

[参考1]

## 堆肥等有機物の窒素換算量及び乾物重の目安

### 1 堆肥類

| 種 類             | 窒素換算量(kg/t) | 乾物重(kg/t) |
|-----------------|-------------|-----------|
| 牛ふん麦稈堆肥、牛ふん敷料堆肥 | 1.0         | 300       |
| 馬ふん堆肥           | 0.5         | 300       |
| 豚ふん堆肥           | 2.0         | 400       |
| バーク堆肥、もみがら堆肥    | 0.0         | 400       |
| 稲わら堆肥           | 1.0         | 300       |
| 下水汚泥コンポスト・高分子系  | 4.0         | 800       |
| 下水汚泥コンポスト・石灰系   | 3.6         | 850       |
| 生ゴミ堆肥           | 1.0         | 400       |

注1) ふん尿割合の高いバーク堆肥は「牛ふん麦稈堆肥」、「牛ふん敷料堆肥」に準じる。

注2) 施設栽培に限り、「牛ふん麦稈堆肥」、「牛ふん敷料堆肥」及び「牛ふん混合割合の高いバーク堆肥」の窒素換算量を1.5kg/10a とする。

注3) ふん尿割合の低い豚ふん堆肥は「牛ふん麦稈堆肥」、「牛ふん敷料堆肥」に準じる。

注4) 下水汚泥コンポストの施用上限値(乾物重)は高分子系0.5t、石灰系1.0tとする。

### 2 液状有機物及びふん尿類

| 種 類     | 単位    | 窒素換算量(kg/単位) | 乾物重(kg/単位) |
|---------|-------|--------------|------------|
| 牛ふんスラリー | 1t    | 1.3          | 80         |
| 豚ふんスラリー | 1t    | 1.3          | 30         |
| 牛尿      | 1t    | 2.5          | 30         |
| 豚尿      | 1t    | 2.0          | 30         |
| でんぷん廃液  | 1t    | 1.2          | 50         |
| 乾燥鶏ふん   | 100kg | 1.3          | 90         |
| 発酵鶏ふん   | 100kg | 1.3          | 80         |
| 生鶏ふん    | 100kg | 1.0          | 25         |

注) ペレット状に整形した鶏ふんは乾燥鶏ふんに準ずる。

### 3 緑肥

| 種 類      |                | 生産量上限値<br>(kg/10a) | 乾物率(%) | 窒素換算量<br>(kg/生産量t) |
|----------|----------------|--------------------|--------|--------------------|
| えん麦      | 後作(8月～越冬前まで栽培) | 4,500              | 15     | 0.0                |
|          | 休閑(春～9月以降まで栽培) | 5,200              | 20     | 0.0                |
| とうもろこし   | 休閑(春～8月まで栽培)   | 6,500              | 15     | 0.0                |
|          | 休閑(春～9月以降まで栽培) | 8,500              | 20     | 0.0                |
| シロカラシ    | 後作(8月～越冬前まで栽培) | 4,500              | 15     | 1.0                |
|          | 休閑(春～8月まで栽培)   | 5,000              | 15     | 0.5                |
| ひまわり     | 後作(8月～越冬前まで栽培) | 3,500              | 15     | 0.5                |
|          | 休閑(春～8月まで栽培)   | 7,000              | 15     | 0.0                |
| ソルガム     | 休閑(春～8月まで栽培)   | 7,000              | 15     | 0.0                |
|          | 休閑(春～9月以降まで栽培) | 9,000              | 20     | 0.0                |
| ギニアグラス   | 2ヶ月以上栽培、ハウス    | 5,000              | 15     | 0.0                |
| 赤クローバ    | 間作             | 2,500              | 15     | 1.5                |
|          | 休閑(春～8月まで栽培)   | 4,000              | 15     | 1.5                |
|          | 休閑(春～9月以降まで栽培) | 4,500              | 20     | 1.5                |
| ヘアリーベッチ  | 後作(8月～越冬前まで栽培) | 2,500              | 15     | 1.5                |
| マリーゴールド  | 休閑(春～9月以降まで栽培) | 6,000              | 15     | 0.0                |
|          | 3ヶ月以上栽培        | 4,000              | 15     | 1.0                |
| 樹園地下草、牧草 | 刈り込み利用         | 6,000              | 15     | 0.0                |

注1) ギニアグラスはハウスでの栽培とし、ギニアグラス以外は露地における栽培とする。

注2) ( )には標準的な栽培期間を示している。

注3) 「後作」とは、当該作物の前作の収穫後に作付けするものをいう。

注4) 生産量は生重ベースとする。

注5) 申請に当たり、生産量は地域の実態により推定するものとする。ただし、推定した生産量の値が「生産量上限値」を超えないものとする。

注6) 生産量を乾物重に換算する場合は、「生産量(kg/10a)」×「乾物率(%)」＝「乾物重(kg/10a)」により算出するものとする。

## 4 ほ場副産物

### (1) 副産物が生産されたほ場にすき込む(施用する)場合

| 種 類             | 単位(生産量) | 生産量上限値<br>(kg/10a) | 乾物率(%) | 窒素換算量<br>(kg/単位) |
|-----------------|---------|--------------------|--------|------------------|
| 秋まき小麦稈          | 100kg   | 1,100              | 90     | -0.6             |
| 春まき小麦稈          | 100kg   | 700                | 90     | -0.4             |
| てんさい茎葉          | 1000kg  | 8,000              | 15     | 1.0              |
| スイートコーン稈        | 100kg   | 1,000              | 85     | 0.0              |
| 豆がら             | 100kg   | 350                | 90     | 0.0              |
| 稲わら             | 100kg   | 700                | 85     | -0.3             |
| 稲わら(雨ざらし、添加物あり) | 100kg   | —                  | 30     | 0.0              |
| もみがら            | 100kg   | —                  | 90     | 0.0              |

注1) 生産量は生重ベースとする。

注2) 窒素換算量にマイナスの記号がある場合は、窒素の取り込みがあるため、当該作物の総窒素施用量上限値に増肥ができることを示す。

注3) 申請に当たり、生産量は地域の実態により推定するものとする。ただし、推定した生産量の値が「生産量上限値」を超えないものとする。

注4) 生産量を乾物重に換算する場合は、「生産量(kg/10a)」×「乾物率(%)」＝「乾物重(kg/10a)」により算出するものとする。

注5) 水稻(水田)に施用する場合は、稲わらの窒素換算量を0kg/100kgとする。

### (2) 副産物が生産されたほ場から搬出して、他のほ場に施用する場合

| 種 類             | 単位(生産量) | 窒素換算量<br>(kg/単位) | 乾物率(%) |
|-----------------|---------|------------------|--------|
| 秋まき小麦稈          | 100kg   | -0.6             | 90     |
| 春まき小麦稈          | 100kg   | -0.4             | 90     |
| てんさい茎葉          | 1000kg  | 1.0              | 15     |
| スイートコーン稈        | 100kg   | 0.0              | 85     |
| 豆がら             | 100kg   | 0.0              | 90     |
| 稲わら             | 100kg   | -0.3             | 85     |
| 稲わら(雨ざらし、添加物あり) | 100kg   | 0.0              | 30     |
| もみがら            | 100kg   | 0.0              | 90     |

