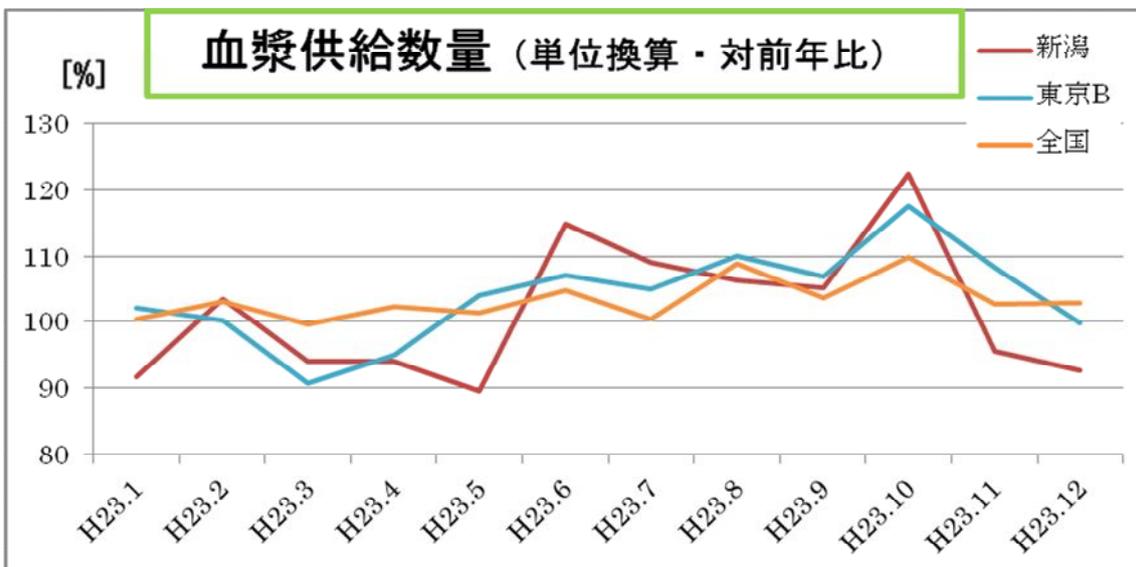
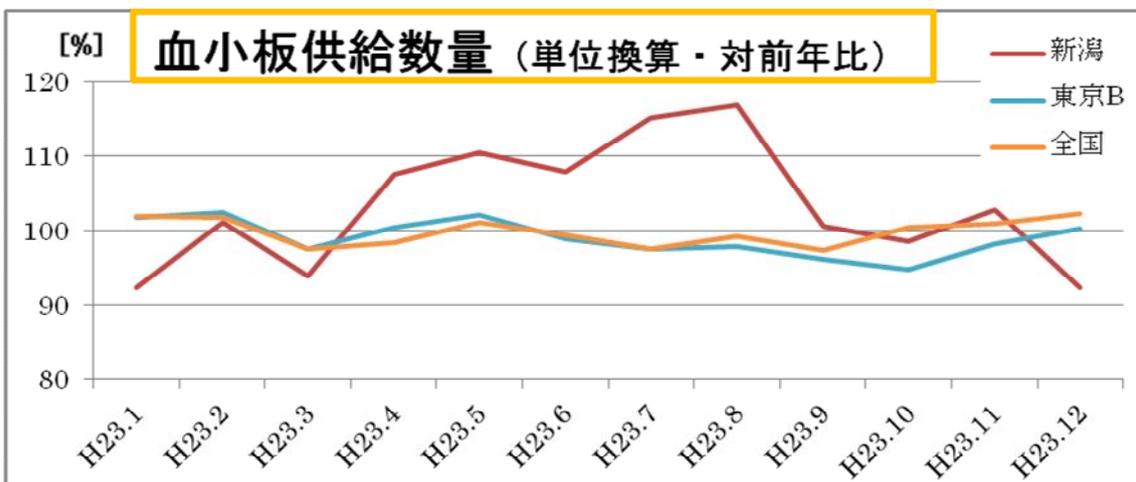
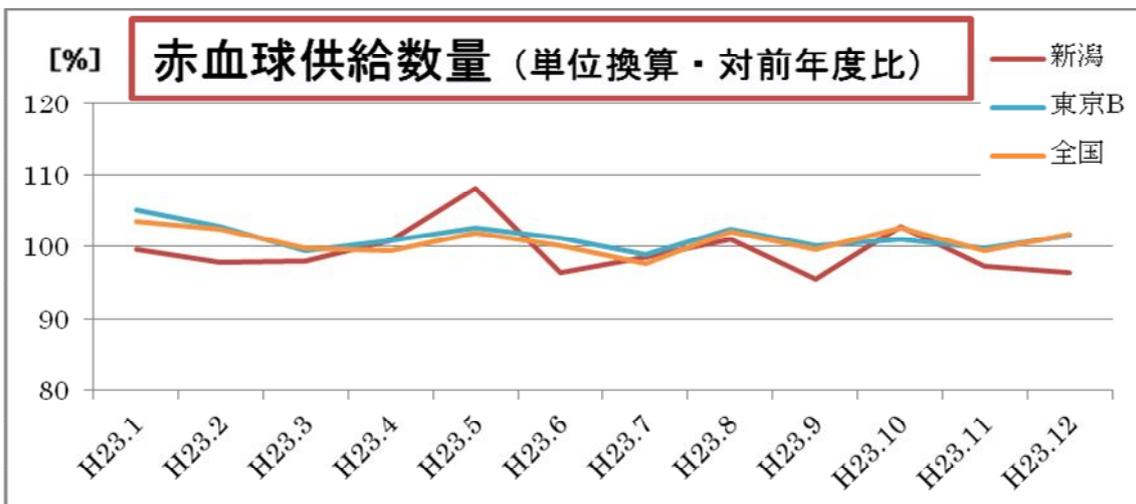
