

【参考】 推計新規入院件数と推計平均在院日数

入院受診延日数は次の1. で示すように一定の前提・仮定の下で推計新規入院件数と推計平均在院日数の積に分解できることから、入院受診延日数の動向を推計新規入院件数と推計平均在院日数の動向に分けて分析することができる。

推計平均在院日数は次の2. の関係を用いて入院の1件当たり日数から推計した平均在院日数である。

推計新規入院件数は次の1. の関係を用いて推計平均在院日数から推計した新規入院件数（前月以前に退院した者が当月再入院した場合を含む）である。

1. 入院受診延日数と推計新規入院件数、推計平均在院日数の関係

入院受診延日数＝推計新規入院件数×推計平均在院日数

推計新規入院件数＝入院受診延日数÷推計平均在院日数

2. 1件当たり日数と推計平均在院日数の関係

$$\text{推計平均在院日数} = \text{1件当たり日数} \times \frac{\text{月の日数} - 1}{\text{月の日数} - \text{1件当たり日数}}$$

$$\text{1件当たり日数} = \text{推計平均在院日数} \times \frac{\text{月の日数}}{\text{月の日数} - 1 + \text{推計平均在院日数}}$$

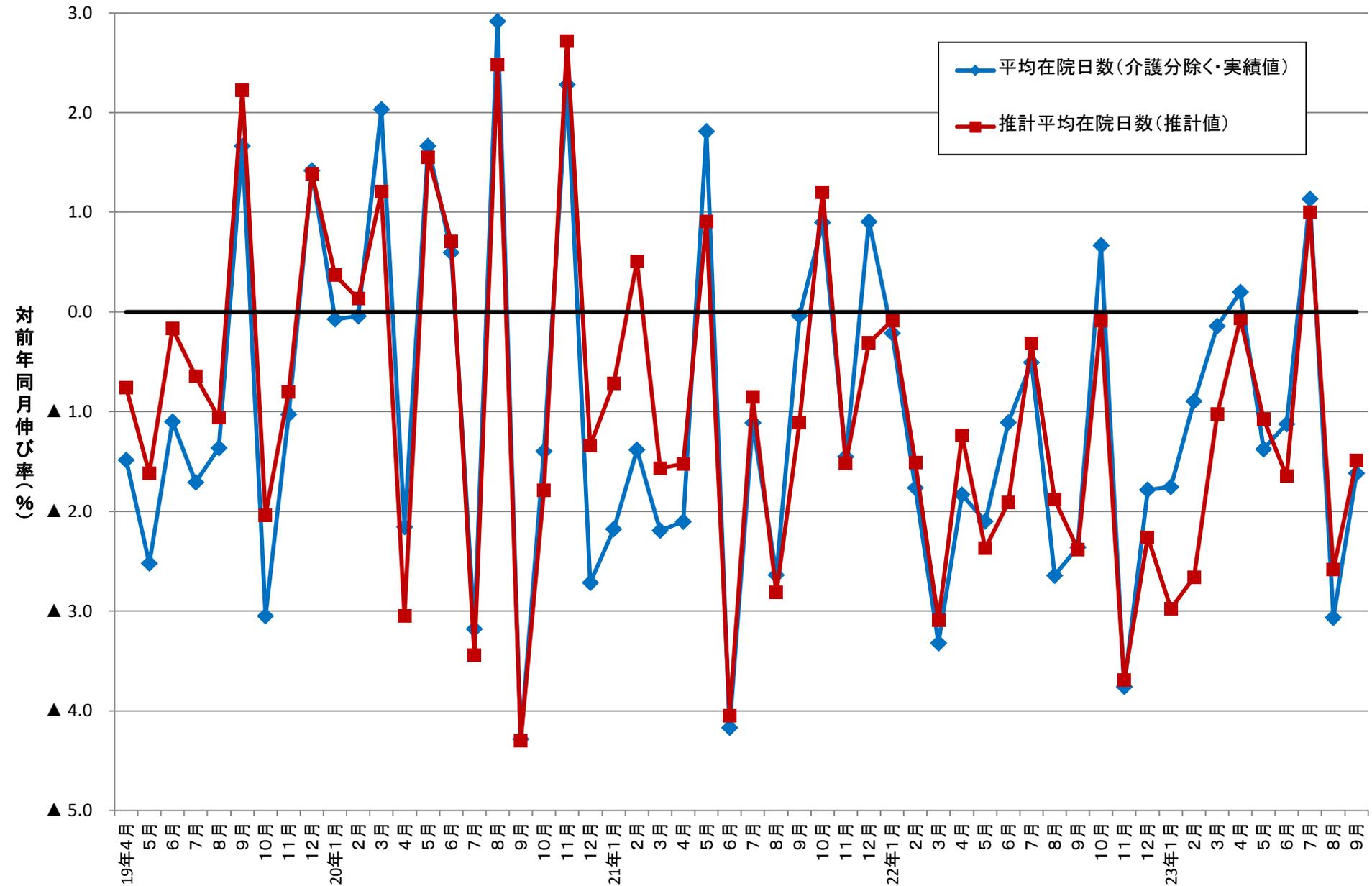
月の日数＝当該期間の日数÷当該期間の月数

3. 留意事項

- (1) 概算医療費の推計平均在院日数と病院報告の平均在院日数、もしくは患者調査の退院患者平均在院日数には次に示すような違いがあるため数値が異なることがある。
 - ① 入院患者の範囲の違い
病院報告及び患者調査の対象となる患者には医療保険適用及び公費負担医療の患者以外に、概算医療費には含まれないその他（正常な分娩や検査入院、自賠責保険、労災、自費診療など）の患者が含まれる。
 - ② 算定方法の違い
概算医療費の推計平均在院日数は入院の1件当たり日数から推計する。病院報告の平均在院日数は在院患者延数と新入院患者数、退院患者数から算定する。患者調査の退院患者平均在院日数は退院患者が実際に入院した期間の平均である。
 - ③ 退院日が含まれるかどうかの違い
概算医療費の入院受診延日数には退院日も含まれるが、病院報告の在院患者延数には退院日の患者は含まれず、患者調査の入院期間にも退院日は含まれない。
- (2) 入院期間中に外泊した場合、外泊期間の日数は入院受診延日数に含まれ、外泊期間中の患者の延数も同様に病院報告の在院患者延数に含まれる。
- (3) 概算医療費の推計平均在院日数では、入院期間中に加入する医療保険制度を変更した場合、変更前後で別のレセプトに計上されるため、連続した入院として扱われないこととなる。
- (4) 概算医療費の入院受診延日数と病院報告の在院患者延数の乖離の程度は各月でほぼ同じため、概算医療費の推計平均在院日数の伸び率は病院報告の平均在院日数の伸び率とほぼ一致している。

