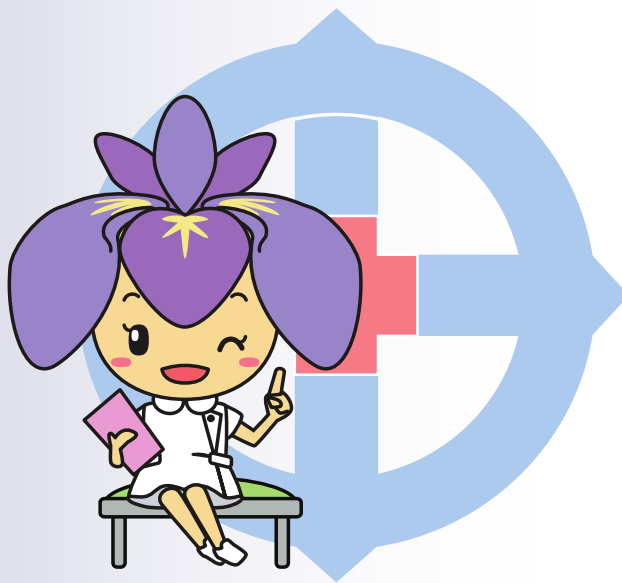


臨床指標 2010

Hekinan Municipal Hospital Clinical Indicator 2010



碧南市民病院 診療情報管理室

目次

臨床指標の見方	3
○病院全体の指標	
1. 平均在院日数(一般病棟のみ)	
2. 病床稼働率	
3. 外来／入院比率	4
4. クリニカルパス適用率	
5. 予期しない6週間以内の再入院率	
6. 死亡退院患者剖検率	5
7. 死亡退院患者死亡時画像病理診断(AI:Autopsy imaging)実施率	
8. 入院中の新規褥瘡発生率	6
○新生物の指標	
9. 胃癌手術:平均術後在院日数	7
10. 大腸癌手術:平均術後在院日数	
11. 乳癌手術:乳房温存手術実施患者 手術時Staeg別(TNM)割合	
○循環器疾患の指標	
12. 急性心筋梗塞:平均在院日数	8
13. 急性心筋梗塞:受付から緊急PCIまでの平均所要時間(単位 分)	
14-1. 急性心筋梗塞の重傷度別死亡率(重傷度A)	
14-2. 急性心筋梗塞の重傷度別死亡率(重傷度B)	9
14-3. 急性心筋梗塞の重傷度別死亡率(重傷度C)	
15. 急性心筋梗塞患者における入院当日若しくは翌日のアスピリン投与率	
○脳血管疾患の指標	
16. 脳血管障害:平均在院日数	10
17. 脳梗塞患者における早期リハビリ開始率	
18. 脳梗塞患者における初期少量アスピリン投与率	
○周産期、小児の指標	
19-1. 低出生体重時(1,000～1,500g未満)の死亡率	11
19-2. 低出生体重時(1,500～2,500g未満)の死亡率	
20. 出産予定婦の帝王切開率	
○整形外科手術の指標	
21. 大腿骨頭置換術:平均術後在院日数	12
○眼科手術の指標	
22-1. 白内障手術:平均在院日数(両眼手術の場合)	12
22-2. 白内障手術:平均在院日数(片眼手術の場合)	
○肝炎の指標	
23. C型慢性肝炎入院患者に対するIFN治療率	13

目次

○肺炎の指標

24-1. 肺炎:65歳以上患者割合(ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17)	14
24-2. 肺炎:65歳以上患者割合(嚥下性肺炎 J69)	
24-3. 肺炎:65歳以上患者割合(間質性肺炎 J84)	
24-4. 肺炎:65歳以上患者割合(その他の肺炎 J18)	15
25-1. 肺炎:平均在院日数(ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17)	
25-2. 肺炎:平均在院日数(嚥下性肺炎 J69)	
25-3. 肺炎:平均在院日数(間質性肺炎 J84)	16
25-4. 肺炎:平均在院日数(その他の肺炎 J18)	
26-1. 肺炎:死亡率(ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17)	
26-2. 肺炎:死亡率(嚥下性肺炎 J69)	17
26-3. 肺炎:死亡率(間質性肺炎 J84)	
26-4. 肺炎:死亡率(その他の肺炎 J18)	

○胃ろう造設の指標

27-1. 胃ろう造設術:転帰別平均術後在院日数(転院)	18
27-2. 胃ろう造設術:転帰別平均術後在院日数(退院)	
27-3. 胃ろう造設術:転帰別平均術後在院日数(死亡)	
28. 転帰別胃ろう造設率	19
29. 年齢区分別胃ろう造設率	

○消化器の指標

30. 胆嚢摘出術中の腹腔鏡下手術の割合	20
----------------------	----

●臨床指標の見方

臨床指標比較参加病院のうち、各指標の数値を年度ごとにまとめ、数値をグラフ化して表示しています。

棒グラフの中もしくは下に示した数字は、指標値の分子／分母になります。

集計期間については以下の通りです。

2009年度：2009/4/1～2010/3/31 退院患者が対象

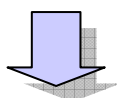
2010年度：2010/4/1～2011/3/31 退院患者が対象

(例)

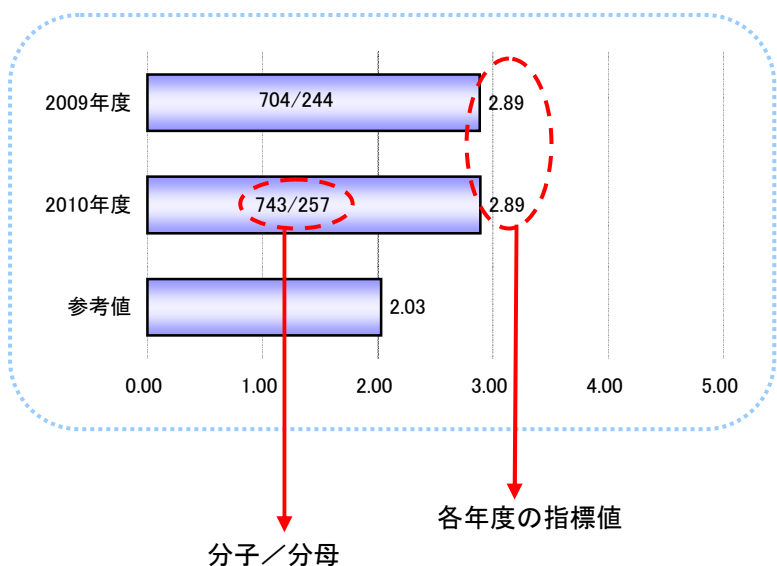
3. 外来／入院比率

【分子】 集計期間内の1日平均外来延べ患者数

【分母】 集計期間内の1日平均入院患者数



※分子(上段)、分母(下段)にて定義を表記しています。



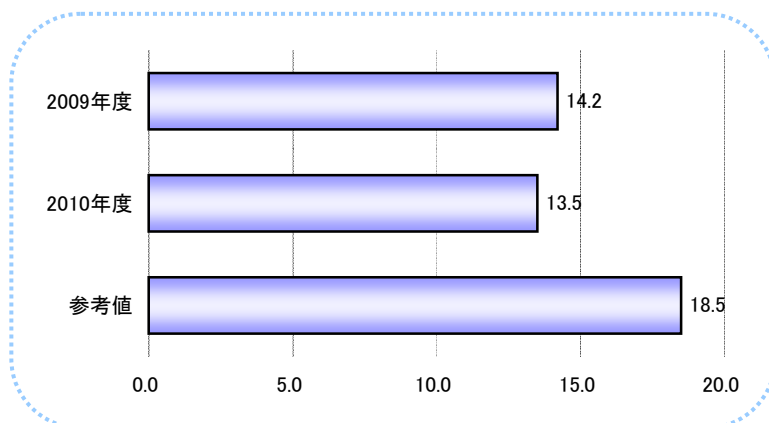
○病院全体の指標

1. 平均在院日数(一般病棟のみ)

