

環境活動レポート

株式会社 シズデン

平成26年5月30日作成

目次

1. 組織の概要
2. 対象範囲
3. 環境方針
4. 環境目標
5. 環境活動計画
6. 環境目標の実績
7. 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容
8. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無
9. 代表者による全体評価と見直しの結果

1. 組織の概要

| 株式会社シズデン | | 組織の概要 | |
|---|-------------|-------|--|
| 作成日 | 2014. 5. 28 | | |
| <p>事業所名：株式会社シズデン 代表者名：代表取締役 増田玲司 所在地：〒422-8006 静岡県静岡市駿河区曲金五丁目17番5号 T E L 054-284-4111 F A X 054-286-6753</p> <p>環境管理責任者：取締役部長 篠崎和義</p> <p>事業の概要：電気工事、管工事、電気通信工事に係る設備工事一式 電気工事業 国土交通大臣許可 特-23 第19275号 電気通信工事業、管工事業 国土交通大臣許可 般-23 第19275号</p> <p>創業：昭和22年5月 決算月：3月（年1回）</p> | | | |

(対象期間：平成25年4月1日～平成26年3月31日)

| 事業規模 | 単位等 | 実績等 |
|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| 本社・静岡事業部・TE事業部 | 所在地 | 静岡県静岡市駿河区曲金5-17-5 |
| 工事等の件数 | 件 | 2,253 |
| 売上 | 百万円 | 1,360 |
| 従業員 | 人 | 47 |
| 事業所床面積 | m ² | 976 |
| 倉庫床面積 | m ² | 295.02 |
| 中部支店 | 所在地 | 静岡県島田市旗指499-5 |
| 工事等の件数 | 件 | 69 |
| 売上 | 百万円 | 209 |
| 従業員 | 人 | 3 |
| 事業所床面積 | m ² | 53 |
| 倉庫床面積 | m ² | |
| 西部支店 | 所在地 | 静岡県浜松市東区薬新町135 |
| 工事等の件数 | 件 | 224 |
| 売上 | 百万円 | 235 |
| 従業員 | 人 | 6 |
| 事業所床面積 | m ² | 57 |
| 倉庫床面積 | m ² | |
| 東部支店 | 所在地 | 静岡県沼津市岡宮字下二又久保1330-4 |
| 工事等の件数 | 件 | 288 |
| 売上 | 百万円 | 529 |
| 従業員 | 人 | 7 |
| 事業所床面積 | m ² | 50 |
| 倉庫床面積 | m ² | |
| 東京支店 | 所在地 | 東京都港区新橋6-12-7 |
| 工事等の件数 | 件 | 299 |
| 売上 | 百万円 | 1,510 |
| 従業員 | 人 | 16 |
| 事業所床面積 | m ² | 191 |
| 倉庫床面積 | m ² | 56.98 |

| 事業規模 | 単位等 | 実績等 |
|--------------|----------------|--------------------------|
| 神奈川支店 | 所在地 | 神奈川県藤沢市本町3-1-3 |
| 工事等の件数 | 件 | 47 |
| 売上 | 百万円 | 183 |
| 従業員 | 人 | 4 |
| 事業所床面積 | m ² | 54 |
| 倉庫床面積 | m ² | |
| 全社総計 | 所在地 | 静岡県静岡市駿河区曲金5-17-5 |
| 工事等の件数 | 件 | 3,180 |
| 売上 | 百万円 | 4,026 |
| 従業員 | 人 | 83 |
| 事業所床面積 | m ² | 1,381 |
| 倉庫床面積 | m ² | 352.00 |

