

環境指標算出基準一覧

主題情報	定義・算出方法等
燃料消費量 電力量(購入分)	省エネ法の規定に従って算出。
工業用水	計測器による自動計測データを集計。計測器は計量法72条に基づき検定付きのものを使用。
CO2排出量、HFC排出量、N2O排出量	地球温暖化対策の推進に関する法律(温対法)で定められた方法により、各エネルギー使用量に当該エネルギーの排出係数を乗じることにより算出。
SOx、NOxばいじん排出量	大気汚染防止法の定めに基づき、自動測定器のデータを基に集計。測定器は法規制に従い校正実施。
排水量	計測器で測定した使用量を集計している。
排水COD	水質汚濁防止法で定められた方法により、排水中の濃度(計量証明事業者により測定)に排水量を乗じることにより算出。
廃棄物発生量	廃棄物処理法(廃掃法)で規定されたマニフェスト [※] 等記載数値を集計。 ダム湖の流木については、ダム湖から引き揚げた流木の体積を測定。 ※マニフェスト:廃掃法の規定で外部業者に廃棄物の収集運搬・処分を委託する場合に発行が義務づけられる管理票であり、廃棄物の重量、処理方法等が記載されている。
廃棄物有効利用量	再生・再利用した廃棄物量及び外部業者へ売却した有価物量を、廃掃法または関連する通達に基づき集計。
SF6取扱量、排出量	取扱量:SF6ガスの保有量を集計。 排出量:温対法で定められた方法により、漏えい量(関連機器へのSF6の年間充填量)に当該排出係数を乗じることにより算出。
発電電力量、販売電力量	計測器による自動計測データを集計している。測定器は法規制に従い校正実施。
全火力平均熱効率(発電端)HHVベース	下記の算定式にて算出。 $\text{発電電力量(MWh)} \times 3.600 \div \text{投入総熱量(再加熱・脱硝用除く)(GJ)} \div 1,000 \times 100$