

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28年7月6日、平成29年2月15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29年3月10日から31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	2,821,000	109
直管型LED照明器具	1,553,000	15
節水型トイレ	236,000	3
合 計	4,610,000	127

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)
ゴーヤ苗の配布、ダンボールコンポストの展示、電気自動車の展示、燃料電池発電体験、樹木アレンジメント教室、エコ工作、飼い主のいない猫の里親探し、フードロス・スタンプラリー、節水型トイレの紹介ほか	平成28年 5月29日	約3,000
0円均一 (個人企画によるリユース活動)		
セグウェイ試乗		

※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 2回 参加人数合計 107人

学 校 名	実 施 日	参加人数 (人)
本町小学校	平成28年12月16日	45
谷戸小学校	平成29年1月27日	62

イ 中学校派遣エコ・クッキング講座 実施回数 4回 参加人数合計 206人

学 校 名	実 施 日	参加人数 (人)
田無第一中学校	平成28年9月27日、29日、 10月11日、20日	206

ウ 一般対象エコ・クッキング講座 実施回数 3回 参加人数合計 49人

行事名	実施日	参加人数(人)
エコプラザのエコ・クッキング! (夏休み事業含む。)	平成28年8月17日	21
	8月18日	21
	12月7日	7

エ 夏休みエコあそび 実施回数 5回 参加人数合計 66人

内容	実施日	参加人数(人)
エコ工作 (ミニ帽子、エコバッグ、ペンダント 及びコースター、グライダー、びっくり箱)	平成28年7月23日	8
	7月24日	10
	8月6日	21
	8月13日	9
	8月14日	18

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	40	59,950	1	1,350
(実習室利用あり)	(9)	(15,500)	(0)	(0)
(実習室利用なし)	(31)	(44,450)	(1)	(1,350)
講座室1	94	30,960	0	0
講座室2	76	31,100	0	0
合計	210	122,010	1	1,350

※減免実績なし

※多目的スペースは、一般利用の16件、30,950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	706	7,673	67.8
(実習室利用あり)		(136)	(2,556)	(13.1)
(実習室利用なし)		(570)	(5,117)	(54.8)
講座室1	1,041	536	2,429	51.5
講座室2	1,041	527	2,713	50.6
合計	3,123	1,769	12,815	56.6

※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18件、701人を含む。

(3) エコプラザ西東京主催事業 (4.1.4) 実施回数 37講座(77回) 参加人数合計 2,277人

開催日	内容	参加人数(人)
平成28年4月8日、15日、22日、5月6日、13日、20日、27日、6月3日、10日、17日、24日	ミッキーとあそぼう！！親子でエコダンスとリユース～春～	227
4月20日、5月11日、6月1日	種から育てるガーデニング講座～卵ケースとペットボトルを利用したエコガーデニング～	57
5月21日、22日	エコプラザのリユース春祭り	290
5月24日	エコプラザの雑草教室～身近な雑草～	20
5月29日	環境フェスティバル～エコ工作～	105
6月28日	リサイクル素材で手芸を楽しむ～クラフトバンドのかご作り～	19
7月1日、8日、15日、22日、8月26日	ミッキーとあそぼう！！親子でエコダンスとリユース～夏休み～	91
7月2日	壁紙貼って気分爽快～エコプラザのリフォーム講座～	16
7月5日	廃プラスチックのゆくえ～実験と工作で知るエコの世界～	12
7月26日	夏休み自由研究2016 「もったいないプロジェクト～フードロス鬼ごっこ～」	14
7月27日	夏休み自由研究2016 「実験と工作で体験する太陽電池のパワー」	37
7月28日	夏休み自由研究2016 「かわいい小物入れを作ろう！」	44
7月29日	夏休み自由研究2016 「落ち葉と自然の生きものたち」	23
8月1日	夏休み自由研究2016 実験と工作「マイ「キーホルダー」を作ろう！」	33
8月4日	夏休み自由研究2016 「ちくちく縫ってみよう」	19
8月9日	夏休み自由研究2016 「世界で1枚の手すきはがきを作ろう！」	46
8月16日(午前・午後)	夏休み自由研究2016 「空きびんでスノードームを作ろう！」	50
8月19日	夏休み自由研究2016 「エコ工作 食品トレーがグライダーに変身！」	34
8月21日(午前・午後)	夏休み自由研究2016 「イルカのひみつ・クジラのふしぎ」	61
8月23日	夏休み自由研究2016 「西東京市の生きものたち～生態系ピラミッドを作ろう！～」	23
9月2日、9日、16日、23日、30日、10月7日、14日、21日、28日、11月4日、11日、18日、25日、12月2日、9日、16日	ミッキーとあそぼう！！親子でエコダンスとリユース～秋～	336

