

# ESGデータ 環境編

## ESG Data Environment

項目 Item	内訳 Breakdown	単位 Unit	セコムグループ SECOM Group		
			2022年度 FY2022	2023年度 FY2023	2024年度 FY2024
温室効果ガス (GHG) 排出量※ Greenhouse Gas Emissions*	GHG総排出量(スコープ1+2+3) Total GHG emissions (Scope 1+2+3)	t-CO <sub>2</sub> e	1,491,187.02	1,551,640.24	1,459,253.54
	GHG排出量(スコープ1+2) GHG emissions (Scope 1+2)	t-CO <sub>2</sub> e	171,444.10	139,179.35	100,379.53
	GHG排出量スコープ1 GHG emissions: Scope 1	t-CO <sub>2</sub> e	56,405.30	53,858.45	53,617.53
	うちエネルギー起源二酸化炭素(CO <sub>2</sub> ) Energy-related Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	t-CO <sub>2</sub>	54,420.88	52,314.15	51,523.81
	うち非エネルギー起源二酸化炭素(CO <sub>2</sub> ) Non energy-related Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	t-CO <sub>2</sub>	0.00	0.00	0.00
	うちメタン(CH <sub>4</sub> ) Methane (CH <sub>4</sub> )	t-CO <sub>2</sub> e	53.18	58.70	56.01
	うち一酸化二窒素(N <sub>2</sub> O)=亜酸化窒素 Nitrous monoxide (N <sub>2</sub> O) = Nitrous oxide	t-CO <sub>2</sub> e	1,147.29	1,005.58	961.39
	うちハイドロフルオロカーボン類(HFCs) Hydrofluorocarbons (HFCs)	t-CO <sub>2</sub> e	682.69	378.87	975.16
	うちパーフルオロカーボン類(PFCs) Perfluorocarbon (PFCs)	t-CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00
	うち六フッ化硫黄(SF <sub>6</sub> ) Sulfur hexafluoride (SF <sub>6</sub> )	t-CO <sub>2</sub> e	101.26	101.16	101.16
	うち三フッ化窒素(NF <sub>3</sub> ) Nitrogen trifluoride (NF <sub>3</sub> )	t-CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00
	GHG排出量スコープ2 GHG emissions: Scope 2	t-CO <sub>2</sub> e	115,038.80	85,320.90	46,762.00
	うち二酸化炭素(CO <sub>2</sub> ) Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	t-CO <sub>2</sub>	115,038.80	85,320.90	46,762.00
	GHG排出量スコープ3 GHG emissions: Scope 3	t-CO <sub>2</sub> e	1,319,742.92	1,412,460.88	1,358,874.01
	うちカテゴリ1 購入した製品・サービス Category 1 Purchased goods and services	t-CO <sub>2</sub> e	658,109.27	680,879.98	717,764.51
	うちカテゴリ2 資本財 Category 2 Capital goods	t-CO <sub>2</sub> e	235,343.71	319,455.82	328,713.00
	うちカテゴリ3 燃料・エネルギー関連活動 Category 3 Fuel- and energy-related activities	t-CO <sub>2</sub> e	171,741.30	150,464.91	58,373.09
	うちカテゴリ4 上流の輸送・流通 Category 4 Upstream transportation and distribution	t-CO <sub>2</sub> e	6,058.81	7,249.04	7,718.02
	うちカテゴリ5 事業活動で発生する廃棄物 Category 5 Waste generated in operations	t-CO <sub>2</sub> e	3,546.06	4,233.20	6,489.31
	うちカテゴリ6 移動・出張 Category 6 Business travel	t-CO <sub>2</sub> e	8,896.13	10,012.54	10,518.42
	うちカテゴリ7 従業員の通勤 Category 7 Employee commuting	t-CO <sub>2</sub> e	14,905.02	15,051.29	14,843.98
	うちカテゴリ8 上流のリース資産 Category 8 Upstream leased assets	t-CO <sub>2</sub> e	158.48	145.28	169.05
	うちカテゴリ9 下流の輸送・流通 Category 9 Downstream transportation and distribution	t-CO <sub>2</sub> e	821.78	67.15	76.85
うちカテゴリ10 販売製品の加工 Category 10 Processing of sold products	t-CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	
うちカテゴリ11 販売製品の使用 Category 11 Use of sold products	t-CO <sub>2</sub> e	119,938.55	119,575.59	105,780.59	
うちカテゴリ12 販売製品の廃棄処理 Category 12 End-of-life treatment of sold products	t-CO <sub>2</sub> e	927.98	528.65	654.00	
うちカテゴリ13 下流のリース資産 Category 13 Downstream leased assets	t-CO <sub>2</sub> e	80,914.43	86,719.72	90,369.66	
うちカテゴリ14 フランチャイズ Category 14 Franchises	t-CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	
うちカテゴリ15 投資 Category 15 Investments	t-CO <sub>2</sub> e	18,381.40	18,077.72	17,403.53	
大気 Atmosphere	窒素酸化物(NO <sub>x</sub> ) 排出量 Nitrogen oxide (NO <sub>x</sub> ) emissions	t-NO <sub>x</sub>	10.69	6.44	4.64
	粒子状物質(PM) 排出量 Particulate matter (PM) emissions	t	0.28	0.15	0.12
エネルギー Energy	エネルギー消費量合計(熱量換算) Total energy consumption (gigajoule conversion)	GJ	3,351,614.85	3,322,533.92	3,314,701.31

