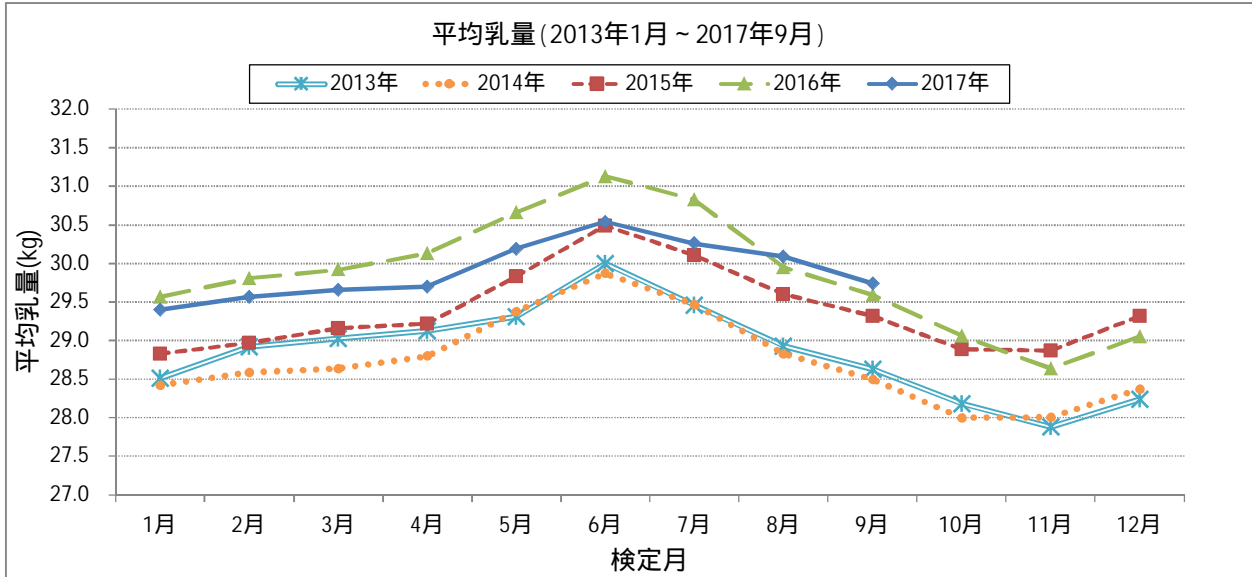
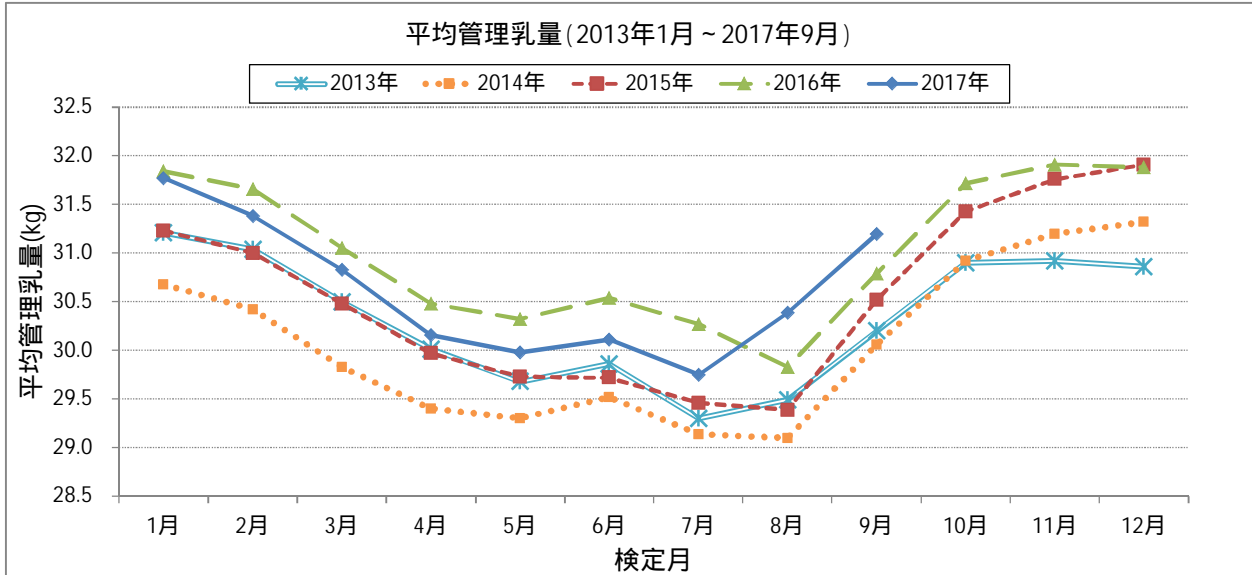