注1) 生産量は生重ベースとする。

注2) 窒素換算量にマイナスの記号がある場合は、窒素の取り込みがあるため、当該作物の総窒素施用量上限値に増肥ができることを示す。

注3) 生産量を乾物重に換算する場合は、「生産量(kg/10a)」×「乾物率(%)」＝「乾物重(kg/10a)」により算出するものとする。

注4) 水稻(水田)に施用する場合は、稲わらの窒素換算量を0kg/100kgとする。

## 5 有機質肥料

| 種 類    | 窒素換算量<br>(kg/100kg) | 乾物重<br>(kg/100kg) |
|--------|---------------------|-------------------|
| なたね油かす | 3.0                 | 85                |
| 大豆油かす  | 4.0                 | 85                |
| わた実油かす | 3.0                 | 85                |
| ひまし油かす | 3.0                 | 85                |
| アマニ油かす | 3.0                 | 85                |
| 脱脂米ぬか  | 1.0                 | 85                |
| 魚かす    | 5.0                 | 95                |
| カニから   | 1.5                 | 90                |
| 乾血粉    | 9.0                 | 90                |
| 草木灰    | 0.0                 | 90                |
| 乾燥菌体   | 4.0                 | 85                |

注) 表に含まれないものは、「肥料取締法に基づき普通肥料の公定規格を定める等の件」(昭和61年2月2日農林水産省告示第284号)の「四 有機質肥料(動植物質のものに限る)」を参考に、窒素含有率が上記の有機質肥料のいずれかと同じ場合は、当該有機質肥料の窒素換算量を適用するか、又は、表示されている含有率を有効成分として積算することとする。

### [有機配合肥料における窒素換算量の算出方法]

1 有機物由来の窒素の配合割合が合計50%以上の場合は、下記の①～③の方法から適宜算出方法を選択するものとする。

2 有機物由来の窒素の配合割合が合計50%未満の場合は、下記の①～②の方法に準じて算出するものとする。

① 表示成分をそのまま、有機物由来の窒素量とする。

[例] 全窒素7%、そのうち有機物由来の窒素4%の資材を50kg用いる。

有機物由来の窒素量 :  $50\text{kg} \times 0.04 = 2.0\text{kg}$

化学肥料由来の窒素量 :  $50\text{kg} \times 0.03 = 1.5\text{kg}$

② 成分の中で最も窒素換算量の多いものの値を用いて有機物由来の窒素量を算出する。

[例] 有機入りの資材を50kg用いる。各有機資材の配合肥料に占める割合(重量%)は、脱脂米ぬか、なたね油かす、魚かすがそれぞれ資材中30%、20%、20%である。

有機物由来の窒素量 :  $50\text{kg} \times (30 + 20 + 20) / 100 \times 0.05$  (魚かすの換算率) = 1.75kg

③ 含まれる個々の成分を窒素換算する。

[例] 有機入りの資材を50kg用いる。各有機資材の配合肥料に占める割合(重量%)は、脱脂米ぬか、なたね油かす、魚かすがそれぞれ資材中20%、10%、10%である。

有機物由来の窒素量

脱脂米ぬか  $50\text{kg} \times 0.2 \times 0.01$  (脱脂米ぬかの換算率) = 0.10kg

なたね油かす  $50\text{kg} \times 0.1 \times 0.03$  (なたね油かすの換算率) = 0.15kg

魚かす  $50\text{kg} \times 0.1 \times 0.05$  (魚かすの換算率) = 0.25kg

計 0.5kg

[参考2]

化学肥料施用量上限値(使用基準)等と慣行レベルとの比較表

(kg/10a)

| 類別     | 作物名         | 作型         | 化学肥料<br>施用量<br>上限値<br>(使用基準) | [参考]<br>総窒素施用量<br>上限値<br>(使用基準) | [参考]<br>化学肥料の<br>施用量<br>(慣行レベル) |
|--------|-------------|------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 水稲     | 水稲          | 高収地帯       | 8                            | 9.5                             | 10                              |
|        |             | 中間地帯       | 7                            | 8.5                             | 10                              |
|        |             | 低収地帯       | 6                            | 7.5                             | 10                              |
| 麦類     | 秋まき小麦       | 秋まき        | 11                           | 16                              | 15                              |
|        | 春まき小麦       | 普通まき       | 9                            | 10                              | 10                              |
|        |             | 初冬まき       | 9                            | 10                              | 15                              |
| 豆類     | 大豆          | 露地         | 2                            | 3                               | 4                               |
|        | 小豆          | 露地         | 3                            | 4                               | 5                               |
|        | 菜豆          | 露地         | 3                            | 4                               | 7                               |
| その他畑作物 | ばれいしょ       | 露地         | 9                            | 12                              | 11                              |
|        | そば          | 露地         | 2                            | 3                               | 3                               |
|        | てんさい        | 露地         | 15                           | 20                              | 18                              |
|        | ひまわり        | 露地         | 5                            | 6                               | 8                               |
| 果菜類    | トマト         | ハウス        | 24                           | 35                              | 46                              |
|        | ミニトマト       | ハウス        | 25                           | 36                              | 28                              |
|        | きゅうり        | ハウス        | 39                           | 50                              | 42                              |
|        | なす          | 露地         | 21                           | 37                              | 23                              |
|        | かぼちゃ        | 露地         | 8                            | 14                              | 13                              |
|        | えだまめ        | 露地         | 2                            | 3                               | 4                               |
|        | スイートコーン     | 露地         | 12                           | 17                              | 20                              |
|        |             | ハウス        | 8                            | 17                              | 22                              |
|        | さやいんげん      | 露地         | 7                            | 10                              | 8                               |
|        |             | ハウス        | 2                            | 6                               | 8                               |
|        | さやえんどう      | 露地         | 4                            | 8                               | 13                              |
|        | ししとう        | ハウス        | 24                           | 35                              | 38                              |
|        | とうがらし(なんばん) | ハウス        | 24                           | 35                              | 36                              |
| 葉茎菜類   | たまねぎ        | 露地         | 13                           | 18                              | 20                              |
|        | ねぎ          | 露地         | 19                           | 24                              | 28                              |
|        |             | ハウス        | 14                           | 25                              | 25                              |
|        | 小ねぎ         | 露地         | 17                           | 18                              | 20                              |
|        |             | ハウス        | 15                           | 18                              | 20                              |
|        | はくさい        | 露地         | 23                           | 26                              | 24                              |
|        |             | トンネル早春まき   | 33                           | 34                              | 35                              |
|        |             | ハウス        | 11                           | 18                              | 22                              |
|        |             | ハウス早春まき    | 21                           | 28                              | 25                              |
|        | キャベツ        | 露地         | 21                           | 24                              | 26                              |
|        |             | ハウス        | 11                           | 16                              | 20                              |
|        | ほうれんそう      | ハウス        | 7.5                          | 12                              | 14                              |
|        |             | ハウス越冬      | 13.5                         | 18                              | 16                              |
|        | チコリ         | 露地         | 3                            | 5                               | 7                               |
|        | サンチュ        | ハウス        | 14                           | 20                              | 27                              |
|        | モロヘイヤ       | ハウス        | 9                            | 15                              | 14                              |
|        | にんにく        | 露地         | 16                           | 22                              | 26                              |
|        | みつば         | 軟化みつば(ハウス) | 9                            | 18                              | 17                              |
|        | しゅんぎく       | 抜き取り       | 13.5                         | 20                              | 14                              |
|        |             | 摘み取り       | 19                           | 25                              | 26                              |
|        | みずな         | ハウス        | 7                            | 12                              | 17                              |
|        | こまつな        | 露地         | 11.5                         | 15                              | 12                              |
|        |             | ハウス        | 10.5                         | 15                              | 16                              |
|        | チンゲンサイ      | 露地         | 14                           | 18                              | 16                              |
|        |             | ハウス        | 13                           | 18                              | 15                              |



