

Techno Report

暑くなる前の機器内洗浄で、健康被害予防とエネルギーロスの低減を

暑くなる前に各種機器の使用前整備を予定されていることと思いますが、今年はいつもの健康被害を予防（レジオネラ属菌、カビ、細菌等の発生予防）するための機器内洗浄の他に、エネルギー使用量の低減対策が必要になっています。特に熱交換を行う部位の表面に付着した汚れによるエネルギーロスも、今年に対処が必要でしょう。このためには、先ず汚れを確認（臭いや目視等）されて、目的に応じた薬品洗浄などを計画されることをお勧めします。

弊社では、**設備機器の巡回点検**（無料）を行っていますので、気軽に**担当者に声をかけて下さい**。

汚れの確認方法

臭い、目視(直接、ファイバースコープ)等

洗浄効果

レジオネラ属菌、カビ、細菌等の発生予防
浴槽、プール、エアコン、冷却塔、ろ過器等
エネルギー効率復旧
熱交換機、エアコン、冷却塔、ろ過器等

エアコン洗浄事例

室内機薬品洗浄



室外機高圧洗浄



エアコン室内機



冷却塔



ろ過器



プレート式熱交換機



汚れた内部



水槽に
たまった汚泥



熱交プレート



洗浄後



洗浄後



汚れすぎた
ろ過砂



洗浄中

