● ● ● ● 東京インキグループの2012年度/環境会計 ● ● ●

東京インキでは、効果的な環境経営を推進するとともに、ステークホルダーへの説明責任を 果たすために環境会計を取り入れています。

環境会計算定における基本事項

●集計範囲 東京インキグループ(海外の子会社を除く)

なお、子会社に関しては持分比率を全て100%として集計しています。

●対象期間 2012年4月1日~2013年3月31日

●算定基準 環境省の「環境会計ガイドライン2005年版」に基づいて算定しています。

環境保全コスト

●2012年度は2011年度に比べ、地球温暖化防止および省エネルギーに係る投資が減少しました。

●環境損傷対応コストとして、土壌汚染の浄化費用等を計上しました。

(単位:百万円)

分類		主な取組みの内容	2010年度		2011年度		2012年度	
			投資額	費用額	投資額	費用額	投資額	費用額
事業エリア内コスト			89	197	79	184	26	171
内訳	公害防止コスト	大気汚染防止、水質汚濁防止等	40	58	3	51	4	27
	地球環境保全コスト	地球温暖化防止、省エネルギー	39	12	68	17	17	29
	資源循環コスト	廃棄物の処理、リサイクル等	10	127	8	116	5	115
上・下流コスト		環境物品等の提供、他	0	5	1	2	0	5
管理活動コスト		環境情報の開示、システムの整備・運用等	2	23	0	21	0	51
研究開発コスト		環境調和型製品の開発等	5	113	1	108	7	103
社会活動コスト		事業所を除く自然保護、緑化等	0	0	0	0	0	0
環境損傷対応コスト		土壌汚染対策、自然修復コスト	0	322	2	6	0	32
合 計			95	660	83	321	32	364

環境保全効果

- ●環境保全効果は、基準期間を前期とし、前期と当期の環境負荷量の差(増減量)を算定しています。
- 2012年度は、グラビア印刷子会社の売却及び生産量の減少等によりエネルギー投入量および温室効果ガス排出量は 減少しました。
- ●特定の管理対象物質および特定の化学物質は、化学物質排出把握管理促進法(化管法)第一種指定化学物質としました。
- ●2012年度の化管法第一種指定化学物質の排出量及び移動量は、グラビア印刷子会社の売却により大幅に減少しました。

(単位:表中に記載)

分類	環境パフォーマンス指標				増減量		
刀 規	項目	2010年度	2011年度	2012年度	2011年度	2012年度	
ま光 イチルー 40.3 - ナフ	エネルギー投入量(原油換算:KL)	12,685	12,217	11,376	△ 468	△ 841	
事業活動に投入する 資源に関する効果	特定の管理対象物質投入量(トン)	501	483	488	△ 18	5	
兵//// 区内 9 0 /// //	水資源投入量 (千㎡)	336	309	287	△ 27	△ 22	
	温室効果ガス排出量・CO ₂ (トン)	24,369	21,380	20,442	△ 2,989	△ 938	
事業活動から排出する 環境負荷および廃棄物に	特定の化学物質・排出量(トン)	31	37	1	6	△ 36	
関する効果	特定の化学物質・移動量(トン)	20	21	9	1	△ 12	
	廃棄物等総排出量(トン)	3,600	3,476	2,863	△ 124	△ 613	



環境保全対策に伴う経済効果

- ●収益として、リサイクルによる有価物の売却収入を計上しました。
- ●費用節減額は、基準期間を前期とし(前期の費用−当期の費用)を計上しています。
- ●2012年度はエネルギー使用量が減少しましたが、電力単価等の上昇によりエネルギー費用は増加しました。

(単位:百万円)

効果の内容		金額				
		2010年度	2011年度	2012年度		
収益	有価物の売却収入	25	30	27		
費用節減	廃棄物の削減、リサイクルによる廃棄物処理費の節減	9	8	6		
其用即减	省エネルギーによるエネルギー費の節減	△ 66	△ 24	△ 20		
	合 計	△ 33	14	13		