

地域包括ケア「見える化」システムによる  
介護保険事業の川越市の現状

川越市

平成 3 1 年 1 月

## 【目 次】

1	はじめに	1
2	川越市の人口の推移	2
3	高齢化率	3
4	調整済み認定率	
(1)	調整済み認定率	4
(2)	調整済み軽度認定率	5
(3)	調整済み重度認定率	6
5	受給率	
(1)	受給率（在宅サービス）	7
(2)	受給率（居住系サービス）	8
(3)	受給率（施設サービス）	9
6	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額	
(1)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（在宅サービス）	10
(2)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（居住系サービス）	11
(3)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（施設サービス）	12
(4)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（介護老人福祉施設）	13
(5)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（介護老人保健施設）	14
(6)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（介護療養型医療施設）	15
(7)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（訪問介護）	16
(8)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（通所介護）	17
(9)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（短期入所生活介護）	18
(10)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（特定施設入居者生活介護）	19
(11)	調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（認知症対応型共同生活介護）	20

# 1 はじめに「地域包括ケア「見える化」システムとは」

地域包括ケア「見える化」システムは、都道府県・市町村における介護保険事業（支援）計画等の策定・実行を総合的に支援するための情報システムです。介護保険に関する情報をはじめ、地域包括ケアシステムの構築に関する様々な情報が本システムに一元化され、かつグラフ等を用いた見やすい形で提供されます。

## 【本システム利用の主な目的】

- 地域間比較等による現状分析から、自治体の課題抽出をより容易に実施可能とする。
- 同様の課題を抱える自治体の取組事例等を参照することで、各自治体が自らに適した施策を検討しやすくする。
- 都道府県・市町村内の関係者全員が一元化された情報を閲覧可能となることで、関係者間の課題意識や互いの検討状況を共有することができ、自治体間・関係部署間の連携が容易になる。

## 【認定率と調整済み認定率】

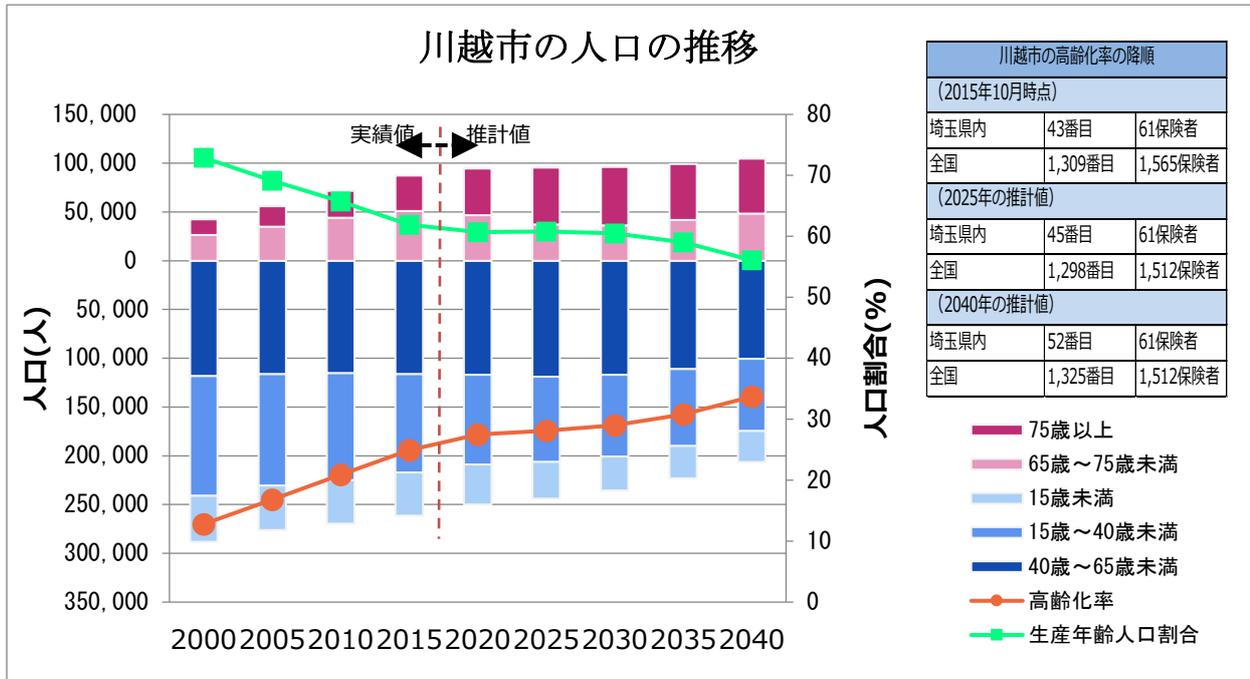
- 認定率・・・要支援・要介護認定者の人数を第1号被保険者で除した値。
- 調整済み認定率・・・認定率の多寡に大きな影響を及ぼす「第1号被保険者の性・年齢構成」の影響を除外した認定率。

## ※調整手法の概要

$$\frac{\begin{matrix} \boxed{\text{A市男性 65～70 歳の要介護認定率}} \times \boxed{\text{全国男性 65～70 歳の第1号被保険者数者}} + \dots + \boxed{\text{A市女性 90 歳以上の要介護認定率}} \times \boxed{\text{全国女性 90 歳以上の第1号被験者数}} \\ \hline \boxed{\text{全国男性 65～70 歳の第1号被保険者数}} + \dots + \boxed{\text{全国女性 90 歳以上の第1号被保険者数}} \end{matrix}}$$

## 2 川越市の人口の推移

国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（平成 25（2013）年 3 月推計）」によりますと、生産年齢人口割合徐々に低くなり、高齢者率は高くなる傾向にあります。



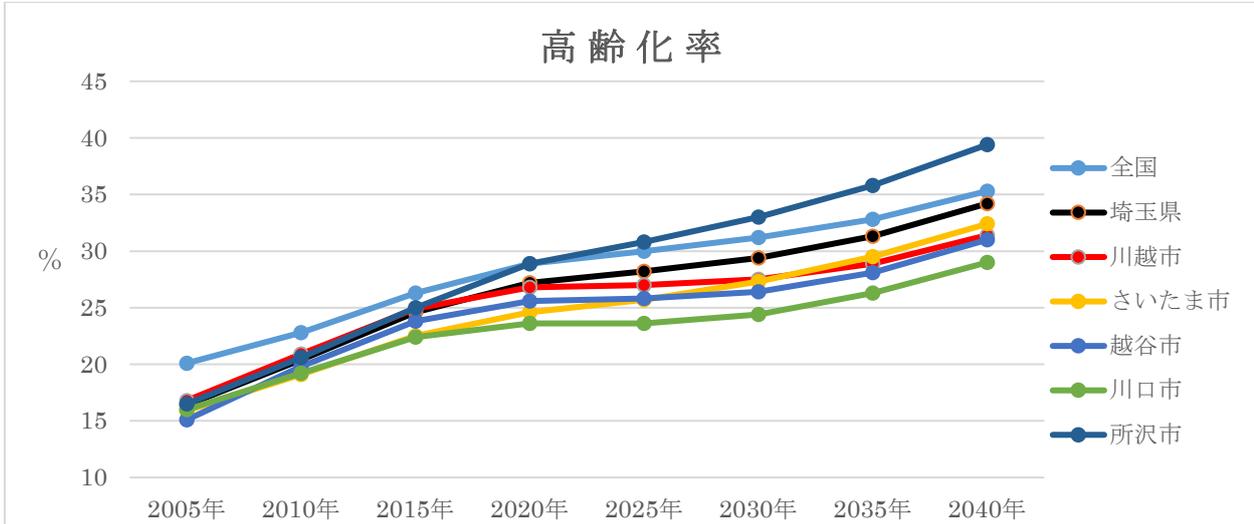
（出典）2000年～2015年まで：総務省「国勢調査」

2020年以降：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（平成 25（2013）年 3 月推計）」

	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
人 口 (人)	330,766	333,795	342,670	350,745	344,504	339,491	331,666	321,838	310,940
15歳未満 (人)	46,989	45,237	44,495	44,231	40,858	37,782	34,786	33,037	31,804
15歳～40歳未満 (人)	122,795	114,371	109,682	100,811	92,163	87,275	83,832	78,837	73,839
40歳～65歳未満 (人)	118,241	116,299	115,439	116,166	116,887	119,000	116,931	110,989	100,618
65歳～75歳未満 (人)	26,406	35,003	44,049	50,786	46,713	37,240	36,074	41,624	48,386
75歳以上 (人)	15,971	20,926	27,664	36,572	47,883	58,194	60,043	57,351	56,293
生産年齢人口 (人)	241,036	230,670	225,121	216,977	209,050	206,275	200,763	189,826	174,457
高齢者人口 (人)	42,377	55,929	71,713	87,358	94,596	95,434	96,117	98,975	104,679
生産年齢人口割合 (%)	72.9	69.1	65.7	61.9	60.7	60.8	60.5	59.0	56.1
高齢化率 (%)	12.8	16.8	20.9	24.9	27.5	28.1	29.0	30.8	33.7
高齢化率 (埼玉県) (%)	12.8	16.4	20.4	24.6	27.2	28.4	29.7	31.8	34.9
高齢化率 (全国) (%)	17.3	20.1	22.8	26.3	29.1	30.3	31.6	33.4	36.1