| 類別    | 作物名     | 作型      | 化学肥料<br>施用量<br>上限値<br>(使用基準) | [参考]<br>総窒素施用量<br>上限値<br>(使用基準) | [参考]<br>化学肥料の<br>施用量<br>(慣行レベル) |
|-------|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 葉茎菜類  | ターサイ    | 露地      | 15                           | 16                              | 18                              |
|       |         | ハウス     | 14                           | 16                              | 19                              |
|       | あさつき    | ハウス     | 27                           | 30                              | 35                              |
|       | にら      | ハウス     | 24                           | 32                              | 29                              |
|       | 食用ゆり    | 露地      | 23                           | 30                              | 25                              |
| 根菜類   | だいこん    | 露地      | 7                            | 9                               | 8                               |
|       |         | 春まきトンネル | 9                            | 12                              | 10                              |
|       |         | ハウス     | 5                            | 9                               | 11                              |
|       |         | ハウス早春まき | 8                            | 14                              | 12                              |
|       | にんじん    | 露地      | 10                           | 15                              | 16                              |
|       | ごぼう     | 露地      | 16                           | 20                              | 21                              |
|       | かぶ      | 露地      | 11                           | 12                              | 15                              |
|       |         | ハウス     | 9                            | 12                              | 15                              |
|       | はつかだいこん | ハウス     | 10.5                         | 12                              | 14                              |
|       | ながいも    | 露地      | 16                           | 20                              | 23                              |
| 果実的野菜 | すいか     | 露地      | 7                            | 11                              | 8                               |
|       |         | ハウス     | 6                            | 14                              | 9                               |
|       | メロン     | 露地      | 8                            | 13                              | 14                              |
|       |         | ハウス     | 8                            | 16                              | 13                              |
|       | まくわうり   | 露地      | 8                            | 10                              | 11                              |
|       |         | ハウス     | 8                            | 14                              | 13                              |
|       | いちご     | 露地      | 11                           | 16                              | 15                              |
|       |         | ハウス     | 6                            | 15                              | 21                              |
|       |         | ハウス夏秋どり | 9                            | 18                              | 21                              |
| 洋菜類   | ピーマン    | 露地      | 28                           | 32                              | 31                              |
|       |         | ハウス     | 34                           | 45                              | 37                              |
|       | レタス     | 露地      | 15                           | 18                              | 16                              |
|       |         | ハウス     | 13                           | 18                              | 14                              |
|       | リーフレタス  | 露地      | 15                           | 16                              | 16                              |
|       |         | ハウス     | 13                           | 16                              | 15                              |
|       | サラダナ    | 露地      | 15                           | 16                              | 18                              |
|       |         | ハウス     | 13                           | 16                              | 19                              |
|       | セルリー    | 露地      | 48                           | 50                              | 54                              |
|       |         | ハウス     | 44                           | 50                              | 54                              |
|       | ブロッコリー  | 露地      | 13                           | 18                              | 27                              |
|       |         | 露地      | 18                           | 25                              | 27                              |
|       |         | ハウス     | 14                           | 25                              | 27                              |
|       |         | 立茎露地    | 43                           | 45                              | 50                              |
|       |         | 立茎ハウス   | 39                           | 45                              | 50                              |
|       | カリフラワー  | 露地      | 17                           | 22                              | 22                              |
| 果樹    | りんご     | 露地      | 5                            | 7                               | 7                               |
|       | なし      | 日本種     | 14                           | 16                              | 15                              |
|       |         | 西洋種     | 10                           | 12                              | 12                              |
|       | ぶどう     | 生食用     | 9                            | 11                              | 15                              |
|       |         | 醸造用     | 6                            | 8                               | 10                              |
|       | おうとう    | 露地      | 10                           | 12                              | 14                              |
|       | プルーン    | 露地      | 10                           | 12                              | 14                              |
|       | ハスカップ   | 露地      | 6                            | 8                               | 8                               |
|       | ブルーベリー  | 露地      | 6                            | 8                               | 10                              |

注1) 長期どり果菜類については、別表2に基づき、通常の収穫期間を勘案し、次の追肥回数で総窒素施用量及び化学肥料施用量の上限値(以下「上限値」という。)を計算している。

【 トマト・きゅうり…追肥回数5回、ミニトマト…追肥回数8回、なす…追肥回数4回、ピーマン(露地)…追肥回数4回、ピーマン(ハウス)…追肥回数6回 ししとう…追肥回数4回、とうがらし(なんばん)…追肥回数4回】

なお、長期どり果菜類の上限値は、収穫期間の長さにより変動する。

注2) 長期どり果菜類を除く作物の上限値については、別表2に基づく施肥量の最大値を記載している。

注3) 化学肥料施用量上限値は、「稲わら堆肥」、「牛ふん麦稈堆肥」、「牛ふん敷料堆肥」を「堆肥等有機物施用量下限値」に併せ施用した場合の基準であり、施用する堆肥等有機物の種類、量によって変動する。

注4) 慣行レベルは、北海道内の各地域で慣行的に使われている化学肥料の使用量 をいう。

[参考3]

堆肥等有機物施用量下限値の積算について(水稻の場合)

1 堆肥等有機物施用量の施用種別

| 施用方法     | 堆肥類 | 緑肥 | ほ場副産物 | 有機質肥料 |
|----------|-----|----|-------|-------|
| 一年毎に施用   | ①   | ③  | ④     | ⑤     |
| 輪作期間内で施用 | ⑥   | ⑧  | ⑨     | ⑩     |

