

目次

環境白書の刊行にあたって

第1部 環境の世紀の実現に向けて

1	特集1 再生可能エネルギー等導入推進基金(環境エネルギー課)	2
	特集2 ぐんま緑の県民基金事業について(林政課)	4
	特集3 群馬県希少野生動植物の種の保護に関する条例の概要(自然環境課)	5
	特集4 渡良瀬川水質監視体制を強化しました(環境保全課)	6
2	平成26年度に取り組んだ主な事業	7
3	平成27年度に取り組む主な事業	12

第2部 ぐんまの環境

～平成26年度の環境の現状と講じた施策及び平成27年度に講じようとする施策～

第1章 地球温暖化の防止

第1節 温室効果ガスの排出削減による低炭素社会の実現

第1項 温室効果ガス排出の計画的削減

1	「群馬県地球温暖化防止条例」の着実な運用(環境エネルギー課)	18
2	「群馬県地球温暖化対策実行計画」の改定(環境エネルギー課)	18

第2項 省エネルギー・再生可能エネルギーの推進

1	再生可能エネルギー(新エネルギー)の普及推進(環境エネルギー課、(企)発電課)	21
2	水力発電の導入促進((企)発電課)	22
3	県有施設における省エネルギーの率先実行(環境エネルギー課)	22

第3項 自動車交通対策の推進

1	次世代自動車の普及推進(環境エネルギー課)	24
2	エコドライブ・アイドリングストップの推進(環境エネルギー課)	24
3	公共交通の利用促進(交通政策課)	25
4	渋滞の解消(道路整備課)	25
5	自転車利用の促進(道路管理課)	25
6	LED式の信号灯器の導入((警)交通規制課)	26

第4項 県民による自主的取組の促進

1	家庭における取組の促進(環境政策課)	26
2	企業における取組の促進(環境エネルギー課、商政課)	27

第5項 県民や民間団体の環境保全活動の推進

1	環境情報の充実・発信(環境政策課、環境エネルギー課)	28
2	地域における環境保全活動の推進(環境エネルギー課)	29

環境の世紀の実現に向けて

防止 地球温暖化の

保全 生物多様性の

保全と創造の 生活環境の

型 持続可能な循環社会づくり

環境保全の取り組み 全ての主体が参加する

講じようとする施策 平成27年度に

基本計画 群馬県環境

づくり推進計画 群馬県循環型社会

参考資料

第2節 二酸化炭素の吸収源対策

第1項 森林等の保全・整備

- | | | | |
|---|---------------------------|---------|----|
| 1 | 森林整備の推進 | (林政課) | 30 |
| 2 | 規制管理による森林の保全 | (森林保全課) | 30 |
| 3 | 森林の二酸化炭素吸収量認証制度の活用(緑化推進課) | | 30 |

第3節 フロン等による温暖化の対策

第1項 フロン対策

- | | | | |
|---|------------|---------|----|
| 1 | フロン類の回収の推進 | (環境保全課) | 31 |
|---|------------|---------|----|

第2章 生物多様性の保全

第1節 生態系に応じた自然環境の保全と再生

第1項 里地里山の保全

- | | | | |
|---|-----------------------------|-------------|----|
| 1 | 平地林・里山林の保全 | (林政課、緑化推進課) | 34 |
| 2 | 里地・棚田の保全整備 | (農村整備課) | 35 |
| 3 | 環境保全型農業の推進 | (技術支援課) | 35 |
| 4 | 総合的病害虫・雑草管理(I P M)推進(技術支援課) | | 36 |
| 5 | 農薬適正使用推進 | (技術支援課) | 37 |
| 6 | 中山間地域等直接支払 | (農村整備課) | 37 |

第2項 水辺空間の保全・再生

- | | | | |
|---|---------------------------|---------|----|
| 1 | 環境に配慮した河川改修(多自然川づくり)(河川課) | | 38 |
| 2 | 河川内の雑草立木や堆積土の除去 | (河川課) | 38 |
| 3 | 環境に配慮した農業用排水路等の整備(農村整備課) | | 38 |
| 4 | ため池等の周辺整備 | (農村整備課) | 38 |

