



たちかわし環境ブック 2015

～特集：電力の小売り自由化とは～



立川市

たちかわし環境ブックとは

たちかわし環境ブックは、立川市の環境報告書に相当するもので、地球規模から身近なものまで幅広い内容を盛り込み、かつ読みやすいものを目指して編集しています。

立川市の環境に関するデータや、市民・事業者等が行う環境にやさしい活動の紹介を通して、これを手にとったみなさまの環境意識が高まり、環境にやさしい生活をするようになることを願っています。

目 次

特 集 電力の小売り自由化とは	特-1
第1部 数字で見るたちかわの環境	1
1 地域概況	4
2 市の環境への取り組み	9
3 環境指標から見る環境	11
基本方針1 公害がなく快適にすごせるまちづくり	11
1 河川等におけるBOD	12
2 横田基地における航空機騒音	13
3 一般公害の苦情件数	14
4 自動車等の交通量	15
基本方針2 環境への負荷の少ないまちづくり	17
5 自動車等の交通量	17
6 市内各駅周辺の自転車収容台数（民間駐車場を含む）	18
7 市内放置自転車台数	18
基本方針3 自然と共生したまちづくり	19
8 補助金による雨水浸透施設設置個数	19
9 湧水量（測定地点11か所計）	20
10 保護樹林地面積	21
11 保存樹木数	21
12 生物種数	21
基本方針4 自然や文化にふれるまちづくり	22
13 市民一人当たり都市公園等面積	22
14 耕地面積	22
基本方針5 地球環境の保全と循環を基調としたまちづくり	23
15 一人一日当たり廃棄物（ごみ）総排出量	24
16 一人一日当たり燃やせるごみ排出量	24
17 資源化率	25
18 一人当たり年間水道配水量	25
19 市全体から発生するCO ₂ 等排出量	26
20 太陽エネルギー利用機器設置費補助件数	26
基盤的取り組み1 市民・事業者・市総参加の環境づくり	27
21 環境学習プログラムの実施回数	27

22	こどもエコクラブ数	28
23	市民協働の環境学習講座数	28
基盤的取り組み2 事業者としての市の率先した取り組み		29
24	市の全庁（清掃工場・下水処理場を除く）からのCO ₂ 排出量	29
25	市施設における水道使用量	30
26	市本庁舎における廃棄物（ごみ）排出量	30
27	市所有の低公害車の割合	31
28	市所有自動車の燃料使用量	31
4	様々な測定結果から見る環境	32
(1)	大気環境、騒音、振動	32
(2)	水環境	41
(3)	公害苦情	46

第2部 市民・事業者の活動と市の取り組み 47

市民・事業者の活動		48
株式会社 いなげや		48
東京ガス株式会社（地球環境保全への取り組み）		50
東京ガス株式会社（立川ビル(事務所棟)の建て替えによる省エネルギーの取り組み）		51
立川商工会議所		52
立川市立第九小学校		53
立川市立上砂川小学校		54
NPO法人 集住グリーンネットワーク		55
NPO法人 教育支援協会東京西		56
立川かんきょう市民の会		57
玉川上水の自然保護を考える会		58
立川ホテルと鳴く虫の会		59
たちかわ水辺の楽校運営協議会		60
たちかわエコパートナー		61
立川市食器再使用推進協議会		62
環境フェア実行委員会		63
立川自然観察友の会		64
NPO法人 グリーンサンクチュアリ悠		65
立川崖線を守る会		66
市の取り組み		67
たちかわエコパートナー講座		67

夏期の節電対策	68
エコオフィスプラン 21	70
多摩川由来の崖線の緑を保全する協議会	71
消費生活関連事業の実施	72
環境関連講座の実施	73
喫煙対策事業	74
大町森林保全隊	75
中小企業 CO ₂ 排出量削減事業	76
ボランティアによる樹林地等の保全活動	78
その他の取り組み	80

資料編	資 - 1
1 調査地点	資- 2
(1) 測定局	資- 2
(2) 水質調査実施地点	資- 3
(3) 道路沿道調査実施地点	資- 4
2 調査結果	資- 5
(1) 大気汚染常時監視測定結果	資- 5
(2) 大気汚染常時監視測定結果経年変化	資-11
(3) 光化学スモッグ注意報発令状況	資-11
(4) 河川等水質調査結果	資-12
(5) 河川底質調査結果	資-18
(6) 湧水調査結果	資-18
(7) 地下水調査結果	資-19
(8) 立川飛行場に係る航空機騒音測定結果	資-20
(9) 横田基地に係る航空機騒音測定結果	資-22
(10) 道路沿道環境調査結果	資-23
(11) 自動車騒音面的評価結果	資-28
(12) 公共施設のエネルギー起源による二酸化炭素排出量（実排出量）	資-29
(13) 市内放射線量の測定結果	資-30
3 環境基準	資-36
4 用語解説	資-44

本文中で「*」がついた用語については、巻末の資料編で解説しています。

