

環境保全課

環境計画係

1 環境基本計画推進事業（4.1.4）

環境審議会開催状況

会議 2回（平成29年11月22日、平成30年2月19日）

審議事項 環境の保全等に関する基本的事項について

委員 公募市民4人、事業者2人、学識経験者2人、関係行政機関の職員1人

※根拠法令：西東京市環境基本条例、西東京市環境審議会規則

2 地球温暖化対策事業（4.1.4）

(1) 環境マネジメントシステム

職員研修

研修方式 eラーニング研修

研修期間 平成30年3月9日から30日まで

(2) 省エネルギー設備設置助成金

件名	助成額（円）	助成件数（件）
節水節湯水栓	3,923,000	130
直管型LED照明器具	674,000	6
節水型トイレ	196,000	2
合計	4,793,000	138

3 環境学習推進事業（4.1.4）

(1) 環境フェスティバル

内容	実施日	参加人数（人）
ゴーヤの苗の配布、TOKYO 太陽エネルギーフェア、資源リサイクル分別のゲームと相談、都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト、ダンボールコンポストの展示、電気自動車の展示、水素を使った燃料電池発電体験、寄せ植え講習、エコ工作、飼い主のいない猫の里親探し、クイズで知ろう！フードロス・スタンプラリー、環境スタンプラリー、楽しい害虫・獣クイズほか 0円均一（個人企画によるリユース活動） セグウェイ試乗	平成29年 5月28日	約3,500

※会場：西東京いこいの森公園

(2) 環境学習講座

ア 小学校派遣エコ・クッキング講座 実施回数 1回

学校名	実施日	参加人数（人）
本町小学校	平成29年11月30日	48

イ 一般対象エコ・クッキング講座 実施回数 1回

行事名	実施日	参加人数(人)
(夏) ぼくも!わたしも!できるエコ親子でエコ・クッキング	平成29年7月26日	23

ウ 夏休みエコあそび 実施回数 5回 参加人数合計 79人

内容	実施日	参加人数(人)
エコ工作 (ミニ帽子、エコバッグ、コースター、 グライダー、びっくり箱)	平成29年7月30日	32
	8月5日	13
	8月20日	19
	8月24日	5
	8月30日	10

4 エコプラザ西東京に関する事項 (4.1.4)

(1) 使用料収入状況 (12.1.3)

施設名	収入済額		還付額	
	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)
多目的スペース	39	70,210	0	0
(実習室利用あり)	(9)	(17,700)	(0)	(0)
(実習室利用なし)	(30)	(52,510)	(0)	(0)
講座室1	88	30,290	0	0
講座室2	80	35,400	0	0
合計	207	135,900	0	0

※減免実績なし

※多目的スペースは、一般利用の13件、27,750円を含む。

(2) 利用状況

施設名	利用可能件数(件)	利用件数(件)	利用人数(人)	利用率(%)
多目的スペース	1,041	666	8,023	64.0
(実習室利用あり)		(51)	(1,162)	(4.9)
(実習室利用なし)		(615)	(6,861)	(59.1)
講座室1	1,041	408	3,005	39.2
講座室2	1,041	364	3,040	35.0
合計	3,123	1,438	14,068	46.0

