

平成26年度版

エコアクション21 環境活動レポート

次世代に残る！地球と会社を目指します！



対象期間：平成26年06月01日～平成27年05月31日



〒664-0012 兵庫県伊丹市緑ヶ丘1丁目324番地

庄野電気工事株式会社

TEL 072-782-1375 FAX 072-770-4409

URL <http://www.shonodenki.com>

E-MAIL info@shonodenki.com

発行年月日：平成27年7月31日

目次

①環境方針	P.3
②組織概要	P.4
③環境負荷の実績と環境目標	P.5～6
④環境活動計画の取り組み結果とその評価、次年度の取組内容	P.7～8
⑤活動内容の取組結果	P.9
⑥定期会議	P.10
⑦環境関連法規等の遵守状況の確認	P.11
及び評価の結果並びに違反、訴訟の有無	
⑧代表者による全体評価と見直しの結果	P.12
⑨年間計画スケジュール(PDCA)	P.13
⑩所在地	P.14

環 境 方 針

制定日：平成21年12月01日

改定日：平成23年07月27日

〔基本理念〕

当社は「信用を重んじる」をモットーに、お客様第一の電気設備工事を創造する会社として、常に環境への配慮を考えた事業、活動を展開する。次世代に残るより良い地球環境の創造を目指します。

〔行動指針〕

1.環境経営システムを構築し次の事項を重点的なテーマとして取り組みます。

- ①省エネ(電気)省資源(化石燃料)推進によるCO2 削減への取組
- ②廃棄物分別の徹底と再生利用の向上・施工方法改善による発生量・排出量の削減
- ③用水使用量の削減
- ④事務用品のグリーン購入、工事資材のグリーン調達の推進
- ⑤ 環境にやさしい施工の推進、環境配慮型製品の販売促進

2.環境保全に関わる法令・規則・条例等を遵守します。

3.環境活動レポートを作成し、環境取組の状況を公表します。

4.この環境方針を全従業員に周知させます。

代表取締役社長 齊野 隆二

組 織 の 概 要

- 事業所名及び代表者名
庄野電気工事株式会社
代表取締役社長 庄野 隆二



- 所在地
〒664-0012
兵庫県伊丹市緑ヶ丘1丁目324番地 【 対象事業所 】

- 環境保全関係の責任者及び担当者連絡先
環境管理責任者 庄野 隆二
環境管理担当者 井月 大輔
TEL:072-782-1375

- 事業内容
電気設備・電気通信設備・消防設備・環境保全設備の工事

- 事業の規模

活 動 規 模	単 位	平成24年度	平成25年度	平成26年度
売 上 高	百 万 円	568	625	801
従 業 員	人	13	14	15
床 面 積	m ²	3 5 1 . 4	3 5 1 . 4	3 5 1 . 4

環境負荷等の実績と環境目標

表1 主な環境負荷の実績

	単位	平成24年度	平成25年度	平成26年度
二酸化炭素	kg-CO ₂	40,365	40,745	37,251
電力使用量	kWh	22,723	23,036	20,759
ガソリン使用量 (軽油を含む)	ℓ	11,591	12,147	11,305
産業廃棄物排出量	t	13.51	13.41	11.48
総排水量	m ³	102.6	101	107
ガス使用量	m ³	20	21	35

