

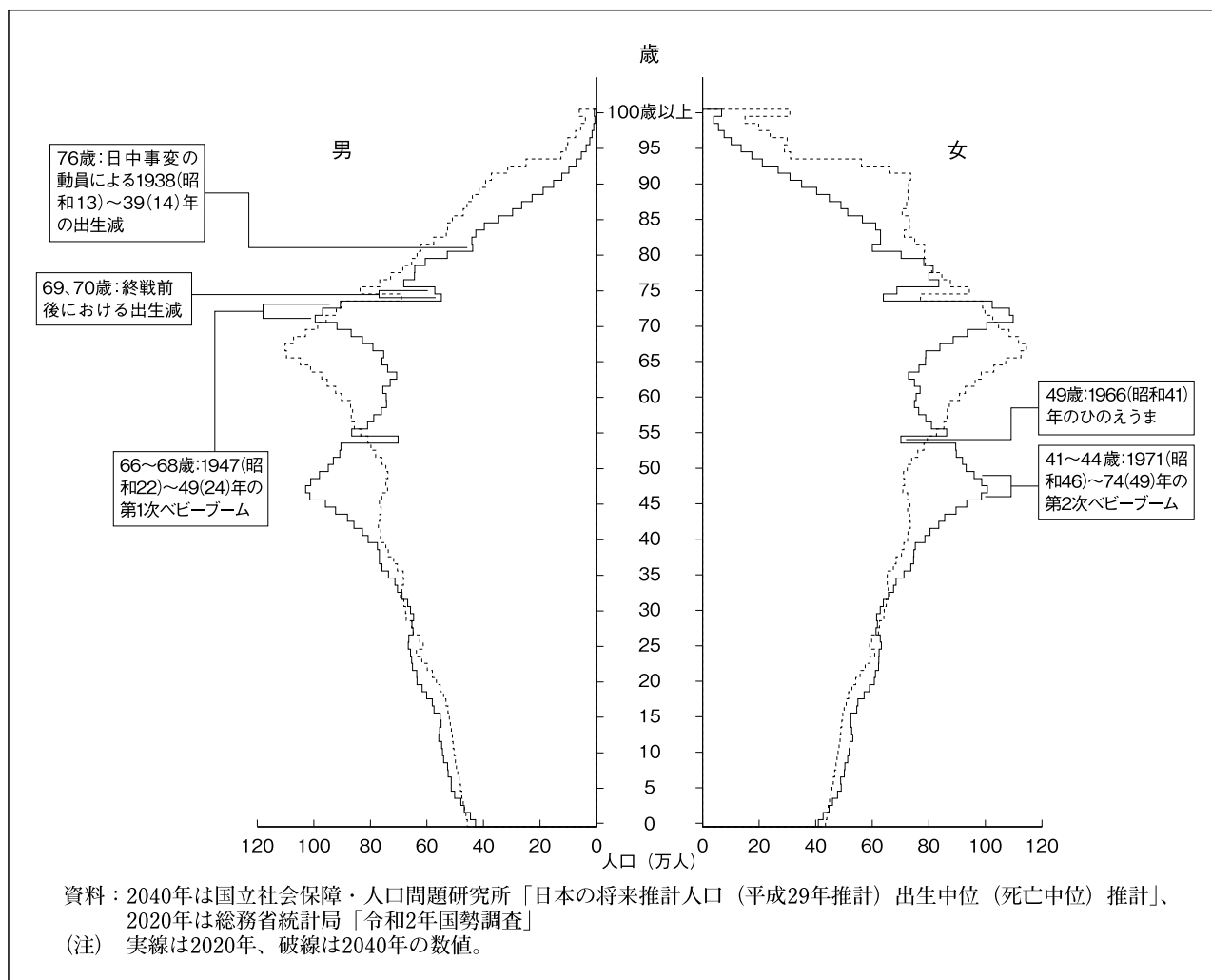
第Ⅶ章

医療関連統計






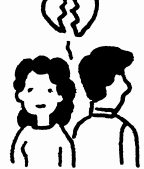
- 図表 1 我が国の人口ピラミッド
- 図表 2 我が国の人口動態
- 図表 3 日本の人口の推移
- 図表 4 出生数・合計特殊出生率の推移
- 図表 5 先進諸国における合計特殊出生率の推移
- 図表 6 平均余命の推移
- 図表 7 平均寿命の国際比較
- 図表 8 主な死因別にみた死亡率の推移（人口 10 万対）
- 図表 9 社会保障給付費の推移

- 図表 10 社会保障の給付と負担の見直し
- 図表 11 国民負担率の国際比較
- 図表 12 医療費の動向
- 図表 13 OECD 加盟国の保健医療支出の状況（2020 年）
- 図表 14 国民医療費の構造（令和 2 年度）
- 図表 15 医師数の推移
- 図表 15 歯科医師数の推移
- 図表 17 薬剤師数の推移
- 図表 18 看護職員数の推移
（令和 5 年版 厚生労働白書より）

図表1 我が国の人口ピラミッド



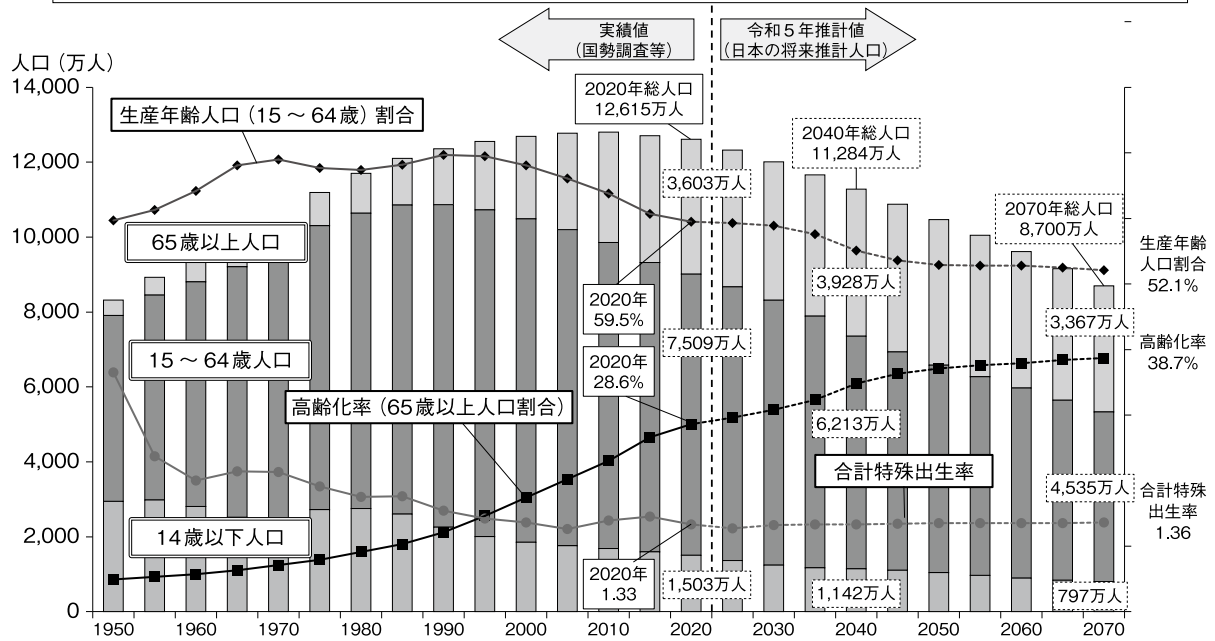
図表2 我が国の人口動態

(令和4年概数)					
出生	死亡	(再掲) 乳児死亡	死産	婚姻	離婚
					
770,747人 41秒に1人	1,568,961人 20秒に1人	1,356人 6時間27分37秒に1人	15,178胎 34分38秒に1胎	504,878組 1分2秒に1組	179,096組 2分56秒に1組

