

日生病院

Q u a l i t y I n d i c a t o r

2013

## 項目

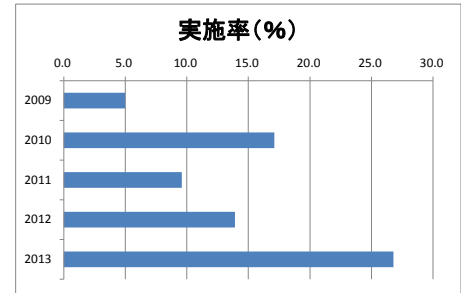
- 1 肺炎における血液培養実施率
- 2 急性心筋梗塞患者における入院当日もしくは翌日のアスピリン投与実施率
- 3 脳梗塞患者の初期少量アスピリン投与率(50歳以上、在院日数 3-90日)
- 4 入院患者におけるリハビリテーション実施率
- 5 脳梗塞患者の早期リハビリ開始率(50歳以上、在院日数 3-90日)
- 6 糖尿病患者のHbA1cの平均値
- 7 糖尿病患者の尿アルブミン測定実施率
- 8 65歳以上女性の骨密度検査実施率
- 9 急性心筋梗塞の重症度別死亡率
- 10 入院中に新たに褥創が発生した件数
- 11 転倒・転落の結果、骨折、頭蓋出血の発生した件数
- 12 当院出生新生児の小児科入院率
- 13 当院出生新生児の高次病院への搬送件数(率)
- 14 平均在院日数
- 15 脳血管疾患患者の平均在院日数
- 16 小児肺炎患者の平均在院日数
- 17 感染性角膜炎:平均在院日数
- 18 大腿骨頸部骨折の術前待機日数
- 19 胃がん手術:平均術後在院日数
- 20 大腸がん手術:平均術後在院日数
- 21 大腿骨頭置換術:術後平均在院日数
- 22 白内障手術:平均在院日数(両眼手術)
- 23 白内障手術:平均在院日数(片眼手術)
- 24 産婦人科腹腔鏡手術の開腹術への術中移行率
- 25 胆嚢摘出術の腹腔鏡から開腹術への移行率
- 26 入院患者の24時間以内の再手術率(内視鏡手術・血管カテーテル手術を含む)
- 27 麻酔事故数
- 28 麻酔科管理症例数
- 29 麻酔科管理症例数における麻酔法の内訳
- 30 退院後6週間以内の再入院数(計画的再入院を含む)
- 31 患者医療圏
- 32 帝王切開率:初産婦
- 33 帝王切開率:予定分娩
- 34 死亡率
- 35 (剖検率)

### 1 肺炎における血液培養実施率

値の定義・計算方法

DPC6桁分類 O40080(肺炎)に該当した患者の内、入院日当日に血液培養を実施した患者割合

年	肺炎入院人数	血培実施人数	実施率(%)
2009	179	9	5.0
2010	216	37	17.1
2011	239	23	9.6
2012	230	32	13.9
2013	190	51	26.8

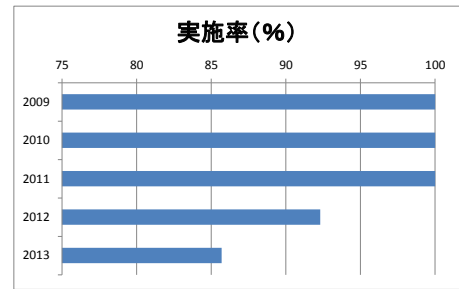


### 2 急性心筋梗塞患者における入院当日もしくは翌日のアスピリン投与実施率

値の定義・計算方法

DPC調査データの主傷病がICD10のI21\*(心筋梗塞)に該当し、かつ入院区分が緊急入院だった患者の内、当日か翌日にアスピリン投与を行った患者の割合

年	該当者	実施者	実施率(%)
2009	7	7	100
2010	10	10	100
2011	9	9	100
2012	13	12	92.3
2013	14	12	85.7

