

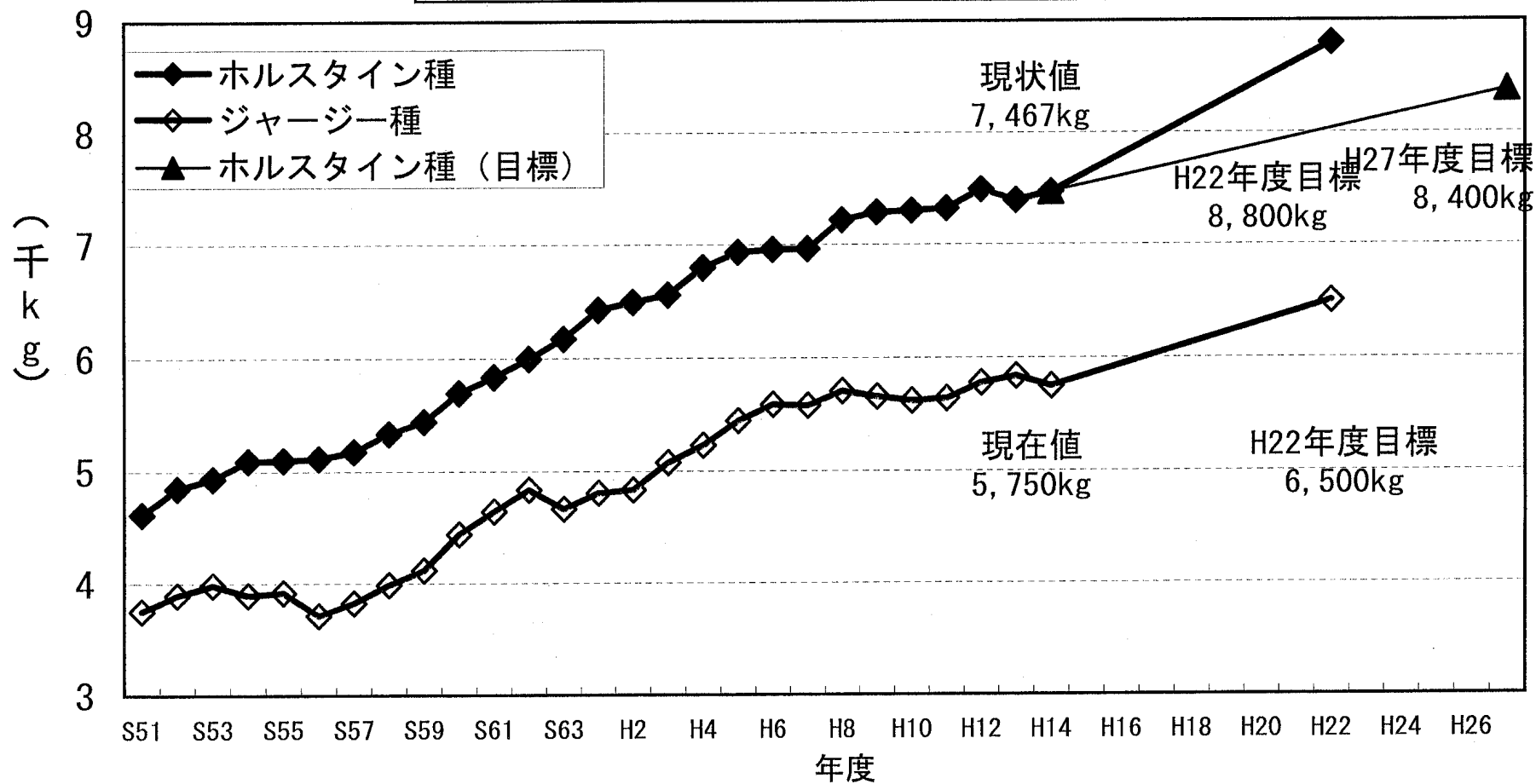
乳用牛の能力の推移及び平成27年度目標の検討値

平成16年10月

農林水産省生産局畜産部畜産振興課

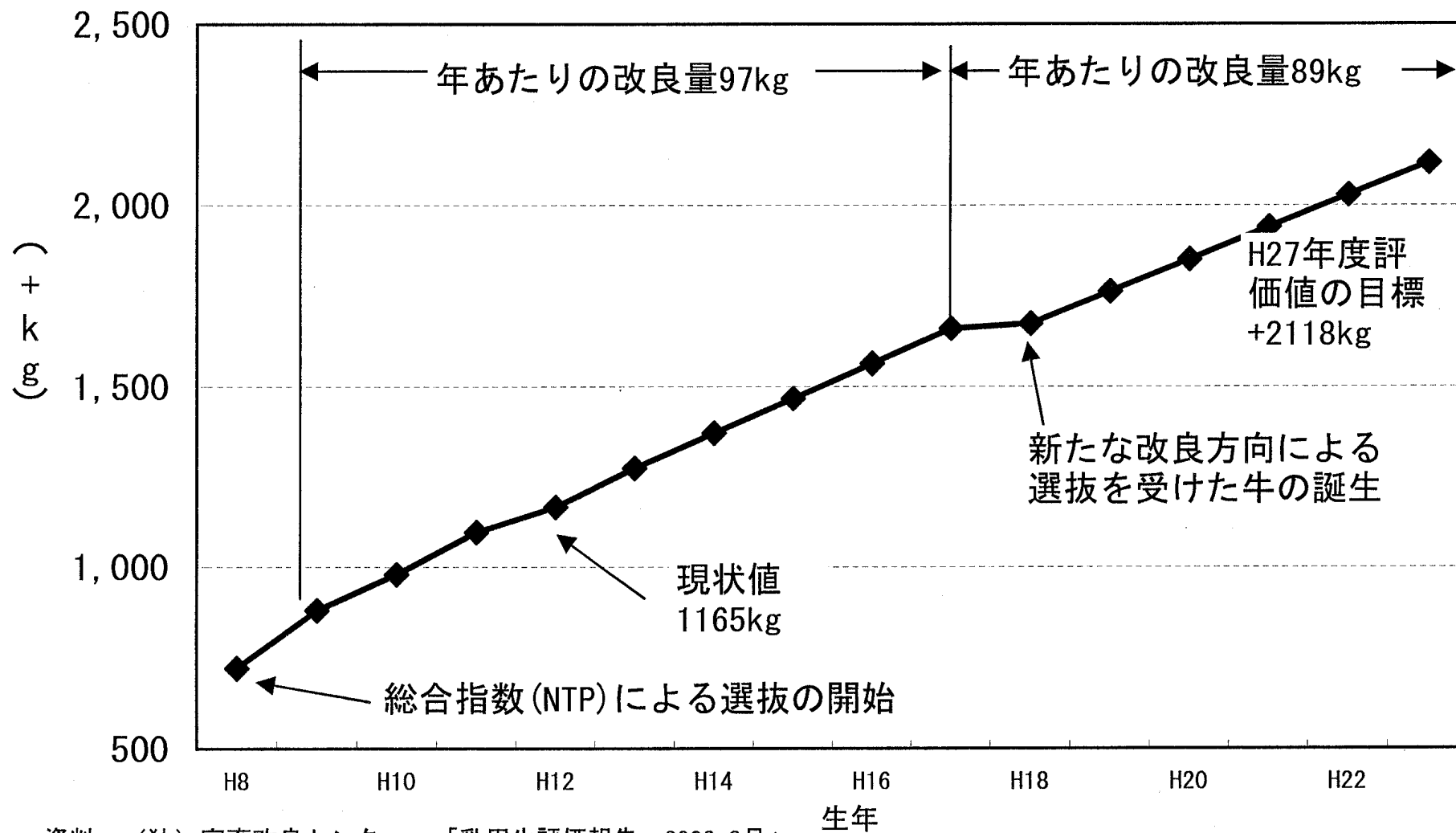
1-1 乳量 (表型値)

