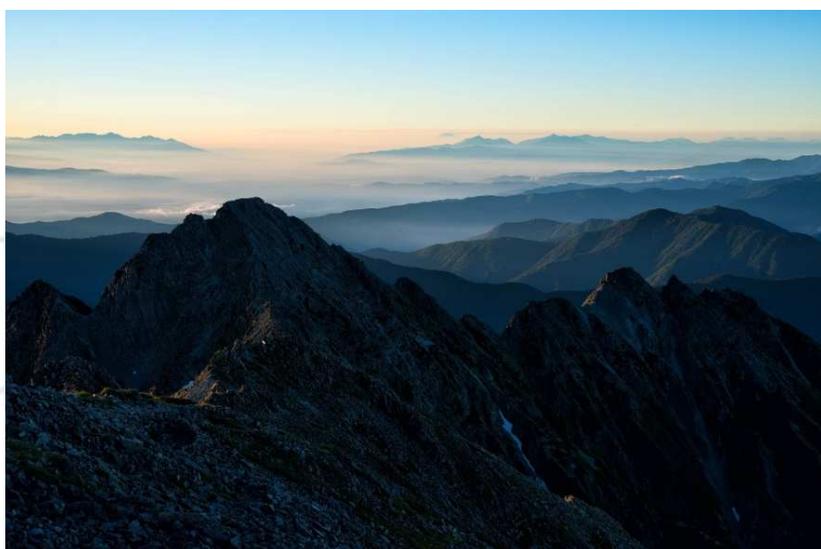


平成 29 年度版



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 29 年 06 月 01 日～平成 30 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 30 年 10 月 31 日

目次

①	環境方針	1
②	組織の概要	2
③	環境負荷の実績と環境目標	3-4
④	環境活動計画の取組結果とその評価	5
	次年度の取組内容	6
⑤	来期環境活動計画	7
⑥	定期会議	8
⑦	環境関連法規制等の遵守状況の確認 及び評価の結果並びに違反・訴訟の有無	9
⑧	代表者による全体評価と見直しの結果	10
⑨	年間計画スケジュール(PDCA)	11

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
- 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 事務用品及び工事資材のグリーン購入の推進
- 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



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・庄野 晴美

TEL : 072-782-1375

●事業内容

電気設備・電気通信設備・消防設備・太陽光発電設備の工事

●活動範囲

電気設備・電気通信設備・消防設備・太陽光発電設備の工事

●対象事業所

本社

●事業の規模

活動規模	単位	平成27年度	平成28年度	平成29年度
売上高	百万円	702	638	795
従業員	人	17	16	18
床面積	m ²	351.42	351.42	351.42

