

牛群検定ビッグデータ（その3） ～各産次における月齢及び年型の度数分布について～

牛群検定のビッグデータからわかるいろいろなことを本コーナーで紹介していきます。

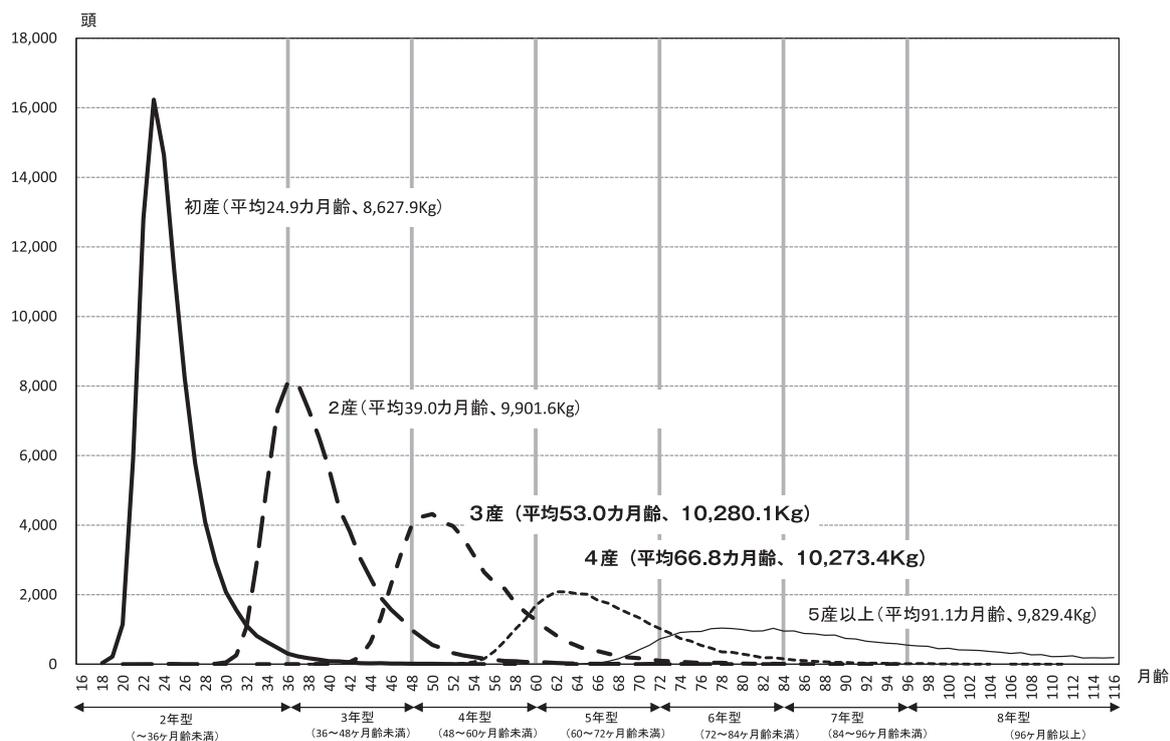


図 各産次における月齢及び年型の度数分布

各産次の分娩時月齢を分析すると、同じ産次の牛の中にも分娩時月齢にバラツキがあり、産次が進むにつれて、分布の右側の歪みが大きくなり、正規分布からずれていきます。

これは流産や空胎日数の長期化等の繁殖成績の影響が考えられます。

また、305日乳量は3～4産次に最も高くなりますが、それらの牛が牛群に占める割合は大きくないことが予想されます。