

一般社団法人 埼玉県冷凍空調工業会の皆様

# 埼玉県環境SDGs取組宣言企業制度のご紹介 (埼玉県冷凍空調工業会支部会配布資料2022.9-10)

2022年

一般社団法人 埼玉県中小企業診断協会

# SDGsとは

SDGs（Sustainable Development Goals 持続可能な開発目標）は、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された2016年から2030年までの193の国が合意した国際目標。

\* 17の目標、169のターゲット、232の指標

\* 地球全体をより良い世界へ変革することがこの目標の狙い

\* 企業の創造性とイノベーションが期待されている。

- ・ 理念：誰一人取り残さない
- ・ 民間セクターの役割、責任に言及



# 17のゴール = 共通言語



あらゆる場所で、あらゆる貧困に終止符を打つ



すべての人々に手ごろで信頼でき、持続可能かつ近代的なエネルギーのアクセスを確保する



気候変動とその影響に立ち向かうため、緊急対策を取る



飢餓に終止符を打ち、食料の安定確保と栄養状態の改善を達成するとともに、持続可能な農業を推進する



すべての人のための持続的、包摂的かつ持続可能な成長、生産的な完全雇用および働きがいのある人間らしい仕事を推進する



海洋と海洋資源を持続可能な開発に向けて保全し、持続可能な形で利用する



あらゆる年齢のすべての人の健康的な生活を確保し、福祉を推進する



強靱なインフラを整備し、包摂的で持続可能な産業化を推進するとともに、技術革新の拡大を図る



陸上生態系の保護、回復および持続可能な利用の推進、森林の持続可能な管理、砂漠化への対処、土地劣化の阻止および逆転、ならびに生物多様性損失の阻止を図る



すべての人に包摂的かつ公平で質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する



国内および国家間の格差を是正する



持続的な開発に向けて平和で包摂的な社会を推進し、すべての人に司法へのアクセスを提供するとともに、あらゆるレベルにおいて効果的で責任ある包摂的な制度を構築する



ジェンダーの平等を達成し、すべての女性と女児の能力強化を図る



都市と人間の居住地を包摂的、安全、強靱かつ持続可能にする



持続的な開発に向けて実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する



すべての人に水と衛生へのアクセスと持続可能な管理を確保する



持続可能な消費と生産のパターンを確保する

# SDGs活動はなぜ必要？

地球温暖化が進むことで、今後、豪雨災害や猛暑のリスクが更に高まる  
ことが予想されています。

SDGs (Sustainable Development Goals 持続可能な開発目標) は、  
「誰一人取り残さない」より良い世界へ変革することを目指しています。

