



2023年 CSR 報告書



Contents

1. トップメッセージ	・・・	1
2. マテリアリティ	・・・	2
3. 産業廃棄物処理状況-2022年度-	・・・	6
4. IMS-統合マネジメントシステム-	・・・	8
5. 環境貢献活動	・・・	11
6. BCM-事業継続マネジメント-	・・・	14
7. 社会貢献活動	・・・	16
8. 測定結果	・・・	20



1. Top message ごあいさつ

環境のエキスパートとして Good Companyを目指してまいります

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56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よろしくお願い致します。



鈴木工業株式会社
代表取締役

鈴木 伸彌

会社概要















- ◆商号 鈴木工業株式会社
- ◆代表取締役 鈴木 伸彌
- ◆本社 仙台市若林区卸町東五丁目3番28号
- ◆産業廃棄物処理施設 エコミュージアム21
仙台市宮城野区仙台港北二丁目14-3
- ◆リサイクルセンター 再生館
仙台市若林区卸町東四丁目4番25号
- ◆従業員数 90名
- ◆資本金 6,000万円



2.マテリアリティ

鈴木工業のマテリアリティ

鈴木工業は「地域に選ばれる企業」を目指して、マテリアリティ（重要課題）を定めています。

マテリアリティ		
テーマ	SDGsとの関係	IMSとの関係
環境 (資源循環型社会を目指す)	     	ISO14001 (環境保全)
まち (安心・安全・快適な街を守る)	    	ISO9001 (品質管理)
ひと (従業員の健康、働きがい)	  	ISO9001 (品質管理) ISO45001 (労働安全衛生)

※IMS→8ページ

環境



まち



ひと



環境 資源循環型社会を目指す



廃棄物の適正処理と減容化

廃棄物の減容率

2021年度

79%

2022年度

79%

多岐にわたる廃棄物を適切な処理方法で処理し、廃棄物の減容化に努めます。

環境配慮・資源循環

廃棄物のリサイクル率

2021年度

74%

2022年度

67%

資源循環型社会を目指して、適切に処理した廃棄物は可能な限りリサイクルし、再資源化に努めます。

まち 安心・安全・快適な街を守る



地域に欠かせないインフラを守る

施設清掃(上水・下水)

