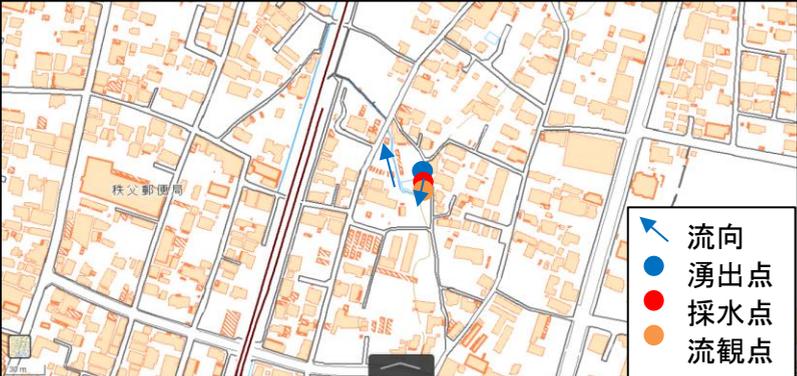


平成27年度湧水保全に係る調査 ～秩父地域～

調査日時	平成27年11月9日（月） 15:35 ～ 15:55			
天気	前日	晴れ・ くもり ・雨・[]		地点番号 10
	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 みざわの井戸
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°00'12.00"][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	ススキ 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 農家の敷地内にあり、大きな池・水路として利用している。サワガニ、ザリガニ、アメンボを見ることができた。サギやハクビシンなどが現れ、広範囲に自然を残している。		
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[石垣に囲まれた水たまり] 湧出量[140] 測定方法 容器計量・ 流量換算		
採水	可 ・否	採水場所[石垣に囲まれた水たまり]		
水質測定	気温	18.5 °C	臭気	無臭
	水温	18.7 °C	pH	7.07
	透視度	> 100cm	EC	30.00 mS/m
	色	無色	ORP	232 mV
溶存酸素 (DO) 7.2 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。国道が拡幅される前は湧出量も多かったようである。現在も雑用水及び池として利用している。妙見七つ井戸の一つ。最近ではサギが多くやってきて、その被害対策が大変とのこと。たまたま、ハクビシンが横切るのを見ることができた。</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>● 流向 ● 湧出点 ● 採水点 ● 流観点</p> </div> </div> <p style="font-size: small;">地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.003317/139.088645)に凡例を追加</p>			

No. 10 みざわの井戸（秩父市上宮地町）



湧出地点は石垣で保護されている
湧出地点にて採水を行った



岩の隙間から湧き出ている



湧水を利用して池が作られている



湧水は池に
流れた後、
水路を通り
暗渠に流れる



石垣から池までの間の水路で水量の測定を行った



湧水の案内板

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・ <u>くもり</u> ・雨・[]		地点番号 11
	当日	晴れ・ <u>くもり</u> ・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・ <u>無</u> [] 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・ <u>会社</u> ・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・ <u>その他</u> 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・ <u>不明</u>		
	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 <u>不可能</u>		
採水	<u>可</u> ・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 °C	臭気	無臭
	水温	18.2 °C	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していたとのこと。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> <div style="text-align: right;">  <p>● 湧出点 ● 採水点</p> </div> <p style="text-align: center;">地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.001623/139.088490)に凡例を追加</p>			