・ 過去10年のトレンドをもとに推計



資料：ホルスタイン種は、農林水産省「畜産統計」、「牛乳乳製品統計」、
 (社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」から推計
 ジャージー種は、(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」
 注：搾乳牛1頭当たり305日、2回搾乳の場合である。

1-2 乳量 (遺伝的改良量)

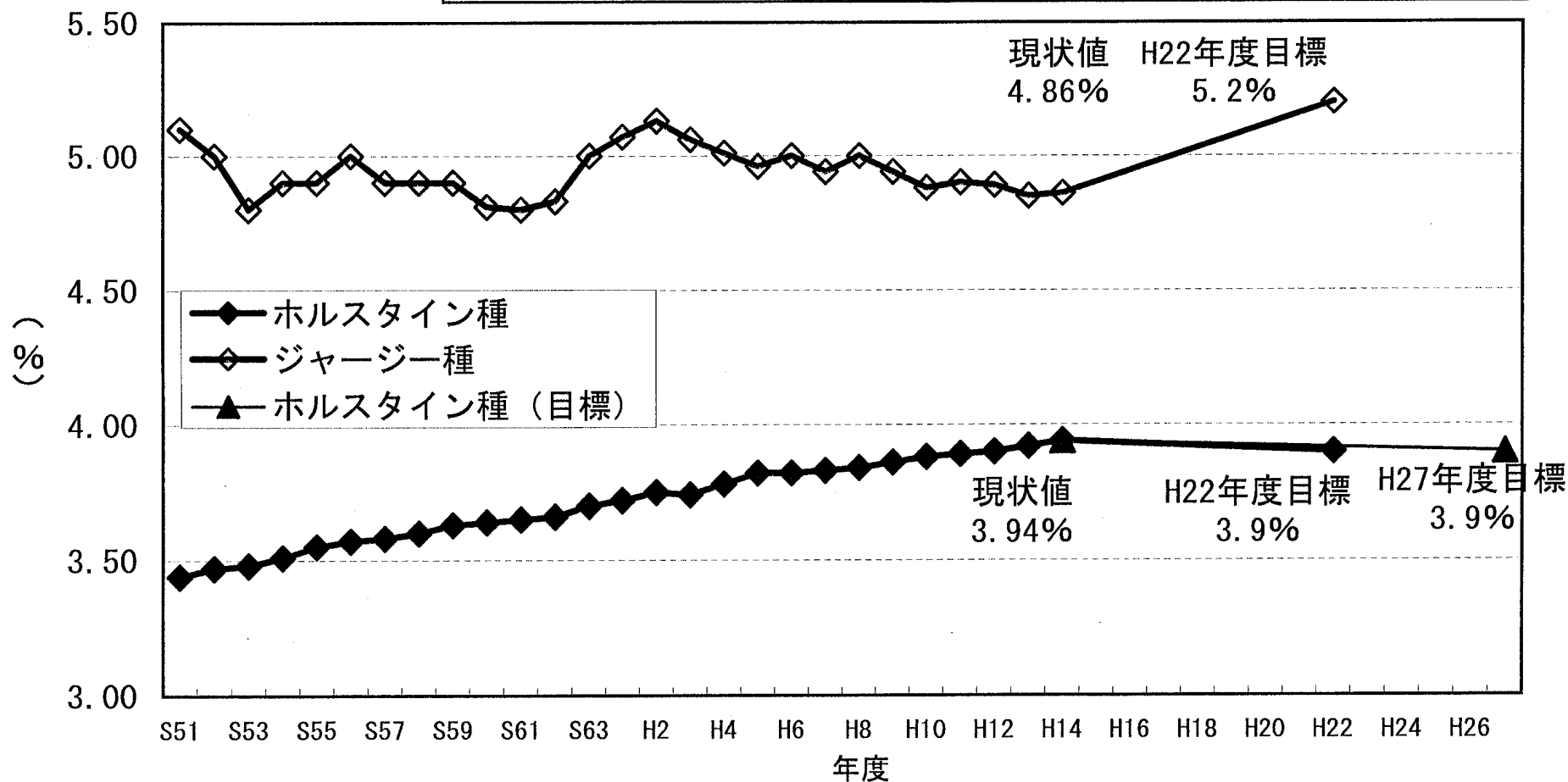


資料：(独)家畜改良センター 「乳用牛評価報告 2003-8月」

注：平成元年の遺伝的能力をゼロとして作成した。

2-1 乳脂率(表型値)

