

目 次

| | | |
|-----|-------------------|------------|
| 第1章 | 総論 | 1 |
| 第1節 | 奈良市の概況 | 1 |
| 1 | 気象 | 1 |
| 2 | 人口 | 2 |
| 3 | 都市計画用途地域 | 2 |
| 4 | 産業 | 3 |
| 5 | 交通 | 4 |
| 第2節 | 総合的な環境保全行政の推進 | 5 |
| 1 | 奈良市環境基本条例 | (環境政策課) 5 |
| 2 | 奈良市環境審議会 | (環境政策課) 5 |
| 3 | 奈良市環境基本計画(改訂版) | (環境政策課) 5 |
| (1) | 計画の期間 | 5 |
| (2) | 望ましい環境像と分野別将来像 | 5 |
| (3) | 施策体系 | 6 |
| (4) | 計画の推進 | 7 |
| 4 | 環境基本計画の進捗状況及びその評価 | (環境政策課) 7 |
| 5 | 分野別施策に対する指標と評価結果 | 8 |
| (1) | 評価方法 | 8 |
| (2) | 評価結果 | 9 |
| 第2章 | リーディングプロジェクト | 16 |
| 第1節 | 省エネ・創エネプロジェクト | 17 |
| 1 | 奈良市地球温暖化対策地域実行計画 | (環境政策課) 17 |
| (1) | 温室効果ガスについて | 17 |
| (2) | 種類別温室効果ガス排出状況 | 17 |
| (3) | 温室効果ガス排出量の推移 | 18 |
| (4) | 部門別温室効果ガス排出状況 | 19 |
| 2 | 奈良市地球温暖化対策庁内実行計画 | (環境政策課) 21 |
| (1) | 実行計画書の基準年度、期間、目標 | 21 |
| (2) | 温室効果ガス排出量の推移 | 21 |
| (3) | 事業別温室効果ガス排出状況 | 23 |
| | 【実施事業】 | |
| 1 | 節電・省エネ対策 | (環境政策課) 24 |
| (1) | 夏季・冬季の節電対策 | 24 |
| (2) | エコスタイルの実施 | 24 |
| (3) | グリーンカーテンの普及 | 24 |
| (4) | 打ち水大作戦 | 24 |
| (5) | 雨水タンク設置補助制度 | 24 |
| 2 | 太陽光発電の普及拡大 | (環境政策課) 25 |
| 3 | 商店街LED照明導入補助事業 | (環境政策課) 25 |
| 4 | 街路灯のLED化 | (道路維持課) 25 |
| 第2節 | 資源循環プロジェクト | 26 |