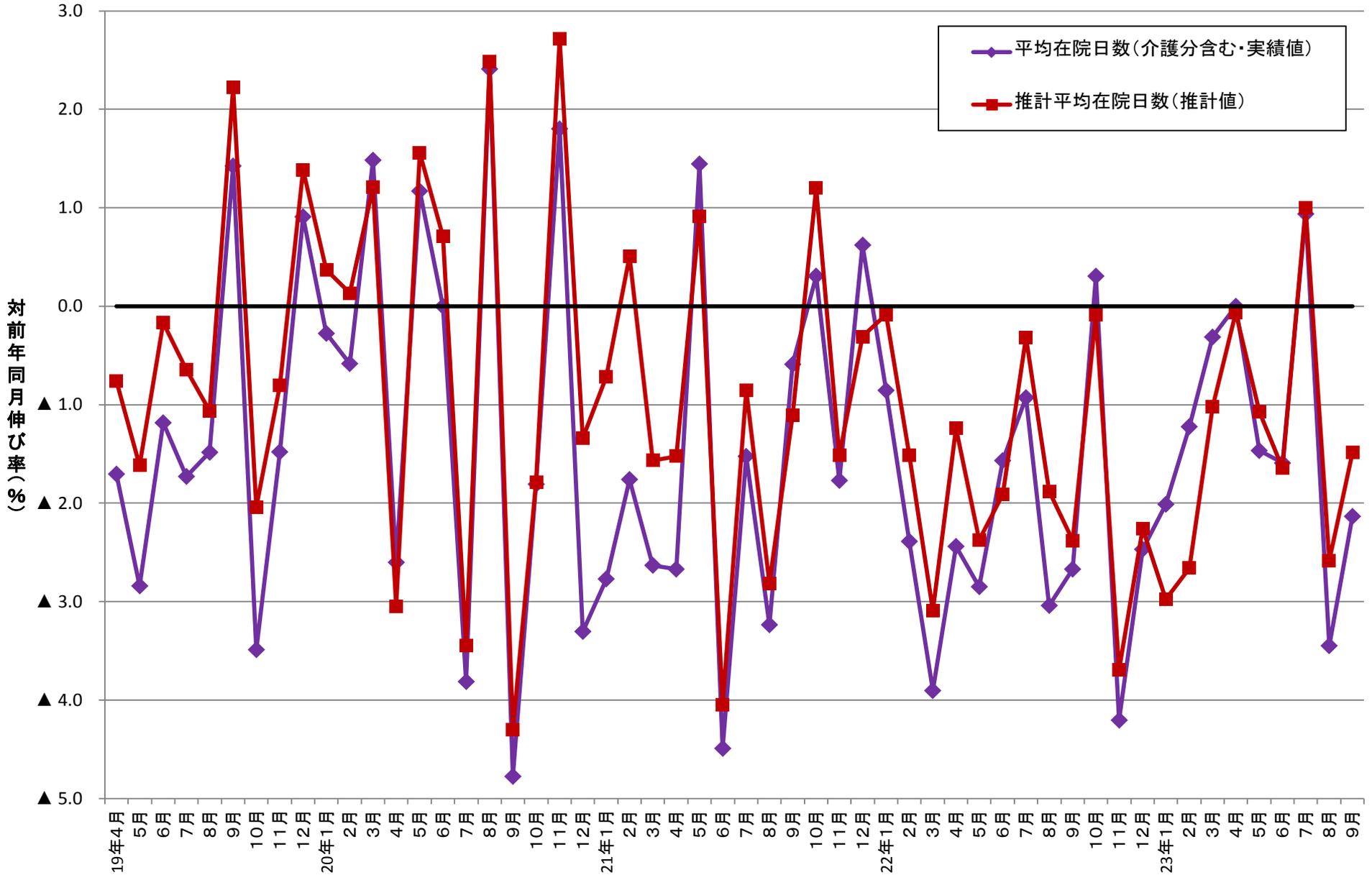
医科病院の平均在院日数の月次推移

保険局調査課資料



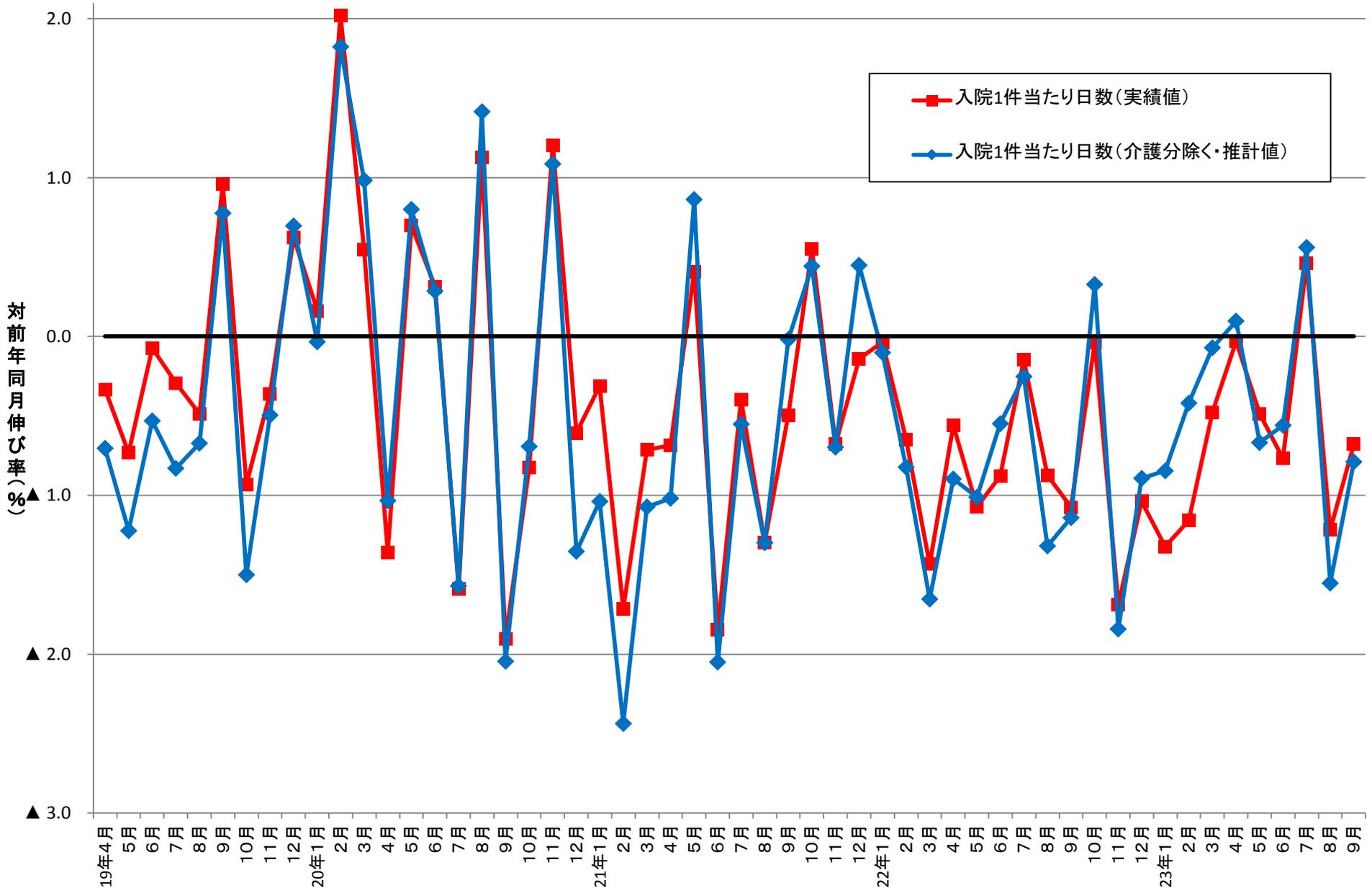
医科病院の平均在院日数の月次推移

保険局調査課資料

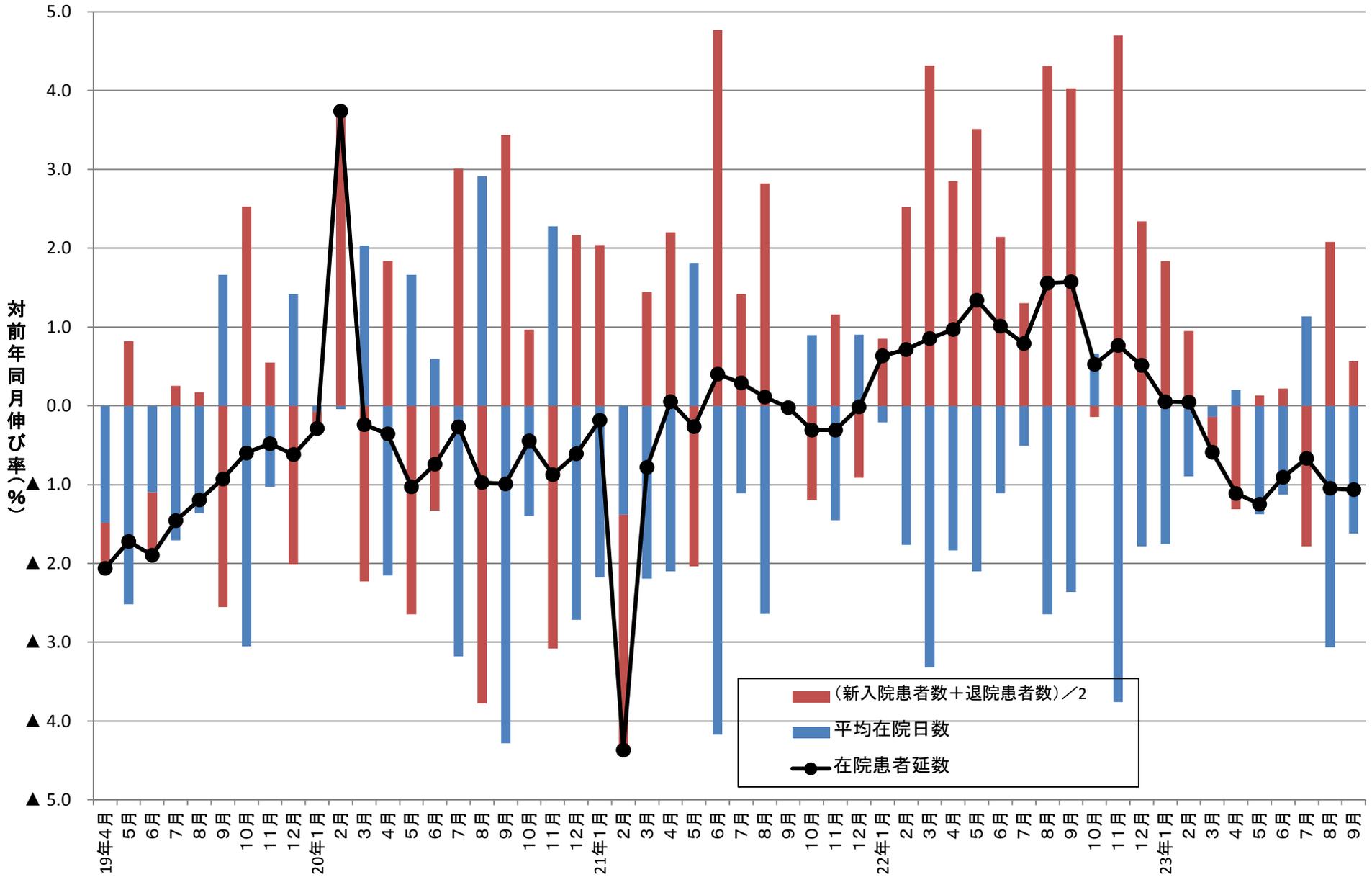


医科病院の入院1件当たり日数の月次推移