・ 乳量の新目標と乳脂量のトレンドをもとに推計



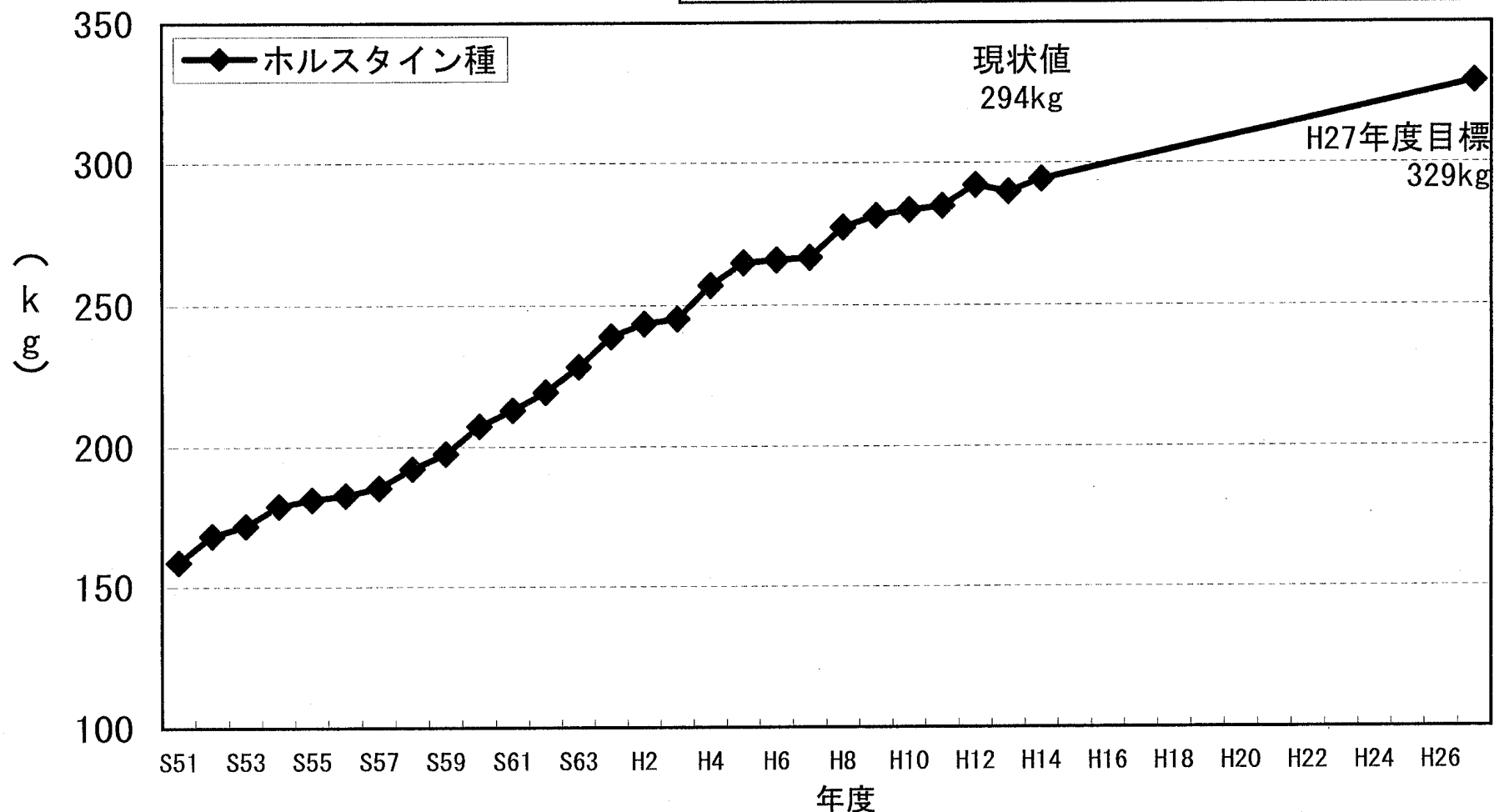
資料：ホルスタイン種は、農林水産省「畜産物生産費調査」

ジャージー種は、(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」

注：搾乳牛1頭当たり305日の場合である。

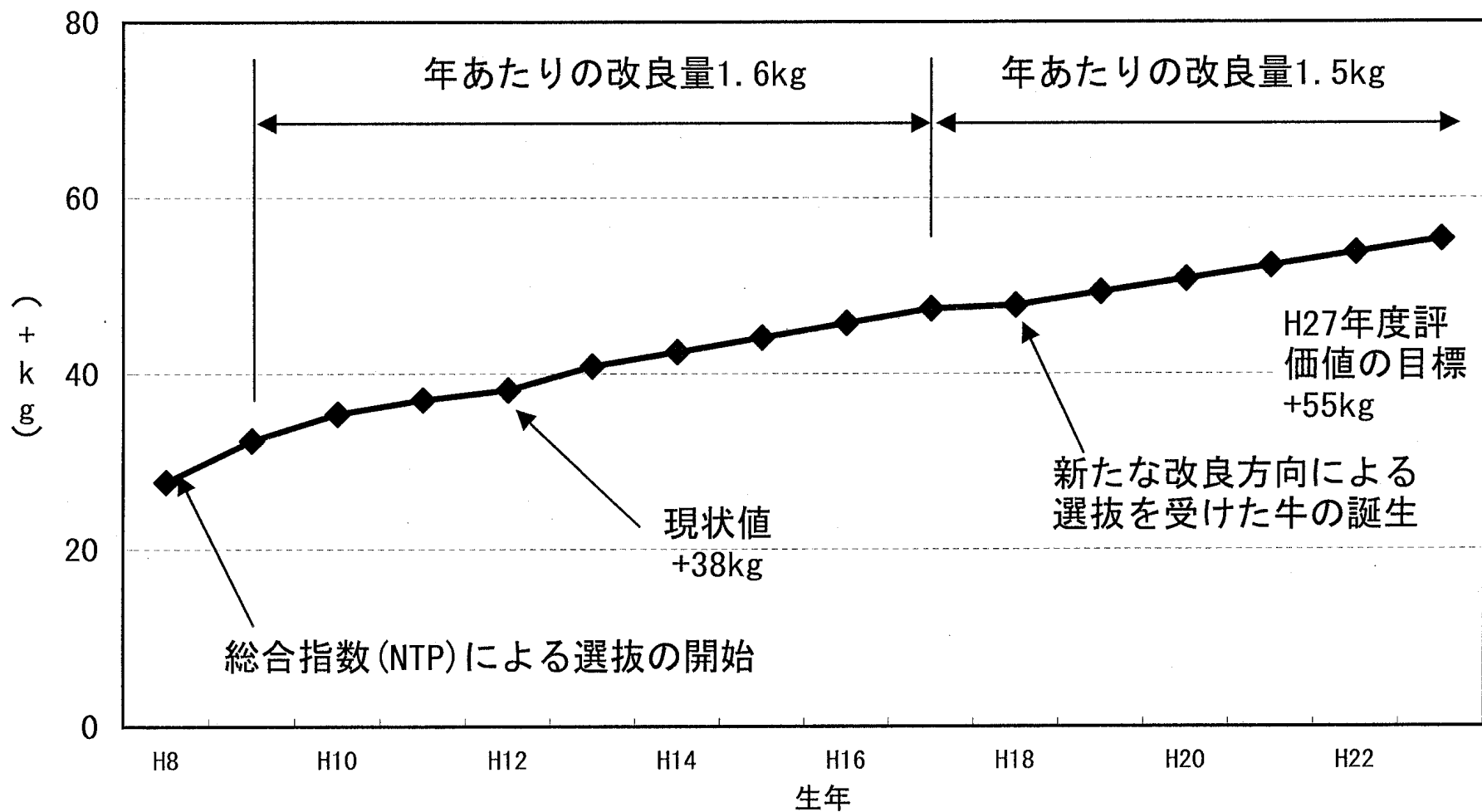
2-2 乳脂量（表型値）

・過去5年のトレンドをもとに推計



資料：農林水産省「畜産統計」、「牛乳乳製品統計」、(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」から推計した搾乳牛1頭当たり305日乳量と農林水産省「畜産物生産費調査」に示されている乳脂率から算出。