# 北海道の牛群検定成績のとりまとめ

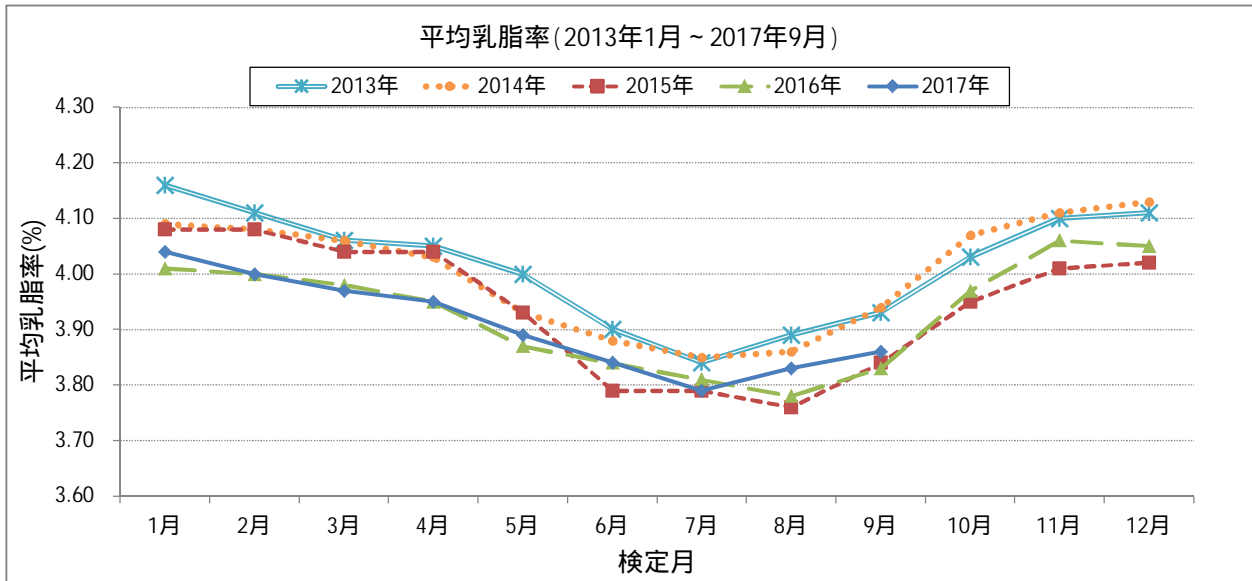
## 1. 北海道における平均乳量の推移



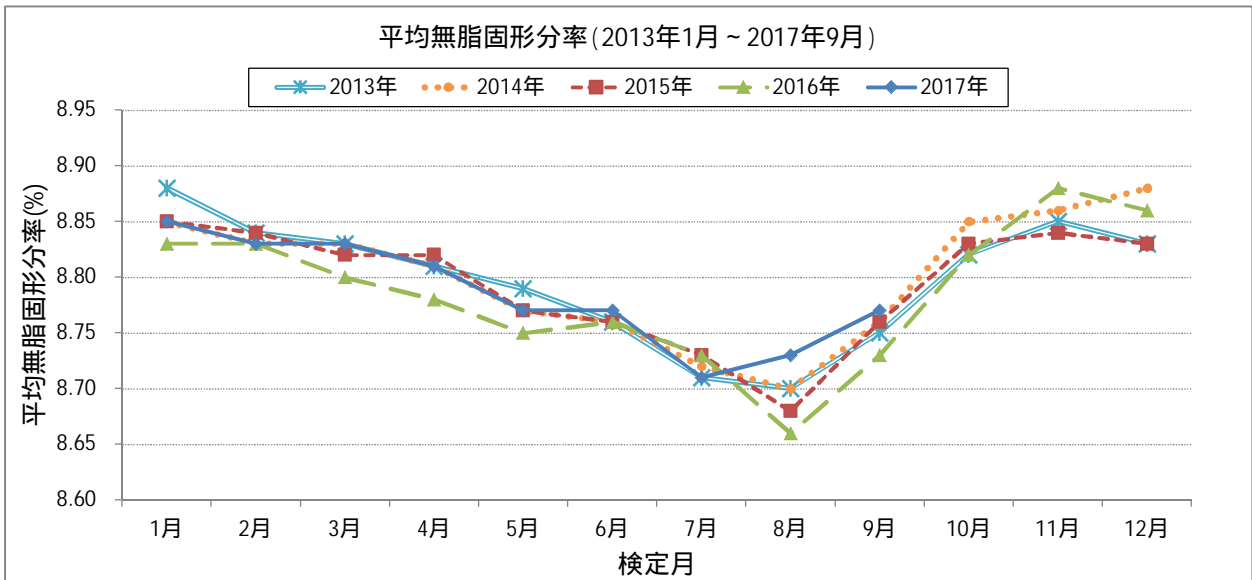
## 2. 北海道における平均管理乳量の推移



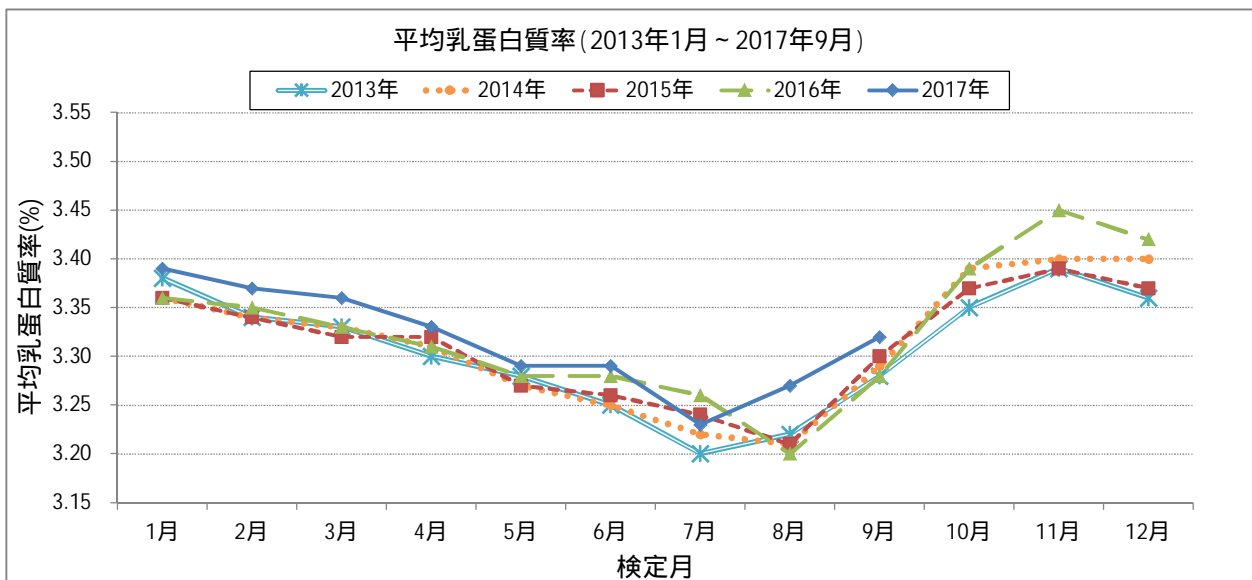
