

20030075(別冊5-2)

平成15年度厚生労働科学研究費補助金(政策科学推進研究事業)研究報告書

急性期入院医療試行診断群分類を活用した調査研究

(課題番号 H13-政策-034)

別冊5-2

特定機能病院における入院医療の包括評価 OLAP データ集
第2巻 MDC06-MDC10

(DPC-OLAP バージョン 1.0β)

平成16(2004)年4月

| | | |
|-------|----|----|
| 分担研究者 | 伏見 | 清秀 |
| 主任研究者 | 松田 | 晋哉 |

平成 15 年度厚生労働科学研究費補助金（政策科学推進研究事業）研究報告書

急性期入院医療試行診断群分類を活用した調査研究

（課題番号 H13-政策-034）

別冊 5-2

特定機能病院における入院医療の包括評価 OLAP データ集
第 2 巻 MDC06-MDC10

（DPC-OLAP バージョン 1.0β）

平成 16（2004）年 4 月

| | | |
|-------|----|----|
| 分担研究者 | 伏見 | 清秀 |
| 主任研究者 | 松田 | 晋哉 |

特定機能病院における入院医療の包括評価 OLAP データ集

(DPC-OLAP バージョン 1.0 β)

分担研究者 伏見 清秀
主任研究者 松田 晋哉

β 版使用上の注意事項

本資料は、平成 16 年度からの MDC 別作業班での利用のために作成されたベータ版です。無断での引用、転載はご遠慮ください。

1. OLAP とは

OLAP とは On Line Analytical Processing の略語であり直訳すると「オンライン分析処理」、つまり、コンピュータと対話的継続的におこなう分析処理という意味である。OLAP の大きな特徴は多次元分析ができることである。多次元分析では、複数の次元（ディメンジョン）で対話的に分析・集計をすること、および階層を持った様々な粒度での集計が可能となる。

DPC データの解析では、平均在院日数、1 日当たりまたは 1 入院当たりの全診療報酬点数や診療区分別あるいは包括範囲の点数等を、DPC コード、医療資源病名の ICD10 コード、手術コード、処置コード、副傷病コード等の集計軸で解析することにより、DPC の妥当性の検証、問題点やアウトライヤーの状況、分類改訂の必要性などを検証することができる。DPC 傷病名ディメンジョンおよび併存症と続発症の副傷病ディメンジョンでは MDC から ICD10 までの粒度階層を持つため、MDC 単位から傷病単位の分析が実施可能である。例えば、DPC 上位 6 桁で示されるある特定の傷病群において、手術や処置の組み合わせがどのように在院日数や診療報酬点数に影響しているかを手術分類毎あるいは手術コード毎に解析することが可能であり、また、MDC 毎に副傷病の影響度はどのように異なるか、DPC 毎ではどうか、等の検討もリアルタイムで実施することができる。

本研究における OLAP 分析は以下のように実施された。リレーショナルデータベースに格納された DPC 調査データから OLAP 用の多次元データキューブが作成され、専用の解析ソフト等で分析を実施した。一般的な表計算ソフトである Microsoft Excel®も多次元キューブファイルを参照することができるため、ピボットテーブル解析をおこなった経験がある人であれば多次元解析を実施することができる。

このような解析は一般的にはネットワークを介してデータサーバに接続して行うが、多次元データキューブは独立したローカルファイルとして作成することもできるため、ファイルを交換することにより、オフラインで多次元解析を行うこともできる。この手法は、データの効率的な配布や分析の共同作業に於いて、大変有用であり、DPCデータの分析のような複雑なデータの解析作業の効率化に大きく寄与することが期待される。

本データ集では、OLAPで参照可能な膨大な量の集計表から、DPCの妥当性の検証等への有用性が高いと考えられる主要な集計表を抜粋し、印刷物として参照可能な形にまとめた。紙面の都合から全586のDPC傷病分類のうち症例数が250例以上の231分類について集計表を掲載した。他の集計表およびOLAPキューブファイル等の配布についてはMDC別作業班のホームページ等に案内を掲示する予定である。

2. 本データ集の内容

本OLAPデータ集（バージョン1.0β）では、各DPC傷病分類につき5種類の集計表から構成されている。

(1) 全ての集計表共通のフォーマット

集計表上部の灰色の部分は見出しで、第1行にDPC傷病分類名、第2行に年齢区分（区分が定義されている場合のみ）が示される。集計表本体は、左側5列が「集計データセクション」となっていて、左から「合計数」、「Los平均」（在院日数平均）、「LosCV」（在院日数変動係数）、「dDPC平均」（1日当たりの包括評価部分出来高点数の平均）、「dDPCCV」（dDPCの変動係数）の順に記載されている。集計表の右側はそれぞれの集計条件を示す「集計条件セクション」となっている。

(2) 年齢、入院目的、手術、手術処置等2の各項目による集計表（集計表タイプA）

右図に示す表の右側の集計条件セクションに示すように、集計条件は、表上方から順に、年齢と診療目的区分による集計、手術分類による集計、手術・処置等2の分類による集計、となっている。

| DPC 010010 脳腫瘍 年齢 15歳以上 | | | | | 集計表タイプA | |
|----------------------------|-------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 合計数 | Los平均 | LosCV | dDPC平均 | dDPCCV | | |
| 191 | 8.36 | 1.02 | 4,194.27 | 0.36 | 年齢 | 診療目的区分 |
| 2,853 | 30.69 | 0.81 | 3,042.46 | 0.33 | 15歳以上 | 診断・検査 |
| 48 | 3.85 | 0.84 | 4,219.90 | 0.25 | 15歳未満 | その他全て |
| 254 | 25.75 | 0.91 | 3,353.38 | 0.32 | 15歳未満 | 診断・検査 |
| 3,346 | 28.65 | 0.86 | 3,148.70 | 0.35 | 15歳未満 | その他全て |
| | | | | | 総計 | |
| | | | | | 手術有無 | 手術対応コード |
| 1,175 | 41.00 | 0.58 | 3,065.64 | 0.22 | 有 | 010010-01 |
| 51 | 47.67 | 0.56 | 2,954.37 | 0.43 | 有 | 010010-02 |
| 26 | 46.62 | 0.60 | 3,054.84 | 0.27 | 有 | 010010-03 |
| 46 | 36.50 | 0.52 | 2,508.74 | 0.18 | 有 | 010010-10 |
| 10 | 43.40 | 0.47 | 3,012.50 | 0.19 | 有 | 010010-12 |
| 1 | 21.00 | 0.00 | 1,819.67 | 0.00 | 有 | 010010-13 |
| 117 | 34.32 | 0.80 | 3,132.61 | 0.44 | 有 | 010010-96 |
| 1,427 | 20.73 | 1.01 | 3,037.18 | 0.39 | 無 | 010010-97 |
| 2,853 | 30.69 | 0.81 | 3,042.46 | 0.33 | 総計 | |
| | | | | | 化学療法 | |
| 42 | 24.02 | 0.74 | 2,824.42 | 0.27 | 化療空欄 | |
| 2,176 | 28.49 | 0.79 | 2,914.81 | 0.29 | 化療無し | |
| 77 | 28.73 | 0.86 | 3,328.34 | 0.33 | 化療経口 | |
| 507 | 39.52 | 0.79 | 3,548.96 | 0.39 | 化療経血管 | |
| 51 | 45.02 | 0.61 | 3,201.83 | 0.52 | 化療その他 | |
| | | | | | インターフェロン | |
| 2,751 | 29.82 | 0.81 | 3,023.06 | 0.32 | 無 | |
| 102 | 54.11 | 0.55 | 3,565.82 | 0.46 | 有 | |
| | | | | | リハビリテーション | |
| 2,295 | 26.06 | 0.84 | 3,075.30 | 0.34 | 無 | |
| 558 | 49.72 | 0.54 | 2,907.41 | 0.31 | 有 | |
| | | | | | 血漿交換療法 | |
| 2,853 | 30.69 | 0.81 | 3,042.46 | 0.33 | 無 | |
| | | | | | 人工呼吸 | |
| 2,734 | 29.96 | 0.82 | 3,024.38 | 0.34 | 無 | |
| 119 | 47.49 | 0.53 | 3,457.87 | 0.25 | 有 | |
| | | | | | 放射線治療 | |
| 1,736 | 26.19 | 0.74 | 3,240.27 | 0.34 | 無 | |
| 1,117 | 37.68 | 0.80 | 2,735.04 | 0.29 | 有 | |

