

化学物質の管理

クボグループは、PRTR制度のもと化学物質の適正な管理と削減目標の達成に向けて継続的な活動に取り組んでいます。

PRTR法対象物質の削減

2008年度の目標と実績

主な活動テーマ

2008年度目標

2008年度実績

- 排出移動原単位
- 排出移動量

- 前年度比2%削減
- 前年度比2%削減

- 前年度比+2.2%
- 前年度比▲2.0%

削減に向けた取り組み

PRTR法対象物質の排出移動量削減に向けて、VOCフリー塗料への切り替えや塗装工程の改善による使用量削減などを実施しています。

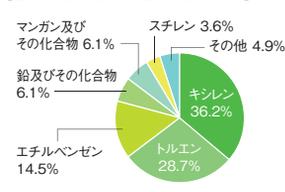
[PRTR法対象全物質の排出量・移動量の推移]



[PRTR法対象物質 (VOC) の排出量の推移]



[2008年度物質別排出移動量の割合]



注1: 排出移動原単位=排出移動量÷運搬売上高

[2008年度 PRTR集計結果] (国内事業所ごとの年間取扱量1トン(特定第1種は0.5トン)以上の物質について集計)

単位: kg/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	垂鉛の水溶性化合物	0.0	40	0.0	0.0	18	0.0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	327
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	771
40	エチルベンゼン	101,890	0.0	0.0	0.0	0.0	10,018
43	エチルグリコール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	168
60	ガドミウム及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,584
63	キシレン	249,897	0.0	0.0	0.0	0.0	29,638
68	クロム及び3価クロム化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	30	15,630
69	6価クロム化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378
100	コバルト及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,650
176	有機スズ化合物	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
177	スチレン	27,707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,713	0.0	0.0	0.0	0.0	285
227	トルエン	195,984	0.0	0.0	0.0	0.0	25,189
230	鉛及びその化合物	17	0.0	0.0	0.0	0.0	46,687
231	ニッケル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	598
232	ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	516
266	フェノール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48
283	フッ化水素及びその水溶性塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,625
304	ほう素及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,353
311	マンガン及びその化合物	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	46,671
346	モリブデン及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計		577,220	40	0.0	0.0	48	194,141

■ VOC(揮発性有機化合物)

地下水管理状況

過去に有機塩素系化合物を使用していた事業所における地下水測定結果は、問題ありませんでした。

事業所名	物質名	地下水測定値	環境基準値
筑波	トリクロロエチレン	不検出 (0.001mg/L未満)	0.03mg/L以下
宇都宮	トリクロロエチレン	不検出 (0.001mg/L未満)	0.03mg/L以下