2-3 乳脂量（遺伝的改良量）

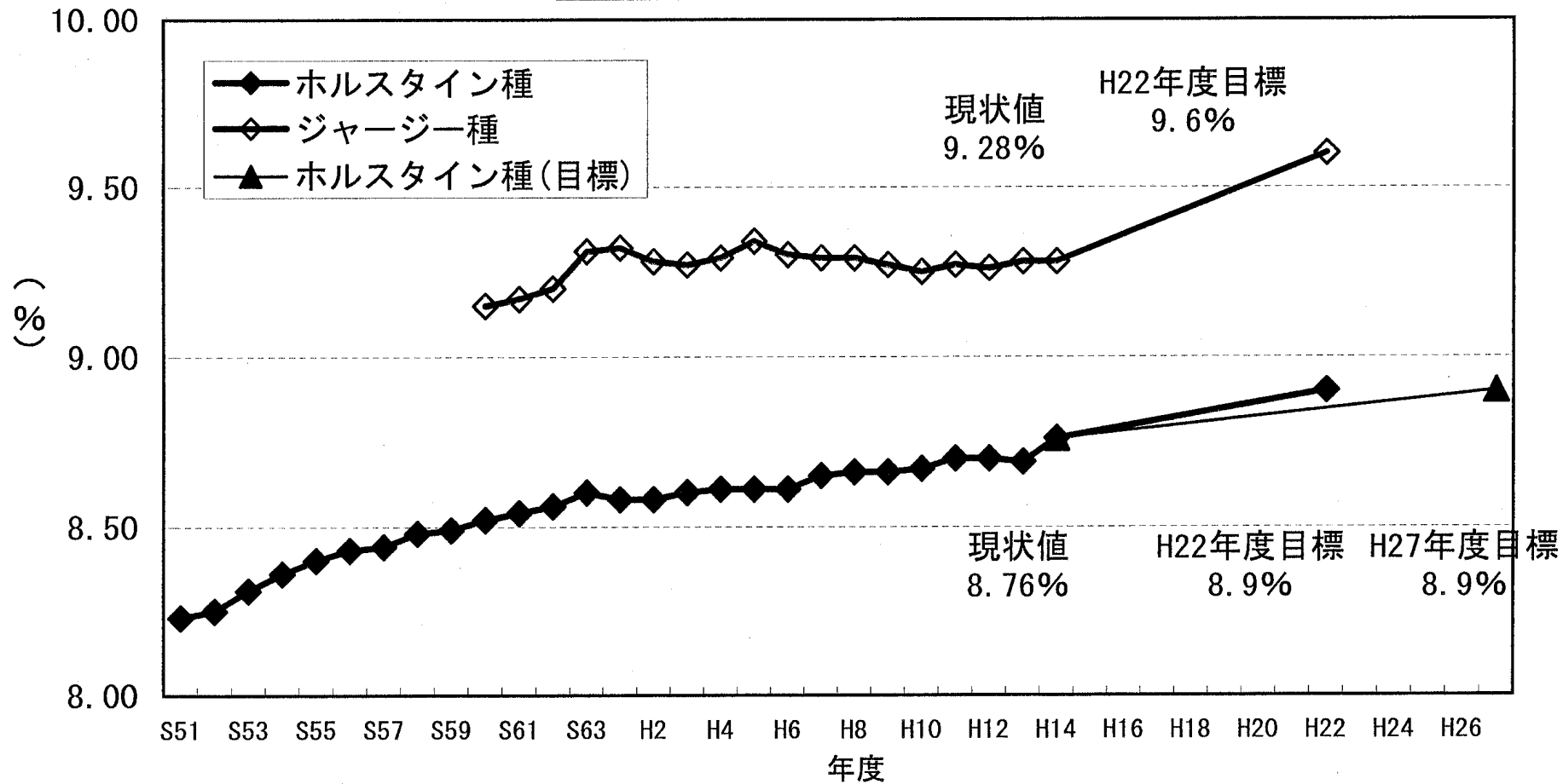


資料：（独）家畜改良センター 「乳用牛評価報告 2003-8月」

注：平成元年の遺伝的能力をゼロとして作成した。

3-1 無脂乳固形分率(表型値)