No. 11 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

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） 11:30 ～12:15			
天気	前日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> もり・雨・[]		地点番号 12
	当日	晴れ・ <input checked="" type="radio"/> 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・ <input checked="" type="radio"/> 無 [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 6名			名称 野坂寺の湧水
所在地	秩父市野坂町2丁目12-25 公有地・民有地（民家・会社・ <input checked="" type="radio"/> 寺社）山林・その他）・不明			
緯度経度	[N35° 58' 57.82"][E 139° 05' 06.34"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山の斜面		
	植生など	杉林		
	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 斜面を利用した墓地内を流れており、墓参の者が使用している。この湧水の一部を利用して、地域の有志が螢の公園に利用している。		
利用状況	農業用水・ <input checked="" type="radio"/> 池・ <input checked="" type="radio"/> 雑用水・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] 湧出量 [16.2] ㎥/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	17.3 °C	臭気	無臭
	水温	13.7 °C	pH	6.97
	透視度	32cm	EC	24.90 mS/m
	色	無色	ORP	196 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>羊山に浸透した雨水が湧き出しており、それが札所12番「野坂寺」の墓地内を流れている。寺や地域で池や公園に利用している。昔から水が豊かに湧き出る場所で、昭和時代まで寺域に大きな池があったようである。寺では、水を象徴する蓮の花を大切にしている。</p>			
<small>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/35.983096/139.085120) に凡例を追加</small>				

No. 12 野坂寺の湧水（秩父市野坂町2丁目12-25）



墓石の間を配管が通っている



湧出地点と見られる山肌（配管の上部）



湧出地点と見られる山肌
湧出地点の様子は確認できなかった



配管出口で採水を行った

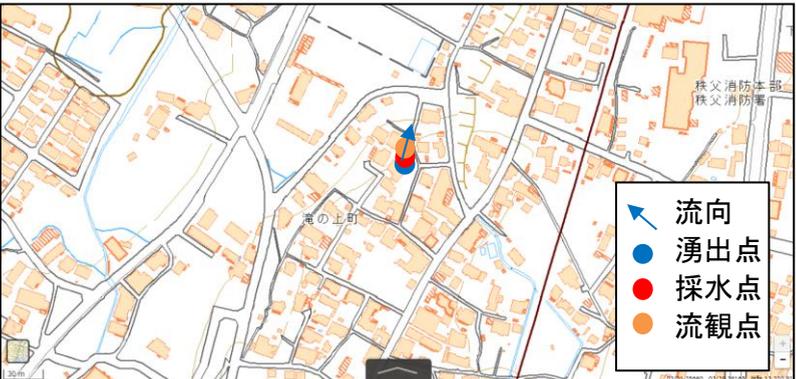


配管出口
で水量の
測定を行
った



野坂寺の由来

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12日（木） 11:15 ～ 11:45				
天気	前日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 雨・[]	地点番号 13		
	当日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 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1名 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 5名		名称 柿沢の湧水		
所在地	秩父市滝の上町7 公有地・民有地 (<input checked="" type="radio"/> 民家)・会社・寺社・山林・その他)・不明				
緯度経度	[N 36° 00' 40.4"] [E 139° 05' 21.0"]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	河岸段丘面			
	植生など	セキショウ ヤブガラシ			
	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 住宅街の斜面にある。近所の住民が管理しており、ゴミなどはない。昭和年代まで諏訪神社があり、子どもたちの遊び場、近くの中学校生徒の水飲み場だった。サワガニの生息が確認できた。			
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[]・ <input checked="" type="radio"/> 利用なし <input type="radio"/> 不明				
湧水量	目視	多い・ <input checked="" type="radio"/> 少ない <input type="radio"/> ・しみ出す程度・湧出見られず・不明			
	測定	測定場所[斜面コンクリート鉄蓋の下] 湧出量[16.6]ℓ/分 測定方法 <input checked="" type="radio"/> 容器計量 <input type="radio"/> 流量換算			
採水	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	採水場所[斜面コンクリート鉄蓋の下]			
水質測定	気温	14.5 °C	臭気	無臭	溶存酸素 (DO) 7.3 mg/L
	水温	17.0 °C	pH	7.45	
	透視度	> 100cm	EC	14.02 mS/m	
	色	無色	ORP	266 mV	
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>住宅街の下の河岸段丘斜面にある。水のある所に生えるセキショウに覆われている。湧出が見られる場所はコンクリートで固められている。その左右は生活道路になっており、道幅は狭いが車の往来も見られる。</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.011120/139.089062) に凡例を追加</p>				

