

クボタの事業活動と環境とのかわり

INPUT

資材
(金属、プラスチック、セメント、塗料等)

エネルギー (原油換算) 27.2万kℓ
(コージェネ発電量 (原油換算) 0.5万kℓ)

リサイクル原料

スクラップ 350.0千t
フライアッシュ 62.2千t
古紙パルプ 10.5千t

水 684万m³

化学物質 (PRTR対象物質) 10,480t

リサイクル水
94.7万m³

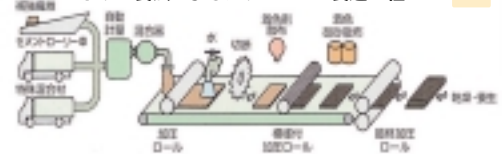
環境負荷

水 : pH, ss, BOD (セメント排水、塗装排水)
大気 : SOx (ボイラー排ガス)

<代表例>

屋根材

ドライ製法によるカラーベスト製造工程



铸铁管



社内リサイクル 107,501 t

製品例



カラーベスト



河川噴水



ポンプ

社外リサイクル
再生利用 101,115 t
熱回収 1,708 t
有価物 53,413 t

OUTPUT

水

排水量	
公共用水域	464万m ³
下水道	119万m ³
COD	18 t
N	9 t
P	2 t

大気

NOx	183 t
SOx	20 t
オゾン層破壊物質 (CFC)	0 t
温室効果ガス	
CO ₂	61.7万 t
HFC	0.2 t

化学物質 (PRTR対象物質) 1,686 t

OUTPUT

廃棄物焼却量	2,247 t
廃棄物埋立量	9,432 t

浄化

環境負荷

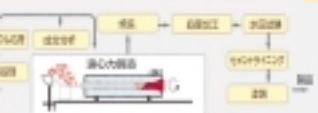
水 : pH, ss (セメント排水)
大気 : NOx, SOx (キュボラ排ガス)

環境負荷

水 : N-ヘキサン (含油排水)
大気 : SOx (空調排ガス)

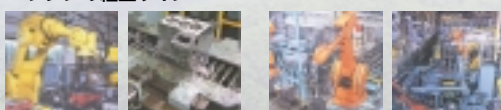
Kubota

ダクタイル管の製造工程



エンジン

エンジンの組立ライン



ダクタイル管



リブパイプ



田植機



スーパー発電付ごみ焼却プラント



砂漠緑化



トラクタ



ダイオキシン類分解装置

廃棄製品の回収

鋳鉄管	3,230 t
屋根材	572 t
壁材	205 t
ビニルパイプ	6 t