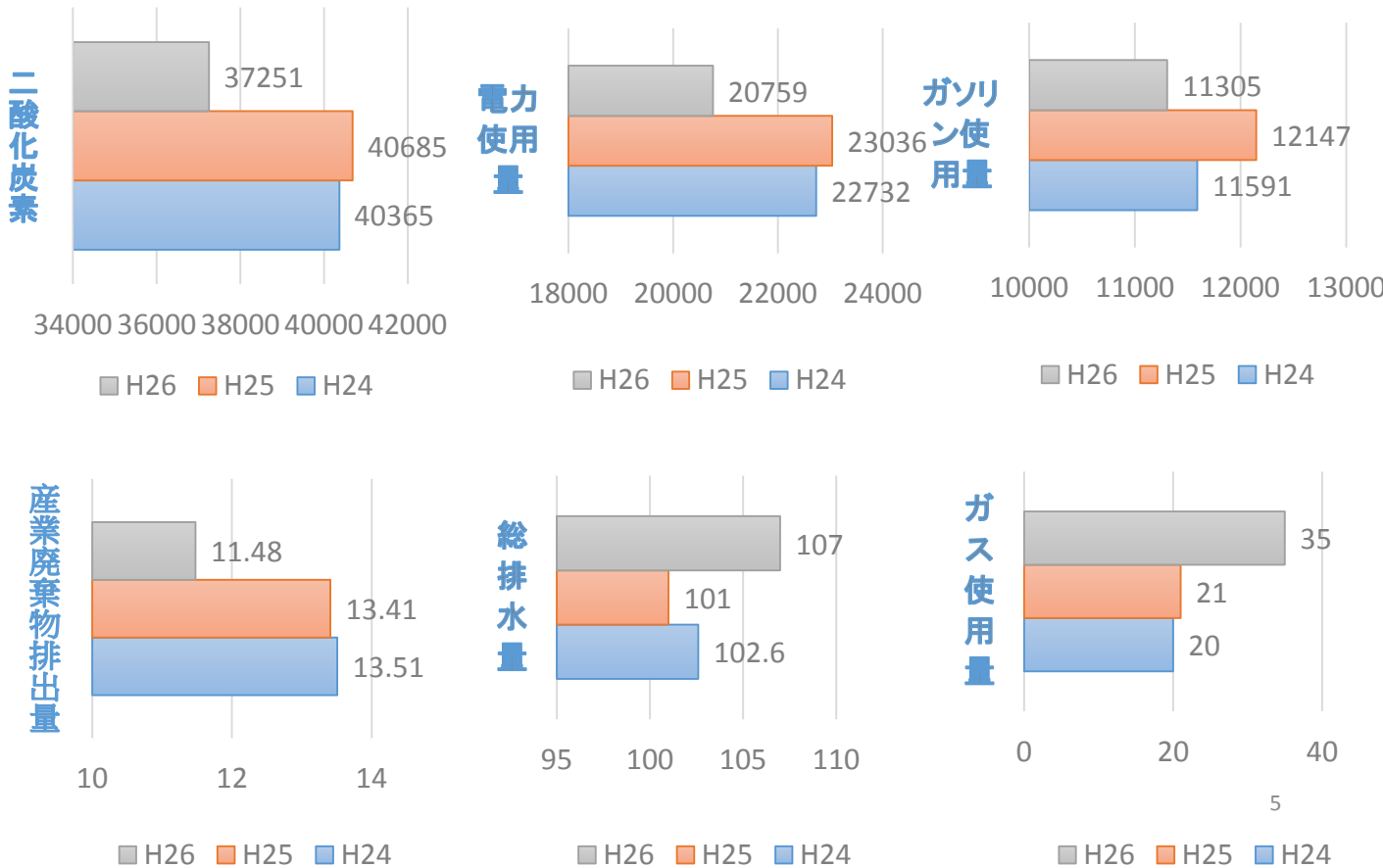


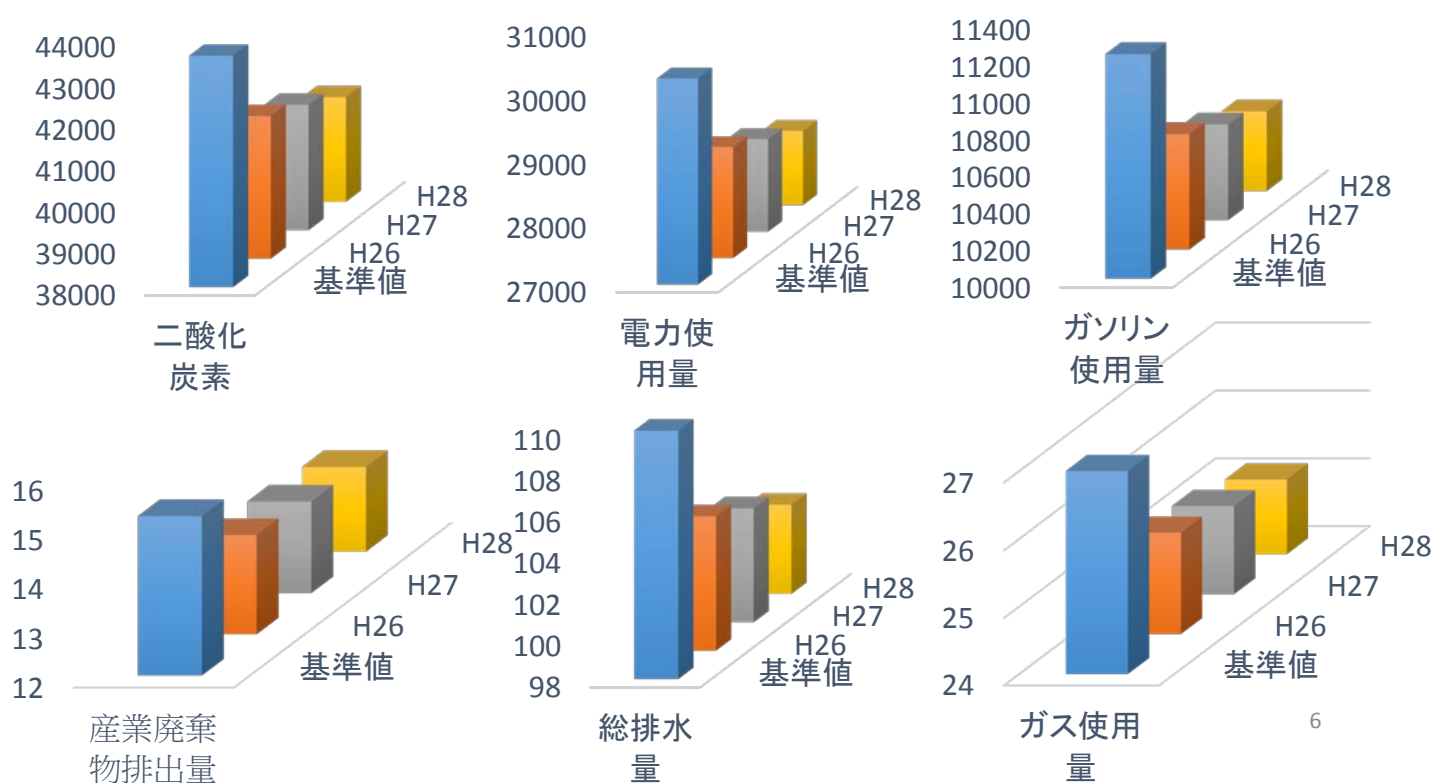
表2 環境目標設定

	単位	基準年度 平成21年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
二酸化炭素	kg-CO ₂	42,534	41,436	41,022	40,612
電力使用量	kWh	30,215	28,704	28,402	28,099
ガソリン使用量	ℓ	11,200	10,304	10,192	10,080
産業廃棄物排出量	t	15.23	14.01	13.86	13.71
総排水量	m ³	110	104.5	103.5	102.3
ガス使用量	m ³	27	25.5	25.3	25.1
グリーン購入	項目	8	11	12	13
環境配慮した設計と施工及び設備の提案の促進	件	24	28	29	30

グリーン購入・環境配慮した設計と施工及び設備の提案の促進に関しては平成24年度より実施。

※二酸化炭素排出係数(0.522KgCO₂/kWh)

平成25年度から平成27年度までの目標を設定し、平成20年12月より活動に取り組んでいる。



環境活動計画の取り組み結果と その評価、次年度の取組内容

電力による二酸化炭素排出量の削減

PCやプリンター、OA機器省電力 に設定する 二重窓、カーペットにリフォーム	○達成	クールBizウォームBizの取入れで更に冷暖房 の使用を抑える。 夜間・休日はパソコン、プリンター等の電源を切る
--	-----	--

自動車燃料による二酸化炭素排出量の削減

毎週車内の清掃 協力会社への周知徹底	○達成	公共利用機関の利用推奨 自転車の活用
-----------------------	-----	---------------------------

産業廃棄物の削減

在庫の管理 資材の寸法取りの適正化 によるムダの削除	○達成	発注管理、在庫管理の徹底
--------------------------------------	-----	--------------

