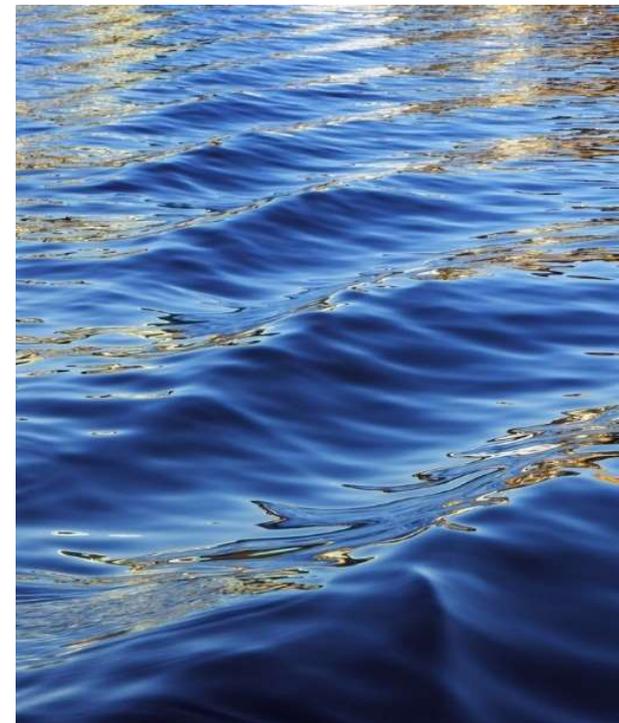




# エコアクション21と SDGsを活用した 環境経営の推進

指定検査機関の経営ビジョン実現に向けた取り組みへの活用



美しい水環境の創造へ  
 一般財団法人 福岡県浄化槽協会  
Fukuoka Johkasou Association



# はじめに

## 経営ビジョン

「水環境の保全を通じて持続可能な社会づくりに貢献する」

### エコアクション21(EA21)

- ・2007年から当協会に導入
- ・環境省策定のEMS
- ・認証登録が必要



### 福岡県浄化槽協会 (指定検査機関)

- ・経営ビジョンの実現を目指し活動
- ・「エコアクション21」と「SDGs」  
両方の視点から事業経営に取り組んでいます

### SDGs

- ・2020年から本格開始
- ・国連で採択された共通目標
- ・誰もが取り組める普遍的な内容

# 本日の発表内容

## 1. 「エコアクション21（EA21）」とは

## 2. 当協会の活動の特徴

**特徴①** 環境経営目標の設定

**特徴②** 「EA21」と「SDGs」両方の視点で活動を推進

**特徴③** 環境と経営を統合した評価指標の導入

## 3. 活動状況の情報発信

## 4. まとめと今後の展望



# 1. エコアクション21（EA21）とは

環境省が中小企業向けに策定した **環境マネジメントシステム**

## EA21の特長

- 事業活動に伴う環境パフォーマンス（エネルギー、水の使用量、廃棄物排出量の削減など）の **総合的な向上**を目指す
- 把握すべき項目、取り組むべき内容が示されており、段階的に活動を広げていくことが可能なため **中小企業でも取り組みやすい** ※全国の認証・登録事業者数：7,467社（2023年8月末）

