

## 12. 環境市民会議からみた環境の現状

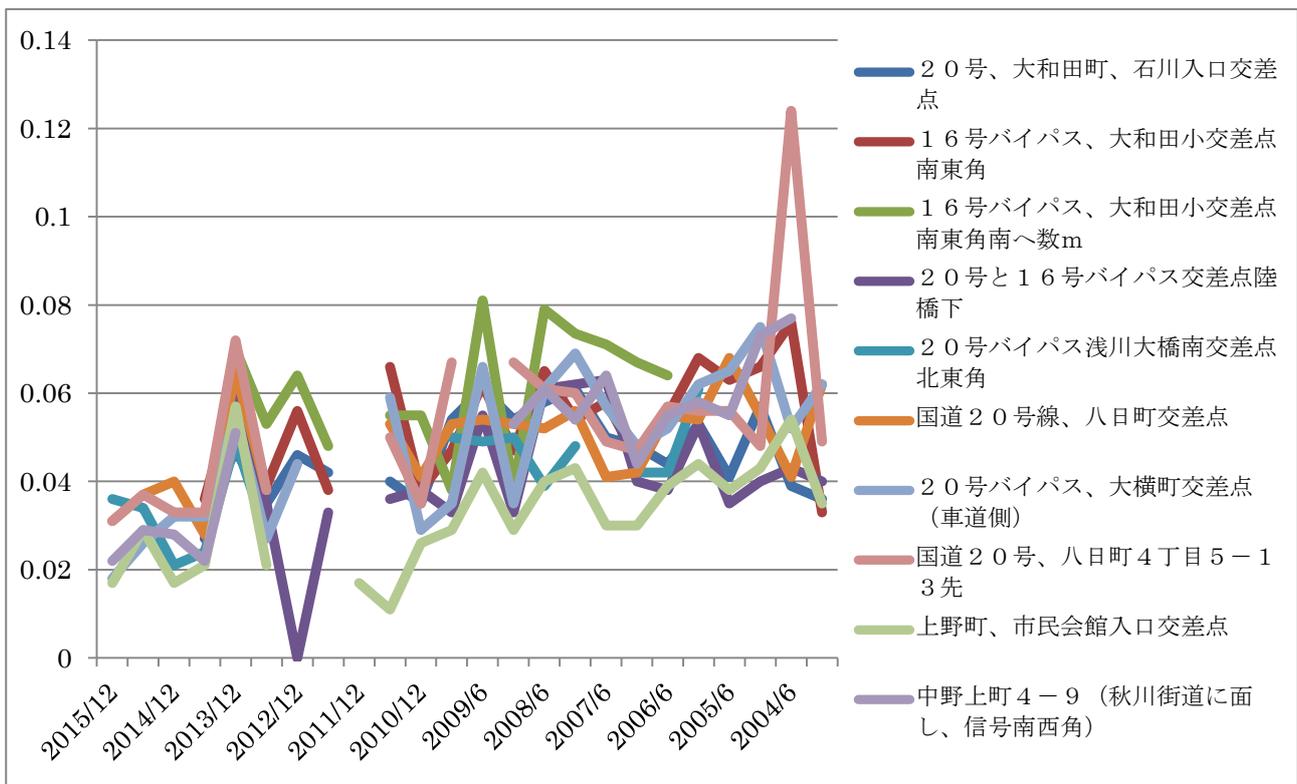
### 中央地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 27年6月7日

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

### 二酸化窒素測定値の推移

(単位：ppm)



## 北部地区環境市民会議

### パックテストによるCOD調査結果 27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	5	北部地区環境市民会議
	つる前橋	5	北部地区環境市民会議
	城山下橋	3	北部地区環境市民会議
	滝山橋	3	北部地区環境市民会議
	田島橋	5	北部地区環境市民会議
	新旭橋	3	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	6月測定値 (ppm)	12月測定値 (ppm)
1 丹木3丁目交差点	411号(滝山街道)	0.024	0.024
2 戸吹交差点	411号(滝山街道)	0.023	0.019
3 新滝山街道純心学園交差点	169号(新滝山街道)	0.017	0.018
4 国道16号バイパス上州屋前	国道16号バイパス	0.035	0.030
5 高倉町交差点	国道20号	0.030	0.030
6 多摩大橋南交差点	59号	0.029	0.028

