

地球の恵みを、 社会の望みに。

エア・ウォーターグループは、「地球の恵みを、社会の望みに。」という
パーパスのもと、グループ一丸となって常に未来を見据えながら
社会課題の解決に取り組み、豊かな社会の実現に貢献しています。

ものづくりの現場で活躍する産業ガス・ケミカル、
人々の生命を支える医療、暮らしに関わるエネルギーや
農業・食品から物流、海水まで、幅広く事業を展開し、
暮らしや産業に不可欠な製品・サービスを日々絶やさず

安定して供給し続けてきました。

人々に寄り添い、さまざまな社会のニーズに応え続けることで、
エア・ウォーターグループは成長し続けていきます。

OUR VISION

社会課題解決を通じた 新たな価値創造

GLOBAL ENVIRONMENT

地球環境の課題に挑戦



地球温暖化、環境負荷の増大といった地球環境問題は、世界的に大きな社会課題となっています。エア・ウォーターは、産業ガスをベースにデジタル&インダストリー、エネルギーソリューション分野で培った事業基盤を活かし、地産地消エネルギー、新エネルギー、省エネ素材など、未来志向の革新的な技術を開発。地球環境の課題解決に向けて、脱炭素社会、資源循環型社会、人と自然の共存社会の実現に取り組んでいます。

家畜ふん尿由来の カーボンニュートラルエネルギー 液化バイオメタン(LBM)

家畜ふん尿由来のバイオガスを液化バイオメタンに加工し、域内で消費する地域循環型のサプライチェーンを構築。船舶燃料や工場電力、製品材料、さらにロケット燃料として利用し、脱炭素化と地域貢献の両立に向けた実証事業を進めています。

小型 CO₂ 回収・ ドライアイス製造装置 「ReCO₂ STATION」

長年培ってきたガス製造技術と独自の吸着分離技術を活用し、低濃度の排ガスから高効率でのCO₂分離・回収に成功。カーボンリサイクルの観点からドライアイスを製造する機能も備えています。



家畜ふん尿由来の水素サプライ事業 しかおい水素ファーム

北海道鹿追町の家畜ふん尿処理施設から、メタン発酵により生成されたバイオガスの供給を受け、カーボンニュートラルな水素を製造。隣接する水素ステーションで燃料電池自動車向けに販売し、地域循環型のエネルギー供給モデルを構築しています。

社会課題解決を通じた 新たな価値創造

WELLNESS

2

ウェルネスの実現を 目指して

高齢化が進展し「人生100年時代」が到来するなか、医療の効率化と、健康を支える食の安定供給が求められています。エア・ウォーターは、健やかな暮らしを守る医療技術・サービスの提供、そして食の安定供給を通して、「健康寿命延伸」「食料自給率向上」といった社会課題の解決に貢献。健康で安心して暮らすことができる地域社会の構築に向けて取り組んでいます。

青果流通加工プラットフォーム

北海道を中心に優れた農産物を調達し、最適な加工を施して全国に流通させる、独自のバリューチェーンを構築。青果物の仲卸・販売を手掛ける(株)ベジテック、デリカフーズホールディングス(株)との協業も進め、地域農業の振興や食品ロス低減に貢献しています。



陸上養殖プラットフォーム

養殖時に不可欠な酸素、エネルギー、人工海水などに加え、遠隔監視、鮮度保持、食品分析などの技術を活かし、養殖プラントの設計から設備の運転、メンテナンスまで一貫したパッケージで展開する「陸上養殖プラットフォーム」事業を展開しています。



「エア・ウォーター健都」で展示する「遠隔運動モニタリングシステム」

遠隔リハビリシステム

グループの(株)リモハブは現在、遠隔モニタリングにより心疾患患者のリハビリを在宅で行う「オンライン管理型心臓リハビリシステム」を開発中。遠隔通信技術を活用したリハビリ領域への参入により、在宅医療事業を拡大していきます。



歯髄再生治療

グループのアエラスバイオ(株)は、歯髄幹細胞移植による歯髄再生治療を世界で初めて実用化。自分の不用歯から採取した歯髄幹細胞を自分の歯に移植して神経を再生できるよう「アエラスバイオ歯髄幹細胞バンク」も展開しています。

表紙について

エア・ウォーターは創業以来、「空気」や「水」といった地球の恵みによって、人々の暮らしや産業の発展に寄与しています。表紙デザインでは、空気と水を示した2つのウェーブが街と調和する様子を通して、エア・ウォーターの存在が社会にとって「なくてはならないもの」であることを表現しています。



01

MANAGEMENT MESSAGE

- 12 CEOメッセージ
- 16 COOメッセージ

02

VALUE CREATION

- 20 売上収益1兆円までの軌跡
- 22 エア・ウォーターグループに通底する価値創造の源
- 24 エア・ウォーター 価値創造の歴史
- 28 価値創造の原動力
M&Aによる業容拡大と多様な人材
- 30 地域戦略
- 32 ものづくり、暮らしに寄り添った事業
- 34 価値創造プロセス

03

STRATEGY

- 38 エア・ウォーターの成長戦略
- 40 terrAWell30の実現に向けて
- 42 進化するグループ一体経営
- 44 FOCUS 1
グローバル&エンジニアリング
- 48 FOCUS 2
エレクトロニクス
- 50 FOCUS 3
カーボンニュートラルを成長に取り込む
- 54 FOCUS 4
ウェルネスを成長に取り込む
- 58 技術戦略

04

BUSINESS

- 60 事業の全体像
- 62 デジタル&インダストリー
- 64 エネルギーソリューション
- 66 ヘルス&セーフティー
- 68 アグリ&フーズ
- 70 物流 / 海水 /
グローバル&エンジニアリング/ 電力

