

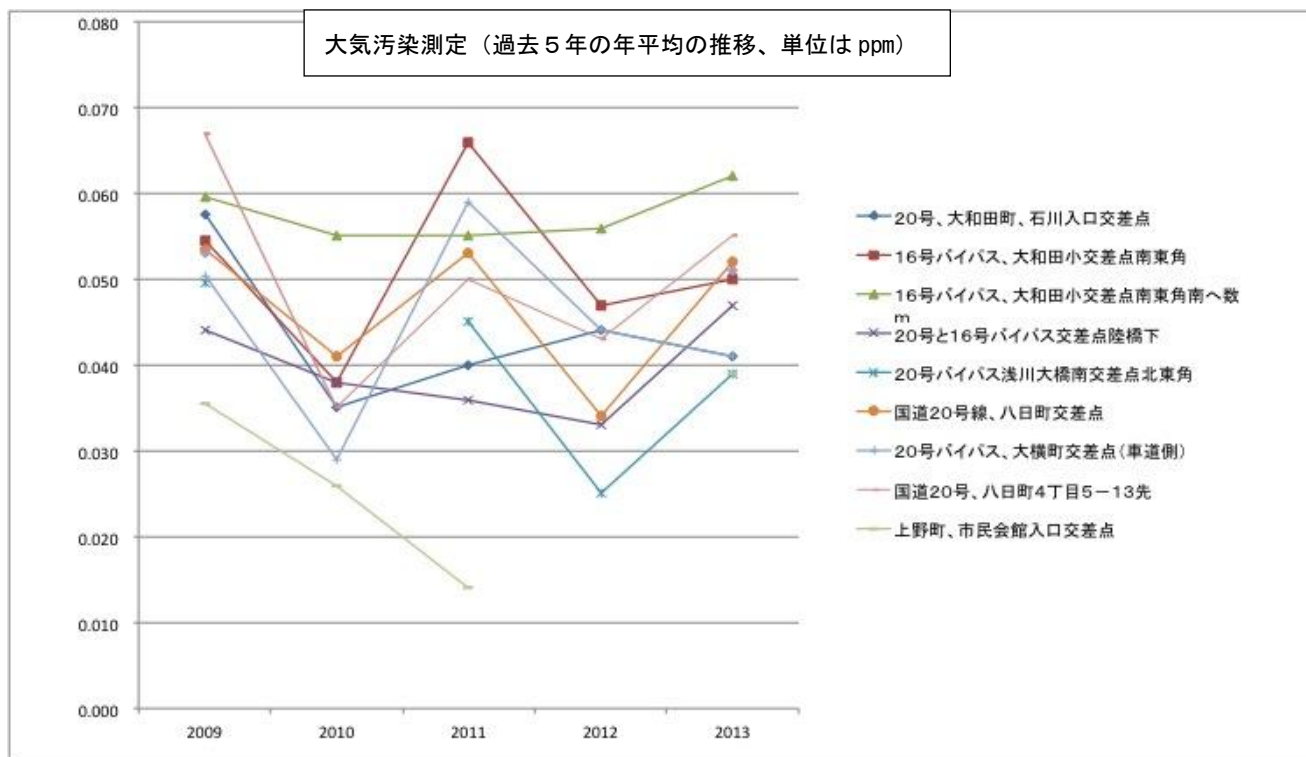
## 12. 環境市民会議からみた環境の現状

### 中央地区環境市民会議

#### 身近な水環境の全国一斉調査 25年6月2日

河川名		調査地点	COD値 (mg/l)	備考
1	浅川	鶴巻橋	1	
2		浅川大橋	1	

#### 二酸化窒素測定データ（25年6月、12月）



## 北部地区環境市民会議

### パックテストによるCOD調査結果 25年6月

河川名	調査地点	COD値 (mg/L)	測定者
谷地川	岩の入橋	7	北部地区環境市民会議
	落合橋	6	北部地区環境市民会議
	つる前橋	6	北部地区環境市民会議
	城山下橋	7	北部地区環境市民会議
	滝山橋	7	北部地区環境市民会議
	田島橋	7	北部地区環境市民会議
	新旭橋	7	北部地区環境市民会議

### 二酸化窒素測定データ

測定場所	路線名	25年6月 (ppm)	25年12月 (ppm)
1 丹木3丁目交差点	411号(滝山街道)	0.037	0.035
2 戸吹交差点	411号(滝山街道)	0.022	0.042
3 新滝山街道純心学園交差点	169号(新滝山街道)	0.022	0.035
4 国道16号バイパス上州屋前	国道16号バイパス	0.041	0.063
5 高倉町交差点	国道20号	0.027	0.052
6 多摩大橋南交差点	59号	0.032	0.051

