

平成十八年経済産業省・環境省令第三号

特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令

地球温暖化対策の推進に関する法律施行令（平成十一年政令第四百十三号）第六条第一項第一号及び第二項並びに別表第七から別表第十二までの規定に基づき、並びに地球温暖化対策の推進に関する法律（平成十年法律第十七号）を実施するため、特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令を次のように定める。

（用語）

第一条 この省令において使用する用語は、地球温暖化対策の推進に関する法律（以下「法」という。）及び地球温暖化対策の推進に関する法律施行令（以下「令」という。）において使用する用語の例による。

（特定排出者の事業活動に伴うエネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素の排出量の算定方法等）

第二条 令第七条第一項第一号イの合算は、次に掲げる量（他人への電気の供給に係るもの（廃棄物又は廃棄物燃料の使用に伴うものを除く。）又は熱の供給に係るものを除く。）を合算する方法により行うものとする。

一 令第七条第一項第一号イ（一）に定めるところにより算定される量

二 令第七条第一項第一号イ（二）の環境省令・経済産業省令で定める燃料ごとに、同号イ（二）に定めるところにより算定される量

三 令第七条第一項第一号イ（三）に定めるところにより得られる量

四 令第七条第一項第一号イ（四）の環境省令・経済産業省令で定める熱ごとに、同号イ（四）に定めるところにより算定される量

2 令第五条第一号に掲げる者が電気事業の用に供する発電所又は熱供給事業の用に供する熱供給施設を設置している場合における令第七条第一項第一号イの合算は、前項に規定する方法により行うほか、同項第一号及び第二号に掲げる量を合算する方法により行うものとする。

3 令第七条第一項第一号イ（一）、同号ロ（一）及び同号ハ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる区分に応じ、当該各号に定める係数とする。

一 ガス事業者（ガス事業法（昭和二十九年法律第五十一号）第二条第三項に規定するガス

小売事業者及び同条第六項に規定する一般ガス導管事業者をいう。以下この号において同じ。）が供給した都市ガスを使用している場合にあっては、環境大臣及び経済産業大臣が公表するガス事業者ごとに特定排出者による都市ガスの使用に伴う二酸化炭素の排出の程度を示す係数

二 前号の規定により定められた係数を用いて、都市ガスの使用に伴う二酸化炭素の排出量を算定することができない場合にあっては、当該二酸化炭素の排出量の実測等に基づき、前号の係数に相当する係数で当該二酸化炭素の排出の程度を示すものとして適切と認められるもの

三 前二号の規定により定められた係数を用いて、都市ガスの使用に伴う二酸化炭素の排出量を算定することができない場合にあっては、前二号に掲げる係数に代替するものとして環境大臣及び経済産業大臣が公表するものとして適切と認められるもの

4 令第七条第一項第一号イ（二）、同号ロ（二）及び同号ハ（二）の環境省令・経済産業省令で定める燃料は、別表第一の第二欄に掲げる燃料とし、同号イ（二）、同号ロ（二）及び同号ハ（二）の環境省令・経済産業省令で定める単位及び当該燃料の一当該単位当たりのギガジュールで表した発熱量として環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる燃料の区分に応じ同表の第三欄及び第四欄に掲げるとおりとし、同号イ（二）、同号ロ（二）及び同号ハ（二）の当該燃料の一ギガジュール当たりの発熱量に伴い排出されるトンで表した二酸化炭素の量として環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる燃料の区分に応じ同表の第五欄に掲げる係数に十二分の四十四を乗じて得た数とする。

5 令第七条第一項第一号イ（三）及び同号ロ（三）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる区分に応じ、当該各号に定める係数とする。

一 電気事業者（電気事業法（昭和三十九年法律第七十号）第二条第一項第三号に規定する小売電気事業者及び同項第九号に規定する一般送配電事業者をいう。以下この号において同じ。）が供給した電気を使用している場合にあっては、環境大臣及び経済産業大臣が公表する電気事業者ごとに特定排出者による他人から供給された電気に伴う二酸化炭素の排出の程度を示す係数

二 前号の規定により定められた係数を用いて、他人から供給された電気に伴う二酸化炭素の排出量を算定することができない場合にあっては、当該二酸化炭素の排出量の実測等に基づき、前号の係数に相当する係数で当該二酸化炭素の排出の程度を示すものとして適切と認められるもの

三 前二号の規定により定められた係数を用いて、他人から供給された電気に伴う二酸化炭素の排出量を算定することができない場合にあっては、前二号に掲げる係数に代替するものとして環境大臣及び経済産業大臣が公表するものとして適切と認められるもの

6 令第七条第一項第一号イ（四）の環境省令・経済産業省令で定める熱は、次の各号に掲げる熱とし、同号イ（四）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる熱の区分に応じ当該各号に定めるところとする。

一 蒸気（産業用のものに限る。） ○・〇・〇六五四

二 蒸気（前号に掲げるものを除く）、温水及び冷水 次のイからハまでに掲げる区分に応じ、当該イからハまでに定める係数

イ 熱供給事業者（熱供給事業法（昭和四十七年法律第八十八号）第二条第三項に規定する熱供給事業者をいう。以下イにおいて同じ。）が供給した熱を使用している場合にあっては、環境大臣及び経済産業大臣が公表する熱供給事業者ごとに特定排出者による熱の使用に伴う二酸化炭素の排出の程度を示す係数

ロ イの規定により定められた係数を用いて、他人から供給された熱の使用に伴う二酸化炭素の排出量を算定することができない場合にあっては、当該二酸化炭素の排出量の実測等に基づき、イの係数に相当する係数で当該二酸化炭素の排出の程度を示すものとして適切と認められるもの

ハ イ及びロの規定により定められた係数を用いて、他人から供給された熱の使用に伴う二酸化炭素の排出量を算定することができない場合にあっては、イ及びロに掲げる係数に代替するものとして環境大臣及び経済産業大臣が公表するものとして適切と認められるもの

7 環境大臣及び経済産業大臣は、第三項第一号、第五項第一号及び第六項第二号イの係数を公表するに当たっては、当該係数及びこれを求

めるために必要となった情報を収集し、その内容を確認するものとする。

（特定排出者の事業活動に伴うエネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素以外の二酸化炭素の排出量の算定に係る係数等）

第三条 令別表第七の一の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める石炭の採掘は、次の各号に掲げる石炭の採掘とし、同欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる石炭の採掘の区分に応じ当該各号に定めるところとする。

一 石炭坑での採掘 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数

イ 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘の際に排出されるトンで表した二酸化炭素の量 ○・〇〇〇〇三七

ロ 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘後の工程において排出されるトンで表した二酸化炭素の量 ○・〇〇〇〇四〇

二 露天掘による採掘 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数

イ 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘の際に排出されるトンで表した二酸化炭素の量 ○・〇〇〇〇一九

ロ 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘後の工程において排出されるトンで表した二酸化炭素の量 ○・〇〇〇〇一六

2 令別表第七の一の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇〇〇二八とし、同欄のハの環境省令・経済産業省令で定める係数は、五・七とする。

3 令別表第七の一の項の下欄のニ（一）の環境省令・経済産業省令で定める原油は、コンデンセート（NGL）以外の原油とし、同欄のニ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるところとする。

一 原油（コンデンセート（NGL）を除く。以下この項において同じ。）の生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数

