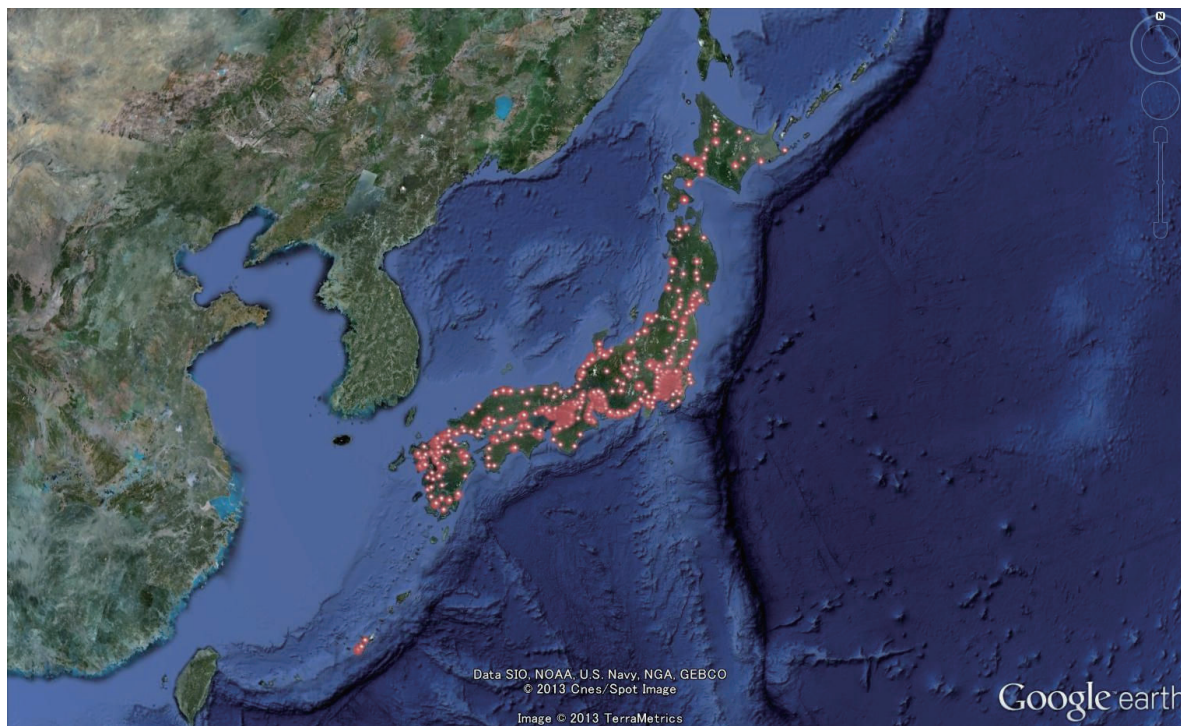


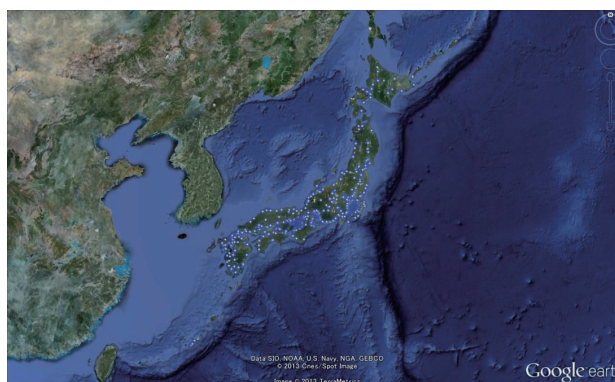
本邦における心血管インターベンションの実態調査 J-PCIレジストリー 2012



