

エコアクション21

環境活動レポート

2016年4月～2017年3月



エコアクション21[®]
認証番号 0001373

発行日：2017.8.1

公益財団法人 山形県みどり推進機構

目 次

1. 環境方針	2
2. 事業概要	3
3. 環境目標と達成状況	4
4. 2016年度の環境活動への取組実績と評価	5
5. 2017年度の環境活動計画	8
6. 2017年度の環境目標	9
7. 環境関連法規の把握、遵守状況の確認	10
8. 代表者による全体評価と見直しの結果	10

1. 環境方針

<基本理念>

公益財団法人山形県みどり推進機構（以下、機構とする。）は、森林の整備や県土の緑化推進とともに、森林の持つ公益的機能の高度発揮並びに緑豊かな生活環境の整備を図り、うるおいと活力に満ちた県土づくりに寄与することを目的としています。

また、公益財団法人山形県林業公社（以下、公社とする。）は、森林の適切な維持管理を通じて水源のかん養、県土の保全等、森林の公益的機能の高度発揮により県民の生活環境の保全を図るとともに、森林資源の保続培養による県民生活に必要な木材の安定供給を図ることと併せ、林業生産性の向上、林業労働環境及び雇用の改善に取り組む等、地域林業及び農山村経済の振興に寄与することを目的としています。

これらの2つの法人の事業展開を通じて、互いに有する環境情報を発信し、県民の環境に対する理解を深めることにつとめ、自らの事業活動に伴う環境負荷の低減も図ります。

<環境方針>

機構と公社は、以下の環境方針を定めます。

- (1) 機構と公社は、山形県と連携しながら、
 - ・緑の募金の寄附金を活用して、県土の緑化推進に努めます。
 - ・林業従事者の育成を通じて、森林の適正管理に努めます。
 - ・公共緑地の維持増進を通じて、都市及び農山村の環境緑化に努めます。
 - ・森林を活用した環境教育の推進に努めます。
 - ・分収林事業を通じて、森林の公益的機能の高度発揮に努めます。
 - ・適正な森林経営を通じて、木材の安定供給に努めます。
- (2) 事業活動に伴う二酸化炭素の排出削減につとめ、地球温暖化の防止を推進します。
- (3) 廃棄物の分別を徹底するとともに、資源の循環利用につとめ、廃棄物排出量を削減します。
- (4) 機構と公社の事業活動に関連した環境諸法令を遵守します。
- (5) 機構と公社の環境活動にかかわる情報を積極的に発信します。

平成19年3月1日 制定

平成25年4月1日 改訂

公益財団法人山形県みどり推進機構
公益財団法人山形県林業公社

理事長 細野 武司

2. 事業概要

- ① 事業者名：公益財団法人山形県みどり推進機構 理事長 細野武司
- ② 所在地：山形県山形市大字長谷堂字馬場 2 2 6 5
- ③ 環境保全関係の責任者及び連絡先
総括責任者 常務理事 佐藤 新
環境活動責任者 総務班 岡田猛生
連絡先 電話：023-688-6633 FAX：023-688-6634
- ④ 事務所の規模：事務所延べ面積 7 3 4. 2 4 7 m²
- ⑤ 対象職員数：3 7 人（平成 29 年 8 月 1 日現在）
- ⑥ 事業内容
 - ◆公益財団法人山形県みどり推進機構
 - (1) 環境緑化に関する普及啓発及び森林を活用した環境教育の推進に関する事業
 - (2) 都市及び農山村の緑化等環境整備の支援に関する事業
 - (3) 林業担い手の育成・確保に関する事業
 - (4) 林業労働力の確保促進に関する事業
 - (5) 公共緑地等の維持増進に関する事業
 - (6) 緑の募金（緑の募金による森林整備等の推進に関する法律（平成 7 年法律第 88 号）第 2 条第 2 項の緑の募金をいう）の推進及び緑の募金による寄附金を用いた事業
 - ◆公益財団法人山形県林業公社
 - (1) 分収造林及び分収育林に関する事業
 - (2) 森林の経営及び施業の受託に関する事業
 - (3) 分収造林及び分収育林制度の促進に関する事業
 - (4) 森林、林業に関する普及啓蒙の事業
 - (5) 林業労働環境及び林業作業システムの改善に関する事業
 - (6) 農山村における林業振興及び地域活性化のための事業並びに路網整備等、地域林業の経営基盤の整備に関する事業
- ⑦ 法人の種類
一般社団法人及び一般財団法人に関する法律及び公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律（平成 18 年法律第 50 号）第 44 条の規定に基づく公益財団法人
- ⑧ 対象事業所
 - (1) 公益財団法人山形県みどり推進機構
住所：山形県山形市大字長谷堂字馬場 2265 電話 023-688-6633 FAX023-688-6634
 - (2) 公益財団法人山形県林業公社
住所：山形県山形市大字長谷堂字馬場 2265 電話 023-666-6348 FAX023-689-9348
 - (3) 山形県県民の森
住所：山形県東村山郡山辺町畑谷 1933-41 電話 023-666-2116 FAX023-666-2124
 - (4) 山形県源流の森
住所：山形県西置賜郡飯豊町須郷 669-3 電話 0238-77-2077 FAX0238-77-2078

