

令和5年3月28日

統計トピックス No. 136

地図でみる地域メッシュ統計

— 令和2年国勢調査に関する地域メッシュ統計の結果から —

総務省統計局では、令和2年国勢調査に関する地域メッシュ統計について「人口及び世帯に関する編成」を令和4年7月27日に、「人口移動、就業状態等及び従業地・通学地に関する編成」を12月13日に公表しました。

公表結果を地域メッシュ統計地図で表すことにより、地域の姿を視覚的に捉えることができます。

本トピックスでは、人口増加率の高い千葉県流山市及び印西市について、人口の変化を「e-Stat(政府統計の総合窓口)」による「地図で見る統計(jSTAT MAP)」などにより表しました。

要約

2分の1地域メッシュ(約500m四方)別に表すと、

- 流山市について、流山おおたかの森駅付近で人口が増加し、15歳未満人口の割合が上昇している。
- 印西市について、人口のあるメッシュが増え、印西牧の原駅付近の人口が増加しており、「現住所での居住期間が5年未満の者」の割合が高くなっている。

【地域メッシュ統計とは】

緯度・経度に基づき地域を隙間なく網の目(メッシュ)の区画(基準地域メッシュ(約1km四方)、2分の1地域メッシュ(約500m四方)、4分の1地域メッシュ(約250m四方))に分けて※、それぞれの区画に関する統計データを編成したものです。

大きさ、形状及び面積がほぼ同一の区画を単位として編成しているため、他の地域メッシュ統計と同一基準による比較、時系列比較など、地域の実態を詳細に把握することができます。

※ 「統計に用いる標準地域メッシュおよび標準地域メッシュ・コード」(昭和48年行政管理庁告示第143号)に基づく区画

令和2年国勢調査人口等基本集計結果によると、全国の人口増加数が大きい市町村は表1のとおりとなっており、特別区部及び政令指定都市が上位を占める中、流山市が第8位となっています（表1）。

流山市が位置する千葉県について、県内市区町村の人口増加率（2015年～2020年）をみると、流山市及び印西市が10%を超える増加となっています（表2、図1）。

表1 人口増加数の大きい市町村の人口及び人口増加数（2015年～2020年）

順位	人口増加数の大きい市町村	人口（人）	増加数（人）
		2020年	2015年～2020年
1	特別区部（東京都）	9,733,276	460,536
2	福岡市（福岡県）	1,612,392	73,711
3	川崎市（神奈川県）	1,538,262	63,049
4	大阪市（大阪府）	2,752,412	61,227
5	さいたま市（埼玉県）	1,324,025	60,046
6	横浜市（神奈川県）	3,777,491	52,647
7	名古屋市（愛知県）	2,332,176	36,538
8	流山市（千葉県）	199,849	25,476
9	札幌市（北海道）	1,973,395	21,039
10	船橋市（千葉県）	642,907	20,017