水道水の削減

手洗い時、洗物において日常 的に節水する 雨水タンクの設置	× 未達成	洗車等に使用する ホースにストッパーを導入 ため水洗いの推奨
-------------------------------------	-------	--------------------------------------

グリーン購入

エコ認証商品、グリーン購入法判断基準 対応製品の優先購入	○達成	リサイクル可能のインク、カートリッジ の購入及びリサイクルの実施
---------------------------------	-----	-------------------------------------

環境配慮製品の販促

エコケーブルの推進・提案 太陽光発電導入の提案	×未達成	LED、太陽光発電導入の提 案
----------------------------	------	--------------------

産業廃棄物のリサイクル率向上

分別の徹底 協力会社への周知	×未達成	分別の徹底
-------------------	------	-------

平成26年度 主な取組内容



太陽光発電の導入



グリーンカーテン

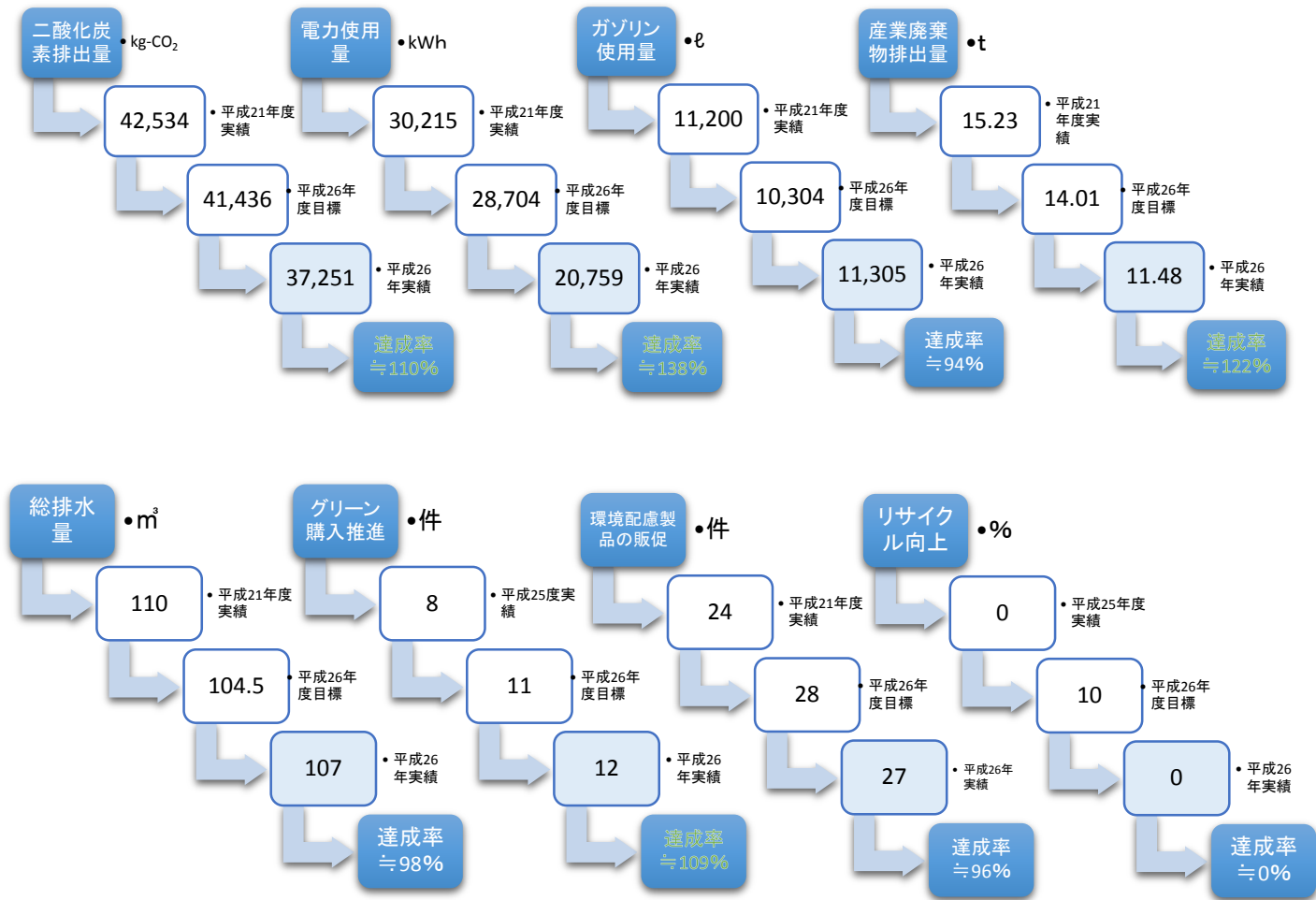


社内床 カーペット施工



社内窓 二重窓

環境活動の取組結果



※ 弊社の工事請負内容を考慮し、平成21年度を基準値とした目標設定にした。

工事現場は殆どが下請け工事(80%)であるため、弊社ではその環境負荷を目標管理できず、元請けのマネジメントシステムの管理下で活動している。又、残り20%の自社施工分については電気、水は客先支給であるため、化石燃料と廃棄物については本社分を合算して環境目標設定しているため、工事現場の目標設定と活動計画の策定は行っておりません。

取り組み結果の達成数値は、『目標／実績×100とした。』

クリッパー	ハイゼット	ハイゼット②	ハイゼット③	ハイゼット④	カラーラー①	カラーラー②