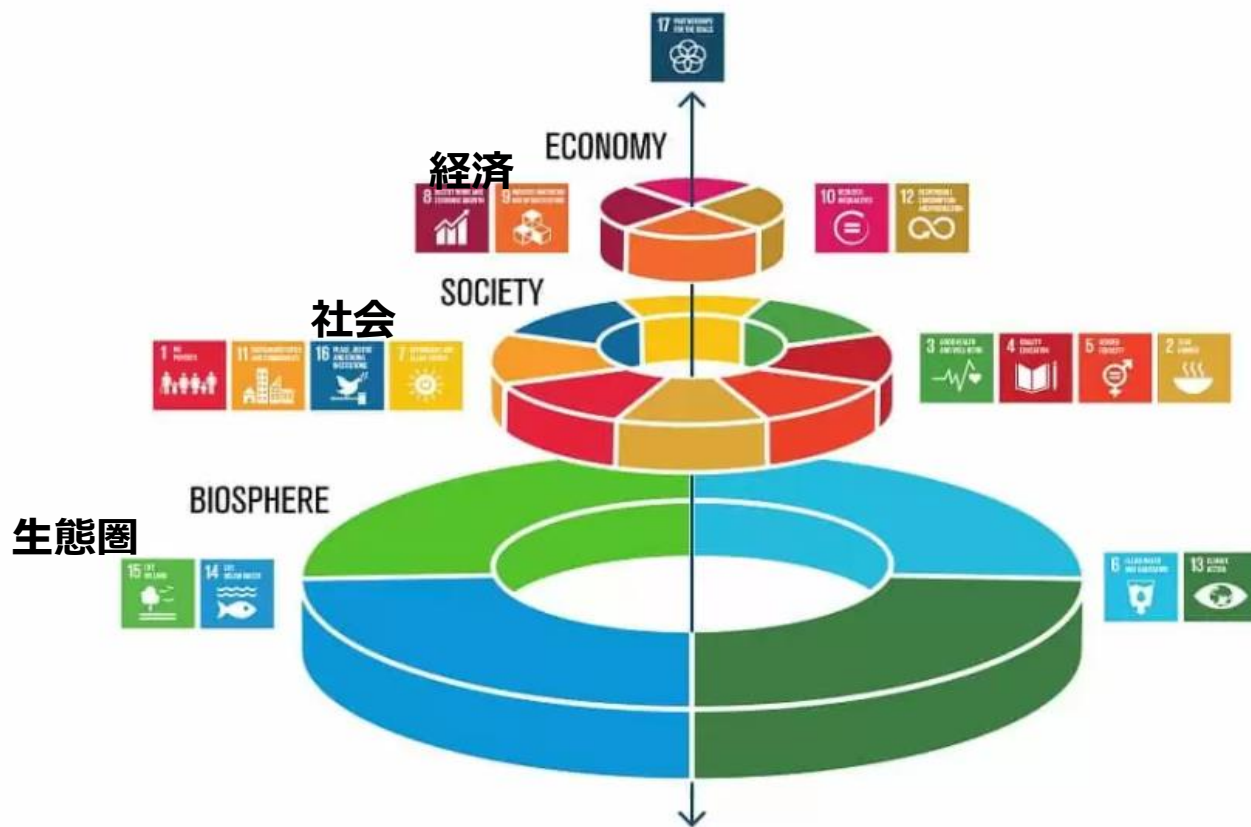
- ① **社会**の課題・・・貧困や飢餓、教育など
- ② **経済**の課題・・・エネルギーや資源の有効活用、働き方や不平等など
- ③ **環境**の課題・・・気候変動など



**自分事として、**  
私達が事業活動や普段の生活から、  
未来の子供たちに良い社会、地球を引き継ぐための活動が大事

# SDGsウェディングケーキモデル

- 地球環境がしっかり保たれることによって、社会基盤が成立し、その上で経済の様々な活動が成り立っています



credit: Azote Images for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University

# 参考：企業を取り巻く環境の変化

## 顧客・取引関連

- ✓ 購買先のSDGs活動に対する注目

## 金融

- ✓ 融資や投資をする企業の変化 (ESG)

