

平成 31 年度 JCM 設備補助事業で使用する国別の電力 CO2 排出係数

【注記】本一覧表はJCM設備補助事業の審査に際して用いられるものであり、JCでの決定等を予断するものではありません。

H31年度JCM設備補助事業 電力CO2排出係数(tCO2/MWh)一覧表 平成31年4月5日

| No. | パートナー国 | 省エネルギー | | | | 再生可能エネルギー(PV、風力、水力等) | | |
|-----|---------|--------|-------------|---------------------|------|----------------------|-------------|-------------------------|
| | | 全ての場合 | 右記以外 の場合 | 所内自家発電のみを 代替する場合 | | 全ての場合 | 右記以外 の場合 | 所内自家発電 のみを代替す る場合 |
| | | | | ディーゼル | 天然ガス | | | |
| 1 | モンゴル | — | 別表1参照 | 0.8 | — | — | 別表1参照 | 0.533 |
| 2 | バングラデシュ | — | 0.67 | 0.8 | 0.46 | — | 0.376 | 0.533 |
| 3 | エチオピア | — | — | 0.8 | — | — | — | 0.533 |
| 4 | ケニア | — | 0.6032 | 0.8 | — | 0.533 | — | — |
| 5 | モルディブ | 0.8 | — | — | — | 0.533 | — | — |
| 6 | ベトナム | — | 0.8649 | 0.8 | 0.46 | — | 0.333 | 0.533 |
| 7 | ラオス | — | 0.5595 | 0.8 | — | — | 0.319 | 0.533 |
| 8 | インドネシア | — | 別表2参照 | 0.8 | — | — | 別表2参照 | 0.533 |
| 9 | コスタリカ | — | 0.1 | 0.8 | 0.46 | — | 0.255 | 0.533 |
| 10 | パラオ | 0.8 | — | — | — | 0.533 | — | — |
| 11 | カンボジア | — | 別表3参照 | 0.8 | — | — | 0.353 | 0.533 |
| 12 | メキシコ | — | 0.528 | 0.8 | — | — | 0.434 | 0.533 |
| 13 | サウジアラビア | — | 0.654 | 0.8 | 0.46 | 0.533 | — | — |
| 14 | チリ | — | 0.6138 | 0.8 | — | — | 別表4参照 | 0.533 |
| 15 | ミャンマー | — | 0.3 | 0.8 | — | — | 0.319 | 0.533 |
| 16 | タイ | — | 0.5664 | 0.8 | 0.46 | 0.319 | — | — |
| 17 | フィリピン | — | 別表5参照 | 0.8 | — | — | 別表5参照 | 0.533 |

【注記】本一覧表はJCM設備補助事業の審査に際して用いられるものであり、JCでの決定等を予断するものではありません。

H31年度JCM設備補助事業 CO2排出係数

別表1 モンゴル

平成31年4月5日

| グリッド | 省エネルギー | | 再生可能エネルギー (PV、風力、水力等) | |
|---------------------------------|--------|------|-----------------------|-------|
| | ケース1 | ケース2 | ケース1 | ケース2 |
| ナショナルグリッド(CES、WES、AUES、EES、SES) | 0.859 | 0.8 | 0.797 | 0.533 |

| | |
|------|--------------------------|
| ケース1 | グリッド電力のみを代替する場合 |
| ケース2 | グリッド電力及び所内自家発電の両方を代替する場合 |

【注記】本一覧表はJCM設備補助事業の審査に際して用いられるものであり、JCでの決定等を予断するものではありません。

H31年度JCM設備補助事業 CO2排出係数

別表4 チリ

平成31年4月5日

| No. | グリッド | 再生可能エネルギー(PV、風力、水力等) | |
|-----|--------------------------------------|----------------------|-------|
| | | ケース1 | ケース2 |
| 1 | SIC(Central Interconnected System) | 0.314 | 0.314 |
| 2 | SING(Northern Interconnected System) | 0.718 | 0.533 |
| 3 | Aysén (SEA) | 0.200 | 0.200 |
| 4 | Magallanes (SEM) | 0.361 | 0.361 |

| | |
|------|--------------------------|
| ケース1 | グリッド電力のみを代替する場合 |
| ケース2 | グリッド電力及び所内自家発電の両方を代替する場合 |

【注記】本一覧表はJCM設備補助事業の審査に際して用いられるものであり、JCでの決定等を予断するものではありません。

H31年度JCM設備補助事業 CO2排出係数

別表5 フィリピン

平成31年4月5日

| No. | グリッド | 省エネルギー | 再生可能エネルギー(PV、風力、水力等) | |
|-----|--------|--------|----------------------|-------|
| | | | ケース1 | ケース2 |
| 1 | ルソン島 | 0.603 | 0.493 | 0.493 |
| 2 | ビサヤ諸島 | | | |
| 3 | ミンダナオ島 | 0.286 | 0.459 | 0.459 |

| | |
|------|--------------------------|
| ケース1 | グリッド電力のみを代替する場合 |
| ケース2 | グリッド電力及び所内自家発電の両方を代替する場合 |

出典

| ID | パートナー国 | 省エネルギー | 再生可能エネルギー(PV、風力、水力等) |
|----|---------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | モンゴル | IGESグリッド排出係数一覧表 モンゴル政府公表値 | JCM方法論(MN_AM003) |
| 2 | バングラデシュ | IGESグリッド排出係数一覧表 バングラデシュ政府公表値 | JCM方法論 (BD_AM002) |
| 3 | エチオピア | - | JCM方法論(ET_AM003) |
| 4 | ケニア | IGESグリッド排出係数一覧表 CDM登録済みPJのCMの平均値 | JCM方法論(KE_AM002) |
| 5 | モルディブ | - | JCM方法論(MV_AM001) |
| 6 | ベトナム | IGESグリッド排出係数一覧表 ベトナム政府公表値 | JCM方法論(VN_AM007) |
| 7 | ラオス | IGESグリッド排出係数一覧表 ラオス政府公表値 | CDMツール等を踏まえてIGES試算 |
| 8 | インドネシア | IGESグリッド排出係数一覧表 インドネシア政府公表値 | JCM方法論 (ID_AM013) |
| 9 | コスタリカ | CDMツール等を踏まえてIGES試算 | JCM方法論(CR_AM001) |
| 10 | パラオ | - | JCM方法論(PW_AM001) |
| 11 | カンボジア | IGESグリッド排出係数一覧表 カンボジア政府公表値 | JCM方法論(KH_AM002) |
| 12 | メキシコ | IGESグリッド排出係数一覧表 CDM登録済みPJのCMの平均値 | JCM方法論 (MX_AM001) |
| 13 | サウジアラビア | サウジアラビア政府公表値 | JCM方法論(PW_AM001)のディーゼル最高効率値を適用 |
| 14 | チリ | IGESグリッド排出係数一覧表 CDM登録済みPJのCMの平均値 | JCM方法論 (CL_AM001) |
| 15 | ミャンマー | CDMツール等を踏まえてIGES試算 | CDMツール等を踏まえてIGES試算 |
| 16 | タイ | IGESグリッド排出係数一覧表 タイ政府公表値 | JCM方法論(TH_AM001) |
| 17 | フィリピン | IGESグリッド排出係数一覧表 フィリピン政府公表値 | CDMツール等を踏まえてIGES試算 |

※所内自家発電のみを代替する場合の出典(CDM方法論(LA)のデフォルト値、PW_AM001)は、記載省略