

Ⅱ 病院報告

1 患者数

(1) 1日平均在院・新入院・退院患者数

病院の1日平均在院患者数は1,313,421人で、前年に比べ0.4% (5,202人) の増加となっている。

このうち、「精神科病院」は235,372人で、前年に比べ0.3%減少し、「一般病院」は1,077,965人で、前年に比べ0.5%増加している。

病床の種類別の1日平均在院患者数は、「精神病床」は75,908人、「一般病床」は692,891人、「療養病床」は306,132人であり、「療養病床」のうち、「介護療養病床」は76,701人となっている。

また、1日平均新入院患者数は40,437人、1日平均退院患者数は40,445人となっている。

療養病床を有する診療所の「療養病床」の1日平均在院患者数は10,745人で、「療養病床」のうち、「介護療養病床」は4,139人となっている。(表1、図1)

(参考) 統計表12 年間患者数, 病院の種類-病床の種類別にみた1日平均患者数の年次推移

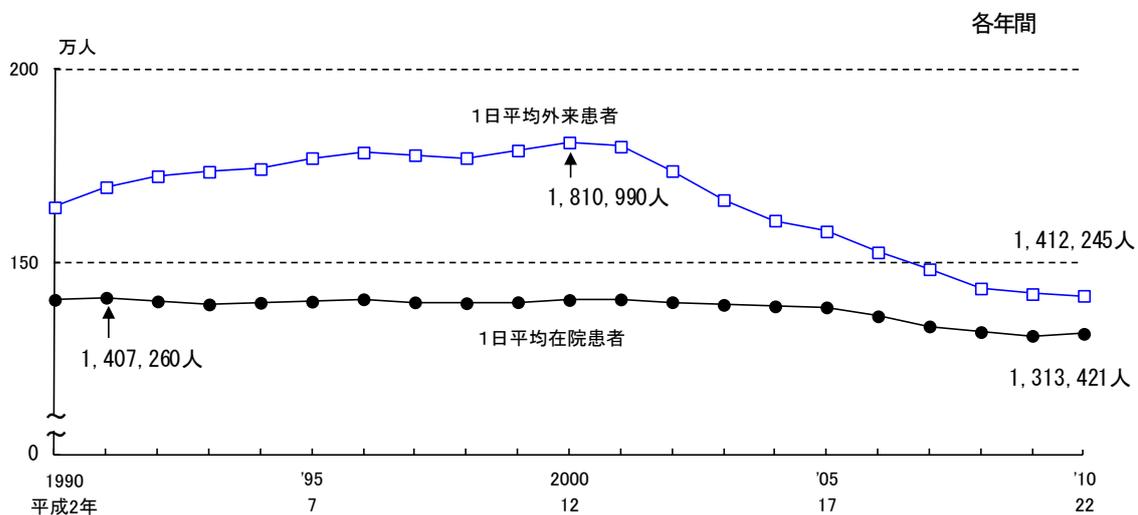
表1 1日平均在院・新入院・退院患者数

	1日平均在院患者数			1日平均新入院患者数			1日平均退院患者数		
	平成22年 (2010)	平成21年 (2009)	対前年 増減率	平成22年 (2010)	平成21年 (2009)	対前年 増減率	平成22年 (2010)	平成21年 (2009)	対前年 増減率
	人	人	%	人	人	%	人	人	%
病院									
総数	1 313 421	1 308 219	0.4	40 437	39 391	2.7	40 445	39 395	2.7
精神科病院	235 372	236 052	△ 0.3	699	690	1.3	704	695	1.3
一般病院	1 077 965	1 072 080	0.5	39 737	38 701	2.7	39 741	38 700	2.7
精神病床	75 908	77 072	△ 1.5	328	322	1.9	336	331	1.5
感染症病床	50	49	2.0	5	7	△ 28.6	5	7	△ 28.6
結核病床	2 983	3 266	△ 8.7	42	46	△ 8.7	42	45	△ 6.7
一般病床	692 891	684 236	1.3	38 382	37 355	2.7	37 814	36 801	2.8
療養病床 (再掲)	306 132	307 458	△ 0.4	979	971	0.8	1 543	1 516	1.8
介護療養病床	76 701	82 973	△ 7.6	160	176	△ 9.1	202	220	△ 8.2
療養病床を有する診療所									
療養病床 (再掲)	10 745	11 748	△ 8.5	69	75	△ 8.0	92	102	△ 9.8
介護療養病床	4 139	4 590	△ 9.8	33	37	△ 10.8	38	41	△ 7.3

注: 1) 病院の総数には結核療養所を含む。

2) 月途中で病院の種類が変更された場合、患者数は月末時の病院の種類別で計上している。

図1 1日平均患者数の年次推移



(2) 1日平均外来患者数

1日平均外来患者数は1,412,245人で、前年に比べ0.3%（4,600人）減少している。

このうち、「精神科病院」は56,597人で、前年に比べ2.9%増加し、「一般病院」は1,355,643人で、前年に比べ0.5%減少している。（表2、図1）

人口10万対1日平均外来患者数は1,102.8人で、前年（1,111.2人）に比べ8.4人減少している。

都道府県別にみると、高知県（1,791.4人）が最も多く、次いで香川県（1,571.3人）となっており、静岡県（831.6人）、神奈川県（882.1人）などが少なくなっている。（図2）

