

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17日 (火) 14:15 ~ 14:45			
天気	前日	☀️ くもり・雨・[]		地点番号
	当日	☀️ ☁️ くもり・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、八戸専門研究員 市町職員の同行 (有)・無 [朝霞市職員3名]			名称 代官水
所在地	朝霞市岡3 - 5 - 25 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° 48' 28.5"] [E 139° 36' 06.7"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	ザリガニ、コブナ、メダカ		
	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 市の整備事業が終わり、市で保全している (保全のため、6~7年前に土地を買い上げた)。水は池の脇や池の底から湧出している (特定の場所ではなく、全体的に湧出)。水路を通り、黒目川に流出している。		
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 [池の水が流入する水路]	湧出量 [274.9]	リットル/分
		測定方法 容器計量・流量換算		
採水	(可)・否	採水場所 [池の脇の湧出点付近]		
水質測定	気温	11.4	臭気	無し
	水温	16.97 (16.8)	pH	ラボ測定
	透視度	> 100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	266 mV
溶存酸素 (DO) 8.50				
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>住宅地の中の公園。保全のため、市で整備していることもあり、保全状態は極めて良好であるが、自然度は低い。</p>			

代官水(朝霞市岡3-5-25)



写真 湧出地点

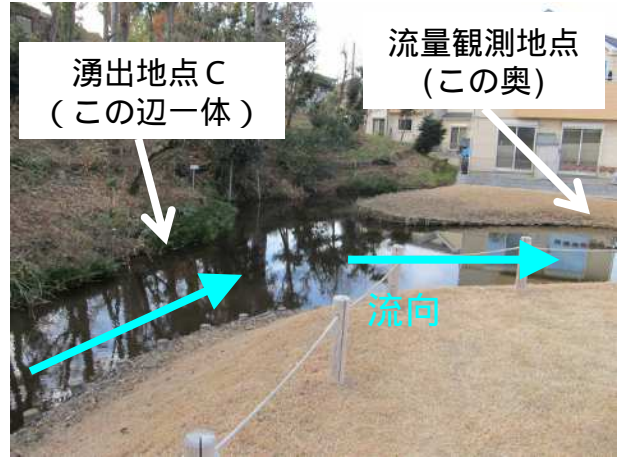
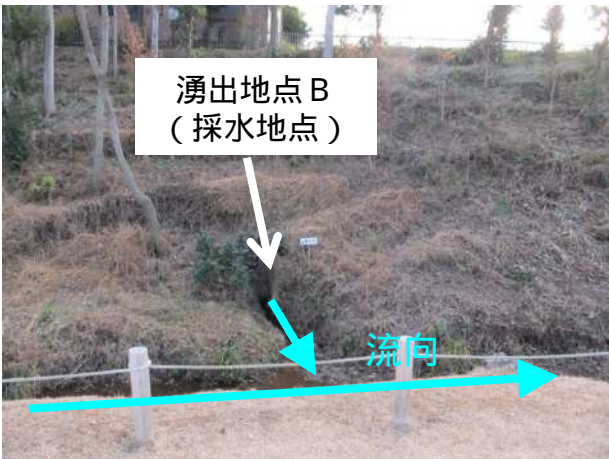


写真 湧水の流れ



写真



写真 湧出地点



写真 池から水路へ流れる部分で流量を測定

