

湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 12. 撮影



H16. 10. 11. 撮影



湧水台帳

湧水No.	7	所在地	不老川本流 北中野スポーツ広場北の左岸	
湧水のタイプ	伏流	標高 WL (m)	118m	
湧水の利用	なし	周辺環境区分	農地、住宅地	
護岸状況 (河川の場合)	底質は礫、泥	地質	砂礫層(立川礫層)	

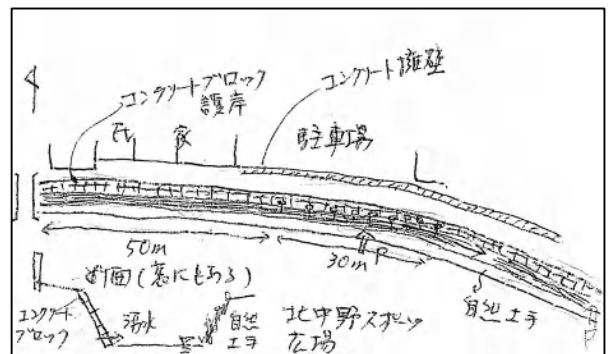
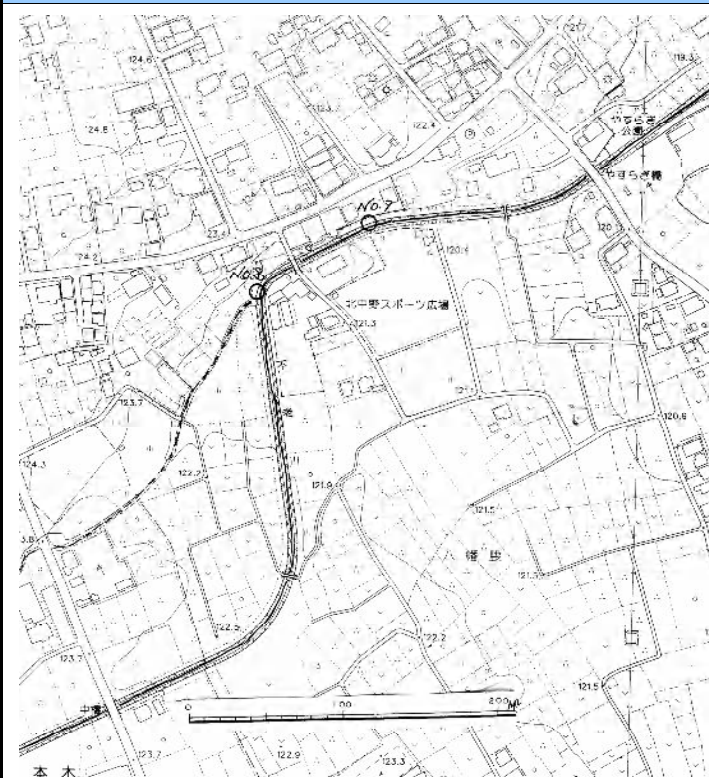
現地写真



周辺環境など

左岸はコンクリートブロック護岸となっているが、右岸は自然河岸。
 左岸の駐車場沿い延長30m程の区間のコンクリートブロック最下段水抜き孔、コンクリート打継ぎ目より湧水。全体に滲み出る程度であるが勢いよく出ている所もある。川にはザリガニ、カモがいた。
 湧水量の計測は最も勢いよく流出している水抜き孔で行った。
10/14 駐車場沿いの下流部1/3程度は湧水なし。上流部2/3は湧水は認められるものの、流水水面スレスレで計測不能。

見取図等



湧水の季節変化 (簡易観測結果)

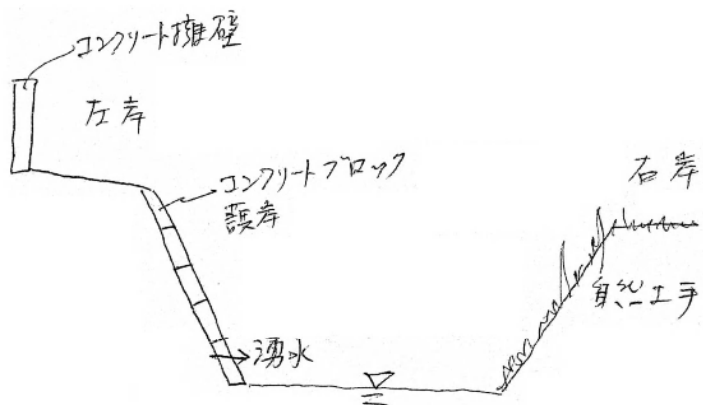
調査日	調査時間	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	湧水量 (λ/分)	湧水の状態	1週間前降水量 (mm)	備考
6月12日	10時20分	曇り	24	15	4.8	—	44	
8月2日	14時00分	晴れ	29	17	3.7	—	60	計測は同じ水抜き孔
10月1日	—	快晴	—	—	—	各所から湧水	99	予察
10月14日	9時45分	曇り	17.5	—	測定不能	—	251	湧水ヶ所は流水水面スレスレで、計測不能

湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 12. 撮影



H16. 8. 2. 撮影



湧水の季節変化（現地写真）

H16. 10. 1. 撮影




H16. 10. 14. 撮影



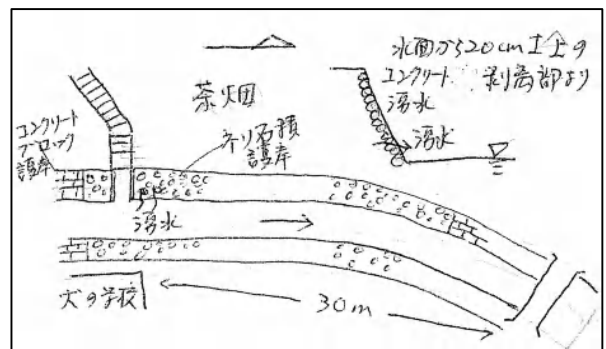
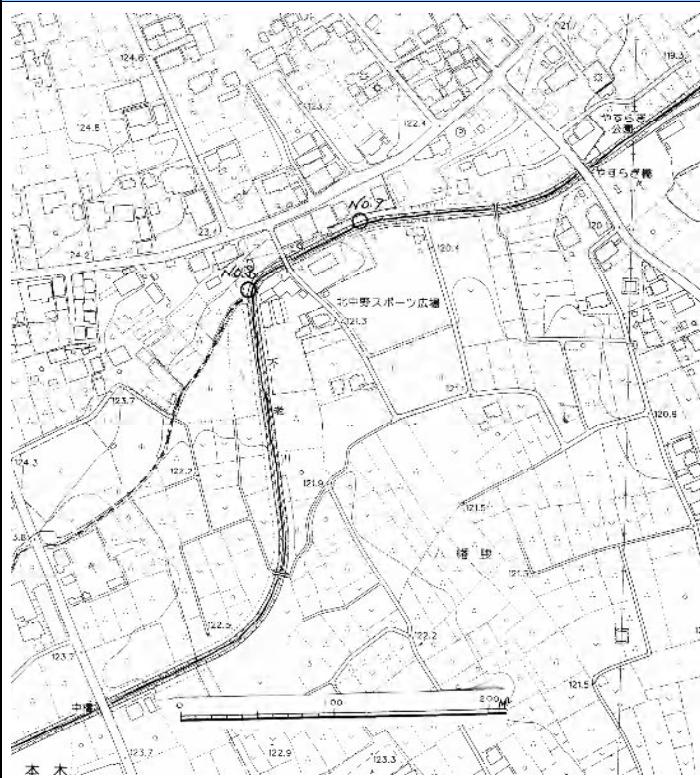
川水多く、湧水部水面下

湧水台帳

湧水No.	8	所在地	不老川本流左岸 北中野スポーツ広場上流犬の学校の対岸	
湧水のタイプ	伏流	標高 WL (m)	119m	
湧水の利用	なし	周辺環境区分	農地	
護岸状況 (河川の場合)	2面ネリ石積み護岸	地質	砂礫層(立川礫層)	

現地写真	周辺環境など
	<p>湧水はネリ石積み護岸の剥離部より流出(川の水面より20cm程度上)。 湧水地点に隣接した排水溝から早朝5時半頃より約1時間泥水が不老川に流入している由。東京都の砂利業者の砂利洗浄廃水とのこと。底質は礫、泥よりなる。 10/14 左岸 排水溝出口のコンクリート壁と石積みの境付近から湧水。流水水面スレスレのため計測不能。</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(℃)	水温(℃)	湧水量(λ/分)	湧水の状態	1週間前降水量(mm)	備考
6月12日	10時45分	曇り	26	15.5	—	チョロチョロ	44	計測不能
8月2日	14時20分	晴れ	29.5	17.8	—	チョロチョロ	60	計測不能
10月1日	—	—	—	—	—	チョロチョロ	99	予察
10月14日	10時20分	曇り	17.5	17.5	—	水面スレスレ	251	河川増水のため計測不能

