

従業員構成

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
従業員数	11,035	10,531	10,306	10,920	11,696
正規従業員 (地域別/グループ)					
日本	6,985	6,853	6,737	6,967	7,268
その他アジア	1,443	1,386	1,543	1,850	2,218
ヨーロッパ・中東	955	670	440	448	492
北米	1,652	1,622	1,586	1,655	1,718

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
従業員数	7,271	7,166	7,060	7,288	7,516
正規従業員	6,985	6,853	6,737	6,967	7,268
男性	6,100	5,982	5,874	6,079	6,292
女性	885	871	863	888	976
非正規従業員	286	313	323	321	248
男性	162	183	201	209	181
女性	124	130	122	112	67

採用・雇用(日本)

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
採用数	157	73	25	72	167
30歳未満	154	73	24	72	163
男性	132	65	20	70	131
女性	22	8	4	2	32
30歳以上50歳未満	3	0	1	0	4
男性	3	0	1	0	4
女性	0	0	0	0	0
50歳以上	0	0	0	0	0
男性	0	0	0	0	0
女性	0	0	0	0	0
女性比率	14.0	11.0	16.0	2.8	19.2
採用数	34	62	66	279	262
30歳未満	5	11	17	102	102
男性	0	3	13	85	85
女性	5	8	4	17	17
30歳以上50歳未満	27	45	47	170	156
男性	16	29	31	155	135
女性	11	16	16	15	21
50歳以上	2	6	2	7	4
男性	2	4	2	6	3
女性	0	2	0	1	1
女性比率	47.1	41.9	30.3	11.8	14.9
雇い入れ者雇用					
雇用率(単体)	1.80	2.00	1.96	2.13	2.22
雇用率(グループ)	1.90	1.94	1.98	1.98	1.91
女性管理職(グループ)					
人数	30	32	39	42	20*
比率	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8*
再雇用制度					
利用者数	68	74	101	125	156
男性	68	74	98	123	155
女性	0	0	3	2	1
セカンドキャリア 支援制度					
利用者数	82	69	49	34	31
男性	68	59	43	30	30
女性	14	10	6	4	1
業績とキャリアについての定期的評価を受けている 正規従業員比率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

\*グローバル人事制度導入による等級の再設定

社員の定着(日本)

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
入社3年後定着率*	95.0	94.2	93.6	92.9	93.4
男性	95.8	95.0	94.1	94.1	94.3
女性	91.3	90.3	90.2	85.2	87.1
平均勤続年数	15年7カ月	16年4カ月	17年0カ月	17年1カ月	17年1カ月
男性	15年9カ月	16年6カ月	17年2カ月	17年4カ月	17年4カ月
女性	14年3カ月	15年3カ月	16年0カ月	15年5カ月	15年7カ月
離職者数	122	198	131	102	103
男性	89	164	94	82	82
女性	33	34	37	20	21
離職率	1.6	2.7	1.8	1.4	1.4

\*直近5年平均

ワーク・ライフ・バランス(日本)

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
年次有給休暇					
取得率	59.6	61.8	62.6	64.1	64.3
取得者数	772	1,285	1,045	586	639
リフレッシュ休暇					
男性	663	1,091	926	499	556
女性	109	194	119	87	83
配偶者出産休暇					
取得者数	211	192	172	179	180
取得者数	70	52	42	44	41
男性	3	3	2	2	4
女性(取得率)	67 (94.6)	49 (94.5)	40 (93.3)	42 (95.7)	37 (93.2)
育児休業					
復職者数	53	46	46	44	44
男性	3	2	1	2	6
女性	50	44	45	42	38
復職率	93.0	88.5	85.2	93.6	93.6
定着率	97.4	94.3	91.3	95.7	90.0
短時間勤務制度					
利用者数	159	183	188	170	176
男性	8	11	13	23	24
女性	151	172	175	147	152
子の看護休暇					
取得者数	435	460	453	464	455
男性	240	246	245	263	281
女性	195	214	208	201	174
子育て応援休暇					
取得者数	92	96	103	106	120
男性	17	24	15	16	19
女性	75	72	88	90	101
介護休業					
取得者数	2	2	0	2	3
男性	0	0	0	1	2
女性	2	2	0	1	1
介護休暇					
取得者数	22	20	31	50	47
男性	13	11	10	31	25
女性	9	9	21	19	22
介護勤務制度					
利用者数	1	1	0	0	0
男性	1	1	0	0	0
女性	0	0	0	0	0