### 3. 北海道における平均乳脂率の推移



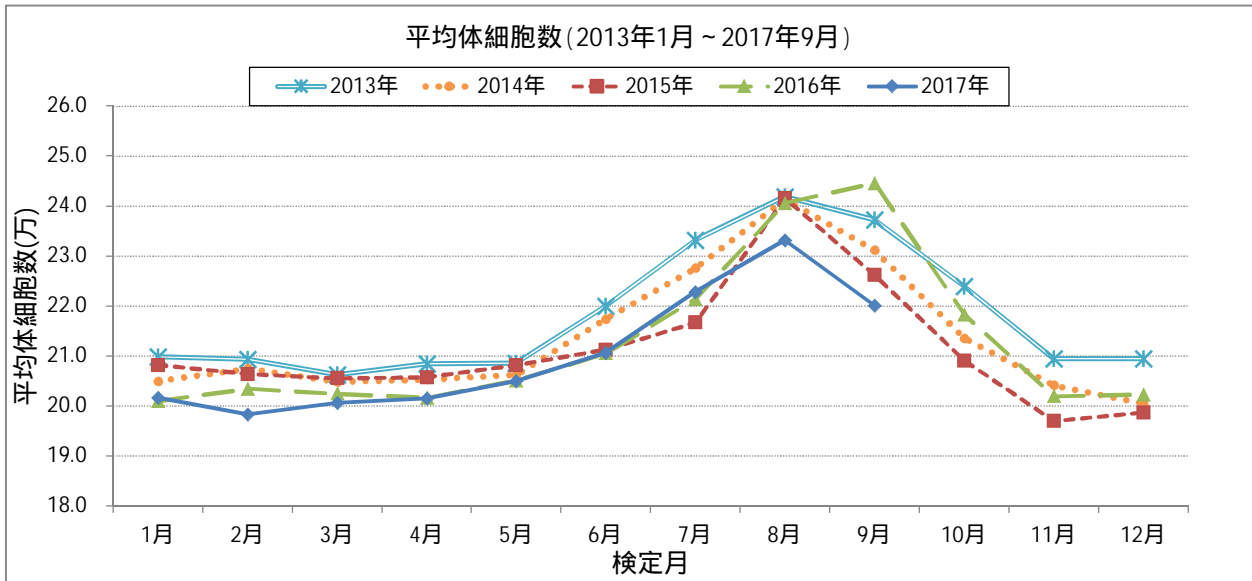
### 4. 北海道における平均無脂固形分率の推移



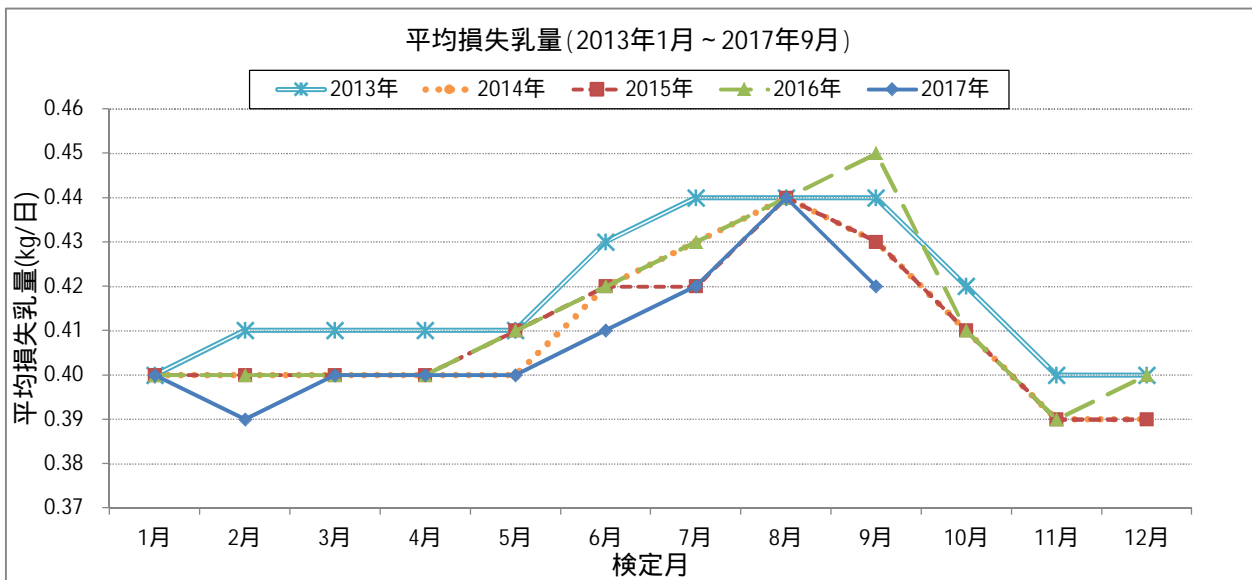
### 5. 北海道における平均乳蛋白質率の推移



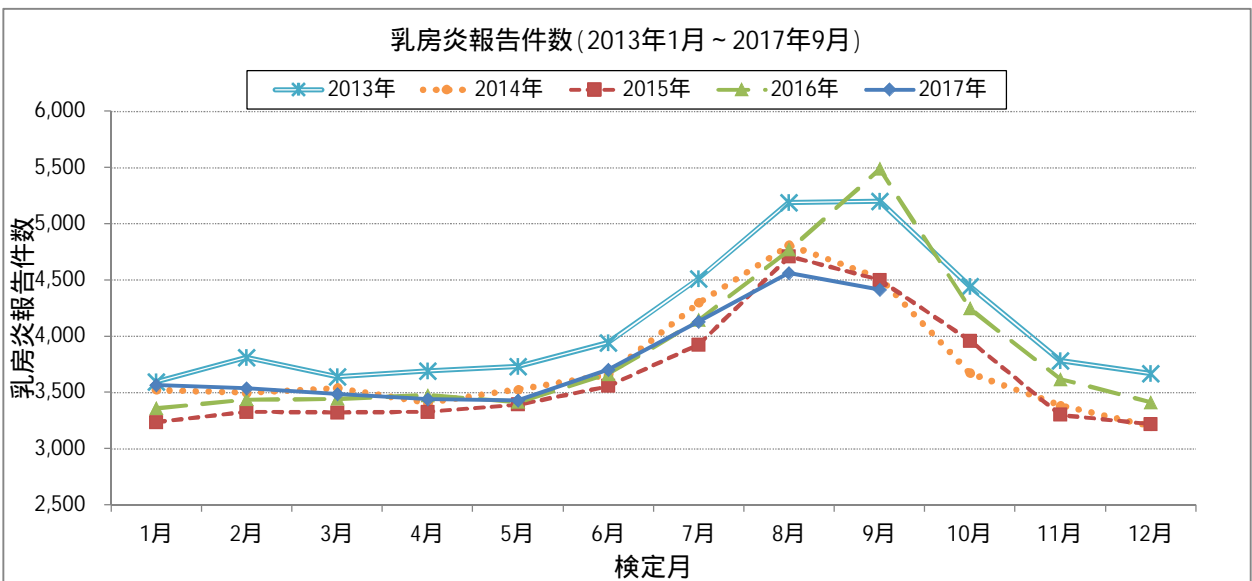