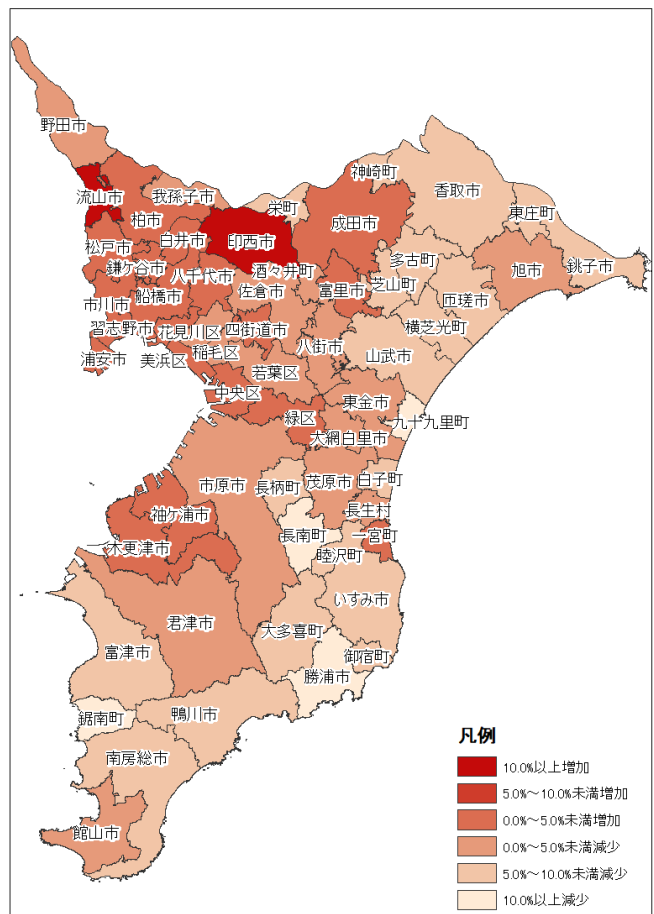
出典：「国勢調査」（総務省統計局）

表2 人口が増加している市区町村の人口及び人口増加率－千葉県（2015年～2020年）

順位	市区町村	人口（人）	増加率（%）
		2020年	2015年～2020年
1	流山市	199,849	14.6
2	印西市	102,609	10.7
3	習志野市	176,197	4.9
4	四街道市	93,576	4.9
5	袖ヶ浦市	63,883	4.8
6	浦安市	171,362	4.5
7	八千代市	199,498	3.3
8	船橋市	642,907	3.2
9	千葉市中央区	211,736	3.2
10	市川市	496,676	3.1
11	松戸市	498,232	3.1
12	柏市	426,468	3.0
13	千葉市緑区	129,421	2.0
14	木更津市	136,166	1.5
15	成田市	132,906	1.3
16	白井市	62,441	1.2
17	一宮町	11,897	1.1
18	鎌ヶ谷市	109,932	0.9
19	富里市	49,735	0.2
20	千葉市美浜区	148,944	0.2

出典：「国勢調査」（総務省統計局）

図1 市区町村別人口増減率－千葉県（2015年～2020年）



1 千葉県流山市の地域メッシュ別人口分布

2分の1地域メッシュ（約500m四方）別に、流山市の人口（総数）（2000年～2020年）をみると、流山おおたかの森駅付近で人口が増加していることが分かります（図2）。

また、流山おおたかの森駅付近の15歳未満人口の割合をみると、2000年から2020年にかけて上昇していることが分かります（図3）。一方、65歳以上人口の割合は、周辺地域に比べて上昇の幅が小さくなっています（図4）。