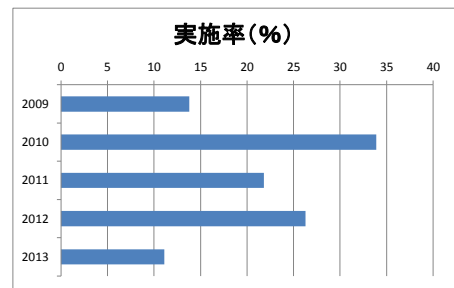


### 3 脳梗塞患者の初期少量アスピリン投与率(50歳以上、在院日数3-90日)

値の定義・計算方法

DPC調査データの主傷病が脳梗塞、一過性脳虚血発作に該当した患者の内、初期に少量アスピリンを投与した割合

年	該当者	実施者	実施率(%)
2009	36	5	13.8
2010	33	13	33.9
2011	20	4	21.8
2012	38	10	26.3
2013	45	5	11.1



### 4 入院患者におけるリハビリテーション実施率

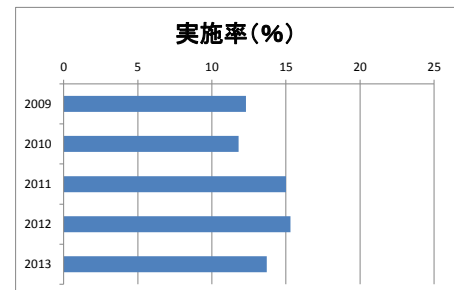
値の定義・計算方法

分子: リハビリテーション実施患者件数

分母: 退院患者数

※1患者1退院を1件とカウントする

年	退院患者	実施率(%)
2009	6769	12.3
2010	7287	11.8
2011	7122	15.0
2012	7397	15.3
2013	7479	13.7

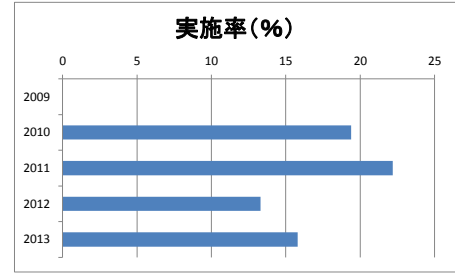


**5 脳梗塞患者の早期リハビリ開始率(50歳以上、在院日数3-90日)**

値の定義・計算方法

DPC調査データの主傷病がICD10のI63\*(脳梗塞等)に該当した患者の内、早期リハビリの実施割合

年	該当者	実施者	実施率(%)
2009	39	0	0
2010	36	7	19.4
2011	18	4	22.2
2012	30	4	13.3
2013	38	6	15.8



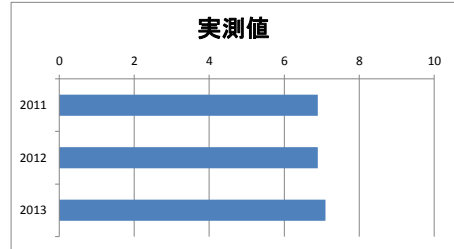
**6 糖尿病患者のHbA1cの平均値**

値の定義・計算方法

分子: 分母の患者のHbA1c値  
分母: 年間通院日数三回以上の測定の糖尿病患者

年	実測値
2011	6.9
2012	6.9
2013	7.1

(JDS値をNGSP値に読み替え)  
(JDS値をNGSP値に読み替え)  
(NGSP値)



**7 糖尿病患者の尿アルブミン測定実施率**

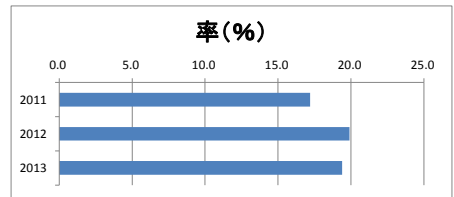
値の定義・計算方法

分子: 分母の患者の内、尿アルブミン測定患者  
分母: 年間通院日数三日以上の糖尿病患者

年	率(%)
2011	17.2
2012	19.9
2013	19.4

4603

892

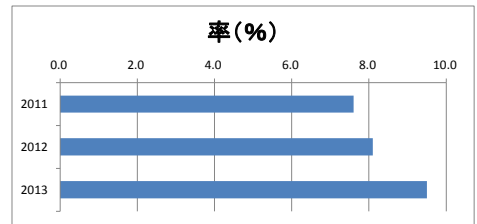


**8 65歳以上女性の骨密度検査実施率**

値の定義・計算方法

分子: 分母の患者の内、骨密度検査実患者数  
分母: 65歳以上女性患者

年	率(%)
2011	7.6
2012	8.1
2013	9.5



## 9 急性心筋梗塞の重症度別死亡率

### 値の定義・計算方法

DPC調査データの主傷病がICD10のI21\*(心筋梗塞)に該当した患者の重症度の分類分け

- A. 人工呼吸なし、大動脈バルーンパンピング法なし、経皮的心肺補助法なし群
- B. 人工呼吸あり群(大動脈バルーンパンピング法なしかつ経皮的心肺補助法なし)

