

2012 年(2013 年度実施・公表)循環器疾患診療実態調査
報告書 Web 版

2014 年 1 月 17 日
国立循環器病研究センター
予防医学・疫学情報部 レジストリー情報室

目次

- 1 調査実施概況
 - 1.1 調査の目的・方法
 - 1.2 報告書の作成
 - 1.3 回答施設
 - 1.3.1 2012 年調査回答数・回答率
 - 1.3.2 実態調査 8 年間の施設分類別回答数・回答率
 - 1.3.3 実態調査 8 年間の施設形態別回答数
- 2 施設概要
 - 2.1 施設情報（全体）_全国合计数（8 年間調査比較）
 - 2.2 施設情報（診療科別）_全国合计数（8 年間調査比較）
- 3 検査件数
 - 3.1 全国合计数（8 年間調査比較）
- 4 治療件数
 - 4.1 全国合计数（8 年間調査比較）
- 5 心大血管疾患リハビリテーション件数
 - 5.1 全国合计数（8 年間調査比較）
- 6 研修施設・研修関連施設における_経年変化分析
 - 6.1 施設情報
 - 6.2 検査件数
 - 6.3 治療件数
 - 6.4 心大血管疾患リハビリテーション件数

1 調査実施概況

1.1 調査の目的・方法

本年度調査（2012 年調査）よりシステム運用を JCRAC データセンター（国立国際医療研究センター内）から国立循環器病研究センターに移管し、調査用ホームページと登録システムのリニューアル、および施設マスター・利用者マスターの整備、過去調査データの再クリーニングを行った。

調査対象施設は、例年同様に循環器科・心臓血管外科を標榜する 2577 施設に調査を依頼し、Web システムを用いて調査項目の回答を依頼した。調査対象期間は、2012 年 1 月 1 日より 2012 年 12 月 31 日の 1 年間とし、調査開始は、2013 年 5 月 7 日より 7 月末日まで実施した。

調査内容は、施設情報（全体）、施設情報（各診療科）、検査件数、治療件数、心血管リハビリ情報とした。今年度より心不全入院患者数、うち急性心不全入院患者数、うち慢性心不全入院患者数、急性心筋梗塞入院中死亡数、心不全入院中死亡数、DPC 疾患コード 050130 症例数、左心室造影件数、右心室造影件数（カテーテルアブレーションのための心房造影は含めない）、大動脈造影件数、ABI 検査件数（ABI のみ）、CAVI 検査件数（CAVI のみ）を追加項目とした。

1.2 報告書の作成

調査項目の施設数、合計数を計算した。結果は、施設分類別、施設形態別、都道府県別に集計した。調査票に入力された回答内容には、施設情報や入院患者数など記載が不正確と思われるものがあり、2012 年調査回答は、コメント記載や問い合わせによる入力データの確認により、入力者へ問合せを行い、修正、回答のないものについては除外とした。またデータ移管時、再クリーニングを実施し、施設情報、施設規模を既存資料やコメント記載、経年的変化を比較検討し、集計データより除外した。データ修正・除外件数は、2004 年⇒23 件、2006 年⇒25 件、2007 年⇒8 件、2008 年⇒3 件、2009 年⇒21 件、2010 年⇒7 件、2011 年⇒14 件、2012 年⇒155 件である。

1.3 回答施設

2012 年調査は、調査対象施設（循環器専門施設・研修関連施設・その他の施設）全体で 1612 施設（調査依頼施設の 63.7%）から回答を得た。回答数は以下の表・図の通りである。

＊2011 年調査開始時に、その他施設の調査依頼について見直しを行ったため、依頼数が他年と異なることを留意する。

＊＊2010 年調査にて、施設形態別回答数の同一施設に対する施設 ID の重複発行あり、複数回カウントしていたため修正、回答施設数が 1 施設減となった。

1.3.1 2012 年調査回答数・回答率

施設分類	依頼数	辞退連絡	回答数	回答率
循環器専門医研修施設	993	–	993	100.0%
研修関連施設	305	–	305	100.0%
その他の施設	1279	47	314	25.5%
全体	2577	47	1612	63.7%

1.3.2 実態調査 8 年間の施設分類別回答数・回答率

施設分類	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	回答数/率	回答数/率	回答数/率	回答数/率	回答数/率	回答数/率	回答数/率	回答数/率
循環器専門医研修施設	–	789/88%	856/91.6%	880/92.8%	881/91.6%	954/97.7%	997/99.4%	993/100.0%
研修関連施設	–	255/81%	279/91.4%	251/87.1%	257/85.6%	282/93.7%	292/98.3%	305/100.0%
その他の施設	–	370/14%	451/16.5%	391/14.9%	386/14.9%	410/16.3%	387/30.1%	314/25.5%
全体	1169/29.7%	1414/36%	1586/39.9%	1522/39.3%	1524/39.6%	1646/43.4%	1676/64.9%	1612/63.7%

1.3.3 実態調査 8 年間の施設形態別回答数

施設形態	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
大学病院(国公立)	54	50	51	50	53	53	53	53
大学病院(私立)	57	60	64	72	74	75	78	79
国公立病院(NHO)	50	60	64	64	68	67	72	70
国公立病院(NHO以外)	297	344	374	368	359	393	404	405
一般病院	706	897	1021	939	953	1039	1050	990
医院・診療所・その他	5	3	12	29	17	19	19	15
全体	1169	1414	1586	1522	1524	1646	1676	1612

2 施設概要

2.1 施設情報（全体）_全国合計数（8年間調査比較）

項目_施設全体	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
回答施設数	1169	1414	1586	1522	1524	1646	1676	1612
施設全体病床数	417286	482307	523231	513637	516420	552971	564114	558992
CCU入院患者数	143768	164751	191026	195164	209438	225842	237180	225987
急性心筋梗塞患者数	48213	59318	63072	63581	63207	67784	68960	69219
心不全入院患者数	-	-	-	-	-	-	-	212739
うち急性心不全入院患者数	-	-	-	-	-	-	-	85502
うち慢性心不全入院患者数	-	-	-	-	-	-	-	88177
循環器疾患入院中死亡数	24244	29119	35484	36971	39317	44559	46843	44893
AMI(急性心筋梗塞)入院中死亡数	-	-	-	-	-	-	-	5564
心不全入院中死亡数	-	-	-	-	-	-	-	17663
循環器疾患剖検数	1929	1784	1795	1823	1716	1785	1646	1529
循環器専門医師数(常勤)	-	-	4923	5283	5597	6151	6381	6568
DPC対象施設数(施設数/%)**				580/38.1%	881/57.9%	1020/61.9%	1085/64.7%	1117/69.3%
DPC疾患コード 050030症例数**	-	-	-	27068	40876	51131	55893	59232
DPC疾患コード 050130症例数**	-	-	-	-	-	-	-	155718
川崎病既往者の急性冠症候群患者数	-	-	-	-	-	382	100	73

*各調査年では、調査回答施設数が異なることを留意すること。（2004年：1169施設、2006年：1414施設、2007年：1586施設、2008年：1522施設、2009年：1524施設、2010年：1646施設、2011年：1676施設、2012年：1612施設）

