

(仮) 在宅医療計画について

平成28年6月30日

柏市地域医療推進室

本日お示しする内容

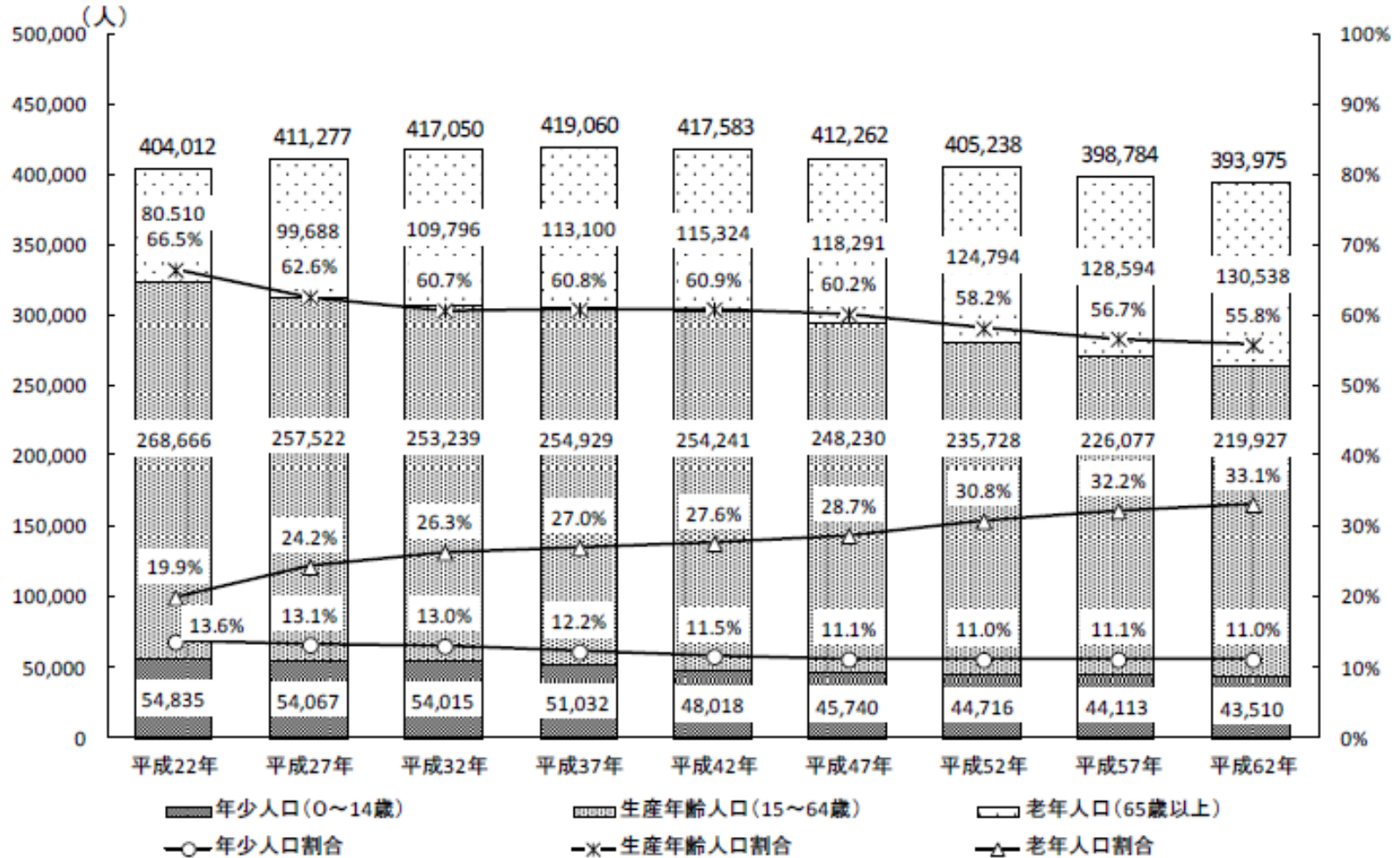
- 1 高齢者人口の推計について再確認
（柏市第6期高齢者いきいきプランより）
- 2 最新の在宅医療・介護資源の確認
（28年3月末時点または28年4/1時点）
- 3 新たな分析結果
 - ① 診療報酬・介護報酬算定状況（続報）
 - ・（職種別・機関所在地別）
 - ② 死亡小票から、在宅看取りの推移
 - ・ 死亡場所の推移
 - ・ 市内診療所の看取り数の推移
- 4 今後の進め方

1 高齢者人口の推計について再確認 (柏市第6期高齢者いきいきプランより)

