

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1,308,219人で、前年に比べ0.7% (9,801人) の減少となっている。

このうち、「精神科病院」は236,052人で、前年に比べ0.3%減少し、「一般病院」は1,072,080人で、前年に比べ0.8%減少している。

病床の種類別の1日平均在院患者数は、「一般病床」は684,236人、「療養病床」は307,458人、「精神科病床」は77,072人であり、「療養病床」のうち、「介護療養病床」は82,973人となっている。

また、1日平均新入院患者数は39,391人、1日平均退院患者数は39,395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、11,748人で、介護療養病床は4,590人となっている。(表1、図1)

(参考) 統計表11 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

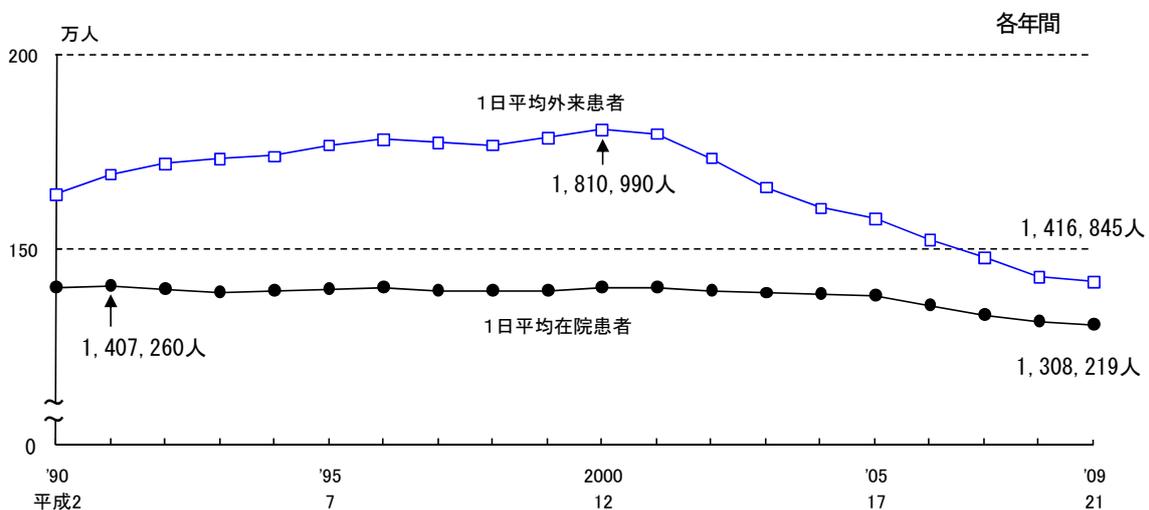
表1 1日平均在院・新入院・退院患者数

	各年間								
	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21年 (2009)	平成20年 (2008)	対前年 増減率	平成21年 (2009)	平成20年 (2008)	対前年 増減率	平成21年 (2009)	平成20年 (2008)	対前年 増減率
病院	人	人	%	人	人	%	人	人	%
総数	1,308,219	1,318,020	△ 0.7	39,391	38,999	1.0	39,395	39,061	0.9
精神科病院	236,052	236,704	△ 0.3	690	676	2.1	695	679	2.4
一般病院	1,072,080	1,081,228	△ 0.8	38,701	38,322	1.0	38,700	38,382	0.8
精神科病床	77,072	78,396	△ 1.7	322	325	△ 0.9	331	334	△ 0.9
感染症病床	49	43	14.0	7	4	75.0	7	4	75.0
結核病床	3,266	3,601	△ 9.3	46	49	△ 6.1	45	49	△ 8.2
一般病床	684,236	690,392	△ 0.9	37,355	36,953	1.1	36,801	36,468	0.9
療養病床 (再掲)	307,458	308,797	△ 0.4	971	990	△ 1.9	1,516	1,528	△ 0.8
介護療養病床	82,973	90,652	△ 8.5	176	196	△ 10.2	220	244	△ 9.8
療養病床を有する診療所									
療養病床 (再掲)	11,748	12,968	△ 9.4	75	82	△ 8.5	102	112	△ 8.9
介護療養病床	4,590	5,051	△ 9.1	37	39	△ 5.1	41	44	△ 6.8

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



注: 1日平均外来患者数は、現行の算出式で再計算したため、平成11年までの報告書と一致しない。

(2) 1日平均外来患者数

1日平均外来患者数は1,416,845人で、前年に比べ1.0%（14,471人）減少している。

このうち、「精神科病院」は55,018人で、前年に比べ2.0%増加し、「一般病院」は1,361,821人で、前年に比べ1.1%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1,111.2人で、前年（1,120.9人）に比べ9.7人減少している。

都道府県別にみると、高知県（1,807.8人）が最も多く、次いで香川県（1,587.9人）となっており、静岡県（817.6人）、埼玉県（888.5人）などが少なくなっている。（図2）

