

目 次

序 章

第1章 計画的な環境政策の推進

- 1 環境基本条例等の施行 13
- 2 環境総合計画の推進 13
- 3 環境総合計画の進行管理 14

第2章 環境の状況及び講じた施策

第1節 持続的発展が可能な循環を基調とする元気な社会の実現（循環）

- 1 廃棄物の減量化・リサイクルの推進 . . . 15
 - (1) 主な目標と現状 15
 - (2) 平成17年度に講じた施策 17
- 2 2つの温暖化に対する取り組み . . . 18
 - (1) 主な目標と現状 18
 - (2) 平成17年度に講じた施策 19
 - ①地球温暖化対策 19
 - ②環境に配慮したエネルギー利用の促進 . . . 21
 - ③ヒートアイランド対策 22

第2節 環境への負荷が少ない健康的で安心な暮らしの確保（健康）

- 1 自動車公害の防止 24
 - (1) 主な目標と現状 24
 - (2) 平成17年度に講じた施策 26
 - ①自動車排ガス対策 26
 - ②交通流・交通量対策 27
- 2 廃棄物の適正処理 28
 - (1) 主な目標と現状 28
 - (2) 平成17年度に講じた施策 28
- 3 水環境の保全 29
 - (1) 主な目標と現状 29
 - (2) 平成17年度に講じた施策 29
 - ①水循環の再生 29
 - ②水環境の保全 30

- 4 環境リスクの低減・管理 32
 - (1) 主な目標と現状 32
 - (2) 平成17年度に講じた施策 32
 - ①有害化学物質対策 32
 - ②アスベスト対策 33

第3節 豊かな自然との共生や文化が実感できる魅力ある地域の実現（共生・魅力）

- 1 自然との共生等 35
 - (1) 主な目標と現状 35
 - (2) 平成17年度に講じた施策 35
 - ①生物多様性の確保 35
 - ②自然環境の保全・回復・創出 35
 - ③自然とのふれあいの場の活用 38

第4節 すべての主体が積極的に参加し行動する社会の実現（参加）

- 1 環境配慮のための仕組みづくり . . . 40
 - (1) 主な目標と現状 40
 - (2) 平成17年度に講じた施策 40
 - ①パートナーシップによる環境保全活動の促進 . . . 40
 - ②環境教育・環境学習の推進 41
 - ③調査研究の推進 42
 - ④事業活動における環境への配慮 42
 - ⑤経済的手法等による環境負荷の低減 42
- 2 府の率先行動の拡大 43
 - (1) 主な目標と現状 43
 - (2) 平成17年度に講じた施策 43
 - ①環境マネジメントシステムの確立 43
 - ②グリーン購入の推進 44

第3章 施策の進捗状況の評価と今後の方向性

- 1 主要課題の進捗状況及び今後の方向性 . . . 45
 - (1) 資源循環 45
 - (2) 水循環 45
 - (3) 地球環境（ヒートアイランド対策を含む2つの温暖化） 46
 - (4) 交通環境 46
 - (5) 有害化学物質 47
 - (6) エコロジカルネットワーク 47
- 2 計画目標と達成状況 48
- 3 大阪府環境審議会からの意見 53

巻 末 資 料

- 1 環境関連主要事業費（決算額）・・・134
- 2 環境保全目標　・・・・・・・・・・156
- 3 平成18年度において豊かな環境の保全
及び創造に関して講じようとする施策・166
- 4 環境用語解説・・・・・・・・・・208

第2章の各施策・事業名に記載されている
() について
(新規)・・・平成17年度からの新規施策・事業
(再生)・・・平成17年度の再生重点枠事業

第4章 環境事象のデータ集

1 府域の概要データ

- 1-1 大阪府の人口及び世帯数の推移
..... 54
- 1-2 土地利用区分別面積の推移 54
- 1-3 製造品出荷額等の推移 55
- 1-4 農業産出額の推移 56
- 1-5 林業産出額の推移 56
- 1-6 漁業生産額の推移 56

