

第14回
北九州脳卒中地域連携パス協議会

集計結果

全受理データ

(2009年4月1日～2013年10月10日)

北九州地区における 脳卒中地域連携パス利用状況 (2013年10月10日現在)

- 連携パス利用機関

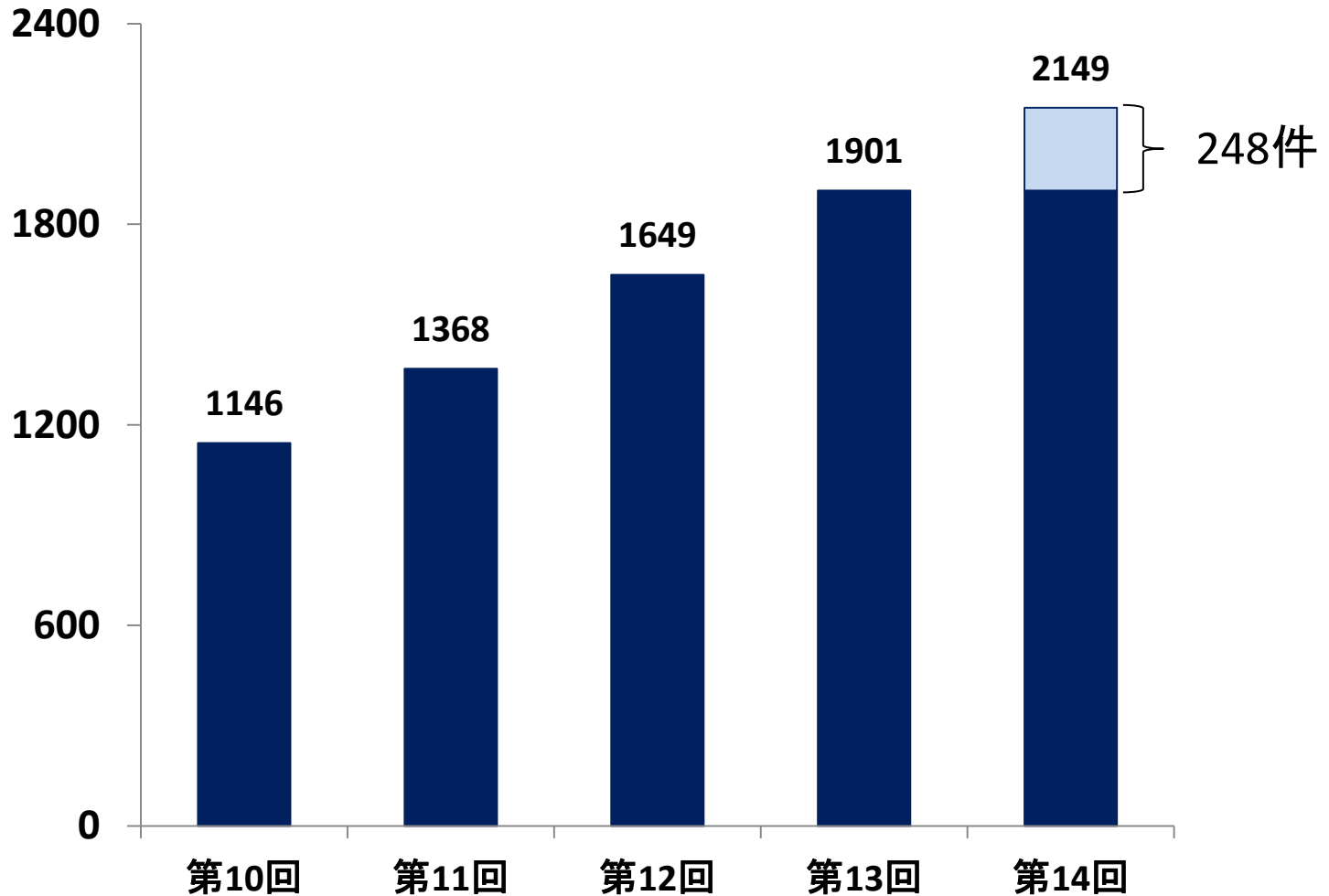
計画管理病院 19施設

連携医療機関(入院) 32施設

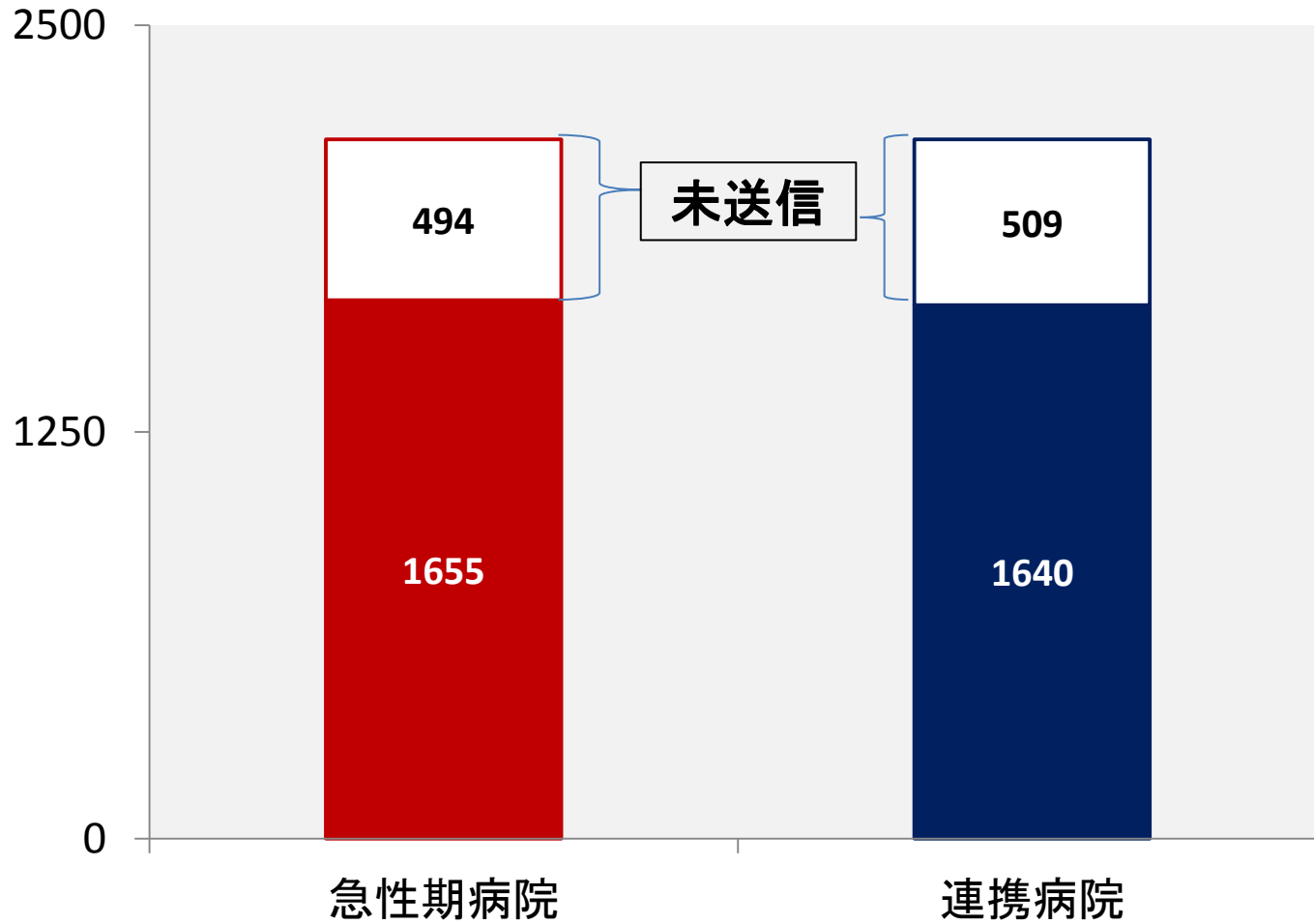
連携医療機関(外来) 3施設

- 連携パス全利用件数 **2149件**

パス利用数の累積