（参考）

統計表 12 年間患者数，病院の種類－病床の種類別にみた1日平均患者数の年次推移

統計表 13 人口10万対1日平均患者数・病床の種類別にみた病床利用率・平均在院日数の年次推移

統計表 14 都道府県－20大都市・中核市（再掲）別にみた人口10万対1日平均患者数

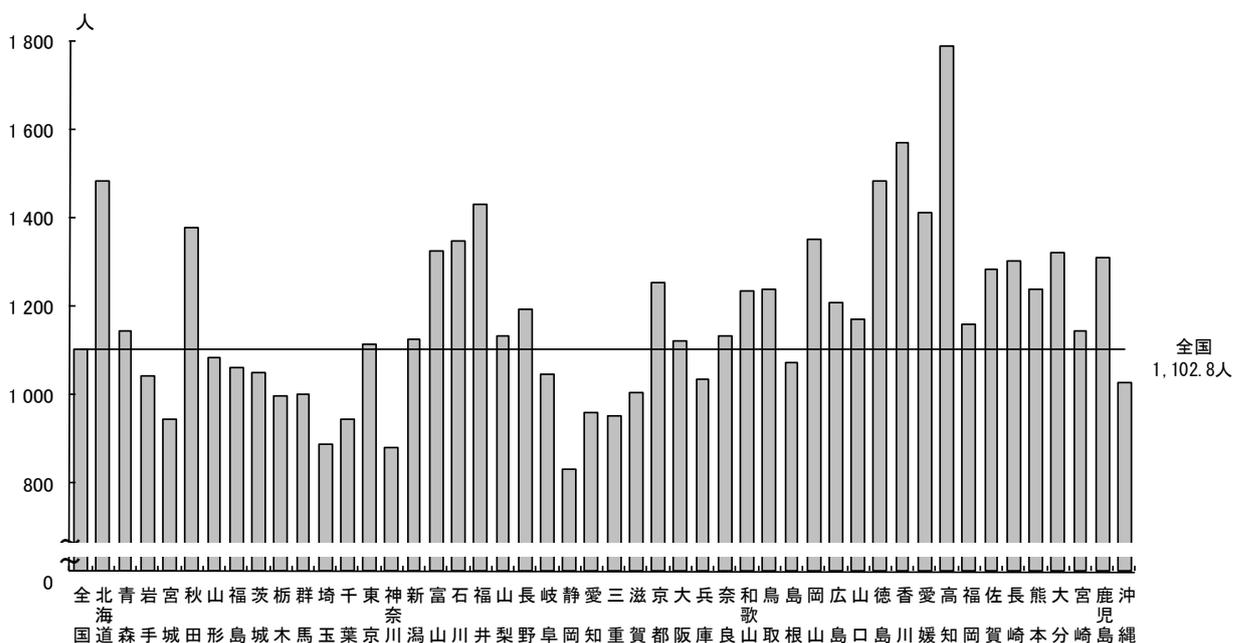
表2 1日平均外来患者数

病 院	1日平均外来患者数		対前年 増減率
	平成22年 (2010)	平成21年 (2009)	
	人	人	%
総 数	1 412 245	1 416 845	△ 0.3
精 神 科 病 院	56 597	55 018	2.9
一 般 病 院	1 355 643	1 361 821	△ 0.5

注：総数には結核療養所を含む。

図2 都道府県別にみた人口10万対1日平均外来患者数

平成22(2010)年 年間



(3) 都道府県別にみた1日平均在院患者数

1日平均在院患者数の病床の種類別構成割合をみると、「精神病床」23.7%、「療養病床」23.3%、「一般病床」52.8%などとなっている。

これを都道府県別にみると、「精神病床」の割合が高いのは宮崎県(34.1%)、「療養病床」は高知県(40.6%)、「一般病床」は和歌山県(60.9%)となっている。(図3)

人口10万対1日平均在院患者数を病床の種類別にみると、「精神病床」は243.1人で、前年(245.6人)に比べ2.5人減少しており、「一般病床」は541.1人で、前年(536.6人)に比べ4.5人増加している。「療養病床」は239.1人で、前年(241.1人)に比べ2.0人減少している。

これを都道府県別にみると、「精神病床」は鹿児島県(539.0人)が最も多く、次いで長崎県(510.1人)となっており、神奈川県(135.3人)、滋賀県(151.1人)などが少なくなっている。「一般病床」は高知県(831.2人)が最も多く、次いで大分県(815.5人)となっており、埼玉県(365.8人)、神奈川県(389.7人)などが少なくなっている。「療養病床」は高知県(861.5人)が最も多く、次いで山口県(619.0人)となっており、宮城県(120.7人)、神奈川県(131.6人)などが少なくなっている。「介護療養病床」は高知県(291.6人)が最も多く、次いで富山県(208.1人)となっており、山形県(5.3人)、宮城県(10.9人)などが少なくなっている。(図4)

(参考)

