

項目 Item	内訳 Breakdown	単位 Unit	セコムグループ SECOM Group			
			2019年度 FY2019	2020年度 FY2020	2021年度 FY2021	2022年度 FY2022
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	1,458,010.14	1,242,261.94	1,196,608.53	1,191,669.53
	GHG排出量(スコープ1+2) GHG emissions (Scope 1+2)	t-CO <sub>2</sub> e	190,407.36	182,238.22	180,448.57	172,311.42
	GHG排出量スコープ1 GHG emissions: Scope 1	t-CO <sub>2</sub> e	68,472.86	60,908.80	58,832.48	56,396.91
	うち二酸化炭素(CO <sub>2</sub> ) Direct CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	66,265.01	58,472.85	56,628.36	54,443.30
	うちメタン(CH <sub>4</sub> ) Methane (CH <sub>4</sub> )	t-CO <sub>2</sub> e	57.37	55.94	48.23	52.18
	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	1,226.14	1,191.77	1,080.43	1,117.49
	うちハイドロフルオロカーボン類(HFCs) Hydrofluorocarbons (HFCs)	t-CO <sub>2</sub> e	813.44	1,077.33	964.56	682.69
	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	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	110.90	110.90	110.90	101.26
	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	0.00
	GHG排出量スコープ2 GHG emissions: Scope 2	t-CO <sub>2</sub> e	121,934.51	121,329.42	121,616.09	115,914.51
	うち二酸化炭素(CO <sub>2</sub> ) Indirect CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	121,934.51	121,329.42	121,616.09	115,914.51
	GHG排出量スコープ3 GHG emissions: Scope 3	t-CO <sub>2</sub> e	1,267,602.78	1,060,023.72	1,016,159.96	1,019,358.11
	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	817,965.80	665,946.78	640,503.07	658,109.27
	うちカテゴリ2 資本財 Category 2 Capital goods	t-CO <sub>2</sub> e	105,913.66	89,519.34	78,049.72	88,107.63
	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	22,491.30	29,667.86	29,132.67	28,334.00
	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	6,008.28	5,839.87	6,051.11	6,058.81
	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	3,626.28	3,719.04	3,492.81	3,546.06
	うちカテゴリ6 移動・出張 Category 6 Business travel	t-CO <sub>2</sub> e	10,824.31	7,696.35	7,742.15	8,896.13
	うちカテゴリ7 従業員の通勤 Category 7 Employee commuting	t-CO <sub>2</sub> e	13,829.48	14,534.46	14,837.56	14,905.02
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	0.00	131.00	128.29	158.48	
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	743.95	770.34	959.00	821.78	
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	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	179,943.22	141,423.09	134,608.96	119,938.55	
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	982.73	840.92	883.61	927.98	
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	81,639.62	74,215.72	80,507.35	71,173.01	
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	0.00	
うちカテゴリ15 投資 Category 15 Investments	t-CO <sub>2</sub> e	23,634.16	25,718.95	19,263.66	18,381.40	
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>	13.40	12.19	11.37	10.69
	粒子状物質(PM)排出量 Particulate matter (PM) emissions	t	0.30	0.29	0.29	0.28
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	3,665,475.16	3,672,725.75	3,740,068.24	3,736,719.76
電力・熱※ Electricity/Heat*	電力 Electricity	MWh	270,881.68	282,930.57	291,883.63	294,761.34
	うち再生可能エネルギー Renewable energy	MWh	9,372.73	9,258.85	21,228.33	39,412.86
	うち太陽光自社発電量 Solar power generated	MWh	126.85	121.12	136.55	136.89
	冷温水 Cold/hot water	GJ	1,090.45	1,390.74	5,000.49	5,127.82

項目 Item	内訳 Breakdown	単位 Unit	セコムグループ SECOM Group			
			2019年度 FY2019	2020年度 FY2020	2021年度 FY2021	2022年度 FY2022
燃料※ Fuel*	都市ガス City gas	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	884.55	893.98	919.01	888.89
	LPG	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	81.76	75.18	75.22	63.26
	灯油 Kerosene	千ℓ 1,000 ℓ	389.11	337.84	329.93	386.26
	A重油 Heavy oil A	千ℓ 1,000 ℓ	494.00	193.25	244.97	167.97
	ガソリン Gasoline/petrol	千ℓ 1,000 ℓ	15,759.50	13,531.93	12,860.14	12,160.30
	軽油 Diesel	千ℓ 1,000 ℓ	9,554.69	8,896.56	8,737.46	8,605.56
	オートガス Autogas	千ℓ 1,000 ℓ	2.25	0.07	0.00	0.00
	水素 Hydrogen	千ℓ 1,000 ℓ	0.00	0.00	0.52	0.81
ケロシン系ジェット燃料 Jet kerosene	千ℓ 1,000 ℓ	94.44	111.62	90.55	87.60	
水※ Water*	水資源投入量 Total water used	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	1,068.81	1,058.78	1,073.84	1,112.96
	うち地方自治体水 Municipal water	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	1,001.43	998.68	1,010.84	1,051.83
	うち地下水 Groundwater	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	63.81	56.66	59.44	57.86
	うち雨水 Rainwater	千m <sup>3</sup> 1,000 m <sup>3</sup>	3.57	3.44	3.57	3.26
資源・廃棄物※ Resources and Waste*	資源・廃棄物排出量 Total resources and waste amount	t	12,281.65	13,163.37	12,000.92	11,851.25
	うち有価物量 Valuables	t	2,134.79	1,721.25	1,898.74	1,876.89
	うちリサイクル量 Waste recycled	t	1,628.47	1,703.69	1,745.80	1,726.93
	うち金属リサイクル量 Metal recycled	t	956.16	981.15	993.06	1,132.75
	うちプラスチックリサイクル量 Plastic recycled	t	19.37	14.86	23.28	63.01
	うち紙リサイクル量 Paper recycled	t	652.94	707.69	729.46	531.16
	うち産業廃棄物量 Industrial waste	t	8,518.40	9,738.42	8,356.38	8,247.43
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	0.174	0.172	0.169	0.156
	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	3.151	3.006	2.967	2.647
	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	3.363	3.488	3.510	3.393
	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	1.250	1.335	1.345	1.011
	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	11.586	12.707	10.853	10.761

※ 一般社団法人日本品質保証機構の検証を受けた項目(2022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 FY2022 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.