

<資料>

現地調査記録票



## 平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月12日（月） 10:15 ~ 10:35			
天気	前日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> 曇り・雨・[ ]		地点番号 1
	当日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> 曇り・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 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 [ ]			名称 (非公開)
所在地	小川町下里 公有地・民有地(民家・会社・寺社・ <input checked="" type="radio"/> 山林・その他)・不明			
緯度経度	[ N 36° 02' 08.2" ][ E 139° 16' 29.1" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山の斜面		
	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 石積みの中から、塩ビパイプで道路脇まで引水している。湧水は道路側溝を経由し、支流を経て槻川に流れ込むと思われる。		
利用状況	農業用水・池・ <input checked="" type="radio"/> 雑用水・ <input checked="" type="radio"/> 飲用水・その他[ ]・利用なし・不明			
湧水量	目視	<input checked="" type="radio"/> 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[ 塩ビパイプ ] 湧水量[ 13.4 ]ℓ/分 測定方法 <input checked="" type="radio"/> 容器計量・流量換算		
採水	<input checked="" type="radio"/> 可・否	採水場所[ 塩ビパイプ ]		
水質測定	気温	21.3 °C	臭気	無し
	水温	18.0 °C	pH	7.34
	透視度	>100	EC	11.66 mS/m
	色	無色透明	ORP	277 mV
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)			
	湧水手前に駐車できるスペースがある。採水を行った当日は、水を汲みに来ている人がいた。湧出点は確認できなかった。	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <h2 style="margin: 0;">地図 非公開</h2> </div>		

## 平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月12日（月） 10:50 ~ 11:04			
天気	前日	晴れ・ <b>くもり</b> ・雨・[ ]		地点番号 2
	当日	晴れ・ <b>くもり</b> ・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 市町職員の同行 <b>有</b> ・無 [ 嵐山町職員 2名 ]			名称 伝木曾義仲産湯の清水
所在地	嵐山町鎌形1993 公有地・民有地（民家・会社・ <b>寺社</b> ・山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 36° 01' 25.01" ] [E 139° 18' 42.6" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	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 湧水は寺社の手洗い用として利用されており、鎌形八幡神社により管理されている。湧水は道路側溝を經由し、都幾川に流れ込むと思われる。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[ ]・利用なし・ <b>不明</b>			
湧水量	目視	多い・ <b>少ない</b> ・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[ 竹パイプ ]	湧水量[ 7.3 ]	ℓ/分
		測定方法 <b>容器計量</b> ・流量換算		
採水	<b>可</b> ・否	採水場所[ 竹パイプ ]		
水質測定	気温	19.8 °C	臭気	無し
	水温	15.5 °C	pH	6.57
	透視度	>100	EC	17.73 mS/m
	色	無色透明	ORP	262 mV
溶存酸素 (DO) 7.3mg/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>奈良時代に創建されたと伝えられる鎌形八幡神社境内の手水舎に湧水はある。鎌形八幡神社周辺は木々で囲まれている。</p>  <p style="text-align: center;">地理院地図 (<a href="http://maps.gsi.go.jp/#17/36.023743/139.311577">http://maps.gsi.go.jp/#17/36.023743/139.311577</a>) に凡例を追加</p>			

## No.2 伝木曾義仲産湯の清水（嵐山町鎌形 1993）



鎌形八幡神社境内の手水舎に湧水はある



石垣から竹パイプで手水舎に引水している



竹パイプから流れ出たところで、採水及び水量の測定を行った



湧水は手水舎から越流し、道路側溝へと流れる



鎌形八幡神社の案内板

## 平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月12日（月） 11:36 ~ 11:45			
天気	前日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> 曇り・雨・[ ]		地点番号 3
	当日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> 曇り・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 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 [ ]			名称 石小土の清水
所在地	ときがわ町大野 公有地・民有地（民家・会社・寺社・ <input checked="" type="radio"/> 山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 35° 59' 30.00" ][E 139° 11' 59.00" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山の斜面		
	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 岩肌から水が流れ落ちており、いったんくぼみに溜まっている。そのくぼみから塩ビパイプで道路脇まで引水しており、水が汲めるようになっている。湧水は道路側溝を経由し、都幾川に流れ込むと思われる。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[ ]・利用なし・ <input checked="" type="radio"/> 不明			
湧水量	目視	<input checked="" type="radio"/> 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	[ 塩ビパイプ ] 湧水量 [ 87.8 ] ㎥/分	
		測定方法	<input checked="" type="radio"/> 容器計量・流量換算	
採水	<input checked="" type="radio"/> 可・否	採水場所 [ 塩ビパイプ ]		
水質測定	気温	21.5 °C	臭気	無し
	水温	13.7 °C	pH	7.50
	透視度	>100	EC	8.74 mS/m
	色	無色透明	ORP	207 mV
	溶存酸素 (DO) 9.1mg/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>県道172号の道路脇に湧水はある。湧水に近づくとつれ県道は狭くなる。また、サイクリングしている人も見受けられるので、注意が必要である。</p> <div style="text-align: right;">  <p>地理院地図 (<a href="http://maps.gsi.go.jp/#18/36.005570/139.090120">http://maps.gsi.go.jp/#18/36.005570/139.090120</a>) に凡例を追加</p> </div>			