湧水の季節変化（現地写真）

H16. 6. 12. 撮影



H16. 8. 2. 撮影



H16. 10. 1. 撮影



H16. 10. 14. 撮影



H16. 10. 14. 撮影



上流部

湧水台帳

湧水No.	9	所在地	不老川本流左岸 東京都瑞穂町駒形公園の対岸	
湧水のタイプ	伏流	標高 WL (m)	125.5m	
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面コンクリート護岸	地質	砂礫層(立川礫層)	

現地写真



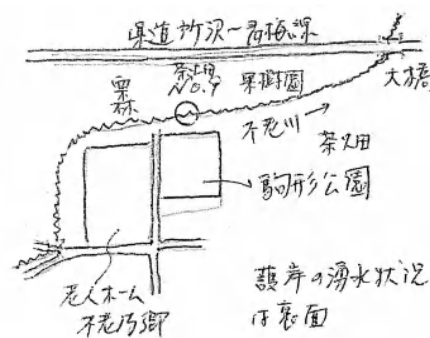
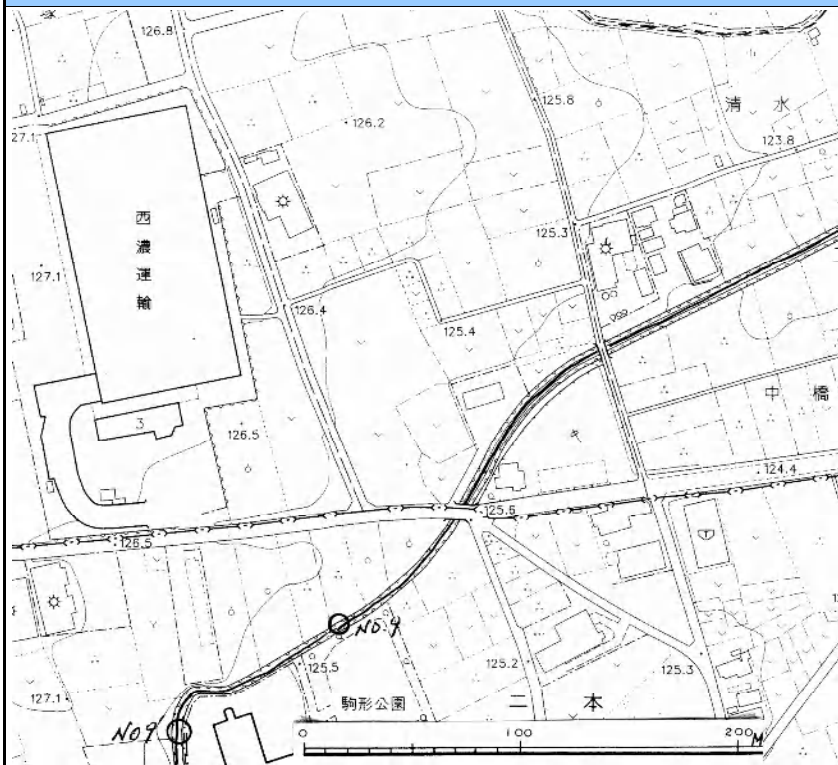
周辺環境など

6/12 湧水かどうか判定困難。大橋から老人ホーム不老乃郷南西角付近まで、コンクリートブロック下端の継ぎ目が湿っている。流出しているという感じではない。

10/1 不老乃郷裏(No9地点の50m上流)の河床部と駒形公園裏左右両岸及び河床から湧水。

10/14 今まで湧水の見られたヶ所は全部流水の下となり、湧水は観察出来ず。新たにNo9'地点の左岸の最下段の三角ブロック上部の4ヶ所より湧水。最大量の1ヶ所で計測したが、これと同程度のヶ所がもう1ヶ所あり、他の2ヶ所はその1/3程度であった。合計湧水量251/分程度か。

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(℃)	水温(℃)	湧水量(λ/分)	湧水の状態	1週間前降水量(mm)	備考
6月12日	11時00分	曇り	27	—	—	染み出し	44	
10月1日	—	—	—	—	+++	河床より湧水	99	予察 約50m区間左右護岸壁、河床より湧水
10月14日	10時20分	曇り	18	17.5	10.2*	多数	251	※No9'地点 最大湧水ヶ所で計測

※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）

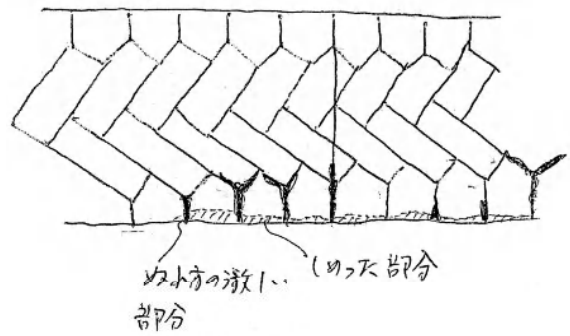
H16. 6. 12. 撮影



H16. 10. 1. 撮影



コンクリートブロック護岸側面^面



湧水の季節変化（現地写真）

H16. 10. 14. 撮影



湧水台帳

湧水No.	10	所在地	入間市宮寺 谷淵川源流部	
湧水のタイプ	伏流	標高 WL (m)	115.6m	
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	砂礫層(立川礫層)	

