

平成24年度 神奈川県立病院機構 医療機能を評価する指標

平成24年度に取り組んだ「病院機構の共通指標（8指標）」と、各病院の持つ専門性・地域的な特徴などを考慮して取り組む「各病院の専門性・特性に応じた指標（18指標）」の実績の測定結果は、次のとおりである。

○ 病院機構の共通指標 8 指標

【患者サービス（患者の視点に立った病院経営）】

1 患者満足度の把握（患者満足度調査）

【入院】

病院名	平成23年度			平成24年度		
	満足評価	回答総数	満足度	満足評価	回答総数	満足度
足柄上病院	95人	128人	74.2%	93人	128人	72.7%
こども医療センター	129人	174人	74.1%	135人	177人	76.3%
芹香病院	79人	125人	63.2%	69人	111人	62.2%
せりがや病院	31人	43人	72.1%	33人	43人	76.7%
がんセンター	261人	295人	88.5%	284人	311人	91.3%
循環器呼吸器病センター	183人	210人	87.1%	163人	185人	88.1%

【外来】

病院名	平成23年度			平成24年度		
	満足評価	回答総数	満足度	満足評価	回答総数	満足度
足柄上病院	171人	301人	56.8%	217人	323人	67.2%
こども医療センター	887人	1,269人	69.9%	723人	1,111人	65.1%
芹香病院	156人	301人	51.8%	171人	345人	49.6%
せりがや病院	131人	165人	79.4%	98人	105人	93.3%
がんセンター	630人	765人	82.4%	574人	704人	81.5%
循環器呼吸器病センター	365人	412人	88.6%	342人	397人	86.1%

「回答総数」は調査票を配付し有効な回答として回収した数をいう。

「満足度」は「満足・やや満足」と回答した割合をいう。

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

患者の意見を反映し、患者の視点に立った病院運営を実現するための指標

< 算定方法 >

【分子】 患者満足度調査中「総合的な評価な項目」に「満足・やや満足（この病院を知人等に勧める）」と回答した患者の総数

【分母】 患者満足度調査中「総合的な評価な項目」回答患者総数（入院・外来別）

2 地域医療連携室等の相談件数

病院名	平成23年度	平成24年度
足柄上病院	11,264件	11,439件
こども医療センター	21,933件	27,137件
芹香病院	4,679件	4,817件
せりがや病院	391件	498件
がんセンター	9,354件	8,352件
循環器呼吸器病センター	11,416件	14,497件
計	59,037件	66,740件

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

医療、福祉等の多様な相談の実施状況は、患者、家族が安心して医療が受けられる患者のQOL（生活の質）の向上に寄与する指標

< 算定方法 >

地域医療連携室等で患者、家族から受けた相談件数

【標準的医療の推進】

3 クリティカルパスの設定数

病院名	平成23年度	平成24年度
足柄上病院	70件	71件
こども医療センター	29件	89件
芹香病院	3件	3件
せりがや病院	3件	4件
がんセンター	32件	37件
循環器呼吸器病センター	20件	21件

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

主に入退院に必要な検査、治療、ケア等の診療計画を可視化することで、患者の理解と同意を得るなど、インフォームドコンセントの取組状況を測る指標

< 算定方法 >

クリティカルパスの設定数

4 退院サマリーの2週間以内完成率

	平成23年度			平成24年度		
	担当医が退院後2週間以内にサマリーを完成した数	退院実患者数	2週間以内完成率	担当医が退院後2週間以内にサマリーを完成した数	退院実患者数	2週間以内完成率
足柄上病院	5,100件	6,046人	84.4%	5,178件	6,211人	83.4%
こども医療センター	5,783件	6,879人	84.1%	5,323件	7,297人	72.9%
芹香病院	604件	607人	99.5%	609件	612人	99.5%
せりがや病院	261件	340人	76.8%	310件	381人	81.4%
がんセンター	7,126件	7,647人	93.2%	7,297件	8,449人	86.4%
循環器呼吸器病センター	3,945件	4,226人	93.4%	3,984件	4,334人	91.9%

< 計測内容 (趣旨・算定方法) >

転院等において、患者が適切な診療を受けるための病院の取組状況を測る指標

< 算定方法 >

【分子】 担当医が退院後2週間以内に退院サマリーを作成した件数

【分母】 退院実患者数

【目標値】 80%以上

【医療安全・予防医療の取組】

5 ヒヤリ・ハット事例及び医療事故の発生・報告状況

平成23年度実績

病院名	ヒヤリ・ハット事例					医療事故				総計	ヒヤリ・ハット事例発生率	医療事故発生率
	レベル0	レベル1	レベル2	レベル3a	小計	レベル3b	レベル4	レベル5	小計			
足柄上病院	276件	1,158件	311件	25件	1,770件	4件	0件	0件	4件	1,774件	99.8%	0.2%
こども医療センター	295件	1,898件	88件	25件	2,306件	7件	0件	0件	7件	2,313件	99.7%	0.3%
芹香病院	53件	261件	65件	17件	396件	4件	0件	0件	4件	400件	99.0%	1.0%
せりがや病院	35件	107件	19件	3件	164件	0件	0件	0件	0件	164件	100.0%	0.0%
がんセンター	292件	1,369件	79件	14件	1,754件	4件	0件	0件	4件	1,758件	99.8%	0.2%
循環器呼吸器病センター	199件	818件	248件	16件	1,281件	3件	0件	0件	3件	1,284件	99.8%	0.2%
総計	1,150件	5,611件	810件	100件	7,671件	22件	0件	0件	22件	7,693件	99.7%	0.3%