1 高齢者人口の推計について再確認

柏市第6期高齢者いきいきプランより

図表 2-1-1 柏市の年齢階層別（3層）人口の推移と見込み



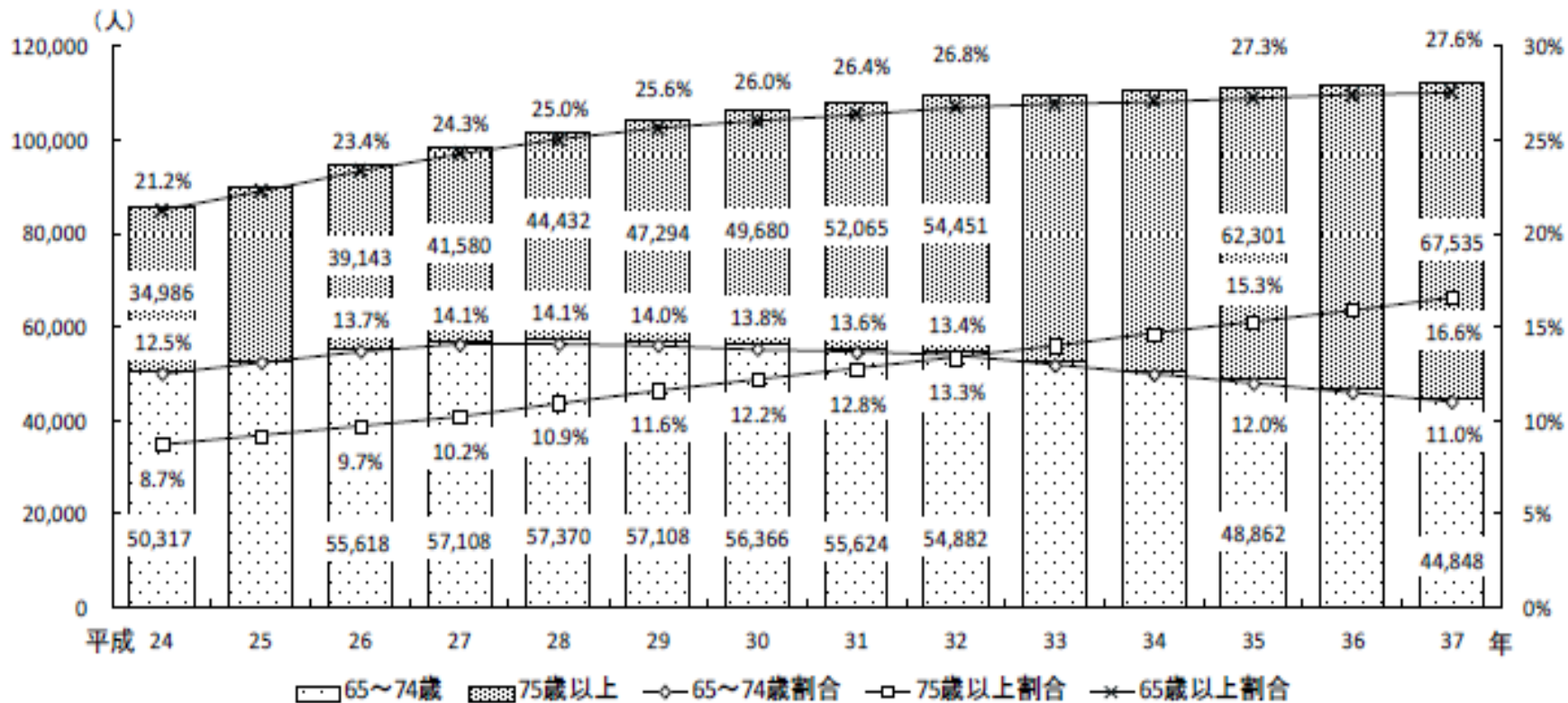
○全人口は平成37年をピークにその後は徐々に減少していく見込み。

○しかし高齢者人口は平成62年まで増加し、高齢化率も上昇。平成37年には27.0%、平成62年には33.1%になると予測。

1 高齢者人口の推計について再確認

柏市第6期高齢者いきいきプランより

図表 2-1-2 柏市における高齢化の推移と見込み

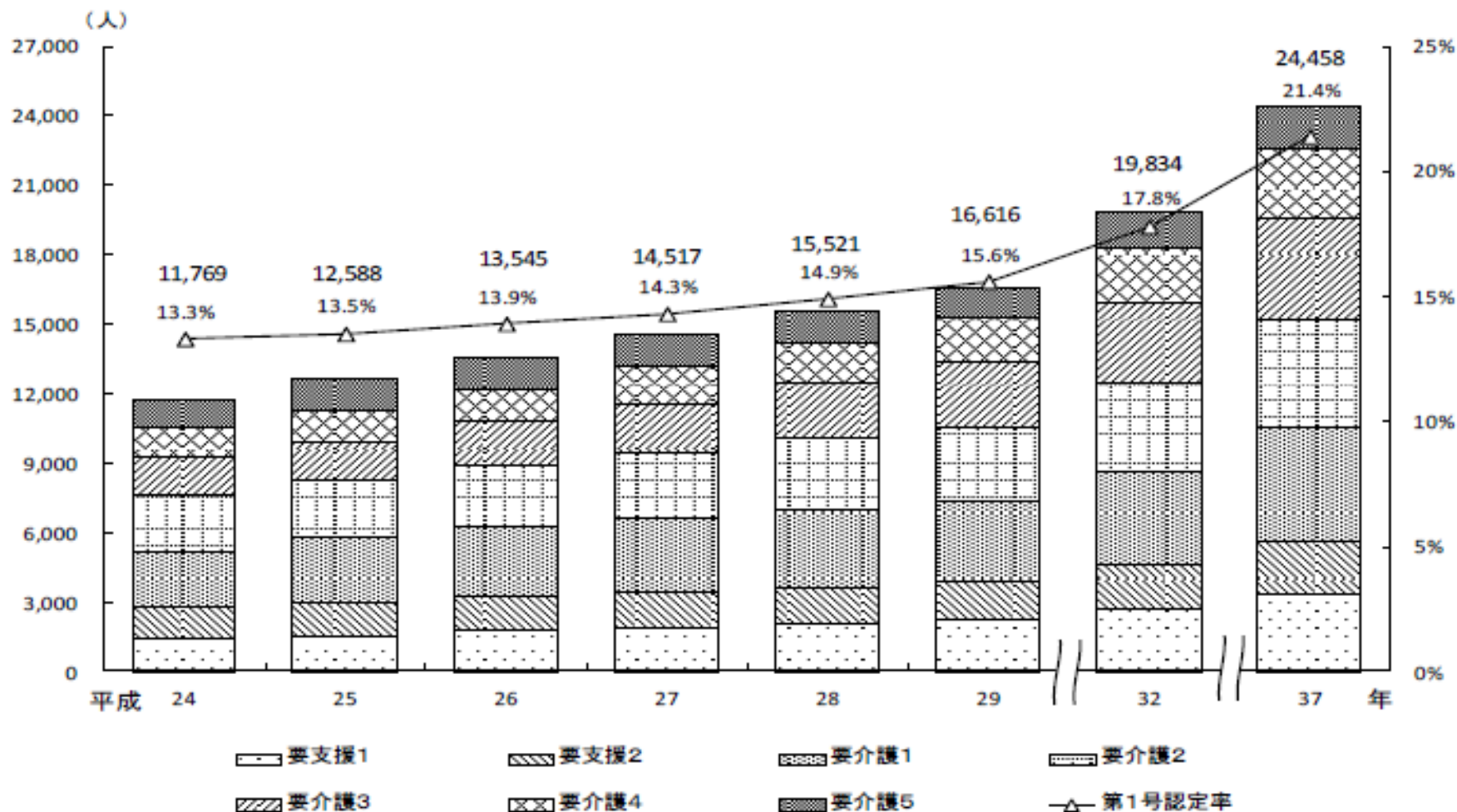


- 平成28年4月1日現在，高齢者人口は 100,743人（高齢化率24.5%）
- 今後前期高齢者の割合は減り，後期高齢者の割合は増える。
- 平成32年に前期高齢者と後期高齢者の割合が逆転する見込みのため，以降要介護者が急増することが予測される。

1 高齢者人口の推計について再確認

柏市第6期高齢者いきいきプランより

図表2-1-3 柏市における要介護認定者数の推移と見込み



○平成28年4月1日現在の認定率は14.2%，認定者は14,257人(第一号被保険者)

○平成37年には24,458人，21.4%に達すると予測されている。

2 最新の在宅医療・介護資源の確認 (28年3月末時点または28年4/1時点)

28年4月現在 柏市内在宅医療資源状況

	項目	H22	H28
1	(医) 在宅療養支援診療所	14カ所	32カ所
2	(歯) 在宅療養支援歯科診療所	20ヶ所	26カ所
3	(薬) 在宅患者訪問薬剤管理指導料届出薬局	—	108カ所
4	(薬) 在宅患者調整処理加算届出薬局	—	36カ所
5	(薬) 無菌製剤処理加算届出薬局	—	12カ所
6	(看) 訪問看護ステーション	※H23: 8カ所	24カ所
7	(リハ) 通所リハビリ事業所	※H23: 11カ所	10カ所
8	(リハ) 訪問リハビリ事業所	※H23: 7カ所	12カ所
9	【再掲】 (リハ) 特区訪問リハビリ事業所	—	5カ所
10	(リハ) リハ職のいる訪問看護ステーション	—	10カ所

出典・参照

※1～5 関東信越厚生局千葉事務所HP H28.4.1現在届出医療機関

※6～9 柏市HP H28.3月末時点

※10 柏市介護サービス事業者ガイドブック「ハートページ」

3 新たな分析結果

- ① 診療報酬・介護報酬算定状況（続報）
 - ・（職種別・機関所在地別）
- ② 死亡小票から，在宅看取りの推移
 - ・ 死亡場所の推移
 - ・ 市内診療所の看取り数の推移

柏市における在宅医療関連の 診療・介護報酬算定状況 (職種別・機関所在地別) 2016年3月の続報

集計



東京大学 医学部 在宅医療学拠点

Center for Home Care Medicine, Faculty of Medicine, The University of Tokyo

作業支援



株式会社日本医療データセンター
Japan Medical Data Center®



東京大学 高齢社会総合研究機構

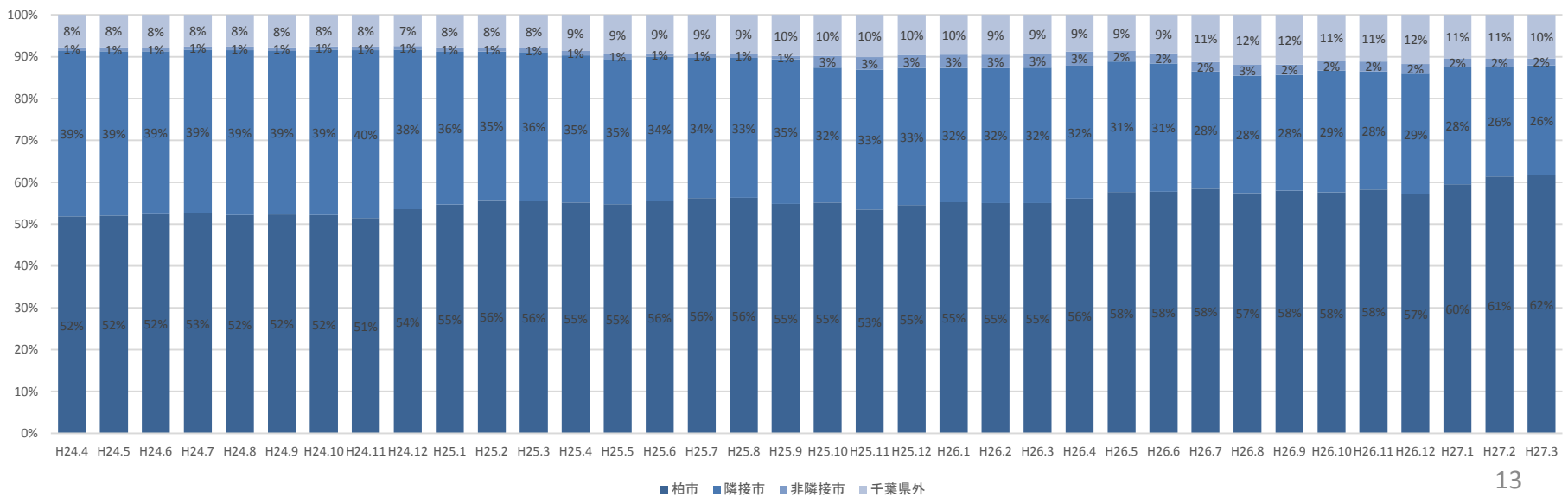
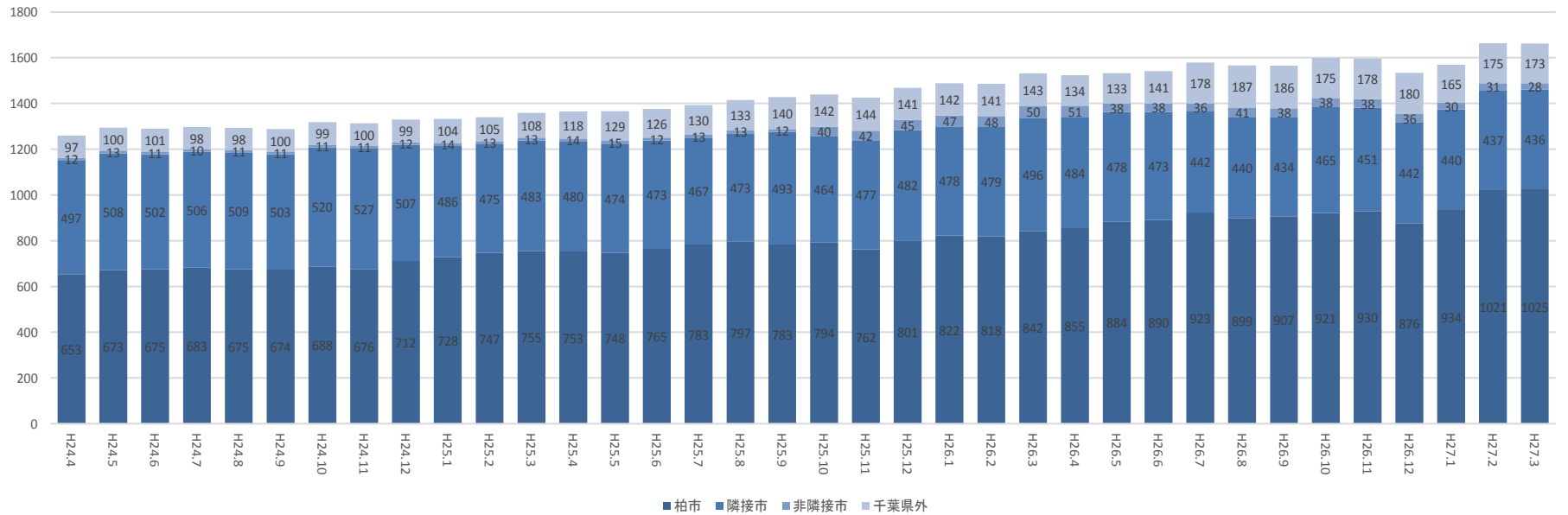
INSTITUTE OF GERONTOLOGY, The University of Tokyo

