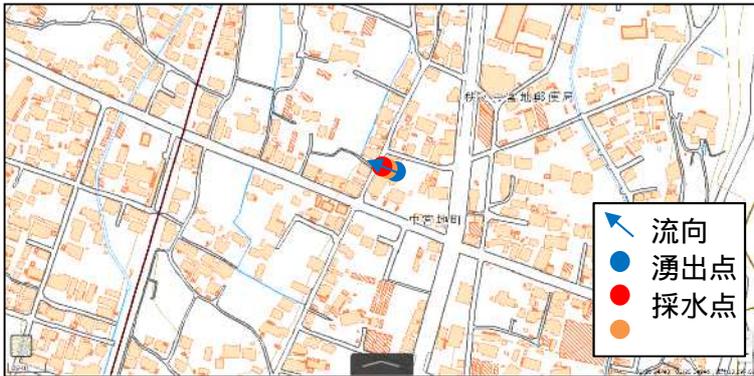


## 平成27年度湧水保全に係る調査 ~ 秩父地域 ~

調査日時	平成27年11月9日 (月) 14:40 ~ 15:00			
天気	前日	晴れ・ <b>くもり</b> ・雨・[ ]		地点番号
	当日	晴れ・ <b>くもり</b> ・雨・[ ]		
調査者	埼玉県水環境課 職員2名 埼玉県環境科学国際センター 職員2名 市町職員の同行 有・ <b>無</b> [ ] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 6名			名称 下堀の井戸
所在地	秩父市中宮地町 公有地・民有地 ( <b>民家</b> ) 会社・寺社・山林・その他)・不明			
緯度経度	[ N 36° 00' 23.37" ] [ E 139° 05' 27.37" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	植生など	苔		
	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 コンクリートで水路が作られ、清掃が行き届いている。サワガニ・カワナなど水生生物が生息している。 湧水は道路側溝を流れ、荒川に直接流入していると推定される。		
利用状況	農業用水・池・ <b>雑用水</b> ・飲用水・その他[ ]・利用なし・不明			
湧水量	目視	<b>多い</b> ・少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[ 湧出口 ]	湧出量[ 102 ]	ℓ/分
		測定方法	容器計量・ <b>流量換算</b>	
採水	<b>可</b> ・否	採水場所[ 湧出口 ]		
水質測定	気温	19.5	臭気	無臭
	水温	18.4	pH	7.49
	透視度	> 100cm	EC	12.24 mS/m
	色	無色	ORP	233 mV
溶存酸素 (DO) 7.24 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(方位を記入)</p> <p>国道140号線に沿った住宅地の中にある。国道が拡幅される前は湧出量も多かったようである。現在も雑用水として利用されている。妙見七つ井戸の一つ。</p>  <p style="text-align: right;">  </p> <p>地理院地図 (<a href="http://maps.gsi.go.jp/#18/36.006506/139.090888">http://maps.gsi.go.jp/#18/36.006506/139.090888</a>) に凡例を追加</p>			

# 下堀の井戸（秩父市中宮地町）



写真奥の段丘面から水が湧きだしている



段丘面は人工的に保護されている湧出地点にて採水した



湧出した水は、20m程度道路に接する形で流れた後、暗渠に流れる



水路全体の水の流れ



電磁流量計にて水量測定を行った



湧水の案内板