

## 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12日 (木) 15:35 ~ 16:10				
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 職員2名 埼玉県環境科学国際センター 職員1名 市町職員の同行 有・(無) [ ] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 5名			名称 観音延命水	
所在地	秩父市上影森411 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° 58' 03.2" ][E 139° 04' 00.8" ]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	武甲山 河岸段丘最上部の付け根			
	植生など	カエデ セキショウ シダ 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 武甲山からの水が、地下を通過して祠の下に湧き出ている。延命水という名前がつけられている。			
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・(その他) 延命水 ]・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[ 月影堂の裏 湧出口 ] 湧出量[ 3 ]%/分 測定方法 (容器計量) 流量換算			
採水	(可)・否	採水場所[ 月影堂の裏 湧出口 ]			
水質測定	気温	11.5	臭気	無臭	溶存酸素 (DO) 8.3 mg/L
	水温	13.2	pH	6.91	
	透視度	> 100cm	EC	9.73 mS/m	
	色	無色	ORP	281 mV	
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>札所27番「大淵寺」境内にある。自然豊かな武甲山が背景にあり、寺社周辺の自然そのものが美しい。</p>  <p>地理院地図 (<a href="http://maps.gsi.go.jp/#18/35.968290/139.066938">http://maps.gsi.go.jp/#18/35.968290/139.066938</a>) に凡例を追加</p>				

## 観音延命水（秩父市上影森 411）



大淵寺境内に湧水はある  
自然豊かな武甲山が背景にある



まっすぐ進むと大淵寺がある  
脇の階段を登っていく



階段を登っていくと月影堂があり、その裏から湧出している



集水路から採水及び水量の測定を行った



祠の下から湧出しており、集水路に流れる



湧水はグレーチングに流れ込み、その先は暗渠となっている