

アセチルサリドネン錠,他1種類	0.38075	0.60439
ハンズボリン錠200	-1.02842	-1.81178
フルメトロン0.02	-0.24927	-0.12248
カタトリル錠5,他1種類	-0.52439	-0.45494
カスター錠20mg	-0.19492	-0.59498
ダーゼン錠	-1.19516	-0.64950
キノキサート軟膏	0.90287	0.52357
生食液「小林」,他13種類	0.33885	0.82724
チララートL錠20mg	0.45349	0.76450
ソリター-T3号,他4種類	-0.41580	-0.74106
白色ワセリン	-1.64083	-1.76454
クラリスリン錠粒小児用,他1種類	0.00000	0.00000
シラロンキチン錠200mg	-0.029403	-0.066339
シラロンカチン錠100mg	-3.65890	-1.70596
アムルS軟膏,他4種類	0.00000	0.00000
大塚健彦5%,他31種類	-0.32660	-0.97227
カーミキー-T3号4.3G,他3種類	-0.32560	-0.58909
クラリスリン錠粒50mg小児用,他1種類	1.48912	0.82795
ピオフェルミンR,他1種類	4.97787	1.75198
ピオフェルミン注20S	-0.59437	-1.06996
イソジソルゲール	-0.011833	-0.029848
アチンゲールA	-0.24455	-0.30949
アムルシリン	3.58725	0.44837
ソレトシ錠	-0.021453	-0.022940
ソレトシ錠軟膏5%,他1種類	2.26223	1.67592
ゾルタリンサボ錠12.5mg	-0.65875	-1.20817
アソキノール錠,他31種類	-0.27747	-1.01932
キョウミノチン,他24種類	3.31426	1.87375
ルリツ錠150	0.30541	0.48747
ムコゲイン錠粒	3.42950	2.41907
セレスミン錠	-0.79051	-0.51482
オドメタミン錠	-0.88848	-0.27214
リンデロン懸濁注,他1種類	0.92348	0.87859
リーゼ懸濁液,他1種類	0.36078	0.71317
強力ネオミノチン錠	-2.96791	-3.27554
ローズモルゲン注	0.45627	0.62004
強力ボスチゲン(軟膏)	0.17096	0.38613
ヘルシオン0.25mg錠	0.90491	0.95637
メグチンシロップ	-1.44772	-1.29743
ダレノカンセル2mg,他1種類	-0.12396	-0.084614
エクラール軟膏,他1種類	-2.08525	-0.54245
ナラゼリン錠10	0.96830	1.92291
エンシフトクリール	4.24600	2.84602
セブスバソカチン錠100mg	-5.65551	-1.67422
ベトネズーメクト軟膏,他3種類	-0.50033	-0.86137
バンデル軟膏,他2種類	1.04589	1.21105
オラセブ錠	-2.29756	-1.01404
スバテ錠100mg	0.80946	1.19786
ニフラン錠	0.28509	0.62570
ホチカリンドライシロップ	-0.45688	-0.92260
アチキンGドライシロップ,他1種類	0.28627	0.18269
アチキンA30,他21種類	-2.50594	-0.84285
トルナー錠20μg,他1種類	-0.48785	-0.28288
レンドルミン錠,他1種類	-4.12004	-1.40889
チオトルドドライシロップ20%	-0.14468	-0.067046
ムコゲイン錠シロップ	-10.54981	-0.70909
ムコゲイン錠100mg	3.99491	1.52283
オノシカチン錠	0.60522	0.13839
アルツァイヌ	-0.0066986	-0.0055270
アルツァイヌ	0.37011	0.56211

キネダツク錠「イセイ」,他7種類	0.06217	0.57206
コネオン散「イセイ」,他6種類	0.15243	1.20947
HCGテストネン錠	0.87421	1.34858
アケラチムクリール	0.085095	0.044142
フルナーゼ点眼液	1.22529	0.63399
ヒルチン散,他7種類	-0.91659	-3.13043
メグチン錠	-0.032128	-0.061720
メイトン錠5	-0.15880	-0.21270
ニトロゲート錠S	0.057481	0.073430
ニトベツク軟膏,他3種類	0.00000	0.00000
ベリアクチン100倍散	0.73843	0.90545
ゼルスクリールカチン錠250mg,他13種類	0.00000	0.00000
ゼルスクリールカチン錠200mg	-0.053785	-0.16289
ゼスラン錠,他1種類	-2.09440	-1.83346
バクシダール錠200mg	-7.06592	-5.00962
ツムラ小柴胡湯エキス顆粒,他1種類	-0.23130	-0.65538
カストロニド錠	0.83998	0.31986
リカバイン錠200	41.52068	1.28875
サルタクタス軟膏,他3種類	-7.60924	-6.65955D*07
ベサトールSR錠	0.24762	0.42875
ソリター-T3号G,他3種類	-1.26169	-1.88139
ソリナツクス錠0.4mg錠	0.032295	0.049221
ミヤリキサンB軟膏,他4種類	-4.71799	-2.60563
アムリン-D軟膏,他2種類	-0.64211	-2.33572
グルノン-5%,他12種類	-0.72633	-0.40086
フルメタ軟膏,他5種類	0.26892	0.33343
アストマリ錠,他5種類	4.19874	1.83335
ピソルボ錠	1.77900	1.17946
デパズ錠0.5mg	1.27917	1.32344
	-0.048050	-0.034212

表 2.4 薬品毎の標本における推定(薬価差算率:老人・入院)

薬品名	推定値 t 値 (H ₀ :t=0)
生食液「小林」,他9種類	-0.039554
生食液「小林」,他13種類	0.30515
ソリター-T3号G,他3種類	0.20427
エリヤチン注,他5種類	-1.30793
乳糖リンゲル,他5種類	0.00000
ハルトマンG-3号「小林」,他30種類	-0.18213
フロスター注射液,他3種類	-0.25355
ガスター注射液20mg	0.12807
大塚糖液5%,他31種類	0.059017
ブクミンC注射液10%,他34種類	0.055546
ポタコニールR,他12種類	0.16008
グルノール5%,他12種類	0.054389
生食液「小林」,他9種類	0.80995
大塚生食注TN,他3種類	0.00000
ライゾオノール3号,他8種類	-0.12394
エシマソミツク注,他1種類	-0.69244
ニソリ・S注,他12種類	-0.046044
強力オキシノフラーゲンソー	0.18045
強リベツド点眼液	0.34330
タテラミン・アルヂV	0.99084
生食液「小林」,他13種類	-0.58089
生食液「小林」,他10種類	-0.34426
生食液「小林」,他10種類	0.60452
アミノライオン注「ヒシヤア」,他6種類	-0.37578
アミノライオン注,他24種類	0.10959
アミノライオン注「ヒシヤア」,他6種類	0.82435
ソルコセリル「注」	0.42058
グアイソンド注	-0.34354
クアロロド点眼液	0.00000
アトナ(AC-17)注射液,他22種類	-0.088174
クアロロド点眼液	-0.48722
シクロナジン注射液,他1種類	0.026935
大塚糖液5%,他31種類	0.0039249
コナ糖液5%,他31種類	0.28045
ヘパリンナトリウム注射液,他9種類	0.20537
ニトロゲン・T T S	-0.51237
アノタツゾ,他1種類	0.38227
生食液糖液キソトH	-0.28284
トランソサミンS注	-0.31933
ハルトマンB注10%,他11種類	0.53880
石灰水,他36種類	0.019946
ハルトマンG-3号「小林」,他6種類	-0.26848
アトナ(AC-17)注射液	-0.44601
ヒュマリンR注U-40,他8種類	-2.60270
カトレゾフ	0.0045877
セツケミン注射用	-0.13396
ホーンカミン注,他7種類	0.67751
トランソサミン注,他16種類	-0.27247
アトナ(AC-17)注射液,他16種類	0.031900
アトナ(AC-17)注射液,他20種類	0.72510
アトナ(AC-17)注射液(静脈用)	0.39232
アトナ(AC-17)注射液(静脈用)	0.027819
アトナ(AC-17)注射液(静脈用)	-1.27052
エラゾリンM,他15種類	-1.65116
チエチム断注用	-0.50094
重ソー注「小林」,他8種類	-0.22512
ボルクレンサホサ25mg	-0.12934
ソルマリン静注用1g	-0.21728
セツケミン注射用	0.61487
アトナ(AC-17)注射液	0.61487
アトナ(AC-17)注射液	1.14771
グルノール5%,他6種類	0.51386
エルソトニ注20S	-0.067937
スルベラソリン静注用1g	0.93715
サニアル錠200,他1種類	0.49351
ネオラミン・スリーピー液(静注用)	-0.67632
ニニカリン注	0.00000
ビーエヌツイン-2号	-1.02936
アトナ(AC-17)注射液	-0.41681
アトナ(AC-17)注射液	-1.51646
アトナ(AC-17)注射液	-0.42471
アトナ(AC-17)注射液	-0.21572
アトナ(AC-17)注射液	0.00000
アトナ(AC-17)注射液	-0.66667
アトナ(AC-17)注射液	-1.09904
アトナ(AC-17)注射液	-1.44361
アトナ(AC-17)注射液	-0.82090
アトナ(AC-17)注射液	-0.32231
アトナ(AC-17)注射液	-1.44084
アトナ(AC-17)注射液	-0.58737
アトナ(AC-17)注射液	-6.71553
アトナ(AC-17)注射液	-0.35454
アトナ(AC-17)注射液	-0.40798
アトナ(AC-17)注射液	-1.10450
アトナ(AC-17)注射液	-0.49272
アトナ(AC-17)注射液	-0.10773
アトナ(AC-17)注射液	-1.39000
アトナ(AC-17)注射液	-0.10773
アトナ(AC-17)注射液	-0.26011
アトナ(AC-17)注射液	-0.91371
アトナ(AC-17)注射液	0.52755
アトナ(AC-17)注射液	-6.01875
アトナ(AC-17)注射液	-1.63299
アトナ(AC-17)注射液	0.33661
アトナ(AC-17)注射液	-0.053359
アトナ(AC-17)注射液	-1.18939
アトナ(AC-17)注射液	-0.28299
アトナ(AC-17)注射液	2.36340
アトナ(AC-17)注射液	-1.04942
アトナ(AC-17)注射液	0.16171
アトナ(AC-17)注射液	1.16651
アトナ(AC-17)注射液	0.32589
アトナ(AC-17)注射液	0.99985
アトナ(AC-17)注射液	0.19623
アトナ(AC-17)注射液	-0.31806
アトナ(AC-17)注射液	-0.082883
アトナ(AC-17)注射液	-1.67291
アトナ(AC-17)注射液	1.55371
アトナ(AC-17)注射液	2.99324
アトナ(AC-17)注射液	0.52275
アトナ(AC-17)注射液	0.50355
アトナ(AC-17)注射液	0.35054
アトナ(AC-17)注射液	0.21708
アトナ(AC-17)注射液	0.77182
アトナ(AC-17)注射液	1.50929
アトナ(AC-17)注射液	0.71634
アトナ(AC-17)注射液	0.086892
アトナ(AC-17)注射液	-0.3216
アトナ(AC-17)注射液	-1.45422
アトナ(AC-17)注射液	-1.08056
アトナ(AC-17)注射液	-0.69807
アトナ(AC-17)注射液	-0.26170
アトナ(AC-17)注射液	-0.55732
アトナ(AC-17)注射液	0.67171
アトナ(AC-17)注射液	3.04395
アトナ(AC-17)注射液	1.72813
アトナ(AC-17)注射液	0.76577
アトナ(AC-17)注射液	-0.28236
アトナ(AC-17)注射液	2.62445
アトナ(AC-17)注射液	1.66134
アトナ(AC-17)注射液	-0.99167
アトナ(AC-17)注射液	0.00000
アトナ(AC-17)注射液	-1.57425
アトナ(AC-17)注射液	-2.17494
アトナ(AC-17)注射液	-0.98633
アトナ(AC-17)注射液	-0.59254
アトナ(AC-17)注射液	0.00000
アトナ(AC-17)注射液	-0.68644
アトナ(AC-17)注射液	-1.44361
アトナ(AC-17)注射液	0.82090
アトナ(AC-17)注射液	-1.94569
アトナ(AC-17)注射液	-2.35495
アトナ(AC-17)注射液	-3.90948
アトナ(AC-17)注射液	-1.65836
アトナ(AC-17)注射液	-0.40798
アトナ(AC-17)注射液	-1.91002
アトナ(AC-17)注射液	-1.96543
アトナ(AC-17)注射液	-0.20644
アトナ(AC-17)注射液	1.32450
アトナ(AC-17)注射液	-0.54685
アトナ(AC-17)注射液	-1.10644
アトナ(AC-17)注射液	1.04454
アトナ(AC-17)注射液	-2.07467
アトナ(AC-17)注射液	-1.64889
アトナ(AC-17)注射液	0.17487
アトナ(AC-17)注射液	-0.11450
アトナ(AC-17)注射液	-1.46362
アトナ(AC-17)注射液	-0.63643
アトナ(AC-17)注射液	0.20152
アトナ(AC-17)注射液	-0.87826
アトナ(AC-17)注射液	1.58027
アトナ(AC-17)注射液	0.99548
アトナ(AC-17)注射液	0.26603
アトナ(AC-17)注射液	-1.13490
アトナ(AC-17)注射液	-0.23490
アトナ(AC-17)注射液	-0.62279
アトナ(AC-17)注射液	2.99324
アトナ(AC-17)注射液	1.44938
アトナ(AC-17)注射液	0.74701
アトナ(AC-17)注射液	0.57889
アトナ(AC-17)注射液	0.55471
アトナ(AC-17)注射液	1.08744