安全

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
基礎安全教育受講率	100	100	100	100	100
上級安全教育受講率	100	100	100	100	100
休業災害数率(LTIR)	0.82	0.53	0.42	0.46	0.77
労働時間20万時間当たりの人身事故発生率(TCIR)	0.37	0.24	0.21	0.28	0.38

## Social Data

実績データ：社会

### 製品／イノベーション

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
製品やサービスについて発生した安全衛生インパクトに関する規制および自主的規範の違反事例の総件数	0	0	0	0	0
保有件数	16,376	16,421	16,300	16,023	16,767
日本	5,227	5,288	5,172	4,984	5,091
北米	4,299	4,326	4,361	4,224	4,321
保有特許 (国別)					
欧州	439	354	241	199	185
韓国	2,875	2,847	2,784	2,672	2,864
台湾	1,889	1,983	2,131	2,387	2,675
中国	1,647	1,623	1,611	1,557	1,631

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年*
グローバル特許出願率	70.3	69.5	68.0	70.0	76.1
特許許可率					
日本	78.0	74.0	78.0	66.5	71.5
北米	66.8	62.8	71.2	72.3	78.0

\*出願年/許可年 (暦年)

### 顧客

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
顧客満足度調査において満足と回答した顧客率	—	80.5	81.1	82.6	81.2

\*昨年度報告書からの変更点：バウンダリを全プロダクトに変更

### ガバナンス

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
取締役会に通知された重大な懸念事項の総数	—	—	—	1	0
組織の関与が明らかとなった反競争的行為、反トラスト法違反、独占禁止法違反により、法的措置を受けた事例の総数	0	0	0	0	0
腐敗防止に関する研修を受講した執行役員数*	—	—	—	12	13
取締役のうち腐敗防止に関する組織の方針や手順の通達をおこなったメンバーの総数 (比率)*	—	—	—	11 (100)	12 (100)
取締役のうち腐敗防止に関する研修を受講したメンバーの総数 (比率)*	—	—	—	9 (81.8)	9 (75.0)
業界団体などへの支出 (千円)	—	—	—	—	16,616
政治関連団体への支出 (円)	—	—	—	—	0
取締役の平均在任年数	—	—	—	—	8.04
取締役の会平均出席率	—	—	—	—	99.46

\*対象：日本

### コンプライアンス

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
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	98.0	99.4
情報セキュリティ規約遵守の同意書確認率	100	100	99.9	99.9	99.9
社会経済分野の法規制違反により組織が受けた重大な罰金および罰金以外の制裁措置	0	0	0	0	0

\*対象：日本

### 調達

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
社会的クライテリアを使用してスクリーニングした新規重要サプライヤーの比率	—	—	100	100	100
サプライチェーンCSRアセスメント改善率 (2015年度よりグリーン調達アンケート含む)	—	25.3	33.8	16.9	20.7
サプライチェーンBCPアセスメント改善率	—	41.2	26.5	32.3	21.2
特定したRMAP準拠製錬所数	—	117	204	237	249

### 社会貢献

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
社会貢献支出額 (百万円)	259	184	277	242	238
慈善寄付 (チャリティー団体への資金・物資の拠出)	5	2	14	17	13
現金寄付内訳比率					
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	43	38
コマーシャル・イニシアティブ (自社事業成長に向けた支出)	57	51	34	40	49

