

**大田市環境基本計画年次報告書**  
**(平成 29 年度実績)**

**大 田 市**

# 目 次

I	大田市環境基本計画の概要	1
II	大田市環境基本計画の取組状況等	
1)	快適環境「歴史と文化のかおるまち」	3
1-1	地域景観の保全	4
1-2	市街地景観の保全・形成	8
2)	自然環境「人と自然が共生するまち」	9
2-1	自然環境の保護	10
2-2	営みと保全	14
3)	生活環境「健康に暮らせるやすらぎのまち」	19
3-1	水質の浄化	20
3-2	公害防止	22
4)	循環型社会の構築「みんなで築く循環型のまち」	23
4-1	ごみの減量化	23
4-2	適正処理	26
5)	地球環境の保全「地球にやさしいまち」	27
5-1	地球温暖化防止	28
5-2	環境と経済の両立	31
6)	環境保全活動「環境意識を育て、ともに行動するまち」	32
6-1	環境学習	32
6-2	保全活動	36

# I 大田市環境基本計画の概要

## 1. 計画概要

この計画は、「大田市総合計画」を環境保全面から具現化するものとして位置付けます。めざす環境像の実現に向けた施策の方向性と、市民・事業者・行政の行動指針を示すものです。

計画期間は、平成26年度から平成35年度の10年間とします。計画期間中でも、社会情勢の変化、科学的知見の進展などがあつた場合には、必要に応じ見直すものとします。

## 2. めざす環境像

### 「歴史輝き 人と自然が共生するまち おおだ」

## 3. 基本目標と施策

めざす環境像の実現に向けて次の6つの基本目標を定め、次の施策を推進します。

### 1) 快適環境「歴史と文化のかおるまち」

歴史的景観の保全と活用をすすめるとともに、うるおいのある快適なまちを目指します。

#### 【施策の柱】

- 1-1 地域景観の保全・・・・・・・・・・石見銀山遺跡における景観保全
- 1-2 市街地景観の保全・形成・・公園の適正管理、利用促進、環境美化

### 2) 自然環境「人と自然が共生するまち」

恵まれた自然環境を保全し、希少動植物の保護などを通じて、自然と共生するまちを目指します。

#### 【施策の柱】

- 2-1 自然環境の保護・・・・・・・・・・希少動植物の保護、海岸保全
- 2-2 営みと保全・・・・・・・・・・森林の保全と活用、環境に優しい農業の推進

### 3) 生活環境「健康に暮らせるやすらぎのまち」

水質汚濁・大気汚染・騒音・振動・悪臭問題などによる被害を防止し、人々が安心して健康的に暮らせるまちを目指します。

#### 【施策の柱】

- 3-1 水質の浄化・・・・・・・・・・排水監視、下水道の普及推進
- 3-2 公害防止・・・・・・・・・・大気汚染・騒音・振動・悪臭問題への対応

### 4) 循環型社会の構築「みんなで築く循環型のまち」

ごみの減量化やリサイクルを推進します。「大量生産・大量消費・大量廃棄」の生活様式を見直し、「もったいない」を合言葉に、循環型社会の構築を目指します。

#### 【施策の柱】

- 4-1 ごみの減量化・・・・・・・・・・排出抑制、3Rの推進
- 4-2 適正処理・・・・・・・・・・施設整備の検討、適正処理の指導、不法投棄対策

## 5) 地球環境の保全「地球にやさしいまち」

省エネルギーと再生可能エネルギーの普及を進めます。一人ひとりが地球規模での視点を持ちながら、環境負荷の少ないライフスタイルを目指します。

### 【施策の柱】

- 5-1 地球温暖化防止・・・・・・・・省エネの推進、新エネの普及、啓発活動
- 5-2 環境と経済の両立・・・・・・・・環境配慮型商品の普及、地産地消

## 6) 環境保全活動「環境意識を育て、ともに行動するまち」

普及啓発活動や環境保全団体の支援などを通じて、市民一人ひとりが環境意識を育み、行動するまちを目指します。

### 【施策の柱】

- 6-1 環境学習・・・・・・・・学習機会の充実
- 6-2 保全活動・・・・・・・・情報の提供と共有、活動支援



国立公園 三瓶山

## Ⅱ 大田市環境基本計画の取組状況等

「大田市環境基本計画」では、めざす環境像として「歴史輝き 人と自然が共生するまち おおだ」の実現に向けて、6つの基本目標を定め、基本目標ごとに数値目標を設定し取り組みを進めています。

平成29年度の6つの基本目標ごとの達成状況について、実績値と中間目標値（平成30年度）を比較すると、6つの目標値のうち4つの目標値については、徐々に実績を伸ばし目標値に近づいている状況にあります。

一方、その他2つの目標値については、基準値以下となっており、中間目標の達成は難しい状況となっています。

以下に、数値目標の状況と、平成29年度の施策・事業の取り組み状況等について報告します。

### 【数値目標の評価区分】

- ◎：中間目標値を上回る
- ：中間目標値を上回っていないが、基準値は上回った
- △：基準値を上回ったが、前年度を下回った
- ×：基準値と同じか下回った

### 【取り組み実施状況区分】

- 「A」実施済み 「B」一部実施 「C」実施に向け準備中
- 実施対象事業等がなかった場合は「－」 実施対象事業等が完了した場合は「完」

## 1) 快適環境「歴史と文化のかおるまち」

### ◆数値目標の状況

項目	基準値 (H24年度)	実績値 (H28年度)	実績値 (H29年度)	中間目標値 (H30年度)	平成29年度 評価
整備率(%) 大森銀山地区	54.2	58.0	58.3	59.2	○
温泉津地区	25.8	30.6	31.5	34.9	○

※整備率＝整備済み特定物件数／地区内特定物件数



大森の町並み

## 1-1 地域景観の保全

自然や集落などの地域景観は、長い歴史の中で人と自然が培ってきたものであり、「大田市景観条例」に基づき、市民が誇りと愛着がもてる、魅力あふれる景観づくりに努めています。

そのほか、「定め松」をはじめとした天然記念物の保護や、多面的機能支払交付金交付事業による農地維持管理活動などの取り組みの支援により、その景観を保全しています。また、実行委員会を中心とした市民ボランティアによる海岸一斉清掃により、海岸の美化活動に取り組んでいます。

石見銀山遺跡では、伝統的建造物群保存地区における町並みの修理修景事業、街なみ環境整備事業などにより、建物外観の改修、道路の美装化などを行い、周囲の景観との調和を図りながら町並みの保全に努めています。また、環境負荷の少ない交通手段として、ペロタクシーやレンタサイクルの利用誘導をはじめ、将来的な運行を見据えた電気自動車を用いた実証実験を行うなど、環境にやさしい移動手段を利用した観光振興を図りながら、周辺の豊かな自然環境と歴史的景観の一体的な保全と活用を進めています。

### (1) 取り組み状況等

1. 「大田市景観計画」に沿った景観への配慮			
実施状況区分	A	担当課	都市計画課

「大田市景観条例」に基づき届出のあった行為のうち、土石の採取については、採取完了後速やかに緑化をするよう指導した。また、周辺住民への影響があると考えられる案件については、住民への周知をするよう指摘した。

- ・景観計画区域内における行為の届出 17件
- ・景観計画区域内における行為の変更の届出 2件
- ・景観計画区域内における行為の完了の届出 17件
- ・景観計画区域内における行為の通知 1件

#### 【今後の方向性】

「大田市景観計画」に適合しない案件については指導を行い、景観計画に沿った事業の実施が行われるよう取り組みを続ける。

2. 石見銀山遺跡における「文化財保護法」及び市条例による景観保全			
実施状況区分	A	担当課	石見銀山課

「文化財保護法」「石見銀山景観保全条例」に基づき、景観との調和に配慮した工法等により事業計画等が立案され実施された。

- ・文化財保護法に基づく史跡現状変更申請 16件
- ・石見銀山景観保全条例に基づく景観保全地域行為申請・協議 23件

#### 【今後の方向性】

景観との調和に配慮した工作物などの設置を推進する。

### 3. 伝統的建造物群保存地区の町並み保存事業の継続

実施状況区分	A	担当課	石見銀山課
--------	---	-----	-------

修理修景事業により、周囲の景観と調和した伝統的な建物外観とした。

・大森銀山地区 修理 1件 修景 2件 ・温泉津地区 修理 1件 修景 0件

#### 【今後の方向性】

緊急性並びに所有者の意向を確認し、継続して事業を実施する。



消防資機材庫修景 【前】



消防資機材庫修景 【後】

### 4. 温泉津温泉地区の景観対策としての道路の美装化

実施状況区分	B	担当課	都市計画課
--------	---	-----	-------

街なみ環境整備事業により、照明美装化工事、水路美装化工事を実施した。

・歩車道照明灯設置 3基 ・フットライト設置 4基 ・マルチスリット側溝設置 L=116m

#### 【今後の方向性】

温泉津下水道工事に併せて順次美装化を実施する。

### 5. 石見銀山地域における「歩く観光」スタイルの推進

実施状況区分	A	担当課	観光振興課
--------	---	-----	-------

ゴールデンウィークなど繁忙期の混雑緩和、安全対策のため、シャトルバス運行、警備員、誘導員の配置などを実施し、環境負荷の低減に繋がる渋滞緩和と観光客のパーク&ライド(歩く観光)を推進した。また、龍源寺間歩において無料坑内ガイドを行うことにより、石見銀山全体の魅力を伝え、観光客の満足度向上に繋がった。