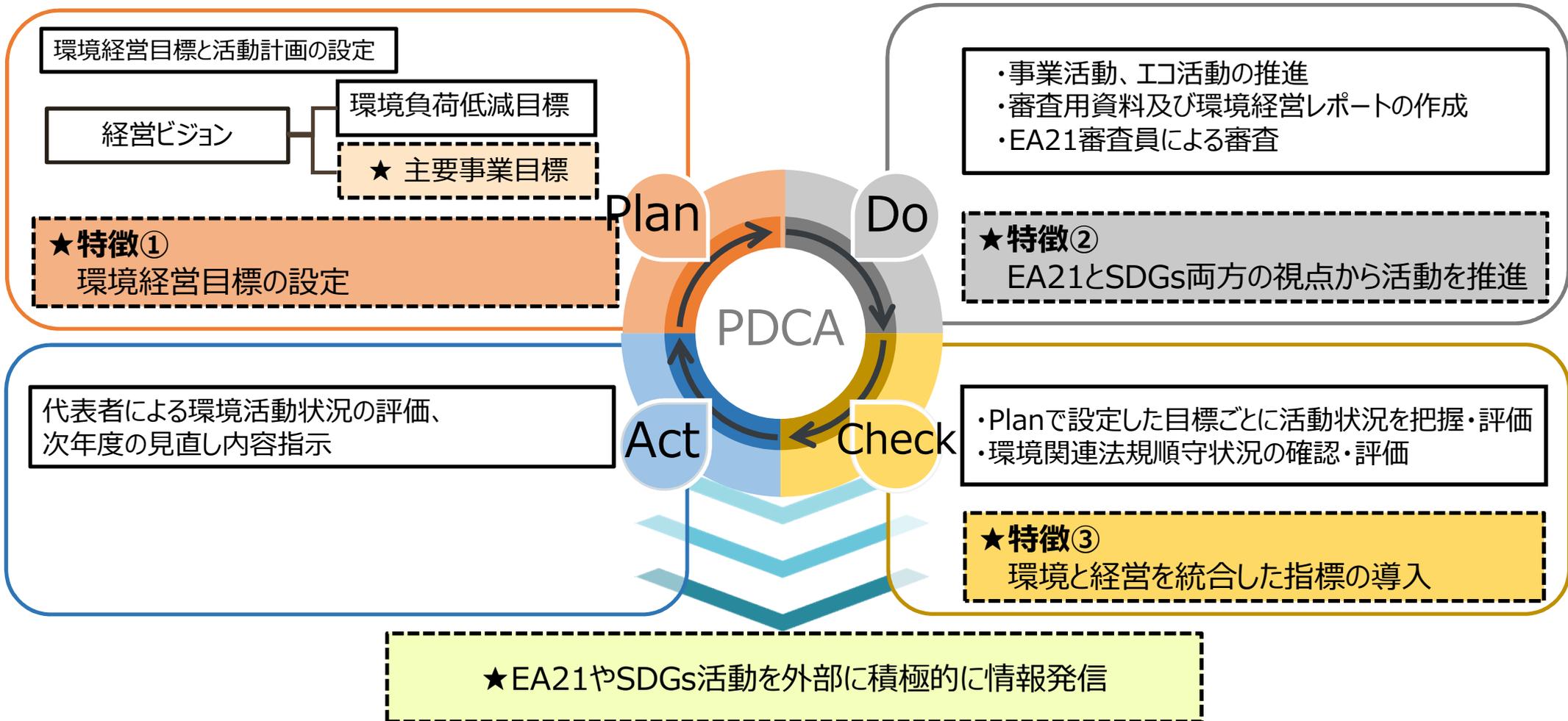
## EA21の効果

- **社会における企業価値の向上**（国のガイドラインに基づく第3者認証）
- **社員のモチベーション・社会課題への意識向上**
- 「**環境経営レポート**」の公開で社会での認知度が高まる

