



第 3 章

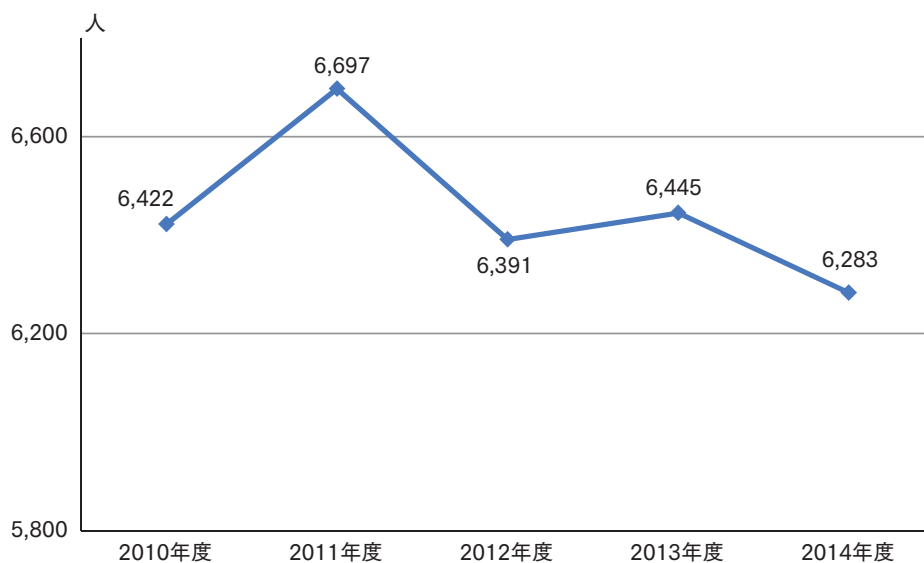
恵寿総合病院
患者動向

入院患者数

新入院患者数の推移

単位：人

| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 形成外科 | 134 | 97 | 86 | 82 | 34 |
| 脳神経外科 | 253 | 230 | 292 | 289 | 284 |
| 心臓血管外科 | 126 | 187 | 178 | 206 | 142 |
| 消化器外科 | 1,342 | 1,202 | 1,101 | 1,215 | 404 |
| 整形外科 | 479 | 392 | 570 | 595 | 454 |
| 内科 | 1,441 | 1,571 | 1,740 | 1,403 | 1,288 |
| 産婦人科 | 495 | 601 | 512 | 554 | 674 |
| 耳鼻咽喉科 | 110 | 121 | 126 | 109 | 83 |
| 眼科 | 451 | 545 | 477 | 468 | 587 |
| 泌尿器科 | 234 | 230 | 304 | 262 | 236 |
| 小児科 | 200 | 230 | 195 | 227 | 211 |
| 麻酔科 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 神経内科 | 105 | 148 | 101 | 104 | 112 |
| 皮膚科 | 36 | 37 | 41 | 33 | 28 |
| 循環器科 | 996 | 1,072 | 590 | 706 | 678 |
| リハビリテーション科 | 19 | 33 | 38 | 118 | 41 |
| 家庭医療科 | - | - | - | 1 | 203 |
| 緩和医療科 | - | - | 38 | 70 | 73 |
| 消化器内科 | - | - | - | - | 747 |
| 合計 | 6,422 | 6,697 | 6,391 | 6,445 | 6,283 |
| 月当たり平均 | 535 | 558 | 533 | 537 | 524 |

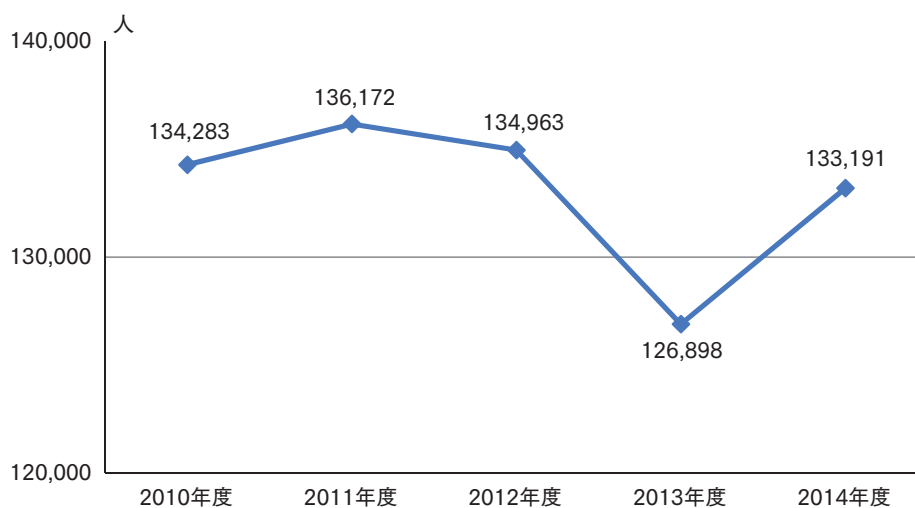


- ・2014年度より「消化器外科」「消化器内科」を別統計
- ・形成外科：常勤医師退職による減
- ・内科：本館移転により1泊人間ドックを入院扱いとしなくなったため減

