

## 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	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)	温室効果ガス排出量の推移	24
(3)	事業別温室効果ガス排出状況	26
	<b>【実施事業】</b>	
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
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) 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
	<b>【実施事業】</b>	
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	32
(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	33
(5)	使用済小型電子機器の回収	33
(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) 34
(1)	ごみ減量及び美化に関する啓発作品(ポスター)の募集	34
(2)	「平成29年度環境フェスティバル」の開催	34
3	ごみ減量キャラバン	(廃棄物対策課) 34
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	(環境政策課) 35
第3節	交通プロジェクト	36
	<b>【実施事業】</b>	
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	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
	<b>【実施事業】</b>	
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	(農政課) 40
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
	<b>【実施事業】</b>	
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	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) 45
6	屋外広告物条例の規制	(景観課) 45
7	グリーンサポート制度	(協働推進課・公園緑地課) 46
8	ポイ捨て防止対策	(環境政策課) 46
9	路上喫煙防止対策	(環境政策課) 47
10	町内清掃の励行	(まち美化推進課) 47

1 1	あき地の管理指導.....	(まち美化推進課)	47
1 2	アダプトプログラム推進事業.....	(協働推進課)	47
第6節 環境教育プロジェクト.....			48
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)	49
2	自然体験学習講座～春日山原始林を歩こう！～.....	(環境政策課)	49
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)	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)	50
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」.....	(保健・環境検査課)	51
第3章 各種環境施策.....			52
第1節 地球温暖化対策.....			52
【実施事業】			
1	環境首都創造フォーラム.....	(環境政策課)	52
2	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)	52
(1)	地球温暖化対策に関する講演会の開催.....		52
(2)	環境首都創造フォーラム 2017in 奈良への参画.....		53
(3)	奈良県立大学との連携協力に関する協定の締結.....		53
(4)	「茶話～タイムズ」の発行.....		53
3	国民運動「COOL CHOICE (=賢い選択)」普及啓発.....	(環境政策課)	53
(1)	おしえて ECO キッズ・あつまれ ECO キッズ.....		53
(2)	中高生による未来ワークショップ.....		54
(3)	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.....	(景観課)	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)	57
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)	59
(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..... (景観課)	60
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 <sub>2</sub> ) .....	64
③	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) .....	65
④	一酸化炭素 (CO) .....	65
⑤	光化学オキシダント (O <sub>x</sub> ) .....	66
⑥	光化学スモッグ .....	66
⑦	浮遊粒子状物質 (SPM) .....	67
⑧	微小粒子状物質 (PM2.5) .....	67
⑨	降下ばいじん.....	68
⑩	簡易測定法による二酸化窒素の測定 .....	68
⑪	酸性雨調査.....	69
⑫	大気汚染に係る環境基準.....	71
⑬	大気中炭化水素濃度の指針.....	72
⑭	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.....	96
①	工場・事業場対策.....	96
②	下水道整備状況 .....	(下水道計画管理課) 101
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)	土壌環境の保全 .....	107
5	放射性物質 .....	(保健・環境検査課) 108
6	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
7	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) 112
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