

平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月12日（月） 11:36 ~ 11:45			
天気	前日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> 曇り・雨・[]		地点番号
	当日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> 曇り・雨・[]		
調査者	埼玉県水環境課 2名 埼玉県環境科学国際センター 2名 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 []			名称 石小土の清水
所在地	ときがわ町大野 公有地・民有地（民家・会社・寺社・ <input checked="" type="radio"/> 山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 35° 59' 30.00"][E 139° 11' 59.00"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山の斜面		
	植生など	苔		
	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 岩肌から水が流れ落ちており、いったんくぼみに溜まっている。そのくぼみから塩ビパイプで道路脇まで引水しており、水が汲めるようになっている。湧水は道路側溝を経由し、都幾川に流れ込むと思われる。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[]・利用なし・ <input checked="" type="radio"/> 不明			
湧水量	目視	<input checked="" type="radio"/> 多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所	[塩ビパイプ] 湧水量 [87.8] ㎥/分	
		測定方法	<input checked="" type="radio"/> 容器計量・流量換算	
採水	<input checked="" type="radio"/> 可・否	採水場所 [塩ビパイプ]		
水質測定	気温	21.5 °C	臭気	無し
	水温	13.7 °C	pH	7.50
	透視度	>100	EC	8.74 mS/m
	色	無色透明	ORP	207 mV
	溶存酸素 (DO) 9.1mg/L			
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) 県道172号の道路脇に湧水はある。湧水に近づくとつれ県道は狭くなる。また、サイクリングしている人も見受けられるので、注意が必要である。</p> <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.005570/139.090120) に凡例を追加</p>			

石小土の清水（ときがわ町大野）



県道 172 号の道路脇に湧水はある



湧水の近くには大きな杉が生えている



岩肌を伝って流れ落ちている



塩ビパイプから流れ出たところで、採水及び水量の測定



湧水は道路側溝へと流れる