**心不全入院患者数、うち急性心不全入院患者数、うち慢性心不全入院患者数、急性心筋梗塞入院中死亡数、心不全入院中死亡数、DPC疾患コード050130症例数は、2012年調査からの新規項目。

***2012年調査のDPC疾患コード入力では、DPC対象施設となった時期が調査期間途中であったため、DPC疾患コード：050030症例数：2施設、050130症例数：2施設を除外とした。

2.2 施設情報（各診療科別）_全国合計数（8年間調査比較）

項目_各診療科別_循環器内科	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
病床数	37845	43776	46253	44941	46647	48532	49501	49494
医師数	6585	7655	8091	8216	8646	9144	9422	9493
循環器内科_循環器専門医師数	3321	4083	—	—	—	—	—	—
年間入院患者数	726891	813267	910879	943198	1017474	1062408	1110376	1127601
平均入院日数	17.4	19.6	18.5	16.6	16.3	16.4	16.4	15.1
項目_各診療科別_心臓血管外科	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
病床数	8884	10036	9729	10025	9699	10765	11122	10960
医師数	2017	2274	2272	2398	2474	2639	2719	2759
心臓血管外科_専門医師数	562	1637	—	—	—	—	—	—
年間入院患者数	102381	134077	120824	139149	144738	143274	153597	147882
平均入院日数	22.9	22.5	21.5	21.5	21.4	21.4	20.7	18.9
項目_各診療科別_小児循環器	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
病床数	1629	1951	2012	2126	2140	1995	2078	2181
医師数	509	706	634	608	643	619	692	672
小児循環器_専門医師数	106	130	—	—	—	—	—	—
年間入院患者数	20839	25723	20028	23089	23571	24201	25966	26227
平均入院日数	13.5	11.9	11.1	10.6	10.8	10.8	10.6	7.9

* 各調査年では、調査回答施設数が異なることを留意すること。（2004年：1169施設、2006年：1414施設、2007年：1586施設、2008年：1522施設、2009年：1524施設、2010年：1646施設、2011年：1676施設、2012年：1612施設）

** 年間入院患者数は、①在院患者数+退院数、②前年末24時在院患者+当該年新入院患者数のどちらかとし、入院患者の年間累積（年間入院のべ患者数）ではない。

3 検査件数

3.1 全国合計数（8年間調査比較）

項目_心電図検査件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
心電図_トレッドミルまたはエルゴメーター負荷試験	341526	372934	386618	331936	315044	314514	323931	302547
心電図_マスター負荷試験	373256	419285	456794	434565	430754	434382	434816	419564
心電図_加算平均心電図	20710	22117	21647	21709	34594	30732	29009	30435
心電図_ホルター心電図	691700	808844	840058	804108	781766	797897	808479	823142
項目_心エコー検査件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
心エコー_経胸壁心エコー	2653414	3200029	3630097	3673300	3798135	4261312	4532686	4729013
心エコー_経食道心エコー	39539	45797	46501	51865	53501	60206	66291	73769
心エコー_運動負荷心エコー	4275	3569	6454	4936	4542	3704	3506	3503
心エコー_ドプタミン負荷心エコー	3758	5384	3429	3363	2782	2305	2350	2495
心エコー_心筋コントラスト心エコー	2873	1989	2205	1912	864	1093	778	744
項目_心カテ検査件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
心カテ_冠動脈造影件数	443409	441053	457192	460194	465869	498405	504476	503776
心カテ_左心室造影件数	-	-	-	-	-	-	-	179770
心カテ_右心系造影件数	-	-	-	-	-	-	-	28474
心カテ_大動脈造影件数	-	-	-	-	-	-	-	36598
心カテ_血管内超音波検査件数	69302	100269	119812	137953	148330	179299	193743	203764
心カテ_血管内視鏡件数	1402	1198	1241	968	1247	2720	1432	1854
心カテ_心筋生検件数	4344	4075	4103	4251	4378	4870	5567	6188
心カテ_EPS件数	18317	18474	20554	19202	16461	18340	17980	17762
心カテ_先天性心疾患の診断カテ件数	11762	11977	11450	11412	11376	12067	11883	12090
項目_核医学検査件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
核医学検査_安静時心筋血流シンチ件数	75070	73816	68287	64974	53299	54745	50660	49573
核医学検査_運動負荷心筋血流シンチ件数	114582	116357	108531	98425	86614	88299	83609	78157
核医学検査_薬物負荷心筋血流シンチ件数	69640	94446	100076	104751	103645	115287	121172	126756
核医学検査_心臓PET件数	1488	1431	1454	827	1146	1075	1384	1555
核医学検査_肺血流シンチ件数	23364	22470	23646	21578	18932	19633	19935	18900

項目_CT・MRI・その他検査件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
CT_冠動脈CT件数	27131	86256	150468	218249	273280	346019	360311	393872
CT_大血管CT件数	151668	201693	224117	263058	276158	308327	323523	336620
MRI_心臓MRI件数	25593	17975	20900	21758	20467	24511	27128	30713
MRI_血管MRI件数	151827	165366	195134	208744	214496	217418	248322	247037
心音・心臓図件数	45379	37303	43054	42187	38621	31971	30170	18472
ABI検査件数(ABIのみ)	-	-	-	-	-	-	-	530,094
CAVI検査件数(CAVIのみ)	-	-	-	-	-	-	-	187089
PWV検査件数(ABIのみ、CAVIのみは除く)	-	-	-	-	-	881204	1031094	1035774

＊各調査年では、調査回答施設数が異なることを留意すること。（2004年：1169施設、2006年：1414施設、2007年：1586施設、2008年：1522施設、2009年：1524施設、2010年：1646施設、2011年：1676施設、2012年：1612施設）

＊＊左心室造影件数、右心系造影件数（カテーテルアブレーションのための心房造影は含めない）、大動脈造影件数、ABI 検査件数（ABI のみ）、CAVI 検査件数（CAVI のみ）は、2012年調査からの新規項目。

4 治療件数

4.1 全国合計数（8年間調査比較）

項目_カテーテル治療件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
カテ治療_緊急PCI総件数	42529	51755	57737	61730	59234	64333	67207	68749
カテ治療_待機的PCI総件数	102048	127186	144332	155286	161978	183661	181991	184877
カテ治療_POBA件数(病変単位)	32596	33074	32035	35777	38215	41979	39724	42138
カテ治療_POBA件数(患者単位)	29802	29301	27201	30248	33394	36677	33959	34563
カテ治療_DCA件数(病変単位)	2006	1856	2066	932	46	31	-	-
カテ治療_DCA件数(患者単位)	2691	1217	1033	492	46	26	-	-
カテ治療_ステント(BMS)留置件数(病変単位)	63019	61351	68321	70687	68360	67050	57861	43410
カテ治療_ステント(BMS)留置件数(患者単位)	68330	59776	67507	68024	65236	63194	57065	43183
カテ治療_ステント(DES)留置件数(病変単位)	39599	101617	118061	126002	136818	171921	183737	205081
カテ治療_ステント(DES)留置件数(患者単位)	41326	93522	105592	115106	120495	145410	157831	172942
カテ治療_ローターブレード件数(病変単位)	3378	4168	3757	4590	4513	6118	6214	6646
カテ治療_ローターブレード件数(患者単位)	3622	3453	3650	4295	4467	5675	5868	6167
カテ治療_AMI患者に対する緊急PCI総件数	-	-	43433	45388	45352	48182	49616	49960
カテ治療_IVCT件数	1735	1384	1283	858	568	428	292	254
カテ治療_PTA件数(患者単位)	13588	20140	24854	29539	33980	44394	51790	56013
カテ治療_PTM件数	234	193	176	179	141	147	156	145
カテ治療_PTSMA件数	132	150	126	142	242	187	169	251
カテ治療_下大静脈フィルター挿入件数	7151	5172	6197	6140	6315	7527	8027	8400
カテ治療_先天性心疾患のカテ治療件数	2055	2337	2230	2354	2957	3605	3560	3381
カテ治療_川崎病既往者のPCI及びバイパス術件数	-	-	-	-	-	83	64	83
項目_補助循環治療件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
補助循環_IABP	12515	14713	20635	17219	17812	20134	19971	19892
補助循環_PCPS	2470	2647	3117	3472	4031	4441	4657	4937
補助循環_LVAD	79	107	74	92	86	112	165	142
項目_不整脈治療件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
不整脈治療_PM植込み術件数(新規)	20095	24488	26774	28277	29340	32932	34637	35726
不整脈治療_PM植込み術件数(交換)	10495	13174	14058	15144	17409	17032	17551	17066
不整脈治療_JCD植込み術件数(新規)	2019	2968	3308	3145	3719	3546	3647	3814
不整脈治療_JCD植込み術件数(交換)	254	829	900	1016	1040	1250	1443	1808

