

化学物質管理

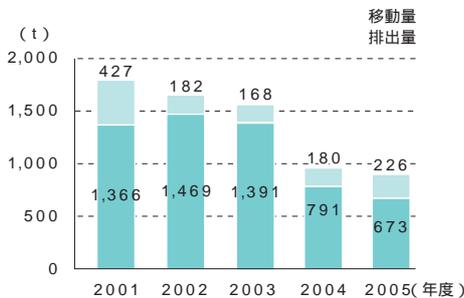
クボタグループの化学物質管理基準を設けてPRTR法対象物質やPCBについて、徹底した管理を行っています。

PRTR法対象物質の排出量・移動量

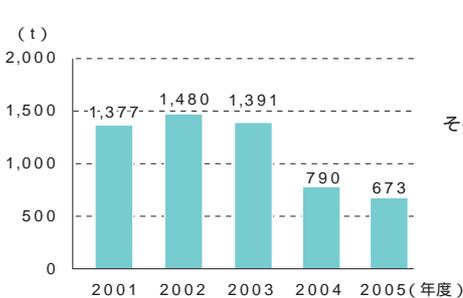
PRTR法対象物質の排出量・移動量は、2004年度比7.4%削減しました。また、VOC排出量については14.9%削減しました。

また、環境推進中期計画の目標であるVOC排出量2003年度比30%削減に対し、2005年度実績は、VOC処理装置の維持管理の徹底、VOC含有製品の使用量削減などによりVOC排出量を51.6%削減することができました。

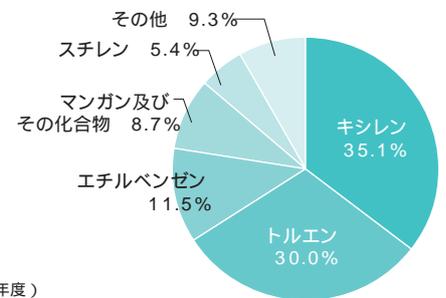
PRTR法対象全物質の排出移動量の推移



PRTR法対象物質(VOC)の排出量の推移



2005年度 物質別排出移動量の割合



2005年度PRTR法集計結果

(事業所ごとの年間取扱量1t 特定第1種は0.5t 以上の物質(ダイオキシンは除く)について集計)

kg/年(ダイオキシン類: mg-TEQ/年)

政令 No.	物質名称	排出量				移動量	
		大気	公共用水域	土壌	自社埋立	下水道	場外移動
1	亜鉛の水溶性化合物	0	40.6	0	0	14.0	764.4
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	294.9
16	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	17,255.1
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	0	0	0	0	0	1,743.0
40	エチルベンゼン	93,352.0	0	0	0	0	9,513.4
43	エチレングリコール	0	0	0	0	0	273.0
63	キシレン	286,490.6	0	0	0	0	29,103.1
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	27,086.5
69	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	469.9
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	135.4
176	有機スズ化合物	18.8	0	0	0	0	64.5
177	スチレン	48,593.2	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	4.5110	0	0	0	0	0.0065
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,893.4	0	0	0	0	481.2
227	トルエン	239,218.9	0	0	0	0	29,897.3
230	鉛及びその化合物	53.7	0	0	0	0	28,583.3
231	ニッケル	6.9	0	0	0	0	282.2
266	フェノール	0	0	0	0	0	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	0	0	0	67.2
304	ほう素及びその化合物	0	0	0	0	0	1,461.0
311	マンガン及びその化合物	0.7	0	0	0	0	78,497.4
346	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0
合計		672,628.1	40.6	0	0	14.0	225,972.6

集計対象 [クボタ国内生産事業所]+[子会社国内生産事業所]
: VOC(揮発性有機化合物)

PCB対策

PCB含有電気機器の管理については、今後も厳重な保管を継続するとともにPCB特別措置法に対応し、2015年を目標に無害化処理を完了いたします。

	保有事業所数 会社数	高圧機器		
		使用中	保管中	合計
クボタ	16	0	752	752
子会社(国内)	3	0	6	6
合計	19	0	758	758



PCB保管庫



TOPIC

環境情報管理システム「KEDES」の導入

情報システムを活用し環境管理業務の効率化を図るため、環境情報管理システム(KEDES: Kubota Ecology Data E-System)を導入しました。

2005年度、国内生産事業所での導入・運用を開始し、2006年度には、国内の主な子会社に展開していく予定です。

サイトデータ管理システム

エネルギー、水、紙の使用量などの実績を月次管理し、各環境負荷の削減活動を推進します。また環境情報の共有化を図ります。

化学物質管理システム(PRTR・MSDS)

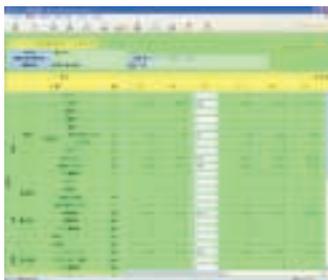
化学物質含有製品の使用量、化学物質の排出量などを管理し、化学物質の使用量および排出量などの削減活動を推進します。

廃棄物等管理システム

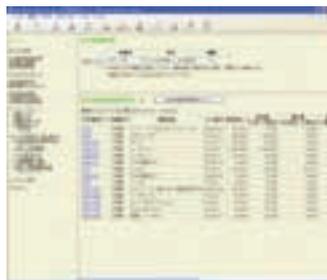
廃棄物処理委託先データの管理、マニフェスト伝票回収状況の管理を効率化し、廃棄物管理を徹底します。廃棄物有価物の種類別排出量の管理を効率化し、排出量削減活動を推進します。



サイトデータ管理システム



化学物質管理システム(PRTR・MSDS)



廃棄物等管理システム

