

令和4(2022)年10月 血液製剤使用状況

| 略号 | 分類 | 施設数 |
|----|-----------------------------|-----|
| A | 供給実績 20,000 単位以上 | 6 |
| B | 供給実績 5,000 単位以上 20,000 単位未満 | 6 |
| C | 供給実績 1,000 単位以上 5,000 単位未満 | 15 |
| D | 供給実績 500 単位以上 1,000 単位未満 | 14 |
| E | 供給実績 100 単位以上 500 単位未満 | 17 |
| F | 供給実績 100 単位未満 | 15 |
| 計 | — | 73 |

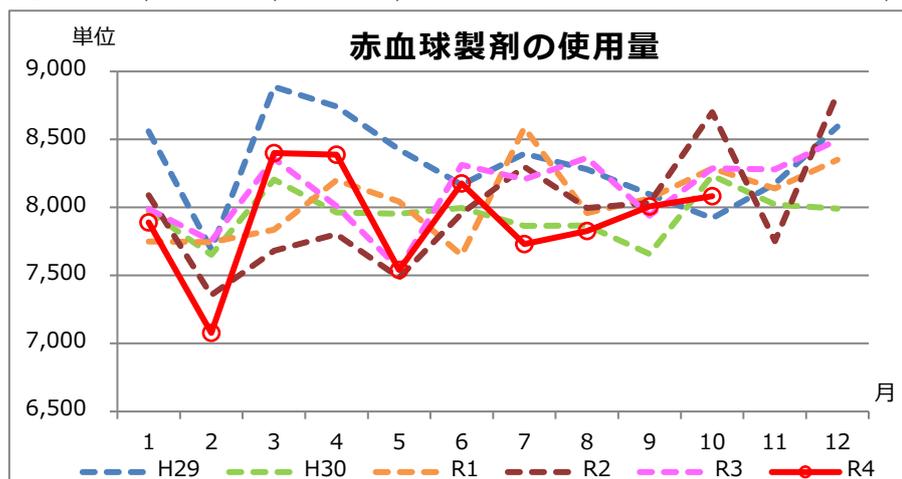
2019 年度供給実績による分類

【概要】

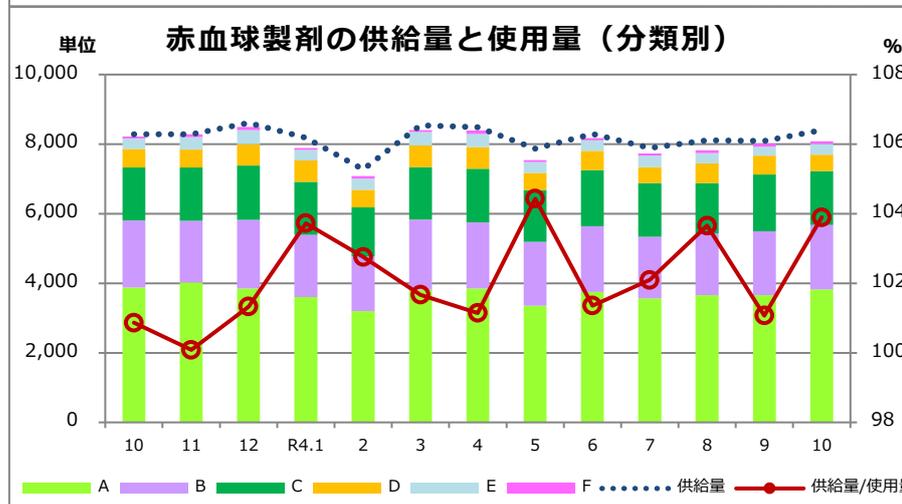
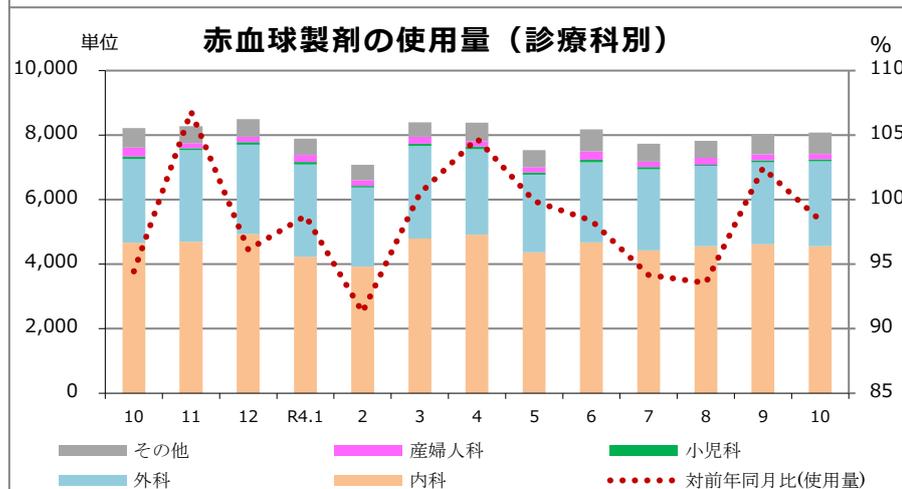
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,084 単位（前年同月比は 98.4%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 14,430 単位（前年同月比は 87.5%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 213.4L（前年同月比 78.3%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 25,819g（前年同月比 91.9%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 42.7L（前年同月比 92.0%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.05%（86 単位）、血小板製剤 0.28%（40 単位）、血漿製剤 3.47%（7.68 L）、自己血 8.5%（3.97 L）。

