

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）09:45 ～ 10:00			
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 しみずのひろば		
	市町職員の同行 有 <input checked="" type="radio"/> 無 []			
所在地	飯能市美杉台 ☉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' 49.5"][E 39° 18' 26.4"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山地		
	植生など	タニシ		
	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 周辺は公園として整備されており、中央部分から湧出している。採水当日は、湧き出ていなかったが、8月に訪れた際には、湧出を確認できた。季節や降水量などにより、水量は大きく変動すると考えられる。ゴミの散乱は見られず保全状態はよい。		
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[測定不可]	湧水量[]ℓ/分	測定方法 ー
採水	☉可・否	採水場所[円錐台の構造物内]		
水質測定	気温	18.5℃	臭気	藻臭
	水温	17.5℃	pH	7.5
	透視度	>100cm	EC	68.5mS/m
	色	無色	ORP	115mV
	溶存酸素 (DO) 5.4 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 住宅街の中にある「しみずのひろば」という公園にある。駐車スペースは設けられていない。</p>  <p style="text-align: right;">地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#17/35.847387/139.308502) に凡例を追加</p>			

しみずのひろば（飯能市美杉台）



しみずのひろば内から湧出している。



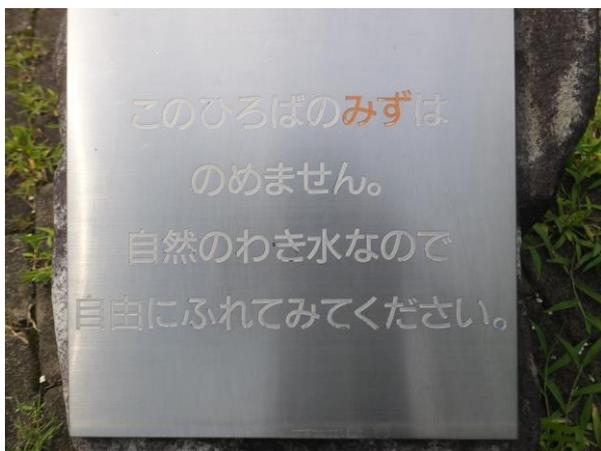
しみずのひろば中央にある円錐台の構造物から湧出している。



円錐台構造物の内部の状況（採水当日は湧出していなかった。）



円錐台内部に溜まった水を3回置換した後、採水した。



「しみずのひろば」の湧水の案内板



【参考】平成30年8月10日に訪れた際は、湧出が確認できた。