<趣旨>

- ・ 前回と同様, 2014年 (H24) 4月~2016年 (H27) 3月までの36ヶ月分の診療報酬・介護報酬データを分析。
- ・ 前は月別の総数の推移を示した。
- ・ 回はサービスを提供している診療所・事業所の内訳を詳しく見た。全数のうち市内診療所・事業所の提供のボリュームを把握することが, 今後の対象者の増加に対して必要な資源数の把握 (試算) につながると考えたため。

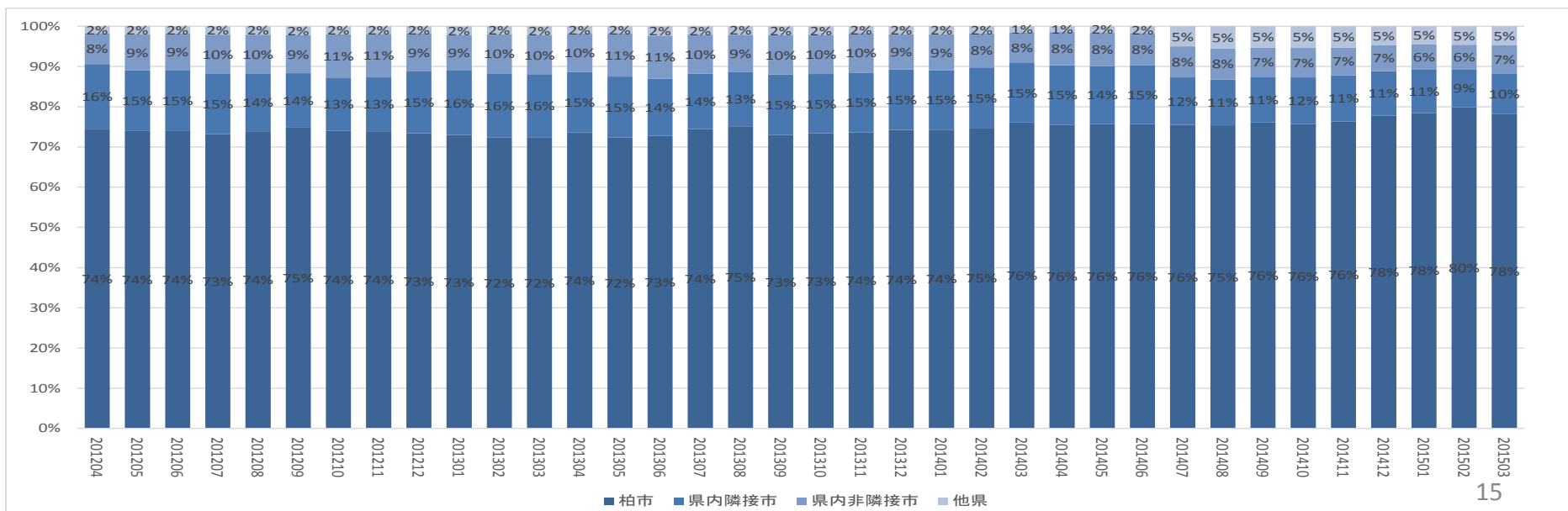
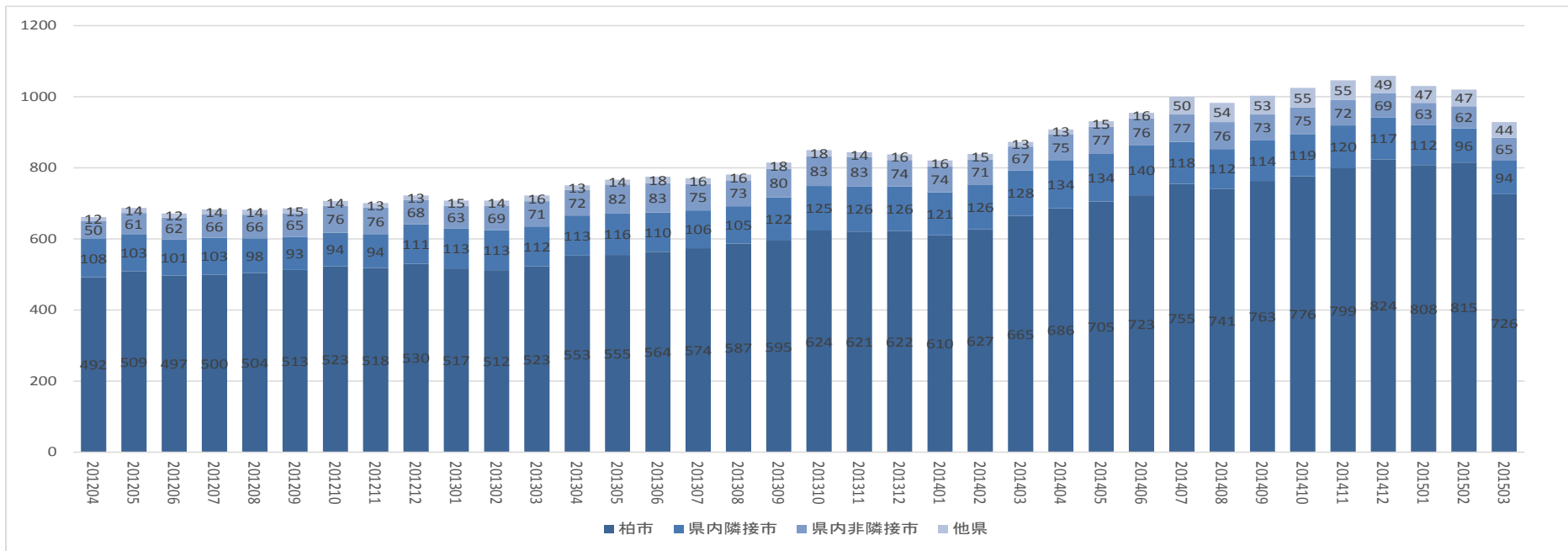
医師

柏市・在宅患者訪問診療料（国保・後期）の算定人数：機関所在地別



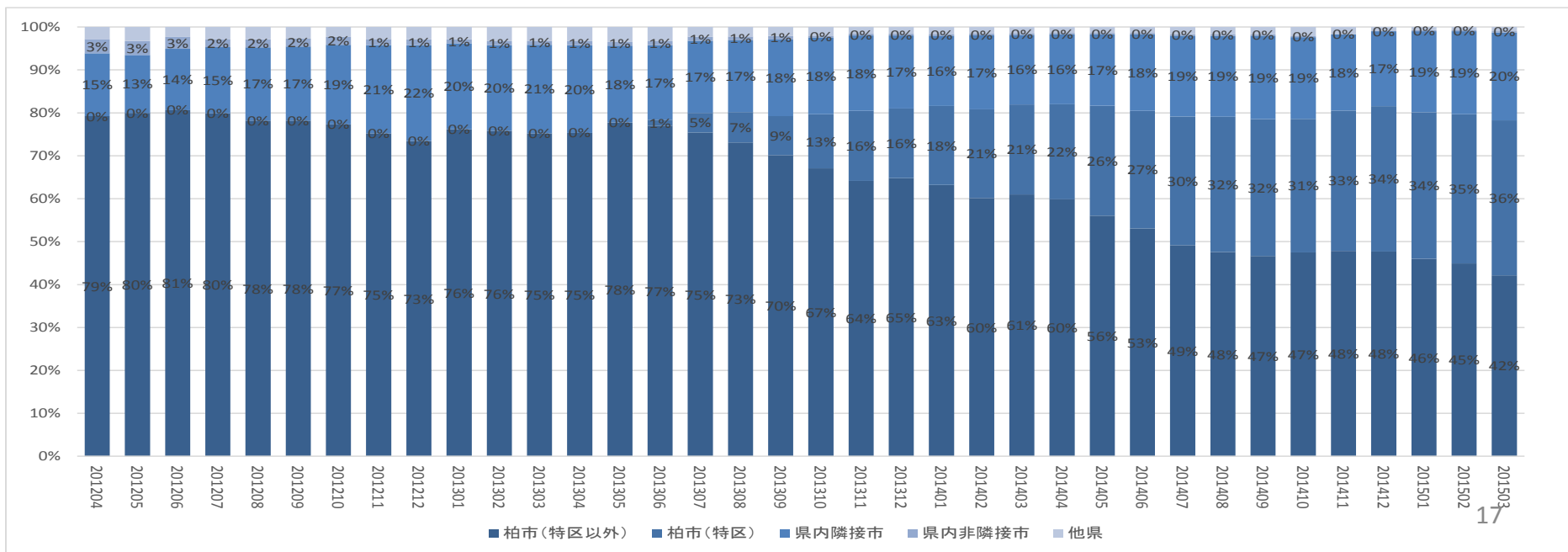
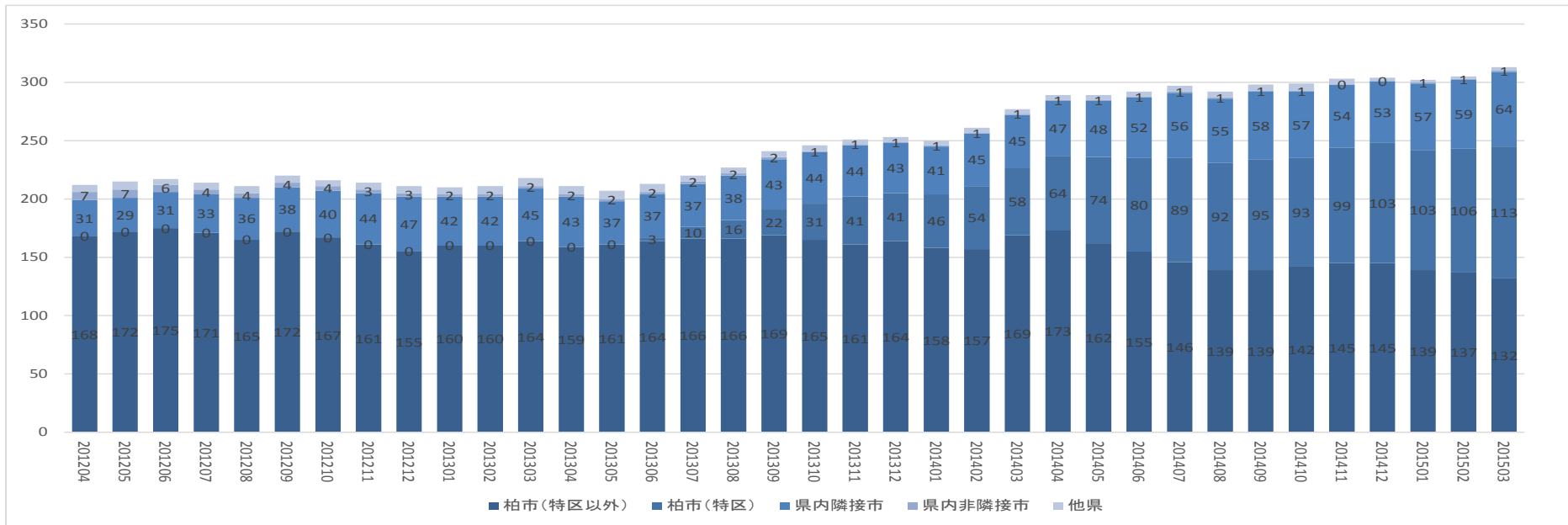
看護師

