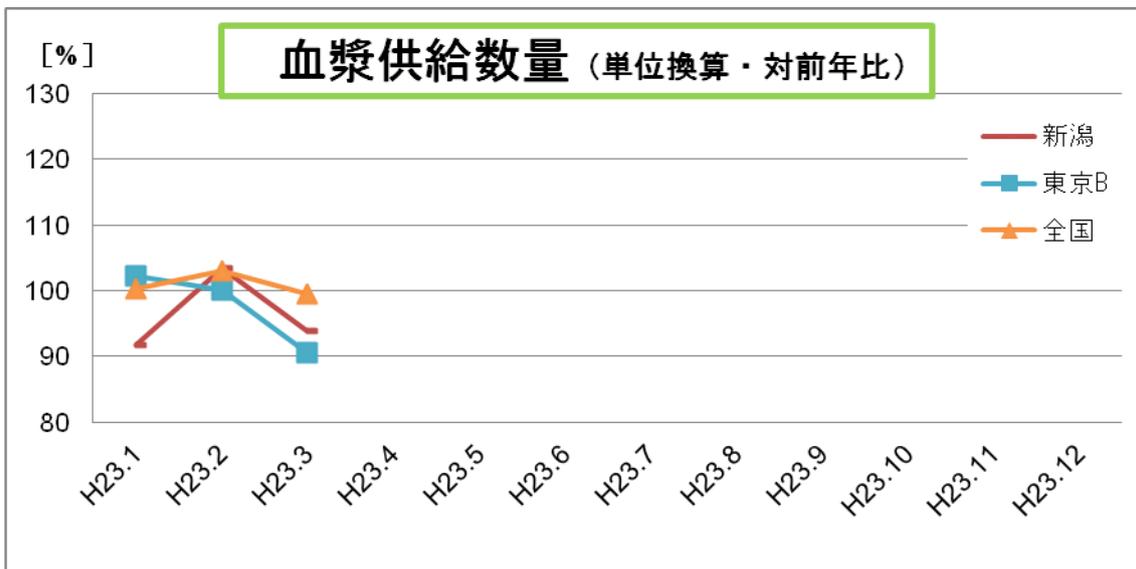
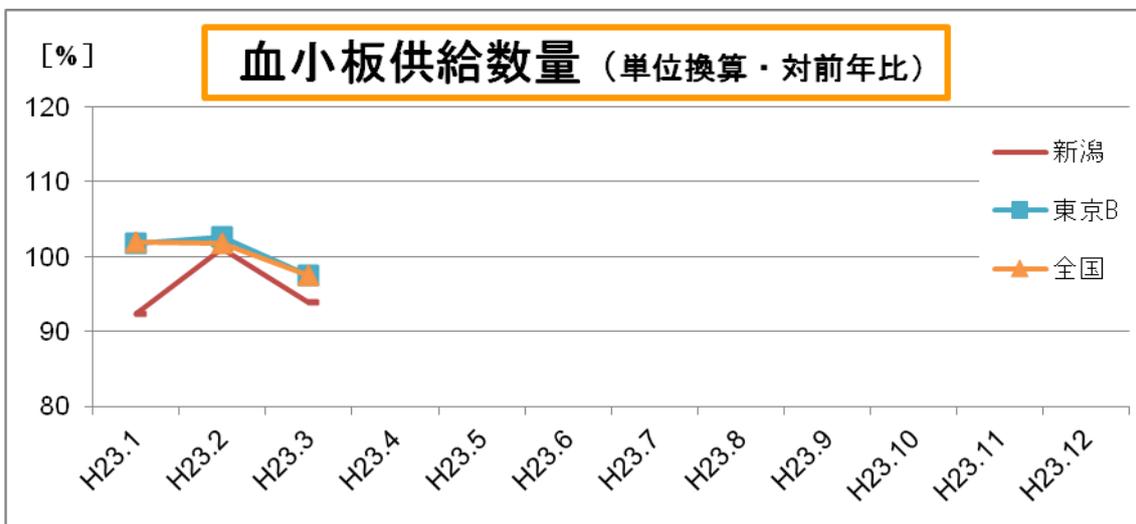
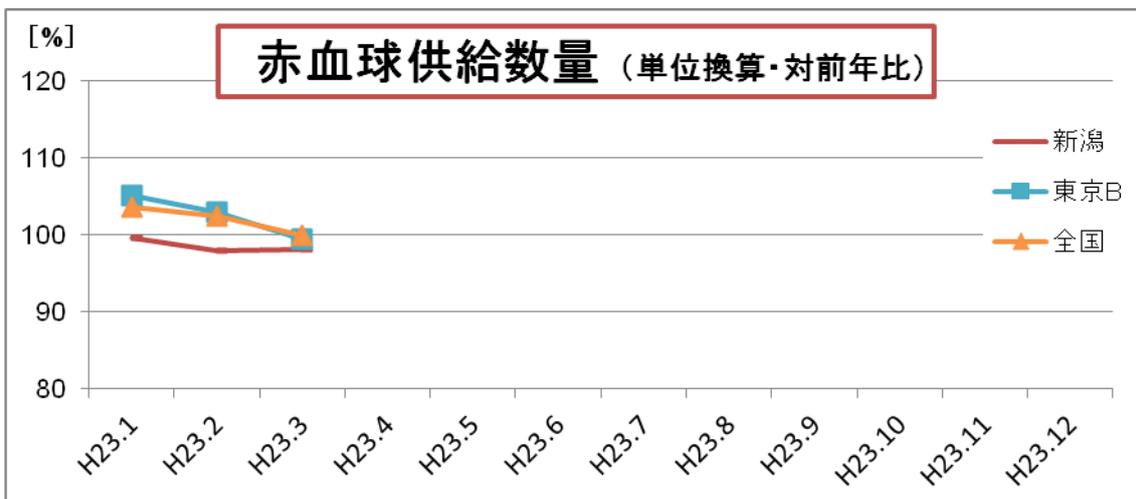