※利用率 = (利用件数 / 利用可能件数) × 100

※市主催事業を含む。

※多目的スペースは、一般利用の14件、396人を含む。

(3) エコプラザ西東京主催事業 (4.1.4) 実施回数 33 講座 (40 回) 参加人数合計 1,501 人

開催日	内 容	参加人数 (人)
平成 29 年 4 月 21 日、28 日 5 月 12 日	ねむっている着物で作務衣を作ろう！	44
4 月 23 日	屋敷林の魅力～西東京市内に残された環境遺産～	31
5 月 14 日	エコ笑い！タオルを使って健康になろう！	16
5 月 16 日	エコプラザの雑草教室～春の雑草～	19
5 月 20 日、21 日	第 7 回エコプラザのリユース祭り	290
5 月 28 日	環境フェスティバル ～エコ工作～	120
6 月 3 日	エコプラザの樹木観察会～屋敷林の工夫を知る～	15
6 月 26 日	クラフトバンドでかごを編もう！～環境にやさしいエコ素材～	20
7 月 1 日	知られざる環境変化～都市河川の温暖化～	17
7 月 27 日	夏休み自由研究 2017 「ちくちく縫ってみよう」	34
7 月 28 日	夏休み自由研究 2017 「落ち葉と自然の生きものたち」	42
7 月 29 日	夏休み自由研究 2017 「究極のエコバック しまん新聞ばつぐを作ろう！」	9
7 月 31 日	夏休み自由研究 2017 「実験と工作 マイ「キーホルダー」を作ろう！」	38
8 月 3 日	夏休み自由研究 2017 「かわいい小物入れを作ろう！」	42
8 月 7 日	夏休み自由研究 2017 「エコ素材でペンギンのペン立てを作ろう！」	30
8 月 9 日	夏休み自由研究 2017 「世界で 1 枚の手すきはがきを作ろう！」	32
8 月 13 日	夏休み自由研究 2017 「鬼ごっこで楽しく学ぼうフードロス」	11
8 月 16 日 (午前・午後)	夏休み自由研究 2017 「空きびんでスノードームを作ろう！」	47
8 月 18 日	夏休み自由研究 2017 「エコ工作 食品トレーがグライダーに変身！」	34
8 月 27 日	夏休み自由研究 2017 「レスリングのお兄さんとペットボトルで遊ぼう！」	27
9 月 30 日	山仕事にチャレンジ～奥武蔵の里山で林業体験～	8
9 月 30 日、10 月 7 日	ジーンズからエコバッグを作ろう！	40
10 月 25 日	エコプラザの雑草教室～秋の雑草～	10

11月23日	西東京市内と石神井川～今昔、そして未来へ～ 他 パネル展	37
11月25日、26日	第8回エコプラザのリユース祭り	310
12月1日	多摩エコライフ探訪～水の流れを追うバスツアー～	16
12月5日	地球温暖化・省エネセミナー	40
12月10日	野鳥観察会～初冬の渡り鳥～	9
12月23日	クリスマス工作 親子でいっしょにスノードーム作り！	19
平成30年2月6日	癒やしのハーバルライフ～ハーブ&アロマバスソルト作り～	20
2月17日	究極のエコバッグ しまんと新聞ばつぐを作ろう！ ～ミニ&小バッグ編～	20
2月24日	野鳥観察会～早春の渡り鳥～	14
2月24日、3月3日	布ぞうりを作ろう！	40

(4) エコプラザ西東京環境学習機器等貸出状況

貸出品名	件数 (件)
消費電力測定器	0
紫外線強度計	0
騒音計	11
水質検査器	0
温湿度計	0
粉じん観察器	0
搾油機	0
省エネナビ	0
環境カルタ	6
環境クイズ	1
環境すごろく	0
環境紙芝居	1

環境保全係

1 環境衛生事業 (4.1.4)

- (1) 空き地の適正管理に関する事項
 - 苦情件数 33件
 - 指導件数 25件
- (2) そ族、衛生害虫及び不快害虫駆除に関する事項
 - ア そ族等駆除用
 - ねずみ取り用粘着シート配布数 214枚
 - イ スズメバチ駆除
 - スズメバチの巣駆除費用助成件数 68件
- (3) カラスの駆除に関する事項
 - カラスの巣撤去委託件数 0件
 - カラスのヒナ処分委託件数 2件
- (4) 飼い主のいない猫の不妊・去勢手術費助成件数
 - 不妊手術費助成件数 61件
 - 去勢手術費助成件数 53件
- (5) 地域猫活動に関する講演会
 - 開催日 平成29年10月14日
 - 場 所 エコプラザ西東京 多目的スペース
 - 参加者 26人
- (6) 環境美化啓発等看板配布に関する事項
 - 犬型看板 (犬のふん用) 82枚
 - 大型看板 (犬のふん用) 108枚
 - 猫型看板 (猫のふん用) 10枚
- (7) 鳥獣処分に関する事項
 - 鳥獣処分委託件数 (ハクビシン) 9件

2 狂犬病予防事業 (4.1.4)

- (1) 狂犬病予防に関する事項 (平成30年3月31日現在)
 - 台帳数 7,945件
 - 新規登録件数 457件
 - 鑑札再交付件数 66件
 - 鑑札無償交換件数 164件
 - 廃犬届出件数 1,235件
 - 住所変更等届出件数 287件
 - 注射済票交付件数 6,178件
 - 注射済票再交付件数 12件
 - 公示件数 0件
- (2) 動物無料相談に関する事項
 - 毎月第3金曜日 年12回実施
 - 相談件数 保谷庁舎 3件