環境負荷等の実績と環境目標

表 1. 環境目標設定書

環境目標

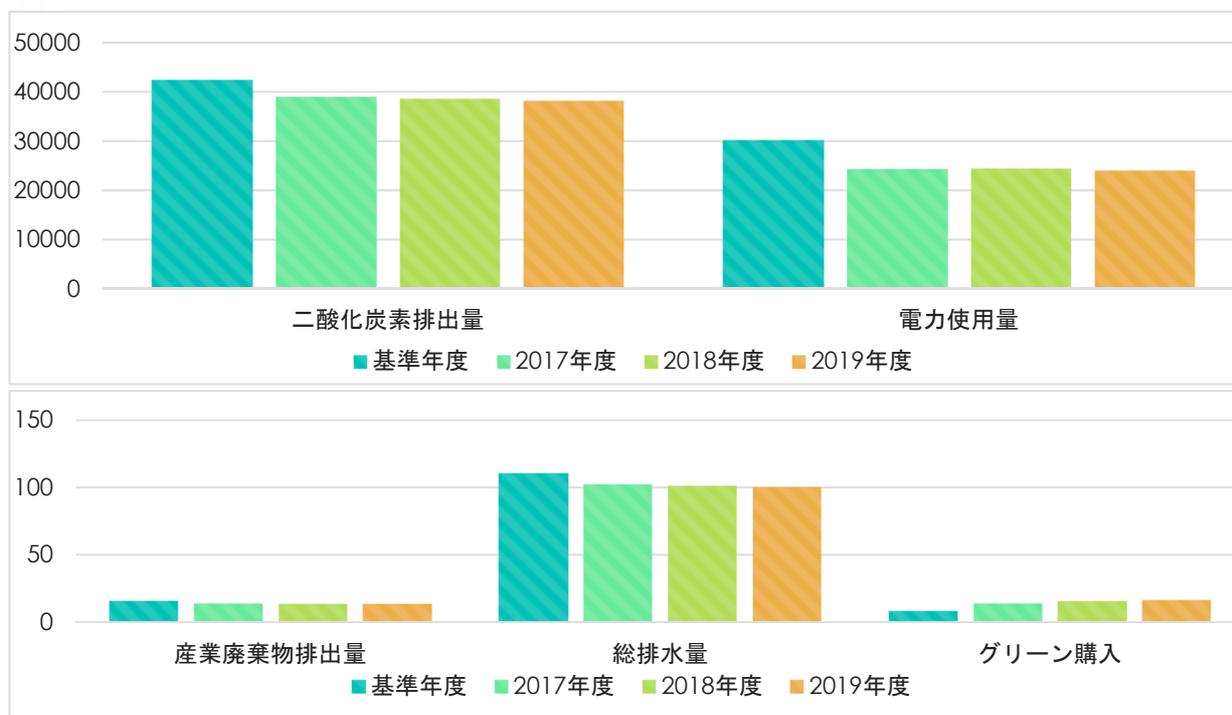
	単位	基準年度 平成 21 年度	平成 29 年度 2017 年	平成 30 年度 2018 年	平成 31 年度 2019 年
二酸化炭素排出量	Kg-CO2	42,475	38,966	38,576	38,190
電力使用量	kWh	30,215	24,299	24,320	24,077
ガソリン及び軽油使用量	ℓ	11,200	9,979	9,879	9,780
産業廃棄物排出量	t	15.23	13.57	13.43	13.30
総排水量	m ³	110	102.3	101.2	100.0
グリーン購入	品目		14	15	16
環境配慮した設計と 施工及び設備の提案の促進	件		31	32	33

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 (0.418KgCO2/kWh)

平成 29 年度から平成 31 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。

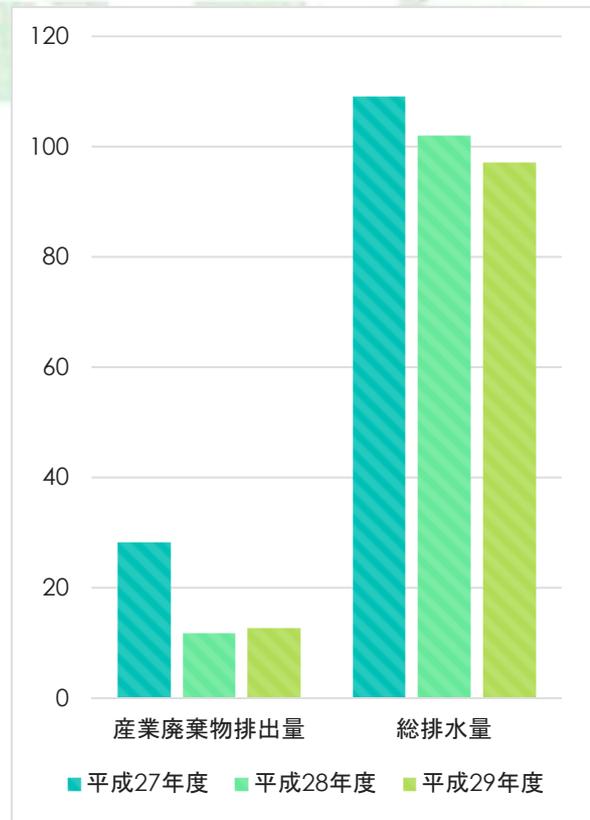
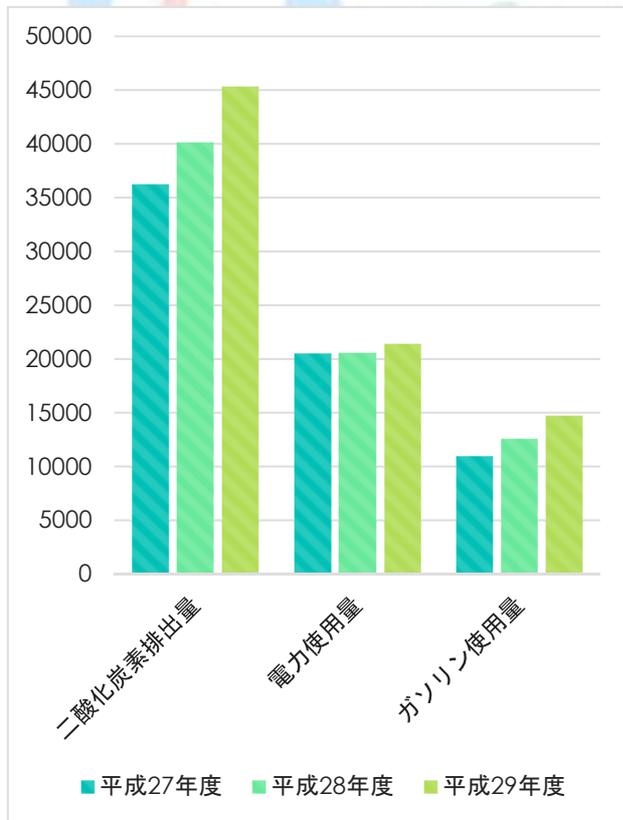
※ガソリン及び軽油使用量につきましては、社用車増加のため、来期目標値の変更を審査中です。



