

令和3年版
環境白書



2020（令和2）年度「大分市環境ポスター展」最優秀賞作品 米田 華子 さん（金池小学校）

大分市

はじめに

本市は、市域の約半分を占める豊かな森林を有しており、中央部分を一級河川である大野川、大分川が南北に貫流しながら別府湾に注いでいます。東部の佐賀関半島とその周辺は豊穡な豊後水道に面したリアス式海岸で、天然の良港が点在しており、日豊海岸国立公園に指定されています。また、西部にはニホンザルの生息地として知られる高崎山などの観光資源にも恵まれています。

このようなかけがえのない豊かな環境を大切に守り、次の世代へ良好な状態で継承することは、現代に生きる私たちの大切な責務です。

一方で、今日、私たちが直面している環境問題は、廃棄物の処理や人の健康・農作物に被害をもたらす外来生物等の身近な課題から、温暖化に伴う気候変動や、海洋プラスチックごみ問題等の地球規模の課題まで多岐にわたっています。

本市では、このような環境問題に対応するため、大分市環境基本計画（第三次）を策定し、行政、市民、事業者が連携・協働した様々な取組を推進しております。また、本年 4 月にゼロカーボンシティを表明し、今後は、持続可能な脱炭素社会の実現に向け、2050 年までに二酸化炭素実質排出量ゼロを目指してまいります。

この度、2020（令和 2）年度における本市の環境の現状と取組の実施状況についてとりまとめた、「令和 3 年版環境白書」を発行しました。本書が環境問題に対する理解と関心を深める契機となり、環境保全活動に取り組む際の一助となれば幸いです。

2021（令和 3）年 10 月 大分市長 佐藤 樹一郎



環境保全宣言決議

さわやかな大気、清らかな水、豊かな緑など、自然は生けとし生けるものの母胎であり、人間と動植物に生存基盤を与えるのみならず、地球に住むものに調和をもたらすものである。

しかし、大気汚染、水の汚濁、緑の枯渇など自然環境の破壊は、今や地域から地球規模に拡大し、人間の生存基盤が危うくなりかねない事態を迎えている。

我々は、自然環境がもたらす恵みと資源を守り育て、人間の英知の証として、自然との共生のもとに、調和のとれた人間環境をつくりあげていかなければならない。

そのため、健全な自然環境が、人間の営みと不可分なものであることを深く認識し、これまでの資源・エネルギー消費社会を見直し、次世代はもとより後世に禍根を残さない、リサイクル社会の形成をめざすものである。

よって我々は、地球の一市民として、住民、企業、自治体が一体となり、地球環境の保全と環境にやさしい地域づくりに取り組むことを宣言する。

以上、決議する。

平成 4 年 12 月 21 日

大分市議会

目次

第1部 大分市の概況と環境行政

第1章 大分市の概況

大分市の概況	9
--------	---

第2章 大分市の環境行政

第1節 総合的な環境保全	11
1 大分市環境基本条例	11
2 大分市環境基本計画	12
第2節 総合的な公害防止	13
1 公害防止協定の締結	13
2 工場における公害防止組織の整備	14
3 環境保全資金融資制度	15
4 環境配慮型設備投資利子補給制度	15

第2部 大分市のめざす環境像の達成に向けた取組

第1章 豊かな自然をはぐくみ生きものと共生できるまち（自然環境）

第1節 河川や森林など豊かな自然を守ります	18
施策1 河川や海の保全	18
1 乙津川水辺の楽校	18
2 河川協力団体制度	18
3 住吉川浄化対策推進協議会	19
4 海岸漂着物地域対策推進事業	19
施策2 森林や農地の保全	20
1 郷土の緑保全地区の指定	20
2 森林整備対策事業	20
3 みんなの森づくり市民植樹祭、市民育樹祭	21
4 新たな担い手経営開始等支援事業	21
5 大分市ファーマーズカレッジ事業	21
6 大分市農産物等認証推進支援事業	22
7 資源循環型農業推進事業	22
8 多面的機能支払交付金	22
第2節 生物多様性を確保し自然とのふれあいを進めます	23
施策1 多様な生きものの保全	23
1 自然環境調査	23
2 特定外来生物の防除	23

施策2	自然とふれあう機会や場の整備	24
1	身近な自然観察会	24
2	OITA自然観察ガイド	25
3	森林セラピー魅力創出事業	26

第2章 水辺や緑と親しみ歴史・文化が薫るまち（快適環境）

第1節	水辺や緑と親しむ環境づくりを進めます	28
施策1	水辺と親しむ環境の整備	28
1	美しい水辺づくり事業	28
施策2	緑と親しむ環境の整備	29
1	大分市指定名木	29
2	各種緑化講習会	29
3	都市部公園のリフレッシュ	29
4	大分市街区公園愛護会	30
5	道路維持事業	30
第2節	美しいまちなみを維持し歴史・文化を大切にします	31
施策1	都市景観・まちの美化の推進	31
1	大分市景観条例	31
2	日本一きれいなまちづくり推進事業	31
3	ごみ拾いパートナー登録制度	32
4	きれいにしょうえおいた推進事業	32
5	ごみステーション設置等補助金事業	33
施策2	歴史・文化の保全と継承	33
1	文化財の調査及び指定	33
2	歴史講座、体験講座の開催	34
3	企画展示等の開催	34
4	史跡大友氏遺跡整備基本計画（第1期）の推進	36

