

がんの75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対)の令和2年集計結果について

1 要旨・目的

令和3年12月28日に国立がん研究センターから令和2年の「人口10万人あたり悪性新生物75歳未満年齢調整死亡率(以下『死亡率』という。)」が公表され、本県は65.9人(全国13位)であった。

2 現状・背景

がんは、昭和54年以降、本県における死因の第1位となっており、年間8千人以上の県民が亡くなっている。

3 概要

(1) 調査対象

令和2年人口動態統計(厚生労働省大臣官房統計情報部)を基に、国立がん研究センターが集計。

なお、人口動態統計調査では、「戸籍法」及び「死産の届出に関する規程」により届け出られた出生、死亡、婚姻、離婚及び死産の全数を対象としている。

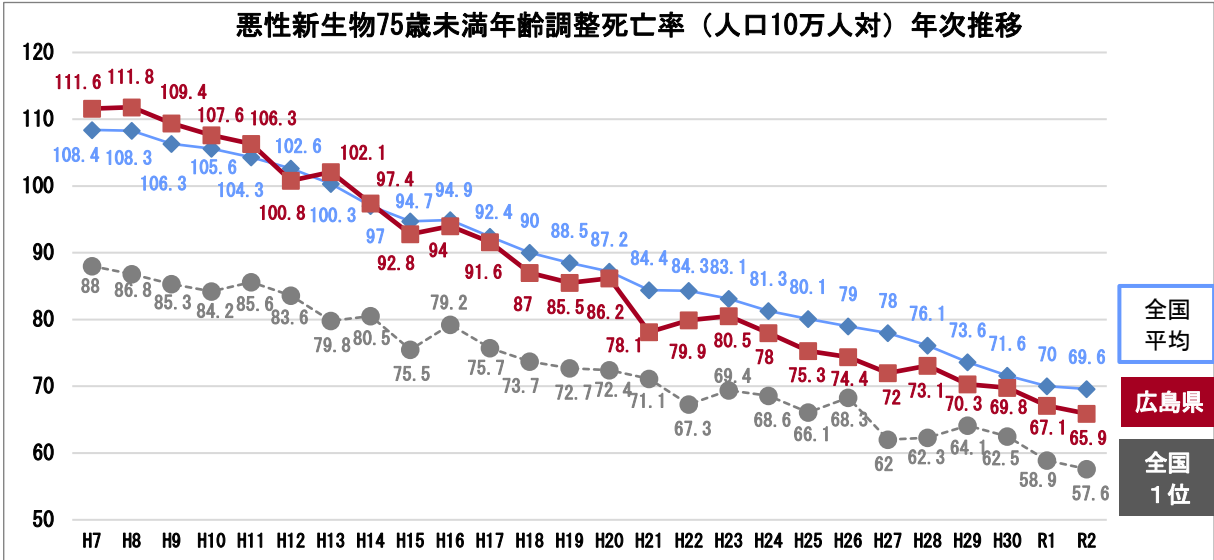
(2) 調査期間

—

(3) 調査結果

(単位：人口10万人当たり人)

区分	平成12年	平成22年	平成30年	令和元年	令和2年	目標(R5)	減少率	
							20年(H12→R2)	10年(H22→R2)
全国	105.6	87.2	71.6	70.0	69.6	—	34.1%	20.2%
広島県 (全国順位)	100.8 (27位)	79.9 (13位)	69.8 (19位)	67.1 (13位)	65.9 (13位)	58.0	34.6%	17.5%



※がんの死亡率の最も低い県：長野県(H7~H28, H30~R2), 滋賀県(H29)

(4) 課題分析

令和2年の目標（63.4人以下）は未達であったものの、死亡率は前年より1.2人減少しており、長期的にも着実に減少している。

(5) 今後の対応

がん対策推進計画の目標（R5：58.0人以下）達成に向け、引き続き、受動喫煙防止対策などによる「予防」、がんの早期発見・早期治療に繋げる「検診」受診率向上対策の強化、がん診療連携拠点病院と地域の医療機関との連携による「医療」提供体制の充実に取り組んでいく。

【年齢調整死亡率とは】

年齢構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう死亡率。年齢構成が異なる集団でがんの死亡率を比較するために年齢階級別に死亡率を計算し、基準とする人口集団の重みをかけあわせて算出する。

$$\text{年齢調整死亡率} = \{ (\text{年齢5歳階級別粗死亡率}) \times (\text{基準人口の当該年齢の人口}) \text{の各年齢階級の総和} \} / \text{基準人口}$$

