

1 1. 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 平成21年6月7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（平成21年6、12月）

測定箇所	路線名	6月の結果 (ppm)	12月の 結果 (ppm)	前回までの平均 値 (ppm)
大和田小交差点南東角、南	16号バイパス	0.062	欠測	0.058
大横町交差点（車道側）	20号バイパス	0.066		0.059
八日町交差点	国道20号線	0.054		0.053
20号バイパス浅川大橋南	20号バイパス	0.049		0.050
市民会館入口交差点	都道	0.042		0.039

北部地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 平成21年6月6日

河川名	調査地点	COD値 (mg/l)	測定者
谷地川	落合橋	3	谷地川探検隊
	宮下橋	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
	下田橋	2	(日野用水守 No40)
	新旭橋	3	北部地区環境市民会議
	浄化施設付近	2	(日野用水守 No40)

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	滝山街道	0.046	0.029
2 戸吹交差点	滝山街道	0.055	0.028
3 新滝山街道(純心側T字路)	滝山街道	0.042	0.028
4 国道16号バイパス上州屋前	国道16号バイパス	未測定	0.043
5 高倉町交差点	国道20号	0.037	0.032
6 多摩大橋南交差点		未測定	0.04

谷地川の水質(COD値)と水温の変化

谷地川全長12.9km内の7地点の月平均COD値と月平均水温を表しています。

COD値はパックテスト低濃度0～8mgO/Lを使用しました。

	H21年4月	6月	8月	10月	12月	H22年3月
COD値 mg/L	3.3	5.0	6.4	3.4	3.6	4.3
水温℃	19.6	22.5	27.7	18.5	9.4	10.6

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	2009. 12. 2	2009. 9. 6	2009. 4. 18
			天候	晴れ	晴れ	くもり
			気温 (°C)	13~15	27~28	12~18
			湧水タイプ			
1	横川弁天池	電気伝導率	崖線	190	180	測定機故障
		ph		7.3	6.6	6.7
		COD		2	1	2
2	泉町湧水 (バス折り返し地点下)	電気伝導率	崖線	180	180	測定機故障
		ph		6.2	6.5	6.7
		COD		3	2	2
3	叶谷榎池	電気伝導率	崖線	190	170	測定機故障
		ph		7.6	7	6.5
		COD		2	1	1
4	氏照の月夜峰湧水	電気伝導率	谷戸	170	160	測定機故障
		ph		7.2	6.8	6.6
		COD		1	2	2
5	疣取の水	電気伝導率	谷戸	250	240	測定機故障
		ph		6.7	6.8	6.8
		COD		1	2	2

大沢川の COD 測定

	測定場所	測定日	2009.12.15	2009.6.7	2008.12.23
		気温(°C)	8~9	22~28	8~9
1	大沢川源流(三光寺付近)		2	3	2
2	川町郵便局前		3	4	3
3	柳沢さくら児童遊園前		3	3	4
4	村長橋下(野堀川合流前)		3	6	4
5	滝山下橋(南大沢川との合流後)		4	7	4
6	城山川 合流手前		4	3	4
7	城山川 しんどう橋下		2	3	未測定
8	城山川 三村橋下		3	3	未測定
9	城山川 五反田橋下		3	3	未測定

川口川の定期調査結果

川口川定点観測データから抜粋して記載

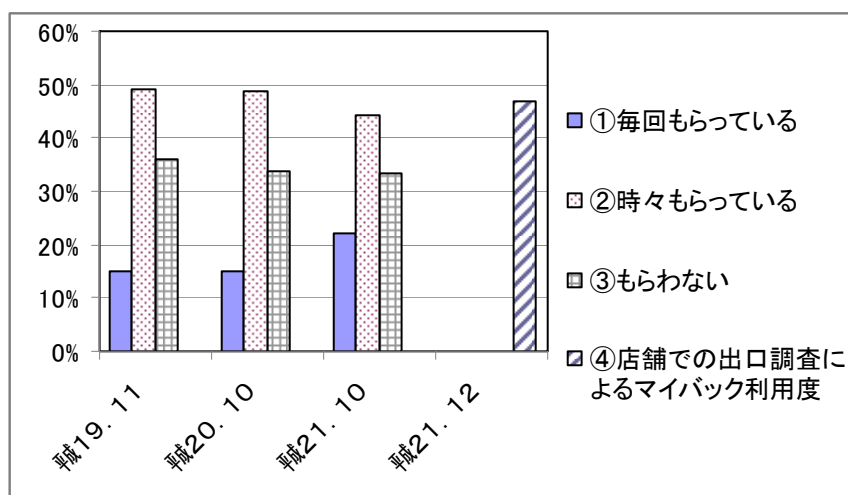
測定場所		COD(D)		瀬切れ	
		測定日		測定日	
		2009.06.20	2010.02.07	2009.06.20	2010.02.07
第1砂防堰堤	上川町(西部)	測定不能	測定不能	有	有
変電所入り口(橋直下)	上川町(西部)	測定不能	測定不能	有	有
小峰トンネル付近	上川町(西部)	2	測定不能	無	有
田守神社(明神橋)	上川町(中部)	2	0~2	無	無
十内入り橋付近(堰)	川口町(西部)	2	0~2	無	無
滝ノ沢橋(直下)	川口町(西部)	2	0~2	無	無
滝ノ沢橋(堰)	川口町(西部)	3	0~2	無	無
観音橋	川口町(中部)	3	0~2	無	無
陶鎔小(グランド裏)	犬目町	5	測定不能	無	有
清水公園橋	犬目町	2	2	無	無