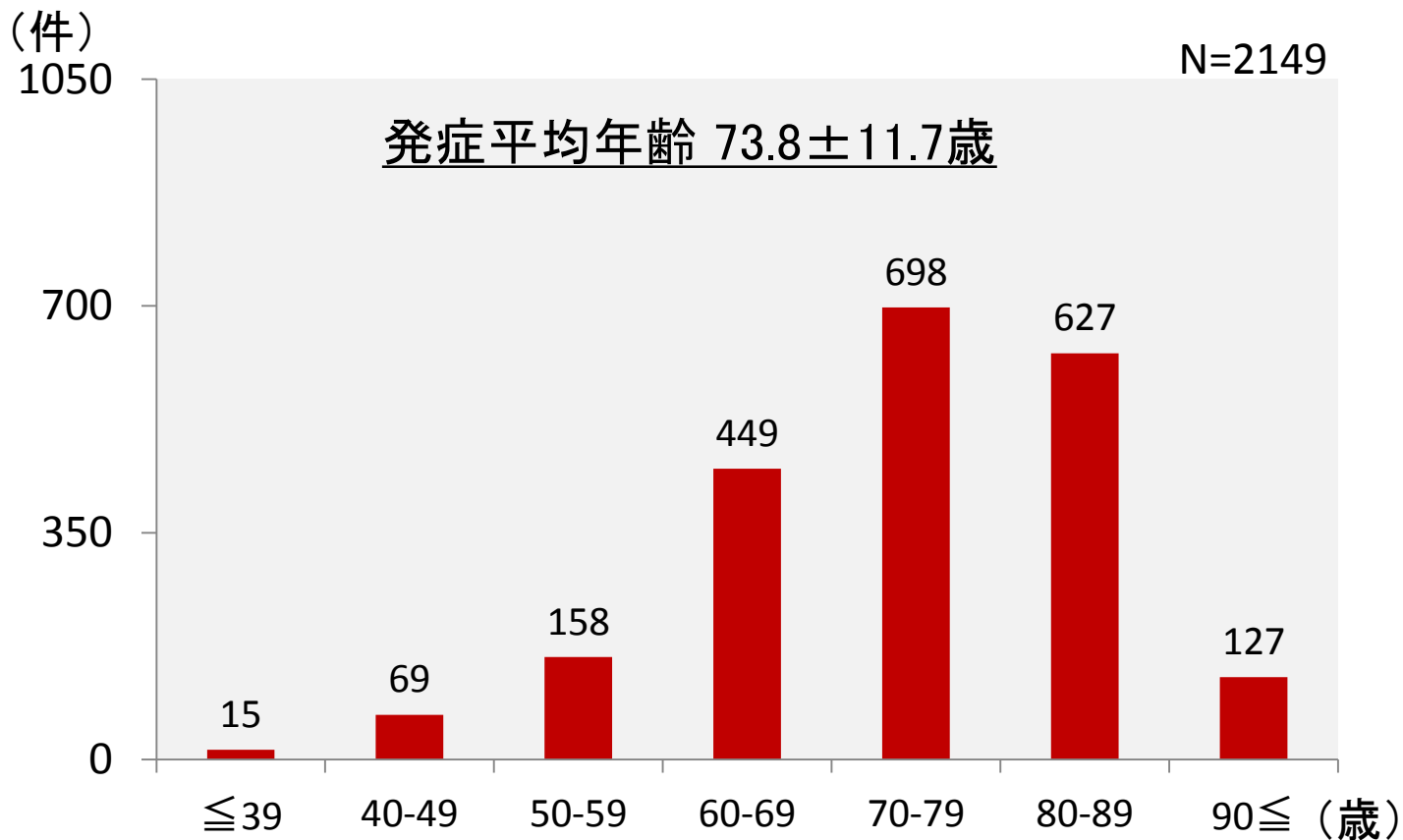


利用件数



今回、未記入分336件について各病院に問い合わせをし、全件返信あり

年齢別発症頻度

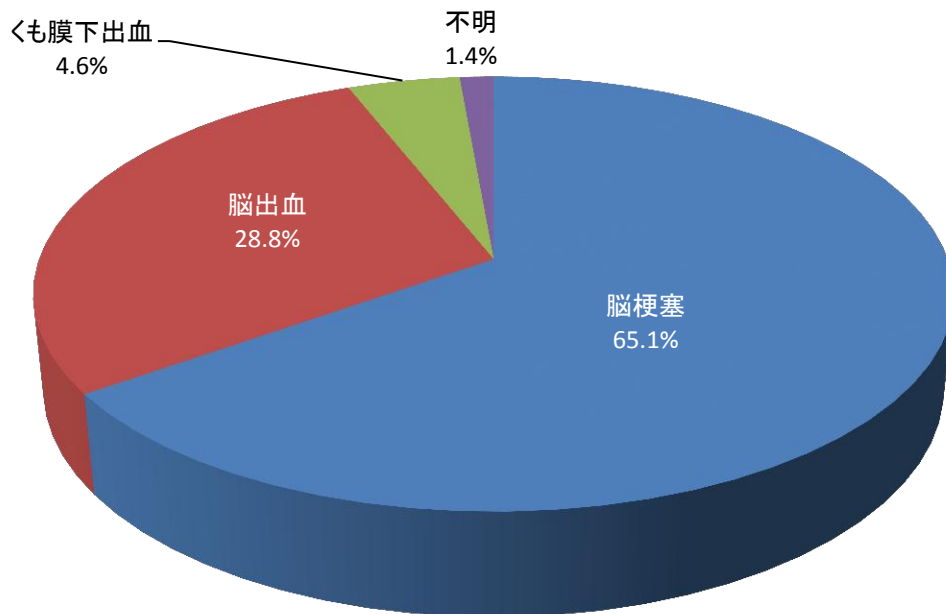


- 北九州および全国の病型別発症平均年齢

病型	発症年齢	全国統計
脳梗塞	75.9歳	71.3歳
脳出血	69.8歳	65.5歳
くも膜下出血	67.0歳	62.1歳*

* 関東地方のデータ

病型別発症割合



北九州

病型	件数	割合
脳梗塞	1,395	65.1%
脳出血	609	28.8%