プドウ糖注射液「モヘン」5%,他9種類
 ムコ多糖100
 ソリタ-T1号
 キシリトール注「ヒカリ」5%,他13種類
 フラーストリン静注用18
 フラーストリン静注用18
 フラーストリン注,他2種類
 生食溶解液キッドH
 ヘキストール錠
 フソクソク注射液
 センザクソク注射液18
 リンケル液「ヒカリ」,他3種類
 ラキシロロン液
 生食液「小林」,他5種類
 カルベニリン点滴用0.5g
 デラビリン9号
 リンデロン-VG軟膏0.12%,他2種類
 エスロンB注,他1種類
 テチリン錠,他1種類
 ケイテン静注用,他1種類
 ロキニン錠
 イドミンコーワシラ,他1種類
 ミバレン
 オロミン点滴液,他1種類
 アルゲミン注,他6種類
 フラック注-5,他30種類
 アルナート錠50mg,他1種類
 強力ネオミノフラーゲンシ-
 注剤用キジペーΔ1g
 M.V.1.注「エスエス」
 ソーベタ
 フエジン
 注剤用シリンドリール
 ベントリン注剤用2g
 注剤用水,他7種類
 エンシエフ・リンキド
 カタリンK点眼用
 オセククス錠150,他1種類
 ケララールカプセル250mg
 ハルトマン-C3号「小林」,他30種類
 リンデロン注用
 ソリタ静注用
 フセラート注,他1種類
 モーラステープ
 静注用ホスミンS
 プンチピオナアルス錠粒,他22種類
 リボバス錠5
 フソクソク注射液
 リンデロン懸濁注,他1種類
 ストラーゼ「小林」10mg,他12種類
 ヒューマリンR注U-40,他8種類
 タラソリンS注射液「フソ」,他8種類
 ラクトリンタルム注「フソ」,他8種類
 ネオTミュー
 エリン錠20mg,他1種類
 フドロリン錠5,他1種類
 プロメドス注射液,他3種類
 フクトベジン注,他1種類
 フソクソク注射液

0.76411
 -0.19251
 -0.96543
 1.17985
 -1.75453
 -0.79544
 2.33949
 2.70402
 0.76186
 1.20424
 4.36854
 0.95183
 1.20204
 0.31132
 1.89349
 -0.42759
 -0.13842
 0.097736
 0.22121
 -0.15444
 0.79641
 -0.30223
 0.57702
 -0.23387
 0.51078
 4.20968
 0.26891
 0.23307
 -7.59111
 0.17924
 -2.02345
 0.16144
 1.27103
 0.13593
 -0.23921
 -0.33050
 -0.24409
 -0.55017
 -0.43213
 -1.47540
 -0.26213
 0.27038
 -0.75532
 -0.44530
 1.91349
 2.51677
 -0.0043733
 -1.35318
 -1.83072
 -0.74706
 -0.64962
 -3.53767
 -1.93567
 -0.012688
 0.00000
 -0.24551
 1.68104
 -0.60859
 1.85726
 -0.026478

0.93635
 -0.60201
 -3.12239
 1.92034
 -0.20403
 -1.45271
 2.33949
 1.81035
 1.60028
 1.76306
 4.90721
 2.82766
 1.50098
 0.20317
 2.80196
 -0.71840
 -0.34936
 0.19826
 0.64906
 -0.21663
 1.55454
 -0.74739
 0.69241
 -0.70375
 1.02658
 2.18533
 1.83379
 0.48953
 -1.86282
 0.14805
 -2.27771
 0.26116
 1.78064
 0.21494
 -0.48021
 -0.46162
 -1.15047
 -1.17626
 -0.90649
 -1.24766
 -0.65943
 0.66995
 -1.28026
 -0.21377
 1.25731
 1.92133
 -0.039757
 -2.33648
 -2.25201
 -1.77042
 -0.64095
 -1.04965
 -1.41472
 -0.014291
 0.00000
 -0.65969
 2.42236
 3.34647
 1.20976
 -0.025266

コシクアイト-A,他7種類
 フスナマリソNF注,他5種類
 イドミンコーワタル,他5種類
 ソリタ「シミス」,他6種類
 ローズモルゲン注
 注剤用マイセリン
 ハルトマン-C3号「小林」,他16種類
 プロ手マリン12X注射液
 ハイカリン液-2号
 塩酸ベンゾコ注射液用0.5g
 ジキランG注,他3種類
 ニソリG注,他8種類
 グルノソ-10%,他6種類
 クラクソフ錠200mg,他1種類
 フタクミン注射液5mg,他21種類
 キョウフイリン「エム」,他3種類
 ケイキサレート,他19種類
 キョウミンノチン,他24種類
 フミノレバシ
 ガスター錠20mg
 リンデロン液
 グンゼン10mg錠
 エスロン
 シタート錠5mg
 ノノバシ注
 ハイカリン液-1号
 レヂチラーゼS注
 K.C.L.注射液(1号)
 フチホス-L-コリン注2号,他6種類
 パチン錠
 デスミン注射液,他3種類

1.48590
 0.77521
 1.38638
 1.08118
 0.37412
 0.86975
 -0.079156
 -1.33750
 -0.0094291
 0.48010
 2.98722
 0.35915
 -0.69212
 -0.32167
 -0.66216
 0.81919
 1.69245
 -4.24803
 -3.52978
 -0.29216
 0.58597
 0.45813
 0.20627
 -22.82625
 25.56341
 -0.90804
 0.0088928
 -0.80174
 0.78272
 -0.043655
 -0.087357
 -0.82933

1.19283
 1.82595
 1.38330
 2.65888
 0.47952
 0.37499
 -0.13883
 -1.81525
 -0.020076
 1.42555
 3.27723
 0.79746
 -1.18021
 -0.41302
 -0.58626
 1.18425
 1.27844
 -3.03087
 -1.83067
 -2.01967
 1.52844
 1.59770
 0.16358
 -1.16972
 1.99399
 -1.92025
 0.013272
 -0.52824
 1.47747
 -0.25063
 -0.20233
 -2.85435

表 2 5 薬品毎の原本における推定 (薬価差益率: 老人・外来)

薬品名	推定値 t 値 (H ₀ : t=0)
石炭水,他3,6種類	-0.034005
アロニジン,他7種類	-0.081542
アトリン,他2種類	-0.12471
カトリン	-0.14155
モラーム	-0.40210
ハルナール0.2mgカプセル	-0.12967
モラーム	-0.30975
イドメシリン	0.18021
イドメシリン	-0.041202
メロチン錠	0.21583
エロトリン錠20S	0.69731
ノイロトリン特考3cc	-0.19280
リガバス錠5	0.21776
ミルタツクス	0.028100
大塚製薬5,他3,1種類	0.054292
キシロロカイン注射液1%エピレチミン,他3種類	-0.11854
キシロロカイン-VG軟膏0.12%,他2種類	0.55634
イドメシリンコーワブル,他5種類	-0.10339
アトリン錠	-0.026373
ニトロタニニンス錠	0.073167
アトリン錠	0.28670
アトリン錠	-0.20498
アトリン錠	-0.43736
アトリン錠	-0.082452
アトリン錠	-0.94055
アトリン錠	-0.052870
アトリン錠	-0.37825
アトリン錠	0.11189
アトリン錠	-0.14595
アトリン錠	0.20391
アトリン錠	-0.26872
アトリン錠	-1.34678
アトリン錠	-0.59732
アトリン錠	-1.52007
アトリン錠	-0.38833
アトリン錠	-0.31144
アトリン錠	-1.87512
アトリン錠	-0.064086
アトリン錠	0.31226
アトリン錠	-0.46655
アトリン錠	0.27388
アトリン錠	-0.32374
アトリン錠	0.59596
アトリン錠	1.57361
アトリン錠	-2.13092
アトリン錠	3.51966
アトリン錠	1.06510
アトリン錠	-0.91927
アトリン錠	-0.21920
アトリン錠	-0.0096839
アトリン錠	-0.50363
アトリン錠	-0.86263
アトリン錠	-1.16787
エリン錠20mg,他1種類	-1.16467
アノクタ錠100	-0.70408
エロニジン錠5mg	-0.99442
シラソドール錠5mg	-0.12471
セフゾンカプセル100mg	-0.78565
テルナー錠50mg,他1種類	-1.73449
カラリシツド錠200mg,他1種類	-1.68337
レニベス錠5	-1.70180
アセチルサリシジン錠,他1種類	1.31076
メロチン錠10	-0.18960
メロチン錠10	0.29619
メロチン錠10	3.83620
メロチン錠10	-1.37862
メロチン錠10	1.64479
メロチン錠10	0.24342
メロチン錠10	0.36896
メロチン錠10	-0.37636
メロチン錠10	2.62904
メロチン錠10	-0.39284
メロチン錠10	-0.084724
メロチン錠10	-0.10339
メロチン錠10	-0.026373
メロチン錠10	-0.047127
メロチン錠10	0.28670
メロチン錠10	-0.20498
メロチン錠10	-1.10646
メロチン錠10	0.56296
メロチン錠10	-0.49492
メロチン錠10	-0.10885
メロチン錠10	-0.061577
メロチン錠10	-1.74683
メロチン錠10	-0.63722
メロチン錠10	-2.28050
メロチン錠10	-0.63575
メロチン錠10	-2.22392
メロチン錠10	0.44825
メロチン錠10	-0.33922
メロチン錠10	1.50468
メロチン錠10	-1.34678
メロチン錠10	-1.52007
メロチン錠10	-0.38833
メロチン錠10	-0.31144
メロチン錠10	-1.87512
メロチン錠10	-0.26053
メロチン錠10	1.38750
メロチン錠10	-2.63722
メロチン錠10	0.84383
メロチン錠10	-1.88791
メロチン錠10	1.57361
メロチン錠10	-2.13092
メロチン錠10	3.51966
メロチン錠10	1.06510
メロチン錠10	-0.91927
メロチン錠10	-0.21920
メロチン錠10	-0.0096839
メロチン錠10	-0.50363
メロチン錠10	-0.86263
メロチン錠10	-1.16787
エリン錠20mg,他1種類	-0.32622
アノクタ錠100	-0.036362
エロニジン錠5mg	-0.77180
シラソドール錠5mg	0.41193
セフゾンカプセル100mg	7.37300
テルナー錠50mg,他1種類	2.34294
カラリシツド錠200mg,他1種類	0.056634
レニベス錠5	-0.084515
アセチルサリシジン錠,他1種類	-0.096478
メロチン錠10	-0.48304
メロチン錠10	0.12972
メロチン錠10	0.021129
メロチン錠10	-0.99058
メロチン錠10	0.12363
メロチン錠10	-0.05818
メロチン錠10	-0.10130
メロチン錠10	0.030260
メロチン錠10	0.19673
メロチン錠10	-0.29230
メロチン錠10	0.25697
メロチン錠10	1.06093
メロチン錠10	-0.84308
メロチン錠10	-1.75070
メロチン錠10	-0.10503
メロチン錠10	-0.24538
メロチン錠10	-1.14918
メロチン錠10	2.51680
メロチン錠10	-0.27344
メロチン錠10	-0.24067
メロチン錠10	-2.39560
メロチン錠10	0.21153
メロチン錠10	0.48157
メロチン錠10	0.0036896
メロチン錠10	0.13661
メロチン錠10	-0.016396
メロチン錠10	0.073101
メロチン錠10	0.084410
メロチン錠10	1.78075
メロチン錠10	0.77900
メロチン錠10	-0.064622
メロチン錠10	-0.049788
メロチン錠10	0.18722
メロチン錠10	0.94941
メロチン錠10	-0.68265
メロチン錠10	-1.20378
メロチン錠10	-0.83641
メロチン錠10	-0.66611
メロチン錠10	0.59514
メロチン錠10	-0.37919
メロチン錠10	-4.17099
メロチン錠10	-1.12916
メロチン錠10	0.00000
メロチン錠10	-1.10105
メロチン錠10	1.50090
メロチン錠10	0.19760
メロチン錠10	0.27244
メロチン錠10	0.29013
メロチン錠10	0.017913
メロチン錠10	-1.122875
メロチン錠10	-0.071349
メロチン錠10	0.30339
メロチン錠10	0.16615
エリン錠20mg,他1種類	-1.57165
アノクタ錠100	-0.25358
エロニジン錠5mg	-0.77180
シラソドール錠5mg	0.58930
セフゾンカプセル100mg	2.34294
テルナー錠50mg,他1種類	0.27483
カラリシツド錠200mg,他1種類	-0.84820
レニベス錠5	-0.27166
アセチルサリシジン錠,他1種類	-1.44693
メロチン錠10	0.81576
メロチン錠10	-0.10849
メロチン錠10	-4.93172
メロチン錠10	0.85810
メロチン錠10	-0.29350
メロチン錠10	-0.21805
メロチン錠10	0.21835
メロチン錠10	0.63731
メロチン錠10	-1.01020
メロチン錠10	1.02016
メロチン錠10	2.22510
メロチン錠10	-1.09017
メロチン錠10	-2.81139
メロチン錠10	-1.00991
メロチン錠10	-0.16632
メロチン錠10	-1.85376
メロチン錠10	2.16896
メロチン錠10	-1.32137
メロチン錠10	-0.63724
メロチン錠10	-2.40479
メロチン錠10	0.30722
メロチン錠10	0.58511
メロチン錠10	0.0036623
メロチン錠10	0.26104
メロチン錠10	-0.047100
メロチン錠10	0.42951
メロチン錠10	0.10281
メロチン錠10	1.56334
メロチン錠10	3.31428
メロチン錠10	-0.65672
メロチン錠10	-0.12318
メロチン錠10	0.84549
メロチン錠10	1.44057
メロチン錠10	-2.03529
メロチン錠10	-1.20378
メロチン錠10	-2.83050
メロチン錠10	-1.87031
メロチン錠10	1.36811
メロチン錠10	-1.21706
メロチン錠10	-1.12916
メロチン錠10	0.00000
メロチン錠10	-1.10105
メロチン錠10	1.50090
メロチン錠10	0.19760
メロチン錠10	0.27244
メロチン錠10	0.29013
メロチン錠10	0.017913
メロチン錠10	-1.122875
メロチン錠10	-0.071349
メロチン錠10	0.30339
メロチン錠10	0.16615

