

PCPS研究会アンケート集計結果

PCPS研究会事務局
大阪大学心臓血管外科
齋藤 俊輔

【PCPS・ECMO アンケート】

調査対象年	2015年		
所属	大阪大学医学部附属病院		
記載者名	加藤 貴光		
使用目的	■急性心肺不全	21	例
	■開心術後	6	例 (手術補助)
	■SupportedPCI	5	例 (その他)
	■救命領域	8	例 (行管困難2)
	■肺気管支	4	例
合併症	■血栓塞栓症 (①脳 1 例 ②腹部臓器 0 例 ③四肢 0 例)		
	■出血 (①脳 2 例 ②呼吸器 4 例 ③消化管 3 例)		
	■手技関連 (①刺入部出血 13 例 ②下肢虚血 1 例 ③血管損傷 0 例 ④後腹膜腔出血 2 例)		
	■その他 ()		
転帰	■離脱 35 例	■死亡 14 例	■VAD移行 9 例
診療科	■心臓血管外科	42	例
	■循環器内科	8	例
	■救命救急	6	例
	■呼吸器外科	1	例

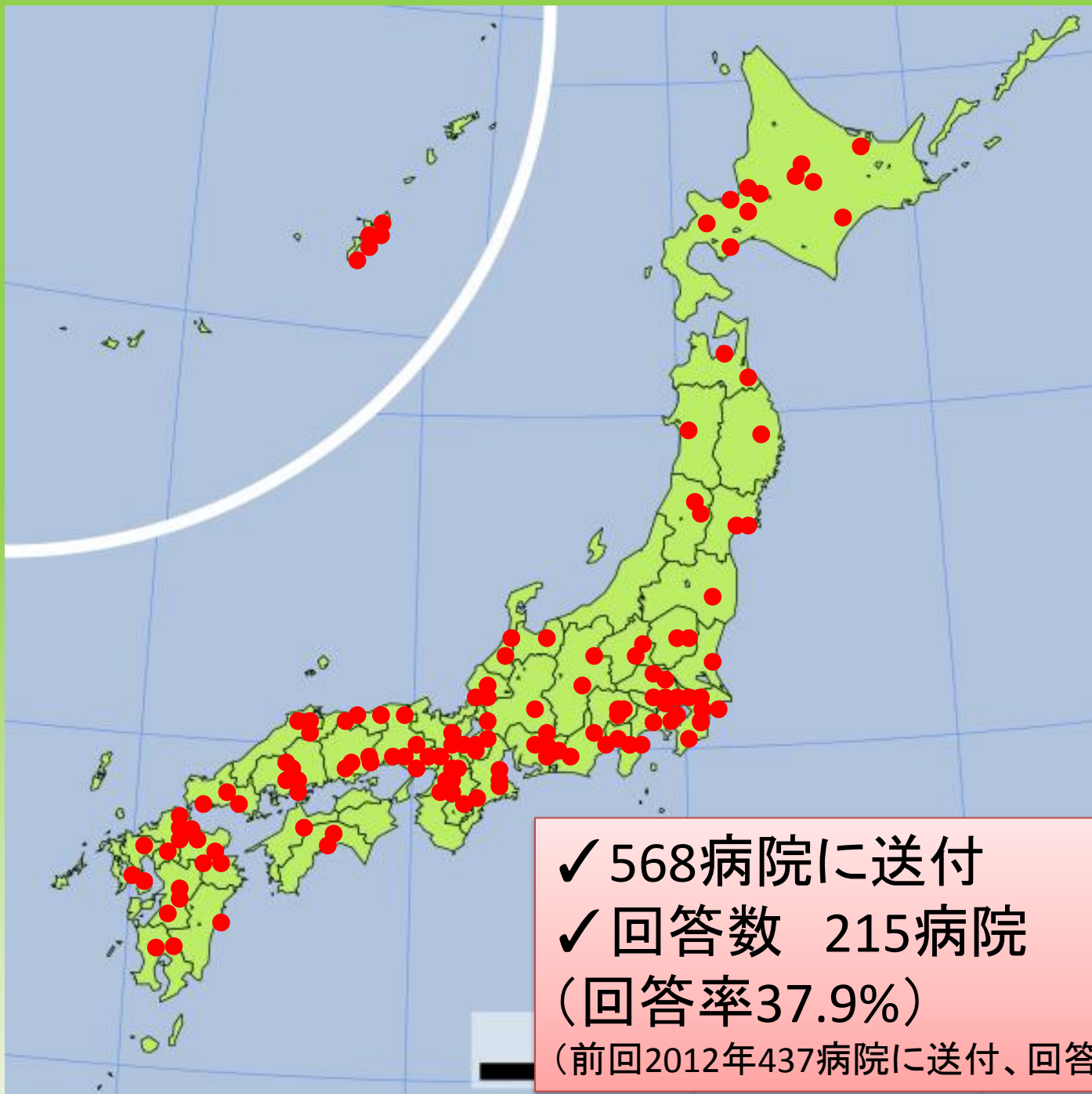