## 意識

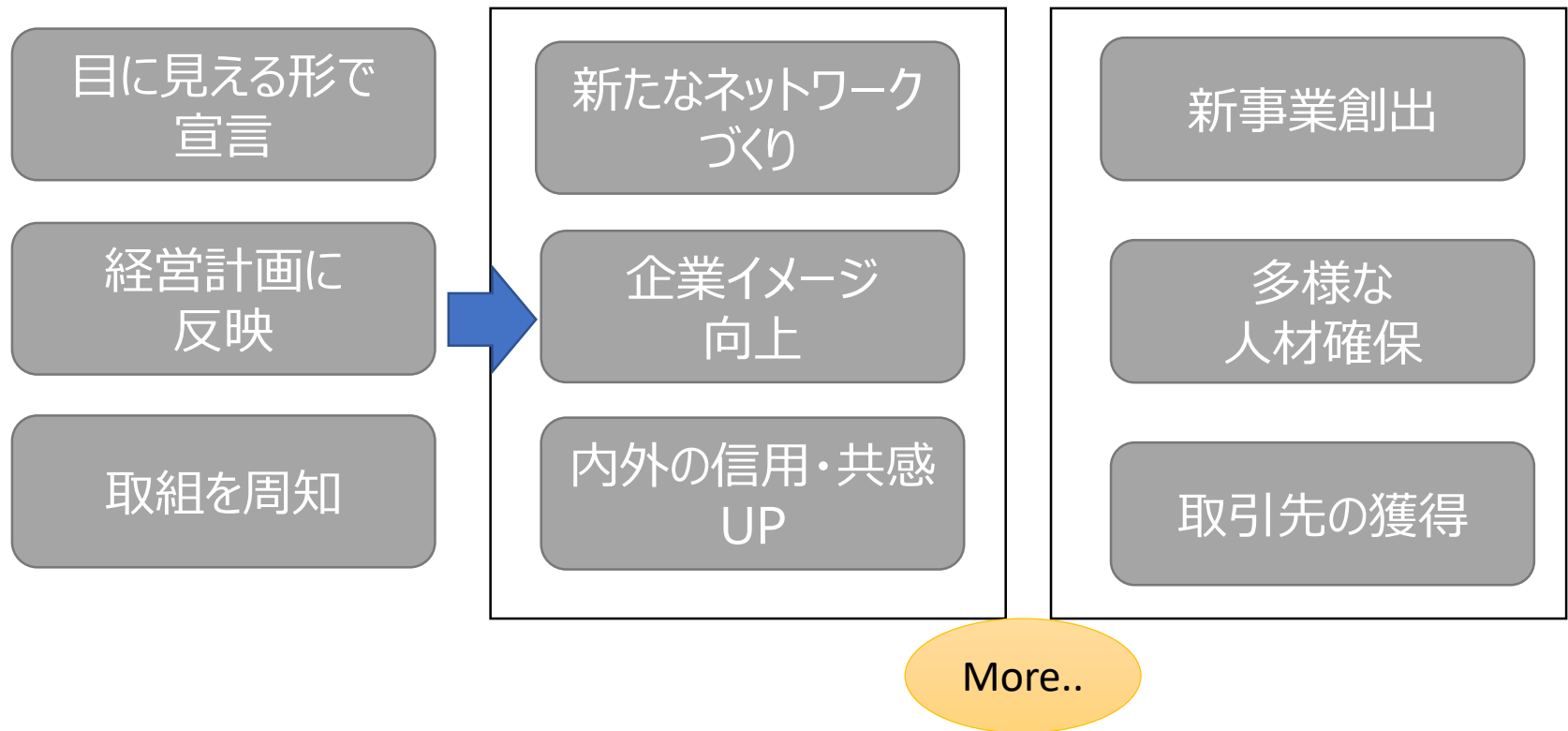
- ✓ 若い世代の意識の変化
- ✓ 従業員満足

## 社会責任

- ✓ Afterコロナへの対応

SDGs活動に取り組むのか、取り組まないのか・・・ではない  
今後、取り組まないことがマイナスになる  
自ら自分事として行動をしていく  
異なる業界や社会との繋がりは変革を起こす  
2030年からのバックキャスティング

