

平成26年度 新河岸川上流域における湧水調査

調査日時	平成27年1月23日 (金) 12:45 ~ 13:10			
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 環境科学国際センター 濱元、渡邊 市町職員の同行 有 無 []			名称 埼玉県立狭山自然公園
所在地	所沢市上山口(狭山丘陵いきものふれあいの里 スポット2敷地内) 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° 46' 50.5"][E 139° 25' 20.5"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	丘陵の低地		
	植生など	雑木林		
	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 周辺は段丘が入り組んだ地形となっており、段丘下が湿地帯となっている。湧水はその湿地帯が水源となっていると思われ、明確な湧水地点は不明である。県立公園の一部として遊歩道が整備されており、踏み荒らされないように保全されている。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・ その他 [公園]・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[人工池に入る前の水路] 湧出量[21] $\frac{\text{L}}{\text{分}}$ 測定方法 容器計量・ 流量換算		
採水	可 ・否	採水場所[遊歩道の橋の脇の湿地帯(H15と同地点)]		
水質測定	気温	11.5	臭気	無臭
	水温	10.1	pH	7.34
	透視度	>100	EC	18.34
	色	無色	ORP	+57 mV
位置図写真等	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>周辺は丘陵地帯であり、起伏に富んだ地形となっている。道路沿いは開発されているが、丘陵の麓に踏み入れると昔ながらの雑木林が広がっている。</p>	<p style="text-align: center;">地理院地図 GIS Maps</p>  <p style="text-align: right;"> ← 流向 ● 採水点 ● 流観点 </p>		

埼玉県立狭山自然公園（所沢市上山口）



雑木林の谷底から水が湧いており、一帯が湿地帯になっている。



湿地帯の上流部で池となっている場所で水質測定・採水を実施（遊歩道の脇）



採水（池は落ち葉で埋もれており、水面は確認できない）



水路として整備されている湿地帯下流部で水量を測定



電磁流量計による水量測定



一帯は県立公園として整備されているため、見学可能