

資料 34 1 入院患者に必要な看護職員数から推計した病院全体の看護職員数 (病床利用率平成9年実績：高水準)

利用率 (H9 実績) による患者数推計

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	1,050,631	1,040,021	1,046,239	1,044,367	1,043,765	1,042,056	1,040,349	1,038,645	1,036,944	1,035,246	1,033,550	1,031,858	1,030,168	1,028,481	1,026,796	1,025,115	1,023,436	1,021,760
精神科床	339,603	339,988	336,926	338,160	337,112	336,492	335,874	335,256	334,640	334,024	333,410	332,797	332,186	331,575	330,965	330,357	329,749	329,143
結核科床	15,743	15,089	14,084	13,251	12,532	11,838	11,182	10,562	9,976	9,423	8,901	8,408	7,942	7,501	7,086	6,693	6,322	5,972
伝染科床	144	134	130	126	122	117	113	108	104	100	96	92	88	85	82	78	75	72
急性期	898,002	886,728	872,468	853,192	833,846	818,536	803,508	786,735	774,273	760,057	746,102	732,404	718,957	705,756	692,799	680,079	667,592	655,335
慢性期	167,947	178,582	191,209	210,162	230,987	272,762	288,741	244,720	230,669	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677
合計 (上) 9年一般一括	1,406,120	1,404,182	1,399,988	1,395,904	1,393,532	1,390,503	1,387,517	1,384,571	1,381,664	1,378,794	1,375,958	1,373,155	1,370,383	1,367,642	1,364,929	1,362,243	1,359,582	1,356,947
合計 (下) 9年急性慢性	1,421,439	1,420,470	1,416,828	1,415,091	1,414,600	1,413,746	1,409,417	1,409,401	1,409,692	1,409,283	1,406,187	1,403,378	1,400,550	1,397,595	1,394,608	1,391,884	1,389,116	1,386,199

現状水準 患者：看護婦 急性期 1.41:1 慢性期 2.75:1 病床配置看護婦数 急性期約 7割 慢性期約 9割

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
急性期型 (高水準)	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
慢性期型 (高水準)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

1.41:1=1/1.41\*10/7  
2.75:1=1/2.75\*10/9  
0.4040404

1 入院患者に必要な看護職員数から推計した看護職員数 (利用率 H9 実績)

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	1,054,459	1,052,838	1,050,018	1,038,123	1,037,513	1,035,781	1,034,052	1,032,325	1,030,602	1,028,881	1,027,163	1,025,449	1,023,736	1,022,027	1,020,320	1,018,617	1,016,916	1,015,217
精神科床	337,213	337,369	336,940	336,630	336,207	335,956	335,706	335,457	335,208	334,959	334,711	334,464	334,216	333,970	333,723	333,477	333,232	332,987
結核科床	6,361	6,076	5,695	5,354	5,064	4,783	4,518	4,267	4,031	3,807	3,596	3,397	3,209	3,031	2,863	2,704	2,554	2,413
伝染科床	58	54	52	51	49	47	46	44	42	40	39	37	36	34	33	32	30	29
急性期	919,830	898,407	883,950	864,430	844,829	829,317	814,091	799,144	784,471	770,068	755,930	742,050	728,426	715,052	701,924	689,036	676,385	663,966
慢性期	67,857	72,154	77,256	84,965	93,328	110,207	104,542	98,877	93,212	87,546	87,546	87,546	87,546	87,546	87,546	87,546	87,546	87,546
合計 (上) H9 一般一括	1,298,101	1,296,338	1,292,705	1,290,158	1,288,333	1,286,568	1,284,321	1,282,094	1,280,383	1,278,688	1,276,950	1,275,155	1,273,346	1,271,517	1,269,662	1,267,790	1,265,916	1,264,047
合計 (下) H9 急性慢性	1,121,319	1,114,061	1,103,903	1,091,459	1,079,477	1,068,311	1,058,903	1,049,789	1,041,264	1,032,422	1,023,424	1,014,265	1,004,953	995,633	986,089	976,766	967,446	958,146

資料 35 1 入院患者に必要な看護職員数から推計した病院全体の看護職員数 (病床利用率過去 5 年 : 高水準)

利用率 (H5-9 年増加率平均) による患者数推計

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	1,044,279	1,042,579	1,039,912	1,038,053	1,037,454	1,035,755	1,034,059	1,032,366	1,030,675	1,028,987	1,027,302	1,025,619	1,023,939	1,022,262	1,020,588	1,018,917	1,017,248	1,015,582
精神科病床	341,777	342,165	341,066	340,925	339,271	338,647	338,024	337,403	336,783	336,163	335,545	334,928	334,313	333,698	333,085	332,472	331,861	331,251
結核科病床	15,854	15,145	14,194	13,945	12,821	11,921	11,261	10,535	10,047	9,490	8,954	8,467	7,989	7,554	7,136	6,740	6,367	6,014
伝染科病床	133	124	120	117	113	108	104	100	96	92	89	85	82	78	75	72	69	67
急性期	868,684	857,778	843,984	825,337	806,622	791,813	777,275	763,004	748,995	735,243	721,744	708,492	695,484	682,715	670,180	657,875	645,798	633,939
慢性期	171,084	181,918	194,781	214,292	235,302	277,838	263,575	249,292	235,068	220,725	220,725	220,725	220,725	220,725	220,725	220,725	220,725	220,725
総計 (上) 5年間一斉一括	1,402,043	1,400,113	1,395,322	1,391,839	1,389,459	1,386,432	1,383,448	1,380,505	1,377,600	1,374,722	1,371,889	1,369,100	1,366,332	1,363,593	1,360,884	1,358,202	1,355,545	1,352,913
総計 (下) 5年間急性慢性	1,397,533	1,397,129	1,394,175	1,393,415	1,393,929	1,420,347	1,390,238	1,360,434	1,330,928	1,301,714	1,287,067	1,272,699	1,258,601	1,244,771	1,231,201	1,217,865	1,204,819	1,191,996

患者 : 看護婦 急性期 1.4:1.1 慢性期 2.75:1 病棟配置看護婦数 急性期約 7 割 慢性期約 9 割

現状水準

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
急性期型 (高水準)	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
慢性期型 (高水準)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

1.41:1→1/1.41\*10/7 1.01\*17/226  
2.75:1→1/2.75\*10/9 0.40\*10/401

1 入院患者に必要な看護職員数から推計した看護職員数 (利用率 H5-9 年増加率平均)

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	1,058,033	1,056,412	1,053,609	1,051,725	1,051,119	1,049,398	1,047,679	1,045,953	1,044,250	1,042,540	1,040,832	1,039,128	1,037,426	1,035,727	1,034,031	1,032,337	1,030,647	1,028,959
精神科病床	138,092	138,248	137,817	137,505	137,079	136,827	136,575	136,324	136,074	135,824	135,574	135,325	135,076	134,827	134,580	134,332	134,085	133,839
結核科病床	6,106	6,119	5,735	5,382	5,099	4,817	4,550	4,288	4,059	3,834	3,622	3,421	3,231	3,052	2,883	2,723	2,572	2,430
伝染科病床	54	50	48	47	46	44	42	40	39	37	36	34	33	32	30	29	28	27
急性期	880,226	869,076	855,100	836,207	817,247	802,242	787,512	773,053	758,860	744,927	731,250	717,824	704,644	691,707	679,007	666,540	654,302	642,289
慢性期	69,125	73,502	78,689	86,563	95,072	112,256	106,495	100,724	94,953	89,182	89,182	89,182	89,182	89,182	89,182	89,182	89,182	89,182
総計 (上) 5年間一斉一括	1,202,584	1,200,830	1,197,269	1,194,669	1,191,343	1,188,046	1,184,422	1,180,625	1,176,804	1,172,925	1,169,064	1,165,166	1,161,261	1,157,356	1,153,451	1,149,546	1,145,641	1,141,736
総計 (下) 5年間急性慢性	1,093,809	1,096,996	1,077,400	1,065,734	1,054,542	1,055,196	1,035,174	1,014,440	993,965	973,804	959,563	945,786	932,167	918,800	905,682	892,807	880,170	867,167

資料 36 1 入院患者に必要な看護職員数から推計した病院全体の看護職員数 (受療率：高水準)

