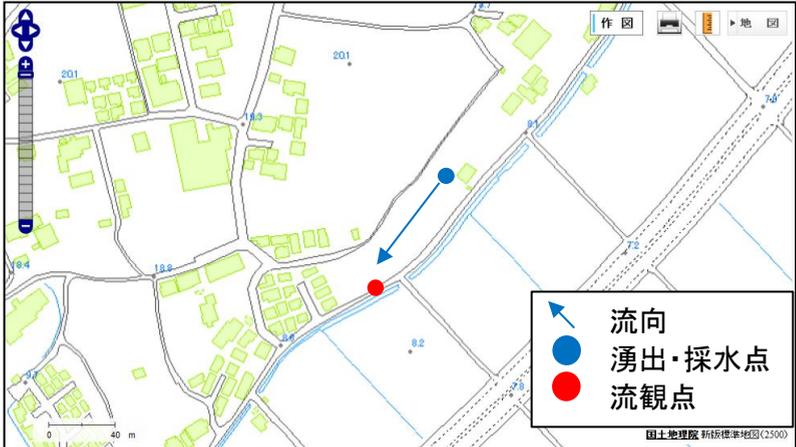


平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月17日（火） 10:00 ~ 10:20			
天気	前日	☁️ くもり・雨・[]		地点番号 11
	当日	☁️ 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 []			名称 石井緑地公園
所在地	富士見市水子東石井4378-2番地先 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° 50' 15.3"][E 139° 33' 46.9"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	竜のヒゲの群生		
	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 水は公園の北東隅辺りで湧出し、公園を縦断した後、道路下を横断して排水路へと流れる。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水 ☹️ [公園]・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 ☹️		
	測定	測定場所[道路脇の排水路への流出部] 湧出量[43.61]ℓ/分 測定方法 ☹️ ・流量換算		
採水	☹️ ・否	採水場所[湧出口]		
水質測定	気温	10.8 °C	臭気	無し
	水温	16.28(16.1) °C	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	227 mV
	溶存酸素 (DO) 8.01			
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>公園を縦断する形で水路が整備されている。湧出地点及び水路は竜のヒゲに覆われており、目立たない。</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> <p>← 流向</p> <p>● 湧出・採水点</p> <p>● 流観点</p> </div>			

No. 11 石井緑地公園(富士見市水子東石井4378-2番地先)



写真① 湧出地点(採水地点)



写真② 湧出地点(採水地点)



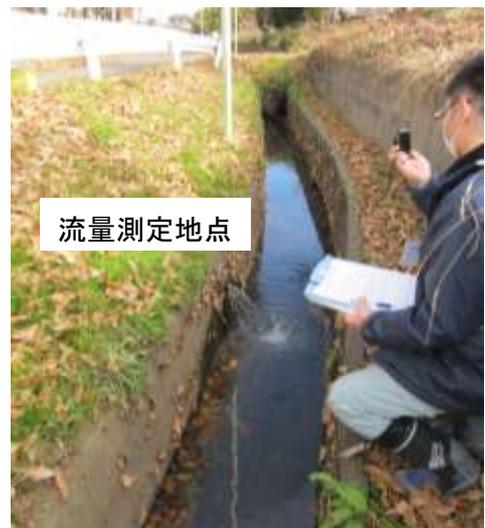
写真③ 湧水の流れ



写真④ 湧出の確認はできず
(水路底面から湧出していると推測される)

