

(令和5年1月時点)

# 別府市 地域診断

# 目次

<b>I 自然環境</b> .....	3,4
1 地理的条件、地勢的条件.....	3,4
<b>II 人口</b> .....	5
1 人口特性.....	5
(1) 人口数.....	5
(2) 年齢3区分別人口.....	5
(3) 人口の年齢構成.....	6
2 世帯特性.....	7
(1) 総世帯数.....	7
(2) 核家族世帯.....	7
(3) 高齢単独世帯.....	8
(4) 高齢夫婦世帯.....	9
<b>III 出生・死亡</b> .....	10
1 出生.....	10
2 死亡.....	10
(1) 死亡.....	10
(2) 新生児死亡.....	11
(3) 乳児死亡.....	12
(4) 死産.....	12
(5) 男女別死亡.....	13
(6) 年齢別死亡.....	13
(7) 主要死因別死亡率（人口10万対）.....	14
(8) 標準化死亡比.....	14
<b>IV 婚姻・離婚</b> .....	16
1 婚姻.....	16
2 離婚.....	17
<b>V 成人保健（青壮年期・高齢期）の状況</b> .....	18
1 お達者年齢と平均寿命.....	18
2 疾病・医療費.....	19
(1) 国民健康保険.....	19
(2) 後期高齢者医療.....	19
(3) 協会けんぽ及び市町村国保及び後期高齢者医療の状況.....	20
3 がん検診の状況.....	23
(1) 受診率.....	23
4 特定健康診査・特定保健指導（別府市国民健康保険）.....	25
(1) 特定健康診査受診率.....	25
(2) 特定保健指導実施率.....	26
5 健診リスク因子.....	26
6 介護保険の状況.....	27
(1) 市町村別 医療機関受診と介護認定・給付の関係.....	27
(2) 介護認定者数、介護認定率の推移.....	27
(3) 医療機関受診と介護認定・給付の関係表.....	28
(4) 認知症高齢者数の推移.....	28

<b>VI 母子保健（妊娠期・乳幼児期・学童生徒期）の状況</b> .....	29
1 妊娠から産前産後.....	29
(1) 妊娠届出者数.....	29
(2) 赤ちゃん訪問.....	29
2 乳幼児.....	29
(1) 育児相談会.....	29
(2) 発達相談会.....	30
(3) 幼児健康診査.....	30
3 学童・生徒.....	33
(1) 小学4年生・中学2年生の健康チェック.....	33
(2) 歯科検診結果.....	36
4 予防接種.....	37
(1) 定期予防接種接種者数.....	37
(2) 任意予防接種接種者数.....	37
(3) MR 予防接種.....	37
<b>VII 社会資源</b> .....	39
1 行政機構.....	39
2 医療.....	40
(1) 診療所、病院数.....	40
(2) 医師、歯科医師、薬剤師.....	40
3 福祉.....	40
(1) 介護施設数.....	40
(2) 介護職員数.....	41
(3) 障がい施設数.....	41
(4) 教育・保育施設数.....	41
(5) 民生委員.....	41
4 地区組織.....	42

# I 自然環境

## 1 地理的条件、地勢的条件



(市の面積・位置・河川)

面積	広ぼう	
	東西	南北
125.382 km <sup>2</sup>	13	14

(単位：m)

平成24年度末

名称	川 市			水 位			流路延長	備 考
	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
朝見川	20	8	14	2.30	0.05	0.20	6,000	別府湾に流入
春木川	30	20	25	1.50	—	0.05	6,225	〃
境川	35	15	20	1.50	—	0.03	6,900	〃
新川	5	3	4	1.50	0.05	0.10	3,930	〃
平田川	5	1	3	1.20	0.10	0.15	5,900	〃
冷川	7	3	5	1.30	0.05	0.10	4,200	〃
鳴川	5	2	3	1.40	0.10	0.30	1,550	〃
石城川	8	4	6	2.00	0.10	0.20	3,000	大分川に流入
小挟間川	9	5	7	2.00	0.10	0.25	2,535	〃
由布川	5	3	4	2.00	0.10	0.25	6,500	〃

資料：別府市統計書

### (地勢)

別府市は、九州の北東部、瀬戸内海（別府湾）に接する大分県の東海岸のほぼ中央に位置し、南は高崎山をへだてて県都大分市と隣接、北は県北・国東テクノポリス地域としてハイテク関連企業が進出する国東半島の市や町と接し、西は阿蘇国立公園に属する由布岳、鶴見岳の連山を中心に南北に半円形に連なる鐘状火山（トロイデ）に囲まれ、東には瀬戸内海（別府湾）に流れ込む朝見川、春木川、境川などの河川により形成された扇状地と下流部の沖積

平野からなる。

市内には別府八湯という8か所の温泉地があり、これらをまとめて別府温泉郷と称している。別府八湯とは、別府・浜脇・観海寺・堀田・明礬・鉄輪・柴石・亀川の各温泉地を指し、それぞれが特徴を持っている。また、2,854の源泉があり、毎分の湧出量は102,777ℓ。(大分県ホームページ「温泉データ(2022年4月1日更新)」より)これは、日本一の源泉数・湧出量を誇る。

#### (沿革)

別府温泉について記されている最古のものは「豊後国風土記」で、その中に、赤湯泉、玖倍理湯井、河直山等々の地名が見られ、河直一帯(現在の鉄輪地区といわれる)に古代から地獄が存在し、豊富な天与の温泉に恵まれていたことがうかがい知れる。また、奈良時代の「続日本紀」には、速見郡敵見郷、平安時代の「和名抄」には、速見郡朝見郷と記されているが、これは「アタミ」即ち「熱水」の読みがなまったものといわれ、それぞれの時代に「敵見」、「朝見」の字が当てられたものと解される。今日の別府の地名は、荘園時代に新開地の開墾、領有に際して必要とされた免符である「別符」が「別府」と書かれるようになり、これが地名となったものであると言われている。

鎌倉から室町時代にかけては、大友氏の統治下におかれ、戦国時代に大友氏が除国されたのち、江戸時代には、幕府直轄の天領として高松代官の下で統治された。江戸時代の別府温泉については、貝原益軒の「豊国紀行」などに静かな湯治場として記されている。

明治時代に入ると、大阪開商社等による関西、四国航路の開設、日豊本線の開通等、交通機関の発達と交通路の整備により大きく発展し、明治39年には浜脇町と別府町の合併により、人口12,308人(大正3年町史)の別府町が誕生、全国的にも湯治場として知られるようになった。また、大正時代に至っては、眺望の良い海岸一帯に旅館街が形成され始めるとともに、観光施設も整備されて観光地としての性格を加え、大正13年4月1日に、人口36,276人の別府市が誕生した。その後、昭和10年には、隣接する石垣村、朝日村、亀川町を編入し、観光温泉地としての今日の別府市の基盤を確立するに至った。

幸いにして太平洋戦争の戦災をまぬがれ、豊かな自然と豊富な温泉資源に支えられながら観光温泉地として発展を続けてきたが、昭和25年に制定された「別府国際観光温泉文化都市建設法」(昭和25年7月18日法律第221号)により、別府市は、国際文化の向上と世界の恒久平和の達成に重要な役割を果たす都市として位置付けられ、以来、別府駅の高架化、国道10号の拡幅、九州横断道路(やまなみハイウェイ)や大分自動車道の開通、宇佐別府道路、国際観光港の整備等々、基幹交通網の整備により、着実に発展を続けながら今日に至っている。

一方、国際観光温泉文化都市として、平成12年には、留学生が学生の半数近くを占める「立命館アジア太平洋大学」が開学し、既存の大学や、姉妹都市、友好都市などとの学術、国際交流を積極的に進めている。平成28年には、国際交流基金が実施していた「日本語パートナーズ事業」の研修が別府市で実施され、アジアの人材育成拠点としても期待されている。また、市政のさらなる飛躍・発展のため、地域資源である、別府の歴史・伝統・文化・産業を磨き、別府の誇りを創生する取組みを推進している。

出典:令和元年度(2019)別府市の概要

## Ⅱ 人口

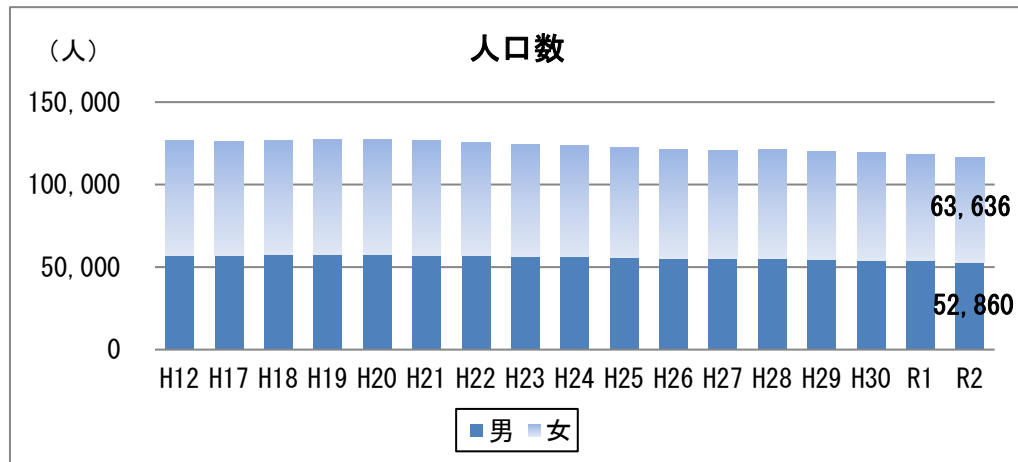
### 1 人口特性

#### (1) 人口数

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
総人口	126,523	126,329	126,781	127,524	127,172	126,618	125,385	124,549	123,477	122,356	121,422	120,869	121,305	120,285	119,448	118,499	116,496
男	56,905	57,071	57,488	57,867	57,648	57,337	56,868	56,503	56,138	55,751	55,289	55,465	55,103	54,580	54,195	53,769	52,860
女	69,618	69,258	69,293	69,657	69,524	69,281	68,517	68,046	67,339	66,605	66,133	65,342	66,202	65,705	65,253	64,730	63,636

出典：大分県HP－大分県の人口推計

別府市の総人口は、平成12年の126,523人と比較すると令和2年は116,496人で10,027人減少している。



#### (2) 年齢3区分別人口

##### ➤ 年齢3区分別人口（人）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
15歳未満	全国	18,472,499	17,521,234	17,435,000	17,293,000	17,176,000	17,011,000	16,803,444	16,705,000	16,547,000	16,390,000	16,233,000	14,773,000	1,578,000	15,593,000	15,416,000	15,210,000	15,025,000
	大分県	179,439	164,541	163,000	161,000	160,000	158,000	155,634	154,558	153,000	151,543	150,143	148,356	144,776	142,758	140,665	138,409	136,448
	別府市	16,423	14,954	14,748	14,653	14,536	14,451	14,267	14,087	14,012	13,764	13,515	13,444	13,270	12,981	12,788	12,606	12,348
15～64歳	全国	86,219,631	84,092,414	83,731,000	83,015,000	82,300,000	81,493,000	81,031,800	79,982,000	80,175,000	79,010,000	77,850,000	77,282,000	76,561,000	75,962,000	75,451,000	75,072,000	74,492,000
	大分県	774,403	748,872	743,000	736,000	730,000	721,000	717,319	712,955	705,000	685,516	669,952	657,472	645,508	635,087	624,455	615,697	605,681
	別府市	81,473	79,614	79,394	79,495	78,752	77,535	76,841	74,621	72,758	70,896	69,178	67,972	67,671	66,525	65,707	64,766	63,114
65歳以上	全国	22,005,152	25,672,005	26,604,000	27,464,000	28,216,000	29,005,000	29,245,685	29,632,000	30,793,000	31,898,000	33,000,000	33,866,000	34,590,000	35,151,000	35,580,000	35,885,000	36,191,000
	大分県	265,901	292,805	300,000	306,000	311,000	316,000	316,750	317,149	327,000	334,889	344,780	352,048	358,339	362,997	366,812	369,314	371,843
	別府市	28,699	31,596	32,446	33,184	33,692	34,440	34,759	34,617	35,483	36,472	37,505	38,229	38,761	39,176	39,350	39,524	39,431

出典：（大分県・別府市）大分県HP－大分県の人口推計、（全国）総務省統計局HP－人口推計

##### ➤ 年齢3区分別人口割合（%）

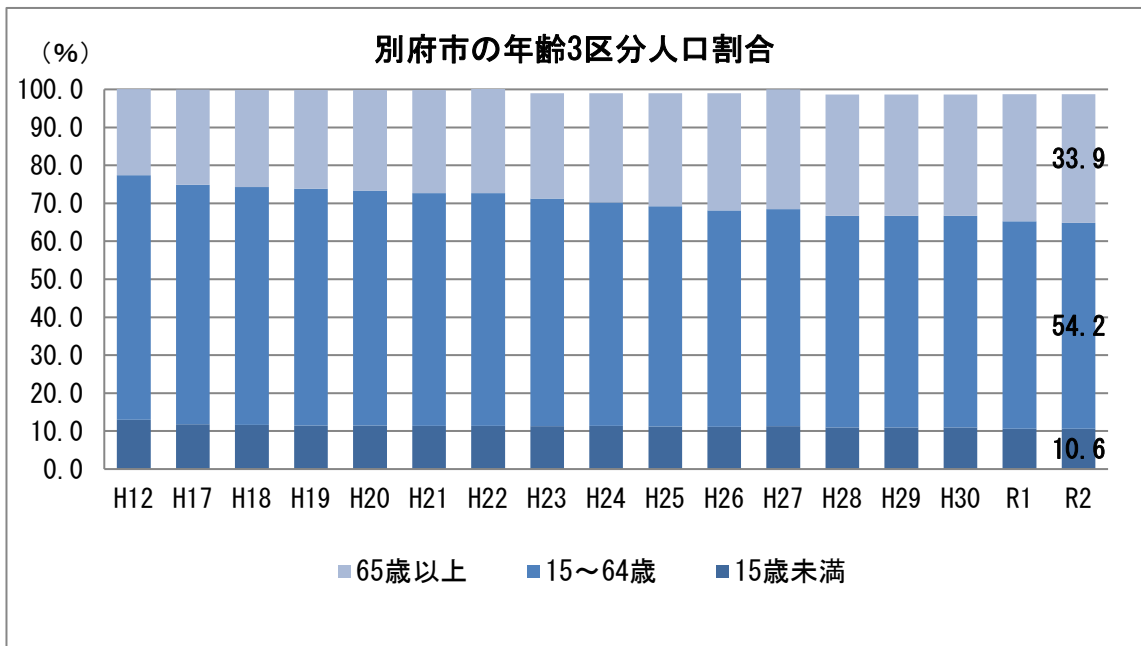
	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
15歳未満	全国	14.6	13.7	13.6	13.5	13.5	13.3	13.1	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.7	12.7	12.1	12.0	
	大分県	14.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.0	13.0	12.9	12.8	12.7	12.7	12.7	12.7	12.2	12.1	
	別府市	13.0	11.8	11.6	11.5	11.4	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.3	11.3	11.3	11.3	10.6	10.6	
15～64歳	全国	67.9	65.8	65.5	65.0	64.5	63.9	63.3	62.6	62.9	62.1	61.3	60.6	60.6	60.6	60.6	59.5	59.3
	大分県	63.4	61.9	61.6	61.2	60.8	60.3	59.9	59.8	59.5	57.2	56.4	56.4	56.4	56.4	54.3	53.9	
	別府市	64.4	63.0	62.6	62.3	61.9	61.2	61.3	59.9	58.9	57.9	57.0	57.2	57.2	57.2	54.7	54.2	
65歳以上	全国	17.3	20.1	20.8	21.5	22.1	22.7	22.8	23.2	24.1	25.1	26.0	26.7	26.7	26.7	28.4	28.8	
	大分県	21.8	24.2	24.9	25.4	25.9	26.4	26.5	26.6	27.6	27.6	29.4	30.2	30.2	30.2	32.6	33.1	
	別府市	22.7	25.0	25.6	26.0	26.5	27.2	27.7	27.8	28.7	29.8	30.9	31.5	31.5	31.5	33.4	33.9	

出典：（大分県・別府市）大分県HP－大分県の人口推計、（全国）総務省統計局HP－人口推計

年齢3区分で見ると、別府市の15歳未満人口は平成12年は13.0%だったが、令和2年は10.6%と2.4%減少し、全国12.0%、県12.1%の割合を下回る。

別府市の15～64歳人口は、平成12年に64.4%だったが、令和2年は54.2%と10.2%減少しており、全国59.3%より低く、県53.9%の割合より高い。

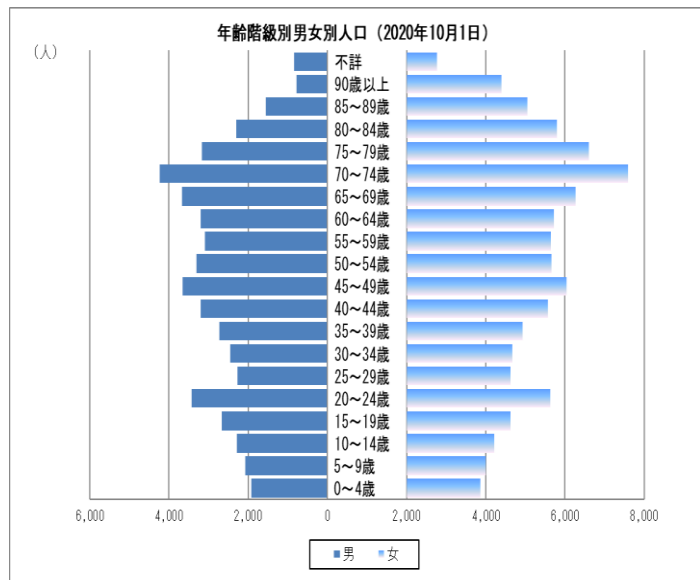
別府市の65歳以上人口は、平成12年に22.7%だったが、令和2年は33.9%と11.2%増加しており、全国28.8%、県33.1%の割合を上回る。