## 6. 北海道における平均体細胞数の推移



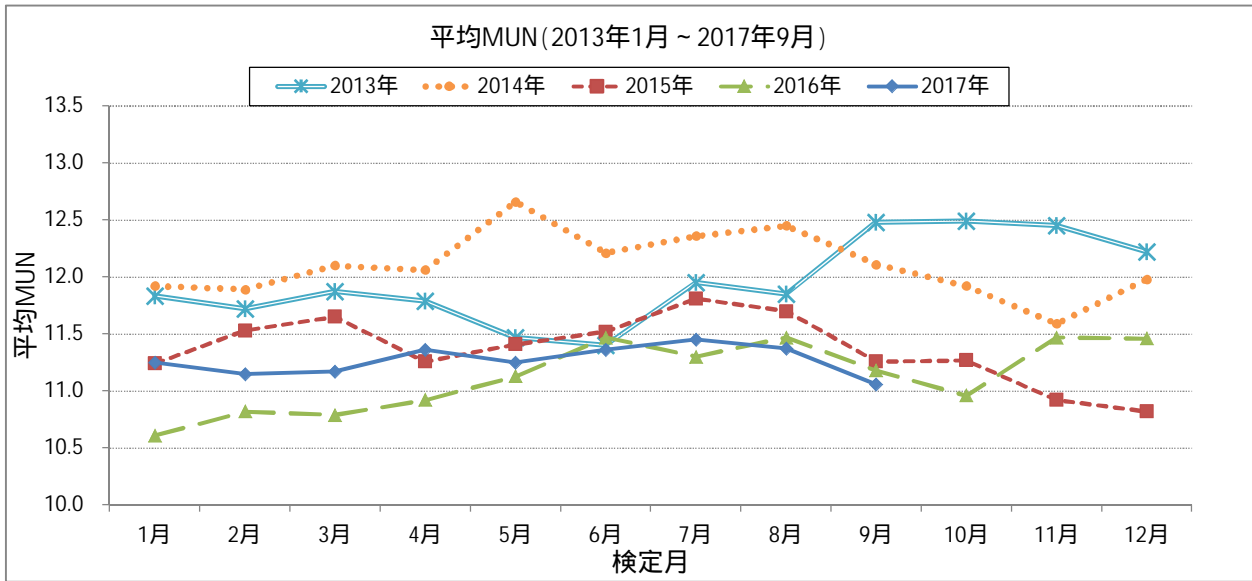
## 7. 北海道における平均損失乳量の推移



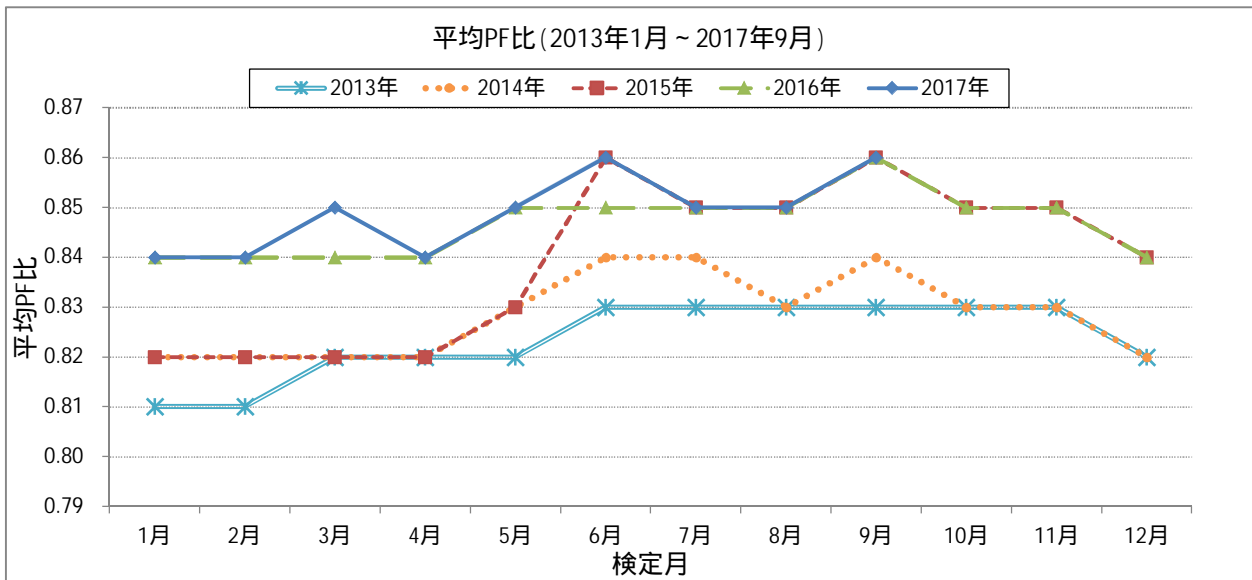
## 8. 北海道における乳房炎報告件数の推移



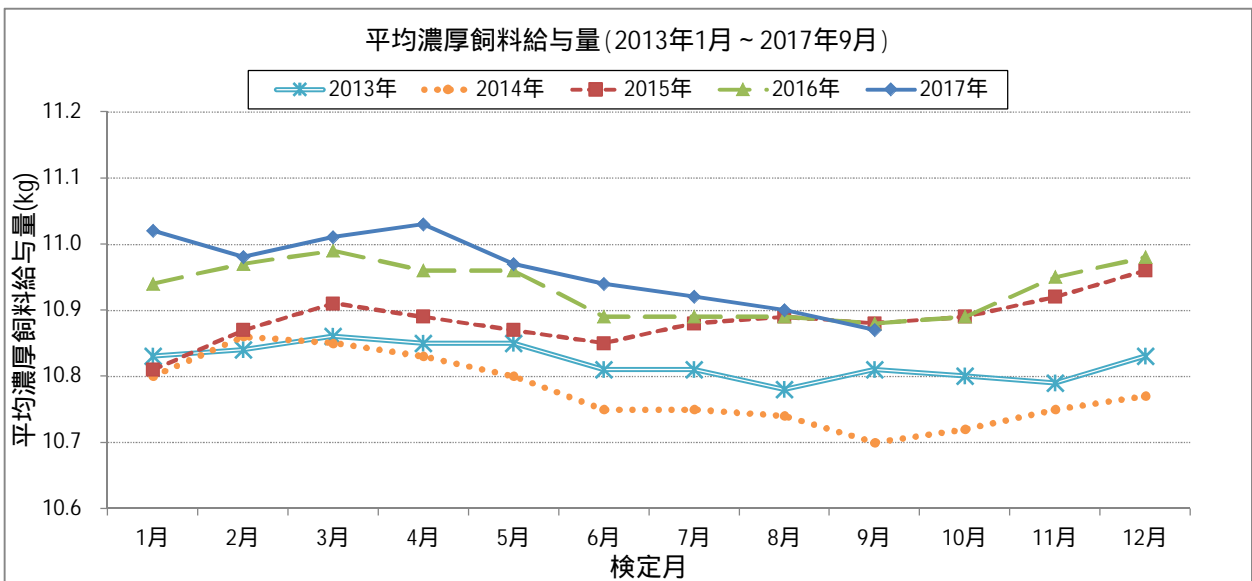
### 9. 