

CO₂排出量‘-5%’を目指して

私たち整備業界では、平成24年度までにCO₂排出量を5%削減する※ことを目標に掲げています。そのために私たちは、次の省エネルギーに取り組んでいます。

※平成19年度比、取組期間5年、年平均1%削減

省エネの具体的な方法
CO₂削減量
経費削減額

圧縮エアの漏れを無くします。

- 定期的なエア漏れチェックの実施と適切な処置



エア配管等からの漏れにより1日0.5時間の無駄が発生すると。これを無くすと…

年間 200kg削減 年間の電気代 13,000円削減

洗車時の節水を実行します。

- 定期的な水漏れチェックの実施と適切な処置
- こまめな止水と効率的な洗車の実施



定期的な点検／こまめな止水／効率的な洗車の実施により、水使用量を5%減らすと…

年間 3kg削減 年間の水道代 3,400円削減

温水洗車機の灯油の使用量を削減します。

- 不要な温水の停止と必要に応じた温度の調整
- 効率的な洗車の実施



不要な温水停止、作業効率向上により、年間の温水使用を25%減らすと…

年間 680kg削減 年間の灯油代 18,000円削減

適切な室温に設定・管理します。

- 夏は28℃、冬は20℃に設定



夏季(6～9月頃)の設定温度を26℃→28℃にすると…

年間 70kg削減 年間の電気代 4,400円削減

照明の電力を削減します。

- 間引き照明の実施



工場全体の3割の電灯を半分に間引くと…

年間 410kg削減 年間の電気代 25,000円削減

省エネ機器を使用します。

- 買い換えときは、エネルギー効率の良い機器を選択



旧式の小型標準型の洗車機を現在の機種に買い換えると…

年間 560kg削減 年間の灯油代 15,000円削減

不要な電源OFFを実行します。

- 昼休み電源OFFの実施



照明や電気機器の一部を昼休みの1時間消しておくと…

年間 370kg削減 年間の電気代 22,000円削減

待機電力を削減します。

- コピー機やパソコンの省エネ機能の活用



工場に3台のパソコンがあるとした場合、これらをスタンバイモードに設定すると…

年間 30kg削減 年間の電気代 2,000円削減

整備業界全体9万事業場で圧縮エアの漏れをなくすと、年間1万8千tのCO₂を削減でき、業界排出量の1%に相当します。



社団法人 日本自動車整備振興会連合会

E100

