

# 2010 年度 環境活動レポート

(2010 年 1 月～12 月)

2011 年 1 月 31 日発行

美樹工業株式会社

# 1. 事業の概要

## (1) 事業所名及び代表者氏名

美樹工業株式会社

代表取締役 岡田 尚一郎

## (2) 所在地

本店 〒670-0965 姫路市東延末2丁目50番地

神戸支店 〒650-0046 神戸市中央区港島中町1丁目1番地の3

大阪支店 〒541-0047 大阪市中央区淡路町4丁目4番11号

但し、大阪支店は2010年1月から12月までデーターを収集、2011年1月から適応します。

三木営業所 〒673-0402 三木市加佐269番地の5

## (3) 環境管理責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者 橋元 和郎 エコアクション事務局 松尾 裕子・松永 さとみ

連絡先：TEL 079-281-5150 FAX 079-281-6610

## (4) 事業活動内容

建築・土木・舗装・ガス配管・給排水衛生空調・住宅リフォーム工事・

戸建住宅の販売施工、住宅設備機器の販売施工、不動産賃貸及び管理

## (5) 事業の規模 ※大阪支店は売上高には含みません

活動規模	単位	2008年	2009年	2010年
売上高(本社)	百万円	9,720	8,213	8,529
売上高(神戸支店)	百万円	3,493	3,007	2,891
売上高(合計)	百万円	13,213	11,220	11,420
従業員	人	246	238	237
床面積(本館・新館)	m <sup>2</sup>	3,110.42	3,110.42	3,110.42
床面積(神戸支店)	m <sup>2</sup>	1,794.89	1,753.45	1,753.45
床面積(合計)	m <sup>2</sup>	4,905.31	4,863.87	4,863.87

事業年度は1月から12月

## (6) 建設現場等の概要

工事種別	件数	従業員(人・日)	協力会社(人・日)
建築工事	246	5,314	31,316
土木工事	38	1,535	3,437
住宅工事	330	5,212	19,545
導管工事	3,304	26,680	100,050
設備工事	7,586	20,155	75,582

## (7) 認証・登録組織、活動

登録組織名 : 本店、神戸支店、大阪支店、三木営業所(2015年に拡大予定)

活動 : 建築・土木・舗装・ガス配管・給排水衛生空調・住宅リフォーム工事・戸建住宅の販売施工、住宅設備機器の販売施工、不動産賃貸及び管理

## 2. 環境方針

### 経営理念

美樹工業株式会社は、当社の経営理念である『安全・知識・技術を先取りし心につながる仕事  
でお客様の信頼をかちとり成果をあげよう』を推進すると共に、当社の経営理念「信用の高  
揚 10ヶ条」に定める『環境問題に真剣に進歩的にとり組む会社』を目指し、事業活動が地域  
及び環境にどのような影響を与えるかを認識し、環境保全のための方針を定め遵守します。

### 環境方針


美樹工業株式会社は本店（姫路市）、神戸支店、大阪支店での建設・土木・設備・ガス・住  
宅事業等の活動が地域及び地球環境に与える影響を配慮し環境問題に積極的に取り組み、持続  
可能な循環型社会をめざし以下の項目を継続的に取り組んでいくことを誓約します。

1. 事業活動に関わる環境関連の法規・条例及び大阪ガス㈱環境方針の要請事項を含むそ  
の他の要求事項を遵守します。
2. 環境負荷の低減や環境改善を図るため、次の事項に重点的に取り組みます。
  - 1) 省エネルギーと温暖化ガスの発生抑制
  - 2) 事務や施行業務における資源の消費抑制
  - 3) 廃棄物の発生抑制と、適正な廃棄処理及びリサイクル
  - 4) 節水の推進
  - 5) 設備・製品・サービスによる環境負荷削減
  - 6) 周辺地域に対する環境影響の低減
3. 環境方針の周知と環境意識向上を図ります。

