

平成29年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成29年9月25日（月） 13:30 ~ 13:50			
天気	前日	<input checked="" type="radio"/> 晴れ・ <input type="radio"/> くもり・ <input type="radio"/> 雨・[]		地点番号
	当日	<input checked="" type="radio"/> 晴れ・ <input type="radio"/> くもり・ <input type="radio"/> 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 高済寺下の清水		
所在地	東松山市高坂 <input checked="" type="radio"/> 公有地・ <input type="radio"/> 民有地（民家・会社・寺社・山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 36° 00' 22.2"] [E 139° 24' 11.9"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘		
	植生など	セキショウ、メダカ、ヤゴ		
	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 七清水せせらぎ緑道として整備されている。 湧出後、都幾川に流入すると考えられる。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・ <input checked="" type="radio"/> その他 [] 水路 []・利用なし・不明			
湧水量	目視	多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず <input checked="" type="radio"/> 不明		
	測定	測定場所 [コンクリートブロック]	湧水量 [26.4]	ℓ/分
		測定方法 容器計量・ <input checked="" type="radio"/> 流量換算		
採水	<input checked="" type="radio"/> 可・ <input type="radio"/> 否	採水場所 [小川上流]		
水質測定	気温	28.9℃	臭気	無臭
	水温	18.5℃	pH	6.7
	透視度	>100cm	EC	34.0mS/m
	色	無色透明	ORP	257mV
	溶存酸素 (DO) 7.1 mg/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）</p> <p>高坂七清水の一つ。周辺は住宅街となっている。高坂駅から徒歩12分程度。</p> <div style="text-align: right;"> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#18/36.006099/139.403195) に凡例を追記</p>			

No.1 高濟寺下の清水（東松山市高坂）



案内板右の階段を降りていく



階段を降りていくと小川が見える



湧出は確認できなかったが、写真左側の斜面から湧出していると考えられる



小川の最も上流の地点で採水を行った



コンクリートブロックのある地点で水量の測定を行った