不整脈治療_カテーテルアブレーション件数	14163	17743	21656	24648	28359	33406	37592	44673
不整脈治療_CRT件数	709	1785	2712	1081	1020	1136	1033	1249
不整脈治療_CRT-D植込み件数	-	-	-	1830	2051	2622	2838	3142
項目_外科治療件数	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
外科治療_心臓手術件数	-	-	51498	55712	54822	56452	58255	63331
外科治療_CABG件数(on-pump)	7835	8929	8404	9257	8917	8996	8972	9343
外科治療_CABG件数(off-pump)	9364	9941	10544	10865	9688	9414	9204	10002
外科治療_弁膜症手術_弁形成術	6751	4918	5109	6256	6789	7278	7793	8254
外科治療_弁膜症手術_弁置換術	8544	10172	11300	11929	12781	14587	15511	16441
外科治療_胸部大動脈疾患手術件数(解離)	2982	3793	4180	4436	4380	5336	5733	5806
外科治療_胸部大動脈疾患手術件数(瘤)	3704	4361	4899	4951	5711	6101	6922	6731
外科治療_腹部大動脈+末梢血管疾患手術件数	18418	26347	29505	31723	32281	37116	40101	38920
大動脈ステントグラフト件数(胸部)	575	598	794	1279	1822	2586	3188	3949
大動脈ステントグラフト件数(腹部)	229	326	948	2383	3939	5802	6926	7999
外科治療_先天性心疾患手術件数	6892	7962	7831	8084	7659	8230	8721	9159

*各調査年では、調査回答施設数が異なることを留意すること。(2004年：1169施設、2006年：1414施設、2007年：1586施設、2008年：1522施設、2009年：1524施設、2010年：1646施設、2011年：1676施設、2012年：1612施設)

**2009年より、DCA（方向性冠動脈、粥腫切除術）用カテーテルの供給が中止され、国内での使用は極端に減少しており、2011年より調査項目より除外とした。

***心臓再同期療法（CRT）症例数については、2008年調査より CRT-D 植込みを別項目とし、含めないこととした。

5 心大血管疾患リハビリテーション件数

5.1 全国合計数（8年間調査比較）

項目_心大血管疾患リハビリテーション件数*	2004年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数	合計数
心大血管疾患リハビリテーション新規患者数	-	-	-	-	71902	97502	114856	141941
心大血管疾患リハビリテーション実施件数:年間延べ件数	-	-	-	-	950441	1444542	1710211	1988181

*各調査年では、調査回答施設数が異なることを留意すること。（2004年：1169施設、2006年：1414施設、2007年：1586施設、2008年：1522施設、2009年：1524施設、2010年：1646施設、2011年：1676施設、2012年：1612施設）

**心大血管疾患リハビリテーション施設の認定時期が調査期間の途中のため、1年間の回答となっていない場合は除外した。実施件数については、単位数での報告も除外した。

2009年調査⇒認定時期が調査期間途中で1年間回答でない場合、単位数報告が集計されていたため、除外とした。

2011年調査⇒今年度の報告にて単位数での延べ件数であった旨、報告されたため1施設を集計より除外した。

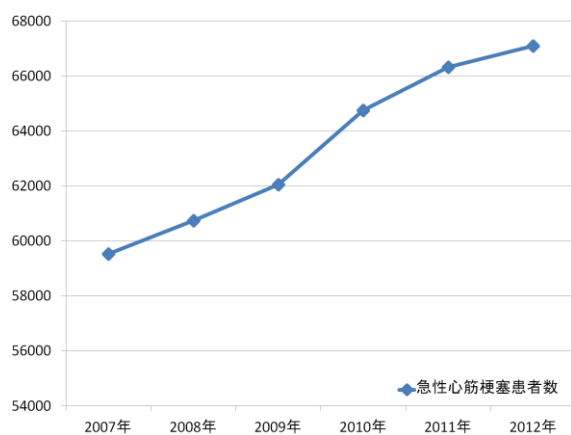
2012年調査⇒認定時期が調査期間途中で1年間回答でない8施設（12件）を除外した。

6 研修施設・研修関連施設における_経年変化分析

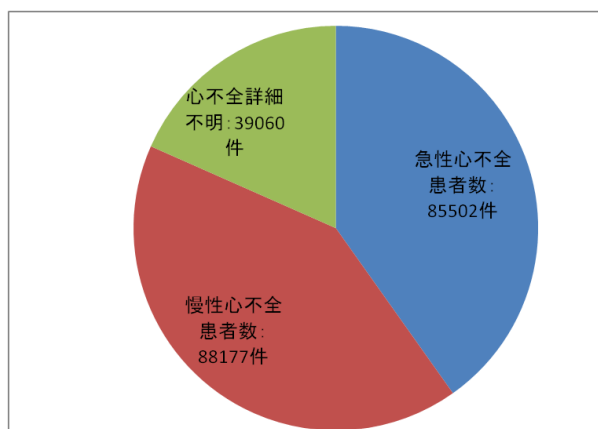
今年度より 2006 年から調査項目となった施設形態より研修施設・研修関連施設調査データを抽出し、統計解析ソフト：SAS 9.3 を利用し、経年変化を分析した。ただし、2006 年は空白回答多数であるため 2007 年から 2012 年回答件数を図表化した。