イ 原油の一キロリットル当たりの生産に伴い生産に係る坑井における通気弁から排出

- されるトンで表した二酸化炭素の量 ○・○○○九五
- ロ イに掲げるもののほか、次の(i)及び(i-i)に掲げる施設ごとに、原油の一キロリットル当たりの生産に伴い生産に係る坑井における当該施設から排出されるトンで表した二酸化炭素の量として当該(i)及び(i-i)に定める数
- (i) 原油の生産に係る坑井における施設(陸上に設置されたものに限る。) ○・○○○一三
- (ii) 原油の生産に係る坑井における施設(海上に設置されたものに限る。) ○・○○○〇〇〇四三
- 二 原油の生産に付随して発生するガスの焼却を行っている場合 前号イ及びロに定める数を合算して得た数に○・〇四一を合算して得た数
- 4 令別表第七の一の項の下欄のニ(2)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合に同じ当該各号に定めるとおりとする。
  - 一 天然ガスの生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合 次のイからハまでに掲げる量として当該イからハまでに定める数を合算して得た数
  - イ 天然ガスの一立方メートル当たりの生産に伴い生産に係る坑井における通気弁から排出されるトンで表した二酸化炭素の量 ○・○○〇〇一三
  - ロ イに掲げるもののほか、天然ガスの一立方メートル当たりの生産に伴い生産に係る坑井における当該施設から排出されるトンで表した二酸化炭素の量 次の(i)及び(i-i)に掲げる施設の区分に応じ、当該(i)及び(i-i)に定める数
  - (i) 天然ガスの生産に係る坑井における施設(陸上に設置されたものに限る。) ○・○○〇〇〇〇八二
  - (ii) 天然ガスの生産に係る坑井における施設(海上に設置されたものに限る。) ○・○○〇〇〇〇一四
  - ハ 天然ガスの一立方メートル当たりの生産に伴い処理に係る施設から排出されるトンで表した二酸化炭素の量 ○・○○〇〇〇〇二四
- 二 天然ガスの生産に付随して発生するガスの焼却を行っている場合 前号イからハまでに定める数を合算して得た数に、次のイ及びロに掲げる場合に同じ当該イ及びロに定める数を合算して得た数
- イ 天然ガスの採取に付随して発生するガスの焼却を行っている場合 ○・○○〇〇〇〇二二
- ロ 天然ガスの処理に付随して発生するガスの焼却を行っている場合 ○・○○〇〇〇〇一八
- 5 令別表第七の一の項の下欄のニ(3)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇四八とする。
  - 6 令別表第七の一の項の下欄のホの環境省令・経済産業省令で定める原油は、次の各号に掲げる原油とし、同欄のホの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる原油の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
    - 一 原油(コグデンセート(NGL)を除く。以下この号において同じ。) 次のイ及びロに掲げる場合に同じ当該イ及びロに定めるとおりとする。
      - イ 原油をパイプラインにより輸送している場合 ○・○○〇〇〇〇四九
      - ロ 原油をイに掲げるもの以外の手段により輸送している場合 ○・○○〇〇〇〇二三
    - 二 コグデンセート(NGL) ○・○○〇〇〇〇七二
  - 7 令別表第七の一の項の下欄のヘの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇八七とする。
    - 8 令別表第七の二の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・五一一五とする。
      - 9 令別表第七の二の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める鉱物は、次の各号に掲げる鉱物とし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる鉱物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
        - 一 石灰石 ○・四二八
        - 二 ドロマイト ○・四四九
      - 10 令別表第七の二の項の下欄のハ(1)の環境省令・経済産業省令で定める鉱物は、次の各号に掲げる鉱物とし、同欄のハ(1)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる鉱物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
        - 一 石灰石 ○・四四〇
        - 二 ドロマイト ○・四七一
      - 11 令別表第七の二の項の下欄のハ(2)の環境省令・経済産業省令で定める炭酸塩は、次の各号に掲げる炭酸塩とし、同欄のハ(2)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる炭酸塩の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
        - 一 ソーダ灰(国内で生産されたものに限る。) ○・四一三
        - 二 ソーダ灰(海外から輸入されたものに限る。) ○・四一五
        - 三 炭酸バリウム ○・二二
        - 四 炭酸カリウム ○・三二
        - 五 炭酸ストロンチウム ○・三〇
        - 六 炭酸リチウム ○・六〇
      - 12 令別表第七の二の項の下欄のニ(1)の環境省令・経済産業省令で定める炭酸塩を含有する鉱物は、次の各号に掲げる炭酸塩を含有する鉱物とし、同欄のニ(1)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる炭酸塩を含有する鉱物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
        - 一 石灰石 ○・四四〇
        - 二 ドロマイト ○・四七一
      - 13 令別表第七の二の項の下欄のニ(2)の環境省令・経済産業省令で定める炭酸塩は、次の各号に掲げる炭酸塩とし、同欄のニ(2)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる炭酸塩の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
        - 一 ソーダ灰(国内で生産されたものに限る。) ○・四一三
        - 二 ソーダ灰(海外から輸入されたものに限る。) ○・四一五
      - 14 令別表第七の三の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める原料は、別表第二の第二欄に掲げる原料とし、同項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める単位及び環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる原料の区分に応じ同表の第三欄及び第四欄に掲げるとおりとする。
        - 15 令別表第七の三の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、二・三とし、同欄のハの環境省令・経済産業省令で定める係数は、一・〇九(生石灰の製造を行い、製造された生石灰を炭化カルシウムの原料として使用した場合にあつては、これに○・七六を合算して得た数)とする。
          - 16 令別表第七の三の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める二酸化チタンの製造方法は、次の各号に掲げる二酸化チタンの製造方法とし、同欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる二酸化チタンの製造方法の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
            - 一 二酸化チタンをルチルから分離する方法 一・四三
            - 二 塩化チタンと酸素を化学反応させる方法 一・三四
          - 17 令別表第七の三の項の下欄のヘの環境省令・経済産業省令で定める単位及び環境省令・経済産業省令で定める係数は、それぞれ別表第三の第二欄に掲げる製品の区分に応じ同表の第三欄及び第四欄に定めるものとする。
            - 18 令別表第七の三の項の下欄のトの環境省令・経済産業省令で定める係数は、三・三八とする。
              - 19 令別表第七の四の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める電気炉は、製鋼の用に供する電気炉とし、同欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、十二分の四十四とする。
                - 20 令別表第七の四の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める鉱物は、次の各号に掲げる鉱物とし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる鉱物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
                  - 一 石灰石 ○・四四〇
                  - 二 ドロマイト ○・四七一
                - 21 令別表第七の四の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定めるガスは、次の各号に掲げるガスとし、同欄のハの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げるガスの区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
                  - 一 高炉ガス ○・三一三
                  - 二 転炉ガス ○・三一六
                - 22 令別表第七の五の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める単位及び環境省令・経済産業省令で定める係数は、それぞれ別表第三の第二欄に掲げる製品の区分に応じ同表の第三欄及び第四欄に定めるものとする。

