

# 環境経営レポート

2018年度(2018年1月～2018年12月)

2019年 2月 27日

株式会社 **吉銘**



## — 目 次 —

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 1. 環境方針                         | P. 1  |
| 2. 事業活動の概要                      | P. 2  |
| 3. 環境目標                         | P. 4  |
| 4. 環境活動の実績と評価                   |       |
| 4-1. 全社                         | P. 5  |
| 4-2. サイト別                       | P. 6  |
| 5. サイト別の環境への取組状況および環境活動計画の内容と評価 |       |
| 5-1. 本社・新住工場の活動内容               | P. 7  |
| 5-2. 田原本工場の活動内容                 | P. 8  |
| 5-3. 五條工場の活動内容                  | P. 9  |
| 5-4. 児玉工場の活動内容                  | P. 10 |
| 5-5. 特販部の活動内容                   | P. 11 |
| 5-6. 札幌支店の活動内容                  | P. 12 |
| 5-7. 福岡営業所の活動内容                 | P. 13 |
| 6. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無            | P. 14 |
| 7. 代表者による全体評価と見直しの結果            | P. 14 |

## 1. 環境方針

< 環境経営理念 >

**「大自然に感謝して、少しでも恩返しを」**

< 行動指針 >

1. 大自然から受けた恩恵である木材を人間の知恵をもって最大限に余すことなく有効に利用し〈木を活かす企業〉として循環型の住みよい環境の実現を目指します。
2. 環境汚染を未然に防止すると共に、環境経営システムと環境パフォーマンスを自主的・継続的に改善できるように推進します。
  - ・二酸化炭素排出量の削減
  - ・廃棄物排出量の削減
  - ・総排水量の削減
  - ・化学物質の適正使用について維持管理
  - ・グリーン購入の推進
  - ・環境に配慮した原材料の使用を推進
3. 環境教育・訓練・社内広報活動の実施により、全ての従業員に環境方針を周知徹底すると共に、環境保全に関する知識・認識の向上を図ります。
4. 環境関連法令と当社が参加した協定等を遵守し、必要に応じて環境管理レベルの向上を図ります。

この環境方針は、社外の人にも公開します。

制定日 2005年 5月21日

改定日 2011年 3月 1日

株式会社 吉銘

代表取締役社長 貝本 隆三

## 2. 事業活動の概要

### ①事業所名および代表者名

株式会社 吉銘 代表取締役社長 貝本 隆三

### ②所在地

本社・新住工場 奈良県吉野郡下市町大字新住1118  
 田原本工場 奈良県磯城郡田原本町大字味間436  
 五條工場 奈良県五條市島野町485番地  
 特販部 奈良県橿原市新賀町318番地の6  
 札幌支店 北海道札幌市北区新琴似8条2丁目1-11 上島ビル203号  
 福岡営業所 福岡県福岡市東区多ノ津1-18-15  
 児玉工場 埼玉県本庄市児玉町元田264-1(2017年1月より拡大)

### ③環境保全関係の責任者および担当者連絡先

環境経営責任者 代表取締役社長 貝本 隆三  
 EA管理責任者 神谷 拓信  
 連絡先 TEL : 0747-52-4066  
 FAX : 0747-52-4797  
 E-mail : hinkan@yoshimei.co.jp

### ④事業規模(2018年度)

資本金 7200万円  
 年商 (全社) 162.7億円  
 主要製品生産量 (3工場) 30268トン  
 ・本社・新住工場:10418トン  
 ・田原本工場:12321トン  
 ・五條工場:6570トン  
 ・児玉工場:960トン  
 従業員 (全社) 146名 (平成30年12月現在)  
 (サイト別) ・本社・新住工場:40名  
 ・田原本工場:30名  
 ・五條工場:55名  
 ・児玉工場:1名  
 ・その他部署:20名  
 床面積  
 ・本社・新住:13600m<sup>2</sup>  
 ・田原本工場:5811m<sup>2</sup>  
 ・五條工場:8132m<sup>2</sup>  
 ・児玉工場:5018m<sup>2</sup>  
 ・その他部署:1220m<sup>2</sup>

### ⑤事業内容

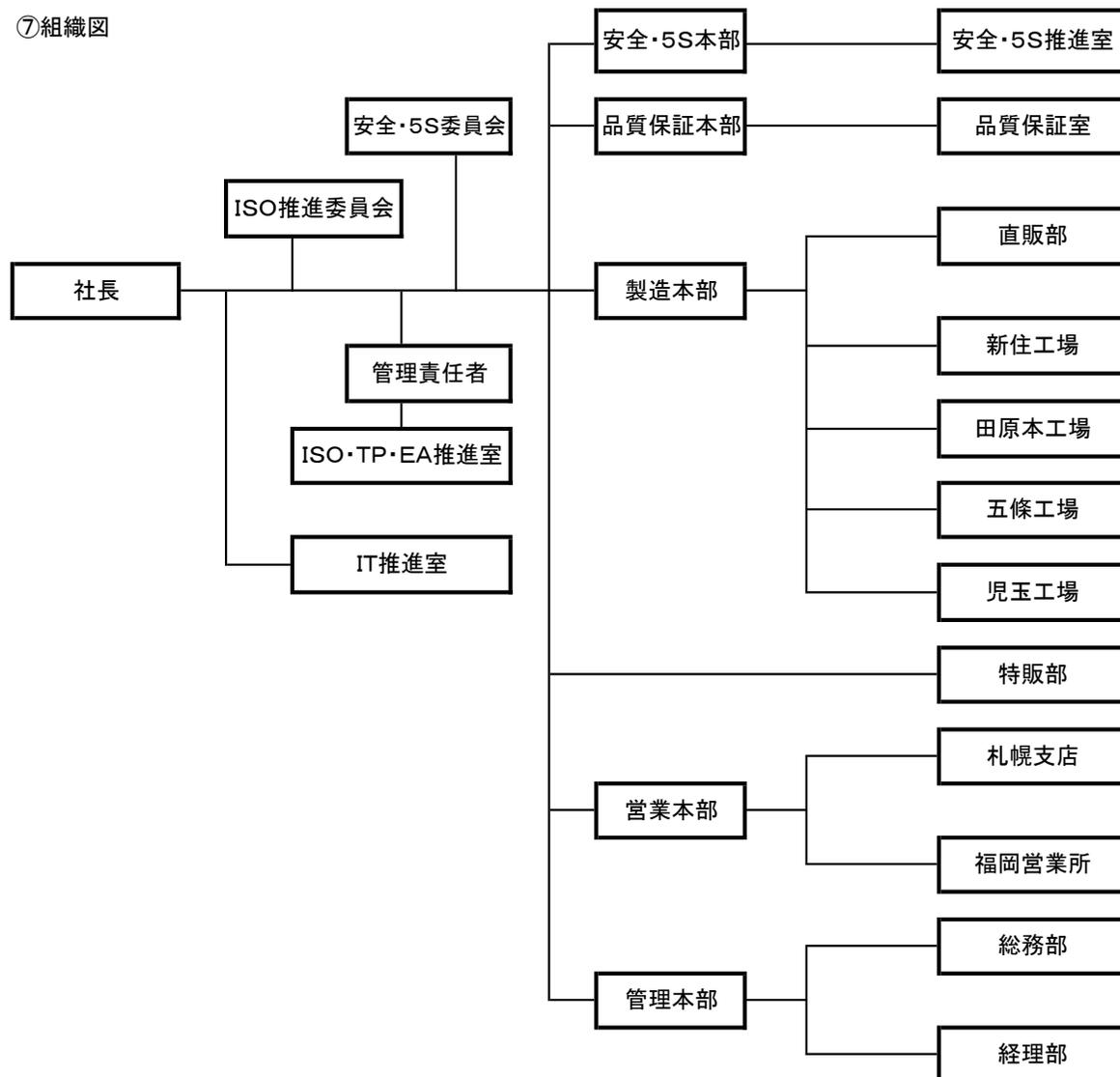
集成材の製造販売および住宅関連商品の販売

### ⑥沿革

昭和25年4月 貝本商店の創業  
 (創業者、現取締役相談役 貝本 輝司)  
 昭和28年4月 業界に先駆け集成材の製造販売開始(当社 元祖)  
 昭和40年4月 吉野銘木製造販売㈱に法人組織化  
 昭和45年1月 貝本木材工業㈱を新たに設立(㈱吉銘の前身)  
 昭和50年6月 ㈱吉銘に社名変更  
 昭和52年7月 本社を橿原市に新築移転  
 昭和52年9月 ㈱吉銘福山を設立  
 昭和55年9月 山陰営業所の開設  
 昭和58年8月 福岡営業所の開設  
 昭和58年9月 吉野郡大淀町に佐名伝工場を新設  
 昭和59年10月 岡山営業所の開設  
 昭和61年4月 吉野銘木製造販売㈱の集成材工場を製造部門として合併  
 昭和62年3月 東京支店の開設  
 平成 2年3月 資本金7200万円に増資  
 平成 5年9月 全自動別注造材プレカットライン完成  
 平成 6年2月 五條工場新設  
 平成 6年9月 札幌営業所開設  
 平成 7年2月 ㈱東日本ウッドワークス中部設立  
 平成 9年1月 桜井工場新設  
 平成12年6月 ISO9002認証取得  
 平成14年4月 田原本工場新設  
 平成15年3月 貝本木業(上海)有限公司設立  
 平成15年4月 ISO9001取得  
 平成16年10月 本社を下市町新住に移転、製造部門と統合  
 平成18年3月 本社(管理本部・新住工場)でエコアクション21の認証を取得  
 平成20年3月 一部認証範囲を拡大(田原本工場および五條工場を追加)  
 平成25年4月 認証範囲を全社に拡大  
 平成26年9月 児玉工場を開設  
 平成28年4月 児玉工場を認証範囲に追加

## 2. 事業活動の概要

⑦組織図



| 事業所 |   | 所在地                                |
|-----|---|------------------------------------|
| 本社  | 直販部<br>新住工場<br>品質保証室<br>ISO・TP・EA推進室<br>IT推進室<br>総務部<br>経理部<br>安全・5S推進室 | 奈良県吉野郡下市町大字新住1118                  |
|     | 田原本工場   | 奈良県磯城郡田原本町大字味間436                  |
|     | 五條工場  | 奈良県五條市島野町485番地                     |
|     | 児玉工場  | 埼玉県本庄市児玉町元田264-1                   |
|     | 特販部   | 奈良県橿原市新賀町318番6号                    |
|     | 札幌支店  | 北海道札幌市北区新琴似<br>8条2丁目1-11 上島ビル 203号 |
|     | 福岡営業所   | 福岡県福岡市東区多ノ津1-18-15                 |

