

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	3
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) 7
(1)	評価方法	7
(2)	評価結果	8
第2章	リーディングプロジェクト	17
第1節	省エネ・創エネプロジェクト	18
1	奈良市地球温暖化対策地域実行計画	(環境政策課) 19
(1)	計画の目標について	19
(2)	温室効果ガスについて	19
(3)	種類別温室効果ガス排出状況	20
(4)	温室効果ガス排出量の推移	21
(5)	部門別温室効果ガス排出状況	22
2	奈良市地球温暖化対策庁内実行計画	(環境政策課) 24
(1)	実行計画書の基準年度、期間、目標	24
(2)	対象とする温室効果ガスの種類	24
(3)	温室効果ガス排出量の推移	25
(4)	事業別温室効果ガス排出状況	26
	【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)	打ち水大作戦	27
(4)	環境ポイント交付事業	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) 29

第2節	資源循環プロジェクト.....	30
1	一般廃棄物の現状..... (廃棄物対策課)	30
	【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)	32
(1)	再生資源定期収集.....	32
(2)	公共施設資源回収.....	33
(3)	環境清美センター内資源回収場での資源回収.....	33
(4)	発泡スチロール製食品トレイ回収.....	34
(5)	使用済小型電子機器の回収.....	34
(6)	生ごみ処理機器購入助成.....	34
2	ごみ減量啓発キャンペーン..... (廃棄物対策課)	35
3	ごみ減量キャラバン..... (廃棄物対策課)	35
4	奈良市ごみ分別アプリ..... (廃棄物対策課)	35
5	もったいない陶器市..... (廃棄物対策課)	35
第3節	交通プロジェクト.....	36
	【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..... (環境政策課)	36
3	電気自動車用充電設備設置と補助制度..... (環境政策課)	37
4	モビリティウィーク&カーフリーデーなら..... (環境政策課)	38
5	パークアンドライド・サイクルライド..... (環境政策課)	39
6	放置自転車等対策..... (環境政策課)	39
第4節	地産地消プロジェクト.....	40
	【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)	40
2	市民ふれあい交流事業..... (農政課)	41
3	学校における地場産農産物の利用..... (保健給食課)	41
第5節	水と緑・景観プロジェクト.....	42
	【実施事業】	
1	奈良市緑の基本計画..... (公園緑地課)	43
2	都市景観形成地区の指定..... (都市計画課)	43
(1)	地区面積.....	43
(2)	区域.....	44
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)	44
4	風致地区..... (都市計画課)	45
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)	46
6	屋外広告物等に関する条例の規制..... (都市計画課)	46
7	グリーンサポート制度..... (地域づくり推進課・公園緑地課)	47
8	ポイ捨て防止対策..... (環境政策課)	48
9	路上喫煙防止対策..... (環境政策課)	48
10	町内清掃の励行..... (まち美化推進課)	48
11	あき地の管理指導..... (まち美化推進課)	48
12	アダプトプログラム推進事業..... (地域づくり推進課)	49

第6節	環境教育プロジェクト.....	50
1	奈良市環境教育基本方針.....	(環境政策課) 50
	【実施事業】	
1	奈良市環境教育推進会議.....	(環境政策課) 51
2	環境講座「ECOキッズ! ならの子ども」.....	(環境政策課) 51
3	市民環境講座.....	(環境政策課) 51
4	環境出前講座.....	(環境政策課) 51
5	こどもエコクラブ.....	(環境政策課) 51
6	「環境の日」及び「環境月間」.....	(環境政策課) 52
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) 52
8	「水質改善強化月間」.....	(保健・環境検査課) 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】	
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) 53
(1)	エコエコサロン「食生活にもある COOL CHOICE」.....	53
(2)	奈良県立大学との連携協定の取組.....	53
(3)	「茶話〜タイムズ」の発行.....	54
2	国民運動「(=賢い選択)」普及啓発.....	(環境政策課) 54
(1)	おしえてECOキッズ・あつまれECOキッズ.....	54
(2)	COOL CHOICEセミナー.....	54
第2節	自然環境.....	55
	【実施事業】	
1	民有林の造林事業.....	(農政課) 55
2	環境保全地区・保護樹木.....	(都市計画課) 55
3	奈良市巨樹等の保存及び緑化の推進に関する条例.....	(農政課) 56
4	奈良市自然環境基礎調査.....	(環境政策課) 58
5	かおり風景100選.....	(環境政策課) 58
6	日本の音風景100選.....	(環境政策課) 58
第3節	歴史環境.....	59
	【実施事業】	
1	文化財の指定と保護.....	(文化財課) 60
(1)	指定文化財.....	60
(2)	登録有形文化財.....	60
(3)	選定保存技術.....	60
(4)	旧村指定文化財.....	60
2	歴史的風土の保存.....	(都市計画課) 61
第4節	生活環境.....	62
1	大気・悪臭.....	(保健・環境検査課) 63
(1)	大気汚染の現況.....	63
	①環境基準達成状況.....	64

②二酸化硫黄 (SO ₂)	64
③二酸化窒素 (NO ₂)	65
④光化学オキシダント (O _x)	65
⑤光化学スモッグ	66
⑥浮遊粒子状物質 (SPM)	66
⑦微小粒子状物質 (PM2.5)	67
⑧酸性雨調査	67
(2) 大気汚染防止対策	69
工場・事業場対策	69
(3) 大気汚染に係る環境基準	71
(4) 悪臭	72
2 騒音・振動 (保健・環境検査課)	75
(1) 騒音・振動の現況	75
①環境騒音	76
②自動車騒音の現況と道路交通振動	77
(2) 騒音・振動防止対策	79
①騒音規制法・振動規制法に基づく届出状況	79
②騒音・振動に係る規制	82
3 水質 (保健・環境検査課)	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	94
①工場・事業場対策	94
②下水道整備状況 (下水道事業課)	97
③し尿処理状況 (廃棄物対策課)	98
④浄化槽 (保健・環境環境課)	98
4 化学物質 (保健・環境検査課)	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)	102
②工場・事業場対策	101
③ゴルフ場水質調査	102
(5) 土壌環境の保全	104
5 公害の苦情 (保健・環境検査課)	105
(1) 年度別苦情受理件数	105
(2) 月別苦情受理件数	105
(3) 用途地域別苦情受理件数	106
(4) 業種別苦情受理件数	106

6	環境影響評価制度.....	(保健・環境検査課)	107
第5節	資源循環.....		108
	【実施事業】		
1	使用済自動車のリサイクル.....	(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)	109
3	産業廃棄物対策.....	(廃棄物対策課)	110
4	不法投棄防止対策.....	(まち美化推進課・廃棄物対策課)	110