

f e " ' n`
KAWASAKI STEEL GIHO
Vol. 32(2000) No.3

Œa ® Z _ " ' m9 " p " '

Aim for Environment-conscious Steel Works

' — R H (Norihisa Shiraishi) T † S u (Toshiharu Maezawa) ' J — F
(Shin-ichi Shirai)

© t :

f e " ' . » i y fl 6 ° l { f U 9 | %' ~ Ž i / (Œa N Q 9 L { - w O P I ' ') -
° " » k g " \$ Œa - q \ » • < A D = E » ² ...- C ? ; > D + * - f U 9 š | " , c s
" ' † \$ ~ ¶ ³ # 7 ™' - n § µ ' 4 c 9 j : (» ! 8 6 - f U . b † + l z 9 G ž 7 !
) Ł († \$ ~ Š] , 3 6 8 ' ~ 7 !) . » Œa [° 9 ^ < " ° † (¨ / » o ¢ " ' d - X
¥ + ~ M- } > , ± % # 7 !) (. 7 ~ x ~ r (. » ^ < „ v V , € » Œa N Q fi 5 / j
Œ_ ~ M} > O - f e " ' - W Ÿ 2 , & ~ ' » Š] 1 (- c £) K h - - ° 9 ` Y # 7 ~

Synopsis :

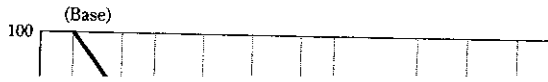
Kawasaki Steel has been aggressively executing many activities, such as environmental

環境調和型製鉄所を目指して*

川崎製鉄技報
32 (2000) 3, 169-174

Aim for Environment-conscious Steel II-1

環境調和型製鉄所を目指して*

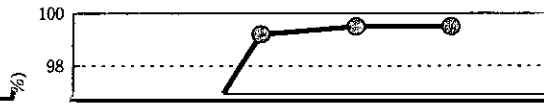


鉄所では製鋼工程で多量の純酸素を使用するが、酸素プラントでも空気分離装置、変動吸収装置の効率化により、

川崎製鉄では(社)日本鉄鋼連盟自主行動計画に積極的に参加しており、2010年の目標の達成に向けて全社の計画を推進し

ue, %
100

(Base)
■



製鉄所のゼロウェイスト活動はすでに推進している事項であり、埋立て処分場の枯渇に対応すべく、資源化率の低いスラッジのリサイクル技術開発を進める。

Iron and steel making process