

## 別紙1

### 1 環境保全活動に関する方針等

#### 1-1 環境保全活動に関する方針

- ・当事業所では、環境 ISO14001:2015 年版を取得し、環境保全活動に関する方針等については、環境マニュアルの中「環境方針」において環境に調和した事業活動、継続的改善の実行など宣言している。

##### 重点テーマ

- ① 硫酸ニッケル、プリカーサー(リチウムイオン電池正極材料)、スカンジウム製造等の事業を通してした資源の有効活用、省エネルギーなど SDGs(持続可能な開発目標)達成への貢献
  - ② 中間品からの有価金属回収の推進と産業廃棄物の発生量削減
  - ③ 化石燃料・電力などの適正管理、高効率設備の導入・転換による省エネルギー
  - ④ 排水、排ガス処理などの管理強化と維持改善
- 
- ・統合報告書を毎年発行して、環境負荷、パフォーマンス等を公表している。

(目標・計画等の公表の方法についても記載すること)

#### 1-2 環境保全活動に関する組織体制

- \* 公害防止管理組織、並びに ISO14001:2015 年版に基づく事業所REQO委員会をもって、環境保全活動に関する組織体制としている。
- \* 連絡体制については、緊急事態対応の規程に基づいて内部・外部、緊急／異常事態発生時報告ルートを明示して周知・教育している。

別紙2

2 環境保全活動の実施状況等

項目	取組み結果	今後の取組み計画
廃棄物削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・亜鉛製錬設備解体、硫酸ニッケルプラント、プリカーサー プラント、スカンジウムプラントなどで新規に発生する廃棄 物の管理チェック強化等のコンプライアンス違反防止対策 を継続している。</li> <li>・高濃度PCB含有機器(照明安定器)の処分委託契約を完 了した。(JESCO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・処分委託契約済の高濃度 PCB 含有機器(照明安定器)につい ては、令和3年度で収集運搬、最終 処分を完了する予定。</li> </ul>
環境マネジ メントシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・令和2年12月に外部維持審査を受け、合格。</li> <li>・トップによるマネジメントレビューを実施、継続して環境リ スク管理強化や改善を実行中。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・令和3年度の環境改善実行計画 の推進。</li> <li>・取組みの重点化と硫酸ニッケル 事業、プリカーサー事業、スカンジ ウム事業での効果的な取組み。</li> </ul>
環境教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>・令和2年6月1日、トップによる全所員への環境教育、 CSR教育などを実施した。他、各部署で必要な教育を展開 した。</li> <li>・職場毎に分担し、海岸掃除を毎月継続している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全社員への環境教育、CSR教育 を行い意識とレベルの更なる向上 を図る。</li> <li>・海岸掃除の継続(1回/月)。</li> </ul>
環境コミュニ ケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・令和2年度版統合報告書発行。</li> <li>・兵庫県環境保全管理者協会活動への参加による環境情 報の収集と意見交換。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境情報公開の継続。 (統合報告書1回/年の発行等)</li> </ul>
化学物質管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・亜鉛製錬設備の計画的撤去により重油漏えい、有害物 質の地下浸透リスクを低減。タンク、配管等からの有害物 質漏えい点検管理強化中。</li> <li>・硫酸ニッケル、プリカーサープラントでの危険物事故防止 対策の実行、管理手順教育・訓練など実施。</li> <li>・PRTR法に伴う報告を経済産業省と兵庫県に行った。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・他、有害物質漏えい防止の強 化。</li> <li>・硫酸ニッケル事業で使用する油 類の管理強化。</li> <li>・PRTR報告に係る傾向管理と削 減取組みの強化。</li> </ul>
特定物質排出 抑制	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏季、冬季ピーク電力値を削減。</li> <li>・事務所照明のLED化により、16MWh相当の省エネを実施 流み</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏季/冬季でのピーク電力削減 の継続。</li> <li>・照明のLED化等、省エネ活動の 推進によるCO<sub>2</sub>排出量低減の取 理組み継続。</li> </ul>
設備保全	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新設備についても安全・環境・品質リスクに配慮した設備 の本質安全化設計とし、確実な設備点検・保全管理を実 施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・継続した環境関連設備の補修、 更新、維持改善活動の実施。</li> </ul>