

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） 14:05 ~ 14:30			
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・ <input checked="" type="radio"/> 無 []			名称 東光院下の清水
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 36° 00' 14.9"] [E 139° 24' 13.0"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘		
	植生など	セキショウ		
	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。 ガードレール下から湧出しており、人目につきにくい。 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[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 ☉不明		
	測定	測定場所	[配管出口] 湧水量 [13.5] ㎥/分	
		測定方法	容器計量・☉流量換算	
採水	<input checked="" type="radio"/> 可・否	採水場所 [ため池]		
水質測定	気温	27.5℃	臭気	無臭
	水温	20.1℃	pH	6.8
	透視度	>100cm	EC	29.6mS/m
	色	無色透明	ORP	217mV
	溶存酸素 (DO) 7.3 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。 高済寺下の清水から300mの場所に位置する。 高坂駅から徒歩8分程度。</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>東光院</p> <p>高坂駅</p> <p>地方整備局荒川上流河川事務所越辺川出張所</p> </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ← 流向 ● 湧出点 ● 採水点 ● 流観点 </p> <p style="text-align: center; font-size: small;">地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.003621/139.403876) に凡例を追加</p>			

No.2 東光院下の清水（東松山市高坂）



写真右奥にあるガードレール下から湧出している



案内板の横にある階段を登り、右に進む



湧出は確認できなかったが、斜面となっている部分から湧出していると考えられる



排水口を流れた後は、小川となり下流へ流れる



湧出した後のため池で採水を行った



排水口から流れ出た後で水量の測定を行った