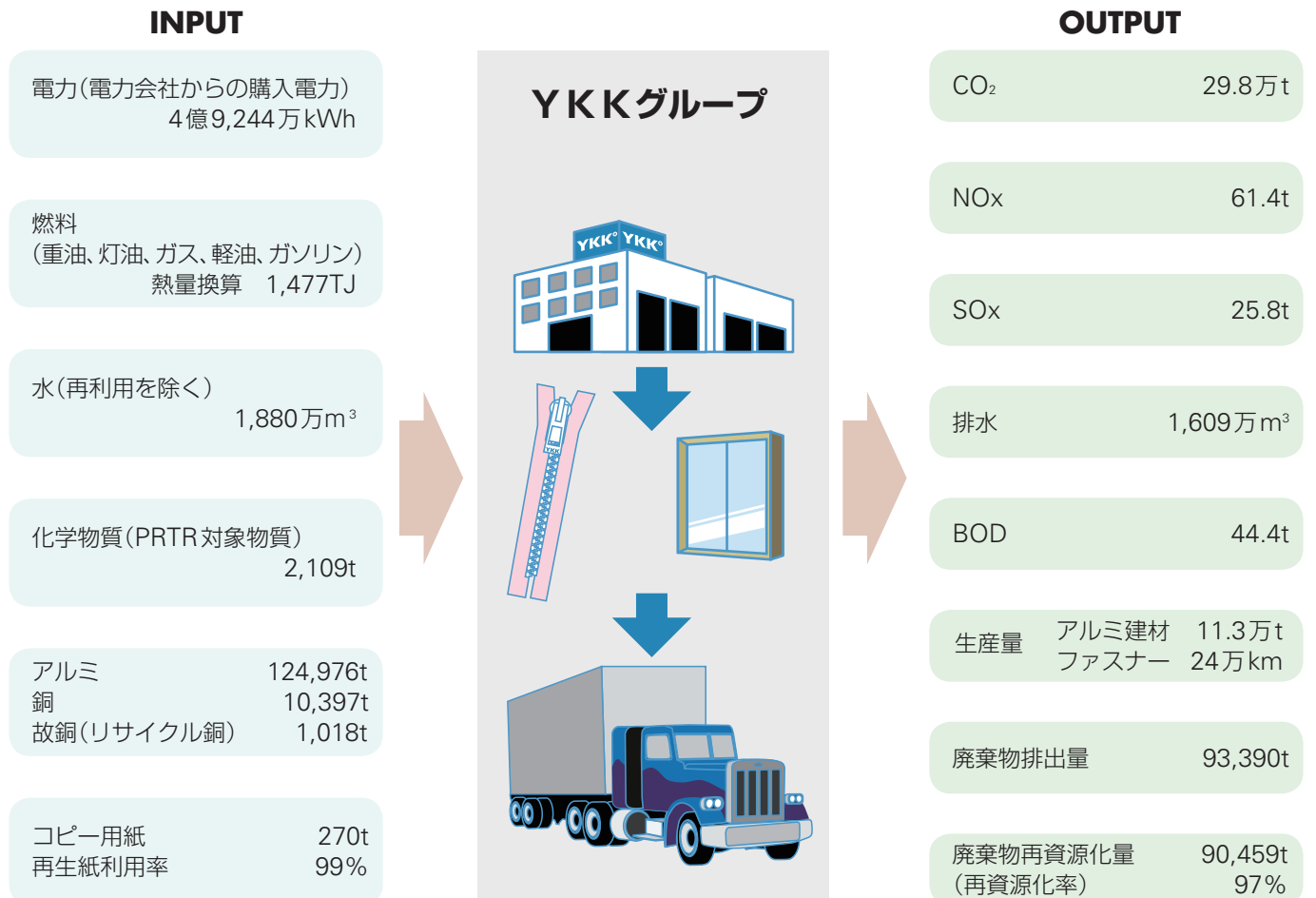


YKKグループ国内工場・オフィスの環境負荷マスマランス

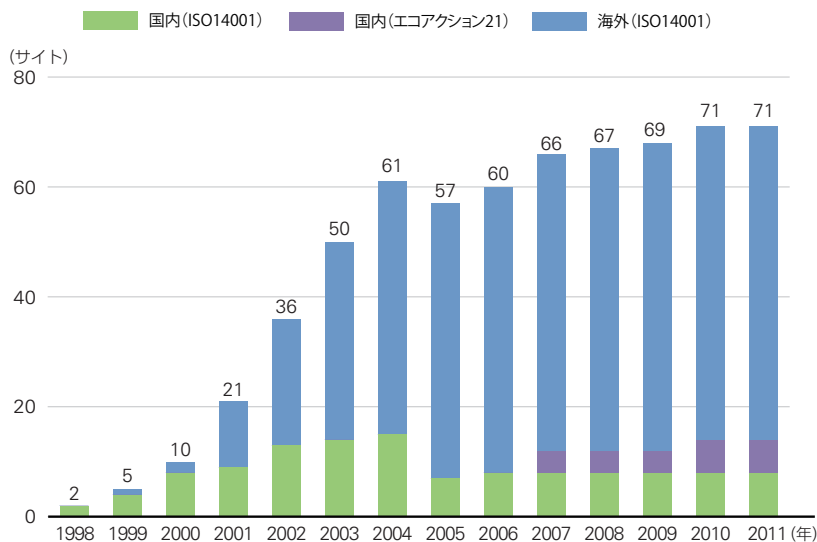


環境行動目標と実績

環境経営基本政策	環境行動目標 (09-12)	2011年度目標	2011年度実績	実績評価
エコプロダクツ・サービスの開発・提供	エコプロダクツの開発	エコプロダクツの開発と情報公開	・エコプロダクツ2011への出展 ・LCA算出完了、クリティカルレビュー完了 ・FTM11にて省エネ生産機械の発表	○
	化学物質対策	各国の検査の充実 化学物質の使用削減	・EDX(非破壊検査機器)2台 増設(大連社、韓国社) (51台⇒53台) ・REACH規制のSVHC情報伝達と集計報告	○
環境負荷低減経営の更なる徹底	地球温暖化対策	CO ₂ 削減(中期)アクションプランの実施	・JQAによるCO ₂ 排出量第三者検証を実施 ・各事業で2011年度目標を達成	○
	生物多様性対応	生物多様性取組体系化	・生物多様性環境影響評価の作成、黒部事業所でのトライアル実施	○
	資源の有効利用	循環資源利用の向上	・海外工場にて排水リサイクル実施:62万トン/年 ・樹脂チェーン屑(5t/年)をサーマルリサイクル(産業廃棄物)から有価物へ移行	○
グローバル環境経営	グローバルな環境マネジメント体制の強化	環境経営監査の継続	・国内3ヶ所、海外3社で実施	○
		海外のコンプライアンス強化	・リスク対応として化学物質管理ガイドラインを発行(2011.10) ・ASAO、東アジアにて環境相互監査を実施	○
				○
環境コミュニケーションの推進	共生	植樹のグローバル展開	・「YKK Tree Planting Day」の実施 26カ国、43拠点が参加し、2,072本を植樹	○
	地域社会貢献	環境教育支援	・国内、海外の各地で環境の出前授業を実施	○
		社会環境報告書	・2011年7月末発行	○
		行政等への協力	・行政、各種団体の環境関連委員会等へ参画	○

環境経営基本政策	環境行動目標 (09-12)	2012年度目標	2012年度計画
エコプロダクツ・サービスの開発・提供	エコプロダクツの開発	エコプロダクツの開発と情報公開	低炭素・循環型社会に貢献する商品群の充実
	化学物質対策	世界各国での検査の実施	世界各国の検査体制の的確な運用維持
環境負荷低減経営の更なる徹底	地球温暖化対策	次期CO ₂ 削減行動目標の設定	YKKグループGHG算定ルールに基づく、グループ全体の次期中期CO ₂ 削減行動目標の設定
	生物多様性対応	生物多様性取組体系化	生物多様性評価手法の調査・研究 黒部地域の地下水研究
	資源循環	低濃度PCB対応	低濃度PCB含有機器の処理ガイドラインの確立
グローバル環境経営	グローバルな環境マネジメント体制の強化	環境経営監査の継続	グループ環境経営監査の継続実施