受療率 (H8 実績) による患者数推計

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
受療率	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
一般病床	0	0	1,025,077	1,053,909	1,083,414	1,111,644	1,139,749	1,168,142	1,195,475	1,223,932	1,252,950	1,281,071	1,315,391	1,346,040	1,375,428	1,403,107	1,428,461	1,453,897
精神科病床	0	0	320,621	325,309	329,856	334,032	337,995	341,600	344,233	347,998	351,763	355,365	358,734	361,694	364,482	367,190	369,680	372,175
結核科病床	0	0	12,441	12,751	13,061	13,354	13,642	13,910	14,164	14,475	14,782	15,073	15,354	15,630	15,886	16,117	16,319	16,565
伝染科病床	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性期	0	0	836,570	858,902	877,428	897,033	916,441	935,320	953,477	971,426	989,089	1,014,213	1,034,300	1,054,057	1,072,648	1,089,626	1,104,763	1,119,177
慢性期	0	0	188,507	197,066	205,987	214,611	223,308	232,822	241,998	251,505	260,951	269,858	281,092	291,983	302,780	313,481	323,706	334,720
総計(上) 受療率(高水準)	0	0	1,338,139	1,391,968	1,428,311	1,459,030	1,491,366	1,523,653	1,555,921	1,588,402	1,622,434	1,654,509	1,689,479	1,723,364	1,755,796	1,786,414	1,814,460	1,842,517
総計(下) 受療率急性慢性	0	0	1,350,139	1,391,968	1,428,311	1,459,030	1,491,366	1,523,653	1,555,921	1,588,402	1,622,434	1,654,509	1,689,479	1,723,364	1,755,796	1,786,414	1,814,460	1,842,517

現状水準 患者：看護婦 急性期 1.41:1 慢性期 2.75:1 病棟配置看護婦数 急性期約 7割 慢性期約 9割

現状水準

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
急性期型(高水準)	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
慢性期型(高水準)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

1.41:1 → 1.41\*10/7

2.75:1 → 1/2.75\*10/9

1 入院患者に必要な看護職員数から推計した看護職員数 (受療率 H8 年実績)

1 患者に必要な看護職員数

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
受療率	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
一般病床	0	0	1,038,578	1,067,790	1,097,684	1,126,286	1,154,761	1,183,528	1,211,221	1,242,079	1,272,492	1,302,984	1,332,717	1,363,789	1,393,544	1,421,588	1,447,276	1,473,047
精神科病床	0	0	129,544	131,438	133,287	134,962	136,584	138,020	139,104	140,604	142,102	143,582	144,943	146,139	147,265	148,359	149,366	150,374
結核科病床	0	0	5,027	5,152	5,277	5,395	5,512	5,620	5,723	5,849	5,972	6,090	6,203	6,315	6,419	6,512	6,593	6,669
伝染科病床	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性期	0	0	847,589	868,189	888,985	908,848	928,512	947,640	966,035	987,251	1,008,094	1,027,572	1,047,923	1,067,940	1,086,776	1,103,978	1,119,304	1,133,918
慢性期	0	0	76,164	79,599	83,227	86,712	90,255	94,069	97,777	101,618	105,439	109,034	113,572	117,973	122,335	126,659	130,791	135,241
総計(上) 受療率(高水準)	0	0	1,173,149	1,204,280	1,235,228	1,266,644	1,296,816	1,327,169	1,356,047	1,388,531	1,420,567	1,450,656	1,483,863	1,516,223	1,547,228	1,576,459	1,603,235	1,630,069
総計(下) 受療率急性慢性	0	0	1,058,323	1,084,377	1,110,756	1,135,917	1,160,813	1,185,350	1,208,639	1,235,332	1,261,607	1,286,277	1,312,642	1,338,367	1,362,786	1,385,508	1,406,055	1,425,200

資料 37 1 入院患者に必要な看護職員数から推計した病院全体の看護職員数（病床利用率・受療率比較：高水準）

高水準型 病床利用率（H9 年実績による）による

1 患者に必要な看護職員 1

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	1,064,469	1,060,018	1,050,018	1,058,123	1,057,513	1,055,781	1,054,052	1,052,325	1,050,602	1,048,881	1,047,163	1,045,449	1,043,736	1,042,027	1,040,320	1,038,617	1,036,916	1,035,217
精神科病床	137,213	137,369	136,940	136,630	136,207	135,956	135,706	135,457	135,208	134,959	134,711	134,464	134,216	133,970	133,723	133,477	133,232	132,987
結核科病床	6,361	6,076	5,695	5,364	5,064	4,783	4,518	4,267	4,031	3,807	3,596	3,397	3,209	3,031	2,863	2,704	2,554	2,413
診療科病床	38	54	52	51	49	47	46	44	42	40	39	37	36	34	33	32	30	29
急性期	908,800	898,407	883,960	864,430	844,829	829,317	814,091	799,144	784,471	770,068	755,930	742,060	728,426	715,062	701,924	689,036	676,385	663,966
慢性期	67,837	72,154	77,256	84,955	93,328	110,207	104,942	98,877	93,212	87,546	81,546	74,946	68,546	62,546	56,546	50,546	44,546	38,546
合計(上) H9 一般一括	1,208,101	1,206,339	1,202,705	1,200,158	1,198,833	1,196,568	1,194,321	1,192,094	1,189,883	1,187,688	1,185,510	1,183,346	1,181,197	1,179,062	1,176,940	1,174,830	1,172,732	1,170,647
合計(下) H9 急性慢性	1,121,319	1,114,061	1,103,903	1,091,459	1,079,477	1,068,311	1,058,093	1,047,789	1,037,485	1,027,181	1,016,877	1,006,573	996,269	985,965	975,661	965,357	955,053	944,749

病床利用率（H5-H9 年平均による）による

1 患者に必要な看護職員 2

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	1,038,033	1,056,412	1,053,609	1,051,725	1,051,119	1,049,358	1,047,679	1,045,993	1,044,250	1,042,540	1,040,832	1,039,129	1,037,449	1,035,777	1,034,091	1,032,437	1,030,847	1,029,269
精神科病床	136,692	136,248	137,817	137,565	137,079	136,827	136,575	136,324	136,074	135,824	135,574	135,325	135,076	134,827	134,580	134,332	134,085	133,839
結核科病床	6,406	6,119	5,735	5,392	5,099	4,817	4,550	4,298	4,059	3,834	3,622	3,421	3,231	3,052	2,883	2,723	2,572	2,430
診療科病床	54	50	48	47	46	44	42	40	39	37	36	34	33	32	30	29	28	27
急性期	880,126	869,076	855,100	836,287	817,247	802,242	787,512	773,053	759,060	744,927	731,250	717,824	704,644	691,707	679,087	666,540	654,392	642,269
慢性期	68,125	73,502	78,689	86,583	95,072	112,266	106,495	100,724	94,953	89,182	83,412	77,641	71,870	66,100	60,329	54,558	48,787	43,016
合計(上) 5年間一般一括	1,202,584	1,200,830	1,197,299	1,194,689	1,193,343	1,191,065	1,188,846	1,186,625	1,184,422	1,182,235	1,180,064	1,177,908	1,175,766	1,173,638	1,171,524	1,169,422	1,167,332	1,165,254
合計(下) 5年間急性慢性	1,053,802	1,046,966	1,041,000	1,035,734	1,030,542	1,025,350	1,020,158	1,014,940	1,009,722	1,004,504	999,286	994,068	988,850	983,632	978,414	973,196	968,000	962,812

受療率（H8 実績）による

1 患者に必要な看護職員 3

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	0	0	1,038,578	1,067,790	1,097,684	1,126,286	1,154,761	1,183,528	1,211,221	1,242,079	1,272,492	1,300,894	1,332,717	1,363,769	1,393,544	1,421,588	1,447,276	1,473,047
精神科病床	0	0	129,544	131,138	133,267	134,962	136,584	138,020	139,104	140,604	142,102	143,582	144,943	146,199	147,265	148,359	149,366	150,374
結核科病床	0	0	5,027	5,162	5,277	5,395	5,512	5,620	5,723	5,848	5,972	6,090	6,203	6,315	6,419	6,512	6,593	6,669
診療科病床	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性期	0	0	847,589	868,189	889,965	908,648	928,512	947,640	966,036	987,261	1,008,094	1,027,572	1,047,923	1,067,940	1,086,776	1,103,978	1,119,304	1,133,918
慢性期	0	0	76,164	79,599	83,277	86,712	90,225	94,069	97,777	101,618	105,439	109,334	113,572	117,973	122,336	126,639	130,791	135,241
合計(上) 受療率一般一括	0	0	1,172,149	1,204,360	1,236,228	1,265,444	1,296,836	1,327,169	1,356,047	1,388,551	1,420,567	1,450,656	1,483,863	1,516,223	1,547,228	1,576,469	1,603,235	1,629,089
合計(下) 受療率急性慢性	0	0	1,058,323	1,084,377	1,110,756	1,136,917	1,160,813	1,185,350	1,209,639	1,235,332	1,261,607	1,286,277	1,312,642	1,338,367	1,362,796	1,385,508	1,406,655	1,426,290

資料 38 1 入院患者に必要な看護職員数から推計した病院全体の看護職員数 (病床利用率平成 9 年実績 : 現状→高水準移行)