2012/1/1～2012/12/31

755施設
153,516症例
186,770件

2013/5/31ダウンロードデータにて解析



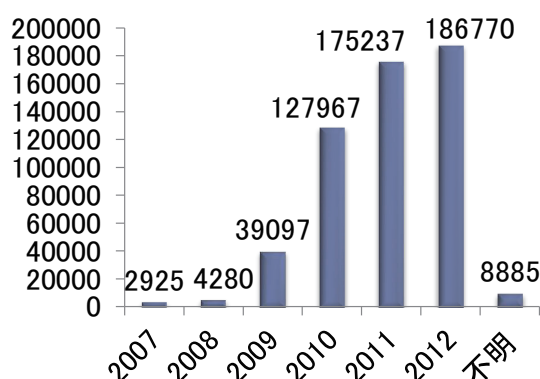
日本心血管インターベンション治療学会
学術委員会委員長
赤坂隆史
レジストリー小委員会
藤井謙司
山地杏平*、香坂俊、林孝俊、中村茂、角辻暁、南都伸介

2011/1/1～2011/12/31
621施設

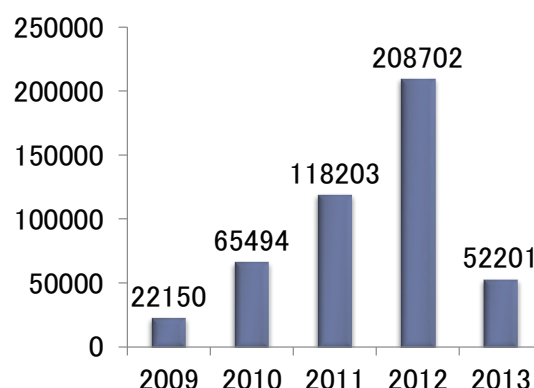
*) 解析担当, 小倉記念病院 循環器内科



PCI施行年別症例数



登録症例数



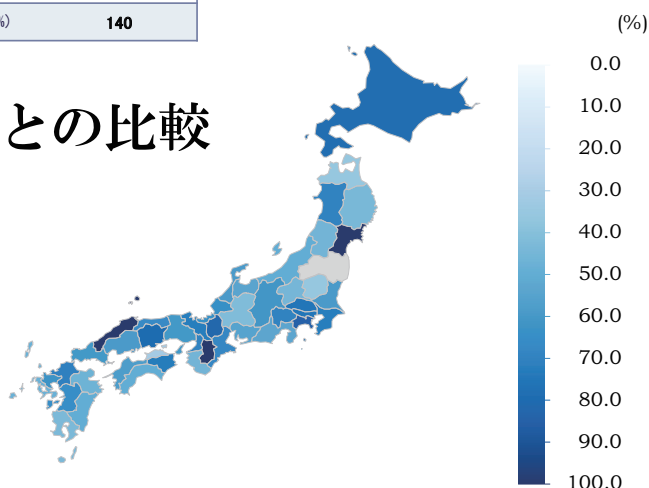
循環器疾患診療実態調査との比較

	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

