

J-PCI2012

日本心血管インターベンション治療学会

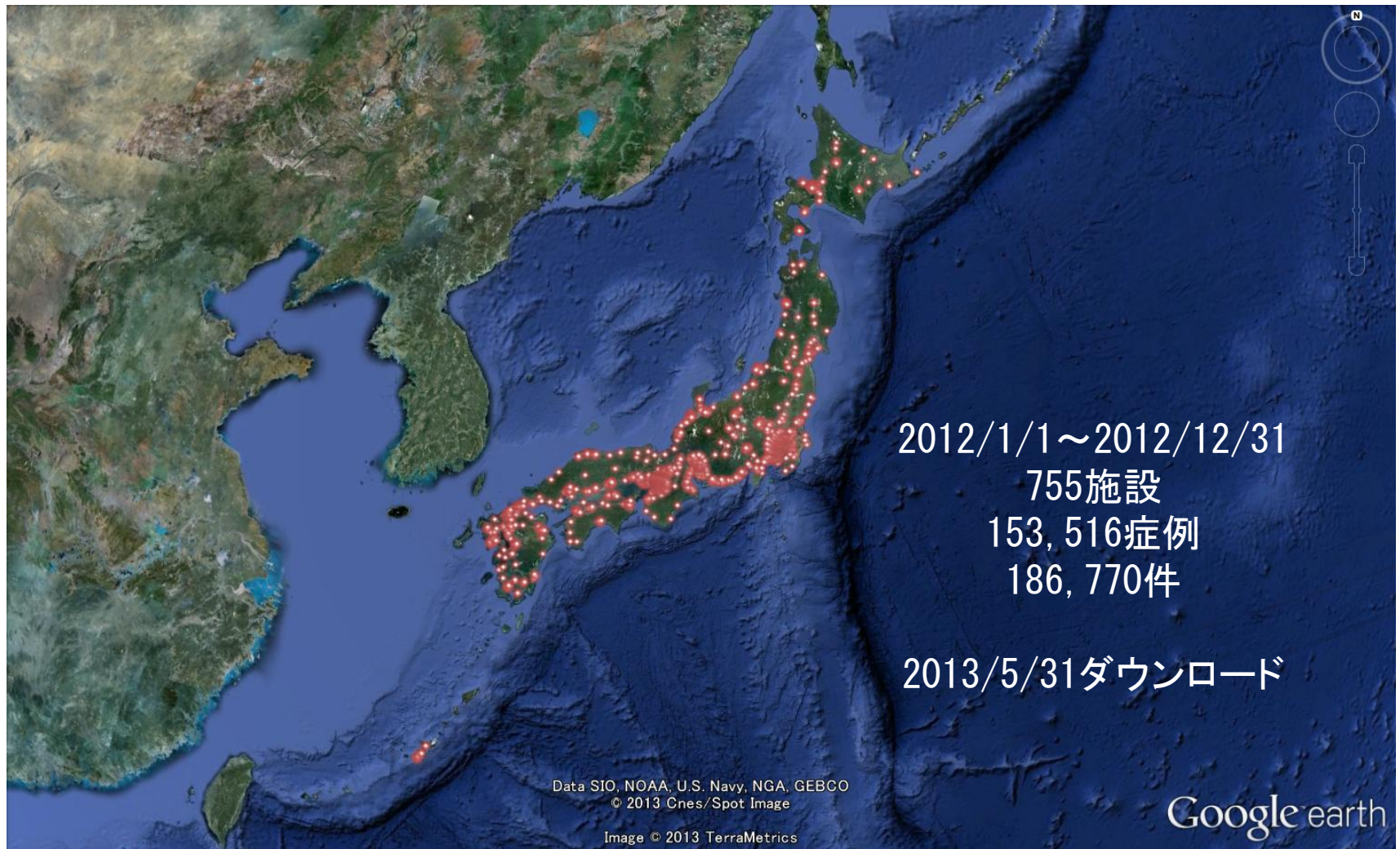
学術委員会委員長

赤坂隆史

レジストリー担当

山地杏平、藤井謙司、南都伸介、香坂俊、林孝俊、中村茂、角辻暁

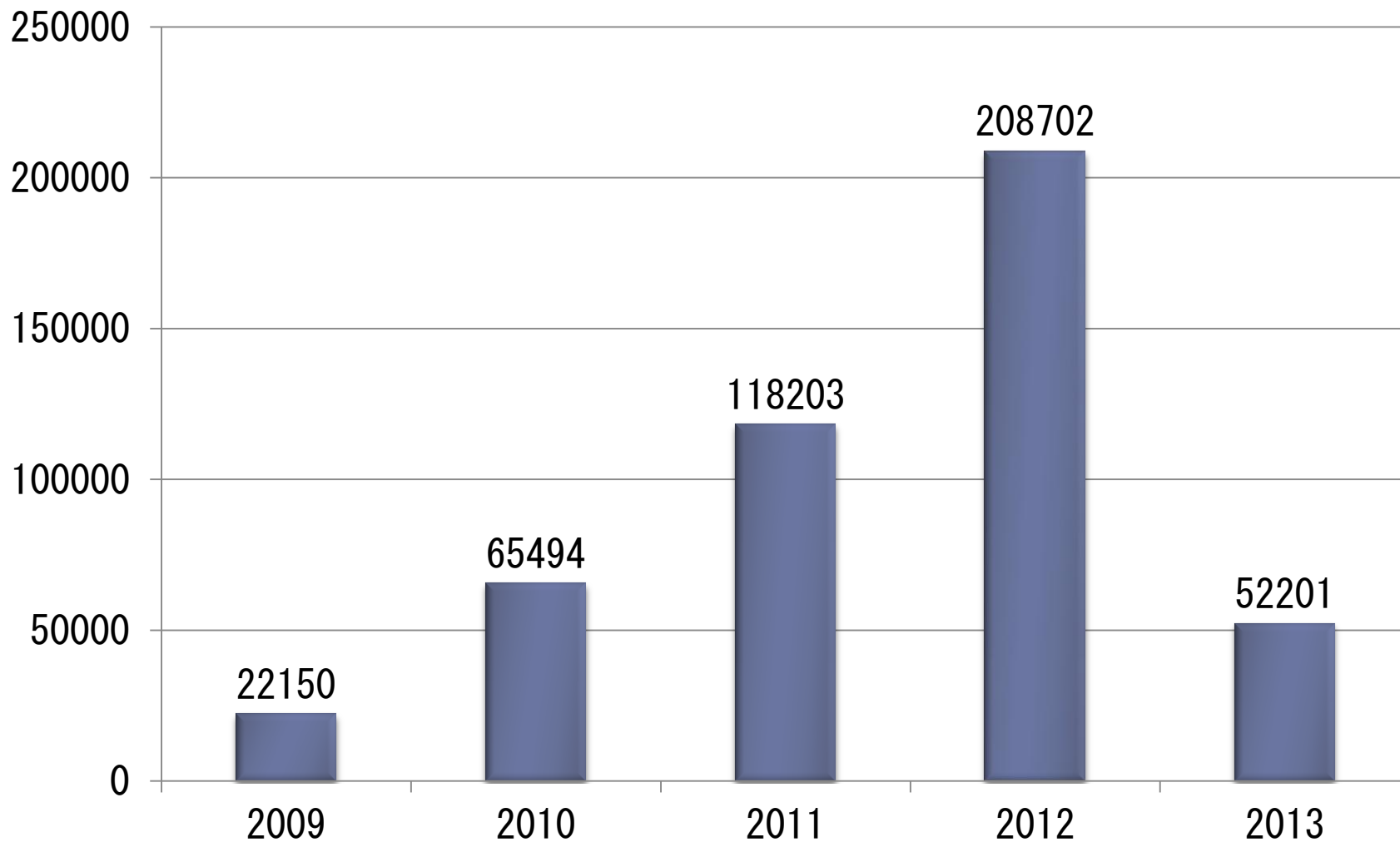
J-PCI 2012 登録施設



登録症例数の推移

2012年5月31日ダウンロードデータより

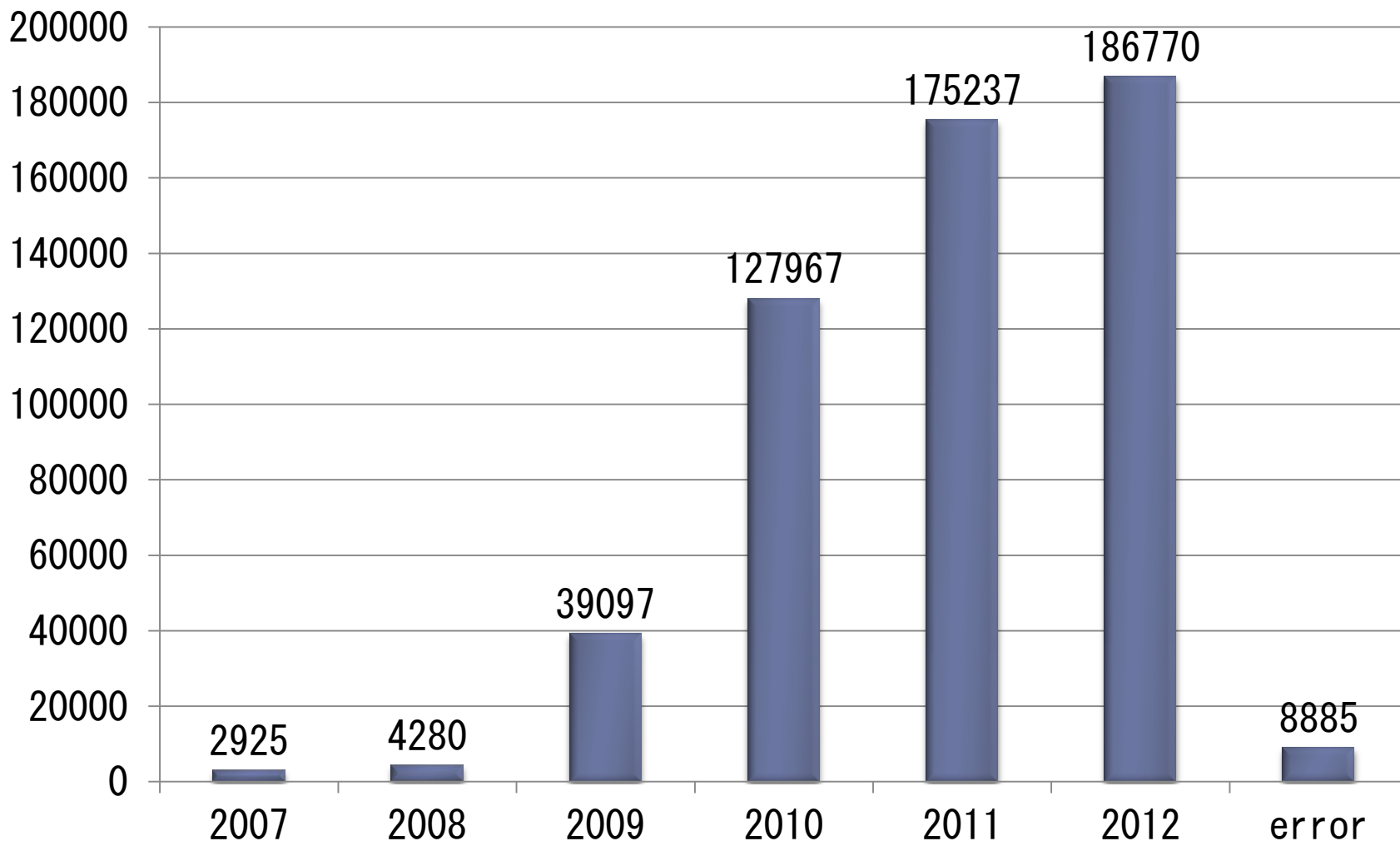
総登録症例数： 446,750 登録施設数： 545,162



PCI施行年別推移

2012年5月31日ダウンロードデータより

総登録症例数： 446, 750 登録施設数： 545, 162



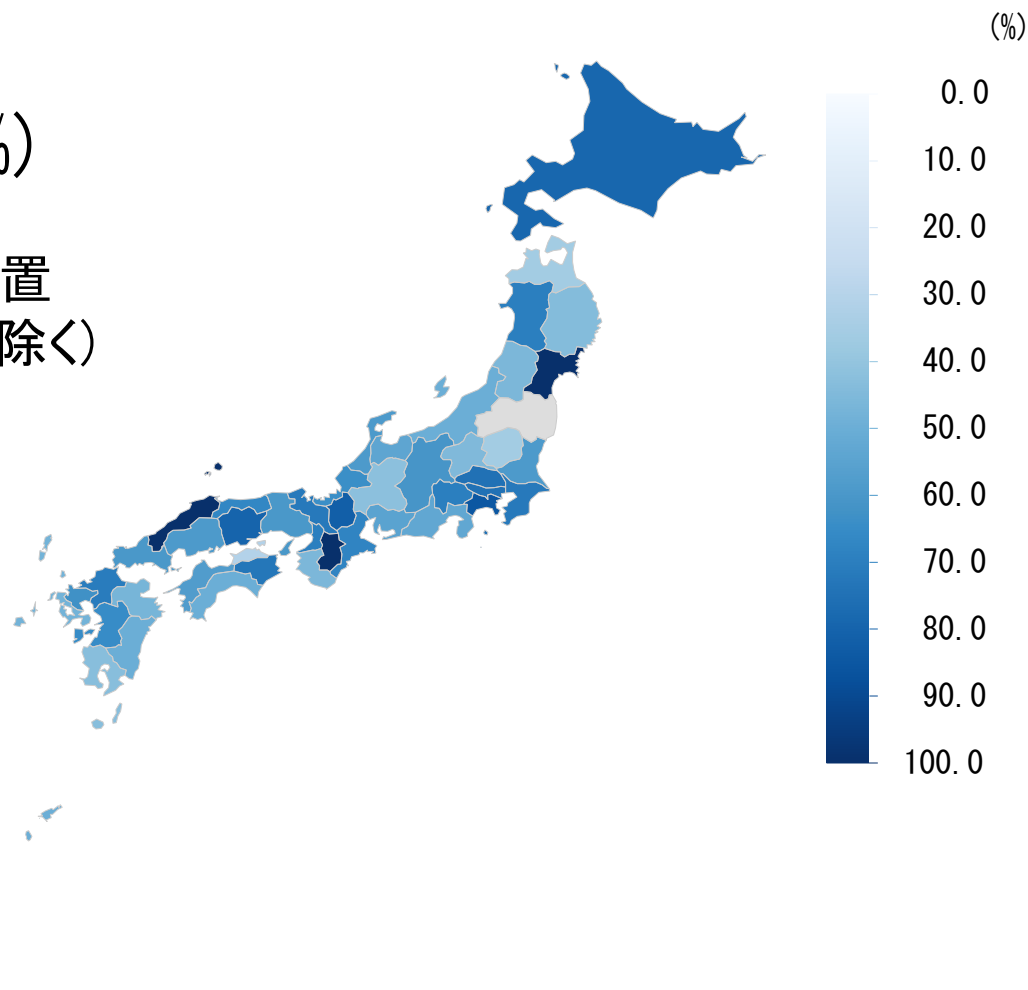
循環器疾患診療実態調査との比較 (JCRAC データセンター)

	J-PCI registry (2012)		J-PCI registry (2011)		診療実態 調査 (2011)