柏市・訪問看護（国保・後期・介護）の算定人数：機関所在地別

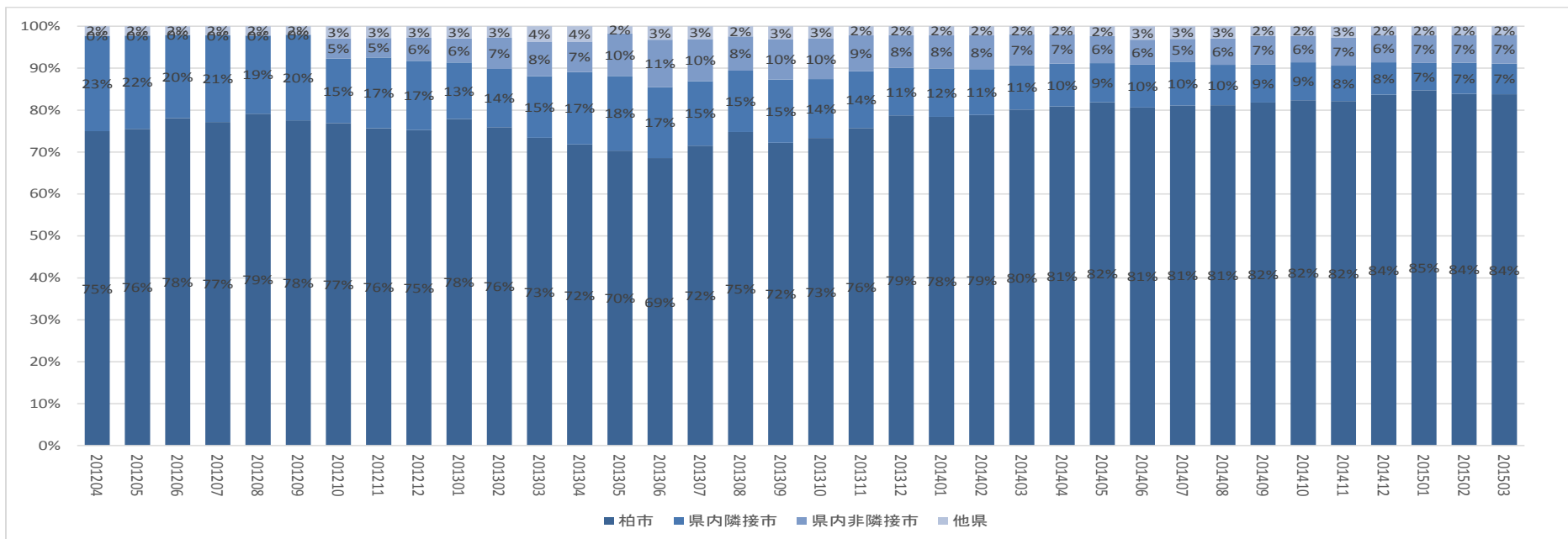
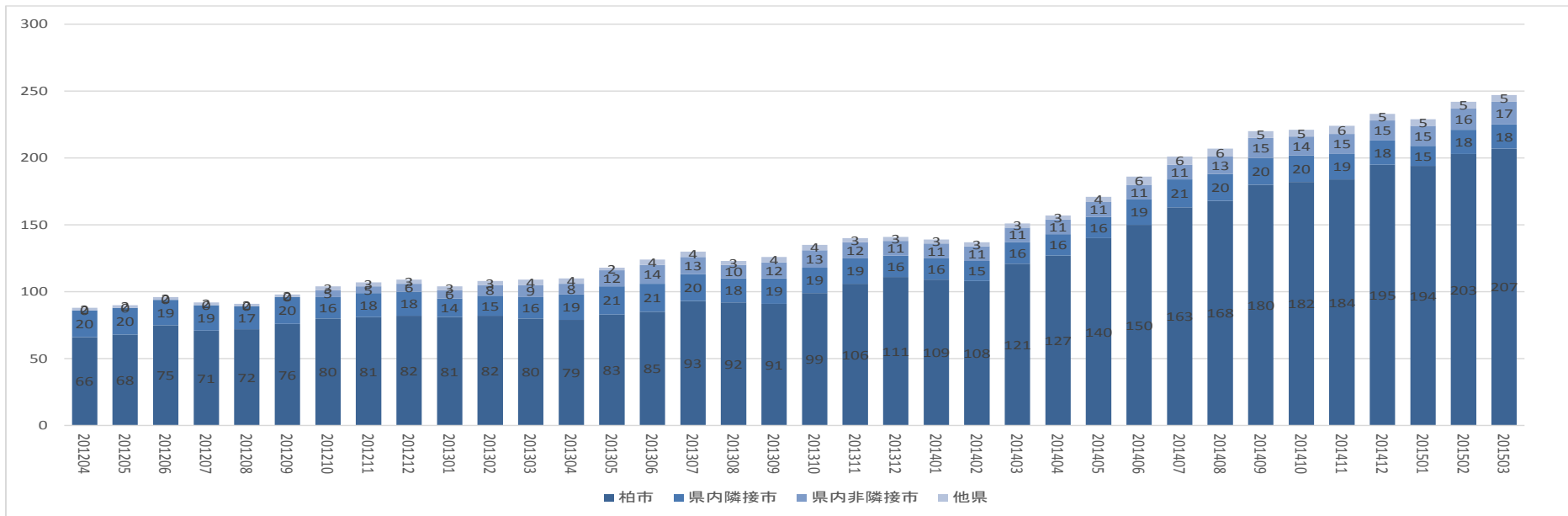