田無庁舎 11件

(3) 犬のしつけ方教室に関する事項

実施日 平成29年7月21日

場 所 エコプラザ西東京 多目的スペース

参加者 26人

3 公害対策事業 (4.1.5)

(1) 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例 (以下「環境確保条例」という。) による申請・届出件数に関する事項 (平成30年3月31日現在)

ア 工場

変更届 1件

現況届 1件

氏名等変更届 4件

廃止届 10件

変更完成届 1件

イ 指定作業場

設置届 2件

変更届 2件

氏名等変更届 10件

廃止届 2件

承継届 1件

ウ 石綿含有建築物解体等工事

アスベスト除去工事 7件

エ 工場・指定作業場台帳閲覧 374件

(2) 法令関係届受理に関する事項

特定建設作業届出 110件 (騒音 62件、振動 48件)

(3) 公害関係苦情受付件数に関する事項

発生源別	件数	現象別	件数
工場	5	大気	12
指定作業場	3	水質	1
建設作業	33	騒音	39
一般	52	振動	11
合計	93	悪臭	19
		土壌	0
		その他	11
		合計	93

(4) 工場数及び指定作業場数に関する事項 (平成30年3月31日現在)

工場数 667

指定作業場数 828

(環境確保条例第2条第7号による工場及び同条第8号による指定作業場)

(5) 公共用水域の水質測定に関する事項

測定地点		項目	水素イオン濃度 [pH]	溶存酸素 [DO]	生物化学的酸素要求量 [BOD]	浮遊物質量 [SS]	大腸菌群数
			B類型の環境基準	6.5~8.5	5 mg/L以上	3 mg/L以下	25mg/L以下
石神井川	境橋 年2回	測定値	—	—	—	—	—
		年平均	—	—	—	—	—
		75%水質値	—	—	—	—	—
	溜瀨橋 年12回	測定値	6.3~7.1	7.3~12.8	0.5未満~2.0	1未満~12	1,700~11,000
		年平均	6.7	10.4	0.7	2	4,800
		75%水質値	—	—	0.8	—	—
		C類型の環境基準	6.5~8.5	5 mg/L以上	5 mg/L以下	50mg/L以下	—
白子川	下保谷 年6回	測定値	6.7~7.3	5.2~7.9	1.5~7.2	2~8	3,300~11,000
		年平均	7.0	6.3	3.8	5	6,400
		75%水質値	—	—	—	—	—

※境橋の測定は、9月・2月の年2回とも濁水のため欠測

※BODについて、低水流量（1年を通じて275日はこれを下回らない日流量）の把握が困難であるため、測定したデータのうち75%の値（75%水質値）をもって、環境基準の適合を判断する。

※上記項目のほか、カドミウム、全シアン、鉛等の健康項目について調査した。

※環境基準：水質汚濁に関する環境基準（生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目））及び人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）による。

(6) 酸性雨の測定に関する事項

年月	項目	測定回数 (回)	水素イオン濃度 [pH]			降水量 (mm)
			平均	最大	最小	
平成29年	4月	7	4.9	5.3	4.5	82.5
	5月	5	4.9	5.6	4.8	42.5
	6月	10	5.1	5.8	4.6	70.0
	7月	9	4.8	5.5	4.6	187.5
	8月	14	4.6	5.4	4.2	174.0
	9月	12	4.6	5.4	4.0	137.0
	10月	12	5.0	6.2	4.0	209.0
	11月	6	5.5	6.3	5.2	16.5
	12月	3	5.6	5.8	5.3	10.5
平成30年	1月	3	5.6	6.3	5.5	34.0
	2月	4	5.4	6.0	5.3	21.0
	3月	11	5.2	5.9	5.1	77.0
合計		96	—	—	—	1,061.5

※保谷庁舎屋上にて測定

※酸性雨：pH5.6以下をいう。

※pH（水素イオン濃度）：0から14までの間の数値で表現され、7が中性、7を下回るものは酸性、7を超えるものはアルカリ性を示す。

(7) ダイオキシン類環境調査に関する事項

ア 大気

調査日 平成29年8月16日から23日まで(夏季)、平成30年2月8日から15日まで(冬季)

(単位 (毒性等量) pg-TEQ/m³)

測定場所	測定値			環境基準
	夏季	冬季	平均	
保谷庁舎	0.017	0.016	0.017	0.6以下
田無庁舎	0.013	0.052	0.033	

イ 土壌

調査日 平成29年8月16日

(単位 (毒性等量) pg-TEQ/g)

