

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 市町職員の同行 有・☉無 []			名称 宮鼻の清水
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' 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		
	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。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・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	[三段目の溜柵出口]	湧水量 [306] ㎥/分
		測定方法 ☉容器計量・流量換算		
採水	☉可・否	採水場所 [一段目の溜柵出口]		
水質測定	気温	26.6℃	臭気	無臭
	水温	18.3℃	pH	6.6
	透視度	>100cm	EC	30.4mS/m
	色	無色透明	ORP	231mV
	溶存酸素 (DO) 6.9 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。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。</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>← 流向</p> <p>● 湧出点</p> <p>● 採水点</p> <p>● 流観点</p> </div> </div> <p style="font-size: small; text-align: center;">地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#18/35.997606/139.409992) に凡例を追加</p>			

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