

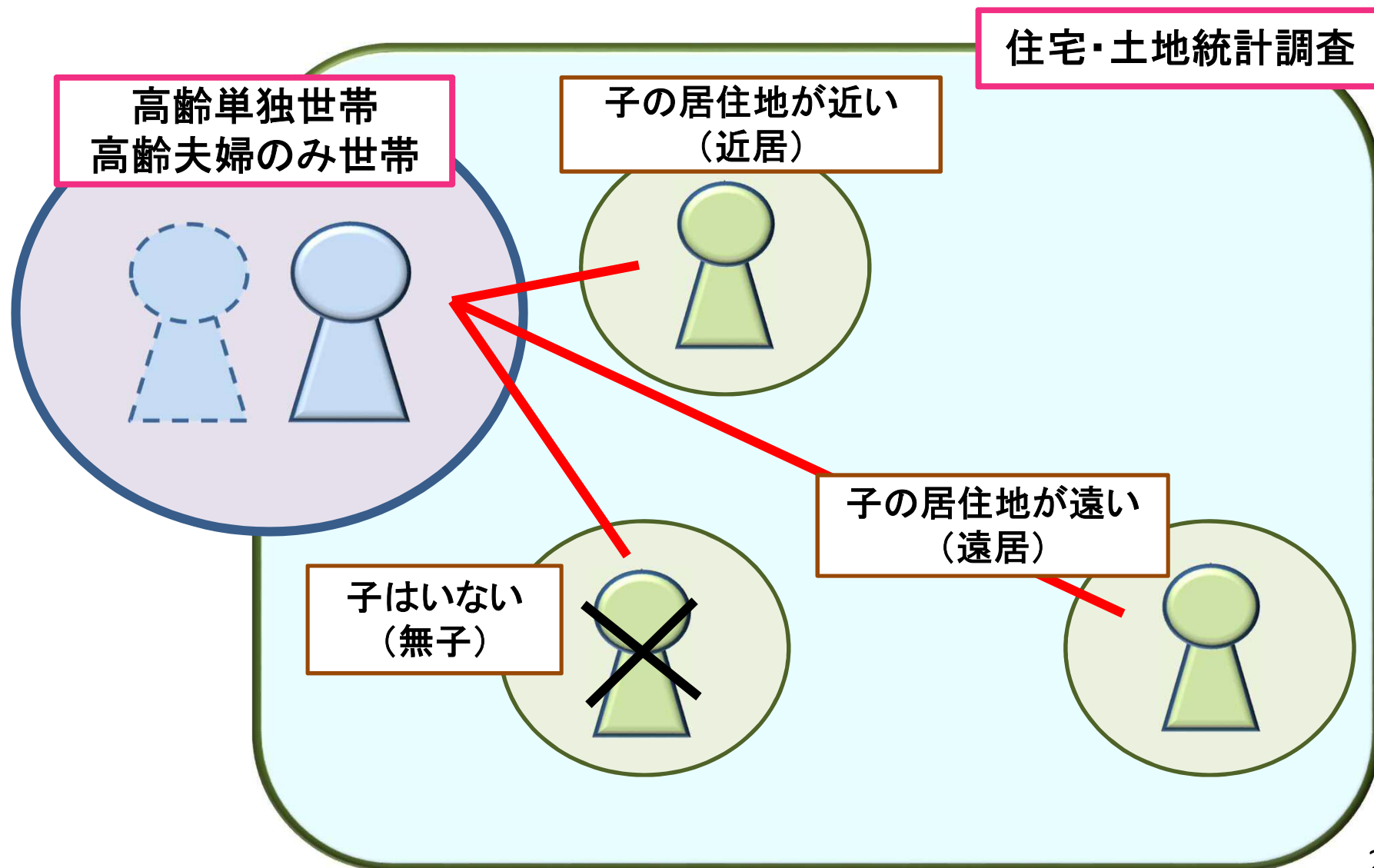
孤立的高齢世帯をどのように推計するか

平成29年度神奈川県地域人口研究会

2018年1月25日(木)

