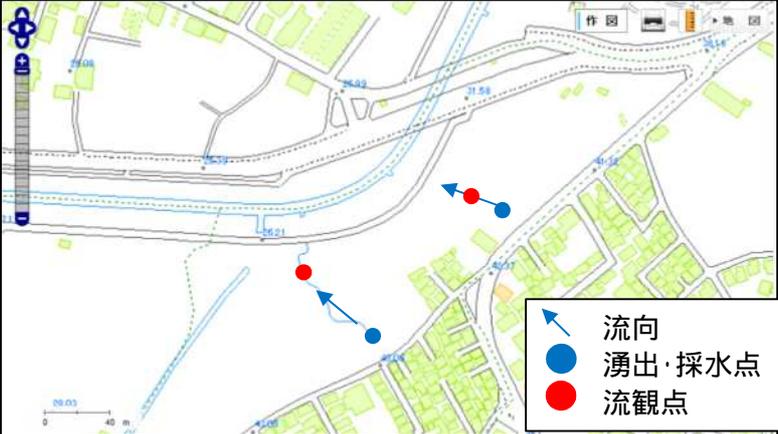


## 平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査 野帳

調査日時	平成25年12月18日 (水) 13:30 ~ 14:00			
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 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 [ 新座市職員 1名 ]			名称 妙音沢(大沢・小沢)
所在地	新座市栄1-11  (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' 36.0" ] [ E 139° 34' 35.8" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	竜のヒゲが群生		
	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200m程度地表を流れた後、黒目川へ流入。市で管理しているため、保全の状況は良い。周辺の自然度は高いが、崖下の湧出地点は崖崩れ防止のための対策が施されているため、人工的に見える。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水 (その他) [ 公園 ]・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	[ 大沢及び小沢 ] 湧出量 [ 3085(大沢)、648(小沢) ] ㎥/分	
		測定方法	容器計量・(流量換算)	
採水	(可)・否	採水場所 [ 大沢の湧出口 ]		
水質測定	気温	8.8	臭気	無し
	水温	16.90(16.5)	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	280 mV
溶存酸素 (DO) 8.78				
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>県内でも有数の水量を誇る湧水地。段丘の対岸には、すぐ黒目川流れていることもあり、あまり目立たない。採水は新座市役所が水質調査を実施している地点とほぼ同じ場所で行った。</p>			
				

# 妙音沢(大沢)(新座市栄1-11)



写真



写真



写真



写真



写真



写真 黒目川への合流

# 妙音沢(小沢)(新座市栄1-11)



写真



写真



写真

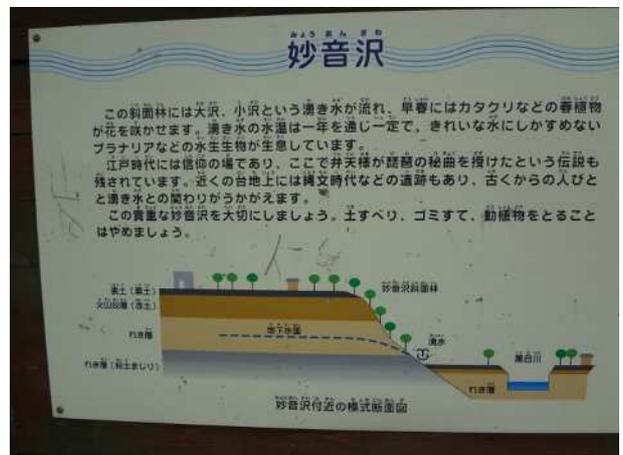
湧出口



写真



写真



写真