

2015年 CSR報告書

「環境世紀」への挑戦

それが私たちに与えられた使命

次代を見つめる環境のエキスパート

SUZUKI

鈴木工業株式会社



鈴木工業株式会社 “CSRの基礎”

◆ 弊社が考える “CSRの基礎” とは

【環境保全】 *ISO14001*

限りある資源を大切にし、地域の環境に及ぼす影響力を最大限に理解した上で、全ての企業活動を環境に配慮したものへと改善していきます

【労働安全衛生】 *OHSAS18001*

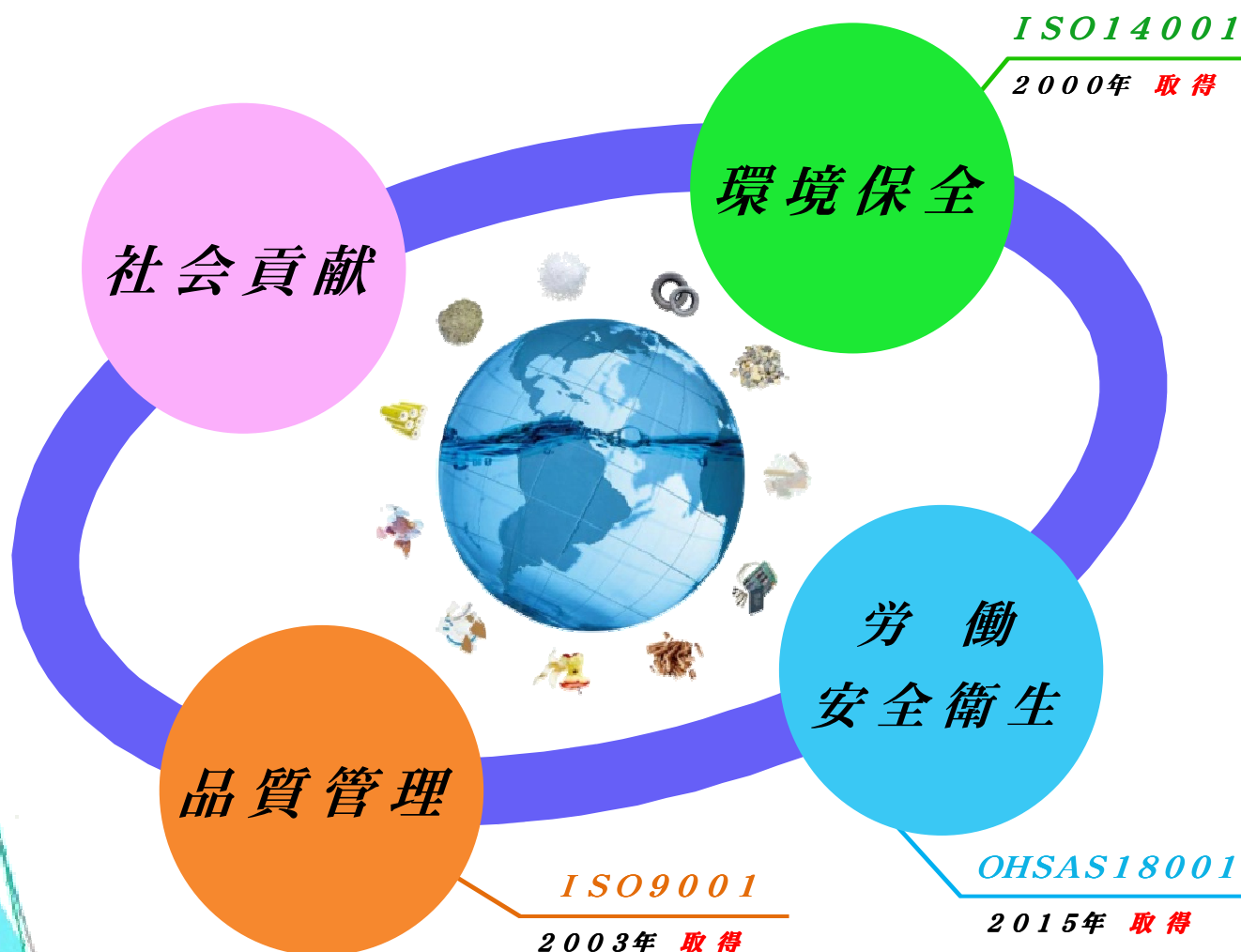
働く全従業員の安全と健康を確保し快適な職場環境作りと、全ての事業内容に適用される法規則又は自主基準を順守致します。

【品質管理】 *ISO9001*

サービスの品質を保ち顧客満足度の向上を図っていきます。

【社会貢献】

事業活動の礎である地域社会へ向けた貢献活動を行っております。



目 次

1. 会社概要・組織図 P. 3

2. トップメッセージ P. 4

3. 事業内容 P. 5～16

- ・ 各種許認可
- ・ 保有車輛
- ・ 営業範囲
- ・ EM21【中間処理・リサイクル施設】
- ・ EM21【処理能力】
- ・ 廃棄物フロー図

4. CSR活動報告 P. 17～29

● 環境保全

● 労働安全衛生

● 品質管理

● 社会貢献

5. 有資格者 一覧 P. 30



1. 会社概要・組織図

商号
代表
住所
事業内容
従業員数
設立
資本金

鈴木工業 株式会社

代表取締役 鈴木 伸彌

- ・本社
宮城県仙台市若林区卸町東五丁目3番28号
- ・中間処理施設 エコミュージアム21 (以下、EM21)
宮城県仙台市宮城野区仙台港北二丁目14番地の3
- ・リサイクルセンター 再生館 (以下、再生館)
宮城県仙台市若林区卸町東四丁目4番25号

廃棄物の収集・運搬、上下水道施設の清掃・メンテナンス
危険物施設の保守管理事業、保守点検及び修繕工事業
一般建設業、エコロジー商品の開発・販売

81名 (2015年 6月現在)

