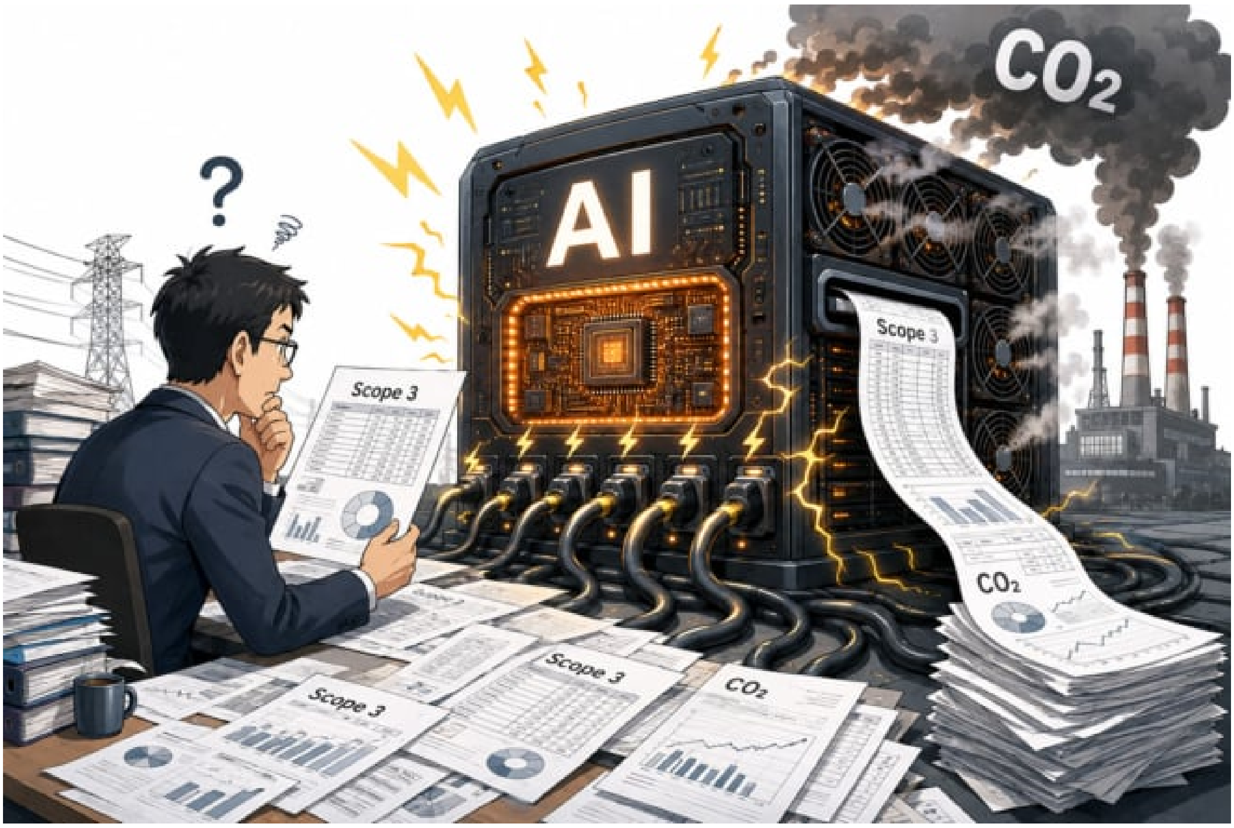
Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR??http://agorajp.com/??

????????AI?????3????????

?? ?? · Thursday, August 20th, 2026


AI
CO₂
Scope 3
Scope 3
Scope 3
Scope 3
CO₂
CO₂

??????????3??????????

???AI???????????3???

???????3???????AI??

??×????????????????????????

??

???????????????????????????10???20???
???????

?????????????????????2026??2020????????????????**15???**??????????????????2005??2010??2017???1?2?3?4??

