令和元年度

血液事業の概要

日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

福島県赤十字血液センター



ご　あ　い　さ　つ

―令和元年度血液事業の概要―

血液事業の推進につきましては、平素から福島県民の皆様をはじめ、福島県・市町村、各献血推進協力団体および医療機関等の関係各位のご支援とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。この度、令和元年度福島県赤十字血液センターにおける血液事業の概要を取りまとめましたので、ご高覧いただければ幸いです。

令和元年度における献血者数は延べ 77,345 人であり、採血計画数 73,735 人に対し達成率 104.9%となる実績を上げることができました。これは偏に皆様方の継続的な献血へのご協力と献血推進活動へのお力添えの賜物であり、心より感謝申し上げる次第です。

他方、令和元年度における輸血用血液製剤の供給量は 250,132 単位（200mL 単位換算）であり、前年度に比べ 97.9%の実績となりました。年々減少傾向にありますが、これは医療技術の進歩や適正使用の推進等により、輸血用血液製剤の需要量が減少したものと推測され、需要に見合った安定的な供給が果たされたところです。

我が国は少子高齢化の進行により、若年層に対する献血推進活動が重要となっており、当センターにおいても小学生への献血に関する知識の普及啓発を目的とした「夏休み親子見学会」や、若い世代の学生の皆様を対象に、学域献血や「献血セミナー」といった献血に触れ合うための機会を積極的に設け、献血の意義や血液製剤についての理解をより一層深めていただく活動に取り組んでまいりました。また、献血者の方々へのサービス向上の一環として、献血 Web 会員サービス「ラブラッド」を活用し、継続的な献血協力を呼び掛けております。

一方、１０月に福島県を襲った台風１９号は県内に甚大な被害をもたらし、献血への実施に影響を及ぼしました。さらに、３月には本県で初めての新型コロナウイルス感染者が発生し、今後の献血推進をはじめ血液事業全体への影響が懸念されるところです。

少子高齢化の進行をはじめ、災害の発生や社会環境の変化等が予想されることから、医療需要推移の検証や、献血者推移の分析を的確に行うとともに、将来の献血基盤を担う若年層に対する献血者確保対策など、効果的な献血推進活動が急務であり、関係者の皆様との更なる連携強化が肝要と考えております。

今後とも、職員一同、安全な輸血用血液製剤の安定供給に努めてまいりますので、皆様のより一層のご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和２年７月

福島県赤十字血液センター

所　長　氏　家　二　郎

目　　次

ご あ い さ つ

Ⅰ　血液センターの動き

１　福島県赤十字血液センター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１
２　福島県赤十字血液センター　会津出張所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３
３　福島県赤十字血液センター　いわき出張所・・・・・・・・・・・・・・・・・・４

Ⅱ　施設の概要

１　施設の規模・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５
２　組織機構図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・７
３　職　員　数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・８

Ⅲ　献血の概要

１　献血の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表１～表２、図１・・・９
２　献血申込者の性別及び献血方法別状況・・・・・・・・・・表３、図２～図３・・・11
３　献血申込者のうち献血できなかった人の状況・・・・・・・・・表４、図４・・・12
４　献血受入施設別及び月別献血状況・・・・・・・・・・・・・・表５、図５・・・13
５　性別及び年齢別献血の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・表６、図６～図８・・・16
６　性別及び職業別献血の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・表７、図９～図 10・・・18
７　市町村別献血実施状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表８・・・20
８　初回献血者と再来献血者の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・図 11・・・25
９　献血功労受賞状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表９～表 10・・・26
10　献血協力学校一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 11・・・30
11　普及啓発活動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 12・・・32

Ⅳ　輸血用血液洗剤供給の概要

１　輸血用血液製剤供給の状況・・・・・・・・・・・・・表 13、図 12-1～図 12-8・・・34
２　輸血用血液製剤の月別状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 14・・・39
３　施設別輸血用血液製剤供給状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 15・・・41
４　輸血用血液製剤供給の年次的推移及び状況・・・・・・・・・・表 16、図 13・・・43

Ⅴ　医薬情報活動の概要

１　医療機関訪問状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・図 14・・・45
２　苦情調査及び問い合わせ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 17・・・45
３　講演会・研究会等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 18・・・46
４　医薬情報活動の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 19～表 20・・・47

Ⅵ　骨髄ドナー登録の概要

１　骨髄ドナー登録者の受入状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 21・・・48

Ⅰ　血液センターの動き

1　福島県赤十字血液センター

月　日	会　議　名　等	開　催　地
4月15日	臨床研修医研修プログラム	福島市
4月16日	臨床研修医研修プログラム	福島市
4月22日	郡山健康科学専門学校献血セミナー	郡山市
4月24日	保健福祉事務所等薬務担当課長会議	福島市
5月16日	福島県立総合衛生学院施設見学	福島市
5月21日	臨床研修医研修プログラム	会津若松市
5月23日	郡山市献血推進協会定期総会	郡山市
5月23日	第67回日本輸血・細胞治療学会総会（23日～25日）	熊本県
5月24日	福島県立新地高等学校献血セミナー	新地町
5月27日	県北地域市町村献血担当者会議	福島市
6月3日	福島県立農業総合センター農業短期大学校献血セミナー	矢吹町
6月10日	第1回日本赤十字社福島県支部評議員会	福島市
6月13日	相双保健福祉事務所管内市町村担当者会議	南相馬市
6月14日	相馬市献血推進協議会	相馬市
6月18日	県中保健福祉事務所管内市町村献血担当者会議	須賀川市
6月25日	福島県献血推進協力会総会	福島市
6月29日	東北ブロック学生献血推進実行委員会	宮城県
7月1日	本宮市いのちを救う愛の献血運動推進連絡会	本宮市
7月1日	愛の血液助け合い運動月間（1日～31日）　県内13市	福島県
7月12日	福島市立大森小学校施設見学	福島市
7月18日	日本赤十字社福島県支部創立130周年記念「福島県赤十字大会」	福島市
7月29日	第55回献血運動推進全国大会における厚生労働大臣表彰および感謝状伝達式	福島市
8月10日	血液センター夏休み親子見学会	福島市
8月22日	全国赤十字血液センター学生献血推進代表者会議（22日～23日）	福岡県
8月31日	第115回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会	青森県
9月11日	福島県立修明高校鮫川校献血セミナー	鮫川村
9月14日	福島県合同輸血療法委員会専門部会	いわき市
9月14日	第32回福島県輸血懇話会	いわき市
10月1日	福島県立白河実業高等学校献血セミナー	白河市
10月1日	第43回日本血液事業学会総会（2日～4日）	宮城県
10月8日	献血推進団体等表彰式	福島市
10月31日	ジュニア献血ポスターコンクール審査会	福島市
11月6日	福島県血液製剤使用に係わる懇談会	福島市
11月8日	第26回福島県中学生『家族の健康』作文コンクール表彰式	郡山市
11月14日	尚志高校施設見学	福島市

月　日	会　　議　　名　　等	開　催　地
11月30日	東北ブロック学生献血推進実行委員会	宮城県
12月7日	ジュニア献血ポスターコンクール表彰式	福島市
12月13日	福島県自己血輸血講習会	福島市
12月25日	市町村献血担当課長会議	福島市
1月23日	県南保健福祉事務所管内市町村献血担当者会議	白河市
2月5日	第2回日本赤十字社福島県支部評議員会	福島市
2月6日	福島県献血推進協議会	福島市
2月22日	東北ブロック学生献血推進実行委員会(22日～23日)	宮城県
3月8日	献血感謝デー	福島市
3月12日	福島東稜高校施設見学	福島市

２ 福島県赤十字血液センター会津出張所

月　日	会　議　名　等	開　催　地
4月12日	会津若松市赤十字奉仕団（大戸分団）講演会：献血の現状について	会津若松市
4月24日	会津若松市赤十字奉仕団（町北分団）講演会：献血の現状について	会津若松市
5月17日	会津大学短期大学部学生献血推進ボランティアによる献血セミナー	会津若松市
5月21日	会津地域市町村献血担当者会議	会津若松市
5月21日	臨床研修医研修プログラム	会津若松市
5月23日	日本赤十字社福島県支部会津若松市赤十字奉仕団総会 日本赤十字社福島県支部会津若松市地区有功会総会	会津若松市
5月28日	南会津地域町村献血担当者会議	南会津町
7月14日	愛の血液助け合い運動月間街頭献血キャンペーン	喜多方市
7月21日	愛の血液助け合い運動月間街頭献血キャンペーン	会津若松市
8月5日	夏休み血液センター親子見学会（5日～14日：6回）	会津若松市
9月11日	会津若松市立湊中学校体験学習	会津若松市
11月25日	福島県立葵高等学校 課題研究による生徒受け入れ	会津若松市
12月15日	全国学生クリスマス献血キャンペーン	会津若松市
12月18日	福島県立猪苗代高等学校献血セミナー	猪苗代町
12月24日	全国学生クリスマス献血キャンペーン	猪苗代町
1月5日	喜多方市消防団出初式	喜多方市
1月10日	会津若松市十日市献血	会津若松市
2月23日	はたちの献血キャンペーン	会津若松市
3月11日	令和2年度会津・南会津地域骨髄ドナー併行登録会打ち合わせ	会津若松市
3月30日	会津献血ルーム閉所	会津若松市

３ 福島県赤十字血液センターいわき出張所

月　日	会　議　名　等	開　催　地
4月25日	献血担当者会議	いわき市
5月22日	小名浜地区保健委員会定期総会	いわき市
6月3日	いわき市平地区いのちを救う愛の献血市民運動推進協議会総会	いわき市
6月4日	いわき市勿来地区いのちを救う愛の献血市民運動推進協議会総会	いわき市
6月10日	常磐地域献血推進協議会総会	いわき市
6月12日	小名浜地区いのちを救う愛の献血市民運動推進協議会総会	いわき市
6月13日	相双管内市町村献血担当者会議	いわき市
6月21日	高久献血友の会総会	いわき市
6月26日	いわき市いのちを救う愛の献血市民運動推進協議会連合会総会	いわき市
7月28日	いわき市民献血の日（夏の陣）	いわき市
8月10日	キッズ☆けんけつ2019（10日～17日：3回）	いわき市
12月1日	小名浜地区街頭献血啓発活動	いわき市
12月8日	いわき市民献血の日（冬の陣）	いわき市
1月19日	はたちの献血街頭献血キャンペーン	いわき市
2月10日	高久献血友の会第2回役員会	いわき市

Ⅱ　施　設　の　概　要

1 施　設　の　規　模

施設名　：　福島県赤十字血液センター

所　在　地 （電話番号）	〒960－1198　福島市永井川字北原田17 （024）544－2550
敷地面積	12,887.7㎡　（日赤県支部と共用）
建物の構造	鉄筋コンクリート造　3階建
建築面積	1　階　897.8㎡　採血・供給部門 2　階　904.5㎡　製剤・品質管理部門 3　階　904.5㎡　管理事務部門 塔　屋　53.0㎡　各種機械室 車　庫　910.5㎡　献血バス等
竣工年月日	平成10年3月31日
開設年月日	平成10年4月13日
車両保有数	移動採血車　4台　献血運搬車　5台 送迎車　1台　検診車　3台 広報車　3台　器材運搬車　1台 乗用車　3台

施設名　：　福島県赤十字血液センター　郡山駅前出張所

所　在　地 （電話番号）	〒963－8003　郡山市駅前1丁目6－10 （024）925－2638
敷地面積	461.14㎡　（139.73坪）
建物の構造	鉄筋コンクリート造
開設年月日	平成29年2月16日