### 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。

	H27年4月	6月	8月	10月	12月	H28年3月
COD値 mg/L	5.3	4.0	3.6	4.7	2.7	3.3
水温 °C	20.3	21.1	21.6	15.0	7.0	12.0

西部地区環境市民会議

元八王子・川口地区の湧水・伏流水水質調査

測定場所		測定月日	2014. 7. 25	2014. 11. 19	2015. 7. 24	
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	
		気温 (°C)	31~33	7~14	28~33	
		水温 (°C)	17.8~22.0	14.6~16.7	17.6~22.6	
1	横川弁天池	電気伝導率	崖線	220	226	218
		pH		6.6	7.1	6.6
		COD		2	3	1
2	泉町湧水 (バス折り返し地点下)	電気伝導率	崖線	205	223	203
		pH		6.7	7.0	6.7
		COD		2	2	1
3	叶谷榎池	電気伝導率	崖線	194	206	210
		pH		6.6	7.0	6.4
		COD		3	2	1
4	氏照の月夜峰	電気伝導率	谷戸	201	222	257
		pH		6.7	7.1	6.4
		COD		2	2	1
5	十二社弁天池 (川口)	電気伝導率	谷戸	—	—	—
		pH		—	—	6.8
		COD		—	—	2

元八王子地区 城山川・大沢川の水質調査

	測定場所	測定日	2014. 12. 24.		2015. 6. 7.		2015. 12. 16.	
		COD/pH	COD	pH	COD	pH	COD	pH
1	大沢川源流 (三光寺付近)		2	7.9	2	7.5	2	7.6
2	川町郵便局前		4	7.8	3	7.9	2	7.5
3	柳沢さくら児童遊園前		3	8.2	3	8.5	1	8.1
4	村長橋下 (野堀川合流後)		3	8.4	5	8.6	2	8.1
5	滝山下橋 (城の越川との合流後)		4	7.8	3	8.6	2	7.8
6	大沢川 恵 橋 下		2	7.6	4	8.5	1	7.5
7	城山川 しんどう橋下		1	8.0	2	7.8	1	7.7
8	城山川 三村橋下		1	8.2	1	8.4	1	7.8
9	城山川 五反田橋下		1	8.2	2	8.7	0	7.9

大気汚染測定調査（二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）濃度 都内一斉測定）

	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	0.037ppm	0.038ppm
2	元八王子3丁目 城山大橋	高尾街道／都道46交差点	0.037	0.038
3	横川町つつじヶ丘トンネル内	川町交差点→西八	0.059	0.041
4	長房町つつじヶ丘トンネル出	川町交差点→西八	0.031	0.022
5	川町292 城山中内	住宅地	0.019	——
6	式分方町299	住宅地	——	0.016
7	泉町 松枝橋南詰	高尾街道	0.038	——
8	上壺分方町73	住宅地	——	0.014
9	上壺分方町323	陣馬街道上壺分方方面口	0.031	0.025
10	檜原町 檜原交差点	秋川／高尾街道	——	——
11	檜原町 佐貫交差点	高尾街道	0.037	0.028
12	横川町 川町入口交差点	高尾街道	0.025	0.026
13	横川町743 三村橋バス停近	陣馬街道	——	0.029
14	横川町976 中央道近く	住宅地	0.021	0.020
15	横川町1154 さつき野団地	住宅地	0.020	0.033
16	横川町1039 中央道下	元八・横川町→西八	0.030	——
17	元八王子1丁目交差点	高尾街道	0.017	——
18	川口町 榎木バス停	秋川街道	0.029	0.024
19	川口町 やまゆり館入口	秋川街道	0.025	0.027
20	大楽寺町186 神戸バス停近く	陣馬街道	——	0.025

西南部地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 H25～H27

河川名	調査地点	COD値 (mg/L)			備考
		H25	H26	H27	
湯殿川	ゆしま橋	0.0	2.0	0.0	町田街道
	明神橋	1.0	2.0	1.0	浄泉寺入口
	境橋	0.0	1.0	0.0	梶田中学校裏
案内川 (支流)	ケーブル登山口駅脇	0.0	0.0	0.0	
案内川	両界橋	0.0	0.0	0.0	甲州街道
南浅川	陵南公園脇	2.0	0.0	1.0	
	横山橋	2.0	4.0	0.0	長房団地
山田川	めじろ台東上流端	3.0	6.0	2.0	
	月見橋	0.0	4.0	2.0	緑町

二酸化窒素測定データ

H25. 6～H27. 6

(単位 : ppm)