### 3 高齢化率

総務省「国勢調査」および国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(2018(H30)年推計)によりますと、本市の高齢化率は、2020(H32)年までは埼玉県とほぼ同じに推移しておりますが、以降は埼玉県の高齢化率が高まっていくことが推測されます。



(出典) 総務省「国勢調査」および国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(平成30(2018)年推計)

			2005(H17)	2010(H22)	2015(H27)	2020(H32)
川越市	総人口	(人)	333,795	342,670	350,745	355,921
川越市	高齢者数	(人)	55,929	71,713	87,358	95,261
川越市	高齢化率	(%)	16.8	20.9	24.9	26.8
所沢市	高齢化率	(%)	16.5	20.6	25.0	28.9
川口市	高齢化率	(%)	16.0	19.2	22.4	23.6
越谷市	高齢化率	(%)	15.1	19.8	23.8	25.6
さいたま市	高齢化率	(%)	15.9	19.1	22.5	24.6
埼玉県	高齢化率	(%)	16.4	20.4	24.6	27.2
全国	高齢化率	(%)	20.1	22.8	26.3	28.9
			2025(H37)	2030(H42)	2035(H47)	2040(H52)
川越市	総人口	(人)	357,110	355,087	350,632	345,096
川越市	高齢者数	(人)	96,454	97,647	101,222	108,379
川越市	高齢化率	(%)	27.0	27.5	28.9	31.4
所沢市	高齢化率	(%)	30.8	33.0	35.8	39.4
川口市	高齢化率	(%)	23.6	24.4	26.3	29.0
越谷市	高齢化率	(%)	25.8	26.4	28.1	31.0
さいたま市	高齢化率	(%)	25.7	27.3	29.5	32.4
埼玉県	高齢化率	(%)	28.2	29.4	31.3	34.2
全国	高齢化率	(%)	30.0	31.2	32.8	35.3

## 4 調整済み認定率

### (1) 調整済み認定率

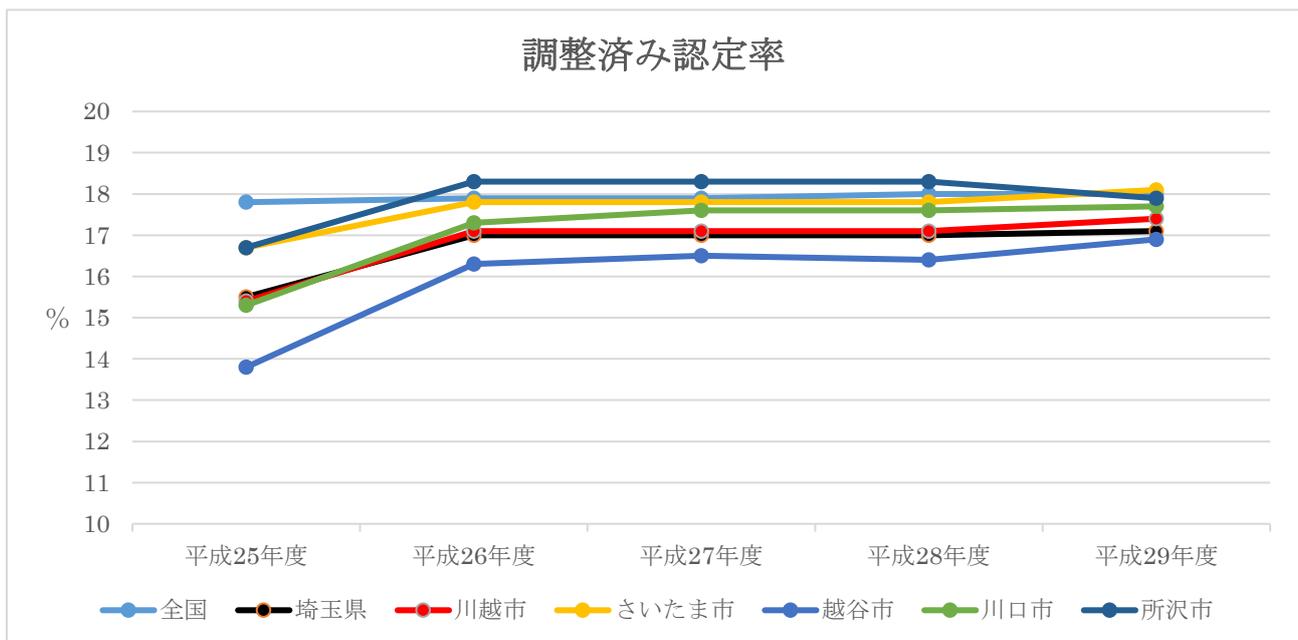
本市の調整済み認定率は、埼玉県とほぼ同じ水準で推移しております。

#### 【調整済み認定率について】

調整済み認定率は、認定率の多寡に影響する「第1号被保険者の性・年齢構成」を除外した認定率です。後期高齢者の割合が高い場合、認定率が高くなることから、施策検討のために年齢構成による認定率への影響を除外しています。性・年齢調整をすることで、全国平均と同様になるよう調整し、認定率の地域間での比較がしやすくなります。

男性・女性の65歳以上90歳未満は5歳きざみ、また90歳以上の各層が65歳以上に占める割合を計算し、その割合で第1号被保険者を按分します。

按分した後の第1号被保険者に認定率をかけて算出した認定者数をもとに、按分前の第1号被保険者から割り戻したものが調整済み認定率です。

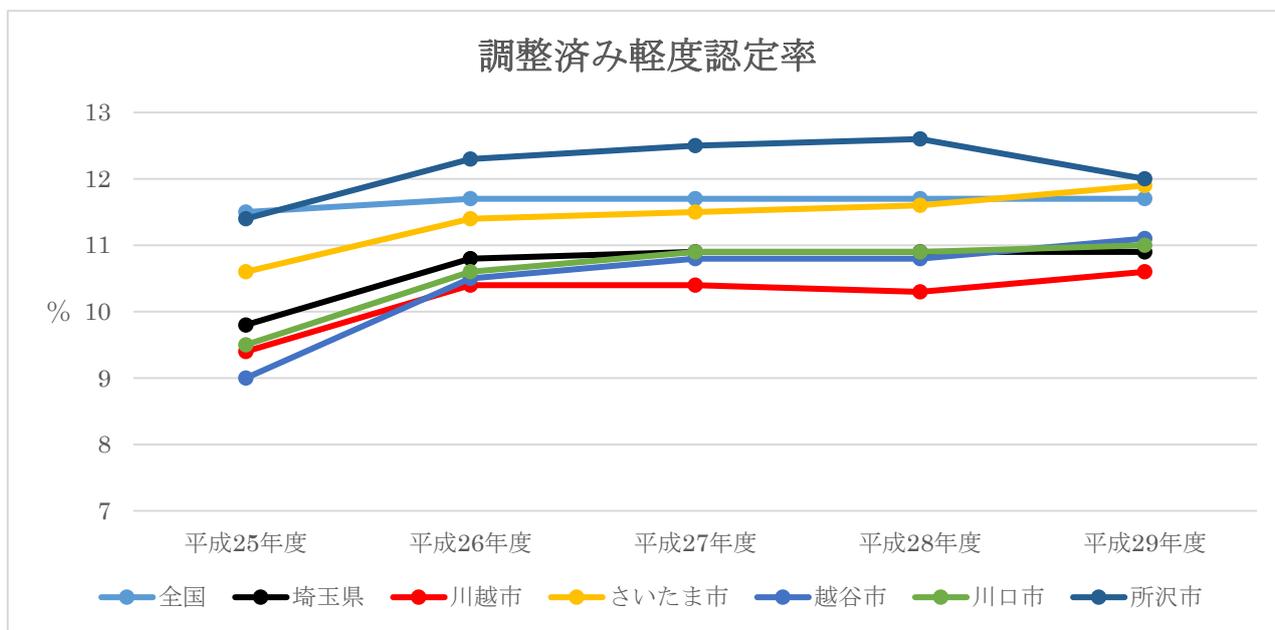


(出典) 厚生労働省「介護保険事業状況報告」年報(平成29年度のみ「介護保険事業状況報告」月報)および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(%)	全国	埼玉県	川越市	さいたま市	越谷市	川口市	所沢市
平成25年度	17.8	15.5	15.4	16.7	13.8	15.3	16.7
平成26年度	17.9	17.0	17.1	17.8	16.3	17.3	18.3
平成27年度	17.9	17.0	17.1	17.8	16.5	17.6	18.3
平成28年度	18.0	17.0	17.1	17.8	16.4	17.6	18.3
平成29年度	18.0	17.1	17.4	18.1	16.9	17.7	17.9