施設名　：　福島県赤十字血液センター　郡山供給出張所

所　在　地 （電話番号）	〒963－8044　郡山市備前舘一丁目132番地 （024）927－5199
敷地面積	1,102.5㎡　（334.09坪）
建物の構造	鉄筋コンクリート造
開設年月日	平成24年3月5日
車両保有数	献血運搬車　4台　乗用車　1台

施設名　：　福島県赤十字血液センター　相馬供給出張所

所　在　地 （電話番号）	〒976－0152　相馬市粟津字粟津18番地7 （0244）35－6066
敷地面積	495.9㎡　（150.27坪）
建物の構造	木造
開設年月日	平成27年6月29日
車両保有数	献血運搬車　3台

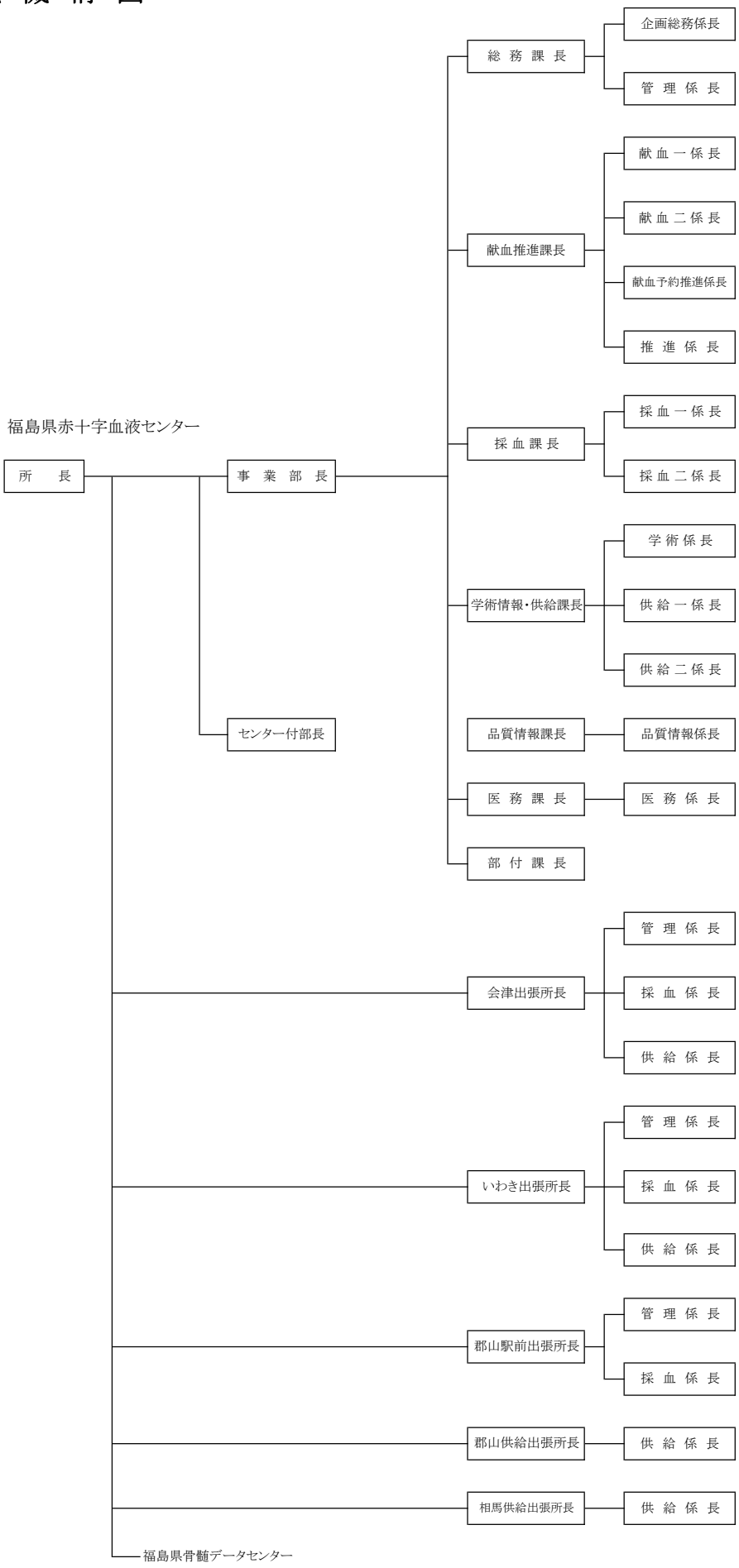
施設名 ： 福島県赤十字血液センター 会津出張所

所在地 （電話番号）	〒965－0003　会津若松市一箕町大字八幡字門田1－6 （0242）24－6650
敷地面積	3,813.08㎡　（1,155.8坪）
建物の構造	鉄筋コンクリート造　2階建
建築面積	本棟　729.44㎡ 車庫　147.32㎡
竣工年月日	昭和56年3月20日
開設年月日	昭和56年4月1日
車両保有数	移動採血車　1台　献血運搬車　4台 広報車　2台

施設名 ： 福島県赤十字血液センター いわき出張所

所在地 （電話番号）	〒970－8044　いわき市中央台飯野5丁目1－1 （0246）29－5624
敷地面積	1,866.41㎡　（565.6坪）
建物の構造	鉄筋コンクリート造　2階建
建築面積	本棟　786.72㎡ 車庫　114.22㎡
竣工年月日	昭和61年3月19日
開設年月日	昭和61年4月1日
車両保有数	移動採血車　2台　献血運搬車　4台 乗用車　1台　器材運搬車　1台

2 組 織 機 構 図


福島県赤十字血液センター
所　長
事 業 部 長
センター付部長
総 務 課 長
企画総務係長
管 理 係 長
献血推進課長
献 血 一 係 長
献 血 二 係 長
献血予約推進係長
推 進 係 長
採 血 課 長
採 血 一 係 長
採 血 二 係 長
学術情報・供給課長
学 術 係 長
供 給 一 係 長
供 給 二 係 長
品質情報課長
品質情報係長
医 務 課 長
医 務 係 長
部 付 課 長
会津出張所長
管 理 係 長
採 血 係 長
供 給 係 長
いわき出張所長
管 理 係 長
採 血 係 長
供 給 係 長
郡山駅前出張所長
管 理 係 長
採 血 係 長
郡山供給出張所長
供 給 係 長
相馬供給出張所長
供 給 係 長
福島県骨髄データセンター

３ 職　　員　　数

施設	福島県センター				郡山駅出張所				郡山供給出張所				相馬供給出張所				会津センター				いわきセンター				計			
区分	専任	嘱託	臨時	計	専任	嘱託	臨時	計	専任	嘱託	臨時	計	専任	嘱託	臨時	計	専任	嘱託	臨時	計	専任	嘱託	臨時	計	専任	嘱託	臨時	計
医師	2	2		4		1		1				0				0				0		1		1	2	4	0	6
薬剤師		1		1				0	1			1	1			1	1			1	1			1	4	1	0	5
検査技師	4			4				0	1			1				0				0	1			1	6	0	0	6
看護師	18			18	8			8				0				0	6			6	5	1		6	37	1	0	38
准看護師	1	1		2		1		1				0				0				0	1			1	2	2	0	4
事務職員	23	12	7	42	3	1		4	1	5	5	11		1	5	6	2	4	5	11	3	4	4	11	32	27	26	85
合計	48	16	7	71	11	3	0	14	3	5	5	13	1	1	5	7	9	4	5	18	11	6	4	21	83	35	26	144

※嘱託には、再雇用職員も含まれること。　　令和2年3月31日 現　在

Ⅲ 献 血 の 概 要

1 献 血 の 状 況

令和元年度の献血者数は77,345人で、採血計画数75,064人に対し、達成率は103.0%となった。

これは平成30年度における献血者数76,948人に対し、100.5%を示すものである。また、令和元年度の献血量は34,317.2Lで、平成30年度の献血量31,182.4Lに対し、110.1%となった。

献血方法別の献血者数及び献血量は下表のとおりである。

表1 献血方法別の献血者数及び献血量

献血方法	献血者数	（構成比%）	献血量	（構成比%）
血漿成分	14,837 人	（ 19.2 ）	8,427.1 L	（ 24.6 ）
血小板成分	9,883 人	（ 12.8 ）	5,198.1 L	（ 15.1 ）
成分計	24,720 人	（ 32.0 ）	13,625.2 L	（ 39.7 ）
４００ｍＬ	50,835 人	（ 65.7 ）	20,334.0 L	（ 59.3 ）
２００ｍＬ	1,790 人	（ 2.3 ）	358.0 L	（ 1.0 ）
合計	77,345 人	（ 100.0 ）	34,317.2 L	（ 100.0 ）

採血計画数に対する献血方法別での達成率は、成分献血110.7%（計画数：22,330人）、400mL献血100.2%（計画数：50,735人）、200mL献血89.5%（計画数：1,999人）となった。

令和元年度における福島県の献血受入については、東北ブロック血液センター管内全体の医療機関に供給するために必要な輸血用血液量及び国から割り当てられた原料血漿必要量を東北ブロック管内各血液センターの人口割合等を勘案し策定した年度の計画に加え、輸血用血液製剤の月毎の需要動向を見据え対応してきた。その結果、献血に協力してくださる企業やボランティア、福島県民の皆様のご協力により、年度の採血計画数75,064人に対して2,281人上回り、計画を達成することができた（達成率103.0%）。

一方、血漿分画製剤用原料血漿の確保については、国から割り当てられた東北ブロック血液センター管内の割当量77,911L※に対し血漿成分を主体として75,707L（割当量に対する達成率97.2%）を確保した。

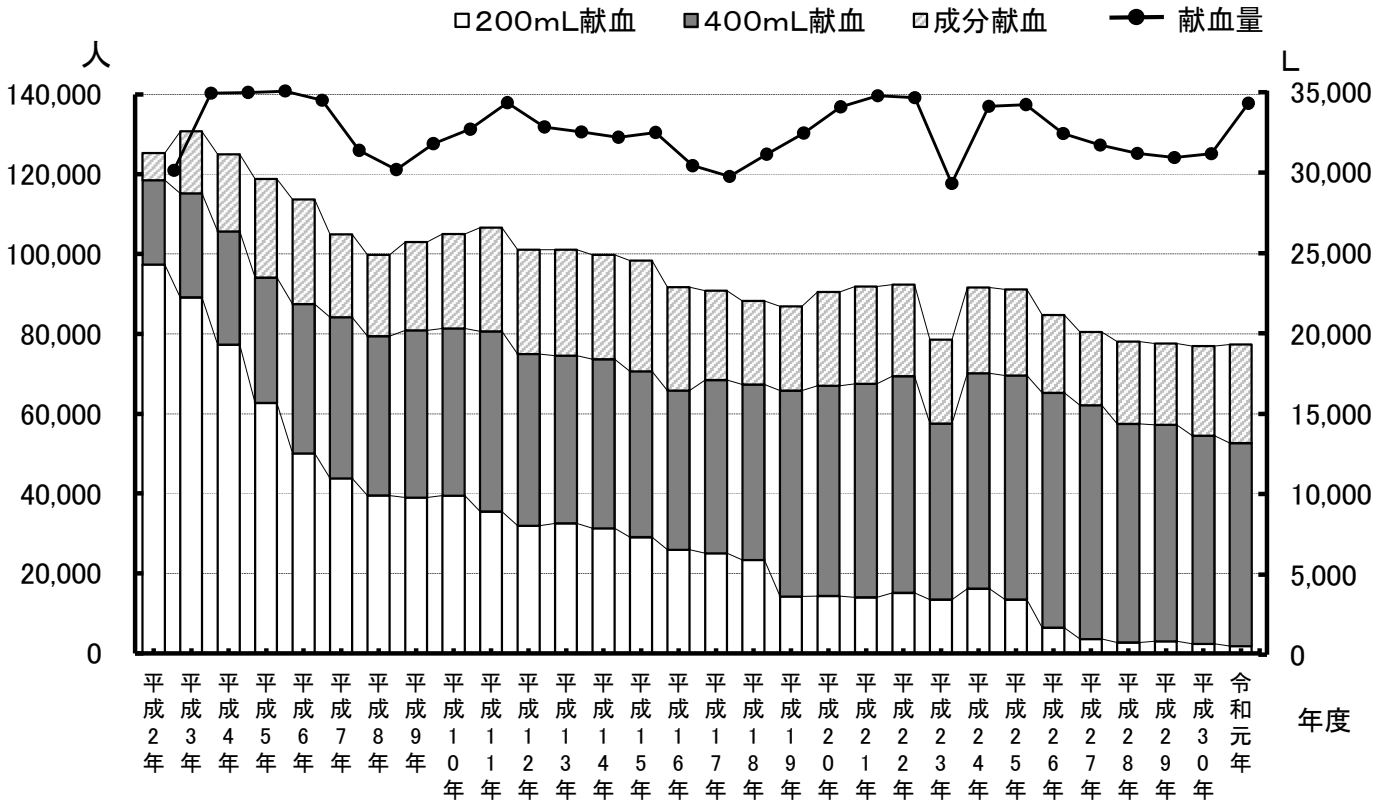
※ 平成24年度から、東北6県の製造所が宮城県仙台市に集約されたため、東北6県の総量を割当量としている。