測定場所	測定値	環境基準
健康広場	13	1,000以下
芝久保運動場	2.0	

ウ 地下水

調査日 平成29年8月16日

(単位 (毒性等量) pg-TEQ/L)

測定場所	測定値	環境基準
防災用井戸 No.360	0.022	1以下
防災用井戸 No.361	0.022	

※環境省「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」による調査方法

※環境基準：ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準による。

(8) フィルターバッチ法による二酸化窒素簡易測定に関する事項

調査日 平成30年3月12日・13日

測定地点	調査結果 (ppm)			環境基準
	平均値	最大値	最小値	
市内 96 か所	0.019	0.029	0.014	0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

※環境基準：二酸化窒素に係る環境基準による。

(9) 有害大気汚染物質調査に関する事項

測定日 平成29年5月11日・12日、8月3日・4日、11月9日・10日、平成30年2月1日・2日

測定項目	単位	測定値					環境基準 その他の 基準
		5月	8月	11月	2月	平均値	
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.84	0.52	0.67	0.84	0.72	3
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.23	0.14	0.12	0.11	0.15	200
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.73	0.61	0.53	0.71	0.65	200
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.9	1.0	1.1	1.3	1.3	150
ニッケル化合物	$\text{n g}/\text{m}^3$	5.4	2.2	2.1	1.8	2.9	25 ①
ベリリウム及びその化合物	$\text{n g}/\text{m}^3$	0.015 ND	0.016 ND	0.020 *	0.013 ND	0.010	4
マンガン及びその化合物	$\text{n g}/\text{m}^3$	23	10	32	9.5	19	140 ②
クロム及びその化合物	$\text{n g}/\text{m}^3$	4.1	2.2	3.7	2.3	3.1	—
水銀及びその化合物	$\text{n g}/\text{m}^3$	3.2	2.2	1.3	1.8	2.1	40 ③
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	2.2	2.0	2.8	2.5	5
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.1	3.1	2.5	2.0	2.9	0.8

※田無庁舎屋上で測定

※「*」は、検出下限値以上、定量下限値未満。「ND」は、検出下限値未満（検出下限値未満の場合、数値は当該値の1/2を表記）

※丸数字は、環境中の有害大気汚染による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（指針値）

(10) PM_{2.5}成分分析調査に関する事項

測定日 平成29年5月15日から20日まで（春季）、平成29年7月24日から29日まで（夏季）

主な測定項目	測定値（平均値）（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	
	5月	7月
質量濃度	14.8	9.9
硫酸イオン	4.2	2.4
硝酸イオン	1.9	0.19
塩化物イオン	0.014	0.019
ナトリウムイオン	0.071	0.19
カリウムイオン	0.020	0.099
カルシウムイオン	0.017未満	0.034
マグネシウムイオン	0.0047未満	0.023
アンモニウムイオン	2.0	0.75

※田無庁舎屋上で測定

(11) 自動車騒音の環境基準達成状況に関する事項

測定日 平成30年1月16日・17日

道路名 測定地点	評価区間		評価区 間の 延長 (Km)	道路に面する地域における面的評価			
	起点	終点		環境基準達成率 (達成戸数)			区間内 全戸数 (戸)
				昼間	夜間	昼夜	
新宿青梅線 (新青梅街道)	北原町三丁目 2番	西原町四丁目 2番	1.5	88.1% (1,006)	74.8% (854)	74.8% (854)	1,142
新宿青梅線 (青梅街道)	田無町三丁目 7番	田無町四丁目 29番	0.5	98.8% (905)	96.2% (881)	96.2% (881)	916
新宿青梅線 (青梅街道)	田無町四丁目 29番	田無町六丁目 5番	0.4	100.0% (700)	100.0% (700)	100.0% (700)	700
新宿青梅線 (青梅街道)	田無町六丁目 5番	芝久保町四丁 目6番	1.0	100.0% (916)	100.0% (916)	100.0% (916)	916
新宿青梅線 (青梅街道)	芝久保町四丁 目6番	芝久保町四丁 目26番	0.6	100.0% (447)	100.0% (447)	100.0% (447)	447
前沢保谷線	北町一丁目1 番	栄町一丁目1 番	0.5	100.0% (300)	100.0% (300)	100.0% (300)	300
前沢保谷線	栄町一丁目1 番	富士町二丁目 7番	1.8	99.8% (887)	99.1% (881)	99.1% (881)	889