福井県立大学 丸山洋平

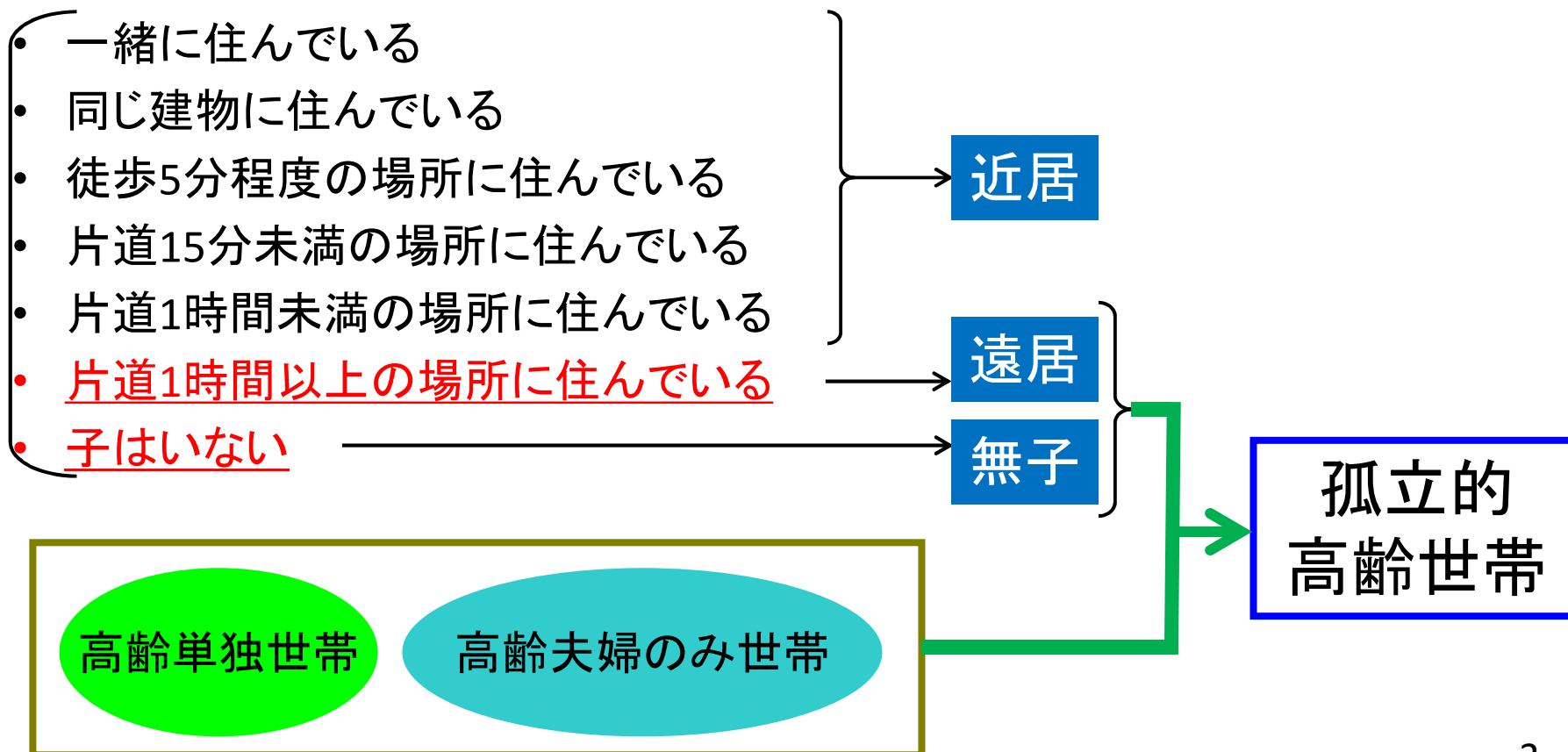
孤立的高齢世帯の発想



孤立的高齢世帯の操作上の定義

➤ 住宅・土地統計調査の「子の居住地別世帯数」(1993～2013年)

➤ 子の居住地の分類(2013年)



