

様式1号
(総括票)

事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

1 事業者等の概要

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|---|-------------------|--------|---|---|
| 氏名又は名称 | 王子コンテナ株式会社 長野工場 | | | | | | | |
| 代表者名 | 氏名 | 船坂 昭夫 | | | 役職名 | 工場長 | | |
| 主たる事務所の所在地 | 長野県安曇野市豊科5050-8 | | | | | | | |
| 主たる事業の分類 | 大分類 | E 製造業 | | | | | | |
| | 中分類 | 1432 段ボール製造業 | | | | | | |
| 主たる事業の概要 | 段ボールシート、ケースの製造販売 | | | | | | | |
| 制度に該当する要件 | <input checked="" type="checkbox"/> | 条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 条例第12条第1項第2号に該当する事業者 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 上記以外（任意提出）の事業者 | | | | | | |
| 原油換算エネルギー使用量 | 2,030 | kl | その他ガス排出量合計 | 0 | t-CO ₂ | 自動車の台数 | 3 | 台 |

2 計画期間及び報告対象年度

| | | | | | | | | |
|------|----|----|---|----|----|--------|----|----|
| 計画期間 | 26 | 年度 | ～ | 28 | 年度 | 報告対象年度 | 28 | 年度 |
|------|----|----|---|----|----|--------|----|----|

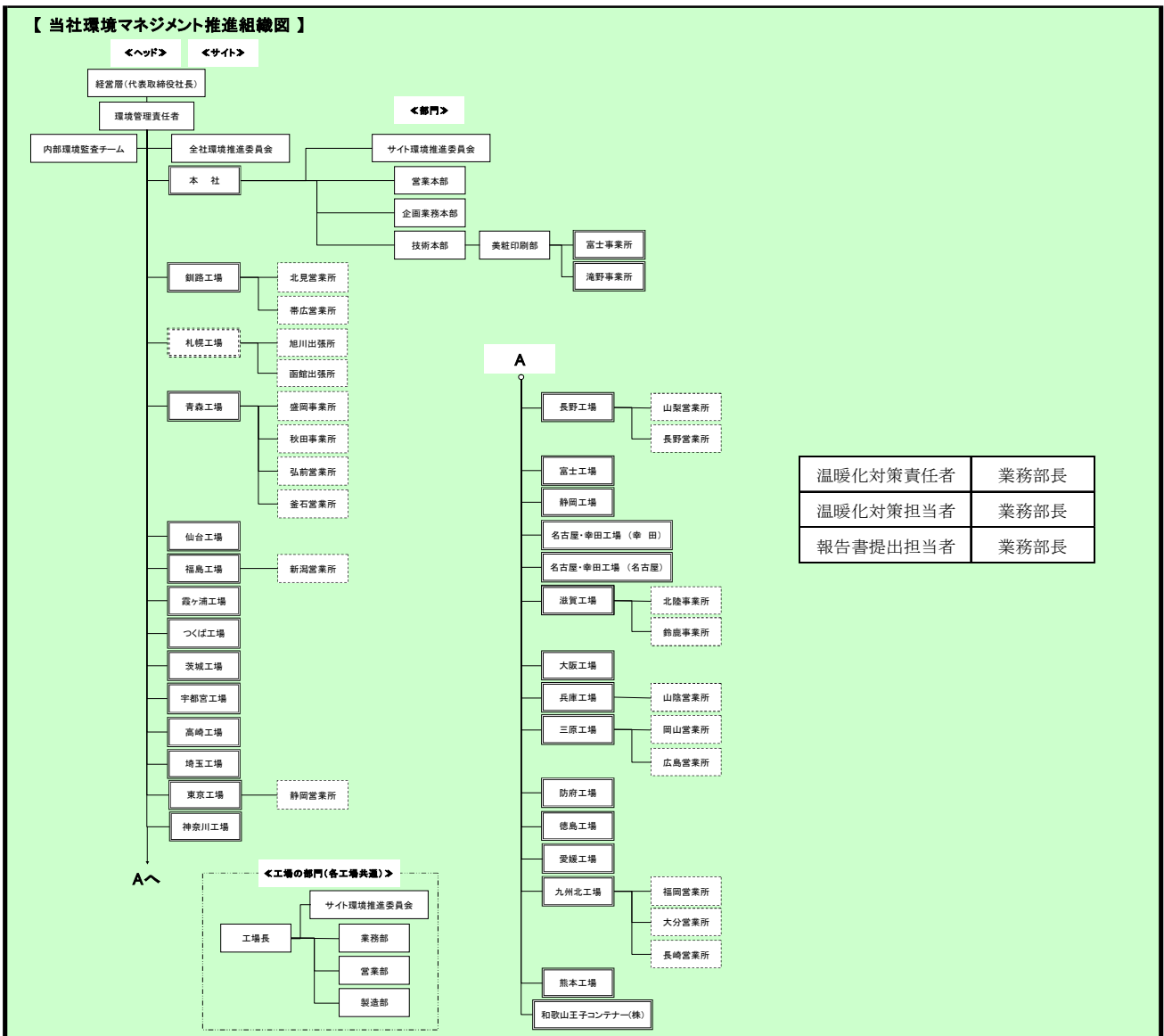
3 計画書（報告書）の公表方法等

| | | |
|-------------------------------------|--------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ホームページ | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 印刷物の閲覧 | 工場事務所、業務部、0263-71-3553 |
| <input type="checkbox"/> | その他 | |

