

分野	項目	内訳	単位	セキュリティ事業グループ ※1		
				2015年度	2014年度	2013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	404.88	420.02	386.03
		GHG排出量(スコープ1+2)	千t-CO ₂ e	54.58	55.68	57.52
		GHG排出量スコープ1(直接排出)	千t-CO ₂ e	26.76	28.03	29.04
		うち二酸化炭素(CO ₂)	千t-CO ₂	25.89	27.19	28.20
		うちメタン(CH ₄)	千t-CO ₂ e	0.03	0.03	0.03
		うち一酸化二窒素(N ₂ O)=亜酸化窒素	千t-CO ₂ e	0.77	0.81	0.81
		うちハイドロフルオロカーボン類(HFCs)	千t-CO ₂ e	0.07	0.00	0.00
		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(SF ₆)	千t-CO ₂ e	0.00	0.00	0.00
		うち三フッ化窒素(NF ₃)	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	27.82	27.64	28.48
		うち二酸化炭素(CO ₂)	千t-CO ₂	27.82	27.64	28.48
	GHG排出量スコープ3(社外における間接排出)	千t-CO ₂ e	350.31	364.35	328.51	
	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	2.08	2.11	2.12	
	大気	二酸化炭素(CO ₂)排出量	t-CO ₂	53,707.05	54,836.95	56,675.14
		メタン(CH ₄)排出量	t-CH ₄	1.25	1.31	1.33
		一酸化二窒素(N ₂ O)=亜酸化窒素排出量	t-N ₂ O	2.49	2.61	2.63
		六フッ化硫黄(SF ₆)排出量	t-SF ₆	0.00	0.00	0.00
		酸化窒素(NO _x)排出量	t-NO _x	2.44	2.94	3.63
		二酸化硫黄(SO ₂)排出量	t-SO ₂	0.00	0.00	0.00
		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
		微粒子状物質(PM)排出量	t	0.09	0.10	0.18
		エネルギー	エネルギー消費量合計(ギガジュール換算)	GJ	866,750.68	907,540.85
	電気	電気使用量	MWh	48,047.86	50,171.90	51,780.83
		再生エネルギー使用量	MWh	1.00	2.00	2.00
		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	183.18	196.90	223.89
		LPG使用量	千m ³	33.52	34.92	29.92
		灯油使用量	千L	362.19	386.54	390.48
		A重油使用量	千L	17.17	20.30	34.85
		ガソリン使用量	千L	9,273.58	9,803.66	10,201.34
		軽油使用量	千L	1,018.56	1,021.75	1,008.95
		ヘリ燃料使用量	千L	60.57	46.71	63.85
	水	水資源投入量(取得量)	千m ³	166.95	166.34	179.68
		うち地方自治体水	千m ³	165.99	163.33	176.44
		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	0.96	3.01	3.24
		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	166.95	166.34	179.68	
液体廃棄物排水量		千m ³	0.00	0.00	0.00	
紙	紙消費量	t	379.24	407.85	419.71	
	紙リサイクル量	t	28.04	19.58	38.85	
車両	低燃費車導入率	%	68.50	59.23	50.36	
グリーン購入	グリーン購入率(オフィス事務用品関係)	%	90.16	89.69	89.82	
廃棄物	総廃棄物量	t	4,842.72	5,001.33	5,238.02	
	うち産業廃棄物量	t	2,602.88	2,731.82	2,779.43	
	うち一般廃棄物量	t	1,546.45	1,761.41	2,016.98	
	うち廃棄物回収(リサイクル)量	t	693.39	508.10	441.60	
	有害廃棄物量 (PCB含有電気機器)	t	1.29	0.00	0.00	
	埋立地への廃棄量	t	31.31	30.58	31.48	

