### <資料>

現地調査記録票

調査日時	平成29年9	月25日 (月) 13:30	~ 13:50				
天気		晴れ・〈もり・雨・[ 晴れ・〈もり・雨・[	]		地点番号	1	
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 <b>名称</b> 市町職員の同行 有 無 [ 高済寺下の清水					
所在地	東松山市高坂 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	)' 22.2" ][E 139°	24' 11.9"	]			
	地質						
	地形	河岸段丘					
	 植生など	セキショウ、メダカ、ヤゴ					
周辺の 状況		水路・川への流入、池・池	显地など、保:	全の状況、コ	ぎの散乱状	況など	
1八元	その他	│ │ 七清水せせらぎ緑道と │ 湧出後、都幾川に流入					
利用状況	農業用水・	 農業用水・池・雑用水・飲用水・その他, 水路 ]・利用なし・不明					
	目視	多い・少ない・しみ出	 ¦す程度・湧	 引出見られず	不明)		
湧水量	測定場所[ コンクリートブロック ] 湧水量[ 26.4 ] ドネ゙/分					]	
	測定	測定方法 容器計量・	流量換算				
採水	可. 否	採水場所[ 小川上流	]				
	気温	28.9	臭気	無	·臭	次左形主	
	水温	18.5	рΗ	6	.7	- 溶存酸素 (DO)	
水質測定	透視度	> 100cm	E C	34.0r	mS/m	7.1	
	色	無色透明	ORP	25	57mV	- mg/L	
	周辺の状況	、湧出地点が分かる写真	·住宅地図领	- 等(方位を記 <i>)</i>	<b>入</b> )		
位置図 写真等	高坂七清水の一つ。 周辺は住宅街となっている。高坂駅から徒歩1 2分程度。 流江 瀬上					流 前 治 が 流 領 が 流 領 点 に た に た に た た た た た た た た た た た た た た	

### No.1 高済寺下の清水(東松山市高坂)



案内板右の階段を降りていく



階段を降りていくと小川が見える



湧出は確認できなかったが、写真左側の斜 面から湧出していると考えられる



小川の最も上流の地点で採水を行った



コンクリートブロックのある地点で水量 の測定を行った

調査日時	平成29年9月25日 (月) 14:05 ~ 14:30							
天気		2						
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 <b>名称</b> 市町職員の同行 有 無 [ 東光院下の清水						
所在地	東松山市高坂 ②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							
	地質不明							
	地形	河岸段丘						
	植生など	セキショウ						
周辺の 状況 その他 ・ お路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況な ・ であると考えられる。 であると考えられる。 であると考えられる。						兄など		
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							
	目視	多い・少ない・しみ出	はす程度・湧	出見られず	不明			
湧水量	測定場所[配管出口] 湧水量[13.5] パパ分							
	/KJAL	測定方法 容器計量・	流量換算					
採水	可)· 否	採水場所[ ため池 ] 						
	気温	27.5	臭気	無	臭	溶存酸素		
水質測定	水温	20.1	рН	6	.8	(DO)		
المراجب الم	透視度	> 100cm	E C	29.6r	mS/m	7.3 mg/L		
	色	無色透明	ORP	21	7mV	9, =		
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) 高坂七清水の一つ。 高済寺下の清水から 300mの場所に位置す る。 高坂駅から徒歩8分程 度。 流向 湧出点					湧出点 採水点 流観点		