（参考）

- 統計表 11 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 12 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 13 都道府県－19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

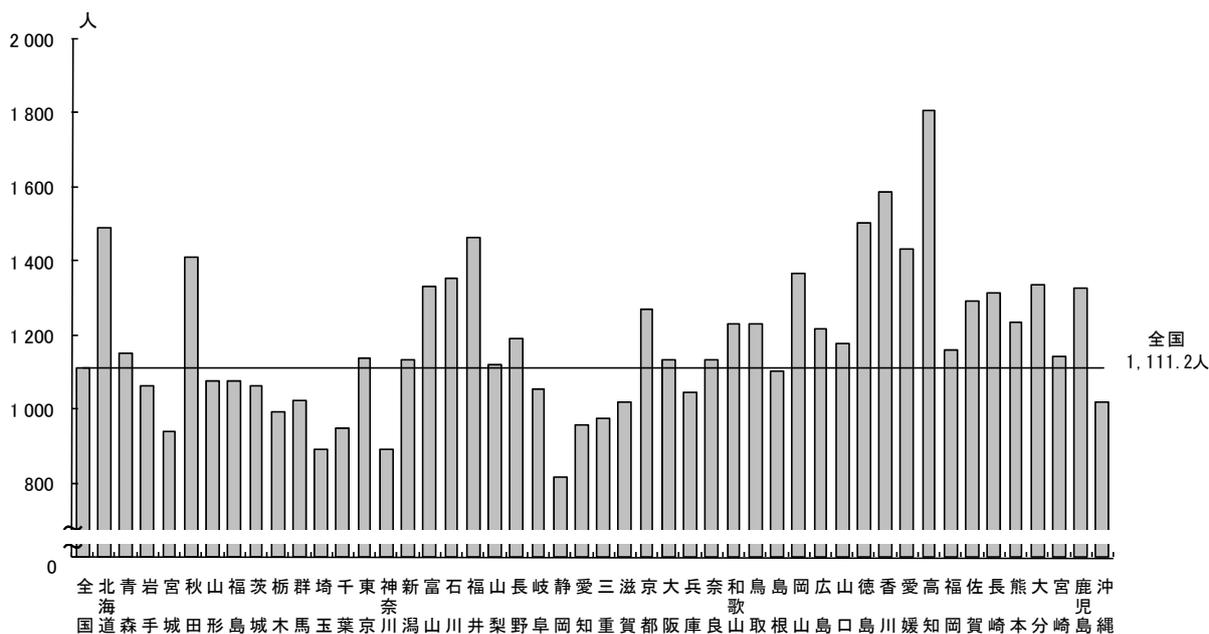
各年間

	1日平均外来患者数		対前年 増減率 %
	平成21年 (2009)	平成20年 (2008)	
総 数	1 416 845 人	1 431 316 人	△ 1.0
精 神 科 病 院	55 018	53 965	2.0
一 般 病 院	1 361 821	1 377 346	△ 1.1

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 21(2009)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」23.9%、「療養病床」23.5%、「一般病床」52.3%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(34.0%)、「療養病床」は高知県(41.0%)、「一般病床」は和歌山県(60.3%)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245.6人で、前年(246.8人)に比べ1.2人減少しており、「一般病床」は536.6人で、前年(540.7人)に比べ4.1人減少している。「療養病床」は241.1人で、前年(241.8人)に比べ0.7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(543.8人)が最も多く、次いで長崎県(510.9人)となっており、神奈川県(137.5人)、滋賀県(147.9人)などが少なくなっている。「一般病床」は高知県(820.7人)が最も多く、次いで大分県(808.6人)となっており、埼玉県(359.0人)、神奈川県(388.8人)などが少なくなっている。「療養病床」は高知県(871.3人)が最も多く、次いで山口県(618.5人)となっており、宮城県(122.2人)、神奈川県(131.7人)などが少なくなっている。「介護療養病床」は高知県(305.6人)が最も多く、次いで富山県(216.3人)となっており、山形県(7.5人)、宮城県(11.2人)などが少なくなっている。(図4)

(参考)

- 統計表 12 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 13 都道府県-19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 15 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

