

# 湧水台帳

湧水No.	26	所在地	入間市宮寺 狭山際地先
湧水のタイプ	谷頭	標高 WL (m)	135m
湧水の利用	なし	周辺環境区分	樹林
護岸状況 (河川の場合)	自然河岸	地質	礫混じり砂質の崩土堆積物

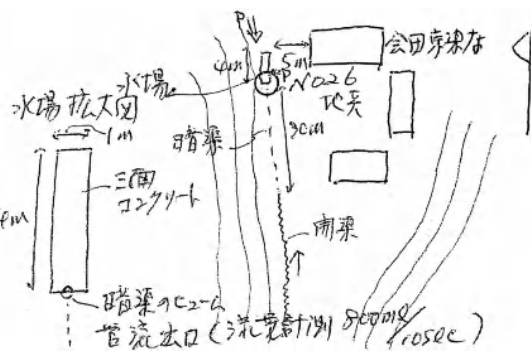
### 現地写真



### 周辺環境など

A京染め店の南の山地から流れてきた水は、A宅に入って30m程の暗渠を経て3面コンクリートの水場に落ちる。湧水計測点は水場に落ちる暗渠の出口とした。「護岸の状況」欄に自然河岸と記したのは、暗渠に入る前の流路の状況を示した。水場は染物の洗い場として使っていたということであった。

### 見取図等



### 湧水の季節変化 (簡易観測結果)

調査日	調査時間	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	湧水量 (λ/分)	湧水の状態	1週間前降水量 (mm)	備考
6月17日	16時30分	晴れ	24	17	4.8	—	41	※流量を計測
10月1日	—	—	—	—	+++	6/18よりやや多い	99	予察 納屋裏手湿地状に水浸し
10月18日	14時00分	晴れ	19	14	60	—	25	※流量を計測 1 λ/sec

※湧水の状態：しみ出し、伏流、水溜り、その他 (状態を備考欄へ) に区分  
湧水量が測れない場合は、多い：+++、普通：++、少ない：+ に区分

湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 17. 撮影



H16. 10. 1. 撮影



H16. 10. 18. 撮影



上流

湧水の季節変化（現地写真）

撮影



上流

# 湧水台帳

湧水No.	27	所在地	入間市宮寺
湧水のタイプ	谷頭	標高 WL (m)	125m
湧水の利用	なし	周辺環境区分	旧水田を埋め立て
護岸状況 (河川の場合)	自然河岸	地質	崩土堆積物

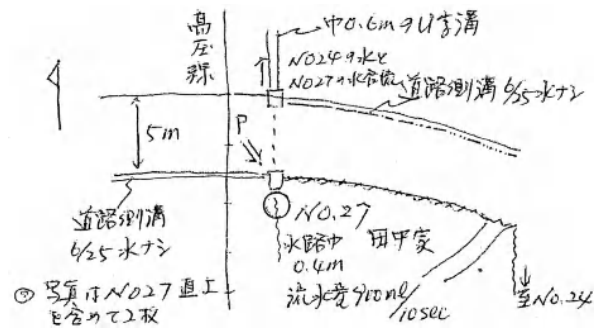
### 現地写真



### 周辺環境など

T宅西側の水路で計測した。この水路は道路を隔てて下流にU字溝となる。  
 6/25現在荒地となっている旧水田埋立地より湧出している。  
 10/18 6/25時点では西側の道路側溝に水はなかったが、10/18時点では流水あり。  
 但しNo27の水とは別で、No31地点からの湧水である。

### 見取図等



### 湧水の季節変化 (簡易観測結果)

調査日	調査時間	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	湧水量 (λ/分)	湧水の状態	1週間前降水量 (mm)	備考
6月25日	11時20分	小雨、曇り	25	18	5.4	—	31	※流量を計測 0.9λ/10sec
10月1日	—	—	—	—	+++	かなりの流量あり	99	予察
10月18日	13時10分	晴れ	22	18	20	—	25	※流量を計測 1λ/3sec

