

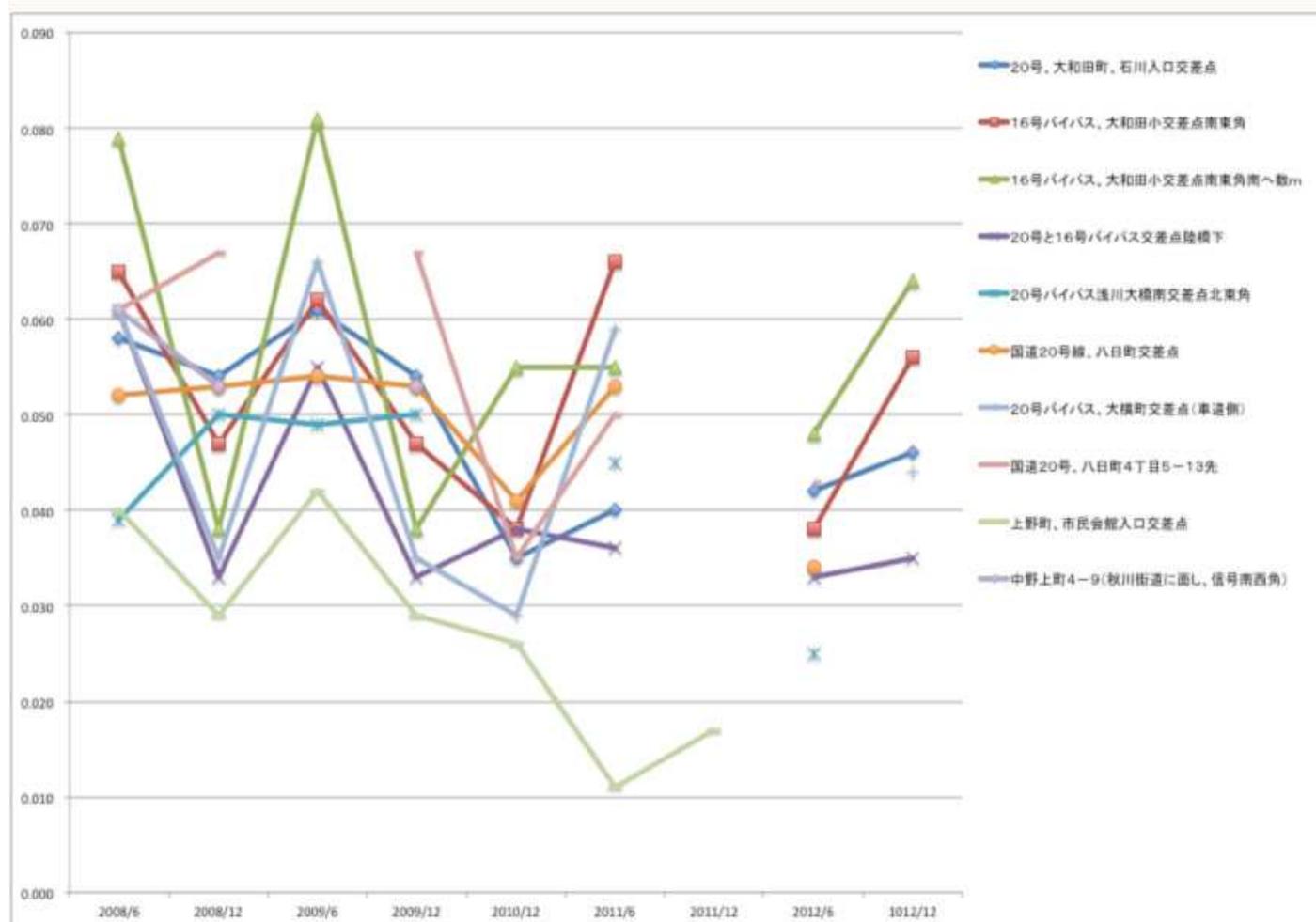
12. 環境市民会議からみた環境の現状

中央地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 24年6月3日

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

大気汚染測定データ(24年6月、12月)



