

管公互業株式會社

本社・足立流通センター・埼玉工場

第16期 環境経営レポート



対象期間:平成29年6月～平成30年5月

エコアクション21認証番号:0005986

作成日:平成30年8月24日

I. ごあいさつ

菅公工業株式会社は”ブランド”に誇りを持って日々製品作りに取り組んでおります。明治42年に封筒の専門メーカーとして創業以来100数年余、紙を主要な原料素材として封筒・便箋・のし袋等の生産を中心に出發、文字通り紙と共に歩み現在に至っております。

「紙には生命がある」当社創業者がよく言っていた言葉ですが、紙を加工し製品化するには紙の持つ大きな特徴を正しく活かすようにすることが必要であり、その事が生きている製品として、世の中の役に立つのではないかとの考えを大きな柱として日々努力いたしております。

環境問題が大きくクローズアップされ、弊社主力の紙製品においてもその対応が強く望まれている中、弊社においては社会に貢献をするべく、環境に配慮した製品造りを更に進めるために、「エコアクション21」の活動を積極的に取り組んでおります。

環境に優しい製品を会社一丸となってお客様へ提供できるよう、企画、設計から資材の調達及び輸送販売から廃棄リサイクルまで、ライフサイクルを考慮した取り組みを行っており、本活動を継続し社会はもとより地球環境問題のためにも、持続的に環境保全活動を推進してまいります。

平成30年7月吉日

菅公工業株式會社

代表取締役

高島正廣

II. 環境経営方針

人の活動により地球温暖化問題と資源問題は、ますます重要性を増しています。

当社は、紙製品加工販売の事業を通じて環境保全に配慮して行動することを経営上の重要課題と考えており、次の行動指針を定めます。

1. 事業活動に伴う環境負荷を最小するために、次の取組を行います。

- ① 二酸化炭素排出量の削減
(電力と燃料の削減)
- ② 分別排出等により再資源化と廃棄物の削減
- ③ エコ製品の開発・販売
- ④ 環境関連法規等の遵守

2. 環境方針を公開し、全従業員に周知します。

平成21年10月8日制定

平成26年6月25日(改定2)

平成30年7月13日(改定3)

Ⅲ. 組織の概要

①名称及び代表者名

菅公工業 株式会社 (KANKO KOGYO CO.,LTD)
代表取締役 高島 正廣

②所在地 (※は登録事業所です。)

※ 本社 東京都台東区駒形1丁目6番1号
※ 足立流通センター 東京都足立区入谷6丁目2番6号
札幌営業所 札幌市北区新琴似9条13丁目5番7号
大阪営業所 大阪市東住吉区矢田1丁目10番1号
名古屋営業所 名古屋市東区砂田橋5丁目8番27号
九州営業所 熊本県熊本市南区近見3丁目4番14号
※ 埼玉工場 埼玉県新座市野火止4丁目1番8号

③環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

責任者 専務取締役 高島 定夫
担当者 常務取締役 高島 賢一郎

④事業内容

文具紙製品の製造及び販売

⑤事業の規模

製品売上高(全社分) 15億円
主要製品生産量 362トン

	本社	足立流通センター	埼玉工場
従業員 (名)	32	10	28
延べ床面積 (㎡)	375	565	1726

⑥事業年度 平成29年6月～平成30年5月

Ⅳ. 認証・登録の対象組織・活動

認証・登録番号: 0005986
登録組織名: 菅公工業株式会社 本社・足立流通センター・埼玉工場
関連事業所: なし
活動: 文具紙製品の製造及び販売

埼玉工場



本社



V. 環境目標

①本社

項目 \ 年度		平成25年度 (第12期)	平成29年度 (第16期)		平成30年度 (第17期)	平成31年度 (第18期)
		(基準年度)	(目標) 基準年度比	(実績)	(目標) 基準年度比	(目標) 基準年度比
電力の削減	kWh 増減率	82,228	80,666 -1.9%	74,889 -8.9%	80,501 -2.1%	80,337 -2.3%
化石燃料の削減	ℓ 増減率	6,446	6,323 -1.9%	6,082 -5.7%	6,310 -2.1%	6,297 -2.3%
上記二酸化炭素排出量合計	kg-CO2 増減率	57,709	56,613 -1.9%	52,667 -8.7%	56,497 -2.1%	56,382 -2.3%