### 谷地川の水質(COD値)と水温の変化

谷地川全長12.9km内の7地点の各月測定日毎の平均COD値と平均水温を表しています。  
COD値はパックテスト低濃度0~8mg/Lを使用しています。

	H25年4月	6月	8月	10月	12月	H26年3月
COD値 mg/L	4.0	6.7	7.7	5.7	4.0	5.0
水温 °C	17.0	22.1	24.5	17.1	6.6	16.6

西部地区環境市民会議

元八地区の湧水・伏流水水質調査

測定場所		測定月日	2013. 11. 29	2013. 7. 26	2013. 4. 23	
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	
		気温 (°C)	9~12	28~30	13~17	
		水温 (°C)	14.1~16.9	18.1~22.4	14.4~16.9	
1	横川弁天池	電気伝導率	崖線	232	225	179
		pH		6.9	6.7	7.1
		COD		4	5	2
2	泉町湧水 (バス折り返し地点下)	電気伝導率	崖線	230	210	171
		pH		6.9	6.7	7.0
		COD		2	3	1
3	叶谷榎池	電気伝導率	崖線	216	210	170
		pH		6.7	6.7	6.8
		COD		1	3	1
4	氏照の月夜峰	電気伝導率	谷戸	209	210	186
		pH		6.8	6.8	6.9
		COD		2	2	2
5	疣取の水	電気伝導率	谷戸	287	288	236
		pH		6.9	6.9	7.0
		COD		2	3	1

城山川・大沢川の水質調査

	測定場所	測定日	2013.12. 9.		2013. 6. 2.		2012.12.13.	
		COD/pH	COD	pH	COD	pH	COD	pH
1	大沢川源流(三光寺付近)		2	7.8	1	7.4	2	8.1
2	川町郵便局前		4	8.1	1	8.1	5	8.0
3	柳沢さくら児童遊園前		5	8.7	5	8.8	4	8.3
4	村長橋下(野堀川合流後)		7~8	8.0	7~8	8.1	7~8	8.1
5	滝山下橋(城の越川との合流後)		4	7.4	2	7.3	7	7.8
6	大沢川 恵 橋 下		4	8.0	3	9.1	4	7.8
7	城山川 しんどう橋下		4	8.1	2	9.7	2	8.2
8	城山川 三村橋下		2	8.3	3	9.3	2	8.3
9	城山川 五反田橋下		3	9.0	4	9.4	3	8.5

大気汚染測定調査（二酸化窒素（NO<sub>x</sub>）濃度 都内いっせい測定）

	測定場所	路線名	6月測定値	12月測定値
1	大楽寺町 四谷交差点	陣馬／高尾街道	0.036ppm	0.047ppm
2	元八王子3丁目 城山大橋	高尾街道／都道46交差点	0.057	0.053
3	横川町つつじヶ丘トンネル内		— — —	0.072
4	川町292 城山中内	住宅地	0.017	0.030
5	式分方町299	住宅地	0.014	0.026
6	泉町 松枝橋南詰	高尾街道	— — —	0.044
7	大楽寺町 上壱分方方面入口	陣馬街道	0.027	0.038
8	檜原町 檜原交差点	秋川／高尾街道	0.057	0.055
9	檜原町 佐貫交差点	高尾街道	0.031	0.032
10	横川町 川町入口交差点	高尾街道	0.027	0.048
11	曙町 稲荷坂下交差点	国道16号	0.041	0.060
12	八日町コジマペット前交差点	国道16号／20号	0.040	0.054
13	犬目町	住宅地	0.021	0.020

西南部地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 25年6月2日

河川名	調査地点	COD値	備考
湯殿川	ゆしま橋	0	町田街道
	明神橋	1	浄泉寺入口
	境橋	0	栢田中学校裏
案内川（支流）	ケーブル登山口駅脇	0	
案内川	両界橋	0	甲州街道
南浅川	陵南公園脇	2	
	横山橋	2	長房団地
山田川	めじろ台東上流端	3	
	月見橋	0	緑町

