

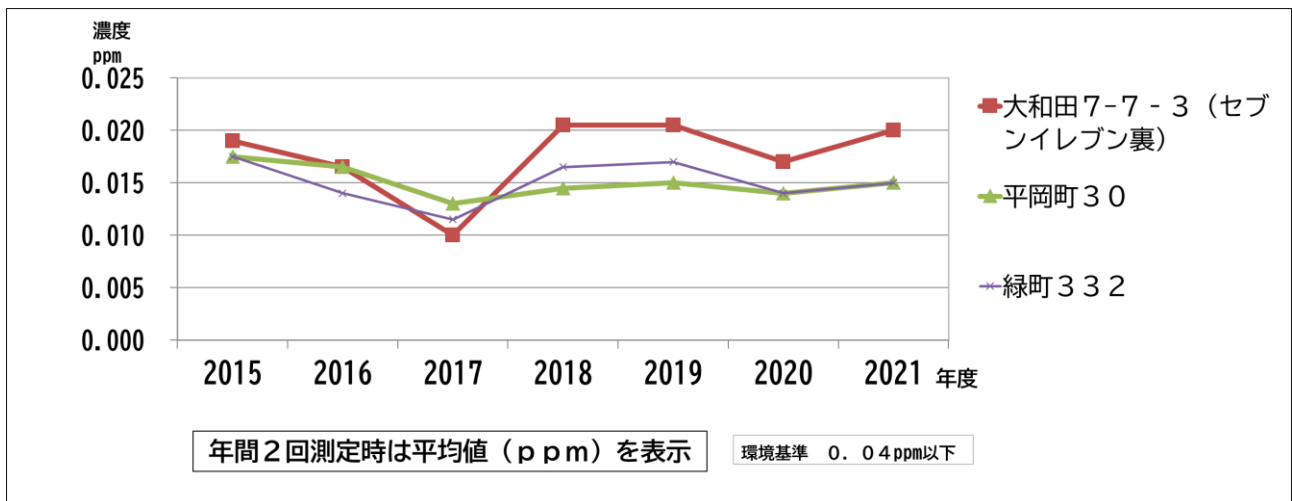
1 2 環境市民会議からみた環境の現状

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	月日	時間	COD値 [mg/L]			水温 [°C]	気温 [°C]
				1回	2回	3回		
1	鶴巻橋下	6/ 6	am10:05	1	2	1	18.2	21.8
2	浅川大橋下	6/ 6	am 9:00	2	1	1	18.4	21.5

二酸化窒素測定値の推移



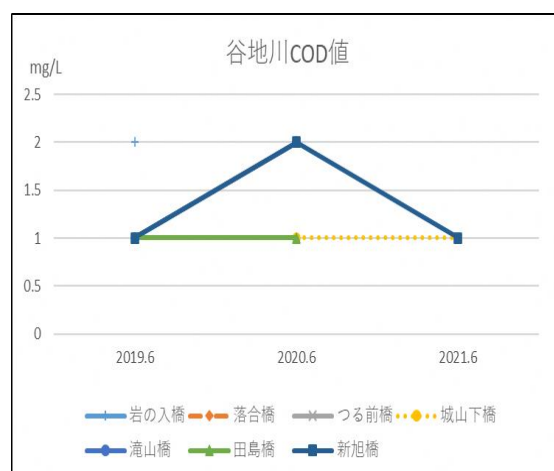
浅川沿いの湧水集水溜り 水質と流量の調査

NO	調査地	月日	時間	COD値 [mg/L]			pH	電気伝導率 [μs/cm]	流量 [ℓ/秒]	水温 [°C]	気温 [°C]
				1回	2回	3回					
1	萩原橋上流 出口水路	5/ 8	am 9:10	4	3	2	6.9	160	46.7	15.0	22.0
		10/ 8	am 9:00	6	2	1	6.8	170	43.1	20.4	25.0
2	平岡排水口部 出口水路	5/ 9	am 8:40	4	6	6	6.9	140	94.1	15.5	25.0
		10/10	am 9:00	0	2	0	8.7	150	145.3	18.0	21.3
3	川口川合流地 出口水路	5/23	am 8:40	0	0	0	7.3	190	10.6	15.8	22.5
		10/24	am 8:20	2	0	0	9.4	200	4.5	18.5	14.0