●赤血球製剤

| 分類 | 全体の使用量 (単位) | 診療科別 | | | | | 計 | 割合(%) |
|----|----------------|-------|-------|-----|------|-----|-------|-------|
| | | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | | |
| A | 3,819 | 2,135 | 1,156 | 22 | 106 | 400 | 3,819 | 100.0 |
| B | 1,854 | 960 | 652 | 28 | 46 | 168 | 1,854 | 100.0 |
| C | 1,556 | 898 | 556 | 0 | 14 | 88 | 1,556 | 100.0 |
| D | 471 | 323 | 142 | 0 | 0 | 6 | 471 | 100.0 |
| E | 310 | 203 | 97 | 10 | 0 | 0 | 310 | 100.0 |
| F | 74 | 38 | 32 | 0 | 0 | 4 | 74 | 100.0 |
| 集計 | 8,084 | 4,557 | 2,635 | 60 | 166 | 666 | 8,084 | 100.0 |

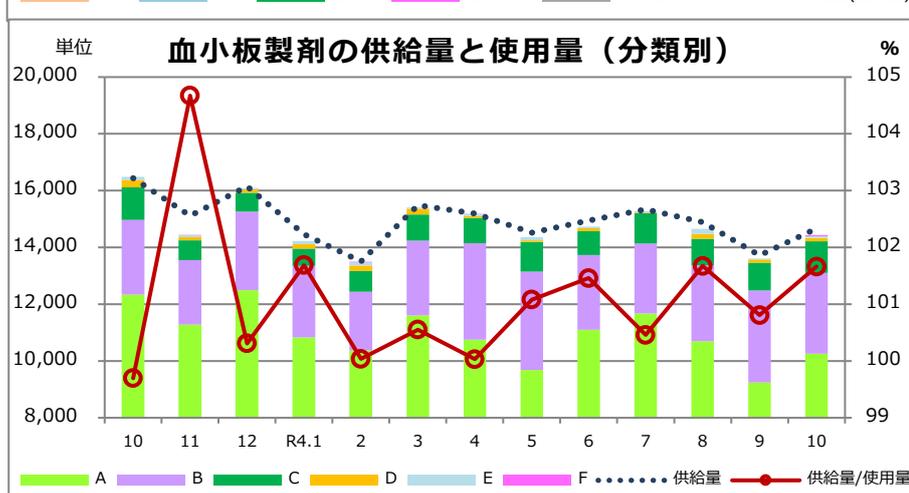
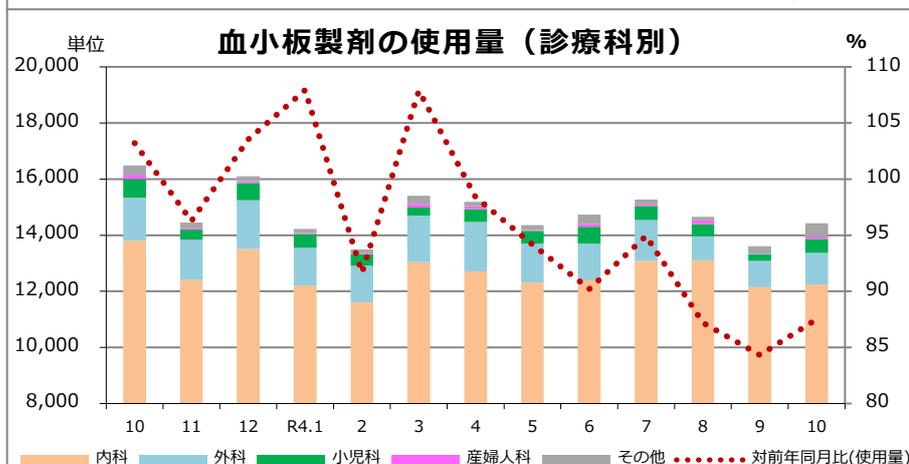
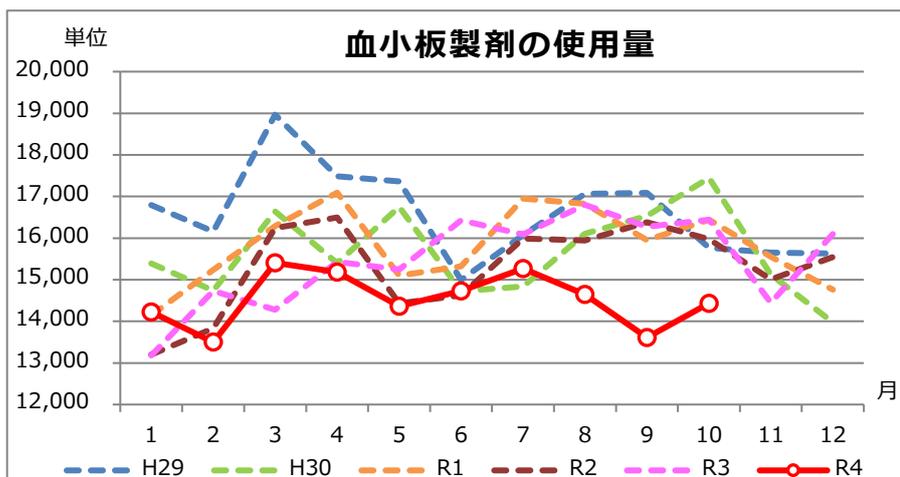


| | AVERAGE (10月) |
|-----|------------------|
| H29 | 8,317 |
| H30 | 7,937 |
| R1 | 8,012 |
| R2 | 7,940 |
| R3 | 8,078 |
| R4 | 7,912 |