くも膜下出血	95	4.6%
不明、その他	50	1.4%

全国統計

病型	件数	割合
脳梗塞	33,953	75.4%
脳出血	8,009	17.8%
くも膜下出血	3,059	6.8%

(脳卒中データバンク2009)

内科的合併症の頻度

➤ 脳梗塞

- 高血圧 59.1%
- 脂質異常症 22.9%
- 糖尿病 23.7%
- 心房細動 25.9%

➤ 脳出血

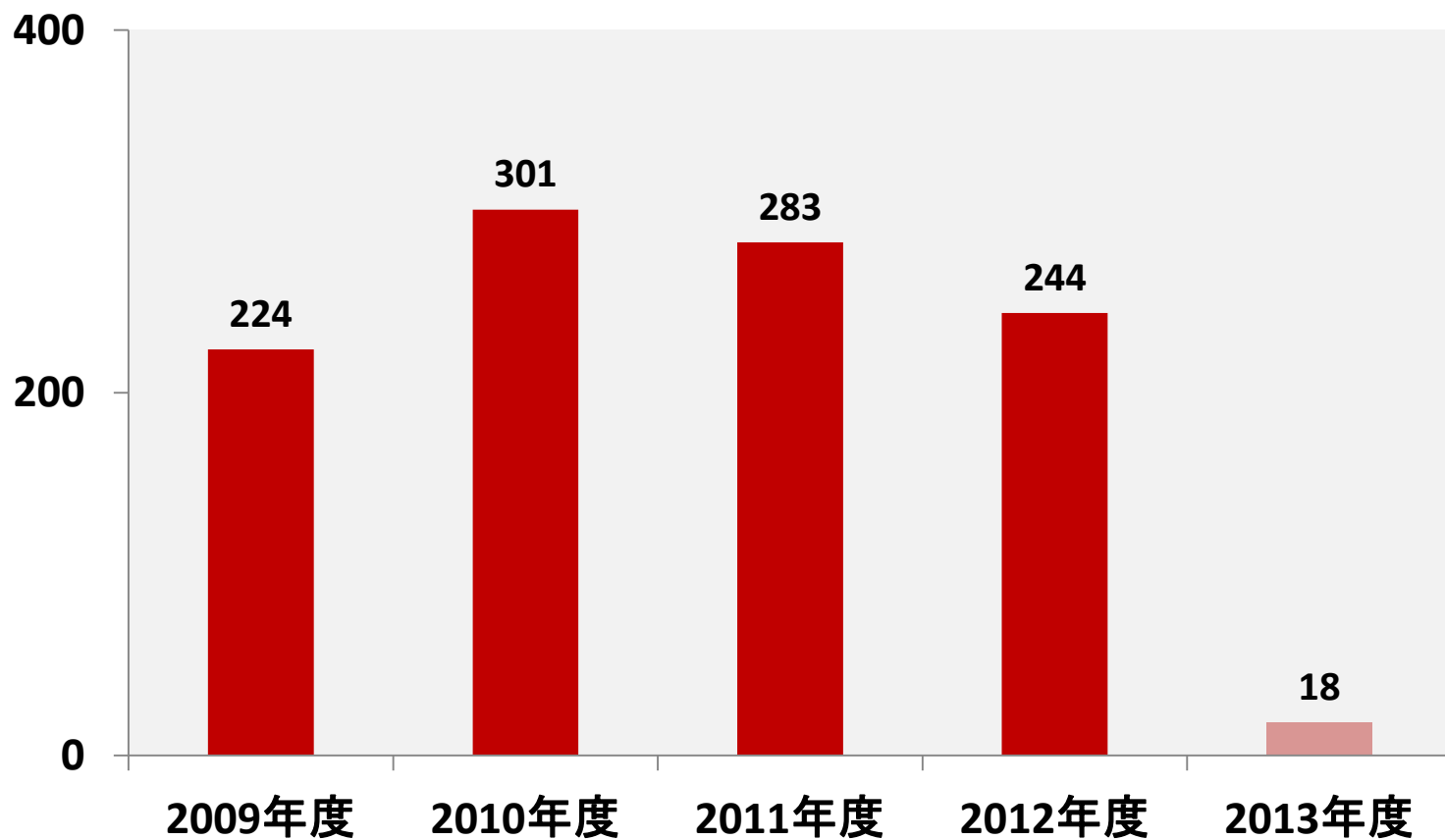
- 高血圧 72.7%
- 脂質異常症 9.8%
- 糖尿病 10.7%
- 心房細動 6.2%