統計表 13 人口10万対1日平均患者数・病床の種類別にみた病床利用率・平均在院日数の年次推移

統計表 14 都道府県-20大都市・中核市(再掲)別にみた人口10万対1日平均患者数

統計表 16 都道府県・病床の種類別にみた1日平均在院患者数の構成割合

図3 都道府県・病床の種類別にみた1日平均在院患者数の構成割合

平成22(2010)年 年間

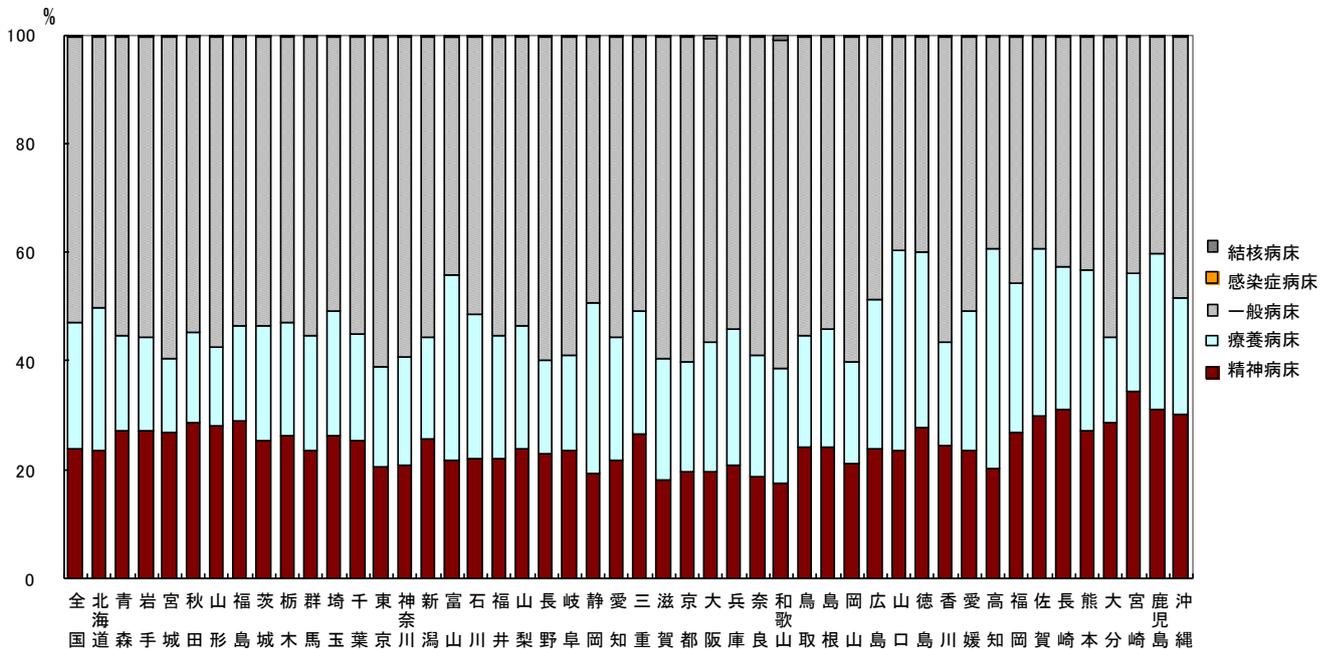
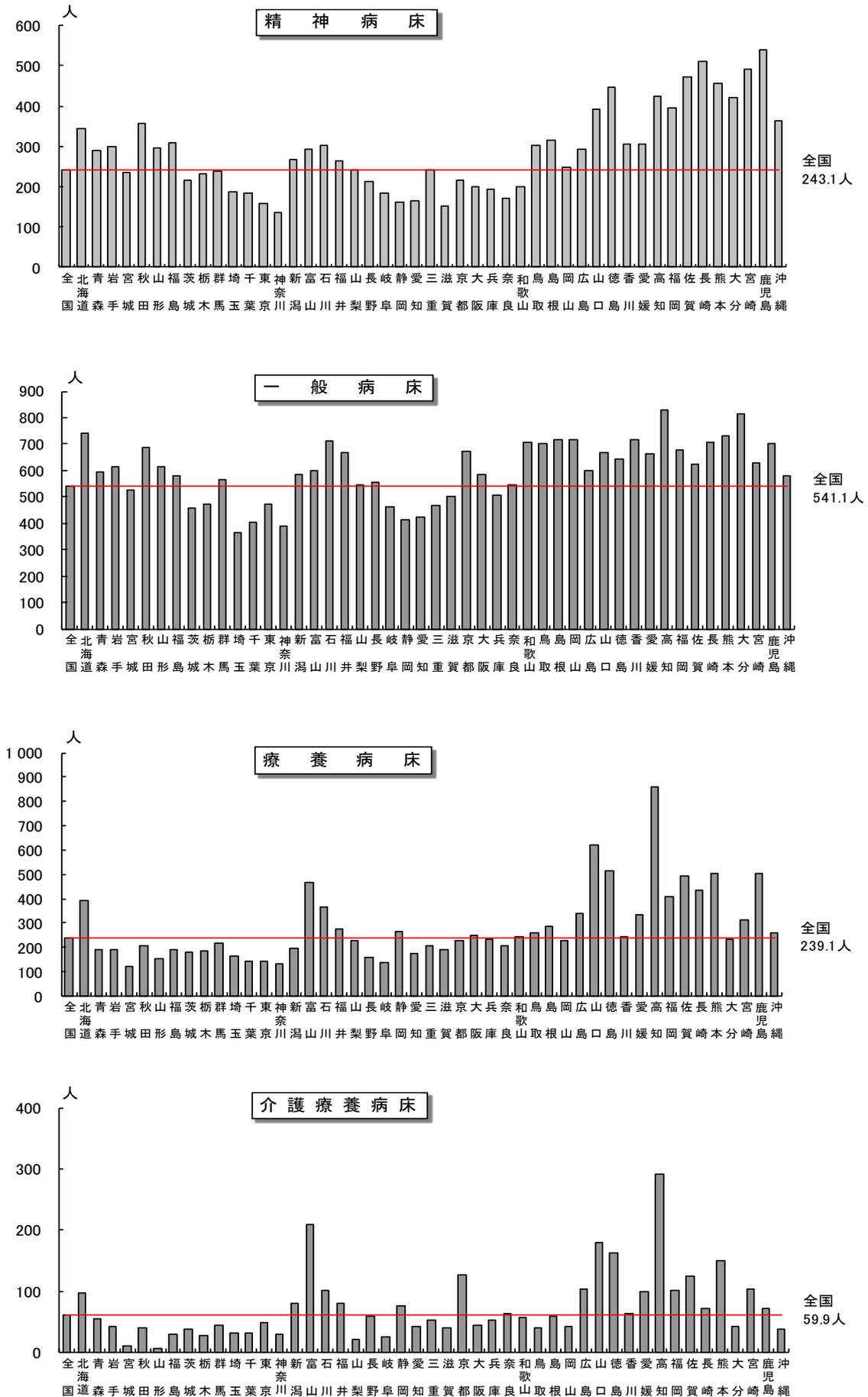