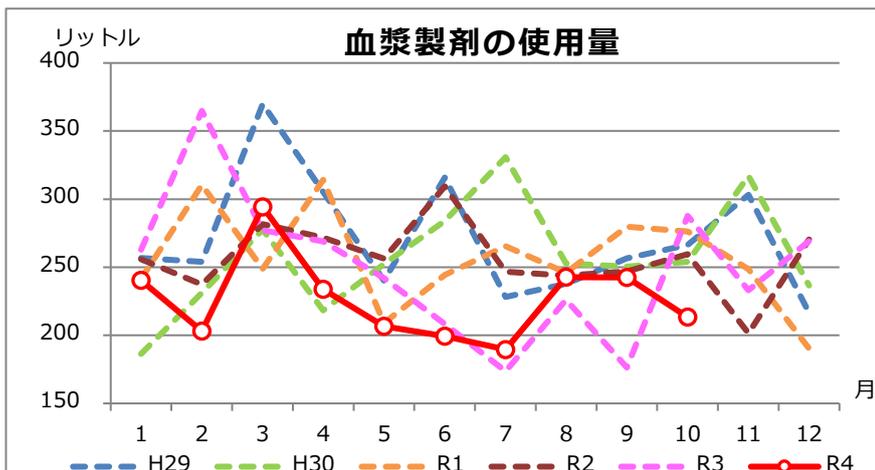
●血小板製剤

| 分類 | 全体の使用量 (単位) | 診療科別 | | | | | 計 | 割合(%) |
|----|----------------|--------|-------|-----|------|-----|--------|-------|
| | | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | | |
| A | 10,255 | 8,970 | 725 | 150 | 40 | 370 | 10,255 | 100.0 |
| B | 2,850 | 2,145 | 280 | 335 | 50 | 40 | 2,850 | 100.0 |
| C | 1,105 | 975 | 80 | 0 | 0 | 50 | 1,105 | 100.0 |
| D | 125 | 85 | 40 | 0 | 0 | 0 | 125 | 100.0 |
| E | 65 | 50 | 0 | 15 | 0 | 0 | 65 | 100.0 |
| F | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 30 | 100.0 |
| 集計 | 14,430 | 12,245 | 1,125 | 500 | 90 | 470 | 14,430 | 100.0 |

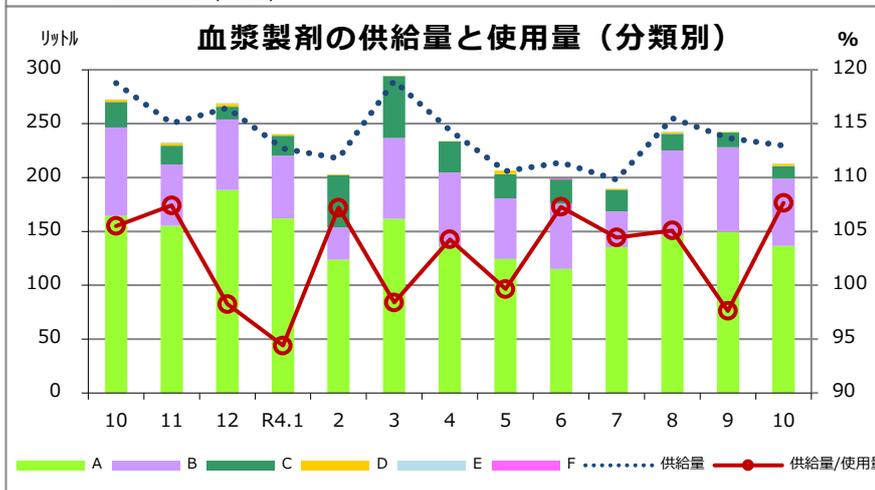
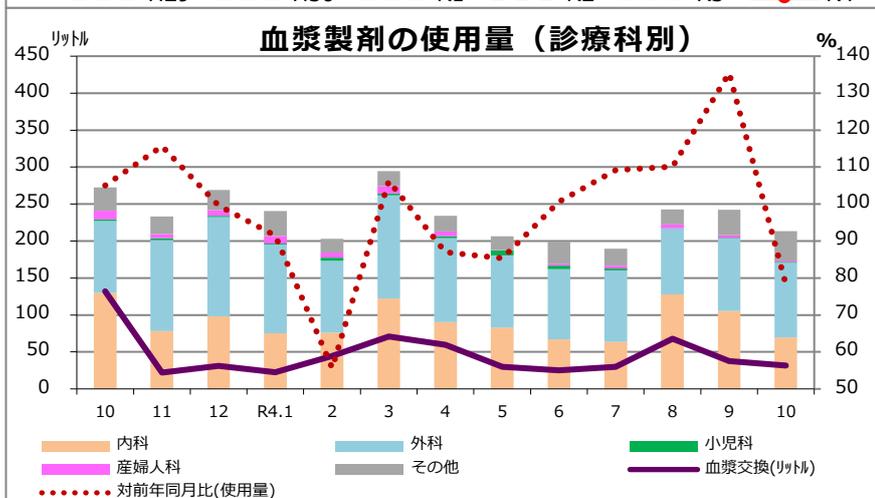


● 血漿製剤

| 分類 | 全体の使用量 | | 診療科別 | | | | | 計 | 割合(%) |
|----|--------|-------|-------|--------|------|------|-------|--------|---------|
| | (リットル) | 血漿交換 | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | | |
| A | 136.56 | 31.68 | 47.28 | 60.84 | 1.32 | 1.68 | 25.44 | 136.56 | 100.0 |
| B | 62.64 | 0.00 | 15.84 | 32.88 | 0.00 | 0.00 | 13.92 | 62.64 | 100.0 |
| C | 11.52 | 0.00 | 5.52 | 5.52 | 0.00 | 0.00 | 0.48 | 11.52 | 100.0 |
| D | 2.16 | 0.00 | 0.72 | 1.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.16 | 100.0 |
| E | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.48 | 100.0 |
| F | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | #DIV/0! |
| 集計 | 213.36 | 31.68 | 69.36 | 101.16 | 1.32 | 1.68 | 39.84 | 213.36 | 100.0 |