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)		
		2019.6	2020.6	2021.6
谷地川	岩の入橋	2	工事中	—
	落合橋	1	2	—
	つる前橋	1	2	—
	城山下橋	1	1	1
	滝山橋	1	2	—
	田島橋	1	1	—
	新旭橋	1	2	1



二酸化窒素測定データ

測定場所		路線名	2021年6月 (ppm)	2021年12月 (ppm)
1	丹木3丁目交差点	411号(滝山街道)	0.016	0.012
2	戸吹交差点	411号(滝山街道)	0.014	0.021
3	新滝山街道純心学園交差点	169号(新滝山街道)	0.018	0.022
4	国道16号バイパス上州屋前	国道16号バイパス	0.018	0.039
5	高倉町交差点	256号(甲州街道)	0.014	0.030
6	多摩大橋南交差点	59号(多摩大橋通り)	0.018	0.032

谷地川の水質 (COD値)、水量と水温の変化

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。水量測定は滝山橋上流地点で実施しています。

COD値はパックテスト低濃度0～8mg/Lを使用しています。

	2021年4月	6月	8月	10月	12月	2022年3月
COD値 mg/L	-	-	4	2	2	3
水量 L/sec	-	-	3.2	1.9	33.2	-
水温 °C	-	-	27	20	7	11

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

NO	測定場所	測定日	2019. 8. 3			2020. 8. 11			2021. 7. 31		
		天候	晴れ			晴れ			曇りのち 晴れ		
		気温	31.0℃～33.0℃			31.0℃～35.0℃			28.0℃～30.0℃		
		項目	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度
1	横川弁天池	崖線	1.0	6.8	168	0.6	6.8	204	2.0	7.2	248
2	泉町湧水	崖線	0.0	6.8	164	0.3	6.9	172	1.7	7.3	214
3	泉町湧水群水路	崖線	0.0	7.0	170	0.0	7.0	184	1.3	7.4	220
4	叶谷榎池	崖線	0.0	6.7	150	0.0	6.7	171	0.0	7.2	210
5	氏照の月夜峰	谷戸	0.0	6.7	182	0.0	6.6	225	0.0	7.1	258
6	十二社弁天池	谷戸	1.0	7.1	41	1.0	7.2	53	2.3	7.4	82

元八王子地区 城山川・大沢川の水質調査

NO	測定場所	測定日	2020. 12. 3			2021. 6. 7			2021. 12. 4		
		天候	晴れ			曇りのち晴れ			晴れ		
		気温	10.0℃～12.5℃			23.0℃～29.0℃			11.0℃～16.0℃		
		項目	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）		0.0	7.6	111	1.0	7.6	133	2.0	7.8	113
2	川町郵便局前		0.0	7.4	173	0.0	7.5	176	2.0	7.7	154
3	柳沢さくら児童公園前		1.0	7.6	103	1.3	7.8	218	1.0	7.7	180
4	村長橋下（野堀川合流後）		--	—	—	—	—	—	1.3	7.7	182
5	関口橋（城の越川との合流後）		0.0	7.7	240	1.0	8.0	218	0.0	7.7	219
6	大沢川 恵橋 下		0.0	7.7	223	0.0	8.0	201	0.0	7.8	203
7	城の越川 城山小北		1.0	7.6	240	1.0	7.8	229	1.0	7.7	283
8	城の越川 元八2丁目		0.0	8.1	306	1.0	8.1	286	0.0	7.9	270
9	御霊谷川 上流端		0.0	8.3	210	1.0	8.3	205	0.0	8.0	173
10	御霊谷川 新宮前橋		0.0	8.2	162	0.7	8.5	166	0.0	7.9	146
11	城山川 しんどう橋下		0.0	8.1	190	1.3	8.2	197	1.0	7.8	170
12	城山川 三村橋下		0.0	8.0	206	0.3	8.4	194	0.0	7.8	187
13	城山川 五反田橋下		0.0	8.2	202	2.0	8.2	195	1.0	7.9	187

(注) COD値はパックテストを使用

(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）

NO	測定場所	2020.12.3~4	2021.12.2~3
1	下恩方町 大久保バス停	0.041	0.017
2	泉町 相即寺前交差点	0.036	0.020
3	犬目町 犬目町 478	0.034	0.021
4	上川町 2288 黒沢橋	0.036	0.020
5	下恩方町 川原宿交差点	0.033	0.020
6	大楽寺町 507 四谷交差点付近	0.036	0.027
7	西寺方町 恩方市民センター入り口交差点	0.039	0.020
8	元八王子町一丁目 交差点共立学園入り口	0.031	0.022
9	元八王子町三丁目 城山大橋交差点	0.033	0.022
10	横川町 つつじヶ丘トンネル内中央	0.033	0.040
11	横川町 川町入口交差点	0.036	0.016
12	大楽寺町 22 陣馬街道沿い	0.034	0.022
13	式分方町 城山中学校北信号	0.039	0.017
14	横川町 中央道下のバス停付近（信号機付近）	----	0.028
15	横川町 横川郵便局付近	----	0,021

