

環境パフォーマンスデータ(単体、グループ)

(2016年3月末現在)

インプット

			単位	2013年度 (単体)	2014年度 (単体)	2015年度 (単体)	2015年度 (グループ会社)
原材料・資材投入量	総量		千t	17,939	17,846	17,064	8,423
	内訳	廃棄物	千t	2,443	2,357	2,543	208
		副産物	千t	1,250	892	812	656
		天然資源	千t	14,147	14,535	13,634	6,950
		加工品・部品	千t	98	63	75	610
		リサイクル原料利用率	%	20.6	18.2	19.7	10.3
エネルギー使用量	総量		TJ	41,704	41,803	41,377	40,590
	内訳	電力	GWh	962	903	963	2,062
		燃料(原油換算)	千kL	837	854	828	758
水使用量	総量		千m ³ /年	414,726	419,971	455,960	201,216
	淡水投入量	内訳	千m ³ /年	12,824	13,098	12,723	39,253
		上水	千m ³ /年	1,316	1,421	1,409	1,350
		工業用水	千m ³ /年	3,882	4,166	4,159	26,880
		地下水	千m ³ /年	2,704	1,976	2,168	7,971
		その他淡水	千m ³ /年	4,922	5,246	4,987	3,053
海水投入量		千m ³ /年	401,901	406,873	443,237	161,963	

アウトプット

			単位	2013年度 (単体)	2014年度 (単体)	2015年度 (単体)	2015年度 (グループ会社)	
温室効果ガス排出量	総排出量(CO ₂ 換算)		千t	8,116	8,196	7,820	4,273	
	内訳	エネルギー起源	千t	3,472	3,507	3,427	2,663	
		プロセス由来	千t	4,223	4,251	4,014	1,296	
		廃棄物由来	千t	405	416	355	275	
		その他	千t	18	22	24	39	
排水量	総量		千m ³ /年	410,344	415,889	452,159	213,611	
	排水量(海域への排出を除く)	内訳	千m ³ /年	6,395	6,823	6,851	40,215	
		河川・湖沼	千m ³ /年	6,083	6,579	6,628	38,575	
		下水	千m ³ /年	149	133	156	1,457	
		その他	千m ³ /年	163	111	67	184	
海域		千m ³ /年	403,948	409,066	445,308	173,395		
大気への排出量	SOx		t	603	752	925	1,698	
	NOx		t	11,902	12,381	11,257	3,361	
	ばいじん		t	238	192	232	779	
水域への排出量	BOD		t	8	8	28	54	
	COD		t	285	260	23	819	
	窒素		t	110	109	165	169	
	リン		t	0	1	0	8	
	産業廃棄物排出量	総量		t	11,094	10,801	11,848	76,943
化学物質の排出量	内訳	再資源化へ	t	6,780	7,563	6,480	64,778	
		最終処分へ	t	4,315	3,238	5,368	12,165	
		排出量		t	20	17	18	216
		大気	t	21	35	20	22	
	移動量	公共用水域	t	0	0	0	0	
土壌		t	0	0	0	0		
埋立		t	0	0	0	126		
下水道へ		t	0	0	0	0		
廃棄物へ		t	571	423	149	116		

環境保全コスト

			単位	2013年度 (単体)	2014年度 (単体)	2015年度 (単体)	2015年度 (グループ会社)
投資額	事業エリア内	公害防止	百万円	1,992	1,332	4,542	1,783
		地球環境保全	百万円	1,293	752	1,764	1,170
		資源循環	百万円	204	303	2,609	340
		資源循環	百万円	495	277	169	273
	上・下流	百万円	0	0	0	0	
	管理活動	百万円	12	71	20	296	
	研究開発	百万円	178	159	65	0	
	社会活動	百万円	7	0	0	6	
	環境損傷	百万円	0	0	0	1	
	費用額	事業エリア内	公害防止	百万円	4,021	4,572	5,095
地球環境保全			百万円	2,061	1,823	1,521	6,490
資源循環			百万円	557	616	1,311	2,269
資源循環			百万円	1,403	2,133	2,263	560
上・下流		百万円	1	0	0	0	
管理活動		百万円	310	432	1,202	3,014	
研究開発		百万円	259	263	171	123	
社会活動		百万円	94	8	75	33	
環境損傷		百万円	171	111	97	72	

注1) 2015年報告値の内、エネルギー使用量、温室効果が津排出量については主要連結子会社108社、それ以外の環境データについては、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互に見直し修正しています。