

# 第5章 すべての主体が参加する美しく 快適な県づくり

## 第1節 県民総参加による環境保全活動の推進

環境問題の多くは、経済成長の結果、社会経済構造が大きく変革し、日常生活や事業活動における環境負荷が増大したことに起因するとされている。

こうした状況を踏まえ、県は、平成11年を「環境元年」と位置づけ、平成12年2月に「エコおおいた推進県民会議」を設置し、県民、事業者及び行政の各主体が公平に役割を担い、互いに連携・協力しながら、環境に配慮した活動を推進しようと「環境にやさしい大分県」の実現に向けて取り組んできた。

また、平成15年9月には「ごみゼロおおいた作戦県民会議」を設置し、県民総参加により美しく快適な大分県づくりに取り組んだ。

こうした取組の成果を生かして、さらにステップアップさせた地域活性化型の「おおいたうつくし作戦」を推進するため、平成28年4月には「おおいたうつくし作戦県民会議」を設置し、恵み豊かな大分の環境を守り、地域を元気にする取組を進めている。

### 第1項 地域活性化につながる環境保全活動の推進

#### 1 おおいたうつくし作戦の推進

おおいたうつくし作戦は、ごみゼロおおいた作戦の成果を生かし、さらにステップアップさせ、「まちづくり（地域の活性化）」、「ひとづくり（人材の育成）」、「なかまづくり（活動の基盤強化）」の3つのアクションにより、環境保全活動を通じて地域活性化を図っていくものである。

まちづくりの取組では、県内の保健所・保健部ごとに、おおいたうつくし推進隊や市町村・県の関係機関をメンバーにして、情報の交換や環境に関する地域課題の解決に向け協議を行う、地域連絡会を実施している。また、それぞれの地域課題を解決するとともに、多くの参加者を巻き込み、地域の活性化につなげる「うつくし作戦まちづくり推進事業」を実施している。

ひとづくりの取組では、地域や企業などで、子どもをはじめとするあらゆる世代への環境教育を行い、環境に関する意識を持ち自ら行動す

る人を増やすことを目指している。年間を通じて子どもたちが自然体験活動を行う「おおいた子ども探険団」の実施や学校、公民館、企業からの依頼に基づき、環境教育アドバイザーの派遣を行っている。学習効果をさらに高めるため、環境教育アドバイザーの企画によるシリーズものの企画講座も実施している。

なかまづくりの取組では、うつくし作戦の中核を担っている「おおいたうつくし推進隊」は、平成30年2月1日現在で130団体となっており、新たな推進隊の設立や構成員の増加を支援するため、「うつくし作戦なかまづくり推進事業」を実施している。また、保健所・保健部ごとの地域連絡会が、それぞれの地域に密着した環境保全活動を支援するとともに、団体相互のつながりや将来にわたって活動が続けられる基盤を作るものである。

これらの3つのアクションの好循環により、県民意識の更なる醸成と持続可能な活動基盤づくりを目指し取組を進めている。

また、本県の恵み豊かな環境に感謝し、環境保全の大切さを再認識する機会とするために、平成28年度から「おおいたうつくし感謝祭」を開催している。

(平成29年度おおいたうつくし推進隊名簿は表2.5-1)

#### (1) おおいたうつくし作戦まちづくり推進事業（まちづくり）

平成28年度から、おおいたうつくし作戦を県民に広げるため、環境保全活動を通じて地域を活性化する波及効果の高い普及啓発活動を実施する。平成28年度は10団体に委託した。