### 3. 環境目標

| 項目                     | 全社合計        |  |                |                | ①本社・新住工場    |  |                |                | ②田原本工場      |                       |                |                | ③五條工場       |                       |                |                |
|------------------------|-------------|--|----------------|----------------|-------------|--|----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|----------------|
|                        | 2016年<br>基準 | 2018年<br>(49期)                         | 2019年<br>(50期) | 2020年<br>(51期) | 2016年<br>基準 | 2018年<br>(49期)                         | 2019年<br>(50期) | 2020年<br>(51期) | 2016年<br>基準 | 2018年<br>(49期)        | 2019年<br>(50期) | 2020年<br>(51期) | 2016年<br>基準 | 2018年<br>(49期)        | 2019年<br>(50期) | 2020年<br>(51期) |
| 二酸化炭素排出量<br>(kg-CO2/年) | 1,819,164   | 1,646,600                              | 1,629,579      | 1,612,559      | 615,885     | 591,250                                | 585,091        | 578,932        | 547,056     | 590,820               | 585,350        | 579,879        | 406,533     | 321,568               | 318,315        | 315,063        |
|                        | —           | 9.5%<br>削減                             | 10.4%<br>削減    | 11.4%<br>削減    | —           | 4.0%<br>削減                             | 5.0%<br>削減     | 6.0%<br>削減     | —           | -8.0%<br>削減           | -7.0%<br>削減    | -6.0%<br>削減    | —           | 20.9%<br>削減           | 21.7%<br>削減    | 22.5%<br>削減    |
| 廃棄物排出量<br>(トン/年)       | 63.70       | 63.40                                  | 63.10          | 62.90          | 17.70       | 16.76                                  | 16.67          | 16.58          | 32.79       | 33.48                 | 33.45          | 33.41          | 5.06        | 6.45                  | 6.38           | 6.31           |
|                        | —           | 0.5%<br>削減                             | 1.0%<br>削減     | 1.4%<br>削減     | —           | 5.3%<br>削減                             | 5.8%<br>削減     | 6.3%<br>削減     | —           | -2.1%<br>削減           | -2.0%<br>削減    | -1.9%<br>削減    | —           | -27.4%<br>削減          | -26.1%<br>削減   | -24.8%<br>削減   |
| 総排水量<br>(m3/年)         | 9,369       | 8,634                                  | 8,546          | 8,459          | 2,999       | 2,627                                  | 2,600          | 2,573          | 2,265       | 2,718                 | 2,691          | 2,664          | 3,516       | 2,911                 | 2,883          | 2,855          |
|                        | —           | 7.8%<br>削減                             | 8.8%<br>削減     | 9.7%<br>削減     | —           | 12.4%<br>削減                            | 13.3%<br>削減    | 14.2%<br>削減    | —           | -20.0%<br>削減          | -18.8%<br>削減   | -17.6%<br>削減   | —           | 17.2%<br>削減           | 18.0%<br>削減    | 18.8%<br>削減    |
| 化学物質使用量<br>(t/t)       | —           | 生産量あたりの接着剤の<br>使用量を維持                  |                |                | —           | 生産量あたりの接着剤の<br>使用量を維持                  |                |                | —           | 生産量あたりの接着剤の<br>使用量を維持 |                |                | —           | 生産量あたりの接着剤の<br>使用量を維持 |                |                |
| グリーン購入<br>(件/年)        | —           | 28件以上                                  | 28件以上          | 28件以上          | —           | 4件以上                                   | 4件以上           | 4件以上           | —           | 4件以上                  | 4件以上           | 4件以上           | —           | 4件以上                  | 4件以上           | 4件以上           |
| 環境配慮製品の割合<br>(%)       | —           | 化粧ばり造作用集材の<br>原材料において認証材の<br>使用割合10%以上 |                |                | —           | 化粧ばり造作用集材の<br>原材料において認証材の<br>使用割合10%以上 |                |                | —           | —                     |                |                | —           | —                     |                |                |

| 項目                     | ④児玉工場       |                |                |                | ⑤特販部        |                |                |                | ⑥札幌支店       |                |                |                | ⑦福岡営業所      |                |                |                |
|------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
|                        | 2016年<br>基準 | 2018年<br>(49期) | 2019年<br>(50期) | 2020年<br>(51期) |
| 二酸化炭素排出量<br>(kg-CO2/年) | 192,230     | 99,960         | 98,037         | 96,115         | 15,505      | 6,822          | 6,791          | 6,760          | 18,021      | 16,435         | 16,345         | 16,255         | 23,934      | 23,695         | 23,455         | 23,216         |
|                        | —           | 48.0%<br>削減    | 49.0%<br>削減    | 50.0%<br>削減    | —           | 56.0%<br>削減    | 56.2%<br>削減    | 56.4%<br>削減    | —           | 8.8%<br>削減     | 9.3%<br>削減     | 9.8%<br>削減     | —           | 17.5%<br>削減    | 17.9%<br>削減    | 18.3%<br>削減    |
| 廃棄物排出量<br>(トン/年)       | 3.66        | 1.90           | 1.87           | 1.83           | 4.00        | 3.96           | 3.92           | 3.88           | 0.24        | 0.52           | 0.52           | 0.51           | 0.29        | 0.28           | 0.27           | 0.27           |
|                        | —           | 48.0%<br>削減    | 49.0%<br>削減    | 50.0%<br>削減    | —           | 1.0%<br>削減     | 2.0%<br>削減     | 3.0%<br>削減     | —           | -118%<br>削減    | -116%<br>削減    | -114%<br>削減    | —           | -14%<br>削減     | -13%<br>削減     | -12%<br>削減     |
| 総排水量<br>(m3/年)         | 392.00      | 196.00         | 192.08         | 188.16         | 49.00       | 49.49          | 49.00          | 48.51          | 46.00       | 50.37          | 50.14          | 49.91          | 102.00      | 100.98         | 99.96          | 98.94          |
|                        | —           | 50.0%<br>削減    | 51.0%<br>削減    | 52.0%<br>削減    | —           | -1.0%<br>削減    | 0.0%<br>削減     | 1.0%<br>削減     | —           | -9.5%<br>削減    | -9.0%<br>削減    | -8.5%<br>削減    | —           | 20.0%<br>削減    | 20.5%<br>削減    | 21.0%<br>削減    |
| 化学物質使用量<br>(t/t)       | —           | —              | —              | —              | —           | —              | —              | —              | —           | —              | —              | —              | —           | —              | —              | —              |
| グリーン購入<br>(件/年)        | —           | 4件以上           | 4件以上           | 4件以上           |
| 環境配慮製品の割合<br>(%)       | —           | —              |                |                | —           | —              |                |                | —           | —              |                |                | —           | —              |                |                |

※二酸化炭素排出量算定の排出係数：購入電力 2011年まで0.378(kg-CO2/kWh)を使用。2012年から関西電力0.45(kg-CO2/kWh) 東京電力0.464(kg-CO2/kWh) 北海道電力0.485(kg-CO2/kWh) 九州電力0.525(kg-CO2/kWh)を使用する。

## 4. 環境活動の実績と評価

### 4-1. 全社

| 2018年度       |                             | 2016年             | 2018年   |           |         |         |         |        |        |        |           | 評価  |   |           |        |
|--------------|-----------------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|---|---|-----------|--------|
|              |                             | 全社合計              | 目標  | 本社・新工場    | 田原本工場   | 五條工場    | 児玉工場    | 特販部    | 札幌支店   | 福岡営業所  | 全社実績      |   |   |           |        |
| 二酸化炭素<br>排出量 | 総量(kg-CO2/年)                | 1,819,164         | 基準年<br>対比<br>9.5%                                   | 567,891   | 601,372 | 396,119 | 72,054  | 5,620  | 13,952 | 18,729 | 1,675,737 | 総量において、<br>目標未達<br><br>生産量(販売量)当りに<br>おいて目標達成 | ○ |           |        |
|              | 内訳                          | 購入電力(kg-CO2/年)    |   | 1,612,546 | 556,889 | 567,095 | 317,516 | 67,559 | 2,996  | 4,695  | 5,390     |   |   | 1,522,140 |        |
|              |                             | 化石燃料(kg-CO2/年)    |   | 206,618   | 11,002  | 34,277  | 78,603  | 4,495  | 2,624  | 9,257  | 13,339    |   |   | 153,597   |        |
|              |                             | 基準に対する削減率(%)      |   | -         | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -         |   |   | -         | 7.9%   |
|              |                             | 生産量(販売量)(トン)      |   | 57,513    | 10,418  | 12,321  | 6,570   | 960    | 6,738  | 15,326 | 11,291    |   |   | 63,622    |        |
|              |                             | 生産量当たり(kg-CO2/トン) |   | 32        | 54.5    | 48.8    | 60.3    | 75.0   | 0.8    | 0.9    | 1.7       |   |   | 26.3      |        |
|              |                             | 基準に対する削減率(%)      |   | -         | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -         |   |   | -         | 16.7%  |
| 廃棄物排出<br>量   | 総量(トン/年)                    | 63.70             | 基準年<br>対比<br>0.5%                                   | 12.1      | 56.3    | 7.7     | 2.4     | 0.3    | 0.2    | 0.4    | 79        | 総量において、<br>目標未達<br><br>生産量(販売量)当りに<br>おいて目標未達 | × |           |        |
|              | 基準に対する削減率(%)                | -                 |   | -         | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -         |   |   | -24.5%    |        |
|              | 生産量(販売量)(トン)                | 57,513            |   | 10,418    | 12,321  | 6,570   | 960     | 6,738  | 15,326 | 11,291 | 63,622    |   |   |           |        |
|              | 生産量当たり                      | 0.0011            |   | 0.0012    | 0.0046  | 0.0012  | 0.0025  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000    |   |   | 0.0012    |        |
|              | 基準に対する削減率(%)                | -                 |   | -         | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -         |   |   | -         | -12.5% |
| 総排水量         | 総量(m3/年)                    | 9,369             | 基準年<br>対比<br>7.8%                                   | 2,290     | 2,555   | 2,949   | 189     | 62     | 53     | 88     | 8,186     | 目標達成  | ◎ |           |        |
|              | 基準に対する削減率(%)                | -                 |   | -         | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -         |   |   | 12.6%     |        |
|              | 生産量(販売量)(トン)                | 57,513            |   | 10,418    | 12,321  | 6,570   | 960     | 6,738  | 15,326 | 11,291 | 63,622    |   |   |           |        |
|              | 生産量当たり(m3/トン)               | 0.163             |   | 0.220     | 0.207   | 0.449   | 0.197   | 0.009  | 0.003  | 0.008  | 0.129     |   |   |           |        |
|              | 基準に対する削減率(%)                | -                 |   | -         | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -         |   |   | 21.0%     |        |
| 化学物質         | 総量(トン/年)                    | 304               | 生産量あたり<br>の接着剤の使用<br>量を維持                           | 5         | 240     | 42      | 0       | 0      | 0      | 0      | 287       | 生産量当たり使用量が<br>基準年を維持                          | ◎ |           |        |
|              | 3工場生産量(トン)                  | 25,100            |   | 10,418    | 12,321  | 6,570   | -       | -      | -      | -      | 29,308    |   |   |           |        |
|              | 生産量当たり使用量(t/t)              | 0.012             |   | 0.000     | 0.019   | 0.006   | -       | -      | -      | -      | -         |   |   | 0.010     |        |
| グリーン購入       | 件数(件/年)                     | 21件               | 28件   | 4         | 4       | 4       | 4       | 4      | 4      | 4      | 28        | 目標達成  | ◎ |           |        |
| 環境配慮製品       | 化粧ばり造作用集成材用の<br>認証材総量(m3/年) | 247               | 化粧ばり造作用<br>集成材の原材<br>料において<br>認証材の使用<br>割合10%以<br>上 | 47        | -       | -       | -       | -      | -      | -      | 47        | 目標達成  | ◎ |           |        |
|              | 化粧ばり造作用集成材用の<br>原材料総量(m3/年) | 805               |   | 388       | -       | -       | -       | -      | -      | -      | 388       |   |   |           |        |
|              | 認証材使用割合(%)                  | 30.6%             |   | 12.2%     | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -         |   |   | 12.2%     |        |

※二酸化炭素排出量算定の排出係数：

購入電力 2011年まで0.378(kg-CO2/kWh) 2012年から関西電力0.45(kg-CO2/kWh) 東京電力0.464(kg-CO2/kWh) 北海道電力0.485(kg-CO2/kWh) 九州電力0.525(kg-CO2/kWh)

