

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26年8月6日、平成27年2月18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及び廃棄物処理研修

実施日 平成26年4月30日

イ 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26年12月25日から平成27年1月30日まで

ウ エコアクション21認証取得審査（更新審査）

実施日 平成27年1月28日から30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	5,552,000	70

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、ダンボールコンポストの展示、小型家電製品回収、苗木アレンジメント体験教室、エコ工作等	平成26年 5月25日	約6,000
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）		
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 120人

学校名	実施日	参加人数（人）
本町小学校	平成26年12月16日	62
	平成27年1月23日	58

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 71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 26 年 5 月 17 日	12
	8 月 8 日	21
	8 月 9 日	19
	10 月 4 日	9
	12 月 8 日	10

ウ 夏休みエコあそび 実施回数 17回 参加人数合計 33人

内 容	実 施 日	参加人数 (人)
うんことエコ	平成 26 年 7 月 24 日	2
食べ物のムダをなくそう	7 月 27 日	0
牛乳パック工作「びっくり箱」	7 月 28 日	2
工作とお話し「エコキャップの宝物」	7 月 30 日	3
家電の消費電力を測ってみよう	8 月 1 日	0
下水道の歴史	8 月 3 日	0
ボトルキャップ工作「マグネット帽子」	8 月 4 日	6
親子合わせゲーム	8 月 9 日	0
ボトルキャップ工作「マグネット帽子」	8 月 11 日	1
親子合わせゲーム	8 月 12 日	0
紙粘土工作「身近な生き物」	8 月 13 日	7
紙粘土工作「身近な生き物」	8 月 14 日	2
親子合わせゲーム	8 月 14 日	0
家電の消費電力を測ってみよう	8 月 15 日	5
親子合わせゲーム	8 月 16 日	0
家電の消費電力を測ってみよう	8 月 22 日	0
牛乳パック工作「びっくり箱」	8 月 25 日	5

※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	26	44,320	0	0
(実習室利用あり)	(3)	(6,100)	0	0
(実習室利用なし)	(23)	(38,220)	0	0
講座室 1	76	26,770	0	0
講座室 2	82	40,250	1	250
合 計	184	111,340	1	250

※減免実績なし

※多目的スペースは、平成 26 年 10 月より開始した一般利用の 4 件、11,700 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	681	6,709	65.4
(実習室利用あり)		(123)	(1,813)	(11.8)
(実習室利用なし)		(558)	(4,896)	(53.6)
講座室1	1,041	273	2,486	26.2
講座室2	1,041	280	2,692	26.9
合計	3,123	1,234	11,887	39.5

※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、平成26年10月より開始した一般利用の4件、243人を含む。

(3) エコプラザ西東京主催事業 (4.1.4) 実施回数 34講座 (75回) 参加人数合計 1,547人

開催日	内 容	参加人数 (人)
平成26年4月4日、11日、18日、25日、5月2日、9日、16日、23日、30日、6月6日、13日、20日、27日	ミッキーとあそぼう！！親子でエコダンスとリユース ～春～	191
4月26日	何度も使える！豆本風メモ帳	10
4月27日	ひょうたんでランプをつくろう！	10
5月11日	エコプラザで上映会 ～世界自然遺産！小笠原諸島～	30
5月21日	雅にリデュース！風呂敷活用講座	23
6月6日から12日まで	エコプラザのリユース祭り	125
7月4日、11日、18日、25日、8月22日、29日	ミッキーとあそぼう！！親子でエコダンスとリユース ～夏～	67
7月29日	夏休み自由研究2014 「かわいい小物入れ作りとエコダンス」	54
7月31日	夏休み自由研究2014 「ちくちく縫ってみよう！」	26
8月1日	夏休み自由研究2014 「実験と工作で体験する太陽電池のふしぎ」	37
8月2日	夏休み自由研究2014 「マイはし作って使ってみよう！ ～コースター作りもあるよ！～」	38
8月5日	夏休み自由研究2014 「世界で1枚の手すきはがきを作ろう！」	48

