

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9月28日 (月) 11:10 ~ 11:25			
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	秩父環境管理事務所 職員2名 水環境課 職員2名			名称 十二天水
	市町職員の同行 有 (無) []			
所在地	秩父市荒川日野1466番地先 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° 56' 47.0"][E 139° 01' 26.2"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山の斜面		
	植生など	人工的にわさびが植えられていた。		
	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 湧水は、近隣の蕎麦屋が管理している。 近隣の住民が利用しやすいように樋が設置されており、「飲用できる」と書かれている。 湧水は、直接芦川に流入し、荒川に至る。		
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[管の出口]	湧出量[22.8]	ℓ/分
		測定方法 (容器計量)・流量換算		
採水	(可) 否	採水場所[管の出口]		
水質測定	気温	16.8	臭気	無臭
	水温	14.6	pH	6.35
	透視度	> 100cm	EC	13.07 mS/m
	色	無色	ORP	233 mV
溶存酸素 (DO) 7.42 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>秩父鉄道の武州日野駅から徒歩15分(1.25km)と、比較的アクセスは良い。芦川を上流に遡ると川浦(かおれ)渓谷があり、自然散策にはもってこいの場所である。</p>  <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/35.946490/139.023785) に凡例を追加</p>			

十二天水（秩父市荒川日野 1466 番地先）



蕎麦屋の駐車場脇の山道を進んでいく



十二天水の近くには、看板が立てられている



山の斜面の礫の間から湧出している



管の出口から採水及び水量の測定を行った



管の出口付近には、カップが用意されている