昭和41年 7月15日

6,000万円



本社



EM21

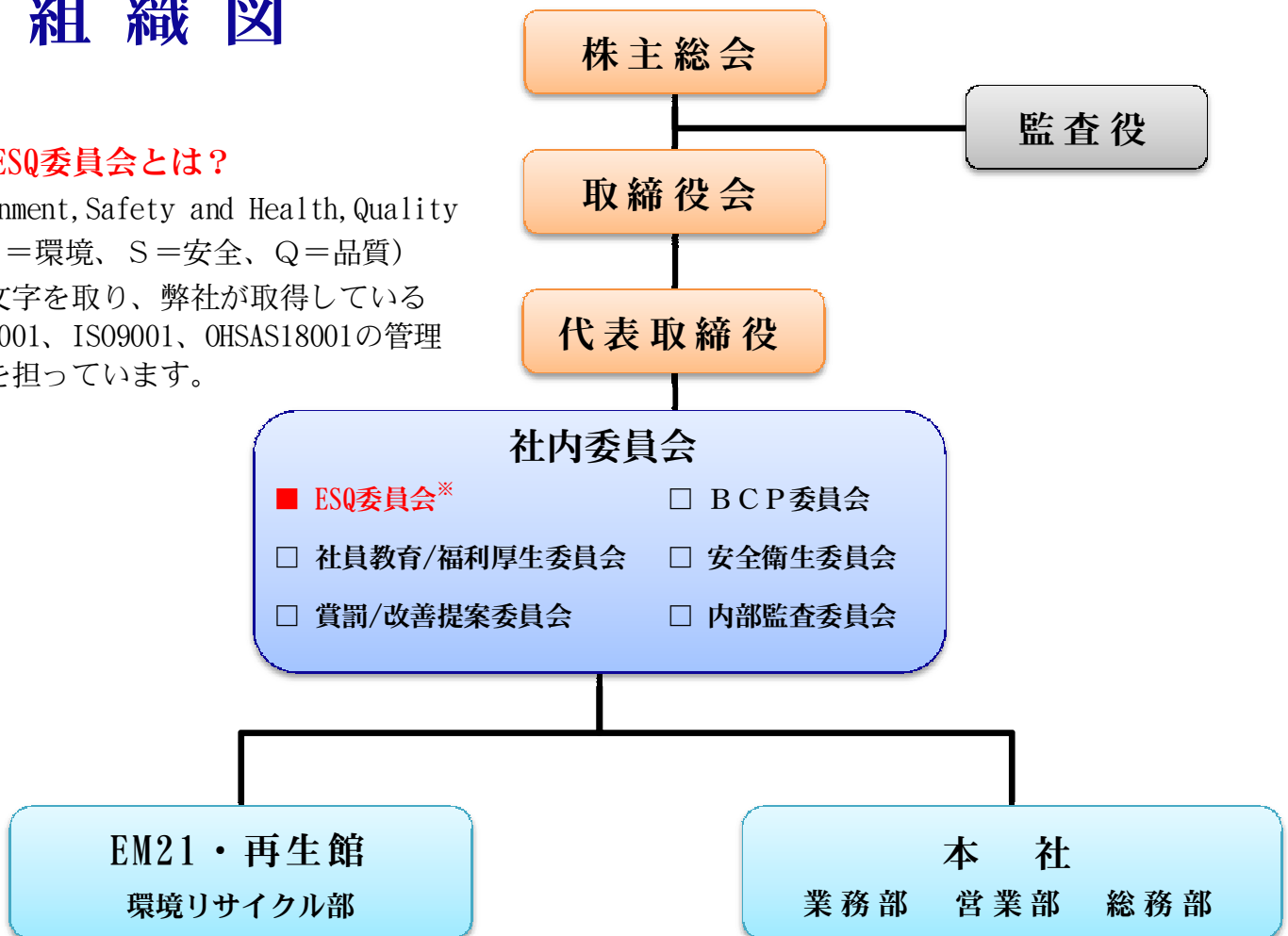


再生館

■ 組織図

※ ESQ委員会とは？

Environment, Safety and Health, Quality
(E=環境、S=安全、Q=品質)
の頭文字を取り、弊社が取得している
ISO14001、ISO9001、OHSAS18001の管理
事務を担っています。





2. トップメッセージ

世界経済の著しい発展の陰で、地球規模での環境破壊が深刻化し、人間社会の大きな痛みとなって表れてきています。

一方、環境の改善を行う為に循環型社会形成推進基本法の整備も行われ、廃棄物の発生量を減らし、発生した廃棄物は再資源化に移行する等、排出事業者の3Rの意識は年々高まってきました。

今後、持続可能な社会発展をさせていくには、循環型社会を構築しリサイクルへのあらゆる可能性にチャレンジしていくことは必要不可欠です。

当社は1966年の創業から49年にわたり環境をテーマにお客様の課題解決を通じて社会と産業の発展に貢献してきましたが、今後は、長年の経験だけではなく新しい発想を取り入れながら地域に根差した *Good Company* = 「**選ばれる企業**」を目指してまいりますので、皆様のますますのご指導、ご厚情、ご愛顧を賜りますようお願い致します。



鈴木工業株式会社
代表取締役

鈴木 伸彌



3. 事業内容

産業廃棄物の収集運搬

▶ 汚泥、液状廃棄物

建設現場から発生する建設汚泥や食品加工工場から発生する食品汚泥などの収集運搬を行います。

上記の廃棄物に対して、飛散や漏洩を防止する為に、適切な車輌で収集運搬致します。



▶ 固形廃棄物

建設現場や製造工場などで発生する固形廃棄物の収集運搬を行います。

収集運搬時は、ドラム缶やフレコンバッグ、パレット積みなど、荷姿に応じた車輌で収集運搬致します。

▶ 医療廃棄物 (感染性廃棄物)