(3) 人口の年齢構成

■ 2020年10月1日現在

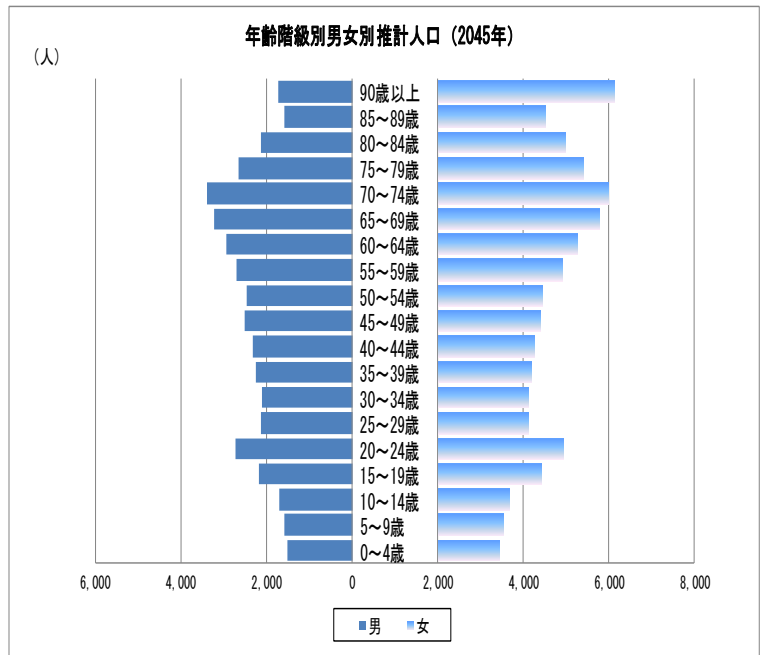
	男	女
0～4歳	1,925	1,857
5～9歳	2,073	1,993
10～14歳	2,287	2,213
15～19歳	2,669	2,631
20～24歳	3,421	3,629
25～29歳	2,278	2,618
30～34歳	2,452	2,663
35～39歳	2,723	2,925
40～44歳	3,203	3,568
45～49歳	3,657	4,041
50～54歳	3,308	3,666
55～59歳	3,090	3,646
60～64歳	3,203	3,723
65～69歳	3,678	4,261
70～74歳	4,236	5,591
75～79歳	3,174	4,601
80～84歳	2,300	3,799
85～89歳	1,562	3,058
90歳以上	782	2,389
不詳	839	764
計	52,860	63,636



出典：大分県 HP—大分県の人口推計

■2045年推計値

	男	女
0～4歳	1,504	1,429
5～9歳	1,585	1,528
10～14歳	1,700	1,683
15～19歳	2,180	2,425
20～24歳	2,713	2,935
25～29歳	2,139	2,118
30～34歳	2,115	2,121
35～39歳	2,247	2,201
40～44歳	2,314	2,257
45～49歳	2,515	2,416
50～54歳	2,462	2,454
55～59歳	2,701	2,911
60～64歳	2,945	3,259
65～69歳	3,230	3,785
70～74歳	3,384	3,984
75～79歳	2,644	3,402
80～84歳	2,125	2,993
85～89歳	1,589	2,533
90歳以上	1,735	4,119



出典：国立社会保障・人口問題研究所一男女・年齢(5歳)階級別データ - 『日本の地域別将来推計人口』(平成30年推計)

別府市の年齢階級別男女別人口は、2020年では男女とも70～74歳の男性が4,236人、女性が5,591人で最も多く、最も少ない階級は男性が90歳以上で782人、女性は0～4歳で1,857人である。

2045年の推計は、男性は70～74歳の3,384人、女性は90歳以上の4,119人が最も多く、男女共に0～4歳人口の男性1,504人、女性1,429人が最も少ない。

## 2 世帯特性

### (1) 総世帯数

➤ 総世帯数 (世帯)

	H12	H17	H22	H27	R2
全国	46,782,383	49,062,530	51,842,307	53,331,797	55,704,949
大分県	451,697	465,195	480,443	485,001	487,679
別府市	52,579	54,762	55,871	55,394	54,115

出典：国勢調査 (総務省統計局)

別府市の一般世帯数は、平成12年は52,579世帯だったが、令和2年は54,115世帯と1,536世帯増加している。

### (2) 核家族世帯

➤ 核家族世帯数 (世帯)

	H12	H17	H22	H27	R2
全国	27,332,035	28,393,707	29,206,899	29,754,438	30,110,571
大分県	262,035	268,014	272,686	273,470	269,815
別府市	29,259	28,978	28,383	27,248	25,859

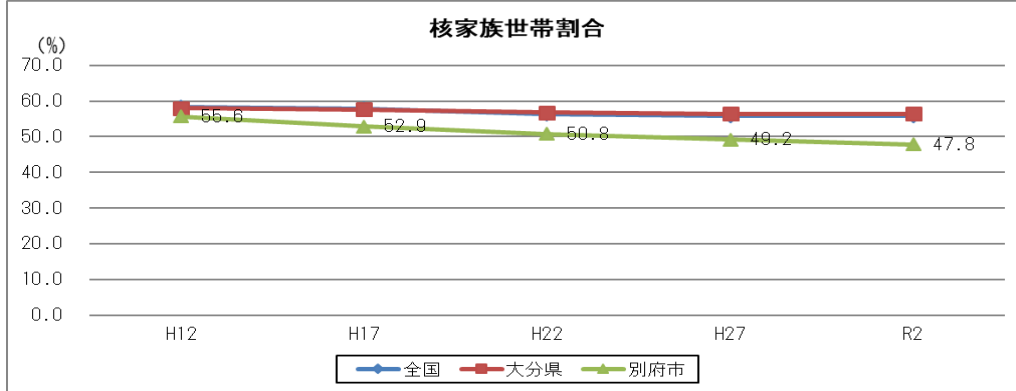
出典：国勢調査 (総務省統計局)



➤ 核家族世帯割合 (%)

	H12	H17	H22	H27	R2
全国	58.4	57.9	56.3	55.8	55.8
大分県	58.0	57.6	56.8	56.4	56.4
別府市	55.6	52.9	50.8	49.2	47.8

出典：国勢調査（総務省統計局）



別府市の核家族世帯数は、平成12年は29,259世帯、令和2年は25,859世帯と3,400世帯減少している。別府市の核家族世帯割合は、平成12年は55.6%、令和2年は47.8%と7.8%減少しており、全国（55.8%）、県（56.4%）の割合を下回る。

(3) 高齢単独世帯

➤ 高齢単独世帯数 (世帯)

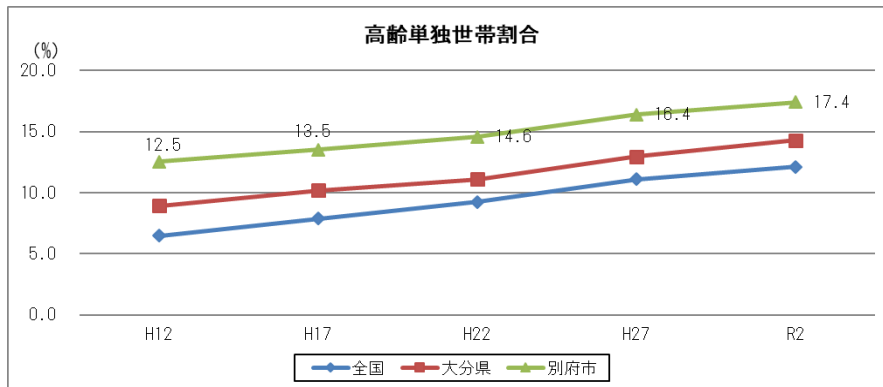
	H12	H17	H22	H27	R2
全国	3,032,140	3,864,778	4,790,768	5,927,686	6,716,806
大分県	40,324	47,379	53,384	62,766	69,725
別府市	6,595	7,401	8,140	9,072	9,395

出典：国勢調査（総務省統計局）

➤ 高齢単独世帯割合 (%)

	H12	H17	H22	H27	R2
全国	6.5	7.9	9.2	11.1	12.1
大分県	8.9	10.2	11.1	12.9	14.3
別府市	12.5	13.5	14.6	16.4	17.4

出典：国勢調査（総務省統計局）



別府市の高齢単独世帯数は、平成12年は6,595世帯だったが、令和2年は9,395世帯と2,800世帯増加している。高齢単独世帯割合は、平成12年に12.5%だったが、令和2年は17.4%と4.9%増加しており、全国（12.1%）、県（14.3%）の割合を上回る。

※単独世帯とは、世帯人員が一人の世帯

出典：国勢調査の結果で用いる用語の解説（総務省統計局）

(4) 高齢夫婦世帯

➤ 高齢夫婦世帯数（世帯）

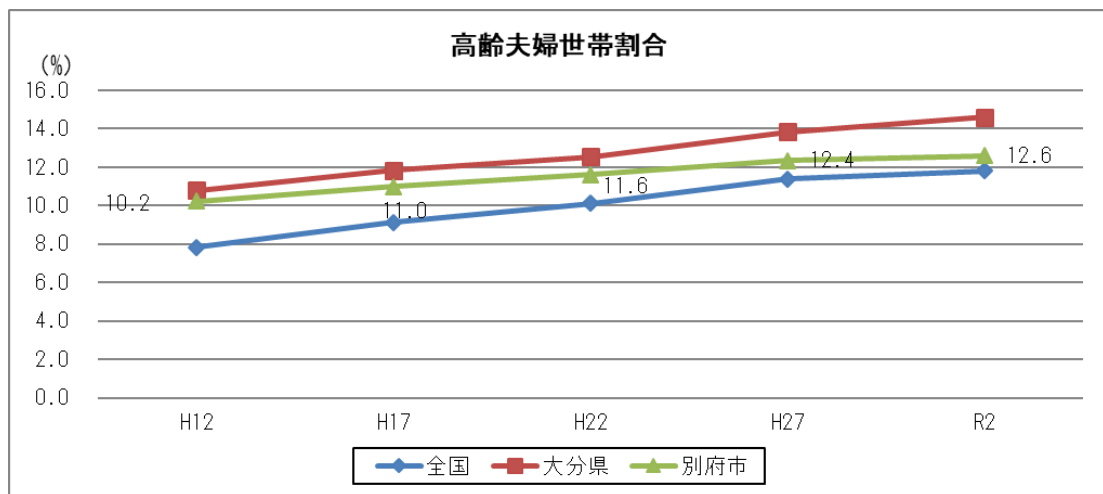
	H12	H17	H22	H27	R2
全国	3,661,271	4,487,042	5,250,952	6,079,126	6,533,895
大分県	48,752	55,037	60,323	67,175	71,023
別府市	5,378	6,018	6,494	6,848	6,836

出典：国勢調査（総務省統計局）

➤ 高齢夫婦世帯割合（%）

	H12	H17	H22	H27	R2
全国	7.8	9.1	10.1	11.4	11.8
大分県	10.8	11.8	12.6	13.9	14.6
別府市	10.2	11.0	11.6	12.4	12.6

出典：国勢調査（総務省統計局）



別府市の高齢夫婦世帯数は平成12年は5,378世帯だったが、令和2年は6,836世帯と1,458世帯増加している。高齢夫婦世帯割合は、平成12年に10.2%だったが、令和2年は12.6%と2.4%増加しており、全国（11.8%）の割合を上回り、県（14.6%）の割合を下回る。

※高齢夫婦世帯とは、夫65歳以上、妻60歳以上の夫婦のみの世帯

出典：国勢調査の結果で用いる用語の解説（総務省統計局）

### Ⅲ 出生・死亡

#### 1 出生

##### ➤ 出生数（人）

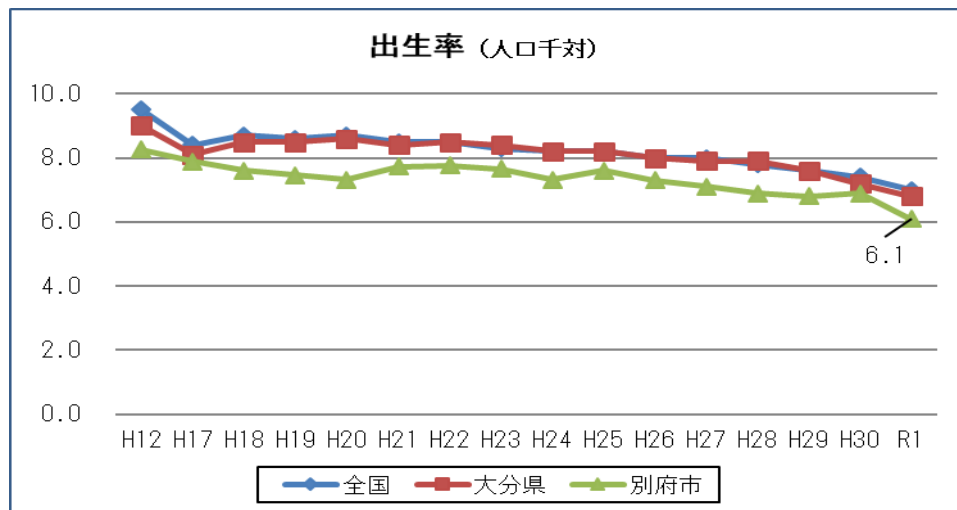
	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	1,190,547	1,062,530	1,092,674	1,089,818	1,091,156	1,070,035	1,071,304	1,050,806	1,037,231	1,029,816	1,003,532	1,005,677	976,978	946,065	918,400	865,239
大分県	10,910	9,780	10,156	10,162	10,306	9,961	10,072	9,988	9,650	9,605	9,279	9,112	9,059	8,658	8,200	7,624
別府市	1,035	981	946	932	913	958	944	925	876	900	863	846	809	788	787	697

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計

##### ➤ 出生率（人口千対）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	9.5	8.4	8.7	8.6	8.7	8.5	8.5	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	7.8	7.6	7.4	7.0
大分県	9.0	8.1	8.5	8.5	8.6	8.4	8.5	8.4	8.2	8.2	8.0	7.9	7.9	7.6	7.2	6.8
別府市	8.3	7.9	7.6	7.5	7.3	7.7	7.8	7.7	7.3	7.6	7.3	7.1	6.9	6.8	6.9	6.1

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計



別府市の出生数は平成12年は1,035人、令和1年は697人で338人減少している。出生率は、平成12年は8.3だったが、令和1年は6.1と2.2減少しており、全国7.0、県6.8の割合を下回る。

#### 2 死亡

##### (1) 死亡

##### ➤ 死亡数（人）

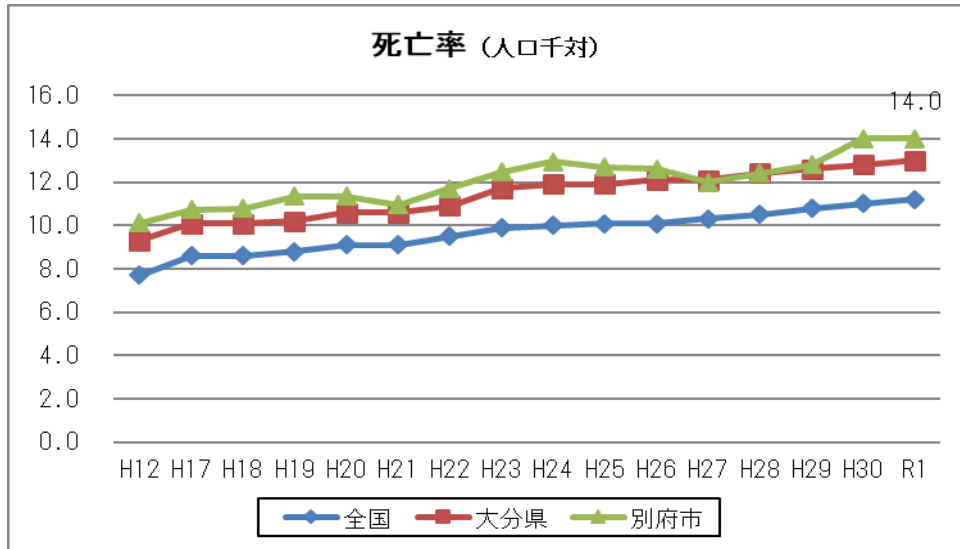
	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	961,653	1,083,796	1,084,450	1,108,334	1,142,407	1,141,865	1,197,012	1,253,066	1,256,359	1,268,436	1,273,020	1,290,444	1,307,748	1,340,397	1,362,470	1,381,093
大分県	11,289	12,160	12,092	12,188	12,641	12,528	12,988	13,806	14,050	13,874	14,065	13,958	14,264	14,398	14,492	14,614
別府市	1,267	1,335	1,345	1,418	1,414	1,360	1,424	1,506	1,550	1,511	1,489	1,420	1,462	1,487	1,601	1,587