保険局調査課資料

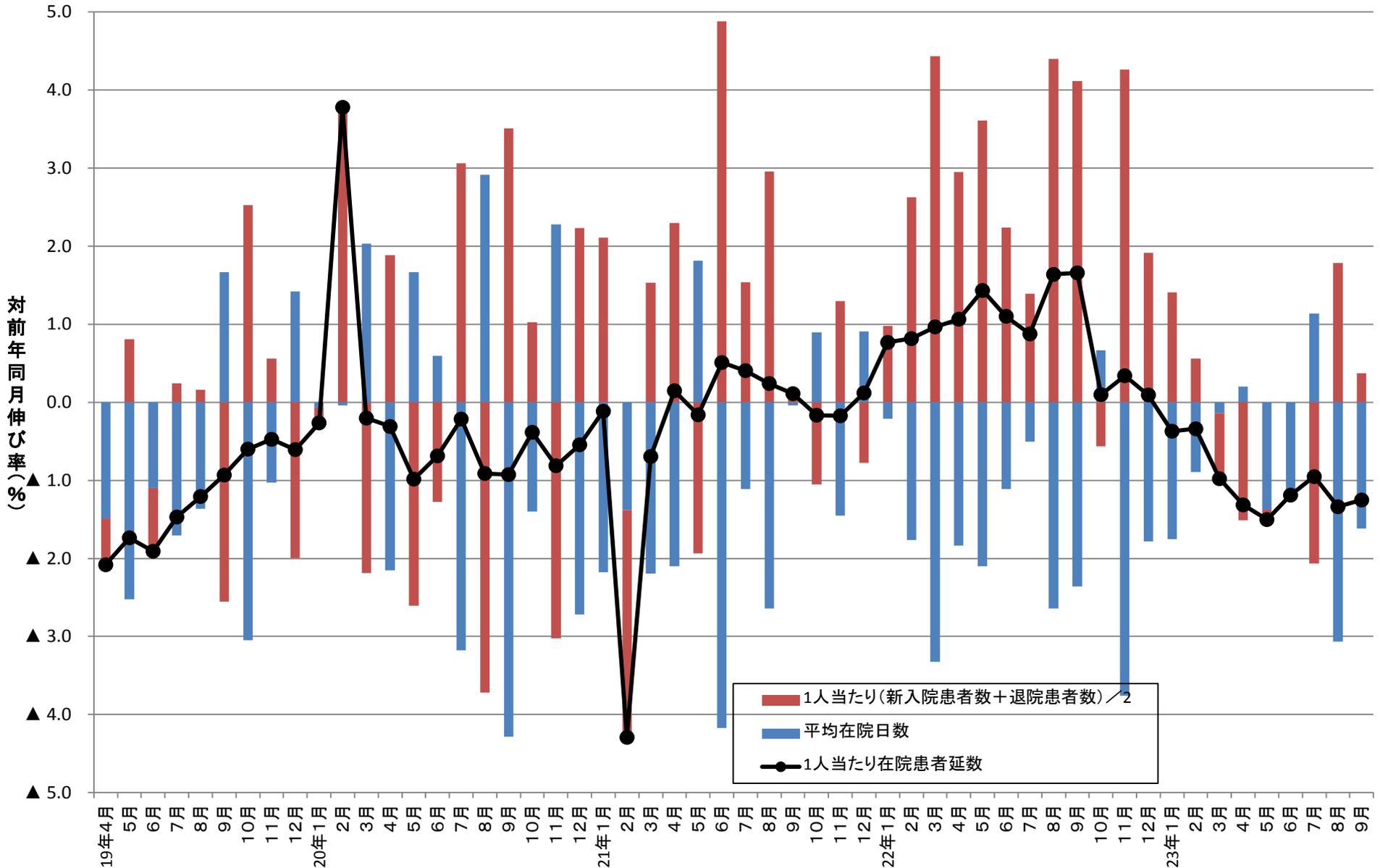


医科病院入院における在院患者延数等の月次推移(全体)



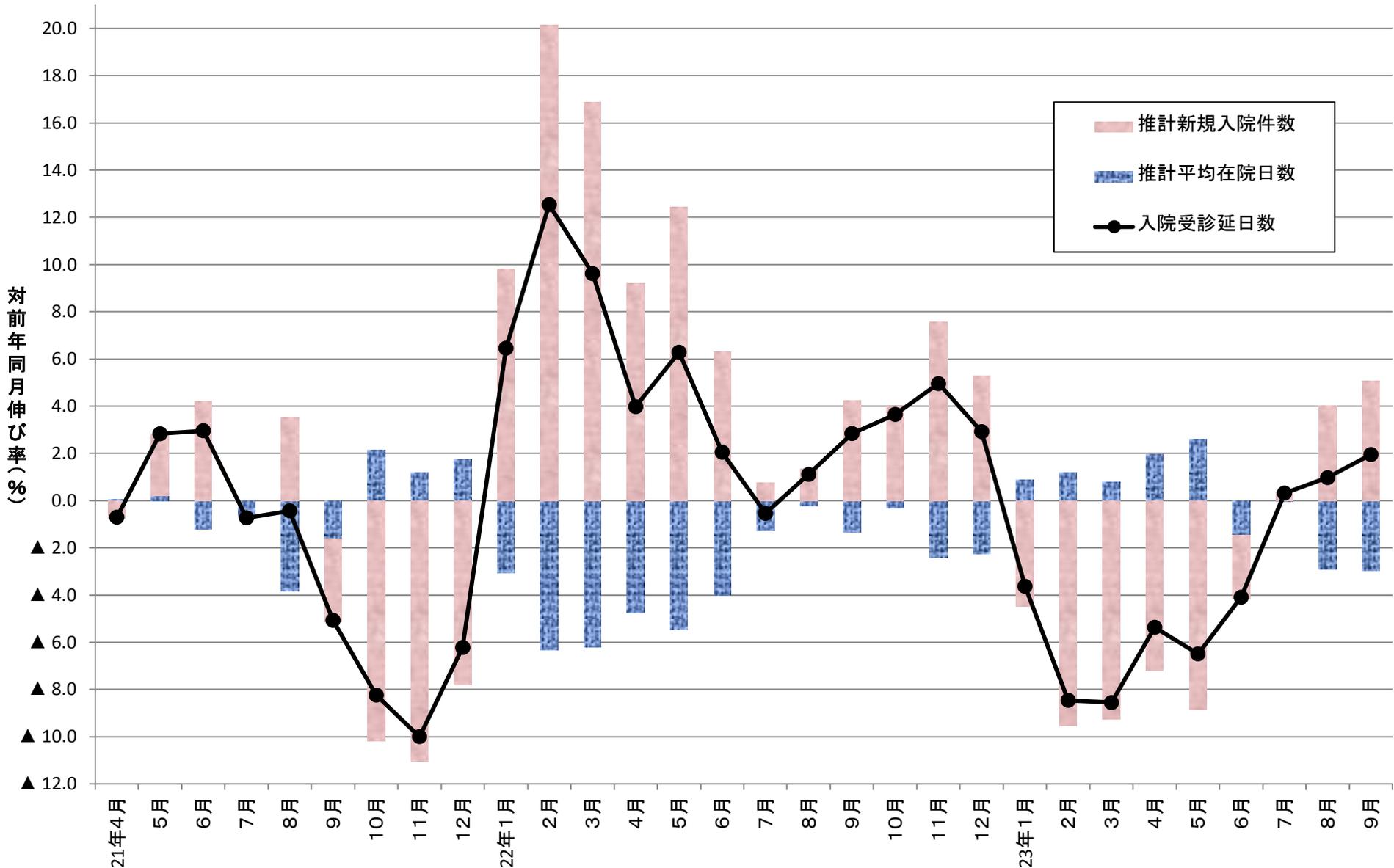
資料 ・ 在院患者延数、新入院患者数、退院患者数は厚生労働省「病院報告」より介護療養病床分を除いたもの
 ・ 平均在院日数は厚生労働省「病院報告」より介護療養病床分を除いて算出

