

環境への取り組み

Initiatives for the environment

サステナビリティ関連詳細データ

環境パフォーマンスの推移

▼国内主要事業所

| 事業所 | | 項目 | 単位 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------|--------|-------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 奈良工場 | INPUT | エネルギー投入量 | 原油換算 | 7,814 | 7,466 | 7,146 | 7,199 | 7,315 | 7,237 | 6,913 | 6,906 | 7,496 |
| | | 化学物質 (PRTR) | t | 221 | 171 | 177 | 173 | 202 | 188 | 167 | 217 | 223 |
| | | 水資源* | m ³ | 190,488 | 199,455 | 168,457 | 148,286 | 244,033 | 274,198 | 259,331 | 239,905 | 265,705 |
| | OUTPUT | GHG排出量 | t-CO ₂ | 15,371 | 14,761 | 14,150 | 14,092 | 14,310 | 13,824 | 12,829 | 12,744 | 13,624 |
| | | 化学物質 (PRTR) | t | 22 | 33 | 23 | 13 | 21 | 23 | 22 | 32 | 23 |
| | | 廃棄物 | t | - | 465 | 489 | 482 | 450 | 476 | 462 | 465 | 585 |
| | | 排水* | m ³ | 164,749 | 161,028 | 143,985 | 137,816 | 146,823 | 164,062 | 159,910 | 215,332 | 223,794 |
| 名張工場 | INPUT | エネルギー投入量 | 原油換算 | 1,856 | 1,985 | 2,030 | 2,146 | 2,232 | 2,288 | 2,215 | 2,091 | 2,208 |
| | | 化学物質 (PRTR) | t | 6.0 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 6.6 | 5.2 | 3.8 | 1.8 |
| | | 水資源 | m ³ | 33,608 | 49,920 | 57,521 | 48,482 | 48,109 | 52,428 | 45,056 | 47,673 | 52,754 |
| | OUTPUT | GHG排出量 | t-CO ₂ | 3,808 | 4,055 | 4,026 | 4,167 | 4,325 | 4,356 | 4,061 | 3,618 | 3,610 |
| | | 化学物質 (PRTR) | t | 5.8 | 6.5 | 6.5 | 5.9 | 2.9 | 2.7 | 1.7 | 0 | 0 |
| | | 廃棄物 | t | 176 | 168 | 136 | 146 | 194 | 170 | 332 | 324 | 327 |
| | | 排水 | m ³ | 33,608 | 49,920 | 57,521 | 48,482 | 48,109 | 52,428 | 45,056 | 47,673 | 52,754 |
| ニッタ化工品 明石工場 | INPUT | エネルギー投入量 | 原油換算 | 3,616 | 3,769 | 3,988 | 3,852 | 3,487 | 3,390 | 3,498 | 3,365 | 3,131 |
| | OUTPUT | GHG排出量 | t-CO ₂ | 6,541 | 7,117 | 6,882 | 6,890 | 6,294 | 6,142 | 6,125 | 5,863 | 5,382 |

※数地内のグループ会社分を含みます

▼海外主要事業所

| 事業所 | | 項目 | 単位 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|----------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寛達摩ル科技 (常州)有限公司 | INPUT | エネルギー投入量 | 重油換算 | 568 | 601 | 568 | 596 | 799 | 557 | 429 | 371 | - |
| | OUTPUT | GHG排出量 | t-CO ₂ | 1,746 | 1,846 | 1,746 | 1,831 | 2,455 | 1,710 | 1,317 | 1,138 | 1,294 |
| NITTA CORPORATION (THAILAND) LIMITED | INPUT | エネルギー投入量 | 重油換算 | - | 187 | 187 | 174 | 227 | 229 | 173 | 132 | - |
| | OUTPUT | GHG排出量 | t-CO ₂ | - | - | - | 75 | 124 | 188 | 168 | 183 | 320 |
| NITTA MOORE MEXICO S.de R.L.de C.V. | INPUT | エネルギー投入量 | 重油換算 | 61 | 133 | 166 | 189 | 196 | 241 | 288 | 301 | - |
| | OUTPUT | GHG排出量 | t-CO ₂ | 100 | 217 | 272 | 308 | 319 | 394 | 469 | 492 | 497 |
| NITTA CORPORATION OF HOLLAND B.V. | INPUT | エネルギー投入量 | 重油換算 | 249 | 386 | 397 | 416 | 442 | 456 | 398 | 404 | - |
| | OUTPUT | GHG排出量 | t-CO ₂ | 310 | 571 | 595 | 622 | 655 | 680 | 599 | 599 | 596 |