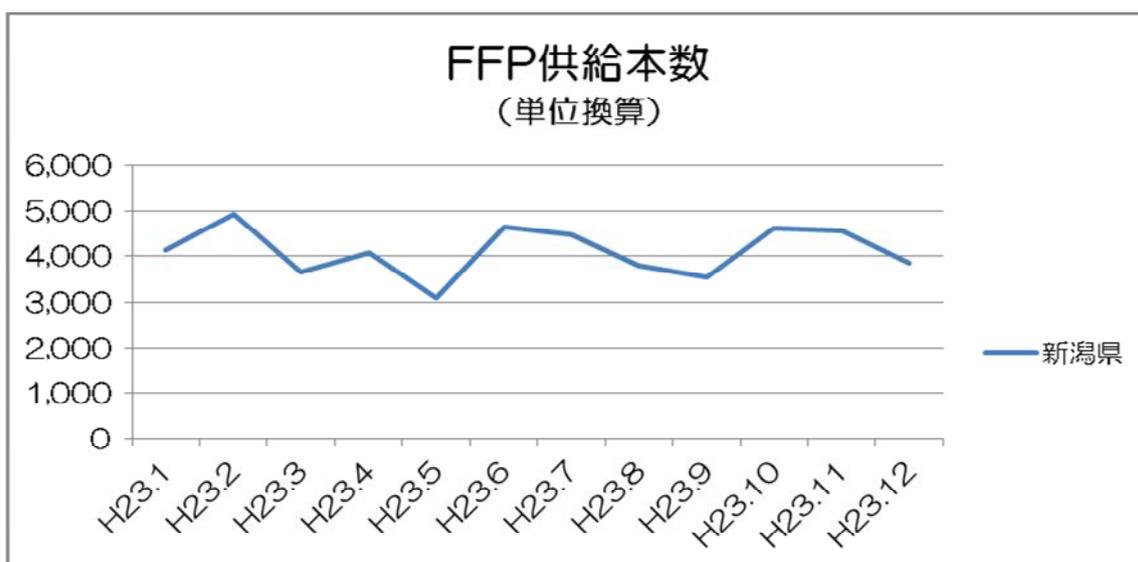
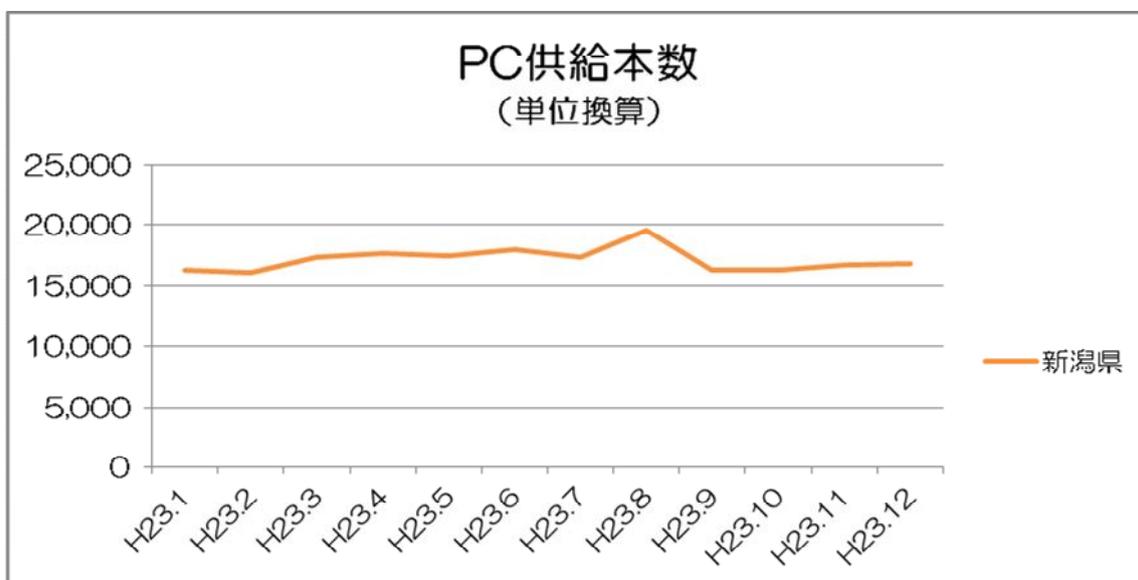
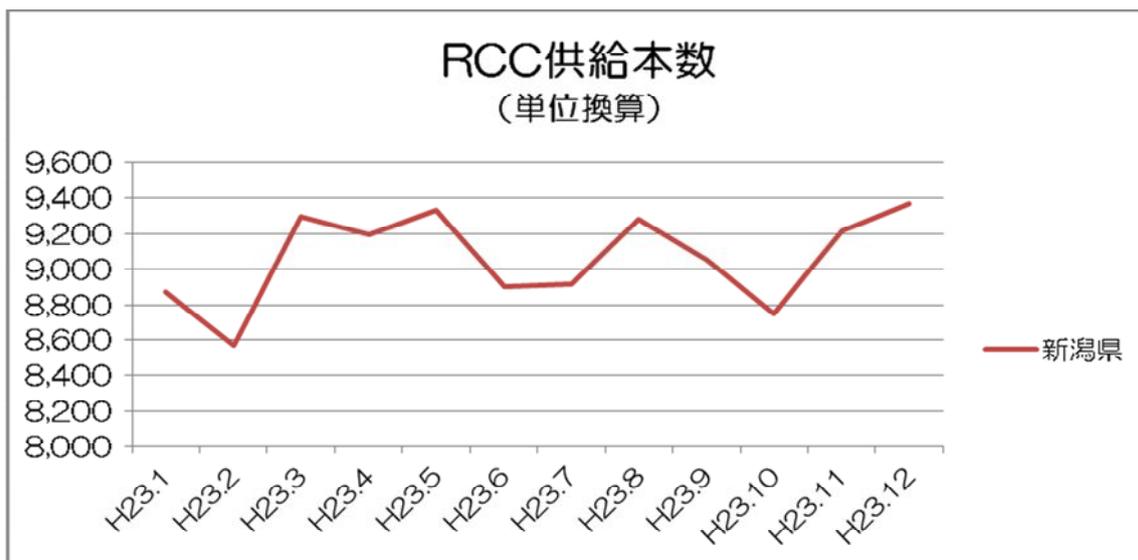