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計

##### ➤ 死亡率（人口千対）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	7.7	8.6	8.6	8.8	9.1	9.1	9.5	9.9	10.0	10.1	10.1	10.3	10.5	10.8	11.0	11.2
大分県	9.3	10.1	10.1	10.2	10.6	10.6	10.9	11.7	11.9	11.9	12.1	12.1	12.4	12.6	12.8	13.0
別府市	10.1	10.7	10.8	11.3	11.3	11.0	11.7	12.5	12.9	12.7	12.6	12.0	12.4	12.8	14.0	14.0

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計



別府市の死亡数は平成12年は1,267人、令和1年は1,587人で320人増加している。死亡率は平成12年は10.1だったが、令和1年は14.0と3.9増加しており、全国11.2、県13.0の割合を上回る。

## (2) 新生児死亡

### ➤ 新生児死亡数（人）

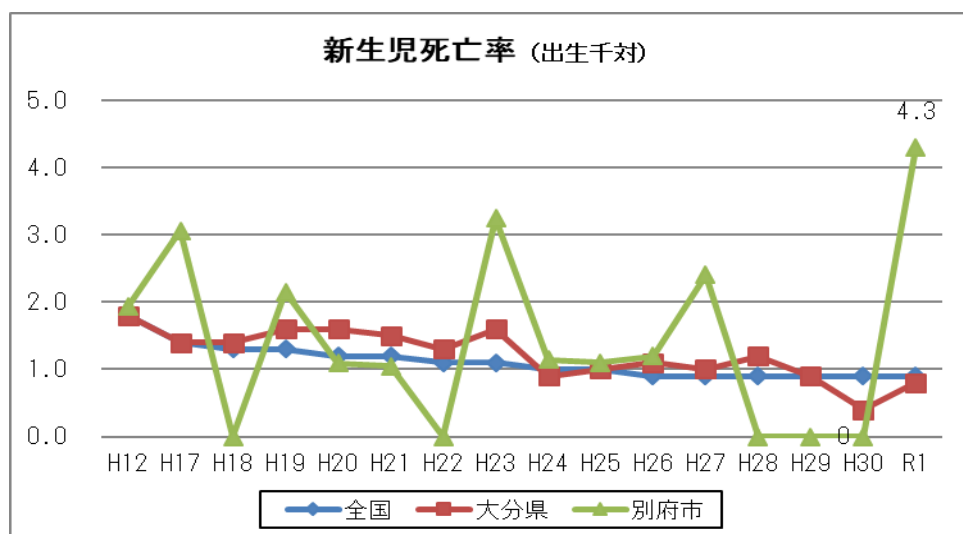
	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	2,106	1,510	1,444	1,434	1,331	1,254	1,167	1,147	1,065	1,026	952	902	874	832	801	755
大分県	20	14	14	16	16	15	13	16	9	10	10	9	11	8	3	6
別府市	2	3	0	2	1	1	0	3	1	1	1	2	0	0	0	3

出典：大分県HP－人口動態統計、e-Stat－人口動態統計

### ➤ 新生児死亡率（出生千対）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	1.8	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
大分県	1.8	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.6	0.9	1.0	1.1	1	1.2	0.9	0.4	0.8
別府市	1.9	3.1	0.0	2.1	1.1	1.0	0.0	3.2	1.1	1.1	1.2	2.4	0	0	0	4.3

出典：大分県HP－人口動態統計、e-Stat－人口動態統計



別府市の新生児死亡数は平成12年は2人、令和1年は3人。新生児死亡率は平成12年は1.9、令和1年は4.3。

### (3) 乳児死亡

#### ➤ 乳児死亡数（人）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	3,830	2,958	2,864	2,828	2,798	2,556	2,450	2,463	2,299	2,185	2,081	1916	1928	1761	1748	1654
大分県	37	23	24	27	26	27	27	32	24	18	21	17	22	19	1.9	10
別府市	4	5	0	4	1	2	1	4	2	2	2	3	1	1	1	3

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計

#### ➤ 乳児死亡率（出生千対）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	3.2	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2	1.9	13	1.9
大分県	3.4	2.4	2.4	2.7	2.5	2.7	2.7	3.2	2.5	1.9	2.3	1.9	2.4	2.2	1.6	1.3
別府市	3.9	5.1	0.0	4.3	1.1	2.1	1.1	4.3	2.3	2.2	2.3	3.5	1.2	1.3	1.3	4.3

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計

別府市の乳児死亡数は平成 12 年は 4 人、令和 1 年は 3 人。乳児死亡率は平成 12 年は 3.9、令和 1 年は 4.3 で全国 1.9、県 1.3 の割合を下回る。

### (4) 死産

#### ➤ 死産数（人）

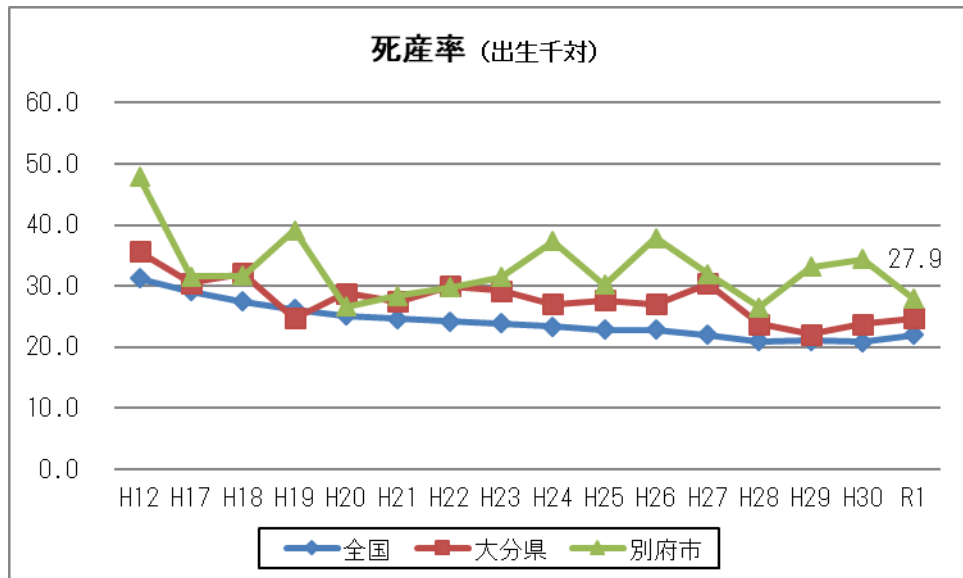
	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	38,393	31,818	30,911	29,313	28,177	27,005	26,560	25,751	24,800	24,102	23,515	22617	20934	20358	19614	19454
大分県	404	308	337	257	306	282	312	301	269	274	257	286	221	196	200	193
別府市	52	32	31	38	25	28	29	30	34	28	34	28	22	27	28	20

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計

#### ➤ 死産率（出生千対）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	31.2	29.1	27.5	26.2	25.2	24.6	24.2	23.9	23.4	22.9	22.9	22	21	21.1	20.9	22
大分県	35.7	30.5	32.1	24.7	28.8	27.5	30.0	29.3	27.1	27.7	27.0	30.4	23.8	22.1	23.8	24.7
別府市	47.8	31.6	31.7	39.2	26.7	28.4	29.8	31.4	37.4	30.2	37.9	32	26.5	33.1	34.4	27.9

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計



別府市の死産数は平成 12 年は 52 人、令和 1 年は 20 人。死産率は平成 12 年は 47.8、令和 1 年は 27.9。全国 22.0、県 24.7 の割合を上回る。

(5) 男女別死亡

1) 男性

➤ 死亡数 (人)

区分	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
大分県	6,338	6,245	6,216	6,548	6,646	6,510	7,028	7,019	6,953	6,912	7,086	6,848	7,134	7,139	7,046
別府市	639	646	662	723	738	684	738	762	756	719	705	687	703	758	745

出典：大分県の人口推計（大分県 HP）

➤ 死亡率 (人口千対)

区分	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
大分県	11.1	11.0	10.9	11.6	11.8	11.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.9	12.5	13.1	13.2	13.1
別府市	11.2	11.2	11.4	12.5	12.9	12.0	13.1	13.6	13.6	13.0	12.8	12.5	12.9	14.0	13.8

出典：大分県の人口推計（大分県 HP）

別府市男性の死亡数は平成 17 年は 639 人、令和 1 年は 745 人。死亡率は平成 17 年は 11.2、令和 1 年は 13.8 で県 13.1 の割合を上回る。

2) 女性

➤ 死亡数 (人)

区分	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
大分県	5,847	5,856	5,807	6,236	6,030	6,296	6,788	6,970	7,011	7,066	7,161	7,111	7,333	7,471	7,547
別府市	735	715	717	736	685	701	788	770	766	784	755	785	750	830	837

出典：大分県の人口推計（大分県 HP）

➤ 死亡率 (人口千対)

区分	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
大分県	9.1	9.2	9.1	9.8	9.5	10.0	10.8	11.1	11.3	11.4	11.7	11.6	12.1	12.4	12.7
別府市	10.6	10.3	10.3	10.6	9.9	10.2	11.6	11.4	11.5	11.9	11.5	11.9	11.4	12.7	12.9

出典：大分県の人口推計（大分県 HP）

別府市女性の死亡数は平成 17 年は 735 人、令和 1 年は 837 人。死亡率は平成 17 年は 10.6、令和 1 年は 12.9 で県 12.7 の割合をやや上回る。

(6) 年齢別死亡

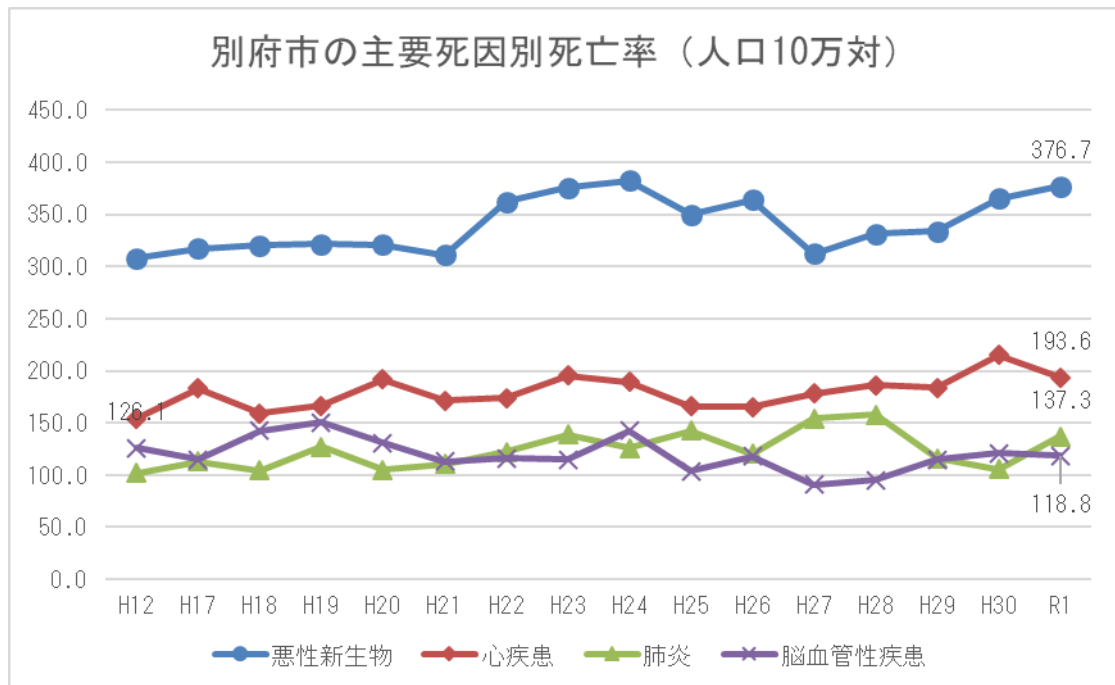
	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
0歳	4	5	0	4	1	2	1	4	2	2	2	3	1	1
0～4歳	1	0	1	0	1	0	2	2	3	3	3	4	1	1
5～9歳	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
10～14歳	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
15～19歳	1	3	2	1	0	1	3	1	0	1	1	0	1	1
20～24歳	4	0	4	1	5	4	2	2	5	1	3	0	3	3
25～29歳	7	5	1	2	5	3	5	1	1	3	4	1	2	3
30～34歳	9	2	4	2	5	2	3	7	4	3	0	4	3	0
35～39歳	12	11	5	6	5	12	8	4	8	2	0	5	4	3
40～44歳	13	9	13	19	10	13	7	10	12	7	11	8	14	9
45～49歳	25	15	11	12	17	10	6	12	21	12	12	15	14	14
50～54歳	37	28	29	24	24	25	26	19	25	22	24	19	15	24
55～59歳	47	68	55	56	51	44	35	33	31	40	36	22	20	20
60～64歳	76	63	60	83	64	79	76	66	71	69	67	47	48	50
65～69歳	119	92	82	94	109	89	114	114	90	98	102	89	106	90
70～74歳	159	138	157	140	134	126	128	129	122	121	126	115	116	118
75～79歳	189	220	215	197	193	209	199	196	202	182	169	148	173	148
80～84歳	207	229	266	247	292	242	261	289	302	312	261	267	246	245
85～89歳	191	218	217	265	243	256	288	300	298	287	298	287	289	317
90～94歳	119	154	146	174	166	158	174	188	230	230	245	248	267	278
95～99歳	38	62	62	79	73	73	67	103	100	90	101	108	108	134
100歳～	6	12	14	12	15	11	18	25	22	27	25	33	30	29
不詳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
合計	1,263	1,330	1,345	1,414	1,413	1,358	1,423	1,502	1,548	1,511	1,489	1,420	1,462	1,487

出典：大分県公衆衛生年鑑

(7) 主要死因別死亡率（人口10万対）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
悪性新生物	308.1	317.5	320.3	321.6	320.9	311.1	362.3	375.6	382.3	349.6	364.3	312.4	331.7	334.2	365.2	376.7
心疾患	154.1	183.3	159.4	166.4	191.8	171.7	174.2	195.2	189.5	166.0	165.6	178.2	186.2	183.5	215.3	193.6
肺炎	102.2	113.3	104.6	127.2	105.1	110.4	122.4	139.0	126.0	142.4	120.6	154.5	158.2	116.3	105.5	137.3
脳血管性疾患	126.1	114.9	142.5	150.4	130.8	112.8	115.8	115.0	142.7	103.6	118	91.2	95.2	114.6	121.1	118.8
老衰	17.6	11.3	22.5	17.6	11.2	14.5	17.3	21.5	28.4	30.3	40.8	43.1	51	49.1	80.2	88
不慮の事故	31.9	33.0	30.6	33.6	34.5	37.9	35.3	38.1	34.2	47.2	51	33.8	44.2	48.2	43.6	27.3
腎不全	21.6	25.7	25.0	20.8	30.5	17.7	29.6	29.0	16.7	26.1	35.7	30.4	40	41.3	38.3	33.4
自殺	35.1	28.1	24.1	32.0	25.7	25.8	24.6	27.3	26.7	19.4	17.8	19.4	15.3	26.7	14.8	13.2
大動脈瘤及び解離	9.6	12.1	16.9	12.8	9.6	16.1	18.1	9.9	17.5	21.9	16.1	17.7	14.5	21.5	14.8	22
肝疾患	15.2	12.9	17.7	16.0	12.0	12.9	15.6	11.6	16.7	12.6	10.2	14.4	15.3	19.8	17.4	22
高血圧性疾患	4.8	8.8	7.2	8.8	8.8	8.1	13.1	9.9	7.5	5.9	10.2	6.8	7.7	14.6	7.8	6.2
慢性閉塞性肺疾患	16.0	14.5	20.1	18.4	13.6	20.1	14.0	15.7	21.7	24.4	34.8	15.2	13.6	12.1	21.8	15.8
糖尿病	18.4	24.1	12.9	14.4	23.3	21.8	11.5	20.7	22.5	16.0	9.3	16.9	19.6	10.3	15.7	15.8
喘息	4.8	0.0	1.6	0.0	4.0	4.8	1.6	1.7	3.3	2.5	3.4	1.7	3.4	3.4	0.9	0.9
結核	8.0	4.0	3.2	3.2	4.0	0.0	2.5	2.5	1.7	1.7	0	1.7	3.4	2.6	1.7	2.6

出典：人口動態統計（大分県HP）



令和1年における別府市の主要死因上位4疾患は悪性新生物（376.7）、心疾患（193.6）、肺炎（137.3）、脳血管疾患（118.8）。その内、悪性新生物は平成12年～令和1年の間、常に高率で推移している。

(8) 標準化死亡比

1) 平成29年 世代別標準化死亡比（SMR 平成27～令和1年平均）

		平成29年								
		全年齢			壮年期			老年期		
		総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性
死亡総数	大分県	102.1 **	99.1	107.1 **	95.7 **	98.2	93.8 **	102.6 **	99.1	107.9 **
	別府市	101.5	99.3	107.6 **	110.4 *	115.6 **	108.1	100.9	97.6	107.8 **