（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

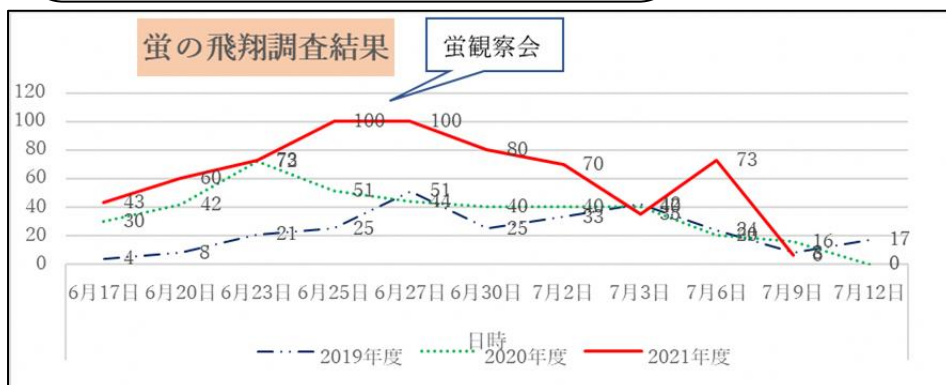
調査は午後7時50分から午後9時10分に実施 単位：匹

場所	5/23	5/26	5/30	6/2	6/6	6/13	6/20	6/24	6/26	7/3
1 上流端下（拓殖大前）	0	-	2	7	5	3	1	1	0	-
2 上館公園（上流）	-	-	2	10	>20	>10	7	3	1	0
3 上館公園ワンド	0	-	4	>20	>20	>10	6	3	2	0
4 御霊神社前	0	-	0	0	1	0	0	0	0	-
5 よつや橋	0	-	0	7	8	0	0	1	0	-
6 あずま橋	0	-	0	7	4	0	0	1	0	-
7 和合橋上流ワンド	0	-	0	5	6	4	1	0	0	-
8 新関橋ワンド付近	0	-	5	7	10	9	2	0	0	-
9 新関橋～新田中橋	-	-	-	-	>10	4	5	2	0	-
10 新田中橋～横山第一小	2	4	>10	>10	>10	7	3	1	0	-
11 横山第一小～中間付近	3	4	5	10	10	2	2	1	1	0
12 横山第一小～堰付近	4			10	10	2	1	0	0	-
13 左岸親水護岸、堰付近				10	10	2	1	0	0	-
14 田中橋～境橋	2	7	>10	>10	>20	9	2	0	0	-
15 境橋下流	5	11	20	>10	>10	7	3	0	0	-
16 境橋下流～右岸親水護岸				>10	>10	2	1	0	0	-
17 右岸親水護岸～堰付近				>10	>10	5	1	1	1	0
18 左岸親水護岸～堰付近				>10	>10	3	1	0	0	-
19 櫛橋下流	0	0	0	2	4	2	0	0	0	-
20 船橋	0	0	2	1	2	1	0	0	0	-
21 船橋～白旗橋（寺田川一部）	0	1	1	4	9	5	0	0	0	-