医療施設より発生する医療廃棄物(感染性廃棄物)は、専用車により適切に収集運搬を行います。



上下水道施設の清掃・メンテナンス①

▶ グリストラップ清掃

グリストラップとは、油脂を含む汚水が排水管設備を妨げないように設置を義務づけられた装置です。

定期的に清掃を行うことで、悪臭や害虫の発生、排水管の詰まりを防ぎます。



▶ 除害施設清掃

除害施設とは、事業場からの排水を条例で定める基準まで処理する施設のことです。

定期的に清掃を行い、除害施設本来の機能を発揮できるようにします。

▶ 水路清掃

大雨などで増水した場合でも、水路として機能を果たせるように、各所の水路清掃を行っています。



▶ 排水管洗浄

高圧の水を配管に送り込み管内の汚れやヌメリを削り取るように落とします。

鈴木工業株式会社では、ご家庭の配水管から屋外の本管洗浄までの広い範囲の洗浄を行います。

上下水道施設の清掃・メンテナンス②

▶ 貯水槽清掃

貯水槽は、年1回清掃と点検を行い、常に衛生的で安全な水を供給できるよう、水質の管理をすることになっています。

作業終了後、作業状況や設備状態、水質検査についてご報告します。



▶ し尿・浄化槽保守点検及び清掃

浄化槽は、浄化槽法により法定検査を受けることが義務付けられています。

鈴木工業株式会社では、一般家庭や工場に設置されている浄化槽の保守点検及び清掃を行います。

▼浄化槽保守点検業

宮城県：宮63保守第40号

仙台市：仙市24-4

▼浄化槽清掃業

仙台市：仙台市清施指令115号

名取市：名取市指令第977号

亶理町：亶理町指令第882号

▼し尿浄化槽清掃業

仙台市：仙台市清掃指令第5号許可第5号



危険物施設(燃料タンク)の保守管理事業

▶ 検査・清掃

燃料タンクの維持には、定期的な検査の他に清掃やメンテナンスなどが必要となります。

不具合箇所などを発見した際には、適切なお提案から、修繕工事までを行います。



▶ 設置工事

老朽化または漏洩した燃料タンクに対して、新規燃料タンクの入替工事に関するご提案から、新規燃料タンクの設置工事までを行います。

▶ 廃止作業

燃料タンクを廃止する際には、燃料タンク及び配管の清掃・脱脂処理を行います。

最後に燃料タンク内部への砂入れ又は水入れ、掘り上げなどの工事を行います。



保守点検及び修繕工事業

▶ 給排水設備 保守点検・修繕工事

給排水設備に関する, 定期的な保守点検及び機械器具設置またはFRPタンク等の修繕工事などを行います。



▶ 空調設備機器 保守点検・修繕工事

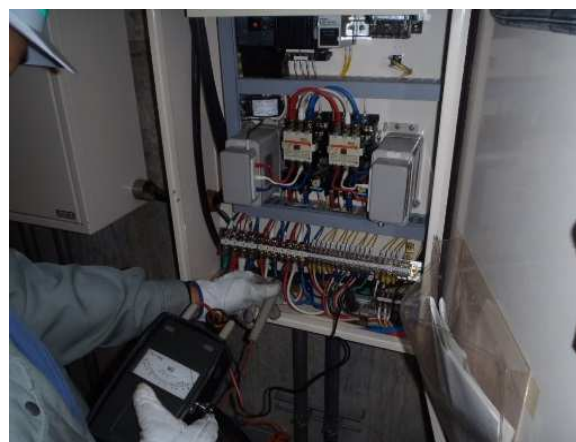
各事業所等に設置されている空調設備の保守点検から設置または修繕工事を行います。

また、老朽化した空調機器の撤去も行います。

▶ 電気設備機器 保守点検・修繕工事

受配電設備等の定期的な保守点検を行う事で故障などを未然に防ぎます。

不具合箇所などを発見した際には、適切なお提案から、修繕工事までを行います。



建設工事に係る事業

弊社は、一般建設業 宮城県 【知事許可(般-26)第15767】を取得し、建設工事に係る事業の提案を行います。

弊社が取得している一般建設業の業種は以下のとおりです。

◆ 取得業種 一覧

土木工事、とび・土木工事、石工事、管工事、鋼構造物工事、
ほ装工事、しゅんせつ工事、機械器具設置工事、水道施設工事



建築物解体工事



汚水管設置作業



給水ポンプ設置作業

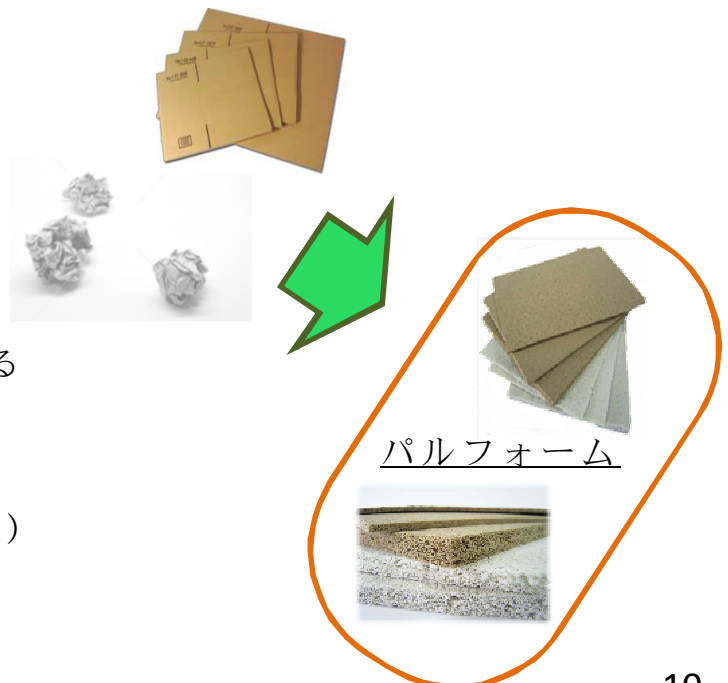
エコロジー商品（パルフォーム）の開発・販売

パルフォームとは、鈴木工業と宮城県が共同で開発した古紙発泡マテリアルです。

古紙と天然バインダーを原料としているので、クッション性を持つ環境に優しい素材で、石油化学製品である発泡スチロール、発泡ポリエチレンに代わる新素材です。

◆ 特徴

- ・緩衝性（クッション性）のある紙製品
- ・復元力のある柔軟な素材
- ・硬さが調整できる為、様々な用途に適用
- ・古紙発泡体による多孔質効果が期待される
- ・生分解性の高い素材
- ・国内特許取得済み
(中国特許：取得済み / EU特許：出願中)





産業廃棄物 【処理業】

仙台市	05420000284
宮城県	0420000284

特別管理産業廃棄物 【処理業】

仙台市	05460000284
宮城県	0470000284

産業廃棄物 【収集・運搬業】

仙台市	05410000284
宮城県	0400000284
青森県	00201000284
岩手県	00300000284
秋田県	00501000284
山形県	0609000284
福島県	00707000284
茨城県	00801000284
栃木県	0900000284
群馬県	01000000284
埼玉県	1101000284
東京都	1300000284
神奈川県	1405000284

特別管理産業廃棄物 【収集・運搬業】

仙台市	05460000284
宮城県	0450000284
青森県	00251000284
岩手県	0350000284
秋田県	00551000284
山形県	0659000284
福島県	00757000284
栃木県	00950000284
群馬県	01050000284
埼玉県	01151000284
神奈川県	01455000284

▼宮城県	浄化槽保守点検業登録番号 建築物飲料水貯水槽清掃業 建築物排水管清掃業 一般建設業	宮63保守第40号 宮城56貯第24号 宮城県16排第2号 知事許可(般-26)第15767
▼仙台市	浄化槽保守点検業 し尿浄化槽清掃業 一般廃棄物収集運搬業 一般廃棄物処分業	登録番号仙市24-4 仙台市清掃指令第5号許可第5号 仙台市(H25環廃指)指令第23号 仙台市(H26環廃指)指令第780号
▼名取市	浄化槽清掃業 一般廃棄物処理業	名取市指令第977号 名取市指令第976号
▼亘理町	浄化槽清掃業 一般廃棄物処理業	亘理町指令第882号 亘理町指令第1581号
▼大郷町	一般廃棄物処理業	大郷町26005号
▼大和町	一般廃棄物処理業	大和町指令第68号
▼大衡村	一般廃棄物処理業	大衡村第1053号
▼廃ゴムタイヤ収集運搬業		宮城県・岩手県・山形県・福島県：指令第787号
▼一般貨物自動車運送業		東自貨第397号
▼計量証明事業登録(質量)		第128号
▼古物商		221030001159



保有車輛

弊社では、作業用途に応じた様々な車輛を保有しており、お問い合わせに迅速に対応するだけでなく、作業員の安全作業も考えた車輛運行を心がけております。

大型強力吸引車	4台	大型バキューム車	1台	4 t 強力吸引車	2台
4 t 高压吸引車	1台	4 t バキューム車	3台	2 t 高压吸引車	2台
4 t 高压洗淨車	2台	4 t 超高压洗淨車	1台	貯水槽洗淨車	2台
大型ウイング車	1台	大型ダンプ車	5台	水タンク車	1台
小型移動式クレーン車	1台	パワーゲート付トラック	2台	アームロール車	2台
バンボディトラック	1台	医療廃棄物専用車	1台	集塵車	1台
1 t ワゴン車	1台	軽ワゴン車	2台	2015年 6月 現在	

● 優良産業廃棄物処理業者認定制度 普及促進事業

本事業は、宮城県環境生活部循環型社会推進課がアニメむすび丸掲示板の使用を認める事業です。

宮城県、仙台市における優良産業廃棄物処理業者の中で、鈴木工業株式会社が県内初の認定企業となっております。



産業廃棄物収集運搬車

鈴木工業株式会社
許可番号 000284

宮城県優良認定
仙台市優良認定



むすび丸がイラストされたステッカー

営業範囲

ミドリ色は、弊社が【許認可】を取得している事を表しております。

※詳細については下記の表を参照

2014年度は、山形県と埼玉県の収集運搬業に対する優良事業者としての認定を受けました。



許可自治体	産業廃棄物		特別管理産業廃棄物	
	収集・運搬	処 理	収集・運搬	処 理
青森県	○		○	
岩手県	優 (★★)		優 (★★)	
宮城県	優	○	優	○
仙台市	優	○	優	優
秋田県	優		優	
山形県	優 New!!		優	
福島県	優		優	
茨城県	優			
栃木県	○		優	
群馬県	優		優	
埼玉県	優 New!!		優 New!!	
東京都	○			
神奈川県	○		優	