二酸化窒素測定データ

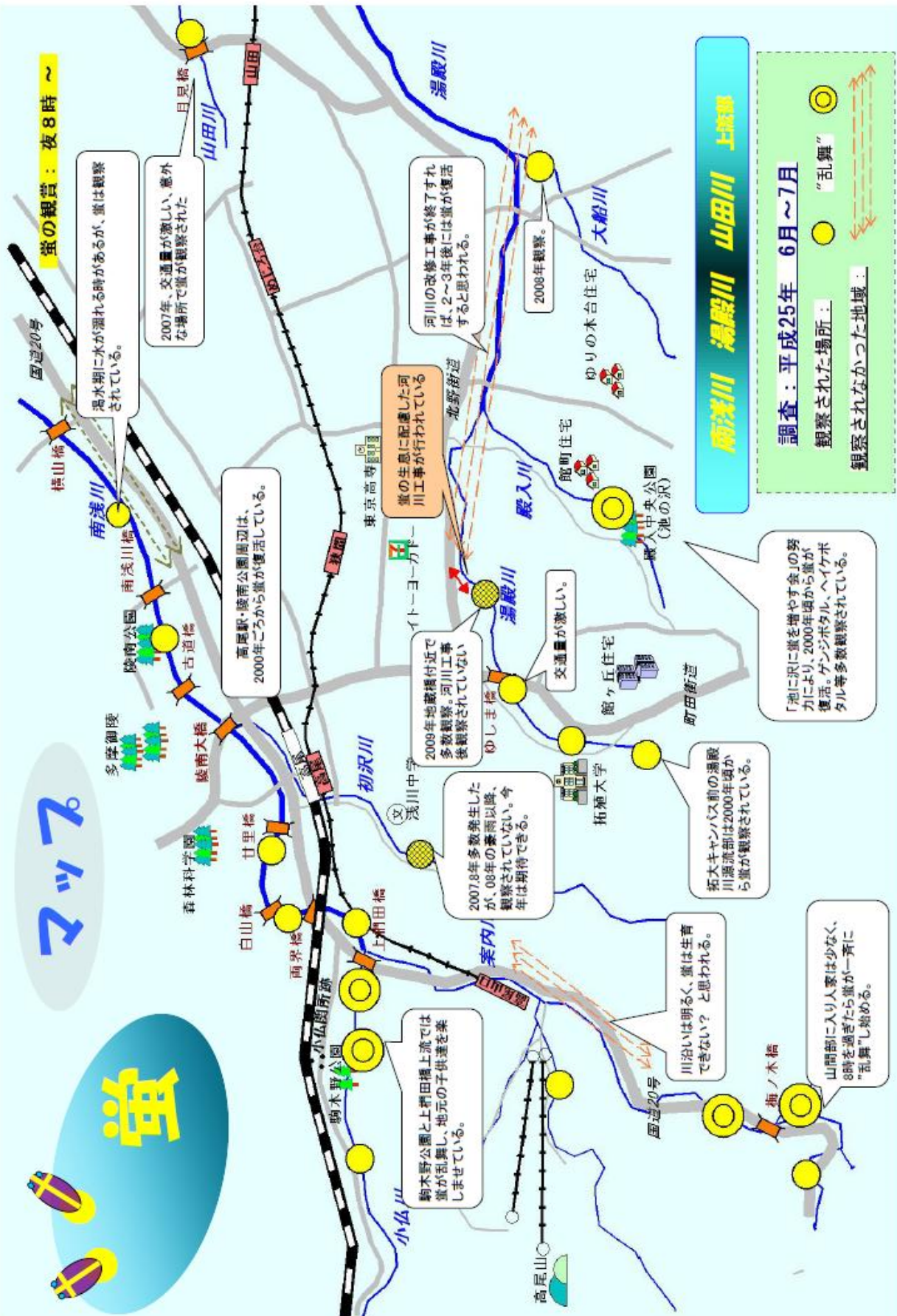
測定場所	路線名	6月測定値 (ppm)	12月測定値 (ppm)
1 山王坂下バス停	北野街道	0.033	0.031
2 並木町交差点	国道20号	0.030	0.028
3 高尾消防署交差点東	町田街道	0.027	0.035
4 大船バス停脇		0.024	0.021
5 山田町1889		0.027	0.021