【分子】 集計期間内の入院患者延数

【分母】 集計期間内の(新入院患者数+退院患者)×1/2

参考値 : 厚生労働省 平成21年病院報告

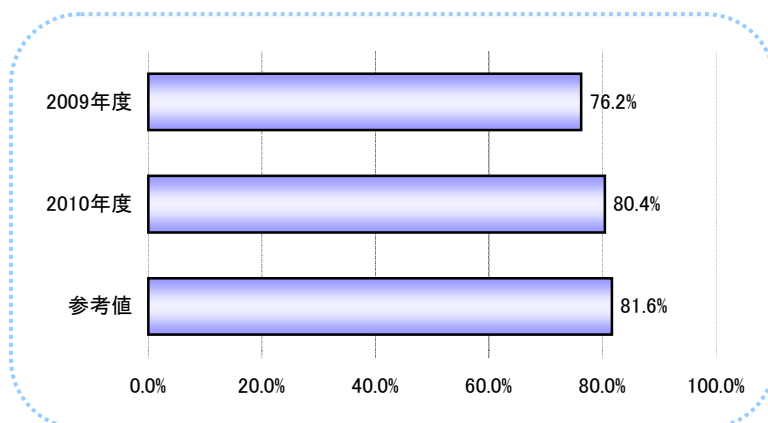


2. 病床稼働率

【分子】 集計期間内の入院患者延数

【分母】 集計期間内の実働病床数×集計期間内の診療日数

参考値 : 厚生労働省 平成21年病院報告

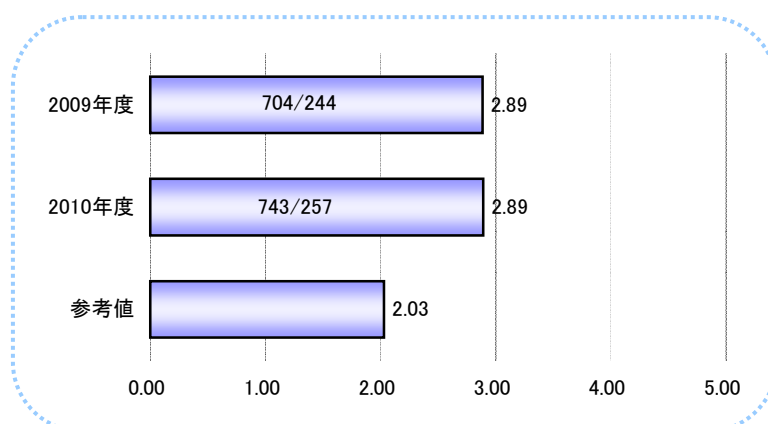


3. 外来／入院比率

【分子】 集計期間内の1日平均外来延べ患者数

【分母】 集計期間内の1日平均入院患者数

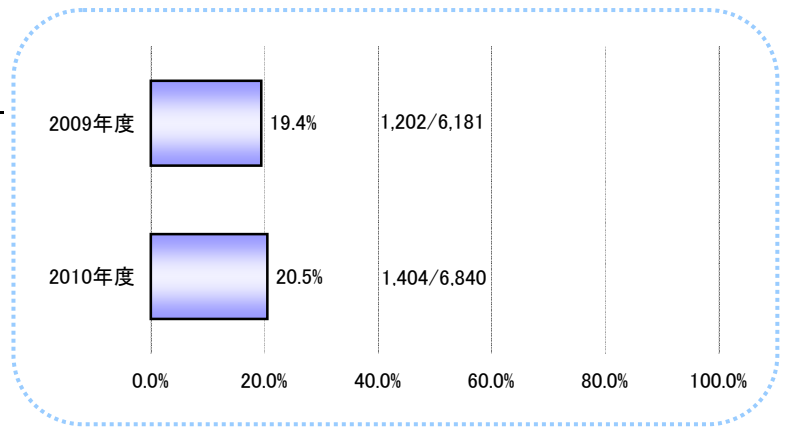
参考値 : 厚生労働省 平成20年度病院経営管理指標 自治体病院数値



4. クリニカルパス適用率

【分子】 分母対象例のクリニカルパスを使用した患者数

【分母】 集計期間内に退科した患者数

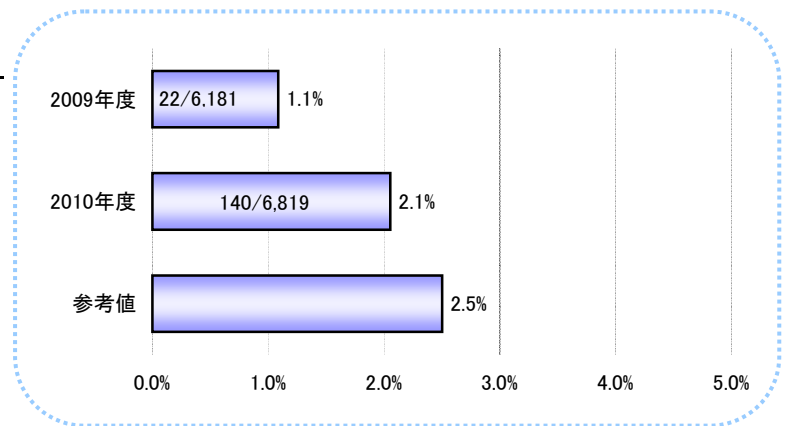


5. 予期しない6週間以内の再入院率

【分子】 分母対象例のうち退院後6週間以内に予期しない再入院をした患者数

【分母】 集計期間内に退院した患者数

参考値 : 厚生労働省 再入院に係る再調査(平成22年度新規DPC参加病院数値)

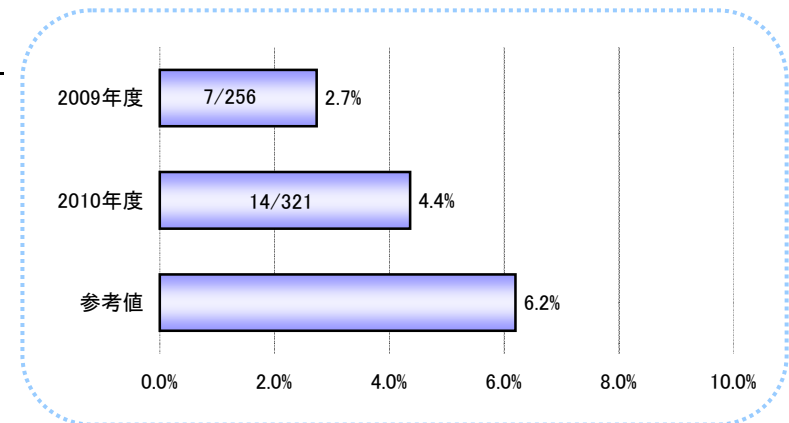


6. 死亡退院患者剖検率

【分子】 分母対象例のうち剖検を実施した患者数

【分母】 集計期間内に死亡退院した患者数

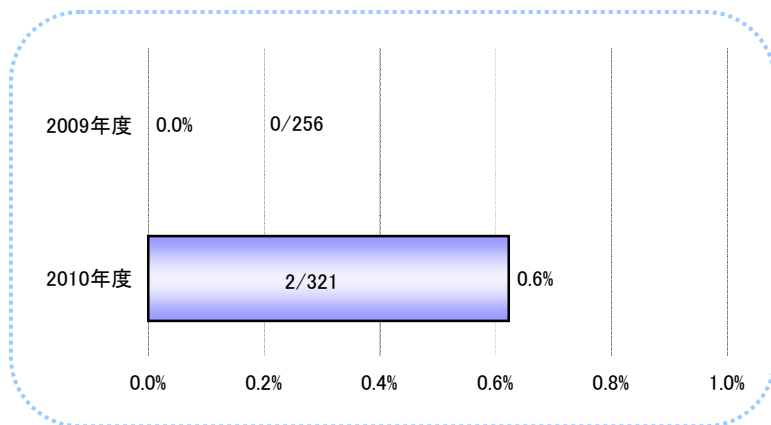
参考値 : 病院機能評価データブック 平成19年度



7. 死亡退院患者死亡時画像病理診断(AI: Autopsy imaging)実施率

【分子】 分母対象例のうち死亡時病理画像診断を実施した患者数

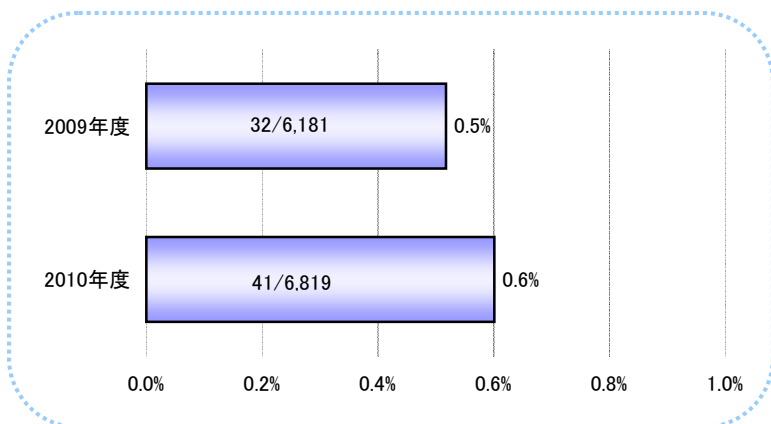
【分母】 集計期間内に死亡退院した患者数



8. 入院中の新規褥瘡発生率

【分子】 分母対象例のうち入院期間中に褥瘡が発生した患者数

【分母】 集計期間内に退院した患者数



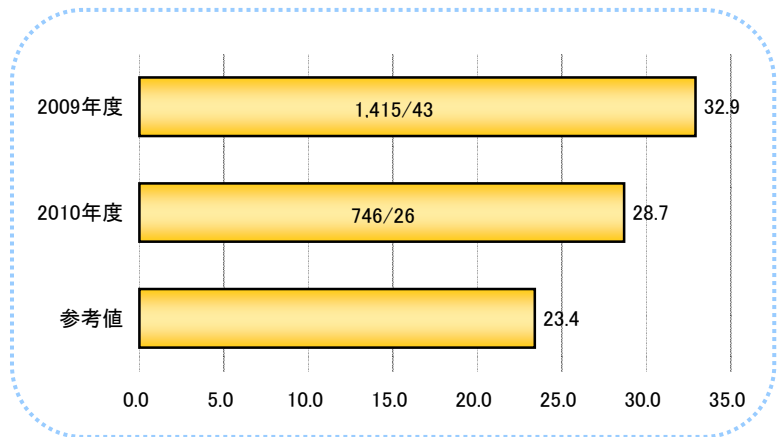
○新生物の指標

9. 胃癌手術:平均術後在院日数

【分子】 分母対象例の術後在院日数(退院日-手術日)の総和

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「胃がん」を主病名として入院し、入院中に全身麻酔による手術治療(開腹もしくは腹腔鏡下による胃切除手術、胃部分切除術)を受けた患者数