集計結果

～年度別解析～

年度別解析対象数

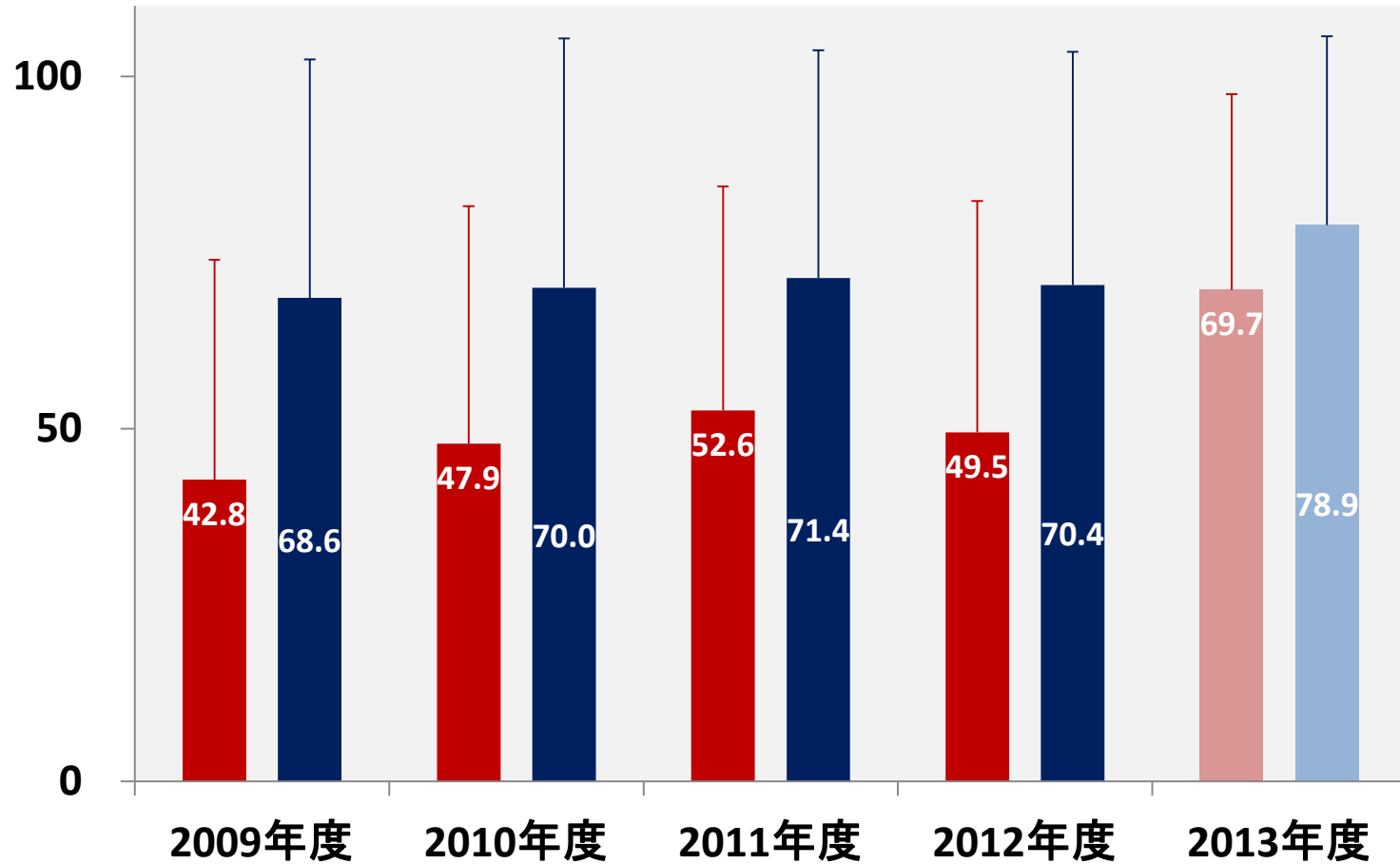
(件)



*これ以降は2009～2013年度に利用されたパスシートから急性期病院、連携病院双方のデータが揃っている1070件の解析結果

退院時Barthel Index

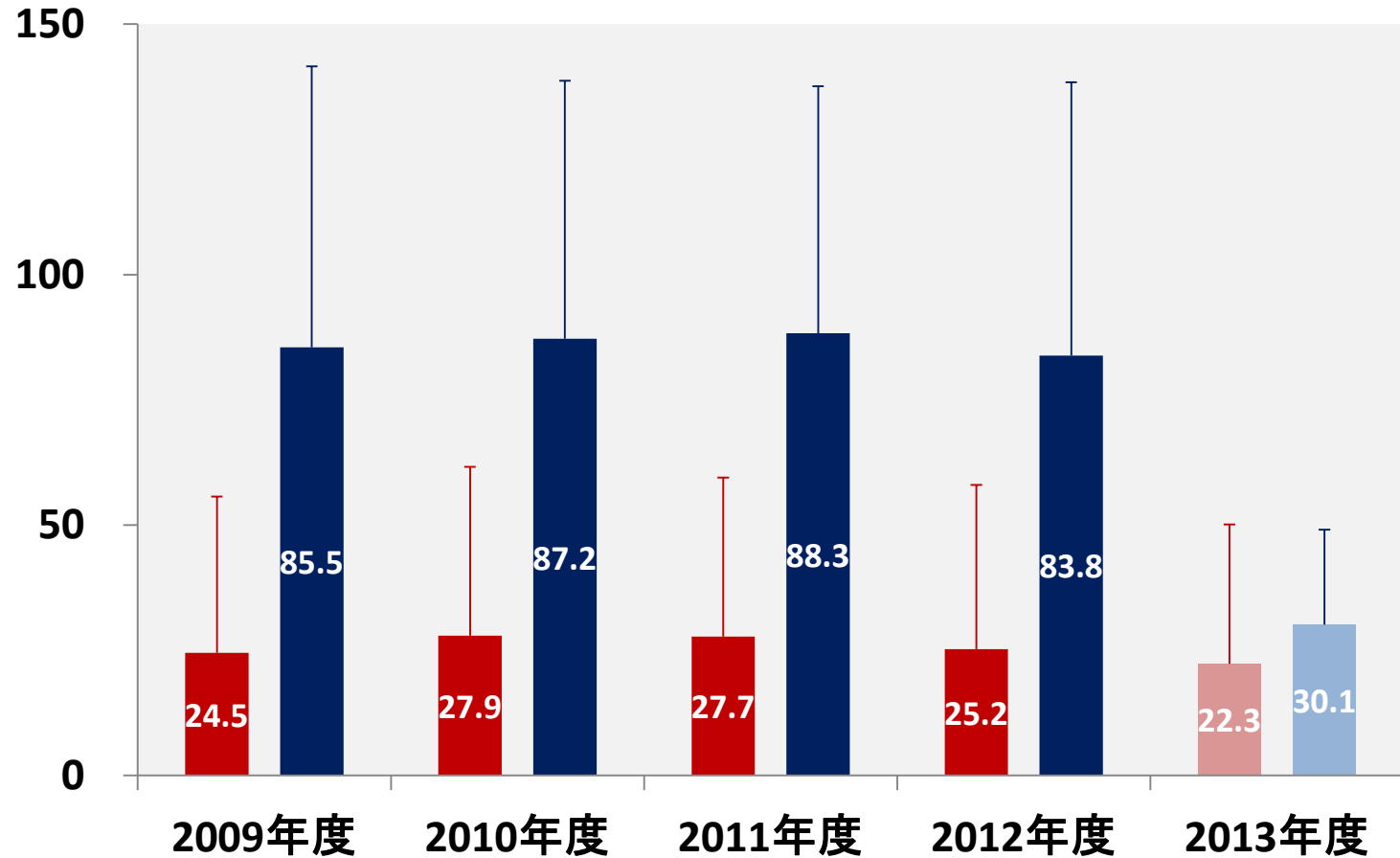
(点)



