

サイト別活動報告

全国各地の関連会社や工場では、地球温暖化防止に向けたさまざまな取り組みを積極的に展開しています。

■ペルノックス



宇根社長



所在地：神奈川県秦野市菩堤8番地7
 設立：1970年1月
 敷地面積：21,840m²
 従業員：社員120名、協力会社員・パート15名

今年5月、全国植樹祭が開催された神奈川県秦野市は、緑豊かな丹沢山麓の裾野に位置し、豊かな国土の基盤である森林・緑に対する市民の意識は高いものがあります。そんな環境の中、当社は「地球環境保護」の大切さを認識し、それを事業活動の最優先課題と位置づけています。

当社の製品は、電子部品から日用品に至る幅広い分野で使用されており、事業活動、製品、サービスが環境に与える影響を的確に把握し、環境負荷の低減、環境保全に努め、子孫への約束として、地球環境に優しい製品づくりに取り組んでいます。

市場、お客様からは、不純物の製品への不使用証明、ppm単位での保証値設定な

どが要求され、昨年から取り組んできたグリーン調達基準に沿った原材料の調達と顧客指定化学物質やEU規制物質を使用しない、環境に優しい製品開発を推進しています。今年も、化学物質低減への積極的な取り組みへ軸足を移し、お客様に満足いただける製品の供給と、周辺環境と融和した環境保全活動を全社一丸となって取り組んでいきます。

●環境パフォーマンス

インプット	エネルギー	電力 (GWh)	2.1
		化石燃料 (千kl)	0.0
		合計 (千kl原油換算)	0.5
	水資源	水道水 (千m ³)	3.2
工業用水 (千m ³)		0.0	
地下水 (千m ³)		0.0	
原材料 (千t)		3.5	
アウトプット	大気への環境負荷	CO ₂ (千t)	0.8
		NO _x (t)	0.0
		SO _x (t)	0.0
		PRTR物質 (t)	2.1
	水域への環境負荷	COD (t)	0.0
		SS (t)	0.0
		排水 (千m ³)	3.2
	産業廃棄物	PRTR物質 (t)	0.0
		社内発生量 (t)	132.0
		工場排出量 (t)	132.0
		うちPRTR物質移動量 (t)	3.6
	最終埋立量 (t)		8.6
製品 (千t)		3.5	

●工場トレンド

■CO₂ 排出量



■エネルギー使用量



■廃棄物発生量



私たちの温暖化対策

地球温暖化防止は一人ひとりの意識から

地球温暖化、オゾン層破壊、生物多様性の減少など、さまざまな環境問題が取り上げられている中、当社では昨年度から新組織「環境・保安グループ」を設け、環境への取り組みを一層強化しています。さまざまな活動の中、地球温暖化対策として身近に取り組めるのが省エネ活動と考え、次のような取り組みを行っています。

工場では、加温庫やコンプレッサーの稼働時間を短縮することにより電気使用量の削減に取り組む一方、事務所では不要な照明の消灯、エアコンの温度管理、パソコンの電源管理など、徹底したムダの排除に努めています。その結果、2009年度の電気使用量は、前年より生産量が約7%増加したにもかかわらず前年比5% (約10万kWh) の削減ができました。この削減量をCO₂に換算すると約35トン、杉の木約2500本が1年間に吸収するCO₂に匹敵します。

地球温暖化対策として最も大事なことは、個人個人が環境への意識を持つことと考えています。社内で環境社会検定や環境家計簿の紹介を行い、ひとりでも多くの方に関心を持っていただけるよう活動しています。



紹介者：原井 洋人



加温庫の稼働時間を、こまめにチェック