\*は5%未満の危険率で有意差がある、\*\*は1%未満の危険率で有意差があることを示す。

出典：大分県福祉保健企画課「大分県健康指標計算システム」

壮年期男性の死亡は全国の約1.2倍、老年期女性は約1.1倍である。

2) 平成29年 がん別標準化死亡比 (SMR 平成27~令和1年平均)

		平成29年								
		全年齢			壮年期			老年期		
		総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性
がん全体	大分県	92.2 **	92.3 **	94.4 **	94.8 *	96.2	93.6 *	91.9 **	91.8 **	94.4 **
	別府市	95.0 *	96.1	99.0	95.7	95.0	98.2	95.0 *	96.1	99.4
胃がん	大分県	78.7 **	80.4 **	78.7 **	89.3	91.0	88.5	77.5 **	79.2 **	77.4 **
	別府市	83.9 **	91.6	78.6 *	71.3	69.6	78.9	85.4 *	94.1	79.0
肺がん	大分県	92.7 **	93.7 **	95.6	92.2	96.5	85.1	92.7 **	93.4 **	96.6 **
	別府市	93.9	92.8	108.7	67.2	56.2 *	105.3	96.2	96.2	109.1
大腸がん	大分県	80.0 **	76.9 **	84.4 **	84.6 **	80.2 **	92.6	79.2 **	76.1 **	83.4 **
	別府市	96.9	93.0	104.2	104.6	109.8	100.6	95.1	89.3	104.2
肝がん	大分県	109.1 **	104.6	121.0 **	107.8	107.1	122.6	109.4 **	104.4	120.9 **
	別府市	126.7 **	120.9	147.0 **	140.5	130.4	216.3	125.0 **	120.0	142.5 **
乳がん	大分県	86.4 **	0.0	84.9 **	95.3	0.0	92.8	83.1 **	0.0 *	82.1 **
	別府市	91.6	0.0	87.0	104.8	0.0	98.8	85.9	0.0	81.9
子宮がん	大分県			91.3			88.6			92.3
	別府市			98.5			107.8			94.2

\*は5%未満の危険率で有意差がある、\*\*は1%未満の危険率で有意差があることを示す。

出典：大分県福祉保健企画課「大分県健康指標計算システム」

全年齢女性における肝がん、老年期女性の肝がんによる死亡が全国を上回っている。

3) 平成29年 疾病別標準化死亡比 (SMR 平成27~令和1年平均)

		平成29年								
		全年齢			壮年期			老年期		
		総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性
糖尿病	大分県	102.3	102.3	104.0	104.8	110.7	94.2	101.4	100.7	103.6
	別府市	115.6	115.5	120.6	59.2	81.1	0.0	120.0	121.0	123.5
高血圧性疾患	大分県	91.4	73.3 **	104.8	55.6 *	64.6	19.8	93.1	73.3 **	106.4
	別府市	97.3	54.1 *	127.8	0.0	0.0	0.0	102.3	59.6	130.0
心疾患	大分県	98.5	93.5	104.0	95.9	99.0	93.0	98.7	92.9	104.2
	別府市	97.1	88.0 **	107.1	131.0 *	134.1 *	144.0	95.3	83.3 **	106.6
脳血管疾患	大分県	101.9	99.4	105.4 **	89.2 *	88.0 *	95.3	102.7 *	100.4	105.9 **
	別府市	101.0	93.6	110.3	101.7	93.5	126.4	101.0	93.4	109.9
腎不全	大分県	117.0 **	110.6 **	125.4 **	88.8	81.8	111.2	117.9 **	112.0 **	125.6 **
	別府市	145.5 **	143.3 **	152.9 **	330.9 **	272.2 *	517.1 **	140.9 **	138.5 **	148.3 **

\*は5%未満の危険率で有意差がある、\*\*は1%未満の危険率で有意差があることを示す。

出典：大分県福祉保健企画課「大分県健康指標計算システム」

壮年期男性の心疾患、壮年期男女、老年期男女の腎不全が全国を上回っている。特に壮年期女性は全国の約5倍となっている。



## IV 婚姻・離婚

### 1 婚姻

#### ➤ 婚姻数（件）

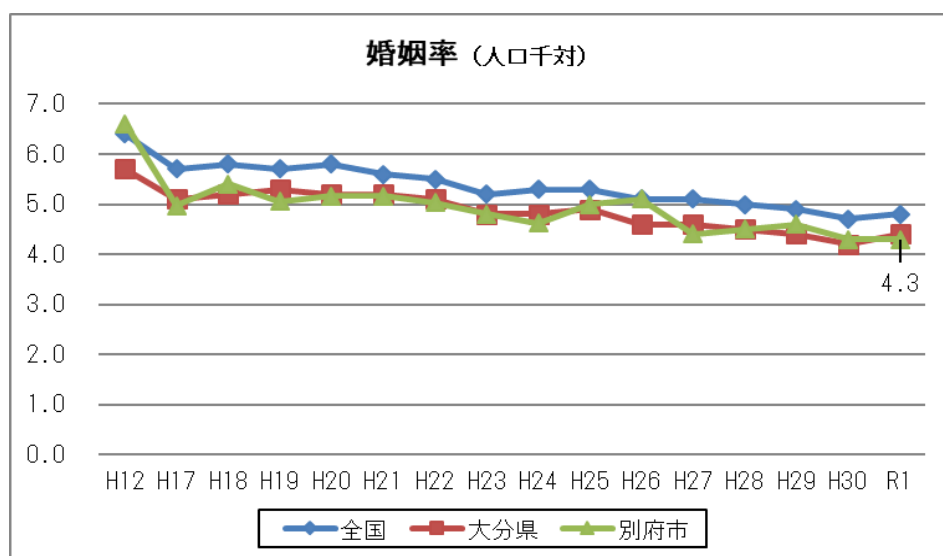
	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	798,138	714,265	730,971	719,822	726,106	707,734	700,214	661,895	668,869	660,613	643,740	635,156	620,531	606,866	586,481	599,007
大分県	6,977	6,101	6,201	6,311	6,197	6,136	6,076	5,667	5,652	5,724	5,391	5,315	5,151	5,022	4,804	4,954
別府市	828	619	665	632	643	641	613	580	554	591	598	520	531	534	498	491

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計

#### ➤ 婚姻率（人口千対）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	6.4	5.7	5.8	5.7	5.8	5.6	5.5	5.2	5.3	5.3	5.1	5.1	5	4.9	4.7	4.8
大分県	5.7	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	4.8	4.8	4.9	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.4
別府市	6.6	5.0	5.4	5.1	5.2	5.2	5.0	4.8	4.6	5.0	5.1	4.4	4.5	4.6	4.3	4.3

出典：大分県 HP—人口動態統計、e-Stat—人口動態統計



別府市の婚姻数は平成12年は828件、令和1年は491件。婚姻率は平成12年は6.6、令和1年は4.3で全国の4.8の割合より下回っている。

## 2 離婚

### ➤ 離婚数（件）

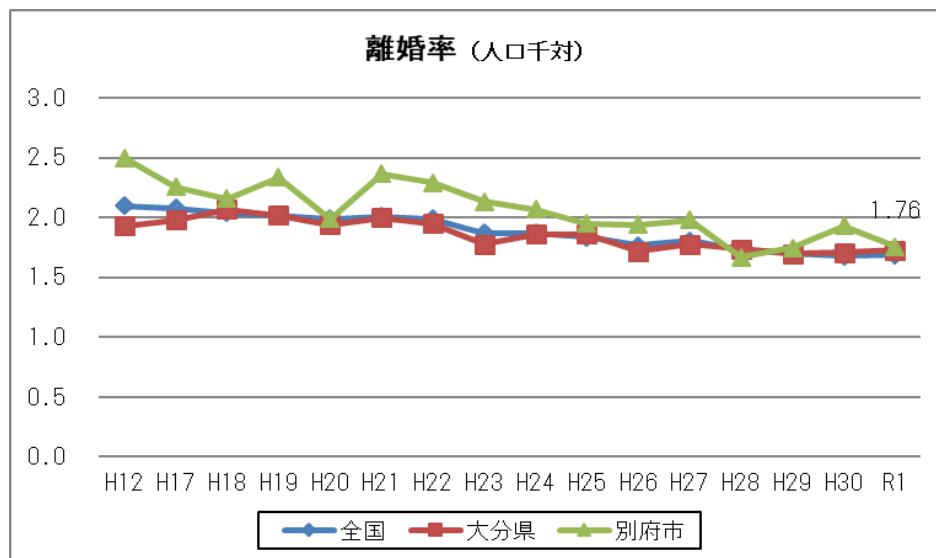
	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	264,246	261,917	257,475	254,832	251,136	253,353	251,378	235,719	235,406	231,383	222,104	226,215	216,798	212,262	208,333	208,496
大分県	2,351	2,382	2,478	2,412	2,318	2,378	2,314	2,110	2,187	2,182	2,004	2,066	1,999	1,943	1,931	1,944
別府市	313	281	268	292	248	294	279	258	248	231	229	235	196	203	221	200

出典：大分県 HP－人口動態統計、e-Stat－人口動態統計

### ➤ 離婚率（人口千対）

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.77	1.81	1.73	1.7	1.68	1.69
大分県	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	1.72	1.78	1.74	1.7	1.71	1.73
別府市	2.5	2.3	2.2	2.3	2.0	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	1.93	1.76

出典：大分県 HP－人口動態統計、e-Stat－人口動態統計



別府市の離婚数は平成12年は313件、令和1年は200件。離婚率は平成12年は2.5、令和1年は1.76。全国(1.69)、県(1.73)の割合を上回る。

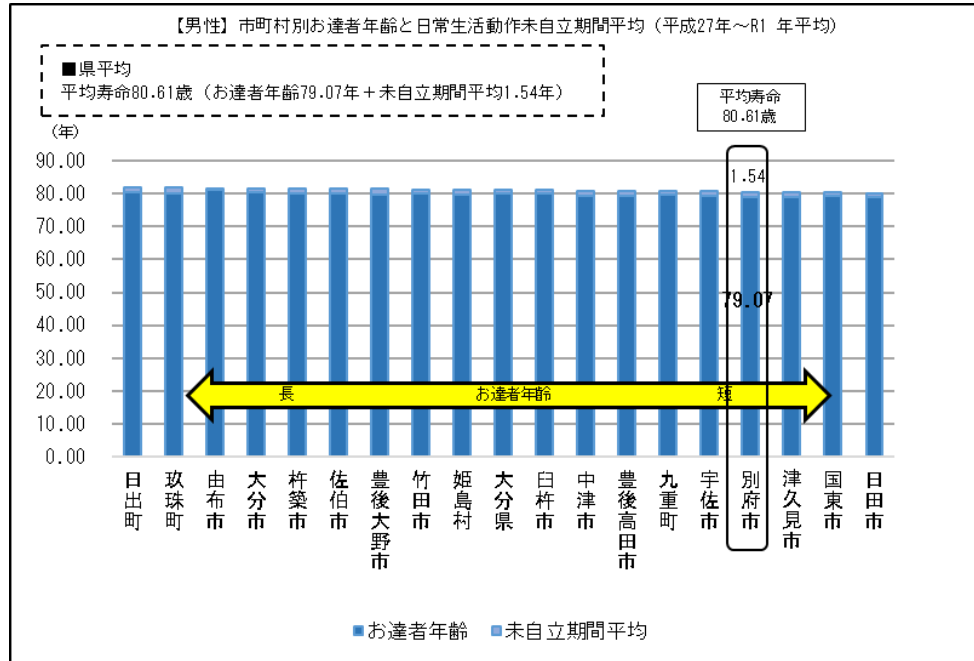
## V 成人保健（青壮年期・高齢期）の状況

### 1 お達者年齢と平均寿命

#### (1) 男性

平均寿命 80.61 歳 (15位/18市町村中)

＝お達者年齢 79.07 年 (16位/18市町村中) + 未自立期間平均 1.54 年 (5位/18市町村中)

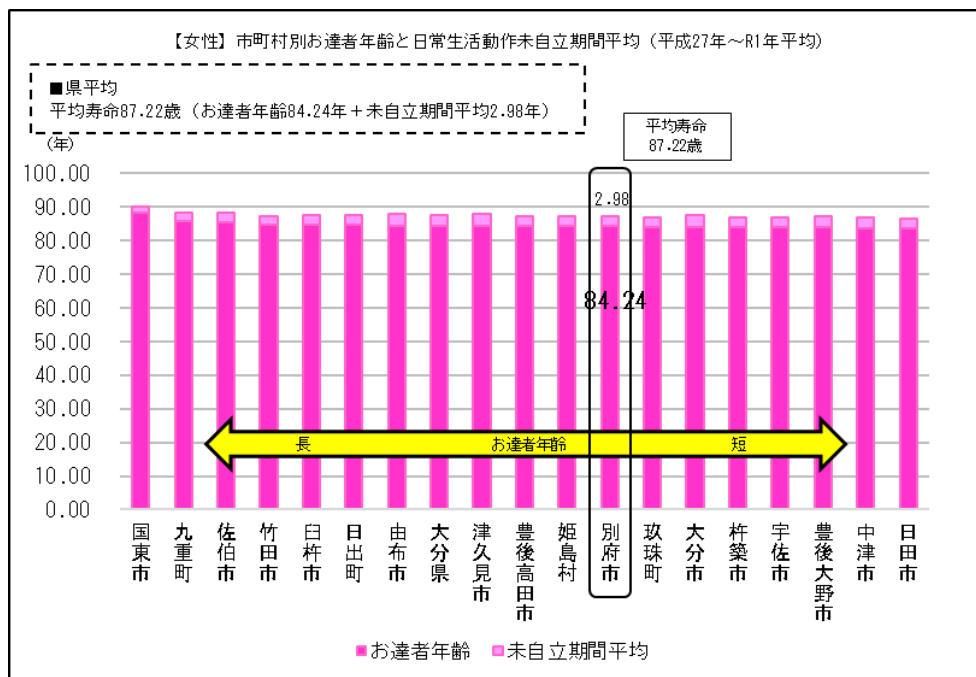


出典：大分県福祉保健企画課 「大分県健康指標計算システム」

#### (2) 女性

平均寿命 87.22 歳 (11位/18市町村中)

＝お達者年齢 84.24 年 (11位/18市町村中) + 未自立期間平均 2.98 年 (10位/18市町村中)



出典：大分県福祉保健企画課 「大分県健康指標計算システム」

## 2 疾病・医療費

### (1) 国民健康保険

#### 1) 費用額上位疾患

##### ①外来

	1位		2位		3位		4位		5位	
平成27年度	腎不全	521,029,790	高血圧性疾患	474,105,490	糖尿病	435,899,570	ウイルス肝炎	354,224,280	その他の内分泌、栄養及び代謝障害	293,856,140
平成28年度	腎不全	493,610,450	糖尿病	418,871,860	高血圧性疾患	414,397,420	その他の内分泌、栄養及び代謝障害	280,216,820	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	238,413,130
平成29年度	腎不全	497,745,940	糖尿病	422,106,540	高血圧性疾患	355,296,850	その他の内分泌、栄養及び代謝障害	278,360,880	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	235,652,420
平成30年度	腎不全	485,433,810	糖尿病	420,739,590	高血圧性疾患	299,650,880	脂質異常症	208,990,610	その他の消化器系の疾患	200,752,020
令和1年度	腎不全	429,082,480	糖尿病	418,241,260	高血圧性疾患	265,697,390	その他の悪性新生物<腫瘍>	208,546,990	その他の消化器系の疾患	200,302,600

出典：MAP・統計情報システム - 疾病分類別医療費分析（国保分）

##### ②入院

	1位		2位		3位		4位		5位	
平成27年度	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	555,440,100	その他の心疾患	342,253,390	その他の悪性新生物	303,832,590	腎不全	259,312,660	虚血性心疾患	218,462,100
平成28年度	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	564,522,240	その他の心疾患	336,124,990	その他の悪性新生物	278,363,230	腎不全	223,219,400	その他の呼吸器系の疾患	207,745,470
平成29年度	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	522,290,120	その他の心疾患	314,352,810	その他の悪性新生物	227,860,770	気分（感情）障害（躁うつ病を含む）	205,742,900	その他の呼吸器系の疾患	205,068,320
平成30年度	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	349,624,510	その他の心疾患	330,800,430	その他の悪性新生物<腫瘍>	279,320,980	その他の神経系の疾患	250,564,780	腎不全	240,501,560
令和1年度	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	332,853,630	その他の心疾患	328,897,860	その他の神経系の疾患	285,409,300	その他の悪性新生物<腫瘍>	253,271,430	腎不全	217,806,580

出典：MAP・統計情報システム - 疾病分類別医療費分析（国保分）

国民健康保険加入者の費用額上位疾患は、外来は腎不全、糖尿病、高血圧性疾患等、入院は統合失調症、その他の心疾患、その他の神経系疾患等である。

### (2) 後期高齢者医療

#### 1) 費用額上位疾患

令和2年度 (令和元年度データ)	1位		2位		3位		4位		5位	
外来	その他の心疾患	734,545,580	腎不全	698,497,600	糖尿病	580,305,950	高血圧疾患	525,400,300	アルツハイマー病	505,248,000
入院	骨折	1,242,896,630	その他の心疾患	1,050,948,800	その他の筋骨格系及び結合組織の疾患	676,468,520	その他の呼吸器系の疾患	609,084,160	腎不全	565,492,200