※ 優 は優良産廃処理業者認定制度を表しております。

2015年 6月 現在

※ ★ は岩手県独自の産廃処理業者格付け認定制度



EM21 【中間処理・リサイクル施設】



①トラックスケール（放射能測定器付き）



②事務所（管理棟）



③無機性汚泥処理施設（脱水）



④無機性汚泥処理施設（天日乾燥）



⑤有機性汚泥処理施設（脱水）

⑥発酵施設

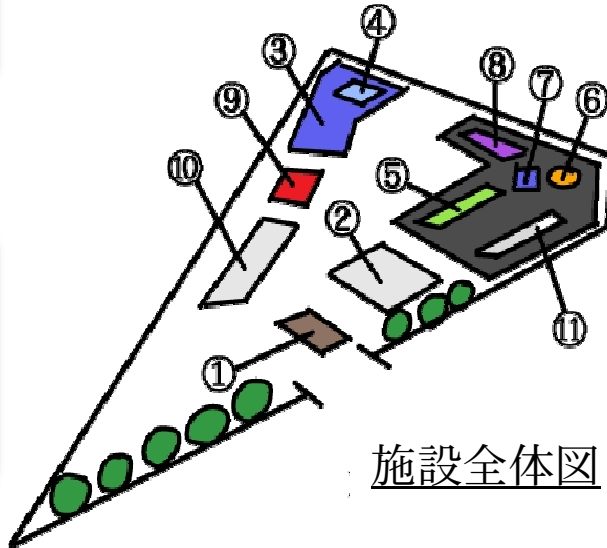
⑦破碎施設

⑧焼却施設

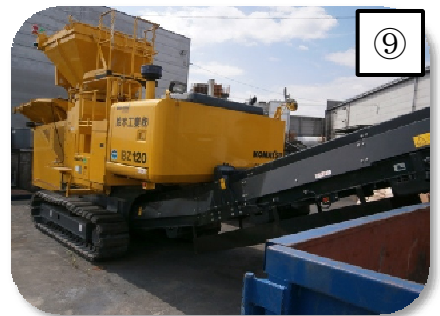
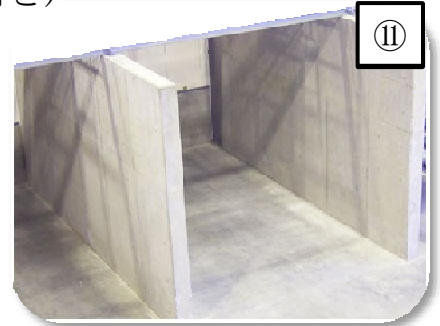
⑨移動式土壌改良機（駐機場所）

⑩積み替え保管施設

⑪ストックヤード



施設全体図



⑪

⑩

⑨

⑧

⑦



EM21【処理能力】

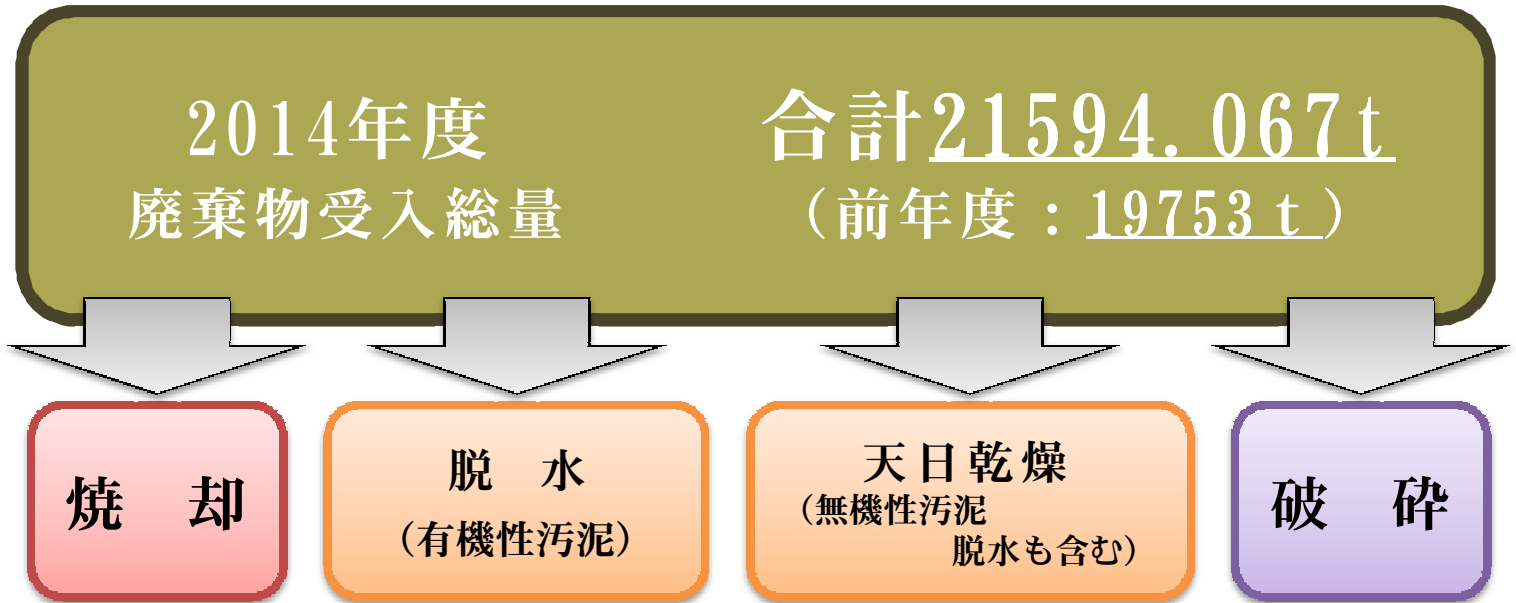
汚泥（有機汚泥）		60. 0m ³ / 日 (7. 5m ³ / 時間×8時間)
脱水機2基		30. 0m ³ / 日 (3. 75m ³ / 時間×8時間)
		30. 0m ³ / 日 (3. 75m ³ / 時間×8時間)
汚泥（無機汚泥）		62. 0m ³ / 日 (7. 75m ³ / 時間×8時間)
脱水機2基		32. 0m ³ / 日 (4. 0m ³ / 時間×8時間)
		30. 0m ³ / 日 (3. 75m ³ / 時間×8時間)
焼却施設 (1施設)	燃えがら	13. 6t / 日 (0. 567t / 時間×24時間)
	汚泥	13. 6t / 日 (0. 567t / 時間×24時間)
	廃油	12. 9t / 日 (0. 539t / 時間×24時間)
	廃酸	13. 6t / 日 (0. 567t / 時間×24時間)
	廃アルカリ	13. 6t / 日 (0. 567t / 時間×24時間)
	廃プラスチック類	7. 46t / 日 (0. 311t / 時間×24時間)
	紙くず	19. 6t / 日 (0. 815t / 時間×24時間)
	木くず	19. 6t / 日 (0. 815t / 時間×24時間)
	繊維くず	19. 6t / 日 (0. 815t / 時間×24時間)
	動植物性残さ	17. 4t / 日 (0. 723t / 時間×24時間)
	ゴムくず	19. 6t / 日 (0. 815t / 時間×24時間)
	金属くず	2. 4t / 日 (0. 100t / 時間×24時間)
	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	2. 4t / 日 (0. 100t / 時間×24時間)
	動物のふん尿	17. 4t / 日 (0. 723t / 時間×24時間)
	動物系固形不要物	17. 4t / 日 (0. 723t / 時間×24時間)
破碎施設 (1施設)	廃プラスチック類	23. 2t / 日 (2. 90t / 時間×8時間)
	木くず	13. 1t / 日 (1. 64t / 時間×8時間)
	繊維くず	10. 6t / 日 (1. 33t / 時間×8時間)
	ゴムくず	17. 8t / 日 (2. 23t / 時間×8時間)
	金属くず	21. 7t / 日 (2. 71t / 時間×8時間)
	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	22. 6t / 日 (2. 83t / 時間×8時間)
天日乾燥施設 (1施設)	汚泥	44. 0m ³ / 日
発酵施設 (1施設)	汚泥	4. 5t / 日 (0. 187t / 時間×24時間)
	廃酸	3. 5t / 日 (0. 145t / 時間×24時間) (戻し堆肥1.0t / 日含む)
	廃アルカリ	3. 5t / 日 (0. 145t / 時間×24時間) (戻し堆肥1.0t / 日含む)
	動植物性残さ	4. 95t / 日 (0. 206t / 時間×24時間)
造粒固化施設 (移動式) (1施設)	汚泥	320m ³ / 日 (40m ³ / 時間×8時間)
混練施設 (移動式) (1施設)	汚泥、廃プラスチック類、金属くず 鉾さい、ばいじん	320m ³ / 日 (40m ³ / 時間×8時間)