PCI	186,770	(74.9%)	148,543	(59.6%)	249,198
Elective PCI	139,020	(76.4%)	110,662	(60.8%)	181,991
Emergent PCI	47,247	(70.3%)	37,609	(56.0%)	67,207
AMI	37,293	(75.2%)	31,048	(62.6%)	49,616
Unknown	503		272		
施設毎PCI件数	755	(62.2%)	621	(51.2%)	1,214
1-99件	165	(40.4%)	154	(37.7%)	408
100-199件	199	(62.2%)	166	(51.9%)	320
200-399件	273	(78.9%)	210	(60.7%)	346
400件以上	118	(84.3%)	91	(65.0%)	140

平成23年医療施設調査との比較

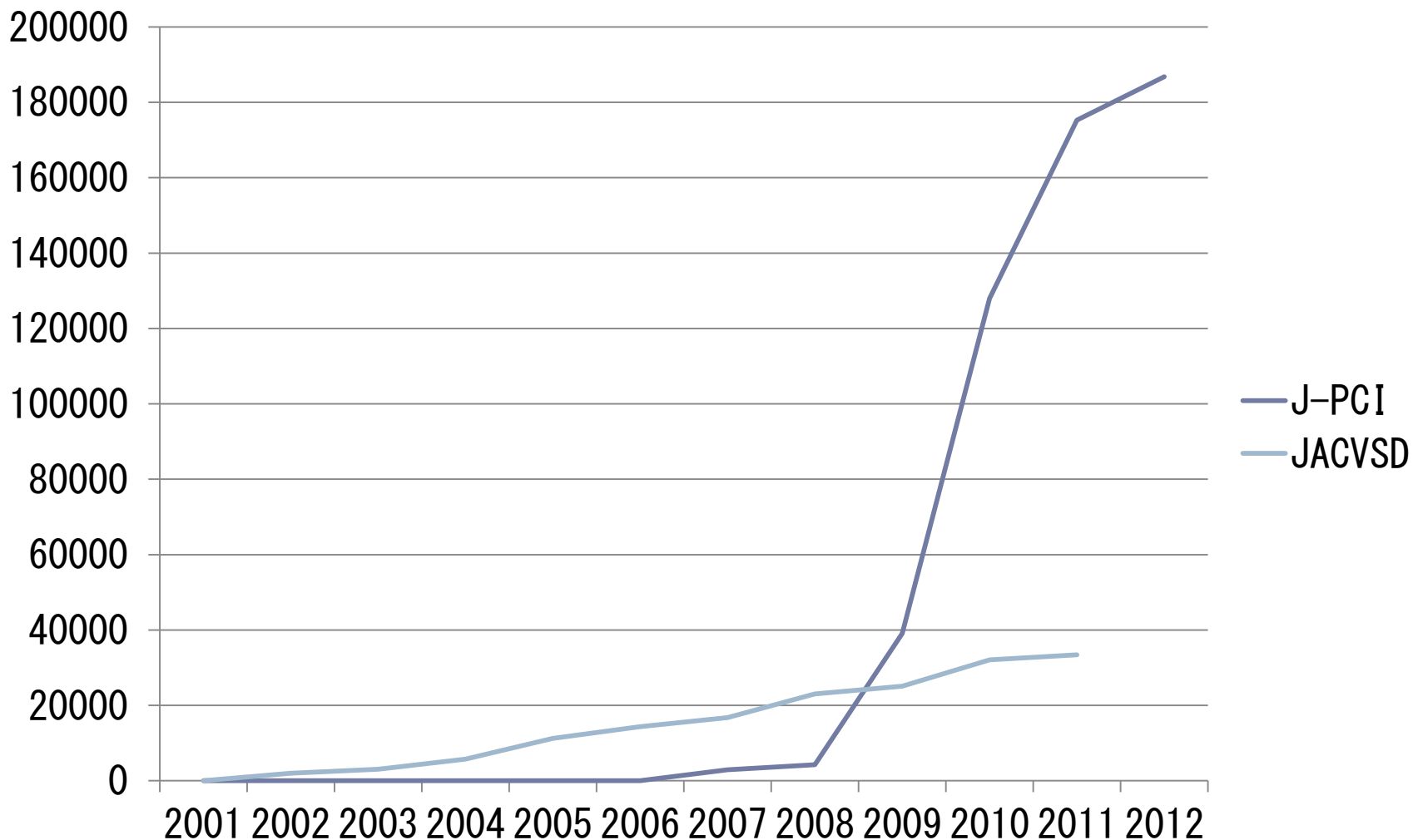
J-PCI登録施設
755施設 (65.9%)