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

IS014001に基づく環境目標を定め、進捗管理を行う。

5 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



| | |
|----------|------|
| 温暖化対策責任者 | 業務部長 |
| 温暖化対策担当者 | 業務部長 |
| 報告書提出担当者 | 業務部長 |

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標等の状況

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--|-------------------|-------|--------|---------------------|------------------|--------------------------------------|
| 基準年度 | 基準排出量 | 4,490 | t-CO ₂ | 生産量 | 133 | 単位 | 百万m ³ | |
| 25年度 | 調整後排出量 | 3,894 | t-CO ₂ | 基準原単位 | 33.64 | t-CO ₂ / | 百万m ³ | |
| 目標年度 | 目標排出量 | 4,131 | t-CO ₂ | 目標原単位 | 30.95 | t-CO ₂ / | 百万m ³ | 寄与度の合計から求めた目標削減率※ |
| 28年度 | 目標削減率 | 8.00 | % | 目標削減率 | 8.00 | % | | |
| 目標設定に関する説明 | | 保全・修繕で機械停止時間削減を図るとともに、ライン更新を計画し、時間あたり生産能力向上を図る。 | | | | | | ※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。 |
| 第一年度 | 排出量 | 4,728 | t-CO ₂ | 生産量 | 139 | 単位 | 百万m ³ | |
| | 調整後排出量 | 4,711 | t-CO ₂ | 原単位 | 34.03 | t-CO ₂ / | 百万m ³ | 寄与度の合計から求めた目標削減率※ |
| 26年度 | 削減率 | (5.31) | % | 削減率 | (1.16) | % | | |
| 排出量等の増減理由 | | 製造販売量の増加に伴いエネルギー使用量も増加した。また原単位も対前年で悪化した。顧客からの品質要求が厳しくなり製造能率が低下したためである。 | | | | | | |
| 第二年度 | 排出量 | 4,770 | t-CO ₂ | 生産量 | 144.00 | 単位 | 百万m ³ | |
| | 調整後排出量 | 4,757 | t-CO ₂ | 原単位 | 33.13 | t-CO ₂ / | 百万m ³ | 寄与度の合計から求めた目標削減率※ |
| 27年度 | 削減率 | (6.24) | % | 削減率 | 1.51 | % | | |
| 排出量等の増減理由 | | 製造販売量の増加に伴いエネルギー使用量も増加したが、原単位は対前年で良好化した。生産性の向上が寄与した。 | | | | | | |
| 第三年度 | 排出量 | 4,762 | t-CO ₂ | 生産量 | 142.71 | 単位 | 百万m ³ | |
| | 調整後排出量 | 4,745 | t-CO ₂ | 原単位 | 33.37 | t-CO ₂ / | 百万m ³ | 寄与度の合計から求めた目標削減率※ |
| 28年度 | 削減率 | (6.06) | % | 削減率 | 0.80 | % | | |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 | | 冬季の製造販売量の落ち込み大きく、生産効率を悪化させたことが、原単位の悪化に繋がった。 | | | | | | |

様式1号
(総括票)

6の2 エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出抑制に係る目標等の状況

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------|---|-------------------|-------|--|---------------------|--|--------------------------------------|
| 基準年度 | 基準排出量 | 0 | t-CO ₂ | | | 単位 | | |
| 25年度 | 調整後排出量 | | t-CO ₂ | 基準原単位 | | t-CO ₂ / | | |
| 目標年度 | 目標排出量 | | t-CO ₂ | 目標原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた目標削減率 [※] |
| 年度 | 目標削減率 | | % | 目標削減率 | | % | | |
| 目標設定に関する説明 | | | | | | | | ※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。 |
| 第一年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | | | 単位 | | |
| 年度 | 調整後排出量 | | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた目標削減率 [※] |
| 年度 | 削減率 | | % | 削減率 | | % | | |
| 排出量等の増減理由 | | | | | | | | |
| 第二年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | | | 単位 | | |
| 年度 | 調整後排出量 | | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた目標削減率 [※] |
| 年度 | 削減率 | | % | 削減率 | | % | | |
| 排出量等の増減理由 | | | | | | | | |
| 第三年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | | | 単位 | | |
| 年度 | 調整後排出量 | | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた目標削減率 [※] |
| 年度 | 削減率 | | % | 削減率 | | % | | |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 | | | | | | | | |

様式1号
(総括票)