### No.3 石小土の清水（ときがわ町大野）



県道 172 号の道路脇に湧水はある



湧水の近くには大きな杉が生えている



岩肌を伝って流れ落ちている

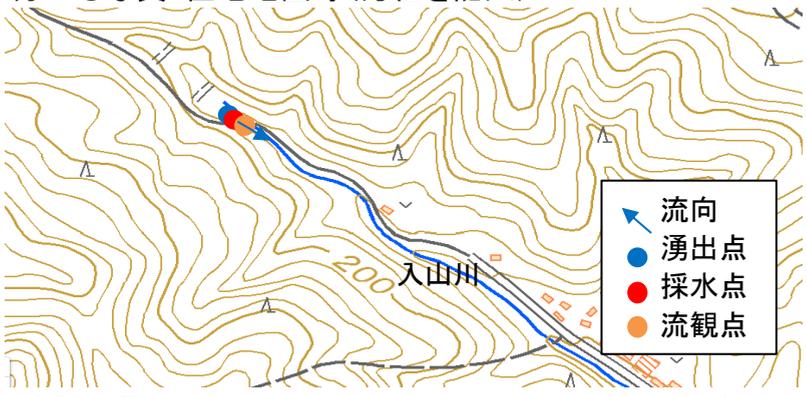


塩ビパイプから流れ出たところで、採水及び水量の測定を行った



湧水は道路側溝へと流れる

## 平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月12日（月） 13:56 ~ 14:12			
天気	前日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> もり・雨・[ ]		地点番号 4
	当日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> 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 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 [ ]			名称 入山川茶の口湧水
所在地	東秩父村安戸 公有地・民有地（民家・会社・寺社 <input checked="" type="radio"/> 山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 36° 03' 35.10" ][E 139° 12' 51.60" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山の斜面		
	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 入山川右岸から塩ビパイプが突出している。水を汲むためには、梯子を使って降りるか、ロープを付けたバケツを降ろして汲むしかない。湧水は槻川の支流である入山川に直接流れ込んでいる。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[ ]・利用なし・ <input checked="" type="radio"/> 不明			
湧水量	目視	<input checked="" type="radio"/> 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[ 塩ビパイプ ] 湧水量[ 47.7 ]ℓ/分 測定方法 <input checked="" type="radio"/> 容器計量・流量換算		
採水	<input checked="" type="radio"/> 可・否	採水場所[ 塩ビパイプ ]		
水質測定	気温	20.0 °C	臭気	無し
	水温	14.2 °C	pH	7.49
	透視度	>100	EC	20.90 mS/m
	色	無色透明	ORP	260 mV
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)			
	<p>入山川に沿う道路を北上すると、途中から舗装されていない道となり、さらに進んだ場所に湧水はある。道は車1台分しか通れない狭い道であるため、注意が必要である。</p>  <p style="text-align: right;"> <span style="color: blue;">←</span> 流向  <span style="color: blue;">●</span> 湧出点  <span style="color: red;">●</span> 採水点  <span style="color: orange;">●</span> 流観点         </p> <p style="text-align: center;">地理院地図 (<a href="http://maps.gsi.go.jp/#16/36.059503/139.213460">http://maps.gsi.go.jp/#16/36.059503/139.213460</a>)に凡例を追加</p>			

