

11. 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19年6月8日

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

二酸化窒素測定データ(平成19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	0.071	0.074	0.066
大横町交差点(車道側)	20号バイパス	0.057	0.069	0.059
八日町交差点	国道20号線	0.041	0.056	0.054
八木町公園	20号バイパス	0.026	欠測	0.029
市民会館入口交差点	都道	0.030	0.043	0.040

ガサガサ探検隊(鶴巻橋、平成19年7月29日)

川の魚			その他の川の生物		
	名称	捕獲数		名称	捕獲数
1	オイカワ	23	1	スジエビ	159
2	ウグイ	11	2	ヌマエビ	312
3	アブラハヤ	248	3	アメリカザリガニ	35
4	モツゴ	10	4	水生昆虫	189
5	タモロコ	24	5	ミシシッピーアカミミガメ	2
6	シマドジョウ	61		小計	697
7	ホトケドジョウ	45	合計： 19種 1226匹		
8	ドジョウ	1			
9	ジュズカケハゼ	43			
10	ギバチ	27			
11	ギンブナ	12			
12	コイ	21			
13	アユ	1			
14	コクチバス	2			
	小計	529			

自然体験講座(富士森公園で土の中のむし探し)で見つけた虫、()は自然の豊かさ指数
陸貝、オオムカデ、ヤスデ(評点5) ワラジムシ(評点3) ダンゴムシ(評点1)

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19年6月3日

河川名	調査地点	COD値 (mg/l)	測定者
谷地川	落合橋	8	谷地川探検隊
	宮下橋	6	北部地区環境市民会議
	滝山橋	6	北部地区環境市民会議
	下田橋	4	(日野用水守 No40)
	新旭橋	6	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	0.031	0.046
2 戸吹交差点	滝山街道	0.027	0.049
3 新滝山街道(純心側T字路)	滝山街道	0.032	0.050
4 国道16号バイパス上州屋前	国道16号バイパス	0.052	0.058
5 高倉町交差点	国道20号	0.035	0.051
6 多摩大橋南交差点		0.038	0.048

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。

	H18年7月	9月	11月	H19年1月	3月	5月
COD値mg/L	3.2	6	3.9	2.1	5.3	5.7
水温	22.1	25.7	13.4	5.8	11.6	21

西部地区環境市民会議

元八地区 湧水 伏流水調査

平成20年1月20日調査 ・天候：晴れ 気温8

	名称	所在地 (地点)	水温 ()	水質 (p h)	水量 (L /分)	COD (mg/L)	電気 伝導率 (u S /cm)
1	横川弁天池	横川町 43	(湧水測定できず)				
2	泉町湧水	泉町バス折り返し地点下	14.0	8.4	3~5L	3	230
3	泉町弁天池	泉町 1186 児童公園内	14.0	9.1	澱みなし 程度	5	260
4	叶谷榎池	叶谷町 1076 北	15.0	7.4	5L~	2~3	250
5	氏照の月夜峰	元八王子 1-456	15.5	8.5	30L	1~2 (城山川)	190 (3~4)
6	疣取の水	式分方町 267 (I 様宅)	12.0	9.2	3L	0~1	320
7	泉町民地	泉町 1346 (Y 様宅)	14.0	8.1	2~3L	2~3	260
8	泉町民地	泉町 1425-1 (山上様宅)	14.0	9.1	20L	2~3	250

大沢川の水質測定

平成19年9月2日調査 ・天候：曇り 気温25 ~ 28

測定点	場所	COD (mg/L)	備考
	源流 (三光寺附近)	5	魚影、サワガニ、カワニナ確認
	ひや谷橋下 (城山中学校入口)	5	魚影多数、ザリガニ確認
	親水広場 (柳沢さくら公園附近)	12	魚影若干、ザリガニ確認
	村長橋下 (のぼり川合流前)	13	
	村長橋下 (のぼり川合流後)	16	金魚、ザリガニの死骸あり 名称不明の貝が異常発生
	関口橋 (南大沢川との合流後)	12	カワセミが往来するのを視認
	城山川との合流後 (下原公園入口)	7	魚影確認

