

# 目 次

## 第1部 最近の動向

1. 山口県環境基本計画の改定	1
2. 地球温暖化対策の推進	1
3. 循環型社会形成の推進	3
4. 環境学習や自然と人との共生の推進	4
(1) 環境学習の推進	4
(2) 自然と人との共生の推進	5

## 第2部 環境の現況と対策

第1章 環境施策の総合的な推進	7
1. 山口県環境基本条例	7
2. 山口県環境基本計画の推進	7
3. 環境影響評価の推進	8
4. 土地利用の適正化	9
(1) 山口県国土利用計画	9
(2) 山口県土地利用基本計画	9
(3) 都市計画等	10
5. 環境保全関係融資制度	10
(1) 地球温暖化対策融資	10
(2) 公害防止対策融資	10
(3) 産業廃棄物処理対策融資	11
(4) 地球にやさしい環境づくり融資（個人向け）	11
6. 公害苦情・紛争処理	11
(1) 公害苦情の処理体制	11
(2) 公害苦情の発生状況	11
(3) 公害苦情の処理状況	11
(4) 公害紛争の処理	12
(5) 畜産関係苦情処理の状況	12
(6) 警察における公害苦情の受理及び処理の状況	13
(7) 警察における環境事犯の取締り状況	13
7. 調査・研究等の推進	13
(1) 環境保健センター	13

(2) 地方独立行政法人山口県産業技術センター	13
(3) 農林総合技術センター	13
(4) 水産研究センター	14
8. 環境情報の整備・提供	14
9. 国際協力の推進	14
(1) 山東省との環境技術交流	14
(2) 日韓海峡沿岸県市道環境技術交流	15
第2章 再生可能エネルギーの導入促進・地球温暖化対策の推進	16
第1節 再生可能エネルギーの導入促進	16
1. 山口県再生可能エネルギー推進指針	16
2. 再生可能エネルギー導入のための推進方策	16
3. 再生可能エネルギーの導入状況	17
第2節 エネルギーの有効活用の推進	18
1. エネルギー消費の現況	18
(1) 国の現況	18
(2) 県の現況	18
2. 資源・エネルギーの効率的利用の推進	19
(1) 省エネルギービジョン	19
(2) 県のE S C O事業への取組	19
(3) 県営住宅の環境負荷低減への取組	19
(4) エコスクールの整備推進	19
第3節 地球温暖化対策の推進	20
1. 地球温暖化の現状	20
(1) 国の温室効果ガス排出量	20
(2) 県の温室効果ガス排出量の推移	21
2. 地球温暖化対策への取組	23
(1) 国の取組	23
(2) 県の取組	23
(3) 市町の取組	26
第4節 省エネ・節電等による環境にやさしいライフスタイル・ワークスタイルの構築	27
1. 省エネ・節電の取組強化	27
2. 地産・地消の拡大	28
3. グリーン購入、エコイベントの促進	28
第3章 循環型社会の形成	30
1. 循環型社会の形成をめざした基盤づくり	30

2. 山口県循環型社会形成推進条例	30
3. 山口県循環型社会形成推進基本計画	30
(1) 計画の基本的事項	30
(2) 第2次計画の概要	30
4. 廃棄物処理の現状	30
(1) 一般廃棄物	30
(2) 産業廃棄物	33
5. 3R（リデュース、リユース、リサイクル）の推進	36
(1) リデュースの推進	36
(2) リユースの推進	36
(3) リサイクルの推進	36
6. 適正処理の推進	41
(1) 一般廃棄物の適正処理	41
(2) 産業廃棄物の適正処理	42
(3) 広域処理対策	46
7. 普及啓発及び情報提供や地域での連携・協働	46
(1) 里山での間伐材等による未利用資源、食品廃棄物の利用	46
(2) 美しい里山・海づくりの推進	46
第4章 いのちと暮らしを支える生物多様性の保全	48
第1節 豊かな生物多様性の保全と再生に向けた取組の推進	48
1. 優れた自然の保全・再生	48
(1) 自然の現況	48
(2) 自然環境の保全と利用	49
2. 希少野生動植物の保護	50
3. 野生鳥獣の保護・管理	52
(1) 野生生物の現況	52
(2) 野生鳥獣の保護	52
(3) 特定鳥獣の保護・管理	52
4. 豊かな森林づくりの推進	53
(1) 森林の現況	53
(2) 森林の整備	53
5. 森・里・川・海を育む流域づくりの推進	55
(1) やまぐちの豊かな流域づくりの推進	55
(2) 水源かん養機能を発揮できる多様な森林整備	57
(3) 豊かな漁場の維持を図るための総合的な取組	57

第2節 生物多様性に配慮した社会経済活動の推進	58
開発事業等における配慮	58
(1) まちの緑地の整備	58
(2) ふるさとの緑の保全	59
(3) 農用地等の保全と活用	59
(4) 河川等水辺（海辺）環境の保全と活用	60
(5) ふるさとの川づくり	61
(6) ため池や農業用水路の整備・活用	61
第3節 行動できる人財の養成と多様な主体の取組の促進	61
1. 県土緑化推進運動の展開	61
2. 自然と人とのふれあいの確保	61
(1) 自然保護思想の普及啓発	61
(2) ふれあいの場や機会の充実	61
(3) 生活環境保全林の整備	62
(4) 自然体験活動等の充実	63
第5章 大気・水環境等の保全	64
第1節 大気環境の保全、騒音・振動の防止	64
1. 大気汚染の現況	64
(1) 環境基準等の達成状況	64
(2) 汚染物質の排出状況	67
2. 大気汚染防止対策	68
(1) 自動車排出ガス対策	68
(2) 工場・事業場対策	69
(3) 微小粒子状物質（PM2.5）対策	73
(4) 石綿対策	73
(5) 監視測定体制の整備	74
3. 悪臭の現状と対策	75
(1) 悪臭の現状	75
(2) 悪臭の規制及び対策	76
4. 騒音・振動の防止	77
(1) 騒音・振動の現況	77
(2) 騒音・振動規制	79
(3) 騒音・振動対策	80
第2節 水環境の保全	82
1. 水質の現況	82
(1) 公共用水域の環境基準等の達成状況	82