※活動の評価基準：◎総量、生産量当たり共に目標達成 ○総量、生産量当たりどちらかで目標達成 ×総量、生産量当たり共に目標未達

#### 【総括】

全社取組において廃棄物排出量を除いて目標達成が出来ました。

二酸化炭素排出量については五條工場での天然乾燥推進と灯油での木材乾燥の一部を田原本工場の木屑ボイラーでの乾燥に切り替えた効果が出ています。

廃棄物については外部環境の変化のため廃プラスチックの資源化が出来なくなり排出量が目標未達となりました。

現在、廃プラスチックの資源化メーカーを探すと共に、輸入木材のビニル梱包をなくせぬか、またはサプライヤーに梱包材の材質を変える交渉を行い廃棄物削減に努めています。

4. 環境活動の実績と評価

4-2. サイト別

| 2018年度                     | 本社・新住工場           |                            |         |      | 田原本工場 |            |         |                                      | 五條工場 |         |            |                                      | 児玉工場  |         |         |                                      |    |       |  |    |
|----------------------------|-------------------|----------------------------|---------|------|-------|------------|---------|--------------------------------------|------|---------|------------|--------------------------------------|-------|---------|---------|--------------------------------------|----|-------|--|----|
|                            | 2016年(47期)        |                            | 2018年   |      | 評価    | 2016年(47期) |         | 2018年                                |      | 評価      | 2016年(47期) |                                      | 2018年 |         | 評価      | 2016年(47期)                           |    | 2018年 |  | 評価 |
|                            | 目標                | 実績                         | 目標      | 実績   |       | 目標         | 実績      | 目標                                   | 実績   |         | 目標         | 実績                                   | 目標    | 実績      |         | 目標                                   | 実績 |       |  |    |
| 二酸化炭素排出量<br>(電力+化石燃料)      | 総量(kg-CO2/年)      | 615,885                    | 567,891 | 目標達成 | ◎     | 547,056    | 601,372 | 総量において、<br>目標未達<br>生産量当りにおいて<br>目標達成 | ○    | 406,533 | 396,119    | 目標未達                                 | ×     | 192,230 | 72,054  | 目標未達                                 | ○  |       |  |    |
|                            | 基準に対する削減率(%)      | 4.0%                       | 7.8%    |      |       | -8.0%      | -9.9%   |                                      |      | 20.9%   | 2.6%       |                                      |       | 48.0%   | 62.5%   |                                      |    |       |  |    |
|                            | 生産量(トン)           | 8,746                      | 10,418  |      |       | 10,991     | 12,321  |                                      |      | 5,363   | 6,570      |                                      |       | 3,733   | 960     |                                      |    |       |  |    |
|                            | 生産量当たり(kg-CO2/トン) | 70.4                       | 54.5    |      |       | 49.8       | 48.8    |                                      |      | 75.8    | 60.3       |                                      |       | 51.5    | 75.0    |                                      |    |       |  |    |
|                            | 基準に対する削減率(%)      |                            | 22.6%   |      |       |            | 1.9%    |                                      |      |         | 20.5%      |                                      |       |         | -45.7%  |                                      |    |       |  |    |
| 廃棄物排出量                     | 総量(トン/年)          | 17.7                       | 12.1    | 目標達成 | ◎     | 32.79      | 56.3    | 目標未達                                 | ×    | 5.06    | 7.7        | 総量において、<br>目標未達<br>生産量当りにおいて<br>目標達成 | ○     | 3.66    | 2.4     | 目標未達                                 | ×  |       |  |    |
|                            | 基準に対する削減率(%)      | 5.3%                       | 31.5%   |      |       | -2.1%      | -71.5%  |                                      |      | -27.4%  | -51.6%     |                                      |       | 48.0%   | 34.7%   |                                      |    |       |  |    |
|                            | 生産量(トン)           | 8,746                      | 10,418  |      |       | 10,991     | 12,321  |                                      |      | 5,363   | 6,570      |                                      |       | 3,733   | 960     |                                      |    |       |  |    |
|                            | 生産量当たり            | 0.0020                     | 0.0012  |      |       | 0.0030     | 0.0046  |                                      |      | 0.0009  | 0.0012     |                                      |       | 0.0010  | 0.0025  |                                      |    |       |  |    |
|                            | 基準に対する削減率(%)      |                            | 42.5%   |      |       |            | -53.0%  |                                      |      |         | -23.7%     |                                      |       |         | -153.9% |                                      |    |       |  |    |
| 総排水量                       | 総量(m3/年)          | 2,999                      | 2,290   | 目標達成 | ◎     | 2,265      | 2,555   | 目標達成                                 | ◎    | 3,516   | 2,949      | 総量において、<br>目標未達<br>生産量当りにおいて<br>目標達成 | ○     | 392     | 189     | 総量において、<br>目標達成<br>生産量当りにおいて<br>目標未達 | ○  |       |  |    |
|                            | 基準に対する削減率(%)      | 12.4%                      | 23.6%   |      |       | -20.0%     | -12.8%  |                                      |      | 17.2%   | 16.1%      |                                      |       | 50.0%   | 51.8%   |                                      |    |       |  |    |
|                            | 生産量(トン)           | 8,746                      | 10,418  |      |       | 10,991     | 12,321  |                                      |      | 5,363   | 6,570      |                                      |       | 3,733   | 960     |                                      |    |       |  |    |
|                            | 生産量当たり(m3/トン)     | 0.343                      | 0.220   |      |       | 0.206      | 0.207   |                                      |      | 0.656   | 0.449      |                                      |       | 0.105   | 0.197   |                                      |    |       |  |    |
|                            | 基準に対する削減率(%)      |                            | 35.9%   |      |       |            | -0.6%   |                                      |      |         | 31.5%      |                                      |       |         | -87.4%  |                                      |    |       |  |    |
| 化学物質                       | 総量(トン/年)          | 8                          | 5       | 目標達成 | ◎     | 249        | 240     | 目標達成                                 | ◎    | 41      | 42         | 目標達成                                 | ◎     | -       | -       | -                                    | -  |       |  |    |
|                            | 3工場生産量(トン/年)      | 8,746                      | 10,418  |      |       | 10,991     | 12,321  |                                      |      | 5,363   | 6,570      |                                      |       | -       | -       |                                      |    |       |  |    |
|                            | 生産量当たり使用量(t/t)    | 0.001                      | 0.000   |      |       | 0.0023     | 0.019   |                                      |      | 0.0077  | 0.006      |                                      |       | -       | -       |                                      |    |       |  |    |
| グリーン購入                     | 件数(件/年)           |                            | 4件      | 4件   | ◎     |            | 4件      | 4件                                   | ◎    |         | 4件         | 4件                                   | ◎     |         | 4件      | 4件                                   | ◎  |       |  |    |
|                            | 環境配慮製品            | 化粧ばり造作用集材用の<br>認証材総量(トン/年) | 47      | 目標達成 | ◎     | -          | -       | -                                    | -    | -       | -          | -                                    | -     | -       | -       | -                                    | -  |       |  |    |
| 化粧ばり造作用集材用の<br>原材料総量(トン/年) | 388               | -                          | -       |      |       | -          | -       | -                                    | -    | -       | -          | -                                    | -     | -       | -       | -                                    |    |       |  |    |
| 認証材使用割合(%)                 | 12.2%             | -                          | -       |      |       | -          | -       | -                                    | -    | -       | -          | -                                    | -     | -       | -       | -                                    |    |       |  |    |

| 2018年度                | 特販部                        |                            |        |                                      | 札幌支店 |            |         |       | 福岡営業所 |        |            |                                      |       |        |        |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--------|--------------------------------------|------|------------|---------|-------|-------|--------|------------|--------------------------------------|-------|--------|--------|
|                       | 2016年(47期)                 |                            | 2018年  |                                      | 評価   | 2016年(47期) |         | 2018年 |       | 評価     | 2016年(47期) |                                      | 2018年 |        | 評価     |
|                       | 目標                         | 実績                         | 目標     | 実績                                   |      | 目標         | 実績      | 目標    | 実績    |        | 目標         | 実績                                   |       |        |        |
| 二酸化炭素排出量<br>(電力+化石燃料) | 総量(kg-CO2/年)               | 15,505                     | 5,620  | 目標達成                                 | ◎    | 18,021     | 13,952  | 目標達成  | ◎     | 23,934 | 18,729     | 目標達成                                 | ◎     |        |        |
|                       | 基準に対する削減率(%)               | 56.0%                      | 63.8%  |                                      |      | 0          | 8.8%    |       |       | 22.6%  | 17.5%      |                                      |       | 21.7%  |        |
|                       | 販売量(トン)                    | 3,260                      | 6,145  |                                      |      | 15,908     | 15,326  |       |       | 9,512  | 11,291     |                                      |       | 9,512  | 11,291 |
|                       | 生産量当たり(kg-CO2/トン)          | 4.8                        | 0.9    |                                      |      | 1.1        | 0.9     |       |       | 2.5    | 1.7        |                                      |       | 2.5    | 1.7    |
|                       | 基準に対する削減率(%)               |                            | 80.8%  |                                      |      |            | 19.6%   |       |       |        | 34.2%      |                                      |       |        | 34.2%  |
| 廃棄物排出量                | 総量(トン/年)                   | 4.0                        | 0.3    | 目標達成                                 | ◎    | 0.2        | 0.2     | 目標達成  | ◎     | 0.3    | 0.4        | 総量において、<br>目標未達<br>生産量当りにおいて<br>目標達成 | ○     |        |        |
|                       | 基準に対する削減率(%)               | 1.0%                       | 93.8%  |                                      |      | 1          | -118.0% |       |       | 0.0%   | -14.0%     |                                      |       | -24.5% |        |
|                       | 販売量(トン)                    | 3,260                      | 6,145  |                                      |      | 15,908     | 15,326  |       |       | 9,512  | 11,291     |                                      |       | 9,512  | 11,291 |
|                       | 生産量当たり                     | 0.0012                     | 0.0000 |                                      |      | 0.0000     | 0.0000  |       |       | 0.0001 | 0.0000     |                                      |       | 0.0001 | 0.0000 |
|                       | 基準に対する削減率(%)               |                            | 96.7%  |                                      |      |            | -3.8%   |       |       |        | 70.8%      |                                      |       |        | 70.8%  |
| 総排水量                  | 総量(m3/年)                   | 49                         | 62     | 総量において、<br>目標未達<br>生産量当りにおいて<br>目標達成 | ○    | 46         | 53      | 目標未達  | ×     | 102    | 88         | 総量において、<br>目標未達<br>生産量当りにおいて<br>目標達成 | ○     |        |        |
|                       | 基準に対する削減率(%)               | -1.0%                      | -26.5% |                                      |      | 0          | -9.5%   |       |       | -15.2% | 20.0%      |                                      |       | 13.7%  |        |
|                       | 販売量(トン)                    | 3,260                      | 6,145  |                                      |      | 15,908     | 15,326  |       |       | 9,512  | 11,291     |                                      |       | 9,512  | 11,291 |
|                       | 生産量当たり(m3/トン)              | 0.015                      | 0.010  |                                      |      | 0.003      | 0.003   |       |       | 0.011  | 0.008      |                                      |       | 0.011  | 0.008  |
|                       | 基準に対する削減率(%)               |                            | 32.9%  |                                      |      |            | -19.6%  |       |       |        | 29.1%      |                                      |       |        | 29.1%  |
| 化学物質                  | 総量(トン/年)                   | -                          | -      | -                                    | -    | -          | -       | -     | -     | -      | -          | -                                    | -     |        |        |
|                       | 生産量(トン/年)                  | -                          | -      | -                                    | -    | -          | -       | -     | -     | -      | -          | -                                    | -     |        |        |
|                       | 生産量当たり使用量(t/t)             | -                          | -      | -                                    | -    | -          | -       | -     | -     | -      | -          | -                                    | -     |        |        |
| グリーン購入                | 件数(件/年)                    |                            | 4件     | 4件                                   | ◎    |            | 4件      | 4件    | ◎     |        | 4件         | 4件                                   | ◎     |        |        |
|                       | 環境配慮製品                     | 化粧ばり造作用集材用の<br>認証材総量(トン/年) | -      | -                                    | -    | -          | -       | -     | -     | -      | -          | -                                    | -     |        |        |
|                       | 化粧ばり造作用集材用の<br>原材料総量(トン/年) | -                          | -      | -                                    | -    | -          | -       | -     | -     | -      | -          | -                                    |       |        |        |
|                       | 認証材使用割合(%)                 | -                          | -      | -                                    | -    | -          | -       | -     | -     | -      | -          | -                                    |       |        |        |

