
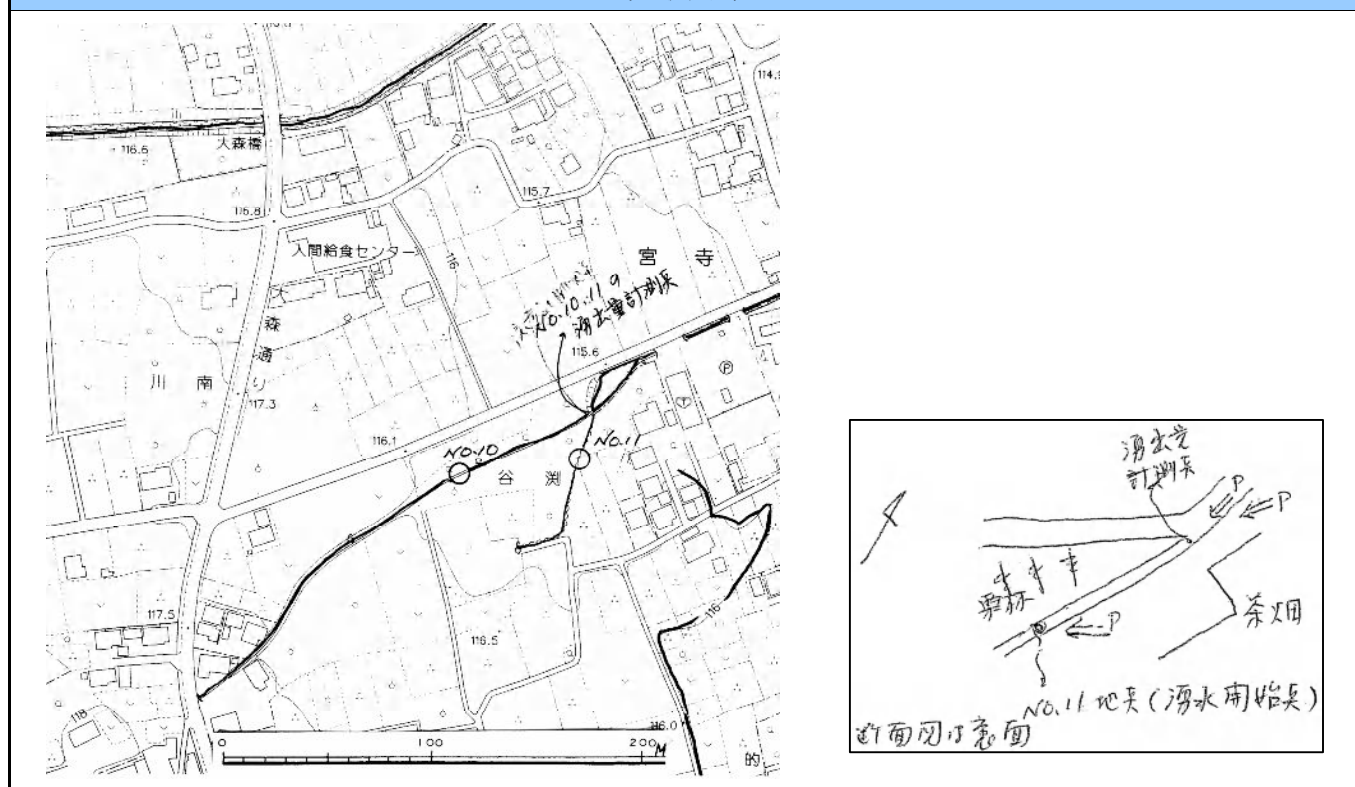


湧水台帳

湧水No.	11	所在地	入間市宮寺 谷淵川	
湧水のタイプ	伏流	標高 WL (m)	115m	
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面護岸	地 質	立川礫層	
現地写真		周辺環境など		
		<p>コンクリート板柵継ぎ目の側壁、河床部全体から湧出している模様。湧水量計測は合流点直前。 6/12はNo10地点の川との合流点より20m程上流部から下流に湧水が認められた。0.6m×0.005m×0.2m/sec 8/2も同地点で計測。 10/11 No10地点と同様な湧水状況。0.6m×0.1m×2sec/m</p>		

