

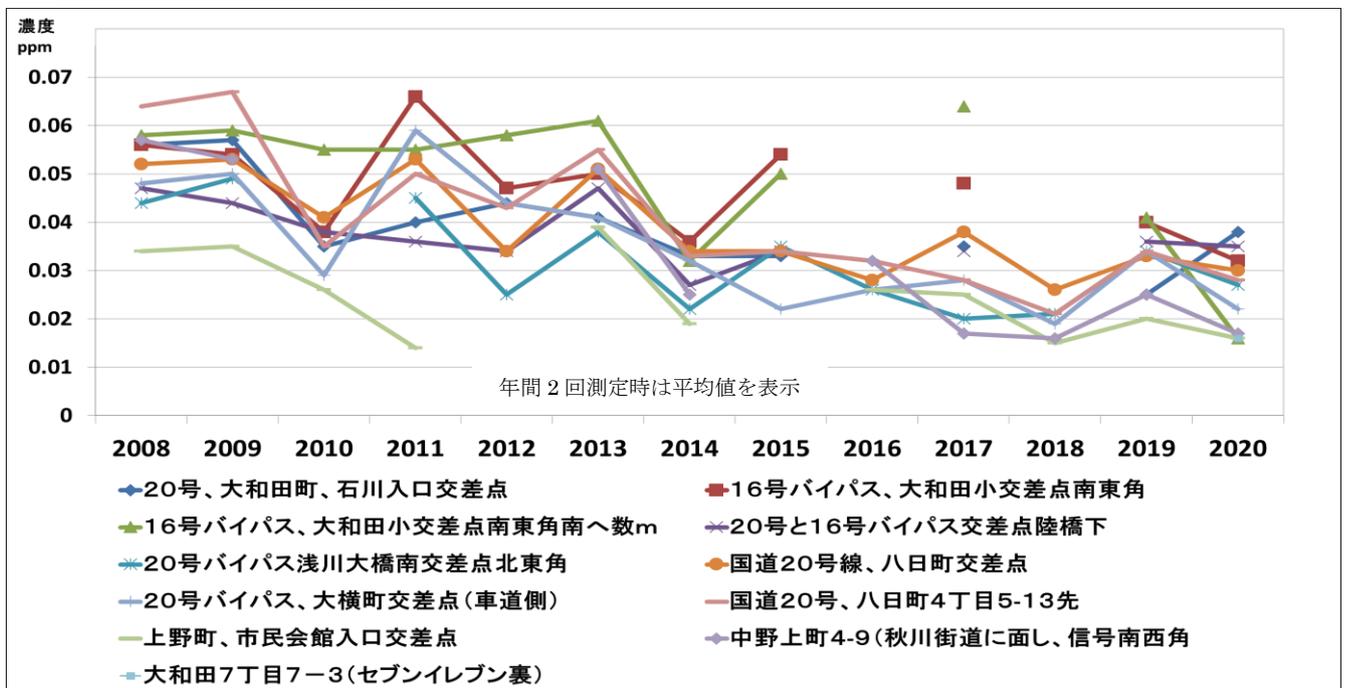
12 環境市民会議からみた環境の現状

中央地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 浅川の本流

NO	調査地	日	時	COD値 [mg/L]			水温 [°C]	気温 [°C]
				1回	2回	3回		
1	鶴巻橋下	6/7	am10時35分	1	1	1	20.8	23.5
2	浅川大橋下	6/7	am10時00分	1	1	1	19.6	22.2