■ : 急性期病院 ■ : 連携病院

入院日数

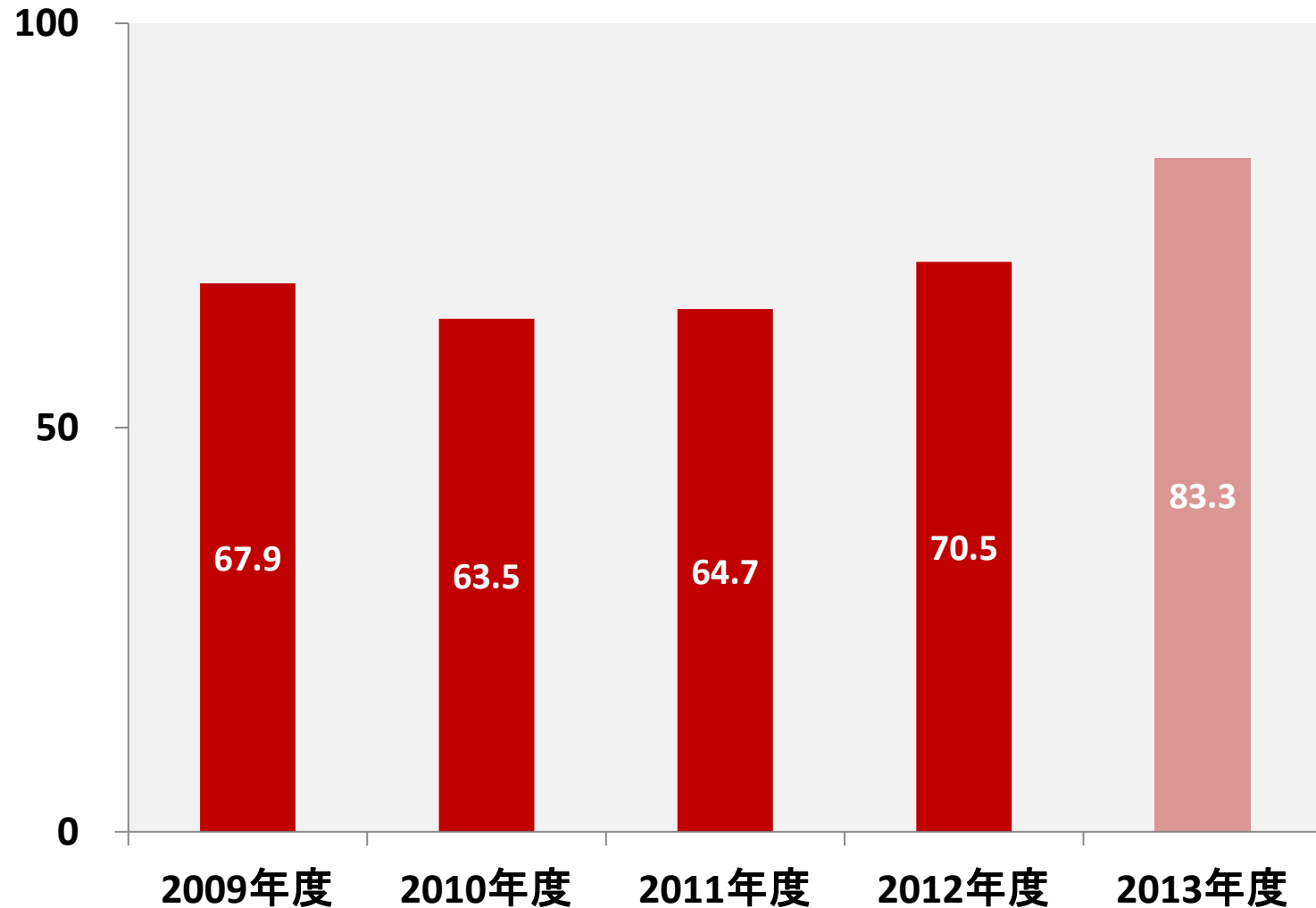
(日)



