

| 分野 | 項目 | 内訳 | 単位 | セキュリティ事業グループ※1 | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------|------------|-----------|
| | | | | 2017年度 | 2016年度 | 2015年度 |
| 環境 | 温室効果ガス (GHG) 排出量 | GHG総排出量 (スコープ1+2+3) | 千t-CO ₂ e | 534.01 | 533.15 | 405.00 |
| | | GHG排出量(スコープ1+2) | 千t-CO ₂ e | 76.75 | 81.51 | 54.70 |
| | | GHG排出量スコープ1 (直接排出) | 千t-CO ₂ e | 44.08 | 44.48 | 26.76 |
| | | うち二酸化炭素 (CO2) | 千t-CO ₂ | 43.10 | 43.64 | 25.89 |
| | | うちメタン (CH4) | 千t-CO ₂ e | 0.05 | 0.03 | 0.03 |
| | | うち一酸化二窒素 (N2O) =亜酸化窒素 | 千t-CO ₂ e | 0.91 | 0.75 | 0.77 |
| | | うちハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 千t-CO ₂ e | 0.02 | 0.05 | 0.07 |
| | | うちパーフルオロカーボン類 (PFCs) | 千t-CO ₂ e | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | うち六フッ化硫黄 (SF6) | 千t-CO ₂ e | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | うち三フッ化窒素 (NF3) | 千t-CO ₂ e | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | GHG排出量スコープ2 (間接排出) | 千t-CO ₂ e | 32.67 | 37.03 | 27.94 | |
| | うち二酸化炭素 (CO2) | 千t-CO ₂ | 32.67 | 37.03 | 27.94 | |
| | GHG排出量スコープ3 (社外における間接排出) | 千t-CO ₂ e | 457.26 | 451.64 | 350.31 | |
| | 航空機および自動車等での出張・移動に伴うGHG排出量 | 千t-CO ₂ e | 2.57 | 2.60 | 2.08 | |
| | 大気 | 二酸化炭素 (CO2) 排出量 | t-CO ₂ | 75,775.65 | 80,673.02 | 53,825.92 |
| | | メタン (CH4) 排出量 | t-CH4 | 1.81 | 1.88 | 1.25 |
| | | 一酸化二窒素 (N2O) =亜酸化窒素排出量 | t-N ₂ O | 3.05 | 3.13 | 2.49 |
| | | ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | t-HFCs | 0.01 | 0.03 | 0.03 |
| | | パーフルオロカーボン類 (PFCs) | t-PFCs | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 六フッ化硫黄 (SF6) 排出量 | t-SF ₆ | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 酸化窒素 (NOx) 排出量 | | t-NO _x | 12.76 | 14.82 | 2.66 | |
| 二酸化硫黄 (SO2) 排出量 | | t-SO ₂ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 硫黄酸化物 (SOx) 排出量 | | t-SO _x | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 揮発性有機化合物(VOC)排出量 | | t-VOC | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 一酸化炭素 (CO)排出量 | | t-CO | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| オゾン層破壊物質 (ODS)排出量 | | t-ODS | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 微粒子状物質(PM)排出量 | | t | 0.29 | 0.33 | 0.09 | |
| エネルギー | エネルギー消費量合計 (ギガジュール換算) | GJ | 1,276,105.27 | 1,276,483.78 | 868,796.67 | |
| 電気 | 電力使用量 | MWh | 63,806.41 | 63,083.96 | 48,252.44 | |
| | 再生可能エネルギー使用量 | MWh | 0.00 | 1.00 | 1.00 | |
| | 自社発電量 | MWh | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 燃料 | 石炭・褐炭使用量 | 千t | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 都市ガス使用量 | 千m ³ | 243.93 | 204.32 | 183.18 | |
| | LPG使用量 | 千m ³ | 35.24 | 34.86 | 33.52 | |
| | 灯油使用量 | 千L | 371.43 | 405.68 | 362.19 | |
| | A重油使用量 | 千L | 17.46 | 17.15 | 17.17 | |
| | ガソリン使用量 | 千L | 9,059.71 | 9,398.02 | 9,273.76 | |
| | 軽油使用量 | 千L | 7,834.50 | 7,733.23 | 1,018.56 | |
| | オートガス使用量 | 千L | 9.01 | 11.82 | 11.49 | |
| ヘリ燃料使用量 | 千L | 44.32 | 51.68 | 60.57 | | |
| 水 | 水資源投入量(取得量) | 千m ³ | 198.54 | 201.18 | 166.82 | |
| | うち地方自治体水 | 千m ³ | 195.19 | 192.52 | 165.86 | |
| | うち地表水 | 千m ³ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | うち地下水 | 千m ³ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | うち塩水 | 千m ³ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | うち雨水 | 千m ³ | 3.35 | 8.66 | 0.96 | |
| | 製造使用水量 | 千m ³ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | リサイクル水量 | 千m ³ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | リサイクル比率 | % | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 水消費量 | 千m ³ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 排水量 | 千m ³ | 198.54 | 201.18 | 166.82 | |
| 液体廃棄物排水量 | 千m ³ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 紙 | 紙消費量 | t | 515.13 | 518.16 | 379.24 | |
| | 紙リサイクル量 | t | 179.86 | 164.53 | 175.64 | |
| 車両 | 低燃費車導入率 | % | 83.81 | 76.15 | 68.50 | |
| グリーン購入 | グリーン購入率 (オフィス事務用品関係) | % | 73.81 | 83.76 | 90.16 | |
| 廃棄物 | 総廃棄物量 | t | 6,034.37 | 5,797.31 | 4,842.72 | |
| | うち産業廃棄物量 | t | 3,670.30 | 3,444.85 | 2,602.88 | |
| | うち一般廃棄物量 | t | 1,441.95 | 1,444.64 | 1,546.45 | |
| | うち廃棄物回収 (リサイクル) 量 | t | 922.12 | 907.82 | 693.39 | |
| | 有害廃棄物量 (PCB含有電気機器) | t | 0.00 | 0.53 | 1.29 | |