2. 対象範囲

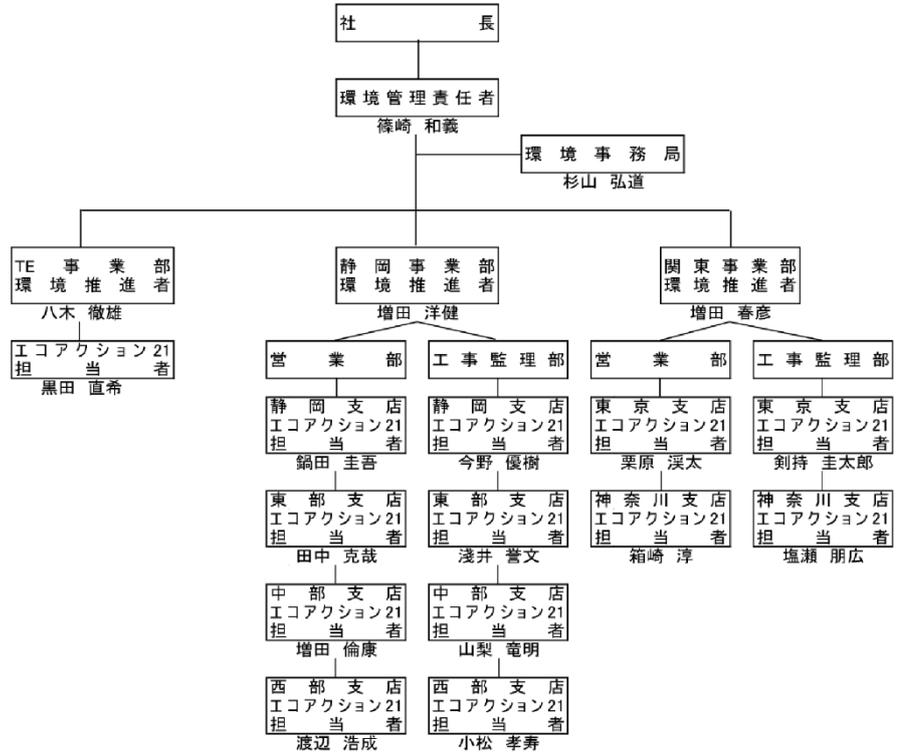
| 株式会社シズデン | | 対象範囲、対象期間、実施体制 | |
|--------------------------------|-------------|----------------|--|
| 制定日 | 2008. 11. 1 | | |
| 改定日 | 2014. 4. 1 | | |
| 対象範囲 | | | |
| 適用する事業所： 本社・静岡事業部・T E 事業部 | | | |
| 中部支店 | | | |
| 西部支店 | | | |
| 東部支店 | | | |
| 東京支店 | | | |
| 神奈川支店 | | | |
| 適用構成員： 役員、従業員 | | | |
| レポート対象期間： 平成25年4月1日～平成26年3月31日 | | | |

実施体制

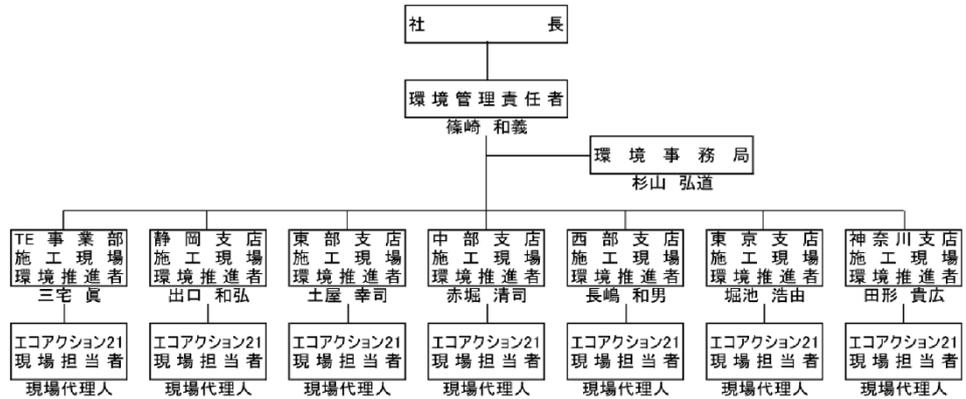
各担当者の役割、責任等は下記の通りです。

| 担当 | 役割・責任・権限 |
|---------|---|
| 代表者 | <ul style="list-style-type: none">・エコアクション21に関する代表責任者・環境目標及び環境行動計画の実施に必要な資源を用意する・環境管理責任者を任命する・定期的に全体の取組状況を検証して改善等の指示及び環境方針の見直しの指示する |
| 環境管理責任者 | <ul style="list-style-type: none">・環境経営システムの構築、実施及び運営管理を行う実務上の責任者・環境事務局の文書作成案に対する検証及び改善を指示する |
| 環境事務局 | <ul style="list-style-type: none">・環境目標及び環境行動計画案を作成する・環境活動レポートを作成、公表する・環境負荷の実績、取りまとめを環境推進者に指示し、各部門の集計を行う・活動実績、取組状況等を環境管理責任者に報告する・社員に対する教育訓練等を実施する |
| 環境推進者 | <ul style="list-style-type: none">・各部門の取組状況をチェックして環境目標達成に向けて従業員を指導する・各部門の環境負荷実績等を取りまとめて、環境事務局に報告する |
| 担当者 | <ul style="list-style-type: none">・環境負荷の実績を記録して環境推進者に報告する・環境活動計画に基づき従業員を指導する・役割に対し積極的な活動をする |