延入院患者数の推移

単位：人

| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 形成外科 | 1,983 | 2,062 | 1,426 | 1,456 | 907 |
| 脳神経外科 | 14,761 | 14,131 | 15,369 | 12,673 | 15,669 |
| 心臓血管外科 | 2,675 | 3,065 | 2,526 | 2,399 | 2,332 |
| 消化器外科 | 25,097 | 22,407 | 19,421 | 18,380 | 7,296 |
| 整形外科 | 19,369 | 16,681 | 20,802 | 18,078 | 18,885 |
| 内科 | 42,492 | 46,314 | 44,329 | 40,379 | 38,564 |
| 産婦人科 | 5,984 | 7,026 | 6,229 | 5,720 | 6,553 |
| 耳鼻咽喉科 | 897 | 809 | 898 | 657 | 482 |
| 眼科 | 1,616 | 1,572 | 1,593 | 1,422 | 1,449 |
| 泌尿器科 | 2,462 | 1,989 | 2,341 | 1,810 | 1,505 |
| 小児科 | 1,076 | 1,571 | 1,283 | 1,487 | 1,457 |
| 麻酔科 | 22 | 57 | 46 | 25 | 53 |
| 神経内科 | 5,190 | 8,463 | 5,182 | 4,925 | 5,127 |
| 皮膚科 | 739 | 268 | 275 | 363 | 473 |
| 循環器科 | 7,905 | 6,918 | 5,174 | 5,334 | 5,815 |
| リハビリテーション科 | 2,015 | 2,839 | 5,665 | 8,284 | 6,219 |
| 家庭医療科 | - | - | - | - | 6,872 |
| 緩和医療科 | - | - | 2,404 | 3,506 | 3,072 |
| 消化器内科 | - | - | - | - | 10,461 |
| 合計 | 134,283 | 136,172 | 134,963 | 126,898 | 133,191 |
| 日当たり平均 | 368 | 373 | 370 | 348 | 365 |



