

# 環境パフォーマンスデータ集

## ○ 地球温暖化防止

CO<sub>2</sub>排出量 [東洋製罐事業グループ] [国内]

単位:千 ton-CO<sub>2</sub>

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
Scope 1 (燃料燃焼等 事業エリアからの排出)	143	135	130	121	101	94	93	92
Scope 2 (電力由来の排出)	616	574	552	524	486	409	379	344
合計	759	709	682	645	588	503	472	436

CO<sub>2</sub>排出量 [東洋製罐事業グループ] [海外]

単位:千 ton-CO<sub>2</sub>

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
Scope 1 (燃料燃焼等 事業エリアからの排出)	19	18	18	16	17	19	17	14
Scope 2 (購入電力・蒸気由来 の排出)	103	111	103	105	98	96	105	113
合計	122	128	121	121	115	115	122	127

## ○ 廃棄物の削減

[東洋製罐事業グループ]

単位:ton

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
廃棄物排出量計	18,282	17,900	18,902	20,680	16,221	13,696	14,219	14,997
マテリアルリサイクル量 (リユース含む)	10,403	10,765	11,522	13,663	12,705	11,745	12,056	12,581
再生(サーマルリサイクル)	1,273	862	1,314	1,632	1,672	1,706	1,908	2,224
埋立(単純焼却含む)	6,606	6,273	6,066	5,385	1,843	245	254	191
再資源化率	63.9%	65.0%	67.9%	74.0%	88.6%	98.2%	98.2%	98.7%
ゼロエミッション拠点数 (99%以上)	32	34	36	37	33	31	33	33

[東洋製罐]

単位:ton

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
廃棄物排出量計	5,167	5,676	5,592	7,298	7,875	8,360	9,818	10,412
マテリアルリサイクル量 (リユース含む)	4,956	5,461	5,320	6,765	7,035	7,047	8,303	8,604
再生(サーマルリサイクル)	211	215	255	532	839	1,312	1,514	1,806
埋立(単純焼却含む)	1	0	16	2	1	1	0	1
再資源化率	99.99%	99.99%	99.71%	99.98%	100.00%	99.99%	100.00%	99.99%
ゼロエミッション拠点数 (99%以上)	21	24	25	26	24	23	24	23

## ○ 水資源の利用

取水源別使用量 [東洋製罐事業グループ]

単位:千 m<sup>3</sup>

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
上水	1,018	961	1,000	893	897	948	1,031	910
工業用水	2,681	2,511	2,561	2,574	2,257	1,689	1,732	1,641
地下水	1,002	880	640	650	814	717	687	678

取水源別使用量 [東洋製罐]

単位:千 m<sup>3</sup>

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
上水	717	680	686	585	616	648	755	635
工業用水	1,967	1,697	1,662	1,570	1,597	1,208	1,258	1,176
地下水	886	742	505	517	667	589	571	543

## ○ 大気汚染の防止

大気汚染物質の排出量 [東洋製罐事業グループ]

単位:ton

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
NO <sub>x</sub>	147	136	137	132	124	110	109	103
SO <sub>x</sub>	104	97	97	94	88	78	77	73

大気汚染物質の排出量 [東洋製罐]

