

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) 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	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) 28
(1)	夏季・冬季の節電の取組	28
(2)	エコスタイルの実施	28
(3)	グリーンカーテンの普及	28
(4)	打ち水大作戦	28
(5)	雨水タンク設置補助制度	28
(6)	奈良市健康エコハウス補助金	29
2	再生可能エネルギー設備の普及拡大	(環境政策課) 29
(1)	市民・事業者向けの取組	29

(2) 市公共施設における取組.....	30
3 街路灯のLED化..... (道路維持課・環境政策課)	30
第2節 資源循環プロジェクト.....	31
1 一般廃棄物の現状..... (廃棄物対策課)	31
【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)	33
(1) 再生資源定期収集.....	33
(2) 公共施設資源回収.....	34
(3) 環境清美センター内資源回収場での資源回収.....	34
(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.....	35
(6) 生ごみ処理機器購入助成.....	35
2 ごみ減量啓発キャンペーン..... (廃棄物対策課)	35
(1) ごみ減量及び美化に関する啓発作品(ポスター)の募集.....	35
(2) 「平成30年度環境フェスティバル」の開催.....	35
3 ごみ減量キャラバン..... (廃棄物対策課)	36
4 奈良市ごみ分別アプリ..... (廃棄物対策課)	36
5 もったいない陶器市..... (環境政策課)	36
第3節 交通プロジェクト.....	37
【実施事業】	
1 アイドリング・ストップの推進..... (環境政策課)	37
2 低公害車の導入..... (環境政策課)	37
3 電気自動車用充電設備設置と補助制度..... (環境政策課)	38
4 モビリティウィーク&カーフリーデーなら..... (環境政策課)	39
5 パークアンドライド・サイクルライド..... (交通政策課)	39
6 放置自転車等対策..... (交通政策課)	40
7 放置自動車対策..... (交通政策課)	40
第4節 地産地消プロジェクト.....	41
【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)	41
2 市民ふれあい交流事業..... (農政課)	42
3 学校における地場産農産物の利用..... (保健給食課)	42
第5節 水と緑・景観プロジェクト.....	43
【実施事業】	
1 奈良市緑の基本計画..... (都市計画課)	44
2 都市景観形成地区の指定..... (景観課)	44
(1) 地区面積.....	44
(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)	45
4 風致地区..... (景観課)	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)	47
6 屋外広告物条例の規制..... (景観課)	47

7	グリーンサポート制度.....	(協働推進課・公園緑地課)	48
8	ポイ捨て防止対策.....	(環境政策課)	49
9	路上喫煙防止対策.....	(環境政策課)	49
10	町内清掃の励行.....	(まち美化推進課)	49
11	あき地の管理指導.....	(まち美化推進課)	49
12	アダプトプログラム推進事業.....	(協働推進課)	50
第6節	環境教育プロジェクト.....		51
1	奈良市環境教育基本方針.....	(環境政策課)	51
【実施事業】			
1	奈良市環境教育推進会議.....	(環境政策課)	52
2	環境講座「ECOキッズ!ならの子ども」.....	(環境政策課)	52
3	奈良市環境教育推進員交流会.....	(環境政策課)	52
4	市民環境講座.....	(環境政策課)	52
5	環境出前講座.....	(環境政策課)	52
6	こどもエコクラブ.....	(環境政策課)	53
7	「環境の日」及び「環境月間」.....	(環境政策課)	53
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)	53
9	「水質改善強化月間」.....	(保健・環境検査課)	53
第3章	各種環境施策.....		54
第1節	地球温暖化対策.....		54
【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)	54
(1)	自転車シェアリング勉強会.....		54
(2)	「暖かい住まいで健康寿命を実現しよう!~健康エコハウスのすすめ~」.....		54
(3)	桂文鹿落語会.....		55
(4)	施設見学会.....		55
(5)	「奈良公園でネイチャーゲームと万華鏡作り」.....		55
(6)	奈良県立大学との連携協定の取組.....		55
(7)	「茶話~タイムズ」の発行.....		55
(8)	「モビリティウィーク&カーフリーデーなら実行委員会」への参画.....		56
2	国民運動「(=賢い選択)」普及啓発.....	(環境政策課)	56
(1)	おしえてECOキッズ・あつまれECOキッズ.....		56
(2)	COOL CHOICEセミナー.....		56
第2節	自然環境.....		57
【実施事業】			
1	民有林の造林事業.....	(農政課)	57
2	環境保全地区・保護樹木.....	(景観課)	57
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)	58
4	奈良市自然環境基礎調査.....	(環境政策課)	59
5	かおり風景100選.....	(環境政策課)	60
6	日本の音風景100選.....	(環境政策課)	60
第3節	歴史環境.....		61