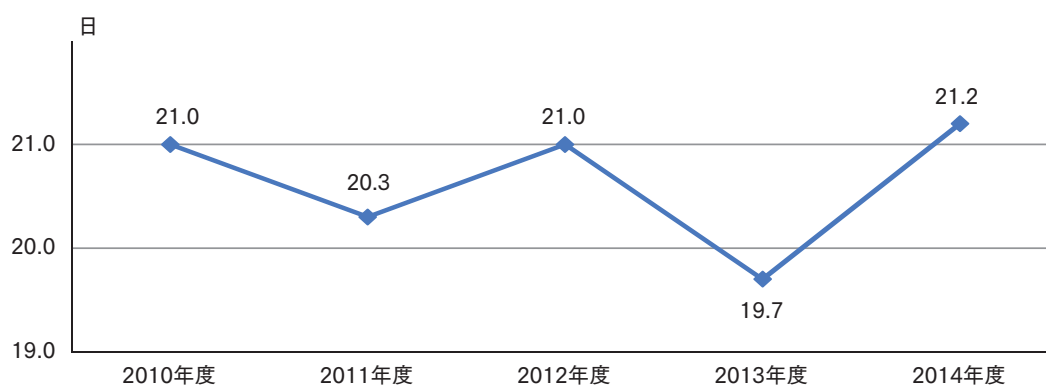
2013年度は障害者病棟に伴う減少

平均在院日数・病床利用率

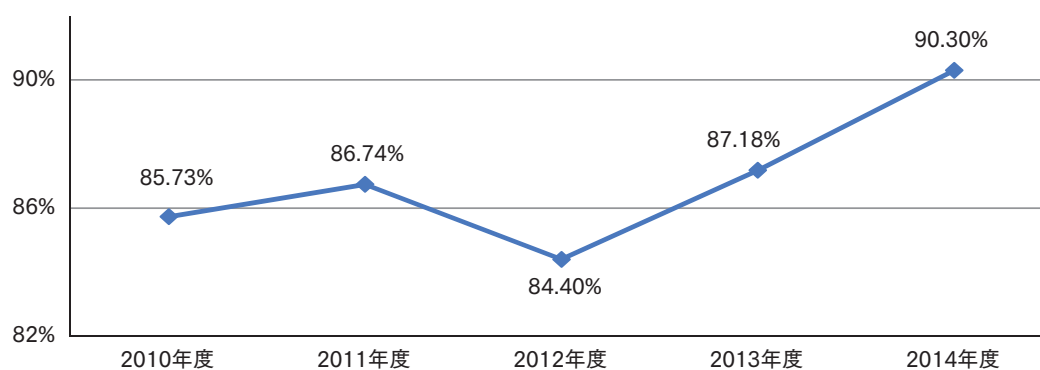
■平均在院日数（全病棟）

単位：日

| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 形成外科 | 14.7 | 21.3 | 15.4 | 19.4 | 25.5 |
| 脳神経外科 | 61.4 | 61.8 | 55.5 | 46.0 | 56.4 |
| 心臓血管外科 | 20.8 | 16.7 | 14.4 | 12.3 | 15.7 |
| 消化器外科 | 18.7 | 18.6 | 17.3 | 16.3 | 17.9 |
| 整形外科 | 41.2 | 41.9 | 37.8 | 32.9 | 43.0 |
| 内科 | 29.7 | 30.0 | 26.1 | 24.1 | 31.0 |
| 産婦 | 12.2 | 11.6 | 12.1 | 10.4 | 9.8 |
| 産婦人科 | 8.1 | 6.7 | 7.2 | 6.4 | 5.7 |
| 眼科 | 3.6 | 2.9 | 3.4 | 3.0 | 2.5 |
| 泌尿器科 | 10.4 | 8.5 | 7.8 | 7.3 | 6.3 |
| 小児科 | 5.4 | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 6.9 |
| 麻酔科 | 22.0 | 57.0 | 23.0 | 12.5 | 15.1 |
| 神経内科 | 51.6 | 58.0 | 49.6 | 51.8 | 44.8 |
| 皮膚科 | 20.8 | 7.5 | 6.5 | 11.9 | 17.8 |
| 循環器内科 | 8.0 | 6.4 | 8.7 | 8.0 | 8.8 |
| リハビリ科 | 98.3 | 78.9 | 121.8 | 99.2 | 96.4 |
| 家庭医療科 | - | - | - | - | 32.0 |
| 胸部呼吸器外科 | 11.7 | 29.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 緩和医療科 | - | - | - | 64.9 | 32.9 |
| 消化器内科 | - | - | - | - | 13.9 |
| 月当たり平均 | 21.0 | 20.3 | 21.0 | 19.7 | 21.2 |

