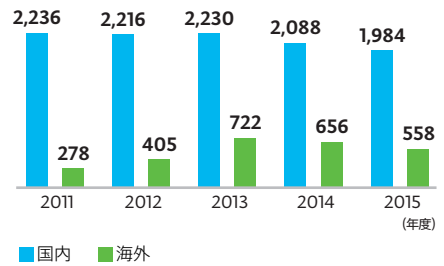


エネルギー使用量・発電量

対象範囲	2013年度	2014年度	2015年度	
エネルギー使用量 原単位(売上) (kL/億円)	13.0	12.0	10.2	
エネルギー使用量 (原油換算) (kL)	国内	58,927	54,973	52,002
	海外	20,432	18,448	15,497
	合計	79,359	73,421	67,499
電力使用量 (MWh)	国内	222,976	208,753	198,404
	海外	72,239	65,615	55,797
	合計	295,215	274,368	254,201
ガス使用量 (原油換算) (kL)	国内	2,027	1,929	1,602
	海外	1,850	1,572	1,146
	合計	3,877	3,501	2,748
燃料使用量 (原油換算) (kL)	国内	1,156	870	706
	海外	4	1	0
	合計	1,160	871	706
グリーン電力 購入量 (MWh)	2,618	2,405	3,833	
太陽光発電 システム発電量 (MWh)	国内	4,698	4,536	4,486
	海外	26	23	0
	合計	4,724	4,559	4,486

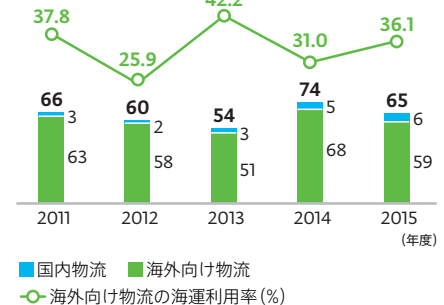
電力使用量の推移
(単位：10万 kWh)



物流に関わる環境負荷

対象範囲	2013年度	2014年度	2015年度	
物流における CO ₂ 排出量 (t)	国内	3,099	5,348	5,901
	海外	51,131	68,241	58,735
	合計	54,230	73,589	64,636
海外向け物流の 海運利用率 (%)	42.2	31.0	36.1	

物流におけるCO₂排出量と海運利用率の推移
(単位：千t)



温室効果ガス使用・排出量

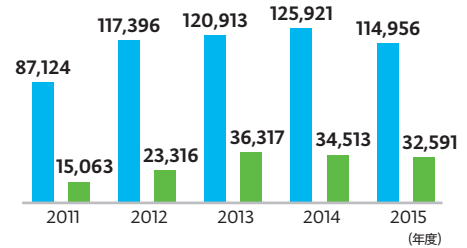
対象範囲		2013年度	2014年度	2015年度
エネルギー起源 CO ₂ 排出量 (t)	国内	120,913	125,921	114,956
	海外	36,317	34,513	32,591
	合計	157,230	160,434	147,547
エネルギー起源 CO ₂ 排出量原単位 (売上) (t/億円)		25.7	26.1	22.2
スコープ1 ^{※1} CO ₂ 排出量 (t)	国内	7,550	6,620	5,576
	海外	3,601	3,066	2,242
	合計	11,151	9,686	7,818
スコープ2 ^{※2} CO ₂ 排出量 (t)	国内	113,363	119,301	109,380
	海外	32,716	31,447	30,349
	合計	146,079	150,748	139,729
スコープ3 ^{※3} CO ₂ 排出量 (t)		3,650,734	3,566,479	3,491,111
エネルギー起源 以外の温室効果 ガス使用量 (t)				
HFC類 (t)	国内	2,610	1,501	2,452
PFC類 (t)	国内	7,416	5,784	7,784
SF6 (t)	国内	10,755	14,499	17,095
その他 (t)	国内	13	11	5,517

- ※1 スコープ1：自社が所有または管理する燃料・ガス使用の排出源から発生する温室効果ガスの直接排出
 ※2 スコープ2：自社が購入した電気、蒸気、熱の使用に伴う温室効果ガスの間接排出
 ※3 スコープ3：スコープ1、2を除く製品輸送、社員の業務上の移動、アウトソーシングした主な生産工程など企業のバリューチェーンからの排出

資源使用量

対象範囲		2013年度	2014年度	2015年度
水使用量 (千m ³)	国内	1,058	1,043	896
	地下水	297	327	226
	上水	471	416	368
	工業水	290	300	302
	海外	612	503	180
合計		1,670	1,546	1,076
コピー用紙使用量 (t)				
国内		116	162	128

