

2004～2008年度の環境会計一覧

環境保全効果

効果の内容		環境保全効果を表す内容指標の分類	国内					海外					
			2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	
事業エリア内コストに対応する効果	事業活動に投入する資源に関する効果	エネルギーの投入 (原油換算 KL)	10,211	10,703	10,699	10,476	10,398	9,005	11,894	16,594	15,839	15,482	
		水の投入量 m3	160,012	177,587	165,687	147,780	128,759	414,106	600,419	578,005	541,205	516,047	
	事業活動から排出する環境負荷および廃棄物に関する効果	大気への排出量	CO2 (t-CO2/年)	19,089	17,939	17,363	16,956	16,831	16,192	22,248	29,811	30,066	28,543
			NOx (kg/年)	1,817	1,467	1,301	1,136	1,147	8,941	16,095	22,476	21,486	17,937
		SOx (kg/年)	107	9.9	9.7	6.3	5.8	2,304	4,404	6,101	5,925	4,852	
		廃棄物の排出量	廃棄物排出量 (t)	3,224	3,440	3,468	3,208	2,789	3,077	3,255	4,162	3,858	3,308
最終処分量 (t)	0		0	0	0	0	93	108	17	38	19		

環境保全効果に伴う経済効果

単位:百万円

効果の内容		国内					海外				
		2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度
収益	主たる事業活動で生じた廃棄物のリサイクルによる事業収入	9.1	8.4	12.9	18.3	11	18.2	45.6	47	54.7	36.4
費用削減	省エネルギーによるエネルギー費の削減	16.6	15	10.5	2.2	2.2	4.8	16.2	36.8	32.6	140
	省資源またはリサイクル活動に伴う廃棄物処理費の節減	41.7	45.1	49.5	50.5	39.1	74.8	64.7	104.1	86.6	61.3
その他効果	新聞雑誌などマスコミの環境活動取材の結果として掲載記事の効果を広告宣伝費相当に換算した金額	4.1	5.6	4.9	1.8	3.9	0.6	0.1	0	0	0
合計		71.5	74.1	77.7	72.7	56.2	98.4	126.6	188	173.9	237.6

環境保全コスト

単位:百万円

分類		主な取り組みの内容およびその効果	国内									
			投資額					費用額				
			2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度
1.事業エリア内コスト			20	14	6	7	31	242	200	228	139	244
内訳	1)公害防止コスト	大気/水質/振動/騒音などの公害防止	11	2	0	5		38	33	30	32	32
	2)地球環境保全コスト	温暖化防止(省エネ)対策	9	12	4	0	31	27	18	30	27	32
	3)資源循環コスト	廃棄物の発生抑制・リサイクル	0	0	2	1		177	149	167	80	180
2.上・下流コスト		部材調達および製品販売後の環境負荷低減に掛かるコスト	0	2	0	0	4	19	37	22	22	142
3.管理活動コスト		事業活動での環境負荷低減に間接的に寄与する取り組みのコスト	187	156	138	86	54	360	263	288	275	323
4.研究開発コスト		環境配慮製品・技術の開発、製品環境アセスメントの実施・設計改善	3	6	34	0	2	118	120	119	148	100
5.社会活動コスト		環境保全団体・組織の支援、地域住民の環境活動支援、情報提供	0	0	0	0	0	26	16	18	18	16
6.環境損傷対応コスト		土壌汚染調査、土壌浄化	0	0	2	0	0	5	2	1	2	1
合計			210	178	180	93	91	770	639	675	604	825