平成24年度実績

病院名	ヒヤリ・ハット事例					医療事故				総計	ヒヤリ・ハット事例発生率	医療事故発生率
	レベル0	レベル1	レベル2	レベル3a	小計	レベル3b	レベル4	レベル5	小計			
足柄上病院	315件	1,312件	214件	37件	1,878件	2件	0件	0件	2件	1,880件	99.9%	0.1%
こども医療センター	278件	1,690件	123件	60件	2,151件	3件	0件	0件	3件	2,154件	99.9%	0.1%
芹香病院	97件	429件	61件	13件	600件	2件	0件	0件	2件	602件	99.7%	0.3%
せりがや病院	29件	102件	19件	2件	152件	0件	0件	0件	0件	152件	100.0%	0.0%
がんセンター	272件	1,546件	86件	17件	1,921件	2件	0件	0件	2件	1,923件	99.9%	0.1%
循環器呼吸器病センター	137件	820件	257件	30件	1,244件	3件	0件	0件	3件	1,247件	99.8%	0.2%
総計	1,128件	5,899件	760件	159件	7,946件	12件	0件	0件	12件	7,958件	99.8%	0.2%

< 計測内容 (趣旨・算定方法) >

インシデント・アクシデントレポートの収集・分析を通じて、医療事故につながる可能性のある潜在的なリスクを把握し、その予防・改善対策等に取り組む医療安全状況を測る指標

< 算定方法 >

ヒヤリ・ハット事例及び医療事故の発生件数

< 算定方法 >

【分子】 ヒヤリ・ハット事例発生件数又は医療事故発生件数

【分母】 ヒヤリ・ハット事例及び医療事故の発生件数

6 褥瘡患者発生率

	平成23年度			平成24年度		
	新規褥瘡発生患者数（新規褥瘡発生件数 1）	入院患者数（延べ入院患者数 2）	褥瘡発生率	新規褥瘡発生患者数（新規褥瘡発生件数 1）	入院患者数（延べ入院患者数 2）	褥瘡発生率
足柄上病院	76件	5,960人	1.28%	61件	6,384人	0.96%
こども医療センター	102件	127,883人	0.08%	122件	126,949人	0.10%
芹香病院	6件	2,401人	0.25%	8件	2,887人	0.28%
せりがや病院	1件	359人	0.28%	0件	426人	0.00%
がんセンター	78件	10,833人	0.72%	114件	11,905人	0.96%
循環器呼吸器病センター	29件	4,238人	0.68%	37件	4,322人	0.86%

こども医療センターのみ、新規褥瘡発生件数（ 1 ）、延べ入院患者数（ 2 ）

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

褥瘡発生防止に関する取組は、患者のQOL（生活の質）の向上に寄与するとともに、良質な医療の提供や看護ケアの質を測る指標

< 算定方法（こども医療センターを除く。） >

【分子】 新規褥瘡発生患者数

【分母】 前月末日の在院患者数と当該月新規入院患者数の合計

< 算定方法（こども医療センターに限る。） >

【分子】 新規褥瘡発生件数

【分母】 延べ入院患者数

【人材育成と教育】

7 新卒看護師離職率

区分	平成23年度	平成24年度
病院機構の新卒看護師採用人数	122人	127人
病院機構の新卒看護師退職人数	14人	7人
病院機構の新卒看護師離職率	11.5%	5.5%
神奈川県の新卒看護師平均離職率	8.8%	-
全国の新卒看護師平均離職率	7.5%	-

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

県民に対し、医療を継続的に提供するため、看護師の人材確保に向け、定着できる環境づくりに向けた対策を立案・実践している状況を測る指標

< 算定方法 >

【分子】 当該年度の新卒看護師のうち、当該年度中に退職した人数

【分母】 当該年度に採用した新卒看護師の総数

8 専門・認定看護師数

区 分	平成23年度	平成24年度
専門看護師	15人	21人
小児看護	5人	6人
がん看護	7人	11人
家族看護	2人	2人
慢性疾患看護	1人	1人
精神看護	0人	1人
認定看護管理者	3人	5人
認定看護師	51人	52人
皮膚・排泄ケア	6人	6人
集中ケア	8人	8人
がん性疼痛看護	16人	15人
がん化学療法	3人	4人
乳がん看護	1人	1人
緩和ケア	6人	4人
感染管理	7人	7人
糖尿病看護	0人	2人
小児救急看護	2人	2人
新生児集中ケア	2人	2人
救急看護	0人	1人
精神科認定看護師	5人	5人
計	74人	83人