No. 13 柿沢の湧水（秩父市滝の上町7）



湧水は住宅街の斜面から湧出している



木製の板を外すと、湧水が流れているのを確認できる



サワガニの生息を確認



石垣の下から湧出している

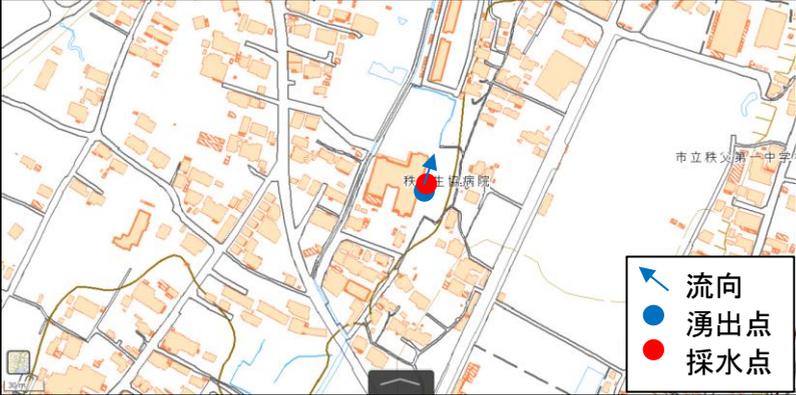


湧出地点拡大



コンクリート鉄蓋を外したところで、採水及び水量の測定を行った

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12日（木） 12:00 ～ 12:20				
天気	前日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 雨・[]	地点番号 14		
	当日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 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1名 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 5名		名称 生協病院裏の湧水		
所在地	秩父市阿保町1-11 公有地・民有地（民家・会社・寺社・山林・ <input checked="" type="radio"/> その他 <input type="radio"/> ）・不明				
緯度経度	[N 36° 00' 48.0"] [E 139° 05' 16.3"]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	河岸段丘面の付け根			
	植生など	サツキ・ツツジ・レンギョウ等の植木			
	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 病院内の散歩道脇にある。サツキ・ツツジ類が植栽され、その根元からポンプアップされている。あげられた水は細い水路となって流れ、溜水部分には鯉が飼われている。アメンボの生息が見られた。			
利用状況	農業用水・ <input checked="" type="radio"/> 池 <input type="radio"/> 雑用水・飲用水・ <input checked="" type="radio"/> その他 <input type="radio"/> 水路 []・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 <input checked="" type="radio"/> 不明 <input type="radio"/>			
	測定	測定場所[測定不可] 湧出量[] ㎥/分 測定方法 容器計量・流量換算 <input checked="" type="radio"/> 不可能 <input type="radio"/>			
採水	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	採水場所[ポンプアップ部分]			
水質測定	気温	12.8 °C	臭気	無臭	溶存酸素 (DO) 4.1 mg/L
	水温	18.8 °C	pH	7.17	
	透視度	> 100cm	EC	36.60 mS/m	
	色	無色	ORP	216 mV	
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>病院内の遊歩道脇にある。人工の植栽の下からポンプアップしている。病院の脇は田んぼであるが、現在は使われていない。田んぼの向こうには、河岸段丘面が見られ小さな杉林となっている。</p>  <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.011228/139.089114) に凡例を追加</p>				