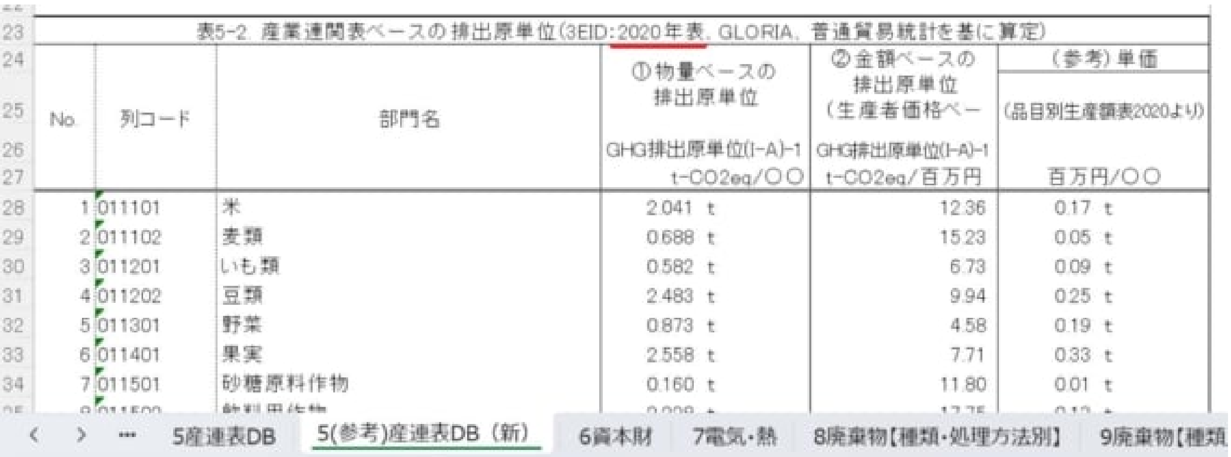
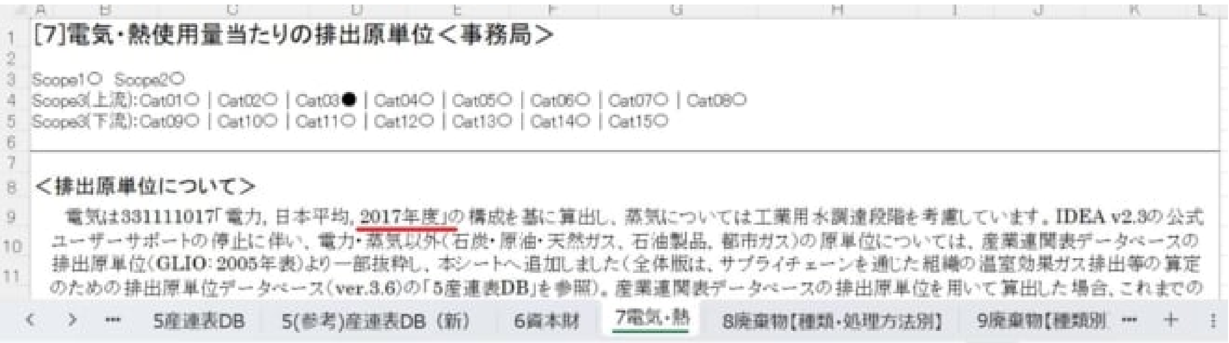


表5-2. 産業連関表ベースの排出原単位(3EID:2020年表、GLORIA、普通貿易統計を基に算定)

No.	列コード	部門名	①物量ベースの排出原単位 GHG排出原単位(I-A)-1 t-CO2eq/〇〇	②金額ベースの排出原単位(生産者価格ベー GHG排出原単位(I-A)-1 t-CO2eq/百万円	(参考)単価 (品目別生産額表2020より) 百万円/〇〇
1	011101	米	2.041 t	12.36	0.17 t
2	011102	麦類	0.688 t	15.23	0.05 t
3	011201	いも類	0.582 t	6.73	0.09 t
4	011202	豆類	2.483 t	9.94	0.25 t
5	011301	野菜	0.873 t	4.58	0.19 t
6	011401	果実	2.558 t	7.71	0.33 t
7	011501	砂糖原料作物	0.160 t	11.80	0.01 t

?1??????????????5???DB(?)????