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値

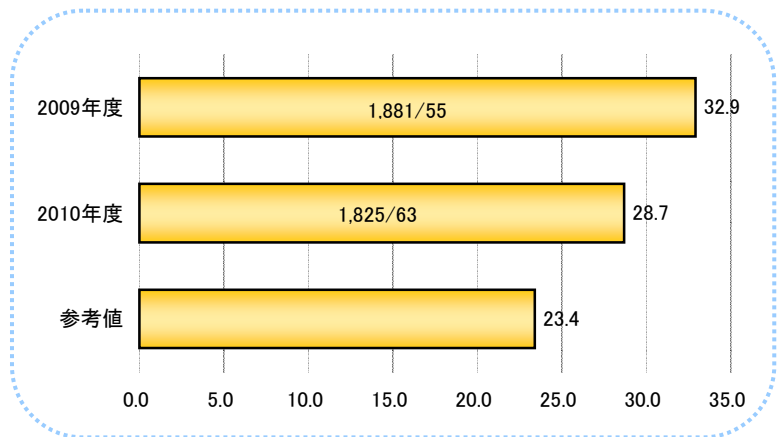


10. 大腸癌手術:平均術後在院日数

【分子】 分母対象例の術後在院日数(退院日-手術日)の総和

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「大腸がん」を主病名として入院し、入院中に全身麻酔による手術治療(開腹もしくは腹腔鏡下による大腸切除手術、大腸部分切除術)を受けた患者数

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値

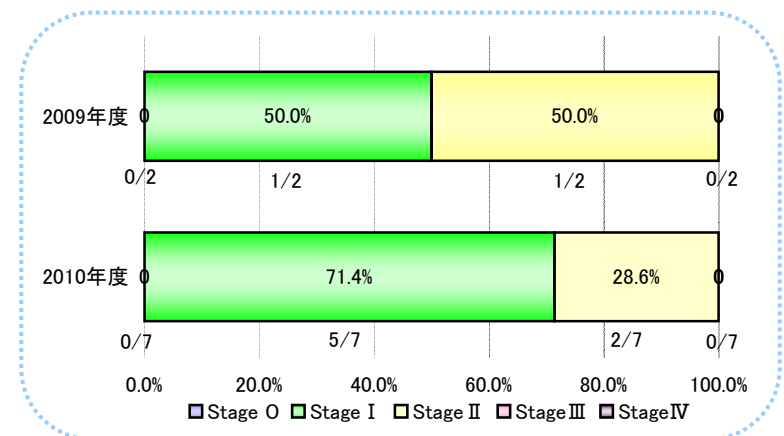


11. 乳癌手術:乳房温存手術実施患者 手術時Stage別(TNM)割合

【分子】 分母対象例のうち手術時Stage別(TNM)の患者数

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち主病名が「乳癌」で乳房温存切除術を実施し退院した患者数

※Stage不明の患者は除く



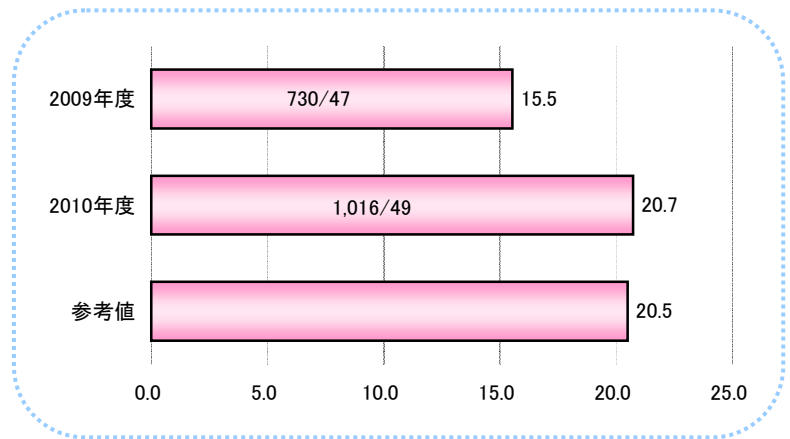
○循環器疾患の指標

12. 急性心筋梗塞: 平均在院日数

【分子】 分母対象例の在院日数(退院日-入院日+1)の総和

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「急性心筋梗塞」が主病名であり、3日以上入院期間があり、退院転帰が「死亡」以外であった患者数

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値

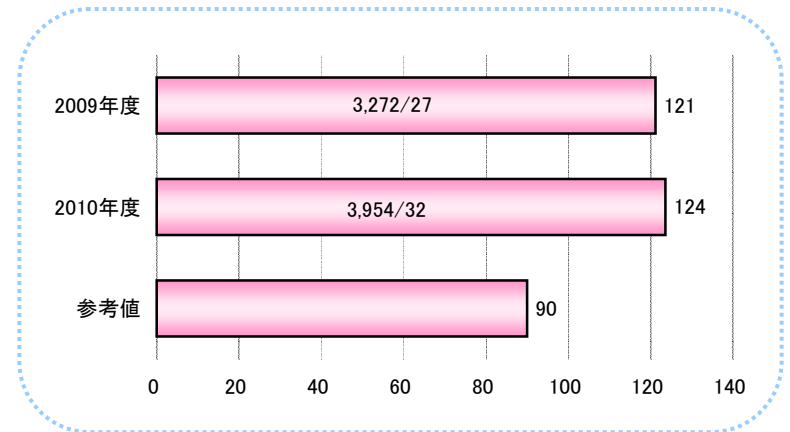


13. 急性心筋梗塞: 受付から緊急PCIまでの平均所要時間(単位 分)

【分子】 分母対象例の緊急PCIまでの所要時間の総和

【分母】 集計期間内で主病名が「急性心筋梗塞」で外来受診から緊急PCIを実施した患者数

参考値 : 急性心筋梗塞(ST上昇型)の診療に関するガイドライン
Door-to-balloon timeの目標値 90分以内



14. 急性心筋梗塞の重傷度別死亡率

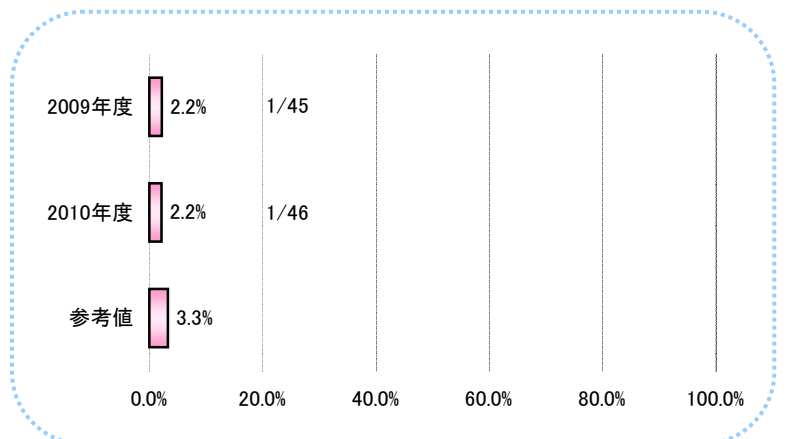
14-1. 急性心筋梗塞の重傷度別死亡率(重傷度A)

【分子】 分母対象例のうち、退院時の転帰が「死亡」であった患者数(重傷度A)

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「急性心筋梗塞」を主病名に入院した患者数(重傷度A)

※重傷度A : 人口呼吸なし、大動脈バルーンポンピング法なし、経皮的心肺補助法なし の患者

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



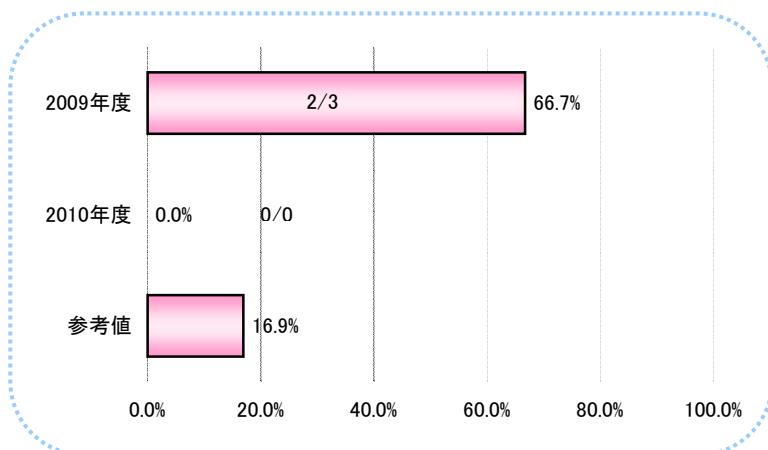
14-2. 急性心筋梗塞の重傷度別死亡率(重傷度B)