※塗りつぶし枠：蛍頭数/塗りつぶし枠数比のイメージ

湯殿川の蛍が最初に見られたのは新田中橋、田中橋付近で、ピーク時は全域で観察できた。

館町緑地保全地域における蛍の飛翔調査

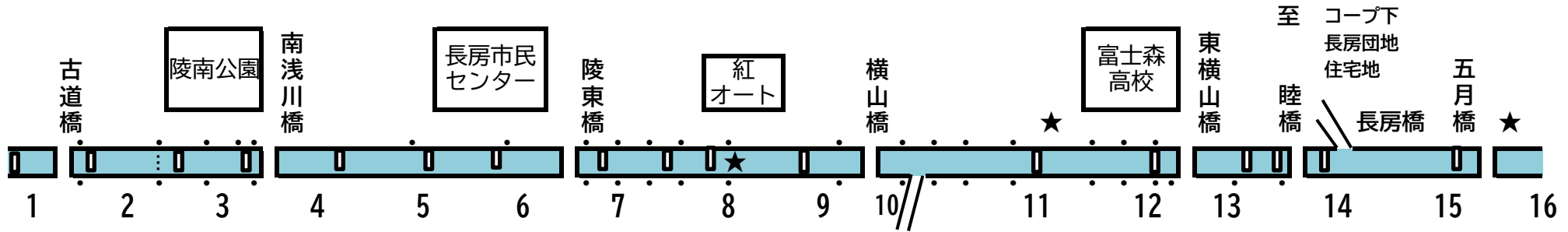


6月中旬～7月中旬にかけて約1か月蛍の飛翔調査を実施した。調査は、殿入中央公園内の東側に位置する谷戸「池の沢」下流の林田橋～館町緑地保全地域内の水源部付近まで行なった。近年にはない頭数を確認した。ほとんどがゲンジボタルである。

2021年度

南浅川 瀬切れ 状況表

2021年-4月~2022年-3月



調査地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021 4月	5 雨量																
	15 雨量																
	25 雨量																
5月	5 雨量																
	15 雨量																
	25 雨量																
6月	5 雨量																
	15 雨量																
	25 雨量																
7月	5 雨量	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	15 雨量	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	25 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8月	5 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15 雨量	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	25 雨量	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
9月	5 雨量	◆	◆	◆	◆	◆	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	15 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	25 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

調査地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10月	5 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	25 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11月	5 雨量	○	○	○	○	○	△	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○
	15 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	25 雨量	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12月	5 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15 雨量	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
	25 雨量	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
2022 1月	6 雨量	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	15 雨量	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	25 雨量	○	○	○	△	×	×	×	△	△	×	×	×	×	×	×	×
2月	5 雨量	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	15 雨量	○	○	○	×	×	×	×	△	△	○	×	○	×	△	○	○
	25 雨量	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3月	5 雨量	○	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×	○	×	△	○	○
	15 雨量	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○	○
	26 雨量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凡例	
◆	川幅一杯流
◎	中央流 太い
○	中央流 中
○	中央流 細い
△	所々水たまり
×	瀬切れ
★	湧水
◻	堰 階段
雨量	大雨 ▼
//	中雨 ▽
//	小、無
調査日	
上旬	5日頃
中旬	15日頃
下旬	25日頃

調査担当
立川 栄次

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）	
		6/3～4（雨）	12/2～3（晴れ）
1	由井中学校	比較測定	比較測定
2	国道16号片倉交差点（片倉郵便局角）	0.014	0.029
3	打越町 土入	0.011	0.028
4	16号バイパス打越交差点（はけしたビル角）	0.015	0.028
5	北野事務所 北野町549番	0.02	0.035
6	北野町南交差点 北野町562番	0.022	0.03
7	北野町交差点 北野町567番	0.021	0.022
8	打越日向前橋南公園 打越町100番	2kmメッシュ	2kmメッシュ
9	中央線高架下側道出口 北野町592番	0.026	0.032

