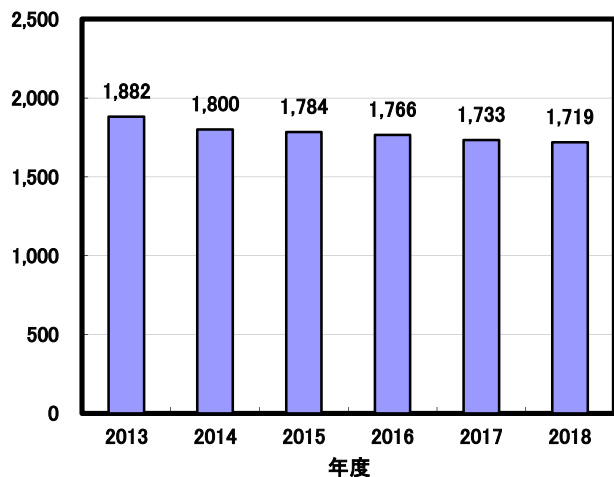


東洋製罐グループ環境パフォーマンスデータ集

1. 主要環境パフォーマンス【国内】

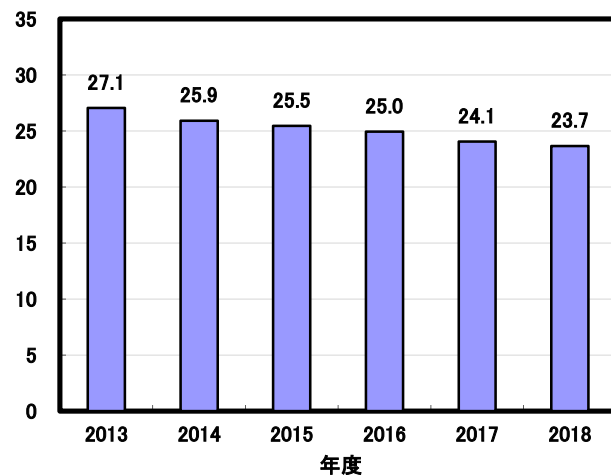
電力使用量

(百万kWh)



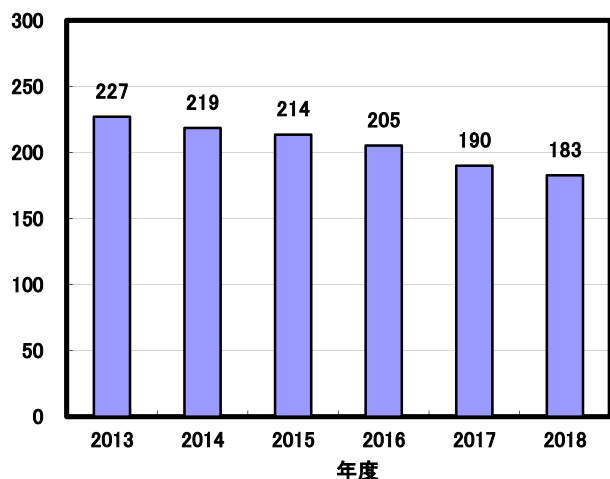
エネルギー消費量

(百万GJ)



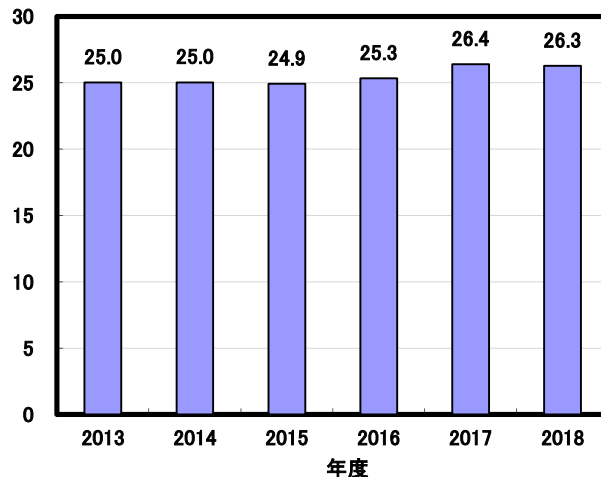
燃料使用量

(千kl:原油換算)



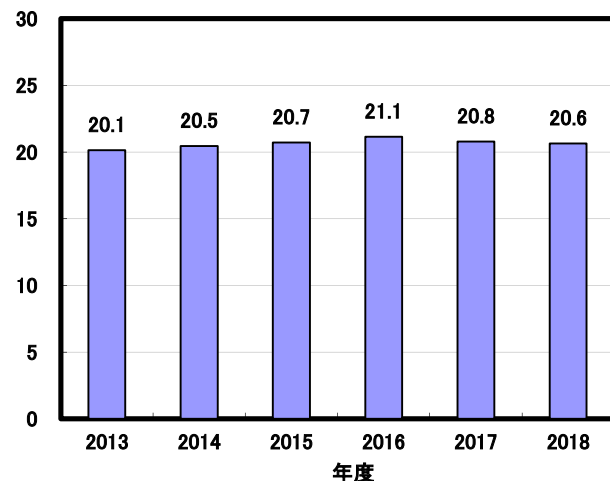
取水量

(百万m³)