・ガイド利用者数 8,054人

#### 【今後の方向性】

体験型の観光商品の開発や町並みの魅力向上に努め、石見銀山ならではの「歩く観光」による保全と活用を両立した環境にやさしい観光の定着を図る。

## 6. 石見銀山史跡内での環境負荷の少ない交通手段を利用した観光の推進

実施状況区分	A	担当課	観光振興課
--------	---	-----	-------

パーク&ライド(歩く観光)が定着し、大森地内において環境負荷の少ない移動手段であるベロタクシー、レンタサイクル、徒歩が石見銀山遺跡の観光スタイルに定着し、温室効果ガスの削減に寄与することに繋がった。また、交通弱者対策として、石見銀山公園から龍源寺間歩の間に、将来的な運行を見据えた電気自動車の交通実証実験を行った。



電気自動車実証実験

### 【今後の方向性】

今後も、様々な車両導入の可能性と、自転車や歩行者などと共存した運行形態の検討を行い、石見銀山遺跡全体での環境にやさしい交通手段を利用した観光振興について、地元協議を踏まえて進めて行く。

## 7. 世界遺産センター、熊谷家住宅における体験学習の場としての活用

実施状況区分	A	担当課	石見銀山課
--------	---	-----	-------

世界遺産センターでの銀精錬の一部の工程である選鉱体験や灰吹法の実演、熊谷家住宅での昔のくらし体験として、かまど体験、洗濯体験、真っ暗体験などにより、小中学生の体験学習の場として活用が図られた。

- ・世界遺産センター 灰吹法の実演体験 9校 選鉱体験 6校
- ・熊谷家住宅 昔のくらし体験 15校

### 【今後の方向性】

小中学生の体験学習の場として受け入れを行い、継続して活用を図る。

## 8. 世界遺産域内の森林における企業やNPOと連携した住民参加型の森づくり

実施状況区分	A	担当課	石見銀山課
--------	---	-----	-------

島根県立島根中央高校主催による、大田市立大森小学校と大田市立第三中学校3校合同の清掃活動により、清水谷製錬所跡の伐採竹の運びだしが行われ、周辺の景観が改善された。また、「NPO法人石見銀山協働会議」主催による「クリーン銀山」が実施され、石見銀山ガイドの会の協力による軽食の提供や、イオンリテールから保全経費として寄付金の贈呈があった。

市の日常管理保全業務として、区域内の保全パトロールにより草刈や倒木処理を行った。

- ・学校3校合同清掃活動 4/25、11/14 参加者 約140名(両日合計)
- ・「クリーン銀山」11/18 参加者 約50名

- ・イオンリテール寄付金(保全経費) 約 171 万円
- ・保全パトロール(通年) パトロール員 1名、作業員 1名

**【今後の方向性】**

今後も、企業やNPOとの協働による環境保全と、日常管理保全業務を継続して進める。

<b>9. 天然記念物(文化財)保護の継続</b>			
実施状況区分	A	担当課	文化・スポーツ推進室

市指定天然記念物「定め松」の樹勢回復事業を実施し、木炭と菌根菌による樹勢の回復を図った。また、琴ヶ浜について、平成29年10月13日に国の天然記念物に指定されたのを受け、説明用パネルの設置やリーフレットを作成し、地元住民をはじめ観光客などへの周知を図った。



市指定天然記念物 定め松

**【今後の方向性】**

保護事業を継続して実施することにより、地域の財産である指定天然記念物を保護し、後世へ継承していく。

<b>10. 農村・漁村・山村の耕作放棄地拡大防止、遊休農地への放牧、森林の複層林化、海岸美化の取り組み</b>			
実施状況区分	A	担当課	①～③農林水産課 ④森づくり推進室

①「大田市海岸を美しくする活動実行委員会」を中心に広く市民にボランティアを呼びかけ、海岸漂着ごみの一斉清掃を実施した。

- ・市内16ヵ所 参加者 延べ約2,200人

②多面的機能支払交付金交付事業により、農地維持管理活動として草刈、水路の泥上げなどや、地域住民と共同による地域環境保全活動での植栽活動、農地、農道周りのごみ拾いなどに対する支援を実施し、1,251haの農用地が適切に保全され、併せて、農道、水路等の地域資源が計画的に維持管理されることで、集落環境が保たれ、農業・農村の多面的機能の継続に繋がった。

- ・農地維持活動 72組織
- ・地域環境保全活動 50組織

③放牧推進事業により、放牧牛の導入及び、放牧管理経費の支援を実施し、放牧管理の省力化、飼料コストの軽減による飼育頭数の維持を図り、荒廃農地の防止、環境保全に繋がった。

- ・放牧農家 54戸
- ・取組面積 393ha
- ・放牧管理資材補助 1件
- ・放牧導入支援 1頭

④市有林造林事業により、利用期に達した唐谷市有林において、主伐による原木生産を実施し、伐採跡地4.00haにスギ・ヒノキの植栽を行った。また、マツクイムシによるマツの被害林の除去を、三瓶山北の原などで19.35ha実施し、広葉樹への樹種転換を推進した。

### 【今後の方向性】

- ①漁村の地域環境の維持と海岸美化のため、事業を継続して実施する。
- ②農業の有する多面的機能の促進、農地の有効利用、農業生産活動の維持を図り、高齢化などによる人材不足などを補えるよう、集落の連携、広域化を推進する。
- ③高齢化により飼養戸数、頭数とも減少傾向にあるが、作業の省力化、飼料コストの軽減により繁殖牛の確保を図り、農地、農村景観保全のため、事業を継続して推進する。
- ④森林の有する公益的機能を維持・発揮できるよう、伐採跡地の適地適木植栽、広葉樹の更新作業や間伐などの適期適作業など、必要な施策を的確に実施する。

## 1-2 市街地景観の保全・形成

市街地において、子供たちの遊び場や市民の憩いの場として利用されている公園について、都市公園整備事業による改修工事などにより機能維持を図っています。また、「島根県屋外広告物条例」に基づき、屋外広告等により市街地景観が阻害されないよう、周辺環境との調和に努めています。

### (1) 取り組み状況等

1 1. 都市公園等の周辺環境との調和に配慮した適正管理			
実施状況区分	A	担当課	都市計画課

都市公園整備事業により、都市公園施設について改修工事、対策工事などを実施し、公園としての機能維持を図った。

- ・石見銀山公園木柵外改修工事 ・石見銀山公園落石対策工事
- ・大田総合体育館非常用予備発電機改修工事 ・大田総合体育館改修設計業務委託
- ・大田市民球場整備工事 ・仁摩健康公園休憩所屋根箱樋枯葉対策工事

### 【今後の方向性】

都市公園長寿命化計画に基づき、計画的に施設の更新・改築・修繕を行い、快適な公園空間を確保する。

1 2. 建築工事等の設計・施工時に環境に配慮した工法の検討			
実施状況区分	A	担当課	都市計画課

大田総合体育館改修工事設計業務委託において、アリーナ（競技場）の照明器具をLED照明に切り替える設計内容とした。

- ・工事実施予定 平成30年度～平成31年度

### 【今後の方向性】

公共施設の改修工事の際は、環境に配慮した工法を検討する。

13. 「島根県屋外広告物条例」に基づく設置等の指導			
実施状況区分	A	担当課	都市計画課

平成 28 年度に行った禁止広告物安全点検調査を踏まえ、指導したが安全上の措置を行った旨の報告がないものについて県と協力し調査を行い、指導したものについて広告の除去を実施した。

歩行者への屋外広告物の落下事故等を踏まえ、歩行者安全環境点検調査を行い、歩行者視点に立った安全環境の点検を実施した。

- ・禁止広告物合同調査 指導 2 件の広告を除去
- ・歩行者安全環境点検調査 大田市駅前通り 400m 区間  
点検数 15 件 うち老朽化した野立広告物 1 件(管理者不明のため県で対応方法を検討中)
- ・条例に基づく申請 更新申請 69 件、新規申請 13 件、変更申請 2 件

