

厚生労働省委託事業
「令和2年度血液製剤使用実態調査」
(輸血業務に関する総合的調査)

アンケート依頼送付施設数：74施設 【全国9,579施設】
回答施設：47施設 (63.51%) (輸血実施あり：48施設)
【全国4,953施設 (51.99%)】

調査対象期間：2019年4月～2020年3月

供給量：

| 富山県 | 全血 | 赤血球 | 血小板 | 血漿 | 合計 |
|------------|----|---------|---------|---------|---------|
| 令和元年供給単位数 | 0 | 49,262 | 65,435 | 13,654 | 128,351 |
| 回答施設の供給単位数 | 0 | 45,442 | 64,405 | 13,354 | 123,201 |
| (占有率) | 0 | (92.2%) | (98.4%) | (97.8%) | (95.9%) |

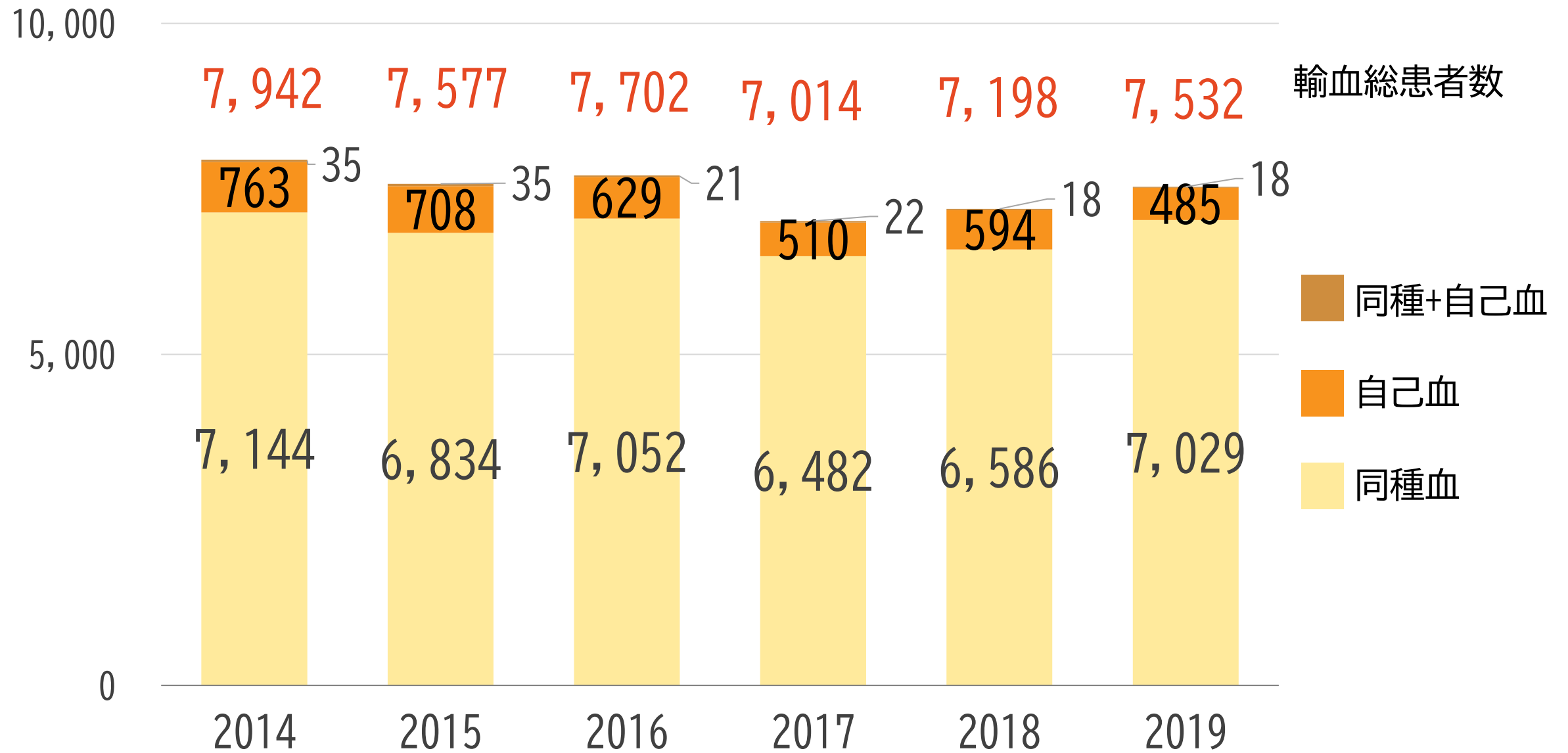
集計内容

- ・ 輸血した患者数(同種血、自己血)
- ・ 血液製剤の使用・廃棄量
- ・ 病床数あたりの血液製剤使用量の平均