廃棄物フロー図

2014年度に弊社の中間処理施設へ受け入れた産業廃棄物の処理フローです。

多品目の廃棄物に対して、適切な処理施設にて中間処理を行い、廃棄物の減容化に努めております。



中間処理後 数量 : 5856.765t

減容率: 約 73%

約 57%

約 43%

処分委託
(中間処理及び埋立処分)

処分委託
(リサイクル)

- ・燃えがら 517.97 t
- ・ばいじん 272.81 t
- ・汚泥(無機) 2494.11 t
- ・廃プラスチック類 9.65 t
- ・ガラスくず・コンクリートくず
及び陶磁器くず 11.75 t

- ・再生土 1692 t
- ・土壌改良材等 92.09 t
- ・肥料化 165.42 t
- ・木くずチップ 38.73 t
- ・製鋼原料(有価売却) 365.425 t
- ・段ボール(有価売却) 83.3 t
- ・その他(リサイクル) 87.08 t



4. CSR活動報告



環境・労働安全衛生

ISO14001・OHSAS18001 統合

2015年 4月に OHSAS18001 の取得を機に統合を行いました。

	ISO14001	OHSAS18001
登録証番号	JP14/071410	JP15/071425
適用規格	JIS Q14001:2004 (ISO14001:2004)	OHSAS18001 : 2007
有効期限	2018年4月10日	2018年4月10日
登録範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の収集運搬 ・産業廃棄物の中間処理及びリサイクル ・上下水道施設の清掃及びメンテナンス 	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の収集運搬 ・産業廃棄物の中間処理及びリサイクル ・上下水道施設の清掃及びメンテナンス

環境・労働安全衛生方針

1. 環境負荷の軽減

産業廃棄物の適正な処理方法を継続的に向上させ、「環境保全」、「減容化」、「再資源化」を推進し、環境負荷の低減を図り自然及び地域社会との協和に取り組みます。

2. 無事故、無災害の取り組み

労働災害および公衆災害の防止は企業の社会的責任と位置づけ、当社で働く全従業員の安全と健康を確保し快適な職場環境を作ります。

3. 法令・規制事項の順守

事業活動に伴い適用される全ての法規制、その他当社が同意した要求事項・自主基準を順守します。

4. 環境・労働安全衛生方針の推進

当社の事業活動において生じる環境影響・重大リスクを特定し、目的及び目標を設定、定期的に確認見直しを行い、継続的な改善を推進します。

5. 意識の向上

環境・労働安全衛生方針は全従業員が理解できるように研修、掲示板等を通じて社員及び当社の為に働く全ての人に対し周知します。

6. 方針の公開

環境・労働安全衛生方針はホームページ等を通じて一般の人が入手可能なものとします。

2014年10月1日
鈴木工業株式会社

【環境保全】

ISO14001

● 処理施設の維持管理の状況

■ 焼却施設

- ・ばいじん除去の実施状況

□実施日：平成26年度

4/20、5/7、5/8、5/9、5/25、6/21、7/14、8/25、8/26、9/15、9/16、
10/5、10/6、10/7、10/26～11/7（改修工事により一時休止）

11/14、11/15、12/7、12/8、12/26、12/27、1/18、1/19、2/8、2/9、
2/22、2/23、2/24、3/15、3/16

- ・排ガス処理設備（毎日実施）
除去したばいじんについては最終処分場にて埋立処理。
及び、中間処理場にて処理。
- ・排ガスの分析について
年2回、検査機関にて測定

■ 脱水施設（有機、無機）

- ・放流水測定
月1回、検査機関にて測定。



処理水は、自社分析室にて自主検査を行い、確認後に放流を行っております。



環境データ 排ガス測定

◎ 排ガスの測定結果【2014年】

採取位置	排ガス採取日 ～結果算出日	測定結果				
		ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	硫黄酸化物 (m ³ N/h)	ばいじん (g/m ³ N)	塩化水素 (mg/m ³ N)	窒素酸化物 (ppm)
煙突中間部	平成26年5月29日 ～平成26年6月23日	0.0088	—	—	—	—
	平成26年5月29日 ～平成26年5月29日	—	0.01未満	0.006	9.7	53
	平成26年11月25日 ～平成26年12月17日	0.18	—	—	—	—
	平成26年11月25日 ～平成26年11月25日	—	0.04未満	0.0054	10未満	26
	平成27年3月6日 ～平成27年3月6日	—	0.01	0.007	8.1	42

環境データ 水質測定 ①

無機放流水 【2014年 4～9月】

種 類 [単位：mg/l (pH除く)]	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
pH	5を超え9未満	7.3	7.3	6.8	7.5	7.0	7.5
BOD	600	1.8	—	—	1.3	—	—
SS	600	3.0	—	—	4.2	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質	5	1.3	—	—	0.5未満	—	—
亜鉛含有量	2	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満
溶解性鉄含有量	10	0.3	0.3未満	0.7	0.3未満	0.3未満	0.3未満
鉛及びその化合物	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリクロロエチレン	0.3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002
ベンゼン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ふっ素	8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ほう素	10	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.5
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	380	0.5	—	—	0.5	—	—

環境データ 水質測定 ②

無機放流水【2014年 10～12月、2015年 1～3月】

種 類 [単位：mg/l(pH除く)]	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
pH	5を超え9未満	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
BOD	600	1.4	—	—	5.1	—	—
SS	600	3.0	—	—	9.4	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質	5	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—
亜鉛含有量	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1
溶解性鉄含有量	10	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.5
鉛及びその化合物	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリクロロエチレン	0.3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ふっ素	8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ほう素	10	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	380	0.3	—	—	0.6	—	—

環境データ 水質測定 ③

有機放流水【2014年 4～9月】

種 類 [単位：mg/l (pH除く)]	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
pH	5を超え9未満	7.4	7.4	7.4	7.7	7.2	7.5
BOD	600	15	—	—	5.6	—	—
SS	600	110	—	—	31	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質	30	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—
亜鉛含有量	2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性鉄含有量	10	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
鉛及びその化合物	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリクロロエチレン	0.3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002
ベンゼン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ふっ素	8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ほう素	10	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.7
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	380	65	—	—	31	—	—

