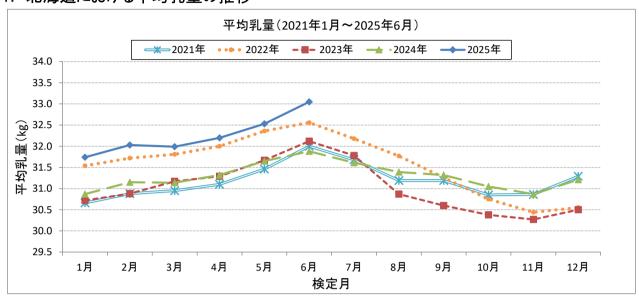
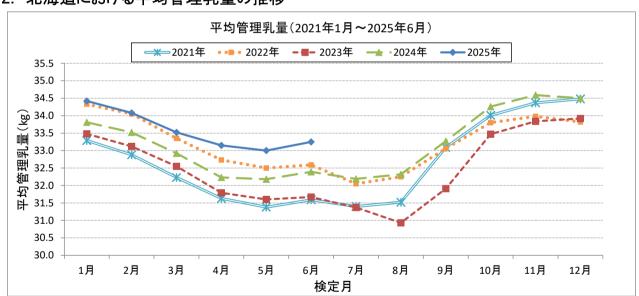
# 北海道の牛群検定成績のとりまとめ