表2 年度別献血状況

（単位：人）

区分	血漿成分（構成比%）	血小板成分（構成比%）	400mL（構成比%）	200mL（構成比%）	合計 ［対前年度比］
令和元年度	14,837 （ 19.2 ）	9,883 （ 12.8 ）	50,835 （ 65.7 ）	1,790 （ 2.3 ）	77,345 ［ 100.5 ］
平成３０年度	10,930 （ 14.2 ）	11,554 （ 15.0 ）	52,144 （ 67.8 ）	2,320 （ 3.0 ）	76,948 ［ 99.1 ］
平成２９年度	7,696 （ 9.9 ）	12,678 （ 16.3 ）	54,272 （ 69.9 ）	2,972 （ 3.8 ）	77,618 ［ 99.5 ］
平成２８年度	7,882 （ 10.1 ）	12,706 （ 16.3 ）	54,763 （ 70.2 ）	2,690 （ 3.4 ）	78,041 ［ 97.0 ］
平成２７年度	4,860 （ 6.0 ）	13,474 （ 16.7 ）	58,621 （ 72.8 ）	3,530 （ 4.4 ）	80,485 ［ 95.0 ］

図1　献血者数及び献血量の年次的推移



2　献血申込者の性別及び献血方法別状況

令和元年度の献血申込者総数は84,738人であり、性別では男性61,970人（73.4％）及び女性22,768人（26.6%）であった。前年度（男性：62,269人、女性：22,633人）に対し、男性では99.5%、女性では100.6%となった

献血方法別での申込者数は、血漿成分献血15,251人（18.0％）、血小板成分献血10,668人（12.6％）、400mL献血56,529人（66.7%）及び200mL献血2,290人（2.7%）となる。

図2　性別の献血申込者数

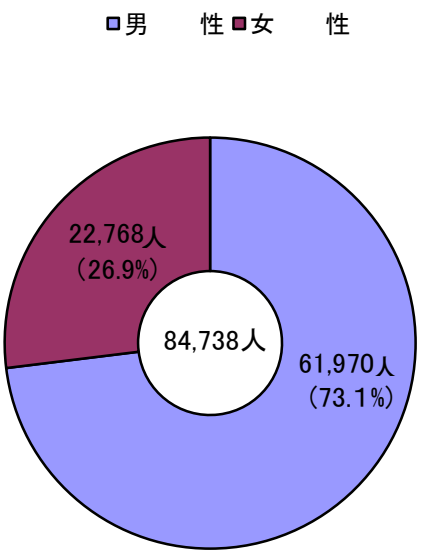


図3　献血方法別の申込者数

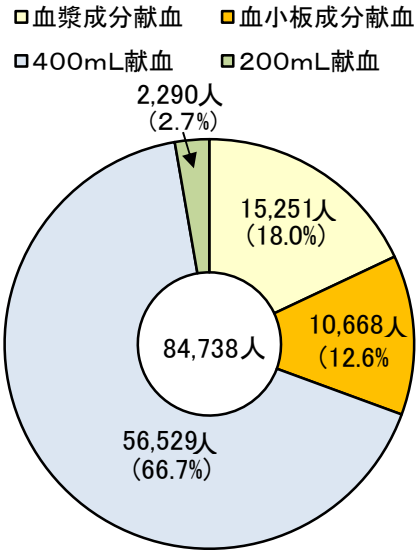


表3　献血申込者の内訳

性別 / 献血方法	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
血漿成分	11,548	13.6	3,703	4.4	15,251	18.0
血小板成分	9,076	10.7	1,592	1.9	10,668	12.6
400mL	40,789	48.1	15,740	18.6	56,529	66.7
200mL	557	0.7	1,733	2.0	2,290	2.7
合計	61,970	73.1	22,768	26.9	84,738	100.0

3　献血申込者のうち献血できなかった人の状況

令和元年度の献血申込者総数は、84,738人で、そのうち7,393人（8.7%）が検診、問診及び採血前検査等で献血ができなかった。平成30年度の不適格率9.4%と比較すると0.7%減少していた。性別では、男性が申込者数61,970人のうち2,807人（4.5%）、女性は申込者数22,768人のうち4,586人（20.1%）が献血ができなかった。

献血ができなかった人の内訳としては、男性では低ヘモグロビンとその他が

図4　献血申込者のうち献血できなかった人

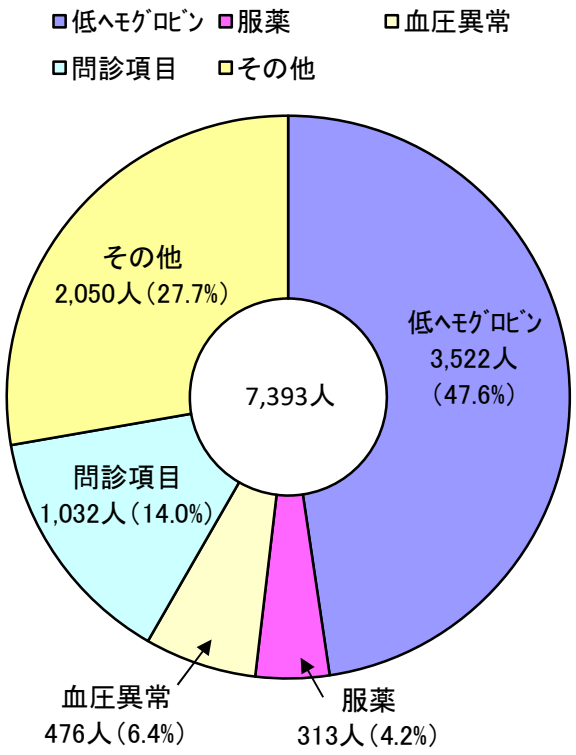


表4　献血申込者のうち献血できなかった人の内訳

区分＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
血圧異常	307	4.2	169	2.3	476	6.4
低ヘモグロビン	799	10.8	2,723	36.8	3,522	47.6
服薬	223	3.0	90	1.2	313	4.2
問診項目	693	9.4	339	4.6	1,032	14.0
その他	785	10.6	1,265	17.1	2,050	27.7
合計	2,807	38.0	4,586	62.0	7,393	100.0