		海外のコンプライアンス強化	各極内での環境相互監査の実施
		自主管理基準	国内外全工場での自主管理基準の運用継続
環境コミュニケーションの推進	共生	植樹のグローバル展開	「YKK Group Tree Planting Day」の継続実施(生物多様性対応の一環として展開)
	社会貢献	環境教育支援	地域、学校などへの環境に関する出前授業の実施
		行政等への協力	行政、各種団体の環境関連委員会等への参画

ISO14001等環境マネジメントシステム認証取得の推移 (取得サイト累計)



2005年2月にYKK APが登録済みの10組織を1組織に統合したため、取得サイトの累計が減少しています。
 2010年5月にYKK六甲株式会社がエコアクション21を取得しました。これにより国内すべてのグループ会社でEMSを運用しています。
 2011年2月に蘇州YKK工機会社がISO14001を取得しました。
 ISO14001の第三者審査および内部監査の結果、環境関連法規に対する重大な法令違反はありませんでした。

環境会計

◆2011年度 環境保全コスト実績(範囲:国内YKKグループ)

単位:百万円/年

項目	主な取組の内容		設備投資	経費	
事業エリア内コスト	公害防止	排水処理場の運転及び維持管理、VOC対策	300	764	
	地球環境保全	夏期ピーク電力削減対策、高効率ボイラーの更新入替え など	353	285	
	資源循環	リサイクル推進と産業廃棄物等の管理	22	867	
事業エリア内コスト計			675	1,916	
上・下流コスト	リターン廃サッシ解体、屑解体費用、プラスチックパレット(再生品)		1	258	
管理活動コスト	ISO14001維持管理費、環境展示会、環境報告書、環境関連分析、緑化		6	457	
研究開発コスト	エコプロダクツの開発		2	1,991	
社会活動コスト	地域社会との共同ボランティア活動		0	48	
環境損傷対応コスト			0	0	
その他のコスト	消防設備の点検と管理		13	24	
合計			697	4,694	
			2010年度	291	4,457
			2009年度	381	4,310
			2008年度	402	4,817
			2007年度	528	4,913

	環境設備投資			環境経費		売上げ (億円)	総設備投資 (億円)
	(億円)	売上比(%)	設備投資比(%)	(億円)	売上比(%)		
2011年度	7.0	0.2	3.5	46.9	1.4	3,284	202
2010年度	2.9	0.1	1.9	44.6	1.4	3,116	150
2009年度	3.8	0.1	2.2	43.1	1.4	3,012	171
2008年度	4.0	0.1	1.8	48.2	1.4	3,555	227
2007年度	5.3	0.1	1.9	49.1	1.3	3,919	281