資料: 厚生労働省政策統括官付人口動態・保健社会統計室「人口動態統計」

図表3 日本の人口の推移

○日本の人口は近年減少局面を迎えている。2070年には総人口が9,000万人を割り込み、高齢化率は39%の水準になると推計されている。



(出所) 2020年までの人口は総務省「国勢調査」「人口推計」、合計特殊出生率は厚生労働省「人口動態統計」、
2025年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(令和5年推計)」「(出生中位(死亡中位)推計)」

図表 4 出生数・合計特殊出生率の推移

年 次	出生数	合計特殊出生率	年 次	出生数	合計特殊出生率
1899 (明治32) 年	1,386,981	...	1985 (昭和60) 年	1,431,577	1.76
1905 (明治38)	1,452,770	...	1986 (昭和61)	1,382,946	1.72
1910 (明治43)	1,712,857	...	1987 (昭和62)	1,346,658	1.69
			1988 (昭和63)	1,314,006	1.66
1915 (大正4)	1,799,326	...	1989 (平成元)	1,246,802	1.57
1920 (大正9)	2,025,564	...			
1925 (大正14)	2,086,091	...	1990 (平成 2)	1,221,585	1.54
1930 (昭和 5)	2,085,101	...	1991 (平成 3)	1,223,245	1.53
1935 (昭和10)	2,190,704	...	1992 (平成 4)	1,208,989	1.50
			1993 (平成 5)	1,188,282	1.46
1940 (昭和15)	2,115,867	...	1994 (平成 6)	1,238,328	1.50
1943 (昭和18)	2,253,535	...			
1947 (昭和22)	2,678,792	4.54	1995 (平成 7)	1,187,064	1.42
1950 (昭和25)	2,337,507	3.65	1996 (平成 8)	1,206,555	1.43
1955 (昭和30)	1,730,692	2.37	1997 (平成 9)	1,191,665	1.39
			1998 (平成10)	1,203,147	1.38
1960 (昭和35)	1,606,041	2.00	1999 (平成11)	1,177,669	1.34
1961 (昭和36)	1,589,372	1.96			
1962 (昭和37)	1,618,616	1.98	2000 (平成12)	1,190,547	1.36
1963 (昭和38)	1,659,521	2.00	2001 (平成13)	1,170,662	1.33
1964 (昭和39)	1,716,761	2.05	2002 (平成14)	1,153,855	1.32
			2003 (平成15)	1,123,610	1.29
1965 (昭和40)	1,823,697	2.14	2004 (平成16)	1,110,721	1.29
1966 (昭和41)	1,360,974	1.58			
1967 (昭和42)	1,935,647	2.23	2005 (平成17)	1,062,530	1.26
1968 (昭和43)	1,871,839	2.13	2006 (平成18)	1,092,674	1.32
1969 (昭和44)	1,889,815	2.13	2007 (平成19)	1,089,818	1.34
			2008 (平成20)	1,091,156	1.37
1970 (昭和45)	1,934,239	2.13	2009 (平成21)	1,070,036	1.37
1971 (昭和46)	2,000,973	2.16			
1972 (昭和47)	2,038,682	2.14	2010 (平成22)	1,071,305	1.39
1973 (昭和48)	2,091,983	2.14	2011 (平成23)	1,050,807	1.39
1974 (昭和49)	2,029,989	2.05	2012 (平成24)	1,037,232	1.41
			2013 (平成25)	1,029,817	1.43
1975 (昭和50)	1,901,440	1.91	2014 (平成26)	1,003,609	1.42
1976 (昭和51)	1,832,617	1.85			
1977 (昭和52)	1,755,100	1.80	2015 (平成27)	1,005,721	1.45
1978 (昭和53)	1,708,643	1.79	2016 (平成28)	977,242	1.44
1979 (昭和54)	1,642,580	1.77	2017 (平成29)	946,146	1.43
			2018 (平成30)	918,400	1.42
1980 (昭和55)	1,576,889	1.75	2019 (令和元)	865,239	1.36
1981 (昭和56)	1,529,455	1.74			
1982 (昭和57)	1,515,392	1.77	2020 (令和 2)	840,835	1.33
1983 (昭和58)	1,508,687	1.80	2021 (令和 3)	811,622	1.30
1984 (昭和59)	1,489,780	1.81	2022 (令和 4)	770,747	1.26

資料：厚生労働省政策統括官付人口動態・保健社会統計室「人口動態統計」

(注) 2022 (令和4) 年は概数である。

図表 5 先進諸国における合計特殊出生率の推移

	日 本	アメリカ	フランス	ドイツ	イタリア	スウェーデン	イギリス
1950年 (昭和25)	3.65	3.02	2.90	1.88	...	2.32	2.18
1970年 (昭和45)	2.13	U 2.48	2.47	2.01	...	1.94	2.38
1980年 (昭和55)	1.75	U 1.84	1.99	1.46	1.62	1.68	1.90
1990年 (平成 2)	1.54	U 2.08	1.78	...	1.36	2.14	1.84
2000年 (平成12)	1.36	U 2.06	1.88	1.38	1.24	1.57	1.64
2010年 (平成22)	1.39	1.93	2.02	1.39	1.41	1.99	E 1.92
現在	* 1.26 (2022)	U 1.66 (2021)	E* 1.84 (2021)	E 1.58 (2021)	E 1.25 (2021)	E 1.67 (2021)	E 1.68 (2018)

資料：日本は厚生労働省政策統括官付人口動態・保健社会統計室「人口動態統計」

日本以外はUN, Demographic Yearbook

ただしU=U.S. Department of Health and Human services, National Vital Statistics Reports, National Center for Health Sta

E=Eurostat, Population and Social Conditions

(注) 1. ドイツは1990年までは旧西ドイツの数値である。

イギリスは1980年まではイングランド・ウェールズの数値である。

2. *印は概数である。

図表6 平均余命の推移

(単位：年)