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

県立病院において高度・専門医療を提供するため、特定の看護領域において優れた看護技術と知識を有する看護師の育成状況を測る指標

< 算定方法 >

次の資格を有する看護師の人数

 専門看護師

 認定看護管理者

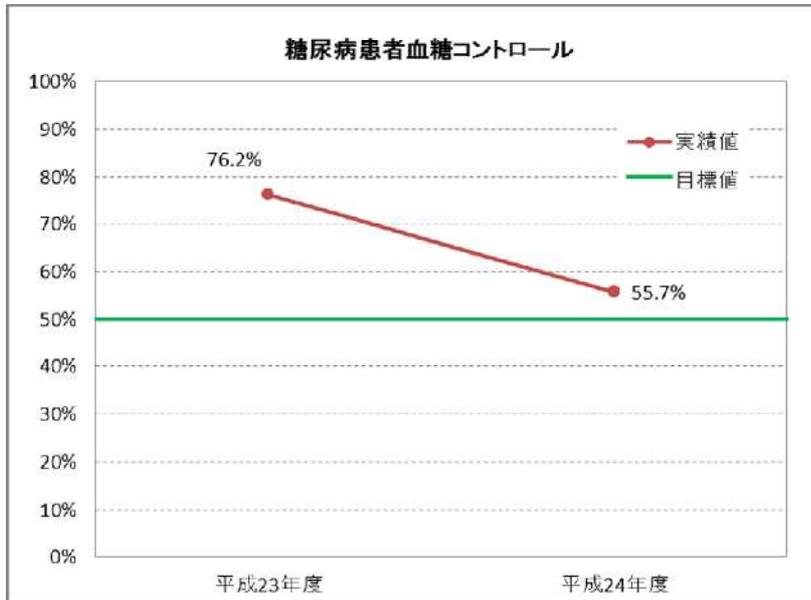
 認定看護師

 精神科認定看護師

○ 各病院の専門性・特性に応じた指標 18 指標

【足柄上病院】

9 糖尿病患者の血糖コントロール



	平成23年度	平成24年度
目標値	50%	50%
実績値	76.2%	55.7%
分子	1,090人	502人
分母	1,430人	902人

< 計測内容 (趣旨・算定方法) >

糖尿病の指導・薬物治療の質の向上を測る指標

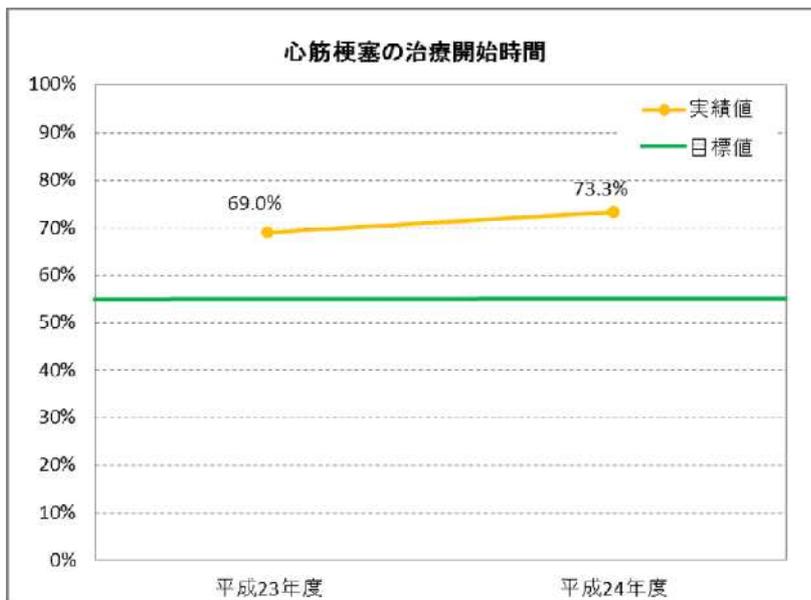
< 算定方法 (趣旨・算定方法) >

【分子】 HbA1c < 7.0 の患者数 (平成23年度)

HbA1c < 6.9 の患者数 (平成24年度)

【分母】 インスリン又は経口血糖降下薬を処方されている患者数

10 心筋梗塞の治療開始時間(Doorto Balloon Time)