**【今後の方向性】**

点検の取り組みを継続して行うと共に、事業者への啓発活動を実施する。

14. 公共施設周辺への市民と協働による植樹			
実施状況区分	—	担当課	全庁

対象となる事業がありませんでした。

**【今後の方向性】**

公共施設周辺において、適地となる用地の選定を検討する。

## 2) 自然環境「人と自然が共生するまち」

◆数値目標の状況

項目	基準値 (H25 年度)	実績値 (H28 年度)	実績値 (H29 年度)	中間目標値 (H30 年度)	平成 29 年度 評価
指定種数	3	3	3	6	×



ウスイロヒョウモンモドキ(蝶)



ギフチョウ(蝶)



イズモコバイモ(植物)

## 2-1 自然環境の保護

私たちの身近にある山・里・川・海などは、日常生活に安らぎやうるおいを与えてくれるかけがえのないものであり、「自然公園法」「大田市自然環境保全条例」により良好な自然環境の保全に努めています。

特に、三瓶山や大江高山周辺などには希少な動植物が生息しており、その周辺の小学校や環境保全団体などと連携した保護活動や、三瓶山の火入れ、放牧による草原の保全・再生を図りながら良好な自然環境の保全に努めています。

海岸線については、「琴ヶ浜の鳴り砂」の国の天然記念物指定による保護や、海岸管理者や住民と連携を図りながら海岸漂着ごみの回収処理を行い、良好な海岸の保全に努めています。

### (1) 取り組み状況等

15. 「自然公園法」「大田市自然環境保全条例」による良好な自然環境の保全			
実施状況区分	A	担当課	環境政策課

三瓶山の自然公園施設や中国自然遊歩道などの草刈、公衆用トイレの清掃を実施し、良好な自然環境の保全を図った。

#### 【今後の方向性】

引き続き、豊かな自然環境の保全に努め、次世代へ継承する。

16. 三瓶山での放牧等による草原の保全・再生			
実施状況区分	A	担当課	農林水産課

三瓶山西の原、東の原において地元畜産農家による放牧が継続して実施されており、草原の維持・保全に繋がっている。また、三瓶山西の原の火入れを実施し、草原の保全を図った。

- ・放牧農家数 西の原 5戸 東の原 1戸
- ・三瓶山西の原の火入れ 3/27 火入れ面積 約25.2ha 従事者数 134名

#### 【今後の方向性】

三瓶山の自然環境を保全するため、放牧及び西の原の火入れを継続して実施する。



西の原の放牧



西の原の火入れ

## 17. 大田市条例指定希少動植物の保護及び指定種の拡大

実施状況区分	B	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

市指定の希少動植物の保護活動を、関係機関や関係団体と連携して実施し、希少動植物の保護に努めた。また、生息・生育する環境をあわせて保全していく仕組みづくりについても、引き続き関係機関等と連携しながら取り組む必要がある。

指定種の拡大については、条例指定の必要性などについて、関係機関と連携しながら調査検討する必要がある。

- ・大江高山自然観察登山 4/8 ギフチョウ・イズモコバイモ
- ・高山小学校の活動 イズモコバイモの育苗・植栽活動

### 【今後の方向性】

専門知識を有する関係機関等と連携し、希少動植物の条例指定の必要性、保護活動及び生息・生育環境の保全に取り組む。

## 18. 希少動植物が生息・生育する三瓶山、大江高山などにおける、環境保全団体、地元小学校との連携による生息環境の保全

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

環境保全団体と三瓶山、大江高山周辺の小学校が連携し、希少植物の育苗・植栽活動などを実施し、希少植物の生息環境保全に取り組んだ。また、「クリーン三瓶実行委員会」を中心に、広く市民にボランティアを呼びかけ、三瓶山周辺の環境保全活動を実施し、生息環境の保全を図った。



小学生によるイズモコバイモの種植え

- ・北三瓶小学校 オキナグサの育苗・植栽活動
- ・志学小学校 ユウスゲの育苗・植栽活動
- ・池田小学校 ヒロハノカワラサイコの育苗・植栽活動
- ・高山小学校 イズモコバイモの育苗・植栽活動、ギフチョウの保護活動
- ・池田・北三瓶・志学小学校のユウスゲ植栽 10/10
- ・「クリーン三瓶」5/20 参加者 約200人

### 【今後の方向性】

三瓶山、大江高山周辺地域の小学校や関係機関と連携し、環境保全活動を継続して行う。

## 19. 身の回りの多様な動植物が生息できる環境の保全

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

島根県主催の姫逃池のカキツバタ生息域周辺の草刈への協力や、大田市自然を守る会主催のミナミアカヒレタビラの保護対策協議会への出席を通じ、多様動植物の生息環境保全に努めた。

- ・姫逃池のカキツバタ生息域周辺草刈 6/11
- ・ミナミアカヒレタビラ保護対策協議会 2/19

**【今後の方向性】**

関係機関、関係団体と連携し、生息環境の保全に努める。

**20. 生物多様性の宝庫である里山の、ふるさと原風景としての保全と活用**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

環境保全団体による大江高山の清掃活動により、登山道が維持され、原風景も保全された。

**【今後の方向性】**

地元環境保全団体による保全活動を推進する。

**21. 海岸漂着ごみの、海岸管理者や住民と連携した回収処理**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

生活環境保全推進事業により、海岸管理者や住民と連携を図りながら、市民ボランティアなどが集積した海岸漂着ごみの回収処理を実施した。

- ・回収処理量 28 t (前年度回収処理量 26 t)

**【今後の方向性】**

地域の美しく豊かな海岸の価値を高めるため、回収処理を継続して実施する。



海岸漂着ごみ

**22. 海岸漂着ごみ削減に向け、国・県に対する防止対策と回収費用の負担を要請**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

海岸漂着ごみ対策について県を通じ国(環境省外)に対し、対策に必要な財政措置等の要請を行った。

**【今後の方向性】**

引き続き国への要請を行う。

**23. 鳴り砂の琴ヶ浜の文化財指定に向けた調査検討**

実施状況区分	完	担当課	文化・スポーツ推進室
--------	---	-----	------------

平成28年度において、国の天然記念物指定に向けた調査事業を行い、国に対して指定の具申を行ったことにより事業を完了した。

国への指定具申の結果、平成29年10月13日に国の天然記念物に指定された。

**【今後の方向性】**

今後は、地域の財産である天然記念物を保護し、後世へ継承していく。



国の天然記念物 琴ヶ浜

**24. 公共工事等の設計・施工時に環境に配慮した工法の検討**

実施状況区分	A	担当課	土木課
--------	---	-----	-----

災害復旧工事において環境特性を整理し、河川護岸、道路兼用護岸の復旧に環境保全型ブロックの採用を行った。

- ・災害復旧工事対象路線 8 路線 採用路線 8 路線

**【今後の方向性】**

対象工事等実施の際は、環境に配慮した工法を検討する。

**25. 河川・水路等の整備時に生物多様性が確保できる工法の検討**

実施状況区分	—	担当課	土木課
--------	---	-----	-----

河川等の整備工事がありませんでした。

**【今後の方向性】**

対象工事等実施の際は、生物多様性が確保できる工法を検討する。

**26. 河川の整備時に水生植物による河川の浄化等が発揮できる工法の検討**

実施状況区分	—	担当課	土木課
--------	---	-----	-----

河川の整備工事がありませんでした。

**【今後の方向性】**

対象工事等実施の際は、水生植物による河川の浄化等が発揮できる工法を検討する。

27. 河川の床止め等構造物設置時に、魚類の遡上等を妨げない配慮			
実施状況区分	—	担当課	土木課

河川の整備工事はありませんでした。

**【今後の方向性】**

対象工事等実施の際は、魚類の遡上等を妨げないよう配慮する。

**2-2 営みと保全**

県立三瓶自然館や三瓶小豆原埋没林公園、三瓶山周辺の温泉、キャンプ場、クロスカントリーコースなど、豊かな自然や自然の恵みを活かし、観光商品の開発や情報発信、大会の開催などに取り組んでいます。

農地については、農業関連の各種事業により、農用地周辺の植栽や草刈、農作物の減農薬などによる栽培の取り組みを支援し、農用地の環境保全、適正管理を図っています。鳥獣被害についても、駆除・防除両面からの対策により被害の軽減に取り組んでいます。

山林は、森（もり）づくり事業などにより保育施業を行い、計画的な森林整備を進め、森林の持つ多面的機能の維持・増進により森林環境を保全し、循環型林業の推進に努めています。

**(1) 取り組み状況等**

28. 三瓶自然館、三瓶小豆原埋没林公園、三瓶山周辺の温泉、キャンプ場、宿泊体験施設、公共施設など自然の恵みを活かした観光の推進			
実施状況区分	A	担当課	観光振興課

大田市、飯南町、美郷町の1市2町で構成する三瓶山広域ツーリズム振興協議会において、「国立公園満喫プロジェクト」の一環として、ポスター、パンフレットの全面更新、山陽、関西地区への観光PR、協議会Webサイトの運営、協議会ネットワーク会員や事務局を対象とした研修の実施、三瓶エリアサイン計画策定などを実施した。