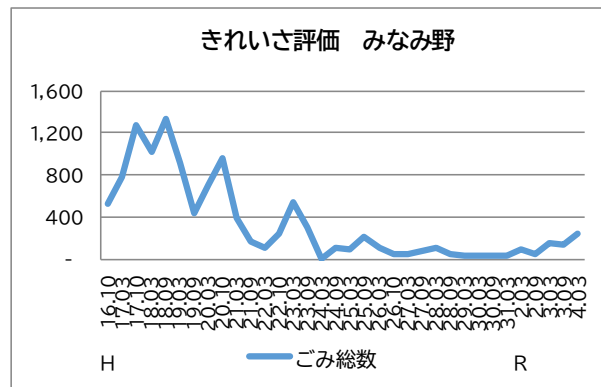
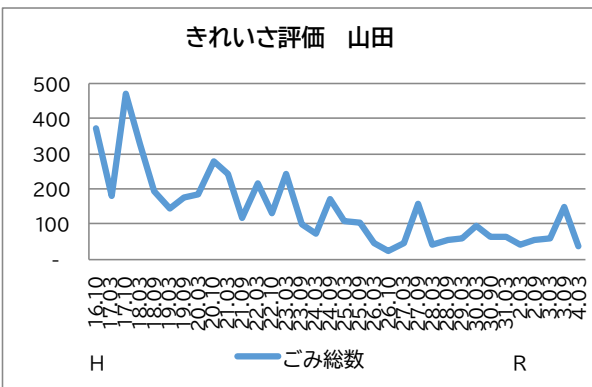
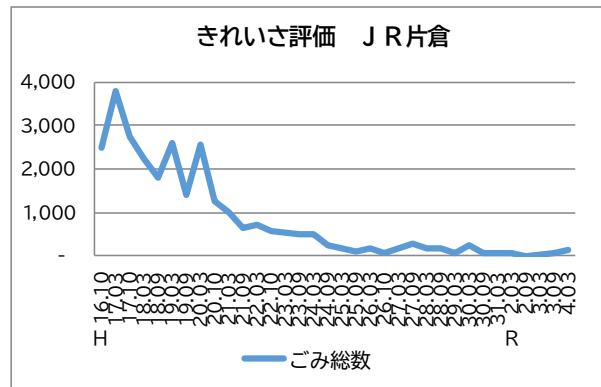
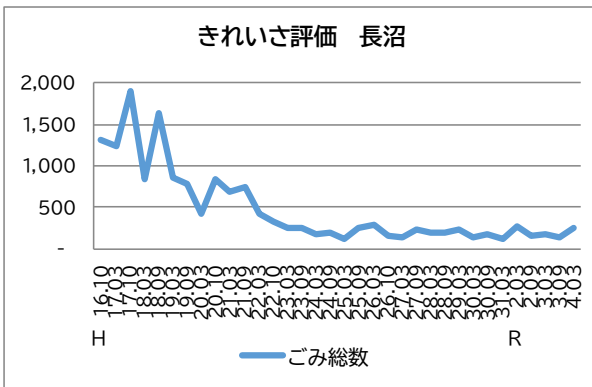
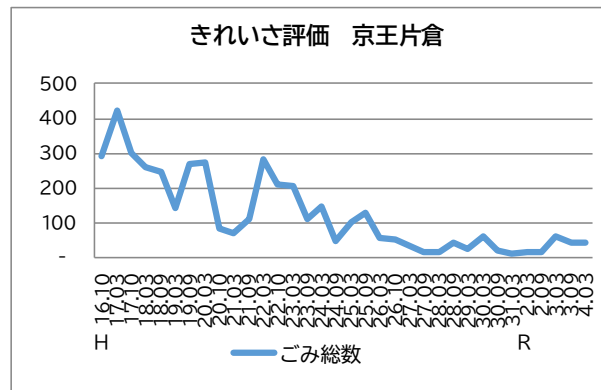
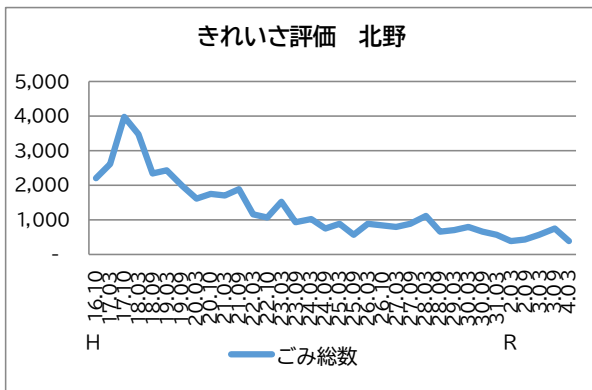
河川水質状況（COD簡易測定 パックテスト）