子の居住地不詳の処理

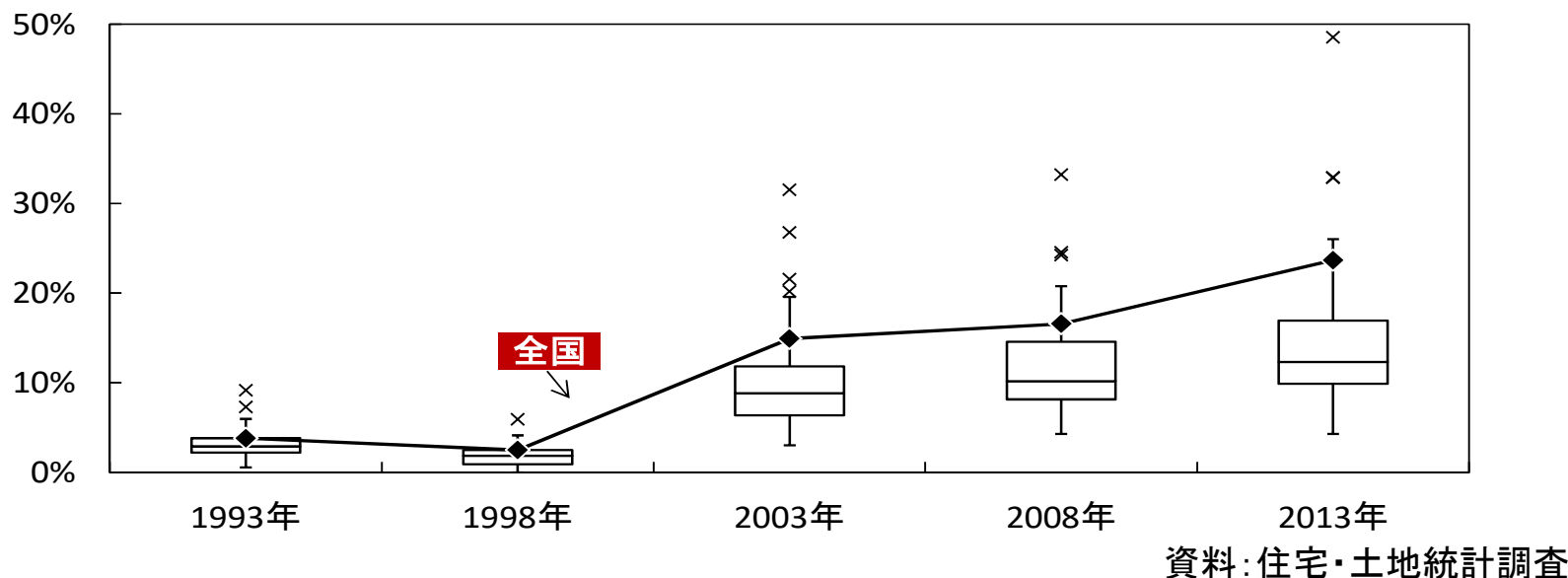
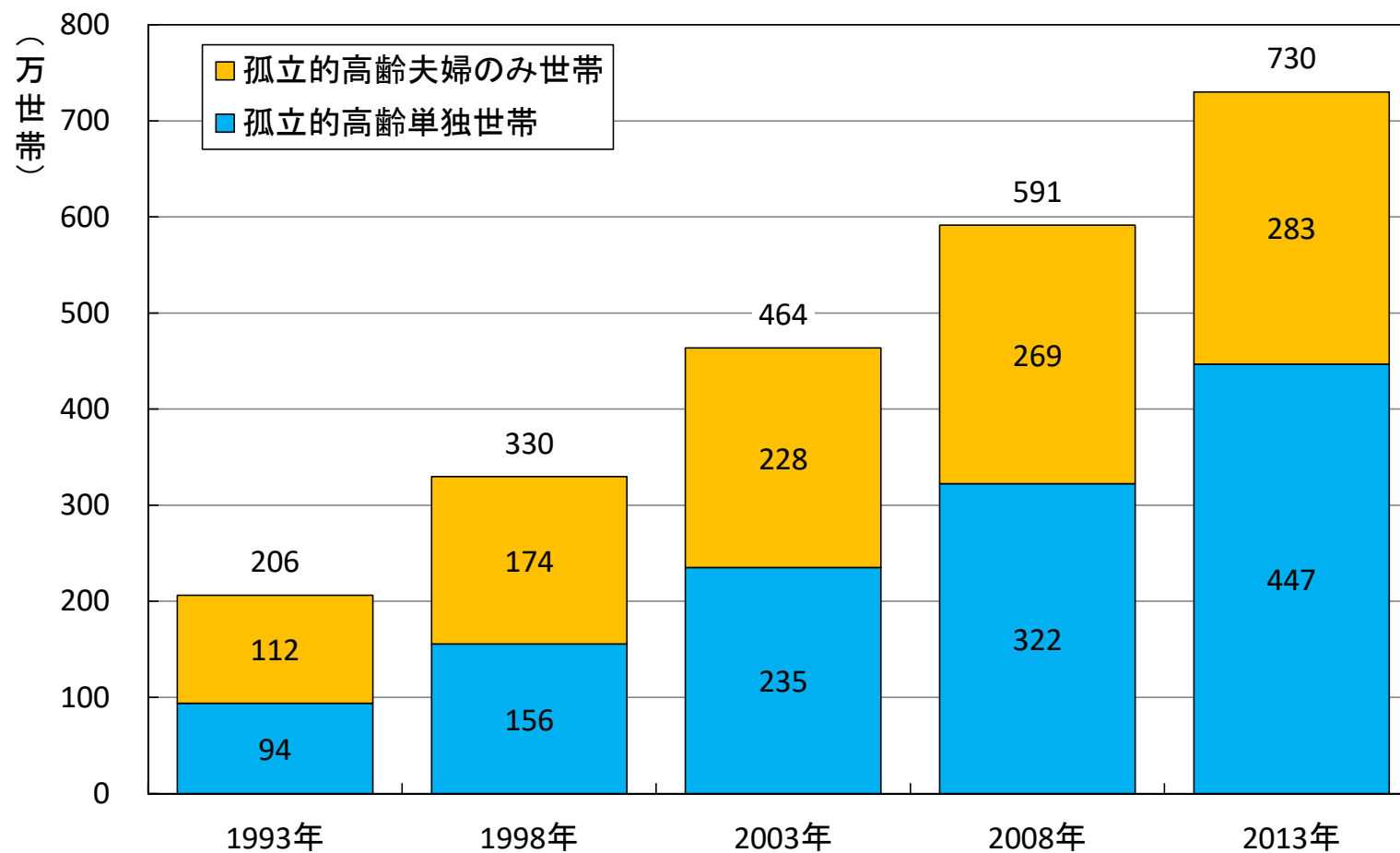