注) (別紙1)の3[堆肥等有機物施用量] (P29)の「施用種別」の欄に該当する数値(①～⑩)を記入する。

2 堆肥等施用量下限値積算表

| 施用種別 | 区分 | 堆肥等の種類              | 施用量・生産量<br>(A) | 窒素割合<br>(B)   | 乾物重(率)<br>(B') | 窒素換算<br>(A×B) | 乾物量<br>(A×B') |
|------|----|---------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| ①    | 堆肥 | 牛ふん麦稈堆肥             | 1 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①    | 堆肥 | 牛ふん敷料堆肥             | 1 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①    | 窒素 | 豚ふん堆肥               | 0.5 t/10a      | 2.0 kg/t      | 300 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ①    | 堆肥 | 馬ふん堆肥               | 1 t/10a        | 0.5 kg/t      | 300 kg/t       | 0.5 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①    | 乾物 | もみがら堆肥              | 0.8 t/10a      | 0.0 kg/t      | 400 kg/t       | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①    | 堆肥 | 稲わら堆肥               | 1 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①    | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・石灰系       | 0.1 t/10a      | 3.6 kg/t      | 850 kg/t       | 0.4 kg/10a    | 85 kg/10a     |
| ①    | 堆肥 | 生ゴミ堆肥               | 1 t/10a        | 1.0 kg/t      | 400 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 400 kg/10a    |
| ②    | 窒素 | 乾燥鶏ふん               | 80 kg/10a      | 1.3 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 72 kg/10a     |
| ②    | 窒素 | 発酵鶏ふん               | 80 kg/10a      | 1.3 kg/100kg  | 80 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 64 kg/10a     |
| ②    | 窒素 | 生鶏ふん                | 100 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 25 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 25 kg/10a     |
| ③    | 乾物 | えん麦(後作)             | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | えん麦(休閑)             | 1,500 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | とうもろこし(休閑8月まで)      | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | とうもろこし(休閑9月まで)      | 1,500 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 窒素 | シロカラシ(後作)           | 1,000 kg/10a   | 1.0 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ③    | 窒素 | シロカラシ(休閑)           | 2,000 kg/10a   | 0.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | ひまわり(後作)            | 2,000 kg/10a   | 0.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | ひまわり(休閑)            | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | ソルガム(休閑8月まで)        | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | ソルガム(休閑9月まで)        | 1,500 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | ギニアグラス(ハウス)         | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 窒素 | 赤クローバー(間作)          | 670 kg/10a     | 1.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 101 kg/10a    |
| ③    | 窒素 | 赤クローバー(休閑8月まで)      | 670 kg/10a     | 1.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 101 kg/10a    |
| ③    | 窒素 | 赤クローバー(休閑9月以降まで)    | 670 kg/10a     | 1.5 kg/t      | 20 %           | 1.0 kg/10a    | 134 kg/10a    |
| ③    | 窒素 | ヘアリーベッチ(後作)         | 670 kg/10a     | 1.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 101 kg/10a    |
| ③    | 乾物 | マリーゴールド(休閑)         | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③    | 窒素 | マリーゴールド(栽培3ヶ月以上)    | 1,000 kg/10a   | 1.0 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 秋まき小麦稈(すき込み)        | 335 kg/10a     | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -2.0 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 春まき小麦稈(すき込み)        | 335 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -1.3 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④    | 窒素 | てんさい茎葉(すき込み)        | 1,000 kg/10a   | 1.0 kg/100kg  | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | スイートコーン稈(すき込み)      | 355 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 豆がら(すき込み)           | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 稲わら(すき込み)           | 355 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 稲わら(すき込み)雨ざらし、添加物あり | 1,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | もみがら(すき込み)          | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 秋まき小麦稈(搬出)          | 335 kg/10a     | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -2.0 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 春まき小麦稈(搬出)          | 335 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -1.3 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④    | 窒素 | てんさい茎葉(搬出)          | 1,000 kg/10a   | 1.0 kg/100kg  | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | スイートコーン稈(搬出)        | 355 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 豆がら(搬出)             | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 稲わら(搬出)             | 355 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | 稲わら(搬出)雨ざらし、添加物あり   | 1,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④    | 乾物 | もみがら(搬出)            | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ⑤    | 窒素 | なたね油かす              | 34 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 28 kg/10a     |
| ⑤    | 窒素 | 大豆油かす               | 25 kg/10a      | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 21 kg/10a     |
| ⑤    | 窒素 | わた実油かす              | 34 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 28 kg/10a     |
| ⑤    | 窒素 | ひまし油かす              | 34 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 28 kg/10a     |
| ⑤    | 窒素 | アマニ油かす              | 34 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 28 kg/10a     |
| ⑤    | 窒素 | 脱脂米ぬか               | 100 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 85 kg/10a     |
| ⑤    | 窒素 | 魚かす                 | 20 kg/10a      | 5.0 kg/100kg  | 95 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 19 kg/10a     |
| ⑤    | 窒素 | カニから                | 67 kg/10a      | 1.5 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 60 kg/10a     |
| ⑤    | 窒素 | 乾血粉                 | 12 kg/10a      | 9.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 10 kg/10a     |
| ⑤    | 乾物 | 草木灰                 | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ⑤    | 窒素 | 乾燥菌体                | 25 kg/10a      | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 21 kg/10a     |

注1) 「区分」の欄は、窒素換算する場合は「窒素」、乾物換算する場合は「乾物」と記入する

注2) 本表において「窒素」に区分している「堆肥等有機物」についても「乾物」に区分し、乾物換算して差し支えない。(登録基準[参考1] 堆肥等有機物の窒素換算量及び乾物重の目安を参考のこと。)

注3) 欄外※は、他と組み合わせると施用しなければ、登録基準に適合しないことを表す。

## 堆肥等有機物施用量下限値の積算について(畑作の場合)

### 1 堆肥等有機物施用量の施用種別

| 施用方法     | 堆肥類 | 液状有機物<br>及びふん尿 | 緑肥 | ほ場副産物 | 有機質肥料 |
|----------|-----|----------------|----|-------|-------|
| 一年毎に施用   | ①   | ②              | ③  | ④     | ⑤     |
| 輪作期間内で施用 | ⑥   | ⑦              | ⑧  | ⑨     | ⑩     |

