

# 統計スポット情報

No. 170

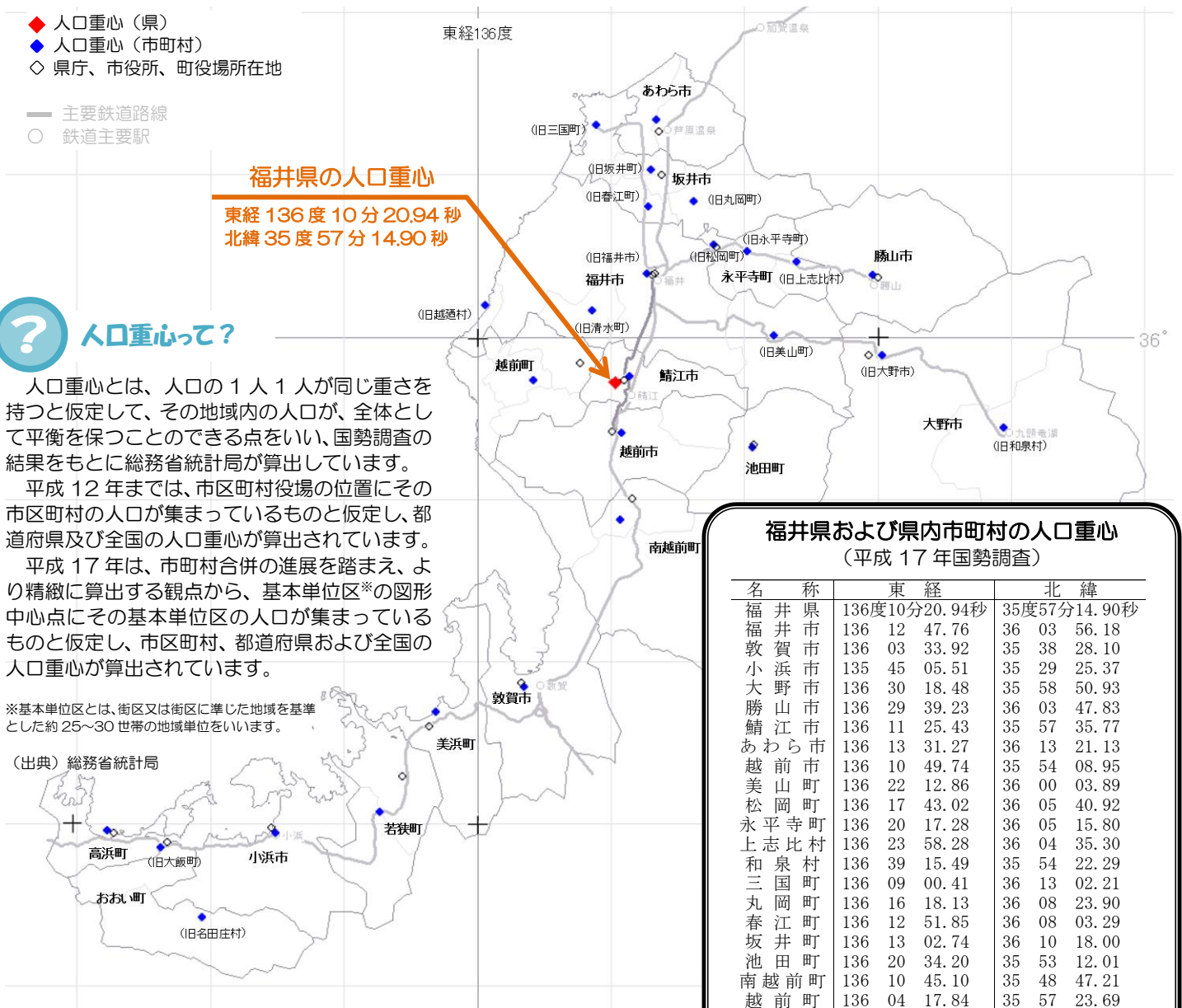
22. 7. 2

福井県総合政策部政策統計課

## 福井県の人口重心

10月1日、国勢調査が実施されます。皆さんから、ご回答いただく調査の結果は、貴重なデータとしていろいろな分野で利活用されます。調査結果の代表的なひとつ「人口」から「人口重心」がわかります。