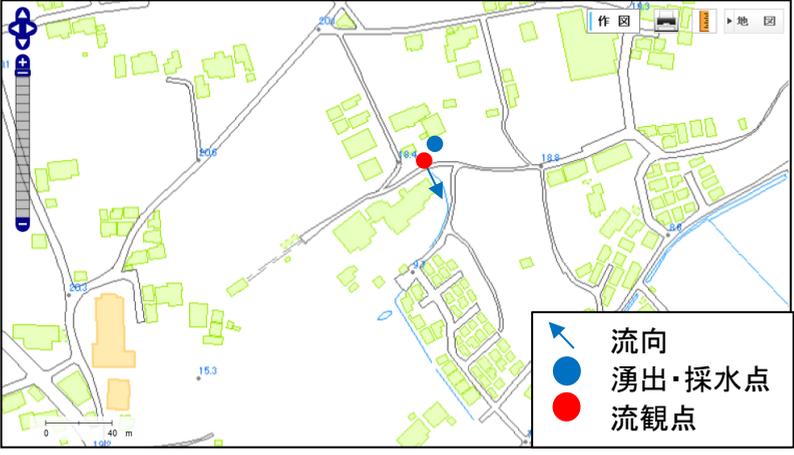


写真⑤ 流量観測地点



写真⑥

平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月17日 (火) 9:30 ~ 9:50			
天気	前日	晴れ <input checked="" type="radio"/> くもり・雨・[]		地点番号 12
	当日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 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 <input checked="" type="radio"/> 無 []			名称 おいど(性蓮寺北)
所在地	富士見市水子正綱5082番地先 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° 50' 11.4"][E 139° 33' 36.6"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	水路として舗装されているため、植生なし		
	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 水は地面の底から湧出しており、湧出点には弁財天が祀られている。湧水は性蓮寺の脇を通り、雨水管へ流入していると推測される。		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水 <input checked="" type="radio"/> その他[弁財天・水路]・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[橋下のヒューム管入り口] 湧出量[67.2]ℓ/分 測定方法 容器計量・ <input checked="" type="radio"/> 流量換算		
採水	<input checked="" type="radio"/> 可・否	採水場所[湧出点]		
水質測定	気温	9.1 °C	臭気	無し
	水温	16.73(16.5) °C	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	176 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>周辺は崖下沿いに未舗装の遊歩道となっており、自然を楽しむようになっている。水路は舗装されているが、自然度は高く感じる。</p> 			

No. 12 おいど(性連寺北)(富士見市水子正綱5082番地先)



写真① 湧水地全景



写真②



写真③



写真④ 湧出地点
(川底から湧出していることが確認できる)



写真⑤ 流量観測地点
(流量は2箇所の湧出地点からの合算)



写真⑥ 流量観測地点

平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月17日 (火) 9:05 ~ 9:30			
天気	前日	晴れ <input checked="" type="radio"/> くもり・雨・[]		地点番号 13
	当日	晴れ <input checked="" type="radio"/> 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 <input checked="" type="radio"/> 無 []			名称 性蓮寺境内
所在地	富士見市水子正綱5082番地 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° 50' 11.4"][E 139° 33' 36.6"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	竜のヒゲが群生		
	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 池の畔に植わっている木の根本から湧出。湧出した水は境内の池に流れた後、排水溝に流れると推測される。		
利用状況	農業用水 <input checked="" type="radio"/> 池・雑用水・飲用水・その他[]・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	[木の根本(湧出口)] 湧出量 [12.45] ㎥/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 [木の根本(湧出口)]		
水質測定	気温	9.0 °C	臭気	無し
	水温	14.21(14.1) °C	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	68 mV
	溶存酸素(DO) 6.05			
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>段丘の崖下から50m程度離れた場所で池が形成されている。住職によると、湧水だけでなく雨水も流れ込んでいるのではないかとのこと。雨が降った後は、お寺の駐車場からも水が湧き出ることがある、とのこと。</p>			
				

No. 13 性連寺境内(富士見市水子正綱5082番地)



写真① 湧出地点
(採水、流量観測地点)



写真② 湧出地点
(採水、流量観測地点)