平成 23 年 1 月 31 日

美樹工業株式会社

代表取締役社長

岡田尚一郎 

### 3. 環境目標とその実績

当社における2005年度実績を把握し、2008年度からの目標を下記の通り設定し、

2006年9月より環境活動に取り組んでいます。

事業所における目標と実績

本店・神戸支店の合計		単位	2005年	2008年		2009年		2010年		2011年	2012年
			実績	目標修正	実績	目標	実績	目標	実績	目標	目標
			基準年			2008目標 0.5%減		2008目標 1.0%減		2008目標 1.5%減	2008目標 2.0%減
CO <sub>2</sub> 排出量の削減	電力使用量の削減	kWh	606,620	552,704	473,646	549,940	430,800	547,190	445,671	551,121	548,365
	都市ガス使用量の削減	m <sup>3</sup>	34,485	34,633	44,535	34,460	48,661	34,288	57,434	34,117	33,946
	ガソリン消費量の削減	ℓ	293,931	330,788	321,220	329,134	341,510	327,488	328,201	325,851	324,221
	軽油消費量の削減	ℓ	14,238	11,479	7,035	11,422	7,499	11,365	8,136	11,308	11,251
	天然ガス消費量の削減	m <sup>3</sup>	2,155	7,218	5,514	7,182	7,234	7,146	9,886	7,110	7,074
CO <sub>2</sub> 排出量の削減		m <sup>3</sup>	1,026,328	1,095,266	1,048,793	1,089,790	1,172,363	1,084,341	1,170,667	1,078,919	1,073,524
廃棄物排出の削減	廃棄物排出量の削減	kg	—	62,631	54,804	62,318	44,451	62,006	46,227	61,696	61,378
水使用量の削減	水使用量の削減	m <sup>3</sup>	3,525	3,868	3,755	3,849	3,384	3,830	3,337	3,811	3,791
OA紙購入量の削減	OA紙購入量の削減	kg	15,701	17,464	17,017	17,377	16,261	17,290	13,972	17,204	17,117
環境対応商品の販売台数	基準年度05年度	台	57	137	112	138	68	139	145	140	145

※ 電気使用量のCO<sub>2</sub>排出係数は0.555(kg-co<sub>2</sub>/kWh)

建設現場等における目標と実績

本店・神戸支店の合計		単位	2005年	2008年		2009年		2010年		2011年	2012年
			実績	目標修正	実績	目標修正 0.5%減	実績	2008目標 1.0%減	実績	2008目標 1.5%減	2008目標 2.0%減
廃棄物排出の削減	混合廃棄物の削減	t	—	5,908	5,356	5,878	4,347	5,849	5,919	5,820	5,790

## 4. 主要な環境活動計画の内容 (2010年)

事業所における内容

		取組内容
CO <sub>2</sub> 排出量の削減	電力使用量の削減	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 昼食時及び不使用時消灯・空調機器の停止</li> <li>2. 近隣階へは階段を使う</li> <li>3. トイレは使用時のみ点灯する</li> <li>4. 長時間使用しないPCは電源OFFにする</li> <li>5. コピー機・プリンター等最終退社時電源OFFにする</li> <li>6. エアコンの設定を守る(厳守)</li> </ol>
	都市ガス使用量の削減	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. エアコンの設定を守る(厳守)</li> <li>2. やかんの湯を沸かしすぎない</li> <li>3. やかんは沸かしたまま放置しない</li> </ol>
	車両燃料の削減	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社用車の効率的な運用</li> <li>2. エコドライブを心掛ける</li> <li>3. 車載物軽量化</li> <li>4. アイドリングストップ</li> <li>5. タイヤの空気圧を最適に保つ</li> <li>6. 日報で距離・給油をつける</li> </ol>
廃棄物排出の削減	廃棄物排出量の削減	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. リサイクルへの転用</li> <li>2. 持ち込みゴミの削減</li> <li>3. 分別収集の徹底</li> <li>4. 事務用品のリユースの実施</li> </ol>
水使用量の削減	水使用量の削減	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 節水の徹底</li> <li>2. 車両洗車時は水をこまめに止め、極力バケツ洗いする</li> <li>3. 蛇口はいっぱいに開かず止水を確認</li> <li>4. 水洗の大小のレバーを正しく使い分ける</li> <li>5. 歯磨き中は蛇口を閉める</li> <li>6. トイレ等の水量調整を最小にする</li> </ol>
OA紙購入量の削減	OA紙購入量の削減	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 会議資料の削減の推進</li> <li>2. 裏紙使用の実施</li> <li>3. 両面コピーの徹底・ミスコピーの防止</li> <li>4. プレビュー画面で印刷範囲の確認</li> <li>5. 極力電子媒体に記録する</li> </ol>
環境対応商品の販売台数	139台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設備関連営業部門において販売を促進</li> <li>2. 分譲分野においてエコウィルを標準採用とする</li> <li>3. 提案活動を強力に実施し、販売につなげる</li> <li>4. 環境に優れた価値ある住宅の販売に取組む</li> </ol>

環境方針に掲げる6)の「周辺地域に対する環境影響の低減」については、事業所周辺道路の清掃を毎月第4土曜日に実施することを通じて、継続して実行中である。

建設現場等における内容

廃棄物排出の削減	混合廃棄物の削減	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 産業廃棄物の分別を実施する</li> <li>2. 産業廃棄物、掘削土などのリサイクルを回収業者に要請する</li> <li>3. 環境保護に協力的な回収業者を採用する</li> <li>4. 非開削工法の推進(導管)</li> </ol>
----------	----------	--