【分子】 分母対象例のうち、退院時の転帰が「死亡」であった患者数(重傷度B)

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「急性心筋梗塞」を主病名に入院した患者数(重傷度B)

※重傷度B：人工呼吸あり群(大動脈バルーンポンピング法なしかつ経皮的心肺補助法なし)の患者

参考値：国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



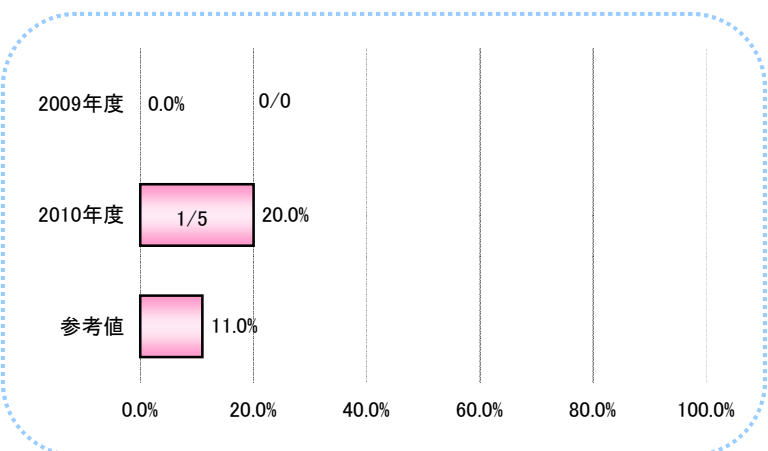
14-3. 急性心筋梗塞の重傷度別死亡率(重傷度C)

【分子】 分母対象例のうち、退院時の転帰が「死亡」であった患者数(重傷度C)

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「急性心筋梗塞」を主病名に入院した患者数(重傷度C)

※重傷度C：大動脈バルーンポンピング法あり群(人口呼吸実施の有無は問わない)の患者

参考値：国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値

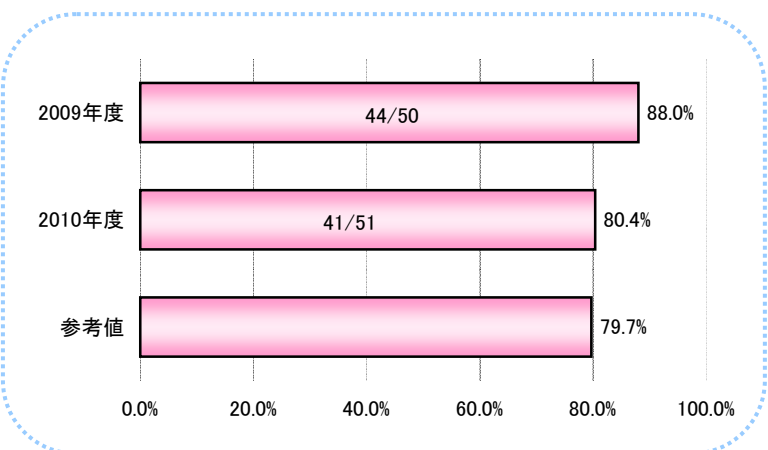


15. 急性心筋梗塞患者における入院当日若しくは翌日のアスピリン投与率

【分子】 分母対象例のうち、入院当日もしくは翌日の処方歴に「アスピリン」「バップアリン」等、アスピリン処方がされていた患者数

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「急性心筋梗塞」を主病名に入院した患者数

参考値：国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



○脳血管疾患の指標

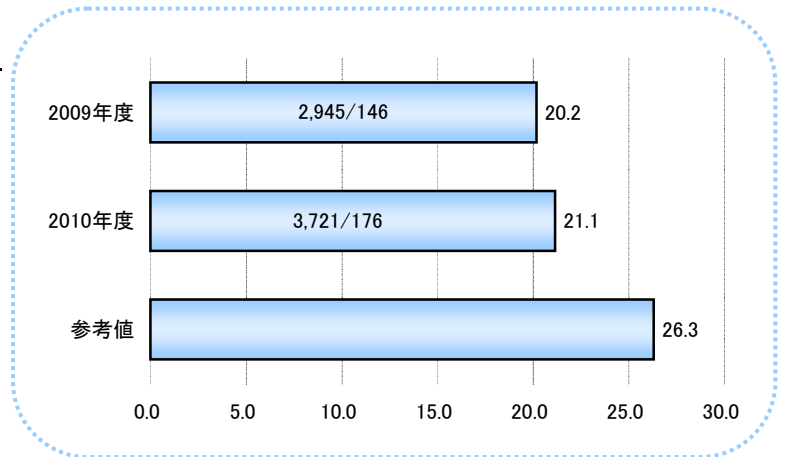
16. 脳血管障害:平均在院日数

【分子】 分母対象例の在院日数(退院日-入院日+1)の総和

【分母】

集計期間内に退院した患者のうち、退院時主病名が「脳卒中」「脳梗塞」「脳塞栓」「脳出血」「一過性脳虚血発作」であり、入院後に頭部CTスキャンもしくは頭部MRI検査がなされている50歳以上の患者で、かつ3日以上90日以下の入院がある者の数(転帰が死亡である場合、病名に「くも膜下出血」がある場合は除外する)

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



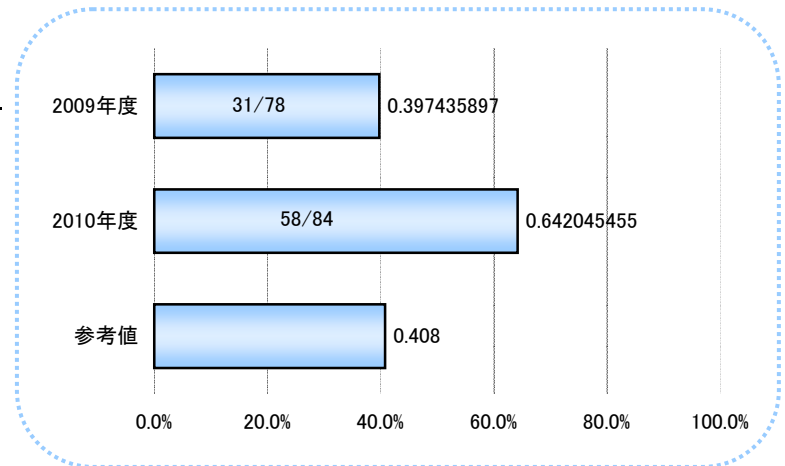
17. 脳梗塞患者における早期リハビリ開始率

【分子】 分母対象例のうち、入院日より4日の時点で身体機能リハビリ処方が開始された患者数

【分母】

集計期間内に退院した者のうち、退院時主病名が「脳梗塞」であり、入院後に頭部CTスキャンもしくは頭部MRI検査がなされている50歳以上の患者で、かつ3日以上90日以下の入院がある者の数(転帰が死亡である場合、病名に「くも膜下出血」がある場合は除外する)

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



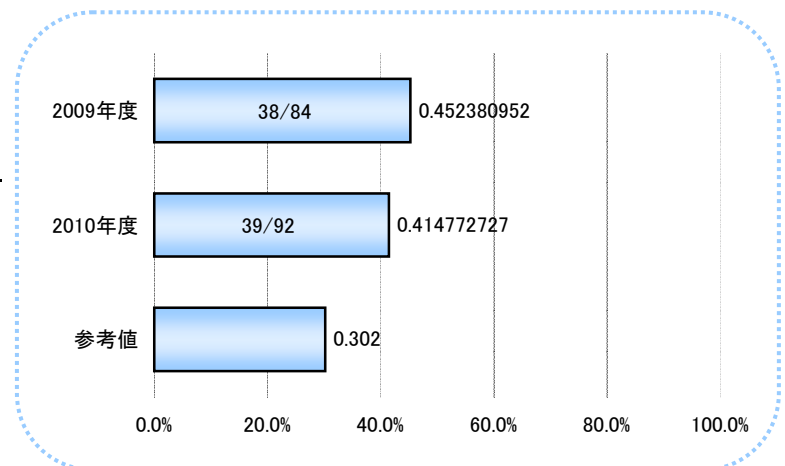
18. 脳梗塞患者における初期少量アスピリン投与率

【分子】 分母対象例のうち、入院当日もしくは翌日の処方歴に「アスピリン」「バップアリン」等、アスピリン処方のオーダーが出されていた患者数(他の抗血小板薬、もしくはワーファリンが処方されており、アスピリンの処方がない場合対象としない)