二酸化窒素測定値の推移



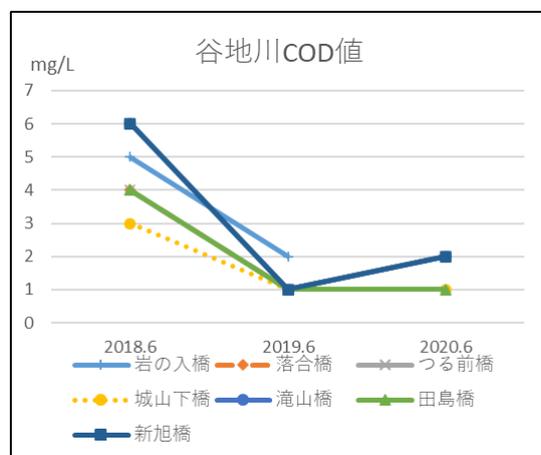
浅川沿いの湧水集水溜り 水質と流量の調査

NO	調査地	日	時	COD値 [mg/L]			PH	E伝導率 [μs/cm]	流量 [ℓ/秒]	水温
				1回	2回	3回				気温
1	萩原橋上流 出口水路	11/ 7	am 9時 30分	3	4	3	6.8	150	36.8	19.0
										15.0
2	平岡排水口部 出口水路	11/ 7	am11時 40分	2	2	2	6.8	140	86.1	18.2
										18.0
3	川口川合流地 出口水路	10/ 3	am 9時 30分	0	0	0	6.7	200	8.7	26.8
										20.5

北部地区環境市民会議

パックテストによるCOD調査結果

河川名	調査地点	COD値 (mg/L)		
		2018.6	2019.6	2020.6
谷地川	岩の入橋	5	2	工事中
	落合橋	4	1	2
	つる前橋	4	1	2
	城山下橋	3	1	1
	滝山橋	6	1	2
	田島橋	4	1	1
	新旭橋	6	1	2



二酸化窒素測定データ

測定場所	路線名	2020年12月 (ppm)
1 丹木3丁目交差点	411号(滝山街道)	0.012
2 戸吹交差点	411号(滝山街道)	0.014
3 新滝山街道純心学園交差点	169号(新滝山街道)	0.012
4 国道16号バイパス上州屋前	国道16号バイパス	0.031
5 高倉町交差点	256号(甲州街道)	0.023
6 多摩大橋南交差点	59号(多摩大橋通り)	0.025

※6月の測定は中止

谷地川の水質 (COD値)、水量と水温の変化

	2020年6月	8月	10月	12月
COD値 mg/L	2	3	2	2
水量 L/sec	-	55.5	103.9	93.3
水温 °C	24	30	16	9

- ・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
- ・水量測定地点は滝山橋上流
- ・COD値はパックテスト低濃度0～8mg/Lを使用

※2020年4月、2021年3月の測定は中止

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	測定日	2018. 7. 18			2019. 8. 3			2020. 8. 11		
		天候	晴れ			晴れ			晴れ		
		気温	32.5℃～34.0℃			31.0℃～33.0℃			31.0℃～35.0℃		
			COD	pH	電導度	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度
1	横川弁天池	崖線	2.6	6.6	176	1.0	6.8	168	0.6	6.8	204
2	泉町湧水	崖線	2.0	6.7	180	0.0	6.8	164	0.3	6.9	172
3	泉町湧水群水路	崖線	1.0	7.1	176	0.0	7.0	170	0.0	7.0	184
4	叶谷榎池	崖線	1.0	6.6	147	0.0	6.7	150	0.0	6.7	171
5	氏照の月夜峰	谷戸	1.0	6.7	160	0.0	6.7	182	0.0	6.6	225
6	十二社弁天池	谷戸	7.0	7.1	75	1.0	7.1	41	1.0	7.2	53