2021年度 5972件 ▶ 2022年度 5948件

生活に欠かせない上下水道が正常に機能を発揮できるように清掃します。

当たり前にあるものをいつでも使えるように

水処理施設・各種設備
メンテナンス

2021年度 1456件 ▶ 2022年度 1481件

水処理施設や各種設備の検査・点検を行い、安心して、いつでも使えるように維持管理します。

ひと 従業員の健康、働きがい



従業員の健康維持

健康診断受診率

2021年度 100% ▶ 2022年度 100%

従業員の心身の健康維持、増進を積極的に支援します。

資格取得・スキルアップ

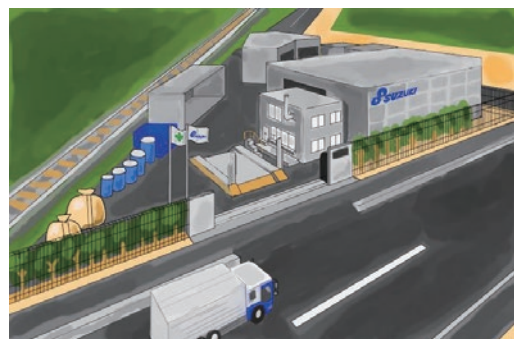
資格取得件数

2021年度 34件 ▶ 2022年度 16件

従業員の資格取得を積極的に支援し、業務の質の向上とスキルアップに取り組みます。

3.産業廃棄物処理状況

2022年度産業廃棄物総量



産業廃棄物処理施設エコミュージアム21

産業廃棄物受入総量

15409.76 t

前年度比
23%減

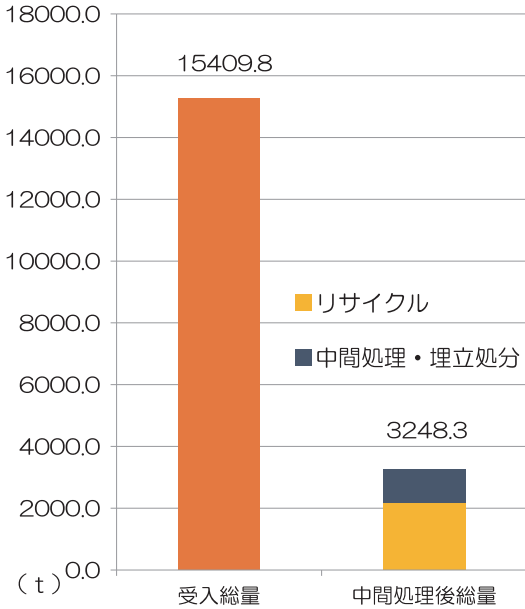


品目割合

産業廃棄物の種類	受入量(t)	割合(%)
汚泥	11337.816	73.576%
廃プラスチック類	1130.180	7.334%
感染性産業廃棄物	664.726	4.358%
廃油	597.217	3.876%
動植物性残さ	370.940	2.407%
廃酸	464.096	3.012%
木くず	132.002	0.857%
金属くず	210.972	1.369%
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	112.286	0.729%
引火性廃油	113.297	0.735%
廃アルカリ	124.708	0.809%
動物系固形不要物	81.520	0.529%
汚泥(有害)	13.891	0.090%
燃えがら	41.261	0.268%
強酸	3.708	0.024%
紙くず	7.195	0.047%
強アルカリ	3.886	0.025%
燃えがら(有害)	0.065	0.000%



