

## 平成28年度 湧水保全に係る調査

調査日時	平成28年9月14日（水） 10:51 ~ 11:15			
天気	前日	晴れ・くもり・ <b>雨</b> ・[ ]		地点番号
	当日	晴れ・ <b>くもり</b> ・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 <b>有</b> ・無 [ 和光市職員 2名 ]			名称 富澤湧水
所在地	和光市白子2-14 公有地・民有地（民家・会社・寺社・山林・ <b>その他</b> （ 駐車場 ））・不明			
緯度経度	[N 35° 46' 50.90" ][E 139° 37' 19.10" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	植生など	竜のヒゲ、サワガニ、オニヤンマ、カラスアゲハ、ユキノシタ		
	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 砂礫層から水が湧出しているのが確認できる。湧水量は比較的多く、付近の床屋等で利用している。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・ <b>雑用水</b> ・飲用水・その他[ ]・利用なし・不明			
湧水量	目視	<b>多い</b> ・少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[ 塩ビパイプ ] 湧水量[ 97.2 ] <sup>ℓ</sup> /分 測定方法 <b>容器計量</b> ・流量換算		
採水	<b>可</b> ・否	採水場所[ 塩ビパイプ ]		
水質測定	気温	22.4 °C	臭気	無し
	水温	17.6 °C	pH	6.57
	透視度	>100	EC	18.35 mS/m
	色	無色透明	ORP	134 mV
溶存酸素 (DO) 7.8mg/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） 高齢者福祉センターバス停近くの駐車場内に湧水はある。No.6の熊野神社から徒歩1分の場所である。採水当日は、親子が水遊びに来ており、地元で親しまれている湧水だと感じられた。			
				
地理院地図 ( <a href="http://maps.gsi.go.jp/#18/35.780832/139.621998">http://maps.gsi.go.jp/#18/35.780832/139.621998</a> ) に凡例を追加				

# 富澤湧水（和光市白子 2-14）



石垣の水路から湧水は流れてくる



塩ビ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



湧水は小川となり下流へと流れる



湧水が流出している地層を間近で見られる



湧水は道路側溝へと流れる



保全のための案内板