

環境データ一覧

【対象範囲】住友重機械工業（株）および連結子会社、持分法適用会社を対象としています。なお、対象が異なる場合は、その旨を記載しています。

| 項目 | | 単位 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 備考 | | |
|----------|------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 気候変動への対応 | CO2排出量 | Scope1+ | | | | | | | | |
| | | Scope2(マーケット) | | | | | | | | |
| | | 国内 | 万t-CO2 | 10.7 | 10.1 | 10.3 | 10.4 | 8.2 | | |
| | | 海外 | 万t-CO2 | 8.2 | 7.9 | 9.1 | 8.6 | 7.5 | | |
| | | 合計 | 万t-CO2 | 18.9 | 18.1 | 19.4 | 19.0 | 15.7 | | |
| | | Scope1 | | | | | | | | |
| | | 国内 | t-CO2 | 17,499 | 16,229 | 16,300 | 17,561 | 16,935 | | |
| | | 海外 | t-CO2 | 22,266 | 20,344 | 21,118 | 20,857 | 19,337 | | |
| | | 合計 | t-CO2 | 39,765 | 36,572 | 37,418 | 38,419 | 36,272 | | |
| | | 連結決算売上高 | 百万円 | 864,490 | 849,065 | 943,979 | 854,093 | 1,081,533 | | |
| | | データカバー率 | % | 85.9% | 85.9% | 92.6% | 91.1% | 92.3% | | |
| | | Scope2 (ロケーション) | | | | | | | | |
| | | 国内 | t-CO2 | 84,624 | 73,144 | 72,604 | 75,761 | 77,597 | | |
| | | 海外 | t-CO2 | 59,923 | 59,095 | 70,069 | 65,731 | 62,915 | | |
| | | 合計 | t-CO2 | 144,547 | 132,239 | 142,673 | 141,492 | 140,512 | | |
| | | Scope2 (マーケット) | | | | | | | | |
| | | 国内 | t-CO2 | 89,451 | 84,997 | 86,449 | 86,903 | 64,661 | | |
| | | 海外 | t-CO2 | 59,923 | 59,095 | 70,069 | 64,778 | 55,970 | | |
| | | 合計 | t-CO2 | 149,374 | 144,092 | 156,518 | 151,681 | 120,631 | | |
| | | データカバー率 | % | 85.9% | 85.9% | 92.6% | 91.1% | 92.3% | | |
| | | Scope1+2 | | | | | | | | |
| | | ロケーション | t-CO2 | 184,312 | 168,812 | 180,091 | 179,911 | 176,784 | | |
| | | マーケット | t-CO2 | 189,140 | 180,664 | 193,936 | 190,100 | 156,903 | | |
| | | データカバー率 | % | 85.9% | 85.9% | 92.6% | 91.1% | 92.3% | | |
| | | Scope3 | 合計 | t-CO2 | 226,077,535 | 123,561,961 | 137,175,145 | 80,561,862 | 76,761,104 | |
| | | データカバー率 | % | 97.9% | 96.8% | 96.5% | 94.6% | 94.9% | | |
| | | Cat-01原材料 | t-CO2 | 313,670 | 356,805 | 351,365 | 406,638 | 1,095,515 | 23年度より算定範囲拡大 | |
| | | Cat-02資本財 | t-CO2 | 165,751 | 128,805 | 154,343 | 147,464 | 140,793 | | |
| | | Cat-03エネルギー使用 | t-CO2 | 20,162 | 20,280 | 21,349 | 26,955 | 26,712 | | |
| | | Cat-04物流 (上流) | t-CO2 | 11,562 | 11,046 | 11,082 | 11,045 | 10,160 | 海外除く | |
| | Cat-05廃棄物処理 | t-CO2 | 6,958 | 5,767 | 5,578 | 5,355 | 5,405 | 海外除く | | |
| | Cat-06出張 | t-CO2 | 2,120 | 2,171 | 3,761 | 3,277 | 3,289 | | | |
| | Cat-07通勤 | t-CO2 | 6,006 | 6,179 | 11,138 | 11,322 | 12,264 | | | |
| | Cat-08リース資産 (上流) | t-CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Scope 1・2にて算定 | | |
| | Cat-09物流 (下流) | t-CO2 | — | — | — | — | — | 除外 | | |
| | Cat-10販売製品の加工 | t-CO2 | — | — | — | — | — | 加工形態を特定できないため除外 | | |
| | Cat-11販売製品の使用 | t-CO2 | 225,549,245 | 123,029,056 | 136,614,107 | 79,946,933 | 75,463,187 | | | |
| | Cat-12販売製品の廃棄 | t-CO2 | — | — | — | — | — | 算定方法検討中 | | |
| | Cat-13リース資産 (下流) | t-CO2 | — | — | — | — | — | 算定方法検討中 | | |
| | Cat-14フランチャイズ | t-CO2 | — | — | — | — | — | 対象外 | | |
| | Cat-15投資 | t-CO2 | 2,060 | 1,852 | 2,422 | 2,873 | 3,780 | 第三者検証対象外 | | |