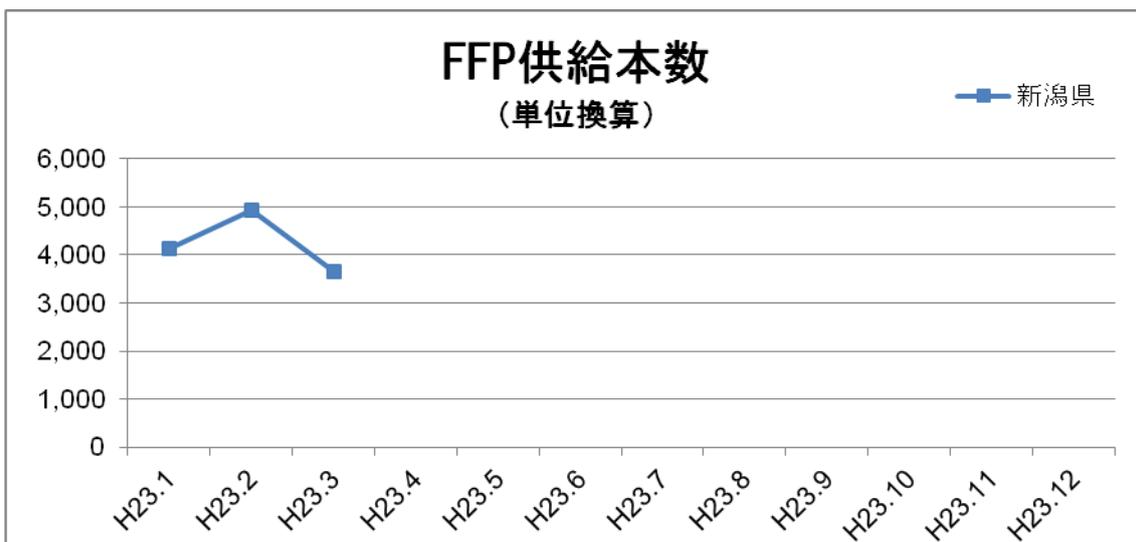
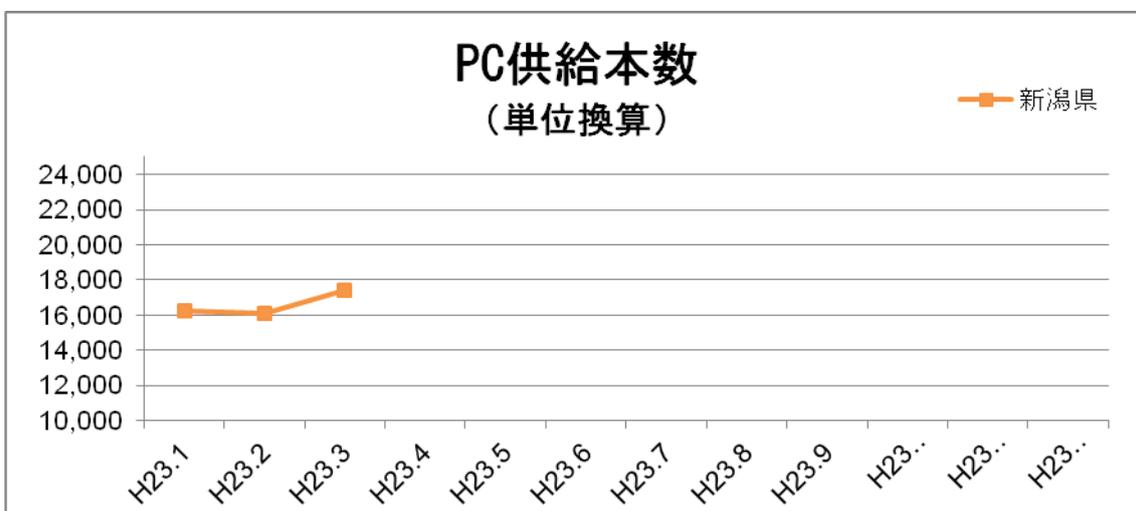
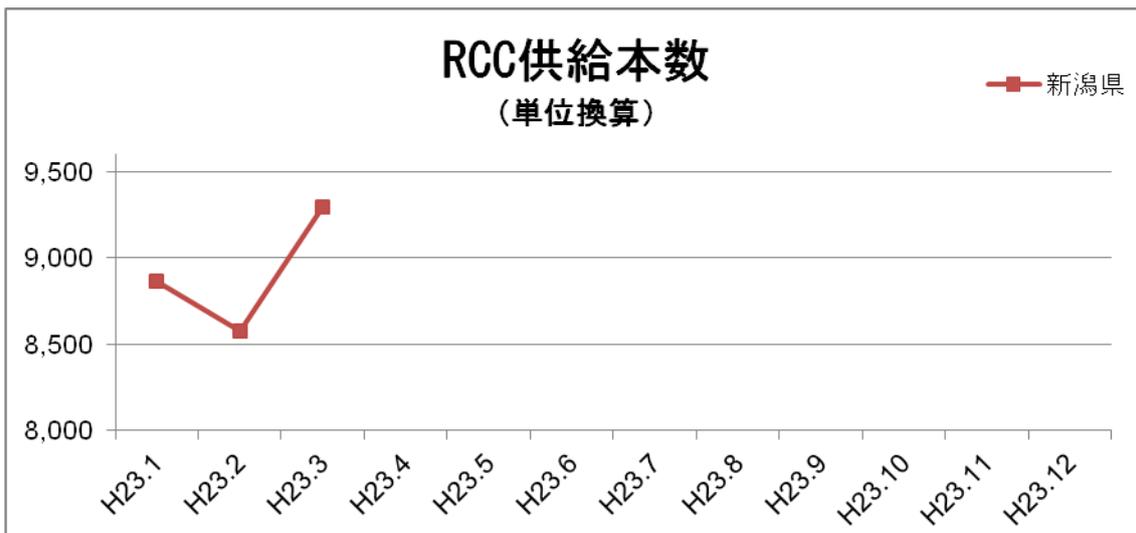