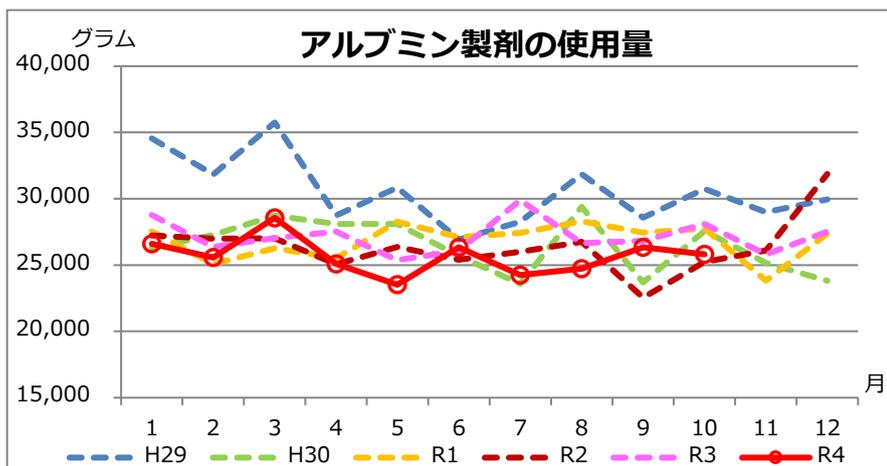


| | AVERAGE (10月) |
|-----|---------------|
| H29 | 273.0 |
| H30 | 253.8 |
| R1 | 263.6 |
| R2 | 260.9 |
| R3 | 248.7 |
| R4 | 226.5 |

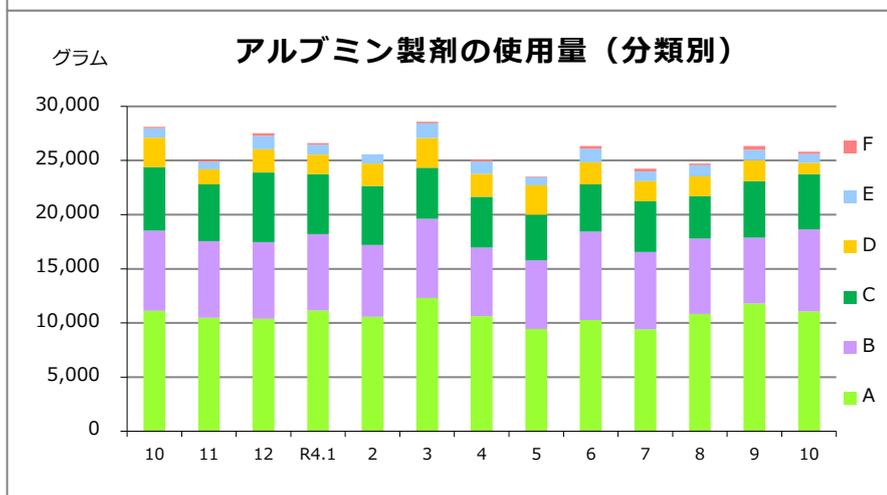
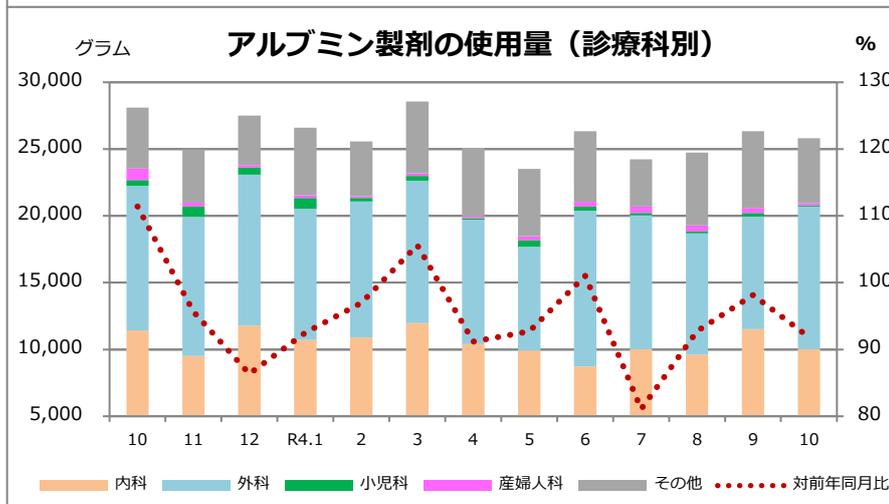


●アルブミン製剤

| 分類 | 全体の使用量 (グラム) | 診療科別 | | | | | | 計 | 割合(%) |
|----|-----------------|----------|----------|------|-------|---------|----------|-------|-------|
| | | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | | | |
| A | 11,065.0 | 3,317.5 | 3,237.5 | 80.0 | 152.5 | 4,277.5 | 11,065.0 | 100.0 | |
| B | 7,588.0 | 2,175.0 | 5,075.5 | 0.0 | 25.0 | 312.5 | 7,588.0 | 100.0 | |
| C | 5,083.7 | 2,635.5 | 2,185.7 | 0.0 | 0.0 | 262.5 | 5,083.7 | 100.0 | |
| D | 1,035.0 | 935.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,035.0 | 100.0 | |
| E | 835.0 | 822.5 | 0.0 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 835.0 | 100.0 | |
| F | 212.5 | 137.5 | 75.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 212.5 | 100.0 | |
| 集計 | 25,819.2 | 10,023.0 | 10,673.7 | 92.5 | 177.5 | 4,852.5 | 25,819.2 | 100.0 | |

