

9 医療施設数・病床数及び病院利用状況

(1) 施設数

本県における医療施設の状況は表9のとおりであり、平成23年の医療施設総数は2,502施設で、前年から17施設減少した。

病院は109施設で前年に比べ1施設減少しており、一般診療所は1,411施設で前年に比べ10施設減少、歯科診療所は982施設で6施設減少している。

(2) 病床数

病床数は表10のとおりであり、病院と一般診療所が有する病床数は23,967床で、前年に比べ372床(1.5%)減少している。

病院が有する病床の種類ごとに前年と比べると、療養病床は53床増加しているが、精神病床は91床減少、結核病床は19床減少、一般病床は122床減少となっており、感染症病床のみ同数であった。

(3) 病院利用状況

病床の利用状況は表11のとおりであり、平成23年の年間在院患者延数は6,460,632人で、前年に比べ55,112人(0.8%)減少した。

新入院患者数は192,357人で、前年に比べ2,304人(1.2%)減少、退院患者数は192,061人で、前年に比べ2,851人(1.5%)減少、外来患者延数は7,252,567人で、前年に比べ60,952人(0.8%)減少した。

病床の利用率は81.3%で、前年に比べ0.2ポイント減少した。これを病床の種類別にみると精神病床88.8%、結核病床31.1%、療養病床89.4%、一般病床76.1%となっている。

表9 医療施設の年次推移

	施設数			人口10万対施設数					
	病院	一般診療所	歯科診療所	病院		一般診療所		歯科診療所	
				栃木県	全国	栃木県	全国	栃木県	全国
昭和 55年	139	954	480	7.7	7.7	53.0	66.3	26.7	33.2
60	134	986	621	7.1	7.9	52.3	65.2	33.0	37.6
平成 2年	138	1,020	756	7.1	8.2	52.7	65.4	39.1	42.2
3	138	1,064	779	7.1	8.1	54.6	66.2	40.0	43.2
4	137	1,097	801	7.0	8.0	56.1	67.0	40.9	44.2
5	133	1,109	830	6.8	7.9	56.4	67.4	42.2	44.8
6	126	1,152	841	6.4	7.8	58.4	68.5	42.6	45.8
7	121	1,190	862	6.1	7.7	60.0	69.3	43.4	46.5
8	119	1,191	872	6.0	7.5	59.8	69.8	43.8	47.2
9	116	1,219	890	5.8	7.5	60.9	70.8	44.5	48.0
10	118	1,250	899	5.9	7.4	62.3	71.6	44.8	48.7
11	115	1,271	913	5.7	7.3	63.2	72.2	45.4	49.3
12	119	1,287	916	5.9	7.3	64.2	73.1	45.7	49.9
13	118	1,304	934	5.9	7.3	64.9	73.9	46.5	50.5
14	118	1,331	948	5.9	7.2	66.2	74.4	47.2	51.1
15	117	1,353	955	5.8	7.1	67.3	75.3	47.5	51.6
16	118	1,358	958	5.9	7.1	67.5	76.0	47.6	52.1
17	118	1,372	968	5.9	7.1	68.0	76.3	48.0	52.2
18	115	1,399	976	5.7	7.0	69.4	77.2	48.4	52.7
19	115	1,424	991	5.7	6.9	70.7	77.9	49.2	53.1
20	113	1,422	979	5.6	6.9	70.7	77.6	48.7	53.1
21	111	1,419	984	5.5	6.9	70.7	78.1	49.1	53.4
22	110	1,421	988	5.5	6.8	70.8	78.0	49.2	53.4
23	109	1,411	982	5.5	6.7	70.6	77.9	49.1	53.3