## No.4 入山川茶の口湧水（東秩父村安戸）



入山川茶の口湧水を過ぎた辺りに駐車できるスペースがある



湧出口に近づくには梯子を降りる必要がある



入山川右岸の塩ビパイプから湧出している



塩ビパイプから流れ出たところで、採水及び水量の測定を行った



湧水は入山川に直接流れ落ちる

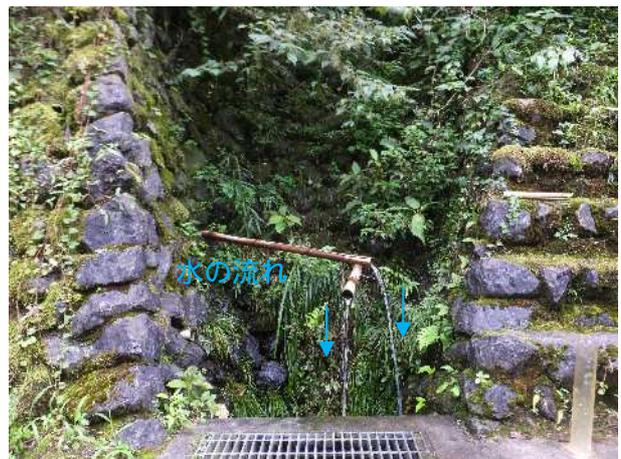
### 平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月12日（月） 14:29 ~ 14:40			
天気	前日	晴れ・ <u>くもり</u> ・雨・[ ]		地点番号 5
	当日	晴れ・ <u>くもり</u> ・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 市町職員の同行 有・ <u>無</u> [ ]			名称 観音水下の湧水
所在地	東秩父村御堂 公有地・民有地（民家・会社・寺社・ <u>山林</u> ・その他）・不明			
緯度経度	[N 36° 02' 45.90" ][E 139° 11' 27.60" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山の斜面		
	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 道路脇の擁壁から竹パイプが2本突出している。周辺の住民により清掃活動が行われているため、ごみの散乱はなかった。湧水は道路側溝を経由し、槻川の支流である萩平川に流れ込むと思われる。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[ ]・利用なし・ <u>不明</u>			
湧水量		多い・ <u>少ない</u> ・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[ 竹パイプ ]	湧水量[ 5.9 ]	ℓ/分
		測定方法 <u>容器計量</u> ・流量換算 不可能		
採水	<u>可</u> ・否	採水場所[ 竹パイプ ]		
水質測定	気温	19.8 °C	臭気	無し
	水温	16.0 °C	pH	6.81
	透視度	>100	EC	6.43 mS/m
	色	無色透明	ORP	249 mV
	溶存酸素 (DO) 8.6mg/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>萩平川に沿う道路の擁壁に湧水はある。道路は2車線で比較的広いが、近くに駐車場はない。</p>  <p>地理院地図 (<a href="http://maps.gsi.go.jp/#15/36.046188/139.190989">http://maps.gsi.go.jp/#15/36.046188/139.190989</a>) に凡例を追加</p>			

## No.5 観音水下の湧水（東秩父村御堂）



道路脇の擁壁に湧水はある



擁壁から2本の竹パイプで道路側に引水し、汲みやすくしている



手前の竹パイプから流れ出たところで、採水及び水量の測定を行った



湧水は道路側溝へと流れる



湧水が流れ込む萩平川

## 平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月14日（水） 10:12 ~ 10:35			
天気	前日	晴れ・くもり・ <b>雨</b> ・[ ]		地点番号  6
	当日	晴れ・ <b>くもり</b> ・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 西部環境管理事務所 1名 NPO法人 和光・緑と湧き水の会 5名 市町職員の同行 <b>有</b> ・無 [ 和光市職員 2名 ]			名称 熊野神社境内の湧水
所在地	和光市白子2-15 公有地・民有地（民家・会社・ <b>寺社</b> ・山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 35° 46' 52.4" ] [E 139° 37' 21.3" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	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  湧水は寺社の手洗い用として利用されている。100m程度離れた場所で湧出した水を配管で移送している。熊野神社及びNPO法人和光・緑と湧き水の会により保全されている。湧水は道路側溝を経由し、白子川へと流れ込む。		
利用状況	農業用水・池・ <b>雑用水</b> ・飲用水・ <b>その他</b> [ 水路 ]・利用なし・不明			
湧水量	目視	多い・ <b>少ない</b> ・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[ 石柁の出口 ] 湧水量[ 1.8 ] <sup>ℓ</sup> /分 測定方法 <b>容器計量</b> ・流量換算		
採水	<b>可</b> ・否	採水場所[ 石柁の出口 ]		
水質測定	気温	22.2 °C	臭気	無し
	水温	19.5 °C	pH	6.46
	透視度	>100	EC	23.00 mS/m
	色	無色透明	ORP	160 mV
溶存酸素 (DO) 6.3mg/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>白子コミュニティーセンター裏手の熊野神社境内に湧水はある。和光市駅から徒歩17分と比較的アクセスはよい。熊野神社境内には、数か所の湧水があり、そのうちの一つは池の中から湧いている。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">地理院地図 (<a href="http://maps.gsi.go.jp/#17/35.781515/139.622223">http://maps.gsi.go.jp/#17/35.781515/139.622223</a>) に凡例を追加</p>			



