


令和2年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	令和2年11月30日（月） 10:07～10:16			
天気	前日	晴れ・ くもり ・雨・[]		地点番号 5
	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 ホタルの里
所在地	入間市牛沢町地内 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° 50' 20.7"] [E 139° 22' 23.6"]			
周辺の状況	地質	段丘堆積物		
	地形	更新世段丘		
	植生など	ヤブツバキクラス域代償植生		
	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 上流からの湧水を下流でため池にし、希少植物等を保護している。		
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[水路の下流側] 湧水量[3] ^{リットル} /分 測定方法 容器計量		
採水	可 ・否	採水場所[水路の下流側]		
水質測定	気温	9.5 °C	臭気	無臭
	水温	7.50 °C	pH	7.53
	透視度	>100cm	EC	19.3
	色	無色透明	ORP	210
	溶存酸素 (DO) 10.12 mg/L			
位置図写真等	採水地点が分かる図面等 			
	地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#17/35.847387/139.308502)に凡例を			