# マップ

# 蛍



蛍の観賞：夜 8 時 ~



## 雨浅川 湯殿川 山田川 上流群

調査：平成25年 6月~7月  
観覧された場所：●  
"乱舞" ○

観覧されなかった地域：---

「池に沢に蛍を捕やす命」の努力により、2000年頃から蛍が復活。ゲンジボタル、ヘイケボタル等多数観覧されている。

拓大キャンパス前の湯殿川源流部は2000年頃から蛍が観覧されている。

山間部に入り人家は少なく、8時を過ぎたら蛍が一斉に"乱舞"し始める。

川沿いは明るく、蛍は生育できない？と思われる。

2007.8年多数発生したが、08年の豪雨以降、観覧されていない。今年には期待できる。

2009年湯殿川付近で多数観覧。河川工事後観覧されていない。

高尾山・成南公園周辺は、2000年ごろから蛍が復活している。

2007年、交通量が激しい、意外な場所で蛍が観覧された

湯水期に水が濁れる時があるが、蛍は観覧されている。

河川の改修工事が終了すれば、2~3年後には蛍が復活すると思われる。

2008年観覧。

2009年湯殿川付近で多数観覧。河川工事後観覧されていない。

## 東南部地区環境市民会議

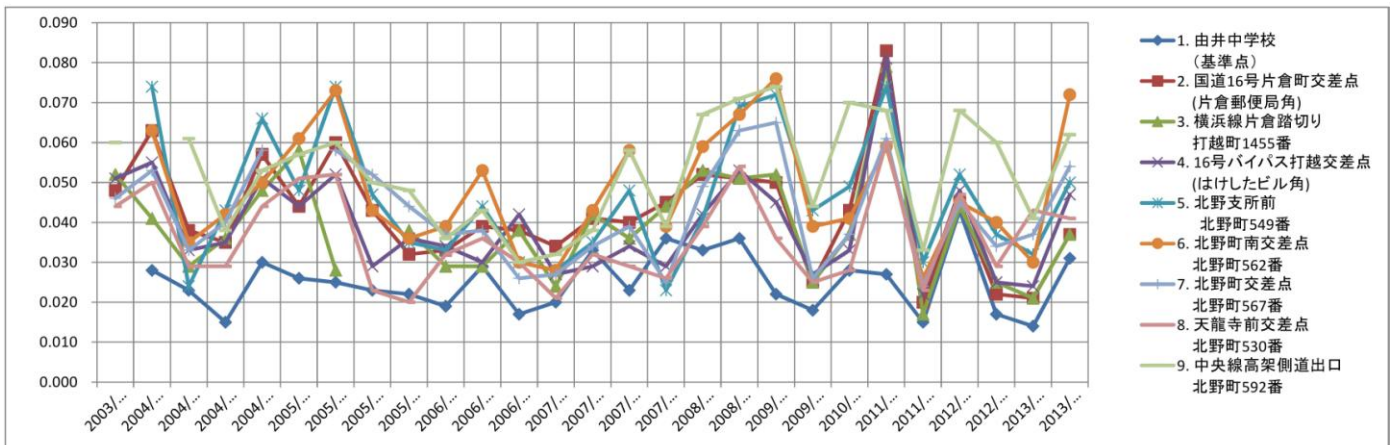
### 大気汚染状況（NO<sub>2</sub>簡易測定）

基準：1日平均値が0.06ppm以下

単位：ppm

No.	測定場所	測定年月日(天候)	
		6/6(曇のち雨)	12/5(晴)
1	由井中学校	0.014	0.031
2	国道16号片倉町交差点(片倉郵便局角)	0.021	0.037
3	横浜線片倉踏切り 打越町1455番	0.021	0.037
4	16号バイパス打越交差点(はけしたビル角)	0.024	0.047
5	北野事務所前 北野町549番	0.032	0.050
6	北野町南交差点 北野町562番	0.030	0.072
7	北野町交差点 北野町567番	0.037	0.054
8	天龍寺前交差点 北野町530番	0.043	0.041
9	中央線高架下側道北野町592番	0.041	0.062

