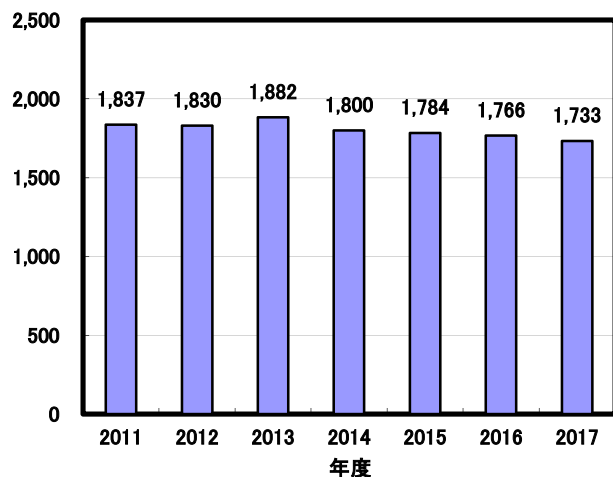


東洋製罐グループ環境パフォーマンスデータ集

1. 主要環境パフォーマンス【国内】

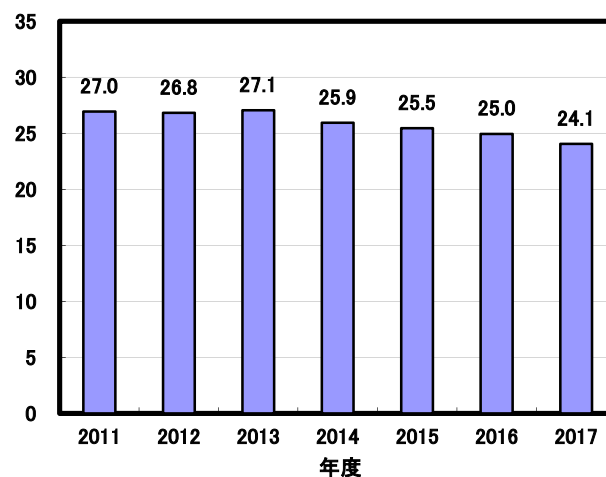
電力使用量

(百万kWh)



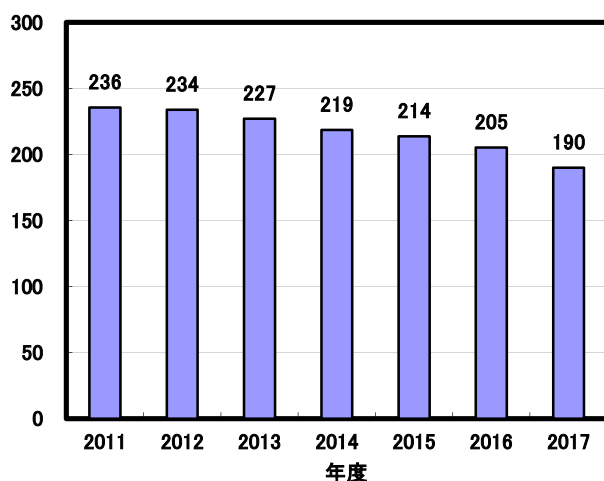
エネルギー消費量

(百万GJ)



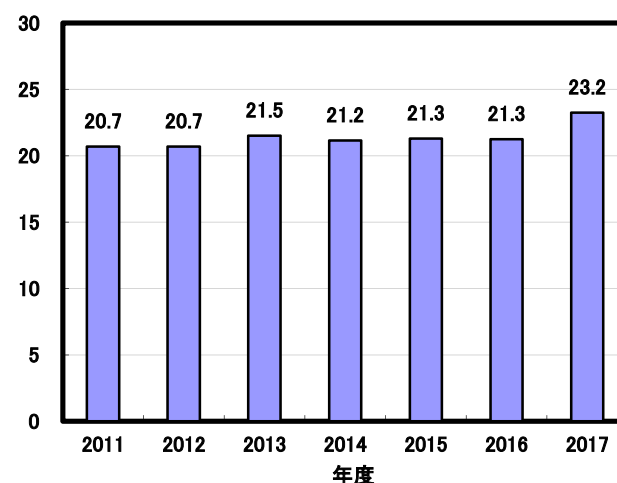
燃料使用量

(千kl: 原油換算)



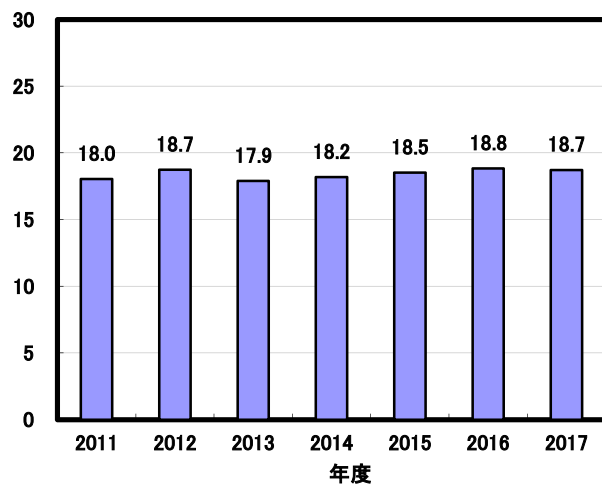
水使用量

(百万m³)



