

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14日（水） 10:12 ~ 10:35			
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 西部環境管理事務所 1名 NPO法人 和光・緑と湧き水の会 5名 市町職員の同行 有 ・無 [和光市職員 2名]			名称 熊野神社境内の湧水
所在地	和光市白子2-15 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° 46' 52.4"][E 139° 37' 21.3"]			
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いる。100m程度離れた場所で湧出した水を配管で移送している。熊野神社及びNPO法人和光・緑と湧き水の会により保全されている。湧水は道路側溝を経由し、白子川へと流れ込む。		
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[石柁の出口] 湧水量[1.8] ^ℓ /分 測定方法 容器計量 ・流量換算		
採水	可 ・否	採水場所[石柁の出口]		
水質測定	気温	22.2 °C	臭気	無し
	水温	19.5 °C	pH	6.46
	透視度	>100	EC	23.00 mS/m
	色	無色透明	ORP	160 mV
溶存酸素 (DO) 6.3mg/L				
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（方位を記入） 白子コミュニティーセンター裏手の熊野神社境内に湧水はある。和光市駅から徒歩17分と比較的アクセスはよい。熊野神社境内には、数か所の湧水があり、そのうちの一つは池の中から湧いている。			
				
地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#17/35.781515/139.622223) に凡例を追加				