6.1 施設情報

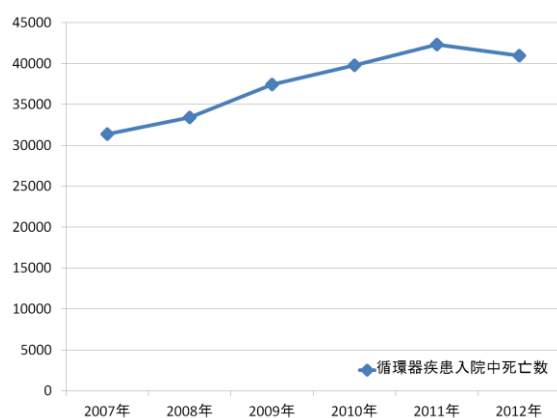
6.1.1 急性心筋梗塞患者数



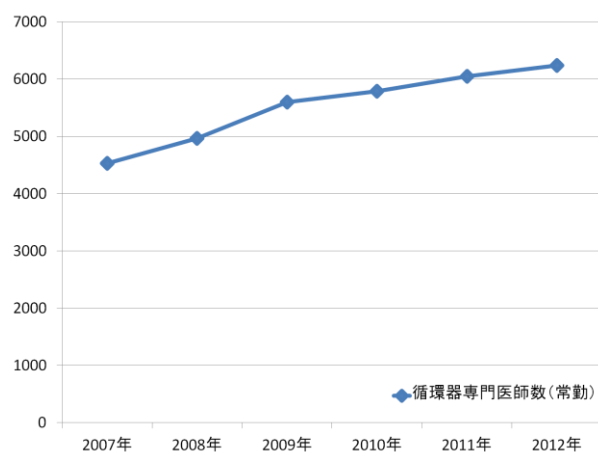
6.1.2 心不全入院患者数（2012 年調査データより調査開始）



6.1.3 循環器疾患入院中死亡数

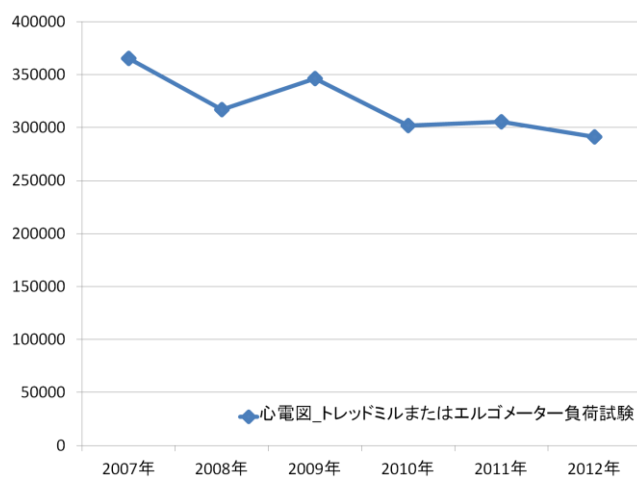


6.1.4 循環器専門医師数（常勤）

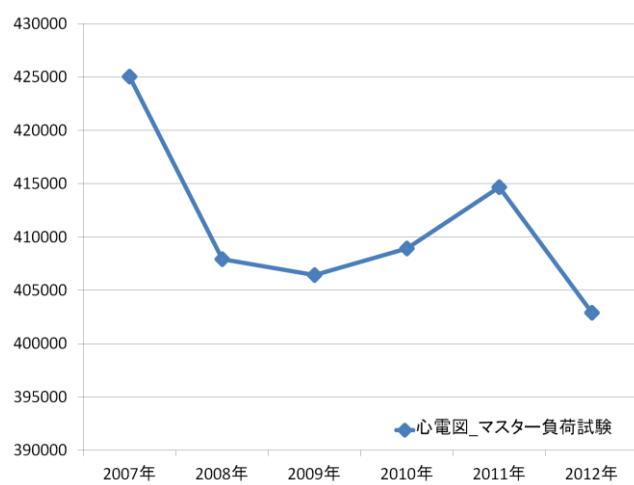


6.2 検査件数

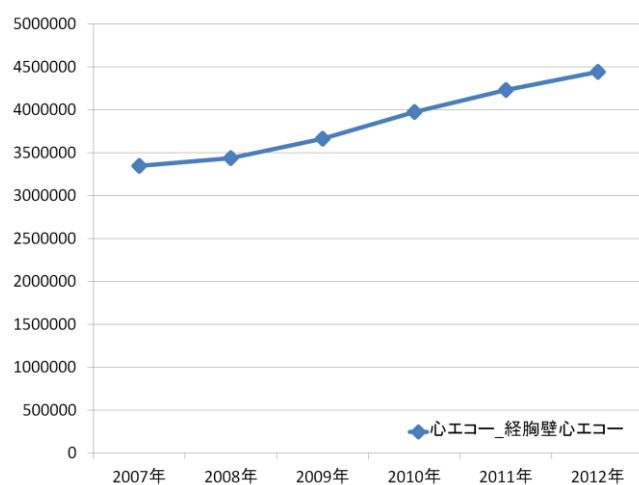
6.2.1 心電図_トレッドミルまたはエルゴメーター負荷試験



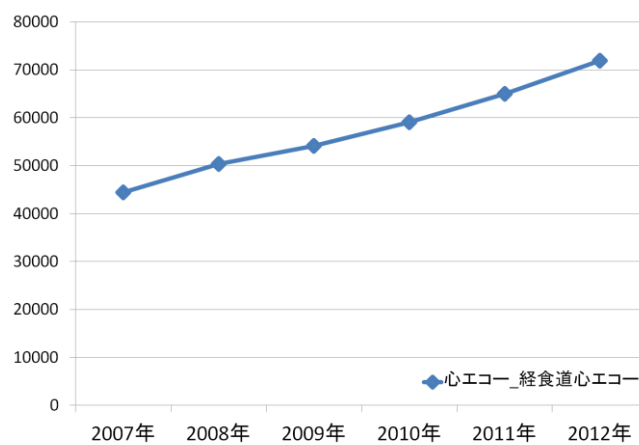
6.2.2 心電図_マスター負荷試験



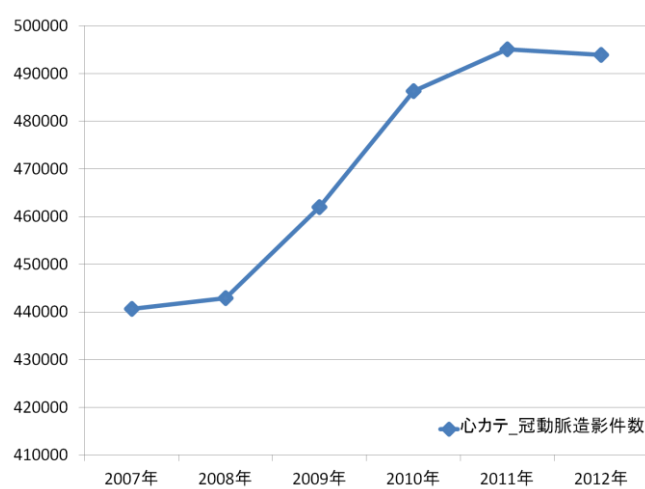
6.2.3 心エコー_経胸壁心エコー検査



