

愛媛県家畜及び鶏の改良増殖計画（案）の概要

今後（乳用牛・肉用牛・豚：令和17年度、鶏：令和12年度）の方向性として、多様な消費者ニーズに対応した、農場から食卓までを支える「強み」のある「家畜づくり」を目指す。

国の家畜改良増殖目標を踏まえて、これまでの生産性を高める改良に加え、

- ①乳用牛では、長命連産性の向上のための疾病抵抗性評価の活用、暑熱耐性など愛媛県を含む日本の飼養環境に適した改良
- ②肉用牛では、脂肪交雑だけでなく、食味や飼料利用性、繁殖性など新たな改良形質に着目した改良の推進や短期肥育・早期出荷の普及
- ③豚では、強健性につながる肢蹄評価の活用による改良促進
- ④卵用鶏では、長期にわたり高い産卵性を維持する改良促進
- ⑤肉用鶏では、飼料要求率と育成率の改良を促進するとともに、地鶏では、特色ある品質を保持しながら、生産コスト低減の取組み

を盛り込んでいる。

~~~~~  
 <各目標の数値> ※目標のカッコ内数値は前回計画（R2年度策定）の値

### 1 乳用牛

#### （1）改良目標

##### ① 乳用雌牛の能力（ホルスタイン種）

| 年間乳量 kg          | 乳成分 %         |               |               |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | 乳脂肪           | 無脂固形分         | 乳蛋白質          |
| 9,800<br>(9,800) | 3.98<br>(3.9) | 8.79<br>(8.8) | 3.33<br>(3.3) |

#### （2）増殖目標 飼養頭数 4,070 頭 うち2歳以上の雌牛 3,060 頭

### 2 肉用牛

#### （1）改良目標

##### ① 肥育牛の能力

単位：kg、か月

| 品 種  | 肥育開始体重       | 肥育終了月齢        | 肥育終了体重       | 枝肉重量         | 1日平均増体量        |
|------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 黒毛和種 | 280<br>(280) | 27<br>(26-28) | 775<br>(790) | 515<br>(530) | 0.86<br>(0.88) |
| 乳用種  | 300<br>(290) | 18<br>(19)    | 785<br>(780) | 455<br>(450) | 1.45<br>(1.34) |
| 交雑種  | 290<br>(290) | 24<br>(25)    | 835<br>(830) | 543<br>(540) | 1.05<br>(0.99) |

##### ② 雌牛の能力

単位：か月、cm、kg

| 品 種  | 初産月齢           | 分娩間隔           | 体 高          | 胸 囲          | かん幅        | 体 重          |
|------|----------------|----------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 黒毛和種 | 25.3<br>(23.5) | 12.5<br>(12.5) | 130<br>(130) | 190<br>(190) | 48<br>(48) | 520<br>(520) |

#### （2）増殖目標 飼養頭数 9,260 頭

うち肉専用種 5,660 頭

うち愛媛あかね和牛 510 頭 (＝年間出荷頭数 240 頭)

### 3 豚

#### (1) 改良目標

##### ① 純粋種豚の能力

|         | 品 種     | 繁殖能力     |            | 飼 料<br>要求率 | 産肉能力        |              |                   |                   |
|---------|---------|----------|------------|------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|
|         |         | 育成<br>頭数 | 子 豚<br>総体重 |            | 1 日平均増体量    |              | ロース<br>芯 の<br>面 積 | 背脂肪<br>厚 の<br>厚 さ |
|         |         |          |            |            | 0-<br>105kg | 30-<br>105kg |                   |                   |
| 目 標     |         | 頭        | kg         |            | g           | g            | cm <sup>2</sup>   | cm                |
| (17 年度) | ランドレース  | 11.2     | 66         | 3.0        | 690         | 910          | 32                | 2.1               |
|         |         | (11.2)   | (64)       | (3.0)      | (690)       | (910)        | (35)              | (1.8)             |
|         | 大ヨークシャー | 11.4     | 68         | 2.9        | 700         | 950          | 32                | 2.0               |
|         |         | (10.8)   | (64)       | (2.9)      | (700)       | (950)        | (35)              | (1.6)             |
|         | デュロック   | 8.3      | 45         | 2.8        | 780         | 1,100        | 33                | 2.5               |
|         |         | (8.1)    | (45)       | (2.9)      | (760)       | (1,070)      | (35)              | (2.0)             |
|         | 中ヨークシャー | 8.0      | 44         | 3.3        | —           | 750          | 30                | 2.5               |
|         |         | (8.8 )   | (53)       | (3.3)      |             | (750)        | (34)              | (2.0)             |

##### ② 母豚の能力

| 1腹あたり<br>生産頭数  | 育成率 %      | 年間分娩回数       | 1腹あたり<br>年間離乳頭数 |
|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 12.6<br>(12.0) | 95<br>(94) | 2.3<br>(2.3) | 27.5<br>(25.9)  |

##### ③ 肥育豚の能力

| 出荷日齢         | 出荷体重 kg      | 飼料要求率        |
|--------------|--------------|--------------|
| 180<br>(180) | 120<br>(120) | 2.8<br>(2.8) |

#### (2) 増殖目標

飼養頭数 215,700 頭

うち愛媛甘とろ豚 8,600 頭 (＝年間出荷頭数 15,000 頭)

### 4 鶏

#### (1) 改良目標

##### ① 鶏の能力

単位：%、g、日

| 卵用鶏          |            |             |                  |                  |              | 肉用鶏        |              |            |                            |
|--------------|------------|-------------|------------------|------------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------------|
| 飼料<br>要求率    | 産卵<br>率    | (参考)<br>生存率 | 卵重量              | 日産卵量             | 50%産<br>卵日齢  | 出荷<br>日齢   | 飼料<br>要求率    | 育成率        | (参考)<br>体重                 |
| 1.9<br>(1.9) | 89<br>(89) | 97          | 61～65<br>(61～65) | 54～58<br>(54～58) | 144<br>(143) | 46<br>(45) | 1.6<br>(1.6) | 95<br>(96) | 3,000～<br>3,100<br>(2,970) |

#### (2) 増殖目標

卵用鶏 飼養羽数 2,344 千羽

肉用鶏 飼養羽数 894 千羽

うち媛っこ地鶏 26,000 羽 (＝年間出荷羽数 80,000 羽)