利用率 (H9 実績) による患者数推計

3現状→高水準型  
患者数1

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	1,050,631	1,049,021	1,046,238	1,044,367	1,043,765	1,042,056	1,040,349	1,038,645	1,036,944	1,035,246	1,033,550	1,031,858	1,030,168	1,028,481	1,026,796	1,025,115	1,023,436	1,021,760
精神科病床	339,803	339,988	338,926	338,160	337,112	336,092	335,074	335,256	334,940	334,024	333,410	332,797	332,169	331,575	330,965	330,367	329,749	329,149
結核科病床	15,743	15,029	14,094	13,251	12,532	11,838	11,182	10,562	9,976	9,423	8,901	8,408	7,942	7,501	7,086	6,693	6,322	5,972
伝染科病床	144	134	130	126	122	117	113	108	104	100	96	92	88	85	82	78	75	72
急性期	898,002	886,728	872,468	853,192	833,846	818,556	803,508	788,755	774,275	760,057	745,102	732,404	718,957	705,756	692,799	680,079	667,592	655,335
慢性期	167,947	178,582	191,209	210,362	230,907	272,762	258,741	244,720	230,699	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677	216,677
合計(上) 9年一般一括	1,408,120	1,404,032	1,399,388	1,395,934	1,393,532	1,390,503	1,387,517	1,384,571	1,381,664	1,378,794	1,375,958	1,373,155	1,370,383	1,367,642	1,364,929	1,362,243	1,359,582	1,356,947
合計(下) 9年急性慢性	1,421,439	1,420,470	1,416,828	1,415,081	1,414,600	1,439,746	1,469,417	1,379,401	1,349,692	1,320,283	1,305,187	1,290,378	1,275,850	1,261,595	1,247,688	1,233,884	1,220,416	1,207,199

現状水準

現状→高水準へ  
ケース3

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
急性期型 (現状→高水準)	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.71	0.74	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86	0.89	0.91	0.94	0.96	0.99	1.01
慢性期型 (現状→高水準)	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40

10年から上昇し、22年に高水準型に達するシナリオ

1 入院患者に必要な看護職員数から推計した看護職員数 (利用率 H9 実績)

3現状→高水準型  
1患者に必要な看護職員1

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	721,587	720,482	718,570	717,285	716,872	741,858	766,760	791,579	816,315	840,957	865,536	880,023	914,427	938,749	962,989	987,147	1,011,223	1,035,217
精神科病床	92,712	92,817	92,527	92,318	92,032	95,264	99,465	101,663	104,849	108,024	111,186	114,336	117,474	120,601	123,715	126,817	129,908	132,987
結核科病床	4,298	4,106	3,848	3,618	3,421	3,351	3,278	3,203	3,126	3,048	2,968	2,889	2,808	2,728	2,649	2,569	2,491	2,413
伝染科病床	39	37	35	34	33	33	33	33	33	32	32	32	31	31	31	30	30	29
急性期	616,760	609,016	599,223	585,963	572,696	582,730	592,203	601,131	609,582	617,422	624,816	631,731	638,181	644,182	649,747	654,890	659,626	663,956
慢性期	45,850	48,753	52,000	57,429	63,060	77,214	75,653	74,209	72,283	70,074	72,258	74,442	76,626	78,810	80,994	83,178	85,362	87,546
合計(上) H9一般一括	818,636	817,441	814,980	813,255	812,358	840,486	868,536	896,478	924,322	952,070	979,723	1,007,279	1,034,741	1,062,109	1,089,383	1,116,554	1,143,651	1,170,647
合計(下) H9急性慢性	759,658	754,728	747,833	739,382	731,242	758,583	769,631	780,239	789,822	798,599	811,260	824,429	835,121	846,351	857,135	867,495	877,416	886,942

資料 40 1 入院患者に必要な看護職員数から推計した病院全体の看護職員数 (病床利用率過去5年：現状→高水準移行)

利用率 (H5-9 年増加率平均) による患者数推計

患者数2	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	1,044,279	1,042,679	1,039,912	1,038,063	1,037,454	1,032,366	1,029,987	1,027,302	1,025,619	1,022,262	1,020,588	1,018,917	1,017,248	1,015,582	1,013,917	1,012,251	1,010,585	1,008,919
精神病床	341,777	342,165	341,066	340,325	339,271	338,024	336,783	335,545	334,313	333,088	331,865	330,642	329,420	328,198	326,976	325,755	324,533	323,311
回復期病床	15,854	15,145	14,194	13,345	12,621	11,921	11,261	10,636	10,047	9,499	8,994	8,467	7,998	7,554	7,136	6,740	6,367	6,014
伝染病病床	133	124	120	117	113	108	104	100	95	92	89	85	82	78	75	72	69	67
急性期	668,684	667,778	663,984	659,337	654,822	649,343	643,895	638,474	633,075	627,702	622,354	617,031	611,732	606,457	601,217	595,999	590,802	585,624
慢性期	171,084	181,918	194,781	214,282	235,302	257,556	281,008	305,565	330,127	354,694	379,261	403,828	428,395	452,962	477,529	502,096	526,663	551,230
合計 (上) 5年間一般一括	1,402,043	1,400,113	1,395,322	1,391,839	1,389,459	1,386,432	1,383,448	1,380,505	1,377,600	1,374,732	1,371,889	1,369,100	1,366,332	1,363,593	1,360,884	1,358,202	1,355,545	1,352,913
合計 (下) 5年間急性慢性	1,397,533	1,397,129	1,394,175	1,393,415	1,393,979	1,420,347	1,430,928	1,441,634	1,452,431	1,463,287	1,474,144	1,485,001	1,495,858	1,506,715	1,517,572	1,528,429	1,539,286	1,550,143

現状水準

現状→高水準へ  
ケース3

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
急性期型 (現状→高水準)	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.71	0.74	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86	0.89	0.91	0.94	0.96	0.99	1.01
慢性期型 (現状→高水準)	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40

10年から上昇し、22年に高水準型に達するシナリオ

1 入院患者に必要な看護職員数から推計した看護職員数 (利用率 H5-9 年増加率平均)

1 患者に必要な看護職員2	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	717,224	716,126	714,225	712,948	712,537	737,973	762,124	786,793	811,379	835,893	860,303	884,642	908,899	933,074	957,167	981,178	1,005,109	1,028,959
精神病床	93,305	93,411	93,119	92,909	92,621	95,664	99,095	102,314	105,521	108,715	111,898	115,068	118,226	121,373	124,507	127,630	130,740	133,839
回復期病床	4,328	4,135	3,875	3,643	3,445	3,375	3,301	3,225	3,148	3,069	2,989	2,909	2,828	2,748	2,667	2,587	2,508	2,430
伝染病病床	36	34	33	32	31	31	31	30	30	30	30	29	29	29	28	28	27	27
急性期	596,624	589,133	579,659	566,852	553,999	568,705	572,869	581,565	589,632	597,264	604,417	611,106	617,946	623,150	628,533	633,509	638,090	642,289
慢性期	45,706	49,664	53,175	58,502	64,238	76,656	77,270	75,695	73,633	71,383	73,608	75,632	78,057	80,282	82,507	84,732	86,957	89,182
合計 (上) 5年間一般一括	813,884	813,705	811,252	809,532	806,635	836,642	864,551	892,353	920,078	947,697	975,220	1,002,648	1,029,992	1,057,223	1,084,369	1,111,423	1,138,385	1,165,254
合計 (下) 5年間急性慢性	740,999	746,376	729,862	721,938	714,334	741,631	752,565	762,670	771,964	780,461	782,941	789,945	796,949	803,953	810,957	817,961	824,965	831,969

資料 41 1 入院患者に必要な看護職員数から推計した病院全体の看護職員数 (受療率: 現状→高水準移行)

受療率 (H8実績) による患者数推計

患者数 3

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
一般病床	0	0	1,025,077	1,053,909	1,083,414	1,111,644	1,139,749	1,168,142	1,195,475	1,222,932	1,250,950	1,278,071	1,315,391	1,345,040	1,375,428	1,403,107	1,428,461	1,453,897	
精神病床	0	0	320,621	325,309	329,836	334,032	337,995	341,600	344,283	347,996	351,703	355,365	359,734	361,694	364,482	367,190	369,680	372,175	
結核病床	0	0	12,441	12,751	13,061	13,364	13,642	13,910	14,164	14,475	14,782	15,073	15,354	15,630	15,896	16,117	16,319	16,505	
伝染病床	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	0	0	1,037,518	1,051,969	1,066,311	1,081,036	1,095,386	1,109,652	1,123,858	1,138,019	1,152,135	1,166,206	1,180,240	1,194,244	1,208,364	1,222,424	1,236,497	1,250,460	1,264,577
急性期	0	0	838,570	856,902	877,428	897,033	916,441	935,320	953,477	974,426	994,989	1,014,213	1,034,300	1,054,657	1,074,648	1,094,626	1,104,753	1,119,177	
慢性期	0	0	188,507	197,066	205,987	214,611	223,308	232,822	241,998	251,505	260,961	269,858	281,092	291,983	302,780	313,481	323,708	334,720	
総計(上) 受療率 1 現状	0	0	1,358,139	1,391,968	1,426,311	1,459,030	1,491,366	1,523,653	1,553,921	1,588,402	1,622,434	1,654,509	1,689,479	1,723,364	1,755,796	1,786,414	1,814,460	1,842,577	
総計(下) 受療率 急性期	0	0	1,358,139	1,391,968	1,426,311	1,459,030	1,491,366	1,523,653	1,553,921	1,588,402	1,622,434	1,654,509	1,689,479	1,723,364	1,755,796	1,786,414	1,814,460	1,842,577	