その他 産科

1 例

【お問い合わせ先】

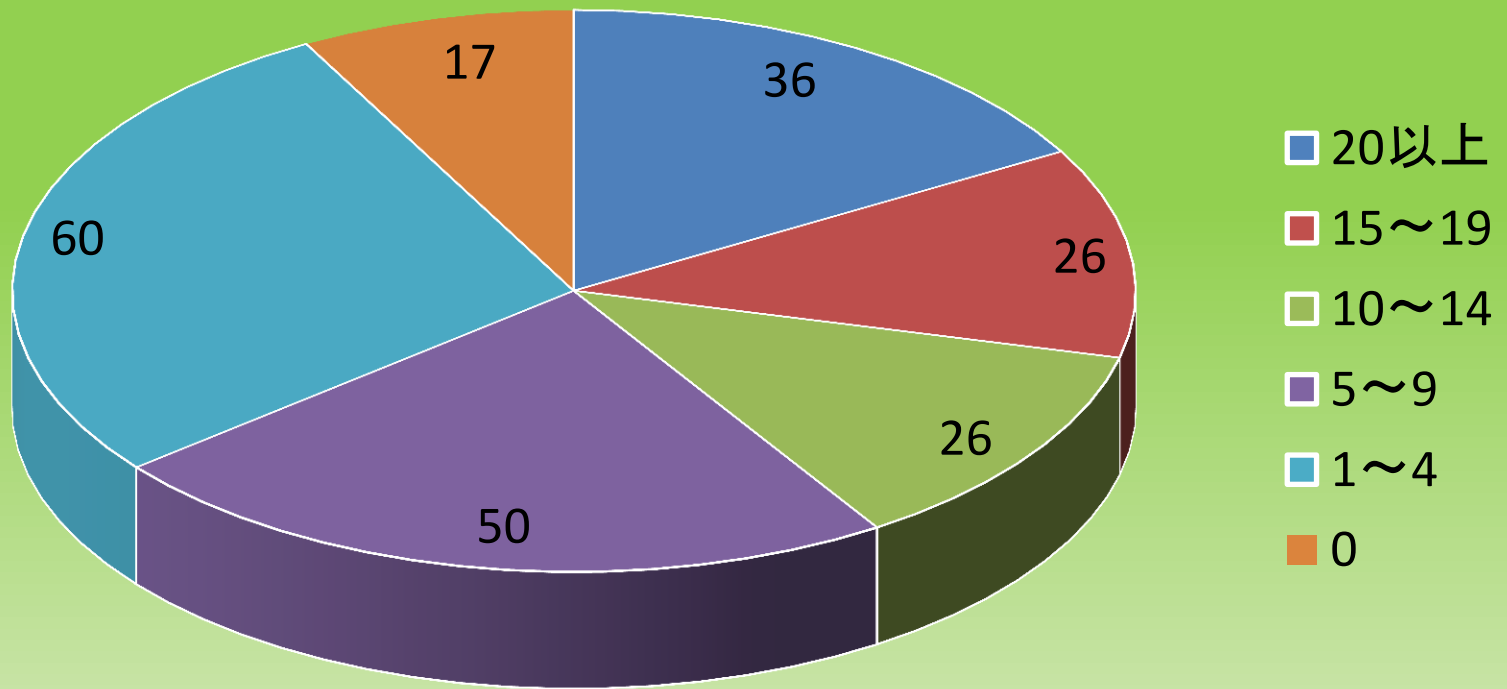
日本経皮の心肺補助研究会 準備事務局
 日本コンベンションサービス(株) 関西支社内
 担当：駒田・藤田
 〒541-0042 大阪市中央区今橋4-4-7-2 F
 TEL: 06-6221-5933 Fax: 06-6221-5938
 E-mail: pcps@convention.co.jp

✓ 質問項目
 施行症例数、施行科、対象
 症例、転帰、合併症
 ✓ 対象期間
 2013-2015年 1年ずつ



✓ 568病院に送付
✓ 回答数 215病院
(回答率37.9%)
(前回2012年437病院に送付、回答率18%)

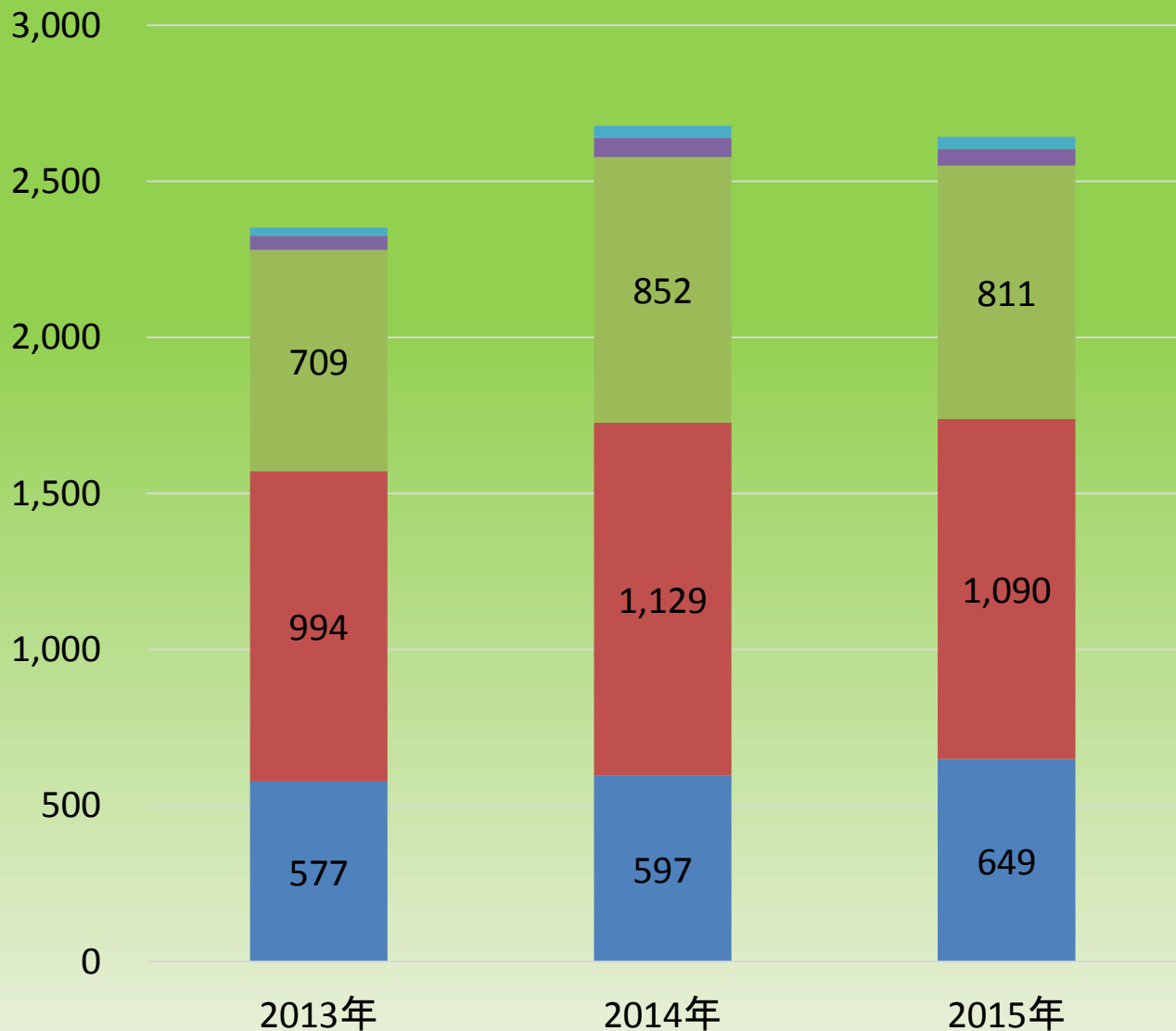
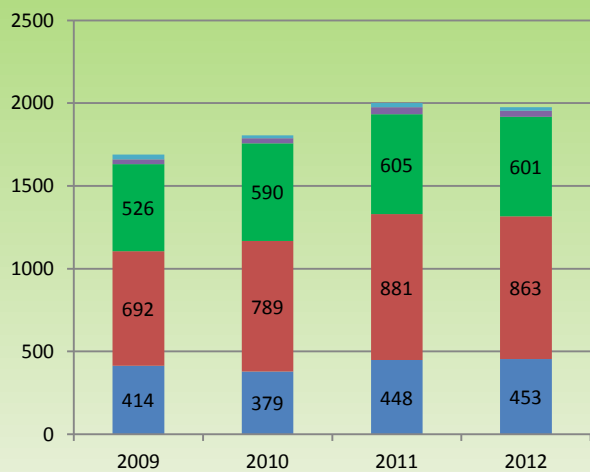
症例数別の施設数(年間)