#### (2) おおいたうつくし作戦なかまづくり推進事業（なかまづくり）

平成28年度から、おおいたうつくし作戦をけん引する新たな団体の設立や既存団体の構成員増加等を支援する。平成28年度は6団体に補助金を交付した。

#### (3) おおいた子ども探険団事業（ひとづくり）

平成26年度から、子どもの環境学習を推進するため、実体験を伴う年間を通じた環境学

# すべての主体が参加する美しく快適な県づくり

習を実施する団体に補助金を交付する「ごみゼロ探検団推進事業」を実施してきた。  
平成28年度からは、子どもたちの環境意識

を高めるため、子どもを対象とした自然体験活動を年間通じて行う「おおいたこども探検団推進事業」を実施し、11団体に委託した。

表2.5-1 平成29年度任命おおいたうつくし推進隊名簿

番号	市町村	団体名	活動内容
1	杵築市	杵築市環境ネットワーク	・段ボールコンポスト講習会の実施 ・化石燃料を使わない昔の遊びの実施
2	大分市	おおいた市民環境大学OB会	・地球温暖化に関する各種の普及啓発
3	豊後高田市	NPO法人アンジュ・ママン	・ごみの減量の実施 ・エコ啓発活動（エコクッキング等）
4	大分市	大分中部生活学校	・段ボールコンポストの普及啓発 ・植樹活動
5	大分市	ボーイスカウト大分第5団	・地域の花いっぱい運動 ・環境学習の実施
6	大分市	NPO法人岡原花咲かそう会	・スポーツ公園周辺での花いっぱい運動
7	宇佐市	宇佐自然と親しむ会	・生物多様性の観察会、海岸清掃等
8	大分市	大分県理科・化学教育懇談会	・夏休み子どもサイエンスの実施
9	大分市	大分県自動車整備振興会大分久大支部	・エコな暮らしの普及・啓発
10	大分市	一般社団法人大分県産業廃棄物協会青年部会	・環境保全の普及啓発
11	大分市	NPO法人アイラブグリーン大分	・落ち葉を活用した環境啓発
12	大分市	大分南部生活学校	・マイバッグ利用促進運動の実施
13	大分市	大分東部生活学校	・食品ロス調査活動 等
14	大分市	大分西部生活学校	・レジ袋削減の啓発活動 等
15	大分市	大分県立芸術文化短期大学地域活動室	・府内学生エコフェスタ ・羅漢寺旧参道花いっぱいプロジェクト
16	大分市	NPO法人いきいき安心おおいた	・海岸清掃 ・放置竹林の整備 ・自然教室や地域交流会の実施
17	大分市	日本たばこ産業株式会社大分支店	・「ひろえば街が好きになる運動」の実施
18	日出町	内堀エコクラブごみ0推進隊	・地区の清掃活動
19	大分市	上宗方自治会	・国道442号宗方－植田間の道路清掃
20	津久見市	つくみ環境美化グループ	・市内公園の清掃や植樹 ・リサイクル作品づくり
21	大分市	おおいた応援隊 大友歴史保存会（語りべの会）	・文化財、遺跡公園の清掃 ・歴史紙芝居の上映
22	大分市	NPO法人Sa-Na・エンタープライズ	・環境保全事業等の企画と清掃活動
23	大分市	大分友の会	・省エネや食品ロス削減の啓発等
24	大分市	大分国際情報高等学校	・地域での清掃活動
25	国東市	国東市地球温暖化防止協議会	・緑のカーテン、エコバッグ、マイエンザなどの普及活動
26	大分市	ななせ交流会	・河川敷の整備および花いっぱい運動
27	大分市	日本文理大学 人間力育成センター	・里山保全活動、海岸清掃 等
28	中津市	アースデイ中津	・環境啓発の上映会 等
29	大分市	公益社団法人ガールスカウト大分県連盟	・自然体験活動 ・小型家電の回収
30	中津市	ありんこクラブ お多福の会	・ごみの学習会 ・休耕田に花いっぱい運動
31	中津市	中津市地球温暖化対策協議会	・やまくに山林塾活動 ・環境講演会
32	大分市	東植田探検隊	・西寒多神社の自然観察
33	玖珠町	玖珠ライオンズクラブ	・地域の清掃活動
34	豊後大野市	三重川を守る会	・地域の清掃活動
35	佐伯市	大分県立佐伯豊南高等学校	・地域での清掃活動 ・花いっぱい運動
36	大分市	NPO法人福祉コミュニティKOUZAKI	・海岸清掃 ・ウミガメが帰ってくる森づくり
37	由布市	挾間生活学校「るぼ」	・食品ロスやエコクッキング ・クリーン作戦へ参加
38	中津市	東九州短期大学幼児教育学科	・廃材を利用したおもちゃづくり
39	由布市	由布市湯布院町青少年ボランティアサポートセンター	・地域のクリーンアップ作戦
40	由布市	ちょボラクラブ	・キャンプ場内の清掃活動等
41	宇佐市	乙女新田ふれあいサロン	・地域の清掃活動、花いっぱい活動
42	豊後大野市	三重町くらしを考える会 生活学校	・廃食油を使ったせっけんづくり教室
43	佐伯市	花てまりの会	・キャンドルナイトイベントの開催
44	豊後高田市	千部もみじ村	・地域の子どもの対象とした森林体験
45	中津市	NPO法人水辺に遊ぶ会	・ビーチクリーン、環境教育

すべての主体が参加する美しく快適な県づくり

番号	市町村	団体名	活動内容
46	佐伯市	つな★ばんプロジェクト	・海岸清掃 ・婚活イベントの実施
47	別府市	大平山友遊エコクラブ	・水辺の観察会の開催等
48	別府市	やまなみこどもエコクラブ	・花いっぱい運動 ・ボトルキャップの回収等
49	臼杵市	臼杵市生活学校	・マイバッグ運動の啓発
50	大分市	河原内自然環境保全くらぶ	・里山体験活動、環境教育
51	国東市	くにさきエコシステム株式会社	・環境を通じた地域貢献
52	大分市	小野鶴新町生活学校	・花いっぱい運動
53	大分市	一般社団法人大分県自動車整備振興会	・地域での清掃活動 ・海岸清掃
54	国東市	NPO法人国東市手と手とまちづくりたい	・ウミガメの保護活動 ・海岸清掃、環境教室
55	九重町	九重ふるさと自然学校	・自然体験、環境教育
56	佐伯市	NPO法人さわやか佐伯	・クリーンアップ活動 ・花植によるおもてなし活動
57	別府市	育ドル娘（別府大学短期大学部食物栄養科）	・エコ料理の推進
58	大分市	NPO法人グリーンバード大分チーム	・定例そうじ、イベントコラボそうじ
59	別府市	リベラフ	・地球環境問題のテーマパーク作り
60	中津市	大分県立中津南高等学校耶馬溪校 科学部	・ホタルの飼育、放流 ・放流地域の清掃活動
61	杵築市	杵築市まちピカ運動推進委員会	・海岸清掃 ・小学生を対象とした干潟観察会
62	大分市	ソーシャルプラネット大分	・ホタルの生息地の清掃活動
63	日出町	NPO法人パワーウェーブ日出	・海岸清掃 ・3Rの推進
64	中津市	山国町地域婦人団体連合会	・海岸清掃 ・3Rの推進
65	中津市	NPO法人耶馬溪ほたるの会	・河川の清掃、植樹
66	佐伯市	大分県漁業協同組合女性部 鶴見支部	・魚食普及、環境美化活動
67	大分市	大分県立芸術文化短期大学 地域総合連携研究室	・植物の移植活動による地域の活性化
68	大分市	ヴェルスパ大分	・サポーターとの清掃活動
69	日田市	NPO法人日田水環境ネットワークセンター	・水環境に関する普及、啓発等
70	大分市	大分県立大分東高等学校 リポベジ研究会	・リポベジの推進
71	中津市	NPO法人耶馬溪の自然と景観を守る会	・地域の植樹、清掃 ・植樹祭への参加
72	竹田市	筒井ボタン桜会	・里山保全 ・権草の駒打ち 等
73	臼杵市	臼杵さくら貝の会	・ビーチクリーンアップ
74	大分市	NPO法人夢一輪の会	・夢一輪運動 ・環境教育
75	中津市	株式会社キヌガワ大分	・会社周辺の環境整備活動
76	大分市	日本風景街道 別府湾岸・国東半島海への道推進協議会	・世間遺産ウォーキングでのごみ拾い
77	大分市	道守大分会議	・笑顔のガーデン活動 ・道路の清掃活動
78	大分市	吉野育成クラブ	・ごみのない地区づくり ・アロマキャンドル作り
79	大分市	月・木 隊	・月、木曜日のごみ拾い
80	大分市	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社 大分支店	・感謝の月「地域の皆さま おかげさまで」活動
81	大分市	NPO法人おおいた環境保全フォーラム	・大分県エココーストプロジェクト
82	杵築市	八坂かっぱクラブ	・八坂川の自然観察等
83	佐伯市	佐伯商工会議所女性会おおいたうつくし推進隊	・佐伯商工会議所女性会eco活動
84	大分市	大分県自動車整備振興会 大分中央支部	・ウォーキングごみ拾い
85	大分市	府内高等学校	・地域の清掃活動
86	国東市	大分県立国東高等学校双国校	・地域のボランティア清掃
87	竹田市	竹田市立直入中学校	・芹川清掃、芹川の水生物調査、ゴミ拾い
88	日田市	日田キャノンマテリアル株式会社	・環境改善活動
89	大分市	ネットヨタ大分株式会社	・店舗周辺清掃活動
90	玖珠町	大分県自動車整備振興会 玖珠支部	・大分県自動車整備振興会玖珠支部の社会貢献活動 (河川敷清掃等)
91	姫島村	おおいた姫島	・村内の清掃活動等
92	大分市	OBSメディア21	・会社周辺の清掃
93	佐伯市	日本文理大学附属高等学校	・上浦海岸美化活動、チャレンジゴミ拾い大会、濃霞山清掃、キャンドルナイト
94	別府市	境川を守る会	境川を守る環境保全
95	大分市	大分市竹町通商店街振興組合	商店街の環境美化活動
96	大分市	大分市中央町商店街振興組合	ごみゼロと色で感じる涼しさと暖かさプロジェクトの実施