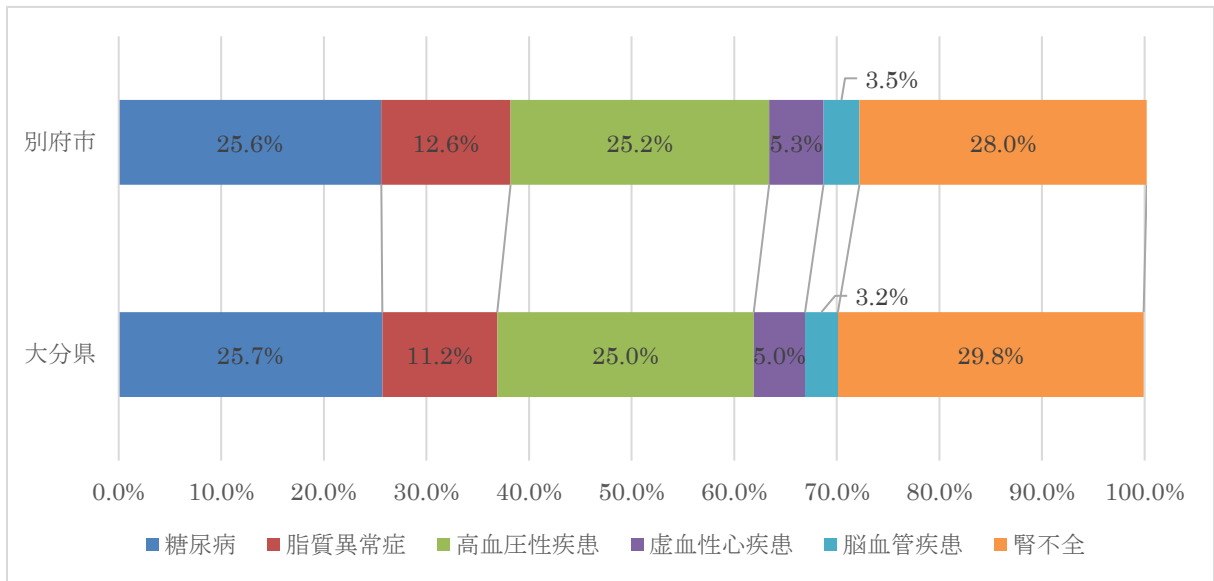
出典：KDBでみる大分県（広域連合編）

後期高齢者医療加入者の費用額上位疾患は、外来がその他の心疾患、腎不全、糖尿病等、入院が骨折、その他の心疾患、その他の筋骨格系及び結合組織の疾患等である。

(3) 協会けんぽ及び市町村国保及び後期高齢者医療の状況

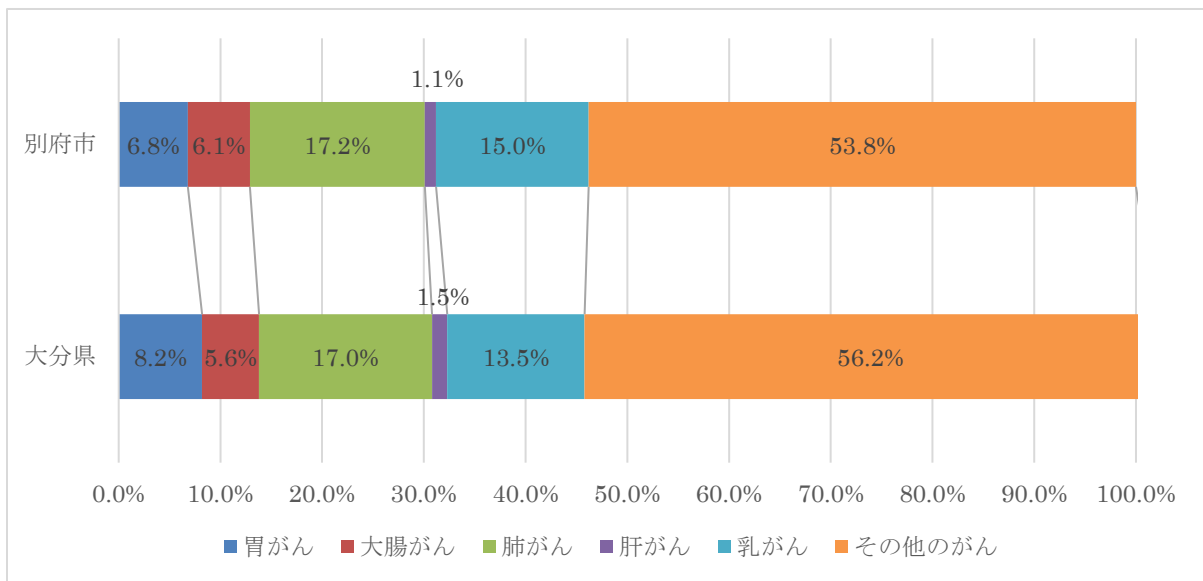
1) 外来

①生活習慣病（生活習慣病計に対する割合）



出典：大分県保険者協議会 令和2年度医療費・健診データ分析事業

②悪性新生物（悪性新生物計に対する割合）

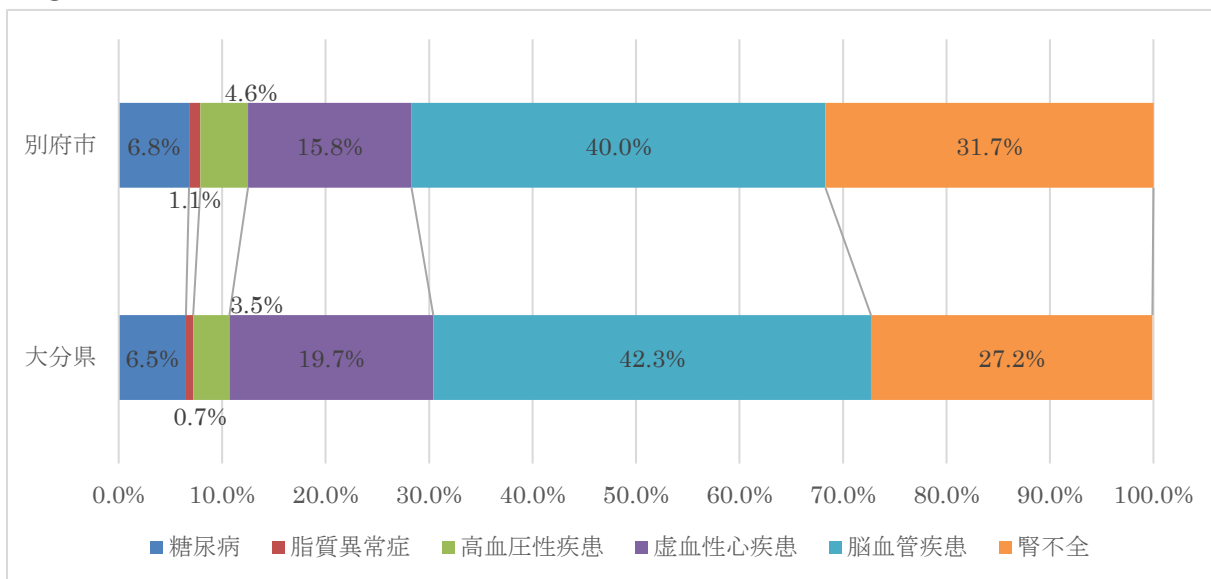


出典：大分県保険者協議会 令和2年度医療費・健診データ分析事業

外来における生活習慣病の医療費の割合は脂質異常症 12.6%、高血圧性疾患 25.2%、虚血性心疾患 5.3%が大分県を上回っている。悪性新生物の医療費の割合は大腸がん 6.1%、肺がん 17.2%、乳がん 15.0%が大分県を上回っている。

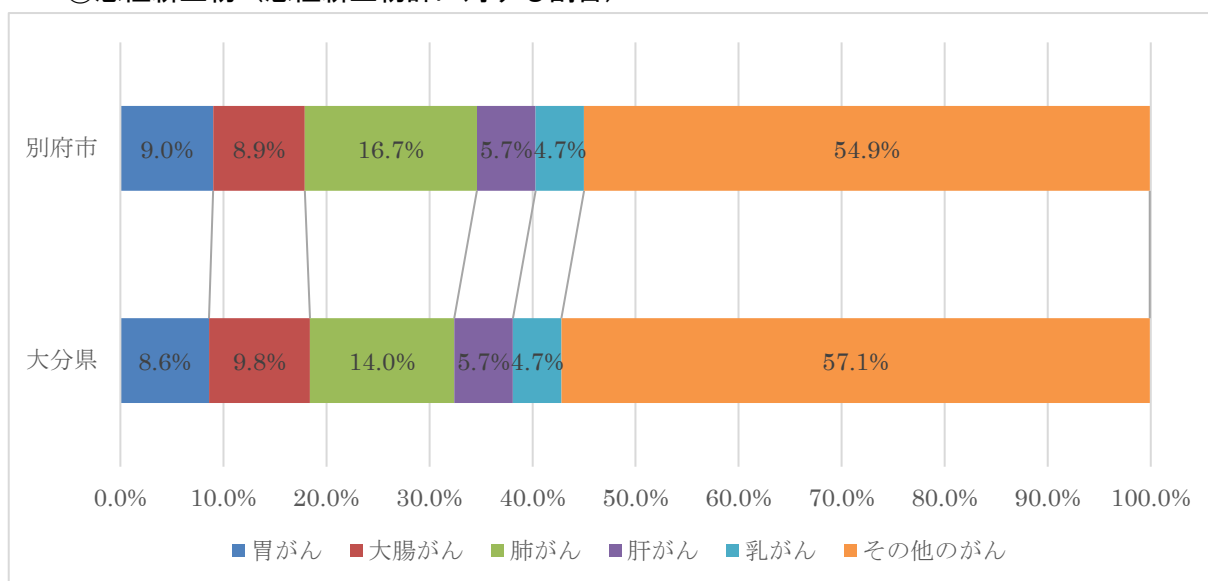
## 2) 入院

### ①生活習慣病（生活習慣病計に対する割合）



出典：大分県保険者協議会 令和2年度医療費・健診データ分析事業

### ②悪性新生物（悪性新生物計に対する割合）



出典：大分県保険者協議会 令和2年度医療費・健診データ分析事業

入院における生活習慣病の割合は糖尿病 6.8%、脂質異常症 1.1%、高血圧性疾患 4.6%、腎不全 31.7%が大分県を上回っている。悪性新生物の割合は胃がん 9.0%、肺がん 16.7%が大分県を上回っている。

(4) 生活習慣病有病率の年度推移

1) 国民健康保険

区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	対平成28年度 年度増減
生活習慣病	35.78	36.19	36.61	36.26	33.66	-2.12
（県平均）	38.63	39.24	39.97	39.20	36.47	-1.63
糖尿病	9.92	9.99	10.48	10.47	9.75	-0.17
（県平均）	11.67	11.86	12.33	12.16	11.29	-0.17
高血圧症	20.04	20.14	20.27	20.05	18.95	-1.09
（県平均）	22.23	22.48	22.82	22.15	20.69	-1.15
脂質異常症	16.81	16.73	17.35	16.88	16.08	-0.73
（県平均）	18.69	19.03	19.43	19.31	17.89	-0.49
虚血性心疾患	4.24	3.97	3.95	3.79	3.41	-0.83
（県平均）	5.02	4.90	4.89	4.60	4.25	-0.67
脳血管疾患	4.34	4.36	4.34	4.28	3.98	-0.36
（県平均）	3.99	4.02	4.06	4.04	3.71	-0.2
人工透析	0.34	0.35	0.35	0.36	0.33	-0.01
（県平均）	0.44	0.45	0.47	0.48	0.48	0.05
高尿酸血症	3.37	3.59	3.79	3.83	3.79	0.42
（県平均）	4.10	4.29	4.54	4.56	4.38	0.35

出典：KDB でみる大分県（国保保険者編）各年度5月診療分を比較

令和2年度の生活習慣病有病率は、高尿酸血症を除く全ての疾患において平成28年度値を下回っている。

2) 後期高齢者医療

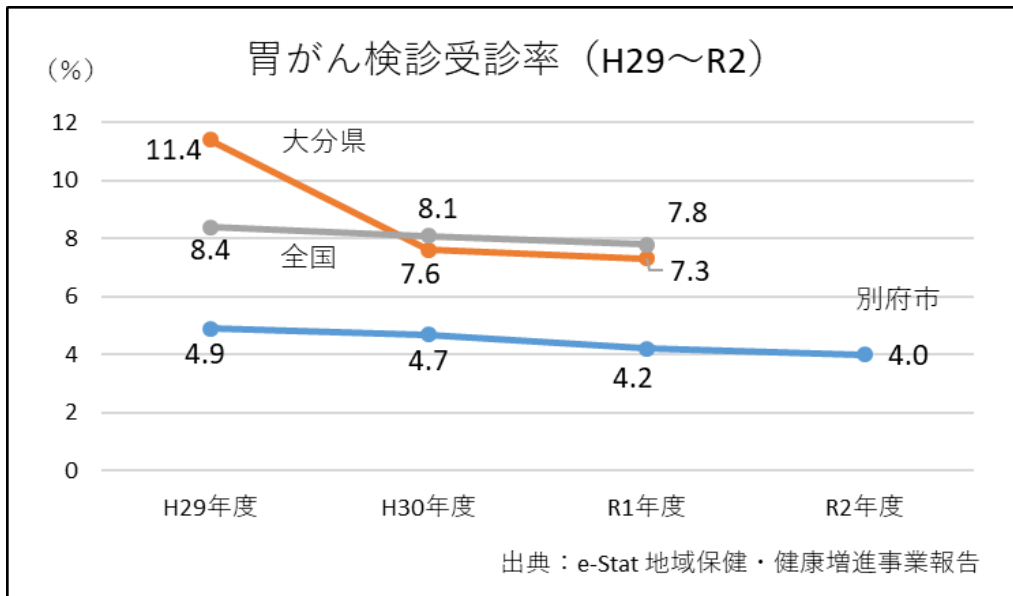
区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	対平成28年度 年度増減
生活習慣病	80.35	80.42	80.56	79.63	75.30	-5.05
（県平均）	80.69	81.00	80.98	80.24	76.28	-4.41
糖尿病	23.76	23.77	24.72	24.66	23.50	-0.26
（県平均）	23.44	23.92	24.52	24.69	23.52	0.08
高血圧症	59.67	59.71	59.88	59.15	56.05	-3.62
（県平均）	60.96	61.21	61.14	60.45	57.21	-3.75
脂質異常症	39.88	40.26	41.15	41.61	39.23	-0.65
（県平均）	38.13	38.87	39.35	39.79	38.04	-0.09
虚血性心疾患	20.46	20.03	19.79	18.85	16.99	-3.47
（県平均）	20.57	20.16	19.75	19.10	17.51	-3.06
脳血管疾患	22.72	22.16	21.80	21.25	20.23	-2.49
（県平均）	19.45	19.05	18.83	18.52	17.30	-2.15
人工透析	0.93	0.81	0.83	0.81	0.78	-0.15
（県平均）	0.86	0.84	0.84	0.85	0.90	0.04
高尿酸血症	9.48	9.82	10.34	10.64	10.04	0.56
（県平均）	10.00	10.40	10.71	10.95	10.40	0.4

出典：KDB でみる大分県（広域連合編）

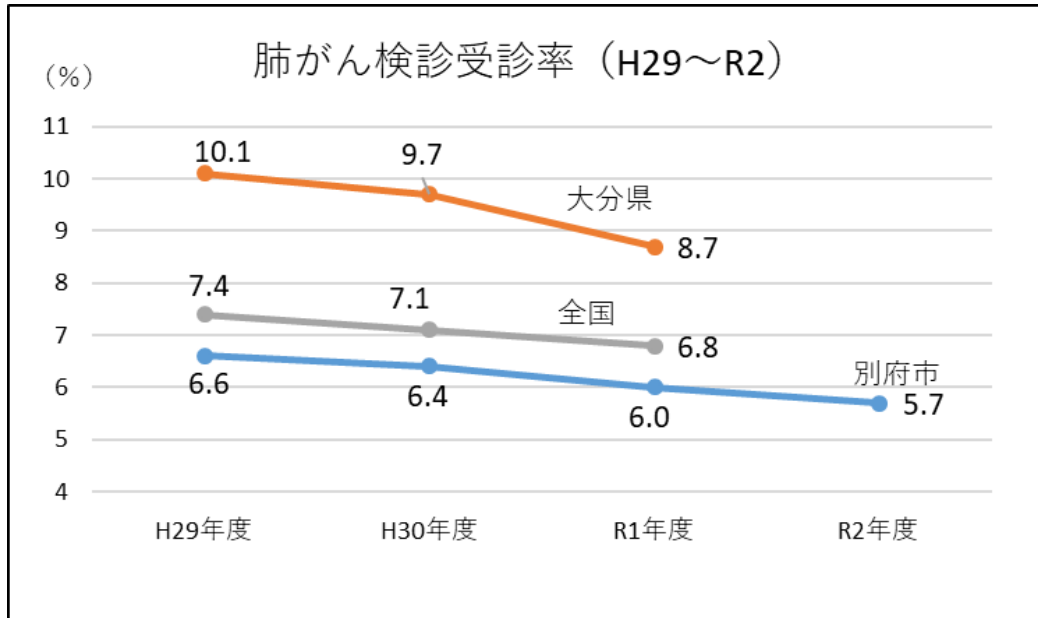
令和2年度の生活習慣病有病率は、高尿酸血症を除く全ての疾患において平成28年度値を下回っている。