第3章 水や空気がきれいで健康に暮らせるまち（生活環境）

第1節	良好な水・土壌環境を維持します	38
施策1	水環境の常時監視の推進	38
1	水質汚濁監視	38
施策2	生活排水対策の推進	41
1	生活排水処理施設の整備	41
2	住吉川浄化対策の取組	42
3	農業集落排水事業	42
施策3	工場等の排水対策の推進	43
1	工場・事業場の規制	43
施策4	地下水・土壌の汚染防止対策の推進	45
1	地下水質調査	45
2	土壌汚染対策	45

第2節	良好な大気環境を維持します	46
施策1	大気環境の常時監視の推進	46
1	大気汚染監視	46
施策2	工場等の大気汚染、悪臭防止対策の推進	53
1	工場・事業場の規制	53
2	悪臭防止対策	56
施策3	その他の施策	56
1	環境保健サーベイランス調査	56
第3節	騒音・振動を防止します	57
施策1	騒音・振動の常時監視の推進	57
1	環境調査	57
施策2	工場等の騒音、振動防止対策の推進	57
1	工場・事業場の規制	57
2	特定建設作業の届出・指導	58
3	拡声機・深夜営業の規制	58
施策3	生活騒音防止対策の推進	58
1	近隣騒音対策	58
第4節	公害苦情の発生を抑止します	59
施策1	公害苦情の概況	59
1	公害苦情	59
第5節	害虫駆除及び空き地を適正に管理します	62
施策1	害虫駆除	62
施策2	空き地の適正管理	62

第4章 限りある資源が大切に使われているまち（資源循環）

第1節	ごみの減量化を進めます	64
施策1	家庭ごみの排出抑制・減量化の推進	64
1	家庭ごみ有料化制度	64
2	生ごみの減量化	65
3	マイバッグ運動の促進	67
4	大分エコライフプラザでのリユースの啓発・推進	67
施策2	事業系ごみの排出抑制・減量化の推進	69
1	ごみ減量推進事業所	69
2	多量排出事業者に対する指導	69
3	食べきり！おおいた3010運動	70
第2節	資源のリサイクルを進めます	71
施策1	家庭ごみのリサイクルの推進	71
1	資源物回収事業	71
2	有価物集団回収運動促進事業	71
3	ごみ減量リサイクル啓発推進事業	72

施策2	事業系ごみのリサイクルの推進	72
1	剪定枝等のリサイクル	72
施策3	水資源の有効利用の推進	72
1	雨水貯留施設設置補助事業	72
2	再生水利用事業	73
第3節	ごみの適正な処理を進めます	74
施策1	廃棄物の適正処理	74
1	焼却灰、飛灰の再資源化	74
2	産業廃棄物処理施設等の設置状況	74
3	処理業者等に対する立入検査	75
4	災害廃棄物処理対策事業	75
施策2	不法投棄の防止	75
1	不法投棄パトロール	75
2	その他の不法投棄防止対策	75

第5章 低炭素な暮らしが実現した地球環境にやさしいまち（地球環境）

第1節	地球環境への負荷を低減します	78
施策1	地球温暖化対策の推進	78
1	大分市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）	79
2	大分市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）	79
3	節電啓発事業	81
4	緑のカーテン運動	81
5	再エネ・省エネ設備設置費補助事業	82
6	防犯灯設置・管理費補助事業	82
7	モビリティ・マネジメント(MM)	83
8	大分市地域公共交通網形成計画（マスタープラン）	84
9	大分市地域公共交通網形成計画に基づく各種取り組み（アクションプラン）	85
10	次世代自動車の導入	85
施策2	オゾン層保護対策等の推進	86
1	使用済自動車の再資源化に関する法律に基づくフロン類回収業者の登録	86
2	酸性雨対策	86
第2節	エネルギーの有効活用を進めます	87
施策1	再生可能エネルギー等の利用促進	87
1	太陽光発電設置事業	87
2	ごみ焼却余熱利用発電	87
施策2	新たなエネルギーの導入促進	88
1	水素エネルギー導入推進事業	88
2	燃料電池自動車導入推進事業	89
3	業務・産業用燃料電池導入推進事業	89

第6章 環境の保全に連携して取り組むまち（環境教育・連携）

第1節	環境教育・環境学習を進めます	91
施策1	環境教育・環境学習の充実	91
1	環境教育副読本	91
2	環境ブックの読み聞かせ運動	91
3	エコチャレンジ日誌	91
4	エコスクールの整備促進	92
5	大分市環境展、環境ポスター展	93
6	環境講演会、地球温暖化対策出前授業	94
7	環境に関する各種講座	95
8	「ごみ減量・リサイクル推進懇談会」・「まちづくり出張教室」による啓発活動	95
9	大分エコライフプラザ	96
施策2	地産地消の促進	96
1	おおいたマルシェの開催	96
2	大分市地産地消サポーター制度	96
3	都市・農山漁村交流活動支援事業	97
4	大分市学校給食地産地消推進会議	98
5	学校給食における地産地消の推奨	98
施策3	環境情報の活用	98
1	環境白書の公表	98
第2節	市民・事業者・NPO等との連携を進めます	99
施策1	人材の育成やネットワーク化の推進	99
1	地球温暖化対策おおいた市民会議	99
2	環境保全活動団体のネットワーク事業	99
3	「大分市人材バンク」の充実	99
4	武漢市との環境保全、ごみ減量等に関する交流・協力事業の推進	99
施策2	環境保全活動の促進	100
1	こどもエコクラブ事業	100
2	大分市環境保全活動功労団体表彰等	100

第3部 重点的な取組（リーディングプロジェクト）

リーディングプロジェクト①生物多様性保全プロジェクト	103
リーディングプロジェクト②低炭素な暮らしプロジェクト	106
リーディングプロジェクト③ひとを育てる環境教育プロジェクト	108
用語の解説	112