

環境保全課

環境計画係

1 環境基本計画推進事業(4.1.4)

(1) 環境審議会開催状況

会議 7回(平成22年7月12日、8月11日、9月3日、10月8日、11月8日、平成23年1月14日、2月18日)

審議事項 西東京市の環境保全を推進するうえでの組織のあり方、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) 環境保全活動等推進員活動状況

会議 1回(平成22年4月23日)

会議内容 西東京市環境保全活動等推進活動の見直しについての説明

エコの知恵袋市民アイデアについての意見交換

推進員 公募市民6人、事業者3人

根拠法令：西東京市環境基本条例、西東京市環境保全活動等推進員設置要綱

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22年12月22日から平成23年1月14日まで

イ エコアクション21 認証取得審査

実施日 平成23年1月24日から26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	1,140,000	12
CO 冷媒ヒートポンプ給湯器(エコキュート)	800,000	20
ガス発電給湯器(エコウィル)	80,000	2
潜熱回収型給湯器(エコジョーズ)	300,000	15
家庭用燃料電池(エネファーム)	80,000	1
市内事業者エコアクション21 認証取得費助成	841,000	10

(3) 事業所省エネモニタリング

省エネナビ設置事業者 13

ワークショップ 平成22年7月2日(参加事業者8)、11月12日(参加事業者7)

成果報告会 平成23年2月21日(参加事業者7)

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
市内環境団体(エコプラザ西東京登録団体)の活動展示 (出展団体：20団体)	6月19日、20日	175
事業者展示会(出展事業者：6社)		
エコ・クッキング体験		108
エコダンスパフォーマンス		67

会場：エコプラザ西東京

(2) 環境展

内 容	実施日	参加人数
展示数：ポスター66作品(17校)、作文31作品(7校)	7月26日～31日	1,527
工作教室		
環境学習教材体験コーナー		
エコダンス発表会	7月31日	87

会場：アスタセンターコート

ポスター及び作文は、市内小学校から公募

(3) 西東京市エコリーダーミーティング

ア 実践編ミーティング

実施日 平成22年4月22日から8月24日まで(全5回)

参加者 西東京市エコリーダー 延べ85人

イ エコリーダー同窓会

実施日 平成22年11月24日

参加者 西東京市エコリーダー 15人

ウ 「ヤゴ救出作戦」会議

実施日 平成22年12月22日、平成23年1月20日、2月24日

参加者 西東京市エコリーダー 延べ45人

(4) 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

学校名	実施日	参加人数	学校名	実施日	参加人数
東伏見小学校	10月12日	56	田無小学校	12月22日	28
	10月18日	35		1月25日	67
	10月22日	65		1月27日	32
保谷第二小学校	12月7日	28	中原小学校	2月22日	35
	12月10日	55		2月24日	70
田無小学校	12月21日	56	泉小学校	2月25日	40

イ 一般対象エコ・クッキング講座（市民団体派遣・市主催）

行事名等	実施日	参加人数
環境フェスティバル	6月19日	45
	6月20日	63
保谷第二小学校施設開放運営協議会	11月6日	20
エコ・クッキング@田無公民館	2月16日	16
	2月19日	8

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	59	80,960	3	6,600
（実習室利用あり）	37	60,400	3	6,600
（実習室利用なし）	22	20,560	0	0
講座室1	70	35,530	9	6,500
講座室2	80	40,040	6	5,200
合計	209	156,530	18	18,300

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	303	9,617	29.1
（実習室利用あり）		(165)	(2,991)	(15.9)
（実習室利用なし）		(138)	(6,626)	(13.3)
講座室1	1,041	318	6,680	30.5
講座室2	1,041	315	3,916	30.3
合計	3,123	936	20,213	30.0

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22年 5月14日	みんなで浴衣をつくりましょう	14
5月15日	によきによきワークショップ	25
5月21日	みんなで浴衣をつくりましょう	15
5月22日	エコダンスを踊りましょう！in環境フェスティバル	31
5月27日	エコダンスを踊りましょう！in環境フェスティバル	9
5月28日	みんなで浴衣をつくりましょう	14
5月29日	エコダンスを踊りましょう！in環境フェスティバル	21
6月3日	エコダンスを踊りましょう！in環境フェスティバル	7
6月5日	エコダンスを踊りましょう！in環境フェスティバル	30
6月10日	エコダンスを踊りましょう！in環境フェスティバル	14
6月12日	エコダンスを踊りましょう！in環境フェスティバル	28
6月13日	緑のカーテン	11
6月17日	エコダンスを踊りましょう！in環境フェスティバル	7
7月12日	リサイクル講座「布ぞうりをつくりましょう」	20
7月19日	によきによきワークショップ	28
7月22～24日	夏休み自由研究 こども環境学習相談室	6
7月26日	夏休み自由研究 ダンボールコンポストで生ごみを減らそう！	10
7月27日	夏休み自由研究 ちくちく縫ってみよう！夏休み2日間講座	35
7月29日	エコダンスを踊りましょう！in環境展	15
7月29日	夏休み自由研究 身近な生きもののピラミッドを作ろう	24
8月2日	夏休み自由研究 牛乳パックではがきを作り、リサイクル体験をしよう	53
8月6日	夏休み自由研究 クイズと実験で太陽電池を学ぼう！	50
8月7日	夏休み自由研究 イルカのひみつ、クジラのふしぎ	79

