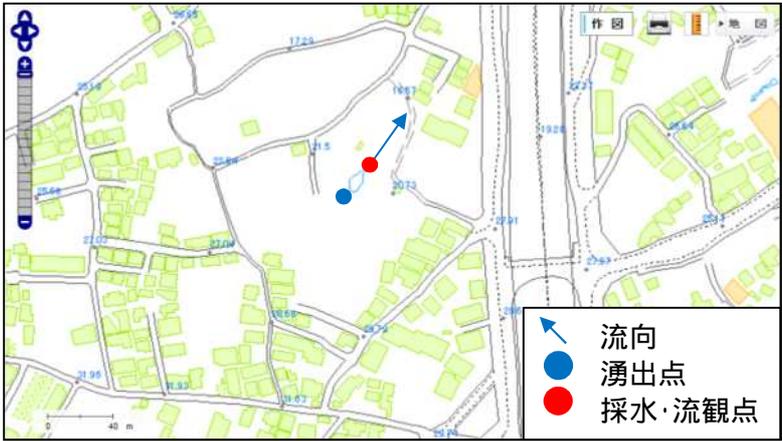


平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査 野帳

調査日時	平成25年12月18日 (水) 9:05 ~ 9:15			
天気	前日	晴れ (くも)・雨・[]		地点番号
	当日	晴れ (くも)・雨・[]		
調査者	水環境課 奥村技師、星野技師 市民団体 高橋夫妻 環境科学国際センター 高橋担当部長、濱元主任、渡邊主任 市町職員の同行 (有)・無 [和光市職員2名]			名称 柿の木坂湧水公園
所在地	和光市新倉1-3781-1 (公有地) 私有地 (民家・会社・寺社・山林・その他)・不明			
緯度経度	[N 35° 47' 32.7"] [E 139° 36' 51.2"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	池及び水路は舗装されているため、植物は見られない		
	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 公園内に池と水路が整備されており、池の下からしみ出している様子。水路を通過後、雨水溝へ流れる。池には落ち葉が溜まっていた。		
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	池の流出点] 湧出量 [3.5] ㎥/分	
		測定方法 (容器計量)・流量換算		
採水	(可)・否	採水場所 [池の流出点]		
水質測定	気温	6.2	臭気	無し
	水温	10.14(10.1)	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	52 mV
溶存酸素 (DO) 11.75				
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>池の中は水がほとんどなく、湧水は池の中をちょろちょろ流れる程度であった。 舗装されている池の奥に、湧出地点がある。 湧出地点周辺の底部は舗装されていない。 採水地点が湧出地点から池を通過した後であるため、水質は参考値。</p>  <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> → 流向 ● 湧出点 ● 採水・流観点 </div> </div>			

柿の木坂湧水公園 (和光市新倉1-3781-1)



写真 湧水は水路を通り、公園を出る



写真 池にはほとんど水がない



写真



写真 池の底から水が湧いている



写真 池から水路へ流れる部分で流量を測定