



## 環境報告 目次

# 環境報告

【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2008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	
●省エネルギー対策	
●緑化の推進	
大気汚染物質の排出削減……………	29
●硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> )の排出を削減	
●窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )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(INVAR-H3)	
●高韌性粉末ハイス(SPMR8)	
●電気炉スラグ製品	
●自由鍛造用加熱炉	
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	
●小学生を対象にした環境教育活動	
●JICA研修生への環境保全・省エネルギー技術の指導	
●地域防災貢献事業所としての登録	