レジ袋削減に関する意識調査とマイバック利用実態の結果

平成19・20・21年の3年間継続して行ったレジ袋削減アンケート結果と平成21年12月に店舗でマイバック持参率の出口調査を行いました。地域の持参率は高まっている傾向が確認されました。

3年間のレジ袋調査(川口商店会まつりアンケート)とマイバック利用状態を調査

	アンケート結果			マイバック利用実態
	平成19年11月	平成20年10月	平成21年10月	平成21年12月
毎回貰っている	15%	14.9%	22.2%	店舗の出口調査結果 マイバック 利用率は46.8%
時々貰っている	49%	48.9%	44.4%	
貰っていない	36%	33.9%	33.3%	



西南部地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 平成21年6月14日

河川名		調査地点	COD 値	備考
1	湯殿川	ゆしま橋	1	町田街道
2		明神橋	1	浄泉寺入口
3		境橋	2	櫛田中学校裏
4	案内川（支流）	ケーブル登山駅脇	1	
5	案内川	両界橋	2	甲州街道
6	南浅川	陵南公園脇	1	
7		横山橋	1	長房団地
8	山田川	めじろ台上流端	2	
9		月見橋	2	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	0.055	0.035
2	並木町交差点	国道 20 号	－	0.037
3	高尾消防署交差点東	町田街道	0.031	0.032
4	大船バス停脇		0.053	0.049
5	山田町 1889		0.020	0.027

東南部地区環境市民会議

大気汚染状況（NO₂簡易測定）

単位: ppm

No.	測定場所	測定年月日	
		6/4	12/3
1	由井中学校	0.022	0.018
2	国道16号片倉町交差点（片倉郵便局角）	0.050	0.025
3	横浜線片倉踏切り 打越町1455番	0.052	0.025
4	16号バイパス打越交差点（はけしたビル角）	0.045	0.027
5	北野事務所前 北野町549番	0.072	0.043
6	北野町南交差点 北野町562番	0.076	0.039
7	北野町交差点 北野町567番	0.065	0.026
8	天龍寺前交差点 北野町530番	0.036	0.025
9	中央線高架下側道北野町592番	0.074	0.044

河川水質状況（COD簡易測定 パックテスト）

単位: mg/l

地点番号	河川名:町名	地点名	測定年月日	
			6/7	12/6
1	浅川:北野	八高線下流	2	2
12	浅川:北野	中央線上流	3	3
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	2	3
11	山田川:北野	石田橋上流	1	2
4	山田川:北野	下中田橋	4	6
13	湯殿川:小比企	船橋下流	-	2
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	2
8	湯殿川:長沼	栄橋下流	2	3
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	2
14	寺田川:小比企	湯殿川合流点手前	-	2

まちのきれいさ評価

場 所	長さ m	タバコ	ごみ	カン	ビン	ペット ボトル	小計	100m あたり個数		
								10/03	09/09 09/10	実施日
長沼 ④	220	28	12	4	0	0	44	20		10/03
		87	16	0	0	0	103		47	09/09
みなみ野②③	200	10	11	0	1	0	22	21		10/03
		22	12	1	0	1	36		34	09/09
北 野 ③	180	40	20	0	0	0	60	33		10/03
		17	10	0	0	0	27		15	09/09
JR 片倉 ④	120	98	45	1	0	1	145	121		10/03
		14	26	0	0	0	40		33	09/10
長沼 ①	105	129	31	2	0	0	162	154		10/03
		162	83	5	0	2	252		240	09/09
京王片倉	160	100	150	27	3	4	284	178		10/03
		55	44	10	0	1	110		69	09/10