医科病院入院における1人当たり在院患者延数等の月次推移(全体)



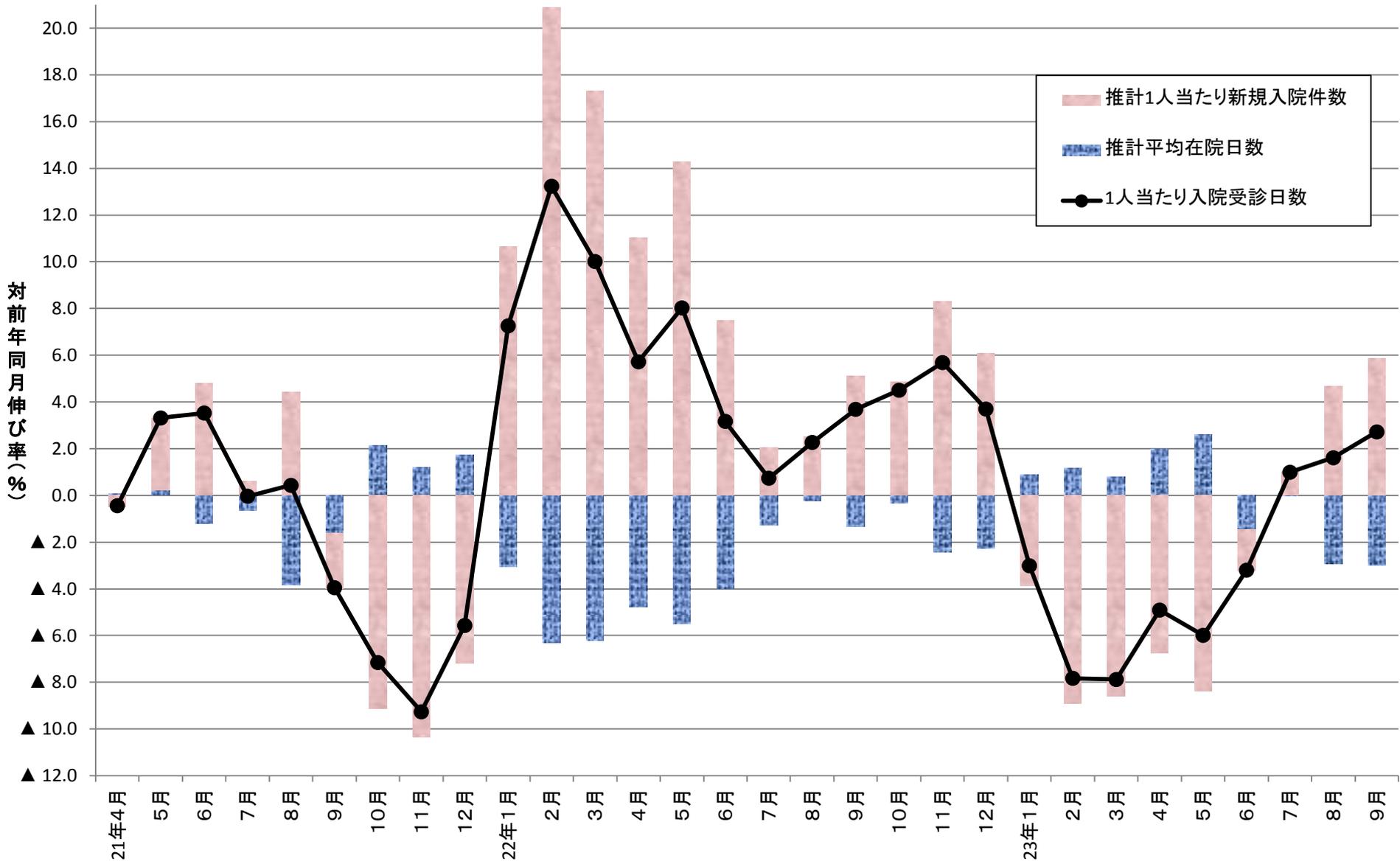
資料 ・ 在院患者延数、新入院患者数、退院患者数は厚生労働省「病院報告」より介護療養病床分を除いたもの
 ・ 平均在院日数は厚生労働省「病院報告」より介護療養病床分を除いて算出
 ・ 人口は総務省「人口推計月報」

医科病院における入院受診延日数等の月次推移(未就学者)



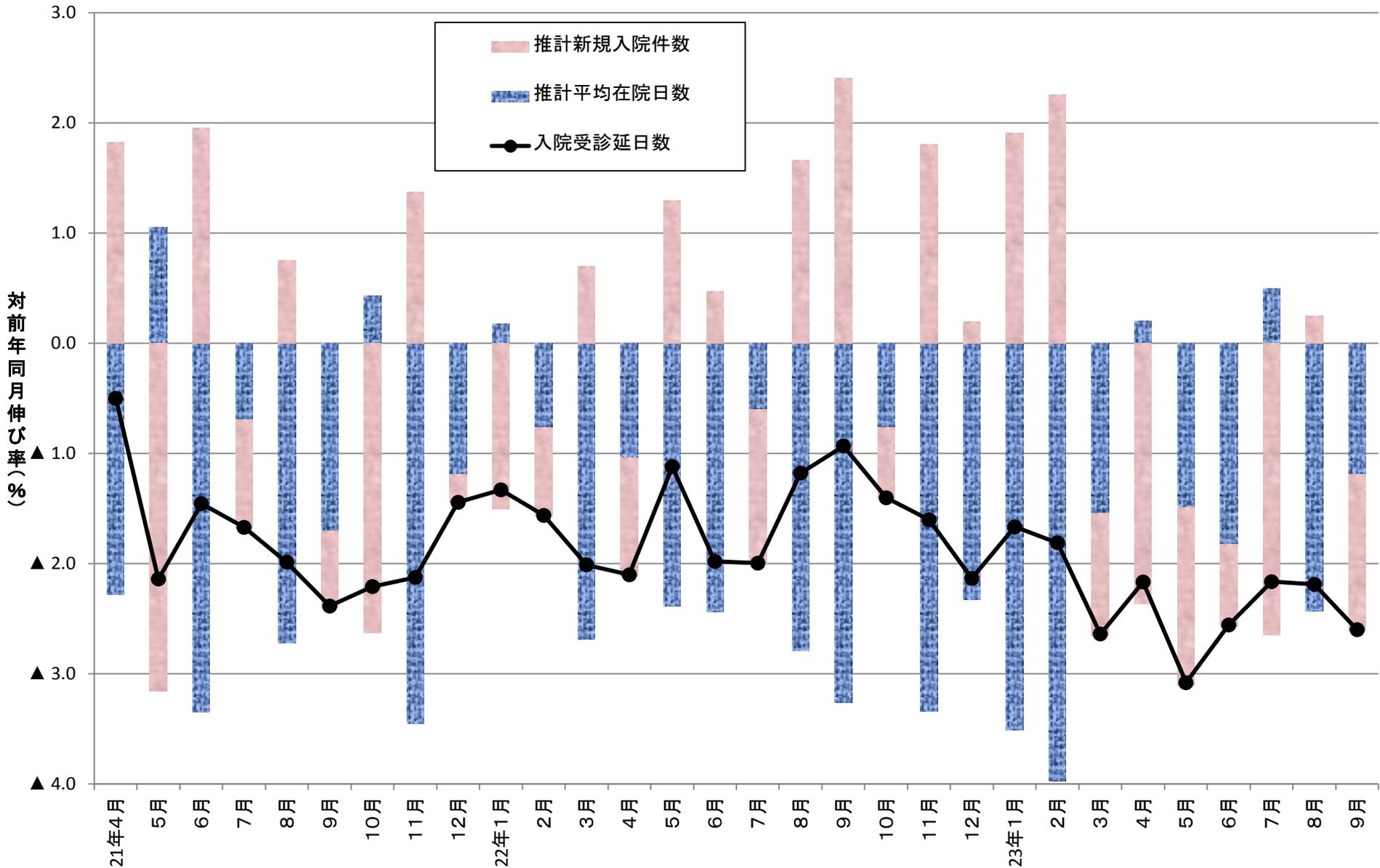
注： 未就学者、未就学者を除く70歳未満、70歳以上はいずれも医療保険適用。
 資料 ・ 加入者数、入院受診延日数は厚生労働省「医療保険データベース」
 ・ 推計平均在院日数、推計新規入院件数は厚生労働省「医療保険データベース」より推計