- 23 令別表第七の五の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、二・三五とする。
- 24 令別表第七の七の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める鉱物は、ドロマイトとし、同欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・四八とする。
- 25 令別表第七の七の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める炭酸塩は、炭酸カルシウムとし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・四四とする。
- 26 令別表第七の七の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・七三とする。
- 27 令別表第七の八の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める廃棄物は、次の各号に掲げる廃棄物とし、同欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる廃棄物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
  - 一 廃油（植物性のもの及び動物性のもの並びに特定有害産業廃棄物（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令（昭和四十六年政令第三百号）以下「廃棄物処理法施行令」という。）第二条の四第五号に規定する特定有害産業廃棄物をいう。以下同じ。）であるものを除く。）二・九三
  - 二 廃油（特定有害産業廃棄物であるものに限る。）一・〇二
  - 三 合成繊維 二・三二
  - 四 廃タイヤ 一・六四
  - 五 前二号に掲げる廃プラスチック類以外の廃プラスチック類（産業廃棄物（廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和四十五年法律第百三十七号）以下「廃棄物処理法」という。）第二条第四項に規定する産業廃棄物をいう。以下同じ。）であるものに限る。）二・五六
  - 六 ポリエチレンテレフタレート製の容器 二・二七
  - 七 廃プラスチック類（前四号に掲げるものを除く。）二・七六
  - 八 紙くず 〇・一四四
  - 九 紙おむつ 一・二二二

- 10 令別表第八の二の項の下欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇四〇とする。
- 11 令別表第八の二の項の下欄のホ（二）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇四三とし、同欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・二七とする。
- 12 令別表第八の二の項の下欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める原油は、コンデンセート（NGL）以外の原油とし、同欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
  - 一 原油（コンデンセート（NGL）を除く。以下この項において同じ。）の生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数
    - イ 天然ガスの生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数
    - ロ 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘後の工程において排出されるトンで表したメタンの量 〇・〇〇〇〇八〇
    - 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘後の工程において排出されるトンで表したメタンの量 〇・〇〇〇〇六七

- 13 令別表第八の二の項の下欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇四〇とする。
- 14 令別表第八の二の項の下欄のホ（二）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇四三とし、同欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・二七とする。
- 15 令別表第八の二の項の下欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める原油は、コンデンセート（NGL）以外の原油とし、同欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
  - 一 原油（コンデンセート（NGL）を除く。以下この項において同じ。）の生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数
    - イ 天然ガスの生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数
    - ロ 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘後の工程において排出されるトンで表したメタンの量 〇・〇〇〇〇八〇
    - 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘後の工程において排出されるトンで表したメタンの量 〇・〇〇〇〇六七

- 16 令別表第八の二の項の下欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇四〇とする。
- 17 令別表第八の二の項の下欄のホ（二）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇四三とし、同欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・二七とする。
- 18 令別表第八の二の項の下欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める原油は、コンデンセート（NGL）以外の原油とし、同欄のホ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
  - 一 原油（コンデンセート（NGL）を除く。以下この項において同じ。）の生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数
    - イ 天然ガスの生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数
    - ロ 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘後の工程において排出されるトンで表したメタンの量 〇・〇〇〇〇八〇
    - 石炭の一トン当たりの生産に伴い採掘後の工程において排出されるトンで表したメタンの量 〇・〇〇〇〇六七

11 令別表第八の二の項の下欄のへ(2)の環境省令・経済産業省令で定める原油は、次の各号に掲げる原油とし、同欄のへ(2)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる原油の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 コンデンセート(NGL) 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数

イ コンデンセート(NGL)の一キロリットル当たりの精製に伴い精製されるコンデンセート(NGL)の貯蔵に係る施設から排出されるトンで表したメタンの量 ○・○○○○〇〇二六

ロ イに掲げるもののほか、コンデンセート(NGL)の一キロリットル当たりの精製に伴い排出されるトンで表したメタンの量 ○・○○○○〇〇二四

二 原油(前号に掲げるものを除く。以下この号において同じ) 次のイ及びロに掲げる量として当該イ及びロに定める数を合算して得た数

イ 原油の一キロリットル当たりの精製に伴い精製される原油の貯蔵に係る施設から排出されるトンで表したメタンの量 ○・○○○○〇〇二九

ロ イに掲げるもののほか、原油の一キロリットル当たりの精製に伴い排出されるトンで表したメタンの量 ○・○○○○〇〇二六

12 令別表第八の二の項の下欄のトの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・○○○○〇〇〇二とする。

13 令別表第八の二の項の下欄のチ(1)の環境省令・経済産業省令で定める原料は、別表第六の第二欄に掲げる原料とし、同項の下欄のチ(1)の環境省令・経済産業省令で定める単位及び環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる原料の区分に応じ同表の第三欄及び第四欄に掲げるとおりとする。

14 令別表第八の二の項の下欄のチ(2)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・○○〇〇〇〇九五とする。

15 令別表第八の二の項の下欄のリの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・○○〇〇〇〇一七とする。

16 令別表第八の三の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる製

品の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 エチレン(エタンから製造されたものに限る) ○・○○〇〇六〇

二 エチレン(前号に掲げるものを除く) ○・○○〇〇三〇

三 酸化エチレン ○・○○〇〇一八

四 カーボンブラック ○・○○〇〇二九

五 スチレン ○・○○〇〇三二

17 令別表第八の四の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める家畜は、次の各号に掲げる家畜とし、同欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる家畜の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 乳用牛 ○・〇一〇

二 肉用牛 ○・〇六三

三 馬 ○・〇一八

四 めん羊 ○・〇〇八〇

五 山羊 ○・〇〇五〇

六 豚 ○・〇〇一四

七 水牛 ○・〇〇五五

18 令別表第八の五の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める家畜は、別表第七の第二欄に掲げる家畜とし、同項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定めるふん尿の管理方法は、同表の第二欄に掲げる家畜ごとに同表の第三欄に掲げるふん尿の管理方法とし、同項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる家畜の区分及び第三欄に掲げるふん尿の管理方法の区分に応じ同表の第四欄に掲げるとおりとする。

19 令別表第八の五の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める家畜は、次の各号に掲げる家畜とし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる家畜の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 馬 ○・〇〇二二

二 めん羊 ○・〇〇二八

三 山羊 ○・〇〇二〇

四 水牛 ○・〇〇二〇

一 牛 ○・〇〇〇一

二 鶏 ○・〇〇〇〇五九

21 令別表第八の六の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める水田は、次の各号に掲げる水田とし、同欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる水田の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 間断灌漑水田 ○・〇〇〇〇二九

二 常時湛水田 ○・〇〇〇〇三九

22 令別表第八の七の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める植物性の物は、別表第八の第二欄に掲げる植物性の物とし、同項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる植物性の物の区分に応じ同表の第三欄に掲げるとおりとする。

23 令別表第八の八の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める廃棄物は、別表第九の第二欄に掲げる廃棄物とする。

24 令別表第八の八の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、別表第九の第二欄に掲げる廃棄物の区分に応じ同表の第三欄に掲げるとおりとする。

25 令別表第八の九の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める廃棄物は、次の各号に掲げる廃棄物とし、同欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる廃棄物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 木くず(一般廃棄物(廃棄物処理法第二条第二項に規定する一般廃棄物をいう。以下同じ。))であるものに限る。 ○・〇〇〇〇三五

二 一般廃棄物(前号に掲げるものを除く。)

又は産業廃棄物 ○・〇〇〇〇九六

26 令別表第八の二の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める焼却施設は、別表第十の第二欄に掲げる焼却施設とし、同項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる焼却施設の区分に応じ同表の第三欄に掲げるとおりとする。

27 令別表第八の二の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める産業廃棄物は、次の各号に掲げる産業廃棄物とし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる産業廃棄物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 感染性廃棄物(廃棄物処理法施行令別表第一の四の項の下欄に規定する感染性廃棄物をいう。廃プラスチック類であるものを除く。以下同じ) ○・〇〇〇〇三三