#### 1. 北海道における平均乳量の推移

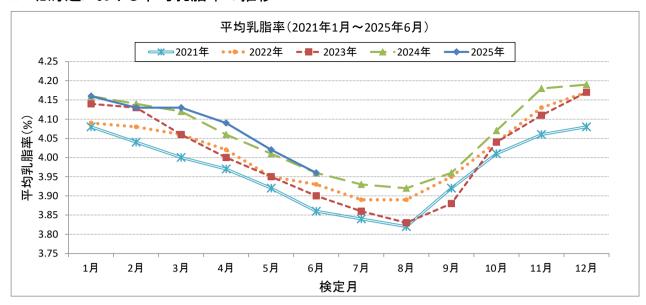


# 2. 北海道における平均管理乳量の推移

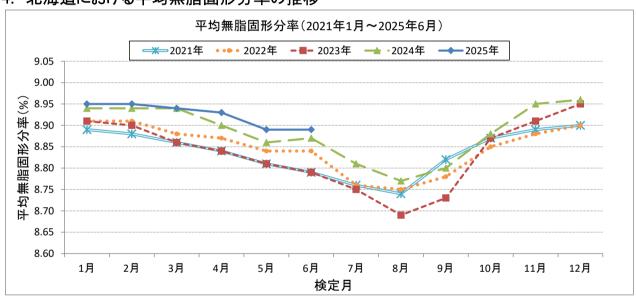


1

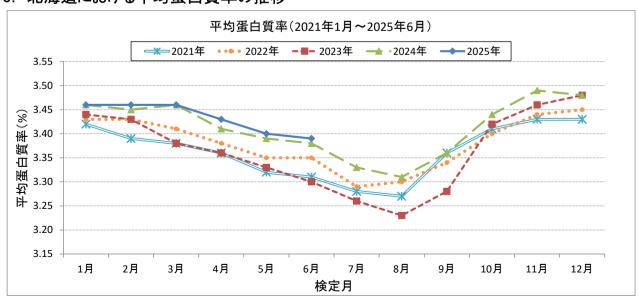
#### 3. 北海道における平均乳脂率の推移



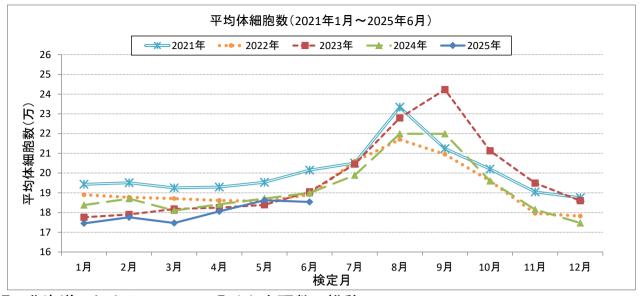
# 4. 北海道における平均無脂固形分率の推移



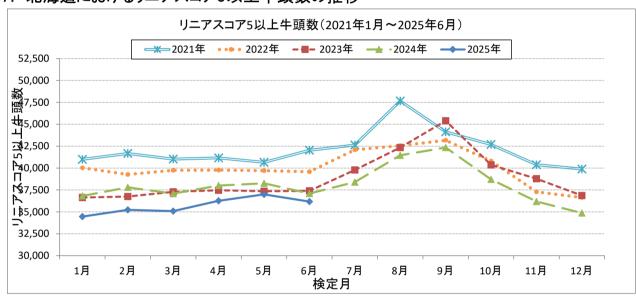
# 5. 北海道における平均蛋白質率の推移



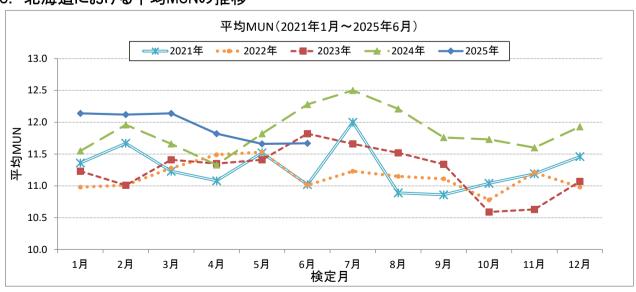
## 6. 北海道における平均体細胞数の推移



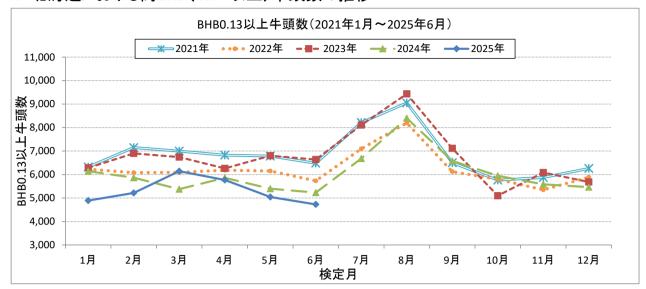
#### 7. 北海道におけるリニアスコア5以上牛頭数の推移



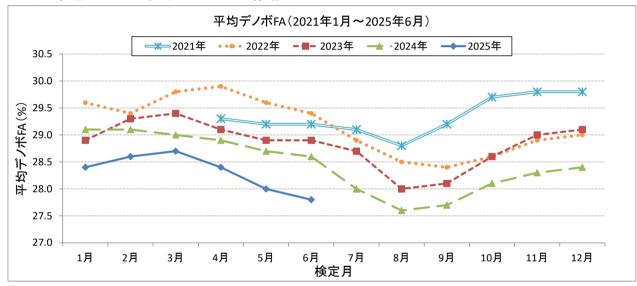
