

表11 民間病院(施設別)実数・外来患者数・集中度:外来患者数上位30病院(エフ)に占める推定結果

ベッド数/一次項目	推定値	値	推定値	率
常勤医師/ベッド数	-0.02689	-0.024	0.981	
非常勤医師/ベッド数	0.49334	13.415	0.000	
非常勤歯科医師/ベッド数	0.058989	5.717	0.000	
非常勤歯科医師/ベッド数	-0.10513	-1.026	0.305	
非常勤内科医師/ベッド数	0.015514	0.401	0.688	
非常勤外科医師/ベッド数	0.214365	6.915	0.000	
薬剤師/ベッド数	0.25792	-1.001	0.317	
保健師/ベッド数	0.354055	0.429	0.668	
助産婦/ベッド数	0.161274	4.223	0.000	
看護士/ベッド数	-0.11128	-5.695	0.000	
看護士/ベッド数	0.050945	2.331	0.002	
看護士/ベッド数	0.071712	2.875	0.004	
看護士/ベッド数	-0.05641	-3.108	0.002	
看護士/ベッド数	-0.30133	-18.9	0.000	
看護士/ベッド数	-0.00583	-0.265	0.791	
理学療法士/ベッド数	0.041411	1.514	0.13	
作業療法士/ベッド数	0.133286	1.98	0.048	
技能訓練士/ベッド数	-0.74381	-1.259	0.208	
義肢装具士/ベッド数	0.02797	0.355	0.722	
歯科衛生士/ベッド数	0.078946	0.648	0.517	
歯科衛生士/ベッド数	0.010701	0.368	0.713	
診療放射線技師/ベッド数	-0.02994	-0.681	0.496	
診療放射線技師/ベッド数	0.067583	3.115	0.002	
臨床検査技師/ベッド数	0.000213	0.003	0.998	
衛生検査技師/ベッド数	0.084975	2.26	0.024	
臨床検査その他/ベッド数	0.034428	0.892	0.373	
臨床工学技師/ベッド数	0.082461	3.724	0.000	
按摩セラピスト/ベッド数	-0.02281	-0.803	0.422	
管理栄養士/ベッド数	-0.07269	-3.601	0.000	
栄養士/ベッド数	0.068043	4.708	0.000	
医療社会事業従事者/ベッド数	0.381404	13.746	0.017	
事務職員/ベッド数	-0.00239	-0.18	0.957	
その他の職員/ベッド数	0.194358	6.014	0.000	
上部消化管/ベッド数	-0.06169	-1.602	0.109	
気管支/ベッド数	0.091695	2.425	0.015	
大腸/ベッド数	-0.00535	-0.09	0.929	
画像診断用超音波装置/ベッド数	-0.04405	-0.815	0.415	
単相X線撮影装置/ベッド数	0.185998	4.87	0.000	
頭部(頭頸部)用X線CT/ベッド数	-0.06982	-0.699	0.485	
全身用X線CT/ベッド数	0.179344	3.704	0.000	
シカミ/ベッド数	0.048449	0.367	0.713	
骨密度測定装置/ベッド数	0.259555	7.009	0.000	
リハビリ/ベッド数	0.095657	1.926	0.054	
リハビリ/ベッド数	-0.14624	-1.73	0.084	
リハビリ/ベッド数	-0.3142	-2.09	0.037	
リハビリ/ベッド数	-0.00927	-0.061	0.951	
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	0.002144	0.131	0.896	
歯科診療台/ベッド数	0.225698	1.856	0.660	
集中治療室(ICU)/ベッド数	0.007914	0.399	0.680	
集中治療室(ICU)/ベッド数	0.000757	0.014	0.989	
冠状動脈疾患集中治療室(COUC)/ベッド数	-0.05574	-0.685	0.494	
新生児集中治療管理室(NICU)/ベッド数	-0.18281	-0.612	0.540	
母胎・胎児集中治療管理室/ベッド数	-0.29034	-2.343	0.019	
無菌治療室/ベッド数				
放射線治療室/ベッド数				
老人保健施設併設/ベッド数				
特別養護老人ホーム併設/ベッド数				
訪問看護士/ベッド数				
在宅介護支援センター併設/ベッド数				
その他施設併設/ベッド数				
予約診療をしている/ベッド数				
院外処方せんの有無/ベッド数				
救急医療体制の有無/ベッド数				
在宅医療/ベッド数の実施状況/ベッド数				
呼吸器科/ベッド数				
消化器科(胃腸科)/ベッド数				
循環器科/ベッド数				
小児科/ベッド数				
精神科/ベッド数				
神経科/ベッド数				
心療内科/ベッド数				
アレルギ科/ベッド数				
リハビリ科/ベッド数				
整形外科/ベッド数				
形成外科/ベッド数				
美容外科/ベッド数				
脳神経外科/ベッド数				
呼吸器外科/ベッド数				
心臓血管外科/ベッド数				
小児外科/ベッド数				
産婦人科/ベッド数				
産科/ベッド数				
婦人科/ベッド数				
眼科/ベッド数				
耳鼻いんこう科/ベッド数				
気管食道科/ベッド数				
皮膚科/ベッド数				
泌尿器科/ベッド数				
性病科/ベッド数				
二重門科/ベッド数				
リハビリテーション(理学療法)科/ベッド数				
放射線科/ベッド数				
麻酔科/ベッド数				
矯正歯科/ベッド数				
小児歯科/ベッド数				
歯科口腔外科/ベッド数				
総合病院の承認/ベッド数				
臨床研修病院の承認/ベッド数				
救急告示病院の承認/ベッド数				
個人病院/ベッド数				
過剰病床医療圏/ベッド数				
集中度				
定数				

Note:標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.7526である。

表12 民間病院(施設明変数・外来患者数・集中度・外来患者数上位10病院シェア)における推定結果

	推定値	t値	標準偏差
ベツト数一次項	-0.0325	-0.029	0.977
常勤医師/ベツト数	0.493257	13.415	0
非常勤医師/ベツト数	0.059548	5.775	0
非常勤歯科医師/ベツト数	-0.103655	-1.012	0.312
非常勤内科医師/ベツト数	0.01534	0.41	0.682
薬剤師/ベツト数	0.212742	6.864	0
保健師/ベツト数	-0.05743	-0.993	0.321
保健士/ベツト数	0.357643	0.433	0.665
助産婦/ベツト数	0.160339	4.199	0.000
看護婦/ベツト数	-0.11261	-5.761	0.000
看護士/ベツト数	0.050764	2.323	0.002
准看護婦/ベツト数	0.072976	2.924	0.003
准看護士/ベツト数	-0.05571	-3.068	0.002
看護業務補助者/ベツト数	-0.30113	-18.893	0.000
理学療法士/ベツト数	-0.00516	-0.235	0.814
作業療法士/ベツト数	0.041262	1.509	0.131
視能訓練士/ベツト数	0.131376	1.952	0.051
義肢装具士/ベツト数	-0.74004	-1.253	0.21
歯科衛生士/ベツト数	0.027398	0.348	0.728
歯科技工士/ベツト数	0.078803	0.664	0.507
診療放射線技師/ベツト数	0.011349	0.392	0.695
臨床検査技師/ベツト数	-0.03092	-0.705	0.481
臨床検査士/ベツト数	0.067315	3.103	0.002
衛生検査技師/ベツト数	-0.00145	-0.018	0.986
臨床検査その他/ベツト数	0.085423	2.273	0.023
臨床工学技師/ベツト数	0.033764	0.88	0.379
按摩マッサージ指圧士/ベツト数	0.081823	3.696	0.000
管理栄養士/ベツト数	-0.02454	-0.864	0.388
栄養士/ベツト数	-0.0732	-3.627	0.000
その他の技術員/ベツト数	0.069198	4.719	0.000
医療社会事業従事者/ベツト数	-0.06385	-2.368	0.018
事務職員/ベツト数	0.381916	13.77	0.000
その他の職員/ベツト数	-0.00222	-0.167	0.868
上部消化管がん-スコープ/ベツト数	0.194635	6.024	0.000
気管支がん-スコープ/ベツト数	-0.06123	-1.59	0.112
大腸がん-スコープ/ベツト数	0.092229	2.44	0.015
画像診断用超音波装置/ベツト数	-0.00544	-0.091	0.927
画像診断用造影装置/ベツト数	-0.04423	-0.818	0.413
単純X線撮影装置/ベツト数	0.186536	4.884	0.000
頭部(頭頸部)用X線CT/ベツト数	-0.0721	-0.721	0.471
全身用X線CT/ベツト数	0.179757	3.713	0.000
シフトX線CT/ベツト数	0.045302	0.344	0.731
骨密度測定装置/ベツト数	0.258385	7.006	0.000
リフト用X線装置/ベツト数	0.095401	1.921	0.055
IABP駆動装置/ベツト数	-0.14445	-1.709	0.088
AVL-サ-ミツ装置/ベツト数	-0.31755	-2.112	0.035
リ-フック-アウト/ベツト数	-0.01003	-0.066	0.947
人工腎臓(透析)装置/ベツト数	0.002178	0.133	0.984
歯科診療台/ベツト数	0.226189	1.861	0.063
集中治療室(ICU)/ベツト数	0.008032	0.405	0.885
集中治療室(CCU)/ベツト数	0.000169	0.003	0.998
冠動脈疾患集中治療室(NICU)/ベツト数	-0.05614	-0.69	0.490
新生児集中治療管理室/ベツト数	-0.18558	-0.622	0.534
母胎-胎児集中治療管理室/ベツト数	-0.29037	-2.343	0.019
放射線治療室/ベツト数	0.069851	0.328	0.743
老人保健施設併設/ベツト数	0.112537	2.957	0.003
特別養護老人ホーム併設/ベツト数	0.093335	1.287	0.198
訪問看護士/ベツト数	0.032459	0.765	0.444
在宅介護支援センター併設/ベツト数	-0.04739	-0.886	0.375
その他施設併設/ベツト数	-0.07475	-1.428	0.153
予約診療をしている/ベツト数	0.077074	10.835	0.001
院外処方せんの有無/ベツト数	0.258343	10.835	0.000
救急医療体制の有無/ベツト数	0.093758	3.863	0.000
在宅医療サービスの実施状況/ベツト数	-0.22154	-9.432	0.000
内科/ベツト数	0.25618	8.003	0.000
呼吸器科/ベツト数	0.029134	0.927	0.354
消化器科(胃腸科)/ベツト数	-0.03886	-1.299	0.194
循環器科/ベツト数	-0.02422	-0.793	0.428
小児科/ベツト数	-0.12143	-4.826	0.000
精神科/ベツト数	0.376309	7.334	0.000
神経科/ベツト数	0.094669	2.009	0.045
神経内科/ベツト数	0.013867	0.441	0.659
心療内科/ベツト数	0.075003	0.845	0.398
ア-ルギ-科/ベツト数	-0.05835	-0.535	0.593
リ-フ-テ-科/ベツト数	-0.14613	-2.301	0.021
外科/ベツト数	-0.12697	-4.004	0.000
整形外科/ベツト数	-0.20909	-6.748	0.000
形成外科/ベツト数	-0.01401	-0.309	0.758
美容外科/ベツト数	0.081315	0.689	0.491
脳神経外科/ベツト数	0.049024	1.454	0.146
呼吸器外科/ベツト数	0.139577	1.996	0.046
心臓血管外科/ベツト数	-0.04337	-0.603	0.547
小児外科/ベツト数	0.007627	0.117	0.907
産婦人科/ベツト数	0.117907	2.387	0.017
産科/ベツト数	-0.19045	-1.704	0.088
婦人科/ベツト数	0.116966	2.026	0.043
眼科/ベツト数	-0.05054	-1.251	0.211
耳鼻いんこう科/ベツト数	-0.04103	-0.928	0.354
皮膚科/ベツト数	-0.09956	-1.232	0.218
泌尿器科/ベツト数	-0.05331	-1.789	0.074
性病科/ベツト数	0.046698	1.223	0.221
こう門科/ベツト数	0.031613	0.533	0.555
リ-ハ-ビ-リ-エ-ション(理学診療)科/ベツト数	-0.00233	-0.091	0.301
放射線科/ベツト数	0.030448	0.091	0.928
麻酔科/ベツト数	-0.04495	-1.498	0.207
歯科/ベツト数	0.206546	1.705	0.134
矯正歯科/ベツト数	0.171057	1.095	0.088
小児歯科/ベツト数	-0.09123	-0.654	0.513
歯科口腔外科/ベツト数	0.067286	0.612	0.273
総合病院の承認/ベツト数	0.254784	2.626	0.541
臨床研修病院の承認/ベツト数	-0.12771	-2.172	0.009
救急告示病院の承認/ベツト数	0.003975	-4.479	0.000
個人病院/ベツト数	-0.0578	0.166	0.869
適利病院医療圏/ベツト数	-0.10276	-2.832	0.005
集中度	3.869122	-1.561	0.118
定数項		10.363	0.000

Note: 標本は40408病院で、自由度修正済決定係数は0.7527である。

表13 民間病院(被説明変数:外来患者数、集中度、ベッド数H)