年 次	男					女				
	0歳	20歳	40歳	65歳	90歳	0歳	20歳	40歳	65歳	90歳
1947 (昭和22)	50.06	40.89	26.88	10.16	2.56	53.96	44.87	30.39	12.22	2.45
50 (昭和25)－52 (27)	59.57	46.43	29.65	11.35	2.70	62.97	49.58	32.77	13.36	2.72
55 (昭和30)	63.60	48.47	30.85	11.82	2.87	67.75	52.25	34.34	14.13	3.12
60 (昭和35)	65.32	49.08	31.02	11.62	2.69	70.19	53.39	34.90	14.10	2.99
65 (昭和40)	67.74	50.18	31.73	11.88	2.56	72.92	54.85	35.91	14.56	2.96
70 (昭和45)	69.31	51.26	32.68	12.50	2.75	74.66	56.11	37.01	15.34	3.26
75 (昭和50)	71.73	53.27	34.41	13.72	3.05	76.89	58.04	38.76	16.56	3.39
80 (昭和55)	73.35	54.56	35.52	14.56	3.17	78.76	59.66	40.23	17.68	3.55
85 (昭和60)	74.78	55.74	36.63	15.52	3.28	80.48	61.20	41.72	18.94	3.82
90 (平成 2)	75.92	56.77	37.58	16.22	3.51	81.90	62.54	43.00	20.03	4.18
95 (平成 7)	76.38	57.16	37.96	16.48	3.58	82.85	63.46	43.91	20.94	4.64
2000 (平成12)	77.72	58.33	39.13	17.54	4.10	84.60	65.08	45.52	22.42	5.29
01 (平成13)	78.07	58.64	39.43	17.78	4.19	84.93	65.39	45.82	22.68	5.41
02 (平成14)	78.32	58.87	39.64	17.96	4.29	85.23	65.69	46.12	22.96	5.56
03 (平成15)	78.36	58.89	39.67	18.02	4.26	85.33	65.79	46.22	23.04	5.57
04 (平成16)	78.64	59.15	39.93	18.21	4.36	85.59	66.01	46.44	23.28	5.69
05 (平成17)	78.56	59.08	39.86	18.13	4.15	85.52	65.93	46.38	23.19	5.53
06 (平成18)	79.00	59.49	40.25	18.45	4.32	85.81	66.22	46.66	23.44	5.66
07 (平成19)	79.19	59.66	40.40	18.56	4.40	85.99	66.39	46.82	23.59	5.72
08 (平成20)	79.29	59.75	40.49	18.60	4.36	86.05	66.45	46.89	23.64	5.71
09 (平成21)	79.59	60.04	40.78	18.88	4.48	86.44	66.81	47.25	23.97	5.86
10 (平成22)	79.55	59.99	40.73	18.74	4.19	86.30	66.67	47.08	23.80	5.53
11 (平成23)	79.44	59.93	40.69	18.69	4.14	85.90	66.35	46.84	23.66	5.46
12 (平成24)	79.94	60.36	41.05	18.89	4.16	86.41	66.78	47.17	23.82	5.47
13 (平成25)	80.21	60.61	41.29	19.08	4.26	86.61	66.94	47.32	23.97	5.53
14 (平成26)	80.50	60.90	41.57	19.29	4.35	86.83	67.16	47.55	24.18	5.66
15 (平成27)	80.75	61.13	41.77	19.41	4.27	86.99	67.31	47.67	24.24	5.56
16 (平成28)	80.98	61.34	41.96	19.55	4.28	87.14	67.46	47.82	24.38	5.62
17 (平成29)	81.09	61.45	42.05	19.57	4.25	87.26	67.57	47.90	24.43	5.61
18 (平成30)	81.25	61.61	42.20	19.70	4.33	87.32	67.63	47.97	24.50	5.66
19 (令和元)	81.41	61.77	42.35	19.83	4.41	87.45	67.77	48.11	24.63	5.71
20 (令和 2)	81.56	61.90	42.50	19.97	4.49	87.71	68.01	48.37	24.88	5.85
21 (令和 3)	81.47	61.81	42.40	19.85	4.38	87.57	67.87	48.24	24.73	5.74

資料：平成12年まで及び平成17年、22年、27年、令和2年は厚生労働省政策統括官付人口動態・保健社会統計室「完全生命表」、それ以外は「簡易生命表」

(注) 昭和45年以前は沖縄県を除く値である。0歳の平均余命が「平均寿命」である。

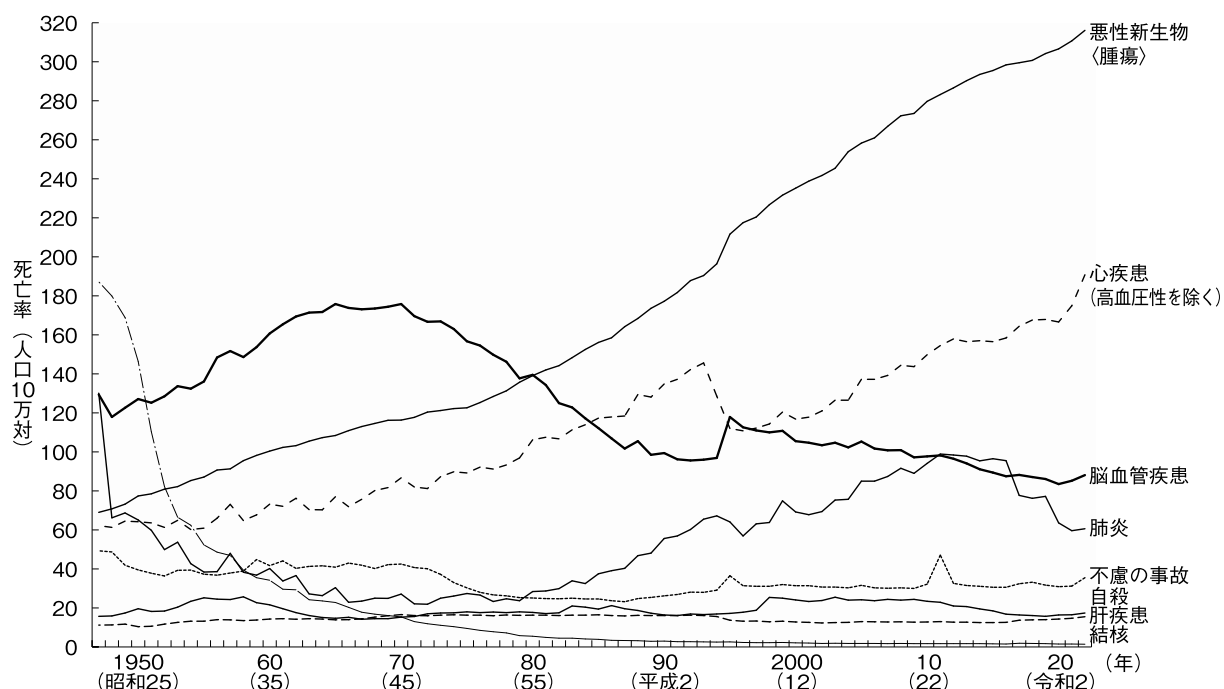
図表7 平均寿命の国際比較

(単位：年)

	国	作成基礎期間	男	女
	日本	2021	81.47	87.57
北アメリカ	アメリカ合衆国	2020	74.2	79.9
アジア	イスラエル	2016-2020	80.80	84.68
	韓国	2020	80.5	86.5
ヨーロッパ	フランス	2021	79.26	85.37
	アイスランド	2021	80.9	84.1
	イタリア	2021	80.135	84.691
	ノルウェー	2021	81.59	84.73
	スウェーデン	2021	81.21	84.82
	スイス	2021	81.6	85.6
	イギリス	2018-2020	79.04	82.86
オセアニア	オーストラリア	2018-2020	81.19	85.34