注：6月は曇りのち雨できれいだった。12月は北野町南交差点と中央線高架下で基準を超えた。



### 河川水質状況（COD簡易測定 パックテスト）

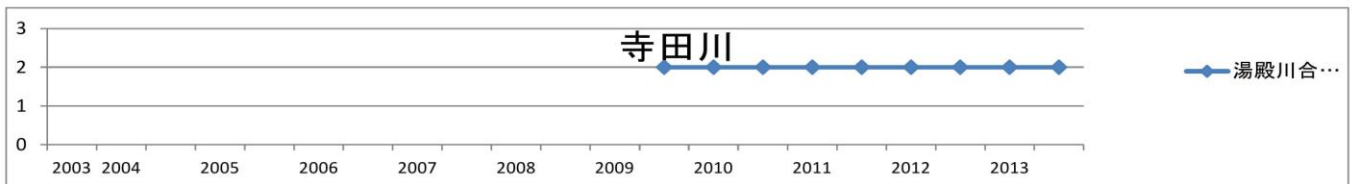
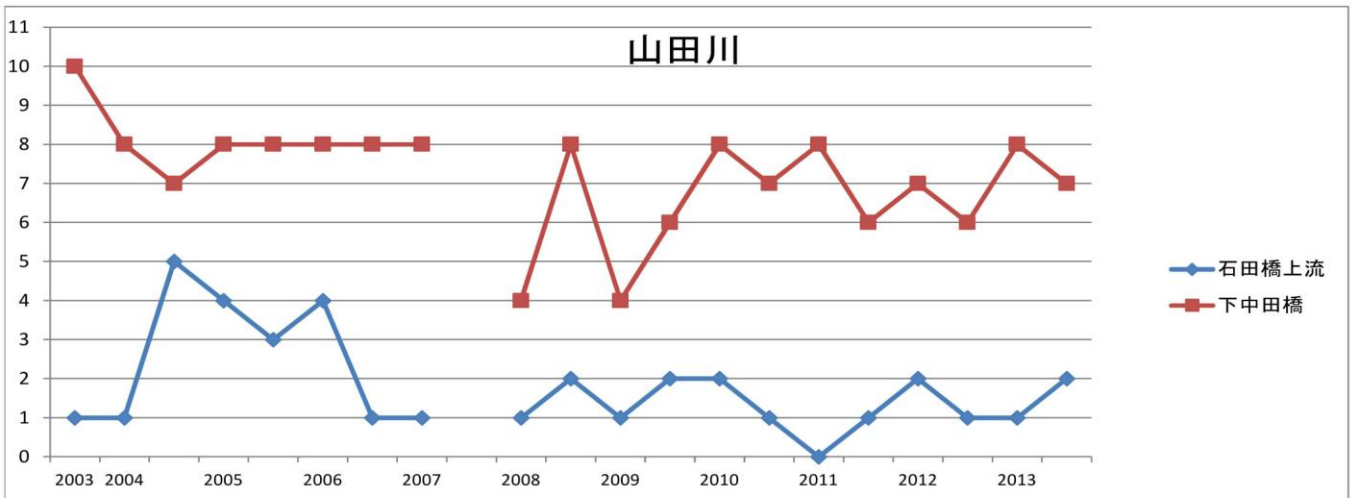
