

# クボタの事業活動と環境とのかかわり (国内データ)

## INPUT

<b>主要原材料</b>		<b>エネルギー</b> 10.2×10 <sup>9</sup> MJ	
セメント	14.8万t	重油	5,039 kℓ
シリカ	7万t	LPG	2,529 t
故鉄	7.9万t	都市ガス	32,859 千m <sup>3</sup>
新鉄	7.6万t	灯油	21,219 kℓ
帯鋼	10.7万t	蒸気	50,405 t
		軽油	2,731 kℓ
		電力	55,129万kwh
		石炭コークス	64,403 t
		コージェネ発電	988万kwh
<b>リサイクル原料</b>		<b>水</b>	
スクラップ	359千t	上水	102万m <sup>3</sup>
フライアッシュ	36.6千t	工業用水	396万m <sup>3</sup>
古紙パルプ	8.0千t	地下水	134万m <sup>3</sup>
		<b>化学物質 (PRTR対象物質)</b> 9757.4t	

リサイクル水  
158万m<sup>3</sup>

浄化

## OUTPUT

<b>水</b>	
公共用水域排水量	520万m <sup>3</sup>
COD	15.6 t
窒素	17.7 t
りん	0.63 t
PRTR対象化学物質	0.045t
下水道排水量	105万m <sup>3</sup>
PRTR対象化学物質	0.015t
<b>大気</b>	
SOx	13.6t
NOx	110.2t
ばいじん	23.7t
オゾン層破壊物質	
CFC	0t
HCFC	3.8t
温室効果ガス	
CO <sub>2</sub>	58.1万t
HFC	0.02万t (CO <sub>2</sub> 換算)
PRTR対象化学物質	1391.4t

リサイクル

社内リサイクル 87,312 t

環境負荷  
水 : N-ヘキサン(含油排水)  
大気 : SOx(空調排ガス)

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)

<代表例>  
トラクタ

トラクタの組立ライン



ダクタイル鋳鉄管

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



主力製品生産量(抜粋)

ダクタイル鋳鉄管	35万t	トラクタ	9.7万台	田植機	2.0万台	建設機械	1.1万台	壁材	300万坪
矢板	23.5万m	エンジン	40.4万台	コンバイン	1.6万台	浄化槽	3.3万台	屋根材	327万坪
ゼグメント	2.9万t								

## OUTPUT

廃棄物焼却量	2,712 t
廃棄物埋立量	3,939 t

社外リサイクル  
再生利用 89,137 t  
熱回収 919 t  
有価物 62,065 t

製品例



廃棄製品の回収

鋳鉄管	2,588 t
屋根材	834 t
壁材	187 t
ビニルパイプ	43 t