二 廃プラスチック類 ○・〇〇〇〇八〇

三 汚泥(第一号に掲げるものを除く) ○・〇〇〇〇一五

四 廃油(第一号に掲げるものを除く) ○・〇〇〇〇四〇

五 紙くず、木くず、繊維くず、動物性若しくは植物性の残さ又は動物の死体(第一号に掲げるものを除く) ○・〇〇〇〇三三

28 令別表第八の二の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 食料品製造業に係る工場廃水を処理している場合 ○・〇〇〇〇二二

二 パルプ・紙・紙加工品製造業に係る工場廃水を処理している場合 ○・〇〇〇〇二五

三 化学工業に係る工場廃水を処理している場合 ○・〇〇〇〇九二

四 鉄鋼業に係る工場廃水を処理している場合 ○・〇〇〇〇七三

五 前各号に掲げる場合のほか、工場廃水を処理している場合 ○・〇〇〇〇三〇

29 令別表第八の二の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇八とする。

30 令別表第八の二の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定めるし尿の処理方法は、別表第十一の第二欄に掲げるし尿の処理方法とする。

31 令別表第八の二の項の下欄のヘの環境省令・経済産業省令で定めるし尿処理施設は、し尿処理施設(廃棄物処理法第八条第一項に規定するし尿処理施設をいう。以下同じ)で別表第十二の二の項に掲げるし尿処理施設以外のものとする。

32 令別表第八の二の項の下欄のヘの環境省令・経済産業省令で定める係数は、別表第十一の第二欄に掲げるし尿の処理方法の区分に応じ同表の第三欄に掲げるとおりとする。

33 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める施設は、別表第十二の第二欄に掲げる施設とし、同項の下欄の二の環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる施設の区分に応じ同表の第三欄に掲げるとおりとする。

34 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

35 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

36 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

37 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

38 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

39 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

40 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

41 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

42 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

43 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

44 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

45 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

46 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

47 令別表第八の二の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、○・〇〇〇〇〇〇〇〇とする。

(特定排出者の事業活動に伴う一酸化二窒素の排出量の算定に係る係数等)

第五条 令別表第九の一の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める施設等は、別表第十三の第二欄に掲げる施設等とし、同項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める燃料は、同表の第二欄に掲げる施設等ごとに同表の第三欄に掲げる燃料とし、同項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める単位及び当該燃料の一当該単位当たりのギガジュールで表した発熱量として環境省令・経済産業省令で定める係数は、別表第五の第二欄に掲げる燃料の区分に応じ同表の第三欄及び第四欄に掲げるとおりとし、同項の下欄の当該燃料の一ギガジュール当たりの発熱量に伴い排出されるトンで表した一酸化二窒素の量として環境省令・経済産業省令で定める係数は、別表第十三の第二欄に掲げる施設等の区分及び第三欄に掲げる燃料の区分に応じ同表の第四欄に掲げるとおりとする。

- 2 令別表第九の二の項のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇〇〇八〇とする。
- 3 令別表第九の二の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇〇〇六八とする。
- 4 令別表第九の二の項の下欄のハ(1)の環境省令・経済産業省令で定める原油は、コンデンセート(NGL)以外の原油とし、同欄のハ(1)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
  - 一 原油(コンデンセート(NGL)を除く。以下この項において同じ。)の生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合
  - 二 原油の生産に付随して発生するガスの焼却を行っている場合

- 5 令別表第九の二の項の下欄のハ(2)の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
  - 一 天然ガスの生産に付随して発生するガスの焼却を行っていない場合
  - 二 天然ガスの生産に付随して発生するガスの焼却を行っている場合

- イ 天然ガスの採取に付随して発生するガスの焼却を行っている場合
- ロ 天然ガスの処理に付随して発生するガスの焼却を行っている場合

6 令別表第九の三の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる製品の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 アジピン酸
- 二 硝酸
- 三 カプロラクタム

7 令別表第九の五の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、一とする。

8 令別表第九の六の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める家畜は、別表第七の第二欄に掲げる家畜とし、同項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定めるふん尿の管理方法は、同表の第二欄に掲げる家畜ごとに同表の第三欄に掲げるふん尿の管理方法とし、同表の第三欄に掲げるふん尿の管理方法の区分及び第三欄の第五欄に掲げるとおりとする。

- 9 令別表第九の六の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める家畜は、次の各号に掲げる家畜とし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる家畜の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。
  - 一 めん羊
  - 二 山羊
  - 三 馬
  - 四 水牛(固形にしたふん尿の乾燥によりそのふん尿の管理が行われるものに限る。)
  - 五 水牛(燃焼の用に供し、又は耕地に散布することにによりそのふん尿の管理が行われるものに限る。)
  - 六 水牛(前二号に掲げるものを除く。)
  - 七 うさぎ
  - 八 ミンク

10 令別表第九の六の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定める家畜は、次の各号に掲げる家畜とし、同欄のハの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる家畜の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 牛
- 二 鶏

11 令別表第九の七の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める農作物は、次の各号に掲げる農作物とし、同欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる農作物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 水稲
- 二 茶樹
- 三 農作物(前二号に掲げるものを除く。)

12 令別表第九の七の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める農作物は、次の各号に掲げる農作物とし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる農作物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 水稲(稲わらに限る。)
- 二 水稲(もみぎらに限る。)
- 三 水稲(地下部に限る。)
- 四 牧草(飼料の用に供するものに限る。)
- 五 牧草(肥料の用に供するものに限る。)
- 六 青刈りとうもろこし(飼料の用に供するものに限る。)
- 七 青刈りとうもろこし(肥料の用に供するものに限る。)
- 八 ソルガム(飼料の用に供するものに限る。)
- 九 ソルガム(肥料の用に供するものに限る。)
- 十 青刈りえん麦(飼料の用に供するものに限る。)
- 十一 青刈りえん麦(肥料の用に供するものに限る。)
- 十二 青刈りらい麦(飼料の用に供するものに限る。)
- 十三 青刈りらい麦(肥料の用に供するものに限る。)
- 十四 青刈りの麦(飼料の用に供するものであって、第十号及び第十二号に掲げるものを除く。)
- 十五 青刈りの麦(肥料の用に供するものであって、第十一号及び第十三号に掲げるものを除く。)