Webサイトのアクセス解析結果を基に、特に山陽、関西方面へのPRを行った結果、Webサイトへのアクセス数も増加傾向にあるなど三瓶山の知名度向上に繋がったが、三瓶地区の観光入込客数は、鳥根県全体の落ち込みが波及し減少する結果となった。

- ・三瓶地区観光入込客数 平成28年度 642,100人⇒平成29年度 600,900人 6.4%減少

**【今後の方向性】**

三瓶山広域ツーリズム振興協議会において、「国立公園満喫プロジェクト」の実施計画である「ステップアッププログラム2020」を着実に実施し、三瓶周辺施設の効果的なPRを行い、民・官連携した取り組みにより、三瓶の自然を堪能できる旅行商品の造成や魅力ある体験型観光商品造成、インバウンドの推進を図っていく。

## 29. 豊かな自然を活かした観光商品の支援

実施状況区分	A	担当課	観光振興課
--------	---	-----	-------

三瓶山広域ツーリズム振興協議会において、昨年度策定した「三瓶エリア観光計画」に定めるターゲット（女子、ファミリー、シニア、外国人）を対象に、三瓶エリアの自然環境を活かした体験メニューや食などの開発を進めるため、三瓶エリアの観光関係者の連携した取り組みに対し支援を行った。また、振興協議会で商品開発した体験プログラム等の商品売り込みを行った。

- ・三瓶エリア観光連携事業助成による商品造成 2件採択
- ・既存体験プログラムを組み合わせた春版体験ツアー造成 4本
- ・ツアープログラムチラシ「まるっとさんべ」の作成

### 【今後の方向性】

平成28年度に策定した「三瓶エリア観光計画（H29～31年度）」を確実に進め、三瓶エリアならではの観光資源を活用した商品造成を推進し、引き続き、アウトドア（登山）、温泉、食を主な素材とした三瓶の自然を満喫できる商品が民間主体で実施できるよう支援して行く。

## 30. 三瓶山の草原を活かしたクロスカントリーコースの活用

実施状況区分	A	担当課	文化・スポーツ推進室
--------	---	-----	------------

「三瓶高原クロスカントリー大会」をはじめ、小中学生の駅伝大会などが開催され、県内外の子どもから高齢者まで幅広い年齢層の参加があり、年代や地域を超えた交流や地域の活性化に繋がった。

- ・三瓶高原クロスカントリー大会 8/20 参加者 1,468人  
(クロスカントリーの部 1,081人、ウォークランの部 387人)
- ・大田市中学校駅伝競走大会 10/12 参加者 150人
- ・島根県小学校クロスカントリーリレー大会 10/15 参加者 233人
- ・島根県中学校駅伝競走大会 11/2 参加者 400人

### 【今後の方向性】

「三瓶高原クロスカントリー大会」を継続して開催しつつ、大会規模や内容の充実に努める。また、コースを活用しての他団体の大会等について、積極的な提供に努める。



三瓶高原クロスカントリー大会

### 3 1. 「グリーンツーリズム」を通じての交流人口の拡大・定住促進

実施状況区分	完	担当課	まちづくり定住課
--------	---	-----	----------

田舎体験施設利用者促進事業として実施していたが、事業の見直しにより、平成 28 年度をもって終了した。

#### 【今後の方向性】

島根県の事業である「しまね田舎ツーリズム」では、地域外の方々に農山漁村の生活の体験や、民家等での宿泊を通じて、自然、風土、歴史、文化等に触れるとともに、地域の住民との交流を楽しむ体験ができる。今後は、その事業を有効に活用していただくため、大田市定住 P R サイト「どがどが」を通じた情報発信に努める。

### 3 2. 「田園環境整備マスタープラン」に基づく農村環境の保全

実施状況区分	A	担当課	農林水産課
--------	---	-----	-------

県営農地環境整備事業(福光地区)により、農地の法面へ芝を植栽し、農村地域の景観保全、維持管理の軽減に繋がった。

- ・福光地区 整備面積 1.9ha

#### 【今後の方向性】

農村整備事業圃場整備実施箇所において、マスタープランに基づき農村環境の保全に努める。

### 3 3. 三瓶ダム上流部の水源涵養能力を高める森林の保安林指定

実施状況区分	A	担当課	森づくり推進室
--------	---	-----	---------

島根県と連携し、三瓶ダム周辺で新たに 21ha の保安林指定（水源涵養）を行った。

- ・平成 29 年度末現在 保安林指定済面積 296.4ha

#### 【今後の方向性】

必要に応じ、保安林指定を行う。

### 3 4. 農林関係機関・団体等と連携した、農用地の保全と適正管理、耕作放棄地の減少への取り組み

実施状況区分	A	担当課	農林水産課
--------	---	-----	-------

多面的機能支払交付金交付事業により、農地維持管理活動として草刈、水路の泥上げ等や地域環境保全活動として植栽活動、農地、農道周りのごみ拾いなどに対する支援を実施し、1,251ha の農用地が適切に保全され、併せて、農道、水路等の施設が計画的に維持管理されることで、集落環境が保たれ、農業・農村の多面的機能の継続に繋がった。

- ・農地維持活動 72 組織
- ・農村環境保全活動 25 組織
- ・生活環境保全活動 25 組織

### 【今後の方向性】

農業の有する多面的機能の促進、農地の有効利用、農業生産活動の維持を図るため、今後さらに組織、面積の拡大を進める。

### 35. 農林関係機関・団体等と連携した、減農薬、減化学肥料栽培の啓発と普及

実施状況区分	A	担当課	農林水産課
--------	---	-----	-------

環境保全型農業直接支払交付金交付事業により、化学肥料・化学合成農薬の使用を原則5割以上低減するなどの環境保全に効果の高い営農活動に取り組むための経費を支援し、地球温暖化防止や生物多様性保全に効果の高い営農活動に繋がった。

- ・全組織 11 組織 取組農家数 51 戸（堆肥の取組 11,744 a カバークロープの取組 804 a 有機【雑穀・飼料作物以外】の取組 75 a）

### 【今後の方向性】

大田市農業活性化プランの環境にやさしい農業の普及拡大にあわせ、国際水準GAP（農業生産工程管理）への取り組みと、堆肥の利用促進などを図る。

### 36. 農作物の鳥獣被害に対する、駆除・防除両面からの対策

実施状況区分	A	担当課	農林水産課
--------	---	-----	-------

有害鳥獣被害対策事業により、大田市鳥獣対策実施隊による有害鳥獣の捕獲活動に対する捕獲報償費の支給や、農作物被害防止のための新規防護柵設置者に対する設置補助金を交付することにより有害鳥獣被害対策を図った。

- ・捕獲実績 イノシシ 485 頭  
サル 17 頭  
ヌートリア 64 頭
- ・防護柵設置補助件数 123 件  
設置延長 22,293m

### 【今後の方向性】

有害鳥獣の被害防止対策を継続することで、農作物被害の拡大防止を図る。



人なれしたイノシシ

### 37. 森林の多面的機能を保持した、適正な保育施業等の推進

実施状況区分	A	担当課	森づくり推進室
--------	---	-----	---------

造林事業、森林(もり)づくり推進事業などにより保育施業を実施し、計画的な森林整備を進め、森林の持つ多面的機能の維持・増進と、森林環境の保全を図った。

- ・保育施業面積 201.42ha(市有林など)
- ・人工造林地伐採跡地の再造林支援面積 2.00ha

#### 【今後の方向性】

森林の有する公益的機能を維持・発揮できるよう、伐採跡地の適地適木植栽、広葉樹の更新作業や間伐などの適期適作業など、必要な施業を的確に実施する。



### 38. 林業・林材産業の活性化を図るための循環型林業の実現

実施状況区分	A	担当課	森づくり推進室
--------	---	-----	---------

市内林業事業者が、県内外の優れた技術を有する事業者へ主伐技術習得のために職員派遣を行う費用の一部を助成し、技術を習得した職員により現場OJT研修及びフィードバック研修を実施し、市内唯一の林業事業者の原木生産技術の確立を推進した。

- ・職員派遣実績 1人

#### 【今後の方向性】

原木生産技術者の養成を進め、地場資源の生産・流通・加工による産業と雇用の拡大を目指す。

### 39. 育苗放流による水産資源の確保

実施状況区分	B	担当課	農林水産課
--------	---	-----	-------

栽培漁業推進事業により、水産資源回復と持続的利用を図るため、大田市とJFしまねで組織する「石見東部地域水産振興部会」により、ヒラメの中間育成・放流事業を行った。また、アワビ資源の増殖のため、JFしまねが実施するアワビの稚貝放流事業に対し補助金を交付した。



小学生によるヒラメ放流

- ・ヒラメ稚魚放流 約94,300尾 市内5か所の漁場へ放流  
(稚魚11万尾購入、中間育成後の放流約94,300尾、歩留約85%)
- ・アワビ稚貝放流 20,500個 市内5か所の漁場へ放流