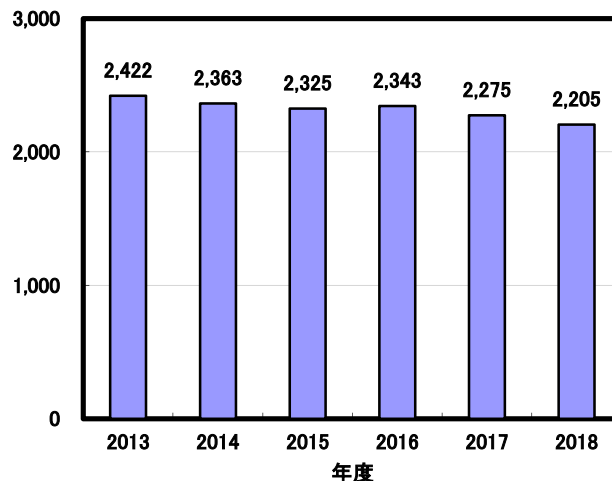
排水量

(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

		2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 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)	514	496	486	467	435	415
	Scope 2 (電力由来の排出)	1,091	1,046	1,003	966	957	916
	合計	1,605	1,542	1,489	1,432	1,392	1,332

CO₂排出量【海外】

単位:千 ton-CO₂

地域		2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
東南 アジア	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	35	37	40	38	39	41
	Scope 2 (電力由来の排出)	108	122	120	120	120	127
	合計	143	159	161	158	159	169
中国	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	7	7	5	5	5	6
	Scope 2 (電力由来の排出)	54	50	44	45	42	33
	合計	61	57	48	50	47	39
他	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	1	1	2	2	13	18
	Scope 2 (電力由来の排出)	4	5	6	6	60	90
	合計	4	5	8	8	73	108
合計	Scope 1 (燃料燃焼等、事業 エリアからの排出)	43	45	47	45	57	66
	Scope 2 (電力由来の排出)	166	177	170	171	221	250
	合計	209	221	217	216	278	316

サプライチェーンでの温室効果ガス排出量（Scope 3）

GHG排出量【国内】

単位：千 ton-CO_{2eq}

カテゴリ	カテゴリ名	2018 年度
カテゴリ 1	購入した製品・サービス	3,276
カテゴリ 2	資本財	197
カテゴリ 3	Scope1,2 に含まれない燃料及びエネルギー関連活動	127
カテゴリ 4	輸送、配送（上流）	174
カテゴリ 5	事業から出る廃棄物	31
カテゴリ 6	出張	4
カテゴリ 7	雇用者の通勤	11
カテゴリ 8	リース資産（上流）	3
カテゴリ 9	輸送、配送（下流）	1
カテゴリ 10	販売した製品の加工	148
カテゴリ 11	販売した製品の使用	-
カテゴリ 12	販売した製品の廃棄	481
カテゴリ 13	リース資産（下流）	-
カテゴリ 14	フランチャイズ	-
カテゴリ 15	投資	-
Scope 3 合計		4,453

3. 廃棄物の削減

【国内】

単位：ton

	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
廃棄物等総排出量 （有価物含む）	270,368	269,610	262,864	275,694	267,050	250,262
マテリアルサイクル量 （リユース含む）	251,734	250,965	243,193	256,065	250,112	234,387
サーマルサイクル量	5,330	5,805	6,783	7,447	7,935	8,133
埋立量（単純焼却含む）	13,304	12,840	12,888	12,182	9,003	7,741
リサイクル率	95.1%	95.2%	95.1%	95.6%	96.6%	96.9%

4. 水資源の利用

(1) 取水量

単位: 千 m³

		2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
国内	上水	7,483	8,411	8,258	8,371	8,436	8,070
	工業用水	11,452	10,154	10,623	10,536	10,519	10,415
	地下水	2,545	2,557	2,377	2,308	2,475	2,435
	中水(再生水)	23	29	29	29	31	32
	雨水	9	8	8	8	8	8
海外	上水	3,356	3,645	3,389	3,702	3,602	3,493
	中水(再生水)	150	230	233	253	246	243
	地下水				128	1,073	1,571
総取水量		25,018	25,033	24,917	25,335	26,390	26,268

(2) 排水量

単位: 千 m³

		2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
国内	下水道	773	723	633	1,371	1,260	1,260
	公共用水域 (河川・海域等)	17,130	17,458	17,884	17,468	17,467	17,003
海外	総排水量	2,239	2,279	2,203	2,302	2,067	2,379
総排水量		20,142	20,460	20,720	21,141	20,794	20,642

5. 大気汚染の防止

大気汚染物質の排出量【国内】

単位: ton

	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
NOx	432	463	449	443	424	396
SOx	644	886	913	1,035	804	741

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		取水量 (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	208	748	33	2,445	金属製品	171	434	8,360	8,359	1	99.99%
	プラスチック類	235				プラスチック製品	233					
	その他材料	20										
東洋鋼板	金属類	512	261	26	12,010	金属製品	459	228	9,669	3,301	6,368	34.1%
	プラスチック類	11				プラスチック製品	4					
	その他材料											
東洋興業	プラスチック類	18	92	2	170	プラスチック製品	11	48	2,697	2,664	33	98.8%
	紙類	55				紙製品	51					
	その他材料											
日本クロージャー	金属類	14	139	4	414	金属製品	12	81	7,232	7,209	23	99.7%
	プラスチック類	63				プラスチック製品	62					
	その他材料											
東洋ガラス	ガラス類	329	84	70	428	ガラス製品	309	210	1,119	951	168	85.0%
メビウスパッケージング	プラスチック類等	50	134	0.6	210	プラスチック製品	49	62	359	298	61	83.0%
東洋エアゾール工業	その他材料	67	19	2	292	エアゾール等 充填(百万本)	304	15	1,438	1,438	0	100.0%
TOMATEC	その他材料	18	11	4	349	その他製品	16	13	1,206	1,020	186	84.6%

7. 環境に係る訴訟、罰金、科料

東洋製罐グループでは2018年度に環境関連法規制に係る訴訟、罰金、科料は受けておりません。