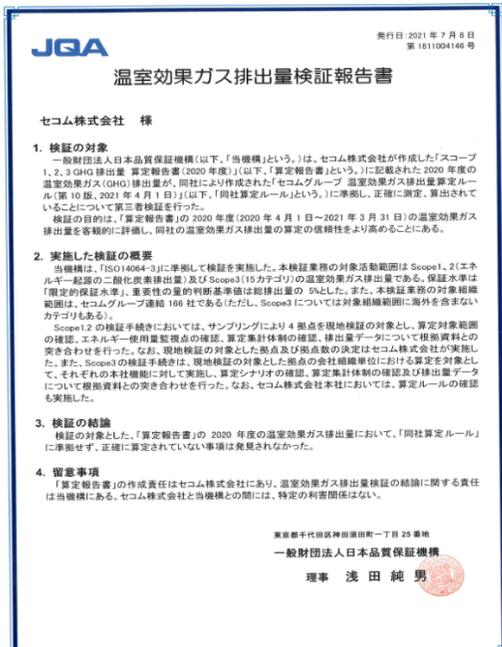


分野	項目	内訳	単位	セコムグループ		
				2018年度	2019年度	2020年度
環境	温室効果ガス (GHG) 排出量	GHG総排出量(スコープ1+2+3)	t-CO ₂ e	1,332,838.97	1,406,724.43	1,155,118.84
		GHG排出量(スコープ1+2)	t-CO ₂ e	188,324.12	183,920.15	180,607.94
		GHG排出量スコープ1(直接排出)	t-CO ₂ e	63,294.04	62,841.13	58,052.25
		うち二酸化炭素(CO ₂)	t-CO ₂ e	61,664.13	60,744.18	55,733.21
		うちメタン(CH ₄)	t-CO ₂ e	52.76	57.37	55.70
		うち一酸化二窒素(N ₂ O)=亜酸化窒素	t-CO ₂ e	1,218.17	1,226.14	1,186.01
		うちハイドロフルオロカーボン類(HFCs)	t-CO ₂ e	358.98	813.44	1,077.33
		うちパーフルオロカーボン類(PFCs)	t-CO ₂ e	0.00	0.00	0.00
		うち六フッ化硫黄(SF ₆)	t-CO ₂ e	0.00	0.00	0.00
		うち三フッ化窒素(NF ₃)	t-CO ₂ e	0.00	0.00	0.00
		GHG排出量スコープ2(間接排出)	t-CO ₂ e	125,030.08	121,079.03	122,555.68
		うち二酸化炭素(CO ₂)	t-CO ₂ e	125,030.08	121,079.03	122,555.68
		GHG排出量スコープ3(社外における間接排出)	t-CO ₂ e	1,144,514.85	1,222,804.27	974,510.90
		うちカテゴリ1 購入した製品・サービス	t-CO ₂ e	746,664.11	816,171.66	590,415.09
		うちカテゴリ2 資本財	t-CO ₂ e	80,030.13	105,913.66	89,519.34
		うちカテゴリ3 燃料・エネルギー関連活動	t-CO ₂ e	16,189.03	22,491.30	29,667.86
		うちカテゴリ4 上流の輸送・流通	t-CO ₂ e	5,564.72	6,008.28	5,839.87
		うちカテゴリ5 事業活動で発生する廃棄物	t-CO ₂ e	3,503.86	3,626.28	3,719.04
		うちカテゴリ6 移動・出張	t-CO ₂ e	8,468.44	10,824.31	7,696.35
		うちカテゴリ7 従業員の通勤	t-CO ₂ e	12,091.96	13,829.48	14,534.46
	うちカテゴリ8 上流のリース資産	t-CO ₂ e	0.00	0.00	131.00	
	うちカテゴリ9 下流の輸送・流通	t-CO ₂ e	823.93	743.95	770.34	
	うちカテゴリ10 販売製品の加工	t-CO ₂ e	0.00	0.00	0.00	
	うちカテゴリ11 販売製品の使用	t-CO ₂ e	160,296.06	136,938.85	131,441.96	
	うちカテゴリ12 販売製品の廃棄処理	t-CO ₂ e	1,025.81	982.73	840.92	
	うちカテゴリ13 下流のリース資産	t-CO ₂ e	86,582.05	81,639.62	74,215.72	
	うちカテゴリ14 フランチャイズ	t-CO ₂ e	0.00	0.00	0.00	
	うちカテゴリ15 投資	t-CO ₂ e	23,274.75	23,634.16	25,718.95	
	大気	二酸化炭素(CO ₂)排出量	t-CO ₂	186,694.21	181,823.20	178,288.89
		メタン(CH ₄)排出量	t-CH ₄	2.11	2.29	2.23
		一酸化二窒素(N ₂ O)=亜酸化窒素排出量	t-N ₂ O	4.09	4.11	3.98
		六フッ化硫黄(SF ₆)排出量	t-SF ₆	0.00	0.00	0.00
窒素酸化物(NO _x)排出量		t-NO _x	14.94	13.40	12.19	
硫黄酸化物(SO _x)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	
粒子状物質(PM)排出量		t	0.34	0.30	0.29	
エネルギー	エネルギー消費量合計(熱量換算)	GJ	3,591,512.06	3,593,129.89	3,642,632.64	
電気・熱	電力使用量	MWh	267,445.01	269,128.64	281,449.22	
	うち再生可能エネルギー使用量	MWh	6,876.60	9,372.73	9,206.89	
	うち自社発電量	MWh	114.30	126.85	120.26	
	冷温水使用量	GJ	1,027.66	1,090.45	1,390.74	
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	943.49	837.23	850.76	
	LPG使用量	千m ³	84.19	81.37	74.62	
	灯油使用量	千L	377.64	369.87	319.33	
	A重油使用量	千L	259.60	494.00	193.25	
	ガソリン使用量	千L	13,916.22	13,447.06	12,416.32	
	軽油使用量	千L	9,619.89	9,554.69	8,894.51	
	オートガス使用量	千L	6.55	2.25	0.07	
	ケロシン系ジェット燃料使用量	千L	101.04	94.44	111.62	