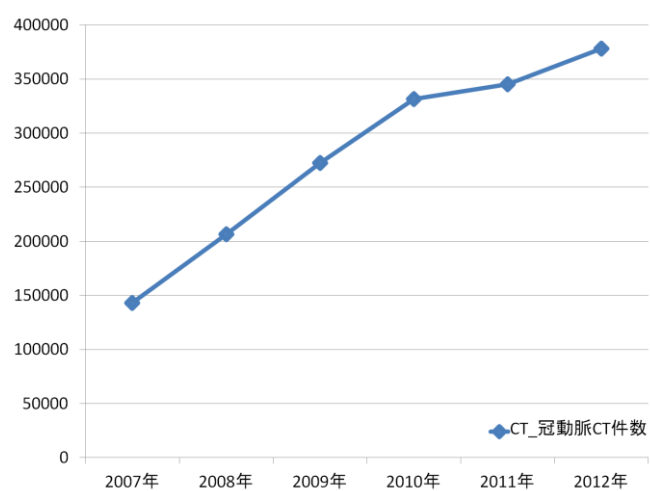
6.2.4 心エコー_経食道心エコー検査



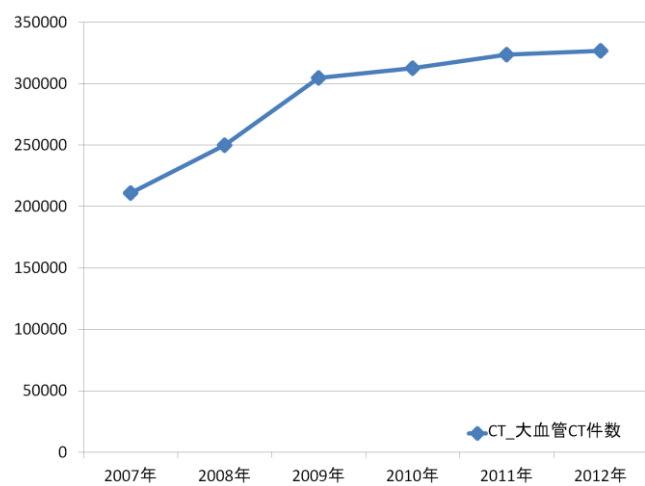
6.2.5 心臓カテーテル検査_冠動脈造影検査



6.2.6CT・MRI・その他検査_冠動脈 CT 検査

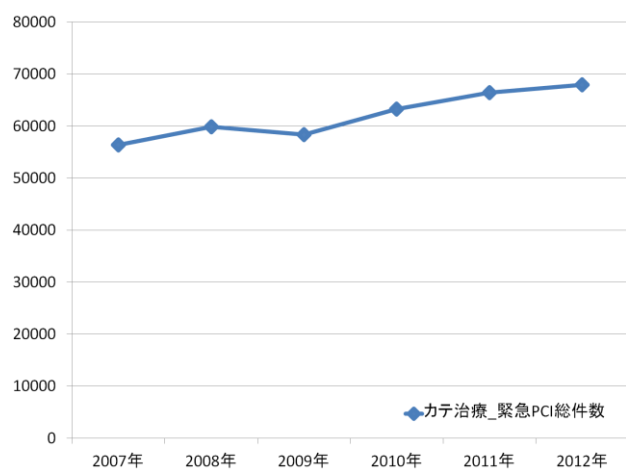


6.2.7 CT・MRI・その他検査_大血管 CT 検査

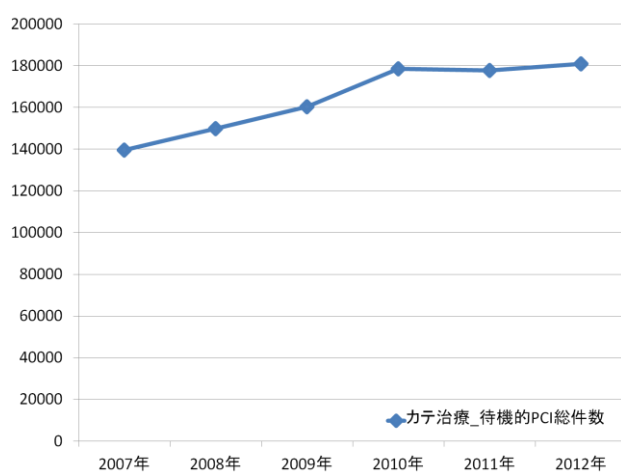


6.3 治療件数

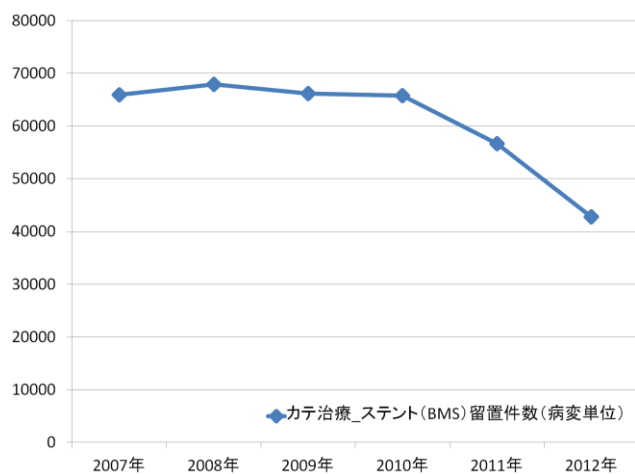
6.3.1 カテーテル治療_緊急 PCI 総件数



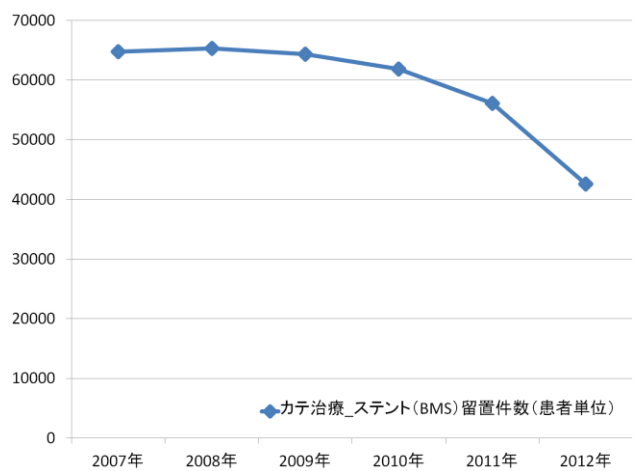
6.3.2 カテーテル治療_待機的 PCI 総件数



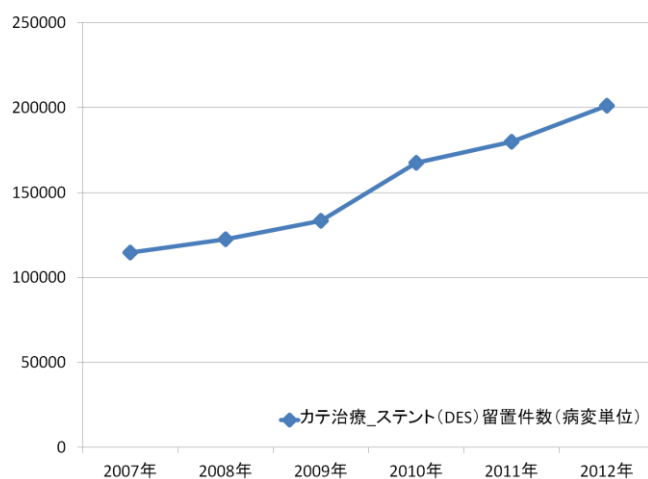
6.3.3 カテーテル治療_ステント(BMS)留置件数 (病変単位)