### No.2 東光院下の清水(東松山市高坂)



写真右奥にあるガードレール下から湧出 している



案内板の横にある階段を登り、右に進む



湧出は確認できなかったが、斜面となって いる部分から湧出していると考えられる



排水口を流れた後は、小川となり下流へ流 れる



湧出した後のため池で採水を行った



排水口から流れ出た後で水量の測定を行った

調査日時	平成29年9月25日 (月) 14:40 ~ 14:45							
天気	前日(	晴れ・〈もり・雨・[	]		地点番号	3		
// V	当日(							
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 <b>名称</b> 観音下の清水							
	市町職員の同行	市町職員の同行 有(無)[     ]						
所在地	東松山市高坂							
	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	)' 2.2" ][E 139° 2	4' 55.5"	]				
	地質 不明							
	地形	河岸段丘						
E TO	植生など	なし						
周辺の 状況		水路・川への流入、池・流	显地など、保:	全の状況、コ	ぎの散乱状	況など		
	その他	   湧出量は非常に少なく 			<b>本7 公公 ココー こ</b> ナ	こん オスレギ		
		降雨時など水量が多く   えられる。	はるこ小時ル	,р <u>ш</u> с1 <i>к</i>	印笈川に亦	以入りると写		
利用状況								
טלואלינו ונייף		多い・少ない・しみ出	· - •		$\sim$	11.673		
<b>通水量</b>	測定場所[ 測定不可 ] 湧水量[ ] パンケン (対)							
			125731					
	測定	測定方法 容器計量・	流量換質(		ני יער			
			流量換算(		בע יעוק			
採水	可(否)	測定方法 容器計量· 採水場所[ 採水不可 29.2	]	不可能	臭			
採水	可·否 気温	採水場所[ 採水不可	臭気	不可能		- 溶存酸素 (DO)		
	可·否 気温 水温	採水場所[ 採水不可	] 臭気 pH	不可能	臭	- 溶存酸素 (DO)		
採水	可·(否) 気温 水温 透視度	採水場所[ 採水不可 29.2	臭気	不可能 無 ms				
採水	可·否 気温 水温 透視度 色	採水場所[ 採水不可	] 臭気 pH EC ORP	不可能 無 ms	臭 S/m nV	(DO)		
採水	可・否 気温 水温 透視度 色 周辺の状況 高坂七清:	採水場所[ 採水不可 29.2 無色透明 、湧出地点が分かる写真 水の一つ。	] 臭気 pH EC ORP	不可能 無 ms	臭 S/m nV	(DO)		
採水	可・否 気温 水温 透視度 色 周辺の状況 高坂七清: 東光院下	採水場所[ 採水不可 29.2 無色透明 、湧出地点が分かる写真 水の一つ。 の清水から	] 臭気 pH EC ORP	不可能 無 ms	臭 S/m nV	(DO)		
採水	可・否 気温 水温 透視度 色 周辺の状況 高坂七清 東光院下の 1.4kmの場所 る。	採水場所[ 採水不可 29.2 無色透明 無色透明 次 第出地点が分かる写真水の一つ。 の清水から 所に位置す	臭気 pH EC ORP	不可能 無 mS r 等(方位を記之	臭 S/m nV	(DO)		
水質測定	可で 気温 水温 透視度 色 周辺の状況 高東光の 1.4kmの場所 る。 入口には、	採水場所[ 採水不可 29.2 無色透明 、湧出地点が分かる写真 水の一つ。 の清水から 所に位置す 看板など	臭気 pH EC ORP	不可能 無 ms	臭 S/m nV	(DO)		
採水	可 気温 水通度 色 周辺 坂光院の 1.4kmの 1.4kmの 1.4kmの 1.4kmの に非る。 しい。民	採水場所[ 採水不可 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29.	臭気 pH EC ORP	不可能 無 mS r 等(方位を記之	臭 S/m nV 入)	(DO)		
水質測定位置図	可 気温 水温 透視度 色 周辺の七院場 高東光の場所 る。 入はい。 いら、10m程	採水場所[ 採水不可 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29.2 29.	臭気 pH EC ORP	不可能 無 mS r 等(方位を記之	臭 S/m nV 入)	(DO) mg/L 流向 湧出点		
水質測定位置図	可気水透色周高東州の「日本」では、1.4kの「日本」では、1.4kの「日本」では、1.5kの「日本」では、	採水場所[ 採水不可 29.2 第一 2	臭気 pH EC ORP	不可能 無 mS r 等(方位を記之	臭 S/m nV 入)	(DO) mg/L 流湧水点		
採水 水質測定 位置図	可 気 水 え き り り り り り り り り り り り り り り り り り り	採水場所[ 採水不可 29.2 第一 29.2 第一 29.2 第一 29.2 第一 20.2 第一 2	臭気 pH EC ORP ·住宅地図等	不可能 無 mS r 等(方位を記	臭 S/m mV 入)	(DO) mg/L 流湧採統 向出水観		
採水 水質測定 位置図	可気水透色周高東州の「日本」では、1.4kの「日本」では、1.4kの「日本」では、1.5kの「日本」では、	採水場所[ 採水不可 29.2 第一 29.2 第一 29.2 第一 29.2 第一 20.2 第一 2	臭気 pH EC ORP ·住宅地図等	不可能 無 mS r 等(方位を記	臭 S/m mV 入)	(DO) mg/L 流湧水点		

