

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) 18
(1)	温室効果ガスについて	18
(2)	種類別温室効果ガス排出状況	18
(3)	温室効果ガス排出量の推移	19
(4)	部門別温室効果ガス排出状況	20
2	奈良市地球温暖化対策庁内実行計画	(エネルギー政策課) 22
(1)	実行計画書の基準年度、期間、目標	22
(2)	温室効果ガス排出量の推移	23
(3)	事業別温室効果ガス排出状況	24
	【実施事業】	
1	節電・省エネの取組	(環境政策課・エネルギー政策課) 25
(1)	夏季・冬季の節電の取組	25
(2)	エコスタイルの実施	25
(3)	グリーンカーテンの普及	25
(4)	打ち水大作戦	25
(5)	雨水タンク設置補助制度	25
2	太陽光発電の普及拡大	(エネルギー政策課) 26
3	商店街LED照明導入補助事業	(エネルギー政策課) 26
4	街路灯のLED化	(道路維持課) 26
5	小水力発電導入支援補助事業	(エネルギー政策課) 26

第2節 資源循環プロジェクト.....	28
一般廃棄物の現状.....	(企画総務課) 28
【実施事業】	
1 再資源化事業.....	(リサイクル推進課・企画総務課) 30
(1) 再生資源定期収集.....	30
(2) 公共施設資源回収.....	30
(3) 環境清美センター内資源回収場での資源回収.....	31
(4) 発泡スチロール製食品トレイ回収.....	31
(5) 生ごみ処理機器購入助成.....	31
2 ごみ減量啓発キャンペーン.....	(企画総務課) 32
(1) ごみ減量及び美化に関する啓発作品(ポスター)の募集.....	32
(2) 「環境フェスティバル2012」の開催.....	32
(3) 「ならクリーンフェスタ」の開催.....	32
3 ごみ減量キャラバン.....	(企画総務課) 32
第3節 交通プロジェクト.....	33
【実施事業】	
1 アイドリング・ストップの推進.....	(環境政策課) 34
2 低公害車の導入.....	(エネルギー政策課) 34
3 電気自動車用充電設備設置と補助制度.....	(エネルギー政策課) 35
4 パークアンドライド・サイクルライド.....	(交通政策課) 35
5 放置自転車等対策.....	(交通政策課) 36
6 放置自動車対策.....	(交通政策課) 36
第4節 地産地消プロジェクト.....	37
【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) 37
2 市民ふれあい交流事業.....	(農林課) 37
3 学校における地場産農産物の利用.....	(保健給食課) 38
第5節 水と緑・景観プロジェクト.....	39
【実施事業】	
1 奈良市緑の基本計画.....	(都市計画課) 40
2 都市景観形成地区の指定.....	(景観課) 40
(1) 地区面積.....	40
(2) 区域.....	41
3 都市景観形成地区建造物保存整備補助.....	(景観課) 41
4 風致地区.....	(景観課) 41
5 屋外広告物条例の規制.....	(景観課) 43
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) 44
7 ポイ捨て防止対策.....	(環境政策課) 45
8 路上喫煙防止対策.....	(環境政策課) 45
9 町内清掃の励行.....	(まち美化推進課) 45
10 あき地の管理指導.....	(まち美化推進課) 46
11 アダプトプログラム推進事業.....	(協働推進課) 46

