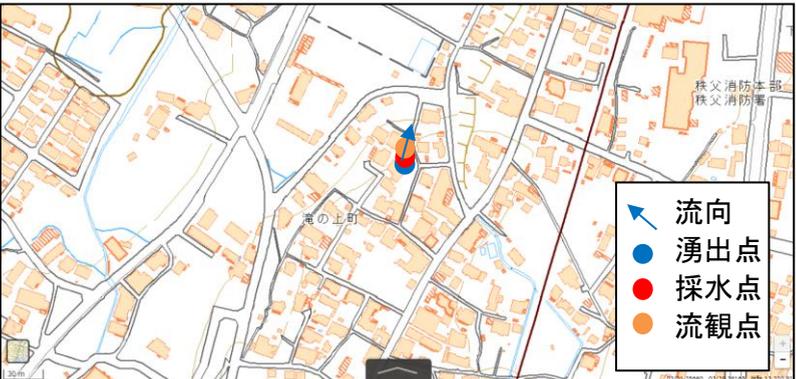


平成27年度湧水保全に係る調査 ～秩父地域～

調査日時	平成27年11月12日（木） 11:15 ～ 11:45				
天気	前日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 雨・[]	地点番号		
	当日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 雨・[]			
調査者	埼玉県水環境課 職員2名 埼玉県環境科学国際センター 職員1名 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 5名		名称 柿沢の湧水		
所在地	秩父市滝の上町7 公有地・民有地 (<input checked="" type="radio"/> 民家)・会社・寺社・山林・その他)・不明				
緯度経度	[N 36° 00' 40.4"] [E 139° 05' 21.0"]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	河岸段丘面			
	植生など	セキショウ ヤブガラシ			
	その他	水路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況など 住宅街の斜面にある。近所の住民が管理しており、ゴミなどはない。昭和年代まで諏訪神社があり、子どもたちの遊び場、近くの中学校生徒の水飲み場だった。サワガニの生息が確認できた。			
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[]・ <input checked="" type="radio"/> 利用なし <input type="radio"/> 不明				
湧水量	目視	多い・ <input checked="" type="radio"/> 少ない <input type="radio"/> ・しみ出す程度・湧出見られず・不明			
	測定	測定場所[斜面コンクリート鉄蓋の下] 湧出量[16.6]ℓ/分 測定方法 <input checked="" type="radio"/> 容器計量 <input type="radio"/> 流量換算			
採水	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	採水場所[斜面コンクリート鉄蓋の下]			
水質測定	気温	14.5 °C	臭気	無臭	溶存酸素 (DO) 7.3 mg/L
	水温	17.0 °C	pH	7.45	
	透視度	> 100cm	EC	14.02 mS/m	
	色	無色	ORP	266 mV	
位置図写真等	<p>周辺の状況、湧出地点が分かる写真・住宅地図等(方位を記入)</p> <p>住宅街の下の河岸段丘斜面にある。水のある所に生えるセキショウに覆われている。湧出が見られる場所はコンクリートで固められている。その左右は生活道路になっており、道幅は狭いが車の往来も見られる。</p>  <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.011120/139.089062) に凡例を追加</p>				

柿沢の湧水（秩父市滝の上町7）



湧水は住宅街の斜面から湧出している



木製の板を外すと、湧水が流れているのを確認できる



サワガニの生息を確認



石垣の下から湧出している



湧出地点拡大



コンクリート鉄蓋を外したところで、採水及び水量の測定を行った