

一酸化二窒素

| 対象となる排出活動              | 算定方法  | 排出係数                                      |         |            |
|------------------------|---|---|---------|------------|
|                        |   | 区分  | 単位      | 値          |
| 燃料を燃焼の用に供する施設における燃料の使用 | (燃料種・炉種ごとに) 燃料使用量 × 単位使用量当たりの発熱量 × 単位発熱量当たりの排出量 | ボイラー(流動床以外、BC重油・原油)                       | tN2O/GJ | 0.00000014 |
|                        |   | ボイラー(流動床以外、固体燃料)                          | tN2O/GJ | 0.00000056 |
|                        |   | ガス発生炉(固体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | ガス加熱炉(固体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 焙焼炉(液体燃料)                                 | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 焙焼炉(固体燃料)                                 | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 焙焼炉(気体燃料)                                 | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 焼結炉(鉄鋼用、非鉄金属(銅、鉛及び亜鉛を除く)用及び無機化学工業品用、液体燃料) | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 焼結炉(鉄鋼用、非鉄金属(銅、鉛及び亜鉛を除く)用及び無機化学工業品用、固体燃料) | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 焼結炉(鉄鋼用、非鉄金属(銅、鉛及び亜鉛を除く)用及び無機化学工業品用、気体燃料) | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | か焼炉(鉄鋼用、非鉄金属用及び無機化学工業品用、液体燃料)             | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | か焼炉(鉄鋼用、非鉄金属用及び無機化学工業品用、固体燃料)             | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | か焼炉(鉄鋼用、非鉄金属用及び無機化学工業品用、気体燃料)             | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | ペレット焼成炉(鉄鋼用、非鉄金属用及び無機化学工業品用、液体燃料)         | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | ペレット焼成炉(鉄鋼用、非鉄金属用及び無機化学工業品用、固体燃料)         | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | ペレット焼成炉(鉄鋼用、非鉄金属用及び無機化学工業品用、気体燃料)         | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 金属溶解炉(銅、鉛及び亜鉛を除く、精製用及び鑄造用、液体燃料)           | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 金属溶解炉(銅、鉛及び亜鉛を除く、精製用及び鑄造用、固体燃料)           | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 金属溶解炉(銅、鉛及び亜鉛を除く、精製用及び鑄造用、気体燃料)           | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 金属圧延加熱炉(液体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 金属圧延加熱炉(気体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 金属熱処理炉(液体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 金属熱処理炉(気体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 金属鍛造炉(液体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 金属鍛造炉(気体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 触媒再生塔                                     | tN2O/GJ | 0.00000072 |
|                        |   | セメント焼成炉(液体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | セメント焼成炉(固体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | セメント焼成炉(気体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | レンガ焼成炉(液体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | レンガ焼成炉(固体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | レンガ焼成炉(気体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | ドロマイト焼成炉(液体燃料)                            | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | ドロマイト焼成炉(固体燃料)                            | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | ドロマイト焼成炉(気体燃料)                            | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 石灰焼成炉(液体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 石灰焼成炉(固体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 石灰焼成炉(気体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 炭素焼成炉(液体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 炭素焼成炉(固体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 炭素焼成炉(気体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 陶磁器焼成炉(液体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 陶磁器焼成炉(固体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 