現状水準

現状→高水準へ  
ケース 3

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
急性期型 (現状→高水準)	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.71	0.74	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86	0.89	0.91	0.94	0.96	0.99	1.01
慢性期型 (現状→高水準)	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40

10年から上昇し、22年に高水準型に達するシナリオ

1 入院患者に必要な看護職員数から推計した看護職員数 (受療率 H8 年実績)

1 患者に必要な看護職員 3

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	0	0	704,036	723,838	744,103	791,399	840,020	880,272	941,115	995,868	1,051,782	1,107,569	1,167,606	1,228,603	1,289,956	1,351,139	1,411,415	1,473,047
精神病床	0	0	87,530	88,809	90,045	94,598	99,087	103,587	107,871	112,542	117,266	122,089	126,863	131,555	136,243	140,957	145,639	150,374
結核病床	0	0	3,395	3,481	3,566	3,780	3,999	4,218	4,438	4,681	4,929	5,178	5,430	5,685	5,938	6,187	6,429	6,669
伝染病床	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性期	0	0	574,567	588,532	602,629	638,514	675,437	712,832	750,606	791,561	833,243	874,804	918,096	962,694	1,006,993	1,049,269	1,091,570	1,133,919
慢性期	0	0	51,462	53,783	56,234	60,752	65,465	70,601	75,823	81,337	87,025	92,713	99,405	106,200	113,179	120,339	127,528	135,241
総計(上) 受療率 1 現状	0	0	794,962	816,129	837,714	889,737	943,106	999,077	1,063,423	1,133,091	1,175,999	1,244,336	1,298,998	1,365,843	1,432,138	1,498,283	1,563,463	1,630,089
総計(下) 受療率 急性期	0	0	716,956	734,605	752,474	797,704	843,998	891,239	938,738	990,121	1,042,484	1,094,784	1,149,793	1,205,534	1,261,352	1,316,752	1,371,166	1,426,200

資料 42 1 入院患者に必要な看護職員数から推計した病院全体の看護職員数

(病床利用率平成9年実績・利用率過去5年・受療率比較：現状→高水準移行)

3現状→高水準型

1患者に必要な看護職員1

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	721,587	718,570	717,285	716,872	714,858	711,858	706,780	701,579	696,315	691,067	685,536	680,023	674,427	668,749	662,989	657,147	651,223	645,217
精神病床	92,712	92,817	92,527	92,310	92,032	91,754	91,476	91,198	90,920	90,642	90,364	90,086	89,808	89,530	89,252	88,974	88,696	88,418
結核病床	4,298	4,106	3,848	3,618	3,421	3,251	3,078	2,905	2,732	2,559	2,386	2,213	2,040	1,867	1,694	1,521	1,348	1,175
伝染病床	39	37	35	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	31	31	30	30	29
急性期	616,760	609,016	599,223	588,983	578,686	568,390	558,094	547,798	537,502	527,206	516,910	506,614	496,318	486,022	475,726	465,430	455,134	444,838
慢性期	45,850	48,753	52,200	57,429	63,060	71,214	75,853	74,209	72,283	70,074	67,558	64,442	60,766	56,490	51,614	46,138	40,062	33,386
合計(上)H9一般一括	818,636	817,441	814,980	813,265	812,358	810,496	808,634	806,772	804,910	803,048	801,186	799,324	797,462	795,600	793,738	791,876	790,014	788,152
合計(下)H9急性慢性	759,658	754,728	747,833	739,392	731,242	723,092	714,942	706,792	698,642	690,492	682,342	674,192	666,042	657,892	649,742	641,592	633,442	625,292

1患者に必要な看護職員2

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	717,224	716,126	714,225	712,948	712,537	711,373	709,212	707,051	704,890	702,729	700,568	698,407	696,246	694,085	691,924	689,763	687,602	685,441
精神病床	93,305	93,411	93,119	92,909	92,621	92,333	92,045	91,757	91,469	91,181	90,893	90,605	90,317	90,029	89,741	89,453	89,165	88,877
結核病床	4,328	4,135	3,875	3,643	3,445	3,275	3,105	2,935	2,765	2,595	2,425	2,255	2,085	1,915	1,745	1,575	1,405	1,235
伝染病床	35	34	33	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	29	29	28	28	27
急性期	596,624	589,133	579,659	568,852	557,999	547,146	536,293	525,440	514,587	503,734	492,881	482,028	471,175	460,322	449,469	438,616	427,763	416,910
慢性期	46,706	49,664	53,175	58,502	64,238	70,000	75,800	71,600	67,400	63,200	59,000	54,800	50,600	46,400	42,200	38,000	33,800	29,600
合計(上)5年間一般一括	814,859	813,705	811,252	809,532	807,812	806,092	804,372	802,652	800,932	799,212	797,492	795,772	794,052	792,332	790,612	788,892	787,172	785,452
合計(下)5年間急性慢性	740,999	736,376	729,862	721,998	714,334	706,670	699,006	691,342	683,678	676,014	668,350	660,686	653,022	645,358	637,694	630,030	622,366	614,702

1患者に必要な看護職員3

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般病床	0	0	704,036	723,939	744,103	791,399	840,020	890,272	941,115	995,668	1,051,782	1,107,569	1,167,606	1,228,603	1,289,956	1,351,139	1,411,415	1,473,047
精神病床	0	0	87,530	89,009	90,045	91,558	93,087	94,587	96,087	97,587	99,087	100,587	102,087	103,587	105,087	106,587	108,087	109,587
結核病床	0	0	3,396	3,481	3,566	3,780	3,999	4,218	4,438	4,681	4,929	5,178	5,430	5,685	5,938	6,187	6,429	6,669
伝染病床	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性期	0	0	574,567	589,322	602,629	638,614	675,437	712,832	750,606	791,561	833,243	874,804	918,095	962,094	1,005,991	1,049,299	1,091,570	1,133,918
慢性期	0	0	51,462	53,787	56,234	60,752	65,465	70,601	75,823	81,337	87,025	92,713	98,405	104,200	110,119	116,039	121,958	127,878
合計(上)受療率一般一括	0	0	794,962	816,129	837,114	889,737	943,106	998,977	1,053,438	1,111,001	1,173,998	1,234,836	1,299,898	1,365,843	1,432,130	1,498,283	1,563,483	1,628,089
合計(下)受療率急性慢性	0	0	716,956	734,666	752,174	797,704	843,988	891,239	938,738	990,121	1,042,484	1,094,784	1,149,793	1,205,534	1,261,352	1,316,752	1,371,166	1,426,200



資料 43 病院看護職員育児休暇取得率(平成7年)

	就業者数 1)	構成比	出産者比 率2)	育休取得 者比率3)	育休期間 4)
計	689145	100.0%	4.2%	70.5%	7.4ヵ月
国(厚生省)	35114	5.1%	4.1%	70.7%	8.1
国(その他)	29053	4.2%	3.7%	78.4%	9.9
都道府県	49285	7.2%	4.9%	83.6%	8.2
市町村	93247	13.5%	5.1%	76.6%	7.6
日赤	24233	3.5%	4.3%	74.1%	7.3
済生会ならびに北海道社 会事業協会	12327	1.8%	4.1%	60.0%	6.1
厚生連	20787	3.0%	4.8%	63.4%	7.4
国民健康保険団体連合会	351	0.1%	2.2%	100.0%	10
社会保険関係団体	22470	3.3%	4.5%	74.9%	7.9
公益法人	39831	5.8%	4.1%	67.3%	6.9
医療法人	244139	35.4%	4.0%	59.3%	6.1
学校法人ならびにその他 の法人	55945	8.1%	2.9%	63.4%	6.6
会社	10188	1.5%	3.6%	83.2%	9
個人	52175	7.6%	4.0%	54.9%	6.4
その他	55290	8.0%	2.9%	65.7%	6.4
補正推計値5)			4.4%	67.3%	7.1ヵ月

