

平成29年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成29年9月25日（月） 9:55 ～ 10:35			
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 2名	埼玉県環境科学国際センター 2名	名称 日照水	
	市町職員の同行 有・☉無 []			
所在地	越生町黒山			
	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' 45.4"] [E 139° 14' 11.6"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山地		
	植生など	コケ		
	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 岩肌に塩ビパイプが埋め込まれており、そこから道路脇までホースで引水し、水を汲めるようになっている。湧出源である岩肌は、道路脇から200m程登ったところにある。湧出後、越辺川に流入すると考えられる。		
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	[ホース]	湧水量 [22.2] ㍓/分
		測定方法 ☉容器計量・流量換算		
採水	☉可・否	採水場所 [ホース]		
水質測定	気温	15.2 °C	臭気	無臭
	水温	14.5 °C	pH	7.9
	透視度	>100cm	EC	14.0 mS/m
	色	無色透明	ORP	227 mV
	溶存酸素 (DO) 9.9 mg/L			
位置図 写真等	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)			
	日照水がある場所までの道路は狭く、注意が必要である。湧出地点からさらに上ると、花立松峠にたどり着く。			
	地理院地図 (https://maps.gsi.go.jp/#18/35.946268/139.236560) に凡例を追加			

No. 8 日照水（越生町黒山）



カーブを曲がったところに水汲み場がある



湧出地点から道路脇までホースで引水している



約 200m の坂を登ると湧出地点に至る
坂は滑りやすいので注意する必要がある



湧出地点（遠景）



湧出地点（近景）
塩ビ管が岩肌に埋め込まれている



ホース出口から採水及び水量の測定を行った