■ : 急性期病院 ■ : 連携病院

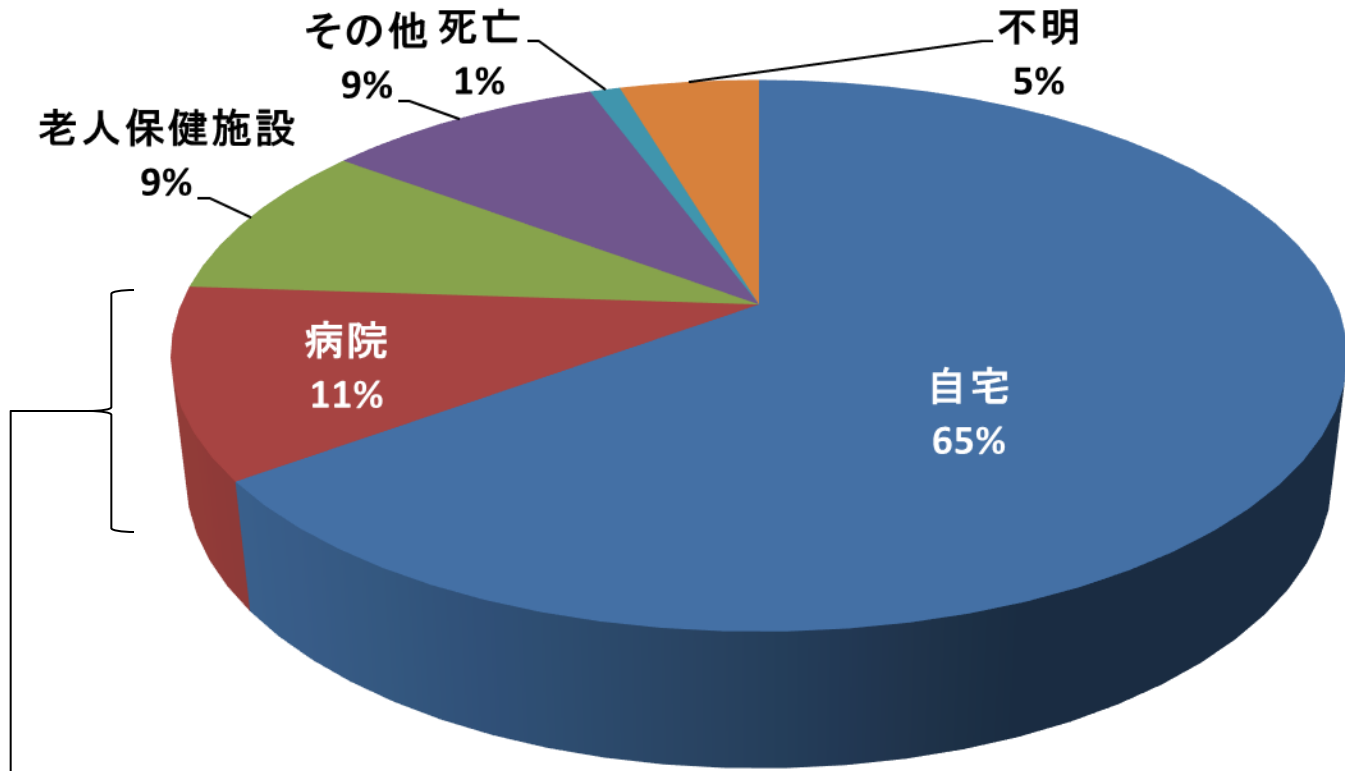
自宅退院率(連携病院)

(%)



連携病院から自宅に退院した患者の特徴

連携病院の退院先



➤ 転院先病院内訳(計168人)

逆転院	79人
一般	45人
療養	40人
回復期リハ	4人

自宅退院患者と自宅退院以外患者の比較

- 自宅退院率(連携病院): 自宅退院977人/全患者1505人=65.0%
(2009年4月1日～2013年5月20日)

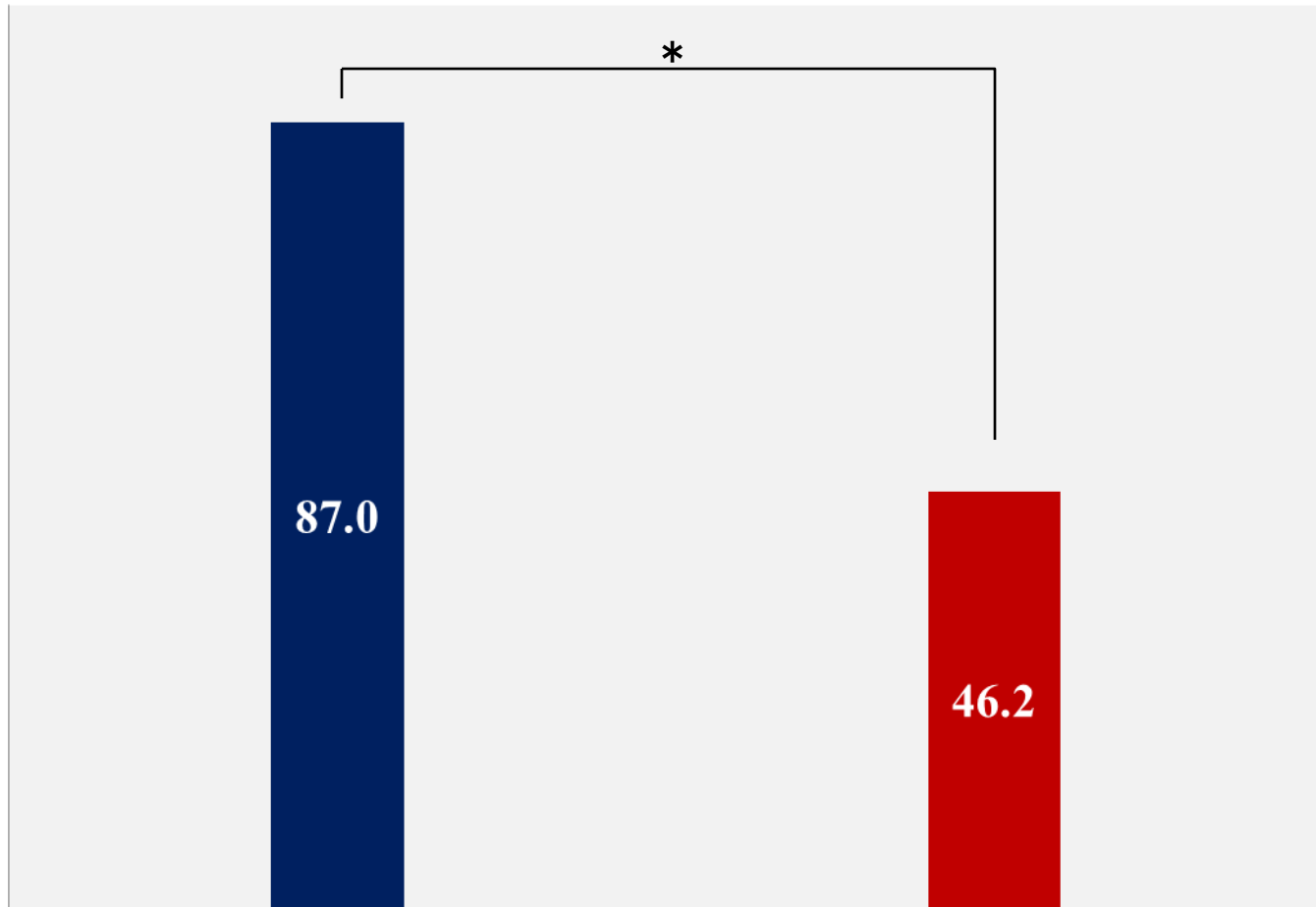
	自宅退院(n=977)	自宅退院以外(n=528)	P値
年齢(歳)	71.3±11.7	77.6±10.5	P<0.01
脳卒中重症度 (急性期病院でのNIHSS)	4.3±4.3	8.6±7.1	P<0.01
入院期間(日)	78.6±45.8	99.5±60.2	P<0.01