5. サイト別の環境への取組状況および環境活動計画の内容と評価

5-1. 本社・新住工場

|                         |   | PLAN   | DO  | CHECK  | ACTION     |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
|-------------------------|---|--|---|--|------------|------------|------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------------|---------|---------|-----------------|--------|-------|--------|-----------------|--------------|------|------|-------|-----------|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|-------|--------|---|----------|--------|--------|-------|----------|
| 二酸化炭素排出量削減              | 購入電力削減                                  | <p>○生産性向上による購入電力の削減を図る</p> <p>※本社・新住工場では二酸化炭素排出量における購入電力の割合が高く、購入電力の削減が最も大きな課題である。</p>   | <p>○多品種少量生産に対応すべく切替時間の短縮を図る。</p> <p>○工場の照明の一部に省エネ照明を導入</p>  | <p>削減目標 4.0% 活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>購入電力(kWh)</td> <td>1,306,747</td> <td>1,237,531</td> <td>5.3%</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>588,036</td> <td>556,889</td> <td>5.3%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>8,746</td> <td>10,418</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/生産量</td> <td>67.2</td> <td>53.5</td> <td>20.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>生産設備の効率利用の効果が出ている。</p>  | 項目(単位)     | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)                  | 購入電力(kWh) | 1,306,747 | 1,237,531 | 5.3%                    | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 588,036 | 556,889 | 5.3%            | 生産量(t) | 8,746 | 10,418 | —               | 二酸化炭素排出量/生産量 | 67.2 | 53.5 | 20.5% | ○現状活動の維持  |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
|                         | 項目(単位)                                  | 2016年(47期)   | 2018年(49期)  | 削減率(%)   |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 購入電力(kWh)               | 1,306,747                               | 1,237,531  | 5.3%  |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)        | 588,036                                 | 556,889  | 5.3%  |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 生産量(t)                  | 8,746                                   | 10,418   | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 二酸化炭素排出量/生産量            | 67.2                                    | 53.5   | 20.5%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 使用化石燃料削減                | <p>○「エコドライブ」を推進し、アイドリングストップに努める。</p>    | <p>○燃費の測定と運転手への省エネ運転の励行。</p> <p>○配送トラックを1台削減。</p>  | <p>削減目標 4.0% 活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>27,849</td> <td>11,002</td> <td>60.5%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>8,746</td> <td>10,418</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/生産量</td> <td>3.18</td> <td>1.06</td> <td>66.8%</td> </tr> </tbody> </table>                                  | 項目(単位)   | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 二酸化炭素排出量(kg-CO2)        | 27,849    | 11,002    | 60.5%     | 生産量(t)                  | 8,746            | 10,418  | —       | 二酸化炭素排出量/生産量    | 3.18   | 1.06  | 66.8%  | ○現状活動の維持        |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 項目(単位)                  | 2016年(47期)                              | 2018年(49期)   | 削減率(%)  |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)        | 27,849                                  | 11,002   | 60.5%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 生産量(t)                  | 8,746                                   | 10,418   | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 二酸化炭素排出量/生産量            | 3.18                                    | 1.06   | 66.8%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 廃棄物削減                   | 再資源化による推進                               | <p>廃棄物の分別・再資源化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ダンボール</li> <li>○鉄材</li> <li>○廃プラ</li> </ul> <p>事務所関連廃棄物の削減</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○機密文書の再資源化</li> </ul> | <p>○ダンボールは分別し、古紙再生業者に引取実施</p> <p>○鉄材は再生業者へ持込</p> <p>○廃プラ圧縮し、リサイクル業者に持ち込む。</p> <p>○輸入梱包材の木パレットを釘のない部分を切断し、再資源化</p> <p>○製造工程で発生する木材屑(プレナー屑等)は自社内ボイラー燃料として熱回収及び循環資源として再生利用</p> <p>○事務書類をボイラーの燃料にする。</p>  | <p>削減目標 5.3% 活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位:t)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事務所(紙)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>工場(ダンボール)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>工場(鉄)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃プラ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>工場関連(その他)</td> <td>17.7</td> <td>12.1</td> <td>31.6%</td> </tr> <tr> <td>廃棄物計</td> <td>17.7</td> <td>12.1</td> <td>31.6%</td> </tr> <tr> <td>生産量</td> <td>8,746</td> <td>10,418</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃棄物量/生産量</td> <td>0.0020</td> <td>0.0012</td> <td>42.6%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※事務所の一般廃棄物の排出は非常に僅かの為算入していません</p> | 項目(単位:t)   | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)                  | 事務所(紙)    | 0         | 0         | —                       | 工場(ダンボール)        | 0       | 0       | —               | 工場(鉄)  | 0     | 0      | —               | 廃プラ          | 0    | 0    | —     | 工場関連(その他) | 17.7 | 12.1 | 31.6% | 廃棄物計 | 17.7 | 12.1 | 31.6% | 生産量 | 8,746 | 10,418 | — | 廃棄物量/生産量 | 0.0020 | 0.0012 | 42.6% | ○現状活動の維持 |
|                         | 項目(単位:t)                                | 2016年(47期)   | 2018年(49期)  | 削減率(%)   |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 事務所(紙)                  | 0                                       | 0  | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 工場(ダンボール)               | 0                                       | 0  | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 工場(鉄)                   | 0                                       | 0  | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 廃プラ                     | 0                                       | 0  | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 工場関連(その他)               | 17.7                                    | 12.1   | 31.6%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 廃棄物計                    | 17.7                                    | 12.1   | 31.6%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 生産量                     | 8,746                                   | 10,418   | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 廃棄物量/生産量                | 0.0020                                  | 0.0012   | 42.6%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 総削減水量                   | <p>○ボイラーの給水装置の改善</p> <p>○事務所節水の徹底</p>   | <p>ボイラーの燃料の木屑を再利用に回し、余分な蒸気を発生させない様にする。</p>   | <p>削減目標 12.4% 活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総排水量(m3)</td> <td>2,999</td> <td>2,290</td> <td>23.6%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>8,746</td> <td>10,418</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>生産量当たり使用量(m3/t)</td> <td>0.343</td> <td>0.220</td> <td>35.9%</td> </tr> </tbody> </table>                                      | 項目(単位)   | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 総排水量(m3)                | 2,999     | 2,290     | 23.6%     | 生産量(t)                  | 8,746            | 10,418  | —       | 生産量当たり使用量(m3/t) | 0.343  | 0.220 | 35.9%  | ○現状活動の維持        |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 項目(単位)                  | 2016年(47期)                              | 2018年(49期)   | 削減率(%)  |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 総排水量(m3)                | 2,999                                   | 2,290  | 23.6%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 生産量(t)                  | 8,746                                   | 10,418   | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 生産量当たり使用量(m3/t)         | 0.343                                   | 0.220  | 35.9%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 化学物質                    | <p>○接着剤の使用量を把握し、生産量あたりの接着剤の使用量を維持する</p> | <p>毎月の接着剤の購入量と在庫を管理</p>  | <p>生産量あたりの接着剤の使用量を維持する</p> <p>活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総量(トン/年)</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>生産量(トン/年)</td> <td>8,746</td> <td>10,418</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>生産量当たり使用量(t/t)</td> <td>0.001</td> <td>0.000</td> <td>50.5%</td> </tr> </tbody> </table>                                | 項目(単位)   | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 総量(トン/年)                | 8         | 5         | —         | 生産量(トン/年)               | 8,746            | 10,418  | —       | 生産量当たり使用量(t/t)  | 0.001  | 0.000 | 50.5%  | ○現状活動の維持        |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 項目(単位)                  | 2016年(47期)                              | 2018年(49期)   | 削減率(%)  |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 総量(トン/年)                | 8                                       | 5  | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 生産量(トン/年)               | 8,746                                   | 10,418   | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 生産量当たり使用量(t/t)          | 0.001                                   | 0.000  | 50.5%   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| グリーン購入                  | <p>○環境配慮製品購入の推進</p>                     | <p>資材および物品購入時に環境配慮製品の購入を検討する。</p>  | <p>目標 4件</p> <p>実績 4件(以上)</p> <p>活動の評価 ◎</p>  | <p>○認証木材購入の継続に努める。</p> <p>○現状活動の維持</p>   |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 環境配慮製品                  | <p>○化粧ばり造作用集材材の原材料において認証材の使用割合10%以上</p> | <p>化粧ばり造作用集材材の原材料発注に際し認証材の購買を検討する。</p>   | <p>化粧ばり造作用集材材の原材料において認証材の使用割合10%以上</p> <p>活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化粧ばり造作用集材材用の認証材総量(トン/年)</td> <td>247</td> <td>47</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>化粧ばり造作用集材材用の原材料総量(トン/年)</td> <td>805</td> <td>388</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>認証材使用割合(%)</td> <td>30.7%</td> <td>12.2%</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> | 項目(単位)   | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 化粧ばり造作用集材材用の認証材総量(トン/年) | 247       | 47        | —         | 化粧ばり造作用集材材用の原材料総量(トン/年) | 805              | 388     | —       | 認証材使用割合(%)      | 30.7%  | 12.2% | —      | ○認証木材購入の継続に努める。 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 項目(単位)                  | 2016年(47期)                              | 2018年(49期)   | 削減率(%)  |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 化粧ばり造作用集材材用の認証材総量(トン/年) | 247                                     | 47   | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 化粧ばり造作用集材材用の原材料総量(トン/年) | 805                                     | 388  | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |
| 認証材使用割合(%)              | 30.7%                                   | 12.2%  | —   |  |            |            |            |                         |           |           |           |                         |                  |         |         |                 |        |       |        |                 |              |      |      |       |           |      |      |       |      |      |      |       |     |       |        |   |          |        |        |       |          |