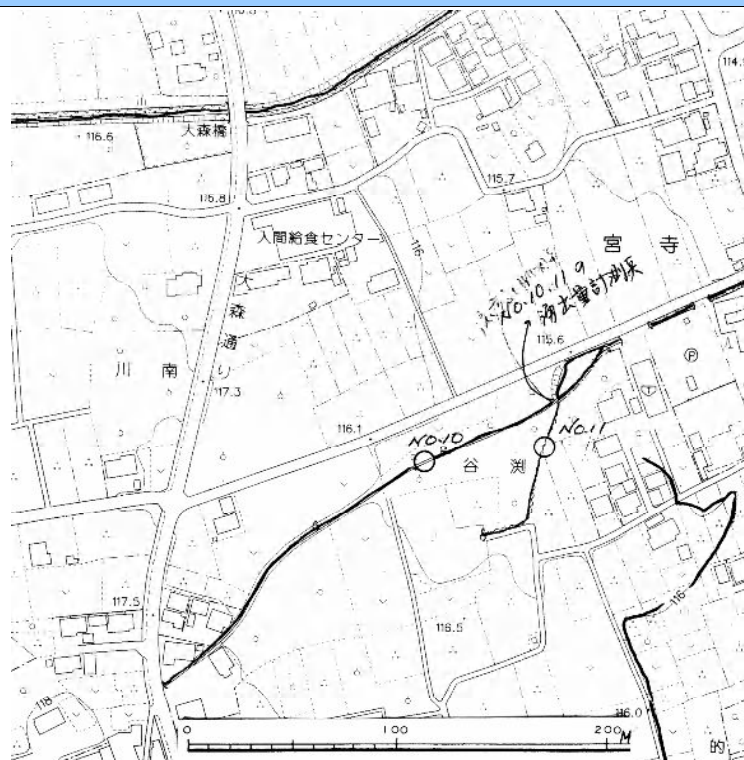
現地写真



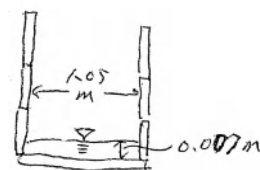
周辺環境など

側壁のコンクリート板柵継ぎ目や河床部コンクリート継ぎ目から湧水。湧水量は支川合流点直前で、それより上流部の合計湧水量として計測。
 6/12は支川合流点より約70m上流が湧水点の最上流部。
 8/2では支川合流点まで湧水はなし。但し合流点直下流には水溜りあり。これは上流から下流したのではなく下流の調節池の湧水が逆流してきたものようである。
 10/1 大森通り交点の50m下流河床より湧水噴出。下流へ流量増加。
 10/11 10/1時点より更に上流の大森通り交点まで湧水あり。これより上流は埋め立てられたそうであるが、道路下、河床、左右両岸側壁コンクリ最下段板柵と2枚目の継ぎ目より湧水。地元の古老談 ここまで流水が見られることはめったにない。しかし、一度出たらなかなか無くならない。計測地点 1.05m×0.24m×2sec/m

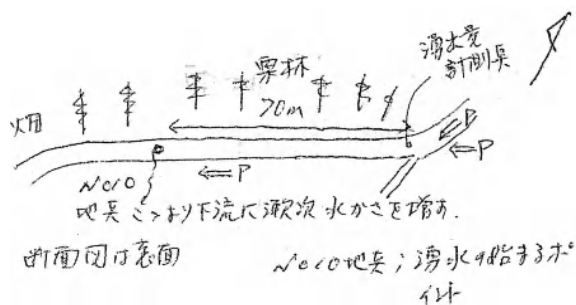
見取図等



6/12 の状況



流速 0.5m/4秒



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10分	曇り	26	19	60*	—	44	※参考のため流量を観測 1.05m×0.007m×0.5m/sec
8月2日	14時30分	晴れ	30	—	0	なし	60	
10月1日	—	—	—	—	+++	—	99	予察
10月11日	13時55分	曇り	19.5	17.8	7600*	河床から湧水	357	※参考のため流量を観測 大森通り交点まで、左右両岸

※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. 12. 撮影



H16. 8. 2. 撮影



湧水の季節変化（現地写真）

H16. 10. 1. 撮影



上流



H16. 10. 11. 撮影



上流部