8月8日	夏休み自由研究 貝がおじさんとあきばこ水族館	34
8月9日	夏休み自由研究 リサイクル講座「布ぞうりをつくろう！」	26
8月10日	夏休み自由研究 リサイクル講座「ごみのゆくえ・工作教室」	50
8月19日	夏休み自由研究 ダンボールコンポストで生ごみを減らそう！	4
8月24日	夏休み自由研究 ちくちく縫ってみよう！夏休み2日間講座	27
8月26日	夏休み自由研究 によきによきワークショップ「フィールドへ出てみよう！」	25
8月27日	夏休み自由研究 マイ箸袋をつくろう	20
10月2日	によきによきワークショップ	23
10月13日	エコダンスを踊りましょう！in市民まつり	14
10月16日	エコダンスを踊りましょう！in市民まつり	35
10月20日	エコダンスを踊りましょう！in市民まつり	13
10月23日	エコダンスを踊りましょう！in市民まつり	40
10月24日	緑のカーテン	2
10月27日	エコダンスを踊りましょう！in市民まつり	14
10月30日	エコダンスを踊りましょう！in市民まつり	26
11月5日	クリスマスリースをつくりましょう	22
11月6日	エコダンスを踊りましょう！in市民まつり	39
11月10日	エコダンスを踊りましょう！in市民まつり	52
11月27日	リサイクル講座「布ぞうりをつくりましょう」	21
12月3日	クリスマスリースをつくりましょう	21
12月4日	ちくちく縫ってみよう！	15
12月6日	足もとぼかぼか毛糸のあみもの	28
12月18日	によきによきワークショップ	20
平成23年 1月14日	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンス	50

1月21日	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンス	33
1月28日	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンス	28
2月4日	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンス	42
2月18日	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンス	29
2月19、20日	よきよきワークショップ展覧会	61
2月25日	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンス	65
2月26日	着物のリメイク・バッグづくり	16
3月4日	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンス	34
3月5日	着物のリメイク・バッグづくり	16
3月11日	ミッキーとあそぼう！親子でエコダンス	48

(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	0
紫外線強度計	0
騒音計	14
水質検査器	0
温湿度計	0
粉塵視察器	0
搾油機	4
省エネナビ	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 73件

指導件数 54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 354枚

ユスリカ等駆除剤散布回数 7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 66件

スズメバチ以外の巣駆除費用助成件数 60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 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 60件

去勢手術費助成件数 34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） 132枚

大型看板（犬のふん用） 152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23年3月31日現在）

台帳数 8,177件（うち未登録犬32件）

新規登録件数 658件

鑑札再交付件数 67件

鑑札無償交換件数 95件

廃犬届出件数 541件

住所変更等届出件数 198件

注射済票交付件数 6,266件

注射済票再交付件数 17件

公示件数 12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 10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22年7月28日、10月27日
場所 エコプラザ西東京 多目的スペース
参加者 69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23年3月31日現在)

ア 工場

設置認可申請 2件(火災受信機製造業2件)
変更認可申請 1件(精密機械器具製造業1件)
廃止届 6件(プラスチック金型製造1件、クリーニング業2件、自動車整備業1件、
金属加工業2件)
氏名変更届等 5件

イ 指定作業場

設置届 8件(駐車場8件)
変更届 1件(ボイラー1件)
廃止届 1件(ボイラー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 2件(解体工事2件)

(2) 法令関係届受理に関する事項

騒音規制法関係届出 4件(設置3件、氏名変更1件)
振動規正法関係届出 1件(設置1件)
特定建設作業届出 76件(騒音41件、振動35件)

(3) 公害関係苦情受付件数に関する事項

発生源別	件	現象別	件
工場	1	大気	20
指定作業場	1	水質	0
建設作業	14	騒音	22
一般	43	振動	9
合計	59	悪臭	8
		土壌	0
		その他	0
		合計	59

(4) 工場数及び指定作業場数に関する事項(平成23年3月31日現在)

