

平成30年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成30年10月25日（木） 11:50 ～ 12:05			
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	埼玉県水環境課 2名 埼玉県環境科学国際センター 2名 市町職員の同行 有・☉無 []			名称 有間の湧水
所在地	飯能市下名栗 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° 52' 21.4"] [E 139° 10' 14.8"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山地		
	植生など	コケ		
	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 岩に竹パイプが差し込まれており、そこから流出している。ゴミは散乱しておらず、保全状態はよい。名栗湖を経て入間川へ流入している。		
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[竹筒口] 湧水量[37.2]ℓ/分 測定方法 ☉容器計量・流量換算 不可能		
採水	☉可・否	採水場所[竹筒口]		
水質測定	気温	16.5℃	臭気	無臭
	水温	15.0℃	pH	8.2
	透視度	>100cm	EC	10.6mS/m
	色	無色	ORP	121mV
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			
	<p>名栗湖の周囲の道路脇に有馬の湧水はある。道路は非常に狭く、また、平日でも野鳥の観察に来ている方が多くいたため、車で行く際は注意が必要である。</p>  <p style="text-align: right;">地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#15/35.874690/139.172037) に凡例を追加</p>			

有間の湧水（飯能市下名栗）



湧水の脇に駐車できるスペース（車2，3台程）がある。



有間の湧水の全景



竹筒口から採水及び水量の測定を行った。



塩ビ管が岩肌に埋め込まれており、その管の間に竹筒が差し込まれている。



道路側溝を流れ名栗湖へ流入する。



湧水が流入する名栗湖