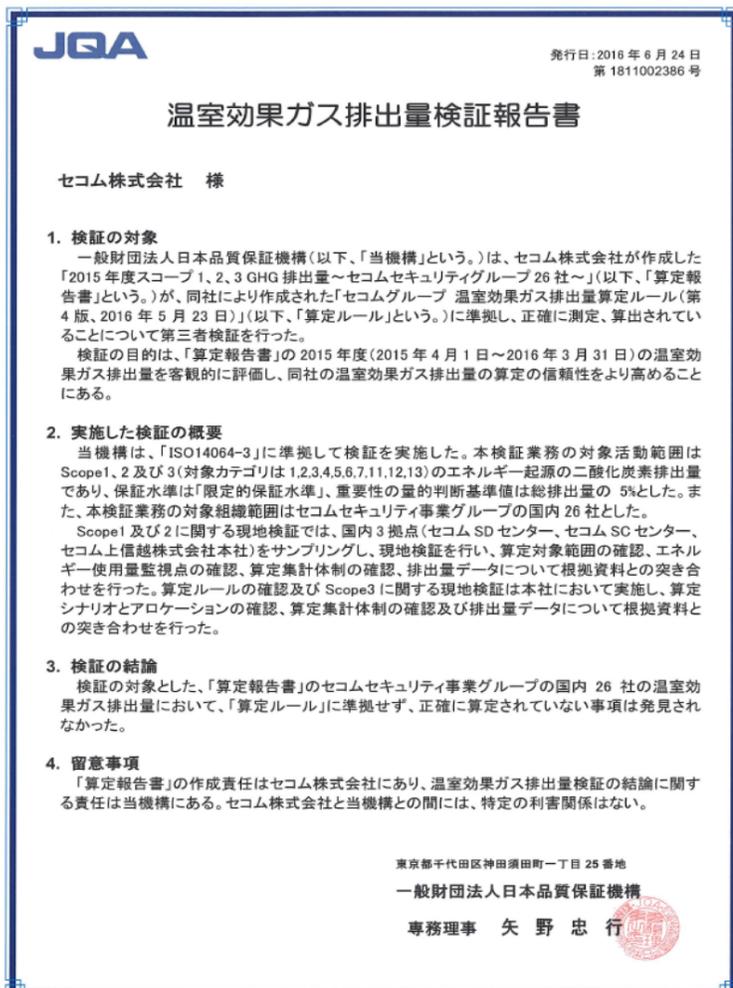
分野	項目	内訳	単位	セキュリティ事業グループ ※1		
				2015年度	2014年度	2013年度
環境	汚染	有害物質漏流回数	回	0	0	0
		有害物質漏流量	t	0	0	0
	コンプライアンス	環境違法罰金回数	回	0	0	0
		環境違法罰金額	円	0	0	0
	マネジメント	ISO14001 認証サイト	箇所	2	5	9
	ガバナンス	GHG排出量第三者検証スコープ1,2 ※		取得	取得	取得
		GHG排出量第三者検証スコープ3 ※		取得	取得	---
	原単位	売上高(百万円)あたりのGHG排出量(スコープ1+2)	t/百万円	0.11	0.12	0.13
		1従業員あたりのGHG排出量(スコープ1+2)	t/人	2.41	2.47	2.61
		1ギガジュールあたりのGHG排出量(スコープ1+2)	t/GJ	0.06	0.06	0.06
		四輪車両1台あたりのCO2排出量	t/台	4.75	5.03	5.28
		売上高(百万円)あたりの水資源投入量	m ³ /百万円	0.35	0.35	0.39
		1警備契約あたりの水資源投入量	L/件	103.99	107.87	122.14
		売上高(百万円)あたりの総廃棄物量	kg/百万円	10.14	10.67	11.40

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26社です。

- ・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
- ・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
- ・セコム琉球株式会社
- ・セコムスタティック東北株式会社
- ・セコム佐渡株式会社
- ・セコムスタティック関西株式会社

※2: 検証報告書



2015年度環境会計 — セキュリティ事業グループ26社 —

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26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。

○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	2,804
	②地球環境保全 —温暖化、オゾン層破壊防止等	車両燃料使用量の削減	0
		光熱使用量の削減	203,772
③資源循環 —資源の効率的な使用、リサイクル等	省資源・ペーパーレス化	1,057	101,300
	廃棄物処理・処分	0	150,032
上流・下流コスト	グリーン調達、グリーン購入	0	0
	サ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	222,479
管理活動コスト	広告、教育、事業所緑化等	4,582	5,097
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	17
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		209,411	521,415

※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)	2015年度	2014年度	2013年度
事業活動に投入する資源	総エネルギー投入量(GJ)	866,751	907,541	938,772
	水資源投入量(千m ³)	167	166	180
	紙消費量(t)	379	408	420
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)	54,577	55,675	57,518
	窒素酸化物排出量(kg)	2,440	2,936	3,633
	微粒子状物質(PM)排出量(kg)	87	102	177
	排水量(千m ³)	167	166	180
	総廃棄物量(t)	4,843	5,001	5,238
	最終埋立処分量(t)	31	31	31

<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	2015年度	2014年度	2013年度
車両の低燃費車化	-133	-196	-249
複合機導入	-30	-11	-115
PCのシンクライアント化	-31	-80	-121
空調機入替え	-191	-409	-241
LED照明導入	-243	-127	-266
合計	-628	-823	-992

○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	2015年度	2014年度	2013年度
収益	有価物の売却益	7,843	3,089	3,667
費用削減	省エネルギーによる費用削減額	27,139	61,190	126,076
	リサイクルによる機器調達費用の削減額	354,925	431,433	387,035
	電子化に伴う費用削減額	203,267	193,326	178,167
合計		593,174	689,038	694,945