リハビリテーション職種

柏市・訪問リハビリテーション（介護：14訪問リハ）の算定人数：機関所在地別

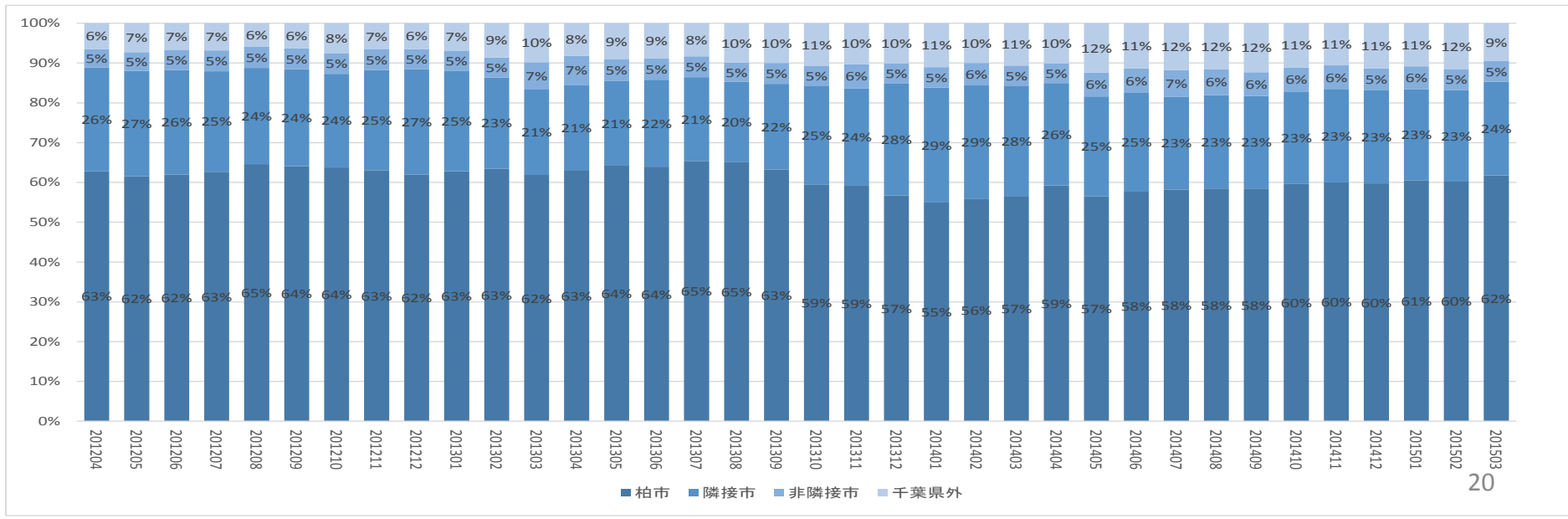
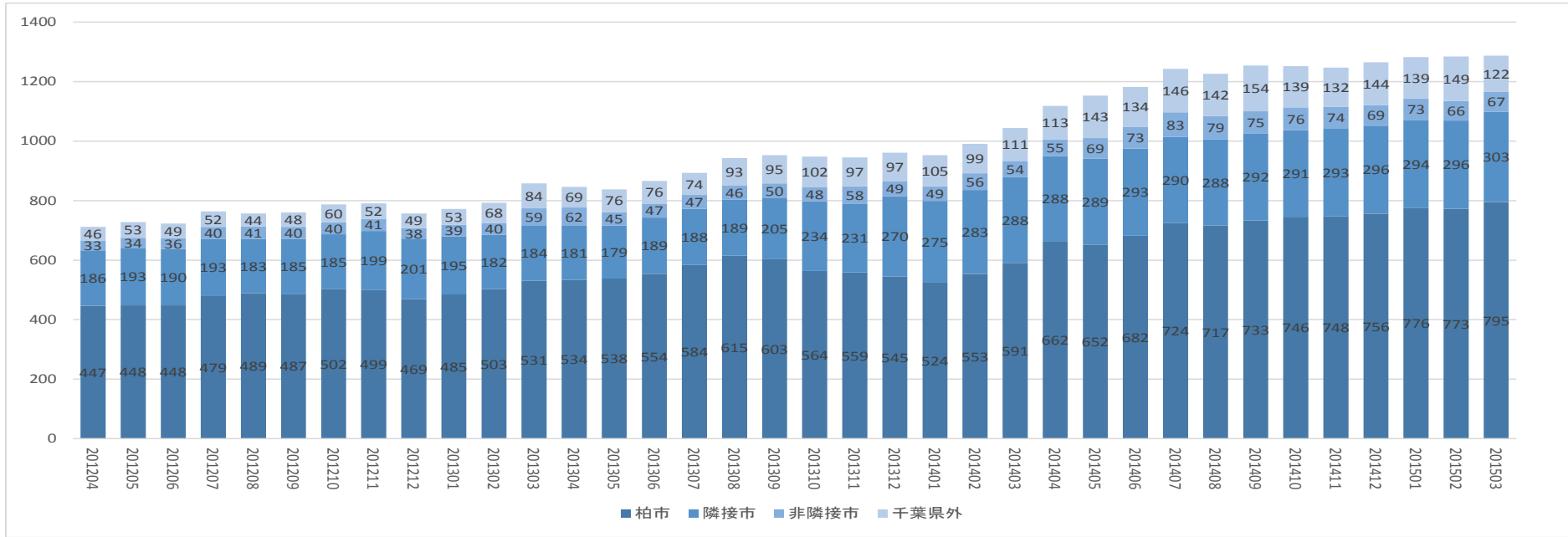


柏市・訪問リハビリテーション（介護：13訪問看護I5）の算定人数：機関所在地別



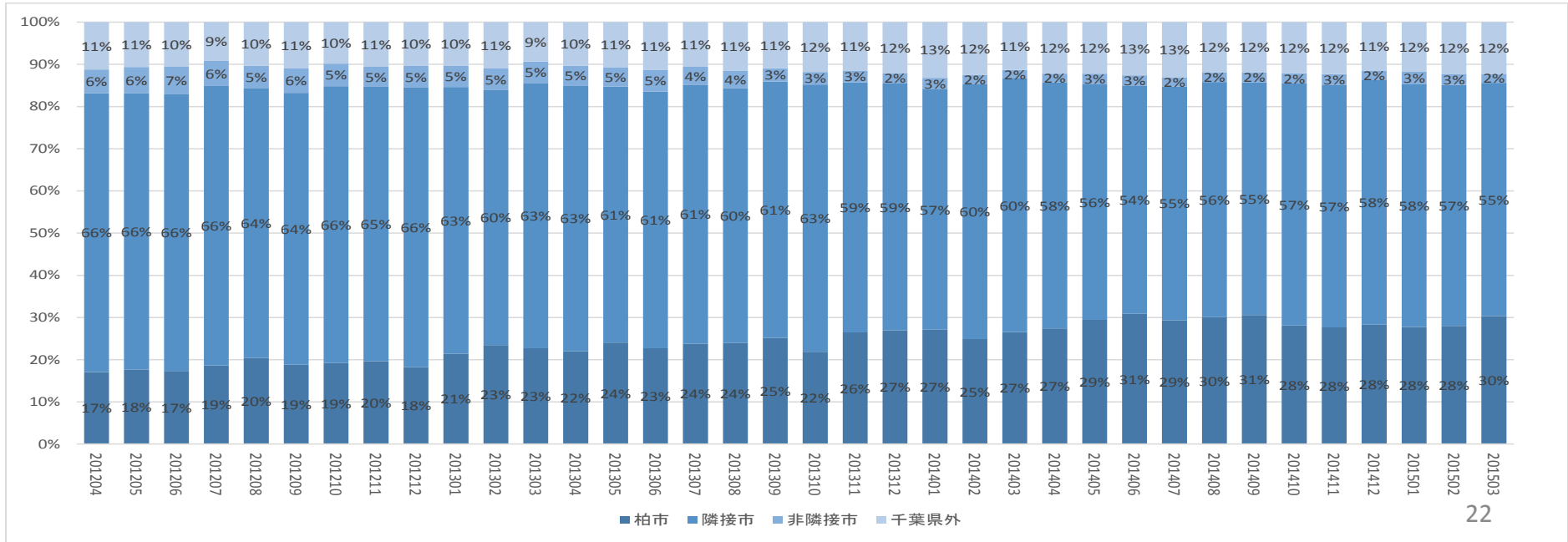
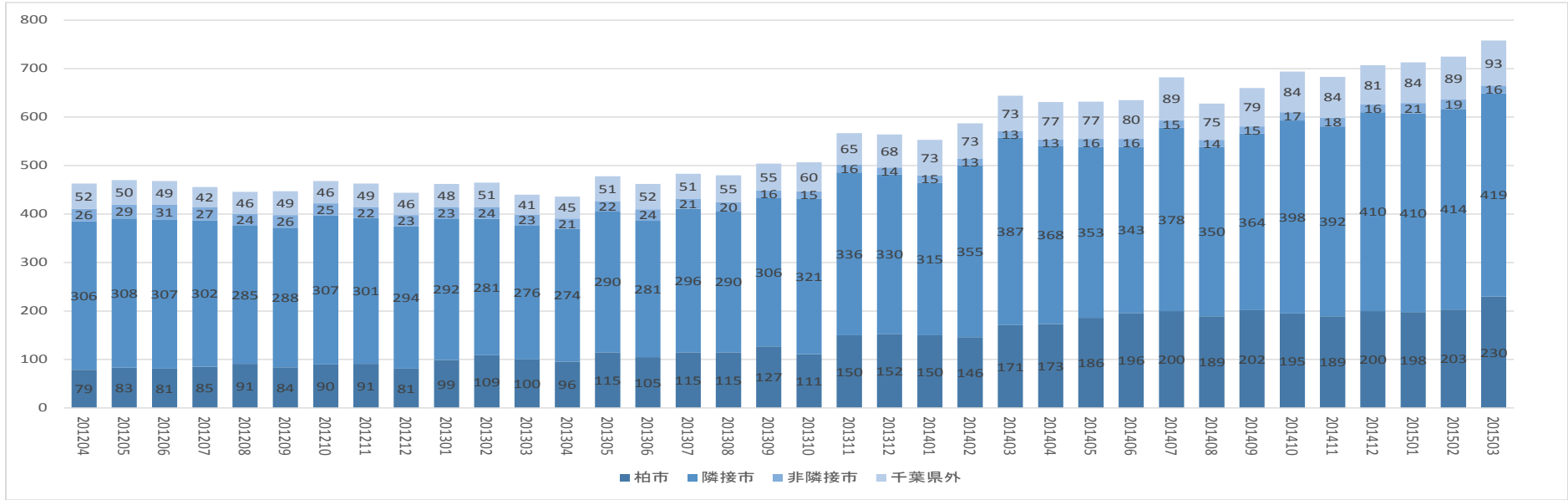
藥劑師

