

エコアクション21事例発表

資源に変えるチカラ、自然に還すチカラ。



大栄環境グループ

株式会社 **GE**

- 会社案内
- 環境目標の取組内容
- 社員教育
- 取組みにあたり苦勞したこと・工夫したこと
- 審査人からのアドバイスで参考になったこと

会社案内



大栄環境グループのネットワーク

グループ会社の中間処理施設・再資源化施設・最終処分場を背景に
総合的な資源循環システムを構築



社名 : 株式会社 GE
創立 : 平成15年3月26日
所在地 : 大阪府堺市西区築港新町一丁5番38
資本金 : 9,000万円
事業内容 : 産業廃棄物、
特別管理産業廃棄物の収集運搬・
中間処理
(焼却、選別・破碎、脱水、乾燥)
グループ企業 : 大栄環境グループ
従業員数 : 67名



環境に配慮した施設

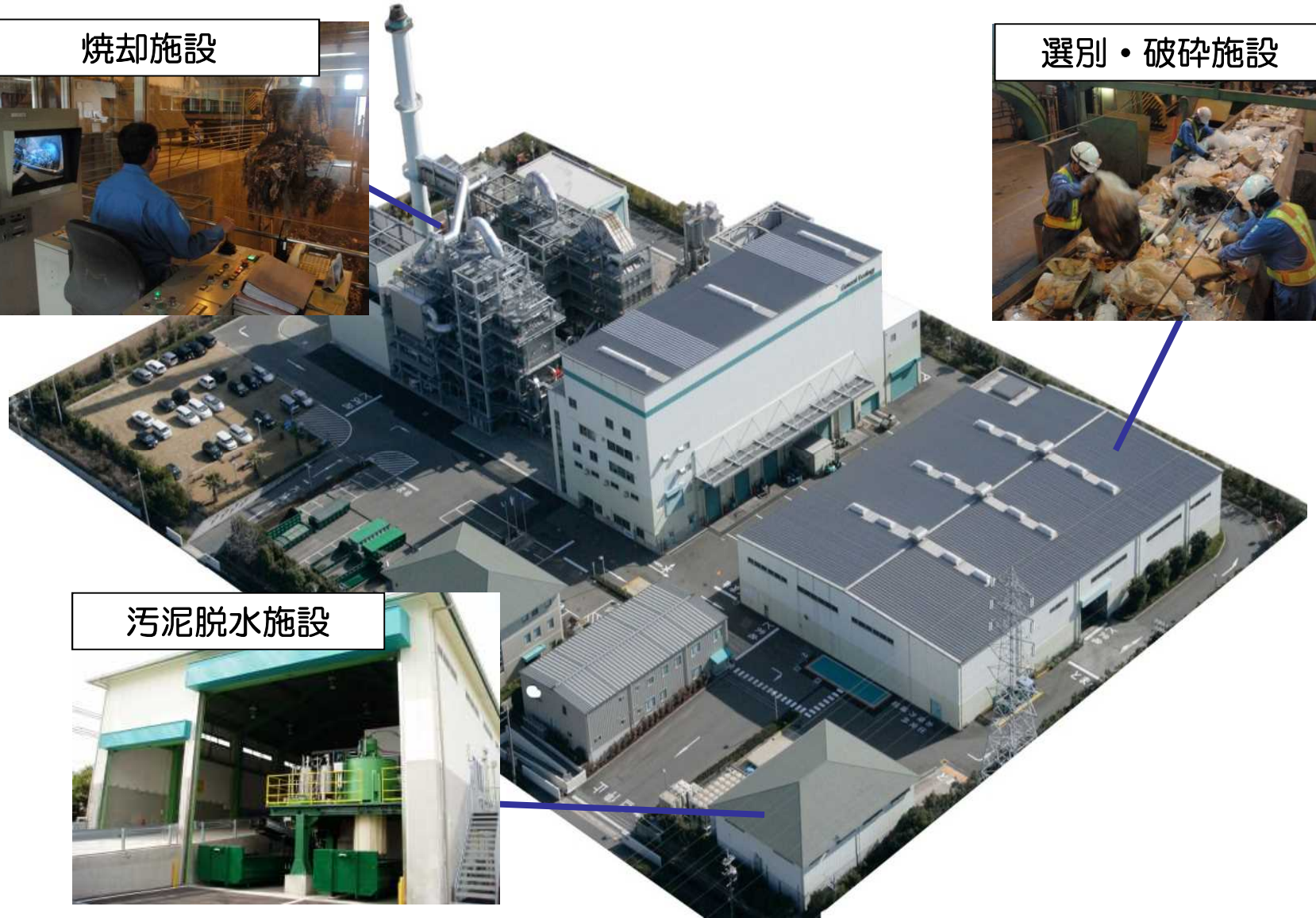
焼却施設



選別・破碎施設



汚泥脱水施設



12項目

二酸化炭素排出量の削減

- ① 社有車の経済的運転
(乗用車・大型車)
- ② 重機の経済的運転
- ③ 購入電力量の削減
- ④ ガス使用量の削減

廃棄物排出量の削減

- ① 事業系一般廃棄物の削減
- ② リサイクル率の向上

総排水量の削減

- ① 上水使用量の削減
- ② 工業用水使用量の削減

グリーン購入の向上

- ① グリーン購入率の向上

その他

- ① 場内緑化及び美化活動の推進
- ② 排ガス自主基準の順守
- ③ 化学物質使用量の把握

環境目標の取組内容

社有車の経済的運転による二酸化炭素排出量削減

乗用車・大型車

取組内容

- 運用方法の教育
- 給油量/走行距離のデータ分析
- 車両の計画的使用
- 燃費計を活用し、従業員の意識啓発
- 適切な車両整備
- 車両にステッカーを表示し、従業員の意識啓発