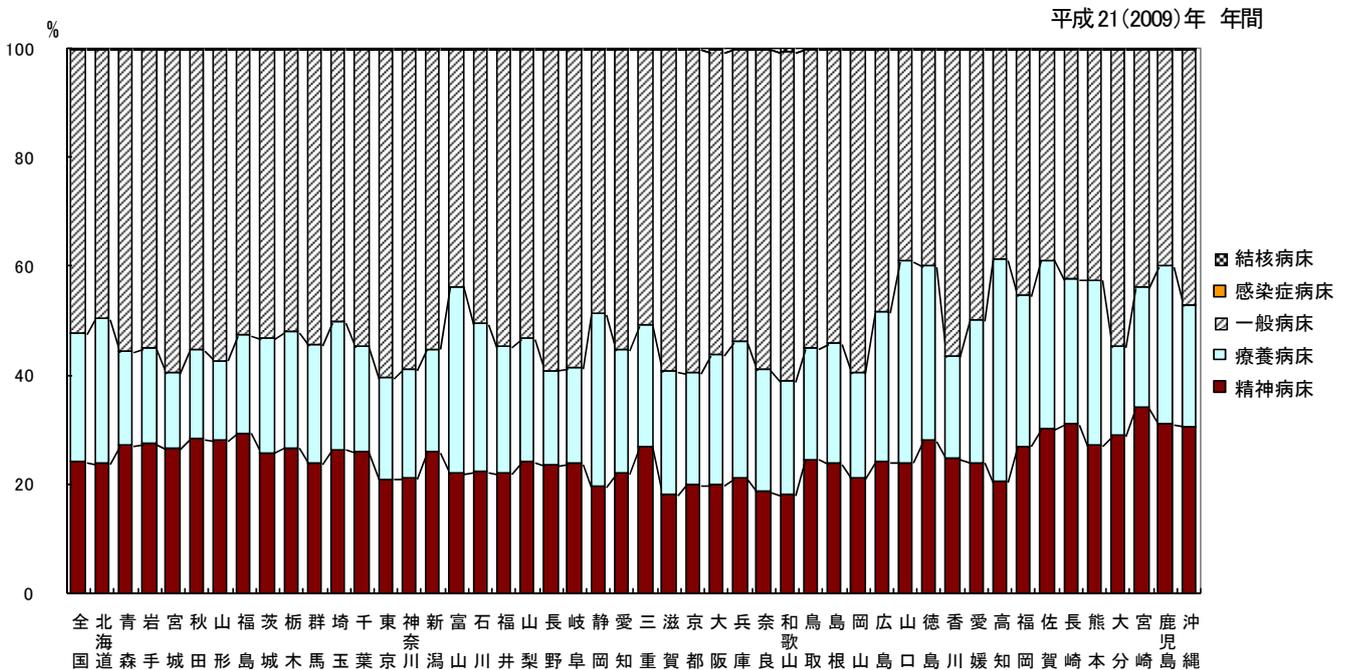
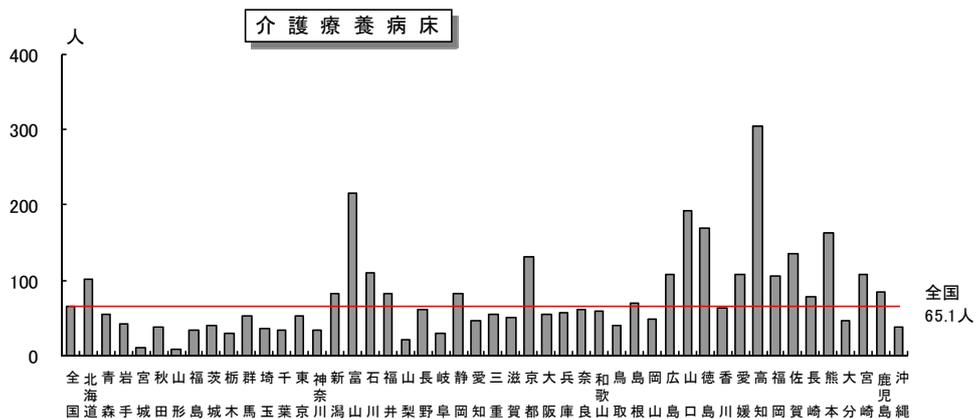
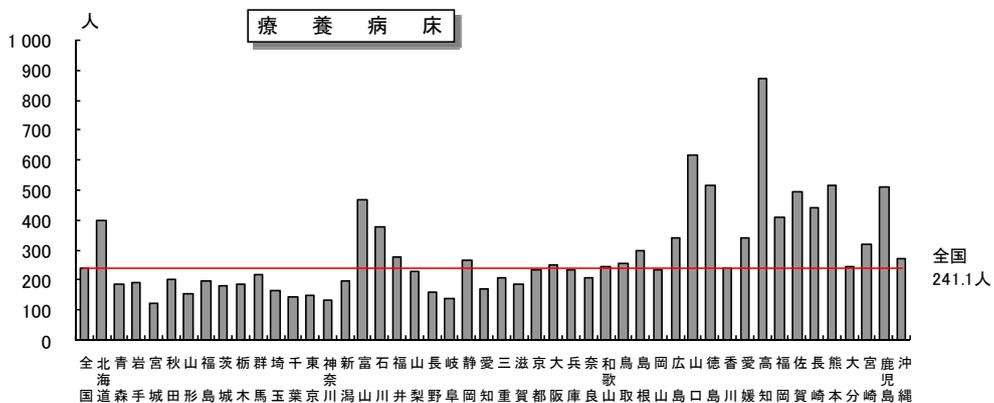
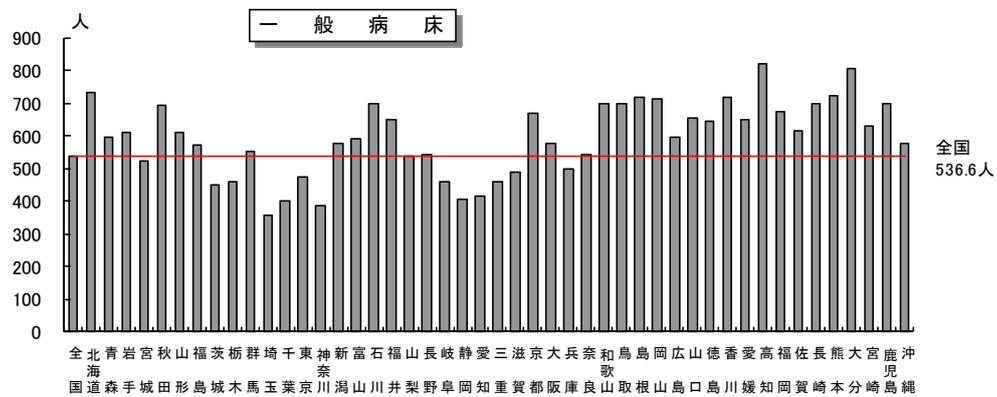
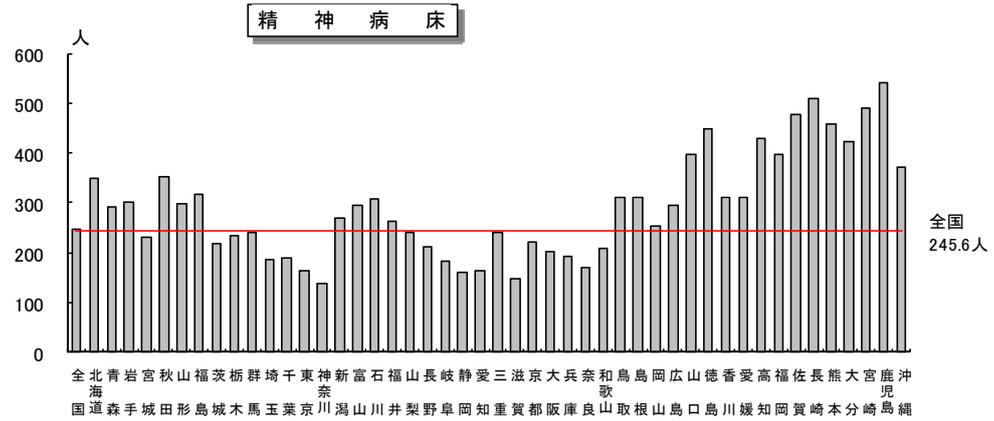