	推定値		t値		標準値	
	推定値	t値	標準値	t値	標準値	t値
放射線治療室/ベッド数	0.072148	0.339	0.735			
老人保健施設併設タニ	0.117358	3.08	0.002			
特別養護老人ホーム併設タニ	0.0894509	1.304	0.192			
訪問看護タニ/ショート併設タニ	0.029774	0.7	0.484			
在宅介護支援センター併設タニ	-0.05155	-0.965	0.335			
その他施設併設タニ	-0.07586	-1.449	0.147			
予約診療を行っているかタニ	0.07718	3.202	0.001			
院外処方せんの有無タニ	0.280506	10.916	0.000			
救急医療体制の有無タニ	0.092635	3.82	0.000			
在宅医療サービスの実施状況タニ	-0.21875	-9.294	0.000			
内科タニ	0.261835	8.187	0.000			
呼吸器科タニ	0.026775	0.852	0.394			
消化器科(胃腸科)タニ	-0.04236	-1.416	0.157			
循環器科タニ	-0.02397	-0.785	0.432			
小児科タニ	-0.11706	-4.647	0.000			
精神科タニ	0.377195	7.351	0.000			
神経科タニ	0.09582	2.033	0.042			
神経内科タニ	0.014112	0.449	0.653			
心療内科タニ	0.072549	0.817	0.414			
アレルギー科タニ	-0.05593	-0.513	0.608			
リウマチ科タニ	-0.15032	-2.368	0.018			
外科タニ	-0.1244	-3.92	0.000			
整形外科タニ	-0.20846	-6.728	0.000			
形成外科タニ	-0.01463	-0.322	0.747			
美容外科タニ	0.07202	0.61	0.542			
脳神経外科タニ	0.050144	1.487	0.137			
呼吸器外科タニ	0.143344	2.049	0.040			
心臓血管外科タニ	-0.04661	-0.648	0.517			
小児外科タニ	0.00855	0.132	0.895			
産婦人科タニ	0.121256	2.456	0.014			
産科タニ	-0.19204	-1.718	0.086			
婦人科タニ	0.121313	2.1	0.036			
眼科タニ	-0.0486	-1.202	0.229			
耳鼻いんご科タニ	-0.03702	-0.836	0.403			
気管食道科タニ	-0.10363	-1.282	0.200			
皮膚科タニ	-0.04965	-1.666	0.096			
泌尿器科タニ	0.041281	1.256	0.209			
性病科タニ	0.043686	0.552	0.581			
二重門科タニ	0.03058	1	0.318			
リハビリテーション(理学診療)科タニ	0.00018	0.007	0.994			
放射線科タニ	0.027097	1.124	0.261			
麻酔科タニ	-0.0478	-1.583	0.111			
歯科タニ	0.200785	1.658	0.097			
矯正歯科タニ	0.180578	1.157	0.247			
小児歯科タニ	-0.10088	-0.723	0.470			
歯科口腔外科タニ	0.070729	0.643	0.520			
総合病院の承認タニ	0.252212	2.599	0.009			
臨床研修病院の承認タニ	-0.12988	-4.559	0.000			
救急告示病院の承認タニ	0.003953	0.165	0.869			
過剰病床医療圏タニ	-0.04936	-2.405	0.016			
集中度	0.051354	1.218	0.223			
定数項	3.765178	10.212	0.000			
ベッド数一次項	0.021841	0.019	0.984			
常勤医師/ベッド数	0.49448	13.446	0.000			
非常勤医師/ベッド数	0.058328	5.676	0.000			
常勤歯科医師/ベッド数	-0.10903	-1.064	0.287			
非常勤歯科医師/ベッド数	0.014786	0.383	0.702			
産科師/ベッド数	0.215758	6.953	0.000			
保健師/ベッド数	-0.05894	-1.019	0.308			
保健士/ベッド数	0.380412	0.46	0.645			
助産師/ベッド数	0.162098	4.245	0.000			
看護士/ベッド数	-0.10957	-5.624	0.000			
看護士/ベッド数	0.051025	2.335	0.020			
看護士/ベッド数	0.070053	2.805	0.005			
准看護士/ベッド数	-0.058	-3.191	0.001			
看護業務補助者/ベッド数	-0.30176	-18.935	0.000			
看護療法士/ベッド数	-0.00571	-0.26	0.795			
作業療法士/ベッド数	0.041484	1.517	0.129			
投能訓練士/ベッド数	0.135687	2.014	0.044			
養技器具士/ベッド数	-1.235	-1.235	0.217			
歯科衛生士/ベッド数	0.029498	0.375	0.708			
歯科技工士/ベッド数	0.072721	0.613	0.540			
診療放射線技師/ベッド数	0.009274	0.32	0.749			
診療工/放射線技師/ベッド数	-0.02943	-0.67	0.503			
臨床検査技師/ベッド数	0.068259	3.146	0.002			
衛生検査技師/ベッド数	0.00072	0.009	0.993			
臨床検査その他/ベッド数	0.083732	2.227	0.026			
臨床工学技師/ベッド数	0.034352	0.895	0.371			
控室工/指圧士/ベッド数	0.084717	3.824	0.000			
管理栄養士/ベッド数	-0.01983	-0.699	0.484			
栄養士/ベッド数	-0.07182	-3.561	0.000			
その他の技術員/ベッド数	0.067979	4.631	0.000			
医療社会事業従事者/ベッド数	-0.06462	-2.406	0.016			
事務職員/ベッド数	0.380255	13.718	0.000			
その他の職員/ベッド数	-0.00267	-0.201	0.841			
上部消化管/ハート/ベッド数	0.193212	5.979	0.000			
気管支/ハート/ベッド数	-0.06245	-1.622	0.105			
大腸/ハート/ベッド数	0.090897	2.404	0.016			
画像診断用超音波装置/ベッド数	-0.00467	-0.078	0.938			
単独X線撮影装置/ベッド数	-0.0426	-0.788	0.431			
頭部(頸部)用X線CT/ベッド数	0.183789	4.808	0.000			
全身用X線CT/ベッド数	-0.06678	-3.708	0.000			
ソナログ/エコーCT/ベッド数	0.179494	3.87	0.688			
骨塩量測定装置/ベッド数	0.259323	7.003	0.000			
リハビリ/ベッド数	0.096343	1.94	0.052			
IABP駆動装置/ベッド数	-0.14815	-1.753	0.080			
ハート/ベッド数	-0.30957	-2.06	0.039			
リハビリ/ベッド数	-0.00928	-0.061	0.951			
人工腎臓/透析装置/ベッド数	0.002215	0.135	0.892			
歯科診療台/ベッド数	0.225095	1.852	0.064			
集中治療室(ICU)/ベッド数	0.008213	0.414	0.679			
重症状態監視集中治療室(CCU)/ベッド数	0.001043	0.019	0.965			
新生児集中治療室(NICU)/ベッド数	-0.05643	-0.693	0.488			
母胎・胎児集中治療室/ベッド数	-0.17775	-0.596	0.551			
無菌治療室/ベッド数	-0.29251	-2.361	0.018			

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.7526である。

表14 民間病院(施設明変数・外来患者数・集中度:ベッド数上位30病院シエテ)

一次項	推定値	t値	確率値	における推定結果	
ベッド数	-0.02384	-0.021	0.983		
常勤医師/ベッド数	0.493622	13.423	0.000		
非常勤医師/ベッド数	0.058809	5.684	0.000		
非常勤歯科医師/ベッド数	-0.10589	-1.033	0.301		
非常勤歯科医師/ベッド数	0.015127	0.391	0.696		
保健師/ベッド数	0.214001	6.304	0.000		
保健師/ベッド数	-0.05766	-0.997	0.319		
看護士/ベッド数	0.354557	0.429	0.668		
看護士/ベッド数	0.161471	4.229	0.000		
看護士/ベッド数	-0.11056	-5.665	0.000		
看護士/ベッド数	0.051007	2.334	0.020		
看護士/ベッド数	0.071546	2.868	0.004		
看護士/ベッド数	-0.05651	-3.113	0.002		
看護士/ベッド数	-0.30158	-18.92	0.000		
看護士/ベッド数	-0.00545	-0.248	0.804		
理学療法士/ベッド数	0.041247	1.508	0.132		
理学療法士/ベッド数	0.132856	1.973	0.048		
理学療法士/ベッド数	-0.74073	-1.253	0.210		
理学療法士/ベッド数	0.028172	0.358	0.721		
理学療法士/ベッド数	0.076683	0.646	0.518		
理学療法士/ベッド数	0.009699	0.334	0.738		
理学療法士/ベッド数	-0.03073	-0.7	0.484		
理学療法士/ベッド数	0.067618	3.116	0.002		
理学療法士/ベッド数	-1.1E-05	0	1.000		
理学療法士/ベッド数	0.084952	2.26	0.024		
理学療法士/ベッド数	0.034139	0.889	0.374		
理学療法士/ベッド数	0.082857	3.742	0.000		
理学療法士/ベッド数	-0.02208	-0.778	0.437		
理学療法士/ベッド数	-0.07241	-3.587	0.000		
理学療法士/ベッド数	0.068956	4.702	0.000		
理学療法士/ベッド数	-0.06482	-2.412	0.016		
理学療法士/ベッド数	0.380909	13.73	0.000		
理学療法士/ベッド数	-0.00241	-0.181	0.856		
理学療法士/ベッド数	0.194074	6.006	0.000		
理学療法士/ベッド数	-0.06179	-1.605	0.109		
理学療法士/ベッド数	0.09176	2.427	0.015		
理学療法士/ベッド数	-0.00517	-0.087	0.931		
理学療法士/ベッド数	-0.0436	-0.806	0.420		
理学療法士/ベッド数	0.185813	4.865	0.000		
理学療法士/ベッド数	-0.06858	-0.686	0.493		
理学療法士/ベッド数	0.179351	3.704	0.000		
理学療法士/ベッド数	0.048239	0.366	0.714		
理学療法士/ベッド数	0.259607	7.01	0.000		
理学療法士/ベッド数	0.095928	1.931	0.053		
理学療法士/ベッド数	-0.14656	-1.734	0.083		
理学療法士/ベッド数	-0.31316	-2.083	0.037		
理学療法士/ベッド数	-0.00955	-0.063	0.950		
理学療法士/ベッド数	0.002169	0.132	0.895		
理学療法士/ベッド数	0.225786	1.857	0.063		
理学療法士/ベッド数	0.0007891	0.398	0.691		
理学療法士/ベッド数	0.000767	0.014	0.989		
理学療法士/ベッド数	-0.05592	-0.687	0.492		
理学療法士/ベッド数	-0.18125	-0.807	0.544		
理学療法士/ベッド数	-0.29114	-2.349	0.019		
放射線治療室/ベッド数			0.07001	0.329	0.742
老人保健施設併設/ベッド数			0.114325	3.004	0.003
特別養護老人ホーム併設/ベッド数			0.095351	1.315	0.189
訪問看護ステーション併設/ベッド数			0.03174	0.748	0.454
在宅介護支援センター併設/ベッド数			-0.04954	-0.927	0.354
その他施設併設/ベッド数			-0.07471	-1.427	0.154
予約診療をしている/ベッド数			0.259191	10.971	0.001
院外処方せんの有無/ベッド数			0.077066	3.197	0.000
救急医療体制の有無/ベッド数			0.092616	3.813	0.000
在宅医療サービスの実施状況/ベッド数			-0.2205	-9.387	0.000
内科/ベッド数			0.258723	8.084	0.000
呼吸器科/ベッド数			0.028122	0.895	0.371
消化器科(胃腸科)/ベッド数			-0.0402	-1.344	0.179
循環器科/ベッド数			-0.02427	-0.795	0.427
小児科/ベッド数			-0.11952	-4.756	0.000
精神科/ベッド数			0.376759	7.342	0.000
神経科/ベッド数			0.095482	2.026	0.043
神経内科/ベッド数			0.014285	0.454	0.650
心療内科/ベッド数			0.075654	0.852	0.394
アレルギー科/ベッド数			-0.05838	-0.535	0.592
リウマチ科/ベッド数			-0.14785	-2.324	0.020
外科/ベッド数			-0.12613	-3.978	0.000
整形外科/ベッド数			-0.20881	-6.738	0.000
形成外科/ベッド数			-0.01411	-0.311	0.756
美容外科/ベッド数			0.077193	0.654	0.513
脳神経外科/ベッド数			0.049642	1.472	0.141
呼吸器外科/ベッド数			0.141053	2.017	0.044
心臓血管外科/ベッド数			-0.04518	-0.628	0.530
小児外科/ベッド数			0.008948	0.138	0.891
産婦人科/ベッド数			0.11911	2.428	0.015
産科/ベッド数			-0.18897	-1.69	0.091
婦人科/ベッド数			0.117961	2.043	0.041
眼科/ベッド数			-0.05052	-1.25	0.211
耳鼻いんこう科/ベッド数			-0.04013	-0.907	0.364
気管食道科/ベッド数			-0.10128	-1.253	0.210
皮膚科/ベッド数			-0.05151	-1.729	0.084
泌尿器科/ベッド数			0.04145	1.261	0.207
性病科/ベッド数			0.045362	0.573	0.567
こころ科/ベッド数			0.031315	1.023	0.306
リハビリテーション(理学診療)科/ベッド数			-0.00161	-0.063	0.950
放射線科/ベッド数			0.028666	1.189	0.235
麻酔科/ベッド数			-0.04617	-1.539	0.124
矯正歯科/ベッド数			0.176666	1.131	0.258
小児歯科/ベッド数			-0.09627	-0.69	0.492
歯科口腔外科/ベッド数			0.06957	0.633	0.527
総合病院の承認/ベッド数			0.255233	2.63	0.009
臨床研修病院の承認/ベッド数			0.331397	2.204	0.028
緊急告示病院の承認/ベッド数			-0.12905	-4.527	0.000
個人病院/ベッド数			0.003941	0.164	0.870
過剰病床医療圏/ベッド数			-0.05512	-2.688	0.007
集中度			-0.07722	-0.47	0.638
定数項			3.847174	9.657	0.000

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定床数は0.7526である。

表15 民間病院(被説明変数:外来患者数、集中度:ベッド数上位10病院シエテ)

(における推定結果)

