

# 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	7
1 第三次長野県環境基本計画の策定及び趣旨	7
2 長野県の将来像	7
3 施策の展開	7
4 計画の推進体制など	7

## 第2部 環境の状況と講じた施策

### 序章 平成28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
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 景観形成、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	39
1 地域主導による自然エネルギー普及の基盤整備	39
2 自然エネルギー種別ごとの促進策	40
第4節 総合的な地球温暖化対策の推進	43
1 フロン類の対策	43
2 地球温暖化への適応	44

### 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	45
1 廃棄物の発生抑制の推進	48
2 資源の循環的な利用の推進	49
3 発生抑制・再使用・再資源化に係る普及・啓発	51
第2節 廃棄物の適正処理の推進	52
1 廃棄物の適正処理の推進	52
2 不適正処理・不法投棄防止等の監視指導	55

### 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	57
第2節 安心安全な水の保全	60
1 水質の保全	60
2 生活排水対策	65
第3節 快適な水環境の保全	77
1 水辺地・水辺空間の保全	77
2 水環境とのふれあいの推進	78
第4節 大気環境等の保全	79
1 大気環境の保全	79
2 騒音・振動・悪臭の防止	88
第5節 化学物質対策	93
1 ダイオキシン類対策	93
2 化学物質対策	96
第6節 放射能対策	99
第7節 その他環境保全及び公害問題に対する取組	104
1 地盤沈下・土壌汚染	104
2 公害防止対策	105

### 第5章 自然環境の保全

第1節 多様な自然環境の保全	106
1 生物多様性の保全と持続可能な利用の推進	106
2 連携と協働による保全対策の推進	110
3 自然公園施設等の整備・管理	114
第2節 自然との豊かなふれあいの確保	118
1 自然とふれあう機会の充実	118
2 観光利用との調和	119
3 自然公園の適切な管理	120

第3節 森林や農山村の多面的機能の発揮	121
1 森林整備による生活環境や良質な自然環境の保全	122
2 農山村の多面的機能の維持と環境保全	122
3 野生鳥獣の保護管理	123
4 ゴルフ場開発の現状と対策	124

## 第3部 県の環境保全に対する取組

### 第1章 県の率先的な取組

1 「環境保全のための『長野県職員率先実行計画』」	125
2 環境マネジメントシステムの取組	127

### 第2章 エコマネジメント長野

#### 平成28年度環境活動レポートの概要

第1節 活動内容ー平成28年度における環境マネジメントシステムの取組状況	128
第2節 取組ー環境負荷の低減・環境配慮の推進状況	
1 省エネルギー・省資源に係る目標達成状況	129
2 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	130

## 資料編

1 関係図表	131
2 環境行政年表	174
3 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	
(1) 環境基本条例の制定状況	176
(2) 環境基本計画の策定状況	176
4 市町村環境行政組織一覧	177
5 環境関係用語の解説	183

## 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開催の決定	23
・環境を考慮した製品開発	27
・「信州省エネ大作戦」について	38
・長野県豊かな水資源の保全に関する条例の概要	58
・諏訪湖の湖底の貧酸素化とヒシについて	70
・ワカサギ等大量死の発生について	72
・第6期諏訪湖水質保全計画の概要	73
・第5期野尻湖水質保全計画の概要	75
・希少野生動植物保護回復事業計画の策定について	107
・県鳥の保護を担うライチョウサポーターズの養成	108
・長野県立自然公園の魅力発信	111
・自然公園内における普及啓発活動	113
・自然公園グレードアップ構想の策定	117

### ●地域における特色ある取組

- ・「環境フェアin佐久」及び「環境フェアin佐久Jump Out!」(豊かな環境づくり佐久地域会議) 12
- ・夏休みエコキッズツアー(自然エネルギー佐久地域協議会) 42
- ・再生可能エネルギーを活用した地域振興に関する講演会(北信地方事務所環境課) 42

### 平成29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 188
  - <小学生低学年の部>
    - 中村 有之介さん(辰野町立辰野西小学校2年)
  - <小学生高学年の部>
    - 小林 葉音さん(小布施町立栗ガ丘小学校6年)
  - <中学生の部>
    - 松崎 タオさん(伊那市立高遠中学校3年)
  - <高校生の部>
    - 長瀬 桜乃さん(長野県松本県ヶ丘高等学校1年)

#### ・優秀作品

- <小学生低学年の部> 7
  - 米山 新桜さん(辰野町立辰野西小学校2年)
  - 睦谷 羽蘭さん(須坂市立井上小学校3年)
- <小学生高学年の部> 13
  - 鬼窪 未来さん(岡谷市立長地小学校6年)
  - 務臺 成美さん(安曇野市立豊科南小学校6年)
  - 藤澤 綾乃さん(安曇野市立豊科南小学校6年)
- <中学生の部> 120
  - 市ノ羽 寛大さん(伊那市立高遠中学校2年)
  - 星野 朱里さん(原村立原中学校2年)
- <高校生の部> 127
  - 齊藤 千夏さん(長野県松本県ヶ丘高等学校1年)
  - 黒川 爽子さん(長野県松本県ヶ丘高等学校1年)

#### ●標語コンクール

- ・最優秀作品 188
  - <小学生・中学生の部>
    - 野口 厚気さん(飯田市立上郷小学校4年)
  - <高校生・一般の部>
    - 宮坂 升美さん(上田市)

#### <表紙の写真>

- ライチョウのつがい  
(撮影：ライチョウ写真家 高橋 広平氏)