### 3 がん検診の状況

#### (1) 受診率

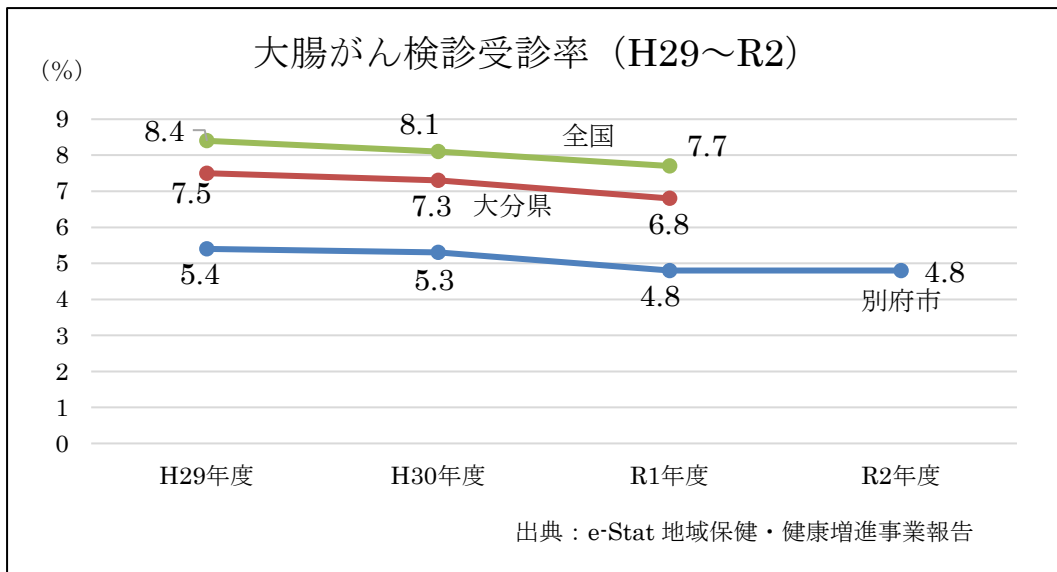


胃がん検診受診率は平成 29、30 年度、令和 1 年度は全国・県平均を大きく下回っている。

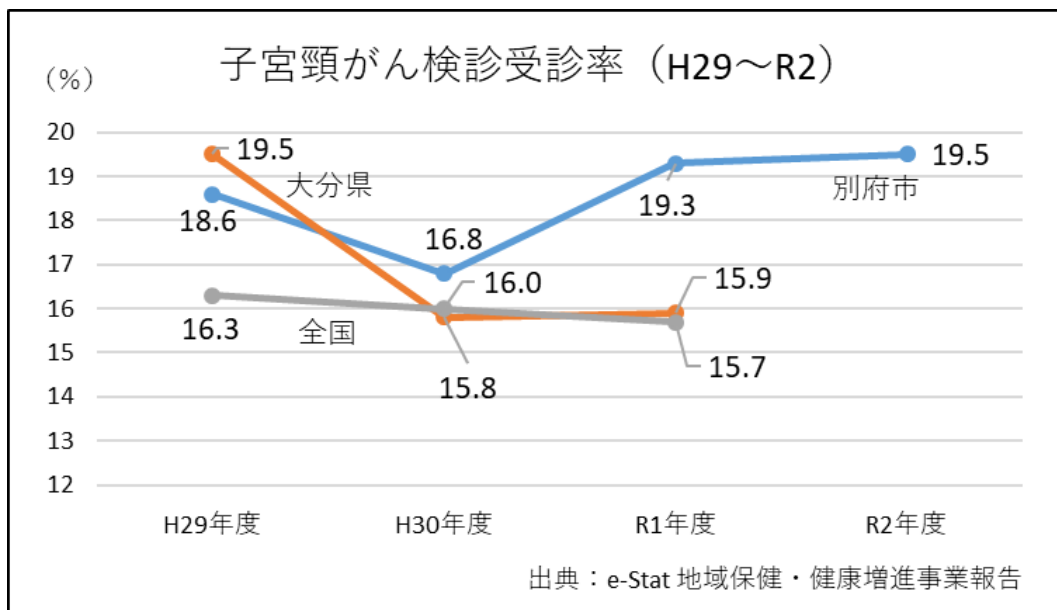


肺がん検診受診率は平成 29、30 年度、令和 1 年度は全国・県平均を大きく下回っている。

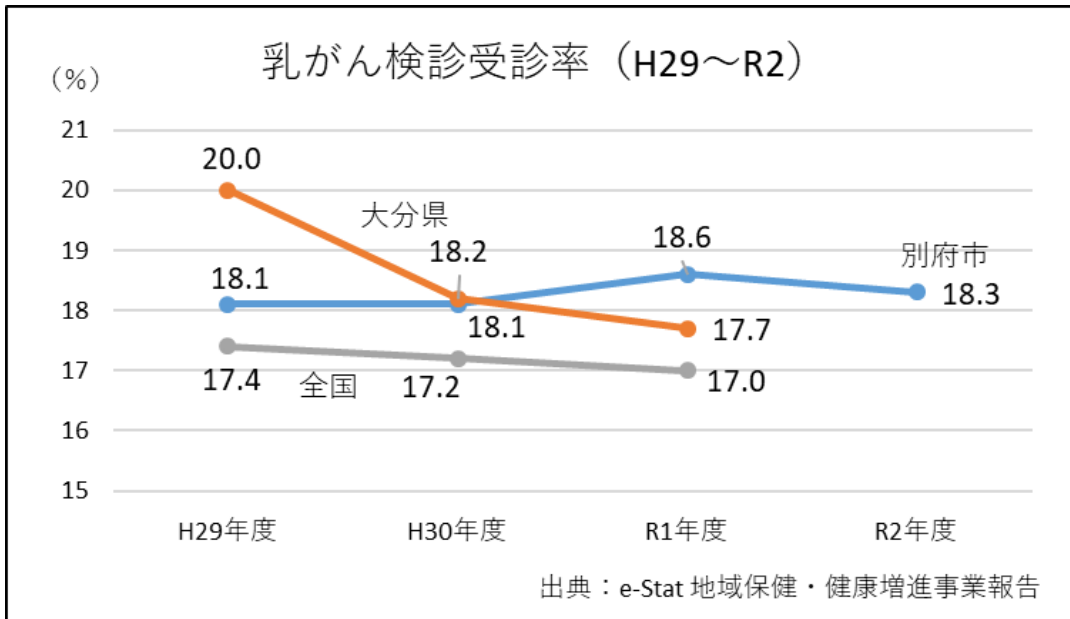




大腸がん検診受診率は平成 29、30 年度、令和 1 年度は、全国・県平均を大きく下回っている。



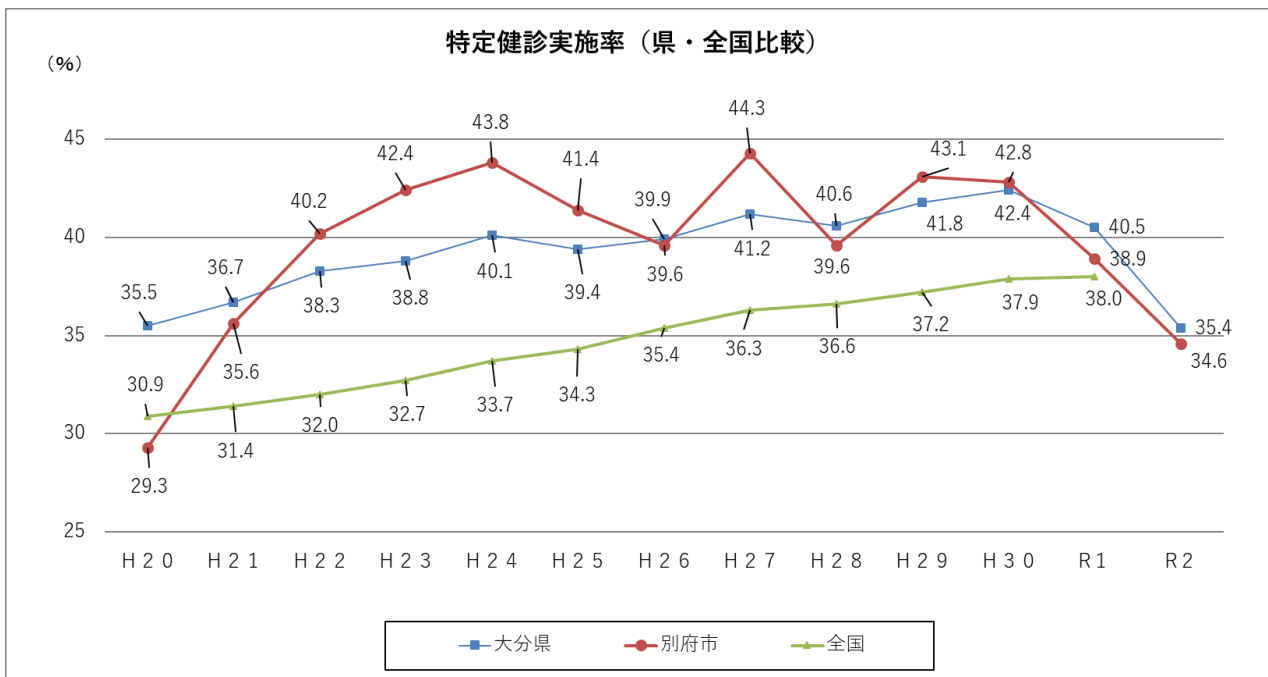
子宮頸がん検診受診率は、平成 29 年度は、全国平均を上回っているが県平均は下回っている。令和 1 年度は県平均、全国平均ともに上回っている。



乳がん検診受診率は平成 29、30 年度は全国平均を上回っているが、県平均は下回っている。令和 1 年度は県平均、全国平均ともに上回っている。

#### 4 特定健康診査・特定保健指導（別府市国民健康保険）

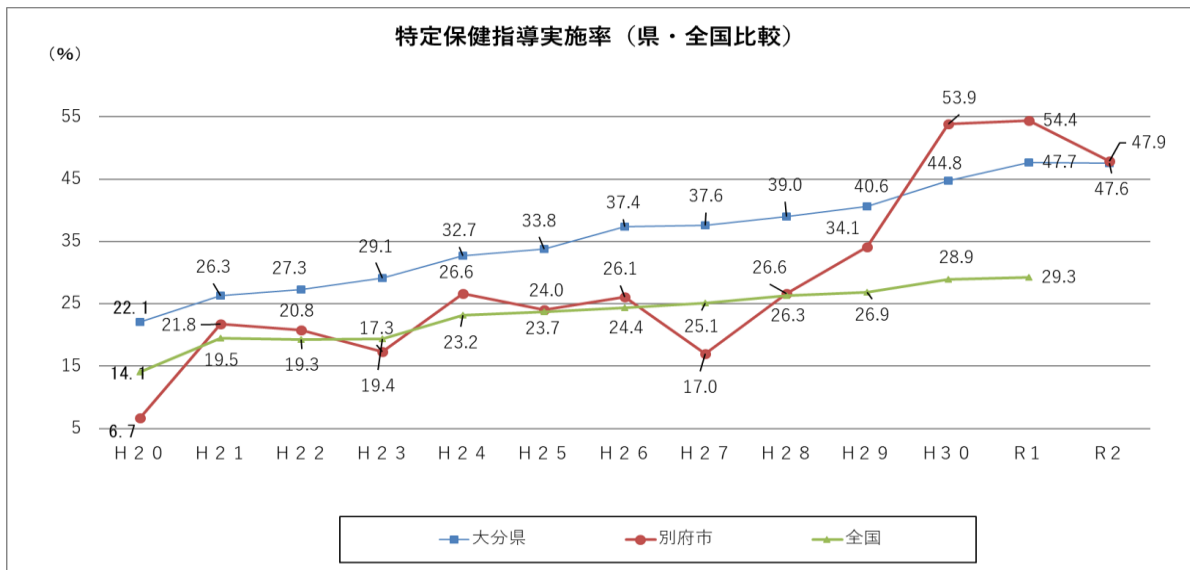
##### （1）特定健康診査受診率



出典：令和 2 年度 別府地域保健委員会・健康づくり対策小委員会資料

特定健診受診率は、ほとんどの年度で国平均・県平均を上回っていたが、令和 1 年度から低下している。

## (2) 特定保健指導実施率



出典：令和2年度 別府地域保健委員会・健康づくり対策小委員会資料

特定保健指導実施率は、ほとんどの年度で国平均を上回るも、県平均には届いていなかったが、平成30年度、令和1年度で県平均を上回っている。令和2年度には令和1年度に比べ、実施率が低下した。

## 5 健診リスク因子

### (1) 協会けんぽ及び市町村国保における特定健康診査検査項目データ標準化該当比

	男性	女性
腹囲（男性85cm以上、女性90cm以上）	102.1	104.4
BMI（25以上）	100.6	98.1
空腹時血糖（100mg/dl以上）	99.6	89.2
空腹時血糖（126mg/dl以上）	107.6	92.0
HbA1c(5.6%以上)	108.1	110.9
中性脂肪（150mg/dl以上）	105.0	111.8
HDLコレステロール（40mg/dl未満）	89.3	91.3
LDLコレステロール（140mg/dl以上）	105.7	104.2
収縮期血圧（130mmHg以上）	104.4	99.2
拡張期血圧（85mmHg以上）	107.2	97.2
eGFR（60ml/min/1.73㎡未満）	94.9	108.7
eGFR（45ml/min/1.74㎡未満）	88.3	94.2
血圧高値（130/85以上または服薬）	103.5	97.7
血圧高値（140/90以上または服薬）	107.1	100.0
高血圧の者のうち血圧を下げる薬を使用中	99.0	96.3
重症高血圧（180/110以上）	157.0	126.0
メタボリックシンドローム該当者	104.6	102.8
メタボリックシンドローム該当者及び予備軍	102.8	102.3

出典：大分県保険者協議会 医療費・健診データ分析事業（平成30年度）

腹囲（男性、女性）、BMI（男性）、空腹時血糖（男性）、HbA1c（男性、女性）、中性脂肪（男性、女性）、LDL コレステロール（男性、女性）、収縮期血圧（男性）、拡張期血圧（男性）、血圧高値（男性）、重症高血圧（男性、女性）、メタボリックシンドローム該当者（男性、女性）、メタボリックシンドローム該当者及び予備軍（男性、女性）で県平均を上回っている。

## 6 介護保険の状況

### (1) 市町村別 医療機関受診と介護認定・給付の関係

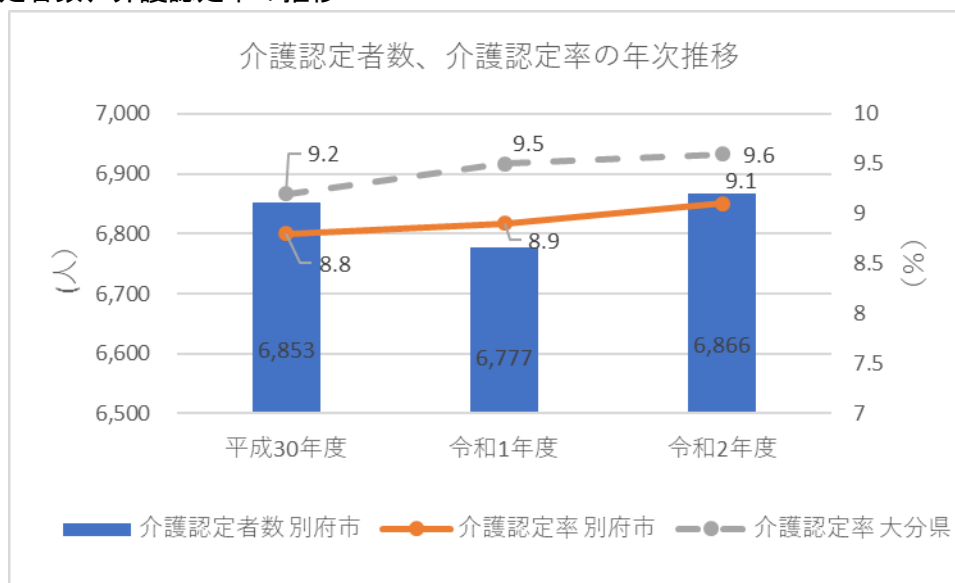
※人口・高齢化率・介護被保険者数：平成27年度国勢調査、介護認定者数：R2年3月時点