注) (別紙1)の3[堆肥等有機物施用量](P29)の「施用種別」の欄に該当する数値(①～⑩)を記入する。

### 2 堆肥等施用量下限値積算表

| 施用<br>種別 | 区分 | 堆肥等の種類               | 施用量・生産量<br>(A) | 窒素割合<br>(B)   | 乾物重(率)<br>(B') | 窒素換算<br>(A×B) | 乾物量<br>(A×B') |
|----------|----|----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| ①        | 堆肥 | 牛ふん麦稈堆肥              | 1 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 牛ふん敷料堆肥              | 1 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 豚ふん堆肥                | 0.5 t/10a      | 2.0 kg/t      | 400 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 200 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 馬ふん堆肥                | 1 t/10a        | 0.5 kg/t      | 300 kg/t       | 0.5 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①        | 乾物 | パーク堆肥                | 0.8 t/10a      | 0.0 kg/t      | 400 kg/t       | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①        | 乾物 | もみがら堆肥               | 0.8 t/10a      | 0.0 kg/t      | 400 kg/t       | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 稲わら堆肥                | 1 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・高分子系       | 0.3 t/10a      | 4.0 kg/t      | 800 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 200 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・石灰系        | 0.3 t/10a      | 3.6 kg/t      | 850 kg/t       | 1.1 kg/10a    | 255 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 生ゴミ堆肥                | 1 t/10a        | 1.0 kg/t      | 400 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 400 kg/10a    |
| ②        | 窒素 | 牛ふんスラリー              | 0.8 t/10a      | 1.3 kg/t      | 80 kg/t        | 1.0 kg/10a    | 64 kg/10a     |
| ②        | 窒素 | 豚ふんスラリー              | 0.8 t/10a      | 1.3 kg/t      | 30 kg/t        | 1.0 kg/10a    | 24 kg/10a     |
| ②        | 窒素 | 牛尿                   | 0.4 t/10a      | 2.5 kg/t      | 30 kg/t        | 1.0 kg/10a    | 12 kg/10a     |
| ②        | 窒素 | 豚尿                   | 0.5 t/10a      | 2.0 kg/t      | 30 kg/t        | 1.0 kg/10a    | 15 kg/10a     |
| ②        | 窒素 | でんぷん廃液               | 0.9 t/10a      | 1.2 kg/t      | 50 kg/t        | 1.0 kg/10a    | 43 kg/10a     |
| ②        | 窒素 | 乾燥鶏ふん                | 80 kg/10a      | 1.3 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 72 kg/10a     |
| ②        | 窒素 | 発酵鶏ふん                | 80 kg/10a      | 1.3 kg/100kg  | 80 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 64 kg/10a     |
| ②        | 窒素 | 生鶏ふん                 | 100 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 25 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 25 kg/10a     |
| ③        | 乾物 | えん麦(後作)              | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | えん麦(休閑)              | 1,500 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | とうもろこし(休閑8月まで)       | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | とうもろこし(休閑9月まで)       | 1,500 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | シロカシ(後作)             | 1,000 kg/10a   | 1.0 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | シロカシ(休閑)             | 2,000 kg/10a   | 0.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ひまわり(後作)             | 2,000 kg/10a   | 0.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ひまわり(休閑)             | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ソルガム(休閑8月まで)         | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ソルガム(休閑9月まで)         | 1,500 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ギニアグラス(休閑)           | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(間作)           | 670 kg/10a     | 1.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 101 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(休閑8月まで)       | 670 kg/10a     | 1.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 101 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(休閑9月以降まで)     | 670 kg/10a     | 1.5 kg/t      | 20 %           | 1.0 kg/10a    | 134 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | ヘアリーベッチ(後作)          | 670 kg/10a     | 1.5 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 101 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | マリーゴールド(休閑)          | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | マリーゴールド(栽培3ヶ月以上)     | 1,000 kg/10a   | 1.0 kg/t      | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 秋まき小麦稈(すき込み)         | 335 kg/10a     | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -2.0 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 春まき小麦稈(すき込み)         | 335 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -1.3 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④        | 窒素 | てんさい茎葉(すき込み)         | 1,000 kg/10a   | 1.0 kg/1000kg | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | スイートコーン稈(すき込み)       | 355 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 豆がら(すき込み)            | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(すき込み)            | 355 kg/10a     | -0.3 kg/100kg | 85 %           | -1.1 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(すき込み) 雨ざらし、添加物あり | 1,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | もみがら(すき込み)           | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 秋まき小麦稈(搬出)           | 335 kg/10a     | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -2.0 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 春まき小麦稈(搬出)           | 335 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -1.3 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④        | 窒素 | てんさい茎葉(搬出)           | 1,000 kg/10a   | 1.0 kg/1000kg | 15 %           | 1.0 kg/10a    | 150 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | スイートコーン稈(搬出)         | 355 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 豆がら(搬出)              | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(搬出)              | 355 kg/10a     | -0.3 kg/100kg | 85 %           | -1.1 kg/10a   | 302 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(搬出) 雨ざらし、添加物あり   | 1,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | もみがら(搬出)             | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | なたね油かす               | 34 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 28 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | 大豆油かす                | 25 kg/10a      | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 21 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | わた実油かす               | 34 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 28 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | ひまし油かす               | 34 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 28 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | アマニ油かす               | 34 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 28 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | 脱脂米ぬか                | 100 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 85 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | 魚かす                  | 20 kg/10a      | 5.0 kg/100kg  | 95 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 19 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | カニから                 | 67 kg/10a      | 1.5 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 60 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | 乾血粉                  | 12 kg/10a      | 9.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 10 kg/10a     |
| ⑤        | 乾物 | 草木灰                  | 335 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 0.0 kg/10a    | 302 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | 乾燥菌体                 | 25 kg/10a      | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 1.0 kg/10a    | 21 kg/10a     |

注1) 「区分」の欄は、窒素換算する場合は「窒素」、乾物換算する場合は「乾物」と記入する。

注2) 本表において「窒素」に区分している「堆肥等有機物」についても「乾物」に区分し、乾物換算して差し支えない。(登録基準[参考1] 堆肥等有機物の窒素換算量及び乾物重の目安を参考のこと。)

## 堆肥等有機物施用量下限値の積算について(野菜(露地)の場合)

### 1 堆肥等有機物施用量の施用種別

| 施用方法     | 堆肥類 | 液状有機物<br>及びふん尿 | 緑肥 | ほ場副産物 | 有機質肥料 |
|----------|-----|----------------|----|-------|-------|
| 一年毎に施用   | ①   | ②              | ③  | ④     | ⑤     |
| 輪作期間内で施用 | ⑥   | ⑦              | ⑧  | ⑨     | ⑩     |