*日本赤十字社ホームページ「数値で見る血液事業」より引用。

*管内供給本数を単位換算、対前年同月比で示した。





H23 年 12 月 血液製剤使用状況集計結果

対象：新潟県内の輸血を行う主要な医療機関 82 施設

入力いただいたデータは下記の表の通り一般病床数により6つの規模別に分類して集計

| 施設規模(一般病床数による) | | 施設数 | 病床数 |
|----------------|----------|-----|--------|
| A | 500床以上 | 6 | 3,562 |
| B | 400～499床 | 6 | 2,489 |
| C | 300～399床 | 6 | 1,919 |
| D | 200～299床 | 10 | 2,596 |
| E | 100～199床 | 23 | 3,595 |
| F | 0～99床 | 31 | 1,632 |
| 計 | | 82 | 15,793 |

※ 11 月より施設規模が B→C となった医療機関があるが、H23 年は便宜上 B として扱う。
ただし、病床数は減床した数で計上している。

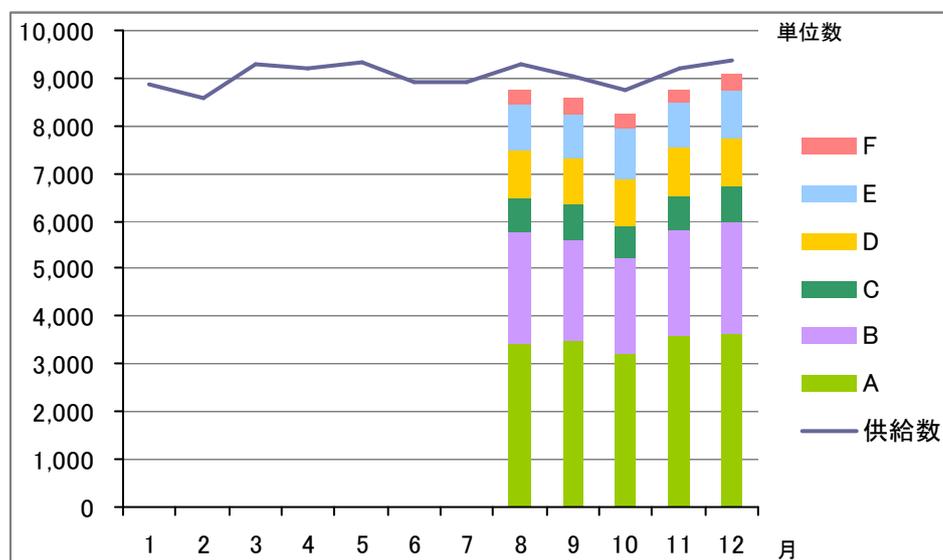
赤血球製剤

赤血球製剤の使用量と各診療科別による使用量

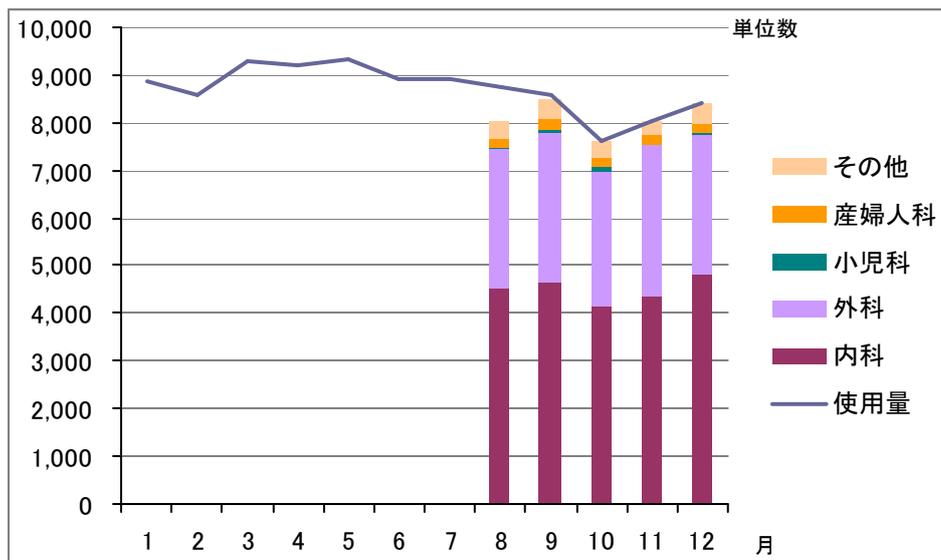
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

