

# おかやま和牛 四ツ★子牛 飼料給与マニュアル

## ◆自然哺乳編◆

給  
与  
の  
ポ  
イ  
ン  
ト

### 【全期間】0.5～9か月齢

- ①この給与マニュアルは、**四ツ★子牛認定基準を満たす発育に必要な給与量**となっています。
- ②給与量は、**各月齢までに食べ込ませる目標数量**を記載しています。各月齢間は、**牛の発育を見ながら**、次の月齢の給与量まで**少量のエサが残る程度**に増量しましょう。
- ③飼料摂取量を促すため、**常に新鮮な水**が飲めるようにしましょう。

### 【哺育期】0.5～3か月齢

- ①子牛のルーメンを発達させるため、**人工乳（スターター）**をしっかりと摂取させましょう。
- ②粗飼料の給与は、**生後1週間程度経過したあたりから離乳まで3cm程度にカットした良質乾草をひとつかみ（約30g）**から始めましょう。粗飼料の給与により人工乳の摂取量が増加します。
- ③哺乳は、**1か月齢を過ぎたあたりから、朝夕の2回哺乳**とし、**2か月齢からは、朝1回に制限し**、離乳に向けた準備をしましょう。  
(哺乳の制限により、人工乳の摂取量が増加するとともに、母牛への種付けも早めることができます。)

### 【育成期】3～9か月齢

- ①離乳後は、人工乳から育成用飼料に**7～10日程度**かけて切り替えましょう。
- ②**離乳後から5か月齢まで**が子牛の発育が最も大きくなる時期です。発育に応じて育成用飼料をしっかりと食べ込ませましょう。
- ③**7か月齢以降は、硬めの粗飼料**を給与して腹づくりを心掛けましょう。

### 【飼料給与量の目安】(単位：kg)

| 去勢 | 月 齢                                     | 0.5  | 1    | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
|----|-----------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    | 母乳                                      | 5.5  | 5.0  | 4.5 |     |     |     |     |     |     |     |
|    | 人工乳（スターター）                              | 0.05 | 0.5  | 1.0 | 2.5 |     |     |     |     |     |     |
|    | 育成用飼料                                   |      |      |     |     | 3.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
|    | 消化の良い乾草 <small>（チモシー、クレーイングラス等）</small> | 0.03 | 0.05 | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
|    | 粗剛な乾草 <small>（スーダングラス、稲わら等）</small>     |      |      |     |     |     |     |     | 0.5 | 1.0 | 2.0 |
|    | 目標体重（1.5σ：kg）                           | 54   | 63   | 85  | 111 | 140 | 172 | 207 | 243 | 281 | 320 |
|    | 体高（1.5σ：cm）                             | 76   | 80   | 86  | 92  | 97  | 102 | 107 | 111 | 114 | 118 |
|    | 胸囲（1.5σ：cm）                             | 87   | 92   | 102 | 112 | 121 | 130 | 138 | 146 | 153 | 160 |
| 雌  | 月 齢                                     | 0.5  | 1    | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
|    | 母乳                                      | 5.5  | 5.0  | 4.5 |     |     |     |     |     |     |     |
|    | 人工乳（スターター）                              | 0.05 | 0.5  | 1.0 | 2.5 |     |     |     |     |     |     |
|    | 育成用飼料                                   |      |      |     |     | 3.0 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
|    | 消化の良い乾草 <small>（チモシー、クレーイングラス等）</small> | 0.03 | 0.05 | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
|    | 粗剛な乾草 <small>（スーダングラス、稲わら等）</small>     |      |      |     |     |     |     |     | 0.5 | 1.0 | 1.5 |
|    | 目標体重（1.5σ：kg）                           | 45   | 55   | 78  | 106 | 136 | 169 | 202 | 236 | 269 | 300 |
|    | 体高（1.5σ：cm）                             | 74   | 78   | 85  | 91  | 97  | 102 | 106 | 110 | 113 | 116 |
|    | 胸囲（1.5σ：cm）                             | 80   | 87   | 99  | 110 | 120 | 128 | 136 | 143 | 149 | 154 |

### 解 説

給与メニューに用いた飼料成分は次のとおりです。

- ・人工乳…**TDN 75 % CP 22 %**    ・育成用飼料…**TDN 72 % CP 19 %**
- ・消化の良い乾草…**TDN 48 % CP 6.7 %**（チモシー）
- ・粗剛な乾草…**TDN 47 % CP 7.7 %**（スーダン）