| | | |
|------------------------------------|------------------|-----------|
| 一般廃棄物の現状..... | (企画総務課) | 26 |
| 【実施事業】 | | |
| 1 再資源化事業..... | (リサイクル推進課・企画総務課) | 28 |
| (1) 再生資源定期収集..... | | 28 |
| (2) 公共施設資源回収..... | | 29 |
| (3) 環境清美センター内資源回収場での資源回収..... | | 29 |
| (4) 発泡スチロール製食品トレー回収..... | | 29 |
| (5) 生ごみ処理機器購入助成..... | | 29 |
| 2 ごみ減量啓発キャンペーン..... | (企画総務課) | 30 |
| (1) ごみ減量及び美化に関する啓発作品(ポスター)の募集..... | | 30 |
| (2) 「環境フェスティバル2012」の開催..... | | 30 |
| (3) 「ならクリーンフェスタ」の開催..... | | 30 |
| 第3節 交通プロジェクト..... | | 31 |
| 【実施事業】 | | |
| 1 アイドリング・ストップの推進..... | (環境政策課) | 31 |
| 2 低公害車の導入..... | (環境政策課) | 32 |
| 3 電気自動車用充電設備設置と補助制度..... | (環境政策課) | 32 |
| 4 パークアンドライド・サイクルライド..... | (交通政策課) | 33 |
| 5 放置自転車等対策..... | (防犯・交通安全課) | 33 |
| 6 放置自動車対策..... | (交通政策課) | 33 |
| 第4節 地産地消プロジェクト..... | | 34 |
| 【実施事業】 | | |
| 1 月ヶ瀬、都祁地域と都市部との連携..... | (月ヶ瀬、都祁行政センター) | 34 |
| 2 市民ふれあい交流事業..... | (農林課) | 34 |
| 3 学校における地場産農産物の利用..... | (保健給食課) | 34 |
| 第5節 水と緑・景観プロジェクト..... | | 35 |
| 【実施事業】 | | |
| 1 奈良市緑の基本計画..... | (都市計画課) | 35 |
| 2 都市景観形成地区の指定..... | (景観課) | 35 |
| (1) 地区面積..... | | 35 |
| (2) 区域..... | | 35 |
| 3 都市景観形成地区建造物保存整備補助..... | (景観課) | 36 |
| 4 風致地区..... | (景観課) | 36 |
| 5 屋外広告物条例の規制..... | (景観課) | 38 |
| 6 グリーンサポート制度(公園管理報奨金交付制度)..... | (公園緑地課・観光振興課) | 39 |
| 7 ポイ捨て防止対策..... | (環境政策課) | 39 |
| 8 路上喫煙防止対策..... | (環境政策課) | 40 |
| 9 町内清掃の励行..... | (まち美化推進課) | 40 |
| 10 あき地の管理指導..... | (まち美化推進課) | 40 |
| 11 アダプトプログラム推進事業..... | (協働推進課) | 40 |
| 第6節 環境教育プロジェクト..... | | 41 |
| 奈良市環境教育基本方針..... | (環境政策課) | 41 |

【実施事業】

| | | | |
|---|--------------------------------|---------|----|
| 1 | 奈良市環境教育推進会議..... | (環境政策課) | 41 |
| 2 | いきものしらべ隊..... | (環境政策課) | 41 |
| 3 | 自然ふれあい隊..... | (環境政策課) | 42 |
| 4 | 市民環境講座..... | (環境政策課) | 42 |
| 5 | 環境出前講座..... | (環境政策課) | 42 |
| 6 | こどもエコクラブ..... | (環境政策課) | 42 |
| 7 | 「大気汚染防止推進月間」及び「地球温暖化防止月間」..... | (環境政策課) | 43 |
| 8 | 「環境の日」及び「環境月間」..... | (環境政策課) | 43 |

第3章 各種環境施策..... 44

第1節 地球温暖化対策..... 44

【実施事業】

| | | |
|--|---------|----|
| 奈良市地球温暖化対策地域協議会 (通称：ならエコ・エコの和、NEW) | (環境政策課) | 44 |
| (1) 第5回記念講演会..... | | 44 |
| (2) 社会実験「市民の省エネを支援する仕組みづくり」..... | | 44 |

第2節 自然環境..... 45

【実施事業】

| | | |
|-------------------------------|---------|----|
| 1 民有林の造林事業..... | (農林課) | 45 |
| 2 環境保全地区・保護樹林..... | (景観課) | 45 |
| 3 奈良市巨樹等の保存及び緑化の推進に関する条例..... | (農林課) | 46 |
| 4 奈良市自然環境基礎調査..... | (環境政策課) | 47 |

第3節 歴史環境..... 48

【実施事業】

| | | |
|------------------|--------|----|
| 1 文化財の指定と保護..... | (文化財課) | 48 |
| (1) 指定文化財..... | | 48 |
| (2) 登録有形文化財..... | | 48 |
| (3) 選定保存技術..... | | 48 |
| (4) 旧村指定文化財..... | | 48 |
| 2 歴史的風土の保存..... | (景観課) | 49 |

