

平成21年度

板橋区環境白書



5つの望ましい環境像

「エコポリス板橋」環境都市宣言

豊かな自然 澄んだ空気 静かでやすらぎのある暮らしは 私たちすべての区民の願いです

板橋区には みどりと水の豊かな自然やいきいきとしたまちなみなど 誇れる環境が残されています

しかし 近年の盛んな都市生活は かつての良好な環境を徐々に失わせ さらに地球環境をも悪化させています

環境にやさしい暮らし方や事業活動を進めながら かけがえのない地球環境を子孫に引き継いでいくことが 私たちに課せられた責務です

私たち板橋区民は 真に快適な環境を創造するために 人と環境が共生する都市「エコポリス板橋」の実現を目指していくことをここに宣言します

- 1 私たちは 毎日の生活が地球環境に影響を及ぼしていることを認識し 地球市民として行動します
- 2 私たちは リサイクルの推進やエネルギーの節約に努め 地球の資源を大切にします
- 3 私たちは みどりや水 空気を大切に守り 様々な生物が共に生きていける環境づくりに努めます

平成五年四月一日

はじめに

私は、平成 19 年 4 月、「3つのナンバーワン」と「10 のいたばし力 UP」をマニフェスト（政策提言）に掲げて、第 17 代板橋区長に就任いたしました。

この「3つのナンバーワン」は、「あたたかい人づくり」「元気なまちづくり」「安心・安全」を3本の柱に、それぞれにおいて板橋区が東京で一番であると評価されるようになることをめざすという理念を目標として掲げたものです。

そして、「3つのナンバーワン」という高い目標の実現に向け、一步一步着実に前進していく「10 のいたばし力 UP」を示し、「いたばし力」を様々な分野で向上させる取組を提言しました。

「10 のいたばし力 UP」の一つに「緑と環境力 UP」があります。この「緑と環境力 UP」は、地球環境問題への取組の強化や資源循環型社会の実現、緑化の推進などに積極的に取り組むものです。

また、これまでも板橋区は、区民の皆様のご理解とご協力により、環境問題への取組を着実に推進して参りました。地球温暖化が進行しているなか、平成 17 年 12 月には、23 区に先駆けて「板橋区地球温暖化防止地域推進計画」を策定しました。昨年 12 月には、デンマークのコペンハーゲンにて「気候変動枠組条約第 15 回締約国会議（COP15）」が開催され、「世界全体としての長期目標として産業化以前からの気温上昇を 2 度以内に抑える。」ことなどを盛り込んだ「コペンハーゲン合意」に留意することが決定されました。地球温暖化問題に対しては、世界が一丸となって取り組むことが重要となってきております。板橋区では、昨年 3 月に「板橋区環境基本計画（第二次）」を策定しましたが、様々な環境問題に真摯に取り組んでいくため、今後も区民の皆様のご理解とご協力をお願いするところです。

この環境白書は、板橋区の環境の現状と環境保全に関する施策の成果を報告する環境報告書であります。またあわせて、区民の皆様とのパートナーシップの形成や区民一人ひとりの環境行動が推進されるような情報提供を目的にしております。発行にあたりましては、区民・民間団体・事業者の方々による「板橋区環境白書編集会議」を開催し、委員の皆様のご意見に基づき、取りまとめを行いました。

最後に区民の皆様には、板橋区の環境への取組に対しまして、一層のご理解とご協力を賜りますよう心からお願い申し上げます。

板橋区長 坂本 健



(表紙写真について)

■ 板橋区環境基本計画(第二次)の策定

区内の環境保全の取り組みをより効果的に進めるため、平成21年3月に「板橋区環境基本計画(第二次)」を策定しました。表紙写真は、今回の計画の中で設定した「5つの望ましい環境像」をイメージしたものです。