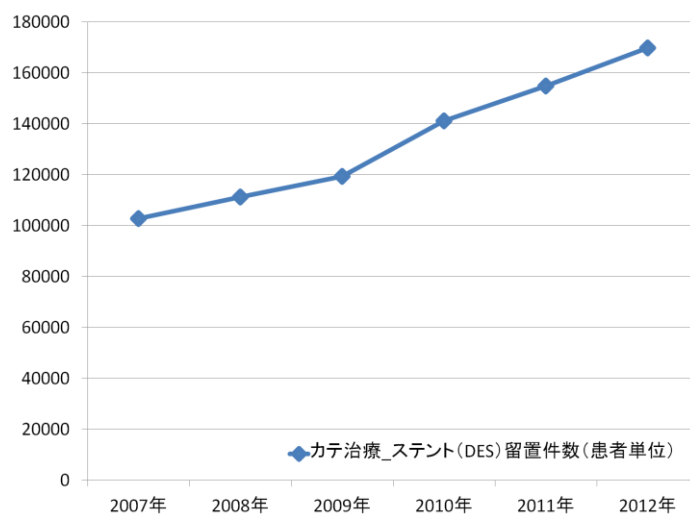
6.3.4 カテーテル治療_ステント(BMS)留置件数 (患者単位)