では、平成17年国勢調査による福井県と市町村の人口重心はどこでしょう？ 下記の地図をご覧ください。



### ? 人口重心って？

人口重心とは、人口の1人1人が同じ重さを持つと仮定して、その地域内の人口が、全体として平衡を保つことのできる点をいい、国勢調査の結果をもとに総務省統計局が算出しています。

平成12年までは、市区町村役場の位置にその市区町村の人口が集まっているものと仮定し、都道府県及び全国の人口重心が算出されています。

平成17年は、市町村合併の進展を踏まえ、より精緻に算出する観点から、基本単位区\*の図形中心点にその基本単位区の人口が集まっているものと仮定し、市区町村、都道府県および全国の人口重心が算出されています。

\*基本単位区とは、街区又は街区に準じた地域を基準とした約25~30世帯の地域単位をいいます。

(出典) 総務省統計局

(注) 1 県庁・市役所・町役場所在地、県および市町村の人口重心の位置は、国土交通省国土地理院測地部HPにて、緯度経度を平面直角座標に換算し、図面作成ソフトにて点をプロットし作成した。これを北緯36度線と東経135度30分、東経136度、東経136度30分の経度線との交点で合うように福井県図に重ねたものである。なお、平面直角座標の真北方向角のずれを反映していないため、北緯36線以外の東西方向には若干のずれがある。

2 市町村の人口重心は平成17年10月1日現在の市町村区分による。

3 市役所、町役場の位置は市町村合併後の市町村区分による。

(資料) 総務省統計局ホームページ <http://www.stat.go.jp/data/kokusei/topics/index.htm>

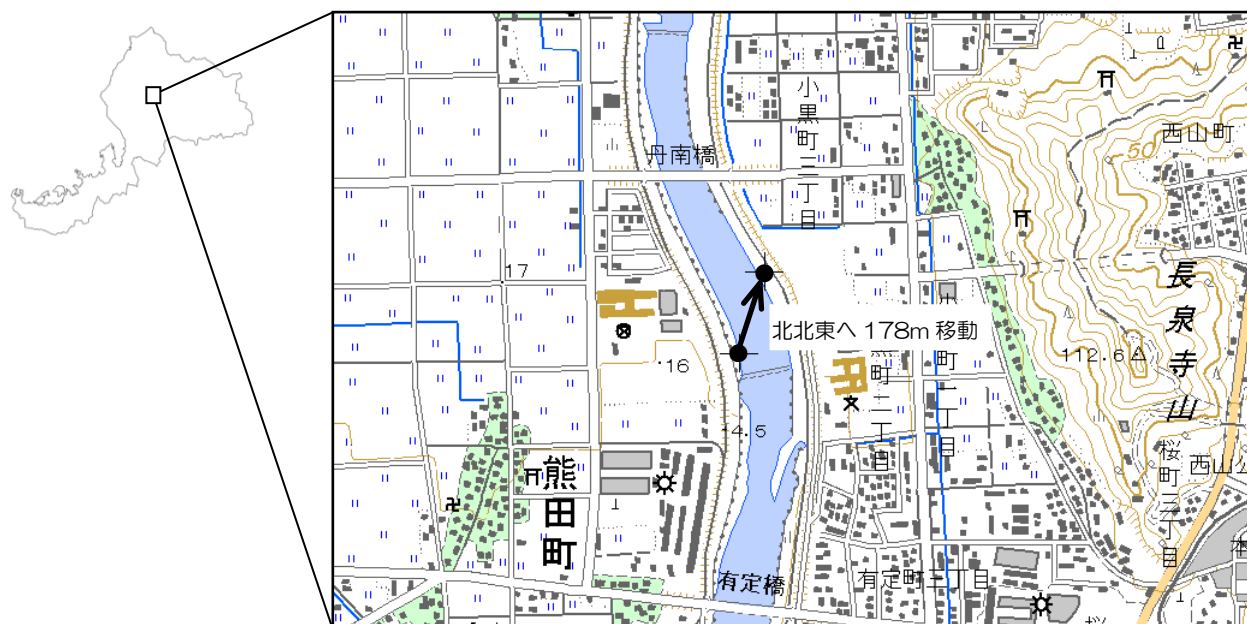
### 福井県および県内市町村の人口重心 (平成17年国勢調査)