#### 【今後の方向性】

栽培漁業が沿岸資源の維持及び回復に繋がるよう、事業を継続して行う。

40. 農業用ため池における、地元農業関係者による外来魚駆除の取り組み支援

実施状況区分	—	担当課	農林水産課
--------	---	-----	-------

対応する駆除がありませんでした。

【今後の方向性】

ため池工事等において外来魚駆除が必要な場合に、活動の支援を行う。

3) 生活環境「健康に暮らせるやすらぎのまち」

◆数値目標の状況

項目	基準値 (H24 年度)	実績値 (H28 年度)	実績値 (H29 年度)	中間目標値 (H30 年度)	平成 29 年度 評価
汚水処理人口 普及率(%)	33.3	40.0	41.8	50.0	○

※汚水処理人口普及率＝公共下水道、農業集落排水施設、合併浄化槽を利用している人口を、大田市の人口で除した値。



公共下水道大田処理区 大田浄化センター

### 3-1 水質の浄化

「大田市下水道基本構想」に基づき下水道整備事業、生活排水処理事業などを行い、生活排水、工場・事業所排水対策を進め公共用水域の水質保全に努めています。また、河川などへの事業所排水、開発行為、畜産関連施設からの排水について、公害防止のための水質検査や、関係機関、団体などと連携した監視活動を行うなど、公共用水域における水質の状況把握に努めています。

#### (1) 取り組み状況等

4 1. 「大田市下水道基本構想」に基づく生活排水、工場、事業所の排水対策			
実施状況区分	B	担当課	下水道課

下水道整備事業(集合処理)により、大田、温泉津、仁摩処理区の3地区において整備を行った。また、生活排水処理事業(個別処理)により、合併浄化槽の整備を行った。浄化槽設置事業においては、合併浄化槽設置に対し補助金を交付した。

以上の事業実施により、汚水処理人口普及率が41.8%となった。

- ・下水道整備事業 整備面積 15.22ha
- ・生活排水処理事業 設置基数 67基 (年間目標設置基数 80基)
- ・浄化槽設置事業 設置補助件数 38件 (年間目標交付件数 40件)

#### 【今後の方向性】

各事業を経済的かつ効率的に実施し、市内全域の生活環境改善と公共用水域の保全を図るため、事業を継続して行う。

4 2. 家庭や工場・事業所からの河川への汚濁負荷を少なくするための啓発			
実施状況区分	B	担当課	環境政策課

早くから水質への関心を持ってもらえるよう、市内各小学校での三瓶浄水場の施設見学を通じ、排水、水質汚濁による環境変化の学習に取り組んでいる。

#### 【今後の方向性】

施設見学などを通じ、引続き啓発に努める。

4 3. 市内河川と事業所の排水について、公害防止(監視)のための水質検査			
実施状況区分	A	担当課	環境政策課

公害対策事業により、市内河川等及び、事業所排水の水質検査を行い、いずれの箇所も基準値以内であった。

- ・水質検査対象 河川 32カ所 湖沼 1カ所  
事業所排水 6カ所 計39カ所

#### 【今後の方向性】

公害防止のため、継続して水質検査を行う。



水質検査のための取水の様子

#### 4 4. 開発行為等による濁水発生について、関係機関と連携した監視活動等

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

濁水の発生について、静間川等水質保全対策協議会により現地確認を行うとともに、発生源を特定し関係開発事業者へ適正管理の要請を行った。

- ・開発事業者への要請件数 1件

##### 【今後の方向性】

濁水の発生に係る監視活動等を継続して行う。

#### 4 5. 河川パトロールや開発事業者への適正管理要請を行う静間川等水質保全対策協議会の活動支援

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

公害対策事業により、静間川等水質保全対策協議会による河川パトロールなどの活動を支援するため助成金を支出した。

- ・助成金額 2,300千円
- ・活動実績 パトロール92日(108回)

##### 【今後の方向性】

静間川等水質保全対策協議会の活動支援を継続して行う。

#### 4 6. 海洋水質についての情報収集など、関係機関との連携した対応

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

鳥根県において市内海水浴場3カ所の水質検査を実施し、いずれの箇所も水質判定ランクは「適」であった。

- ・波根海水浴場(適A、昨年と同様)、久手海水浴場(適AA、昨年より向上)  
鳥井海水浴場(適AA、昨年と同様)

##### 【今後の方向性】

関係機関と連携し、海水浴場の水質検査を継続して行う。

### 3-2 公害防止

大気汚染・騒音・振動・悪臭防止対策については、法令に基づく対応や実態の把握を行うなど、市民が安心して健康に暮らせるよう取り組んでいます。

#### (1) 取り組み状況等

#### 47. 騒音・振動・悪臭防止対策における、発生源対策及び公害苦情処理等の関係法令に基づく対応

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

騒音などの通報による現地確認を行った。

- ・現地確認 3件（悪臭3件）

#### 【今後の方向性】

引続き適切な指導等を行う。

#### 48. 主要道路における「自動車騒音監視5カ年計画」に基づく実態把握

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

監視計画において、国道9号線、国道375号線、県道三瓶山公園線を毎年順番に測定することとしており、平成29年度は、県道三瓶山公園線（調査地点・大田高校付近）において測定を行った結果、基準値以内であった。

#### 【今後の方向性】

引続き騒音監視測定を行い、実態把握に努める。

#### 49. 微小粒子状物質(PM2.5)、光化学オキシダント等の大気汚染物質について、注意情報が発信された場合の速やかな情報伝達

実施状況区分	—	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

島根県より情報発信された場合に、市内関係機関へ注意喚起等の周知を行いますが、平成29年度においては、注意情報の発信がありませんでした。

#### 【今後の方向性】

島根県より注意情報が発信された場合は、速やかに周知を行う。

#### 50. 農林関連機関・団体等と連携した農業排水・畜産公害対策

実施状況区分	A	担当課	農林水産課
--------	---	-----	-------

掛戸排水機場管理体制整備事業により、国、県、大田市久手町土地改良区と連携して、掛戸排水機場へ繋がる排水路等の土砂撤去を行い、排水先である大原川や海の水質悪化防止に繋がった。

#### 【今後の方向性】

農業排水・畜産公害対策が必要な場合又は、可能性がある場合は、速やかに農林関連機関等と連携し対策に努める。

## 4) 循環型社会の構築「みんなで築く循環型のまち」

### ◆数値目標の状況

項目	基準値 (H24 年度)	実績値 (H28 年度)	実績値 (H29 年度)	中間目標値 (H30 年度)	平成 29 年度 評価
ごみ排出量 (t/年)	10,671 (9,352)	10,366 (9,181)	10,057 (8,930)	9,621 -	○

※ごみ排出量＝家庭、事業所から中間処理施設などへ収集運搬又は直接持込まれた、可燃ごみ、不燃ごみ、資源物の各重量の合計

( )内は、資源物を除く、可燃ごみ、不燃ごみの合計量



大田市不燃物処分場

### 4-1 ごみの減量化

「大田市一般廃棄物処理基本計画」の重点施策である生ごみ・紙ごみの減量化やプラスチック類の分別について、生ごみ堆肥化装置、分別収集ステーションなどへの補助を継続して行っています。また、廃棄物減量等推進員との懇談会や大田市生活環境問題連絡協議会との意見交換を行うなど、住民や関係団体等と連携したごみの減量化、分別によるリサクルの促進に努めています。

市民に向けては、ケーブルテレビによる啓発映像の放送や民間回収システムの利用案内、レジ袋の有料化の取り組みなどを通じ、「もったいない」を合言葉に意識啓発に努め、循環型のまちを目指し取り組んでいます。

#### (1) 取り組み状況等

51. 市民のごみ減量化に対する意識の高揚を図るための啓発			
実施状況区分	A	担当課	環境政策課

ごみ減量化を啓発するため、ケーブルテレビによるごみ減量化推進啓発映像の制作及び、放送を行った。また、依頼された自治会へ、ごみ減量化についての出前講座を行った。

- ・ごみ減量化推進啓発映像の制作・放送 5本
- ・出前講座 1回開催(久手町上区自治会)

#### 【今後の方向性】

引続き、分別方法の周知や紙ごみの資源化、生ごみ減量化を推進する。

**5 2. 販売店などにおけるレジ袋有料化(マイバッグ運動)、民間の資源回収システムの利用促進など、減量化、再資源化の啓発・促進**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

市内協力店舗でのレジ袋有料化やマイバッグ運動を通じ、ごみの減量化を推進した。  
また、市民からの問合せに対し、民間の資源回収システムの利用なども案内し資源回収の促進に努めた。