*日本赤十字社ホームページ「数値で見る血液事業」より引用。

*管内供給本数を単位換算、対前年同月比で示した。





H23 年 3 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 | 2,557 |
| C | 300～399床 | 6 | 1,919 |
| D | 200～299床 | 10 | 2,596 |
| E | 100～199床 | 22 | 3,495 |
| F | 0～99床 | 31 | 1,632 |
| 計 | | 81 | 15,761 |

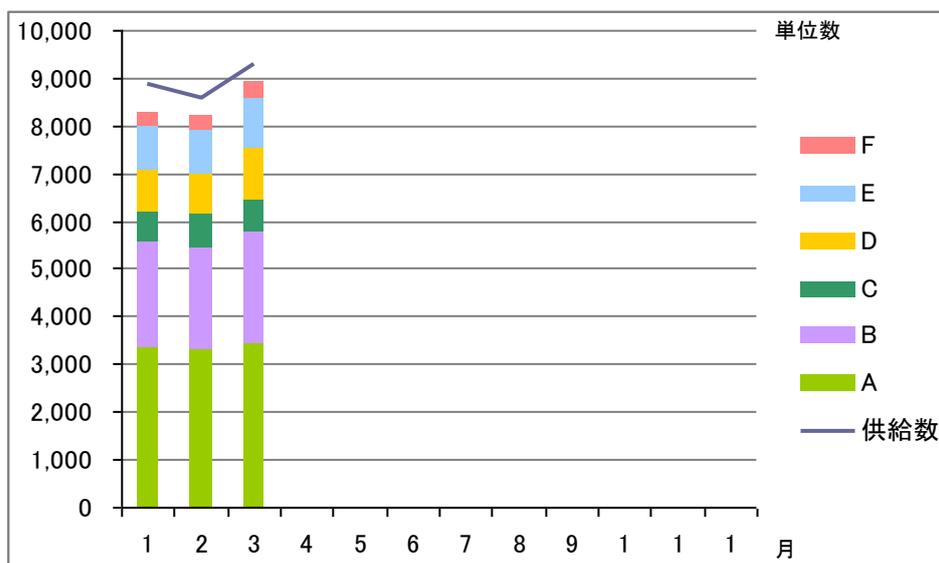
赤血球製剤

赤血球製剤の使用量と各診療科別による使用量

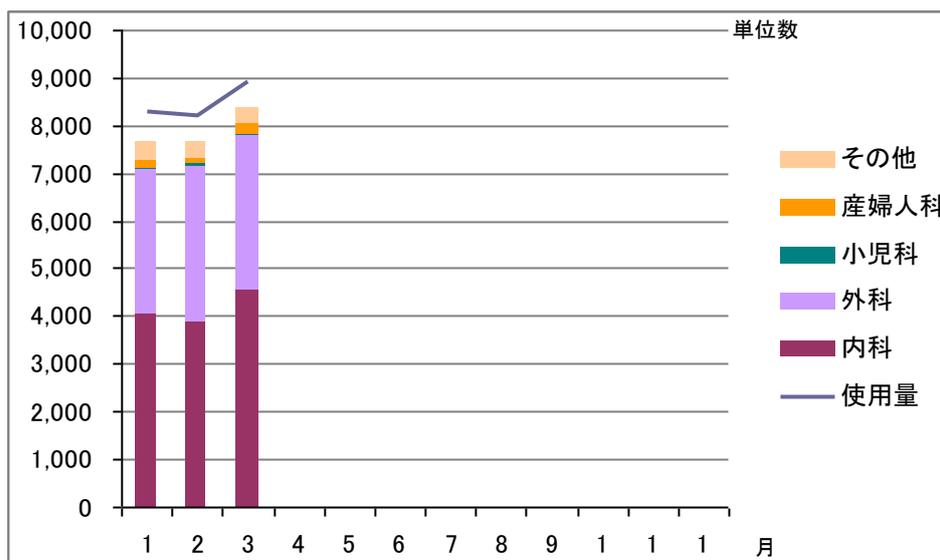
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