2012年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



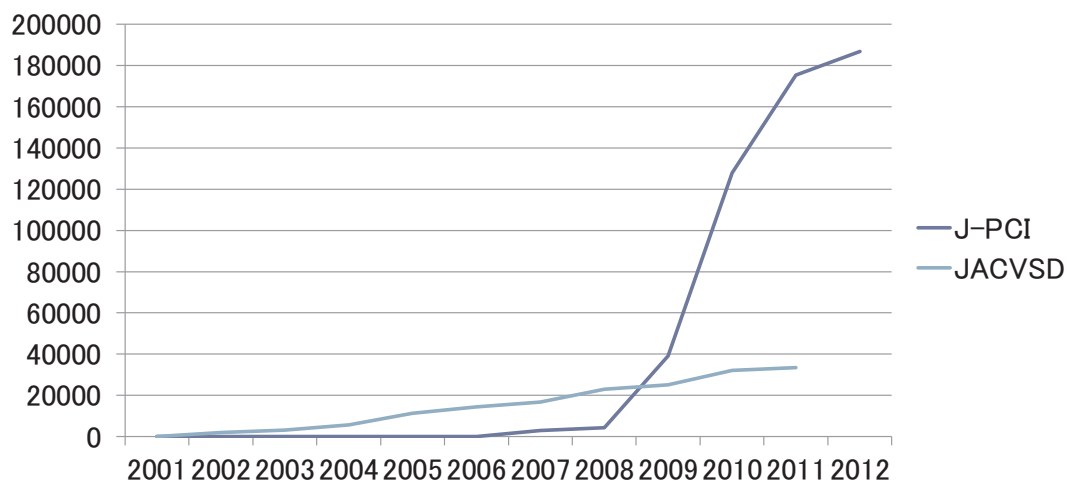
<http://jroadinfo.ncvc.go.jp/>

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do>



JACVSDとの比較

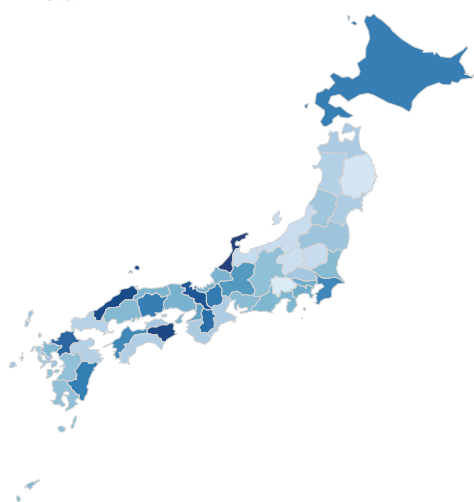
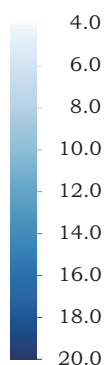
年間登録症例数



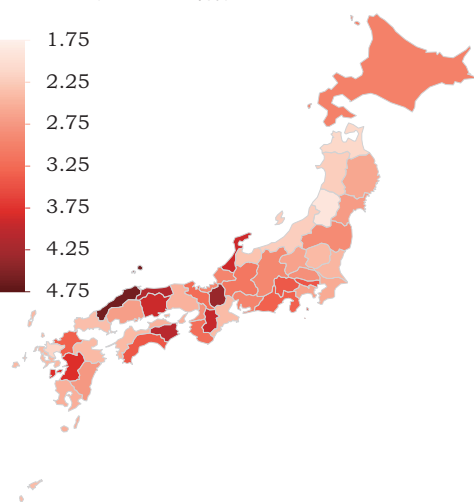
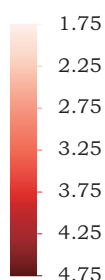
JACVSD パンフレット2012年4月発行