- 年間ガソリン使用量 ⇒1078.33ℓ - 走行距離 ⇒12667km - 燃費↓ 平均 12.15km/ℓ	- 年間ガソリン使用量 ⇒2045.9ℓ - 走行距離 ⇒17489km - 燃費↓ 平均 8.62km/ℓ	- 年間ガソリン使用量 ⇒669.78ℓ - 走行距離 ⇒6596km - 燃費↓ 平均 9.8km/ℓ	- 年間ガソリン使用量 ⇒1647ℓ - 走行距離 ⇒16135km - 燃費↓ 平均 10.93km/ℓ	- 年間ガソリン使用量 ⇒1010.68ℓ - 走行距離 ⇒11795km - 燃費↓ 平均 12.04km/ℓ	- 年間ガソリン使用量 ⇒678.11ℓ - 走行距離 ⇒8888km - 燃費↓ 平均 12.95km/ℓ	- 年間ガソリン使用量 ⇒1008.8ℓ - 走行距離 ⇒14539km - 燃費↓ 平均 15.71km/ℓ

※前期より社用車別に走行距離を毎月申告し燃費を出すように実施した。

社用車別にガソリン使用量・走行距離・燃費率を毎月だし、運転者の意識改革向上に繋がっている。

定期会議

第一回	平成26年6月13日	先月の光熱費の報告 緊急事態発生時の振り返り
第二回	平成26年7月11日	先月の光熱費の報告 熱中症対策において・安全対策
第三回	平成26年8月8日	先月の光熱費の報告 災害時における対応について
第四回	平成26年9月12日	先月の光熱費の報告 更新審査について報告
第五回	平成26年10月10日	先月の光熱費の報告
第六回	平成26年11月14日	先月の光熱費の報告 節水の為の豆知識
第七回	平成26年12月12日	先月の光熱費の報告 EA21の確認・意識チェック実施
第八回	平成27年1月16日	先月の光熱費の報告 冬場の節電方法について
第九回	平成27年2月13日	先月の光熱費の報告 環境配慮について
第十回	平成27年3月13日	先月の光熱費の報告 太陽光の勉強会
第十一回	平成27年4月10日	先月の光熱費の報告 家庭でも出来るリサイクルについて
第十二回	平成27年5月8日	先月の光熱費の報告 来期活動計画・目標の取組等の説明