株式会社スズデン エコアクション21組織表(事務所) 平成26年4月1日現在



株式会社スズデン エコアクション21組織表(施工現場)



3. 環境方針

| | | | |
|---|-------------|------|--|
| 株式会社シズデン | | 環境方針 | |
| 制定日 | 2008. 11. 1 | | |
| 改定日 | 2012. 4. 1 | | |
| 【環境理念】 | | | |
| 株式会社シズデンは社員一丸となり、環境問題への取組を考え、 環境への負荷を低減するように努めます。 | | | |
| 【行動方針】 | | | |
| 1 環境関連法規制を遵守します。 | | | |
| 2 温暖化防止の為、業務用車両の効率的な利用等の促進を図り、二酸化炭素排出量の削減をします。 | | | |
| 3 事務所内における消費電力の低減をします。 | | | |
| 4 廃棄物の削減及びリサイクルの推進をします。 | | | |
| 5 グリーン購入、グリーン販売に努めます。 | | | |
| 6 環境にやさしい工事を心がけます。 | | | |
| 7 環境方針を全社員に周知徹底すると共に、環境保全に関する意識を高め、環境保全状況の知識と認識の向上を図ります。 | | | |
| 制定日：2008年11月 1日 改定日：2012年 4月 1日 | | | |
| 株式会社シズデン 代表取締役  | | | |

4. 環境目標

| 株式会社シズデン | | 環境目標 | | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 制定日 | 2008. 11. 1 | | | | | | |
| 改定日 | 2012. 4. 1 | | | | | | |
| 対前年比3%削減に取り組む | | | | | | | |
| 項目 | 単位 | 基準年度 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | | |
| 二酸化炭素排出量 | 購入電力 | kWh | 191,096 | 185,363 | 179,802 | 174,407 | |
| | 化石燃料 | ガソリン | L | 86,964 | 84,355 | 81,824 | 79,369 |
| | | 軽油 | L | 1,573 | 1,525 | 1,479 | 1,436 |
| | CO ₂ 排出量 | kg-CO ₂ | 292,806 | 284,021 | 275,500 | 267,235 | |
| | 総合距離 | km | 991,544 | 961,797 | 932,943 | 904,954 | |
| | 燃費 | km/L | 11.40 | 11.70 | 12.00 | 12.30 | |
| 廃棄物総排出量 | 一般廃棄物 | t | 3.846 | 3.730 | 3.618 | 3.509 | |
| | 建設混合廃棄物 | t | 33.455 | 32.451 | 31.478 | 30.533 | |
| 総排水量 | m ³ | 生活用水の為、数値目標を設定せず節水に努める | | | | | |

5. 環境活動計画

| 株式会社シズデン | | 環境活動計画 | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| 制定日 | 2008. 11. 1 | | |
| 改定日 | 2013. 4. 1 | | |
| 環境目標項目 | | 計画内容 | |
| 二酸化炭素排出量の削減 | 電気使用量の削減 | ①省エネ型照明、空調の導入 | |
| | | ②休憩時の消灯 | |
| | | ③スイッチの適正管理 | |
| | | ④エレベーターの使用制限 | |
| | | ⑤エアコンの適正管理 | |
| | | ⑥クールビズ、ウォームビズの取組推進 | |
| 化石燃料使用量の削減 | 化石燃料使用量の削減 | ⑦NO残業デーの取組推進 | |
| | | ①エコ運転、アイドリングストップの取組推進 | |
| | | ②車両点検票による車両管理推進 | |
| 廃棄物排出量の削減 | 一般廃棄物リサイクル及び最終廃棄物の削減 | ③エコカー導入 | |
| | | ①裏紙使用、済封筒活用推進 | |
| | | ②書類のペーパーレス化 | |
| | | ③ゴミ分別の徹底 | |
| | | ④ペーパータオルの使用制限 | |
| | | ⑤資料の減量 | |
| 産業廃棄物発生抑制リサイクル及び最終廃棄物の削減 | 産業廃棄物発生抑制リサイクル及び最終廃棄物の削減 | ⑥図面用紙の再利用推進 | |
| | | ①産廃マニフェストによる適正管理 | |
| | | ②電線くずのリサイクル | |
| 水使用量の削減 | | ③蛍光灯のリサイクル | |
| グリーン購入、販売の促進 | | ※生活用水の為数値目標を設定せず節水に努める | |
| 環境配慮製品の推進 | | グリーン購入、販売は目標を設定せず活動のみとします | |
| 環境配慮工事の推進 | | ①低公害車の利用推進 | |
| | | ②低騒音機器の利用推進 | |
| | | ①施工計画書への反映と遵守 | |
| | | ②創意・工夫の提案 | |

