



大気への排出 | PRTR

GRI 305-7/306-1,3

PRTR法*対象物質

国内グループの2022年度の排出量は143.3トンで、前年度の154.7トンから約7%減少となりました。これにより、中期目標の基準年度である2010年度の269トンから約47%の削減となりました。

PRTR法対象物質のうち、10トン以上は表の通りです。

環境排出量の多い物質(10トン以上) 国内グループ

政令番号	名称	排出量(トン/年)
300	トルエン	31.9
186	ジクロロメタン	30.3
392	ノルマルヘキサン	18.7
128	クロロメタン	17.7
83	クメン	16.1
総排出量		143.3

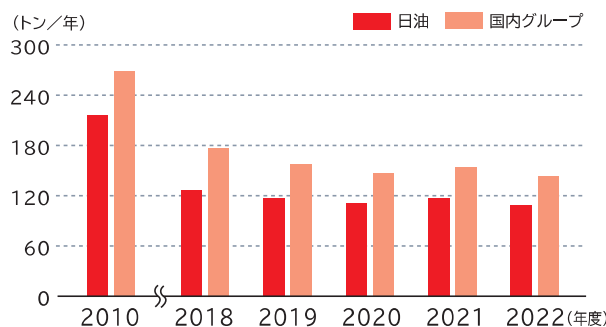
PRTR対象物質の排出量削減施策

PRTR対象物質の削減施策については、2021年下期に衣浦工場に設置した排水ピット中の油回収設備を本格稼働させることでクメンの排出量を前年比約4トン削減することができました。尼崎工場ではト

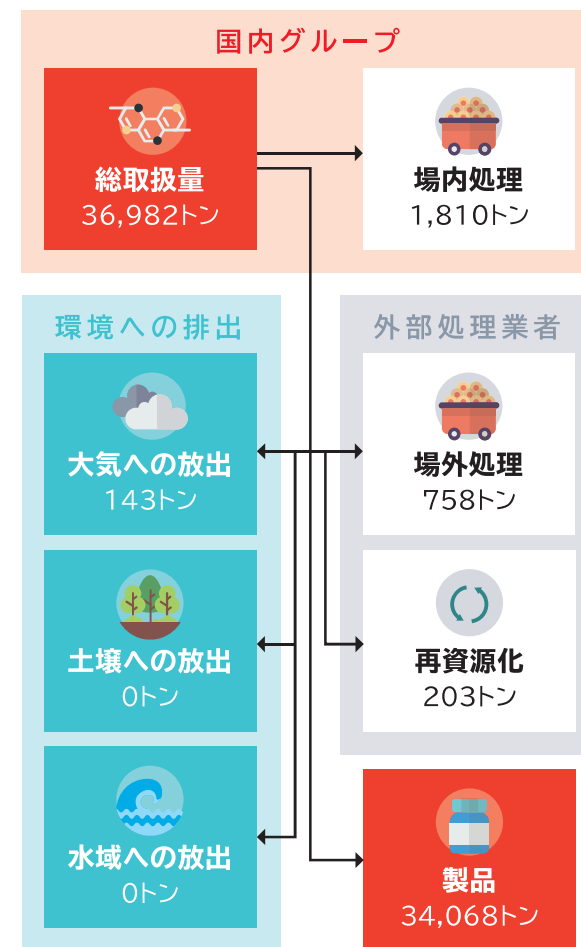
ルエン回収設備のコンデンサを強化することで前年比約6トン削減することができました。大師工場では冷媒配管の更新と管理強化によりクロロジフルオロメタン(R-22)の排出量を前年比約1トン削減することができました。日本工機(株)では洗浄溶媒であるテトラクロロエチレンを用いる作業を集約することで、これまでバッチ変更時に発生していた大気放出を抑え、前年比約1.3トン削減することができました。

2023年度は法令改正により新たにテトラヒドロフランが追加されます。2022年度の排出量は約10トンでした。早急に本物質の削減施策を検討する予定としています。

PRTR法対象物質排出量の推移



2022年度のPRTR法対象物質排出収支 国内グループ



* 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。本報告書では、「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(通称: 化管法)」をPRTR法と表記しました。