第3項 野生動植物の保護

- | | | | |
|----|---|---------|----|
| 1 | 生物多様性に関する資料の保存と研究(文化振興課) | | 39 |
| 2 | 自然環境に関する学術調査 | (自然環境課) | 40 |
| 3 | 絶滅危惧動植物の保全対策 | (自然環境課) | 40 |
| 4 | 自然保護指導員設置 | (自然環境課) | 40 |
| 5 | 自然環境保全地域等整備 | (自然環境課) | 41 |
| 6 | 鳥獣保護管理員設置 | (自然環境課) | 41 |
| 7 | 「第11次鳥獣保護管理事業計画」と適正管理計画(第二種特定鳥獣保護管理計画)の推進 | (自然環境課) | 41 |
| 8 | 漁場環境対策 | (蚕糸園芸課) | 42 |
| 9 | 魚類の繁殖と資源管理手法の研究 | (水産試験場) | 42 |
| 10 | ぐんまの魚いきいきプラン | (蚕糸園芸課) | 43 |

第4項 尾瀬保全対策

- | | | | |
|---|-------------|-----------|----|
| 1 | 尾瀬保護対策の充実 | (尾瀬保全推進室) | 44 |
| 2 | 尾瀬の適正利用の推進 | (尾瀬保全推進室) | 44 |
| 3 | 至仏山の保全対策の推進 | (尾瀬保全推進室) | 45 |

4	尾瀬山の鼻ビジターセンターの運営(尾瀬保全推進室)	45
5	「尾瀬学校」の実施(尾瀬保全推進室)	45
6	教員を対象にした尾瀬自然観察会や研究協議会の実施((教)義務教育課)	45
7	「尾瀬学習プログラム」の改善充実((教)義務教育課)	46
8	「尾瀬子どもサミット」の開催(尾瀬保全推進室)	46
第2節 野生鳥獣対策と外来生物対策の推進		
第1項 野生鳥獣害対策の推進		
1	野生鳥獣による被害の現状(自然環境課、林政課、蚕糸園芸課)	47
2	有害鳥獣対策(自然環境課)	47
第2項 外来生物対策の推進		
1	外来生物対策(自然環境課)	48
2	コクチバス駆除(蚕糸園芸課)	49
第3節 自然とのふれあいの推進		
第1項 ふれあいの「場」の確保		
1	自然公園・森林公園(自然環境課、緑化推進課)	50
2	ぐんま天文台の運営((教)生涯学習課)	50
3	ぐんま昆虫の森((教)生涯学習課)	51
4	自然史博物館の運営(文化振興課)	52
第2項 ふれあいの「機会」の提供		
1	森林環境教育の推進(緑化推進課)	54
2	利根川水系上下流交流事業(土地・水対策室)	54
3	グリーン・ツーリズム推進(農村整備課)	55
4	食農体験(ぐんまブランド推進課)	55
5	水生生物とその生息環境の理解促進(蚕糸園芸課)	55
第3項 ふれあいを深めるための「人材」の育成		
1	青少年の自然体験活動推進((教)生涯学習課)	56
2	鳥獣保護に関する普及啓発(自然環境課)	57
第4節 森林環境の保全と適正利用		
第1項 水源かん養機能等の高い森林づくり		
1	森林整備技術の研究(林業試験場)	58
2	災害に強い活力ある森林づくり(森林保全課)	58
3	保安林の適正な管理・保全・指定の推進(森林保全課)	59
4	水源の森の管理((企)発電課)	59
第2項 再生可能資源である県産木材の利用推進		
1	林道・作業道の整備(林政課)	59
2	ぐんまの木で家づくり支援(林業振興課)	60
3	教育施設・社会福祉施設への活用(林業振興課)	60
4	県産木材の普及・啓発(林業振興課)	60
5	公共事業への県産木材使用(林業振興課)	61

6	県産木材利用技術・材料の開発	(林業試験場)	61
第3項 森林環境の保全			
1	森林病虫害、気象害、林野火災対策	(林政課)	62
2	森林の適正利用と保安全管理	(森林保全課)	63
3	林業の担い手対策	(林業振興課)	63
4	森林ボランティア活動の促進	(緑化推進課)	64
5	森林環境保全の調査・研究	(林業試験場)	64
6	森林の有する公益的機能のPR	(林政課)	65
7	水源の森「公衆の保健保安林」の活用	((企)発電課)	65
第3章 生活環境の保全と創造			
第1節 放射線対策			
第1項 一般環境における放射線量調査			
1	空間放射線量等のモニタリング	(環境保全課)	66
2	汚染状況重点調査地域	(環境保全課)	67
第2項 食品等の放射能調査			
1	上水道	(環境保全課、衛生食品課、(企)水道課)	68
2	流通食品等	(衛生食品課)	69
3	県産農畜産物	(技術支援課、畜産課)	69
4	野生獣肉、きのこ	(自然環境課、林業振興課)	69
5	各種飼料等	(畜産課)	70
6	農地土壌等	(農政課)	70
7	下水汚泥	(下水環境課)	71
第3項 放射線対策に係わる体制整備			
1	県・市町村放射線対策会議	(環境保全課)	71
2	放射線対策庁内連絡会議	(環境保全課)	71
第4項 放射性物質を含む廃棄物の処理			
1	指定廃棄物の処理	(廃棄物・リサイクル課)	72
2	放射性物質汚染廃棄物処理状況監視	(廃棄物・リサイクル課)	72
第2節 水環境、土壌環境、地盤環境の保全			
第1項 水質汚濁防止対策			
1	河川・湖沼の水質測定の実施と結果	(環境保全課)	73
2	工場・事業場への立入検査等	(環境保全課)	77
3	下水道、合併処理浄化槽、農業集落排水処理施設等の污水処理設備の整備	(下水環境課、廃棄物・リサイクル課)	79
4	河川の水質浄化対策	(河川課)	83
第2項 地盤沈下対策			
1	一級水準測量による地盤変動調査の実施と結果	(環境保全課)	84
2	地下水適正利用の推進	(土地・水対策室)	88