**【今後の方向性】**

「もったいない」を合言葉に、住民や関係事業所と連携し3Rを推進する。

**5 3. ごみ減量化とリサイクル促進に向けた「大田市生活環境問題連絡協議会」の活用と、各自治会への廃棄物減量等推進員の継続配置**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

各種団体・事業所の代表、見識を有する者、関係行政機関職員からなる「大田市生活環境問題連絡協議会」を年1回開催し、ごみ減量化やリサイクル促進の取り組みについて、意見交換や情報共有を行った。また、自治会ごとに委嘱した廃棄物減量等推進員との懇談会を開催し、ごみの減量化や分別収集の促進を図った。

- ・廃棄物減量等推進員懇談会 市内7ヵ所 14回開催 (10/24～11/10)

**【今後の方向性】**

「大田市生活環境問題連絡協議会」の活用及び、廃棄物減量等推進員の配置を引続き行い、ごみ減量化とリサイクル促進に努める。

**5 4. 分別収集ステーション等の新築・修繕等に対する補助の継続**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

ごみ減量化等推進事業により、分別収集ステーション等に対する補助を行った。

- ・補助件数 分別収集ステーション 6件  
可燃物収集ボックス 8件 計14件

**【今後の方向性】**

補助制度を継続し資源物の回収に努める。



分別収集ステーション

**5 5. 生ごみ堆肥化装置などへの補助の継続及び、生ごみ減量化について調査検討**

実施状況区分	B	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

ごみ減量化等推進事業により、生ごみ堆肥化装置などに対する補助を行った。

- ・補助件数 コンポスト16件 電気式処理機 0件 計16件

### 【今後の方向性】

生ごみ減量化に重点を置きながら補助制度を継続し、生ごみ減量化の取り組み事例などの情報収集に努める。

## 56. 事業所系一般廃棄物の調査等を行い、関係団体と連携したごみ減量化・リサイクルの促進

実施状況区分	B	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

忘年会、送別会などでの食べ残しを減らすため、事業所の代表などが構成員となっている生活環境問題連絡会議において「30・10運動」についての資料を配布し、食品ロスに対する協力依頼を行った。また、大田市ホームページへ掲載を行い周知に努めた。

### 【今後の方向性】

事業所への啓発活動を継続し、ごみ減量化等の取り組みを促進する。

## 57. プラスチック製容器包装の分別排出の徹底

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

各地域の廃棄物減量等推進員と連携し、プラスチック製容器包装の分別に努めた。

- ・プラスチック容器包装収集量 102 t

### 【今後の方向性】

各地域の廃棄物減量等推進員と協力しながら、適正に資源物として排出されるよう努める。

## 58. 小型家電・蛍光管等のリサイクルの検討

実施状況区分	B	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

小型家電については、不燃物処分場にて選別のうねりサイクル業者へ引渡し、適正にリサイクルを行った。また、蛍光管などのリサイクルについては、リサイクルセンター内での保管場所の確保が難しく、実施に向けた大きな課題となっている。

- ・小型家電資源化量 71 t

### 【今後の方向性】

小型家電のリサイクルを継続し、蛍光管などのリサイクルに向けた検討を継続して行う。

## 4-2 適正処理

可燃ごみの適正処理について、邑智郡総合事務組合への「事務の委託」による共同処理方式を決定し、事業主体となる組合と新可燃ごみ共同施設建設に向け協議を進めています。また、共同処理に対応し、大田市の中継施設において可燃粗大ごみの処理設備導入の検討を進めています。

農業用廃プラスチックの適正処理については、「大田市環境にやさしい農業推進連絡会議」の取り組みにより、計画的な回収処理が行われています。

### (1) 取り組み状況等

59. 高齢者等のごみ出しが困難な方への対策の検討			
実施状況区分	C	担当課	環境政策課

対象者(年齢要件、認定要件など)の範囲、他の自治体の対応状況や福祉サービス提供状況、国の支援策などの情報収集を行った。

#### 【今後の方向性】

継続して情報収集を行い、対策の実施に向け検討する。

60. 可燃粗大ごみの収集、処理対応の検討			
実施状況区分	A	担当課	衛生処理場

邑智郡総合事務組合との新可燃ごみ共同処理施設整備に併せて計画している、可燃性粗大ごみ破砕機の導入について、すでに導入している施設への視察を行うなど、導入に向けた情報収集を行った。

#### 【今後の方向性】

引き続きテストプラントなどの視察を行い、処理設備の導入に向けた検討を行う。

61. 不法投棄の監視活動強化と、防止に対する啓発			
実施状況区分	A	担当課	環境政策課

生活環境保全推進事業により、臨時職員による不法投棄監視パトロールや不法投棄注意喚起看板の設置、関係機関と連携して不法投棄を行った者への指導を行うなど、防止に向けた取り組みを行った。

#### 【今後の方向性】

引続き監視パトロールなどを行い、不法投棄の防止に努める。



不法投棄されたタイヤ

62. 次期可燃ごみ処理システムの構築			
実施状況区分	A	担当課	環境政策課

大田市、邑智郡総合事務組合及び組合構成3町との間において設置された連絡会議等において、

今後順次実施される施設整備事業等について連絡調整を図った。

- ・連絡会議 1回開催 連絡会議幹事会 3回開催

**【今後の方向性】**

平成 34 年度の施設供用開始に向け、施設整備事業等について連絡調整を図る。

**63. 「大田市環境にやさしい農業推進協議会」の取組みなどと連携した、農業用廃プラスチックの適正処理、リサイクルの促進**

実施状況区分	A	担当課	農林水産課
--------	---	-----	-------

「大田市環境にやさしい農業推進協議会」の農業用プラスチック適正処理部会（農協、共済組合、資材回収業者など）において、農業用使用済みプラスチックの回収処理を計画的かつ合理的に行う事ができた。

- ・農業用使用済プラスチック回収量 7,990 kg(年2回4会場)

**【今後の方向性】**

農業用使用済プラスチックの適正処理に継続して取り組む。

**5) 地球環境の保全「地球にやさしいまち」**

◆数値目標の状況

項目	基準値 (H22 年度)	実績値 (H27 年度)	実績値 (H28 年度)	中間目標値 (H30 年度)	平成 29 年度 評価
CO2 排出量 (t/年)	246,435	232,334	227,819	226,720	○

※CO2排出量を算定するための国の基礎数値は、1年遅れで公表されるため、他の項目と実績年度が異なります。



井田まちづくりセンター太陽光パネル

## 5-1 地球温暖化防止

「大田市地球温暖化対策地域協議会」と共催し、自然エネルギー啓発イベントの開催やケーブルテレビでの放送、エコドライブのPR活動、グリーンカーテンコンテストなど地球温暖化防止に向けた取り組みを進めています。

また、大田市地域新エネルギービジョンに基づき、太陽光発電、木質バイオマスを活用した薪ストーブ・ペレットストーブなどの導入支援やLED防犯灯の導入を行うなど再生可能エネルギーと省エネルギーの普及を進め、環境負荷の少ないライフスタイルの促進に努めています。

### (1) 取り組み状況等

#### 64. 「大田市地球温暖化対策地域協議会」の組織体制充実を図り、市民・事業者・行政が一体となった取り組みを推進

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

市民・事業者・行政が一体となり、各種の地球温暖化対策防止活動に関する取り組みを行った。

- ・協議会会員 27 団体・個人

#### 【今後の方向性】

今後も協議会として地球温暖化防止に資する取り組みを継続して行う。

#### 65. 地球温暖化対策に係る講演会や、ケーブルテレビなどを活用した啓発

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

「大田市地球温暖化対策地域協議会」と共催し、地球温暖化対策講演会や自然エネルギー啓発イベントの開催、また、ケーブルテレビで啓発映像を制作し放送を行った。

- ・地球温暖化対策講演会  
「農作物も夏バテ？～農作物の高温障害～」  
1/21 参加者 40 人
- ・「おおだ自然エネルギーパーク 2018」  
3/21 参加者 約 400 人
- ・地球温暖化啓発映像制作・放送 5 本



地球温暖化対策講演会

#### 【今後の方向性】

今後も地球温暖化対策の啓発を継続して行う。

#### 66. 環境家計簿や、省エネルギー診断等の取り組みの普及促進

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

「エコサポしまね」が実施する「うちエコ診断」に協力し、家庭におけるエネルギー消費量の比較などを行い、各家庭に合った効果的な対策などの提案を行った。

- ・うちエコ診断調査 市内 150 世帯へ調査票を送付  
返送調査票に基づき診断結果を送付 40 件

### 【今後の方向性】

今後も省エネルギー診断などの取り組みに協力し、普及促進を図る。

## 67. アイドリングストップなどのエコドライブ運動の推進

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

11月の「エコドライブ月間」にあわせ、「大田市地球温暖化対策地域協議会」と協働して街頭PR活動を行った。

- ・街頭PR活動 11/2  
啓発リーフレット・シール配布(350組)

