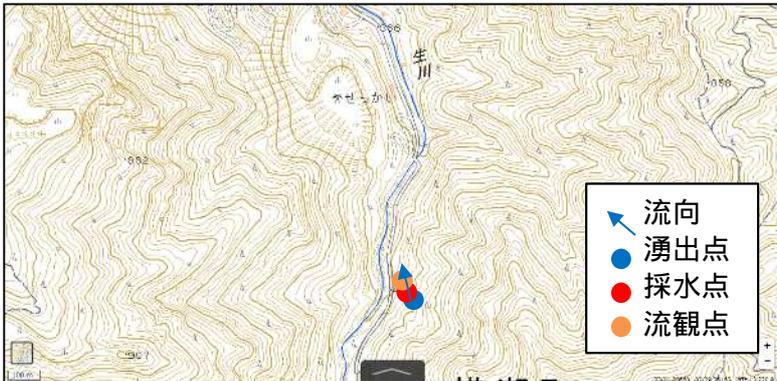


## 平成27年度湧水保全に係る調査 ~ 秩父地域 ~

調査日時	平成27年9月28日 (月) 12:00 ~ 12:20			
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	秩父環境管理事務所 職員2名 水環境課 職員2名			名称 生川延命水
	市町職員の同行 有 (無) [ ]			
所在地	横瀬町大字横瀬地内 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' 50.3" ] [ E 139° 07' 05.9" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山肌の広範囲から水が浸みだしている。岩が露出している部分からは湧き出している様子が分かる。		
	植生など	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 湧水は、礫層から湧出しており、生川 横瀬川 荒川に流入する。 土地所有者によると、数年前に飲用のための分析を実施したとのこと。		
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 [ 57.6 ]	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	17.0	臭気	無臭
	水温	12.5	pH	7.11
	透視度	> 100cm	EC	11.31 mS/m
	色	無色	ORP	250 mV
溶存酸素 (DO) 9.05 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>生川は、石灰石の産地として有名な武甲山と、武川岳の山間を流れる河川で、市街地から湧水地に至る河川沿いの道には、消石灰製造工場が乱立する。湧水は武川岳側の山の斜面から湧出している。</p>  <p>地理院地図 (<a href="http://maps.gsi.go.jp/#16/35.951141/139.118319">http://maps.gsi.go.jp/#16/35.951141/139.118319</a>) に凡例を追加</p>			

# 生川延命水（横瀬町横瀬地内）



武甲山登山口の手前に生川延命水はある



武甲山登山口道路から 5 m 程、山林の中に入る



湧水は小川となり、生川に流入する



配管出口で採水及び水量の測定を行った



山の斜面の礫層から湧き出しているのが確認できる