すべての主体が参加する美しく快適な県づくり

番号	市町村	団体名	活動内容
97	大分市	大分市府内五番街商店街振興組合	商店街の環境美化および花いっぱい運動
98	大分市	サンサン通り商店街振興組合	商店街の環境美化および花いっぱい運動
99	豊後大野市	九州電力株式会社三重配電事業所	岡城址石垣清掃活動
100	佐伯市	九州電力株式会社佐伯配電事業所	佐伯駅前清掃 佐伯城址石垣清掃 河津桜植樹
101	佐伯市	九州電力株式会社佐伯営業所	佐伯駅前清掃 佐伯城址石垣清掃 河津桜植樹
102	日田市	九州電力株式会社日田配電事業所	事業所周辺清掃 三隈川周辺清掃 千年あかりボランティア活動
103	日田市	九州電力株式会社日田営業所	事業所周辺清掃 三隈川周辺清掃 千年あかりボランティア活動
104	大分市	九州電力株式会社大分支社	事業所周辺清掃 日田・三隈川周辺清掃 岡城址清掃 くじゅう坊ガツル湿原一帯における環境保全活動
105	大分市	九州電力株式会社送配電統括センター	事業所周辺清掃 日田・三隈川周辺清掃 岡城址清掃 くじゅう坊ガツル湿原一帯における環境保全活動
106	大分市	九州電力株式会社大分営業センター	事業所周辺清掃 日田・三隈川周辺清掃 岡城址清掃 くじゅう坊ガツル湿原一帯における環境保全活動
107	大分市	九州電力株式会社大分配電事業所	事業所周辺清掃 日田・三隈川周辺清掃 岡城址清掃 くじゅう坊ガツル湿原一帯における環境保全活動
108	大分市	九州電力株式会社大分営業所	事業所周辺清掃 日田・三隈川周辺清掃 岡城址清掃 くじゅう坊ガツル湿原一帯における環境保全活動
109	大分市	株式会社九電ハイテック大分支社	事業所周辺清掃 日田・三隈川周辺清掃 岡城址清掃 くじゅう坊ガツル湿原一帯における環境保全活動
110	大分市	九電産業株式会社大分営業所	事業所周辺清掃 日田・三隈川周辺清掃 岡城址清掃 くじゅう坊ガツル湿原一帯における環境保全活動
111	大分市	ニシム電子工業株式会社大分支店	事業所周辺清掃 日田・三隈川周辺清掃 岡城址清掃 くじゅう坊ガツル湿原一帯における環境保全活動
112	別府市	NPO法人べっぷ未来塾	①断捨離フリーマーケット、清掃活動 ②ピカピカな別府をつくる子ども会議の実施
113	別府市	別府やよい商店街振興組合	商店街の清掃活動
114	佐伯市	佐伯市あまべ商工会女性部	瀬海海水浴場海岸清掃、花のあるまちづくり運動
115	大分市	日本全国スギダラケ倶楽部北部九州支部大分分会	県産杉利用のための啓発活動
116	大分市	大分みちくさ小道	うつくし作戦まちあるきの実施
117	大分市	NPO法人日本を美しくする会 大分掃除に学ぶ会	ジャングル公園、ガレリア竹町の清掃 公園のトイレ清掃
118	大分市	公益社団法人 別府湾をきれいにする会	別府湾の浮遊ごみの清掃と流木の除去 清掃乗船体験
119	九重町	九州電力株式会社八町原発電所	牧ノ戸登山道清掃整備活動 事業所周辺の清掃活動
120	中津市	トヨタカローラ大分株式会社中津店	地域道路の清掃活動 国道213号線沿いの花壇の花植え
121	豊後大野市	特定非営利活動法人 しだれの里を創る会	うつくしい里山づくりを通じた地域の活性化活動
122	別府市	九州電力株式会社 別府営業所	事業所周辺清掃ボランティア活動 別府鶴見岳一気登山道の清掃活動
123	別府市	九州電力株式会社 別府配電事業所	事業所周辺清掃ボランティア活動 別府鶴見岳一気登山道の清掃活動
124	大分市	大塚製薬株式会社 大分出張所	会社周辺の清掃活動
125	豊後大野市	神角寺溪谷緑化推進会	神角寺溪谷の緑化活動
126	由布市	豊かな水環境創出ゆふいん会議	宮川での外来藻駆除活動
127	由布市	公益財団法人人材育成ゆふいん財団	豊かな水環境創出ゆふいん会議の運営および支援
128	大分市	株式会社豊和銀行	支店や公園周辺の清掃
129	大分市	J:COM 大分ケーブルテレコム株式会社	地域の清掃活動、植樹・植林活動
130	豊後大野市	柴北川を愛する会	花いっぱいのふる里づくり活動