輸血を実施した患者数

令和2年 富山県の人口 約105万人

輸血患者の割合 約0.7%

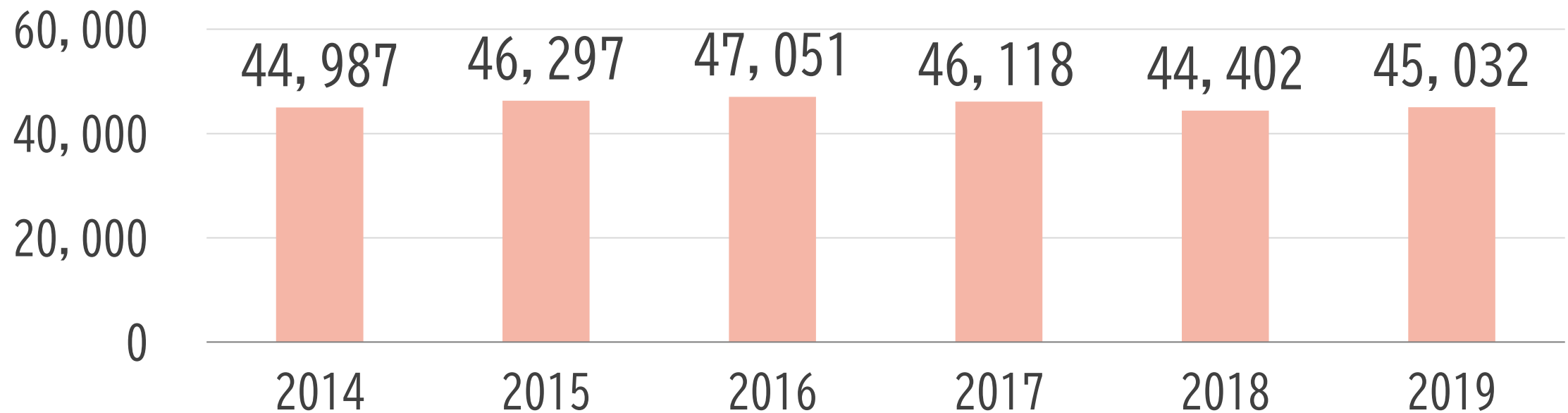


全国

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 同種血 | 666,161 | 668,018 | 672,509 | 683,731 | 706,384 | |
| 自己血のみ | 78,515 | 77,470 | 72,680 | 71,251 | 69,432 | |
| 同種血, 自己血併用 | 8,967 | 7,906 | 5,922 | 5,420 | 5,327 | |

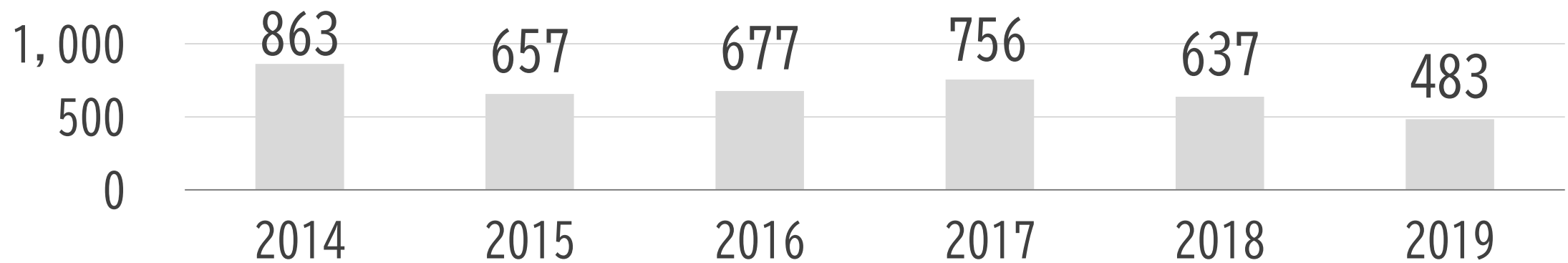
赤血球製剤(RBC)

使用総単位数



| 全国総使用単位数 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 4,705,978 | 4,734,062 | 4,803,895 | 4,797,632 | 5,009,228 | 4,831,813 |