循環器デジタル撮影装置
を有する施設 (福島県を除く)
1146施設



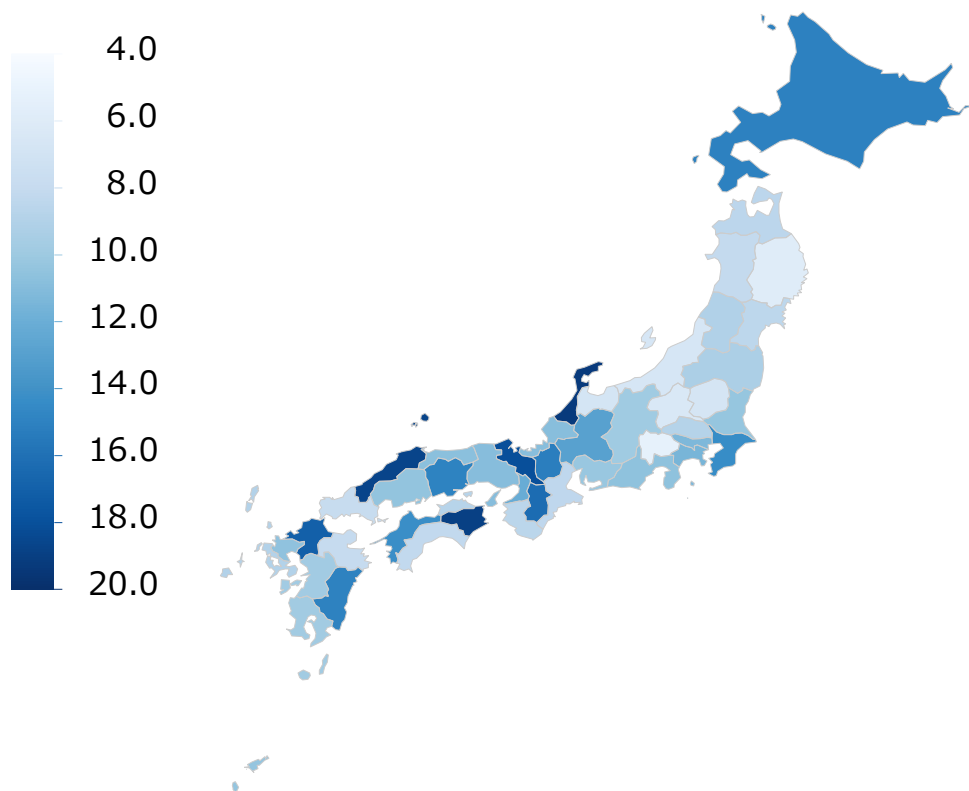
JACVSD vs. J-PCI registry

年間登録症例数

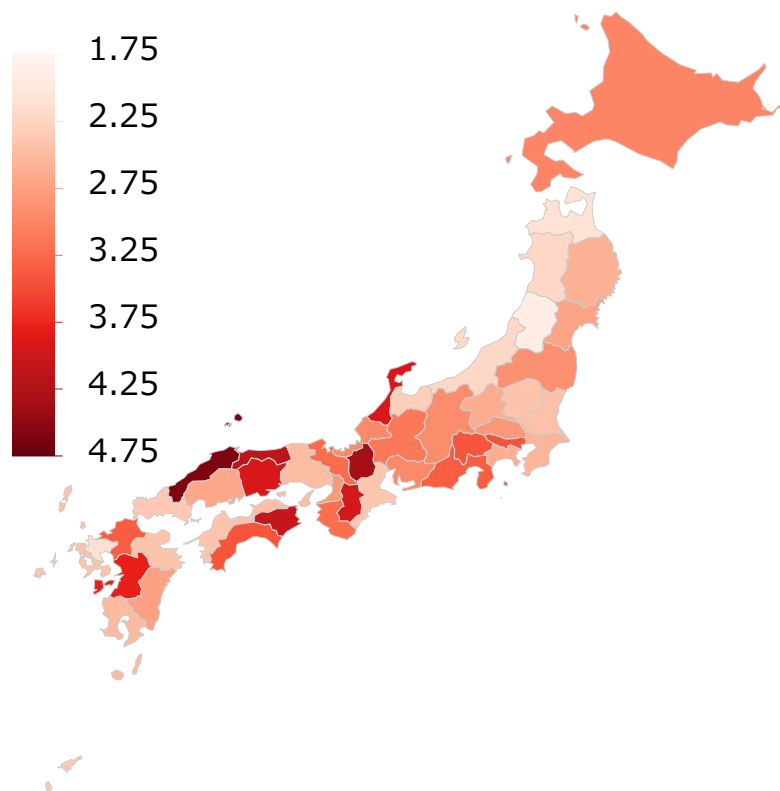


都道府県別1万人あたりの登録件数

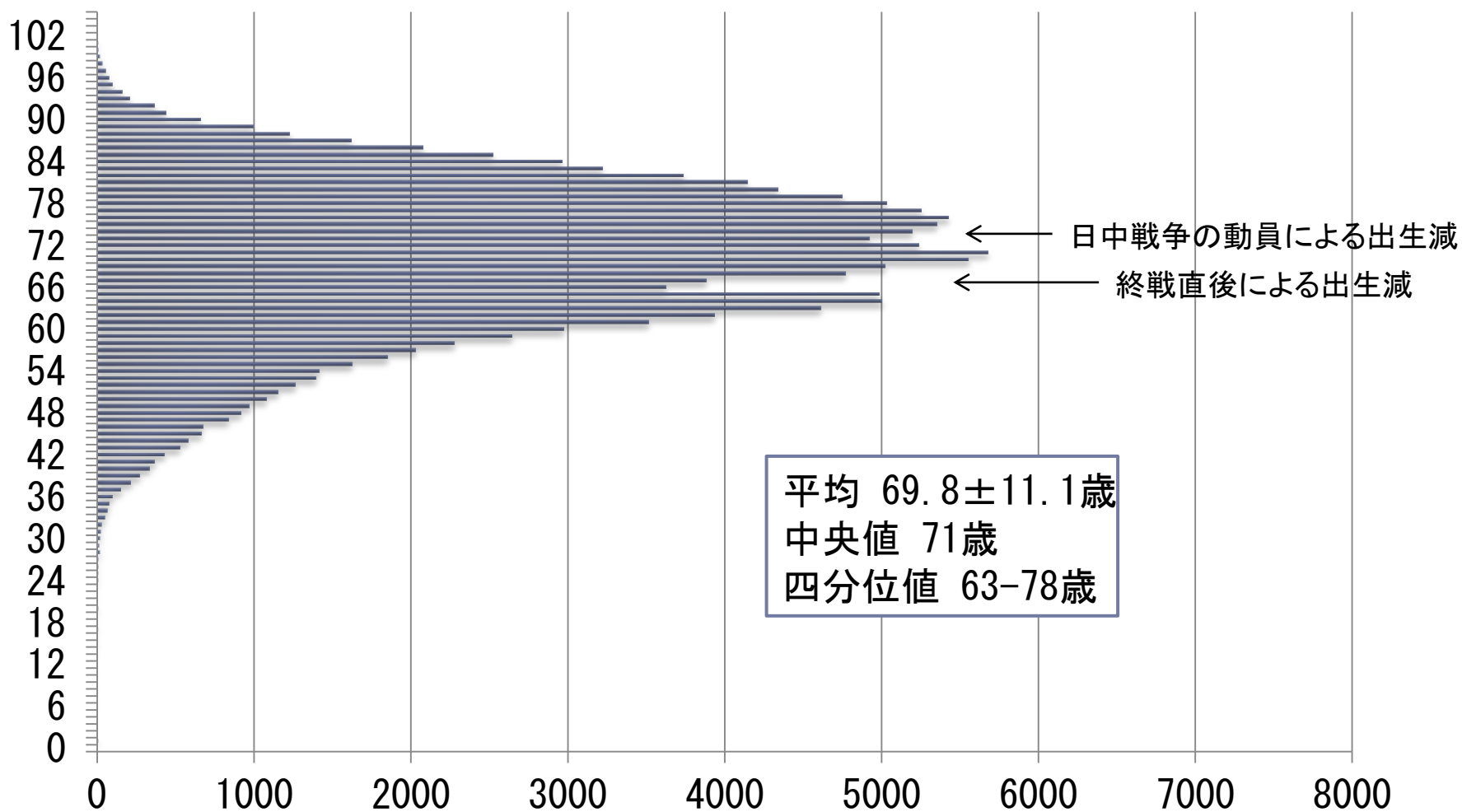
1万人あたりのPCI件数



1万人あたりのSTEMI件数

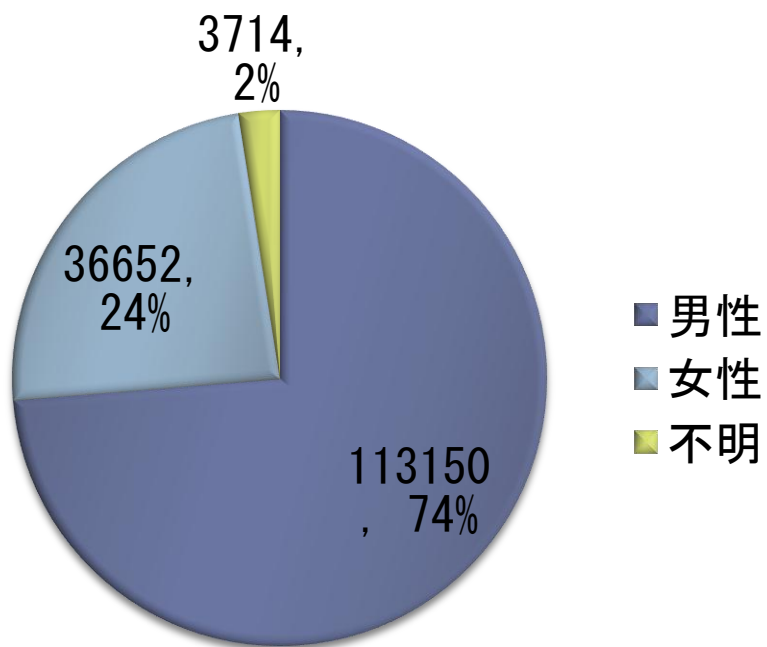


年齢

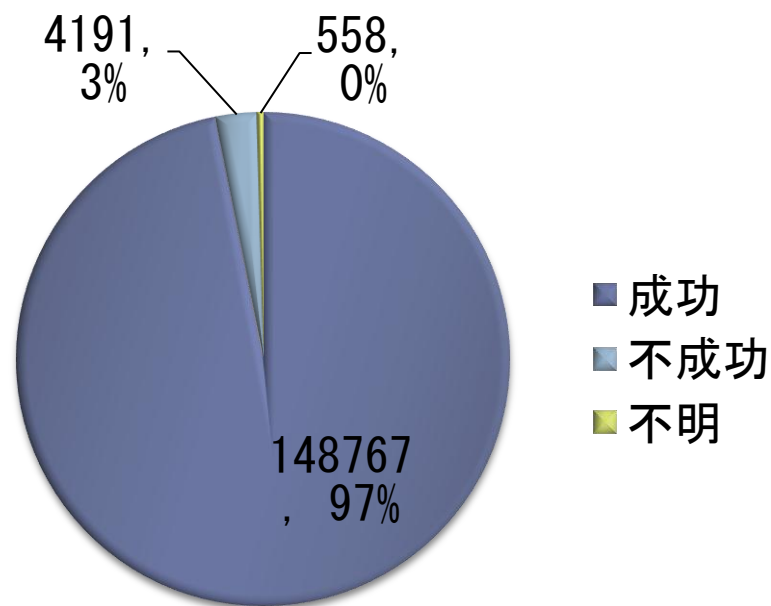


患者背景