図2: 都道府県別子の居住地の不詳割合(高齢単身者に占める割合)
(都道府県値の箱ひげ図)

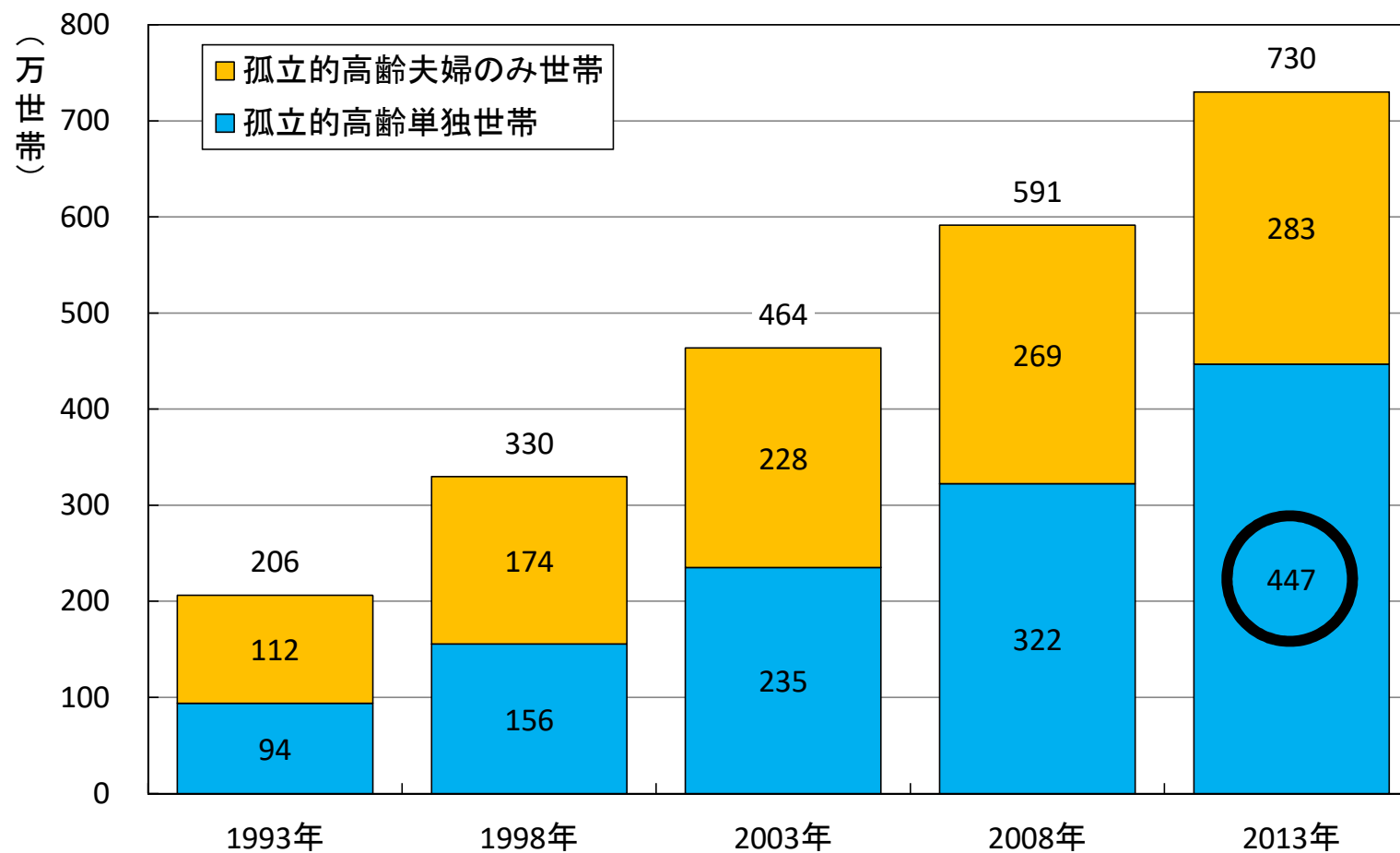
- 子の居住地不詳の割合は、2003年調査以降顕著に拡大。
 - ⇒「不詳を按分して含める」では、実態からの乖離が大きくなる可能性がある。
- 仮定: 近居子と日常的に交流のある高齢単身者は、子の居住地を回答する。
 - ⇒「近居」から発生する不詳は、日常的に子と交流していない高齢単身者。
 - ⇒地理的な関係は「近居」でも、実態は「遠居」or「無子」と変わらない。
 - ⇒ 子の居住地不詳は、「遠居」と「無子」に按分して含めることとした。⁴

