

エコアクション21

— 環境活動レポート —

レポートの対象期間 2016年5月 ~ 2017年4月

2017年7月5日 発行  
朝日設備株式会社

# 1. 組織の概要

## 事業所名及び代表者氏名

朝日設備株式会社 代表取締役 多治見則之

所在地 静岡県島田市稲荷三丁目7番34号

TEL : 0547-36-2816 FAX : 0547-36-2883

倉庫 静岡県島田市稲荷三丁目3415-11

資材置場 静岡県島田市御請竹島167-3

## 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

環境管理責任者 : 樋口 悟

EA21 事務局担当者 : 石塚 安子

同上 連絡先 : TEL : 0547-36-2816 FAX : 0547-36-2883

Email : soumu@asahisetubi.co.jp

## 事業活動の内容

建設業 : 土木工事業 許可証  
管工事業 静岡県知事許可(特-26)第489号  
水道施設工事業 許可の有効期限 平成27年3月2日から  
平成32年3月1日まで

消防施設工事業 静岡県知事許可(般-26)第489号  
許可の有効期限 平成27年3月2日から  
平成32年3月1日まで

## 事業の規模

5月～4月 1年分

活動規模	単位	2014年度	2015年度	2016年度
請負件数(工事数)	件	852	867	771
売上高	百万円	466	278	314
従業員数	人	13	13	13
床面積	m <sup>2</sup>	432.8	432.8	432.8
倉庫・資材置き場	m <sup>2</sup>	73	73	73
普通自動車	台	5	5	5
軽自動車	台	6	6	6
トラック(2t)	台	1	1	1