	平成23年度	平成24年度
目標値	55%	55%
実績値	69.0%	73.3%
分子	20人	11人
分母	29人	15人

< 計測内容 (趣旨・算定方法) >

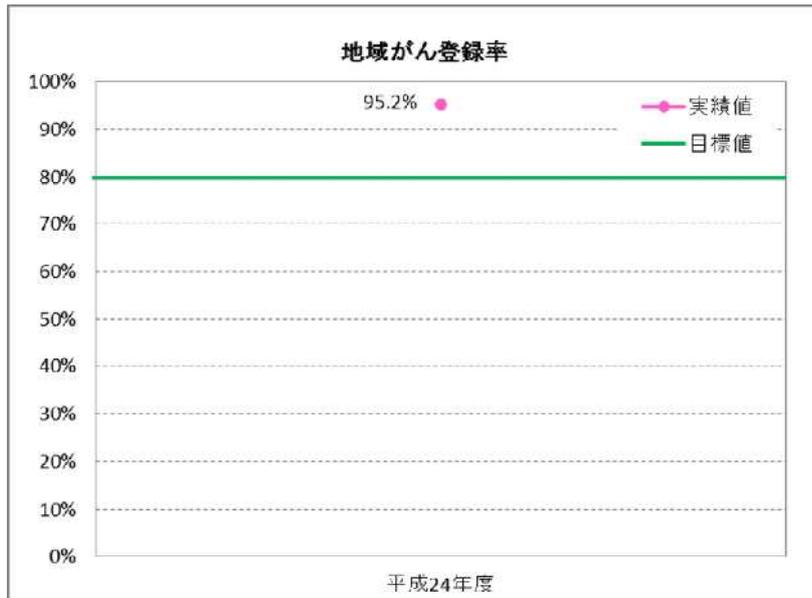
急性心筋梗塞の遅滞ない治療を目指す指標

< 算定方法 >

【分子】 来院から初回冠動脈拡張術までの時間が90分以内の患者数

【分母】 緊急冠動脈形成術施行患者数

11 地域がん登録の登録率



平成24年度	
目標値	80%
実績値	95.2%
分子	377人
分母	396人

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

地域におけるがん患者の情報を登録した割合を示す指標

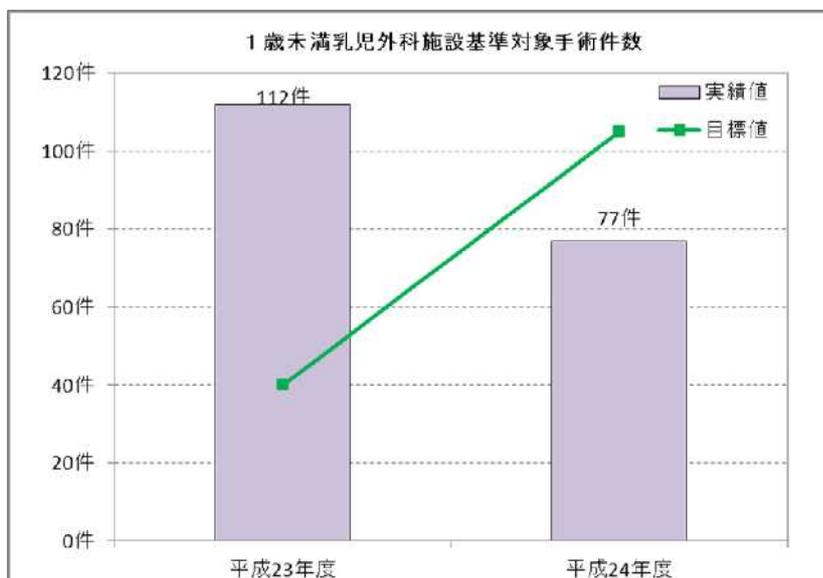
< 算定方法 >

【分子】 地域がん登録をしたがん患者数

【分母】 全がん治療患者数

【こども医療センター】

12 1歳未満乳児外科施設基準対象手術件数



	平成23年度	平成24年度
目標値	40件	105件
実績値	112件	77件

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

厚生労働省告示の施設基準に定められた1歳未満の乳児に対する手術の実施件数により、外科系医療技術水準を示す指標

< 算定方法 >

1歳未満乳児外科施設基準対象手術件数

13 ハイリスク妊娠取扱率



	平成23年度	平成24年度
目標値	29%	29%
実績値	57.7%	38.8%
分子	256件	205件
分母	444件	529件

< 計測内容 (趣旨・算定方法) >

分娩件数に占めるハイリスク患者の受入れ率により、総合周産期母子医療センターとして本県の周産期医療において果たす役割を評価する指標

< 算定方法 >

【分子】 ハイリスク妊娠管理加算又はハイリスク分娩管理加算の算定対象患者数

【分母】 全分娩件数

14 患者・家族の意見を反映させた看護計画実施率



	平成23年度	平成24年度
目標値	70%	70%
実績値	57.0%	85.2%
分子	2,261人	3,553人
分母	3,967人	4,170人

< 計測内容 (趣旨・算定方法) >

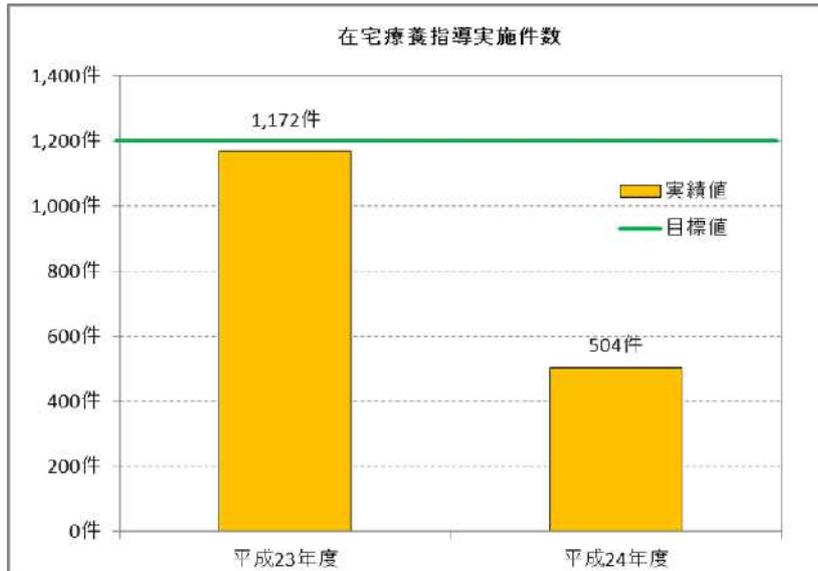
入院患者とその家族の意見を反映させた個別性のある看護ケアの実施状況、看護の質的向上を測る指標