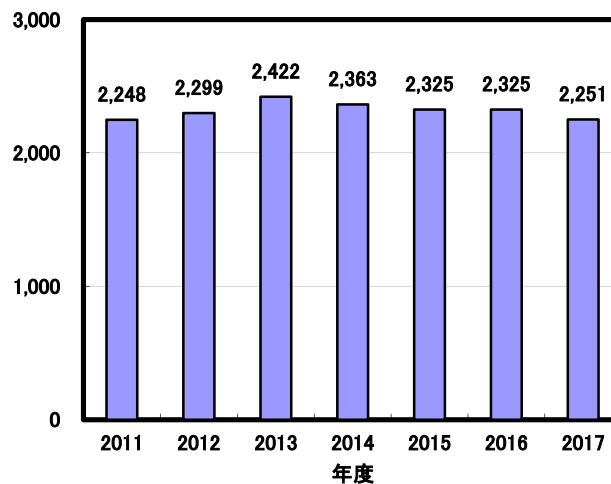
排水量

(百万m³)



原材料投入量

(千ton)



2. 地球温暖化防止

CO₂排出量【国内】

単位:千 ton-CO₂

		2011 年度	2012 年度	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度
東洋製罐 グループ	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	525	520	514	496	486	467	435
	Scope 2 (電力由来の排出)	841	947	1,091	1,046	1,003	966	957
	合計	1,367	1,467	1,605	1,542	1,489	1,433	1,392

CO₂排出量【海外】

単位:千 ton-CO₂

地域		2011 年度	2012 年度	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度
東南 アジア	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	14	13	35	37	40	38	39
	Scope 2 (電力由来の排出)	65	54	108	122	120	120	120
	合計	78	67	143	159	161	158	159
中国	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	9	10	7	7	5	5	5
	Scope 2 (電力由来の排出)	14	31	54	50	44	45	42
	合計	24	41	61	57	48	50	47
他	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	0	0	1	1	2	2	30
	Scope 2 (電力由来の排出)	0	0	4	5	6	6	47
	合計	0	0	4	5	8	8	92
合計	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	23	24	43	45	47	45	74
	Scope 2 (電力由来の排出)	79	84	166	177	170	171	208
	合計	102	108	209	221	217	216	298

3. 廃棄物の削減

【国内】

単位:ton

	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
廃棄物等総排出量 (有価物含む)	263,251	264,289	270,368	269,610	262,864	275,694	267,050
マテリアルリサイクル量 (リユース含む)	245,525	246,416	251,734	250,965	243,193	256,065	250,112
サーマルリサイクル量	3,259	4,272	5,330	5,805	6,783	7,447	7,935
埋立量(単純焼却含む)	14,466	13,602	13,304	12,840	12,888	12,182	9,003
リサイクル率	94.5%	94.9%	95.1%	95.2%	95.1%	95.6%	96.6%

4. 水資源の利用

(1)取水源別使用量【国内】

単位:千 m³

	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
上水	7,563	7,684	7,483	8,411	8,258	8,371	9,937
工業用水	10,855	11,080	11,452	10,154	10,623	10,536	10,517
地下水	2,276	1,891	2,545	2,557	2,377	2,308	2,747
中水(再生水)	0	21	23	29	29	29	31
雨水	0	7	9	8	8	8	8

(2)放出先別排水量【国内】

単位:千 m³

	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
下水道	692	1,436	773	723	633	1,371	1,260
公共用水域 (河川・海域等)	17,356	17,308	17,130	17,458	17,884	17,468	17,467

5. 大気汚染の防止

大気汚染物質の排出量【国内】

単位:ton

	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
NOx	1,585	404	432	463	449	443	424
SOx	566	586	644	886	913	1,035	804

6. 会社別物質フロー

主要会社別データ

	投入(INPUT)					排出(OUTPUT)						
	材料使用量(千ton)		エネルギー使用量		水 使用量 (千m ³)	製造量(千ton)		CO ₂ 排出量 (千ton)	廃棄物量			
			電力 (百万kWh)	燃料(原油換算) (千kl)					廃棄物量 (ton)	再資源化 量 (ton)	埋立量 (ton)	再資源化 率
東洋製罐	金属類	223	847	34	2,922	金属製品	182	518	7,817	7,817	0	100.00%
	プラスチック類	264				プラスチック製品	256					
	その他材料	20										
東洋鋼鈑	金属類	511	257	26	12,027	金属製品	463	231	9,111	2,781	6,330	30.5%
	プラスチック類	10				プラスチック製品	3					
	その他材料											
東罐興業	金属類	31	125	2	188	プラスチック製品	21	70	3,420	3,389	31	99.1%
	紙類	58				紙製品	52					
	その他材料											
日本クロージャー	金属類	14	133	5	469	金属製品	13	80	7,066	7,048	18	99.7%
	プラスチック類	58				プラスチック製品	55					
	その他材料											
東洋ガラス	ガラス類	359	92	73	420	ガラス製品	339	230	976	854	122	87.5%
東洋エアゾール工業	その他材料	49	20	2	303	エアゾール等 充填(百万本)	300	14	1,630	1,630	0	100.0%
東罐マテリアル・ テクノロジー	その他材料	16	10	4	353	その他製品	15	13	953	826	127	86.7%