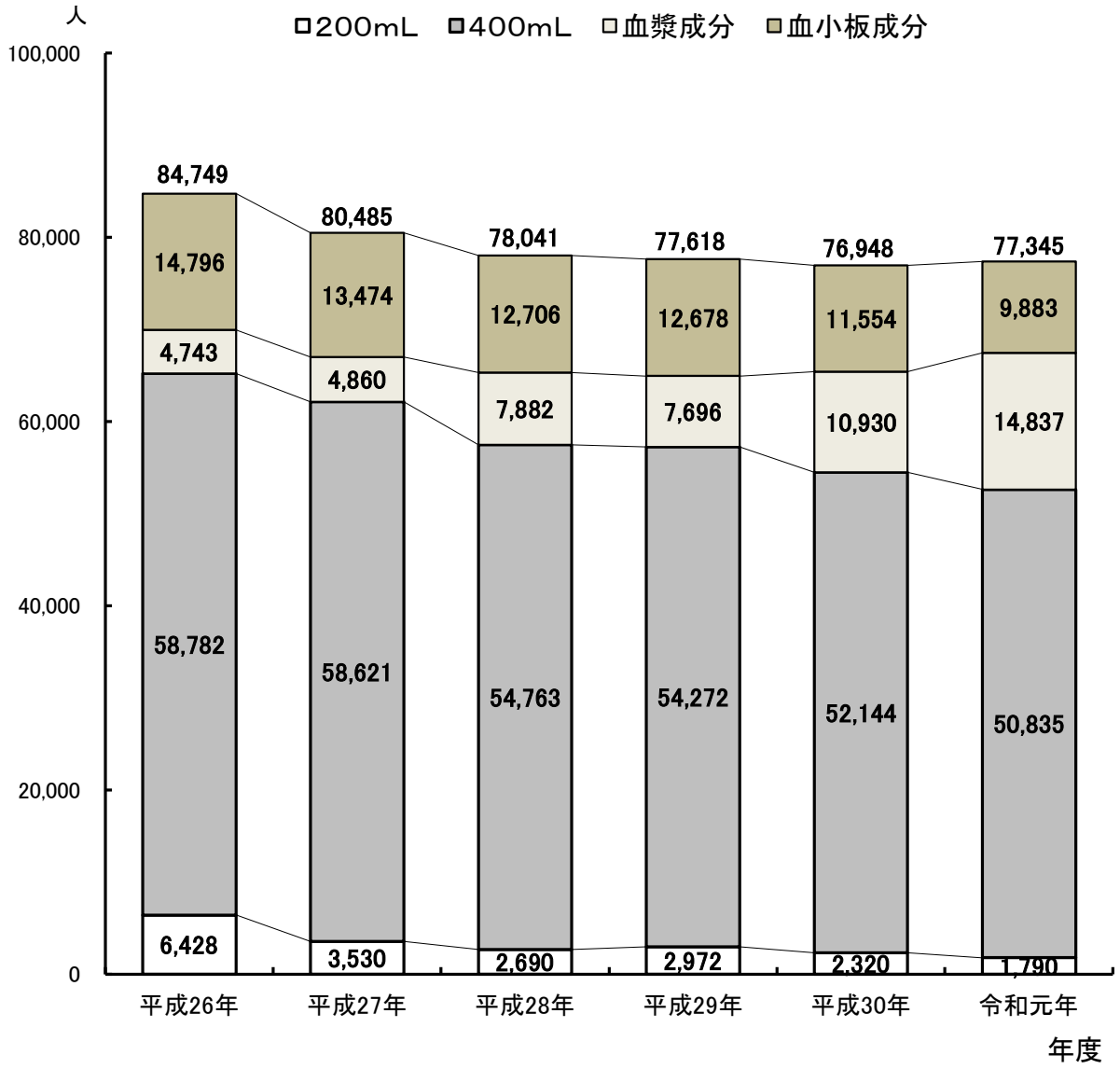
4 献血受入施設別及び月別献血状況

表5 献血受入施設及び月別献血状況

区分		献血方法	4月	5月	6月	7月	8月	9月
福島県センター	移動採血車	400mL	2,161	2,139	2,347	2,338	1,960	2,069
		200mL	40	83	131	127	70	38
		計	2,201	2,222	2,478	2,465	2,030	2,107
	血液センター	血漿成分	273	329	355	327	389	379
		血小板成分	309	293	286	310	316	279
		400mL	230	244	274	235	267	245
		200mL	6	9	12	4	13	7
		計	818	875	927	876	985	910
	郡山駅前出張所	血漿成分	370	397	465	451	533	479
		血小板成分	359	396	409	361	324	334
		400mL	344	475	374	392	473	395
		200mL	20	24	27	28	29	20
		計	1,093	1,292	1,275	1,232	1,359	1,228
	合計	血漿成分	643	726	820	778	922	858
		血小板成分	668	689	695	671	640	613
		400mL	2,735	2,858	2,995	2,965	2,700	2,709
		200mL	66	116	170	159	112	65
		計	4,112	4,389	4,680	4,573	4,374	4,245
会津出張所	移動採血車	400mL	517	506	469	501	642	514
		200mL	8	20	3	37	28	4
		計	525	526	472	538	670	518
	血液センター	血漿成分	133	139	180	187	195	185
		血小板成分	109	81	86	96	50	51
		400mL	95	115	109	123	97	95
		200mL	5	5	3	1	4	4
		計	342	340	378	407	346	335
	合計	血漿成分	133	139	180	187	195	185
		血小板成分	109	81	86	96	50	51
		400mL	612	621	578	624	739	609
		200mL	13	25	6	38	32	8
		計	867	866	850	945	1,016	853
いわき出張所	移動採血車	400mL	636	547	605	598	715	613
		200mL	8	25	27	14	35	41
		計	644	572	632	612	750	654
	血液センター	血漿成分	173	161	202	168	158	126
		血小板成分	91	78	105	102	135	120
		400mL	110	122	133	99	159	130
		200mL	4	0	3	2	6	1
		計	378	361	443	371	458	377
	合計	血漿成分	173	161	202	168	158	126
		血小板成分	91	78	105	102	135	120
		400mL	746	669	738	697	874	743
		200mL	12	25	30	16	41	42
		計	1,022	933	1,075	983	1,208	1,031
合計	移動採血車	400mL	3,314	3,192	3,421	3,437	3,317	3,196
		200mL	56	128	161	178	133	83
		計	3,370	3,320	3,582	3,615	3,450	3,279
	血液センター	血漿成分	579	629	737	682	742	690
		血小板成分	509	452	477	508	501	450
		400mL	435	481	516	457	523	470
		200mL	15	14	18	7	23	12
		計	1,538	1,576	1,748	1,654	1,789	1,622
	郡山駅前出張所	血漿成分	370	397	465	451	533	479
		血小板成分	359	396	409	361	324	334
		400mL	344	475	374	392	473	395
		200mL	20	24	27	28	29	20
		計	1,093	1,292	1,275	1,232	1,359	1,228
	合計	血漿成分	949	1,026	1,202	1,133	1,275	1,169
		血小板成分	868	848	886	869	825	784
		400mL	4,093	4,148	4,311	4,286	4,313	4,061
		200mL	91	166	206	213	185	115
		計	6,001	6,188	6,605	6,501	6,598	6,129

区分		献血方法	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
福島県センター	移動採血車	400mL	2,014	2,145	2,345	2,470	2,102	2,110	26,200
		200mL	29	132	107	57	33	21	868
		計	2,043	2,277	2,452	2,527	2,135	2,131	27,068
	血液センター	血漿成分	363	323	367	344	421	444	4,314
		血小板成分	302	319	340	317	295	402	3,768
		400mL	259	239	228	228	250	269	2,968
		200mL	6	8	6	2	5	11	89
		計	930	889	941	891	971	1,126	11,139
	郡山駅前出張所	血漿成分	476	458	549	552	551	567	5,848
		血小板成分	306	314	336	274	308	390	4,111
		400mL	440	460	459	433	433	474	5,152
		200mL	20	11	18	12	13	34	256
		計	1,242	1,243	1,362	1,271	1,305	1,465	15,367
	合計	血漿成分	839	781	916	896	972	1,011	10,162
		血小板成分	608	633	676	591	603	792	7,879
		400mL	2,713	2,844	3,032	3,131	2,785	2,853	34,320
		200mL	55	151	131	71	51	66	1,213
		計	4,215	4,409	4,755	4,689	4,411	4,722	53,574
会津出張所	移動採血車	400mL	460	565	593	532	520	446	6,265
		200mL	16	12	38	10	3	5	184
		計	476	577	631	542	523	451	6,449
	血液センター	血漿成分	182	197	234	231	258	323	2,444
		血小板成分	45	57	43	40	58	56	772
		400mL	142	106	111	109	114	280	1,496
		200mL	2	1	3	2	2	9	41
		計	371	361	391	382	432	668	4,753
	合計	血漿成分	182	197	234	231	258	323	2,444
		血小板成分	45	57	43	40	58	56	772
		400mL	602	671	704	641	634	726	7,761
		200mL	18	13	41	12	5	14	225
		計	847	938	1,022	924	955	1,119	11,202
いわき出張所	移動採血車	400mL	473	628	589	559	545	746	7,254
		200mL	21	12	74	33	20	3	313
		計	494	640	663	592	565	749	7,567
	血液センター	血漿成分	167	216	165	218	194	283	2,231
		血小板成分	109	78	94	82	116	122	1,232
		400mL	130	128	102	109	139	139	1,500
		200mL	3	2	2	3	2	11	39
		計	409	424	363	412	451	555	5,002
	合計	血漿成分	167	216	165	218	194	283	2,231
		血小板成分	109	78	94	82	116	122	1,232
		400mL	603	756	691	668	684	885	8,754
		200mL	24	14	76	36	22	14	352
		計	903	1,064	1,026	1,004	1,016	1,304	12,569
合算	移動採血車	400mL	2,947	3,338	3,527	3,561	3,167	3,302	39,719
		200mL	66	156	219	100	56	29	1,365
		計	3,013	3,494	3,746	3,661	3,223	3,331	41,084
	血液センター	血漿成分	712	736	766	793	873	1,050	8,989
		血小板成分	456	454	477	439	469	580	5,772
		400mL	531	473	441	446	503	688	5,964
		200mL	11	11	11	7	9	31	169
		計	1,710	1,674	1,695	1,685	1,854	2,349	20,894
	郡山駅前出張所	血漿成分	476	458	549	552	551	567	5,848
		血小板成分	306	314	336	274	308	390	4,111
		400mL	440	460	459	433	433	474	5,152
		200mL	20	11	18	12	13	34	256
		計	1,242	1,243	1,362	1,271	1,305	1,465	15,367
	合計	血漿成分	1,188	1,194	1,315	1,345	1,424	1,617	14,837
		血小板成分	762	768	813	713	777	970	9,883
		400mL	3,918	4,271	4,427	4,440	4,103	4,464	50,835
		200mL	97	178	248	119	78	94	1,790
		計	5,965	6,411	6,803	6,617	6,382	7,145	77,345

図5 献血方法別の年次的推移



５　性別及び年齢別献血の状況

令和元年度の献血者77,345人の性別及び年齢別の状況は下図のとおりである。

性別献血者数を前年度（男性：59,254人、女性：17,691人）と比較すると、男性が91人減少し、女性は491人増加している。

年齢別献血者数については、前年度と比較し、10代（前年度実績：3,346人）で244人の減少となり、20代（前年度実績：10,513人）、30代（前年度実績：13,821人）、40代（前年度実績：21,428人）でもそれぞれ、572人、295人、502人の減少となっている。50代、60代については前年度を上回ることができた。

図6　性別献血者数

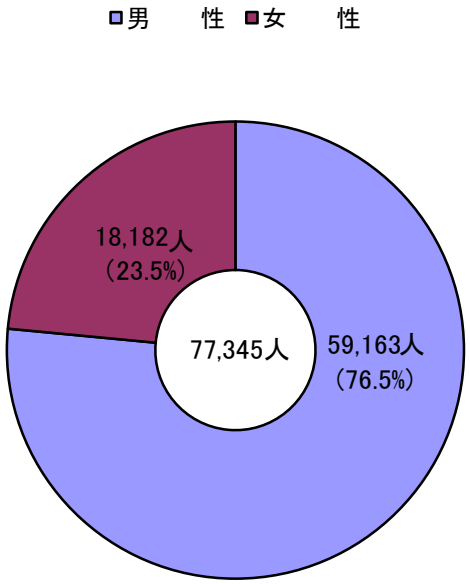


図7　年齢別献血者数

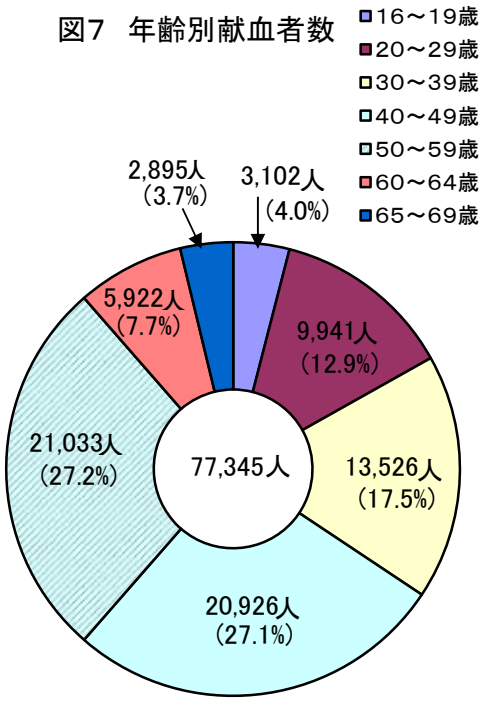
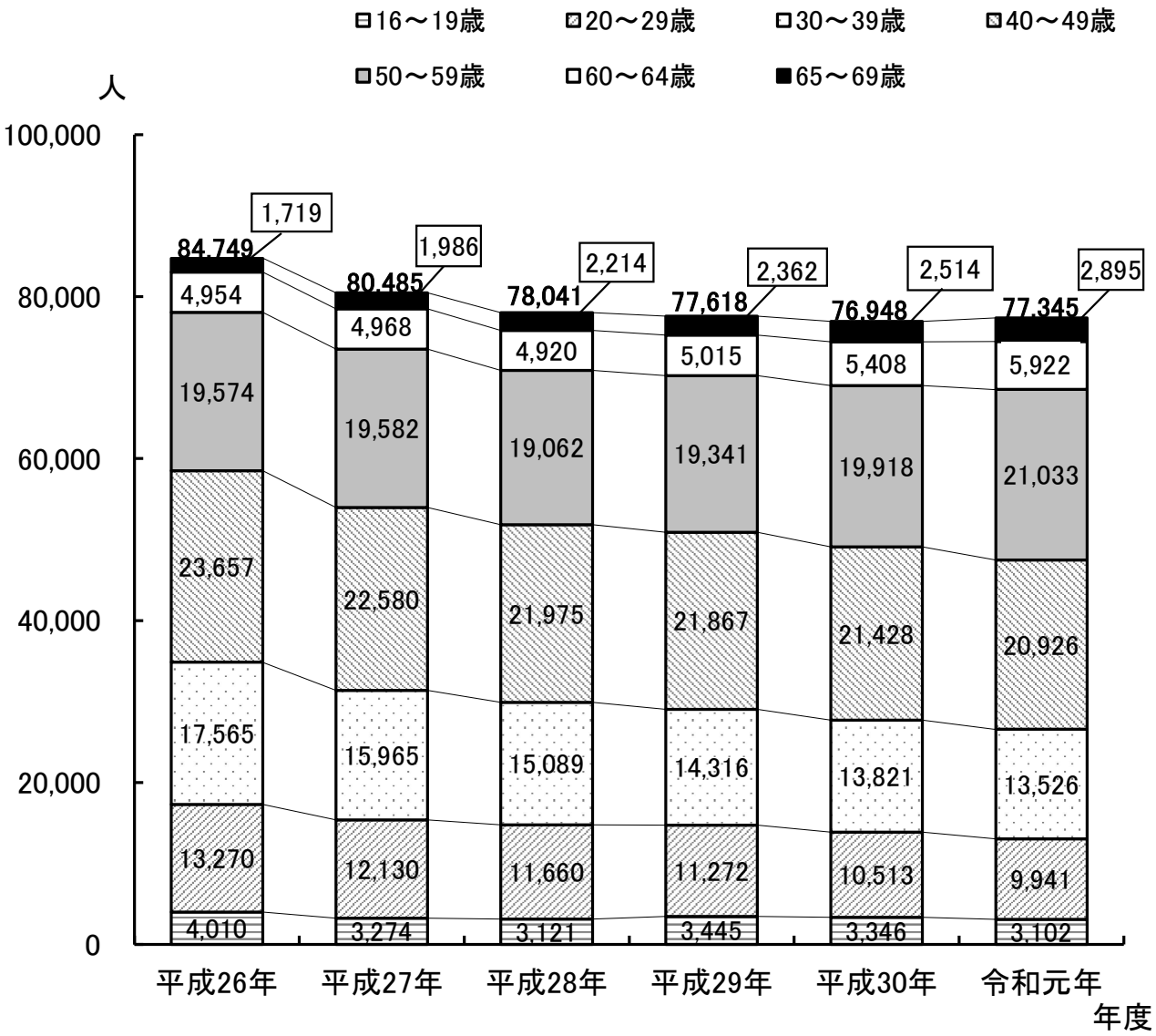