性別

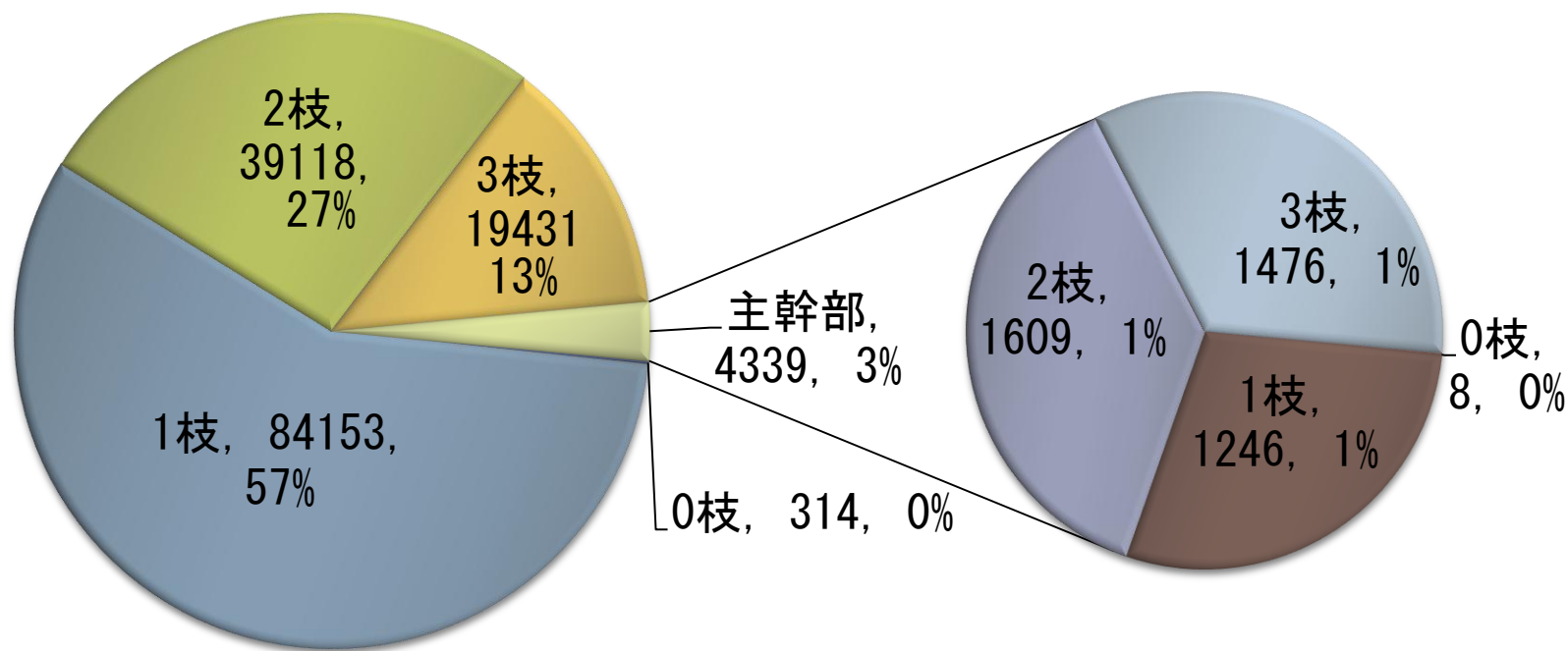


手技成功



N = 153,516

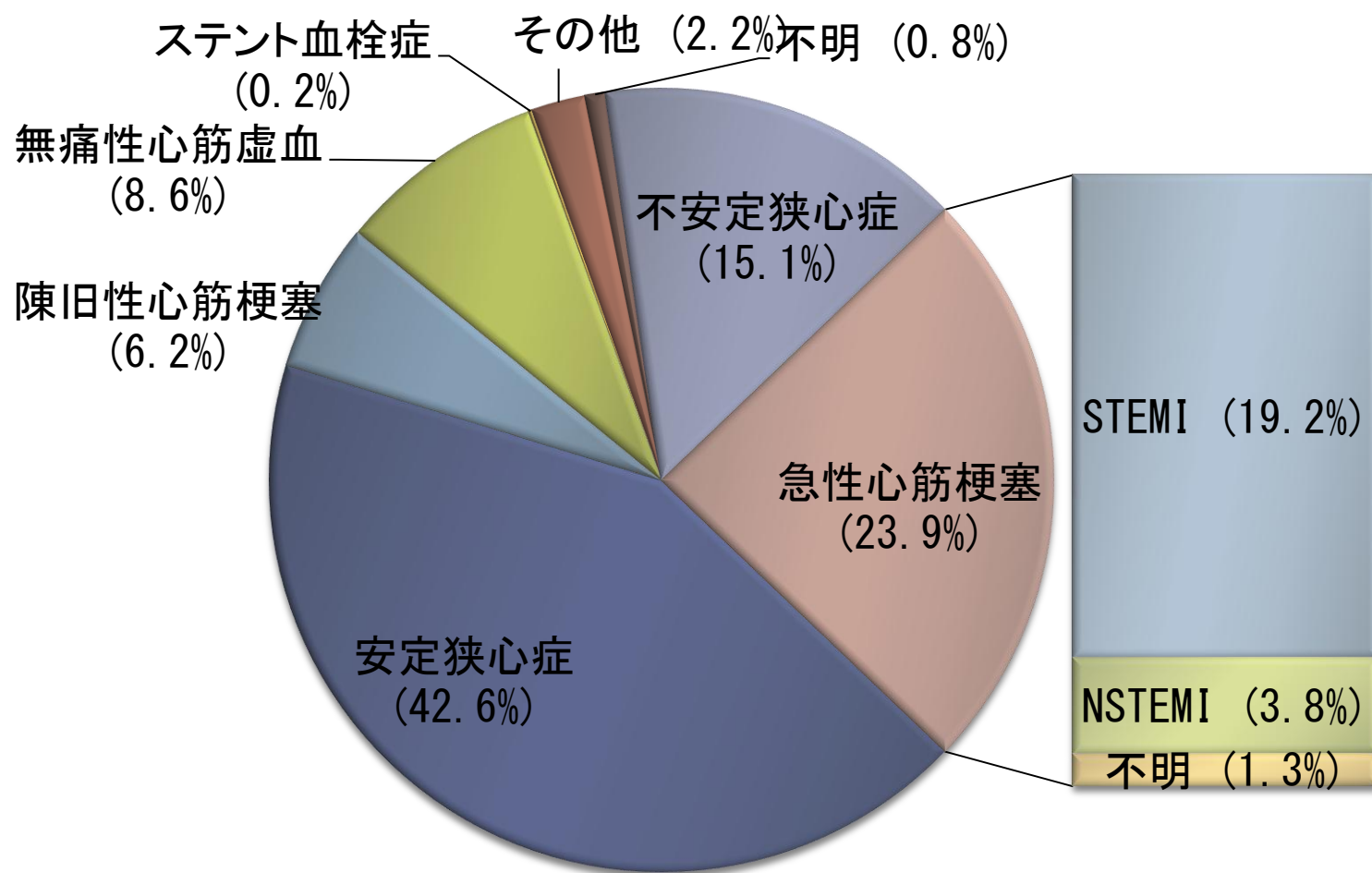
入院時病変枝数



不明 5,067

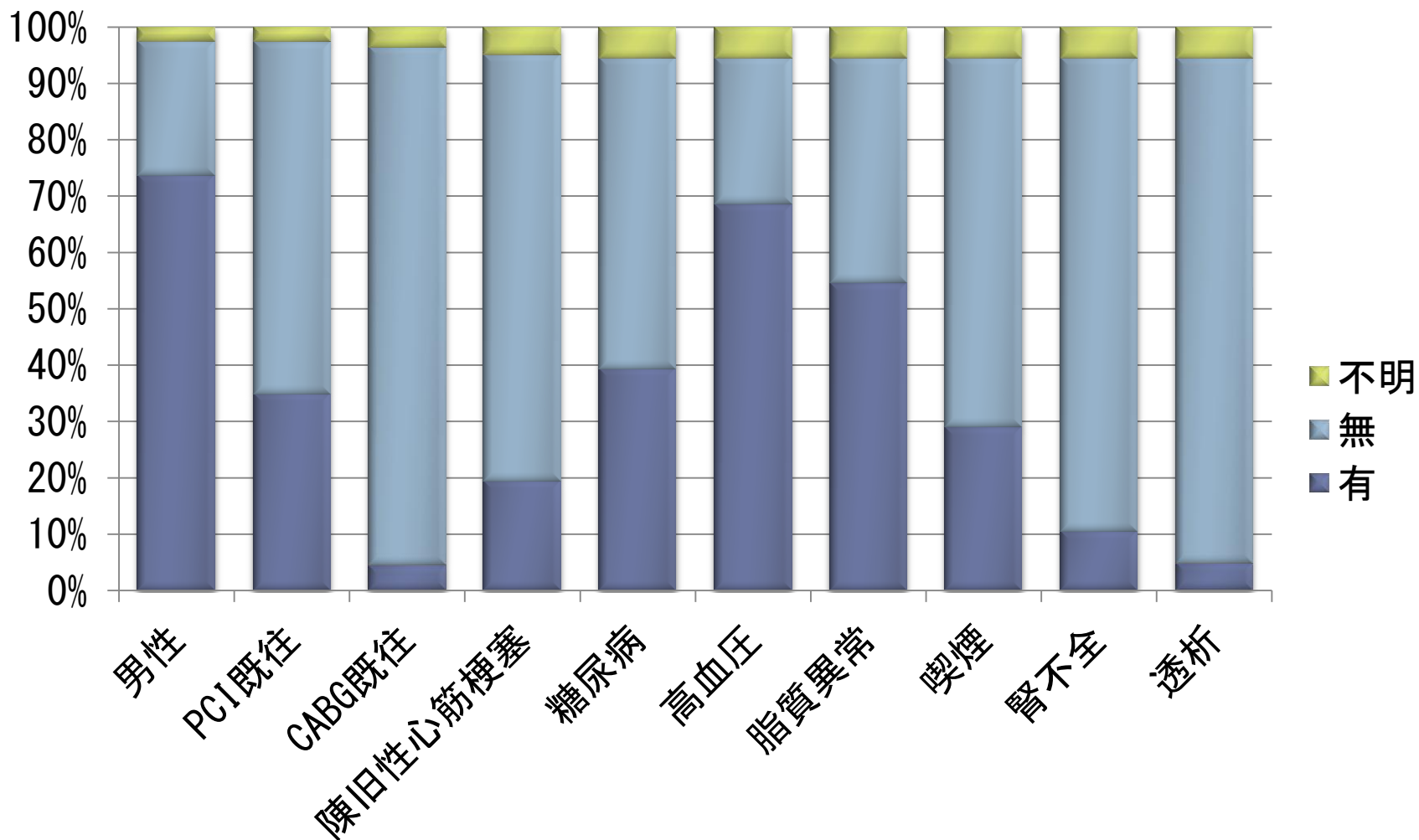
N= 153,516

入院時診断



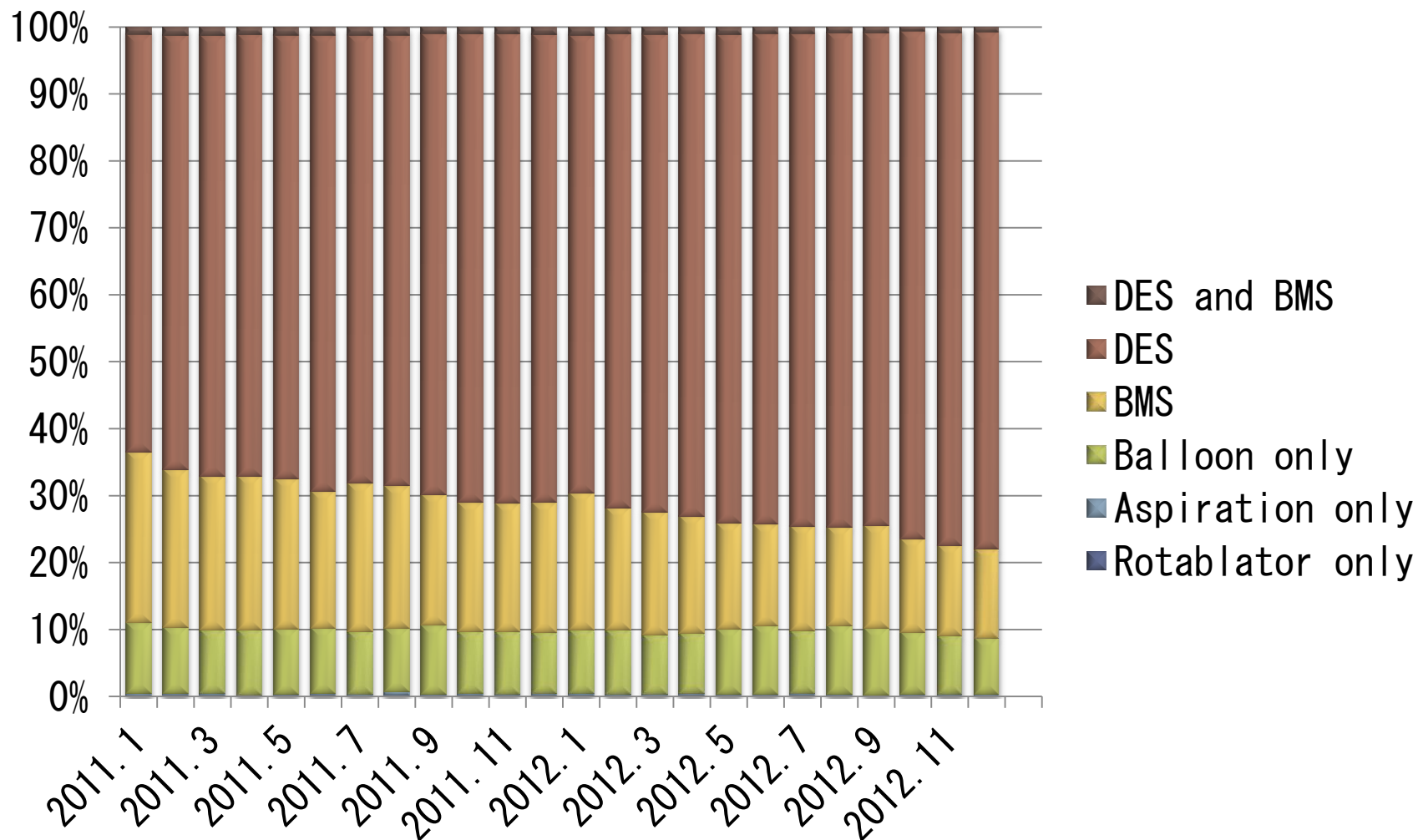
N = 153,516

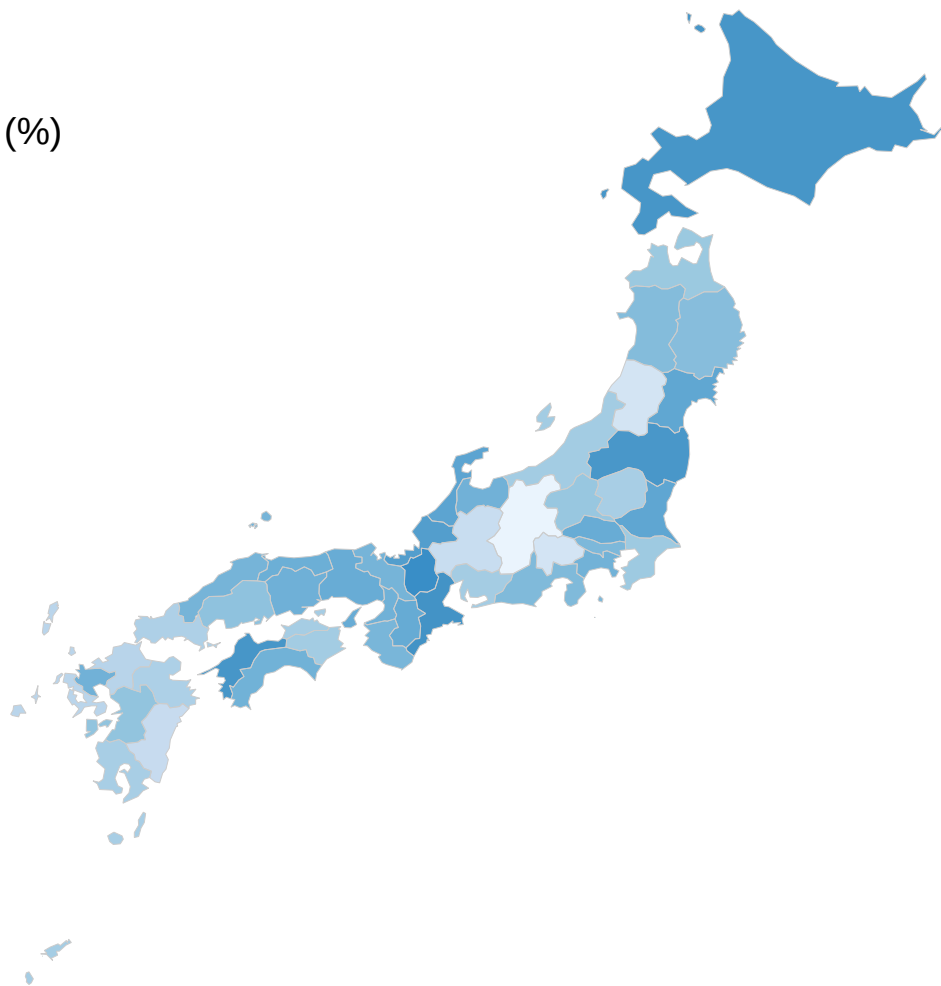
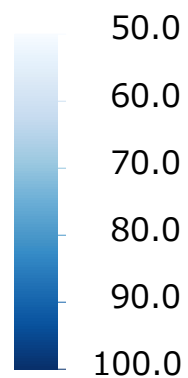
患者背景 (全症例)