| 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 | 3,438 | 1,446 | 1,042 | 35 | 196 | 236 | 2,955 | 86.0 |
| B | 2,321 | 1,379 | 916 | 4 | 12 | 10 | 2,321 | 100.0 |
| C | 665 | 378 | 239 | 0 | 14 | 34 | 665 | 100.0 |
| D | 1,110 | 565 | 489 | 0 | 6 | 50 | 1,110 | 100.0 |
| E | 1,062 | 610 | 385 | 0 | 4 | 5 | 1,004 | 94.5 |
| F | 327 | 196 | 123 | 0 | 0 | 0 | 319 | 97.6 |
| 計 | 8,923 | 4,574 | 3,194 | 39 | 232 | 335 | 8,374 | 93.8 |

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



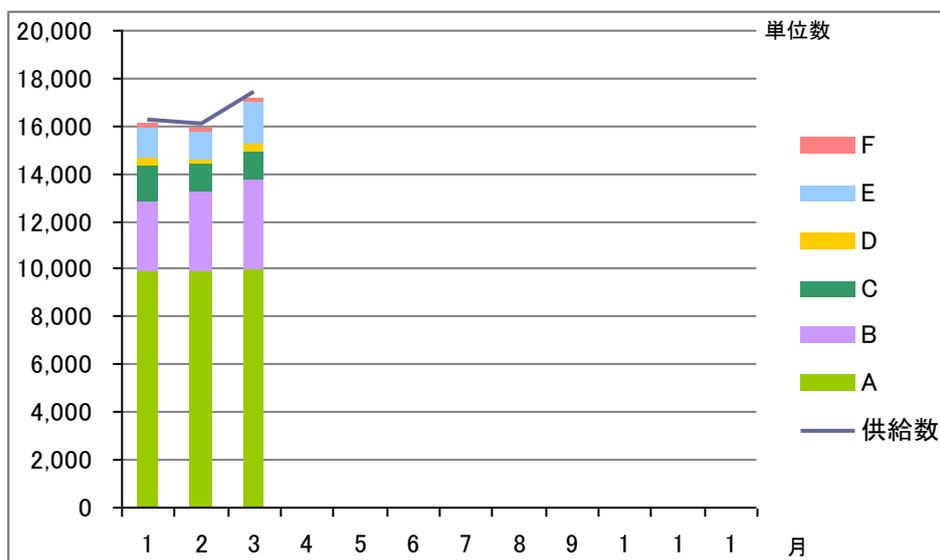
血小板製剤

血小板製剤の使用量と各診療科別による使用量

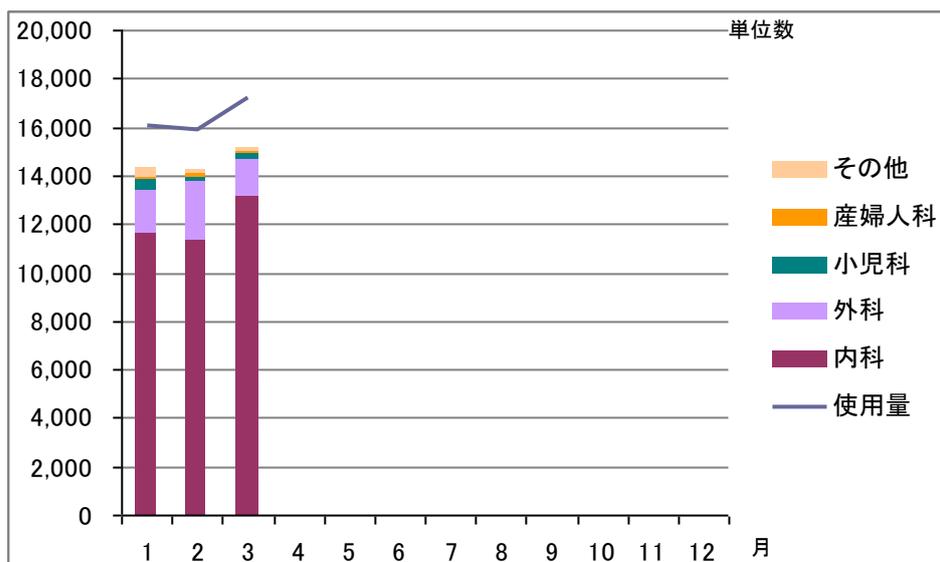
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

| 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 | 9,960 | 7,005 | 585 | 245 | 40 | 155 | 8,030 | 80.6 |
| B | 3,775 | 3,235 | 525 | 15 | 0 | 0 | 3,775 | 100.0 |
| C | 1,195 | 1,120 | 35 | 0 | 40 | 0 | 1,195 | 100.0 |
| D | 320 | 195 | 95 | 0 | 15 | 15 | 320 | 100.0 |
| E | 1,735 | 1,545 | 190 | 0 | 0 | 0 | 1,735 | 100.0 |
| F | 210 | 90 | 30 | 0 | 0 | 0 | 120 | 57.1 |
| 計 | 17,195 | 13,190 | 1,460 | 260 | 95 | 170 | 15,175 | 88.3 |