測定場所	路線名	6月 NO <sub>2</sub> 値		
		H25	H26	H27
山王坂下バス停	北野街道	0.033	0.029	0.026
並木町交差点	国道20号	0.030	0.022	0.025
高尾消防署交差点東	町田街道	0.027	0.019	0.028
大船バス停脇		0.024	0.017	0.022
山田町1889		0.027	0.011	0.017

H25. 12～H27. 12

測定場所	路線名	12月 NO <sub>2</sub> 値		
		H25	H26	H27
山王坂下バス停	北野街道	0.031	0.030	0.029
並木町交差点	国道20号	0.028	0.021	0.025
高尾消防署交差点東	町田街道	0.035	0.026	0.025
大船バス停脇		0.021	0.020	0.018
山田町1889		0.021	0.014	0.017



## 東南部地区環境市民会議

基準：1日平均値が<sup>※</sup>0.06ppm以下

(単位：ppm)

### 大気汚染状況 (NO<sub>2</sub>簡易測定)

No.	測定場所	測定年月日 (天候)	
		6/4 (晴)	12/3 (曇)
1	由井中学校	0.015	0.016
2	国道16号片倉交差点 (片倉郵便局角)	0.028	0.020
3	横浜線片倉踏切り 打越町1455番	0.025	0.023
4	16号バイパス打越交差点 (はけしたビル角)	0.027	0.023
5	北野事務所前 北野町549番	0.021	0.031
6	北野町南交差点 北野町562番	0.031	0.034
7	北野町交差点 北野町567番	0.028	0.030
8	天龍寺前交差点 北野町530番	0.018	0.025
9	中央線高架下側道出口 北野町592番	0.03	0.037

基準：COD 0~2 きれい

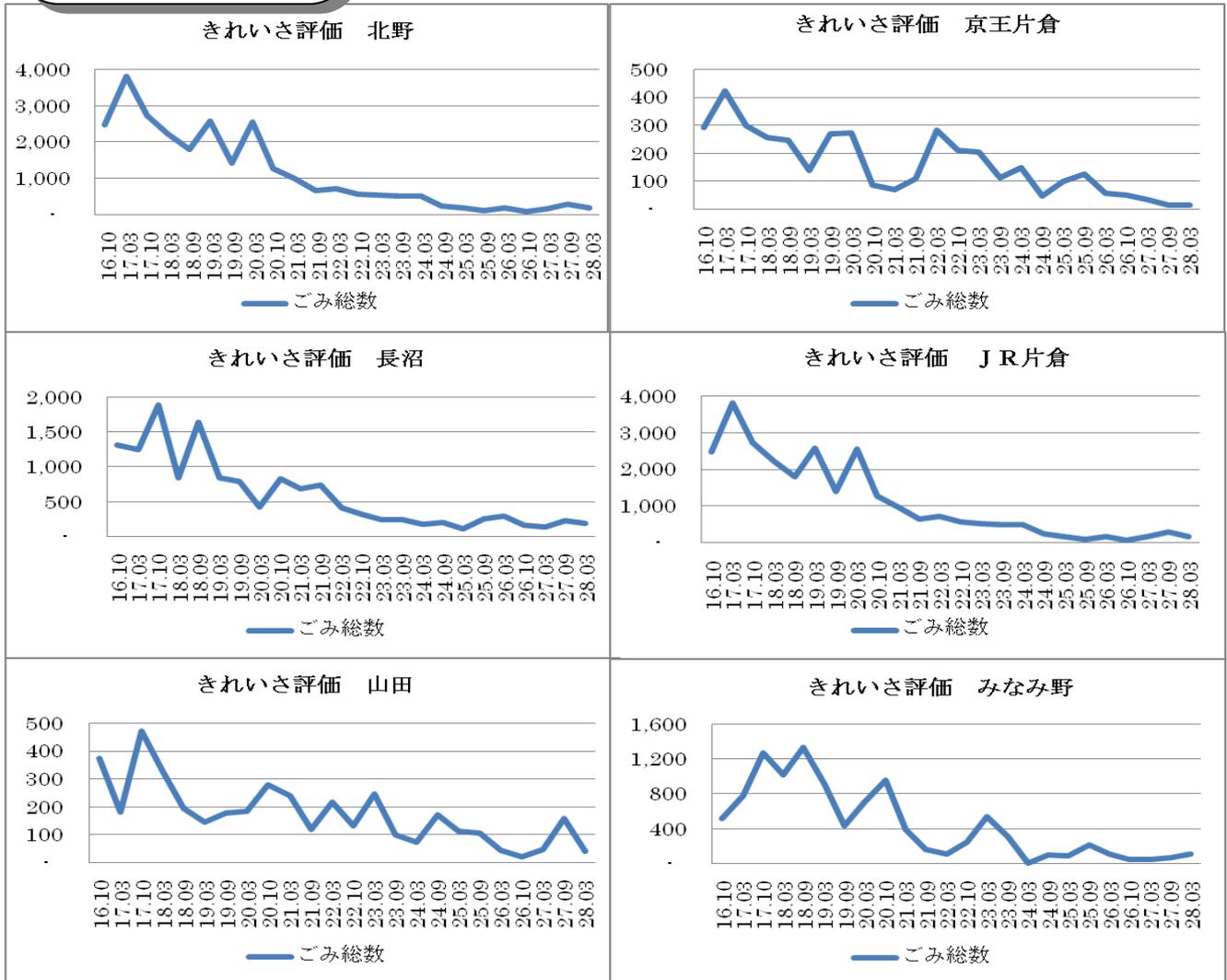
(単位：mg/L)