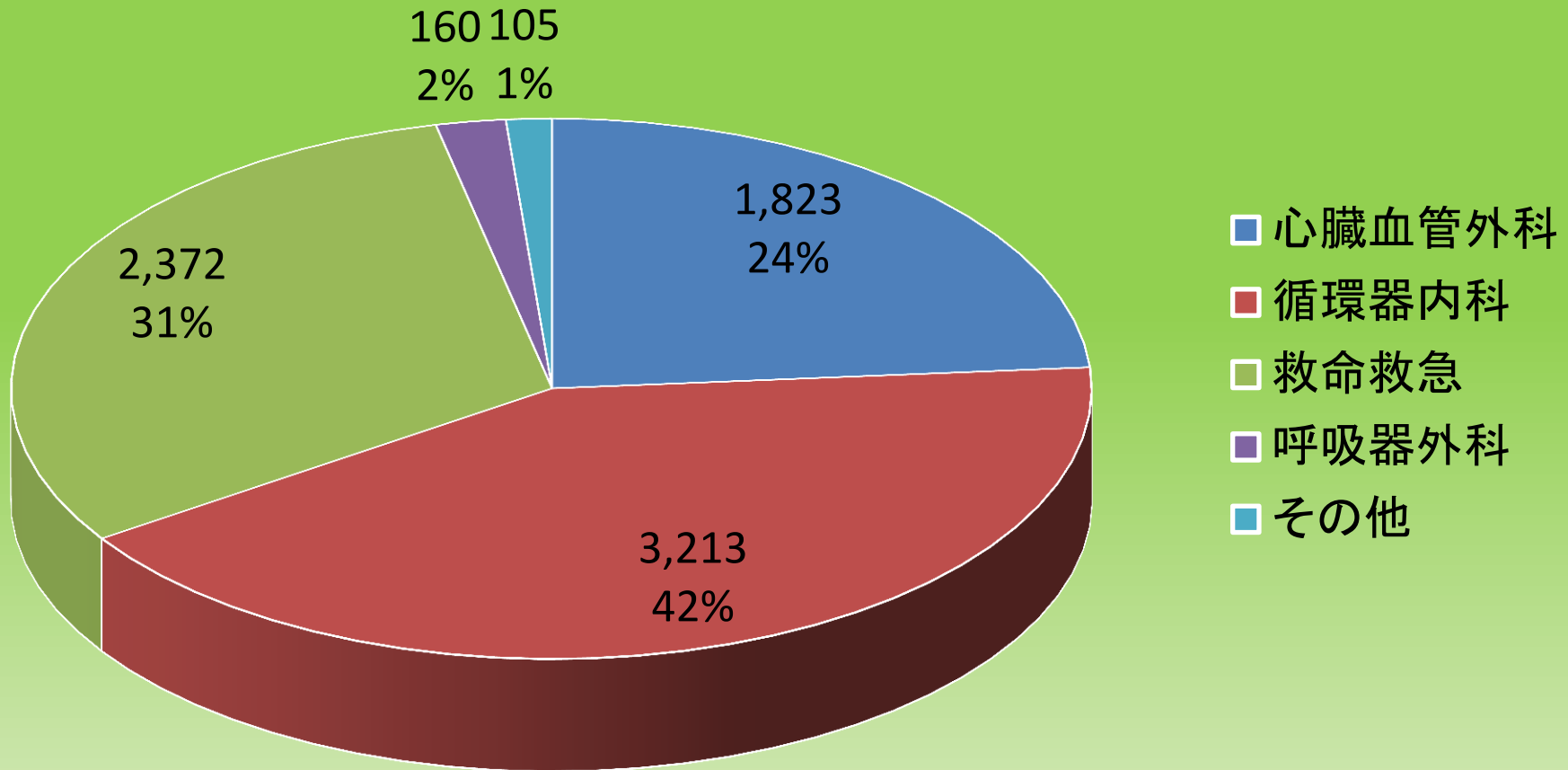
2013年

科別PCPS施行数

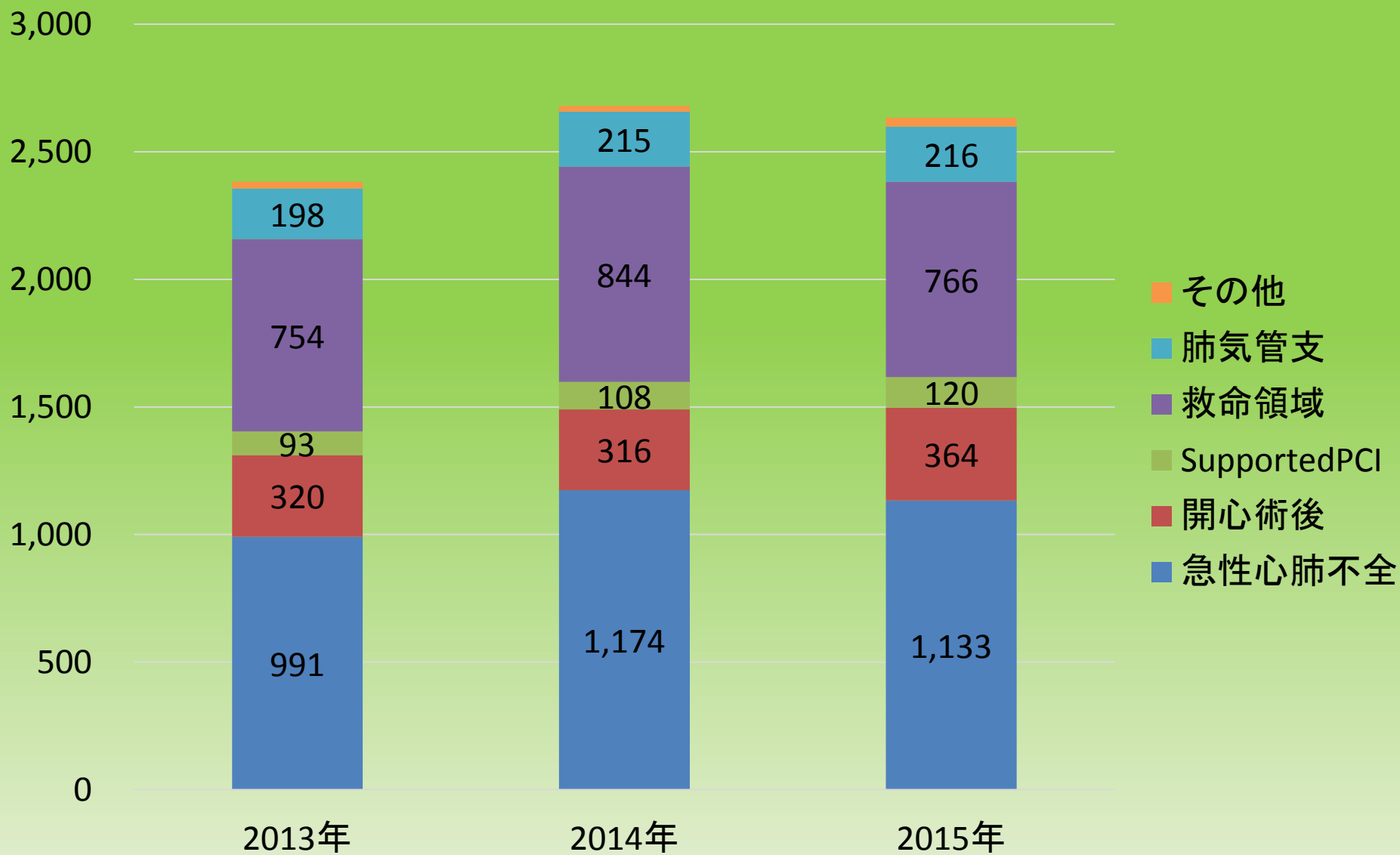
- その他