N = 153,516

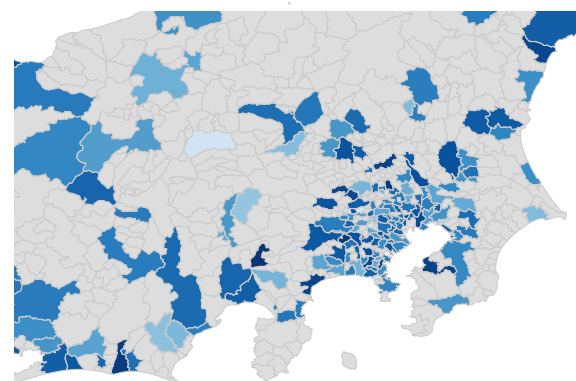
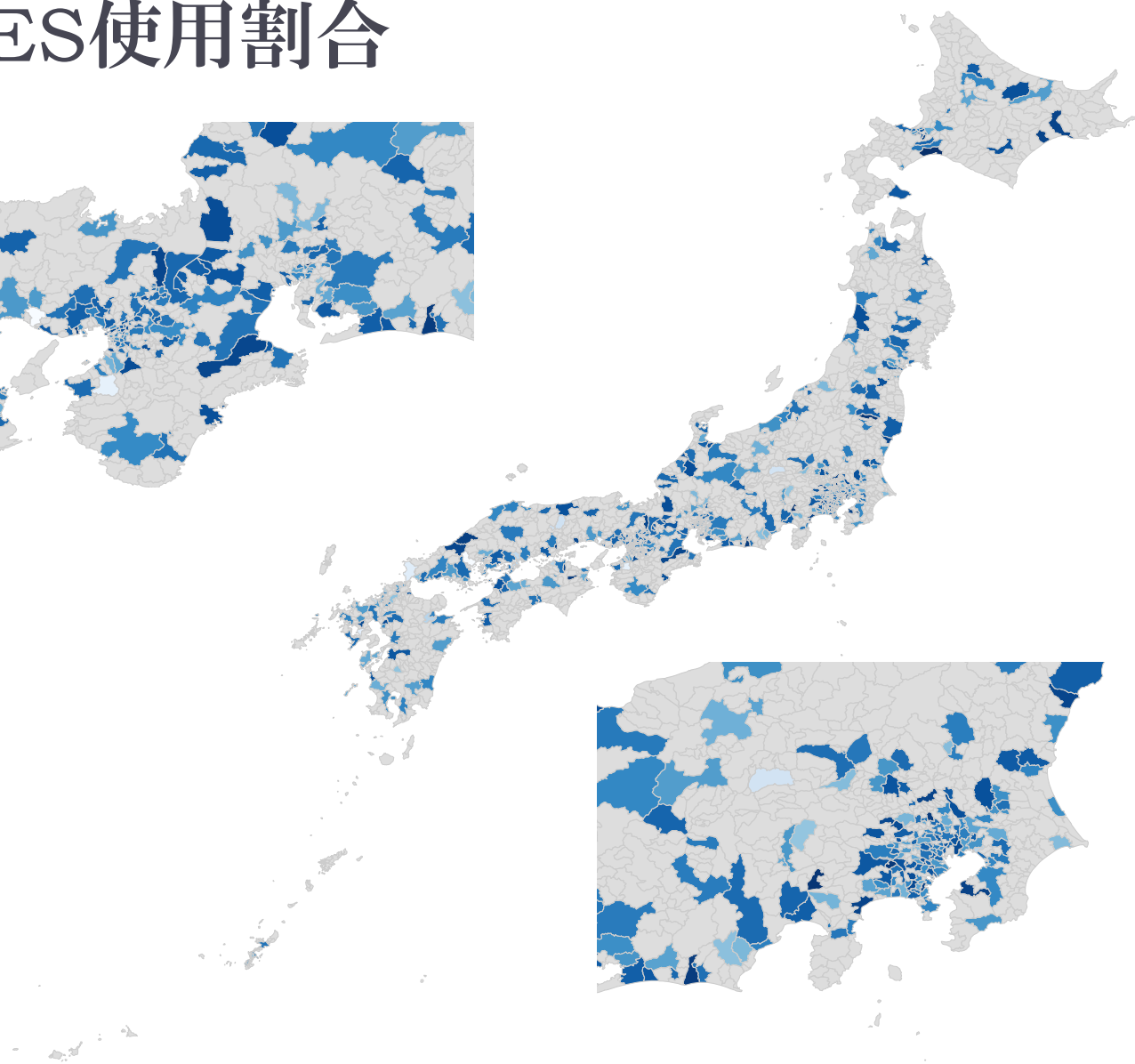
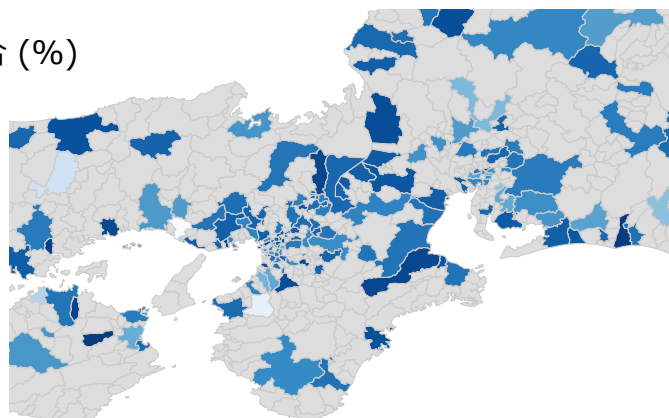
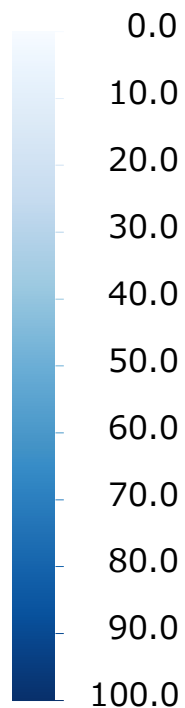
月別使用デバイス割合





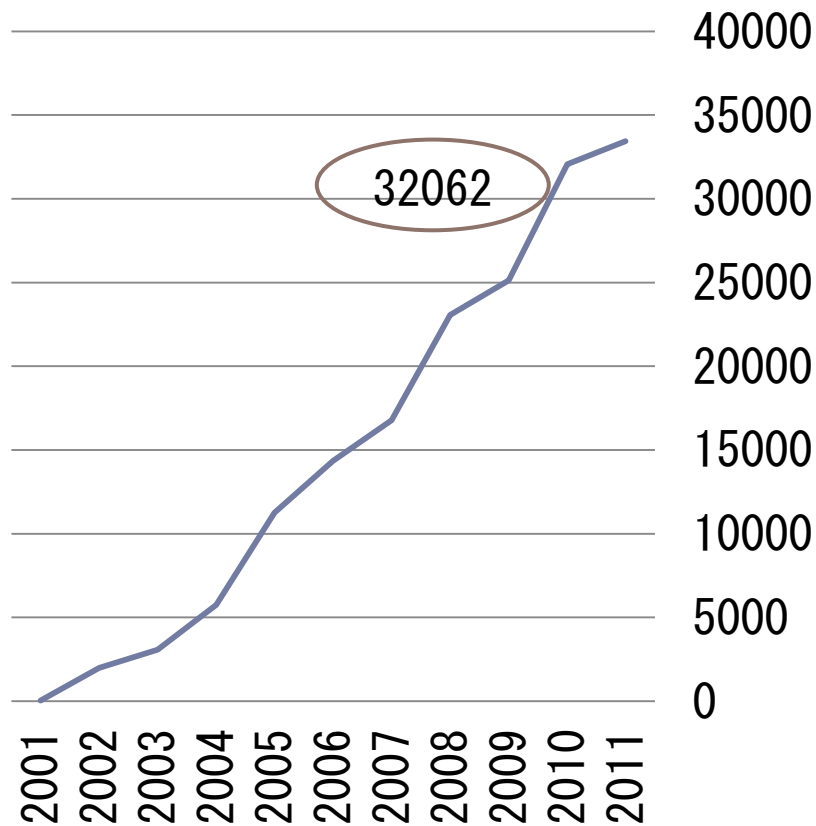
市町村別DES使用割合

DESのみを使用した割合 (%)

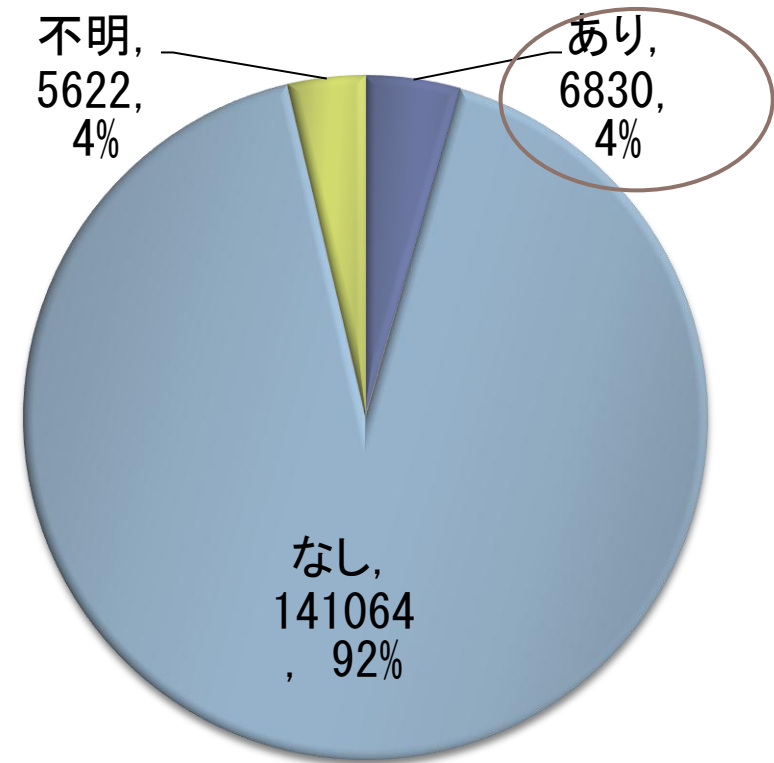


冠動脈バイパス術後のPCI

全開心術 (JACVSD)



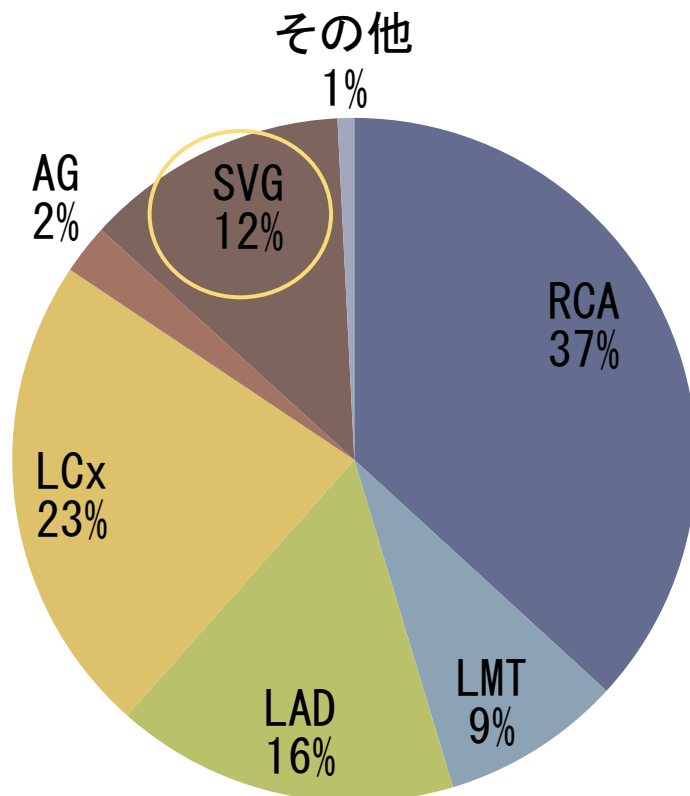
冠動脈バイパス術後のPCI



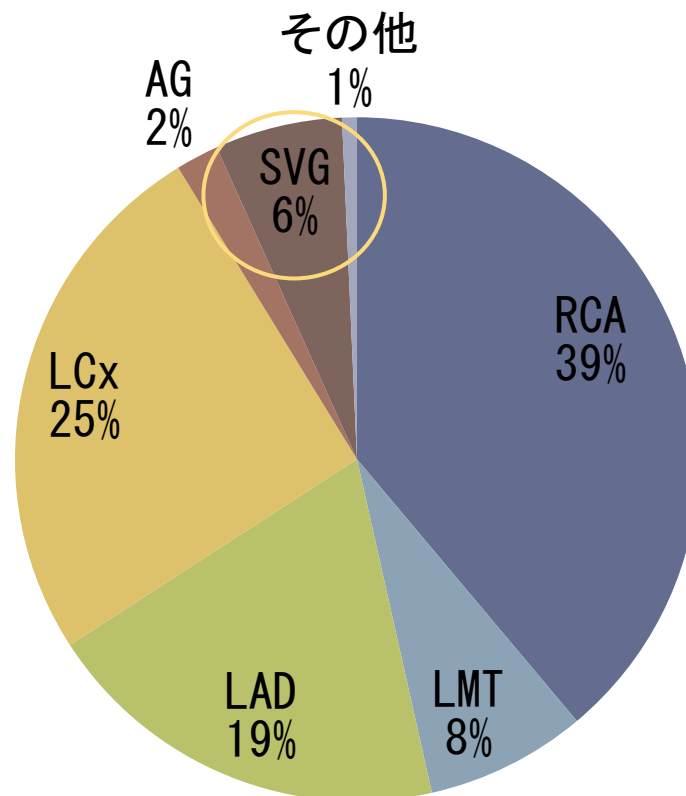
N = 153,516 procedures

冠動脈バイパス術後のPCI

緊急 (n = 1652)