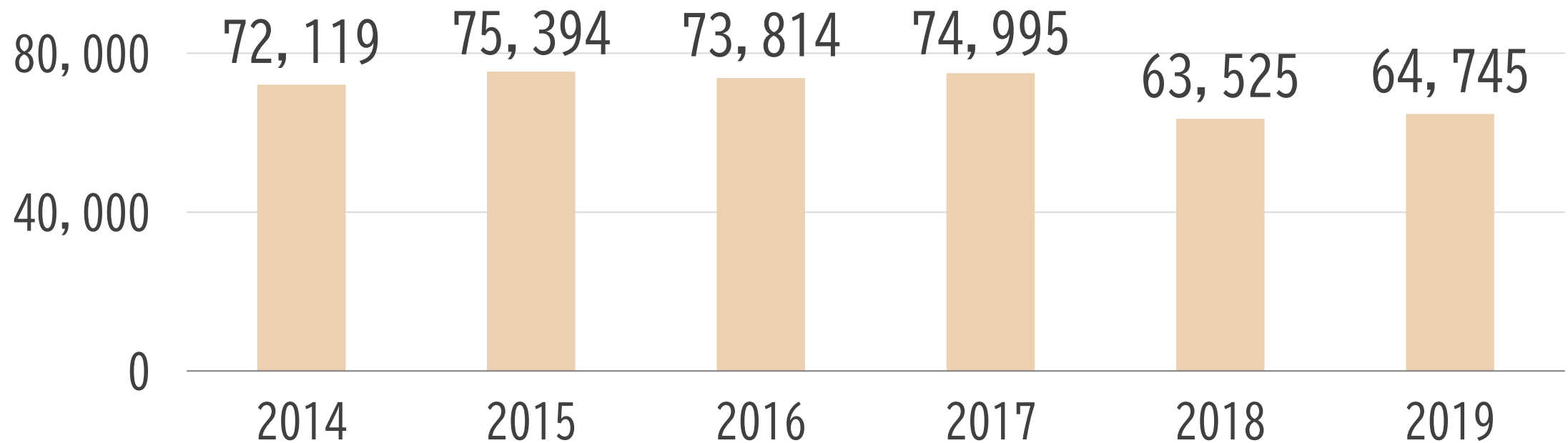
廃棄総単位数



| | | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 富山県の廃棄率 | 1.90% | 1.40% | 1.40% | 1.60% | 1.40% | 1.10% |
| 全国総廃棄単位数 | 114,418 | 101,013 | 102,605 | 96,718 | 89,395 | 78,740 |
| 全国の廃棄率 | 2.40% | 2.10% | 2.10% | 2.00% | 1.80% | 1.60% |

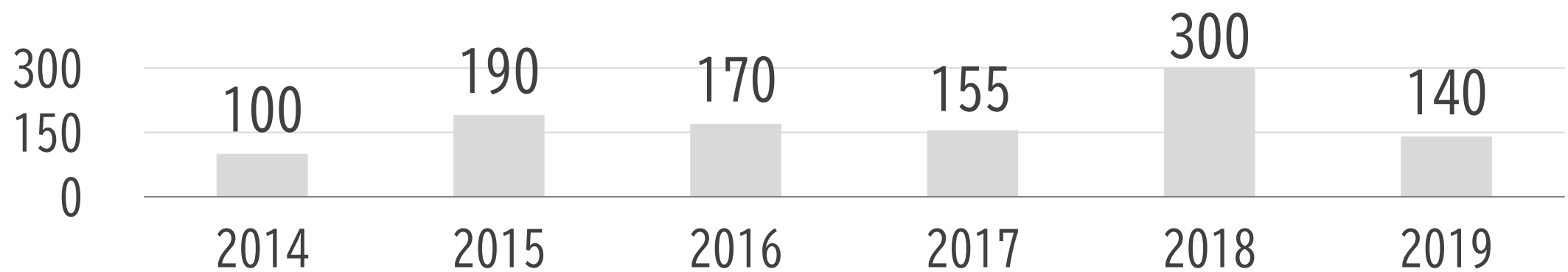
血小板製剤(PC)

使用総単位数



| 全国総使用単位数 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 7,370,388 | 7,468,638 | 7,528,560 | 7,528,966 | 7,650,693 | 7,302,886 |