3. 環境目標と達成状況

■環境目標と達成状況

項目	2015年実績値 (2015.4~2016.3)		2016年目標値 (2016.4~2017.3)		2016年実績値 (2016.4~2017.3)		削減率 (2016 実績値/ 2015 実績値)	
	1. 二酸化炭素排出量	88,047	CO ₂ -kg	84,000	CO ₂ -kg	83,403	CO ₂ -kg	94.7
1) 購入電力 排出係数: 東北電力(株) 0.429kg-CO ₂ /kWh	53,798	CO ₂ -kg	53,000	CO ₂ -kg	52,290	CO ₂ -kg	97.2	%
2) 化石燃料 (ガソリン・軽油・灯油・ガス等)	34,249	CO ₂ -kg	31,000	CO ₂ -kg	31,113	CO ₂ -kg	90.8	%
2. 廃棄物排出量	3,347	kg	3,200	kg	2,138	kg	63.9	%
1) 一般廃棄物 (再利用・再生利用を含む)	3,347	kg	3,200	kg	2,138	kg	63.9	%
2) 産業廃棄物 (再利用・再生利用を含む)	0	kg	0	kg	170	kg	—	%
3. 総排水量(水使用量)	20,285	m ³	20,000	m ³	21,711	m ³	107.0	%
項目	2015年実績値 (2015.4~2016.3)		2016年目標値 (2016.4~2017.3)		2016年実績値 (2016.4~2017.3)		増加率 (2016 実績値/ 2015 実績値)	
4. 環境活動団体に助成	121団体に助成		125団体に助成		126団体に助成		104.1	%
5. 環境教育事業の推進	行事参加者 20,693人		行事参加者 21,000人		行事参加者 18,854人		91.1	%

※産業廃棄物は、事務所等を整理した結果、臨時的に排出したものである

■事業所別の実績状況

項目	本部(林業公社含む)		山形県県民の森		山形県源流の森	
1. 二酸化炭素排出量	43,490	CO ₂ -kg	12,485	CO ₂ -kg	27,428	CO ₂ -kg
1) 購入電力	20,135	CO ₂ -kg	10,346	CO ₂ -kg	21,809	CO ₂ -kg
2) 化石燃料等 (ガソリン・軽油・灯油・ガス等)	23,355	CO ₂ -kg	2,139	CO ₂ -kg	5,619	CO ₂ -kg
2. 廃棄物排出量	607	kg	71	kg	1,460	kg
1) 一般廃棄物 (再利用・再生利用を含む)	607	kg	71	kg	1,460	kg
2) 産業廃棄物 (再利用・再生利用を含む)	170	kg	0	kg	0	kg
3. 総排水量(水使用量)	974	m ³	20,367	m ³	370	m ³
環境活動団体への助成	126団体に助成		—		—	
環境教育事業の推進	—		行事参加者11,358人		行事参加者7,496人	

