

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) 14:20 ~ 14:35			
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	秩父環境管理事務所 職員2名 水環境課 職員2名			名称 水くぐりの長命水
	市町職員の同行 有 (無) []			
所在地	皆野町下日野沢3522			
	公有地・民有地 (民家・会社 (寺社) 山林・その他)・不明			
緯度経度	[N 36° 04' 53.6"][E 139° 03' 13.66"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	岩の隙間(鍾乳洞となっている)から湧出		
	植生など	なし		
	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 鍾乳洞は奥行きが50m程度ある。岩の成分が水に溶出し、鍾乳洞となったと考えられる。鍾乳洞の入口から水かけ地蔵の脇まで湧水が通る管が設置されている。 湧水は、日野沢川に合流し、荒川へ流入する。		
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[3.6]	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	20.9	臭気	無臭
	水温	15.6	pH	7.71
	透視度	> 100cm	EC	17.68 mS/m
	色	無色	ORP	238 mV
溶存酸素 (DO) 8.68 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)			
	秩父三十四観音札所34番のお寺である水潜寺の境内で湧いている。鍾乳洞の通称「水くぐりの岩屋」は寺名の由来である。			
地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.080876/139.053758/&base=std&ls=std&disp=1&vs=c0j0l0u0f0) に凡例を追加				

水くぐりの長命水（皆野町下日野沢 3522）



水潜寺境内に湧水はある（写真は水潜寺入り口）



駐車場から、本堂・湧水地点までは緩やかなスロープを登っていく



本堂脇に、水汲み場がある



管の出口から、採水及び水量の測定を行った



奥の鍾乳洞の中から湧出している



湧水は管を通り、水潜寺脇の水汲み場まで流れる