陶磁器焼成炉(気体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | その他の焼成炉(液体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | その他の焼成炉(固体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | その他の焼成炉(気体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | ガラス溶融炉(液体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | ガラス溶融炉(固体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | ガラス溶融炉(気体燃料)                              | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | その他の溶融炉(液体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | その他の溶融炉(固体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | その他の溶融炉(気体燃料)                             | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 反応炉(無機化学工業品用及び食料品用、液体燃料)                  | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 反応炉(無機化学工業品用及び食料品用、固体燃料)                  | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 反応炉(無機化学工業品用及び食料品用、気体燃料)                  | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 直火炉(無機化学工業品用及び食料品用、液体燃料)                  | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 直火炉(無機化学工業品用及び食料品用、固体燃料)                  | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 直火炉(無機化学工業品用及び食料品用、気体燃料)                  | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | 骨材乾燥炉(液体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | 骨材乾燥炉(固体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | 骨材乾燥炉(気体燃料)                               | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | セメント原料乾燥炉(液体燃料)                           | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | セメント原料乾燥炉(固体燃料)                           | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | セメント原料乾燥炉(気体燃料)                           | tN2O/GJ | 0.00000040 |
|                        |   | レンガ原料乾燥炉(液体燃料)                            | tN2O/GJ | 0.00000093 |
|                        |   | レンガ原料乾燥炉(固体燃料)                            | tN2O/GJ | 0.00000062 |
|                        |   | レンガ原料乾燥炉(気体燃料)                            | tN2O/GJ | 0.00000040 |

一酸化二窒素

| 対象となる排出活動   | 算定方法                                     | 排出係数                    |  |                |
|-------------|--|-------------------------|--|----------------|
|             |  | 区分                      | 単位   | 値              |
|             |  | 鑄型乾燥炉(液体燃料)             | tN2O/GJ                                      | 0.00000093     |
|             |  | 鑄型乾燥炉(固体燃料)             | tN2O/GJ                                      | 0.00000062     |
|             |  | 鑄型乾燥炉(気体燃料)             | tN2O/GJ                                      | 0.00000040     |
|             |  | 洗剤乾燥炉(液体燃料)             | tN2O/GJ                                      | 0.00000093     |
|             |  | 洗剤乾燥炉(固体燃料)             | tN2O/GJ                                      | 0.00000062     |
|             |  | 洗剤乾燥炉(気体燃料)             | tN2O/GJ                                      | 0.00000040     |
|             |  | その他の乾燥炉(液体燃料)           | tN2O/GJ                                      | 0.00000093     |
|             |  | その他の乾燥炉(固体燃料)           | tN2O/GJ                                      | 0.00000062     |
|             |  | その他の乾燥炉(気体燃料)           | tN2O/GJ                                      | 0.00000040     |
|             |  | 焼結炉(銅、鉛及び亜鉛用、液体燃料)      | tN2O/GJ                                      | 0.00000093     |
|             |  | 焼結炉(銅、鉛及び亜鉛用、一般炭及びコークス) | tN2O/GJ                                      | 0.00000062     |
|             |  | 焼結炉(銅、鉛及び亜鉛用、気体燃料)      | tN2O/GJ                                      | 0.00000040     |
|             |  | 溶鉱炉(銅、鉛及び亜鉛用、一般炭及びコークス) | tN2O/GJ                                      | 0.00000062     |
|             |  | 溶解炉(銅、鉛及び亜鉛用、液体燃料)      | tN2O/GJ                                      | 0.00000093     |
|             |  | 溶解炉(銅、鉛及び亜鉛用、一般炭及びコークス) | tN2O/GJ                                      | 0.00000062     |