(12) 道路交通騒音振動調査に関する事項

測定日 平成30年1月29日から2月1日まで・2月20日から23日まで

平成30年2月26日から28日まで・3月1日から2日まで

測定地点	測定項目	騒音 (dB)		振動 (dB)		交通量 (台)
		測定値 (要請限度値)		測定値 (要請限度値)		
		昼間	夜間	昼間	夜間	
柳沢五丁目15番 東京所沢線 (青梅街道) 準工業地域 4車線		71 (75)	68 (70)	48 (70)	45 (65)	35,802
西原町五丁目2番6号 東京所沢線 (所沢街道) 第一種中高層住居専用地域 2車線		71 (75)	70 (70)	53 (65)	53 (60)	—
田無町七丁目18番8号 新宿青梅線 (新青梅街道) 準住居地域 4車線		69 (75)	66 (70)	48 (65)	43 (60)	39,210
芝久保町三丁目19番54号 新宿青梅線 (青梅街道) 第一種住居地域 2車線		68 (75)	65 (70)	45 (65)	41 (60)	—
中町六丁目12番8号 東大泉田無線 (伏見通り) 準住居地域 4車線		61 (75)	58 (70)	41 (65)	35 (60)	16,434
富士町三丁目7番4号 千代田練馬田無線 (富士街道) 第二種中高層住居専用地域 2車線		64 (75)	61 (70)	46 (65)	41 (60)	9,690

向台町二丁目5番 調布田無線（武蔵境通り） 第一種住居地域 2車線	66 (75)	63 (70)	49 (65)	44 (60)	—
下保谷五丁目6番 飯田橋石神井新座線 第一種中高層住居専用地域 2車線	61 (75)	55 (70)	38 (65)	32 (60)	8,580
住吉町六丁目1番5号 保谷志木線 第二種中高層住居専用地域 2車線	66 (75)	61 (70)	47 (65)	42 (60)	—
谷戸町一丁目17番2号 ひばりヶ丘停車場線 第一種中高層住居専用地域 2車線	67 (75)	64 (70)	52 (65)	45 (60)	—
芝久保町三丁目8番5号 小川山田無線 第一種中高層住居専用地域 2車線	64 (75)	60 (70)	43 (65)	36 (60)	—
中町一丁目1番5号 東大泉田無線（保谷新道） 第二種中高層住居専用地域 2車線	65 (75)	61 (70)	48 (65)	43 (60)	10,098
北町一丁目8番21号 前沢保谷線 準住居地域 2車線	64 (75)	58 (70)	43 (65)	35 (60)	12,504
保谷町一丁目19番11号 杉並田無線（新青梅街道） 準住居地域 2車線	68 (75)	67 (70)	46 (65)	44 (60)	—

※要請限度：騒音規制法の自動車騒音に係る要請限度及び振動規制法の道路交通振動に係る要請限度による。

(13) 地下水水質調査に関する事項

ア 継続監視調査

調査日 平成29年8月19日から10月6日まで

調査地点 市内井戸28か所

項目	検出数 (か所)	環境基準超過数 (か所)	環境基準 (mg/l)
トリクロロエチレン	5	1	0.01
テトラクロロエチレン	24	0	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	0	0	1

※環境基準：地下水の水質汚濁に係る環境基準による。

イ 概況調査

調査日 平成29年8月19日から9月21日まで

調査地点 市内井戸22か所

項目	検出数 (か所)	環境基準超過数 (か所)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	2	0	0.01
テトラクロロエチレン	15	0	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	0	0	1

※環境基準：地下水の水質汚濁に係る環境基準による。

(14) 水生生物調査に関する事項

調査 地点 石神井川東伏見橋から溜淵橋までの区間

調査日 平成29年8月1日、平成30年1月18日

ア 魚類調査

目 名	科 名	種 名	確認個体数 (匹)	
			平成29年8月1日	平成30年1月18日
コイ目	コイ科	アブラハヤ	38	9
		モツゴ	0	1
	ドジョウ科	ドジョウ	3	4
		ヒガシシマドジョウ	4	0
ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	6	5
スズキ目	ハゼ科	旧トウヨウシノボリ類	24	5

イ 生物学的水質判定結果

項目	判定方法	判定結果	
		平成29年8月1日	平成30年1月18日
底生動物	生物指数法 (Beck-Tsuda 法)	かなり汚染	やや汚染
付着藻類	汚濁指数法 (Pantle u. Buckの汚濁指数法)	少し汚れた水	少し汚れた水