

令和元年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	令和元年10月4日（金） 10:20～10:40			
天気	前日	<input checked="" type="checkbox"/> 晴れ・ <input type="checkbox"/> 曇り・ <input type="checkbox"/> 雨・[]		地点番号 5-1
	当日	<input checked="" type="checkbox"/> 晴れ・ <input type="checkbox"/> 曇り・ <input type="checkbox"/> 雨・[当日朝に雨]		
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 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> []			名称 県農業大学校跡地
所在地	鶴ヶ島市太田ヶ谷地内 <input checked="" type="checkbox"/> 公有地・ <input type="checkbox"/> 民有地（民家・会社・寺社・山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 35° 55' 4.5"] [E 139° 23' 35.6"]			
周辺の状況	地質	段丘堆積物		
	地形	台地・段丘		
	植生など	ヤマツツジ - アカマツ群集		
	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 ・県農業大学校の跡地で、緑地として整備中。 ・窪地から湧水がしみ出ている。 ・季節や降水量などにより湧水量が変動すると考えられる。 ・通常、整備中は進入不可。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[]・ <input checked="" type="checkbox"/> 利用なし・不明			
湧水量	目視	多い・少ない・ <input checked="" type="checkbox"/> しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[]	湧水量[]	ℓ/分
		測定方法		
採水	<input checked="" type="checkbox"/> 可・ <input type="checkbox"/> 否	採水場所[小川の中流の壁面]		
水質測定	気温	23.9	臭気	無臭
	水温	18.43	pH	7.15
	透視度	> 100cm	EC	20.5mS/m
	色	無色透明	ORP	190mV
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) に凡例を追加				

令和元年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	令和元年10月4日（金） 11:00～11:20			
天気	前日	<input checked="" type="checkbox"/> 晴れ・ <input type="checkbox"/> 曇り・ <input type="checkbox"/> 雨・[]		地点番号 5-2
	当日	<input checked="" type="checkbox"/> 晴れ・ <input type="checkbox"/> 曇り・ <input type="checkbox"/> 雨・[当日朝に雨]		
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 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> []			名称 県農業大学校跡地
所在地	鶴ヶ島市太田ヶ谷地内 <input checked="" type="checkbox"/> 公有地・ <input type="checkbox"/> 民有地（民家・会社・寺社・山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 35° 55' 11.4"] [E 139° 23' 43.5"]			
周辺の状況	地質	段丘堆積物		
	地形	台地・段丘		
	植生など	クヌギ - コナラ群集		
	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 ・県農業大学校の跡地で、緑地として整備中。 ・窪地から湧水がしみ出ている。 ・季節や降水量などにより湧水量が変動すると考えられる。 ・通常、整備中は進入不可。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[]・ <input checked="" type="checkbox"/> 利用なし・不明			
湧水量	目視	<input checked="" type="checkbox"/> 多い・ <input type="checkbox"/> 少ない・ <input type="checkbox"/> しみ出す程度・ <input type="checkbox"/> 湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[] 湧水量[] 測定方法		
採水	<input checked="" type="checkbox"/> 可・ <input type="checkbox"/> 否	採水場所[小川の下流の壁面]		
水質測定	気温	26.3	臭気	無臭
	水温	19.39	pH	6.95
	透視度	> 100cm	EC	16.43mS/m
	色	無色透明	ORP	185mV
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) に凡例を追加				

No. 5-1、5-2 県農業大学校跡地(鶴ヶ島市太田ヶ谷地内)



採水場所付近の湧水<No. 5-1>
(壁面から染み出た湧出した水が小川になっている)



採水及び現地測定を行った。<No. 5-1>



採水場所付近の湧水<No. 5-2>
(窪地から水がしみ出ている。)



採水及び現地測定を行った。<No. 5-2>

<備考>

- ・ 県農業大学校の跡地であり、現在整備中である。
- ・ 通常、整備中は進入できない。