ケナスカブセル10mg
 フラタロン錠
 ナルネルリシ錠1mg
 ハルシオン0.25mg錠
 アスリカソソフカカブセル
 エペラNソソフカカブセル
 ラミシールクアム
 リーゼ精衣錠,他1種類
 アダラートL錠10mg
 アセソクス錠150,他1種類
 ヘルカソソフ錠35mg
 ネオラミン・スリーパー液(静注用)
 レスキエラ点眼膏,他1種類
 デルモベム点眼膏,他1種類
 ニルジール錠4mg
 ターゼン10mg錠
 キシロカイン注射液[1%]エビレナミン,他3種類
 エリーチン注,他5種類
 ネオベタカイン注
 ロコナール錠10mg
 0.5%カルボカイソ注,他3種類
 セククターリム,他2種類
 ソリタ-T3号,他4種類
 ソレトシ錠
 フラチン
 ナウゼリン錠10
 メンタックスクリム,他1種類
 ナルキチン錠,他16種類
 AZ点眼液
 フルネトロン0.02
 フトランソクリン,他1種類
 アミノナイリ注「ヒシヤ」,他6種類
 セロクラー錠20mg
 タリビソ錠
 イセチオン点眼液,他5種類
 デバ錠0.5mg
 メイダクト錠100
 エバズドル錠10mg
 ロソアルブ錠0.25
 バキノ軟膏,他2種類
 フロスターL錠
 エペラニコチナー
 エタゾリル錠25mg
 ケイキサレト,他19種類
 アセチロール軟膏20,他4種類
 アトラーゼ(杏林)10mg,他12種類
 強力ホスチザン(軟膏)
 ムコダイソ錠
 フオイバソ錠
 キヨウミノチン,他24種類
 メサドル軟膏,他2種類
 エラソソフM,他15種類
 カルチクソソフ錠IU,他1種類
 サーマトソソフ注液
 フラソニール軟膏,他4種類
 カソロン
 大塚糖漿5%,他31種類
 ナルプロールカブセル0.5mg
 ラキノベロン液

-0.0090359
 -0.63122
 -0.18439
 -0.55373
 0.00000
 0.0033514
 0.016732
 -0.77456
 0.060844
 -0.42904
 -0.73685
 -0.40722
 0.35513
 -2.14533
 -2.44154
 -0.12634
 1.42846
 -0.60789
 -0.80747
 -0.055090
 -0.99046
 1.45742
 -0.26475
 1.08606
 -0.37965
 -0.39245
 0.40253
 0.19269
 -0.23945
 -0.38674
 0.098101
 -0.28787
 0.65040
 -0.63679
 1.39643
 0.071948
 1.5020
 1.71539
 0.00000
 0.65400
 -0.26377
 1.83647
 0.15097
 -0.11969
 -1.99758
 -0.50629
 -1.74979
 -0.86163
 0.097070
 -0.89123
 1.50211
 -0.23753
 0.80043
 1.14398
 0.17081
 2.63576
 0.94517
 -0.39630
 -0.037162
 -0.30419
 0.89728

-0.057621
 -0.79176
 -0.33268
 -1.33890
 0.00000
 0.016732
 -0.78903
 0.44524
 -0.90052
 2.32093
 -1.58574
 0.58033
 -2.15557
 -2.06599
 -0.41246
 1.92777
 -1.08037
 -0.27460
 -0.084064
 -1.89202
 3.04154
 -0.53789
 1.60113
 -0.95815
 -0.44259
 0.75999
 0.21226
 -1.16297
 -2.15771
 0.045683
 -0.65424
 2.84893
 -1.13262
 0.45006
 0.10418
 0.25537
 0.24795
 0.00000
 1.35623
 -2.19134
 2.39281
 0.55665
 -0.15296
 -1.22435
 -0.91849
 -2.56716
 -2.70575
 0.13059
 -0.96541
 0.69649
 -0.12088
 1.36180
 0.83636
 0.66028
 2.20353
 0.51719
 -0.82444
 -0.076607
 -0.74475
 1.18560

エルソトニン注10単位
 イソタール点眼液
 エースコル錠2mg
 フラトリソソフM注「ソニー」,他8種類
 ベグトールSR錠
 ベリチード顆粒
 ノイロトロビソ錠
 ノイロトロビソ軟膏,他3種類
 イスキア錠,他7種類
 トソソフ軟膏,他3種類
 アソソフ軟膏,他35種類
 ソンダム軟膏,他1種類
 アスリカソソ注,他10種類
 リドメクソソフ軟膏,他2種類
 トリルダソソ錠60mg
 フレタール錠100
 ナボトール錠100,他1種類
 セレキノソ錠
 カキキソソフ3号4.36,他3種類
 カキキソソフ軟膏(口腔用),他1種類
 フレンヂイ錠
 フレンヂイ錠
 カルチチン錠2mg
 ノフロ点眼液,他1種類
 ナルソソフ5%,他12種類
 グルカホソソフM,他15種類
 エラソソフM,他5
 メイセリン錠25
 ポラザG坐剤

0.14101
 3.32808
 -0.97919
 -4.61203
 -0.75380
 -0.39176
 -1.59109
 -0.47412
 0.36092
 6.09391
 -0.11777
 3.63518
 0.90821
 0.28093
 0.16191
 -0.32220
 0.60391
 0.44035
 -0.012284
 0.34890
 0.076423
 -0.62264
 -0.073136
 -0.54792
 -0.52931
 -0.58183
 -4.60289
 -0.22389
 -0.65728
 -2.28929
 0.24492
 2.45062
 -0.56953
 -1.86399
 -1.68215
 -0.79791
 -1.83507
 -0.87599
 1.37298
 1.53421
 -0.40607
 1.53370
 1.58881
 0.28690
 0.37942
 -0.97242
 1.25172
 0.60928
 -0.010914
 0.95673
 0.65313
 -1.41554
 -0.15253
 -0.091436
 -0.93336
 -2.76233
 -0.59873
 -0.56558
 -1.39001

家族形成の構造変化と社会保障の家計行動の影響に関する研究
規制と集中度が病院の医療サービス供給に及ぼす影響についての実証分析

分担研究者 大日康史 大阪大学社会経済研究所

研究要約 本稿では、「医療施設静態調査」の個表を長期間（'81,'84,'87,'90,'93,'96）接続して用いて病院の生産関数を推定し、病床数規制や病院の集中度が病院の効率性に与える影響を評価した。民間病院の入院患者については、集中度が高く独占度が高いほど、規制が存在するほど効率的という推定結果を得た。一方、非民間病院では、民間病院は行動原理が異なることから、入院患者については、明確な関係が確認できなかった。

A. 研究目的

高齢化にともなう国民医療費の拡大とともに、様々な医療費抑制策が政策論議となっている。従来の日本における医療費抑制策は、医師誘発需要に全面的に依拠した地域医療計画における一般病床数規制や、大学医学部の定員規制といったように供給面における直接規制が中心であった。本稿では、主にこうした供給側における医療費抑制策の効果を評価するために、病床数規制や病院の集中度が、病院の効率性に与える影響について分析する。

1985年の医療法改正により各都道府県でも地域医療計画を作成することが義務付けられ、わが国でも無秩序な病床数の増加をコントロールすることを目的とした病床数の規制がはじまった。地域医療圏計画では地域内の高齢者人口や傷病発生率などを考慮した必要一般病床数を算定、記載されることが義務付けられており、実際の病床数が必要病床数を上回る場合には、新たな病床の増加や新規病院の開設を事実上認めないことになっている。

医療法改正から10年あまりの歳月が経過し、病床数のその後の推移といった面などから、この政策を評価しようとする試みはわずかに存在するものの（高木（1996）、長谷川（1998））、病床数の規制が病院の効率性に与える影響について評価した研究は現在のところみられない。この点、アメリカにおいては、わが国と同様の病床数規制（CONS：Certificate of Needs）に対して、病院費用や効率性の影響を分析した研究例が多く、わが国とは対照的である（Sloan（1981）、Sloan and Steinwald（1980））。

一方、日本においては、病院の集中度に関する研究例もほとんど存在しない。病院を私的企業として見た場合、集中度が高まると独占的な行動を取る可能性があり、独占禁止法などの集中抑制策を採用する根拠となり得る。アメリカでは、こうした観点から、病院の効率性・費用と集中度の関係は重要な政策課題であり、既に多くの研究例が存在している（Lynck（1998））。

本稿では、厚生省「医療施設静態調査」の医療施設単位の個票を長期間

('81,'84,'87,'90,'93,'96) 接続してパネルデータとして、医療施設の生産関数を推定し、病床数規制や病院の集中度が病院の効率性に与える影響を評価する。また、こうした2つの要因に対しては、民間病院と非民間病院では反応が異なることを考慮して、民間・非民間を分けた推定を行っている。医療施設数は年によって若干異なるが、民間病院で約 6800、非民間病院で約 2300 である。

B. 研究方法

病院の生産関数として次のようなコブ＝ダグラス型の生産関数を推定する。

$$\log(Y_{it}/B_{it}) = \alpha_i + \beta \log(L_{it}/B_{it}) + \gamma \log(K_{it}/B_{it}) + \delta \log(\text{bit}) + \zeta X_i + \eta C_{it} + \theta R_{it} + \varepsilon_{it}$$

である。ここで、 i は医療施設、 t は年、 α_i は医療施設に関する固定効果、 Y_{it} は患者数（入院患者数あるいは外来患者数）、 B_{it} は一般許可病床数、 L_{it} 各病院スタッフ数からなるベクトル（医師、歯科医師、薬剤師、保健婦、保健士、助産婦、看護婦、看護師、准看護婦、準看護師、看護業務補助者、理学療法士、作業療法士、視能訓練士、義肢装具士、歯科衛生士、歯科技工士、診療放射線技師、診療エックス線技師、臨床検査技師、衛生検査技師、臨床検査その他、臨床工学技師、按摩マッサージ指圧士、管理栄養士、栄養士、その他の技術員、医療社会事業従事者、事務職員、その他の職員）、 K_{it} は各診療機器台数からなるベクトル（上部消化管ファイバースコープ、気管支ファイバースコープ、大腸ファイバースコープ、デジタルラジオグラフィ、血管連続撮影装置、全身用 X 線 CT、RI 診断装置、NMR-CT(MRI)、シングルフォトンエミッション CT、骨塩量測定装置、マイクロサージャリー装置、

IABP 駆動装置、ハイパーサーミア装置、リアック、ペーサー、外周マイクロポンプ、人工腎臓(透析)装置)、 X_i はその他病院属性からなるベクトルで、それには診療科目（内科、呼吸器科、消化器科・胃腸科、循環器科、小児科、精神科、神経科、神経内科、心療内科、アレルギー科、リウマチ科、外科、整形外科、形成外科、美容外科、脳神経外科、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科、産婦人科、産科、婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、気管食道科、皮膚科、泌尿器科、性病科、こう門科、リハビリテーション・理学診療科、放射線科、麻酔科、歯科、矯正歯科、小児歯科、歯科口腔外科）の別、医育機関か否か、予約診療の有無、院外処方箋発行の有無、救急医療体制の有無、承認（総合病院、臨床研修病院、特定機能病院、救急告示病院）の有無、保険事業の有無、在宅医療サービスの実施状況・往診の有無、開設者（厚生省、文部省、労働福祉事業団、その他の国、都道府県、市町村、日赤、済生会、北海道社会事業協会、厚生連、国民健康保険団体連合会、全国社会保険協会連合会、厚生年金事業振興団、船員保険会、健康保険組合及びその連合会、共済組合及びその連合会、国民健康保険組合、公益法人、医療法人、学校法人、会社、その他の法人、個人）の別からなる。

C_{it} は市町村毎の集中度でハーフィンダール指数、上位 30 病院集中度、上位 10 病院集中度の 3 種類の定義を用いる。また、集中度を定義する変数も入院患者数、ベッド数、医師数の 3 種類を想定し、都合 9 種類の集中度を用いる。 R_{it} は病床数規制ダミーで過剰病床圏であれば 1、そうでなければ 0 となる変数である。

病床規制ダミー以外のデータは、医療施設静態調査（病院票）と医療施設静態調査（診療所票）から得られたものである。産出物（入院患者数あるいは外来患者数）および投入物 (K, L) については、一般許可病

床数で調整されている。また、一般許可病床数については1次項を別に説明変数に加えている。その他の属性はすべてダミー変数である。

以上の定式化により、サンプルを民間病院、非民間病院に分割して推定する。民間病院としては、開設者のうち個人病院と医療法人病院をサンプルにした。非民間病院としては、厚生省、文部省、労働福祉事業団、その他の国、都道府県、市町村、日赤、済生会、北海道社会事業協会、厚生連、国民健康保険団体連合会、全国社会保険協会連合会、厚生年金事業振興団、船員保険会、健康保険組合及びその連合会、共済組合及びその連合会、国民健康保険組合、公益法人を開設者とする病院を標本とした。

(倫理面への配慮)

個人を特定化しないで形でデータとして処理しているので、倫理上の問題は生じない。

C. 研究結果

推定結果は、表1～36に示されている。大きく分けて表1～18までが民間病院における推定結果で、表19～36が非民間病院のものである。また、表1～9、19～27は産出物を入院患者数で、表10～18、28～36は外来患者数で定義されている。また、標本、被説明変数が同じである続く9枚の表は、それぞれ集中度の定義が異なりHI、上位30病院集中度、上位10病院集中度で定義された入院患者数、ベッド数、医師数に関する集中度が用いられている。以下では、本稿の最も大きな関心事である集中度の係数及び規制ダミーの係数について結果をまとめる。

D. 考察

まず、病床数規制の影響に関しては、入院患者を産出物にとった生産関数の結果をみると、民間病院については全ての推定式で規制ダミーの係数が正で有意な結果となっており、規制が存在する方が効率的であることが示される。他方、非民間病院では、一般病床数集中度におけるHIおよび入院患者数の上位10病院集中度の推定式で正で有意となっているのを例外として、他の全ての推定式で規制は有意ではない。非民間病院については、そもそも利潤動機が存在していない、あるいは、公営病院においては地域医療圏計画の導入以前(昭和38年度)から病床規制が存在しているために、新たな地域医療圏の規制の効果は乏しい。

次に、外来患者数を産出物にとった生産関数の結果をみると、民間病院では、全ての推定式において規制の係数が負で有意となっている。一方で、非民間病院では、逆に全ての推定式における規制の係数は、正で有意である。つまり、民間病院では規制は効率性を低め、逆に非民間病院の効率性を高める。これは、民間病院においては相対的に利潤率が高い入院患者の処置に資源を配分するために外来患者の処置は非効率であり、こうしたことから非民間病院に外来患者が相対的に多く集まり、非民間病院の効率性を上昇させている。

次に集中度に関してまとめると、入院患者を産出物にとった生産関数の集中度の係数をみると、民間病院については入院患者集中度(HI,上位30病院)、一般許可病床集中度(HI,上位10病院)、医師集中度(3つの指標の全て)の指標で、正で有意となっており、集中度が高く独占的であるほど効率的である。一方、非民間病院における結果は、わずかに上位10病院の入院患者集中度が有意となっている他は、全ての指標で有意ではない。逆に、外来患者を産出物にとった生産関数の結果は、まず