|             |  | 溶解炉(銅、鉛及び亜鉛用、気体燃料)      | tN2O/GJ                                      | 0.00000040     |
|             |  | ガスタービン                  | tN2O/GJ                                      | 0.00000028     |
|             |  | ディーゼル機関                 | tN2O/GJ                                      | 0.0000016      |
|             |  | ガス機関                    | tN2O/GJ                                      | 0.0000060      |
|             |  | ガソリン機関                  | tN2O/GJ                                      | 0.0000060      |
|             |  | 常圧流動床ボイラー               | tN2O/GJ                                      | 0.000053       |
|             |  | 加圧流動床ボイラー               | tN2O/GJ                                      | 0.0000050      |
|             |  | 家庭用機器における燃料の使用          | (燃料種ごとに) 燃料使用量 × 単位使用量当たりの発熱量 × 単位発熱量当たりの排出量 | 家庭で使用される機器(灯油) |
|             |  | 家庭で使用される機器(LPG)         | tN2O/GJ                                      | 0.00000090     |
|             |  | 家庭で使用される機器(都市ガス)        | tN2O/GJ                                      | 0.00000090     |
|             |  | 家庭で使用される機器(石炭)          | tN2O/GJ                                      | 0.0000013      |
| 原油又は天然ガスの試掘 | 性状に関する試験が行われた井数 × 単位実施井数当たりの排出量          | 試油または試ガステスト井            | tN2O/井数                                      | 0.000068       |
| 原油の生産       | 原油生産量 × 単位生産量当たりのフレアリングによる排出量            | 油田のフレアリング               | tN2O/kl                                      | 0.00064        |
| 天然ガスの生産及び処理 | 天然ガス生産量 × 単位生産量当たりの生産時フレアリングによる排出量       | 天然ガスの生産時フレアリング          | tN2O/百万m3                                    | 0.000021       |
|             | 天然ガス生産量 × 単位生産量当たりの処理時フレアリングによる排出量       | 天然ガスの処理時フレアリング          | tN2O/百万m3                                    | 0.000025       |
| 化学製品の製造     | (製品の種類ごとに) 製品製造量 × 単位製造量当たりの排出量          | 硝酸                      | tN2O/t                                       | 0.0042         |
|             |  | アジピン酸                   | tN2O/t                                       | 0.28           |
| 麻酔剤の使用      | 麻酔剤としてのN2O使用量                            |                         | -  | -              |
| 家畜の飼養及び放牧   | (家畜の管理方法ごとに) 糞尿中の窒素量 × 単位窒素量当たりの管理に伴う排出量 | 牛(ふん尿分離処理・ふん・天日乾燥)      | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 牛(ふん尿分離処理・ふん・火力乾燥)      | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 牛(ふん尿分離処理・ふん・強制発酵)      | tN2O/kgN                                     | 0.000012       |
|             |  | 牛(ふん尿分離処理・ふん・堆積発酵等)     | tN2O/kgN                                     | 0.000073       |
|             |  | 牛(ふん尿分離処理・ふん・焼却)        | tN2O/kgN                                     | 0.0000016      |
|             |  | 牛(ふん尿分離処理・尿・強制発酵)       | tN2O/kgN                                     | 0.00017        |
|             |  | 牛(ふん尿分離処理・尿・浄化)         | tN2O/kgN                                     | 0.00019        |
|             |  | 牛(ふん尿分離処理・尿・貯留)         | tN2O/kgN                                     | 0.000012       |
|             |  | 牛(ふん尿混合処理・天日乾燥)         | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 牛(ふん尿混合処理・火力乾燥)         | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 牛(ふん尿混合処理・強制発酵)(乳用牛)    | tN2O/kgN                                     | 0.00017        |
|             |  | 牛(ふん尿混合処理・強制発酵)(肉用牛)    | tN2O/kgN                                     | 0.000012       |
|             |  | 牛(ふん尿混合処理・堆積発酵)         | tN2O/kgN                                     | 0.000073       |
|             |  | 牛(ふん尿混合処理・浄化)           | tN2O/kgN                                     | 0.00019        |
|             |  | 牛(ふん尿混合処理・貯留)           | tN2O/kgN                                     | 0.000012       |