05

SUSTAINABILITY

- 72 サステナビリティの推進
- 74 人的資本経営
- 78 環境に対する取り組み
- 83 人権
- 85 労働安全衛生(保安防災)
- 86 地域との連携・社会貢献活動の推進

06

GOVERNANCE

- 87 コーポレート・ガバナンス
- 93 社外取締役座談会
- 96 ボードメンバー

07

DATA

- 98 財務・非財務ハイライト
- 100 10年間の財務・非財務データ
- 102 IR情報

経営理念

創業者精神を持って 空気、水、そして地球にかかわる 事業の創造と発展に、英知を結集する

エア・ウォーターグループの事業の原点は、社名に冠した「空気」と「水」です。

このかけがえのない地球の資源を活かして、私たちは事業を創出し、社会や人々の暮らしに貢献しています。

目まぐるしく変化を続ける経営環境のなかで、

今後もグループの総合力を発揮し、お客さまや社会が抱える課題の解決に立ち向かい、

新たな価値の創造に挑戦し続けていきます。

行動指針

脚下照顧

過去を顧み、
足元を見極めて将来に備える

今、自分が立っている場所をしっかりと見つめることの大切さを表しています。また、困難にぶつかった時に、まず自分を見つめ直すことで新たなスタートを切ってほしいという期待が込められています。

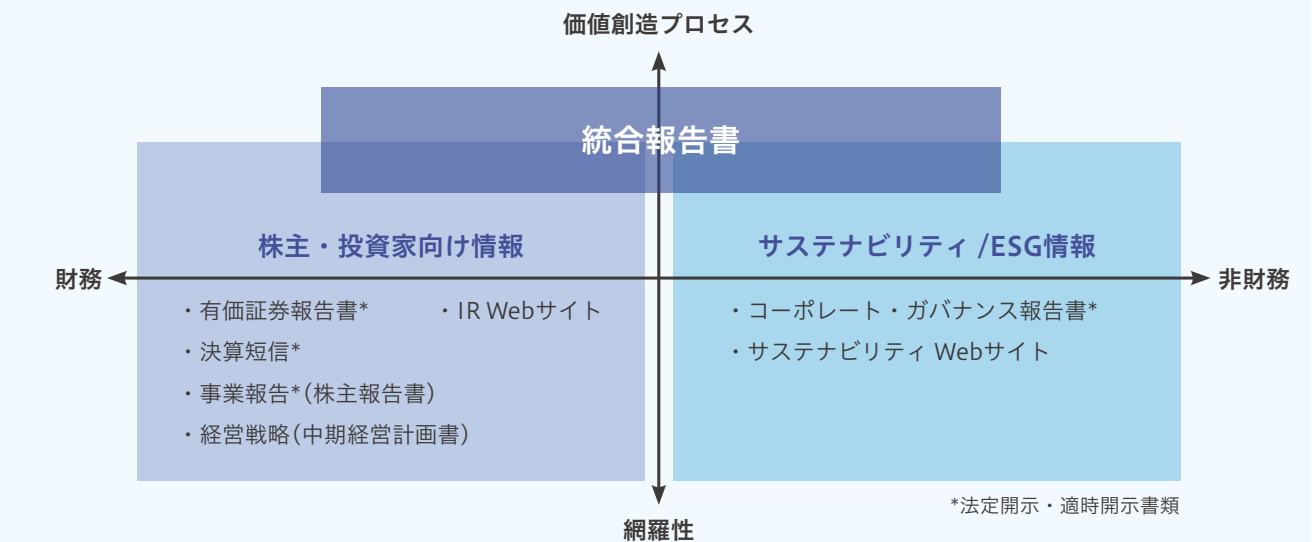
横議横行

組織の壁を越えて議論し、
枠にとらわれず行動する

さまざまな企業をグループに加えながら発展してきた当社グループが、その多様性を強みに変え、新たな価値を生み出すために必要な姿勢です。

統合報告書2023のポイント

エア・ウォーターは、2030年度に目指す姿として「エア・ウォーター 統合報告書2023」では、「terrAWell30」の実現に向けた価値創造の事例の説明などを通して、当社の事業および目指す姿についてご理解を深めていただくことを目指しています。なお、統合報告書の当社の情報開示における位置付けは以下の通りです。



編集方針

発行

2023年12月

対象組織

エア・ウォーター(株)およびエア・ウォーターグループ

報告対象期間

2022年4月1日～2023年3月31日
(一部に2023年4月以降の活動内容などを含みます)

会計基準

別途記載がない限り、2018年度以前は日本基準、2019年度以降は国際会計基準(IFRS)による記載を行っています。

データの安全性検証

環境に関するデータの第三者検証
当社は、開示する情報に信頼性を付与するため、毎年、外部検証を受審しています。詳細はWebサイトをご覧ください。

ガイドライン

編集にあたり、IIRC「国際統合報告フレームワーク」および経済産業省「価値協創ガイダンス2.0」を参考にしています。



見通しに関する注意事項

本統合報告書に記載されている将来に関する見通しおよび計画に基づいた将来予測は、現時点で入手可能な情報に基づき当社が判断した予測で、リスクや不確定な要素などの要因を含んでいます。さまざまな要因の変化により、実際の業績が見通しと大きく異なる可能性があるため、全面的に依拠することはお控えくださるようお願いいたします。

Webサイトのご案内

当社グループについて

日本語
<https://www.awi.co.jp/ja/index.html>
English
<https://www.awi.co.jp/en/index.html>

株主・投資家向け情報について

日本語
<https://www.awi.co.jp/ja/ir.html>
English
<https://www.awi.co.jp/en/ir.html>

サステナビリティについて

日本語
<https://www.awi.co.jp/ja/sustainability.html>
English
<https://www.awi.co.jp/en/sustainability.html>