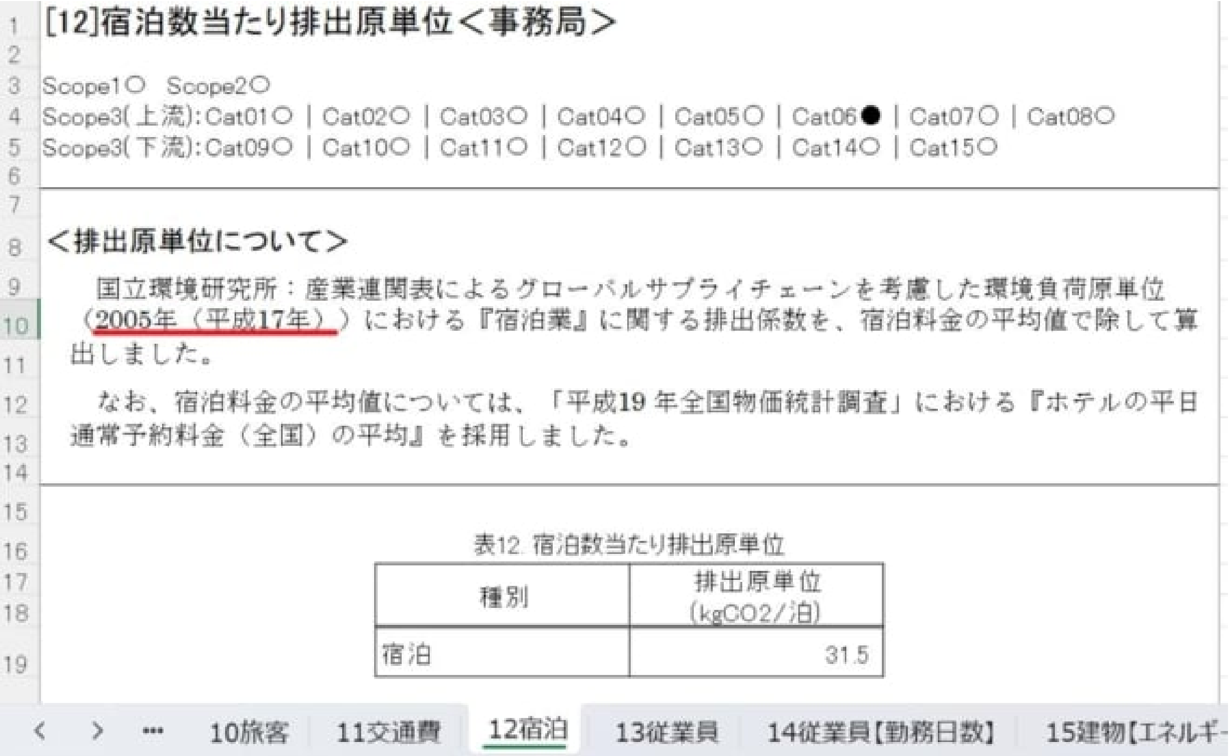
[7]電気・熱使用量当たりの排出原単位<事務局>

Scope1○ Scope2○
Scope3(上流):Cat01○ | Cat02○ | Cat03● | Cat04○ | Cat05○ | Cat06○ | Cat07○ | Cat08○
Scope3(下流):Cat09○ | Cat10○ | Cat11○ | Cat12○ | Cat13○ | Cat14○ | Cat15○

<排出原単位について>

電気は331111017「電力, 日本平均, 2017年度」の構成を基に算出し、蒸気については工業用水調達段階を考慮しています。IDEA v2.3の公式ユーザーサポートの停止に伴い、電力・蒸気以外(石炭・原油・天然ガス、石油製品、都市ガス)の原単位については、産業連関表データベースの排出原単位(GLIO: 2005年表)より一部抜粋し、本シートへ追加しました(全体版は、サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース(ver.3.6)の「5産連表DB」を参照)。産業連関表データベースの排出原単位を用いて算出した場合、これまでの

?2??????????????7????????



[12]宿泊数当たり排出原単位<事務局>

Scope1○ Scope2○
Scope3(上流):Cat01○ | Cat02○ | Cat03○ | Cat04○ | Cat05○ | Cat06● | Cat07○ | Cat08○
Scope3(下流):Cat09○ | Cat10○ | Cat11○ | Cat12○ | Cat13○ | Cat14○ | Cat15○

