

環境パフォーマンスデータ集

○ 地球温暖化防止

CO₂排出量 [東洋製罐事業グループ] [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	2019年度	2020年度	2021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	94
Scope 2 (電力由来の排出)	614	573	552	524	486	409	379	344	355
合計	758	708	682	645	588	503	472	436	449

CO₂排出量 [東洋製罐事業グループ] [海外]

単位:千 ton-CO₂

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
Scope 1 (燃料燃焼等 事業エリアからの排出)	16	16	16	14	15	16	12	10	11
Scope 2 (購入電力・蒸気由来 の排出)	92	99	92	93	88	82	87	96	106
合計	108	114	108	108	102	98	100	106	116

※ 2021年11月に削減目標を再度上方修正し、対象範囲を見直し、海外会社の購入蒸気の排出係数変更と一部拠点のデータ追加・修正のため、過年度の数値を遡って修正しました。

○ 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	2021年度
廃棄物排出量計	18,282	17,845	18,902	20,680	16,221	13,696	14,219	14,997	15,272
マテリアルリサイクル量 (リユース含む)	10,403	10,735	11,522	13,663	12,705	11,745	12,056	12,581	13,177
再生(サーマルリカバリー)	1,273	854	1,314	1,632	1,672	1,706	1,908	2,224	1,885
埋立(単純焼却含む)	6,606	6,256	6,066	5,385	1,843	245	254	191	209
再資源化率	63.9%	64.9%	67.9%	74%	88.6%	98.2%	98.2%	98.7%	98.6%
ゼロエミッション拠点数 (99%以上)	32	34	36	37	33	31	33	33	32

[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	2021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	10,969
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	9,563
再生(サーマルリカバリー)	211	215	255	532	839	1,312	1,514	1,806	1,406
埋立(単純焼却含む)	1	0	16	2	1	1	0	1	1
再資源化率	99.99%	100%	99.71%	99.98%	99.99%	99.99%	100%	99.99%	99.99%
ゼロエミッション拠点数 (99%以上)	21	24	25	26	24	23	24	23	23

○ 水資源の利用

取水源別使用量 [東洋製罐事業グループ 国内]

単位:千 m³

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
上水	1,014	958	1,000	893	897	948	1,031	910	961
工業用水	2,681	2,511	2,561	2,574	2,257	1,689	1,732	1,641	1,624
地下水	1,002	880	640	650	814	717	687	678	751

取水源別使用量 [東洋製罐 国内]

単位:千 m³

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
上水	717	680	686	585	616	648	755	635	706
工業用水	1,967	1,697	1,662	1,570	1,597	1,208	1,258	1,176	1,158
地下水	886	742	505	517	667	589	571	543	612

取水源別使用量 [東洋製罐事業グループ 海外]

単位:千 m³

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
上水	1,582	1,635	1,574	1,623	1,552	1,369	1,478	1,890	1,979
工業用水	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	0	0	0	121	87	56	85	51	18

○ 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	2021年度
NOx	146	136	137	132	124	110	109	103	105
SOx	104	97	97	94	88	78	77	73	75

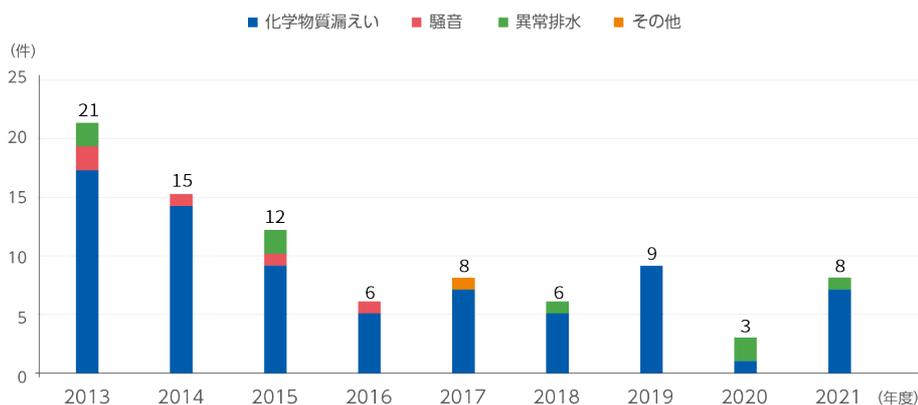
大気汚染物質の排出量 [東洋製罐]

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	2021年度
NOx	132	121	121	115	111	99	97	91	94
SOx	94	86	85	82	79	70	69	64	66

○ 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]



● 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 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	213	712	33	2.477	金属製品	176	390	10,969	10,968	1	100%
	プラスチック類	240				プラスチック製品	240					
	その他材料	22										
本州製罐	金属類	37	10	1.9	7	金属製品	35	9	210	209	1	99.6%
琉球製罐	プラスチック類	2.1	11	0.01	19	プラスチック製品	2	4	22	20	2	91.8%
日本ナショナル製罐	金属類	26	50	6.4	337	金属製品	22	35	1,668	1,668	0	100%
東洋製版	金属類	0.09	1.5	0	5	金属製品	0.05	0.7	173	21	152	12.1%
福岡パッキング	プラスチック類	0.4	0.5	0.03	7	その他製品	2.6	0.3	84	55	29	65.5%
	その他材料	2.3										
ジャパンボトルド ウォーター	プラスチック類	0.9	1.9	0	3	プラスチック製品	0.8	0.7	68	68	0	100%
ティーエムパック	プラスチック 類・他	6.8	4.9	2.1	461	その他製品	90	6.2	1,956	1,933	23	98.8%
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	0.6	3.5	0.02	4	金属製品	0.5	1.6	112	110	2	98.1%

● 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 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
千歳工場	金属類	6	14	2	65	金属製品	5	8	415	415	0	100%
仙台工場	金属類	13	32	2	117	金属製品	10	19	1,653	1,653	0	100%
	その他材料	2										
石岡工場	金属類	53	90	7	443	金属製品	44	53	2,530	2,530	0	100%
	その他材料	6										
久喜工場	プラスチック類	43	130	1	223	プラスチック製品	43	60	266	266	0	100%
	その他材料	0.5										
埼玉工場	金属類	31	69	3	82	金属製品	25	37	178	178	0	100%
	プラスチック類	30				プラスチック製品	30					
	その他材料	0.4										
横浜工場	プラスチック類	58	46	0.6	113	プラスチック製品	57	22	151	151	0	100%
静岡工場	プラスチック類	14	44	0.3	79	プラスチック製品	14	17	139	139	0	100%
豊橋工場	プラスチック類	25	46	5	75	プラスチック製品	22	34	3,701	3,701	0	100%
	その他材料	6										
滋賀工場	金属類	25	9	3	527	金属製品	23	10	301	301	0	100%
	その他材料	0.7										
茨木工場	金属類	70	84	6	387	金属製品	57	51	791	791	0	100%
	その他材料	3										
大阪工場	プラスチック類	17	53	0.1	60	プラスチック製品	17	24	18	18	0	100%
広島工場	金属類	8	59	2	163	金属製品	7	34	377	377	0	100%
	プラスチック類	51				プラスチック製品	50					
	その他材料	1										
基山工場	金属類	8	35	1	123	金属製品	6	19	329	329	0	100%
	その他材料	0.7				プラスチック製品	6					