※湧水の状態：しみ出し、伏流、水溜り、その他 (状態を備考欄へ) に区分  
 湧水量が測れない場合は、多い：+++、普通：++、少ない：+ に区分

湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 25. 撮影



H16. 10. 1. 撮影





湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 25. 撮影




H16. 10. 18. 撮影



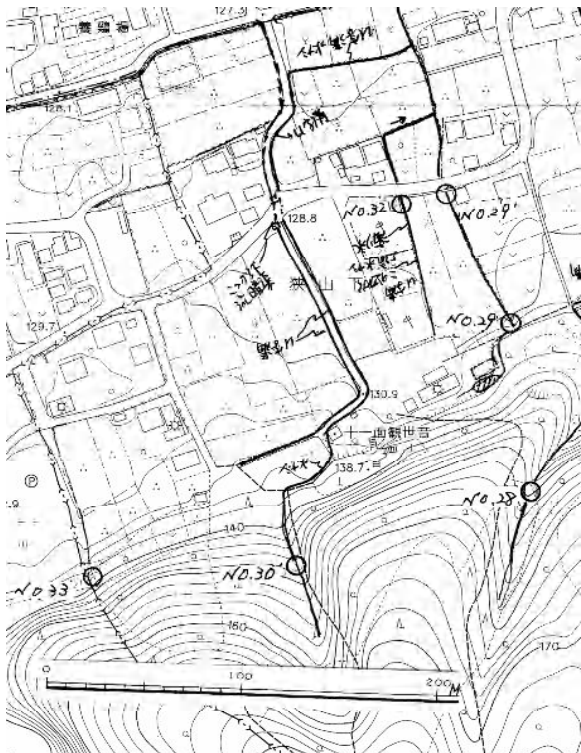
上流

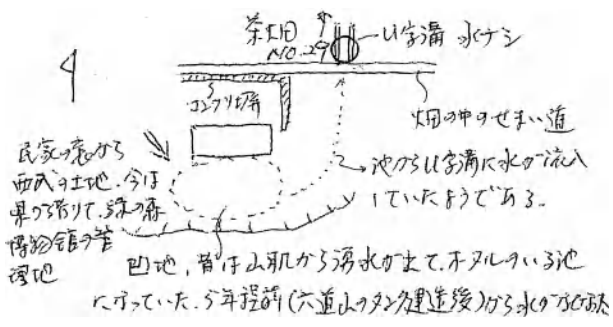
# 湧水台帳

湧水No.	29	所在地	入間市宮寺 狭山下
湧水のタイプ	谷頭	標高 WL (m)	132M
湧水の利用	なし	周辺環境区分	農地
護岸状況 (河川の場合)	3面張りU字溝	地質	崩土堆積物

現地写真	周辺環境など
	<p>茶畑の際にU字溝が敷設されており、昔は十一面観音付近や周辺の山肌からのかなりの量の湧水が民家裏の湿地に集まり、計測地点のU字溝に流入していたということであった。5年程前に(六道山のタンク建設後)と言っていたが、真偽不明)水が出なくなった由。昔はホテルがいたそうである。この辺一体は西武鉄道の所有地であるが、現在は埼玉県(緑の森博物館管理)が借地しているということであった。</p> <p><b>10/18</b> No29地点には水なし。下流のU字溝継ぎ目より染み出し水が出て、次第に流れを為すようになる。道路交差点にNo29' 地点を設け、湧水量はそこで計測した。0.25m×0.03m×3sec/m</p>

## 見取図等





茶畑のU字溝水なし  
No.29  
民家裏から西武の土地、今は果の苗が、緑の森博物館の管理地  
山肌から湧水が来て、ホテルの池に溜っていた。5年程前(六道山のタンク建設後)から水の不足

## 湧水の季節変化 (簡易観測結果)

調査日	調査時間	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	湧水量 (λ/分)	湧水の状態	1週間前降水量 (mm)	備考
6月25日	12時40分	曇り			0		31	
8月5日	11時00分	曇り			0		59	
10月1日	—	—	—	—	0	—	99	予察 下流道路までの中間地点U字溝に流水あり
10月18日	14時25分	晴れ	18	16	150	—	25	※流量を計測 No29' 地点で計測

※湧水の状態：しみ出し、伏流、水溜り、その他 (状態を備考欄へ) に区分  
 湧水量が測れない場合は、多い：+++、普通：++、少ない：+ に区分



湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 25. 撮影



H16. 10. 1. 撮影



鉄工場裏



H16. 10. 18. 撮影



下流50m

# 湧水台帳

湧水No.	30	所在地	入間市宮寺 狭山下
湧水のタイプ	谷頭	標高 WL (m)	150m
湧水の利用	なし	周辺環境区分	樹林
護岸状況 (河川の場合)	自然河岸	地質	谷粘土層?

## 現地写真



## 周辺環境など

谷入り口の溜めますから20m程山に入った地点で計測した。  
 6/25時点では更に30m程山に入った地点が湧水ポイントであった。  
 8/5時点では、計測地点に水溜りがあり、これより上流には湧水の痕跡はなかった。  
 河床部には地山の土丹層が露出している。おそらく谷粘土層であろう。  
 10/18 谷出口の溜めますには水なし。

## 見取図等



## 湧水の季節変化 (簡易観測結果)

調査日	調査時間	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	湧水量 (λ/分)	湧水の状態	1週間前降水量 (mm)	備考
6月25日	14時10分	曇り	28	18	0.9	—	31	0.3λ/20sec
8月5日	11時05分	曇り	27	—	—	溜まり水	59	
10月18日	14時50分	晴れ	17	14	8.4	—	25	※流量を計測 0.07m×0.01m×0.2m/sec

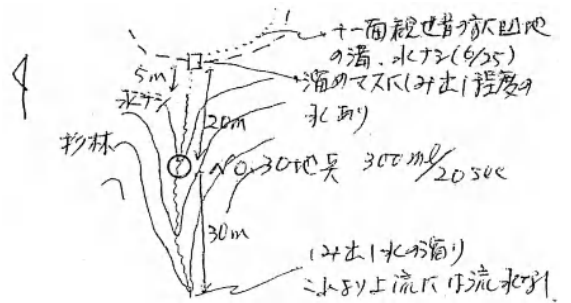
※湧水の状態：しみ出し、伏流、水溜り、その他 (状態を備考欄へ) に区分  
 湧水量が測れない場合は、多い：+++、普通：++、少ない：+ に区分

湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 25. 撮影



H16. 10. 1. 撮影



H16. 10. 18. 撮影