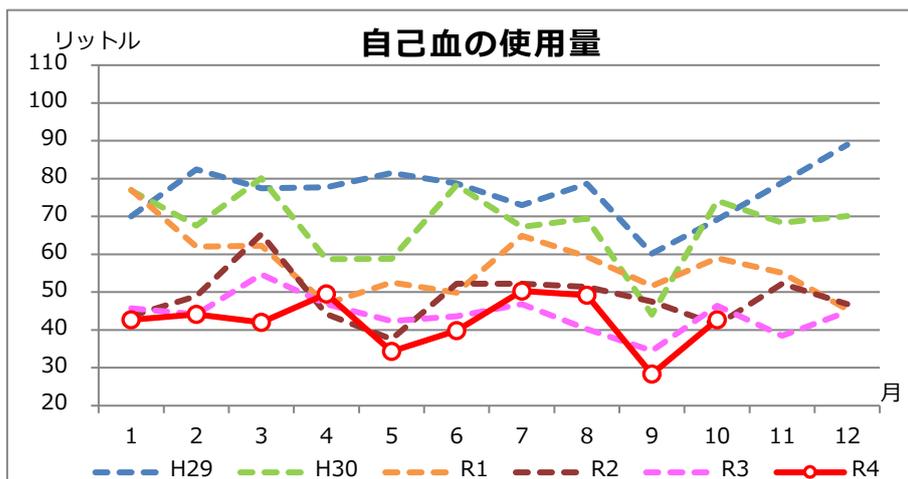


| | AVERAGE (10月) |
|-----|------------------|
| H29 | 30,813 |
| H30 | 26,843 |
| R1 | 27,074 |
| R2 | 25,863 |
| R3 | 27,263 |
| R4 | 25,681 |

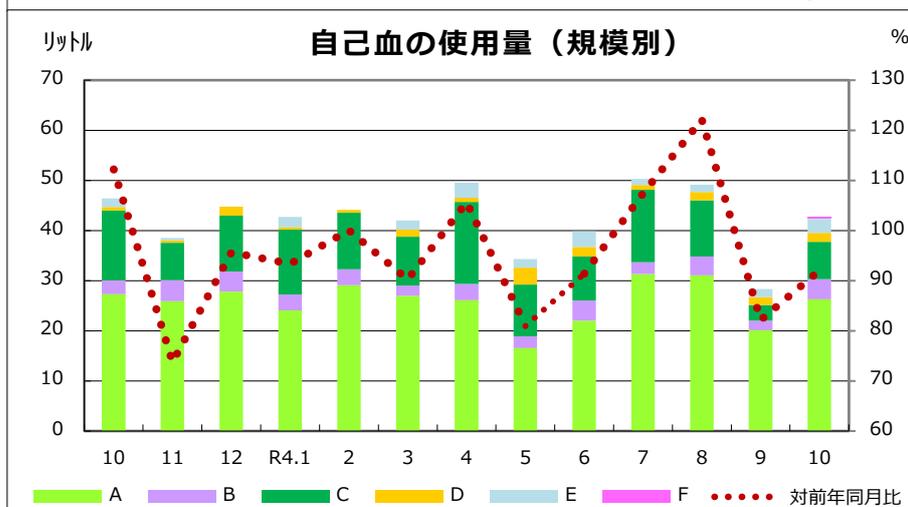


●自己血

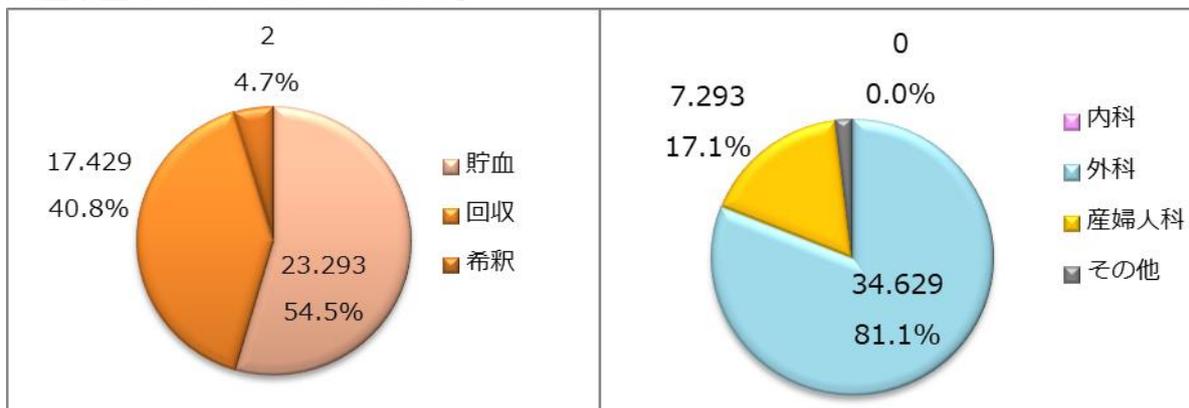
| 分類 | 自己血使用量 (リットル) | | | | 診療科別 | | | | | | |
|----|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 貯血 | 回収 | 希釈 | 計 | 内科 | 外科 | 小児科 | 産婦人科 | その他 | 計 | 割合(%) |
| A | 10.093 | 14.199 | 2.000 | 26.290 | 0.000 | 21.399 | 0.000 | 4.893 | 0.000 | 26.290 | 100.0 |
| B | 4.000 | 0.000 | 0.000 | 4.000 | 0.000 | 2.400 | 0.000 | 1.600 | 0.000 | 4.000 | 100.0 |
| C | 6.000 | 1.480 | 0.000 | 7.480 | 0.000 | 7.080 | 0.000 | 0.000 | 0.400 | 7.480 | 100.0 |
| D | 0.800 | 1.000 | 0.000 | 1.800 | 0.000 | 1.000 | 0.000 | 0.800 | 0.000 | 1.800 | 100.0 |
| E | 2.000 | 0.750 | 0.000 | 2.750 | 0.000 | 2.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.750 | 100.0 |
| F | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.400 | 0.400 | 100.0 |
| 集計 | 23.293 | 17.429 | 2.000 | 42.720 | 0.000 | 34.629 | 0.000 | 7.293 | 0.800 | 42.720 | 100.0 |



| | AVERAGE (10月) |
|-----|---------------|
| H29 | 74.9 |
| H30 | 67.5 |
| R1 | 58.5 |
| R2 | 48.4 |
| R3 | 44.5 |
| R4 | 42.3 |