写真③ 採水地点

平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月11日（水） 9:00 ~ 9:30			
天気	前日	晴れ・くもり・ 雨 []		地点番号 14
	当日	晴れ くもり ・雨・ []		
調査者	埼玉県水環境課職員1名 埼玉県みどり自然課職員1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 無 []			名称 栗谷津公園
所在地	富士見市針ヶ谷1-4 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° 50' 06.1"] [E 139° 33' 12.5"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	水路は舗装されているため、植生なし		
	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 湧出した後は池となっており、そのまま排水路（雨水管？）に放流されていると推測される。池にはコイが泳ぐ。 公園が窪地状となっており、湧出点付近は標高差が5mほどあった。		
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 [湧出口]	湧出量 [123.4]	ℓ/分
		測定方法 容器計量・ 流量換算		
採水	可 ・否	採水場所 [湧出口]		
水質測定	気温	10.4 °C	臭気	無し
	水温	17.35 (17.2) °C	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	260 mV
溶存酸素 (DO) 6.39				
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>公園に来ていた近隣住民の方に聞いたところ、水量は普段と変わらないとのこと。前日の雨の影響はないと考えられる。</p>			
				

No. 14 栗谷津公園(富士見市針ヶ谷1-4)



写真① 公園全景



写真② 採水・流量観測地点



写真③ 湧出地点



写真④ 採水の様子



写真⑤ 湧出地点



写真⑥ 公園全景

平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月11日（水） 9:45 ~ 10:00			
天気	前日	晴れ・くもり・ 雨 ・[]		地点番号 15
	当日	晴れ・ くもり ・雨・[]		
調査者	埼玉県水環境課職員1名 埼玉県みどり自然課職員1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・ 無 []			名称 江嶋神社
所在地	富士見市水子987番地1の先(字山崎) 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° 50' 44.9"][E 139° 33' 11.4"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	砂利敷きとなっており、表面はコケが生えている		
	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 神社(祠?)脇から湧出し、敷地内を流れて雨水管へ流れる。		
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	湧出口 [] 湧出量[168.7]ℓ/分	
		測定方法	容器計量・ 流量換算	
採水	可 ・否	採水場所[湧出口]		
水質測定	気温	9.9 °C	臭気	無し
	水温	17.08(16.9) °C	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	238 mV
溶存酸素(DO) 8.39				
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>住宅地の一角の空き地。祠が建てられており、近隣住民が管理していると思われる。湧水自体は利用されことなく、そのまま雨水溝へ流れる。</p>			
				

No. 15 江嶋神社(富士見市水子987番地1の先(字山崎))



写真① 江嶋神社全景



写真② 採水・流量観測地点



写真③ 湧出地点



写真④ 湧水の流れ



写真⑤ 湧水の流れ

平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月11日（水） 10:15 ~ 10:25				
天気	前日	晴れ・くもり・ 雨 []	地点番号 16		
	当日	晴れ ・くもり・雨・ []			
調査者	埼玉県水環境課職員1名 埼玉県みどり自然課職員1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・ 無 []		名称 来迎寺下・来迎の泉		
所在地	富士見市鶴馬2-1-49 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° 50' 47.6"] [E 139° 32' 50.5"]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	段丘の崖下			
	植生など	溜めマス及び水路表面にコケが繁茂			
	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 段丘に沿って、小道が通っており、その脇に水路が整備されている。湧水は溜めマスから流れた後、その水路に流れているが湧水量が少ないため、水路の流れはほとんどない。溜めマス自体は保全されている。			
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 [溜めマスの流出部]	湧出量 [13.64] ㍓/分		
		測定方法 容器計量 ・流量換算			
採水	可 ・否	採水場所 [溜めマス内の水]			
水質測定	気温	11.7 °C	臭気	無し	溶存酸素 (DO) 9.00
	水温	17.26 (16.4) °C	pH	ラボ測定	
	透視度	>100	EC	ラボ測定	
	色	無色透明	ORP	227 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>段丘の崖上にお寺が立っており、その崖下から水が湧いている。湧出口には溜めマスが設置されており、地域住民が利用しやすいように整備されている（溜めマスから流れる水を自宅の前まで引いているお宅もあり）。</p>				
					

No. 16 来迎寺下・来迎の泉(富士見市鶴馬2-1-49)