< 算定方法 >

【分子】 患者・家族の意見を反映させた看護計画の実施患者数

【分母】 クリティカルパス適用及び一日入院患者を除いた入院実患者数

15 在宅療養指導実施件数



	平成23年度	平成24年度
目標値	1,200件	1,200件
実績値	1,172件	504件

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

在宅で医療的ケアを継続して実施している患者・家族に対する支援の実施状況、外来患者に対する看護の質的向上を測る指標

< 算定方法 > 在宅療養指導実施件数

【精神医療センター 芹香病院】

16 医療観察法の通院医療延患者数



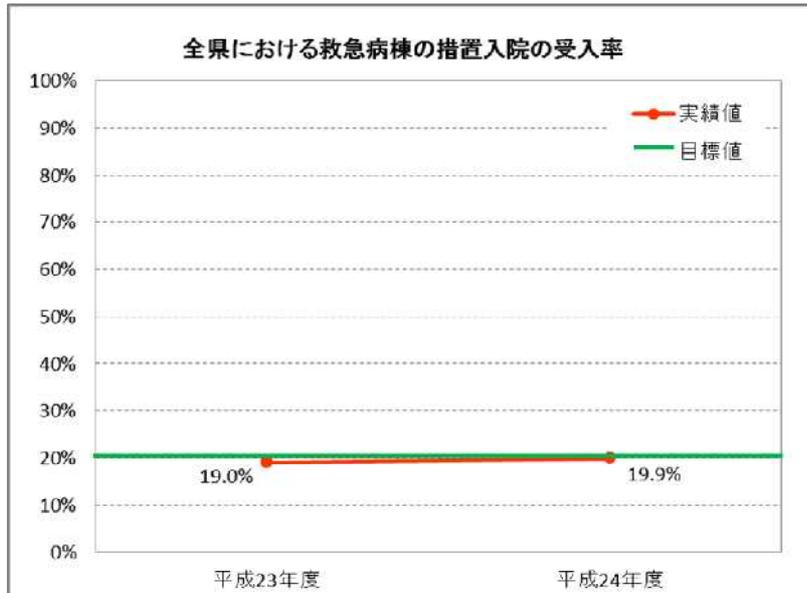
	平成23年度	平成24年度
目標値	768人	1,056人
実績値	1,315人	1,054人