柏市・薬剤師（介護：居宅療養管理指導）の算定人数：機関所在地別

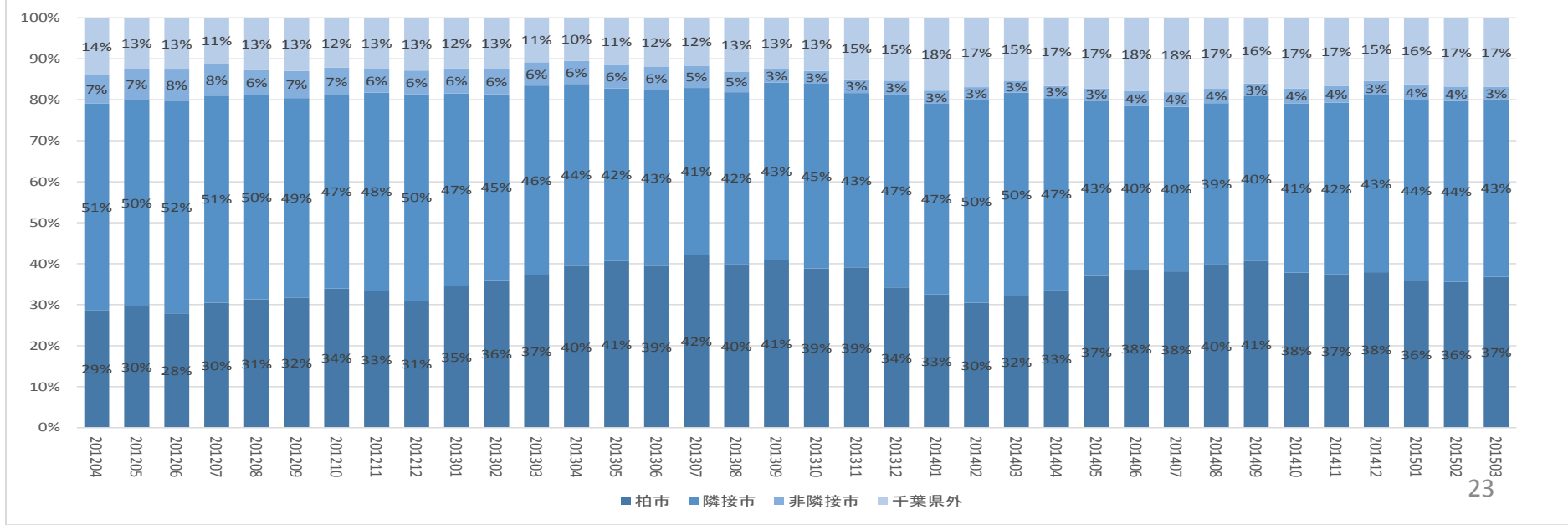
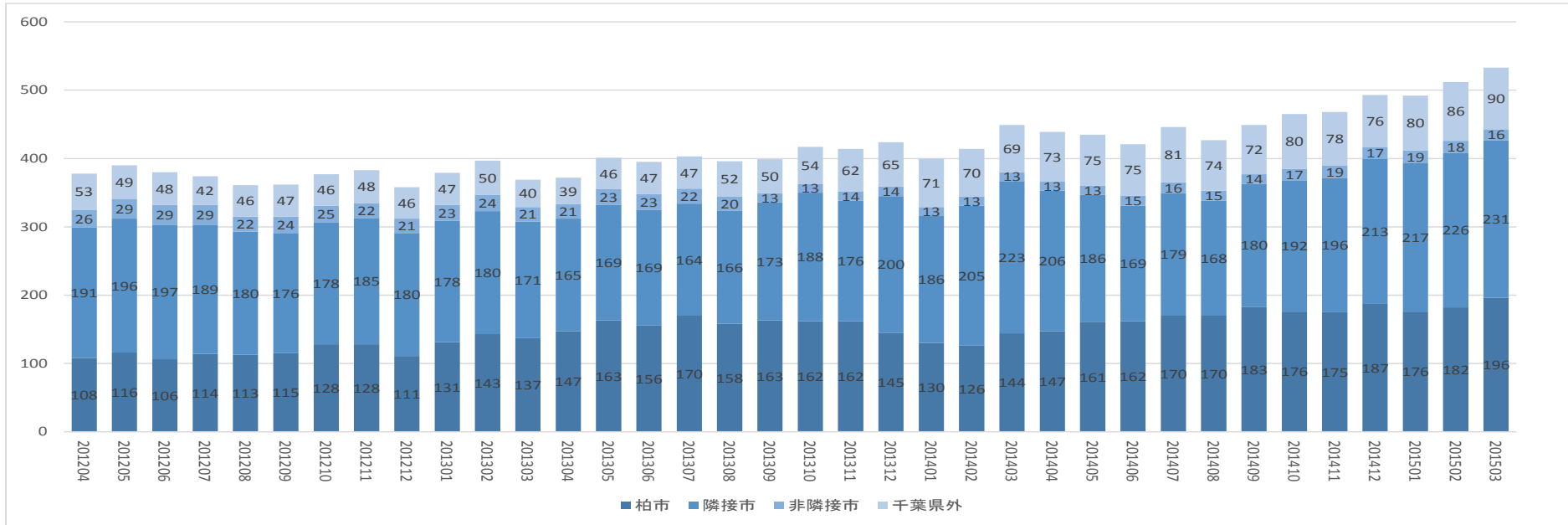


齒科醫師・齒科衛生士

柏市・歯科医師（介護：居宅療養管理指導）の算定人数：機関所在地別

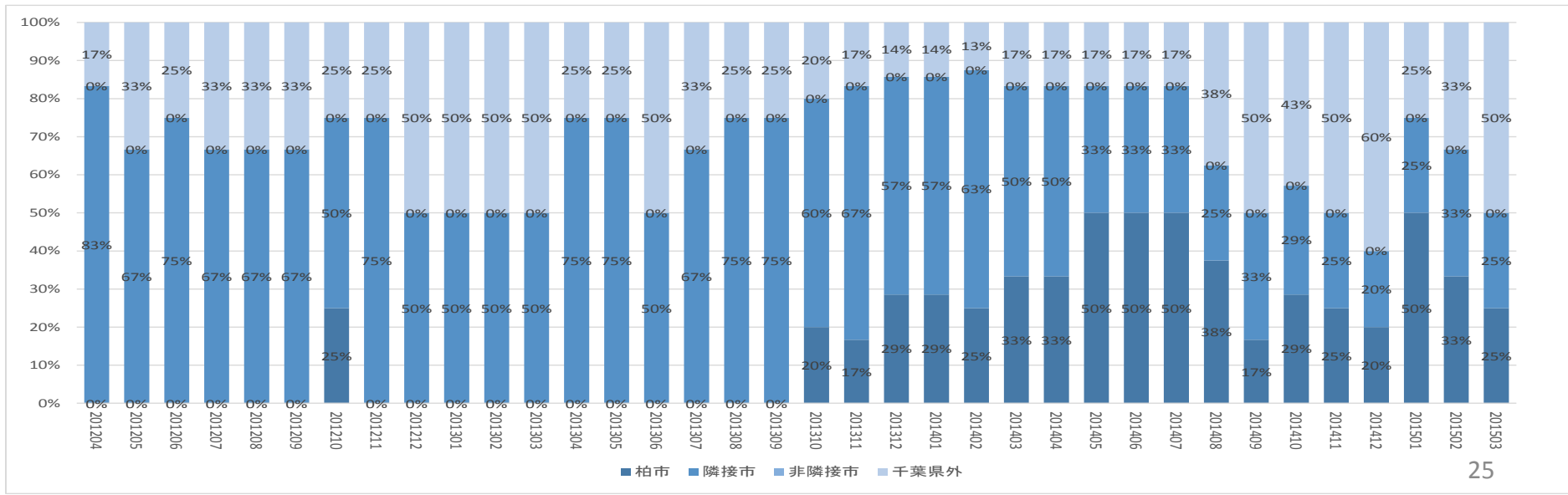
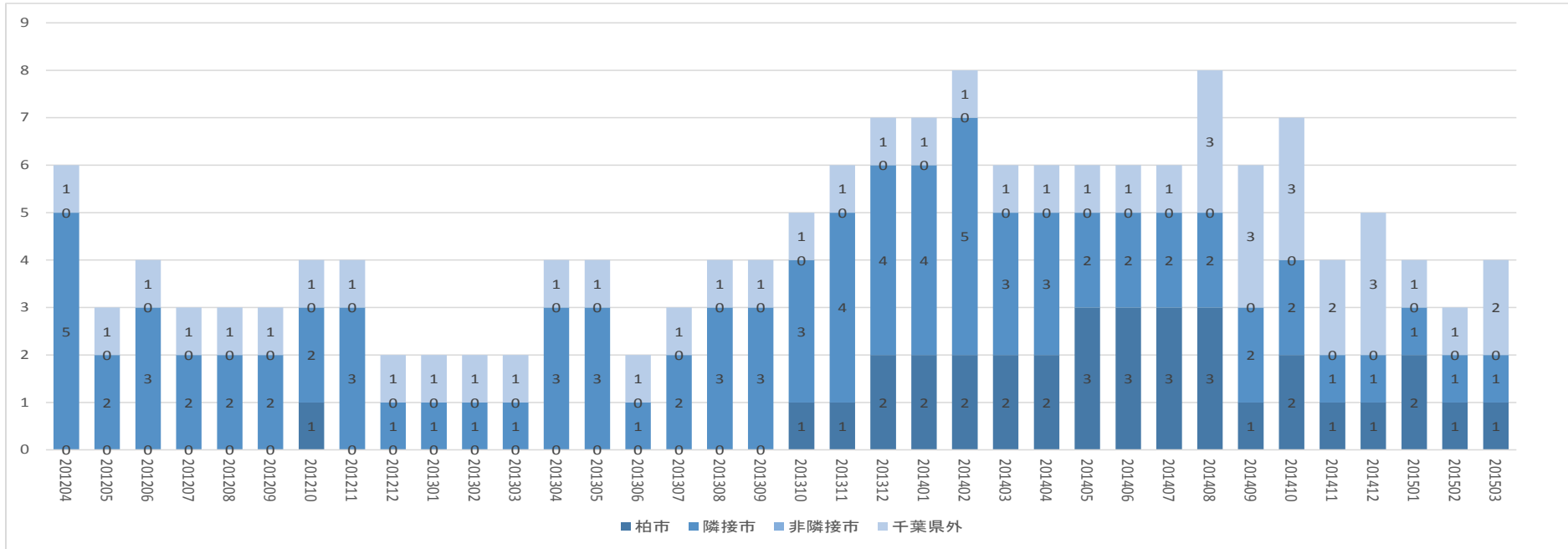