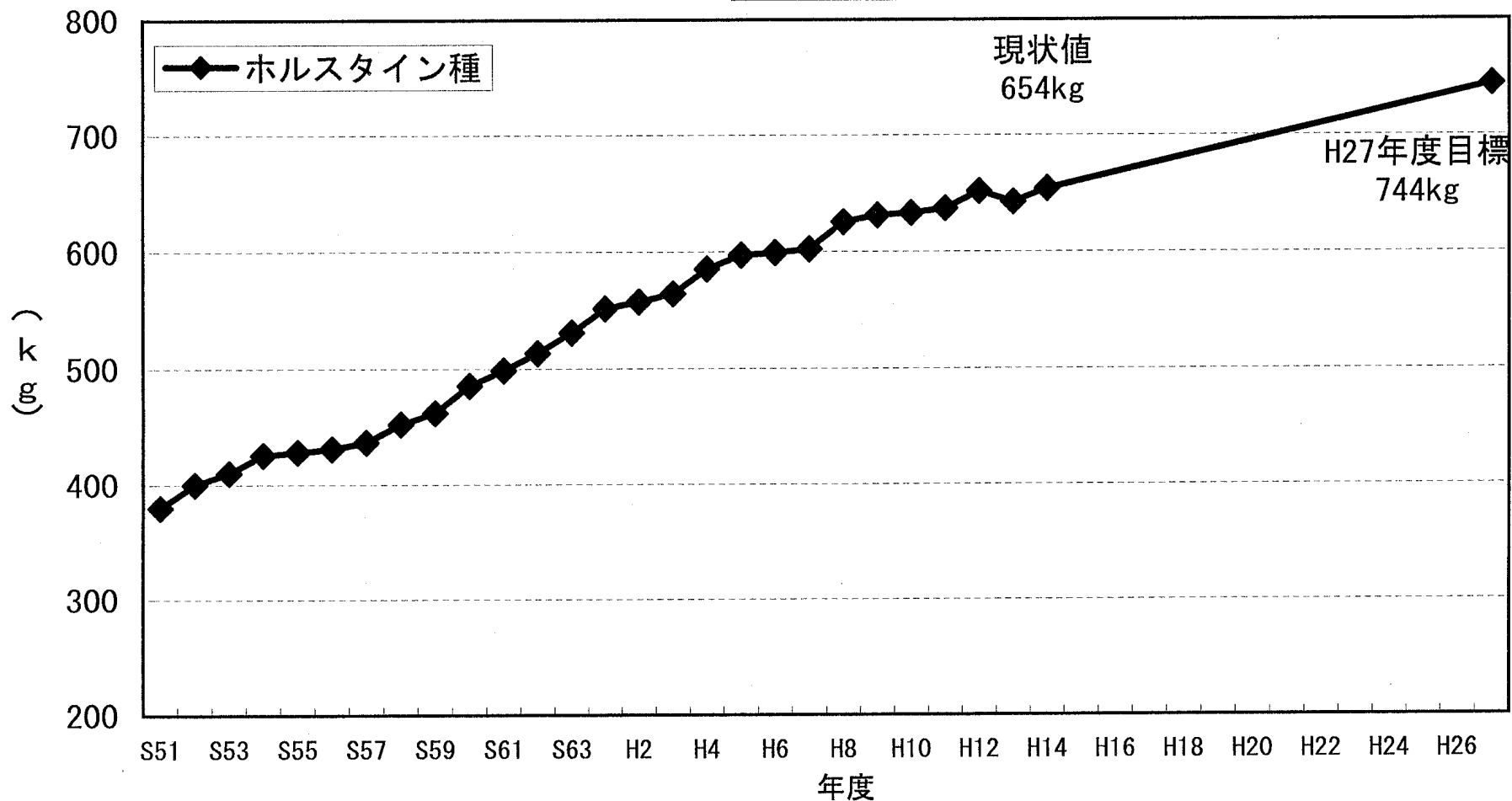
・ 乳量の新目標と無脂乳固形分量のトレンドをもとに推計



資料：ホルスタイン種は、(財)日本乳業技術協会調べ
 ジャージー種は、(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」
 注：搾乳牛1頭当たり305日の場合である。

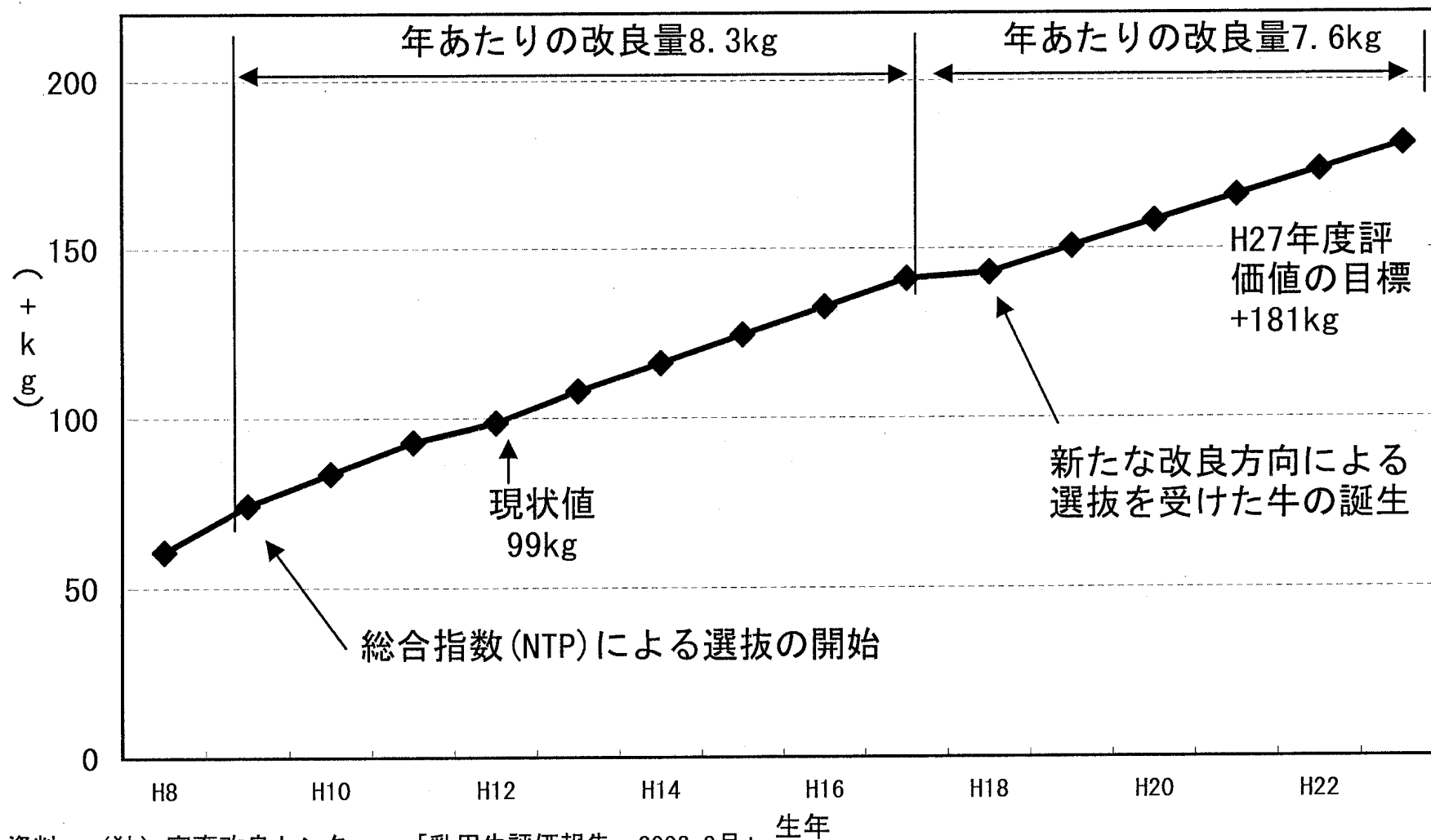
3-2 無脂乳固形分量(表型値)

・ 過去10年間のトレンドをもとに推計



資料：農林水産省「畜産統計」、「牛乳乳製品統計」、(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」から推計した搾乳牛1頭当たり305日乳量と(財)日本乳業技術協会「全国集乳路線別生乳成分調査」に示されている無脂乳固形分率から算出。