(3) 手術・処置等 1、手術・処置等 2 の複合条件集計表 (集計表タイプ B)

| DPC 年齢 | | 010010 脳腫瘍 15歳以上 | | | | 集計表タイプ B | |
|-----------|-------|---------------------|----------|--------|------|----------|--|
| 合計数 | Los平均 | LosCV | dDPC平均 | dDPCCV | | | |
| 2,835 | 30.49 | 0.81 | 3,039.50 | 0.33 | 無 | 無 | |
| 4 | 36.50 | 0.43 | 3,292.50 | 0.53 | 無 | 無 | |
| 14 | 68.86 | 0.48 | 3,569.75 | 0.26 | 無 | 無 | |
| 2,853 | 30.69 | 0.81 | 3,042.46 | 0.33 | 無 | 無 | |
| 19 | 23.11 | 0.64 | 3,112.51 | 0.29 | 化療空欄 | 無 | |
| 18 | 21.11 | 0.98 | 2,688.60 | 0.20 | 化療空欄 | 無 | |
| 5 | 38.00 | 0.15 | 2,218.67 | 0.05 | 化療空欄 | 無 | |
| 1,024 | 23.76 | 0.66 | 3,114.98 | 0.28 | 化療無し | 無 | |
| 665 | 24.16 | 1.00 | 2,583.86 | 0.25 | 化療無し | 無 | |
| 39 | 36.13 | 0.56 | 3,327.64 | 0.21 | 化療無し | 無 | |
| 24 | 39.83 | 0.48 | 3,811.09 | 0.26 | 化療無し | 無 | |
| 230 | 39.10 | 0.61 | 2,812.04 | 0.29 | 化療無し | 無 | |
| 133 | 51.41 | 0.44 | 2,776.65 | 0.27 | 化療無し | 無 | |
| 17 | 44.65 | 0.41 | 3,437.75 | 0.17 | 化療無し | 無 | |
| 21 | 72.76 | 0.32 | 3,330.71 | 0.32 | 化療無し | 無 | |
| 9 | 25.44 | 0.66 | 3,162.59 | 0.13 | 化療無し | 無 | |
| 1 | 72.00 | 0.00 | 2,771.89 | 0.00 | 化療無し | 無 | |
| 1 | 65.00 | 0.00 | 3,969.66 | 0.00 | 化療無し | 無 | |
| 2 | 24.00 | 0.17 | 2,341.46 | 0.12 | 化療無し | 無 | |

上図に示すように、集計表上部は手術・処置等 1 に関する集計で、右側に項目とその条件が示されている。集計表下部は手術・処置等 2 に関する集計で、右側に項目とその条件が示されている。DPC 定義表で手術・処置等 1 または手術・処置等 2 が定義されていない DPC 傷病分類では集計表の一部が省略される。

(4) 副傷病 MDC 別集計表 (集計表タイプ C)

本研究での副傷病が入院診療に与える影響の分析においては、入院時にすでにあった「併存症」と入院後に発症した続発症・合併症（「続発症」）を独立して分析すること、および副傷病を ICD10 の病名コードではなくそれらを DPC の上位 6 桁

| DPC 年齢 | | 010010 脳腫瘍 15歳以上 | | | | 集計表タイプ C | |
|-----------|-------|---------------------|----------|--------|--------------------------|----------|--|
| 合計数 | Los平均 | LosCV | dDPC平均 | dDPCCV | | | |
| 924 | 32.61 | 0.76 | 3,119.23 | 0.34 | 併存症MDCコード名称 | | |
| 28 | 31.36 | 0.65 | 2,980.87 | 0.22 | 01 神経系疾患 | | |
| 44 | 28.86 | 0.78 | 2,852.16 | 0.19 | 02 眼科系疾患 | | |
| 183 | 26.71 | 1.09 | 2,794.74 | 0.30 | 03 耳鼻咽喉科系疾患 | | |
| 172 | 32.31 | 0.71 | 3,014.60 | 0.25 | 04 呼吸器系疾患 | | |
| 138 | 26.35 | 0.73 | 2,985.23 | 0.41 | 05 循環器系疾患 | | |
| 145 | 38.68 | 0.68 | 2,966.46 | 0.32 | 06 消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患 | | |
| 6 | 22.33 | 0.42 | 3,086.94 | 0.30 | 07 筋骨格系疾患 | | |
| 45 | 14.36 | 1.09 | 2,810.57 | 0.32 | 08 皮膚・皮下組織の疾患 | | |
| 127 | 31.24 | 0.76 | 3,281.17 | 0.38 | 09 乳房の疾患 | | |
| 22 | 20.95 | 0.89 | 2,763.15 | 0.31 | 10 内分泌・栄養・代謝に関する疾患 | | |
| 8 | 20.50 | 0.86 | 2,669.82 | 0.23 | 11 腎・泌尿器系疾患及び男性生殖系疾患 | | |
| 47 | 33.00 | 0.58 | 3,217.42 | 0.28 | 12 女性生殖系疾患及び産婦科疾患・産科経過分類 | | |
| 2 | 66.50 | 0.62 | 2,295.08 | 0.23 | 13 血液・造血器・免疫臓器の疾患 | | |
| 288 | 35.34 | 0.77 | 3,128.61 | 0.35 | 14 新生児疾患 | | |
| 674 | 27.23 | 0.87 | 2,991.48 | 0.31 | 15 小児疾患 | | |
| 2,853 | 30.69 | 0.81 | 3,042.46 | 0.33 | 16 以上項目に分類されないその他の疾患 | | |
| | | | | | 総計 | | |
| 202 | 40.44 | 0.62 | 3,094.56 | 0.25 | 続発症MDCコード名称 | | |
| 19 | 38.68 | 0.64 | 2,872.71 | 0.21 | 01 神経系疾患 | | |
| 37 | 34.73 | 0.52 | 2,731.81 | 0.13 | 02 眼科系疾患 | | |
| 61 | 41.18 | 0.67 | 3,318.68 | 0.26 | 03 耳鼻咽喉科系疾患 | | |
| 20 | 33.05 | 0.63 | 2,911.13 | 0.17 | 04 呼吸器系疾患 | | |
| 190 | 35.06 | 0.66 | 2,911.15 | 0.30 | 05 循環器系疾患 | | |
| 41 | 42.02 | 0.60 | 2,981.24 | 0.25 | 06 消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患 | | |
| 33 | 42.55 | 0.62 | 2,849.69 | 0.34 | 07 筋骨格系疾患 | | |
| 1 | 34.00 | 0.00 | 2,809.59 | 0.00 | 08 皮膚・皮下組織の疾患 | | |
| 17 | 42.76 | 0.62 | 2,897.76 | 0.21 | 09 乳房の疾患 | | |
| 11 | 37.45 | 0.64 | 2,952.71 | 0.25 | 10 内分泌・栄養・代謝に関する疾患 | | |
| 2 | 36.50 | 0.18 | 3,844.44 | 0.04 | 11 腎・泌尿器系疾患及び男性生殖系疾患 | | |
| 106 | 48.76 | 0.57 | 3,221.92 | 0.29 | 12 女性生殖系疾患及び産婦科疾患・産科経過分類 | | |
| 6 | 21.83 | 0.78 | 3,504.02 | 0.23 | 13 血液・造血器・免疫臓器の疾患 | | |
| 270 | 39.36 | 0.67 | 3,150.76 | 0.31 | 14 新生児疾患 | | |
| 1,837 | 25.71 | 0.89 | 3,028.76 | 0.36 | 15 小児疾患 | | |
| 2,853 | 30.69 | 0.81 | 3,042.46 | 0.33 | 16 以上項目に分類されないその他の疾患 | | |
| | | | | | 総計 | | |

の傷病名分類で集約したレベル (DPC コード名称) およびMDC で集約したレベル (MDC コード名称) で分析することを試みた。「併存症」はDPC 調査票様式1の「入院時併存症名」より、「続発症」は同様式1の「入院後発症疾患名」より取得した。副傷病を個別のICD10で評価することは症例が細分化されてしまい非常に難しい。しかし、副傷病をDPC6単位である程度まとめて評価すると分析を進めやすく、その結果も理解しやすくなる。これは、DPC の定義表の整理と、包括評価でのより合理的な副傷病の位置づけにつながるものと期待される。副傷病のOLAPデータの処理方法の詳細については本稿の最後に別記する。

前頁の図に示すように、併存症をMDC別に集約した集計表を上部パネルに、続発症をMDC別に集約した集計表を下部パネルに示してある。併存症/続発症 MDC コード名称が空欄になっている行は、併存症または続発症が記載されていない症例の集計結果である。MDC別に集約した副傷病の在院日数あるいは診療報酬点数への影響は、併存症/続発症 MDC コード名称が空欄となっている行、または「総計」と記された行を対照として比較、検討することができる。

(5) 併存症 DPC 別集計表 (集計表タイプ D) および続発症 DPC 別集計表 (集計表タイプ E)