### No.3 観音下の清水(東松山市高坂)



世明寿寺に至る坂を昇る途中に入口がある



民家の脇の小道が入口となっている



小道を進む



湧出は確認できなかったが、斜面下から湧 出していると考えられる



溜まり水の量が多くなると水路から排出 される

透視度   E C   mS/m   mg/m   mg/m   e   無色透明   ORP   mV   mg/m   mg/m	調査日時	平成29年9	月25日 (月) 14:50	~ 15:00				
調査者   市町職員の同行 有 (無)   大下の清水   大下の清水   東松山市高坂   公有地・民有地 (民家 会社・寺社・山林・その他)・不明   線度経度   「N 35 59 54.7" ] [E 139 24 54.5" ]   地質   不明   地形   河岸段丘   植生など コケ   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   その他   民家の敷地から湧出しており、池として利用している。   湧出後、都幾川に流入すると考えられる。   湧出後、都幾川に流入すると考えられる。   湧北是   瀬定場所   測定場所   測定不可   湧水量   ア明   測定場所   測定不可   湧水量   ア明   瀬水量   アリー   瀬水量   東水場所   採水不可	天気		$\cong$	]	地点番号	4		
# 日本	調査者		大下の清水					
地質   不明   地形   河岸段丘   植生など   コケ   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   民家の敷地から湧出しており、池として利用している。   周りを岩で囲んでいるため、湧水を汲むことはできない。   湧出後、都幾川に流入すると考えられる。   利用状況   農業用水・池・雑用水・飲用水   その他   池 ]・利用なし・不明   目視   多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず   不明   測定場所 [ 測定不可 ] 湧水量 [ ]な/分   測定方法 容器計量・流量換算   不可能	所在地							
地形   河岸段丘   植生など   コケ   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   民家の敷地から湧出しており、池として利用している。   周りを岩で囲んでいるため、湧水を汲むことはできない。   湧出後、都幾川に流入すると考えられる。   利用状況   農業用水・池・雑用水・飲用水   その他   池 ]・利用なし・不明   日視   多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず   不明   測定場所   測定不可 ] 湧水量	 緯度経度	[ N 35° 59	9' 54.7" ] [ E 139°	24' 54.5"	]			
相生など コケ   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   天家の敷地から湧出しており、池として利用している。   周りを岩で囲んでいるため、湧水を汲むことはできない。   湧出後、都幾川に流入すると考えられる。   利用状況   農業用水・池・雑用水・飲用水・その他   池  ・利用なし・不明   目視   多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず   不明   測定場所   測定不可   湧水量								
周辺の   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   民家の敷地から湧出しており、池として利用している。   周りを岩で囲んでいるため、湧水を汲むことはできない。   湧出後、都幾川に流入すると考えられる。   利用状況   農業用水・池・雑用水・飲用水   その他   池		 地形	河岸段丘					
大田		 植生など	コケ					
目視   多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず   不明   測定場所[ 測定不可 ] 湧水量[ ] パ/分   測定方法   容器計量・流量換算   不可能   不可能   探水場所[ 採水不可 ]   気温   27.5   臭気   無臭   溶存酸   次温   水温   pH   アライ   アライ	状況   民家の敷地から湧出しており、池として利用している。   周りを岩で囲んでいるため、湧水を汲むことはできない。							
湧水量     測定場所[ 測定不可 ] 湧水量[ ] パ/分 測定方法 容器計量・流量換算 不可能       採水 可・(否) 採水場所[ 採水不可 ]     気温 27.5 臭気 無臭 溶存的 (DO )       水温	利用状況	農業用水・	池・雑用水・飲用水・	その他[	池 ]・利用なし・	不明		
測定       測定方法 容器計量・流量換算 不可能         採水       可 (否) 採水場所[ 採水不可]         気温       27.5       臭気       無臭       溶存酸(DO)         水温       pH       (DO)       mg/m         透視度       EC       mS/m       mg/m         色       無色透明       ORP       mV         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)       高坂七清水の一つ。観音下の清水から260mの場所に位置する。高坂駅から26分程度。       流向湧出点線水点         位置図写真等       流向湧出点線水点       流向湧出点線水点		目視	多い・少ない・しみ出	はす程度・湧	出見られず 不明			
測定方法   容器計量・流量換算(不可能)   探水場所[   探水不可   ]   気温   27.5   臭気   無臭   溶存酸 (DO mg/l)   透視度   臣 C mS/m   mg/l	湧水量	測定場所[測定不可] 湧水量[]						
気温 27.5 臭気 無臭 溶存酸 (DO		/#JAL	測定方法 容器計量・	流量換算(	不可能			
水質測定   水温	採水	可一香	採水場所[ 採水不可	]		_		
水質測定     水温     pH     (DO mg/m)       透視度     EC     mS/m       色     無色透明     ORP     mV       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)       高坂七清水の一つ。 観音下の清水から 260mの場所に位置する。高坂駅から26分程度。       位置図写真等		気温	27.5	臭気	無臭	  -		
透視度   E C   mS/m   mg/l     色   無色透明   ORP   mV     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)     高坂七清水の一つ。   観音下の清水から   260mの場所に位置する。高坂駅から26分程度。   流向   湧出点   浜水点   浜水点   浜水点   浜水点   東水点   東水点   東水点   東水点	水質測定	水温		рΗ		(DO)		
色       無色透明       ORP       mV         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)       高坂七清水の一つ。 観音下の清水から 260mの場所に位置する。高坂駅から26分程度。       証券       流向         位置図       写真等       流向       湧出点         採水点       採水点	المريزين المرادة	透視度		E C	mS/m	ma/I		
高坂七清水の一つ。 観音下の清水から 260mの場所に位置す る。高坂駅から26分程 度。 位置図 写真等		色	無色透明	ORP	mV	9, _		
観音下の清水から 260mの場所に位置す る。高坂駅から26分程 度。 位置図 写真等				i·住宅地図等	等(方位を記入)			
流観点 地理院地図(https://maps.gsi.go.jp/#18/35.998700/139.415141)に凡例	● 湧出点 ● 採水点 ・ 流観点							