3-3 無脂乳固形分量（遺伝的改良量）

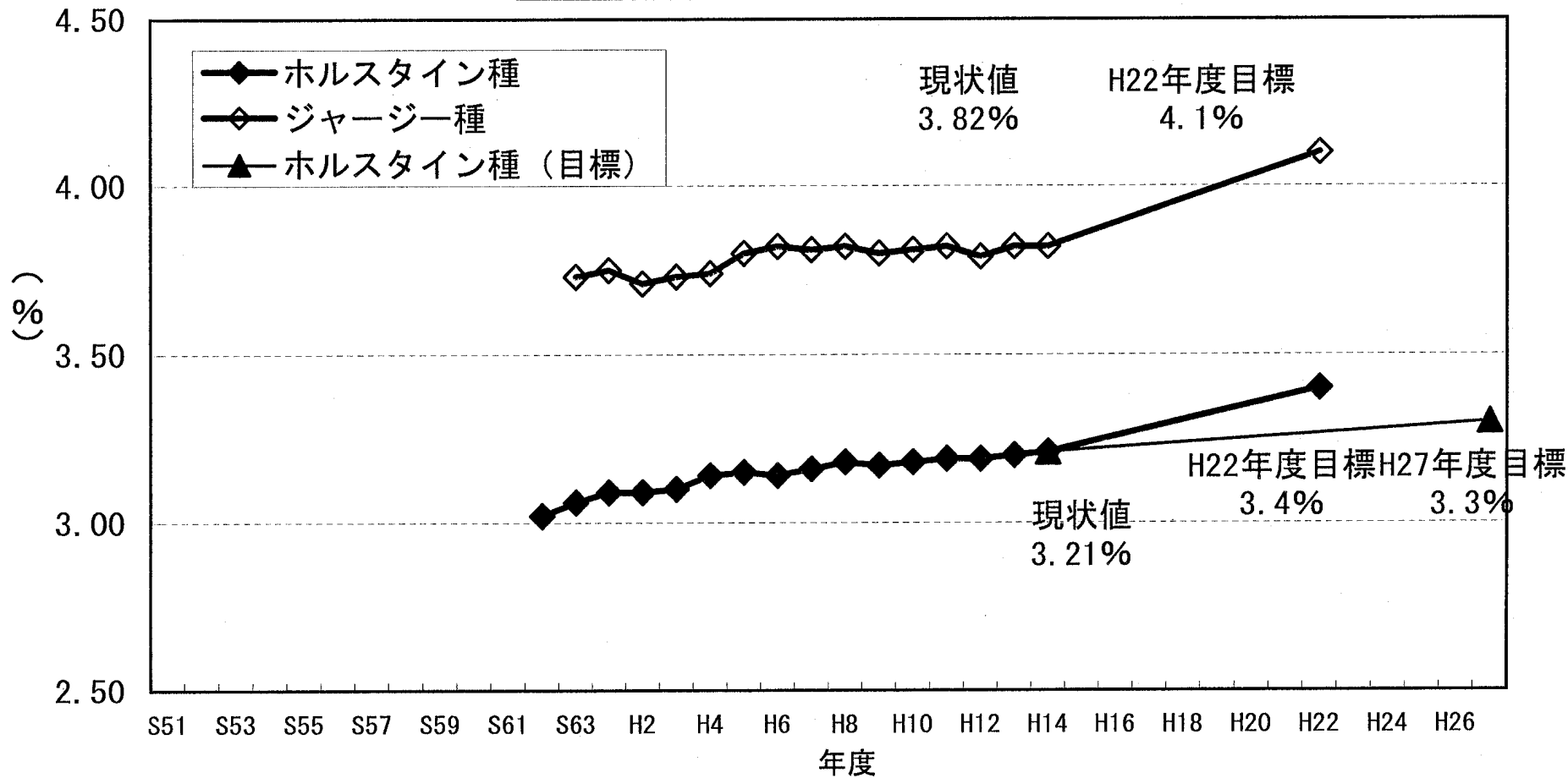


資料：（独）家畜改良センター 「乳用牛評価報告 2003-8月」

注：平成元年の遺伝的能力をゼロとして作成した。

4-1 乳蛋白質率(表型値)