(注) 当該政府の資料による。

図表8 主な死因別にみた死亡率の推移（人口10万対）



資料：厚生労働省政策統計官付人口動態・保健社会統計室「人口動態統計」

(注) 1. 死因分類等の改正により、死因の内容に完全な一致をみることはできない。

2. 2022（令和4）年は概数である。

年次	悪性新生物 （腫瘍）	心疾患 （高血圧性を除く）	肺炎	脳血管疾患	不慮の事故	自殺	肝疾患	結核
1899(明治32)年	44.7	48.6	99.8	170.5	50.1	13.7	...	155.7
1910(明治43)	67.1	65.0	142.1	131.9	44.7	19.1	17.2	230.2
1920(大正9)	72.6	63.5	313.9	157.6	46.8	19.0	20.2	223.7
1930(昭和5)	70.6	63.8	156.8	162.8	40.8	21.6	16.2	185.6
1940(昭和15)	72.1	63.3	154.4	177.7	39.5	13.7	12.3	212.9
1950(昭和25)	77.4	64.2	65.1	127.1	39.5	19.6	10.4	146.4
1960(昭和35)	100.4	73.2	40.2	160.7	41.7	21.6	14.3	34.2
1970(昭和45)	116.3	86.7	27.1	175.8	42.5	15.3	16.6	15.4
1975(昭和50)	122.6	89.2	27.4	156.7	30.3	18.0	16.3	9.5
1980(昭和55)	139.1	106.2	28.4	139.5	25.1	17.7	16.3	5.5
1985(昭和60)	156.1	117.3	37.5	112.2	24.6	19.4	16.5	3.9
1990(平成2)	177.2	134.8	55.6	99.4	26.2	16.4	16.1	3.0
1995(平成7)	211.6	112.0	64.1	117.9	36.5	17.2	13.7	2.6
1997(平成9)	220.4	112.2	63.1	111.0	31.1	18.8	13.3	2.2
1998(平成10)	226.7	114.3	63.8	110.0	31.1	25.4	12.9	2.2
1999(平成11)	231.6	120.4	74.9	110.8	32.0	25.0	13.2	2.3
2000(平成12)	235.2	116.8	69.2	105.5	31.4	24.1	12.8	2.1
2001(平成13)	238.8	117.8	67.8	104.7	31.4	23.3	12.6	2.0
2002(平成14)	241.7	121.0	69.4	103.4	30.7	23.8	12.3	1.8
2003(平成15)	245.4	126.5	75.3	104.7	30.7	25.5	12.5	1.9
2004(平成16)	253.9	126.5	75.7	102.3	30.3	24.0	12.6	1.8
2005(平成17)	258.3	137.2	85.0	105.3	31.6	24.2	13.0	1.8
2006(平成18)	261.0	137.2	85.0	101.7	30.3	23.7	12.9	1.8
2007(平成19)	266.9	139.2	87.4	100.8	30.1	24.4	12.8	1.7
2008(平成20)	272.3	144.4	91.6	100.9	30.3	24.0	12.9	1.8
2009(平成21)	273.5	143.7	89.0	97.2	30.0	24.4	12.7	1.7
2010(平成22)	279.7	149.8	94.1	97.7	32.2	23.4	12.8	1.7
2011(平成23)	283.2	154.5	98.9	98.2	47.1	22.9	13.0	1.7
2012(平成24)	286.6	157.9	98.4	96.5	32.6	21.0	12.7	1.7
2013(平成25)	290.3	156.5	97.8	94.1	31.5	20.7	12.7	1.7
2014(平成26)	293.5	157.0	95.4	91.1	31.1	19.5	12.5	1.7
2015(平成27)	295.5	156.5	96.5	89.4	30.6	18.5	12.5	1.6
2016(平成28)	298.4	158.4	95.5	87.5	30.6	16.8	12.6	1.5
2017(平成29)	299.5	164.4	77.7	88.2	32.4	16.4	13.7	1.9
2018(平成30)	300.7	167.6	76.2	87.1	33.2	16.1	13.9	1.8
2019(令和元)	304.2	167.9	77.2	86.1	31.7	15.7	14.0	1.7
2020(令和2)	306.6	166.6	63.6	83.5	30.9	16.4	14.3	1.5
2021(令和3)	310.7	174.9	59.6	85.2	31.2	16.5	14.7	1.5
2022(令和4)	316.1	190.8	60.6	88.1	35.5	17.4	15.5	1.4