全国の孤立的高齢世帯数の推移



資料:住宅・土地統計調査

全国の孤立的高齢世帯数の推移



資料：住宅・土地統計調査

全国の単独世帯数のデータを見ると。。。 (2013年住宅・土地統計調査)

住宅の所有の関係	子の居住地						
	総数	一緒に住んでいる	徒歩5分程度の場所に住んでいる	片道15分未満の場所に住んでいる	片道1時間未満の場所に住んでいる	片道1時間以上の場所に住んでいる	子はいない
総数	***	***	***	***	***	***	***
持ち家	3,621,800	170,700	286,500	406,300	724,800	732,700	654,700
公営・都市再生機構 (UR)・公社の借家	651,000	4,200	24,700	53,600	119,300	104,800	147,100
民間借家	1,209,800	9,900	42,000	81,600	146,000	144,100	339,700
給与住宅	12,900	600	500	1,400	1,900	3,300	4,000
同居世帯	***	***	***	***	***	***	***
住宅以外の建物に居住	1,600	0	200	200	200	300	500

世帯主年齢
「65～74歳」
「75歳以上」
の単独世帯
の合計
(男女計)

	子の居住地							
	総数	一緒に住んでいる	徒歩5分程度の場所に住んでいる	片道15分未満の場所に住んでいる	片道1時間未満の場所に住んでいる	片道1時間以上の場所に住んでいる	子はいない	子の居住地不詳
総数	5,497,100	185,400	353,900	543,100	992,200	985,200	1,146,000	1,291,300

資料：住宅・土地統計調査(2013年)

表番号67「住宅の所有の関係(6区分), 家計を主に支える者の男女, 年齢(5区分), 子の居住地(6区分), 家族類型(8区分)別普通世帯数 (住宅に同居する1人の準世帯—特掲)—全国」

3,422,500

全国の単独世帯数のデータを見ると。。。 (2013年住宅・土地統計調査)

住宅の所有の関係	子の居住地						
	総数	一緒に住んでいる	徒歩5分程度の場所に住んでいる	片道15分未満の場所に住んでいる	片道1時間未満の場所に住んでいる	片道1時間以上の場所に住んでいる	子はいない
総数	***	***	***	***	***	***	***
持ち家	3,621,800	170,700	286,500	406,300	724,800	732,700	654,700
公営・都市再生機構 (UR)・公社の借家	651,000	4,200	24,700	53,600	119,300	104,800	147,100
民営借家	1,209,800	9,900	42,000	81,600	146,000	144,100	339,700
給与住宅	12,900	600	500	1,400	1,900	3,300	4,000
同居世帯	***	***	***	***	***	***	***
住宅以外の建物に居住	1,600	0	200	200	200	300	500

世帯主年齢
「65～74歳」
「75歳以上」
の単独世帯
の合計
(男女計)

	子の居住地								家族類型、 住宅所有関係、 年齢 不詳の按分結果
	総数	一緒に住んでいる	徒歩5分程度の場所に住んでいる	片道15分未満の場所に住んでいる	片道1時間未満の場所に住んでいる	片道1時間以上の場所に住んでいる	子はいない	子の居住地不詳	
総数	5,497,100	185,400	353,900	543,100	992,200	985,200	1,146,000	1,291,300	1,052,113