連携病院における退院時BI

BI
100.0

50.0

0.0

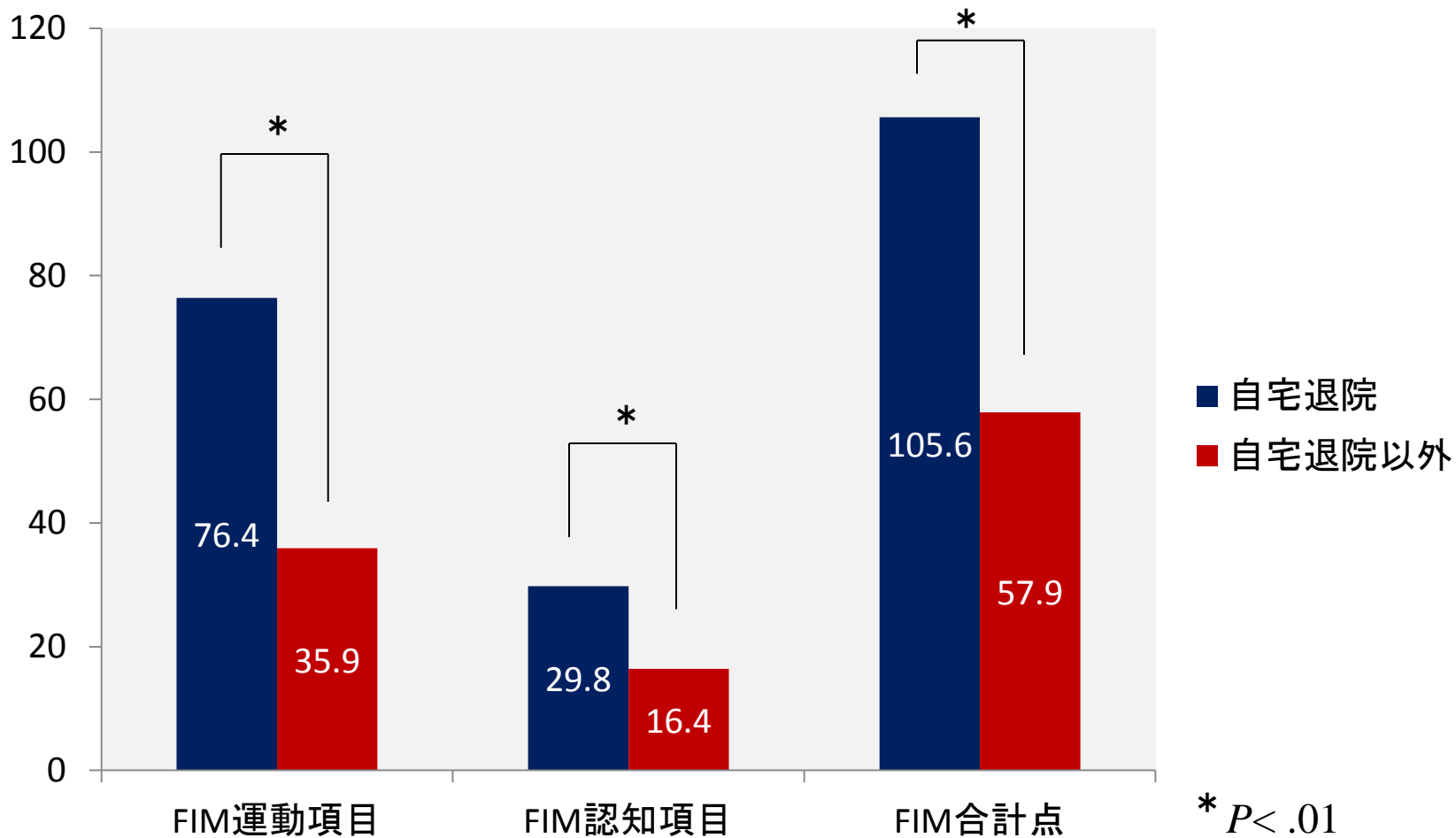


自宅退院

自宅退院以外

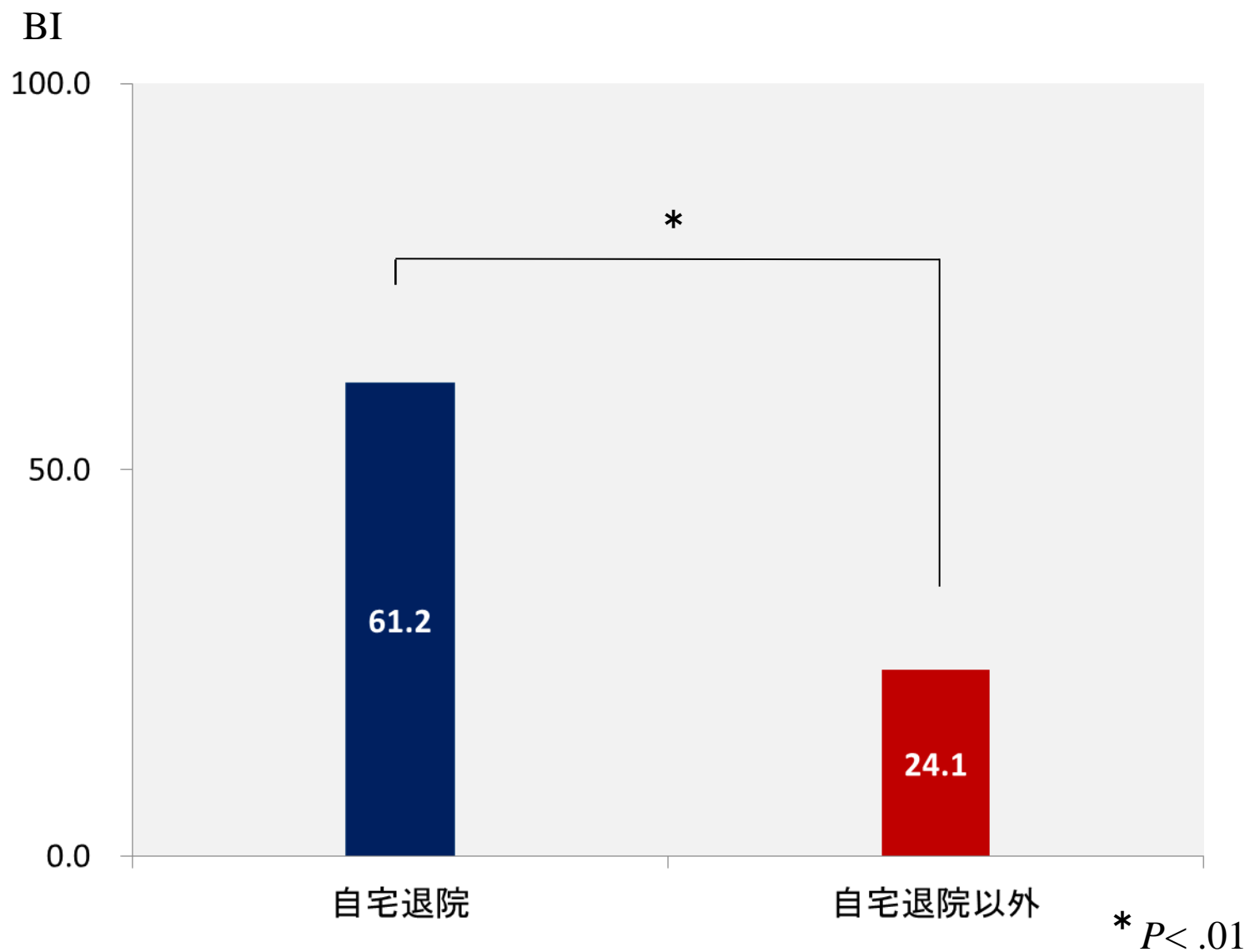
* $P < .01$

連携病院における退院時FIM

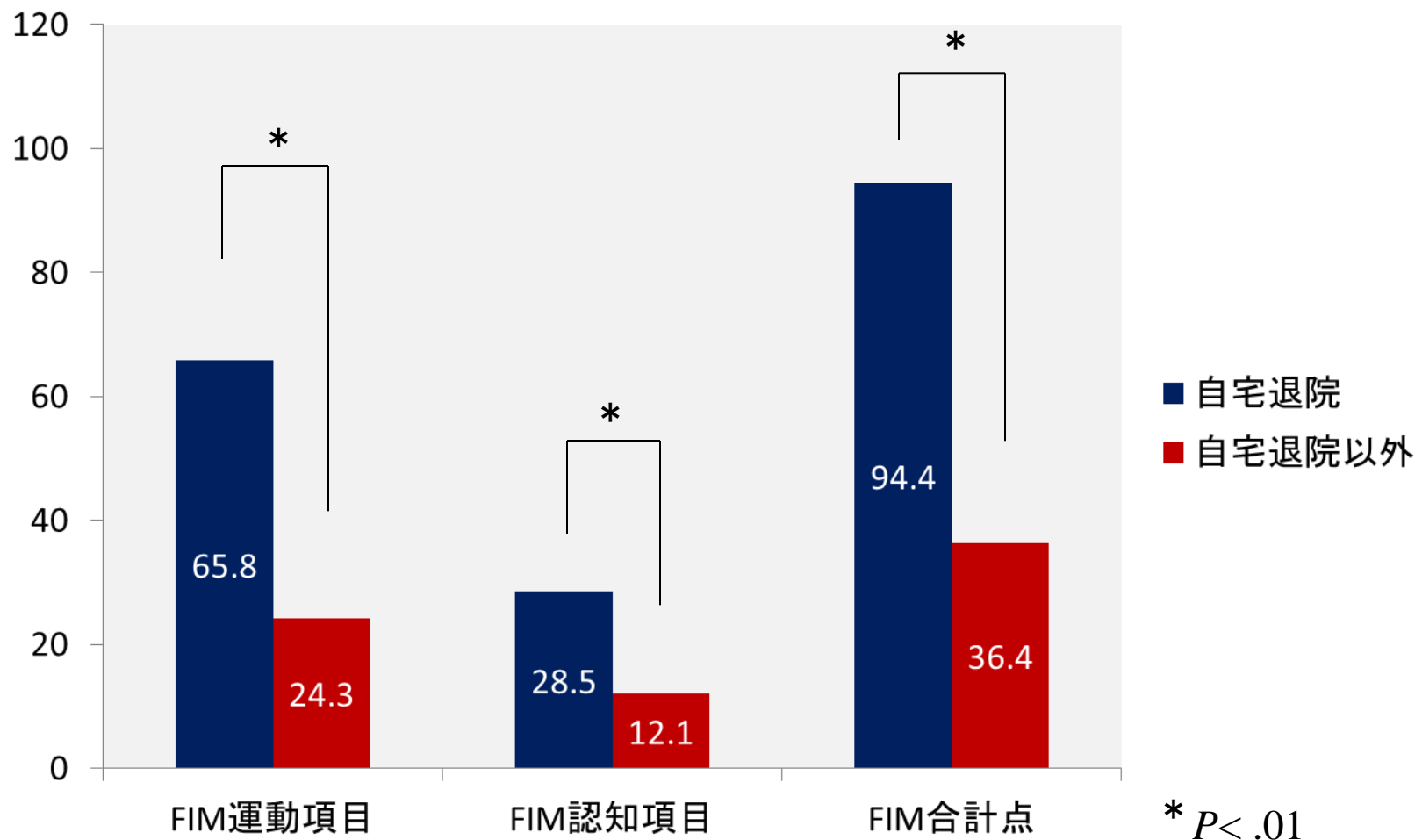


n=172(自宅退院=118, 自宅退院以外=54)

連携病院における入院時BI



連携病院における入院時FIM



n=75(自宅退院=52, 自宅退院以外=23)

神経症候、治療・処置の割合の比較

	自宅退院(n=977)	自宅退院以外(n=528)	P値
構音障害	20.1%	23.3%	P=0.15
失語症	16.6%	20.3%	P=0.08
嚥下障害	10.8%	51.1%	P<0.01
高次脳機能障害	31.8%	55.7%	P<0.01
上肢重度麻痺 (Br. stage I, II)	7.4%	27.3%	P<0.01
下肢重度麻痺 (Br. stage I, II)	3.2%	21.4%	P<0.01
治療・処置*	30.1%	39.4%	P<0.01

*酸素吸入、喀痰吸引、膀胱カテーテル、点滴、気管切開、インスリン、褥瘡処置、その他