|             |  | 豚(ふん尿分離処理・ふん・天日乾燥)      | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 豚(ふん尿分離処理・ふん・火力乾燥)      | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 豚(ふん尿分離処理・ふん・強制発酵)      | tN2O/kgN                                     | 0.000012       |
|             |  | 豚(ふん尿分離処理・ふん・堆積発酵等)     | tN2O/kgN                                     | 0.000073       |
|             |  | 豚(ふん尿分離処理・ふん・焼却)        | tN2O/kgN                                     | 0.0000016      |
|             |  | 豚(ふん尿分離処理・尿・強制発酵)       | tN2O/kgN                                     | 0.00011        |
|             |  | 豚(ふん尿分離処理・尿・浄化)         | tN2O/kgN                                     | 0.00019        |
|             |  | 豚(ふん尿分離処理・尿・貯留)         | tN2O/kgN                                     | 0.000012       |
|             |  | 豚(ふん尿混合処理・天日乾燥)         | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 豚(ふん尿混合処理・火力乾燥)         | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 豚(ふん尿混合処理・強制発酵)         | tN2O/kgN                                     | 0.00011        |
|             |  | 豚(ふん尿混合処理・堆積発酵)         | tN2O/kgN                                     | 0.000073       |
|             |  | 豚(ふん尿混合処理・浄化)           | tN2O/kgN                                     | 0.00019        |
|             |  | 豚(ふん尿混合処理・貯留)           | tN2O/kgN                                     | 0.000012       |
|             |  | 家禽(ふん尿分離処理・ふん・天日乾燥)     | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 家禽(ふん尿分離処理・ふん・火力乾燥)     | tN2O/kgN                                     | 0.0000063      |
|             |  | 家禽(ふん尿分離処理・ふん・強制発酵)     | tN2O/kgN                                     | 0.000012       |

一酸化二窒素

| 対象となる排出活動         | 算定方法  | 排出係数   |   |            |         |            |
|-------------------|---|--|---|------------|---------|------------|
|                   |   | 区分   | 単位  | 値          |         |            |
|                   | (家畜の種類・管理方法ごとに) $\frac{\text{平均的な飼養頭数} \times \text{単位飼養頭数} \cdot \text{年当たりの管理に伴う排出量}}{\text{飼養頭数}}$ | 家禽(ふん尿分離処理・ふん・堆積発酵等)   | tN2O/kgN  | 0.000073   |         |            |
|                   |   | 家禽(ふん尿分離処理・ふん・焼却)  | tN2O/kgN  | 0.000016   |         |            |
|                   |   | めん羊(放牧地/牧野/牧区)   | tN2O/頭/年  | 0.00031    |         |            |
|                   |   | めん羊(その他処理)   | tN2O/頭/年  | 0.000016   |         |            |
|                   |   | 山羊、馬(放牧地/牧野/牧区)  | tN2O/頭/年  | 0.0012     |         |            |
|                   |   | 山羊、馬(その他処理)  | tN2O/頭/年  | 0.000016   |         |            |
|                   |   | 水牛(固形貯留及び乾燥)   | tN2O/頭/年  | 0.00018    |         |            |
|                   |   | 水牛(逐次散布)   | tN2O/頭/年  | 0          |         |            |
|                   |   | 水牛(放牧地/牧野/牧区)  | tN2O/頭/年  | 0.00037    |         |            |
|                   |   | 水牛(燃料利用)   | tN2O/頭/年  | 0          |         |            |
|                   |   | $\frac{\text{放牧牛の平均的な頭数} \times \text{単位放牧頭数} \cdot \text{年当たりのふん尿からの排出量}}{\text{放牧頭数}}$ | 放牧地における牛のふん尿からの排出   | tN2O/頭/年   | 0.00012 |            |
|                   |   | 肥料の使用  | (作物種ごとに) $\frac{\text{使用された肥料に含まれる窒素量} \times \text{単位窒素量当たりの排出量}}{\text{窒素量}}$ | 野菜         | tN2O/tN | 0.012      |
|                   |   |  |   | 水稻         | tN2O/tN | 0.011      |
| 果樹                | tN2O/tN   |  |   | 0.011      |         |            |
| 茶                 | tN2O/tN   |  |   | 0.074      |         |            |
| ばれいしょ             | tN2O/tN   |  |   | 0.032      |         |            |
| 豆類                | tN2O/tN   |  |   | 0.011      |         |            |
| 飼料作物              | tN2O/tN   |  |   | 0.0094     |         |            |
| かんしょ              | tN2O/tN   |  |   | 0.011      |         |            |
| 麦                 | tN2O/tN   |  |   | 0.0076     |         |            |