産業廃棄物処理状況

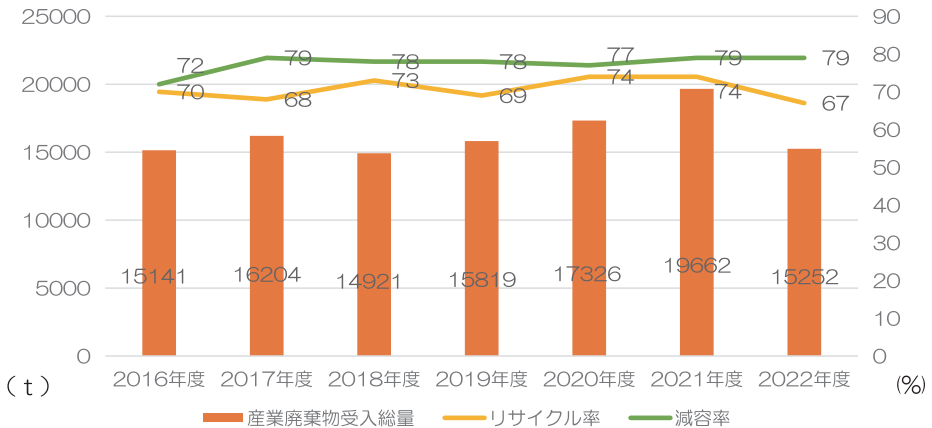


■減容率

廃棄物受入総量: 15409.8t
 中間処理後数量: 3248.3t
 減容率 : **79%**

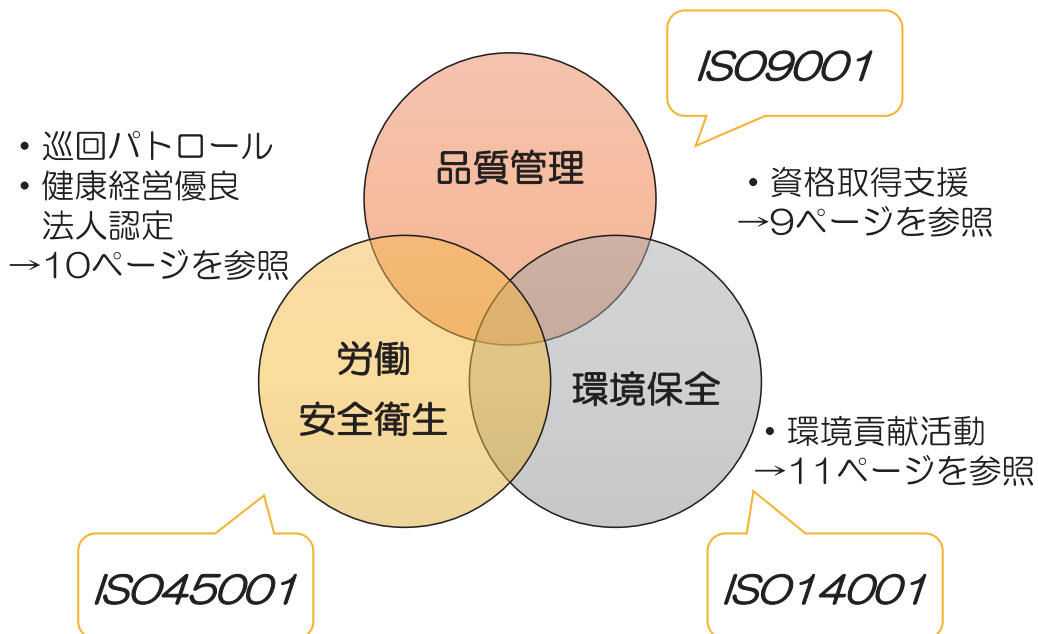
■リサイクル率

リサイクル : 2171.5t
 中間処理・埋立処分 : 1076.8t
 リサイクル率 : **67%**



4.IMS 統合マネジメントシステム

高品質のサービスを効率的に提供
環境保全のさらなる向上
労働災害の防止・職場環境の向上



8つの基本方針

1. 顧客満足の取り組み
2. 環境負荷低減の取り組み
3. 無事故・無災害の取り組み
4. 法令・規制事項の順守
5. 継続的改善
6. 意識の向上
7. 協議及び参加
8. 方針の公開

資格取得支援

資格取得者の増員により業務の質が向上しました。
さらなる技術向上を目指し、研修会等にも参加しております。
また、中型・大型車両の免許取得の際にかかる教習費用を全額負担、資格取得報奨金制度の導入により、従業員のスキルアップに力を入れています。

◆ 2022年度取得資格一覧

記載以外にも、多くの資格について保有者が多数おります。

資格	取得人数	取得者総数
危険物取扱者(乙2)	1	2
危険物取扱者(乙3)	1	5
危険物取扱者(乙4)	1	20
下水道管路管理専門技士	1	2
建築物排水管清掃技士	1	3
産業廃棄物中間処理施設技術管理士	1	5
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者	2	33
第二種電気工事士	1	5
フォークリフト	2	37
大型自動車第1種運転免許	3	26
中型自動車第1種運転免許	2	59