|     |        |          |
|-----|--------|----------|
| 十六  | 小麦     | 〇・〇〇〇〇九六 |
| 十七  | 二条大麦   | 〇・〇〇〇二九  |
| 十八  | 六条大麦   | 〇・〇〇〇二二  |
| 十九  | 裸麦     | 〇・〇〇〇一八  |
| 二十  | えん麦    | 〇・〇〇〇一二  |
| 二十一 | らい麦    | 〇・〇〇〇一二  |
| 二十二 | 大豆     | 〇・〇〇〇一一  |
| 二十三 | 小豆     | 〇・〇〇〇一四  |
| 二十四 | いんげんまめ | 〇・〇〇〇一三  |
| 二十五 | らつかせい  | 〇・〇〇〇二三  |
| 二十六 | そば     | 〇・〇〇〇一二  |
| 二十七 | なたね    | 〇・〇〇〇四四  |
| 二十八 | こんにやく  | 〇・〇〇〇二四  |
| 二十九 | いぐさ    | 〇・〇〇〇四二  |
| 三十  | かんしょ   | 〇・〇〇〇二五  |
| 三十一 | ばれいしょ  | 〇・〇〇〇二八  |
| 三十二 | さといも   | 〇・〇〇〇二七  |
| 三十三 | やまのいも  | 〇・〇〇〇二〇  |
| 三十四 | とうもろこし | 〇・〇〇〇一九  |
| 三十五 | 葉たばこ   | 〇・〇〇〇四三  |
| 三十六 | 茶      | 〇・〇〇〇二七  |
| 三十七 | だいこん   | 〇・〇〇〇二五  |
| 三十八 | かぶ     | 〇・〇〇〇二五  |
| 三十九 | にんじん   | 〇・〇〇〇七五  |
| 四十  | ごぼう    | 〇・〇〇〇七五  |
| 四十一 | れんこん   | 〇・〇〇〇七五  |
| 四十二 | はくさい   | 〇・〇〇〇二六  |
| 四十三 | こまつな   | 〇・〇〇〇八三  |
| 四十四 | キャベツ   | 〇・〇〇〇四三  |
| 四十五 | ちんげんさい | 〇・〇〇〇八三  |
| 四十六 | ほうれんそう | 〇・〇〇〇八三  |
| 四十七 | ふき     | 〇・〇〇〇八三  |
| 四十八 | みつば    | 〇・〇〇〇八三  |
| 四十九 | しゅんぎく  | 〇・〇〇〇八三  |
| 五十  | みずな    | 〇・〇〇〇八三  |
| 五十一 | セルリ    | 〇・〇〇〇八三  |
| 五十二 | アスパラガス | 〇・〇〇〇二八  |
| 五十三 | カリフラワー | 〇・〇〇〇四三  |
| 五十四 | ブロッコリー | 〇・〇〇〇四三  |
| 五十五 | レタス    | 〇・〇〇〇三〇  |
| 五十六 | ねぎ     | 〇・〇〇〇二八  |
| 五十七 | にら     | 〇・〇〇〇二八  |
| 五十八 | たまねぎ   | 〇・〇〇〇一九  |
| 五十九 | かんにく   | 〇・〇〇〇二八  |
| 六十  | きゅうり   | 〇・〇〇〇六三  |
| 六十一 | かぼちゃ   | 〇・〇〇〇六三  |
| 六十二 | なす     | 〇・〇〇〇六三  |

- 六十三 トマト 〇・〇〇〇〇六三
- 六十四 ピーマン 〇・〇〇〇〇六三
- 六十五 さやいんげん 〇・〇〇〇〇一六
- 六十六 さやえんどう 〇・〇〇〇〇一六
- 六十七 そらまめ 〇・〇〇〇〇一六
- 六十八 えだまめ 〇・〇〇〇〇一六
- 六十九 しょうが 〇・〇〇〇〇五〇
- 七十 いちご 〇・〇〇〇〇六三
- 七十一 メロン 〇・〇〇〇〇六三
- 七十二 すいか 〇・〇〇〇〇六三
- 七十三 さとうきび 〇・〇〇〇〇八六
- 七十四 てんさい 〇・〇〇〇〇二四

13 令別表第九の七の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇九七とする。

14 令別表第九の八の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める植物性の物は、別表第八の第二欄に掲げる植物性の物とし、同項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる植物性の物の区分に応じ同表の第四欄に掲げるのとおりとする。

15 令別表第九の九の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める廃棄物は、次の各号に掲げる廃棄物とし、同欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる廃棄物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 木くず（一般廃棄物であるものに限る。）  
〇・〇〇〇〇一五
- 二 一般廃棄物（前号に掲げるものを除く。）  
又は産業廃棄物 〇・〇〇〇〇二七

16 令別表第九の一〇の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める焼却施設は、別表第十の第二欄に掲げる焼却施設とし、同項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる焼却施設の区分に応じ同表の第四欄に掲げるのとおりとする。

17 令別表第九の一〇の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める廃棄物は、次の各号に掲げる廃棄物とし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる廃棄物の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 感染性廃棄物 〇・〇〇〇〇七七
- 二 廃プラスチック類 〇・〇〇〇〇一五
- 三 高分子凝集剤を用いた脱水処理が行われた後に流動床式焼却施設において通常燃焼により焼却される下水汚泥（第一号に掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇一五

四 高分子凝集剤を用いた脱水処理が行われた後に流動床式焼却施設において高温燃焼により焼却される下水汚泥（第一号に掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇六五

五 高分子凝集剤を用いた脱水処理が行われた後に多段式焼却施設において焼却される下水汚泥（第一号に掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇八八

六 石灰系凝集剤を用いた脱水処理が行われた後に焼却される下水汚泥（第一号に掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇二九

七 多段吹込燃焼式流動床炉、二段燃焼式循環流動床炉又はストローカー炉において高温燃焼により焼却される下水汚泥（第一号に掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇二六

八 炭化固形燃料化炉において焼却される下水汚泥（第一号に掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇三一

九 下水汚泥（第一号及び第三号から第八号までに掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇八八

十 汚泥（第一号及び第三号から第九号までに掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇九九

十一 廃油（第一号に掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇六二

十二 紙くず、木くず、繊維くず、動物性若しくは植物性の残さ又は家畜の死体（第一号に掲げるものを除く。） 〇・〇〇〇〇七七

18 令別表第九の一〇の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 食料品製造業に係る工場廃水を処理している場合 〇・〇〇〇〇四七
- 二 パルプ・紙・紙加工品製造業に係る工場廃水を処理している場合 〇・〇〇〇〇一四
- 三 化学工業に係る工場廃水を処理している場合 〇・〇〇一七
- 四 鉄鋼業に係る工場廃水を処理している場合 〇・〇〇〇四〇
- 五 前各号に掲げる場合のほか、工場廃水を処理している場合 〇・〇〇〇五三

19 令別表第九の一〇の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 標準活性汚泥法により処理している場合 〇・〇〇〇〇一四

二 嫌気好気活性汚泥法により処理している場合 〇・〇〇〇〇〇三〇

三 嫌気無酸素好気法又は循環式硝化脱窒法により処理している場合 〇・〇〇〇〇〇〇

四 循環式硝化脱窒型膜分離活性汚泥法により処理している場合 〇・〇〇〇〇〇〇

20 令別表第九の一〇の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定めるし尿の処理方法は、別表第十一の第二欄に掲げるし尿の処理方法とする。

21 令別表第九の一〇の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定めるし尿処理施設は、し尿処理施設で別表第十二の一の項に掲げるし尿処理施設以外のものとする。

22 令別表第九の一〇の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定める係数は、別表第十一の第二欄に掲げるし尿の処理方法の区分に応じ同表の第四欄に掲げるのとおりとする。

23 令別表第九の一〇の項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める施設は、別表第十二の第二欄に掲げる施設とし、同項の下欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、同表の第二欄に掲げる施設の区分に応じ同表の第四欄に掲げるのとおりとする。

（特定排出者の事業活動に伴うハイドロフルオロカーボンの排出量の算定に係る係数等）

第六条 令別表第十の一の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇一七とし、同欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇三五とする。

2 令別表第十の三の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 半導体素子若しくは半導体集積回路の加工の工程におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄にハイドロフルオロカーボンを使用している場合 〇・四〇
- 二 液晶デバイスの加工の工程におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄にハイドロフルオロカーボンを使用している場合 〇・四〇

3 令別表第十の三の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定めるパーフルオロカーボンは、パーフルオロシクロブタンとし、同欄のロ

の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇二〇とする。

4 令別表第十の四の項の下欄のイ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる製品の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 家庭用エアコンディショナー 〇・〇〇一〇
- 二 業務用冷凍空調機器（冷蔵又は冷凍の機能を有する自動販売機（以下単に「自動販売機」という。）を除く。） 〇・〇〇二〇