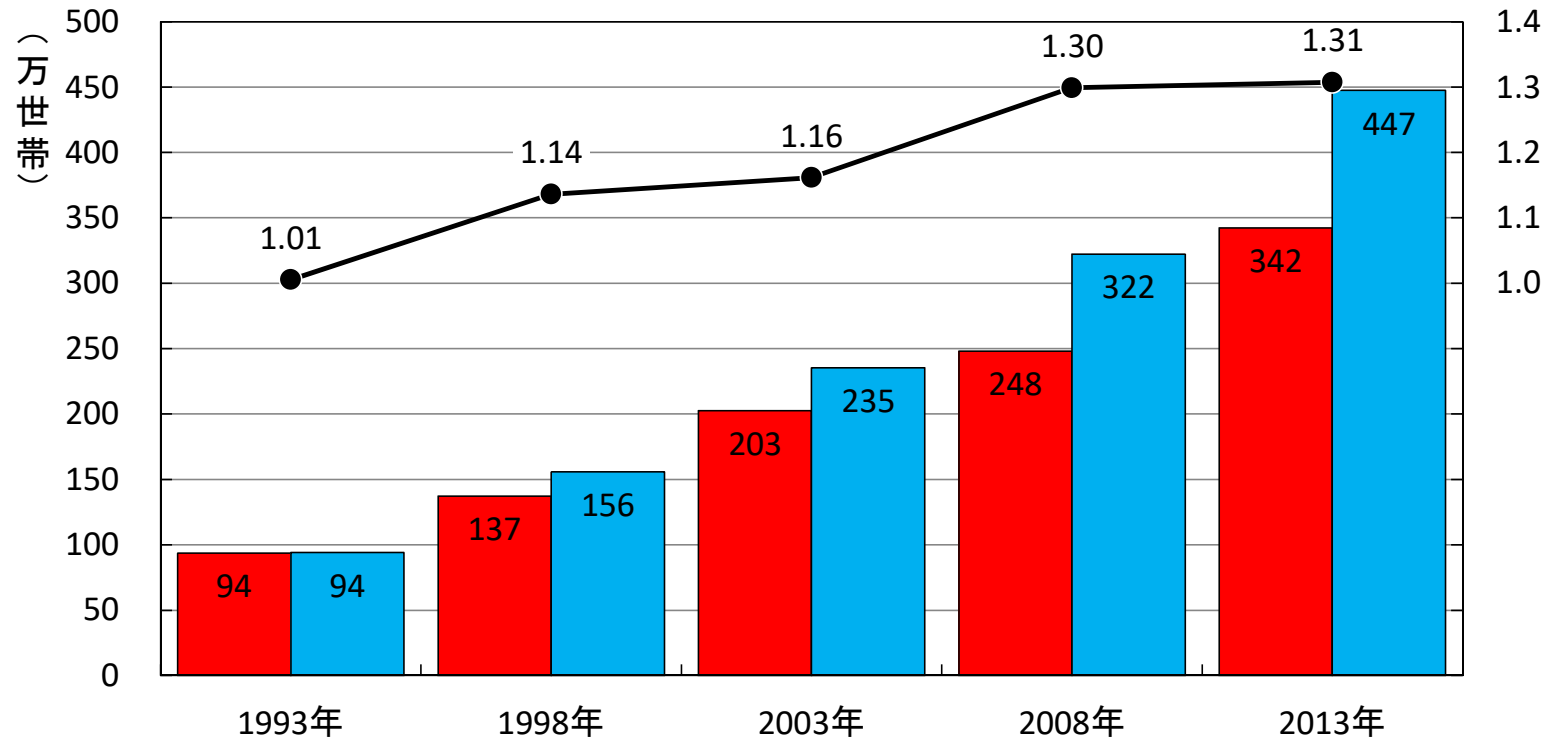
資料：住宅・土地統計調査(2013年)

表番号67「住宅の所有の関係(6区分), 家計を主に支える者の男女, 年齢(5区分), 子の居住地(6区分), 家族類型(8区分)別普通世帯数 (住宅に同居する1人の準世帯—特掲)—全国」

3,422,500

4,474,613

不詳の扱いによる孤立的高齢単独世帯数の違いとその比(全国)