注：昭和55年までは12月31日現在、昭和60年以降は10月1日現在である。

資料：医療施設調査

表10 医療施設別病床数の年次推移

	総数	病院						一般診療所		歯科診療所	人口10万対病床数			
		精神病床	感染症病床	結核病床	療養病床※	一般病床※2	その他の病床※3	総数	療養病床(再掲)		病院		一般診療所	
											栃木県	全国	栃木県	全国
昭和 55	19,205	5,630	294	1,114	・	・	12,167	4,747	・	12	1,067.8	1,127.1	263.9	245.9
60	20,229	5,748	204	818	・	・	13,459	4,792	・	12	1,073.7	1,235.5	254.4	234.2
平成 2年	22,168	5,686	110	661	・	・	15,711	4,699	・	3	1,145.6	1,356.5	242.2	220.4
3	22,371	5,682	110	661	・	・	15,918	4,893	・	3	1,149.0	1,358.9	251.3	219.1
4	22,378	5,673	110	659	・	・	15,936	4,962	・	3	1,143.5	1,355.3	253.6	217.4
5	22,096	5,723	110	396	64	15,803	・	4,851	・	3	1,123.9	1,347.3	246.7	212.5
6	22,006	5,773	110	396	...	...	・	4,841	・	3	1,115.4	1,341.3	245.4	209.8
7	21,769	5,767	110	396	...	...	・	4,841	・	3	1,097.0	1,329.9	243.9	206.5
8	22,331	5,758	110	367	807	15,289	・	4,700	・	—	1,120.5	1,322.6	235.8	196.1
9	22,251	5,737	110	367	1,015	15,022	・	4,467	・	—	1,112.0	1,316.3	223.2	190.0
10	22,226	5,714	110	280	1,200	14,922	・	4,346	—	—	1,106.9	1,309.6	216.4	186.2
11	22,129	5,714	52	280	1,522	14,561	・	4,197	99	—	1,099.9	1,301.0	208.6	176.9
12	22,613	5,704	24	280	2,924	13,681	・	4,199	166	—	1,127.9	1,297.8	209.4	170.8
13	22,488	5,534	26	240	3,410	13,278	・	4,050	150	—	1,118.1	1,293.7	201.5	164.6
14	22,633	5,461	26	190	3,697	13,259	・	3,672	172	—	1,126.0	1,289.0	182.7	154.3
15	22,853	5,416	26	190	4,300	12,921	・	3,265	173	—	1,136.4	1,278.9	162.4	147.2
16	22,719	5,400	26	190	4,517	12,586	・	3,136	173	—	1,128.6	1,277.8	155.8	141.8
17	22,726	5,324	26	184	4,663	12,529	・	2,900	161	—	1,126.9	1,276.9	143.8	130.7
18	22,576	5,318	26	184	4,630	12,418	・	2,766	161	—	1,120.4	1,273.1	137.3	125.1
19	22,521	5,315	26	134	4,565	12,481	・	2,739	143	—	1,118.2	1,268.0	136.0	121.4
20	22,272	5,315	26	134	4,423	12,374	・	2,676	138	—	1,107.5	1,260.4	133.1	114.8
21	22,005	5,315	26	134	4,240	12,290	・	2,587	138	—	1,097.0	1,256.0	129.0	111.2
22	21,873	5,315	26	134	4,063	12,335	・	2,466	122	—	1,089.5	1,244.3	122.8	106.9
23	21,694	5,224	26	115	4,116	12,213	・	2,273	110	—	1,084.7	1,238.7	113.7	101.2

注：1) 昭和55年までは12月31日現在、昭和60年以降は10月1日現在である。

2) 一般診療所の「療養病床等」は、平成10年4月から新設された。

3) 「感染症病床」は、「感染症予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」が平成11年4月から施行され、「伝染病床」より改められた。

4) ※療養病床は平成5年から12年は「療養型病床群」であり、平成13・14年は「療養病床」及び「経過的古療養型病床群」である。

5) ※2「一般病床」は、平成5年から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・14年は「一般病床」及び「経過的古療養型病床群を除く経過的古その他の病床」である。