### No.4 大下の清水(東松山市高坂)



写真右側の岩の下から湧出していると考 えられる



長さ4m程の池を流れた後、排水口へと流れる



道路側溝へと流れる



道路下を流れる



水路へと流れる

調査日時	平成29年9月25日 (月) 15:05 ~ 15:20						
天気		5					
調査者	埼玉県水環境記 市町職員の同行		国際センター	2名	名称 中形の消	青水	
所在地		東松山市高坂 公有地・民有地 (民家)・会社・寺社・山林・その他)・不明					
<b>緯</b> 度経度	[ N 35° 59	0' 53.9" ][E 139° 2	24' 50.7"	]			
	 地質	不明					
	 地形	河岸段丘					
	 植生など	コケ、鯉、金魚					
周辺の 状況		水路・川への流入、池・流	显地など、保	全の状況、コ	ぎの散乱状況	兄など	
4λ(λ)	その他	かつては洗い場として 湧出後、都幾川に流入			は池として利.	用している。	
利用状況	農業用水・	 池・雑用水・飲用水(	その他[	池 ]・:	 利用なし・7	·明	
	 目視	(多い) 少ない・しみ出	せて 程度・湧		· 不明		
湧水量		測定場所[ 水路 ]	湧水量[	84.6 ]	<sup>ሆッ</sup> /分		
	測定	測定方法 容器計量・	流量換算				
採水	可·昏	採水場所[ 採水不可	]				
	気温	27.6	臭気	無	臭	次左形主	
水質測定	水温		рΗ			溶存酸素 (DO)	
小貝測止	透視度		E C	mS	S/m	ma /I	
	色	無色透明	ORP	r	nV	mg/L	
	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)						
位置図写真等	周辺の状況、湧出地点が分かる与真・任毛地図寺(万位を記入) 高坂七清水の一つ。 大下の清水から、120m の場所に位置する。高 坂駅から徒歩26分程 度。 流向 湧出点 採水点 流観点 地理院地図(https://maps.gsi.go.jp/#18/35.998149/139.413221)に凡例を					湧出点 採水点 流観点	