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



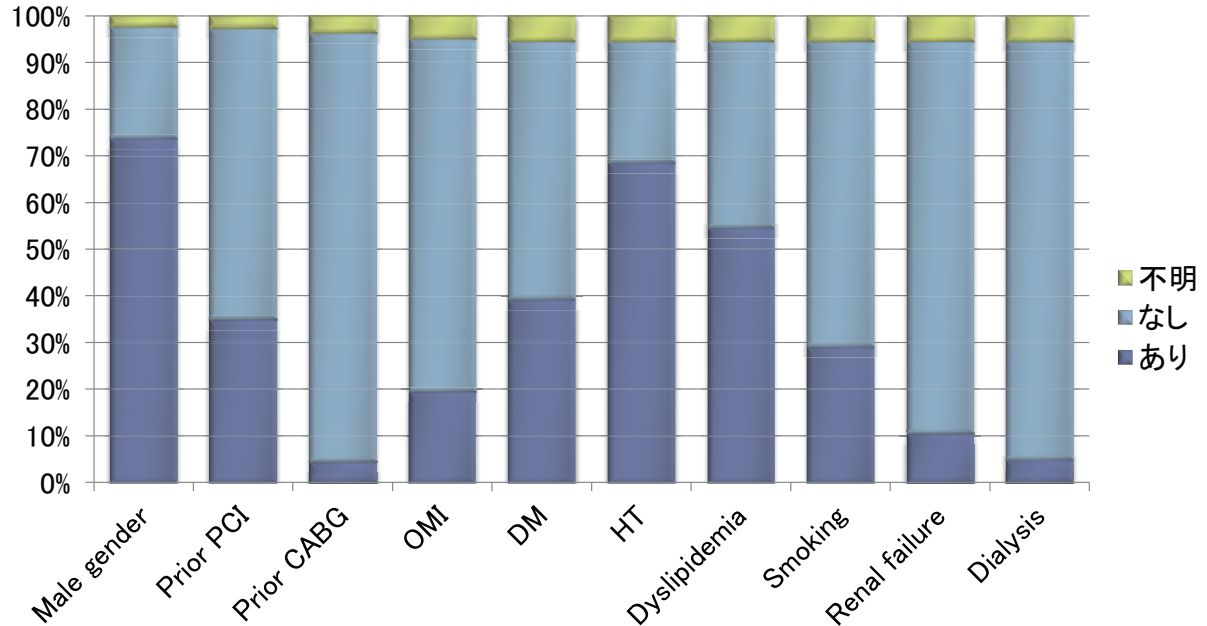
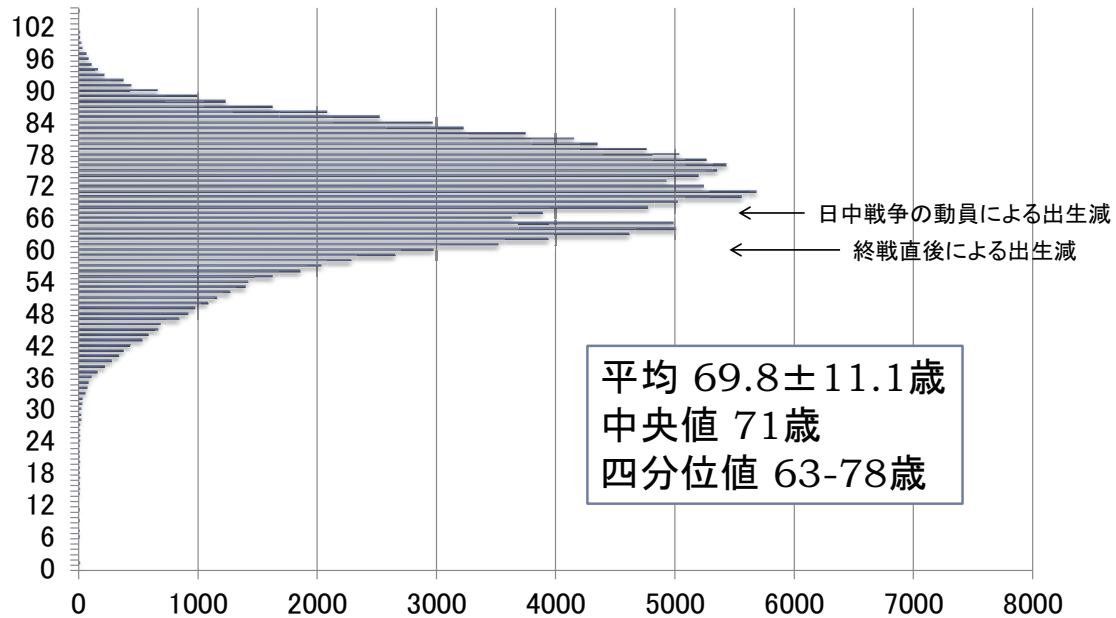
2010年国勢調査

<http://www.stat.go.jp/data/kokusei/2010/index.htm>



患者背景

(歳)