写真① 湧水地全景



写真② 採水・流量観測地点



写真③ 湧出地点(溜めマス内部)



写真④ 湧水利用の状況

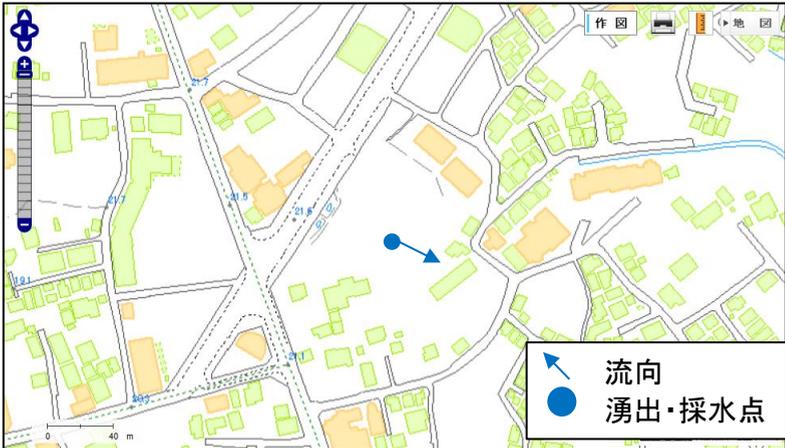


写真⑤ 湧水利用の状況
(近隣住宅地で利用されている)



写真⑥
湧水の流れ

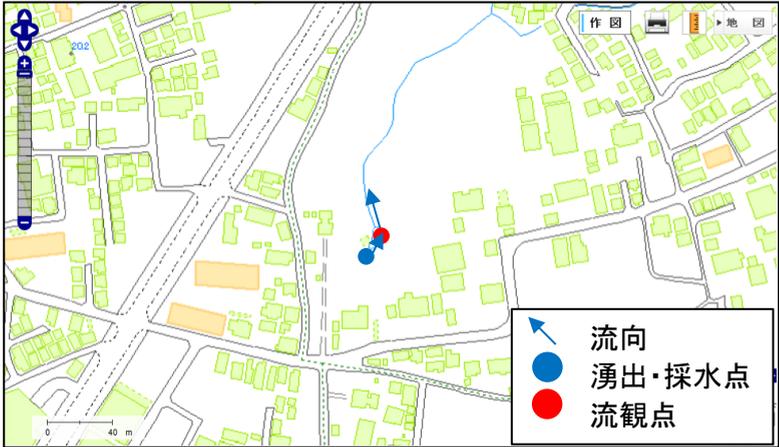
平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月11日（水） 10:40 ~ 10:55			
天気	前日	晴れ・くもり・ 雨 []		地点番号 17
	当日	晴れ・ くもり ・雨・ []		
調査者	埼玉県水環境課職員1名 埼玉県みどり自然課職員1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・ 無 []			名称 谷津の森
所在地	富士見市鶴馬1-16-12 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° 50' 57.4"] [E 139° 32' 34.6"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	舗装はされていないが、特になし		
	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 湧出口及び水路は公園内にあるが、普段は立ち入れないようになっており、目立たない。ゴミは散乱していないが、水路は放置状態。 流れ出た水は雨水溝に流れ出ると推測される。		
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・ 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 [] ㎥/分	
		測定方法	容器計量・流量換算	
採水	可 ・否	採水場所 [湧出口]		
水質測定	気温	11.5 °C	臭気	無し
	水温	17.35 (17.5) °C	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	235 mV
溶存酸素 (DO) 6.29				
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>湧出口から流れ出た直後に水路の幅が大きくなるため、流れが見えない状態。水量は測定不可。</p> 			

No. 17 谷津の森(富士見市鶴馬1-16-12)



