

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 「群馬県バイオマス活用推進計画」を策定しました！（環境政策課）		2
特集2 電気自動車（EV）等の普及促進について（温暖化対策室）		4
特集3 節電・省エネ対策について（温暖化対策室）		6
2 平成23年度に取り組んだ主な事業		8
3 平成24年度に取り組む主な事業		14
第2部 ぐんまの環境		
～平成23年度の環境の現状と講じた施策及び平成24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（温暖化対策室）		20
2 群馬県地球温暖化対策実行計画の推進（温暖化対策室）		20
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（環境政策課、企画課、（企）発電課）		23
2 水力発電の導入促進（（企）発電課）		25
3 県有施設における省エネルギーの率先実行（温暖化対策室）		26
第3項 自動車交通対策の推進		
1 次世代自動車の導入促進（温暖化対策室）		27
2 エコドライブ・アイドリングストップの推進（温暖化対策室）		27
3 公共交通の利用促進（交通政策課）		27
4 渋滞の解消（道路整備課）		28
5 自転車利用の促進（道路管理課）		28
6 LED式の信号灯器の導入（（警）交通規制課）		28
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（温暖化対策室）		29
2 企業における取組の促進（温暖化対策室、商政課）		30
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（温暖化対策室）		32
2 地域における環境保全活動の推進（温暖化対策室）		33
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）		34
2 規制管理による森林の保全（森林保全課）		35
3 森林の二酸化炭素吸収量認証制度の活用（林政課）		35

環境の世紀の実現に向けて

地球温暖化の防止

生物多様性の保全

生活環境の保全と創造

持続可能な循環型社会づくり

すべての主体が参加する環境保全の取組

平成24年度に講じようとする施策

群馬県環境基本計画

群馬県循環型社会づくり推進計画

参考資料

4	二酸化炭素固定化のための県産木材の長期的利用	(林業振興課)	36
5	木質バイオマス活用推進	(林業振興課)	36
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)	37
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)	40
2	里地・棚田の保全整備	(農村整備課)	41
3	環境保全型農業の推進	(技術支援課)	41
4	総合的病害虫・雑草管理(IPM)推進	(技術支援課)	42
5	農薬適正使用推進	(技術支援課)	43
6	中山間地域等直接支払	(農村整備課)	43
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)	44
2	河川内の雑草立木や堆積土の除去	(河川課)	44
3	環境に配慮した農業用排水路等の整備	(農村整備課)	44
4	ため池等の周辺整備	(農村整備課)	44
第3項 尾瀬保全対策			
1	尾瀬保護対策の充実	(尾瀬保全推進室)	45
2	尾瀬の適正利用の推進	(尾瀬保全推進室)	45
3	至仏山の保全対策の推進	(尾瀬保全推進室)	46
4	尾瀬山の鼻ビジターセンターの運営	(尾瀬保全推進室)	46
5	尾瀬学校の実施	(尾瀬保全推進室)	46
6	教員を対象にした尾瀬自然観察会の実施	((教)義務教育課)	46
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)	47
第2節 野生動植物の保護と被害対策			
第1項 野生動植物の保護			
1	生物多様性に関する資料の保管と研究	(文化振興課)	48
2	自然環境に関する学術調査	(自然環境課)	49
3	絶滅危惧動植物の保全対策	(自然環境課)	49
4	自然保護指導員設置	(自然環境課)	49
5	自然環境保全地域等整備	(自然環境課)	50
6	第11次鳥獣保護事業計画と適正管理計画(特定鳥獣保護管理計画)の推進	(自然環境課)	50
7	漁場環境対策	(蚕糸園芸課)	51
8	魚類の繁殖と資源管理手法の研究	(蚕糸園芸課)	51
9	ぐんまの魚いきいきプラン	(蚕糸園芸課)	52