環境データ 水質測定 ④

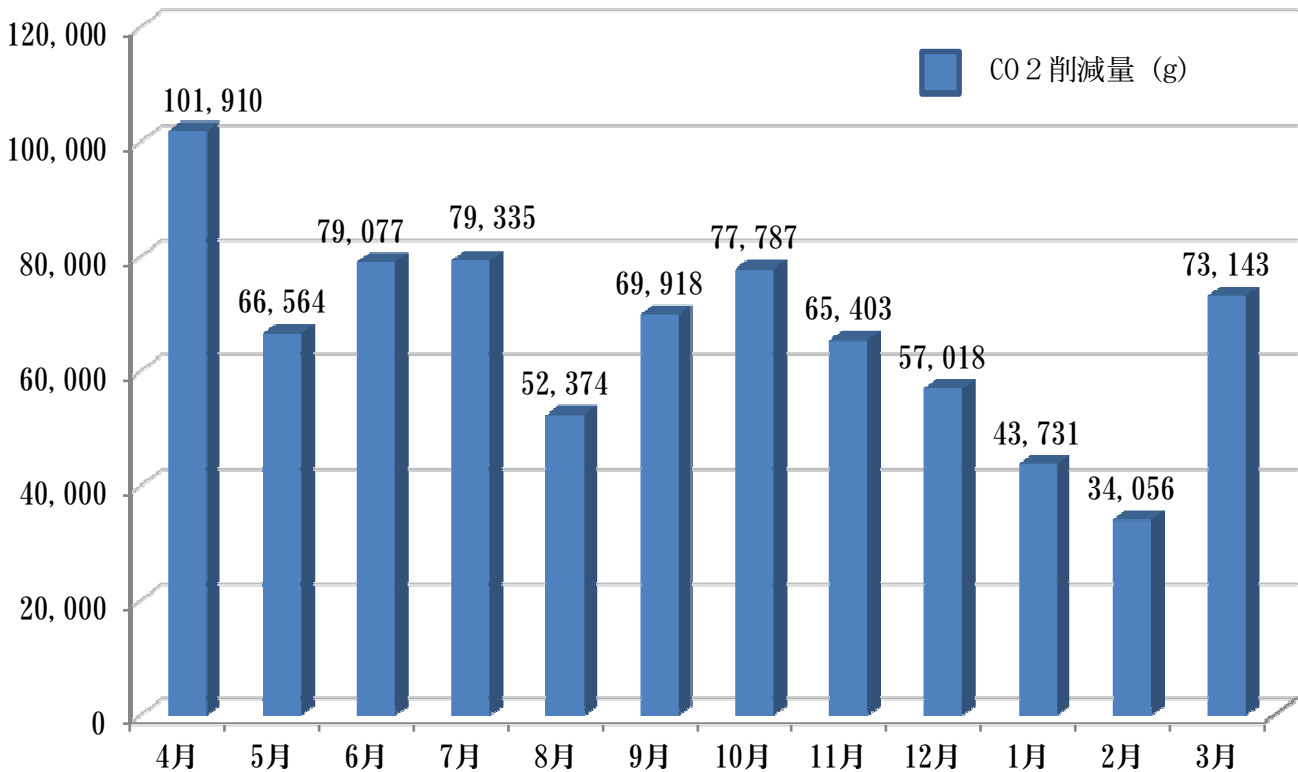
有機放流水【2014年10～12月、2015年1～3月】

種類 [単位：mg/l(pH除く)]	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
pH	5を超え9未満	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	6.7
BOD	600	2.1	—	—	1.1	—	—
SS	600	13	—	—	3.7	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質	5	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—
亜鉛含有量	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3
溶解性鉄含有量	10	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
鉛及びその化合物	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリクロロエチレン	0.3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ふっ素	8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ほう素	10	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	380	19	—	—	0.5	—	—

● 電気自動車利用によるCO2排出削減量

三菱自動車製 電気自動車 i-MiVEの使用によるCO2排出削減量のグラフです。

◆2014年度 電気自動車利用によるCO2排出削減量



	2013年度	▶	2014年度
走行距離	5,782km		6,204km
CO2排出削減量	745,878g		800,316g

※上記の数値は2014年4月～2015年3月までのデータになります



フル充電で約 **100** kmの走行が可能!!
(使用環境や運転方法で多少変化します)



● ソーラーパネルによる発電量

発電した電力は、電力会社へ売電をおこない環境負荷低減に貢献しております。

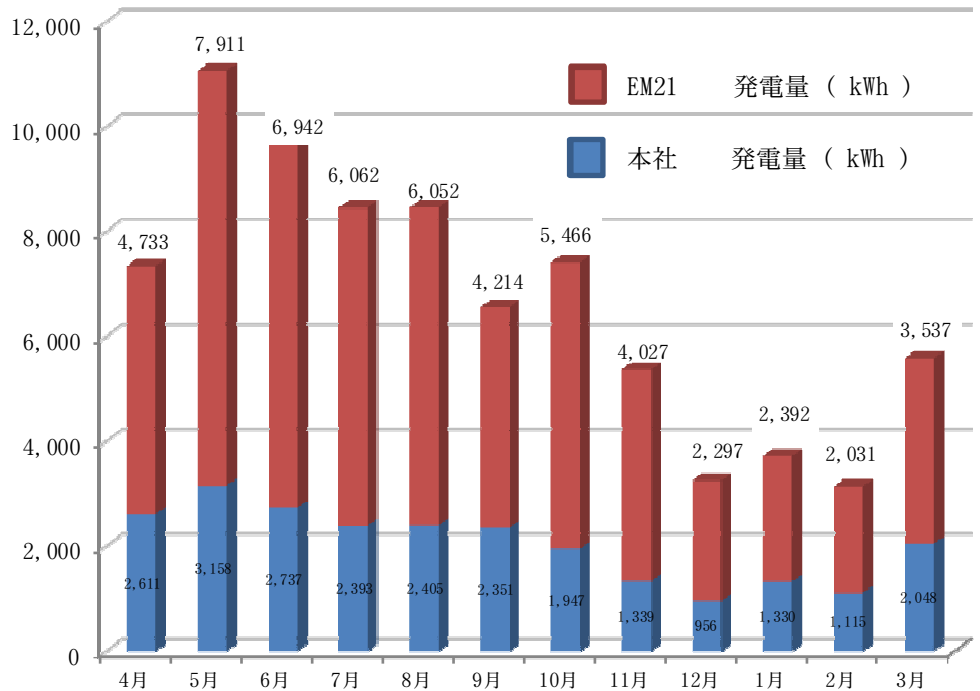


本社 屋上設置の太陽光パネル



EM21 屋上設置の太陽光パネル

◆ 2014年度 太陽光パネル【発電量グラフ】



● ハイブリッド照明による節約電力量

風力と太陽光併用で発電した電力は、内蔵バッテリーに蓄電され設定された時間内で点灯～消灯を行います。

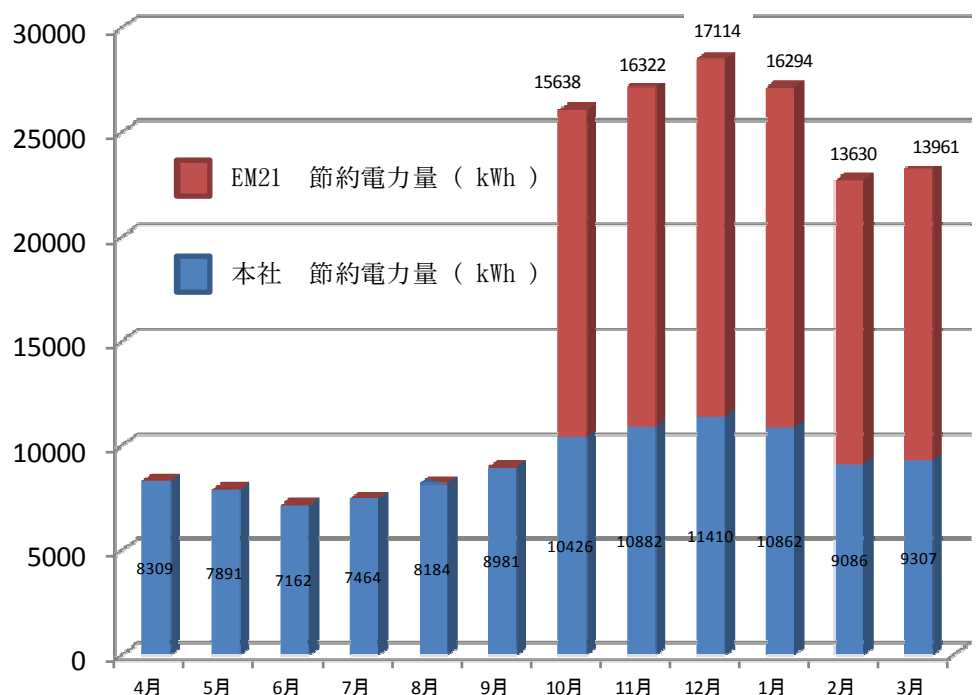


本社設置 ハイブリッド照明



EM21設置 ハイブリッド照明
(2014年 10月設置)