保険者	人口総数 (人)	人口 (65歳以上)	高齢化率 (%)		介護被保 険者数 (人)	介護認定 者数 (人)	介護認定率 (%)		介護給付費 (円)	介護認定者1人当 たり給付費 (円)	
			順位	順位			順位	順位			
大分市	471,694	116,354	24.7	18	274,496	25,292	9.2	14	26,586,273,872	1,051,173	15
別府市	120,535	38,250	31.7	15	74,847	6,866	9.1	15	7,563,044,339	1,101,521	11
中津市	83,022	23,572	28.4	17	50,241	4,736	9.4	11	5,075,218,379	1,071,626	13
日田市	65,742	21,509	32.7	13	43,439	4,100	9.4	11	4,721,611,813	1,151,613	7
佐伯市	72,025	26,562	36.9	9	49,805	4,202	8.4	17	5,691,878,387	1,354,564	3
臼杵市	38,732	14,618	37.7	7	26,790	2,787	10.4	5	2,884,342,932	1,034,927	17
津久見市	17,955	7,129	39.7	6	12,976	1,324	10.5	4	1,941,398,905	1,466,313	2
竹田市	22,323	9,937	44.5	2	16,589	1,938	11.6	2	2,116,700,858	1,092,209	12
豊後高田市	22,700	8,503	37.5	8	15,536	1,493	9.6	10	1,560,589,023	1,045,271	16
杵築市	29,928	10,378	34.7	11	19,604	1,835	9.3	13	2,474,690,547	1,348,605	4
宇佐市	56,117	19,082	34.0	12	36,887	3,816	10.4	5	4,270,092,341	1,118,997	9
豊後大野市	36,505	14,896	40.8	3	25,770	3,390	13.1	1	4,047,855,290	1,194,058	6
由布市	34,118	11,009	32.3	14	21,347	2,345	11.0	3	2,814,807,463	1,200,344	5
国東市	28,531	11,551	40.5	5	20,368	2,004	9.9	9	2,288,240,203	1,141,836	8
姫島村	1,991	891	44.8	1	1,582	118	7.6	18	182,675,640	1,548,099	1
日出町	27,982	8,037	28.7	16	17,040	1,461	8.5	16	1,559,606,639	1,067,493	14
九重町	9,620	3,915	40.7	4	6,903	724	10.3	7	586,152,200	809,602	18
玖珠町	15,807	5,552	35.1	10	10,511	1,072	10.2	8	1,182,255,835	1,102,851	10
市町村計	1,155,327	351,745	30.4	-	724,731	69,503	9.6	-	77,547,434,666	1,115,742	-

出典：KDB でみる大分県（介護保険編）令和1年度

令和1年度の介護認定者1人当たり給付費は1,101,521円で県平均（1,115,742円）を下回る。

### (2) 介護認定者数、介護認定率の推移



出典：KDB でみる大分県（介護保険編）※介護認定者数：各年度3月時点

介護認定者数は令和2年度では6,866人。介護認定率は令和2年度は9.1%で県平均9.6%を下回る。

(3) 医療機関受診と介護認定・給付の関係表

※1 がん・精神・筋骨格系疾患は除く

※2 国保及び後期加入者で医療受診ありの者

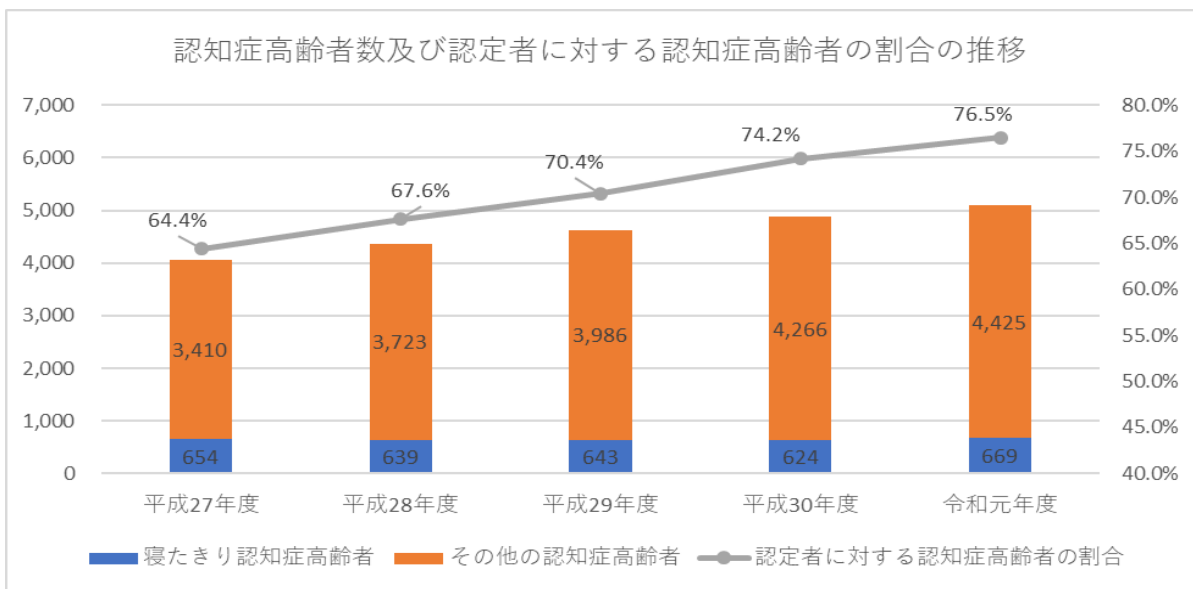
※3 国保及び後期加入者で医療受診なしの者または国保及び後期に加入していない者

別府市		40歳～100歳以上		
		医療機関受診あり(※2)	医療機関受診なし(※3)	合計
給付あり	受給者数(人)	4,030	1,527	5,557
	介護認定者に占める割合(%)	59.4	22.2	81.6
	うち生活習慣病有(人)(※1)	3,596		3,596
	受給者数に占める割合(%)	88.9		64.7
給付なし	未受給者数(人)	1,040	269	1,309
	介護認定者に占める割合(%)	14.9	3.6	18.4
	うち生活習慣病有(人)(※1)	900		900
	未受給者数に占める割合(%)	86.9		70.0
合計	合計(人)	5,070	1,796	6,866
	介護認定者に占める割合(%)	74.3	25.7	100.0
	うち生活習慣病有(人)(※1)	4,496		4,496
	合計人数に占める割合(%)	88.5		65.7

出典：KDB でみる大分県（介護保険編） 令和2年3月診療分

介護認定者の内、生活習慣病有病者は88.5%と占める割合が高い。

(4) 認知症高齢者数の推移



出典：別府市第8期老人福祉計画・第8期介護保険事業計画

認知症高齢者数は平成27年度より増加している。介護認定者に対する認知症高齢者の割合も令和1年度は76.5%で平成27年度の64.4%と比べ12.1%増えている。

## VI 母子保健（妊娠期・乳幼児期・学童生徒期）の状況

### 1 妊娠から産前産後

#### (1) 妊娠届出者数

年度	平均週数 (週)	平均年齢 (歳)	総数 (人)	11週以下 (人)	12～19週 (人)	20週以降 (人)	分娩後 (人)	不詳 (人)	要支援者(人)	
										再掲)10代妊婦
R1	9.4	30.3	732	685	37	8	2	0	138 (18.9%)	10 (1.4%)
R2	9.2	30.3	722	670	44	7	1	0	153 (21.2%)	10 (1.4%)
R3	9.1	30.6	632	596	34	2	0	0	158 (21.9%)	1 (0.2%)

出典：別府市母子保健小委員会

令和2年度の妊娠届出者数は722人で、その内要支援者数は153人である。妊娠届出者数は、平成28年度から比べると約109人減少している。要支援者割合は令和2年度は21.2%となっている。令和2年度では、妊娠届出が分娩後になったケースが1人あった。

#### (2) 訪問

##### 1) 母子訪問件数

年度	妊婦 (延)	産婦 (延)	新生児 (延)	未熟児 (延)	乳児 (延)	幼児 (延)	再掲	
							こんにちは 赤ちゃん訪問	要支援者
R1	19	799	42	14	745	65	671	189(28.2%)
R2	22	753	29	5	711	38	632	175(27.7%)
R3	16	693	20	43	714	27	679	169(24.9%)

出典：別府市母子保健小委員会

令和2年度の新生児訪問件数は29人。要支援者の割合は27.7%で、平成30年度に比べると低下している。

### 2 乳幼児

#### (1) 育児相談会

##### 1) 参加者数(人) 相談内容：計測・栄養・育児相談

年度	R1	R2	R3
乳児	260	287	188
幼児	51	58	45
その他	0	0	1
計	311	345	234

出典：別府市母子保健小委員会

令和2年度の育児相談会参加者数は345人で、乳児が287人、幼児が58人である。

参加者の割合をみると、令和2年度は乳児が83.2%、幼児が16.8%となっており、乳児のほうが多い。

(2) 発達相談会

2) 参加者数 (人)

年度		R1	R2	R3
相談者数		289	273	275
相談結果	要指導	16	32	12
	要観察	209	172	185
	要医療	64	65	61

出典：別府市母子保健小委員会

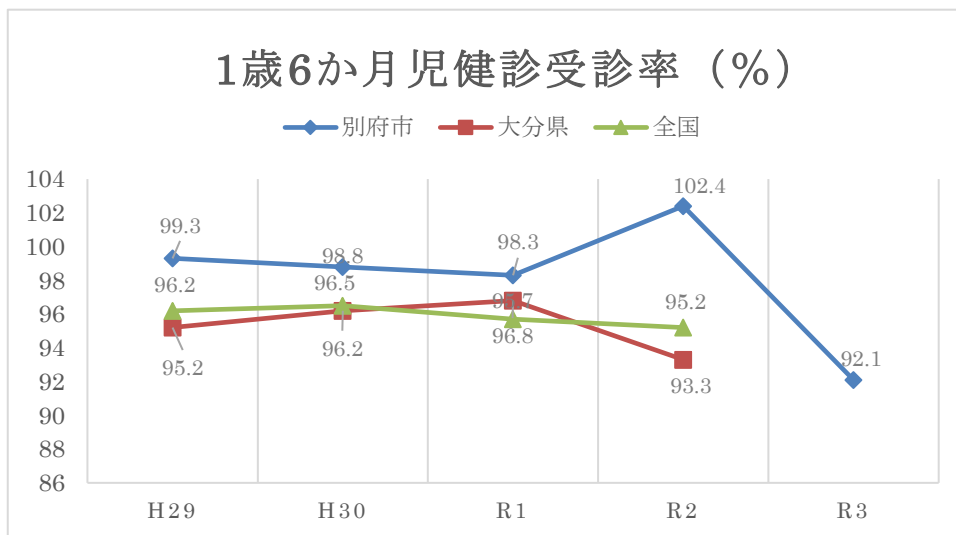
令和2年度の発達相談会の参加者数は273人であり、その結果は要指導が32人(11.7%)、要観察が172人(63.0%)、要医療が65人(23.8%)である。

(3) 幼児健康診査

【1歳6か月児健康診査】

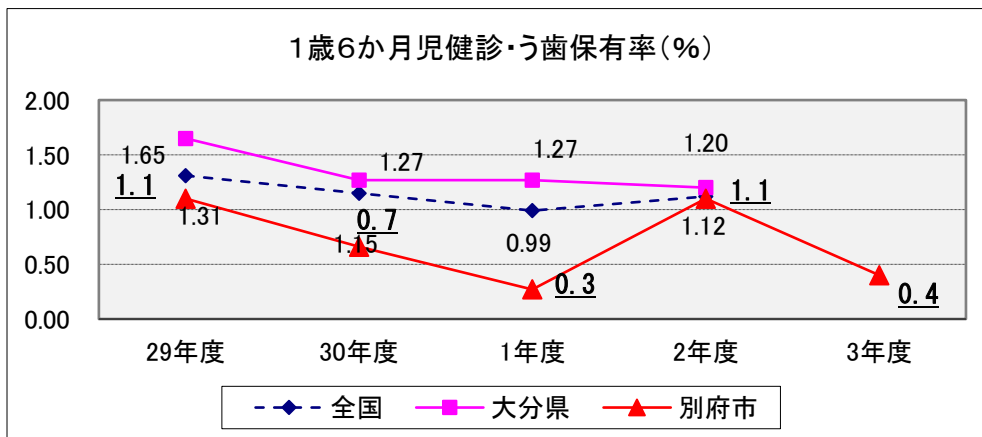
1) 受診率・結果内訳

年度	回数	対象者 (人)	受診者 (人)	受診率 (%)	受診者内訳 (人)					
					異常認めず		異常あり			
					異常なし	要指導	要観察	要精密	要医療	治療中
H29	12	835	829	99.3	441	91	301	40	0	47
H30	12	763	754	98.8	388	90	273	42	0	51
R1	11	761	748	98.3	401	50	193	55	0	49
R2	13	638	653	102.4	411		176	35	1	30
R3	14	761	701	92.1	435		212	18	4	32



出典：別府市母子保健小委員会

2) う歯保有率



出典：別府市歯科保健小委員会

令和2年度の1歳6か月児健康診査の受診者数は653人で、受診率は102.4%である。別府市の受診率は大分県より高い値で推移している。

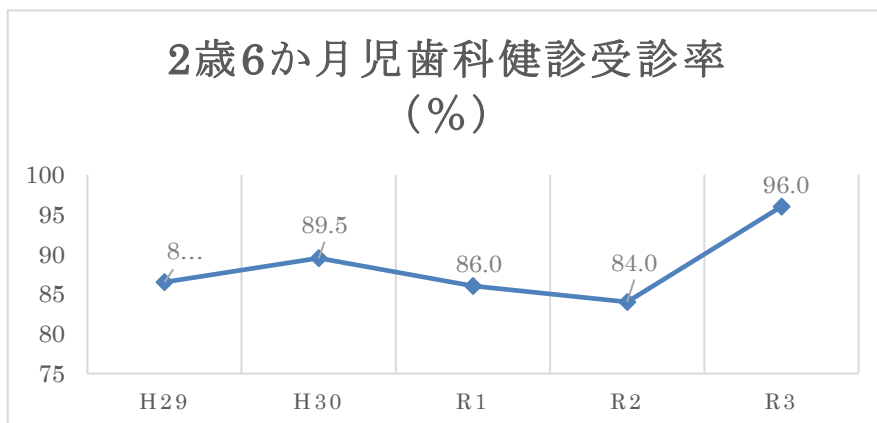
受診結果は、令和2年度では異常なしが411人(62.9%)、要観察が176人(27.0%)、要精密が35人(5.4%)、治療中が30人(4.6%)となっている。

別府市のう歯保有率は令和1年度まで低下してきたが、令和2年度は1.1%と増加している。

【2歳6か月児歯科健診】

1) 受診率・結果内訳

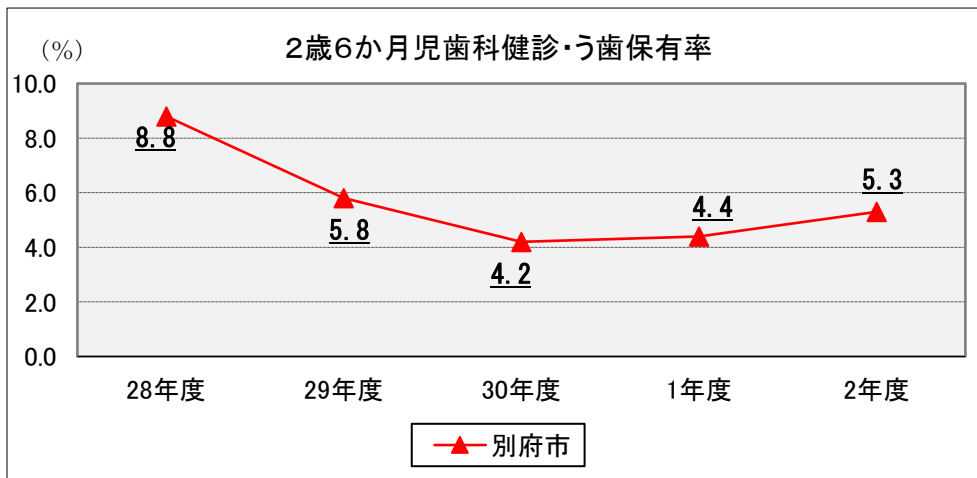
年度	回数	対象者(人)	受診者(人)	受診率(%)	受診者内訳(人)					
					異常認めず		異常あり			
					異常なし	要指導	要観察	要精密	要医療	治療中
H29	12	801	693	86.5	397	46	178	38		34
H30	12	826	739	89.5	401	67	170	56		45
R1	11	686	590	86	368	48	116	39		19
R2	12	744	625	84	457		119	37		12
R3	14	792	760	96	515		182	32		31



出典：別府市母子保健小委員会



2) う歯保有率



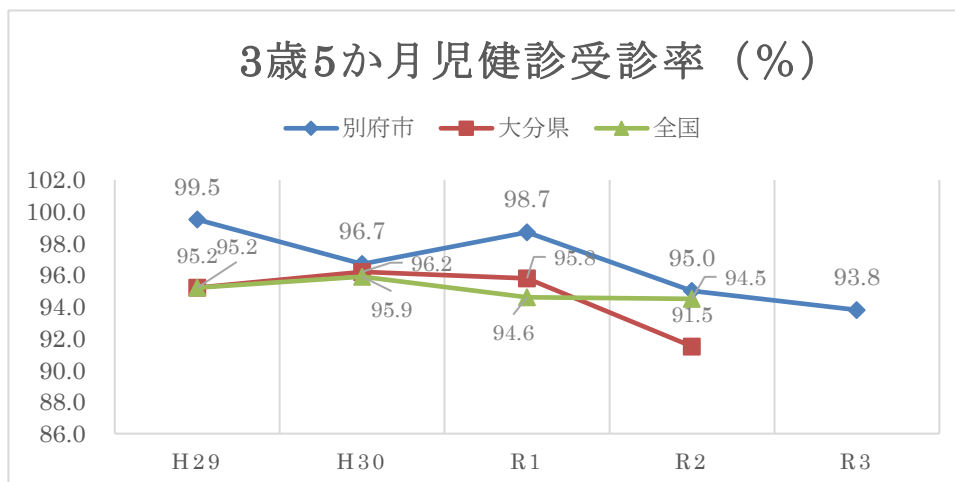
出典：別府市歯科保健小委員会

令和2年度の2歳6か月児歯科健診受診者数は625人で、受診率は84.0%である。受診結果は、令和2年度では異常なしが457人(73.1%)、要観察が119人(19.0%)、要精密が39人(5.9%)、治療中が12人(1.9%)である。令和2年度のう歯保有率は5.3%であり、令和1年度より増加している。