## 2 おおいたうつくしキャンペーン

県民一人ひとりが環境問題を自らの問題として意識し、行動できるようにするため、おおいたうつくし作戦では、県民総参加で取り組む「おおいたうつくしキャンペーン」を展開している。

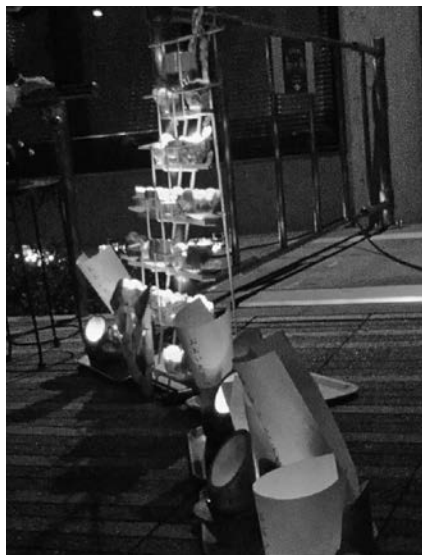
### (1) おおいたうつくしキャンドルナイト

夏至の日と七夕の日の20時から22時までの2時間、家庭や事業所の不要な照明や屋外看板を消すなどして省エネと地球温暖化対策に取り組む「120万人夏の夜の大作戦（キャンドルナイト）」を実施している。これまでの夏至の日の取組に加え、平成21年度からは新たに七夕の日の取組を行うこととした。平成29年度は、企業・団体、市町村等を中心に3,132施設の参加登録があった。

佐伯市では、おおいたうつくし推進隊である佐伯商工会議所女性会と花てまりの会が協働してキャンドルナイトを実施したり、大分市では大分県立芸術文化短期大学地域活動室が府内五番街商店街をキャンドルで彩るなど、県下各地で特色ある取組が展開された。



大分県立芸術文化短期大学地域活動室（大分市）



佐伯商工会議所女性会・花てまりの会（佐伯市）

### (2) 県民一斉おおいたうつくし大行動

美しく快適な大分県づくり条例に基づく「環境美化の日」の取組として8月に県下全域を対象に美化活動の実施を呼びかけるとともに、美しい観光地づくりを目指して秋の行楽シーズンに合わせて10月に観光地やイベント会場を対象に美化活動等の実施を呼びかける「県民一斉おおいたうつくし大行動」を実施している。

平成29年度は環境美化の日を8月6日に設定し、美化活動の実施を呼びかけたところ県下で約24万人の県民が参加し、約300トンものごみが収集された。

また、10月の最終週を中心に「秋の県民一斉おおいたうつくし大行動」として県民総参加での取組を呼びかけている。



県民一斉おおいたうつくし大行動（臼杵市）



県民一斉おおいたうつくし大行動（大分市）

### (3) 四季折々キャンペーン

四季折々の風情を取り入れた省エネ・省資源型ライフスタイルに県民総参加で取り組む「四季折々キャンペーン」を展開している。

春にはアサガオやヘチマ等のツル性植物で窓際や壁面に「緑のカーテン」を育てる『エコ「花」ライフ』、夏には風呂の残り湯などの二次利用水を使って「打ち水」を行う『エコ「涼」ライフ』、秋には食材の使い切りや省エネ調理法などの「エコ・クッキング」に取り組む『エコ「食」ライフ』、冬には重ね着等により暖房の設定温度を抑制する『エコ「暖」ライフ』の実践を呼びかけている。



春「エコ花ライフ」～緑のカーテン（大分市）



夏「エコ涼ライフ」～打ち水（臼杵市）



秋「エコ食ライフ」～エコ・クッキング



冬「エコ暖ライフ」～重ね着

#### (4) 緑のカーテンの推進

平成21年度から、目に見える温暖化対策として、県庁舎においてアサガオやゴーヤ等を使った「緑のカーテン」づくりに取り組んでいる。

また、「緑のカーテンフォトコンテスト」を実施し、平成29年度は家庭、学校、事業所から、60点の応募があり、最優秀賞1点、部門賞5点、特別賞10点を選出した。



緑のカーテン応募写真（中津市立山移小学校）



緑のカーテン応募写真（医療法人秋水堂 若宮病院）

### 3 節電対策の推進

平成28年度の九州電力管内での電力受給は、夏季、冬季ともに、電力の安定供給に最低限必要とされる予備率3%以上を確保できる見通しとなったため、東日本大震災以降では初めて、節電要請は見送られることとなった。ただし、国からは、トラブル等が発生した場合等不測の事態に備え、引き続き無理のない範囲での省エネに対する協力要請が行われた。県では、県民に対し県民生活や経済活動等への影響を配慮しながら省エネ・節電に取り組むよう呼びかけるとともに、家庭向け、事業所向けに次の事業を実施して、省エネ・節電の取組を促した。

#### (1) 家庭での節電対策

- ① 節電メニューの励行
- ② 県民参加の取組

- ・節電取組の事例収集と優良事例の紹介
- ・緑のカーテン、打ち水の実施（緑のカーテンフォトコンテスト等を実施）
- ③ 県民向け普及啓発の取組
  - ・夏の省エネ・節電セミナー（1カ所で開催）
  - ・家庭向けエコ診断の実施（専門家が家庭の節電・省エネについてアドバイス）
  - ・大分版Web家庭のエコ診断の普及広報
  - ・キャンドルナイト：6月22日（夏至）と7月7日（七夕）に家庭、事業所でのライトダウン、ライトオフを呼びかけ

## (2) 事業所での節電対策（平成28年度）

- ① 節電メニューの励行
- ② 事業所への情報提供・普及啓発
  - ・事業所向け省エネセミナー（1カ所）
  - ・国・県等の補助制度の情報提供
- ③ 事業所の節電の取組支援
  - ・無料省エネ診断（50件）
  - ・省エネルギーコーディネータの派遣（97事業所）
  - ・事業所の省エネ設備導入への支援（12件）