	推定値	t値	確率値
ベッド数一変項			
常勤医師/ベッド数	-0.02767	-0.025	0.980
非常勤医師/ベッド数	0.493604	13.423	0.000
非常勤歯科医師/ベッド数	0.05889	5.716	0.000
非常勤歯科医師/ベッド数	-0.1051	-1.026	0.305
非常勤歯科医師/ベッド数	0.015302	0.396	0.692
薬剤師/ベッド数	0.213312	6.892	0.000
保健師/ベッド数	-0.05748	-0.994	0.320
保健士/ベッド数	0.35414	4.429	0.000
助産師/ベッド数	0.161016	4.216	0.000
看護士/ベッド数	-0.11132	-5.7	0.000
看護士/ベッド数	0.051246	2.345	0.019
看護士/ベッド数	0.072286	2.898	0.004
看護士/ベッド数	-0.05616	-3.093	0.002
看護業務補助者/ベッド数	-0.30165	-18.928	0.000
理学療法士/ベッド数	-0.00515	-0.235	0.815
作業療法士/ベッド数	0.041251	1.509	0.131
視能訓練士/ベッド数	0.131713	1.957	0.050
歯科衛生士/ベッド数	-0.73755	-1.248	0.212
歯科衛生士/ベッド数	0.028297	0.359	0.719
歯科衛生士/ベッド数	0.077633	0.654	0.513
診療放射線技師/ベッド数	0.009865	0.341	0.733
診療放射線技師/ベッド数	-0.03134	-0.714	0.475
臨床検査技師/ベッド数	0.067516	3.112	0.002
衛生検査技師/ベッド数	-0.00119	-0.014	0.989
臨床検査その他/ベッド数	0.085119	2.264	0.024
臨床工学技師/ベッド数	0.033819	0.881	0.378
管理栄養士/ベッド数	0.082436	3.723	0.000
管理栄養士/ベッド数	-0.02285	-0.805	0.421
栄養士/ベッド数	-0.0727	-3.602	0.000
その他の技術員/ベッド数	0.069113	4.712	0.000
医療社会事業従事者/ベッド数	-0.06477	-2.411	0.016
事務職員/ベッド数	0.38104	13.741	0.000
その他の職員/ベッド数	-0.00228	-0.171	0.864
上部消化管/ベッド数	0.194138	6.008	0.000
気管支/ベッド数	-0.06155	-1.599	0.110
大腸/ベッド数	0.092095	2.436	0.015
大腸/ベッド数	-0.00523	-0.088	0.930
画像診断用超音波装置/ベッド数	-0.04396	-0.813	0.416
単純X線撮影装置/ベッド数	0.188035	4.871	0.000
頭部(頭頸部)用X線CT/ベッド数	-0.06987	-0.699	0.485
全身用X線CT/ベッド数	0.17967	3.711	0.000
ソノグラフィ用X線CT/ベッド数	0.046396	0.352	0.725
骨密度測定装置/ベッド数	0.259439	7.006	0.000
リハビリ装置/ベッド数	0.095879	1.931	0.054
IABP駆動装置/ベッド数	-0.14569	-1.724	0.085
HA/ベッド数	-0.31462	-2.093	0.036
リハビリ/ベッド数	-0.00998	-0.066	0.947
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	0.002228	0.136	0.892
歯科診療台/ベッド数	0.225906	1.858	0.063
集中治療室(CCU)/ベッド数	0.00801	0.404	0.686
冠状動脈疾患集中治療室(CCU)/ベッド数	0.000263	0.005	0.996
新生児集中治療室(NICU)/ベッド数	-0.05623	-0.661	0.490
母胎・胎児集中治療室/ベッド数	-0.18161	-0.609	0.543
無菌治療室/ベッド数	-0.29144	-2.352	0.019

放射線治療室/ベッド数
老人保護施設併設/ベッド数
特別看護老人ホーム併設/ベッド数
訪問看護ステーション併設/ベッド数
在宅介護支援センター併設/ベッド数
その他施設併設/ベッド数
予約診療を行っているか/ベッド数
院外処方せんの有無/ベッド数
救急医療体制の有無/ベッド数
在宅医療サービスの実施状況/ベッド数
内科/ベッド数
呼吸器科/ベッド数
消化器科(胃腸科)/ベッド数
循環器科/ベッド数
小児科/ベッド数
精神科/ベッド数
神経科/ベッド数
心療内科/ベッド数
リハビリ科/ベッド数
リハビリ科/ベッド数
整形外科/ベッド数
形成外科/ベッド数
美容外科/ベッド数
脳神経外科/ベッド数
呼吸器外科/ベッド数
心臓血管外科/ベッド数
小児外科/ベッド数
産婦人科/ベッド数
産科/ベッド数
婦人科/ベッド数
眼科/ベッド数
耳鼻いんご科/ベッド数
気管食道科/ベッド数
皮膚科/ベッド数
泌尿器科/ベッド数
性病科/ベッド数
二門科/ベッド数
リハビリテーション(理学診療)科/ベッド数
放射線科/ベッド数
麻酔科/ベッド数
歯科/ベッド数
矯正歯科/ベッド数
小児口腔外科/ベッド数
総合病院の承認/ベッド数
臨床研修病院の承認/ベッド数
救急告示病院の承認/ベッド数
個人病院/ベッド数
過剰病床医療圏/ベッド数
集中度
定数項

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.7526である。

表16 民間病院(被説明変数: 外来患者数、集中度: 医師数数H)

ベクトル数一次項	推定値	t値	確率値	における推定結果
常勤医師/ベクトル数	0.493428	-0.024	0.981	
非常勤医師/ベクトル数	0.058165	13.418	0.000	
非常勤歯科医師/ベクトル数	-0.10572	-1.032	0.302	
非常勤産科医師/ベクトル数	0.013948	0.361	0.718	
薬剤師/ベクトル数	0.212718	6.858	0.000	
保健師/ベクトル数	-0.05623	-0.972	0.331	
保母士/ベクトル数	0.351172	0.425	0.671	
助産婦/ベクトル数	0.161488	4.229	0.000	
看護士/ベクトル数	-0.11032	-5.662	0.000	
看護士/ベクトル数	0.050956	2.332	0.020	
看護士/ベクトル数	0.012171	2.892	0.004	
看護士/ベクトル数	-0.05614	-3.091	0.002	
看護士/ベクトル数	-0.30161	-18.925	0.000	
看護士/ベクトル数	-0.00482	-0.22	0.826	
理学療法士/ベクトル数	0.040539	1.482	0.138	
理学療法士/ベクトル数	0.130578	1.939	0.053	
理学療法士/ベクトル数	-0.7362	-1.246	0.213	
理学療法士/ベクトル数	0.02852	0.362	0.717	
理学療法士/ベクトル数	0.07834	0.66	0.509	
理学療法士/ベクトル数	0.00802	0.277	0.782	
理学療法士/ベクトル数	-0.03311	-0.754	0.451	
理学療法士/ベクトル数	0.067853	3.128	0.002	
理学療法士/ベクトル数	-0.00143	-0.017	0.986	
理学療法士/ベクトル数	0.085418	2.272	0.023	
理学療法士/ベクトル数	0.033513	0.873	0.383	
理学療法士/ベクトル数	0.082568	3.73	0.000	
理学療法士/ベクトル数	-0.0223	-0.786	0.432	
理学療法士/ベクトル数	-0.07225	-3.582	0.000	
理学療法士/ベクトル数	0.069256	4.72	0.000	
理学療法士/ベクトル数	-0.0651	-2.424	0.015	
理学療法士/ベクトル数	0.380603	13.729	0.000	
理学療法士/ベクトル数	-0.00216	-0.163	0.871	
理学療法士/ベクトル数	0.194081	6.006	0.000	
理学療法士/ベクトル数	-0.06145	-1.596	0.111	
理学療法士/ベクトル数	0.092007	2.433	0.015	
理学療法士/ベクトル数	-0.00505	-0.085	0.933	
理学療法士/ベクトル数	-0.04323	-0.799	0.424	
理学療法士/ベクトル数	0.186751	4.888	0.000	
理学療法士/ベクトル数	-0.06746	-0.675	0.500	
理学療法士/ベクトル数	0.189087	3.719	0.000	
理学療法士/ベクトル数	0.045784	0.347	0.728	
理学療法士/ベクトル数	0.260033	7.022	0.000	
理学療法士/ベクトル数	0.096155	1.936	0.053	
理学療法士/ベクトル数	-0.14544	-1.72	0.085	
理学療法士/ベクトル数	-0.3135	-2.086	0.037	
理学療法士/ベクトル数	-0.00814	-0.054	0.957	
理学療法士/ベクトル数	0.002498	0.153	0.879	
理学療法士/ベクトル数	0.226043	1.859	0.063	
理学療法士/ベクトル数	0.007372	0.372	0.710	
理学療法士/ベクトル数	0.001031	0.019	0.985	
理学療法士/ベクトル数	-0.05585	-0.686	0.493	
理学療法士/ベクトル数	-0.18231	-0.611	0.541	
理学療法士/ベクトル数	-0.29062	-2.345	0.019	
放射線治療室/ベクトル数	0.067564	0.317	0.751	
老人保健施設併設/ベクトル数	0.11301	2.967	0.003	
特別養護老人ホーム併設/ベクトル数	0.095595	1.319	0.187	
訪問看護ステーション併設/ベクトル数	0.033034	0.178	0.436	
その他施設併設/ベクトル数	-0.04957	-0.928	0.354	
予約診療を行っているか/ベクトル数	-0.0748	-1.429	0.153	
院外処方せんの有無/ベクトル数	0.077214	3.204	0.001	
救急医療体制の有無/ベクトル数	0.258273	10.824	0.000	
在宅医療サービスの実施状況/ベクトル数	0.091281	3.764	0.000	
内科/ベクトル数	-0.22124	-9.417	0.000	
呼吸器科/ベクトル数	0.258974	8.107	0.000	
消化器科(胃腸科)/ベクトル数	0.028133	0.895	0.371	
循環器科/ベクトル数	-0.03994	-1.336	0.182	
循環器科/ベクトル数	-0.02385	-0.781	0.435	
小児科/ベクトル数	-0.12037	-4.785	0.000	
小児科/ベクトル数	0.376162	7.33	0.000	
精神科/ベクトル数	0.094946	2.015	0.044	
神経内科/ベクトル数	0.013791	0.439	0.661	
心臓内科/ベクトル数	0.076633	0.863	0.388	
心臓内科/ベクトル数	-0.05816	-0.533	0.594	
リウマチ科/ベクトル数	-0.14921	-2.35	0.019	
外科/ベクトル数	-0.12719	-4.008	0.000	
整形外科/ベクトル数	-0.20838	-6.725	0.000	
整形外科/ベクトル数	-0.01467	-0.323	0.747	
美容外科/ベクトル数	0.077893	0.66	0.509	
脳神経外科/ベクトル数	0.049257	1.461	0.144	
呼吸器外科/ベクトル数	0.140545	2.01	0.045	
心臓血管外科/ベクトル数	-0.04625	-0.643	0.520	
小児外科/ベクトル数	0.132	0.132	0.895	
産婦人科/ベクトル数	0.008582	2.447	0.014	
産婦人科/ベクトル数	0.120777	2.447	0.014	
産婦人科/ベクトル数	-0.1871	-1.673	0.094	
産婦人科/ベクトル数	0.116693	2.021	0.043	
眼科/ベクトル数	-0.05131	-1.27	0.204	
耳鼻いんこう科/ベクトル数	-0.04115	-0.93	0.352	
耳鼻いんこう科/ベクトル数	-0.10058	-1.244	0.214	
皮膚科/ベクトル数	-0.05219	-1.751	0.080	
泌尿器科/ベクトル数	0.042249	1.285	0.199	
性病科/ベクトル数	0.047061	0.594	0.552	
性病科/ベクトル数	0.031476	1.029	0.304	
二門科/ベクトル数	-0.00234	-0.091	0.928	
リハビリテーション(理学診療)科/ベクトル数	0.028856	1.197	0.231	
放射線科/ベクトル数	-0.04586	-1.529	0.126	
麻酔科/ベクトル数	0.202173	1.669	0.095	
矯正歯科/ベクトル数	0.177031	1.134	0.257	
矯正歯科/ベクトル数	-0.09378	-0.672	0.502	
小児歯科/ベクトル数	0.069006	0.628	0.530	
歯科口腔外科/ベクトル数	0.25664	2.644	0.008	
総合病院の承認/ベクトル数	0.391373	2.204	0.028	
臨床研修病院の承認/ベクトル数	-0.12895	-4.525	0.000	
救急告示病院の承認/ベクトル数	0.003025	0.126	0.900	
個人病院/ベクトル数	-0.05476	-2.7	0.007	
通制病床医療圏/ベクトル数	-0.07181	-0.867	0.386	
集中度	3.78055	10.255	0.000	

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.7526である。

表17 民間病院(被説明変数:外来患者数、集中度、医師数上位30病院シェア)における推定結果

変数	推定値	t値	標準値
ベトナム数	-0.0152	-0.014	0.989
常勤医師/ベトナム数	0.496085	13.488	0.000
非常勤医師/ベトナム数	0.059628	5.791	0.000
非常勤歯科医師/ベトナム数	-0.10756	-1.05	0.294
非常勤歯科医師/ベトナム数	0.014389	0.372	0.710
産科師/ベトナム数	0.219963	7.067	0.000
保健師/ベトナム数	-0.0618	-1.068	0.286
保健士/ベトナム数	0.364129	4.441	0.659
助産師/ベトナム数	0.162904	4.267	0.000
看護士/ベトナム数	-0.10929	-5.611	0.000
看護士/ベトナム数	0.050213	2.298	0.022
看護士/ベトナム数	0.065003	2.632	0.009
看護士/ベトナム数	-0.059663	-3.277	0.001
看護士/ベトナム数	-0.30082	-18.874	0.000
看護士/ベトナム数	-0.00616	-0.281	0.779
理学療法士/ベトナム数	0.041997	1.536	0.125
作業療法士/ベトナム数	0.138768	2.06	0.039
投能訓練士/ベトナム数	-0.7395	-1.252	0.211
養肢器具士/ベトナム数	0.02768	0.352	0.725
歯科衛生士/ベトナム数	0.069759	0.588	0.557
歯科技工士/ベトナム数	0.011562	0.399	0.680
診療放射線技師/ベトナム数	-0.02482	-0.564	0.573
診療放射線技師/ベトナム数	0.069665	3.21	0.001
衛生検査技師/ベトナム数	0.001986	0.024	0.981
臨床検査その他/ベトナム数	0.080787	2.147	0.032
臨床工学技師/ベトナム数	0.034076	0.888	0.375
管理栄養士/ベトナム数	0.085337	3.855	0.000
管理栄養士/ベトナム数	-0.0178	-0.627	0.530
栄養士/ベトナム数	-0.07132	-3.536	0.000
その他の技術員/ベトナム数	0.067139	4.573	0.000
医療社会事業従事者/ベトナム数	-0.06436	-2.397	0.017
事務職員/ベトナム数	0.378775	13.703	0.000
その他の職員/ベトナム数	-0.00321	-0.242	0.809
上部消化管/ベトナム数	0.191824	5.936	0.000
気管支/ベトナム数	-0.06407	-1.664	0.096
大腸/ベトナム数	0.089359	2.363	0.018
大腸/ベトナム数	-0.00546	-0.091	0.927
画像診断用超音波装置/ベトナム数	-0.04328	-0.801	0.423
単純X線撮影装置/ベトナム数	0.181658	4.751	0.000
頭部(頸頸部)用X線CT/ベトナム数	-0.06701	-0.671	0.502
全身用X線CT/ベトナム数	0.175165	3.616	0.000
シクパル/ベトナム数	0.051222	0.389	0.698
骨塩量測定装置/ベトナム数	0.257996	6.967	0.000
740P/ベトナム数	0.096904	1.952	0.051
IABP駆動装置/ベトナム数	-0.14876	-1.76	0.078
AVL/ベトナム数	-0.30734	-2.045	0.041
人工腎臓/ベトナム数	-0.01044	-0.069	0.945
人工腎臓(透析)装置/ベトナム数	0.002268	0.139	0.890
歯科診療室/ベトナム数	0.224349	1.846	0.065
集中治療室(CCU)/ベトナム数	0.007767	0.392	0.695
冠状動脈疾患集中治療室(CCU)/ベトナム数	0.00206	0.037	0.970
新生児集中治療管理室(NICU)/ベトナム数	-0.0573	-0.704	0.481
母胎・胎児集中治療管理室/ベトナム数	-0.17126	-0.574	0.566
無菌治療室/ベトナム数	-0.29652	-2.393	0.017