No. 14 生協病院裏の湧水（秩父市阿保町 1-11）



地下からポンプアップして地下水をくみ上げています



ポンプアップして地表に出た地点にて採水を行った



くみ上げた地下水は30m程の小川となつて流れている

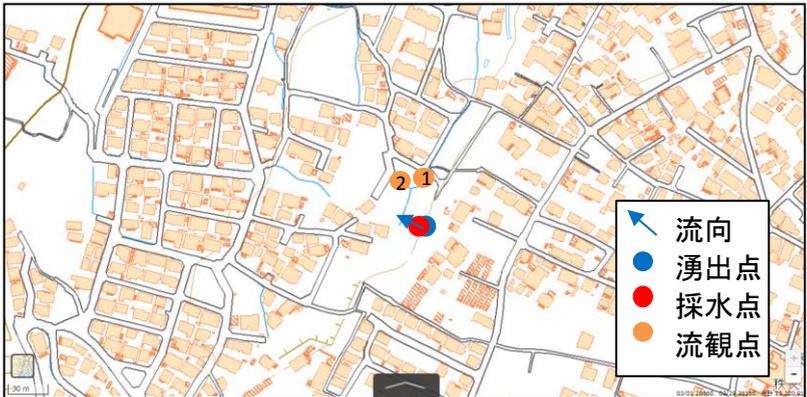


小川の途中には池が作られており、鯉が飼われている



地下水は暗渠に流れる

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12日（木） 12:40 ～ 13:10			
天気	前日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 雨・[]	地点番号 15	
	当日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 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1名 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 5名		名称 中近の湧水	
所在地	秩父市中村3丁目 公有地・民有地 <input checked="" type="radio"/> 民家 <input type="radio"/> 会社・寺社・山林・その他 <input type="radio"/> ・不明			
緯度経度	[N 35° 59' 50.6 "] [E 139° 04' 25.0"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面 小川となっている		
	植生など	セキショウ 竹やぶ		
	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 民家の裏、西斜面。屋敷林の中から湧出し、小川となって屋敷外に流れ出ている。流れに沿ってセキショウが生えている。沢ガニの生息が確認できたが、昔はウナギ、ドジョウも生息していた。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水 <input checked="" type="radio"/> その他 <input type="radio"/> 水路] ・利用なし・不明			
湧水量	目視	<input checked="" type="radio"/> 多い <input type="radio"/> 少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[屋敷林湧出地点] 湧出量[① 213 ② 101] ㎥/分 測定方法 容器計量・ <input checked="" type="radio"/> 流量換算		
採水	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	採水場所[屋敷林湧出地点]		
水質測定	気温	12.0 °C	臭気	無臭
	水温	16.0 °C	pH	6.60
	透視度	> 100cm	EC	19.76 mS/m
	色	無色	ORP	241 mV
溶存酸素 (DO) 6.1 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>覆い茂った屋敷林の中から湧出している。それは屋敷外に流れ出て小さな小川となっており、現在でも水棲生物が見られる。近所の子どものための遊び場になっていたという。周辺は現在、住宅街になっている。</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p style="font-size: small;">地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/35.997420/139.073551) に凡例を追加</p>			

No. 15 中近の湧水（秩父市中村 3 丁目）



屋敷林の中から湧出している
湧出地点にて採水した



湧水は小川となって下流へ流れる



小川の途中には、石段が整備されている地
点がある



小川に降りるための石段もあり、湧水に触
れることができる



小川には、セキショウが生えている



小川の途中で水量 (②) を測定した

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12日（木） 14:50 ～ 15:20				
天気	前日	晴れ	<input checked="" type="radio"/> 曇り	雨・[]	地点番号 16
	当日	晴れ	<input checked="" type="radio"/> 曇り	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1名 市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 5名			名称 知知夫滝坂の湧水	
所在地	秩父市下影森 公有地・民有地（民家・会社・寺社・ <input checked="" type="radio"/> 山林 <input type="radio"/> その他）・不明				
緯度経度	[N 35° 59' 16.5"][E 139° 04' 17.7"]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	押堀川左岸 河岸段丘の付け根			
	植生など	セキショウ シダ 苔 杉造林地 広葉樹が混じる			
	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 豊かな山の斜面が残っている。この山の付け根、御神水という石碑が建立されている地点で水が合流している。			
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・ <input checked="" type="radio"/> その他 <input type="radio"/> 御神水]・利用なし・不明				
湧水量	目視	<input checked="" type="radio"/> 多い <input type="radio"/> 少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明			
	測定	測定場所[御神水という石碑下] 湧出量[70]ℓ/分 測定方法 <input checked="" type="radio"/> 容器計量 <input type="radio"/> 流量換算			
採水	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	採水場所[御神水という石碑下]			
水質測定	気温	12.5 °C	臭気	無臭	
	水温	15.2 °C	pH	6.61	
	透視度	> 100cm	EC	21.80 mS/m	
	色	無色	ORP	270 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>杉の大木で知られる金仙寺から続く斜面林に、何れ所か水が湧き出ている。それらを集めた場所に御神水という石碑があり、水が合流し、豊かな水量となっている。この水は押堀川に流れ出ているが、近年、この川でホタルが見られる。</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>← 流向</p> <p>● 湧出点</p> <p>● 採水点</p> <p>● 流観点</p> </div>  </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">地理院地図http://maps.gsi.go.jp/#18/35.987569/139.071422 に凡例を追加</p>				