# 取り組むメリット

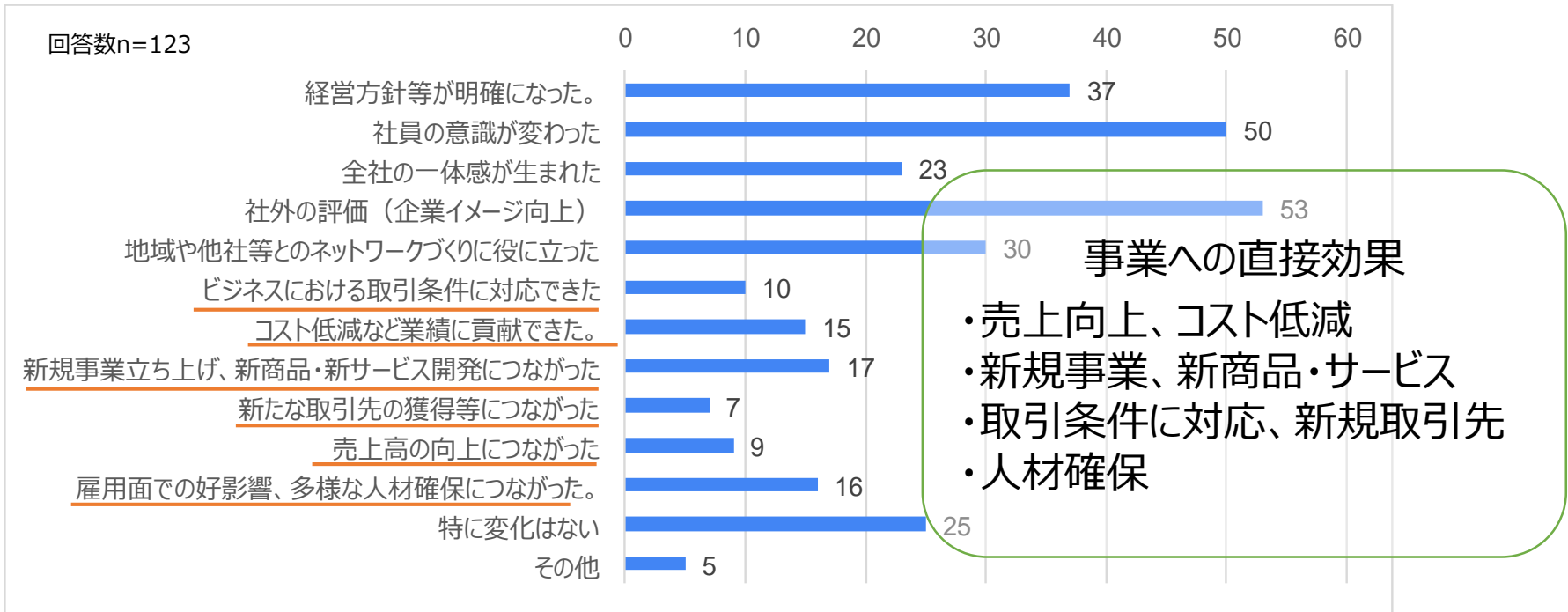


本業でSDGsに取り組むことで世間からの信用や共感を積み上げ、  
ビジネスに最大限に生かし、  
売上や成長を高めることにつながります。

# 宣言企業アンケート結果より

事業経営に直接的な効果があったと回答された企業は、  
38社／アンケート回答123社 → **約31%**

## 4. 環境SDGsに取り組んだことで起こった変化について教えてください。(複数回答可)



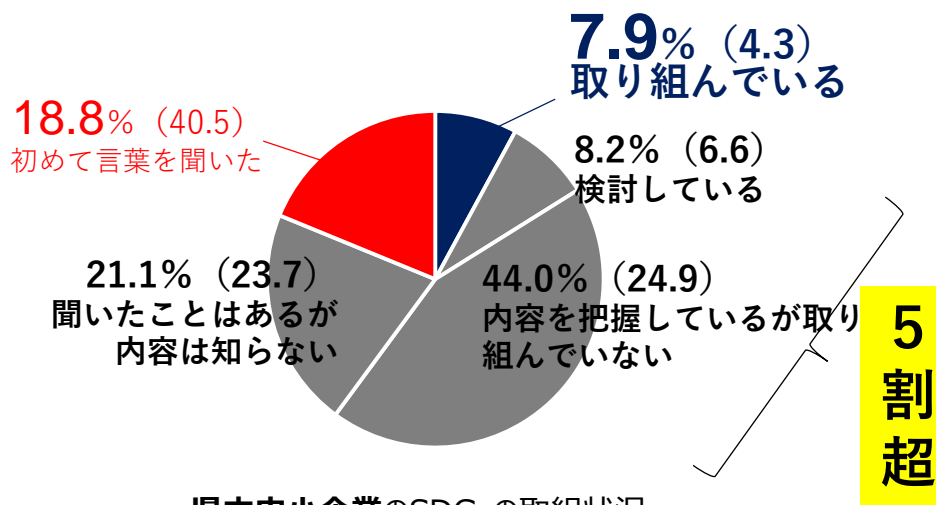
(令和3年度に環境SDGs宣言企業に実施したアンケート結果より一部抜粋)



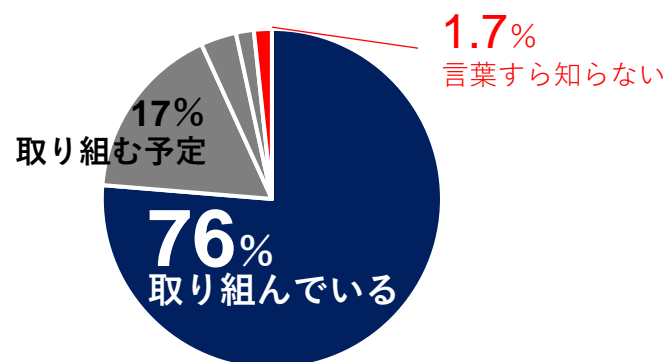
# SDGsに取り組むなら、今でしょ！！

- ・SDGsの達成に向けて、大手企業では取組が進められている
- ・県内中小企業では、取組んでいる企業はまだ少数。（8%弱）だが、検討している又は内容を把握している企業は5割を超えてきており、SDGsへの意識は高まってきている。