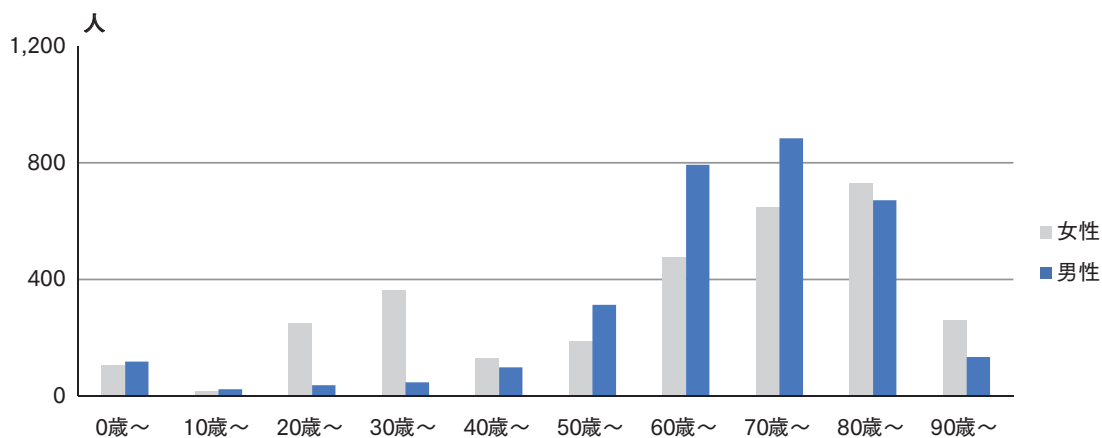


■病床利用率（全病棟）



年代別（男女別）新入院患者数

2014 年度新入院患者数



男性は70代、女性は80代の入院が最も多い

年代別新入院患者数の推移



過去5年間で80代の新入院が伸びてきている

外来患者数

外来患者数の推移

※上段：患者延数 下段：1日当たりの平均患者数 単位：人

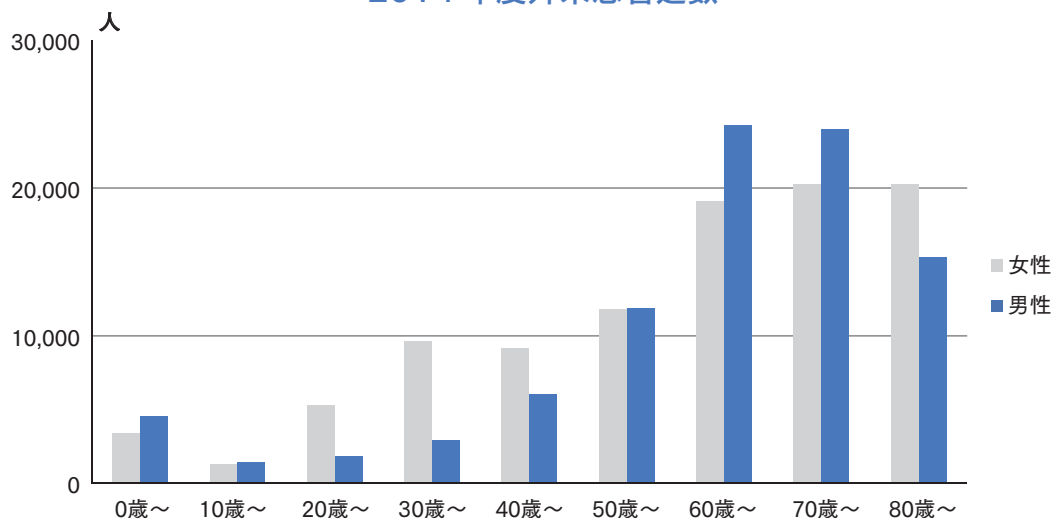
| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 形成外科 | 4,928 | 5,516 | 4,779 | 5,014 | 4,019 |
| | 20 | 23 | 20 | 21 | 17 |
| 脳神経外科 | 8,278 | 7,804 | 7,719 | 7,288 | 6,915 |
| | 34 | 32 | 32 | 30 | 28 |
| 心臓血管外科 | 2,321 | 2,754 | 2,934 | 3,058 | 2,733 |
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 11 |
| 消化器外科 | 20,877 | 19,822 | 19,121 | 17,131 | 8,073 |
| | 86 | 82 | 78 | 70 | 33 |
| 整形外科 | 17,511 | 15,468 | 15,414 | 14,803 | 12,721 |
| | 72 | 64 | 63 | 61 | 52 |
| 内科 | 34,170 | 34,011 | 34,599 | 34,978 | 33,245 |
| | 141 | 140 | 142 | 144 | 137 |
| 産婦人科 | 16,424 | 15,704 | 14,391 | 14,474 | 14,479 |
| | 68 | 65 | 59 | 60 | 60 |
| 耳鼻咽喉科 | 9,745 | 9,379 | 9,363 | 8,088 | 7,123 |
| | 40 | 39 | 38 | 33 | 29 |
| 眼科 | 13,202 | 14,575 | 15,168 | 14,140 | 13,361 |
| | 55 | 60 | 62 | 58 | 55 |
| 泌尿器科 | 7,808 | 8,733 | 9,455 | 8,792 | 8,968 |
| | 32 | 36 | 39 | 36 | 37 |
| 小児科 | 8,616 | 8,245 | 7,912 | 7,667 | 6,661 |
| | 36 | 34 | 32 | 32 | 27 |
| 麻酔科 | 2,872 | 2,381 | 2,588 | 2,418 | 2,014 |
| | 12 | 10 | 11 | 10 | 8 |
| 透析科 | 16,409 | 16,151 | 16,885 | 16,844 | 16,887 |
| | 68 | 66 | 69 | 69 | 69 |
| 神経内科 | 4,180 | 4,473 | 4,467 | 4,524 | 4,549 |
| | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 |
| 皮膚科 | 10,419 | 10,466 | 9,128 | 10,096 | 10,154 |
| | 43 | 43 | 37 | 42 | 42 |
| 循環器内科 | 9,679 | 10,110 | 7,984 | 7,263 | 7,445 |
| | 40 | 42 | 33 | 30 | 31 |
| リハビリテーション科 | 10,436 | 10,250 | 11,637 | 12,305 | 11,756 |
| | 43 | 42 | 48 | 51 | 48 |
| 家庭医療科 | — | — | — | — | 2,916 |
| | — | — | — | — | 12 |
| 健康管理センター | 2,028 | 2,051 | 2,193 | 1,608 | 3,224 |
| | 8 | 8 | 9 | 7 | 13 |
| 放射線科 | 585 | 575 | 593 | 609 | 841 |
| | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 胸部呼吸器外科 | 905 | 697 | 758 | 726 | 416 |
| | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 緩和医療科 | — | — | 758 | 887 | 942 |
| | — | — | 3 | 3 | 4 |
| 消化器内科 | — | — | — | — | 7,240 |
| | — | — | — | — | 30 |
| 合計 | 201,393 | 199,165 | 197,846 | 192,713 | 186,682 |
| 日当たり合計 | 832 | 820 | 811 | 793 | 768 |
| 稼働日 | 242 | 243 | 244 | 243 | 243 |