# ESGデータ 環境編

## ESG Data Environment

項目 Item	内訳 Breakdown	単位 Unit	セコムグループ SECOM Group		
			2022年度 FY2022	2023年度 FY2023	2024年度 FY2024
電力・熱※ Electricity/Heat*	電力 Electricity	MWh	294,799.46	294,789.05	296,809.07
	うち再生可能エネルギー Renewable energy	MWh	39,405.37	85,188.87	192,991.87
	うち太陽光自家発電量 Solar power generated	MWh	136.89	147.84	222.27
	うちPPA Power Purchase Agreement	MWh	0.00	2.00	2,799.08
	冷温水 Cold/hot water	GJ	5,127.82	5,264.29	4,705.95
燃料※ Fuel*	都市ガス City gas	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	889.07	826.14	818.53
	LPG	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	63.28	53.38	59.63
	灯油 Kerosene	千ℓ 1,000 ℓ	386.26	373.20	278.20
	A重油 Heavy oil A	千ℓ 1,000 ℓ	167.97	209.15	225.98
	ガソリン Gasoline/petrol	千ℓ 1,000 ℓ	12,156.36	11,375.20	11,147.44
	軽油 Diesel	千ℓ 1,000 ℓ	8,605.56	8,628.95	8,600.19
	オートガス Autogas	千ℓ 1,000 ℓ	0.00	0.00	0.00
	水素 Hydrogen	千ℓ 1,000 ℓ	0.81	1.00	0.92
水※ Water*	ケロシン系ジェット燃料 Jet kerosene	千ℓ 1,000 ℓ	82.00	43.06	32.01
	水資源投入量 Total water used	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	1,113.29	1,144.48	1,118.36
	うち地方自治体水 Municipal water	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	1,052.17	1,073.49	1,046.76
	うち地下水 Ground water	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	57.86	67.70	68.60
	うち雨水 Rain water	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	3.26	3.29	2.99
資源・廃棄物※ Resources and Waste*	資源・廃棄物排出量 Total resources and waste amount	t	11,829.23	13,074.49	23,615.42
	うち有価物量 Valuables	t	1,854.87	1,788.90	1,945.91
	うちリサイクル量 Waste recycled	t	1,726.93	1,686.82	1,935.84
	うち金属リサイクル量 Metal recycled	t	1,132.75	1,085.00	1,164.57
	うちプラスチックリサイクル量 Plastic recycled	t	63.01	82.41	142.91
	うち紙リサイクル量 Paper recycled	t	531.16	519.41	628.36
	うち産業廃棄物量 Industrial waste	t	8,247.43	9,598.77	19,733.67
原単位 Intensity	売上高(百万円)あたりのGHG排出量(スコープ1+2) GHG emissions amount per unit of net sales (million yen) (Scope 1+2)	t-CO <sub>2</sub> e/百万円 t-CO <sub>2</sub> e/million yen	0.156	0.121	0.084
	従業員1人あたりのGHG排出量(スコープ1+2) GHG emissions amount per employee (Scope 1+2)	t-CO <sub>2</sub> e/人 t-CO <sub>2</sub> e/person	2.634	2.150	1.553
	売上高(百万円)あたりのエネルギー消費量 Energy usage amount per unit of net sales (million yen)	GJ/百万円 GJ/million yen	3.043	2.877	2.762
	売上高(百万円)あたりの水資源投入量 Water usage amount per unit of net sales (million yen)	m <sup>3</sup> /百万円 m <sup>3</sup> /million yen	1.011	0.991	0.932
	売上高(百万円)あたりの資源・廃棄物排出量 Total resources and waste amount per unit of net sales (million yen)	kg/百万円 kg/million yen	10.741	11.322	19.680

※ 一般社団法人日本品質保証機構の検証を受けた項目(2024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 FY2024 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「2024年度セコムグループ環境情報算定報告書」(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14版、2025年4月1日)」、「別紙1 RE100 TECHNICAL CRITERIAに基づく再生可能エネルギー算定ルール」(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、2024年度(2024年4月1日から2025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、再生可能エネルギー使用量、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、GHG排出量及びエネルギー使用量については「ISO14064-3」、再生可能エネルギー使用量、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、再生可能エネルギー使用量、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における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149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97社とした。

Scope1,2、エネルギー使用量、再生可能エネルギー使用量、水資源投入量及び資源・廃棄物排出量の検証手続きにおいては、サンプリングにより顧客の選定した7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7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2024年度のGHG排出量、エネルギー使用量、再生可能エネルギー使用量、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、再生可能エネルギー使用量、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

常務理事 浅田純男