・ 乳量の新目標と乳蛋白質量のトレンドをもとに推計

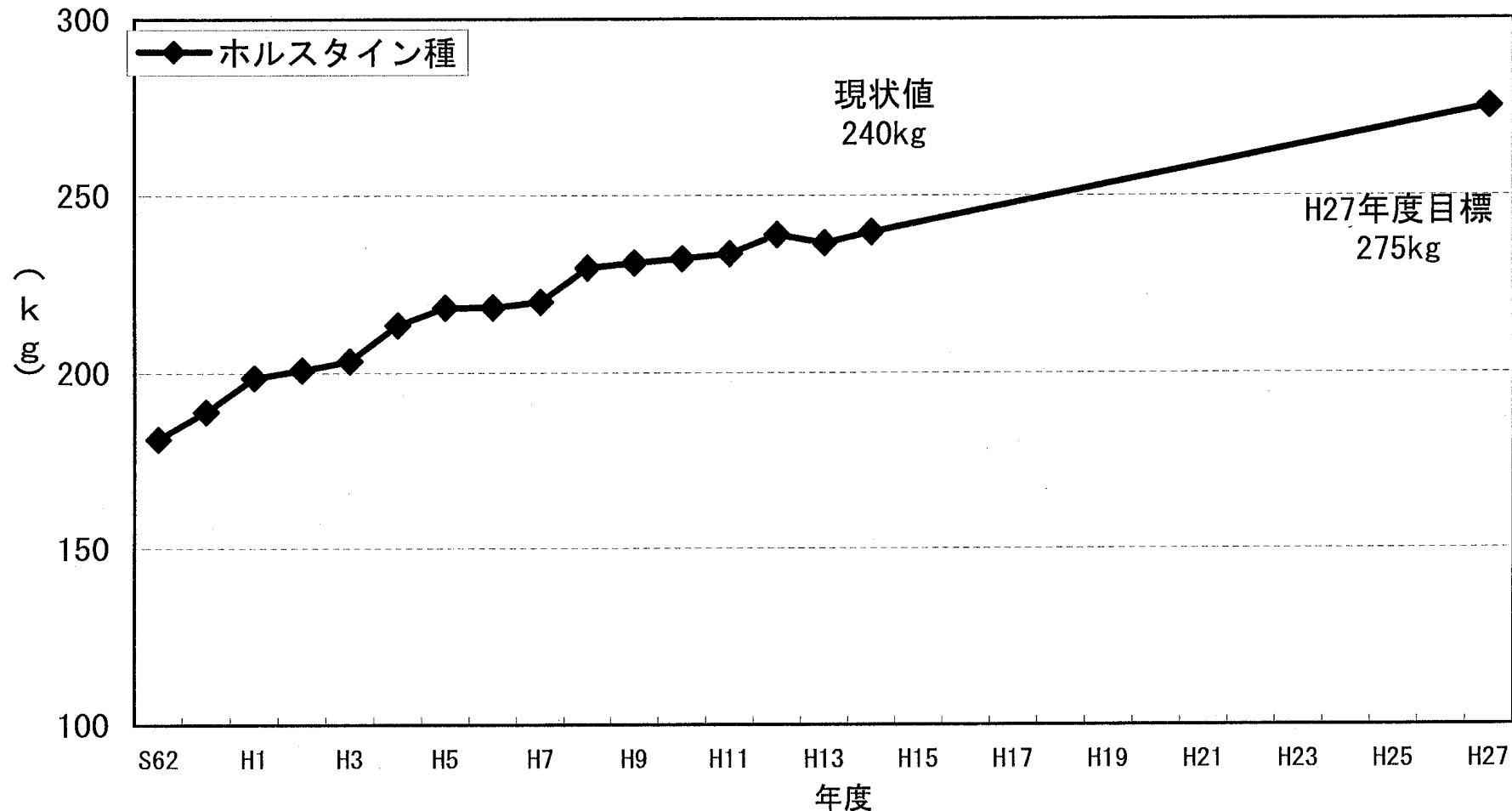


資料：(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」

注：搾乳牛1頭当たり305日の場合である。

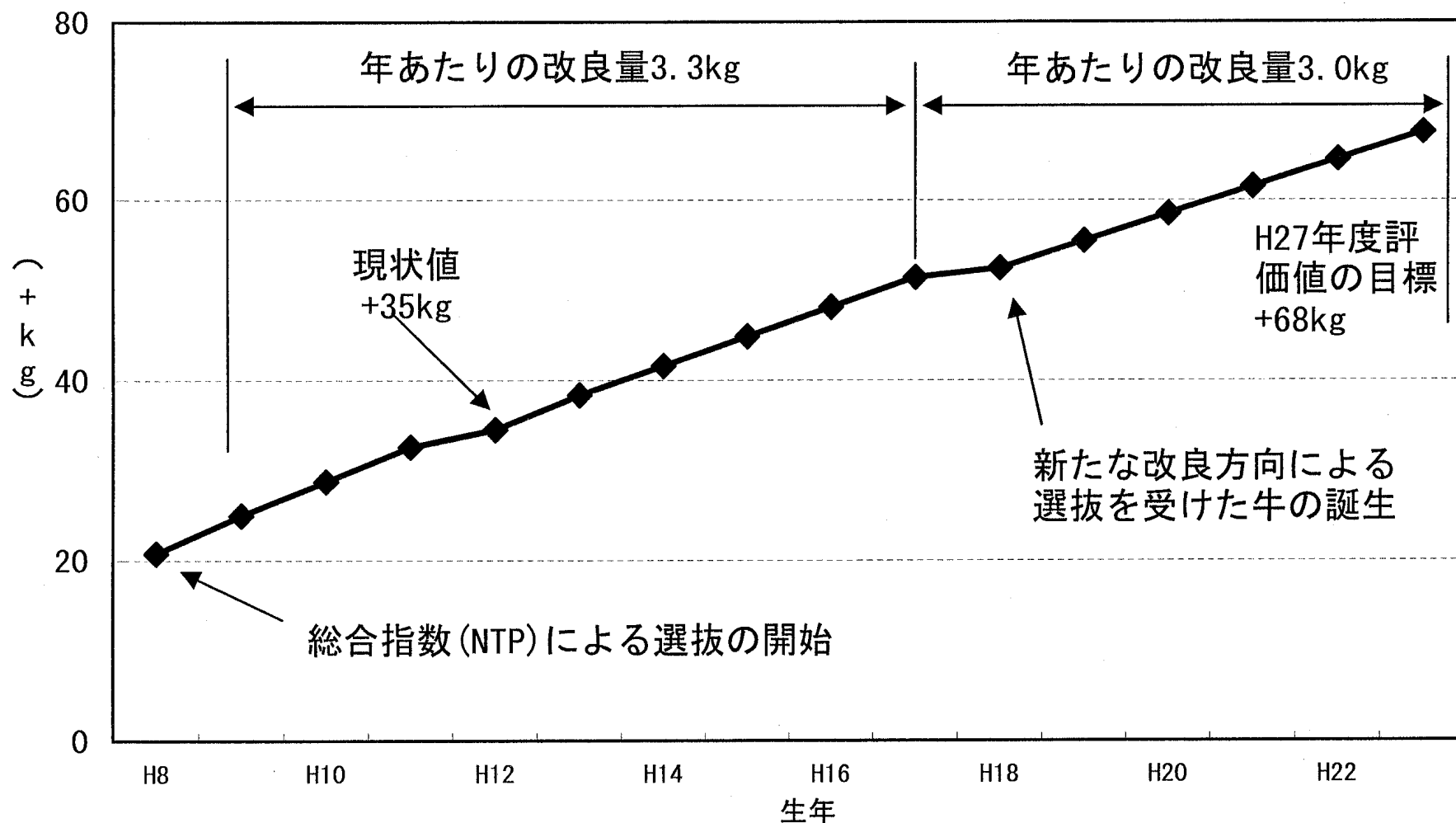
4-2 乳蛋白質量(表型値)

・過去10年間のトレンドをもとに推計



資料：農林水産省「畜産統計」、「牛乳乳製品統計」、(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」から推計した搾乳牛1頭当たり305日乳量と(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」に示されている乳蛋白質率から算出。