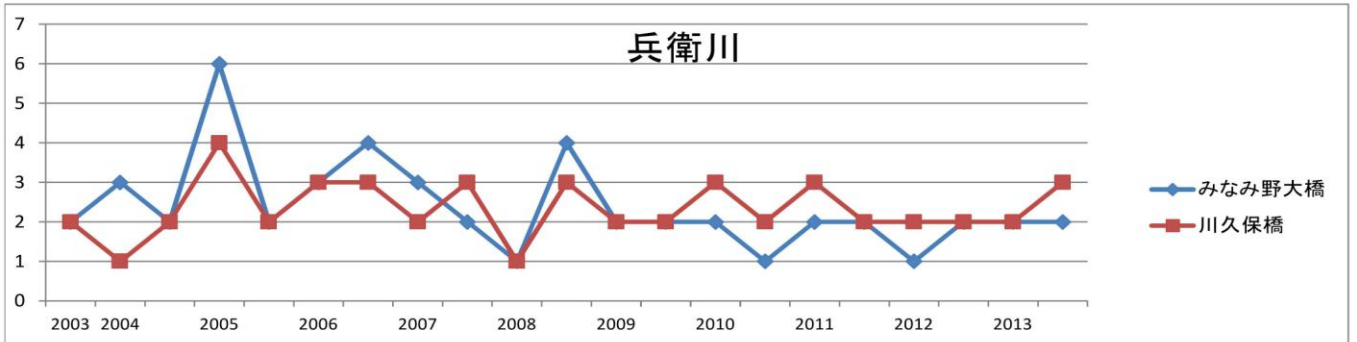
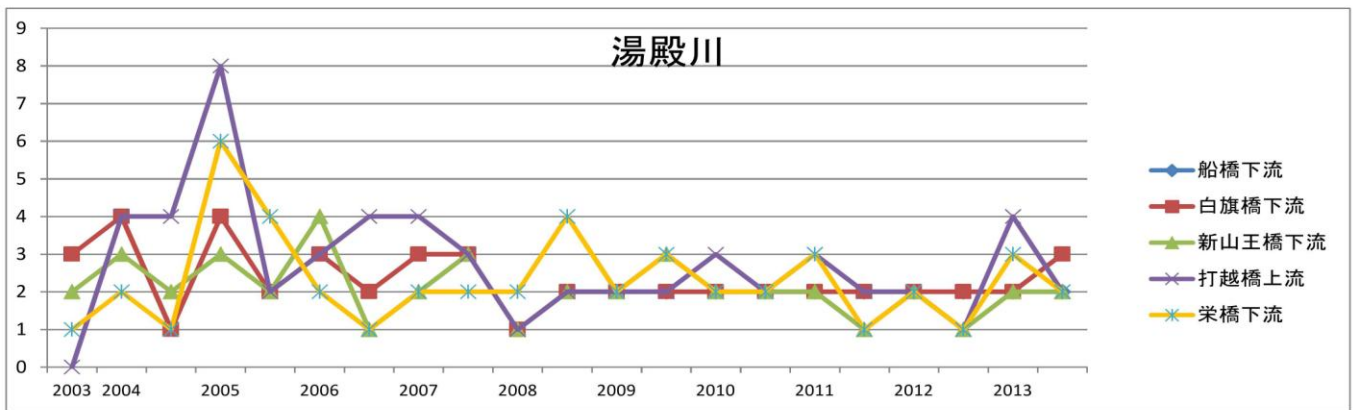
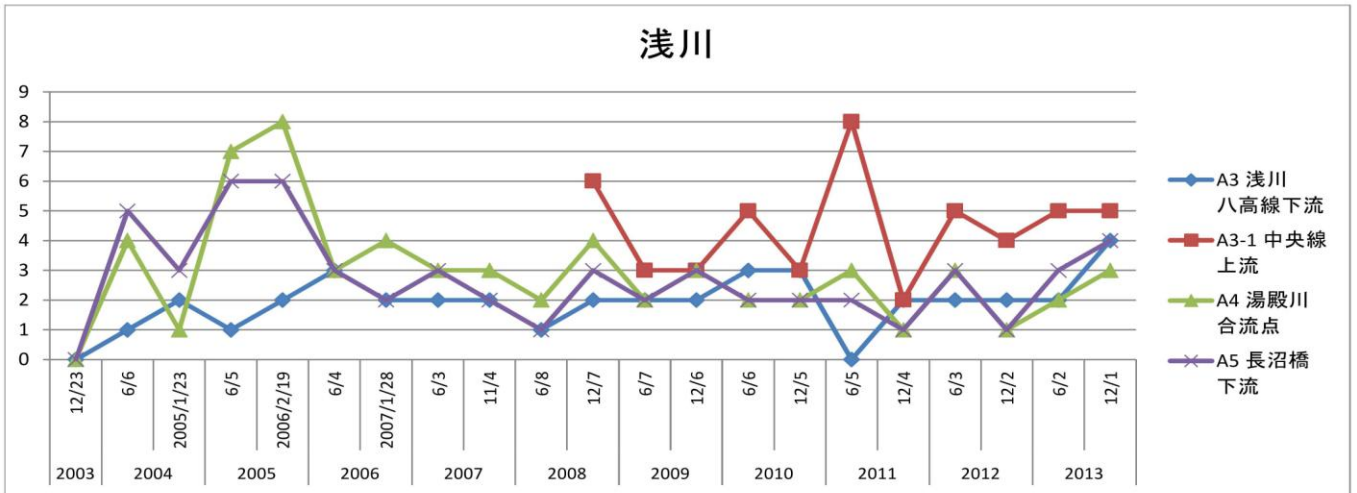
基準：COD 0~2きれい