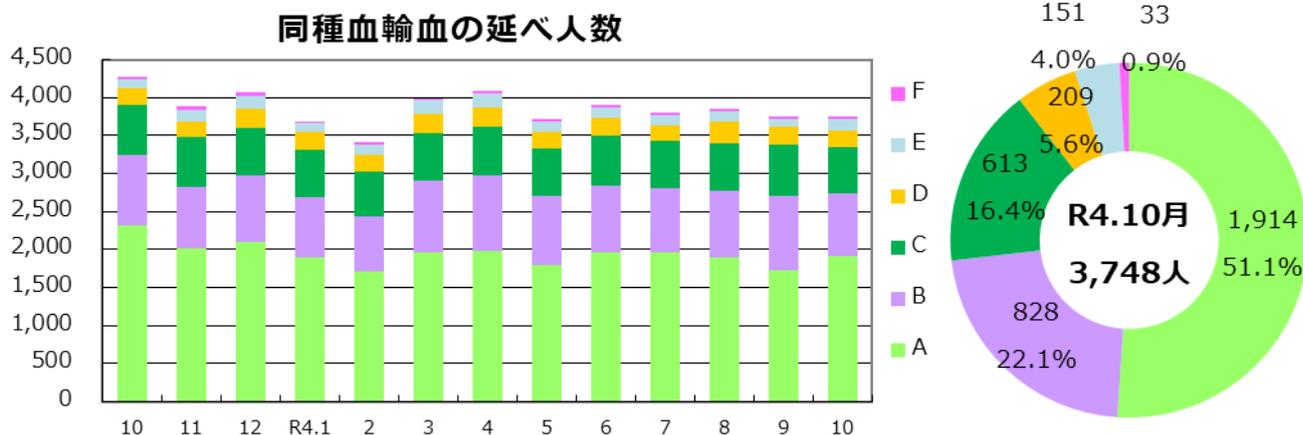


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



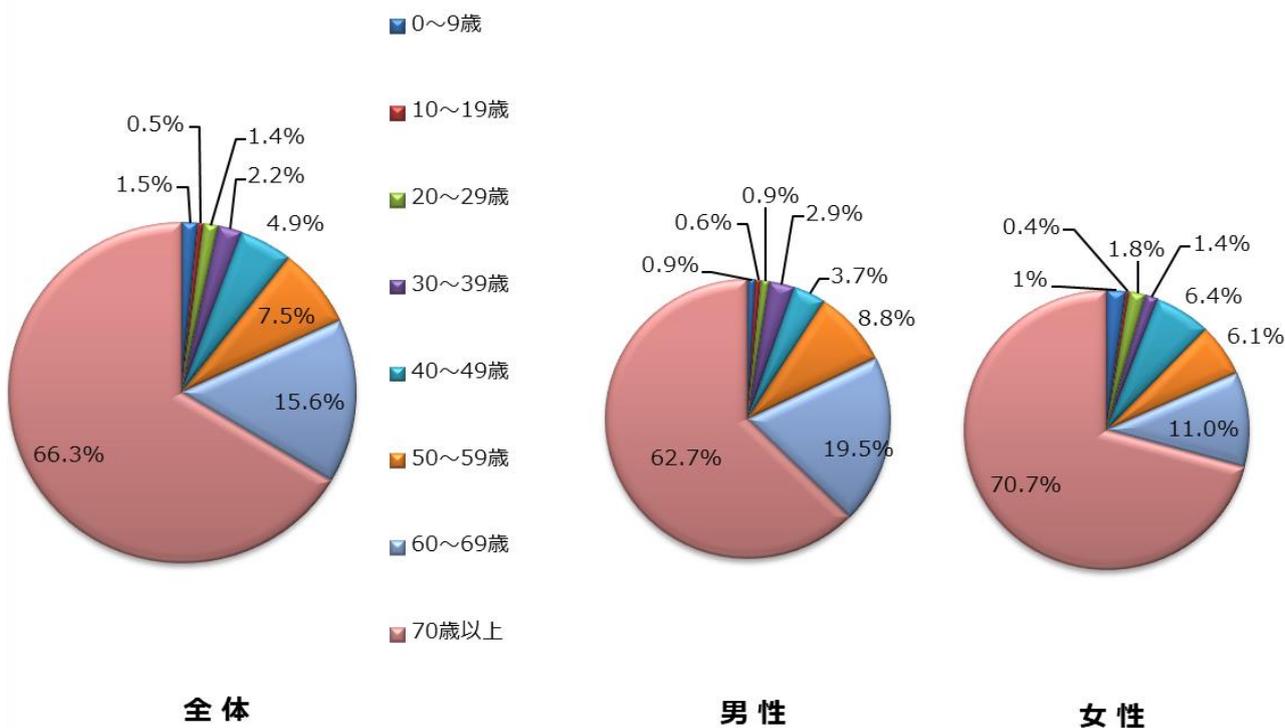
●輸血実施患者数（延べ人数）

| 2022年10月 | A | B | C | D | E | F | Total |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-------|
| 同種血 | 1,914 | 828 | 613 | 209 | 151 | 33 | 3,748 |
| 自己血 | 40 | 6 | 13 | 9 | 5 | 1 | 74 |
| アルブミン | 696 | 381 | 311 | 63 | 46 | 11 | 1,508 |