巡回パトロール

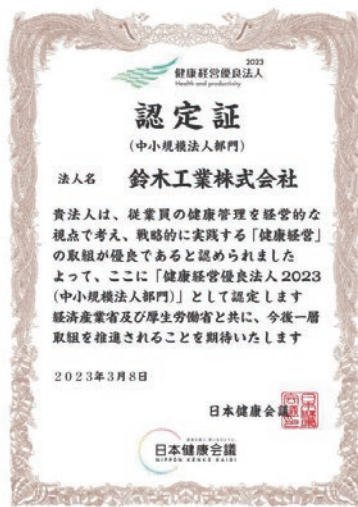
2022年度実施回数 **47**回

自社だけではなく外部からの目も必要と考え、安全教育センターのコンサルティングのもと作業現場の巡回パトロールを行っております。



健康経営優良法人

従業員に対する健康経営の取り組みが優良であるとして、健康経営優良法人2023(中小企業法人部門)に認定されました。



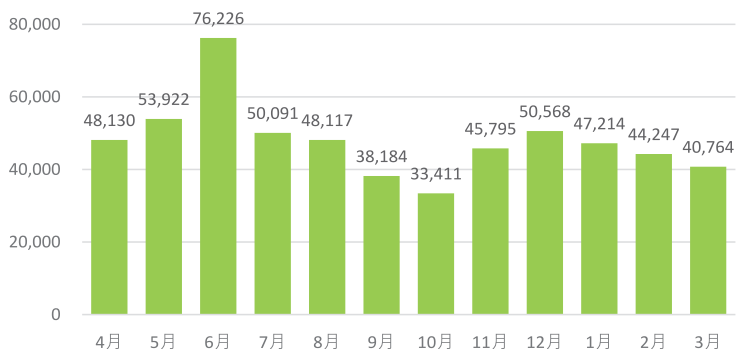
5.環境貢献活動

電気自動車による CO₂排出量削減



電気自動車は従来のガソリン車と異なり、電気を使い走行するためCO₂を排出しません。そのため当社では電気自動車の稼働率を高め、CO₂排出量の削減に努めています。

2022年度電気自動車CO₂排出削減量



2021年度

杉の木**36**本分相当の
CO₂排出削減効果

CO₂削減量合計
509,718g

2022年度

杉の木**41**本分相当の
CO₂排出削減効果

CO₂削減量合計
576,669g



※杉の木の年間CO₂吸収量、約14kgをもって換算

ハイブリット車(PHV)によるCO₂排出量削減



ハイブリット車は従来のガソリン車と異なり、電気とガソリンの両方を使い走行するためCO₂の排出量を削減することができます。

2022年度

杉の木 **124** 本分相当
のCO₂排出削減効果

CO₂削減量合計
145.19kg

※杉の木の1ヶ月間CO₂吸収量、約1.16kgをもって換算

ガソリン車

月ごとの平均
CO₂排出量
192kg



ハイブリット車

月ごとの平均
CO₂排出量
47kg



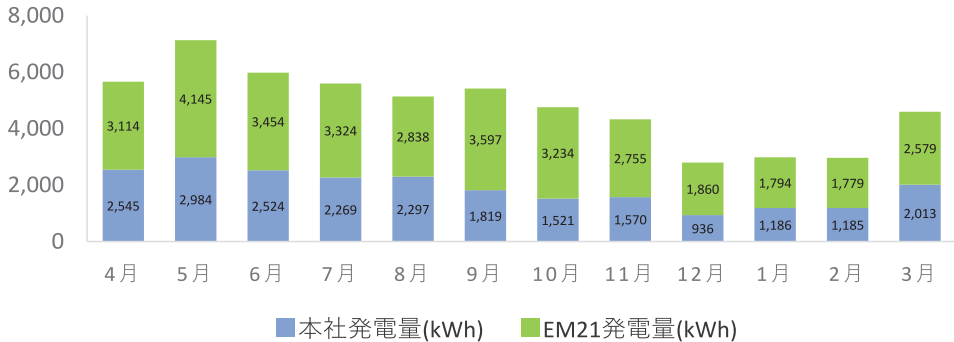
太陽光パネル・ハイブリッド照明による発電



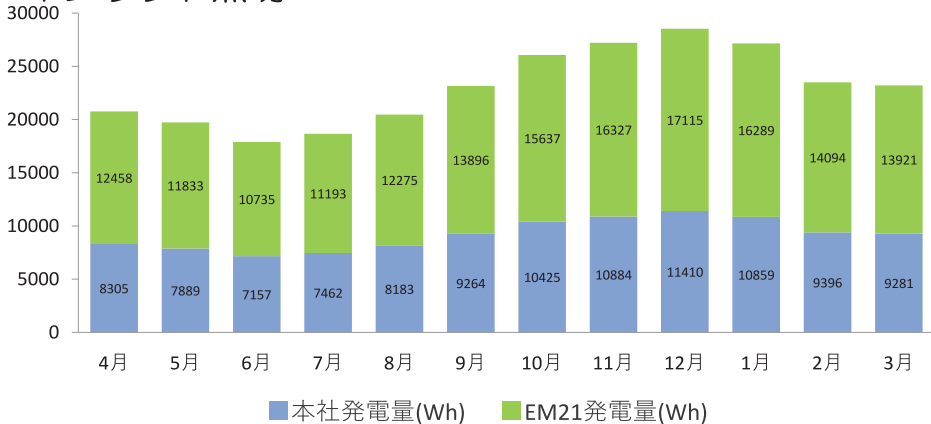
本社屋上の太陽光パネルとハイブリッド照明