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



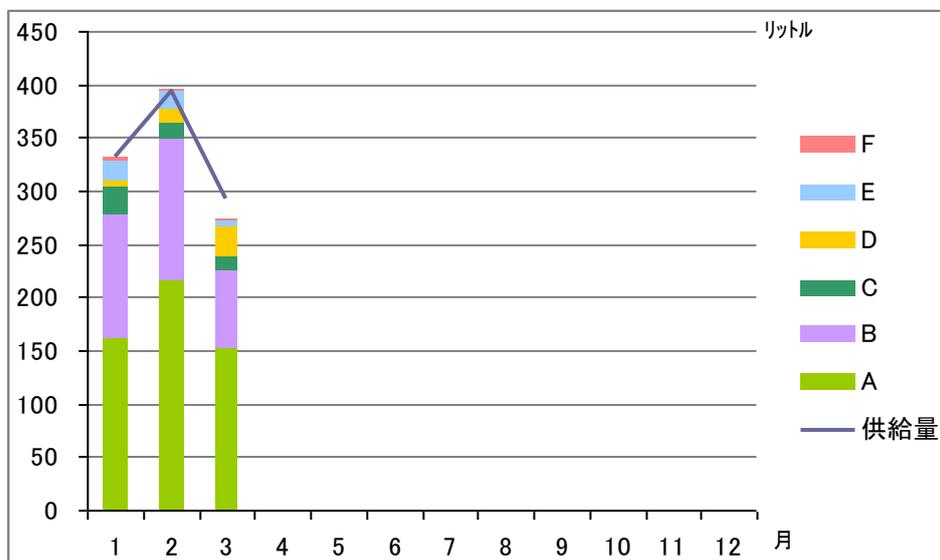
血漿製剤

血漿製剤の使用量と各診療科別による使用量

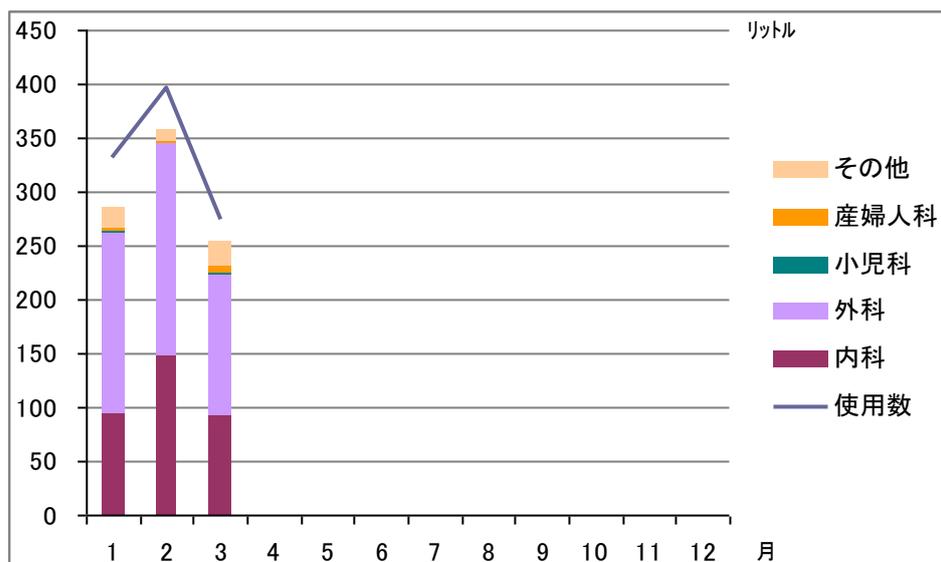
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

| 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 | 151.8 | 64.6 | 44.6 | 2.6 | 7.6 | 15.9 | 135.3 | 89.2 |
| B | 73.8 | 19.9 | 53.4 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 73.8 | 100.0 |
| C | 13.0 | 3.6 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 12.2 | 94.4 |
| D | 27.9 | 2.0 | 22.3 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 27.9 | 100.0 |
| E | 5.0 | 1.1 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 71.4 |
| F | 2.6 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 63.6 |
| 計 | 274.1 | 92.9 | 128.6 | 3.1 | 7.6 | 22.4 | 254.6 | 92.9 |