待機的 (n = 10998)

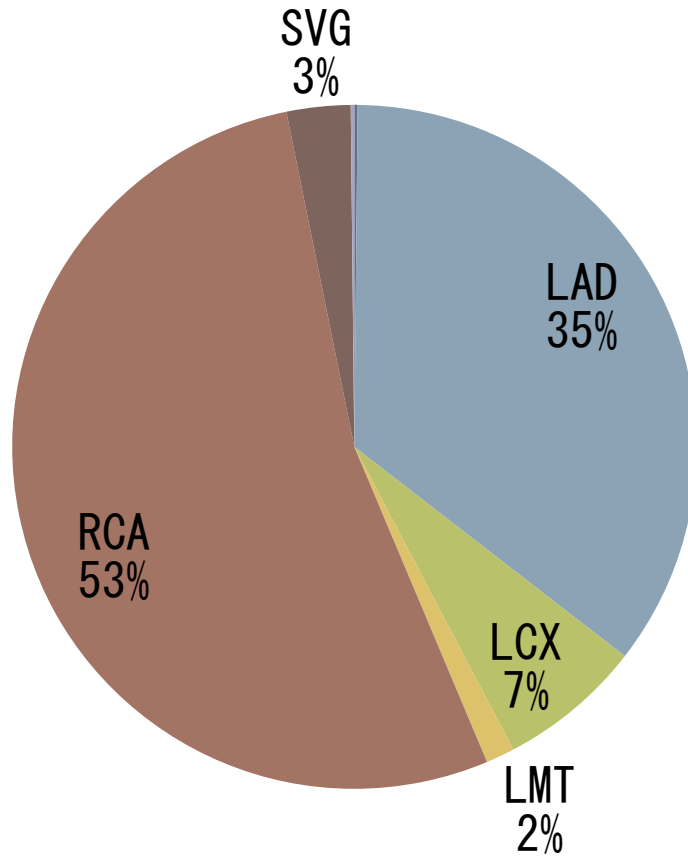


緊急・待機的不明の14病変を除く

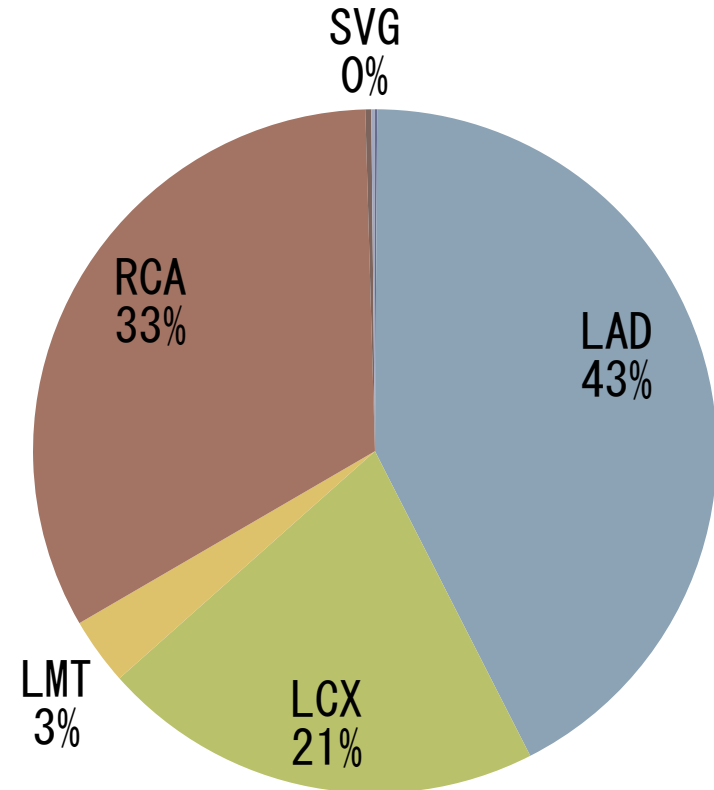
N = post CABG 12,664 / 274,937 lesions

遠位部保護デバイス

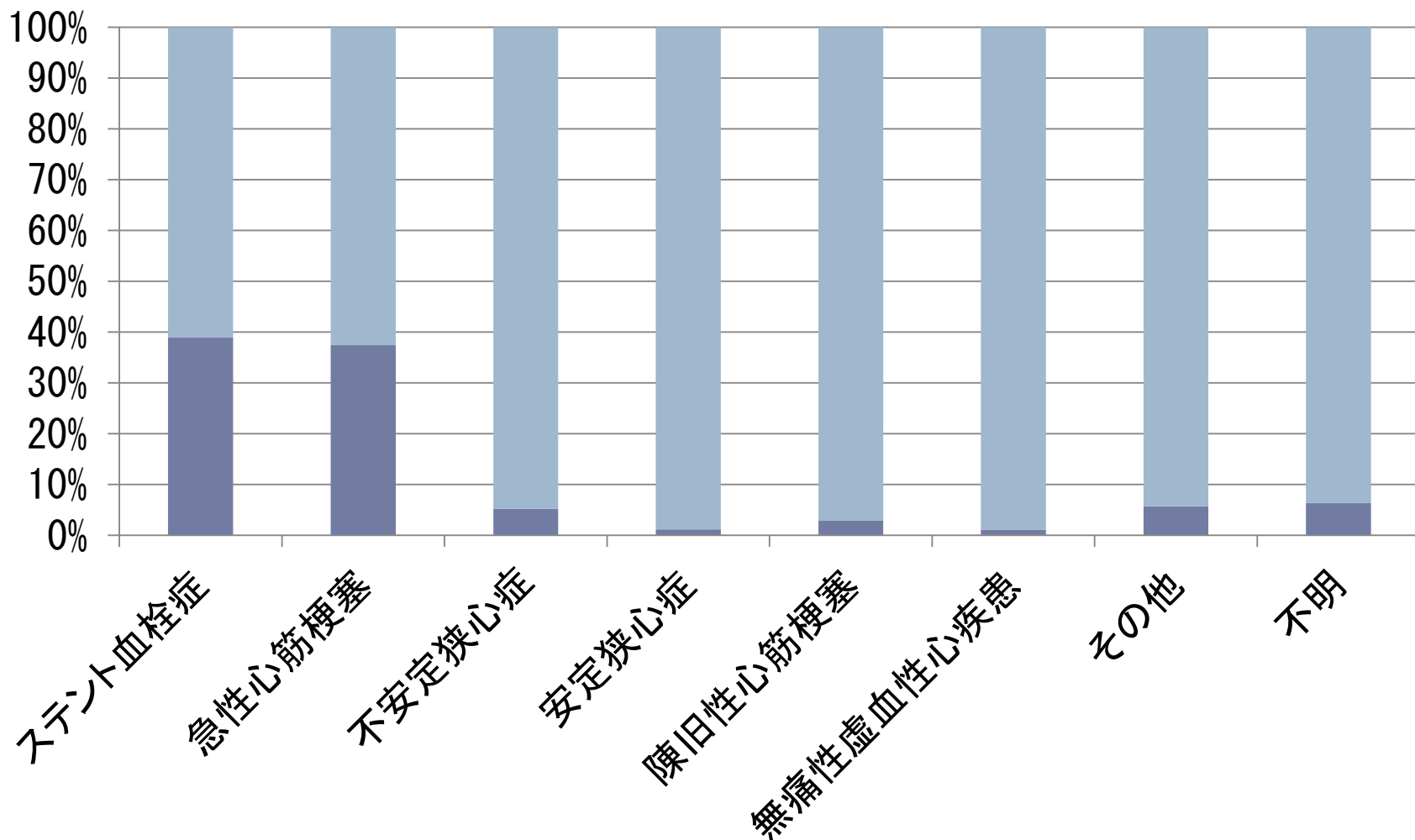
使用 (n = 7779)



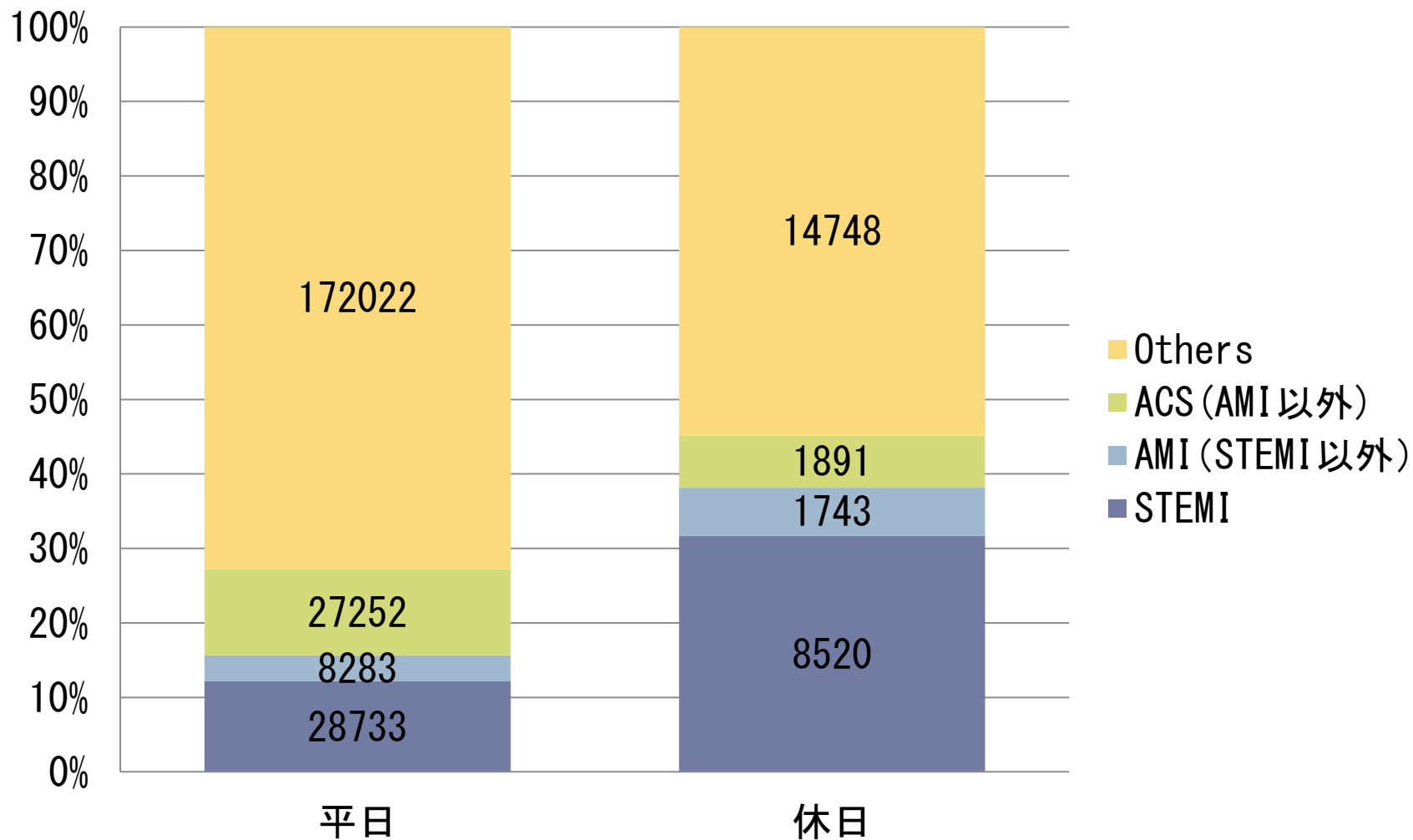
使用せず (n = 267,158)