北海道における平均MUNの推移



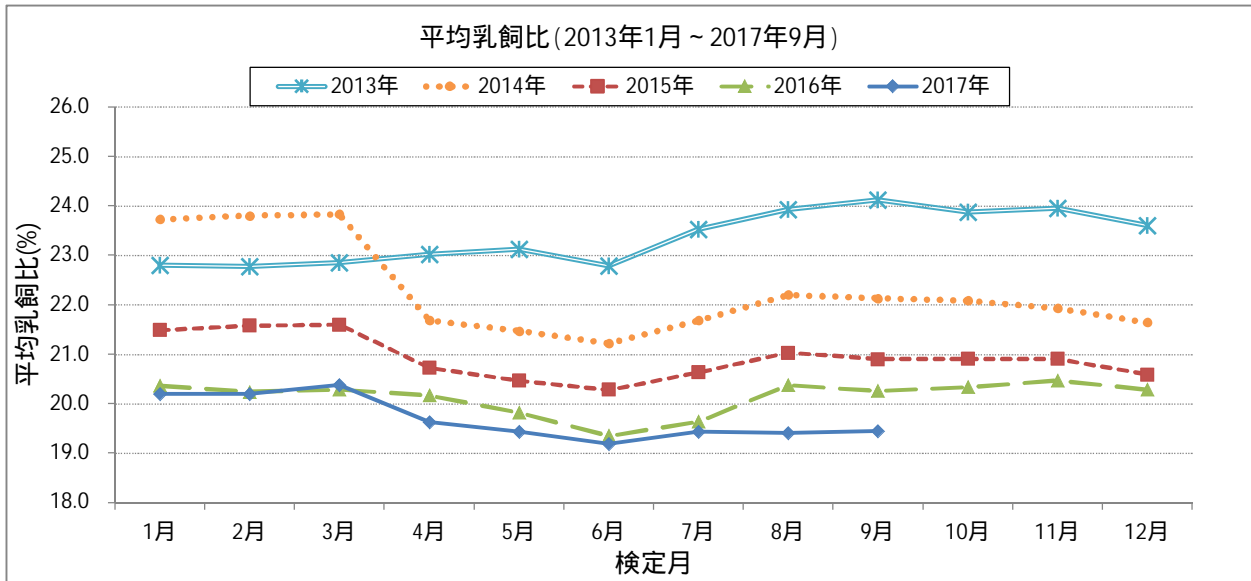
### 10. 北海道における平均PF比の推移



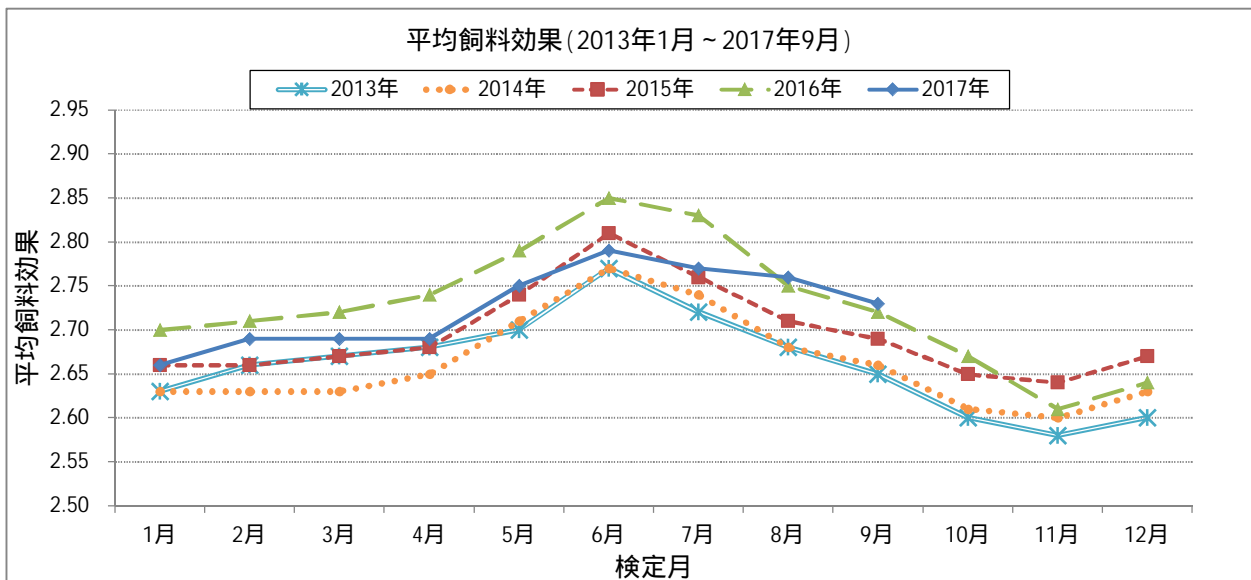
### 11. 北海道における平均濃厚飼料給与量の推移



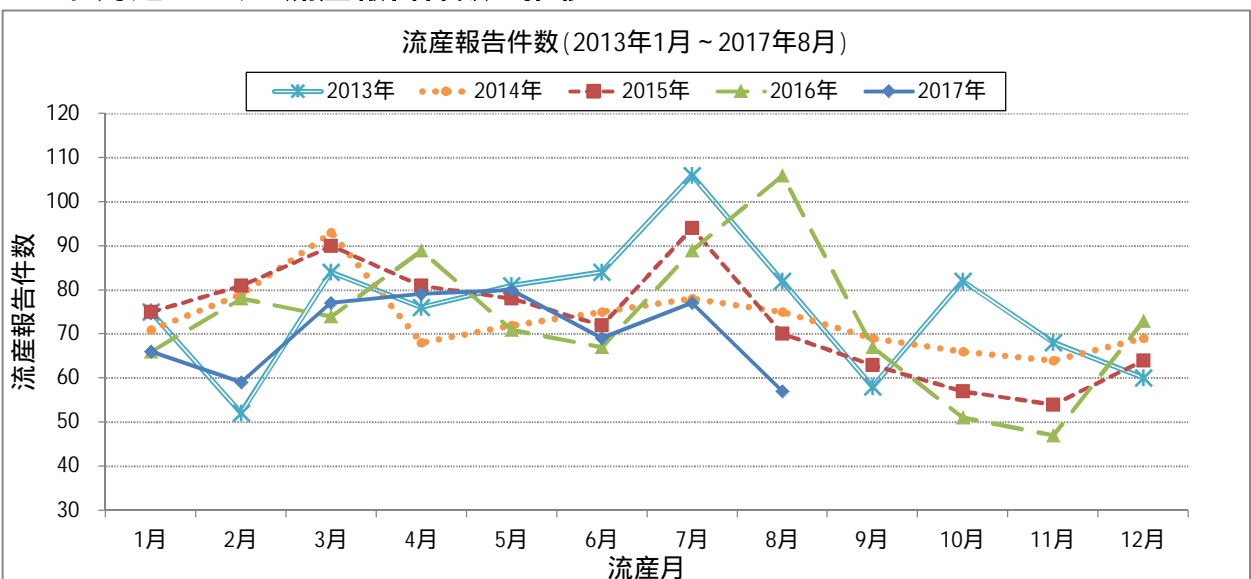
## 12. 北海道における平均乳飼比の推移



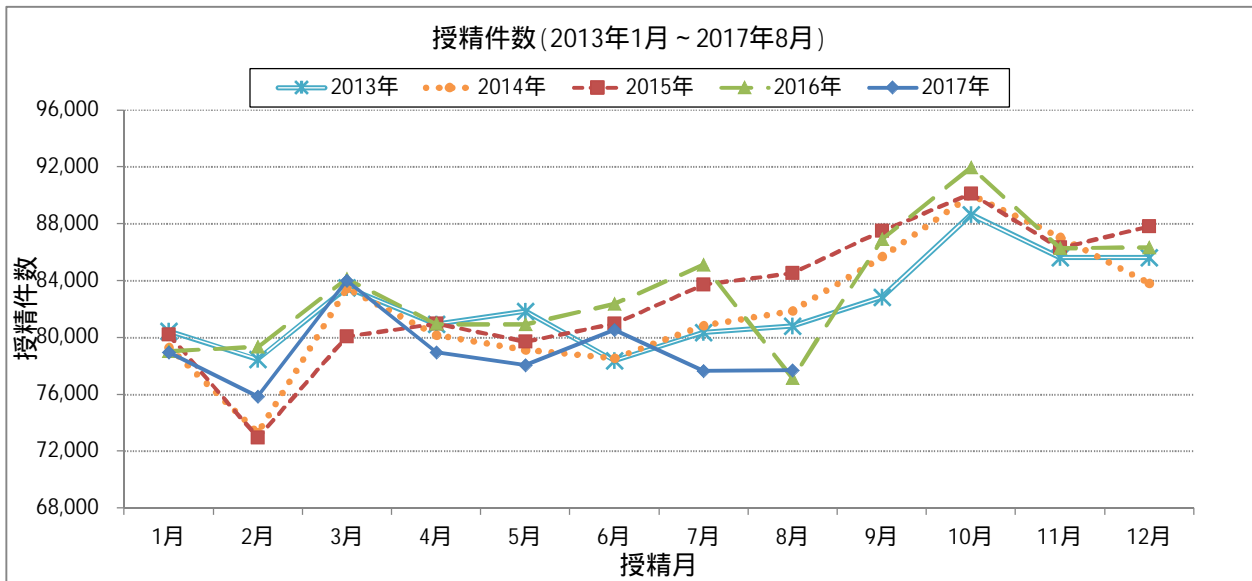
