

2018 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：2018年6月01日～2019年5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：2019年7月22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、次年度の取組内容	5-6
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：2009年12月01日

改定日：2011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

T E L : 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	2016年度	2017年度	2018年度
売上高	百万円	638	795	850
従業員	人	16	18	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	基準値	基準年	2018年	2019年	2020年
二酸化炭素排出量	Kg-CO2	42,475	2014年	38,576	38,190	38,190
電力使用量	kWh	30,215	2009年	24,320	24,077	24,077
電気使用量(二酸化炭素排出量)	Kg-CO2	15,772	2009年	12,618	12,539	12,460
ガソリン使用量	ℓ	10,993	2014年	10,559	10,453	10,348
ガソリン使用量(二酸化炭素排出量)	Kg-CO2	25,522	2014年	24,501	24,245	23,990
軽油使用量	ℓ	312	2014年	282	279	276
軽油使用量(二酸化炭素排出量)	Kg-CO2	818	2014年	785	777	768
産業廃棄物排出量	t	35.45	2015年	34.39	34.03	33.68
一般廃棄物排出量	t	1.00	2018年	0.99	0.98	0.97
総排水量	m ³	110	2015年	101.2	100.1	99.0
グリーン購入	%	2	2015年	5	6	7
環境配慮した設計と 施工及び設備の提案の促進	件	24	2013年	31	32	6

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 : 2017 年度関西電力調整後の値)

2018 年度から 2020 年度までの目標を設定し、2008 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

