

# 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 6回（平成25年4月2日、5月24日、7月23日、8月29日、10月29日、平成26年1月27日）

答申 平成26年2月17日

審議事項 西東京市環境基本計画の策定について

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2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

##### ア エコアクション21職員研修

研修方式 eラーニング研修

研修期間 平成25年12月24日から平成26年1月31日まで

##### イ エコアクション21認証取得審査（中間審査）

実施日 平成26年1月29日から31日まで

#### (2) 地球温暖化防止対策助成金

件名	助成額（円）	助成件数（件）
住宅用太陽光発電システム設置費助成	6,264,000	79
市内事業者エコアクション21認証取得費助成	105,000	1

### 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）
ゴーヤの苗配布、省エネ機器の展示、小型家電製品回収、生ごみ処理機展示、環境クイズ、樹木アレンジメント体験教室等	平成25年 5月26日	約8,000
東京都水道局展示（節水方法の周知、水道水の啓発等）		
0円均一（個人企画によるリユース活動）		
フリーマーケット（100ブース）		

※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 9回 参加人数合計 474人

学 校 名	実 施 日	参加人数 (人)
保谷第二小学校	平成 25 年 11 月 25 日	29
	11 月 29 日	57
田無小学校	11 月 26 日	58
	11 月 27 日	31
中原小学校	12 月 17 日	71
	12 月 19 日	67
谷戸小学校	平成 26 年 1 月 9 日	28
	1 月 10 日	67
泉小学校	1 月 24 日	66

イ 一般対象エコ・クッキング講座 実施回数 5回 参加人数合計 80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 25 年 6 月 27 日	15
	8 月 10 日	24
	10 月 10 日	13
	12 月 4 日	16
	平成 26 年 2 月 23 日	12

ウ 夏休み環境ミニ講座 実施回数 21回 参加人数合計 171人

内 容	実 施 日	参加人数 (人)
生きものピラミッド作成	平成 25 年 7 月 25 日	3
自由研究相談会	7 月 27 日	2
夏休み工作	7 月 30 日	11
環境カードゲーム	7 月 31 日	1
自由研究相談会	8 月 3 日	0
夏休み工作	8 月 6 日	16
親子合わせカードゲーム	8 月 7 日	3
生きものピラミッド作成	8 月 8 日	2
自由研究相談会	8 月 10 日	2
夏休み工作	8 月 13 日	10
折り紙の箱づくりとカードゲーム	8 月 14 日	4
夏休み工作	8 月 15 日	20
自由研究相談会	8 月 17 日	4
夏休み工作	8 月 20 日	24
環境カードゲーム	8 月 21 日	8
生きものピラミッド作成	8 月 22 日	12
自由研究相談会	8 月 24 日	0
夏休み工作	8 月 27 日	13
折り紙の箱づくりとカードゲーム	8 月 28 日	7
夏休み工作	8 月 29 日	29
自由研究相談会	8 月 31 日	0

※有料施設でない環境学習コーナーで実施したため、利用件数、利用人数に含まない。

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	21	37,500	0	0
(実習室利用あり)	(6)	(6,000)	0	0
(実習室利用なし)	(15)	(31,500)	0	0
講座室1	83	28,570	0	0
講座室2	78	37,310	0	0
合計	182	103,380	0	0

※減免実績なし

(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	686	5,504	65.9
(実習室利用あり)		(127)	(1,487)	(12.2)
(実習室利用なし)		(559)	(4,017)	(53.7)
講座室1	1,041	294	2,467	28.2
講座室2	1,041	250	1,765	24.0
合計	3,123	1,230	9,736	39.4