## 13. 北海道における平均飼料効果の推移



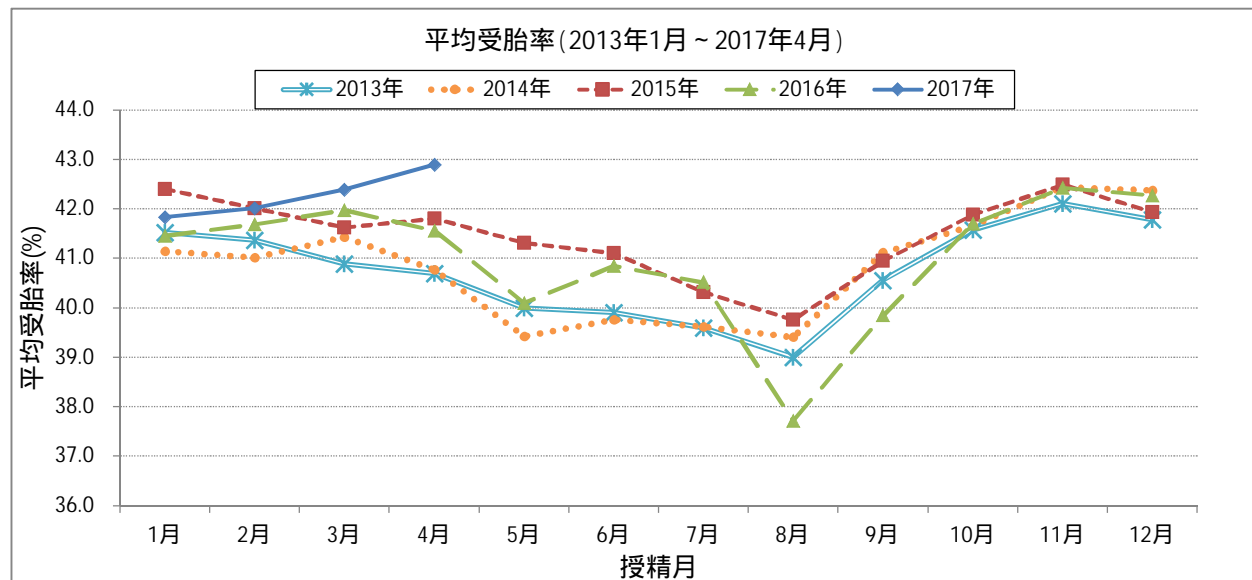
## 14. 北海道における流産報告件数の推移



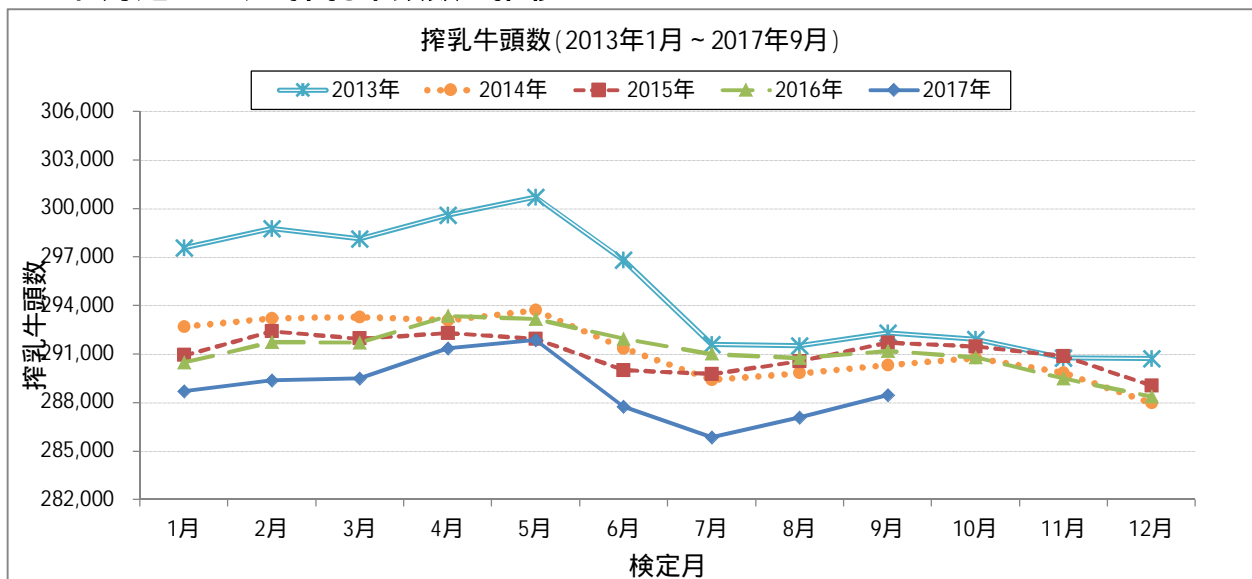
### 15. 北海道における授精報告件数の推移



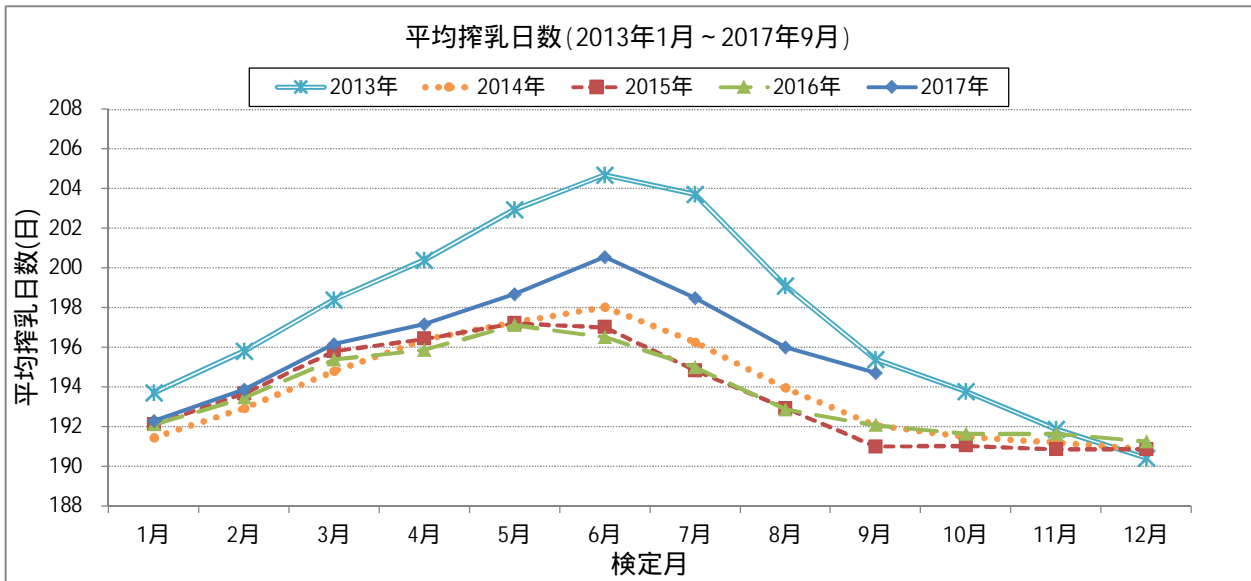