C. 大動脈バルーンパンピング法あり群(人工呼吸実施の有無は問わない)

D. 経皮的心肺補助法なし群(人工呼吸実施の有無、大動脈バルーンパンピング法の有無は問わない)

2009年	
重症度A症例数	重症度A死亡率(%)
6	0
重症度B症例数	重症度B死亡率(%)
0	0
重症度C症例数	重症度C死亡率(%)
0	0
重症度D症例数	重症度D死亡率(%)
0	0

2010年	
重症度A症例数	重症度A死亡率(%)
12	8.3
重症度B症例数	重症度B死亡率(%)
1	100
重症度C症例数	重症度C死亡率(%)
1	0
重症度D症例数	重症度D死亡率(%)
0	0

2011年	
重症度A症例数	重症度A死亡率(%)
10	0
重症度B症例数	重症度B死亡率(%)
0	0
重症度C症例数	重症度C死亡率(%)
0	0
重症度D症例数	重症度D死亡率(%)
0	0

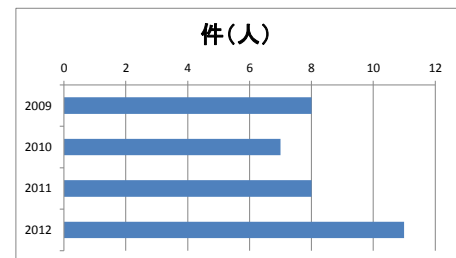
2012年	
重症度A症例数	重症度A死亡率(%)
14	0
重症度B症例数	重症度B死亡率(%)
1	0
重症度C症例数	重症度C死亡率(%)
0	0
重症度D症例数	重症度D死亡率(%)
0	0

2013年	
重症度A症例数	重症度A死亡率(%)
8	0
重症度B症例数	重症度B死亡率(%)
3	33.3
重症度C症例数	重症度C死亡率(%)
0	0
重症度D症例数	重症度D死亡率(%)
0	0

## 10 入院中に新たに褥瘡が発生した件数

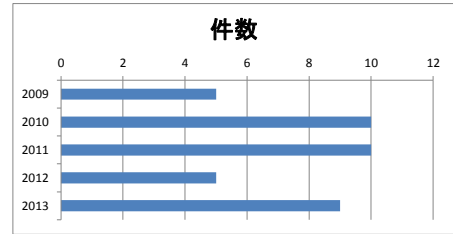
入院された後に新たに発生した褥瘡(じよくそう)とは「床ずれ」の件数です。長時間同じ所に圧が加わり血行が悪くなり発病します。

年	退院患者数	件	率(‰)
2009	6740	8	1.2
2010	7283	7	1.0
2011	7119	8	1.1
2012	7396	11	1.5
2013	7479	29	3.9



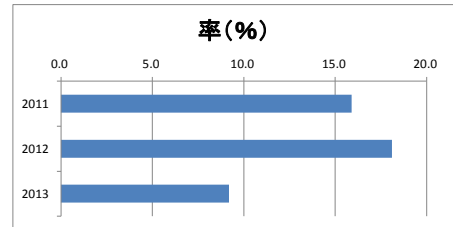
11 転倒・転落の結果、骨折、頭蓋出血の発生した件数

年	退院患者数	件数	率(‰)
2009	6740	5	0.7
2010	7283	10	1.4
2011	7119	10	1.4
2012	7396	5	0.7
2013	7479	9	1.2



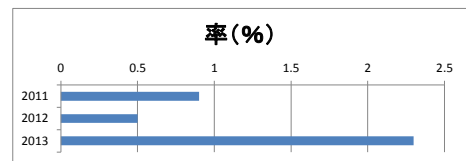
12 当院出生新生児の小児科入院率

年	分娩数	率(%)
2011	447	15.9
2012	440	18.1
2013	517	9.2



13 当院出生新生児の高次病院への搬送件数(率)

