

# 環境パフォーマンスデータ(単体)

## インプット

(2012年3月末現在)

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	
原材料・資材投入量	総量	千t	16,323	16,396	17,329	
	内訳	廃棄物	千t	1,819	2,170	2,349
		副産物	千t	1,105	965	942
		天然資源	千t	13,333	13,201	13,932
		加工品・部品	千t	67	59	106
	リサイクル原料利用率		%	17.9	19.1	19.0
エネルギー使用量	総量	TJ	39,249	38,956	42,257	
	内訳 間接	電力	GWh	893	886	1,053
		蒸気	TJ	764	734	1,113
	直接	燃料(原油換算)	千kL	772	766	800
水使用量	総量	千m <sup>3</sup> /年	425,893	421,256	432,458	
	淡水投入量(海域除く)		千m <sup>3</sup> /年	16,350	14,620	14,490
	内訳	上水	千m <sup>3</sup> /年	1,414	1,396	1,430
		工業用水	千m <sup>3</sup> /年	5,160	5,121	5,233
		地下水	千m <sup>3</sup> /年	3,119	3,178	2,930
		その他淡水	千m <sup>3</sup> /年	6,656	4,925	4,897
海水投入量		千m <sup>3</sup> /年	409,543	406,636	417,969	

## アウトプット

		単位	2009年度	2010年度	2011年度	
温室効果ガス排出量	総排出量(CO <sub>2</sub> 換算)		千t	7,485	7,489	7,980
	内訳	エネルギー起源	千t	3,190	3,136	3,376
		プロセス由来	千t	3,864	3,877	4,143
		廃棄物由来	千t	416	460	445
		その他	千t	15	16	16
排水量	総量	千m <sup>3</sup> /年	420,619	416,063	426,940	
	排水量		千m <sup>3</sup> /年	8,869	7,195	6,638
	内訳	河川・湖沼	千m <sup>3</sup> /年	8,541	6,903	6,269
		下水	千m <sup>3</sup> /年	143	163	158
		その他	千m <sup>3</sup> /年	185	128	211
海域		千m <sup>3</sup> /年	411,750	408,868	420,303	
大気への排出量	SO <sub>x</sub>		t	706	693	857
	NO <sub>x</sub>		t	10,383	8,522	8,829
	ばいじん		t	203	197	231
水域への排出量	BOD		t	62	13	9
	COD		t	139	162	253
	窒素		t	201	166	155
	リン		t	5	5	5
産業廃棄物排出量	総量	t	13,541	14,255	14,814	
	内訳	再資源化へ	t	7,480	8,318	7,817
		最終処分へ	t	6,061	5,937	6,997
化学物質の排出量	排出量	大気	t	28	34	46
		公共用水域	t	13	16	15
		土壌	t	0	0	0
		埋立	t	0	0	0
	移動量	下水道へ	t	1	0	0
		廃棄物へ	t	41	564	568

## 環境保全コスト

		単位	2009年度	2010年度	2011年度
投資額	公害防止	百万円	382	832	1,590
	地球環境保全	百万円	7	200	151
	資源循環	百万円	487	110	143
	上・下流	百万円	0	0	0
	管理活動	百万円	1	2	5
	研究開発	百万円	37	151	95
	社会活動	百万円	0	0	0
	環境損傷	百万円	0	10	0
費用額	公害防止	百万円	3,211	1,862	2,333
	地球環境保全	百万円	146	229	256
	資源循環	百万円	2,328	2,505	2,363
	上・下流	百万円	4	11	13
	管理活動	百万円	213	253	307
	研究開発	百万円	198	312	262
	社会活動	百万円	9	21	3
	環境損傷	百万円	3,585	3,254	1,913

注1) 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見直し修正しています。

注2) 「産業廃棄物排出量」は廃棄物処理法に基づく報告値。

注3) 「化学物質の排出量」はPRTR制度に基づく報告値。