

冷却塔の改修工事を開始いたしました

当社の冷却塔のうち2基は、竣工より20年が経過しており、構成部材の劣化・老朽化による能力低下が顕著であることから、2010年9月末より改修工事を開始いたしました。この工事により2基の冷却塔は、既に更新済みの他の冷却塔と同じ仕様になり、環境負荷低減が期待されます。完成は2011年3月を予定しており、工事期間中、近隣の皆様には何かとご迷惑をお掛けいたしますが、ご理解とご協力のほどお願い致します。

これからも、当社は環境負荷低減を図ることで地球環境に配慮し、池袋の発展に貢献していきます。

冷却塔とは？

冷凍機は、冷媒を減圧・加圧することで液体から気体もしくはその逆へと変化させ、冷房用熱源を製造しています。その際に、冷凍機内で発生した熱を冷却水により冷却しています。温まった冷却水を冷却するため、送風機で強制的に送り込んだ外気と冷却水を接触させ、熱交換させることで温度を下げる役割をもつ設備が冷却塔です。