注) (別紙1)の3[堆肥等有機物施用量](P29)の「施用種別」の欄に該当する数値(①～⑩)を記入する。

### 2 堆肥等施用量下限値積算表

| 施用<br>種別 | 区分 | 堆肥等の種類              | 施用量・生産量<br>(A) | 窒素割合<br>(B)   | 乾物重(率)<br>(B') | 窒素換算<br>(A×B) | 乾物量<br>(A×B') |
|----------|----|---------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| ①        | 堆肥 | 牛ふん麦稈堆肥             | 2 t/10a        | 1.0 kg/ t     | 300 kg/ t      | 2.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 牛ふん敷料堆肥             | 2 t/10a        | 1.0 kg/ t     | 300 kg/ t      | 2.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 豚ふん堆肥               | 1 t/10a        | 2.0 kg/ t     | 400 kg/ t      | 2.0 kg/10a    | 400 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 馬ふん堆肥               | 2 t/10a        | 0.5 kg/ t     | 300 kg/ t      | 1.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 乾物 | バーク堆肥               | 1.5 t/10a      | 0.0 kg/ t     | 400 kg/ t      | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 乾物 | もみがら堆肥              | 1.7 t/10a      | 0.0 kg/ t     | 400 kg/ t      | 0.0 kg/10a    | 680 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 稲わら堆肥               | 2 t/10a        | 1.0 kg/ t     | 300 kg/ t      | 2.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・高分子系      | 0.5 t/10a      | 4.0 kg/ t     | 800 kg/ t      | 2.0 kg/10a    | 400 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・石灰系       | 0.6 t/10a      | 3.6 kg/ t     | 850 kg/ t      | 2.2 kg/10a    | 510 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 生ゴミ堆肥               | 2 t/10a        | 1.0 kg/ t     | 400 kg/ t      | 2.0 kg/10a    | 800 kg/10a    |
| ②        | 窒素 | 乾燥鶏ふん               | 160 kg/10a     | 1.3 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 2.1 kg/10a    | 144 kg/10a    |
| ②        | 窒素 | 発酵鶏ふん               | 160 kg/10a     | 1.3 kg/100kg  | 80 kg/100kg    | 2.1 kg/10a    | 128 kg/10a    |
| ②        | 窒素 | 生鶏ふん                | 200 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 25 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 50 kg/10a     |
| ③        | 乾物 | えん麦(後作)             | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | えん麦(休閑)             | 3,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | とうもろこし(休閑8月まで)      | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | とうもろこし(休閑9月まで)      | 3,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | シロカラシ(後作)           | 2,000 kg/10a   | 1.0 kg/ t     | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | シロカラシ(休閑)           | 4,000 kg/10a   | 0.5 kg/ t     | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ひまわり(後作)            | 3,500 kg/10a   | 0.5 kg/ t     | 15 %           | 1.8 kg/10a    | 525 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ひまわり(休閑)            | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ソルガム(休閑8月まで)        | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ソルガム(休閑9月まで)        | 3,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ギニアグラス(休閑)          | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(間作)          | 1,340 kg/10a   | 1.5 kg/ t     | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 201 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(休閑8月まで)      | 1,340 kg/10a   | 1.5 kg/ t     | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 201 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(休閑9月以降まで)    | 1,340 kg/10a   | 1.5 kg/ t     | 20 %           | 2.0 kg/10a    | 268 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | ヘアリーベッチ(後作)         | 1,340 kg/10a   | 1.5 kg/ t     | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 201 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | マリーゴールド(休閑)         | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/ t     | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | マリーゴールド(栽培3ヶ月以上)    | 2,000 kg/10a   | 1.0 kg/ t     | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 秋まき小麦稈(すき込み)        | 670 kg/10a     | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -4.0 kg/10a   | 603 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 春まき小麦稈(すき込み)        | 670 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -2.7 kg/10a   | 603 kg/10a    |
| ④        | 窒素 | てんさい茎葉(すき込み)        | 2,000 kg/10a   | 1.0 kg/100kg  | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | スイートコーン稈(すき込み)      | 710 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 604 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 豆がら(すき込み)           | 350 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 315 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(すき込み)           | 700 kg/10a     | -0.3 kg/100kg | 85 %           | -2.1 kg/10a   | 595 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(すき込み)雨ざらし、添加物あり | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | もみがら(すき込み)          | 670 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 603 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 秋まき小麦稈(搬出)          | 670 kg/10a     | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -4.0 kg/10a   | 603 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 春まき小麦稈(搬出)          | 670 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -2.7 kg/10a   | 603 kg/10a    |
| ④        | 窒素 | てんさい茎葉(搬出)          | 2,000 kg/10a   | 1.0 kg/100kg  | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | スイートコーン稈(搬出)        | 710 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 604 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 豆がら(搬出)             | 670 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 603 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(搬出)             | 710 kg/10a     | -0.3 kg/100kg | 85 %           | -2.1 kg/10a   | 604 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(搬出)雨ざらし、添加物あり   | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | もみがら(搬出)            | 670 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 603 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | なたね油かす              | 67 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 57 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | 大豆油かす               | 50 kg/10a      | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 43 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | わた実油かす              | 67 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 57 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | ひまし油かす              | 67 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 57 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | アマニ油かす              | 67 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 57 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | 脱脂米ぬか               | 200 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 170 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | 魚かす                 | 40 kg/10a      | 5.0 kg/100kg  | 95 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 38 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | カニから                | 134 kg/10a     | 1.5 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 121 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | 乾血粉                 | 23 kg/10a      | 9.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 2.1 kg/10a    | 21 kg/10a     |
| ⑤        | 乾物 | 草木灰                 | 670 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 0.0 kg/10a    | 603 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | 乾燥菌体                | 50 kg/10a      | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 43 kg/10a     |

注1) 「区分」の欄は、窒素換算する場合は「窒素」、乾物換算する場合は「乾物」と記入する。

注2) 本表において「窒素」に区分している「堆肥等有機物」についても「乾物」に区分し、乾物換算して差し支えない。(登録基準[参考1]堆肥等有機物の窒素換算量及び乾物重の目安を参考のこと。)

注3) 欄外※は、他と組み合わせて施用しなければ、登録基準に適合しないことを表す。



# 堆肥等有機物施用量下限値の積算について(野菜(ハウス)の場合)

## 1 堆肥等有機物施用量の施用種別

| 施用方法     | 堆肥類 | 液状有機物<br>及びふん尿 | 緑肥 | ほ場副産物 | 有機質肥料 |
|----------|-----|----------------|----|-------|-------|
| 一年毎に施用   | ①   | ②              | ③  | ④     | ⑤     |
| 輪作期間内で施用 | ⑥   | ⑦              | ⑧  | ⑨     | ⑩     |