エコドライブ運転の教育(大型車)



堺市環境局の出張講座



乗車前の点検

購入電力量の削減による二酸化炭素排出量削減

取組内容

- エアコンの/温度管理/昼休の消灯/
PCディスプレイのOFF
- 省エネ照明
受入ピット照明→LED
来客駐車場→メタルハライドランプ
- 自家発電量の安定化
- 焼却1号炉
押し込み送風機をINVへ変更
省エネタイプの空気圧縮機へ変更



表示で啓発



焼却炉 過去トラブルと対策の検証



蒸気タービンの点検

環境目標の取組内容

グリーン購入率の向上

取組内容

- 環境に配慮した事務用品等の購入
- ジュリプラス（再生加工製品）の使用【プリンター、車止め等】
- 重機・設備・電気機器等グリーン購入法に基づいた物を積極的に使用



ジュリプラス製品



三重中央開発(株)

容器包装リサイクル法に基づき、家庭等から分別回収されるプラスチック類を原料として生まれた再生原料100%の環境に優しいリサイクル製品

環境目標の取組内容

場内緑化及び美化活動の推進 緑の委員が中心になり活動

取組内容

- 季節に応じた草花の栽培
- 花のコンテスト開催
- 緑のパトロール（月1回）
- 場外周辺歩道の美化活動
- グリーンカーテンの栽培



草花の育成



場外周辺歩道の美化活動



グリーンカーテン



草花の育成

29講習

全Gr	地震・火災避難訓練	低濃度PCB講習会	エコドライブ運転
総務・計量Gr	アルマジロ 作業手順講習	パワプロ車の 作業手順講習	EA21活動内容及び 問題点の説明
サーマルGr	ボイラーの取り扱い講習会	焼却維持管理講習会	EA21活動内容及び 問題点の説明
マテリアルGr	リサイクル・廃棄物に 関する教育	重機の経済的運転講習	EA21活動内容及び 問題点の説明



EA21活動内容及び
問題点の説明



ボイラーの取り扱い
講習会



火災訓練



低濃度PCB講習会

講師は全て従業員で行い、従業員のレベルアップを図る。



教育・訓練で従業員を育成することで人材の育成、
また、意識改革に繋がる。

内部コミュニケーション

各部署毎に月1回の 実施。

従業員の意識付けの為、環境活動計画の施策や教育、環境ラリーの取組内容についても、自分達で年度計画を話し合っている。



- 部署毎の実務に合った取組内容が提示される。
- 自分達で掲げた取組内容なので、責任を持って取組む。



マンネリ化対策

平成19年に、E A 2 1 を認証取得し9年目
環境活動がマンネリ化する



改善点

- E A 2 1 委員の意識改善：委員会前に議題を収集

事前に委員会資料を配布し、質疑・意見・改善提案等を収集し
議題にあげる。

- 全従業員の意識改善：新たな活動の取入れ

環境ラリーの実施・環境活動レポート委員の開催

取組みにあたり苦勞したこと・工夫したこと



環境ラリー

環境ラリーとは全員参加型の環境活動をポイント化し評価する活動
誰でも無理なく実践出来るエコ活動を中心に設定

No	項目	備考	点数	4月	5月
1	環境川柳提出(入選)	複数件提出しても1点 (優秀+5点) (優良+3点)	1点 (+5点) (+3点)	1	0
2	エコライフアイデア提出	応募1件あたり 1点	1点	1	0
3	買い物時にレジ袋を断る(エコバックの使用)	回数にかかわらず1点/月	1点	1	1
4	会社でマイ箸を使用する	回数にかかわらず1点/月	1点	1	1
5	会社でマイボトルを使用する	回数にかかわらず1点/月	1点	1	1
6	エコキャップの提出	5個未満の提出1点/月 (5個以上の提出+1点)	1点 (+1点)	1	2
7	リフレッシュウィーク 終業より1時間以内に退社する	第3月曜の週に1h以内退社 (複数回でも)1点/月	1点	1	1
		日付		24・25日	19~23日
8	環境クイズに答える (環境レターに掲載)	前月のクイズが正解の場合	1点	1	1
		毎月出されるクイズに回答	1点	1	1
		答え		D	A
9	環境教育への参加	個人で動画を視聴 1点 事務局主催の視聴会に参加 2点	1or2 点	2	2

グループ統一項目

商品券

1位 一万円
2位 七千円
3位 五千円
4位 三千円
5位 二千円



取組みにあたり苦勞したこと・工夫したこと

環境活動レポート委員会

各部署より数名を委員に選任し、
みんなでアイデアを持ち寄り、
見やすいレポートづくり



見やすさをモットーに

- 写真で表現することで文字数を減らす
- 大阪府堺市の観光名所を取入れる



審査人からのアドバイスで参考になったこと

- 第三者からの目線で教えてもらえる

目標に対する細やかな指導

5Sの徹底

- 幅広い情報の提示

法令順守の漏れを防止

- 環境活動レポート作成のポイント



今後も、環境活動に積極的に取組んで参ります。

御清聴、ありがとうございました。

