

平成30年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成30年11月15日（木） 10:45 ～ 11:00			
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 八坂神社の清水	
所在地	毛呂山町阿諏訪678			
	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° 55' 35.3"][E 139° 16' 34.3"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山地		
	植生など	コケ		
	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 地元の方によると、離れたところで湧出した水を、塩ビ管で八坂神社の鳥居脇まで引水しているとのことである。水汲み場として整備されており、ゴミの散乱なども見られなかった。阿諏訪川に流込すると考えられる。		
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[塩ビ管口] 湧水量[1.4]ℓ/分 測定方法 ☉容器計量・流量換算		
採水	☉可・否	採水場所[塩ビ管口]		
水質測定	気温	11.0℃	臭気	無臭
	水温	13.3℃	pH	8.5
	透視度	>100cm	EC	29.1mS/m
	色	無色	ORP	178mV
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 八坂神社の鳥居の脇に水汲み場が設置してある。駐車スペースは設けられていない。			
				
地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#16/35.926678/139.277490) に凡例を追加				

八坂神社の清水（毛呂山町阿諏訪 678）



付近の道路は比較的広い。



八坂神社の清水

八坂神社の鳥居の脇にある。



八坂神社の清水の全景



採水及び水量測定地点

塩ビ管口より採水及び水量の測定を行った。



水の流れ

湧出後、石枡に溜まり、道路下を流れ、阿諏訪川に流入すると考えられる。



流入すると考えられる阿諏訪川