3	取水における地下水から表流水への転換の推進((企)水道課)	88
第3項	地下水・土壌汚染対策	
1	地下水の水質測定の実施と結果(環境保全課)	89
2	市街地における土壌汚染対策の推進(環境保全課)	91
3	環境への負荷が少ない施肥技術の普及(技術支援課)	92
4	家畜排せつ物の取扱いの適正化指導(畜産課)	93
第3節	大気環境の保全、騒音、振動、悪臭の防止	
第1項	大気汚染の防止	
1	大気汚染状況の常時監視(環境保全課)	94
2	大気汚染による健康被害の防止対策(環境保全課)	99
3	大気環境測定調査(有害大気汚染物質、酸性雨等)の実施と結果(環境保全課)	100
4	工場・事業場への立入検査(環境保全課)	102
第2項	騒音・振動の防止	
1	「騒音規制法」および「振動規制法」の管理運営(環境保全課)	103
2	環境騒音の測定調査(環境保全課)	104
3	道路交通騒音の測定評価(環境保全課)	107
第3項	悪臭の防止	
1	「悪臭防止法」の管理運営(環境保全課)	109
2	畜産公害防止対策の推進(畜産課)	109
3	畜舎臭気低減技術の開発(畜産試験場)	110
第4節	有害化学物質による環境リスクの低減	
第1項	有害化学物質対策	
1	ダイオキシン類対策(環境保全課)	112
2	シックハウス対策(住宅政策課)	114
3	アスベスト対策(環境保全課、保健予防課)	114
4	食品の安全確保(食品安全課)	115
第2項	有害化学物質の適正管理の推進	
1	PRTR法に基づく情報の収集・公開(環境保全課)	116
2	化学物質に関するリスクコミュニケーションの推進(環境保全課)	118
第5節	快適な生活環境の創造	
第1項	快適な環境の確保	
1	景観の保全と形成(都市計画課)	119
2	屋外広告物の規制・誘導、美化推進(都市計画課)	120
3	都市公園の整備(都市計画課)	120
4	緑化の推進(緑化推進課)	121
5	環境美化活動(環境政策課)	121
6	公害紛争処理・公害苦情相談(環境政策課、環境保全課)	122
7	公害防止組織(環境保全課)	123
8	補助金制度、融資制度の導入・充実(環境政策課、商政課、県民生活課)	123

第2項	文化財の保護		
1	文化財の指定、登録、選定	((教)文化財保護課)	125
2	自然環境の保護に結びつく文化財の保護	((教)文化財保護課)	125
3	指定等文化財に対する施策	((教)文化財保護課)	126
4	歴史まちづくりへの支援	((教)文化財保護課)	127
第3項	地産地消の推進		
1	地産地消の推進	(ぐんまブランド推進課)	128
第4項	環境共生住宅の推進		
1	環境対応型県営住宅の整備	(住宅政策課)	128
第6節	特定地域の公害防止対策		
第1項	碓氷川・柳瀬川流域		
1	概要	(環境保全課)	129
2	環境調査	(環境保全課)	129
3	住民健康調査	(保健予防課)	130
4	土壌汚染防止対策	(技術支援課)	131
第2項	渡良瀬川流域		
1	概要	(環境保全課)	133
2	水質調査	(環境保全課)	133
3	土壌汚染防止対策	(技術支援課)	135
4	公害防止協定	(環境保全課)	136
第4章	持続可能な循環型社会づくり		
第1節	3Rの推進		
第1項	ごみの発生抑制		
1	群馬県循環型社会づくり推進計画の推進(廃棄物・リサイクル課)		138
2	住宅の長寿命化の促進	(住宅政策課)	139
3	循環型社会づくりの支援	(廃棄物・リサイクル課)	139
第2項	再使用・再生利用の促進		
1	各種リサイクル法(容器包装、家電、建設、自動車)の適切な運用と促進	(廃棄物・リサイクル課、建設企画課)	141
2	廃プラスチックをはじめとする農業用廃資材の適正処理と有効利用の推進(技術支援課)		144
3	食品リサイクルの推進	(ぐんまブランド推進課)	145
4	グリーン購入の推進	(環境エネルギー課)	145
第3項	リサイクル関連産業の振興		
1	環境新技術の導入促進	(環境政策課)	147
第2節	廃棄物の適正処理の推進		
第1項	一般廃棄物の適正処理		
1	一般廃棄物処理の現状	(廃棄物・リサイクル課)	148
2	一般廃棄物に関して講じた施策	(廃棄物・リサイクル課)	150