8月7日	夏休み自由研究 2014 「落ち葉と自然の生きものたち」	23
8月15日	夏休み自由研究 2014 「ダンボールで写真立てを作ろう！」	39
8月23日	夏休み自由研究 2014 「イルカのひみつ・クジラのふしぎ」 1回目	38
8月24日	夏休み自由研究 2014 「イルカのひみつ・クジラのふしぎ」 2回目	38
8月24日	夏休み自由研究 2014 「イルカのひみつ・クジラのふしぎ」 3回目	7
9月27日	空きびんでスノードームをつくろう！	7
9月30日	身近な植物を観察しよう！ボタニカルアート入門編	20
9月5日、12日、19日、26日、10月3日、10日、17日、24日、31日、11月7日、14日、21日、28日	ミッキーとあそぼう！！親子でエコダンスとリユース ～秋～	215
10月11日から13日まで	エコプラザのリユース祭り ～秋～	240
10月25日	暮らしと植物 ～江戸の粹～	12
11月2日	エコプラザで上映会と本棚市 ～世界自然遺産！白神山地～	6
11月16日	一味違う！木工講座 ～SPF 材を使った小型家具作り～	7
11月29日	緑のカーテンで作るクリスマスリース	13
12月14日	おしゃれに！キッズネイル体験	8
平成27年1月17日、24日	余った毛糸を有効活用！毛糸のパッチワーク（2日間講座）	27
1月25日	永遠の響きを求めて ～中古楽器の魅力・ハープ編～	47
1月31日	究極のエコバック「しまんと新聞ばっぐ」を作ろう！	19
2月15日	野鳥観察会 ～冬の渡り鳥～	22
2月18日	はぎれでトライ！エコなあったか鍋帽子	10
3月14日、15日	身近な植物を観察しよう！ボタニカルアート2日間講座	14
3月20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～	62
3月28日	布ぞうりを作ろう！	14

(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	4
紫外線強度計	0
騒音計	4
水質検査器	1
温湿度計	3
粉塵 ^{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	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 94件

指導件数 73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 250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 92件

スズメバチ以外の巣駆除費用助成件数 53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 5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 77件

去勢手術費助成件数 23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) 160枚

大型看板 (犬のふん用) 210枚

その他 (おしっこ用) 6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) 5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27年3月31日現在)

台帳数 8,683件

新規登録件数 547件

鑑札再交付件数 65件

鑑札無償交換件数 96件

廃犬届出件数 404件

住所変更等届出件数 199件

注射済票交付件数 6,458件

注射済票再交付件数 6件

公示件数 9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 6件

田無庁舎 8件

(3) 犬のしつけ方教室に関する事項

実施日 平成26年7月24日

場所 エコプラザ西東京 多目的スペース

参加者 39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27年3月31日現在）

ア 工場

設置完成届 1件

変更完成届 1件

廃止届 1件

氏名変更届 3件

イ 指定作業場

設置届 6件

変更届 1件

廃止届 1件

氏名変更届等 4件

ウ 石綿含有建築物解体等工事

アスベスト除去工事 3件

(2) 法令関係届受理に関する事項

特定建設作業届出 65件（騒音41件、振動24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	0
指定作業場	3
建設作業	16
一般	59
合計	78

現象別	件数
大気	24
水質	2
騒音	35
振動	3
悪臭	12
土壌	1
その他	1
合計	78

(4) 工場数及び指定作業場数に関する事項（平成27年3月31日現在）

工場数 677

指定作業場数 820

（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	6.8	8.5	1.2	4
		年平均	6.8	8.5	1.2	4
		75%水質値	—	—	—	—
	溜瀕橋 年12回	測定値	6.4～7.2	7.3～12.1	0.5未満～1.6	1未満～1
		年平均	6.8	9.5	0.7	1
		75%水質値	—	—	0.7	—
		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	6.8～7.2	4.3～9.4	2.2～8.4	1未満～8
		年平均	7.1	6.6	4.9	3
		75%水質値	—	—	—	—

※境橋年2回（9月・2月）の測定日のうち、2月の測定日が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26年	4月	8	4.8	5.3	4.2	122.5
	5月	7	5.2	6.4	4.7	79.0
	6月	9	5.1	5.5	4.2	509.0
	7月	12	4.3	5.0	4.1	133.5
	8月	10	5.0	5.5	4.4	108.0
	9月	10	4.5	5.3	4.2	115.5
	10月	7	5.2	5.6	4.3	343.0
	11月	7	4.6	5.4	4.4	83.5
	12月	5	4.9	5.0	4.4	51.5
平成27年	1月	7	5.0	5.6	4.7	60.0
	2月	6	5.1	5.4	4.6	46.0
	3月	9	4.8	5.0	4.1	86.5
合 計		97	—	—	—	1738.0

※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26年8月20日から27日まで(夏季)、平成27年2月5日から12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	
下保谷児童センター	0.024	0.037	0.031	0.6
保谷庁舎	0.026	0.030	0.028	
田無庁舎	0.024	0.026	0.025	

イ 土壌

調査日 平成26年9月30日

(単位 (毒性等量) $\text{pg-TEQ}/\text{g}$)

測定場所	測定値	環境基準
田無柳沢児童センター	7.2	1,000
富士町福祉会館	3.0	

ウ 地下水

調査日 平成26年9月30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.101	0.057	1
防災用井戸 No.215	0.062	