図4 都道府県別にみた人口10万対1日平均在院患者数

平成21(2009)年 年間



2 病床利用率

病院の病床利用率は81.6%で、前年に比べ0.1ポイント低下している。

病床の種類別にみると、「精神病床」は89.9%、「一般病床」は75.4%、「療養病床」は91.2%、「介護療養病床」は94.5%となっている。

療養病床を有する診療所の「療養病床」の病床利用率は70.5%で、前年に比べ1.8ポイント低下しており、「介護療養病床」は80.6%となっている。(表3)

(参考) 統計表12 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21年 (2009)	平成20年 (2008)	
	%	%	
病院			
全病床	81.6	81.7	△ 0.1
精神病床	89.9	90.0	△ 0.1
感染症病床	2.8	2.4	0.4
結核病床	37.1	38.0	△ 0.9
一般病床	75.4	75.9	△ 0.5
療養病床	91.2	90.6	0.6
介護療養病床	94.5	94.2	0.3
療養病床を有する診療所			
療養病床	70.5	72.3	△ 1.8
介護療養病床	80.6	80.2	0.4

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33.2日で、前年に比べ0.6日短くなっている。

病床の種類別にみると、「精神病床」は307.4日で前年に比べ5.5日短く、「一般病床」は18.5日で、前年に比べ0.3日短くなっている。「療養病床」は179.5日で、前年に比べ2.9日長くなっており、「介護療養病床」では298.8日で、前年に比べ6.5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、前年に比べ0.2日短くなっており、「介護療養病床」は101.2日で、前年に比べ2.4日短くなっている。(表4、図5)