工場数 682
指定作業場数 810
(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	6.9~7.1	4.5	8~38	
		年平均	7.0	4.5	23	
		75%水質値				
	溜淵橋 年12回	測定値	6.8~7.5	6.0~12.0	0.5未満~2.1	1~140
		年平均	7.2	9.1	0.8	17
		75%水質値			1.1	
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	6.8~7.2	2.5~5.2	4.0~37	
		年平均	7.1	3.6	14	
		75%水質値			21	

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。

石神井川の溜淵橋のSS値140mg/ は河川改修工事の影響（4月）と思われる。なお、4月のデータを除いた年平均値は6mg/ であった。

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22年 4月	183.0	8	5.70	4.60	4.90
5月	111.5	7	6.56	3.90	4.90
6月	112.0	12	5.70	3.79	4.25
7月	104.0	15	5.77	3.69	4.21
8月	43.5	3	5.79	4.37	4.79
9月	344.0	8	5.54	4.19	4.84
10月	209.5	10	5.70	4.30	4.90
11月	40.0	4	4.98	4.48	4.61
12月	149.5	4	5.07	4.60	4.74
平成23年 1月	0.5	1	4.90	4.90	4.90
2月	117.5	6	5.55	5.09	5.24
3月	71.0	7	5.50	4.37	5.03
合計	1486.0	85	-	-	-

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22年 8月18日～25日	平成23年 2月2日～9日	平均	環境基準
青嵐中学校	北町2-13-17	0.015	0.19	0.10	0.6
東伏見小学校	東伏見6-1-28	0.014	0.097	0.056	
保谷庁舎	中町1-5-1	0.012	0.11	0.061	
谷戸小学校	緑町3-1-1	0.018	0.061	0.040	
田無第一中学校	南町6-9-37	0.017	0.053	0.035	

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) 主要交差点大気汚染調査（1時間値の1日平均値）に関する事項

調査日 平成23年1月12日・13日、20日・21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		0.029	0.025	0.054	0.009	6.1
橋場交差点		0.014	0.022	0.036	0.015	11.8
東伏見交差点		0.019	0.024	0.043	0.009	6.2
栄町一丁目交差点		0.005	0.017	0.022	0.017	11.5

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) 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 0.029ppm 最大値 0.038ppm 最小値 0.023ppm	0.06ppm以下	平成23年1月11日、12日

環境基準：二酸化窒素に係る環境基準による。

(10) 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1月12日・13日、20日・21日、24日・25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	12,804	昼	63	60	70	46	65
		夜	60	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	37,962	昼	68	70	75	45	70
		夜	65	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	12,084	昼	71	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	11,412	昼	68	70	75	48	65
		夜	66	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	12,600	昼	66	70	75	49	65
		夜	62	65	70	45	60
都道杉並田無線（新青梅街道） 灌島宅前（保谷町1-19） 準住居地域 2車線	23,724	昼	69	70	75	50	65
		夜	66	65	70	47	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	16,554	昼	65	70	75	49	65
		夜	64	65	70	44	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	48,270	昼	70	70	75	56	70
		夜	70	65	70	52	65
橋場交差点 田無町7-3 準住居地域 2車線	16,818	昼	71	70	75	46	70
		夜	68	65	70	43	65
東伏見交差点 東伏見5-1 準住居地域 4車線・2車線	50,334	昼	69	70	75	45	65
		夜	65	65	70	41	60
栄町一丁目交差点 下保谷2-3 第一種中高層住居専用地域 2車線	12,906	昼	65	70	75	45	65
		夜	61	65	70	40	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。

(11) 地下水水質調査に関する事項

ア 通常調査

調査日 平成22年8月23日から9月15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	3	0.002	0	0.03
テトラクロロエチレン	17	0.018	2	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	1	0.001	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 特別調査

調査日 平成23年2月9日、14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	1	0.003	0	0.03
テトラクロロエチレン	0	N D	0	0.01
1,1,1 - トリクロロエタン	0	N D	0	1

環境基準：地下水の水質汚濁に係る環境基準による。

N D：定量下限値未満

(12) 河川湧水調査

ア 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22年11月26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

調査結果 早稲田大学東伏見運動場側に12地点、青梅街道側に13地点確認された。

イ 石神井川における湧水の湧出状況及び湧水量等の確認

調査日 平成23年2月24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

下野谷橋付近（護岸整備未着手区間）で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

調査地点	R - 3	R - 4
湧出量 (L / s)	0.013	0.011
水温 ()	16.4	16.0
p H	6.4	6.4
電気伝導率 (m s / m)	21.6	19.8
透視度 (度)	> 50	> 50
外観	微濁	微濁

調査時の気温：12.0

R - 3、R - 4：下野谷橋付近青梅街道側（護岸整備未着手区間）