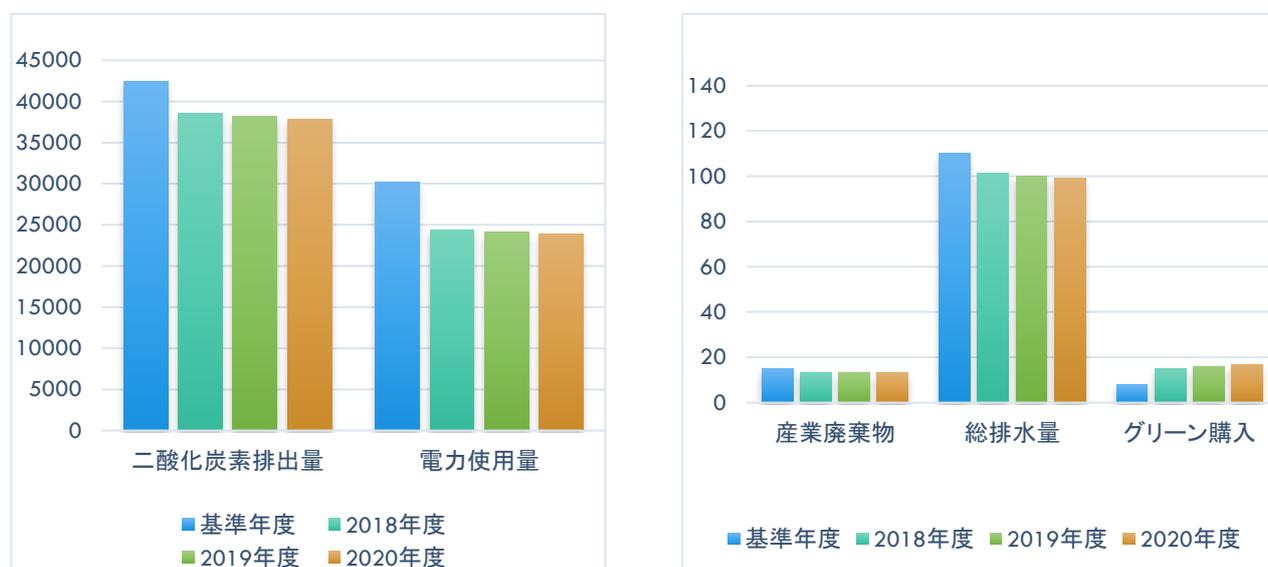
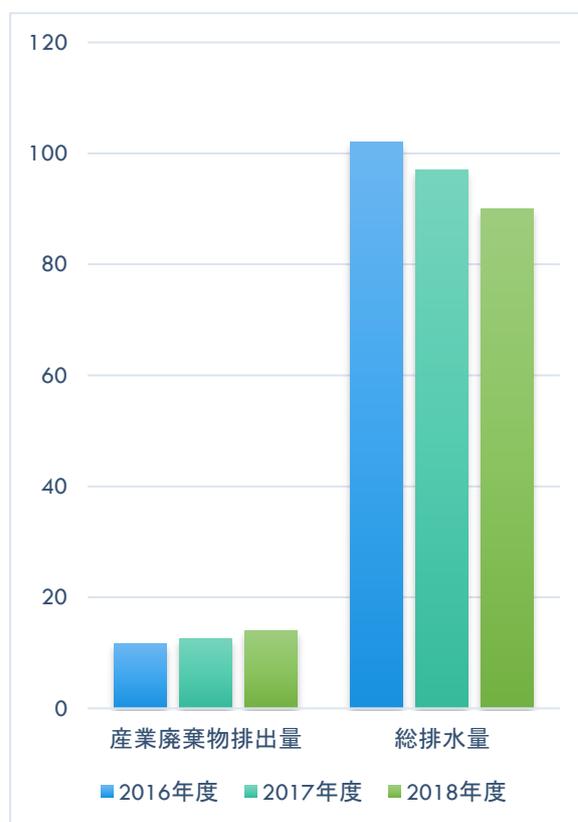
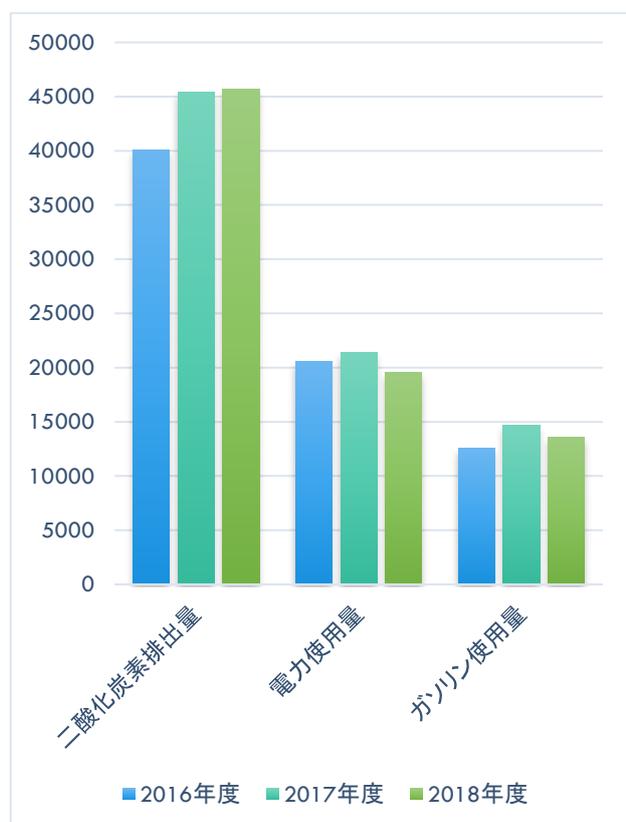


表 2. 主な環境負荷等の実績

項目	単位	2016年度	2017年度	2018年度
二酸化炭素排出量	Kg-CO2	40,120	45,445	44,093
電力使用量	kWh	20,542	21,388	19,594
電気使用量(二酸化炭素排出量)	Kg-CO2	10,836	10,702	8,190
ガソリン使用量	ℓ	10,315	13,822	14,766
ガソリン使用量(二酸化炭素排出量)	Kg-CO2	25,522	32,849	34,282
軽油使用量	ℓ	529	511	587
軽油使用量(二酸化炭素排出量)	Kg-CO2	818	1,342	1,541
総排水量	m ³	102	97	90
産業廃棄物排出量	t	11.48	28.15 金属くずプラス 35.45	31.82 金属くずプラス 17.85
一般廃棄物排出量	t	-	-	0.77
グリーン購入	%	(12 件)	(13 件)	9
環境配慮した設計と 施工及び設備の提案の促進	件	30	31	36