1)「医療施設調査・病院報告」(1996年・厚生省)による。

2)3)4)「病院看護基礎調査」(1995年・日本看護協会)による。

5)「補正推計値」は「病院看護基礎調査」のサンプルの偏りを1)の就業者数により補正して得た推計値。

資料 44 育児・介護休暇の改善を勘案した看護職員数（病床利用率平成9年実績：現状水準）

1 現状に必要な看護職員数

	2項出産率																				
	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
一般病床	721,687	720,482	718,576	717,296	716,872	715,697	714,325	713,358	712,187	711,026	709,855	708,683	707,511	706,339	705,167	704,000	702,833	701,665	700,500	699,333	698,166
療養病床	92,712	92,817	92,922	93,027	93,132	93,237	93,342	93,447	93,552	93,657	93,762	93,867	93,972	94,077	94,182	94,287	94,392	94,497	94,602	94,707	94,812
精神科病床	4,298	4,106	3,618	3,427	3,235	3,043	2,851	2,659	2,467	2,275	2,083	1,891	1,699	1,507	1,315	1,123	931	739	547	355	163
産科病床	39	37	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
急性期	616,760	609,016	595,223	585,983	574,681	561,611	547,227	531,781	514,433	495,223	474,223	451,433	427,681	403,023	377,433	350,833	323,233	295,633	268,033	240,433	212,833
慢性期	45,860	48,763	52,700	57,429	63,060	70,464	80,009	91,681	105,552	121,683	139,133	157,883	177,033	196,583	216,533	236,833	257,383	278,133	299,083	320,233	341,583
合計(上)H9一般一階	816,836	817,441	814,500	813,255	812,358	810,824	809,302	807,793	806,296	804,809	803,333	801,866	800,412	798,965	797,527	796,088	794,649	793,210	791,771	790,332	788,893
合計(下)H9急性期性	758,458	754,728	747,883	740,382	732,728	725,433	718,483	711,872	705,600	699,667	694,072	688,817	683,883	679,252	674,923	670,883	667,133	663,672	660,400	657,317	654,423

付記 1

	2項出産率																				
	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
一般病床	722,084	720,981	719,075	717,795	717,371	716,200	715,233	714,267	713,300	712,333	711,366	710,399	709,432	708,465	707,498	706,531	705,564	704,597	703,630	702,663	701,696
療養病床	92,777	92,882	92,987	93,092	93,197	93,302	93,407	93,512	93,617	93,722	93,827	93,932	94,037	94,142	94,247	94,352	94,457	94,562	94,667	94,772	94,877
精神科病床	4,200	4,100	3,600	3,400	3,200	3,000	2,800	2,600	2,400	2,200	2,000	1,800	1,600	1,400	1,200	1,000	800	600	400	200	100
産科病床	39	37	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
急性期	617,183	609,444	595,644	586,403	575,099	562,029	547,645	530,297	511,949	492,749	472,749	452,000	430,600	408,600	386,100	363,100	339,600	315,600	291,100	266,600	242,100
慢性期	45,892	49,187	53,343	58,072	63,703	70,107	78,152	87,857	99,211	112,266	127,021	143,476	161,631	181,486	203,041	226,296	251,251	277,006	303,761	331,516	360,271
合計(上)	815,211	818,015	815,653	813,826	812,313	810,361	808,811	806,862	804,913	802,964	801,015	799,066	797,117	795,168	793,219	791,270	789,321	787,372	785,423	783,474	781,525
合計(下)	760,191	755,259	748,327	740,382	732,437	724,492	716,547	708,602	700,657	692,712	684,767	676,822	668,877	660,932	652,987	645,042	637,097	629,152	621,207	613,262	605,317
差	54	53	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
率	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

2項出産率

	2項出産率																				
	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
一般病床	721,627	721,515	718,600	718,333	717,419	716,782	715,817	714,474	713,373	712,174	711,024	709,871	708,718	707,565	706,412	705,259	704,106	702,953	701,800	700,647	699,494
療養病床	92,046	92,950	92,660	92,453	92,169	91,692	91,015	90,169	89,167	88,017	86,711	85,307	83,803	82,299	80,795	79,291	77,787	76,283	74,779	73,275	71,771
精神科病床	4,304	4,111	3,611	3,423	3,235	3,047	2,859	2,671	2,483	2,295	2,107	1,919	1,731	1,543	1,355	1,167	979	791	603	415	227
産科病床	39	37	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
急性期	617,444	609,689	595,895	586,654	575,310	562,065	547,820	530,575	512,330	494,085	475,840	457,595	439,350	421,105	402,860	384,615	366,370	348,125	329,880	311,635	293,390
慢性期	45,915	48,813	52,750	57,479	63,108	70,512	79,167	89,022	100,177	112,632	127,387	144,342	163,597	185,152	209,007	235,262	263,017	292,272	323,027	355,282	388,037
看護職員数(病院側) (E) H9一般一階	819,810	818,810	816,140	814,440	812,640	810,740	808,840	806,940	805,040	803,140	801,240	799,340	797,440	795,540	793,640	791,740	789,840	787,940	786,040	784,140	782,240
看護職員数(病院側) (F) H9急性期性	760,747	755,810	748,905	740,942	732,979	724,916	716,853	708,790	700,727	692,664	684,601	676,538	668,475	660,412	652,349	644,286	636,223	628,160	620,097	612,034	603,971
差	58	57	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
率	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

資料 45 育児・介護休暇の改善を勘案した看護職員数（病床利用率過去5年平均：現状水準）

1 患者に必要な看護職員数

	現状推計																			
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
一般病床	717,224	716,126	714,255	712,948	712,537	711,370	710,205	709,042	707,881	706,723	705,564	704,409	703,253	702,103	700,953	699,800	698,653	697,515	696,370	
精神科床	93,305	93,411	93,119	92,800	92,631	92,451	92,281	92,111	91,941	91,773	91,604	91,438	91,277	91,100	90,932	90,765	90,598	90,432	90,267	
療養病床	4,323	4,135	3,875	3,445	3,445	3,255	3,074	2,904	2,743	2,591	2,447	2,312	2,183	2,062	1,948	1,840	1,731	1,623	1,518	
伝染病床	36	34	33	32	31	30	29	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
急性期	596,824	595,132	593,469	591,852	590,282	588,754	587,268	585,824	584,421	583,059	581,739	580,462	579,230	578,043	576,905	575,817	574,779	573,741	572,703	
慢性期	46,706	49,664	53,175	58,000	64,233	71,655	80,558	90,957	102,857	116,171	130,900	147,055	164,638	183,653	204,111	226,025	249,406	274,263	300,606	
合計 (上) 5年間一般看護	814,834	817,705	817,705	809,532	804,515	800,409	796,386	792,414	788,502	784,651	780,864	777,132	773,465	769,862	766,321	762,840	759,429	756,088	752,815	
合計 (下) 5年間急性期看護	740,939	735,376	729,652	723,838	717,934	711,917	705,822	700,000	694,000	688,000	682,000	676,000	670,000	664,000	658,000	652,000	646,000	640,000	634,000	

育児2

	現状推計																			
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
一般病床	717,224	716,229	714,728	713,659	712,633	711,651	710,715	709,824	708,979	708,179	707,423	706,710	706,040	705,413	704,827	704,281	703,774	703,306	702,877	
精神科床	93,371	93,477	93,185	92,874	92,666	92,456	92,246	92,036	91,826	91,616	91,406	91,196	90,986	90,776	90,566	90,356	90,146	89,936	89,726	
療養病床	4,331	4,137	3,883	3,448	3,448	3,257	3,076	2,905	2,744	2,592	2,440	2,289	2,138	2,000	1,862	1,724	1,586	1,448	1,310	
伝染病床	36	34	33	32	31	30	29	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
急性期	597,043	595,347	593,677	592,052	590,472	588,933	587,439	585,981	584,562	583,183	581,844	580,545	579,286	578,067	576,888	575,749	574,650	573,591	572,572	
慢性期	46,729	49,687	53,213	58,038	64,271	71,693	80,596	90,995	102,895	116,209	130,928	147,083	164,666	183,249	204,104	226,019	249,384	274,249	300,614	
合計 (上) 5年間一般看護	815,467	814,433	810,433	804,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	800,233	
合計 (下) 5年間急性期看護	741,520	736,894	730,318	723,445	716,370	709,195	701,920	694,545	687,170	679,795	672,420	665,045	657,670	650,295	642,920	635,545	628,170	620,795	613,420	
育児2	571	572	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	560	559	558	557	556	555	554	
合計	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	100,074	

現状推計

	現状推計																			
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
一般病床	717,224	716,126	714,255	712,948	712,537	711,370	710,205	709,042	707,881	706,723	705,564	704,409	703,253	702,103	700,953	699,800	698,653	697,515	696,370	
精神科床	93,305	93,411	93,255	93,045	92,739	92,533	92,327	92,121	91,915	91,709	91,503	91,297	91,091	90,885	90,679	90,473	90,267	90,061	89,855	
療養病床	4,324	4,140	3,868	3,448	3,448	3,257	3,076	2,905	2,744	2,592	2,440	2,289	2,138	2,000	1,862	1,724	1,586	1,448	1,310	
伝染病床	36	34	33	32	31	30	29	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
急性期	597,479	595,978	594,477	592,976	591,475	589,974	588,473	586,972	585,471	583,970	582,469	580,968	579,467	577,966	576,465	574,964	573,463	571,962	570,461	
慢性期	46,713	49,735	53,332	58,160	64,388	71,816	80,719	91,118	103,017	116,916	131,815	147,714	164,613	182,512	202,411	224,310	249,209	276,108	304,007	
看護職員数 (看護職員) (上) 5年間一般看護	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	
看護職員数 (看護職員) (下) 5年間急性期看護	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	
合計	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	

