



エコ・ファーストの約束 (更新書) ～環境先進企業としての地球環境保全の取り組み～

環境大臣 中川 雅治 殿

2017年10月20日

ダイキン工業株式会社
代表取締役社長 兼 CEO

十河政則

ダイキングループは、世界で唯一空調機と冷媒の両方を手掛けるメーカーとして、地球温暖化抑制への取り組みを最重要課題と捉えています。強みとする省エネルギー技術を用いて以下の取り組みを行い、気候変動への影響緩和につとめていきます。

1 地球温暖化抑制に貢献する商品の開発及び普及を推進し、2020年に全世界で6000万t-CO2排出抑制を目指します。

- 世界中で消費電力削減効果の高いインバータ商品など省エネ製品の普及を促進します。
- 温暖化係数がこれまでの1/3である冷媒HFC32など、低温暖化冷媒を使用した空調機を世界中で展開します。
- 冷媒回収・破壊の推進により、生産時から廃棄時に至るまでの冷媒漏えいを極小化します。
- 燃焼式よりもエネルギー効率の高いヒートポンプ式暖房・給湯機を、各地域の特性に合わせて開発、普及させます。
- 空調設備遠隔監視システムなどの活用による省エネソリューション事業を世界中で展開し、ビル全体・街全体の省エネに貢献します。

2 生産活動等での環境負荷を最小化し、2020年に生産時の温室効果ガス(CO2,HFC,PFC)のグループ総排出量を、2005年度比70%削減(350万t-CO2削減)することを目指します。

- 生産拠点数や生産量が増加するなか、エネルギーの見える化などによるムダの徹底的な排除や、生産工程でのフロン回収の徹底で、グループ全体の温室効果ガス排出量を削減します。
- 排出物、水使用量、化学物質の管理を徹底し、排出量を削減します。

3 ステークホルダーと連携し、生物多様性保全活動を実施。地球を思いやり、環境を大切にするグリーンハートの輪を広げます。

- NGOと連携した世界7ヶ所での森林保全「『空気をはぐくむ森』プロジェクト」を2014年から2024年までの10年間行い、1,100万ヘクタールの森林を保全し、700万t-CO2排出抑制に貢献します。
- 従業員が主体となり、世界の各拠点でグリーンハートファクトリー・オフィス活動を展開。省エネなどの環境負荷を最少化させる取り組みに加えて、事業所内での生物多様性活動や、地域と連携した環境社会貢献活動を行い、従業員の環境意識を向上します。
- 小学生に環境教育プログラムを無償提供し、持続可能な社会を考える学びの場を提供します。