### 16. 北海道における平均受胎率の推移



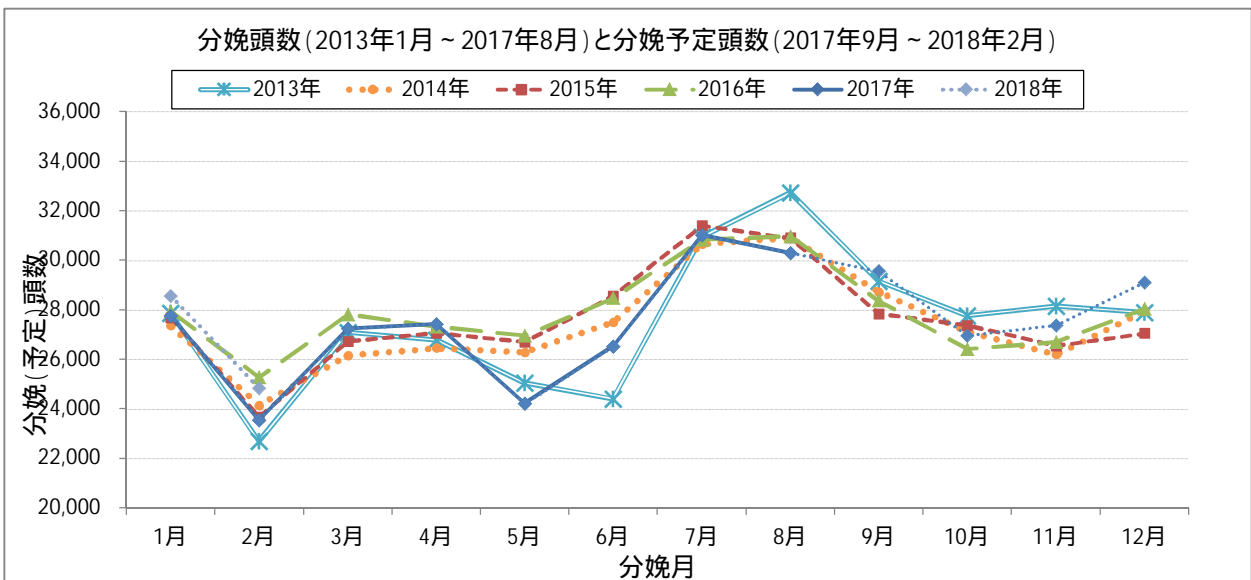
### 17. 北海道における搾乳牛頭数の推移



## 18. 北海道における平均搾乳日数の推移

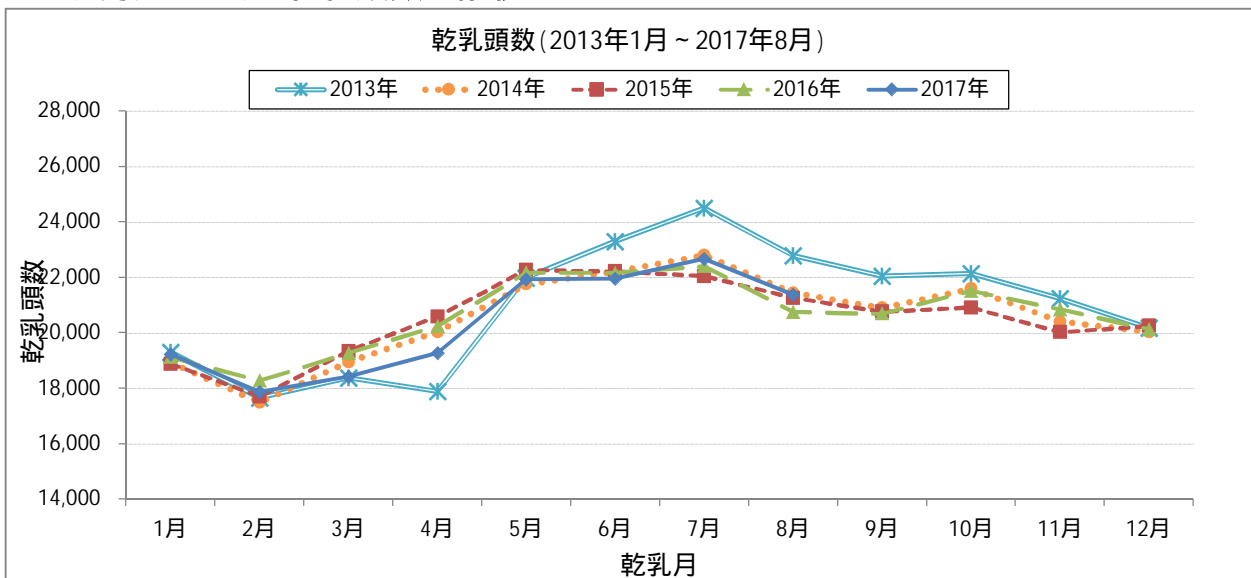


