

# 環境パフォーマンスデータ(単体、グループ)

(2017年3月末現在)

## インプット

			単位	2014年度 (単体)	2015年度 (単体)	2016年度 (単体)	2016年度 (グループ会社)	
原材料・資材投入量	総量		千t	18,951	18,353	18,327	8,565.2	
	内訳	廃棄物	千t	2,357	2,543	2,502	215.4	
		副産物	千t	892	812	990	180.7	
		天然資源	千t	15,640	14,922	14,750	7,728.7	
		加工品・部品	千t	62	75	83	440.3	
	リサイクル原料利用率		%	17.1	18.3	19.1	4.6	
エネルギー使用量	総量		TJ	41,803	41,381	41,323	41,620	
	内訳	電力	GWh	903	963	1,002	2,104	
		燃料(原油換算)	千kL	854	828	817	517	
水使用量	総量		千m <sup>3</sup> /年	419,973	455,961	417,765.8	221,381.2	
	淡水投入量	内訳		千m <sup>3</sup> /年	13,100	12,723	12,870.5	39,893.2
		上水	千m <sup>3</sup> /年	1,423	1,409	1,457.7	1,309.9	
		工業用水	千m <sup>3</sup> /年	4,166	4,159	4,156.0	27,886.2	
		地下水	千m <sup>3</sup> /年	1,976	2,168	2,272.9	7,783.7	
		その他淡水	千m <sup>3</sup> /年	5,246	4,987	4,983.9	2,913.4	
海水投入量		千m <sup>3</sup> /年	406,873	443,237	404,895.3	181,488.0		

## アウトプット

			単位	2014年度 (単体)	2015年度 (単体)	2016年度 (単体)	2016年度 (グループ会社)	
温室効果ガス排出量	総排出量(CO <sub>2</sub> 換算)		千t	8,196	7,820	7,793	4,380	
	内訳	エネルギー起源	千t	3,507	3,427	3,392	2,714	
		プロセス由来	千t	4,251	4,014	3,983	1,335	
		廃棄物由来	千t	416	355	396	291	
		その他	千t	22	24	22	41	
排水量	総量		千m <sup>3</sup> /年	415,889	452,158	413,976.9	221,861.0	
	排水量(海域への排出を除く)	内訳		千m <sup>3</sup> /年	6,823	6,850	7,086.8	29,076.9
		河川・湖沼	千m <sup>3</sup> /年	6,579	6,628	6,843.0	27,379.9	
		下水	千m <sup>3</sup> /年	133	154	186.5	1,493.4	
		その他	千m <sup>3</sup> /年	111	67	57.3	203.6	
海域		千m <sup>3</sup> /年	409,066	445,308	406,890.0	192,784.0		
大気への排出量	SOx		t	752	925	708	1,522	
	NOx		t	12,381	11,257	10,859	3,266	
	ばいじん		t	192	221	220	659	
水域への排出量	BOD		t	7	28	16	59	
	COD		t	259	22	24	195	
	窒素		t	108	165	178	132	
	リン		t	1	0	0	7	
	その他		t	0	0	0	0	
産業廃棄物排出量	総量		t	10,801	11,848	12,372.6	70.4	
	内訳	再資源化へ	t	7,563	6,476	7,504.9	58.3	
		最終処分へ	t	3,238	5,372	4,867.7	12.1	
化学物質の排出量	排出量	大気	t	17	18	23	167	
		公共用水域	t	35	20	29	18	
		土壌	t	0	0	0	0	
		埋立	t	0	0	0	163	
		移動量	下水道へ	t	0	0	0	3
	移動量	廃棄物へ	t	423	149	146	152	

## 環境保全コスト

			単位	2014年度 (単体)	2015年度 (単体)	2016年度 (単体)	2016年度 (グループ会社)
投資額	事業エリア内		百万円	1,332	4,542	3,078	2,895
	事業エリア内	公害防止	百万円	752	1,764	1,373	2,089
		地球環境保全	百万円	303	2,609	1,065	660
		資源循環	百万円	277	169	640	146
		上・下流	百万円	0	0	0	0
	管理活動	百万円	71	20	108	1,284	
	研究開発	百万円	159	65	214	0	
	社会活動	百万円	0	0	0	0	
	環境損傷	百万円	0	0	0	1	
	費用額	事業エリア内		百万円	4,572	5,095	4,100
事業エリア内		公害防止	百万円	1,823	1,521	1,555	7,207
		地球環境保全	百万円	616	1,311	1,132	148
		資源循環	百万円	2,133	2,263	1,413	635
		上・下流	百万円	0	0	0	0
管理活動		百万円	432	1,202	311	2,012	
研究開発		百万円	263	171	91	79	
社会活動		百万円	8	75	174	34	
環境損傷		百万円	111	97	96	69	

注1) 2016年報告値の内、エネルギー使用量・温室効果ガス排出量については主要連結子会社115社、それ以外の環境データについては製造事業所を有する主要連結子会社62社を対象としています。

注2) 「産業廃棄物排出量」は廃棄物処理法に基づく報告値、「化学物質の排出量」はPRTR制度に基づく報告値です。

注3) データ集計に不統一が見られたため、一部データを過年度に亘り修正しています。