

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） 15:25 ~ 15:40			
天気	前日	☉晴れ・くもり・雨・[]		地点番号
	当日	☉晴れ・くもり・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 ☉無 []			名称 青蓮寺の清水
所在地	東松山市高坂 公有地・民有地（民家・会社 ☉寺社・山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 35° 59' 52.4"][E 139° 24' 40.9"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘		
	植生など	コケ、鯉、金魚、ナマズ		
	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 かつては洗い場として利用されていたが、現在は、池として利用されている。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・☉その他[池]・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・不明		
	測定	測定場所	[三段目の溜樹出口] 湧水量 [18.6] ㎥/分	
		測定方法	☉容器計量・流量換算	
採水	可・☉否	採水場所 [採水不可]		
水質測定	気温	27.2℃	臭気	無臭
	水温	℃	pH	
	透視度		EC	mS/m
	色	無色透明	ORP	mV
位置図 写真等	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>高坂七清水の一つ。中形の清水から260mの場所に位置する。高坂駅から徒歩23分程度。</p> 			
地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#18/35.998092/139.411327) に凡例を追記				

No.6 青蓮寺の清水（東松山市高坂）



青蓮寺の下から湧出している



三段あるコンクリートの溜桝を流れる



コンクリート壁の下から湧出している



3段目の溜桝から流れ落ちるところで水量の測定を行った



道路側溝へと流れる



湿地帯へと流れ出る