2 基本的施策に関するデータ

- 2-1 大阪府環境行政体制 57
- 2-2 環境関連行事の概要 60
- 2-3 試験研究機関における調査研究 72
- 2-4 市町村の公害対策事業概要 74
- 2-5 市町村の環境行政体制 75
- 2-6 市町村の環境関連条例制定状況 76
- 2-7 市町村の環境関連計画策定状況 79
- 2-8 公害防止に関する税制上の措置 81
- 2-9 環境行政年表 85

3 廃棄物関係データ

- 概要 94
- 産業廃棄物データ
- 3-1 産業廃棄物等の処理状況図 94
- 3-2 排出事業者に対する指導状況 94
- 3-3 産業廃棄物処理業者の状況（大阪府知事許可分）..... 94
- 3-4 産業廃棄物処理業者に対する指導状況 95
- 3-5 産業廃棄物処理施設設置許可状況 95
- 3-6 廃棄物再生事業者等の登録状況 95
- 3-7 下水汚泥の有効利用率 95
- 3-8 最終処分場の埋立処分量 95
- 3-9 フェニックス事業の概要 95
- 一般廃棄物データ
- 3-10 一般廃棄物の処理状況 96
- 3-11 市町村におけるごみの分別収集実施状況 96
- 3-12 ごみ処理施設の処理能力 96
- 3-13 粗大ごみ処理施設の処理能力 96
- 3-14 し尿処理量の推移 97
- 3-15 し尿処理施設の処理能力 97
- 3-16 市町村におけるごみ減量化・リサイクルの取組状況 97
- 放置自動車データ
- 3-17 大阪府域の放置自動車処理台数の推移 97

4 地球環境関係データ

- 概要 98
- 地球温暖化関係データ
- 4-1 大阪府における温室効果ガス排出量の推移（推計）..... 98
- 4-2 エネルギー消費量の推移 99
- 4-3 府内の新エネルギー等の導入 99
- 酸性雨関係データ
- 4-4 大阪府酸性雨測定結果 99

5 自動車関係データ

- 概要 100
- 自動車排出ガス関係データ
- 5-1 車種別自動車保有台数 100
- 5-2 府内（対策地域）における自動車走行量の推移 100
- 5-3 交通渋滞時間（一日平均） 100
- 5-4 自動車燃料の販売実績の推移 100
- 5-5 自動車排出ガス規制強化の推移 101
- 5-6 自動車NO_x・PM法に基づく車種規制 102
- 5-7 自動車排出ガス等街頭検査結果 102
- 5-8 整備不良ディーゼル車府民通報制度の実施状況 103
- 5-9 低公害車の普及状況（大阪府域）..... 103
- 5-10 燃料供給施設整備状況（大阪府域）..... 103

6 大気環境関係データ

- 概要 104
- 光化学オキシダントデータ
- 6-1 昼間の光化学オキシダント濃度が0.06ppmを超えた日数の地域別状況と推移 104
- 6-2 光化学スモッグ予報・注意報の発令回数及び被害の訴え人数の推移 104
- 6-3 非メタン炭化水素濃度の推移 105
- 硫黄酸化物データ
- 6-4 二酸化硫黄濃度の推移 105
- 一酸化炭素データ
- 6-5 一酸化炭素濃度の推移 105
- 有害大気汚染物質データ
- 6-6 ベンゼン等有害大気汚染物質の環境保全目標達成状況 105