| 規模別 | 全体の使用量 (単位) | 診療科別 | | | | | 計 | 全体の使用量に 対する割合(%) |
|-----|----------------|-------|-------|-----|------|-----|-------|---------------------|
| | | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | | |
| A | 3,626 | 1,659 | 870 | 72 | 150 | 314 | 3,065 | 84.5 |
| B | 2,374 | 1,320 | 986 | 0 | 36 | 32 | 2,374 | 100.0 |
| C | 756 | 459 | 265 | 0 | 0 | 32 | 756 | 100.0 |
| D | 1,002 | 524 | 433 | 3 | 8 | 34 | 1,002 | 100.0 |
| E | 976 | 566 | 294 | 0 | 10 | 4 | 874 | 89.5 |
| F | 354 | 264 | 88 | 0 | 0 | 0 | 352 | 99.4 |
| 計 | 9,088 | 4,792 | 2,936 | 75 | 204 | 416 | 8,423 | 92.7 |

赤血球製剤の供給数と各施設における使用量



各施設における赤血球製剤の使用量と各診療科別の使用量



1月～7月の使用量は暫定的に供給量を使用

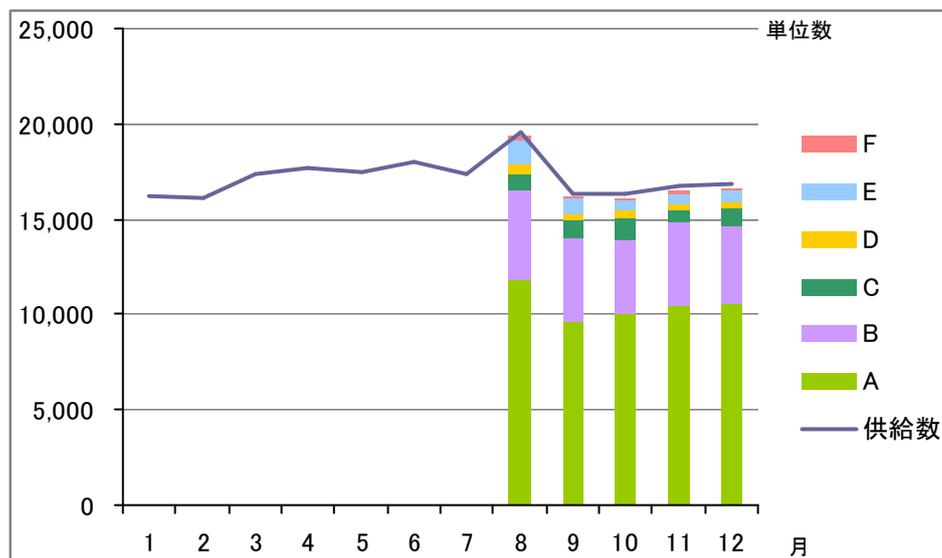
血小板製剤

血小板製剤の使用量と各診療科別による使用量

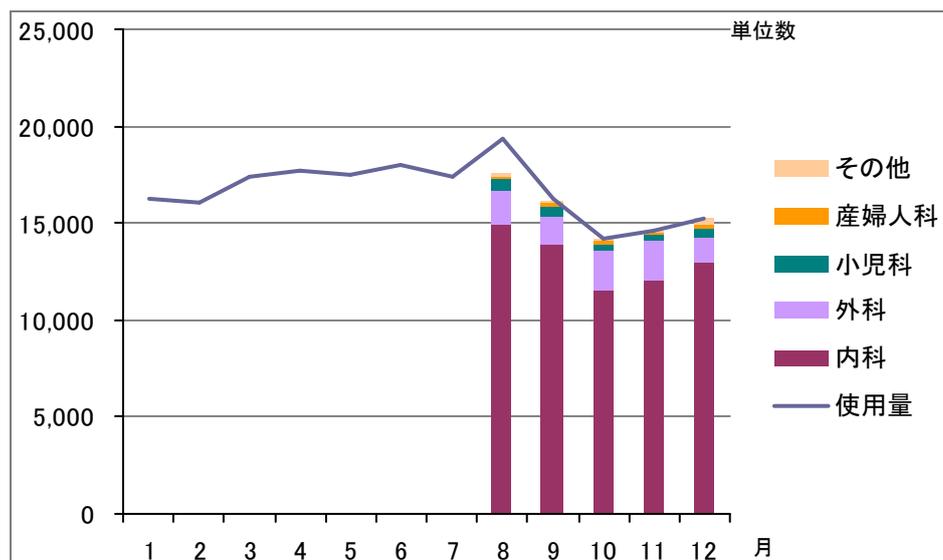
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

| 規模別 | 全体の使用量 (単位) | 診療科別 | | | | | 計 | 全体の使用量に 対する割合(%) |
|-----|----------------|--------|-------|-----|------|-----|--------|---------------------|
| | | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | | |
| A | 10,595 | 7,875 | 515 | 395 | 150 | 190 | 9,125 | 86.1 |
| B | 4,025 | 3,480 | 525 | 0 | 20 | 0 | 4,025 | 100.0 |
| C | 970 | 750 | 150 | 0 | 20 | 50 | 970 | 100.0 |
| D | 305 | 170 | 90 | 5 | 20 | 20 | 305 | 100.0 |
| E | 625 | 600 | 25 | 0 | 0 | 0 | 625 | 100.0 |
| F | 125 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 100.0 |
| 計 | 16,645 | 13,000 | 1,305 | 400 | 210 | 260 | 15,175 | 91.2 |