※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27年2月24日から3月6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 ₂) (ppm)	窒素酸化物 (NO _x) (ppm)	浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m^3)	微小粒子状物質 (PM _{2.5}) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	環境基準	—	0.06 以下	—	0.10 以下	35 以下
田無町一丁目交差点		0.014	0.029	0.043	0.058	30
橋場交差点		0.017	0.025	0.042	0.033	17
保谷庁舎前交差点		0.002	0.019	0.021	0.032	20
栄町一丁目交差点		0.000	0.010	0.010	0.014	11

※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		71	68	53	49	42,738
橋場交差点		70	67	46	45	18,072
保谷庁舎前交差点		66	64	45	40	17,340
栄町一丁目交差点		64	61	44	39	15,042

(9) 幹線道路の大気調査に関する事項

調査日 平成27年1月14日から2月20日まで

調査道路	測定項目	浮遊粒子状物質〔SPM〕(mg/m ³)	微小粒子状物質〔PM _{2.5} 〕(μg/m ³)
		環境基準	0.10以下
	東京所沢線 (所沢街道)	0.035	26
	新宿青梅線 (新青梅街道)	0.021	16
	都計道西3・2・6 (調布保谷線)	0.023	13
	千代田練馬田無線 (富士街道)	0.010	7
	調布田無線 (武蔵境通り)	0.016	12
	ひばりヶ丘 停車場線	0.041	32
	杉並田無線 (新青梅街道)	0.023	17

※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27年1月8日から9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)	0.010	0.025	0.006	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11月27日から28日まで

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)	北原町3-2	西原町5-3	1.3	97.8% (1,100)	85.6% (963)	85.6% (963)	1,125
新宿青梅線 (青梅街道)	田無町6-5	芝久保町4-6	1.0	100% (895)	100% (895)	100% (895)	895
練馬所沢線	北町4-7	北町4-7	0.2	100% (101)	100% (101)	100% (101)	101
保谷志木線	泉町3-1	栄町1-8	1.5	99.2% (899)	84.8% (768)	84.8% (768)	906
保谷志木線	栄町1-8	栄町2-8	0.4	70.0% (224)	66.3% (212)	66.3% (212)	320
小川山田無線	芝久保町2-22	芝久保町3-1	1.2	100% (783)	100% (783)	100% (783)	783
東大泉田無線	東町3-14	田無町3-7	3.0	99.4% (2,501)	98.7% (2,482)	98.7% (2,482)	2,515
杉並田無線 (新青梅街道)	富士町4-8	北原町3-2	2.4	99.6% (2,797)	91.8% (2,579)	91.8% (2,579)	2,809

(12) 道路交通騒音振動調査に関する事項

測定日 平成26年5月13日から16日まで・11月4日から6日まで及び11月10日から12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	70	67	75	70	45	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	68	66	75	70	51	45	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	47	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	68	65	75	70	47	40	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	55	49	75	70	36	26	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	65	62	75	70	42	36	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	50	43	65	60
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	56	75	70	39	32	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	68	65	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	64	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	43	32	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	42	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	57	75	70	41	33	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	69	67	75	70	48	44	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	64	60	70	65	45	40	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26年9月16日から10月2日まで

調査地点 市内井戸32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	2	0.001	0	0.03
テトラクロロエチレン	26	0.010	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26年9月18日から29日まで

調査地点 市内井戸11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	0	—	0	0.03
テトラクロロエチレン	0	—	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 26 年 11 月 25 日

調査範囲 石神井川東伏見橋から溜淵橋まで

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。

調査地点	L-上1	L-7	L-7'	L-8	L-10	L-11
湧出量 (L/s)	0.009	/	0.075	/	0.102	/
水温 (°C)	16.4	16.8	16.9	16.4	16.9	17.1
pH	7.0	6.9	6.7	7.0	6.7	6.6
電気伝導率 (mS/m)	17.1	18.5	26.3	24.6	26.9	24.7
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-6'	R-7'	R-7	R-8	R-9'	R-9
湧出量 (L/s)	/	0.194	/	/	/	/
水温 (°C)	17.0	16.7	16.9	16.9	16.8	16.5
pH	6.5	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9
電気伝導率 (mS/m)	17.0	18.6	15.0	16.3	19.9	27.8
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-10	R-11	R-13	石神井川
湧出量 (L/s)	/	/	/	/
水温 (°C)	16.9	16.9	16.8	15.7
pH	6.7	6.7	6.4	6.9
電気伝導率 (mS/m)	25.3	17.4	18.4	17.4
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50
外観	微濁	微濁	微濁	微濁

※調査時の気温：10.2°C

R：上流より右側 L：上流より左側

※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。