- ➡（経営リスク面）大手企業からの取引条件の要請
- ➡（経営強化面）SDGsに取り組むことによる差別化



県内中小企業のSDGsの取組状況  
埼玉県産業労働部  
2021年7～9月実施、1,501社、（ ）内は前年値



従業員1,001人以上の企業のSDGsの取組状況  
東京都産業労働局  
2019年10月実施、59社

# こんな環境活動をやっていたら？

例えば…

- 省エネルギー対策に取り組んでいる
- 分別を徹底し、廃棄物排出量削減に取り組んでいる
- 可能なものは自社又は委託してリサイクルしている
- ウォームビズ等日常の工夫で出来る暑さ寒さ対策を実施している
- 事業所周辺の清掃等、地域の環境に配慮している

**ひとつでも☑がつけばOK、  
すでにSDG sに取り組んでいます！**

# 環境分野(9つのゴール)における分類

## 9つのゴールと 具体的な活動例



3 すべての人に  
健康と福祉を

- ✓ 家庭用エアコン環境パンフレット
- ✓ 低公害車の導入



4 質の高い教育を  
みんなに

- ✓ 技術者講習会
- ✓ 小学生の職業体験受入



6 安全な水とトイレ  
を世界中に

- ✓ 洗浄水の再利用
- ✓ 川の国応援団への参加



7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに

- ✓ LED照明の導入
- ✓ 省エネ商品の開発



11 住み続けられる  
まちづくりを

- ✓ 暮らしの中の冷凍空間の発信
- ✓ 地域清掃活動



12 つくる責任  
つかう責任

- ✓ 製品安全に関する自主行動計画
- ✓ エアコン早期点検川柳



13 気候変動に  
具体的な対策を

- ✓ フロン排出規制法の対応
- ✓ 再生可能エネルギーの活用



14 海の豊かさを  
守ろう

- ✓ バイオマスプラスチック採用
- ✓ 廃棄物を分別回収



15 陸の豊かさも  
守ろう

- ✓ コピー用紙の裏紙活用
- ✓ 彩の国緑の基金への寄付

# 環境SDGs活動のヒント

【事業活動・施工時のポイント】

## 1. CO<sub>2</sub>削減、省エネルギー化の提案

- ✓ 照明のLED化や省電力機器導入を提案
- ✓ 太陽光発電と蓄電池システムの施工を提案
- ✓ 顧客先の住まいや職場環境に最適な設計・施工の提供
- ✓ 使用電力の見える化支援を実施



省エネ、CO<sub>2</sub>排出量削減提案の取組は、7「エネルギー」や13「気候変動」につながります。

## 2. 施工時のロス削減、リユース・リサイクルの促進

- ✓ リサイクル資材やエコ資材の活用
- ✓ 資材をより適切に、効果的に活用
- ✓ 梱包が簡素化された資材を選択
- ✓ 資材廃棄時の分別促進



リサイクル事業への展開は、消費エネルギーの削減を通じて、3「健康と福祉」、12「生産・消費」、15「陸上資源」などにつながります。

## 3. 保守・メンテナンス品質の向上

- ✓ 工事後の丁寧なアフターフォロー
- ✓ 適切な整備・保全の継続的な実施



保守・メンテナンス品質向上の事業活動は、7「エネルギー」（エネルギーサービスへの普遍的アクセス確保）に直結します。

## 4. エコ・ドライブ推進、エコカー導入

- ✓ 事業用車両や作業車両のエコドライブ
- ✓ 定期的な燃費検証
- ✓ 個人目標の設定
- ✓ ドライバーごとの運転の癖の把握
- ✓ ドライブレコーダーの設置
- ✓ ハイブリッド車や電動車両の導入