本社及びエコミュージアム21には太陽光パネル、ハイブリッド照明を設置しています。太陽光パネルにより発電した電力は、電力会社へ売電を行い環境負荷低減に貢献しています。風力と太陽光を利用したハイブリッド照明で発電した電力を夜間照明に使用しています。

太陽光パネル



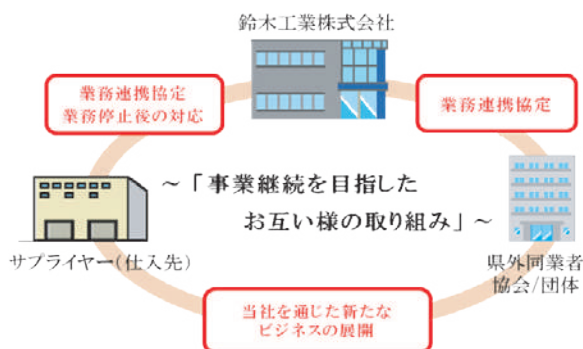
ハイブリッド照明



6.BCM 事業継続マネジメント

BCM

BCM(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・改善させるための活動を指します。協力先企業であるサプライヤー(仕入先)や県外同業者、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、お互いの事業継続能力の維持・改善を進めております。



BCP委員会

BCMを行うにあたって、鈴木工業ではBCP(事業継続計画)委員会を設置しております。社内研修会の準備や災害時の備品準備、災害発生時には復旧のために尽力します。

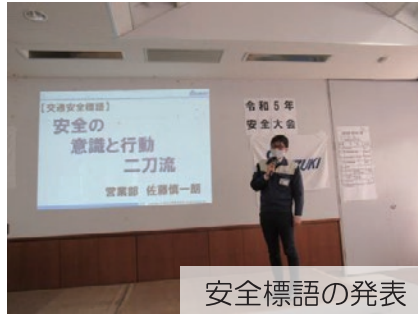
2022年度は4月26日、8月8日、8月26日、9月27日、10月26日、1月10日、2月27日の計7回BCP委員会で会議を行いました。

安全大会

お客様に安全かつより良い品質でサービスをお届けするために、安全に対する意識及び技術力並びに接遇等の向上を目的とした社内研修会を定期的に行っております。
 2023年1月7日に安全大会を行いました。



VR災害体験



安全標語の発表

社内研修



2022年4月9日
 社内研修会

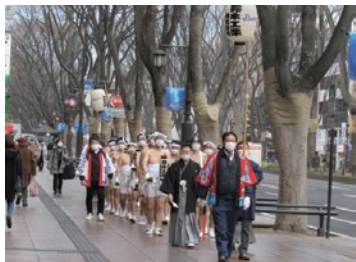


2022年7月30日
 AED訓練

7.社会貢献活動

裸参り

毎年1月14日の夜、「裸参り」に参加しております。



2023年1月14日裸参り

みんなの森



宮城県利府町役場北方に位置する県有林に「みんなの森」と名付け、宮城県森林インストラクター協会のご協力のもと、森林整備を実施しております。新型コロナウイルスの影響により中止しておりましたが、今年度から活動を再開し、環境保全に取り組んでまいります。

