

事業活動における環境保全の取り組み

PRTR（化学物質の排出・移動量）

データベースを活用

ムラタは、国内事業所で取り扱っている化学物質に関する情報を登録したデータベースを構築し、個別の化学物質の使用実態を容易に把握管理できるシステムを運用しています。

「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR法）」における排出・移動量の算定の際には、このシステムを利用して算出を行っています。

この法律における報告対象物質354物質群のうち、2001年4月1日～2002年3月31日に国内グループ全体において5t以上の取り扱いがあったものはトルエン、キシレン、鉛及びその化合物など14物質群でその量は以下のとおりです。

排出量を削減

過去から化学物質の環境への排出を削減するため、有害物質除去設備の導入、生産工程の変更、作業の改善、代替物質への転換などを推進してきました。今後もPRTRのデータを活用し、排出量の多い化学物質については数値目標を定めてさらなる削減に取り組んでいきます。

PRTR物質の排出・移動量（国内合計）

（単位：t/年）

政令 番号	化学物質名	排出量				移動量		
		大気排出	公共用 水域排出	土壌	埋め立て	下水道 排出	廃棄物 移動	リサイクル 移動
30	ビスフェノールA型液状エポキシ樹脂	0.8	0	0	0	0	2.1	0
63	キシレン	0.7	0	0	0	0	15.5	0.1
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0.5	7.3
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0.1	0
227	トルエン	20.5	0	0	0	0	220.0	385.9
230	鉛及びその化合物	0.5	0	0	0	0	19.4	124.4
231	ニッケル	0	0	0	0	0	12.2	0.2
232	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	12.6	2.6
243	バリウム及びその水溶性化合物	0.2	0	0	0	0	294.4	63.6
253	ヒドラジン	0	0	0	0	0	3.2	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	0	0	0	1.3	0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	9.9	0
310	ホルムアルデヒド	0.6	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	1.4	0.1

2001年4月1日～2002年3月31日までの1年間のデータです。

PRTR法に定める届け出対象となる取り扱い基準量である年間5t以上の取り扱いのあった物質を記載しています。

100kg未満については四捨五入して表示しています。