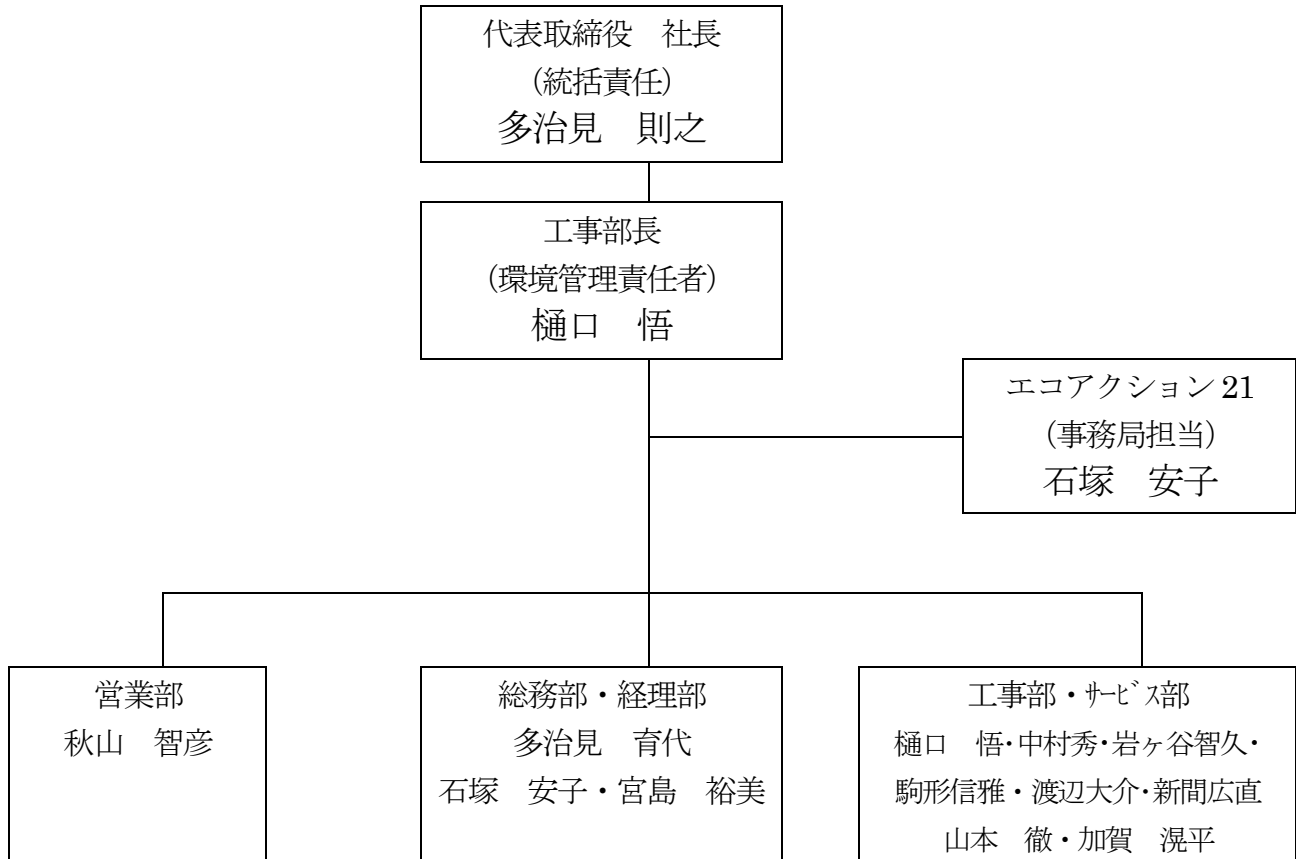
事業年度 5月1日～翌年4月30日

## 2. 対象範囲

対象組織 朝日設備株式会社（全社で取得）本社 倉庫 資材置場

対象活動 建設業（土木工事、管工事、水道施設工事、消防施設工事）

# 組織図及び実施体制



代表取締役  
多治見 則之

統括責任者、全体の評価と見直し、環境方針の策定・改定、環境管理責任者の任命  
緊急事態発生時の統括・資源(人・物・金)の準備

環境管理責任者  
樋口 悟

システムの見直し・是正及び予防処置の対応及び指導  
緊急事態発生時の対応実施と報告・環境教育訓練の実施  
環境経営システムの統括及び代表者への報告

事務局担当  
石塚 安子

文書の作成、管理  
問題点の発見、報告

営業部  
秋山 智彦

電力等の問題点の発見、報告

総務部・経理部  
石塚・宮島

古紙、空き缶、空き瓶の分類  
問題点の発見、報告

工事部・サービス部  
樋口・新聞・岩ヶ谷・山本  
駒形・渡辺・中村  
山本・加賀

各車両の燃料使用量及び燃費確認  
産業廃棄物の分別  
問題点の発見、報告

\* この組織図及び実施体制は、平成 29 年 6 月現在のものです。

### 3. 環境方針

#### 【基本理念】

私たちは、地球環境の保全を経営の重要課題の一つに位置づけ、設備工事という環境に直結する事業活動を通して環境との共生・調和に配慮した活動に、自ら責任を持って取り組みます。

#### 【行動指針】

環境負荷に対する機器・工事を主体にする会社として事業活動に伴う環境負荷の低減を他社に先駆けて積極的に推進することを誓います。

1. CO<sub>2</sub> の削減(電力・化石燃料)に努めます
2. 廃棄物の削減に努めます
3. 節水に努めます
4. 環境関連の法律を遵守します
5. グリーン購入を推進します
6. この方針を全社員に周知させ、環境意識の向上に努めます。

2008年11月1日

朝日設備株式会社

代表取締役 多治見則之

## 4. 環境目標

### 2016年度の目標値

項目	単位	基準年 (2013年)	目標 (2016年)	目標数値
二酸化炭素排出量	k g -CO2	38882.15	-3%	37715.68
購入電力量	k Wh	16118	-3%	15634.46
灯油	リットル	124.60	-3%	120.86
液化石油ガス(LPG)	k g	7.638	-3%	7.409
ガソリン使用量	リットル	10633.6	-3%	10314.59
軽油	リットル	2441.41	-3%	2368.17
水使用量	m <sup>3</sup>	105	-3%	101.85
廃棄物排出量	トン	17.76415	-3%	17.23122
グリーン購入	件	11件	20件	20件
エコ環境配慮商品の販売	件	実績なし	1件	1件

建設資材等のグリーン購入と環境に優しい商品の提案販売について目標は設定せず環境活動計画を作成し推進する。  
平成19年5月から平成20年4月までを基準年(2013年)とする。