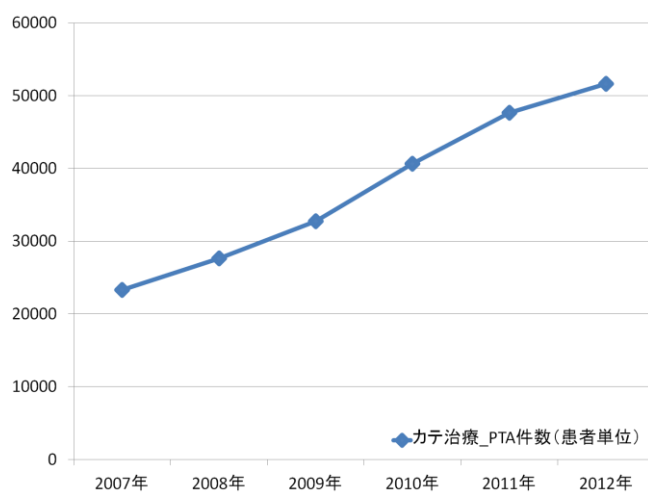
6.3.5 カテーテル治療_ステント(DES)留置件数（病変単位）



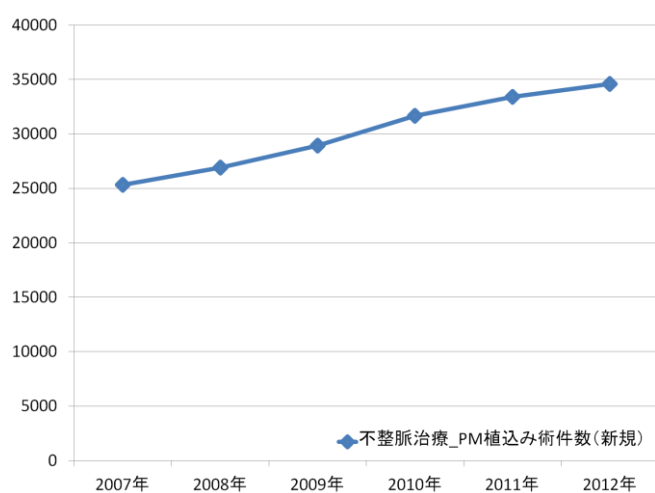
6.3.6 カテーテル治療_ステント(DES)留置件数（患者単位）



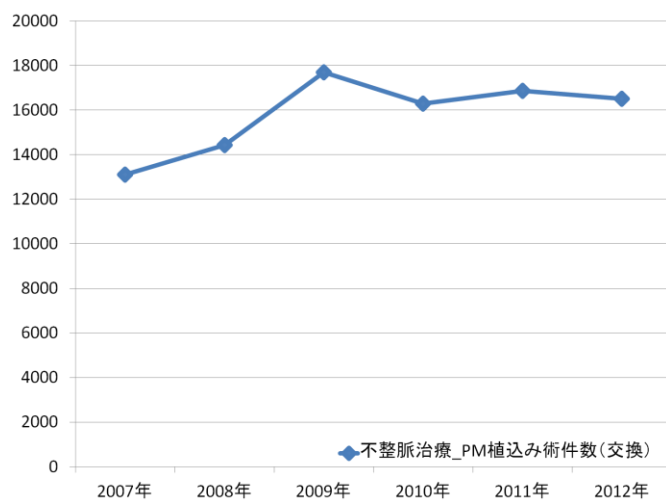
6.3.7 カテーテル治療_PTA 件数（患者単位）



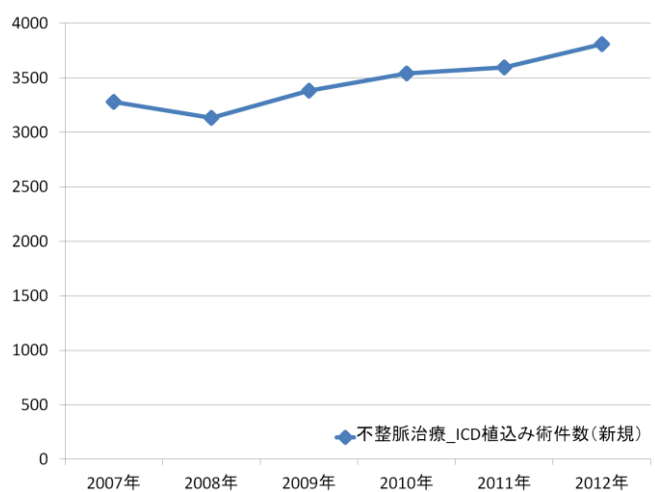
6.3.8 不整脈治療_PM 植込み術件数（新規）



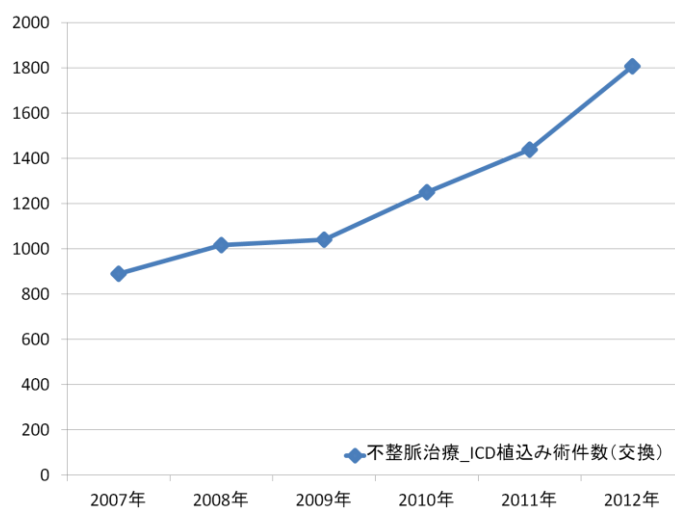
6.3.9 不整脈治療_PM 植込み術件数（交換）



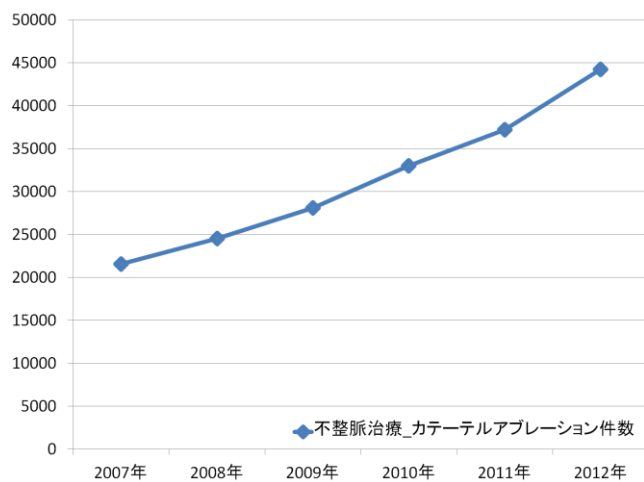
6.3.10 不整脈治療_ICD 植込み術件数（新規）



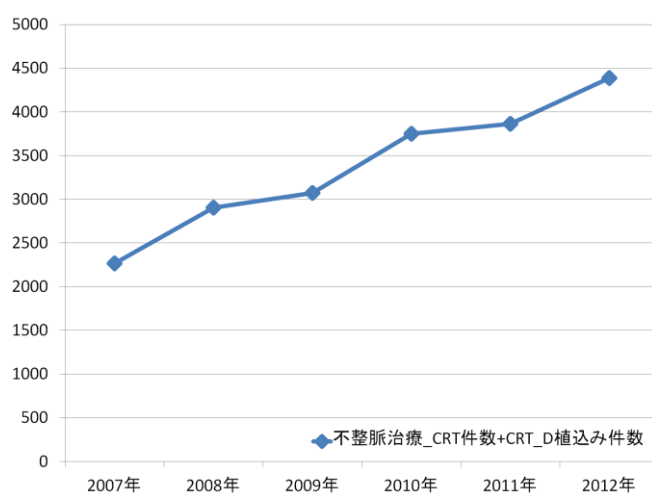
6.3.11 不整脈治療_ICD 植込み術件数（交換）



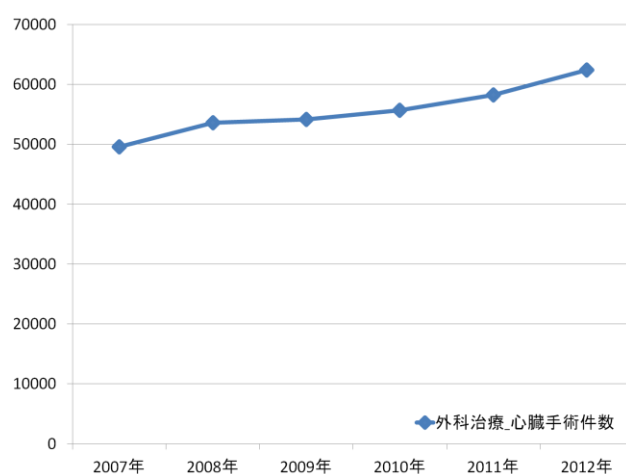
6.3.12 不整脈治療_カテーテルアブレーション件数



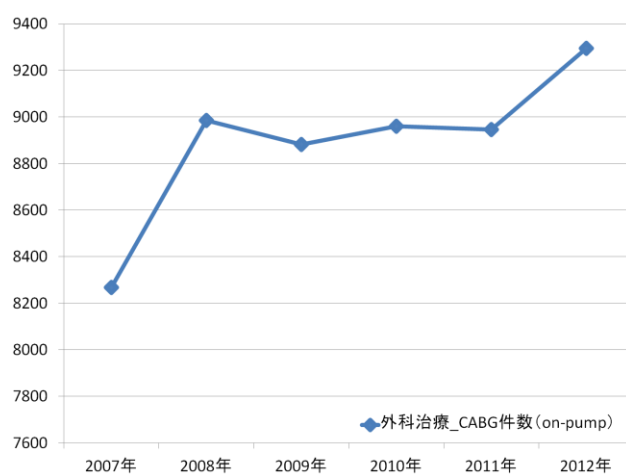
6.3.13 不整脈治療_CRT 件数+CRT-D 植込み件数



6.3.14 外科治療_心臓手術件数

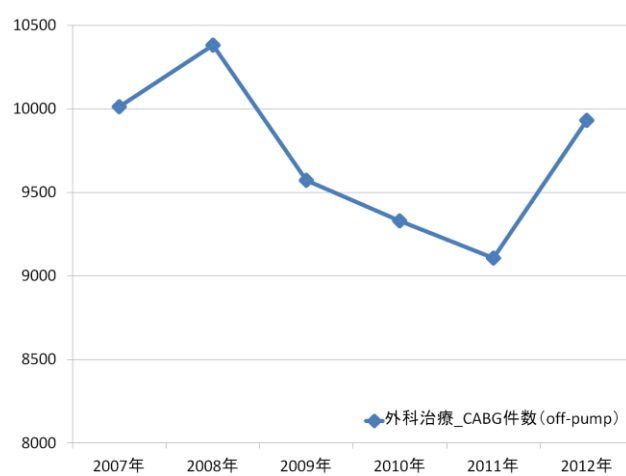


6.3.15 外科治療_CABG 件数 (on-pump)



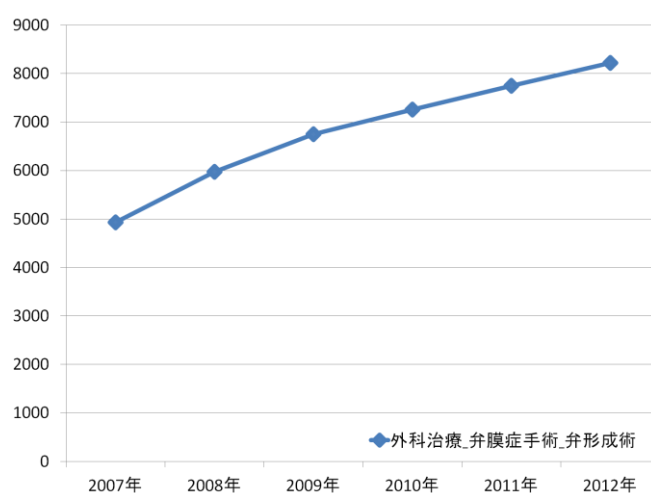
＊各調査年では、調査回答施設数が異なること、施設間差を考慮した分析では、年次推移は**不変**である。

6.3.16 外科治療_CABG 件数 (off-pump)