血小板製剤の供給数と各施設における使用量



各施設における血小板製剤の使用量と各診療科別の使用量



1月～7月の使用量は暫定的に供給量を使用

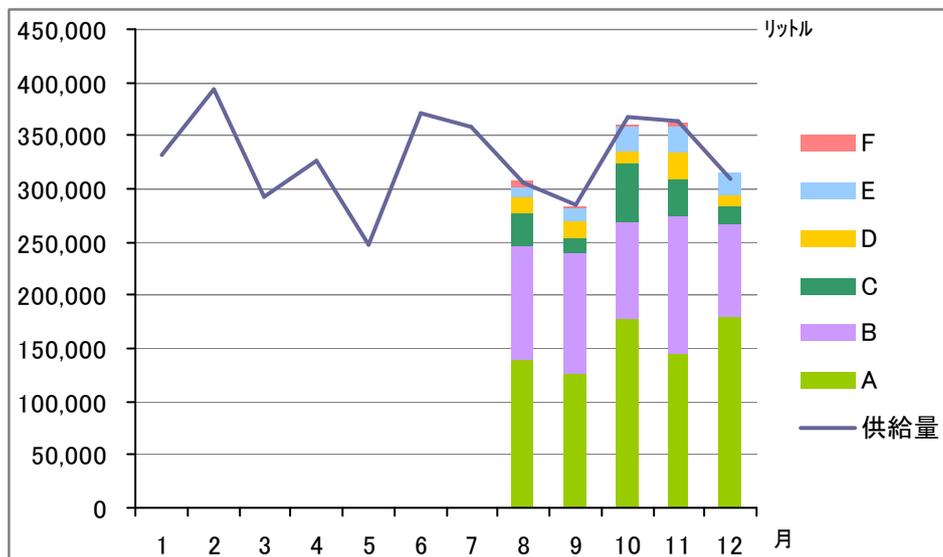
血漿製剤

血漿製剤の使用量と各診療科別による使用量

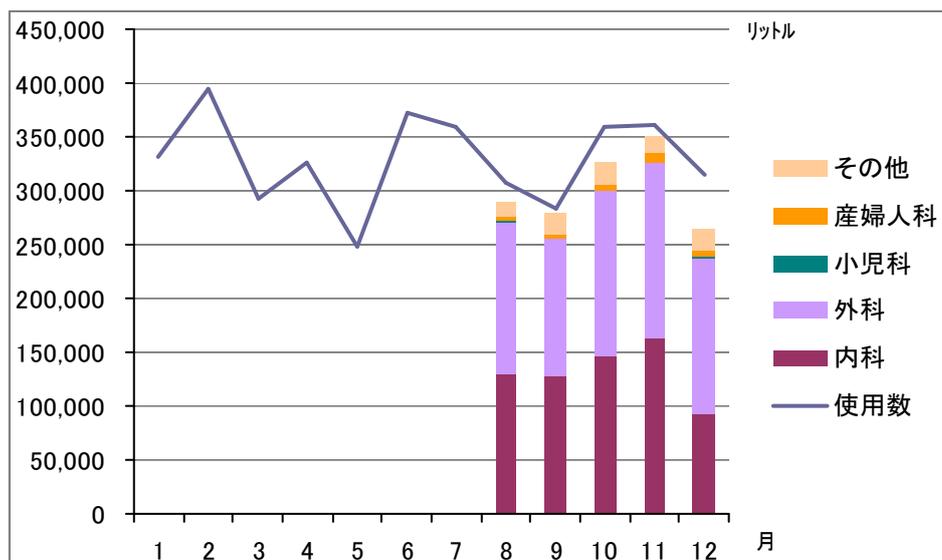
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

| 規模別 | 全体の使用量 (リットル) | 診療科別 | | | | | 計 | 全体の使用量に 対する割合(%) |
|-----|------------------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|---------------------|
| | | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | | |
| A | 180,690 | 48,570 | 59,430 | 1,200 | 4,530 | 16,560 | 130,290 | 72.1 |
| B | 85,950 | 27,750 | 56,520 | 0 | 1,200 | 480 | 85,950 | 100.0 |
| C | 17,010 | 10,560 | 6,210 | 0 | 0 | 240 | 17,010 | 100.0 |
| D | 11,490 | 2,640 | 6,690 | 0 | 0 | 2,160 | 11,490 | 100.0 |
| E | 19,470 | 2,640 | 16,350 | 0 | 0 | 0 | 18,990 | 97.5 |
| F | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 100.0 |
| 計 | 314,970 | 92,520 | 145,200 | 1,200 | 5,730 | 19,440 | 264,090 | 83.8 |