エコドライブ等によるCO<sub>2</sub>削減や環境負荷低減の取組は、3「保健」、7「エネルギー」、11「都市」、13「気候変動」につながります。



コバトン

冷凍空調設備は暮らしに必要不可欠なものとなっています。  
冷凍空調設備そのものが、社会をサステナブルにする活動といえます。

# 環境SDGs活動のヒント

## 【事業所のポイント】

### 1. 3Rを行動の基本に

#### ① Reduce (発生抑制)

使用済みのものがゴミとして廃棄されないように配慮して製造・加工・販売すること。

#### ② Reuse (再使用)

使用済みのものをゴミとせず再使用すること、使えるものは何度でも使う。

#### ③ Recycle (再生利用)

ゴミも分別すれば資源となる→再資源化の際にエネルギーを使うことも考慮する。

### 2. 分別回収の徹底

- ✓ 事業所内の廃棄物の分別回収、リサイクル
- ✓ 顧客の廃棄物分別を支援
- ✓ エコキャップ運動参加
- ✓ 最終処分量の削減・減容化に取り組む



分別回収徹底の取組は、廃棄物の削減を通じて、11「都市」、12「生産・消費」につながります。

### 3. 作業環境の改善

- ✓ 作業者への負担を減らす
- ✓ 作業環境の見直し  
(適切な空調、空調服の導入、転落・転倒防止)
- ✓ 安全衛生教育の徹底



作業環境改善のための取組は、3「保険」、12「生産・消費」、13「気候変動」につながります。

### 4. 地域への広報活動・貢献

- ✓ 地域の方へ電気に対する広報活動の実施と情報交換
- ✓ 環境コミュニケーションの実施
- ✓ 支部におけるボランティア清掃活動への参加



地域への広報活動・地域貢献や環境コミュニケーションの実施は、4「教育」に、清掃活動は14「海洋資源」、15「陸上資源」につながります。

皆さんの会社がすでに行っていることが第一歩です！ 小さなことから始めていきましょう！

# 埼玉県環境SDGs取組宣言企業制度

環境分野のSDGsのゴールの達成に向けた取組を宣言し、一定の要件を満たす企業等の取組を県ホームページ等で発信し、支援します。

埼玉県HPに掲載

自社取組のPR

ネットワークづくり

新事業の機会創出

企業イメージ向上

ビジネス取引条件対応

社会課題への対応

More..

【埼玉県ホームページ】

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0501/sdgs/index.html#content04>

# 埼玉県環境SDGs取組宣言企業制度

- すでに取り組んでいることに気づいたら、まずは**環境分野**の項目を中心に「宣言」して、内外に発信、深掘りしていく。そして、継続する。

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0501/sdgs/index.html>

埼玉県環境  
SDGs取組  
宣言企業  
宣言

取組を深掘り

軸を決めて、取組を更に進め、継続する

# まずは、宣言しましょう！

(様式第1号) 埼玉県環境SDGs取組企業宣言書

宣言年月日

1 企業等基本情報

企業等名			
代表者 (役職名)		(氏名)	
所在地			
電話番号		FAX	
E-mail		URL	
担当者 (役職名)		(氏名)	
業種			
業務内容			

2 宣言内容

県ホームページへの掲載を希望するので、埼玉県環境SDGs取組宣言企業制度実施要綱第3条第1項の規定により、環境分野のSDGsのゴールの達成に向け取り組むことを宣言します。なお、環境SDGsのゴールの達成に向け、取組を継続するとともに、改善に努めます。

取組項目	取組内容及び関連するSDGsのゴール
<input type="checkbox"/>	【廃棄物】 廃棄物の管理を適正に行い、適正な処理に取り組む
<input type="checkbox"/>	【3Rの推進】 リデュース、リユース、リサイクルに取り組む
<input type="checkbox"/>	【省エネ】 省エネルギー対策に取り組む
<input type="checkbox"/>	【気候変動】 気候変動(温暖化)対策に取り組む
<input type="checkbox"/>	【化学物質等】 化学物質の削減対策等に取り組む
<input type="checkbox"/>	【生物多様性】 生物多様性及び生態系に配慮する
<input type="checkbox"/>	【水の管理】 水資源の利用状況の管理や利用効率の改善に取り組む
<input type="checkbox"/>	【人材育成・環境学習】 社内の人材育成や環境学習等を行う
<input type="checkbox"/>	【社会貢献活動】 社会貢献活動に取り組む
<input type="checkbox"/>	自由記載 (上記項目以外で取り組むものがある場合)