## No.5 中形の清水(東松山市高坂)



三段あるコンクリートの溜桝を流れる



コンクリート壁の下から湧出している



湧出地点から道路側溝へと流れる途中の 地点で水量の測定を行った



道路側溝へと流れる



湿地帯へと流れ出る

水質測定     水温     p H       透視度     E C     mS/m	6 K					
調査者   市町職員の同行 有 (無)	K					
対し   (民家・会社 (						
# 複度経度 [N 35 59 52.4" ][E 139 24 40.9" ]    地質						
地形   河岸段丘   植生など   コケ、鯉、金魚、ナマズ   水路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況なる   水の他   かつては洗い場として利用されていたが、現在は、池として利用さいる。湧出後、都幾川に流入すると考えられる。   利用状況   農業用水・池・雑用水・飲用水・②の他   池 ]・利用なし・不明   目視   多い・②ない しみ出す程度・湧出見られず・不明   測定場所 [ 三段目の溜桝出口 ] 湧水量   18.6 ] パパ/ 測定方法   容器計量・流量換算   採水   可・(否)   採水場所 [ 採水不可 ]   気温   27.2   臭気   無臭   水温   水温   水温   内出   1   1   1   1   1   1   1   1   1						
周辺の 状況     水路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況なる 水路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況なる かつては洗い場として利用されていたが、現在は、池として利用さいる。湧出後、都幾川に流入すると考えられる。       利用状況     農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[ 池 ]・利用なし・不明 目視 多い・少ない しみ出す程度・湧出見られず・不明 測定場所[ 三段目の溜桝出口 ] 湧水量[ 18.6 ] 次/ 測定方法 容器計量・流量換算       採水     可・否 採水場所[ 採水不可 ]       気温 27.2 臭気 無臭 水温 内出       透視度     E C mS/m						
周辺の   水路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況なる   水路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況なる   かつては洗い場として利用されていたが、現在は、池として利用さいる。湧出後、都幾川に流入すると考えられる。   利用状況   農業用水・池・雑用水・飲用水・その他   池						
大記						
その他       かつては洗い場として利用されていたが、現在は、池として利用さいる。湧出後、都幾川に流入すると考えられる。         利用状況       農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[ 池 ]・利用なし・不明目視	ど					
湧水量       目視       多い・ない しみ出す程度・湧出見られず・不明         測定       測定場所[ 三段目の溜桝出口 ] 湧水量[ 18.6 ] 次/: 測定方法 容器計量・流量換算         採水       可・否 採水場所[ 採水不可 ]         気温       27.2 臭気 無臭 溶液 次温 pH         水温       pH         透視度       EC       mS/m	されて					
湧水量     測定場所[三段目の溜桝出口] 湧水量[18.6] 次/2       瀬定方法 容器計量・流量換算       採水 可・否 採水場所[採水不可]       気温 27.2 臭気 無臭 溶液 水温 pH 透視度       透視度 EC mS/m	]					
測定     測定方法 容器計量·流量換算       採水     可·否 採水場所[ 採水不可 ]       気温 27.2 臭気 無臭 溶液 水温 pH 透視度     下面 pH						
採水     可·否     採水場所[ 採水不可 ]       気温     27.2     臭気     無臭       水温     pH     溶液       透視度     EC     mS/m	分					
気温     27.2     臭気     無臭       水温     pH       透視度     EC     mS/m						
水質測定     水温     pH     溶液(       透視度     EC     mS/m						
水質測定     水温     p H       透視度     E C     mS/m	方形主					
透視度 EC mS/m	存酸素 DO)					
A	ng/l					
┃	ng/L					
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)						
高坂七清水の一つ。 中形の清水から260m の場所に位置する。高 坂駅から徒歩23分程 度。 位置図 写真等 地理院地図(https://maps.gsi.go.jp/#18/35.998092/139.411327) に						

