



知エネルギーニュース

出光、すべての製油所・工場で廃棄物の大幅削減・再利用によりゼロエミッションを達成！

出光は、2007年度にすべての製油所と石油化学工場でゼロエミッションを達成したと発表しました！

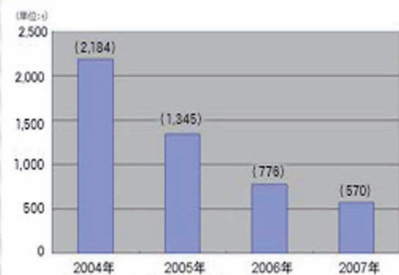
ゼロエミッションとは、再利用されずに埋め立て処分される廃棄物を全体の1%以下に抑えること（自社規定）。出光は廃棄物の大幅な削減・再利用に種々の施策を講じ、2007年4月から2008年3月までで4つの製油所と2つの石油化学工場、計6つの全事業所でゼロエミッション達成を実現したのです。

廃棄物は主に廃油やヘドロ、廃触媒、酸・アルカリなど品質が低下した薬品、木くず、紙くず、建設廃材など10～15種類。なかでも再利用が難しかった建築廃材を高温で溶かす「熔融化処理」の採用やその他の廃棄物の大半を再利用することで、2007年に埋め立て処分された廃棄物は4年前の約1/4にまで減少しました。

廃棄物を減らしたり再利用する過程では、燃料を使うため、二酸化炭素を出すこともあります。そうした廃棄物の再資源化による影響も考慮しながら、出光は、自社規定を1%から0.5%以下にすることを視野に活動していきます。



北海道にある出光の製油所。



再利用されずに埋め立て最終処分した廃棄物の量。

【 2009/2/26 公開（内容は公開時点のものです） 】