

平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月12日（月） 10:50 ~ 11:04			
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 [嵐山町職員 2名]			名称 伝木曾義仲産湯の清水
所在地	嵐山町鎌形1993 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° 01' 25.01"] [E 139° 18' 42.6"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	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 湧水は寺社の手洗い用として利用されており、鎌形八幡神社により管理されている。湧水は道路側溝を経由し、都幾川に流れ込むと思われる。		
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[竹パイプ]	湧水量[7.3]	ℓ/分
		測定方法 容器計量 ・流量換算		
採水	可 ・否	採水場所[竹パイプ]		
水質測定	気温	19.8 °C	臭気	無し
	水温	15.5 °C	pH	6.57
	透視度	>100	EC	17.73 mS/m
	色	無色透明	ORP	262 mV
	溶存酸素 (DO) 7.3mg/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>奈良時代に創建されたと伝えられる鎌形八幡神社境内の手水舎に湧水はある。鎌形八幡神社周辺は木々で囲まれている。</p>  <p style="text-align: center;">地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#17/36.023743/139.311577) に凡例を追加</p>			

伝木曾義仲産湯の清水（嵐山町鎌形 1993）



鎌形八幡神社境内の手水舎に湧水はある



石垣から竹パイプで手水舎に引水している



竹パイプから流れ出たところで、採水及び水量の測定を行った



湧水は手水舎から越流し、道路側溝へと流れる



鎌形八幡神社の案内板