単位：mg/L

地点番号	河川名:町名	地点名	測定年月日(天候)	
			6/2(晴)	12/1(晴)
1	浅川:北野	八高線下流	2	4
12	浅川:北野	中央線上流	5	5
2	浅川:長沼	湯殿川合流点上流	2	3
3	浅川:長沼	長沼橋下流	3	4
11	山田川:北野	石田橋上流	1	2
4	山田川:北野	下中田橋	8	7
13	湯殿川:小比企	船橋下流	2	2
5	湯殿川:小比企	白旗橋下流	2	3
6	湯殿川:片倉	新山王橋下流	2	2
7	湯殿川:打越	打越橋上流	4	2
8	湯殿川:長沼	栄橋下流	3	2
9	兵衛川:兵衛	みなみ野大橋	2	2
10	兵衛川:片倉	川久保橋	2	3
14	寺田川:小比企	湯殿川合流点手前	2	2

注：山田川下中田橋のCODはいつも悪い。そのため浅川中央線上流と長沼橋下流に影響が出ている。12月は水量が少なかったため水質は悪かった。

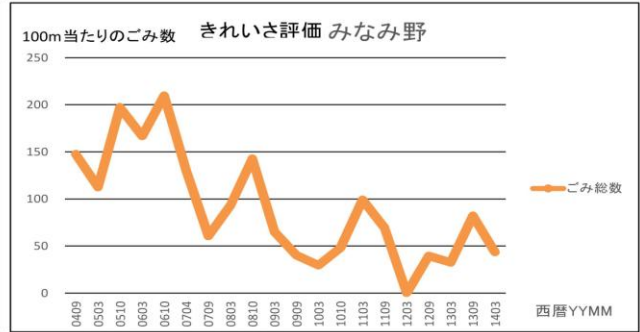
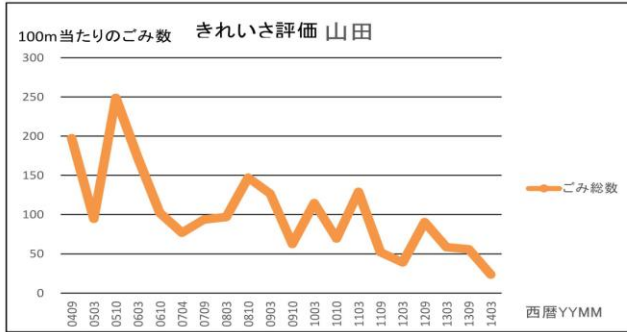
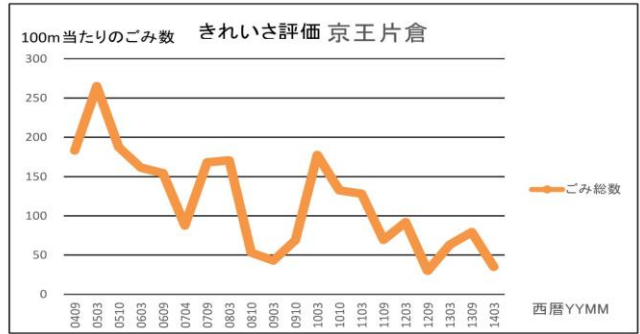
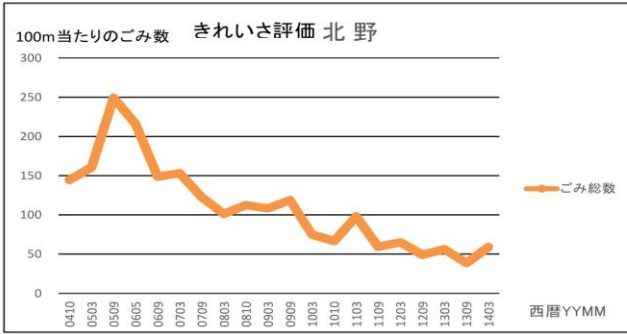