柏市・歯科衛生士（介護：居宅療養管理指導）の算定人数：機関所在地別



管理栄養士

柏市・管理栄養士（介護：居宅療養管理指導）の算定人数：機関所在地別



データから見えること

- ・どの職種も、市内の診療所・事業所からの提供のシェアが増加している、または横バイ。

- 増加した職種

医師:52%⇒62%, 訪看:74%⇒78%,
訪看からの訪問リハビリ:75%⇒84%,
歯科医師:17%⇒30%, 歯科衛生士:29%⇒37%,
管理栄養士:0%⇒25%

- 横バイ

訪問リハ(※):79%⇒78%, 薬剤師:63%⇒62%

- ・歯科は、全体に占める市内診療所の割合が少ないが、3年間で2倍近くに増加してきた。

- ・訪問リハのうち特区事業所が占める割合が増加した。

- ※訪問リハの内訳

特区事業所 (H25.6月) 1%⇒(H27.3月) 36%

特区以外 (H25.6月) 77%⇒(H27.3月) 42%



柏市死亡小票分析 (2015年度版)

2016年3月16日
株式会社メディヴァ

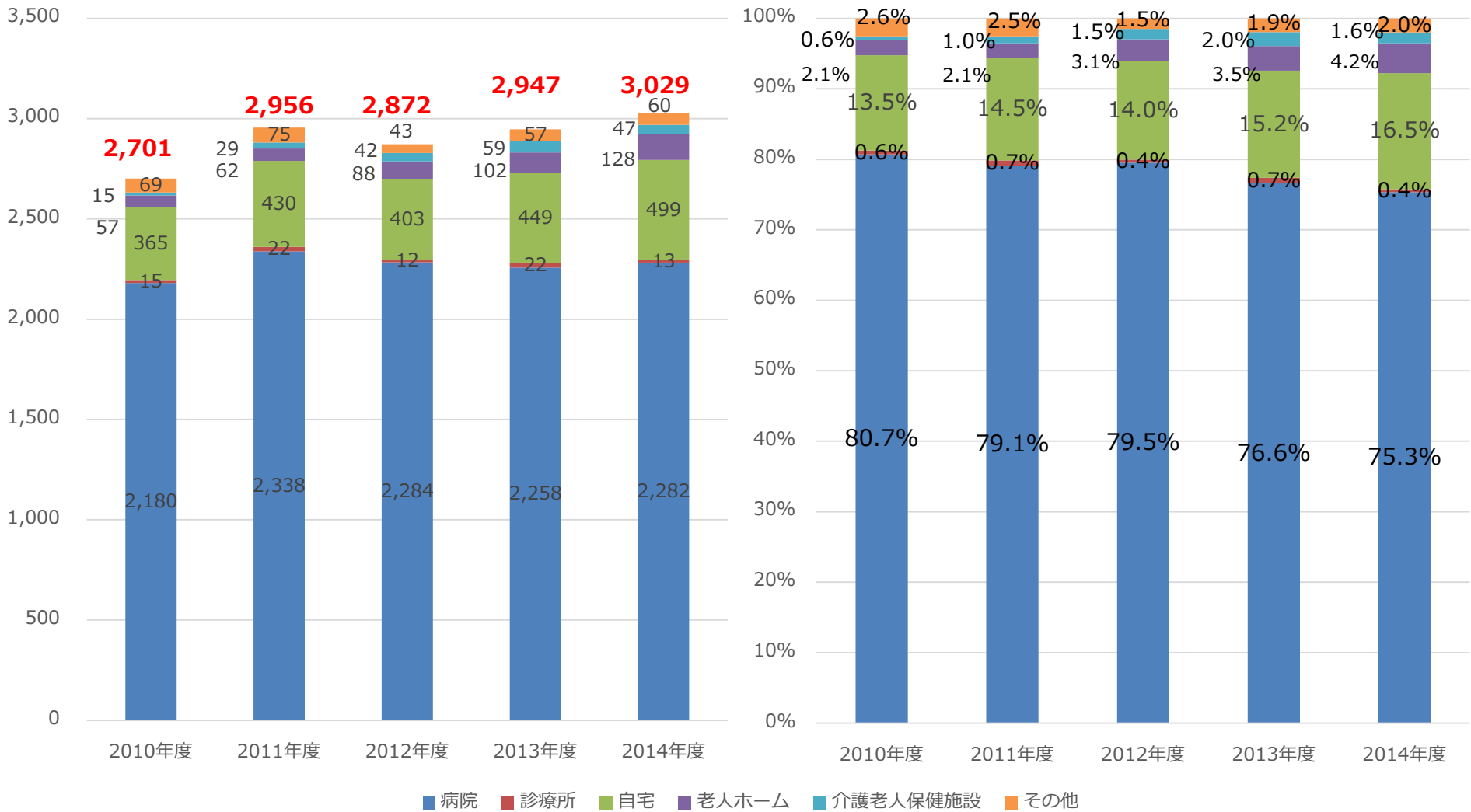
MEDIVA
Medical Innovation and Value-Added



柏市内に住所があった人の死亡場所 (以降の分析はすべてこれを母集団とする)

柏市内在住の死亡者の死亡場所別死亡者数

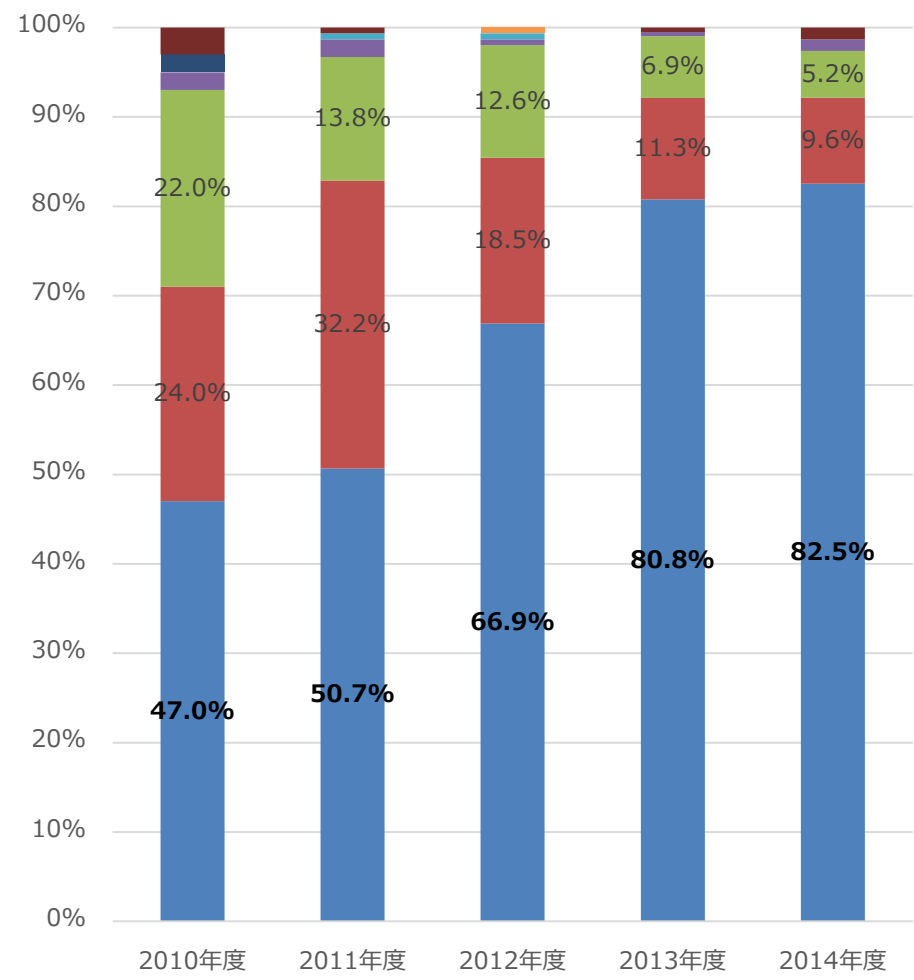
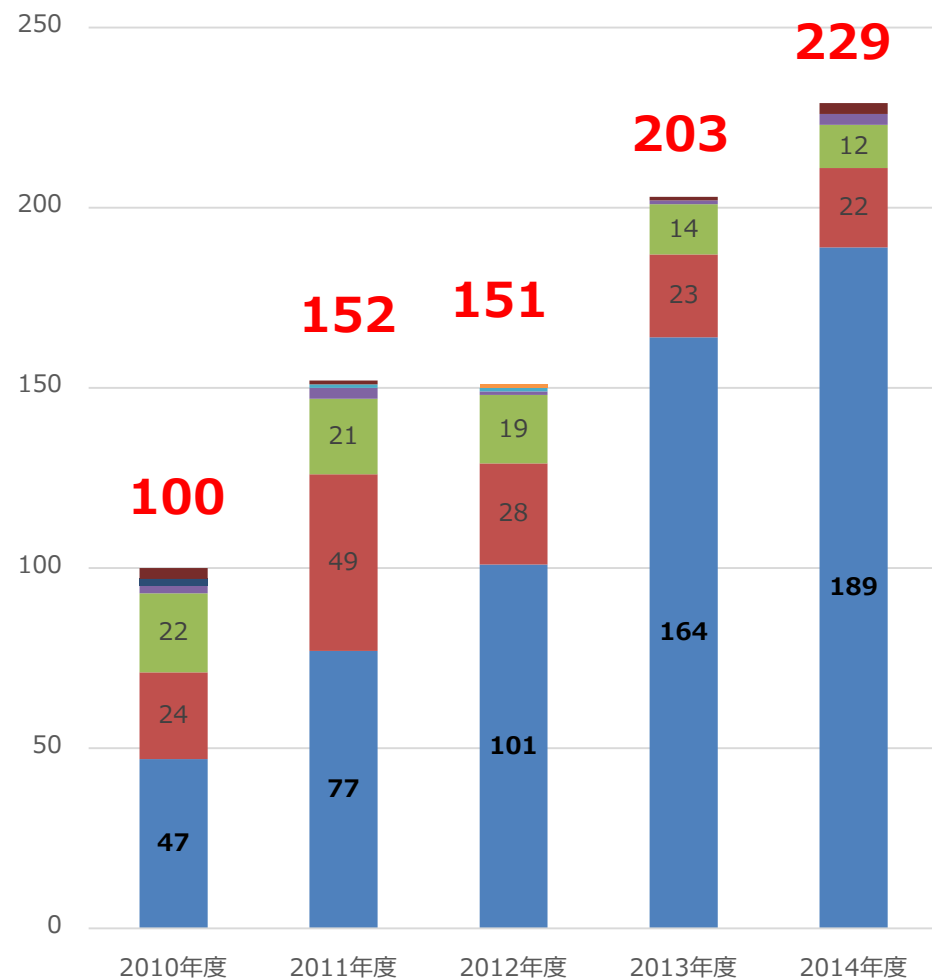
100%チャートVer.