民間病院についてみると、外来集中度、一般許可病床数集中度、医者数集中度に対して総じて有意となっている結果は少ない。わずかに医者数における上位 30 病院集中度が正に有意であるもの、逆に外来集中度における HI は負で有意である。他方で、非民間病院については、外来集中度、一般許可病床数集中度、医者数集中度における全ての定義の指標で正で有意となっており、集中度が高いほど効率的である。

外来患者については、規制が存在する場合と同様のメカニズムが働いている。つまり外来患者は、入院患者に比較して利潤率が少ないので、民間病院は入院患者の方により資源を投入し生産が非効率である可能性がある。そして、そのために、非民間病院に外来患者が相対的に多く集まり、非民間病院の集中度の係数が正に有意となっていると思われる。

E. 結論

本稿では、病院における生産関数の推定から、集中度と規制が病院の生産に与える影響について論じた。民間病院の入院患者については、集中度が高まって独占度が高いほど効率的、規制が存在するほど効率的という結果が得られた。しかしながら、これはベッド当たりの患者数を被説明変数にとっているためにみられた関係であり、費用自体は規制の存在・独占市場の方でより高まっている可能性がある。したがって、効率的と即断するのは危険である。一方、非民間病院では、民間病院は行動原理が異なることから、入院患者についてはっきりとした関係が確認できなかった。

本稿での分析手法は非常に稚拙な水準にとどまっており、そのために厳密な仮説検定を行う水準まで高めることができなかった。今後はその精緻化が急務であろう。ま

ず第 1 に、効率性に関する研究でしばしば用いられている Stochastic Frontier Estimation を応用することが考えられよう。また、社会医療診療行為別調査と併せて、患者属性をコントロールすることも部分的には可能かもしれない。さらには、特に外来患者において、本稿では取り扱わなかった診療所も含めた分析も不可欠であろう。

F. 研究発表

1. 論文発表 複数の大学・研究会で報告予定
2. 学会発表
日本経済学会等において報告予定

G. 知的所有権の取得状況

特になし

【参考文献】

- 高木安雄 (1996) 「医療計画による医療供給体制の変化と問題点」 季刊社会保障研究 vol,31 No.4
- 長谷川敏彦 (1998) 「地域医療計画の効果と課題」 季刊社会保障研究 vol,33 No.4
- 郡司篤晃 (1991) 「地域福祉と医療計画」 季刊社会保障研究 vol,26 No.4
- 星胆二 (1993) 「47 都道府県の保険医療計画における指標型目標の設定にかんする研究」 日本公衆衛生雑誌 40
- 舟谷文雄 (1993a) 「地域医療計画の評価に関する研究 入院診療圏と患者居住地からみた入院受療動向による現行医療件の検証」 病院管理 30
- 舟谷文雄 (1993b) 「地域医療計画の評価に関する研究 地域の中核病院の施設類型化と医療資源再配分について」 病院管理 30
- 梅里良正 (1991) 「地域医療計画における圏域内の医療機能の適正配置に関する研究 医療資源配分地図の作成」 病院管理 28

宮越昭夫 (1990) 「患者動態分析に基づく
地域医療計画についての考察」病院管理 27
Mayo, J and Mcfarland (1989) ,
"Regulation, Market Structure, and Hospital
Costs" Southern Economic Journal 55(3)
Nyman, J (1994), "The Effect of Market
Concentration and Excess Demand on the
price of Nursing Home Care" Journal of
Industrial Economics 42(2)
Craig, C and D. Sullivan (1981), "An Analysis
of the Effects of Prospective Reimbursement
Program on Hospital Expenditure" Health Care
Financing Review winter
Sloan, F (1981), "Regulation and the Rising
Cost of Hospital Care", Review of Economics
and Statistics
Sloan, F and B. Steinwald (1980), "Effect of
Regulation on Hospital Costs and Input Use"
Journal of Law and Economics 23(1)
Sloan, F (1983), "Rate Regulation as a Strategy
for Hospital Cost Control: Evidence from The
Past Decade", Milbank Memorial Fund
Quarterly 61(2)
Salkever, D and T. Bice (1976), "The Impact of
State Certificate of Need Control on Hospital
Investment", Milbank Memorial Fund
Quarterly 54
Hellinger, F (1976), "The Effect of Certificate
of Need Registration on Hospital
Investment", Inquiry 187
Coyte, P (1987) , "Alternative Method of
Reimbursing Hospitals and Impact of
Certificate of Need and Rate of Regulation for
Hospital Sector" Southern Economic Journal
55(4)
Ford, J and D. Kaserman (1993), "Certificate of
Need Regulation and Entry: Evidence from
Dialysis Industry" Southern Economic Journal
59(4)

表1 民間病院(施設明変数:入院患者数、集中度:入院患者数H)における推定結果

推定値	t値	標準誤差
0.068967	-0.07328	0.900
0.007516	0.068967	0.000
-0.01929	0.007516	0.158
-0.0296	-0.01929	0.715
0.036351	-0.0296	0.138
0.054251	0.036351	0.023
-0.55207	0.054251	0.070
0.0186	-0.55207	0.196
0.277158	0.0186	0.346
-0.01007	0.277158	0.000
0.445198	-0.01007	0.373
0.115682	0.445198	0.000
0.299328	0.115682	0.000
0.012506	0.299328	0.000
-0.05558	0.012506	0.270
0.089196	-0.05558	0.000
-0.0621	0.089196	0.074
0.023735	-0.0621	0.770
0.029783	0.023735	0.560
-0.05476	0.029783	0.627
0.089196	-0.05476	0.000
0.02271	0.089196	0.444
-0.02546	0.02271	0.023
0.000969	-0.02546	0.982
0.044808	0.000969	0.021
-0.03661	0.044808	0.065
0.031851	-0.03661	0.005
0.040273	0.031851	0.006
0.053854	0.040273	0.000
0.006001	0.053854	0.428
0.015072	0.006001	0.277
-0.01794	0.015072	0.210
0.045833	-0.01794	0.000
0.002183	0.045833	0.896
0.06735	0.002183	0.285
0.018656	0.06735	0.029
0.01755	0.018656	0.504
0.04994	0.01755	0.374
-0.01907	0.04994	0.333
-0.03774	-0.01907	0.446
-0.06226	-0.03774	0.579
-0.07408	-0.06226	0.001
0.064482	-0.07408	0.004
0.087086	0.064482	0.140
-0.01571	0.087086	0.282
-0.062	-0.01571	0.000
-0.07806	-0.062	0.000
-0.00715	-0.07806	0.214
-0.02431	-0.00715	0.485
-0.00369	-0.02431	0.397
0.03023	-0.00369	0.930
1.881	0.03023	0.845
0.120429	1.881	0.060
0.041472	0.377	0.706
-0.06062	-3.081	0.002
-0.123	-3.284	0.001
0.00037	0.017	0.987
0.084481	2.336	0.020
0.018767	0.694	0.488
-0.07378	-5.926	0.000
-0.07865	-6.38	0.000
-0.01897	-1.515	0.130
0.000802	0.066	0.947
-0.14123	-8.557	0.000
-0.02692	-1.655	0.098
0.008796	0.57	0.569
-0.01097	-0.695	0.487
0.023718	1.824	0.068
-0.31519	-5.739	0.000
-0.13972	-1.888	0.000
-0.00525	-0.324	0.746
0.096255	2.1	0.036
0.001979	0.035	0.972
0.00562	0.171	0.864
-0.05264	-3.214	0.001
-0.04566	-2.853	0.004
0.037342	1.592	0.111
0.001068	0.018	0.986
-0.01353	-0.777	0.437
-0.00149	-0.041	0.967
0.049448	1.33	0.184
0.010366	0.309	0.758
0.201134	7.887	0.000
0.246838	4.274	0.000
0.010979	0.368	0.713
0.019311	0.925	0.355
-0.00415	-0.182	0.856
0.106879	2.559	0.011
0.035084	2.28	0.002
0.052409	3.086	0.002
0.021971	0.537	0.591
0.003632	0.23	0.818
-0.04682	-3.525	0.000
-0.0043	-0.345	0.730
0.02826	1.895	0.090
-0.13898	-2.221	0.026
-0.13408	-1.662	0.097
0.02689	0.398	0.691
0.020907	0.368	0.713
-0.22542	-4.497	0.000
-0.00743	-0.081	0.935
0.0009149	0.621	0.534
0.029418	2.37	0.018
0.021312	2.037	0.042
0.041081	2.026	0.043
1.40487	7.372	0.000

Note: 標準は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.9572である。

表2 民間病院(被説明実数:入院患者数、集中度:入院患者数上位30病院シェア)

	推定値	t値	標準値	における推定結果
ベトナム数一次項	-0.07785	-0.134	0.893	
常勤医師/ベトナム数	0.069609	3.662	0.000	
非常勤医師/ベトナム数	0.007091	0.182	0.182	
常勤臨床医/ベトナム数	-0.01884	-0.356	0.722	
非常勤臨床医/ベトナム数	-0.02973	-1.489	0.137	
薬剤師/ベトナム数	0.036644	2.283	0.022	
保健師/ベトナム数	0.054119	1.810	0.070	
保健士/ベトナム数	-0.53887	-1.262	0.207	
助産婦/ベトナム数	0.018615	0.944	0.345	
看護婦/ベトナム数	0.277581	27.565	0.000	
看護士/ベトナム数	-0.00991	-0.878	0.380	
准看護婦/ベトナム数	0.445697	34.538	0.000	
准看護士/ベトナム数	0.115169	12.253	0.000	
看護業務補助者/ベトナム数	0.2993	36.346	0.000	
理学療法士/ベトナム数	0.012499	1.103	0.270	
作業療法士/ベトナム数	-0.0562	-3.979	0.000	
機能訓練士/ベトナム数	-0.06476	-1.862	0.063	
義肢装具士/ベトナム数	0.077952	0.255	0.798	
歯科衛生士/ベトナム数	0.025603	0.629	0.529	
歯科技術士/ベトナム数	0.029121	0.475	0.635	
診療放射線技師/ベトナム数	-0.0546	-3.651	0.000	
診療技師/ベトナム数	-0.01822	-0.803	0.422	
臨床検査技師/ベトナム数	-0.02616	-2.334	0.020	
衛生検査技師/ベトナム数	0.000551	0.013	0.990	
臨床工学技師/ベトナム数	-0.03731	-1.881	0.019	
管理栄養士/ベトナム数	0.030434	2.652	0.008	
栄養士/ベトナム数	0.039579	2.703	0.007	
その他の技術員/ベトナム数	0.006241	0.824	0.410	
医療社会事業従事者/ベトナム数	0.015702	1.131	0.258	
事務職員/ベトナム数	-0.01837	-1.282	0.200	
その他の職員/ベトナム数	0.045936	6.690	0.000	
上部消化管/ベトナム数	0.003048	0.183	0.855	
気管支/ベトナム数	0.021412	1.076	0.282	
大腸/ベトナム数	-0.03325	-1.702	0.089	
大腸/ベトナム数	0.06881	2.229	0.026	
画像診断用超音波装置/ベトナム数	0.018281	0.654	0.513	
単純X線撮影装置/ベトナム数	0.019243	0.975	0.330	
頭部(頸頭部)用X線CT/ベトナム数	0.04833	0.936	0.349	
全身用X線CT/ベトナム数	-0.02003	-0.800	0.424	
シフト/ベトナム数	-0.03766	-0.553	0.580	
骨塩量測定装置/ベトナム数	-0.0619	-3.235	0.001	
7400/ベトナム数	-0.0714	-2.890	0.004	
IABP駆動装置/ベトナム数	0.067546	1.547	0.122	
パルサー/ベトナム数	0.085849	1.105	0.269	
リハビリ/ベトナム数	-0.01352	-0.173	0.863	
人工腎臓(透析)装置/ベトナム数	-0.00619	-0.316	0.000	
眼科診療台/ベトナム数	-0.08154	-1.298	0.194	
集中治療室(CCU)/ベトナム数	-0.00731	-0.714	0.475	
集中治療室(CCU)/ベトナム数	-0.02468	-0.859	0.390	
新生児集中治療室(NICU)/ベトナム数	-0.00271	-0.064	0.949	
母胎・胎児集中治療室/ベトナム数	0.033903	0.220	0.826	
無菌治療室/ベトナム数	0.117292	1.832	0.067	

Note: 原本は4048病院で、自由度修正済み決定係数は0.9572である。

放射線治療室/ベトナム数	0.037588	0.342	0.733
老人保健施設併設/ベトナム数	-0.06051	-3.074	0.002
特別養護老人ホーム併設/ベトナム数	-0.12331	-3.293	0.001
訪問看護ステーション併設/ベトナム数	6.73E-05	0.003	0.998
在宅介護支援センター併設/ベトナム数	0.06488	2.350	0.019
その他施設併設/ベトナム数	0.019092	0.706	0.480
予約診療をしている/ベトナム数	-0.07395	-6.406	0.000
院外処方せんの有無/ベトナム数	-0.01877	-1.499	0.134
救急医療体制の有無/ベトナム数	0.000771	0.063	0.949
在宅医療サービスの実施状況/ベトナム数	-0.14115	-8.550	0.000
呼吸器科/ベトナム数	0.00258	-1.588	0.112
消化器科(胃腸科)/ベトナム数	0.009652	0.626	0.532
循環器科/ベトナム数	-0.01145	-0.726	0.468
小児科/ベトナム数	0.023331	1.795	0.073
精神科/ベトナム数	-0.31452	-11.864	0.000
神経科/ベトナム数	-0.13966	-5.736	0.000
神経内科/ベトナム数	-0.00536	-0.330	0.741
心臓内科/ベトナム数	0.096349	2.102	0.036
心臓内科/ベトナム数	0.001934	0.034	0.973
リハビリ科/ベトナム数	-0.00444	-0.135	0.892
外科/ベトナム数	0.051662	3.154	0.002
整形外科/ベトナム数	-0.04586	-2.864	0.004
形成外科/ベトナム数	0.037263	1.588	0.112
美容外科/ベトナム数	0.001722	0.028	0.977
脳神経外科/ベトナム数	-0.01312	-0.753	0.451
呼吸器外科/ベトナム数	-0.00044	-0.012	0.980
心臓血管外科/ベトナム数	0.049393	1.328	0.184
小児外科/ベトナム数	0.012052	0.359	0.720
産婦人科/ベトナム数	0.201684	7.908	0.000
産科/ベトナム数	0.247051	4.278	0.000
婦人科/ベトナム数	0.01004	0.337	0.736
眼科/ベトナム数	0.01858	0.880	0.374
耳鼻いんご科/ベトナム数	-0.00561	-0.246	0.806
気管食道科/ベトナム数	0.107382	2.571	0.010
皮膚科/ベトナム数	0.03513	2.282	0.022
泌尿器科/ベトナム数	0.025602	3.097	0.002
性病科/ベトナム数	0.023017	0.583	0.574
こころ科/ベトナム数	0.003882	0.246	0.806
リハビリテーション(理学診療)科/ベトナム数	-0.04691	-3.552	0.000
放射線科/ベトナム数	-0.00401	-0.322	0.748
麻酔科/ベトナム数	0.026144	1.687	0.092
歯科/ベトナム数	-0.14237	-2.274	0.023
矯正歯科/ベトナム数	-0.13605	-1.687	0.092
小児歯科/ベトナム数	0.025294	0.351	0.726
歯科口腔外科/ベトナム数	0.021007	0.370	0.712
総合病院の承認/ベトナム数	-0.22528	-4.494	0.000
臨床研修病院の承認/ベトナム数	-0.01108	-0.412	0.904
救急告示病院の承認/ベトナム数	0.009539	0.648	0.517
個人病院/ベトナム数	0.028947	2.333	0.020
過剰病床医療圏/ベトナム数	0.021843	2.084	0.037
集中度	0.078841	1.899	0.058
定数項	1.347829	6.943	0.000