6. 環境目標の実績

| 株式会社シズデン | | 環境目標の実績 | | | | | |
|---------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 作成日 | 2014. 5. 28 | | | | | | |
| 対前年比3%削減に取り組む | | | | | | | |
| 項目 | | 単位 | 平成25年度 目標 | 平成25年度 実績 | 対目標 差額 | 対前年 差額 | |
| 二酸化炭素 排出量 | 購入電力 | kWh | 179,802 | 188,078 | 8,276 | 673 | |
| | 化石燃料 | ガソリン | L | 81,824 | 83,465 | 1,641 | ▲ 1,176 |
| | | 軽油 | L | 1,479 | 2,612 | 1,133 | 744 |
| | CO ₂ 排出量 | | kg-CO ₂ | 275,500 | 272,792 | ▲ 2,708 | ▲ 16,127 |
| | 総合距離 | | km | 932,943 | 733,575 | ▲ 199,368 | ▲ 211,593 |
| | 燃費 | | km/L | 12.00 | 8.50 | ▲ 3.5 | |
| 廃棄物 総排出量 | 一般廃棄物 | t | 3.618 | 2.753 | ▲ 0.865 | 1.602 | |
| | 建設混合 廃棄物 | t | 31.478 | 47.806 | 16.328 | ▲ 2.140 | |
| 総排水量 | | m ³ | | 745.85 | | | |

電気事業者別のCO₂排出係数（2012年度実績）の調整後排出係数を使用。

中部電力㈱ 0.373 (kg-CO₂/kWh)、東京電力㈱ 0.406 (kg-CO₂/kWh)

※総排水量は、平成25年度、平成26年度実績を計測し、平成26年度を基準年度に定める。

7. 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

| 株式会社シズデン | | 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容 | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------------|----|---------------------------------|---|
| 評価日 | 2014. 5. 30 | | | | |
| (○：実施、△：一部実施、×：未実施) | | | | | |
| 環境目標項目 | 計画内容 | 取組 | | | |
| | | 結果 | 評価 | 次年度取組 | |
| 二酸化炭素排出量の削減 | 電力使用量の削減 | ①省エネ型照明、空調の導入 | ○ | 本社屋内のLED照明導入 | 省エネ空調機導入検討 |
| | | ②休憩時の消灯 | ○ | 昼食休憩時12：00～13：00の消灯を徹底 | 引き続きより細かい箇所を含めて実施する |
| | | ③スイッチの適正管理 | ○ | 電気・空調機の制限の掲示をして啓発 | 換気扇も含め引き続き実施する |
| | | ④エレベーターの使用制限 | △ | 階段利用を啓発した | エレベーターの利用制限を明確化して実施の継続に努める |
| | | ⑤エアコンの適正管理 | ○ | 冷房は28度、暖房は21度を実施 | 引き続き適性管理し利用時間の短縮に努める |
| | | ⑥クールビズ、ウォームビズの取組推進 | ○ | クールビズ利用期間延長して実施 | 引き続き実施して来客者への拡大を図る |
| | | ⑦NO残業デーの取組推進 | ○ | 毎水曜日をNO残業デーとし残業最長時間21時を実施 | 水曜日プラス1日を実施して節電と健康促進に努める |
| 化石燃料使用量の削減 | 化石燃料使用量の削減 | ①エコ運転、アイドリングストップの取組推進 | × | 朝礼、会議等での啓発、見える化（グラフ化）が出来なかった。 | 省エネ努力の見える化（グラフ化）を進め啓発に努める |
| | | ②車両点検票による車両管理推進 | ○ | 空気圧チェック等を実施し車両管理の把握を啓発 | 引き続き実施する行動計画を作成しより効果的利用を進める |
| | | ③エコカー導入 | △ | 低燃費車を導入した | 引き続き燃費効率の悪い車両を選定し随時変更を検討する |
| 廃棄物排出量の削減 | 一般廃棄物リサイクル及び最終廃棄物の削減 | ①裏紙使用、済封筒活用推進 | ○ | 封筒、裏紙は裏面印刷やメモ帳等に利用した | 引き続き実施する |
| | | ②書類のペーパーレス化 | △ | サイボウズを活用し、共有率をアップした | 引き続き共有化率をアップさせペーパーレス化を推進する |
| | | ③ゴミ分別の徹底 | ○ | 可燃ごみ、不燃ごみの分別を実施しエコキャップ運動に参加した | 分別の細分化を実施しリサイクル率の向上を推進する |
| | | ④ペーパータオルの使用制限 | ○ | ハンカチ持参を啓発、推進した | 引き続きハンカチの利用を推進する |
| | | ⑤資料の減量 | ○ | 講習・説明会にてプロジェクターを活用し、資料作成を最小限にした | プロジェクターの利用を引き続き行い、データ媒体（メール）にて資料を引き渡す事を検討する |
| | | ⑥図面用紙の再利用推進 | △ | A1、A2サイズ用紙は、メモ用紙として裁断し再利用 | 引き続きA1、A2サイズ用紙は、メモ用紙として裁断し再利用の徹底を行う |