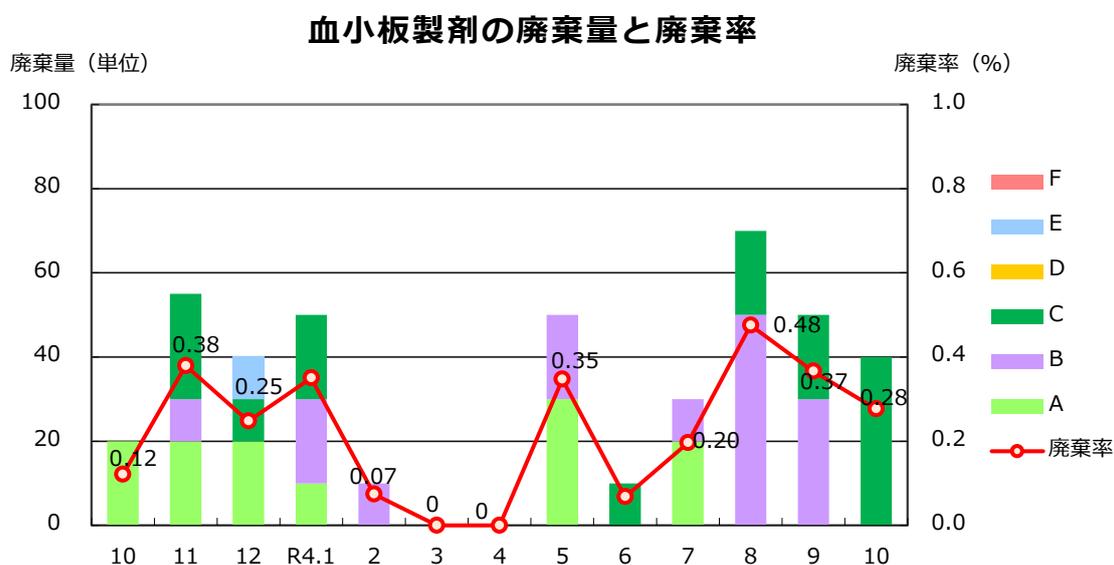
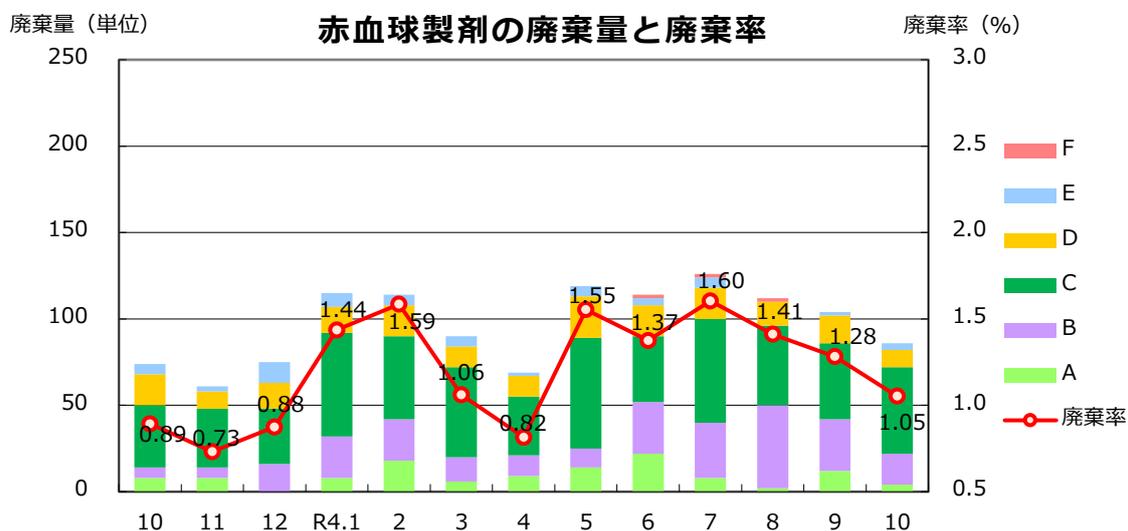
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

| 2022年10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 | 9 | 14 | 43 | 55 | 130 | 289 | 928 | 1,481 |
| 女 | 27 | 5 | 23 | 18 | 80 | 76 | 137 | 884 | 1,250 |
| 計 | 40 | 14 | 37 | 61 | 135 | 206 | 426 | 1,812 | 2,731 |