健全育成支援活動

若者の健全な心と体を育むために教育機関等に対しての支援活動を行っております。



仙台89ERS様にご協力いただき、7月21日仙台城南高等学校様へバスケットボールを寄贈致しました。



ベガルタ仙台様にご協力いただき、11月10日仙台商業高等学校様へ、12月6日に宮城県工業高等学校様へサッカーボールを寄贈しました。



地域スポーツ支援

競技のジャンルを問わず、様々な地域のスポーツ団体・組織を
応援しています。



©SENDAI 89ERS



VOSCIURE
SENDAI

交通安全活動

2023年3月1日、宮城県警
察本部様より、感謝状を頂きました。
今後も交通安全活動の推
進に取り組んでまいります。



消防団活動

2022年11月5日に消防団活動に協力したとして、宮城県知事様より感謝状をいただきました。



安全運転活動

2022年11月15日に安全運転に対する取り組みに対して、宮城県警察本部様より賞状を頂きました。



編集後記

今年度のCSR報告書は、マテリアリティ(重要課題)の記載に加えて、見やすさをコンセプトに作成致しました。環境・まち・ひとの3つの課題に、当社が事業活動を通してどのように取り組んでいるかを記載しています。CSR報告書の作成を通して、当社が行っている環境保全への取り組み、事業活動、地域貢献活動について知ることができました。また、報告書を作成するにあたり、ご協力いただいた先輩社員の皆様、ありがとうございました。
(笠松・植木)

8.測定結果

エコミュージアム21では分析室を設け、焼却施設から排出される焼却灰・ばいじん、脱水施設から下水道放流する排水等の自主分析を行い、排出基準を遵守するよう努めております。



原子吸光分光光度計



ガスクロマトグラフ質量分析計

◆ 焼却処理施設排ガス測定結果

排ガス採取日	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	硫酸酸化物 (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)	水銀ガス状 (μg/m ³ N)	水銀粒子状 (μg/m ³ N)
2022/6/7	0.700	0.0041	0.004	46	52	7.4	0.014
2022/8/29	-	0.01未満	0.012	10未満	37	0.034	0.0016
2022/12/16	-	0.50未満	0.004	47	44	0.55	0.01

焼却処理施設から排出されるガスは年に1回以上、検査機関に依頼し測定しております。



◆有機汚泥処理施設放流水測定結果

単位mg/l (pH除く)	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
pH	5を超え9未満	6.4	6.8	6.9	7.2	6.6	6.6	6.7	6.6	7	6.6	6.7	6.6
BOD	600未満	2.3	-	-	0.7	-	-	0.9	-	-	4.7	-	-
SS	600未満	20	-	-	4.9	-	-	4.4	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	30以下	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	1.9	-	-
亜鉛含有量	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満
溶解性鉄含有量	10以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
鉛及びその化合物	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	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以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	380未満	0.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-	1.3	-	-

◆無機汚泥処理施設放流水測定結果

単位mg/l (pH除く)	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
pH	5を超え9未満	7.0	6.8	7.2	7.2	7.3	6.9	7.3	7.1	7.3	6.9	6.9	6.9
BOD	600未満	0.8	-	-	1.7	-	-	0.9	-	-	1.3	-	-
SS	600未満	1.9	-	-	3.4	-	-	1.3	-	-	1.9	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	5以下	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-
亜鉛含有量	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	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以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	380未満	0.3	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.3	-	-



本社

〒984-0002 仙台市若林区卸町東五丁目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北二丁目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四丁目4番25号

TEL 022-287-0039 FAX 022-288-9293



<https://www.suzukitec.co.jp/>



古紙・ハルパ配合率60%再生紙を使用