逆紹介の推進もあり外来患者数は減少傾向にある

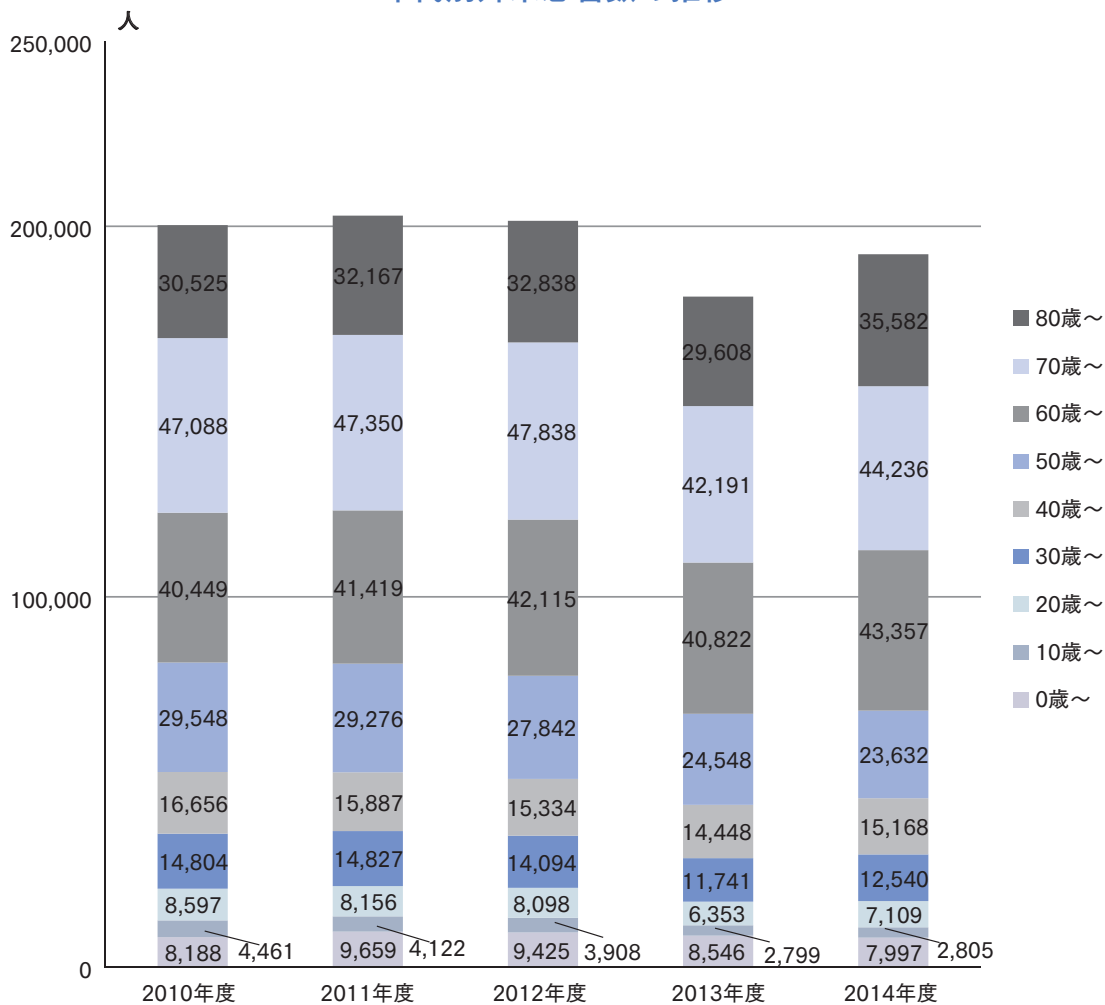


年代別（男女別）外来患者数

2014年度外来患者延数



年代別外来患者数の推移

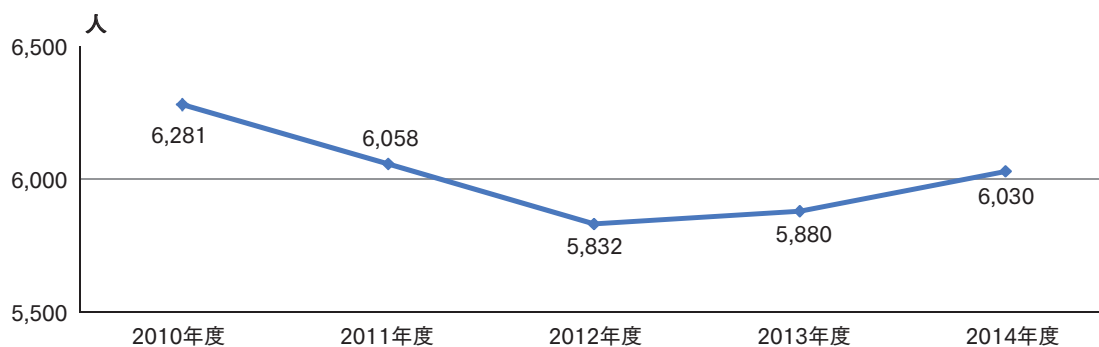


救急外来患者数

救急外来患者数の推移

単位：人

| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 形成外科 | 410 | 372 | 441 | 314 | 336 |
| 脳外科 | 309 | 322 | 314 | 338 | 291 |
| 心臓血管外科 | 14 | 14 | 22 | 11 | 20 |
| 消化器外科 | 723 | 602 | 679 | 577 | 113 |
| 整形外科 | 659 | 636 | 560 | 559 | 623 |
| 内科 | 1,732 | 1,744 | 1,612 | 1,679 | 1,878 |
| 産婦人科 | 156 | 159 | 141 | 189 | 176 |
| 耳鼻咽喉科 | 222 | 204 | 217 | 201 | 186 |
| 眼科 | 32 | 40 | 41 | 45 | 37 |
| 泌尿器科 | 134 | 129 | 140 | 130 | 159 |
| 小児科 | 1,411 | 1,283 | 1,193 | 1,352 | 1,272 |
| 麻酔科 | 2 | 6 | 4 | 0 | 4 |
| 血液浄化センター | 14 | 15 | 33 | 13 | 2 |
| 神経内科 | 92 | 104 | 69 | 48 | 60 |
| 皮膚科 | 210 | 273 | 232 | 271 | 221 |
| 循環器内科 | 161 | 161 | 123 | 135 | 173 |
| リハビリテーション科 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 家庭医療科 | — | — | — | — | 36 |
| 胸部呼吸器外科 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 |
| 緩和医療科 | — | — | 6 | 8 | 15 |
| 消化器内科 | — | — | — | — | 431 |
| 総計 | 6,281 | 6,058 | 5,832 | 5,880 | 6,030 |



救急車受け入れ台数の推移

| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 救急搬送件数 (件) | 1,355 | 1,422 | 1,462 | 1,429 | 1,528 |
| 入院率 (%) | 54% | 53% | 55% | 56% | 58% |