北部地区環境市民会議

バックテストによるCOD調査結果 24年6月

河川名	調査地点	COD値 (mg/l)	測定者
谷地川	岩の入橋	4	北部地区環境市民会議
	落合橋	2	北部地区環境市民会議
	つる前橋	3	北部地区環境市民会議
	城山下橋	4	北部地区環境市民会議
	滝山橋	2	北部地区環境市民会議
	田島橋	2	北部地区環境市民会議
	新旭橋	2	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	24年6月 (ppm)	24年12月 (ppm)
1 丹木3丁目交差点	国道411号(滝山街道)	0.028	0.034
2 戸吹交差点	国道411号(滝山街道)	0.025	0.030
3 新滝山街道純心学園交差点	都道169号(新滝山街道)	0.027	0.024
4 国道16号バイパス釣具店前	国道16号バイパス	0.039	0.046
5 高倉町交差点	国道20号	0.027	0.036
6 多摩大橋南交差点	都道59号	0.028	0.044

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値はバックテスト低濃度0～8mg/lを使用しています。

	24年4月	6月	8月	10月	12月	25年3月
COD値 mg/l	3.8	2.7	6.2	4.5	4.0	5.4
水温	15.8	22.3	27.0	14.0	10.0	16.4

西部地区環境市民会議

元八地区 湧水 伏流水調査

測定場所			測定月日	2013.4.23	2012.11.30	2012.7.24
			天候	晴れ	曇り	薄曇り
			気温()	13~17	7~10	27~29
			湧水タイプ			
1	横川弁天池	電気伝導率	崖線	179	190	190
		ph		7.1	7.2	6.7
		COD		2	2	6
2	泉町湧水 (バス折り返し地点下)	電気伝導率	崖線	171	180	180
		ph		7.0	7.2	6.9
		COD		1	3	3
3	叶谷榎池	電気伝導率	崖線	170	180	220
		ph		6.8	7.0	6.8
		COD		1	2	3
4	氏照の月夜峰	電気伝導率	谷戸	186	160	170
		ph		6.9	7.2	6.8
		COD		2	2	2
5	疣取の水	電気伝導率	谷戸	236	230	250
		ph		7.0	7.4	7.0
		COD		1	2	3

城山川・大沢川のCOD測定

	測定場所	測定日	2013.6.2	2012.12.13	2012.6.3
		気温()	16~27	6~10	17~24
1	大沢川源流(三光寺付近)		1	2	3
2	川町郵便局前		1	5	4
3	柳沢さくら児童遊園前		5	4	7
4	村長橋下(野堀川合流前)		7	8	6
5	滝山下橋(南大沢川との合流後)		3	7	7
6	大沢川 恵 橋 下		3	4	6
7	城山川 しんどう橋下		2	2	4
8	城山川 三村橋下		3	2	3
9	城山川 五反田橋下		4	3	5

大気汚染測定調査（二酸化窒素（NO₂）濃度全都いっせい測定）

測定場所		二酸化窒素（NO ₂ ）			二酸化窒素（NO ₂ ）		
		測定日：2012.12.6.～24時間			測定日：2012.5.31.～24時間		
		濃度	補修量	電流	濃度	補修量	電流
		ppm			ppm		
横川町 1120	幹線道路	0.031	2.23	10.0	0.028	1.96	10.5
四谷町 475	幹線道路	* 0.065	9.66	32.5	0.029	2.16	11.5
元八王子 3-2166	幹線道路	* 0.054	6.52	25.0	* 0.053	7.04	31.5
大楽寺町 300	幹線道路	0.031	2.23	10.0	0.025	1.57	8.5
川 町 792	住宅地	0.030	2.00	9.0	0.012	0.36	2.0
式分方町 299	住宅地	0.025	1.57	8.5			