目標値グラフ

表 2. 主な環境負荷等の実績

項目	単位	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
二酸化炭素排出量	Kg-CO2	36,218	40,120	45,445
電力使用量	kWh	20,502	20,542	21,388
ガソリン及び軽油使用量	ℓ	10,952	12,571	14,661
産業廃棄物排出量	t	28.15	11.67	12.63
総排水量	m ³	109	102	97



実績値グラフ

環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

電力による二酸化炭素排出量の削減

今年度取組結果	評価	次年度取組
隔週にて週2回のノー残業デーの実施 空調機の買い替え検討	○達成	昼休み消灯の徹底 週に一度のノー残業デーの実施
	目標//実績	
	12,696//11,165 (KgCO2)	

自動車燃料による二酸化炭素排出量の削減

今年度取組結果	評価	次年度取組
ルートの設定(最短距離の把握) 車内の整理整頓の徹底 ガソリン最安値のリサーチの徹底	×未達成	車内積載量の軽減 アイドリングストップの徹底 エコドライブ10の勧めの周知徹底
	目標//実績	
	25,549//34,192 (KgCO2)	

産業廃棄物の削減

今年度取組結果	評価	次年度取組
金属廃棄物の売却の徹底	×未達成	金属廃棄物の売却の徹底
	目標//実績	
	34.74//70.13 (t)	

水道水の削減

今年度取組結果	評価	次年度取組
意識向上のポスター掲示	○達成	雨水による花の水やり
	目標//実績	
	102.3//97.0 (m ³)	

グリーン購入

今年度取組結果	評価	次年度取組
エコマーク認定商品の購入	○達成	エコマーク認定商品の購入
	目標//実績	
	購入率 4%/5%	

環境配慮した提案

今年度取組結果	評価	次年度取組
エコシルフィの提案による節電 LED提案による廃棄物の削減 ゴーヤ栽培による節電	○達成	環境配慮した災害対策商品の 提案活動
	目標//実績	
	30//31 (件)	

建設副産物のリサイクル率向上

今年度取組結果	評価	次年度取組
産廃リサイクルの分別徹底	○達成	分別の徹底・ 家電リサイクルの実施
	目標//実績	
	20.0//81.9 (%)	

