

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11日 (水) 9:00 ~ 9:30			
天気	前日	晴れ・くもり・ 雨 []		地点番号
	当日	晴れ・ くもり ・雨 []		
調査者	水環境課 星野技師 みどり自然課 半田主任 環境科学国際センター 高橋担当部長 市町職員の同行 有・ 無 []			名称 栗谷津公園
所在地	富士見市針ヶ谷1-4 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° 50' 06.1"][E 139° 33' 12.5"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	水路は舗装されているため、植生なし		
	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 湧出した後は池となっており、そのまま排水路(雨水管?)に放流されていると推測される。池にはコイが泳ぐ。 公園が窪地状となっており、湧出点付近は標高差が5mほどあった。		
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 [湧出口]	湧出量 [123.4]	単位/分
		測定方法 容器計量・ 流量換算		
採水	可 ・否	採水場所 [湧出口]		
水質測定	気温	10.4	臭気	無し
	水温	17.35(17.2)	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	260 mV
溶存酸素(DO) 6.39				
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>公園に来ていた近隣住民の方に聞いたところ、水量は普段と変わらないとのこと。前日の雨の影響はないと考えられる。</p>			
				

栗谷津公園(富士見市針ヶ谷1-4)



写真 公園全景



写真



写真



写真



写真



写真