| DPC 年齢 | | 010010 脳腫瘍 15歳以上 | | 集計表タイプ D, E | |
|-----------|-------|---------------------|----------|-------------|-----------------------------|
| 合計数 | Los平均 | LosCV | dDPC平均 | dDPCCV | 併存症DPCコード名称 |
| 23 | 37.26 | 0.74 | 3,284.03 | 0.23 | 010010 脳腫瘍 |
| 1 | 57.00 | 0.00 | 2,199.74 | 0.00 | 010030 未破裂脳動脈瘤 |
| 7 | 28.43 | 0.49 | 3,414.91 | 0.40 | 010040 非外傷性脳内出血(非外傷性脳下血腫以外) |
| 2 | 39.00 | 0.05 | 3,224.42 | 0.01 | 010050 非外傷性硬膜下血腫 |
| 6 | 40.50 | 0.43 | 3,021.89 | 0.24 | 010060 脳梗塞 |
| 4 | 27.25 | 0.64 | 2,654.04 | 0.08 | 010080 脳脊髄の悪性腫瘍を伴う炎症 |
| 6 | 29.00 | 0.43 | 2,923.13 | 0.18 | 010111 遺伝性ニューロパチー |
| 7 | 19.29 | 0.61 | 3,150.26 | 0.20 | 010120 特発性(単)ニューロパチー |
| 2 | 22.50 | 0.20 | 3,175.77 | 0.04 | 010160 パーキンソン病 |
| 42 | 35.00 | 0.72 | 3,220.15 | 0.34 | 010200 水頭症 |
| 722 | 33.45 | 0.76 | 3,116.99 | 0.35 | 010230 てんかん |
| 2 | 20.00 | 0.45 | 3,261.89 | 0.02 | 010240 片頭痛、頭痛症候群(その他) |
| 10 | 26.30 | 0.46 | 2,661.47 | 0.16 | 010300 聴覚障害 |
| 89 | 25.82 | 0.81 | 3,103.97 | 0.34 | 010310 脳の障害(その他) |
| 1 | 12.00 | 0.00 | 4,284.92 | 0.00 | 010370 その他の神経系疾患 |
| 2 | 30.00 | 0.53 | 3,052.04 | 0.12 | 020080 眼窩腫瘍 |
| 5 | 42.80 | 0.45 | 2,717.33 | 0.09 | 020150 斜視(外傷性・悪性を除く。) |
| 1 | 68.00 | 0.00 | 2,573.69 | 0.00 | 020220 総内障 |
| 1 | 15.00 | 0.00 | 2,467.67 | 0.00 | 020250 結核の障害 |
| 1 | 26.00 | 0.00 | 3,025.62 | 0.00 | 020280 角膜炎の障害 |
| 1 | 6.00 | 0.00 | 3,037.17 | 0.00 | 020370 その他の疾患 |
| 1 | 83.00 | 0.00 | 2,315.29 | 0.00 | 020380 眼球運動障害 |
| 16 | 25.38 | 0.54 | 3,147.14 | 0.26 | 020390 視覚・視野障害 |
| 1 | 3.00 | 0.00 | 2,779.00 | 0.00 | 030070 中咽頭の悪性腫瘍 |
| 1 | 39.00 | 0.00 | 2,122.44 | 0.00 | 030080 下咽頭の悪性腫瘍 |
| 2 | 20.00 | 0.25 | 2,395.35 | 0.03 | 030090 喉頭の悪性腫瘍 |
| 3 | 18.67 | 0.79 | 2,825.12 | 0.20 | 030110 転移性頭頸部悪性腫瘍 |
| 1 | 16.00 | 0.00 | 3,584.19 | 0.00 | 030110 中耳、呼吸器系、胸内臓器の腫瘍 |
| 1 | 72.00 | 0.00 | 2,658.46 | 0.00 | 030250 睡眠時無呼吸 |
| 2 | 39.50 | 0.11 | 2,773.25 | 0.09 | 030270 上気道炎 |
| 1 | 79.00 | 0.00 | 2,969.89 | 0.00 | 030290 声帯麻痺 |
| 5 | 27.20 | 0.26 | 2,958.04 | 0.14 | 030440 急性副鼻腔炎 |
| 3 | 21.00 | 0.49 | 2,941.33 | 0.20 | 030350 慢性副鼻腔炎 |
| 9 | 27.33 | 0.69 | 2,838.00 | 0.12 | 030390 顔面神経障害 |
| 1 | 6.00 | 0.00 | 2,360.50 | 0.00 | 030410 めまい(末梢前庭以外) |
| 9 | 31.00 | 0.64 | 2,674.63 | 0.21 | 030425 聴覚の障害(その他) |
| 1 | 19.00 | 0.00 | 2,545.47 | 0.00 | 030428 突発性難聴 |
| 2 | 11.00 | 0.45 | 3,044.17 | 0.06 | 030430 滲出性中耳炎、耳管炎、耳管閉塞 |
| 2 | 57.50 | 0.86 | 4,173.22 | 0.03 | 030490 上気道の疾患(その他) |
| 4 | 14.25 | 0.32 | 2,454.08 | 0.05 | 040010 脳腫瘍性腫瘍、脳病、脳膜の悪性腫瘍 |
| 2 | 56.50 | 0.43 | 2,950.91 | 0.07 | 040030 呼吸器系の良性腫瘍 |
| 113 | 15.50 | 1.38 | 2,583.62 | 0.27 | 040040 肺の悪性腫瘍 |
| 1 | 47.00 | 0.00 | 2,904.77 | 0.00 | 040050 胸壁腫瘍、胸膜腫瘍 |
| 32 | 48.05 | 0.67 | 3,299.01 | 0.37 | 040050 肺炎、急性気管支炎、急性細菌性肺炎 |
| 7 | 37.14 | 0.52 | 3,133.66 | 0.19 | 040100 喘息 |
| 6 | 36.33 | 0.82 | 3,155.77 | 0.20 | 040110 間質性肺炎 |
| 8 | 64.62 | 0.52 | 2,940.23 | 0.14 | 040120 慢性閉塞性肺疾患 |
| 9 | 40.33 | 0.60 | 3,116.27 | 0.25 | 040130 呼吸不全(その他) |
| 1 | 24.00 | 0.00 | 2,859.17 | 0.00 | 040190 胸水、胸膜の疾患(その他) |
| 1 | 81.00 | 0.00 | 2,870.32 | 0.00 | 050030 急性心筋梗塞、再発性心筋梗塞 |
| 2 | 49.50 | 0.62 | 2,545.37 | 0.12 | 050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 |
| 1 | 35.00 | 0.00 | 3,132.77 | 0.00 | 050065 拡張型心筋症 |
| 5 | 31.80 | 0.38 | 3,523.44 | 0.22 | 050070 頻脈性不整脈 |
| 2 | 16.00 | 0.38 | 3,841.80 | 0.12 | 050080 弁膜症 |

右図に示すように、併存症または続発症をDPC傷病名分類別に集計した集計表が示されている。併存症/続発症DPC名称が空欄になっている行は、併存症または続発症が記載されていない症例の集計結果である。DPC別に集約した副傷病の在院日数あるいは診療報酬点数への影響は、併存症/続発症DPC名称が空欄となっている行、または「総計」と記された行を対照として比較、検討することができる。

3. データについての注意事項

本報告書の利用にあたっては、下記のデータについての注意事項に留意する必要がある。

(1) 症例データベースについて

このOLAP集計表は、平成15年度調査において厚生労働省に提出されたデータをもとに作成した症

例データベースを利用して作成した。

(2) DPC 分類について

平成 16 年 4 月版 DPC を利用して研究班で独自に分類を行った。

(3) 本報告書記載集計表の選択について

本報告書に記載した OLAP 集計表は、症例数が 250 症例以上ある DPC 傷病名分類に限定した。

4. 本資料についての連絡先

東京医科歯科大学大学院 医療政策学講座 医療情報・システム学分野 伏見 清秀

〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45

電子メールアドレス : kfushimi.hci@tmd.ac.jp

FAX : 03-5283-5788

5. 副傷病の OLAP データの処理方法の詳細についての補足

DPC の調査で収集される 4 つの「入院時併存症名」の ICD10 コードを「併存症」とし、4 つの「入院後発症疾患名」の ICD10 コードを「続発症」として 2 つに区分する。1 症例に複数の併存症、続発症が存在することがあるため、OLAP 集計・分析の目的ではそれらの中からもっとも主要なものを選択する必要がある。そのため次のようなデータ処理を行った。

- ① 医療資源病名 DPC6 (主 DPC6) 毎に 1 入院あたり包括評価部分点数の平均値(cDPC)を求める。
- ② 「併存症」と「続発症」それぞれについて主 DPC6 毎副傷病 ICD10 毎の cDPC 平均値を集計し、主 DPC6 毎の cDPC 平均値との差分を計算する。(ΔcDPC)
- ③ 主 DPC6 毎に「併存症」と「合併症」について、症例数の平方根で重み付けをした ΔcDPC 順に副傷病重症度順位表を作成する。
- ④ 各症例の「併存症」「合併症」のうち重症度順位が最も上位のものをキーとして、副傷病ディメンジョンを作成する。

以上のプロセスによって各症例の最も重要な「併存症」と「合併症」が一つずつ決まり、副傷病の影響度を様々な視点から集計分析が出来るような OLAP キューブが作成される。