注) (別紙1)の3「堆肥等有機物施用量」(P29)の「施用種別」の欄に該当する数値(①～⑩)を記入する。

## 2 堆肥等施用量下限値積算表

| 施用<br>種別 | 区分 | 堆肥等の種類              | 施用量・生産量<br>(A) | 窒素割合<br>(B)   | 乾物重(率)<br>(B') | 窒素換算<br>(A×B) | 乾物量<br>(A×B') |   |
|----------|----|---------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---|
| ①        | 堆肥 | 牛ふん麦稈堆肥             | 4 t/10a        | 1.5 kg/t      | 300 kg/t       | 6.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ①        | 堆肥 | 牛ふん敷料堆肥             | 4 t/10a        | 1.5 kg/t      | 300 kg/t       | 6.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ①        | 窒素 | 豚ふん堆肥               | 3 t/10a        | 2.0 kg/t      | 400 kg/t       | 6.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ①        | 堆肥 | 馬ふん堆肥               | 4 t/10a        | 0.5 kg/t      | 300 kg/t       | 2.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ①        | 乾物 | バーク堆肥               | 3.0 t/10a      | 0.0 kg/t      | 400 kg/t       | 0.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ①        | 乾物 | もみがら堆肥              | 3.0 t/10a      | 0.0 kg/t      | 400 kg/t       | 0.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ①        | 堆肥 | 稲わら堆肥               | 4 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 4.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ①        | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・高分子系      | 0.5 t/10a      | 4.0 kg/t      | 800 kg/t       | 2.0 kg/10a    | 400 kg/10a    | ※ |
| ①        | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・石灰系       | 1.0 t/10a      | 3.6 kg/t      | 850 kg/t       | 3.6 kg/10a    | 850 kg/10a    | ※ |
| ①        | 堆肥 | 生ゴミ堆肥               | 4 t/10a        | 1.0 kg/t      | 400 kg/t       | 4.0 kg/10a    | 1,600 kg/10a  |   |
| ②        | 窒素 | 乾燥鶏ふん               | 470 kg/10a     | 1.3 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 6.1 kg/10a    | 423 kg/10a    |   |
| ②        | 窒素 | 発酵鶏ふん               | 470 kg/10a     | 1.3 kg/100kg  | 80 kg/100kg    | 6.1 kg/10a    | 376 kg/10a    |   |
| ③        | 乾物 | えん麦(後作)             | 4,500 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 675 kg/10a    | ※ |
| ③        | 乾物 | えん麦(休閑)             | 5,200 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 1,040 kg/10a  | ※ |
| ③        | 乾物 | とうもろこし(休閑8月まで)      | 6,500 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 975 kg/10a    | ※ |
| ③        | 乾物 | とうもろこし(休閑9月まで)      | 6,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ③        | 窒素 | シロカラシ(後作)           | 4,500 kg/10a   | 1.0 kg/t      | 15 %           | 4.5 kg/10a    | 675 kg/10a    | ※ |
| ③        | 窒素 | シロカラシ(休閑)           | 5,000 kg/10a   | 0.5 kg/t      | 15 %           | 2.5 kg/10a    | 750 kg/10a    | ※ |
| ③        | 乾物 | ひまわり(後作)            | 3,500 kg/10a   | 0.5 kg/t      | 15 %           | 1.8 kg/10a    | 525 kg/10a    | ※ |
| ③        | 乾物 | ひまわり(休閑)            | 7,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 1,050 kg/10a  | ※ |
| ③        | 乾物 | ソルガム(休閑8月まで)        | 7,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 1,050 kg/10a  | ※ |
| ③        | 乾物 | ソルガム(休閑9月まで)        | 6,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ③        | 乾物 | ギニアグラス(ハウス)         | 5,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 750 kg/10a    | ※ |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(間作)          | 2,500 kg/10a   | 1.5 kg/t      | 15 %           | 3.8 kg/10a    | 375 kg/10a    | ※ |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(休閑8月まで)      | 4,000 kg/10a   | 1.5 kg/t      | 15 %           | 6.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |   |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(休閑9月以降まで)    | 4,000 kg/10a   | 1.5 kg/t      | 20 %           | 6.0 kg/10a    | 800 kg/10a    |   |
| ③        | 窒素 | ヘアリーベッチ(後作)         | 2,500 kg/10a   | 1.5 kg/t      | 15 %           | 3.8 kg/10a    | 375 kg/10a    | ※ |
| ③        | 乾物 | マリーゴールド(休閑)         | 6,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 900 kg/10a    | ※ |
| ③        | 窒素 | マリーゴールド(栽培3ヶ月以上)    | 4,000 kg/10a   | 1.0 kg/t      | 15 %           | 4.0 kg/10a    | 600 kg/10a    | ※ |
| ④        | 乾物 | 秋まき小麦稈(すき込み)        | 1,100 kg/10a   | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -6.6 kg/10a   | 990 kg/10a    | ※ |
| ④        | 乾物 | 春まき小麦稈(すき込み)        | 700 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -2.8 kg/10a   | 630 kg/10a    | ※ |
| ④        | 窒素 | てんさい茎葉(すき込み)        | 6,000 kg/10a   | 1.0 kg/1000kg | 15 %           | 6.0 kg/10a    | 900 kg/10a    |   |
| ④        | 乾物 | スイートコーン稈(すき込み)      | 1,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 850 kg/10a    | ※ |
| ④        | 乾物 | 豆がら(すき込み)           | 350 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 315 kg/10a    | ※ |
| ④        | 乾物 | 稲わら(すき込み)           | 700 kg/10a     | -0.3 kg/100kg | 85 %           | -2.1 kg/10a   | 595 kg/10a    | ※ |
| ④        | 乾物 | 稲わら(すき込み)雨ざらし、添加物あり | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ④        | 乾物 | もみがら(すき込み)          | 1,335 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 1,202 kg/10a  |   |
| ④        | 乾物 | 秋まき小麦稈(搬出)          | 1,335 kg/10a   | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -8.0 kg/10a   | 1,202 kg/10a  |   |
| ④        | 乾物 | 春まき小麦稈(搬出)          | 1,335 kg/10a   | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -5.3 kg/10a   | 1,202 kg/10a  |   |
| ④        | 窒素 | てんさい茎葉(搬出)          | 6,000 kg/10a   | 1.0 kg/1000kg | 15 %           | 6.0 kg/10a    | 900 kg/10a    |   |
| ④        | 乾物 | スイートコーン稈(搬出)        | 1,413 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 1,201 kg/10a  |   |
| ④        | 乾物 | 豆がら(搬出)             | 1,335 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 1,202 kg/10a  |   |
| ④        | 乾物 | 稲わら(搬出)             | 1,413 kg/10a   | -0.3 kg/100kg | 85 %           | -4.2 kg/10a   | 1,201 kg/10a  |   |
| ④        | 乾物 | 稲わら(搬出)雨ざらし、添加物あり   | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 1,200 kg/10a  |   |
| ④        | 乾物 | もみがら(搬出)            | 1,335 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 1,202 kg/10a  |   |
| ⑤        | 窒素 | なたね油かす              | 200 kg/10a     | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 170 kg/10a    |   |
| ⑤        | 窒素 | 大豆油かす               | 150 kg/10a     | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 128 kg/10a    |   |
| ⑤        | 窒素 | わた実油かす              | 200 kg/10a     | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 170 kg/10a    |   |
| ⑤        | 窒素 | ひまし油かす              | 200 kg/10a     | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 170 kg/10a    |   |
| ⑤        | 窒素 | アマニ油かす              | 200 kg/10a     | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 170 kg/10a    |   |
| ⑤        | 窒素 | 脱脂米ぬか               | 600 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 510 kg/10a    |   |
| ⑤        | 窒素 | 魚かす                 | 120 kg/10a     | 5.0 kg/100kg  | 95 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 114 kg/10a    |   |
| ⑤        | 窒素 | カニから                | 400 kg/10a     | 1.5 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 360 kg/10a    |   |
| ⑤        | 窒素 | 乾血粉                 | 67 kg/10a      | 9.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 60 kg/10a     |   |
| ⑤        | 乾物 | 草木灰                 | 1,335 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 0.0 kg/10a    | 1,202 kg/10a  |   |
| ⑤        | 窒素 | 乾燥菌体                | 150 kg/10a     | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 6.0 kg/10a    | 128 kg/10a    |   |

注1) 「区分」の欄は、窒素換算する場合は「窒素」、乾物換算する場合は「乾物」と記入する。

注2) 本表において「窒素」に区分している「堆肥等有機物」についても「乾物」に区分し、乾物換算して差し支えない。(登録基準[参考1]堆肥等有機物の窒素換算量及び乾物重の目安を参考のこと。)

注3) 欄外※は、他と組み合わせて施用しなければ、登録基準に適合しないことを表す。

## 堆肥等有機物施用量下限値の積算について(果樹の場合)

### 1 堆肥等有機物施用量の施用種別

| 施用方法     | 堆肥類 | 液状有機物<br>及びふん尿 | 緑肥 | ほ場副産物 | 有機質肥料 |
|----------|-----|----------------|----|-------|-------|
| 一年毎に施用   | ①   | ②              | ③  | ④     | ⑤     |
| 輪作期間内で施用 | ⑥   | ⑦              | ⑧  | ⑨     | ⑩     |