5 令別表第十の四の項の下欄のイ（二）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる製品の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

- 一 自動販売機 〇・〇〇〇〇〇六二
- 二 自動車用エアコンディショナー 〇・〇〇〇〇一〇

6 令別表第十の四の項の下欄のロの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇二〇とし、同欄のハ（二）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇一〇とし、同欄のニ（二）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇〇〇八〇とする。

7 令別表第十の四の項の下欄のヘ（二）の環境省令・経済産業省令で定めるプラスチックは、ウレタンフォームとし、同欄のヘ（二）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・一〇とする。

8 令別表第十の四の項の下欄のトの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇二九とする。

9 令別表第十の四の項の下欄のリの環境省令・経済産業省令で定める用途は、次の各号に掲げる用途とする。

- 一 洗浄（令別表第十の三の項の下欄のイに規定する洗浄を除く。）の用途
- 二 前号に掲げる用途以外の用途であって、令別表第十の四の項の下欄のイ（一）の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇三とする。

第七條 令別表第十一の一の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇三とする。

2 令別表第十一の一の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定めるパーフルオロカーボ

ン

ンは、次の各号に掲げるパーフルオロカーボンとし、同欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げるパーフルオロカーボンの区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 パーフルオロメタン（半導体素子若しくは半導体集積回路の加工におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に使用されたものに限る。）〇・九〇

二 パーフルオロメタン（液晶デバイスの加工の工程におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に使用されたものに限る。）〇・六〇

三 パーフルオロエタン（半導体素子若しくは半導体集積回路の加工におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に使用されたものに限る。）〇・六〇

四 パーフルオロエタン（液晶デバイスの加工の工程におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に使用されたものに限る。）

五 パーフルオロプロパン 〇・四〇

六 パーフルオロシクロブタン 〇・一〇

3 令別表第十一の二の項の下欄の口の環境省令・経済産業省令で定めるパーフルオロカーボンは、次の各号に掲げるパーフルオロカーボンとし、同欄の口の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げるパーフルオロカーボンの区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 パーフルオロエタン 〇・二〇

二 パーフルオロプロパン 〇・一〇

三 パーフルオロシクロブタン（半導体素子若しくは半導体集積回路の加工におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に使用されたものに限る。）〇・一〇

4 令別表第十一の二の項の下欄のハの環境省令・経済産業省令で定めるパーフルオロカーボンは、パーフルオロシクロブタンとし、同欄のハの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・一〇とする。

パーフルオロメタンとし、同欄のニの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・七〇とする。

6 令別表第十一の二の項の下欄のホの環境省令・経済産業省令で定めるパーフルオロカーボンは、トリフルオロメタンとし、同欄のホの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・五〇とする。

7 令別表第十一の二の項の下欄のヘの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 半導体素子若しくは半導体集積回路の加工の工程におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に際してリモートプラズマ源を用いた技術を利用する方法を用いている場合 〇・二〇

二 半導体素子若しくは半導体集積回路の加工の工程におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に際してリモートプラズマ源を用いた技術を利用する方法を用いていない場合 〇・九〇

8 令別表第十一の二の項の下欄のトの環境省令・経済産業省令で定めるパーフルオロカーボンは、パーフルオロメタンとし、同欄のトの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・七〇とする。

9 令別表第十一の三の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める用途は、次の各号に掲げる用途とする。

一 洗浄（令別表第十一の二の項の下欄のイからハまで及びトに規定する洗浄を除く。）の用途

二 前号に掲げる用途以外の用途であつて、令別表第二号各号に掲げるパーフルオロカーボンを液体の状態で使用する場合（特定排出者の事業活動に伴う六ふつ化硫黄の排出量の算定に係る係数等）

第八節 令別表第十二の二の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇一とする。

2 令別表第十二の三の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 半導体素子若しくは半導体集積回路の加工の工程におけるドライエッチング又はこれら

の製造装置の洗浄に使用している場合 〇・二〇

二 液晶デバイスの加工の工程におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に使用している場合 〇・六〇

3 令別表第十二の四の項の下欄のイの環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇一九とし、同欄の口の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇一〇とする。

4 令別表第十二の四の項の下欄のホの環境省令・経済産業省令で定める粒子加速器は、次の各号に掲げる粒子加速器とし、同欄のホの環境省令・経済産業省令で定める係数は、次の各号に掲げる粒子加速器の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 大学その他の研究機関において用いる粒子加速器 〇・四〇

二 産業用の粒子加速器 〇・七〇

三 医療用の粒子加速器 二・〇

四 発生する放射線の有するエネルギーがメガ電子ボルト未満である粒子加速器（前三号に掲げるものを除く。） 〇・七〇

（特定排出者の事業活動に伴う三ふつ化窒素の排出量の算定に係る係数等）

第八節の二 令別表第十三の一の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める係数は、〇・〇〇二とする。

2 令別表第十三の二の項の下欄の環境省令・経済産業省令で定める用途は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ当該各号に定めるとおりとする。

一 半導体素子若しくは半導体集積回路の加工の工程におけるドライエッチング又はこれらの製造装置の洗浄に際してリモートプラズマ源を用いた技術を利用する方法を用いている場合 〇・二〇

リモートプラズマ源を用いた技術を利用する方法を用いていない場合 〇・三〇

（特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量に係るその他の算定方法）

第九節 令別表第二項の環境省令・経済産業省令で定める方法は、次の各号に掲げる方法とする。

一 貨物ごとに、当該貨物の重量に当該貨物を輸送させる距離を乗じて得られる量と当該貨物の輸送に係るエネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素の排出量との関係を示す数式として適切と認められるものを用いて当該排出量を算定し、当該貨物ごとに算定した量を合算する方法

二 前号に掲げるもののほか、製造量、使用量その他の温室効果ガスの排出を伴う事業活動の規模に関する数値と当該事業活動に伴う当該温室効果ガスの排出量との関係を示す数式として適切と認められるものを用いて算定する方法

三 温室効果ガスの製造、使用その他の取扱いの過程において変動する当該温室効果ガスの量に基づき算定する方法

（実測等に基づく係数を用いた算定等）

第十節 特定排出者は、その事業活動に係る温室効果ガスの排出量の実測等に基づき、第二条から第八条の二まで（第二条第三項、第五項及び第六項第二号を除く。以下この条において同じ。）に定める係数に相当する係数で当該温室効果ガスの排出の程度又は燃料の発熱の程度を示すものとして適切と認められるものを求めることができるときは、第二条から第八条の二までの規定にかかわらず、第二条から第八条の二までに定める係数に代えて、当該実測等に基づく係数を用いて、法第二十六条第三項の温室効果ガス算定排出量を算定することができる。

附則 この省令は、平成十八年四月一日から施行する。

附則（平成二十二年六月二三日経済産業省令第二号）

省・環境省令第二号

（施行期日）

1 この省令は、公布の日から施行する。

（経過措置）

2 この省令による改正後の特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令の規定は、平成二十二年度以降において報

告すべき温室効果ガス算定排出量について適用する。

附 則 (平成二十二年三月三十一日経済産業省・環境省令第三号)

この省令は、平成二十二年四月一日から施行する。

附 則 (平成二十五年一月二七日経済産業省・環境省令第八号)

この省令は、エネルギーの使用の合理化に関する法律の一部を改正する等の法律の施行の日(平成二十六年四月一日)から施行する。

附 則 (平成二十七年四月三〇日経済産業省・環境省令第五号)

