

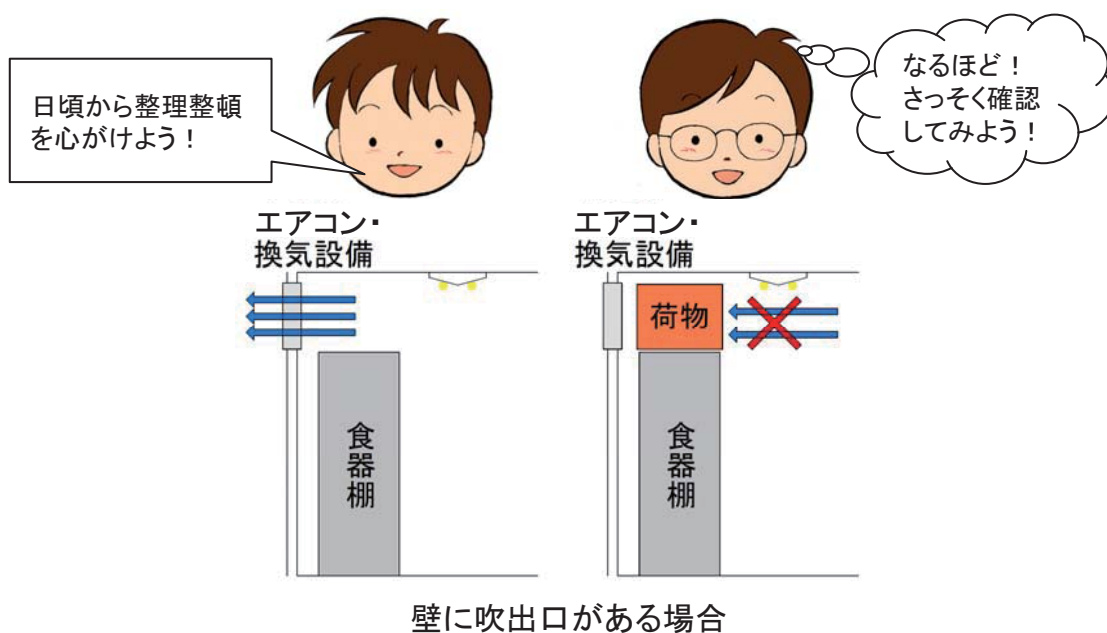
給食室内のエアコン・換気設備周りの定期的整理

導入しやすさ レベル2

省エネ効果 ★★

給食室で取り組むことができます。

- ➡ エアコン・換気設備の吹出口、吸込口の近くに障害物があると、それだけ通風口(開口部)を塞いだ状況となり、空気の流れが悪くなる場合があります。
- ➡ 空気の流れが悪くなると、エアコンに余分な負荷がかかる場合がありますので、注意が必要です。



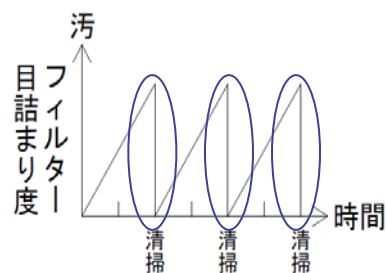
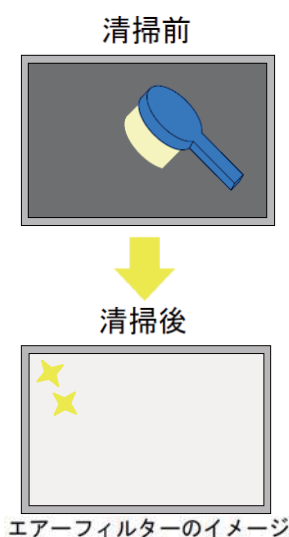
この省エネ対策が実践できたらチェック →

換気フィルターの清掃・ 点検

導入しやすさ	レベル2
省エネ効果	★★

給食室で取り組むことができます。

- ➔ 換気フィルターに粉塵が詰まると、風通しが悪くなり、送風機の効率が低下してしまいます。
- ➔ 特に給食室の場合は、油分も換気フィルターの目詰まりの原因となりますので、定期的な清掃点検が必要です。また、排気側だけでなく、給気側も忘れがちになりますので、気をつけてください。



エアフィルターの清掃計画の例



この省エネ対策が実践できたらチェック ➔

教育委員会

校

長

教
員

事務職員等

給食調理員

児童・生徒

給食用機器の適切な使用

導入しやすさ	レベル2
省エネ効果	★★★

給食室で取り組むことができます。

- ➔ 食器洗浄機は、食器の積み方や少量で何度も洗っていないか等を確認し、効率良く使用しましょう。
- ➔ 冷凍冷蔵庫は設定温度が低いほどエネルギーを多く使用します。内容物に適した設定温度で使用しましょう。
- ➔ 給湯機器は、設定温度が高いほどエネルギーを多く使用します。調理等にあわせた設定温度で使用しましょう。