- 呼吸器外科
- 救命救急
- 循環器内科
- 心臓血管外科



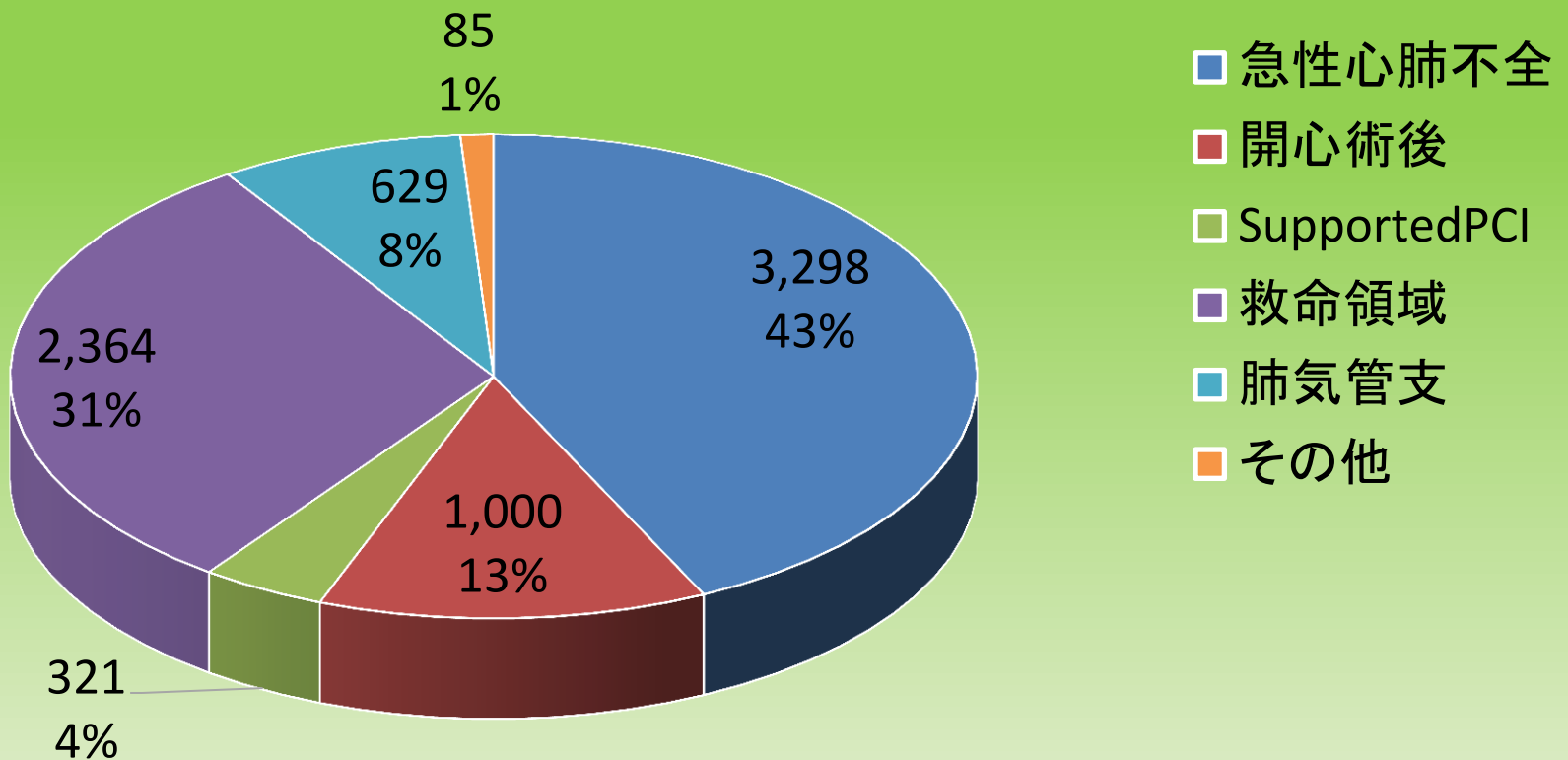
PCPS施行科割合 7697例(2013-2015)