血栓吸引デバイス

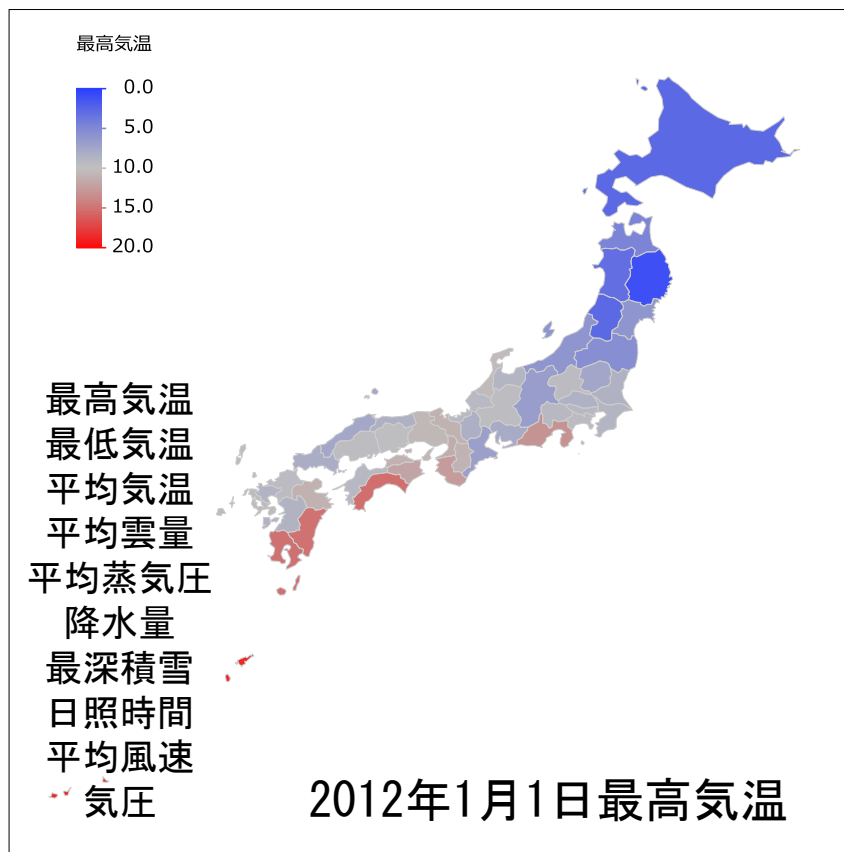
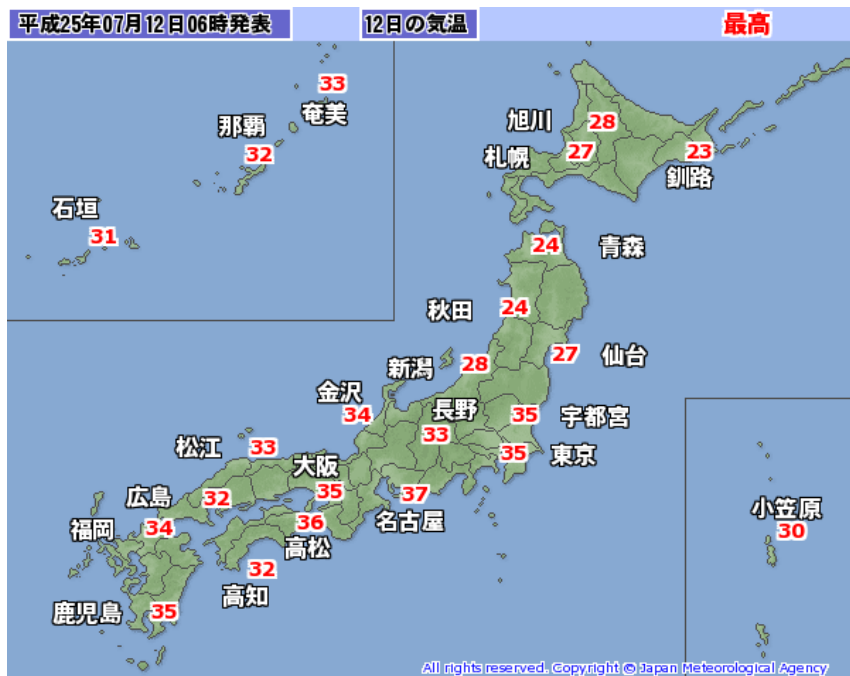


