

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) 14:20 ~ 14:30			
天気	前日	晴れ (<input checked="" type="radio"/>) 雨 [<input type="checkbox"/>]		地点番号
	当日	晴れ (<input checked="" type="radio"/>) 雨 [<input type="checkbox"/>]		
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 (<input checked="" type="radio"/>) 有・無 [新座市職員 1名]			名称 武野神社
所在地	新座市野寺3-13-34 公有地・民有地 (民家・会社 (<input checked="" type="radio"/>) 寺社・山林・その他) ・不明			
緯度経度	[N 35° 45' 44.4"] [E 139° 33' 25.0"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下 (段丘の上に神社本殿が立つ)		
	植生など	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 神社内の水路は舗装され、水路の先に弁財天が祀られている。その先は雨水溝に流れていると思われる。舗装されているため、保全状況は良い。		
利用状況	農業用水 (<input checked="" type="radio"/>) 池・雑用水・飲用水・その他 [<input type="checkbox"/>] ・利用なし・不明			
湧水量	目視	多い・ (<input checked="" type="radio"/>) 少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所 [溜めマス]	湧出量 [22.26] ㍓/分	
		測定方法 (<input checked="" type="radio"/>) 容器計量・流量換算		
採水	(<input checked="" type="radio"/>) 可・否	採水場所 [溜めマス]		
水質測定	気温	8.6	臭気	無し
	水温	16.95 (16.3)	pH	ラボ測定
	透視度	> 100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	299 mV
溶存酸素 (DO) 7.66				
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>前回採取した湧出点が涸れていたため、脇にある溜めマス (マスの下部から地下水が湧出) で湧水量の測定及び採水を実施した。</p>			
				

武野神社 (新座市野寺3-13-34)



写真



写真



写真



写真



排水口 (流れはほとんどない)