環境データ一覧

【対象範囲】住友重機械工業（株）および連結子会社、持分法適用会社を対象としています。なお、対象が異なる場合は、その旨を記載しています。

| 項目 | | 単位 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 備考 | |
|-------------------------|--------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 気候変動への対応 | CO2排出原単位 | | t-CO2/百万円 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.15 | |
| | エネルギー生産性 | 国内 | 百万円/t-CO2 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 7.0 | |
| | | 海外 | 百万円/t-CO2 | 3.0 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.5 | |
| | エネルギー消費量 | 燃料消費量 | 国内 | MWh | 86,213 | 80,949 | 82,309 | 88,009 | 83,194 |
| | | | 海外 | MWh | 116,454 | 106,386 | 110,457 | 108,570 | 91,463 |
| | | | 合計 | MWh | 202,668 | 187,335 | 192,766 | 196,579 | 174,657 |
| | | 電力消費量 | 国内 | MWh | 166,458 | 162,311 | 168,587 | 175,323 | 179,706 |
| | | | 海外 | MWh | 125,516 | 124,602 | 135,088 | 131,868 | 129,371 |
| | | | 合計 | MWh | 291,974 | 286,913 | 303,676 | 307,192 | 309,077 |
| | | 冷温水 | 国内 | MWh | 1,203 | 1,197 | 1,113 | 1,159 | 1,299 |
| | | | 海外 | MWh | 5,379 | 8,110 | 9,136 | 8,147 | 9,387 |
| | | | 合計 | MWh | 6,582 | 9,307 | 10,249 | 9,306 | 10,686 |
| | | 合計 | MWh | 501,223 | 483,555 | 506,691 | 513,077 | 494,421 | |
| | | データカバー率 | % | 85.9% | 85.9% | 92.6% | 91.1% | 92.3% | |
| | | 再生可能エネルギー使用量 | 国内 | MWh | 323 | 1,230 | 1,298 | 11,000 | 58,347 |
| | 海外 | | | MWh | 0 | 0 | 0 | 3,203 | 14,270 |
| | 合計 | | | MWh | 323 | 1,230 | 1,298 | 14,203 | 72,617 |
| | 再エネ率 | | 国内 | % | 0.2% | 0.8% | 0.8% | 6.3% | 32.5% |
| | | | 海外 | % | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.4% | 11.0% |
| | | | 全体 | % | 0.1% | 0.4% | 0.4% | 4.6% | 23.5% |
| | データカバー率 | | % | 85.9% | 85.9% | 92.6% | 91.1% | 92.3% | |
| | その他主要 GHG | 総量 | 国内 | t-CO2 | 51.0 | 54.2 | 29.7 | 36.5 | 1,518.3 |
| | | | 海外 | t-CO2 | — | — | — | — | — |
| メタン (CH4) | | 国内 | t-CO2 | 41.3 | 46.7 | 25.8 | 35.1 | 139.3 | |
| | | 海外 | t-CO2 | — | — | — | — | — | |
| 一酸化二窒素 (N2O) | | 国内 | t-CO2 | 9.8 | 7.5 | 3.8 | 1.5 | 83.2 | |
| | | 海外 | t-CO2 | — | — | — | — | — | |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | | 国内 | t-CO2 | — | — | — | — | 11.7 | |
| | | 海外 | t-CO2 | — | — | — | — | — | |
| 六フッ化硫黄 (SF6) | | 国内 | t-CO2 | — | — | — | — | 1,284.2 | |
| | | 海外 | t-CO2 | — | — | — | — | — | |

