

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23年7月29日、11月18日）

審議事項 西東京市の環境保全を推進する上での組織のあり方、連携について

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23年12月5日から平成24年1月13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24年1月25日から27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）
太陽光発電システム	1,200,000	15
CO ₂ 冷媒ヒートポンプ給湯器（エコキュート）	1,080,000	27
ガス発電給湯器（エコウィル）	40,000	1
潜熱回収型給湯器（エコジョーズ）	320,000	16
家庭用燃料電池（エネファーム）	160,000	2
市内事業者エコアクション21 認証取得費助成	551,000	6

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
エコプラザ西東京活動紹介、猫の譲渡会、ゴーヤの苗配布 リサイクルクイズ、野菜の寄せ植え体験、堆肥と野菜配布等	5月29日	約1,500
節電アイデア紹介等（東京都地球温暖化防止推進センター）		
0円均一（個人企画によるリサイクル活動）		
エコダンスパフォーマンス （エコプラザ西東京協力員事業企画チーム）		

会場：いこいの森公園、谷戸小学校体育館

雨天のため、フリーマーケット（ごみ減量推進課主催）は中止

(2) 西東京市エコリーダーミーティング

ア 「ヤゴ救出作戦」会議

実施日 平成23年4月25日、6月29日、10月26日、12月6日、平成24年1月30日、3月19日

参加者 西東京市エコリーダー 延べ21人

イ 小学校派遣「ヤゴ救出作戦」講座 参加人数合計 637人

学校名	準備授業実施日	作戦授業実施日	参加人数
東小学校	5月24日		118
住吉小学校	5月25日		45
中原小学校	6月1日	6月1日	139
保谷第一小学校	6月2日	6月9日	72
田無小学校	6月3日		190
谷戸小学校	6月9日	6月9日	73

東小学校、住吉小学校、田無小学校は、作戦授業中止

(3) 環境学習講座「エコ・クッキング」

ア 小学校派遣エコ・クッキング講座 参加人数合計 707人

学校名	実施日	参加人数
泉小学校	9月13日	54
田無第二中学校	10月20日	67
	10月21日	67
谷戸第二小学校	11月25日	65
	12月2日	32
田無小学校	12月6日	67
	12月8日	34
柳沢小学校	1月17日	74
谷戸小学校	1月20日	61
	1月23日	30
東小学校	1月25日	24
	1月26日	25
保谷第二小学校	2月9日	36
	2月10日	71

イ 一般対象エコ・クッキング講座（市主催） 参加人数合計 100人

行事名等	実施日	参加人数
エコ・クッキング@エコプラザ西東京	6月16日	15
	8月2日	11
	10月19日	13
	12月10日	14
	3月10日	15
西東京市誕生10周年記念講座@田無総合福祉センター	9月28日	19
エコ・クッキング@田無総合福祉センター	3月22日	13

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	46	69,600	1	900
(実習室利用あり)	(19)	(30,600)	(1)	(900)
(実習室利用なし)	(27)	(39,000)	(0)	(0)
講座室 1	108	36,230	11	4,140
講座室 2	74	35,330	0	0
合計	228	141,160	12	5,040

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	1,044	326	6,952	31.2
(実習室利用あり)		(215)	(4,942)	(20.6)
(実習室利用なし)		(111)	(2,010)	(10.6)
講座室 1	1,044	217	2,304	20.8
講座室 2	1,044	202	1,932	19.3
合計	3,132	745	11,188	23.8

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)