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|------------------------|-----|-----|-----|
| 010010 | 脳腫瘍 | ○ | . | . |
| 010020 | くも膜下出血、破裂脳動脈瘤 | ○ | . | . |
| 010030 | 未破裂脳動脈瘤 | ○ | . | . |
| 010040 | 非外傷性頭蓋内血腫(非外傷性硬膜下血腫以外) | ○ | . | . |
| 010050 | 非外傷性硬膜下血腫 | ○ | . | . |
| 010060 | 脳梗塞 | ○ | . | . |
| 010070 | 脳血管障害(その他) | . | . | . |
| 010080 | 脳脊髄の感染を伴う炎症 | ○ | . | . |
| 010083 | 結核性髄膜炎、髄膜脳炎 | . | . | . |
| 010086 | プリオン病 | . | . | . |
| 010090 | 多発性硬化症 | ○ | . | . |
| 010100 | 脱髄性疾患(その他) | . | . | . |
| 010110 | 免疫介在性・炎症性ニューロパチー | ○ | . | . |
| 010111 | 遺伝性ニューロパチー | ○ | . | . |
| 010120 | 特発性(単)ニューロパチー | ○ | . | . |
| 010130 | 重症筋無力症、神経障害(その他) | ○ | . | . |
| 010140 | 筋疾患(その他) | ○ | . | . |
| 010150 | 脳血管疾患(その他) | ○ | . | . |
| 010155 | 脊髄性筋萎縮症および関連症候群 | ○ | . | . |
| 010160 | パーキンソン病 | ○ | . | . |
| 010170 | 基底核等の変性疾患 | . | . | . |
| 010180 | 不随意運動 | . | . | . |
| 010190 | 遺伝性運動失調症 | . | . | . |
| 010200 | 水頭症 | ○ | . | . |
| 010210 | アルツハイマー病 | . | . | . |
| 010220 | 痴呆性疾患(アルツハイマーを除く。) | ○ | . | . |
| 010230 | てんかん | ○ | . | . |
| 010240 | 片頭痛、頭痛症候群(その他) | . | . | . |
| 010250 | アルコール依存症候群 | . | . | . |
| 010260 | ウェルニッケ脳症 | . | . | . |
| 010270 | 中毒性脳症 | . | . | . |
| 010280 | ジストニー、筋無力症 | . | . | . |
| 010290 | 自律神経系の障害 | . | . | . |
| 010300 | 睡眠障害 | . | . | . |
| 010310 | 脳の障害(その他) | ○ | . | . |
| 010320 | 中枢神経系感染症 | . | . | . |
| 010370 | その他の神経系疾患 | . | . | . |
| 020010 | 眼瞼・結膜の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 020020 | 眼窩の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 020030 | ぶどう膜の悪性黒色腫 | . | . | . |
| 020040 | 網膜芽細胞腫 | . | . | . |
| 020050 | 眼の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 020060 | 眼の良性腫瘍 | . | . | . |
| 020070 | 結膜・角膜腫瘍 | . | . | . |
| 020080 | 眼窩腫瘍 | . | . | . |
| 020090 | 虹彩・毛様体・脈絡膜・網膜腫瘍 | . | . | . |
| 020100 | 涙嚢腫瘍 | . | . | . |
| 020110 | 白内障、水晶体の疾患 | ○ | . | . |
| 020120 | 急性前部ぶどう膜炎 | . | . | . |
| 020130 | 原田病 | . | . | . |
| 020140 | 網脈絡膜炎・網膜炎・急性網膜壊死 | . | . | . |
| 020150 | 斜視(外傷性・癒着性を除く。) | ○ | . | . |
| 020160 | 非裂孔原性網膜剥離 | ○ | . | . |
| 020170 | 裂孔原性網膜剥離 | ○ | . | . |
| 020180 | 糖尿病性増殖性網膜症 | ○ | . | . |
| 020190 | 未熟児網膜症 | . | . | . |
| 020200 | 黄斑、後極変性 | ○ | . | . |
| 020210 | 網膜血管閉塞症 | ○ | . | . |
| 020220 | 緑内障 | ○ | . | . |
| 020230 | 眼瞼下垂 | ○ | . | . |
| 020240 | 硝子体疾患 | ○ | . | . |
| 020250 | 結膜の障害 | . | . | . |
| 020270 | 強膜の障害 | . | . | . |
| 020280 | 角膜の障害 | ○ | . | . |
| 020290 | 涙道の狭窄・不全 | . | . | . |
| 020300 | 涙小管炎、涙嚢炎 | . | . | . |
| 020310 | 涙道瘻 | . | . | . |

収載データ一覧

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|--------------------------|-----|-----|-----|
| 020320 | 眼瞼、涙器、眼窩の疾患 | ○ | . | . |
| 020340 | 虹彩毛様体炎、虹彩・毛様体の障害 | . | . | . |
| 020350 | 脈絡膜の疾患 | . | . | . |
| 020360 | 眼球の障害 | . | . | . |
| 020370 | 視神経の疾患 | . | . | . |
| 020380 | 眼球運動障害 | . | . | . |
| 020390 | 視覚・視野障害 | . | . | . |
| 020400 | 眼、付属器の障害 | . | . | . |
| 020410 | 視神経の炎症及び障害 | . | . | . |
| 030010 | 口腔・下顎、口唇の悪性腫瘍 | ○ | . | . |
| 030050 | 唾液腺の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 030060 | 上咽頭の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 030070 | 中咽頭の悪性腫瘍 | ○ | . | . |
| 030080 | 下咽頭の悪性腫瘍 | ○ | . | . |
| 030090 | 喉頭の悪性腫瘍 | ○ | . | . |
| 030100 | 鼻腔・副鼻腔の悪性腫瘍 | ○ | . | . |
| 030110 | 転移性頸部悪性腫瘍 | ○ | . | . |
| 030130 | 聴器の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 030140 | 頭頸部悪性腫瘍(その他) | ○ | . | . |
| 030150 | 口腔・咽頭の腫瘍 | ○ | . | . |
| 030160 | 大唾液腺の良性腫瘍 | ○ | . | . |
| 030170 | 中耳、呼吸器系、胸腔内臓器の腫瘍 | . | . | . |
| 030180 | 口内炎、口腔疾患 | . | . | . |
| 030190 | 唾液腺炎、唾液腺膿瘍 | . | . | . |
| 030200 | 腺内唾石 | . | . | . |
| 030210 | 口腔、扁桃、咽頭の良性腫瘍、咽頭の疾患 | . | . | . |
| 030220 | ガマ腫 | . | . | . |
| 030230 | 扁桃、アデノイドの慢性疾患 | ○ | . | . |
| 030240 | 扁桃周囲膿瘍 | ○ | . | . |
| 030245 | 伝染性単核球症 | . | . | . |
| 030250 | 睡眠時無呼吸 | ○ | . | . |
| 030270 | 上気道炎 | ○ | . | . |
| 030280 | 声帯ポリープ、結節 | ○ | . | . |
| 030290 | 声帯麻痺 | . | . | . |
| 030300 | 声帯の疾患(その他) | ○ | . | . |
| 030320 | 鼻中隔彎曲症 | . | . | . |
| 030330 | 急性副鼻腔炎 | . | . | . |
| 030340 | 血管運動性鼻炎、アレルギー性鼻炎<鼻アレルギー> | . | . | . |
| 030350 | 慢性副鼻腔炎 | ○ | . | . |
| 030360 | 副鼻腔嚢胞、鼻前庭嚢胞 | . | . | . |
| 030370 | 鼻ポリープ | . | . | . |
| 030380 | 鼻出血 | . | . | . |
| 030390 | 顔面神経障害 | ○ | . | . |
| 030400 | 前庭機能障害 | ○ | . | . |
| 030410 | めまい(末梢前庭以外) | . | . | . |
| 030423 | 急性感音性難聴 | . | . | . |
| 030425 | 聴覚の障害(その他) | . | . | . |
| 030428 | 突発性難聴 | ○ | . | . |
| 030430 | 滲出性中耳炎、耳管炎、耳管閉塞 | . | . | . |
| 030440 | 慢性化膿性中耳炎・中耳真珠腫 | ○ | . | . |
| 030450 | 外耳の障害(その他) | . | . | . |
| 030460 | 中耳・乳様突起の障害 | . | . | . |
| 030470 | 内耳の障害(その他) | . | . | . |
| 030475 | 耳硬化症 | . | . | . |
| 030490 | 上気道の疾患(その他) | . | . | . |
| 030500 | 唾液腺の疾患(その他) | . | . | . |
| 030520 | 耳・乳様突起の処置後障害 | . | . | . |
| 040010 | 縦隔悪性腫瘍、縦隔・胸膜の悪性腫瘍 | ○ | . | . |
| 040020 | 縦隔の良性腫瘍 | ○ | . | . |
| 040030 | 呼吸器系の良性腫瘍 | ○ | . | . |
| 040040 | 肺の悪性腫瘍 | ○ | . | . |
| 040050 | 胸壁腫瘍、胸膜腫瘍 | ○ | . | . |
| 040060 | 急性扁桃炎、急性咽頭喉頭炎 | ○ | . | . |
| 040070 | インフルエンザ、ウイルス性肺炎 | . | . | . |
| 040080 | 肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎 | ○ | . | . |
| 040090 | 下気道感染症(その他) | . | . | . |
| 040100 | 喘息 | ○ | . | . |