元八王子地区 城山川・大沢川の水質調査

	測定場所	測定日	2019. 12. 3			2020. 6. 10			2020. 12. 3		
		天候	晴れ			曇り			晴れ		
		気温	11.0℃～16.0℃			29.0℃～33.5℃			10.0℃～12.5℃		
			COD	pH	電導度	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度
1	大沢川源流（三光寺付近）	1.0	7.7	90	0.6	7.5	106	0.0	7.6	111	
2	川町郵便局前	1.0	7.8	165	1.0	7.8	173	0.0	7.4	173	
3	柳沢さくら児童公園前	1.0	8.0	165	2.6	9.2	202	1.0	7.6	103	
4	村長橋下（野堀川合流後）	1.0	8.8	155	—	—	—	---	---	---	
5	関口橋（城の越川との合流後）	0.0	8.0	220	2.0	8.5	234	0.0	7.7	240	
6	大沢川 恵橋 下	1.0	7.8	209	1.0	7.9	205	0.0	7.7	223	
7	城の越川 城山小北	1.6	7.8	297	0.3	7.4	332	1.0	7.6	240	
8	城の越川 元八2丁目	1.0	8.2	282	2.6	8.8	416	0.0	8.1	306	
9	御霊谷川 上流端	1.0	7.9	170	1.0	7.1	230	0.0	8.3	210	
10	御霊谷川 新宮前橋	0.0	8.0	142	0.6	7.5	156	0.0	8.2	162	
11	城山川 しんどう橋下	0.0	8.0	172	1.0	7.6	201	0.0	8.1	190	
12	城山川 三村橋下	1.0	7.8	193	1.0	8.7	195	0.0	8.0	206	
13	城山川 五反田橋下	0.0	8.2	195	1.3	8.5	199	0.0	8.2	202	

(注) 村長橋の下から上流約100mが瀬切れ乾燥状態で、水質測定ができない時期がある。

大気汚染測定調査（二酸化窒素（NO₂）濃度 都内一斉測定）

（単位：ppm）

	測定場所	2019.12.5	2020.12.3
1	下恩方町 大久保バス停	0.019	0.041
2	泉町 相即寺前交差点	0.023	0.036
3	犬目町 犬目町 478	0.019	0.034
4	上川町 2288 黒沢橋	0.019	0.036
5	川町 小田野トンネル高尾方面出口付近	0.018	----
6	下恩方町 河原宿交差点	0.023	0.033
7	大楽寺町 507 四谷交差点付近	0.021	0.036
8	西寺方町 恩方市民センター入り口交差点	0.027	0.039
9	檜原町 檜原町 987 川沿	0.019	---
10	元八王子町一丁目 交差点共立学園入り口	0.019	0.031
11	元八王子町三丁目 城山大橋	0.021	0.033
12	横川町 つつじヶ丘トンネル内	0.030	0.033
13	横川町 川町入口交差点	0.021	0.036
14	大楽寺町 22 陣馬街道沿い	0.019	0.034
15	式分方町 城山中北信号	0.023	0.039