# 8. 北海道における平均MUNの推移



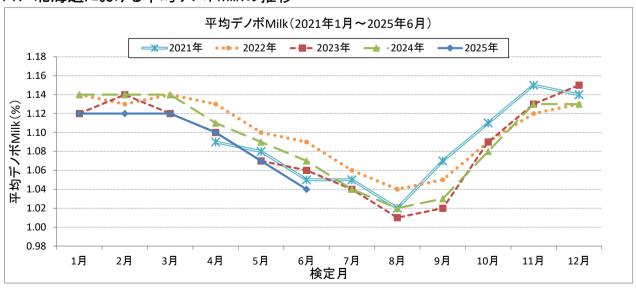
## 9. 北海道における高BHB(0.13以上)牛頭数の推移



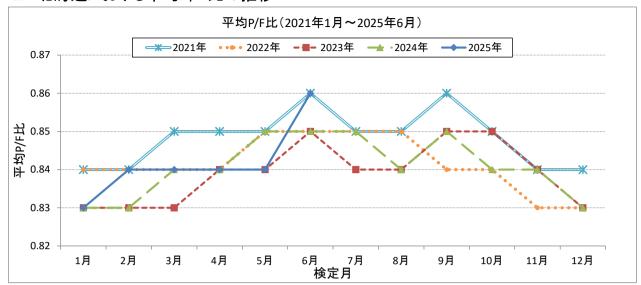
# 10. 北海道における平均デノボFAの推移



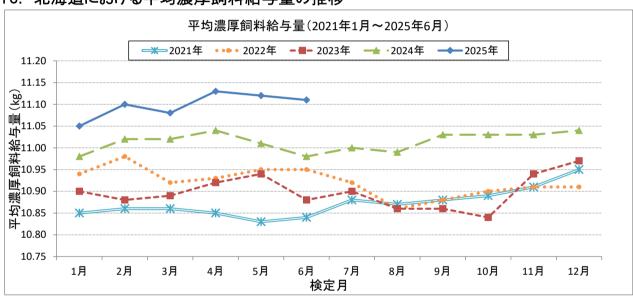
# 11. 北海道における平均デノボMilkの推移



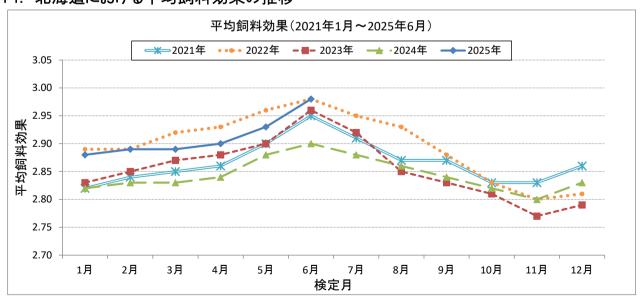
## 12. 北海道における平均P/F比の推移



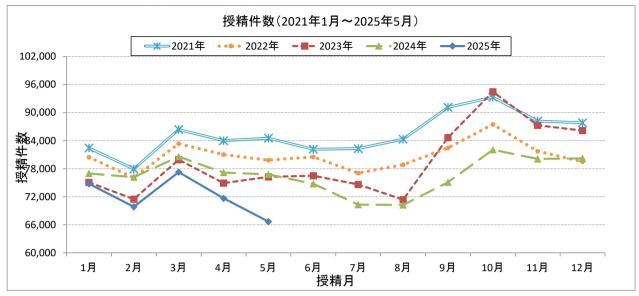
# 13. 北海道における平均濃厚飼料給与量の推移



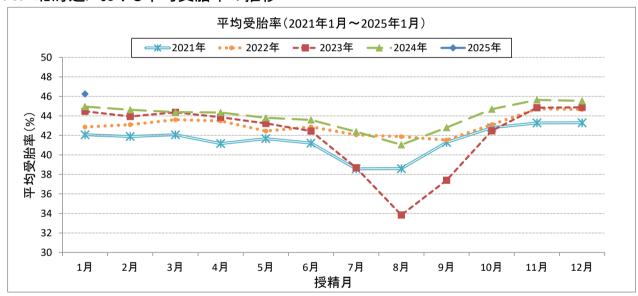
# 14. 北海道における平均飼料効果の推移



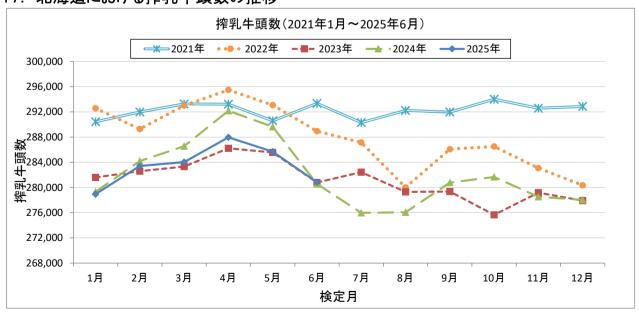