第4節 生活環境..... 50

1 大気・悪臭..... (環境政策課) 50

| | | |
|-------------------------------------|--|----|
| (1) 大気汚染の現況..... | | 50 |
| ①環境基準達成状況..... | | 50 |
| ②二酸化硫黄 (SO ₂) | | 51 |
| ③二酸化窒素 (NO ₂) | | 51 |
| ④一酸化炭素 (CO) | | 52 |
| ⑤光化学オキシダント (O _x) | | 52 |
| ⑥光化学スモッグ..... | | 53 |
| ⑦浮遊粒子状物質 (SPM) | | 53 |
| ⑧微小粒子状物質 (PM _{2.5}) | | 54 |
| ⑨炭化水素 (HC) | | 54 |
| ⑩降下ばいじん..... | | 55 |

| | |
|---------------------------------|----|
| ⑪簡易測定法による硫黄酸化物及び二酸化窒素の測定..... | 55 |
| ⑫酸性雨調査..... | 56 |
| ⑬大気汚染に係る環境基準..... | 58 |
| ⑭大気中炭化水素濃度の指針..... | 59 |
| ⑮悪臭..... | 60 |
| (2) 大気汚染防止対策..... | 62 |
| 工場・事業場対策..... | 62 |
| (3) かおり風景100選..... | 64 |
| 2 騒音・振動..... (環境政策課) | 65 |
| (1) 騒音・振動の現況..... | 65 |
| ①環境騒音..... | 66 |
| ②自動車騒音の現況と道路交通振動..... | 67 |
| (2) 騒音・振動防止対策..... | 69 |
| ①騒音規制法並びに振動規制法に基づく届出受理状況..... | 69 |
| ②騒音・振動に係る規制..... | 71 |
| (3) 日本の音風景100選..... | 73 |
| 3 水質..... (環境政策課) | 74 |
| (1) 水質汚濁の現況..... | 74 |
| ①河川調査及び湖沼調査..... | 75 |
| ②水質汚濁にかかる環境基準..... | 79 |
| ③底質調査..... | 81 |
| ④地下水の水質調査..... | 81 |
| (2) 水質汚濁防止対策..... | 82 |
| ①工場・事業場対策..... | 82 |
| ②生活排水対策(水質改善強化月間キャンペーンの開催)..... | 86 |
| ③下水道整備状況..... (下水道建設課) | 86 |
| ④し尿処理状況..... (企画総務課) | 87 |
| ⑤浄化槽..... (環境政策課) | 87 |
| 4 化学物質..... (環境政策課) | 88 |
| (1) ダイオキシン類..... | 88 |
| ①大気環境中のダイオキシン類..... | 88 |
| ②水環境中のダイオキシン類..... | 88 |
| ③土壌環境中のダイオキシン類..... | 89 |
| (2) ベンゼン等有害大気汚染物質の現況..... | 89 |
| (3) 化学物質による汚染の防止対策..... | 90 |
| ①ダイオキシン類対策..... (環境清美工場) | 90 |
| ②工場・事業場対策..... | 90 |
| ③ゴルフ場水質調査..... | 91 |
| (4) 土壌環境の保全..... | 93 |
| 5 放射性物質..... (環境政策課) | 94 |
| 6 公害の苦情..... (環境政策課) | 95 |
| (1) 年度別苦情受理件数..... | 95 |
| (2) 月別苦情受理件数..... | 95 |
| (3) 用途地域別苦情受理件数..... | 96 |
| (4) 業種別苦情受理件数..... | 96 |
| 7 環境影響評価制度..... (環境政策課) | 97 |

第5節 資源循環..... 98

【実施事業】

- 1 使用済自動車のリサイクル (産業廃棄物対策課) 98
- 2 建設廃棄物対策 (建設リサイクル法) (建築指導課) 98
- 3 産業廃棄物対策..... (産業廃棄物対策課) 99
- 4 不法投棄防止対策..... (まち美化推進課・産業廃棄物対策課) 99