| そば(雑穀)            | tN2O/tN   |  |   | 0.011      |         |            |
| 桑                 | tN2O/tN   |  |   | 0.011      |         |            |
| たばこ               | tN2O/tN   |  |   | 0.011      |         |            |
| 工芸作物(茶、桑、たばこを除く)  | tN2O/tN   |  |   | 0.011      |         |            |
| 耕地における農作物の残さのすき込み | (作物種ごとに) $\frac{\text{土壌にすき込まれた作物残さ量} \times \text{単位作物残さ量当たりの排出量}}{\text{作物残さ量}}$                    |  |   | 水稻         | tN2O/kg | 0.00000013 |
|                   |   | 小麦   | tN2O/kg   | 0.00000088 |         |            |
|                   |   | 二条大麦   | tN2O/kg   | 0.00000042 |         |            |
|                   |   | 六条大麦   | tN2O/kg   | 0.00000061 |         |            |
|                   |   | 大豆   | tN2O/kg   | 0.00000013 |         |            |
|                   |   | 小豆   | tN2O/kg   | 0.00000017 |         |            |
|                   |   | かんしょ   | tN2O/kg   | 0.00000036 |         |            |
|                   |   | だいこん   | tN2O/kg   | 0.00000065 |         |            |
|                   |   | はくさい   | tN2O/kg   | 0.00000079 |         |            |
|                   |   | たまねぎ   | tN2O/kg   | 0.00000025 |         |            |
|                   |   | ずいか  | tN2O/kg   | 0.00000034 |         |            |
|                   |   | にんじん   | tN2O/kg   | 0.00000043 |         |            |
|                   |   | キャベツ   | tN2O/kg   | 0.00000072 |         |            |
|                   |   | なす   | tN2O/kg   | 0.00000039 |         |            |
|                   |   | メロン  | tN2O/kg   | 0.00000064 |         |            |
|                   |   | トマト  | tN2O/kg   | 0.00000043 |         |            |
|                   |   | とうもろこし   | tN2O/kg   | 0.00000032 |         |            |
|                   |   | レタス  | tN2O/kg   | 0.00000080 |         |            |
|                   |   | ねぎ   | tN2O/kg   | 0.00000067 |         |            |
|                   |   | きゅうり   | tN2O/kg   | 0.00000052 |         |            |
|                   |   | ばれいしょ  | tN2O/kg   | 0.00000048 |         |            |
|                   |   | いちご  | tN2O/kg   | 0.00000039 |         |            |
|                   |   | かぼちゃ   | tN2O/kg   | 0.00000082 |         |            |
|                   |   | えだまめ   | tN2O/kg   | 0.00000031 |         |            |
|                   |   | えんどう豆  | tN2O/kg   | 0.00000031 |         |            |
|                   |   | いんげん   | tN2O/kg   | 0.00000015 |         |            |
|                   |   | らっかせい  | tN2O/kg   | 0.00000015 |         |            |
|                   |   | セルリー   | tN2O/kg   | 0.00000013 |         |            |
|                   |   | さといも   | tN2O/kg   | 0.00000040 |         |            |
|                   |   | やまのいも  | tN2O/kg   | 0.00000020 |         |            |
|                   |   | 茶  | tN2O/kg   | 0.00000027 |         |            |
|                   |   | てんさい   | tN2O/kg   | 0.00000038 |         |            |
|                   |   | 桑  | tN2O/kg   | 0.00000015 |         |            |
|                   |   | さとうきび  | tN2O/kg   | 0.00000083 |         |            |
|                   |   | こんにやく  | tN2O/kg   | 0.00000036 |         |            |
|                   |   | なたね  | tN2O/kg   | 0.00000025 |         |            |
| 植物性の物の焼却          | (農業廃棄物の種類ごとに) $\frac{\text{農業廃棄物の屋外焼却量} \times \text{単位焼却量当たりの排出量}}{\text{焼却量}}$                      | 稲  | tN2O/t  | 0.000057   |         |            |
|                   |   | 小麦   | tN2O/t  | 0.000038   |         |            |
|                   |   | 大麦   | tN2O/t  | 0.00013    |         |            |
|                   |   | ライ麦  | tN2O/t  | 0.00010    |         |            |
|                   |   | オート麦   | tN2O/t  | 0.00015    |         |            |
