

事業者各位

様式集に関する質問（第2回）に対する回答書

尼崎市 経済環境局 環境部 施設建設担当

令和5年7月28日までに提出された質問への回答は以下のとおりです。

工事名：第1工場跡地整備・運営事業

■質問への回答

No.	資料名	頁	項目名	内容	回答
1	様式6-4別紙	1	温室効果ガス算定表	様式6-4別紙における電気と都市ガスのCO ₂ 排出原単位は、直近の関西電力等の実績値を使用しているものと推察します。 一方、「処理量当たりCO ₂ 排出量」の目安の値は『廃棄物処理部門における温室効果ガス排出抑制等指針マニュアル』に記載のCO ₂ 排出原単位に基づいて算出されているため、同マニュアルに記載のCO ₂ 排出原単位を使用してもよろしいでしょうか。	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備マニュアルQ&A（令和3年4月）では、以下のとおり記載されています。 ----- Q5-1 CO ₂ 排出量の算出にあたって、CO ₂ 排出係数はどの値を使用すればよいのでしょうか。 A5-1 「廃棄物処理部門における温室効果ガス排出抑制等指針マニュアル」P.11 表4-2の排出係数を使用するものとする。なお、電力については各施設にて契約を予定している電気事業者の最新の値を用いることが望ましい。 ----- したがって、都市ガスについては「2.23t-CO ₂ /km ³ 」を使用してください。ただし電力については、直近の関西電力の実績値を使用してください。