(2) 水域別の概況	83
(3) 地下水質の現況	91
(4) 海水浴場の水質の現況	92
2. 水質汚濁防止対策	93
(1) 環境基準の類型指定	93
(2) 水質調査の実施	93
(3) 生活排水対策	94
(4) 工場・事業場対策	95
(5) 湖沼水質保全対策	98
(6) 瀬戸内海の水質（富栄養化）対策	99
(7) 地下水汚染対策	99
(8) ゴルフ場排水対策	100
(9) 農地からの肥料流亡対策	100
(10) 畜産分野の排水対策	100
(11) 養殖漁場の環境改善	100
(12) 海域保全対策	100
3. 水循環の確保	102
(1) 保水能力の向上	102
(2) 安全でおいしい水の供給	102
第3節 土壌環境の保全	103
1. 土壌環境の現況	103
2. 市街地等の土壌汚染対策	103
3. 農用地の土壌汚染防止対策	104
第4節 化学物質等の適正な管理の推進	105
1. 化学物質の現況	105
2. 化学物質環境実態調査（化学物質エコ調査）	105
3. P R T R制度の推進	105
(1) P R T R集計結果の概要	105
(2) 今後の対応	107
4. 農薬による危被害防止	108
(1) 危被害防止啓発活動	108
(2) 農薬残留分析	108
5. ダイオキシン類対策	108
(1) 総合的な取組の推進	108
(2) 常時監視（環境調査）	108
(3) 発生源対策	109
(4) ダイオキシン類排出量	110

(5) 今後の対応	111
6. 環境ホルモン対策	111
(1) 環境ホルモン問題連絡会	111
(2) 環境調査	111
(3) 今後の対応	112
(4) 県民への啓発	112
第5節 環境放射線対策の推進	113
第6節 その他の地球環境保全対策の推進	113
1. オゾン層の保護	113
2. 酸性雨対策	114
3. 海洋環境の保全	114
(1) 国の対応	114
(2) 漂着ごみの回収活動	115
第6章 環境関連産業の育成・集積	116
1. 産学公連携による省エネ・省資源型製品の開発・事業化の支援	116
(1) 環境関連産業への支援	116
(2) 環境・エネルギー産業の集積促進	116
2. 水素等新エネルギーの利活用促進等による新たな産業の創出	116
3. 再生可能エネルギー関連産業、資源循環型産業の育成支援	116
4. 次世代自動車関連産業の育成支援	118
5. 持続可能な農林水産業の振興	118
(1) 循環型農業の推進	118
(2) 県産木材等の利用促進	119
第7章 環境に関する人づくり・地域づくりの推進	120
第1節 環境教育・環境学習の推進	120
1. 環境教育・環境学習の基盤整備	120
2. 学校における環境教育	120
3. 地域における環境学習	121
(1) 社会教育	121
(2) 地域での環境学習	121
第2節 多様な主体の参画・連携・協働による取組の推進	123
1. 県民、NPO・民間団体の自主的取組の促進	123
(1) 環境月間	123
(2) 「やまぐちいきいきエコフェア」の開催	123
(3) 環境保全活動功労者等の表彰	124

(4) 民間団体の活動状況	124
2. 多様な主体の参画・連携・協働による取組の推進	126
(1) 各主体の役割	126
(2) パートナーシップによる活動の促進	126
(3) 活動への支援	126
第3節 環境マネジメントの推進	127
第4節 里山、里海づくりを通じた良好な景観や歴史的環境の保全	128
1. 景観の保全と創造	128
(1) 美しいやまぐちづくりの推進	128
(2) まちの美化づくりの促進	128
2. 歴史的・文化的環境の保全	128
(1) 歴史的建造物の保全	128
(2) 文化財指定による環境保全の現況	129
(3) 指定文化財の保護と活用	130
(4) 文化財登録制度による魅力ある地域づくり	130
(5) 文化的景観調査	130
3. 都市と農山漁村との交流	131
(1) やまぐち里山文化構想の推進	131
(2) やまぐちスロー・ツーリズムの推進	131

## 資 料

1 山口県環境基本計画に掲げる数値目標	133
2 平成26年度環境保全対策関係予算	135
3 調査研究事業	143
(1) 環境保健センター	143
(2) 地方独立行政法人山口県産業技術センター	143
(3) 農林総合技術センター	144
(4) 水産研究センター	144
4 環境保全行政組織	145
(1) 県	145
(2) 県の環境行政体制	146
(3) 市町の環境行政	148
5 山口県環境審議会等の委員名簿	150
(1) 山口県環境審議会	150
(2) 山口県自然環境保全審議会	150
(3) 山口県公害審査会	150
(4) 山口県環境影響評価技術審査会	150

6	環境保全関係法及び条例	151
7	環境保全関係要綱、方針及び計画	152
8	環境基準、排出基準、調査結果等	153
(1)	大気（悪臭）関係	153
(2)	水質関係	159
(3)	ダイオキシン類関係	171
(4)	騒音・振動関係	173
(5)	土壌汚染関係	176
(6)	その他	178
9	山口県環境日誌	180
10	用語の解説	184

## コラム

☆クリーンな車 電気自動車	6
☆グッドライフアワード獲得！やまぐち食べきっちよる運動	47
☆カワウが増えています	51
☆水の基準って何？	102
☆アスベストって何？	107