◆ 2014年度 ハイブリッド照明【発電量グラフ】



○ 【労働安全衛生】

OHSAS18001

● 2014年度 社内研修会の実施

昨年度は、計4回の社内研修会を実施致しました。研修会では、外部講師の方による勉強会の他に、外部研修を終えた者による内部研修を社内研修会の場で行っております。



2015年 1月10日 (撮影)

● リスクアセスメントの実施

社員全員でEM21の潜在的な危険性又は有害性を再検討し、これを除去、低減するためのリスクアセスメントを行いました。

この他に、各部署ごとで**安全ミーティング**や**K・Yトレーニング**を行っています。



2014年 7月26日 (撮影)

● 2014年度 社内安全大会の実施

昨年度の社内安全大会では、各部署ごとの事故報告の他に、同業種の事故事例も見ながら事故の注意喚起を行いました。

また、労働安全衛生コンサルタントの先生をお招きし、日頃の作業における労働安全の考え方をグループ討議形式でご指導をいただきました。



2014年 11月1日 (撮影)

● 消防訓練の実施

各事業所ごとに、火災時の対応として消防訓練を行っています。

写真は、EM21にて、宮城野消防署 高砂分署様のご指導のもとで行った消防訓練の様子です。



2014年 11月20日（撮影）



2015年 1月23日（撮影）

● 救護訓練の実施

緊急時の応急処置を学ぶ為に、各事業所ごとで救護訓練を行っています。

写真は、本社にて若林消防署様のご指導のもとで行った3部署合同の救護訓練の様子です。

● 車載カメラの設置

今年度から、運転時のヒヤリハットや事故発生時の状況を記録するべく、保有する車両全てに車載カメラを導入致しました。

導入した車載カメラは、事故発生時のドライブレコーード機能の他に急発進や急ブレーキ、速度超過等の危険挙動をレベル付けし、その時の場所と状況を静止画としてメールに送る「危険運転時静止画像送付機能」も搭載しています。



【品質管理】

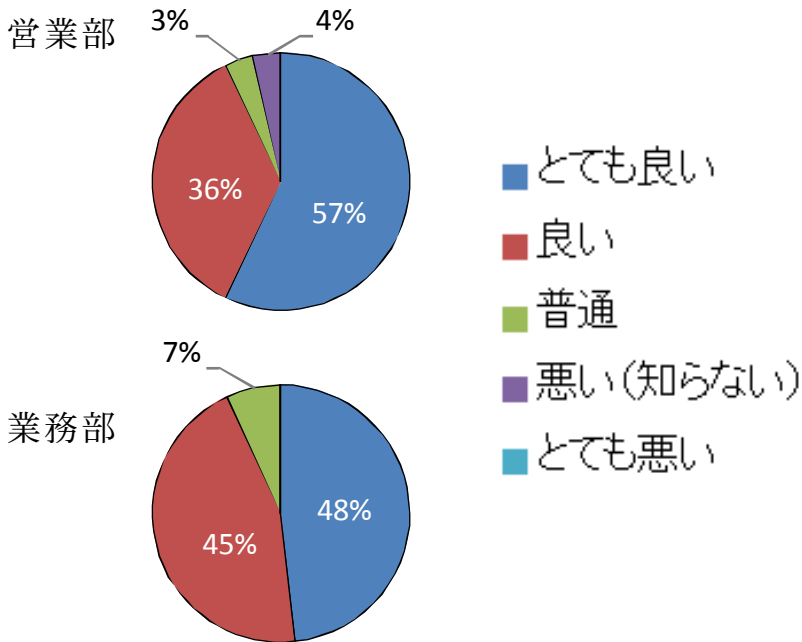
ISO9001

● お客様へのアンケートの実施

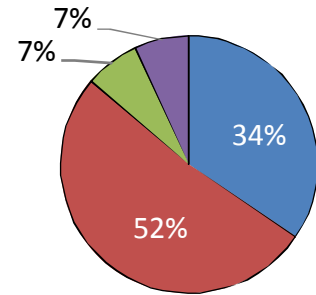
昨年度、グリストラップ清掃をご依頼いただいているお客様に「清掃作業とリサイクル」に関するアンケートを実施致しました。（送り先総数：75社／返信総数：29社）

頂戴したご意見を真摯に受け止め、今後の業務活動における品質向上に活かして参ります。

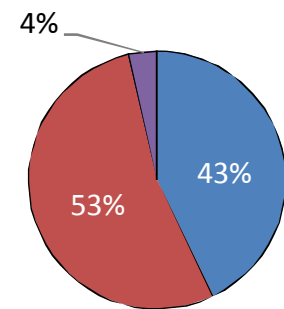
Q1. 当社スタッフの対応は？



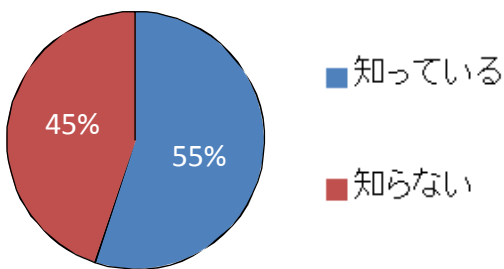
Q2. 作業発注～作業報告までの対応は？



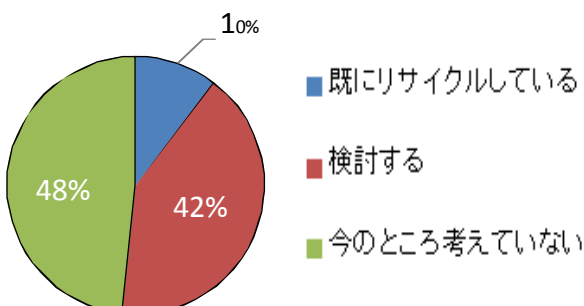
Q3. 作業に関する総合的な評価



Q4. グリストラップ清掃により発生する『有機性汚泥』が、リサイクル可能であることはご存知ですか？



Q5. お客様から発生する廃棄物がリサイクル処理可能な場合、検討されますか？



◎アンケート内のご意見 ※一部抜粋

Q1…良いご意見

- ・急なスケジュール変更にも対応頂けた。
- ・営業担当者の身だしなみが大変良い。
- ・作業が丁寧で、迅速であった。

悪いご意見

- ・対応に丁寧さを感じられない時があった。

Q2…良いご意見

- ・作業報告に写真があり非常に分かり易い。

悪いご意見

- ・報告書の提出に時間がかかる事がある。

Q3…良いご意見

- ・時間・作業・態度共に良かったと思う。

悪いご意見

- ・丁寧だと感じた対応が無い。

■その他のご意見

- ・報告書は無くても良いので、その分少しでも料金を安くしてほしい。
- ・報告書の文字が小さいので大きくして頂きたい。

○ 【社会貢献】

● わたしたちの森づくり事業

創立45周年目の記念事業として、社員や家族と一緒に森林整備等の自然教育活動を行っています。

この事業で温暖化防止に寄与するCO2の吸収量は、年間で約30 tの見込です。

写真は、第4回目の集合写真になります。



2014年 10月4日 (撮影)