4. 2016年度の環境活動への取組実績と評価

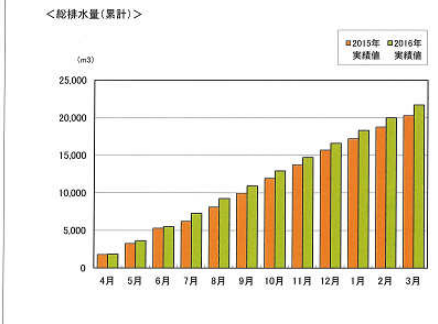
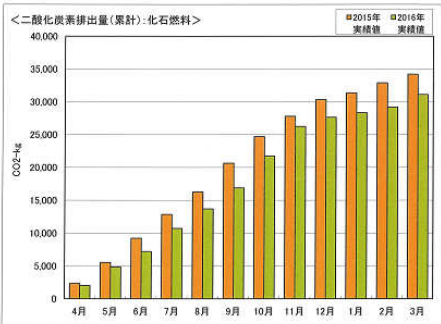
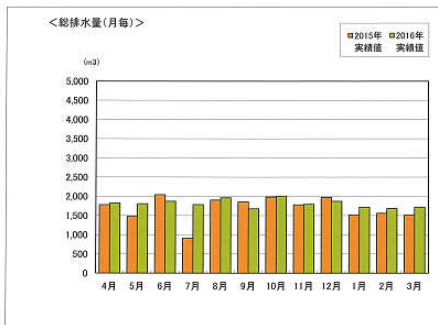
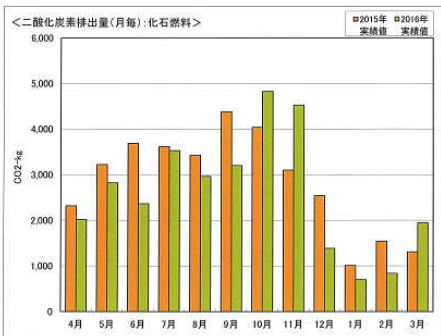
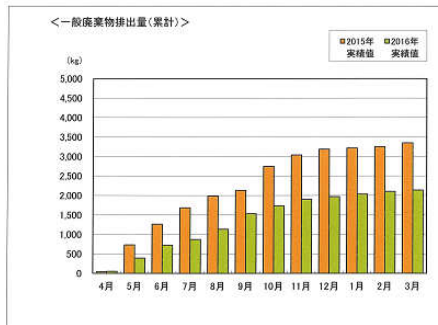
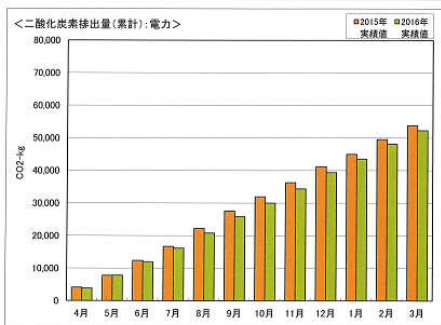
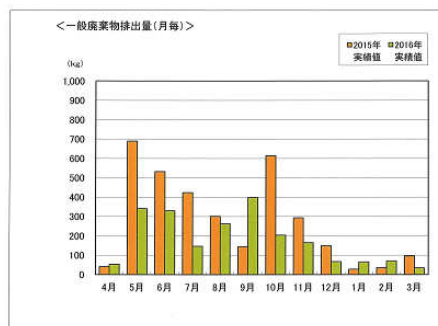
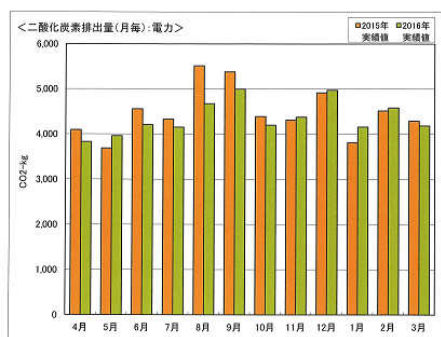
(1) 環境負荷の削減

環境負荷削減に向けた取り組み状況の評価について、二酸化炭素排出量は前年度実績値に対して5.3%の減少となり、目標値を達成することができました。

個別に見ると、消費電力は2.8%、化石燃料は9.2%それぞれ減少となりました。県民の森や源流の森の利用者数の減少が要因と思われますが、節電やエコドライブなどの取り組みも一定の成果を上げたものと考えられます。今後も引き続き排出量の削減に努めます。

廃棄物排出量は、前年度実績値に対して約36%削減することができました。紙類の再利用や再生利用に取り組んだことが要因と考えられます。

また、総排水量は本部で漏水事故に対応した節水対策に取り組みましたが、県民の森の使用量が増加し、全体で約7%増加と目標を達成することができませんでした。引き続き節水に取り組めます。