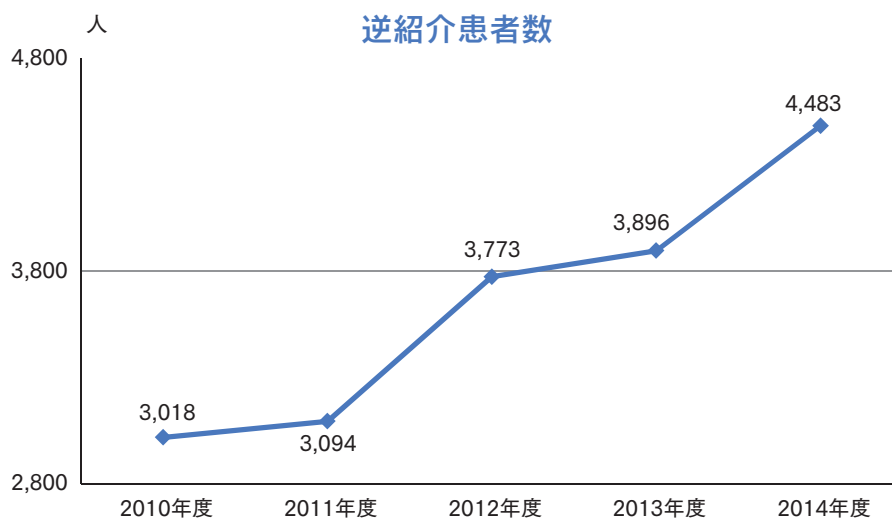
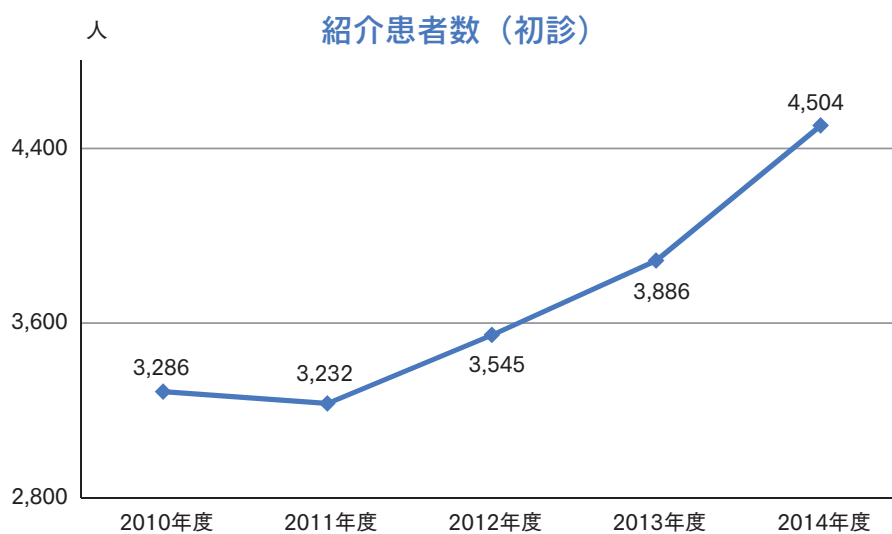
台数・入院率共に過去5年間で最も高い数値となった

紹介患者数

紹介患者数・逆紹介患者数の推移

| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 紹介率 | 29.62% | 33.11% | 42.09% | 45.84% | 46.05% |
| 逆紹介率 | 17.05% | 17.78% | 26.33% | 29.16% | 35.38% |

