

目次

第1部 総論

第1章 長野県における環境行政の動き

1 地球温暖化対策	1
2 廃棄物対策	1
3 水・大気環境保全対策	2
4 自然保護対策	2

第2章 環境行政の総合的推進

第1節 環境行政の推進体制	3
1 環境行政組織	3
2 環境審議会	5
第2節 環境基本条例	6
1 環境基本条例の制定及び考え方	6
2 環境基本条例の概要	6
第3節 第三次長野県環境基本計画の総括	7
1 第三次長野県環境基本計画の概要	7
2 目標の達成状況	7
第4節 第四次長野県環境基本計画	7
1 第四次長野県環境基本計画の策定及び位置付け	7
2 SDGs(持続可能な開発目標)による施策の推進	7
3 長野県の将来像	7
4 施策の展開	7
5 計画の推進体制等	7

第2部 環境の状況と講じた施策

序章 平成29年度環境関係施策体系と主要事業の概要

1 環境関係施策体系	8
2 主要事業一覧	9

第1章 参加と連携による環境保全

第1節 環境保全活動の推進	11
1 県民総参加による環境保全活動の推進	11
第2節 環境教育の推進	14
1 人材の育成	14
2 施設の活用	15
3 機会の充実	16
第3節 環境影響評価による環境保全の推進	17
1 環境影響評価制度の主な経緯	17
2 環境影響評価手続の実施状況	17
3 長野県公共事業環境配慮制度	18
第4節 県環境保全研究所による調査研究等	20
1 県環境保全研究所の試験検査	20
2 県環境保全研究所の調査研究	20
3 県環境保全研究所の環境教育	21
第5節 景観育成・緑化の推進	22
1 快適な生活環境を確保するための基盤整備	22
2 みどり豊かな空間の保全と創造	23
3 美しい景観の保全と創出	24
4 歴史的・文化的環境の保全	24
第6節 各産業分野における環境負荷の低減の推進	25
1 環境に配慮した事業活動等の推進	25

2 環境にやさしい農業の推進	28
3 環境に配慮した建設事業の推進	29

第2章 地球温暖化対策・環境エネルギー政策の推進

第1節 地球の環境問題の現状と国内外の取組	30
第2節 エネルギー需要の県民の手によるマネジメント	33
1 エネルギー消費量の削減	34
2 エネルギーの特性に応じた適切な使用	37
第3節 再生可能エネルギーの利用と供給の拡大	38
1 地域主導による自然エネルギー普及の基盤整備	38
2 自然エネルギー種別ごとの促進策	39
第4節 総合的な地球温暖化対策の推進	45
1 フロン類の対策	45
2 気候変動への適応	46

第3章 循環型社会の形成

第1節 廃棄物の発生抑制・再資源化の推進	47
1 廃棄物の発生抑制の推進	50
2 資源の循環的な利用の推進	51
3 発生抑制・再使用・再資源化に係る普及・啓発	53
第2節 廃棄物の適正処理の推進	54
1 廃棄物の適正処理の推進	54
2 不適正処理・不法投棄防止等の監視指導	57

第4章 水・大気循環の保全

第1節 水資源の保全と適正な利活用	59
1 水源地域の保全	59
2 地下水の涵養	59
第2節 安心安全な水の保全	62
1 水質の保全	62
2 生活排水対策	66
第3節 快適な水環境の保全	78
1 水辺地・水辺空間の保全	78
2 水環境とのふれあいの推進	79
第4節 大気環境等の保全	80
1 大気環境の保全	80
2 騒音・振動・悪臭の防止	90
第5節 化学物質対策	95
1 ダイオキシン類対策	95
2 化学物質対策	98
第6節 放射能対策	101
第7節 その他環境保全及び公害問題に対する取組	106
1 地盤沈下・土壌汚染	106
2 公害防止対策	107

第5章 自然環境の保全

第1節 多様な自然環境の保全	108
1 生物多様性の保全と持続可能な利用の推進	108
2 連携と協働による保全対策の推進	112
3 自然公園施設等の整備・管理	115

第2節 自然との豊かなふれあいの確保	119
1 自然とふれあう機会の充実	119
2 観光利用との調和	120
3 自然公園の適切な管理	121
第3節 森林や農山村の多面的機能の発揮	122
1 森林整備による生活環境や良質な自然環境の保全	123
2 農山村の多面的機能の維持と環境保全	123
3 野生鳥獣の保護管理	124
4 ゴルフ場開発についての対策及び現状	125