|                   |   | とうもろこし   | tN2O/t  | 0.000069   |         |            |

一酸化窒素

| 対象となる排出活動                 | 算定方法  | 排出係数   |                     |             |
|---------------------------|---|--|---------------------|-------------|
|                           |   | 区分   | 単位                  | 値           |
|                           |   | えんどう豆  | tN2O/t              | 0.00012     |
|                           |   | 大豆   | tN2O/t              | 0.00020     |
|                           |   | 小豆   | tN2O/t              | 0.00020     |
|                           |   | いんげん   | tN2O/t              | 0.00020     |
|                           |   | らっかせい  | tN2O/t              | 0.000090    |
|                           |   | ばれいしょ  | tN2O/t              | 0.000065    |
|                           |   | てんさい   | tN2O/t              | 0.000030    |
|                           |   | さとうきび  | tN2O/t              | 0.000033    |
| 工場排水の処理                   | 排水処理施設流入水中の窒素量 × 単位窒素量当たりの処理に伴う排出量                        | 工場排水の処理                                      | tN2O/kgN            | 0.0000043   |
| 下水等及び雑排水の処理               |   |  |                     |             |
| 終末処理場                     | 下水処理量 × 単位処理量当たりの排出量                                      | 終末処理場  | tN2O/m <sup>3</sup> | 0.00000016  |
| 生活排水処理施設(主に浄化槽)           | (施設種ごとに) 処理対象人員 × 単位人員当たりの排出量                             | コミュニティ・プラント                                  | tN2O/人/年            | 0.000039    |
|                           |   | 合併処理浄化槽                                      | tN2O/人/年            | 0.000026    |
|                           |   | 単独処理浄化槽                                      | tN2O/人/年            | 0.000020    |
|                           |   | 汲み取り便槽                                       | tN2O/人/年            | 0.000020    |
| し尿処理施設                    | (し尿処理方法ごとに) し尿中の窒素量 × 単位窒素量当たりの処理に伴う排出量                   | し尿処理施設(嫌気性処理)                                | tN2O/kgN            | 0.000000029 |
|                           |   | し尿処理施設(好気性処理)                                | tN2O/kgN            | 0.000000029 |
|                           |   | し尿処理施設(標準脱窒素処理)                              | tN2O/kgN            | 0.000000029 |
|                           |   | し尿処理施設(高負荷脱窒素処理)                             | tN2O/kgN            | 0.00000019  |
|                           |   | し尿処理施設(膜分離処理)                                | tN2O/kgN            | 0.00000016  |
|                           |   | し尿処理施設(その他の処理)                               | tN2O/kgN            | 0.000000029 |
| 廃棄物の焼却                    |   |  |                     |             |
| 廃棄物等の単純焼却                 |   |  |                     |             |
| 一般廃棄物(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)の焼却 | (施設種ごとに) 一般廃棄物(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)焼却量 × 単位焼却量当たりの排出量         | 連続燃焼式焼却施設                                    | tN2O/t              | 0.000050    |
|                           |   | 准連続燃焼式焼却施設                                   | tN2O/t              | 0.000046    |
|                           |   | バッチ燃焼式焼却施設                                   | tN2O/t              | 0.000060    |
| 産業廃棄物(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)の焼却 | (種類ごとに) 産業廃棄物(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)焼却量 × 単位焼却量当たりの排出量          | 紙くず又は木くずの焼却                                  | tN2O/t              | 0.000010    |
|                           |   | 廃油の焼却  | tN2O/t              | 0.000098    |
|                           |   | 廃プラスチック類(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)の焼却                 | tN2O/t              | 0.00017     |
|                           |   | 汚泥(下水汚泥を除く)の焼却                               | tN2O/t              | 0.00045     |