2014年度はTQM活動もあり、紹介数・逆紹介数共に過去5年で最も高い数値となった。

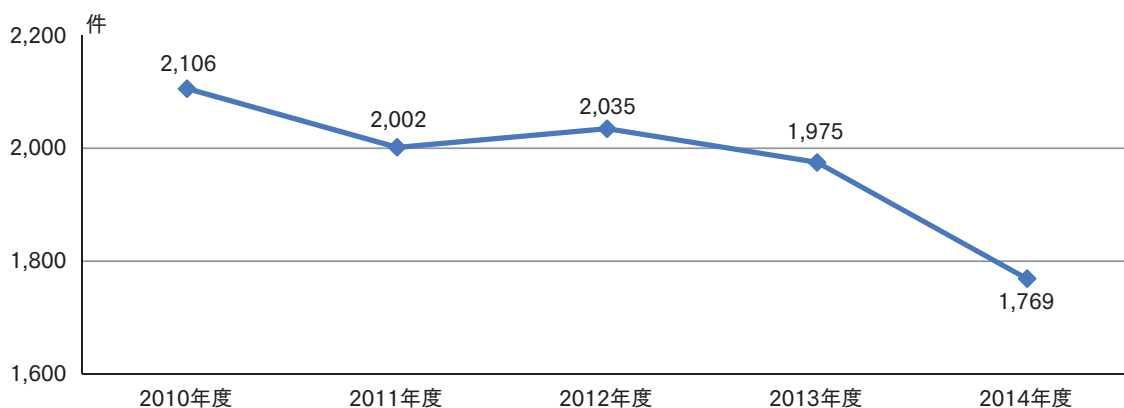


過去5年間で最も多い

手術件数

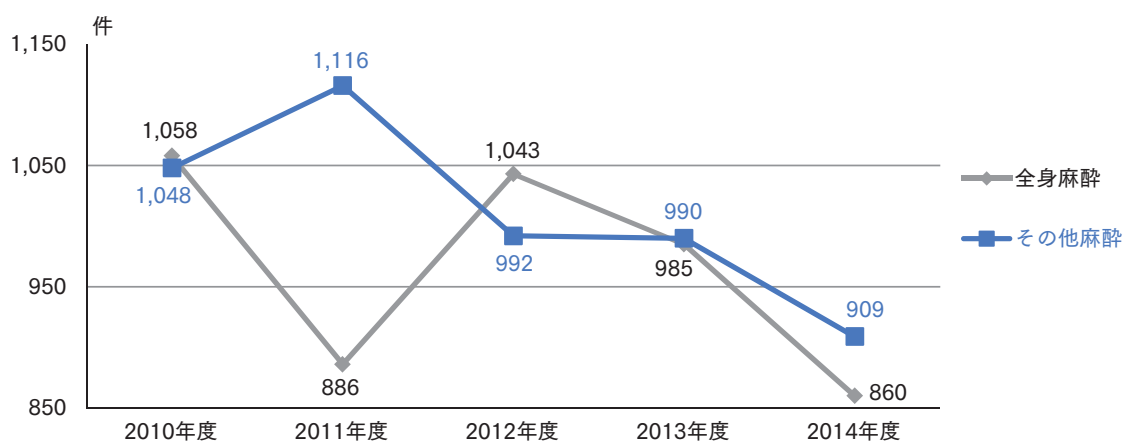
手術件数の推移

| | ※手術室での件数 | | | | | 単位：件 |
|---------|----------|--------|--------|--------|--------|------|
| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | |
| 消化器外科 | 337 | 304 | 310 | 294 | 280 | |
| 整形外科 | 387 | 302 | 408 | 364 | 304 | |
| 形成外科 | 125 | 84 | 84 | 117 | 55 | |
| 眼科 | 660 | 743 | 658 | 660 | 638 | |
| 胸部呼吸器外科 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 産婦人科 | 172 | 170 | 153 | 156 | 147 | |
| 耳鼻咽喉科 | 55 | 46 | 52 | 15 | 21 | |
| 脳神経外科 | 52 | 59 | 61 | 42 | 52 | |
| 泌尿器科 | 155 | 129 | 170 | 158 | 144 | |
| 心臓血管外科 | 137 | 161 | 137 | 169 | 126 | |
| 麻酔科 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| その他 | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 | |
| 合計 | 2,106 | 2,002 | 2,035 | 1,975 | 1,769 | |



麻酔件数の推移

| | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 全身麻酔 | 1,058 | 886 | 1,043 | 985 | 860 |
| その他麻酔 | 1,048 | 1,116 | 992 | 990 | 909 |