年	入院数	率(%)
2011	71	0.9
2012	80	0.5
2013	48	2.3

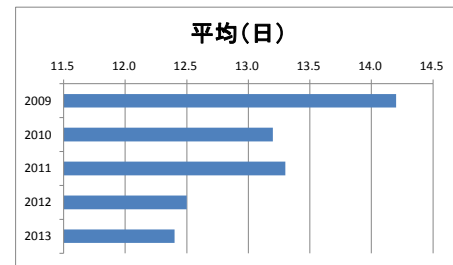


14 平均在院日数

値の定義・計算方法

$$\frac{\text{年(月)間在院患者延数}}{1/2 \times [\text{年(月)間新入院患者数} + \text{年(月)間退院患者数}]}$$

年	入院患者数	退院患者数	平均(日)
2009	6729	6769	14.2
2010	7286	7287	13.2
2011	7101	7122	13.3
2012	7421	7397	12.5
2013	7485	7479	12.4

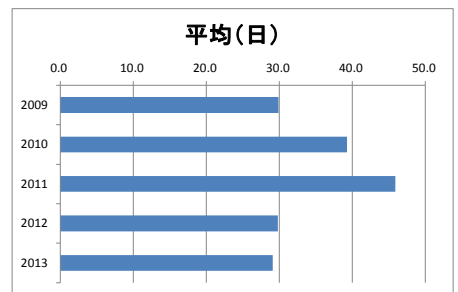


15 脳血管疾患患者の平均在院日数

値の定義・計算方法

DPC6桁分類 010060(脳梗塞) 010070(その他の脳血管障害) 該当した患者の平均在院日数

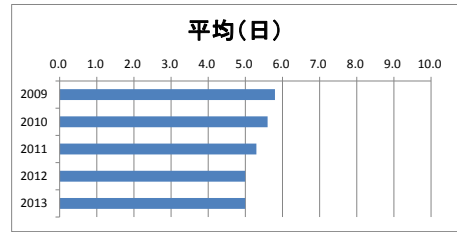
年	在院日数	件数	平均(日)
2009	1167	39	29.9
2010	2524	71	39.3
2011	2848	62	45.9
2012	2086	70	29.8
2013	2418	83	29.1



**16 小児肺炎患者の平均在院日数**

小児科で入院した患者の内、ICD10がJ10\*~J18\*  
に該当した患者の平均在院日数

年	該当者	平均(日)
2009	42	5.8
2010	65	5.6
2011	72	5.3
2012	72	5.0
2013	23	5.0



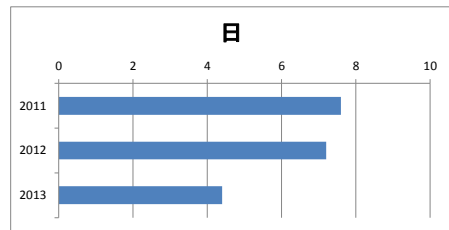
**17 感染性角膜炎:平均在院日数**

目標値:1ヶ月  
値の定義・計算方法  
入院日数÷当該患者数

年	平均在院日数
2012	43.6
2013	17.5

**18 大腿骨頸部骨折の術前待機日数**

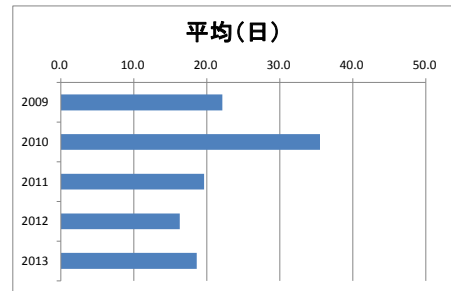
年	日
2011	7.6
2012	7.2
2013	4.4



**19 胃がん手術:平均術後在院日数**

値の定義・計算方法  
DPC調査データの医療資源最投与病名が胃悪性腫瘍のICD10  
がC16\*、胃がんで手術が胃悪性腫瘍手術の実施者の術後平均  
在院日数