# 2. 当協会の活動の特徴

EA21の基本スキーム

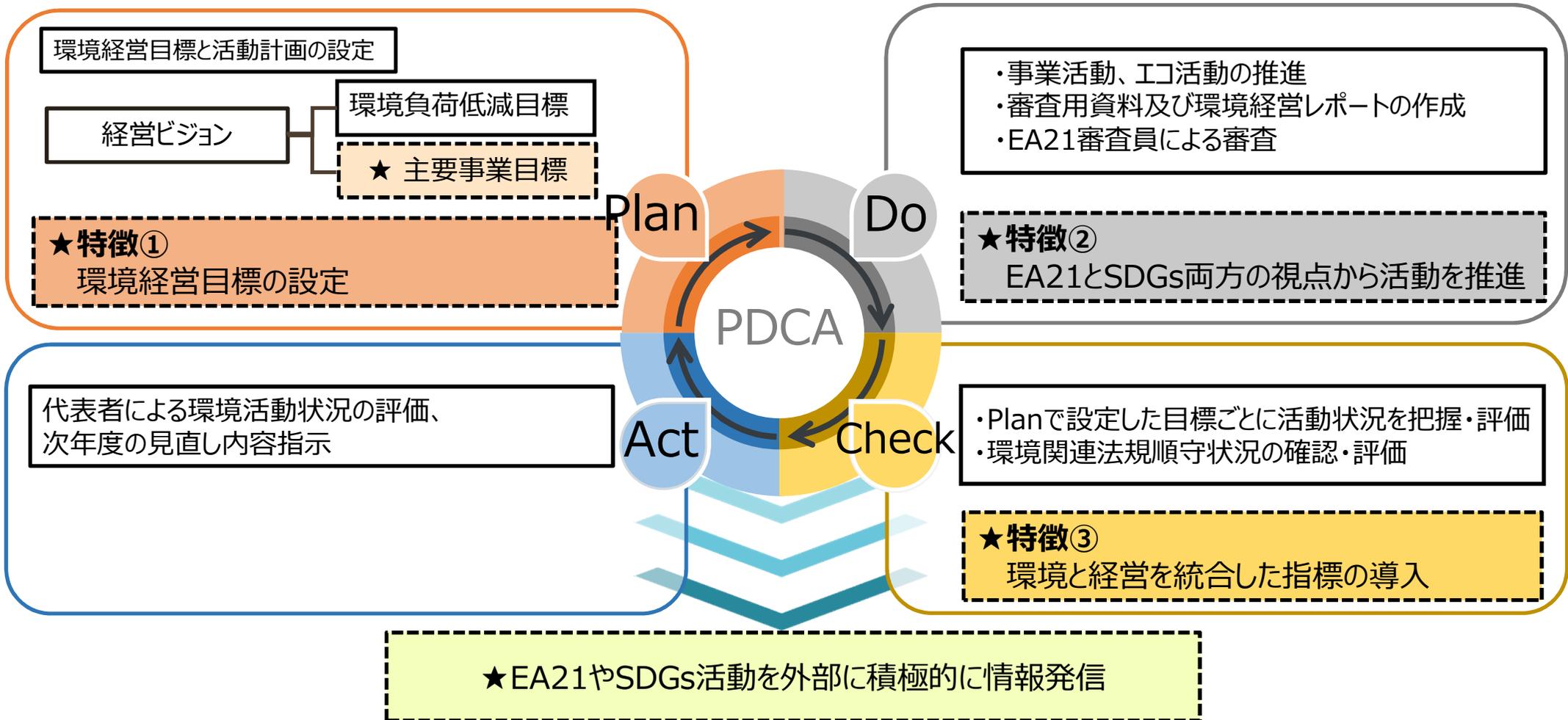
★ 当協会の活動の特徴



# 2. 当協会の活動の特徴

EA21の基本スキーム

★ 当協会の活動の特徴



## 2. 当協会の活動の特徴

### 特徴① 環境経営目標の設定

#### 環境負荷低減目標

EA21のガイドラインに示されている、電気・ガス使用量など

目標設定必須!

| 環境負荷項目   | 単位等                | R4目標    | R4結果    | 達成状況 | 達成率  |
|----------|--------------------|---------|---------|------|------|
| 二酸化炭素排出量 | kg-CO <sub>2</sub> | 293,196 | 240,597 | 😊    | 118% |
| 電気使用量    | kWh                | 359,895 | 286,808 | 😊    | 120% |
| ガス使用量    | kg                 | 9,180   | 7,630   | 😊    | 117% |
| ガソリン使用量  | L                  | 20,653  | 18,402  | 😊    | 111% |
| 廃棄物排出量   | kg                 | 3,383   | 3,297   | 😊    | 103% |
| 水使用量     | m <sup>3</sup>     | 2,254   | 1,975   | 😊    | 112% |
| 化学物質使用量  | —                  | 適正管理    | 適正管理    | 😊    | —    |