レジ袋削減に関する意識調査 集計結果

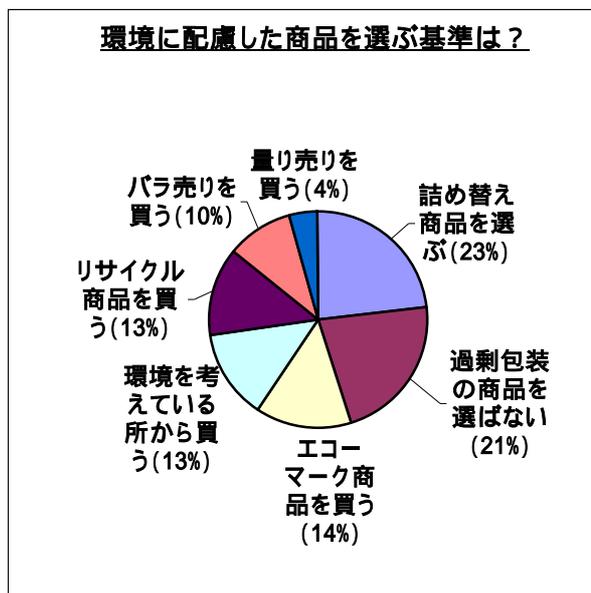
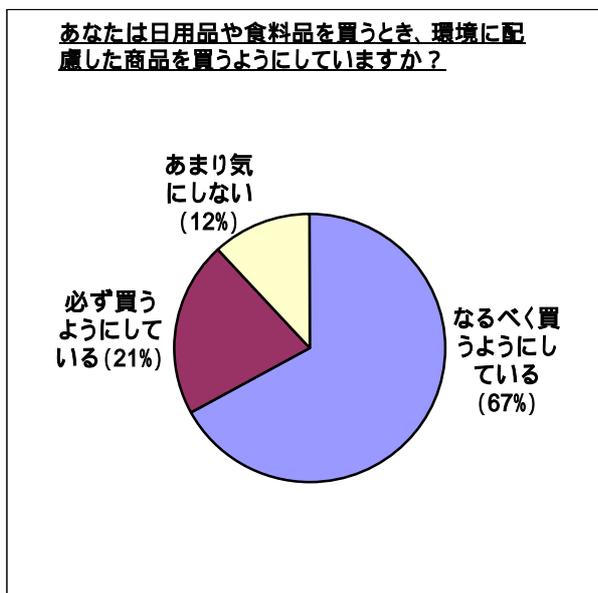
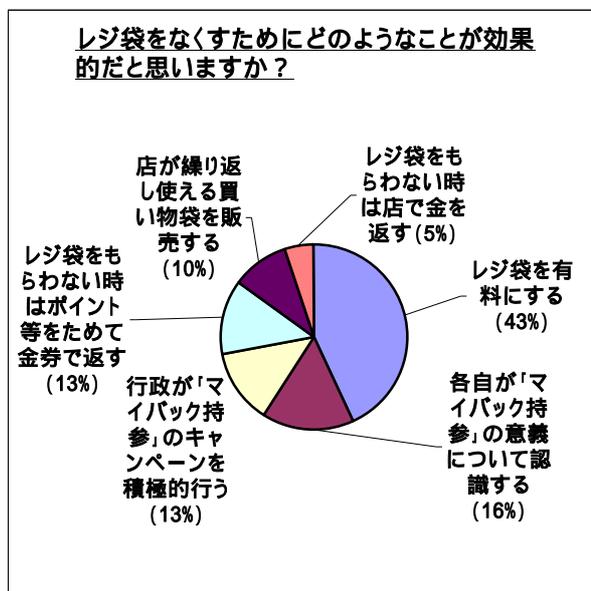
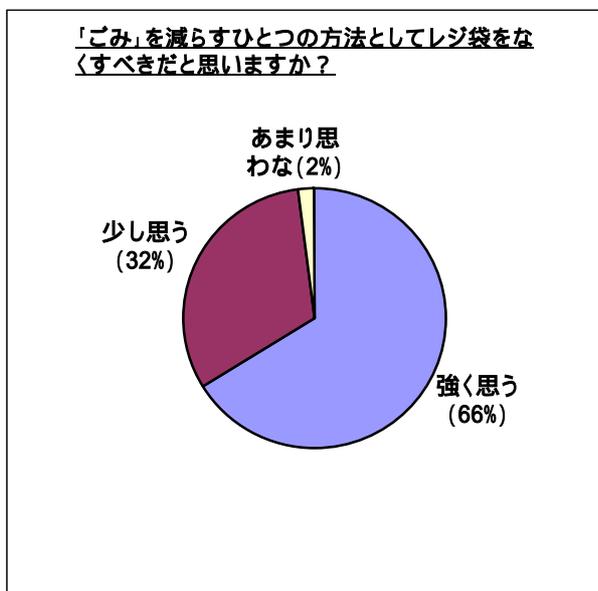
調査日:平成19年11月4日 川口やまゆり館まつり

表1 サンプル数

(人)