表6　性別及び年齢別献血の内訳

年齢（歳）＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
16～19	1,761	2.3	1,341	1.7	3,102	4.0
20～29	7,257	9.4	2,684	3.5	9,941	12.9
30～39	10,457	13.5	3,069	4.0	13,526	17.5
40～49	16,226	21.0	4,700	6.1	20,926	27.1
50～59	16,315	21.1	4,718	6.1	21,033	27.2
60～64	4,764	6.2	1,158	1.5	5,922	7.7
65～69	2,383	3.1	512	0.7	2,895	3.7
合計	59,163	76.5	18,182	23.5	77,345	100.0

図8　年齢別献血者の年次的推移



６　性別及び職業別献血の状況

令和元年度の献血者77,345人の職業別の状況は下図のとおりである。

前年度と比較すると、ほぼ同様の構成比率となった。

図９　職業別献血者数

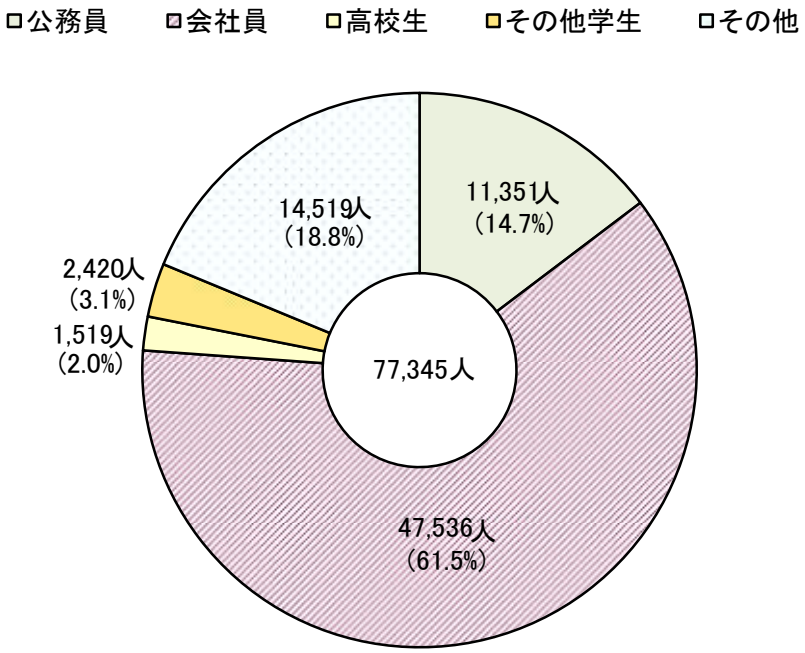
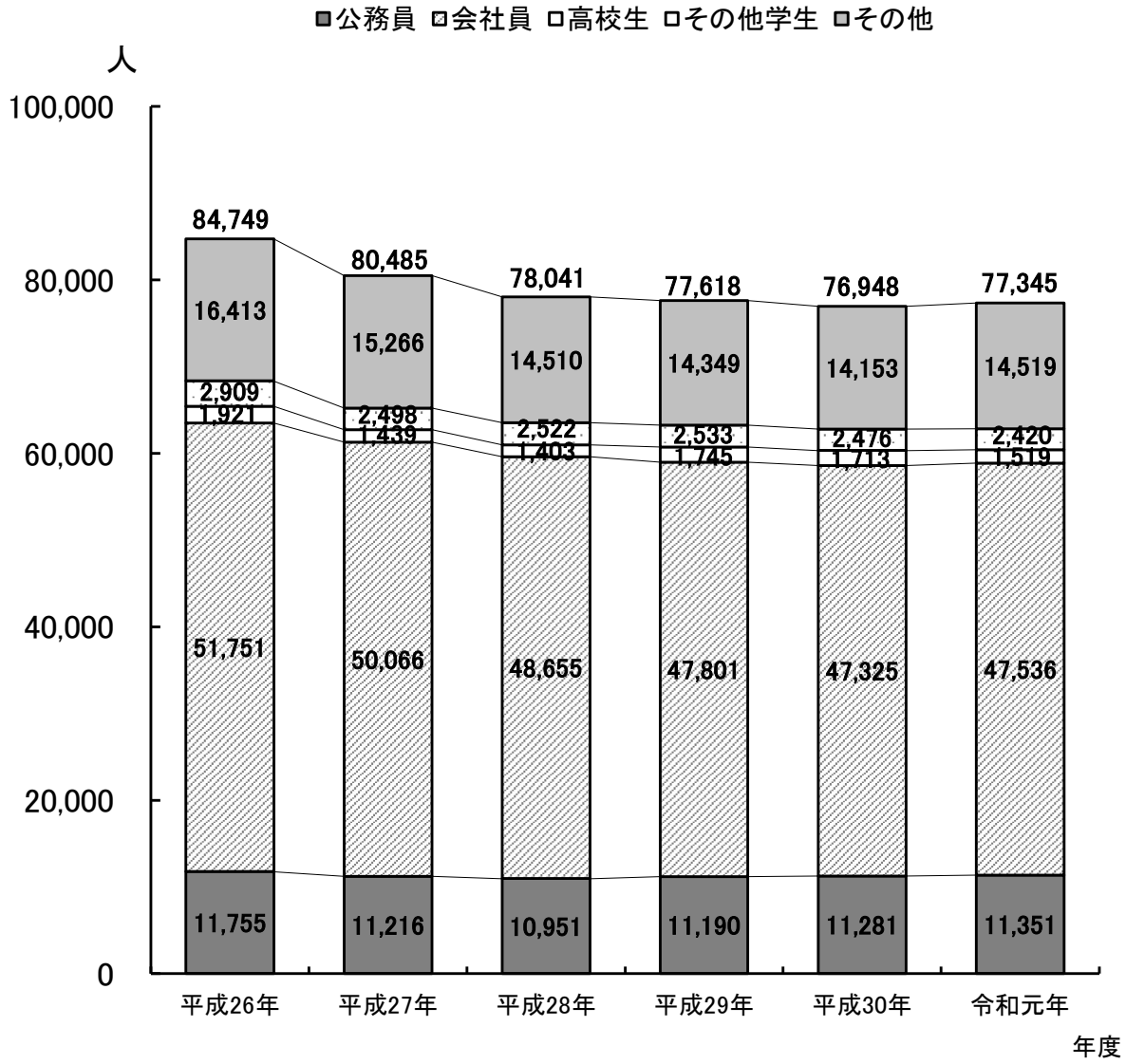


表７　性別及び職業別献血者

職業別＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
公務員	9,686	12.5	1,665	2.2	11,351	14.7
会社員	38,933	50.3	8,603	11.1	47,536	61.5
高校生	723	0.9	796	1.0	1,519	2.0
その他学生	1,548	2.0	872	1.1	2,420	3.1
その他	8,273	10.7	6,246	8.1	14,519	18.8
合計	59,163	76.5	18,182	23.5	77,345	100.0

図10 職業別献血者の年次的推移



7　市町村別献血実施状況

表8　移動採血車による市町村別献血実施状況

保健所別 市町村別		現住人口 15歳～64歳 （人）	（A） 目標量（L）	稼働数 （台）	献血方法	献血者数 （人）	（B） 献血量（L）	（B）/（A） 目標 達成率（%）	対人口比 （%）	献血できなかった人数 （人）
管内保健所 福島市	福島市	166,962	2,618.8	145.0	400mL	6,097	2,438.8	95.1	3.8	754
					200mL	264	52.8			
					計	6,361	2,491.6			
					赤血球換算数	12,458				
県北保健福祉事務所管内	川俣町	6,845	103.2	6.0	400mL	254	101.6	98.8	3.7	34
					200mL	2	0.4			
					計	256	102.0			
					赤血球換算数	510				
	伊達市	32,821	497.6	26.0	400mL	1,180	472.0	95.8	3.7	158
					200mL	24	4.8			
					計	1,204	476.8			
					赤血球換算数	2,384				
	桑折町	6,176	98.6	6.0	400mL	263	105.2	106.9	4.3	24
					200mL	1	0.2			
					計	264	105.4			
					赤血球換算数	527				
	国見町	4,610	72.6	4.0	400mL	194	77.6	106.9	4.2	43
					200mL	0	0.0			
					計	194	77.6			
					赤血球換算数	388				
	二本松市	31,429	497.2	29.4	400mL	1,261	504.4	101.6	4.0	113
					200mL	4	0.8			
					計	1,265	505.2			
					赤血球換算数	2,526				
	大玉村	5,193	86.8	6.0	400mL	221	88.4	102.1	4.3	32
					200mL	1	0.2			
					計	222	88.6			
					赤血球換算数	443				
	本宮市	17,961	276.8	14.3	400mL	643	257.2	93.2	3.6	78
					200mL	4	0.8			
					計	647	258.0			
					赤血球換算数	1,290				
	小計	105,035	1,632.8	91.7	400mL	4,016	1,606.4	98.8	3.9	1,236
					200mL	36	7.2			
					計	4,052	1,613.6			
					赤血球換算数	8,068				
管内保健所 郡山市	郡山市	197,737	3,093.8	147.3	400mL	7,179	2,871.6	95.7	3.9	1,044
					200mL	440	88.0			
					計	7,619	2,959.6			
					赤血球換算数	14,798				
県中保健福祉事務所管内	須賀川市	44,831	691.0	37.0	400mL	1,762	704.8	102.5	4.0	213
					200mL	19	3.8			
					計	1,781	708.6			
					赤血球換算数	3,543				
	田村市	20,187	304.6	19.0	400mL	870	348.0	114.8	4.3	98
					200mL	8	1.6			
					計	878	349.6			
					赤血球換算数	1,748				
	三春町	9,769	144.6	8.0	400mL	346	138.4	96.1	3.6	38
					200mL	3	0.6			
					計	349	139.0			
					赤血球換算数	695				
	小野町	5,510	87.2	5.4	400mL	278	111.2	128.2	5.1	17
					200mL	3	0.6			
					計	281	111.8			
					赤血球換算数	559				