10月1日	山仕事の魅力～奥武蔵の里山で林業体験～	9
10月7日、14日	ねむっている着物で作務衣を作ろう！	26
10月22日	大人の eco 環境講座 フードロスを減らそう！	8
10月26日	エコプラザの雑草教室～秋の雑草～	19
11月26日、27日	第6回 エコプラザのリユース祭り	340
12月3日	緑のカーテンを育ててクリスマスリースを作ろう！	19
12月10日	エコプラザのリユース講座 男の着物～着付けと動き方～	18
12月18日	野鳥観察会～初冬の渡り鳥～	19
平成29年1月21日、28日	余った毛糸を有効活用 毛糸のパッチワーク	34
1月25日	エコプラザの鍋帽子作り	13
2月16日	下町エコライフ探訪～都内エコ施設見学ツアー～	15
2月24日	ふろしきを使ってリデュース&防災～ふろしき活用講座～	19
2月25日	究極のエコバッグ「しまんと新聞ばっぐ」を作ろう！ ～小バッグ編～	20
3月3日	野鳥観察会～早春の渡り鳥～	20
3月11日、18日	布ぞうりを作ろう！	39
3月24日から春休み期間 3日間	ミッキーとあそぼう！！親子でエコダンスとリユース ～春休み～	102

(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	12
水質検査器	0
温湿度計	0
粉じん観察器	0
搾油機	4
省エネナビ	0
環境カルタ	0
環境クイズ	0
環境すごろく	0
環境紙芝居	0

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 35件

指導件数 13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 294枚

イ スズメバチ等駆除

スズメバチの巣駆除費用助成件数 124件

スズメバチ以外の巣駆除費用助成件数 93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 2件

カラスのヒナ処分委託件数 3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 68件

去勢手術費助成件数 44件

(5) 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) 87枚

大型看板 (犬のふん用) 116枚

猫型看板 (猫のふん用) 7枚

(6) 鳥獣処分に関する事項

鳥獣処分委託件数 (ハクビシン) 6件

(アライグマ) 1件

(ミドリガメ) 1件

(7) 空き家の適正管理に関する事項

苦情件数 80件

指導件数 92件

実態調査 15件 (特に周辺環境に影響を及ぼしている空き家7件、調査後除却2件、その他6件)

空き家セミナー「放っておけない空き家の話」開催 平成29年2月11日実施 参加者34名

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29年3月31日現在)

台帳数 8,682件

新規登録件数 461件

鑑札再交付件数 60件

鑑札無償交換件数 101件
廃犬届出件数 500件
住所変更等届出件数 195件
注射済票交付件数 6,273件
注射済票再交付件数 10件
公示件数 1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 12件
田無庁舎 7件

(3) 犬のしつけ方教室に関する事項

実施日 平成28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 25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29年3月31日現在）

ア 工場

廃止届 1件
現況届 1件
承継届出 3件
氏名等変更届 9件

イ 指定作業場

設置届 5件
変更届 1件
廃止届 2件
氏名等変更届 3件

ウ 石綿含有建築物解体等工事

アスベスト除去工事 2件

エ 工場・指定作業場台帳閲覧 351件

(2) 法令関係届受理に関する事項

特定建設作業届出 97件（騒音53件、振動44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	2	大気	24
指定作業場	1	水質	0
建設作業	28	騒音	41
一般	69	振動	12
合計	100	悪臭	21
		土壌	0
		その他	2
		合計	100