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

通院延患者数を示すことにより、県立の精神科病院で担っている医療観察法に基づく指定通院病院の役割を示す指標

< 算定方法 > 1年間の通院延患者数

17 全県における救急病棟の措置入院の受入率



	平成23年度	平成24年度
目標値	20%	20%
実績値	19.0%	19.9%
分子	108件	141件
分母	567件	707件

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

全県の措置入院延件数に対する措置入院の受入率により、24時間精神科救急における基幹病院としての役割を示す指標

< 算定方法 >

【分子】 1年間の措置入院延件数

【分母】 1年間の全県の延措置入院延件数

18 外来患者への訪問看護延件数



	平成23年度	平成24年度
目標値	2,500件	2,500件
実績値	2,990件	2,928件

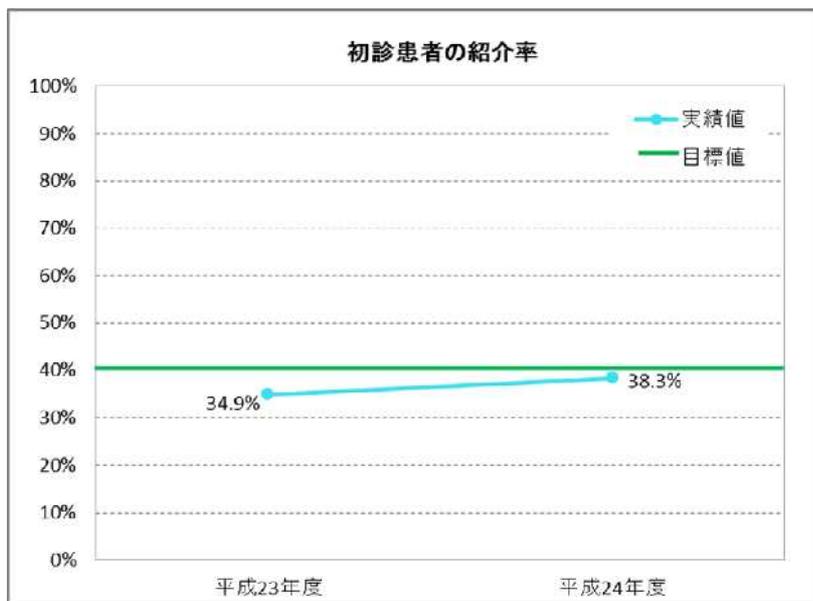
< 計測内容（趣旨・算定方法） >

外来患者への訪問看護延件数により、患者が地域で生活するための支援の状況を示す指標

< 算定方法 > 1年間に訪問看護した延件数

【精神医療センター せりがや病院】

19 初診患者の紹介率



	平成23年度	平成24年度
目標値	40%	40%
実績値	34.9%	38.3%
分子	242人	285人
分母	693人	744人

< 計測内容 (趣旨・算定方法) >

初診患者延数における紹介率により、依存症治療における地域との医療機関の連携・協力状況を示す指標

< 算定方法 >

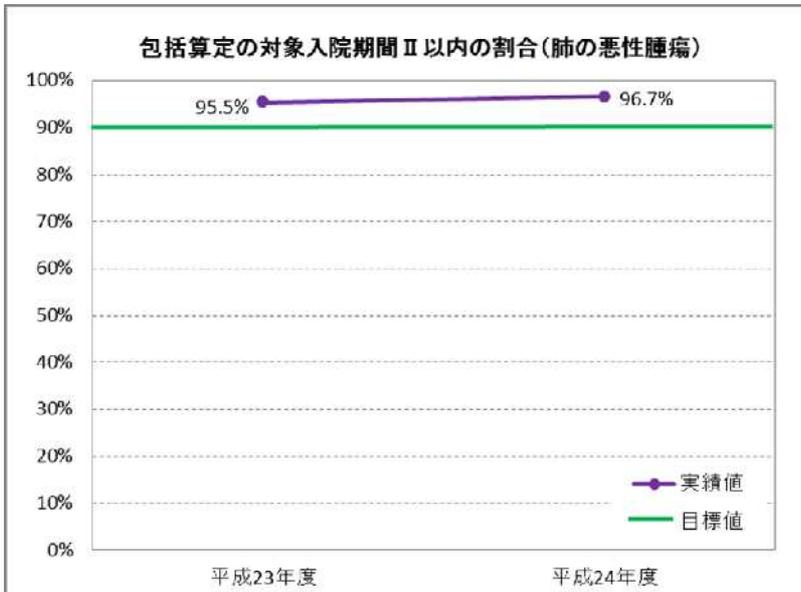
【分子】 1年間の紹介患者延数

【分母】 1年間の初診患者延数

【がんセンター】

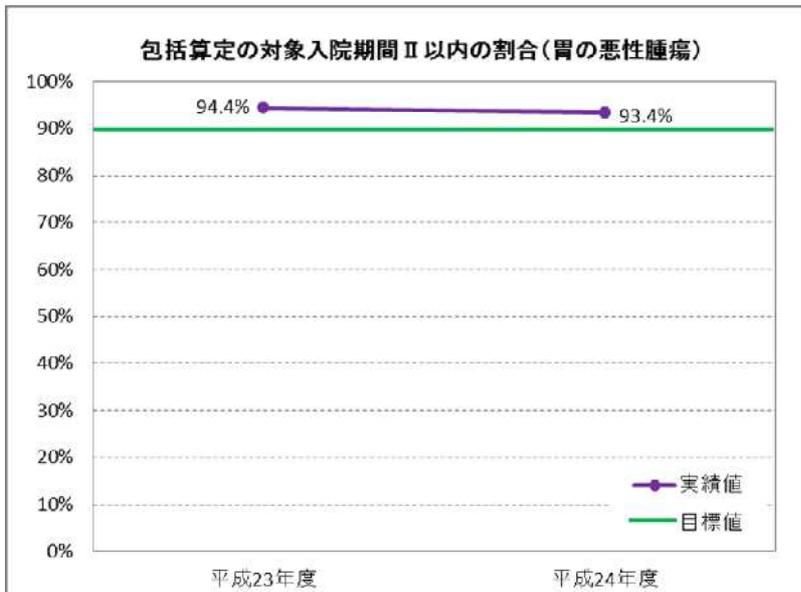
20 主たる手術の包括算定の対象入院期間 以内の割合

肺の悪性腫瘍



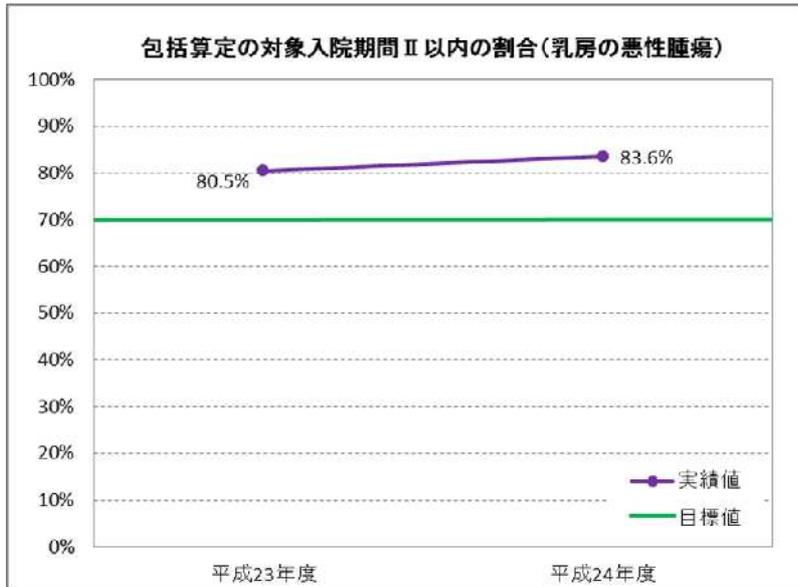
	平成23年度	平成24年度
目標値	90%以上	90%以上
実績値	95.5%	96.7%
分子	278件	260件
分母	291件	269件