（注）濃度はNO₂（二酸化窒素）の割合（1ppmは1／1,000,000）

（注）比色計の種類により濃度（ppm値）に僅差が生じます

西南部地区環境市民会議

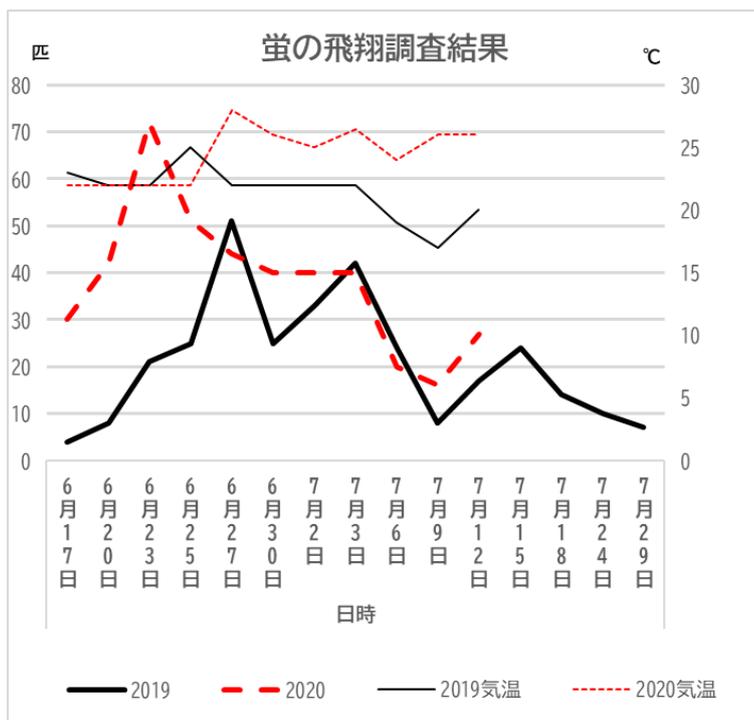
湯殿川蛍調査

調査は午後8時から9時に実施 単位：匹

調査日 場所	5月30日	5月31日	6月6日	6月8日	6月20日	6月29日	7月2日
上流端（拓大前路下流）	-	-	-	5~6	-	-	0
梅元庵	-	-	2	-	-	0	-
上館公園	1~2	2~4	5	14~15	5~6	1~2	1~2
御霊神社	1	1	3	2~3	0	0	0
御霊神社~明神橋	-	0	0	0	0	0	0
明神橋~和合橋	-	0	1	0	0	0	0
和合橋~新田中橋	-	1	3	0	0	0	0
新田中橋~田中橋	-	5~6	3~5	5~6	2~5	1	1
田中橋~境橋	-	2	2	3	0	-	0
境橋~柵橋	-	6~7	-	10~12	2~5	-	0
柵橋~白旗橋	-	0	-	0	0	-	0

観察時期は5月末から7月上旬の約1か月余りで、6月中旬がピークとなりました。御霊神社付近では今までほとんど観察できませんでしたが、令和2年度は比較的観察できました。柵田橋から白旗橋の間は、寺田川合流点で観察されますが、本流は観察されていません。多く観察される区域は、上館公園付近と新田中橋下流から柵田橋の区間の2か所で、その他は徐々に観察されています。

館町緑地保全地域における蛍の飛翔調査



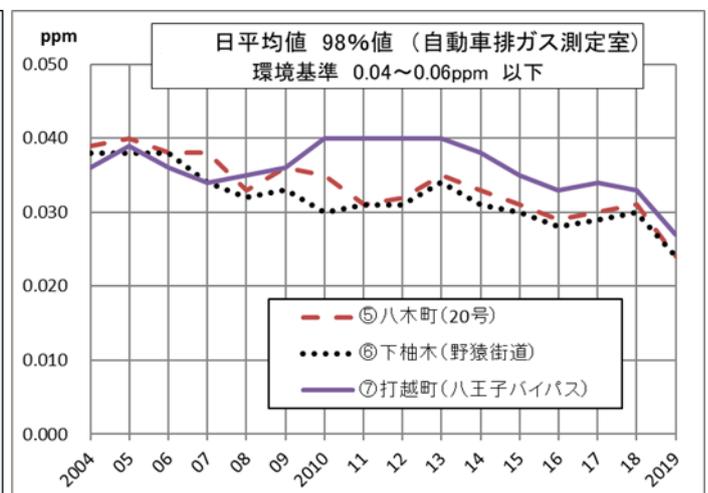
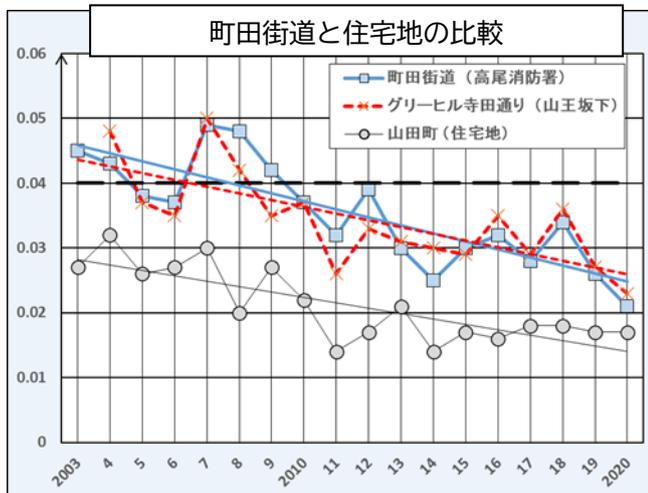
調査エリアは、殿入中央公園東側に位置する谷戸（池の沢）入口にかかる林田橋から緑地保全地域内水源部の間（600m）で行いました。

