

## 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) 14:50 ~ 15:20			
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 知知夫滝坂の湧水
所在地	秩父市下影森 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° 59' 16.5" ][E 139° 04' 17.7" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	押堀川左岸 河岸段丘の付け根		
	植生など	セキショウ シダ 苔 杉造林地 広葉樹が混じる		
	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 豊かな山の斜面が残っている。この山の付け根、御神水という石碑が建立されている地点で水が合流している。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・(その他) 御神水 ]・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	[ 御神水という石碑下 ] 湧出量 [ 70 ] ㍓/分	
		測定方法	(容器計量)・流量換算	
採水	(可) 否	採水場所 [ 御神水という石碑下 ]		
水質測定	気温	12.5	臭気	無臭
	水温	15.2	pH	6.61
	透視度	> 100cm	EC	21.80 mS/m
	色	無色	ORP	270 mV
	溶存酸素 (DO) 6.5 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>杉の大木で知られる金仙寺から続く斜面林に、何カ所か水が湧き出ている。それらを集めた場所に御神水という石碑があり、水が合流し、豊かな水量となっている。この水は押堀川に流れ出ているが、近年、この川でホタルが見られる。</p>  <p>地理院地図<a href="http://maps.gsi.go.jp/#18/35.987569/139.071422">http://maps.gsi.go.jp/#18/35.987569/139.071422</a>に凡例を追加</p>			

## 知知夫滝坂の湧水（秩父市下影森）



山林の斜面の礫層から湧出している



湧水は塩ビパイプで集められている



湧水は小川へと流れ込む



小川と合流した湧水は、さらに下流へ流れる



最終的に、押堀川へと合流する



塩ビパイプ先から採水及び水量の測定を行った