## 2. 当協会の活動の特徴

### 特徴① 環境経営目標の設定

—指定検査機関の主要事業に関連した目標を独自に設定—

#### ★主要事業目標

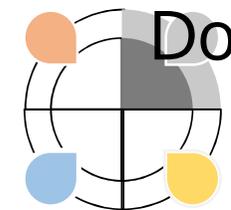
協会独自で主要事業の目標  
(検査件数や出前講座回数)を設定

 : 達成     : 未達成

目標の達成状況が分かりやすいように、  
達成率と絵文字を使用!

| 重点項目                       | 単位等           | R4目標    | R4結果    | 達成状況  | 達成率  |
|----------------------------|---------------|---------|---------|---|------|
| 11条検査                      | 件数            | 122,879 | 124,944 |    | 102% |
| 出前講座                       | 回数            | 25      | 36      |    | 144% |
| 環境フェア                      | 回数            | 2       | 3       |    | 150% |
| 適正管理推進事業<br>(適正管理推進キャンペーン) | 回数            | 3       | 3       |   | 100% |
| 指定採水員指定講習会                 | 受講者<br>満足度(%) | 70.0    | 80.1    |  | 114% |
| BOD超過原因調査                  | 改善事例          | 5       | 5       |  | 100% |
| 調査研究                       | 実施数           | 5       | 6       |  | 120% |
| 省エネ大型・中型浄化槽申請              | 件数            | 12      | 8       |  | 67%  |

## 2. 当協会の活動の特徴



### 特徴②「E A 21」と「S D G s」

### 両方の視点で活動を推進

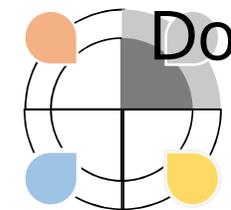
協会の事業が、SDGsのどのゴールにつながるか職員にアンケートを実施!

1 協会の主要事業 (法定検査・普及啓発など) とS D G s

2 環境負荷の低減 (省エネ・3Rなど) とS D G s

3 組織運営・地域貢献活動 (各種宣言・地域清掃活動など) とS D G s

# 2. 当協会の活動の特徴



## 特徴②-1 協会の主要事業とSDGs

事業と関連が深い浄化槽関係者

つながりが深い  
SDGs

| 事業内容             | 事業と関連が深い浄化槽関係者 |              |             |    |          |
|------------------|----------------|--------------|-------------|----|----------|
|                  | 浄化槽<br>管理者     | メーカー<br>工事業者 | 維持管理<br>事業者 | 行政 | 学校<br>地域 |
| 法定検査             | ○              | ○            | ○           | ○  |          |
| 調査研究や研修等を通じた情報提供 |                | ○            | ○           |    |          |
| 脱炭素化推進事業         | ○              | ○            | ○           | ○  |          |
| 啓発事業             | ○              |              |             | ○  | ○        |



法定検査

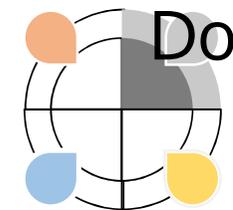


全国浄化槽技術研究集会



出前講座(啓発事業)

# 2. 当協会の活動の特徴



## 特徴②-2 環境負荷の低減とSDG s

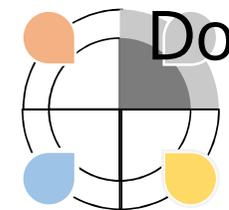
| 事業内容                      | 効果        | つながりが深いSDG s  |
|---------------------------|-----------|---|
| 省エネ設備を多数導入<br>EV車と充電設備を導入 | 環境負荷の大幅低減 | 6 安全な水とトイレを世界中に<br>11 住み続けられるまちづくりを<br>12 つくる責任 つかう責任 |
| システムとナビを連携（効率的な検査ルート）     | ガソリン使用量削減 | 13 気候変動に具体的な対策を<br>14 海の豊かさを守ろう<br>15 陸の豊かさも守ろう       |
| 人と地球にやさしい空間の創出            | 仕事効率UP    |   |