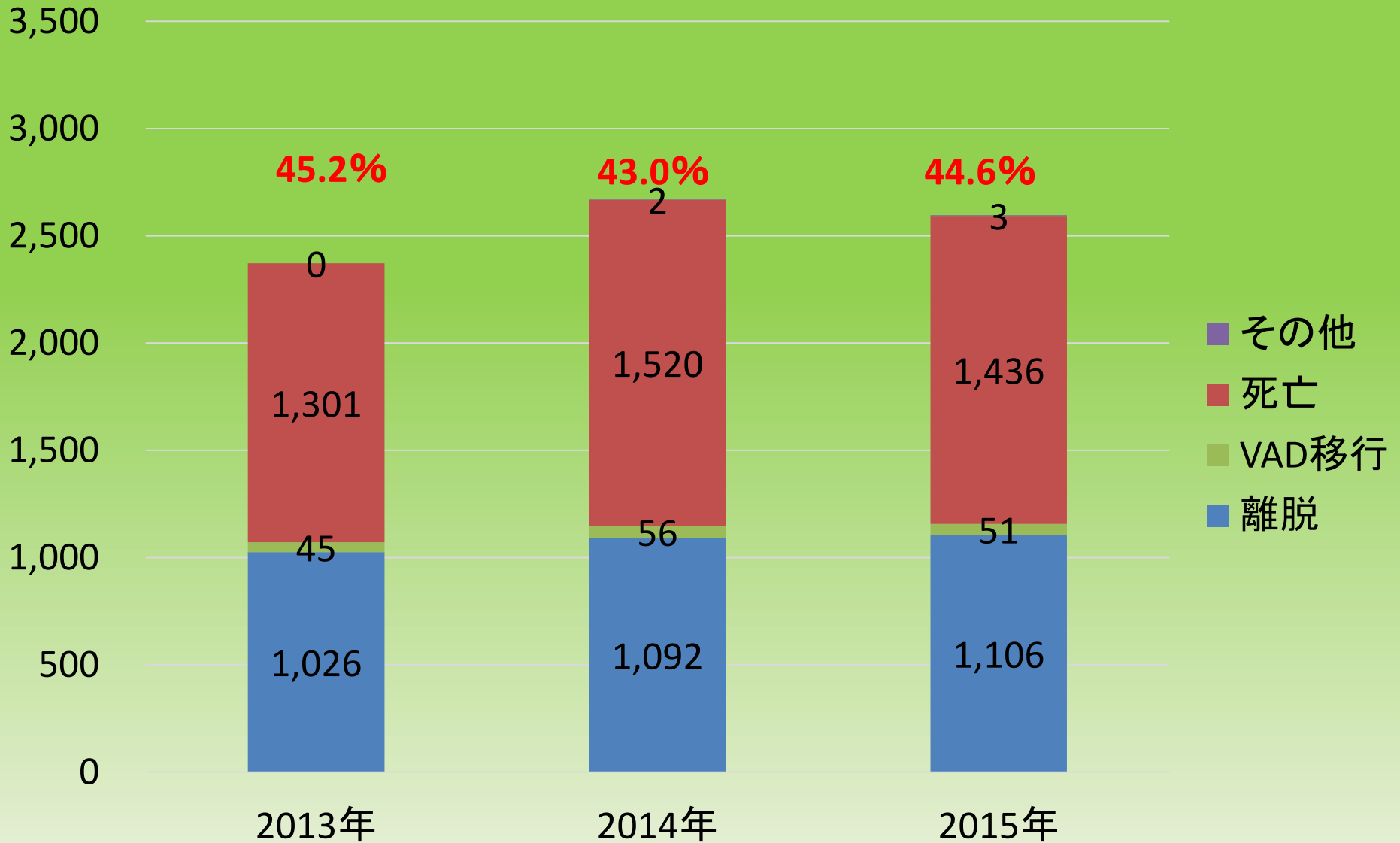
目的別症例数



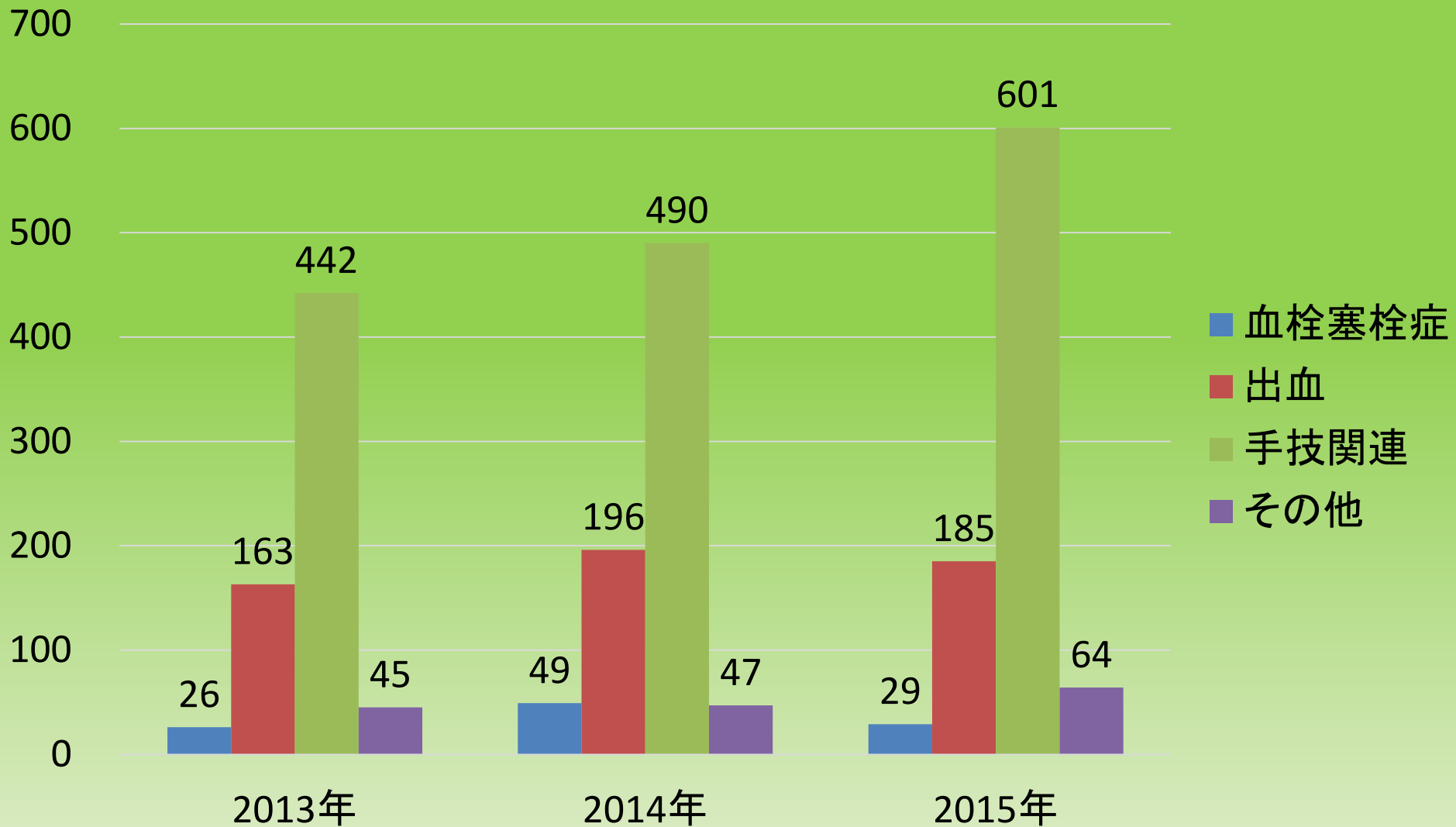
使用目的 (7697例)