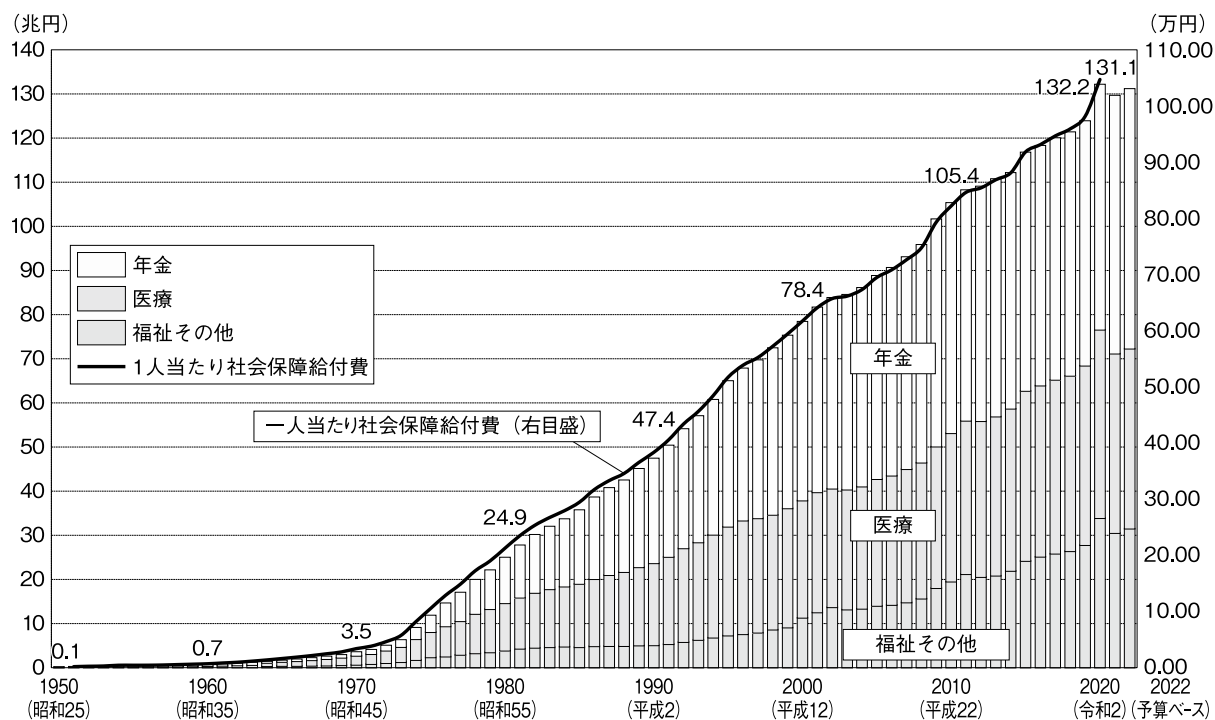
資料：厚生労働省政策統計官付人口動態・保健社会統計室「人口動態統計」

(注) 1. 死因分類等の改正により、死因の内容に完全な一致をみることはできない。

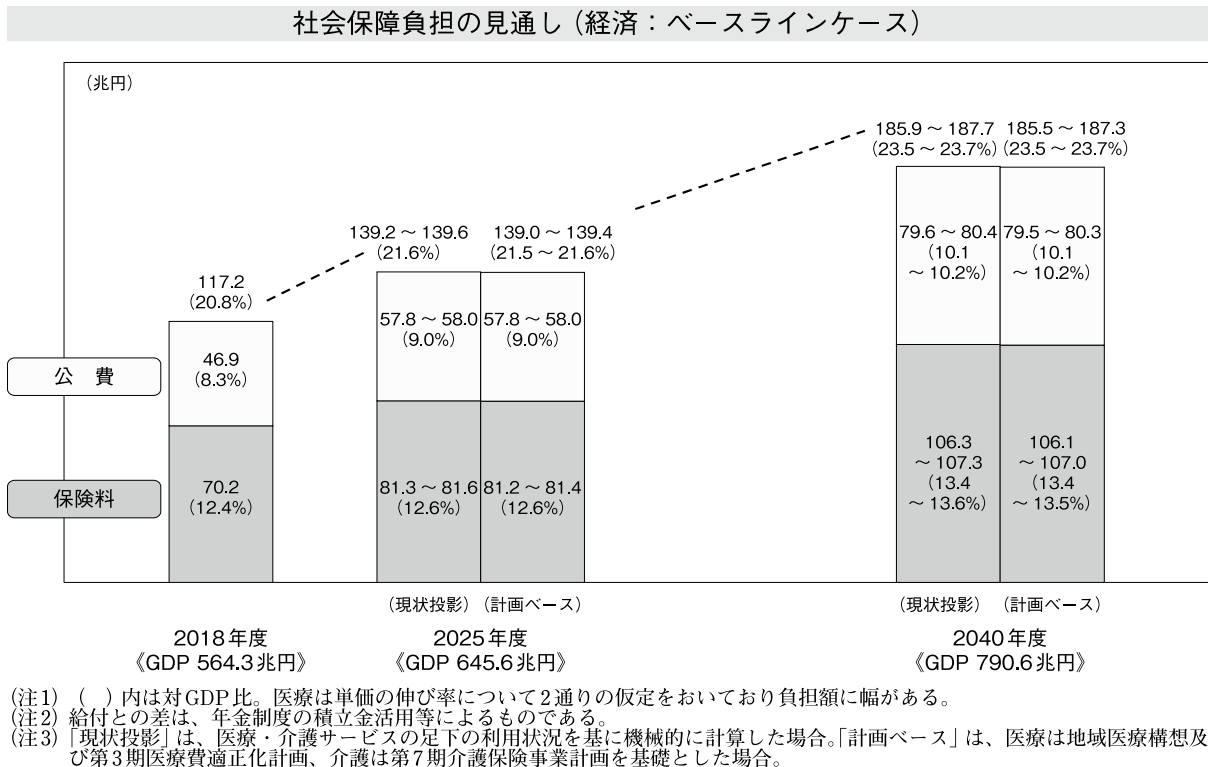
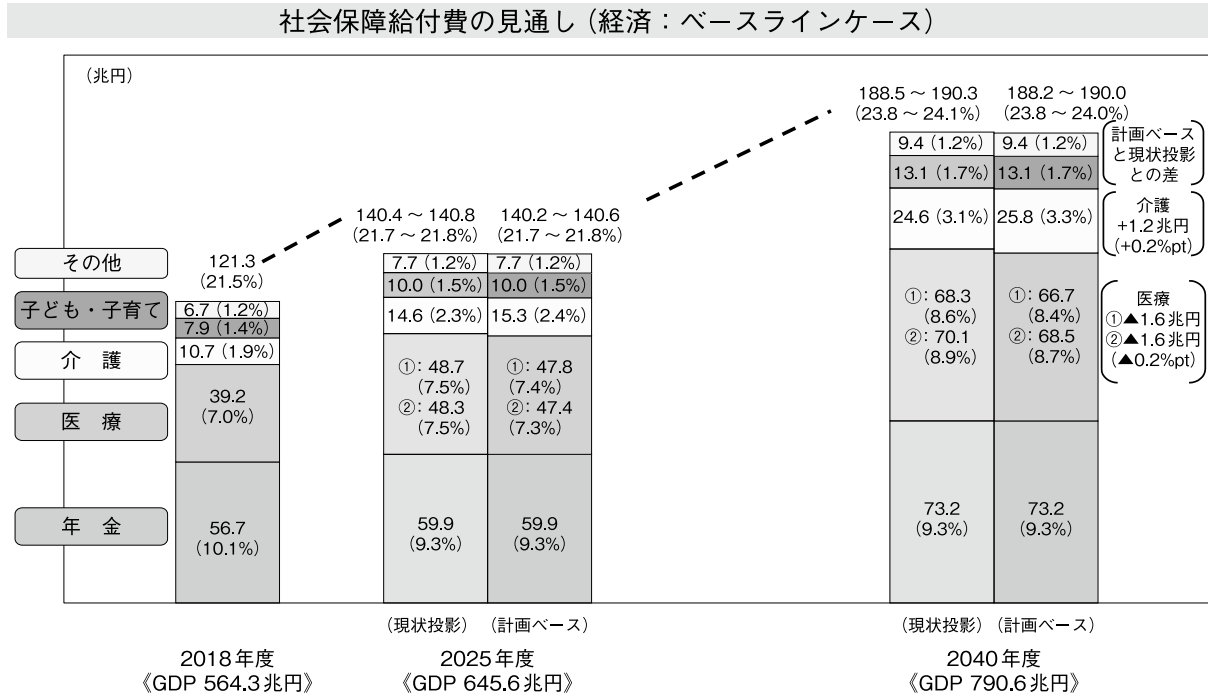
2. 2022（令和4）年は概数である。

図表9 社会保障給付費の推移

	1970	1980	1990	2000	2010	2020	2022 (予算ベース)
国内総生産 (兆円) A	75.3	248.4	451.7	537.6	504.9	535.5	564.6
給付費総額 (兆円) B	3.5 (100.0%)	24.9 (100.0%)	47.4 (100.0%)	78.4 (100.0%)	105.4 (100.0%)	132.2 (100.0%)	131.1 (100.0%)
(内訳) 年金	0.9 (25.7%)	10.3 (41.4%)	23.8 (50.1%)	40.5 (51.7%)	52.2 (49.6%)	55.6 (42.1%)	58.9 (44.9%)
医療	2.1 (60.0%)	10.8 (43.4%)	18.6 (39.3%)	26.6 (33.9%)	33.6 (31.9%)	42.7 (32.3%)	40.8 (31.1%)
福祉その他	0.6 (17.1%)	3.8 (15.2%)	5.0 (10.6%)	11.3 (14.4%)	19.5 (18.5%)	33.9 (25.6%)	30.5 (24.0%)
B / A	4.70%	10.00%	10.50%	14.60%	20.90%	24.70%	23.20%