## 5. 環境活動の取組結果の評価(2010年)

### 事業所における取組結果の評価

	取 組 結 果	評 価 (今後の取組)
電力使用量の削減	削減目標達成率=118.5% 全社において目標を達成できた。 経費削減委員会の働きもあって下期の使用量が減った。	[評価 : ○] 引き続き、電気使用量削減のため、パソコン、照明機器等、徹底した電源管理を行なう。
都市ガス使用量の削減	削減目標達成率=-28.3% 大幅に目標値をオーバーした。 今年夏季の猛暑日が続いたのが原因かと思われる。	[評価 : ×] 早めのクールビズ、ウォームビズで環境への対応をはかる。
車輦燃料の削減	軽油は、目標達成。 ガソリン、天然ガス車については、車輦増台と遠隔地での業務も増え消費量が上がった。	[評価 : △] 20分前行動による、エコドライブの徹底と車輦の整備、軽量化等、定期点検を実行し削減を図る。
廃棄物排出量の削減	削減目標達成率=125% ビン・缶・ペットボトルの業者引取り、また書類、カタログパンフレット類の専門業者による引取りを行った結果大幅に目標値をクリアーした。	[評価 : ○] 顧客情報処理上、シュレッダーごみの増加傾向にあるが、引き続き、業者による処理等、活用し、削減を目指す。
水使用量の削減	削減目標達成率=110% 11月以降、各水栓の出水量の調整を行った。 あわせて全社員に喚起をし、意識高揚に努めた。	[評価 : ○] 引き続き、状況監視を行ない節水に努める。
OA紙購入量の削減	削減目標達成率=119% 会議資料の削減や電子媒体(メール・電子承認制度)の活用により全社通期で、目標値を約2割、削減することが出来た。	[評価 : ○] 今後も継続した取り組みを実施するとともに、個人の意識レベルを高め、ミスコピー防止、裏面利用等、削減に努める必要がある。
環境対応商品の販売台数	目標達成率=104% 各住宅メーカーが新商品(エネ・ファーム)の採用により目標台数139台に対し実績145台と、大きく伸びた。	[評価 : ○] 顧客の環境、省エネ意識は、高くニーズは、増す傾向にある。
廃棄物排出の削減	削減目標達成率=98.8% 廃棄物の分別等、意識してるが、排出量が増えた。	[評価 : △] 現場件数が増えた事を考えると、問題なし。

## 6. 環境関連法規への違反・訴訟等の有無

(1) 弊社に適用となる主な環境関連法規等 (事業所・建設現場等)

	法律名	遵守すべき事項	遵守状況
1	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	産業廃棄物マニフェストの管理 廃棄物処理契約書 産業廃棄物置場の管理 産業廃棄物処理実績報告書の作成 収集運搬許可証期限のチェック	遵法
2	建設工事にかかる資材の再資源化等に関する法律	建設リサイクルの届出 建設廃棄物のリサイクルの実施	遵法
3	騒音規制法 (県条例)	特定建設作業の届出 騒音規制基準への適合	遵法
4	振動規制法 (県条例)	特定建設作業の届出 振動規制基準への適合	遵法
5	家電リサイクル法	家電リサイクル券	遵法
6	消防法	防火管理者の設置 避難訓練の実施・消火設備の維持管理等	遵法
7	道路交通法	道路使用の許可 運転管理者の設置	遵法
8	適合車等標章の表示 (大阪府生活環境の保全等に関する条例)	当該車種規制適合車等に、規則で定める標章を表示	遵法
9	フロン回収破壊法	回収フロン破壊証明書の確認	遵法
10	水質汚濁防止法	現場・現場事務所の排水の適正化(工事湧水)	遵法
11	大阪ガスグループ環境行動指針	大阪ガスグループ事業活動における ・環境負荷の軽減 ・製品/サービスによる環境負荷軽減への貢献 ・地域における環境改善	遵守
12	関西エコオフィス宣言	オフィスの経費削減に努めることにより身近にできる地球温暖化対策に取り組む。	遵守

(2) 違反・訴訟等の有無

自社の環境関連法規への違反は、事業所・建設現場等とも、ありません。

なお、関係当局からの違反等の指摘は、過去3年間はなく、訴訟も同様ありませんでした。

## 7. 経営者総括

環境活動の目標は概ね達成出来ている。未達である都市ガス(空調用)使用量、天然ガス(車両用)消費量もあと少しの努力により達成出来ると思われる。経費削減委員会の立上げに伴い社員の意識が高まったが、尚一層の周知徹底をはかる必要性は残っている。

全社員が、自分の役割を把握し積極的に取り組み、更なる活動のレベルアップを図りたい。

## 8. 環境活動レポート 次回発行予定 2012年1月 予定