新しい幸せを、わかすこと。
NORITZ

# ESGデータブック：環境

更新日 2025.1.31

「エコ・ファーストの約束」数値データと、環境パフォーマンス報告の指標を集約しています。
環境データの集計期間は毎年(1 ～ 12 月）です。
実績集約と第三者保証のタイミングにより1年以上前のデータのままになっている項目がありますが、随時最新のものに更新しております。

【各データの集計範囲】

①ノーリツグループ 国内生産拠点

株式会社ノーリツ（明石本社工場・明石事業所・加古川事業所）、株式会社アールビー、株式会社ハーマン、株式会社多田スミス
大成工業株式会社、信和工業株式会社、株式会社エスコアハーツ

②ノーリツグループ 国内営業拠点

## エコ・ファーストの約束

### ■約束1：脱炭素社会の構築に積極的に取り組みます。

～2050年までに製品・事業活動とも海外を含む$CO_2$排出量をゼロ化し、「カーボンニュートラル」を目指す～

【1】製品及び事業活動を通じ、$CO_2$総排出量の削減に取り組みます。
①製品使用時の$CO_2$ ：2030年までに30％以上削減 （2018年比）
②事業活動の$CO_2$ ：2030年までに50％以上削減 （2018年比）
※範囲：日本国内
※目標レベル：SBT（Science Based Targets）相当＝パリ協定と整合性のある科学的根拠に基づいた排出削減目標

【2】RE100に加盟し、事業活動で使用する電力の再生可能エネルギー100％化に取り組みます。
①2030年：国内生産事業所で使用する電力の再生可能エネルギー100％化
②2050年：海外グループ会社を含む全事業所で使用する電力の再生可能エネルギー100％化
※RE100（Renewable Energy 100）：事業活動で使用する電力の再生可能エネルギー100%化を推進する国際イニシアチブ

**【 $CO_2$総排出量の削減に向けて 】**範囲：ノーリツグループ（国内）

**製品使用による$CO_2$排出量（単位：万t-$CO_2$）** **※スコープ3 カテゴリー11**

| | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年目標 | 2025年目標 | 2026年目標 | 2030年目標 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $CO_2$排出量 | 1,949 | 1,861 | 1,725 | 1,443 | 1,777 | 1,449 | – | – | – | – |
| 2018年比較(%) | 0.0 | ▲ 4.5 | ▲ 11.5 | ▲ 26.0 | ▲ 8.8 | ▲ 25.7 | ▲ 18.0 | ▲ 19.0 | ▲ 20.0 | ▲ 30.0 |

**事業活動による$CO_2$排出量（単位：t-$CO_2$）** **※スコープ1・2**

| | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年目標 | 2025年目標 | 2026年目標 | 2030年目標 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $CO_2$排出量 | 26,206 | 21,597 | 18,780 | 17,641 | 18,623 | 19,571 | – | – | – | – |
| 2018年比較(%) | 0.0 | ▲ 17.6 | ▲ 28.3 | ▲ 32.7 | ▲ 28.9 | ▲ 25.3 | ▲ 35.8 | ▲ 37.9 | ▲ 40.0 | ▲ 50.0 |
| 森林カーボンオフセット実施量 | △ 450 | △ 450 | △ 450 | △ 450 | △ 450 | △ 450 | – | – | – | – |
| $CO_2$排出量（カーボンオフセット後） | 25,756 | 21,147 | 18,330 | 17,191 | 18,173 | 19,121 | – | – | – | – |
| CO2排出量/電力量（t-CO2/MWh） | | – | 0.60 | 0.60 | 0.57 | 0.65 | – | – | – | – |

**【 RE100 ： 2030年に再生可能エネルギー比率100%を目指して 】**範囲：国内生産事業所

**国内生産事業所の消費電力量（単位：kWh）**

| | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 消費電力量 | 31,005,861 | 29,649,914 | 29,177,367 | 27,448,631 | 30,320,951 | 28,192,654 |
| うち再生可能エネルギー量 | 1,370,000 | 1,220,000 | 1,266,128 | 1,364,586 | 1,256,308 | 1,334,548 |
| 再生可能エネルギー比率（%） | 4.4 | 4.1 | 4.3 | 5.0 | 4.1 | 4.7 |