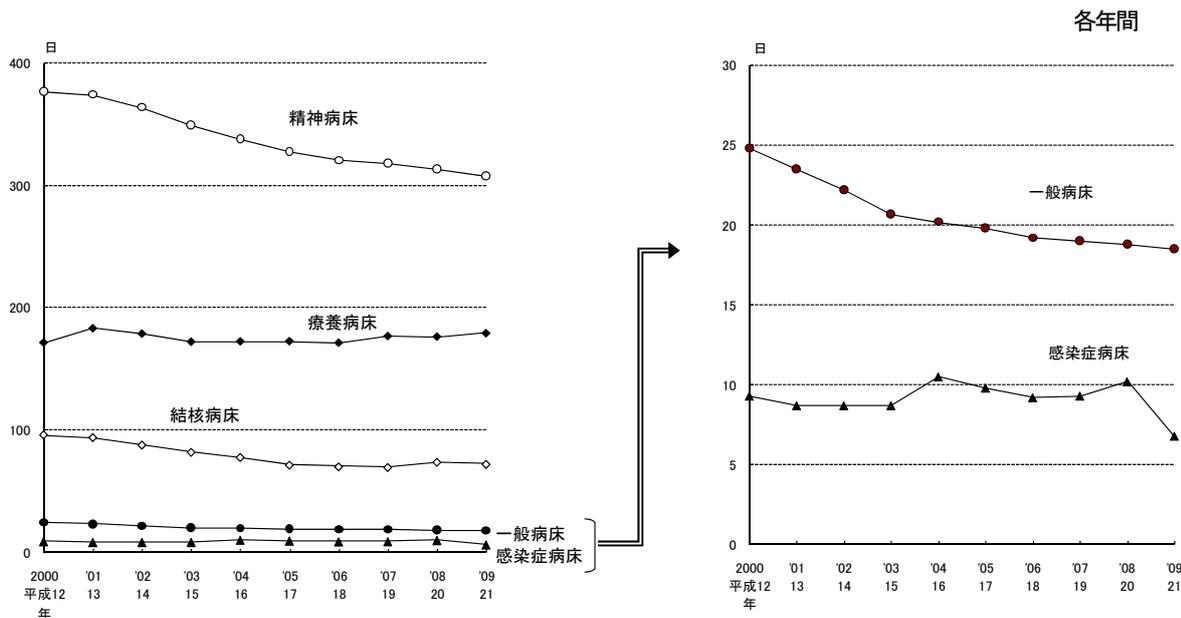
(参考) 統計表 12 人口10万対1日平均患者数・病床の種類別にみた病床利用率・平均在院日数の年次推移

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21年 (2009)	平成20年 (2008)	
病院			
全病床	33.2	33.8	△ 0.6
精神病床	307.4	312.9	△ 5.5
感染症病床	6.8	10.2	△ 3.4
結核病床	72.5	74.2	△ 1.7
一般病床	18.5	18.8	△ 0.3
療養病床	179.5	176.6	2.9
介護療養病床	298.8	292.3	6.5
介護療養病床を除く全病床	31.3	31.6	△ 0.3
療養病床を有する診療所			
療養病床	104.2	104.4	△ 0.2
介護療養病床	101.2	103.6	△ 2.4

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10～12年は「その他の病床」のうち「療養型病床群」を除いたものであり、平成13～15年は「一般病床」及び「経過の日その他の病床（経過の日療養型病床群を除く。）」である。

2) 「療養病床」は、平成12年までは「療養型病床群」であり、平成13～15年は「療養病床」及び「経過の日療養型病床群」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(53.1日)が最も長く、東京都(25.5日)が最も短くなっている。「精神病床」は徳島県(448.5日)が最も長く、東京都(220.5日)が最も短くなっており、「一般病床」では高知県(23.7日)が最も長く、神奈川県(15.8日)が最も短くなっている。「療養病床」は富山県(259.7日)が最も長く、宮城県(105.9日)が最も短くなっている。また、「介護療養病床」は秋田県(800.8日)が最も長く、山形県(69.9日)が最も短くなっている。

(表5、図6)