※利用率 = (利用件数 / 利用可能件数) × 100

※市主催事業を含む。

## (3) エコプラザ西東京主催事業 (4.1.4) 実施回数 25 講座 (76 回) 参加人数合計 1,505 人

開催日	内 容	参加人数(人)
平成 25 年 6 月 15 日	第 1 回によきによきワークショップ	42
6 月 27 日	エコプラザのエコ・クッキング!	15
7 月 23 日	夏休み自由研究 2013 「かわいい小物入れ作りとエコダンス」	45
7 月 25 日	夏休み自由研究 2013 「ちくちく縫ってみよう!」 1 日目	29
7 月 30 日	夏休み自由研究 2013 「ハイブリッドカー工作教室」 1 回目	23
7 月 30 日	夏休み自由研究 2013 「ハイブリッドカー工作教室」 2 回目	25
8 月 1 日	夏休み自由研究 2013 「落ち葉と自然の生きものたち」	54
8 月 2 日	夏休み自由研究 2013 「実験・工作で体験しよう!なぜ?なに?太陽電池のふしぎ」	48
8 月 3 日	夏休み自由研究 2013 「マイはし作って使ってみよう」 1 回目	31
8 月 3 日	夏休み自由研究 2013 「マイはし作って使ってみよう」 2 回目	35
8 月 7 日	夏休み自由研究 2013 「牛乳パックから手すきのマイはがきを作ろう!」	41
8 月 10 日	夏休み自由研究 2013 「ぼくも!わたしも!できるエコ 親子でエコ・クッキング」	24
8 月 16 日	夏休み自由研究 2013 「～涼～エコ風鈴づくり」	55
8 月 22 日	夏休み自由研究 2013 「夏休みによきによきワークショップ『フィールドに出てみよう』(第 2 回)」	28
8 月 23 日	夏休み自由研究 2013 「ちくちく縫ってみよう!」 2 日目	30
8 月 24 日	夏休み自由研究 2013 「イルカのひみつ・クジラのふしぎ」 1 回目	48
8 月 25 日	夏休み自由研究 2013 「イルカのひみつ・クジラのふしぎ」 2 回目	47
8 月 25 日	夏休み自由研究 2013 「イルカのひみつ・クジラのふしぎ」 3 回目	42
10 月 10 日	エコプラザのエコ・クッキング!	13
10 月 19 日	第 3 回によきによきワークショップ	18
11 月 7 日	初めての親子エコ教室 思い出タンバリンとソーラークッカー	13
11 月 16 日	第 4 回によきによきワークショップ	14
12 月 4 日	エコプラザのエコ・クッキング!	16

12月7日	クリスマスリースづくり	14
平成26年 1月11日	手芸でリサイクル！毛糸のパッチワーク 1日目	29
1月18日	第5回によきによきワークショップ	34
1月18日	手芸でリサイクル！毛糸のパッチワーク 2日目	29
2月8日	によきによきワークショップ展覧会 1日目	1
2月9日	によきによきワークショップ展覧会 2日目	12
2月10日	によきによきワークショップ展覧会 3日目	13
2月11日	によきによきワークショップ展覧会 4日目	23
2月23日	エコプラザのエコ・クッキング！	12
2月28日	はぎれでトライ！エコなあったか鍋帽子	20
通 年	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンスとリユース（全43回）	582

(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	21
水質検査器	1
温湿度計	1
粉塵 <sup>じん</sup> 観察器	0
搾油機	6
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 84件

指導件数 60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 357枚

ユスリカ等駆除剤散布回数 1回

##### イ スズメバチ等駆除

スズメバチの巣駆除費用助成件数 68件

スズメバチ以外の巣駆除費用助成件数 70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 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 70件

去勢手術費助成件数 37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) 112枚

大型看板 (犬のふん用) 94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) 4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26年3月31日現在)

台帳数 8,566件

新規登録件数 531件

鑑札再交付件数 67件

鑑札無償交換件数 88件

廃犬届出件数 392件

住所変更等届出件数 179件

注射済票交付件数 6,460件

注射済票再交付件数 18件

公示件数 11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 5件

田無庁舎 13件

(3) 犬のしつけ方教室に関する事項

実施日 平成25年7月26日

場所 エコプラザ西東京 多目的スペース

参加者 35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26年3月31日現在）

ア 工場

設置認可申請 2件

変更認可申請 1件

廃止届 3件

イ 指定作業場

設置届 5件

廃止届 1件

氏名変更届等 10件

(2) 法令関係届受理に関する事項

特定建設作業届出 89件（騒音50件、振動39件）

(3) 公害関係苦情受付件数に関する事項

発生源別	件数
工場	4
指定作業場	4
建設作業	14
一般	47
合計	69

現象別	件数
大気	23
水質	0
騒音	31
振動	2
悪臭	7
土壌	0
その他	6
合計	69

(4) 工場数及び指定作業場数に関する事項（平成26年3月31日現在）

工場数 687

指定作業場数 796

（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	5mg/ℓ 以上	5mg/ℓ 以下	50mg/ℓ 以下
石神井川	境橋 年2回	測定値	欠測	欠測	欠測	欠測
		年平均				
		75%水質値				
	溜漕橋 年12回	測定値	6.6～7.5	7.0～11.5	0.5未満～4.4	1未満～11
年平均		7.0	9.6	0.5	2	
75%水質値		—	—	0.5	—	
D類型の環境基準			6.0～8.5	2mg/ℓ 以上	8mg/ℓ 以下	100mg/ℓ 以下
白子川	下保谷 年6回	測定値	7.0～7.6	4.9～8.2	3.2～7.0	2～8
		年平均	7.3	6.3	4.7	5
		75%水質値	—	—	—	—