第3部 環境保全に関する県機関の取組

第1章 県の率先的な取組

- 「温室効果ガス削減のための『長野県職員率先実行計画』」 126
- 環境マネジメントシステムの取組 128

第2章 エコマネジメント長野

平成29年度環境活動レポートの概要

- 活動内容ー平成29年度における環境マネジメントシステムの取組状況 129
- 取組ー環境負荷の低減・環境配慮の推進状況 130
 - 省エネルギー・省資源に係る目標達成状況 130
 - 環境関係施策の推進及び本来業務における環境配慮に係る環境目標の達成状況 131

資料編

- 関係図表 132
- 環境行政年表 175
- 市町村における環境基本条例の制定、環境基本計画の策定状況
 - 環境基本条例の制定状況 177
 - 環境基本計画の策定状況 177
- 市町村環境行政組織一覧 178
- 用語解説 184

コラム目次

- 長野県環境影響評価条例の改正 19
- 第36回全国都市緑化信州フェアの開催 23
- 環境配慮型製品開発のための企業支援
～環境影響評価技術の導入～ 27
- 地域再生可能エネルギー国際会議2017の開催 41
- 再生可能エネルギー100%地域を目指す
自治体首長による長野宣言 42
- 下水熱利用の推進 43
- 長野県豊かな水資源の保全に関する条例の概要 60
- 諏訪湖の湖底の貧酸素化とヒシについて 71
- 諏訪湖創生ビジョンの概要 73
- 諏訪湖に係る第7期湖沼水質保全計画の概要 74
- 野尻湖に係る第5期水質保全計画の概要 76
- 第29回「星空の街・あおぞらの街」全国大会
in 信州南牧村 89
- 県鳥の保護を担うライチョウサポーターズの養成 109
- 自然公園グレードアップ構想の策定 118

- 地域における特色ある取組
 - 信州環境フェア地域連携事業
(豊かな環境づくり北信地域会議) 12
 - 竹宵まつりへの参加
(豊かな環境づくり飯伊地域会議) 13
 - 夏休みエコキッズツアーの開催
(自然エネルギー佐久地域協議会) 44
 - 大北地域の快適な住まいを考えるセミナー
(北アルプス地域振興局) 44
 - エコドライブ講習会の実施
(南信州地域振興局) 46
 - 乗鞍高原における自然観察会の開催
(豊かな環境づくり松本地域会議) 114

平成30年度 信州豊かな環境づくり県民会議 環境保全に関するポスター及び標語コンクール 最優秀・優秀作品

- ポスターコンクール
 - ・最優秀作品 190
 - <小学生低学年の部>
 - 平出 銀而さん (諏訪市立中洲小学校3年)
 - <小学生高学年の部>
 - 白井 巴さん (安曇野市立豊科南小学校6年)
 - <中学生の部>
 - 小林 花さん (小諸市立小諸東中学校2年)
 - <高校生の部>
 - 長瀬 桜乃さん (長野県松本県ヶ丘高等学校2年)
 - ・優秀作品
 - <小学生低学年の部> 41
 - 平林 陽真さん (諏訪市立中洲小学校3年)
 - 樋口 菜さん (須坂市立井上小学校3年)
 - <小学生高学年の部> 114
 - 佐藤 将太郎さん (駒ヶ根市立赤穂東小学校6年)
 - 小濱 梓咲さん (諏訪市立高島小学校5年)
 - <中学生の部> 121
 - 本棒 颯斗さん (伊那市立東部中学校1年)
 - 永原 侑奈さん (塩尻市立広陵中学校3年)
 - <高校生の部> 128
 - 大和田 真優さん (長野県松本県ヶ丘高等学校2年)
 - 小林 里菜さん (長野県松本深志高等学校3年)

- 標語コンクール
 - ・最優秀作品 190
 - <小学生・中学生の部>
 - 栗林 優宇さん (伊那市立東春近小学校6年)
 - <高校生・一般の部>
 - 高瀬 龍太さん (佐久市)

<表紙の写真>

【タイトル】「森の中の宇宙」

鏡池の向こうに連なる戸隠の山々へ沈む月が、池に立ち上る霧を照らし、幻想的な風景を演出しています。森の中から星空を見上げていると、この生命の星「地球」に生を受けた喜びを感じます。

【撮影場所】長野市戸隠 鏡池 (魚眼レンズを使用)

【撮影者】大西 浩次氏

(「長野県は宇宙県」連絡協議会会長、星景写真家)