2015年 1月14日 (撮影)

● 津波伝承サポーターとして

東日本大震災より発生した津波の被害を多くの人々に伝える活動に賛同し、津波被害にあったEM21 建屋壁面に、津波の浸水位置を示す「津波浸水表示板」を設置しています。



2014年 7月5日 (撮影)

● 大崎八幡宮松焚祭裸参り

毎年小正月の1月14日に行われる「大崎八幡宮松焚祭裸参り」に参加をしています。

写真は、「大崎八幡宮松焚祭裸参り」参加時の様子になります。



2014年 5月17日 (撮影)

● 清掃ボランティア活動

弊社では、地域清掃活動のお手伝いを積極的に行っています。

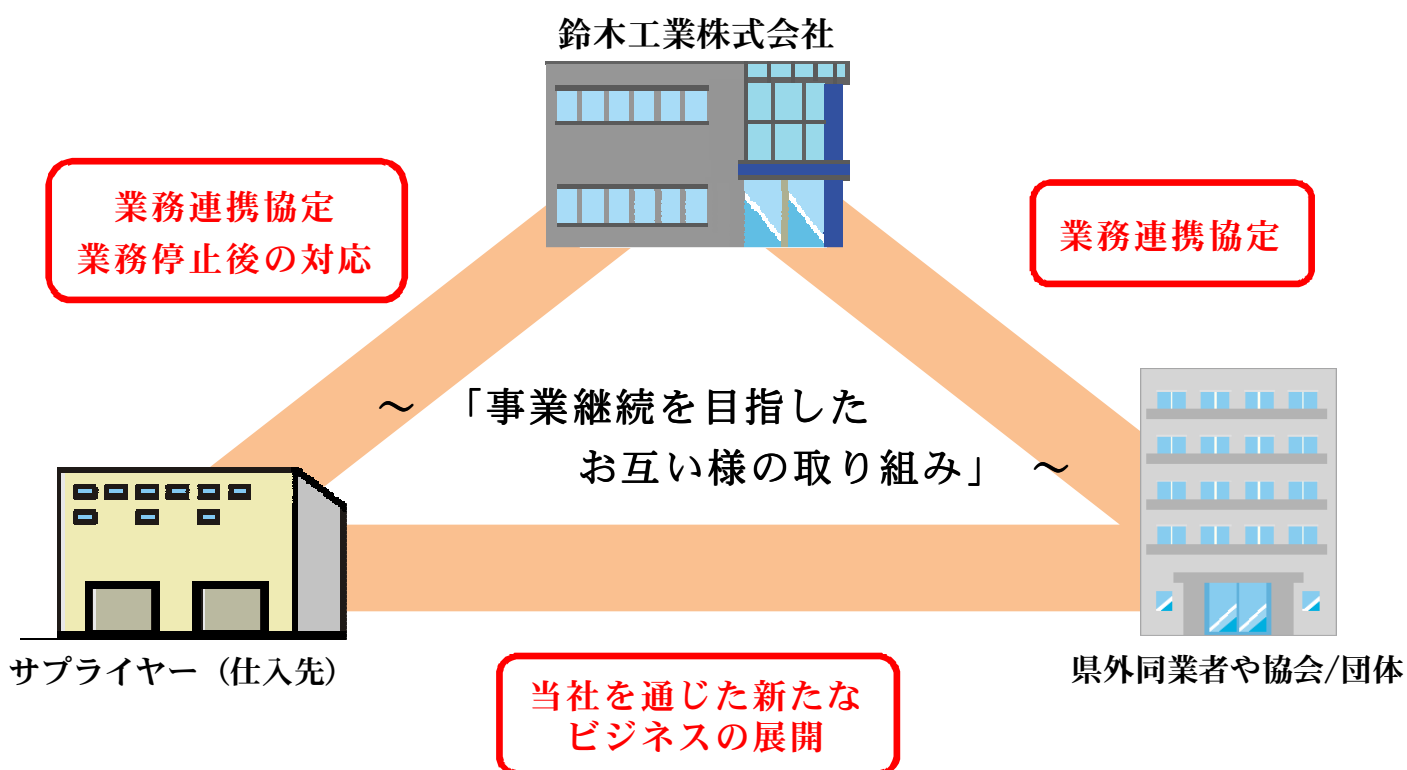
写真は、亘理町主催の地域清掃ボランティアへお手伝いをさせて頂いた時の様子になります。

● B C M〈事業継続マネジメント〉の取り組み

B C M【事業継続マネジメント】とは、組織にとって重要な事業の継続能力を維持・改善させる為の活動を指します。

鈴木工業株式会社では、協力先企業であるサプライヤー（仕入先）や県外同業者や協会/団体へ、非常事態時の連携強化となる「お互い様の取り組み」を提案し、互いの事業継続能力の維持・改善を進めています。

◆ B C M「お互い様の取り組み」とは



● B C M図上訓練の実施

「事業継続を目的としたお互い様の取り組み」を検討するにあたり、協力先企業との連携強化を協議するべく、協力先企業（11社14名）にお越しいただき「B C M図上訓練」を行いました。



2015年 3月6日（撮影）

● 第3回国連防災世界会議

仙台で開催された第3回国連防災世界会議において、事業継続マネジメントに関するパブリック・フォーラムに参加し、BCP実施企業として紹介と講演を行いました。



2015年 3月16日（撮影）



有資格者 一覽

※一部抜粋

2015年 6月 現在

資格等の名称	人数
産業廃棄物又は特別管理産業廃棄物処理業・処分課程	2
産業廃棄物又は特別管理産業廃棄物処理業・収集運搬課程	2
産業廃棄物焼却施設技術管理士	4
産業廃棄物中間処理施設技術管理士	3
破碎・リサイクル施設技術管理士	3
し尿・汚泥再生処理施設技術管理士	1
特別管理産業廃棄物管理責任者	1
浄化槽設備士	3
浄化槽管理士	8
浄化槽（501人槽）管理士	2
貯水槽水道衛生管理士	3
貯水槽清掃作業監督者	4
貯水槽清掃作業従事者	20
酸素欠乏症／硫化水素危険作業主任者	10
第2種酸素欠乏症危険作業主任者	12
排水管清掃作業監督者	2
建築物排水管清掃作業従事者	4
2級管工事施工管理技士	5
2級土木施工管理技術士	2
公害防止管理者 [水質1種]	2
主任計量士 [計量法]	2
危険物取扱者[乙種第4類]	5
危険物取扱者[甲種]	2
職長・安全衛生責任者[RST]	22
防火管理者 [甲種]	4
第一種衛生管理者	1
フォークリフト運転技能	13
小型移動式クレーン運転	14
玉掛技能講習	13



鈴木工業株式会社



本社

〒984-0002 仙台市若林区卸町東5丁目3番28号
TEL 022-288-9201 FAX 022-288-9293
E-mail info@suzukitec.co.jp



エコミュージアム21 〈産業廃棄物 処理施設〉

〒983-0007 仙台市宮城野区仙台港北2丁目14番地の3
TEL 022-254-0091 FAX 022-258-0403
E-mail eco-m21@suzukitec.co.jp



再生館 〈産業廃棄物 リサイクル施設〉

〒984-0002 仙台市若林区卸町東4丁目4番25号
TEL 022-287-0039 FAX 022-288-9293