

分野	項目	内訳	単位	セキュリティ事業グループ ※1		
				2016年度	2015年度	2014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	533.18	405.00	420.02
		GHG排出量(スコープ1+2)	千t-CO ₂ e	81.53	54.70	55.68
		GHG排出量スコープ1(直接排出)	千t-CO ₂ e	44.48	26.76	28.03
		うち二酸化炭素(CO ₂)	千t-CO ₂	43.65	25.89	27.19
		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	0.75	0.77	0.81
		うちハイドロフルオロカーボン類(HFCs)	千t-CO ₂ e	0.05	0.07	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	37.05	27.94	27.64
	うち二酸化炭素(CO ₂)	千t-CO ₂	37.05	27.94	27.64	
	GHG排出量スコープ3(社外における間接排出)	千t-CO ₂ e	451.64	350.31	364.35	
	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	2.60	2.08	2.11	
	大気	二酸化炭素(CO ₂)排出量	t-CO ₂	80,697.92	53,825.92	54,836.95
		メタン(CH ₄)排出量	t-CH ₄	1.27	1.25	1.31
		一酸化二窒素(N ₂ O)=亜酸化窒素排出量	t-N ₂ O	2.52	2.49	2.61
		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	14.82	2.66	2.94
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	0.33	0.09	0.10	
エネルギー	エネルギー消費量合計(ギガジュール換算)	GJ	1,276,903.12	868,796.67	907,540.85	
電気	電力使用量	MWh	63,123.50	48,252.44	50,171.90	
	再生可能エネルギー使用量	MWh	1.00	1.00	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	204.32	183.18	196.90	
	LPG使用量	千m ³	34.86	33.52	34.92	
	灯油使用量	千L	405.68	362.19	386.54	
	A重油使用量	千L	17.15	17.17	20.30	
	ガソリン使用量	千L	9,398.75	9,273.76	9,803.66	
	軽油使用量	千L	7,733.23	1,018.56	1,021.75	
	オートガス使用量	千L	11.82	11.49	7.25	
	ヘリ燃料使用量	千L	51.68	60.57	46.71	
水	水資源投入量(取得量)	千m ³	201.19	166.82	166.34	
	うち地方自治体水	千m ³	192.54	165.86	163.33	
	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	8.66	0.96	3.01	
	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	201.19	166.82	166.34	
液体廃棄物排水量	千m ³	0.00	0.00	0.00		
紙	紙消費量	t	518.16	379.24	407.85	
	紙リサイクル量	t	164.53	175.64	182.22	
車両	低燃費車導入率	%	76.15	68.50	59.23	
グリーン購入	グリーン購入率(オフィス事務用品関係)	%	83.76	90.16	89.69	
廃棄物	総廃棄物量	t	5,797.31	4,842.72	5,001.33	
	うち産業廃棄物量	t	3,444.85	2,602.88	2,731.82	
	うち一般廃棄物量	t	1,444.64	1,546.45	1,761.41	
	うち廃棄物回収(リサイクル)量	t	907.82	693.39	508.10	
	有害廃棄物量 (PCB含有電気機器)	t	0.53	1.29	0.00	
	埋立地への廃棄量	t	1.54	31.31	30.58	

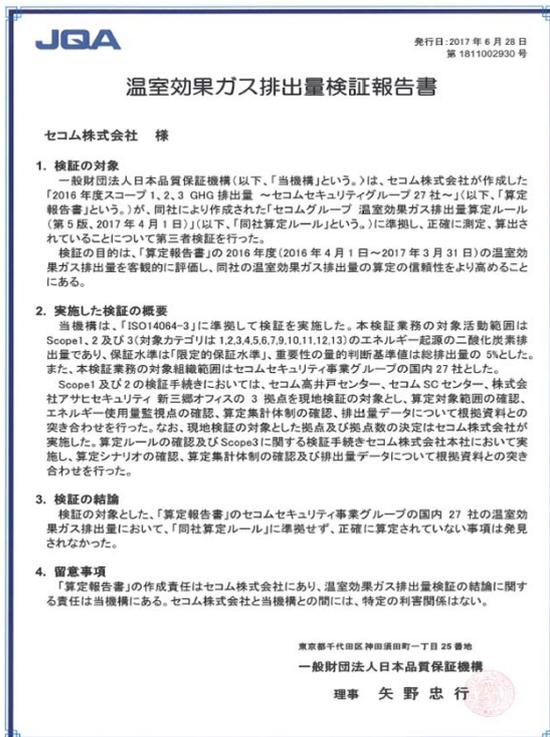
分野	項目	内訳	単位	セキュリティ事業グループ ※1		
				2016年度	2015年度	2014年度
環境	汚染	有害物質漏流回数	回	0	0	0
		有害物質漏流量	t	0	0	0
	コンプライアンス	環境違法罰金回数	回	0	0	0
		環境違法罰金額	円	0	0	0
	マネジメント	ISO14001 認証サイト	箇所	35	2	5
	ガバナンス	GHG排出量第三者検証スコープ1,2 ※2		取得	取得	取得
		GHG排出量第三者検証スコープ3 ※2		取得	取得	取得
	原単位	売上高(百万円)あたりのGHG排出量(スコープ1+2)	t/百万円	0.18	0.11	0.12
		1従業員あたりのGHG排出量(スコープ1+2)	t/人	3.10	2.42	2.47
		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	6.84	4.75	5.03
		売上高(百万円)あたりの水資源投入量	m ³ /百万円	0.43	0.35	0.35
		1警備契約あたりの水資源投入量	L/件	89.94	103.91	107.87
		売上高(百万円)あたりの総廃棄物量	kg/百万円	11.74	10.14	10.67

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27社です。
ただし、2014年度、2015年度は株式会社アサヒセキュリティを除く26社の報告となります。

- ・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
- ・株式会社アサヒセキュリティ
- ・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



2016年度環境会計 — セキュリティ事業グループ —

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27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。
- ・2016年度から(株)アサヒセキュリティがグループに加わりました。2014年度、2015年度は26社、2016年度は27社の報告となります。

○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	低燃費車への代替	0	93,869
	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	0
		光熱使用量の削減	209,459	62,809
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	3,304	109,149	
	廃棄物処理・処分	0	164,581	
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	230,863	
管理活動コスト	広告、教育、事業所緑化等	1,057	10,295	
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	225	
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		213,821	671,791	

※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)	2016年度	2015年度	2014年度
事業活動に投入する資源	総エネルギー投入量(GJ)	1,276,903	868,797	907,541
	水資源投入量(千m ³)	201	167	166
	紙消費量(t)	518	379	408
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)	81,533	54,696	55,675
	窒素酸化物排出量(kg)	14,823	2,657	2,936
	微粒子状物質(PM)排出量(kg)	332	90	102
	排水量(千m ³)	201	167	166
	総廃棄物量(t)	5,797	4,843	5,001
	最終埋立処分量(t)	2	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	2016年度	2015年度	2014年度
車両の低燃費車化	-367	-133	-196
複合機導入	-28	-30	-11
PCのシンクライアント化	-18	-31	-80
空調機入替え	-233	-191	-409
LED照明導入	-128	-243	-127
合計	-775	-628	-823

○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	2016年度	2015年度	2014年度
収益	有価物の売却益	8,301	7,843	3,089
費用削減	省エネルギーによる費用削減額	32,731	27,139	61,190
	リサイクルによる機器調達費用の削減額	357,043	354,925	431,433
	電子化に伴う費用削減額	230,559	203,267	193,326
合計		628,634	593,174	689,038