

環境技術研究所ニュース：

環境技術研究所が四日市市西部の鎌谷川を調査

2022年11月14日（月）に武本研究所長と高橋研究員らの環境技術研究所が鎌谷川を調査しました。10年ほど前から西山町自治会と共同で調査しています。

14日の内部川支流の鎌谷川調査は午前中に実施し、上中流部の西山地区を中心とした調査は、今回は西山町自治会の方々とは一緒には行われませんでした。上流のD廃棄物処分場跡地からの浸出水や、中流部茶畑と流域の家庭排水がこれらの水系の汚染を起こしていることから、本学に共同調査依頼があり、ここ10年来実施されています。

鎌谷川の流域にはD廃棄物最終処分場（安定型、2008 頃に事業終了）と廃土埋立場（2014 年に事業終了）があるほか、廃棄物のK中間処理施設があり、ここからの浸出水流出や、粉じんの飛散による汚濁が懸念されています。建設廃土埋立場の跡地には太陽光発電施設と牛牧場が建設され、牧場からの排水や悪臭も問題となっています。



鎌谷川上流部・水沢町内での採水作業（上が2022年6月、下が11月）



西山町内の高速道路北の廃棄物処分場跡地からの湧水調査



鎌谷川中流部・希望(のぞみ)産業の直下流部で



西山町内：鎌谷川へ注ぐ小水路・左遠方は牛牧場



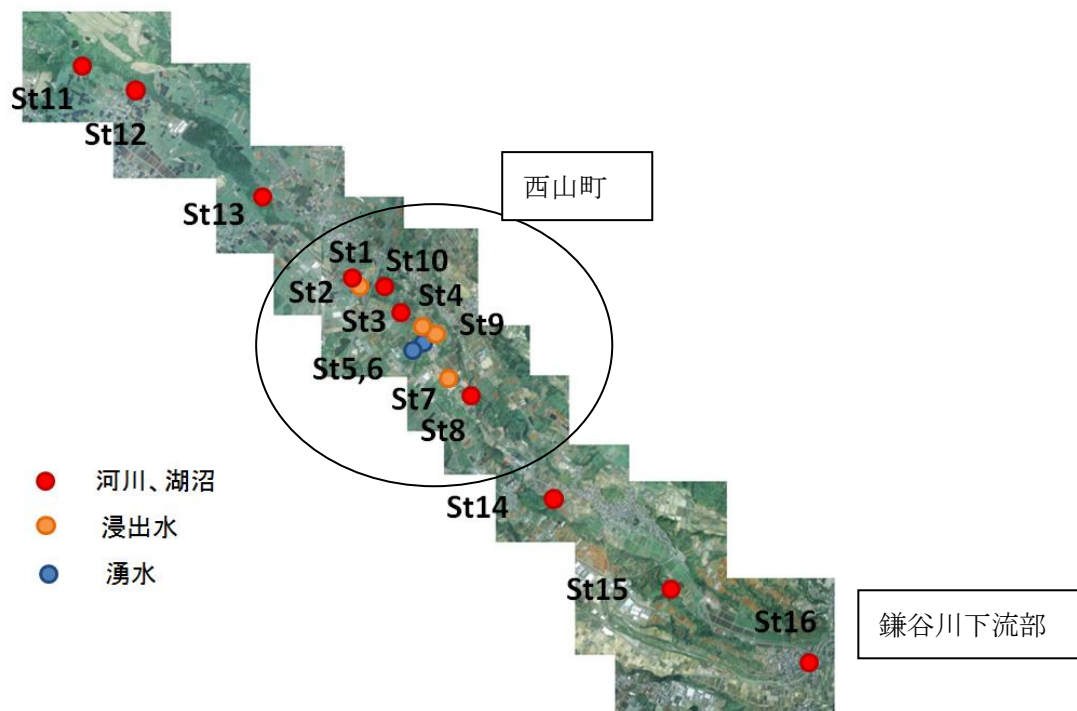
西山町内：滝の不動尊わきの小水路できれいな水



鎌谷川本流下流部：小山田温泉記念病院の下流での採水



鎌谷川最下流：小松町内部川の小松橋の直上流部



採水地点の概要

地点記号	区分	概要
St1	湖沼・河川	西山町内、東名阪高速道西側の農業用ため池
St2N	浸出水	高速道沿い：D産業社の廃棄物最終処分場の下、汚水の流出
St3	湖沼・河川	本流、広域農道（ミルクロード）沿い
St4	排水	西山町内牛牧場下流の排水路で流量は少ない
St5	湧水	西山町内太陽光発電所付近の茶畑から出る浸出水
St6	湧水	西山町内不動稲荷尊付近の湧水（茶畑から流出）
St7	排水	西山町内、残土埋立場跡地付近から流出汚水
St8	湖沼・河川	本流、N産業（廃棄物中間処分場）直下ゴロ
St9	浸出水	西山町内、太陽光発電所周辺の畑地の浸出水、桜の木枯れる
St10	湖沼・河川	池、西山町内の神社前
St11	湖沼・河川	本流、最上流部、四日市市少年自然の家の下流
St12	湖沼・河川	本流、上流部、水沢町内ふれあい牧場の上流
St13	湖沼・河川	本流、茶屋町地内、ふれあい牧場の下付近
St14	湖沼・河川	本流下流、山田町地内（小山田温泉記念病院下）
St15	湖沼・河川	本流下流、小林町地内
St16	湖沼・河川	本流最下流、北小松町地内