## (2) 調整済み軽度認定率

本市の調整済み軽度認定率は、全国・埼玉県より低く推移しております。  
また、平成26年度以降は全国・埼玉県ほかでの軽度認定率はほぼ同じ推移となっております。



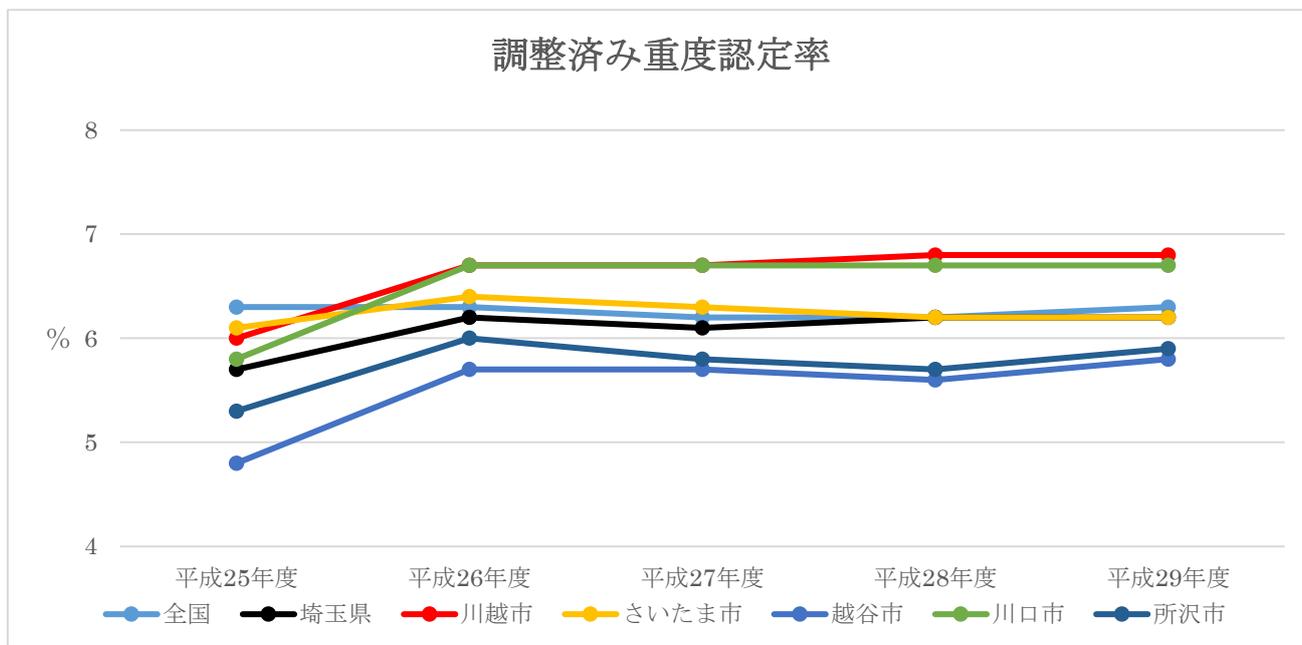
(出典) 厚生労働省「介護保険事業状況報告」年報（平成29年度のみ「介護保険事業状況報告」月報）および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(%)	全国	埼玉県	川越市	さいたま市	越谷市	川口市	所沢市
平成25年度	11.5	9.8	9.4	10.6	9.0	9.5	11.4
平成26年度	11.7	10.8	10.4	11.4	10.5	10.6	12.3
平成27年度	11.7	10.9	10.4	11.5	10.8	10.9	12.5
平成28年度	11.7	10.9	10.3	11.6	10.8	10.9	12.6
平成29年度	11.7	10.9	10.6	11.9	11.1	11.0	12.0

### (3) 調整済み重度認定率

本市の調整済み重度認定率は、平成25年度は全国より低い認定率でしたが、その後は全国・埼玉県ほかより高く推移しております。

(中核市である川口市と同率で推移しております。)



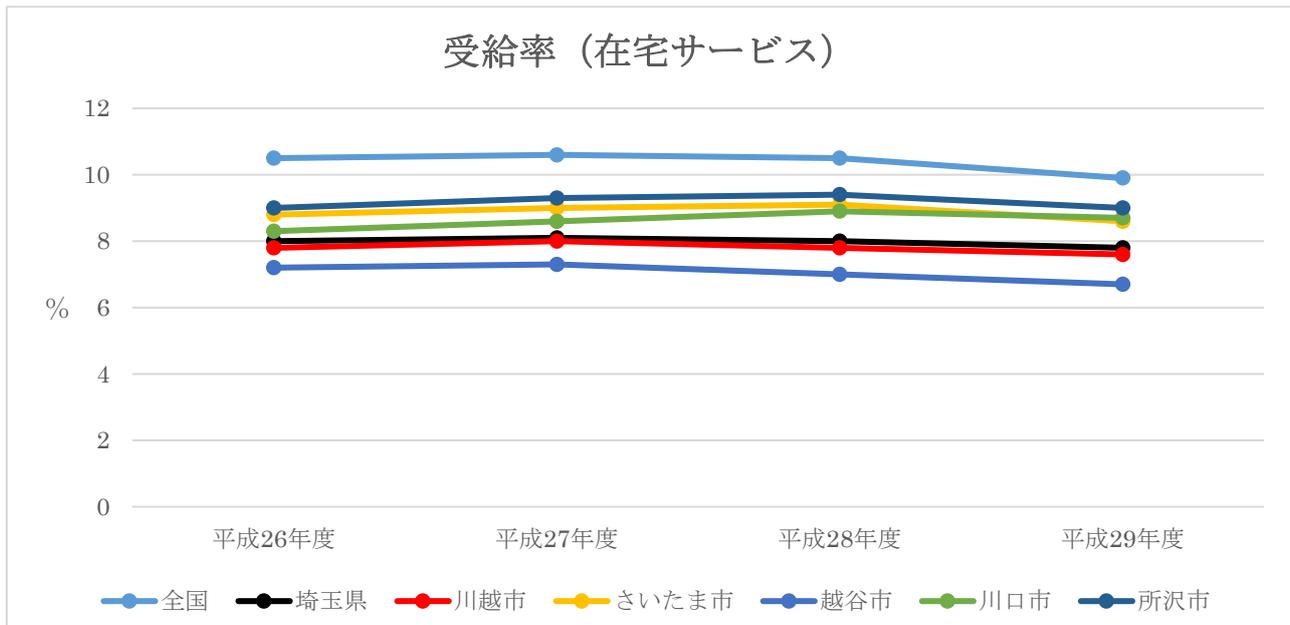
(出典) 厚生労働省「介護保険事業状況報告」年報（平成29年度のみ「介護保険事業状況報告」月報）および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(%)	全国	埼玉県	川越市	さいたま市	越谷市	川口市	所沢市
平成25年度	6.3	5.7	6.0	6.1	4.8	5.8	5.3
平成26年度	6.3	6.2	6.7	6.4	5.7	6.7	6.0
平成27年度	6.2	6.1	6.7	6.3	5.7	6.7	5.8
平成28年度	6.2	6.2	6.8	6.2	5.6	6.7	5.7
平成29年度	6.3	6.2	6.8	6.2	5.8	6.7	5.9

