

# 1 人口重心

## (1) 人口重心の推移

- 人口重心は北西に移動 -

人口重心は、ある地域のすべての人が同じ重さだと仮定して、その地域を均質な平面と見たとき、人口を一点で支えて平衡を保つことのできる点をいい、人口の地域分布状況を象徴的に表すものです。

平成 17 年の本市の人口重心は宮前区野川 939 番地付近（野川神明社の西北西 280m 付近）に位置し、前回の調査に比べ、北西に約 90m 移動しました。

本市の人口重心の推移をみると、昭和 25 年には幸区北加瀬山崎付近にありましたが、30 年には新鶴見操車場跡地付近、35 年には夢見ヶ崎付近と、幸区内を移動しました。これは、京浜工業地帯に位置する本市では、当時多くの労働力需要があり、労働者を中心に多くの人口が臨海部に流入していたことにより、北西部に比べ人口が集中したことによります。

以降、北西部の宅地化が進んだことや、45 年には南東部の人口が減少に転じたことなどから、北西に向かって人口重心は大きく移動しました。40 年には中原区木月に、45 年には同区井田に移りました。50 年になると人口重心は高津区に入り、50 年は同区蟹ヶ谷、55 年は同区久末、60 年には同区千年へと移動し、ほぼ市の中央にまで達しました。

平成に入り、北西部の人口増加は続いたものの、以前よりは鈍化したことや、中原区が増加に転じたこと、川崎区、幸区の人口が平成 2 年に一旦増加に転じ、その後も人口の減少に歯止めがかかってきたことなどから人口重心の移動も鈍化しました。平成 2 年に初めて宮前区野川に移ってからは今回まで、いずれも宮前区野川の中で推移しています。

依然として市北西部の人口が増加していることから、北西への移動が続いていますが、平成 17 年調査では、高津区で 10% を超える人口増加を記録したこと、市の北西部のうち麻生区では引き続き大きく人口が増加したものの、多摩区、宮前区で伸びが鈍化したこと、川崎区、幸区でも人口が増加に転じて宮前区や多摩区よりも増加率が大きくなったことから、それぞれが打ち消し合うような形に働いたことで、人口重心の動きは昭和 25 年以降で最も小さくなりました。

(表 1・図 1)

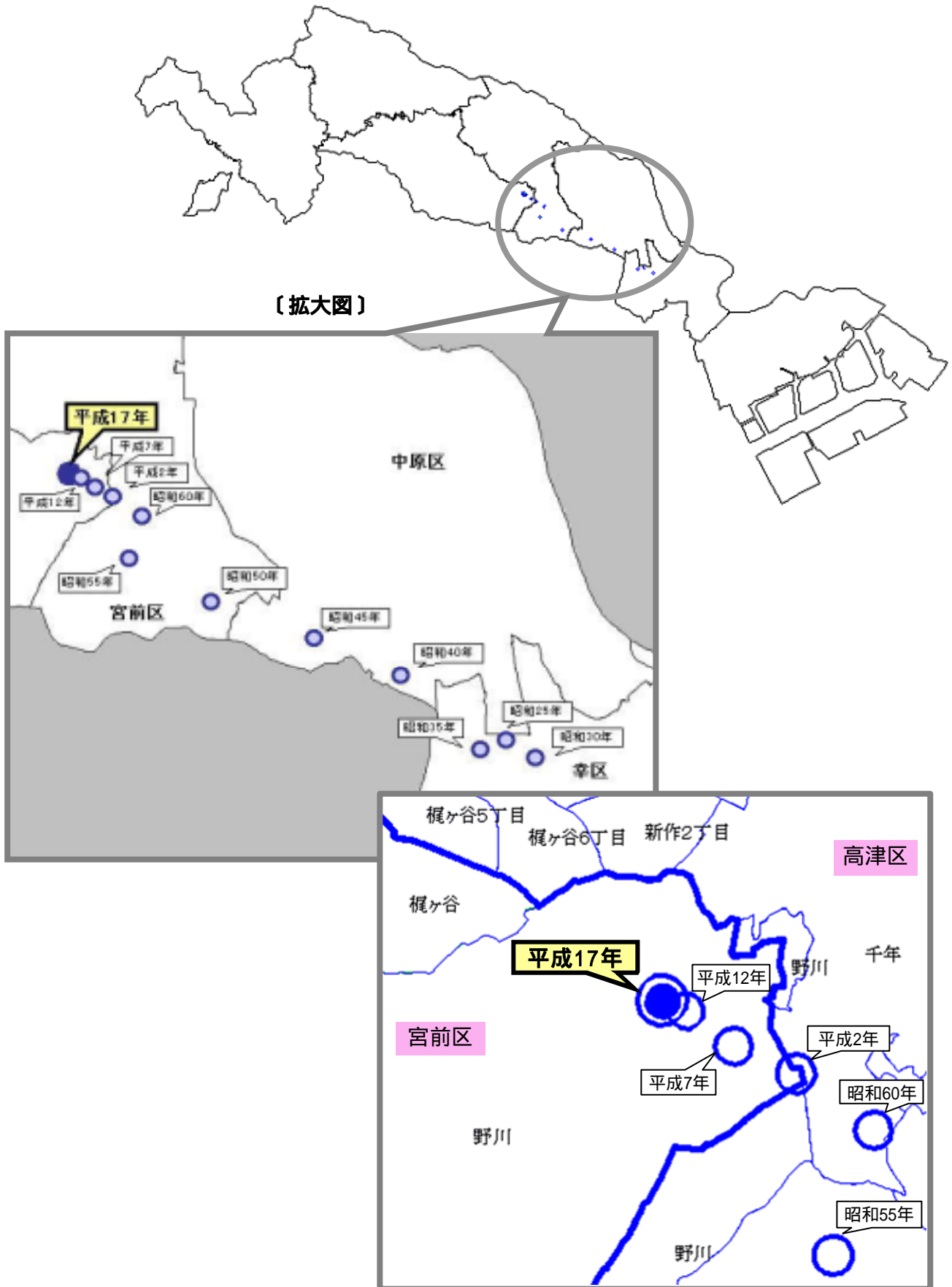
表1 人口重心の推移(S25～H17)