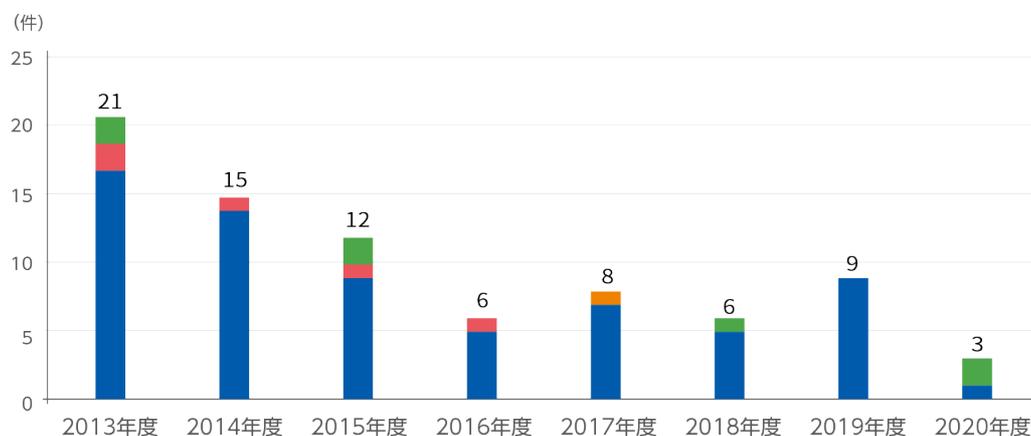
単位:ton

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
NO <sub>x</sub>	132	121	121	115	111	99	97	91
SO <sub>x</sub>	94	86	85	82	79	70	69	64

## ○ 環境事故発生件数

事故件数の推移 [東洋製罐事業グループ]

■ 化学物質漏えい ■ 騒音 ■ 異常排水 ■ その他



## ◎ 主要会社別データ [東洋製罐事業グループ]

	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㎡)	製造量 (千ton)		CO <sub>2</sub> 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	205	695	32	2,354	金属製品	170	375	10,412	10,411	1	100%
	プラスチック類	221				プラスチック製品	215					
	その他材料	21										
本州製罐	金属類	35	10	1.9	6	金属製品	33	9	170	169	1	99.5%
琉球製罐	プラスチック類	2.3	13	0.01	26	プラスチック製品	2.2	7	23	22	2	93.5%
日本ナショナル製罐	金属類	25	48	6.1	327	金属製品	21	33	1,637	1,637	0	100%
東洋製版	金属類	0.08	1.5	0	7	金属製品	0.05	0.6	157	20	137	12.8%
福岡パッキング	プラスチック類	0.3	0.5	0.03	9	その他製品	2.4	0.3	76	51	25	66.8%
	その他材料	2.3										
ジャパンボルト ウォーター	プラスチック類	0.7	2.0	0	4	プラスチック製品	0.8	0.9	67	67	0	100%
ティーエムパック	プラスチック 類・他	6.6	4.9	2.0	460	その他製品	87	6.4	2,342	2,318	24	99.0%
東洋製罐グループ エンジニアリング (旧: 東洋食品機械)	金属類	0.7	3.6	0.02	6	金属製品	0.6	1.9	106	104	1	98.6%

## ◎ 主要事業所別データ [東洋製罐]

	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㎡)	製造量 (千ton)		CO <sub>2</sub> 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
千歳工場	金属類	6	13	1	65	金属製品	5	11	453	453	0	100%
仙台工場	金属類	13	32	2	119	金属製品	10	21	1,641	1,641	0	100%
	その他材料	2										
石岡工場	金属類	46	77	6	359	金属製品	38	45	1,626	1,626	0	100%
	その他材料	5										
久喜工場	プラスチック類	41	129	1	243	プラスチック製品	40	60	118	118	0	100%
	その他材料	0.7										
埼玉工場	金属類	33	67	3	85	金属製品	26	36	193	193	0	100%
	プラスチック類	25				プラスチック製品	24					
	その他材料	0.4										
横浜工場	プラスチック類	58	44	0.6	78	プラスチック製品	58	20	131	131	0	100%
静岡工場	プラスチック類	15	46	0	80	プラスチック製品	14	20	46	46	0	100%
豊橋工場	プラスチック類	24	46	5	74	プラスチック製品	21	36	4,162	4,162	0	100%
	その他材料	6										
滋賀工場	金属類	25	11	3	487	金属製品	23	10	226	226	0	100%
	その他材料	0.7										
茨木工場	金属類	67	82	6	394	金属製品	55	43	984	984	0	100%
	その他材料	3										
大阪工場	プラスチック類	17	53	0.1	78	プラスチック製品	16	20	18	18	0	100%
広島工場	金属類	6	46	2	131	金属製品	5	30	329	329	0	100%
	プラスチック類	35				プラスチック製品	34					
	その他材料	1										
基山工場	金属類	9	47	2	142	金属製品	7	21	368	368	0	100%
	プラスチック類	6				プラスチック製品	6					
	その他材料	0.9										