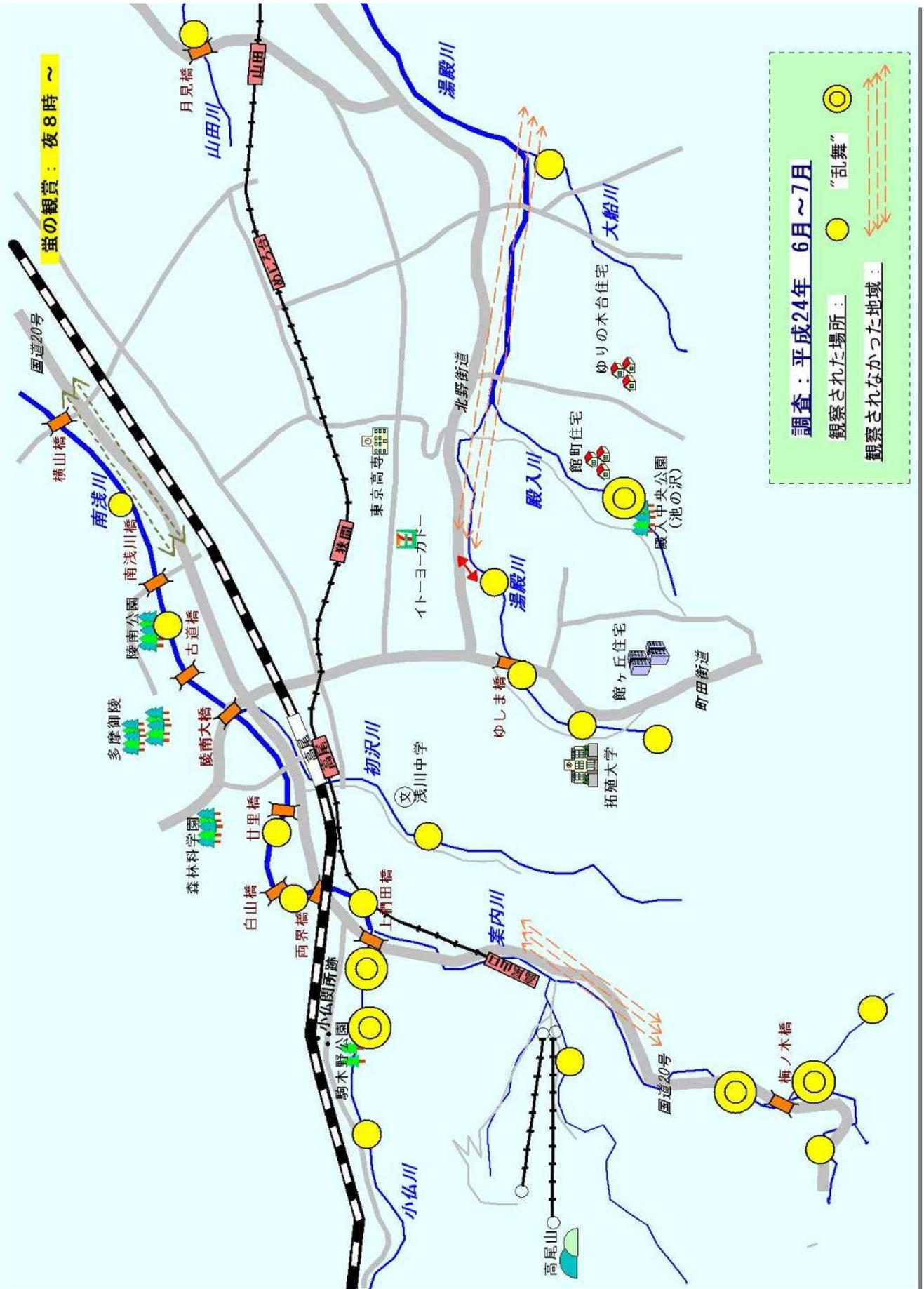
西南部地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 23年6月5日

河川名	調査地点	COD値	備考	
1	湯殿川	ゆしま橋	0	町田街道
2		明神橋	0	浄泉寺入口
3		境橋	1	櫛田中学校裏
4	案内川(支流)	ケーブル登山駅脇	0	
5	案内川	両界橋	0	甲州街道
6	南浅川	陵南公園脇	0	
7		横山橋	0	長房団地
8	山田川	めじろ台上流端	0	
9		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	0.030	0.026
2 並木町交差点	国道20号	0.034	0.023
3 高尾消防署交差点東	町田街道	0.030	0.025
4 大船バス停脇		0.050	0.025
5 山田町1889		0.020	0.014