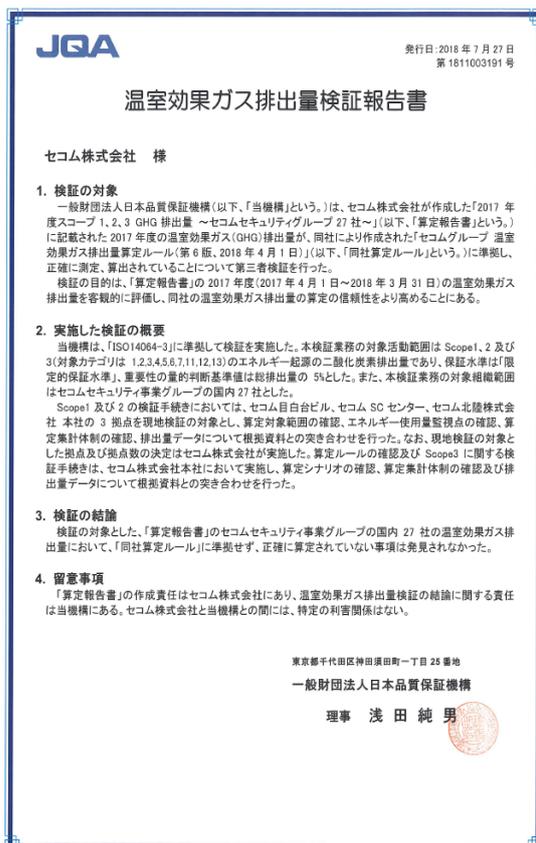
| 分野 | 項目 | 内訳 | 単位 | セキュリティ事業グループ※1 | | |
|-------------------|----------|-----------------------------|---------------------|----------------|--------|--------|
| | | | | 2017年度 | 2016年度 | 2015年度 |
| 環境 | 汚染 | 有害物質漏洩回数 | 回 | 0 | 0 | 0 |
| | | 有害物質漏洩流量 | t | 0 | 0 | 0 |
| | コンプライアンス | 環境違法罰金回数 | 回 | 0 | 0 | 0 |
| | | 環境違法罰金額 | 円 | 0 | 0 | 0 |
| | マネジメント | ISO14001 認証サイト | 箇所 | 39 | 35 | 2 |
| | ガバナンス | GHG排出量第三者検証スコープ1,2※2 | | 取得 | 取得 | 取得 |
| | | GHG排出量第三者検証スコープ3※2 | | 取得 | 取得 | 取得 |
| | 原単位 | 売上高(百万円)あたりのCO2排出量(スコープ1+2) | t/百万円 | 0.163 | 0.176 | 0.115 |
| | | 1従業員あたりのCO2排出量(スコープ1+2) | t/人 | 2.92 | 3.14 | 2.42 |
| | | 1ギガジュールあたりのGHG排出量(スコープ1+2) | t/GJ | 0.060 | 0.064 | 0.063 |
| | | 四輪車両1台あたりのCO2排出量 | t/台 | 6.72 | 6.84 | 4.75 |
| | | 売上高(百万円)あたりの水資源投入量 | m ³ /百万円 | 0.422 | 0.435 | 0.349 |
| | | 1警備契約あたりの水資源投入量 | L/件 | 85.39 | 89.93 | 103.91 |
| 売上高(百万円)あたりの総廃棄物量 | | kg/百万円 | 12.83 | 12.53 | 10.14 | |

温室効果ガス排出量は、毎年報告年度のCO2換算係数を用いて算出しています。

※1 セキュリティ事業グループとは、CO2排出量削減をKPI(主要業績評価指標)とする以下の27社です。
ただし、2015年度は株式会社アサヒセキュリティを除く26社の報告となります。

