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) 15:45 ~ 16:00				
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 名称 宮鼻の清水				
	市町職員の同行 有・無[
	東松山市高坂				
所在地					
	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' 50.2"][E 139° 24' 36.1"]				
周辺の 状況	地質	不明			
	地形	河岸段丘			
	植生など	なし			
		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			
	その他	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。高坂七清水の中で最も水量が豊富。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[]・利用なり・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[三段目の溜桝出口] 湧水量[306]以/分			
- I	測定方法で容器計量・流量換算				
採水	可 否	採水場所[一段目の溜桝出口]			
水質測定	気温	26.6°C	臭気	無臭	溶存酸素
	水温	18.3°C	рН	6.6	(DO) 6.9
	透視度	>100cm	EC	30.4mS/m	mg/L
	色	無色透明	ORP	231mV	
	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) 高坂七清水の一つ。				
位置図写真等	高級で得水の一つ。 青蓮寺から150mの場				
	所に位置する。高坂駅 から徒歩21分程度。				
	がら促歩と1万程及。				
	大方 白				
	流向●湧出点				
	採水点				
	流観点				
	地理院地図(https://maps.gsi.go.jp/#18/35.997606/139.409992)に凡例を追加				
_					

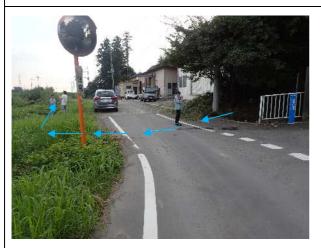
No.7 宮鼻の清水(東松山市高坂)



三段あるコンクリートの溜桝を流れる



奥の斜面から湧出している



道路下を流れる



水路へと流れ出る



1段目の溜桝の中央付近で採水を行った



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