※取組もとする項目に○、重点的に取り組む項目があれば◎ (○及び◎を合わせて5つまで)

埼玉県 環境SDGs 取組宣言

宣言

## ステップ1

【取組宣言書】はじめに、取組宣言企業となるための「宣言書」を御提出ください。宣言後、県ホームページの一覧表に企業等の名称、取組項目等を掲載します。

手続きは簡単！

取り組みたい項目を選ぶだけ！



# 県に報告して、自社をアピールしましょう！

## 取り組む

### ステップ2

取組報告書以降、原則1年ごとに進捗状況を確認し、「取組報告書」を御提出ください。報告後、報告いただいた取組内容、成果、PRポイント等を県ホームページに掲載します。

(様式第2号) 埼玉県環境SDGs取組宣言企業取組報告書

報告年月日

1 企業等基本情報

企業等名	<input type="text"/>		
代表者	(役職名) <input type="text"/>	(氏名) <input type="text"/>	<input type="text"/>
所在地	<input type="text"/>		
電話番号	<input type="text"/>	FAX	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>	URL	<input type="text"/>
担当者	(役職名) <input type="text"/>	(氏名) <input type="text"/>	<input type="text"/>

2 報告内容  
埼玉県環境SDGs取組宣言企業制度実施要綱第5条第1項の規定により、別添様式のとおり報告します。  
今後とも環境SDGsのゴールの達成に向け、継続的に取り組むとともに、取組の改善に努めます。

(別添様式) 埼玉県環境SDGs取組宣言企業(株式会社●●●)取組報告書

2020年11月10日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県〇〇市〇〇丁目		
電話	048-XXXX-XXXX	URL	https://●●●.co.jp/
業種	金属製品製造業	従業員数	6名
事業内容	鉄金加工業、開発、製造および販売		

2 取組概要

No.	取組内容、成果、PRポイント等	SDGsのゴール
1	【廃棄物】 ・工場内廃棄物の種類を適正に分別管理し、排出している。	12 持続可能な消費と生産
2	【3Rの推進】 ・分別を徹底し、廃棄物の排出量を削減している。 ・ペーパーレス化、生産工程の見直し、包装材再利用などで資源の量を見直している。 ・洗浄水を再利用している。 ・紙、金属くず、リサイクル可能なものを委託してリサイクルしている。	9 産業、革新性と持続可能な消費と生産
3	【省エネ】 ・照明をLEDに変更し、省エネ活動を進めている。 ・温水機に蓋をして温度が下がらないようにしている。 ・生産工程の時間短縮を考え、設備使用の小型化や見直し取り組んでいる。 ・デマンドコントロールで電力の見える化を行い、消費量削減に取り組んでいる。	7 持続可能なエネルギー
4	【気候変動】 ・出来る限りウォームビズ、空暖服、ヒートベストなどの洋服でCO2排出を減らし、温暖化対策に取り組んでいる。	13 気候変動



県HPで公表！

# 環境SDGs取組宣言企業になったら

- 「宣言」したら「埼玉県のHPに掲載」されます。  
自社の活動を発信、PRしていきましょう。

彩の国 埼玉県 Saitama Prefecture

Foreign Language 文字サイズ・色合い変更 音声読み上げ

キーワードを入力してください 検索

総合トップ < 暮らし・環境 < 健康・福祉 < しごと・産業 < 文化・教育 < 県政情報・統計

総合トップ > < 暮らし・環境 > < 環境・エコ > < 環境政策全般（計画・白書等） > < 埼玉県環境SDGs取組宣言企業について > < 環境SDGs取組宣言企業一覧

LINEで送る いいね! 199 ツイート 印刷 掲載日：2021年1月4日

### 埼玉県環境SDGs取組宣言企業一覧（令和2年12月15日現在）

埼玉県内において事業活動を行い、本県に環境分野のSDGsに係る取組宣言書を提出していただいた企業の一覧表です。取組報告の欄にリンクのある企業等については、宣言書に記載されている取組項目に沿って紐づけされている具体的な取組内容・成果・PRポイントなどがご覧いただけます。