【分母】

集計期間内に退院した患者のうち、退院時主病名が「脳梗塞」「一過性脳虚血発作」であり、入院後に頭部CTスキャンもしくは頭部MRI検査がなされている50歳以上の患者のうち、入院期間が3日以上90日以下の患者数(転帰が死亡である場合、病名に「くも膜下出血」「脳出血」「脳塞栓」「心房細動」がある場合は除外する)

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



○周産期、小児の指標

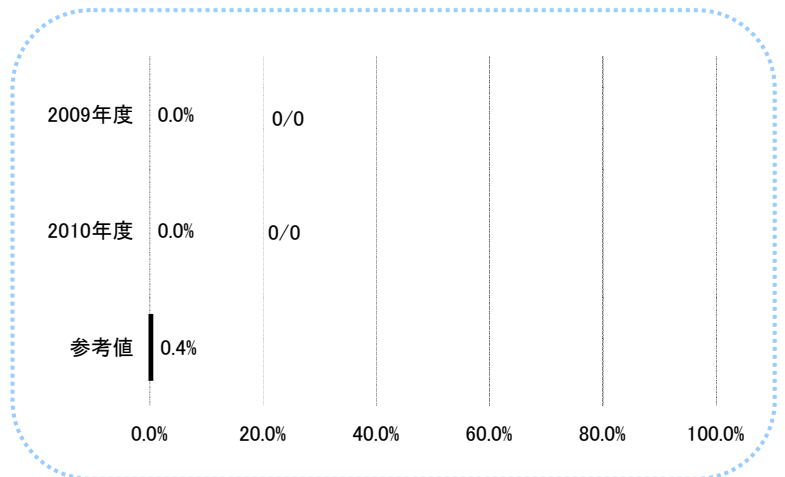
19. 低出生体重時の死亡率

19-1. 低出生体重時(1,000～1,500g未満)の死亡率

【分子】 転帰が死亡である極低出生体重児(1,000～1,500g未満)の数

【分母】 集計期間内に退院した児で当該病院に入院し、生後1週以内の出生体重が1,000～1,500g未満であった児の数

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値

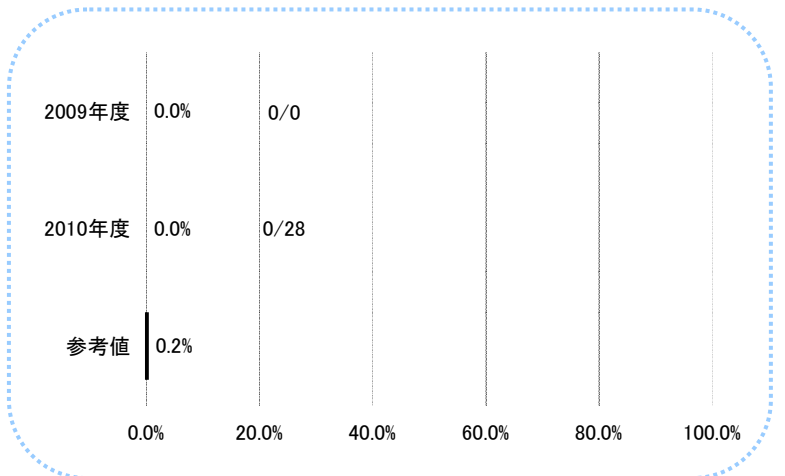


19-2. 低出生体重時(1,500～2,500g未満)の死亡率

【分子】 転帰が死亡である低出生体重児(1,500～2,500g未満)の数

【分母】 集計期間内に退院した児で当該病院に入院し、生後1週以内の出生体重が1,500～2,500g未満であった児の数

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値

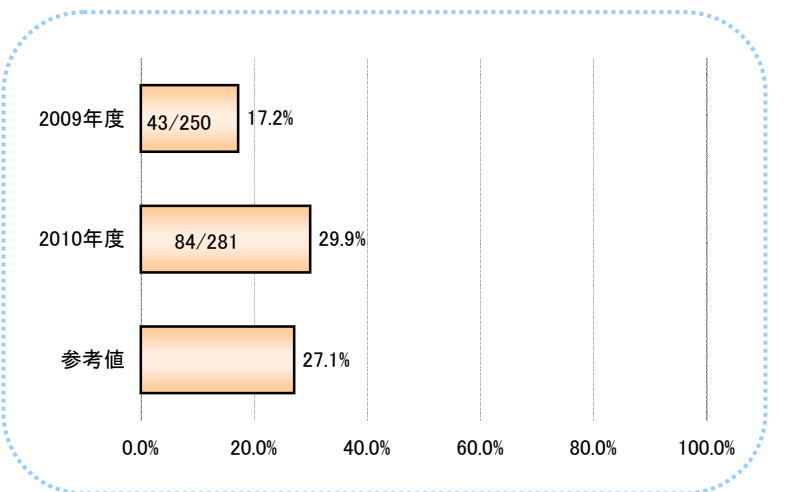


20. 出産予定婦の帝王切開率

【分子】 分母対象例のうち、帝王切開が実施された妊婦の数

【分母】 36週以降43週未満で当該病院で出産を行った妊婦の数

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



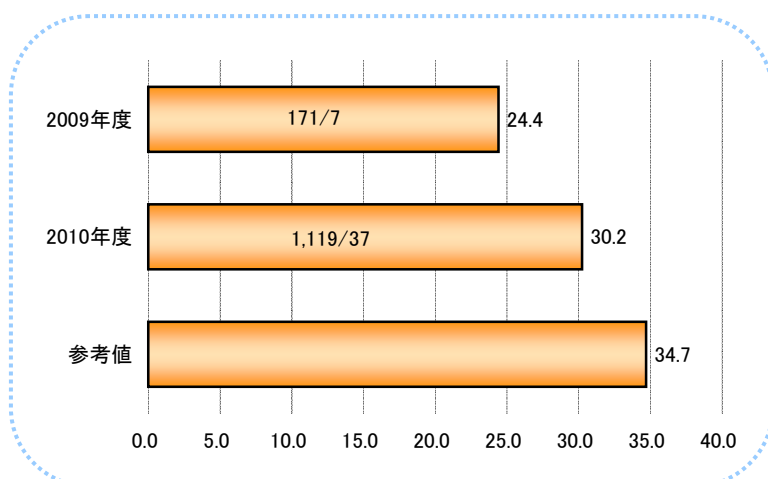
○整形外科手術の指標

21. 大腿骨頭置換術:平均術後在院日数

【分子】 分母対象例の術後在院日数(退院日-手術日)の総和

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、入院中に「大腿骨頭置換術」を受けた患者数

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



○眼科手術の指標

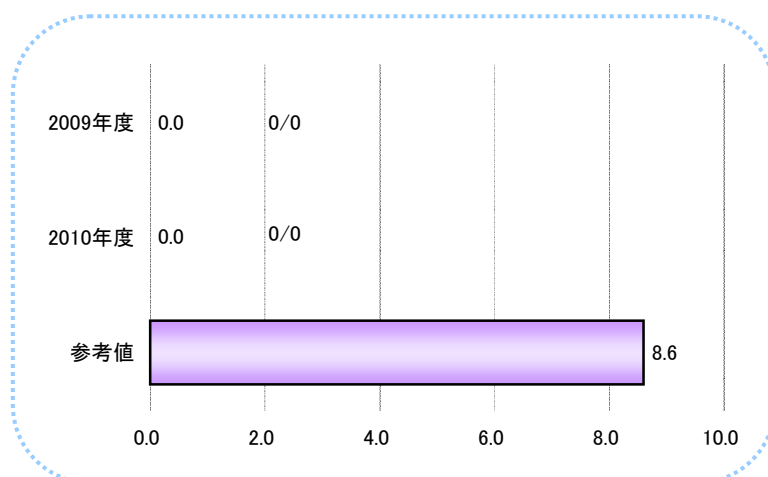
22. 白内障手術:平均在院日数

22-1. 白内障手術:平均在院日数(両眼手術の場合)

【分子】 分母対象例の在院日数(退院日-入院日+1)の総和

【分母】 集計期間内に「白内障」を主病名として白内障手術を行い、2日以上期間入院した患者数(両眼白内障手術の場合)

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値

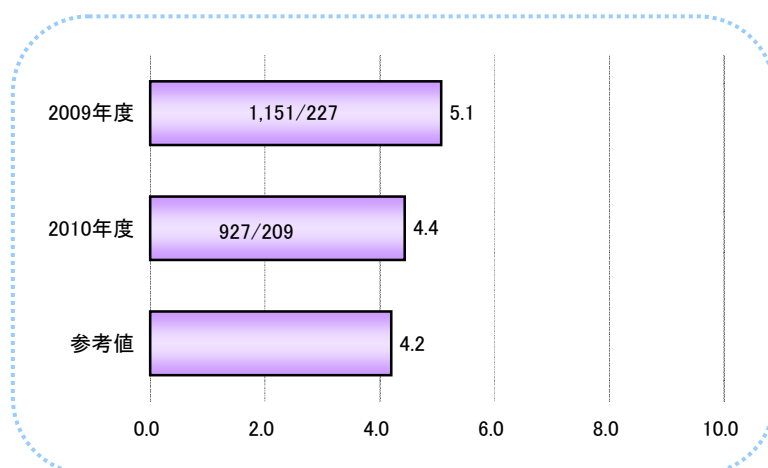


22-2. 白内障手術:平均在院日数(片眼手術の場合)