胃の悪性腫瘍



	平成23年度	平成24年度
目標値	90%以上	90%以上
実績値	94.4%	93.4%
分子	136件	114件
分母	144件	122件

乳房の悪性腫瘍



	平成23年度	平成24年度
目標値	70%以上	70%以上
実績値	80.5%	83.6%
分子	252件	179件
分母	313件	214件

< 計測内容 (趣旨・算定方法) >

D P C 参加病院の平均入院期間である Ⅱ 以内の割合により質の高い医療の提供を示す指標

< 算定方法 >

【分子】 包括算定の対象入院期間 Ⅱ 以内の手術数

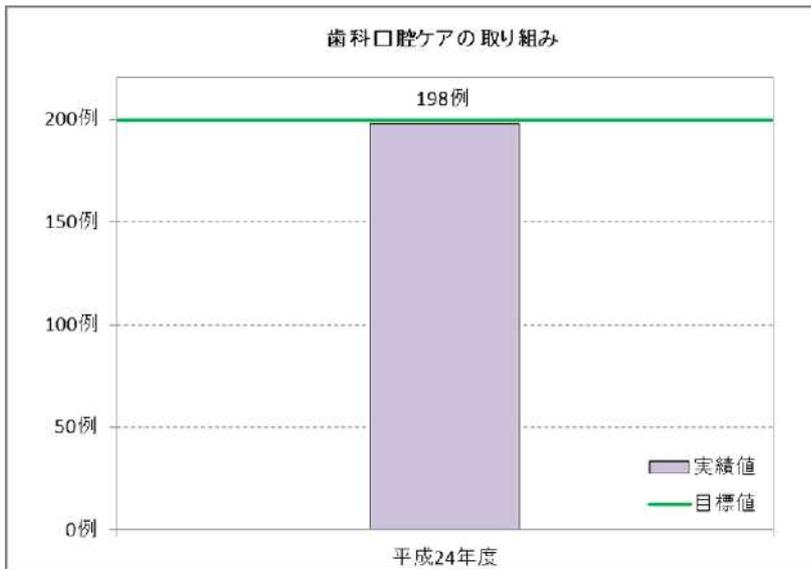
肺の悪性腫瘍

胃の悪性腫瘍

乳房の悪性腫瘍

【分母】 手術数

21 歯科口腔ケアの取り組み



	平成24年度
目標値	200例
実績値	198例

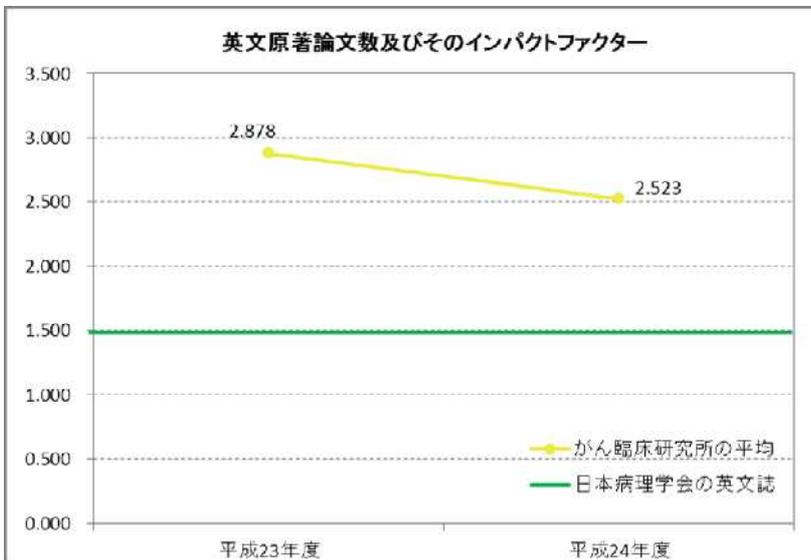
< 計測内容（趣旨・算定方法） >

歯科口腔ケアの充実を図ることで、術後合併症の発生リスクの逡減状況を測る指標

< 算定方法 >

歯科口腔ケアの実施数

22 英文原著論文数及びそのインパクトファクター（IF）



	平成23年度	平成24年度
がん臨床研究所の平均	2.878	2.523
日本病理学会の英文誌	1.488	1.488
分子	118点	98.39点
分母	41件	39件

