

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
(5)	奈良市健康エコハウス補助金	28
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	29

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.....		35
(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)	「ならクリーンフェスタ2019」の開催.....		36
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.....	(廃棄物対策課)	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.....	(環境政策課)	40
6	放置自転車等対策.....	(環境政策課)	40
7	放置自動車対策.....	(環境政策課)	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.....	(都市計画課)	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.....	(都市計画課)	46
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.....	(都市計画課)	47
7	グリーンサポート制度.....	(地域づくり推進課・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.....	(地域づくり推進課)	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	市民環境講座.....	(環境政策課)	52
4	環境出前講座.....	(環境政策課)	52
5	こどもエコクラブ.....	(環境政策課)	52
6	「環境の日」及び「環境月間」.....	(環境政策課)	53
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)	53
8	「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)	環境対談動画「インド・日本のSDGs」作成.....		54
(2)	奈良県立大学との連携協定の取組.....		55
(3)	オンライン井戸端会議.....		55
(4)	「茶話〜タイムズ」の発行.....		55
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.....	(都市計画課)	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)	60
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)	62
(1)	指定文化財.....		62
(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..... (都市計画課)	63
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 (PM _{2.5})	69
⑨	酸性雨調査.....	70
⑩	大気汚染に係る環境基準.....	72
⑪	悪臭.....	73
(2)	大気汚染防止対策.....	75
工場・事業場対策	75	
2	騒音・振動..... (保健・環境検査課)	78
(1)	騒音・振動の現況.....	78
①	環境騒音	79
②	自動車騒音の現況と道路交通振動.....	80
(2)	騒音・振動防止対策	82
①	騒音規制法・振動規制法に基づく届出状況	82
②	騒音・振動に係る規制	85
3	水質..... (保健・環境検査課)	88
(1)	水質汚濁の現況.....	88
①	河川調査及び湖沼調査	89
②	水質汚濁にかかる環境基準.....	93
③	底質調査.....	95
④	地下水の水質調査.....	95
(2)	水質汚濁防止対策.....	97
①	工場・事業場対策.....	97
②	下水道整備状況	(下水道事業課) 100
③	し尿処理状況.....	(廃棄物対策課) 101
④	浄化槽.....	(保健・環境環境課) 101
4	化学物質..... (保健・環境検査課)	102
(1)	ダイオキシン類.....	102
①	大気環境中のダイオキシン類	102
②	水環境中のダイオキシン類.....	102
③	土壌環境中のダイオキシン類	103
(2)	有害大気汚染物質.....	103
(3)	石綿 (アスベスト)	104
(4)	化学物質による汚染の防止対策.....	104
①	ダイオキシン類対策.....	(環境清美工場) 104

②工場・事業場対策.....	104
③ゴルフ場水質調査.....	105
(5) 土壤環境の保全.....	107
5 公害の苦情..... (保健・環境検査課)	108
(1) 年度別苦情受理件数.....	108
(2) 月別苦情受理件数.....	108
(3) 用途地域別苦情受理件数.....	109
(4) 業種別苦情受理件数.....	109
6 環境影響評価制度..... (保健・環境検査課)	110
第5節 資源循環.....	111
【実施事業】	
1 使用済自動車のリサイクル..... (廃棄物対策課)	112
2 建設廃棄物対策（建設リサイクル法）..... (建築指導課)	112
3 産業廃棄物対策..... (廃棄物対策課)	113
4 不法投棄防止対策..... (まち美化推進課・廃棄物対策課)	113

