環境パフォーマンス

GRI 301-1,2/302-1,3,4/303-1,3,4,5/305-7/306-1,3,4,5

日油グループにおける2024年度の事業活動に伴う環境負荷の状況は以下のとおりです。

主要な環境パフォーマンス 日油グループ

INPUT

総エネルギー投入量
2,903千 GJ

再生エネルギー …… 390千 GJ
非再生エネルギー …… 2,513千 GJ

電力 …… 155百万 kWh
燃料 …… 867千 GJ
蒸気 …… 747千 GJ

水資源投入量
7,886千 m^3

上水道 …… 1,805千 m^3
工業用水 …… 4,673千 m^3
地下水 …… 1,407千 m^3

総物質投入量 ※1
226千 トン

原材料 …… 214千 トン
容器包装材 …… 11千 トン

循環使用

内部リサイクル量
……1千 トン
（うち有害廃棄物量 839 トン）
熱回収量 ……77千 GJ

日油グループ

OUTPUT 環境負荷

温室効果ガス排出量※2
（生産活動による）
151千 トンCO_2

エネルギー起源CO_2 ……137千 トンCO_2
その他 5.5ガス※3 ……14千 トンCO_2

総排水量
6,004千 m^3

公共水域 ……5,996千 m^3
下水道 …… 8千 m^3
BOD …… 58 トン
COD …… 153 トン

大気への放出
334 トン

SO_x …… 5 トン
NO_x …… 46 トン
ばいじん …… 4 トン
VOC ……190 トン
有害大気汚染物質 …… 89 トン

廃棄物排出量
24千 トン
（うち有害廃棄物量 6,531 トン）

外部リサイクル量 ・・・16千 トン
（うち有害廃棄物量 2,839 トン）
最終埋立処分量 …1,058 トン
（うち有害廃棄物量 23 トン）

化学物質排出量 ※1
190 トン

PRTR法対象物質……135 トン
VOC自主管理物質 ……55 トン

OUTPUT 物流

製品 …… 210千 トン
物流に係るCO_2※1 …… 8千 トン ※4

※1 国内グループ（日油および連結子会社12社）の集計
※2 温室効果ガス排出量の算定対象期間は、フロン類（PFCなど）以外は年度ごと、フロン類（PFCなど）は暦年ごとです。
※3 温室効果ガス6種からエネルギー起源CO_2分0.5（種）を引いたガスを5.5ガスと言います。
※4 物流に係るCO_2は、㈱ジャペックスの一部の輸送量を含んでいません。