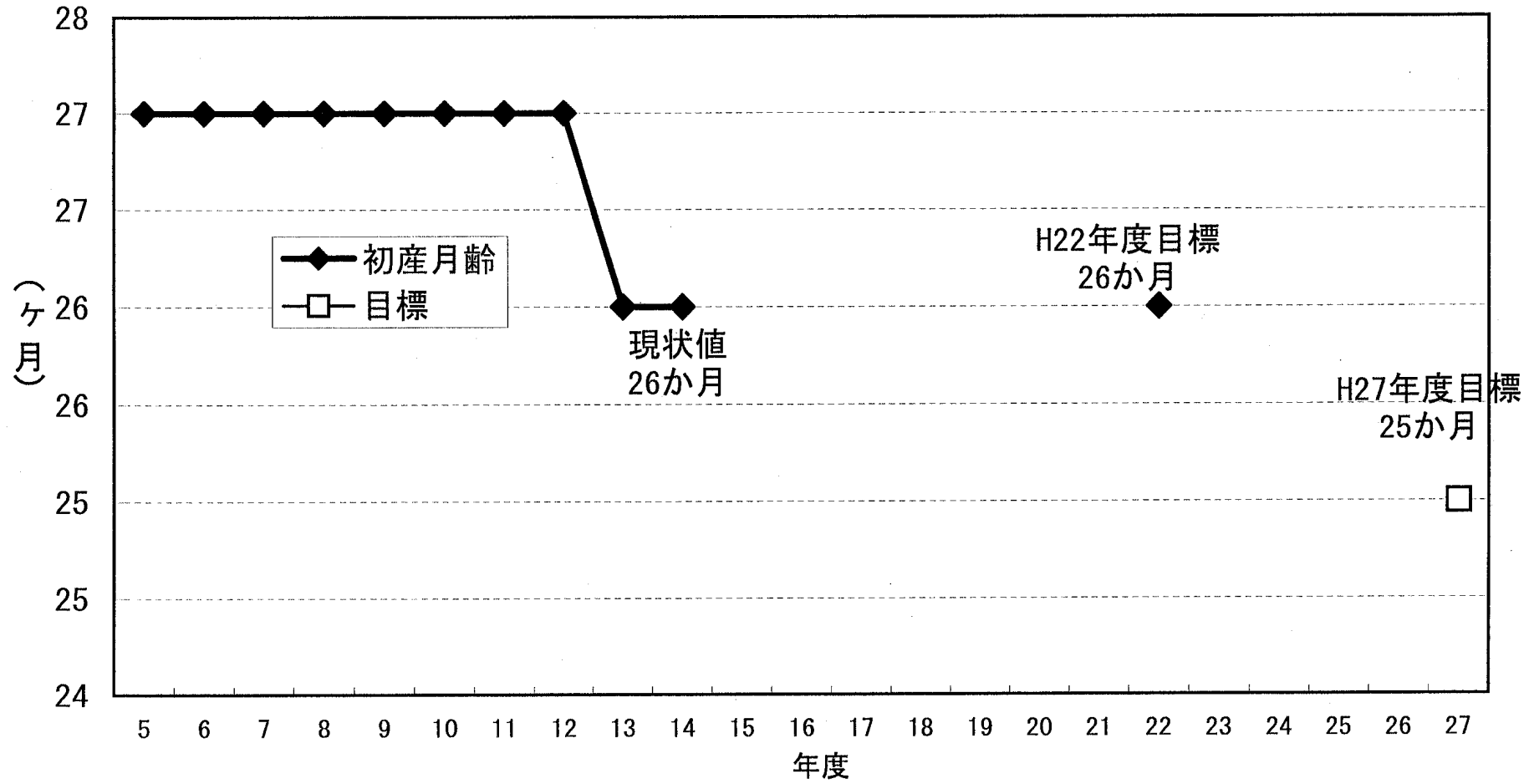
4-3 乳蛋白質量（遺伝的改良量）



資料：（独）家畜改良センター 「乳用牛評価報告 2003-8月」

注：平成元年の遺伝的能力をゼロとして作成した。

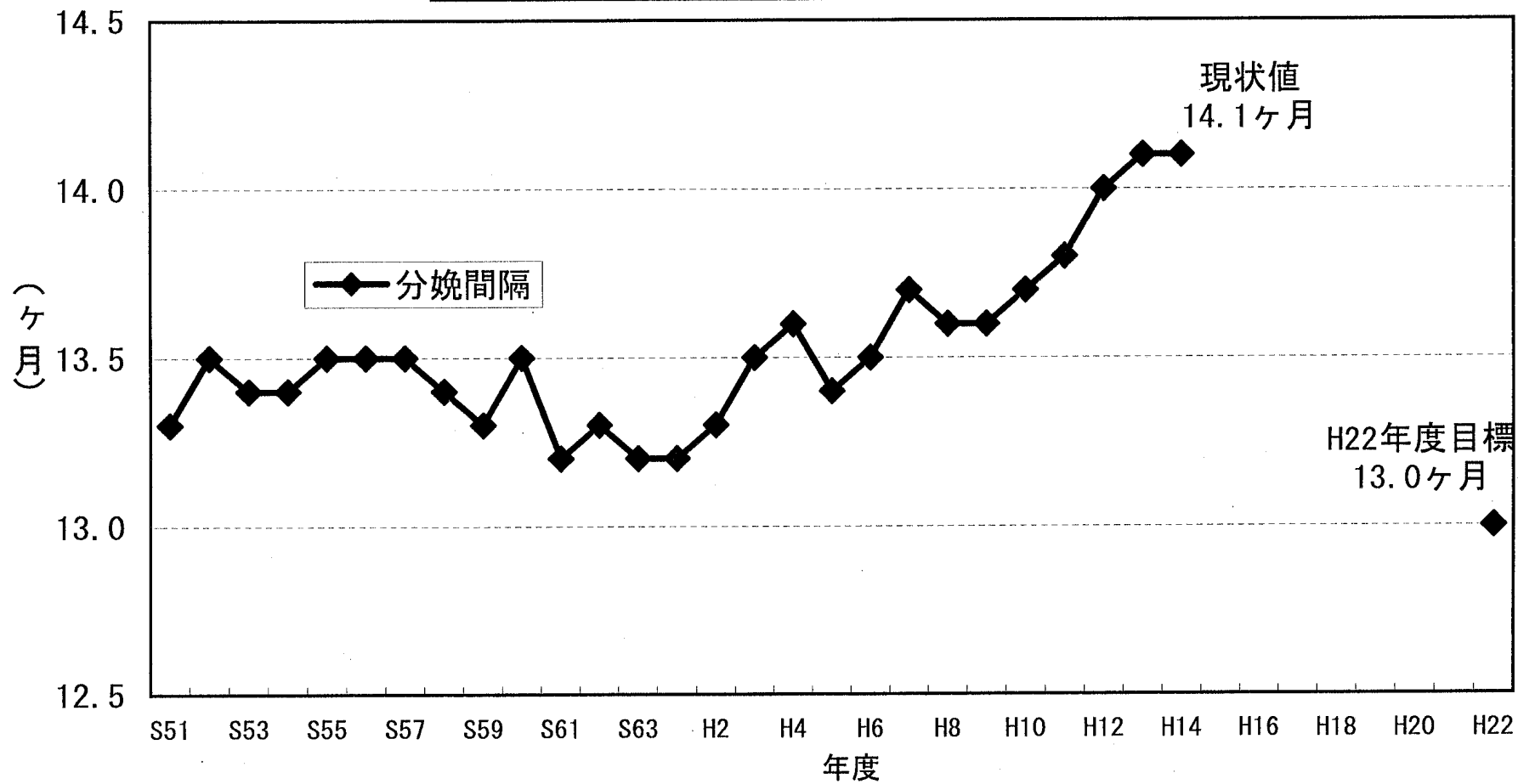
5 初産分娩月齢



資料：(社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」

6 分娩間隔

・延長傾向で推移



資料：農林水産省「畜産物生産費調査」