## Environmental Data

実績データ：環境

### エネルギー使用量・発電量

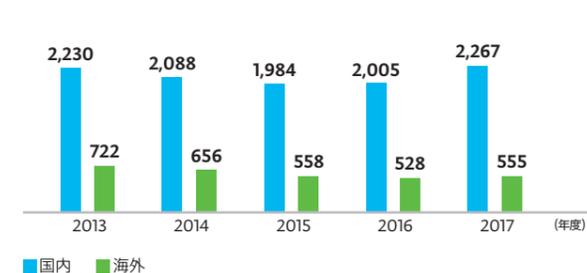
		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
エネルギー	使用量 原単位 (売上) (kL/億円)	13.0	12.0	10.2	8.4	6.6
	使用量 原油換算 (kL)	79,359	73,421	67,499	67,457	75,089
	国内	58,927	54,973	52,002	52,676	59,670
	海外	20,432	18,448	15,497	14,781	15,419
電力	使用量 (MWh)	295,215	274,368	254,201	253,300	282,275
	国内	222,976	208,753	198,404	200,547	226,748
	海外	72,239	65,615	55,797	52,753	55,527
ガス	使用量 (原油換算) (kL)	3,877	3,501	2,748	2,877	3,141
	国内	2,027	1,929	1,602	1,666	2,006
	海外	1,850	1,572	1,146	1,211	1,135
燃料	使用量 (原油換算) (kL)	1,160	871	706	797	874
	国内	1,156	870	706	796	873
	海外	4	1	0	1	1
グリーン電力	購入量 (MWh)	2,618	2,405	3,833	3,334	3,458
	国内	0	0	0	0	0
	海外	2,618	2,405	3,833	3,334	3,458
太陽光発電システム	発電量 (MWh)	4,724	4,559	4,486	4,436	4,414
	国内	4,698	4,536	4,486	4,436	4,414
	海外	26	23	0	0	0
販売した電力	電力販売量 (MWh)*	1,439	1,337	1,331	1,346	1,386
	国内	1,439	1,337	1,331	1,346	1,386
	海外	0	0	0	0	0

\*暖房、冷房、蒸気は販売していません

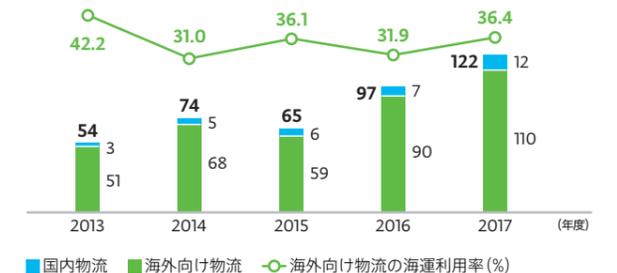
### 物流に関する環境負荷

		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
CO <sub>2</sub>	排出量 (千t)	54	74	65	97	122
	国内	3	5	6	7	12
	海外	51	68	59	90	110
海運利用率 (海外向け)		42.2	31.0	36.1	31.9	36.4

電力使用量の推移  
(単位：10万 kWh)



物流におけるCO<sub>2</sub>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

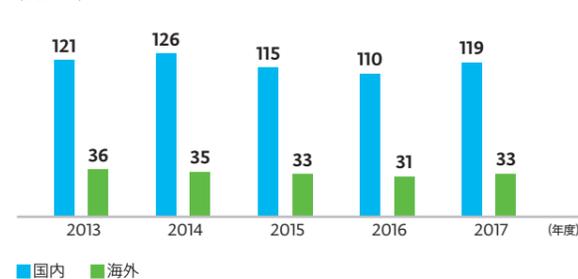
	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	排出量 原単位(売上) (t/億円)	25.7	26.1	22.2	17.7	13.4
	排出量(千t)	157	160	148	141	152
	国内	121	126	115	110	119
	海外	36	35	33	31	33
スコープ別CO <sub>2</sub>	スコープ1* <sup>1</sup> 排出量(千t)	11	10	8	8	9
	国内	8	7	6	6	7
	海外	4	3	2	2	2
	スコープ2* <sup>2</sup> 排出量(千t)	146	151	140	133	143
エネルギー起源以外の温室効果ガス	スコープ3* <sup>3</sup> 排出量(千t)	3,651	3,566	3,491	4,028	5,855
	使用量(千t)(国内)	21	22	33	28	26
	HFC類	3	2	1	3	3
	PFC類	7	6	8	8	11
その他	11	14	17	9	4	
その他	0.01	0.01	6	8	8	