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



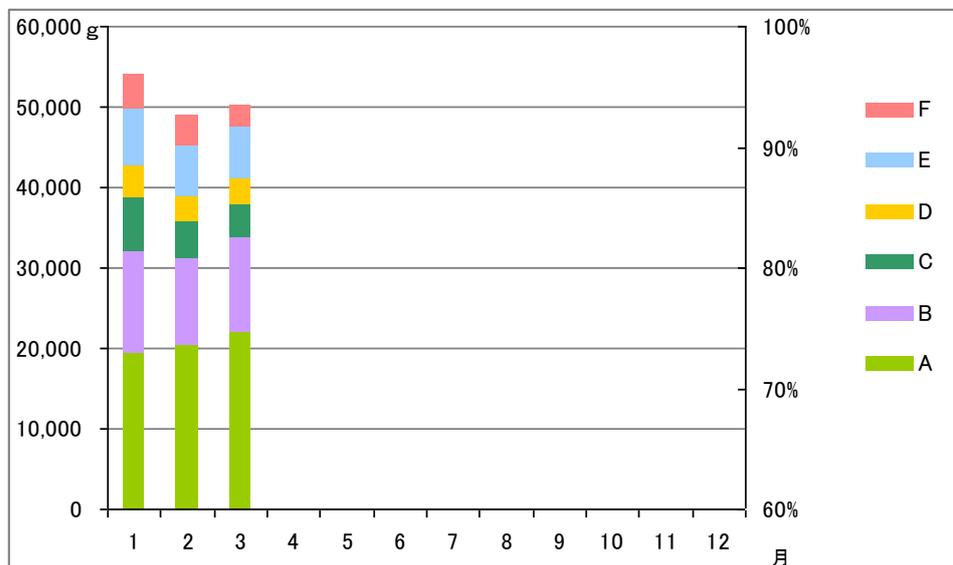
アルブミン製剤

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 | 22,017.0 | 4,125.0 | 5,935.0 | 542.0 | 677.5 | 50.0 | 11,329.5 | 51.5 |
| B | 11,662.5 | 5,113.0 | 3,149.5 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 8,312.5 | 71.3 |
| C | 4,098.5 | 2,786.5 | 1,287.0 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 4,098.5 | 100.0 |
| D | 3,226.5 | 980.0 | 359.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 1,364.0 | 42.3 |
| E | 6,450.0 | 2,615.0 | 1,389.0 | 0.0 | 0.0 | 90.0 | 4,094.0 | 63.5 |
| F | 2,682.5 | 1,437.5 | 257.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,694.5 | 63.2 |
| 計 | 50,137.0 | 17,057.0 | 12,376.5 | 567.0 | 752.5 | 140.0 | 30,893.0 | 61.6 |

アルブミン製剤の各施設における使用量



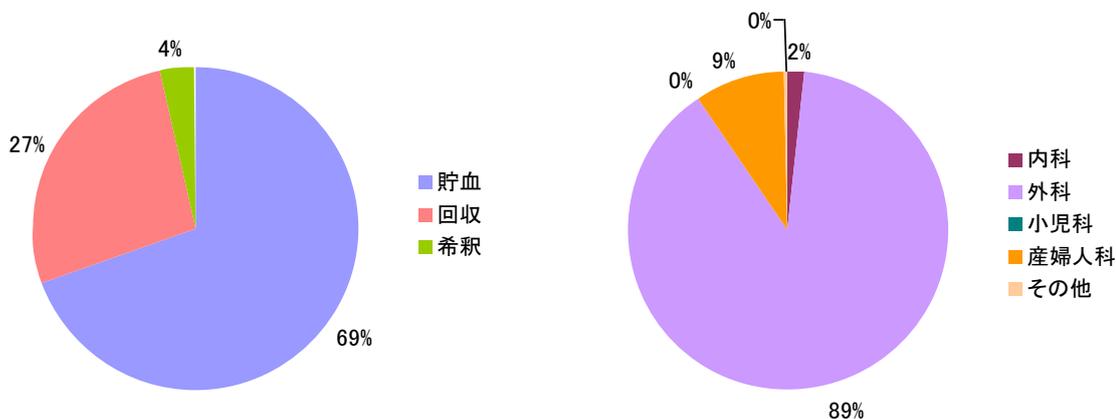
自己血

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 | 24.3 | 12.9 | 2.6 | 39.8 | 1.6 | 28.4 | 0.0 | 7.7 | 0.0 | 37.6 | 94.5 |
| B | 12.8 | 8.6 | 1.3 | 22.7 | 0.0 | 22.2 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 22.6 | 99.6 |
| C | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 5.2 | 100.0 |
| D | 6.8 | 7.2 | 0.0 | 14.0 | 0.0 | 13.2 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 14.0 | 100.0 |
| E | 22.6 | 0.0 | 0.0 | 22.6 | 0.0 | 19.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.8 | 87.6 |
| F | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 2.4 | 100.0 |
| 計 | 74.1 | 28.7 | 3.9 | 106.7 | 1.6 | 90.4 | 0.0 | 9.3 | 0.4 | 101.6 | 95.2 |