環境活動の取組結果



工事現場が下請け工事もあるため、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。また、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いない。なお、二酸化炭素排出量・自動車燃料の削減は目標未達成であるが、もう一つの管理指標である燃費は達成できている。電力使用量・排水量は前年同様に削減できているが、油断せず次年度につなげていきたい。産業廃棄物の削減においては現場の都合もあり増えてしまったが、金属くずのリサイクルはおおむね達成できているため、これからも徹底していく。

※毎月の全体会議にて各車の燃費の発表、評価を実施して社員の意識向上にもつながっている。

カーファイナダー HV①	カーファイナダー HV②	クリッパー	パネット	パネット	クリッパー	クリッパー	ミライース
・年間ガソリン使用量 ⇒450.28ℓ ・走行距離 ⇒6759km ・燃費↓ 平均 17.2	・年間ガソリン使用量 ⇒726.93ℓ ・走行距離 ⇒12835km ・燃費↓ 平均 19.3	・年間ガソリン使用量 ⇒1353.38ℓ ・走行距離 ⇒14378km ・燃費↓ 平均 10.7	・年間ガソリン使用量 ⇒2120.45 ・走行距離 ⇒22415km ・燃費↓ 平均 10.8	・年間ガソリン使用量 ⇒1201.09ℓ ・走行距離 ⇒9865km ・燃費↓ 平均 8.1	・年間ガソリン使用量 ⇒1030.97ℓ ・走行距離 ⇒10389km ・燃費↓ 平均 10.1	・年間ガソリン使用量 ⇒1230.61ℓ ・走行距離 ⇒10305km ・燃費↓ 平均 7.8	・年間ガソリン使用量 ⇒131.694ℓ ・走行距離 ⇒2378km ・燃費↓ 平均 6.2

定期会議

第1回	平成29年6月8日	先月の光熱費の報告 平成29年度環境目標・活動計画の説明 ☆エコな暮らし①
第2回	平成29年7月13日	先月の光熱費の報告 ☆エコな暮らし②
第3回	平成29年8月18日	先月の光熱費の報告 ☆健康について：睡眠①
第4回	平成29年9月13日	先月の光熱費の報告 ☆健康について：睡眠②
第5回	平成29年10月16日	先月の光熱費の報告 ☆ストレス解消法①
第6回	平成29年11月17日	先月の光熱費の報告 ☆ストレス解消法②
第7回	平成29年12月18日	先月の光熱費の報告 ☆体にいい食べ物
第8回	平成30年1月12日	先月の光熱費の報告 ☆良いコミュニケーションを築くために
第9回	平成30年2月9日	先月の光熱費の報告 ☆よい姿勢を保つ：猫背が寿命を縮める
第10回	平成30年3月9日	先月の光熱費の報告 ☆目の健康について
第11回	平成30年4月13日	先月の光熱費の報告 ☆車をきれいに使いましょう
第12回	平成30年5月10日	先月の光熱費の報告 ☆1日に必要な水分補給について