6) ※3平成5年から14年の「その他の病床」は「療養病床」と「一般病床」に分割して表章している。

資料：医療施設調査

表11 病院利用状況の年次推移

	在院患者延数							新入院患者数						
	総数	精神病床	感染症病床	結核病床	一般病床	療養病床	介護療養病床(再掲)	総数	精神病床	感染症病床	結核病床	一般病床	療養病床	介護療養病床(再掲)
昭和50年	4,383,085	1,644,039	1,145	379,385	2,358,516	.	.	77,681	2,736	77	781	74,087	.	.
55	5,275,626	1,959,829	398	27,915	3,087,484	.	.	97,324	3,223	40	522	93,539	.	.
60	6,040,922	2,061,993	251	156,746	3,821,932	.	.	116,980	2,940	14	514	113,512	.	.
平成2年	6,564,735	2,006,903	122	94,379	4,463,331	.	.	138,064	3,105	17	597	134,345	.	.
3	6,575,758	1,993,221	205	84,235	4,498,097	.	.	143,109	2,913	14	602	139,580	.	.
4	6,579,497	1,987,525	132	73,698	4,518,142	.	.	147,389	2,951	15	467	143,956	.	.
5	6,500,914	1,967,685	168	66,817	4,565,940	.	.	149,066	2,951	5	467	145,760	.	.
6	6,570,882	1,980,957	88	77,153	4,452,855	59,829	.	152,049	3,063	9	596	148,100	281	.
7	6,632,546	1,965,313	197	76,829	4,566,946	23,261	.	157,335	3,200	16	602	152,917	600	.
8	6,722,972	1,963,289	157	79,033	4,581,524	98,969	.	161,766	3,279	18	585	156,976	908	.
9	6,728,382	1,917,292	134	75,245	4,420,006	315,705	.	163,196	3,394	10	637	158,015	1,140	.
10	6,797,376	1,910,279	103	65,056	4,445,106	376,832	.	170,028	3,626	12	619	164,850	921	.
11	6,842,840	1,880,823	98	51,299	4,398,332	512,288	.	174,105	3,670	5	526	168,423	1,481	.
12	6,925,614	1,877,521	14	51,640	4,087,378	909,061	.	177,991	4,000	2	528	170,458	3,003	.
13	7,008,357	1,840,628	15	47,223	3,925,333	1,195,158	.	181,644	3,971	1	461	174,339	2,872	.
14	6,933,862	1,802,240	2	32,509	3,841,812	1,257,299	.	185,072	3,997	1	271	178,200	2,603	.
15	6,944,665	1,779,572	8	24,581	3,752,450	1,388,054	.	189,449	4,277	1	257	181,959	2,955	.
16	7,050,692	1,787,255	-	25,510	3,700,623	1,537,304	.	186,921	4,383	-	280	179,010	3,248	.
17	6,986,195	1,735,590	-	22,625	3,654,063	1,573,917	.	186,502	4,329	-	277	178,700	3,196	.
18	6,809,039	1,721,499	4	16,955	3,525,905	1,544,676	296,469	186,694	4,508	1	277	178,467	3,491	431
19	6,691,271	1,712,014	-	15,091	3,484,229	1,479,937	249,687	187,456	4,272	-	183	179,825	3,176	368
20	6,599,919	1,722,193	-	14,157	3,405,446	1,458,123	236,620	187,565	4,324	-	184	179,981	3,076	349
21	6,463,318	1,714,410	-	11,299	3,356,295	1,381,314	210,898	187,669	4,219	-	134	180,546	2,770	299
22	6,515,744	1,698,292	5	11,799	3,452,853	1,352,795	202,247	194,661	4,314	1	142	187,318	2,886	276
23	6,460,632	1,706,862	31	13,811	3,384,278	1,355,650	204,709	192,357	4,273	-	153	184,561	3,370	323