上記のとおり毎月第4金曜日18時より「EA21定期会議」を実施しています。

光熱費の報告・エコについて・環境についてなどの話し合い、社員間の意見交換の場として有意義な時間が作れるようになりました。



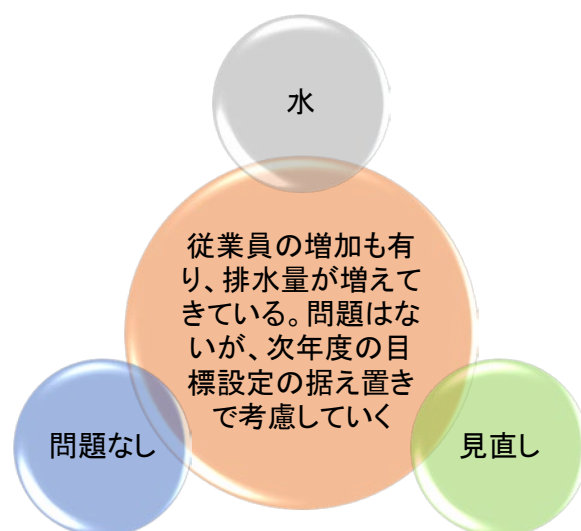
環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

法的義務を受ける主な環境関連法則は、次のとおりです。

適用される法規制等	適用を受ける内容	遵守 評価
廃棄処理法	廃棄物収集・運搬事業者及び 廃棄物処理業者との委託契約 マニフェスト伝票の5年間保管	○
騒音規制法	特定建設作業開始の7日前ま でに市長への届出	○
振動規制法	特定建設作業開始の7日前ま でに市長への届出	○
自動車NOx・PM法	事業活動に伴う自動車排出窒 素酸化物等の排出抑制のた めに必要な措置を講ずるよう に努める。	○
フロン排出抑制法	業務用エアコンの廃棄・修理・ 整備時、フロン回収業者への引 き渡し義務 4半期に1回自社点検の義務	○
消防法	危険物保管の指定数量1/5以 上の届出	○
下水道法	公共下水道管理者にあらかじめ届出	○

環境法規制等の順守状況に関する定期評価の結果環境法規制等の逸脱はありませんでした。
過去3年間、関係機関等から環境関連法規制について指導、指摘等はありませんでした。
また、訴訟等も1件もありませんでした。

代表者による全体評価と見直しの結果



認証取得より5年が経過し、社員への意識向上が顕著にみられる。また、人、設備、費用、時間をしっかりとかけられる環境になってきている。特に環境を配慮した、社内すべての照明をLED化し、ハイブリッド車を導入、太陽光発電設備導入により、社員の意識改革へ繋げている。これを糧に、社外への提案も増加し、自社での経験が、社外へ伝播し、営業活動に繋がりを、工事受注が増加しているのは、エコアクション21を認証した賜物であると思っている。

以上

年間スケジュール (PDCA)

A (アクション)

1. 代表者による全体見直しと評価 (7月)
2. 環境活動レポート作成 (7月)

P (計画)

1. 環境方針の見直し (7月)
2. 目標計画の策定 (7月)
3. 組織図の見直し (7月)
4. 定期会議 (7月)
5. 緊急事態の想定・準備 (7月)

PDCA

C (チェック)

1. 法規規制遵守確認 (7月)
2. 定期会議資料確認 (7月)
3. 目標達成状況確認 (7月)
4. 活動計画状況確認 (7月)
5. 環境文書・記録整理 (7月)

D (実行)

1. 定期会議の実施 (毎月)
2. 電気使用量 (毎月)
3. ガス使用量 (毎月)
4. 水道使用量 (毎月)
5. 産業廃棄物排出量 (毎月)
6. ガソリン使用量・走行距離 (毎月)

所在地



阪急《伊丹》駅より
伊丹市バス
49番・50番
『緑ヶ丘小学校前』下車 徒歩3分



※弊社には隣接された、セブンイレブンがございます
地図上の赤線に辿って頂ければ、会社の看板が見えます



発行日

環境活動レポート	VOL.1	平成22年3月 6 日
環境活動レポート	VOL.2	平成22年5月31日
環境活動レポート	VOL.3	平成23年7月27日
環境活動レポート	VOL.4	平成24年7月31日
環境活動レポート	VOL.5	平成25年7月31日
環境活動レポート	VOL.6	平成26年7月31日
環境活動レポート	VOL.7	平成27年7月31日



SAFETY & DEVELOPMENT
庄野電気