

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。

2008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、(株)キューレイ
- ◆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
- ◆ニチレイロジグループ (株)ロジスティクス・ネットワーク(28)、(株)NK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)

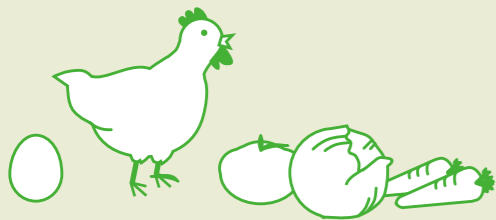
- ◆ニチレイバイオサイエンス 開発センター
- ◆その他 (株)ニチレイガーデン

*エネルギー使用量、CO₂排出量については、上記以外の本社や支店などのオフィスの活動によるものを含む。
*海外事業所は含まない。

INPUT

原材料 129千トン

原料 115 千トン
包装資材 14 千トン

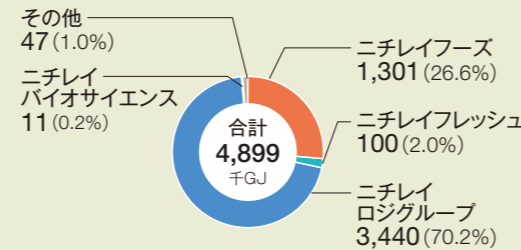


エネルギー ギガ 4,899千GJ*1

購入電力 442,846 千kWh
重油 5,712 kℓ
灯油 1,861 kℓ
都市ガス 2,609 千m³
LPG 2,512 トン
ガソリン(社有車) 737 kℓ
軽油(社有車) 1,326 kℓ
太陽光発電 274 千kWh

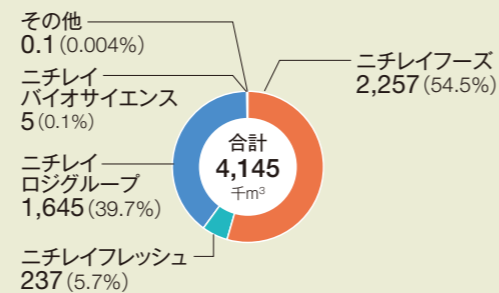
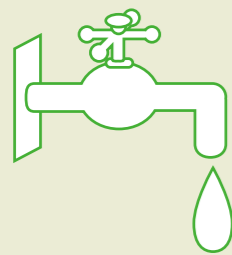


*1 J(ジュール)はエネルギーの単位で、4.2Jが約1 calに相当する



水 4,145千m³

上水 1,261 千m³
工業用水 625 千m³
地下水(井水) 2,259 千m³



OUTPUT

廃棄物

事業所外排出量 29,913 トン
リサイクル量 29,605 トン
最終処分廃棄物量*2 308 トン

*2 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*3 204,761 トン-CO₂
NOx 53 トン
SOx 33 トン



*3 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226,654トン-CO₂

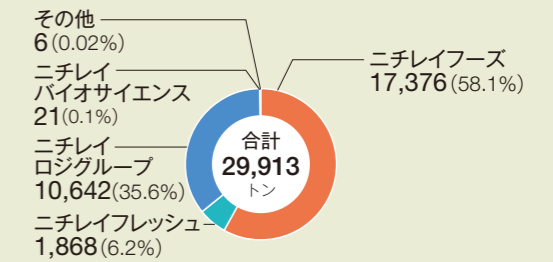
水系

排水 2,713 千m³
下水道 1,284 千m³
公共水域(河川など) 1,429 千m³
排水負荷量
BOD*4 66 トン
COD*4 5 トン

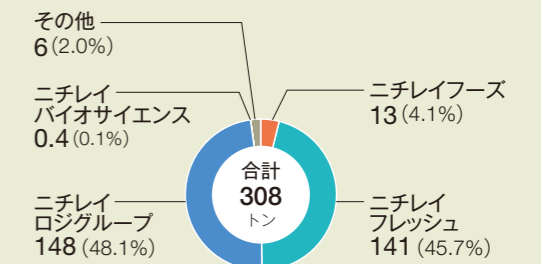


*4 排水濃度測定を実施している場合のみ排出量を算出

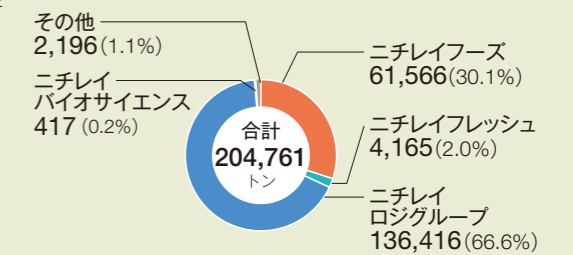
事業所外排出量



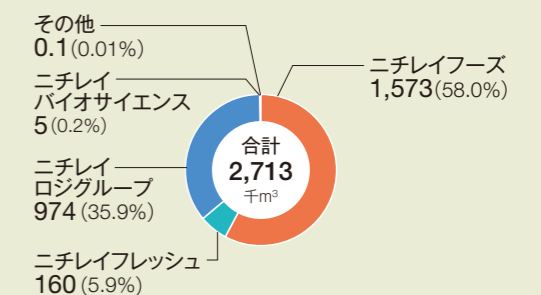
最終処分廃棄物量



CO₂排出量



排水量



四捨五入の影響により、実際の合計値と異なったり、100%とならない場合があります。