東南部地区環境市民会議

大気汚染状況 (NO₂簡易測定)

東南部大気汚染 (二酸化窒素) 測定マップ10年

- No. 測定場所
- 1 由井中学校 (基準点)
 - 2 国道16号片倉町交差点 (片倉郵便局角)
 - 3 横浜線片倉踏切り 打越町1455番
 - 4 16号バイパス打越交差点 (はけしたビル角)
 - 5 北野事務所前 北野町549番
 - 6 北野町南交差点 北野町562番
 - 7 北野町交差点 北野町567番
 - 8 天龍寺前交差点 北野町530番
 - 9 中央線高架下側道出口 北野町592番



大気汚染 (二酸化窒素) 測定結果 (2003.12~2012.12)



- 1. 由井中学校 (基準点)
- 2. 国道16号片倉町交差点 (片倉郵便局角)
- 3. 横浜線片倉踏切り 打越町1455番
- 4. 16号バイパス打越交差点 (はけしたビル角)
- 5. 北野事務所前 北野町549番
- 6. 北野町南交差点 北野町562番
- 7. 北野町交差点 北野町567番
- 8. 天龍寺前交差点 北野町530番
- 9. 中央線高架側道出口 北野町592番

制作: 東南部地区環境市民会議
大気汚染防止・地球温暖化防止部会

河川水質状況 (COD簡易測定 バックテスト)

東南部の河川水質10年

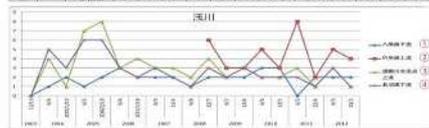
2003~2012年

東南部地区環境市民会議

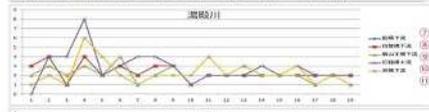


東南部水質調査データ

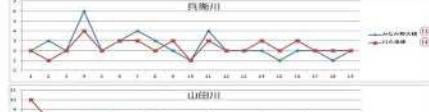
調査点	河川名	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	湯殿川(1)	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9
2	湯殿川(2)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
3	湯殿川(3)	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
4	湯殿川(4)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
5	湯殿川(5)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
6	湯殿川(6)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4
7	湯殿川(7)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3
8	湯殿川(8)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
9	湯殿川(9)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1
10	湯殿川(10)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
11	湯殿川(11)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
12	湯殿川(12)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
13	湯殿川(13)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
14	湯殿川(14)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0



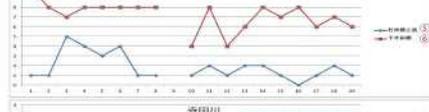
2005年まで浅川(下流)の長江で大雨が多かった。
2008年から中央線(上流)右岸で水質調査を始めたが下水処理水の影響が出ている。



