

エコアクション21

# 環境活動レポート

2012年4月～2013年3月



エコアクション21

認証・登録番号 0001373

発行日：2014.3.1

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. 環境活動計画            | 6 |
| 5. 環境活動への取組実績と評価     | 7 |
| 6. 環境関連法規の把握、遵守状況の確認 | 8 |
| 7. 代表者による全体評価と見直しの結果 | 8 |

## 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連絡先

総括責任者 常務理事 亀井浩之

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 734.247m<sup>2</sup>

### ⑤ 対象職員数 37人（平成25年6月1日現在）

### ⑥ 事業内容

山形県における緑豊かな生活環境の整備と県土緑化運動の展開を進めるために、緑化事業の推進と緑化思想の高揚を図るとともに、林業担い手の育成・確保を推進し、もって潤いと活力に満ちた県土づくりに寄与することを目的とするため以下の事業を行う。

- (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
- (7) その他この法人の目的を達成するために必要な事業

### 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(必須3項目)

| 項目   | 2011年実績値<br>(2011.4~2012.3) |                     | 2012年目標値<br>(2012.4~2013.3) |                     | 2012年実績値<br>(2012.4~2013.3) |                     | 削減率<br>(2012/2011) |   |
|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|---|
|  |                             |                     |                             |                     |                             |                     |                    |   |
| 1. 二酸化炭素排出量  | 74,542                      | CO <sub>2</sub> -kg | 73,051                      | CO <sub>2</sub> -kg | 77,787                      | CO <sub>2</sub> -kg | 104.3              | % |
| 1) 購入電力<br>排出係数: 東北電力(株)<br>0.429kg-CO <sub>2</sub> /kWh | 59,702                      | CO <sub>2</sub> -kg | 58,508                      | CO <sub>2</sub> -kg | 63,625                      | CO <sub>2</sub> -kg | 106.6              | % |
| 2) 化石燃料等<br>(ガソリン・軽油・灯油・重油等)                             | 14,840                      | CO <sub>2</sub> -kg | 14,543                      | CO <sub>2</sub> -kg | 14,162                      | CO <sub>2</sub> -kg | 95.4               | % |
| 2. 廃棄物排出量  | 6,531.7                     | kg                  | 5,878.5                     | kg                  | 2,976.4                     | kg                  | 45.6               | % |
| 1) 一般廃棄物<br>(再利用・再生利用を含む)                                | 3,151.7                     | kg                  | 2,836.5                     | kg                  | 2,976.4                     | kg                  | 94.4               | % |
| 2) 産業廃棄物<br>(再利用・再生利用を含む)                                | 3,380                       | kg                  | 3,042                       | kg                  | 0                           | kg                  | —                  | % |
| 3. 総排水量(水使用量)  | 18,141                      | m <sup>3</sup>      | 17,778                      | m <sup>3</sup>      | 22,296                      | m <sup>3</sup>      | 122.9              | % |

#### ■環境目標と達成状況(自主設定)

| 項目         | 2011年実績値<br>(2011.4~2012.3) |  | 2012年目標値<br>(2012.4~2013.3) |  | 2012年実績値<br>(2012.4~2013.3) |  | 達成率<br>(実績値/目標値) |   |
|------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|------------------|---|
|            |                             |  |                             |  |                             |  |                  |   |
| 環境活動団体への助成 | 108団体に助成                    |  | 110団体に助成                    |  | 117団体に助成                    |  | 106.3            | % |
| 環境教育事業の推進  | 行事参加者<br>16,500人            |  | 行事参加者<br>20,000人            |  | 行事参加者<br>16,892人            |  | 84.4             | % |

#### ■事業所別の達成状況

| 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                  | 30,906     | CO <sub>2</sub> -kg | 15,376      | CO <sub>2</sub> -kg | 31,505      | CO <sub>2</sub> -kg |
| 1) 購入電力                      | 24,139     | CO <sub>2</sub> -kg | 14,304      | CO <sub>2</sub> -kg | 25,182      | CO <sub>2</sub> -kg |
| 2) 化石燃料等<br>(ガソリン・軽油・灯油・重油等) | 6,767      | CO <sub>2</sub> -kg | 1,072       | CO <sub>2</sub> -kg | 6,323       | CO <sub>2</sub> -kg |
| 2. 廃棄物排出量                    | 1214.9     | kg                  | —           | kg                  | 2,445       | kg                  |
| 1) 一般廃棄物<br>(再利用・再生利用を含む)    | 1214.9     | kg                  | —           | kg                  | 2,445       | kg                  |
| 2) 産業廃棄物<br>(再利用・再生利用を含む)    | 0          | kg                  | —           | kg                  | 0           | kg                  |
| 3. 総排水量(水使用量)                | 727        | m <sup>3</sup>      | 21,168      | m <sup>3</sup>      | 401         | m <sup>3</sup>      |
| 環境活動団体への助成                   | 117団体に助成   |                     | —           |                     | —           |                     |
| 環境教育事業の推進                    | —          |                     | 行事参加者9,112人 |                     | 行事参加者7,780人 |                     |