開催日	内 容	参加人数
平成 23 年 5 月 22 日	貝がらおじさんとあきばこ水族館 2011 春	12
6 月 8 日	布ぞうり・夏	24
6 月 16 日	エコプラザのエコ・クッキング! 第 1 回	15
6 月 25 日	緑のカーテン	38
7 月 2 日	手作り帽子・夏 第 1 回	14
7 月 6 日	手作り帽子・夏 第 2 回	12
7 月 16 日	によきによきワークショップ~レジャ教育 in 西東京 第 1 回	21
7 月 26 日	夏休み自由研究 2011 ごみのゆくえ・工作教室	64
7 月 27 日	夏休み自由研究 2011 小物入れ作りとエコダンス	65
7 月 28 日	夏休み自由研究 2011 ちくちく縫ってみよう! 夏休み 2 日間講座	56
7 月 31 日	夏休み自由研究 2011 貝がらおじさんとあきばこ水族館 2011 夏の陣	37
8 月 2 日	夏休み自由研究 2011 夏休みにエコ・クッキング!	11
8 月 4 日	夏休み自由研究 2011 手すきのマイはがきを作ろう! 1 回目、2 回目	延べ 105
8 月 5 日	夏休み自由研究 2011 太陽電池を学び、ソーラー工作を楽しむ	43
8 月 12 日	夏休み自由研究 2011 「JAL のそらいく」	65
8 月 20 日	夏休み自由研究 2011 布ぞうりをつくろう	20
8 月 21 日	夏休み自由研究 2011 マイはしを作って使ってみよう! コースター作りもあるよ!	45
8 月 24 日	夏休み自由研究 2011 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!」	32
8 月 25 日	夏休み自由研究 2011 ちくちく縫ってみよう! 夏休み 2 日間講座	44
8 月 27 日	夏休み自由研究 2011 イルカのひみつ・クジラのふしぎ 1 回目、2 回目	延べ 118
9 月 17 日 ~11 月 5 日	2011「エコダンス in 市民まつり」全 8 回	延べ 161
10 月 15 日	によきによきワークショップ~レジャ教育 in 西東京 第 3 回	27
10 月 19 日	エコプラザのエコ・クッキング! 第 3 回	13

11月11日	クリスマスリースをつくりましょう 第1回	17
11月19日	によきによきワークショップ~レッジョ教育 in 西東京 第4回	34
11月29日	大人のためのごみのゆくえ	13
12月2日	クリスマスリースをつくりましょう 第2回	18
12月10日	エコプラザのエコ・クッキング! 第4回	14
平成24年 1月5日~8日	お正月 オープンスペース	延べ14
1月21日	によきによきワークショップ~レッジョ教育 in 西東京 第5回	21
2月18、19日	によきによきワークショップ~レッジョ教育 in 西東京 展覧会	73
2月25日	初めての編み物「毛糸のモチーフ」	21
3月10日	親子でエコ・クッキング!	15
3月26日	環境体験学習「環境にやさしいエネルギーってなあに?」	4
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44回	延べ 1,196

(4) エコプラザ西東京環境学習機器貸出状況

機 器 名	件数
消費電力測定器	29
紫外線強度計	0
騒音計	7
水質検査器	1
温湿度計	1
粉塵観察器	0
搾油機	6
省エネナビ	7
環境カルタ	1
環境クイズ	1
環境すごろく	1
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 87件

指導件数 55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 264枚

ユスリカ等駆除剤散布回数 9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 128件

スズメバチ以外の巣駆除費用助成件数 57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 4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 36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） 158枚

大型看板（犬のふん用） 140枚

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24年3月31日現在）

台帳数 8,296件（うち未登録犬22件）

新規登録件数 639件

鑑札再交付件数 67件

鑑札無償交換件数 103件

廃犬届出件数 536件

住所変更等届出件数 204件

注射済票交付件数 6,395件

注射済票再交付件数 17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 14件

田無庁舎 16件

(3) 犬のしつけ方教室に関する事項

実施日 平成23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 38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24年3月31日現在)

ア 工場

設置認可申請 1件(電子部品等製造業1件)

変更認可申請 1件(精密機械器具製造業1件)

廃止届 2件(クリーニング業1件、自動車整備業1件)

氏名変更届等 10件

イ 指定作業場

設置届 3件(駐車場3件)

変更届 2件(駐車場2件)

廃止届 2件(ボイラー1件、駐車場1件)

氏名変更届等 6件

ウ 石綿含有建築物解体等工事

アスベスト除去工事 1件(解体工事1件)

(2) 法令関係届受理に関する事項

騒音規制法関係届出 8件(設置3件、氏名変更4件、廃止1件)

振動規正法関係届出 3件(設置1件、氏名変更2件)

特定建設作業届出 77件(騒音43件、振動34件)

(3) 公害関係苦情受付件数に関する事項

発生源別	件
工場	6
指定作業場	2
建設作業	15
一般	61
合計	84

現象別	件
大気	9
水質	0
騒音	27
振動	3
悪臭	13
土壌	0
その他	32
合計	84

(4) 工場数及び指定作業場数に関する事項(平成24年3月31日現在)