図2 2分の1地域メッシュ（約500m四方）別人口（総数）－流山市
（2000年～2020年）

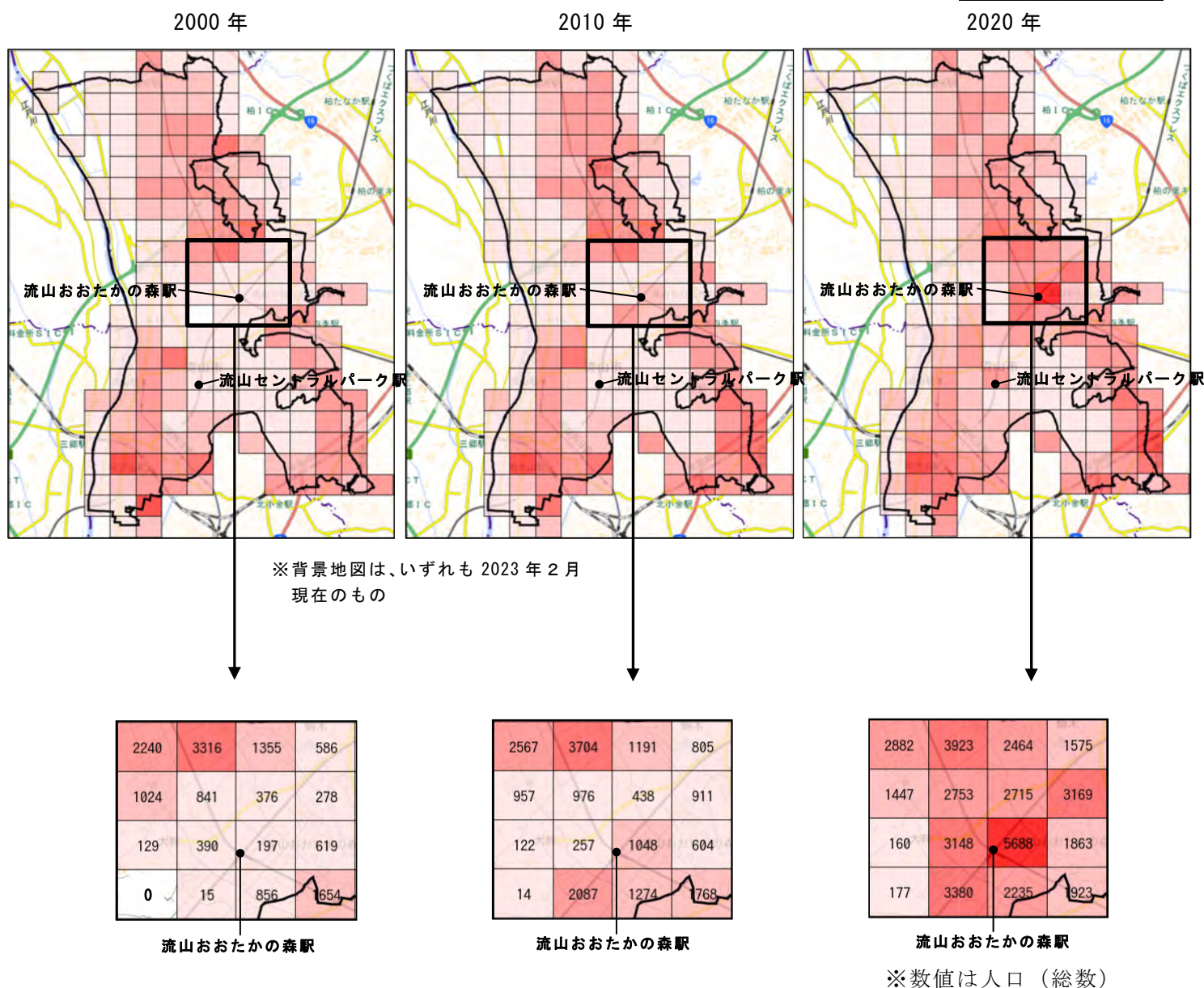


図3 2分の1地域メッシュ（約500m四方）別15歳未満人口割合－流山市
（2000年～2020年）

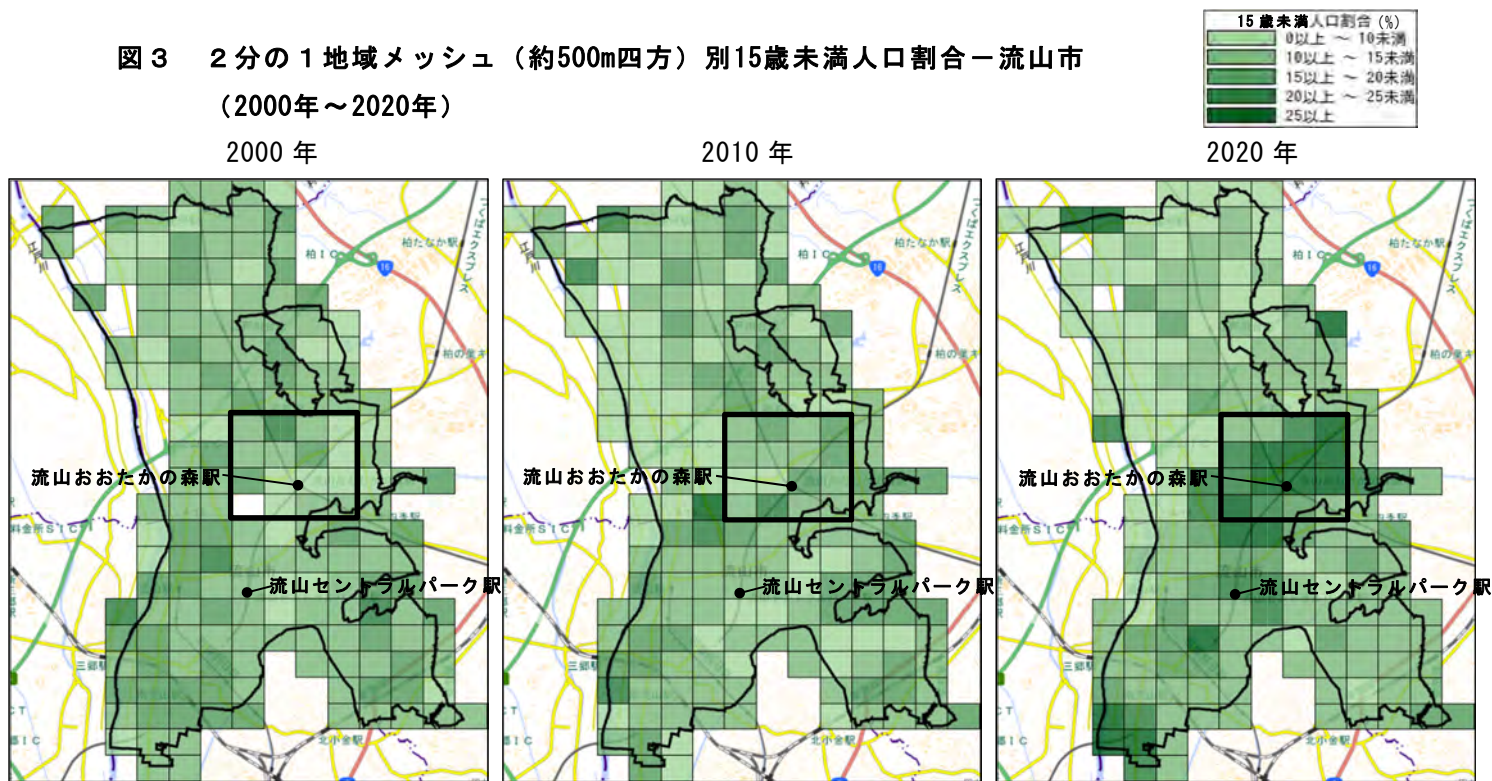