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|--------------------------|-----|-----|-----|
| 040110 | 間質性肺炎 | ○ | . | . |
| 040120 | 慢性閉塞性肺疾患 | ○ | . | . |
| 040130 | 呼吸不全(その他) | ○ | . | . |
| 040140 | 気道出血(その他) | . | . | . |
| 040150 | 肺・縦隔の感染、膿瘍形成 | ○ | . | . |
| 040160 | 呼吸器の結核 | . | . | . |
| 040170 | 抗酸菌関連疾患(肺結核以外) | . | . | . |
| 040180 | 気管支狭窄など気管通過障害 | . | . | . |
| 040190 | 胸水、胸膜の疾患(その他) | . | . | . |
| 040200 | 気胸 | ○ | . | . |
| 040210 | 気管支拡張症 | . | . | . |
| 040220 | 横隔膜腫瘍・横隔膜疾患(新生児を含む) | . | . | . |
| 040230 | 血胸、血気胸、乳び胸 | . | . | . |
| 040240 | 肺循環疾患 | . | . | . |
| 040250 | 肺性心 | . | . | . |
| 040260 | 原発性肺高血圧 | . | . | . |
| 040310 | その他の呼吸器の障害 | . | . | . |
| 050010 | 心臓の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 050020 | 心臓の良性腫瘍 | . | . | . |
| 050030 | 急性心筋梗塞、再発性心筋梗塞 | ○ | . | . |
| 050040 | 急性心筋梗塞の続発性合併症 | . | . | . |
| 050050 | 狭心症、慢性虚血性心疾患 | ○ | . | . |
| 050060 | 心筋症 | ○ | . | . |
| 050065 | 拡張型心筋症 | ○ | . | . |
| 050070 | 頻脈性不整脈 | ○ | . | . |
| 050080 | 弁膜症 | ○ | . | . |
| 050085 | 連合弁膜症 | . | . | . |
| 050090 | 心内膜炎 | . | . | . |
| 050100 | 心筋炎 | . | . | . |
| 050110 | 急性心膜炎 | . | . | . |
| 050120 | 収縮性心膜炎 | . | . | . |
| 050130 | 心不全 | ○ | . | . |
| 050140 | 高血圧性疾患(臓器障害なし) | ○ | . | . |
| 050150 | 高血圧性疾患(臓器障害あり) | . | . | . |
| 050161 | 解離性大動脈瘤 | ○ | . | . |
| 050162 | 破裂性大動脈瘤 | . | . | . |
| 050163 | 非破裂性大動脈瘤、腸骨動脈瘤 | ○ | . | . |
| 050170 | 閉塞性動脈疾患 | ○ | . | . |
| 050180 | 静脈・リンパ管疾患 | ○ | . | . |
| 050190 | 肺塞栓症 | ○ | . | . |
| 050200 | 循環器疾患(その他) | . | . | . |
| 050210 | 徐脈性不整脈 | ○ | . | . |
| 050340 | その他の循環器の障害 | ○ | . | . |
| 060010 | 食道の悪性腫瘍(頸部を含む。) | . | ○ | . |
| 060020 | 胃の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060030 | 小腸の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060035 | 大腸(上行結腸からS状結腸)の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060040 | 直腸肛門(直S状結腸から肛門)の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060050 | 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) | . | ○ | . |
| 060060 | 胆嚢の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060065 | 肝外胆管の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060070 | 膵臓、脾臓の腫瘍 | . | ○ | . |
| 060080 | 食道の良性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060090 | 胃の良性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060100 | 小腸大腸の良性疾患(良性腫瘍を含む) | . | ○ | . |
| 060110 | 肝の良性腫瘍 | . | ○ | . |
| 060120 | 門脈圧亢進症(食道、胃、消化管の静脈瘤を含む) | . | ○ | . |
| 060130 | 食道、胃、十二指腸、他腸の炎症(その他良性疾患) | . | ○ | . |
| 060140 | 胃十二指腸潰瘍、胃憩室症、幽門狭窄 | . | ○ | . |
| 060150 | 虫垂炎 | . | ○ | . |
| 060160 | 鼠径ヘルニア | . | ○ | . |
| 060170 | 閉塞、壊疽のない腹腔のヘルニア | . | ○ | . |
| 060180 | クローン病等 | . | ○ | . |
| 060185 | 潰瘍性大腸炎 | . | ○ | . |
| 060190 | 虚血性腸炎 | . | ○ | . |
| 060200 | 腸重積 | . | ○ | . |
| 060210 | ヘルニアの記載のない腸閉塞 | . | ○ | . |

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|--------------------------------|-----|-----|-----|
| 060220 | 直腸脱、肛門脱 | . | . | . |
| 060230 | 肛門周囲膿瘍 | . | . | . |
| 060235 | 痔瘻 | . | . | . |
| 060240 | 外痔核 | . | . | . |
| 060245 | 内痔核 | . | . | . |
| 060250 | 尖圭コンジローム | . | . | . |
| 060260 | 肛門狭窄、肛門裂孔 | . | . | . |
| 060270 | 劇症肝炎、急性肝不全、急性肝炎(慢性肝疾患の急性増悪を含む) | . | ○ | . |
| 060275 | 急性肝炎(慢性肝疾患の急性増悪を含む。急性C型肝炎を除く。) | . | . | . |
| 060278 | 急性C型肝炎 | . | . | . |
| 060280 | アルコール性肝障害 | . | . | . |
| 060290 | 慢性肝炎(慢性C型肝炎を除く。) | . | ○ | . |
| 060295 | 慢性C型肝炎 | . | ○ | . |
| 060300 | 肝硬変(胆汁性肝硬変を含む) | . | ○ | . |
| 060310 | 肝膿瘍(細菌性・寄生虫性疾患を含む) | . | . | . |
| 060320 | 肝嚢胞 | . | . | . |
| 060330 | 胆嚢疾患(胆嚢結石など) | . | ○ | . |
| 060335 | 胆嚢水腫、胆嚢炎等 | . | ○ | . |
| 060340 | 胆管(肝内外)結石 | . | ○ | . |
| 060345 | 胆管炎 | . | ○ | . |
| 060350 | 急性膵炎 | . | ○ | . |
| 060360 | 慢性膵炎(膵嚢胞を含む) | . | ○ | . |
| 060370 | 腹膜炎、腹腔内膿瘍(女性器臓器を除く) | . | ○ | . |
| 060560 | その他の口腔の障害 | . | . | . |
| 060565 | 顎変形症 | . | . | . |
| 060570 | その他の消化管の障害 | . | ○ | . |
| 060580 | 便秘症 | . | . | . |
| 070010 | 骨軟部の良性腫瘍(脊椎脊髄を除く) | . | ○ | . |
| 070015 | 皮膚の良性新生物 | . | ○ | . |
| 070020 | 神経の良性腫瘍 | . | ○ | . |
| 070030 | 脊椎・脊髄腫瘍 | . | ○ | . |
| 070040 | 骨軟部の悪性腫瘍(黒色腫を除く) | . | ○ | . |
| 070042 | 上肢等の皮膚の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 070045 | 黒色腫 | . | ○ | . |
| 070050 | 肩関節炎、肩の障害(その他) | . | . | . |
| 070060 | 手肘の関節炎 | . | . | . |
| 070070 | 上肢骨髄炎 | . | . | . |
| 070080 | 滑膜炎、腱鞘炎、軟骨などの炎症 | . | . | . |
| 070090 | 筋炎(感染性を含む) | . | . | . |
| 070100 | 化膿性・結核性股関節炎 | . | . | . |
| 070110 | 股関節周辺の骨髄炎 | . | . | . |
| 070120 | 化膿性膝関節炎 | . | . | . |
| 070130 | 下肢(股関節以外)骨髄炎 | . | . | . |
| 070140 | 脳性麻痺 | . | . | . |
| 070150 | 上肢神経障害(胸郭出口症候群含む) | . | . | . |
| 070160 | 上肢末梢神経麻痺 | . | ○ | . |
| 070170 | 下肢神経疾患 | . | . | . |
| 070180 | 脊椎変形 | . | . | . |
| 070190 | 上肢の変形(偽関節を除く) | . | . | . |
| 070200 | 手関節症(変形性を含む) | . | . | . |
| 070210 | 下腿の変形 | . | . | . |
| 070220 | 股関節症(変形性を含む) | . | ○ | . |
| 070230 | 膝関節症(変形性を含む) | . | ○ | . |
| 070240 | 動揺関節症(肩、手、足、膝等) | . | . | . |
| 070250 | 関節内障、関節内遊離体(股、肩、手、肘、足) | . | . | . |
| 070270 | 膝関節不安定症 | . | . | . |
| 070280 | 骨端症、骨軟骨障害・骨壊死、発育期の膝関節障害 | . | . | . |
| 070290 | 肩関節拘縮 | . | . | . |
| 070300 | 肘・手関節拘縮・強直 | . | . | . |
| 070310 | 股関節拘縮 | . | . | . |
| 070320 | 膝・足関節拘縮 | . | . | . |
| 070330 | 脊椎感染(感染を含む) | . | . | . |
| 070340 | 脊柱管狭窄(脊椎症を含む) | . | ○ | . |
| 070350 | 椎間板変性、ヘルニア | . | ○ | . |
| 070360 | 不安定椎 | . | ○ | . |
| 070370 | 脊椎骨粗鬆症 | . | . | . |
| 070380 | ガングリオン | . | . | . |