(2) 事業による環境活動

① 緑化推進事業：基本財産の運用益を活用し、森林整備や緑化推進、森林を活用した環境教育活動を実施する団体に対して助成しました。

- 1) 緑化推進助成事業 **57団体**
- 2) 郷土の名木・古木等保全事業 **4団体**
- 3) 森林環境教育事業 **1団体**
- 4) 公益団体支援事業 **8団体**
- 合計 **70団体**

② 緑の募金事業：県民の自発的な協力によって森林を守り育てていくために、県民から寄せられた募金を活用し、森林整備や緑化推進を実施する団体に対して助成しました。

- 1) 森林整備事業 **6団体**
- 2) 緑化推進事業 **50団体**
- 合計 **56団体**

助成した環境活動団体数：126団体

③ 環境教育事業：「山形県県民の森」と「山形県源流の森」において、以下の環境教育事業を実施しました。

1) 山形県県民の森

- ・「森林教室」「クラフト教室」を常設で開催しました。
- ・「オープンイベント」「新緑まつり」「森と水の夏まつり」「紅葉まつり」を開催
- ・小学生を対象にした環境教育プログラム「森あそび隊」を7回開催
- ・大人を対象にした環境教育プログラム「大人の遠足」を4回開催
- ・県民の森の撮影した写真作品を募集する県民の森フォトコンテストを開催
- ・森の案内人によるクラフト作品等を展示する「森の芸術祭」を開催

プログラム参加人数：約11,358人



森あそび隊



大人の遠足



オープンイベント



森と水の夏まつり

2) 山形県源流の森

- ・「森林教室」「陶芸教室」「冒険教室」「クラフト教室」を常設で開催しました。
- ・「オープニングイベント」及び「森林（もり）の文化祭」を開催
- ・小学生を対象にした環境教育プログラム「森林（もり）の学校」を4回開催
- ・自然に親しみながら、地域の伝統文化や手業を学ぶ「大人の源流塾」を開催
- ・釣竿やトラップを使って川魚を捕まえる「ミニ川釣り教室」を開催
- ・小坂区のブナ林をフィールドにした「木のぼりツリーイング体験会」を開催
- ・置賜産材を使ったイス作りや化粧炭作り等を体験する「夏休み源流塾」を開催
- ・中津川地域の伝統的な山菜・きのこ料理を学ぶ料理教室を開催
- ・中津川地域に伝わる白炭窯作りの体験会を開催

プログラム参加人数：約7,496人



オープニングイベント



夏休み源流塾



森林（もり）の文化祭



森林（もり）の学校

5. 2017年度の環境活動計画

前年度の実績を踏まえ、以下の環境活動への取り組みを実施します。

取組項目	取組内容
①電力消費量の削減	<ul style="list-style-type: none"> ・照明の間引きにより節電に取り組みます ・使用していない部屋の消灯に努めます ・昼休み時間の消灯に努めます ・使用していないコピー機やパソコンは電源を切るか節電モードにします ・エアコン設定温度を冷房 28℃、暖房 20℃にするとともに、夏はクールビズ、冬はウォームビズを奨励し、冷暖房に頼りすぎない環境づくりに取り組みます
②化石燃料消費量の削減	<ul style="list-style-type: none"> ・エコドライブの推進に取り組みます ・ファンヒーター設定温度を暖房 20℃にします
③水消費量の削減	<ul style="list-style-type: none"> ・トイレ等の節水に取り組みます
④廃棄物の削減とリサイクルの推進	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の分別管理を徹底します ・用紙類の再利用等を徹底します
⑤緑地管理で発生する剪定枝等の循環利用	<ul style="list-style-type: none"> ・剪定枝等は環境教育資材等に積極的に活用します

また、当法人では、森林の公益的機能の維持増進や環境緑化の推進を目的とした「緑化推進事業」と「緑の募金事業」及び「環境教育事業」を通じて、県民の緑化活動を推進しています。2017年度においても以下の事業を推進していきます。

