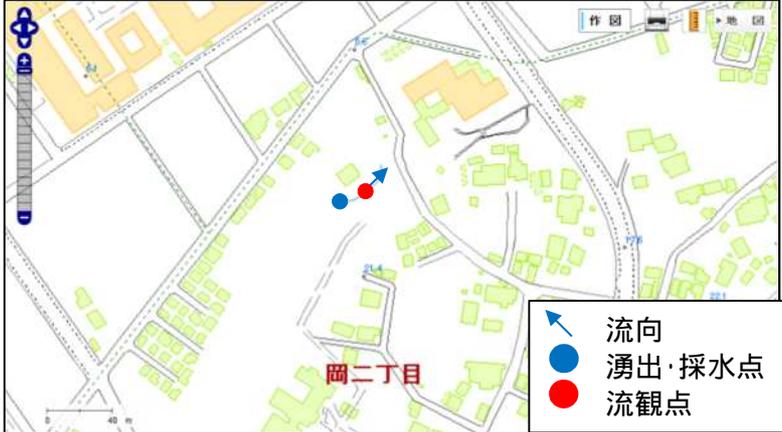


## 平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査 野帳

調査日時	平成25年12月17日 (火) 13:45 ~ 14:10			
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2名 ]			名称 東圓寺 不動堂・不動の滝
所在地	朝霞市岡2 - 8 - 92  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' 43.9" ] [E 139° 35' 48.3" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖の中段		
	植生など	サワガニ、シダ、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 湧出している箇所が複数あり。水量が多いのは不動の滝の源流。他方の湧水は水量は少ないが、水路は未舗装で自然度が高くサワガニが生息していた。		
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 [ 滝 ]	湧出量 [ 81.56 ]	ℓ/分
		測定方法 ☁️ 容器計量・流量換算		
採水	☁️ 可・否	採水場所 [ 湧出点 ]		
水質測定	気温	11.9	臭気	無し
	水温	16.81(16.5)	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	277 mV
溶存酸素 (DO) 8.01				
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>不動の滝の源流は、段丘の崖の中段から湧出した水であり、崖下にかけて滝として流れている。池・水路として舗装されている。</p>			
				

# 東圓寺・不動の滝 (朝霞市岡2-8-92)



写真 湧出地点 (採水地点)



写真 採水地点



写真 湧水の流れ



写真 流量観測地点