No. 16 知知夫滝坂の湧水（秩父市下影森）



山林の斜面の礫層から湧出している



湧水は塩ビパイプで集められている



湧水は小川へと流れ込む



小川と合流した湧水は、さらに下流へ流れる

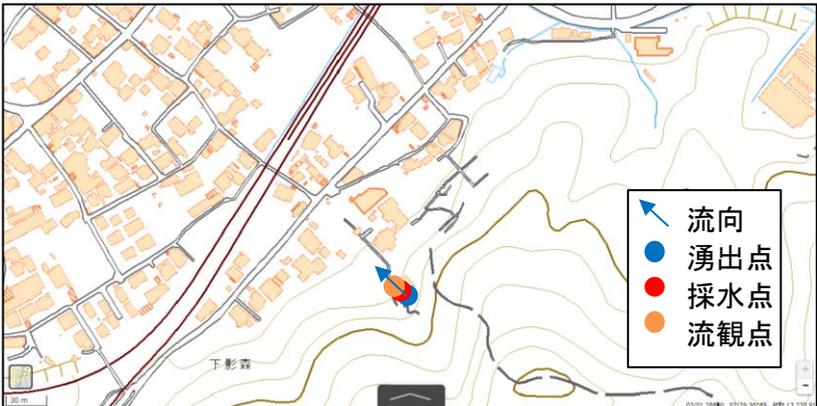


最終的に、押堀川へと合流する



塩ビパイプ先から採水及び水量の測定を行った

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12日（木） 15:35 ～ 16:10			
天気	前日	晴れ	<input checked="" type="radio"/> 曇り	雨・[]
	当日	晴れ	<input checked="" type="radio"/> 曇り	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1名			名称 観音延命水
	市町職員の同行 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 5名			
所在地	秩父市上影森411			
	公有地・民有地（民家・会社・ <input checked="" type="radio"/> 寺社・山林・その他）・不明			
緯度経度	[N 35° 58' 03.2"][E 139° 04' 00.8"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	武甲山 河岸段丘最上部の付け根		
	植生など	カエデ セキショウ シダ 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 武甲山からの水が、地下を通して祠の下に湧き出ている。延命水という名前がつけられている。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・ <input checked="" type="radio"/> その他 [延命水] ・利用なし・不明			
湧水量	目視	多い・ <input checked="" type="radio"/> 少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所	[月影堂の裏 湧出口]	湧出量 [3] ㍓/分
		測定方法	<input checked="" type="radio"/> 容器計量 <input type="radio"/> 流量換算	
採水	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	採水場所 [月影堂の裏 湧出口]		
水質測定	気温	11.5 °C	臭気	無臭
	水温	13.2 °C	pH	6.91
	透視度	> 100cm	EC	9.73 mS/m
	色	無色	ORP	281 mV
	溶存酸素 (DO) 8.3 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>札所27番「大淵寺」境内にある。自然豊かな武甲山が背景にあり、寺社周辺の自然そのものが美しい。</p>  <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/35.968290/139.066938) に凡例を追加</p>			