目次

特集	『湧水と地下水の保全』	
	1 はじめに	1
	2 地下水循環と湧水	1
	3 板橋区の湧水	2
	4 板橋区における湧水と地下水保全の取り組み	3
	5 おわりに	4
第1部	環境基本計画の推進	
第1章	エコポリス板橋を目指して	
	1 板橋区の環境問題の変遷	5
	2 板橋区の環境行政	6
第2章	板橋区環境基本計画	
	1 環境基本計画(第二次)の策定	8
	2 環境基本計画(第二次)	8
	3 板橋区環境白書の役割	10
	4 計画の推進と進行管理	10
第2部	環境保全の取組	
第1章	低炭素社会を実現するまち	
第1節	地球温暖化とは	
	1 地球温暖化のしくみ	18
	2 地球温暖化の原因	19
	3 地球温暖化による危機的影響	20
第2節	地球温暖化に関する動向	
	1 日本の取組	20
	2 国際的な動向	24
第3節	板橋区の温暖化の現状と取組	
	1 進行する板橋区の温暖化	26
	2 板橋区の温室効果ガス排出量の実態	27
	3 環境基本計画に基づく取組	28
	4 板橋区地球温暖化防止地域推進計画	29
	5 区民の取組	34
	6 新エネルギー・省エネルギー機器の普及	35
第2章	循環型社会を実現するまち	

第1節	循環型社会を目指して	
1	廃棄物条例の制定	37
2	一般廃棄物処理基本計画	37
第2節	行政が実施する廃棄物処理	
1	清掃リサイクル事業の運営	38
2	廃棄物の収集運搬	39
第3節	普及啓発と発生抑制	
1	区民・事業者とのパートナーシップ	42
2	ごみ出しルールの徹底を目指して	42
3	発生抑制	42
4	リサイクルの推進	43
5	再生品の積極的な利用	43
6	廃ガラスを利用した製品の開発	45
第4節	区民・事業者主体のリサイクル	
1	集団回収・アルミ缶回収校	45
2	商店街・オフィスリサイクル	46
3	リサイクル率	46
第3章	健康に暮らせる生活環境が快適なまち	
第1節	大気環境の保全	
1	大気汚染の概況	47
2	板橋区の大気汚染の状況	48
3	大気汚染対策	54
第2節	水質汚濁・地盤沈下	
1	水質汚濁の概況	59
2	水質汚濁防止対策	61
3	地盤沈下	62
4	「板橋区地下水及び湧水を保全する条例」の取組	63
第3節	騒音・振動	
1	道路交通騒音・振動	63
2	鉄道騒音・振動	65
3	工場・事業場等の騒音・振動対策	66
第4節	悪臭対策	
1	悪臭苦情の現状	67
2	悪臭規制	68
第5節	土壌汚染	
1	土壌汚染対策の経過	70
2	土壌汚染対策の枠組み	72
3	板橋区の土壌汚染対策実績	74
第6節	有害化学物質対策	
1	大気汚染対策	74
2	化学物質の適正管理	77
3	ダイオキシン類対策	80
4	環境ホルモン対策	81
第7節	公害の未然防止	
1	工場認可制度	82
2	指定作業場届出制度	83
3	特定工場と特定建設作業	84

4	公害防止管理者の育成	85
5	企業の環境マネジメントシステム構築・維持支援	86
6	公害防止資金のあっ旋等	88
第8節	公害苦情の解決	
1	公害苦情・相談	89
2	公害苦情の傾向	90
第9節	環境の保全と産業の振興	
1	板橋製品技術大賞	93
2	環境に配慮した商店街の活動	95
第10節	ヒートアイランド現象	
1	ヒートアイランド現象	96
第4章	自然環境と生物多様性を保全するまち	
第1節	自然環境の現状	
1	自然の概況	98
第2節	自然環境の保全	
1	緑地の保全と創出	98
2	農地の保全	99
3	自然との共生	100
4	水環境の保全と活用	103
第3節	快適環境の創出	
1	良好な都市景観	107
2	公園・緑地	108
第5章	「環境力」を高め環境・経済・社会が調和するまち	
第1節	環境学習の充実	
1	環境教育推進プラン	110
2	板橋区環境教育ハンドブック及びプログラムバンク	114
3	板橋区環境教育カリキュラム	115
4	各主体による環境教育の取組	116
第2節	板橋区環境マネジメントシステム	
1	環境方針	125
2	ISO14001の認証取得について	125
3	平成20年度の取組結果	126
第3節	区民との協働による環境活動の推進	
1	協働プロジェクト	131
2	エコポリス板橋クリーン条例	133
3	エコポリス板橋環境行動会議	134
4	エコポリス板橋地区環境行動委員会	136
5	板橋区環境保全賞	137
参考資料		
1	環境基準・要請限度等	138
2	板橋区の概況・年表	142
3	条例・要綱等	147
4	板橋区環境白書編集会議	165
5	用語解説及び取組索引	167