

## 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(改訂版)	(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	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)	温室効果ガスについて	18
(2)	種類別温室効果ガス排出状況	18
(3)	温室効果ガス排出量の推移	19
(4)	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	(エネルギー政策課) 22
(1)	実行計画書の基準年度、期間、目標	22
(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	24
	<b>【実施事業】</b>	
1	節電・省エネの取組	(環境政策課・エネルギー政策課) 26
(1)	夏季・冬季の節電の取組	26
(2)	エコスタイルの実施	26
(3)	グリーンカーテンの普及	26
(4)	打ち水大作戦	26
(5)	雨水タンク設置補助制度	26
2	太陽光発電の普及拡大	(エネルギー政策課) 27
(1)	市民・事業者向けの取組	27
(2)	市公共施設における取組	27
3	商店街LED照明導入補助事業	(エネルギー政策課) 27
4	街路灯のLED化	(道路維持課) 28

5	小水力発電導入支援補助事業.....	(エネルギー政策課)	28
<b>第2節 資源循環プロジェクト..... 29</b>			
	一般廃棄物の現状.....	(企画総務課)	29
<b>【実施事業】</b>			
1	再資源化事業.....	(リサイクル推進課・企画総務課)	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.....		33
(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.....	(企画総務課)	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)	「環境フェスティバル2015」の開催.....		33
(3)	「平成27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.....	(企画総務課)	34
4	奈良市ごみ分別アプリ.....	(企画総務課)	34
5	もったいない陶器市.....	(企画総務課)	35
<b>第3節 交通プロジェクト..... 35</b>			
<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.....	(エネルギー政策課)	36
3	電気自動車用充電設備設置と補助制度.....	(エネルギー政策課)	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
<b>第4節 地産地消プロジェクト..... 39</b>			
<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.....	(農林課)	39
3	学校における地場産農産物の利用.....	(保健給食課)	40
<b>第5節 水と緑・景観プロジェクト..... 41</b>			
<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	屋外広告物条例の規制.....	(景観課)	45
6	グリーンサポート制度(公園管理報奨金交付制度).....	(協働推進課・公園緑地課)	46
7	ポイ捨て防止対策.....	(環境政策課)	46

8	路上喫煙防止対策.....	(環境政策課)	47
9	町内清掃の励行.....	(まち美化推進課)	47
10	あき地の管理指導.....	(まち美化推進課)	47
11	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
	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	環境講座「ECOキッズ! ならの子ども」.....	(環境政策課)	49
3	いきものしらべ隊.....	(環境政策課)	49
4	自然ふれあい隊.....	(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)	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
10	「水質改善強化月間」.....	(環境政策課)	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】			
	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)	第8回記念講演会.....		52
(2)	エコエコサロン.....		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
第3節	歴史環境.....		56
【実施事業】			
1	文化財の指定と保護.....	(文化財課)	56
(1)	指定文化財.....		56
(2)	登録有形文化財.....		56
(3)	選定保存技術.....		56
(4)	旧村指定文化財.....		56
2	歴史的風土の保存.....	(景観課)	57
第4節	生活環境.....		58
1	大気・悪臭.....	(環境政策課)	59
(1)	大気汚染の現況.....		59
	①環境基準達成状況.....		60

②	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	60
③	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	61
④	一酸化炭素 (CO)	61
⑤	光化学オキシダント (O <sub>x</sub> )	62
⑥	光化学スモッグ	62
⑦	浮遊粒子状物質 (SPM)	63
⑧	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> )	63
⑨	降下ばいじん	64
⑩	簡易測定法による硫黄酸化物及び二酸化窒素の測定	64
⑪	酸性雨調査	65
⑫	大気汚染に係る環境基準	67
⑬	大気中炭化水素濃度の指針	68
⑭	悪臭	69
(2)	大気汚染防止対策	71
	工場・事業場対策	71
(3)	かおり風景100選	73
2	騒音・振動	(環境政策課) 74
(1)	騒音・振動の現況	74
	①環境騒音	75
	②自動車騒音の現況と道路交通振動	76
(2)	騒音・振動防止対策	78
	①騒音規制法・振動規制法に基づく届出受理状況	78
	②騒音・振動に係る規制	80
(3)	日本の音風景100選	82
3	水質	(環境政策課) 83
(1)	水質汚濁の現況	83
	①河川調査及び湖沼調査	84
	②水質汚濁にかかる環境基準	88
	③底質調査	90
	④地下水の水質調査	90
(2)	水質汚濁防止対策	91
	①工場・事業場対策	91
	②下水道整備状況	(下水道総務課) 96
	③し尿処理状況	(企画総務課) 96
	④浄化槽	(環境政策課) 96
4	化学物質	(環境政策課) 97
(1)	ダイオキシン類	97
	①大気環境中のダイオキシン類	97
	②水環境中のダイオキシン類	97
	③土壌環境中のダイオキシン類	98
(2)	有害大気汚染物質	98
(3)	石綿 (アスベスト)	99
(4)	化学物質による汚染の防止対策	99
	①ダイオキシン類対策	(環境清美工場) 99
	②工場・事業場対策	99
	③ゴルフ場水質調査	100

(5)	土壤環境の保全.....	102
5	放射性物質.....	(環境政策課) 103
6	公害の苦情.....	(環境政策課) 104
(1)	年度別苦情受理件数.....	104
(2)	月別苦情受理件数.....	104
(3)	用途地域別苦情受理件数.....	105
(4)	業種別苦情受理件数.....	105
7	環境影響評価制度.....	(環境政策課) 106
第5節	資源循環.....	107
【実施事業】		
1	使用済自動車のリサイクル.....	(産業廃棄物対策課) 107
2	建設廃棄物対策(建設リサイクル法).....	(建築指導課) 108
3	産業廃棄物対策.....	(産業廃棄物対策課) 109
4	不法投棄防止対策.....	(まち美化推進課・産業廃棄物対策課) 109