## ■約束2：資源循環型社会（サーキュラーエコノミー）の構築に積極的に取り組みます。

【1】国内事業所における廃棄物発生量を2030年までに40％以上削減することを目指します。（2018年比）

【2】給湯器リサイクル事業を推進し、使用済み給湯器の資源を有効活用します。
また、分解・分別作業を福祉事業者様に委託する事で、障がい者の就労機会を創出します。

**生産活動に伴う廃棄物発生量（単位：トン）**

| | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2026年目標 | 2030年目標 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 廃棄物発生量 | 4,810 | 4,651 | 3,351 | 2,968 | 3,444 | 2,871 | 3,117 | 2,880 |
| 2018年比較(%) | 0.0 | ▲ 3.3 | ▲ 30.3 | ▲ 38.3 | ▲ 28.4 | ▲ 40.3 | ▲ 35 | ▲ 40 |
| 有害廃棄物発生量 | 49 | 121 | 65 | 48 | 59 | 35 | | |

**使用済み製品のリサイクル量（単位：トン）**

| | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 自社でリサイクルしている量 | 1,087 | 1,365 | 1,149 | 1,312 | 1,080 | 1,555 |

**原材料投入量（単位：トン）**

| | － | － | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 総量 | － | － | 32,452 | 27,404 | 35,886 | 25,827 |
| 金属材料 | － | － | 31946 | 26,875 | 35,170 | 25,338 |
| 樹脂材料 | － | － | 506 | 529 | 716 | 489 |

## ■約束3：自然共生社会の構築に積極的に取り組みます。

【1】製品及び事業活動を通じ、容器包装の削減（温水機器、厨房機器）に取り組み、生態系の保護に貢献します。

【2】生物多様性・生態系の保護のため、森林カーボンオフセットサービス(450t-$CO_2$/年以上）を通じ、
本社がある兵庫県の森林育成と間伐材利用の促進に継続的に取り組みます。

**森林カーボンオフセット（単位：t-$CO_2$）**

| | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 森林カーボンオフセット実施量 | △ 700 | △ 700 | △ 700 | △ 1,000 | △ 750 | △ 450 | △ 485 | △ 450 | △ 450 |

| 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 累計 |
|---|---|---|---|---|---|
| △ 450 | △ 450 | △ 450 | △ 450 | △ 450 | △ 7,935 |

## ■約束4：双方向の「社会・環境コミュニケーション」に積極的に取り組みます。

【1】TCFDに賛同し、気候変動に関するリスクと機会およびその財務への影響等について積極的な情報開示に努めます。
＜TCFD に基づく情報開示＞
https://www.noritz.co.jp/company/csr/pdf/tcfd.pdf
※TCFD（Task Force on Climate-related Financial Disclosures）：気候関連財務情報開示タスクフォース

【2】社会・環境からの要請・期待に応える「ESG」に当社が重視する「Q(品質)」を加えた「Q+ESG」を事業活動の基盤とし、
社会の継続的発展および企業の持続的成長の実現を目指します。
※ESG（Environment：環境、Social：社会、Governance：ガバナンス）