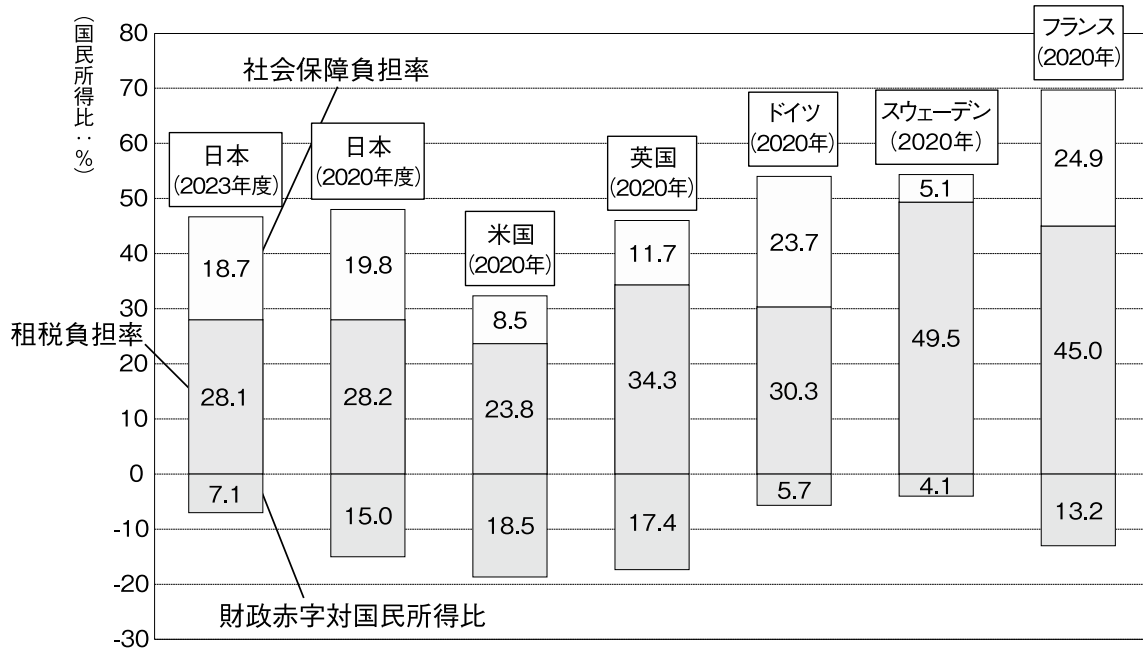


図表 10 社会保障の給付と負担の見直し



図表 11 国民負担率の国際比較

【国民負担率＝租税負担率＋社会保障負担率】 【潜在的な国民負担率＝国民負担率＋財政赤字対国民所得比】



国民負担率	46.8(34.5)	47.9(33.5)	32.3(26.1)	46.0(34.7)	54.0(40.7)	54.5(36.7)	69.9(47.7)
潜在的国民負担率	53.9(39.7)	62.9(43.9)	50.8(41.1)	63.4(47.8)	59.7(66.4)	58.6(39.5)	83.0(56.7)

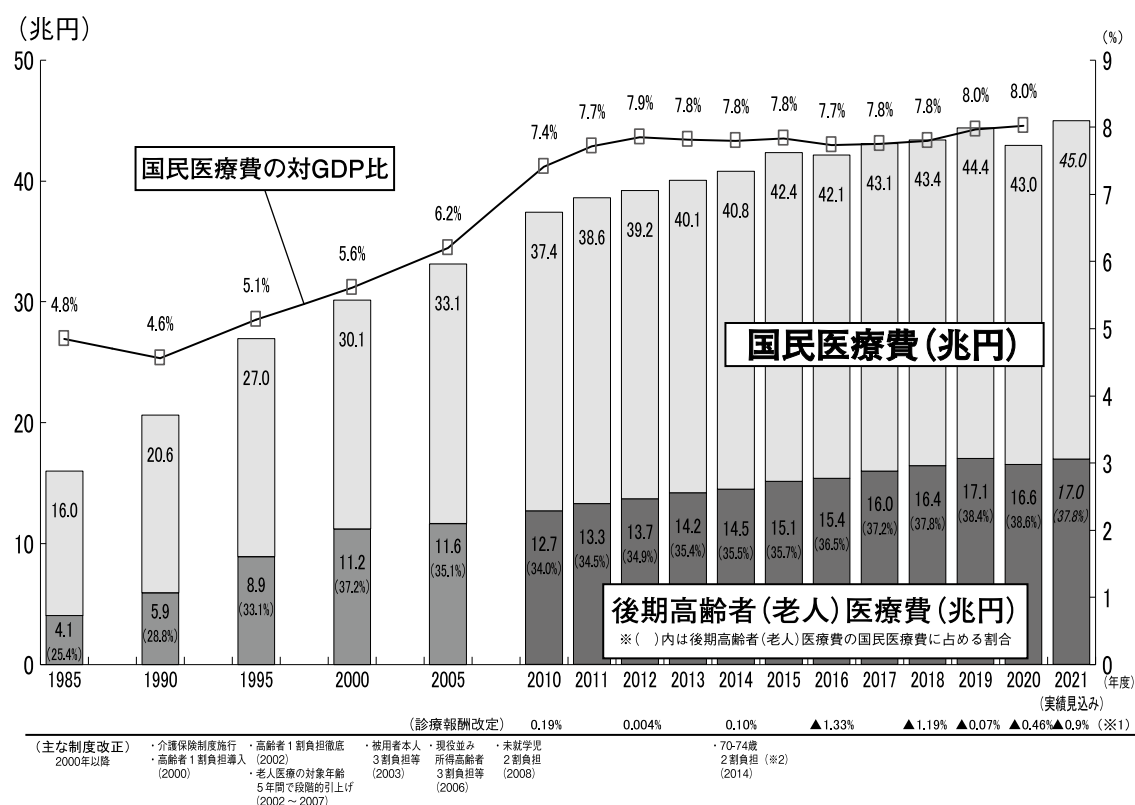
(対国民所得比：% (括弧内は対GDP比))

資料：財務省作成資料

- (注) 1. 日本の2023年度（令和5年度）は見通し、2020年度（令和2年度）は実績。諸外国は推計による2020年暫定値。
 2. 財政収支は、一般政府（中央政府、地方政府、社会保障基金を合わせたもの）ベース。ただし、日本については、社会保障基金を含まず、米国については、社会保障年金信託基金を含まない。

(出典) 日本：内閣府「国民経済計算」等 諸外国：OECD “National Accounts”、“Revenue Statistics”、“Economic Outlook 112” (2022年11月)

図表 12 医療費の動向



〈対前年度伸び率〉

	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	(S60)	(H2)	(H7)	(H12)	(H17)	(H22)	(H23)	(H24)	(H25)	(H26)	(H27)	(H28)	(H29)	(H30)	(R元)	(R2)	(R3)
国民医療費	6.1	4.5	4.5	▲1.8	3.2	3.9	3.1	1.6	2.2	1.9	3.8	▲0.5	2.2	0.8	2.3	▲3.2	4.6
後期高齢者(老人)医療費	12.7	6.6	9.3	▲5.1	0.6	5.9	4.5	3.0	3.6	2.1	4.4	1.6	4.2	2.5	3.8	▲2.9	2.7
GDP	7.2	8.6	2.6	1.4	0.8	1.5	▲1.0	▲0.1	2.7	2.1	3.3	0.8	2.0	0.1	0.2	▲3.9	—

(注) 1. GDPは内閣府発表の国民経済計算による。

(注) 2. 後期高齢者(老人)医療費は、後期高齢者医療制度の施行前である2008年3月までは老人医療費であり、施行以降である2008年4月以降は後期高齢者医療費。

(注) 3. 2021年度の国民医療費(及び後期高齢者医療費。以下同じ。)は実績見込みである。2021年度分は、2020年度の国民医療費に2021年度の概算医療費の伸び率(上表の斜字体)を乗じることによって推計している。

(※1) 2021年度の概算医療費を用いて、薬価改定の影響を医療費に対する率へ換算したもの。

(※2) 70-74歳の者の一部負担金割合の予算凍結措置解除(1割→2割)。2014年4月以降新たに70歳に達した者から2割とし、同年3月までに70歳に達した者は1割に据え置く。