注1 運行数の小数点以下の数字については、1稼働内において市町村をまたがった献血を実施することにより生じたものであること。

注2 200mL赤血球換算数は、200mLは1単位、400mLは2単位として算出したこと。（参考値）

注3 現住人口は、総務省発表　平成27年国勢調査人口等基本集計結果による平成28年10月1日現在における15～64歳の推計値。

注4 当初計画では避難指定区域等に設定されている南相馬市（一部）、双葉8町村、飯舘村については、配車を見合わせていたこと。

保健所別	市町村別	現住人口 15歳～64歳 (人)	(A) 目標量(L)	稼働数 (台)	献血方法	献血者数 (人)	(B) 献血量(L)	(B)/(A) 目標 達成率(%)	対人口比 (%)	献血できなかった人数 (人)
県中保健福祉事務所管内	鏡石町	7,255	114.2	7.5	400mL	335	134.0	118.6	4.7	49
					200mL	7	1.4			
					計	342	135.4			
					赤血球換算数	677				
	天栄村	2,954	43.2	2.5	400mL	99	39.6	91.7	3.4	19
					200mL	0	0.0			
					計	99	39.6			
					赤血球換算数	198				
	石川町	8,079	121.4	6.5	400mL	276	110.4	93.2	3.6	41
					200mL	14	2.8			
					計	290	113.2			
					赤血球換算数	566				
	玉川村	3,761	56.8	3.0	400mL	102	40.8	71.8	2.7	15
					200mL	0	0.0			
					計	102	40.8			
					赤血球換算数	204				
	平田村	3,453	51.4	3.0	400mL	135	54.0	106.2	4.0	9
					200mL	3	0.6			
					計	138	54.6			
					赤血球換算数	273				
	浅川町	3,442	57.4	3.0	400mL	139	55.6	97.2	4.1	12
					200mL	1	0.2			
					計	140	55.8			
					赤血球換算数	279				
	古殿町	2,555	44.2	2.5	400mL	125	50.0	113.1	4.9	15
					200mL	0	0.0			
					計	125	50.0			
					赤血球換算数	250				
	小計	111,796	1,716.0	97.4	400mL	4,467	1,786.8	104.8	4.0	526
					200mL	58	11.6			
					計	4,525	1,798.4			
					赤血球換算数	8,992				
県南保健福祉事務所管内	白河市	34,983	553.4	28.0	400mL	1,351	540.4	99.3	4.0	137
					200mL	47	9.4			
					計	1,398	549.8			
					赤血球換算数	2,749				
	西郷村	12,330	207.4	13.0	400mL	630	252.0	121.7	5.1	68
					200mL	2	0.4			
					計	632	252.4			
					赤血球換算数	1,262				
	泉崎村	3,618	56.8	3.0	400mL	130	52.0	92.6	3.7	9
					200mL	3	0.6			
					計	133	52.6			
					赤血球換算数	263				
	中島村	2,825	44.6	3.0	400mL	158	63.2	141.7	5.6	12
					200mL	0	0.0			
					計	158	63.2			
					赤血球換算数	316				
	矢吹町	9,649	150.4	8.0	400mL	339	135.6	90.7	3.6	41
					200mL	4	0.8			
					計	343	136.4			
					赤血球換算数	682				
	棚倉町	7,722	125.8	7.0	400mL	308	123.2	98.9	4.1	44
					200mL	6	1.2			
					計	314	124.4			
					赤血球換算数	622				
	矢祭町	2,863	49.2	3.0	400mL	154	61.6	125.2	5.4	23
					200mL	0	0.0			
					計	154	61.6			
					赤血球換算数	308				
	塙町	4,477	71.2	4.0	400mL	189	75.6	106.2	4.2	22
					200mL	0	0.0			
					計	189	75.6			
					赤血球換算数	378				

保健所別 市町村別		現住人口 15歳～64歳 （人）	（A） 目標量（L）	稼働数 （台）	献血方法	献血者数 （人）	（B） 献血量（L）	（B）/（A） 目標 達成率（%）	対人口比 （%）	献血できなかった人数 （人）
県南保健福祉事務所管内	鮫川村	1,624	26.8	2.0	400mL	94	37.6	141.8	5.9	7
					200mL	2	0.4			
					計	96	38.0			
					赤血球換算数	190				
	小計	80,091	1,285.6	71.0	400mL	3,353	1,341.2	105.3	4.3	363
					200mL	64	12.8			
					計	3,417	1,354.0			
					赤血球換算数	6,770				
会津保健福祉事務所管内	会津若松市	68,402	1,019.6	54.3	400mL	2,332	932.8	92.9	3.5	248
					200mL	71	14.2			
					計	2,403	947.0			
					赤血球換算数	4,735				
	喜多方市	24,125	365.2	20.2	400mL	905	362.0	99.7	3.8	89
					200mL	10	2.0			
					計	915	364.0			
					赤血球換算数	1,820				
	磐梯町	1,765	28.6	2.0	400mL	91	36.4	128.7	5.3	11
					200mL	2	0.4			
					計	93	36.8			
					赤血球換算数	184				
	猪苗代町	7,331	115.0	6.0	400mL	272	108.8	95.5	3.8	31
					200mL	5	1.0			
					計	277	109.8			
					赤血球換算数	549				
	北塩原村	1,449	22.8	1.5	400mL	76	30.4	133.3	5.2	8
					200mL	0	0.0			
					計	76	30.4			
					赤血球換算数	152				
	西会津町	2,721	41.0	2.5	400mL	120	48.0	118.0	4.5	7
					200mL	2	0.4			
					計	122	48.4			
					赤血球換算数	242				
	会津坂下町	8,501	128.8	8.0	400mL	376	150.4	118.5	4.6	30
					200mL	11	2.2			
					計	387	152.6			
					赤血球換算数	763				
	湯川村	1,629	30.4	2.3	400mL	107	42.8	141.4	6.6	4
					200mL	1	0.2			
					計	108	43.0			
					赤血球換算数	215				
	柳津町	1,507	22.8	1.1	400mL	46	18.4	80.7	3.1	6
					200mL	0	0.0			
					計	46	18.4			
					赤血球換算数	92				
	会津美里町	10,252	143.8	8.6	400mL	352	140.8	97.9	3.4	29
					200mL	0	0.0			
					計	352	140.8			
					赤血球換算数	704				
	三島町	617	11.6	1.0	400mL	40	16.0	137.9	6.5	5
					200mL	0	0.0			
					計	40	16.0			
					赤血球換算数	80				
	金山町	754	13.0	1.0	400mL	45	18.0	138.5	6.0	3
					200mL	0	0.0			
					計	45	18.0			
					赤血球換算数	90				
	昭和村	478	9.0	0.5	400mL	27	10.8	120.0	5.6	3
					200mL	0	0.0			
					計	27	10.8			
					赤血球換算数	54				
	小計	129,531	1,951.6	109.0	400mL	4,789	1,915.6	99.2	3.8	474
					200mL	102	20.4			
					計	4,891	1,936.0			
					赤血球換算数	9,680				

保健所別 市町村別		現住人口 15歳～64歳 （人）	（A） 目標量（L）	稼働数 （台）	献血方法	献血者数 （人）	（B） 献血量（L）	（B）/（A） 目標 達成率（%）	対人口比 （%）	献血できなかった人数 （人）
南会津保健福祉事務所管内	南会津町	7,477	122.0	6.9	400mL	300	120.0	102.5	4.3	29
					200mL	25	5.0			
					計	325	125.0			
					赤血球換算数	625				
	下郷町	2,516	41.0	2.6	400mL	119	47.6	117.1	4.8	12
					200mL	2	0.4			
					計	121	48.0			
					赤血球換算数	240				
	檜枝岐村	305	6.4	0.5	400mL	14	5.6	87.5	4.6	0
					200mL	0	0.0			
					計	14	5.6			
					赤血球換算数	28				
	只見町	1,919	32.0	2.0	400mL	100	40.0	127.5	5.4	9
					200mL	4	0.8			
					計	104	40.8			
					赤血球換算数	204				
	小計	12,217	201.4	12.0	400mL	533	213.2	108.9	4.6	50
					200mL	31	6.2			
					計	564	219.4			
					赤血球換算数	1,097				
相双保健福祉事務所管内	南相馬市	29,633	473.2	26.0	400mL	1,193	477.2	102.5	4.2	158
					200mL	38	7.6			
					計	1,231	484.8			
					赤血球換算数	2,424				
	相馬市	21,453	331.6	18.0	400mL	830	332.0	101.3	4.0	108
					200mL	19	3.8			
					計	849	335.8			
					赤血球換算数	1,679				
	新地町	4,486	69.8	3.0	400mL	112	44.8	69.9	2.9	23
					200mL	20	4.0			
					計	132	48.8			
					赤血球換算数	244				
	飯舘村	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				
	広野町	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				
	楢葉町	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				
	富岡町	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				
	川内村	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				
	大熊町	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				
	双葉町	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				
	浪江町	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				

保健所別 市町村別		現住人口 15歳～64歳 （人）	（A） 目標量（L）	稼働数 （台）	献血方法	献血者数 （人）	（B） 献血量（L）	（B）/（A） 目標 達成率（%）	対人口比 （%）	献血できなかった人数 （人）
相双保健福祉事務所管内	葛尾村				400mL	—	—			
					200mL	—	—			
		—	—	—	計	—	—	—	—	—
					赤血球換算数	—				
	小計				400mL	2,135	854.0			
					200mL	77	15.4			
		55,572	874.6	47.0	計	2,212	869.4	99.4	4.0	289
					赤血球換算数	4,347				
いわき市保健所管内	いわき市				400mL	6,264	2,505.6			
					200mL	280	56.0			
		195,061	2,996.6	143.5	計	6,544	2,561.6	85.5	3.4	807
					赤血球換算数	12,808				
飯舘村					400mL	48	19.2			
					200mL	0	0.0			
		—	—	1.0	計	48	19.2	—	—	5
					赤血球換算数	96				
広野町					400mL	204	81.6			
					200mL	8	1.6			
		—	—	5.0	計	212	83.2	—	—	15
					赤血球換算数	416				
楢葉町					400mL	187	74.8			
					200mL	1	0.2			
		—	—	5.1	計	188	75.0	—	—	13
					赤血球換算数	375				
富岡町					400mL	249	99.6			
					200mL	2	0.4			
		—	—	5.5	計	251	100.0	—	—	21
					赤血球換算数	500				
川内村					400mL	54	21.6			
					200mL	0	0.0			
		—	—	1.0	計	54	21.6	—	—	1
					赤血球換算数	108				
大熊町					400mL	33	13.2			
					200mL	0	0.0			
		—	—	1.0	計	33	13.2	—	—	5
					赤血球換算数	66				
双葉町					400mL	26	10.4			
					200mL	1	0.2			
		—	—	0.5	計	27	10.6	—	—	1
					赤血球換算数	53				
浪江町					400mL	85	34.0			
					200mL	1	0.2			
		—	—	2.0	計	86	34.2	—	—	7
					赤血球換算数	171				

※　飯舘村、広野町、楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町においては、一部移動採血車の受入れが可能となっている。