医科病院における1人当たり入院受診日数等の月次推移(未就学者)



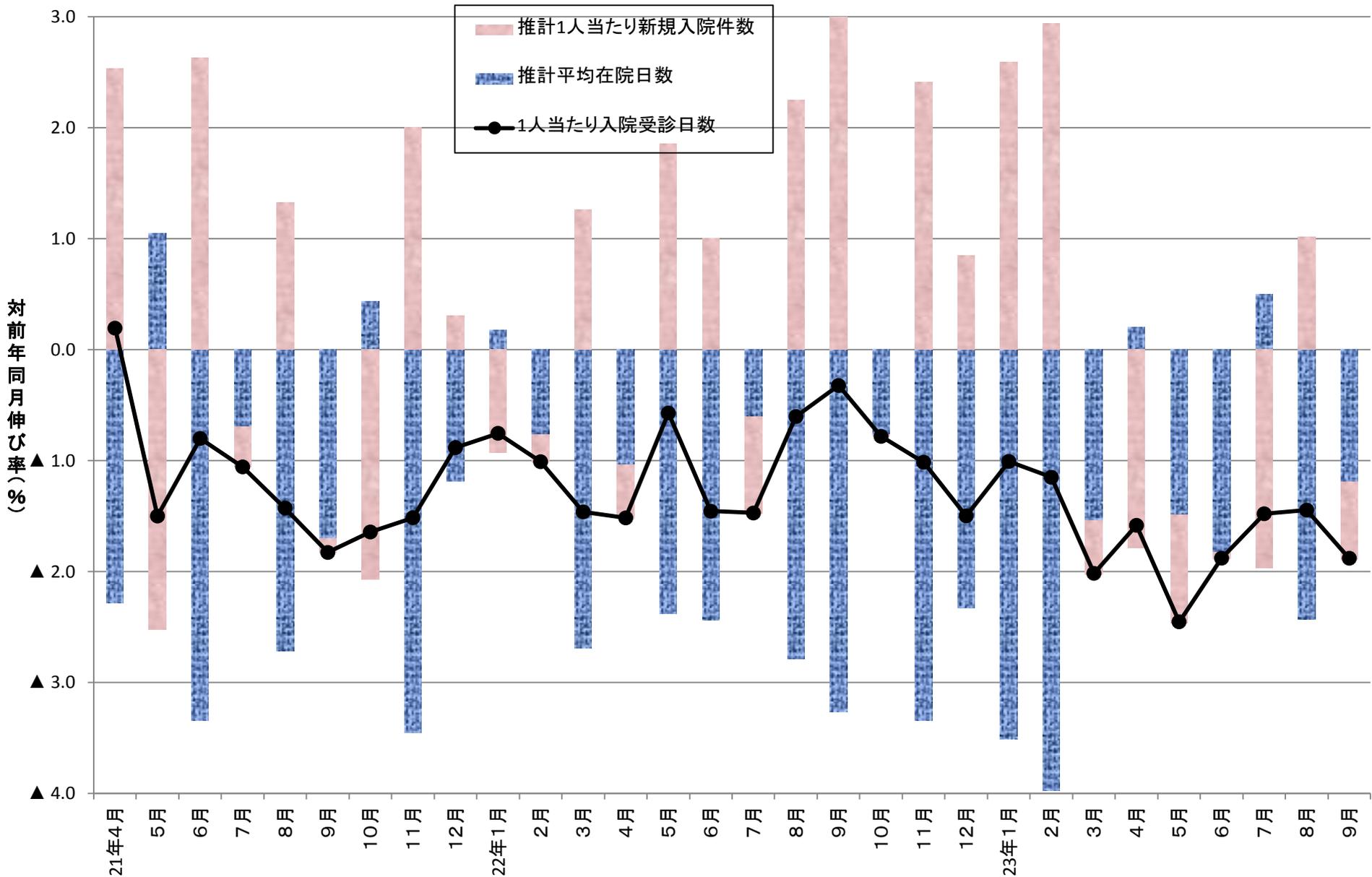
注： 未就学者、未就学者を除く70歳未満、70歳以上はいずれも医療保険適用。
 資料 ・ 加入者数、入院受診延日数は厚生労働省「医療保険データベース」
 ・ 推計平均在院日数、推計新規入院件数は厚生労働省「医療保険データベース」より推計

医科病院における入院受診延日数等の月次推移(未就学者を除く70歳未満)



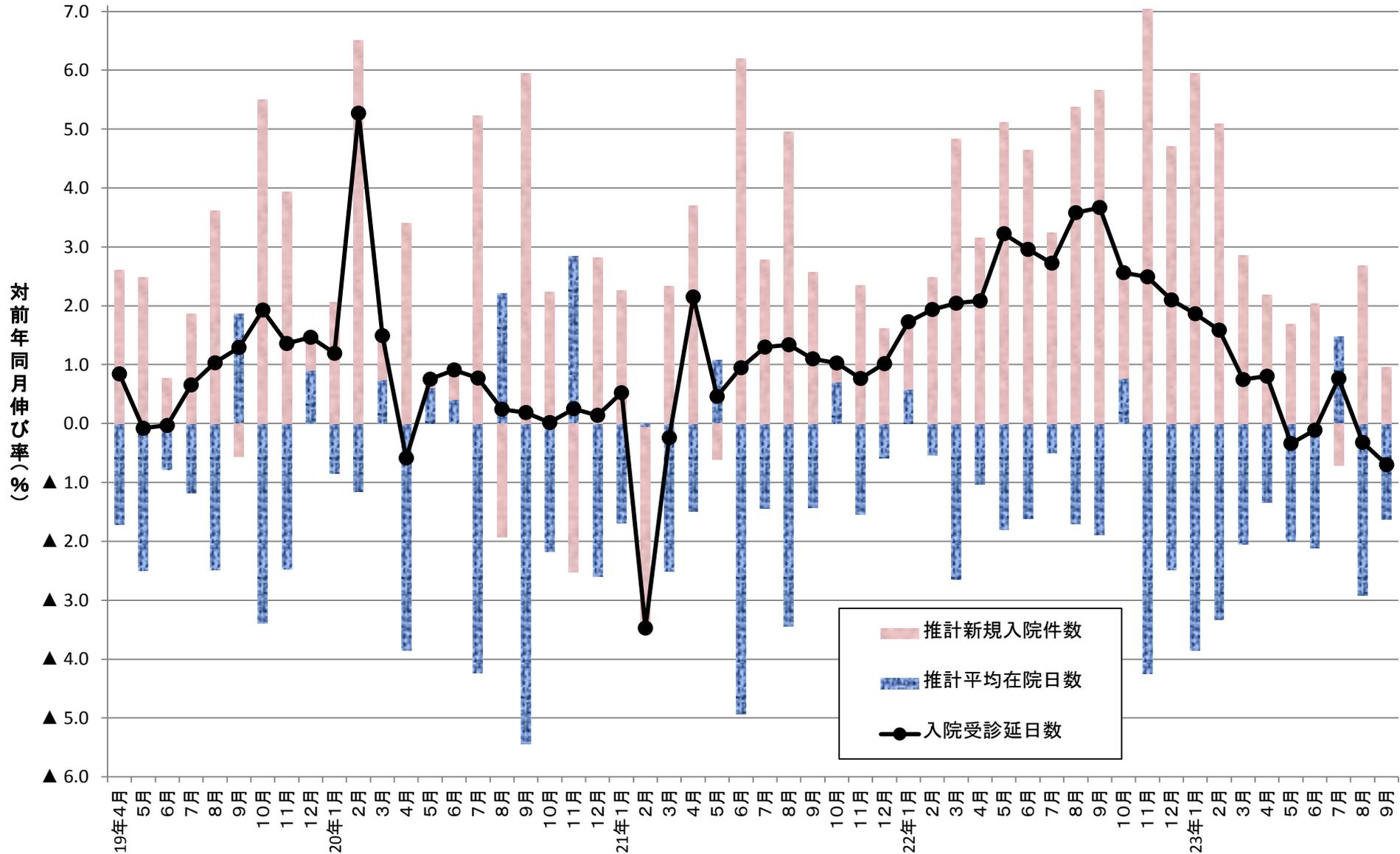
注： 未就学者、未就学者を除く70歳未満、70歳以上はいずれも医療保険適用。
 資料 ・ 加入者数、入院受診延日数は厚生労働省「医療保険データベース」
 ・ 推計平均在院日数、推計新規入院件数は厚生労働省「医療保険データベース」より推計