### 中長期目標

※ 中長期の目標は、2013年度の実績を基にして、その何%削減を目指します。

項目	2013年 実績(基準)	2017年 目標	2018年 目標	2019年 目標
二酸化炭素排出量	38882.15	-3%	-4%	-5%
購入電力量	166118	-3%	-4%	-5%
灯油	124.5965	-3%	-4%	-5%
液化石油ガス(LPG)	7.638	-3%	-4%	-5%
ガソリン使用量	10633.6	-3%	-3%	-4%
軽油	2441.41	-3%	-3%	-3%
水使用量	105	-3%	-4%	-3%
廃棄物排出量	17.76415	-3%	-3%	-4%
グリーン購入	11件	20件	20件	20件
エコ環境配慮商品の販売	—	1件	1件	180件

## 5. 環境活動計画

＜ 月毎の進捗確認と評価含む ＞

2016年度

目 標	具体的取組内容	責任者	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
二酸化炭素 排出量の削減	エアコン設定温度 夏 28℃	秋山	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○
	エアコン設定温度 冬 22℃	秋山	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△	○
	不要な OA 機器等電源は切る	秋山	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	事務所内の電気はこまめに消す	秋山	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	毎日の走行距離の集計	山本	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	無駄なアイドリングを禁止する	新聞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	急発進・加速・減速・停止の禁止	新聞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	毎日の始業点検・車のチェック	新聞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	不必要な荷物は下ろす	新聞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	タイヤの空気圧が適正かチェック	新聞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ガス給湯機は冬場のみ使用する	石塚	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	◎
	設備機器の買替は省エネ型に配慮する	多治見	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
廃棄物排出量 の削減・リサイクル	コピー用紙の両面使用	宮島	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	封筒入り書類は失礼の無い程度に封筒を返却する	宮島	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	再利用のファイルを利用しやすく保管する	石塚	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	廃棄物は解体して細かく分別	中村	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	新聞・段ボール・コピー用紙のリサイクル	宮島	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	ペットボトル・瓶・缶類のリサイクル	石塚	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	産廃の鉄・銅など分類リサイクル	中村	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	シュレッダー処理の紙も分類リサイクル	石塚	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
使用量の削減	タオル等まとめて、洗濯回数を減らす	石塚	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水漏れ点検実施	駒形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水利用時の蛇口開放をなくす	駒形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	土間のモップ 掛けは雨水利用	石塚	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
グリーン購入の推進	コピー用紙は再生パルプ配合を選ぶ	石塚	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	文具・備品等エコマーク商品を選ぶ	石塚	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コーヒー・洗剤等は詰替えタイプを購入する。	石塚	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境に優しい商品の提案、販売	建設資材等環境に良い材料を、積極的に使用する。	樋口	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	太陽光発電等の販売を積極的に行う	樋口	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	陶器 グリーン購入法適合品を積極的に購入する。	樋口	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◎ よく出来ました    ○ 出来た    △ もう少し    × 要改善

※ 進捗管理と活動状況の評価を記録

## 6. 環境目標の実績

H27.5～H28.4  $B \div A \times 100 = \%$

No.	項目	単位	2013 数値	目標(%)	目標数値A	2016 実績B	達成率 100%	達成
1	二酸化炭素排出量	Kg - CO2	38882.15	3	37715.68	36238.34	96.0	◎
2	購入電力量	kWh	16118	3	15634.46	15467	98.9	◎
3	灯油使用量	リットル	124.60	3	120.86	50	41.37	◎
4	LP ガス使用量	Kg	7.638	3	7.409	6.003	81.02	◎
5	ガソリン使用量	リットル	10633.6	3	10314.59	9440.72	91.53	◎
6	軽油使用量	リットル	2441.41	3	2368.17	2608.74	110.1	×
7	水使用量	m <sup>3</sup>	105	3	101.85	132	129	×
8	廃棄物排出量	トン	17.76415	3	17.23122	10.807	62.71	◎
9	グリーン購入	件	11	20	20	24	120	◎
10	環境配慮商品の販売 エコキュート ウォッシュレット等		実績なし	1	1	171	171	◎