放射線治療室/ベトナム数	0.065781	0.309	0.757
老人保健施設併設/ベトナム数	0.119348	3.132	0.002
特別養護老人ホーム併設/ベトナム数	0.097746	1.349	0.177
訪問看護ステーション併設/ベトナム数	0.029377	0.693	0.489
在宅介護支援センター併設/ベトナム数	-0.05203	-0.974	0.330
その他施設併設/ベトナム数	-0.07577	-1.448	0.148
予約診療をしている/ベトナム数	0.07709	3.189	0.001
院外処方せんの有無/ベトナム数	0.261954	10.973	0.000
救急医療体制の有無/ベトナム数	0.092138	3.802	0.000
在宅医療サービスの実施状況/ベトナム数	-0.21689	-9.199	0.000
内科/ベトナム数	0.263773	8.247	0.000
呼吸器科/ベトナム数	0.026416	0.841	0.401
消化器科(胃腸科)/ベトナム数	-0.04245	-1.42	0.156
循環器科/ベトナム数	-0.02423	-0.794	0.427
小児科/ベトナム数	-0.11487	-4.557	0.000
精神科/ベトナム数	0.377841	7.365	0.000
神経内科/ベトナム数	0.099443	2.026	0.043
心臓内科/ベトナム数	0.014934	0.475	0.635
アレルギ科/ベトナム数	0.070965	0.8	0.424
リウマチ科/ベトナム数	-0.14826	-2.336	0.020
外科/ベトナム数	-0.1258	-3.969	0.000
整形外科/ベトナム数	-0.20877	-6.739	0.000
形成外科/ベトナム数	-0.01526	-0.336	0.737
美容外科/ベトナム数	0.069226	0.587	0.557
脳神経外科/ベトナム数	0.050447	1.496	0.135
呼吸器外科/ベトナム数	0.143449	2.052	0.040
心臓血管外科/ベトナム数	-0.04803	-0.667	0.505
小児外科/ベトナム数	0.011519	0.177	0.859
産婦人科/ベトナム数	0.120707	2.446	0.014
産科/ベトナム数	-0.18626	-1.667	0.096
婦人科/ベトナム数	0.118601	2.055	0.040
眼科/ベトナム数	-0.04788	-1.185	0.236
耳鼻いんこう科/ベトナム数	-0.03569	-0.806	0.420
気管食道科/ベトナム数	-0.10624	-1.314	0.189
皮膚科/ベトナム数	0.04473	1.262	0.207
泌尿器科/ベトナム数	0.042832	0.541	0.589
性病科/ベトナム数	0.030361	0.993	0.321
こころ科/ベトナム数	0.000877	0.034	0.973
リハビリテーション(理学療法)科/ベトナム数	0.024442	1.012	0.311
放射線科/ベトナム数	-0.04724	-1.576	0.115
麻酔科/ベトナム数	0.197987	1.635	0.102
歯科/ベトナム数	0.184374	1.181	0.238
矯正歯科/ベトナム数	-0.10502	-0.753	0.452
小児歯科/ベトナム数	0.073875	0.672	0.502
歯科口腔外科/ベトナム数	0.25309	2.809	0.009
総合病院の承認/ベトナム数	0.392515	2.211	0.027
臨床研修病院の承認/ベトナム数	-0.13207	-4.633	0.000
救急告示病院の承認/ベトナム数	0.005171	0.215	0.830
個人病院/ベトナム数	-0.05074	-2.503	0.012
適利病床医療圏/ベトナム数	0.119527	2.072	0.038
集中度	3.689894	9.95	0.000

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.7527である。

表18 民間病院(施設明変数:外来患者数、集中度:医師数上位10病院シェア)

	推定値	t値	標準値	における推定結果
ベツト数一次項	-0.02127	-0.019	0.985	
常勤医師/ベツト数	0.494016	13.43	0.000	
非常勤医師/ベツト数	0.058369	5.673	0.000	
非常勤歯科医師/ベツト数	-0.10661	-1.041	0.298	
非常勤歯科医師/ベツト数	0.014842	0.384	0.701	
保健康師/ベツト数	0.214612	6.901	0.000	
保健康師/ベツト数	-0.05799	-1.002	0.316	
助産婦/ベツト数	0.354244	4.238	0.000	
看護士/ベツト数	0.161852	4.238	0.000	
看護士/ベツト数	-0.10986	-5.638	0.000	
看護士/ベツト数	0.051016	2.335	0.020	
看護士/ベツト数	0.070899	2.834	0.005	
看護士/ベツト数	-0.0571	-3.139	0.002	
看護士/ベツト数	-0.30167	-18.928	0.000	
看護士/ベツト数	-0.00508	-0.231	0.817	
看護士/ベツト数	0.041142	1.505	0.132	
看護士/ベツト数	0.133118	1.976	0.048	
看護士/ベツト数	-0.73588	-1.245	0.213	
看護士/ベツト数	0.02842	0.361	0.718	
看護士/ベツト数	0.075203	0.633	0.527	
看護士/ベツト数	0.008923	0.308	0.758	
看護士/ベツト数	-0.03068	-0.697	0.486	
看護士/ベツト数	0.068037	3.135	0.002	
看護士/ベツト数	-3.5E-05	0	1.000	
看護士/ベツト数	0.084161	0.89	0.374	
看護士/ベツト数	0.034146	3.774	0.000	
看護士/ベツト数	0.083586	3.774	0.000	
看護士/ベツト数	-0.02077	-0.732	0.464	
看護士/ベツト数	-0.07195	-3.567	0.000	
看護士/ベツト数	0.068609	4.673	0.000	
看護士/ベツト数	-0.06519	-2.427	0.015	
看護士/ベツト数	0.380347	13.72	0.000	
看護士/ベツト数	-0.0025	-0.188	0.851	
看護士/ベツト数	0.193633	5.991	0.000	
看護士/ベツト数	-0.06229	-1.618	0.106	
看護士/ベツト数	0.091252	2.413	0.016	
看護士/ベツト数	-0.00474	-0.079	0.937	
看護士/ベツト数	-0.004307	-0.196	0.426	
看護士/ベツト数	0.185252	4.845	0.000	
看護士/ベツト数	-0.06718	-0.672	0.501	
看護士/ベツト数	0.178921	3.694	0.000	
看護士/ベツト数	0.048707	0.369	0.712	
看護士/ベツト数	0.259465	7.006	0.000	
看護士/ベツト数	0.096524	1.939	0.052	
看護士/ベツト数	-0.14732	-1.743	0.081	
看護士/ベツト数	-0.31151	-2.072	0.038	
看護士/ベツト数	-0.01082	-0.071	0.943	
看護士/ベツト数	0.002161	0.132	0.895	
看護士/ベツト数	0.225453	1.854	0.064	
看護士/ベツト数	0.007778	0.392	0.695	
看護士/ベツト数	0.000934	0.017	0.987	
看護士/ベツト数	-0.0564	-0.693	0.488	
看護士/ベツト数	-0.17841	-0.598	0.550	
看護士/ベツト数	-0.29292	-2.363	0.018	
放射線治療室/ベツト数	0.068975	0.324	0.746	
老人保健施設併設/ベツト数	0.115393	3.028	0.002	
特別養護老人ホーム併設/ベツト数	0.096368	1.329	0.184	
訪問看護士/ベツト数	0.031181	0.735	0.463	
在宅介護支援センター併設/ベツト数	-0.05061	-0.947	0.344	
その他施設併設/ベツト数	-0.07498	-1.432	0.152	
予約診療をしているか/ベツト数	0.077105	3.199	0.001	
院外処方せんの有無/ベツト数	0.259527	10.871	0.000	
救急医療体制の有無/ベツト数	0.091984	3.794	0.000	
在宅医療サービスの実施状況/ベツト数	-0.22012	-9.348	0.000	
内科/ベツト数	0.28025	8.137	0.000	
呼吸器科/ベツト数	0.02759	0.878	0.380	
消化器科(胃腸科)/ベツト数	-0.04105	-1.372	0.170	
循環器科/ベツト数	-0.02421	-0.793	0.428	
小児科/ベツト数	-0.11857	-4.702	0.000	
精神科/ベツト数	0.377117	7.348	0.000	
神経内科/ベツト数	0.095536	2.027	0.043	
心療内科/ベツト数	0.014157	0.45	0.652	
心療内科/ベツト数	0.074361	0.838	0.402	
リハビリ科/ベツト数	-0.05776	-0.53	0.596	
リハビリ科/ベツト数	-0.14965	-2.357	0.018	
外科/ベツト数	-0.12583	-3.967	0.000	
整形外科/ベツト数	-0.20861	-6.732	0.000	
形成外科/ベツト数	-0.01461	-0.332	0.748	
美容外科/ベツト数	0.075081	0.636	0.525	
脳神経外科/ベツト数	0.049813	1.477	0.140	
呼吸器外科/ベツト数	0.141878	2.029	0.043	
心臓血管外科/ベツト数	-0.04609	-0.64	0.522	
小児外科/ベツト数	0.009558	0.147	0.883	
産婦人科/ベツト数	0.120858	2.448	0.014	
産科/ベツト数	-0.18956	-1.696	0.090	
婦人科/ベツト数	0.118484	2.052	0.040	
眼科/ベツト数	-0.05024	-1.243	0.214	
耳鼻いんこう科/ベツト数	-0.03928	-0.887	0.375	
気管食道科/ベツト数	-0.1024	-1.266	0.205	
皮膚科/ベツト数	-0.05078	-1.703	0.089	
泌尿器科/ベツト数	0.041574	1.265	0.206	
性病科/ベツト数	0.045025	0.568	0.570	
こころ科/ベツト数	0.030902	1.01	0.313	
リハビリテーション(理学診療)科/ベツト数	-0.00096	-0.037	0.970	
放射線科/ベツト数	0.027474	1.138	0.255	
麻酔科/ベツト数	-0.04681	-1.561	0.119	
歯科/ベツト数	0.202153	1.669	0.095	
矯正歯科/ベツト数	0.178654	1.144	0.253	
小児歯科/ベツト数	-0.0979	-0.701	0.483	
歯科口腔外科/ベツト数	0.070987	0.645	0.519	
総合病院の承認/ベツト数	0.254598	2.624	0.009	
臨床研修病院の承認/ベツト数	0.391753	2.206	0.027	
救急告示病院の承認/ベツト数	-0.1299	-4.555	0.000	
個人病院/ベツト数	0.003748	0.156	0.876	
過剰病床医療圏/ベツト数	-0.05322	-2.627	0.009	
集中度	0.016887	0.318	0.750	
集中度	3.765863	10.177	0.000	

Note: 標準は40486病院で、自由度修正済み決定係数は0.7526である。

表19 非民間病院(被説明変数:入院患者数、集中度:入院患者数H)