第6節	環境教育プロジェクト.....	47
	奈良市環境教育基本方針.....	(環境政策課) 47
	【実施事業】	
1	奈良市環境教育推進会議.....	(環境政策課) 47
2	環境講座「E C Oキッズ! ならの子ども」.....	(環境政策課) 48
3	いきものしらべ隊.....	(環境政策課) 48
4	自然ふれあい隊.....	(環境政策課) 48
5	市民環境講座.....	(環境政策課) 48
6	環境出前講座.....	(環境政策課) 48
7	こどもエコクラブ.....	(環境政策課) 49
8	「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) 49
9	「環境の日」及び「環境月間」.....	(環境政策課) 49
第3章	各種環境施策.....	50
第1節	地球温暖化対策.....	50
	【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) 50
	(1) 第6回記念講演会.....	50
	(2) 市民と省エネ/CO ₂ 排出削減を進める活動～みんなで市民節電所をつくろう～....	50
	(3) 市民環境講座.....	50
第2節	自然環境.....	51
	【実施事業】	
1	民有林の造林事業.....	(農林課) 51
2	環境保全地区・保護樹林.....	(景観課) 51
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) 52
4	奈良市自然環境基礎調査.....	(環境政策課) 53
第3節	歴史環境.....	54
	【実施事業】	
1	文化財の指定と保護.....	(文化財課) 54
	(1) 指定文化財.....	54
	(2) 登録有形文化財.....	54
	(3) 選定保存技術.....	54
	(4) 旧村指定文化財.....	54
2	歴史的風土の保存.....	(景観課) 55
第4節	生活環境.....	56
1	大気・悪臭.....	(環境政策課) 57
	(1) 大気汚染の現況.....	57
	①環境基準達成状況.....	58
	②二酸化硫黄(SO ₂).....	58
	③二酸化窒素(NO ₂).....	59
	④一酸化炭素(CO).....	59
	⑤光化学オキシダント(Ox).....	60
	⑥光化学スモッグ.....	60

⑦浮遊粒子状物質 (S PM)	61
⑧微小粒子状物質 (PM2.5)	61
⑨炭化水素 (HC)	62
⑩降下ばいじん	62
⑪簡易測定法による硫黄酸化物及び二酸化窒素の測定	63
⑫酸性雨調査	63
⑬大気汚染に係る環境基準	65
⑭大気中炭化水素濃度の指針	66
⑮悪臭	67
(2) 大気汚染防止対策	69
工場・事業場対策	69
(3) かおり風景100選	71
2 騒音・振動 (環境政策課)	71
(1) 騒音・振動の現況	72
①環境騒音	73
②自動車騒音の現況と道路交通振動	74
(2) 騒音・振動防止対策	76
①騒音規制法並びに振動規制法に基づく届出受理状況	76
②騒音・振動に係る規制	78
(3) 日本の音風景100選	80
3 水質 (環境政策課)	81
(1) 水質汚濁の現況	81
①河川調査及び湖沼調査	82
②水質汚濁にかかる環境基準	86
③底質調査	88
④地下水の水質調査	88
(2) 水質汚濁防止対策	89
①工場・事業場対策	89
②生活排水対策 (水質改善強化月間キャンペーンの開催)	93
③下水道整備状況 (下水道総務課)	94
④し尿処理状況 (企画総務課)	94
⑤浄化槽 (環境政策課)	94
4 化学物質 (環境政策課)	95
(1) ダイオキシン類	95
①大気環境中のダイオキシン類	95
②水環境中のダイオキシン類	95
③土壌環境中のダイオキシン類	96
(2) ベンゼン等有害大気汚染物質の現況	96
(3) 化学物質による汚染の防止対策	97
①ダイオキシン類対策 (環境清美工場)	97
②工場・事業場対策	97
③ゴルフ場水質調査	98
(4) 土壌環境の保全	100
5 放射性物質 (環境政策課)	101
6 公害の苦情 (環境政策課)	102
(1) 年度別苦情受理件数	102

(2)	月別苦情受理件数.....	102
(3)	用途地域別苦情受理件数.....	103
(4)	業種別苦情受理件数.....	103
7	環境影響評価制度..... (環境政策課)	104
第5節	資源循環.....	105
【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)	105
2	建設廃棄物対策 (建設リサイクル法)..... (建築指導課)	106
3	産業廃棄物対策..... (産業廃棄物対策課)	106
4	不法投棄防止対策..... (まち美化推進課・産業廃棄物対策課)	107