分野	項目	内訳	単位	セコムグループ		
				2018年度	2019年度	2020年度
環境	水	水資源投入量(取得量)	千m ³	1,294.52	1,325.22	1,383.26
		うち地方自治体水	千m ³	1,230.67	1,257.84	1,325.35
		うち地表水	千m ³	0.00	0.00	0.00
		うち地下水	千m ³	35.60	31.37	25.02
		うち塩水	千m ³	0.00	0.00	0.00
		うち雨水	千m ³	28.25	36.02	32.89
		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	1,294.52	1,325.22	1,383.26	
	液体廃棄物排水量	千m ³	0.00	0.00	0.00	
	車両	低燃費車導入率	%	85.74	91.66	95.22
	資源・廃棄物	資源・廃棄物総排出量	t	12,444.89	12,286.05	13,166.79
		うち有価物量	t	1,499.12	2,139.19	1,724.67
		うちリサイクル量	t	3,208.17	1,628.47	1,703.69
		うち金属リサイクル量	t	788.25	956.16	981.15
		うちプラスチックリサイクル量	t	14.83	19.37	14.86
		うち紙リサイクル量	t	2,405.09	652.94	707.69
うち産業廃棄物量		t	7,737.59	8,518.40	9,738.42	
うち最終処分量		t	0.07	0.04	0.07	
有害廃棄物量(PCB含有電気機器)	t	0.00	0.00	0.00		
汚染	有害物質漏洩回数	回	0	0	0	
	有害物質漏流量	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	133	135	134	
ガバナンス	GHG排出量第三者検証スコープ1,2,3 ※	-	取得	取得	取得	
原単位	売上高(百万円)あたりのGHG排出量(スコープ1+2)	t-CO ₂ e/百万円	0.186	0.173	0.174	
	売上高(百万円)あたりのCO ₂ 排出量(スコープ1+2)	t-CO ₂ /百万円	0.184	0.172	0.172	
	売上高(百万円)あたりのエネルギー消費量	GJ/百万円	3.543	3.390	3.516	
	売上高(百万円)あたりの水資源投入量	m ³ /百万円	1.277	1.250	1.335	
	売上高(百万円)あたりの総廃棄物量	kg/百万円	12.275	11.590	12.711	
	従業員1人あたりのCO ₂ 排出量(スコープ1+2)	t-CO ₂ /人	3.280	3.113	3.000	
	四輪車両1台あたりのCO ₂ 排出量	t-CO ₂ /台	5.476	5.220	4.930	
	1GJあたりのGHG排出量(スコープ1+2)	t-CO ₂ e/GJ	0.052	0.051	0.050	

* 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。

※ 検証報告書



2020年度環境会計 - セキュリティ事業 -

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。

○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	15,563
	②地球環境保全 --温暖化、オゾン層破壊防止等	0	11,885
	③資源循環 --資源の効率的な使用、リサイクル等	167,398	18,075
上流・下流コスト	再生可能エネルギーの導入	0	63,902
	電力使用量の削減	0	246,494
	省資源・ペーパーレス化 廃棄物処理・処分	0	53,268
管理活動コスト	グリーン調達、グリーン購入	0	165
	サプライチェーンへの働きかけ	0	238,851
	機器の回収、リペア・リサイクル	0	18,419
研究開発活動	広告、教育、事業所緑化等	0	0
社会活動コスト	環境保全に資する製品の研究開発等	0	330
環境損傷対応コスト	地域環境支援、緑化、寄付等	0	0
その他のコスト	自然修復、損害賠償等	0	1,358
合計		167,398	668,309

○環境保全効果

分類	環境パフォーマンス(単位)	2018年度	2019年度	2020年度
事業活動に投入する資源	総エネルギー投入量(GJ)	1,285,209	1,241,446	1,213,574
	水資源投入量(千m ³)	217	214	189
	紙消費量(t)	514	520	473
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)	74,947	69,939	66,729
	窒素酸化物排出量(kg)	13,684	12,117	10,959
	粒子状物質(PM)排出量(kg)	311	280	265
	排水量(千m ³)	217	214	189
	資源・廃棄物総排出量(t)	5,335	5,773	6,660

<主な温室効果ガス削減活動と効果(当社推定による削減量)>

(単位:t-CO₂e)

主な取り組み内容	2018年度	2019年度	2020年度
車両の低燃費車化	396	828	480
複合機導入	22	29	15
PCのシンクライアント化	8	10	12
空調機入替え	251	728	263
LED照明導入	218	67	45
合計	895	1,661	816

○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	2018年度	2019年度	2020年度
収益	有価物の売却益	9,310	8,350	9,811
費用削減	省エネルギーによる費用削減額	46,508	91,412	40,486
	リサイクルによる機器調達費用の削減額	304,533	305,000	356,619
	電子化に伴う費用削減額	247,023	281,196	295,112
合計		607,374	685,958	702,028