	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	不明	総計
男	0	0	0	1	2	8	6	0	17
女	0	0	7	3	22	43	14	0	89
不明	0	0	1	0	2	5	3	22	33
計	0	0	8	4	26	56	23	22	139

表2 設問に対する回答率データ



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19年6月2日

河川名		調査地点	COD 値	備考
1	湯殿川	ゆしま橋	2	町田街道
2		明神橋	2	浄泉寺入口
3		境橋	2	栢田中学校裏
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	2	
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	0.033	0.050
2	並木町交差点	国道20号	0.060	0.045
3	高尾消防署交差点東	町田街道	0.029	0.048
4	大船バス停脇		0.026	0.046
5	山田町 1889		0.019	0.030

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			
		4/12	5/31	9/13	12/6
1	由井中学校	0.020	0.033	0.023	0.036
2	国道16号片倉町交差点 (片倉郵便局角)	0.034	0.041	0.040	0.045
3	横浜線片倉踏切り 打越町1455番	0.024	0.042	0.036	0.044
4	16号バイパス打越交差点 (はけしたビル角)	0.027	0.029	0.034	0.029
5	北野事務所前 北野町549番	0.028	0.035	0.048	0.023
6	北野町南交差点 北野町562番	0.028	0.043	0.058	0.039
7	北野町交差点 北野町567番	0.027	0.034	0.039	0.025
8	天龍寺前交差点 北野町530番	0.021	0.032	0.029	0.026
9	中央線高架下側道北野町592番	0.032	0.038	0.058	0.039

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	地点名	測定年月日		
			4/22	6/3	11/4
1	浅川：北野	八高線下流	3	2	2
2	浅川：長沼	湯殿川合流点上流	8	3	3
3	浅川：長沼	長沼橋下流	8	3	2
4	山田川：北野	下中田橋	8	8	-
5	湯殿川：小比企	白旗橋下流	3	3	3
6	湯殿川：片倉	新山王橋下流	4	2	3
7	湯殿川：打越	打越橋上流	4	4	3
8	湯殿川：長沼	栄橋下流	6	2	2
9	兵衛川：兵衛	みなみ野大橋	2	3	2
10	兵衛川：片倉	川久保橋	3	2	3
11	山田川：北野	石田橋上流	2	1	-

まちのきれいさ評価

ワースト ベストNo.	場 所	長さm	実施日	タバコ	ごみ	カン	ビン	ペット ボトル	小計	100mあたり個数	
										7/9	8/3
1	JR片倉	360	7/9	502	213	3	0	2	720	200	
			8/3	897	577	31	0	6	1511		420
2	JR片倉	290	7/9	252	224	7	0	3	486	168	
			8/3	361	376	16	6	5	764		263
3	北野	210	7/9	224	107	4	2	2	339	161	
			8/3	359	147	13	0	2	521		248
17	北野	240	7/9	41	9	0	0	0	50	21	
			8/3	22	9	0	0	0	31		13
18	長沼	220	7/9	59	39	3	0	3	104	47	
			8/3	19	5	1	0	0	25		11
19	北野	180	7/9	28	17	0	0	0	45	25	
			8/3	10	10	0	0	0	20		11



東南部地区環境市民会議の全ての調査データはホームページ
<http://ecohiroba-hachioji.jp/tounanbu/> をご覧下さい。

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19年6月3日

河 川 名		調 査 地 点	C O D 値 (mg/l)	備 考
1	大栗川	御殿橋下流左岸	2	鑑水
2		境橋上流左岸	2	鑑水
3		大田平橋上流左岸	2	上柚木2丁目
4		さんもり橋	2	松木
5		大田川合流地点	2	堀之内3丁目
6	大田川	大田川源流	1	南大沢4丁目

二酸化窒素測定データ

測定場所		路線名	6月5日～6日 測定値 (ppm)	12月5日～6日 測定値 (ppm)
1	南陽台3-13		0.028	0.045
2	東京薬科大トンネル前		0.045	0.063
3	堀之内第三トンネル		0.097	0.092
4	堀之内第二トンネル		0.063	0.073
5	堀之内第一トンネル		0.068	0.077
7	松木9-5		0.032	0.025
8	由木事務所前	野猿街道	0.023	0.045
9	野猿街道中大入口交差点	野猿街道	0.033	0.047
10	南大沢2-2・内裏交差点	ニュータウン通り	0.036	0.043
11	松が谷トンネル西交差点	ニュータウン通り	0.034	0.046
12	南大沢二・交差点	ニュータウン通り	-	0.044

巨木調査 平成19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 (cm)	高さ (m)	所在地	備考
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	サルスベリ	305	10	松木 吉田屋敷	市指定 昭和45年2月26日