## 5 受給率

### (1) 受給率（在宅サービス）

本市の在宅サービスの受給率は、全国より低く埼玉県とほぼ同水準で推移をしております。



（出典）厚生労働省「介護保険事業状況報告」年報（平成29年度のみ「介護保険事業状況報告」月報）

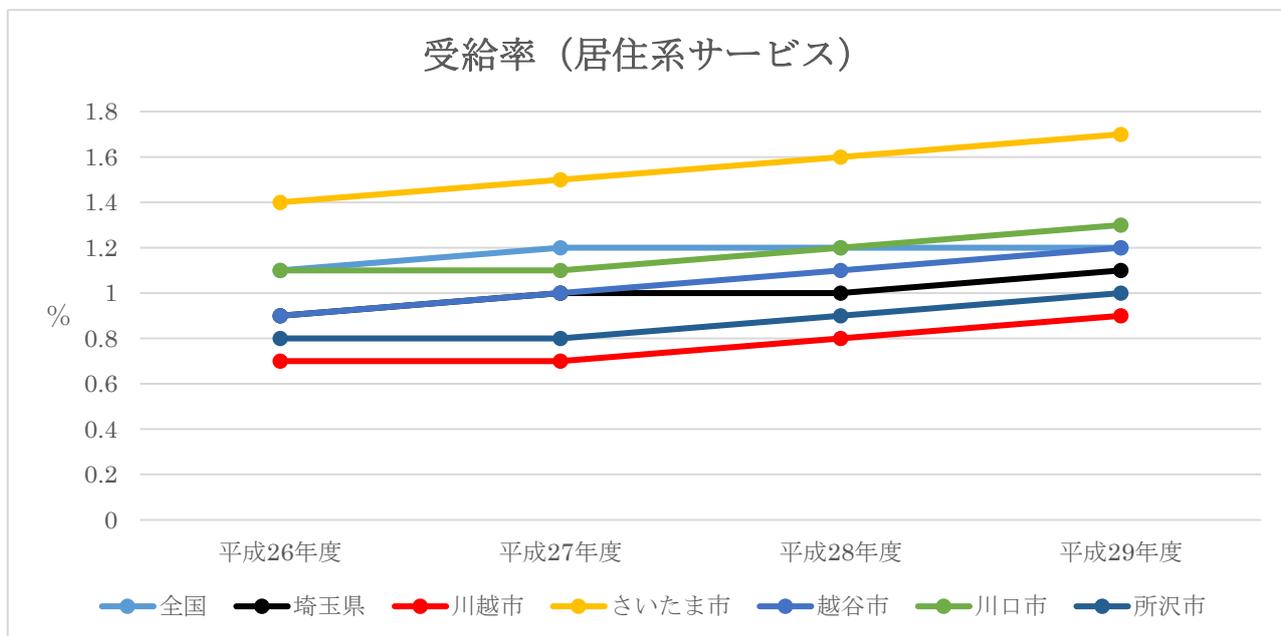
(%)	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
川越市	7.8	8.0	7.8	7.6
所沢市	9.0	9.3	9.4	9.0
川口市	8.3	8.6	8.9	8.7
越谷市	7.2	7.3	7.0	6.7
さいたま市	8.8	9.0	9.1	8.6
埼玉県	8.0	8.1	8.0	7.8
全国	10.5	10.6	10.5	9.9

#### 【在宅サービス】

訪問介護、訪問入浴介護、訪問看護、訪問リハビリテーション、居宅療養管理指導、通所介護、通所リハビリテーション、短期入所生活介護、短期入所療養介護（介護老人福祉施設・介護療養型医療施設等・介護医療院）、福祉用具貸与、福祉用具購入費、住宅改修費、介護予防支援・居宅介護支援、定期巡回・随時対応型訪問介護看護、夜間対応型訪問介護、認知症対応型通所介護、小規模多機能型居宅介護、看護小規模多機能型居宅介護、地域密着型通所介護

## (2) 受給率（居住系サービス）

本市の居住系サービスの受給率は、全国・埼玉県ほかと比較をしても、低い水準で推移しております。



（出典）厚生労働省「介護保険事業状況報告」年報（平成29年度のみ「介護保険事業状況報告」月報）

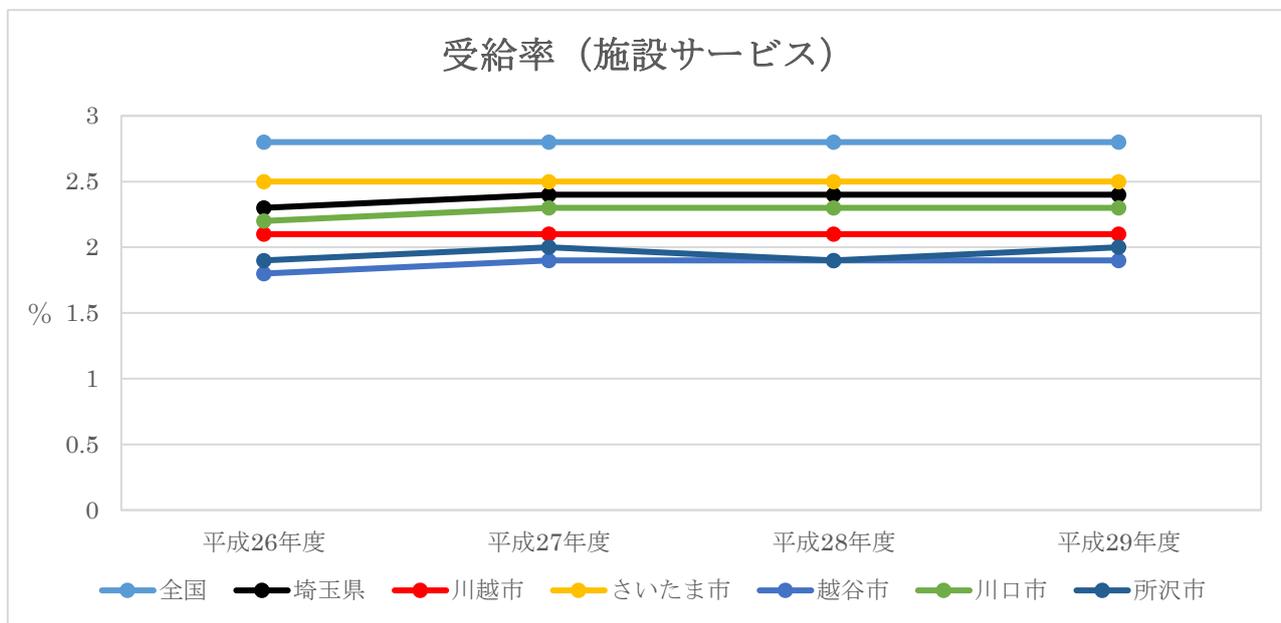
(%)	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
川越市	0.7	0.7	0.8	0.9
所沢市	0.8	0.8	0.9	1.0
川口市	1.1	1.1	1.2	1.3
越谷市	0.9	1.0	1.1	1.2
さいたま市	1.4	1.5	1.6	1.7
埼玉県	0.9	1.0	1.0	1.1
全国	1.1	1.2	1.2	1.2

### 【居住系サービス】

認知症対応型共同生活介護、特定施設入居者生活介護、地域密着型特定施設入居者生活介護

### (3) 受給率（施設サービス）

本市の施設サービスの受給率は、全国・埼玉県よりも低い水準で推移しており、埼玉県ほかについても全国より低い傾向にあります。



（出典）厚生労働省「介護保険事業状況報告」年報（平成29年度のみ「介護保険事業状況報告」月報）

(%)	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
川越市	2.1	2.1	2.1	2.1
所沢市	1.9	2.0	1.9	2.0
川口市	2.2	2.3	2.3	2.3
越谷市	1.8	1.9	1.9	1.9
さいたま市	2.5	2.5	2.5	2.5
埼玉県	2.3	2.4	2.4	2.4
全国	2.8	2.8	2.8	2.8