**16年間の取り組みによるコストの削減効果は、約2,953万円**

# 2. 当協会の活動の特徴

## 特徴②-3 組織運営・地域貢献活動とSDG s



事業内容

つながりが深いSDG s

福岡県などが設けた各種宣言を採択 (例) 子育て応援宣言 など

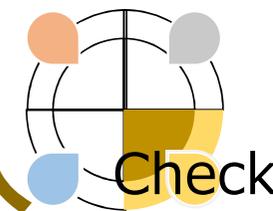
感染症対策 (リモート研修・手指消毒等)、BCP

地域清掃活動の実施



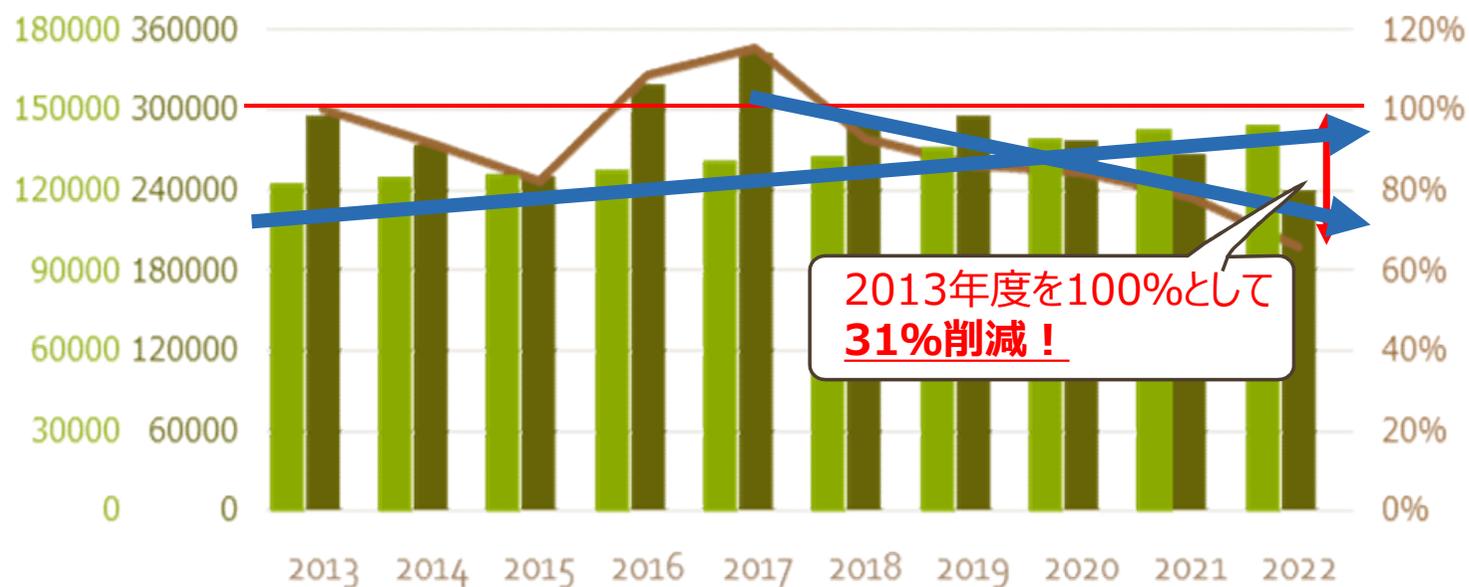
## 2. 当協会の活動の特徴

### 特徴③ 環境と経営を統合した評価指標の導入



#### —活動状況と環境負荷の推移を総合的に評価—

検査件数とCO<sub>2</sub>排出量



■ 総検査件数

■ CO<sub>2</sub>排出量 (kg-CO<sub>2</sub>) = エネルギー消費量  
■ 検査件数あたりのCO<sub>2</sub>排出量 2013年度比