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| 070390 | 線維細胞性傷害 | . | . | . |
| 070395 | 壊死性筋膜炎 | . | . | . |
| 070400 | 股関節骨頭壊死 | . | ○ | . |
| 070420 | 大腿骨頭すべり症 | . | . | . |
| 070430 | 神経異栄養症、骨成長障害、骨障害(その他) | . | . | . |
| 070440 | 色素性絨毛結節性滑膜炎 | . | . | . |
| 070460 | 股関節ペルテス病 | . | . | . |
| 070470 | 脊椎関節リウマチ、強直性脊椎炎 | . | . | . |
| 070480 | 上肢(肩から手まで)のリウマチ | . | . | . |
| 070490 | 下肢のリウマチ(股関節を除く) | . | . | . |
| 070500 | 股関節リウマチ | . | . | . |
| 070510 | 痛風、関節の障害(その他) | . | . | . |
| 070520 | リンパ節、リンパ管の疾患 | . | ○ | . |
| 070530 | 放射線皮膚障害 | . | . | . |
| 070540 | 鶏眼 | . | . | . |
| 070550 | 褥瘡潰瘍 | . | . | . |
| 070560 | 全身性臓器障害を伴う自己免疫性疾患 | . | ○ | . |
| 070570 | 癬痕拘縮 | . | ○ | . |
| 070580 | 斜頸 | . | . | . |
| 071030 | その他の筋骨格系・結合組織の疾患 | . | ○ | . |
| 080011 | 急性膿皮症 | . | ○ | . |
| 080020 | 帯状疱疹 | . | ○ | . |
| 080030 | 疱疹(帯状疱疹を除く)、その類症 | . | ○ | . |
| 080040 | ウイルス性急性発疹症 | . | . | . |
| 080050 | アトピー性皮膚炎 | . | ○ | . |
| 080060 | 湿疹(アトピー性皮膚炎を除く)、皮膚炎群、潰瘍を伴わない静脈瘤性症候群 | . | . | . |
| 080070 | 慢性膿皮症 | . | . | . |
| 080080 | 痒疹、蕁麻疹 | . | . | . |
| 080090 | 紅斑症 | . | . | . |
| 080100 | 薬疹、中毒疹 | . | ○ | . |
| 080110 | 水疱症 | . | . | . |
| 080120 | 紅皮症 | . | . | . |
| 080130 | 角化症、角皮症 | . | . | . |
| 080140 | 炎症性角化症 | . | . | . |
| 080150 | 爪の疾患 | . | . | . |
| 080160 | 皮膚の萎縮性障害 | . | . | . |
| 080170 | 乳房切断後リンパ浮腫症候群 | . | . | . |
| 080180 | 母斑、母斑症 | . | ○ | . |
| 080190 | 脱毛症 | . | . | . |
| 080200 | 多毛症 | . | . | . |
| 080210 | ?瘡、皮膚の障害(その他) | . | . | . |
| 080220 | エクリン汗腺の障害、アポクリン汗腺の障害 | . | . | . |
| 080230 | 皮膚色素異常症 | . | . | . |
| 080240 | 多汗症 | . | . | . |
| 080260 | その他の皮膚の疾患 | . | . | . |
| 090010 | 乳房の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 090020 | 乳房の良性腫瘍 | . | . | . |
| 090030 | 乳房の炎症性障害 | . | . | . |
| 090040 | 乳房肥大 | . | . | . |
| 090050 | 乳房の障害(その他) | . | . | . |
| 100010 | 多発性内分泌腺腫症 | . | . | . |
| 100020 | 甲状腺の悪性腫瘍 | . | ○ | . |
| 100030 | 内分泌腺および関連組織の腫瘍 | . | . | . |
| 100040 | 糖尿病性ケトアシドーシス、非ケトン昏睡 | . | . | . |
| 100050 | 低血糖症(糖尿病治療に伴う場合) | . | . | . |
| 100060 | 1型糖尿病(糖尿病性ケトアシドーシスを除く。) | . | ○ | . |
| 100070 | 2型糖尿病(糖尿病性ケトアシドーシスを除く。) | . | ○ | . |
| 100080 | 二次性糖尿病(糖尿病性ケトアシドーシスを除く。) | . | . | . |
| 100100 | 糖尿病足病変 | . | . | . |
| 100110 | 糖尿病境界型、耐糖能障害 | . | . | . |
| 100120 | 肥満症 | . | . | . |
| 100130 | 甲状腺の良性結節 | . | ○ | . |
| 100140 | 甲状腺機能亢進症 | . | ○ | . |
| 100150 | 慢性甲状腺炎 | . | . | . |
| 100160 | 甲状腺機能低下症 | . | . | . |
| 100170 | 急性甲状腺炎 | . | . | . |
| 100180 | 副腎皮質機能亢進症、非機能性副腎皮質腫瘍 | . | ○ | . |

収載データ一覧

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|--------------------------|-----|-----|-----|
| 100190 | 褐色細胞腫、パラガングリオーマ | . | . | . |
| 100201 | アジソンクリーゼ | . | . | . |
| 100202 | その他の副腎皮質機能低下症 | . | . | . |
| 100210 | 低血糖症 | . | . | . |
| 100220 | 原発性副甲状腺機能亢進症、副甲状腺腫瘍 | . | . | . |
| 100230 | 続発性副甲状腺機能亢進症 | . | . | . |
| 100240 | 副甲状腺機能低下症 | . | . | . |
| 100250 | 下垂体機能低下症 | . | ○ | . |
| 100260 | 下垂体機能亢進症 | . | ○ | . |
| 100270 | 間脳下垂体疾患(その他) | . | . | . |
| 100280 | 尿崩症 | . | . | . |
| 100285 | ADH分泌異常症 | . | . | . |
| 100290 | グルコース調節・膵内分泌障害、その他の内分泌疾患 | . | . | . |
| 100300 | 代謝性疾患(糖尿病を除く。) | . | . | . |
| 100310 | 腎血管性高血圧症 | . | . | . |
| 100320 | 内分泌性高血圧症(その他) | . | . | . |
| 100330 | 栄養障害(その他) | . | . | . |
| 100335 | 代謝障害(その他) | . | . | . |
| 100340 | 糖尿病(その他) | . | ○ | . |
| 100360 | 小人症 | . | . | . |
| 100370 | アミロイドーシス | . | . | . |
| 100380 | 体液量減少症 | . | ○ | . |
| 100391 | 低カリウム血症 | . | . | . |
| 100392 | カルシウム代謝障害 | . | . | . |
| 100393 | その他の体液・電解質・酸塩基平衡障害 | . | . | . |
| 110010 | 腎の悪性腫瘍 | . | . | ○ |
| 110020 | 性器の悪性腫瘍(その他) | . | . | . |
| 110030 | 腎の良性腫瘍 | . | . | . |
| 110040 | 性器の良性腫瘍(その他) | . | . | . |
| 110050 | 後腹膜疾患 | . | . | ○ |
| 110060 | 腎盂・尿管の悪性腫瘍 | . | . | ○ |
| 110070 | 膀胱腫瘍 | . | . | ○ |
| 110080 | 前立腺の悪性腫瘍 | . | . | ○ |
| 110090 | 陰茎の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 110100 | 精巣腫瘍 | . | . | ○ |
| 110110 | 上部尿路疾患(その他) | . | . | . |
| 110120 | 上部尿路結石症 | . | . | ○ |
| 110130 | 下部尿路結石症 | . | . | . |
| 110140 | 膀胱尿管逆流症 | . | . | . |
| 110150 | 神経因性膀胱 | . | . | . |
| 110160 | 下部尿路の炎症 | . | . | . |
| 110170 | 尿道狭窄 | . | . | . |
| 110180 | 尿道腫瘍 | . | . | . |
| 110190 | 尿失禁 | . | . | . |
| 110200 | 前立腺肥大症 | . | . | ○ |
| 110220 | 男性生殖器炎症性疾患 | . | . | ○ |
| 110230 | 陰茎・包皮の疾患 | . | . | . |
| 110240 | 陰嚢内疾患(悪性、炎症性疾患を除く。) | . | . | ○ |
| 110250 | 男性生殖器の障害 | . | . | . |
| 110260 | ネフローゼ症候群 | . | . | ○ |
| 110270 | 急性腎炎症候群・急速進行性腎炎症候群 | . | . | . |
| 110280 | 慢性腎炎症候群・慢性間質性腎炎・慢性腎不全 | . | . | ○ |
| 110290 | 急性腎不全 | . | . | ○ |
| 110310 | 腎臓の感染症 | . | . | ○ |
| 110320 | 腎、泌尿器の疾患(その他) | . | . | ○ |
| 110420 | 水腎症(その他) | . | . | ○ |
| 110430 | 腎動脈塞栓症 | . | . | . |
| 120010 | 卵巣・子宮付属器の悪性腫瘍 | . | . | ○ |
| 120020 | 子宮頸・体部の悪性腫瘍 | . | . | ○ |
| 120030 | 外陰の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 120040 | 陰の悪性腫瘍 | . | . | . |
| 120050 | 胎盤の悪性腫瘍、胞状奇胎 | . | . | . |
| 120060 | 子宮の良性腫瘍 | . | . | ○ |
| 120070 | 卵巣の良性腫瘍 | . | . | ○ |
| 120080 | 女性生殖器の良性腫瘍(その他) | . | . | . |
| 120090 | 生殖器脱出症 | . | . | ○ |
| 120100 | 子宮内膜症 | . | . | ○ |