	推定値	t値	標準値	における推定結果
ベッド数-1次項	-0.015056	-0.058	0.934	
常勤医師/ベッド数	0.364376	11.496	0.000	
非常勤医師/ベッド数	0.012722	1.91	0.056	
非常勤歯科医師/ベッド数	0.037581	0.946	0.344	
非常勤眼科医師/ベッド数	0.005296	0.407	0.684	
薬剤師/ベッド数	0.122992	3.853	0.000	
保健師/ベッド数	-0.01676	-0.843	0.399	
助産師/ベッド数	-0.12806	-0.572	0.567	
看護士/ベッド数	0.028828	2.065	0.039	
看護士/ベッド数	0.458633	21.596	0.000	
看護士/ベッド数	0.054147	4.193	0.000	
看護士/ベッド数	0.141131	13.127	0.000	
看護士/ベッド数	0.106416	6.742	0.000	
看護士/ベッド数	0.124643	12.103	0.000	
看護士/ベッド数	-0.01335	-0.726	0.468	
看護士/ベッド数	0.035092	1.866	0.062	
看護士/ベッド数	-0.07895	-2.98	0.003	
看護士/ベッド数	0.121476	1.526	0.127	
看護士/ベッド数	-0.07488	-2.547	0.011	
看護士/ベッド数	-0.01857	-0.497	0.619	
看護士/ベッド数	-0.22595	-6.905	0.000	
看護士/ベッド数	-0.13549	-3.141	0.002	
看護士/ベッド数	-0.13377	-5.769	0.000	
看護士/ベッド数	-0.01957	-0.615	0.539	
看護士/ベッド数	-0.04722	-2.73	0.006	
看護士/ベッド数	-0.03753	-1.803	0.072	
看護士/ベッド数	-0.0054	-0.307	0.759	
看護士/ベッド数	0.09267	3.801	0.000	
看護士/ベッド数	0.071696	3.815	0.000	
看護士/ベッド数	0.002273	0.219	0.827	
看護士/ベッド数	-0.01361	-0.735	0.462	
看護士/ベッド数	-0.01403	-0.527	0.598	
看護士/ベッド数	0.01797	1.615	0.107	
看護士/ベッド数	-0.00322	-0.153	0.878	
看護士/ベッド数	0.026409	1.373	0.17	
看護士/ベッド数	-0.04106	-1.564	0.118	
看護士/ベッド数	0.045547	1.887	0.059	
看護士/ベッド数	-0.05677	-1.663	0.097	
看護士/ベッド数	0.078419	2.085	0.037	
看護士/ベッド数	0.020184	0.651	0.515	
看護士/ベッド数	0.061146	1.745	0.081	
看護士/ベッド数	0.00628	0.18	0.857	
看護士/ベッド数	0.009754	0.362	0.717	
看護士/ベッド数	0.01178	0.591	0.554	
看護士/ベッド数	-0.07152	-2.279	0.023	
看護士/ベッド数	-0.01648	-0.327	0.744	
看護士/ベッド数	0.100031	2.484	0.013	
看護士/ベッド数	-0.00438	-0.448	0.654	
看護士/ベッド数	0.036991	0.723	0.47	
看護士/ベッド数	0.006952	0.507	0.613	
看護士/ベッド数	0.014853	0.705	0.481	
看護士/ベッド数	-0.01933	-1.255	0.21	
看護士/ベッド数	-0.07758	-0.95	0.342	
看護士/ベッド数	-0.0077	-0.313	0.754	
放射線治療室/ベッド数	0.002204	0.063	0.95	
老人保健施設併設/ベッド数	-0.04684	-1.221	0.222	
特別養護老人ホーム併設/ベッド数	-0.0518	-1.083	0.279	
訪問看護ステーション併設/ベッド数	0.066307	1.915	0.056	
在宅介護支援センター併設/ベッド数	0.067204	1.887	0.059	
その他施設併設/ベッド数	-0.0132	-0.427	0.67	
予約診療をしているか/ベッド数	-0.11503	-5.707	0.000	
院外処方せんの有無/ベッド数	-0.03114	-1.617	0.106	
救急医療体制の有無/ベッド数	-0.00425	-0.202	0.84	
在宅医療サービスの実施状況/ベッド数	-0.02407	-1.075	0.282	
内科/ベッド数	0.618604	4.536	0.000	
呼吸器科/ベッド数	0.004487	0.106	0.915	
消化器科(胃腸科)/ベッド数	-0.04339	-1.783	0.075	
循環器科/ベッド数	0.015267	0.605	0.545	
循環器科/ベッド数	0.004083	0.159	0.874	
循環器科/ベッド数	0.056639	2.473	0.013	
精神科/ベッド数	-0.05313	-2.076	0.038	
神経内科/ベッド数	-0.10781	-4.223	0.000	
心臓内科/ベッド数	0.001973	0.089	0.929	
心臓内科/ベッド数	-0.00859	-0.118	0.906	
心臓内科/ベッド数	-0.01588	-0.16	0.873	
リウマチ科/ベッド数	-0.03268	-0.46	0.645	
整形外科/ベッド数	-0.05914	-1.726	0.084	
整形外科/ベッド数	0.042527	1.568	0.117	
整形外科/ベッド数	0.063404	2.2	0.028	
美容外科/ベッド数	0.098156	0.908	0.364	
脳神経外科/ベッド数	0.016601	0.663	0.508	
呼吸器外科/ベッド数	-0.00375	-0.114	0.909	
心臓血管外科/ベッド数	-0.01951	-0.575	0.565	
小児外科/ベッド数	0.069338	1.911	0.056	
産婦人科/ベッド数	0.036678	1.167	0.243	
産婦人科/ベッド数	0.021137	0.308	0.758	
産婦人科/ベッド数	0.008486	0.203	0.839	
産婦人科/ベッド数	-0.02899	-1.009	0.313	
眼科/ベッド数	0.004146	1.328	0.184	
耳鼻いんこう科/ベッド数	0.016256	0.329	0.742	
皮膚科/ベッド数	-0.00094	-0.036	0.971	
泌尿器科/ベッド数	-0.00395	-0.143	0.886	
性病科/ベッド数	0.001176	0.013	0.99	
こころ科/ベッド数	0.028608	0.726	0.468	
リハビリテーション(理学診療)科/ベッド数	-0.03294	-1.722	0.085	
放射線科/ベッド数	0.030948	1.331	0.183	
麻酔科/ベッド数	0.03478	1.431	0.153	
歯科/ベッド数	-0.03463	-0.734	0.463	
矯正歯科/ベッド数	0.063698	0.895	0.371	
小児歯科/ベッド数	-0.07771	-1.106	0.269	
歯科口腔外科/ベッド数	0.012351	0.3	0.764	
総合病院の承認/ベッド数	-0.07374	-2.114	0.035	
臨床研修病院の承認/ベッド数	0.012387	0.344	0.731	
特定機能病院の承認/ベッド数	-0.31227	-2.703	0.007	
救急告示病院の承認/ベッド数	-0.01749	-0.737	0.461	
文部省開設/ベッド数	-0.15589	-1.158	0.247	
労働福祉事業団開設/ベッド数	-0.00608	-0.078	0.938	
その他の開設/ベッド数	-0.54494	-6.762	0.000	
報道府県開設/ベッド数	-0.15939	-3.746	0.000	
市町村開設/ベッド数	-0.23232	-5.68	0.000	
日赤開設/ベッド数	-0.15603	-2.847	0.004	

済生会開設タニ	-0.14294	-2.343	0.019
北海道社会事業協会開設タニ	-0.04223	-0.282	0.778
厚生連開設タニ	-0.16911	-2.999	0.003
国民健康保険団体連合会開設タニ	-0.31445	-1.413	0.158
全国社会保険協会連合会開設タニ	-0.12152	-1.754	0.08
厚生年金事業振興団開設タニ	-0.15553	-0.941	0.347
船員保険金開設タニ	-0.43904	-1.954	0.051
健康保険組合及びその連合会開設タニ	-0.44634	-4.68	0.000
共済組合及びその連合会開設タニ	-0.14348	-2.159	0.031
国民健康保険組合開設タニ	-0.25736	-0.681	0.496
公益法人開設タニ	-0.07379	-1.71	0.087
過剰病床医療圏タニ	0.0238	1.431	0.153
集中度	0.023691	0.79	0.43
定数項	1.215573	4.561	0.000

Note: 標本は13734病院で、自由度修正済み決定係数は0.9284である。

表 20 非民間病院(被説明変数):入院患者数、集中度、入院患者数上位30病院シェア

一次項目	推定値	t値	確率値	二次項目	推定値	t値	確率値
常勤医師/ベッド数	-0.02402	-0.087	0.931	放射線治療室/ベッド数	0.0029	0.083	0.934
非常勤医師/ベッド数	0.364603	11.501	0.000	老人保健施設併設/ベッド数	-0.04647	-1.216	0.224
非常勤歯科医師/ベッド数	0.012655	1.9	0.058	特別養護老人ホーム併設/ベッド数	-0.05258	-1.1	0.272
非常勤歯科医師/ベッド数	0.03912	0.984	0.325	訪問看護ステーション併設/ベッド数	0.066451	1.919	0.055
非常勤医師/ベッド数	0.005049	0.388	0.698	在宅介護支援センター併設/ベッド数	0.065808	1.848	0.065
保健師/ベッド数	0.123125	3.857	0.000	その他施設併設/ベッド数	-0.01409	-0.456	0.649
保健師/ベッド数	-0.01685	-0.848	0.397	予約診療を行っているか/ベッド数	-0.11455	-5.862	0.000
保健師/ベッド数	-0.13201	-0.589	0.556	院外処方せんの有無/ベッド数	-0.03123	-1.622	0.105
保健師/ベッド数	0.0291	2.082	0.037	救急医療体制の有無/ベッド数	-0.00474	-0.225	0.822
保健師/ベッド数	0.457742	21.589	0.000	在宅医療サービスの実施状況/ベッド数	-0.02393	-1.069	0.285
看護士/ベッド数	0.0533663	4.15	0.000	内科/ベッド数	0.619967	4.546	0.000
看護士/ベッド数	0.140793	13.07	0.000	呼吸器科/ベッド数	0.003751	0.089	0.929
看護士/ベッド数	0.106449	6.745	0.000	消化器科(胃腸科)/ベッド数	-0.04311	-1.772	0.077
看護士/ベッド数	0.124573	12.096	0.000	消化器科(胃腸科)/ベッド数	0.016109	0.639	0.523
看護士/ベッド数	-0.01378	-0.75	0.454	循環器科/ベッド数	0.003994	0.156	0.876
看護士/ベッド数	0.035702	1.897	0.063	循環器科/ベッド数	0.056555	2.47	0.014
看護士/ベッド数	-0.07875	-2.973	0.003	小児科/ベッド数	-0.05303	-2.072	0.038
看護士/ベッド数	0.118821	1.493	0.135	小児科/ベッド数	-0.10836	-4.244	0.000
看護士/ベッド数	-0.07521	-2.557	0.011	神経科/ベッド数	0.00182	0.082	0.935
看護士/ベッド数	-0.01933	-0.516	0.606	神経科/ベッド数	-0.01014	-0.14	0.889
看護士/ベッド数	-0.22678	-6.932	0.000	神経科/ベッド数	-0.01958	-0.197	0.844
看護士/ベッド数	-0.13645	-3.163	0.002	神経科/ベッド数	-0.03034	-0.427	0.669
看護士/ベッド数	-0.02179	-0.685	0.493	神経科/ベッド数	-0.05942	-1.736	0.083
看護士/ベッド数	-0.04659	-2.696	0.007	整形外科/ベッド数	0.042678	1.573	0.116
看護士/ベッド数	-0.03752	-1.802	0.072	整形外科/ベッド数	0.062788	2.177	0.03
看護士/ベッド数	-0.00357	-0.317	0.751	美容外科/ベッド数	0.095018	0.878	0.38
看護士/ベッド数	0.093059	3.816	0.000	美容外科/ベッド数	0.016818	0.671	0.502
看護士/ベッド数	0.071635	3.812	0.000	脳神経外科/ベッド数	-0.00285	-0.086	0.555
看護士/ベッド数	0.001771	0.171	0.864	呼吸器外科/ベッド数	-0.01939	-0.59	0.555
看護士/ベッド数	-0.01318	-0.712	0.477	呼吸器外科/ベッド数	0.070041	1.93	0.054
看護士/ベッド数	0.018067	1.624	0.105	心臓血管外科/ベッド数	0.036986	1.176	0.24
看護士/ベッド数	-0.00338	-0.17	0.865	心臓血管外科/ベッド数	0.023826	0.346	0.729
看護士/ベッド数	0.026891	1.398	0.162	産科/ベッド数	0.006859	0.164	0.869
看護士/ベッド数	-0.04069	-1.55	0.121	産科/ベッド数	-0.02957	-0.995	0.32
看護士/ベッド数	0.046022	1.906	0.057	産科/ベッド数	0.04002	1.285	0.199
看護士/ベッド数	-0.05753	-1.685	0.092	産科/ベッド数	0.015441	0.312	0.755
看護士/ベッド数	0.077748	2.066	0.039	産科/ベッド数	-0.00078	-0.03	0.976
看護士/ベッド数	0.020671	0.666	0.505	産科/ベッド数	-0.00309	-0.112	0.911
看護士/ベッド数	0.059748	1.703	0.089	産科/ベッド数	-0.0009	-0.01	0.992
看護士/ベッド数	0.007459	0.214	0.831	産科/ベッド数	0.027575	0.7	0.484
看護士/ベッド数	0.010461	0.389	0.698	産科/ベッド数	-0.03233	-1.69	0.091
看護士/ベッド数	0.011389	0.571	0.568	産科/ベッド数	0.030405	1.328	0.184
看護士/ベッド数	-0.01599	-0.317	0.751	産科/ベッド数	0.034696	1.427	0.154
看護士/ベッド数	0.100816	2.504	0.012	産科/ベッド数	-0.03513	-0.745	0.457
看護士/ベッド数	-0.00045	-0.461	0.645	産科/ベッド数	0.062345	0.876	0.381
看護士/ベッド数	0.036963	0.722	0.467	産科/ベッド数	-0.07805	-1.11	0.267
看護士/ベッド数	0.006749	0.492	0.623	産科/ベッド数	0.016518	0.398	0.691
看護士/ベッド数	0.015303	0.727	0.467	産科/ベッド数	-0.07373	-2.114	0.035
看護士/ベッド数	-0.01983	-1.286	0.199	産科/ベッド数	0.011782	0.327	0.744
看護士/ベッド数	-0.07697	-0.942	0.346	産科/ベッド数	-0.31278	-2.708	0.007
看護士/ベッド数	-0.90711	-0.29	0.772	産科/ベッド数	-0.01814	-0.766	0.444
				産科/ベッド数	-0.15642	-1.162	0.245
				産科/ベッド数	-0.000473	-0.061	0.952
				産科/ベッド数	-0.54594	-6.777	0.000
				産科/ベッド数	-0.15886	-3.734	0.000
				産科/ベッド数	-0.23069	-5.654	0.000
				産科/ベッド数	-0.15555	-2.839	0.005