第2項	野生鳥獣被害対策の推進		
1	野生鳥獣による被害の現状	(自然環境課、林政課、技術支援課、蚕糸園芸課)	53
2	有害鳥獣対策	(自然環境課、技術支援課)	54
第3項	外来生物対策の推進		
1	外来生物対策	(自然環境課)	56
2	コクチバス駆除	(蚕糸園芸課)	57
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)	58
2	ぐんま天文台の運営	((教)生涯学習課)	58
3	ぐんま昆虫の森の運営	((教)生涯学習課)	59
4	自然史博物館の運営	(文化振興課)	60
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)	62
2	利根川上下流交流事業	(土地・水対策室)	62
3	グリーン・ツーリズム推進	(農村整備課)	62
4	食農体験	(蚕糸園芸課)	63
5	水生生物とその生息環境の理解促進	(蚕糸園芸課)	63
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)	64
2	自然保護に関する普及啓発	(自然環境課)	65
第4節	森林環境の保全と適正利用		
第1項	水源涵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)	66
2	災害に強い活力ある森林づくり	(森林保全課)	66
3	保安林の適正な管理・保全・指定の推進	(森林保全課)	67
4	水源の森の管理	((企)発電課)	67
第2項	再生可能資源である県産木材の利用促進		
1	林道・作業道の整備	(林政課)	68
2	加工流通体制の整備	(林業振興課)	68
3	ぐんまの木で家づくり支援	(林業振興課)	68
4	教育施設・社会福祉施設への活用	(林業振興課)	69
5	県産木材の普及・啓発	(林業振興課)	69
6	公共事業への県産木材活用	(林業振興課)	69
7	県産木材利用技術・材料の開発	(林業試験場)	69
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)	70
2	林地開発許可制度の適正な運用	(森林保全課)	71
3	林業の担い手対策	(林業振興課)	71
4	森林保全巡視指導員、森林保全推進員設置	(森林保全課)	72
5	森林ボランティア活動の推進	(緑化推進課、林政課)	72

6	森林環境保全の調査・研究	(林業試験場)	72
7	森林の有する公益的機能のPR	(林政課)	73
8	水源の森「公衆の保健保安林」の活用	((企)発電課)	73
第3章 生活環境の保全と創造			
第1節 放射線対策			
第1項 空間放射線量調査			
1	空間放射線量のモニタリング	(環境保全課)	74
第2項 放射能調査			
1	上水道	(環境保全課、(企)水道課)	75
2	流通食品等	(衛生食品課)	75
3	県産農畜産物	(技術支援課、畜産課)	75
4	野生獣肉、きのこ	(自然環境課、林業振興課)	76
5	各種飼料等	(畜産課)	76
6	農地土壌等	(農政課)	77
7	下水汚泥	(下水環境課)	77
第3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)	78
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)	79
2	工場・事業場への立入検査等	(環境保全課)	83
3	下水道、合併処理浄化槽、農業集落排水処理施設等の汚水処理施設の整備	(下水環境課、廃棄物・リサイクル課)	85
4	河川の水質浄化対策	(河川課)	87
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)	88
2	地下水適正利用の推進	(土地・水対策室、環境保全課)	92
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)	92
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)	93
2	有害物質使用事業場に対する立入指導	(環境保全課)	95
3	市街地における土壌汚染対策の推進	(環境保全課)	95
4	環境への負荷が少ない施肥(せひ)技術の普及	(技術支援課)	96
5	家畜排せつ物の取扱いの適正化指導	(畜産課)	97
6	畜産臭気対策技術等を活かした環境保全(地域結集事業成果の普及促進)(企画課)		97
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)	99
2	大気汚染による健康被害の防止対策	(環境保全課)	104

