

# ESGデータ 環境編

## ESG Data Environment



| 項目<br>Item                                           | 内訳<br>Breakdown                                                                         | 単位<br>Unit          | セコムグループ<br>SECOM Group |                  |                  |                  |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                      |                                                                                         |                     | 2020年度<br>FY2020       | 2021年度<br>FY2021 | 2022年度<br>FY2022 | 2023年度<br>FY2023 |
| 温室効果ガス<br>(GHG) 排出量※<br>Greenhouse Gas<br>Emissions* | GHG総排出量(スコープ1+2+3)<br>Total GHG emissions (Scope 1+2+3)                                 | t-CO <sub>2</sub> e | 1,242,261.94           | 1,196,608.53     | 1,190,775.16     | 1,182,353.33     |
|                                                      | GHG排出量(スコープ1+2)<br>GHG emissions (Scope 1+2)                                            | t-CO <sub>2</sub> e | 182,238.22             | 180,448.57       | 171,417.05       | 138,344.05       |
|                                                      | GHG排出量スコープ1<br>GHG emissions: Scope 1                                                   | t-CO <sub>2</sub> e | 60,908.80              | 58,832.48        | 56,405.30        | 53,870.46        |
|                                                      | うち二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )<br>Direct CO <sub>2</sub>                                     | t-CO <sub>2</sub>   | 58,472.85              | 56,628.36        | 54,420.88        | 52,326.16        |
|                                                      | うちメタン(CH <sub>4</sub> )<br>Methane (CH <sub>4</sub> )                                   | t-CO <sub>2</sub> e | 55.94                  | 48.23            | 53.18            | 58.70            |
|                                                      | うち一酸化二窒素(N <sub>2</sub> O)=亜酸化窒素<br>Nitrous monoxide (N <sub>2</sub> O) = Nitrous oxide | t-CO <sub>2</sub> e | 1,191.77               | 1,080.43         | 1,147.29         | 1,005.58         |
|                                                      | うちハイドロフルオロカーボン類(HFCs)<br>Hydrofluorocarbons (HFCs)                                      | t-CO <sub>2</sub> e | 1,077.33               | 964.56           | 682.69           | 378.87           |
|                                                      | うちパーフルオロカーボン類(PFCs)<br>Perfluorocarbon (PFCs)                                           | t-CO <sub>2</sub> e | 0.00                   | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
|                                                      | うち六フッ化硫黄(SF <sub>6</sub> )<br>Sulfur hexafluoride (SF <sub>6</sub> )                    | t-CO <sub>2</sub> e | 110.90                 | 110.90           | 101.26           | 101.16           |
|                                                      | うち三フッ化窒素(NF <sub>3</sub> )<br>Nitrogen trifluoride (NF <sub>3</sub> )                   | t-CO <sub>2</sub> e | 0.00                   | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
|                                                      | GHG排出量スコープ2<br>GHG emissions: Scope 2                                                   | t-CO <sub>2</sub> e | 121,329.42             | 121,616.09       | 115,011.74       | 84,473.59        |
|                                                      | うち二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )<br>Indirect CO <sub>2</sub>                                   | t-CO <sub>2</sub>   | 121,329.42             | 121,616.09       | 115,011.74       | 84,473.59        |
|                                                      | GHG排出量スコープ3<br>GHG emissions: Scope 3                                                   | t-CO <sub>2</sub> e | 1,060,023.72           | 1,016,159.96     | 1,019,358.11     | 1,044,009.28     |
|                                                      | うちカテゴリ1 購入した製品・サービス<br>Category 1 Purchased goods and services                          | t-CO <sub>2</sub> e | 665,946.78             | 640,503.07       | 658,109.27       | 680,879.98       |
|                                                      | うちカテゴリ2 資本財<br>Category 2 Capital goods                                                 | t-CO <sub>2</sub> e | 89,519.34              | 78,049.72        | 88,107.63        | 85,408.50        |
|                                                      | うちカテゴリ3 燃料・エネルギー関連活動<br>Category 3 Fuel- and energy-related activities                  | t-CO <sub>2</sub> e | 29,667.86              | 29,132.67        | 28,334.00        | 24,670.36        |