#### 【施設サービス】

介護老人福祉施設、地域密着型介護老人福祉施設、介護老人保健施設、介護療養型医療施設、介護医療院

## 6 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額

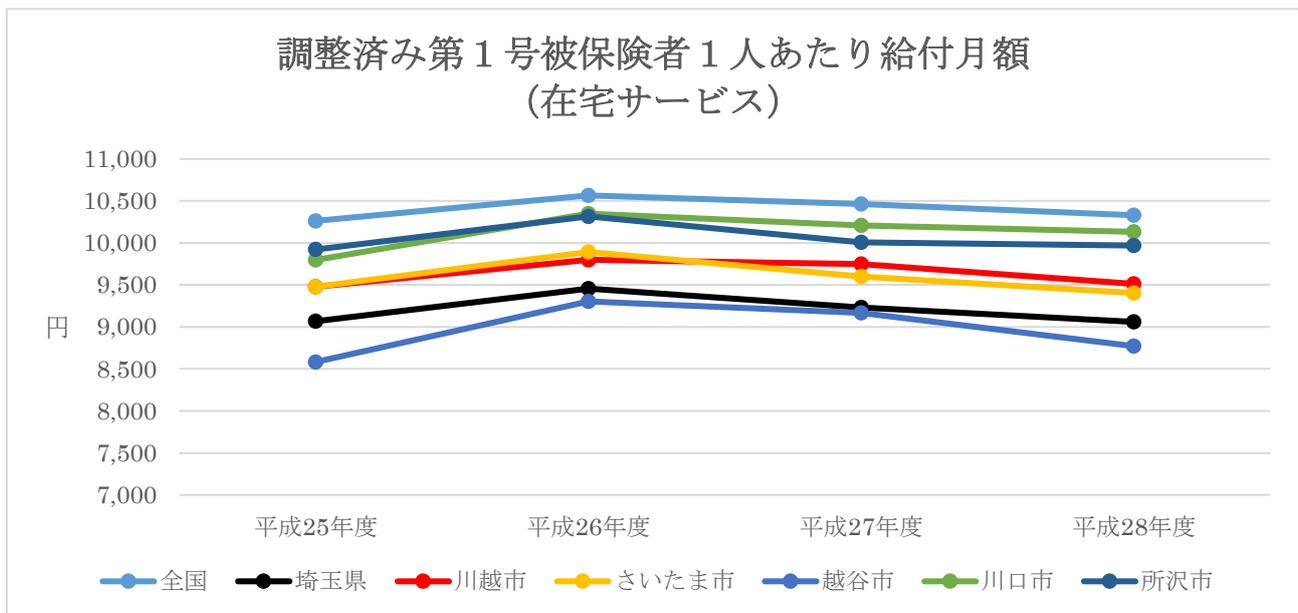
### (1) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（在宅サービス）

本市の在宅サービスの調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国より低く、埼玉県より高い傾向にあります。

#### 【調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額】

一般的に、後期高齢者の1人あたり給付費は、後期高齢者のそれよりも高くなるがわかっています。このため、給付費の大小に大きな影響を及ぼす「第1号被保険者の性・年齢構成」と「地域区分別単価」は除外すべき要素と言えます。このことを考慮して、どの地域も全国平均やある地域の1時点と同様になるように調整した指標です。

地域区分別単価は、単位数に一律10円を乗じ、さらに実効給付率を乗じて給付費を算出することで調整を行います。なお、実効給付率とは、当該年度の給付額の合計を費用額の合計（居宅介護支援、介護予防支援分は合計から除く）で割った割合です。



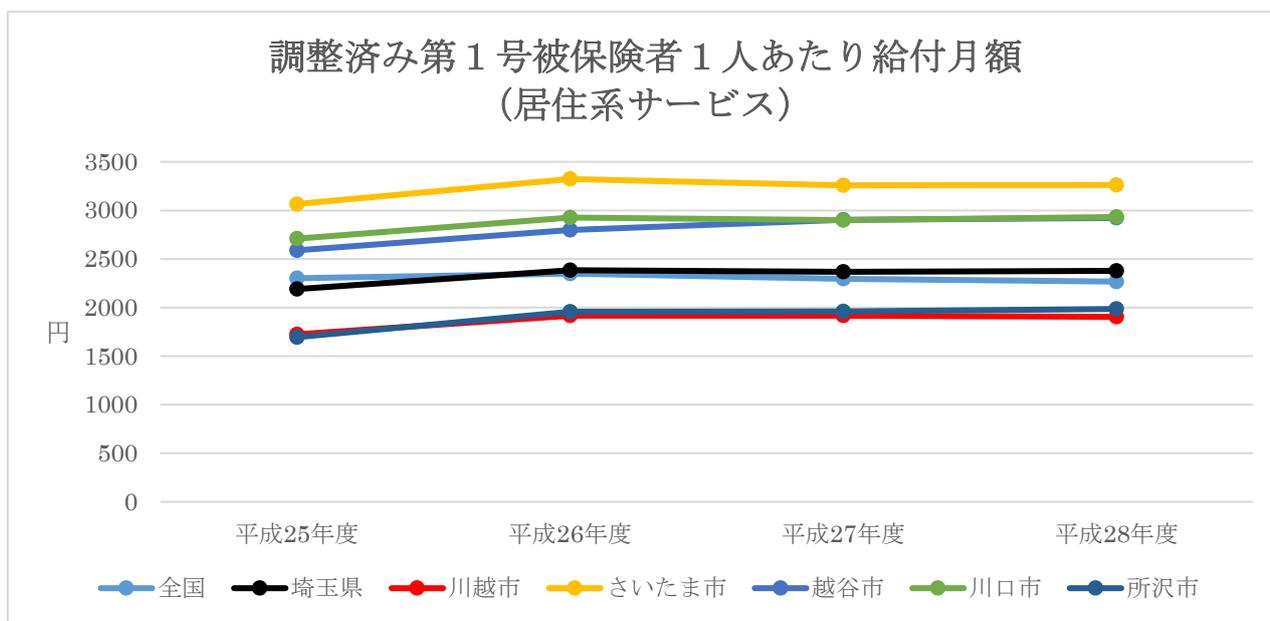
(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
川口市	9,478	9,799	9,747	9,511
所沢市	9,922	10,316	10,008	9,970
川口市	9,798	10,349	10,207	10,131
越谷市	8,583	9,304	9,166	8,772
さいたま市	9,480	9,892	9,599	9,404
埼玉県	9,067	9,456	9,233	9,060
全国	10,263	10,566	10,464	10,331

(2) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（居住系サービス）

本市の居住系サービスの調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国・埼玉県より低い水準で、ほぼ変動なく推移しております。

（所沢市とほぼ同じ傾向で、県内中核市と比較しても低くなっております。）



（出典）「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

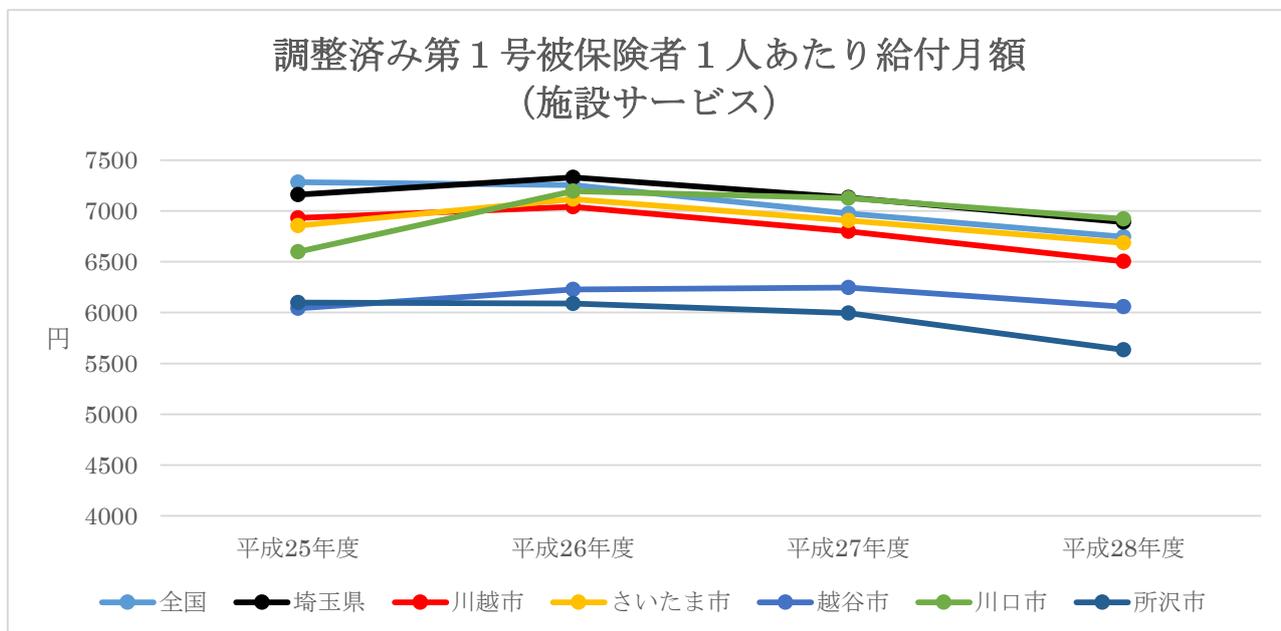
（円）	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川越市	1,724	1,916	1,916	1,903
所沢市	1,695	1,956	1,959	1,985
川口市	2,709	2,927	2,899	2,932
越谷市	2,589	2,797	2,903	2,922
さいたま市	3,066	3,323	3,260	3,263
埼玉県	2,190	2,384	2,366	2,379
全国	2,301	2,349	2,296	2,267

【居住系サービス】

認知症対応型共同生活介護、特定施設入居者生活介護、地域密着型特定施設入居者生活介護

(3) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（施設サービス）

本市の施設サービスの調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国・埼玉県より低い水準で推移しております。