表3 民間病院(被説明変数:入院患者数、集中度:入院患者数上位10病院シェア)に占める推定結果

	推定値	t値	標準値
ベッド数-1次項	-0.09235	-0.159	0.874
常勤医師/ベッド数	0.068594	3.609	0.000
非常勤医師/ベッド数	0.007107	1.335	0.182
常勤歯科医師/ベッド数	-0.01917	-0.362	0.717
非常勤歯科医師/ベッド数	-0.02954	-1.479	0.139
薬剤師/ベッド数	0.035022	2.183	0.029
保健師/ベッド数	0.054974	1.838	0.066
保健士/ベッド数	-0.55894	-1.309	0.191
助産師/ベッド数	0.018356	0.930	0.352
看護士/ベッド数	0.277079	27.515	0.000
看護士/ベッド数	-0.00963	-0.853	0.394
看護士/ベッド数	0.446219	34.463	0.000
看護士/ベッド数	0.11605	12.345	0.000
看護士/ベッド数	0.299088	36.314	0.000
看護業務補助者/ベッド数	0.012713	1.121	0.282
理学療法士/ベッド数	-0.05604	-3.966	0.000
作業療法士/ベッド数	-0.06471	-1.860	0.063
投能訓練士/ベッド数	0.080475	0.264	0.792
養技生員士/ベッド数	0.024482	0.601	0.548
歯科衛生士/ベッド数	0.029409	0.480	0.632
歯科技工士/ベッド数	-0.05516	-3.689	0.000
診療放射線技師/ベッド数	-0.019	-0.836	0.403
臨床放射線技師/ベッド数	-0.02606	-2.325	0.020
臨床検査技師/ベッド数	0.001658	0.039	0.969
衛生検査技師/ベッド数	0.045986	2.366	0.018
臨床検査その他/ベッド数	-0.03671	-1.851	0.064
臨床工学技師/ベッド数	0.031282	2.735	0.006
控室ワーカー/主任士/ベッド数	0.039482	2.695	0.007
管理栄養士/ベッド数	0.053374	5.120	0.000
栄養士/ベッド数	0.006366	0.840	0.401
その他の技術員/ベッド数	0.015155	1.091	0.275
医療社会事業従事者/ベッド数	-0.01783	-1.244	0.213
事務職員/ベッド数	0.046199	6.728	0.000
その他の職員/ベッド数	0.003106	0.186	0.852
上記消化管/ハ-ス-コ-ジ/ベッド数	0.021996	1.105	0.289
気管支/ハ-ス-コ-ジ/ベッド数	-0.03265	-1.671	0.095
大腸/ハ-ス-コ-ジ/ベッド数	0.067141	2.176	0.030
画像診断用超音波装置/ベッド数	0.018665	0.668	0.504
単純X線撮影装置/ベッド数	0.018718	0.948	0.343
頭部(頸頸部)用X線CT/ベッド数	0.048832	0.946	0.344
全身用X線CT/ベッド数	-0.0184	-0.735	0.462
シグナル/プロセスCT/ベッド数	-0.03839	-0.563	0.573
骨密度測定装置/ベッド数	-0.06193	-3.236	0.001
4ケロ-リ-ヤ-リ-装置/ベッド数	0.07427	-2.894	0.004
IABP駆動装置/ベッド数	0.067101	1.536	0.125
ハバ-サ-ミ-装置/ベッド数	0.08866	1.141	0.125
リ-フ-カ-ス-外科/リ-フ-カ-ス-外科/ベッド数	-0.01443	-0.184	0.854
人工腎臓/透析装置/ベッド数	-0.06212	-7.340	0.000
歯科診療台/ベッド数	-0.07916	-1.260	0.208
集中治療室(ICU)/ベッド数	-0.00712	-0.694	0.487
集中治療室(CCU)/ベッド数	-0.02555	-0.890	0.374
新生児集中治療室(NICU)/ベッド数	-0.00227	-0.054	0.957
母胎-胎児集中治療室/ベッド数	0.030191	0.196	0.845
無菌治療室/ベッド数	0.119272	1.862	0.063
放射線治療室/ベッド数	0.037427	0.340	0.734
老人保健施設併設/ベッド数	-0.06196	-3.149	0.002
特別養護老人ホーム併設/ベッド数	-0.12339	-3.294	0.001
訪問看護ステーション併設/ベッド数	0.006678	0.031	0.975
在宅介護支援センター併設/ベッド数	0.065258	2.363	0.018
その他施設併設/ベッド数	0.019048	0.704	0.481
予約診療をしているか/ベッド数	-0.07389	-5.933	0.000
院外処方せんの有無/ベッド数	-0.07923	-6.418	0.000
救急医療体制の有無/ベッド数	-0.01883	-1.503	0.133
在宅医療サービスの実施状況/ベッド数	0.000101	0.008	0.993
内科/ベッド数	-0.14206	-8.607	0.000
呼吸器科/ベッド数	-0.02538	-1.560	0.119
消化器科(胃腸科)/ベッド数	0.009367	0.606	0.544
小児科/ベッド数	-0.01192	-1.739	0.082
精神科/ベッド数	0.022639	1.739	0.082
神経科/ベッド数	-0.3145	-11.857	0.000
精神科/ベッド数	-0.13968	-5.733	0.000
神経内科/ベッド数	-0.00544	-0.335	0.738
心療内科/ベッド数	0.096137	2.096	0.036
アレルギ-科/ベッド数	0.002303	0.041	0.849
リウマチ科/ベッド数	-0.00623	-0.190	0.849
外科/ベッド数	0.051654	3.153	0.002
整形外科/ベッド数	-0.04534	-2.832	0.005
形成外科/ベッド数	0.037598	1.602	0.109
美容外科/ベッド数	0.002818	0.046	0.963
脳神経外科/ベッド数	-0.01324	-0.760	0.448
呼吸器外科/ベッド数	-0.00134	-0.037	0.970
心臓血管外科/ベッド数	0.050323	1.353	0.176
小児外科/ベッド数	0.011105	0.331	0.741
産婦人科/ベッド数	0.201288	7.890	0.000
産科/ベッド数	0.246247	4.262	0.000
婦人科/ベッド数	0.010505	0.352	0.725
眼科/ベッド数	0.018276	0.875	0.382
耳鼻いんこ科/ベッド数	-0.00599	-0.262	0.793
気管食道科/ベッド数	0.107681	2.577	0.010
皮膚科/ベッド数	0.034704	2.253	0.024
泌尿器科/ベッド数	0.052543	3.093	0.002
性病科/ベッド数	0.023511	0.574	0.566
性門科/ベッド数	0.003962	0.251	0.802
リハビリテーション(理学診療)科/ベッド数	-0.04752	-3.576	0.000
放射線科/ベッド数	-0.00346	-0.218	0.781
麻酔科/ベッド数	0.026588	1.716	0.086
歯科/ベッド数	-0.14022	-2.239	0.025
矯正歯科/ベッド数	-0.1366	-1.693	0.090
小児歯科/ベッド数	0.029174	0.404	0.686
歯科口腔外科/ベッド数	0.021257	0.374	0.708
総合病院の承認/ベッド数	-0.2251	-4.489	0.000
臨床研修病院の承認/ベッド数	-0.01048	-0.114	0.309
救急告示病院の承認/ベッド数	0.028864	0.651	0.515
個人病院/ベッド数	0.020839	1.987	0.047
過剰病床医療圏/ベッド数	0.012274	0.600	0.549
集中度	1.409893	7.376	0.000

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.9572である。

表4 民間病院(被説明変数)入院患者数・集中度(ベッド数H)

ベッド数一次項	推定値	t値	標準値	における推定結果
ベド数一次項	-0.03468	-0.060	0.952	
非常勤医師/ベド数	0.069489	3.659	0.000	放射線治療室/ベド数
非常勤歯科医師/ベド数	0.007059	1.330	0.183	老人保健施設併設タニ
非常勤歯科医師/ベド数	-0.02291	-0.433	0.665	特別養護老人ホーム併設タニ
非常勤歯科医師/ベド数	-0.02957	-1.482	0.138	訪問看護ステーション併設タニ
薬剤師/ベド数	0.037291	2.327	0.020	在宅介護支援センター併設タニ
保健師/ベド数	0.053355	1.786	0.074	その他施設併設タニ
保健師/ベド数	-0.32671	-1.234	0.217	予約診療をしているタニ
助産婦/ベド数	0.018736	0.950	0.342	院外処方せんの有無タニ
看護士/ベド数	0.277559	27.592	0.000	救急医療体制の有無タニ
看護士/ベド数	-0.00954	-0.845	0.398	在宅医療サービスの実施状況タニ
看護士/ベド数	0.444868	34.502	0.000	内科タニ
看護士/ベド数	0.114587	12.209	0.000	呼吸器科タニ
看護士/ベド数	0.298945	36.331	0.000	消化器科(胃腸科)タニ
看護士/ベド数	0.011625	1.026	0.305	循環器科タニ
理学療法士/ベド数	-0.05549	-3.930	0.000	小児科タニ
作業療法士/ベド数	0.06025	1.732	0.083	精神科タニ
作業療法士/ベド数	0.089433	0.293	0.769	神経内科タニ
義肢装具士/ベド数	0.026519	0.652	0.514	心療内科タニ
歯科衛生士/ベド数	0.024404	0.398	0.691	アレルギ科タニ
歯科技工士/ベド数	-0.0543	-3.634	0.000	リウマチ科タニ
診療放射線技師/ベド数	-0.0167	-0.736	0.462	整形外科タニ
診療放射線技師/ベド数	-0.02548	-2.275	0.023	整形外科タニ
衛生検査技師/ベド数	0.003065	0.072	0.943	形成外科タニ
臨床検査その他/ベド数	0.044844	2.310	0.021	美容外科タニ
臨床工学技師/ベド数	-0.0362	-1.827	0.068	脳神経外科タニ
按摩マッサージ指圧士/ベド数	0.033198	2.902	0.004	呼吸器外科タニ
管理栄養士/ベド数	0.041225	2.815	0.005	心臓血管外科タニ
管理栄養士/ベド数	0.005198	0.686	0.493	小児外科タニ
管理栄養士/ベド数	0.015776	1.137	0.255	産科タニ
その他の技術員/ベド数	-0.0181	-1.264	0.206	産科タニ
事務職員/ベド数	0.045827	6.679	0.000	婦人科タニ
その他の職員/ベド数	0.002143	0.128	0.898	眼科タニ
上部消化管/ベド数	0.021646	1.089	0.276	耳鼻いんこう科タニ
気管支/ベド数	-0.03341	-1.711	0.087	気管食道科タニ
大腸/ベド数	0.066845	2.168	0.030	皮膚科タニ
画像診断用超音波装置/ベド数	0.019333	0.692	0.489	泌尿器科タニ
単純X線撮影装置/ベド数	0.016009	0.811	0.417	性病科タニ
頭部(頭頸部)用X線CT/ベド数	0.049701	0.963	0.335	こども科タニ
全身用X線CT/ベド数	-0.01771	-0.709	0.479	リハビリテーション(理学診療)科タニ
シカグラフィ/ベド数	-0.03474	-0.510	0.610	放射線科タニ
腎臓測定装置/ベド数	-0.06222	-3.254	0.001	麻酔科タニ
腎臓測定装置/ベド数	-0.07417	-2.892	0.004	腫瘍科タニ
IABP駆動装置/ベド数	0.065237	1.495	0.135	矯正歯科タニ
心臓カテーテル装置/ベド数	0.093115	1.200	0.230	小児歯科タニ
人工腎臓(透析)装置/ベド数	-0.01317	-0.169	0.866	歯科口腔外科タニ
歯科診療台/ベド数	-0.06216	-7.352	0.000	総合病院の承認タニ
冠状動脈造影装置/ベド数	-0.07932	-1.284	0.206	総合病院の承認タニ
新生児集中治療室(NICU)/ベド数	-0.00268	-0.887	0.375	救急告示病院タニ
母胎・胎児集中治療室/ベド数	0.033819	0.219	0.826	個人病院タニ
無菌治療室/ベド数	0.11963	1.870	0.062	過剰病床医療圏タニ
				集中度
				定数項
				0.040807
				0.371
				-2.975
				0.003
				-0.05854
				-3.351
				0.001
				-0.00193
				-0.088
				0.063706
				0.021
				0.017853
				0.660
				-0.07376
				-5.928
				0.000
				-0.07772
				-6.307
				0.000
				-0.01774
				-1.417
				0.216
				0.829
				0.000
				-0.13914
				-8.426
				-1.619
				-0.02628
				-1.519
				0.108
				0.006956
				0.450
				-0.746
				0.456
				-0.01176
				0.052
				1.943
				-11.838
				-0.31362
				-5.739
				-0.327
				-0.0953
				0.327
				2.020
				0.083
				0.004658
				0.934
				-0.00716
				0.827
				0.300
				0.054075
				3.300
				-2.825
				0.005
				-0.0452
				1.588
				0.112
				-0.00302
				-0.050
				0.474
				-0.715
				0.001126
				0.031
				0.049444
				1.331
				0.307
				0.010319
				0.307
				0.201962
				7.923
				0.000
				0.242249
				4.197
				0.015094
				0.506
				0.613
				0.020966
				1.004
				-0.078
				2.503
				0.012
				0.104483
				2.503
				0.03664
				2.381
				3.069
				0.052094
				3.069
				0.020912
				0.511
				0.003286
				0.208
				-0.04569
				-3.441
				-0.364
				0.716
				-0.00453
				-0.364
				0.109
				0.024838
				1.603
				0.024838
				0.109
				-0.14155
				-1.650
				-2.263
				0.345
				0.021148
				0.709
				-0.22885
				-4.567
				-0.00647
				0.944
				0.645
				0.009496
				0.519
				0.028351
				2.367
				0.018
				0.02646
				2.497
				3.432
				0.001
				1.403481
				7.372
				0.000