### 河川水質状況 (COD簡易測定 パックテスト)

地点番号	河川名：町名	地点名	測定年月日 (天候)	
			6/7 (晴)	12/20 (晴)
1	浅川：北野	八高線下流	2	1
2	浅川：長沼	湯殿川合流点上流	1	2
3	浅川：長沼	長沼橋下流	1	1
4	山田川：北野	下中田橋	3	3
5	湯殿川：小比企	白旗橋下流	2	2
6	湯殿川：片倉	新山王橋下流	2	3
7	湯殿川：打越	打越橋上流	2	3
8	湯殿川：長沼	栄橋下流	2	2
9	兵衛川：兵衛	みなみ野大橋下南只沼橋	3	1
10	兵衛川：片倉	川久保橋	3	2
11	山田川：北野	石田橋上流	2	2
12	浅川：北野	中央線上流	2	2
13	湯殿川：小比企	船橋下流	2	2
14	寺田川：小比企	湯殿川合流点前	2	2

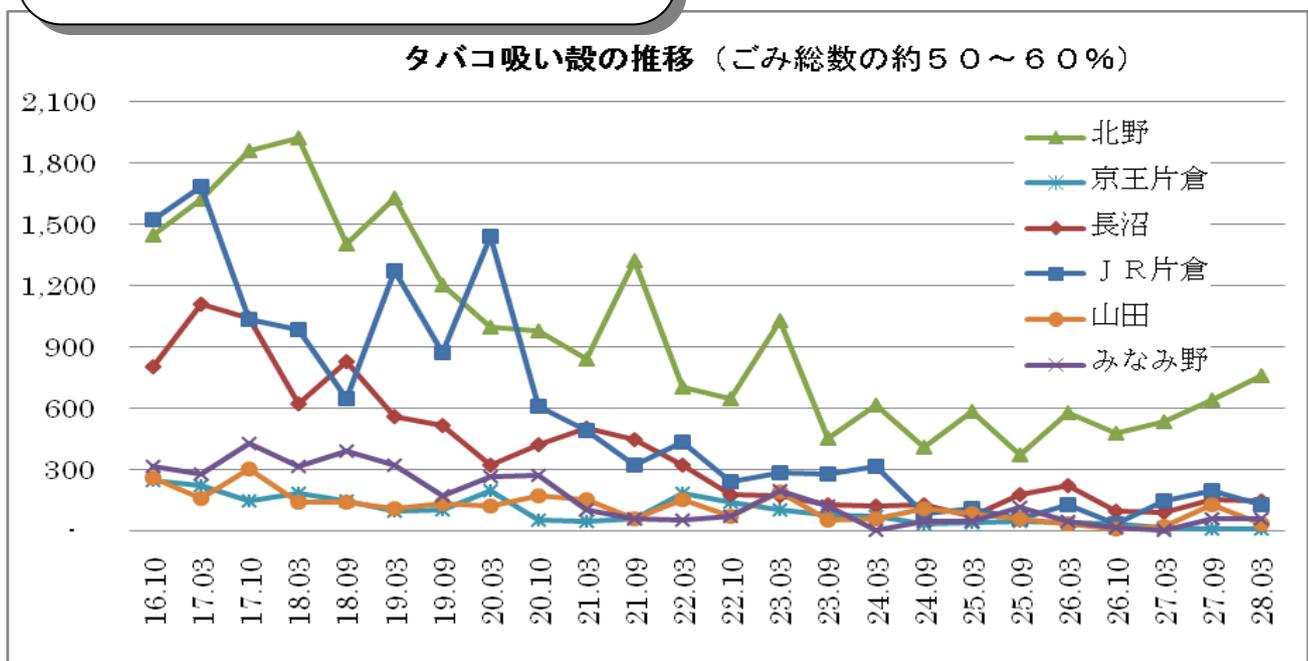
## まちのきれいさ評価

## 駅別ごみ総数



注：きれいさ評価は16年9月から半年毎（3月と9月または10月）に実施、過去の最悪値が17年10月、最悪値と比較すると現在は約1／9に減少している。

## 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 27年6月7日

河川名	調査地点	COD値 (mg/l)	備考
大栗川	鎌水ビオトープそば	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	2	堀之内
	宮嶽谷戸放棄田最下部	—	堀之内
	宮嶽谷戸田圃取水口	7	堀之内
大田川	大田橋	5	南大沢一丁目
	峯ヶ谷戸橋	2	松木

二酸化窒素測定データ 27年

測定場所	路線名	6月4日~5日 測定値 (ppm)	12月3日4日 測定値 (ppm)
1 御嶽神社 (下柚木)		0.025	0.028
2 南陽台 2-19 (自治会館付近)		0.019	0.026
3 堀之内特養ホーム・ファミリーイン入口	155 線	0.044	0.039
4 別所小学校交差点	155 線	0.039	—
5 ベルク交差点	尾根幹線	0.033	—
6 野猿峠	野猿街道	0.038	0.024
7 殿ヶ谷戸西 (バス停付近)	野猿街道	0.035	0.051
8 多摩丘陵トンネル (中央・明星大学)	156 線	0.023	0.018
9 柳沢の池 (公園北交差点付近)		0.027	0.027
10 内裏橋交差点	多摩ニュータウン通り	0.035	0.031