介護2

	現状推計																			
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
一般病床	717,224	716,126	714,255	712,948	712,537	711,370	710,205	709,042	707,881	706,723	705,564	704,409	703,253	702,103	700,953	699,800	698,653	697,515	696,370	
精神科床	93,305	93,411	93,255	93,045	92,739	92,533	92,327	92,121	91,915	91,709	91,503	91,297	91,091	90,885	90,679	90,473	90,267	90,061	89,855	
療養病床	4,324	4,140	3,868	3,448	3,448	3,257	3,076	2,905	2,744	2,592	2,440	2,289	2,138	2,000	1,862	1,724	1,586	1,448	1,310	
伝染病床	36	34	33	32	31	30	29	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
急性期	597,479	595,978	594,477	592,976	591,475	589,974	588,473	586,972	585,471	583,970	582,469	580,968	579,467	577,966	576,465	574,964	573,463	571,962	570,461	
慢性期	46,713	49,735	53,332	58,160	64,388	71,816	80,719	91,118	103,017	116,916	131,815	147,714	164,613	182,512	202,411	224,310	249,209	276,108	304,007	
看護職員数 (看護職員) (上) 5年間一般看護	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	747,062	
看護職員数 (看護職員) (下) 5年間急性期看護	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	
合計	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	

資料 46 育児・介護休暇の改善を勘案した看護職員数 (受療率：現状水準)

1 患者に必要な看護職員数

現状推計	平成13年		平成14年		平成15年		平成16年		平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年	
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
一般病床	704,838	723,838	744,743	763,492	782,795	802,295	821,668	841,266	862,603	881,317	903,428	924,478	944,662	963,672	983,086	1,000,000	1,016,414	1,032,428	1,048,042	1,063,256
精神科床	87,530	88,209	90,045	91,151	92,273	93,399	95,003	96,815	97,915	97,915	97,915	97,915	97,915	97,915	97,915	97,915	97,915	97,915	97,915	97,915
療養病床	3,396	3,481	3,568	3,646	3,724	3,788	3,867	3,952	4,035	4,118	4,192	4,267	4,337	4,400	4,458	4,515	4,569	4,625	4,681	4,736
合計	815,764	835,346	858,356	878,273	898,367	917,493	936,770	955,994	975,533	994,947	1,014,758	1,034,109	1,053,995	1,073,902	1,093,816	1,113,739	1,133,668	1,153,603	1,173,544	1,193,491
受療率	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
看護職員数	1,016,665	1,032,428	1,048,042	1,063,256	1,078,470	1,093,684	1,108,898	1,124,112	1,139,326	1,154,540	1,169,754	1,184,968	1,200,182	1,215,396	1,230,610	1,245,824	1,261,038	1,276,252	1,291,466	1,306,680
看護職員数(受療率)	1,016,665	1,032,428	1,048,042	1,063,256	1,078,470	1,093,684	1,108,898	1,124,112	1,139,326	1,154,540	1,169,754	1,184,968	1,200,182	1,215,396	1,230,610	1,245,824	1,261,038	1,276,252	1,291,466	1,306,680
看護職員数(受療率)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

2 現状推計

現状推計	平成13年		平成14年		平成15年		平成16年		平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年	
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
一般病床	704,531	724,347	744,626	764,023	783,245	802,859	821,645	842,570	863,289	882,337	904,083	925,132	945,376	964,550	983,715	1,002,869	1,021,913	1,040,957	1,059,901	1,078,845
精神科床	87,531	87,872	90,109	91,353	92,398	93,373	94,055	95,078	96,093	97,083	97,083	97,083	97,083	97,083	97,083	97,083	97,083	97,083	97,083	97,083
療養病床	3,359	3,403	3,568	3,646	3,722	3,800	3,869	3,954	4,038	4,118	4,194	4,270	4,340	4,403	4,461	4,519	4,577	4,635	4,693	4,751
合計	815,421	835,622	858,303	878,276	898,453	917,285	936,608	955,742	974,880	993,518	1,012,204	1,030,905	1,049,623	1,068,353	1,087,089	1,105,832	1,124,581	1,143,336	1,162,097	1,180,864
受療率	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
看護職員数	1,016,665	1,032,428	1,048,042	1,063,256	1,078,470	1,093,684	1,108,898	1,124,112	1,139,326	1,154,540	1,169,754	1,184,968	1,200,182	1,215,396	1,230,610	1,245,824	1,261,038	1,276,252	1,291,466	1,306,680
看護職員数(受療率)	1,016,665	1,032,428	1,048,042	1,063,256	1,078,470	1,093,684	1,108,898	1,124,112	1,139,326	1,154,540	1,169,754	1,184,968	1,200,182	1,215,396	1,230,610	1,245,824	1,261,038	1,276,252	1,291,466	1,306,680
看護職員数(受療率)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

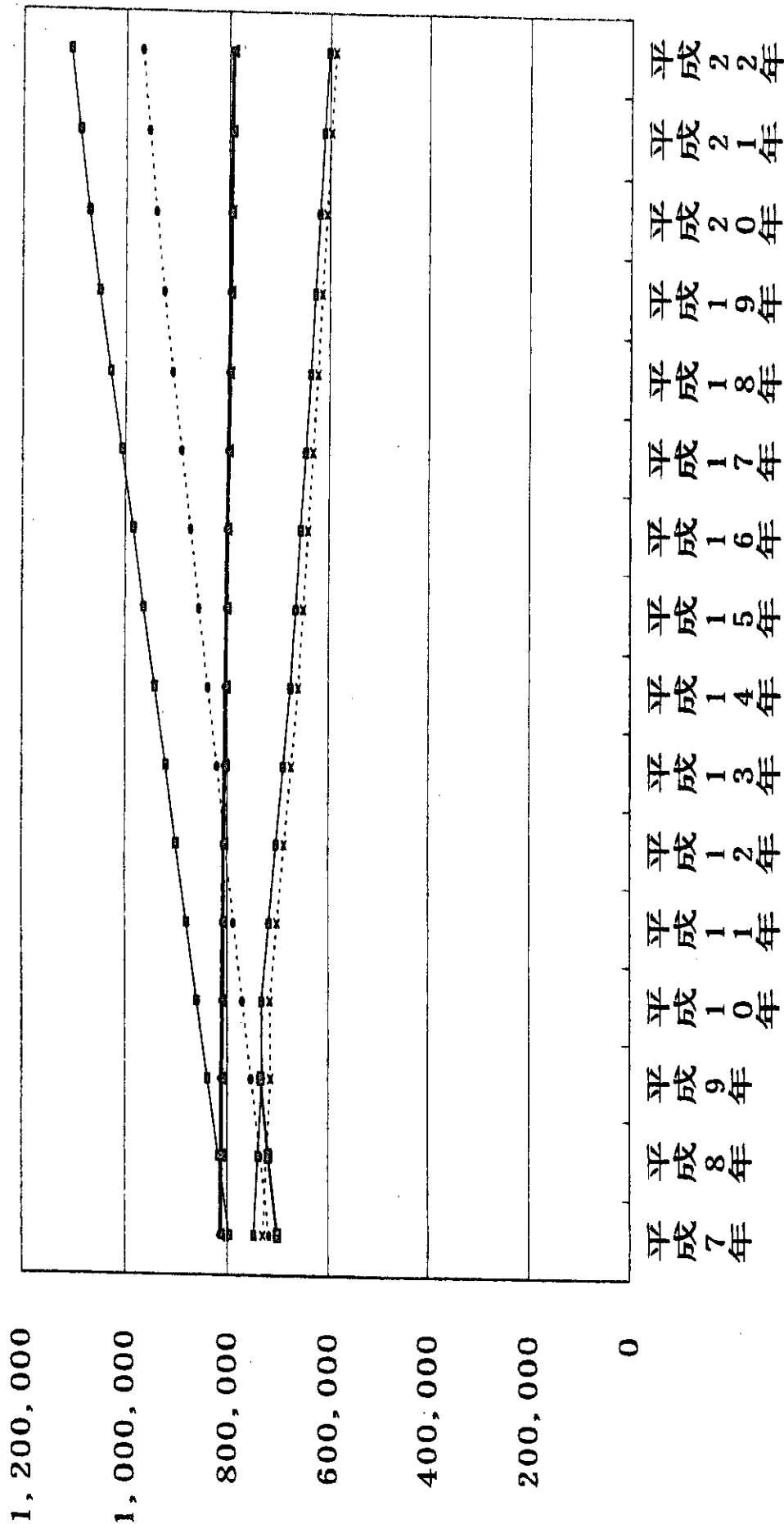
2 現状推計

現状推計	平成13年		平成14年		平成15年		平成16年		平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年	
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
一般病床	705,046	724,498	745,211	764,649	784,001	803,554	822,370	843,363	863,011	883,383	904,953	926,664	948,310	969,989	991,700	1,013,443	1,035,218	1,057,025	1,078,865	1,100,738
精神科床	87,655	88,319	90,179	91,319	92,115	92,819	93,403	94,357	95,173	95,719	96,100	96,312	96,677	97,000	97,288	97,538	97,750	97,922	98,064	98,176
療養病床	3,401	3,486	3,571	3,651	3,726	3,804	3,884	3,966	4,050	4,136	4,224	4,314	4,406	4,500	4,596	4,694	4,794	4,896	4,999	5,104
合計	815,102	835,302	858,961	878,287	898,835	917,696	936,592	955,724	974,943	994,811	1,014,792	1,034,986	1,055,287	1,075,697	1,096,216	1,116,842	1,137,577	1,158,422	1,179,377	1,200,444
受療率	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
看護職員数	1,016,665	1,032,428	1,048,042	1,063,256	1,078,470	1,093,684	1,108,898	1,124,112	1,139,326	1,154,540	1,169,754	1,184,968	1,200,182	1,215,396	1,230,610	1,245,824	1,261,038	1,276,252	1,291,466	1,306,680
看護職員数(受療率)	1,016,665	1,032,428	1,048,042	1,063,256	1,078,470	1,093,684	1,108,898	1,124,112	1,139,326	1,154,540	1,169,754	1,184,968	1,200,182	1,215,396	1,230,610	1,245,824	1,261,038	1,276,252	1,291,466	1,306,680
看護職員数(受療率)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



