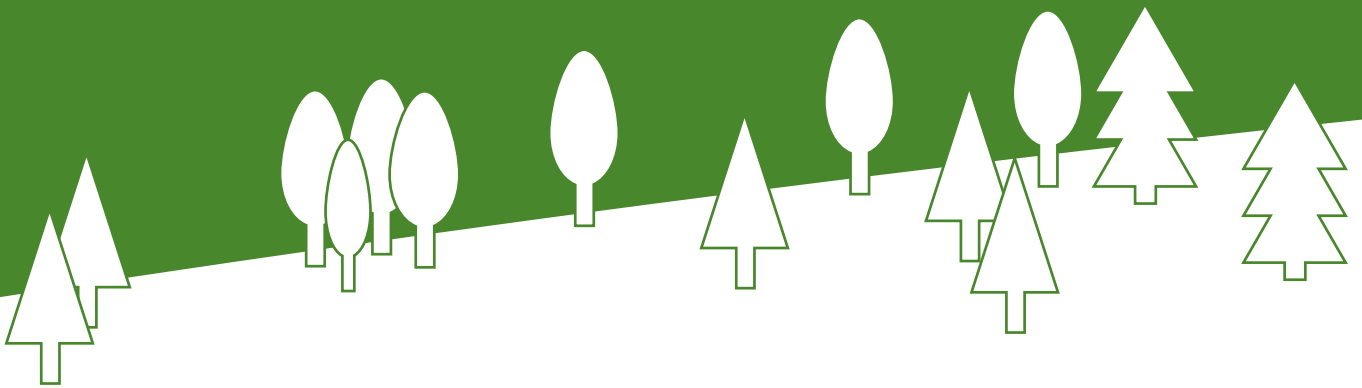


環境報告



目次

【環境方針と環境保全への取り組み】

環境方針と環境保全活動の推進……………24

- 環境方針
- 推進体制
- 環境マネジメントシステム
- 山陽グループの環境保全活動の歩み

環境に関する物質フロー……………26

- 特殊鋼の製造とマテリアル・フロー

環境保全への改善計画……………27

- 環境保全改善計画と2009年度実績

【環境保全への具体的な取り組み】

地球温暖化防止対策……………28

- 重油から都市ガス(天然ガス)への転換を推進
- 電気自動車を社用車に導入
- 緑化の推進

大気汚染物質の排出削減……………29

- 硫黄酸化物(SOx)の排出を削減
- 窒素酸化物(NOx)や大気環境のばいじん排出抑制
- 大気汚染物質の定期的な測定と監視
- 電気炉集塵設備によるばいじんの削減

水質汚濁防止対策……………30

- 排水の監視と定期測定
- 水質総量規制への対応

副産物リサイクルの推進……………31

- 電気炉スラグ製品の販売
- 副産物の再生利用

物流での取り組み……………32

- モーダルシフトへの取り組み
- 船舶輸送の拡大
- トラック輸送を鉄道輸送へモーダルシフト

環境リスク低減の取り組み……………33

- 化学物質管理
- PCB廃棄物の保管・管理

省エネ・環境保全に配慮した製品・設備……………34

- 超高清浄度鋼
- ECOMAX鋼
- ボイラ用ステンレス鋼管
- 高強度インバー合金
- 高靱性粉末ハイス(SPMR8)
- 電気炉スラグ製品
- 加熱炉、調質炉

オフィスでの取り組みと環境教育……………36

- オフィスでの取り組み
- 環境教育
- 環境保全コスト

地域社会との共生を目指して……………37

- 地域美化ボランティア活動
- 地域防災貢献事業所としての登録