休日とACS

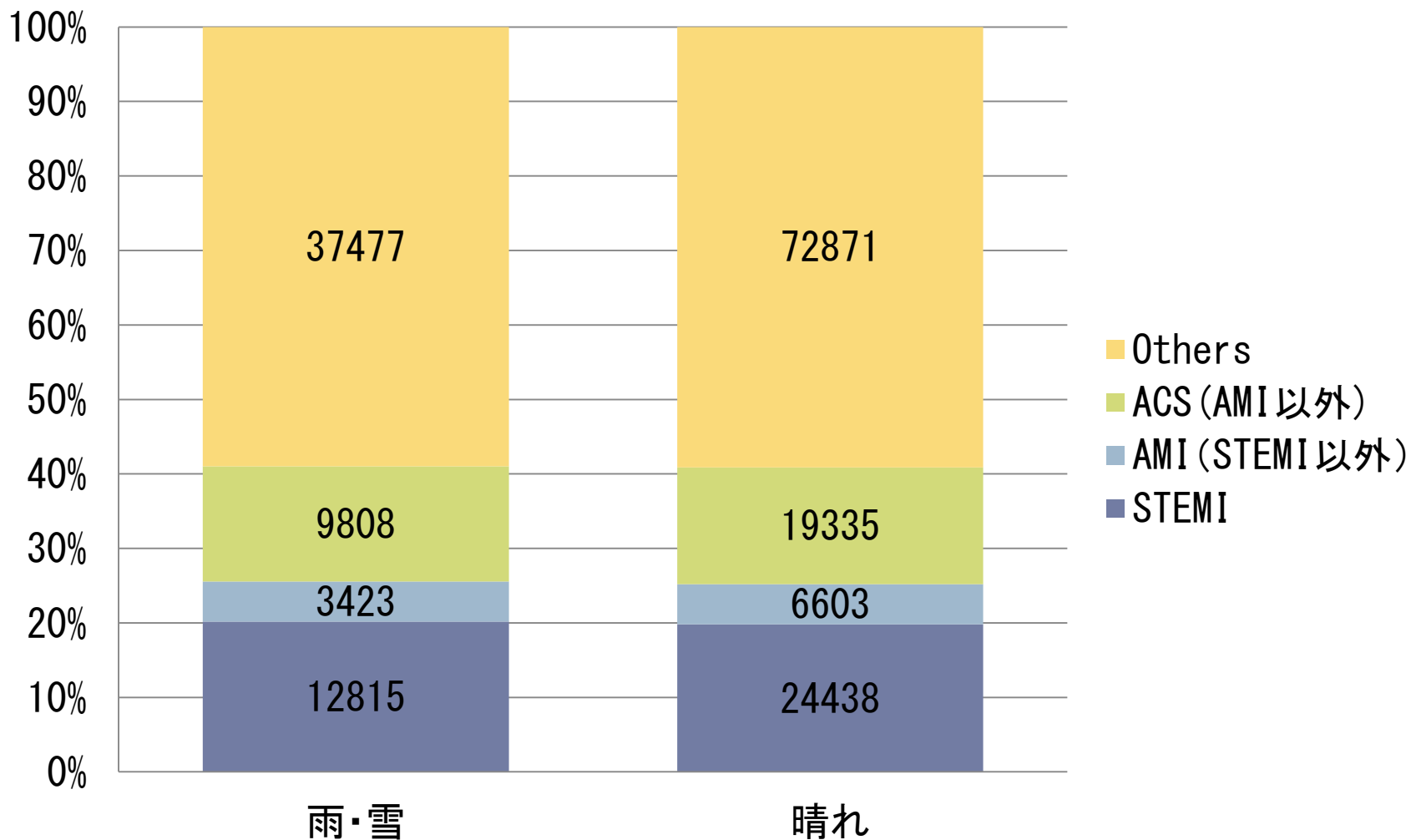


▶ 休日 土・日曜日、祝日、正月

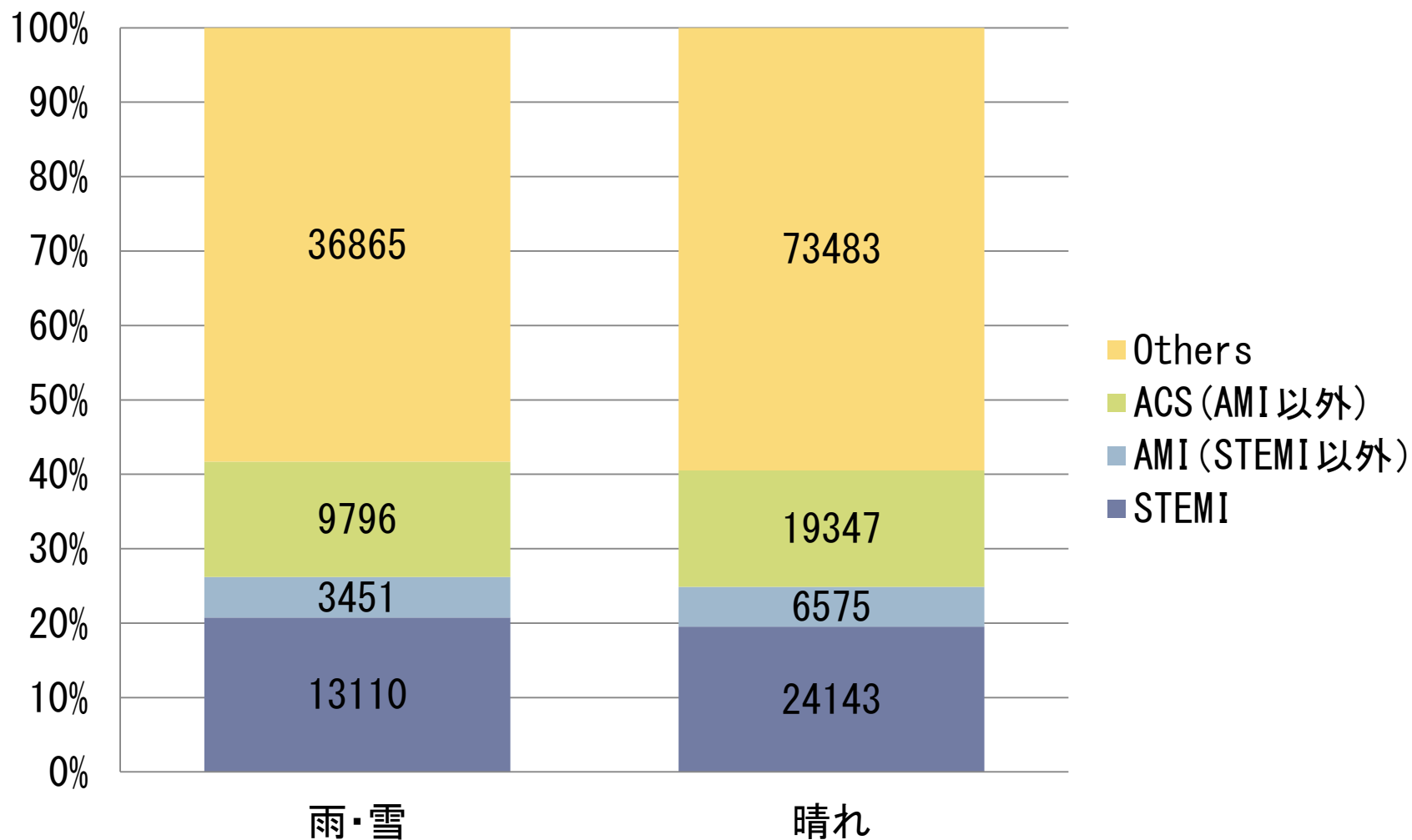
天気



雨とACS

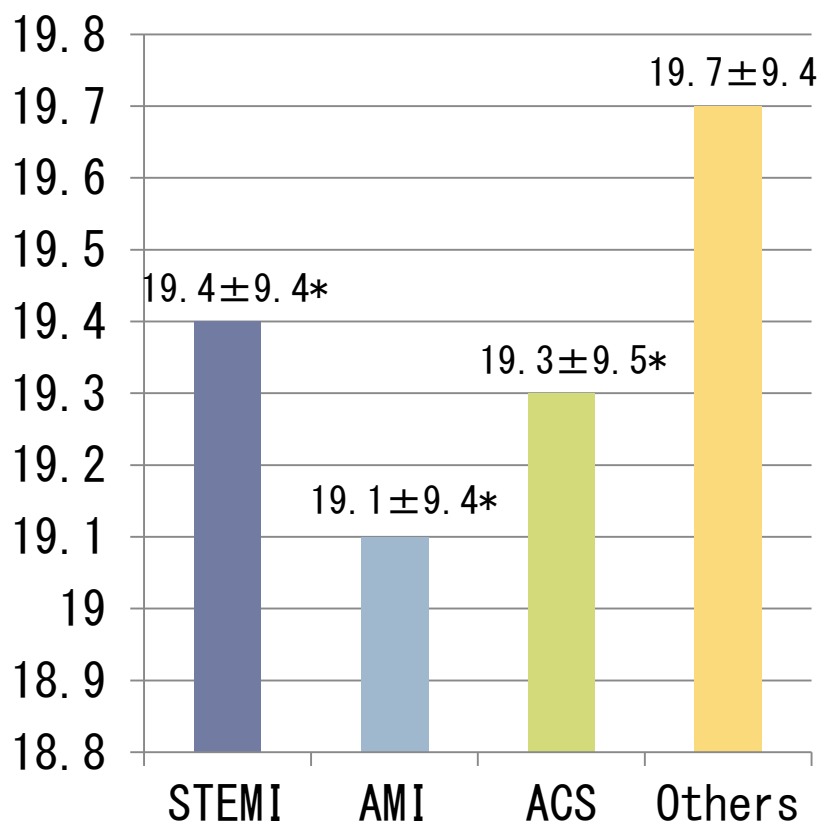


前日の雨とACS

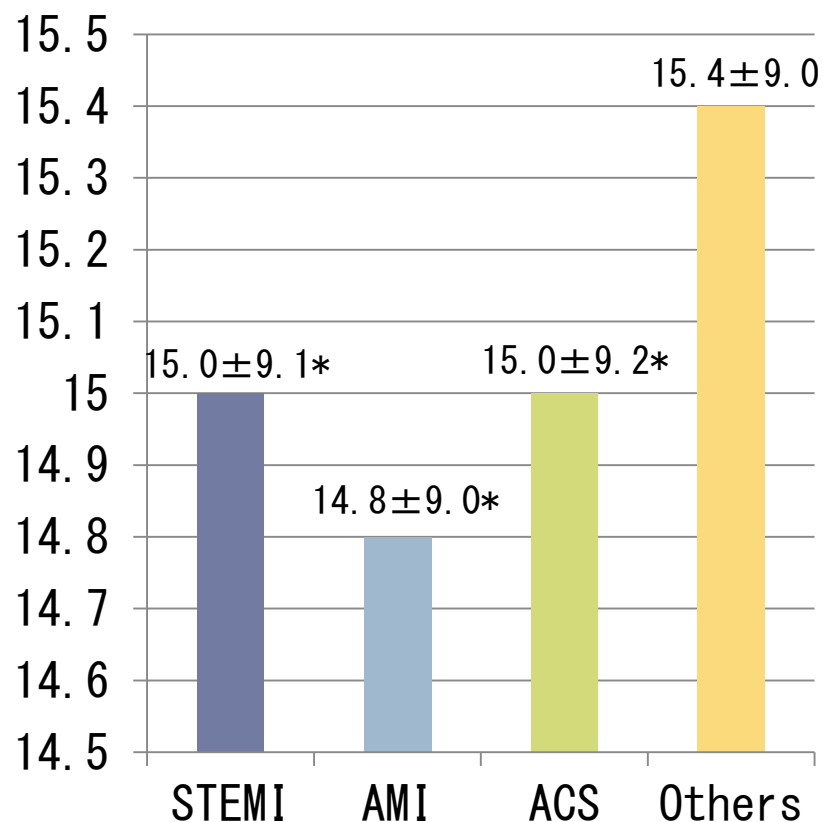


気温とACS

最高気温

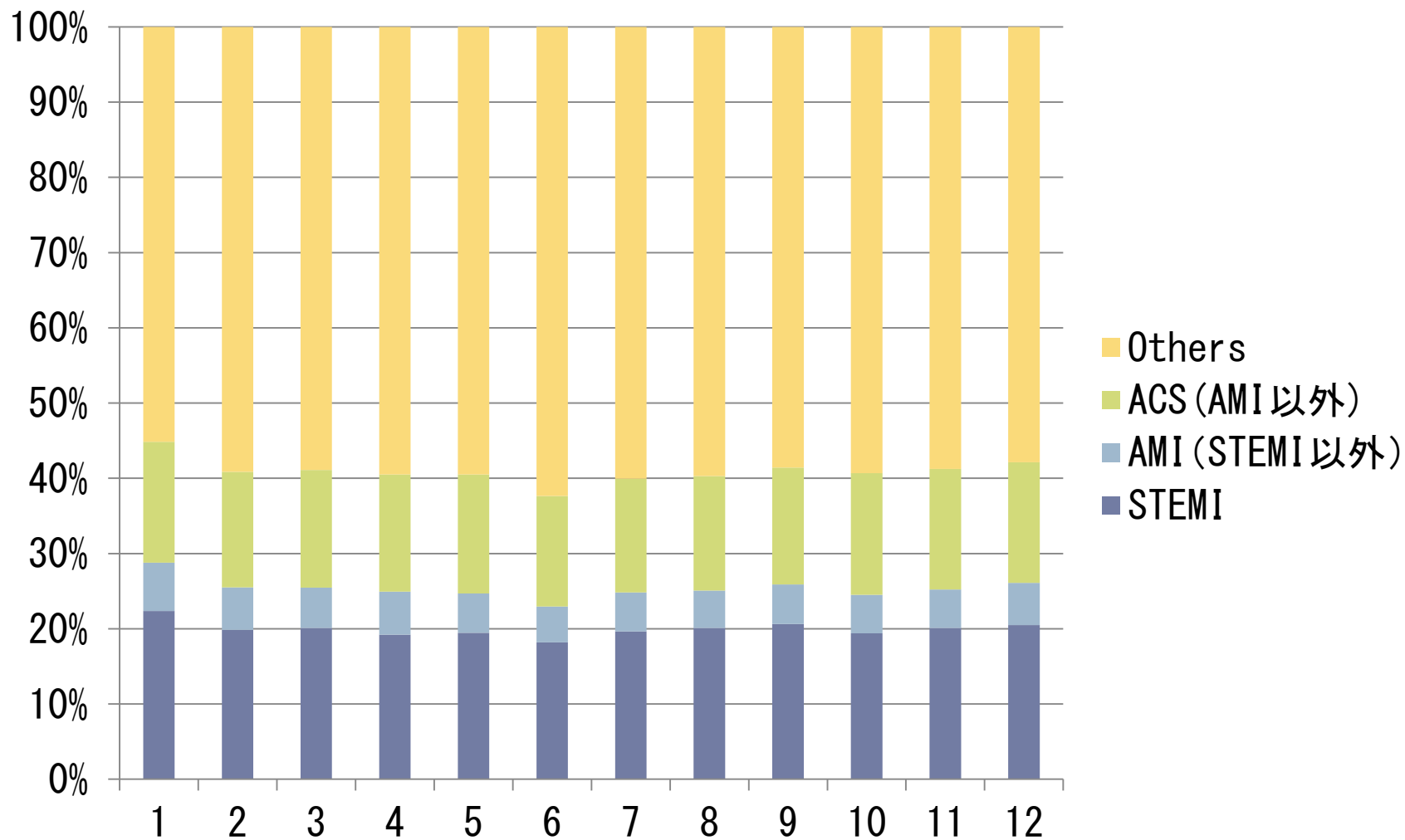


最低気温

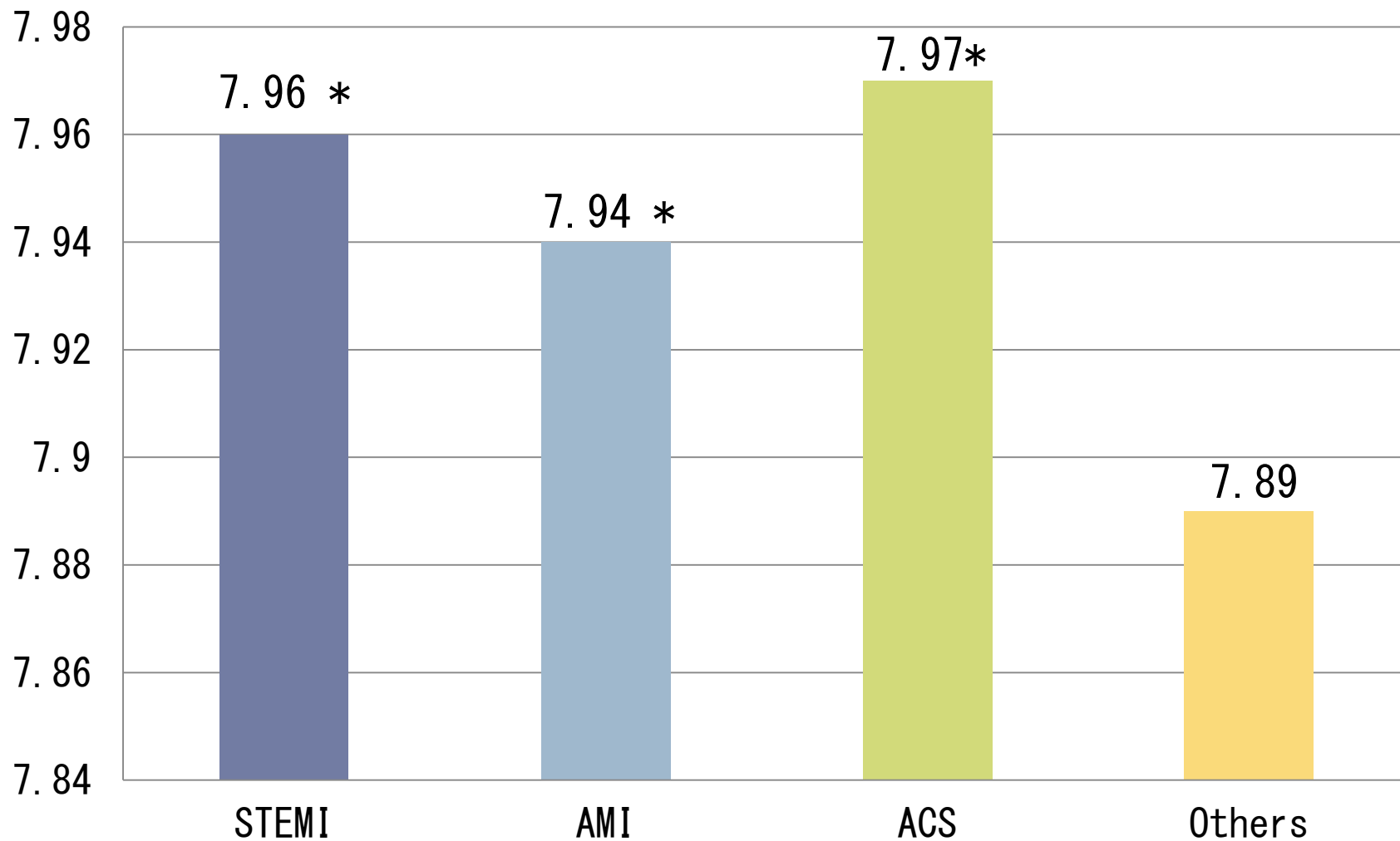


▶ * p < 0.001

月別ACS



寒暖差とACS



Thank you for your attention!