- ① 緑化推進事業：基本財産の運用益等で森林づくりや緑の環境づくり、森林を活用した環境教育などの活動を実施する団体に助成を行います。
- ② 緑の募金事業：県民から寄せられた緑の募金を、森林づくりや街の緑づくりを実施する団体に対して助成を行います。
- ③ 環境教育事業：「山形県県民の森」と「山形県源流の森」において、以下の環境教育事業を実施します。
 - i 目的：森林環境教育を通じた地球温暖化防止活動や環境活動の普及啓発
 - ii 内容：
 - ・常設プログラム（森林案内、冒険教室、陶芸教室、木工クラフト教室等）
 - ・県民参加型プログラム（自然観察会、地域文化体験、普及啓発イベント等）
 - iii 実施時期：4月29日から11月30日まで
 - iv 実施回数：常設プログラム 随時
県民参加型プログラム 年間20～30回程度
 - v 行事参加者目標：21,000人／年

6. 2017年度の環境目標

環境負荷削減に向けて、環境目標を以下のとおり設定します。

なお、前年度実績を踏まえ、目標値の一部見直しを行いました。

■環境目標の設定

環境目標項目	2017年度目標値 (2017.4~2018.3)	2018年度目標	2019年度目標	2020年度目標
		対象期間:毎年4月から翌年3月まで		
1. 二酸化炭素排出量	83,000 CO ₂ -kg	82,500 CO ₂ -kg	81,500 CO ₂ -kg	80,500 CO ₂ -kg
1) 購入電力 排出係数:東北電力株 0.429kg-CO ₂ /kWh	52,000 CO ₂ -kg	52,000 CO ₂ -kg	51,500 CO ₂ -kg	51,000 CO ₂ -kg
2) 化石燃料 (ガソリン・軽油・灯油・ガス等)	31,000 CO ₂ -kg	30,500 CO ₂ -kg	30,000 CO ₂ -kg	29,500 CO ₂ -kg
2. 廃棄物排出量	3,000 kg	3,000 kg	3,000 kg	3,000 kg
1) 一般廃棄物 (再利用・再生利用を含む)	3,000 kg	3,000 kg	3,000 kg	3,000 kg
2) 産業廃棄物 (再利用・再生利用を含む)	—	—	—	—
3. 総排水量(水使用量)	20,000 m ³	20,000 m ³	20,000 m ³	20,000 m ³
4. 環境活動団体への助成	125団体に助成	125団体に助成	125団体に助成	125団体に助成
5. 環境教育事業の推進	プログラム参加数 21,000人	プログラム参加数 22,000人	プログラム参加数 23,000人	プログラム参加数 24,000人
6. グリーン購入の推進	年間購入量の90%	年間購入量の90%	年間購入量の90%	年間購入量の90%

■事業所別の環境目標(2017年度)

項目	本部(林業公社含む)	山形県民の森	山形県源流の森
1. 二酸化炭素排出量	43,500 CO ₂ -kg	12,000 CO ₂ -kg	27,500 CO ₂ -kg
1) 購入電力	20,000 CO ₂ -kg	10,000 CO ₂ -kg	22,000 CO ₂ -kg
2) 化石燃料 (ガソリン・軽油・灯油・ガス等)	23,500 CO ₂ -kg	2,000 CO ₂ -kg	5,500 CO ₂ -kg
2. 廃棄物排出量	600 kg	100 kg	2,300 kg
1) 一般廃棄物 (再利用・再生利用を含む)	600 kg	100 kg	2,300 kg
2) 産業廃棄物 (再利用・再生利用を含む)	0 kg	0 kg	0 kg
3. 総排水量(水使用量)	1,000 m ³	18,600 m ³	400 m ³
4. 環境活動団体への助成	125団体に助成	—	—
5. 環境教育事業の推進	—	行事参加者13,000人	行事参加者8,000人

7. 環境関連法規の把握、遵守状況の確認

環境関連法規等について遵守状況を確認した結果、違反は認められませんでした。

事業所内に保管するPCB廃棄物については、特別管理産業廃棄物管理責任者を選任するとともに、廃棄物処理法に規定する保管に関する表示を行い、適正な管理に努めます。

また、過去3年間、関係当局からの違反等の指摘や訴訟はありません。

8. 代表者による全体評価と見直しの結果

当法人の環境活動については、環境方針に基づき今後も継続して取り組んでいきます。

活動内容は、特に節電・節水・廃棄物の減量にさらに取り組んでいく必要があります。

また、対象事業所である公益財団法人山形県林業公社と連携をしながら、緑化の推進や森林の健全育成を通じて、山形県内の環境保全活動を推進するとともに、互いの持つ環境情報を積極的に発信していきます。