■アスベストデータ	
6-7 アスベスト（石綿）環境調査結果	106
■排出抑制対策関係データ	
6-8 法律及び府条例に基づくばい煙発生施設等の届出等の状況	106
6-9 立入検査・試料採取状況	106
7 水環境関係データ	
■概要	107
■河川関係データ	
7-1 河川の健康項目の環境保全目標値超過状況（検体数）	107
7-2 河川のBODの環境保全目標達成状況（類型別）	107
7-3 BOD汚濁負荷量の推移	107
7-4 河川のBODの環境保全目標達成状況（水域別）	108
■海域関係データ	
7-5 大阪湾のCOD（75%水質値（表層））の環境保全目標達成状況	109
7-6 大阪湾の全窒素・全りんに係る環境保全目標達成状況	109
7-7 大阪湾の全窒素（大阪府測定点・表層年平均値）の推移	109
7-8 大阪湾の全りん（大阪府測定点・表層年平均値）の推移	109
7-9 大阪湾の赤潮発生頻度の推移	109
■生活排水関係データ	
7-10 処理形態別人口と割合	110
7-11 汚水衛生処理率（市町村別）	110
7-12 大阪府域の生活排水処理計画図	110
7-13 下水道普及率の推移	111
7-14 市町村別下水道普及率	111
7-15 下水処理水の有効利用率	111
7-16 大阪府下水道計画図	111
■産業排水対策関係データ	
7-17 法律及び府条例に基づく特定（届出）施設設置等の許可及び届出状況	112
7-18 立入検査状況	112
8 地盤環境関係データ	
■概要	113
■地盤沈下関係データ	
8-1 地盤沈下の推移	113
8-2 地下水位の推移	113
8-3 地下水採取量の推移	113
8-4 工業用水法に基づく許可井戸（揚水設備）の状況	114
8-5 地盤沈下対策としての工業用水の給水状況	114

■地下水汚染関係データ	
8-6 地下水質概況調査環境保全目標未達成地点	114
8-7 地下水質概況調査測定地点図	114
8-8 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果	115
8-9 地下水質定期モニタリング調査測定地区図	115
■土壌汚染関係データ	
8-10 土壌汚染対策法の施行状況	116
8-11 大阪府生活環境の保全等に関する条例（土壌汚染対策）の施行状況	116
9 騒音・振動関係データ	
■概要	117
■現況データ	
9-1 環境騒音（道路に面する地域）の環境保全目標達成状況	117
9-2 環境騒音（一般地域）の環境保全目標達成状況	117
9-3 大阪国際空港周辺における航空機騒音の常時測定結果の推移	118
9-4 大阪国際空港における航空機騒音の随時測定結果	118
9-5 関西国際空港における航空機騒音の随時測定結果	119
9-6 新幹線鉄道騒音の環境保全目標達成状況	119
9-7 在来線鉄軌道の騒音振動実態調査の結果	119
■騒音関係対策データ	
9-8 道路における遮音壁、低騒音舗装の設置状況	120
9-9 主要交通規制の実施状況	120
9-10 在来線鉄軌道騒音・振動対策の実施状況	120
9-11 新幹線鉄道騒音・振動対策の実施状況	120

10 有害化学物質（ダイオキシン類）関係データ	
■概要	121
○現況データ	
10-1 ダイオキシン類常時監視結果（平均値）及び環境保全目標達成状況の推移	121
10-2 ダイオキシン類常時監視結果（大気、河川、海域）	122

11 環境保健対策等関係データ

- 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・123
- 現況データ
- 11-1 公害健康被害の補償等に関する法律
による被認定者数の推移・・・・・・・・123
- 11-2 母乳中の有機塩素系化合物濃度
(平均値)・・・・・・・・・・・・・・・・123
- 11-3 食品・容器包装等のP C B汚染
調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・123
- 11-4 公害の地域別苦情件数・・・・・・・・123
- 11-5 公害の種類別苦情件数の推移・・・・124
- 11-6 保健所における環境汚染に係る
相談(苦情)・・・・・・・・・・・・124
- 11-7 府警察機関における公害関係
苦情処理状況・・・・・・・・・・・・124