看取った医療機関における柏市内医療機関の割合は、5割弱から8割強へと上昇した。

自宅看取り件数の推移（医療機関立地別）

100%チャートVer.

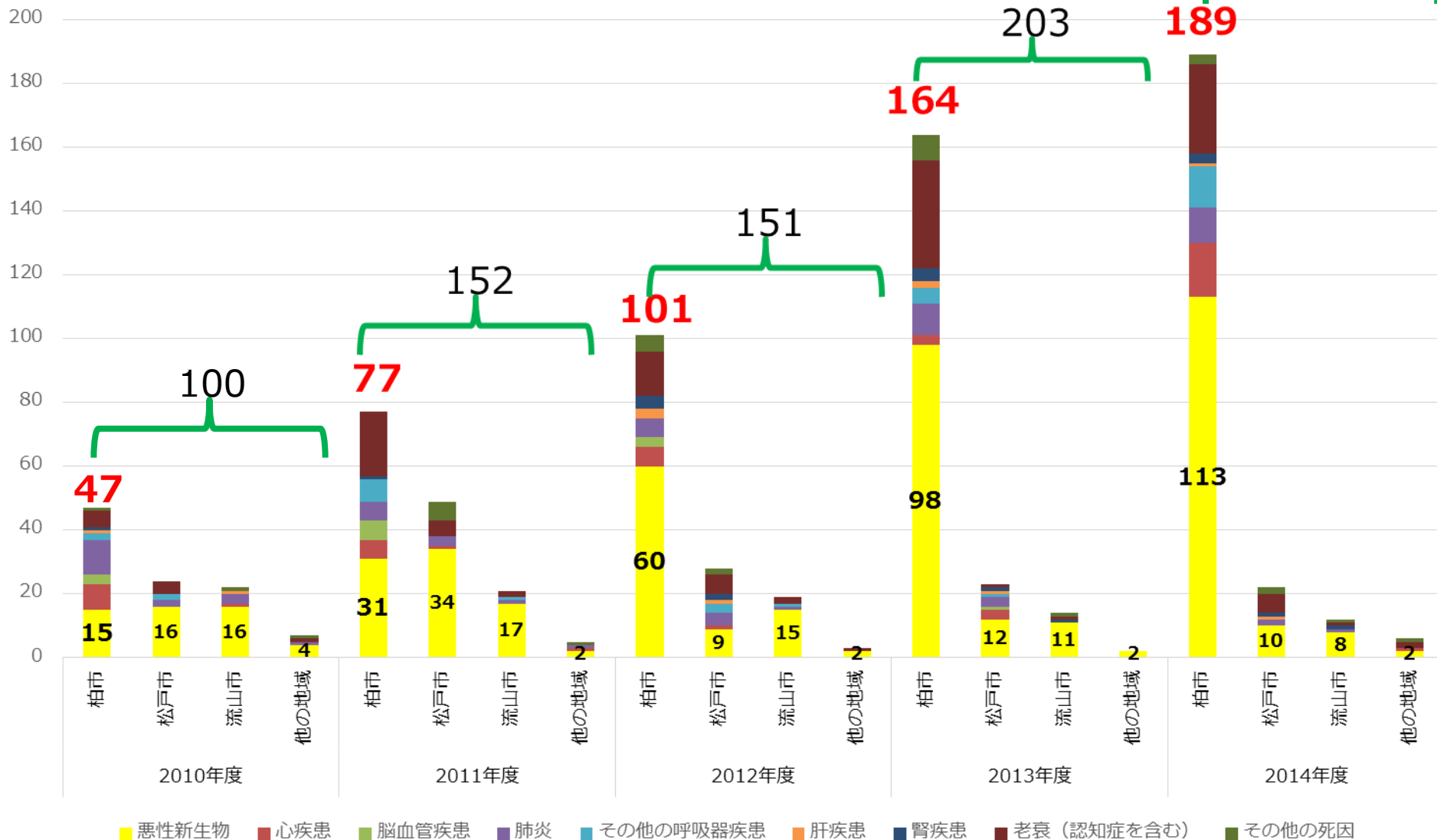


■ 柏市 ■ 松戸市 ■ 流山市 ■ 我孫子市 ■ 野田市 ■ 鎌ヶ谷市 ■ その他の県内自治体 ■ 千葉県外



柏市の医療機関による自宅がん看取りは、5年で15件から113件へと伸びた

自宅看取り件数の推移（医療機関の立地別、死因内訳あり）



データから見えること

(1) 死亡場所の推移

自宅死亡の割合が増加。

老人ホームや老健も増加している。

(H22) 病院:80.7%, 自宅:13.5%, 老人ホーム:2.1%, 老健:0.6%

(H26) 病院:75.3%, 自宅:16.5%, 老人ホーム:4.2%, 老健:1.6%

(2) 市内診療所による在宅看取りの推移

・ 自宅看取り件数（総数）が増加した。

H22:100件, H23:152件, H24:151件, H25:203件, H26:229件

・ 同時に, 市内診療所による看取り件数が増加し, 全体に占める割合も増加した。

H22:47件, H23:77件, H24:101件, H25:164件, H26:189件

(47%⇒50.7%⇒66.9%⇒80.8%⇒82.5%)

・ 看取りを行った診療所の数も21カ所⇒27カ所に増加している。

人口・訪問診療提供数・在宅看取り数の推移（まとめ）

		H24	H25	H26
人口	(A)	401,966	403,783	405,586
高齢者数（65才以上）	(B)	85,439	90,089	94,910
高齢化率（%）	(B)/(A)	21.3%	22.3%	23.4%
後期高齢者数	(C)	35,084	37,126	39,253
後期高齢者の割合（%）	(C)/(A)	8.7%	9.2%	9.7%
訪問診療料算定人数	(D)	1,318	1,440	1,599
後期高齢者数に対する割合（%）	(D)/(C)	3.8%	3.9%	4.1%
死亡者数	(E)	2,872	2,947	3,029
在宅死亡数	(F)	403	449	499
在宅死亡の割合（%）	(F)/(E)	14.0%	15.2%	16.5%
在宅看取り数	(G)	151	203	229
在宅死亡者数のうちの在宅看取りの割合（%）	(G)/(F)	37.5%	45.2%	45.9%

○高齢者数，後期高齢者数は共に増加している。

○死亡者数のうち，在宅で死亡する者の数が大きく伸びている。

○また，在宅死亡者数のうち，在宅看取りとなった者の割合も伸びている。

今後の進め方（案）

◆次回の連携協議会までに

○分析の継続

- ・レセプトデータよりさらに詳細な実態を把握
 - サービスを提供している市内診療所・事業所の数
 - 上記の同一建物か同一建物外かの分析
 - 在支診・在支歯診から提供されている量の把握

○推計値の設定

これまでのレセプトデータと、人口推計を踏まえ

- 各サービスの将来推計値の設定
- サービス推計値に対する各職種の必要数の設定

○その他の分析（既存の評価のまとめ）

- 在宅医療研修，顔の見える関係会議の評価

◆次々回の連携協議会までに

○事業評価のまとめ

- 啓発活動・ICT利用に関する評価のまとめ
- 各職種（サービス提供者）の満足度，連携の広がり等

上記をとりまとめ，今年度中に，将来推計を含めた「（仮）柏市在宅医療介護連携推進事業評価報告書」として作成する。

⇒29年度に策定する「第7期高齢者いきいきプラン」に反映させる。