基準：COD 0～2 きれい
（単位：mg/L）

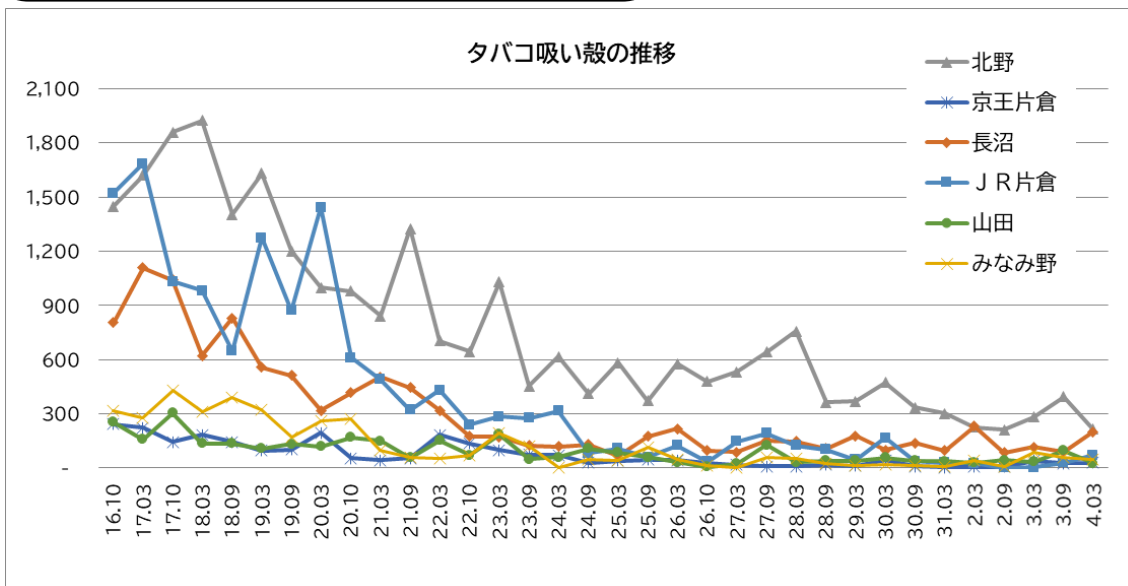
地点番号	河川名：町名	地点名	測定年月日（天候）
			6/8（雨）
1	浅川：北野	八高線下流	2
2	浅川：長沼	湯殿川合流地点	3
3	浅川：長沼	長沼橋下流	3
4	山田川：北野	下中田橋	3
5	湯殿川：小比企	白旗橋下流	2
6	湯殿川：片倉	新山王橋下流	2
7	湯殿川：打越	打越橋下流	3
8	湯殿川：長沼	栄橋下流	2
9	兵衛川：兵衛	みなみ野大橋下南只沼橋	2
10	兵衛川：片倉	川久保橋下流	2
11	山田川：北野	石田橋上流	3
12	浅川：北野	中央線上流	3
13	湯殿川：小比企	舟橋下流	2
14	寺田川：小比企	寺田川合流点	2

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		H28	H29	H30	R1	R2	R2	R3	R3	R4
測定地点		.6	.6	.6	.6	.2	.6	.2	.6	.2
鎌水川	ホタルビオトープ付近	—	—	—	—	—	0	—	2	—
大栗川	御殿橋下	8	4	6	—	1	2	—	2	—
	大田川との合流点やや上流	—	—	—	1	—	3	1	3	1
	東中野橋下流側								2	—
	東中野の遊水堤	—	—	—	0	—	4	—	—	2
	堰場橋上流側	—	—	—	—	—	—	2	1	3
大田川	大栗川との合流点やや上流	—	—	—	0	—	1	—	1	—
	峯ヶ谷戸橋下	4	4	3	—	—	—	—	—	—
	大田橋下	—	—	—	—	—	2	—	1	—
寺沢川	合流点	6	5	7	3	1	3	—	2	—
	宮獄谷戸田圃取水口	7	6	6	—	0	2	—	3	—

※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

メッシュ番号	住所	測定日	測定値
222	八王子市 松ヶ谷 52 - 8	2021 .6 .3~ 6 .4	0.011
		2021 .12 .2~12.3	0.021
223	八王子市 越野 37	2021 .6 .3~ 6 .4	0.008
		2021 .12 .2~12.3	0.021
225	八王子市 中山 107 - 2	2021 .6 .3~ 6 .4	0.011
		2021 .12 .2~12.3	0.028
230	八王子市鎌水2-1723多摩美大	2021 .6 .3~ 6 .4	0.014
		2021 .12 .2~12.3	0.031
308	八王子市別所 2 - 58	2021 .6 .3~ 6 .4	0.008
		2021 .12 .2~12.3	0.022
309	八王子市南大沢 5 - 21	2021 .6 .3~ 6 .4	0.008
		2021 .12 .2~12.3	0.022

緑の丘陵と里山をめぐる
**八王子市
 由木地区**
 自然観察路マップ



八王子市東野地区は田木村からなり、地元の人は、今でも親しみをこめて「田木」と呼ぶ。大淵川流域の緑木林つらなる多摩丘陵と多摩ニュータウンの中心、いくつかの丘陵地帯やつかしん里山風景が各所に残って、四季折々に美しい自然の情景を見せてくれる。

- 八王子市由木地区環境市民会議
- 多摩丘陵の自然を守る会

2022年3月 Rev.4