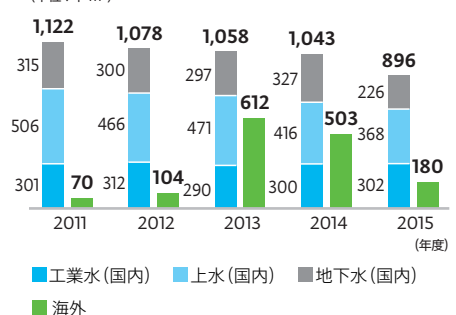
エネルギー起源CO₂排出量の推移
(単位：t)



■ 国内 ■ 海外

2011年度は、国内クレジット（中小企業などが大企業などからの資金や技術を活用してCO₂排出削減に取り組み、その削減分を取引できるしくみ）の活用により、87,124tからクレジット償却分の5万tを削減しました。

水使用量の推移
(単位：千m³)



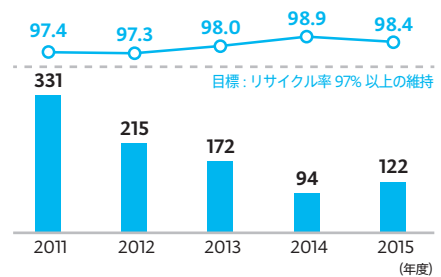
■ 工業水(国内) ■ 上水(国内) ■ 地下水(国内) ■ 海外

廃棄物排出量

対象範囲		2013年度	2014年度	2015年度
廃棄物排出量 (t)	国内	8,780	8,858	7,721
	海外	1,185	1,206	663
	合計	9,965	10,064	8,384
特別管理産業廃棄物排出量 (国内) (t)		2,627	2,842	2,125
再資源化量 (t)	国内	8,608	8,764	7,599
	海外	813	1,064	583
	合計	9,421	9,828	8,182
単純焼却・埋立処分量 (t)	国内	172	94	122
	海外	372	142	80
	合計	544	236	202

リサイクル率と単純焼却・埋立処分量の推移 (国内)

(単位: t)



■ 単純焼却・埋立処分量

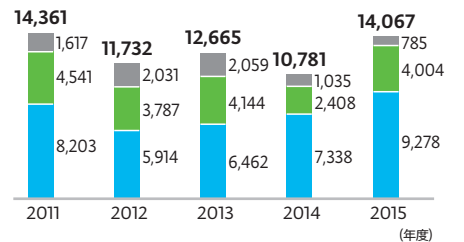
○ リサイクル率 (%): (再資源化量 / 廃棄物排出量) × 100

化学物質使用・排出量

対象範囲		2013年度	2014年度	2015年度
事業所 PRTR法第一種指定化学物質取扱量 (kg)	国内	12,665	10,781	14,067
ふっ化水素およびその水溶性塩 (kg)	国内	6,462	7,338	9,278
メチルナフタレン (kg)	国内	4,144	2,408	4,004
その他 (kg)	国内	2,059	1,035	785
排出量 - 大気への排出 (kg)	国内	21	12	21
移動量 - 廃棄物 (kg)	国内	8,499	8,254	9,941
移動量 - 下水道 (kg)	国内	1	114	101
消費量 (kg)	国内	4,144	2,401	4,004
NOx排出量 (t)	国内	9.7	12	7.5
SOx排出量 (t)	国内	2.8	2.7	2.2

PRTR法第一種指定化学物質取扱量の推移 (国内)

(単位: kg)



■ ふっ化水素およびその水溶性塩 ■ メチルナフタレン ■ その他

環境マネジメント・生物多様性

対象範囲		2013年度	2014年度	2015年度
ISO14001 認証取得事業所数 (社)	国内	7	4	4
	海外	3	4	3
	合計	10	8	7
生物多様性生態観察会回数 (回)	国内	16	13	15
生物多様性生態観察会参加人数 (名)	国内	42	69	281