血漿製剤の供給数と各施設における使用量



各施設における血漿製剤の使用量と各診療科別の使用量



1月～7月の使用量は暫定的に供給量を使用

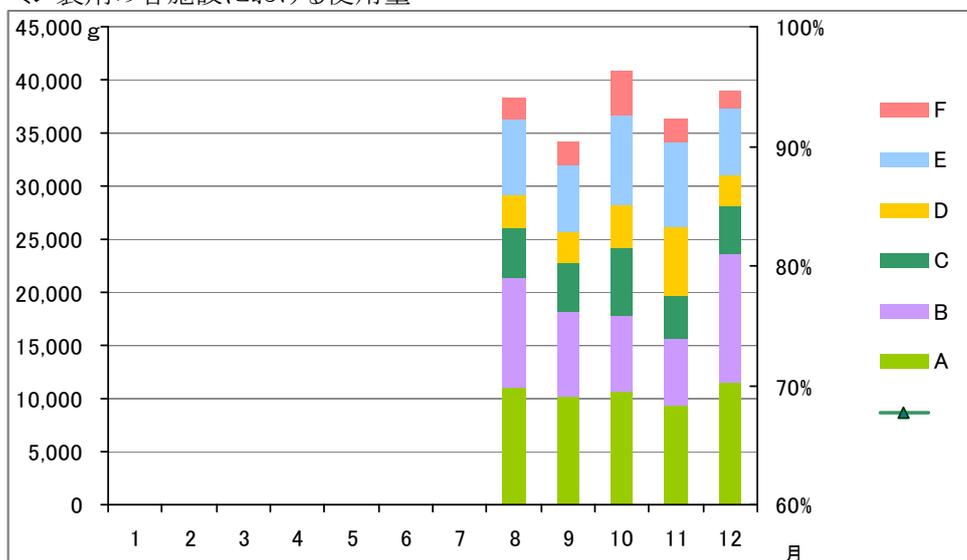
アルブミン製剤

アルブミン製剤の使用量と各診療科別による使用量

- * 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示
- * 輸血用血液製剤と異なり、全ての医療機関から回答を頂けていないため、入力されたデータのみを表示

| 規模別 | 全体の使用量 (グラム数) | 診療科別 | | | | | 計 | 全体の使用量に 対する割合(%) |
|-----|------------------|----------|----------|-------|-------|-------|----------|---------------------|
| | | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | | |
| A | 11,554.0 | 3,852.5 | 4,052.5 | 714.0 | 535.0 | 75.0 | 9,229.0 | 79.9 |
| B | 12,075.0 | 5,112.5 | 3,175.0 | 0.0 | 125.0 | 25.0 | 8,437.5 | 69.9 |
| C | 4,553.0 | 2,537.5 | 2,015.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4,553.0 | 100.0 |
| D | 2,772.4 | 1,213.3 | 739.1 | 62.5 | 20.0 | 0.0 | 2,034.9 | 73.4 |
| E | 6,347.8 | 2,868.5 | 944.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3,812.8 | 60.1 |
| F | 1,741.5 | 1,040.0 | 326.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,366.5 | 78.5 |
| 計 | 39,043.7 | 16,624.3 | 11,252.9 | 776.5 | 680.0 | 100.0 | 29,433.7 | 75.4 |

アルブミン製剤の各施設における使用量



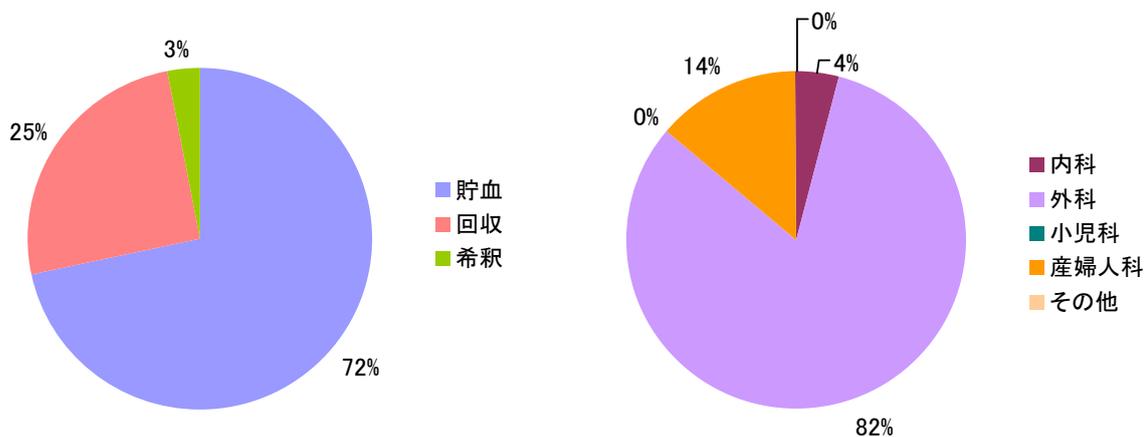
自己血

自己血の使用量と各診療科別による使用量

* 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

| 規模別 | 自己血使用量(リットル) | | | | 診療科別 | | | | | | 全体の使用量 に対する割合 (%) |
|-----|--------------|------|-----|-------|------|------|-----|------|-----|------|-------------------------|
| | 貯血 | 回収 | 希釈 | 計 | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | 計 | |
| A | 27.7 | 7.7 | 1.0 | 36.4 | 3.8 | 18.4 | 0.0 | 11.8 | 0.0 | 34.0 | 93.4 |
| B | 10.9 | 8.7 | 2.0 | 21.6 | 0.0 | 19.3 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 20.4 | 94.4 |
| C | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 80.0 |
| D | 6.8 | 9.0 | 0.0 | 15.8 | 0.0 | 15.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.8 | 100.0 |
| E | 19.0 | 0.0 | 0.0 | 20.1 | 0.0 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.0 | 79.6 |
| F | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 100.0 |
| 計 | 72.0 | 25.4 | 3.0 | 101.5 | 3.8 | 75.9 | 0.0 | 12.9 | 0.0 | 92.6 | 91.2 |