【分子】 分母対象例の在院日数(退院日-入院日+1)の総和

【分母】 集計期間内に「白内障」を主病名として白内障手術を行い、2日以上期間入院した患者数(片眼白内障手術の場合)

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



○肝炎の指標

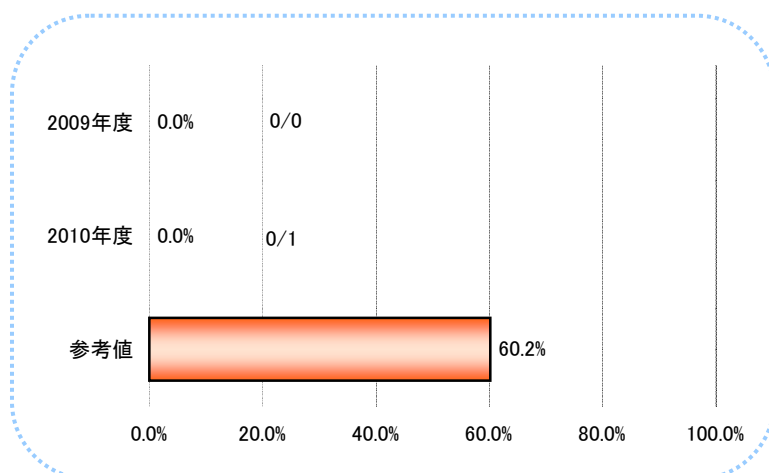
23. C型慢性肝炎入院患者に対するIFN治療率

【分子】 分母対象例のうち、IFNの投与が行われた患者の数

【分母】 集計期間内に退院した患者の中で「C型慢性肝炎」を主病名として3日以上期間入院していた患者数

商品名:IFN α モチダ、IFN β モチダ、アドバフェロン、イントロンA、オーアイエフ、スミフェロン、フェロン、ペガシス、ペグイントロン

参考値 : 国立病院機構 臨床指標2009 2008年度平均値



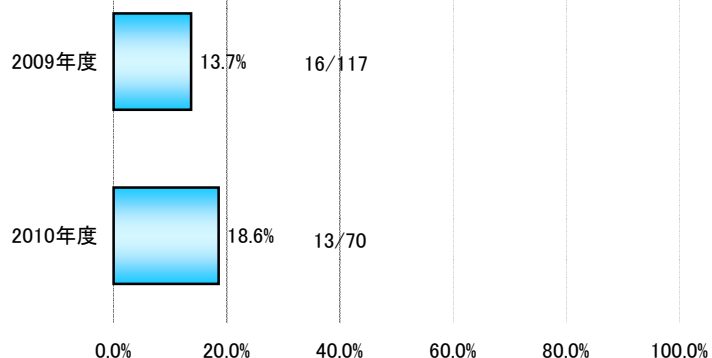
○肺炎の指標

24. 肺炎:65歳以上患者割合

24-1. 肺炎:65歳以上患者割合(ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17)

【分子】 分母対象例のうち65歳以上の患者数

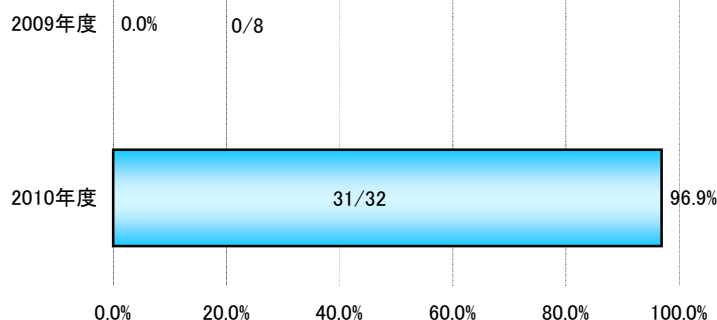
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17」が主病名である患者数



24-2. 肺炎:65歳以上患者割合(嚥下性肺炎 J69)

【分子】 分母対象例のうち65歳以上の患者数

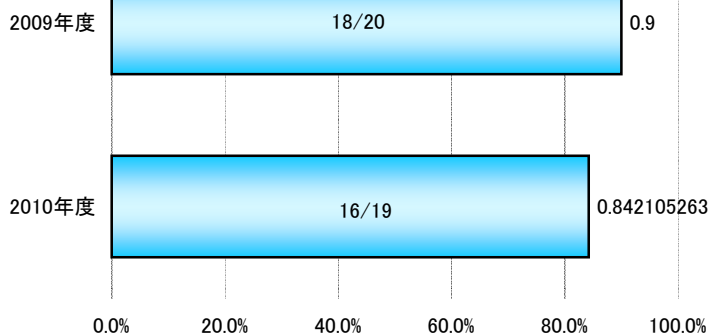
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「嚥下性肺炎 J69」が主病名である患者数



24-3. 肺炎:65歳以上患者割合(間質性肺炎 J84)

【分子】 分母対象例のうち65歳以上の患者数

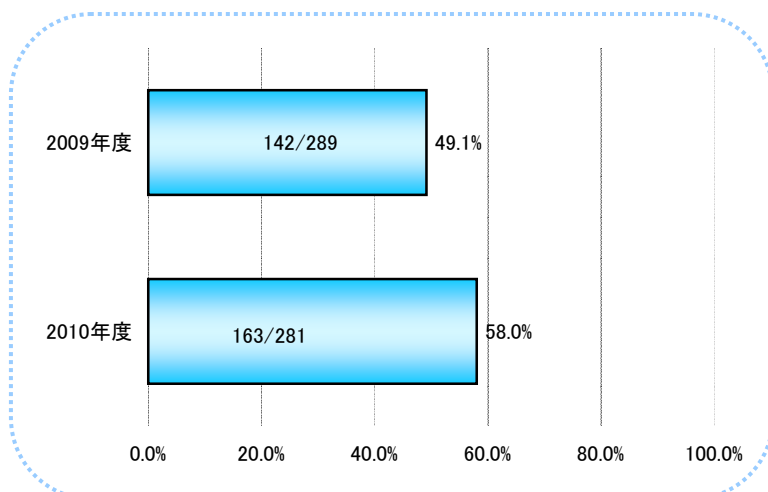
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「間質性肺炎 J84」が主病名である患者数



24-4. 肺炎:65歳以上患者割合(その他の肺炎 J18)

【分子】 分母対象例のうち65歳以上の患者数

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「その他の肺炎 J18」が主病名である患者数

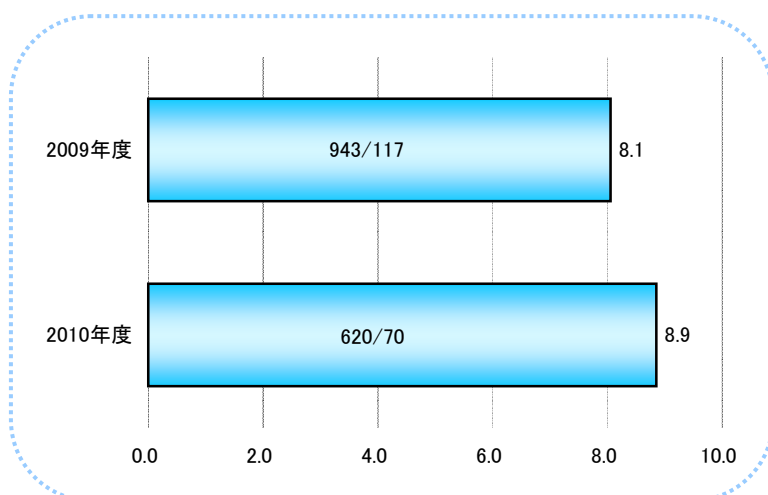


25. 肺炎:平均在院日数

25-1. 肺炎:平均在院日数(ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17)

【分子】 分母対象例の在院日数(退院日-入院日+1)の総和

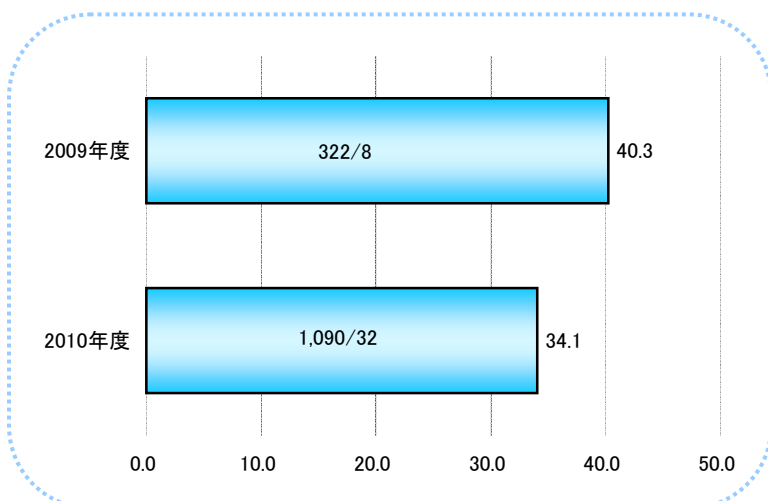
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17」が主病名である患者数