(○：実施、△：一部実施、×：未実施)

| 環境目標項目 | 計画内容 | 取組 | | |
|-----------|------------------|----|------------------------|--------------------------|
| | | 結果 | 評価 | 次年度取組 |
| 廃棄物排出量の削減 | ①産廃マニフェストによる適正管理 | ○ | 電子マニフェストを活用し分別を徹底 | さらなる分別の徹底でリサイクル率を上げる |
| | ②電線くずのリサイクル | ○ | 電線くず、金属くずの分別を実施 | さらなる分別の徹底でリサイクル率を上げる |
| | ③蛍光灯のリサイクル | ○ | 分別を徹底し粉砕せずに収集した | 引き続き継続する |
| 環境配慮製品の推進 | ①低公害車の利用推進 | ○ | ダンプ、レッカー等リース時のチェックを行った | 事務局よりレンタル会社へ低公害車の利用を申請する |
| | ②低騒音機器の利用推進 | ○ | 発電機、サンダー等リース時のチェックを行った | 事務局よりレンタル会社へ低公害車の利用を申請する |
| 環境配慮工事の推進 | ①施工計画書への反映と遵守 | ○ | 現場行動方針を作成し掲示した | 引き続き継続する |
| | ②創意工夫の提案 | ○ | 6件の提案 | 10件の提案 |

8. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

| 株式会社シズデン | | 環境関連法規等 | |
|-----------------------|------------------|----------------------|--|
| 制定日 | 2008. 11. 1 | | |
| 改定日 | 2012. 4. 1 | | |
| 当社に適用される法規制等は下記の通りです。 | | | |
| 法規・条例・規制 | 適用内容または規制基準値 | 備考 | |
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 | 産業廃棄物排出事業所との委託契約 | 契約(書)の締結 | |
| | マニフェストの管理 | D票、E票の返却 | |
| | マニフェストの集計と報告 | 電子マニフェスト | |
| | マニフェストの期間内返却 | 90日以内または180日以内 | |
| | マニフェストの保管 | 5年間 | |
| | 投棄禁止 | 不法投棄を行わない | |
| | 廃棄物の悪臭・飛散防止 | 車両荷台にシートを被せる等 | |
| | 保管場所への掲示 | 60cm×60cm 以上掲示 | |
| 建設リサイクル法 (元請けの場合) | 建設副産物リサイクル計画書 | 請負契約書交付(工事施工計画書) | |
| | 再資源化完了報告書 | 実施(完了)報告 | |
| 静岡市一般廃棄物処理に関する条例 | 一般廃棄物の分別排出 | | |
| 騒音・振動規制法 (電気工事) | 指定地域での特定建設作業 | 特定建設作業の届出 | |
| | 指定地域での作業日、時間帯規制 | 規制時間、作業日の厳守 | |
| 家電リサイクル法 | 指定家電の収集 | テレビ・冷蔵庫 他 | |
| PCリサイクル法 | OA機器の収集 | パソコン・モニタ 他 | |
| 環境基本法 | 一般的な自主努力 | | |
| 地球温暖化対策推進法 | 温室効果ガス抑制措置 | 自治体施策へ協力 | |
| 循環型社会形成推進基本法 | 3Rへの努力 | 廃棄物等の内有用な物の循環的な利用を促進 | |
| グリーン購入法 | 環境物品の購入 | 事業者の一般的責務 | |
| 自動車リサイクル法 | 引取業者への引渡し | リサイクル料金の支払い | |
| 建設業法 | 工事業者許可と更新 | 許可と5年ごとの更新 | |
| 電気工事業法 | 電気工事業基準 | 基準の遵守 | |

| | | | |
|----------|-------------|---------------|--|
| 株式会社シズデン | | 環境関連法規等遵守状況確認 | |
| 評価日 | 2014. 5. 28 | | |