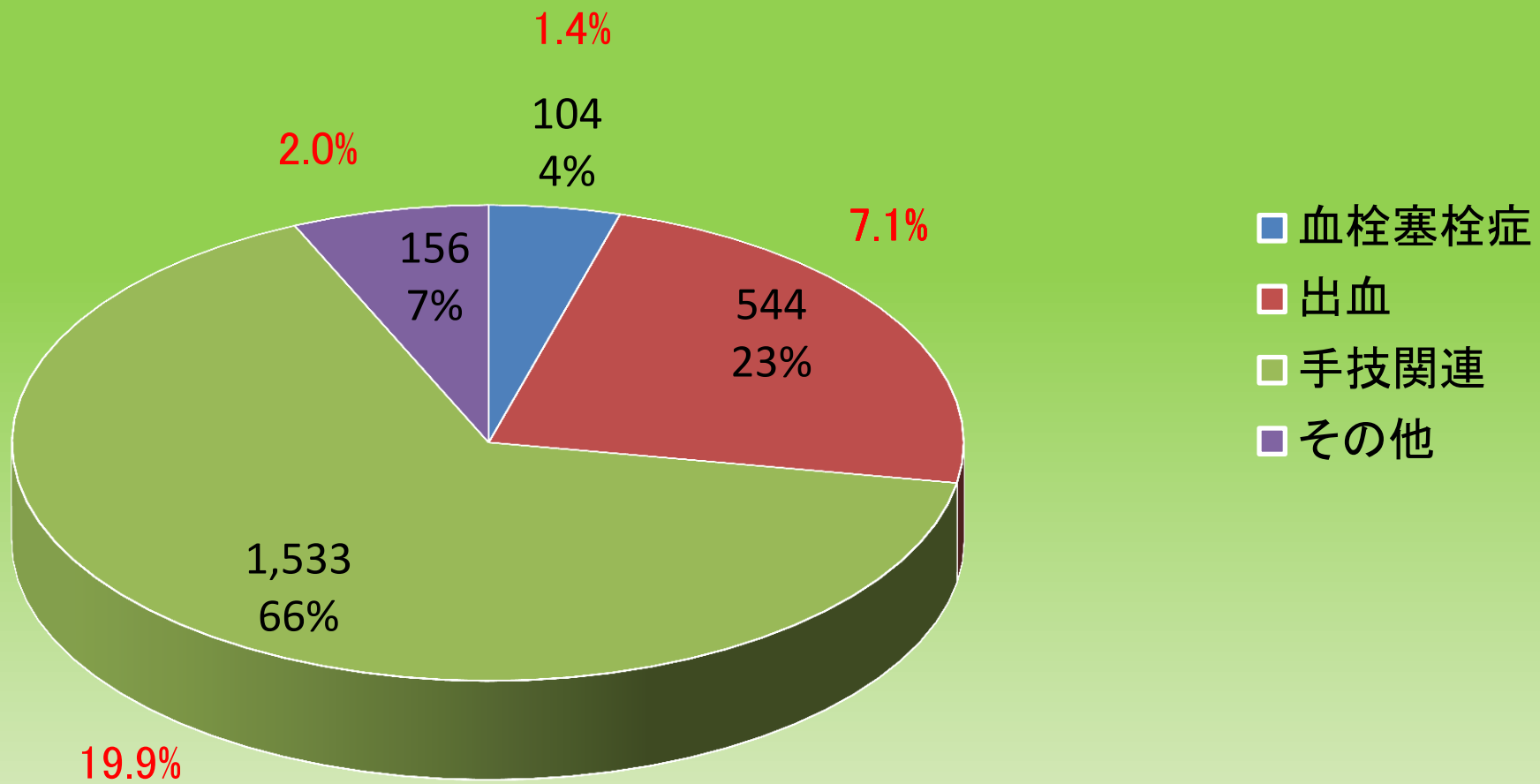
PCPS装着症例の救命率



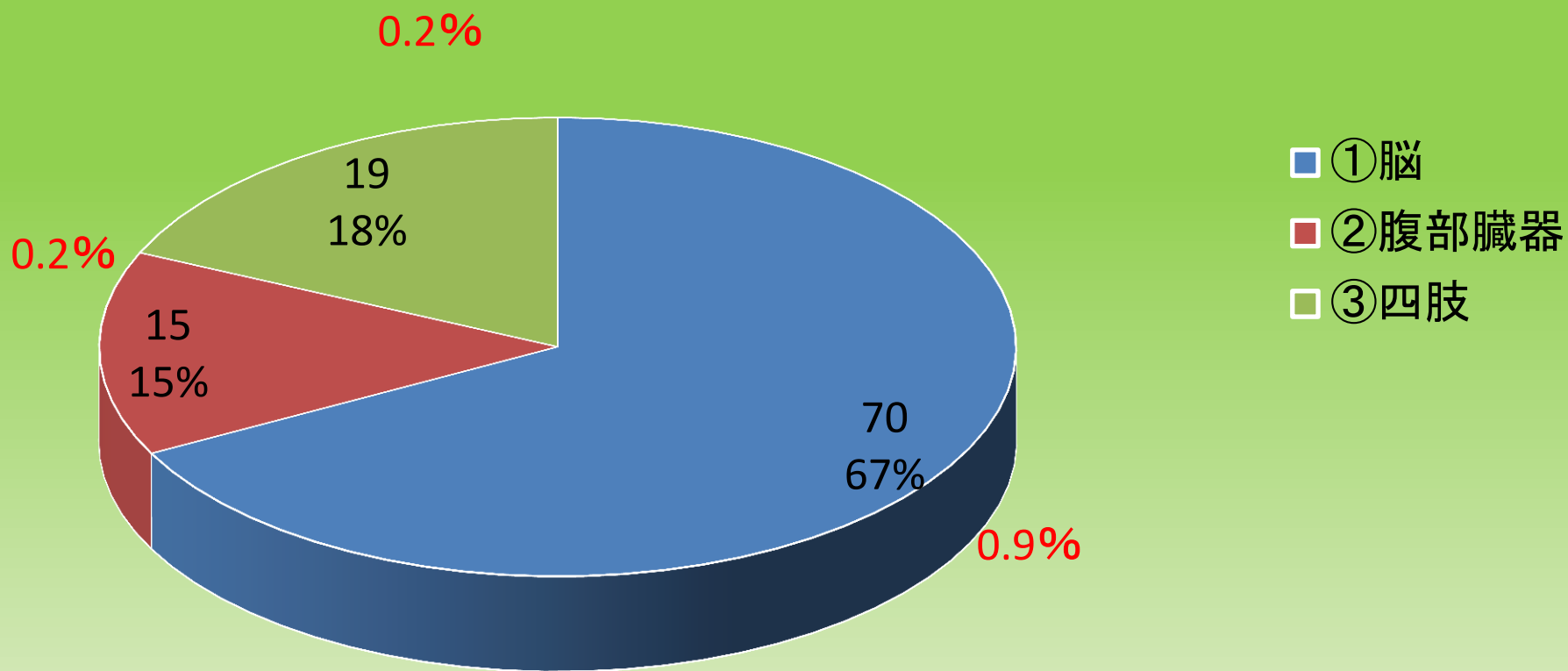
合併症別症例数



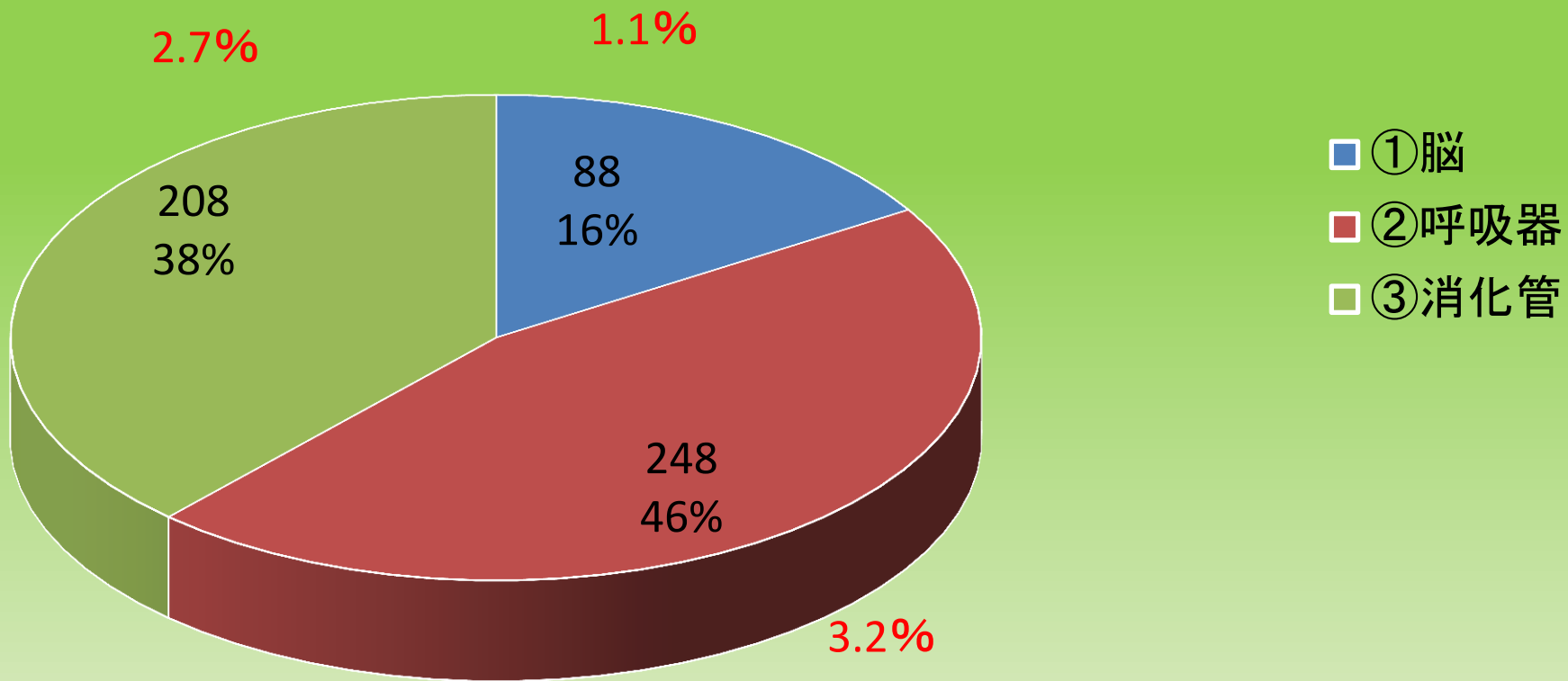
合併症 (7697例中)