図4 都道府県別にみた人口10万対1日平均在院患者数

平成22(2010)年 年間



2 病床利用率

病院の病床利用率は82.3%で、前年に比べ0.7ポイント上昇している。

病床の種類別にみると、「精神病床」は89.6%で前年に比べ0.3ポイント低下し、「一般病床」は76.6%で前年に比べ1.2ポイント上昇している。「療養病床」は91.7%で前年に比べ0.5ポイント上昇し、「介護療養病床」は94.9%で前年に比べ0.4ポイント上昇している。

療養病床を有する診療所の「療養病床」の病床利用率は70.2%で、「介護療養病床」は79.9%となっている。(表3)

(参考) 統計表13 人口10万対1日平均患者数・病床の種類別にみた病床利用率・平均在院日数の年次推移

表3 病床の種類別にみた病床利用率

	病床利用率		対前年 増減
	平成22年 (2010)	平成21年 (2009)	
	%	%	
病院			
全病床	82.3	81.6	0.7
精神病床	89.6	89.9	△ 0.3
感染症病床	2.8	2.8	0.0
結核病床	36.5	37.1	△ 0.6
一般病床	76.6	75.4	1.2
療養病床	91.7	91.2	0.5
介護療養病床	94.9	94.5	0.4
療養病床を有する診療所			
療養病床	70.2	70.5	△ 0.3
介護療養病床	79.9	80.6	△ 0.7

3 平均在院日数

(1) 病床の種類別にみた平均在院日数

病院の平均在院日数は32.5日で、前年に比べ0.7日短くなっている。

病床の種類別にみると、「精神病床」は301.0日で前年に比べ6.4日短く、「一般病床」は18.2日で前年に比べ0.3日短くなっている。「療養病床」は176.4日で前年に比べ3.1日短くなっており、「介護療養病床」は300.2日で、前年に比べ1.4日長くなっている。

また、療養病床を有する診療所の「療養病床」は104.2日で、「介護療養病床」は99.8日となっている。(表4、図5)

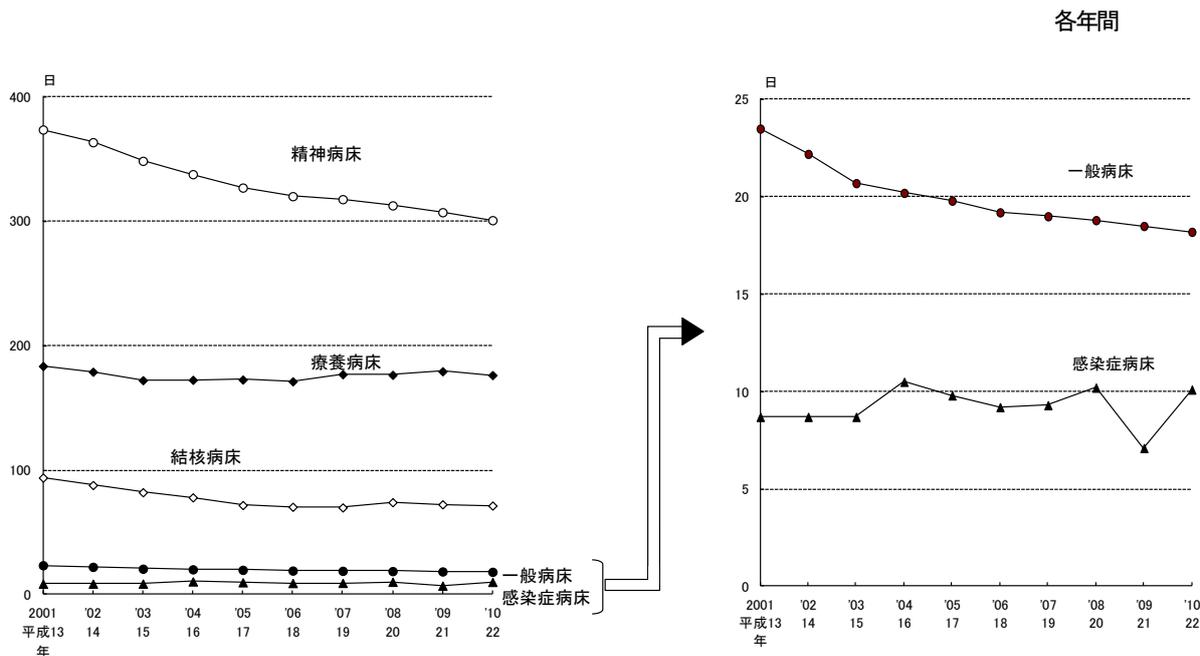
(参考) 統計表 13 人口10万対1日平均患者数・病床の種類別にみた病床利用率・平均在院日数の年次推移

表4 病床の種類別にみた平均在院日数

	平均在院日数		対前年 増減数
	平成22年 (2010)	平成21年 (2009)	
病院			
全病床	32.5	33.2	△ 0.7
精神病床	301.0	307.4	△ 6.4
感染症病床	10.1	6.8	3.3
結核病床	71.5	72.5	△ 1.0
一般病床	18.2	18.5	△ 0.3
療養病床	176.4	179.5	△ 3.1
介護療養病床	300.2	298.8	1.4
介護療養病床を除く全病床	30.7	31.3	△ 0.6
療養病床を有する診療所			
療養病床	104.2	104.2	△ 0.0
介護療養病床	99.8	101.2	△ 1.4