※ 二酸化炭素排出量の算出には、中部電力㈱の平成 21 年度の排出係数 0.474 (kg-CO2/kWh)を使用した。

項目	評価
二酸化炭素排出量	ぎりぎりであるが意識が変わり効果が出て目標が達成できた。
購入電力量	ぎりぎりであるが意識が変わり効果が出て目標が達成できた。
灯油使用量	ぎりぎりであるが意識が変わり効果が出て目標が達成できた。
LP ガス使用量	ぎりぎりであるが意識が変わり効果が出て目標が達成できた。
ガソリン使用量	ぎりぎりであるが意識が変わり効果が出て目標が達成できた。
軽油使用量	工事高の影響で目標が達成しなかった。
水使用量	工事高の影響で目標が達成しなかった。
廃棄物排出量	毎月、朝礼時のエコ報告会で、ごみの分別に意識しあい話し合っているが、工事件数が増えた為か、削減が中々難しい。
グリーン購入	事務用品ファイル等でリサイクル使用している為、リサイクルファイルの在庫が無くなりグリーン商品のファイル購入が増えてきた。
環境配慮商品	メーカーやお客様のエコ意識が高まり、エコ商品の販売が増え始めている。
太陽光発電 (売電)	平成 28 度 一年間の売電量は 4407WH でした。



## 7. 環境活動計画の取組状況とその評価、次年度の取組内容

目 標	具体的取組内容	責任者	評価	コメント	次年度の取組内容
二酸化炭素 排出量の削減	エアコン設定温度 夏 28℃	秋山	○	確認している	継続する
	エアコン設定温度 冬 22℃	秋山	○	確認している	継続する
	外気に合わせ窓の開閉で過ごす	秋山	○	室内温度意識	継続する
	夏場は、窓のブラインドを下ろす	石塚	○	室内温度意識	継続する
	不要なOA エコモードにする	秋山	△	もう少し	継続する
	事務所内の電気はこまめに消す	秋山	○	守れている	継続する
	毎日の走行距離の集計	山本	○	各自意識	継続する
	無駄なアイドリングを禁止する	新聞	○	各自意識	継続する
	急発進・加速・減速・停止の禁止	新聞	○	各自意識	継続する
	毎日の始業点検・車のチェック	新聞	○	各自意識	継続する
	不必要な荷物は下ろす	新聞	○	各自意識	継続する
	タイヤの空気圧が適正かチェック	新聞	○	各自意識	継続する
	ガス給湯機は冬場のみ使用する	石塚	○	守れている	継続する
	設備機器の買替は省エネ型に配慮する	多治見	○	守れている	継続する
廃棄物排出量の削減・リサイクル	コピー用紙の両面使用	宮島	○	守れている	継続する
	封筒入り書類は失礼の無い程度に封筒を返却する	宮島	○	守れている	継続する
	再利用のファイルを利用しやすく保管する	石塚	○	守れている	継続する
	廃棄物は解体して細かく分別	中村	○	一部守れている	継続する
	新聞・段ボール・コピー用紙のリサイクル	宮島	○	守れている	継続する
	ペットボトル・瓶・缶類のリサイクル	宮島	○	守れている	継続する
	産廃の鉄・銅など分類リサイクル	中村	○	守れている	継続する
	シュレッダー処理の紙も分類リサイクル	石塚	○	守れている	継続する
水使用量の削減	節水こまの設置	樋口	○	守れている	完了
	タオル等まとめて、洗濯回数を減らす	宮島	○	守れている	継続する
	水漏れ点検実施	駒形	○	守れている	継続する
	水利用時の蛇口開放をなくす	駒形	△	もう少し	継続する
	土間のモップ 掛けは雨水利用	石塚	○	守れている	継続する
グリーン購入の推進	コピー用紙は再生パルプ 配合を選ぶ	石塚	○	守れている	継続する
	文具・備品等エコマーク商品を選ぶ	石塚	○	守れている	継続する
	コピー・洗剤等は詰替えタイプを購入する。	石塚	○	購入は無い	継続する
環境に優しい商品の提案、販売	建設資材等環境に良い材料を、積極的に使用する。	樋口	○	各自意識	継続する
	太陽光発電等の促進を積極的に行う	樋口	△	もう少し	継続する
	陶器 グリーン購入法適合品を積極的に購入する。	樋口	○	各自意識	継続する