済生会開設ダミー	-0.14196	-2.326	0.02
北海道社会事業協会開設ダミー	-0.03953	-0.264	0.792
厚生連開設ダミー	-0.16752	-2.976	0.003
国民健康保険団体連合会開設ダミー	-0.3195	-1.436	0.151
全国社会保険協会連合会開設ダミー	-0.11931	-1.72	0.086
厚生年金事業振興団開設ダミー	-0.14762	-0.894	0.371
船員保険会開設ダミー	-0.43373	-1.931	0.054
健康保険組合及びその連合会開設ダミー	-0.44764	-4.594	0.000
共済組合及びその連合会開設ダミー	-0.14246	-2.143	0.032
国民健康保険組合開設ダミー	-0.26494	-0.701	0.483
公益法人開設ダミー	-0.07354	-1.704	0.089
過剰病床医療圏ダミー	0.024656	1.477	0.14
集年度	0.064165	0.857	0.392
定数項	1.171922	4.259	0.000

Note: 標本は13734病院で、自由度修正済み決定係数は0.9284である。

表21 非民間病院(施設明変数:入院患者数、集中度:入院患者数上位10病院シェア)における推定結果

ベットの数	一次項	推定値	t値	標準値	0.924
常勤医師/ベッド数		-0.01895	-0.069	0.945	0.003348
非常勤医師/ベッド数		0.368176	11.611	0.000	-0.04625
常勤歯科医師/ベッド数		0.012876	1.934	0.053	-0.05121
非常勤歯科医師/ベッド数		0.039259	0.989	0.323	-1.072
薬剤師/ベッド数		0.005753	0.442	0.659	0.065837
保健師/ベッド数		0.122824	3.853	0.000	1.888
保健士/ベッド数		-0.01936	-0.973	0.331	-0.01348
助産婦/ベッド数		-0.12719	-0.569	0.57	-5.653
看護婦/ベッド数		0.029694	2.127	0.034	-0.02939
看護士/ベッド数		0.457804	21.61	0.000	-0.00515
准看護婦/ベッド数		0.053186	4.119	0.000	-0.02352
看護士/ベッド数		0.139324	12.92	0.000	0.61784
看護士/ベッド数		0.10573	6.703	0.000	0.008215
看護士/ベッド数		0.124702	12.119	0.000	0.04377
看護士/ベッド数		-0.01325	-0.721	0.471	0.013877
看護士/ベッド数		0.036501	1.941	0.052	0.004561
看護士/ベッド数		-0.07977	-3.013	0.003	0.057892
看護士/ベッド数		0.115284	1.45	0.147	-0.05188
看護士/ベッド数		-0.02105	-0.563	0.573	-0.10973
看護士/ベッド数		-0.22553	-6.899	0.000	-0.001927
看護士/ベッド数		-0.13615	-3.159	0.002	-0.00548
看護士/ベッド数		-0.13194	-5.69	0.000	-0.01786
看護士/ベッド数		-0.02001	-0.63	0.529	-0.03265
看護士/ベッド数		-0.0467	-2.704	0.007	-0.05778
看護士/ベッド数		-0.0381	-1.832	0.067	-0.04452
看護士/ベッド数		-0.00503	-0.286	0.775	0.044552
看護士/ベッド数		0.092763	3.808	0.000	0.061959
看護士/ベッド数		0.070982	3.78	0.000	0.088974
看護士/ベッド数		0.002376	0.229	0.819	0.017871
看護士/ベッド数		-0.013	-0.703	0.482	-0.00353
看護士/ベッド数		0.017943	1.614	0.107	-0.01844
看護士/ベッド数		-0.00444	-0.212	0.832	0.070937
看護士/ベッド数		0.026946	1.402	0.161	0.038141
看護士/ベッド数		-0.04179	-1.593	0.111	0.026765
看護士/ベッド数		0.045725	1.896	0.058	0.005894
看護士/ベッド数		-0.05644	-1.655	0.098	-0.02883
看護士/ベッド数		0.076009	2.022	0.043	0.040524
看護士/ベッド数		0.021458	0.692	0.489	0.016828
看護士/ベッド数		0.05823	1.662	0.097	-0.00104
看護士/ベッド数		0.009358	0.269	0.788	-0.00443
看護士/ベッド数		0.009002	0.334	0.738	-0.00127
看護士/ベッド数		0.011487	0.577	0.564	0.028322
看護士/ベッド数		-0.07055	-2.251	0.024	-0.03199
看護士/ベッド数		-0.01779	-0.353	0.724	0.030243
看護士/ベッド数		0.100387	2.495	0.013	0.035083
看護士/ベッド数		-0.00461	-0.473	0.637	-0.03358
看護士/ベッド数		0.038157	0.746	0.456	-0.067474
看護士/ベッド数		0.006834	0.498	0.618	0.063707
看護士/ベッド数		0.013386	0.636	0.525	-0.08139
看護士/ベッド数		-0.02022	-1.313	0.189	0.02026
看護士/ベッド数		-0.0718	-0.879	0.379	0.042026
看護士/ベッド数		-0.00655	-0.267	0.789	-0.07474

放射線治療室/ベッド数
老人保健施設併設ダミー
特別養護老人ホーム併設ダミー
訪問看護ステーション併設ダミー
在宅介護支援センター併設ダミー
その他施設併設ダミー
予約診療をしているかダミー
院外処方せんの有無ダミー
救急医療体制の有無ダミー
在宅医療サビスの実施状況ダミー
医育機関ダミー
内科ダミー
呼吸器科ダミー
消化器科(胃腸科)ダミー
循環器科ダミー
小児科ダミー
精神科ダミー
神経科ダミー
神経内科ダミー
心療内科ダミー
アレルギー科ダミー
リウマチ科ダミー
外科ダミー
整形外科ダミー
形成外科ダミー
美容外科ダミー
脳神経外科ダミー
呼吸器外科ダミー
心臓血管外科ダミー
小児外科ダミー
産婦人科ダミー
婦人科ダミー
眼科ダミー
耳鼻いんこう科ダミー
気管食道科ダミー
皮膚科ダミー
泌尿器科ダミー
性病科ダミー
こころ科ダミー
リハビリテーション(理学診療)科ダミー
放射線科ダミー
麻酔科ダミー
歯科ダミー
矯正歯科ダミー
歯科口腔外科ダミー
総合病院の承認ダミー
臨床研修病院の承認ダミー
特定医療機関の承認ダミー
救急告示病院の承認ダミー
文部省開設ダミー
労働福祉事業団開設ダミー
その他の国開設ダミー
都道府県開設ダミー
市町村開設ダミー
日赤開設ダミー

済生会開設ダミー	-0.13919	-2.282	0.023
北海道社会事業協会開設ダミー	-0.04017	-0.269	0.788
厚生連開設ダミー	-0.16777	-2.983	0.003
国民健康保険団体連合会開設ダミー	-0.30608	-1.376	0.169
全国社会保険協会連合会開設ダミー	-0.11067	-1.594	0.111
厚生年金事業振興団開設ダミー	-0.1505	-0.912	0.362
船員保険開設ダミー	-0.42664	-1.901	0.057
健康保険組合及びその連合会開設ダミー	-0.43947	-4.608	0.000
共済組合及びその連合会開設ダミー	-0.13828	-2.081	0.038
国民健康保険組合開設ダミー	-0.23853	-0.632	0.528
公益法人開設ダミー	-0.06795	-1.572	0.116
過剰病床医療圏ダミー	0.027348	1.636	0.102
集中度	0.07575	2.065	0.039
定数項	1.142774	4.25	0.000

Note: 標本は13734病院で、自由度修正済み決定係数は0.9285である。

表22 非民間病院(被説明変数:入院患者数、集中度:ベッド数HI)

	推定値	t値	標準値
ベッド数一次項	-0.01494	-0.054	0.957
常勤医師/ベッド数	0.364755	11.516	0.000
非常勤医師/ベッド数	0.012195	1.827	0.068
常勤歯科医師/ベッド数	0.038234	0.962	0.336
非常勤歯科医師/ベッド数	0.00507	0.389	0.697
薬剤師/ベッド数	0.124746	3.901	0.000
保健師/ベッド数	-0.0171	-0.86	0.39
保健士/ベッド数	-0.12579	-0.562	0.574
助産師/ベッド数	0.029229	2.092	0.037
看護婦/ベッド数	0.45984	21.6	0.000
看護士/ベッド数	0.054159	4.195	0.000
准看護婦/ベッド数	0.140718	13.074	0.000
準看護師/ベッド数	0.106274	6.734	0.000
看護業務補助者/ベッド数	0.124817	12.121	0.000
理学療法士/ベッド数	-0.0137	-0.746	0.456
作業療法士/ベッド数	0.035656	1.895	0.058
視能訓練士/ベッド数	-0.07955	-3.002	0.003
聴覚装具士/ベッド数	0.123695	1.553	0.121
歯科衛生士/ベッド数	-0.07548	-2.566	0.01
歯科技工士/ベッド数	-0.01981	-0.529	0.597
診療放射線技師/ベッド数	-0.22512	-6.877	0.000
診療工/ベッド数	-0.13662	-3.168	0.002
臨床検査技師/ベッド数	-0.1338	-5.772	0.000
衛生検査技師/ベッド数	-0.01998	-0.629	0.53
臨床検査その他/ベッド数	-0.04683	-2.71	0.007
臨床工学技師/ベッド数	-0.03774	-1.813	0.07
臨床検査士/ベッド数	-0.00459	-0.261	0.794
技師/ベッド数	0.09267	3.802	0.000
管理栄養士/ベッド数	0.071815	3.822	0.000
栄養士/ベッド数	0.001834	0.177	0.86
その他の技術員/ベッド数	-0.01336	-0.722	0.47
医療社会事業従事者/ベッド数	-0.01444	-0.543	0.587
事務職員/ベッド数	0.017925	1.611	0.107
その他の職員/ベッド数	-0.00449	-0.213	0.831
上部消化管ファイバースコープ/ベッド数	0.026386	1.372	0.17
気管支ファイバースコープ/ベッド数	-0.04154	-1.582	0.114
大腸ファイバースコープ/ベッド数	0.045403	1.881	0.06
画像診断用超音波装置/ベッド数	-0.05609	-1.642	0.101
単純X線撮影装置/ベッド数	0.076024	2.017	0.044
頭部(頭頸部)用X線CT/ベッド数	0.020481	0.66	0.509
全身用X線CT/ベッド数	0.059019	1.682	0.093
シングルホトエングラムCT/ベッド数	0.006622	0.19	0.849
骨密度測定装置/ベッド数	0.010069	0.374	0.708
マイクロナージャリ装置/ベッド数	0.011583	0.581	0.561
IABP駆動装置/ベッド数	-0.07154	-2.281	0.023
HA/ヘパリン装置/ベッド数	-0.016	-0.317	0.751
リニア化ヘパリン装置/ベッド数	0.100502	2.496	0.013
人工腎臓(透析装置)/ベッド数	-0.00496	-0.508	0.612
歯科診療室/ベッド数	0.035851	0.701	0.483
集中治療室(ICU)/ベッド数	0.006772	0.494	0.622
冠動脈疾患集中治療室(CCU)/ベッド数	0.014934	0.709	0.478
新生児集中治療管理室(NICU)/ベッド数	-0.01887	-1.224	0.221
母胎・胎児集中治療管理室/ベッド数	-0.0776	-0.95	0.342
無菌治療室/ベッド数	-0.00668	-0.272	0.786

放射線治療室/ベッド数	0.00254	0.072	0.942
老人保健施設併設ダミー	-0.04475	-1.17	0.242
特別養護老人ホーム併設ダミー	-0.05116	-1.07	0.285
訪問看護ステーション併設ダミー	0.065484	1.891	0.059
在宅介護支援センター併設ダミー	0.068163	1.913	0.056
その他施設併設ダミー	-0.01382	-0.447	0.655
予約診療をしているかダミー	-0.11409	-5.658	0.000
院外処方せんの有無ダミー	-0.03018	-1.565	0.118
救急医療体制の有無ダミー	-0.00361	-0.171	0.864
在宅医療サービスの実施状況ダミー	-0.02243	-0.999	0.000
医育機関ダミー	0.619821	4.546	0.000
内科ダミー	0.00496	0.118	0.906
呼吸器科ダミー	-0.04369	-1.796	0.073
消化器科(胃腸科)ダミー	0.01468	0.581	0.561
循環器科ダミー	0.00443	0.173	0.863
小児科ダミー	0.057141	2.494	0.013
精神科ダミー	-0.05314	-2.077	0.038
神経科ダミー	-0.10714	-4.197	0.000
神経内科ダミー	0.001617	0.073	0.942
心療内科ダミー	-0.00999	-0.138	0.89
アレルギー科ダミー	-0.01415	-0.143	0.887
リウマチ科ダミー	-0.03148	-0.443	0.658
外科ダミー	-0.05709	-1.662	0.097
整形外科ダミー	0.043017	1.585	0.113
形成外科ダミー	0.063633	2.209	0.027
美容外科ダミー	0.098366	0.91	0.363
脳神経外科ダミー	0.016033	0.64	0.522
呼吸器外科ダミー	-0.00384	-0.116	0.907
心臓血管外科ダミー	-0.0196	-0.578	0.563
小児外科ダミー	0.068484	1.887	0.059
産婦人科ダミー	0.038005	1.208	0.227
産科ダミー	0.02379	0.346	0.729
婦人科ダミー	0.007762	0.186	0.852
眼科ダミー	-0.02773	-0.931	0.352
耳鼻いんこう科ダミー	0.040012	1.285	0.199
気管食道科ダミー	0.01756	0.355	0.723
皮膚科ダミー	-0.00061	-0.024	0.981
泌尿器科ダミー	-0.00517	-0.186	0.852
性病科ダミー	0.000297	0.003	0.997
二つ門科ダミー	0.028196	0.715	0.474
リハビリテーション(理学診療)科ダミー	-0.03196	-1.67	0.095
放射線科ダミー	0.028567	1.243	0.214
麻酔科ダミー	0.033589	1.38	0.168
歯科ダミー	-0.03706	-0.785	0.432
矯正歯科ダミー	0.064037	0.9	0.368
小児歯科ダミー	-0.08035	-1.143	0.253
歯科口腔外科ダミー	0.013116	0.318	0.75
総合病院の承認ダミー	-0.0744	-2.132	0.033
臨床研修病院の承認ダミー	0.012486	0.347	0.729
特定機能病院の承認ダミー	-0.31082	-2.69	0.007
救急告示病院の承認ダミー	-0.01517	-0.636	0.525
文部省開設ダミー	-0.15211	-1.13	0.259
労働福祉事業団開設ダミー	-0.00409	-0.052	0.958
その他の国開設ダミー	-0.53779	-6.642	0.000
都道府県開設ダミー	-0.15984	-3.76	0.000
市町村開設ダミー	-0.23357	-5.708	0.000
日赤開設ダミー	-0.15519	-2.833	0.005