### No.6 青蓮寺の清水(東松山市高坂)



青蓮寺の下から湧出している



三段あるコンクリートの溜桝を流れる



コンクリート壁の下から湧出している



3 段目の溜桝から流れ落ちるところで水 量の測定を行った



道路側溝へと流れる



湿地帯へと流れ出る

調査日時	平成29年9月25日 (月) 15:45 ~ 16:00						
天気	前日 晴れ・〈もり・雨・[ ] 地点番号 当日 晴れ・〈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   名称   宮鼻の清水   市町職員の同行 有・無 [ ]					
所在地	東松山市高坂 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° 59	0' 50.2" ][E 139° ;	24' 36.1"	]			
	地質						
	地形	河岸段丘					
	植生など	なし					
周辺の 状況	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 かつては洗い場として利用されていたが、現在は、池として利用され いる。高坂七清水の中で最も水量が豊富。湧出後、都幾川に流入す と考えられる。					列用されて	
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[ ]・利用な)・不明					不明	
	目視 多い 少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明						
湧水量	測定場所[三段目の溜桝出口] 湧水量[306]ポ/分					ぱ/ <b>分</b>	
	规定	測定方法 容器計量・	流量換算				
採水	可产哲	採水場所[ 一段目の)	留桝出口 :				
	気温	26.6	臭気	無	臭	溶存酸素	
水質測定	水温	18.3	рН	6.	.6	(DO)	
小貝別足	透視度	>100cm	E C	30.4r	mS/m	6.9 mg/L	
	色	無色透明	ORP	23	1mV	mg/ L	
		、湧出地点が分かる写真 ・	i·住宅地図等	等(方位を記)	<b>\</b> )		
位置図写真等	高坂七清 青蓮寺から 所に位置す から徒歩21	150mの場 る。高坂駅 分程度。	X (https://maps.c	gsi.go.jp/#18/35.9	97606/139.4099	流向 河湖水点 深観点 (92)に凡例を追加	

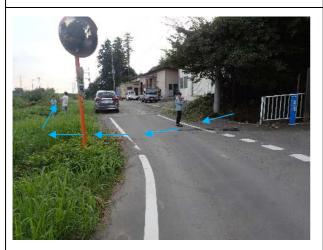
## No.7 宮鼻の清水(東松山市高坂)



三段あるコンクリートの溜桝を流れる



奥の斜面から湧出している



道路下を流れる



水路へと流れ出る



1段目の溜桝の中央付近で採水を行った



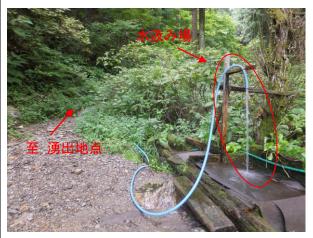
3 段目の溜桝から流れ落ちるところで水 量の測定を行った

調査日時	平成29年9月25日 (月) 9:55 ~ 10:35						
天気		当日 晴わ・〈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 <b>名称</b> 日照水 市町職員の同行 有 無 ]					
所在地		越生町黒山 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° 56	6' 45.4" ] [ E 139°	14' 11.6"	]			
	地質 不明						
	地形	山地					
	植生など	コケ					
周辺の 状況	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 岩肌に塩ビパイプが埋め込まれており、そこから道路脇までホースで水し、水を汲めるようになっている。湧出源である岩肌は、道路脇から2m程登ったところにある。湧出後、越辺川に流入すると考えられる。						
利用状況	農業用水・	池·雞用水·飲用水	・その他[	] •	利用なし・	不明	
	目視 多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明						
湧水量	測定場所[ ホース ] 湧水量[ 22.2 ] パパ/分						
		測定方法 容器計量	・流量換算				
採水	哲	採水場所[ ホース	]				
	気温	15.2	臭気	無	臭	次方歌書	
水質測定	水温	14.5	рΗ	7	.9	- 溶存酸素 (DO)	
小貝別足	透視度	>100cm	E C	14.0 ı	mS/m	9.9 mg/L	
	色	無色透明	ORP	22	7 mV	ilig/ L	
		、湧出地点が分かる写真	真·住宅地図等	等(方位を記.	入)		
位置図写真等	日照水がある場所までの道路は狭く、注意が必要である。湧出地点からさらに上ると、花立松峠にたどり着く。					● 湧出点 ・ 採水点 ・ 流観点	

#### No. 8 日照水 (越生町黒山)



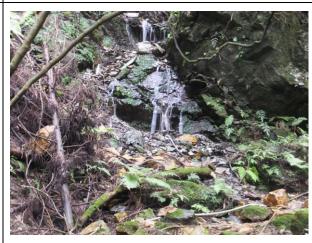
カーブを曲がったところに水汲み場がある



湧出地点から道路脇までホースで引水し ている



約 200m の坂を登ると湧出地点に至る 坂は滑りやすいので注意する必要がある



湧出地点 (遠景)