【3歳5か月児健康診査】

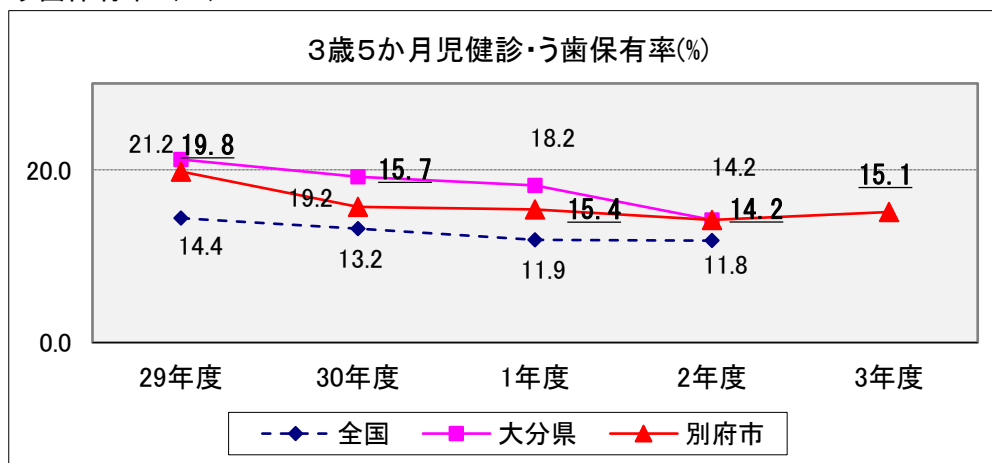
1) 受診率・結果内訳

年度	回数	対象者 (人)	受診者 (人)	受診率 (%)	受診者内訳 (人)					
					異常認めず		異常あり			
					異常なし	要指導	要観察	要精密	要医療	治療中
H29	12	830	826	99.5	250	47	198	352	0	26
H30	12	799	773	96.7	240	58	172	319	1	39
R1	11	743	733	98.7	243	26	103	304	0	57
R2	13	660	627	95	268		85	251	1	22
R3	14	867	813	93.8	355		121	292	2	43



出典：別府市母子保健小委員会

## 2) う歯保有率 (%)



出典：別府市データ 別府市歯科保健小委員会

令和2年度の3歳5か月児健診受診者数は627人で、受診率は95.0%である。別府市の受診率は全国や大分県より高い値で推移している。受診結果は、令和2年度では異常なしが268人(42.7%)、要観察が85人(13.6%)、要精密が251人(40.0%)、治療中が22人(3.5%)である。

別府市のう歯保有率は低下しており、平成27年度以降、大分県より低い値となったが、全国に比べると依然として高い状況である。

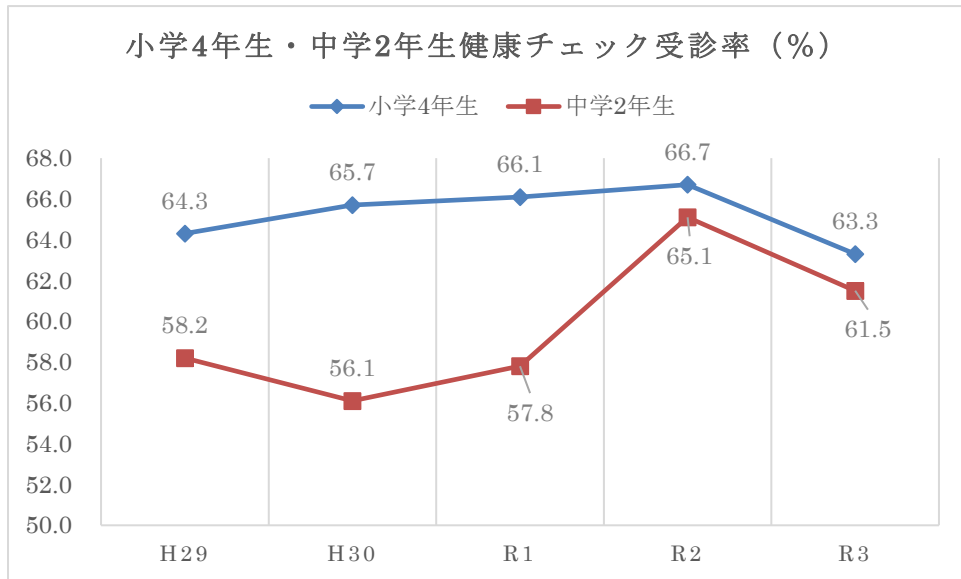
## 3 学童・生徒

### (1) 小学4年生・中学2年生の健康チェック

#### 1) 対象者・受診率

		H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
小学4年生	対象者(人)	922	930	887	927	862
	受診者(人)	593	611	586	618	546
	受診率(%)	64.3	65.7	66.1	66.7	63.3
中学2年生	対象者(人)	928	908	947	921	898
	受診者(人)	540	509	547	600	552
	受診率(%)	58.2	56.1	57.8	65.1	61.5

出典：別府市学校保健小委員会



出典：別府市学校保健小委員会

R2年度の受診率は小学4年生は66.7%、中学2年生は65.1%である。

## 2) 結果内訳

### ① 小学4年生

結果内訳	H29		H30		R1		R2		R3	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
医学的管理	11	1.9	37	6.1	35	6.0	29	4.7	48	8.8
経過観察	97	16.4	69	11.3	64	10.9	95	15.4	86	15.8
生活指導	30	5.1	51	8.3	61	10.4	65	10.5	50	9.2
管理不要	105	17.7	270	44.2	120	20.5	107	17.3	112	20.5
正常範囲	350	59.0	184	30.1	306	52.2	322	52.1	250	45.8

出典：別府市学校保健小委員会

### ② 中学2年生

結果内訳	H29		H30		R1		R2		R3	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
医学的管理	13	2.4	39	7.7	101	18.5	103	17.2	101	18.3
経過観察	88	16.3	52	10.2	53	9.7	50	8.3	56	10.1
生活指導	16	3.0	52	10.2	39	7.1	56	9.3	66	12.0
管理不要	92	17.0	227	44.6	59	10.8	61	10.2	97	17.6
正常範囲	331	61.3	139	27.3	295	53.9	330	55.0	232	42.0

出典：別府市学校保健小委員会

小学4年生について、R2年度の結果は、医学的管理が29人(4.7%)、経過観察が95人(15.4%)、生活指導が65人(10.5%)、管理不要が107人(17.3%)、正常範囲が322人(52.1%)である。H28年度以降、経過観察者の割合は上昇していたが、平成30年度以降は下がっている。令和2年度の医学的管理・

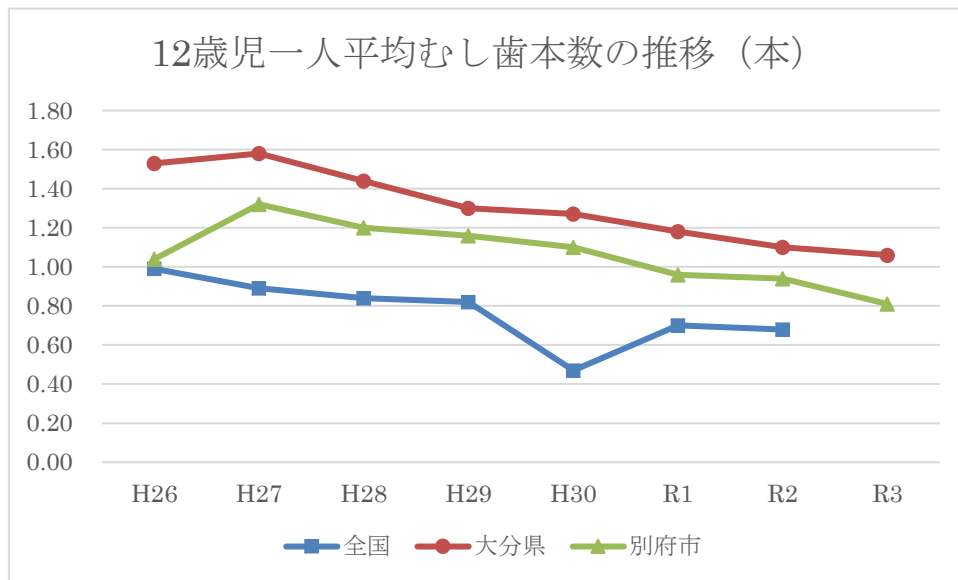
経過観察・生活指導者の割合は全体の30.6%を占める。

中学2年生について、令和2年度の結果は、医学的管理が103人(17.2%)、経過観察が50人(8.3%)、生活指導が56人(9.3%)、管理不要が61人(10.2%)、正常範囲が330人(55.0%)である。令和2年度の医学的管理・経過観察・生活指導者の割合は全体の34.8%を占める。

(2) 歯科検診結果

① 12歳児一人平均むし歯本数の推移

	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
全国	0.99	0.89	0.84	0.82	0.47	0.70	0.68	
大分県	1.53	1.58	1.44	1.30	1.27	1.18	1.10	1.06
別府市	1.04	1.32	1.20	1.16	1.10	0.96	0.94	0.81



出典：別府市歯科保健小委員会

別府市の12歳児一人平均むし歯本数は、全国よりも高く、県より低い値で推移している。年々減少している。

#### 4 予防接種

##### (1) 定期予防接種接種者数

(延べ人数)

		対 象	1年度	2年度	3年度
ロタ	ロタリックス1価	生後6～24週まで	/	646	727
	ロタテック5価	生後6～32週まで			970
B型肝炎		生後1歳に至るまで	2,103	2,003	2,067
Hib		生後2か月以上5歳に至るまで	2,824	2,856	2,641
小児用肺炎球菌		(開始時期により接種回数は異なる)	2,899	2,784	2,627
4種混合 不活化ポリオ		生後3か月～7歳6か月に至るまで	2,965	2,877	2,778
			1	1	0
BCG		生後1歳に至るまで	722	681	708
水痘		生後12か月～36か月に至るまで (既に水痘にかかったことのある者は除く)	1,429	1,517	1,215
日本脳炎		6か月～7歳6か月未満、9歳～13歳未満	4,687	4,883	2,642
2種混合		11歳以上13歳未満	609	812	607
子宮頸がん		小学校6年生から高校1年生相当の女子	73	252	478

\*ロタワクチン：令和2年10月から開始。

出典：別府市感染症予防小委員会

##### (2) 任意予防接種接種者数

	対 象	H30年度	R1年度	R2年度
おたふくかぜ	1歳～5歳未満の者	709	628	804

\*おたふくかぜ：平成27年4月より3,000円の助成を開始。接種者は差額を支払い。

出典：別府市感染症予防小委員会

##### (3) MR 予防接種

1) MR 第1期 (満1歳～2歳未満 ※行政措置 生後24か月～2期対象前)

年 度	対象者数	定期接種者 (行政措置者)	定期接種率
平成30年度	763	755 (19)	99.0%
令和1年度	766	759 (12)	99.1%
令和2年度	685	737 (18)	107.6%

対象者数：各年度10月1日時点

出典：別府市感染症予防小委員会

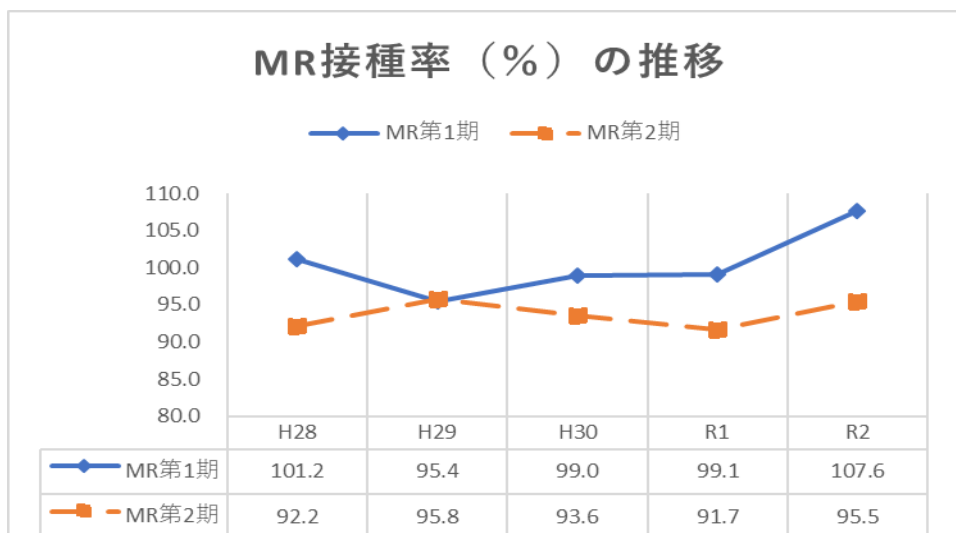
### 2) MR 第2期 (満5歳～7歳の就学前1年 ※行政措置 小学校1年生)

年 度	対象者数	定期接種者 (行政措置者)	定期接種率
平成30年度	875	819(5)	93.6%
令和1年度	870	798(10)	91.7%
令和2年度	814	777(23)	95.5%

対象者数：各年度4月1日時点

出典：別府市感染症予防小委員会

### 3) MR ワクチンの接種率の推移



出典：別府市感染症予防小委員会

MR 第1期の定期接種率はH30年度以降99%を超えている。

MR 第2期の定期接種率はH30年度、令和1年度に低下したが、令和2年度に上昇している。





## 2 医療

### (1) 診療所、病院数

		施設数	人口10万人あたり施設数	
		別府市	別府市	全国平均
一般診療所合計		93	80.64	69.75
診療科目による分類	内科系診療所	63	54.63	44.81
	外科系診療所	28	24.28	19.09
	小児科系診療所	10	8.67	17.16
	産婦人科系診療所	3	2.60	3.78
	皮膚科系診療所	10	8.67	9.92
	眼科系診療所	7	6.07	6.39
	耳鼻咽喉科系診療所	4	3.47	4.58
	精神科系診療所	4	3.47	5.65
病院		24	20.81	6.49

出典：地域医療情報システム（日本医師会）2021年11月現在

### (2) 医師、歯科医師、薬剤師

職種別の人員数	職員数	人口10万人あたり職員数	
	別府市	別府市	全国平均
医師	512	443.98	250.83
歯科医師	89	77.18	82.06
薬剤師	150	130.07	110.68

出典：地域医療情報システム（日本医師会）2021年11月現在

別府市の人口10万人当たりの一般診療所数は80.64か所、病院数は20.81か所とどちらも全国平均を上回る。人員数は医師443.98人、薬剤師130.07人とどちらも全国平均を上回るが、歯科医師は77.18人と全国平均を下回る。

## 3 福祉

### (1) 介護施設数

	施設数	75歳以上1千人あたり施設数	
	別府市	別府市	全国平均
介護施設数（合計）	315	14.68	11.31
訪問型介護施設数	100	4.66	3.02
通所型介護施設数	78	3.63	3.09
入所型介護施設数	50	2.33	1.96
特定施設数	11	0.51	0.30
居宅介護支援事業所数	61	2.84	2.17
福祉用具事業所数	10	0.47	0.73

出典：地域医療情報システム（日本医師会）2021年9月現在

(2) 介護職員数

職員別の人員数	職員数	75歳以上1千人あたり職員数	
	別府市	別府市	全国平均
介護職員（常勤換算人数）	1651.79	76.96	68.25

出典：地域医療情報システム（日本医師会）2021年9月現在

別府市の75歳以上1千人あたり介護施設数は14.68か所で、全国平均を上回る。人員数は介護職員数76.96人で全国平均を上回る。

(3) 障がい施設数

指定特定相談支援事業所	22か所
障害児相談支援事業所	18か所

出典：別府市HP「相談支援事業所状況一覧」R3年8月1日現在

(4) 教育・保育施設数

認可保育所	私立	27
	公立	3
認可外保育施設		14
幼稚園	私立	5
	公立	14

出典：別府市HP「教育・保育施設一覧」R4年1月1日時点

(5) 民生委員

地区	民生委員	内 主任児童委員
野口	10	1
境川	14	2
北	13	1
青山	14	1
西	13	1
南	16	1
浜脇	18	1
石垣	18	2
春木川	12	1
上人	14	1
亀川	19	2
朝日	21	2
大平山	10	2
鶴見	15	2
緑丘	7	1
南立石	13	1
東山	5	1

出典：高齢者福祉課

#### 4 地区組織

新規養成者数（健康づくり広め隊、いきいき健幸サポーター）

平成 27 年度養成	28 人
平成 28 年度養成	47 人
平成 29 年度養成	18 人
平成 30 年度養成	10 人
令和 1 年度養成	14 人

※平成 28 年度より高齢者福祉課と合同で開催。名称を別府市いきいき健幸サポーターとする。

※令和 2 年度については新型コロナウイルス感染症予防のため養成講座の実施はなかった。