済生会開設ダミー	-0.13813	-2.258	0.024
北海道社会事業協会開設ダミー	-0.03639	-0.243	0.808
厚生連開設ダミー	-0.16864	-2.995	0.003
国民健康保険団体連合会開設ダミー	-0.31054	-1.395	0.163
全国社会保険協会連合会開設ダミー	-0.11614	-1.671	0.095
厚生年金事業振興団開設ダミー	-0.15717	-0.951	0.342
船員保険会開設ダミー	-0.43155	-1.922	0.055
健康保険組合及びその連合会開設ダミー	-0.4406	-4.61	0.000
共済組合及びその連合会開設ダミー	-0.14016	-2.107	0.035
国民健康保険組合開設ダミー	-0.25857	-0.885	0.494
公益法人開設ダミー	-0.06918	-1.592	0.112
通利衛床医療圏ダミー	0.026281	1.582	0.118
集中度	0.03373	1.106	0.269
定数項	1.195453	4.465	0.000

Note: 標本は13734病院で、自由度修正済み決定係数は0.9284である。

表23 非民間病院(被説明施設):入院患者数、集中度:ベッド数上位30病院シエア)における推定結果

ベットの数	推定値	t値	確率値
ベットの数一次項	-0.0223	-0.081	0.936
常勤医師/ベッド数	0.362262	11.452	0.000
非常勤医師/ベッド数	0.012623	1.894	0.058
非常勤歯科医師/ベッド数	0.037729	0.949	0.342
非常勤動物科医師/ベッド数	0.005269	0.404	0.686
薬剤師/ベッド数	0.12269	3.844	0.000
保健師/ベッド数	-0.01633	-0.821	0.412
保健士/ベッド数	-0.12788	-0.571	0.568
助産師/ベッド数	0.028885	2.067	0.039
看護婦/ベッド数	0.45806	21.592	0.000
看護士/ベッド数	0.054205	4.197	0.000
看護士/ベッド数	0.140959	13.075	0.000
看護士/ベッド数	0.10656	6.752	0.000
看護業務補助者/ベッド数	0.124716	12.109	0.000
理学療法士/ベッド数	-0.01314	-0.714	0.475
作業療法士/ベッド数	0.035155	1.869	0.062
視能訓練士/ベッド数	-0.07961	-3.001	0.003
義肢装具士/ベッド数	0.119419	1.501	0.134
歯科衛生士/ベッド数	-0.07414	-2.519	0.012
歯科技工士/ベッド数	-0.01835	-0.491	0.624
診療放射線技師/ベッド数	-0.2274	-6.943	0.000
診療放射線技師/ベッド数	-0.13648	-3.163	0.002
臨床検査技師/ベッド数	-0.13423	-5.788	0.000
衛生検査技師/ベッド数	-0.02131	-0.671	0.503
臨床検査その他/ベッド数	-0.04617	-2.669	0.008
臨床工学技師/ベッド数	-0.03715	-1.785	0.074
按摩マッサージ指圧士/ベッド数	-0.00533	-0.303	0.762
管理栄養士/ベッド数	0.093181	3.818	0.000
栄養士/ベッド数	0.071685	3.814	0.000
その他の技術員/ベッド数	0.002006	0.193	0.847
医療社会事業従事者/ベッド数	-0.01419	-0.765	0.444
事務職員/ベッド数	-0.01298	-0.488	0.626
その他の職員/ベッド数	0.018392	1.653	0.098
上部消化管アパ-スコープ/ベッド数	-0.00317	-0.151	0.888
気管支アパ-スコープ/ベッド数	0.026414	1.374	0.17
大腸アパ-スコープ/ベッド数	-0.0406	-1.547	0.122
画像診断用超音波装置/ベッド数	0.045556	1.887	0.059
単体X線撮影装置/ベッド数	-0.05693	-1.667	0.096
頭部(頭頸部)用X線CT/ベッド数	0.079154	2.105	0.035
全身X線CT/ベッド数	0.020243	0.653	0.514
シグナルプロセッシング/ベッド数	0.060336	1.72	0.086
骨塩量測定装置/ベッド数	0.007071	0.203	0.839
マイロサ-ナリ-装置/ベッド数	0.010597	0.394	0.694
IABP駆動装置/ベッド数	0.012058	0.605	0.545
HAH-サーミツ装置/ベッド数	-0.07173	-2.285	0.022
リニア化/外科用マイロサ-ナリ-装置/ベッド数	-0.01644	-0.326	0.744
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	0.100863	2.505	0.012
歯科診療台/ベッド数	-0.00424	-0.433	0.665
集中治療室(ICU)/ベッド数	0.035442	0.693	0.489
冠動脈造影検査集中治療室(CCU)/ベッド数	0.007913	0.531	0.595
新生児集中治療管理室(NICU)/ベッド数	0.014552	0.69	0.49
母胎-胎児集中治療管理室/ベッド数	-0.01953	-1.267	0.205
無菌治療室/ベッド数	-0.0803	-0.983	0.326
	-0.00743	-0.302	0.762

放射線治療室/ベッド数	0.002389	0.068	0.946
老人保健施設併設ダミー	-0.0468	-1.225	0.221
特別養護老人ホーム併設ダミー	-0.0528	-1.104	0.27
訪問看護ステーション併設ダミー	0.06646	1.919	0.055
在宅介護支援センター併設ダミー	0.067037	1.892	0.06
その他施設併設ダミー	-0.01449	-0.468	0.64
予約診療をしているかダミー	-0.11467	-5.688	0.000
院外処方せんの有無ダミー	-0.03146	-1.634	0.102
救急医療体制の有無ダミー	-0.00468	-0.222	0.824
在宅医療関係ダミー	-0.02477	-1.107	0.268
医療機関ダミー	0.618764	4.536	0.000
内科ダミー	0.003595	0.085	0.932
呼吸器科ダミー	-0.04328	-1.778	0.075
消化器科(胃腸科)ダミー	0.015466	0.613	0.54
循環器科ダミー	0.004189	0.163	0.87
小児科ダミー	0.057124	2.488	0.013
精神科ダミー	-0.05292	-2.066	0.039
神経科ダミー	-0.10823	-4.239	0.000
神経内科ダミー	0.001666	0.075	0.94
心療内科ダミー	-0.00898	-0.124	0.902
アレルギー科ダミー	-0.01416	-0.143	0.887
リウマチ科ダミー	-0.03429	-0.482	0.63
外科ダミー	-0.06108	-1.787	0.074
整形外科ダミー	0.042682	1.572	0.116
形成外科ダミー	0.064134	2.226	0.026
美容外科ダミー	0.099315	0.919	0.358
脳神経外科ダミー	0.016479	0.658	0.511
呼吸器外科ダミー	-0.00364	-0.111	0.912
心臓血管外科ダミー	-0.0205	-0.605	0.546
小児外科ダミー	0.068646	1.891	0.059
産婦人科ダミー	0.036305	1.155	0.248
産科ダミー	0.018579	0.285	0.776
婦人科ダミー	0.008772	0.21	0.833
眼科ダミー	-0.02925	-0.984	0.325
耳鼻いんこう科ダミー	0.040195	1.291	0.197
気管食道科ダミー	0.015896	0.321	0.748
皮膚科ダミー	-0.00059	-0.023	0.982
泌尿器科ダミー	-0.00326	-0.118	0.906
性病科ダミー	0.001124	0.012	0.99
二方門科ダミー	0.028116	0.713	0.476
リハビリテーション(理学診療)科ダミー	-0.03238	-1.692	0.091
放射線科ダミー	0.030233	1.32	0.187
麻酔科ダミー	0.034806	1.432	0.152
歯科ダミー	-0.03593	-0.762	0.446
矯正歯科ダミー	0.063193	0.888	0.375
小児歯科ダミー	-0.07774	-1.106	0.269
歯科口腔外科ダミー	0.012542	0.304	0.761
総合病院の承認ダミー	-0.07344	-2.105	0.035
臨床研修病院の承認ダミー	0.012655	0.352	0.725
特定機能病院の承認ダミー	-0.31359	-2.714	0.007
救急告示病院の承認ダミー	-0.01853	-0.782	0.434
文部省開設ダミー	-0.15425	-1.146	0.252
労働福祉事業団開設ダミー	-0.00348	-0.045	0.964
その他の団開設ダミー	-0.54557	-6.769	0.000
都道府県開設ダミー	-0.15761	-3.712	0.000
市町村開設ダミー	-0.22994	-5.636	0.000
日赤開設ダミー	-0.15397	-2.809	0.005

表24 非民間病院(被説明変数:入院患者数、集中度:ベッド数上位10病院シェア)における推定結果

済生会開設ダミー	-0.1421	-2.328	0.02
北海道社会事業協会開設ダミー	-0.04159	-0.278	0.781
厚生連開設ダミー	-0.16612	-2.952	0.003
国民健康保険団体連合会開設ダミー	-0.31737	-1.426	0.154
全国社会保険協会連合会開設ダミー	-0.1228	-1.773	0.076
厚生年金事業振興団開設ダミー	-0.15	-0.908	0.364
船員保険開設ダミー	-0.435	-1.937	0.053
健康保険組合及びその連合会開設ダミー	-0.44817	-4.7	0.000
共済組合及びその連合会開設ダミー	-0.14331	-2.156	0.031
国民健康保険組合開設ダミー	-0.25718	-0.681	0.496
公益法人開設ダミー	-0.0743	-1.722	0.085
過剰病床医療圏ダミー	0.025081	1.485	0.138
集中度	0.101185	0.576	0.564
定数項	1.133823	3.574	0.000

Note: 標本は13734病院で、自由度修正済み決定係数は0.9284である。

変数	推定値	t値	標準値
ベッド数一次項	-0.02026	-0.074	0.941
常勤医師/ベッド数	0.361786	11.442	0.000
非常勤医師/ベッド数	0.012123	1.817	0.069
常勤歯科医師/ベッド数	0.0372	0.936	0.349
非常勤歯科医師/ベッド数	0.004916	0.378	0.706
薬剤師/ベッド数	0.124061	3.887	0.000
保健婦/ベッド数	-0.01696	-0.854	0.393
保健士/ベッド数	-0.1269	-0.567	0.571
助産婦/ベッド数	0.029488	2.111	0.035
看護婦/ベッド数	0.458868	21.631	0.000
看護士/ベッド数	0.053768	4.164	0.000
准看護婦/ベッド数	0.139732	12.925	0.000
看護補助者/ベッド数	0.106852	6.773	0.000
理学療法士/ベッド数	0.124835	12.125	0.000
作業療法士/ベッド数	-0.01314	-0.715	0.475
作業療法士/ベッド数	0.03533	1.879	0.06
技能訓練士/ベッド数	-0.0809	-3.05	0.002
義肢装具士/ベッド数	0.119829	1.507	0.132
歯科衛生士/ベッド数	-0.07351	-2.5	0.013
歯科技工士/ベッド数	-0.02078	-0.555	0.579
診療放射線技師/ベッド数	-0.22614	-6.914	0.000
診療工/ベッド数	-0.13497	-3.13	0.002
臨床検査技師/ベッド数	-0.13372	-5.769	0.000
衛生検査技師/ベッド数	-0.01995	-0.628	0.53
臨床検査その他/ベッド数	-0.04597	-2.66	0.008
臨床工学技師/ベッド数	-0.03811	-1.83	0.067
按摩マッサージ指圧士/ベッド数	-0.00541	-0.308	0.758
管理栄養士/ベッド数	0.093657	3.841	0.000
栄養士/ベッド数	0.071498	3.806	0.000
その他の技術員/ベッド数	0.002643	0.255	0.799
医療社会事業従事者/ベッド数	-0.01428	-0.772	0.44
事務職員/ベッド数	-0.01313	-0.494	0.621
その他の職員/ベッド数	0.018153	1.632	0.103
上部消化管ファイバースコープ/ベッド数	-0.00395	-0.188	0.851
気管支ファイバースコープ/ベッド数	0.026364	1.372	0.17
大腸ファイバースコープ/ベッド数	-0.04107	-1.565	0.118
画像診断用超音波装置/ベッド数	-0.05616	-1.645	0.1
単純X線撮影装置/ベッド数	0.078088	2.077	0.038
頭部(頸部)用X線CT/ベッド数	0.02022	0.652	0.514
全身用X線CT/ベッド数	0.058569	1.67	0.095
シングルホントミンソングCT/ベッド数	0.007901	0.227	0.821
骨塩量測定装置/ベッド数	0.010113	0.376	0.707
マイクロスリープ装置/ベッド数	0.011097	0.557	0.578
IABP駆動装置/ベッド数	-0.0705	-2.247	0.025
リニアカベ-外ロマイロロン/ベッド数	-0.01678	-0.333	0.739
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	0.100625	2.5	0.012
集中治療室(ICU)/ベッド数	-0.00413	-0.423	0.673
集中治療室(CCU)/ベッド数	0.036498	0.714	0.476
集中治療室(NICU)/ベッド数	0.00745	0.543	0.587
冠状動脈疾患集中治療室(CCU)/ベッド数	0.013697	0.65	0.516
新生児集中治療管理室(NICU)/ベッド数	-0.01932	-1.254	0.21
母胎-胎児集中治療管理室/ベッド数	-0.00058	-0.987	0.324
無菌治療室/ベッド数	-0.00647	-0.263	0.792