工場数 681

指定作業場数 811

(環境確保条例第2条第7号による工場、第2条第8号による指定作業場)

(5) 河川水質に関する事項

		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/ 以上	5mg/ 以下	50mg/ 以下	
石 神 井 川	境 橋 年 2回	測定値	7.2~7.4	1.3~6.1	5.9~8.2	
		年平均	7.3	3.7	7.1	
		75%水質値				
	溜 淵 橋 年12回	測定値	6.8~7.1	5.6~11.2	0.5未満~6.5	1未満~8
		年平均	6.9	9.1	1.2	4
		75%水質値			0.9	
D類型の環境基準		6.0~8.5	2mg/ 以上	8mg/ 以下	100mg/ 以下	
白 子 川	下保谷 年 6回	測定値	6.6~7.4	1.3~4.8	7.0~46	
		年平均	7.1	2.7	19.6	
		75%水質値				

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) 酸性雨に関する事項

年月	項目 降水量 (mm)	測定回数 (回)	pH		
			最 大	最 小	平 均
平成23年 4月	55.5	6	5.2	4.6	4.7
5月	232.0	10	5.7	4.0	4.7
6月	105.5	14	5.2	3.9	4.4
7月	85.5	10	6.7	4.2	4.6
8月	170.5	11	5.3	3.9	4.2
9月	214.5	10	5.7	4.1	5.0
10月	104.5	7	5.9	4.1	4.8
11月	71.0	6	5.4	4.0	4.8
12月	8.0	2	4.8	4.4	4.5
平成24年 1月	58.5	2	5.1	5.0	5.0
2月	79.5	5	5.6	4.8	5.1
3月	118.0	8	5.7	4.4	4.8
合 計	1303.0	91	-	-	-

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) ダイオキシン大気調査に関する事項

(単位 (毒性等量)ピコグラム-TEQ/m³)

測定場所	所在地	平成23年 8月10日～17日	平成24年 2月1日～8日	平均	環境基準
青嵐中学校	北町2-13-17	0.019	0.043	0.031	0.6
東伏見小学校	東伏見6-1-28	0.015	0.032	0.024	
保谷庁舎	中町1-5-1	0.019	0.052	0.036	
谷戸小学校	緑町3-1-1	0.019	0.034	0.027	
田無第一中学校	南町6-9-37	0.019	0.028	0.024	

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) 主要交差点大気調査に関する事項

調査日 平成23年12月6日・7日

採取場所	検査項目	一酸化窒素 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	微小粒子状物質 (μg/m ³)
	環境基準		0.06以下		0.10以下	35
田無町一交差点		0.059	0.043	0.103	0.037	26.6
保谷小学校前交差点		0.058	0.038	0.096	0.025	17.8
関前橋交差点		0.063	0.036	0.099	0.032	19.2
栄町一丁目交差点		0.031	0.022	0.053	0.043	30.2

微小粒子状物質は1日平均値、その他は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15μg/m³以下であり、1日平均値が35μg/m³であること。

(9) 主要道路大気調査に関する事項

調査日 平成23年11月15日・16日

採取場所	検査項目	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	微小粒子状物質 (μg/m ³)
	環境基準	0.10以下	35
杉並田無線		0.010	7.8
調布田無線		0.010	6.9
新宿青梅線		0.010	7.2

1時間値の1日平均値

(10) フィルターパッチによる二酸化窒素簡易測定に関する事項

調査測定地点	濃度	環境基準	調査期日
市内 96 か所	平均濃度 0.027ppm 最大値 0.037ppm 最小値 0.021ppm	0.06ppm以下	平成24年 1月12日、13日