	退院患者数							外来患者延数				病床利用率							
	総数	精神病床	感染症病床	結核病床	一般病床	療養病床	介護療養病床(再掲)	総数	精神科病院	結核療養所	一般病院	総数	精神病床	感染症病床	結核病床	一般病床	療養病床	その他の病床等	介護療養病床(再掲)
昭和50年	77,308	2,605	77	845	73,781	.	.	5,121,270	169,607	7,437	4,944,226	69.1	98.7	1.0	52.2	.	.	61.3	.
55	96,925	2,976	39	547	93,363	.	.	5,785,002	177,519	-	5,607,483	76.1	95.4	0.4	53.0	.	.	71.1	.
60	116,483	2,955	14	558	112,956	.	.	6,543,899	172,538	-	6,371,351	82.1	98.1	0.3	52.4	.	.	78.0	.
平成2年	138,331	3,173	17	660	134,482	.	.	8,210,253	187,784	-	8,022,469	81.8	96.7	0.3	39.1	.	.	78.8	.
3	142,773	2,866	14	607	139,286	.	.	8,386,563	193,664	-	8,192,899	80.4	96.1	0.5	34.9	.	.	77.2	.
4	147,516	2,999	15	530	143,972	.	.	8,524,184	197,728	-	8,326,456	80.0	95.7	0.3	30.6	.	.	77.0	.
5	149,368	3,051	18	539	145,760	.	.	8,507,914	204,353	-	8,303,561	79.8	95.7	0.3	30.6	.	.	77.0	.
6	151,544	3,081	9	600	147,636	218	.	8,439,525	212,741	-	8,226,784	81.3	94.0	0.2	53.4	...	79.2	78.0	.
7	157,265	3,196	17	592	152,862	598	.	8,392,065	217,458	-	8,174,607	82.7	93.4	0.5	53.4	...	78.7	80.1	.
8	161,132	3,386	18	576	156,263	889	.	8,547,567	216,550	-	8,331,017	83.0	93.2	0.4	58.8	...	80.3	80.5	.
9	163,674	3,466	10	654	158,118	1,426	.	8,518,012	219,138	-	8,298,874	83.1	91.6	0.3	56.2	...	90.3	81.3	.
10	169,691	3,746	11	670	163,730	1,534	.	8,471,848	222,311	-	8,249,537	84.0	91.5	0.3	63.7	...	108.3	82.3	.
11	174,202	3,835	5	525	167,400	2,437	.	8,608,596	233,325	-	8,375,271	84.1	90.2	0.9	50.2	...	92.8	82.7	.
12	177,374	3,941	2	521	168,587	4,323	.	8,784,611	252,234	-	8,532,377	84.2	89.8	0.2	50.4	...	89.6	83.0	.
13	181,797	4,049	1	467	172,165	5,115	.	8,874,150	275,918	-	8,598,232	85.4	90.4	0.2	51.1	...	93.7	84.4	.
14	185,202	4,148	1	301	175,428	5,324	.	8,825,995	296,340	-	8,529,655	84.0	90.1	0.0	44.0	...	93.9	82.7	.
15	189,295	4,249	1	262	178,422	6,361	.	8,519,177	317,568	-	8,201,609	83.7	90.1	0.1	35.4	...	91.5	82.4	.
16	186,860	4,387	-	265	174,845	7,363	.	8,351,878	339,867	-	8,012,011	84.8	90.4	-	36.7	80.3	92.9	.	.
17	186,590	4,513	-	281	174,043	7,753	.	8,191,155	352,629	-	7,838,526	84.3	88.8	-	33.5	79.9	93.5	.	.
18	187,223	4,504	1	215	174,615	7,888	656	7,875,325	360,130	-	7,515,195	82.6	88.8	-	25.2	77.6	91.4	.	96.0
19	187,622	4,310	-	173	175,944	7,195	514	7,662,017	363,701	-	7,298,316	81.4	88.2	-	30.9	76.6	88.7	.	88.9
20	188,312	4,297	-	182	176,837	6,996	494	7,419,633	363,785	-	7,055,848	80.9	88.5	-	28.9	75.3	89.1	.	93.3
21	187,655	4,185	-	143	176,592	6,735	429	7,253,746	363,352	-	6,890,394	80.4	88.4	-	23.1	74.8	88.9	.	97.3
22	194,912	4,347	1	157	183,858	6,549	329	7,313,519	371,447	-	6,942,072	81.5	87.5	0.1	24.1	76.8	90.1	.	97.6
23	192,061	4,199	1	127	180,995	6,739	369	7,252,567	375,245	-	6,877,322	81.3	88.8	0.3	31.1	76.1	89.4	.	98.7

注：1) 療養型病床群については平成6年より調査
 2) 「精神科病院」は精神病床のみを有する病院である。
 3) 病床利用率
 ① 平成11年までは、従来の計算式(1日平均在院患者数÷当該年の6月末病床数×100)による。
 (注)平成8年度から11年度における全国の療養病床等利用率の計算式は(月末病床利用率の1～12月の合計÷12)による。
 ② 平成12年からの病床利用率= $\frac{\text{月間在院患者延数の1月～12月の合計}}{\text{(月間日数×月末病床数)の1月～12月の合計}} \times 100$
 4) 平成12年の病床利用率については、平成12年版年報作成後に算出式の変更が判明したため再計算を行った。よって平成12年版の概況とは一致していない。
 5) 療養病床については、平成6～12年は療養型病床群、平成13年～15年は療養病床及び経過の旧療養型病床群の数値である。
 6) 一般病床については、平成5年まではその他の病床、平成13～15年は一般病床及び経過の旧その他の病床(経過の旧療養型病床群を除く。)である。
 7) その他の病床等とは、療養病床、一般病床及び経過の旧その他の病床(経過の旧療養型病床群を含む。)である。
 8) 介護療養病床とは、療養病床のうち、介護保険法第48条第1項第3号に規定する指定介護療養型医療施設をいい、平成18年より報告項目に追加された。

資料：病院報告