

環境パフォーマンスデータ(単体)

インプット

(2013年3月末現在)

		単位	2010年度	2011年度	2012年度	
原材料・資材投入量	総量	千t	16,396	17,307	17,828	
	内訳	廃棄物	千t	2,170	2,327	2,405
		副産物	千t	965	942	992
		天然資源	千t	13,201	13,932	14,343
		加工品・部品	千t	59	106	87
	リサイクル原料利用率	%	19.1	18.9	19.1	
エネルギー使用量	総量	TJ	38,956	42,257	40,876	
	内訳 間接	電力	GWh	886	1,053	944
		蒸気	TJ	734	1,113	640
	直接	燃料(原油換算)	千kL	766	800	803
水使用量	総量	千m ³ /年	421,255	432,458	421,611	
	淡水投入量(海域除く)		千m ³ /年	14,619	14,489	15,254
	内訳	上水	千m ³ /年	1,396	1,430	1,447
		工業用水	千m ³ /年	5,121	5,233	4,649
		地下水	千m ³ /年	3,178	2,923	2,762
		その他淡水	千m ³ /年	4,925	4,897	6,396
	海水投入量		千m ³ /年	406,636	417,969	406,357

アウトプット

		単位	2010年度	2011年度	2012年度	
温室効果ガス排出量	総排出量(CO ₂ 換算)		千t	7,489	7,980	7,905
	内訳	エネルギー起源	千t	3,136	3,376	3,357
		プロセス由来	千t	3,877	4,143	4,121
		廃棄物由来	千t	460	445	411
		その他	千t	16	16	16
排水量	総量	千m ³ /年	416,063	426,940	416,537	
	排水量		千m ³ /年	7,195	6,637	8,175
	内訳	河川・湖沼	千m ³ /年	6,903	6,269	7,868
		下水	千m ³ /年	163	157	157
		その他	千m ³ /年	128	211	150
	海域		千m ³ /年	408,868	420,303	408,362
大気への排出量	SOx	t	693	857	810	
	NOx	t	8,522	8,829	11,434	
	ばいじん	t	198	231	177	
水域への排出量	BOD	t	13	9	8	
	COD	t	162	253	279	
	窒素	t	122	115	93	
	リン	t	1	1	0	
産業廃棄物排出量	総量	t	14,162	14,775	12,720	
	内訳	再資源化へ	t	8,226	7,778	7,668
		最終処分へ	t	5,937	6,997	5,051
化学物質の排出量	排出量	大気	t	33	46	33
		公共用水域	t	16	15	12
		土壌	t	0	0	0
		埋立	t	0	0	0
	移動量	下水道へ	t	0	0	0
		廃棄物へ	t	564	568	557

環境保全コスト

		単位	2010年度	2011年度	2012年度	
投資額	公害防止	百万円	832	1,590	524	
	地球環境保全	百万円	200	151	361	
	資源循環	百万円	110	143	549	
	上・下流	百万円	0	0	0	
	管理活動	百万円	2	5	21	
	研究開発	百万円	151	95	37	
	社会活動	百万円	0	0	0	
	環境損傷	百万円	10	0	0	
	費用額	公害防止	百万円	1,862	2,333	1,994
		地球環境保全	百万円	229	256	260
資源循環		百万円	2,505	2,363	1,323	
上・下流		百万円	11	13	0	
管理活動		百万円	253	307	311	
研究開発		百万円	169	120	51	
社会活動		百万円	21	3	3	
環境損傷		百万円	3,254	1,913	116	

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。