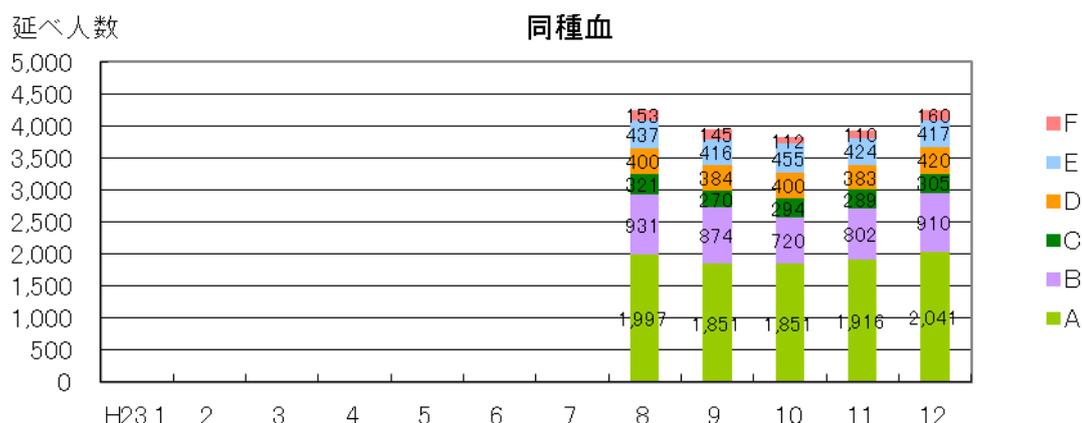
自己血輸血の種類と診療科別の割合



輸血実施患者数（延べ人数）

| 12月 | A | B | C | D | E | F | Total |
|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 同種血 | 2,041 | 910 | 305 | 420 | 417 | 160 | 4,253 |
| 1床あたり | 0.57 | 0.37 | 0.16 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.27 |
| 自己血 | 65 | 27 | 11 | 30 | 14 | 22 | 169 |
| アルブミン | 724 | 646 | 215 | 157 | 171 | 67 | 1,980 |

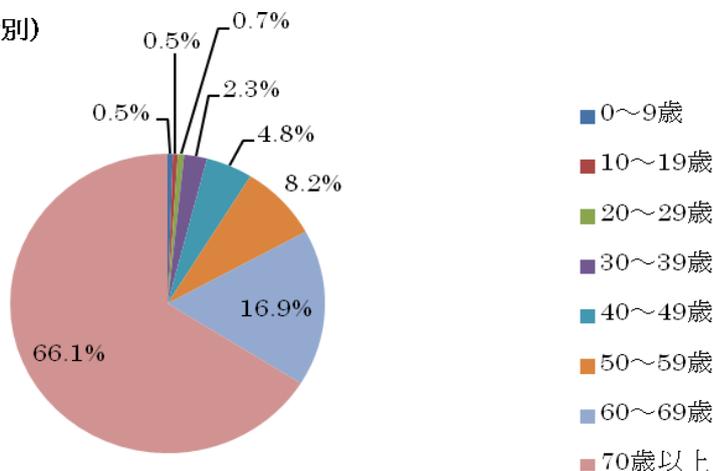
※ アルブミンについては全施設がデータ提出しているわけではないので参考データ扱い。



男女別年代別の同種血延べ人数（データ提出施設分のみ）

| 12月 | 0～9歳 | 10～19歳 | 20～29歳 | 30～39歳 | 40～49歳 | 50～59歳 | 60～69歳 | 70歳以上 | Total |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 男 | 13 | 1 | 5 | 47 | 72 | 120 | 295 | 928 | 1,481 |
| 女 | 1 | 12 | 12 | 14 | 53 | 94 | 145 | 793 | 1,124 |
| 計 | 14 | 13 | 17 | 61 | 125 | 214 | 440 | 1,721 | 2,605 |

