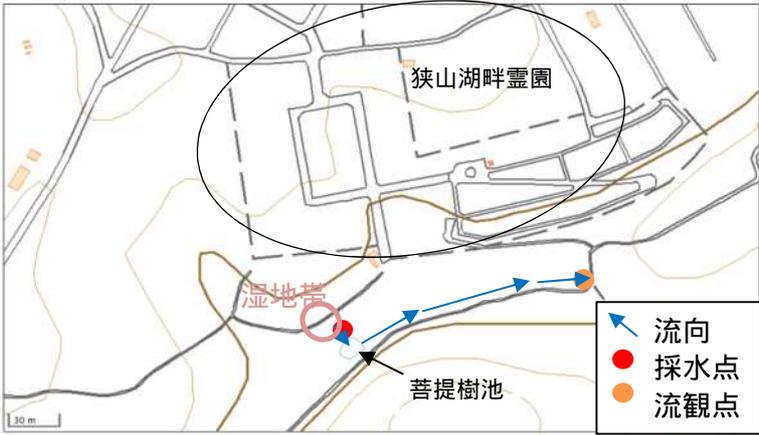


平成26年度 新河岸川上流域における湧水調査

調査日時	平成27年1月23日 (金) 11:00 ~ 11:35			
天気	前日	晴れ・ <u>くもり</u> ・雨・[]		地点番号
	当日	<u>晴れ</u> ・くもり・雨・[]		
調査者	水環境課 星野 環境科学国際センター 高橋、濱元、渡邊 市町職員の同行 有・ <u>無</u> []			名称 菩提樹池
所在地	所沢市山口2134 公有地・民有地(民家・会社・寺社・山林・ <u>その他</u>)・不明			
緯度経度	[N 35° 46' 11.1"][E 139° 25' 28.6"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	丘陵の低地(谷底)		
	植生など	竜のひげ		
	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 菩提樹池の周辺には湿地帯が広がっており、湿地帯から流れる水が池の水源となっていると考えられる。水源は池及び周囲の湿地帯について、市民団体と行政の保全協定が結ばれており、保全及び管理状態はかなり良い。		
利用状況	農業用水・ <u>池</u> ・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・ <u>不明</u>		
	測定	測定場所[菩提樹池から流れる水路] 湧出量[67.6] $\frac{\text{L}}{\text{分}}$ 測定方法 容器計量・ <u>流量換算</u>		
採水	<u>可</u> ・否	採水場所[湿地帯から池へ流入する地点(遊歩道の橋の下)]		
水質測定	気温	11.0	臭気	無臭
	水温	9.6	pH	7.31
	透視度	>100	EC	9.65
	色	薄黄色	ORP	+78 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>周辺は段丘が入り組んだ地形となっており、狭山湖畔霊園は段丘の上段に位置する。菩提樹池は段丘の下段に位置しており、池の周囲は湿地帯となっている。</p>	<p>地理院地図 GIS Map</p> 		

菩提樹池（所沢市山口 2 1 3 4）



菩提樹池全景



池の水源は 2 ~ 3 か所の湧水（付近は湿地帯となっている）



菩提樹池に隣接する池。落ち葉で水面が確認できない。



隣接する池から菩提樹池に流入する地点で水質測定・採水を実施

水質測定・採水地点
（遊歩道の橋の下）



水量測定地点（菩提樹池下流側の遊歩道と水路が交差する地点付近）