環境データ一覧

【対象範囲】住友重機械工業（株）および連結子会社、持分法適用会社を対象としています。なお、対象が異なる場合は、その旨を記載しています。

| 項目 | | | 単位 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 備考 | | |
|----------------|--------------------|----------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|
| 廃棄物管理 | 廃棄物排出量 | 国内 | t | 30,080 | 30,159 | 27,108 | 25,909 | 26,721 | | | |
| | | 海外 | t | 34,085 | 30,707 | 35,483 | 32,494 | 29,895 | | | |
| | | 合計 | t | 64,165 | 60,866 | 62,591 | 58,403 | 56,615 | | | |
| | | データカバー率 | | % | 85.6% | 85.5% | 84.2% | 84.5% | 85.9% | | |
| | | リサイクル量(回収再利用廃棄物総重量等) | 国内 | t | 24,860 | 29,686 | 25,843 | 24,431 | 26,389 | リサイクル量、有価物 | |
| | | エネルギー回収を伴う廃棄物焼却量 | 国内 | t | 4,048 | 2,497 | 2,702 | 2,506 | 2,335 | 廃棄物再資源化_熱回収 | |
| | | エネルギー回収を伴わない廃棄物焼却量 | 国内 | t | 1,904 | 290 | 224 | 386 | 343 | 廃棄物焼却_熱回収なし | |
| | | 最終処分量 | 国内 | t | 1 | 16 | 27 | 33 | 7 | | |
| | 海外 | | t | 8,233 | 1,219 | 1,268 | 971 | 1,099 | | | |
| | 合計 | | t | 8,234 | 1,235 | 1,294 | 1,004 | 1,106 | | | |
| | | 有害廃棄物排出量 | 排出量 | 国内 | t | 303 | 818 | 708 | 693 | 650 | 特別管理産業廃棄物 |
| | | | エネルギー回収を伴う廃棄物焼却量 | 国内 | t | — | 235 | 222 | 209 | 145 | 廃棄物再資源化_熱回収 |
| | エネルギー回収を伴わない廃棄物焼却量 | | 国内 | t | — | 168 | 118 | 46 | 30 | 廃棄物焼却_熱回収なし | |
| | | | 海外 | t | — | — | — | — | — | | |
| プラスチック新法にかかる公表 | 排出量 | 排出量 | 国内 | t | 1,009 | 1,505 | 1,419 | 1,310 | 1,243 | SHI単体 | |
| | | エネルギー回収を伴う廃棄物焼却量(t) | 国内 | t | 427 | 509 | 435 | 437 | 422 | SHI単体 | |
| 水資源保全 | 水使用量 | 国内 | 千m3 | 1,190 | 1,155 | 1,165 | 1,129 | 1,070 | | | |
| | | 海外 | 千m3 | 375 | 343 | 376 | 381 | 366 | 全て上水 | | |
| | | 合計 | 千m3 | 1,565 | 1,498 | 1,541 | 1,510 | 1,436 | | | |
| | | データカバー率 | | % | 80.6% | 77.1% | 76.5% | 80.2% | 82.0% | | |
| | | 上水 | 国内 | 千m3 | 385 | 382 | 362 | 355 | 331 | | |
| | | 工業用水 | 国内 | 千m3 | 622 | 610 | 618 | 613 | 604 | 使用分のみカウント | |
| | | 地表水 | 国内 | 千m3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 地下水 | 国内 | 千m3 | 183 | 163 | 185 | 161 | 135 | | |
| | | 排水量 | | 千m3 | 454 | 478 | 460 | 434 | 934 | | |
| | | | データカバー率 | | % | 51.3% | 51.6% | 47.5% | 43.6% | 49.3% | |
| | | 水域への排出量 | COD | t | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | | |
| | | | T-N | t | 6.8 | 6.6 | 6.2 | 5.6 | 4.9 | | |
| | | | T-P | t | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | | |
| | | | データカバー率 | | % | 51.3% | 51.6% | 47.5% | 43.6% | 49.3% | |

環境データ一覧

【対象範囲】住友重機械工業（株）および連結子会社、持分法適用会社を対象としています。なお、対象が異なる場合は、その旨を記載しています。

| 項目 | | | 単位 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 備考 | |
|--------------|-----------------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| 化学物質 | VOC | 総量 | 国内 | t | 577 | 519 | 507 | 525 | 443 | |
| | | | 海外 | t | 140 | 121 | 117 | 111 | 100 | |
| | | | 合計 | t | 717 | 640 | 623 | 636 | 544 | |
| | | データカバー率 | | % | 87.8% | 88.6% | 86.0% | 87.2% | 86.6% | |
| | | エチルベンゼン | 国内 | t | 155 | 158 | 149 | 154 | 163 | |
| | | キシレン | 国内 | t | 301 | 262 | 258 | 280 | 211 | |
| | | トルエン | 国内 | t | 122 | 99 | 100 | 91 | 69 | |
| 環境コンプライアンス | 重大な環境事故の発生件数 | | 全社 | 件数 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 重大な環境法令違反の発生件数 | | 全社 | 件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 罰金・違約金などを支払った件数 | 国内 | 件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100万円以上の罰金、科料を支払った案件 |
| | | 海外 | 件数 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,000USD以上の罰金、科料を支払った案件 |
| 環境投資 | 環境・省エネ関連の設備投資 | 環境関連 | 全社 | 百万円 | 826 | 573 | 490 | 423 | 423 | |
| | | 造エネ関連 | 全社 | 百万円 | — | — | — | — | 685 | 太陽光発電設備費など |
| | | 省エネ関連 | 全社 | 百万円 | 3,706 | 1,287 | 2,610 | 685 | 530 | |
| | | 合計 | 全社 | 百万円 | 4,532 | 1,860 | 3,100 | 1,108 | 1,638 | |
| 外部評価 | 外部評価 | CDP | 気候変動 | — | B | B- | B- | B | A- | |
| | | | 水セキュリティ | — | B- | C | B- | C | A- | |
| | | ぶなの森 | — | B | A | B | A | A | | |
| | | 省エネ法評価 | — | S | S | S | S | S | | |
| | | 東京都特定テナント省エネ評価 | — | AA | AA | AAA | AA | AA | | |
| ISO14001認証取得 | ISO14001認証取得 | 国内 | 件数 | 37 | 37 | 37 | 35 | 35 | | |
| | | 海外 | 件数 | 19 | 21 | 21 | 22 | 26 | | |
| | | 合計 | 件数 | 56 | 58 | 58 | 57 | 61 | | |
| | 取得比率 | % | 80.1% | 80.6% | 79.4% | 75.2% | 79.8% | | | |