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標等の状況

| | | | | | | |
|-------------------|-------|---|-------------------|-----|--|---|
| 基準年度 | 基準排出量 | 1 | t-CO ₂ | | | |
| 25年度 | | | | | | |
| 目標年度 | 目標排出量 | | t-CO ₂ | 削減率 | | % |
| 年度 | | | | | | |
| 目標設定に関する説明 | | | | | | |
| 第一年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | 削減率 | | % |
| 年度 | | | | | | |
| 排出量等の増減理由 | | | | | | |
| 第二年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | 削減率 | | % |
| 年度 | | | | | | |
| 排出量等の増減理由 | | | | | | |
| 第三年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | 削減率 | | % |
| 年度 | | | | | | |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 | | | | | | |

7 重点対策の実施状況

| 段階 | 連番 | 対策名称 | 基準年度 | 実施予定 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 | 備考 |
|--------|----|---------------|------|------|------|------|------|----|
| I、II | 1 | 燃料使用量等の定期的な把握 | | | | | | |
| | 2 | エコドライブの励行 | | | | | | |
| III、IV | — | 次世代自動車の導入 | | | | | | |

様式1号
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

| 番号 | 区分 | 対策内容 | 計画 | | 実績 | |
|----|-----|------------------------------|----------------|-------------------------------|------|-------------------------------|
| | | | 実施 予定年 度 | 削減見込量 (t-CO ₂) | 実施年度 | 推計削減量 (t-CO ₂) |
| 1 | エネ起 | 320203加熱等設備の効率管理 | 27 | 100 | 27 | 33 |
| 2 | エネ起 | 370706電動力応用設備の保全管理 | 26 | 160 | 26 | 62 |
| 3 | エネ起 | 370799電動力応用設備、電気加熱設備等に係る削減対策 | 27 | 100 | 27 | 263 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |

9 自然エネルギー源利用設備等の導入状況

| 機器の種類 | 単位 | 基準年度 | 導入計画 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|-------|----|------|------|------|------|------|
| 太陽光 | kw | 999 | 0 | 999 | 999 | 999 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

10 クレジット等に関する取組状況

| クレジットの種類 | 単位 | 基準年度 | 計画期間 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|----------------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| グリーンエネルギー証書 (電気) | tCO ₂ | | | | | |
| グリーンエネルギー証書 (熱) | tCO ₂ | | | | | |
| J-クレジット制度により 創出されたクレジット | tCO ₂ | | | | | |
| 県が認証したクレジット | tCO ₂ | | | | | |
| 電気の利用に伴うもの | tCO ₂ | 596 | | 17 | 13 | 17 |
| 低炭素電力の利用 | tCO ₂ | | | | | |

様式1号
(総括票)

1.1 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出状況 (所、t-CO₂)

| 工場等の規模 (原油換算エネルギー使用量) | 基準年度 | | 第一年度 | | 第二年度 | | 第三年度 | |
|--------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | 工場等数 | 排出量 | 工場等数 | 排出量 | 工場等数 | 排出量 | 工場等数 | 排出量 |
| 3,000k1以上 | | | | | | | | |
| 1,500k1以上 3,000k1未満 | 1 | 4,490 | 1 | 4,728 | 1 | 4,770 | 1 | 4,762 |
| 1,500k1未満 | | | | | | | | |
| 合計 | 1 | 4,490 | 1 | 4,728 | 1 | 4,770 | 1 | 4,762 |

1.2 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出状況 (t-CO₂)

| ガスの種類 | 基準年度 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|-----------------------------|------|------|------|------|
| 非エネルギー起源 CO ₂ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CH ₄ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N ₂ O | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HFC | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PFC | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SF ₆ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.3 次世代車使用台数及び導入計画 (台)

| 自動車種別 | 基準年度 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|-----------------|------|------|------|------|
| プラグイン・ハイブリッド自動車 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電気自動車 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 燃料電池自動車 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クリーンディーゼル自動車 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自動車総数 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 次世代車導入割合 | | | | |

様式1号
(総括票)

1.4 中小企業支援

| 区分 | 内容 |
|-------------|----|
| 中小企業への省エネ診断 | なし |
| その他 | なし |

1.5 交通対策

| 区分 | 実施内容 |
|-------------|-------------------------------------|
| ノーマイカー通勤 | マイカー通勤率 98% |
| 公共交通機関の利用促進 | 特になし |
| 来客者の交通対策 | 特になし |
| 物流の合理化 | 輸送効率 (円/m ³) の指標を設定し活動。 |

1.6 環境マネジメントシステム導入状況

| 番号 | 名称 | 導入年 |
|----|----------|-------|
| 1 | ISO14001 | 2003年 |
| 2 | | |
| 3 | | |

1.7 その他の地球温暖化を防止する対策の実施状況

| | |
|--------|------------------|
| 基準年度実績 | 2013年10月に太陽光発電設置 |
| 第一年度実績 | 太陽光発電継続実施 |
| 第二年度実績 | 太陽光発電継続実施 |
| 第三年度実績 | 太陽光発電継続実施 |

1.8 自由記載欄

| 区分 | 内容 | 削減量 (tCO ₂) |
|------------|------|-------------------------|
| 基準年度以前の取組み | 特になし | |
| その他 | 特になし | |