25-2. 肺炎:平均在院日数(嚥下性肺炎 J69)

【分子】 分母対象例の在院日数(退院日-入院日+1)の総和

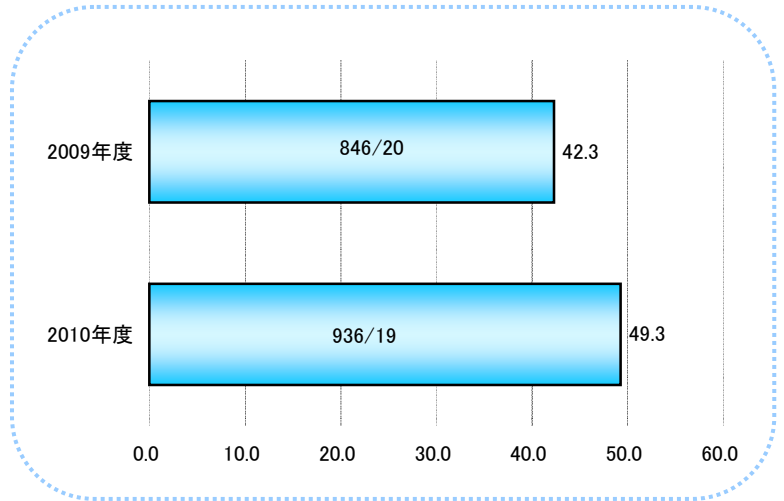
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「嚥下性肺炎 J69」が主病名である患者数



25-3. 肺炎:平均在院日数(間質性肺炎 J84)

【分子】 分母対象例の在院日数(退院日-入院日+1)の総和

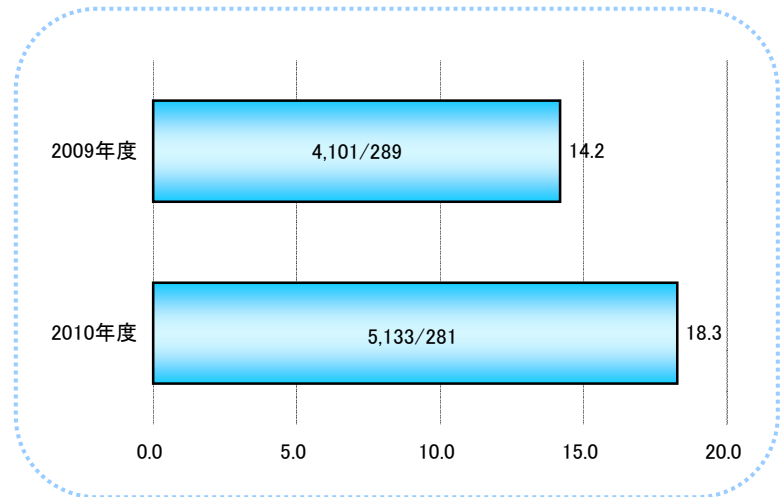
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「間質性肺炎 J84」が主病名である患者数



25-4. 肺炎:平均在院日数(その他の肺炎 J18)

【分子】 分母対象例の在院日数(退院日-入院日+1)の総和

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「その他の肺炎 J18」が主病名である患者数

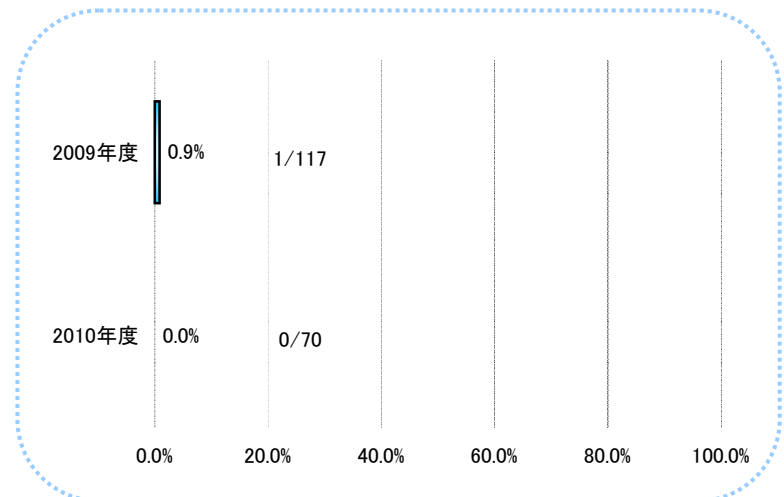


26. 肺炎:死亡率

26-1. 肺炎:死亡率(ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17)

【分子】 分母対象例のうち、退院時の転帰が「死亡」であった患者数

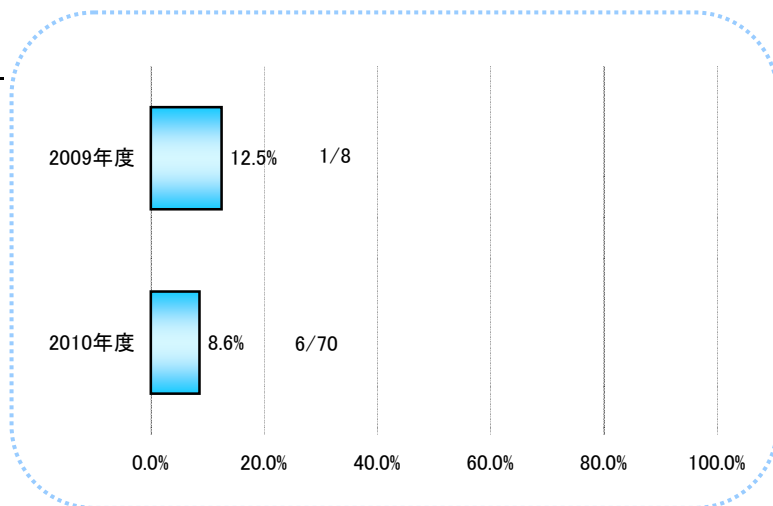
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「ウイルス、細菌等による肺炎 J10~J17」が主病名である患者数



26-2. 肺炎:死亡率(嚥下性肺炎 J69)

【分子】 分母対象例のうち、退院時の転帰が「死亡」であった患者数

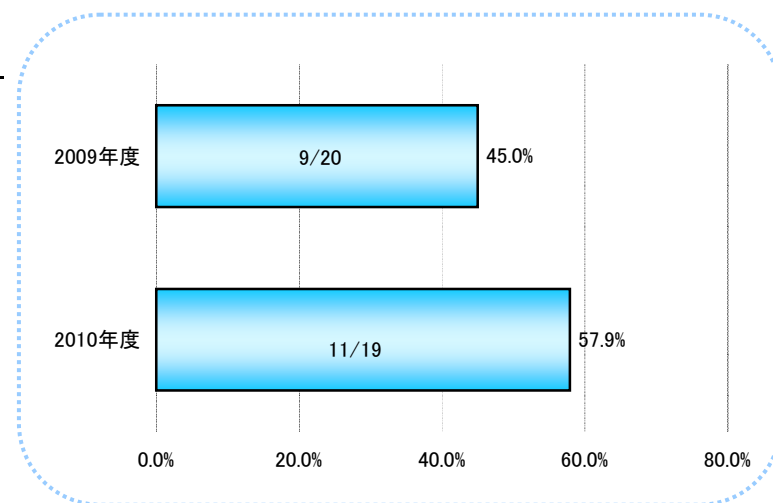
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「嚥下性肺炎 J69」が主病名である患者数



26-3. 肺炎:死亡率(間質性肺炎 J84)

【分子】 分母対象例のうち、退院時の転帰が「死亡」であった患者数

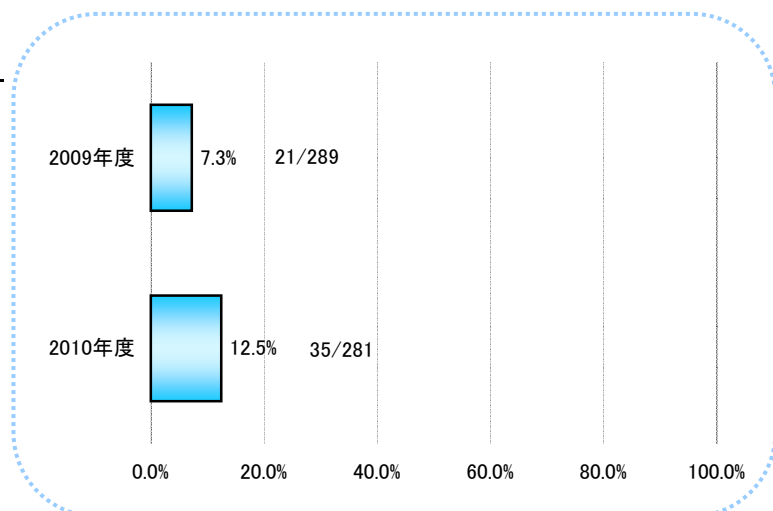
【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「間質性肺炎 J84」が主病名である患者数