上記のとおり毎月第2週目(主に金曜日)の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。

環境関連法規制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

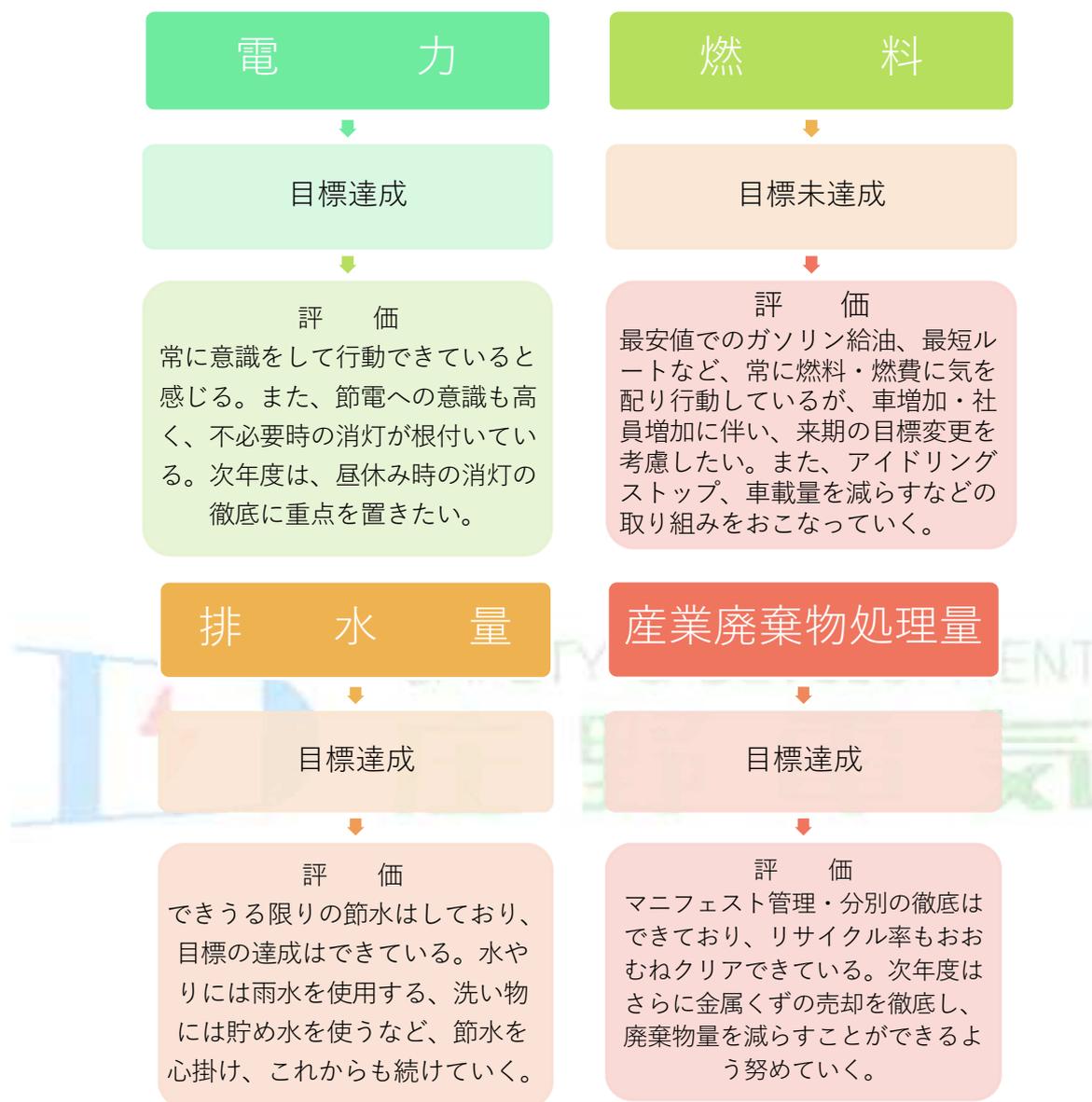
法的義務を受ける主な環境関連法規制は、次のとおりです。

適用される法規制等	適用を受ける内容	遵守評価
廃棄物処理法	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 毎年6月30日までに産業廃棄物管理票交付等状況報告書提出	○
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	○
自動車排出NO _x ・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・記録の保管	○
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。