|                                                      | うちカテゴリ4 上流の輸送・流通<br>Category 4 Upstream transportation and distribution                 | t-CO <sub>2</sub> e | 5,839.87               | 6,051.11         | 6,058.81         | 7,249.04         |
|                                                      | うちカテゴリ5 事業活動で発生する廃棄物<br>Category 5 Waste generated in operations                        | t-CO <sub>2</sub> e | 3,719.04               | 3,492.81         | 3,546.06         | 4,233.20         |
|                                                      | うちカテゴリ6 移動・出張<br>Category 6 Business travel                                             | t-CO <sub>2</sub> e | 7,696.35               | 7,742.15         | 8,896.13         | 10,012.54        |
|                                                      | うちカテゴリ7 従業員の通勤<br>Category 7 Employee commuting                                         | t-CO <sub>2</sub> e | 14,534.46              | 14,837.56        | 14,905.02        | 15,051.29        |
|                                                      | うちカテゴリ8 上流のリース資産<br>Category 8 Upstream leased assets                                   | t-CO <sub>2</sub> e | 131.00                 | 128.29           | 158.48           | 145.28           |
|                                                      | うちカテゴリ9 下流の輸送・流通<br>Category 9 Downstream transportation and distribution               | t-CO <sub>2</sub> e | 770.34                 | 959.00           | 821.78           | 67.15            |
|                                                      | うちカテゴリ10 販売製品の加工<br>Category 10 Processing of sold products                             | t-CO <sub>2</sub> e | 0.00                   | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
|                                                      | うちカテゴリ11 販売製品の使用<br>Category 11 Use of sold products                                    | t-CO <sub>2</sub> e | 141,423.09             | 134,608.96       | 119,938.55       | 119,810.46       |
|                                                      | うちカテゴリ12 販売製品の廃棄処理<br>Category 12 End-of-life treatment of sold products                | t-CO <sub>2</sub> e | 840.92                 | 883.61           | 927.98           | 528.65           |
|                                                      | うちカテゴリ13 下流のリース資産<br>Category 13 Downstream leased assets                               | t-CO <sub>2</sub> e | 74,215.72              | 80,507.35        | 71,173.01        | 77,875.12        |
|                                                      | うちカテゴリ14 フランチャイズ<br>Category 14 Franchises                                              | t-CO <sub>2</sub> e | 0.00                   | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
|                                                      | うちカテゴリ15 投資<br>Category 15 Investments                                                  | t-CO <sub>2</sub> e | 25,718.95              | 19,263.66        | 18,381.40        | 18,077.72        |
| 大気<br>Atmosphere                                     | 窒素酸化物(NO <sub>x</sub> ) 排出量<br>Nitrogen oxide (NO <sub>x</sub> ) emissions              | t-NO <sub>x</sub>   | 12.19                  | 11.37            | 10.69            | 6.44             |
|                                                      | 粒子状物質(PM) 排出量<br>Particulate matter (PM) emissions                                      | t                   | 0.29                   | 0.29             | 0.28             | 0.15             |
| エネルギー<br>Energy                                      | エネルギー消費量合計(熱量換算)<br>Total energy consumption (gigajoule conversion)                     | GJ                  | 3,672,725.75           | 3,740,068.24     | 3,736,328.66     | 3,689,632.15     |
| 電力・熱※<br>Electricity/Heat*                           | 電力<br>Electricity                                                                       | MWh                 | 282,930.57             | 291,883.63       | 294,755.43       | 293,099.06       |
|                                                      | うち再生可能エネルギー<br>Renewable energy                                                         | MWh                 | 9,258.85               | 21,228.33        | 39,405.37        | 84,535.56        |
|                                                      | うち太陽光自発電量<br>Solar power generated                                                      | MWh                 | 121.12                 | 136.55           | 136.89           | 147.84           |
|                                                      | 冷温水<br>Cold/hot water                                                                   | GJ                  | 1,390.74               | 5,000.49         | 5,127.82         | 5,264.29         |