注: 平均在院日数の計算式は4頁を参照。

図5 病院の病床の種類別にみた平均在院日数の年次推移



注: 1) 「一般病床」は、平成13~15年は「一般病床」及び「経過的旧その他の病床(経過的旧療養型病床群を除く。)」である。
2) 「療養病床」は、平成13~15年は「療養病床」及び「経過的旧療養型病床群」である。

(2) 都道府県別にみた病院の平均在院日数

病院の平均在院日数を都道府県別にみると、「全病床」は高知県(52.3日)が最も長く、東京都(24.9日)が最も短くなっている。「精神病床」は徳島県(444.7日)が最も長く、東京都(219.5日)が最も短くなっており、「一般病床」では高知県(23.6日)が最も長く、神奈川県(15.5日)が最も短くなっている。「療養病床」は富山県(277.2日)が最も長く、長野県(106.9日)が最も短くなっている。また、「介護療養病床」は秋田県(609.8日)が最も長く、山形県(56.0日)が最も短くなっている。

(表5、図6)

(参考) 統計表 15 都道府県-20 大都市・中核市(再掲)別にみた病床利用率及び平均在院日数

表5 病院の平均在院日数

(単位:日)

平成22(2010)年 年間

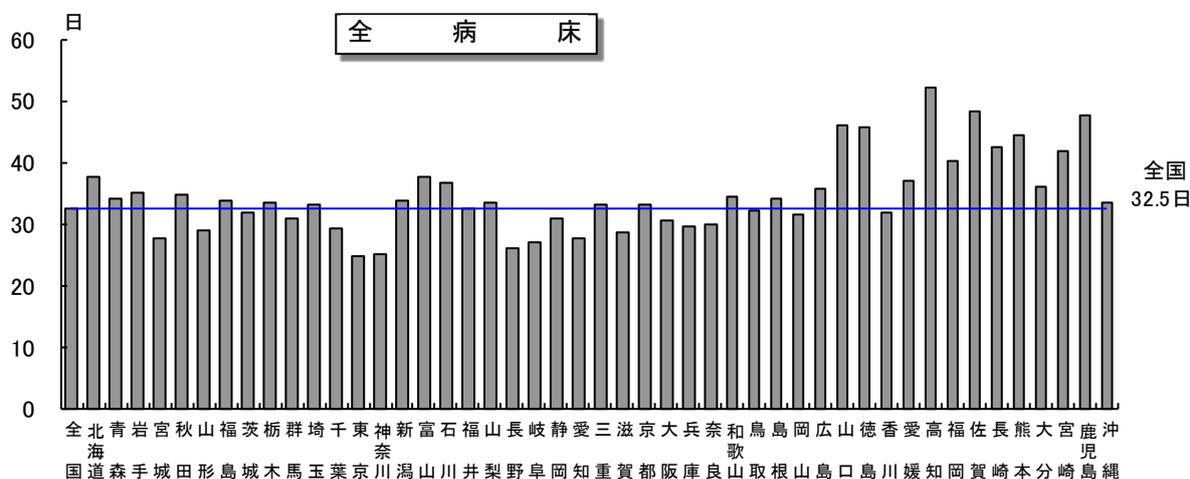
	全病床		精神病床		一般病床		療養病床		介護療養病床	
全 国	32.5		301.0		18.2		176.4		300.2	
長い県	高知	52.3	徳島	444.7	高知	23.6	富山	277.2	秋田	609.8
	佐賀	48.3	鹿児島	423.4	和歌山	21.9	山口	242.4	栃木	555.6
	鹿児島	47.8	大分	392.2	佐賀	21.7	北海道	234.7	山口	482.9
	山口	46.1	栃木	392.2	鹿児島	21.5	秋田	230.8	長崎	457.3
	徳島	45.7	山口	380.1	熊本	21.3	神奈川	219.7	青森	450.7
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	
短い県	愛知	27.6	大阪	249.8	長野	16.4	群馬	125.4	鳥根	153.0
	岐阜	26.9	神奈川	240.6	静岡	16.1	鳥取	109.7	宮城	142.8
	長野	26.0	高知	236.4	愛知	16.1	山形	108.8	鳥取	135.4
	神奈川	25.1	福井	221.6	東京	15.8	宮城	107.6	長野	123.4
	東京	24.9	東京	219.5	神奈川	15.5	長野	106.9	山形	56.0
(最長-最短)	27.4		225.2		8.1		170.3		553.8	