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.9573である。

表5 民間病院(施設明変数、入院患者数、集中度：ベッド数上位30病院)における推定結果

項目	推定値	t値	確率値	項目	推定値	t値	確率値
ベッド数一次項	-0.09541	-0.164	0.869	放射線治療室/ベッド数	0.036592	0.333	0.739
常勤医師/ベッド数	0.0688411	3.600	0.000	老人介護施設併設/ベッド数	-0.06245	-1.176	0.001
非常勤医師/ベッド数	0.006919	1.299	0.194	特別看護老人ホーム併設/ベッド数	-0.12333	-2.292	0.001
常勤歯科医師/ベッド数	-0.01921	-0.363	0.717	訪問看護士/ベッド数	0.000899	0.041	0.967
非常勤歯科医師/ベッド数	-0.02972	-1.487	0.137	在宅介護支援センター併設/ベッド数	0.065528	2.372	0.018
薬剤師/ベッド数	0.055558	1.858	0.063	その他施設併設/ベッド数	0.019194	0.709	0.478
保健婦/ベッド数	-0.56327	-1.319	0.187	予約診療を行っているか/ベッド数	-0.0738	-1.5925	0.000
保健士/ベッド数	0.018062	0.915	0.360	院外処方せんの有無/ベッド数	-0.00189	-0.1497	0.134
助産婦/ベッド数	-0.00948	-0.839	0.401	救急医療サービスの実施状況/ベッド数	-0.14229	-2.804	0.000
看護士/ベッド数	0.446951	34.671	0.000	呼吸器科/ベッド数	-0.02482	-1.528	0.127
准看護士/ベッド数	0.116453	12.414	0.000	消化器科(胃腸科)/ベッド数	0.008405	0.609	0.543
看護業務補助者/ベッド数	0.299033	36.305	0.000	循環器科/ベッド数	-0.01212	-0.768	0.443
理学療法士/ベッド数	0.012743	1.123	0.262	小児科/ベッド数	0.022066	1.689	0.089
作業療法士/ベッド数	-0.05617	-3.975	0.000	小児科/ベッド数	-0.31411	-5.754	0.000
視能訓練士/ベッド数	-0.06516	-1.873	0.061	精神科/ベッド数	-0.14014	-1.846	0.000
養護器具士/ベッド数	0.080547	0.264	0.792	神経科/ベッド数	-0.00542	-0.334	0.739
歯科衛生士/ベッド数	0.024965	0.613	0.540	心療内科/ベッド数	0.096287	2.100	0.036
歯科技工士/ベッド数	0.029727	0.485	0.628	心療内科/ベッド数	0.002178	0.039	0.969
診療放射線技師/ベッド数	-0.0553	-3.685	0.000	リハビリ科/ベッド数	-0.00616	-0.187	0.851
診療放射線技師/ベッド数	-0.01972	-0.869	0.385	整形外科/ベッド数	0.051628	3.151	0.002
臨床検査技師/ベッド数	-0.02602	-2.320	0.020	整形外科/ベッド数	-0.04536	-2.832	0.005
衛生検査技師/ベッド数	0.001475	0.035	0.972	美容外科/ベッド数	0.0037526	1.589	0.110
臨床検査その他/ベッド数	0.046288	2.383	0.017	脳神経外科/ベッド数	0.002796	0.046	0.963
臨床工学技師/ベッド数	-0.03656	-1.843	0.065	呼吸器科/ベッド数	-0.01321	-0.758	0.448
臨床工学技師/ベッド数	0.031077	2.716	0.007	心臓血管外科/ベッド数	-0.0015	-0.042	0.967
管理栄養士/ベッド数	0.039133	2.667	0.008	小児外科/ベッド数	0.050515	1.358	0.175
栄養士/ベッド数	0.053289	5.108	0.000	小児外科/ベッド数	0.011257	0.335	0.738
その他の技術員/ベッド数	0.006459	0.852	0.394	産婦人科/ベッド数	0.201131	7.880	0.000
医療従事者/ベッド数	0.014886	1.072	0.284	産婦人科/ベッド数	0.24571	4.253	0.000
事務職員/ベッド数	-0.01786	-1.246	0.213	眼科/ベッド数	0.010662	0.357	0.721
その他の職員/ベッド数	0.046245	6.734	0.000	耳鼻いんご科/ベッド数	0.017964	0.860	0.390
上部消化管/ベッド数	0.003137	0.188	0.851	耳鼻いんご科/ベッド数	-0.00605	-0.265	0.791
気管支/ベッド数	0.022192	1.115	0.265	気管食道科/ベッド数	0.10727	2.568	0.010
大腸/ベッド数	-0.03245	-1.661	0.097	皮膚科/ベッド数	0.034341	2.231	0.026
大腸/ベッド数	0.06681	2.165	0.030	泌尿器科/ベッド数	0.052642	3.098	0.002
画像診断用超音波装置/ベッド数	0.018686	0.669	0.504	泌尿器科/ベッド数	0.023562	0.576	0.565
単純X線撮影装置/ベッド数	0.018968	0.961	0.337	性病科/ベッド数	0.004027	0.255	0.799
頭部(頭頸部)用X線CT/ベッド数	0.048811	0.945	0.345	性病科/ベッド数	-0.04791	-3.608	0.000
全身用X線CT/ベッド数	-0.01794	-0.717	0.473	リハビリテーション(理学療法)科/ベッド数	-0.00323	-0.259	0.796
ソノグラフィ/ベッド数	-0.03901	-0.573	0.567	放射線科/ベッド数	0.028553	1.713	0.087
骨密度測定装置/ベッド数	-0.06172	-3.225	0.001	放射線科/ベッド数	-0.13902	-2.221	0.026
リハビリ/ベッド数	-0.07429	-2.895	0.004	歯科/ベッド数	-0.13685	-1.686	0.090
IABP駆動装置/ベッド数	0.066981	1.533	0.125	矯正歯科/ベッド数	0.020547	0.426	0.670
人工腎臓/ベッド数	0.089346	1.150	0.250	小児歯科/ベッド数	-0.22481	-4.483	0.000
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	-0.0784	-1.248	0.212	総合病院の承認/ベッド数	-0.011	-0.120	0.905
集中治療室(ICU)/ベッド数	-0.00698	-0.681	0.496	臨床研修病院の承認/ベッド数	0.010051	0.682	0.495
冠状動脈疾患管理室(CCU)/ベッド数	-0.02575	-0.897	0.370	救急告示病院の承認/ベッド数	0.028769	2.316	0.021
新生児集中治療管理室(NICU)/ベッド数	0.031172	0.202	0.840	個人病院/ベッド数	0.020284	1.915	0.056
無菌治療室/ベッド数	0.12011	1.875	0.061	過剰病床医療圏/ベッド数	-0.00362	-0.043	0.966
				集中度	1.422681	6.911	0.000

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.9572である。

表6 民間病院(施設別)明細数:入院患者数、集中度:ベッド数上位10病院(エフ)

ベッド数一次項	推定値	t値	における推定結果	
			標準値	標準偏差
常勤医師/ベッド数	-0.08718	-0.150	0.881	
非常勤医師/ベッド数	0.063558	3.609	0.000	
常勤歯科医師/ベッド数	0.006217	1.168	0.243	
非常勤歯科医師/ベッド数	-0.02068	-0.391	0.696	
薬剤師/ベッド数	-0.03039	-1.522	0.128	
保健師/ベッド数	0.034931	2.181	0.029	
保健士/ベッド数	0.055642	1.862	0.063	
助産婦/ベッド数	-0.56206	-1.317	0.188	
看護士/ベッド数	0.018707	0.948	0.343	
看護士/ベッド数	0.2278248	27.573	0.000	
看護士/ベッド数	-0.009966	-0.855	0.392	
准看護士/ベッド数	0.44613	34.595	0.000	
准看護士/ベッド数	0.115873	12.352	0.000	
看護士/ベッド数	0.298978	36.311	0.000	
理学療法士/ベッド数	0.012993	1.146	0.252	
作業療法士/ベッド数	-0.05644	-3.995	0.000	
損傷訓練士/ベッド数	-0.0646	-1.857	0.063	
義肢装具士/ベッド数	0.082818	0.617	0.786	
歯科衛生士/ベッド数	0.02512	0.221	0.537	
歯科技工士/ベッド数	0.028426	0.464	0.643	
診療放射線技師/ベッド数	-0.05669	-3.788	0.000	
診療放射線技師/ベッド数	-0.01995	-0.880	0.379	
臨床検査技師/ベッド数	-0.02562	-2.285	0.022	
衛生検査技師/ベッド数	0.002274	0.053	0.957	
臨床検査その他/ベッド数	0.045868	2.362	0.018	
臨床工学技師/ベッド数	-0.03627	-1.829	0.067	
按摩マッサージ指圧士/ベッド数	0.031948	2.793	0.005	
管理栄養士/ベッド数	0.040809	2.782	0.005	
栄養士/ベッド数	0.053994	5.178	0.000	
その他の技術員/ベッド数	0.006177	0.815	0.415	
医療社会事業従事者/ベッド数	0.014376	1.036	0.300	
事務職員/ベッド数	-0.01854	-1.294	0.196	
その他の職員/ベッド数	0.046142	6.721	0.000	
上部消化管アパ-ア-ア-ア/ベッド数	0.002876	0.172	0.863	
気管支アパ-ア-ア-ア/ベッド数	0.021634	1.088	0.277	
大腸アパ-ア-ア-ア/ベッド数	-0.03302	-1.690	0.091	
画像診断用超音波装置/ベッド数	0.067392	2.185	0.029	
画像診断用超音波装置/ベッド数	0.019661	0.704	0.482	
頭部(頸部)用X線CT/ベッド数	0.018753	0.950	0.342	
全身用X線CT/ベッド数	0.051433	0.996	0.319	
シカトリポリリソソCT/ベッド数	-0.01828	-0.731	0.465	
骨塩量測定装置/ベッド数	-0.03724	-0.547	0.585	
リソソ装置/ベッド数	-0.06148	-3.214	0.004	
リソソ装置/ベッド数	-0.07388	-2.879	0.004	
IABP駆動装置/ベッド数	0.065663	1.504	0.133	
AVM-サ-ミ装置/ベッド数	0.091929	1.184	0.237	
リソソ装置/ベッド数	-0.01518	-0.194	0.846	
人工腎臓(透析)装置/ベッド数	-0.06224	-2.356	0.000	
歯科診療台/ベッド数	-0.07858	-1.251	0.211	
集中治療室(ICU)/ベッド数	-0.00729	-0.711	0.477	
冠状動脈疾患集中治療室(CCU)/ベッド数	-0.02514	-0.876	0.381	
新生児集中治療管理室(NICU)/ベッド数	-0.00245	-0.058	0.954	
母胎・胎児集中治療管理室/ベッド数	0.033395	0.217	0.829	
無菌治療室/ベッド数	0.119265	1.863	0.063	

放射線治療室/ベッド数
老人保健施設併設タニ
特別養護老人ホーム併設タニ
訪問看護ステーション併設タニ
在宅介護支援センター併設タニ
その他施設併設タニ
予約診療をしているかタニ
院外処方せんの有無タニ
救急医療体制の有無タニ
在宅医療サービスの実施状況タニ
内科タニ
呼吸器科タニ
消化器科(胃腸科)タニ
循環器科タニ
小児科タニ
精神科タニ
神経内科タニ
心療内科タニ
アレルギー科タニ
リウマチ科タニ
整形外科タニ
整形外科タニ
形成外科タニ
美容外科タニ
脳神経外科タニ
呼吸器外科タニ
心臓血管外科タニ
小児外科タニ
産婦人科タニ
産科タニ
婦人科タニ
眼科タニ
耳鼻いんこう科タニ
気管食道科タニ
皮膚科タニ
泌尿器科タニ
性泌尿科タニ
こころ科タニ
リハビリテーション(理学診療)科タニ
放射線科タニ
麻酔科タニ
歯科タニ
矯正歯科タニ
小児歯科タニ
歯科口腔外科タニ
総合病院の承認タニ
臨床研修病院の承認タニ
救急告示病院の承認タニ
個人病院タニ
過剰病床医圏数タニ
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0.9572である。

表7 民間病院(被説明変数:入院患者数、集中度:医師数H)

