							●		2			●		○		○				4							0						0	II	
八東川	片山	●	○		○					4	○		●		○						4							0						0	I	
袋川	町屋	●	○		○					4	○		●		○	○	○				6			○				1						0	II	
〃	大杵	○	○		○			○	○	5	○		●		○	○	●				7			○				1			○			1	II	

※合計が同数の場合は、良い方を採用 「川の生きものを調べよう」テキストより

【水生生物調査とは】

河川の中にはさまざまな生物が生息していますが、川底に生息する生物(水生生物)は、過去から現在までのとても長い時間の水質状況を反映した結果でもあります。

したがって、河川の中にどのような生物が生息しているかを調べることによって、その地点の比較的長い期間の水質の状況を知ることが出来ます。

水生生物調査は、誰にでも簡単に水質状況が判定できるので、多くの方々に参加していただき、河川と親しみながら、河川の水質状況を把握することを目的としています。



写真は今年度の調査風景