図4 2分の1地域メッシュ（約500m四方）別65歳以上人口割合－流山市
（2000年～2020年）

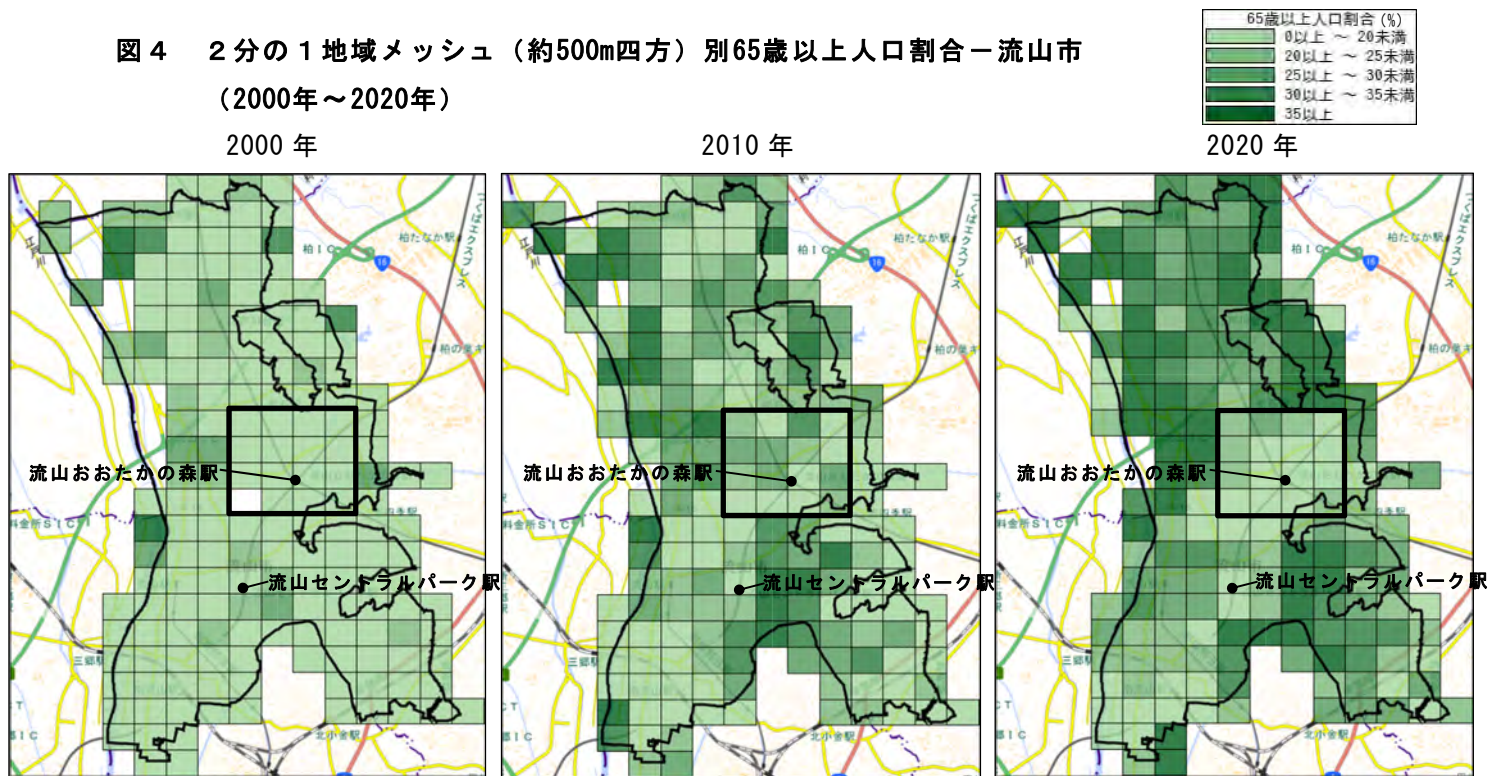


表3 年齢（3区分）別人口及び割合－流山市（2000年～2020年）

年次	人口（人）					割合（％）		
	総数	5年間の人口増加率（％）	15歳未満	15～64歳	65歳以上	15歳未満	15～64歳	65歳以上
2000年 ¹⁾²⁾	150,527	2.9	20,870	109,683	19,669	13.9	73.0	13.1
2010年 ¹⁾²⁾	163,984	7.4	22,112	107,576	33,808	13.5	65.8	20.7
2020年 ³⁾	199,849	14.6	31,444	121,103	47,302	15.7	60.6	23.7