# 環境負荷データ

## 温室効果ガス排出量（単位：t-CO2）

※第三者保証取得済

| スコープ | | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 集計範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| スコープ1　直接排出分（ガス、灯油等） | | 8,909 | 8,038 | 7,030 | 6,651 | 7,473 | 6,749 | ノーリツグループ（国内） |
| スコープ2　間接排出分（電気） | | 17,297 | 13,559 | 11,750 | 10,990 | 11,150 | 12,822 | |
| スコープ3 | | 20,425,596 | 19,598,217 | 18,127,004 | 15,121,191 | 18,675,961 | 15,083,258 | ノーリツ単体 |
| スコープ3　内訳（カテゴリ） | 1.購入した製品・サービス | 662,296 | 716,265 | 627,555 | 498,313 | 655,338 | 553,268 | |
| | 2.資本財 | 14,979 | 21,967 | 12,984 | 13,196 | 7,562 | 11,083 | |
| | 3.燃料およびエネルギー関連活動 | 1,248 | 1,077 | 1,834 | 1,742 | 1,915 | 1,611 | |
| | 4.輸送、配送（上流） | 20,351 | 20,985 | 19,977 | 13,542 | 15,806 | 17,844 | |
| | 5.事業から出る廃棄物 | 33 | 34 | 25 | 23 | 22 | 18 | |
| | 6.出張 | 363 | 355 | 289 | 286 | 279 | 272 | |
| | 7.雇用者の通勤 | 1,271 | 1,189 | 924 | 928 | 884 | 880 | |
| | 8.リース資産（上流） | 2,270 | 2,136 | 1,758 | 1,518 | 1,333 | 1,395 | |
| | 9.輸送、配送（下流） | 973 | 987 | 186 | 106 | 128 | 109 | |
| | 10.販売した製品の加工 | – | – | – | – | – | – | |
| | 11.販売した製品の使用 | 19,718,096 | 18,829,616 | 17,458,038 | 14,589,135 | 17,989,809 | 14,494,269 | |
| | 12.販売した製品の廃棄 | 3,492 | 3,384 | 3,222 | 2,248 | 2,885 | 2,508 | |
| | 13.リース資産（下流） | 222 | 222 | 213 | 154 | – | – | |
| | 14.フランチャイズ | – | – | – | – | – | – | |
| | 15.投資 | – | – | – | – | – | – | |
| スコープ 1＋2＋3　合計 | | 20,451,802 | 19,619,813 | 18,145,784 | 15,138,832 | 18,694,584 | 15,102,829 | ー |

## エネルギー使用量

※2023年度実績より第三者保証取得済

| | 単位 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 集計範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 電気 | kWh | 34,842,376 | 33,670,050 | 30,796,144 | 28,852,679 | 31,849,125 | 29,300,864 | ノーリツグループ（国内） |
| 都市ガス | ㎥ | 2,647,182 | 2,275,000 | 1,989,828 | 1,935,502 | 2,119,836 | 1,781,013 | |
| LNG | kg | 767,430 | 767,850 | 670,250 | 638,790 | 725,720 | 707,490 | |
| LPG | kg | 121,296 | 113,710 | 101,630 | 83,135 | 129,068 | 165,106 | |
| メタン | ㎥N | 2,180 | 27,350 | 28,586 | 27,588 | 31,137 | 25,877 | |
| ブタン | kg | 900 | 700 | 700 | 950 | 1,200 | 1,350 | |
| HLガス | ㎥ | – | – | 14 | 7 | 7 | 7 | |
| 灯油 | L | 159,289 | 128,302 | 120,324 | 107,960 | 119,513 | 87,980 | |
| A重油 | L | 60,000 | 63,000 | 23,000 | – | – | – | |
| ガソリン | L | – | – | 15,213 | 5,458 | 5,540 | 5,706 | |

## 水資源（単位：千㎥）

| | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 集計範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水資源取水量 | 247 | 221 | 170 | 187 | 178 | 187 | ノーリツグループ（国内） |
| 水資源排水量 | 247 | 221 | 170 | 187 | 178 | 187 | |

## 大気汚染物質排出量（NOx、SOx）（単位：kg-NOx/kg-Sox）

| | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 集計範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NO2排出量（kg-NOx） | 9,037 | 8,114 | 7,293 | 7,221 | 8,074 | 7,445 | ノーリツグループ国内生産事業所 |
| SO2排出量（kg-SOx） | 343 | 310 | 282 | 300 | 331 | 308 | |

## 水質汚染物質排出量調査結果（COD/BOD）

ノーリツグループでは、基本的にBODの影響する生産活動はおこなっておりませんが、排水する下水道の水質調査を定期的に実施し、成分分析をおこなっています。調査対象事業所で、基準値を下回っています。

| | | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 集計範囲 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 基準値mg/l | 測定値mg/l | | | |
| COD排出量（雨水測定） | 100 | 8.5 | 9.1 | 8.4 | ノーリツNAM事業所 |
| BOD排出量（雨水測定） | 100 | 1 | 2 | 2 | |
| BOD排出量（汚水測定） | 600 | 78 | 280 | 360 | |

## その他

| | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 集計範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境法令違反（水を含む）単位：件 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ノーリツグループ全事業所 |
| 環境法規制違反による罰金額（水を含む）単位：円 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |