

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） 11:30 ~ 11:51			
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 大坂ふれあいの森の湧水
所在地	和光市白子2-12 公有地・民有地（民家・会社・寺社・山林・ その他 （緑地））・不明			
緯度経度	[N 35° 46' 47.6"][E 139° 37' 19.3"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	植生など	カワモズク、サワガニ、ヘビトンボ、カワニナ、イチリンカ、キツネノカミソリ、カタクリ		
	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 塩ビパイプから湧出しており、約5mの小川となっている。湧水がある大坂ふれあいの森は、和光市と白子大坂ふれあいの森の会、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[小川の前] 湧水量[4.6]ℓ/分 測定方法 容器計量 ・流量換算		
採水	可 ・否	採水場所[塩ビパイプ]		
水質測定	気温	24.1 °C	臭気	無し
	水温	18.6 °C	pH	6.23
	透視度	>100	EC	21.00 mS/m
	色	無色透明	ORP	92 mV
溶存酸素 (DO) 5.6mg/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） 大坂ふれあいの森という緑地に湧水はある。No.7の富澤湧水から徒歩3分の場所である。			
				
		地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/35.779951/139.621951) に凡例を追加		

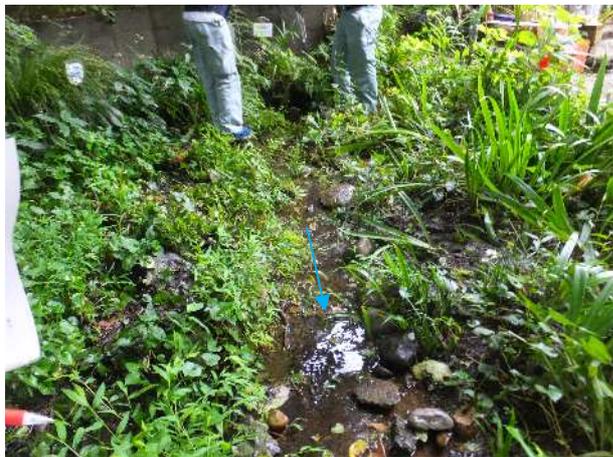
大坂ふれあいの森の湧水（和光市白子 2-12）



大坂ふれあいの森の入口



塩ビパイプから流れ出たところで、採水を行った



湧水は小川となり下流へ流れる



小川から流れ落ちてきたところで水量の測定を行った



湧水は排水溝から道路側溝へと流れる



大坂ふれあいの森の案内板