11 柏木小北交差点 (南大沢)		0.041	0.026
12 南大沢駅前広場		0.029	0.037
13 南多摩斎場入口交差点	尾根幹線	0.027	0.028
14 南大沢交差点	多摩ニュータウン通り	—	0.019
15 松が谷トンネル西口	多摩ニュータウン通り	0.033	—
16 堰場交差点 (大塚)	野猿街道	0.027	—
17 大栗川橋南交差点	多摩ニュータウン通り	0.034	—

測定場所		路線名	6月4日～5日 測定値 (ppm)	12月3日～4日 測定値 (ppm)
18	上柚木陸上競技場		0.021	0.017
19	宮上駐在所交差点		0.021	0.021
20	松木小北交差点 (松木)		0.025	0.018
21	ホームタウン松木入口	多摩ニュータウン通り	0.021	0.017

## 巨木調査 27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27年は由木地区の巨木を詳細調査した結果、6本の巨木を確認し追加しました。

	樹種名	主幹周	高さ	所在地	備考 注1)
		(cm)	(m)		
1	オオツクバネガシ	604	12	南大沢 八幡神社	市指定 昭和46年4月21日
2	イチョウ	579	22	大塚 神明社	市指定 昭和48年5月24日
3	イチョウ	476	18	東中野 熊野神社	
4	スダジイ	433	15	越野 日枝神社	
5	イチョウ	359	20	鎌水 諏訪神社	
6	台湾ウズバキリ	346	24	鎌水 板木の杜緑地	
7	スダジイ	341	22	越野 お稲荷様	
8	モミ	337	20	別所 ゴルフ場	
9	サクラ	335	15	越野日枝神社社務所	
10	スダジイ	333	17	大塚山公園	道了堂跡
11	スダジイ	318	18	下柚木 御嶽神社	
12	サクラ	304	14	別所 ゴルフ場	幹周計 854cm
13	サクラ	219	17	大塚公園	幹周計 825cm
14	サクラ	251	17	中山 白山神社	幹周計 580cm
15	イチョウ	348	17以上	大塚山公園	道了堂跡 幹周計 492m
16	サルスベリ	167	7	松木 吉田屋敷	市指定 昭和45年1月22日 幹周計 419cm
17	スダジイ	274	17	下柚木 永林寺西	幹周計 408cm

注1) 市指定とは「八王子市が指定した天然記念物」

※ 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