

事例 4 空調設備

ヒアリング、現地確認の事例	助言等のポイント
<ul style="list-style-type: none">・ 室外機への散水によるフィンの劣化が激しいことを確認した。・ 室外機に直射日光が当たることを確認した。	<ul style="list-style-type: none">・ 冷凍機の室外機、パッケージ型空調機の室外機への負荷低減のため、室外機に散水する事例が多くある。・ 室外機のフィンへ散水すると、室外機の効率は上がるが、散水する水の中のカルキ分が析出し、フィンが劣化する。・ フィンが劣化すると、本来の性能が発揮できないため、散水し続けなければならないといった悪循環に陥る。・ 室外機への散水はお勧めすべきではない対策である。・ なお、一方で他の事例として数年間、室外機に散水を行っているが、室外機のフィンが劣化することはないといった事例もみられる（恐らくは散水する水質によるものだと考えられる）。



散水による室外機の劣化の事例

引用：出張相談報告書 H29_11