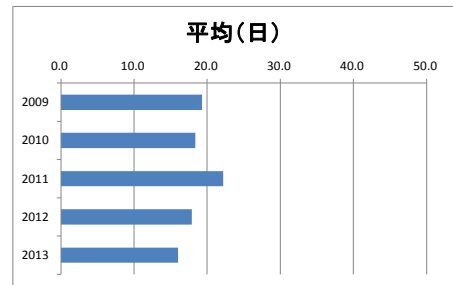
年	該当者	延べ日数	平均(日)
2009	26	599	22.1
2010	25	645	35.5
2011	18	352	19.6
2012	19	309	16.3
2013	18	335	18.6



**20 大腸がん手術:平均術後在院日数**

DPC調査データの医療資源最投与病名が大腸悪性腫瘍のICD10がC18  
\*、大腸がんで手術が大腸悪性腫瘍手術の実施者の術後平均在院日数

年	該当者	延べ日数	平均(日)
2009	27	521	19.3
2010	29	533	18.4
2011	32	710	22.2
2012	19	340	17.9
2013	21	335	16.0

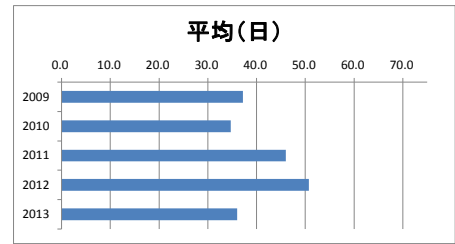


**21 大腿骨頭置換術:術後平均在院日数**

値の定義・計算方法

大腿骨頭置換術を受けた患者の術後在院日数

年	該当者	延べ日数	平均(日)
2009	7	261	37.2
2010	11	382	34.7
2011	14	644	46.0
2012	15	761	50.7
2013	11	396	36.0



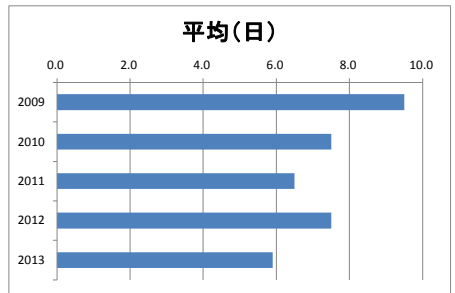
**22 白内障手術:平均在院日数(両眼手術)**

目標値:9日

値の定義・計算方法

一入院で両眼白内障手術を行った患者の平均在院日数

年	該当者	延べ日数	平均(日)
2009	39	372	9.5
2010	52	389	7.5
2011	81	524	6.5
2012	52	389	7.5
2013	100	585	5.9



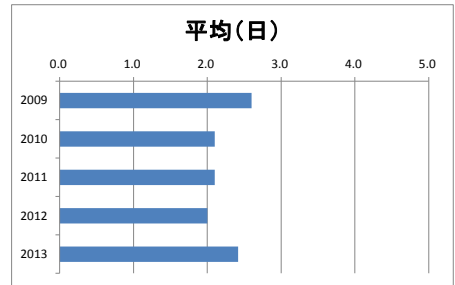
**23 白内障手術:平均在院日数(片眼手術)**

目標値:2日

値の定義・計算方法

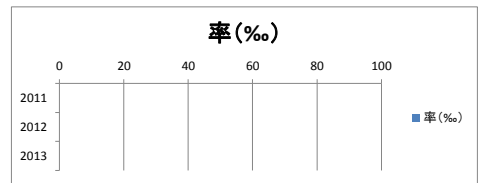
白内障片眼手術を行った患者の平均在院日数 目標値:2日

年	該当者	延べ日数	平均(日)
2009	781	2034	2.6
2010	616	1298	2.1
2011	610	1259	2.1
2012	524	1023	2.0
2013	446	1079	2.4



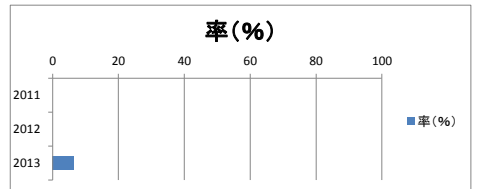
**24 産婦人科腹腔鏡手術の開腹術への術中移行率**

年	手術数	率(%)
2011	601	0
2012	580	0
2013	624	0



**25 胆嚢摘出術の腹腔鏡から開腹術への移行率**

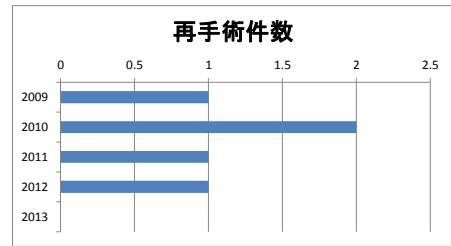
年	手術件数	率(%)
2011	46	0
2012	50	0
2013	46	6.5





