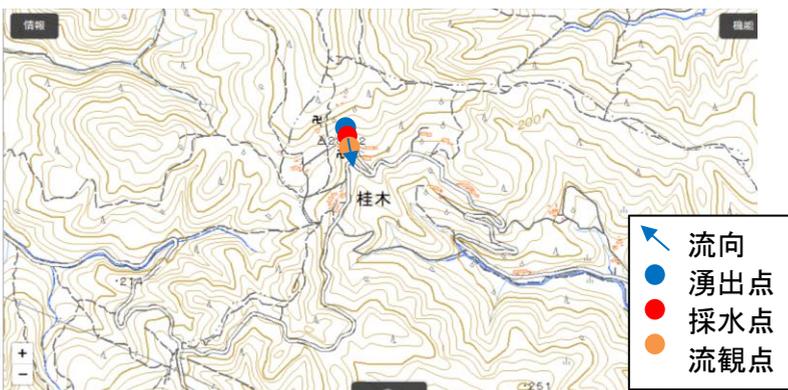


平成30年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成30年11月15日（木） 10:00 ～ 10:15			
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	名称 桂木観音下の湧水	
	市町職員の同行 有・☉無 []			
所在地	毛呂山町滝ノ入 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° 56' 57.1"] [E 139° 16' 34.5"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山地		
	植生など	なし		
	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 斜面から塩ビパイプが突出しており、そこから湧出している。ゴミの散乱は見られず保全状態はよいが、水量は少ない。道路側溝を通じて毛呂川に流入すると考えられる。		
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	[塩ビ管口] 湧水量 [1.6] ㎥/分	
		測定方法	☉容器計量 流量換算	
採水	☉可・否	採水場所 [塩ビ管口]		
水質測定	気温	15.5℃	臭気	無臭
	水温	15.6℃	pH	8.3
	透視度	>100cm	EC	16.3mS/m
	色	無色	ORP	257mV
	溶存酸素 (DO) 9.1 mg/L			
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</p> <p>山道を登ることになるため、車で行く場合には注意が必要である。近くに桂木観音展望台があり、そこに車を3台ほど止められるスペースがある。</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p style="color: red; font-weight: bold;">駐車スペースの写真</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#16/35.948307/139.277769) に凡例を追加</p> </div> </div>			

桂木観音下の湧水（毛呂山町滝ノ入）



桂木展望台に行く途中のカーブに湧水がある。



桂木観音下の湧水の全景



塩ビ管口より採水及び水量の測定を行った。



湧出後、道路側溝を流れる。



近くにある桂木観音の御堂



桂木展望台からの風景（空気の澄んだ日は、肉眼で東京スカイツリーを見ることができる。）