No. 17 観音延命水（秩父市上影森 411）



大淵寺境内に湧水はある
自然豊かな武甲山が背景にある



まっすぐ進むと大淵寺がある
脇の階段を登っていく



階段を登っていくと月影堂があり、その裏から湧出している



集水路から採水及び水量の測定を行った



祠の下から湧出しており、集水路に流れる



湧水はグレーチングに流れ込み、その先は暗渠となっている

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17日（火） 10:55 ～ 11:25			
天気	当日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 雨・[]	地点番号 18	
	当日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 曇り <input type="radio"/> 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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 4名		名称 浅賀家の井戸	
所在地	秩父市別所 公有地・民有地 <input checked="" type="radio"/> 民家 <input type="radio"/> 会社・寺社・山林・その他)・不明			
緯度経度	[N 35°59'37.11"][E 139°03'49.14"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	山の斜面		
	植生など	ケヤキの大木 サザンカ 桑 夏ツタ等		
	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 山の斜面に民家があり、さまざまな樹木が生い茂っている。井戸は大きなケヤキの根元にある。落葉対策にトタン板がかけられていた。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[]・ <input checked="" type="radio"/> 利用なし <input type="radio"/> 不明			
湧水量	目視	多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず・ <input checked="" type="radio"/> 不明 <input type="radio"/>		
	測定	測定場所	[測定不可]	湧出量 [] ㎥/分
		測定方法	容器計量・流量換算 <input checked="" type="radio"/> 不可能 <input type="radio"/>	
採水	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	採水場所 [井戸]		
水質測定	気温	15.1 °C	臭気	無臭
	水温	14.3 °C	pH	6.98
	透視度	83cm	EC	28.10 mS/m
	色	淡泊	ORP	185 mV
溶存酸素 (DO) 1.5 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>水位76cm、水深143cm。ケヤキの大木の根元にある井戸。山の斜面の民家で生活用水として使用していたが、今は使われていない。山の斜面を登っていくと視界が開け、武甲山が見えてくる。</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: center;">地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/35.993891/139.065556) に凡例を追加</p>			

No. 18 浅賀家の井戸（秩父市別所）



山道を登っていく



ケヤキの根元に井戸がある



井戸には、落葉対策のためトタン版がかけられている



井戸の中の様子
水位76cm、水深143cmであった



採水はポンプを用いて行った
水量の測定はできなかった

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17日（火） 12:00 ～ 12:20				
天気	前日	晴れ	<input checked="" type="radio"/> 曇り	雨・[]	地点番号 19
	当日	晴れ	<input checked="" type="radio"/> 曇り	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・ <input checked="" type="radio"/> 無 [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 4名			名称 オクリの湧水	
所在地	秩父市久那 公有地・民有地（民家・会社・寺社・ <input checked="" type="radio"/> 山林 <input type="radio"/> その他）・不明				
緯度経度	[N 35° 58' 52.05"][E 139° 02' 45.85"]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	山の斜面に挟まれた谷間			
	植生など	杉林 セキショウ 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 山の斜面に井戸が作られ、水を溜めている。その水を引いて、地域で使用しているとのこと。杉林が生長し、周囲は薄暗くひんやりとしている。			
利用状況	農業用水・池・ <input checked="" type="radio"/> 雑用水 <input type="radio"/> 飲用水・その他[]・利用なし・不明				
湧水量	目視	多い・少ない・ <input checked="" type="radio"/> しみ出す程度 <input type="radio"/> 湧出見られず・不明			
	測定	測定場所	[測定不可]	湧出量	[]%/分
		測定方法 容器計量・流量換算 <input checked="" type="radio"/> 不可能			
採水	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	採水場所 [井戸]			
水質測定	気温	17.5 °C	臭気	無臭	
	水温	13.3 °C	pH	6.66	
	透視度	> 100cm	EC	7.66 mS/m	
	色	無色	ORP	240 mV	
溶存酸素 (DO) 9.3 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>水位34cm、水深51cm。山の斜面に井戸が作られ、水を溜めている。近所で使用しているが、蛇口の閉め忘れがあっても、1日ぐらいは大丈夫とのこと。井戸から10m下に池があり、やはり水が溜まっている。昔は子どもたちの遊び場だったとのこと。</p>  <p style="font-size: small;">地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/35.981711/139.046917) に凡例を追加</p>				