放射線治療室/ベッド数
 老人保健施設併設タミ
 特別養護老人ホーム併設タミ
 訪問看護ステーション併設タミ
 在宅介護支援センター併設タミ
 その他施設併設タミ
 予約診療をしているかタミ
 院外処方せんの有無タミ
 救急医療体制の有無タミ
 在宅医療サビスの実施状況タミ
 内科タミ
 呼吸器科タミ
 消化器科(胃腸科)タミ
 循環器科タミ
 小児科タミ
 精神科タミ
 神経科タミ
 神経内科タミ
 心療内科タミ
 アルギキ科タミ
 リウマチ科タミ
 外科タミ
 整形外科タミ
 整形外科タミ
 美容外科タミ
 脳神経外科タミ
 呼吸器外科タミ
 心臓血管外科タミ
 小児外科タミ
 産婦人科タミ
 産科タミ
 婦人科タミ
 眼科タミ
 耳鼻いんこう科タミ
 気管食道科タミ
 皮膚科タミ
 泌尿器科タミ
 性病科タミ
 診療科タミ
 リハビリテーション(理学診療)科タミ
 放射線科タミ
 麻酔科タミ
 歯科タミ
 矯正歯科タミ
 小児歯科タミ
 歯科口腔外科タミ
 総合病院の承認タミ
 臨床研修病院の承認タミ
 特定機能病院の承認タミ
 救急告示病院の承認タミ
 文部省開設タミ
 労働福祉事業団開設タミ
 その他の開設タミ
 北海道開設タミ
 市町村開設タミ
 日赤開設タミ

0.00388 0.11 0.912
 -0.04777 -1.25 0.211
 -0.05151 -1.077 0.281
 0.066112 1.91 0.056
 0.069199 1.942 0.052
 -0.01559 -0.504 0.614
 -0.11368 -5.636 0.000
 -0.03172 -1.648 0.099
 -0.00481 -0.228 0.819
 -0.02483 -1.11 0.267
 0.616979 4.525 0.000
 0.006836 0.162 0.871
 -0.04418 -1.816 0.07
 0.014421 0.571 0.588
 0.004783 0.186 0.852
 0.057506 2.51 0.012
 -0.05276 -2.063 0.039
 -0.10809 -4.236 0.000
 0.001314 0.059 0.953
 -0.00793 -0.109 0.913
 -0.01004 -0.101 0.919
 -0.03675 -0.517 0.605
 -0.05918 -1.731 0.084
 0.043889 1.617 0.106
 0.063526 2.205 0.028
 0.097673 0.904 0.366
 0.017211 0.687 0.492
 -0.0042 -0.127 0.899
 -0.02048 -0.604 0.546
 0.068372 1.884 0.06
 0.037461 1.192 0.233
 0.021538 0.313 0.754
 0.007978 0.191 0.848
 -0.02864 -0.963 0.335
 0.040344 1.296 0.195
 0.016833 0.34 0.734
 -0.00074 -0.028 0.977
 -0.00316 -0.114 0.909
 0.000522 0.006 0.996
 0.026826 0.681 0.496
 -0.03187 -1.666 0.096
 0.02933 1.28 0.201
 0.033642 1.384 0.167
 -0.03503 -0.743 0.458
 0.06409 0.901 0.368
 -0.08086 -1.15 0.25
 0.012956 0.315 0.753
 -0.07394 -2.12 0.034
 0.010219 0.284 0.777
 -0.31272 -2.708 0.007
 -0.01911 -0.807 0.42
 -0.15365 -1.142 0.254
 -0.00483 -0.062 0.951
 -0.53876 -6.573 0.000
 -0.15867 -3.738 0.000
 -0.23154 -5.675 0.000
 -0.15298 -2.792 0.005

0.13806 -2.26 0.024
 -0.03566 -0.238 0.812
 -0.16715 -2.971 0.003
 -0.30816 -1.385 0.166
 -0.11913 -1.719 0.086
 -0.15592 -0.944 0.345
 -0.43446 -1.935 0.053
 -0.44618 -4.68 0.000
 -0.13966 -2.1 0.036
 -0.26224 -0.895 0.487
 -0.07135 -1.652 0.099
 0.028208 1.662 0.097
 0.085724 1.403 0.161
 1.155384 4.26 0.000

Note: 標本は13734病院で、自由度修正済み決定係数は0.9285である。

表25 非民間病院(被説明変数:入院患者数、集中度:医師数HI)

	推定値	t値	における推定結果 標準値	
ベットの数一次項	-0.02049	-0.074	0.941	放射線治療室/ベッド数
常勤医師/ベッド数	0.362422	11.455	0.000	老人保健施設併設タミ
非常勤医師/ベッド数	0.012683	1.904	0.057	特別養護老人ホーム併設タミ
常勤歯科医師/ベッド数	0.037893	0.953	0.341	訪問看護ステーション併設タミ
非常勤歯科医師/ベッド数	0.005073	0.389	0.697	在宅介護支援センター併設タミ
薬剤師/ベッド数	0.122996	3.844	0.000	その他施設併設タミ
保健師/ベッド数	-0.01677	-0.843	0.399	平約診療をしているかタミ
助産師/ベッド数	-0.1276	-0.57	0.569	院外処方せんの有無タミ
看護婦/ベッド数	0.028657	2.052	0.04	救急医療体制の有無タミ
看護士/ベッド数	0.458631	21.382	0.000	在宅医療サービスの実施状況タミ
准看護婦/ベッド数	0.054219	4.198	0.000	内科タミ
准看護士/ベッド数	0.141448	13.165	0.000	呼吸器科タミ
看護業務補助者/ベッド数	0.106546	6.749	0.000	消化器科(胃腸科)タミ
理学療法士/ベッド数	-0.01363	-0.741	0.459	循環器科タミ
作業療法士/ベッド数	0.03509	1.865	0.062	小児科タミ
損能訓練士/ベッド数	-0.07897	-2.98	0.003	精神科タミ
義肢装具士/ベッド数	0.120227	1.51	0.131	神経内科タミ
歯科衛生士/ベッド数	-0.07491	-2.547	0.011	心療内科タミ
歯科技工士/ベッド数	-0.01808	-0.483	0.629	アレルギー科タミ
診療放射線技師/ベッド数	-0.22626	-6.912	0.000	リウマチ科タミ
診療工/ベッド数	-0.13624	-3.157	0.002	外科タミ
臨床検査技師/ベッド数	-0.13368	-5.76	0.000	整形外科タミ
衛生検査技師/ベッド数	-0.02073	-0.652	0.514	形成外科タミ
臨床検査その他/ベッド数	-0.04667	-2.7	0.007	美容外科タミ
臨床工学技師/ベッド数	-0.03717	-1.785	0.074	脳神経外科タミ
按摩マッサージ指圧士/ベッド数	-0.00519	-0.295	0.768	呼吸器外科タミ
栄養士/ベッド数	0.092633	3.799	0.000	心臓血管外科タミ
その他の技術員/ベッド数	0.071583	3.808	0.000	小児外科タミ
医療社会事業従事者/ベッド数	0.001987	0.191	0.848	産科タミ
事務職員/ベッド数	-0.01357	-0.733	0.464	産婦人科タミ
その他の職員/ベッド数	-0.01356	-0.51	0.61	婦人科タミ
上部消化管ファイブスコプ/ベッド数	0.018115	1.627	0.104	眼科タミ
気管支ファイブスコプ/ベッド数	-0.00315	-0.15	0.881	耳鼻いんこう科タミ
大腸ファイブスコプ/ベッド数	0.026088	1.356	0.175	気管食道科タミ
大腸ファイブスコプ/ベッド数	-0.04081	-1.554	0.12	皮膚科タミ
画像診断用超音波装置/ベッド数	0.045523	1.886	0.059	性病科タミ
単相X線撮影装置/ベッド数	-0.05718	-1.674	0.094	こころ科タミ
頭部(頭頸部)用X線CT/ベッド数	0.078724	2.092	0.037	リハビリテーション(理学診療)科タミ
全身用X線CT/ベッド数	0.020135	0.649	0.516	放射線科タミ
シングルスリットCT/ベッド数	0.060862	1.736	0.083	放射線科タミ
骨密度測定装置/ベッド数	0.006698	0.192	0.848	放射線科タミ
マイクログラフ装置/ベッド数	0.01029	0.382	0.702	放射線科タミ
IABP駆動装置/ベッド数	0.01207	0.606	0.545	放射線科タミ
リニア化/外部スワイッチ/ベッド数	-0.07245	-2.31	0.021	放射線科タミ
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	-0.01604	-0.318	0.75	放射線科タミ
歯科診療台/ベッド数	0.10032	2.49	0.013	放射線科タミ
集中治療室(ICU)/ベッド数	-0.00462	-0.472	0.637	放射線科タミ
冠動脈造影集中治療室(CCU)/ベッド数	0.006595	0.695	0.487	放射線科タミ
新生児集中治療管理室(NICU)/ベッド数	0.015151	0.719	0.472	放射線科タミ
母胎・胎児集中治療管理室/ベッド数	-0.01933	-1.254	0.21	放射線科タミ
無菌治療室/ベッド数	-0.07873	-0.964	0.335	放射線科タミ
	-0.00727	-0.296	0.767	放射線科タミ

済生会開設ダミ	-0.14211	-2.326	0.02
北海道社会事業協会開設ダミ	-0.04023	-0.269	0.788
厚生連開設ダミ	-0.16729	-2.967	0.003
国民健康保険団体連合会開設ダミ	-0.31722	-1.425	0.154
国民健康保険協会連合会開設ダミ	-0.12173	-1.755	0.079
厚生年金事業振興団開設ダミ	-0.15152	-0.916	0.36
船員保険開設ダミ	-0.43488	-1.936	0.053
健康保険組合及びその連合会開設ダミ	-0.4473	-4.689	0.000
共済組合及びその連合会開設ダミ	-0.14287	-2.149	0.032
国民健康保険組合開設ダミ	-0.25934	-0.687	0.492
公益法人開設ダミ	-0.07397	-1.706	0.088
過剰病床医療圏ダミ	0.023857	1.428	0.153
集中度	0.013021	0.294	0.769
定数項	1.225063	4.585	0.000

Note: 標本は13734病院で、自由度修正済み決定係数は0.9284である。

表26 非民間病院(被説明変数:入院患者数、集中度:医師数上位30病院シェア)における推定結果

	推定値	t値	標準値
ベッド数一次項	-0.02885	-0.105	0.917
常勤医師/ベッド数	0.364904	11.526	0.000
非常勤医師/ベッド数	0.012651	1.9	0.058
常勤歯科医師/ベッド数	0.0382	0.962	0.336
非常勤歯科医師/ベッド数	0.004954	0.38	0.704
薬剤師/ベッド数	0.124852	3.907	0.000
保健師/ベッド数	-0.01693	-0.852	0.394
保健士/ベッド数	-0.13384	-0.998	0.55
助産婦/ベッド数	0.028396	2.104	0.035
看護婦/ベッド数	0.459116	21.632	0.000
看護士/ベッド数	0.053183	4.112	0.000
准看護婦/ベッド数	0.139978	12.964	0.000
准看護士/ベッド数	0.106351	6.74	0.000
看護業務補助者/ベッド数	0.124895	12.129	0.000
理学療法士/ベッド数	-0.01411	-0.768	0.443
作業療法士/ベッド数	0.035082	1.866	0.062
視能訓練士/ベッド数	-0.07941	-2.998	0.003
義肢装具士/ベッド数	0.122147	1.535	0.125
歯科衛生士/ベッド数	-0.07524	-2.559	0.011
歯科技工士/ベッド数	-0.02123	-0.567	0.571
診療放射線技師/ベッド数	-0.22453	-6.858	0.000
診療工/ベッド数	-0.13584	-3.15	0.002
臨床検査技師/ベッド数	-0.13293	-5.732	0.000
衛生検査技師/ベッド数	-0.01968	-0.619	0.536
臨床工学技師/ベッド数	-0.04722	-2.732	0.006
臨床工学技師/ベッド数	-0.03815	-1.832	0.067
按摩マッサージ指圧士/ベッド数	-0.00488	-0.278	0.781
管理栄養士/ベッド数	0.092847	3.809	0.000
栄養士/ベッド数	0.071278	3.793	0.000
その他の技術員/ベッド数	0.001925	0.166	0.853
医療社会事業従事者/ベッド数	-0.0123	-0.664	0.507
事務職員/ベッド数	-0.01446	-0.544	0.587
その他の職員/ベッド数	0.017532	1.575	0.115
上部消化管7/4ハースコア/ベッド数	-0.00423	-0.201	0.841
気管支7/4ハースコア/ベッド数	0.025684	1.336	0.182
大腸7/4ハースコア/ベッド数	-0.04183	-1.593	0.111
大腸7/4ハースコア/ベッド数	0.046288	1.918	0.055
画像診断用超音波装置/ベッド数	-0.05604	-1.641	0.101
単純X線撮影装置/ベッド数	0.07619	2.024	0.043
頭部(頸部)用X線CT/ベッド数	0.020084	0.648	0.517
全身用X線CT/ベッド数	0.058866	1.679	0.093
シグナルトランスミット/ベッド数	0.006836	0.196	0.844
有塩量測定装置/ベッド数	0.009702	0.36	0.719
マイクロナージャリ装置/ベッド数	0.011067	0.555	0.579
IABP駆動装置/ベッド数	-0.07102	-2.264	0.024
ハイパーサーミ装置/ベッド数	-0.01661	-0.33	0.742
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	0.099546	2.472	0.013
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	-0.00519	-0.53	0.596
歯科診療台/ベッド数	0.036111	0.706	0.48
集中治療室(ICU)/ベッド数	0.006278	0.458	0.647
冠動脈疾患集中治療室(CCU)/ベッド数	0.014397	0.684	0.494
新生児集中治療室(NICU)/ベッド数	-0.01894	-1.229	0.219
母胎・胎児集中治療室/ベッド数	-0.07836	-0.96	0.337
無菌治療室/ベッド数	-0.00679	-0.276	0.782