2007年まで湯殿川の水質は悪かったが、現在はCOD3以下を維持している。



2008年頃まで上流の水質が悪かったが、その後の大雨の影響が一段落して上流は下流と水質が近接して良くなってきた。



山田川(下中田橋)の水質は下水処理水の影響で大変悪い。



2009年より始めた。

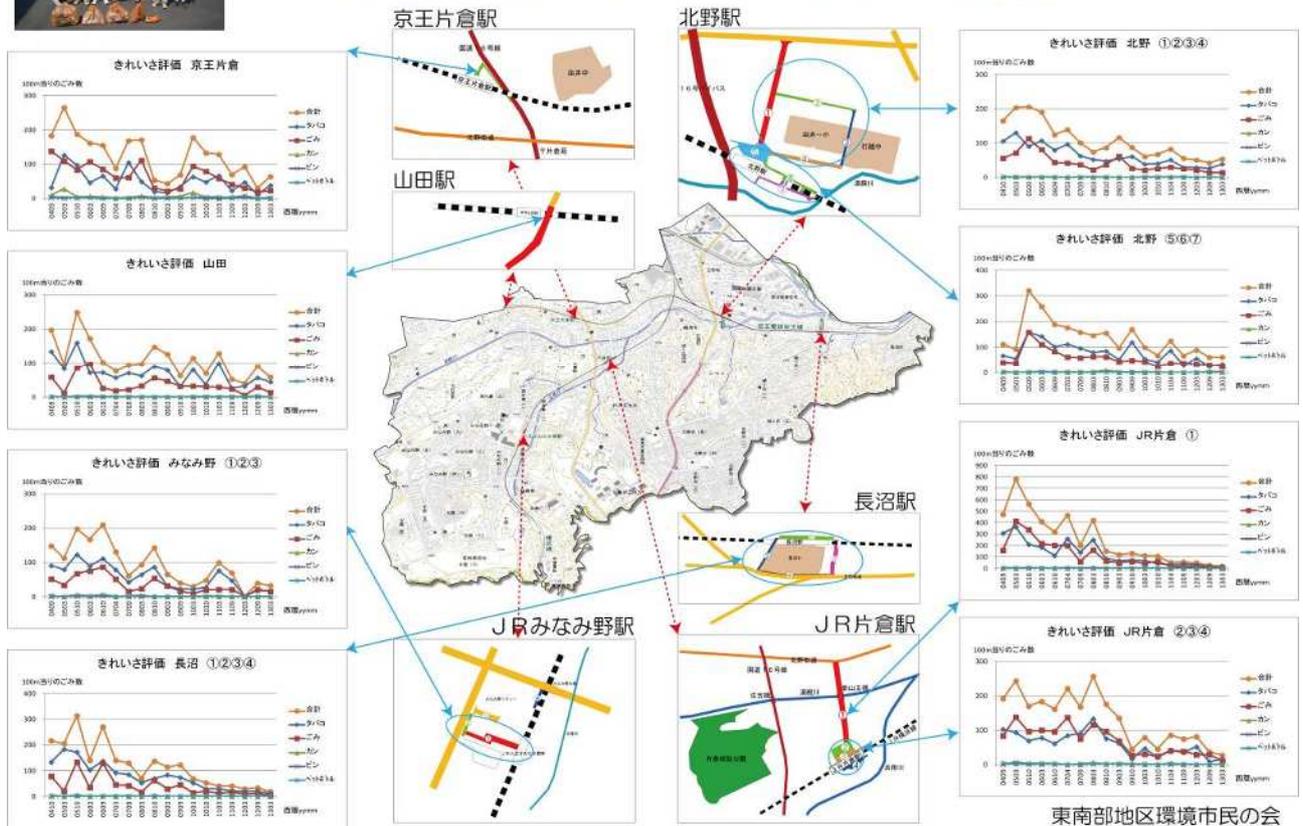


作成 2012.12.02

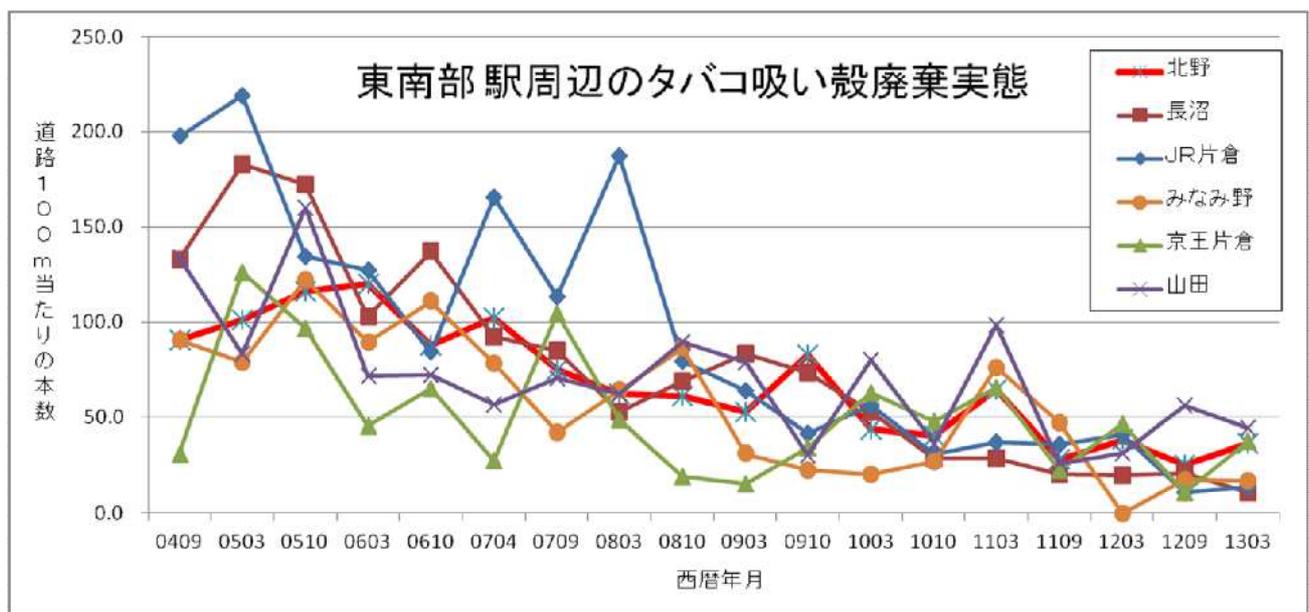
まちのきれいさ評価



東南部地区 駅周辺のゴミのきれいさ評価 2004~2012年



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 24年6月3日

河川名	調査地点	COD値 (mg/ℓ)	備考
大栗川	鎌水ピオトープそば	1	鎌水
	御殿橋	2	鎌水
	境橋	2	鎌水
	さんもり橋	2	松木
寺沢川	合流点	4	堀之内
	上流	1	堀之内
	宮嶽谷戸源流部	7	堀之内
	宮嶽谷戸放棄田最下部	2	堀之内
	宮嶽谷戸田圃取水口	2	堀之内
大田川	大田橋	3	南大沢一丁目
	峯ヶ谷戸	2	松木

二酸化窒素測定データ 平成24年

測定場所	路線名	5月31日~6月1日 測定値(ppm)	12月6日~7日 測定値(ppm)
1 堀之内第三トンネル・内		0.070	0.068
2 東京薬科大トンネル・東		0.019	0.028
3 東京薬科大トンネル・西		0.027	0.027
4 別所小学校交差点			0.041
5 別所 1-84-19			0.022
6 ファミリーマート 別所店信号機			0.031
7 モルル「松が谷」駅前			0.019
8 南大沢宮上駐在所前交差点			0.028
9 堀之内第1・2トンネル間特養ホーム		0.052	0.039
10 松が谷トンネル西口	ニュータウン通り	0.030	0.028
11 南大沢二・交差点	ニュータウン通り	0.027	0.030
12 野猿街道堰場交差点	野猿街道	0.027	0.043
13 南大沢 2-2 内裏橋交差点	ニュータウン通り	0.028	0.031
14 大栗川橋南交差点	ニュータウン通り		0.027
15 殿ヶ谷戸バス停前	野猿街道		0.030
16 南多摩斎場入口交差点	尾根幹線		0.028
17 グリーンウオーク交差点	尾根幹線		0.044
18 由木事務所前(下柚木交差点)	由木街道	0.027	0.028

測定場所		路線名	5月31日～6月1日 測定値(ppm)	12月6日～7日 測定値(ppm)
19	大田平橋南交差点	都道20号	0.027	
20	大栗川橋北交差点	野猿街道	0.025	
21	柳沢の池公園北交差点		0.019	
22	南陽台2-13		0.027	
23	下柚木2-2		0.030	

巨木調査 24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23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	イチョウ	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	イチョウ	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	イチョウ	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10m	約3m	下柚木御嶽神社	市指定 昭和45年1月22日