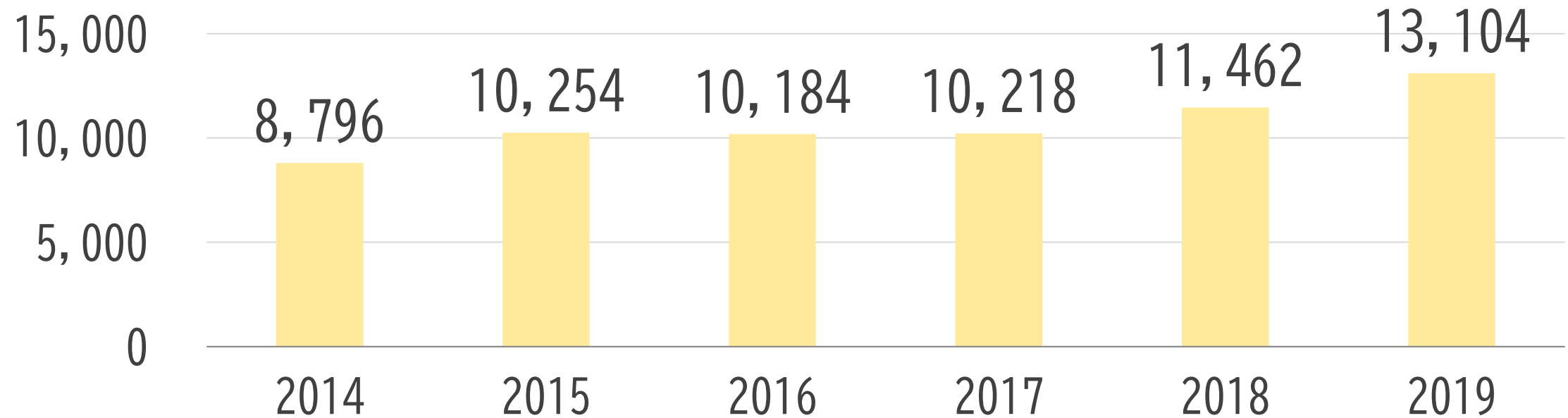
廃棄総単位数



| | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 富山県の廃棄率 | 0.10% | 0.30% | 0.20% | 0.20% | 0.50% | 0.20% |
| 全国総廃棄単位数 | 28,204 | 25,576 | 26,631 | 23,518 | 24,495 | 21,046 |
| 全国の廃棄率 | 0.40% | 0.30% | 0.40% | 0.30% | 0.30% | 0.30% |

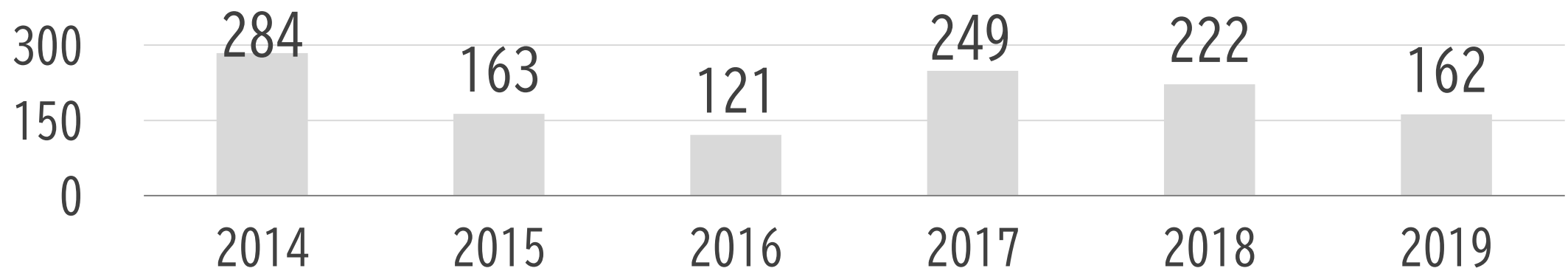
血漿製剤(FFP)

使用総単位数



| | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 全国総使用単位数 | 1,731,712 | 1,750,826 | 1,766,354 | 1,781,469 | 1,818,794 | 1,789,050 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