## 4 環境保全活動の促進

環境保全活動を促進するためには、身近なことから地球規模にいたるまで様々な環境問題や環境保全に関する取組についての具体的な情報を提供し、県民一人ひとりの環境に関する意識を高めるとともに、多様化する住民ニーズに対応できるNPOとの協働等を通じ、それぞれが自発的に環境保全に取り組む意欲を増進する仕組みを構築する必要がある。

### (1) 事業者の自発的活動の促進

事業者による事業活動は、利便性や生活水準の向上、社会基盤の整備に貢献する一方で、地域の環境のみならず地球環境にも大きな影響を及ぼしている。また、環境に配慮することは、生産性の面からマイナスであるとの見方が以前はあったが、近年の産業界では、環境への配慮を企業イメージの向上というプラスの面から捉える向きが大勢となり、自主的に環境マネジメントシステムを構築するなど、環境保全に対して積極的な取組を見せる企業が増えつつある。

#### ●「エコおおい推進事業所」の登録

環境配慮の取組目標（5項目以上）を自主的に定め、事業活動に伴う環境負荷を低減しようとする事業所を、県では環境に配慮した事業所であるとして平成12年3月から「エコおおい推進事業所」に登録している。これ

らの取組に関する情報はインターネット（県庁ホームページ）等を通じて広く県民に紹介している。

平成29年3月末での登録数は1032事業所となっている。

#### ●エコアクション21認証・登録制度

環境省が平成8年に策定した中小企業向けの環境マネジメントシステムのプログラム。広範な中小企業、学校、公共機関などに対して、「環境への取組を効果的・効率的に行うシステムを構築・運用・維持し、環境への目標を持ち、行動し、結果を取りまとめ、評価し、報告する」ための方法として、環境省が策定したエコアクション21ガイドラインに基づき、事業者を認証・登録する制度である。県では、環境マネジメントセミナーや個別コンサルティングを通じ、エコアクション21の普及を図っており、県内では平成29年3月末現在で73事業所が認証・登録している。

### (2) 啓発活動の実施状況

環境問題は、県民、事業者、行政がそれぞれの立場から環境保全に向けた取組を主体的に推進するようになってはじめて解決しうるものである。そうした中、近年、環境問題に対する県民の関心も高まりを見せ、これまでの公害の防止や自然環境の保全といった観点から、安らぎや潤いのある快適な生活環境を創出するといった観点にその指向が向きつつあり、県内各地でNPO法人やボランティア団体が主導する各般の環境保全活動が盛んに行われているところである。

県では、県民の自主的な環境保全活動を支援するとともにその活動が一層発展するよう促すため、また、より広範な環境保全思想の浸透を図るために、各種の啓発活動を実施している。

なお、平成28年度に県が実施した啓発活動の実施状況は表2.5-2のとおりである。

### (3) 環境月間行事の実施状況

1972年（昭和47年）6月にストックホルムで開催された国連人間環境会議において、人間環境の保全と改善を世界共通の努力目標とする「人間環境宣言」が採択されたが、この会議において日本は毎年6月5日からの1週間を「世界環境週間」とすることを提唱した。国連ではこれを受けて、毎年6月5日を「世界環境デー」と定めた。我が国では、環境庁の主唱により、昭和48年から毎年6月5日を初日とする1週間を「環境週間」と定め、国民一人ひとりがよりよい環境づくりに向けて

表2.5-2 啓発活動の実施状況

(平成28年度・大分県実施)

行事名	所管課	実施期間	場所	内容
みどりの月間	森との共生推進室	4月15日 ～5月14日	県内	「緑の羽根」着用の呼びかけを行ったほか、緑の募金街頭キャンペーンを実施するなど緑化の普及啓発を行った。
環境月間 (6月5日環境の日)	うつくし 作戦推進課	6月1日 ～6月30日	県内	詳細は表2.5-3参照。
瀬戸内海環境保全月間	環境保全課	6月1日 ～6月30日	県内	期間中(公社)瀬戸内海環境保全協会作成のポスターを市町村・保健所等へ配布し意識の高揚を行った。
つながる豊かな水 キャンペーン	環境保全課	7月7日 ～8月31日	県内	期間中の森(山)、川、海における環境保全活動や学習会等を対象にスタンプラリーを行うなど、各活動の活性化及び県民の水環境保全意識向上を図った。
河川愛護月間	河川課	7月1日 ～7月31日	県内	期間中、河川周辺のごみ拾いや雑草刈りを実施した。また、啓発活動用チラシやポスターを市町村・土木事務所等へ配布し河川愛護思想の高揚を図った。
海岸愛護月間	河川課	7月1日 ～7月31日	県内	期間中、海岸の清掃を実施し国土交通省の作成した「海岸愛護ポスター」を市町村・土木事務所へ配布し海岸愛護の高揚を図った。
自然に親しむ運動月間	自然保護 推進室	7月21日 ～8月20日	県内	自然観察会が開催され、自然環境思想の高揚が図られた。
道路ふれあい月間 (8月10日道の日)	道路保全課	8月1日 ～8月31日	県内	期間中道路の草刈、側溝掃除、空き缶拾い等を実施した。また、各種広報媒体により、道路愛護思想の高揚を図った。
生活排水きれい推進月間 (9月10日下水道の日) (10月1日浄化槽の日)	公園・生活 排水課	9月10日 ～10月10日	県内	市町村と連携した各種「下水道の日」「浄化槽の日」の広報・啓発等により、生活排水対策による水環境保全思想の高揚を行った。
みどりのまちづくり 推進月間	森との共生 推進室	10月1日 ～10月31日	県内	県民一人ひとりの手で緑化木を植栽し、生活環境の緑化を推進するため、街頭での緑化苗木の配布を行い、緑化の意識の高揚を図った。
都市緑化月間	公園・生活 排水課	10月1日 ～10月31日	県内	都市における緑の保全・創出や、都市計画、街路樹の整備等を促進し、住民参加による緑豊かな美しい町づくりを展開するため、「都市緑化月間」中に、緑に関するイベントとして苗木等の無料配布を行った。
文化財保護協調週間	文化課	11月1日 ～11月7日	県内	文化財に関する講演会・芸能発表会の開催・文化財めぐり・文化財周辺の清掃活動・児童生徒による文化財学習などを実施し、文化財愛護思想の普及・高揚を図った。
地球温暖化防止月間	うつくし 作戦推進課	12月1日 ～12月31日	県内	「ストップ地球温暖化大分県ノーマイカーウィーク」や「地球温暖化防止推進大会」を実施するなど、地球温暖化防止に対する意識の高揚を図った。
省エネルギー月間	うつくし 作戦推進課	2月1日 ～2月28日	県内	ラジオ等での広報活動を通じて、資源とエネルギーを大切に する意識の高揚を図った。
緑化推進強化月間	森との共生 推進室	3月1日 ～3月31日	県内	期間中、県内各地で緑化用苗木の街頭配布を行ったほか、取組パンフの配布等により緑化の普及の啓発を行った。
土地改良施設愛護月間	農村整備 計画課	7月10日 ～8月10日	県内	期間中、県内各地でため池やダム周辺の環境整備活動を行い、参加者へ土地改良施設維持及び農業農村の保全への意識啓発を図った。



