

分野	項目	内訳	単位	セキュリティ事業グループ ※1		
				2014年度	2013年度	2012年度
環境	温室効果ガス (GHG) 排出量	GHG総排出量	千t-CO ₂ e	55.77	57.61	57.78
		うちGHGスコープ1 (直接排出)	千t-CO ₂ e	28.13	29.08	29.56
		うち二酸化炭素 (CO ₂)	千t-CO ₂	27.25	28.20	28.67
		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	0.85	0.86	0.85
		うちハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	千t-CO ₂ e	0.00	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GHGスコープ2 (間接排出)	千t-CO ₂ e	27.63	28.53	28.23
		うち二酸化炭素 (CO ₂)	千t-CO ₂	27.63	28.53	28.23
	GHGスコープ3	千t-CO ₂ e	364.35	328.51	204.88	
	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	2.11	2.12	1.08	
	大気	二酸化炭素 (CO ₂) 排出量	t-CO ₂	54,887.86	56,726.92	56,900.49
		メタン (CH ₄) 排出量	t-CH ₄	1.37	1.39	1.41
		一酸化二窒素 (N ₂ O)=亜酸化窒素 排出量	t-N ₂ O	2.75	2.77	2.75
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	2.94	3.63	4.56	
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	0.10	0.18	0.28	
エネルギー	エネルギー消費量合計 (ギガジュール換算)	GJ	908,444.80	938,771.87	940,466.13	
電気	電気使用量	MWh	50,154.74	51,780.83	51,231.55	
	再生エネルギー使用量	MWh	2.00	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	212.04	223.89	223.80	
	LPG使用量	千m ³	34.92	29.92	27.48	
	灯油使用量	千L	386.54	390.48	402.23	
	A重油使用量	千L	20.30	34.85	16.70	
	ガソリン使用量	千L	9,815.13	10,201.34	10,584.66	
	軽油使用量	千L	1,021.75	1,008.95	882.37	
	ヘリ燃料使用量	千L	46.71	63.85	46.42	
水	水資源投入量 (取得量)	千m ³	169.74	179.68	182.99	
	うち地方自治体水	千m ³	166.73	176.44	179.94	
	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	3.01	3.24	3.05	
	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	169.74	179.68	182.99	
液体廃棄物排出量	千m ³	169.74	179.68	182.99		
紙	紙消費量	t	407.85	419.71	405.09	
	紙リサイクル量	t	0.00	0.00	0.00	
グリーン購入	グリーン購入率 (オフィス事務用品関係)	%	89.69	89.82	90.73	
廃棄物	総廃棄物量	t	4,999.65	5,236.26	2,321.98	
	うち産業廃棄物量	t	2,731.82	2,779.43	2,013.92	
	うち一般廃棄物量	t	1,761.41	2,016.98	---	
	うち廃棄物回収 (リサイクル) 量	t	506.43	439.85	308.06	
	有害廃棄物量	t	0.00	0.00	0.00	
	最終埋立処分量	t	30.58	31.48	27.59	
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	