収載データ一覧

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|------------------------------|-----|-----|-----|
| 120110 | 子宮・子宮附属器の炎症性疾患 | . | . | ○ |
| 120120 | 卵巣・卵管・広間膜の非炎症性疾患 | . | . | . |
| 120130 | 子宮外妊娠 | . | . | ○ |
| 120140 | 流産 | . | . | ○ |
| 120150 | 妊娠早期の出血 | . | . | ○ |
| 120160 | 妊娠・分娩・産褥に合併する高血圧症等 | . | . | ○ |
| 120170 | 早産、切迫早産 | . | . | ○ |
| 120180 | 胎児及び羊膜腔に関連する母体ケア、予想される分娩の諸問題 | . | . | ○ |
| 120190 | 女性生殖系の炎症性疾患(その他) | . | . | . |
| 120200 | 妊娠中の糖尿病 | . | . | . |
| 120210 | 女性性器を含む瘻 | . | . | . |
| 120220 | 女性性器のポリープ | . | . | . |
| 120230 | 子宮の非炎症性障害 | . | . | . |
| 120240 | 膣及び外陰の非炎症性障害 | . | . | . |
| 120250 | 生殖・月経周期に関連する病態 | . | . | ○ |
| 120260 | 分娩の合併症、産科手術を伴う異常分娩 | . | . | ○ |
| 120270 | 妊娠、分娩、産褥に伴う病態 | . | . | . |
| 120280 | 骨盤静脈瘤、外陰静脈瘤 | . | . | . |
| 120300 | 人工授精に関する合併症 | . | . | . |
| 130010 | 急性白血病 | . | . | ○ |
| 130020 | ホジキン病 | . | . | . |
| 130030 | 非ホジキンリンパ腫 | . | . | ○ |
| 130040 | 多発性骨髄腫、免疫系悪性新生物 | . | . | ○ |
| 130050 | 慢性白血病、骨髄増殖性疾患 | . | . | ○ |
| 130060 | 骨髄異形成症候群 | . | . | ○ |
| 130070 | 白血球疾患(その他) | . | . | ○ |
| 130080 | 再生不良性貧血 | . | . | ○ |
| 130090 | 貧血(その他) | . | . | ○ |
| 130100 | 播種性血管内凝固症候群 | . | . | ○ |
| 130110 | 出血性疾患(その他) | . | . | ○ |
| 130111 | アレルギー性紫斑病 | . | . | . |
| 130120 | 血液疾患(その他) | . | . | . |
| 130130 | 凝固異常(その他) | . | . | . |
| 130140 | 造血器疾患(その他) | . | . | . |
| 130150 | 原発性免疫不全症候群 | . | . | . |
| 140010 | 妊娠期間短縮、低出産体重に関連する障害 | . | . | ○ |
| 140020 | 出生時仮死 | . | . | . |
| 140030 | 周産期に発生した新生児の障害 | . | . | ○ |
| 140040 | 新生児黄疸 | . | . | ○ |
| 140050 | 周産期に発生した慢性呼吸器疾患 | . | . | . |
| 140060 | 新生児胃破裂 | . | . | . |
| 140070 | 頭蓋、顔面骨の先天異常 | . | . | . |
| 140080 | 脳、脊椎の先天異常 | . | . | . |
| 140090 | 先天性鼻涙管閉塞 | . | . | . |
| 140100 | 眼の先天異常 | . | . | . |
| 140110 | 鼻の異常(先天性・後天性) | . | . | . |
| 140120 | 舌小帯短縮(症) | . | . | . |
| 140140 | (唇顎)口蓋・口唇先天性疾患 | . | . | ○ |
| 140150 | 喉頭横隔膜症、先天性喉頭狭窄 | . | . | . |
| 140160 | 後鼻孔閉鎖症 | . | . | . |
| 140170 | 正中頸嚢胞・側頸嚢胞 | . | . | . |
| 140190 | 小耳症・耳介異常 | . | . | ○ |
| 140200 | 外耳道閉鎖 | . | . | . |
| 140210 | 先天性耳瘻孔、副耳 | . | . | . |
| 140220 | 耳の疾患(その他) | . | . | . |
| 140230 | 喉頭の疾患(その他) | . | . | . |
| 140240 | 口腔の先天性奇形 | . | . | . |
| 140250 | 咽頭の先天異常 | . | . | . |
| 140260 | 胸郭の変形および奇形 | . | . | . |
| 140270 | 肺の先天性奇形 | . | . | . |
| 140280 | 気道の先天奇形 | . | . | . |
| 140290 | 動脈管開存症 | . | . | . |
| 140300 | 心房中隔欠損症 | . | . | ○ |
| 140310 | 心室中隔欠損症 | . | . | ○ |
| 140320 | 房室中隔欠損症 | . | . | . |
| 140330 | その他の左右短絡性心奇形 | . | . | . |
| 140340 | 非短絡性心奇形 | . | . | . |

収載データ一覧

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| 140350 | ファロー四徴症 | . | . | ○ |
| 140360 | 新生児乳児の先天性心奇形 | . | . | ○ |
| 140370 | その他の複雑心奇形 | . | . | . |
| 140380 | その他の循環器系の先天性奇形 | . | . | . |
| 140390 | 食道の先天奇形 | . | . | . |
| 140400 | 胃・上部消化管の先天奇形 | . | . | . |
| 140410 | 先天性肥厚性幽門狭窄症 | . | . | . |
| 140420 | 小腸閉鎖 | . | . | . |
| 140430 | 腸管の先天異常 | . | . | . |
| 140440 | 肛門閉鎖 | . | . | . |
| 140450 | 胆道の先天異常(拡張症) | . | . | . |
| 140460 | 胆道の先天異常(閉鎖症) | . | . | . |
| 140470 | 肝胆道膵系先天異常 | . | . | . |
| 140480 | 先天性腹壁異常 | . | . | . |
| 140490 | 手足先天性疾患 | . | . | . |
| 140500 | 骨軟骨先天性形成異常 | . | . | . |
| 140510 | 股関節先天性疾患 | . | . | . |
| 140520 | 大腿骨先天性疾患 | . | . | . |
| 140530 | 先天性趾指異常 | . | . | ○ |
| 140550 | 先天性嚢胞性腎疾患 | . | . | . |
| 140560 | 先天性水腎症 | . | . | . |
| 140570 | 先天性上部尿路疾患 | . | . | . |
| 140580 | 先天性下部尿路疾患 | . | . | ○ |
| 140590 | 停留精巣 | . | . | ○ |
| 140600 | 女性性器の先天性異常 | . | . | . |
| 140620 | その他の先天異常 | . | . | . |
| 150010 | ウイルス性腸炎 | . | . | ○ |
| 150020 | 細菌性腸炎 | . | . | . |
| 150030 | ウイルス性髄膜炎 | . | . | . |
| 150040 | 熱性けいれん | . | . | . |
| 150050 | 急性脳炎急性脳症 | . | . | . |
| 150060 | 急性腎炎 | . | . | . |
| 150070 | 川崎病 | . | . | ○ |
| 150100 | 虐待症候群 | . | . | . |
| 150110 | 染色体異常(ターナー症候群及びクラインフェルター症候群を除く) | . | . | . |
| 160010 | その他の悪性腫瘍 | . | . | ○ |
| 160030 | その他の新生物 | . | . | ○ |
| 160040 | 血管腫、リンパ管腫 | . | . | ○ |
| 160060 | 精神、行動の障害 | . | . | ○ |
| 160160 | 敗血症その他の感染症 | . | . | ○ |
| 160220 | その他の異常所見 | . | . | ○ |
| 160230 | 出産損傷による横隔神経麻痺 | . | . | . |
| 160260 | 後天性免疫不全症候群 | . | . | . |
| 160280 | 血友病 | . | . | . |
| 160300 | 眼窩内異物 | . | . | . |
| 160310 | 外傷性・続発性障害(内眼損傷) | . | . | . |
| 160320 | 眼球内異物、眼球の穿孔創 | . | . | . |
| 160330 | 眼瞼裂傷 | . | . | . |
| 160340 | 強膜・角膜の裂傷、眼球破裂 | . | . | . |
| 160350 | 眼球・眼窩の損傷 | . | . | . |
| 160360 | 眼球熱傷、化学熱傷 | . | . | . |
| 160370 | 口腔・消化管内異物 | . | . | . |
| 160380 | 舌外傷、舌裂傷 | . | . | . |
| 160390 | 咽頭損傷 | . | . | . |
| 160400 | 鼻骨骨折 | . | . | . |
| 160410 | 顔面の損傷 | . | . | . |
| 160420 | 頭部・顔面外傷 | . | . | ○ |
| 160440 | 耳内異物 | . | . | . |
| 160450 | 喉頭・気管内異物 | . | . | . |
| 160460 | 胸部実質臓器外傷 | . | . | . |
| 160470 | 胸部骨性外傷 | . | . | . |
| 160480 | 胸部の大血管外傷 | . | . | . |
| 160490 | 心臓外傷 | . | . | . |
| 160500 | 胃外傷 | . | . | . |
| 160510 | 肝外傷 | . | . | . |
| 160520 | 膵外傷 | . | . | . |
| 160530 | 脾外傷 | . | . | . |

| コード | DPC傷病名分類 | 第1巻 | 第2巻 | 第3巻 |
|--------|--------------------------|-----|-----|-----|
| 160540 | 腸管外傷(十二指腸から直腸) | . | . | . |
| 160550 | 腹部血管外傷 | . | . | . |
| 160560 | 食道・胃内異物 | . | . | . |
| 160570 | 肛門異物 | . | . | . |
| 160580 | 上肢の開放創 | . | . | . |
| 160590 | 四肢神経損傷 | . | . | . |
| 160600 | 四肢血管損傷 | . | . | . |
| 160610 | 四肢筋腱損傷 | . | . | ○ |
| 160620 | 肘、膝、足の外傷(スポーツ障害等を含む) | . | . | ○ |
| 160630 | 下腿足関節周辺骨折 | . | . | . |
| 160640 | 外傷性切断 | . | . | . |
| 160650 | コンパートメント症候群 | . | . | . |
| 160660 | 皮下軟部損傷・挫滅損傷、開放創 | . | . | . |
| 160670 | 多発性損傷(肩、上腕、下肢) | . | . | . |
| 160680 | 肩関節軟部損傷 | . | . | . |
| 160690 | 胸椎、腰椎以下骨折損傷(胸・腰髄損傷を含む) | . | . | ○ |
| 160700 | 鎖骨骨折、肩甲骨骨折 | . | . | . |
| 160710 | 鎖骨骨折、肩甲骨骨折の開放骨折 | . | . | . |
| 160720 | 肩関節周辺の骨折脱臼 | . | . | ○ |
| 160730 | 肩関節周辺開放骨折 | . | . | . |
| 160740 | 肘関節周辺の骨折・脱臼 | . | . | ○ |
| 160750 | 肘関節周辺開放骨折 | . | . | . |
| 160760 | 前腕の骨折 | . | . | . |
| 160770 | 前腕開放骨折 | . | . | . |
| 160780 | 手関節周辺骨折脱臼 | . | . | . |
| 160790 | 手関節周辺開放骨折 | . | . | . |
| 160800 | 股関節大腿近位骨折 | . | . | ○ |
| 160810 | 股関節大腿近位開放骨折 | . | . | . |
| 160820 | 膝関節周辺骨折・脱臼 | . | . | . |
| 160830 | 膝関節周辺開放骨折 | . | . | . |
| 160840 | 下腿足関節周辺開放骨折 | . | . | . |
| 160850 | 足関節骨折脱臼 | . | . | . |
| 160860 | 足関節骨折脱臼開放骨折 | . | . | . |
| 160870 | 頸椎頸髄損傷 | . | . | ○ |
| 160880 | 上肢・前腕の損傷(その他) | . | . | . |
| 160890 | 骨折変形癒合、癒合不全などによる変形(上肢以外) | . | . | . |
| 160895 | 骨折変形癒合、癒合不全などによる変形(上肢) | . | . | . |
| 160950 | 腎・尿管外傷 | . | . | . |
| 160960 | 膀胱・尿道外傷 | . | . | . |
| 160970 | 男性生殖器外傷 | . | . | . |
| 160980 | 骨盤骨折 | . | . | . |
| 160990 | 多発外傷 | . | . | . |
| 160995 | 気道熱傷 | . | . | . |
| 161000 | 熱傷・化学熱傷・凍傷・電撃傷 | . | . | ○ |
| 161020 | 体温異常 | . | . | . |
| 161030 | 気圧による損傷 | . | . | . |
| 161040 | 損傷の続発性、後遺症 | . | . | . |
| 161050 | その他の損傷 | . | . | . |
| 161060 | 詳細不明の損傷等 | . | . | ○ |
| 161070 | 薬物中毒(その他の中毒) | . | . | ○ |