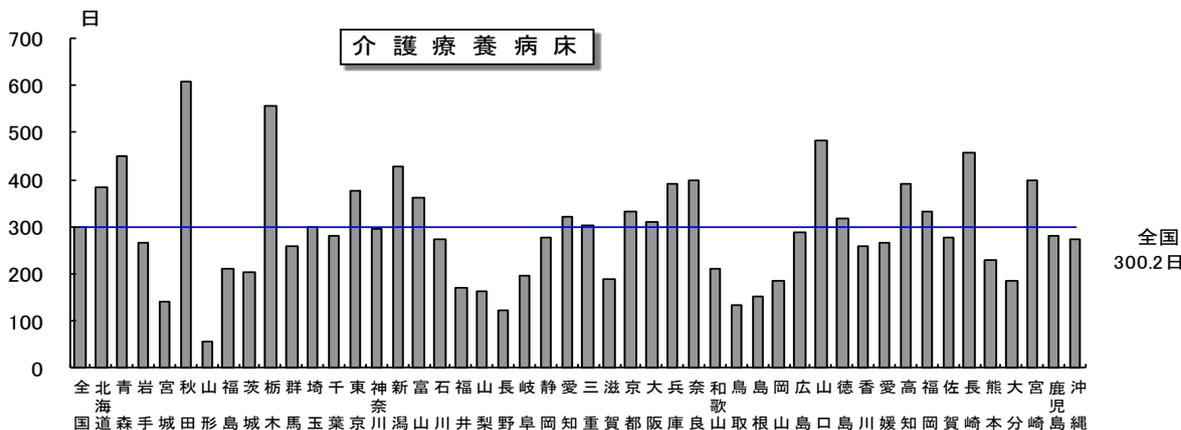
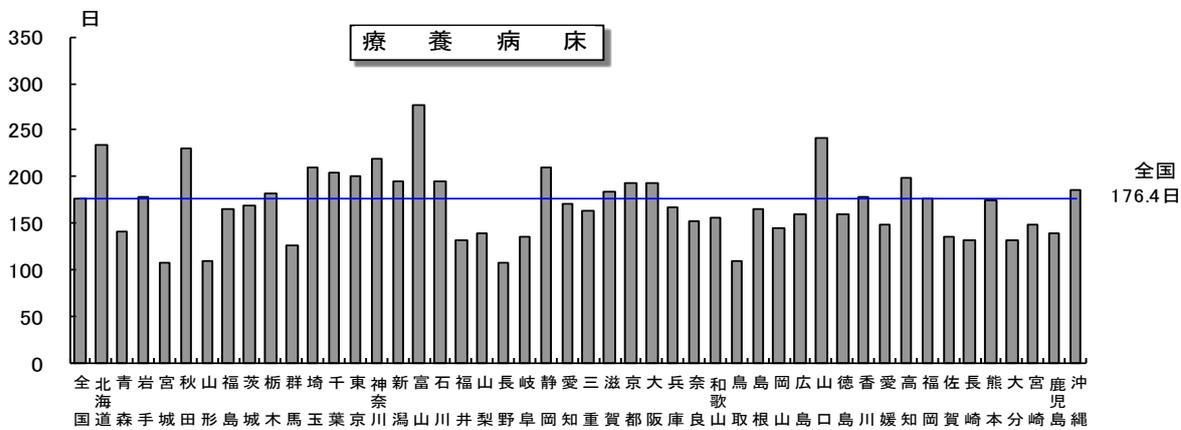
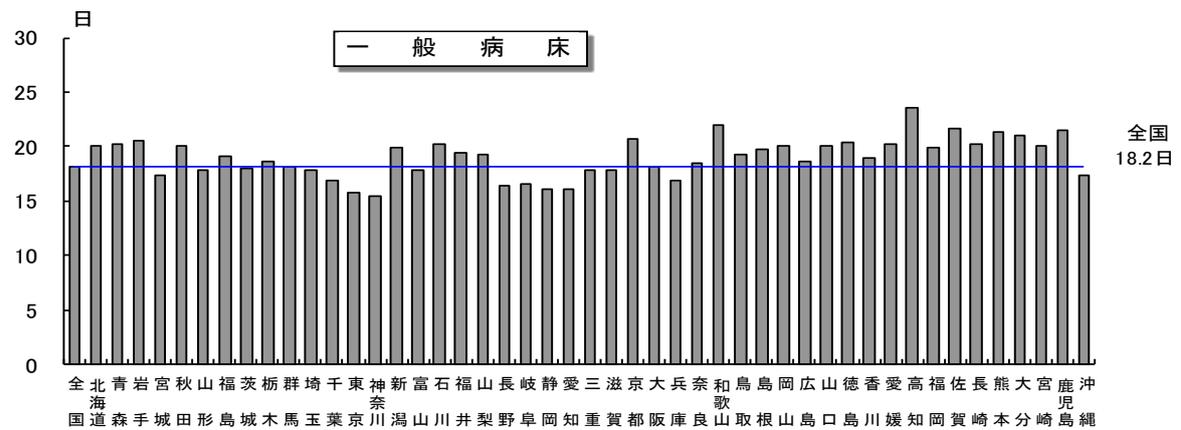
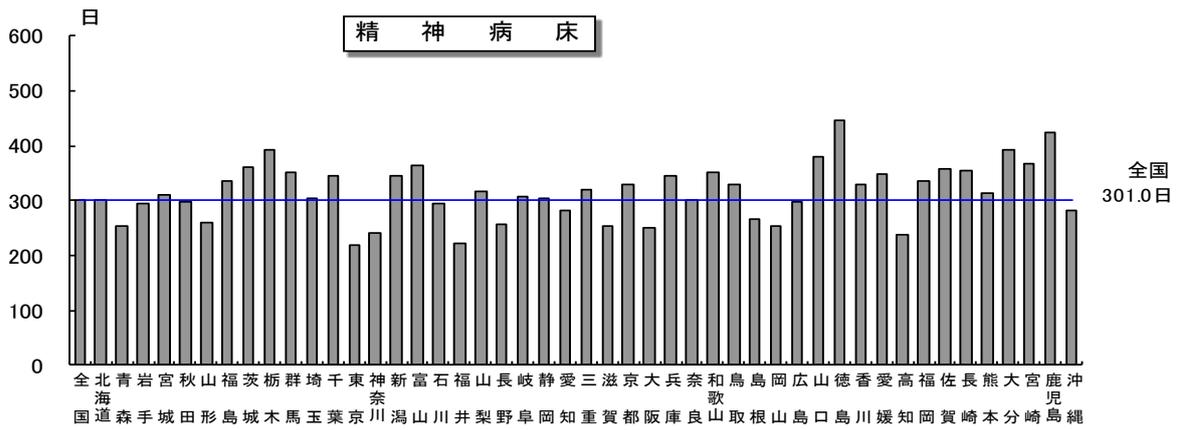
注: 1) 計算式は4頁を参照。

2) 小数第1位が同数の場合は、小数第2位による。

図6 都道府県別にみた病院の平均在院日数

平成22(2010)年 年間





4 病院における従事者

(1) 病院における職種別にみた従事者数

平成22年10月1日現在、病院の従事者総数（非常勤職員を含む）は、常勤換算で1,868,255.5人となっている。

従事者数を職種別にみると、「医師」は195,368.1人で前年に比べ4,242.8人（2.2%）増加している。このうち「医師（常勤）」は157,166人で前年に比べ3,823人（2.5%）増加している。