\*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

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	
水	使用量(千m <sup>3</sup> )	1,670	1,546	1,076	1,055	1,135
	国内	1,058	1,043	896	861	958
	地下水	297	327	226	177	233
	上水	471	416	368	385	379
	工業水	290	300	302	299	346
海外	612	503	180	194	177	
コピー用紙	使用量(t)(国内)	116	162	128	157	194

エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の推移  
(単位: 千t)



水使用量の推移  
(単位: 千m<sup>3</sup>)



## 廃棄物排出量

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	
廃棄物	排出量(t)	9,965	10,064	8,384	12,318	14,435
	国内	8,780	8,858	7,721	11,393	13,694
	海外	1,185	1,206	663	925	741
特別管理産業廃棄物	排出量(t)(国内)	2,627	2,842	2,125	3,683	4,904
	再資源化量(t)	9,421	9,828	8,182	12,128	14,211
リサイクル	国内	8,608	8,764	7,599	11,281	13,561
	海外	813	1,064	583	847	650
	処分量(t)	544	236	202	190	224
単純焼却・埋立処分	国内	172	94	122	112	133
	海外	372	142	80	78	91
	排水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	904	874	905
排水	国内	—	—	750	709	759
	海外	—	—	154	165	146

## 化学物質使用・排出量(国内)

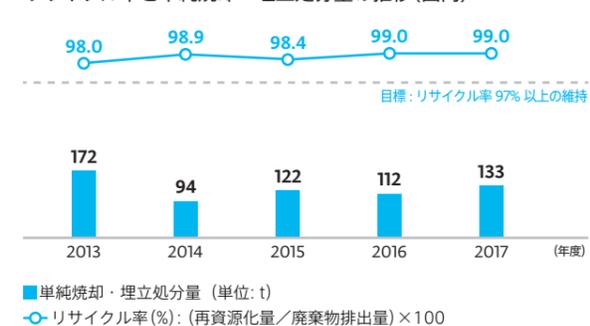
	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	
PRTR法第一種指定化学物質	取扱量(t)	94	48	35	64	100
	塩化第二鉄	82	38	21	33	82
	ふっ化水素およびその水溶性塩	6	7	9	25	12
	メチルナフタレン	4	2	4	5	5
	その他	2	1	1	1	1
	移動量(廃棄物量)(t)	90	46	31	59	95
	消費量(t)	4	2	4	5	5
NOx	排出量(t)	9.7	12	7.5	7.9	11.5
SOx	排出量(t)	2.8	2.7	2.2	2.5	2.7

## その他

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	
ISO14001	認証取得事業所数	10	8	7	8	9
	国内	7	4	4	5	5
	海外	3	4	3	3	4
生物多様性	生態観察会回数*	16	13	15	18	22
	生態観察会参加人数*	42	69	281	396	718
環境法規制	環境法令違反数	0	0	0	0	0
	法制違反に対する罰金額	0	0	0	0	0
製品総出荷量(t)*	16,331	13,596	17,342	20,445	34,110	

\*対象: 日本

リサイクル率と単純焼却・埋立処分量の推移(国内)



PRTR法第一種指定化学物質取扱量の推移(国内)  
(単位: t)

