

1 3. 輸血製剤廃棄率

算式

【分子】 廃棄赤血球製剤単位数

【分母】 使用輸血赤血球製剤単位数 + 廃棄赤血球製剤単位数

定義

輸血用血液・血液製剤のうち廃棄された血液・血液製剤の割合

指標の解説

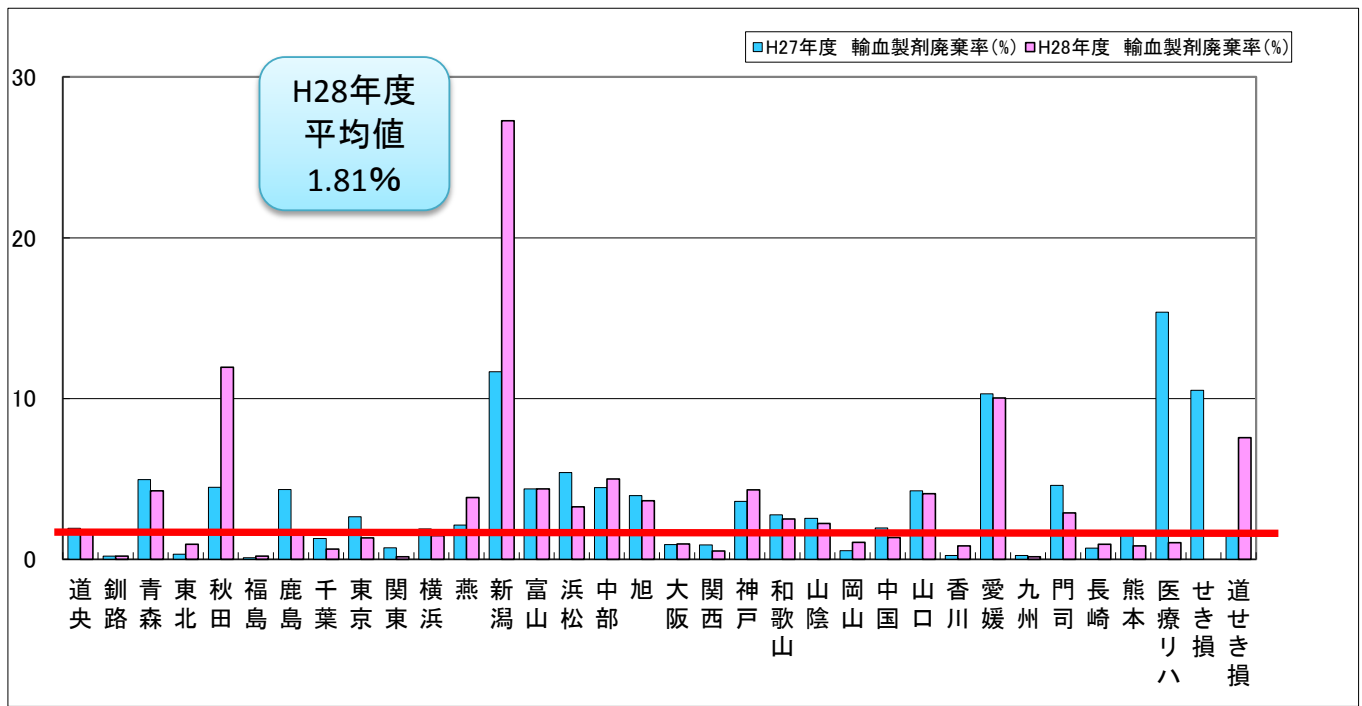
施設調査より抽出

医療資源の有効活用に関して、輸血用血液の適切な管理・使用状況について輸血製剤の廃棄状況から評価する。

廃棄率が低い場合には、輸血製剤が適切に管理・使用されていると評価できる。

(注) 当該指標については、病院と血液センター間の距離が影響しており、都市部（輸血センターから近距離）と地方（輸血センターから遠距離）の病院で大きく差が出る傾向にあります。
また、地方の病院においては、不測の事態に備えて血液製剤をストックしておく必要があるため、結果として廃棄率が高くなる傾向にあります。