## 8. 環境関連法規

### 1. 環境関連法規等の取りまとめと遵守状況

当事業所に適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。

適用対象	法規・条例・規制	適用内容または規制基準値	備考	遵守状況	
建設業 一般住宅建築 土木工事施工	建設リサイクル法	建設資材廃棄物のリサイクル化	再資源化等の実績記の作成・報告・保管義務	○	
	建設業法	建設現場の環境配慮対応	環境問題の未然防止	—	
	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	廃棄物収集・運搬及び処分業者との委託契約		契約(書)の締結 業者許可証の確認	○
		産業廃棄物保管場所への掲示板設置			○
		産業廃棄物管理票交付等状況報告			○
		マニフェストの保管・管理		A票及びB2,D,E各票を保管5年間	○
		マニフェストの期間内返却の確認		90日以内または180日以内の返却確認	○
		投棄禁止		不法投棄を行わない	○
		現地確認		処分場の確認	○
	廃棄物の悪臭・飛散防止		仮置場や車両荷台を養生シートで覆う等		
	静岡県産業廃棄物の適正な処理に関する条例	産業廃棄物管理責任者の選任		樋口 悟	○
		産業廃棄物収集運搬、処分委託先の現地確認及び記録の保管5年間			○
	事業者全般	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	○	
家電リサイクル法		指定家電の適正処分	テレビ・冷蔵庫・エアコン・洗濯機等	該当なし	
資源有効利用促進法 (PCリサイクル法)		OA機器の適正処分	パソコン・モニタ・他		
消防法(危険物の取扱い)		火災の予防	危険物施設・物品の取扱いと火災予防対応	○	
浄化槽法		保守点検・清掃管理	専門業者への委託 点検記録表保管	○	

### 2. 違反、訴訟等の有無

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟等も、過去3年間ありませんでした。

2017年4月30日 遵守状況確認日

遵守確認者 樋口 悟

環境管理責任者 → 代表者 → 環境管理責任者及び関係者

「環境管理責任者から代表者への報告内容」		環境管理責任者氏名	樋口 悟		
		報告資料提出年月日	29年 7月 5日		
見直し 関連情報	項 目		確認 (必要に応じ評価・コメントを記載)		
	1	EA21 関連文書 (見直し改訂案)	<input type="checkbox"/>		
	2	環境目標及び目標達成状況	■達成していない項目もあるが全体的によく出来た。		
	3	環境活動計画及び取組実施状況	■社員全員で取り組む事が出来た。		
	4	環境関連法要求一覧及び遵守状況	■特に問題なし。		
	5	外部コミュニケーション・対応記録	■要望なし		
	6	問題点の是正・予防処置の実施状況	<input type="checkbox"/>		
	7	その他、環境経営システムの要素	<input type="checkbox"/>		
8	その他：取引先、業界、関連行政機関、 その他の外部動向	<input type="checkbox"/>			
「代表者による全体の評価と見直し」の結果		代表者氏名	多治見 則之		
		作成年月日	H29年 7月 5日		
代表者による 全体の評価と 見直しの指示	全体評価 (環境経営システムの有効性、環境への取組の適切性等)		ガソリン・軽油等、工事高による影響が大きいもの以外は効果が出ていると思う。		
	見直し項目		変更の 必要性	変更 [有] の場合の指示事項等	
	1	環境方針	<input type="checkbox"/> 有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無		
	2	環境目標・計画	<input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	実績に合わせて変更する。	
	3	環境活動計画 と取組み項目	<input type="checkbox"/> 有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無		
	4	環境に関する組織	<input type="checkbox"/> 有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無		
	5	その他、環境経営システムの要素	<input type="checkbox"/> 有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無		
	6	その他 (外部への対応等)	<input type="checkbox"/> 有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無		