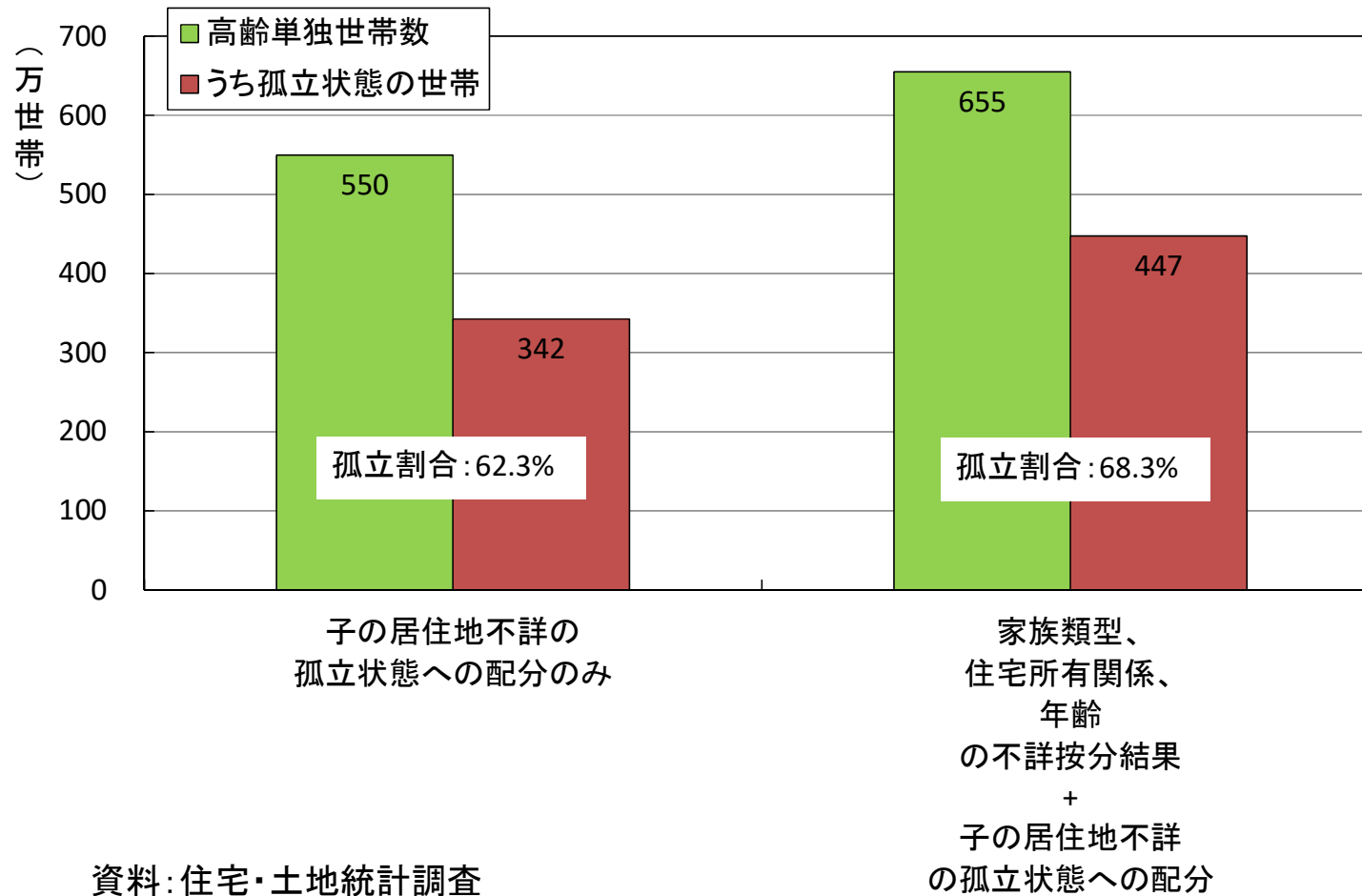


- 子の居住地不詳の孤立状態への配分のみ
- 家族類型、住宅所有関係、年齢の不詳按分結果+子の居住地不詳の孤立状態への配分
- 比(右軸)

資料:住宅・土地統計調査(1993年は住宅統計調査)

※1993年は高齢世帯のみ子の居住地別世帯数が表章されているため、年齢不詳は考慮できない。

不詳の扱いによる高齢単独世帯の孤立割合の違い(全国、2013年)



不詳の扱いによる孤立割合の比の経年変化(全国、神奈川県)

全国

高齢単独世帯の孤立割合

	1998年	2003年	2008年	2013年
子の居住地不詳の配分のみ	56.5%	60.0%	60.6%	62.3%
家族類型、住宅所有関係、年齢の不詳按分結果 +子の居住地不詳の孤立状態への配分	59.6%	63.4%	66.5%	68.3%
比	1.06	1.06	1.10	1.10

高齢夫婦のみ世帯の孤立割合

	1998年	2003年	2008年	2013年
子の居住地不詳の配分のみ	48.3%	49.3%	49.5%	45.9%
家族類型、住宅所有関係、年齢の不詳按分結果 +子の居住地不詳の孤立状態への配分	49.7%	50.8%	51.5%	47.7%
比	1.03	1.03	1.04	1.04

神奈川県

高齢単独世帯の孤立割合

	1998年	2003年	2008年	2013年
子の居住地不詳の配分のみ	56.8%	62.6%	61.9%	66.6%
家族類型、住宅所有関係、年齢の不詳按分結果 +子の居住地不詳の孤立状態への配分	60.7%	66.8%	67.8%	71.8%
比	1.07	1.07	1.10	1.08

高齢夫婦のみ世帯の孤立割合

	1998年	2003年	2008年	2013年
子の居住地不詳の配分のみ	44.5%	47.2%	50.0%	49.9%
家族類型、住宅所有関係、年齢の不詳按分結果 +子の居住地不詳の孤立状態への配分	46.3%	49.1%	52.9%	51.6%
比	1.04	1.04	1.06	1.03