1 3. 輸血製剤廃棄率



| No | 施設名 | H27年度 | | | H28年度 | | |
|-----|---------|--------|-------|------------|--------|-------|------------|
| | | 分母 | 分子 | 輸血製剤廃棄率(%) | 分母 | 分子 | 輸血製剤廃棄率(%) |
| 1 | 道 央 | 620 | 12 | 1.94 | 565 | 10 | 1.77 |
| 2 | 道 釧路 | 4,906 | 10 | 0.20 | 4,095 | 8 | 0.20 |
| 3 | 青 森 | 2,012 | 100 | 4.97 | 1,920 | 82 | 4.27 |
| 4 | 東 北 | 2,520 | 8 | 0.32 | 2,774 | 26 | 0.94 |
| 5 | 秋 田 | 779 | 35 | 4.49 | 502 | 60 | 11.95 |
| 6 | 福 島 | 1,900 | 2 | 0.11 | 1,976 | 4 | 0.20 |
| 7 | 鹿 島 | 230 | 10 | 4.35 | 224 | 4 | 1.79 |
| 8 | 千 葉 | 4,647 | 60 | 1.29 | 4,333 | 28 | 0.65 |
| 9 | 東 京 | 1,733 | 46 | 2.65 | 1,929 | 26 | 1.35 |
| 10 | 関 東 | 7,216 | 52 | 0.72 | 7,748 | 12 | 0.15 |
| 11 | 横 浜 | 5,668 | 108 | 1.91 | 6,117 | 90 | 1.47 |
| 12 | 燕 窩 | 1,505 | 32 | 2.13 | 1,666 | 64 | 3.84 |
| 13 | 新 潟 | 1,329 | 155 | 11.66 | 792 | 216 | 27.27 |
| 14 | 富 山 | 1,138 | 50 | 4.39 | 1,276 | 56 | 4.39 |
| 15 | 浜 松 | 2,168 | 117 | 5.40 | 1,895 | 62 | 3.27 |
| 16 | 中 部 | 2,378 | 106 | 4.46 | 1,920 | 96 | 5.00 |
| 17 | 旭 | 1,388 | 55 | 3.96 | 1,374 | 50 | 3.64 |
| 18 | 大 阪 | 6,358 | 58 | 0.91 | 6,236 | 60 | 0.96 |
| 19 | 関 西 | 10,016 | 91 | 0.91 | 9,693 | 50 | 0.52 |
| 20 | 神 戸 | 1,305 | 47 | 3.60 | 2,146 | 93 | 4.33 |
| 21 | 和 歌 山 | 2,769 | 77 | 2.78 | 2,901 | 73 | 2.52 |
| 22 | 山 陰 | 3,618 | 92 | 2.54 | 3,546 | 79 | 2.23 |
| 23 | 岡 山 | 3,728 | 20 | 0.54 | 3,192 | 34 | 1.07 |
| 24 | 中 国 | 1,948 | 38 | 1.95 | 2,048 | 28 | 1.37 |
| 25 | 山 口 | 2,062 | 88 | 4.27 | 1,810 | 74 | 4.09 |
| 26 | 香 川 | 4,276 | 10 | 0.23 | 4,246 | 36 | 0.85 |
| 27 | 愛 媛 | 952 | 98 | 10.29 | 638 | 64 | 10.03 |
| 28 | 九 州 | 4,292 | 10 | 0.23 | 3,606 | 6 | 0.17 |
| 29 | 門 司 | 738 | 34 | 4.61 | 901 | 26 | 2.89 |
| 30 | 長 崎 | 2,265 | 16 | 0.71 | 2,553 | 24 | 0.94 |
| 31 | 熊 本 | 3,502 | 62 | 1.77 | 3,828 | 32 | 0.84 |
| 32 | 医 療 リ ハ | 26 | 4 | 15.38 | 386 | 4 | 1.04 |
| 33 | せ き 損 | 76 | 8 | 10.53 | 106 | 0 | 0.00 |
| 34 | 道 せ き 損 | 353 | 6 | 1.70 | 502 | 38 | 7.57 |
| 合 計 | | 90,421 | 1,717 | 1.90 | 89,444 | 1,615 | 1.81 |
| 平均 | 500床以上 | 5,693 | 71 | 1.24 | 5,748 | 56 | 0.97 |
| | 400床以上 | 3,443 | 29 | 0.85 | 3,292 | 23 | 0.69 |
| | 300床以上 | 2,412 | 69 | 2.85 | 2,504 | 55 | 2.21 |
| | 300床未満 | 667 | 29 | 4.41 | 696 | 49 | 7.00 |