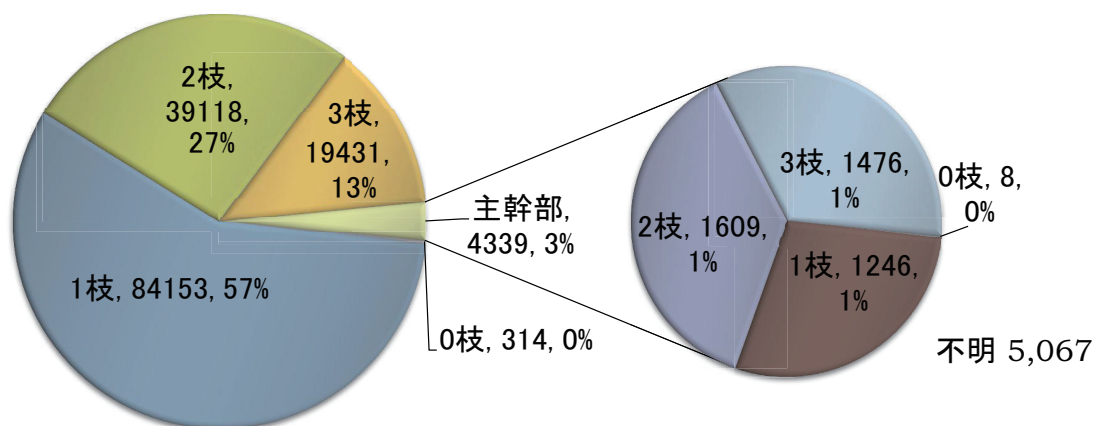


N = 153,516

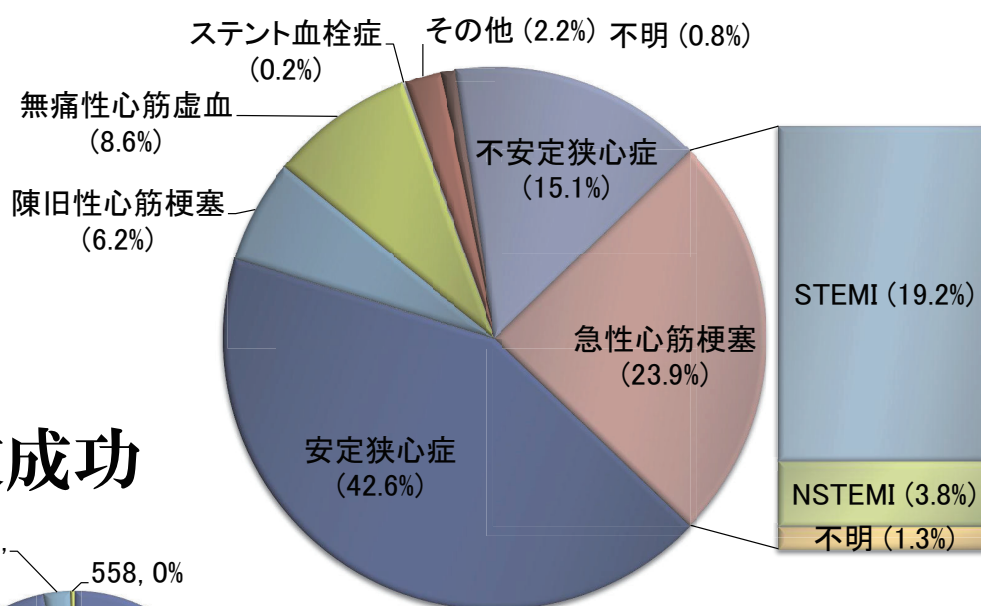


入院時病変枝数

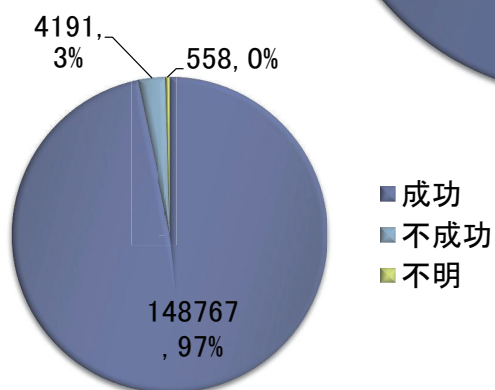
N= 153,516



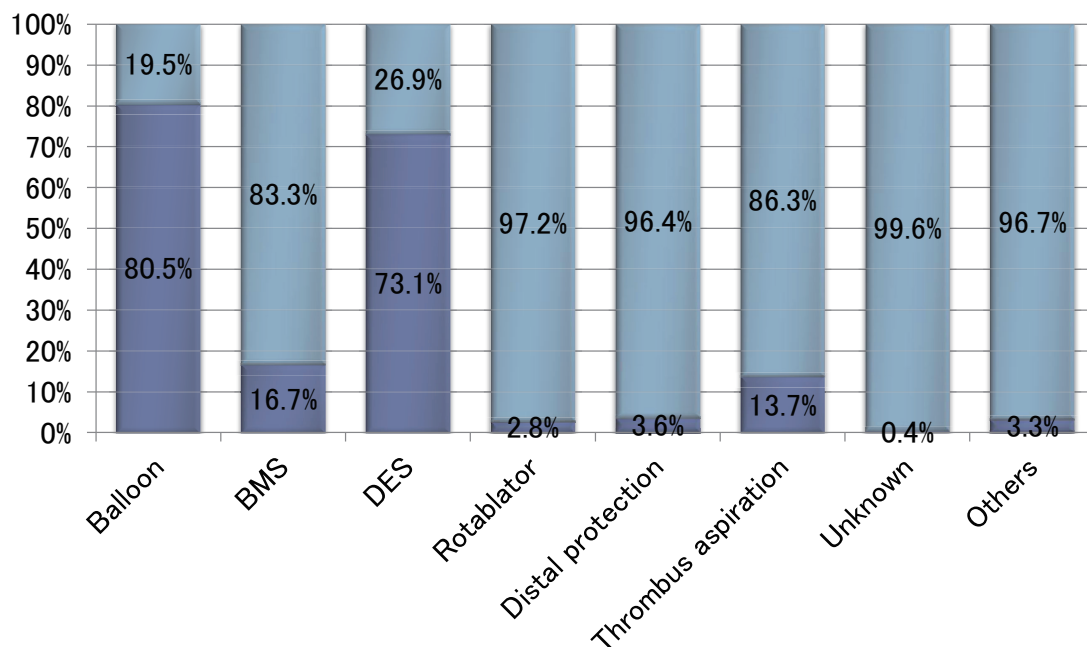
入院時診断名



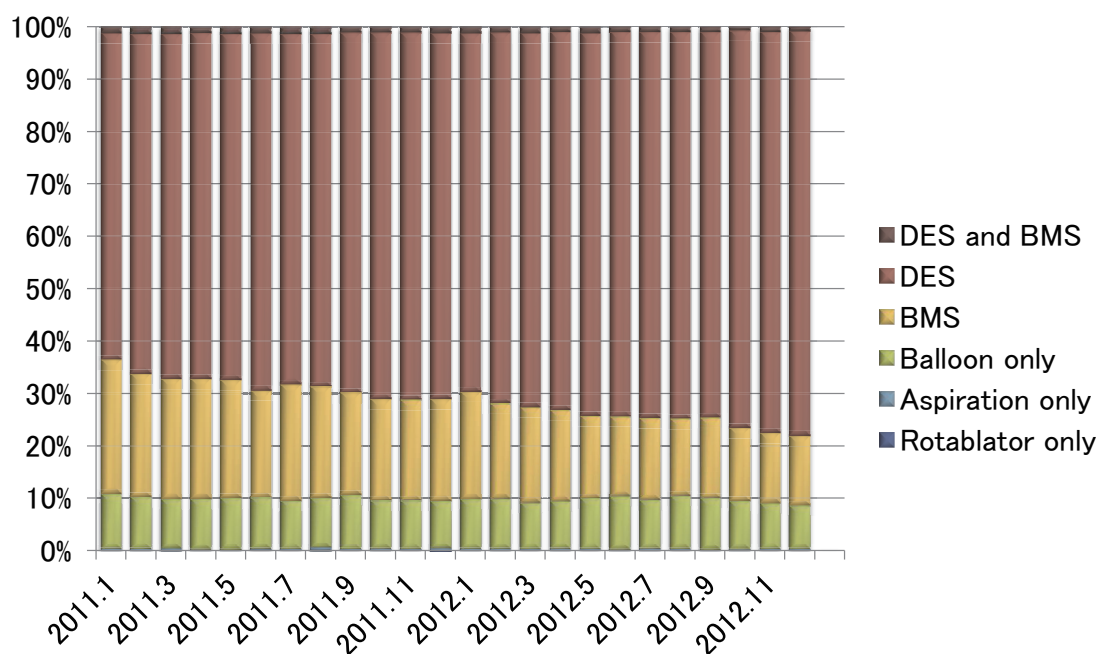
手技成功



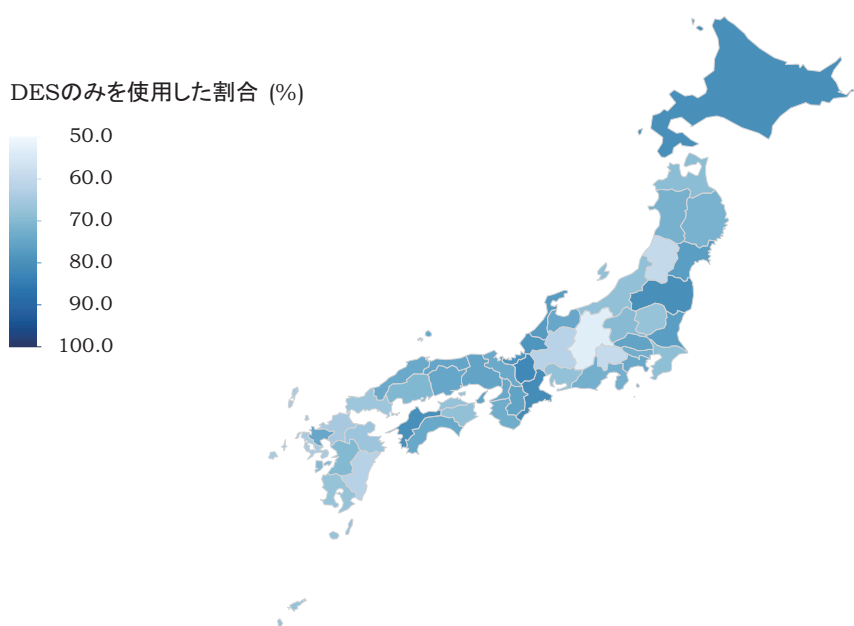
使用デバイス割合



月別使用デバイス割合

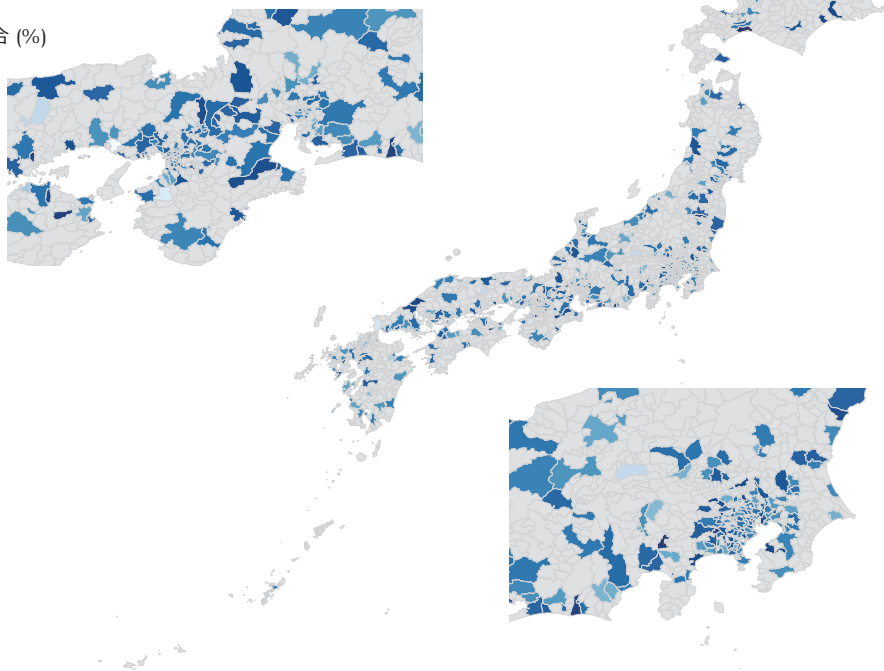
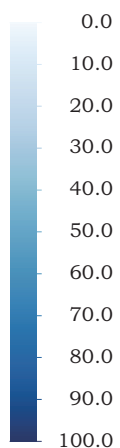


都道府県別DES使用割合