年次別	位置
昭和 25年	幸区北加瀬山崎付近
30年	幸区北加瀬新鶴見操車場跡地付近
35年	幸区北加瀬夢見ヶ崎付近
40年	中原区木月旧神奈川県警察学校付近
45年	中原区井田善教寺付近
50年	高津区蟹ヶ谷東急分譲地社宅付近
55年	高津区久末蓮花寺付近 (東経 139° 37' 19 北緯 35° 34' 8 )
60年	高津区千年213番地付近 (東経 139° 37' 23 北緯 35° 34' 23 )
平成 2年	宮前区野川549番地付近 (東経 139° 37' 12 北緯 35° 34' 30 )
7年	宮前区野川522番地付近 (東経 139° 37' 5 北緯 35° 34' 34 )
12年	宮前区野川922番地付近 (東経 139° 36' 58 北緯 35° 34' 37 )
17年	宮前区野川939番地付近 (東経 139° 36' 54 北緯 35° 34' 37 )

注1) 経緯度は川崎市地図情報システムにより計測したものです。

注2) 測量法改正により、平成14年4月1日に日本測地系から世界測地系に移行したため、昭和55年から計測し直しました。このため、平成12年版「川崎市の人口(2)」とは経緯度が異なっていますのでご注意ください。

図1 人口重心の推移(S25～H17)



( 2 ) 区別の状況

- 麻生区が最も大きく移動 -

区別の人口重心をみると、川崎区は前回と比べ南南東におよそ 120m 移動し大島 2 丁目 11 番付近に、幸区は西北西におよそ 90m 移動し塚越踏切付近となりました。中原区はサライ通り商店街付近を西におよそ 60m 移動しました。高津区は北北西におよそ 80m 移動し末長交番付近に、宮前区は宮前平駅前付近を北北東におよそ 50m 移動しました。多摩区は多摩生活環境事業所敷地内を北東におよそ 70m に、麻生区は北西におよそ 150m 移動し、山口白山公園付近になりました。

表2 区別人口重心(H17)

区 別	位 置	東 経	北 緯
川崎区	大島2丁目11番付近	139° 42 54	35° 31 23
幸 区	塚越1丁目130番付近(塚越踏切付近)	139° 40 44	35° 32 42
中原区	今井仲町302番地付近(サライ通り商店街付近)	139° 39 4	35° 34 26
高津区	末長617番地付近(末長交番付近)	139° 36 58	35° 35 28
宮前区	宮前平2丁目15番付近(宮前平駅前交番付近)	139° 34 55	35° 35 6
多摩区	枅形1丁目14番付近(多摩生活環境事業所付近)	139° 33 7	35° 37 12
麻生区	上麻生3丁目5番付近(山口白山公園付近)	139° 30 22	35° 36 0

注) 経緯度は川崎市地図情報システムにより計測したものです。

図2 区別の人口重心(H17)