「看護師」は682,603.9人で22,461.0人（3.4%）増加しているが、「准看護師」は161,125.8人で5,420.2人（3.3%）減少している。（表6）

表6 職種別にみた病院の従事者数

各年10月1日現在

	総 数				精神科病院 (再掲)	一般病院 (再掲)	医育機関 (再掲)
	平成22年 (2010)	平成21年 (2009)	対 前 年				
	人	人	増減数 人	増減率 %			
総 数	1 868 255.5	1 820 335.0	47 920.5	2.6	171 051.9	1 697 131.2	182 001.4
医 師	195 368.1	191 125.3	4 242.8	2.2	8 819.2	186 544.4	44 147.0
常 勤	157 166	153 343	3 823	2.5	6 392	150 771	36 771
非 常 勤	38 202.1	37 782.3	419.8	1.1	2 427.2	35 773.4	7 376.0
歯 科 医 師	10 202.8	9 993.1	209.7	2.1	135.9	10 066.9	7 218.0
常 勤	8 248	8 272	△ 24	△ 0.3	55	8 193	5 869
非 常 勤	1 954.8	1 721.1	233.7	13.6	80.9	1 873.9	1 349.0
薬 剤 師	43 294.8	43 113.6	181.2	0.4	3 101.2	40 190.6	4 870.6
保 健 師	4 676.5	4 459.9	216.6	4.9	65.4	4 611.1	787.2
助 産 師	19 224.3	18 881.5	342.8	1.8	2.7	19 221.6	2 827.4
看 護 師	682 603.9	660 142.9	22 461.0	3.4	49 504.7	633 081.4	78 211.9
准 看 護 師	161 125.8	166 546.0	△ 5 420.2	△ 3.3	34 404.1	126 711.1	698.0
看護業務補助者	196 072.6	193 536.7	2 535.9	1.3	30 779.9	165 276.8	4 664.6
理学療法士（PT）	47 541.2	42 813.0	4 728.2	11.0	156.7	47 384.5	1 390.0
作業療法士（OT）	30 795.0	27 616.0	3 179.0	11.5	5 521.7	25 273.3	634.0
視能訓練士	3 340.3	3 124.5	215.8	6.9	-	3 340.3	630.9
言語聴覚士	9 663.1	8 666.2	996.9	11.5	26.2	9 636.9	394.4
義肢装具士	58.6	58.0	0.6	1.0	-	58.6	-
歯科衛生士	4 519.2	4 409.7	109.5	2.5	127.2	4 392.0	994.1
歯科技士	758.6	767.3	△ 8.7	△ 1.1	5.0	753.6	333.4
診療放射線技師	38 906.7	38 079.4	827.3	2.2	492.4	38 413.3	4 501.0
診療エックス線技師	247.9	290.7	△ 42.8	△ 14.7	20.4	227.5	1.0
臨床検査技師	48 986.3	48 055.4	930.9	1.9	949.4	48 035.9	6 737.9
衛生検査技師	158.1	164.2	△ 6.1	△ 3.7	6.0	152.1	43.0
臨床工学技士	13 767.0	12 837.8	929.2	7.2	7.0	13 760.0	1 458.2
あん摩マッサージ指圧師	2 271.9	2 524.1	△ 252.2	△ 10.0	24.4	2 247.5	25.1
柔道整復師	581.5	610.0	△ 28.5	△ 4.7	3.0	578.5	4.0
管理栄養士	18 284.7	17 825.2	459.5	2.6	1 895.4	16 387.3	1 006.6
栄養士	5 682.3	5 776.3	△ 94.0	△ 1.6	1 019.0	4 662.3	241.5
精神保健福祉士	7 454.7	7 154.3	300.4	4.2	5 368.1	2 086.6	95.8
社会福祉士	5 971.3	5 183.4	787.9	15.2	61.8	5 908.5	263.5
介護福祉士	33 143.7	30 600.9	2 542.8	8.3	2 228.7	30 915.0	76.0
その他の技術員	16 364.5	16 274.9	89.6	0.6	2 442.2	13 922.3	1 211.4
医療社会事業従事者	9 061.7	9 206.0	△ 144.3	△ 1.6	774.6	8 287.1	316.0
事務職員	176 279.5	168 145.6	8 133.9	4.8	10 591.4	165 680.6	14 454.9
その他の職員	81 848.9	82 353.1	△ 504.2	△ 0.6	12 518.2	69 323.6	3 764.0
	実 人				員		
薬 剤 師	45 699	45 466	233	0.5	3 450	42 246	4 936
保 健 師	4 807	4 580	227	5.0	68	4 739	792
助 産 師	20 093	19 671	422	2.1	3	20 090	2 863
看 護 師	711 987	687 331	24 656	3.6	51 676	660 292	79 166
准 看 護 師	174 513	180 421	△ 5 908	△ 3.3	36 034	138 468	743

注：総数には、結核療養所を含む。

(2) 病院における職種別にみた100床当たり従事者数

病院の100床当たり常勤換算従事者数は117.2人で、前年(113.7人)に比べ3.5人増加している。

このうち、精神科病院は66.3人、一般病院は127.1人となっている。

職種別にみると、「医師」は12.3人で、前年(11.9人)に比べ0.4人増加し、「看護師」は42.8人で、前年(41.2人)に比べ1.6人増加している。「准看護師」は10.1人で、前年(10.4人)に比べ0.3人減少している。(表7)