26-4. 肺炎:死亡率(その他の肺炎 J18)

【分子】 分母対象例のうち、退院時の転帰が「死亡」であった患者数

【分母】 集計期間内に退院した患者のうち、「その他の肺炎 J18」が主病名である患者数

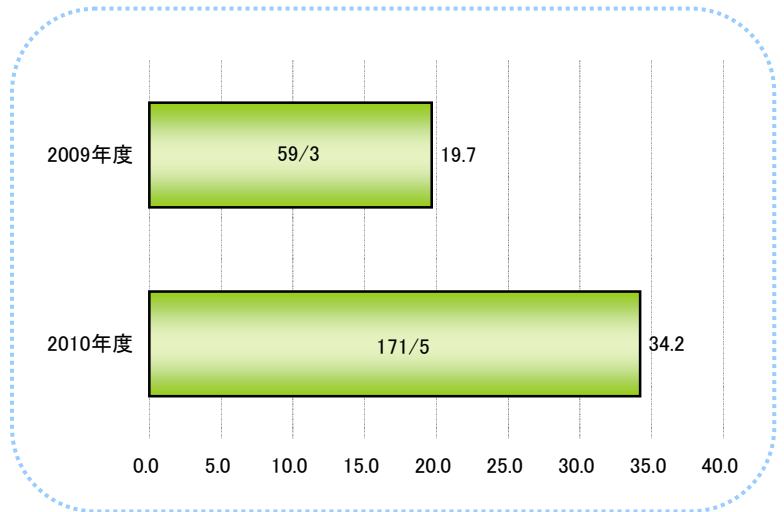


27. 胃ろう造設術: 転帰別平均術後在院日数

27-1. 胃ろう造設術: 転帰別平均術後在院日数(転院)

【分子】 分母対象例の術後在院日数(退院日-手術日)の総和

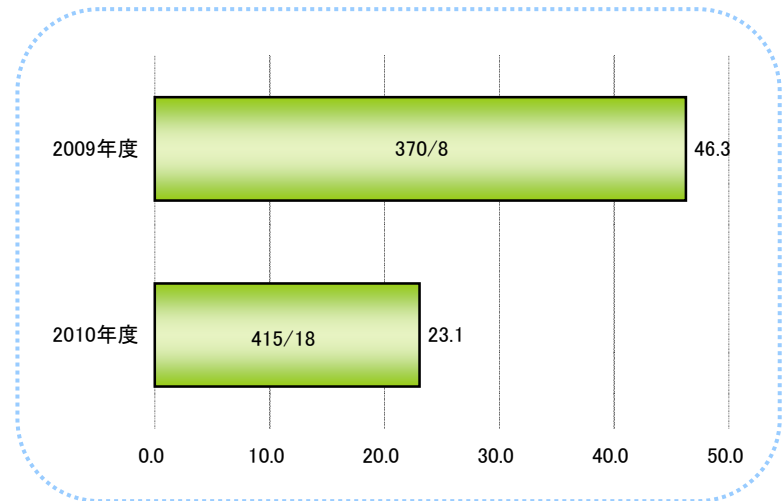
【分母】 集計期間内に退院した患者の中で胃ろう造設術を実施し、転帰が「転院」であった患者数



27-2. 胃ろう造設術: 転帰別平均術後在院日数(退院)

【分子】 分母対象例の術後在院日数(退院日-手術日)の総和

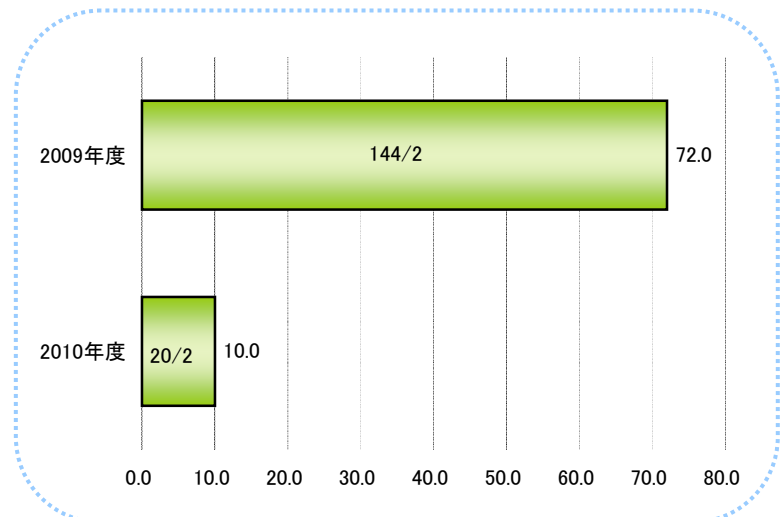
【分母】 集計期間内に退院した患者の中で胃ろう造設術を実施し、転帰が「退院」であった患者数



27-3. 胃ろう造設術: 転帰別平均術後在院日数(死亡)

【分子】 分母対象例の術後在院日数(退院日-手術日)の総和

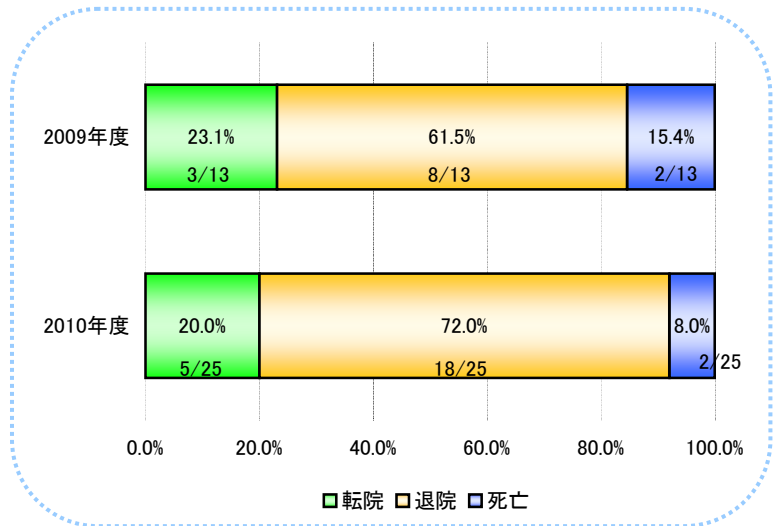
【分母】 集計期間内に退院した患者の中で胃ろう造設術を実施し、転帰が「死亡」であった患者数



28. 転帰別胃ろう造設率

【分子】 分母対象例の転帰別退院患者数

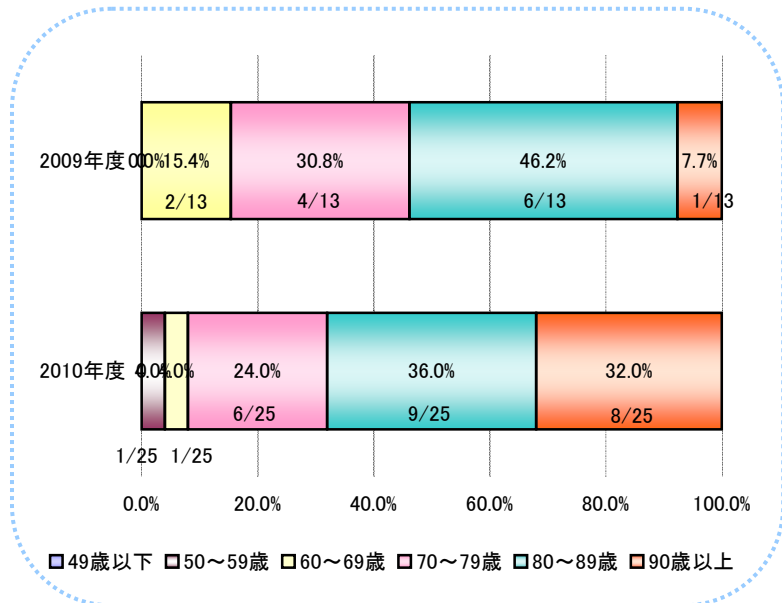
【分母】 集計期間内に退院した患者の中で胃ろう造設術を実施し退院した患者数



29. 年齢区分別胃ろう造設率

【分子】 分母対象例の年齢区分別退院患者数

【分母】 集計期間内に退院した患者の中で胃ろう造設術を実施し退院した患者数



○消化器の指標

30. 胆嚢摘出術中の腹腔鏡下手術の割合

【分子】 腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した患者数

【分母】 胆嚢摘出術を施行した退院患者数

※[分母除外患者]複数手術を同時に受けた患者、手術時病名に胆嚢結石または胆嚢炎を含まない患者

参考値 : AHQR Quality Indicators 2008