(4) 工場数及び指定作業場数に関する事項（平成 29 年 3 月 31 日現在）

工場数 677

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〕
		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
石神井川	境橋 年 2 回	測定値	6.6~6.7	6.2~11.9	0.5未満~3.2	2~4
		年平均	6.7	9.1	1.9	3
		75%水質値	—	—	—	—
	溜淵橋 年12回	測定値	6.3~7.0	8.4~12.0	0.5未満~1.7	1未満~9
		年平均	6.7	9.9	0.8	2
		75%水質値	—	—	0.9	—
		D 類型の環境基準	6.0~8.5	2 mg/ℓ 以上	8 mg/ℓ 以下	100mg/ℓ 以下
白子川	下保谷 年 6 回	測定値	6.4~7.1	4.6~7.2	1.5~7.5	1未満~14
		年平均	6.9	5.8	4.3	6
		75%水質値	—	—	—	—

※境橋の測定は、9月・2月の年2回中、2月の測定は渇水のため柳沢橋で採取

※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、全ての項目で環境基準以下であった。

※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28年	4月	10	5.2	6.1	4.7	106.0
	5月	7	5.4	5.8	5.0	70.0
	6月	14	5.0	5.9	4.2	129.0
	7月	9	4.4	6.0	4.2	104.0
	8月	17	5.2	6.0	4.2	370.5

9月	16	5.0	6.4	3.9	221.0
10月	7	5.5	5.9	5.2	44.0
11月	10	5.3	5.8	4.6	82.5
12月	7	5.4	5.8	5.0	72.5
平成29年1月	1	5.4	5.4	5.4	21.5
2月	3	6.1	6.8	6.1	9.5
3月	10	5.1	5.7	4.9	69.0
合計	111	—	—	—	1,299.5

※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28年8月18日から25日まで(夏季)、平成29年2月9日から16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	0.010	0.014	0.6
田無庁舎	0.013	0.012	0.013	

イ 土壌

調査日 平成28年8月18日

(単位 (毒性等量) pg-TEQ/g)

測定場所	測定値	環境基準
下保谷児童センター	0.022	1,000
北原児童館	0.0097	

ウ 地下水

調査日 平成28年8月18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.295	0.019	1
防災用井戸 No.359	0.019	

※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29年2月14日・15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 95 か所	0.010	0.017	0.005	0.04ppm～0.06ppm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28年5月30日・31日、8月18日・19日、11月14日・15日、平成29年2月9日・10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	μg/m ³	0.52	0.80	1.3	1.3	0.98	3
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.13	0.18	0.35	0.12	0.20	200
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.56	0.88	0.92	0.80	0.79	200
ジクロロメタン	μg/m ³	1.9	1.6	2.7	2.3	2.1	150
ニッケル化合物	ng/m ³	0.35	0.54	1.3	0.27	0.62	25 ①
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.0064 *	0.0012 ND	0.0039 *	0.0012 ND	0.0032	—
マンガン及びその化合物	ng/m ³	1.9	3.1	5.6	2.2	3.2	140 ②
クロム及びその化合物	ng/m ³	1.4	1.1	1.7	0.60	1.2	—
水銀及びその化合物	ng/m ³	1.9	2.2	2.3	2.1	2.1	40 ③
アセトアルデヒド	μg/m ³	2.4	2.6	3.3	2.1	2.6	—
ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.9	2.7	2.2	1.2	2.0	—

※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28年10月24日から29日まで・平成29年1月23日から28日まで

主な測定項目	測定値（平均値）（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	
	10月	1月
質量濃度	14	9.4
硫酸イオン	1.4	1.3
硝酸イオン	2.0	1.9
塩化物イオン	0.29	0.45
ナトリウムイオン	0.071	0.074
カリウムイオン	0.16	0.055
カルシウムイオン	0.028	0.071
マグネシウムイオン	0.0091未満	0.013未満
アンモニウムイオン	1.1	1.2