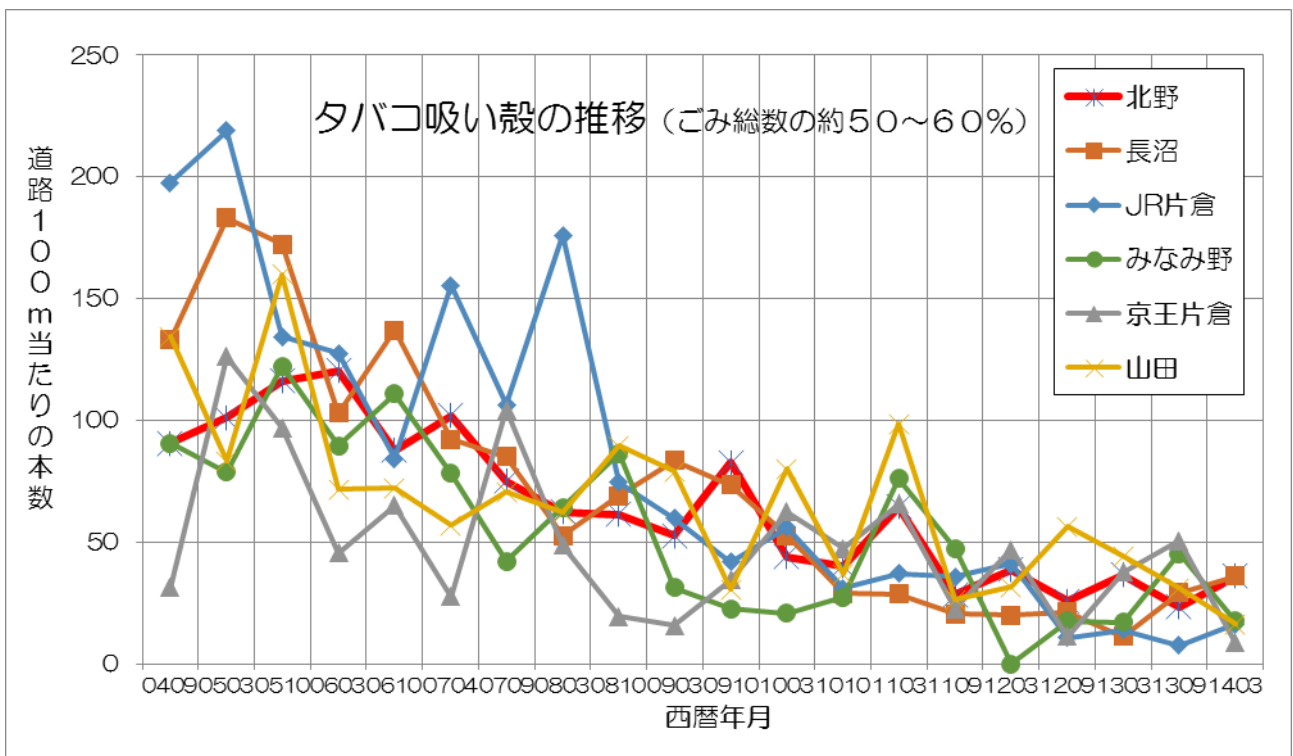


# まちのきれいさ評価

# 駅別ごみ総数



# 東南部地区駅周辺のタバコ吸殻廃棄実態



東 部 地 区 環 境 市 民 会 議

身近な水環境の全国一斉調査 25年6月2日

河川名	調査地点	COD値 (mg/l)	備考
大栗川	1 鏡水ビオトープそば	2	鏡水
	2 御殿橋	2	鏡水
	3 境橋	2	鏡水
	4 さんもり橋	4	松木
寺沢川	5 合流点	4	堀之内
	6 上流	8 以上	堀之内
	7 宮嶽谷戸源流部	水少 測定不能	堀之内
	8 宮嶽谷戸放棄田最下部	2	堀之内
	9 宮嶽谷戸田圃取水口	3	堀之内
大田川	10 大田橋	4	南大沢一丁目
	11 峯ヶ谷戸	2	松木

二酸化窒素測定データ 25年

測定場所	路線名	6月6日～7日 測定値(ppm)	12月5日～6日 測定値(ppm)
1 堀之内第三トンネル・内		0.075	0.091
2 東京薬科大トンネル・東		0.027	0.030
3 東京薬科大トンネル・西		0.027	0.044
4 別所小学校交差点		0.030	0.038
5 松木小北交差点		0.027	0.037
6 モルレル「松が谷」駅バス停		0.027	0.062
7 モルレル「松が谷」駅前		0.022	0.032
8 南大沢4-10		0.032	—
9 堀之内第1・2トンネル間特養ホーム		0.042	0.062
10 松が谷トンネル西口	ニュータウン通り	0.034	0.047
11 南大沢二・交差点	ニュータウン通り	0.027	0.038
12 野猿街道堰場交差点	野猿街道	0.032	0.046
13 南大沢2-2 内裏橋交差点	ニュータウン通り	0.032	0.044
14 大栗川橋南交差点	ニュータウン通り	0.031	—
15 殿ヶ谷戸バス停前	野猿街道	0.037	0.034
16 南多摩斎場入口交差点	尾根幹線	0.030	0.048
17 グリーンウオーク交差点	尾根幹線	0.036	0.047
18 由木事務所前(下柚木交差点)	由木街道	0.027	0.048

測定場所		路線名	6月6日～7日 測定値(ppm)	12月5日～6日 測定値(ppm)
19	大栗川橋南交差点	ニュータウン通り	—	0.043
20	ホームタウン松木入口		0.026	0.026
21	柳沢の池公園北交差点		—	0.042
22	上柚木2-2380		0.030	—
23	南大沢4 輪舞歩道橋下		—	0.032

## 巨木調査 25年

環境省の巨樹・巨木の基準によると、「地上約130cmの位置での幹周りが、300cm以上の木。地上130cmの位置で幹が分かれている場合は、それぞれの幹周りの合計が300cm以上あり、主幹の幹周りが200cm以上のもの」としています。これをもとに25年も由木地区の巨木を調査しました。

	樹種名	主幹周	高さ	所在地	備考
		(cm)	(m)		
1	オオツクバナガシ	606	25	南大沢 八幡神社	市指定 昭和46年4月21日 表示は幹周 5.8m
2	イチヨウ	570	30	大塚 神明社	市指定 昭和48年5月24日 表示は幹周 7m
3	イチヨウ	455	20	東中野 熊野神社	
4	スダジイ	408	20	越野 日枝神社	
5	スダジイ	360	25	下柚木 永林寺	
6	イチヨウ	360	25	鑓水 諏訪神社	
7	スダジイ	338	25	越野 お稲荷様	
8	モミ	320	15	堀之内 ゴルフ場	
9	ソメイヨシノ	320	15	堀之内 ゴルフ場	
10	キリ	315	25	鑓水 板木の杜緑地	
11	サルスベリ	305	10	松木 吉田屋敷	市指定 昭和45年1月22日 表示は幹周 3m

※ 参考

八王子市指定 天然記念物

	樹種名	高さ	目通り	所在地	備考
1	スダジイ	約 10 m	約 3 m	下柚木御嶽神社	市指定 昭和45年1月22日