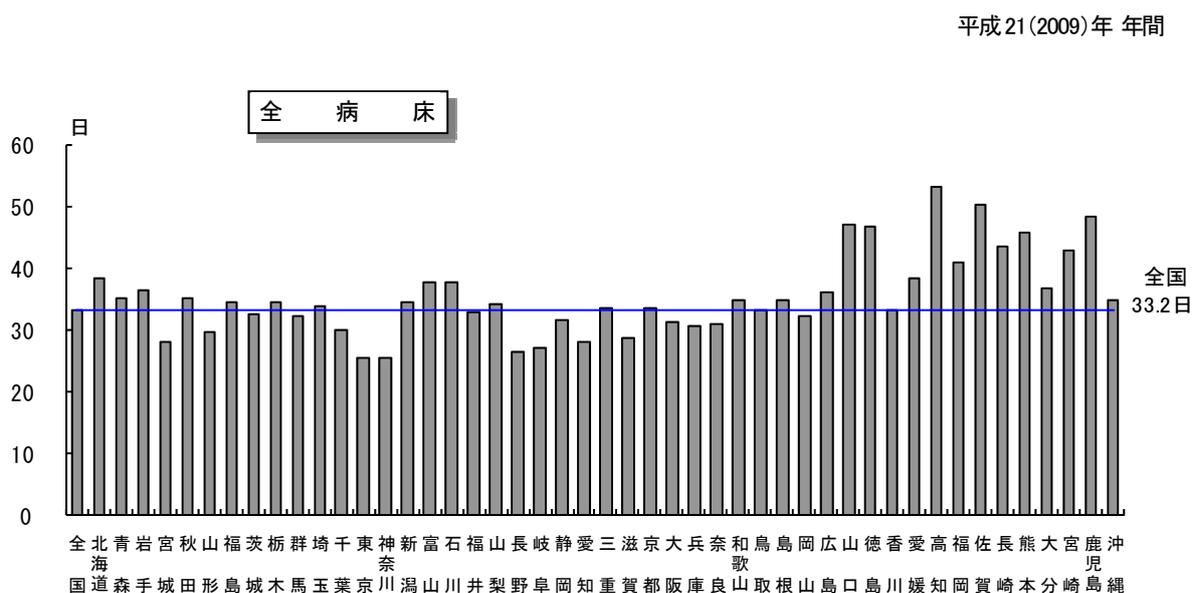
(参考) 統計表 14 都道府県-19大都市・中核市(再掲)別にみた病床利用率及び平均在院日数

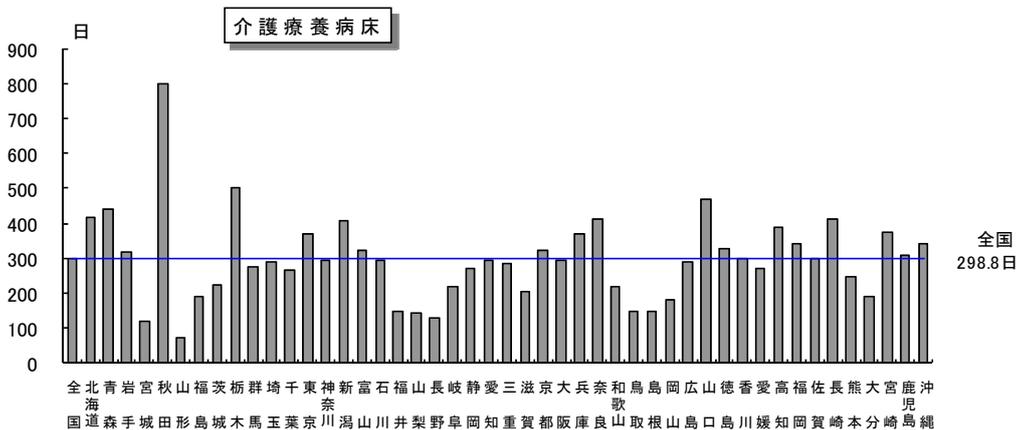