5-2. 田原本工場

|                             |  | PLAN  | DO  | CHECK   | ACTION   |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|-----------------------------|--|---|---|---|----------|-------|--------|--------|-------|-------------------------|------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------------|---------|---------|-----------------------------|--------------|--------|--------|---------------------------|--------------|-----------|------|------|----------|------|------|------|--------|-----|--------|--------|---|----------|--------|--------|--------|---|
| 二酸化炭素排出量削減                  | 購入電力削減   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○生産性向上による購入電力の削減を図る</li> <li>○電灯の効率利用を図る</li> <li>※田原本工場では二酸化炭素排出量における購入電力の割合が高く、購入電力の削減が最も大きな課題である。</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>○機械の生産性を上げ、生産の効率化を図る。</li> <li>○電灯の節電を実施</li> </ul>  | <p>削減目標 -8.0% 活動の評価 ○</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目(単位)</th> <th>2016年</th> <th>2018年</th> <th rowspan="2">削減率(%)</th> </tr> <tr> <th>(47期)</th> <th>(49期)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>購入電力(kWh)</td> <td>1,157,548</td> <td>1,260,210</td> <td>-8.9%</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>520,897</td> <td>567,095</td> <td>-8.9%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>10,991</td> <td>12,321</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/生産量</td> <td>47.4</td> <td>46.0</td> <td>2.9%</td> </tr> </tbody> </table> <p>ペレット製造設備が稼働し、電力使用が増加</p>   | 項目(単位)   | 2016年 | 2018年  | 削減率(%) | (47期) | (49期)                   | 購入電力(kWh)        | 1,157,548 | 1,260,210 | -8.9%                   | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 520,897 | 567,095 | -8.9%                       | 生産量(t)       | 10,991 | 12,321 | -                         | 二酸化炭素排出量/生産量 | 47.4      | 46.0 | 2.9% | ○現状活動の維持 |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|                             | 項目(単位)   | 2016年   | 2018年   | 削減率(%)  |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| (47期)                       |  | (49期)   |   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 購入電力(kWh)                   | 1,157,548  | 1,260,210   | -8.9%   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)            | 520,897  | 567,095   | -8.9%   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 生産量(t)                      | 10,991   | 12,321  | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 二酸化炭素排出量/生産量                | 47.4   | 46.0  | 2.9%  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 使用量削減                       | 化石燃料   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○「エコドライブ」を推進し、アイドリングストップに努める。</li> <li>○省エネ運転を励行する。</li> <li>○電気式フォークリフトの採用の検討</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○朝礼等での啓蒙</li> <li>○フォークリフトに啓蒙表示</li> </ul>   | <p>削減目標 -8.0% 活動の評価 ×</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目(単位)</th> <th>2016年</th> <th>2018年</th> <th rowspan="2">削減率(%)</th> </tr> <tr> <th>(47期)</th> <th>(49期)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>26,159</td> <td>34,277</td> <td>-31.0%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>10,991</td> <td>12,321</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/生産量</td> <td>2.38</td> <td>2.78</td> <td>-16.9%</td> </tr> </tbody> </table> <p>出荷作業が増えたため、軽油使用フォークリフトの稼働が増え排出量が増加</p>   | 項目(単位)   | 2016年 | 2018年  | 削減率(%) | (47期) | (49期)                   | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 26,159    | 34,277    | -31.0%                  | 生産量(t)           | 10,991  | 12,321  | -                           | 二酸化炭素排出量/生産量 | 2.38   | 2.78   | -16.9%                    | ○現状活動の維持     |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 項目(単位)                      | 2016年  | 2018年   | 削減率(%)  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|                             | (47期)  | (49期)   |   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)            | 26,159   | 34,277  | -31.0%  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 生産量(t)                      | 10,991   | 12,321  | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 二酸化炭素排出量/生産量                | 2.38   | 2.78  | -16.9%  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 廃棄物削減                       | 再資源化による推進  | <ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物を分別・再資源化                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○鉄材</li> <li>○廃プラ</li> </ul> </li> <li>事務所関連廃棄物の削減</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ダンボールは分別し、古紙再生業者に引取実施</li> <li>○鉄材は再生業者へ持込</li> <li>○廃プラ圧縮し、リサイクル業者に持ち込む。</li> <li>○製造工程で発生する木材屑(プレナー屑等)は自社内ボイラー燃料として熱回収及び循環資源として再生利用</li> </ul>  | <p>削減目標 -2.1% 活動の評価 ×</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目(単位:t)</th> <th>2016年</th> <th>2018年</th> <th rowspan="2">削減率(%)</th> </tr> <tr> <th>(47期)</th> <th>(49期)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">廃棄物</td> <td>木材(プレナー屑)</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>工場(鉄)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>廃プラ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>工場関連(その他)</td> <td>32.8</td> <td>56.3</td> <td>-71.5%</td> </tr> <tr> <td>廃棄物計</td> <td>32.8</td> <td>56.3</td> <td>-71.5%</td> </tr> <tr> <td>生産量</td> <td>10,991</td> <td>12,321</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>廃棄物量/生産量</td> <td>0.0030</td> <td>0.0046</td> <td>-53.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※事務所の一般廃棄物は工場関連(その他)に含まれています。<br/>廃プラスチックが再利用品として販売できなくなり、産業廃棄物となり排出量が増加した。</p> | 項目(単位:t) | 2016年 | 2018年  | 削減率(%) | (47期) | (49期)                   | 廃棄物              | 木材(プレナー屑) | 0.0       | 0.0                     | -                | 工場(鉄)   | 0       | 0                           | -            | 廃プラ    | 0      | 0                         | -            | 工場関連(その他) | 32.8 | 56.3 | -71.5%   | 廃棄物計 | 32.8 | 56.3 | -71.5% | 生産量 | 10,991 | 12,321 | - | 廃棄物量/生産量 | 0.0030 | 0.0046 | -53.0% | <ul style="list-style-type: none"> <li>○現状活動の維持</li> <li>○廃プラスチックの再利用先を探す。</li> </ul> |
|                             | 項目(単位:t)   | 2016年   | 2018年   | 削減率(%)  |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| (47期)                       |  | (49期)   |   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 廃棄物                         | 木材(プレナー屑)  | 0.0   | 0.0   | -   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|                             | 工場(鉄)  | 0   | 0   | -   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|                             | 廃プラ  | 0   | 0   | -   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|                             | 工場関連(その他)  | 32.8  | 56.3  | -71.5%  |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 廃棄物計                        | 32.8   | 56.3  | -71.5%  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 生産量                         | 10,991   | 12,321  | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 廃棄物量/生産量                    | 0.0030   | 0.0046  | -53.0%  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 総削減水量                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○人工乾燥作業の生産性向上</li> <li>○事務所節水の徹底</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○夏・冬で蒸気配管バルブの開閉を見直し実施</li> <li>○ボイラーの運転時間を夏・冬で見直し実施</li> <li>○人工乾燥に使用していた蒸気をボイラーの給水タンクにもどす</li> </ul>  | <p>削減目標 -20.0% 活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目(単位)</th> <th>2016年</th> <th>2018年</th> <th rowspan="2">削減率(%)</th> </tr> <tr> <th>(47期)</th> <th>(49期)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総排水量(m<sup>3</sup>)</td> <td>2,265</td> <td>2,555</td> <td>-12.8%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>10,991</td> <td>12,321</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>総排水量/生産量(m<sup>3</sup>/t)</td> <td>0.206</td> <td>0.207</td> <td>-0.6%</td> </tr> </tbody> </table> <p>五條工場からの貫乾燥を受けて木材乾燥機の使用が増えたため増加</p> | 項目(単位)  | 2016年    | 2018年 | 削減率(%) | (47期)  | (49期) | 総排水量(m <sup>3</sup> )   | 2,265            | 2,555     | -12.8%    | 生産量(t)                  | 10,991           | 12,321  | -       | 総排水量/生産量(m <sup>3</sup> /t) | 0.206        | 0.207  | -0.6%  | ○現状活動の維持                  |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 項目(単位)                      | 2016年  | 2018年   | 削減率(%)  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|                             | (47期)  | (49期)   |   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 総排水量(m <sup>3</sup> )       | 2,265  | 2,555   | -12.8%  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 生産量(t)                      | 10,991   | 12,321  | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 総排水量/生産量(m <sup>3</sup> /t) | 0.206  | 0.207   | -0.6%   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 化学物質                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○接着剤の使用量を把握し、生産量あたりの接着剤の使用量を維持する</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>毎月の接着剤の購入量と在庫を管理</li> </ul>  | <p>生産量あたりの接着剤の使用量を維持する 活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目(単位)</th> <th>2016年</th> <th>2018年</th> <th rowspan="2">削減率(%)</th> </tr> <tr> <th>(47期)</th> <th>(49期)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総量(トン/年)</td> <td>249</td> <td>240</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>生産量(トン/年)</td> <td>10991</td> <td>12321</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>生産量当たり使用量(t/t)</td> <td>0.023</td> <td>0.019</td> <td>14.1%</td> </tr> </tbody> </table>   | 項目(単位)  | 2016年    | 2018年 | 削減率(%) | (47期)  | (49期) | 総量(トン/年)                | 249              | 240       | -         | 生産量(トン/年)               | 10991            | 12321   | -       | 生産量当たり使用量(t/t)              | 0.023        | 0.019  | 14.1%  | ○現状活動の維持                  |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 項目(単位)                      | 2016年  | 2018年   | 削減率(%)  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|                             | (47期)  | (49期)   |   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 総量(トン/年)                    | 249  | 240   | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 生産量(トン/年)                   | 10991  | 12321   | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 生産量当たり使用量(t/t)              | 0.023  | 0.019   | 14.1%   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| グリーン購入                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○環境配慮製品購入の推進</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>資材および物品購入時に環境配慮製品の購入を検討する。</li> </ul>  | <p>目標 4件 活動の評価 ◎</p> <p>実績 4件(以上)</p>   | ○現状活動の維持  |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 環境配慮製品                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○化粧ばり造作用集成材の原材料において認証材の使用割合10%以上</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>該当製品の製造なし</li> </ul>   | <p>化粧ばり造作用集成材の原材料において認証材の使用割合10%以上 活動の評価 なし</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目(単位)</th> <th>2016年</th> <th>2018年</th> <th rowspan="2">削減率(%)</th> </tr> <tr> <th>(47期)</th> <th>(49期)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化粧ばり造作用集成材用の認証材総量(トン/年)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>化粧ばり造作用集成材用の原材料総量(トン/年)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>認証材使用割合(%)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>   | 項目(単位)  | 2016年    | 2018年 | 削減率(%) | (47期)  | (49期) | 化粧ばり造作用集成材用の認証材総量(トン/年) | 0                | 0         | -         | 化粧ばり造作用集成材用の原材料総量(トン/年) | 0                | 0       | -       | 認証材使用割合(%)                  | -            | -      | -      | ○2018年度は対象製品の生産はありませんでした。 |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 項目(単位)                      | 2016年  | 2018年   | 削減率(%)  |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
|                             | (47期)  | (49期)   |   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 化粧ばり造作用集成材用の認証材総量(トン/年)     | 0  | 0   | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 化粧ばり造作用集成材用の原材料総量(トン/年)     | 0  | 0   | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |
| 認証材使用割合(%)                  | -  | -   | -   |   |          |       |        |        |       |                         |                  |           |           |                         |                  |         |         |                             |              |        |        |                           |              |           |      |      |          |      |      |      |        |     |        |        |   |          |        |        |        |   |