この省令は、公布の日から施行する。

附 則 (平成二十八年三月二九日経済産業省・環境省令第一号)

この省令は、電気事業法等の一部を改正する法律の施行の日(平成二十八年四月一日)から施行する。

附 則 (平成二十八年五月二七日経済産業省・環境省令第五号)

この省令は、公布の日から施行する。

附 則 (平成三〇年一月三〇日経済産業省・環境省令第八号)

この省令は、エネルギーの使用の合理化等に関する法律の一部を改正する法律の施行日(平成三十年十二月一日)から施行する。

附 則 (令和五年二月二日経済産業省・環境省令第四号)

この省令は、令和六年四月一日から施行する。

1 (施行期日)

2 (経過措置)

別表第一(第二条関係)

|   |         |      |     |
|---|---------|------|-----|
| 一 | 輸入原料炭トシ | 二八・〇 | 〇・二 |
| 二 | コークス用トシ | 二八・〇 | 〇・二 |
| 三 | 吹込用原料トシ | 二八・〇 | 〇・二 |

|    |  |      |     |
|----|--|------|-----|
| 四  | 輸入一般炭トシ                                  | 二六・〇 | 〇・二 |
| 五  | 国産一般炭トシ                                  | 二四・〇 | 〇・二 |
| 六  | 輸入無煙炭トシ                                  | 二七・〇 | 〇・二 |
| 七  | 石炭コークトシ                                  | 二九・〇 | 〇・二 |
| 八  | 石油コークトシ又はFCCコークトシ(流動接触分解で使用された触媒に析出する炭素) | 三四・〇 | 〇・二 |
| 九  | コールタートシ                                  | 三七・〇 | 〇・二 |
| 一〇 | 石油アスフトシ                                  | 四〇・〇 | 〇・二 |
| 一一 | コンデンセキロリット(NGトシ)                         | 三四・〇 | 〇・一 |
| 一二 | 原油(コンデンセキロリット(NGトシ)を除く)                  | 三八・〇 | 〇・一 |
| 一三 | 揮発油                                      | 三三・〇 | 〇・一 |
| 一四 | ナフサ                                      | 三三・〇 | 〇・一 |
| 一五 | ジェット燃料油                                  | 三六・〇 | 〇・一 |
| 一六 | 灯油                                       | 三六・〇 | 〇・一 |
| 一七 | 軽油                                       | 三六・〇 | 〇・一 |
| 一八 | A重油                                      | 三八・〇 | 〇・一 |
| 一九 | B・C重油                                    | 四一・〇 | 〇・二 |
| 二〇 | 潤滑油                                      | 四二・〇 | 〇・一 |

|    |                      |      |     |
|----|----------------------|------|-----|
| 二二 | 液化石油ガトシ              | 五〇・一 | 〇・一 |
| 二三 | ス(LP)                | 六三   | 〇・一 |
| 二四 | 天然ガス(液化天然ガス(LNG)を除く) | 四四   | 〇・一 |
| 二五 | コークス炉ガス              | 三八・四 | 〇・一 |
| 二六 | 高炉ガス                 | 三八・四 | 〇・一 |
| 二七 | 発電用高炉ガス              | 四五   | 〇・二 |
| 二八 | 転炉ガス                 | 七・五  | 〇・四 |
| 二九 | RDF                  | 一八・〇 | 〇・一 |

|    |   |      |     |
|----|---|------|-----|
| 三〇 | RP F  | 二六・〇 | 〇・一 |
| 三一 | 廃タイヤ  | 三三・〇 | 〇・一 |
| 三二 | 廃プラスチック類(一般廃棄物であるものに限る)                       | 二九・〇 | 〇・二 |
| 三三 | 廃プラスチック類(産業廃棄物であるものに限る)                       | 二九・〇 | 〇・二 |
| 三四 | 廃油(植物性及び動物性のものを除く。以下この項において同じ。)又は製造された燃料炭化水素油 | 四二・二 | 〇・一 |
| 三五 | 廃プラスチック類から製造された燃料炭化水素油                        | 三八・〇 | 〇・一 |

備考 エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律(昭和五十四年法律第四十九号)第十六条第一項(同法第五十二条第一項の規定により読み替えて適用する場合を含む)、同法第二十八條第一項(同法第五十二條第二項の規定により読み替えて適用する場合を含む)、同法第四十條第一項(同法第五十二條第三項の規定により読み替えて適用する場合を含む)、同法第八十四條第三項、第八十五條第三項、第八十六條第三項、第八十七條第一項(同法第四十條第一項の規定により読み替えて適用する場合を含む)、同法第九條第一項(同法第九條第一項の規定により読み替えて適用する場合を含む)、同法第三十一條第一項(同法第四十條第二項の規



定により読み替えて適用する場合を含む。）、同法第三十六條第一項（同法第四十條第三項の規定により読み替えて適用する場合を含む。）又は同法第四十五條第一項の規定による報告において燃料の使用量の発熱量への換算に用いられた当該燃料の単位当たり発熱量でこの表の第四欄に掲げる係数に相当するものは、同欄に掲げる係数とみなす。

別表第二（第三条関係）

|                                |        |      |
|--------------------------------|--------|------|
| 一 石炭                           | トン     | 二・三三 |
| 二 石油                           | トン     | 三・〇六 |
| 三 ナフサ                          | キロリットル | 二・二七 |
| 四 液化天然ガス（LNG）                  | トン     | 二・七九 |
| 五 天然ガス（液化天然標準環境状態に換算した千立方メートル） | トン     | 二・九六 |

別表第三（第三条関係）

|                              |    |      |
|------------------------------|----|------|
| 一 エチレン（ナフサから製造されたものに限る。）     | トン | 一・五六 |
| 二 エチレン（軽油から製造されたものに限る。）      | トン | 二・〇六 |
| 三 エチレン（エタンから製造されたものに限る。）     | トン | 〇・八六 |
| 四 エチレン（プロパンから製造されたものに限る。）    | トン | 〇・九四 |
| 五 エチレン（ブタンから製造されたものに限る。）     | トン | 〇・九六 |
| 六 エチレン（一の項から五の項までに掲げるものを除く。） | トン | 一・五六 |
| 七 クロロエチレン                    | トン | 〇・〇六 |
| 八 酸化エチレン                     | トン | 〇・三三 |
| 九 アクリロニトリル                   | トン | 〇・七三 |
| 一〇 カーボンブラック                  | トン | 二・一一 |
| 一一 無水フタル酸                    | トン | 〇・三七 |
| 一二 無水マレイン酸                   | トン | 一・一一 |
| 一三 水素                        | トン | 〇・〇〇 |

方メー  
トル

別表第三の二（第三条関係）

|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| 一 潤滑油     | キロリットル | 〇・五八七 |
| 二 グリース    | トン     | 〇・一五〇 |
| 三 パラフィンろう | トン     | 〇・五九八 |

別表第四（第四条関係）

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| 一 ポイラー | 別表第五の一の項から一〇の項まで又は三〇の項から三四の項までに掲げる燃料                       | 〇・〇〇〇 |
| 二      | 別表第五の二の項、一〇の項又は一九の項に掲げる燃料                                  | 〇・〇〇〇 |
| 三      | 別表第五の三の項から一八の項まで、二〇の項、三五の項、二六の項に掲げる燃料                      | 〇・〇〇〇 |
| 四      | 別表第五の二の項から二九の項までに掲げる燃料                                     | 〇・〇〇〇 |
| 五      | 別表第五の三七の項及び三八の項に掲げる燃料のうち発電施設内に設置されたポイラーにおいて使用されたもの         | 〇・〇〇〇 |
| 六      | 別表第五の三七の項及び三八の項に掲げる燃料のうち熱利用を行う施設内に設置されたポイラーにおいて使用されたもの     | 〇・〇〇〇 |
| 七      | 別表第五の三八の項に掲げる燃料（発電施設内又は熱利用を行う施設内に設置されたポイラーにおいて使用されたものを除く。） | 〇・〇〇〇 |
| 八      | 別表第五の三九の項に掲げる燃料  | 〇・〇〇〇 |