第2項	産業廃棄物の適正処理		
1	産業廃棄物処理の現状	(廃棄物・リサイクル課)	151
2	産業廃棄物に関して講じた施策	(廃棄物・リサイクル課)	153
第3項	不適正処理対策		
1	未然防止、早期発見、早期解決を3つの柱とした不適正処理対策の推進	(廃棄物・リサイクル課)	155
2	警察・市町村等関係機関との連携強化(廃棄物・リサイクル課、(警)生活環境課)		157
第4項	土砂埋立ての適正化		
1	「群馬県土砂等による埋立て等の規制に関する条例」による規制	(廃棄物・リサイクル課)	158
2	市町村との連携	(廃棄物・リサイクル課)	158
第3節	バイオマスの活用推進		
第1項	活用システムの構築		
1	バイオマス活用推進	(環境エネルギー課)	160
2	木質バイオマスのエネルギー活用	(林業振興課)	161
3	畜産バイオマスのエネルギー利用	(企画課)	161
第5章	全ての主体が参加する環境保全の取り組み		
第1節	環境教育・環境学習の推進		
第1項	人材の育成		
1	教員向け研修講座(環境教育研修講座)((教)総合教育センター)		163
2	国が主催する環境教育研修への教員の派遣((教)義務教育課)		164
3	ぐんま環境学校(エコカレッジ)	(環境政策課)	164
第2項	推進体制の充実		
1	環境学習の推進	(環境政策課)	164
2	群馬県環境学習等推進行動計画	(環境政策課)	166
3	緑の少年団への支援	(緑化推進課)	166
4	小・中学生のためのフォレストリースクール(緑化推進課)		166
5	教育現場での環境教育の充実	((教)義務教育課、(教)高校教育課)	167
6	ぐんま緑の県民基金市町村提案型事業(森林環境教育・普及啓発)(林政課)		167
第2節	情報交換・交流の場の構築と自主的取組の促進		
第1項	環境情報の提供と共有化		
1	環境ホームページ(ECOぐんま)の運用(環境政策課)		168
2	試験調査研究の推進、成果の公表	(衛生環境研究所、各試験研究機関)	168
3	啓発イベント(ぐんま環境フェスティバル、森と木のまつり、ぐんま山と森の月間・ぐんま山の日)の開催	(環境政策課、林政課)	169
第2項	県民・民間団体の取組への支援		
1	環境アドバイザーの登録、支援、活用(環境政策課)		169
2	群馬県環境にやさしい買い物スタイル普及促進協議会(環境政策課)		170

3	自主的な取組に対する顕彰(群馬県環境賞顕彰)(環境政策課)	170
4	花と緑のぐんまづくり推進事業(都市計画課)	171
5	地域ぐるみでの協働活動への支援(多面的機能支払交付金)(農村整備課)	172
6	河川愛護団体への活動支援(河川課)	172
第3項 事業者の取組の促進		
1	環境影響評価(環境政策課)	172
2	環境関連産業創出支援(工業振興課、次世代産業課)	173
第3節 総合的な環境対策の推進		
1	群馬県環境基本条例(環境政策課)	174
2	群馬県の生活環境を保全する条例(環境保全課)	174

第6章 平成27年度に講じようとする施策

第3部 計画の進行管理

第1章 群馬県環境基本計画

1	環境基本計画の概要(環境政策課)	188
2	進捗点検調査(環境政策課)	188
3	施策展開の概要(環境政策課)	190

第2章 群馬県循環型社会づくり推進計画

1	基本的な考え方と目標(廃棄物・リサイクル課)	201
2	県の取組(廃棄物・リサイクル課)	201
3	目標値(廃棄物・リサイクル課)	202

参考資料