クリニカル・インディケーター

| 区分 | 項目 | 2012年度 | | 2013年度 | | 2014年度 | | 計 算 式 |
|-----------------------------|----------------------|---------------|---------|-------------|----------|--------------|-------------------------|--|
| | | 件数 | 母数 | 件数 | 母数 | 件数 | 母数 | |
| | | 率 | | 率 | | 率 | | |
| 基本情報 | 新入院患者数(ドック除く) | | 5,972 | 6,102 | | 6,283 | | |
| | 述べ入院患者数 | | 134,125 | 126,900 | | 133,191 | | |
| | 退院患者数(ドック除く) | | 5,945 | 6,069 | | 6,283 | | |
| (1) 病院全体 | ①死亡退院患者率 | 340 | 5,945 | 353 | 6,069 | 348 | 6,283 | 死亡退院患者数/月間退院患者(ドック除く) |
| | | 5.7% | | 5.8% | | 5.5% | | |
| | ②退院後2週間以内の入院サマリ完成率 | 5,246 | 6,274 | 4,910 | 6,413 | 6,282 | 6,704 | 退院後2週間以内の入院サマリ完成件数/退院患者件数(転科含む) |
| | | 83.6% | | 76.6% | | 93.7% | | |
| | ③パス適用率 | 3,468 | 5,972 | 3,675 | 6,102 | 3,650 | 6,283 | 電子パス適用件数/新入院患者数(ドック除く) |
| | | 58.1% | | 60.2% | | 58.1% | | |
| | ④入院24時間以内の死亡 | 31 | 5,972 | 37 | 6,102 | 26 | 6,283 | 24時間以内の死亡数/新入院患者数(ドック除く) |
| | | 0.5% | | 0.6% | | 0.4% | | |
| | ⑤紹介率 | 6,031 | 14,329 | 6,131 | 13,362 | 6,001 | 13,034 | 紹介患者数+救急患者数+二次健診数/初診患者数 |
| | | 42.1% | | 45.9% | | 46.0% | | |
| | ⑥逆紹介率 | 3,773 | 14,329 | 3,899 | 13,362 | 4,483 | 13,034 | 逆紹介患者数/初診患者数 |
| | | 26.3% | | 29.2% | | 34.4% | | |
| | ⑦職員の健診受診率(全職員) | 710 | 717 | 708 | 733 | 727 | 738 | 全職員健診受診件数/全職員数(休職者を除く) |
| | | 99.0% | | 96.6% | | 98.5% | | |
| | (医師) | 50 | 53 | 50 | 54 | 59 | 60 | 医師健診受診件数/医師数 |
| | 94.3% | | 92.6% | | 98.3% | | | |
| ⑧相談件数 (全体) | 142 | 208 | 200 | 270 | 244 | 343 | | |
| アドボカシー室 | 68.3% | | 74.1% | | 71.1% | | | |
| (診療部) | 35 | 53 | 43 | 58 | 34 | 53 | | |
| | 66.0% | | 74.1% | | 64.2% | | | |
| (看護部) | 36 | 58 | 38 | 55 | 40 | 58 | | |
| | 62.1% | | 69.1% | | 69.0% | | 苦情件数/相談件数 | |
| (事務部) | 30 | 31 | 24 | 25 | 44 | 53 | (アドボカシー相談件数) | |
| | 96.8% | | 96.0% | | 83.0% | | | |
| (医療技術部) | 10 | 12 | 4 | 12 | 13 | 18 | | |
| | 83.3% | | 33.3% | | 72.2% | | | |
| (その他) | 31 | 54 | 91 | 211 | 113 | 158 | | |
| | 57.4% | | 43.1% | | 71.5% | | | |
| (2) 医療安全 | ⑨救急車受け入れ不能件数(月平均数)、率 | 26(2.2) | 1,462 | 17(1.4) | 1,429 | 26(2.1) | 1,528 | 救急車受け入れ不能件数(月平均)/救急車受け入れ件数 |
| | | 1.8% | | 1.2% | | 1.7% | | |
| | ①退院後6週以内の予期せぬ再入院率 | 202 | 5,972 | 76 | 6,102 | 16 | 6,283 | 退院後6週以内の予期せぬ再入院患者/総入院患者数 |
| | | 3.4% | | 1.2% | | 0.3% | | |
| | ②転倒転落件数、転倒転落率 | 370(30) | 134,125 | 370(24) | 126,900 | 389(15) | 133,191 | 延べ転倒転落数(リスクレベル3以上)/延べ入院患者 |
| | | 0.3%(0.02%) | | 0.3%(0.02%) | | 0.29%(0.01%) | | |
| | ③アクシデントレポート提出件数,提出率 | 1,107 | 134,125 | 1,330 | 126,900 | 1,175 | 133,191 | アクシデントレポート提出件数/延べ入院患者数 |
| | | 0.8% | | 1.0% | | 0.9% | | |
| | ④24時間以内の再手術率 | 8 | 2,039 | 4 | 1,979 | 3 | 1,770 | 24時間以内の再手術患者数/手術実施患者数 |
| | | 0.39% | | 0.20% | | 0.17% | | |
| | ⑤手術後24時間以内の死亡率 | | | 0 | 1,979 | 1 | 1,770 | 手術24時間以内の死亡患者数/手術実施患者数 |
| | | | | 0% | | 0.06% | | |
| | ⑥褥瘡推定発生率 | 72 | 4,354 | 52 | 4,039 | 36 | 4,233 | 褥瘡保有者数-新規自宅発生件数/患者数(月末) |
| | | 1.7% | | 1.3% | | 0.9% | | |
| | (3) 感染対策 | ①MRSA感染症新規発生率 | 18 | 5,972 | 14 | 6,102 | 20 | 6,283 |
| | | 0.30% | | 0.23% | | 0.32% | | |
| ②中心静脈カテーテル関連血流感染(CLABSI)発生率 | | | | 3 | 563 | 1 | 424 | 中心静脈カテーテル関連血流感染患者数/カテーテル延べ使用日数((本館4階東) |
| | | | | 0.53% | | 0.24% | | |
| ③緑膿菌の薬剤耐性率(MDRP) | | | | 0 | 183 | 6 | 442 | 緑膿菌の各種薬剤に対する耐性株数/緑膿菌検出件数 |
| | | | | 0% | | 1.4% | | |
| ④擦式アルコール手指消毒剤使用量 | 894.8ℓ | 134,125 | 902.9ℓ | 126,900 | 1026.85ℓ | 133,191 | 擦式アルコール手指消毒剤使用量/延べ入院患者数 | |
| | 6.7ml | | 7.1ml | | 7.7ml | | | |
| ⑤血液・体液暴露(針刺し)件数 | 9 | | 12 | | 10 | | | |
| ⑥特定抗生剤届出率 | 141 | 436 | 126 | 324 | 219.0 | 295 | 特定抗生剤届出数/特定抗生剤処方患者数 | |
| | 32.3% | | 38.9% | | 74.2% | | | |
| (4) 栄養 | ①NST回診実施件数、実施率 | 991 | 134,125 | 1,695 | 126,900 | 1,669 | 133,191 | 栄養サポート加算 算定件数/延べ入院患者数 |
| | | 0.7% | | 1.3% | | 1.3% | | |
| | ②栄養スクリーニング実施率 | 5,315 | 5,972 | 6,198 | 6,102 | 6,270 | 6,283 | 実施件数(入院時SGA)/新入院患者(ドック除く) |
| | 89.0% | | 101.6% | | 99.8% | | | |
| ③特別食比率 | 199,150 | 344,960 | 203,633 | 320,797 | 213,751 | 344,353 | 特別食提供件数/食事提供件数 | |
| | 57.7% | | 63.5% | | 62.1% | | | |