食器洗浄機の写真

冷蔵庫内容物の表示の例

種類別名称	牛乳
賞味期限	2012年3月31日
保存方法	要冷蔵10℃以下
製造者	株式会社〇〇 東京都千代田区霞が関△△

冷蔵庫の設定温度が必要以上に低くなっていませんか？



給湯機器の省エネポイント

- ・給湯の流しっぱなしを無くす
- ・必要時以外の運転を控える（夏季の使用停止など）
- ・設定温度を下げる
などがあります。

【実践事例】～うちの学校ではこうやっています～

冬休み中に給食室の食器洗浄機を更新しました。



更新前の機器は水道直結型のため、給食室内の水道使用状況により、洗浄水圧が低くなり洗浄に時間をかけてしまうことがありましたが、更新後の機器には、従来には無かった仕上げ用洗浄タンクを設けたことで、洗浄水圧が一定になるので、食器を洗うときの洗浄時間が短くなるなどの省エネ効果を期待しています。



食器洗浄機(更新前)の写真



食器洗浄機(更新後)の写真

《参考トピック》

～食品の保管方法って何できまっているの?～

学校給食用食品の保管方法は、学校給食法 第9条 第1項の規定に基づき、**学校給食衛生管理基準 第3 調理の過程等**における衛生管理に係る**衛生管理基準 1 (3) 食品の検収・保管等 六 別紙「学校給食用食品の原材料、製品等の保存基準」**で定められています。

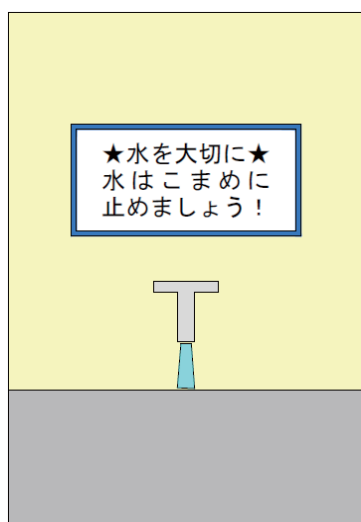
この省エネ対策が実践できたらチェック →

水洗器具の近くに節水表示

導入しやすさ	レベル2
省エネ効果	★

給食室で取り組むことができます。

- ➡ 節水によって水を移動させるためのポンプの稼働時間を短くさせることにより、省エネとなっています。
- ➡ 水洗器具の近くに節水を促す表示をして、利用者への意識啓発を図りましょう。



この省エネ対策が実践できたらチェック ➡

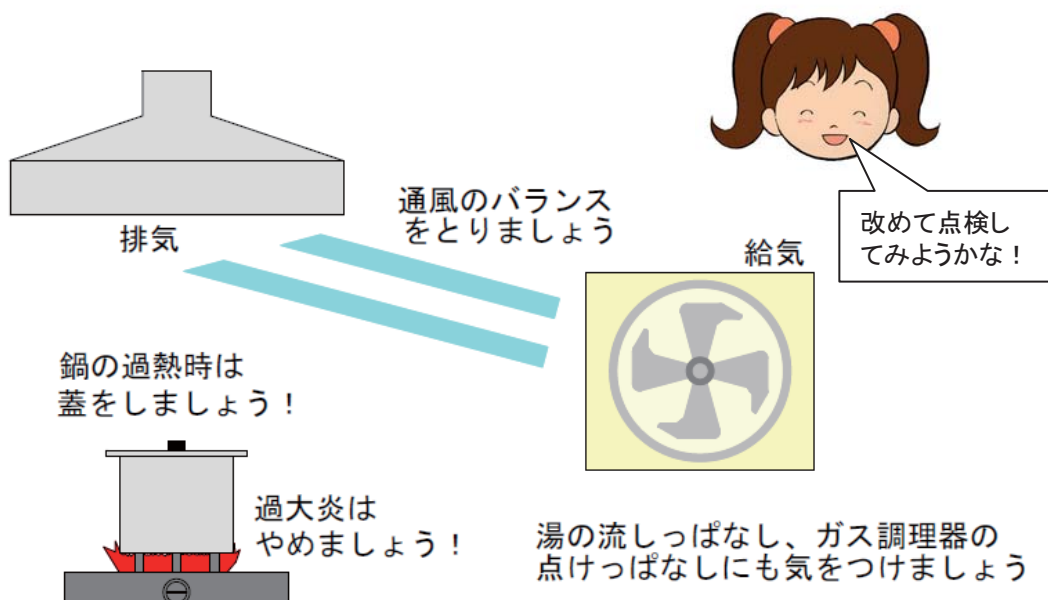
換気風量の適正化

導入しやすさ レベル2

省エネ効果 ★

給食室で取り組むことができます。

- ➡ 換気のための給気と排気は必ず同時に運転し、通風のバランスを取りましょう。
- ➡ 給気口を塞ぐと、隣室の空気を引っ張ることになり、隣室の空調負荷が増加します。



この省エネ対策が実践できたらチェック ➡



教育委員会

校

長

教

員

事務職員等

給食調理員

児童・生徒