コンプライアンス

対象範囲		2013年度	2014年度	2015年度
環境法令違反数 (件)	グループ	0	0	0
法制違反に対する罰金額 (円)	グループ	0	0	0

その他

対象範囲		2013年度	2014年度	2015年度
製品総出荷量 (t)	国内	16,331	13,596	17,342

人と職場

対象：国内グループ各社（東京エレクトロンデバイス株式会社を除く）

		2013年度	2014年度	2015年度	
従業員構成 (名)	正規	男性	6,262	6,165	6,075
		女性	1,009	1,001	985
		総数	7,271	7,166	7,060
	非正規	1,570	1,455	1,677	
新卒採用数 (名)	男性	135	65	21	
	女性	26	8	3	
	総数	161	73	24	
	女性比率(%)	16	11	13	
障がい者雇用率 (%)	単体	1.80	2.00	1.96	
	グループ	1.90	1.94	1.98	
管理職に占める 女性比率 (人数(名)/割合(%))	グループ	30/1.2	32/1.3	39/1.5	
	入社3年後(直近5年平均)定着率(%)	94.3	94.3	93.7	
社員の定着	平均勤続年数	男性	15年9カ月	16年6カ月	17年2カ月
		女性	14年3カ月	15年3カ月	16年0カ月
		全体平均	15年7カ月	16年4カ月	17年0カ月
	離職率(%)	男性	1.4	2.5	1.5
女性		3.3	3.4	3.9	
全体平均		1.6	2.7	1.8	
年次有給休暇消化率(%)		59.6	61.8	62.6	
育児支援制度 (名)	育児休業取得者	70	52	42	
	育児休業取得率(%)	95	95	93	
	育児休業取得後の復職者	53	46	46	
	育児休業取得後の復職率(%)	93	88	85	
	配偶者出産休暇取得者	211	192	172	
	短時間勤務制度利用者	男性	8	11	13
		女性	151	172	175
	子の看護休暇取得者	男性	240	246	245
		女性	195	214	208
	子育て応援休暇取得者	男性	17	24	15
女性		75	72	88	
介護支援 (名)	介護休業取得者	男性	0	0	0
		女性	2	2	0
	介護休暇取得者	男性	13	11	10
		女性	9	9	21
	介護勤務制度利用者	男性	1	1	0
		女性	0	0	0
特別休暇制度 (名)	リフレッシュ休暇取得者	男性	663	1,091	926
		女性	109	194	119
再雇用制度利用者 (名)	男性	68	74	98	
	女性	0	0	3	
セカンドキャリア支援制度 利用者(名)	男性	68	59	43	
	女性	14	10	6	

安全

		2013年度	2014年度	2015年度
体制	製品やサービスのライフサイクルにおいて発生した安全衛生に関する規制および自主的規範の違反事例の総件数 (件)	0	0	0
従業員の安全	過去2年間にわたり健康と安全基準の教育訓練を受けた従業員の人数 (%)	100	100	100
	基礎安全導入教育更新教育受講率	100	100	100
	上級安全導入教育更新教育受講率	100	100	100
	過去3年間のLTIR (休業災害度数率) (%)	0.67	0.61	0.56
	TCIR	0.37	0.24	0.21

品質

		2013年度	2014年度	2015年度
体制	製品およびサービスの提供、使用に関する法律や規制の違反に対する相当額以上の罰金金額 (円)	0	0	0
顧客満足	過去4年間の顧客満足度推移と直近の目標値 (%)	79	80	87
	顧客プライバシーの侵害および顧客データの紛失に関して実証された不服申し立ての総件数 (件)	0	0	0

調達

		2013年度	2014年度	2015年度	
サプライチェーンマネジメント	調達CSRの改善 (%)	サプライチェーンCSRアセスメント改善率	-	25	34
		サプライチェーンBCPアセスメント改善率	-	41	27
		グリーン調達アンケート改善率	-	46	-*
	紛争鉱物調査	特定したCFSP認定製錬所数 (社)	-	117	204
地域	重要事業拠点における地元サプライヤーへの支出比率 (%)	99	99	99	

* サプライチェーンCSRアセスメントに統合

社会貢献

		2013年度	2014年度	2015年度
社会貢献支出額 (百万円)		259	184	277
現金寄附内訳比率 (%)	慈善寄附 (チャリティ団体への資金・物資の拠出)	5	2	14
	コミュニティ投資 (地域の活動を支援するための支出)	38	47	52
	コマーシャル・イニシアチブ (自社事業成長に向けた支出)	57	51	34

コンプライアンス

		2013年度	2014年度	2015年度
コンプライアンス徹底 (%)	企業倫理・コンプライアンスウェブ教育受講率	100	99.7	98.4
	情報セキュリティ規約遵守の同意書確認率	100	100	99.9

イノベーション

		2013年度	2014年度	2015年度
特許保有件数 (件)	日本	5,227	5,288	5,172
	米国	4,299	4,326	4,361
	欧州	439	354	241
	韓国	2,875	2,847	2,784
	台湾	1,889	1,983	2,131
	中国	1,647	1,623	1,611
	合計	16,376	16,421	16,300

		2012年	2013年	2014年 [※]
グローバル出願率 (%)		70.3	69.5	68.0

※ 出願年 (暦年)

		2012年	2013年	2014年 [※]
特許許可率 (%)	日本	78.0	74.0	78.0
	米国	66.8	62.8	71.2

※ 許可年 (暦年)