## 19. 北海道における分娩頭数の推移

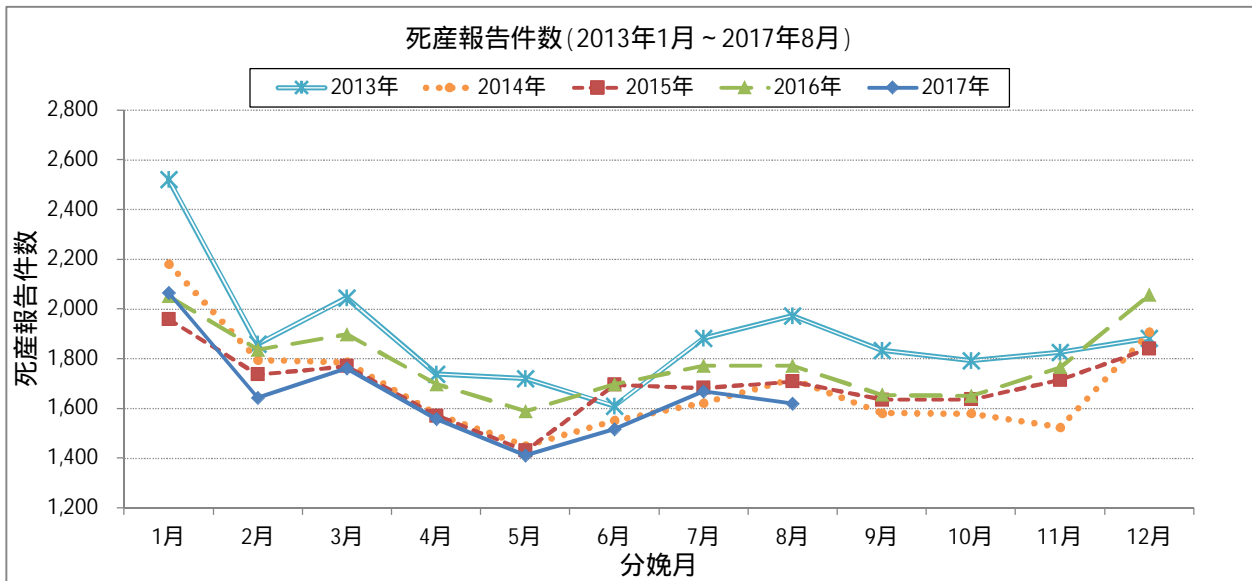


「分娩予定頭数」は受胎が確定した授精に280日を加算した日を分娩予定日とし、各月の分娩予定日の合計件数に2013年01月から2017年08月までの分娩頭数/分娩予定頭数の比率の平均値を乗じて算出。

## 20. 北海道における乾乳頭数の推移



## 21. 北海道における死産報告件数の推移



## 22. 北海道における死産率の推移