分類		主な取り組みの内容およびその効果	海外									
			投資額					費用額				
			2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度
1.事業エリア内コスト			4	33	47	81	221	49	80	109	177	244
内訳	1)公害防止コスト	大気/水質/振動/騒音などの公害防止	1	14	30	13	16	21	40	54	42	22
	2)地球環境保全コスト	温暖化防止(省エネ)対策	3	13	4	66	201	5	4	19	18	195
	3)資源循環コスト	廃棄物の発生抑制・リサイクル	0	6	12	2	4	23	36	36	117	27
2.上・下流コスト		部材調達および製品販売後の環境負荷低減に掛かるコスト	0	0	0	0	0	8	4	2	16	0
3.管理活動コスト		事業活動での環境負荷低減に間接的に寄与する取り組みのコスト	0	0	0	0	0	16	22	20	20	14
4.研究開発コスト		環境配慮製品・技術の開発、製品環境アセスメントの実施・設計改善	11	5	0	0	0	0	0	0	1	0
5.社会活動コスト		環境保全団体・組織の支援、地域住民の環境活動支援、情報提供	0	0	0	0	0	1	3	2	2	3
6.環境損傷対応コスト		土壌汚染調査、土壌浄化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計			15	38	47	81	221	75	109	133	217	261

集計範囲

集計範囲	国内		海外	
	期間	事業所名	期間	工場名
2004年度	2004年4月1日 ～2005年3月31日	本社・瑞穂・星崎・港・桃園・刈谷	2004年1月1日 ～12月31日	台湾ブラザーインダストリーズ、ブラザーインダストリーズ(U.K.)、ブラザーインダストリーズテクノロジー(マレーシア)、珠海ブラザーインダストリーズ、西安ティピカルブラザーインダストリーズコーポレーション、ブラザーテクノロジー(シンセン)
2005年度	2005年4月1日 ～2006年3月31日	本社・瑞穂・星崎・港・桃園・刈谷・技術開発センター・物流センター※1	2005年1月1日 ～12月31日	台湾ブラザーインダストリーズ、ブラザーインダストリーズ(U.K.)、ブラザーインダストリーズテクノロジー(マレーシア)、珠海ブラザーインダストリーズ、西安ティピカルブラザーインダストリーズコーポレーション、ブラザーインダストリーズ(シンセン)、ブラザーテクノロジー(シンセン)
2006年度	2006年4月1日 ～2007年3月31日	本社・瑞穂・星崎・港・桃園・刈谷・技術開発センター・物流センター※1	2006年4月1日 ～2007年3月31日	台湾ブラザーインダストリーズ、ブラザーインダストリーズ(U.K.)、ブラザーインダストリーズテクノロジー(マレーシア)、珠海ブラザーインダストリーズ、西安ティピカルブラザーインダストリーズコーポレーション、ブラザーソーイングマシン(上海)コーポレーション、ブラザーソーイングマシン(西安)コーポレーション、ブラザーインダストリーズ(シンセン)、ブラザーテクノロジー(シンセン)
2007年度	2007年4月1日 ～2008年3月31日	本社・瑞穂・星崎・港・桃園・刈谷・技術開発センター・物流センター※1	2007年4月1日 ～2008年3月31日	台湾ブラザーインダストリーズ、ブラザーインダストリーズ(U.K.)、ブラザーインダストリーズテクノロジー(マレーシア)、珠海ブラザーインダストリーズ、西安ティピカルブラザーインダストリーズコーポレーション、ブラザーソーイングマシン(上海)コーポレーション、ブラザーソーイングマシン(西安)コーポレーション、ブラザーインダストリーズ(シンセン)、ブラザーテクノロジー(シンセン)
2008年度	2007年4月1日 ～2008年3月31日	本社・瑞穂・星崎・港・桃園・刈谷・技術開発センター・物流センター※1	2008年4月1日 ～2009年3月31日	台湾ブラザーインダストリーズ、ブラザーインダストリーズ(U.K.)、ブラザーインダストリーズテクノロジー(マレーシア)、珠海ブラザーインダストリーズ、西安ティピカルブラザーインダストリーズコーポレーション、ブラザーソーイングマシン(上海)コーポレーション、ブラザーソーイングマシン(西安)コーポレーション、ブラザーインダストリーズ(シンセン)、ブラザーテクノロジー(シンセン)、ブラザーインダストリーズ(ベトナム) LTD.※2

※1 物流センターについては、環境保全効果のみを集計

※2 ブラザーインダストリーズ(ベトナム) LTD.については、環境保全効果に伴う経済効果と環境保全効果のみを集計