12 自然・都市環境関係データ

- 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・125
- 生物多様性関係データ
- 12-1 地域別生息鳥獣・・・・・・・・・・125
- 12-2 大阪における絶滅のおそれのある
野生生物一覧・・・・・・・・・・125
- 自然環境関係データ
- 12-3 府内の自然資源の現状・・・・・・・・125
- 12-4 地域別ため池面積の推移と
ため池の数・・・・・・・・・・126
- 12-5 緑被現況・・・・・・・・・・126
- 12-6 都市公園1人当たり面積の推移
・・・・・・・・・・・・・・・・126
- 12-7 府営公園の概要・・・・・・・・127
- 12-8 風致地区・・・・・・・・・・128
- 12-9 港湾緑地整備の進捗率・・・・・・・・128
- 歴史的文化的環境関係データ
- 12-10 大阪府内の指定等文化財件数
・・・・・・・・・・・・・・・・128

13 環境保全活動関係データ

- 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・129
- パートナーシップによる環境保全活動データ
- 13-1 豊かな環境づくり大阪府民会議の
開催状況・・・・・・・・・・129
- 13-2 大阪府リサイクル社会推進会議の
事業概要・・・・・・・・・・129
- 13-3 大阪自動車環境対策推進会議の
活動状況・・・・・・・・・・129
- 13-4 大阪府環境保全基金活用事業一覧
・・・・・・・・・・・・・・・・130
- 13-5 大阪府みどりの基金事業の実績
・・・・・・・・・・・・・・・・130
- 事業活動における環境保全活動データ
- 13-6 平成17年度に手続きを実施した
環境影響評価事案・・・・・・・・130

14 大阪府庁の事務事業における 環境負荷データ

- 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・131
- 14-1 大阪府庁の事務事業に係る
温室効果ガス排出量・・・・・・・・131
- 14-2 大阪府(本庁舎、環境情報センター)に
おける環境ISOの環境目標達成状況・・・・131
- 14-3 村野浄水場における環境ISOの
環境目標達成状況・・・・・・・・132

詳細データ編

(詳細データ編は「エコギャラリー〜おおさかの環境ホームページ」に掲載予定)

【1. 地球温暖化関係データ】

- 1-1 温室効果ガス等モニタリング調査結果
- 酸性雨関係データ
- 1-2 湿性沈着及び乾性沈着測定値の範囲、
平均値
- 1-3 酸性雨（湿性沈着：雨水に溶け込んだ
化学物質）の経年変化
- 1-4 乾性沈着（粒子状及びガス状の化学
物質）の経年変化
- 1-5 大阪府酸性雨共同調査測定結果
（湿性沈着）

【2. 自動車関係データ】

- 2-1 自動車NO_x・PM法の概要
- 2-2 大阪府自動車NO_x・PM総量削減
計画の概要
- 2-3 LEV-7の指定・販売状況

【3. 廃棄物関係データ】

- 3-1 多量排出事業者及び建設業者に対する
指導要綱
- 3-2 大阪府リサイクル社会推進会議の概要

【4. 大気関係データ】

- 窒素酸化物データ
- 4-1 地域別窒素酸化物排出量の推移
- 4-2 二酸化窒素濃度の地域別状況と推移
- 浮遊粒子状物質データ
- 4-3 浮遊粒子状物質の環境保全目標達成
状況の推移（短期的目標）
- 4-4 浮遊粒子状物質中の金属類、イオン
成分及び炭素成分濃度
- 光化学オキシダントデータ
- 4-5 昼間の光化学オキシダント濃度が0.06ppm
を超えた日数の推移
- 4-6 光化学スモッグ予報・注意報発令状況
- 硫黄酸化物データ
- 4-7 地域別二酸化硫黄排出量の推移
- 4-8 二酸化硫黄の環境保全目標達成状況の
推移
- 一酸化窒素データ
- 4-9 一酸化窒素濃度の推移
- 大気汚染常時測定データ
- 4-10 大気汚染常時測定結果一覧
- モニタリング地点データ
- 4-11 大気汚染常時測定局設置状況