## 平成28年度 湧水保全に係る調査

調査日時	平成28年9月14日（水） 10:51 ~ 11:15			
天気	前日	晴れ・くもり・ <b>雨</b> ・[ ]		地点番号 7
	当日	晴れ・ <b>くもり</b> ・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 西部環境管理事務所 1名 NPO法人 和光・緑と湧き水の会 5名 市町職員の同行 <b>有</b> ・無 [ 和光市職員 2名 ]			名称 富澤湧水
所在地	和光市白子2-14 公有地・民有地（民家・会社・寺社・山林・ <b>その他</b> （ 駐車場 ））・不明			
緯度経度	[N 35° 46' 50.90" ][E 139° 37' 19.10" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	植生など	竜のヒゲ、サワガニ、オニヤンマ、カラスアゲハ、ユキノシタ		
	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 砂礫層から水が湧出しているのが確認できる。湧水量は比較的多く、付近の床屋等で利用している。NPO法人和光・緑と湧き水の会により保全されている。湧水は道路側溝を経由し、白子川へと流れ込む。		
利用状況	農業用水・池・ <b>雑用水</b> ・飲用水・その他[ ]・利用なし・不明			
湧水量	目視	<b>多い</b> ・少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[ 塩ビパイプ ] 湧水量[ 97.2 ] <sup>ℓ</sup> /分 測定方法 <b>容器計量</b> ・流量換算		
採水	<b>可</b> ・否	採水場所[ 塩ビパイプ ]		
水質測定	気温	22.4 °C	臭気	無し
	水温	17.6 °C	pH	6.57
	透視度	>100	EC	18.35 mS/m
	色	無色透明	ORP	134 mV
溶存酸素 (DO) 7.8mg/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） 高齢者福祉センターバス停近くの駐車場内に湧水はある。No.6の熊野神社から徒歩1分の場所である。採水当日は、親子が水遊びに来ており、地元で親しまれている湧水だと感じられた。			
				
地理院地図 ( <a href="http://maps.gsi.go.jp/#18/35.780832/139.621998">http://maps.gsi.go.jp/#18/35.780832/139.621998</a> ) に凡例を追加				

# No.7 富澤湧水 (和光市白子 2-14)



石垣の水路から湧水は流れてくる



塩ビパイプから流れ出たところで、採水及び水量の測定を行った



湧水は小川となり下流へと流れる



湧水が流出している地層を間近で見られる



湧水は道路側溝へと流れる



保全のための案内板

## 平成28年度 湧水地保全に係る調査

調査日時	平成28年9月14日（水） 11:30 ~ 11:51			
天気	前日	晴れ・くもり・ <b>雨</b> [ ]		地点番号  8
	当日	晴れ・ <b>くもり</b> ・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 西部環境管理事務所 1名 NPO法人 和光・緑と湧き水の会 5名 市町職員の同行 <b>有</b> ・無 [ 和光市職員 2名 ]			名称 大坂ふれあいの森の湧水
所在地	和光市白子2-12 公有地・民有地（民家・会社・寺社・山林・ <b>その他</b> （緑地））・不明			
緯度経度	[N 35° 46' 47.6" ][E 139° 37' 19.3" ]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	植生など	カワモズク、サワガニ、ヘビトンボ、カワニナ、イチリンカ、キツネノカミソリ、カタクリ		
	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 塩ビパイプから湧出しており、約5mの小川となっている。湧水がある大坂ふれあいの森は、和光市と白子大坂ふれあいの森の会、NPO法人和光・緑と湧き水の会により保全されている。湧水は道路側溝を経由し、白子川へと流れ込む。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・ <b>その他</b> [ 水路 ]・利用なし・不明			
湧水量	目視	多い・ <b>少ない</b> ・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[ 小川の前 ] 湧水量[ 4.6 ]ℓ/分 測定方法 <b>容器計量</b> ・流量換算		
採水	<b>可</b> ・否	採水場所[ 塩ビパイプ ]		
水質測定	気温	24.1 °C	臭気	無し
	水温	18.6 °C	pH	6.23
	透視度	>100	EC	21.00 mS/m
	色	無色透明	ORP	92 mV
溶存酸素 (DO) 5.6mg/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） 大坂ふれあいの森という緑地に湧水はある。No.7の富澤湧水から徒歩3分の場所である。			
		地理院地図 ( <a href="http://maps.gsi.go.jp/#18/35.779951/139.621951">http://maps.gsi.go.jp/#18/35.779951/139.621951</a> ) に凡例を追加		

# No.8 大坂ふれあいの森の湧水（和光市白子 2-12）



大坂ふれあいの森の入口



塩ビパイプから流れ出たところで、採水を行った



湧水は小川となり下流へ流れる



小川から流れ落ちてきたところで水量の測定を行った



湧水は排水溝から道路側溝へと流れる



大坂ふれあいの森の案内板

平成28年度 湧水地調査報告書

平成29年3月

埼玉県環境部 水環境課

〒330-9301

埼玉県さいたま市浦和区高砂3丁目15番地1号

電話 048-830-3084



埼玉県のマスコット  
「コバトン」「さいたまっち」