当社に適用される法規制等の遵守状況は下記の通りです。

| 法規・条例・規制 | 適用内容または規制基準値 | 備考 | 記録等 | 適・否 |
|------------------------------|------------------|--------------------------|--------------|-----|
| 廃棄物の処理 及び 清掃に関する 法律 | 産業廃棄物排出事業所との委託契約 | 契約(書)の締結 | 契約書 | 適 |
| | マニフェストの管理 | D票、E票の返却 | 電子マニ フェスト | 適 |
| | マニフェストの集計と報告 | 電子マニフェスト | | 適 |
| | マニフェストの期間内返却 | 90日以内または180日以内 | | 適 |
| | マニフェストの保管 | 5年間 | | 適 |
| | 投棄禁止 | 不法投棄を行わない | 目視確認 | 適 |
| | 廃棄物の悪臭・飛散防止 | 車両荷台にシートを被せる等 | | 適 |
| 保管場所への掲示 | 60cm×60cm 以上掲示 | 適 | | |
| 建設リサイクル法 (元請けの場合) | 建設副産物リサイクル計画書 | 請負契約書 | 施工計画書 | 適 |
| | 再資源化完了報告書 | 実施(完了)報告 | | 適 |
| 静岡市一般廃棄物処理に 関する条例 | 一般廃棄物の分別排出 | | 目視確認 | 適 |
| 騒音・振動規制 法(電気工事) | 指定地域での特定建設作業 | 特定建設作業の届出 | 届出書 | - |
| | 指定地域での作業日、時間帯規制 | 規制時間、作業日の厳守 | 許可証 | - |
| 家電リサイクル法 | 指定家電の収集 | テレビ・冷蔵庫 他 | リサイクル券 | 適 |
| PCリサイクル法 | OA機器の収集 | パソコン・モニタ 他 | 認定証 | 適 |
| 環境基本値 | 一般的な自主努力 | | 目視確認 | 適 |
| 地球温暖化対 策推進法 | 温室効果ガス抑制措置 | 自治体施策へ協力 | 目視確認 | 適 |
| 循環型社会形成 推進基本法 | 3Rへの努力 | 廃棄物等の内有用な物の循環的 な利用を促進 | 分別処理 | 適 |
| グリーン購入法 | 環境物品の購入 | 事業者の一般的責務 | 目視確認 | 適 |
| 自動車リサイクル法 | 引取業者への引渡し | リサイクル料金の支払い | 領収証 | 適 |
| 建設業法 | 工事業者許可と更新 | 許可と5年ごとの更新 | 許可証 | 適 |
| 電気工事業法 | 電気工事業基準 | 基準の遵守 | 許可証 | 適 |

環境関連法規等の遵守状況を確認した結果、法規違反及び訴訟は過去 3 年間ありませんでした。近隣住民や周辺企業等の外部からの苦情もありませんでした。今後も法令・条例等を遵守しながら事業活動・環境活動に努めます。

確認日：2014.05.30

9. 代表者による全体評価と見直しの結果

| | | | |
|---------------------------------|--|--|-----|
| 株式会社シズデン | | 代表者による全体の取組状況の評価及び見直しの結果 | |
| 評価日 | 2014. 6. 6 | | |
| 全体評価 | ①環境目標 | 対前年から減少しているが、更なる創意工夫を。 | |
| | ②環境活動計画 | 継続性を高め、点と点を結び、一本の線にし最終的には面で捉えていくことが重要。 | |
| | ③環境関連法規等の遵守状況 | 特に問題はありません | |
| 見直しの結果 | ①環境方針の変更の必要性 | (有 | ・ 無 |
| | ②環境目標の変更の必要性 | (有 | ・ 無 |
| | ③環境活動計画変更の必要性 | (有 | ・ 無 |
| | ④環境経営システムの変更の必要性 | (有 | ・ 無 |
| 指摘事項 | <p>・各拠点とも、エコ活動に対する意識が高くなっていると思われます。今後もより一層、エコ活動を行うことによって社会が、会社がどのように変化していくのか考えながら活動していきたいと思っております。</p> | | |
| <p>株式会社シズデン 代表取締役 増田 玲司</p> | | | |