見取図等



湧水の季節変化(簡易観測結果)

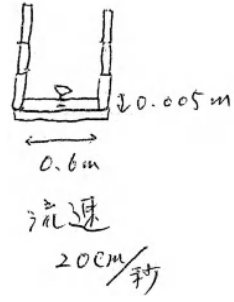
調査日	調査時間	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	湧水量 (λ/分)	湧水の状態	1週間前降水量 (mm)	備考
6月12日	12時30分	曇り	27°C	18.5°C	40*	—	44	※参考のため流量を測定 側壁板柵最下段が湿る
8月2日	14時30分	晴れ	30°C	—	0	なし	60	
10月1日	—	—	—	—	—	—	99	予察 U字溝上流端まで流水あり
10月11日	13時50分	曇り	19.5	17.2	1800*	—	357	※参考のため流量を測定

湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 12. 撮影



6/12の状況



H16. 10. 11. 撮影



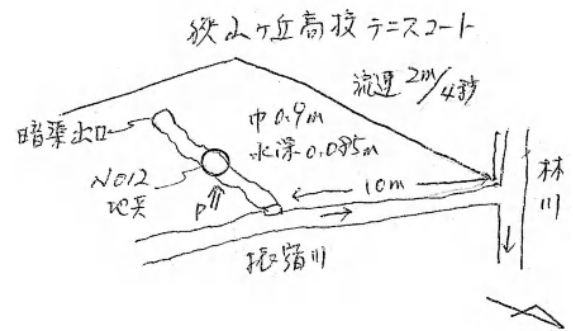
上流部



最上流部 左側スキ間から湧水

湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 12. 撮影



H16. 8. 2. 撮影

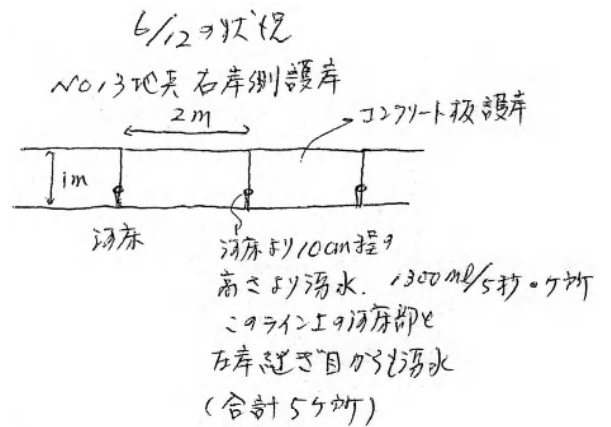


H16. 10. 11. 撮影

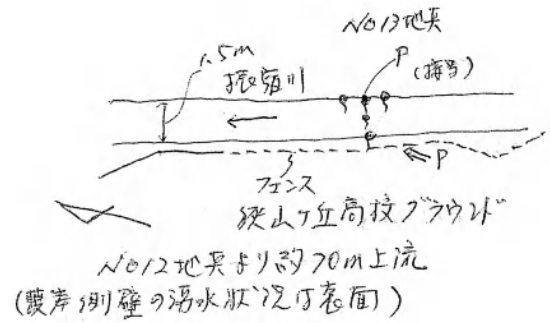


湧水の季節変化 (現地写真)