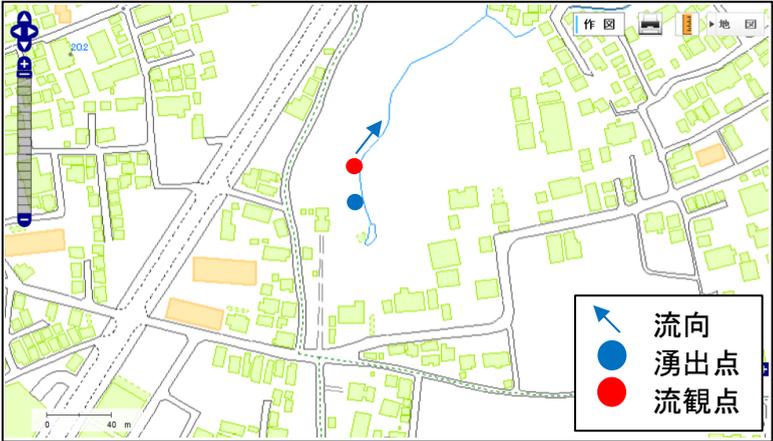
平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月11日（水） 11:10 ~ 11:25			
天気	前日	晴れ・くもり・ 雨 []		地点番号 18
	当日	晴れ ・くもり・雨・ []		
調査者	埼玉県水環境課職員1名 埼玉県みどり自然課職員1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 無 []			名称 雲居の滝
所在地	富士見市諏訪1-13先 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° 51' 11.2"] [E 139° 32' 46.7"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	竜のヒゲ		
	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 湧出した後はたまり池となっており、掘り抜きの水路を流れてNo. 19の湧水と合流する。 寺社境内のため、保全状況は良い。ゴミは見られない。		
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	[水路(ため池脇)] 湧出量 [19.2] ㎥/分	
	測定方法	容器計量・ 流量換算		
採水	可 ・否	採水場所 [湧出口(湧出地点)]		
水質測定	気温	12.9 °C	臭気	無し
	水温	16.66(16.8) °C	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	255 mV
	溶存酸素 (DO) 4.47			
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>流量は、フェンスに囲われた溜め池脇の水路で測定。</p> <p>なお、名称は「雲居の滝」であるが、滝のようなものは見られない。</p>			
				

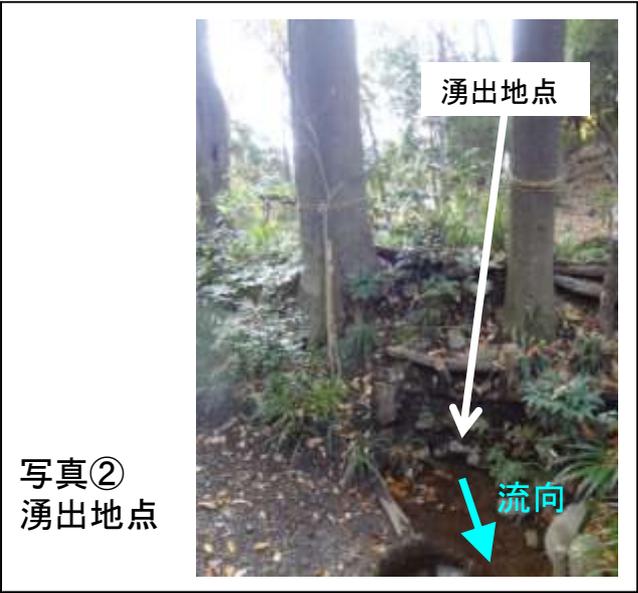
No. 18 雲居の滝(富士見市諏訪1-13先)

 <p>参道脇の階段を下る</p> <p>写真① 寺社からの道順</p>	 <p>湧出地点 (採水地点)</p> <p>参道脇の階段</p> <p>流向</p> <p>写真② 湧出地点と湧水の流向</p>
 <p>湧出地点 (採水地点)</p> <p>流向</p> <p>写真③ 採水の様子</p>	 <p>採水地点</p> <p>流向</p> <p>写真④ 採水の様子</p>
 <p>湧出地点 (採水地点)</p> <p>写真⑤ 湧出地点</p>	 <p>採水地点</p> <p>流量観測地点</p> <p>写真⑥ 流量観測地点</p>