* 電力のCO2排出係数は、0.505Kg-CO2/kWhを使用しました。

* 化石燃料は、軽油とガソリンの合計です。

②足立流通センター

項目 \ 年度		平成25年度 (第12期)	平成29年度 (第16期)		平成30年度 (第17期)	平成31年度 (第18期)
		(基準年度)	(目標) 基準年度比	(実績)	(目標) 基準年度比	(目標) 基準年度比
電力の削減	kWh 増減率	19,270	18,904 -1.9%	13,609 -29.4%	18,865 -2.1%	18,827 -2.3%
化石燃料の削減	ℓ 増減率	9,392	9,214 -1.9%	5,596 -40.4%	9,195 -2.1%	9,176 -2.3%
上記二酸化炭素排出量合計	kg-CO2 増減率	31,566	30,966 -1.9%	19,887 -37.0%	30,903 -2.1%	30,840 -2.3%

* 電力のCO2排出係数は、0.505Kg-CO2/kWhを使用しました。

* 化石燃料は、ガソリンのみです。

③埼玉工場

項目 \ 年度		平成25年度 (第12期)	平成29年度 (第16期)		平成30年度 (第17期)	平成31年度 (第18期)
		(基準年度)	(目標) 基準年度比	(実績)	(目標) 基準年度比	(目標) 基準年度比
電力の削減	kWh 増減率	119,915	111,161 -7.3%	97,102 -19.0%	111,041 -7.4%	110,921 -7.5%
化石燃料の削減	ℓ 増減率	6,495	5,973 -8.0%	5,203 -19.9%	5,939 -8.5%	5,904 -9.0%
上記二酸化炭素排出量合計	kg-CO2 増減率	76,442	70,729 -7.5%	61,816 -19.1%	70,584 -7.6%	70,440 -7.8%
廃棄物の削減	kg 増減率	1,927	2,698 40.0%	2,397 24.3%	2,601 35.0%	2,505 30.0%
水道水の削減	m ³ 増減率	772	637 -17.5%	655 -15.2%	633 -18.0%	629 -18.5%

* 電力のCO2排出係数は、0.505Kg-CO2/kWhを使用しました。

* 化石燃料は、灯油とガソリンの合計です。

VI. 環境活動計画の取り組み結果とその評価、次年度の取り組み内容

◎よくできた ○できた △あまりできなかった ×全くできなかった

取り組み計画	達成状況	評価(結果と今後の方向)
電力による二酸化炭素排出量の削減		
①本社		
・冷房28℃、暖房22℃推奨	○	今期の目標は達成できた。次年度も引き続き行う。
・空調機のフィルタ清掃	○	
・消灯、不要電気OFF	◎	
・PC、プリンター省エネ設定 単位:kW時	○	
②足立流通センター		
・冷房28℃、暖房22℃推奨	○	今期の目標は大幅に達成できた。削減率が大きい理由を、次年度は分析が必要と考える
・空調機のフィルタ清掃	○	
・消灯、不要電気OFF	◎	
・PC、プリンター省エネ設定 単位:kW時	○	
③埼玉工場		
・高効率設備(エアコン, LED)の段階的導入の検討	◎	今期の目標は達成できた。次年度も引き続き行う。
・昼休み、残業時の不必要な照明の消灯	○	
・エアコン、照明器具の適切なメンテナンス(保守管理)	○	
・掲示板に月の実績値を表示(3ヶ月ごと)し、比較検証	◎	

取り組み計画	達成状況	評価(結果と今後の方向)
化石燃料による二酸化炭素排出量の削減		
①本社		
・エコドライブ	○	更なる低燃費車導入の効果もあり、今期目標は達成出来た。次年度も継続していく。
・タイヤ空気圧チェック(6カ月毎点検時に実施)	◎	
②足立流通センター		
・エコドライブ	○	今期の目標は大幅に達成できた。低燃費車導入の効果もあるが、全体的な効果の分析が必要と考え
・タイヤ空気圧チェック(6カ月毎点検時に実施)	◎	
③埼玉工場		
・休憩時の消火	○	今期の目標は達成できた。高効率設備を併用し、次年度もさらに削減できるよう引き続き行う。
・上着等の着る物での体温温度調整	○	
・石油ストーブの適切なメンテナンス(保守管理)	○	