名称	東 経	北 緯
福 井 県	136度10分20.94秒	35度57分14.90秒
福 井 市	136 12 47.76	36 03 56.18
敦 賀 市	136 03 33.92	35 38 28.10
小 浜 市	135 45 05.51	35 29 25.37
大 野 市	136 30 18.48	35 58 50.93
勝 山 市	136 29 39.23	36 03 47.83
鯖 江 市	136 11 25.43	35 57 35.77
あ  わ  ら  市	136 13 31.27	36 13 21.13
越 前 市	136 10 49.74	35 54 08.95
美 山 町	136 22 12.86	36 00 03.89
松 岡 町	136 17 43.02	36 05 40.92
永 平 寺 町	136 20 17.28	36 05 15.80
上 志 比 村	136 23 58.28	36 04 35.30
和 泉 村	136 39 15.49	35 54 22.29
三 国 町	136 09 00.41	36 13 02.21
丸 岡 町	136 16 18.13	36 08 23.90
春 江 町	136 12 51.85	36 08 03.29
坂 井 町	136 13 02.74	36 10 18.00
池 田 町	136 20 34.20	35 53 12.01
南 越 前 町	136 10 45.10	35 48 47.21
越 前 町	136 04 17.84	35 57 23.69
越 迺 村	136 00 33.96	36 01 57.98
清 水 町	136 08 39.13	36 01 41.50
美 浜 町	135 56 53.57	35 36 52.13
名 田 庄 村	135 39 38.50	35 24 12.85
高 浜 町	135 32 32.96	35 29 31.53
大 飯 町	135 36 32.29	35 28 33.52
若 狭 町	135 52 44.59	35 30 45.02

ところで、国勢調査は5年ごとに行われています。平成12年国勢調査による福井県の人口重心と平成17年国勢調査による人口重心を比べてみましょう。

○福井県の人口重心の移動（平成12年→平成17年）

鯖江市



【国土交通省国土地理院、電子国土 Web システムを基に作成】

福井県	平成12年国勢調査		平成17年国勢調査		移動方向 および距離	位置
	東経	北緯	東経	北緯		
	136度10分18.87秒	35度57分09.37秒	136度10分20.94秒	35度57分14.90秒	北北東、178m	鯖江市小黒町

【出典：総務省統計局】

平成17年国勢調査による福井県の人口重心は、東経136度10分20.94秒、北緯35度57分14.90秒となっており、鯖江市小黒町の位置にあります。

平成12年国勢調査による人口重心（東経136度10分18.87秒、北緯35度57分09.37秒）に比べ、北北東へ178m移動しています。（平成12年と17年では、人口重心の算出方法が異なっているため、移動距離については、17年と同じ方法で遡及計算した12年の人口重心を用いて計算しています。）

ちなみに、平成17年国勢調査による日本の人口重心は東経137度00分27.43秒、北緯35度36分20.65秒となっており、岐阜県関市富之保の位置にあります。

さて、今年が国勢調査の年です。平成22年国勢調査による福井県の人口重心はどの位置になるのでしょうか？ どの方角に、どれくらい移動することになるのでしょうか？

みなさん想像してくださいね。



10月1日に、  
「平成22年国勢調査」を実施します。

我が国に住んでいるすべての人を対象とする  
国の最も基本的な統計調査です。  
どうぞよろしくお願いします。