医科病院における1人当たり入院受診日数等の月次推移(未就学者を除く70歳未満)



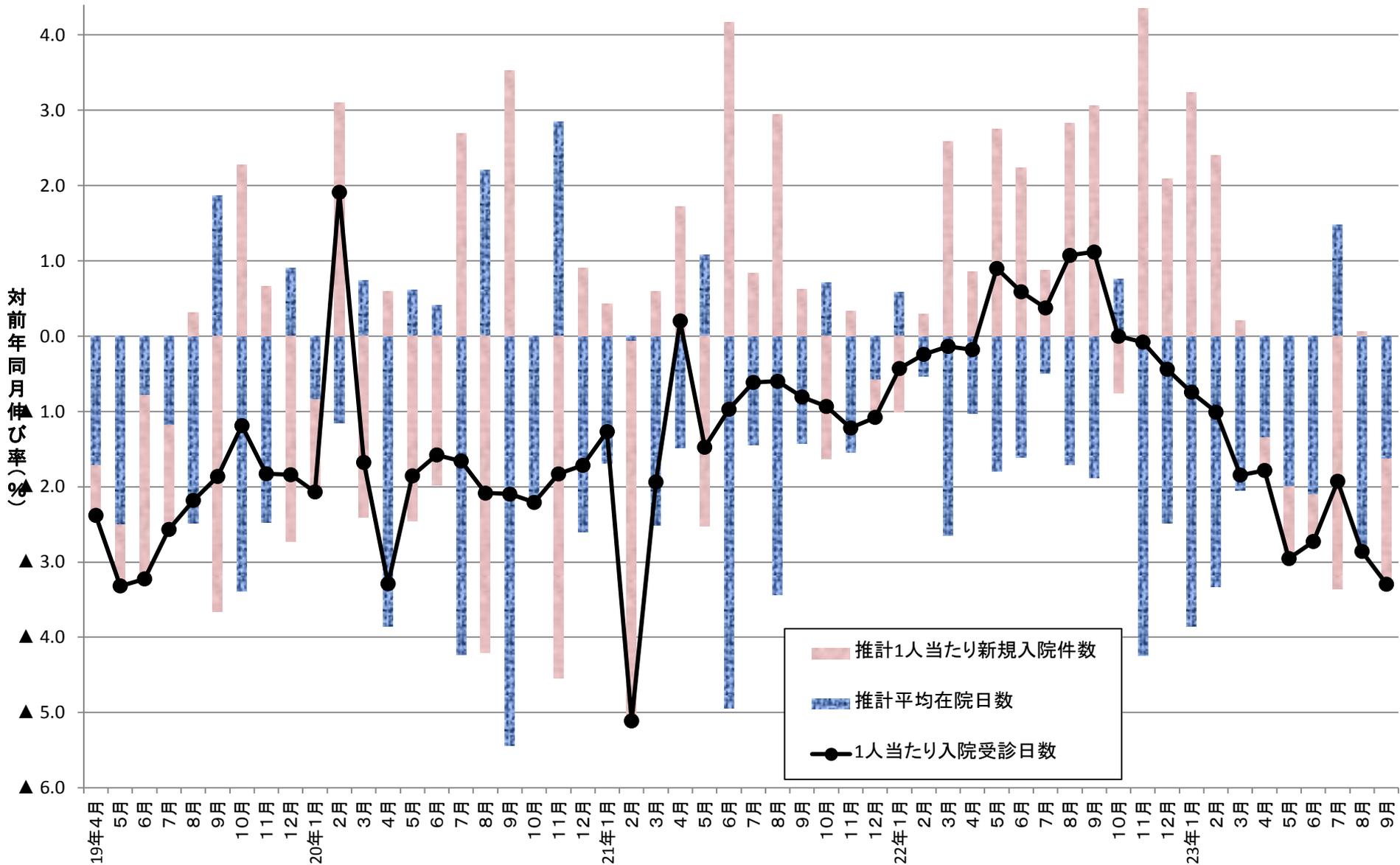
注：未就学者、未就学者を除く70歳未満、70歳以上はいずれも医療保険適用。
 資料：加入者数、入院受診延日数は厚生労働省「医療保険データベース」
 ・推計平均在院日数、推計新規入院件数は厚生労働省「医療保険データベース」より推計

医科病院における入院受診延日数等の月次推移(70歳以上)



注： 未就学者、未就学者を除く70歳未満、70歳以上はいずれも医療保険適用。
 資料 ・ 加入者数、入院受診延日数は厚生労働省「医療保険データベース」
 ・ 推計平均在院日数、推計新規入院件数は厚生労働省「医療保険データベース」より推計

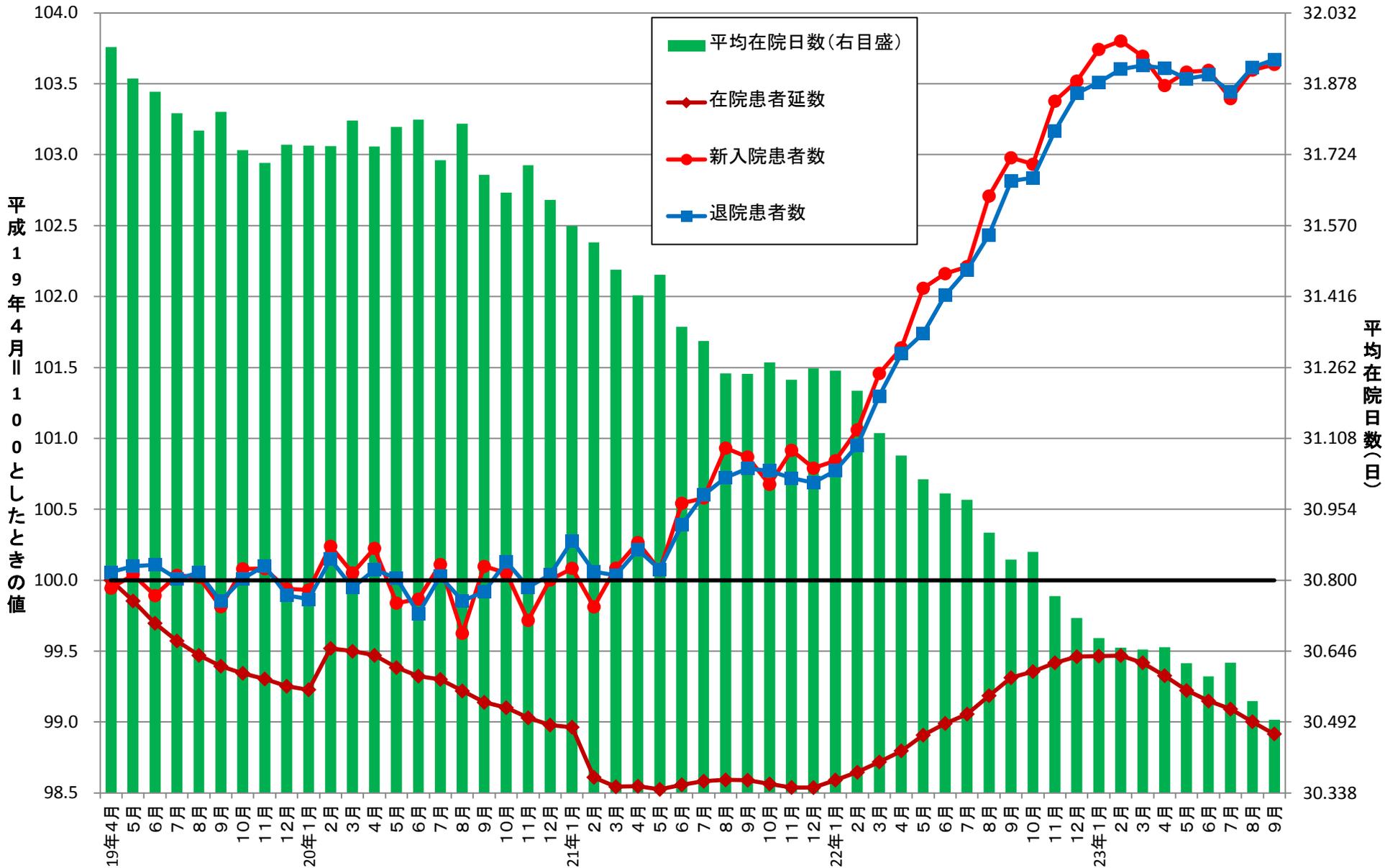
医科病院における1人当たり入院受診日数等の月次推移(70歳以上)



