

3 成人高齢保健等－(3)年齢調整死亡率(直接法)

(単位:人口10万対)

区分	悪性新生物(部位別)											
	胃がん				大腸がん				肺がん			
	男		女		男		女		男		女	
	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年
東京都	43.4	40.5	15.3	14.9	48.6	46.9	27.2	27.9	84.9	82.3	27.8	28.1
区部	43.5	40.2	15.4	15.3	49.0	42.3	27.3	28.0	88.0	44.7	29.3	29.3
市部	43.0	40.6	15.1	14.4	47.8	43.7	27.0	27.7	78.6	76.6	24.9	26.1
北多摩西部	49.1	40.0	18.3	15.7	59.2	47.1	21.6	28.5	81.1	83.0	28.2	24.0

区分	悪性新生物(部位別)				心疾患(高血圧性を除く)				脳血管疾患			
	乳がん		子宮がん									
	女		女		男		女		男		女	
	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年
東京都	22.5	24.6	9.6	9.7	189.5	200.9	103.8	109.9	86.4	85.9	49.9	49.2
区部	22.3	24.4	9.2	10.1	194.1	202.7	103.7	110.1	83.5	85.4	47.9	47.2
市部	23.2	25.0	10.5	8.8	179.9	197.1	103.6	109.0	89.6	84.9	52.9	52.5
北多摩西部	23.5	23.8	11.5	9.6	200.8	222.9	110.2	110.4	93.5	87.8	58.2	56.3

注釈: 1 大腸がん…結腸の悪性新生物及び直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物を示す。

2 肺がん…気管、気管支及び肺の悪性新生物を示す。

3 心疾患…心疾患(高血圧性を除く)を示す。

資料: 1 「令和3年、令和4年 人口動態統計(未掲載資料)『死因 第2表』」東京都福祉保健局総務部総務課統計調査担当

2 「衛生統計資料(令和3、令和4年10月1日現在の年齢構成別推計人口)」東京都保健医療局総務部総務課統計調査担当

<年齢調整死亡率>

死亡率(死亡数を人口で除した率)を自治体間で比較しようとする、年齢構成に差があるため、高齢者の多い自治体では高くなり、若年者の多い自治体では低くなる傾向がある。

年齢構成の異なる地域間で死亡状況の比較ができるように、年齢構成を調整した死亡率のことを年齢調整死亡率という。年齢調整死亡率には、直接法と間接法の2種類がある。

【直接法】

対象集団の年齢構成が、基準集団(平成27年モデル人口)と同じと仮定して算出する値で、人口規模の比較的大きな集団に使用されることが多い。基準集団を固定しているため、自治体間の比較のほか、経年比較に適している。

【間接法】

基準集団の死亡率を対象集団に当てはめて得られた期待死亡数と実死亡数との比(標準化死亡比:SMR)を用いて算出する値で、人口規模の小さな集団にも使用される。

3 成人高齢保健等－(3)年齢調整死亡率(間接法)

(単位:人口10万対) 令和4年

区分	悪性新生物(部位別)								心疾患 (高血圧性を除く)		脳血管疾患	
	胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん	子宮がん				
	男	女	男	女	男	女	女	女	男	女	男	女
区部	31.5	17.2	38.5	31.3	67.8	32.0	25.0	10.2	153.8	144.3	66.7	58.8
市部	32.0	16.3	34.8	30.7	60.8	28.3	25.0	8.9	147.3	142.9	65.9	65.5
北多摩西部	31.6	17.5	37.2	31.7	64.5	26.0	23.3	9.7	169.3	141.8	68.3	69.9
立川市	27.9	19.1	33.2	21.3	66.0	26.0	26.6	10.3	161.2	148.8	80.1	58.2
昭島市	28.6	14.5	38.0	53.3	58.1	20.6	14.5	6.5	207.7	167.8	80.9	79.7
国分寺市	31.8	13.7	33.6	22.8	54.7	27.6	27.2	6.0	139.8	111.3	43.9	55.8
国立市	28.2	14.8	17.9	29.4	69.4	24.5	12.0	14.4	193.4	158.8	56.2	59.4
東大和市	52.6	16.4	51.4	39.5	64.7	16.3	25.3	10.7	153.4	131.5	54.9	79.9
武蔵村山市	22.3	28.6	52.3	31.6	80.9	45.9	31.7	13.3	173.4	130.6	87.8	109.0

注釈: 1 「大腸がん」は、結腸の悪性新生物及び直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物を示す。

2 「肺がん」は、気管、気管支及び肺の悪性新生物を示す。

3 「心疾患」は、心疾患(高血圧性を除く)を示す。

資料: 1 「令和4年 人口動態統計(未掲載資料『死因 第2表 死亡数、性・年齢(5歳階級)・死因簡単分類・保健所・市区町村別』)」東京都保健医療局総務部総務課統計調査担当

2 「衛生統計資料(令和4年10月1日現在の年齢構成別推計人口)」東京都福祉保健局総務部総務課統計調査担当