**26 入院患者の24時間以内の再手術率(内視鏡手術・血管カテーテル手術を含む)**

年	手術件数	再手術件数
2009	2969	1
2010	3134	2
2011	3108	1
2012	3132	1
2013	3172	0



**27 麻酔事故数**

年	件
2011	0
2012	0
2013	0

**28 麻酔科管理症例数**

年	症例数
2011	1525
2012	1526
2013	1484

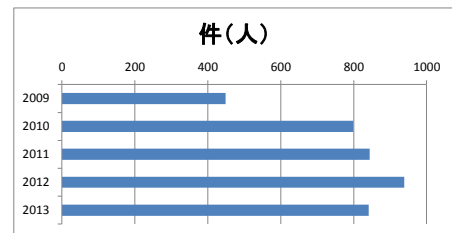
(手術件数には内視鏡手術・血管カテーテル手術を含む)

**29 麻酔科管理症例数における麻酔法の内訳**

年	全身麻酔	脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔	腰椎麻酔	脊髄くも膜下麻酔	その他
2011	1298	39	0	186	2
2012	1266	53	0	205	2
2013	1262	35	1	185	1

**30 退院後6週間以内の再入院数(計画的再入院を含む)**

年	退院患者数	件
2009	6740	449
2010	7283	799
2011	7119	844
2012	7396	939
2013	7479	841



**31 患者医療圏**

(二次医療圏内[大阪市内]からの実外来患者率)

年	人数	率(%)
2011	10384	73.0
2012	10639	73.4
2013	10271	73.4

(入院患者構成比(西区内率))

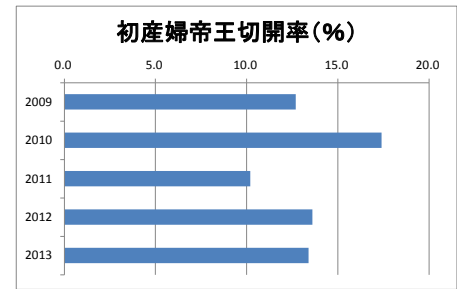
年	人数	率(%)
2011	1621	28.4
2012	1776	29.4
2013	1648	27.2

### 32 帝王切開率:初産婦

値の定義・計算方法

初産婦の内、帝王切開を施行した割合

年	初産婦	帝王切開	%
2009	244	31	12.7
2010	293	51	17.4
2011	256	26	10.2
2012	258	35	13.6
2013	329	44	13.4

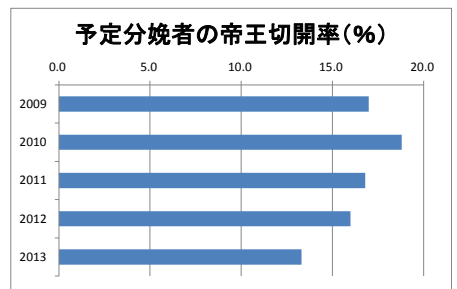


### 33 帝王切開率:予定分娩

値の定義・計算方法

予定分娩の内、帝王切開を施行した割合

年	予定分娩	帝王切開	%
2009	383	65	17.0
2010	462	87	18.8
2011	447	75	16.8
2012	440	70	16.0
2013	517	69	13.3



### 34 死亡率

(院内死亡率)

年	死亡数	率(%)
2011	151	2.1
2012	156	2.1
2013	197	2.7

(入院後48時間以内の死亡率)

年	率(%)
2011	17.9
2012	9.0
2013	10.7

(精死亡率)

入院して48時間以内の死亡は、病院内での診療を反映しないことも多いので、この死亡を除いた上での死亡率です。

年	率(%)
2011	2.0
2012	1.91
2013	2.4

### 35 (剖検率)

年	剖検数	率(%)
2011	10	6.6
2012	12	7.7
2013	18	9.1