## 15. 北海道における授精件数の推移



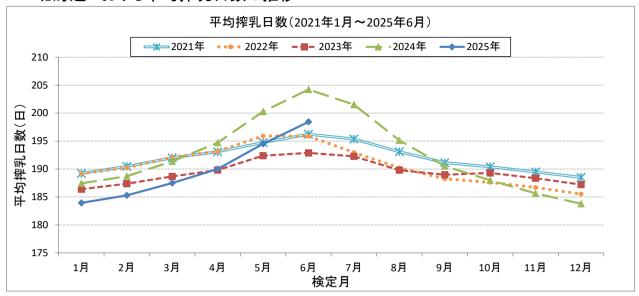
#### 16. 北海道における平均受胎率の推移



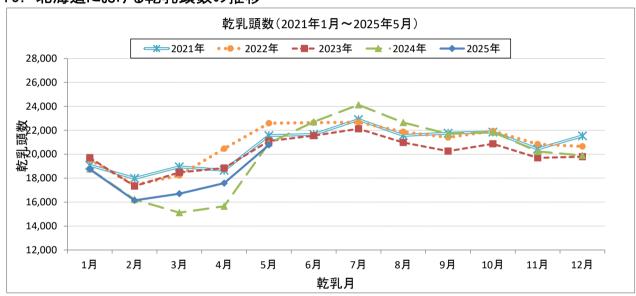
## 17. 北海道における搾乳牛頭数の推移



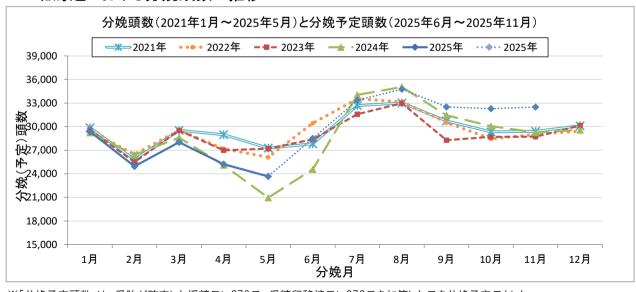
## 18. 北海道における平均搾乳日数の推移



#### 19. 北海道における乾乳頭数の推移

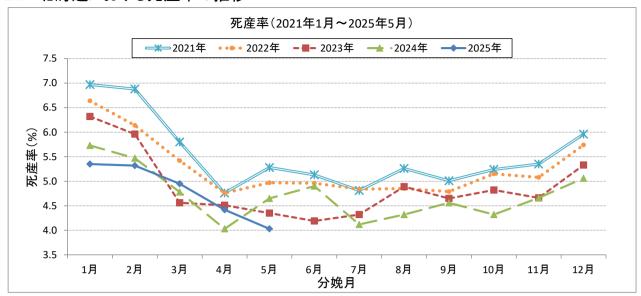


#### 20. 北海道における分娩頭数の推移

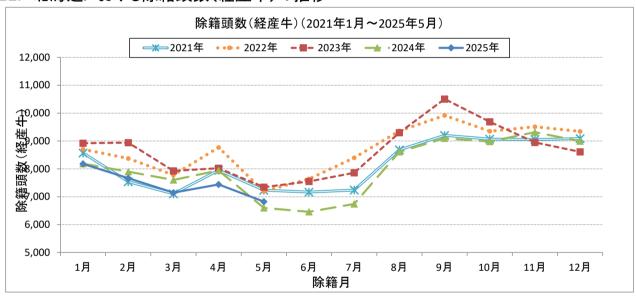


※「分娩予定頭数」は、受胎が確定した授精日に279日、受精卵移植日に272日を加算した日を分娩予定日とした、 各月の分娩予定日の合計件数です。

# 21. 北海道における死産率の推移



# 22. 北海道における除籍頭数(経産牛)の推移



※乳用売却による除籍を除いた頭数