

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) 13:00 ~ 13:35			
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 こぶしの里
所在地	三芳町竹間沢上通1081番地1 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° 49' 16.8"] [E 139° 32' 54.4"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	竜のヒゲ		
	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 周辺は段丘の崖下で窪地となっている。一帯で5つの湧出を確認。竜のヒゲが繁茂している。ホタルの保全活動が活発なこともあり、保全状態はかなり良い。湧出した水は池を通過後、道路脇の水路へ流れる。		
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 [2カ所] 湧出量 [452.9 (池の上流部)、77.98 (池脇)] 単位/分 測定方法 容器計量・ 流量換算		
採水	可 ・否	採水場所 [池の上流部]		
水質測定	気温	12.7	臭気	無し
	水温	15.87 (15.8)	pH	ラボ測定
	透視度	> 100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	238 mV
	溶存酸素 (DO) 9.14			
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>高低差は18m程度。段丘の上部は住宅地であり、段丘の下部は工場が立地している。</p> <p>現場調査時、多くの住民が公園を利用しており、周辺住民の憩いの場となっているように見えた。</p>			

こぶしの里 (三芳町竹間沢上通1081番地1)



写真 全ての湧水が集合し、水路に合流



写真 遊歩道から主要な湧出地点を望む



写真 主要な湧出地点に近づく



写真 主要な湧出地点 (最も奥の湧出地点)



写真
その他の湧出地点



写真 その他の湧出地点

こぶしの里 (三芳町竹間沢上通1081番地1)