資料48 育児・介護休暇の改善を勘案した看護職員推計（現状水準）

看護職員数予測結果



●—看護職員数 (制度勘案) (上) H9一般一括  
 ▲—看護職員数 (制度勘案) (上) H9年間一般一括  
 △—看護職員数 (制度勘案) (上) H9受療率一般一括  
 ×—看護職員数 (制度勘案) (下) H9急性慢性  
 ○—看護職員数 (制度勘案) (下) H9年間急性慢性  
 □—看護職員数 (制度勘案) (下) H9受療率急性慢性  
 病院における従事者実績

資料 49 労働時間・育児・介護休暇改善を勘案した看護職員数（病床利用率平成9年実績：現状水準）（1/2）

1 現状水準 1 現状水準	2 現状水準																		
	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年					
一般病床	70,587	70,482	70,470	717,385	716,872	715,697	714,535	713,365	712,187	711,009	709,836	708,658	707,482	706,303	705,125	703,947	702,769	701,591	700,413
療養病床	92,712	92,817	92,922	92,910	92,897	92,884	92,871	92,858	92,845	92,832	92,819	92,806	92,793	92,780	92,767	92,754	92,741	92,728	92,715
介護療養病床	4,798	4,766	4,734	4,702	4,670	4,638	4,606	4,574	4,542	4,510	4,478	4,446	4,414	4,382	4,350	4,318	4,286	4,254	4,222
伝染病棟	39	37	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
急性期	616,760	609,016	599,723	585,903	572,698	562,181	551,660	541,139	531,701	522,017	512,033	502,049	492,065	482,081	472,097	462,113	452,129	442,145	432,161
慢性期	45,650	48,753	52,200	57,429	63,660	70,889	79,118	88,347	98,576	109,805	122,034	135,263	149,492	164,721	180,950	198,179	216,408	235,637	254,866
合計（上）H9一歳一高	816,836	817,441	814,900	813,359	812,358	811,357	810,356	809,355	808,354	807,353	806,352	805,351	804,350	803,349	802,348	801,347	800,346	799,345	798,344
合計（下）H9急性期性	799,658	794,728	787,833	778,302	767,242	754,772	741,302	727,832	714,362	700,892	687,422	673,952	660,482	647,012	633,542	620,072	606,602	593,132	579,662

労働時間他1 2 現状水準	2 現状水準																		
	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年					
一般病床	702,510	701,382	700,254	717,206	717,407	716,174	714,943	713,694	712,467	711,237	710,007	708,778	707,549	706,320	705,091	703,862	702,633	701,404	700,175
療養病床	100,546	100,600	100,654	100,708	100,762	100,816	100,870	100,924	100,978	101,032	101,086	101,140	101,194	101,248	101,302	101,356	101,410	101,464	101,518
介護療養病床	4,661	4,632	4,603	4,574	4,545	4,516	4,487	4,458	4,429	4,400	4,371	4,342	4,313	4,284	4,255	4,226	4,197	4,168	4,139
伝染病棟	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
急性期	602,078	600,478	600,057	605,489	601,089	600,668	600,247	599,826	599,405	598,984	598,563	598,142	597,721	597,300	596,879	596,458	596,037	595,616	595,195
慢性期	40,724	42,873	45,022	50,611	56,200	61,789	67,378	72,967	78,556	84,145	89,734	95,323	100,912	106,501	112,090	117,679	123,268	128,857	134,446
合計（上）	807,311	806,514	805,514	805,346	805,002	804,658	804,314	803,970	803,626	803,282	802,938	802,594	802,250	801,906	801,562	801,218	800,874	800,530	800,186
合計（下）	824,849	818,503	811,875	801,660	793,032	783,607	773,392	762,375	750,358	737,341	724,324	711,307	698,290	685,273	672,256	659,239	646,222	633,205	620,188
	65,175	68,074	68,666	68,720	68,644	68,515	68,386	68,257	68,128	68,000	67,871	67,742	67,613	67,484	67,355	67,226	67,097	66,968	66,839
	64,191	63,775	63,192	62,478	61,700	61,035	60,418	59,801	59,210	58,644	58,077	57,510	56,943	56,376	55,809	55,242	54,675	54,108	53,541
	100,452	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458	100,458

資料 49 労働時間・育児・介護休暇改善を勘案した看護職員数（病床利用率平成9年実績：現状水準）（2/2）

育児1

現状値計

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
一病床	702,111	701,912	702,077	702,882	702,894	706,720	705,440	704,170	702,300	704,844	709,110	707,660	707,660	706,340	704,952	704,807	704,808	704,909	704,920
看護職員	100,011	100,730	100,110	100,109	99,073	99,073	99,140	99,140	99,702	99,000	99,400	99,400	99,400	99,400	99,400	99,400	99,400	99,400	99,400
看護長	4,604	4,456	4,176	4,206	4,113	4,507	4,313	4,129	4,292	4,292	4,401	4,353	4,353	4,353	4,353	4,353	4,353	4,353	4,353
看護士	4	40	38	37	38	35	34	37	37	37	38	38	37	35	34	34	33	32	31
看護士長	600,246	600,942	600,914	600,946	601,256	601,114	599,932	602,916	602,916	604,526	606,124	606,124	606,124	606,124	606,124	606,124	606,124	606,124	606,124
看護士	41,759	52,910	50,651	52,315	51,430	50,813	50,659	52,505	52,505	54,197	54,197	54,197	54,197	54,197	54,197	54,197	54,197	54,197	54,197
合計(上)	100,455	107,130	104,467	102,595	101,622	103,957	103,305	105,460	105,460	107,423	107,423	107,423	107,423	107,423	107,423	107,423	107,423	107,423	107,423
合計(下)	224,420	219,078	211,595	202,414	204,590	204,165	203,429	202,911	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500
	674	673	671	670	670	670	671	672	672	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674
	579	575	574	570	568	568	567	566	565	565	567	567	567	565	565	565	565	565	565
	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%

現状値計

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
一病床	14,500	14,500	14,500	15,100	15,650	16,190	16,700	17,230	17,750	18,300	18,760	19,100	19,500	20,100	20,700	21,250	21,770	22,000	22,000
看護職員	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%	0.0157%

介護1

現状値計

	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
一病床	702,012	702,483	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482	702,482
看護職員	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
看護長	4,600	4,450	4,170	4,200	4,110	4,500	4,310	4,120	4,290	4,290	4,400	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350
看護士	4	40	38	37	38	35	34	37	37	37	38	38	37	35	34	34	33	32	31
看護士長	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
看護士	41,750	52,900	50,650	52,310	51,420	50,810	50,660	52,500	52,500	54,190	54,190	54,190	54,190	54,190	54,190	54,190	54,190	54,190	54,190
合計(上)	100,000	107,100	104,450	102,580	101,610	103,940	103,290	105,450	105,450	107,410	107,410	107,410	107,410	107,410	107,410	107,410	107,410	107,410	107,410
合計(下)	224,400	219,050	211,580	202,400	204,580	204,150	203,410	202,900	202,490	202,490	202,490	202,490	202,490	202,490	202,490	202,490	202,490	202,490	202,490
	670	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668	668
	607	598	600	603	605	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607
	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%



資料 50 労働時間・育児・介護休暇改善を勘案した看護職員数（病床利用率過去5年平均：現状水準）(1/2)

1 現状推計

	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
一般床	77,274	71,178	712,748	712,537	711,370	709,482	707,481	706,722	705,564	704,409	703,255	702,101
療養病棟	93,305	93,411	93,119	93,611	93,451	93,111	93,402	93,773	93,884	93,438	93,487	93,100
看護病棟	4,228	4,135	3,875	3,445	3,255	3,304	2,743	2,520	2,447	2,312	2,153	2,062
合計	174,807	168,724	169,742	169,793	168,156	168,306	167,626	167,815	167,795	167,159	166,895	166,663
5年過去平均	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724
5年過去平均	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724	168,724