※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28年12月20日・21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	
東京所沢線 (所沢街道)	田無町2-22	北原町3-2	0.6	96.7% (910)	75.9% (714)	75.9% (714)	941
杉並あきる野線 (五日市街道)	東伏見4-10	東伏見4-2	0.5	100% (307)	98.7% (303)	98.7% (303)	307
千代田練馬田無 線(富士街道)	保谷町4-5	田無町1-8	0.2	98.2% (278)	84.8% (240)	84.8% (240)	283
ひばりヶ丘停車 場線	谷戸町2-16	田無町1-1	2.1	99.6% (2,273)	98.5% (2,246)	98.5% (2,246)	2,281
ひばりヶ丘停車 場線	北原町1-9	田無町1-1	0.2	100% (68)	98.5% (67)	98.5% (67)	68

(12) 道路交通騒音振動調査に関する事項

測定日 平成29年1月17日から20日まで・1月24日から1月27日まで

平成29年1月31日から2月3日まで・2月7日から10日まで

測定地点	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5-15 東京所沢線 (青梅街道) 準工業地域 4車線	71 (75)	68 (70)	43 (70)	39 (65)	34,836
西原町5-2-6 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)	69 (70)	54 (65)	51 (60)	14,622
田無町7-18-8 新宿青梅線 (新青梅街道) 準住居地域 4車線	67 (75)	65 (70)	47 (65)	43 (60)	38,802
芝久保町3-19-54 新宿青梅線 (青梅街道) 第一種住居地域 2車線	67 (75)	64 (70)	46 (65)	42 (60)	9,282
中町6-12-8 東大泉田無線 (伏見通り) 準住居地域 4車線	60 (75)	56 (70)	41 (65)	34 (60)	15,444
富士町3-7-4 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	66 (75)	62 (70)	45 (65)	43 (60)	9,756
向台町2-5 調布田無線 (武蔵境通り) 第一種住居地域 2車線	66 (75)	62 (70)	48 (65)	43 (60)	13,770
下保谷5-6 飯田橋石神井新座線 第一種中高層住居専用地域 2車線	62 (75)	57 (70)	39 (65)	33 (60)	8,592
住吉町6-1-5 保谷志木線 第二種中高層住居専用地域 2車線	65 (75)	60 (70)	46 (65)	40 (60)	9,270
谷戸町1-17-2 ひばりヶ丘停車場線 第一種中高層住居専用地域 2車線	66 (75)	63 (70)	52 (65)	45 (60)	11,460
芝久保町3-8-5 小川山田無線 第一種中高層住居専用地域 2車線	64 (75)	59 (70)	42 (65)	35 (60)	4,674
中町1-1-5 東大泉田無線 第二種中高層住居専用地域 2車線	70 (75)	66 (70)	53 (65)	46 (60)	10,596
東町1-4 前沢保谷線 第一種中高層住居専用地域 2車線	58 (75)	52 (70)	38 (65)	28 (60)	2,598
保谷町1-19-11 杉並田無線 (新青梅街道) 準住居地域 2車線	67 (75)	65 (70)	47 (65)	43 (60)	20,808

※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28年8月20日から9月27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	1	1	0.01
テトラクロロエチレン	26	2	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28年8月20日から9月26日まで

調査地点 市内井戸18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	0	0	0.01
テトラクロロエチレン	13	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

調査日 平成29年1月26日

調査地点 石神井川東伏見橋から溜漕橋までの区間

ア 魚類調査

目名	科名	種名	確認個体数
コイ目	コイ科	アブラハヤ	6
コイ目	ドジョウ科	ドジョウ	15
ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	73

イ 生物学的水質判定結果

項目	判定方法	算出結果	判定結果
底生動物	生物指数法 (Beck-Tsuda 法)	13	やや汚染
附着藻類	汚濁指数法 (Pantle u. Buckの汚濁指数法)	1.8	わりあいきれい