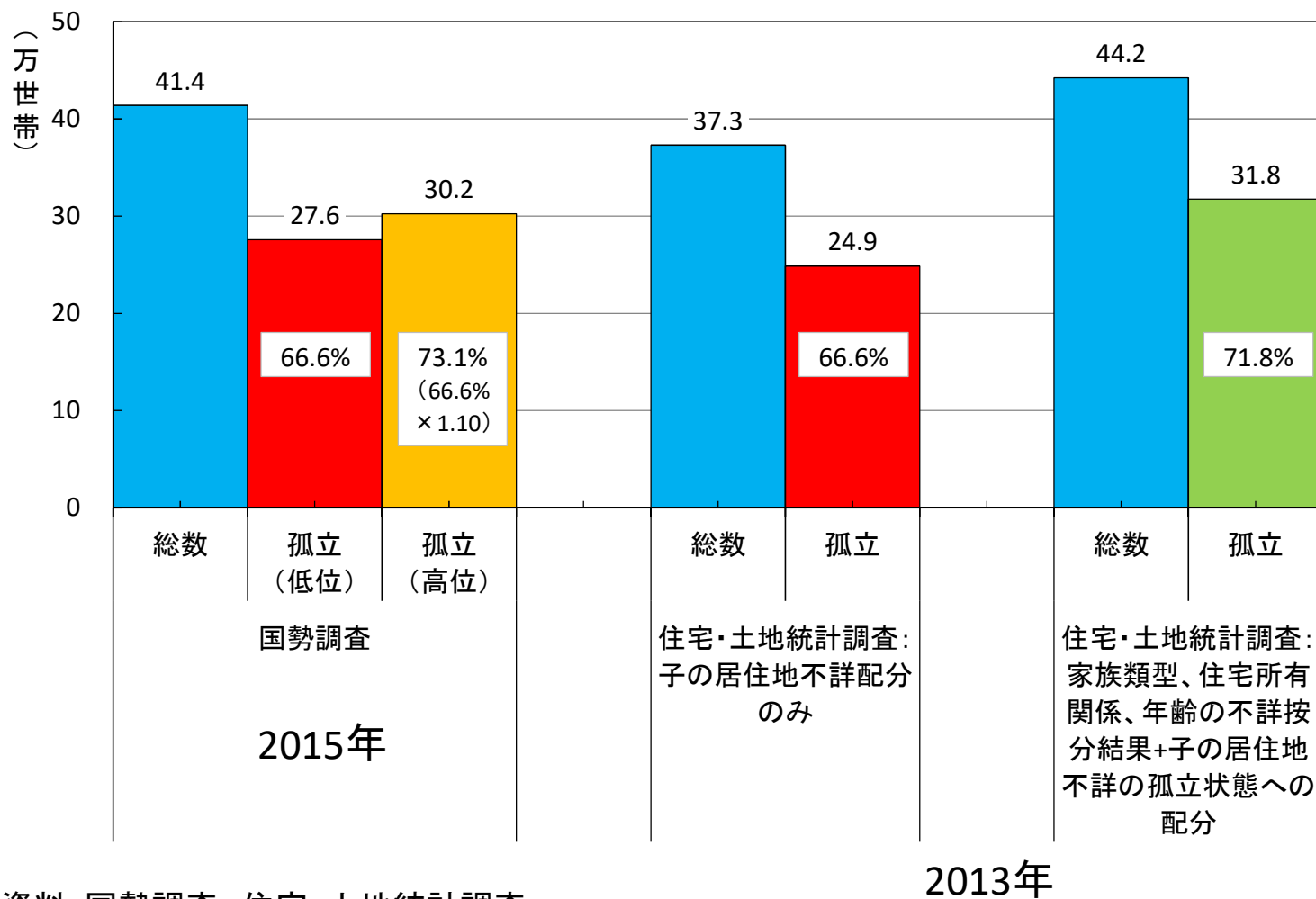
資料:住宅・土地統計調査

各種不詳を考慮した孤立的高齢世帯数を いかに推計するか

- 家族類型、住宅所有関係、年齢不詳の按分はプロセスが煩雑(資料4-2)であり、あまり推奨できない。
 - 孤立割合を扱うならば、「子の居住地不詳の配分のみ」の孤立割合を最小値、それに全国補正比を乗じた値を最大値として推定する方法が考えられる。
⇒ 範囲として見るか、平均値とするかの判断が必要
- 量的把握が必要であれば、国勢調査結果を利用する方法が考えられる。

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{国勢調査の} \\ \text{高齢単独世帯数} \\ \text{(2015年)} \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{住宅・土地統計調査の} \\ \text{高齢単独世帯の孤立割合} \\ \text{(2013年)} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{孤立的高齢単独} \\ \text{世帯数} \\ \text{(2013～15年の} \\ \text{平均的な水準)} \\ \hline \end{array}$$

全国の孤立割合補正比を用いた 神奈川県の高齢世帯数の推計



資料: 国勢調査、住宅・土地統計調査

将来世帯推計への展開

① 将来推計人口（65-69歳～85歳以上）

×

② 将来単独世帯主率（65-69歳～85歳以上）

×

③ 将来単独世帯主の住宅所有関係別割合（65-69歳～85歳以上）
（持ち家、公的借家、民営借家、給与住宅、その他）

×

④ 将来単独世帯主の住宅所有関係別孤立割合（不詳の扱い）
（子の居住地が片道1時間以上、子はいない）

||

⑤ 将来の孤立的高齢単独世帯数（単身者数）

国勢調査

住宅・土地
統計調査