注： 未就学者、未就学者を除く70歳未満、70歳以上はいずれも医療保険適用。
 資料 ・ 加入者数、入院受診延日数は厚生労働省「医療保険データベース」
 ・ 推計平均在院日数、推計新規入院件数は厚生労働省「医療保険データベース」より推計

病院の在院患者延数等の推移(12か月平均)

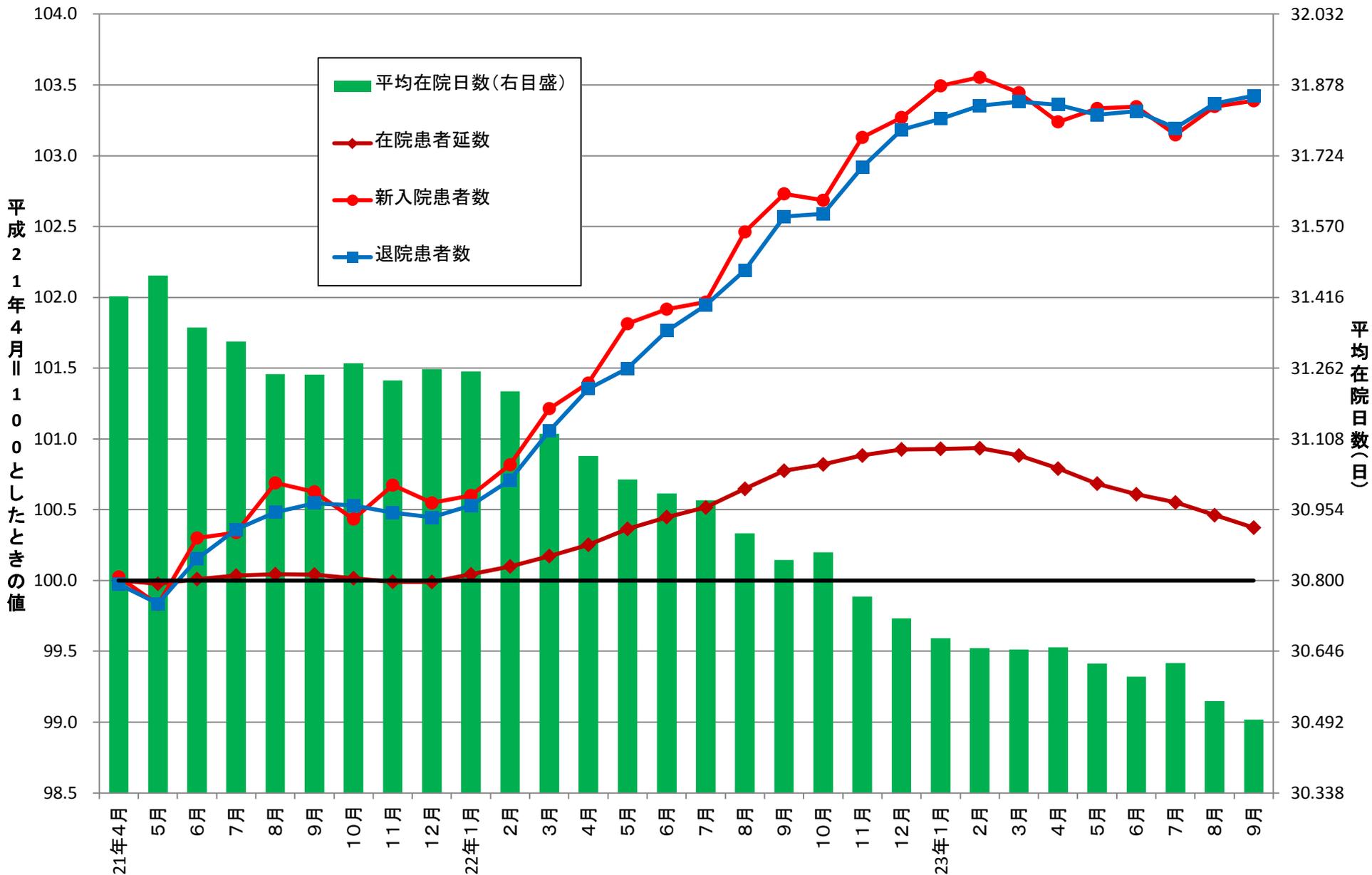
保険局調査課資料



注: 新入院患者数、退院患者数は、平成19年4月の新入院患者数と退院患者数の平均値を100としたときの値とした。

病院の在院患者延数等の推移(12か月平均)

保険局調査課資料



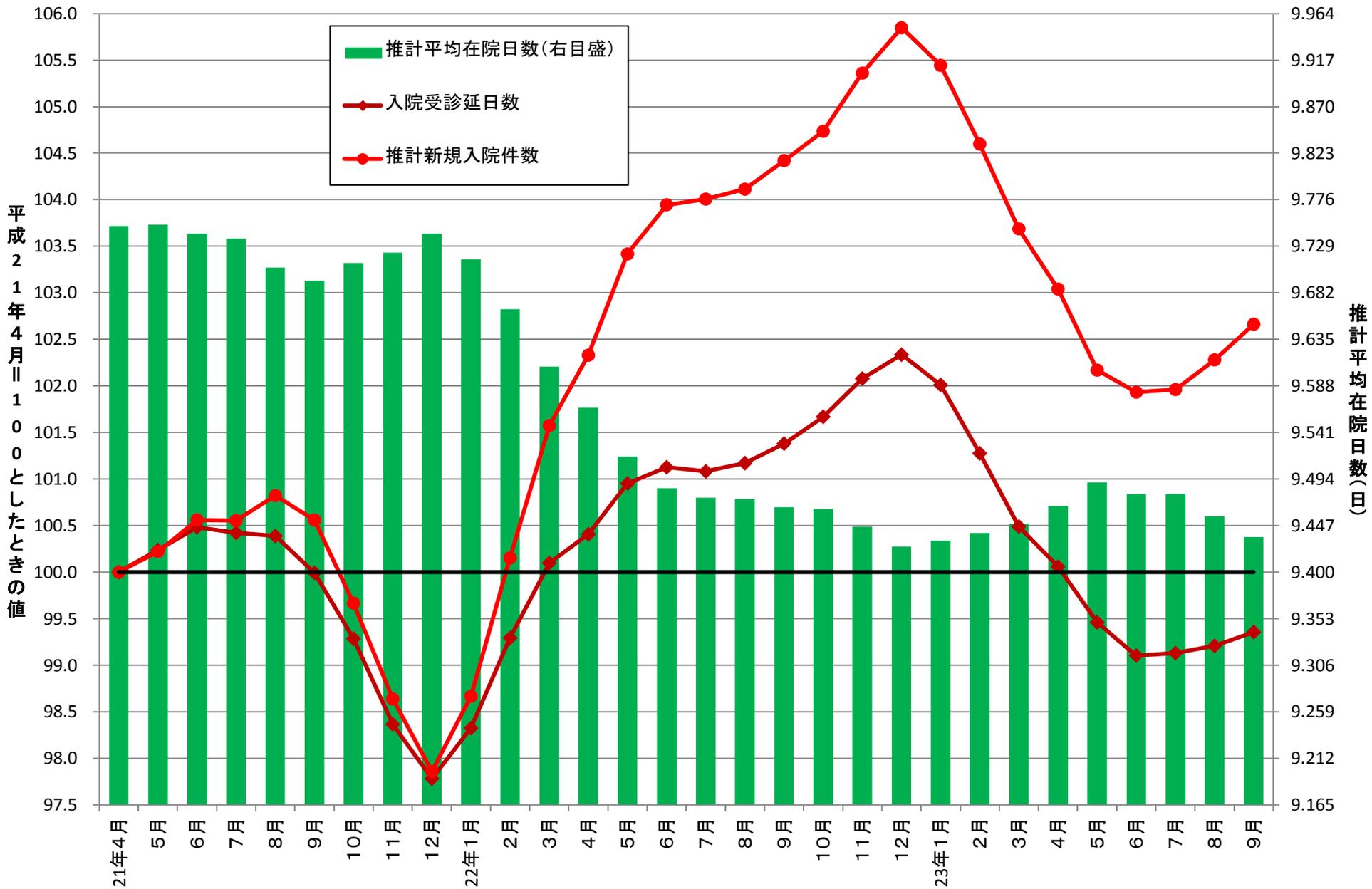
注:新入院患者数、退院患者数は、平成21年4月の新入院患者数と退院患者数の平均値を100としたときの値とした。

