

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	(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	(環境政策課) 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)	計画の目標について	18
(2)	温室効果ガスについて	18
(3)	種類別温室効果ガス排出状況	19
(4)	温室効果ガス排出量の推移	19
(5)	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	(環境政策課) 23
(1)	実行計画書の基準年度、期間、目標	23
(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	25
	【実施事業】	
1	節電・省エネの取組	(環境政策課) 27
(1)	夏季・冬季の節電の取組	27
(2)	エコスタイルの実施	27
(3)	グリーンカーテンの普及	27
(4)	打ち水大作戦	27
(5)	雨水タンク設置補助制度	27
2	再生可能エネルギー設備の普及拡大	(環境政策課) 28
(1)	市民・事業者向けの取組	28
(2)	市公共施設における取組	28
3	街路灯のLED化	(道路維持課・環境政策課) 28

第2節	資源循環プロジェクト	29
1	一般廃棄物の現状	(廃棄物対策課) 29
	【実施事業】	
1	再資源化事業	(リサイクル推進課・廃棄物対策課) 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	32
(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	(廃棄物対策課) 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)	「平成28年度ならクリーンフェスタ」の開催	33
3	ごみ減量キャラバン	(廃棄物対策課) 33
4	奈良市ごみ分別アプリ	(廃棄物対策課) 34
5	もったいない陶器市	(環境政策課) 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) 35
2	低公害車の導入	(環境政策課) 35
3	電気自動車用充電設備設置と補助制度	(環境政策課) 36
4	パークアンドライド・サイクルライド	(交通政策課) 37
5	放置自転車等対策	(交通政策課) 37
6	放置自動車対策	(交通政策課) 37
第4節	地産地消プロジェクト	38
	【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) 38
2	市民ふれあい交流事業	(農林課) 38
3	学校における地場産農産物の利用	(保健給食課) 39
第5節	水と緑・景観プロジェクト	40
	【実施事業】	
1	奈良市緑の基本計画	(都市計画課) 41
2	都市景観形成地区の指定	(景観課) 41
(1)	地区面積	41
(2)	区域	41
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) 42
4	風致地区	(景観課) 42
5	歴史的風致形成建造物保存整備事業補助	(奈良町にぎわい課) 44
6	屋外広告物条例の規制	(景観課) 44
7	グリーンサポート制度	(協働推進課・公園緑地課) 45
8	ポイ捨て防止対策	(環境政策課) 45
9	路上喫煙防止対策	(環境政策課) 46
10	町内清掃の励行	(まち美化推進課) 46

1 1	あき地の管理指導.....	(まち美化推進課)	46
1 2	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
1	奈良市環境教育基本方針.....	(環境政策課)	48
	【実施事業】		
1	奈良市環境教育推進会議.....	(環境政策課)	48
2	自然環境教育フェスタ.....	(環境政策課)	48
3	環境講座「ECOキッズ! ならの子ども」.....	(環境政策課)	49
4	いきものしらべ隊.....	(環境政策課)	49
5	市民環境講座.....	(環境政策課)	49
6	環境出前講座.....	(環境政策課)	49
7	こどもエコクラブ.....	(環境政策課)	49
8	「環境の日」及び「環境月間」.....	(環境政策課)	50
9	「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)	50
1 0	「水質改善強化月間」.....	(環境政策課)	50
第3章	各種環境施策.....		51
第1節	地球温暖化対策.....		51
	【実施事業】		
1	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)	51
(1)	NEW 環境講座.....		51
(2)	地産エネルギーの活用.....		51
(3)	「茶話〜タイムズ」の発行.....		51
2	国民運動「COOL CHOICE (=賢い選択)」普及啓発.....	(環境政策課)	52
(1)	おしえてECOキッズ・あつまれECOキッズ.....		52
(2)	COOL CHOICE セミナー.....		52
(3)	エコポイントによる普及啓発.....		52
第2節	自然環境.....		53
	【実施事業】		
1	民有林の造林事業.....	(農林課)	53
2	環境保全地区・保護樹林.....	(景観課)	53
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)	54
4	奈良市自然環境基礎調査.....	(環境政策課)	55
5	かおり風景100選.....	(環境政策課)	56
6	日本の音風景100選.....	(環境政策課)	56
第3節	歴史環境.....		57
	【実施事業】		
1	文化財の指定と保護.....	(文化財課)	57
(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)	58

第4節	生活環境	60
1	大気・悪臭 (保健・環境検査課)	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 (O _x)	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 (PM _{2.5})	65
	⑨降下ばいじん	66
	⑩簡易測定法による二酸化窒素の測定	66
	⑪酸性雨調査	67
	⑫大気汚染に係る環境基準	69
	⑬大気中炭化水素濃度の指針	70
	⑭悪臭	71
(2)	大気汚染防止対策	73
	工場・事業場対策	73
2	騒音・振動 (保健・環境検査課)	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状況	80
	②騒音・振動に係る規制	83
3	水質 (保健・環境検査課)	86
(1)	水質汚濁の現況	86
	①河川調査及び湖沼調査	87
	②水質汚濁にかかる環境基準	91
	③底質調査	93
	④地下水の水質調査	93
(2)	水質汚濁防止対策	94
	①工場・事業場対策	94
	②下水道整備状況 (下水道計画管理課)	99
	③し尿処理状況 (廃棄物対策課)	99
	④浄化槽 (保健・環境環境課)	99
4	化学物質 (保健・環境検査課)	100
(1)	ダイオキシン類	100
	①大気環境中のダイオキシン類	100
	②水環境中のダイオキシン類	100
	③土壌環境中のダイオキシン類	101
(2)	有害大気汚染物質	101
(3)	石綿 (アスベスト)	102
(4)	化学物質による汚染の防止対策	102
	①ダイオキシン類対策 (環境清美工場)	102

②工場・事業場対策.....	102
③ゴルフ場水質調査.....	103
(5) 土壌環境の保全.....	105
5 放射性物質..... (保健・環境検査課)	106
6 公害の苦情..... (保健・環境検査課)	107
(1) 年度別苦情受理件数.....	107
(2) 月別苦情受理件数.....	107
(3) 用途地域別苦情受理件数.....	108
(4) 業種別苦情受理件数.....	108
7 環境影響評価制度..... (保健・環境検査課)	109
第5節 資源循環.....	110
【実施事業】	
1 使用済自動車のリサイクル..... (廃棄物対策課)	110
2 建設廃棄物対策 (建設リサイクル法)..... (建築指導課)	111
3 産業廃棄物対策..... (廃棄物対策課)	112
4 不法投棄防止対策..... (まち美化推進課・廃棄物対策課)	112