# ESGデータ 環境編

## ESG Data Environment



| 項目<br>Item                      | 内訳<br>Breakdown                                                                                     | 単位<br>Unit                                                 | セコムグループ<br>SECOM Group |                  |                  |                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                 |                                                                                                     |                                                            | 2020年度<br>FY2020       | 2021年度<br>FY2021 | 2022年度<br>FY2022 | 2023年度<br>FY2023 |
| 燃料※<br>Fuel*                    | 都市ガス<br>City gas                                                                                    | 千m <sup>3</sup><br>1,000 m <sup>3</sup>                    | 893.98                 | 919.01           | 889.07           | 826.14           |
|                                 | LPG                                                                                                 | 千m <sup>3</sup><br>1,000 m <sup>3</sup>                    | 75.18                  | 75.22            | 63.28            | 53.36            |
|                                 | 灯油<br>Kerosene                                                                                      | 千ℓ<br>1,000 ℓ                                              | 337.84                 | 329.93           | 386.26           | 373.20           |
|                                 | A重油<br>Heavy oil A                                                                                  | 千ℓ<br>1,000 ℓ                                              | 193.25                 | 244.97           | 167.97           | 209.15           |
|                                 | ガソリン<br>Gasoline/petrol                                                                             | 千ℓ<br>1,000 ℓ                                              | 13,531.93              | 12,860.14        | 12,156.36        | 11,380.50        |
|                                 | 軽油<br>Diesel                                                                                        | 千ℓ<br>1,000 ℓ                                              | 8,896.56               | 8,737.46         | 8,605.56         | 8,628.94         |
|                                 | オートガス<br>Autogas                                                                                    | 千ℓ<br>1,000 ℓ                                              | 0.07                   | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
|                                 | 水素<br>Hydrogen                                                                                      | 千ℓ<br>1,000 ℓ                                              | 0.00                   | 0.52             | 0.81             | 1.00             |
|                                 | ケロシン系ジェット燃料<br>Jet kerosene                                                                         | 千ℓ<br>1,000 ℓ                                              | 111.62                 | 90.55            | 82.00            | 43.06            |
| 水※<br>Water*                    | 水資源投入量<br>Total water used                                                                          | 千m <sup>3</sup><br>1,000 m <sup>3</sup>                    | 1,058.78               | 1,073.84         | 1,113.29         | 1,144.27         |
|                                 | うち地方自治体水<br>Municipal water                                                                         | 千m <sup>3</sup><br>1,000 m <sup>3</sup>                    | 998.68                 | 1,010.84         | 1,052.17         | 1,073.29         |
|                                 | うち地下水<br>Groundwater                                                                                | 千m <sup>3</sup><br>1,000 m <sup>3</sup>                    | 56.66                  | 59.44            | 57.86            | 67.70            |
|                                 | うち雨水<br>Rainwater                                                                                   | 千m <sup>3</sup><br>1,000 m <sup>3</sup>                    | 3.44                   | 3.57             | 3.26             | 3.29             |
| 資源・廃棄物※<br>Resources and Waste* | 資源・廃棄物排出量<br>Total resources and waste amount                                                       | t                                                          | 13,163.37              | 12,000.92        | 11,829.23        | 13,075.96        |
|                                 | うち有価物量<br>Valuables                                                                                 | t                                                          | 1,721.25               | 1,898.74         | 1,854.87         | 1,788.90         |
|                                 | うちリサイクル量<br>Waste recycled                                                                          | t                                                          | 1,703.69               | 1,745.80         | 1,726.93         | 1,688.29         |
|                                 | うち金属リサイクル量<br>Metal recycled                                                                        | t                                                          | 981.15                 | 993.06           | 1,132.75         | 1,086.47         |
|                                 | うちプラスチックリサイクル量<br>Plastic recycled                                                                  | t                                                          | 14.86                  | 23.28            | 63.01            | 82.41            |
|                                 | うち紙リサイクル量<br>Paper recycled                                                                         | t                                                          | 707.69                 | 729.46           | 531.16           | 519.41           |
|                                 | うち産業廃棄物量<br>Industrial waste                                                                        | t                                                          | 9,738.42               | 8,356.38         | 8,247.43         | 9,598.77         |
| 原単位<br>Intensity                | 売上高(百万円)あたりのGHG排出量(スコープ1+2)<br>GHG emissions amount per unit of net sales (million yen) (Scope 1+2) | t-CO <sub>2</sub> e/百万円<br>t-CO <sub>2</sub> e/million yen | 0.172                  | 0.169            | 0.156            | 0.120            |
|                                 | 従業員1人あたりのGHG排出量(スコープ1+2)<br>GHG emissions amount per employee (Scope 1+2)                           | t-CO <sub>2</sub> e/人<br>t-CO <sub>2</sub> e/person        | 3.006                  | 2.967            | 2.634            | 2.137            |
|                                 | 売上高(百万円)あたりのエネルギー消費量<br>Energy usage amount per unit of net sales (million yen)                     | GJ/百万円<br>GJ/million yen                                   | 3.488                  | 3.510            | 3.393            | 3.195            |
|                                 | 売上高(百万円)あたりの水資源投入量<br>Water usage amount per unit of net sales (million yen)                        | m <sup>3</sup> /百万円<br>m <sup>3</sup> /million yen         | 1.335                  | 1.345            | 1.011            | 0.991            |
|                                 | 売上高(百万円)あたりの資源・廃棄物排出量<br>Total resources and waste amount per unit of net sales (million yen)       | kg/百万円<br>kg/million yen                                   | 12.707                 | 10.853           | 10.741           | 11.324           |