- ・セコム株式会社
- ・セコムジャスティック株式会社
- ・セコムスタティック西日本株式会社
- ・セコム上信越株式会社
- ・セコムジャスティック上信越株式会社
- ・セコムスタティック琉球株式会社
- ・セコム北陸株式会社
- ・セコムジャスティック北陸株式会社
- ・セコムテクノ上信越株式会社
- ・セコム山梨株式会社
- ・セコムジャスティック山梨株式会社
- ・セコムテック山陰株式会社
- ・セコム三重株式会社
- ・セコムジャスティック山陰株式会社
- ・セコムアルファ株式会社
- ・セコム山陰株式会社
- ・セコムジャスティック高知株式会社
- ・セコム工業株式会社
- ・セコム高知株式会社
- ・セコムジャスティック宮崎株式会社
- ・株式会社アサヒセキュリティ
- ・セコム宮崎株式会社
- ・セコムスタティック北海道株式会社
- ・セコムスタティック東北株式会社
- ・セコムスタティック関西株式会社
- ・セコム琉球株式会社
- ・セコム佐渡株式会社

※2 検証報告書



2017年度環境会計 — セキュリティ事業グループ —

セコムでは、環境保全に要した投資額・費用と効果を定量的に把握して、より適切な環境保全活動を行うために「環境会計」に取り組んでいます。

- ・環境省「環境会計ガイドライン(2005年版)」に準拠して、作成しています。
- ・環境保全効果は、セキュリティ事業グループ27社における直接的なインプットとアウトプットの合計で、「将来の見なし削減効果」や「製品の省電力化によるお客様ご使用時の削減効果」は含みません。
- ・2016年度から(株)アサヒセキュリティがグループに加わりました。2015年度は26社、2016年度、2017年度は27社の報告となります。

○環境保全コスト

(単位:千円)

| 分類 | 主な取り組み内容 | 環境保全コスト | |
|-----------|----------------------------|---------|---------|
| | | 投資額 | 費用額※ |
| 事業エリア内コスト | ①公害防止 —大気汚染、騒音、振動防止等 | 0 | 51,833 |
| | ②地球環境保全 —温暖化、オゾン層破壊防止等 | 0 | 0 |
| | ③資源循環 —資源の効率的な使用、リサイクル等 | 189,348 | 54,557 |
| 上流・下流コスト | 省資源・ペーパーレス化 | 0 | 47,659 |
| | 廃棄物処理・処分 | 0 | 179,341 |
| | グリーン調達、グリーン購入 | 0 | 0 |
| 管理活動コスト | サブプライチェーンへの働きかけ | 0 | 0 |
| | 機器の回収、リペア・リサイクル | 0 | 221,827 |
| | 広告、教育、事業所緑化等 | 0 | 12,541 |
| 研究開発活動 | 環境保全に資する製品の研究開発等 | 0 | 0 |
| 社会活動コスト | 地域環境支援、緑化、寄付等 | 0 | 260 |
| 環境損傷対応コスト | 自然修復、損害賠償等 | 0 | 0 |
| その他のコスト | 排出権取引(東京都CAP & TRADE)ほか | 0 | 0 |
| 合計 | | 189,348 | 568,018 |

※費用額には、減価償却費を含んでいます。

○環境保全効果

| 分類 | 環境パフォーマンス(単位) | 2017年度 | 2016年度 | 2015年度 |
|----------------------|--------------------------------|-----------|-----------|---------|
| 事業活動に投入する資源 | 総エネルギー投入量(GJ) | 1,276,105 | 1,276,903 | 868,797 |
| | 水資源投入量(千m ³) | 199 | 201 | 167 |
| | 紙消費量(t) | 515 | 518 | 379 |
| 事業活動から排出する環境負荷および廃棄物 | 温室効果ガス排出量(t-CO ₂ e) | 534 | 81,533 | 54,696 |
| | 窒素酸化物排出量(kg) | 12,762 | 14,823 | 2,657 |
| | 微粒子状物質(PM)排出量(kg) | 292 | 332 | 90 |
| | 排水量(千m ³) | 199 | 201 | 167 |
| | 総廃棄物量(t) | 6,034 | 5,797 | 4,843 |

<主な温室効果ガス削減活動と効果(当社推定によるCO₂削減量)>

(単位:トン)

| 主な取り組み内容 | 2017年度 | 2016年度 | 2015年度 |
|--------------|--------|--------|--------|
| 車両の低燃費車化 | -174 | -367 | -133 |
| 複合機導入 | -26 | -28 | -30 |
| PCのシンクライアント化 | -7 | -18 | -31 |
| 空調機入替え | -268 | -233 | -191 |
| LED照明導入 | -31 | -128 | -243 |
| 合計 | -506 | -775 | -628 |

○環境保全対策における経済効果

(単位:千円)

| 分類 | 主な取り組み内容 | 2017年度 | 2016年度 | 2015年度 |
|------|--------------------|---------|---------|---------|
| 収益 | 有価物の売却益 | 9,585 | 8,301 | 7,843 |
| 費用削減 | 省エネルギーによる費用削減額 | 24,200 | 32,731 | 27,139 |
| | リサイクルによる機器調達費用の削減額 | 333,294 | 357,043 | 354,925 |
| | 電子化に伴う費用削減額 | 245,846 | 230,559 | 203,267 |
| 合計 | | 612,925 | 628,634 | 593,174 |