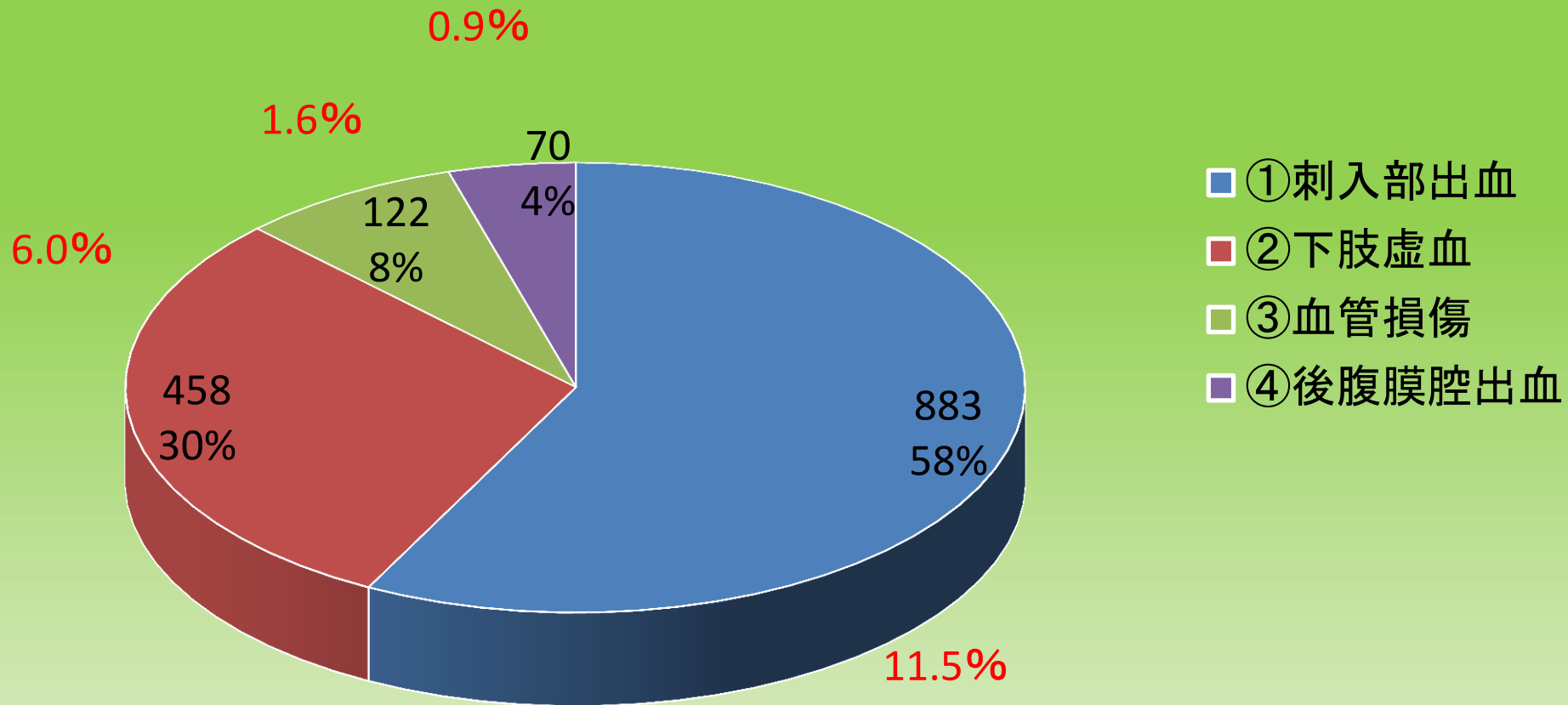
合併症 血栓塞栓症(7557例中)



合併症 出血(7697例中)



合併症 手技関連 (7697例中)



まとめ

- 215/568 病院より回答 (回答率 37.9%)
- 7697例/3年間 (2013, 2014, 2015年)
- 循内 42%、救命 31%、心外 24%、呼吸器 2%
- 心肺不全43%、救命領域31%、開心術後13%、呼吸不全 8%、PCI 4%
- 救命率 44.6%
- 出血性合併症 7.1%(うち脳出血 1%)、塞栓症 1.4%(うち脳梗塞0.9%)、刺入部出血 11.5%、下肢虚血 6.0%