単位:個

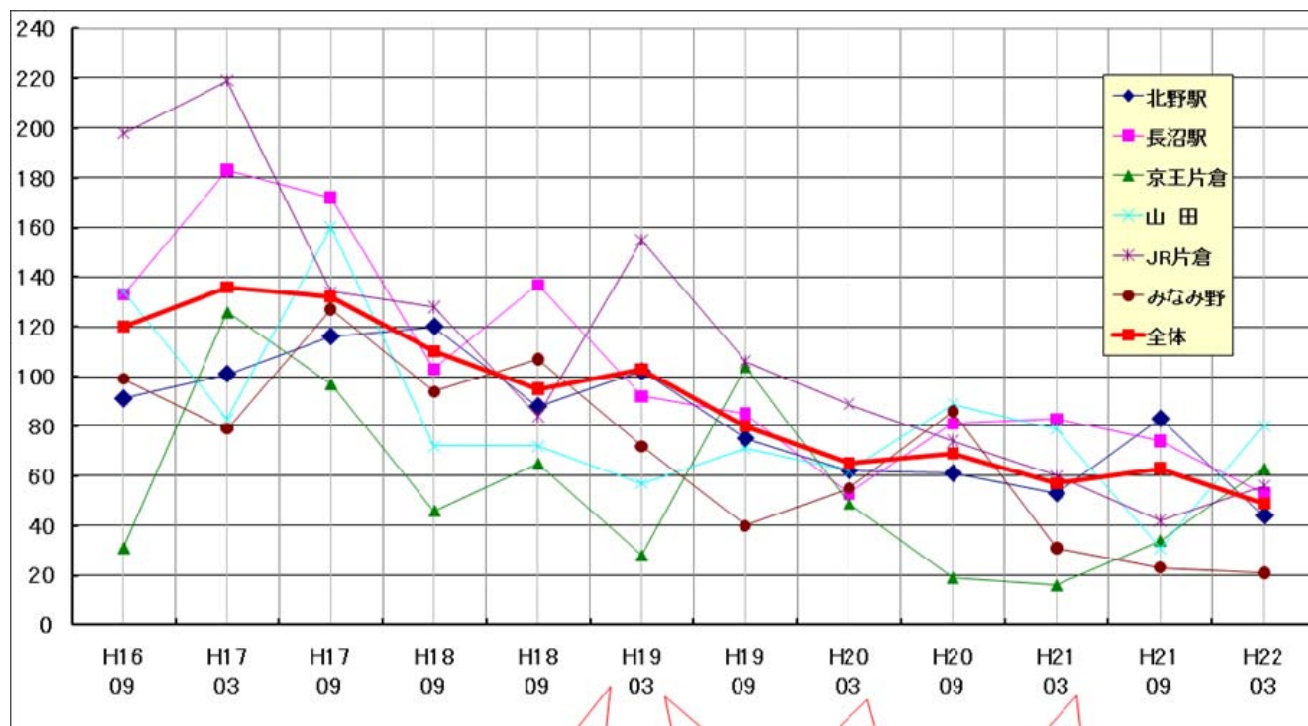
100m あたり個数



きれいさ評価地図抜粋

東南部地区駅周辺のタバコ吸殻廃棄実態

(100m 当りの本数)



規制

1/1～市内全域
歩きタバコ禁止

4/1～八王子駅
北口での路上
喫煙禁止

4/1～八王子駅北口
地域拡大と南大沢駅
周辺の路上喫煙禁止

4/1～西八王子駅
と高尾駅南北口の
路上喫煙禁止

東 部 地 区 環 境 市 民 会 議

身近な水環境の全国一斉調査 平成21年6月7日

河 川 名		調 査 地 点	C O D 値 (mg/l)	備 考
1	大栗川	御殿橋	3	鍮水
2		境橋	2	鍮水
3		大田平橋	3	上柚木2丁目
4		さんもり橋	2	松木
5	寺沢川	合流点下流	4	堀之内
6		上流	3	下柚木
7	太田川	太田橋	1	南大沢一丁目
8		大栗川合流点	3	松木

二酸化窒素測定データ

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	南陽台3-13		0.031	0.023
2	東京薬科大トンネル前		0.045	0.024
3	堀之内第三トンネル		—	0.061
4	堀之内第二トンネル		0.079	0.035
5	堀之内第一トンネル		0.092	0.047
7	松木9-5		0.028	0.014
8	由木事務所前	由木街道	0.058	0.048
9	野猿街道堰場交差点	野猿街道	0.050	0.034
10	南大沢2-2・内裏交差点	ニュータウン通り	0.064	0.026
11	松が谷トンネル西交差点	ニュータウン通り	0.050	0.035
12	南大沢二・交差点	ニュータウン通り	0.036	0.026
13	大栗川橋南交差点	ニュータウン通り	0.042	0.034
14	南多摩斎場入口交差点	尾根幹線	0.039	0.032
15	大田平橋交差点	都道20号線	—	0.037
16	別所長池見附橋交差点		—	0.028

巨木調査 平成21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 オオツクバネガシ	580	25	南大沢 八幡神社	市指定 昭和46年4月21日
2 イチョウ	570	30	大塚 神明社	市指定 昭和48年5月24日
3 イチョウ	455	15	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2月26日