No. 19 オクリの湧水（秩父市久那）



山林を登っていく



湧水は、水路を流れて手前の井戸に溜められる
水路には落葉対策のためのトタンがかけられている



水路と同様に井戸にも、落葉対策のためトタンがかけられている

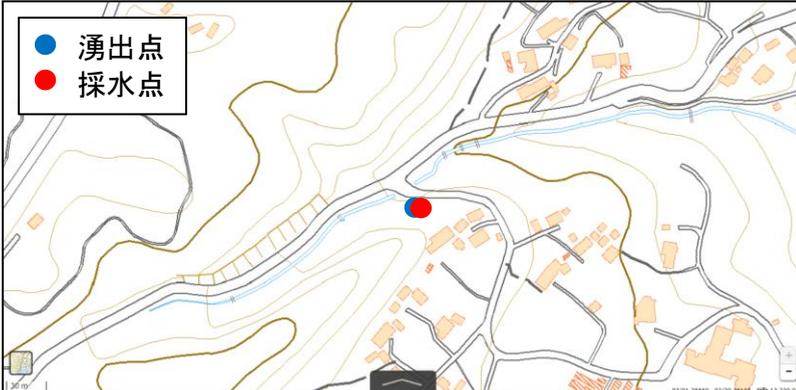


井戸の中の様子
水位34cm、水深51cmであった



井戸の中から採水した
水量の測定はできなかった

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17日（火） 12:35 ～ 13:05				
天気	前日	晴れ	<input checked="" type="radio"/> 曇り	雨・[]	地点番号 20
	当日	晴れ	<input checked="" type="radio"/> 曇り	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・ <input checked="" type="radio"/> 無 [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 4名			名称 北沢の湧水	
所在地	秩父市久那 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° 59'02.46"][E 139° 02'54.58"]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	山の斜面			
	植生など	苔 シダ 杉 竹など			
	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 道路下の沢に井戸が掘られている。片側は山の急斜面。日は差さず、湿った感じがする。			
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[]・ <input checked="" type="radio"/> 利用なし・不明				
湧水量	目視	多い・少ない <input checked="" type="radio"/> 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	[] ㍓/分
		測定方法	容器計量・流量換算 <input checked="" type="radio"/> 不可能		
採水	<input checked="" type="radio"/> 可・否	採水場所 [井戸]			
水質測定	気温	17.0 °C	臭気	無臭	
	水温	13.5 °C	pH	6.80	
	透視度	> 100cm	EC	11.33 mS/m	
	色	無色	ORP	228 mV	
	溶存酸素 (DO) 9.2 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>水位211cm、水深100cm。拡幅工事された道路の下にある。片側は山の急斜面で日差しを遮っている。すぐ下は谷沢となっているが、普段、水は流れていない。昔は、急斜面を上り下りして風呂水などにも使っていたとのこと。</p>  <p>● 湧出点 ● 採水点</p> <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/35.984270/139.048424) に凡例を追加</p>				

No. 20 北沢の湧水（秩父市久那）



県道 209 号から江戸巡礼古道に入った地点に湧水はある



井戸は道路と山の斜面に挟まれている



井戸はコンクリートブロックで囲われている



井戸の中の様子
水位 211 cm、水深 100 cm であった



ポンプを用いて採水した
水量の測定はできなかった

本報告書は、古紙配合率100%のリサイクルペーパーを使用しています。

平成27年度 秩父地域における湧水地調査報告書

平成29年2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」