認識を新たにしよう全国的な運動が展開されていたが、平成3年からは、これまで以上に環境保全活動に関する国民の責務と自覚を促すため、従来の環境週間の幅を拡大して、6月の1ヶ月間を「環境月間」として国や、都道府県、市町村、民間団体などにより各種啓発事業に取り組むこととなった。

また、平成5年11月に制定された環境基本法において、事業者及び国民の間に広く環境の保全についての関心と理解を深めるととも

に、積極的に環境の保全に関する活動を行う意欲を高めるため、6月5日が「環境の日」と定められ、国及び地方公共団体はその趣旨にふさわしい事業を実施するよう努めることとされた。

県においても、県が主体となった行事を実施するとともに、「環境の日」及び「環境月間」について積極的に広報を行い各種自発的な取組を推進している。平成28年の実施状況は表2.5-3のとおりである。

表2.5-3 平成28年度「環境の日」及び「環境月間」関連行事

番号	行事名	行事内容	主催	場所	期日
1	夏季エコスタイルキャンペーン	冷房時の適正温度の徹底（室内温度28度）と夏季の軽装勤務を推進する	大分県	県下全域	5月1日から9月30日
2	ノーマイカウィーク	公共交通機関の利用や徒歩、自転車での通勤を呼びかける	大分県	県下全域	6月1日から6月7日
3	おおいとうつくしキャンドルナイト	6月21日（夏至の日）及び7月7日に、夜8時から10時まで、不要な電気の消灯を呼びかける。	大分県	県下全域	6月21日
4	小学生の体験学習	大分市内の小学校3年生（130名程度）を対象に自動車排出ガスの測定、水の汚れの観察などの体験学習	大分県衛生環境研究センター	庁舎内	6月3日
5	施設一般公開	当センターにおいて試験検査に用いる主な分析機器等の一般公開	大分県衛生環境研究センター	庁舎内	6月1日から6月30日
6	ごみゼロ大行動	ごみ拾いや植え込みの草刈を職員が早朝に行う	豊の国情報ライブラリー	先哲史料館棟周辺	6月1日
7	庁舎周辺一斉清掃	保健所周辺の環境美化のため、職員で清掃活動を行う	豊肥保健所	豊肥保健所周辺	6月8日
8	ごみゼロ大行動	環境整備のため、三館(県立図書館、先哲史料館、公文書館)職員により庁舎周りの清掃を行う	県立図書館	県立図書館周辺	6月1日
9	不法投棄防止の啓発活動	別府駅前にて大分県産業廃棄物協会、市町村、保健所でチラシの配布を行う	大分県産業廃棄物協会、大分県	別府駅周辺	6月1日
10	ゴミ0運動	生徒ボランティアによる市内清掃活動	大分県立高田高等学校	豊後高田市内	6月30日
11	青少年ふれあい交流体験推進事業「このえ体験クラブ」	小学生とその家族を対象にした自然体験活動	大分県教育委員会	九重青少年の家及びその周辺	6月11日
12	森林環境学習促進事業「このえ森の楽校・夏編」	小学生を対象にした体験型環境学習活動	大分県教育委員会	九重青少年の家及びその周辺	6月18日から19日
13	青少年ふれあい交流体験推進事業「みんなおいでよ！くじゅう登山・深緑編」	小学生とその家族を対象にした自然体験活動	大分県教育委員会	九重青少年の家及び九重山系	6月25日から26日
14	青少年ふれあい交流体験推進事業「香々地ファミリークラブ」	小学生とその家族を対象とした森の観察会	大分県教育委員会	香々地青少年の家	6月5日
15	公害パトロール	工場、事業場の環境保全対策等の確認調査	大分県環境保全課	大分市（3工場）	6月24日 6月27日

## 5 自発的な環境保全活動を支える人材・団体等との連携・協力

### (1) 大分県環境教育アドバイザー派遣事業

地域住民のよりよい地域環境をつくっていかうとする意識を高め、地域全体として環境保全の取組を効果的に推進するためには、環境保全活動に取り組む個人、団体と協働する必要がある。

県では環境保全活動に取り組むNPOとの協働を進めているほか、自発的な環境保全活動の重要性についての理解を深めるとともにその実践を促進するため、学校や地域団体に環境教育アドバイザーを派遣している。

### (2) 水環境ネットワーク化促進事業

平成19年12月に開催された「第1回アジア・太平洋水サミット（以下「水サミット」という。）」は、世界36の国と地域から多数の参加者を得て活発な議論が行われ、その成果は、「別府からのメッセージ」として世界に発信され、大きな成功をおさめた。同時に水サミットは、県内に所在、あるいは県内で活動する学校、企業、特定非営利活動法人（以下「NPO法人」という。）等の団体をはじめ、広く県民に、水問題への関心を喚起した。

県では、この水サミットを契機として、水資源確保、水災害対策、水質保全、水環境問題等の水問題及び環境保全活動全般に対する県民意識の向上と、関係団体の交流の促進し、ネットワーク化を図るため、「水環境ネットワーク化促進事業」を実施し、平成28年度は次のとおり、多彩な行事を展開した。

