

八王子市環境白書は、八王子市環境基本条例の規定に基づき、市の環境の状況及び環境基本計画の施策の実施状況を明らかにした「本編」と市の環境の現状に関するデータを「データ集」としてまとめた2分冊となっています。

本書は、市の環境の現状に関するデータを環境基本計画における環境分野編の体系別に整理して取りまとめたものです。データは特に記載がない限り平成23年度のものとなります。

本編とあわせてご活用ください。

|               |   |
|---------------|---|
| 「環境基準」と「規制基準」 | 5 |
|---------------|---|

## 1. 水質汚濁に係る環境基準

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| (1) 水質汚濁に係る環境基準                | 6  |
| (2) 河川水質調査地点                   | 9  |
| (3) 人の健康の保護に関する環境基準適合割合        | 12 |
| (4) 生活環境の保全に関する環境基準適合割合        | 12 |
| (5) 河川水質測定結果（環境基準点）            | 13 |
| (6) 河川水質測定結果（環境測定点）            | 21 |
| (7) 河川水質測定結果（環境監視地点）           | 22 |
| (8) 地点別水質測定結果の経年変化             | 24 |
| (9) 要監視項目                      | 26 |
| (10) 河川底質測定結果                  | 28 |
| (11) 地下水                       | 29 |
| (12) 生活排水対策モデル地区（谷地川上流域）水質調査結果 | 30 |

## 2. 大気環境

|                            |    |
|----------------------------|----|
| (1) 大気汚染に係る環境基準            | 31 |
| (2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準 | 31 |
| (3) 大気汚染測定室の位置と測定項目        | 32 |
| (4) 大気汚染測定室測定結果一覧          | 33 |
| (5) 大気環境測定結果               | 34 |
| (6) 風向別頻度図                 | 59 |
| (7) 酸性雨                    | 60 |
| (8) 有害大気汚染物質測定結果           | 61 |
| (9) 放射線測定結果                | 62 |
| (10) アスベストの大気濃度            | 64 |
| (11) 光化学スモッグ緊急時の対応         | 65 |

## 3. 騒音・振動

|                    |    |
|--------------------|----|
| (1) 環境基準について       | 67 |
| (2) 要請限度について       | 68 |
| (3) 道路交通騒音等調査地点位置図 | 69 |
| (4) 道路交通騒音等調査結果表   | 70 |
| (5) 全測定地点の交通量調査結果  | 73 |
| (6) 騒音測定結果         | 74 |

#### 4. みどり

|     |                                  |    |
|-----|----------------------------------|----|
| (1) | 八王子市内の東京都緑地保全地域一覧                | 75 |
| (2) | 緑地保護地区一覧                         | 75 |
| (3) | 斜面緑地保全区域一覧                       | 76 |
| (4) | 緑化条例による事前協議件数、植樹義務該当件数、植樹義務本数の推移 | 77 |
| (5) | 空閑地雑草対策                          | 77 |
| (6) | 生け垣造成補助実績                        | 77 |
| (7) | みどりの保全基金                         | 77 |
| (8) | マルベリーとちの木花づくり事業                  | 77 |
| (9) | 緑の募金実績                           | 77 |

#### 5. ごみ・資源

|     |                      |    |
|-----|----------------------|----|
| (1) | 収集及び搬入の状況            | 78 |
| (2) | 焼却の状況                | 81 |
| (3) | 破碎の状況                | 82 |
| (4) | 資源化の状況               | 82 |
| (5) | 最終処分状況               | 83 |
| (6) | ごみの減量・リサイクルの啓発及び普及事業 | 84 |
| (7) | 事業系資源物のリサイクル事業実績     | 87 |
| (8) | 資源化量の実績              | 88 |

#### 6. 地球温暖化

|     |                                  |    |
|-----|----------------------------------|----|
| (1) | 市内の温室効果ガス排出量の推移                  | 90 |
| (2) | 市内の部門別二酸化炭素排出量の推移                | 90 |
| (3) | 人口一人当たり二酸化炭素排出量の推移               | 90 |
| (4) | 市施設の電力使用量削減実績                    | 90 |
| (5) | 市内のエコアクション21認証取得事業者数             | 91 |
| (6) | 中小事業者向け省エネルギー技術研修会実施状況           | 91 |
| (7) | はちおうじ省エネ国会議員世帯数の推移               | 91 |
| (8) | 省エネチャレンジ運動（家庭における省エネルギー実践運動）実施状況 | 91 |
| (9) | 地球温暖化防止啓発イベント実施状況                | 91 |

#### 7. 環境教育・環境学習

|     |                |    |
|-----|----------------|----|
| (1) | 環境啓発活動一覧       | 92 |
| (2) | 環境情報提供一覧       | 92 |
| (3) | 環境教育副読本        | 93 |
| (4) | 環境関連出前講座一覧     | 93 |
| (5) | 啓発事業参加者・人材育成数  | 93 |
| (6) | 八王子市ホームページ情報一覧 | 93 |

## 8. 法・条例に基づく届出件数等

|     |                                   |    |
|-----|-----------------------------------|----|
| (1) | 水質汚濁防止法による特定事業所数                  | 94 |
| (2) | 水質汚濁防止法に基づく届出件数                   | 95 |
| (3) | 大気汚染防止法に基づく届出件数                   | 95 |
| (4) | 騒音規制法に基づく届出                       | 96 |
| (5) | 振動規制法に基づく届出                       | 96 |
| (6) | 土壌汚染対策調査実施件数                      | 97 |
| (7) | 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例に基づく認可及び届出件数 | 99 |

## 9. 苦情

|     |                  |     |
|-----|------------------|-----|
| (1) | 23年度受付件数等        | 100 |
| (2) | 苦情月別受付件数         | 101 |
| (3) | 発生源別苦情発生件数経年変化   | 101 |
| (4) | 電波障害事前協議件数の推移    | 102 |
| (5) | 電波障害苦情・相談処理件数の推移 | 102 |

## 10. 採石事業

|     |                     |     |
|-----|---------------------|-----|
| (1) | 採石ダンプ搬出台数           | 103 |
| (2) | 沿道における採石運搬車両の運行状況調査 | 103 |

## 11. 環境基本計画の進捗状況と評価

|   |          |     |
|---|----------|-----|
| ■ | 管理指標評価一覧 | 104 |
|---|----------|-----|

## 12. 環境市民会議からみた環境の現状

|   |             |     |
|---|-------------|-----|
| ■ | 中央地区環境市民会議  | 108 |
| ■ | 北部地区環境市民会議  | 109 |
| ■ | 西部地区環境市民会議  | 110 |
| ■ | 西南部地区環境市民会議 | 112 |
| ■ | 東南部地区環境市民会議 | 114 |
| ■ | 東部地区環境市民会議  | 116 |

|   |      |     |
|---|------|-----|
| ◆ | 用語解説 | 118 |
|---|------|-----|