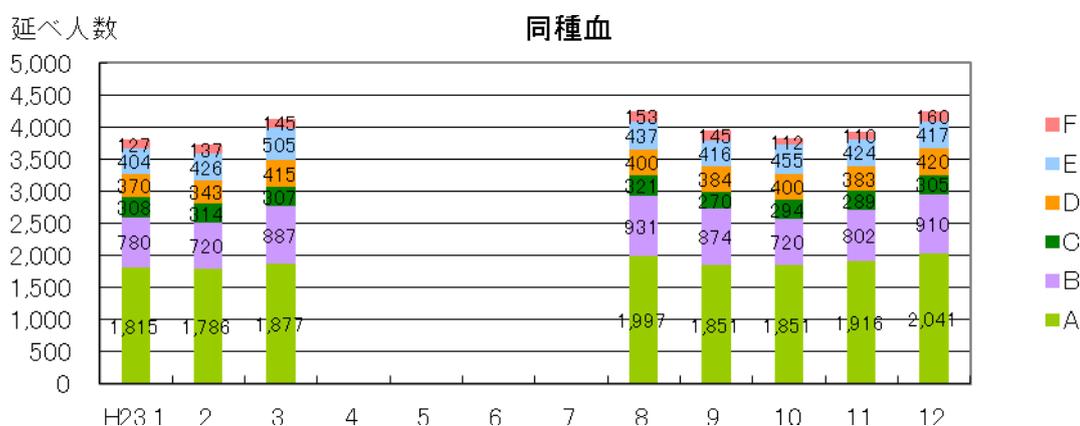
自己血輸血の種類と診療科別の割合



輸血実施患者数（延べ人数）

| 3月 | A | B | C | D | E | F | Total |
|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 同種血 | 1,877 | 887 | 307 | 415 | 505 | 145 | 4,136 |
| 1床あたり | 0.53 | 0.35 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.09 | 0.26 |
| 自己血 | 77 | 22 | 11 | 32 | 37 | 5 | 184 |
| アルブミン | 800 | 607 | 194 | 76 | 243 | 83 | 2,003 |

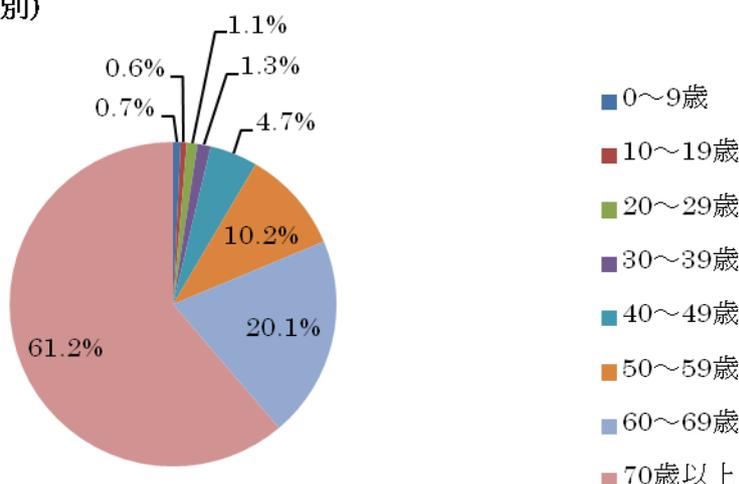
※ アルブミンについては全施設がデータ提出しているわけではないので参考データ扱い。



男女別年代別の同種血延べ人数（データ提出施設分のみ）

| 3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 | 11 | 3 | 11 | 12 | 85 | 162 | 358 | 847 | 1,489 |
| 女 | 8 | 12 | 16 | 21 | 35 | 98 | 152 | 716 | 1,058 |
| 計 | 19 | 15 | 27 | 33 | 120 | 260 | 510 | 1,563 | 2,547 |