1) 人口（総数）には、年齢「不詳」の者を含む。

2) 割合は、分母から不詳を除いて算出

3) 不詳補完値による。

出典：「国勢調査」（総務省統計局）

表4 年齢（3区分）別人口の割合（2020年）

	割合（％）		
	15歳未満	15～64歳	65歳以上
全国 ¹⁾	11.9	59.5	28.6
流山おおたかの森駅付近 ²⁾³⁾	27.2	65.4	7.4

1) 不詳補完値による。

2) 「おおたかの森北一丁目～三丁目」、「おおたかの森南一丁目～三丁目」、「おおたかの森東一丁目～四丁目」及び「おおたかの森西一丁目～四丁目」の合計

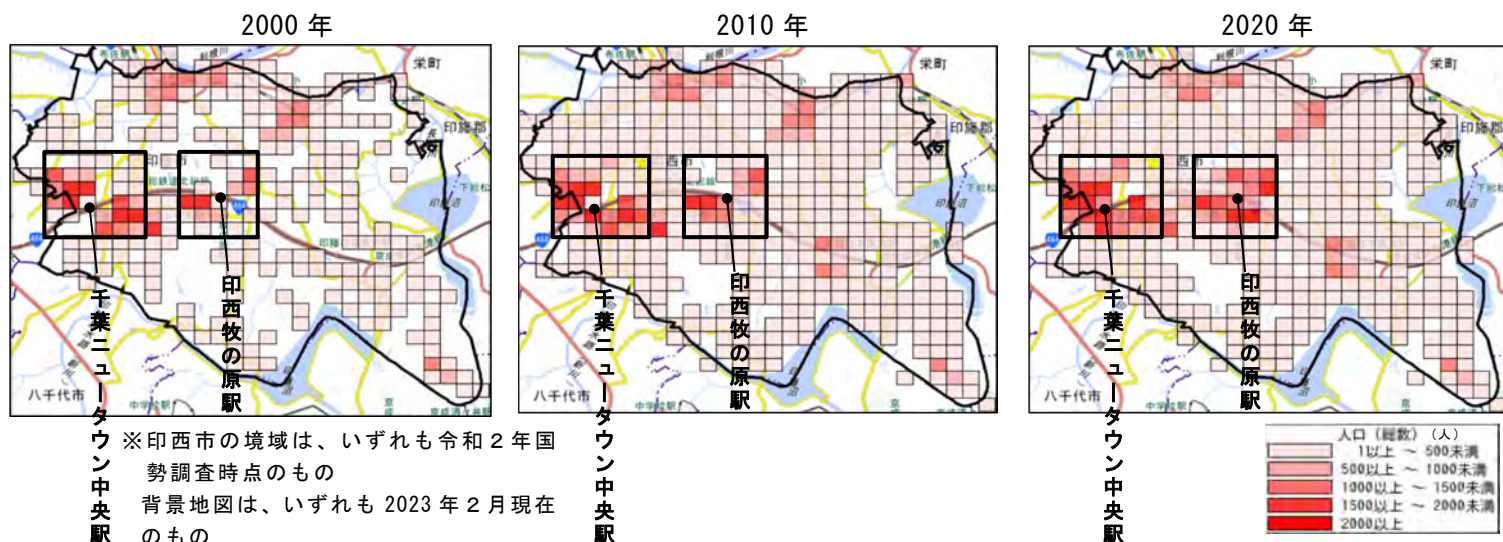
3) 割合は、分母から不詳を除いて算出

出典：「国勢調査」（総務省統計局）

2 千葉県印西市の地域メッシュ別人口分布

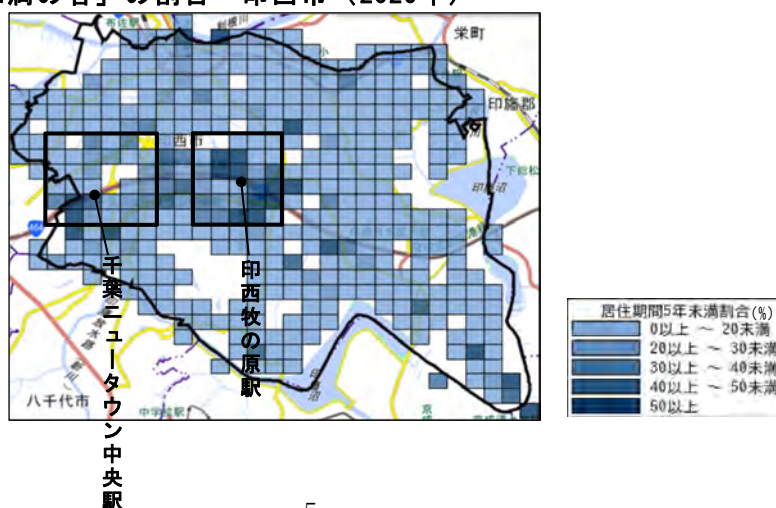
2分の1地域メッシュ（約500m四方）別に、印西市の人口（総数）（2000年～2020年）をみると、人口のあるメッシュが増え、千葉ニュータウン中央駅や印西牧の原駅付近で人口が増加していることが分かります（図5）。