大気汚染調査（NO₂測定）

2003～2019年に測定した17年間のデータを3区分に分けて平均値を求め、6月と12月の測定を分けて示します。

単位：ppm

道路	No	測定箇所	平均（6月）			平均（12月）			2020年 12月
			03～09	10～14	15～19	03～09	10～14	15～19	
町田 街道 周辺	1	廿里町 7-3	0.027	0.019	0.017	0.031	0.021	0.021	
	2	高尾街道 入口	0.046	0.031	0.026	0.045	0.032	0.027	0.024
	3	町田街道入口：熊野神社	0.046	0.029	0.024	0.044	0.026	0.023	0.020
	4	町田街道JRガード脇三叉路	0.051	0.034	0.023	0.043	0.027	0.022	
	5	同：高尾消防署交差点 東	0.037	0.028	0.025	0.042	0.030	0.026	0.020
	6	同：高尾消防署交差点 西	0.047	0.032	0.028	0.043	0.033	0.030	0.021
	7	町田街道・高専通りT字路北	2014年 圏央道高尾IC アクセス道路開通 →			2016年測定開始		0.036	0.032
	8	町田街道・高専通りT字路南						0.036	0.025
	9	医療センター入口交差点西北				2014年測定開始		0.023	0.024
	10	医療センター入口交差点西南						0.023	0.023
	11	JR高尾駅北口20号交差点	0.037	0.026	0.023	0.041	0.026	0.024	0.024
ケヤキ 街道 周辺	12	JR高尾駅：南口バス停入口	0.038	0.024	0.022	0.042	0.024	0.022	
	13	福祉センター入口	2017年 高尾商業施設 イーアス開業 →			2016年測定開始		0.018	0.026
	14	東浅川公園入口						0.018	0.026
	15	イーアス入口				2018年測定開始		0.021	0.029
	16	交通公園入口踏切（線路沿い）						0.020	0.024
	17	JR立体交差点南（散田袈道橋）	0.035	0.025	0.020	0.038	0.026	0.025	0.023
	18	20号並木町交差点	0.047	0.028	0.021	0.039	0.025	0.025	0.020
グリーン ヒル 寺田通り 周辺	19	長房小学校：人形塚公園（新設）	0.033	0.023	0.017	0.038	0.026	0.027	
	20	めじろ台駅前交差点（駅側）	0.037	0.026	0.023	0.034	0.025	0.024	0.018
	21	梶田 民芸前交差点（新設）	0.043	0.028	0.023	0.041	0.030	0.025	0.024
	22	山王坂下 バス停脇	0.047	0.030	0.030	0.041	0.031	0.031	0.023
	23	下寺田三叉路	0.042	0.036	0.026	0.045	0.032	0.029	0.017
	24	大船みなみ野三叉路（新設）	-	0.023	0.021	-	0.024	0.024	0.020
	25	グリーンヒル寺田交番	0.032	0.023	0.019	0.033	0.026	0.022	
	26	寺田ゆりのき交差点	0.031	0.023	0.015	0.033	0.023	0.019	
	27	法政大学町田街道交差点	0.031	0.027	0.022	0.033	0.028	0.024	0.018
28	梶田 東京高専前交差点	0.035	0.025	0.019	0.035	0.029	0.024	0.016	
29	北野街道・館事務所前（新設）	-	0.030	0.017	-	0.024	0.026		
裏高尾	30	梅の里公園	2014年 圏央道開通 →			2014年測定開始		0.018	0.018
	31	裏高尾町779						0.018	0.018
	32	みどり幼稚園前						0.014	0.014
	33	小仏川 駒木野公園				2016年測定開始		0.016	0.020
参照	34	山田町（住宅地）	0.023	0.020	0.011	0.027	0.018	0.017	0.017