■環境目標の設定(必須3項目)

| 環境目標項目  | 2013 年度目標値<br>(2012.4~2013.3) | 2014 年度目標                     | 2015 年度目標                     | 2016 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   | 94,000 CO <sub>2</sub> -kg    | 92,000 CO <sub>2</sub> -kg    | 90,000 CO <sub>2</sub> -kg    | 88,000 CO <sub>2</sub> -kg    |
| 1) 購入電力<br>排出係数:東北電力(株)<br>0.429kg-CO <sub>2</sub> /kWh | 62,000 CO <sub>2</sub> -kg    | 61,000<br>CO <sub>2</sub> -kg | 60,000<br>CO <sub>2</sub> -kg | 59,000<br>CO <sub>2</sub> -kg |
| 2) 化石燃料等<br>(ガソリン・軽油・灯油・重油等)                            | 32,000 CO <sub>2</sub> -kg    | 31,000<br>CO <sub>2</sub> -kg | 30,000<br>CO <sub>2</sub> -kg | 29,000<br>CO <sub>2</sub> -kg |
| 2. 廃棄物排出量   | 2,800 kg                      | 2,700 kg                      | 2,600 kg                      | 2,500 kg                      |
| 1) 一般廃棄物<br>(再利用・再生利用を含む)                               | 2,800 kg                      | 2,700 kg                      | 2,600 kg                      | 2,500 kg                      |
| 2) 産業廃棄物<br>(再利用・再生利用を含む)                               | —                             | —                             | —                             | —                             |
| 3. 総排水量(水使用量)   | 20,000 m <sup>3</sup>         | 19,000 m <sup>3</sup>         | 18,000 m <sup>3</sup>         | 17,000 m <sup>3</sup>         |

■環境目標(自主設定)

| 項目         | 2013 年度目標値<br>(2013.4~2014.3) | 2014 年度目標            | 2015 年度目標            | 2016 年度目標            |
|------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|            |                               | 対象期間:毎年4月から翌年3月まで    |                      |                      |
| 環境活動団体への助成 | 120団体に助成                      | 120団体に助成             | 120団体に助成             | 120団体に助成             |
| 環境教育事業の推進  | プログラム参加数<br>20,000 人          | プログラム参加数<br>21,000 人 | プログラム参加数<br>22,000 人 | プログラム参加数<br>23,000 人 |
| グリーン購入の推進  | 年間購入量の 60%                    | 年間購入量の 70%           | 年間購入量の 80%           | 年間購入量の 90%           |

※2013 年度から対象事業所に公益財団法人山形県林業公社を含んだため、年度途中で環境目標値を修正した。

## 4. 環境活動計画

### (1) 事業活動に伴う環境負荷の削減

環境負荷削減に向けて、以下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"> <li>・照明の間引きにより節電に取り組みます</li> <li>・使用していない部屋の消灯に努めます</li> <li>・昼休み時間の消灯に努めます</li> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul> |
| ②化石燃料消費量の削減         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブの推進に取り組みます</li> <li>・ファンヒーター設定温度を暖房 20℃にします</li> </ul>   |
| ③水消費量の削減            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・トイレ等の節水に取り組みます</li> </ul>  |
| ④廃棄物の削減とリサイクルの推進    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物の分別管理を徹底します</li> <li>・用紙類の再利用等を徹底します</li> </ul>   |
| 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"> <li>・剪定枝等は環境教育資材等に積極的に活用します</li> </ul>  |

### (2) 自主設定による環境活動

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。

事業の概要は、以下のとおりです。

- 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：20,000人/年

## 5. 環境活動への取組実績と評価（2012年度）

### （1）事業活動に伴う環境負荷の削減

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比で約4.3%増と目標を達成することができませんでした。個別に見ると、消費電力は約6.6%増、化石燃料は約4.6%減となりました。電力量の超過は、給水設備の故障が原因であると考えられます。この点については、是正措置を既に実施しています。

廃棄物排出量は、前年度比で約54.4%減と目標を大きく上回る削減結果となりました。これは、産業廃棄物の排出がなかったことが要因です。引き続き排出量の削減に努めます。

また、総排水量は前年度比で約22.9%増となりました。これは、本部及び県民の森施設の老朽化による漏水が原因と考えられます。しかし、漏水箇所の特定に至っていないため、今後原因を特定し、是正されるよう努めます。

### （2）自主設定による環境活動

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    | 52団体 |
| 2) 緑のまちづくり支援事業 | 5団体  |
| 3) 森林環境教育事業    | 1団体  |
| 4) 公益団体支援事業    | 7団体  |
| 合計             | 65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 | 5団体  |
| 2) 緑化推進事業 | 47団体 |
| 合計        | 52団体 |

**助成した環境活動団体数：117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

- ・「オープニングイベント」「森と水の夏まつり」「紅葉まつり」を開催しました。
- ・小学生対象の環境教育プログラム「わんぱく探検隊」を6回開催しました。
- ・大人対象の環境教育プログラム「大人の遠足」を7回開催しました。
- ・森の案内人の芸術作品を展示する「森の芸術祭」を開催しました。

**プログラム参加人数：約9,112人**



わんぱく探検隊（自然遊び）



大人の遠足（草木染め）

## 2) 山形県源流の森

- ・「オープニングイベント」「森林（もり）の文化祭」を開催しました。
- ・小学生対象の環境教育プログラム「森林（もり）の学校」を4回開催しました。
- ・「夏休み源流塾」として、ごご織り体験や絵描き教室等を開催しました。
- ・世界の希少な昆虫標本の展示を行う「世界の昆虫展」を開催しました。
- ・地域の食文化の伝承を図る「山菜・きのこ料理教室」を開催しました。
- ・黒沢峠や草木塔などの史跡を巡るツアーを開催しました。
- ・白川ダム周辺の伐採木を利用した「白川湖畔炭焼楽校」を開催しました。

**プログラム参加人数：約7,780人**



夏休み源流塾（絵描き教室）



森林の文化祭（クラフト教室）

## 6. 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。  
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。

## 7. 代表者による全体評価と見直しの結果

当財団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・節水を中心にさらに取り組んでいく必要があります。

また、公益財団法人山形県林業公社を関連事業所として位置付けたことから、環境活動を一緒に取り組みながら、両者の連携を一層深めていくよう努めます。