

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) 26
(1)	夏季・冬季の節電の取組	26
(2)	エコスタイルの実施	26
(3)	グリーンカーテンの普及	26
(4)	打ち水大作戦	26
(5)	雨水タンク設置補助制度	26
2	太陽光発電の普及拡大	(エネルギー政策課) 27
(1)	市民・事業者向けの取組	27
(2)	市公共施設における取組	27
3	商店街LED照明導入補助事業	(エネルギー政策課) 27
4	街路灯のLED化	(道路維持課) 28

5	小水力発電導入支援補助事業.....	(エネルギー政策課)	28
第2節 資源循環プロジェクト..... 29			
	一般廃棄物の現状.....	(企画総務課)	29
【実施事業】			
1	再資源化事業.....	(リサイクル推進課・企画総務課)	31
(1)	再生資源定期収集.....		31
(2)	公共施設資源回収.....		31
(3)	環境清美センター内資源回収場での資源回収.....		32
(4)	発泡スチロール製食品トレイ回収.....		32
(5)	使用済み小型電子機器の回収.....		33
(6)	生ごみ処理機器購入助成.....		33
2	ごみ減量啓発キャンペーン.....	(企画総務課)	33
(1)	ごみ減量及び美化に関する啓発作品(ポスター)の募集.....		33
(2)	「環境フェスティバル2014」の開催.....		33
(3)	「ごみゼロ啓発作品」入賞者表彰式の開催.....		33
3	ごみ減量キャラバン.....	(企画総務課)	34
4	奈良市ごみ分別アプリ.....	(企画総務課)	34
第3節 交通プロジェクト..... 35			
【実施事業】			
1	アイドリング・ストップの推進.....	(環境政策課)	36
2	低公害車の導入.....	(エネルギー政策課)	36
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)	37
4	パークアンドライド・サイクルライド.....	(交通政策課)	38
5	放置自転車等対策.....	(交通政策課)	38
6	放置自動車対策.....	(交通政策課)	38
第4節 地産地消プロジェクト..... 39			
【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)	39
2	市民ふれあい交流事業.....	(農林課)	39
3	学校における地場産農産物の利用.....	(保健給食課)	40
第5節 水と緑・景観プロジェクト..... 41			
【実施事業】			
1	奈良市緑の基本計画.....	(都市計画課)	42
2	都市景観形成地区の指定.....	(景観課)	42
(1)	地区面積.....		42
(2)	区域.....		42
3	都市景観形成地区建造物保存整備補助.....	(奈良町にぎわい課)	43
4	風致地区.....	(景観課)	43
5	屋外広告物条例の規制.....	(景観課)	45
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)	46
7	ポイ捨て防止対策.....	(環境政策課)	47

8	路上喫煙防止対策.....	(環境政策課)	47
9	町内清掃の励行.....	(まち美化推進課)	47
10	あき地の管理指導.....	(まち美化推進課)	48
11	アダプトプログラム推進事業.....	(協働推進課)	48
第6節 環境教育プロジェクト..... 49			
	奈良市環境教育基本方針.....	(環境政策課)	49
【実施事業】			
1	奈良市環境教育推進会議.....	(環境政策課)	49
2	環境講座「ECOキッズ! ならの子ども」.....	(環境政策課)	50
3	いきものしらべ隊.....	(環境政策課)	50
4	自然ふれあい隊.....	(環境政策課)	50
5	市民環境講座.....	(環境政策課)	50
6	環境出前講座.....	(環境政策課)	50
7	こどもエコクラブ.....	(環境政策課)	51
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)	51
9	「環境の日」及び「環境月間」.....	(環境政策課)	51
10	「水質改善強化月間」.....	(環境政策課)	52
第3章 各種環境施策..... 53			
第1節 地球温暖化対策..... 53			
【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)	53
(1)	第7回記念講演会.....		53
(2)	市民環境講座.....		53
第2節 自然環境..... 54			
【実施事業】			
1	民有林の造林事業.....	(農林課)	54
2	環境保全地区・保護樹林.....	(景観課)	54
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)	55
4	奈良市自然環境基礎調査.....	(環境政策課)	57
第3節 歴史環境..... 58			
【実施事業】			
1	文化財の指定と保護.....	(文化財課)	58
(1)	指定文化財.....		58
(2)	登録有形文化財.....		58
(3)	選定保存技術.....		58
(4)	旧村指定文化財.....		58
2	歴史的風土の保存.....	(景観課)	59
第4節 生活環境..... 60			
1	大気・悪臭.....	(環境政策課)	61
(1)	大気汚染の現況.....		61
	①環境基準達成状況.....		62

②二酸化硫黄 (SO ₂)	62
③二酸化窒素 (NO ₂)	63
④一酸化炭素 (CO)	63
⑤光化学オキシダント (Ox)	64
⑥光化学スモッグ	64
⑦浮遊粒子状物質 (SPM)	65
⑧微小粒子状物質 (PM2.5)	65
⑨炭化水素 (HC)	66
⑩降下ばいじん	66
⑪簡易測定法による硫黄酸化物及び二酸化窒素の測定	67
⑫酸性雨調査	67
⑬大気汚染に係る環境基準	69
⑭大気中炭化水素濃度の指針	70
⑮悪臭	71
(2) 大気汚染防止対策	73
工場・事業場対策	73
(3) かおり風景100選	75
2 騒音・振動	(環境政策課) 76
(1) 騒音・振動の現況	76
①環境騒音	77
②自動車騒音の現況と道路交通振動	78
(2) 騒音・振動防止対策	80
①騒音規制法・振動規制法に基づく届出受理状況	80
②騒音・振動に係る規制	82
(3) 日本の音風景100選	84
3 水質	(環境政策課) 85
(1) 水質汚濁の現況	85
①河川調査及び湖沼調査	86
②水質汚濁にかかる環境基準	90
③底質調査	92
④地下水の水質調査	92
(2) 水質汚濁防止対策	93
①工場・事業場対策	93
②下水道整備状況	(下水道総務課) 98
③し尿処理状況	(企画総務課) 98
④浄化槽	(環境政策課) 98
4 化学物質	(環境政策課) 99
(1) ダイオキシン類	99
①大気環境中のダイオキシン類	99
②水環境中のダイオキシン類	99
③土壌環境中のダイオキシン類	100
(2) 有害大気汚染物質	100
(3) 石綿(アスベスト)	101
(4) 化学物質による汚染の防止対策	101
①ダイオキシン類対策	(環境清美工場) 101
②工場・事業場対策	101

③ ゴルフ場水質調査.....	102
(4) 土壌環境の保全.....	104
5 放射線物質..... (環境政策課)	105
6 公害の苦情..... (環境政策課)	106
(1) 年度別苦情受理件数.....	106
(2) 月別苦情受理件数.....	106
(3) 用途地域別苦情受理件数.....	107
(4) 業種別苦情受理件数.....	107
7 環境影響評価制度..... (環境政策課)	108
 第5節 資源循環.....	 109
【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)	109
2 建設廃棄物対策 (建設リサイクル法)..... (建築指導課)	110
3 産業廃棄物対策..... (産業廃棄物対策課)	110
4 不法投棄防止対策..... (まち美化推進課・産業廃棄物対策課)	111