定義・算定方法



CO₂排出量

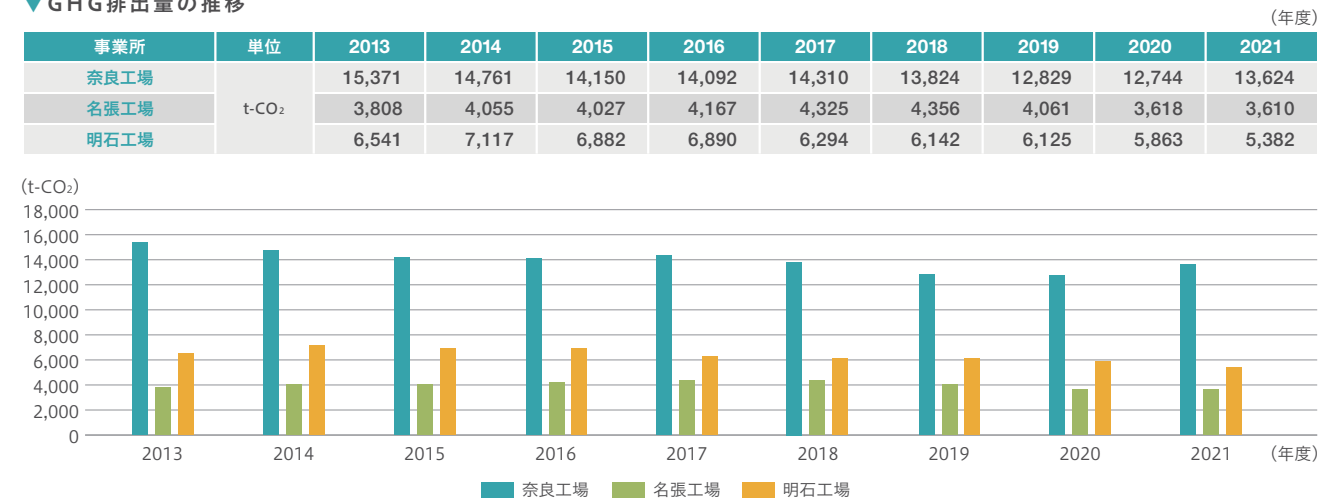
「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」の係数。



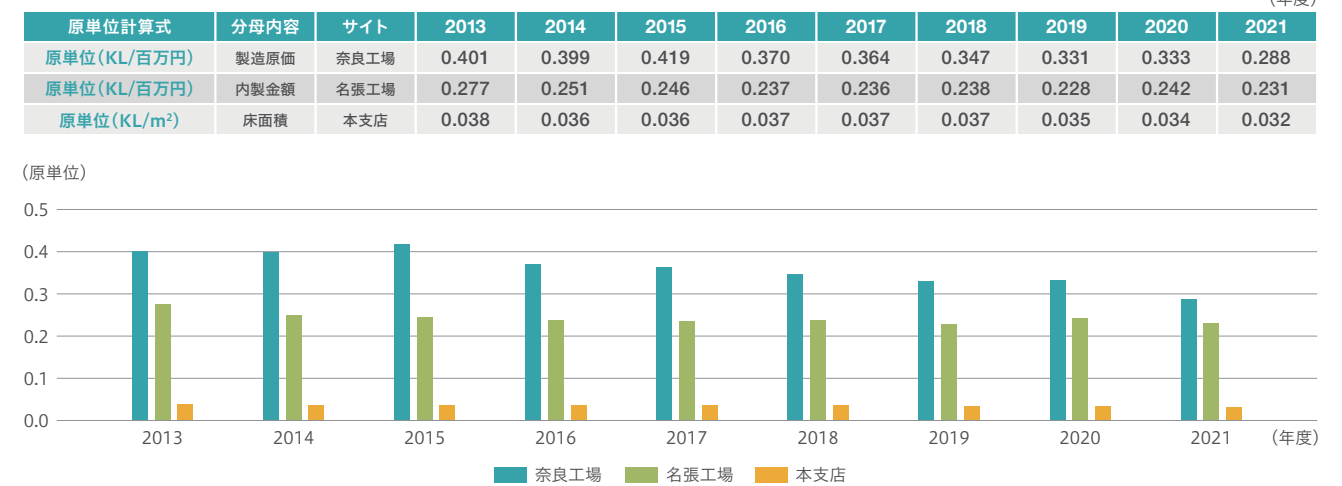
エネルギー使用量(原油換算)

- 原油換算によるエネルギー使用量は、使用した燃料・熱・電気ごとの毎年度の使用量を集計して計算します。
- 集計した使用量に燃料・熱および電気での換算係数を乗じて、それぞれの熱量[GJ(ギガジュール)]を計算します。
- 算出した熱量[GJ(ギガジュール)]を合計し、年度間の合計使用熱量[GJ(ギガジュール)]を求めます。

▼GHG排出量の推移



▼省エネ定期報告書 原単位の推移



水使用量

上水供給者からの請求書の使用量を集計(井水使用量はメーターにより計測)。



化学物質取扱量

PRTR法(特定化学物質の環境への排出量の把握等および管理の改善の促進に関する法律)対象物質取扱量。



廃棄物発生量

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等に基づき、廃棄物管理票または請求書等の記載数値を集計。



化学物質排出量

PRTR法対象物質の大気への排出量。