

白煙現象について

白煙について

ごみ処理場の煙突から白煙が見えることがありますが、これは**煙突から出る水蒸気が急に冷えて白く見える現象**です。寒い日に私たちの吐く息が白くなる現象と同じで、特に気温が低い日や湿度が高い日に発生します。また、空の色や光の当たり方で黒く見える場合もあります。

水蒸気と煙の違い

煙と違い、水蒸気の場合、煙突の出口付近ではほぼ透明で、その後空気によって冷えて白く見えます。

環境への影響

排ガス中の灰やすず・有害物質等は、専用の処理設備によって除去し、常時監視も行うことで各種基準値を順守しています。ご理解のほどよろしく願いいたします。