5-3. 五條工場

|   | PLAN  | DO  | CHECK   | ACTION     |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
|---|---|---|---|------------|------------|------------|-------------------------|-----------|---------|---------|-------------------------|------------------|---------|---------|----------------|--------|-------|--------|--|--------------|------|--------|-------|---|-------|---|----------|--------|--------|--------|---------------------|
| 二酸化炭素排出量削減  | <p>購入電力</p> <p>○生産性向上による購入電力の削減を図る</p>  | <p>○機械の生産性を上げ、生産の効率化を図る。</p> <p>○電灯の節電を実施</p>   | <p>削減目標 20.9% 活動の評価 ×</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>購入電力(kWh)</td> <td>656.127</td> <td>705.592</td> <td>-7.5%</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>295.257</td> <td>317.516</td> <td>-7.5%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>5.363</td> <td>6.570</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/生産量</td> <td>55.1</td> <td>48.3</td> <td>12.2%</td> </tr> </tbody> </table> <p>生産量の増加により排出量が増加した。</p> | 項目(単位)     | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)                  | 購入電力(kWh) | 656.127 | 705.592 | -7.5%                   | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 295.257 | 317.516 | -7.5%          | 生産量(t) | 5.363 | 6.570  | -  | 二酸化炭素排出量/生産量 | 55.1 | 48.3   | 12.2% | <p>○各生産設備の生産性を上げることで生産量あたりの二酸化炭素排出量を削減する。</p> |       |   |          |        |        |        |                     |
|   | 項目(単位)  | 2016年(47期)  | 2018年(49期)  | 削減率(%)     |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 購入電力(kWh)   | 656.127   | 705.592   | -7.5%   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)  | 295.257   | 317.516   | -7.5%   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 生産量(t)  | 5.363   | 6.570   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 二酸化炭素排出量/生産量  | 55.1  | 48.3  | 12.2%   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| <p>化石燃料</p> <p>○「エコドライブ」を推進し、アイドリングストップに努める。</p> <p>○省エネ運転を励行する。</p> <p>○人工乾燥の効率化を図る。</p>                                     | <p>○朝礼等での啓蒙</p> <p>○フォークリフトに啓蒙表示</p>  | <p>削減目標 20.9% 活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>111.276</td> <td>78.603</td> <td>29.4%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>5.363</td> <td>6.570</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/生産量</td> <td>20.75</td> <td>11.96</td> <td>42.3%</td> </tr> </tbody> </table> <p>天然乾燥により、人工乾燥に使用する灯油の量が削減できた。<br/>田原本工場(熱源木屑ボイラー)に貫乾燥を依頼し、灯油を削減できた。</p>   | 項目(単位)  | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 二酸化炭素排出量(kg-CO2)        | 111.276   | 78.603  | 29.4%   | 生産量(t)                  | 5.363            | 6.570   | -       | 二酸化炭素排出量/生産量   | 20.75  | 11.96 | 42.3%  | <p>○天然乾燥の期間を確保することで木材の水分量を少なくして人工乾燥時間を短くし灯油の使用量を削減する施策を継続する。</p>             |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 項目(単位)  | 2016年(47期)  | 2018年(49期)  | 削減率(%)  |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)  | 111.276   | 78.603  | 29.4%   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 生産量(t)  | 5.363   | 6.570   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 二酸化炭素排出量/生産量  | 20.75   | 11.96   | 42.3%   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| <p>再資源化による推進</p> <p>廃棄物を分別・再資源化<br/>○鉄材<br/>○廃プラ</p> <p>事務所関連廃棄物の削減</p>   | <p>○ダンボールは分別し、古紙再生業者に引取実施</p> <p>○鉄材は再生業者へ持込</p> <p>○廃プラ圧縮し、リサイクル業者に持ち込む。</p> <p>○製造工程で発生する木材屑(プレナー屑等)は自社内ボイラー燃料として熱回収及び循環資源として再生利用</p> | <p>削減目標 -27.4% 活動の評価 ○</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位:t)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工場(鉄)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>工場(廃プラ)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>工場関連(その他)</td> <td>5.06</td> <td>7.67</td> <td>-51.6%</td> </tr> <tr> <td>廃棄物計</td> <td>5.06</td> <td>7.67</td> <td>-51.6%</td> </tr> <tr> <td>生産量</td> <td>5.363</td> <td>6.570</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>廃棄物量/生産量</td> <td>0.0009</td> <td>0.0012</td> <td>-23.7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※事務所の一般廃棄物の排出は非常に僅かの為算入していません</p> | 項目(単位:t)  | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 工場(鉄)                   | 0         | 0       | -       | 工場(廃プラ)                 | 0                | 0       | -       | 工場関連(その他)      | 5.06   | 7.67  | -51.6% | 廃棄物計   | 5.06         | 7.67 | -51.6% | 生産量   | 5.363   | 6.570 | - | 廃棄物量/生産量 | 0.0009 | 0.0012 | -23.7% | <p>○現状の活動を継続する。</p> |
| 項目(単位:t)  | 2016年(47期)  | 2018年(49期)  | 削減率(%)  |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 工場(鉄)   | 0   | 0   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 工場(廃プラ)   | 0   | 0   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 工場関連(その他)   | 5.06  | 7.67  | -51.6%  |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 廃棄物計  | 5.06  | 7.67  | -51.6%  |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 生産量   | 5.363   | 6.570   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 廃棄物量/生産量  | 0.0009  | 0.0012  | -23.7%  |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| <p>総削減水量</p> <p>○人工乾燥作業の生産性向上</p> <p>○事務所節水の徹底</p> <p>※五條工場ではラミナ(製品を構成する板)を乾燥するためのボイラーに水を使用している。<br/>(※ラミナとは製品を構成する板材のこと)</p> | <p>○水道水使用量を毎月確認する。</p> <p>○人工乾燥の前に天然乾燥を十分することでボイラー使用水の削減する。</p> <p>○人工乾燥時の木屑焚きボイラーの蒸気を効率運用する。</p>                                       | <p>削減目標 17.2% 活動の評価 ○</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総排水量(m)</td> <td>3.516</td> <td>2.949</td> <td>16.1%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>5.363</td> <td>6.570</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>総排水量/生産量(m/t)</td> <td>0.656</td> <td>0.449</td> <td>31.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>天然乾燥により、人工乾燥に使用する灯油の量が削減できた。<br/>田原本工場(熱源木屑ボイラー)に貫乾燥を依頼し、灯油を削減できた。</p>  | 項目(単位)  | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 総排水量(m)                 | 3.516     | 2.949   | 16.1%   | 生産量(t)                  | 5.363            | 6.570   | -       | 総排水量/生産量(m/t)  | 0.656  | 0.449 | 31.5%  | <p>○人工乾燥の前に天然乾燥を十分することでボイラーの稼働時間を削減する。</p> <p>○人工乾燥時の木屑焚きボイラーの蒸気を効率運用する。</p> |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 項目(単位)  | 2016年(47期)  | 2018年(49期)  | 削減率(%)  |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 総排水量(m)   | 3.516   | 2.949   | 16.1%   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 生産量(t)  | 5.363   | 6.570   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 総排水量/生産量(m/t)   | 0.656   | 0.449   | 31.5%   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| <p>化学物質</p> <p>○接着剤の使用量を把握し、生産量あたりの接着剤の使用量を維持する</p>   | <p>毎月の接着剤の購入量と在庫を管理</p>   | <p>生産量あたりの接着剤の使用量を維持する 活動の評価 ◎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総量(トン/年)</td> <td>41.44</td> <td>42.34</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>生産量(トン/年)</td> <td>5.363</td> <td>6.570</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>生産量当たり使用量(t/t)</td> <td>0.008</td> <td>0.006</td> <td>16.6%</td> </tr> </tbody> </table>  | 項目(単位)  | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 総量(トン/年)                | 41.44     | 42.34   | -       | 生産量(トン/年)               | 5.363            | 6.570   | -       | 生産量当たり使用量(t/t) | 0.008  | 0.006 | 16.6%  | <p>○現状の運用を維持する。</p>  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 項目(単位)  | 2016年(47期)  | 2018年(49期)  | 削減率(%)  |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 総量(トン/年)  | 41.44   | 42.34   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 生産量(トン/年)   | 5.363   | 6.570   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 生産量当たり使用量(t/t)  | 0.008   | 0.006   | 16.6%   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| <p>グリーン購入</p> <p>○環境配慮製品購入の推進</p>   | <p>資材および物品購入時に環境配慮製品の購入を検討する。</p>   | <p>目標 4件</p> <p>実績 4件(以上)</p> <p>活動の評価 ◎</p>  |   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| <p>環境配慮</p> <p>○化粧ばり造作用集材材の原材料において認証材の使用割合10%以上</p>   | <p>該当製品の製造なし</p>  | <p>化粧ばり造作用集材材の原材料において認証材の使用割合10%以上 活動の評価 なし</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年(47期)</th> <th>2018年(49期)</th> <th>削減率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化粧ばり造作用集材材用の認証材総量(トン/年)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>化粧ばり造作用集材材用の原材料総量(トン/年)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>認証材使用割合(%)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>  | 項目(単位)  | 2016年(47期) | 2018年(49期) | 削減率(%)     | 化粧ばり造作用集材材用の認証材総量(トン/年) | 0         | 0       | -       | 化粧ばり造作用集材材用の原材料総量(トン/年) | 0                | 0       | -       | 認証材使用割合(%)     | -      | -     | -      | <p>○2018年度は対象製品の生産はありませんでした。</p>   |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 項目(単位)  | 2016年(47期)  | 2018年(49期)  | 削減率(%)  |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 化粧ばり造作用集材材用の認証材総量(トン/年)   | 0   | 0   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 化粧ばり造作用集材材用の原材料総量(トン/年)   | 0   | 0   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |
| 認証材使用割合(%)  | -   | -   | -   |            |            |            |                         |           |         |         |                         |                  |         |         |                |        |       |        |  |              |      |        |       |   |       |   |          |        |        |        |                     |

