

GF(グリーンファクトリー)活動

【国内拠点の活動】

1. 太陽光発電システム

100kW、50kWの太陽光発電システムにより電力を生み出すことによりCO2削減を行っています。



甲府拠点



豊中拠点



加賀拠点

2. 管理強化・従業員によるムダ取り活動による省エネ推進

電力監視モニターによる日度電力管理の強化、省エネパトロールによる空調運転・温度管理、休日出勤時の空調運転申請の徹底、エアコンのフィルター清掃、エア漏れ点検、空調運転 およびチラー運転時間の短縮、待機電力のムダ削減などの省エネ活動によりCO2削減を行っています。



電力監視



省エネパトロール



エア漏れ点検

3. 省エネ設備、機器の更新・導入

老朽化した空調機・室内照明のLEDへの更新、作業場の遮光・遮熱対策、チラー運用改善など省エネ設備・機器の更新・導入、運用改善を行うことでCO2削減を行っています。



省エネ空調機



照明LED化



遮光・遮熱対策

4. 化学物質管理への取り組み

RoHS指令によりほぼ全ての電気・電子機器(94品目)製品に対し、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)の含有が禁止になりました。特定有害物質の検査設備を更に充実させ「環境対応分析検査室」を設置しました。「エネルギー分散型蛍光X線分析装置」、「GC-MS分析装置」および「吸光光度分析装置」を導入し、部材の受入れ検査体制を確立しています。



蛍光X線分析装置
(鉛、水銀、カドミウム)



GC-MS分析装置
(特定臭素系難燃剤)



吸光光度分析装置
(六価クロム)

5. 産業廃棄物の適正管理と処理

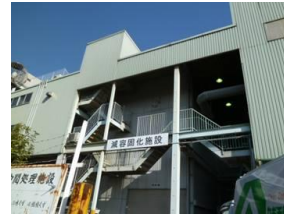
近年各地で発生している廃棄物の不適正処分を重く受け止め、社会的責任の遂行(排出者責任)、および地球環境との共存やコンプライアンス徹底の為、廃棄物の法令順守と適正処理によるリサイクル化推進を目的として廃棄物ガバナンスの構築を推進しています。その取り組みの一環として、毎年廃棄物処理委託先への立入り調査を実施しています。



廃液処理施設



金属処理施設



溶液固化施設

【海外拠点の活動】

- ・パナソニック ファクトリーソリューションズ アジアパシフィック株式会社、
パナソニック ファクトリーソリューションズ蘇州有限公司、
パナソニック溶接システム唐山有限公司では、

空調温度設定管理、空気圧縮機の夜間周波数調整、照明のLED化、
電力監視モニターによる電力管理強化、不要照明の消灯など
省エネ活動へ取り組むことにより電力削減活動を行なっています。



空調温度設定管理



LEDへの更新