【実施事業】

1	文化財の指定と保護.....	(文化財課)	61
(1)	指定文化財.....		61
(2)	登録有形文化財.....		62
(3)	選定保存技術.....		62
(4)	旧村指定文化財.....		62
2	歴史的風土の保存.....	(景観課)	62
第4節 生活環境..... 64			
1	大気・悪臭.....	(保健・環境検査課)	65
(1)	大気汚染の現況.....		65
①	環境基準達成状況.....		66
②	二酸化硫黄 (SO ₂).....		66
③	二酸化窒素 (NO ₂).....		67
④	一酸化炭素 (CO).....		67
⑤	光化学オキシダント (O _x).....		68
⑥	光化学スモッグ.....		68
⑦	浮遊粒子状物質 (SPM).....		69
⑧	微小粒子状物質 (PM2.5).....		69
⑨	降下ばいじん.....		70
⑩	簡易測定法による二酸化窒素の測定.....		70
⑪	酸性雨調査.....		71
⑫	大気汚染に係る環境基準.....		73
⑬	大気中炭化水素濃度の指針.....		74
⑭	悪臭.....		75
(2)	大気汚染防止対策.....		77
	工場・事業場対策.....		77
2	騒音・振動.....	(保健・環境検査課)	80
(1)	騒音・振動の現況.....		80
①	環境騒音.....		81
②	自動車騒音の現況と道路交通振動.....		82
(2)	騒音・振動防止対策.....		84
①	騒音規制法・振動規制法に基づく届出状況.....		84
②	騒音・振動に係る規制.....		87
3	水質.....	(保健・環境検査課)	90
(1)	水質汚濁の現況.....		91
①	河川調査及び湖沼調査.....		91
②	水質汚濁にかかる環境基準.....		95
③	底質調査.....		97
④	地下水の水質調査.....		97
(2)	水質汚濁防止対策.....		99
①	工場・事業場対策.....		99
②	下水道整備状況.....	(下水道計画管理課)	102
③	し尿処理状況.....	(廃棄物対策課)	102
④	浄化槽.....	(保健・環境環境課)	102
4	化学物質.....	(保健・環境検査課)	103

(1)	ダイオキシン類.....	103
①	大気環境中のダイオキシン類.....	103
②	水環境中のダイオキシン類.....	103
③	土壌環境中のダイオキシン類.....	104
(2)	有害大気汚染物質.....	104
(3)	石綿（アスベスト）.....	105
(4)	化学物質による汚染の防止対策.....	105
①	ダイオキシン類対策.....	（環境清美工場） 105
②	工場・事業場対策.....	105
③	ゴルフ場水質調査.....	106
(5)	土壌環境の保全.....	108
5	公害の苦情.....	（保健・環境検査課） 109
(1)	年度別苦情受理件数.....	109
(2)	月別苦情受理件数.....	109
(3)	用途地域別苦情受理件数.....	110
(4)	業種別苦情受理件数.....	110
6	環境影響評価制度.....	（保健・環境検査課） 111
第5節 資源循環.....		112
【実施事業】		
1	使用済自動車のリサイクル.....	（廃棄物対策課） 113
2	建設廃棄物対策（建設リサイクル法）.....	（建築指導課） 113
3	産業廃棄物対策.....	（廃棄物対策課） 114
4	不法投棄防止対策.....	（まち美化推進課・廃棄物対策課） 114