※境橋年2回の測定日が、大雨及び濁水により測定なし。

※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25年	4月	5	5.0	5.4	4.8	213.0
	5月	7	4.8	6.7	4.3	53.0
	6月	9	4.8	5.6	4.3	189.0
	7月	9	4.4	5.8	4.2	65.0
	8月	7	4.3	5.0	4.0	136.5
	9月	10	5.5	5.9	4.3	263.0
	10月	10	5.6	6.6	4.6	348.0
	11月	6	5.1	5.7	5.0	13.0
	12月	3	5.0	6.2	5.0	62.5
平成26年	1月	2	5.8	5.9	5.8	15.5
	2月	4	5.1	5.4	4.5	141.5
	3月	5	4.7	6.3	4.2	92.5
合 計		77	—	—	—	1592.5

※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25年8月14日から21日まで(夏季)、平成26年2月6日から13日まで(冬季)

(単位 (毒性等量)  $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$ )

測定場所	測定値			環境基準
	夏季	冬季	平均	
青嵐中学校	0.009	0.017	0.013	0.6
保谷庁舎	0.014	0.010	0.012	
田無第一中学校	0.014	0.015	0.015	

イ 土壌

調査日 平成25年10月25日

(単位 (毒性等量)  $\text{pg-TEQ}/\text{g}$ )

測定場所	測定値	環境基準
中町児童館	3.2	1,000
ひばりが丘北児童センター	4.7	

ウ 地下水

調査日 平成26年1月21日

(単位 (毒性等量)  $\text{pg-TEQ}/\ell$ )

測定場所	測定値	環境基準
防災用井戸 No.59	0.056	1
防災用井戸 No.230	0.055	

※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) 交差点環境調査に関する事項

調査日 平成25年12月11日から25日まで

ア 大気質

調査地点	検査項目	一酸化窒素 (NO) (ppm)	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) (ppm)	窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> ) (ppm)	浮遊粒子状物質 (SPM) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> ) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	環境基準	—	0.06 以下	—	0.10 以下	35 以下
田無町一丁目交差点		0.043	0.031	0.074	0.014	10
橋場交差点		0.017	0.029	0.046	0.018	16
中町一丁目交差点		0.002	0.017	0.019	0.010	5
栄町一丁目交差点		0.046	0.032	0.079	0.033	25

※測定値は、1時間値の1日平均値

※環境基準：大気汚染に係る環境基準及び二酸化窒素に係る環境基準による。

※微小粒子状物質：環境基準は、1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

イ 騒音・振動・流入量

調査地点	検査項目	騒音(dB)		振動(dB)		自動車流入量 (台/日)
		昼間	夜間	昼間	夜間	
田無町一丁目交差点		70	68	56	52	44,598
橋場交差点		69	67	48	47	17,370
中町一丁目交差点		67	65	45	40	16,302
栄町一丁目交差点		63	61	45	42	14,640

(9) 幹線道路の大気調査に関する事項

調査日 平成26年1月7日から1月31日まで

調査道路	測定項目	浮遊粒子状物質〔SPM〕(mg/m <sup>3</sup> )	微小粒子状物質〔PM <sub>2.5</sub> 〕(μg/m <sup>3</sup> )
	環境基準	0.10以下	35以下
東京所沢線 (所沢街道)		0.020	14
新宿青梅線 (新青梅街道)		0.015	11
都計道西3・2・6 (調布保谷線)		0.031	23
千代田練馬田無線 (富士街道)		0.028	17
調布田無線 (武蔵境通り)		0.031	21
ひばりヶ丘 停車場線		0.006	3
杉並田無線 (新青梅街道)		0.027	20

※1時間値の1日平均値

(10) 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25年10月17日から10月18日まで

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 (1か所欠測)	0.012	0.023	0.008	0.04ppm~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。

## (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26年2月12日から13日まで

道路名 測定地点	評価区間		等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub> (dB)		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 (青梅街道)	東伏見 4-10	柳沢 5- 1	41	34	100% (1,102)	100% (1,102)	100% (1,102)	1,102
東京所沢線 (青梅街道)	柳沢 5- 1	田無町 2- 22	41	34	100% (382)	100% (382)	100% (382)	382
東京所沢線 (所沢街道)	北原町 3- 2	西原町 5- 3	44	37	98.3% (1,106)	86.0% (967)	86.0% (967)	1,125
新宿青梅線 (新青梅街道)	北原町 3-2	西原町 4-2	48	35	85.4% (922)	71.7% (774)	71.7% (774)	1,079
新宿青梅線 (青梅街道)	田無町 3-7	田無町 4-29	37	35	100% (887)	100% (887)	100% (887)	887
新宿青梅線 (青梅街道)	田無町 4-29	田無町 6-5	37	35	100% (642)	100% (642)	100% (642)	642
新宿青梅線 (青梅街道)	田無町 6-5	芝久保町 4-6	37	35	100% (895)	100% (895)	100% (895)	895
新宿青梅線 (青梅街道)	芝久保町 4-6	芝久保町 4-26	37	35	100% (384)	100% (384)	100% (384)	384
調布田無線 (武蔵境通り)	田無町 3-7	田無町 3-6	43	37	100% (79)	100% (79)	100% (79)	79
飯田橋石神井新 座線	下保谷 4-9	北町 1-1	37	33	100% (594)	100% (594)	100% (594)	594
東大泉田無線	東町 3-14	田無町 3-7	38	36	99.8% (2509)	99.6% (2506)	99.6% (2506)	2,515