図5 2分の1地域メッシュ（約500m四方）別人口（総数）－印西市（2000年～2020年）



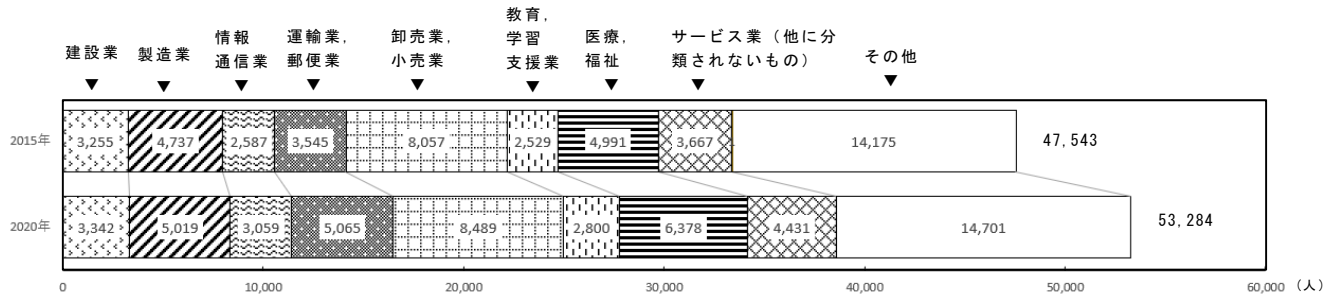
また、印西牧の原駅付近では、「現住所での居住期間が5年未満の者」の割合（2020年）が高くなっています（図6）。

図6 2分の1地域メッシュ（約500m四方）別「現住所での居住期間が5年未満の者」の割合－印西市（2020年）



近年、印西市では物流施設等の建設が進んでおり、「運輸業，郵便業」で、さらに医療関係においても「医療，福祉」で、15歳以上の就業者が増えており、人口増加の要因として考えられます（図7）。

図7 産業（大分類）別15歳以上就業者—印西市（2015年～2020年）



注) 不詳補充値による。

「その他」に含まれるのは、「農業、林業」、「漁業」、「鉱業、採石業、砂利採取業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「金融業、保険業」、「不動産業、物品賃貸業」、「学術研究、専門・技術サービス業」、「宿泊業、飲食サービス業」、「生活関連サービス業、娯楽業」、「複合サービス事業」及び「公務（他に分類されるものを除く）」である。

このように地域メッシュ統計の結果を地図で表してみると、区画がほぼ同一の大きさであるため、計量的比較が容易で、人口及び割合の多い地域が一目で分かり、地域の定点での変化をより詳細に可視化して分析することができます。

問合せ先



総務省統計局

統計調査部 調査企画課 地理情報室 小地域加工統計係

〒162-8668 東京都新宿区若松町19番1号

TEL: (代表) 03-5273-2020 内線 34249

(直通) 03-5273-1025

地域メッシュ統計

検索

地域メッシュ統計ホームページ

<https://www.stat.go.jp/data/mesh/index.html>

*このトピックスは、次のURLから御覧になれます。

<https://www.stat.go.jp/data/topics/index.html>

「政府統計の総合窓口 (e-Stat)」 (<https://www.e-stat.go.jp/>)

でも統計データ等の各種統計情報が御覧いただけます。

本資料に掲載されたデータを引用・転載する場合には、出典の表記をお願いします。

(例 出典: 「統計トピックスNo.136 地図でみる地域メッシュ統計 —令和2年国勢調査に関する地域メッシュ統計の結果から—」(総務省統計局))

本資料の図1は、国土交通省の「国土数値情報」を利用して作成、図2～図6は、jSTAT MAPから作成しています。