### 【今後の方向性】

今後も街頭PR活動などの取り組みを継続して行う。



街頭PR活動

## 68. グリーンカーテンやライトダウンキャンペーンの取り組み推進

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

「大田市地球温暖化対策地域協議会」と協働し、グリーンカーテンコンテスト、ライトダウンキャンペーンに取り組んだ。

- ・グリーンカーテンコンテスト 応募者 20人
- ・ライトダウンキャンペーン 市HP掲載、ケーブルテレビでの放送

### 【今後の方向性】

今後もグリーンカーテンなどの取り組みを継続して行う。

## 69. 防犯灯や学校施設、市庁舎等の公共施設へのLED照明の導入推進

実施状況区分	A	担当課	①危機管理課 ②教委総務課
--------	---	-----	------------------

①防犯灯の新設及び機器更新に際し、LED式防犯灯の設置を行った。

- ・新設 7基 更新 49基 (現行LED防犯灯 291基)

②対象となる事業がありませんでした。

### 【今後の方向性】

- ①省エネルギー対策としてLED防犯灯の設置を継続して行う。
- ②校舎大規模改修事業により、計画的に教室照明のLED化を推進する。

## 70. 大田市地域新エネルギービジョンの実現に向け調査検討し、太陽光、バイオマスなど地域特性に適した新エネルギーの導入促進

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

大田市が重点的に取り組むべき新エネルギーとして、太陽光電、木質バイオマスなどの導入促

進を図った。

- ・太陽光発電設備設置補助 9件（うち、蓄電池設置加算分 1件）
- ・太陽熱利用システム設置補助 6件 ・家庭用燃料電池設置補助 5件
- ・木質燃料活用機器設置補助 3件

**【今後の方向性】**

今後も継続して新エネルギーの導入促進を図る。

**71. 太陽光発電について、個人や事業所への設置推進の支援、公共施設での導入推進**

実施状況区分	B	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

太陽光発電設備の設置を支援するため、設置に対する補助を行った。

公共施設での設置はありませんでした。

- ・太陽光発電設備設置補助 9件(住宅用)

**【今後の方向性】**

今後も継続して太陽光発電設備の設置を推進するため支援を行い、公共施設への設置について推進する。

**72. プラグインハイブリッド自動車や電気自動車等の次世代自動車の導入促進**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

平成24年度に「道の駅ロード銀山」駐車場に急速充電器を整備し、電気自動車などの利用促進を図っている。

- ・年間充電回数 2,288回 ・年間充電電力量 18,974kwh

**【今後の方向性】**

今後も継続して次世代自動車の導入を促進する。

**73. マイカー通勤自粛の呼びかけ、公共交通機関の利用促進、ノーマイカーデーの継続・拡充**

実施状況区分	A	担当課	まちづくり定住課
--------	---	-----	----------

大田市ホームページで「ノーマイカーデー」についての普及啓発を行うとともに、市役所庁内放送及び、庁内掲示板により職員への協力の呼びかけを行った。

**【今後の方向性】**

今後も「ノーマイカーデー」の普及、啓発に努める。

**74. 新市立病院の建設に、省エネルギー機器の導入や再生可能エネルギーの利用などを検討した、環境に配慮した設計の実施**

実施状況区分	A	担当課	新病院建設室
--------	---	-----	--------

新市立病院の建設にあたって、省エネルギー機器(変圧器や照明器具など)や再生可能エネルギー(太陽光発電)の整備を計画し、標準的な公立病院と比較して、年間一次エネルギー消費量を12%削減することを目標とした設計を完了し、平成29年12月より新病院建築工事に着工した。

**【今後の方向性】**

関係機関の指示を仰ぎながら、環境に配慮した建設工事を行う。

**5-2 環境と経済の両立**

ごみの減量やリサイクルに積極的に取り組んでいる店舗として認定されている「しまねエコショップ」の周知を行うなど、その利用の促進に努めています。

市においては、「大田市グリーン購入調達方針」に基づき、認定商品の購入に取り組んでいます。

**(1) 取り組み状況等**

**75. エコマーク、グリーンマーク認定商品の購入推進**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

大田市ホームページで周知を行い、エコマークやグリーンマーク認定商品の購入推進に努めた。

**【今後の方向性】**

今後も市民への周知を行い、購入を推進する。

**76. 「しまねエコショップ」の市民への周知、利用促進**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

大田市ホームページで「しまねエコショップ」の周知を行い、利用促進に努めた。

**【今後の方向性】**

今後も市民への周知を行い、利用促進に努める。

**77. 市において「大田市グリーン購入調達方針」を策定し全庁的に取り組む**

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

平成27年度に策定した「大田市グリーン購入調達方針」により、エコマークやグリーンマーク認定商品の購入の全庁的な周知を行い、庁内各部署において取り組んだ。

**【今後の方向性】**

今後も大田市グリーン購入調達方針により全庁的な認定商品の購入に取り組む。

## 6) 環境保全活動「環境意識を育て、ともに行動するまち」

### ◆数値目標の状況

項目	基準値 (H24年度)	実績値 (H28年度)	実績値 (H29年度)	中間目標値 (H30年度)	平成29年度 評価
環境団体数	25	25	23	40	×

※団体数は、大田市地球温暖化対策地域協議会団体会員と大田市環境保全活動支援事業実施団体を合算したものです。



島根県立三瓶自然館「サヒメル」

### 6-1 環境学習

小中学校では、総合的な学習の時間や社会科、理科などの学習を通して、地域の環境問題や河川・山の環境保全などについて学習をするとともに、学校の実情に応じた実践活動としての希少動植物の保全活動に取り組んでいます。また、教材の一つとして社会科副読本を活用し、ごみ処理施設などへの社会科見学により体験的な環境教育・環境学習を行っています。

生涯学習の場としての各公民館においても、広く環境をテーマにした環境学習に取り組むなど、市民が環境について学習できるよう活用を図っています。

また、恵まれた自然環境の中にある県立三瓶自然館や国立三瓶青少年交流の家、山村留学センターなどの施設を利用した環境学習や宿泊体験学習、自然体験活動などに取り組んでいます。

#### (1) 取り組み状況等

78. 地球環境問題の現状や、環境負荷の少ないライフスタイルの情報発信			
実施状況区分	A	担当課	環境政策課

「大田市地球温暖化対策地域協議会」において、広報紙の発行やケーブルテレビでの啓発映像の放送を通じて情報発信に努めた。

- ・広報紙 年2回発行 ・地球温暖化啓発映像制作・放送 5本
- ・フェイスブックでの情報発信 (随時)

**【今後の方向性】**

今後も継続して情報発信に努める。

<b>79. 県立三瓶自然館などが実施する自然観察会や体験学習の活用</b>			
実施状況区分	A	担当課	環境政策課

県立三瓶自然館で開催される、北の原お散歩ツアーや天体観察会などについて広く活用が図られている。

- ・北の原お散歩ツアー 4月～11月 ・天体観察会 通年

**【今後の方向性】**

今後も三瓶自然館と協力し活用を推進する。

<b>80. 生涯学習の一環で、市民が環境について学習できるように、公民館等の活用を図る</b>			
実施状況区分	A	担当課	社会教育課

全公民館において、広く環境をテーマにした学習の取り組みを行った。

- ・中央公民館 「親子自然たんけん隊」 年5回 144人参加
- ・東部公民館 「里山で遊ぼう」 年1回 22人参加
- ・西部・高山公民館合同 「矢滝城登山 (合同事業)」 ※荒天のため中止
- ・三瓶公民館 「お宝めぐりウォーク」 年2回 33人参加
- ・仁摩公民館 「親子ふるさと再発見～仁万の硅化木編」 年1回 60人参加
- ・温泉津公民館 「どきどきどようび！」 (環境保全活動分) 年1回 22人参加



「親子自然たんけん隊」の様子



「親子ふるさと再発見」の様子

**【今後の方向性】**

全公民館での取り組みを引き続き推進し、市全域での環境に関する意識啓発を行うとともに、学習機会の提供に努める。

## 8 1. 小中学校の環境教育の充実、幼児期からの環境教育への体制づくり

実施状況区分	A	担当課	教委総務課
--------	---	-----	-------

小中学校では、総合的な学習の時間、社会科、理科などの学習を通して、地域の環境問題、資源回収、河川や山の環境保全などについて学習するとともに、学校の実情に応じた実践活動に取り組み、希少動植物の保全活動などが知事表彰を受けるなど、継続した取り組みが評価されている。また、各学校での学習発表会などを通じて、環境問題に取り組んだ成果が地域や保護者へ還元されつつある。

幼稚園などにおいては、日常の教育活動に資源分別、清掃活動を環境教育に位置付けて取り組んだ。

- ・ 静間小学校 ハマナスの保全活
- ・ 久手小学校 ミナミアカヒレタビラの保全活動
- ・ 北三瓶小学校 オキナグサの保全活動
- ・ 志学小学校 ユウスゲの保全活動
- ・ 池田小学校 ヒロハノカワラサイコの保全活動
- ・ 高山小学校 ギフチョウ、イズモコバイモの保全活動