MDC06

消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患

DPC 060010 食道の悪性腫瘍(頸部を含む。)

| 合計数 | Los平均 | LosCV | dDPC平均 | dDPCCV | | |
|-------|-------|-------|----------|--------|--------|-----------|
| 84 | 10.88 | 1.14 | 3,884.98 | 0.39 | | 診療目的区分 |
| 2,569 | 35.70 | 0.79 | 3,138.77 | 0.34 | | 診断・検査 |
| 2,653 | 34.91 | 0.81 | 3,162.39 | 0.35 | 総計 | その他全て |
| | | | | | 手術有無 | 手術対応コード |
| 368 | 51.39 | 0.49 | 3,829.40 | 0.36 | 有 | 060010-01 |
| 127 | 49.32 | 0.51 | 3,707.53 | 0.28 | 有 | 060010-02 |
| 11 | 57.45 | 0.48 | 3,157.39 | 0.19 | 有 | 060010-03 |
| 10 | 61.30 | 0.53 | 4,302.74 | 0.73 | 有 | 060010-05 |
| 322 | 16.31 | 1.05 | 2,825.39 | 0.15 | 有 | 060010-06 |
| 28 | 45.57 | 0.73 | 2,808.39 | 0.15 | 有 | 060010-07 |
| 141 | 40.71 | 0.74 | 2,894.41 | 0.22 | 有 | 060010-08 |
| 12 | 67.67 | 0.42 | 4,635.07 | 0.92 | 有 | 060010-15 |
| 2 | 68.50 | 0.08 | 2,921.60 | 0.00 | 有 | 060010-96 |
| 168 | 43.81 | 0.75 | 3,182.62 | 0.35 | 有 | 060010-97 |
| 1,380 | 32.40 | 0.83 | 2,980.43 | 0.30 | 無 | |
| 2,569 | 35.70 | 0.79 | 3,138.77 | 0.34 | 総計 | |
| | | | | | 化学療法 | |
| 36 | 40.72 | 0.72 | 3,180.74 | 0.19 | 化療空欄 | |
| 1,406 | 30.61 | 0.82 | 3,201.42 | 0.41 | 化療無し | |
| 64 | 53.38 | 0.58 | 3,099.41 | 0.26 | 化療経口 | |
| 1,035 | 40.59 | 0.75 | 3,056.45 | 0.22 | 化療経血管 | |
| 28 | 63.43 | 0.46 | 3,071.36 | 0.25 | 化療その他 | |
| | | | | | 人工呼吸 | |
| 2,264 | 33.20 | 0.83 | 3,004.06 | 0.28 | 無 | |
| 305 | 54.24 | 0.50 | 4,138.66 | 0.43 | 有 | |
| | | | | | 中心静脈注射 | |
| 2,519 | 35.35 | 0.80 | 3,129.80 | 0.33 | 無 | |
| 50 | 52.92 | 0.46 | 3,590.42 | 0.64 | 有 | |
| | | | | | 放射線療法 | |
| 1,650 | 25.25 | 0.88 | 3,183.19 | 0.30 | 無 | |
| 919 | 54.45 | 0.53 | 3,059.02 | 0.41 | 有 | |

DPC 060010 食道の悪性腫瘍(頸部を含む。)

| 合計数 | Los平均 | LosCV | dDPC平均 | dDPCCV |
|-------|-------|-------|----------|--------|
| 2,569 | 35.70 | 0.79 | 3,138.77 | 0.34 |

総計

DPC 050340 その他の循環器の障害

| 合計数 | Los平均 | LosCV | dDPC平均 | dDPCCV | 続発症DPCコード名称 |
|-----|--------|-------|-----------|--------|--|
| 1 | 21.00 | 0.00 | 2,942.24 | 0.00 | 010060 脳梗塞 |
| 1 | 78.00 | 0.00 | 4,005.96 | 0.00 | 010120 特発性(単)ニューロパチー |
| 4 | 20.25 | 0.40 | 2,997.55 | 0.10 | 010300 睡眠障害 |
| 1 | 15.00 | 0.00 | 10,157.67 | 0.00 | 020250 結膜の障害 |
| 2 | 19.00 | 0.16 | 2,778.58 | 0.08 | 030270 上気道炎 |
| 1 | 9.00 | 0.00 | 2,823.11 | 0.00 | 030340 血管運動性鼻炎、アレルギー性鼻炎<鼻アレルギー> |
| 1 | 59.00 | 0.00 | 4,235.92 | 0.00 | 030380 鼻出血 |
| 4 | 18.25 | 0.82 | 4,439.32 | 0.42 | 040080 肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎 |
| 1 | 16.00 | 0.00 | 3,506.44 | 0.00 | 040090 下気道感染症(その他) |
| 1 | 109.00 | 0.00 | 7,077.22 | 0.00 | 040110 間質性肺炎 |
| 2 | 70.50 | 0.40 | 7,523.46 | 0.04 | 040130 呼吸不全(その他) |
| 1 | 23.00 | 0.00 | 2,681.00 | 0.00 | 040190 胸水、胸膜の疾患(その他) |
| 2 | 40.50 | 0.58 | 3,260.77 | 0.00 | 050070 頻脈性不整脈 |
| 2 | 58.00 | 0.91 | 5,573.63 | 0.58 | 050130 心不全 |
| 2 | 11.00 | 0.18 | 2,733.79 | 0.10 | 050140 高血圧性疾患(臓器障害なし) |
| 1 | 19.00 | 0.00 | 3,807.00 | 0.00 | 060020 胃の悪性腫瘍 |
| 3 | 15.67 | 0.06 | 4,514.94 | 0.21 | 060130 食道、胃、十二指腸、他腸の炎症(その他良性疾患) |
| 8 | 26.50 | 0.45 | 3,306.87 | 0.27 | 060140 胃十二指腸潰瘍、胃憩室症、幽門狭窄 |
| 1 | 23.00 | 0.00 | 2,630.57 | 0.00 | 060300 肝硬変(胆汁性肝硬変を含む) |
| 1 | 29.00 | 0.00 | 2,382.45 | 0.00 | 060335 胆嚢水腫、胆嚢炎等 |
| 1 | 50.00 | 0.00 | 2,528.84 | 0.00 | 070370 脊椎骨粗鬆症 |
| 2 | 17.50 | 0.37 | 2,523.76 | 0.04 | 071030 * その他の筋骨格系・結合組織の疾患 |
| 1 | 12.00 | 0.00 | 3,032.67 | 0.00 | 080011 急性膿皮症 |
| 1 | 87.00 | 0.00 | 1,557.76 | 0.00 | 080080 湿疹(アトピー性皮膚炎を除く)、皮膚炎群、潰瘍を伴わない静脈瘤性症候群 |
| 1 | 30.00 | 0.00 | 2,064.93 | 0.00 | 080080 痒疹、蕁麻疹 |
| 1 | 2.00 | 0.00 | 6,550.50 | 0.00 | 100340 糖尿病(その他) |
| 1 | 29.00 | 0.00 | 2,292.31 | 0.00 | 100380 体液量減少症 |
| 1 | 12.00 | 0.00 | 2,290.00 | 0.00 | 110160 下部尿路の炎症 |
| 1 | 26.00 | 0.00 | 4,084.96 | 0.00 | 110320 腎、泌尿器の疾患(その他) |
| 2 | 2.50 | 0.20 | 3,770.33 | 0.40 | 130090 貧血(その他) |
| 1 | 5.00 | 0.00 | 3,060.40 | 0.00 | 140030 周産期に発生した新生児の障害 |
| 1 | 39.00 | 0.00 | 2,632.64 | 0.00 | 140620 その他の先天異常 |
| 2 | 9.00 | 0.44 | 3,996.34 | 0.29 | 150010 ウイルス性腸炎 |
| 3 | 16.00 | 0.35 | 2,853.12 | 0.06 | 160060 精神、行動の障害 |
| 3 | 29.33 | 0.31 | 2,946.78 | 0.15 | 160160 敗血症その他の感染症 |
| 5 | 47.20 | 0.74 | 4,186.01 | 0.22 | 160220 * その他の異常所見 |
| 1 | 81.00 | 0.00 | 2,995.99 | 0.00 | 160420 頭部・顔面外傷 |
| 3 | 40.67 | 0.82 | 2,287.96 | 0.05 | 161060 * 詳細不明の損傷等 |
| 185 | 17.73 | 0.99 | 3,401.74 | 0.44 | |
| 256 | 21.16 | 1.01 | 3,468.45 | 0.44 | 総計 |