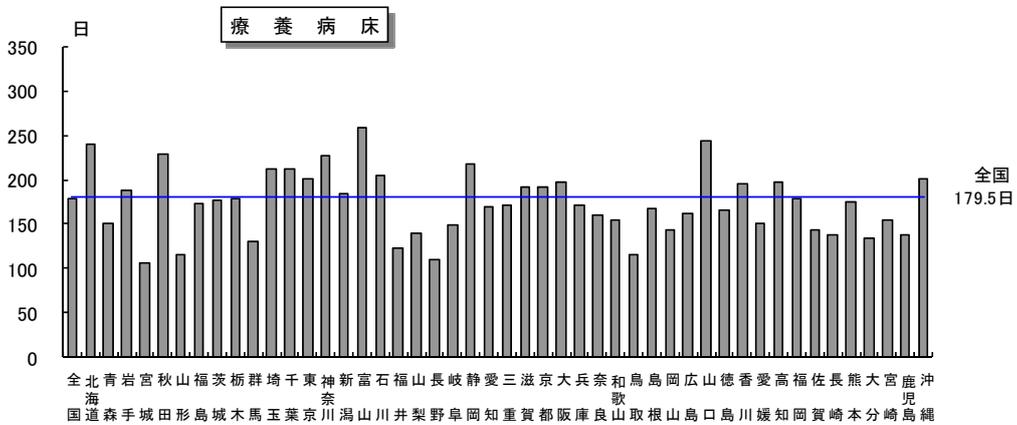
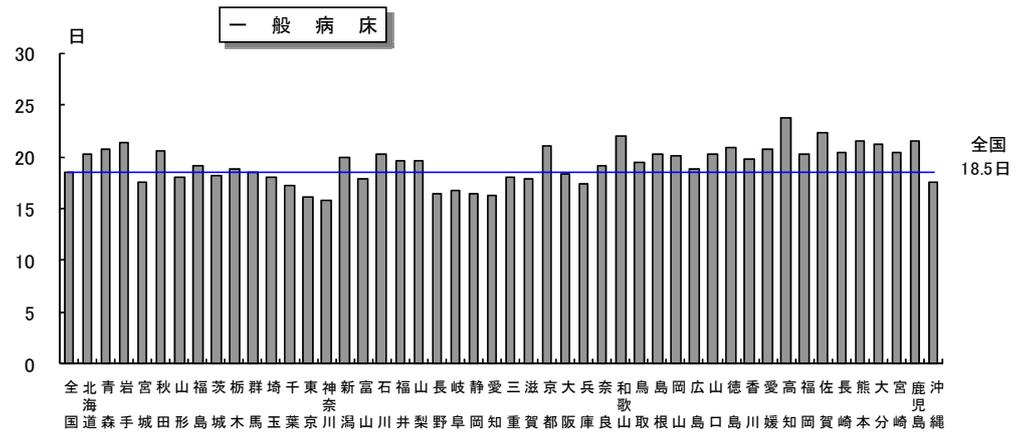
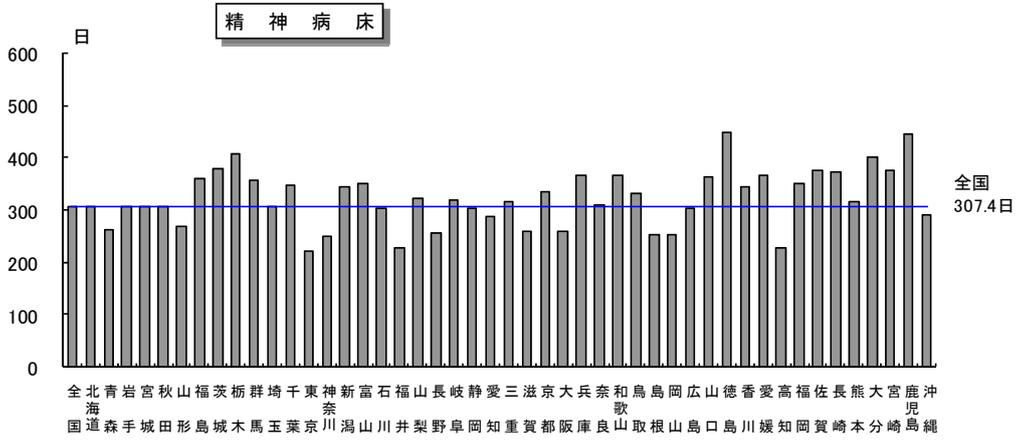
表5 病院の平均在院日数