湧出地点(近景) 塩ビ管が岩肌に埋め込まれている



ホース出口から採水及び水量の測定を行った

調査日時	平成29年9	月25日 (月) 10:55	~ 11:20				
天気		9					
調査者	埼玉県水環境記 市町職員の同行		国際センター	2名	名称 龍穏寺(	の湧水	
所在地	越生町龍ヶ谷452 公有地・民有地 (民家・会社・(寺社)・山林・その他)・不明						
	[ N 35° 57	7' 15" ][E 139° 14	4' 40.6"	]			
	 地質						
	地形	山地					
	植生など	なし					
周辺の 状況		水路・川への流入、池・流	显地など、保	全の状況、コ	ぎの散乱状	況など	
17.77	別						
利用状況	農業用水・	池·雞用水·飲用水·	その他[	] ·	利用なし・	不明	
	目視	多い・少ない・しみと	出す程度・湧	出見られず	不明		
湧水量	測定場所[測定不可] 湧水量[]						
	测处	測定方法 容器計量	流量換算				
採水	可(否)	採水場所[ 採水不可	]				
	気温	24.3	臭気	無	臭	· 次方	
水質測定	水温		рΗ			· 溶存酸素 (DO)	
小貝別足	透視度		E C	mS	S/m	ma/I	
	色	無色透明	ORP		mV	- mg/L	
	周辺の状況	、湧出地点が分かる写真	·住宅地図等	等(方位を記 <i>)</i>	入)		
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) 龍穏寺境内から湧出 している。龍穏寺は曹 洞宗関東三大寺の1つ であり、梅や桜、あじさ い、ヒガンバナ等、季節 ごとに色とりどりの花が 見られる。太田道灌之 墓があることでも有名。 地理院地図(https://maps.gsi.go.jp/#18/35.954550/139.244982)に凡例を追り						

### No.9 龍穏寺の湧水(越生町龍ヶ谷 452)



龍穏寺境内に湧水はある



太田道灌乃墓へ続く階段を登る



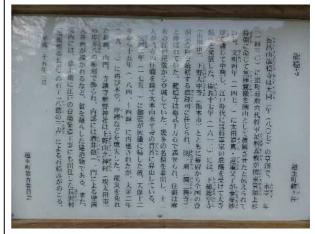
太田道灌之墓を通り過ぎる



湧出地点は、岩で囲まれており、そこに湧 水が溜まっている



湧出地点は確認できなかったが、岩の間や 地面から湧出していると考えられる



龍穏寺の案内板

調査日時	平成29年9月25日 (月) 11:45 ~ 12:10							
天気	前日(	晴れ・くもり・雨・[	]		地点番号	10		
\\ \( \)	当日(	晴れ・くもり・雨・[	]			10		
調査者	埼玉県水環境認	埼玉県水環境課 2名 埼玉県環境科学国際センター 2名 名称 (非公開)						
	市町職員の同行	市町職員の同行 有・無 [						
所在地	鳩山町							
		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		8' 26″	]				
	地質	不明						
	地形	丘陵						
田田の	植生など	なし						
周辺の 状況 ボス その他 ボ路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱を ゴミはなく、綺麗に利用されており、隣には「ほたる生息地」 あった。塩ビ管3本から水が出ており、大橋川を経由して、順 ると考えられる。					る生息地」の	D看板が		
利用状況	農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[ ]・利用なし・不明							
	目視 多い 少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明							
湧水量	測定場所[塩ビ管] 湧水量[66.0(3本の合計)]以/分							
	別化	測定方法 容器計量・	流量換算					
採水	可• 否	採水場所[ 塩ビ管	]					
	気温	27.0°C	臭気	無	臭	次方础丰		
水質測定	水温	17.7℃	рН	7.	.4	溶存酸素   (DO)		
小貝別足	透視度	>100cm	EC	45.8r	mS/m	5.7 mg/L		
	色	無色透明	ORP	27	1mV	IIIg/ L		
		、湧出地点が分かる写真	Q·住宅地図等	等(方位を記)	ሊ)			
位置図写真等	周囲は田んぼが広がっており、道路脇から流出している。 採水当日も3組の方が水を汲みに来ていた。  なった。  ・							

平成29年度 湧水地調査報告書

平成30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」