#### 【効果】 (2013年度比)

- 検査件数 18%増加
- CO<sub>2</sub>排出量 19%減少

• **検査1件あたりの  
CO<sub>2</sub>排出量**

**31%削減**

# 3. 活動状況の情報発信

| 年度     | 福岡県浄化槽協会におけるエコ活動の主な実績  |
|--------|--|
| 2007年度 | 筑後検査センターで E A 21の活動開始、認証取得   |
| 2008年度 | 協会全体で E A 21の活動開始  |
| 2011年度 | 筑後検査センター：福岡県エコ事業所最優秀賞受賞（電気使用量削減部門）   |
| 2019年度 | 筑豊検査センター：福岡県エコ事業所最優秀賞受賞（同上）  |
| 2020年度 | SDGsの活動開始（職員全体研修、職員アンケート、活動方針設定、情報発信）  |
| 2021年度 | E A 21「環境経営レポート大賞・九州」でSDGs賞受賞  |
| 2022年度 | ① E A 21「環境経営レポート大賞・九州」で最優秀賞にあたるレポート大賞受賞<br>② 福岡検査センター：福岡県エコ事業所最優秀賞受賞（地球にやさしい活動部門）、優秀賞受賞（電気使用量削減部門）<br>③ 福岡県が新設した「SDGs登録制度」に第1期事業者として登録<br>④ 「福岡県脱炭素化先進事例集」に掲載 |
| 2023年度 | 月刊浄化槽（2023年5月号）でSDGsを踏まえた事業活動事例を紹介   |



# 3. 活動状況の情報発信

## 当協会ホームページ 環境への取り組み

福岡県浄化槽協会

検索

- 協会案内
- 環境への取り組み
- プロモーションビデオ

一般財団法人 福岡県浄化槽協会  
Fukuoka Johkasou Association

会員ログイン

福岡県浄化槽協会とは 浄化槽について 試験・講習のご案内 行政法規・各種届出書類 頒布用紙一覧 関連資料・その他

美しい水環境の創造へ  
Fukuoka Johkasou Association

協会案内  
当協会の事業や活動などについてのご案内です。

講習案内  
講習日程や各種申請書類の取寄せに必要な様式がダウンロードできます。

届出等様式のダウンロード

概要 主な事業案内

日程のご案内 設備士講習申請書

浄化槽について  
検査の概要や浄化槽の正しい使い方などのご案内です。

所在地・地図 環境への取り組み

管理士講習申請書 技術管理者講習会申請書

検査について 維持管理について

お知らせ

- ・令和5年度福岡県浄化槽管理士研修の開催について
- ・令和5年度指定採水員指定講習会の開催について
- ・令和5年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（浄化槽システムの脱炭素化推進事業）について

福岡県浄化槽協会の活動を紹介する  
プロモーションビデオ「ふくおかの水環境を守る」を公開しています

# 4. まとめと今後の展望

「水環境の保全を通じて持続可能な社会づくり」に貢献してまいります

## これからの活動 そして未来へ

- 浄化槽にかかわる仕事は「持続可能なまちづくり」などSDGsと親和性が高い
- これからも積極的に情報発信を行い、浄化槽の活躍の場を広げていきたい

## 2007年「EA21」の取り組み開始

- 「指定検査機関の事業」と「環境負荷を低減する取り組み」両方の進捗管理に役立つ

展望

STEP  
02

STEP  
01

## 2020年「SDGs」の関連づけ

- 環境以外の社会テーマに関心が拡がり企業価値の向上、関係者との連携強化、  
職員のモチベーションアップにつながる
- 若い職員が活動の中心
- 成果の評価や共有のプロセスを早期に経験できる機会となっている