(単位:日)		平成21(2009)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		33.2		307.4		18.5		179.5		298.8	
長 い 県	高知	53.1	徳島	448.5	高知	23.7	富山	259.7	秋田	800.8	
	佐賀	50.4	鹿児島	444.1	佐賀	22.4	山口	244.4	栃木	502.1	
	鹿児島	48.5	栃木	408.0	和歌山	22.1	北海道	240.7	山口	470.4	
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	
短 い 県	長野	26.3	高知	228.8	愛知	16.3	山形	114.8	長野	129.3	
	神奈川	25.6	福井	227.2	東京	16.1	長野	109.7	宮城	120.0	
	東京	25.5	東京	220.5	神奈川	15.8	宮城	105.9	山形	69.9	
(最長-最短)	27.6		228.0		7.9		153.8		730.9		

注: 平均在院日数の計算式は4頁を参照。

図6 都道府県別にみた病院の平均在院日数





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21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1,820,335.0人となっている。

従事者数を職種別にみると、「医師」は191,125.3人で前年に比べ3,177.7人（1.7%）増加している。このうち「医師（常勤）」は153,343人で前年に比べ3,105人（2.1%）増加している。

「看護師」は660,142.9人で23,172.1人（3.6%）増加しているが、「准看護師」は166,546.0人で4,236.5人（2.5%）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21年 (2009)	平成20年 (2008)	対 前 年				
			増減数	増減率			
	人	人	人	%	換 算	人	人
総 数	1 820 335.0	1 771 435.8	48 899.2	2.8	169 174.9	1 651 089.7	176 298.2
医 師	191 125.3	187 947.6	3 177.7	1.7	8 745.0	182 376.1	42 730.4
常 勤	153 343	150 238	3 105	2.1	6 277	147 063	35 547
非 常 勤	37 782.3	37 709.6	72.7	0.2	2 468.0	35 313.1	7 183.4
歯 科 医 師	9 993.1	9 981.3	11.8	0.1	147.1	9 846.0	7 034.8
常 勤	8 272	8 326	△ 54	△ 0.6	54	8 218	5 918
非 常 勤	1 721.1	1 655.3	65.8	4.0	93.1	1 628.0	1 116.8
薬 剤 師	43 113.6	41 760.0	1 353.6	3.2	3 068.3	40 042.4	4 763.5
保 健 師	4 459.9	3 983.6	476.3	12.0	63.4	4 396.5	816.3
助 産 師	18 881.5	18 130.7	750.8	4.1	2.6	18 878.9	2 758.9
看 護 師	660 142.9	636 970.8	23 172.1	3.6	48 083.8	612 043.9	75 977.7
准 看 護 師	166 546.0	170 782.5	△ 4 236.5	△ 2.5	35 347.9	131 185.7	739.8
看護業務補助者	193 536.7	189 838.3	3 698.4	1.9	30 339.4	163 184.8	4 506.9
理学療法士（PT）	42 813.0	38 675.3	4 137.7	10.7	149.3	42 663.7	1 299.7
作業療法士（OT）	27 616.0	24 456.7	3 159.3	12.9	5 068.5	22 547.5	607.3
視能訓練士	3 124.5	2 956.4	168.1	5.7	-	3 124.5	586.1
言語聴覚士	8 666.2	7 869.2	797.0	10.1	28.8	8 637.4	354.7
義肢装具士	58.0	60.6	△ 2.6	△ 4.3	-	58.0	2.0
歯科衛生士	4 409.7	4 266.6	143.1	3.4	124.8	4 284.9	976.3
歯科技工士	767.3	781.1	△ 13.8	△ 1.8	4.3	763.0	329.9
診療放射線技師	38 079.4	37 443.2	636.2	1.7	486.2	37 592.2	4 386.2
診療エックス線技師	290.7	312.8	△ 22.1	△ 7.1	23.3	267.4	1.0
臨床検査技師	48 055.4	47 371.9	683.5	1.4	928.2	47 126.2	6 572.6
衛生検査技師	164.2	202.2	△ 38.0	△ 18.8	8.0	156.2	39.0
臨床工学技士	12 837.8	11 931.9	905.9	7.6	6.0	12 831.8	1 373.5
あん摩マッサージ指圧師	2 524.1	2 743.4	△ 219.3	△ 8.0	21.6	2 502.5	29.0
柔道整復師	610.0	630.1	△ 20.1	△ 3.2	3.0	607.0	4.0
管理栄養士	17 825.2	17 489.3	335.9	1.9	1 862.1	15 961.1	971.5
栄養士	5 776.3	5 917.6	△ 141.3	△ 2.4	1 045.3	4 730.0	250.2
精神保健福祉士	7 154.3	6 766.2	388.1	5.7	5 140.5	2 013.8	75.0
社会福祉士	5 183.4	4 581.2	602.2	13.1	58.5	5 123.9	213.8
介護福祉士	30 600.9	27 481.0	3 119.9	11.4	2 088.4	28 512.5	75.0
その他の技術員	16 274.9	15 900.2	374.7	2.4	2 372.1	13 902.8	1 323.0
医療社会事業従事者	9 206.0	9 200.9	5.1	0.1	845.8	8 360.2	281.5
事務職員	168 145.6	162 736.1	5 409.5	3.3	10 353.7	157 782.5	13 764.1
その他の職員	82 353.1	82 267.1	86.0	0.1	12 759.0	69 586.3	3 454.5
	実			人			員
薬 剤 師	45 466	44 047	1 419	3.2	3 401	42 062	4 836
保 健 師	4 580	4 094	486	11.9	69	4 511	820
助 産 師	19 671	18 900	771	4.1	3	19 668	2 794
看 護 師	687 331	662 010	25 321	3.8	50 229	637 084	76 870
准 看 護 師	180 421	184 644	△ 4 223	△ 2.3	37 067	143 341	782

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113.7人で、前年(110.0人)に比べ3.7人増加している。

このうち、精神科病院は65.5人、一般病院は122.9人となっている。

職種別にみると、「医師」は11.9人で、前年(11.7人)に比べ0.2人増加し、「看護師」は41.2人で、前年(39.6人)に比べ1.6人増加している。「准看護師」は10.4人で、前年(10.6人)に比べ0.2人減少している。(表7)

(参考) 統計表17 都道府県—19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
平成20年 (2008)	総数	110.0	11.7	0.6	2.6	39.6	10.6	2.3	3.0	1.5	38.2
	精神科病院	64.1	3.3	0.1	1.2	18.0	13.9	0.2	0.4	1.1	26.0
	結核療養所	76.2	4.9	-	3.0	12.9	17.0	1.1	1.1	2.2	34.1
	一般病院	118.8	13.3	0.7	2.9	43.7	10.0	2.8	3.5	1.5	40.6

(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(218.3人)が最も多く、次いで徳島県(195.5人)となっており、埼玉県(103.5人)が最も少なく、次いで三重県(115.6人)となっている。(図7)

(参考) 統計表16 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21(2009)年10月1日現在