## (12) 道路交通騒音振動調査に関する事項

測定日 平成25年9月17日から20日まで及び10月21日から10月31日まで

測定項目 測定地点	騒音 (dB)				振動 (dB)			
	測定値		要請限度値		測定値		要請限度値	
	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
柳沢 2-18-46 東京所沢線 (青梅街道) 準工業地域 6車線	69	66	75	70	46	40	70	65
緑町 1-3-6 東京所沢線 (所沢街道) 第二種中高層住居専用地域 2車線	67	66	75	70	51	46	65	60
田無町 7-18-8 新宿青梅線 (新青梅街道) 準住居地域 4車線	74	71	75	70	52	48	65	60
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	64	75	70	44	38	65	60

中町6-12-8 都計道西3・2・6（調布保谷線） 準住居地域 4車線	56	50	75	70	34	25	65	60
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	63	75	70	42	38	65	60
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	65	62	75	70	48	44	65	60
下保谷2-9 飯田橋石神井新座線 第一種中高層住居専用地域 2車線	63	58	75	70	50	42	65	60
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	69	66	75	70	43	39	65	60
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	67	63	75	70	50	44	65	60
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	60	75	70	40	33	65	60
泉町3-12-35 東大泉田無線 第二種中高層住居専用地域 2車線	68	65	75	70	49	44	65	60
東町1-4 前沢保谷線 第一種中高層住居専用地域 2車線	62	58	75	70	42	36	65	60
保谷町1-19-11 杉並田無線（新青梅街道） 準住居地域 2車線	68	66	75	70	45	40	65	60
南町3-18-40 市道119号 第二種中高層住居専用地域 2車線	62	58	70	65	46	41	65	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25年9月24日から10月22日まで

調査地点 市内井戸34か所

項目	検出数 (か所)	最大 (mg/l)	環境基準超過数 (か所)	環境基準 (mg/l)
トリクロロエチレン	10	0.001	0	0.03
テトラクロロエチレン	29	0.020	4	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26年2月3日

調査地点 市内井戸21か所

項目	検出数 (か所)	最大 (mg/l)	環境基準超過数 (か所)	環境基準 (mg/l)
トリクロロエチレン	4	0.001	0	0.03
テトラクロロエチレン	14	0.005	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) 河川湧水調査

石神井川における湧水の状況を確認した。

調査日 平成25年12月9日

調査範囲 石神井川東伏見橋から溜溜橋まで

調査方法 ①目視による確認

②湧出が確認できた地点のうち、水が流れ出ている地点について湧出量、水温、pH、電気伝導率、透視度、外観の現地調査を行った。

調査結果 早稲田大学東伏見運動場側に10地点、青梅街道側に8地点確認された。

調査地点	L-1	L-2	L-3	L-4	L-5	L-6
湧出量 (L/s)	0.185	0.038	0.086	0.016	0.193	0.076
水温 (°C)	16.4	16.4	16.4	16.6	16.5	16.5
pH	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8
電気伝導率 (mS/m)	24.2	26.0	26.0	29.8	29.1	29.2
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
外観	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁

調査地点	L-7	L-8	L-9	L-10	R-1	R-2
湧出量 (L/s)	0.139		0.036		0.037	0.190
水温 (°C)	17.0	16.7	16.8	18.0	16.6	16.6
pH	6.5	6.9	7.1	6.6	6.8	6.6
電気伝導率 (mS/m)	26.0	29.5	33.5	30.4	25.0	22.7
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
外観	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁

調査地点	R-3	R-4	R-6	R-7	R-8	石神井川
湧出量 (L/s)						
水温 (°C)	16.8	16.7	16.7	16.9	16.8	15.4
pH	6.5	6.4	6.9	6.5	6.6	7.0
電気伝導率 (mS/m)	23.5	22.3	31.5	25.5	27.6	27.4
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
外観	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁

※調査時の気温：7.9℃

R：上流より右側 L：上流より左側

※R-5は、河川水と分離して湧水を採水することができなかった。

※湧出量／は、湧水範囲が広く、湧出量の測定を行うことができなかった。

※石神井川は、石神井川本流の測定値。