#### ① 水サミット開催記念事業

- ・アジア・太平洋サミット県民フォーラム「2016熊本地震から学ぼう！大分の自然災害と防災」

#### ② 水環境保全広域連携人材育成事業

- ・第31回入田名水祭り
- ・おおい打ち水大作戦
- ・夏休み干潟生物学学習会
- ・ジュニアライフセービング教室
- ・ビーチフィットネス
- ・ウミガメ保護運動
- ・水とみどりの環境リーダー養成プログラム
- ・住みよい地域の環境づくり

#### ③ 水環境問題啓発事業

- ・水環境問題県民講演会
- ・水郷ひた清流復活市民大会
- ・地域が元気になるフットパス 持続可能な地域づくりのためのフットパス研修会
- ・生きものあふれる田んぼウォッチング

#### ④ 地域団体と連携した調査研究事業

- ・丈夫な海のための森づくり
- ・大分川流域の水質調査
- ・三隈川の水質調査
- ・大分川水系裏川 水環境健全性指標（みずしるべ）

## 第2項 県、市町村の率先行動の推進

環境保全の推進のためには、地域における取組が不可欠であり、地方分権が進展する中で、地域の住民に最も身近な市町村が果たす役割が一層重要となっている。このため、市町村においてはそれぞれの地域特性に応じて、環境保全に関する総合的な計画等の策定を行うとともに県、事業者、県民、各種団体と協力・連携し、環境保全に関する取組を推進することが期待される。

また、市町村は地域における一大事業所であり、自ら消費者、事業者の立場から、地球温暖化対策実行計画の策定、グリーン購入の推進など率先して環境に配慮した活動へ取り組むことが求められている。さらに公共事業の実施においても、計画から管理までの各段階で環境への配慮が必要である。

そこで、県においては市町村のグリーン購入の推進を図るため、国等が開催するグリーン購入に関する説明会への積極的な参加を奨励している。

## 第2節 豊かな環境を守り育てる人づくり

### 第1項 環境教育・啓発を担う人材の育成と活用の促進

美しく快適な大分県を将来の世代に継承していくために、私たちは、直面するさまざまな環境問題を解決し、持続可能な社会を構築していかなければならない。そのためには、私たち一人ひとりが日常生活の中で意識的に環境に配慮した行動をとり、積極的に問題解決に取り組むことが必要となる。このように、一人ひとりの環境に対する意識を高め、環境保全活動への取組を促進していくためには、環境教育・学習が重要な役割を担っている。

本県では、平成11年9月に制定した「大分県環境基本条例」の第17条において、「環境の保全に関する教育及び学習の振興」について規定しており、平成17年10月に策定した「大分県新環境基本計画」において環境教育・学習について、推進基盤の整備及び学校、地域社会、職場といった多様な場における推進をこれからの主な取組として掲げて取り組んできた。平成28年3月に策定した「第3次大分県環境基本計画」においても、第3章に環境教育・啓発を担う人材の育成と活用の促進、あらゆる世代・場における環境教育の推進をこれからの主な取組として掲げている。

国においては、国民各界各層の環境保全に関する理解を深めるための環境教育・学習の推進、環境保全活動に取り組む意欲を高めていくための体験機会や情報の提供等の措置を盛り込んだ「環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律」（環境教育推進法）を平成15年7月に制定し、同年10月から施行するとともに、翌年9月に「環境保全の意欲の増進及び環境教育の推進に関する基本的な方針」を閣議決定した。

これに伴い、県においても平成18年1月に「大分県新環境教育・学習基本方針」を策定した。

また、近年、環境保全活動への取組や行政・企業・民間団体等の協働が益々重要になってきている状況や、国連の「持続可能な開発のための教育」（ESD）の取組及び日本が提案した「ESDの10年」（2005年～2014年）の取組などを受けて、環境教育推進法を改定して新たに「環境教育等による環境保全の取組の促進に関する法律」（環境教育促進法）を平成23年6月に制定し、平成24年10月1日に全面施行された。

この法律では、基本理念等に協働取組の推進や生命を尊ぶこと、経済社会との統合的発展等を追加して、都道府県の取組として環境教育・協働取組推進の行動計画を策定すること、自然体験の場の認定事務を行うことなどを定めた。また、学校

施設の整備や教育活動での環境配慮の促進の規程を追加した他、学校教育で体系的な環境教育が行われるよう、教材開発、教員研修の充実等を追加するなど、学校教育における教育環境の充実を図ることを定めた。

これを受けて、県では、新たに環境教育等に関し方向性及び具体的施策を示し、それを総合的かつ計画的に実施するため、平成28年3月に**第2次大分県環境教育等行動計画**を策定した。（資料編12 大分県環境教育等行動計画の進捗状況）

#### 1 環境教育等に関する行動計画の策定

平成28年3月に策定した第2次大分県環境教育等行動計画では、①環境教育を推進する方向性、②環境教育に求められる要素、③家庭・学校・地域社会などの各主体の役割をそれぞれ示すことにより、県民一人ひとりが環境に関する意識を高め、環境保全活動について自ら考え、主体的に行動することができる人材の育成を目指す。

#### 2 多様な学習の機会の提供

##### (1) 環境教育アドバイザーの派遣

平成16年度から、地域や学校で開催される環境をテーマとした講演会や自然観察会などにおける講師として**環境教育アドバイザー**を派遣している。現在、環境教育アドバイザーには、環境カウンセラー、**環境NPO法人**での活動実践者、大学教授など環境問題の有識者61名と1団体を委嘱している。平成28年度は155団体へ派遣し、延べ7,358名が受講し、環境問題への理解を深めた。

また、平成28年度からは新たに、アドバイザー自身が企画した講座を複数回シリーズで開催する企画講座を開始した。この講座は、受講者の学習効果をさらに高めるとともに制度の普及も目的としており、佐伯市、豊後大野市、日田市の3市で7講座を開催した。

##### (2) こどもエコクラブ

こどもエコクラブは、将来を担う子どもたちが主体的に行う環境学習及び環境保全活動を支援するために、環境省が平成7年度から実施しており、本県においても平成29年11月末には43クラブ1,786名が自然観察やリサイクル活動等の環境活動に、自発的・継続的に取り組んだ。