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
昼休み消灯の徹底 週に一度のノー残業デーの実施	○達成	週に一度のノー残業デーの徹底 エアコンの温度を一定にする
	目標//実績	
	12,618//8,190 (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
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 協力会社への周知徹底	×未達成	車内の整理整頓 現場までの最短距離の工夫 エコドライブ 10 の勧めの周知徹底 協力会社への周知徹底
	目標//実績	
	24,501//35,822 (KgCO2)	

産業廃棄物の削減

今年度取組結果	評価	次年度取組
金属廃棄物の分別の徹底	○達成	金属廃棄物の分別の徹底
	目標//実績	
	34.39//30.10 (t)	

水道水の削減

今年度取組結果	評価	次年度取組
雨水による花の水やり	○達成	意識向上のポスター掲示
	目標//実績	
	101.2//90.0 (㎡)	

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 5%/9%	

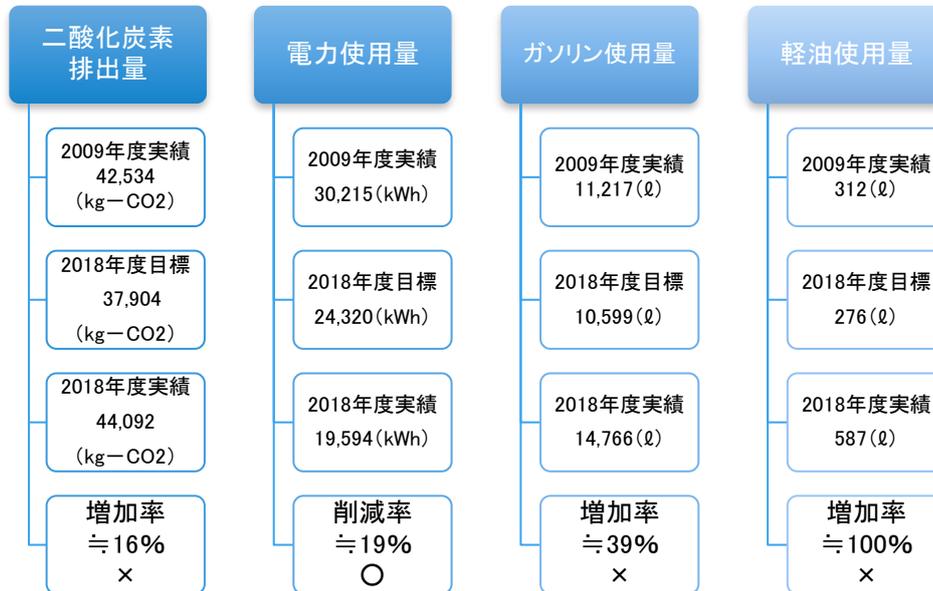
環境配慮した提案

今年度取組結果	評価	次年度取組
環境配慮した災害対策商品の 提案活動	○達成	グリーンカーテン LED 提案による節電
	目標//実績	
	31//36 (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
分別の徹底・ 家電リサイクルの実施	○達成	分別の徹底・ 家電リサイクルの実施
	目標//実績	
	23//56.1 (%)	

環境活動の取組結果



※○は目標達成、×は目標未達成

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こと、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。二酸化炭素排出量・自動車燃料の削減について、現場数の増加により排出量及び燃料の使用量も増加しているが、意識をしていることで燃費の面では減少することができた。電力使用量・排水量は前回に続き削減できているので、次回も同様の結果になるように努めていく。産業廃棄物の削減において、去年は達成できなかったが今年は達成でき、金属くずのリサイクルも同様に意識をして取り組んだおかげで達成できているため、この調子で励んでいきたい。