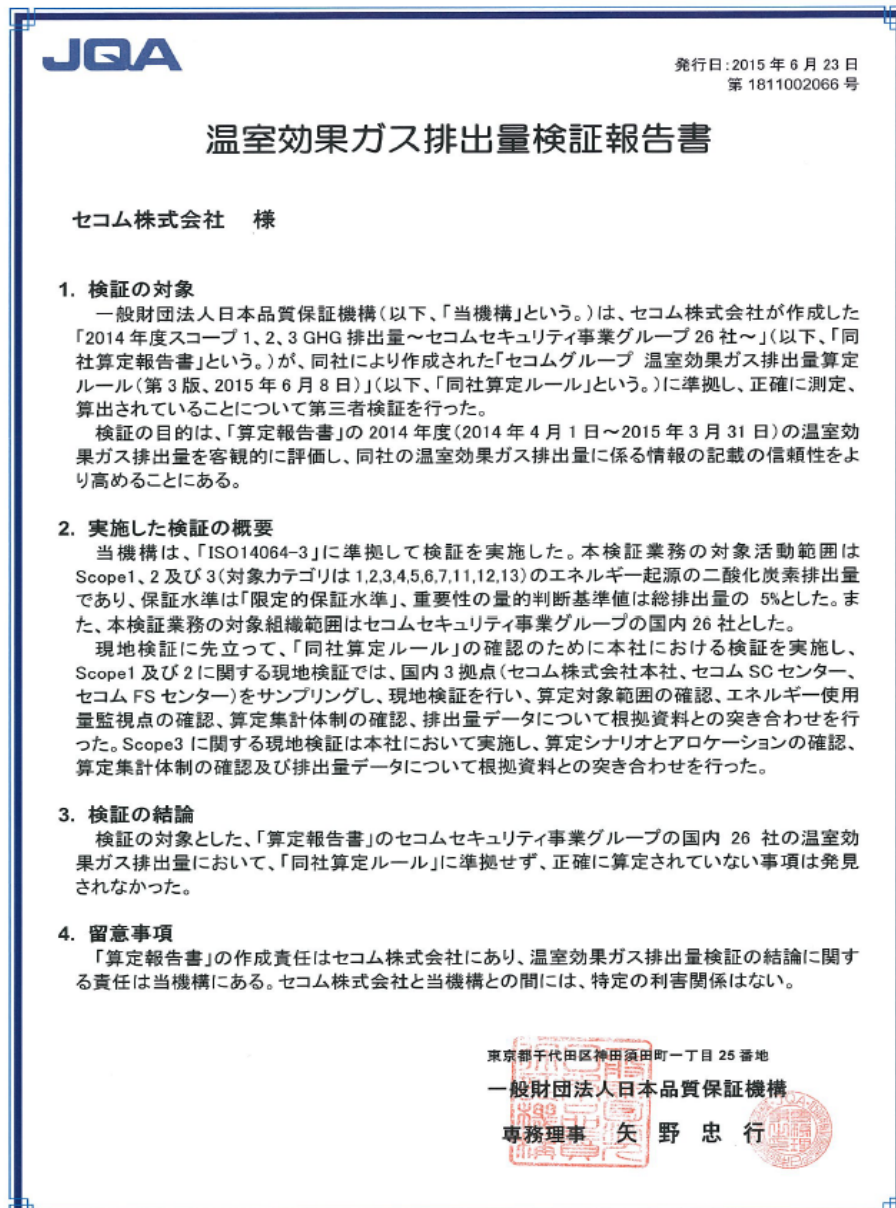
分野	項目	内訳	単位	セキュリティ事業グループ ※1		
				2014年度	2013年度	2012年度
環境	マネジメント	ISO14001 認証サイト	箇所	5	9	9
	ガバナンス	GHG排出量第三者検証スコープ1,2 ※2		取得	取得	取得
		GHG排出量第三者検証スコープ3 ※2		取得	---	---
	原単位	売上高(百万円)当りGHGスコープ1+2排出量	t/百万円	0.14	0.14	0.15
		1従業員当りGHGスコープ1+2排出量	t/人	2.48	2.62	2.65
		1ギガジュール当りGHG排出量	t/GJ	0.06	0.06	0.06
		車両1台当りGHG排出量	t/台	4.25	4.39	4.48
		売上高(百万円)当り水消費量排出量	千m ³ /百万円	0.42	0.45	0.47
	生産単位別水使用量(1アラーム警備契約あたりの水使用量)	L/件	89.95	95.22	101.49	

CO₂排出量は、過去年の実績も含め、直近年度のCO₂換算係数を使用しています。

※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



2014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。
- ・今期再算定を行なったため、2013年度の「省エネルギーによる費用削減」を修正しています。

○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	0	15,362
	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	342,048
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	0	99,042
	廃棄物処理・処分	0	158,633
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	261,363
管理活動コスト	広告、教育、事業所緑化等	4,843	12,910
研究開発活動	環境保全に資する製品の研究開発等	0	12,140
社会活動コスト	地域環境支援、緑化、寄付等	0	0
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)	0	457
合計		346,891	629,886

※費用額は、減価償却費を含んでいます。

○環境保全効果

効果の分類	環境パフォーマンス(単位)	2014年度	2013年度	2012年度
事業活動に投入する資源	総エネルギー投入量(GJ)	908,445	938,772	940,466
	水資源投入量(千m ³)	170	180	183
	紙消費量(t)	408	420	405
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)※	55,769	57,613	57,783
	窒素酸化物排出量(kg)	2,936	3,633	4,557
	微粒子状物質(PM)排出量(kg)	102	177	279
	排水量(千m ³)	170	180	183
	総廃棄物量(t)※	5,000	5,236	2,322
	最終埋立処分量(t)	31	31	28

※2012年度の総廃棄物量は、「一般廃棄物量」を含んでいません。

<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)

活動の内容	2014年度	2013年度	2012年度
車両の低燃費車化	-196	-249	-318
複合機導入	-11	-115	-88
PCのシンククライアント化	-80	-121	-198
空調機入替え	-409	-241	-205
LED照明導入	-127	-266	-262
合計	-823	-992	-1,071

○環境保全対策における経済効果

(単位:千円)

効果の内容	2014年度	2013年度	2012年度	
収益	有価物の売却益	3,089	3,667	2,368
費用削減	省エネルギーによる費用削減額	61,190	126,076	86,609
	リサイクルによる機器調達費用の削減額	431,433	387,035	414,789
	電子化に伴う費用削減額	193,326	178,167	142,238
合計	689,038	694,945	646,004	