※ 一般社団法人日本品質保証機構の検証を受けた項目(2023年度)

\* 温室効果ガス排出量は、マーケット基準を用いて算出しています。

\* 一部算出方法を変更し、過年度分も遡及修正しています。

\*Items for FY2023 verified by the Japan Quality Assurance Organization (JQA)

Notes:

GHG emissions are calculated using marketing criteria.

The calculation method has been partially changed and figures have been revised retrospectively for prior years.

# 環境情報検証報告書

セコム株式会社 御中

## 1. 検証の対象

一般財団法人日本品質保証機構(以下、「当機構」という。)は、セコム株式会社が作成した「セコムグループ環境情報算定報告書(2023 年度)」(以下、「算定報告書」という。)が、同社により作成された「セコムグループ環境情報算定ルール(第 13 版、2024 年 4 月 1 日)」(以下、「算定ルール」という。)に準拠し、正確に測定、算出されていることについて第三者検証を行った。

検証の目的は、2023 年度(2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日)の算定報告書を客観的に評価し、同社の温室効果ガス(GHG)排出量、エネルギー使用量、水資源投入量及び資源・廃棄物排出量の算定の信頼性をより高めることにある。

## 2. 実施した検証の概要

当機構は、スコープ 1,2,3 の GHG 排出量及びエネルギー使用量については「ISO14064-3」、水資源投入量及び資源・廃棄物排出量については「ISAE3000」に準拠して検証を実施した。本検証業務の対象活動範囲は Scope1,2 の GHG 排出量(CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFCs, PFCs, SF<sub>6</sub>, NF<sub>3</sub> 排出量)、エネルギー使用量、Scope3(カテゴリ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15)の GHG 排出量、水資源投入量(地方自治体水、地下水、雨水)及び資源・廃棄物排出量(有価物量、リサイクル量、産業廃棄物量)である。保証水準は「限定的保証水準」、重要性の量的判断基準値は検証対象項目それぞれの総量の 5%とした。また、本検証業務の対象組織範囲は、GHG 排出量についてはセコムグループ連結 152 社(ただし、Scope3 については対象組織範囲に海外を含まないカテゴリもある)、水資源投入量及び資源・廃棄物排出量についてはセコムグループ国内 98 社とした。

Scope1,2、水資源投入量及び資源・廃棄物排出量の検証手続きにおいては、サンプリングにより顧客の選定した 4 拠点を現地検証の対象とし、算定対象範囲の確認、算定集計体制の確認、エネルギー使用量監視点の確認、水使用状況の確認、廃棄物処理状況の確認、活動量データ及び排出量データについて根拠資料との突き合わせを行った。また、Scope3 の検証手続きは、現地検証の対象とした 4 拠点の会社組織単位を対象として、それぞれの本社機能に対して、算定シナリオとアロケーションの確認、算定集計体制の確認、排出量データについて根拠資料との突き合わせを行った。また、セコム株式会社本社においては、算定ルールの確認も実施した。

## 3. 検証の結論

検証の対象とした、算定報告書の 2023 年度の GHG 排出量、エネルギー使用量、水資源投入量及び資源・廃棄物排出量において、算定ルールに準拠せず、正確に算定されていない事項は発見されなかった。

## 4. 留意事項

算定報告書の作成責任はセコム株式会社にあり、GHG 排出量、エネルギー使用量、水資源投入量及び資源・廃棄物排出量の検証の結論に関する責任は当機構にある。セコム株式会社と当機構との間には、特定の利害関係はない。

東京都千代田区神田須田町一丁目 25 番地

一般財団法人日本品質保証機構

理事 浅田 純 男