(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

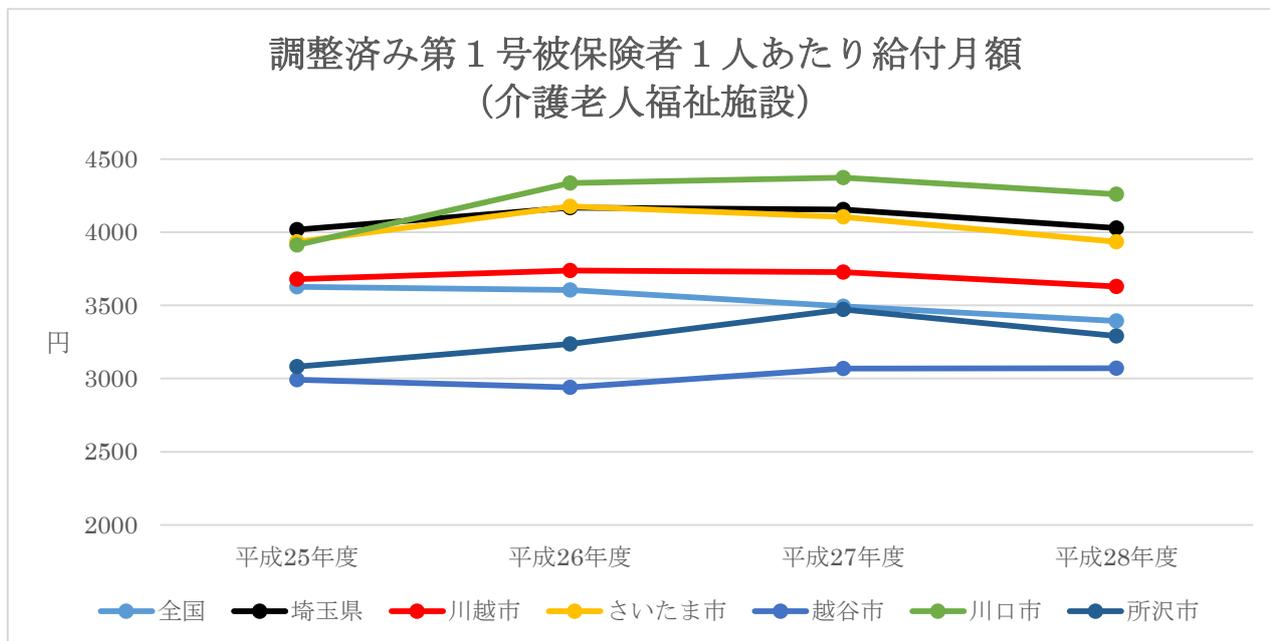
(円)	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川越市	6,929	7,039	6,797	6,502
所沢市	6,098	6,088	5,995	5,635
川口市	6,598	7,194	7,124	6,920
越谷市	6,043	6,227	6,246	6,058
さいたま市	6,855	7,115	6,904	6,686
埼玉県	7,160	7,328	7,132	6,889
全国	7,283	7,252	6,975	6,746

【施設サービス】

介護老人福祉施設、地域密着型介護老人福祉施設、介護老人保健施設、介護療養型医療施設、介護医療院

(4) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（介護老人福祉施設）

本市の介護老人福祉施設の調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、埼玉県より低く推移しておりますが、全国より若干高い傾向が見られます。

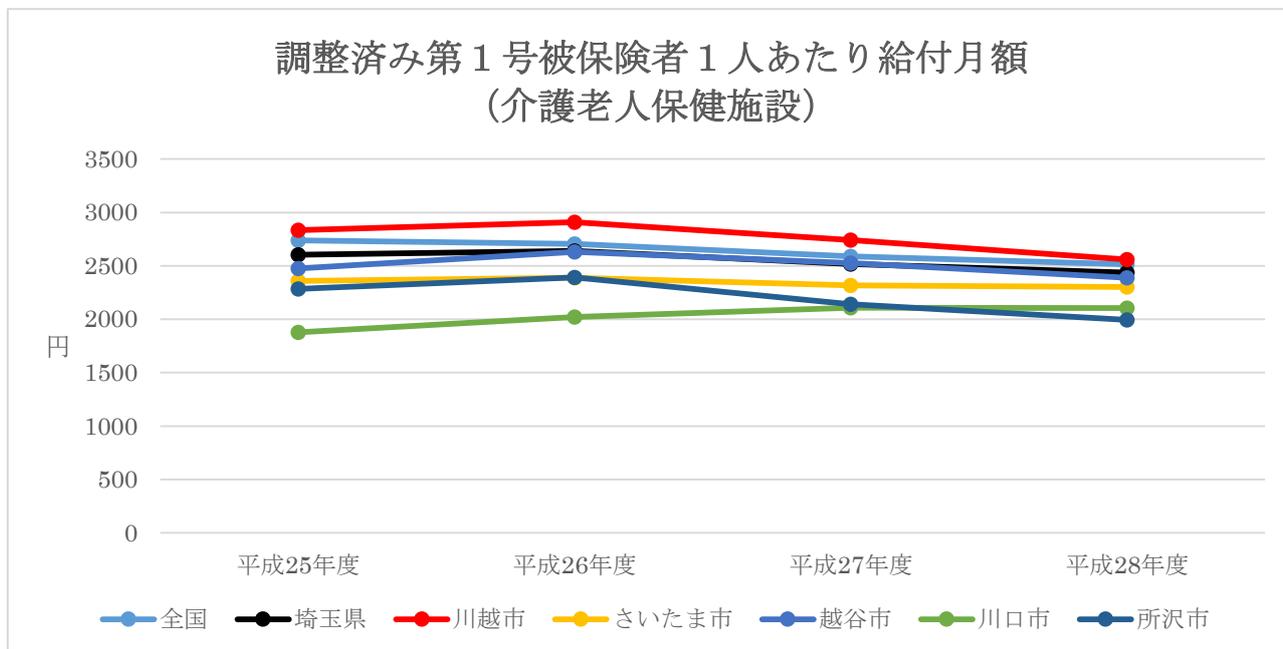


(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川越市	3,680	3,738	3,727	3,629
所沢市	3,081	3,236	3,472	3,292
川口市	3,912	4,336	4,372	4,260
越谷市	2,992	2,940	3,068	3,070
さいたま市	3,935	4,176	4,105	3,935
埼玉県	4,018	4,168	4,154	4,028
全国	3,627	3,606	3,493	3,393

(5) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（介護老人保健施設）

本市の介護老人保健施設の調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国・埼玉県より高い水準ですが、平成28年度は同水準になってきております。

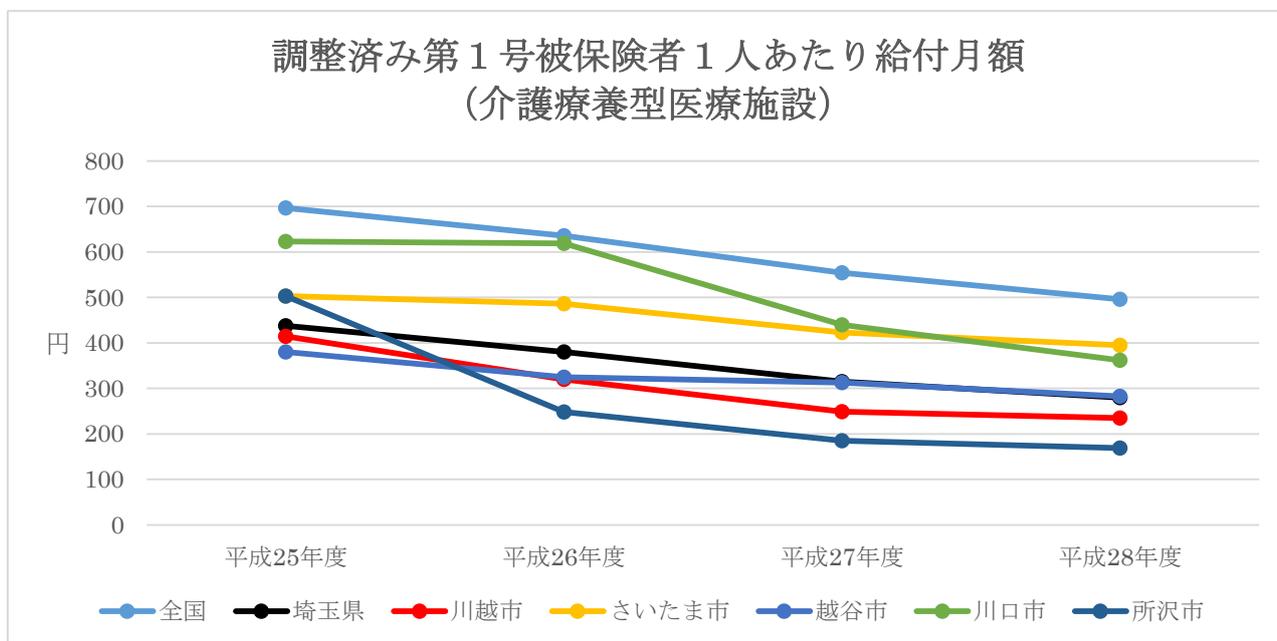


(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川越市	2,834	2,908	2,742	2,560
所沢市	2,285	2,391	2,142	1,995
川口市	1,879	2,020	2,109	2,106
越谷市	2,475	2,630	2,527	2,389
さいたま市	2,359	2,389	2,316	2,301
埼玉県	2,605	2,641	2,517	2,438
全国	2,739	2,705	2,589	2,513

