資料5

# 家畜改良増殖目標畜種別研究会 馬補足説明資料

令和元年10月 農林水産省生産局畜産部畜産振興課



#### 体型による区分

- ・品種: サラブレッド、アラブ、アングロアラブ、 サラブレッド系種、アラブ系種
- 血統登録機関:(公財)ジャパン・スタッドブック・インターナショナル
- ・主に競走用。

農用馬(重種馬)

品種:ブルトン種、ペルシュロン種、日本輓系種など ・ばんえい競走、食肉用、祭事に用いられる。

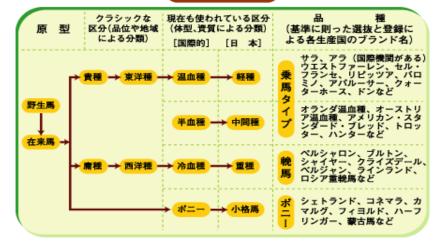




体高 148cm以下の馬の総称

※ 軽種馬以外の血統登録機関: (公社)日本馬事協会

#### 品種の成立経過



品種としての未固定の集団: ○○温血種、○○馬、○○重 輓馬などと呼んでいる。

半血種:本来は温血種と冷血 種の交雑を指すが、最近は品 種間交雑を意味している。

【参考】中央畜産会HP (畜産ZOO館)

#### 用途による区分

#### 乗用馬

• あらゆる品種



#### 肥育用馬

・ブルトン、ペルシュ ロン、日本日本輓系 種など



#### 産地による区分

#### 日本在来馬

•8品種



# 1. 馬の主な区分(品種・体型・用途・産地)

#### 修正案

# 軽種馬

#### 体型による区分

- ・品種: サラブレッド、アラブ、アングロアラブ、 サラブレッド系種、アラブ系種
- 血統登録機関:(公財)ジャパン・スタッドブック・インターナショナル
- ·主に競走用。

品種:ブルトン種、ペルシュロン種、日本輓系種など

・ばんえい競走、食肉用、祭事などに用いられる。

#### 小格馬(ポニー)

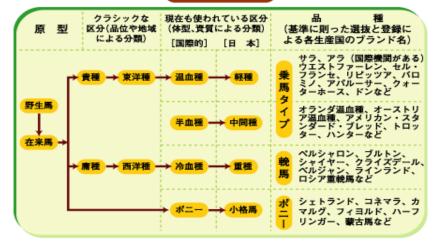


体高 148cm以下の馬の総称

※ 軽種馬以外の血統登録機関: (公社)日本馬事協会

重種馬

#### 品種の成立経過



品種としての未固定の集団: ○○温血種、○○馬、○○重 輓馬などと呼んでいる。

半血種:本来は温血種と冷血 種の交雑を指すが、最近は品 種間交雑を意味している。

【参考】中央畜産会HP (畜産ZOO館)

#### 追加

#### 用途による区分

## 競走用馬

・サラブレッド(中央、地方) ・日本輓系種など(ばんえい)



#### 乗用馬

あらゆる品種



#### 肥育用馬

・ブルトン、ペルシュ ロン、日本日本輓系 種など



#### 産地による区分

### 日本在来馬

-8品種

- 北海道和種馬木曽馬 ・野間馬 • 対州馬
- 御崎馬 トカラ馬
- 宮古馬 与那国馬



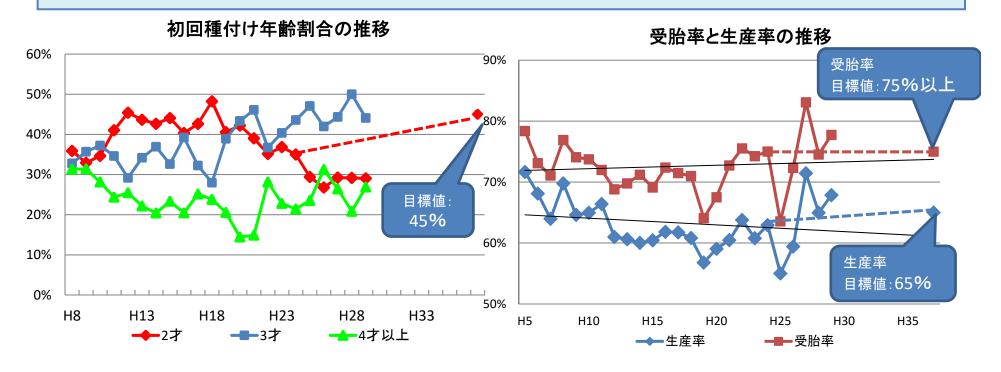
# 馬の改良増殖目標における数値目標

- 重種馬においては、ばんえい競馬の能力検定を2歳馬の時点で受け、雌馬の早熟性に着眼した 選抜の実施は困難であることから、繁殖開始年齢の数値目標を除外してはどうか。
- 〇 受胎率、生産率ともに増減を繰り返して推移している実態を踏まえ、これまでと同じ数値 目標でよいか検討する必要。

#### 第11次(R2年公表予定) 第8次(H17年公表) 第9次(H22年公表) 第10次(H27年公表) ○繁殖開始年齡 〇繁殖開始年齢2才 〇繁殖開始年齢2才 ○繁殖開始年齢 2 の割合 才の割合 の割合 4 5 % 2才 50% 〇受胎率 〇受胎率 〇受胎率 〇受胎率 75%以上 7 5 % 〇生産率 〇生産率 〇生産率 〇生産率 65% 65% 65%

# (2) 現行の目標(第10次家畜改良増殖目標)に対する進捗状況

- 初回種付け年齢割合のうち2才種付けの割合は、近年30%程度で推移。
- 〇 受胎率、生産率ともに増減を繰り返している。また、近年は流死産率が高まっている傾向 にあり、受胎率と生産率の乖離が大きくなっている。



#### 流死産率の推移

種付け年	H5	H10	H15	H20	H25	H26	H27	H28	H29
流死産率	7.7%	11.2%	7.2%	11.4%	12.2%	20.0%	15.4%	13.1%	11.7%

#### 受胎率及び生産率の数値目標について(第11次家畜改良増殖目標)

現状の受胎率(78%)及び生産率(68%)については、第10次目標値をそれぞれ上回ってい るものの、生産者の高齢化の進展や凍結精液の普及等を考えると、現状の目標を維持する ことでよいか。