に於ける推定結果

変数	推定値	t値	標準誤差
ベットの数/一次項	-0.08374	-0.144	0.885
常勤医師/ベットの数	0.068895	3.627	0.000
非常勤医師/ベットの数	0.006983	1.315	0.188
非常勤歯科医師/ベットの数	-0.02044	-0.386	0.699
非常勤増科医師/ベットの数	0.02864	-1.434	0.151
養病婦/ベットの数	0.038081	2.252	0.024
保健婦/ベットの数	0.053764	1.799	0.072
助産婦/ベットの数	-0.55694	-1.305	0.192
看護婦/ベットの数	0.018304	0.928	0.353
看護士/ベットの数	0.277376	27.563	0.000
准看護婦/ベットの数	-0.0093	-0.824	0.410
准看護士/ベットの数	0.445899	34.589	0.000
看護業務補助者/ベットの数	0.115559	12.320	0.000
看護療法士/ベットの数	0.298885	36.308	0.000
理学療法士/ベットの数	0.0126	1.112	0.266
作業療法士/ベットの数	-0.05547	-3.927	0.000
技能訓練士/ベットの数	-0.08257	-1.799	0.072
養肢養員士/ベットの数	0.08176	0.268	0.789
歯科衛生士/ベットの数	0.024851	0.611	0.541
歯科技工士/ベットの数	0.026709	0.436	0.663
診療放射線技師/ベットの数	-0.05454	-3.649	0.000
診療X線技師/ベットの数	-0.01735	-0.765	0.445
臨床検査技師/ベットの数	-0.02594	-2.315	0.021
衛生検査技師/ベットの数	0.003047	0.071	0.943
臨床工学技師/ベットの数	0.045209	2.328	0.020
臨床工学士/ベットの数	-0.03565	-1.798	0.072
管理栄養士/ベットの数	0.032171	2.814	0.005
栄養士/ベットの数	0.040781	2.784	0.005
その他の技術員/ベットの数	0.053644	5.149	0.000
医療社会事業従事者/ベットの数	0.005823	0.768	0.442
事務職員/ベットの数	0.014639	1.055	0.291
その他の職員/ベットの数	-0.0182	-1.271	0.204
上部消化管774-X線/ベットの数	0.045915	6.889	0.000
気管支774-X線/ベットの数	0.002837	0.170	0.865
大腸774-X線/ベットの数	0.021219	1.067	0.286
画像診断用超音波装置/ベットの数	-0.03316	-1.698	0.090
心臓カテーテル化/ベットの数	0.06739	2.185	0.029
全身用X線CT/ベットの数	0.019018	0.681	0.496
単相X線撮影装置/ベットの数	0.017556	0.890	0.374
頭部(頸部)用X線CT/ベットの数	0.049027	0.950	0.342
全身用X線CT/ベットの数	-0.01908	-0.763	0.445
シカワICV-3/CT/ベットの数	-0.03542	-0.520	0.603
骨密度測定装置/ベットの数	-0.06227	-3.255	0.001
740H-741-1装置/ベットの数	-0.07411	-2.889	0.004
IABP駆動装置/ベットの数	0.064639	1.480	0.139
HA/β-サニタ装置/ベットの数	0.091492	1.178	0.239
人工腎臓(透析)装置/ベットの数	-0.01818	-0.233	0.816
人工腎臓(透析)装置/ベットの数	-0.06267	-7.407	0.000
歯科診療台/ベットの数	-0.07889	-1.256	0.209
集中治療室(ICU)/ベットの数	-0.00646	-0.631	0.528
冠状動脈疾患集中治療室(CCU)/ベットの数	-0.02602	-0.906	0.365
新生児集中治療管理室(NICU)/ベットの数	-0.00304	-0.072	0.942
母胎・胎児集中治療管理室/ベットの数	0.035518	0.230	0.818
無菌治療室/ベットの数	0.117628	1.837	0.066

放射線治療室/ベットの数	0.039087	0.355	0.722
老人保健施設併設/ベットの数	-0.0599	-3.044	0.002
特別養護老人ホーム併設/ベットの数	-0.12269	-3.277	0.001
訪問看護ステーション併設/ベットの数	-0.00119	-0.054	0.957
在宅介護支援センター併設/ベットの数	0.064338	2.331	0.020
その他施設併設/ベットの数	0.018969	0.701	0.483
予約診療をしているか/ベットの数	-0.07388	-5.935	0.000
院外処方せんの有無/ベットの数	-0.07838	-6.360	0.000
救急医療体制の有無/ベットの数	-0.01791	-1.429	0.153
在宅医療サービスの実施状況/ベットの数	0.000731	0.060	0.952
内科/ベットの数	-0.14113	-8.553	0.000
呼吸器科/ベットの数	-0.02254	-1.564	0.118
消化器科(胃腸科)/ベットの数	0.008239	0.533	0.594
循環器科/ベットの数	-0.01267	-0.803	0.422
小児科/ベットの数	0.023786	1.830	0.067
精神科/ベットの数	-0.31303	-11.809	0.000
神経科/ベットの数	-0.00509	-5.724	0.000
神経内科/ベットの数	0.093914	2.049	0.041
心療内科/ベットの数	0.003051	0.054	0.957
アレルギ科/ベットの数	-0.00698	-0.213	0.831
リウマチ科/ベットの数	0.053324	3.253	0.001
外科/ベットの数	-0.04562	-2.851	0.004
整形外科/ベットの数	0.037877	1.615	0.106
美容外科/ベットの数	-0.00017	-0.003	0.998
美容外科/ベットの数	-0.00017	-0.003	0.998
脳神経外科/ベットの数	5.83E-05	-0.022	0.468
呼吸器外科/ベットの数	0.051012	1.372	0.170
心臓血管外科/ベットの数	0.012215	0.364	0.716
小児外科/ベットの数	0.201066	7.886	0.000
産婦人科/ベットの数	0.241743	4.186	0.000
産科/ベットの数	0.01309	0.439	0.661
婦人科/ベットの数	0.01893	0.907	0.364
眼科/ベットの数	-0.0042	-0.184	0.854
耳鼻いんこう科/ベットの数	0.105495	2.526	0.012
気管食道科/ベットの数	0.035839	2.328	0.020
皮膚科/ベットの数	0.05176	3.048	0.002
泌尿器科/ベットの数	0.021209	0.518	0.604
性病科/ベットの数	0.003415	0.216	0.829
こども科/ベットの数	-0.04638	-3.491	0.000
リハビリテーション(理学診療)科/ベットの数	-0.00462	-0.371	0.711
放射線科/ベットの数	0.02534	1.635	0.102
麻酔科/ベットの数	-0.13858	-2.215	0.027
歯科/ベットの数	-0.13537	-1.679	0.093
矯正歯科/ベットの数	0.025947	0.360	0.719
小児歯科/ベットの数	0.022618	0.398	0.690
歯科口腔外科/ベットの数	-0.22736	-4.536	0.000
総合病院の承認/ベットの数	-0.01072	-0.117	0.907
臨床研修病院の承認/ベットの数	0.009161	0.822	0.534
救急告示病院の承認/ベットの数	0.002955	2.380	0.017
個人病院/ベットの数	0.022185	2.118	0.034
過剰病床医療圏/ベットの数	0.109483	2.558	0.011
集中度	1.412538	7.418	0.000

Note: 標本は408病院で、自由度修正済み決定係数は0.9572である。

表8 民間病院(被説明実数: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

ベツト数一次項	推定値	t値	標準値
常勤医師/ベツト数	-0.08959	-0.155	0.877
非常勤医師/ベツト数	0.07129	3.757	0.000
非常勤医師/ベツト数	0.008629	1.624	0.104
常勤歯科医師/ベツト数	-0.02053	-0.388	0.698
非常勤歯科医師/ベツト数	-0.03008	-1.509	0.131
非常勤歯科医師/ベツト数	0.042003	2.615	0.009
保健師/ベツト数	0.050185	1.68	0.093
保健士/ベツト数	-0.5524	-1.296	0.195
助産師/ベツト数	0.01962	0.996	0.319
看護士/ベツト数	0.277807	27.643	0.000
看護士/ベツト数	-0.01052	-0.933	0.351
看護士/ベツト数	0.440226	34.021	0.000
看護士/ベツト数	0.112871	12.021	0.000
看護士/ベツト数	0.300104	36.493	0.000
看護士/ベツト数	0.011258	0.994	0.320
看護士/ベツト数	-0.05497	-3.897	0.000
看護士/ベツト数	0.075856	0.249	0.803
看護士/ベツト数	0.024047	0.592	0.554
看護士/ベツト数	0.021602	0.353	0.724
看護士/ベツト数	-0.05166	-3.457	0.001
看護士/ベツト数	-0.01152	-0.507	0.612
看護士/ベツト数	-0.02384	-2.129	0.033
看護士/ベツト数	0.004366	0.103	0.918
看護士/ベツト数	0.041455	2.135	0.033
看護士/ベツト数	-0.03066	-1.849	0.065
看護士/ベツト数	0.03363	2.944	0.003
看護士/ベツト数	0.054179	2.964	0.003
看護士/ベツト数	0.043394	5.206	0.000
看護士/ベツト数	0.004364	0.576	0.565
看護士/ベツト数	-0.015854	1.151	0.250
看護士/ベツト数	0.018865	1.304	0.192
看護士/ベツト数	0.045225	6.595	0.000
看護士/ベツト数	0.019736	0.993	0.972
看護士/ベツト数	-0.03515	-1.802	0.321
看護士/ベツト数	0.0655883	2.139	0.032
看護士/ベツト数	0.018411	0.66	0.509
看護士/ベツト数	0.013859	0.702	0.482
看護士/ベツト数	0.049291	0.956	0.339
看護士/ベツト数	-0.02306	-0.923	0.356
看護士/ベツト数	-0.03523	-0.518	0.604
看護士/ベツト数	-0.06377	-3.338	0.001
看護士/ベツト数	-0.0735	-2.869	0.004
看護士/ベツト数	0.064758	1.485	0.138
看護士/ベツト数	0.095267	1.229	0.219
看護士/ベツト数	-0.01485	-0.19	0.849
看護士/ベツト数	-0.0621	-7.352	0.000
看護士/ベツト数	-0.08009	-1.277	0.202
看護士/ベツト数	-0.0692	-0.677	0.489
看護士/ベツト数	-0.02426	-0.846	0.397
看護士/ベツト数	-0.00371	-0.088	0.930
看護士/ベツト数	0.041374	0.269	0.788
看護士/ベツト数	0.114776	1.795	0.073

放射線治療室/ベツト数	0.032331	0.294	0.768
老人保健施設併設/ベツト数	-0.05671	-2.884	0.004
特別養護老人ホーム併設/ベツト数	-0.12115	-3.24	0.001
訪問看護ステーション併設/ベツト数	-0.00192	-0.088	0.930
在宅介護支援センター併設/ベツト数	0.063394	2.3	0.021
その他施設併設/ベツト数	0.018163	0.672	0.501
予約診療を行っているか/ベツト数	-0.07628	-5.942	0.000
院外処方せんの有無/ベツト数	-0.07628	-6.191	0.000
救急医療体制の有無/ベツト数	-0.01852	-1.461	0.139
在宅医療サービスの実施状況/ベツト数	0.004715	0.388	0.698
内科/ベツト数	-0.13725	-8.316	0.000
呼吸器科/ベツト数	-0.02649	-1.634	0.102
消化器科(胃腸科)/ベツト数	0.007215	0.468	0.640
循環器科/ベツト数	-0.01214	-0.77	0.441
小児科/ベツト数	0.027452	2.111	0.035
精神科/ベツト数	-0.3129	-11.821	0.000
神経科/ベツト数	-0.14018	-5.767	0.000
神経内科/ベツト数	-0.00431	-0.266	0.790
心臓内科/ベツト数	0.091196	1.992	0.046
アレルギー科/ベツト数	-0.00047	-0.008	0.993
外科/ベツト数	0.051976	3.178	0.001
整形外科/ベツト数	-0.04559	-2.852	0.004
形成外科/ベツト数	0.036488	1.558	0.119
美容外科/ベツト数	-0.00555	-0.091	0.927
脳神経外科/ベツト数	-0.0122	-0.702	0.483
呼吸器外科/ベツト数	0.000847	0.023	0.981
心臓血管外科/ベツト数	0.047875	1.29	0.197
小児外科/ベツト数	0.01411	0.421	0.674
産婦人科/ベツト数	0.201164	7.9	0.000
産科/ベツト数	0.24988	4.333	0.000
婦人科/ベツト数	0.011076	0.372	0.710
眼科/ベツト数	0.021381	1.025	0.305
耳鼻いんこ科/ベツト数	-0.00081	-0.038	0.972
耳鼻科/ベツト数	0.101717	2.438	0.015
皮膚科/ベツト数	0.037976	2.469	0.014
泌尿器科/ベツト数	0.052417	3.091	0.002
性病科/ベツト数	0.02028	0.496	0.620
こども科/ベツト数	0.003131	0.198	0.843
リハビリテーション(理学診療)科/ベツト数	-0.04518	-3.406	0.001
放射線科/ベツト数	-0.00759	-0.609	0.543
麻酔科/ベツト数	0.025789	1.667	0.096
歯科/ベツト数	-0.1446	-2.314	0.021
矯正歯科/ベツト数	-0.12893	-1.601	0.110
小児歯科/ベツト数	0.020664	0.287	0.774
歯科口腔外科/ベツト数	-0.0292	-0.439	0.660
総合病院の承認/ベツト数	-0.22714	-4.538	0.000
臨床研修病院の承認/ベツト数	-0.00981	-0.107	0.915
救急告示病院の承認/ベツト数	0.00689	0.468	0.640
個人病院/ベツト数	0.030751	2.481	0.013
過剰病床医療圏/ベツト数	0.023817	2.277	0.023
集中度	0.146625	4.925	0.000
集中度	1.313613	6.865	0.000