(6) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（介護療養型医療施設）

本市の介護療養型医療施設の調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国・埼玉県より低い水準で、全国の約半分で推移しております。

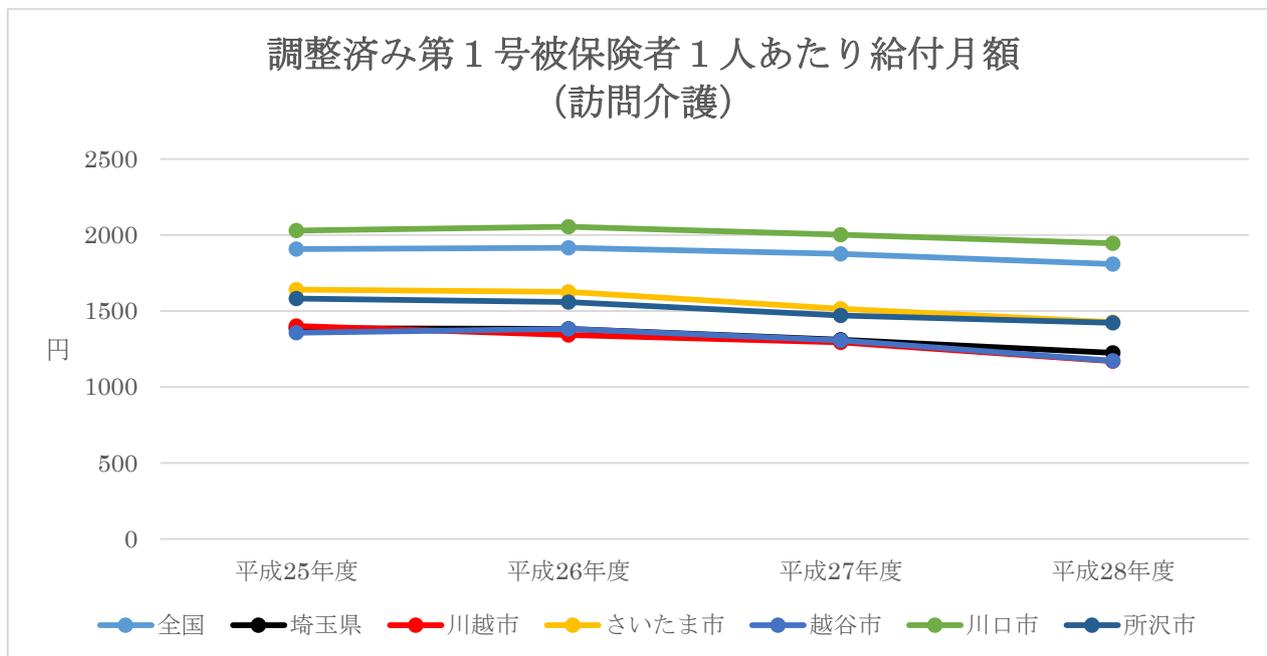


(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川口市	415	320	249	235
所沢市	503	248	185	169
川口市	623	619	440	362
越谷市	380	325	313	283
さいたま市	503	486	423	395
埼玉県	438	380	315	280
全国	697	636	554	496

(7) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（訪問介護）

本市の訪問介護の調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国より低い推移ですが、埼玉県とほぼ同水準となっております。

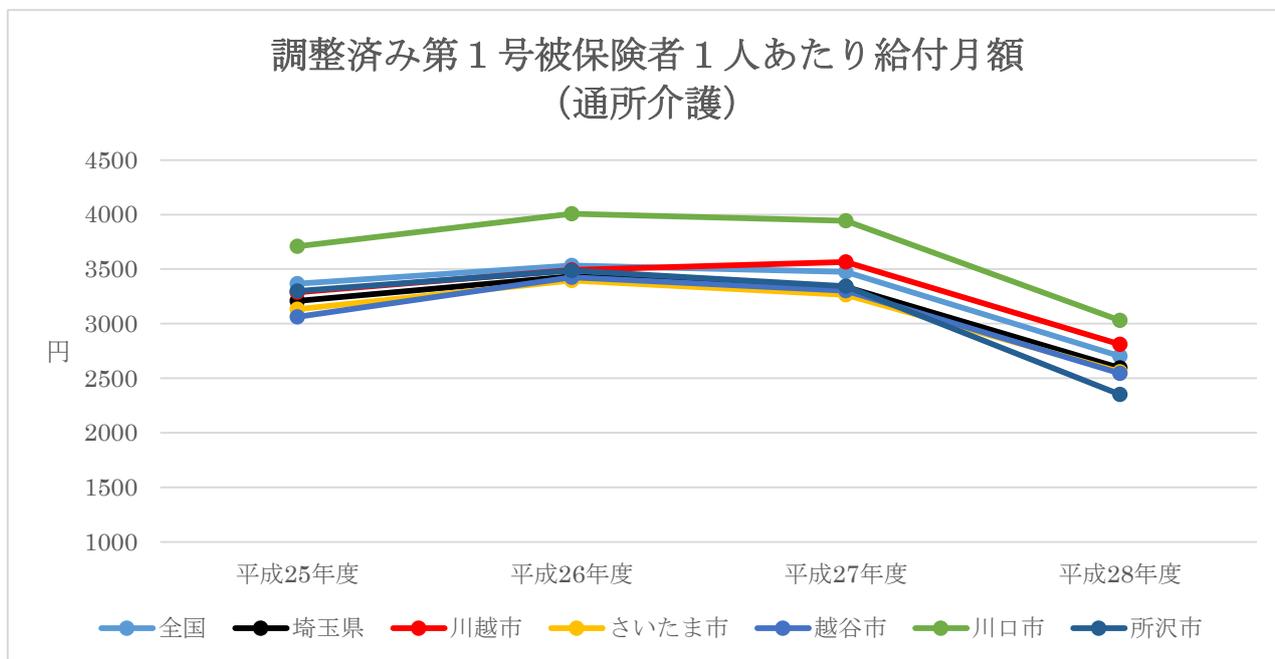


(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
川越市	1,402	1,342	1,294	1,170
所沢市	1,581	1,558	1,470	1,423
川口市	2,030	2,054	2,001	1,946
越谷市	1,356	1,382	1,306	1,172
さいたま市	1,641	1,625	1,514	1,427
埼玉県	1,386	1,383	1,310	1,225
全国	1,908	1,916	1,876	1,809

(8) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（通所介護）

本市の通所介護の調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国より低い推移ですが、埼玉県とほぼ同水準となっております。