※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。

カーシェア+IV ① <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒313.44ℓ 走行距離⇒5,707km 燃費↓ 平均18.21 	カーシェア+IV ② <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒527.57ℓ 走行距離⇒9,078km 燃費↓ 平均17.21 	ハイゼット <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒1,594.69ℓ 走行距離⇒19,128km 燃費↓ 平均11.99 	ハイゼット <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒2,397.58ℓ 走行距離⇒25,026km 燃費↓ 平均10.44 	ハイゼット <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒1,076.28ℓ 走行距離⇒8,734km 燃費↓ 平均8.11 	ハイゼット <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒1,769.48ℓ 走行距離⇒14,592km 燃費↓ 平均8.25 	ハイゼット <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒1,398.41ℓ 走行距離⇒11,104km 燃費↓ 平均7.94 	ハイゼット <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒1,186.23ℓ 走行距離⇒11,153km 燃費↓ 平均9.4
プリウス <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒754.45ℓ 走行距離⇒13,808km 燃費↓ 平均18.30 	ミラ <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒704.54ℓ 走行距離⇒10,432km 燃費↓ 平均14.81 	ミラ <ul style="list-style-type: none"> 年間ガソリン使用量⇒186.40ℓ 走行距離⇒2,974km 燃費↓ 平均15.95 					

定期会議

第1回	2018年6月8日	先月の光熱費の報告 平成30年度環境目標・活動計画の説明 ☆面倒くさい時の対処法
第2回	2018年7月12日	先月の光熱費の報告 ☆夏バテに効く食べ物
第3回	2018年8月10日	先月の光熱費の報告 ☆冷房病の予防法
第4回	2018年9月14日	先月の光熱費の報告 ☆プラス思考
第5回	2018年10月12日	先月の光熱費の報告 ☆健康診断
第6回	2018年11月9日	先月の光熱費の報告 ☆感謝
第7回	2018年12月14日	先月の光熱費の報告 ☆穏やかな人
第8回	2019年1月18日	先月の光熱費の報告 ☆有酸素運動について
第9回	2019年2月14日	先月の光熱費の報告 ☆整理整頓
第10回	2019年3月8日	先月の光熱費の報告 ☆日日是好日
第11回	2019年4月12日	先月の光熱費の報告 ☆エコドライブ10のすすめ
第12回	2019年5月21日	先月の光熱費の報告 ☆初夏の体調管理

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 廃棄物置き場 看板の設置	○
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

総括として、ガソリン使用量が上がっておりますが、社員の増加や遠方現場によるものです。しかし無駄の削減に対する考えが根付いており、常にそれに基づいて行動しております。毎月の社内会議では、電力や水道の使用量を共有し、ガソリンの燃費についても改善出来る所は無いかを考える時間になっています。不要なものは徹底して削減し、限りある資源を大切に、感謝の気持ちを忘れず、社員一丸となり行動して参ります。

2019年7月1日 庄野 隆二

年間計画スケジュール (PDCA)



所在地

アクセス

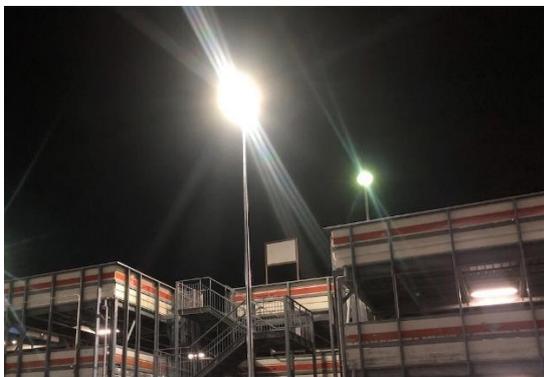


阪急「伊丹」駅より
伊丹市バス
49番・50番・
「緑ヶ丘小学校前」下車徒歩3分

発行日

環境活動レポート	VOL. 1	2010年3月6日
環境活動レポート	VOL. 2	2010年5月31日
環境活動レポート	VOL. 3	2011年7月27日
環境活動レポート	VOL. 4	2012年7月31日
環境活動レポート	VOL. 5	2013年7月31日
環境活動レポート	VOL. 6	2014年7月31日
環境活動レポート	VOL. 7	2015年7月31日
環境活動レポート	VOL. 8	2016年7月31日
環境活動レポート	VOL. 9	2017年8月31日
環境活動レポート	Vol. 10	2018年10月31日
環境活動レポート	Vol. 11	2019年7月31日

環境活動



LED 照明提案

エコキャップ



地域貢献

グリーンカーテン