市町村別DES使用割合

DESのみを使用した割合 (%)



(c) ESRI (<http://www.esri.com/products/data/japan-shp/>)



2012年データマネージャー会議アンケート結果

貴施設でのカンファレンスの頻度について(n=328)

	ほぼ毎日	週に1~2回	月に数回	年に数回	なし	不明
循環器内科でのカンファ	134	166	3	4	4	6
心臓血管外科との合同カンファ	18	129	42	21	19	4

貴施設でのPCIの体制にて(n=328)

	平均
循環器内科医(研修医は除く)	8.8
心臓外科医(研修医は除く)	3
1症例の手技に関わる循環器内科医の平均的な人数	2.3
1症例の手技に関わる看護師・技師の平均的な人数	3.2
CCUの病床数	5.5

貴施設での投薬や手技の選択について(n=328)

	判断を統一	推奨を行っている	特に判断に介入は行わず	不明	回答無し
PCI前のアスピリン投与	267	38	8	8	7
PCI麻のクロビドグレル投与	243	51	16	11	7
STEMI症例でDTB90分以下	158	130	27	6	7
PCI後退院時のβブロッカー処方	49	163	96	12	8
PCI後のスタチン処方	97	176	37	11	7
PCI後退院時の心リハ依頼	94	95	120	12	7

J-PCIレジストリ登録の タイミングはいつか(重複有り)

レジストリ登録のタイミング	人数
PCI施行時	111
退院時	42
サマリー完成時	62
月ごと	15
時間が空いた時に	11
適宜/随時	10
ある程度まとまった所で	10
PCI後1週間~2週間	9
担当医師により異なる	3
1年に1回~3回に分けて	3
後日	3
これから(未入力施設)	3
PCI後	2
不定	2
主治医入力→退院時チェック→指導医チェック後	1
病歴管理がデータを集計してから	1
退院後	1
追跡調査時	1
回答無し	19

J-PCIレジストリ登録は 誰が入力しているか(重複有り)

レジストリ登録者	人数
担当医師	57
PCI術者医師	57
レジストリ担当医師	94
担当看護師	4
担当技師	51
担当CRC	47
秘書	15
事務員	12
メディカルクラーク/アシスタント	9
考え中(未入力施設)	2
カテゴリーで分担	1
専門CE	1
回答なし	6

合併症の信頼性はどの程度か(n=323)

	1 (信用出来ない)	2	3	4	5 (信用出来る)	回答無し
死亡	2	14	35	86	174	12
Q波/非Q波	3	20	50	105	131	14
ステント血栓症	4	12	48	93	154	12
緊急手術	0	4	35	67	204	13
心不全・ショック	3	10	54	108	135	13
心タンポナーデ	1	4	41	86	179	12
出血	6	22	65	108	108	14