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数は0.9574である。

表9 民間病院(施設明変数:入院患者数、集中度:医師数上位10病院シエテ)における推定結果

ベツト数一次項	推定値	t値	確率値
常勤医師/ベツト数	-0.10607	-0.183	0.8350
非常勤医師/ベツト数	0.070415	3.71	0.0000
非常勤医師/ベツト数	0.007999	1.507	0.1320
非常勤医師/ベツト数	-0.01997	-0.378	0.7060
非常勤医師/ベツト数	-0.02847	-1.427	0.1540
非常勤医師/ベツト数	0.040399	2.518	0.0120
非常勤医師/ベツト数	0.051369	1.72	0.0850
非常勤医師/ベツト数	-0.57092	-1.339	0.1800
非常勤医師/ベツト数	0.019611	0.995	0.3200
非常勤医師/ベツト数	0.278032	27.653	0.0000
非常勤医師/ベツト数	-0.00985	-0.874	0.3820
非常勤医師/ベツト数	0.442886	34.3	0.0000
非常勤医師/ベツト数	0.113685	12.116	0.0000
非常勤医師/ベツト数	0.299238	36.389	0.0000
非常勤医師/ベツト数	0.011664	1.03	0.3030
非常勤医師/ベツト数	-0.05518	-3.911	0.0000
非常勤医師/ベツト数	-0.05915	-1.702	0.0890
非常勤医師/ベツト数	0.078446	0.257	0.7970
非常勤医師/ベツト数	0.024845	0.611	0.5410
非常勤医師/ベツト数	0.021188	0.346	0.7290
非常勤医師/ベツト数	-0.05264	-3.523	0.0000
非常勤医師/ベツト数	-0.0135	-0.595	0.5520
非常勤医師/ベツト数	0.004011	0.094	0.9250
非常勤医師/ベツト数	-0.025	-2.233	0.0260
非常勤医師/ベツト数	0.042218	2.174	0.0300
非常勤医師/ベツト数	0.03339	2.922	0.0030
非常勤医師/ベツト数	0.042866	2.914	0.0040
非常勤医師/ベツト数	0.053893	5.178	0.0000
非常勤医師/ベツト数	0.004752	0.627	0.5300
非常勤医師/ベツト数	0.01525	1.1	0.2710
非常勤医師/ベツト数	-0.01826	-1.276	0.2020
非常勤医師/ベツト数	0.045362	6.613	0.0000
非常勤医師/ベツト数	0.001256	0.075	0.9400
非常勤医師/ベツト数	0.020669	1.04	0.2980
非常勤医師/ベツト数	-0.03463	-1.775	0.0760
非常勤医師/ベツト数	0.066383	2.155	0.0310
非常勤医師/ベツト数	0.018438	0.661	0.5090
非常勤医師/ベツト数	0.014797	0.75	0.4530
非常勤医師/ベツト数	0.050159	0.973	0.3310
非常勤医師/ベツト数	-0.02099	-0.84	0.4010
非常勤医師/ベツト数	-0.03486	-0.512	0.6080
非常勤医師/ベツト数	-0.0632	-3.307	0.0010
非常勤医師/ベツト数	-0.07385	-2.882	0.0040
非常勤医師/ベツト数	0.06436	1.476	0.1400
非常勤医師/ベツト数	0.093883	1.21	0.2260
非常勤医師/ベツト数	-0.01796	-0.23	0.8180
非常勤医師/ベツト数	-0.06241	-7.385	0.0000
非常勤医師/ベツト数	-0.08039	-1.281	0.2000
非常勤医師/ベツト数	-0.00652	-0.638	0.5240
非常勤医師/ベツト数	-0.02513	-0.877	0.3810
非常勤医師/ベツト数	-0.00345	-0.082	0.9340
非常勤医師/ベツト数	0.039293	0.255	0.7990
非常勤医師/ベツト数	0.114888	1.796	0.0720
放射線治療室/ベツト数	0.034733	0.316	0.7520
老人保健施設併設/ベツト数	-0.05721	-2.909	0.0040
特別養護老人ホーム併設/ベツト数	-0.12056	-3.223	0.0010
訪問看護ステーション併設/ベツト数	-0.00266	-0.122	0.9030
在宅介護支援センター併設/ベツト数	0.063373	2.298	0.0220
その他施設併設/ベツト数	0.018907	0.7	0.4840
予約診療をしている/ベツト数	-0.07417	-5.954	0.0000
院外処方せんの有無/ベツト数	-0.0789	-6.243	0.0000
救急医療体制の有無/ベツト数	-0.01812	-1.448	0.1480
在宅医療サービスの実施状況/ベツト数	0.003799	0.313	0.7550
内科/ベツト数	-0.13824	-8.378	0.0000
呼吸器科/ベツト数	-0.02612	-1.611	0.1070
消化器科(胃腸科)/ベツト数	0.006707	0.435	0.6640
循環器科/ベツト数	-0.01206	-0.766	0.4440
小児科/ベツト数	0.027056	2.079	0.0380
精神科/ベツト数	-0.31225	-11.792	0.0000
神経科/ベツト数	-0.1397	-5.745	0.0000
神経内科/ベツト数	-0.00443	-0.273	0.7850
心療内科/ベツト数	0.090907	1.985	0.0470
リハビリテーション科/ベツト数	0.0011	0.02	0.9840
外科/ベツト数	-0.00596	-0.182	0.8560
整形外科/ベツト数	0.053304	3.269	0.0010
形成外科/ベツト数	-0.04571	-2.859	0.0040
美容外科/ベツト数	0.036226	1.546	0.1220
脳神経外科/ベツト数	-0.00385	-0.063	0.9500
呼吸器外科/ベツト数	-0.01182	-0.68	0.4970
心臓血管外科/ベツト数	0.000895	0.025	0.9800
小児外科/ベツト数	0.04912	1.323	0.1960
産婦人科/ベツト数	0.013661	0.413	0.6790
産科/ベツト数	0.202251	7.94	0.0000
婦人科/ベツト数	0.24556	4.275	0.0000
眼科/ベツト数	0.012197	0.409	0.6820
耳鼻いんご科/ベツト数	0.021104	1.012	0.3120
気管食道科/ベツト数	-0.00118	-0.052	0.9590
皮膚科/ベツト数	0.102387	2.454	0.0140
泌尿器科/ベツト数	0.03758	2.443	0.0150
性病科/ベツト数	0.051994	3.065	0.0020
性感染症科/ベツト数	0.020006	0.49	0.6240
二重門科/ベツト数	0.002699	0.171	0.8640
リハビリテーション(理学療法)科/ベツト数	-0.04516	-3.403	0.0010
放射線科/ベツト数	-0.00886	-0.551	0.5820
麻酔科/ベツト数	0.025261	1.632	0.1030
歯科/ベツト数	-0.14156	-2.265	0.0240
矯正歯科/ベツト数	-0.13189	-1.637	0.1020
小児歯科/ベツト数	0.023147	0.321	0.7480
歯科口腔外科/ベツト数	0.02465	0.434	0.6640
総合病院の承認/ベツト数	-0.22762	-4.546	0.0000
臨床研修病院の承認/ベツト数	0.007218	0.491	0.6240
救急告示病院の承認/ベツト数	0.030273	2.442	0.0150
個人病院/ベツト数	0.022856	2.186	0.0290
過剰病床医療圏/ベツト数	0.123269	4.504	0.0000
集中度	1.344715	7.043	0.0000

Note: 標本は40488病院で、自由度修正済み決定係数はである。

表10 民間病院(被説明変数:外来患者数、集中度:外来患者数H)

	推定値		標準値	t値	p値
	推定値	t値			
ベトナム数一次項	-0.03128	-0.028	0.978		0.777
非常勤医師/ベトナム数	0.491696	13.375	0.000		0.005
非常勤歯科医師/ベトナム数	0.058222	5.668	0.000		0.189
非常勤歯科医師/ベトナム数	-0.10367	-1.012	0.311		0.361
非常勤歯科医師/ベトナム数	0.014788	0.383	0.702		0.387
非常勤歯科医師/ベトナム数	0.208877	6.731	0.000		0.157
保健師/ベトナム数	-0.05466	-0.945	0.345		0.157
保健士/ベトナム数	0.372001	0.451	0.652		0.519
助産師/ベトナム数	0.160388	4.202	0.000		0.000
看護士/ベトナム数	-0.11122	-5.711	0.000		0.000
看護士/ベトナム数	0.050706	2.322	0.020		0.342
看護士/ベトナム数	0.074715	2.993	0.003		0.048
看護士/ベトナム数	-0.05413	-2.398	0.003		0.018
看護士/ベトナム数	-0.30017	-18.832	0.000		0.000
看護士/ベトナム数	-0.00326	-0.149	0.882		0.000
理学療法士/ベトナム数	0.038194	1.397	0.163		0.042
作業療法士/ベトナム数	0.127288	1.891	0.059		0.677
機能訓練士/ベトナム数	-0.73458	-1.244	0.214		0.366
義肢装具士/ベトナム数	0.026052	0.331	0.741		0.583
歯科衛生士/ベトナム数	0.083294	0.702	0.483		0.020
歯科工士/ベトナム数	0.008174	0.283	0.777		0.000
診療放射線技師/ベトナム数	-0.03497	-0.797	0.426		0.673
診療放射線技師/ベトナム数	0.067514	3.114	0.002		0.767
臨床検査技師/ベトナム数	-0.00449	-0.049	0.961		0.153
衛生検査技師/ベトナム数	0.085502	2.278	0.023		0.049
臨床工学技師/ベトナム数	0.033479	0.873	0.383		0.540
放射線技師/ベトナム数	0.079884	3.607	0.000		0.885
管理栄養士/ベトナム数	-0.02505	-0.883	0.377		0.015
栄養士/ベトナム数	0.070143	4.783	0.000		0.100
その他の技術員/ベトナム数	-0.06478	-2.413	0.016		0.051
医療社会事業従事者/ベトナム数	0.38022	13.722	0.000		0.176
事務職員/ベトナム数	-0.00203	-0.153	0.878		0.309
その他の職員/ベトナム数	0.196542	6.083	0.000		0.224
上部消化管がん/ベトナム数	-0.06132	-1.594	0.111		0.065
気管支がん/ベトナム数	0.092061	2.436	0.015		0.192
大腸がん/ベトナム数	-0.00335	-0.056	0.935		0.521
大腸がん/ベトナム数	-0.04452	-0.824	0.410		0.294
画像診断用超音波装置/ベトナム数	0.190383	4.982	0.000		0.847
単相X線撮影装置/ベトナム数	-0.06834	-0.684	0.494		0.208
頭部(頭頸部)用X線CT/ベトナム数	0.179751	3.715	0.000		0.140
全身用X線CT/ベトナム数	0.039767	0.302	0.763		0.277
ソノグラフィCT/ベトナム数	0.260459	7.037	0.000		0.530
骨密度測定装置/ベトナム数	0.095207	1.918	0.055		0.348
ラジオイソトープ装置/ベトナム数	-0.14354	-1.699	0.089		0.008
IABP駆動装置/ベトナム数	-0.31855	-2.12	0.034		0.030
人工腎臓(透析)装置/ベトナム数	0.002282	0.139	0.889		0.922
人工腎臓(透析)装置/ベトナム数	-0.00819	-0.054	0.957		0.002
人工腎臓(透析)装置/ベトナム数	0.002282	0.139	0.889		0.002
人工腎臓(透析)装置/ベトナム数	0.227749	1.874	0.061		0.002
歯科診療台/ベトナム数	0.006735	0.066	0.974		0.008
集中治療室(ICU)/ベトナム数	0.000335	0.006	0.995		0.002
冠状動脈疾患集中治療室(CCU)/ベトナム数	-0.05701	-0.701	0.483		0.002
新生児集中治療管理室(NICU)/ベトナム数	-0.18596	-0.623	0.533		0.008
母胎・胎児集中治療管理室/ベトナム数	-0.29171	-2.355	0.019		0.000
無菌治療室/ベトナム数					
放射線治療室/ベトナム数					0.284
老人保健施設併設タリ	0.060334	0.108041	2.835		0.005
特別養護老人ホーム併設タリ	0.095256	0.189	1.315		0.394
訪問看護ステーション併設タリ	0.036183	-0.04621	0.853		0.387
在宅介護支援センター併設タリ	-0.07413	-1.416	0.157		0.157
その他施設併設タリ	0.076674	3.183	0.001		0.000
予約診療をしているかタリ	0.255158	10.687	0.000		0.000
院外処方せんの有無タリ	0.090176	3.72	0.000		0.000
救急医療体制の有無タリ	-0.22372	-9.519	0.000		0.000
在宅医療サービスの実施状況タリ	0.255078	7.98	0.000		0.000
内科タリ	0.029866	0.951	0.342		0.000
呼吸器科タリ	-0.03691	-1.234	0.217		0.418
消化器科(胃腸科)タリ	-0.02471	-0.81	0.418		0.000
循環器科タリ	-0.12395	-4.924	0.000		0.000
小児科タリ	0.37428	7.296	0.000		0.000
精神科タリ	0.095698	2.032	0.042		0.042
神経内科タリ	0.013084	0.416	0.677		0.583
心療内科タリ	0.080245	0.905	0.366		0.583
アレルギ科タリ	-0.05989	-0.549	0.583		0.020
リウマチ科タリ	-0.14721	-2.32	0.020		0.000
外科タリ	-0.12871	-4.059	0.000		0.000
整形外科タリ	-0.20864	-6.737	0.000		0.000
形成外科タリ	-0.01343	-0.296	0.767		0.472
美容外科タリ	0.084904	0.72	0.472		0.472
脳神経外科タリ	0.048114	1.428	0.153		0.049
呼吸器外科タリ	0.137874	1.972	0.049		0.540
心臓血管外科タリ	-0.04403	-0.612	0.540		0.885
小児外科タリ	0.009414	0.145	0.885		0.015
産婦人科タリ	0.119811	2.428	0.015		0.100
産科タリ	-0.18378	-1.645	0.100		0.051
婦人科タリ	0.112496	1.949	0.051		0.176
眼科タリ	-0.0547	-1.353	0.176		0.309
耳鼻いんこう科タリ	-0.04498	-1.017	0.309		0.065
気管食道科タリ	-0.09825	-1.216	0.224		0.065
皮膚科タリ	-0.05494	-1.844	0.065		0.192
泌尿器科タリ	0.042891	1.305	0.192		0.642
性病科タリ	0.050844	0.642	0.521		0.294
こころ科タリ	0.032064	0.642	0.521		0.847
リハビリテーション(理学診療)科タリ	-0.00496	-0.193	0.847		0.208
放射線科タリ	0.030332	1.259	0.208		0.140
麻酔科タリ	-0.04429	-1.477	0.140		0.091
歯科タリ	0.204569	1.69	0.091		0.530
矯正歯科タリ	0.169689	1.087	0.277		0.530
小児歯科タリ	-0.0877	-0.629	0.530		0.008
歯科口腔外科タリ	0.066105	0.602	0.548		0.008
総合病院の承認タリ	0.258609	2.666	0.008		0.000
臨床研修病院の承認タリ	0.384602	2.167	0.030		0.922
救急告示病院の承認タリ	-0.12887	-4.518	0.000		0.002
個人病院タリ	0.002338	0.097	0.922		0.008
過剰病床医療圏タリ	-0.06284	-3.063	0.002		0.008
集中度	-0.11628	-2.674	0.008		0.000
定数項	3.811384	10.338	0.000		

Note: 標準は4048病院で、自由度修正済み決定係数は0.7529である。