東南部地区環境市民会議

大気汚染状況 (NO₂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)	
		12/5 (曇り)	
1	由井中学校	0.016	
2	国道16号片倉交差点 (片倉郵便局角)	0.02	
3	打越町 土入	0.022	
4	16号バイパス打越交差点 (はけしたビル角)	0.026	
5	北野事務所 北野町549番	0.022	
6	北野町南交差点 北野町562番	0.033	
7	北野町交差点 北野町567番	0.018	
8	天龍寺前交差点 北野町530番	0.023	
9	中央線高架下側道出口 北野町592番	0.03	

※6月の測定は中止

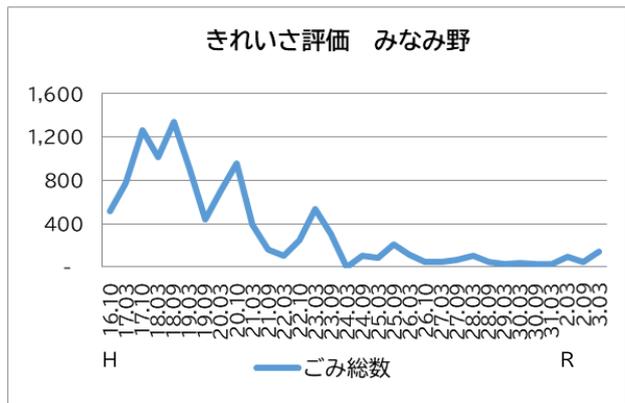
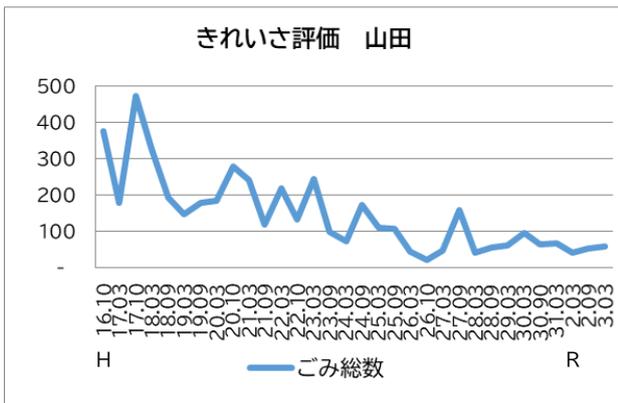
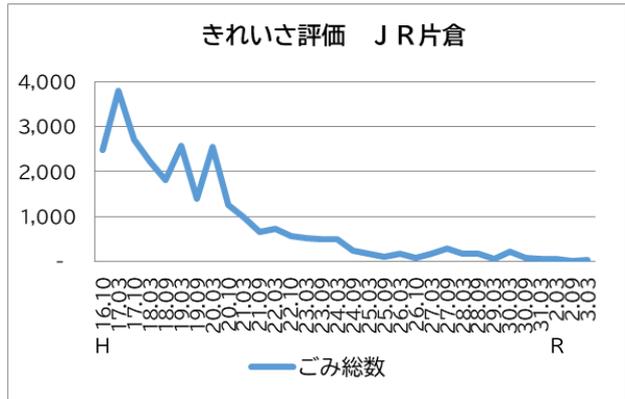
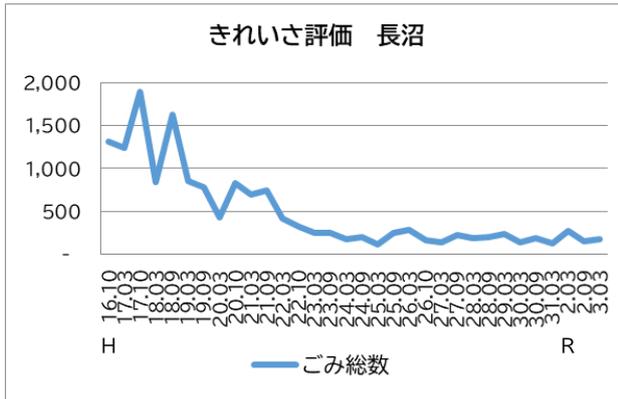
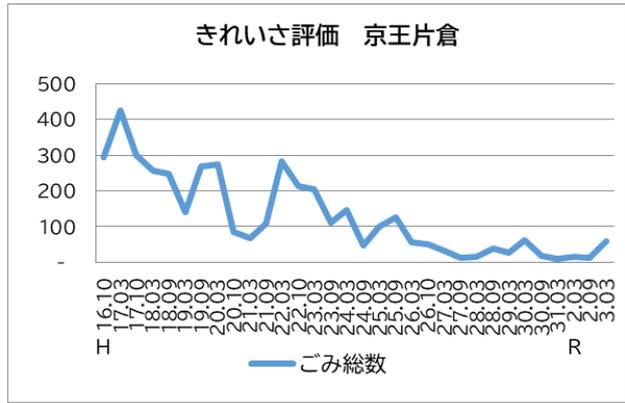
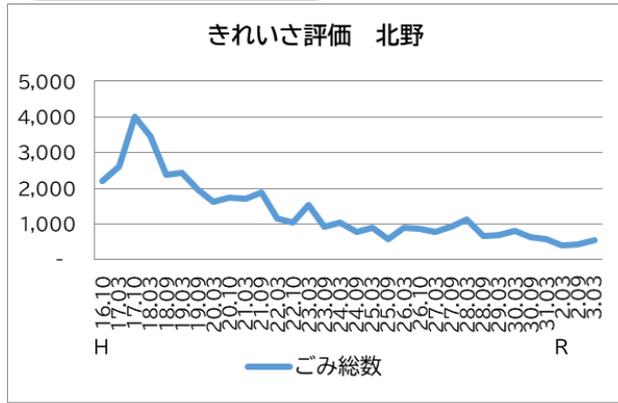
河川水質状況 (COD簡易測定 パックテスト)