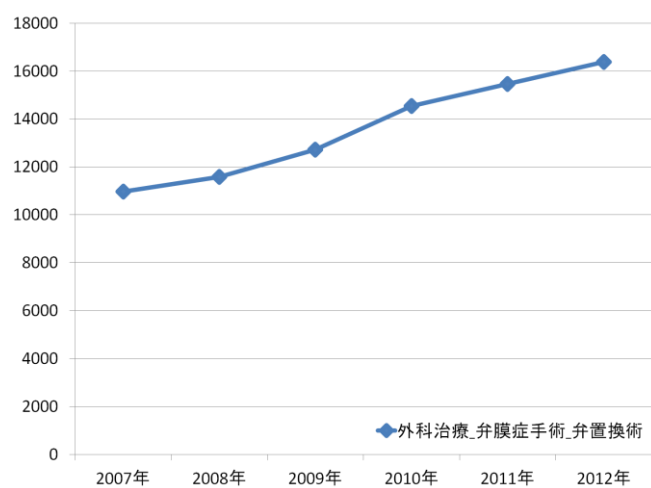


＊各調査年では、調査回答施設数が異なること、施設間差を考慮した分析では、年次推移は**増加傾向**である。

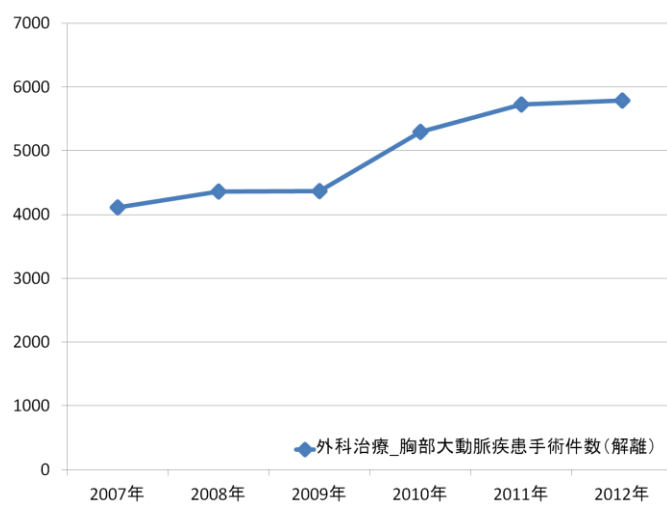
6.3.17 外科治療_弁膜症手術_弁形成術件数



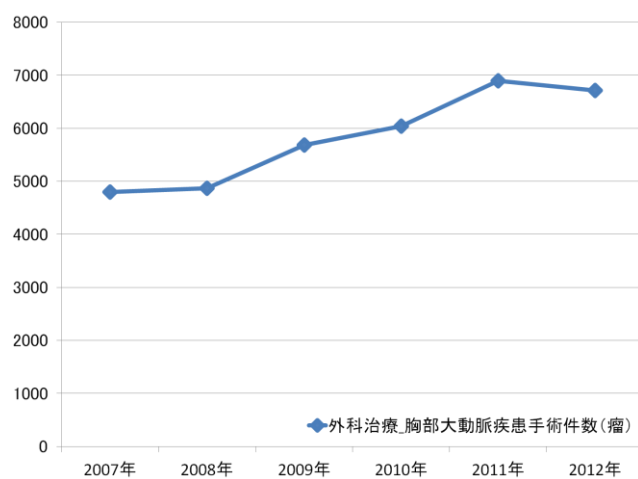
6.3.18 外科治療_弁膜症手術_弁置換術件数



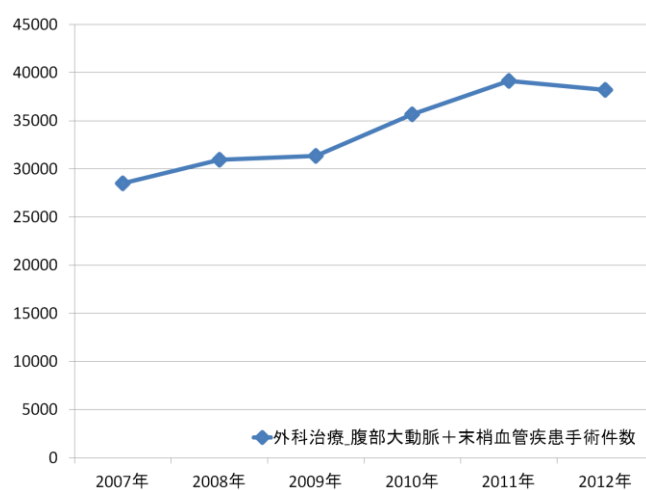
6.3.19 外科治療_胸部大動脈疾患手術件数（解離）



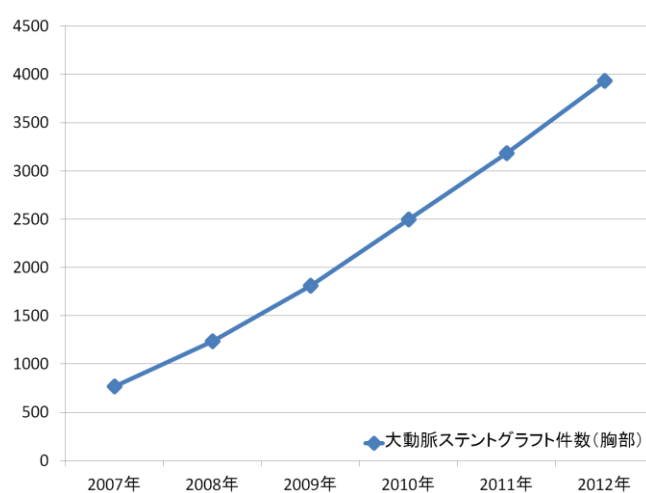
6.3.20 外科治療_胸部大動脈疾患手術件数（瘤）



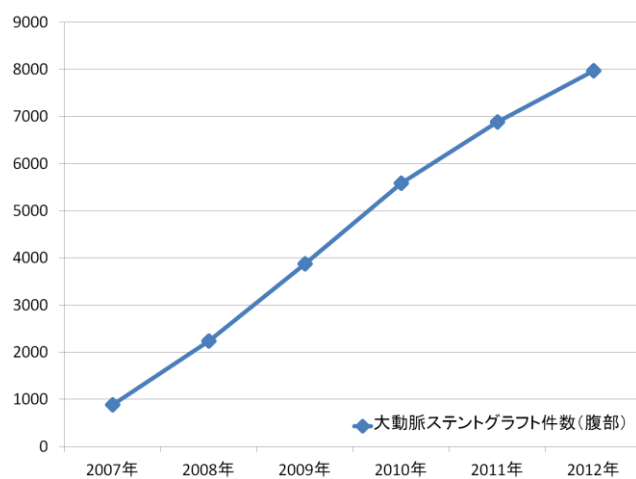
6.3.21 外科治療_腹部大動脈＋末梢血管疾患手術件数



6.3.22 大動脈ステントグラフト件数（胸部）

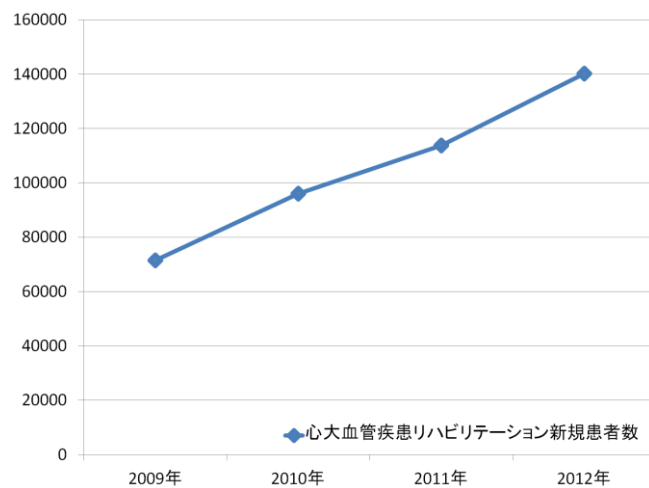


6.3.22 大動脈ステントグラフト件数（腹部）



6.4 心大血管疾患リハビリテーション件数

6.4.1 心大血管疾患リハビリテーション新規患者数



6.4.2 心大血管疾患リハビリテーション実施件数：年間延べ件数