注) (別紙1)の3[堆肥等有機物施用量](P29)の「施用種別」の欄に該当する数値(①～⑩)を記入する。

### 2 堆肥等施用量下限値積算表

| 施用<br>種別 | 区分 | 堆肥等の種類              | 施用量・生産量<br>(A) | 窒素割合<br>(B)   | 乾物重(率)<br>(B') | 窒素換算<br>(A×B) | 乾物量<br>(A×B') |
|----------|----|---------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| ①        | 堆肥 | 牛ふん麦稈堆肥             | 2 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 2.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 牛ふん敷料堆肥             | 2 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 2.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 豚ふん堆肥               | 1 t/10a        | 2.0 kg/t      | 400 kg/t       | 2.0 kg/10a    | 400 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 馬ふん堆肥               | 2 t/10a        | 0.5 kg/t      | 300 kg/t       | 1.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 乾物 | バーク堆肥               | 1.5 t/10a      | 0.0 kg/t      | 400 kg/t       | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 乾物 | もみがら堆肥              | 1.7 t/10a      | 0.0 kg/t      | 400 kg/t       | 0.0 kg/10a    | 680 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 稲わら堆肥               | 2 t/10a        | 1.0 kg/t      | 300 kg/t       | 2.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・高分子系      | 0.5 t/10a      | 4.0 kg/t      | 800 kg/t       | 2.0 kg/10a    | 400 kg/10a    |
| ①        | 窒素 | 下水汚泥コンポスト・石灰系       | 0.6 t/10a      | 3.6 kg/t      | 850 kg/t       | 2.2 kg/10a    | 510 kg/10a    |
| ①        | 堆肥 | 生ゴミ堆肥               | 2 t/10a        | 1.0 kg/t      | 400 kg/t       | 2.0 kg/10a    | 800 kg/10a    |
| ②        | 窒素 | 乾燥鶏ふん               | 160 kg/10a     | 1.3 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 2.1 kg/10a    | 144 kg/10a    |
| ②        | 窒素 | 発酵鶏ふん               | 160 kg/10a     | 1.3 kg/100kg  | 80 kg/100kg    | 2.1 kg/10a    | 128 kg/10a    |
| ②        | 窒素 | 生鶏ふん                | 200 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 25 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 50 kg/10a     |
| ③        | 乾物 | えん麦(後作)             | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | えん麦(休閑)             | 3,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | とうもろこし(休閑8月まで)      | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | とうもろこし(休閑9月まで)      | 3,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | シロカラシ(後作)           | 2,000 kg/10a   | 1.0 kg/t      | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | シロカラシ(休閑)           | 4,000 kg/10a   | 0.5 kg/t      | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ひまわり(後作)            | 3,500 kg/10a   | 0.5 kg/t      | 15 %           | 1.8 kg/10a    | 525 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ひまわり(休閑)            | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ソルガム(休閑8月まで)        | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ソルガム(休閑9月まで)        | 3,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 20 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | ギニアグラス(ハウス)         | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(間作)          | 1,340 kg/10a   | 1.5 kg/t      | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 201 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(休閑8月まで)      | 1,340 kg/10a   | 1.5 kg/t      | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 201 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | 赤クローバー(休閑9月以降まで)    | 1,340 kg/10a   | 1.5 kg/t      | 20 %           | 2.0 kg/10a    | 268 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | ヘアリーベッチ(後作)         | 1,340 kg/10a   | 1.5 kg/t      | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 201 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | マリーゴールド(休閑)         | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ③        | 窒素 | マリーゴールド(栽培3ヶ月以上)    | 2,000 kg/10a   | 1.0 kg/t      | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ③        | 乾物 | 樹園地下草、牧草刈り込み        | 4,000 kg/10a   | 0.0 kg/t      | 15 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 秋まき小麦稈(すき込み)        | 670 kg/10a     | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -4.0 kg/10a   | 603 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 春まき小麦稈(すき込み)        | 670 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -2.7 kg/10a   | 603 kg/10a    |
| ④        | 窒素 | てんさい茎葉(すき込み)        | 2,000 kg/10a   | 1.0 kg/100kg  | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | スイートコーン稈(すき込み)      | 710 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 604 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 豆がら(すき込み)           | 350 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 315 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(すき込み)           | 700 kg/10a     | -0.3 kg/100kg | 85 %           | -2.1 kg/10a   | 595 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(すき込み)雨ざらし、添加物あり | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | もみがら(すき込み)          | 670 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 603 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 秋まき小麦稈(搬出)          | 670 kg/10a     | -0.6 kg/100kg | 90 %           | -4.0 kg/10a   | 603 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 春まき小麦稈(搬出)          | 670 kg/10a     | -0.4 kg/100kg | 90 %           | -2.7 kg/10a   | 603 kg/10a    |
| ④        | 窒素 | てんさい茎葉(搬出)          | 2,000 kg/10a   | 1.0 kg/100kg  | 15 %           | 2.0 kg/10a    | 300 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | スイートコーン稈(搬出)        | 710 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 85 %           | 0.0 kg/10a    | 604 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 豆がら(搬出)             | 670 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 603 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(搬出)             | 710 kg/10a     | -0.3 kg/100kg | 85 %           | -2.1 kg/10a   | 604 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | 稲わら(搬出)雨ざらし、添加物あり   | 2,000 kg/10a   | 0.0 kg/100kg  | 30 %           | 0.0 kg/10a    | 600 kg/10a    |
| ④        | 乾物 | もみがら(搬出)            | 670 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 %           | 0.0 kg/10a    | 603 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | なたね油かす              | 67 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 57 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | 大豆油かす               | 50 kg/10a      | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 43 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | わたあめ油かす             | 67 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 57 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | ひまし油かす              | 67 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 57 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | アマニ油かす              | 67 kg/10a      | 3.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 57 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | 脱脂米ぬか               | 200 kg/10a     | 1.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 170 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | 魚かす                 | 40 kg/10a      | 5.0 kg/100kg  | 95 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 38 kg/10a     |
| ⑤        | 窒素 | カニから                | 134 kg/10a     | 1.5 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 121 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | 乾血粉                 | 23 kg/10a      | 9.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 2.1 kg/10a    | 21 kg/10a     |
| ⑤        | 乾物 | 草木灰                 | 670 kg/10a     | 0.0 kg/100kg  | 90 kg/100kg    | 0.0 kg/10a    | 603 kg/10a    |
| ⑤        | 窒素 | 乾燥菌体                | 50 kg/10a      | 4.0 kg/100kg  | 85 kg/100kg    | 2.0 kg/10a    | 43 kg/10a     |

注1) 「区分」の欄は、窒素換算する場合は「窒素」、乾物換算する場合は「乾物」と記入する。

注2) 本表において「窒素」に区分している「堆肥等有機物」についても「乾物」に区分し、乾物換算して差し支えない。(登録基準[参考1]堆肥等有機物の窒素換算量及び乾物重の目安を参考のこと。)

注3) 欄外※は、他と組み合わせて施用しなければ、登録基準に適合しないことを表す。