同種血延べ人数（年代別）

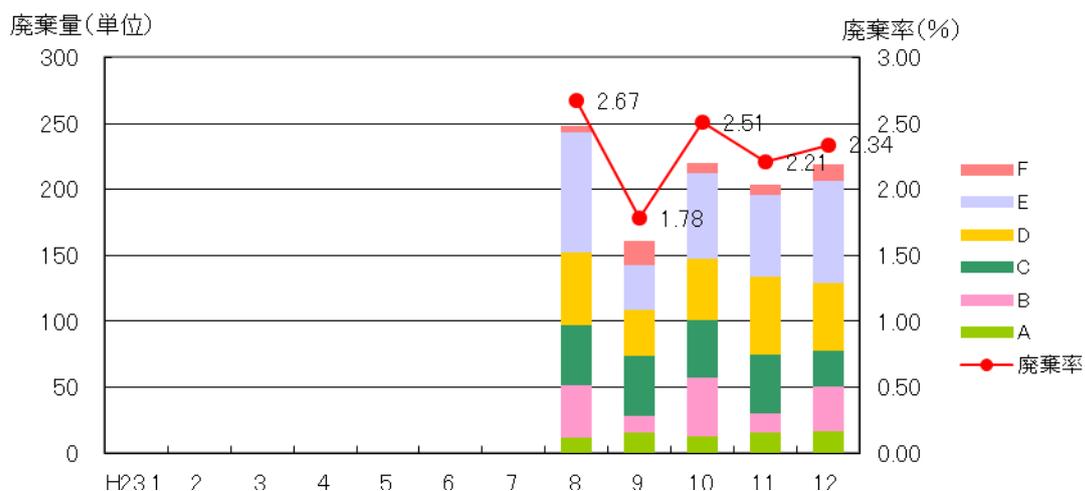


血液製剤及び自己血の廃棄率

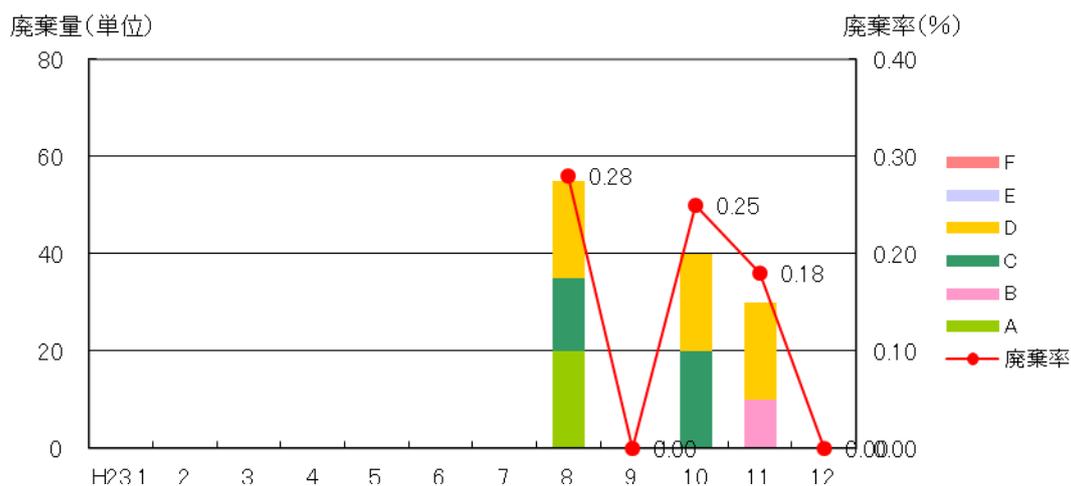
| 12月 | A | B | C | D | E | F | Total |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 赤血球製剤(単位) | 17 | 34 | 27 | 51 | 77 | 13 | 219 |
| 血小板製剤(単位) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 血漿製剤(単位) | 13.5 | 18.0 | 15.0 | 18.0 | 18.0 | 15.0 | 97.5 |
| 自己血(リットル) | 3.8 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 8.2 |

※ 血漿製剤の単位換算は、FFP-LR-1 は 1.5、FFP-LR-2 は 3、FFP-LR-Ap は 5 を本数に乗じたもの。

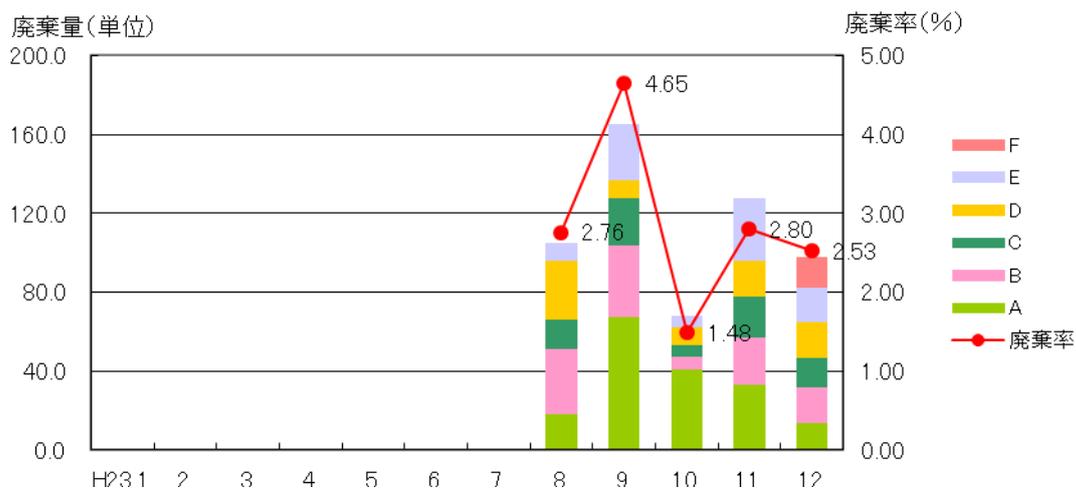
赤血球製剤の廃棄量と廃棄率



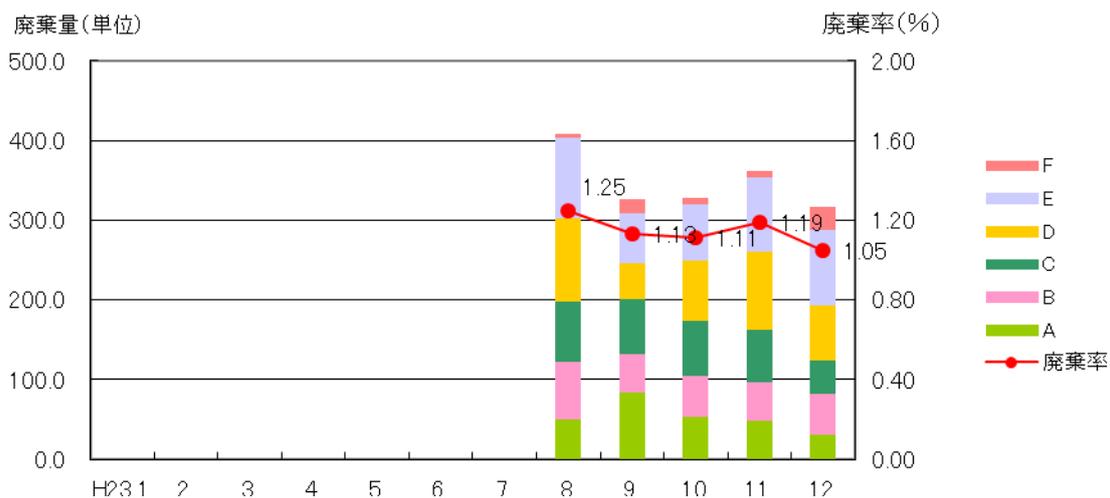
血小板製剤の廃棄量と廃棄率



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



すべての血液製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量