同種血延べ人数（年代別）



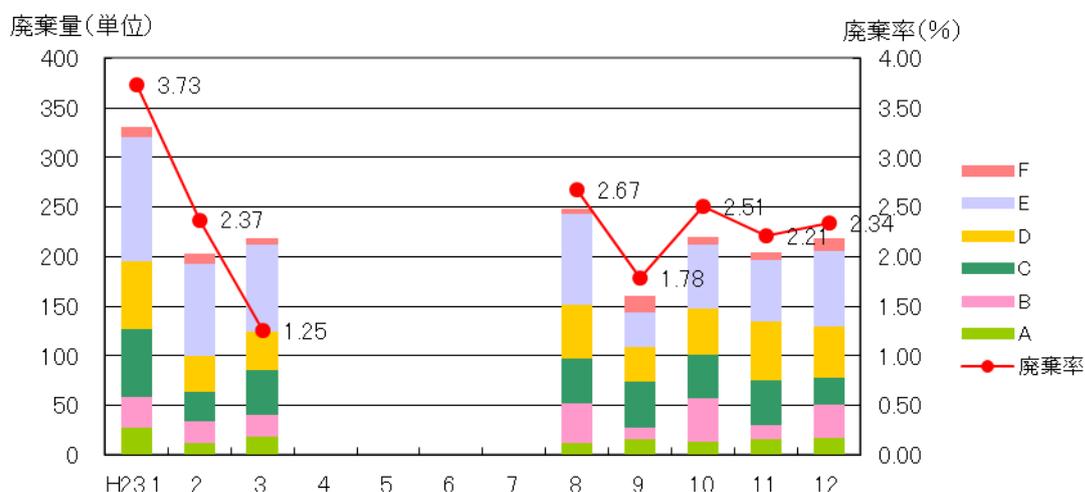
血液製剤及び自己血の廃棄

廃棄量

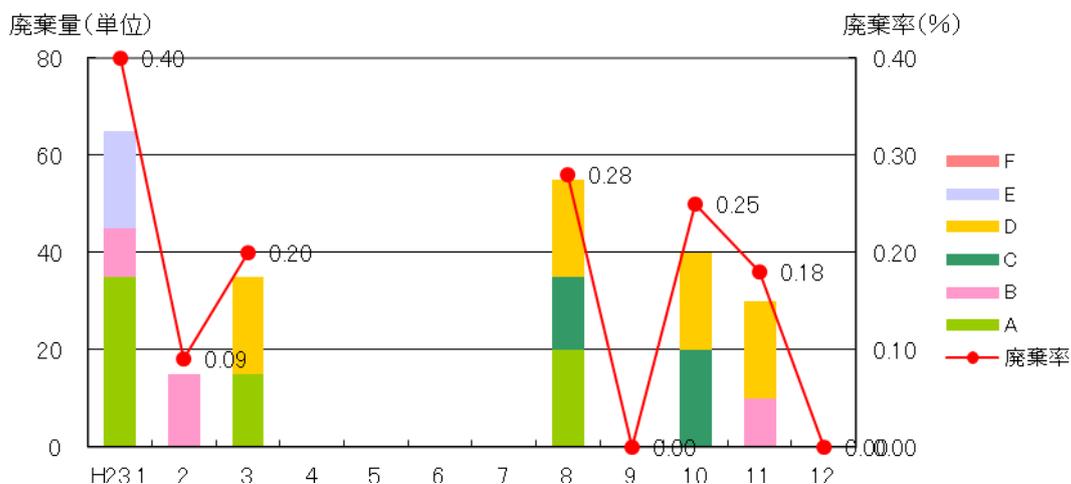
| 3月 | A | B | C | D | E | F | Total |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 赤血球製剤(単位) | 18 | 22 | 46 | 38 | 88 | 6 | 218 |
| 血小板製剤(単位) | 15 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 35 |
| 血漿製剤(単位) | 36.0 | 33.0 | 12.0 | 32.0 | 45.5 | 12.0 | 170.5 |
| 自己血(リットル) | 7.8 | 0.4 | 0.4 | 1.6 | 2.4 | 0.4 | 13.0 |

※ 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。

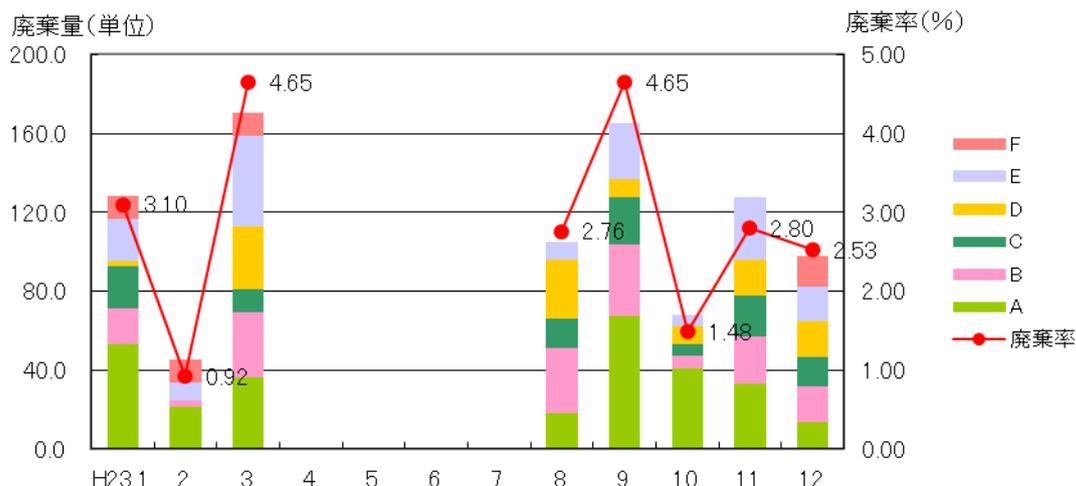
赤血球製剤の廃棄量と廃棄率



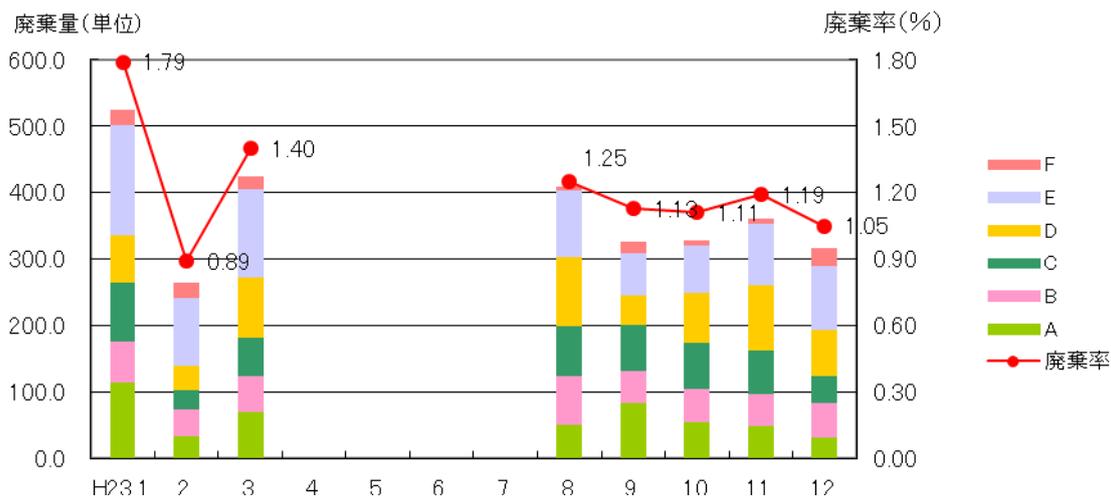
血小板製剤の廃棄量と廃棄率



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