(3) おおいた環境学習サイト「きらりんネット」  
平成19年3月に、インターネットを活用し、環境学習の教材や環境情報を広く提供するため、大分県新環境基本計画に基づいた学習教材として、おおいた環境学習サイト「きらりんネット」を開設した。平成21年度からは、いつでも、どこでも広く活用されるように、県庁ホームページで提供することとした。平成28年3月には、より多くの県民に興味をもってもらうため「おんせん県おおいた！エコイズ」を「きらりんネット」内に開設した。

(4) 環境学習用DVDの貸出し  
地域での研修会や学校の環境活動等で広く利用していただくため、環境学習用のDVDを作成し、平成23年4月から希望者に貸し出しを開始した。平成28年3月には、新たに「守ろう！ぼくたちわたしたちの大分」を制作し、貸し出すとともにYouTubeによる配信を開始した。

(5) レジ袋収益金寄付金活用事業  
ア 幼児向け環境劇の公演  
幼児が楽しみながら環境問題に関心を持つきっかけとなるよう平成22年度から環境劇の公演を実施している。平成28年度は、12市町27か所の幼稚園等で巡回公演を実施した（観劇者1,890人）。

イ 幼児向け環境ワークショップ研修の開催  
幼児が、楽しみながら環境についての関心を持つきっかけをつくること、また各幼稚園等の指導者が環境体験プログラムの手法を学ぶことを目的として、平成28年度は県内3か所の幼稚園等においてテーマを変えて2回ずつ（計6回）ワークショップを開催した。

(6) おおいた子ども探険団事業（ひとづくり）  
平成26年度から、子どもの環境学習を推進するため、実体験を伴う年間を通じた環境学習を実施する団体に補助金を交付する「ごみゼロ探険団推進事業」を実施してきた。  
平成28年度からは、子どもたちの環境意識を高めるため、子どもを対象とした自然体験活動を年間通じて行う「おおいた子ども探険団推進事業」を実施し、11団体に委託した。

(7) 森林環境教育  
県内の保育所・幼稚園・小中高等学校・子ども会・子ども育成クラブ・NPO等の団体が行う活動に、県が認定する森の先生を派遣し、森林環境学習活動を通じて、子どもたち

の森林や自然に対する理解や関心を高め、次世代の森林づくりを担う人材を育成することを目的に実施している。平成29年3月現在で、森の先生登録者は268人、参加者は4,126人。

(8) 全国水生生物調査  
小中学校等での環境保全に関わる学習活動の一環として、水生生物による川の水質調査を行う。川に実際に触れることで、川を知り、環境に配慮した暮らしを実践することを目的としている。

### 3 環境人材の育成と活用の推進

地球温暖化防止や省資源・省エネルギーに関する普及啓発や地域での取組を促進するため、地球温暖化防止活動推進員の研修と活用の促進に取り組んでいる。  
また、地域や学校等での環境教育を支援するため、環境教育アドバイザーの研修を実施するとともに、公民館や学校等への普及啓発に取り組んでいる。

## 第2項 あらゆる世代・場における環境教育の推進

### 1 学校における環境教育等の推進

学校における環境教育等は、幼稚園から高等学校までの教育活動を通じて、環境や環境問題に関心・意欲を持つといった基礎的なことから、人間の活動と環境との関わりについて、総合的な理解と認識の上に立った環境への責任のある行動がとれる態度を身につけることまでを目指している。各学校では、教科や総合的な学習の時間等において創意工夫された環境教育等を進めている。

中でも、児童生徒の森林環境保全活動の推進を目指し、森林環境学習促進事業（社会教育課）や環境教育アドバイザー派遣事業（うつくし作戦推進課）等を活用し、森林環境教育プログラムや外部人材を活用した体験活動を促進する取組を実施している。また、高校においては各校が地域や学科の特性を活かした環境学習の取組を実施している。

環境教育等の対象は、家庭における身の回りの問題から地球規模の問題までの広がりを持つとともに、その学習領域も自然科学・社会科学の分野から一人一人の感性や心の問題にまで及んでいる。従って、今後も、学校の教育活動全体を通じての取組、児童生徒の発達段階に応じた取組、家庭や地域など生活の場における実践

的な取組など、総合的な環境教育等をより一層推進していく必要がある。

## 2 地域社会における環境教育等の推進

県立図書館では、生涯学習情報提供システム「まなびの広場おおいた」により、県民へ学習機会と学習情報・指導者情報を提供している。その中の「インターネット教室」では、県民の自然環境に対する興味・関心や環境保全への意識の高揚を図るため、大分の海や川、山などの自然環境、動植物の生息環境等についての講座を動画配信している。

県立香々地青少年の家では、県内に生息する磯の生物のうち約8割の種類が観察できる水辺や、敷地内の豊かな自然を活かした「学びと健康の森」を活用し、環境について学習する機会を提供している。

具体的には、磯の生物観察やクヌギ林の整備等を体験する家族参加の「かかぢファミリークラブ」、自然の恵みを実感できる様々な取組みを実施している。

県立九重青少年の家では、自然に関心をもち、自然を愛する心豊かな青少年を育成するため、森林環境学習指導者を養成している。

具体的には、小学生を対象にした「ここのえ森の探検隊」や青少年の家を利用する団体を対象に指導者を派遣し、様々な体験活動を通して、環境保全に対する意識の高揚を図っている。

さらに、社会教育関係団体においても、大分県生活学校運動推進協議会の実態調査結果に基づく食品ロス・レジ袋削減、「小さな親切」運動大分県本部が実施する「日本列島クリーン大作戦」、(一社)大分県地域婦人団体連合会の「安全で健康な食生活の推進」など、地域課題に対応した環境学習や環境保全活動に取り組んでいる。

## 3 職場における環境教育等の推進

職場における環境教育を推進するため、従業員に対する環境教育が必要となるISO9000・14000シリーズやエコアクション21を導入しようとする事業所に、中小企業支援アドバイザー派遣制度に基づくISOアドバイザーの派遣や、大分県環境教育アドバイザー派遣制度に基づく研修講師等の派遣を実施している。

また、環境配慮の取組目標を自主的に定めた事業所をエコおおいた推進事業所として登録し、県庁ホームページを通じて県民へ紹介することにより、環境保全に対する意識の高い事業所を支援している。

