

◆ 東京都がん対策推進計画（第二次改定）における「がんの75歳未満年齢調整死亡率」の目標設定について

◎ 東京都の第3期のがん対策推進計画においては、都のがん対策を推進する上で、その進捗状況を図る指標として、

「がんの75歳未満年齢調整死亡率（人口10万対） → 減らす（67.9未満）」

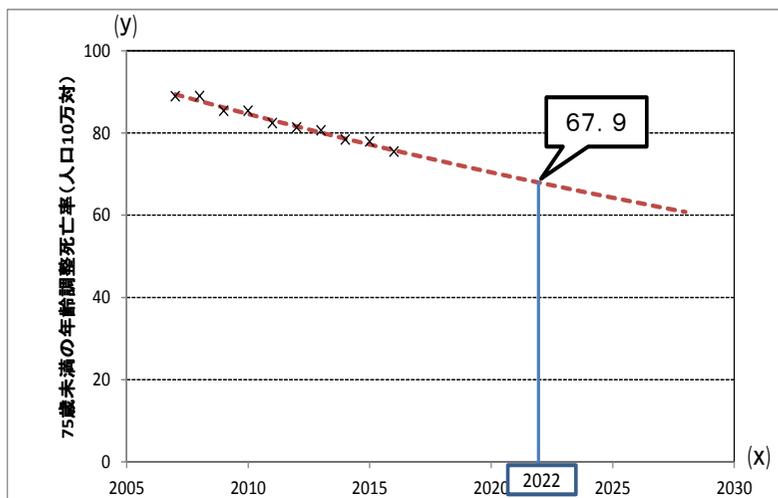
と設定する。

（考え方）

- ・国の第3期計画には、がんの75歳未満年齢調整死亡率の目標値は設定されなかったが、前回の東京都がん対策推進協議会において、「がん対策を推進する上で、東京都として何らかの指標はあった方がよい」との意見があったため、改めて検討：根拠のあるデータを活用した都独自の死亡率の減少（従来設定していた目標は“10年間で20%減少”）を積算することは困難と判明
- ・そこで、「がんの75歳未満年齢調整死亡率を減らす」ことを第一義的な指標とし、数値としては、“これまでの取組を反映した上で、さらに今後、様々な施策を進め、がん対策を加速化することにより、下記の計算により推計した67.9よりも減らす”という目標を設定

計画最終年度に把握できる75歳未満年齢調整死亡率の推計

| 東京都 | | |
|-------|------|---------------------|
| 西暦(x) | | 75歳未満 年齢調整死亡率(y) |
| H18 | 2006 | 91.2 |
| H19 | 2007 | 88.9 |
| H20 | 2008 | 89.0 |
| H21 | 2009 | 85.4 |
| H22 | 2010 | 85.4 |
| H23 | 2011 | 82.4 |
| H24 | 2012 | 81.4 |
| H25 | 2013 | 80.6 |
| H26 | 2014 | 78.4 |
| H27 | 2015 | 77.9 |
| H28 | 2016 | 75.5 |
| H29 | 2017 | 74.4 |
| H30 | 2018 | 73.1 |
| H31 | 2019 | 71.7 |
| H32 | 2020 | 70.4 |
| H33 | 2021 | 69.1 |
| H34 | 2022 | 67.9 |
| H35 | 2023 | 66.7 |



・西暦(x)、75歳未満年齢調整死亡率(y)として、2006～2016年の値(直近11年分・変化としては10回分)の東京都における75歳未満年齢調整死亡率を対数線形回帰による計算式にすると、

$$y = \exp(-0.018363x + 41.347898)$$

と表せる。

・このxに、例えば、2022(計画最終年度の2023年に把握できる最新の西暦)を代入すれば、

$$y = 67.9$$

と計算できる。

⇒ 計画最終年度に把握できるH34年(2022年)の推計値は、67.9となる。