H16. 6. 12. 撮影



H16. 8. 2. 撮影



H16. 10. 11. 撮影



湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 14. 撮影




H16. 10. 11. 撮影

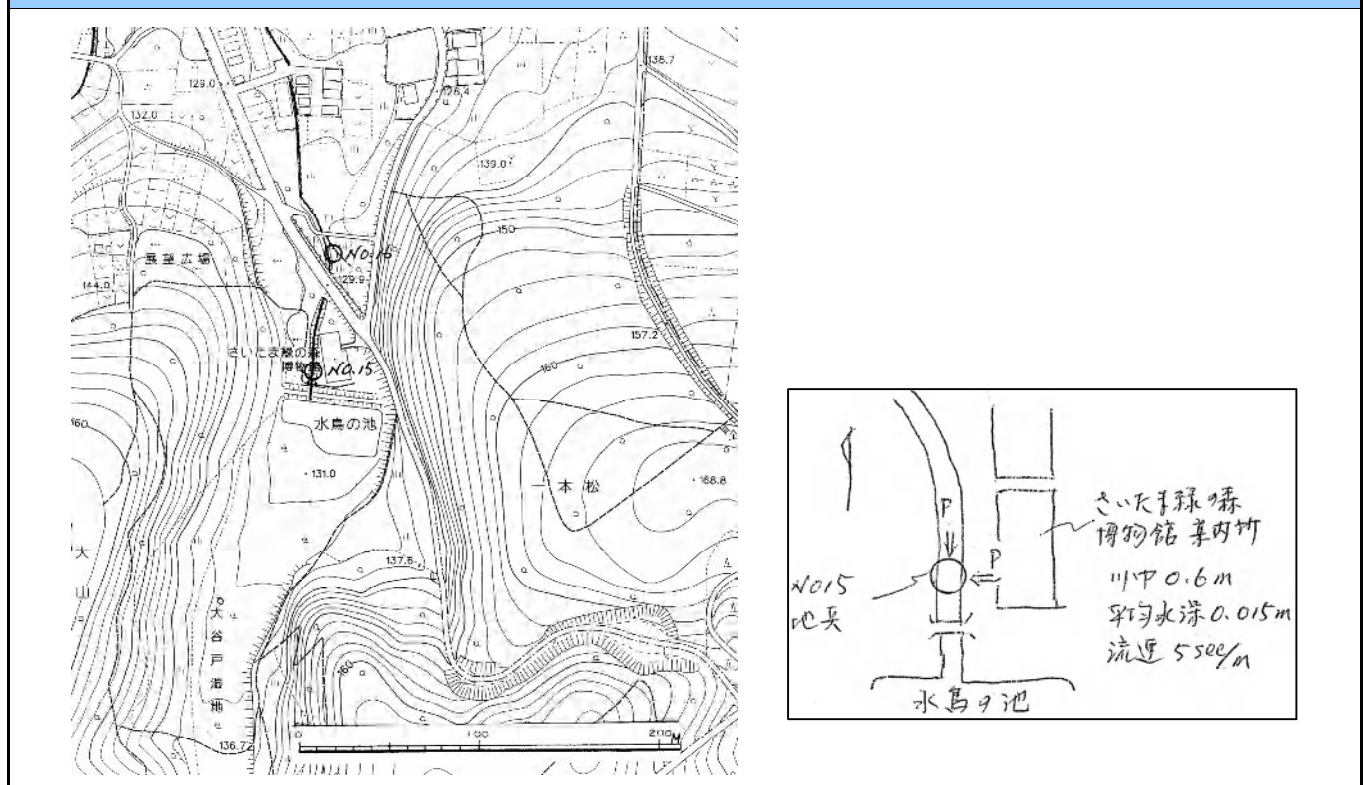


湧水台帳

湧水No.	15	所在地	入間市宮寺大谷戸湿地
湧水のタイプ	谷頭	標高 WL (m)	130m
湧水の利用	湿地、緑地保全	周辺環境区分	緑地保全地区
護岸状況 (河川の場合)	木柵護岸	地質	礫混じり砂質の崩土堆積物

現地写真	周辺環境など
	<p>水鳥の池からオーバーフローしてきた水を受けている木柵水路で計測したので、計測量は大谷戸湿地全体の湧水量である。</p> <p>8/5の計測時には水鳥の池からのオーバーフローはなく、水路に溜まり水が残っていて、ヨシノボリ?の稚魚が見られた。</p>

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14日	11時20分	晴れ	27	24	100		50	0.6m×0.015m×5sec/m
8月5日	10時20分	曇り	26.5		0		59	
10月1日	予察				かなり多い		99	水鳥の池流出口一杯に溢れ水。メダカ生息
10月18日	10時00分	晴れ	18	14	440		25	0.6m×0.11m×9sec/m

※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. 14. 撮影



H16. 8. 5. 撮影



H16. 10. 1. 撮影



H16. 10. 18. 撮影