- 4-12 大気汚染常時測定局の設置主体別・項
目別測定局数
- 4-13 大気汚染測定車等の整備状況
- 有害大気汚染物質データ
- 4-14 有害大気汚染物質環境モニタリング調
査地点
- 4-15 有害大気汚染物質環境モニタリング調
査結果
- 排出抑制対策関係データ
- 4-16 関西電力発電所の公害等防止協定遵守
状況
- 4-17 大気汚染防止法に基づくばい煙・粉じ
ん発生施設の設置状況
- 4-18 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく
大気基準適用施設の設置状況
- 4-19 府条例に基づくばい煙・粉じんに係る
届出施設設置工場・事業場数等
- 4-20 燃料・原料使用状況の概要
- 4-21 燃料種別使用量の推移

【5. 水質関係データ】

- 水使用関係データ
- 5-1 水使用の推移
- 河川関係データ
- 5-2 河川の健康項目の環境保全目標未達成
地点
- 5-3 河川水質生活環境項目調査結果
- 5-4 環境保全目標に定める河川の特珠
項目についての調査結果
- 5-5 河川底質調査結果
- 5-6 河川における農薬の水質調査結果
- 5-7 河川測定地点図
- 海域関係データ
- 5-8 大阪湾のCODの調査結果
- 5-9 大阪湾水質調査結果
- 5-10 環境保全目標に定める大阪湾の特珠
項目についての調査結果
- 5-11 大阪湾底質調査結果
- 5-12 大阪湾の測定地点図
- 農薬関係データ
- 5-13 ゴルフ場排水口における農薬の
水質検査結果
- 産業排水対策関係データ
- 5-14 法律及び府条例の対象工場・
事業場（水域別の総括）

- 5-15 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質基準対象施設の設置状況

【6. 地盤環境関係データ】

- 6-1 地下水質概況調査結果
- 6-2 地下水質定期モニタリング調査結果

【7. 騒音・振動関係データ】

- 7-1 環境騒音（一般地域）の環境保全目標達成状況の推移
- 7-2 環境騒音（道路に面する地域）の環境保全目標達成状況の推移
- 7-3 自動車騒音に係る要請限度（道路に面する地域）の超過状況の推移
- 7-4 新幹線鉄道騒音の環境保全目標達成状況の推移
- 7-5 府条例に基づく届出施設の種別別届出状況
- 7-6 府条例に基づく特定建設作業の実施届出状況
- 7-7 工場・事業場の騒音・振動による苦情件数の推移
- 7-8 工場・事業場の騒音振動による用途地域別苦情件数の割合
- 7-9 建設作業の騒音・振動による苦情件数の推移
- 7-10 鉄軌道の騒音・振動による苦情件数の推移
- 7-11 拡声機・カラオケ・生活騒音による苦情件数の推移
- 7-12 生活騒音による苦情内訳・苦情件数割合
- 7-13 低周波音による苦情件数の推移
- 7-14 自動車騒音対策の体系
- 7-15 大阪国際空港周辺における航空機公害対策の体系図
- 7-16 大阪国際空港周辺における騒防法に基づく騒音対策区域

- 7-17 航空機宣伝放送に係る自主規制の内容
- 7-18 府内における一般環境中の低周波音の音圧レベル

【8. 有害化学物質関係データ】

- 8-1 ダイオキシン類常時監視結果（地下水、土壌）
- 8-2 ダイオキシン類追跡調査結果
- 8-3 ダイオキシン類常時監視調査以外の測定結果（市町村実施）

【9. 環境保全関係データ】

- 9-1 発生源の業種別苦情件数
- 9-2 公害防止管理者等の届出状況
- 9-3 大阪府環境影響評価条例の手続きフロー

【10. 自然・都市環境関係データ】

- 森林農地関係データ
 - 10-1 森林面積の推移
 - 10-2 耕地面積の推移
- 自然環境関係データ
 - 10-3 自然環境保全地域・緑地環境保全地域の指定状況
 - 10-4 保安林の現況
 - 10-5 国定公園・近郊緑地保全区域の指定状況
 - 10-6 特別緑地保全地区の概要
 - 10-7 自然公園の概要
 - 10-8 府民の森の施設及び利用促進事業の概

【11. 情報発信関係データ】

- 11-1 おおさかの環境ホームページ「エコギャラリー」へのアクセス件数