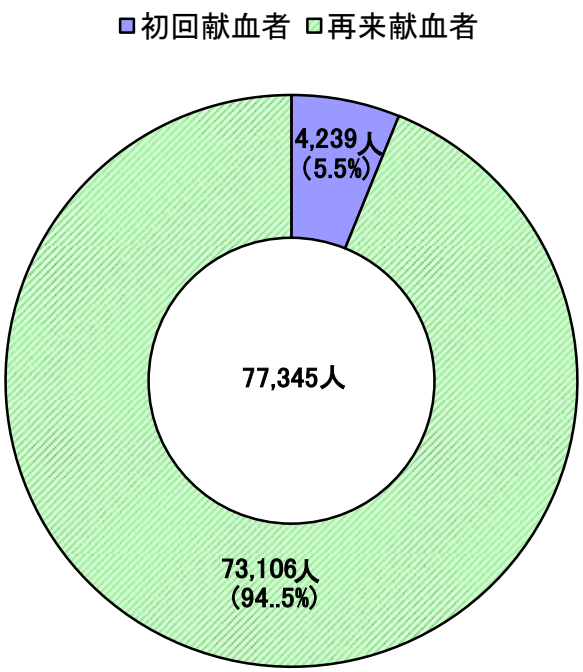
保健所別 市町村別	現住人口 15歳～64歳 （人）	（A） 目標量（L）	稼働数 （台）	献血方法	献血者数 （人）	（B） 献血量（L）	（B）/（A） 目標 達成率（%）	対人口比 （%）	献血できなかった人数 （人）
合計				400mL	39,719	15,887.6			
				200mL	1,365	273.0			
	1,057,602	16,371.2	885.0	計	41,084	16,160.6	98.7	3.9	4,857
				赤血球換算数	80,803				

８　初回献血者と再来献血者の状況

令和元年度の献血者77,345人についての初回および再来別の状況は、初回献血者は4,239人（5.5%）であり、また再来献血者は73,106人（94.5%）である。

献血者の初回、再来の比率は前年度と同程度であった。

図１１　初回及び再来献血者延人数



９ 令和元年度献血功労受賞の状況

（1） 献血推進に対する表彰(敬称略)

厚生労働大臣表彰

(厚生労働大臣表彰　3団体)

郡　山　市　　福島県中小企業家同友会郡山地区
いわき市　　小名浜製錬株式会社小名浜製錬所
いわき市　　三菱ケミカル株式会社小名浜工場

(厚生労働大臣感謝状　11団体)

郡　山　市　　陸奥テックコンサルタント株式会社
郡　山　市　　日東紡績株式会社富久山事業センター
白　河　市　　こちや自動車工業株式会社
白　河　市　　東北電力株式会社　白河営業所・白河電力センター
泉　崎　村　　岩通マニュファクチャリング株式会社泉崎事業所
矢　吹　町　　バルサン株式会社福島工場
矢　吹　町　　山形印刷株式会社
会津若松市　　会津乗合自動車株式会社
相　馬　市　　株式会社IHI　航空・宇宙・防衛事業領域　相馬事業所
相　馬　市　　オリエンタルモーター株式会社　相馬事業所
いわき市　　オリックス・ファシリティーズ株式会社いわき支店

県知事表彰　（8団体）

福　島　市　　佐藤工業株式会社
伊　達　市　　三井ミーハナイト・メタル株式会社伊達製鋼所
伊　達　市　　株式会社ヨークベニマル伊達店
郡　山　市　　一般社団法人生命保険協会福島県協会
郡　山　市　　郡山商工会議所
矢　吹　町　　協栄サーキットテクノロジ株式会社福島工場
塙　　町　　株式会社スズキ製作所
いわき市　　ニチハ株式会社　いわき工場

社長感謝状　（16団体）

伊　達　市　　福島信用金庫伊達支店
伊　達　市　　富士通アイソテック株式会社
郡　山　市　　陸上自衛隊郡山駐屯地
郡　山　市　　陰山建設株式会社
須賀川市　　笠原工業株式会社
須賀川市　　株式会社福島明工社
須賀川市　　協同組合須賀川卸センター
須賀川市　　須賀川地方広域消防組合
須賀川市　　須賀川地方保健環境組合
須賀川市　　二見屋工業株式会社
須賀川市　　東北電力株式会社須賀川電力センター
須賀川市　　八重洲無線株式会社須賀川工場
田　村　市　　株式会社ミツバ福島工場
石　川　町　　学校法人石川高等学校
磐　梯　町　　日曹金属化学株式会社会津工場
いわき市　　東邦亜鉛株式会社小名浜製錬所

金色有功章　（15団体）

福　島　市　　福島県建設業協会県北支部
大　玉　村　　株式会社イイジマ東北
本　宮　市　　川名建設工業株式会社
郡　山　市　　一般社団法人生命保険協会福島県協会
郡　山　市　　クラリオンマニュファクチャリングアンドサービス株式会社
郡　山　市　　公益財団法人星総合病院

郡　山　市　　福島アビオニクス株式会社
郡　山　市　　陸奥テックコンサルタント株式会社
玉　川　村　　東京精工株式会社
玉　川　村　　株式会社エバタ製作所
矢　吹　町　　赤沢工業団地自治会
矢　吹　町　　協栄サーキットテクノロジ株式会社
喜多方市　　本田金属技術株式会社喜多方工場
喜多方市　　喜多方市消防団
猪苗代町　　猪苗代警察署

銀色有功章　（17団体）

二本松市　　株式会社ベイシア安達店
大　玉　村　　モルデック株式会社
大　玉　村　　株式会社川島製作所安達太良工場
大　玉　村　　株式会社富士ピー・エス東北工場
郡　山　市　　日東紡績株式会社富久山事業センター
郡　山　市　　株式会社日本デジタル研究所郡山工場
郡　山　市　　福島県立テクノアカデミー郡山
郡　山　市　　社会医療法人あさかホスピタル
郡　山　市　　医療法人明信会今泉西病院
郡　山　市　　東北アンリツ株式会社
須賀川市　　医療法人平心会須賀川病院
須賀川市　　日本工営株式会社電力事業本部　パワー＆デジタル　ビジネスユニット
鏡　石　町　　株式会社飛沢製作所
西　郷　村　　信越半導体株式会社白河工場
西　郷　村　　MGCエレクトロテクノ株式会社新白河工場
泉　崎　村　　株式会社ウェーブクレスト福島工場
会津坂下町　　JA福島厚生連坂下厚生総合病院

日赤県支部長感謝状(金枠)　（22団体）

福　島　市　　株式会社福島製作所
二本松市　　株式会社田口型範
二本松市　　株式会社東北東海
二本松市　　株式会社協栄製作所
本　宮　市　　株式会社佐藤製作所福島工場
本　宮　市　　株式会社タカギセイコー東北工場
本　宮　市　　アルス株式会社
本　宮　市　　ふくしま未来農業協同組合安達地区本部
本　宮　市　　東和株式会社
本　宮　市　　福島プラスチックス株式会社
本　宮　市　　前澤給装工業株式会社福島工場
郡　山　市　　富久山町商工会
田　村　市　　株式会社リオン・ドールコーポレーション リオン・ドール船引店
白　河　市　　福島県農業共済組合　白河支所
西　郷　村　　イオンリテール株式会社東北カンパニー山形福島事業部イオン白河西郷店
矢　吹　町　　株式会社エースパック福島矢吹工場
会津若松市　　トヨタカローラ福島株式会社　城北店
会津若松市　　会津自動車工業株式会社
会津若松市　　会津土建株式会社
猪苗代町　　東信建設工業株式会社
会津坂下町　　株式会社リオン・ドールコーポレーション坂下店
いわき市　　志賀塗装株式会社

日赤県支部長感謝状(銀枠)　（27団体）

福　島　市　　公益社団法人福島県トラック協会
福　島　市　　東北コピー販売株式会社
伊　達　市　　伊達貨物運送株式会社
伊　達　市　　株式会社ナプロアース

伊　達　市　　内外エレクトロニクス株式会社福島事業所
伊　達　市　　日野金属産業株式会社福島事業所
伊　達　市　　伊達市役所
郡　山　市　　東北アルフレッサ株式会社郡山物流センター
郡　山　市　　株式会社アサカ理研
郡　山　市　　株式会社ヨークベニマル
郡　山　市　　一般社団法人福島県測量設計業協会県中支部
郡　山　市　　医療法人古川内科眼科医院
郡　山　市　　大和ハウス工業株式会社福島支社
須賀川市　　須賀川信用金庫
三　春　町　　石橋ハマプラス株式会社
三　春　町　　株式会社MARUWAQUARTZ三春工場
三　春　町　　田村警察署
小　野　町　　公益社団法人　郡山法人会　小野支部
白　河　市　　株式会社アクティブワン
白　河　市　　医療法人社団　恵周会　白河病院
矢　吹　町　　公益財団法人　会田病院
会津若松市　　会津若松市赤十字奉仕団
湯　川　村　　有限会社日本美術産業　湯川工場
いわき市　　小泉食品株式会社
いわき市　　東工株式会社福島工場
いわき市　　東洋システム株式会社
いわき市　　フタバコンサルタント株式会社

(2) 献血者に対する表彰

表9 献血者顕彰規程に基づく表彰

（単位:人）

顕彰区分＼施設別		福島県センター	会津出張所	いわき出張所	計
献血回数10回		1,265	241	287	1,793
献血回数30回		446	72	96	614
献血回数50回		213	38	36	287
以後50回毎回数	献血回数100回	92	14	14	120
	献血回数150回	32	17	9	58
	献血回数200回	34	5	7	46
	献血回数250回	14	3	4	21
	献血回数300回	11	2	2	15
	献血回数350回	5	1	1	7
	献血回数400回	0	0	3	3
	献血回数450回	3	0	0	3
	献血回数500回	0	0	1	1
	献血回数550回	1	0	0	1
	献血回数600回	1	0	0	1
献血回数50回以上満60歳		108	39	28	175
献血回数50回以上満68歳		42	8	12	62

表10 献血者表彰制度に基づく表彰

（単位:人）

表彰区分＼施設別	福島県センター	会津出張所	いわき出張所	計
金色有功章	84	14	15	113
銀色有功章	116	25	23	164

献血者顕彰規程

(1) 献血10回に達したとき (2) 献血30回に達したとき (3) 献血50回に達したとき (4) 献血50回到達者で以後50回毎到達した方	記念品
(5) 献血50回以上の献血者で満60歳を迎えた後に献血をした方	記念品 感謝状
(6) 献血50回以上の献血者で満68歳を迎えた後に献血をした方	感謝状