<排出原単位について>

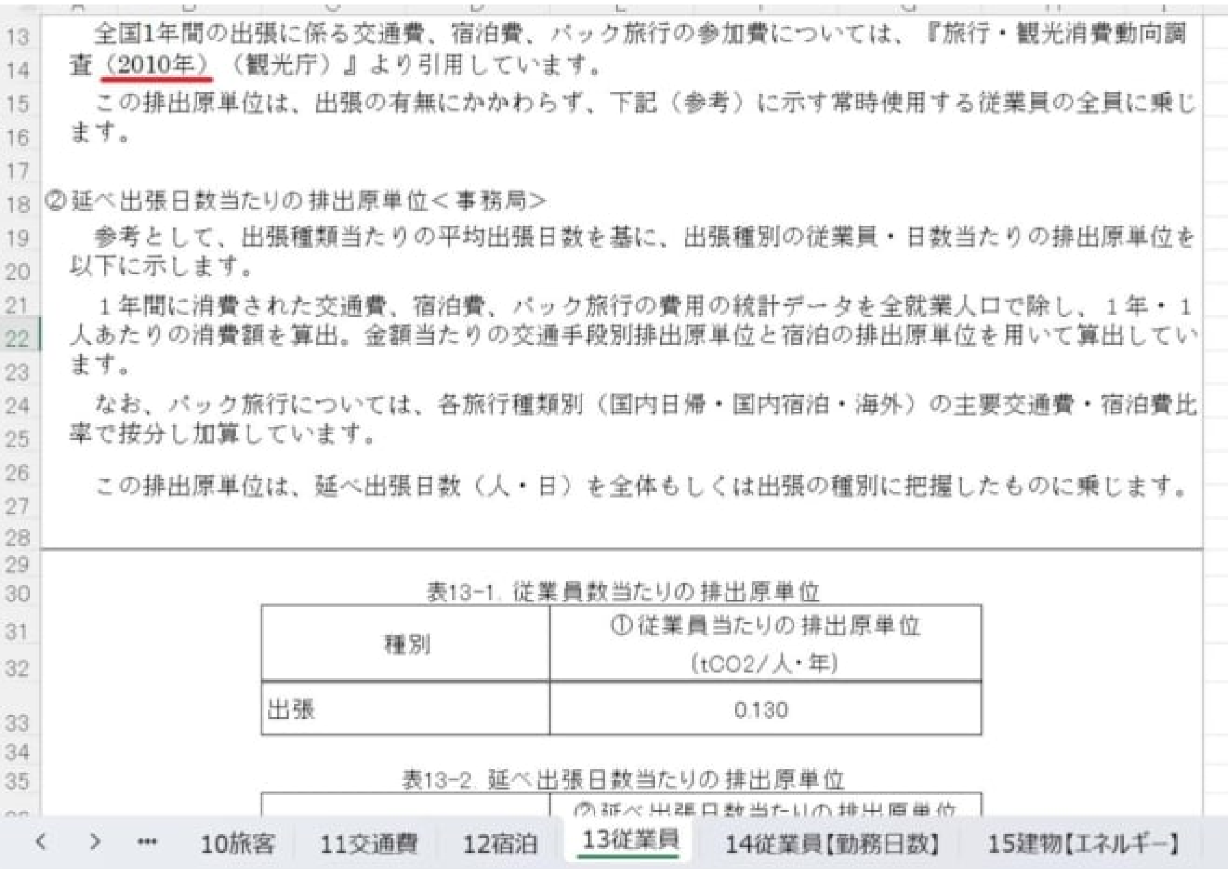
国立環境研究所:産業連関表によるグローバルサプライチェーンを考慮した環境負荷原単位(2005年(平成17年))における『宿泊業』に関する排出係数を、宿泊料金の平均値で除して算出しました。

なお、宿泊料金の平均値については、「平成19年全国物価統計調査」における『ホテルの平日通常予約料金(全国)の平均』を採用しました。

表12 宿泊数当たり排出原単位

種別	排出原単位(kgCO2/泊)
宿泊	31.5

?3??????????????12??????



全国1年間の出張に係る交通費、宿泊費、パック旅行の参加費については、『旅行・観光消費動向調査（2010年）（観光庁）』より引用しています。

この排出原単位は、出張の有無にかかわらず、下記（参考）に示す常時使用する従業員の全員に乗じます。

②延べ出張日数当たりの排出原単位＜事務局＞

参考として、出張種類当たりの平均出張日数を基に、出張種別の従業員・日数当たりの排出原単位を以下に示します。

１年間に消費された交通費、宿泊費、パック旅行の費用の統計データを全就業人口で除し、１年・１人あたりの消費額を算出。金額当たりの交通手段別排出原単位と宿泊の排出原単位を用いて算出しています。

なお、パック旅行については、各旅行種類別（国内日帰・国内宿泊・海外）の主要交通費・宿泊費比率で按分し加算しています。

この排出原単位は、延べ出張日数（人・日）を全体もしくは出張の種別に把握したものに乗じます。

表13-1. 従業員数当たりの排出原単位

種別	①従業員当たりの排出原単位 (tCO2/人・年)
出張	0.130

表13-2. 延べ出張日数当たりの排出原単位

?4?????????????13???????

??
?????????????????

?????????????????CO2???????100%???
??

????????????????????1??????????100%??
?1???????kg-CO2?????????????????????????????????

?????1???????????????????????????????????1?2000??????????CO2?????20%??????????????????????
??CO2??????????????????

??3???????????????????CO2??????????
??

???3???????????????????????????
??
??????????????????

??
????????????????????????????????????t-CO2??3???????????????????????????????????????
?????????????

???

?????????????????????

??????????????AI??AI??????????????????DX??

?????????AI?????????????????????????????AI??10?????????????????????????????????100???????????????????????????AI????????????????????

???????????????????Green New Scam?????????????????AI????????3??CO2???????????????????????????

???????????????

??SEC??????3??3??SEC?2026?5?????????????????????????????3????????????????????

????CSRD?????????????????CSDDD??CSRD????????8??????CSDDD??

?????????????????????????SSBJ?????????3?????????????????????3???????????????2027?3???

???????2025??????????????3??AI??

?

This entry was posted on Thursday, August 20th, 2026 at 6:50 am and is filed under ???, ????, ????? You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.