4 その他（関連情報等）

がんの75歳未満年齢調整死亡率 全国順位（全部位・男女計）

順位	2000 (H12)		2010 (H22)		2018 (H30)		2019 (R1)		2020 (R2)	
	都道府県	値	都道府県	値	都道府県	値	都道府県	値	都道府県	値
1	長野県	83.6	長野県	67.3	長野県	62.5	長野県	58.9	長野県	57.6
2	福井県	89.5	滋賀県	75.0	三重県	64.1	滋賀県	62.3	山梨県	59.1
3	沖縄県	90.3	福井県	77.0	滋賀県	64.6	福井県	63.1	福井県	60.2
4	熊本県	90.6	沖縄県	77.3	奈良県	65.1	奈良県	63.9	滋賀県	62.1
5	山梨県	93.8	三重県	77.4	富山県	65.3	三重県	64.3	大分県	63.2
6	大分県	94.1	大分県	77.4	大分県	65.7	石川県	64.5	岐阜県	64.3
7	富山県	94.1	山梨県	78.2	山梨県	66.3	富山県	64.6	奈良県	64.3
8	岩手県	94.3	熊本県	79.3	熊本県	66.5	大分県	64.6	岡山県	64.4
9	群馬県	94.7	岡山県	79.4	福井県	66.7	岡山県	65.0	群馬県	64.9
10	高知県	95.1	香川県	79.5	徳島県	66.8	山梨県	65.6	富山県	65.1
11	岡山県	95.9	富山県	79.7	香川県	67.1	京都府	66.4	京都府	65.2
12	宮崎県	97.1	岐阜県	79.8	岡山県	67.7	愛知県	67.1	熊本県	65.8
13	静岡県	97.5	広島県	79.9	島根県	68.2	広島県	67.1	広島県	65.9
14	宮城県	98.5	島根県	80.1	千葉県	68.6	岐阜県	67.3	島根県	66.6
15	島根県	98.7	山形県	80.6	石川県	68.6	山形県	67.4	三重県	66.7
16	香川県	98.8	静岡県	81.0	静岡県	68.6	静岡県	67.4	宮城県	67.0
17	石川県	98.9	石川県	81.6	京都府	69.0	兵庫県	67.8	静岡県	67.1
18	三重県	98.9	新潟県	81.6	兵庫県	69.6	東京都	67.9	愛知県	67.4
19	滋賀県	99.5	宮城県	81.7	広島県	69.8	神奈川県	67.9	千葉県	68.2
20	福島県	99.5	千葉県	81.8	愛知県	69.9	徳島県	68.6	東京都	68.3
21	山形県	99.7	宮崎県	82.0	岐阜県	70.1	埼玉県	68.7	神奈川県	68.4
22	鹿児島県	100.4	神奈川県	82.5	宮崎県	70.2	群馬県	68.8	石川県	68.5
23	徳島県	100.5	徳島県	82.7	神奈川県	70.2	香川県	69.1	鳥取県	68.6
24	新潟県	100.6	群馬県	83.2	東京都	70.3	千葉県	69.3	新潟県	68.8
25	千葉県	100.7	奈良県	83.3	鹿児島県	70.5	熊本県	69.5	兵庫県	69.0
26	神奈川県	100.7	愛知県	83.6	宮城県	70.6	宮城県	70.1	山形県	69.9
27	広島県	100.8	鹿児島県	83.7	山形県	70.6	栃木県	70.5	栃木県	70.0
28	愛知県	100.9	福島県	84.0	新潟県	72.0	福島県	71.2	山口県	70.0
29	茨城県	101.4	茨城県	84.5	群馬県	72.2	島根県	71.3	徳島県	70.7
30	栃木県	102.1	京都府	84.8	鳥取県	72.2	佐賀県	71.6	鹿児島県	71.0
31	奈良県	102.1	埼玉県	84.9	埼玉県	72.2	鹿児島県	71.9	佐賀県	71.3
32	岐阜県	102.4	栃木県	85.1	沖縄県	72.5	新潟県	72.0	愛媛県	71.5
33	愛媛県	103.0	東京都	85.4	愛媛県	72.8	宮崎県	72.0	茨城県	71.5
34	鳥取県	103.8	愛媛県	86.1	山口県	74.1	茨城県	73.2	埼玉県	71.8
35	埼玉県	104.7	兵庫県	86.5	栃木県	74.3	山口県	73.5	沖縄県	72.1
36	北海道	104.9	山口県	87.4	茨城県	74.4	愛媛県	73.6	和歌山県	72.5
37	東京都	105.2	福岡県	87.6	福岡県	74.4	福岡県	74.9	香川県	72.7
38	山口県	105.5	佐賀県	87.9	和歌山県	75.2	長崎県	74.9	高知県	72.8
39	和歌山県	105.8	長崎県	88.3	福島県	75.7	大阪府	75.1	大阪府	73.5
40	京都府	106.2	高知県	88.4	大阪府	75.8	和歌山県	75.6	岩手県	74.2
41	秋田県	109.3	岩手県	88.4	佐賀県	77.2	沖縄県	76.0	福島県	74.3
42	兵庫県	109.5	大阪府	90.3	高知県	77.4	岩手県	77.8	福岡県	74.3
43	青森県	109.7	北海道	91.4	岩手県	78.0	北海道	78.0	宮崎県	74.7
44	長崎県	109.9	和歌山県	91.8	長崎県	78.7	高知県	78.3	秋田県	76.8
45	福岡県	110.0	秋田県	94.1	秋田県	80.0	鳥取県	79.7	長崎県	77.0
46	佐賀県	110.3	鳥取県	96.2	北海道	81.6	秋田県	82.0	北海道	78.9
47	大阪府	115.4	青森県	101.1	青森県	91.1	青森県	90.8	青森県	87.6