(参考) 統計表17 都道府県—20 大都市・中核市(再掲) 別にみた病院の常勤換算従事者数及び100床当たり常勤換算従事者数

表7 病院の種類・主な職種別にみた100床当たり常勤換算従事者数

(単位:人)

各年10月1日現在

		総数	医師	歯科医師	薬剤師	看護師	准看護師	診療放射線技師・ 診療エックス線技師	臨床検査技師・ 衛生検査技師	管理栄養士・ 栄養士	その他
平成22年 (2010)	総数	117.2	12.3	0.6	2.7	42.8	10.1	2.5	3.1	1.5	41.6
	精神科病院	66.3	3.4	0.1	1.2	19.2	13.3	0.2	0.4	1.1	27.4
	結核療養所	77.8	4.8	-	3.2	19.1	11.4	1.1	1.1	3.2	33.9
	一般病院	127.1	14.0	0.8	3.0	47.4	9.5	2.9	3.6	1.6	44.4
平成21年 (2009)	総数	113.7	11.9	0.6	2.7	41.2	10.4	2.4	3.0	1.5	39.9
	精神科病院	65.5	3.4	0.1	1.2	18.6	13.7	0.2	0.4	1.1	26.9
	結核療養所	75.7	4.5	-	3.1	16.3	13.3	1.1	1.1	3.2	33.0
	一般病院	122.9	13.6	0.7	3.0	45.6	9.8	2.8	3.5	1.5	42.4

(3) 都道府県別にみた病院における人口10万対常勤換算医師数

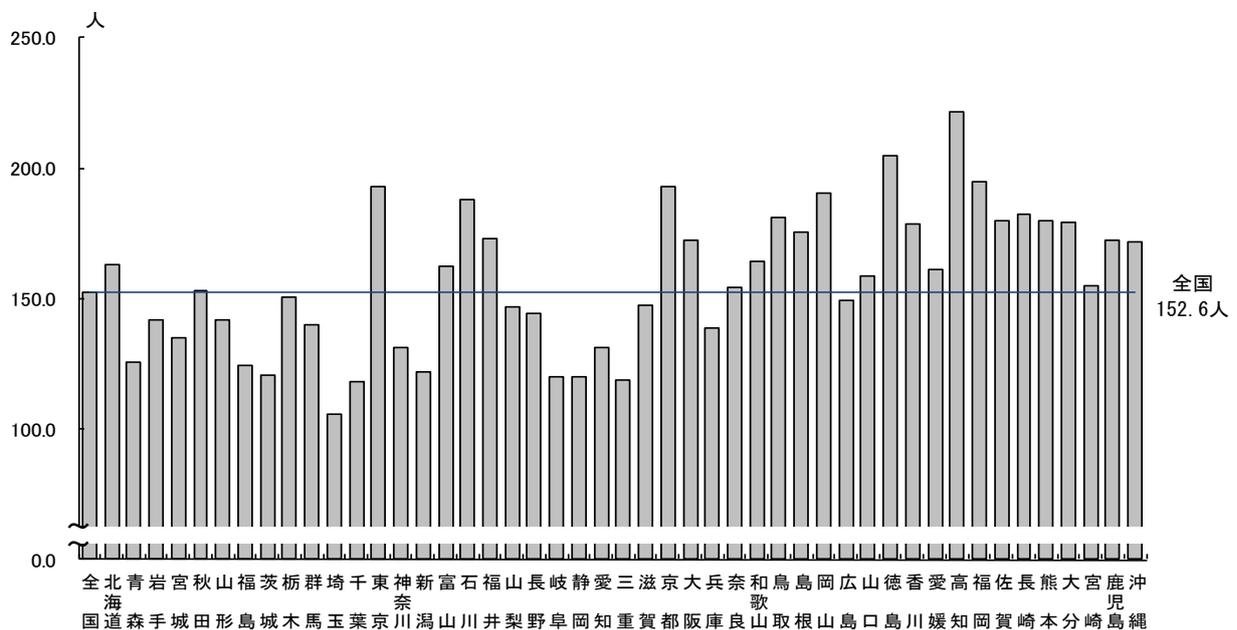
人口10万対の常勤換算医師数を都道府県別にみると、高知県(221.6人)が最も多く、次いで徳島県(204.8人)となっており、埼玉県(105.6人)が最も少なく、次いで千葉県(118.3人)となっている。

(図7)

(参考) 統計表18 都道府県別にみた病院における常勤換算医師数及び人口10万対常勤換算医師数の年次推移

図7 都道府県別にみた病院における人口10万対常勤換算医師数

平成22(2010)年10月1日現在



(4) 病床規模別にみた1病院当たり常勤換算医師数

1病院当たり常勤換算医師数は22.5人で、前年(21.9人)に比べ0.6人増加している。

病床規模別に対前年増加数をみると、「800～899床」で15.1人と最も多く増加している。また、400床未満の全ての病床区分において、対前年増加数が1.0人を下回っている。(表8)

(参考) 統計表20 病床規模別にみた1病院当たり常勤換算医師数の年次推移

表8 病床規模別にみた1病院当たり常勤換算医師数

(単位:人)

各年10月1日現在

	平成22年 (2010)	平成21年 (2009)	対前年 増加数
総数	22.5	21.9	0.6
20～29床	4.8	4.6	0.2
30～39	4.6	4.5	0.1
40～49	4.9	4.8	0.1
50～99	6.6	6.5	0.1
100～149	9.0	8.9	0.1
150～199	13.2	13.0	0.2
200～299	17.9	17.3	0.6
300～399	34.3	33.4	0.9
400～499	57.2	55.1	2.1
500～599	88.4	86.2	2.2
600～699	162.3	155.1	7.2
700～799	184.3	172.6	11.7
800～899	296.2	281.1	15.1
900床以上	385.1	378.2	6.9