※日本標準産業分類の中分類による記載

No	名称	所在地	業種※	取組項目（宣言書記載）	宣言年月	取組報告
63	株式会社ワイ・エス・エム	八潮市	金属製品製造業	廃棄物、3Rの推進、省エネ、気候変動、人材育成・環境学習	R2.11	取組報告
64	梅の里おごせ 山口農園	越生町	農業	化学物質等、社会貢献活動	R2.11	取組報告
65	株式会社田島軽金属	羽生市	非鉄金属製造業	廃棄物、省エネ、気候変動	R2.11	取組報告
66	東明興業株式会社	所沢市	廃棄物処理業	廃棄物、3Rの推進、省エネ、化学物質等、社会貢献活動	R2.11	取組報告
67	株式会社まごころの里	熊谷市	社会保険・社会福祉・介護事業	廃棄物、3Rの推進、省エネ、人材育成・環境学習、社会貢献活動	R2.11	取組報告
68	アーネストコーゴ株式会社	蕨加市	飲食店	3Rの推進、省エネ、気候変動	R2.11	取組報告
69	株式会社ケージーエム	熊谷市	総合工事業	廃棄物、3Rの推進、省エネ、気候変動、人材育成・環境学習、社会貢献活動	R2.11	取組報告
70	小俣シャッター工業株式会社 さいたま工場	さいたま市	金属製品製造業	廃棄物、3Rの推進、省エネ、人材育成・環境学習	R2.11	取組報告
71	家カフェスキル 青山・八潮	八潮市	その他の教育、学習支援業	3Rの推進、人材育成・環境学習、社会貢献活動	R2.11	取組報告
72	株式会社日さく	さいたま市	設備工事業	天然資源の持続的利用、水の管理、再生エネなどの利用、人材育成・環境学習、社会貢献活動	R2.11	取組報告

自社HP

SNS

社内

etc.

発信

令和4年8月15日現在  
271社・団体

# たとえば、(株)八洲電業社様

## 埼玉県環境SDGs取組宣言企業（株式会社 八洲電業社）取組報告

2020年 8月13日

### 1 企業等基本情報

所在地	埼玉県さいたま市北区日進町3-37-1		
電話	048-663-3361	URL	<a href="http://www.yashima-dengyosha.co.jp">http://www.yashima-dengyosha.co.jp</a>
業種	設備工事業	従業員数	47人
事業内容	電気設備工事、情報通信工事、消防設備工事、太陽光発電事業		

### 2 取組概要

No.	取組内容、成果、PRポイント等	SDGsのゴール
1	<p><b>【省エネ】</b> さいたま市公衆街路灯（約8万灯）LED化工事の請負。 これにより、市のクリーンな環境維持と財政の大幅な歳出削減、夜間の安全・安心な地域社会に貢献。</p>	
2	<p><b>【社会貢献活動】【省エネ】</b> 上記LED化工事の際に、市内小学校の通学路5ヶ所（26灯）に防犯灯を寄贈。これにより、地域の子どもたちが安心して教育を受けられる街づくりと通学路の安全確保、犯罪の未然防止に貢献。 さいたま市より、感謝状を授与。</p>	
3	<p><b>【省エネ】【気候変動】</b> 2014年3月より、太陽光発電事業を開始。現在は10ヶ所の発電所を所有。合計出力1,692kW、年間のCO<sub>2</sub>削減量は約3,000,000kg。発電量を維持するため、保守メンテナンスも実施。</p>	
4	<p><b>【人材育成・環境学習】</b> 年約10回の社内研修会において、技術的な内容から一般教養まで幅広く教育を実施。業界団体を通して工業高校等への出前授業の他、インターンシップや外国人技術者の積極的な雇入れも実施。</p>	
5	<p><b>【3Rの推進】【気候変動】</b> グリーン購入の推進（備品、事務用品、工事における機器・資材）。 電気自動車の導入。現在、2台の電気自動車を導入し環境負荷低減に寄与。 今後順次営業車をEVに変更していく予定。</p>	

# 終わりに

まずは、「環境SDGs宣言」の登録から進めましょう！  
宣言は、こちらから↓



宣言書は下記までメールでお願いします。

埼玉県環境部環境政策課 計画推進・環境影響評価担当メールアドレス

- [a3010-11@pref.saitama.lg.jp](mailto:a3010-11@pref.saitama.lg.jp)