

環境への配慮

事業活動と環境負荷

ニチレイグループは、事業活動に関わる環境負荷を継続的に把握し、環境保全活動に活かしています。また、集計範囲を拡大し、より広くデータを集めることで、活動の幅を広げていきます。

2007年度実績集計対象事業所 下記各社の食品工場、物流センターなどを集計対象としている。事業所が複数ある場合は()内に数を記載

ニチレイフーズ (株)ニチレイフーズ(7)、千葉畜産工業(株)、(株)ニチレイ・アイス(2)、(株)中冷	ニチレイバイオサイエンス 開発センター
ニチレイフレッシュ (株)まるいち加工(3)、横浜南プロセスセンター、川越プロセスセンター	その他 (株)ニチレイガーデン
ニチレイロジグループ (株)ロジスティクス・ネットワーク(30)、(株)N Kトランス(3)、(株)ニチレイ・ロジスティクス北海道(5)、(株)ニチレイ・ロジスティクス東北(3)、(株)ニチレイ・ロジスティクス関東(8)、(株)ニチレイ・ロジスティクス東海(11)、(株)ニチレイ・ロジスティクス関西(15)、(株)ニチレイ・ロジスティクス中国(8)、(株)ニチレイ・ロジスティクス四国(7)、(株)ニチレイ・ロジスティクス九州(14)、(株)キョクレイ(4)、三重中央市場冷蔵(株)、下関漁港運輸(株)	※工場、物流センターの同一敷地内にある事業所のエネルギー使用量なども含まれる ※各社の本社、支店、営業所で把握可能なエネルギー使用量や車両の燃料使用量なども含まれる ※海外事業所は含まれない

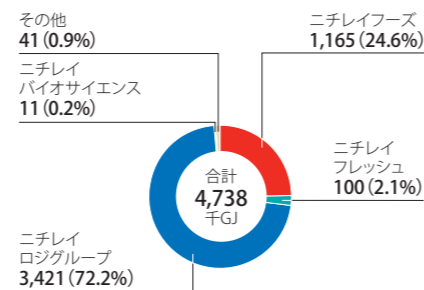
INPUT

原材料 114千トン
 原料 101 千トン
 包装資材 13 千トン



エネルギー 4,738千GJ※1

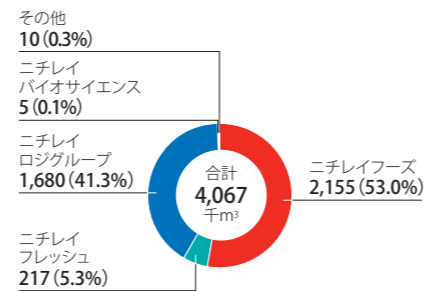
購入電力※2	427,502 kWh
太陽光発電(自家発電)	283 kWh
重油	5,835 kl
灯油	2,200 kl
都市ガス	2,768 千m ³
LPG	1,891 トン
ガソリン(社有車)	253 kl
軽油(社有車)	543 kl



※1 J(ジュール)はエネルギーの単位で、4.2Jが約1calに相当する
 ※2 購入電力の内、100万kWhについてグリーン電力を購入

水 4,067千m³

上水	1,168 千m ³
工業用水	624 千m ³
地下水(井水)	2,275 千m ³



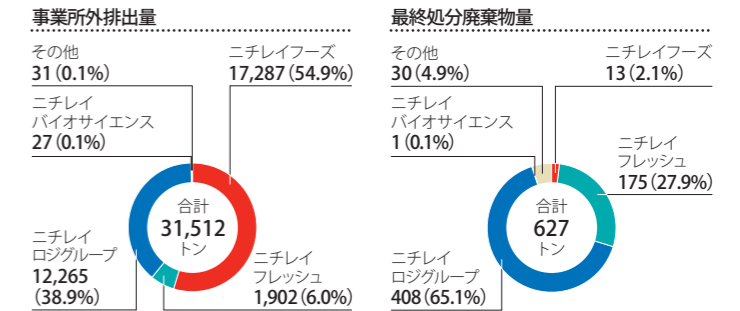
OUTPUT

廃棄物

事業所外排出量 32 千トン
 リサイクル量 31 千トン
 最終処分廃棄物量※3 1 千トン



※3 事業所外に排出される廃棄物のうち、直接処分場に埋め立てられる廃棄物およびエネルギー利用などがなく単純焼却される廃棄物の量

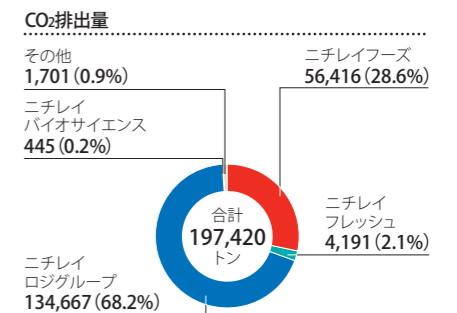


大気系

CO₂※4 197,420 トン-CO₂
 NOx 39 トン
 SOx 34 トン



※4 購入電力量のCO₂排出量への換算係数は0.378kg-CO₂/kWhを使用
 地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく電気事業者別係数を使用した場合、CO₂排出総量は203,182トン-CO₂



水系

排水 2,635 千m³
 下水道 1,357 千m³
 公共水域(河川など) 1,278 千m³



排水負荷量
 BOD※5 103 トン
 COD※5 3 トン

※5 排水濃度測定を実施している場合のみ排出量を算出