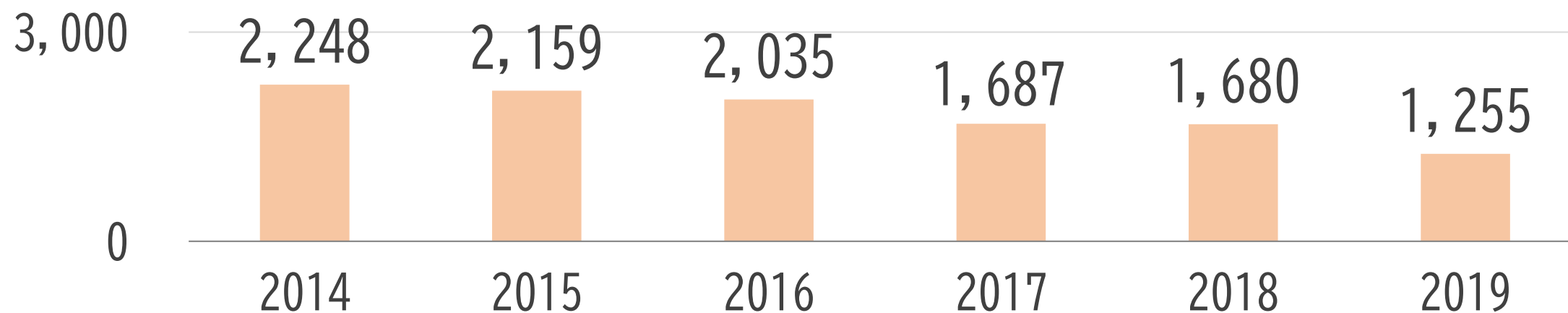
廃棄総単位数



| | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 富山県の廃棄率 | 3.10% | 1.60% | 1.20% | 2.40% | 1.90% | 1.20% |
| 全国総廃棄単位数 | 30,379 | 32,366 | 31,006 | 29,796 | 29,177 | 30,190 |
| 全国の廃棄率 | 1.70% | 1.80% | 1.70% | 1.60% | 1.60% | 1.60% |

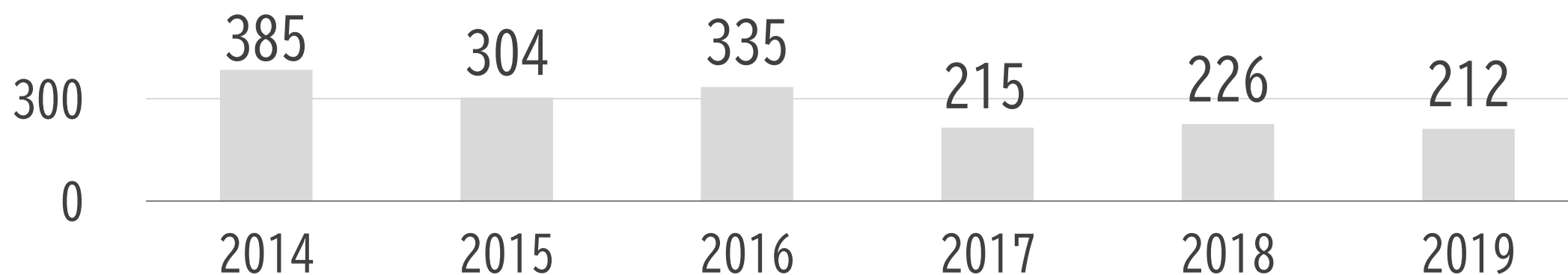
貯血式自己血製剤

使用総単位数



| | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 富山県の自己血比率 | 4.80% | 4.50% | 4.10% | 3.50% | 3.60% | 2.70% |
| 全国総単位数 | 278,542 | 261,359 | 239,724 | 235,156 | 224,153 | 203,976 |
| 全国の自己血比率 | 5.60% | 5.20% | 4.80% | 4.70% | 4.30% | 4.00% |