図表 13 OECD 加盟国の保健医療支出の状況（2020 年）

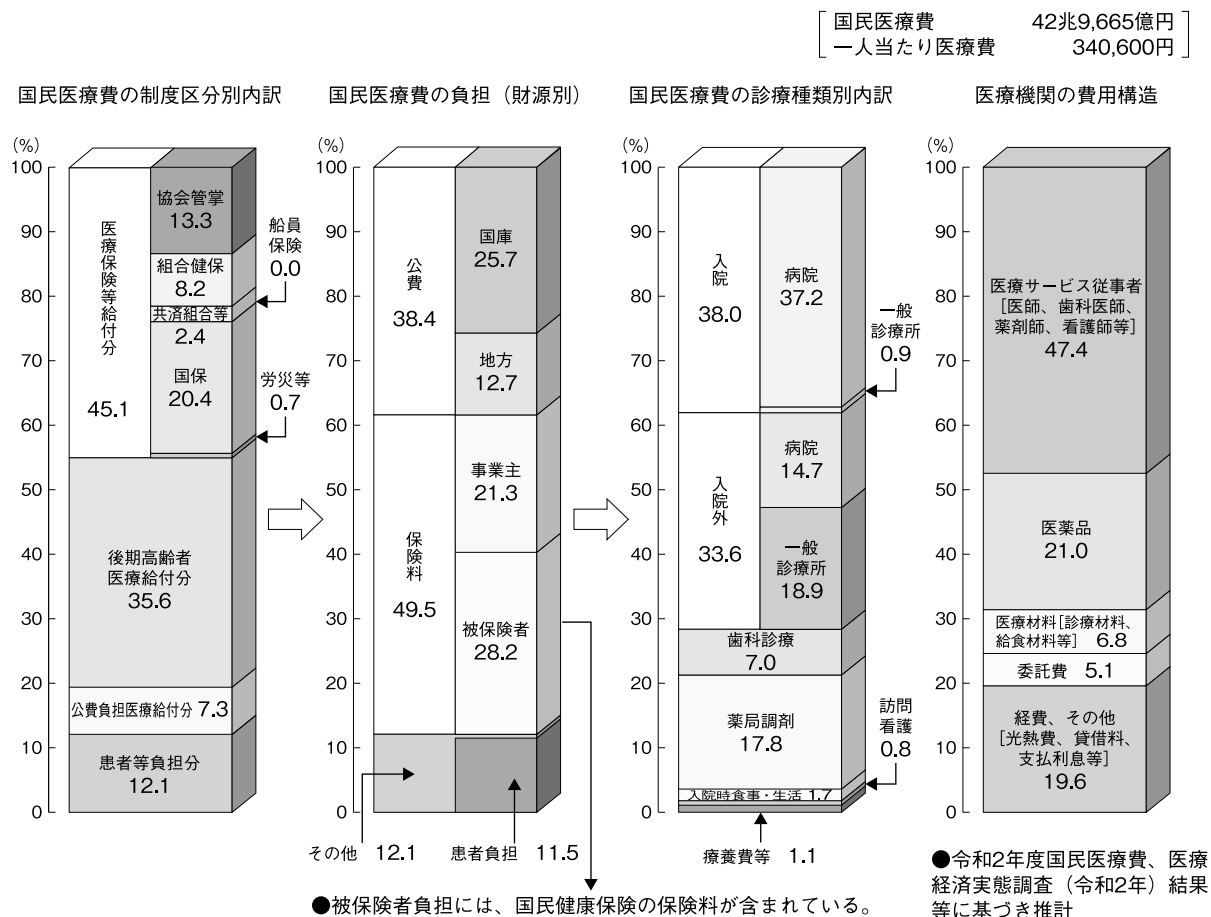
国 名	総医療費の 対GDP比 (%)		一人当たり医療費 (ドル)		備 考
		順位		順位	
アメリカ合衆国	18.8	1	11,859	1	
カナダ	12.9	2	5,828	7	
ドイツ	12.8	3	6,939	3	
フランス	12.2	4	5,468	12	
英国	12.0	5	5,019	15	
スイス	11.8	6	7,179	2	
スウェーデン	11.5	7	5,757	8	
オーストラリア	11.5	8	5,883	6	
ノルウェー	11.4	9	6,582	4	
オランダ	11.1	10	6,180	5	
日本	11.1	11	4,666	16	
ベルギー	11.1	12	5,407	13	
スペイン	10.7	13	3,718	22	
オーストラリア	10.6	14	5,627	11	
ポルトガル	10.5	15	3,348	25	
デンマーク	10.5	16	5,694	9	
チリ	9.8	17	2,413	30	
ニュージーランド	9.7	18	4,469	19	
イタリア	9.6	19	3,747	21	

国 名	総医療費の 対GDP比 (%)		一人当たり医療費 (ドル)		備 考
		順位		順位	
フィンランド	9.6	20	4,605	18	
アイスランド	9.5	21	4,620	17	
ギリシャ	9.5	22	2,486	29	
スロベニア	9.5	23	3,474	24	
チェコ	9.2	24	3,805	20	
コロンビア	9.0	25	1,336	36	
韓国	8.4	26	3,582	23	
イスラエル	8.3	27	3,057	26	
コスタリカ	7.9	28	1,618	35	
エストニア	7.8	29	2,729	28	
リトアニア	7.5	30	2,882	27	
ラトヴィア	7.4	31	2,228	33	
ハンガリー	7.3	32	2,402	31	
スロヴァキア	7.2	33	2,126	34	
アイルランド	7.1	34	5,373	14	
ポーランド	6.5	35	2,286	32	
メキシコ	6.2	36	1,227	38	
ルクセンブルク	5.8	37	5,628	10	
トルコ	4.6	38	1,305	37	
O E C D 平均	9.7		4,278		