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)	105
4	工場・事業場への立入検査(環境保全課)	108
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)	109
2	環境騒音の測定調査(環境保全課)	110
3	道路交通騒音の測定評価(環境保全課)	113
第3項	悪臭の防止	
1	悪臭防止法の管理運営(環境保全課)	114
2	畜産公害防止対策の推進(畜産課)	115
3	畜舎臭気低減技術の開発(畜産試験場)	116
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)	117
2	シックハウス対策(建築住宅課)	119
3	アスベスト対策(環境保全課、保健予防課、建築住宅課)	119
4	食品の安全性の確保(食品安全課)	120
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)	121
2	リスクコミュニケーションの推進(環境保全課)	123
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)	125
2	屋外広告物の規制・誘導、美化推進(都市計画課)	126
3	都市公園の整備(都市計画課)	126
4	緑化の推進(緑化推進課)	127
5	環境美化活動(環境政策課)	127
6	公害紛争処理・公害苦情相談(環境政策課、環境保全課)	128
7	公害防止組織(環境保全課)	129
8	融資制度の導入・充実(環境政策課、商政課、NPO・多文化共生推進課)	130
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)	131
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)	131
3	指定等文化財に対する施策((教)文化財保護課)	133
4	歴史的まちづくりへの支援((教)文化財保護課)	133
第3項	地産地消の推進	
1	地産地消の推進(蚕糸園芸課)	134
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(建築住宅課)	135
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)	136
2	環境調査	(環境保全課)	137
3	住民健康調査	(保健予防課)	138
4	土地汚染防止対策	(技術支援課)	138
第2項	渋川地区		
1	概要	(環境保全課)	140
2	環境調査	(環境保全課)	140
第3項	渡良瀬川流域		
1	概要	(環境保全課)	141
2	水質調査	(環境保全課)	142
3	土壌汚染防止対策	(技術支援課)	144
4	公害防止協定	(環境保全課)	145
第4項	坂東工業団地周辺		
1	概要	(環境保全課)	146
2	平成23年度の取組状況	(環境保全課)	146
3	今後の予定	(環境保全課)	146
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)	147
2	住宅の長寿命化の促進	(建築住宅課)	148
3	循環型社会づくりの支援	(廃棄物・リサイクル課)	148
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、食品、自動車)の適切な運用と促進		150
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)		154
3	遊休農地活用対策(菜の花エコプロジェクト)(技術支援課)		154
4	食品リサイクルの推進	(蚕糸園芸課)	155
5	グリーン購入の推進	(温暖化対策室)	155
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)	157
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)	158
2	一般廃棄物に関して講じた施策	(廃棄物・リサイクル課)	160
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)	162
2	産業廃棄物に関して講じた施策	(廃棄物・リサイクル課)	164
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)	166
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)	168
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	(環境政策課)	170
2	地域結集事業成果の普及促進	(企画課)	171
第5章	すべ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	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)	172
2	教員向け研修講座(環境教育研修講座)の実施	((教)総合教育センター)	173
第2項	推進体制の充実		
1	環境学習の推進	(温暖化対策室)	174
2	環境学習推進基本指針の普及	(温暖化対策室)	175
3	緑の少年団への支援	(緑化推進課)	176
4	小・中学生のためのフォレストリースクールの開催	(緑化推進課)	176
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)	176
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	環境ホームページの開設	(環境政策課)	178
2	試験調査研究の推進、成果の公表	(衛生環境研究所)	178
3	啓発イベントの開催	(環境政策課、林政課)	179
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	(温暖化対策室)	181
2	自主的な取組に対する顕彰(群馬県環境賞)	(環境政策課)	181
3	花と緑のぐんまづくり推進事業	(都市計画課)	182
4	地域ぐるみでの協働活動への支援	(農村整備課)	183
5	河川愛護運動	(河川課)	183
第3項	事業者の取組の促進		
1	環境影響評価	(環境政策課)	184
2	環境関連産業創出支援	(工業振興課)	185
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)	186
2	群馬県的生活環境を保全する条例	(環境保全課)	186
第6章	平成24年度に講じようとする施策		187

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)	200
2 進捗点検調査	(環境政策課)	200
3 施策展開の概要	(環境政策課)	202

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)	213
2 県の取組	(廃棄物・リサイクル課)	213
3 目標値	(廃棄物・リサイクル課)	214

参考資料

図表についての問い合わせ先	215
コラム一覧	220