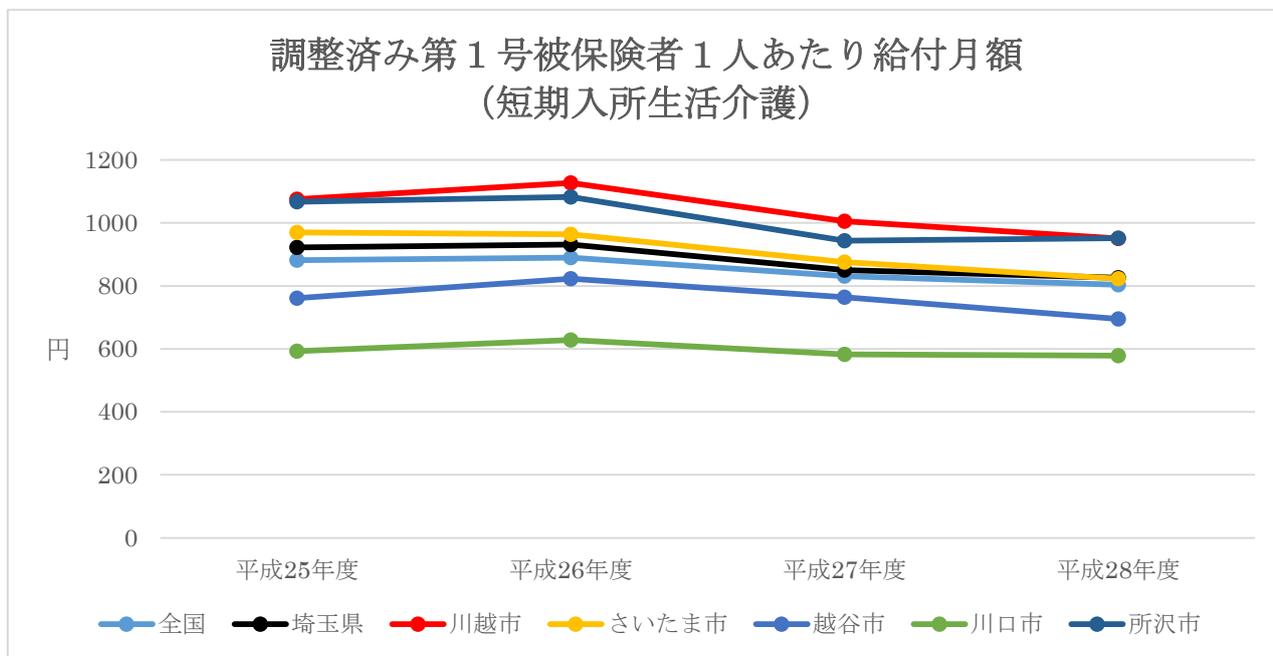


(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川越市	3,289	3,494	3,567	2,810
所沢市	3,300	3,487	3,342	2,351
川口市	3,708	4,008	3,944	3,030
越谷市	3,063	3,426	3,303	2,544
さいたま市	3,134	3,396	3,264	2,560
埼玉県	3,210	3,434	3,338	2,594
全国	3,366	3,533	3,474	2,702

(9) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（短期入所生活介護）

本市の短期入所生活介護の調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国・埼玉県などと比較して高い水準となっておりますが、平成28年度にはほぼ同程度となっております。

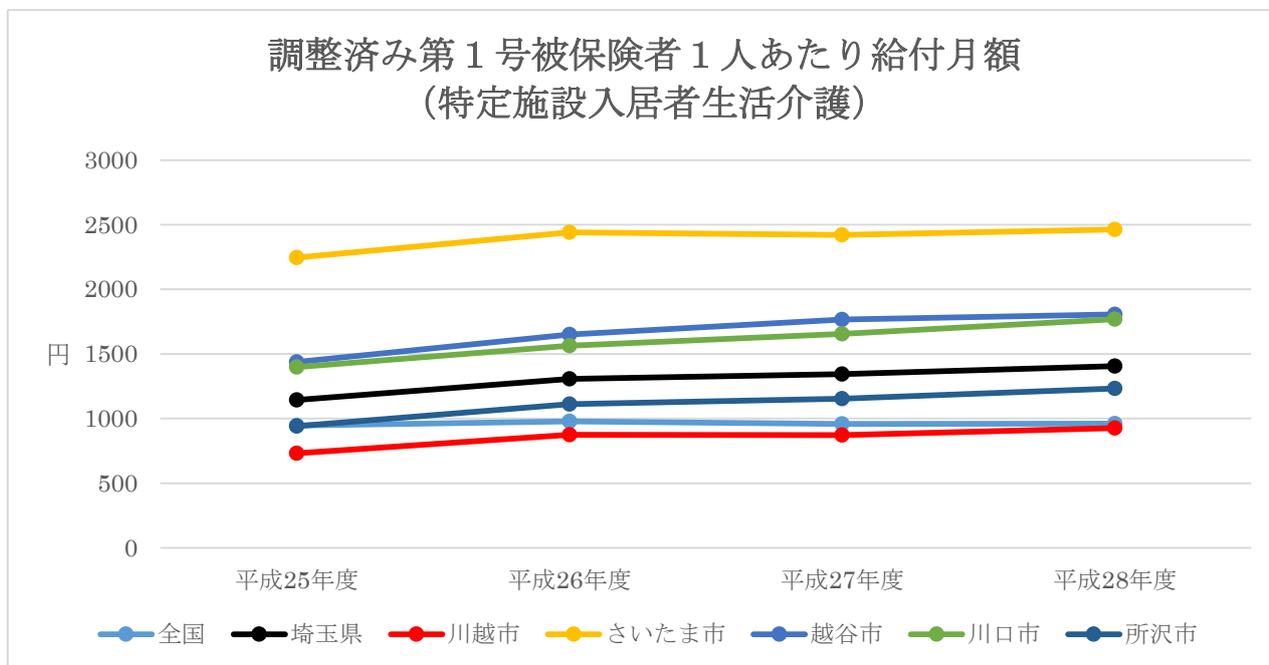


(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川越市	1,075	1,127	1,005	951
所沢市	1,067	1,082	943	952
川口市	593	628	583	578
越谷市	761	823	764	695
さいたま市	970	964	876	823
埼玉県	922	931	850	826
全国	882	890	831	804

(10) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（特定施設入居者生活介護）

本市の特定施設入居者生活介護の調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国・埼玉県ほかより低い水準となっております。

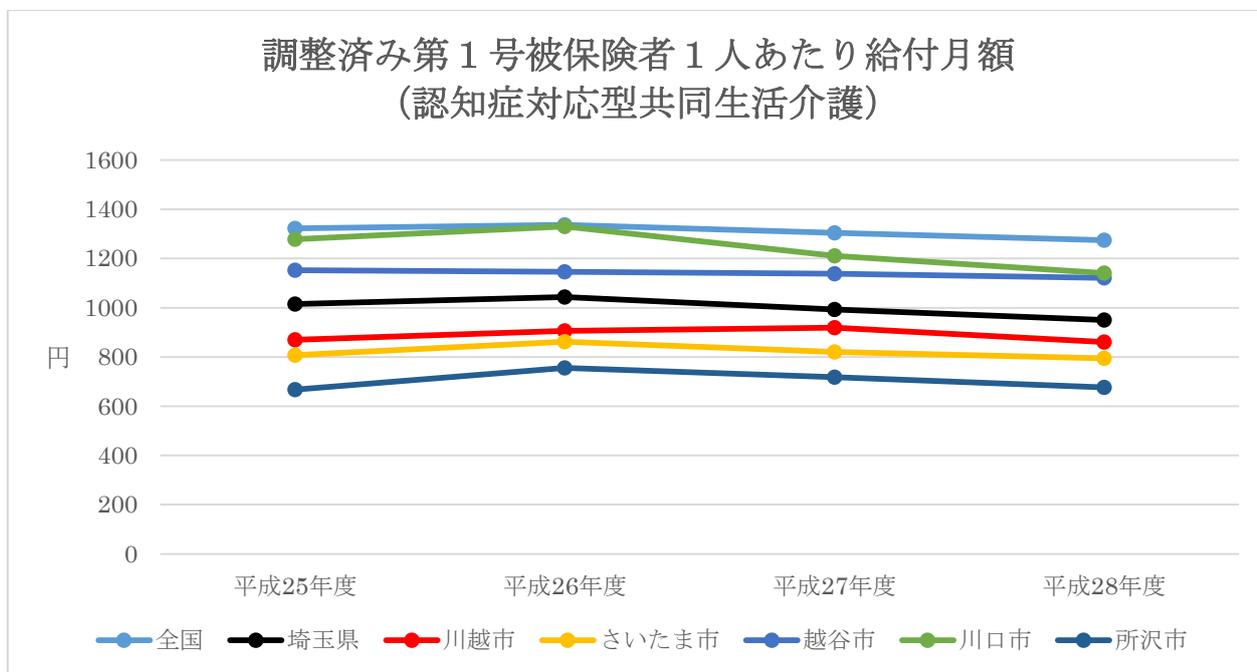


(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川越市	731	876	873	927
所沢市	941	1,111	1,155	1,233
川口市	1,398	1,563	1,656	1,768
越谷市	1,439	1,651	1,766	1,806
さいたま市	2,246	2,440	2,421	2,464
埼玉県	1,144	1,306	1,343	1,405
全国	946	979	960	962

(11) 調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額（認知症対応型共同生活介護）

本市の認知症対応型共同生活介護の調整済み第1号被保険者1人あたり給付月額は、全国・埼玉県より低い水準となっております。



(出典)「介護保険総合データベース」および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

(円)	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
川越市	870	906	919	861
所沢市	667	756	718	676
川口市	1,278	1,330	1,211	1,141
越谷市	1,153	1,146	1,138	1,122
さいたま市	807	862	820	794
埼玉県	1,015	1,044	993	950
全国	1,323	1,337	1,304	1,274