2012/1/27

資料:厚生労働省「病院報告」より介護療養病床分を除いたもの

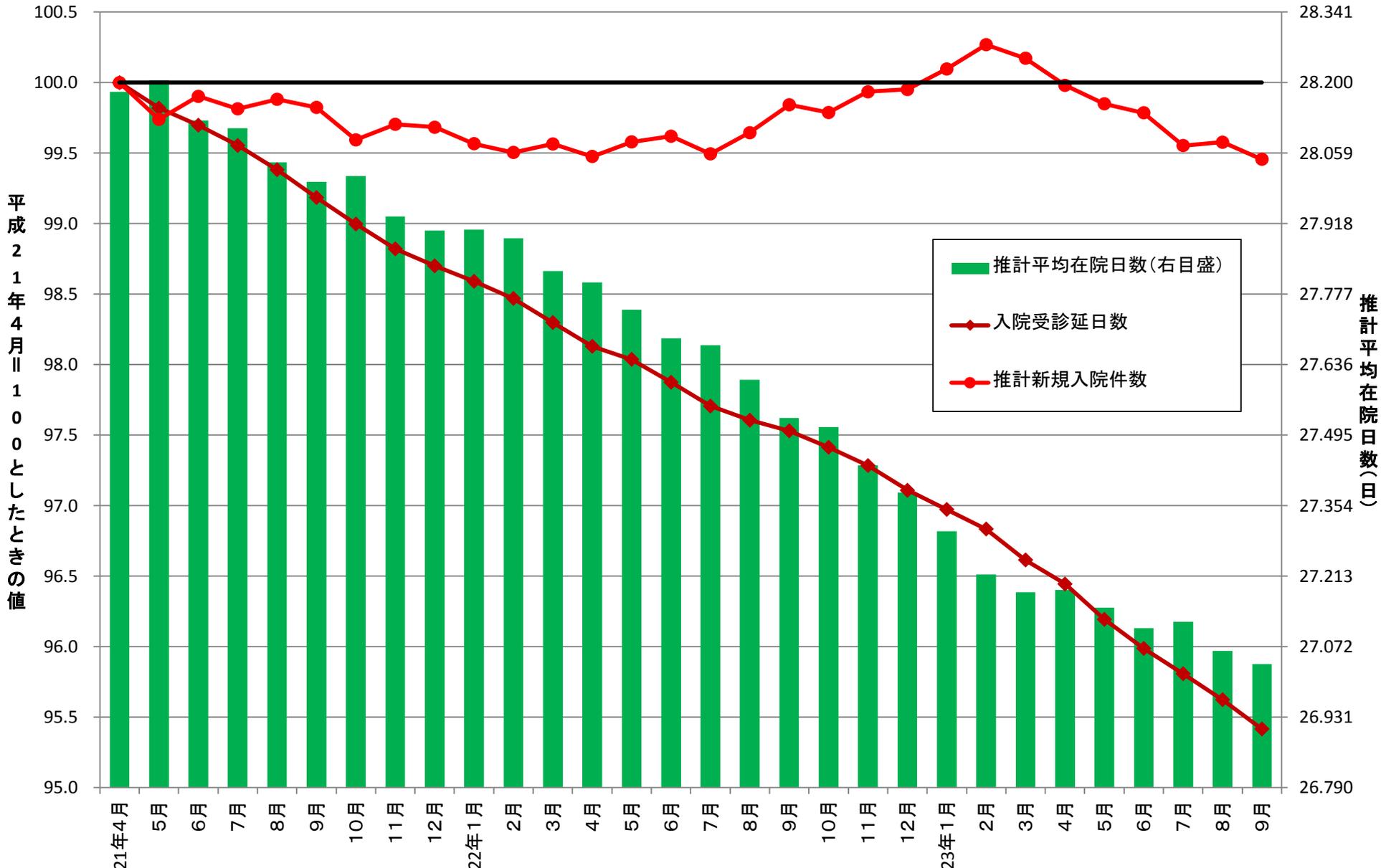
医科病院の入院受診延日数等の推移(未就学者・12か月平均)

保険局調査課資料



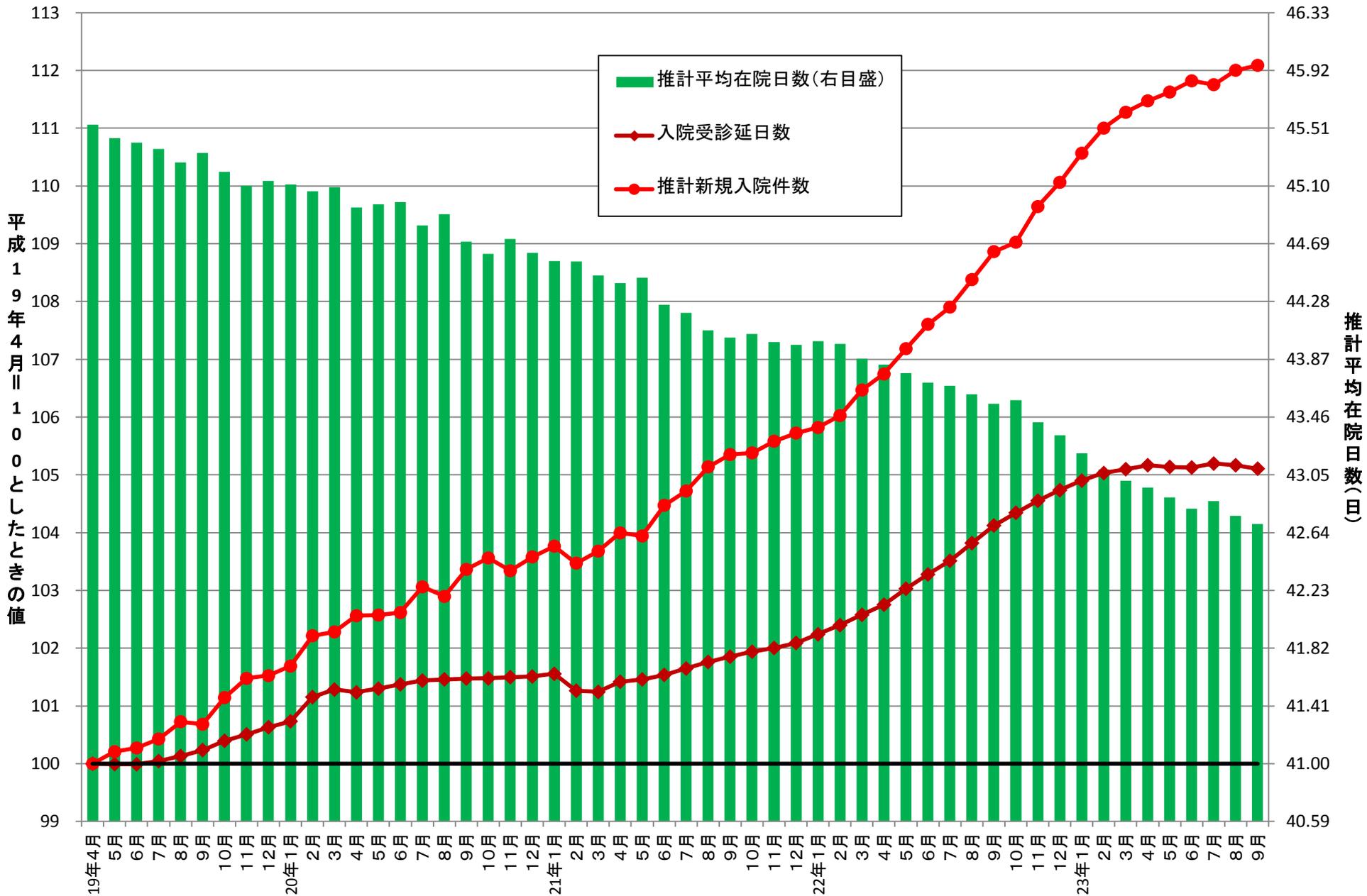
医科病院の入院受診延日数等の推移 (未就学者を除く70歳未満・12か月平均)

保険局調査課資料



医科病院の入院受診延日数等の推移(70歳以上・12か月平均)

保険局調査課資料



医科病院の入院受診延日数等の推移(70歳以上・12か月平均)

保険局調査課資料