平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月11日（水） 11:22 ~ 11:40			
天気	前日	晴れ・くもり・ 雨 []		地点番号 19
	当日	晴れ ・くもり・雨・ []		
調査者	埼玉県水環境課職員1名 埼玉県みどり自然課職員1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 無 []			名称 諏訪氷川神社下
所在地	富士見市諏訪1-13 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° 51' 12.5"] [E 139° 32' 47.0"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖下		
	植生など	竜のヒゲが繁茂。水草はないが、虫類は多い(アメンボ等)		
	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 木の根本から水が湧出しており、周囲数カ所でも湧出していることが確認できる。 寺社境内のため、保全状況は良い。ゴミは見られない。 水路は舗装されておらず、自然度は高い。		
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	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 [その他の湧水が合流した後の水路] 湧出量 [253. 2] ㎥/分 測定方法 容器計量・ 流量換算		
採水	可 ・否	採水場所 [木の根本の湧出口]		
水質測定	気温	9. 9 °C	臭気	無し
	水温	17. 09 (16. 9) °C	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	239 mV
	溶存酸素 (DO) 7. 70			
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>水量は、流れが安定している場所(下流部)で測定。木の根本からの湧水だけでなく、その他の湧水が合流した後の水量を測定。</p> <div style="text-align: right;">  </div>			

No. 19 諏訪氷川神社下(富士見市諏訪1-13)



平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査

調査日時	平成25年12月11日（水） 13:00 ~ 13:35				
天気	前日	晴れ・くもり・ 雨 []	地点番号 20		
	当日	晴れ ・くもり・雨・ []			
調査者	埼玉県水環境課職員1名 埼玉県みどり自然課職員1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・ 無 []		名称 こぶしの里		
所在地	三芳町竹間沢上通1081番地1 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° 49' 16.8"] [E 139° 32' 54.4"]				
周辺の状況	地質	不明			
	地形	段丘の崖下			
	植生など	竜のヒゲ			
	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 周辺は段丘の崖下で窪地となっている。一帯で5つの湧出を確認。竜のヒゲが繁茂している。ホタルの保全活動が活発なこともあり、保全状態はかなり良い。湧出した水は池を通過後、道路脇の水路へ流れる。			
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[2カ所] 湧出量[452.9(池の上流部)、77.98(池脇)] ^{ℓ/分} 測定方法 容器計量・ 流量換算			
採水	可 ・否	採水場所[池の上流部]			
水質測定	気温	12.7 °C	臭気	無し	溶存酸素 (DO) 9.14
	水温	15.87(15.8) °C	pH	ラボ測定	
	透視度	>100	EC	ラボ測定	
	色	無色透明	ORP	238 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>高低差は18m程度。段丘の上部は住宅地であり、段丘の下部は工場が立地している。</p> <p>現場調査時、多くの住民が公園を利用しており、周辺住民の憩いの場となっているように見えた。</p>				
					

No. 20 こぶしの里(三芳町竹間沢上通1081番地1)

 <p>写真① 全景 (全ての湧水が集合し、水路に合流)</p>	 <p>写真② 主要な湧出地点 (遊歩道から望む)</p>
 <p>写真③ 主要な湧出地点</p>	 <p>写真④ 主要な湧出地点 (最も奥の湧出地点)</p>
 <p>写真⑤ その他の湧出地点</p>	 <p>写真⑥ その他の湧出地点</p>

No. 20 こぶしの里(三芳町竹間沢上通1081番地1)

 <p>写真① 全景 (全ての湧水が集合し、水路に合流)</p>	 <p>写真② 主要な湧出地点 (遊歩道から望む)</p>
 <p>写真③ 主要な湧出地点</p>	 <p>写真④ 主要な湧出地点 (最も奥の湧出地点)</p>
 <p>写真⑤ その他の湧出地点</p>	 <p>写真⑥ その他の湧出地点</p>