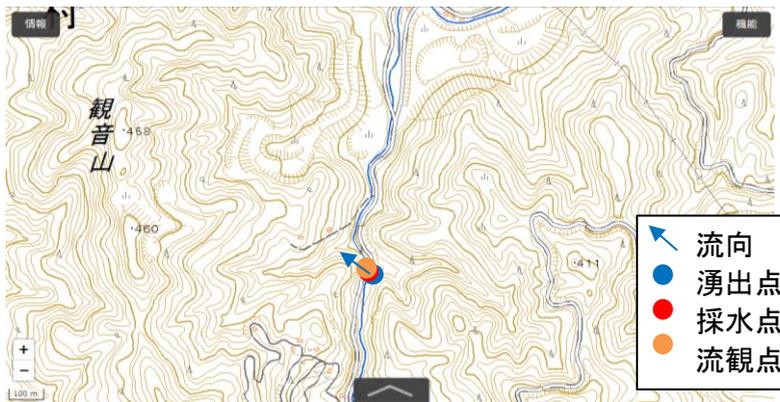


## 平成30年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成30年11月15日（木） 11:55 ～ 12:10			
天気	前日	☀️・くもり・雨・[ ]		地点番号
	当日	☀️・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 観音水	
	市町職員の同行 有・☑️ [ ]			
所在地	東秩父村御堂 公有地・民有地（民家・会社・寺社・☑️山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 36° 2' 39.9" ] [E 139° 11' 28.1" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山地		
	植生など	コケ、シダ		
	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 地元の方が有志で水飲み場を作ったようである。上流にある堰堤から管を使って引水している。ゴミの散乱は見られず保全状態はよい。萩平川へと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	[ 樋 ]	湧水量
		測定方法 ☑️容器計量・流量換算		
採水	☑️可・否	採水場所 [ 樋 ]		
水質測定	気温	11.0℃	臭気	無臭
	水温	13.7℃	pH	8.3
	透視度	>100cm	EC	10.9mS/m
	色	無色	ORP	217mV
	溶存酸素 (DO) 10.3 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>奥まった場所にあるため、見つけるのが難しい。 また、水を汲むには、簡易的に設置してある橋の上を渡らなければならないため、注意が必要である。</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%; text-align: center;">  <p style="color: red;">簡易的な橋の写真</p> </div> <div style="width: 65%;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>👉 流向</p> <p>👉 湧出点</p> <p>👉 採水点</p> <p>👉 流観点</p> </div> </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">地理院地図 (<a href="https://maps.gsi.go.jp/#16/36.046046/139.191660">https://maps.gsi.go.jp/#16/36.046046/139.191660</a>) に凡例を追加</p>			

# 観音水（東秩父村御堂）



カーブミラーの脇に観音水へと続く入口がある。



カーブミラーの脇を進むと橋が立てかけてあり、その先に観音水がある。



観音水の全景



石でできた樋から流れ出たところで採水及び水量の測定を行った。



湧水が流入すると考えられる萩平川