別表第五の四〇の項に掲げる燃料

別表第五の四一の項に掲げる燃料

|  |                        |       |
|--|------------------------|-------|
| 二 金属（銅、鉛及び亜鉛を除外し、く）の精錬の用に供する焼結炉                | 別表第五の一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 三 金属の精錬の用に供するペラレット焼成炉                          | 別表第五の一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 四 金属の鍛造若しくは圧延又はは金属若しくは金属製品の熱処理の用に供する加熱炉        | 別表第五の一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 五 石油製品、石油化学製品若しくはコールタール製品の製造の用に供する加熱炉又はガス加熱炉   | 別表第五の一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 六 触媒再生塔  | 別表第五の七の項から一〇の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 七 焼成炉（三の項に掲げるものを除く。）                           | 別表第五の一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 八 セメント若しくはれんがの原料、骨材又はは鑄型の乾燥の用に供する乾燥炉           | 別表第五の一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 九 乾燥炉（八の項に掲げるものを除く。）                           | 別表第五の一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 一〇 工業炉（二の項から九の項ら一〇の項まで又は三の項から三四の項までに掲げる燃料を除外。） | 別表第五の一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |

別表第五の二一の項に掲げる燃料

別表第五の二二の項に掲げる燃料

|  |                         |       |
|--|-------------------------|-------|
| 一 ガスタービン（航空機又は船舶に用いられるものを除く。）            | 別表第五の二一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 二 ディーゼル機関（自動車、鉄道車両又は船舶に用いられるものを除く。）      | 別表第五の二一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 三 ガソリン機関又は航空機、自動車又は船舶に用いられるもの            | 別表第五の二一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |
| 四 業務用のこんろ、湯沸器、ストーブその他の事業者が事業活動の用に供する機械器具 | 別表第五の二一の項から二九の項までに掲げる燃料 | 〇・〇〇〇 |

別表第五（第四条及び第五条関係）

|            |    |     |
|------------|----|-----|
| 一 輸入原料炭    | トン | 二八・ |
| 二 コークス用原料炭 | トン | 二八・ |
| 三 吹込用原料炭   | トン | 二八・ |
| 四 輸入一般炭    | トン | 二六・ |

|    |                                       |       |      |
|----|---------------------------------------|-------|------|
| 五  | 国産一般炭                                 | トン    | 二十四・ |
| 六  | 輸入無煙炭                                 | トン    | 二十七・ |
| 七  | 石炭コークス                                | トン    | 二十九・ |
| 八  | 石油コークス又はFCCコーク(流動接触分解で使用された触媒に析出する炭素) | トン    | 三十四・ |
| 九  | コールタール                                | トン    | 三十七・ |
| 一〇 | 石油アスファルト                              | トン    | 四十・〇 |
| 一一 | コンデンセート(NGL)を除外                       | キロリット | 三十八・ |
| 一二 | 揮発油                                   | キロリット | 三十三・ |
| 一三 | ナフサ                                   | キロリット | 三十三・ |
| 一四 | ジェット燃料油                               | キロリット | 三十六・ |
| 一五 | 灯油                                    | キロリット | 三十六・ |
| 一六 | 軽油                                    | キロリット | 三十八・ |
| 一七 | A重油                                   | キロリット | 三十八・ |
| 一八 | B・C重油                                 | キロリット | 四十一・ |
| 一九 | 潤滑油                                   | キロリット | 四十・二 |
| 二〇 | 液化石油ガス(LP)                            | トン    | 五十・一 |
| 二一 | 石油系炭化水素ガス                             | 標準環境状 | 四十六・ |
| 二二 | 液化天然ガス(LNG)                           | トン    | 五十四・ |

|    |   |       |      |
|----|---|-------|------|
| 二四 | 天然ガス(液化天然ガス(LNG)を除く)                        | 標準環境状 | 三十八・ |
| 二五 | コークス炉ガス                                     | 標準環境状 | 十八・四 |
| 二六 | 高炉ガス  | 標準環境状 | 三・二三 |
| 二七 | 発電用高炉ガス                                     | 標準環境状 | 三・四五 |
| 二八 | 転炉ガス  | 標準環境状 | 七・五三 |
| 二九 | 都市ガス  | 標準環境状 | 四十・〇 |
| 三〇 | RDF   | トン    | 十八・〇 |
| 三一 | PPF   | トン    | 二十六・ |
| 三二 | 廃タイヤ  | トン    | 三十三・ |
| 三三 | プラスチック類(一般廃棄物であるものに限る)                      | トン    | 二十九・ |
| 三四 | プラスチック類(産業廃棄物であるものに限る)                      | トン    | 二十九・ |
| 三五 | 廃油(植物性のものを除く。以下この項において同じ)又は廃油から製造された燃料炭化水素油 | キロリット | 四十・二 |
| 三六 | プラスチック類から製造された燃料炭化水素油                       | キロリット | 三十八・ |
| 三七 | 木材  | トン    | 十三・二 |

|                  |                      |        |      |
|------------------|----------------------|--------|------|
| 三八               | 木質廃材                 | トン     | 十七・一 |
| 三九               | 黒液                   | トン     | 十三・六 |
| 四〇               | バイオガス                | 標準環境状  | 二十一・ |
| 四一               | バイオマス(三七の項に掲げるものを除く) | トン     | 十三・二 |
| 別表第六(第四条関係)      | 液化天然ガス(LNG)          | ペタジュール | 〇・二六 |
| 別表第七(第四条及び第五条関係) | 天然ガス(一の項に掲げるものを除く)   | ペタジュール | 〇・二六 |
| 一                | 牛ふん尿の天日乾燥による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二                | 牛ふん尿の火力乾燥による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三                | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四                | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 五                | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 六                | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 七                | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 八                | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 九                | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一〇               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一一               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一二               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一三               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一四               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一五               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一六               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一七               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一八               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 一九               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二〇               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二一               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二二               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二三               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二四               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二五               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二六               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二七               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二八               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 二九               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三〇               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三一               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三二               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三三               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三四               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三五               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三六               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三七               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三八               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 三九               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四〇               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四一               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四二               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四三               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四四               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四五               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四六               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四七               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四八               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 四九               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |
| 五〇               | 牛ふん尿の堆積発酵による管理       | 〇・〇    | 〇・〇  |

|    |   |     |     |
|----|---|-----|-----|
| 一  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 五  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 六  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 七  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 八  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 九  | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一〇 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一一 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一二 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一三 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一四 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一五 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一六 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一七 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一八 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 一九 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二〇 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二一 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二二 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二三 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二四 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二五 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二六 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二七 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二八 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 二九 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三〇 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三一 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三二 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三三 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三四 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三五 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三六 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三七 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三八 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 三九 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四〇 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四一 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四二 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四三 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四四 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四五 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四六 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四七 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四八 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 四九 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |
| 五〇 | 豚 | 〇・〇 | 〇・〇 |