基準：COD 0~2きれい
(単位：mg/L)

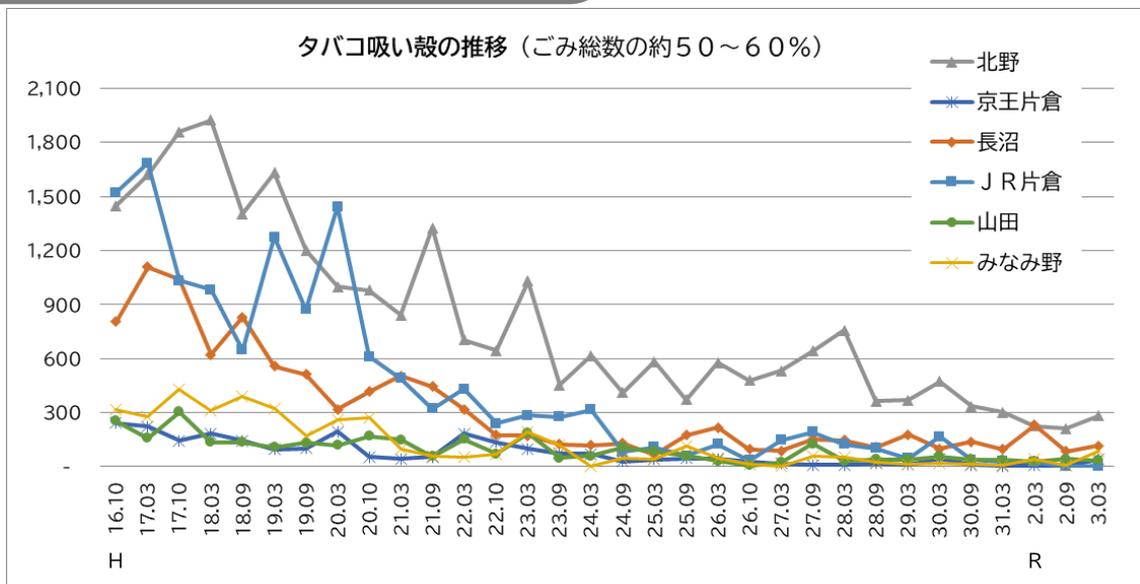
地点番号	河川名：町名	地点名	測定年月日 (天候)	
			7/5.12 (晴れ)	12/13 (晴れ)
1	浅川：北野	八高線下流	2	2
2	浅川：長沼	湯殿川合流地点	1	4
3	浅川：長沼	長沼橋下流	1	4
4	山田川：北野	下中田橋	3	6
5	湯殿川：小比企	白旗橋下流	2	2
6	湯殿川：片倉	新山王橋下流	3	2
7	湯殿川：打越	打越橋下流	2	2
8	湯殿川：長沼	栄橋下流	1	2
9	兵衛川：兵衛	みなみ野大橋下南只沼橋	2	2
10	兵衛川：片倉	川久保橋下流	2	2
11	山田川：北野	石田橋上流	2	2
12	浅川：北野	中央線上流	2	3
13	湯殿川：小比企	舟橋下流	2	2
14	寺田川：小比企	寺田川合流点	2	2

