

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9日 (月) 16:00 ~ 16:20			
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2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 6名			名称 今重の井戸
所在地	秩父市上宮地町 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° 00' 05.39"][E 139° 05' 19.23"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	植生など	苔		
	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 工場敷地内にあり、高さ2mぐらいの石垣の下に、井戸と堀がコンクリートで固められた状態になっている。堀には鯉が飼われている。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・ その他 水路 []・利用なし・不明			
湧水量		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[測定不可]	湧出量[]	ℓ/分
		測定方法 容器計量・流量換算 不可能		
採水	可 否	採水場所[鯉がいるコンクリート水路]		
水質測定	気温	18.0	臭気	無臭
	水温	18.2	pH	7.05
	透視度	> 100cm	EC	26.00 mS/m
	色	無色	ORP	231 mV
	溶存酸素(DO) 8.7 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>国道140号線に沿った住宅地の中にある。現在は会社の敷地内にある。市街地が整備される前は豊富に湧き出ていたとのこと。当時の面影はないが、妙見七つ井戸の一つとして観光用に整備されている。</p>  <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.001623/139.088490) に凡例を追加</p>			

今重の井戸（秩父市上宮地町）



湧水は石垣の隙間から湧出している



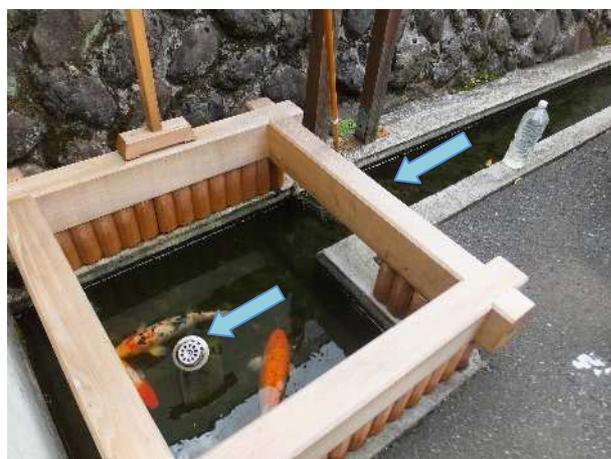
湧水は水路を通過して、堀に流れ込む



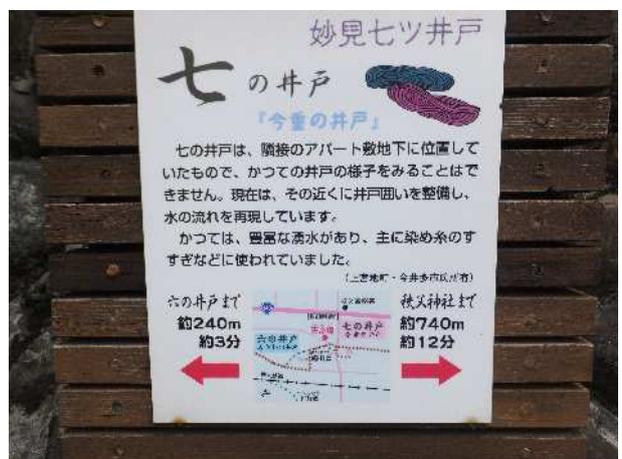
堀の中では鯉が飼われている



水路で採水を行った



湧水は排水溝へと流れる
湧水量の測定はできなかった



湧水の案内板