

自主的環境保全活動の取り組み状況

(事業所名) 住友金属鉱山(株)播磨事業所

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、ISO14001：2004，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で「環境方針」において宣言している。

重点テーマ

リサイクル原料処理の推進と産業廃棄物の発生量削減
化石燃料・電力などの適正管理による省エネルギー
排水、排ガス処理などの改善、管理強化

- ・CSR報告書を発行。

(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 に準拠した事業所環境委員会をもって、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、環境情報処理管理規定において内部・外部，緊急 / 異常事態発生時報告ルートを明示している。

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"> ・リサイクル酸化亜鉛原料のみを使用して亜鉛地金を製造する「オール酸化亜鉛操業」への操業転換試験を実施。 	<ul style="list-style-type: none"> ・H24年4月28日よりオール酸化亜鉛操業へ移行。 ・亜鉛さいの埋立て処分量削減
環境マネジメントシステム	<ul style="list-style-type: none"> ・2012年1月外部による維持審査を受け、合格。監査時の指摘は特になし(2回/年の内部監査を実施)。 ・トップによるマネジメントレビューを実施、環境方針を見直し、シリアルかつ明確にした。 	<ul style="list-style-type: none"> ・平成24年度の環境実行計画の推進。 ・審査機関による監査時の指摘ゼロ件 ・取組みの重点化
環境教育	<ul style="list-style-type: none"> ・平成23年6月1日、トップによる全社員への環境教育を実施した(100%受講)。 ・職場毎に分担し、海岸掃除を毎月継続している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・全社員への環境教育の実施 ・内部監査委員の意識レベル向上。 ・海岸掃除の継続
環境コミュニケーション	<ul style="list-style-type: none"> ・平成23年度版CSR報告書発行。 ・加古川環境保全協会での環境活動報告実施。「資源の有効利用と亜鉛のリサイクル」(H23.7.12) ・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行政との意見交換。 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境情報の公開(CSR報告書1回/年の発行)
化学物質管理	<ul style="list-style-type: none"> ・低濃度PCB機器の保管場所を1箇所に集約し、管理強化を図った。 ・PRTR法に伴う報告を経済産業省と兵庫県に行った。 	<ul style="list-style-type: none"> ・低濃度PCB機器の適正な保管管理の継続。 ・PRTR報告に係る環境測定頻度増加による傾向管理と削減取組みの強化。
特定物質排出抑制	<ul style="list-style-type: none"> ・排水中亜鉛の規制強化に対応し、平成23年12月協定値を見直した(最大値3mg/L 1.8mg/L)。 ・大型送風機のインバータ化1件実施とコンプレッサの高効率化1件の省電力化実施。 ・H23年7月スラブ電気炉停止による電力700kW削減 	<ul style="list-style-type: none"> ・排水pHコントロールなどの強化、改善。 ・継続したインバータ化等設備改善。 ・省エネ活動の推進によるCO2排出量低減。
設備保全	<ul style="list-style-type: none"> ・排水設備老朽化対策。 ・硫酸製造工程安全環境対策。 ・各Bagフィルター補修、煙道補修 など実施。 	<ul style="list-style-type: none"> ・継続した環境関連設備の補修、更新、改善の実施。