代表者による全体評価と見直しの結果

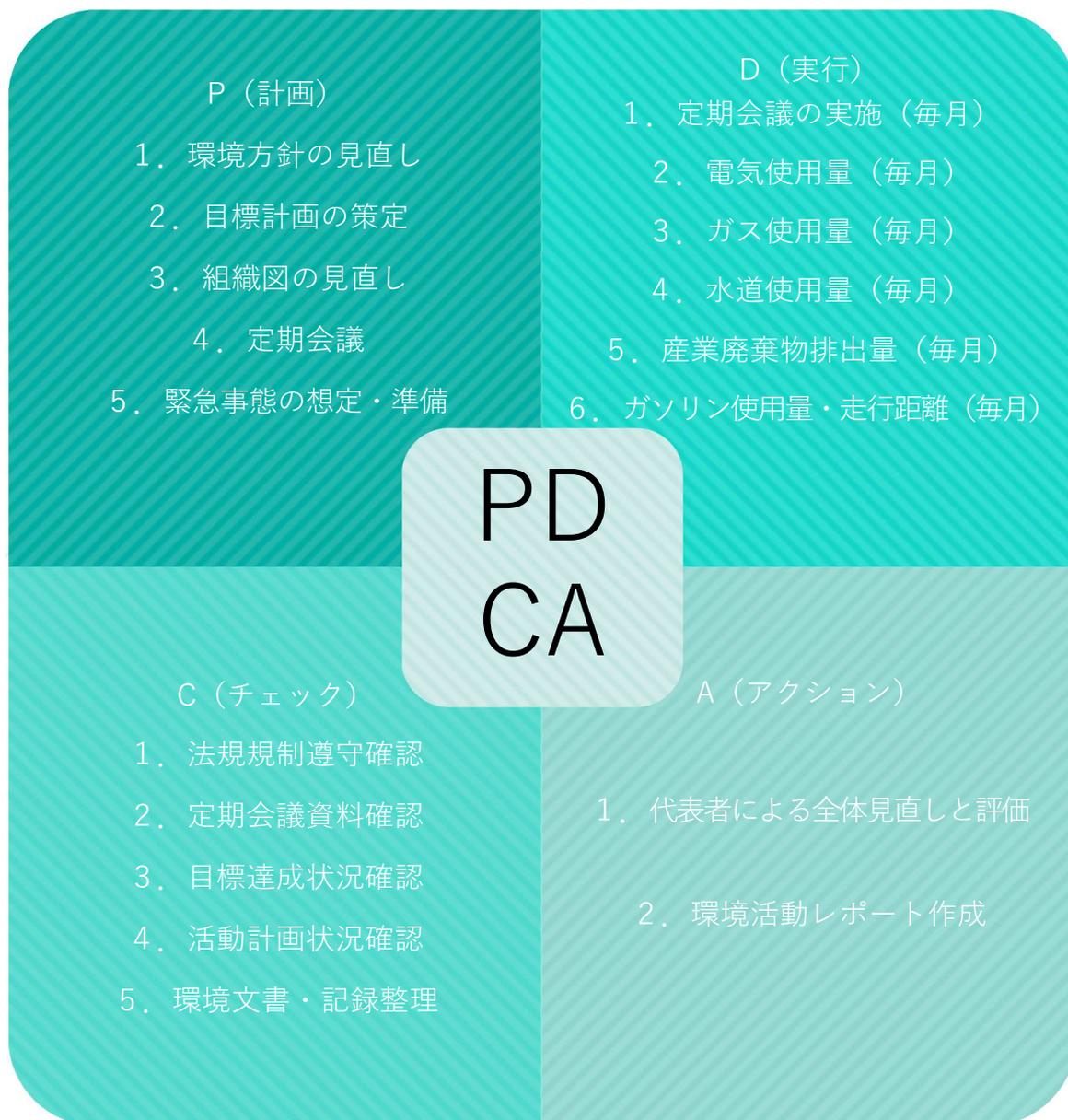


見直し

今期の総括として、昨年同様にガソリン使用料が大幅に上がってしまいましたが、遠方現場、また社員の増加によるものです。しかし不要なものを削減するという気持ちは根付いており、常にそれに基づいて行動しています。ガソリンや燃費を筆頭に、電力使用量や水道使用量などを毎月の会議で報告し、どれだけ使用しているかを見ることで、どれくらい使ったのか、またこれからどこを削減できるかを考える時間になっています。必要なものは惜しまず、不要なものは徹底して削減し、日々物事への感謝の気持ちを忘れず、これからも資源を大切に、全員で行動していきたいと思えます。

2018年11月1日 庄野 隆二

年間計画スケジュール (PDCA)



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

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
環境活動レポート	VOL. 8	平成 28 年 7 月 31 日
環境活動レポート	VOL. 9	平成 29 年 8 月 31 日
環境活動レポート	Vo1. 10	平成 30 年 10 月 31 日

環境活動



エコシルフィ設置



LED 照明提案



地域貢献

グリーンカーテン