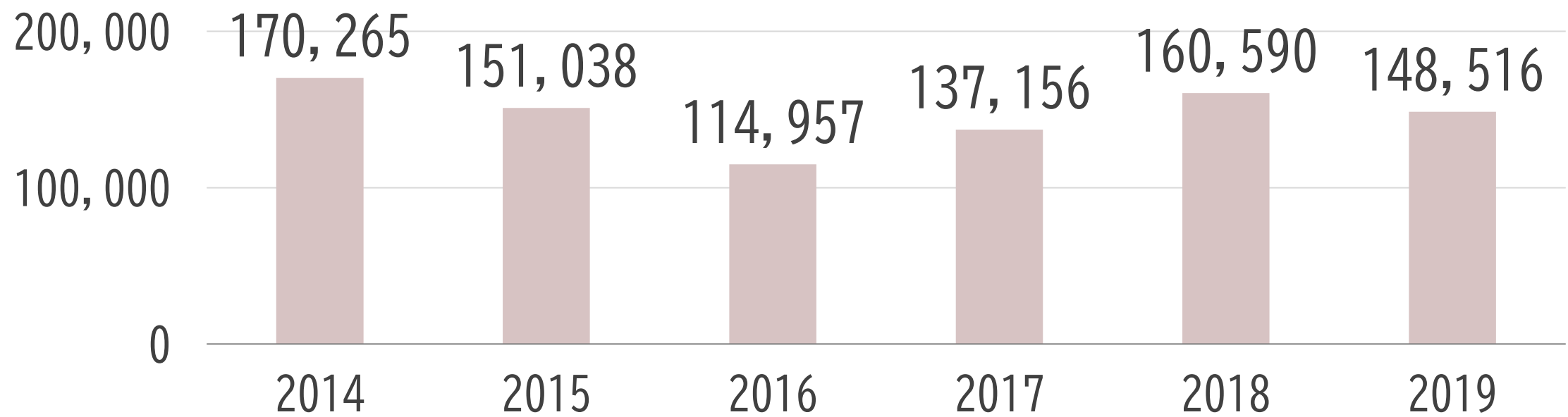
廃棄総単位数



| | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 富山県の廃棄率 | 14.60% | 12.30% | 14.10% | 11.30% | 11.90% | 16.80% |
| 全国総廃棄単位数 | 54,987 | 53,196 | 50,015 | 45,344 | 45,150 | 37,285 |
| 全国の廃棄率 | 16.50% | 16.90% | 17.30% | 16.20% | 16.80% | 18.20% |

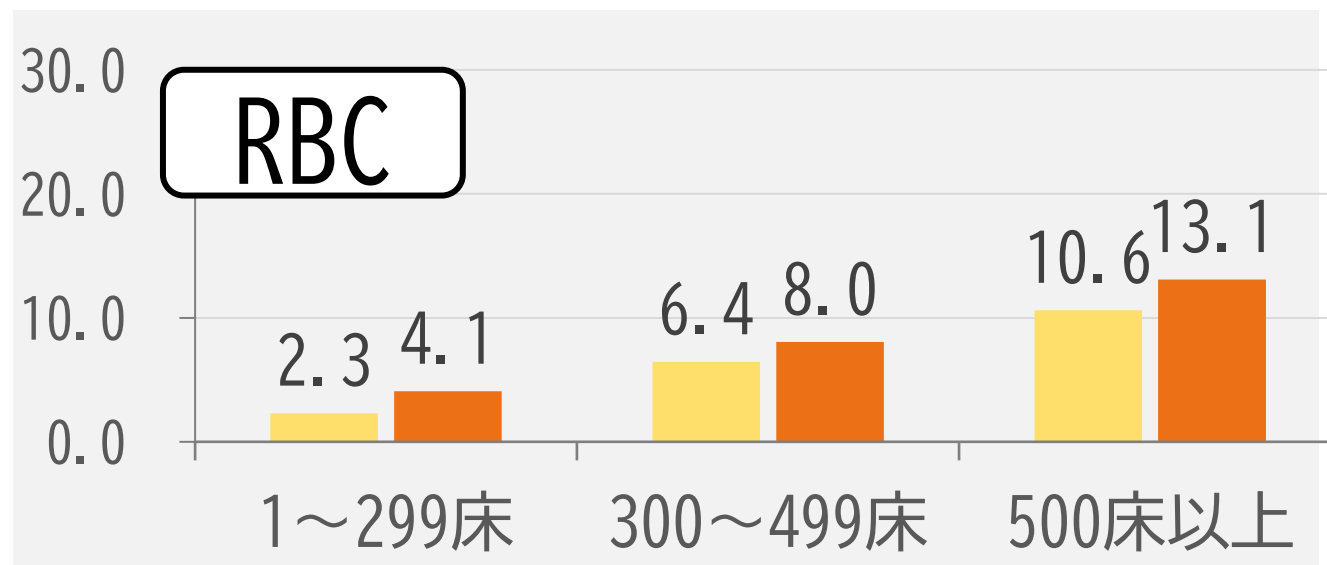
アルブミン製剤(ALB)

使用総単位数



| | | | | | | |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 全国総使用単位数 | 22,353,682.0 | 21,435,531.0 | 19,460,480.0 | 19,371,964.0 | 19,722,473.0 | 17,991,567.5 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

病床数あたりの血液製剤使用量(単位/病床)の平均 2019年



富山 全国