5-4. 児玉工場

|                             | PLAN   | DO  | CHECK   | ACTION     |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
|-----------------------------|--|---|---|------------|----------------|----------------|------------|-----------------------------|---------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|----------------|-------|-------|---------|---------------------------|------|------|--------|----------|-------|-----|---|----------|--------|--------|---------|--------------|
| 二酸化炭素排出量削減                  | 購入電力<br>○生産性向上による<br>購入電力の削減を図る                                    | ○機械の生産性を上げ、生産の効率化を図る。<br>○電灯の節電を実施                          | 削減目標 48.0% 活動の評価 ○<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>購入電力(kWh)</td> <td>392.618</td> <td>145.602</td> <td>62.9%</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>182.175</td> <td>67.559</td> <td>62.9%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>3.733</td> <td>960</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/生産量</td> <td>48.8</td> <td>70.4</td> <td>-44.2%</td> </tr> </tbody> </table>  | 項目(単位)     | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%) | 購入電力(kWh)                   | 392.618 | 145.602 | 62.9% | 二酸化炭素排出量(kg-CO2)            | 182.175 | 67.559 | 62.9% | 生産量(t)         | 3.733 | 960   | —       | 二酸化炭素排出量/生産量              | 48.8 | 70.4 | -44.2% | ○現状活動の維持 |       |     |   |          |        |        |         |              |
|                             | 項目(単位)   | 2016年<br>(47期)  | 2018年<br>(49期)  | 削減率<br>(%) |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 購入電力(kWh)                   | 392.618  | 145.602   | 62.9%   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)            | 182.175  | 67.559  | 62.9%   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 生産量(t)                      | 3.733  | 960   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 二酸化炭素排出量/生産量                | 48.8   | 70.4  | -44.2%  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 化石燃料削減                      | ○「エコドライブ」を推進し、<br>アイドリングストップに努める。<br>○省エネ運転を励行する。<br>○人工乾燥の効率化を図る。 | ○朝礼等での啓蒙<br>○フォークリフトに啓蒙表示                                   | 削減目標 48.0% 活動の評価 ○<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>10,055</td> <td>4,495</td> <td>55.3%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>3,733</td> <td>960</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/生産量</td> <td>2.69</td> <td>4.68</td> <td>-73.8%</td> </tr> </tbody> </table> 生産量は減少していますが、原材料のうち生の木材の使用量が増えたため人工乾燥に用いる灯油の使用量が増加した。   | 項目(単位)     | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%) | 二酸化炭素排出量(kg-CO2)            | 10,055  | 4,495   | 55.3% | 生産量(t)                      | 3,733   | 960    | —     | 二酸化炭素排出量/生産量   | 2.69  | 4.68  | -73.8%  | ○現状活動の維持                  |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 項目(単位)                      | 2016年<br>(47期)   | 2018年<br>(49期)  | 削減率<br>(%)  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)            | 10,055   | 4,495   | 55.3%   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 生産量(t)                      | 3,733  | 960   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 二酸化炭素排出量/生産量                | 2.69   | 4.68  | -73.8%  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 廃棄物削減                       | 廃棄物を分別・再資源化<br>○段ボール<br>○事務所関連廃棄物の削減                               | ○ダンボールは分別し、古紙再生業者に引取実施<br>○製造工程で発生する木材屑(プレナー屑等)は<br>資源として利用 | 削減目標 48.0% 活動の評価 ×<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位:t)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工場(鉄)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃プラ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>工場関連(その他)</td> <td>3.66</td> <td>2.39</td> <td>34.7%</td> </tr> <tr> <td>廃棄物計</td> <td>3.66</td> <td>2.39</td> <td>34.7%</td> </tr> <tr> <td>生産量</td> <td>3,733</td> <td>960</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃棄物量/生産量</td> <td>0.0010</td> <td>0.0025</td> <td>-153.9%</td> </tr> </tbody> </table> ※事務所の一般廃棄物の排出は非常に僅かの為算入していません | 項目(単位:t)   | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%) | 工場(鉄)                       | 0       | 0       | —     | 廃プラ                         | 0       | 0      | —     | 工場関連(その他)      | 3.66  | 2.39  | 34.7%   | 廃棄物計                      | 3.66 | 2.39 | 34.7%  | 生産量      | 3,733 | 960 | — | 廃棄物量/生産量 | 0.0010 | 0.0025 | -153.9% | ○現状の活動を継続する。 |
| 項目(単位:t)                    | 2016年<br>(47期)   | 2018年<br>(49期)  | 削減率<br>(%)  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 工場(鉄)                       | 0  | 0   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 廃プラ                         | 0  | 0   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 工場関連(その他)                   | 3.66   | 2.39  | 34.7%   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 廃棄物計                        | 3.66   | 2.39  | 34.7%   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 生産量                         | 3,733  | 960   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 廃棄物量/生産量                    | 0.0010   | 0.0025  | -153.9%   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 総削減水量                       | ○事務所節水の徹底  | ○節水を啓蒙する  | 削減目標 50.0% 活動の評価 ○<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総排水量(m)</td> <td>392</td> <td>189</td> <td>51.8%</td> </tr> <tr> <td>生産量(t)</td> <td>3,733</td> <td>960</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>総排水量/生産量(m/t)</td> <td>0.105</td> <td>0.197</td> <td>-87.5%</td> </tr> </tbody> </table> 冬場の水道管漏水のため排水量が増加した。   | 項目(単位)     | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%) | 総排水量(m)                     | 392     | 189     | 51.8% | 生産量(t)                      | 3,733   | 960    | —     | 総排水量/生産量(m/t)  | 0.105 | 0.197 | -87.5%  | ○現状の活動を継続する。              |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 項目(単位)                      | 2016年<br>(47期)   | 2018年<br>(49期)  | 削減率<br>(%)  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 総排水量(m)                     | 392  | 189   | 51.8%   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 生産量(t)                      | 3,733  | 960   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 総排水量/生産量(m/t)               | 0.105  | 0.197   | -87.5%  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 化学物質                        | ○接着剤の使用量を把握し、<br>生産量あたりの接着剤の使用量を維持する                               | 毎月の接着剤の購入量と在庫を管理  | 生産量あたりの接着剤の<br>使用量を維持する 活動の評価 —<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総量(トン/年)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>生産量(トン/年)</td> <td>3,733</td> <td>960</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>生産量当たり使用量(t/t)</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>#DIV/0!</td> </tr> </tbody> </table>   | 項目(単位)     | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%) | 総量(トン/年)                    | 0       | 0       | —     | 生産量(トン/年)                   | 3,733   | 960    | —     | 生産量当たり使用量(t/t) | 0.000 | 0.000 | #DIV/0! | ○現状の運用を維持する。              |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 項目(単位)                      | 2016年<br>(47期)   | 2018年<br>(49期)  | 削減率<br>(%)  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 総量(トン/年)                    | 0  | 0   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 生産量(トン/年)                   | 3,733  | 960   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 生産量当たり使用量(t/t)              | 0.000  | 0.000   | #DIV/0!   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| グリーン購入                      | ○環境配慮製品購入の推進   | 資材および物品購入時に環境配慮製品の<br>購入を検討する。                              | 目標 4件<br>実績 4件(以上) 活動の評価 ◎  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 環境配慮                        | ○化粧ばり造作用集材材の原材料に<br>おいて認証材の使用割合10%以上                               | 該当製品の製造なし   | 化粧ばり造作用集材材の原材料に<br>おいて認証材の使用割合10%以上 活動の評価 なし<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化粧ばり造作用集材材用の<br/>認証材総量(トン/年)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>化粧ばり造作用集材材用の<br/>原材料総量(トン/年)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>認証材使用割合(%)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>   | 項目(単位)     | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%) | 化粧ばり造作用集材材用の<br>認証材総量(トン/年) | 0       | 0       | —     | 化粧ばり造作用集材材用の<br>原材料総量(トン/年) | 0       | 0      | —     | 認証材使用割合(%)     | —     | —     | —       | ○2018年度は対象製品の生産はありませんでした。 |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 項目(単位)                      | 2016年<br>(47期)   | 2018年<br>(49期)  | 削減率<br>(%)  |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 化粧ばり造作用集材材用の<br>認証材総量(トン/年) | 0  | 0   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 化粧ばり造作用集材材用の<br>原材料総量(トン/年) | 0  | 0   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |
| 認証材使用割合(%)                  | —  | —   | —   |            |                |                |            |                             |         |         |       |                             |         |        |       |                |       |       |         |                           |      |      |        |          |       |     |   |          |        |        |         |              |

5-5. 特販部

|                  |   | PLAN   | DO  | CHECK  | ACTION         |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
|------------------|---|--|---|--|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|-----|-----|-------|--------|-------|-------|---|------------|--------|--------|-------|-------|
| 二酸化炭素排出量削減       | 購入電力削減  | ○電灯の効率利用を図る  | ○電灯の節電を実施<br>○空調温度管理を実施   | 削減目標 56.0% 活動の評価 ◎<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>14,083</td> <td>2,996</td> <td>78.7%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>3,260</td> <td>6,738</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/販売量</td> <td>4.32</td> <td>0.44</td> <td>89.7%</td> </tr> </tbody> </table> 事務所移転により電力使用量が減少した。 | 項目(単位)         | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)       | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 14,083 | 2,996  | 78.7%  | 販売量(t) | 3,260 | 6,738 | —            | 二酸化炭素排出量/販売量 | 4.32  | 0.44  | 89.7% | ○活動継続 |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
|                  | 項目(単位)  | 2016年<br>(47期)   | 2018年<br>(49期)  | 削減率<br>(%)   |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 14,083  | 2,996  | 78.7%   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 3,260   | 6,738  | —   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量/販売量     | 4.32  | 0.44   | 89.7%   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 化石燃料削減           | ○「エコドライブ」を推進し、アイドリングストップに努める。<br>○省エネ運転を励行する。 | ○「エコドライブ」を実践<br>○積み込み時アイドリングストップを実施                                | 削減目標 56.0% 活動の評価 ×<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>1,422</td> <td>2,624</td> <td>-84.5%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>3,260</td> <td>6,738</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/販売量</td> <td>0.44</td> <td>0.39</td> <td>10.7%</td> </tr> </tbody> </table>  | 項目(単位)   | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 1,422            | 2,624  | -84.5% | 販売量(t) | 3,260  | 6,738 | —     | 二酸化炭素排出量/販売量 | 0.44         | 0.39  | 10.7% | ○活動継続 |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 項目(単位)           | 2016年<br>(47期)                                | 2018年<br>(49期)   | 削減率<br>(%)  |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 1,422   | 2,624  | -84.5%  |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 3,260   | 6,738  | —   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量/販売量     | 0.44  | 0.39   | 10.7%   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物削減            | 再資源化による推進<br>廃棄物を分別・再資源化<br>事務所関連廃棄物の削減       | ○ダンボールは分別し、古紙再生業者に引取実施<br>○紙類はボイラーの燃料にする<br>○廃プラをリサイクル業者に引き取ってもらう。 | 削減目標 1.0% 活動の評価 ◎<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位:t)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>段ボール</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>紙類</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃プラ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>4.0</td> <td>0.3</td> <td>93.8%</td> </tr> <tr> <td>廃棄物計</td> <td>4.0</td> <td>0.3</td> <td>93.8%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>3,260</td> <td>6,738</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃棄物排出量/販売量</td> <td>0.0012</td> <td>0.0000</td> <td>97.0%</td> </tr> </tbody> </table> 増加分は倉庫整理によるもので一過性です。 | 項目(単位:t)   | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 段ボール             | 0.0              | 0.0    | —      | 紙類     | 0      | 0     | —     | 廃プラ          | 0            | 0     | —     | その他   | 4.0   | 0.3 | 93.8% | 廃棄物計 | 4.0 | 0.3 | 93.8% | 販売量(t) | 3,260 | 6,738 | — | 廃棄物排出量/販売量 | 0.0012 | 0.0000 | 97.0% | ○活動継続 |
|                  |   |  | 項目(単位:t)  | 2016年<br>(47期)   | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 段ボール             | 0.0   | 0.0  | —   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 紙類               | 0   | 0  | —   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 廃プラ              | 0   | 0  | —   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| その他              | 4.0   | 0.3  | 93.8%   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物計             | 4.0   | 0.3  | 93.8%   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 3,260   | 6,738  | —   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物排出量/販売量       | 0.0012  | 0.0000   | 97.0%   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 総削減水量            | ○事務所節水の徹底                                     | ○節水を啓蒙する   | 削減目標 -1.0% 活動の評価 ○<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総排水量(m)</td> <td>49</td> <td>62</td> <td>-26.5%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>3,260</td> <td>6,738</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>総排水量/販売量</td> <td>0.015</td> <td>0.009</td> <td>38.8%</td> </tr> </tbody> </table>   | 項目(単位)   | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 総排水量(m)          | 49               | 62     | -26.5% | 販売量(t) | 3,260  | 6,738 | —     | 総排水量/販売量     | 0.015        | 0.009 | 38.8% | ○活動継続 |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 項目(単位)           | 2016年<br>(47期)                                | 2018年<br>(49期)   | 削減率<br>(%)  |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 総排水量(m)          | 49  | 62   | -26.5%  |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 3,260   | 6,738  | —   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 総排水量/販売量         | 0.015   | 0.009  | 38.8%   |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 物化学              | ○接着剤の使用量を把握し、生産量あたりの接着剤の使用量を維持する              |  | 活動の評価 該当なし  |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| グリーン購入           | ○環境配慮製品購入の推進                                  | 資材および物品購入時に環境配慮製品の購入を検討する。   | 目標 4件<br>実績 4件(以上)<br>活動の評価 ◎   | ○現状の運用を継続する。   |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |
| 製品環境             | ○化粧品ばり造作用集成材の原材料において認証材の使用割合10%以上             |  | 活動の評価 該当なし  |  |                |                |                |                  |                  |        |        |        |        |       |       |              |              |       |       |       |       |     |       |      |     |     |       |        |       |       |   |            |        |        |       |       |