環境基準：二酸化窒素に係る環境基準による。

(11) 交通量・騒音・振動24時間測定に関する事項

測定日 平成23年10月12日・13日、11月15日・16日、12月6日・7日

道路名・交差点名(通称名) 測定地点 用途地域 車線	一日の 交通量 (台/日)	区分	騒音(dB)			振動(dB)	
			測定値	環境 基準	要請 限度	測定値	要請 限度
市道119号線 老人憩いの家前(南町3-18) 第二種中高層住居専用地域 2車線	13,044	昼	62	60	70	46	65
		夜	57	55	65	40	60
都道東京所沢線(青梅街道) 東京ガス前(柳沢2-18) 準工業地域 6車線	40,512	昼	68	70	75	46	70
		夜	66	65	70	41	65
都道保谷志木線 消費者センター(住吉町6-1) 第二種中高層住居専用地域 2車線	11,910	昼	69	70	75	46	65
		夜	66	65	70	41	60
都道東大泉田無線 エコプラザ西東京前(泉町3-12) 第二種中高層住居専用地域 2車線	11,490	昼	68	70	75	47	65
		夜	65	65	70	44	60
都道ひばりが丘停車場線 谷戸公民館前(谷戸町1-17) 第一種中高層住居専用地域 2車線	13,164	昼	66	70	75	51	65
		夜	62	65	70	45	60
都道東京所沢線(所沢街道) 肥沼宅前(西原町5-2) 第二種中高層住居専用地域 2車線	15,288	昼	67	70	75	52	65
		夜	65	65	70	48	60
飯田橋石神井新座線 下保谷ヶケツルヶ前(下保谷2-9) 第一種中高層住居専用地域 2車線	5,076	昼	60	70	75	42	65
		夜	55	65	70	38	60
都道杉並田無線(新青梅街道) 瀧島宅前(保谷町1-19) 準住居地域 2車線	23,916	昼	68	70	75	49	65
		夜	65	65	70	46	60
都道調布田無線(武蔵境通り) 向台公園前(向台町2-5) 第一種住居地域 2車線	16,974	昼	66	70	75	50	65
		夜	63	65	70	46	60
都道新宿青梅線(新青梅街道) オートアベニュー前(田無町7-18) 準住居地域 4車線	41,304	昼	73	70	75	54	65
		夜	70	65	70	49	60
田無町一交差点 田無町2-17 近隣商業地域 4車線・2車線	45,222	昼	70	70	75	56	70
		夜	68	65	70	54	65
保谷小学校前交差点 泉町3-1 第二種中高層住居専用地域 2車線	20,952	昼	69	70	75	47	65
		夜	66	65	70	45	60

関前橋交差点 東伏見 5 - 10 近隣商業地域 4車線・2車線	27,390	昼	67	70	75	55	70
		夜	63	65	70	49	65
栄町一丁目交差点 北町 1 - 1 第一種中高層住居専用地域 2車線	12,750	昼	64	70	75	44	65
		夜	60	65	70	39	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。

環境基準：騒音に係る環境基準（道路に面する地域）による。

(12) 地下水水質調査に関する事項

ア 通常調査

調査日 平成23年 8月22日から10月28日まで

調査地点 市内井戸33か所

項目	検出数 (箇所)	最大 (mg/)	環境基準超過数 (箇所)	環境基準 (mg/)
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	17	0.017	1	0.01
1,1,1 - トリクロロエタン	0	ND	0	1

環境基準：地下水の水質汚濁に係る環境基準による。

ND：定量下限値未満

イ 特別調査

調査日 平成24年 2月15日

調査地点 市内井戸 6か所

項目	検出数 (箇所)	最大 (mg/)	環境基準超過数 (箇所)	環境基準 (mg/)
トリクロロエチレン	0	ND	0	0.03
テトラクロロエチレン	4	0.006	0	0.01
1,1,1 - トリクロロエタン	0	ND	0	1

環境基準：地下水の水質汚濁に係る環境基準による。

ND：定量下限値未満

(13) 河川湧水調査

石神井川における湧水の有無及びその湧出位置の確認

調査日 平成 23 年 11 月 16 日

調査範囲 石神井川弥生橋から溜漕橋まで

調査方法 目視による確認

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 4 地点、青梅街道側に 9 地点確認された。

調査結果（採水可能箇所のみ）

調査地点	R - 7	R - 8	R - 9	R - 10	R - 11	L - 11
湧出量 (L / S)						0.280
水温 ()	16.0	15.3	16.4	15.8	16.2	15.6
p H	6.4	6.5	6.9	7.4	7.0	7.2
電気伝導率 (m s / m)	22.1	24.7	33.7	34.9	31.9	29.9
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：13.6

R：上流より右側 L：上流より左側