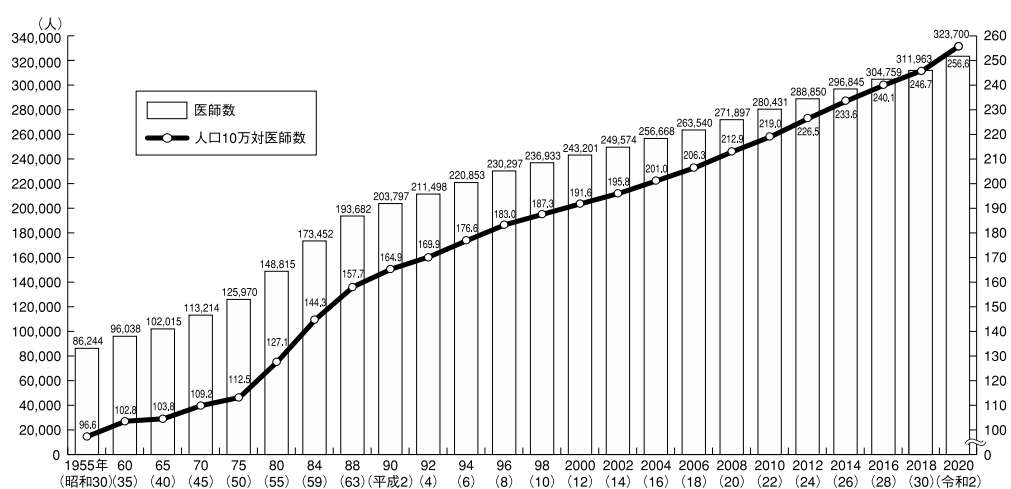
出典：「OECD HEALTH Statistics 2022」

(注) 上記各項目の順位は、OECD加盟国間におけるもの

図表 14 国民医療費の構造（令和2年度）

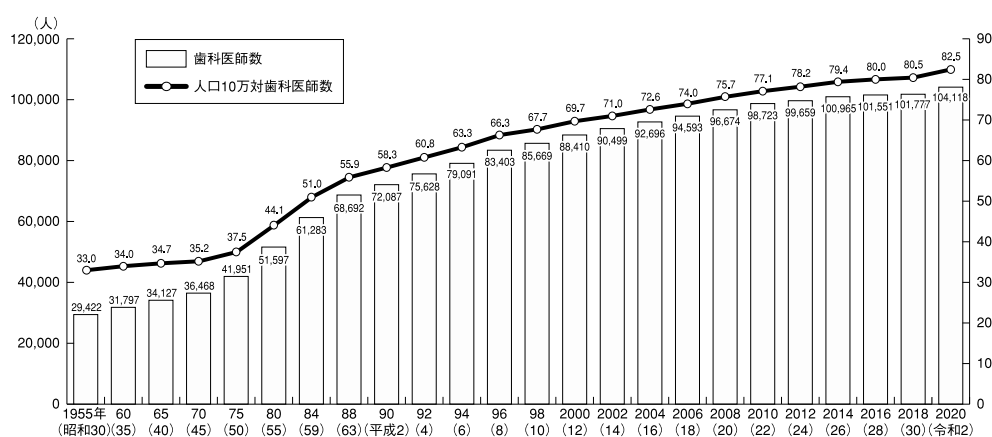


図表 15 医師数の推移



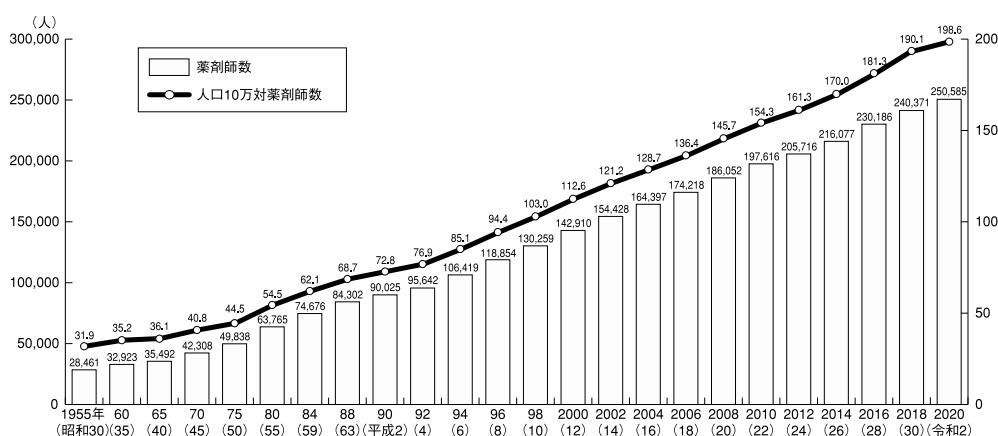
資料：厚生労働省政策統括官付保健統計室「医師・歯科医師・薬剤師統計」
※医療施設の従事者

図表 16 歯科医師数の推移



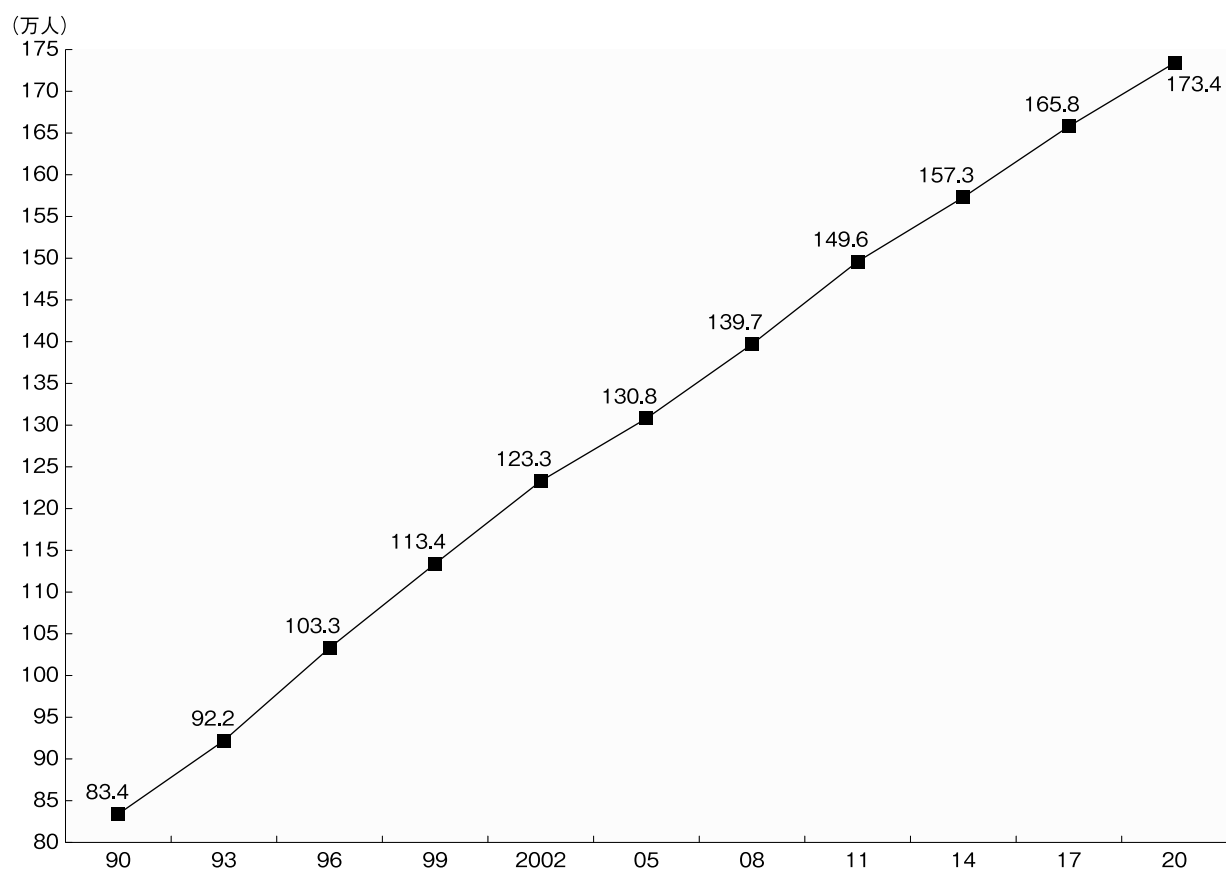
資料：厚生労働省政策統括官付保健統計室「医師・歯科医師・薬剤師統計」
※医療施設の従事者

図表 17 薬剤師数の推移



資料：厚生労働省政策統括官付保健統計室「医師・歯科医師・薬剤師統計」
※薬局・医療施設の従事者

図表 18 看護職員数の推移



資料：厚生労働省「医療施設（静態）調査」「衛生行政報告例（隔年報）」「病院報告（従事者票）」に基づき厚生労働省医政局看護課において集計・推計