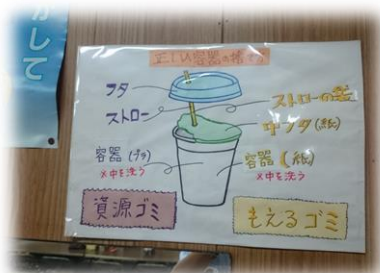
燃費管理表

日付	オドメーター km	走行距離 (今期-前週) km	給油量 L	燃費 (走行距離/給油量) km/L	備考
2014年11月10日	28,410		28.30	0.0	
2014年11月20日	28,737	327	30.70	10.7	
2014年12月20日	29,011	274	30.00	9.1	
2014年12月16日	29,289	278	29.00	13.0	
2014年12月22日	29,458	169	29.00	5.8	
2015年1月7日	29,762	304	31.60	9.4	
2015年1月26日	30,024	262	30.11	8.7	
2015年2月9日	30,311	287	30.00	9.6	
2015年2月25日	30,602	291	30.67	9.5	
2015年3月9日	30,920	318	30.30	10.7	
2015年3月23日	31,224	304	31.20	9.6	
2015年4月9日	31,510	286	29.60	9.3	
2015年4月27日	31,823	313	30.70	10.2	
2015年5月19日	32,123	300	32.79	9.1	
2015年6月9日	32,419	296	30.50	9.7	
2015年6月10日	32,790	371	31.00	10.7	
2015年6月20日	33,041	251	25.10	11.6	
2015年7月9日	33,289	248	30.37	8.0	
2015年7月14日	33,527	238	29.20	8.0	
2015年7月23日	33,726	199	29.48	6.4	
2015年7月31日	34,041	315	28.72	11.0	
2015年8月17日	34,280	239	30.3	7.9	

燃費管理表

取り組み計画	達成状況	評価(結果と今後の方向)
一般廃棄物の削減		
①本社		
・分別種類の表示	◎	廃棄物の分別化は定着してきている。次年度も引き続き徹底していく。
・紙類の分別の徹底とリサイクル	◎	
②足立流通センター		
・分別種類の表示	◎	廃棄物の分別化は定着してきている。次年度も引き続き徹底していく。
・紙類の分別の徹底とリサイクル	◎	
③埼玉工場		
・廃棄物排出方法のルール化	◎	今期の目標は達成できた。次年度も引き続き行う。
・業者へ定期的に排出	◎	
・掲示板に月の実績値を表示(3ヶ月ごと)し、比較検証	◎	

取り組み計画	達成状況	評価(結果と今後の方向)
水道水の削減		
①本社		
・節水表示を行う	◎	左記取組を定期的に推奨していく。
・トイレのレバー(大小)の使分け	○	
・現場洗面 流しっぱなし防止	○	
②足立流通センター		
・節水表示を行う	◎	左記取組を定期的に推奨していく。
・トイレのレバー(大小)の使分け	○	
・現場洗面 流しっぱなし防止	○	
③埼玉工場		
・メーター等で漏水有無の点検	◎	今期の目標は達成できなかった。次年度は達成出来るよう引き続き行う。
・排水管等の適切なメンテナンス(保守管理)	◎	
・掲示板に月の実績値を表示(3ヶ月ごと)し、比較検証	◎	



取り組み計画	達成状況	評価(結果と今後の方向)
環境配慮製品の開発・利用		
・間伐材利用製品のPRと拡販	○	昨年に引き続き、間伐製品の売上が伸びてきている。引き続き同製品のPRの強化を行っていく。
・エコマーク認定品のPRと拡販	○	
・再生紙利用製品のPRと拡販	○	

間伐紙使用製品

木になる紙

シリーズ

間伐紙10%
再生紙40%



VII. 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規制は次の通りである。

適用される法規制	適用される事項(施設・物質・事業活動等)
廃棄物処理法 (法12条の3)	廃油(機械潤滑油)・廃インキ(フレキソインキ)・業者委託
自動車リサイクル法 (法73条,法8条)	業務用車両・使用済自動車引取証明書
家電リサイクル法 (法6条)	エアコン・TV・業者委託
容器包装リサイクル法 (法13条)	製品の包装・日本容器包装リサイクル協会
浄化槽法 (法9条,法8条)	30人槽・保守点検 年6回・清掃 年2回・法定検査 年1回
フロン排出抑制法 (法41条)	業務用エアコン・R-22・業者委託(エアコンに使用)
東京都火災予防条例 (法34条)	指定可燃物貯蔵取扱所等の標識の掲示
道路運送車両法 (法48条)	商用車6カ月、乗用車1年の定期点検・リース会社契約書
東京都・埼玉県条例 (法40条)	自動車(ディーゼル車)PM規制・アイドリングストップ

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていました。
なお、違反、訴訟等も過去3年間ありませんでした。

VIII. 代表者による全体の評価と見直し

	システム文書	社長による評価
環境目標の達成状況、 環境活動計画の実施状況	環境活動計画書	弊社主力である日用紙製品の消費は相変わらず好転していない為、売上が思うようにならない中、経費の削減は会社の必須の課題である。その為、社員の本活動への理解及び行動力のおかげで、前年度に続き良い結果となった。消費好転の兆しが見えた際は、当然燃料・電力の使用量増加は否めないが、引き続き、本活動を通じ環境活動に寄与していきたい。
法規の遵守状況	法規制等の遵法性チェック結果	遵守されている。
外部からの苦情・要望	環境コミュニケーション記録	特になし。
EA21の取組状況、教育の状況	教育訓練記録	参加者の本活動への理解が深く、このまま継続を期待する。
前回の指摘事項の実施状況	-	特になし。