5-6. 札幌支店

|                  |   | PLAN                       | DO  | CHECK   | ACTION         |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
|------------------|---|----------------------------|---|---|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|---|------------|--------|--------|-------|-------|
| 二酸化炭素排出量削減       | 購入電力削減  | ○電灯の効率利用を図る                | ○電灯の節電を実施<br>○空調温度管理を実施   | 削減目標 8.8%      活動の評価 ◎<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>5,434</td> <td>4,695</td> <td>13.6%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>15,908</td> <td>15,326</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/販売量</td> <td>0.34</td> <td>0.31</td> <td>10.3%</td> </tr> </tbody> </table> | 項目(単位)         | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)       | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 5,434 | 4,695  | 13.6%  | 販売量(t) | 15,908 | 15,326 | —            | 二酸化炭素排出量/販売量 | 0.34  | 0.31   | 10.3% | ○活動継続 |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
|                  | 項目(単位)  | 2016年<br>(47期)             | 2018年<br>(49期)  | 削減率<br>(%)  |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 5,434   | 4,695                      | 13.6%   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 15,908  | 15,326                     | —   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量/販売量     | 0.34  | 0.31                       | 10.3%   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 化石燃料削減           | ○「エコドライブ」を推進し、<br>アイドリングストップに努める。<br>○省エネ運転を励行する。 | ○「エコドライブ」を実践               | 削減目標 8.8%      活動の評価 ◎<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>12,587</td> <td>9,257</td> <td>26.5%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>15,908</td> <td>15,326</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/販売量</td> <td>0.79</td> <td>0.60</td> <td>23.7%</td> </tr> </tbody> </table>  | 項目(単位)  | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 12,587           | 9,257 | 26.5%  | 販売量(t) | 15,908 | 15,326 | —      | 二酸化炭素排出量/販売量 | 0.79         | 0.60  | 23.7%  | ○活動継続 |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 項目(単位)           | 2016年<br>(47期)                                    | 2018年<br>(49期)             | 削減率<br>(%)  |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 12,587  | 9,257                      | 26.5%   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 15,908  | 15,326                     | —   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量/販売量     | 0.79  | 0.60                       | 23.7%   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物削減            | 再資源化による推進<br>事務所関連廃棄物の削減                          | ○資源ごみの分別の徹底                | 削減目標 -118%      活動の評価 ◎<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位:t)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">廃棄物</td> <td>段ボール</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>紙類</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃プラ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>0.24</td> <td>0.24</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>廃棄物計</td> <td>0.24</td> <td>0.24</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>15,908</td> <td>15,326</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃棄物排出量/販売量</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>-3.8%</td> </tr> </tbody> </table> | 項目(単位:t)  | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 廃棄物              | 段ボール             | 0.0   | 0.0    | —      | 紙類     | 0      | 0      | —            | 廃プラ          | 0     | 0      | —     | その他   | 0.24 | 0.24 | 0.0% | 廃棄物計 | 0.24 | 0.24 | 0.0% | 販売量(t) | 15,908 | 15,326 | — | 廃棄物排出量/販売量 | 0.0000 | 0.0000 | -3.8% | ○活動継続 |
|                  |   |                            | 項目(単位:t)  | 2016年<br>(47期)  | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物              | 段ボール  | 0.0                        | 0.0   | —   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
|                  | 紙類  | 0                          | 0   | —   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
|                  | 廃プラ   | 0                          | 0   | —   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
|                  | その他   | 0.24                       | 0.24  | 0.0%  |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物計             | 0.24  | 0.24                       | 0.0%  |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 15,908  | 15,326                     | —   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物排出量/販売量       | 0.0000  | 0.0000                     | -3.8%   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 総削減水量            | ○事務所節水の徹底   | ○節水を啓蒙する                   | 削減目標 -9.5%      活動の評価 ×<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総排水量(m)</td> <td>46</td> <td>53</td> <td>-15.2%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>15,908</td> <td>15,326</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>総排水量/販売量</td> <td>0.003</td> <td>0.003</td> <td>-19.6%</td> </tr> </tbody> </table>   | 項目(単位)  | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 総排水量(m)          | 46               | 53    | -15.2% | 販売量(t) | 15,908 | 15,326 | —      | 総排水量/販売量     | 0.003        | 0.003 | -19.6% | ○活動継続 |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 項目(単位)           | 2016年<br>(47期)                                    | 2018年<br>(49期)             | 削減率<br>(%)  |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 総排水量(m)          | 46  | 53                         | -15.2%  |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 15,908  | 15,326                     | —   |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 総排水量/販売量         | 0.003   | 0.003                      | -19.6%  |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 物質学              | ○接着剤の使用量を把握し、<br>生産量あたりの接着剤の使用量を維持する              |                            | 活動の評価 該当なし  |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| グリーン             | ○環境配慮製品購入の推進                                      | 資材および物品購入時に環境配慮製品の購入を検討する。 | 目標 4件      活動の評価 ◎<br>実績 4件(以上)   | ○現状の運用を継続する。  |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |
| 製品環境             | ○化粧品ばり造作用集成材の原材料において<br>認証材の使用割合10%以上             |                            | 活動の評価 該当なし  |   |                |                |                |                  |                  |       |        |        |        |        |        |              |              |       |        |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |   |            |        |        |       |       |

5-7. 福岡営業所

|                  |   | PLAN                                   | DO   | CHECK  | ACTION         |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
|------------------|---|--|--|--|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|---|------------|--------|--------|-------|-------|
| 二酸化炭素排出量削減       | 購入電力削減  | ○電灯の効率利用を図る                            | ○電灯の節電を実施<br>○空調温度管理を実施  | 削減目標 17.5% 活動の評価 ◎<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>6,664</td> <td>5,390</td> <td>19.1%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>9,512</td> <td>11,291</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/販売量</td> <td>0.70</td> <td>0.48</td> <td>31.9%</td> </tr> </tbody> </table> | 項目(単位)         | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)       | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 6,664  | 5,390 | 19.1%  | 販売量(t) | 9,512  | 11,291 | —            | 二酸化炭素排出量/販売量 | 0.70  | 0.48  | 31.9% | ○活動継続 |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
|                  | 項目(単位)  | 2016年<br>(47期)                         | 2018年<br>(49期)   | 削減率<br>(%)   |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 6,664   | 5,390                                  | 19.1%  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 9,512   | 11,291                                 | —  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量/販売量     | 0.70  | 0.48                                   | 31.9%  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 使用化石燃料削減         | ○「エコドライブ」を推進し、アイドリングストップに努める。<br>○省エネ運転を励行する。 | ○「エコドライブ」を実践<br>○積み込み時アイドリングストップを実施    | 削減目標 17.5% 活動の評価 ◎<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化炭素排出量(kg-CO2)</td> <td>17,270</td> <td>13,339</td> <td>22.8%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>9,512</td> <td>11,291</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素排出量/販売量</td> <td>1.82</td> <td>1.18</td> <td>34.9%</td> </tr> </tbody> </table>   | 項目(単位)   | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 17,270           | 13,339 | 22.8% | 販売量(t) | 9,512  | 11,291 | —      | 二酸化炭素排出量/販売量 | 1.82         | 1.18  | 34.9% | ○活動継続 |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 項目(単位)           | 2016年<br>(47期)                                | 2018年<br>(49期)                         | 削減率<br>(%)   |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2) | 17,270  | 13,339                                 | 22.8%  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 9,512   | 11,291                                 | —  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 二酸化炭素排出量/販売量     | 1.82  | 1.18                                   | 34.9%  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物削減            | 再資源化による推進<br>廃棄物を分別・再資源化<br>事務所関連廃棄物の削減       | ○ダンボールは分別し、古紙再生業者に引取実施<br>○木屑を農家用資源に利用 | 削減目標 -14.0% 活動の評価 ○<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位:t)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">廃棄物</td> <td>段ボール</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>紙類</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃プラ</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>0.29</td> <td>0.36</td> <td>-25.8%</td> </tr> <tr> <td>廃棄物計</td> <td>0.29</td> <td>0.36</td> <td>-25.8%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>9,512</td> <td>11,291</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃棄物排出量/販売量</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>-6.0%</td> </tr> </tbody> </table> | 項目(単位:t)   | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 廃棄物              | 段ボール             | 0.0    | 0.0   | —      | 紙類     | 0      | 0      | —            | 廃プラ          | 0     | 0     | —     | その他   | 0.29 | 0.36 | -25.8% | 廃棄物計 | 0.29 | 0.36 | -25.8% | 販売量(t) | 9,512 | 11,291 | — | 廃棄物排出量/販売量 | 0.0000 | 0.0000 | -6.0% | ○活動継続 |
|                  |   |  | 項目(単位:t)   | 2016年<br>(47期)   | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物              | 段ボール  | 0.0                                    | 0.0  | —  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
|                  | 紙類  | 0                                      | 0  | —  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
|                  | 廃プラ   | 0                                      | 0  | —  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
|                  | その他   | 0.29                                   | 0.36   | -25.8%   |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物計             | 0.29  | 0.36                                   | -25.8%   |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 9,512   | 11,291                                 | —  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 廃棄物排出量/販売量       | 0.0000  | 0.0000                                 | -6.0%  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 総削減水量            | ○事務所節水の徹底                                     | ○節水を啓蒙する                               | 削減目標 20.0% 活動の評価 ○<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>項目(単位)</th> <th>2016年<br/>(47期)</th> <th>2018年<br/>(49期)</th> <th>削減率<br/>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総排水量(m)</td> <td>102</td> <td>88</td> <td>13.7%</td> </tr> <tr> <td>販売量(t)</td> <td>9,512</td> <td>11,291</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>総排水量/販売量</td> <td>0.011</td> <td>0.008</td> <td>27.3%</td> </tr> </tbody> </table>   | 項目(単位)   | 2016年<br>(47期) | 2018年<br>(49期) | 削減率<br>(%)     | 総排水量(m)          | 102              | 88     | 13.7% | 販売量(t) | 9,512  | 11,291 | —      | 総排水量/販売量     | 0.011        | 0.008 | 27.3% | ○活動継続 |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 項目(単位)           | 2016年<br>(47期)                                | 2018年<br>(49期)                         | 削減率<br>(%)   |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 総排水量(m)          | 102   | 88                                     | 13.7%  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 販売量(t)           | 9,512   | 11,291                                 | —  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 総排水量/販売量         | 0.011   | 0.008                                  | 27.3%  |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 物化学              | ○接着剤の使用量を把握し、生産量あたりの接着剤の使用量を維持する              |  | 活動の評価 該当なし   |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| グリーン購入           | ○環境配慮製品購入の推進                                  | 資材および物品購入時に環境配慮製品の購入を検討する。             | 目標 4件<br>実績 4件(以上) 活動の評価 ◎   | ○現状の運用を継続する。   |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |
| 製品環境             | ○化粧品ばり造作用集成材の原材料において認証材の使用割合10%以上             |  | 活動の評価 該当なし   |  |                |                |                |                  |                  |        |       |        |        |        |        |              |              |       |       |       |       |      |      |        |      |      |      |        |        |       |        |   |            |        |        |       |       |

## 6. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

当社に関連する環境関連法規と遵守状況は次の通りです

| 環境関連法                | 主要な設備等        | 遵守状況    |       |      |      |
|----------------------|---------------|---------|-------|------|------|
|                      |               | 本社・新住工場 | 田原本工場 | 五條工場 | 児玉工場 |
| 大気汚染防止法              | ボイラー          | ○       | ○     | ○    | ○    |
| 騒音規制法                | 木材加工機 コンプレッサー | ○       | ○     | ○    | ○    |
| 振動規制法                | コンプレッサー       | ○       | ○     | ○    | ○    |
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律     | 産業廃棄物         | ○       | ○     | ○    | ○    |
| 消防法                  | 木材加工品 木屑      | ○       | ○     | ○    | ○    |
| 化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) | 第1種指定化学物質     | ○       | ○     | ○    | ○    |
| フロン排出抑制法             | 業務用エアコン       | ○       | ○     | ○    | ○    |
| NOxPM法               | トラック          | ○       | —     | —    | —    |

○:遵守 △:申請中 —:非該当 ×:未遵守

全事業所において過去3年間、関係当局より違反の指摘はありません。

環境関連法規について自主的に見直した結果、一部申請中のものがありますがその他不備はありませんでした。

## 7. 代表者による全体評価と見直しの結果

CO2排出量は総量で未達でしたが、生産量当たりで目標達成しました。

廃棄物排出量は外部環境の変化があり、総量および生産量当たりで未達となりました。

総排水量は総量および生産量当たりで目標達成しました。

来期においても目標達成するよう活動を継続致します。

2019年 2月 8日 代表取締役社長 貝本 隆三

次回の環境レポートは2020年3月の予定です。