オキナグサの保全活動

### 【今後の方向性】

市内の学校・幼稚園における環境教育の実践に当たっては、大田市教育ビジョン基本構想を踏まえ、ESD(持続可能な社会の担い手を育む教育)に取り組む。

## 8 2. 小学校で大田市社会科副読本を活用した環境教育の充実、ごみ処理施設の環境教育・環境学習の実践の場としての活用

実施状況区分	A	担当課	教委総務課
--------	---	-----	-------

小学校では、社会科副読本を活用し、市内のごみ処理施設などの学習を行い、主に小学4年次に市内ごみ処理施設などへ社会科見学に出かけ、体験的な環境教育・環境学習を継続的に実践している。これにより、地域の環境問題や自身の生活圏への関心を高める機会となった。また、社会科の授業として市内全体に定着しており、環境問題について、子ども達の興味と関心を喚起する継続的な取り組みとなった。

### 【今後の方向性】

市内の学校・幼稚園における環境教育の実践に当たっては、大田市教育ビジョン基本構想を踏まえ、ESD(持続可能な社会の担い手を育む教育)に取り組む。

## 8 3. 小中学校における県立三瓶自然館および三瓶小豆原埋没林公園を利用した環境学習、国立三瓶青少年交流の家を利用した宿泊体験学習

実施状況区分	B	担当課	教委総務課
--------	---	-----	-------

小中学校において、県立三瓶自然館や三瓶青少年交流の家を訪れ、多くの児童・生徒が三瓶山

の恵まれた自然の中で野外活動に参加し環境学習や宿泊体験をおこない、環境保全の重要性を学ぶことができた。

- ・ 県立三瓶自然館 小学校7校 154人利用
- ・ 三瓶青少年交流の家 小学校9校 222人利用

※ 学校数、利用人数は、各学校より提出された「校外活動実施届」による。

**【今後の方向性】**

校外での体験活動は、学校教育において重要と考えており、今後も引き続き取り組む。

**84. 山村留学センターにおいて、三瓶山周辺をはじめ当市の自然・文化を活かした体験活動の機会を提供**

実施状況区分	A	担当課	山村留学センター
--------	---	-----	----------

「大田市教育ビジョン基本計画」に基づき、「あるものを活かす」という視点に立ち当市の自然環境と人々の暮らしの継続に寄与できるよう取り組んだ。

長期山村留学（市外小学3年生～中学3年生を1年間受入）と短期山村留学（夏・冬・春休みや週末を利用した公募型自然体験活動）を継続して行った。

- ・ 長期留学  
小学生4名、中学生4名 受入れ農家4軒 年間115泊
- ・ 短期留学  
夏・長期コース(11泊12日) 26名参加  
夏・海キャンプ・自然体験コース(4泊5日) 23名参加 ※台風により29人キャンセルあり  
冬・山村留学+体験留学(4泊5日) 27名参加  
春・山村留学(4泊5日) 16名参加  
子どもゆめ基金助成事業 北三瓶小学校通学合宿他  
延べ260人参加（日帰り、1泊2日、2泊3日他）

**【今後の方向性】**

年間、長期留学生12人、短期留学生延べ400人の参加数を目標値として取り組む。また、修園生の県内高校への進学や教育移住、定住への結び付けに着手し、地域の担い手確保につなげる体系作りに取り組む。



**85. 三瓶山の国立公園指定50周年にあわせ製作した、ふるさと学習用冊子の配布・活用**

実施状況区分	A	担当課	社会教育課
--------	---	-----	-------

平成25年度において、三瓶山の価値や魅力を再認識するとともに、三瓶山の豊かな自然環境を守り育て、次世代に継承していくため、学校などでの活用を目的に学習用小冊子「大田ふるさと学習 わたしたちの三瓶山」を作成し、市内全小中学校及び、公民館、図書館、三瓶自然館サヒ

メルなどへ配布した。

#### 【今後の方向性】

残っている冊子について、公民館事業などの各種要望に応じて配布し、三瓶山を学習する際の副読本として有効活用に努める。

86. 「大田市食育推進計画」の推進にあたって、食に関する学習を通し「もったいない」という心や、環境に配慮する気持ちを育む

実施状況区分	A	担当課	健康増進課
--------	---	-----	-------

第2期大田市食育推進計画(平成27年度～平成31年度)に基づき、食育推進母体として関係機関が連携し、自主的な食育活動を推進した。また、青・壮年期の食生活習慣の課題に対する具体的取り組みを推進した。

- ・食育推進ネットワーク会議 2回開催 委員14人
- ・食育推進の啓発活動

JAふれあい祭で啓発チラシを206人に配布、約250食を試食配布  
事業所検診などで啓発チラシを配布

- ・食育ボランティアの会「おむすびの会」への活動支援  
活動実績 142回 活動人数 441人 参加者数 4,163人 市主催研修会 3回実施
- ・青・壮年期の食生活の実態に即した啓発活動  
事業所健康診断において「朝ごはんは野菜を食べよう」チラシを826人に配布

#### 【今後の方向性】

食育ボランティアの会「おむすびの会」の活動支援の中で、食に関する学習を通して「もったいない」という心や環境に配慮する気持ちを育む取り組みを継続して行う。

## 6-2 保全活動

「環境美化行動の日(市内一斉清掃)」「海岸一斉清掃」「クリーン三瓶」「クリーン銀山」などの環境保全活動を広く市民に呼びかけるとともに、住民団体が主体的に行う道路・河川愛護団などでの除草・清掃活動に対して支援を行い、市内全域での環境保全活動に取り組んでいます。

また、住民参加のまちづくりの一環として、各まちづくりセンター、ブロックまちづくり委員会が取り組んでいる花いっぱい運動、地域シンボルの景観維持や清掃などの環境保全活動を推進しています。

### (1) 取り組み状況等

87. 住民団体などが主体的に行う環境保全活動の支援、環境団体登録制度を設け情報共有とネットワーク化を図る

実施状況区分	B	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

住民団体などが行う環境保全活動に対し、補助金を交付し活動の支援を行った。

- ・補助交付団体 3団体 補助額 150千円(3団体×50千円)

### 【今後の方向性】

市民団体などへの活動支援を継続し、環境登録団体登録制度の検討を継続する。

## 88. 県立三瓶自然館等の関係機関が行う環境保全実践活動と連携した環境保全意識の醸成

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

大代高山会と連携し、大江高山自然観察会（登山しながら三瓶自然館職員による解説）を行った。

また、関係機関と連携し「クリーン三瓶」を行い、三瓶周辺の清掃活動、景観と植生の意義の解説を行った。

- ・大江高山自然観察会 4/8 約60人参加
- ・クリーン三瓶 5/20 約200人参加



大江高山自然観察会

### 【今後の方向性】

引続き三瓶自然館などと連携した活動を推進し、環境保全意識の醸成に努める。

## 89. 「環境美化行動の日（市内一斉清掃）」や「海岸一斉清掃」「クリーン三瓶」「クリーン銀山」などの環境保全活動を、広く市民へ呼びかけ実施

実施状況区分	A	担当課	環境政策課
--------	---	-----	-------

「市内一斉清掃」「海岸一斉清掃」「クリーン三瓶」「クリーン銀山」などを広く市民へ呼びかけ実施し、環境保全活動に取り組んだ。

### 【今後の方向性】

「市内一斉清掃」などの環境保全意識の醸成につながる活動を広く市民に呼びかけ継続して行う。



クリーン三瓶

## 90. 地元自治会等が結成する「道路・河川愛護団」の除草・清掃活動の支援

実施状況区分	A	担当課	土木課
--------	---	-----	-----

市道、市管理河川を良好な状態に保つため、各地域の愛護団体が行った草刈などに対して奨励金の交付による支援を行い、安心・安全な道路、河川断面の確保及び環境の維持を図った。

- ・道路愛護団奨励金事業 227 団体
- ・河川愛護団奨励金事業 19 団体

### 【今後の方向性】

市道、市管理河川の環境保全のため愛護団体に対する支援は必要であるが、団体構成員の高齢化、若年層の減少に歯止めがかからない状況が続いており、今後の対策が必要と考える。

9 1. 住民参画と協働のまちづくりの一環として自然環境の保護・活用などを取り入れた活動の推進

実施状況区分	A	担当課	まちづくり定住課
--------	---	-----	----------

各まちづくりセンターや各ブロックまちづくり委員会の活動の一環として、花いっぱい運動、地域シンボルの景観維持や清掃活動に取り組んだ。このほか、子育て支援活動や文化伝承・三世代交流活動などで、地域の自然環境を活かしたイベントの開催を行った。また、石見銀山遺跡世界遺産登録10周年事業の継続事業として、各ブロックで花の植栽事業を行ったほか、まちづくりリーダー研修会において、地域団体での竹林の有効活用について情報提供を行い、環境保護への関心を高めることに繋がった。

**【今後の方向性】**

今後もまちづくりセンター事業として継続して行う。