# 環境レポート2024

メタルワン鉄鋼製品販売は、現在世界規模で起こりつつある様々な環境問題を、誰もが取り組むべき長期的な課題と考え、「環境への取り組み」をCSR施策の一環とし、以下の環境方針を定めています。また、この環境方針は全従業員が共有し、事業活動に伴う環境影響汚染の予防や環境負荷の低減に取り組んでいます。

## 環 境 方 針

### 基本理念

メタルワン鉄鋼製品販売はグローバル化する環境問題が次世代にも及び問題であることと認識し、健全な事業活動と地域社会貢献活動を通じて地球環境の保護と改善に取り組み、持続可能な発展の実現に向け努力します。

### 行動指針

1. 環境関連法規の遵守
事業活動に関連する国内外の環境法令、条例等を遵守する。

2. 自然環境への配慮
事業活動・地域社会貢献活動において自然生態系への影響を配慮し、自然環境保護に努める。

3. 循環型社会の構築
事業活動において発生する廃棄物の抑制・再使用、または再生使用を考慮し循環型社会の構築に努める。

4. 資源・エネルギーの有効活用
事業活動を通じて資源・エネルギーの有限性を認識し、可能な範囲での有効活用に努める。

5. 環境管理の確立
環境マネジメントシステムの活用により、環境目的・目標の設定、検証及び見直しを行い、継続的改善の実施に伴い、汚染の予防と環境負荷の低減に努める。

6. 教育と啓発活動
全従業員が環境問題への正しい知識を持ち、環境に配慮した事業活動を推進できるよう適時、教育と啓発活動を実施する。

7. 周知と公開
この環境方針は、全従業員に周知するとともに、様々なステークホルダーに広く公開する。

### 当社の取組み

当社は環境方針に基づく下記の活動に取り組み
様々なステークホルダーに対して貢献しています。

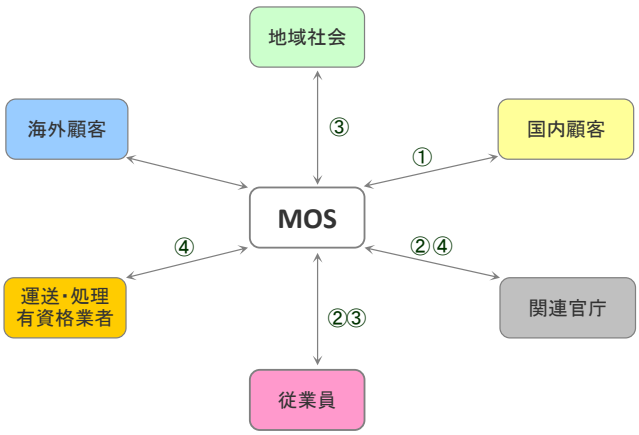
①環境配慮商品の拡販
・落石防止網用ガードロープ
・鉛・カドミウムレスインサートナット
・ナイロン被膜鉄線など

②紙・電力・ガソリンの有効利用（使用量削減）の推進
・OA用紙・電力及びガソリン使用量の削減

③環境ボランティア活動の推進
・植樹やゴミ清掃等の環境活動の主催

④産業廃棄物の適正処理
・マニフェスト管理による産廃物の適正処理

様々なステークホルダーとの関係



# 環境レポート2024

## 環境配慮商品の拡販

当社は下記の環境配慮商品の拡販による環境負荷の低減に取り組んでいます。

◆かごマット用合金めっき線
合金めっき線は、河川や海岸などの護岸工事で用いられる、耐食性・耐久性に優れたワイヤー材料です。
かごマットを編成することで、土砂の流出や浸食を防ぎつつ、柔軟に地形に対応できるため、自然環境への影響を抑えた護岸保護資材として幅広く活用されています。

◆護岸用コンクリートブロック
護岸用コンクリートブロックは、河川や海岸の土壌流出防止や護岸補強、環境保全を目的に設置されるコンクリート製の構造材です。
流水や波による浸食を防ぐだけでなく、近年では、再生材料を活用する製品や、生態系への配慮・景観との調和を考えたタイプも増えており、持続可能なインフラ資材として幅広く利用されています。

◆亜鉛ドロス(リサイクル)
亜鉛ドロスは亜鉛めっきや溶融亜鉛工程などで発生する副産物(主に表面に浮かんだ金属酸化物のスラグ)です。
通常は産業廃棄物として扱われますが、適切にリサイクルすることで有用な資源に再利用できます。

◆落石防止網用ガードロープ
落石防止網用ガードロープは山間部や法面、道路脇などの落石対策に用いるワイヤーロープ資材です。
主にワイヤーメッシュやネットに組み合わせて設置され、自然の地形を活かしながら落石のエネルギーを吸収・分散し、二次災害や交通障害のリスクを低減します。

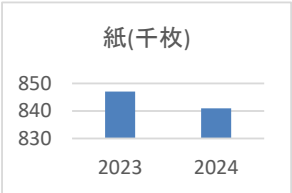
◆土留鋼板
土留鋼板は、建設現場や土木工事現場で、土砂の崩壊・流出を防ぐために用いられる鋼製の板です。
掘削作業時の安全確保や周辺環境の保護、護岸、河川改修や道路・鉄道工事、都市開発などさまざまな場所で利用されています。
また、コンクリートなどの人工物に比べて、一時的な設置と撤去が可能で自然環境への影響を抑制できるため、環境に優しい商品として市場での需要が高まっています。

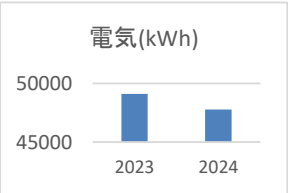
◆太陽光パネル用の長ナット
太陽光パネル用の長ナットは、太陽光発電設備の架台やフレームの組立・固定に使用される、長尺タイプの金属製ナットです。
耐食性に優れ、屋外の過酷な環境でも高い強度と安定した固定力を発揮します。
太陽光パネルの安全な設置と長寿命化、メンテナンス性向上に寄与する重要部品として環境配慮型の再生可能エネルギーインフラを支えています。

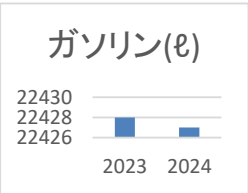
## 紙・電力・ガソリンの有効利用

※電気について、東京・大阪は親会社と電力計が共用のため当社独自の使用量集計には含めていません。

当社は資源・エネルギーの有効使用にも積極的に取り組んでいます。ここ数年間は紙とガソリン使用量は微減に、電気の使用量は横ばいに推移しています。




## 環境ボランティア活動の推進

環境ボランティア活動の一環として中之島エリアの清掃活動を実施しています。

## ISO14001(環境マネジメントシステム)について

CSR活動の一環として取組んでいる環境活動において、常に適正且つ確実なものにするため、当社では2005年より環境マネジメントシステムを認証登録し、現在も有効に運用・活用しています(ISO14001:2015／JIS Q 14001:2015)

**認証登録番号:JSAE1141**