|                           |   | 下水汚泥(高分子凝集剤で凝集沈殿させたもの)の流動床炉(通常燃焼)での焼却        | tN2O/t              | 0.0015      |
|                           |   | 下水汚泥(高分子凝集剤で凝集沈殿させたもの)の流動床炉(高温燃焼)での焼却        | tN2O/t              | 0.00065     |
|                           |   | 下水汚泥(高分子凝集剤で凝集沈殿させたもの)の多段炉での焼却               | tN2O/t              | 0.00088     |
|                           |   | 下水汚泥(石灰系凝集剤で凝集沈殿させたもの)の焼却                    | tN2O/t              | 0.00029     |
|                           |   | 下水汚泥(その他の凝集剤で凝集沈殿させたもの)の焼却                   | tN2O/t              | 0.00088     |
|                           |   | 繊維くずの焼却                                      | tN2O/t              | 0.000010    |
|                           |   | 動植物性残渣又は家畜の死体の焼却                             | tN2O/t              | 0.000010    |
| 廃タイヤの焼却                   | 廃タイヤ焼却量 × 単位焼却量当たりの排出量                                    | 廃タイヤの焼却                                      | tN2O/t              | 0.00017     |
| ごみ固形燃料の焼却                 | (種類ごとに) ごみ固形燃料焼却量 × 単位焼却量当たりの排出量                          | ごみ固形燃料(RDF)の焼却                               | tN2O/t              | 0.00017     |
|                           |   | ごみ固形燃料(RPF)の焼却                               | tN2O/t              | 0.00017     |
| 廃プラスチック類等の原燃料としての利用       | (炉種ごとに) 廃プラスチック類(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)のエネルギー利用量 × 単位利用量当たりの排出量 | 廃プラスチック類(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)のエネルギー利用(セメント焼成炉)   | tN2O/t              | 0.000018    |
|                           |   | 廃プラスチック類(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)のエネルギー利用(ボイラー)      | tN2O/t              | 0.000016    |
|                           |   | 廃プラスチック類(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)のエネルギー利用(常圧流動床ボイラー) | tN2O/t              | 0.0015      |
|                           |   | 廃プラスチック類(廃タイヤ及びごみ固形燃料を除く)のエネルギー利用(その他の工業)    | tN2O/t              | 0.000018    |
|                           | (炉種ごとに) 廃油のエネルギー利用量 × 単位利用量当たりの排出量                        | 廃油のエネルギー利用(セメント焼成炉)                          | tN2O/t              | 0.000041    |
|                           |   | 廃油のエネルギー利用(ボイラーを除くその他の工業炉)                   | tN2O/t              | 0.000041    |
|                           | (炉種ごとに) 廃タイヤのエネルギー利用量 × 単位利用量当たりの排出量                      | 廃タイヤのエネルギー利用(セメント焼成炉)                        | tN2O/t              | 0.000013    |
|                           |   | 廃タイヤのエネルギー利用(ボイラー)                           | tN2O/t              | 0.000012    |
|                           |   | 廃タイヤのエネルギー利用(常圧流動床ボイラー)                      | tN2O/t              | 0.0011      |
|                           |   | 廃タイヤのエネルギー利用(その他の工業炉)                        | tN2O/t              | 0.000013    |
|                           | (炉種ごとに) ごみ固形燃料(RDF)のエネルギー利用量 × 単位利用量当たりの排出量               | ごみ固形燃料(RDF)のエネルギー利用(セメント焼成炉)                 | tN2O/t              | 0.000011    |
|                           |   | ごみ固形燃料(RDF)のエネルギー利用(ボイラー)                    | tN2O/t              | 0.00001     |
|                           |   | ごみ固形燃料(RDF)のエネルギー利用(常圧流動床ボイラー)               | tN2O/t              | 0.000095    |
|                           |   | ごみ固形燃料(RDF)のエネルギー利用(その他の工業炉)                 | tN2O/t              | 0.000011    |
|                           | (炉種ごとに) ごみ固形燃料(RPF)のエネルギー利用量 × 単位利用量当たりの排出量               | ごみ固形燃料(RPF)のエネルギー利用(セメント焼成炉)                 | tN2O/t              | 0.000017    |
|                           |   | ごみ固形燃料(RPF)のエネルギー利用(ボイラー)                    | tN2O/t              | 0.000015    |
|                           |   | ごみ固形燃料(RPF)のエネルギー利用(常圧流動床ボイラー)               | tN2O/t              | 0.0014      |
|                           |   | ごみ固形燃料(RPF)のエネルギー利用(その他の工業炉)                 | tN2O/t              | 0.000017    |

※ 斜体・下線の量が事業者において把握する量