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

研究部門（臨床研究所）における高い研究の成果を表わす指標

< 算定方法 >

英文原著論文数とそれら論文の掲載誌の引用頻度の統計学的な指標である I F の総和

【分子】インパクトファクターの総和

【分母】論文数

23 専門看護外来患者数



	平成23年度	平成24年度
目標値	2,000人	2,000人
実績値	1,879人	1,458人

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

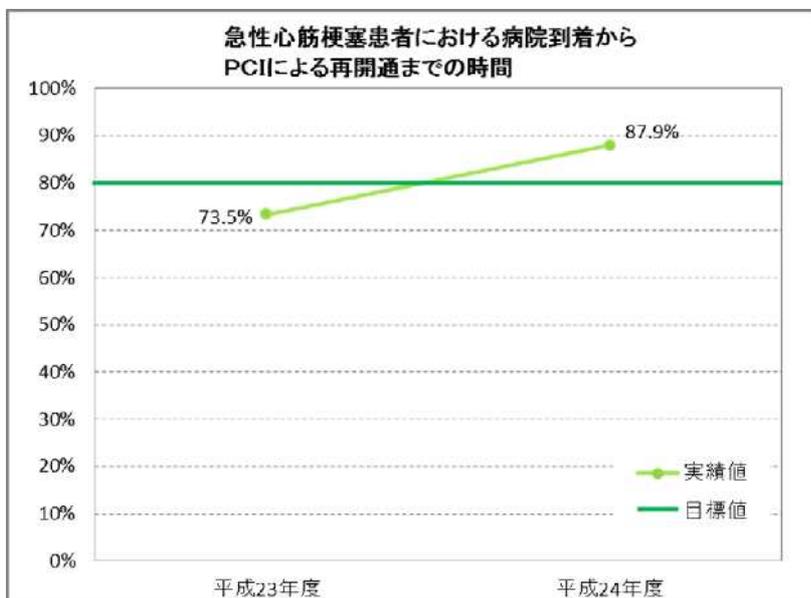
専門看護師の活用を図り、質の高い医療の提供を測る指標

< 算定方法 >

専門看護外来受診患者数

【循環器呼吸器病センター】

24 急性心筋梗塞患者における病院到着からPCIによる再開通までの時間



	平成23年度	平成24年度
目標値	80%以上	80%以上
実績値	73.5%	87.9%
分子	25人	29人
分母	34人	33人

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

急性心筋梗塞の治療の質の向上を測る指標

< 算定方法 >

【分子】 来院から初回冠動脈拡張術までの時間が90分以内の患者数

【分母】 緊急冠動脈形成術施行患者数

25 心臓MRI検査の実施件数



	平成24年度
目標値	450件
実績値	429件

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

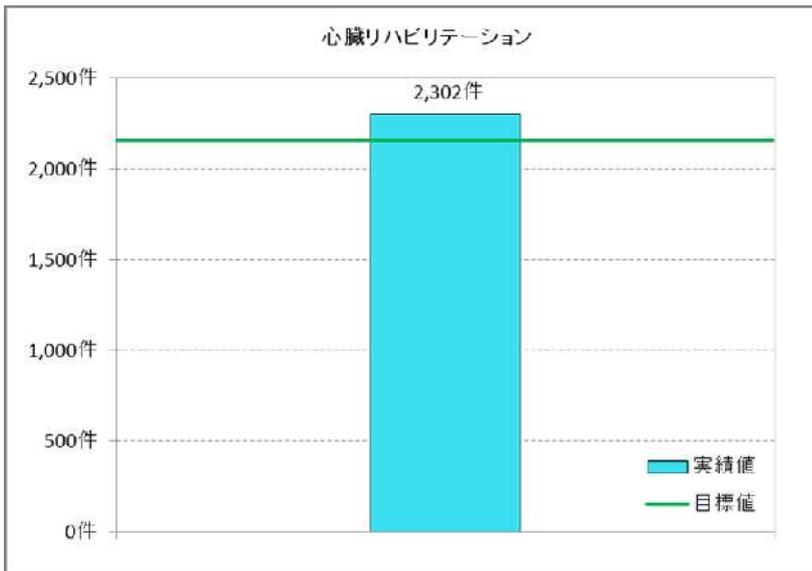
狭心症の診断や心不全に対するより質の高い新機能評価を行う指標

< 算定方法 >

心臓MRI（単純）検査を実施した患者数

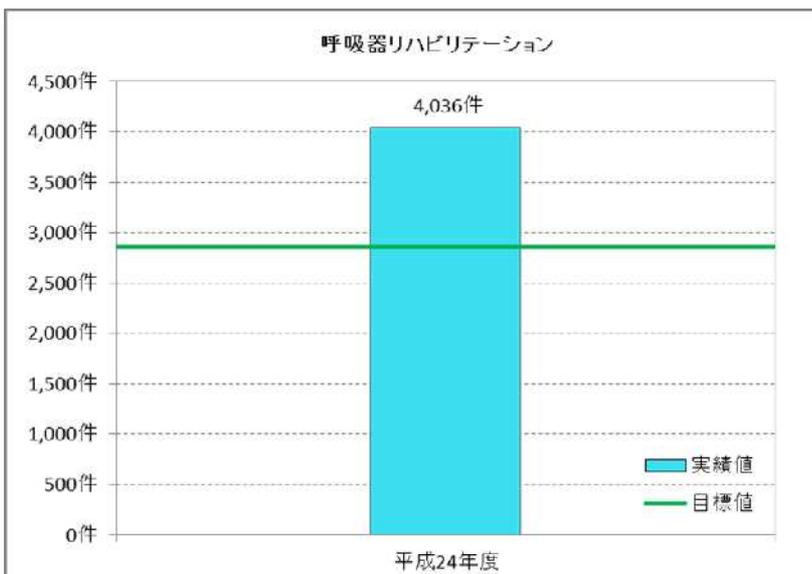
26 リハビリテーションの実施件数

心臓リハビリテーション



	平成24年度
目標値	2,200件
実績値	2,302件

呼吸器リハビリテーション



	平成24年度
目標値	2,850件
実績値	4,036件

< 計測内容（趣旨・算定方法） >

心疾患及び呼吸器疾患に対するリハビリテーションの実施により、再発防止、早期退院及び生活の質的向上を測る指標

< 算定方法 >

心疾患及び呼吸器疾患に対するリハビリテーション実施件数