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い殻廃棄実態



東部地区環境市民会議

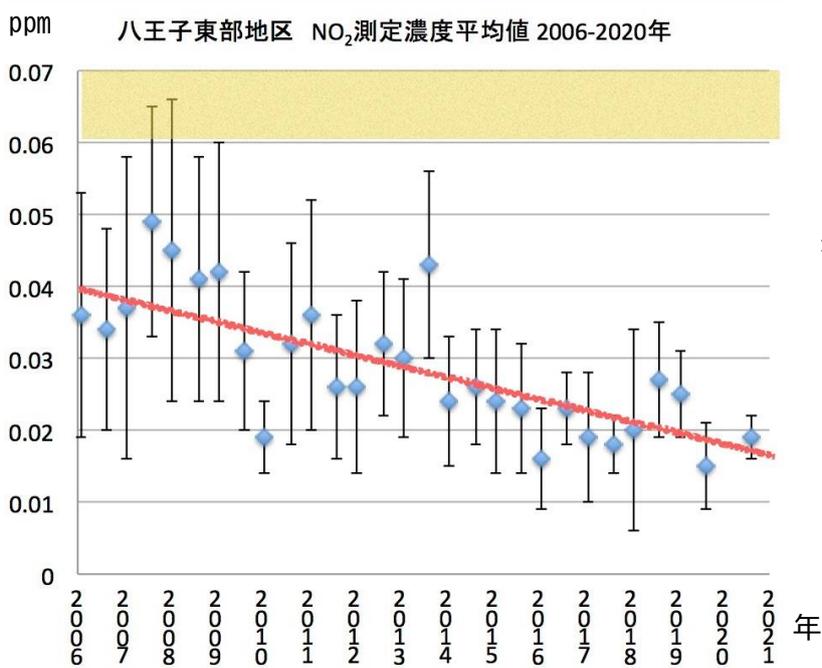
河川水質（COD）測定

単位：mg/L

測定年月日		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R2	R3
測定地点		.6		.6	.6	.6	.6	.2	.6	.2
鎌水川	ホタルビオトープ付近	2	—	—	—	—	—	—	0	—
大栗川	御殿橋下	2	2	8	4	6	—	1	2	—
	大田川との合流点やや上流	—	—	—	—	—	1	—	3	1
	東中野の遊水堤	—	—	—	—	—	0	—	4	—
	築場橋上流側	—	—	—	—	—	—	—	—	2
大田川	大栗川との合流点やや上流	—	—	—	—	—	0	—	1	—
	峯ヶ谷戸橋下	2	2	4	4	3	—	—	—	—
	大田橋下	4	—	—	—	—	—	—	2	—
寺沢川	合流点	4	4	6	5	7	3	1	3	—
	宮獄谷戸田圃取水口	3	7	7	6	6	—	0	2	—

※令和元年の測定では底泥混入のリスクの少ない地点に限定して測定

大気中二酸化窒素濃度測定データ



- ・大気中のNO₂の平均濃度の標準偏差をエラーバーとして表示しています。
- ・色付き（黄色）の帯は環境基準（0.06 ppm）以上の濃度帯を示しています。
- ・グラフの赤線は線形を仮定したトレンド線を示しています。