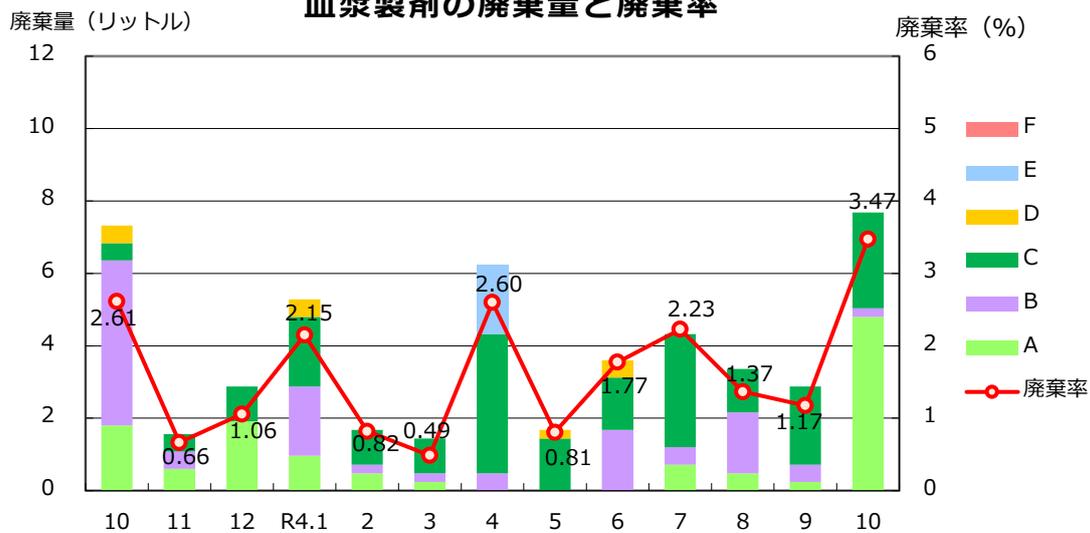


●血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

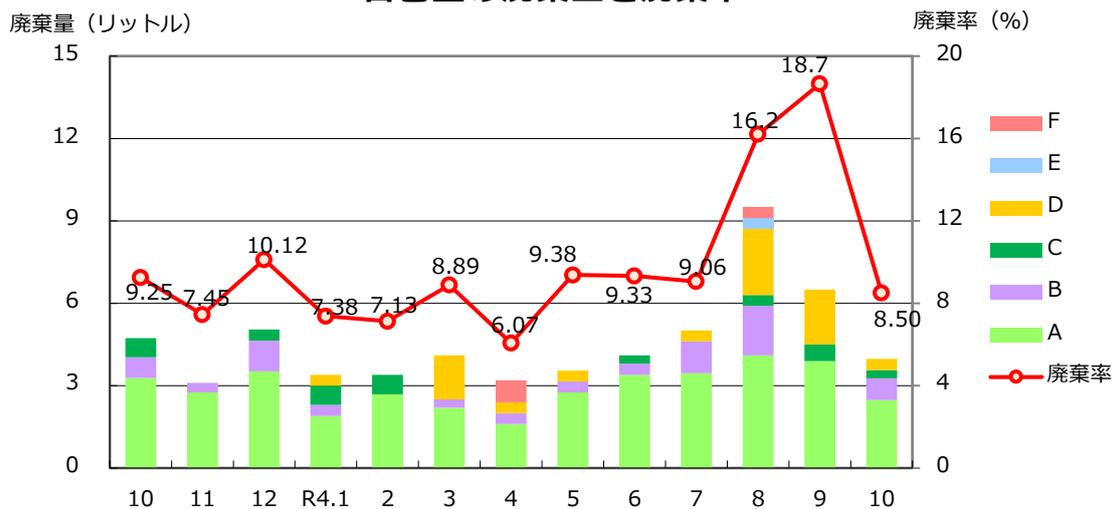
| 2022年10月 | A | B | C | D | E | F | Total |
|-------------|-------|-------|-------|------|------|---------|-------|
| 赤血球製剤 (単位) | 4 | 18 | 50 | 10 | 4 | 0 | 86 |
| 廃棄率 (%) | 0.10 | 0.96 | 3.11 | 2.08 | 1.27 | 0.00 | 1.05 |
| 血小板製剤 (単位) | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 廃棄率 (%) | 0.00 | 0.00 | 3.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| 血漿製剤 (リットル) | 4.80 | 0.24 | 2.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.68 |
| 廃棄率 (%) | 2.80 | 0.32 | 18.03 | 0.00 | 0.00 | #DIV/0! | 3.47 |
| 自己血 (リットル) | 2.47 | 0.80 | 0.30 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 3.971 |
| 廃棄率 (%) | 13.60 | 17.02 | 5.96 | 2.14 | 0.00 | #DIV/0! | 8.50 |



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量と廃棄率



73 施設の分類

| 分類 | 病院名 | 分類 | 病院名 |
|--|---------------|--------------------------------------|--------------|
| A 供給実績 20,000単位以上 <6施設> | 長岡赤十字病院 | E 供給実績 100以上 500単位未満 <17施設> | 国立病院機構新潟病院 |
| | 新潟大学医歯学総合病院 | | 中条中央病院 |
| | 県立新発田病院 | | 魚沼市立小出病院 |
| | 済生会新潟病院 | | 県立加茂病院 |
| | 新潟市民病院 | | 上越地域医療センター病院 |
| | 県立中央病院 | | 厚生連けいなん総合病院 |
| B 供給実績 5,000以上 20,000単位未満 <6施設> | 県立がんセンター新潟病院 | | 長岡西病院 |
| | 立川総合病院 | | 新潟聖籠病院 |
| | 厚生連長岡中央総合病院 | | 桑名病院 |
| | 新潟南病院 | | 新潟県立津川病院 |
| | 魚沼基幹病院 | | 新潟万代病院 |
| | 厚生連柏崎総合医療センター | | 猫山宮尾病院 |
| C 供給実績 1,000以上 5,000単位未満 <15施設> | 厚生連佐渡総合病院 | | 山北徳洲会病院 |
| | 厚生連上越総合病院 | | 西蒲中央病院 |
| | 県立燕労災病院 | | 見附市立病院 |
| | 南魚沼市民病院 | | 富永草野病院 |
| | 厚生連新潟医療センター | | 北越病院 |
| | 木戸病院 | 県立妙高病院 | |
| | 信楽園病院 | 南部郷厚生病院 | |
| | 厚生連糸魚川総合病院 | 知命堂病院 | |
| | 県立十日町病院 | 町立津南病院 | |
| | 三之町病院 | 佐渡市立両津病院 | |
| | 下越病院 | 村上記念病院 | |
| | 厚生連村上総合病院 | 日本歯科大学新潟医院 | |
| | 亀田第一病院 | みどり病院 | |
| | 厚生連三条総合病院 | 新潟脳外科病院 | |
| 厚生連小千谷総合病院 | 県立松代病院 | | |
| D 供給実績 500以上 1,000単位未満 <14施設> | 新潟白根総合病院 | 新潟リハビリテーション病院 | |
| | 新津医療センター病院 | 斎藤記念病院 | |
| | あがの市民病院 | 県立柿崎病院 | |
| | 国立病院機構西新潟中央病院 | 椿田病院 | |
| | 新潟臨港病院 | 東新潟病院 | |
| | 新潟労災病院 | | |
| | 厚生連豊栄病院 | | |
| | 県立吉田病院 | | |
| | 済生会三条病院 | | |
| | 柏崎中央病院 | | |
| | 新潟中央病院 | | |
| | ゆきぐに大和病院 | | |
| | 県立坂町病院 | | |
| | 五泉中央病院 | | |