2 現状推計

	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
一般床	77,639	716,530	714,377	714,134	714,134	714,134	714,134	714,134	714,134	714,134	714,134	714,134
療養病棟	101,130	101,304	100,510	100,700	100,447	100,204	99,711	99,527	99,315	99,162	98,980	98,799
看護病棟	4,684	4,684	4,302	3,551	3,237	3,140	2,435	2,410	2,164	2,507	2,300	2,237
合計	183,453	182,518	181,289	181,434	181,281	181,478	181,260	181,071	180,815	180,803	180,714	180,613
5年過去平均	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714
5年過去平均	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714	180,714

現狀推計

	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
一般県民	770,277	777,104	775,722	773,725	773,259	772,074	770,759	769,071	768,227	765,777	764,440	763,216	761,956	760,710	759,473	758,229	756,987
県庁職員	101,261	101,376	101,653	100,639	100,510	100,330	100,149	99,965	99,781	99,414	99,220	99,049	98,867	98,685	98,504	98,322	98,142
退職者	4,487	4,407	4,285	4,254	4,239	4,227	4,218	4,211	4,207	4,205	4,200	4,197	4,194	4,191	4,188	4,185	4,182
その他	39	37	35	35	34	32	31	30	29	27	25	24	23	22	21	21	20
合計	677,493	683,564	685,195	682,197	682,294	682,184	681,593	680,722	680,208	678,409	677,360	676,395	675,477	674,594	673,702	672,823	671,921
増減	50,600	50,090	57,709	63,098	63,715	62,328	71,001	73,653	68,328	65,395	63,306	61,295	59,306	57,346	55,396	53,446	51,496
増減(上)	80,274	803,004	800,422	878,555	877,581	875,931	874,275	872,643	871,033	869,419	867,813	866,231	864,659	863,075	861,500	859,925	858,350
増減(下)	804,179	799,181	792,091	793,492	775,240	778,116	760,965	745,272	738,084	735,022	731,600	728,552	725,401	722,250	719,100	715,950	712,800
増減率	6.21	6.70	6.19	6.77	6.77	6.15	6.14	6.13	6.12	6.10	6.09	6.07	6.05	6.05	6.04	6.03	6.02
増減率	5.65	5.61	5.56	5.50	5.45	5.45	5.34	5.34	5.10	4.95	4.80	4.61	4.41	4.21	4.01	3.81	3.61
増減率	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%	100.07%

現狀推計

	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
高齢化率	14.56%	14.56%	15.10%	15.65%	16.19%	16.73%	17.28%	17.83%	18.38%	18.93%	19.48%	20.03%	20.58%	21.13%	21.68%	22.23%	22.78%
増減率	0.67%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%

現狀推計

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
一般県民	770,245	777,152	775,688	774,322	773,287	772,651	771,465	770,162	768,922	767,643	766,448	765,201	763,985	762,737	761,510	760,282	759,057	757,827
県庁職員	101,235	101,450	101,113	100,907	100,537	100,415	100,231	100,051	99,870	99,689	99,508	99,327	99,146	98,965	98,784	98,603	98,422	98,241
退職者	4,701	4,400	4,280	4,257	4,242	4,235	4,228	4,224	4,219	4,214	4,209	4,204	4,199	4,194	4,189	4,184	4,179	4,174
その他	39	37	35	35	34	32	31	30	29	27	26	25	24	23	22	21	21	20
合計	677,498	683,634	685,510	682,619	682,760	682,675	682,045	681,314	680,578	679,843	679,108	678,373	677,638	676,903	676,168	675,433	674,698	673,963
増減	50,715	50,930	57,761	63,530	63,769	62,390	70,157	73,233	63,890	65,465	65,457	65,458	65,459	65,460	65,461	65,462	65,463	65,464
増減率(前年度比)	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
増減率(前年度比)	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%

資料 51 労働時間・育児・介護休暇改善を勘案した看護職員数（受療率：現状水準）（1/2）

1患者1名に看護職員3	現状水準																		
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
一般病床																			
精神科病床																			
産科病床																			
在宅病床																			
合計																			
総計(上) 看護士一級一名																			
総計(下) 受療率改善後																			

労働時間他3	現状水準																		
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
一般病床																			
精神科病床																			
産科病床																			
在宅病床																			
合計(上)																			
合計(下)																			

環境統計

項目	年度																			
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
一般廃棄物	164,064	765,555	807,547	824,589	849,230	870,701	891,074	912,776	936,159	967,112	998,457	1,033,981	1,075,266	1,114,837	1,158,081	1,204,719	1,255,358	1,310,597	1,370,936	
資源物	94,993	96,301	97,723	98,566	100,140	101,240	102,693	104,163	106,201	108,246	110,622	113,426	116,659	120,324	124,431	129,081	134,276	139,926	146,031	
燃焼残渣	3,488	3,719	3,879	3,956	4,042	4,121	4,196	4,269	4,339	4,406	4,469	4,529	4,587	4,644	4,699	4,753	4,805	4,855	4,904	
燃焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	262,545	865,775	910,149	927,115	953,416	976,081	997,970	1,021,169	1,044,701	1,066,604	1,091,290	1,118,094	1,147,093	1,177,391	1,210,001	1,243,800	1,279,639	1,316,552	1,354,967	
燃焼残渣	778,065	797,239	816,632	835,730	853,493	870,871	887,893	904,531	920,821	936,814	952,563	968,114	983,519	1,000,000	1,017,600	1,036,350	1,056,290	1,077,450	1,099,850	
燃焼灰	666	672	679	684	689	694	699	704	709	714	719	724	729	734	739	744	749	754	759	
合計	844,731	865,911	884,941	901,203	919,676	937,766	954,383	971,274	987,534	1,004,328	1,021,282	1,038,338	1,055,553	1,072,813	1,090,173	1,107,643	1,125,213	1,142,804	1,160,409	
燃焼残渣	547	560	574	587	600	612	624	636	648	660	672	684	696	708	720	732	744	756	768	
燃焼灰	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	100,078	
合計	657,625	660,538	674,626	687,760	700,748	713,740	726,740	739,740	752,740	765,740	778,740	791,740	804,740	817,740	830,740	843,740	856,740	869,740	882,740	

環境統計

項目	年度																			
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
一般廃棄物	14,569	15,103	15,637	16,171	16,705	17,239	17,773	18,307	18,841	19,375	19,909	20,443	20,977	21,511	22,045	22,579	23,113	23,647	24,181	
資源物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃焼残渣	1,409	1,701	1,993	2,285	2,577	2,869	3,161	3,453	3,745	4,037	4,329	4,621	4,913	5,205	5,497	5,789	6,081	6,373	6,665	
燃焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	15,978	16,804	17,630	18,456	19,282	20,108	20,934	21,760	22,586	23,412	24,238	25,064	25,890	26,716	27,542	28,368	29,194	30,020	30,846	
燃焼残渣	14,569	15,103	15,637	16,171	16,705	17,239	17,773	18,307	18,841	19,375	19,909	20,443	20,977	21,511	22,045	22,579	23,113	23,647	24,181	
燃焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	14,569	15,103	15,637	16,171	16,705	17,239	17,773	18,307	18,841	19,375	19,909	20,443	20,977	21,511	22,045	22,579	23,113	23,647	24,181	

環境統計

項目	年度																			
	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
一般廃棄物	764,022	796,119	808,111	820,103	832,095	844,087	856,079	868,071	880,063	892,055	904,047	916,039	928,031	940,023	952,015	964,007	976,000	988,000	1,000,000	
資源物	84,062	94,654	97,000	99,346	101,692	104,038	106,384	108,730	111,076	113,422	115,768	118,114	120,460	122,806	125,152	127,498	129,844	132,190	134,536	
燃焼残渣	1,409	1,701	1,993	2,285	2,577	2,869	3,161	3,453	3,745	4,037	4,329	4,621	4,913	5,205	5,497	5,789	6,081	6,373	6,665	
燃焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	849,493	892,474	907,094	921,724	938,569	956,423	974,277	992,131	1,010,000	1,027,854	1,045,708	1,063,562	1,081,416	1,099,270	1,117,124	1,134,978	1,152,832	1,170,686	1,188,540	
燃焼残渣	14,569	15,103	15,637	16,171	16,705	17,239	17,773	18,307	18,841	19,375	19,909	20,443	20,977	21,511	22,045	22,579	23,113	23,647	24,181	
燃焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	14,569	15,103	15,637	16,171	16,705	17,239	17,773	18,307	18,841	19,375	19,909	20,443	20,977	21,511	22,045	22,579	23,113	23,647	24,181	
燃焼残渣	14,569	15,103	15,637	16,171	16,705	17,239	17,773	18,307	18,841	19,375	19,909	20,443	20,977	21,511	22,045	22,579	23,113	23,647	24,181	
燃焼灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	14,569	15,103	15,637	16,171	16,705	17,239	17,773	18,307	18,841	19,375	19,909	20,443	20,977	21,511	22,045	22,579	23,113	23,647	24,181	