献血者表彰制度

有功章　銀色・・・献血回数 70回以上
　　金色・・・献血回数100回以上

但し、旧制度により銀色（30回）又は金色（50回）有功章を受賞していない方にのみ、上記献血回数に達した場合、贈呈させていただきます。

１０ 献血協力学校一覧

表11 献血協力学校一覧

	実施校	地域	実施回数	実施日	実績	
					200	400
高等学校	福島県立南会津高等学校	南会津町	1回	5月9日(木)	9	6
	福島県立南会津高等学校	南会津町	1回	10月31日(木)	10	8
	福島県立田島高等学校	南会津町	1回	5月10日(金)	4	2
	福島県立只見高等学校	只見町	1回	10月25日(金)	4	9
	福島県立磐城高等学校	いわき市	1回	9月30日(月)	33	1
	福島県立四倉高等学校	いわき市	1回	11月13日(水)	4	1
	福島県立好間高等学校	いわき市	1回	12月12日(木)	17	2
	福島県立ふたば未来学園高等学校	広野町	1回	2月2日(日)	8	21
	福島県立相馬高等学校	相馬市	1回	10月4日(金)	13	9
	福島県立新地高等学校	新地町	1回	7月3日(水)	19	4
	福島県立原町高等学校	南相馬市	1回	12月2日(月)	12	2
	福島県立小高産業技術高等学校	南相馬市	1回	11月11日(月)	8	1
	学校法人松韻学園福島高等学校	福島市	1回	11月11日(月)	64	26
	学校法人石川高等学校	石川町	1回	11月15日(金)	13	13
	学校法人尚志高等学校	郡山市	1回	1月24日(金)	39	25
	日本大学東北高等学校	郡山市	1回	6月20日(木)	66	41
	日本大学東北高等学校	郡山市	1回	12月16日(月)	54	52
	学校法人聖光学院　聖光学院高等学校	伊達市	1回	7月9日(火)	9	8
	いわき秀英高等学校	いわき市	1回	10月9日(水)	9	9
	磐城第一高等学校	いわき市	1回	12月17日(火)	43	6
高等専門学校	福島工業高等専門学校	いわき市	1回	5月8日(水)	15	28
	福島工業高等専門学校	いわき市	1回	1月15日(水)	22	33
専修学校	郡山学院高等専修学校	郡山市	1回	7月17日(水)	20	17
	郡山学院高等専修学校	郡山市	1回	12月17日(火)	25	19
短期大学	いわき短期大学※東日本国際大学と合同で実施	いわき市	1回	12月10日(火)	0	11
	会津大学短期大学部	会津若松市	1回	12月20日(金)	1	12
大学	日本大学工学部	郡山市	1回	4月15日(月)	1	45
	日本大学工学部	郡山市	1回	4月24日(水)	2	35
	日本大学工学部	郡山市	1回	5月13日(月)	5	44
	日本大学工学部	郡山市	1回	7月19日(金)	4	44
	日本大学工学部	郡山市	1回	11月25日(月)	1	26
	日本大学工学部	郡山市	1回	12月13日(金)	3	35
	日本大学工学部	郡山市	1回	1月9日(木)	1	20
	医療創生大学	いわき市	1回	6月18日(火)	9	21
	医療創生大学	いわき市	1回	12月2日(月)	1	10
	公立大学法人　福島県立医科大学	福島市	1回	6月17日(月)	0	19
	公立大学法人　福島県立医科大学	福島市	1回	10月23日(水)	0	38
	公立大学法人　会津大学	会津若松市	1回	6月18日(火)	1	34
	公立大学法人　会津大学	会津若松市	1回	11月15日(金)	4	34

大学	奥羽大学	郡山市	1回	10月7日(月)	0	2
	国立大学法人　福島大学	福島市	1回	6月4日(火)	18	77
	国立大学法人　福島大学	福島市	1回	12月17日(火)	8	78
	国立大学法人　福島大学	福島市	1回	1月7日(火)	4	24
専門学校	ポラリス保健看護学院	郡山市	1回	4月5日(金)	4	53
	ポラリス保健看護学院	郡山市	1回	9月7日(土)	14	30
	wiz国際情報工科自動車大学校	郡山市	1回	4月18日(木)	1	27
	wiz国際情報工科自動車大学校	郡山市	1回	8月30日(金)	1	12
	wiz国際情報工科自動車大学校	郡山市	1回	1月21日(火)	0	12
	福島看護専門学校	福島市	1回	8月21日(水)	13	22
	福島看護専門学校	福島市	1回	2月3日(月)	9	16
	郡山健康科学専門学校	郡山市	1回	5月28日(火)	11	54
	郡山健康科学専門学校	郡山市	1回	11月12日(火)	6	55
	福島医療専門学校	郡山市	1回	5月24日(金)	0	10
	福島医療専門学校	郡山市	1回	1月21日(火)	0	23
	福島介護福祉専門学校	二本松市	1回	10月31日(木)	0	7
	太田看護専門学校	郡山市	1回	11月25日(月)	9	15
	会津准看護高等専修学校	会津若松市	1回	1月30日(木)	1	6
	福島県高等理容美容学院	福島市	1回	10月9日(水)	0	6
	ケイセンビジネス公務員カレッジ	郡山市	1回	6月10日(月)	9	84
	ケイセンビジネス公務員カレッジ	郡山市	1回	2月7日(金)	7	76
	福島県立テクノアカデミー会津	喜多方市	1回	7月4日(木)	0	37
	福島県立テクノアカデミー会津	喜多方市	1回	2月6日(木)	0	37
	福島県立テクノアカデミー浜	南相馬市	1回	10月3日(木)	3	23
	福島県立テクノアカデミー浜	南相馬市	1回	2月13日(木)	2	26
	福島県立テクノアカデミー郡山	郡山市	1回	1月27日(月)	0	10
その他	福島県警察学校	福島市	1回	6月13日(木)	4	25
	福島県警察学校	福島市	1回	6月25日(火)	1	15
	福島県警察学校	福島市	1回	1月7日(火)	0	26
	福島県警察学校	福島市	1回	1月14日(火)	1	25
	福島県消防学校	福島市	1回	6月11日(火)	0	7
	福島県消防学校	福島市	1回	6月17日(月)	0	30
	福島県消防学校	福島市	1回	1月20日(月)	0	27
		実施回数合計	72回	実績合計	679	1,748

11 普及啓発活動

表12 普及啓発活動一覧

対象	実施会場	対象者または詳細	地域	実施日	参加人数
	JR福島駅前	「バスまつり」会場にて模擬献血	福島市	9月7日(土)	15名
	田村市社会福祉協議会	わくわく隊	田村市	11月30日(土)	20名
	福島県赤十字血液センター	福島市立大森小学校2年生	福島市	7月12日(金)	9名
	福島県赤十字血液センター	夏休み親子見学会	福島市	8月10日(土)	36名
	郡山駅前出張所	冬休み献血模擬体験会	郡山市	12月25日(水)	5名
	郡山駅前出張所	冬休み献血模擬体験会	郡山市	12月26日(木)	6名
	会津出張所	夏休み親子見学会	会津若松市	8月5日(月)	4名
	会津出張所	夏休み親子見学会	会津若松市	8月7日(水)	12名
	会津出張所	夏休み親子見学会	会津若松市	8月10日(土)	3名
	会津出張所	夏休み親子見学会	会津若松市	8月12日(月)	7名
	会津出張所	夏休み親子見学会	会津若松市	8月14日(水)	4名
	いわき出張所	夏休み自由研究	いわき市	8月6日(火)	1名
	いわき出張所	キッズ献血	いわき市	8月10日(土)	6名
	いわき出張所	キッズ献血	いわき市	8月17日(土)	7名
中学生	福島県赤十字血液センター	福島市立岳陽中学校	福島市	11月5日(火)	7名
	会津出張所	会津若松市立湊中学校　訪問学習	会津若松市	9月11日(水)	1名
	いわき出張所	中央台北中学校　体験学習	いわき市	9月19日(木)	3名
	福島市立清水中学校	福島市立清水中学校	福島市	2月20日(木)	120名
高校生	いわき出張所	職場体験学習	いわき市	8月8日(木)	1名
	いわき出張所	福島県立ふたば未来学園	広野町	9月25日(水)	2名
	会津出張所	福島県立葵高等学校　課題研究	会津若松市	11月25日(月)	1名
	日本赤十字社福島県支部	学校法人尚志高等学校	福島市	11月14日(木)	60名
	福島県立新地高等学校	福島県立新地高等学校	新地町	5月24日(金)	195名
	福島県立修明高等学校鮫川校	福島県立修明高等学校鮫川校	鮫川村	9月11日(水)	52名
	福島県立白河実業高等学校	福島県立白河実業高等学校	白河市	10月1日(火)	50名
	県立ふたば未来学園高等学校	県立ふたば未来学園高等学校	広野町	12月11日(水)	8名
	県立ふたば未来学園高等学校	県立ふたば未来学園高等学校	広野町	12月17日(火)	7名
	福島県立猪苗代高等学校	福島県立猪苗代高等学校	猪苗代町	12月18日(水)	110名
大学生	いわき出張所	医療創生大学薬学部	いわき市	6月26日(水)	19名
	いわき出張所	医療創生大学薬学部	いわき市	6月27日(木)	19名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	4月3日(水)	6名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	4月10日(水)	6名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	4月17日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	4月24日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	5月15日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	5月29日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	6月12日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	6月26日(水)	6名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	7月10日(水)	7名

対象	実施会場	対象者または詳細	地域	実施日	参加人数
大学生	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	9月4日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	9月18日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	10月30日(水)	8名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	11月13日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	11月27日(水)	8名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	12月11日(水)	8名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	12月25日(水)	8名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	2月5日(水)	8名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	2月19日(水)	7名
	福島県赤十字血液センター	福島県立医科大学生BSL	福島市	3月4日(水)	6名
	公立会津大学短期大学部	学生献血推進ボランティア	会津若松市	5月17日(金)	20名
	公立会津大学短期大学部	学生献血推進ボランティア	会津若松市	6月24日(月)	9名
	公立会津大学短期大学部	学生献血推進ボランティア	会津若松市	12月3日(火)	8名
	福島市保健センター	街頭献血キャンペーンボランティア	福島市	6月21日(金)	8名
	JR福島駅前	福島大学ラクロス部	福島市	4月7日(日)	30名
	福島県農業総合センター農業短期大学校	福島県農業総合センター農業短期大学校	矢吹町	6月3日(月)	54名
専門学生	郡山健康科学専門学校	こども未来学科	郡山市	4月22日(月)	27名
	福島県総合衛生学院	臨床検査学科	福島市	5月16日(木)	17名
その他	郡山駅前出張所	富久山町「歩くサークル」	郡山市	4月19日(金)	7名
	郡山駅前出張所	郡山北ライオンズクラブ	郡山市	6月6日(木)	3名
	郡山駅前出張所	郡山理美容組合青年部	郡山市	7月19日(金)	1名
	郡山駅前出張所	郡山理美容組合青年部	郡山市	9月9日(月)	7名
	会津若松市大戸公民館	赤十字奉仕団大戸分団研修会	会津若松市	4月12日(金)	50名
	会津若松市北公民館	赤十字奉仕団町北分団研修会	会津若松市	4月24日(水)	30名
	いわき市保健所	いわき市献血担当者会議	いわき市	4月25日(木)	12名
	いわき市保健所	平地区献血推進協議会総会	いわき市	6月3日(月)	12名
	いわき市保健所	いわき市献血推進協議会総会	いわき市	6月26日(水)	39名
	竹田綜合病院	検診医師臨床研修プログラム	会津若松市	5月21日(火)	21名
	カルチェドシャンブリアン	小名浜地区保健委員会定期総会	いわき市	5月22日(水)	50名
	勿来市民会館	勿来地区献血推進協議会総会	いわき市	6月4日(火)	30名
	いわき市役所常磐支所	常磐地区献血推進協議会総会	いわき市	6月10日(月)	8名
	いわき市役所小名浜支所	小名浜地区献血推進協議会総会	いわき市	6月12日(水)	22名
	福島市保健センター	街頭献血キャンペーンボランティア	福島市	6月21日(金)	8名
	イオンいわき店	「いわき市民献血の日」ボランティア	いわき市	7月28日(日)	23名
	相馬市保健センター	相馬市献血推進協議会研修会	相馬市	9月19日(木)	20名
	いわきワシントンホテル	(株)加地和組　安全衛生大会	いわき市	9月26日(木)	140名
	日赤福島県支部	献血推進団体表彰式	福島市	10月8日(火)	50名
	郡山ユラックス熱海	福島県医薬品配置協会	郡山市	11月8日(金)	91名
				合計	1,721名

Ⅳ 輸血用血液製剤供給の概要

1 輸血用血液製剤供給の状況

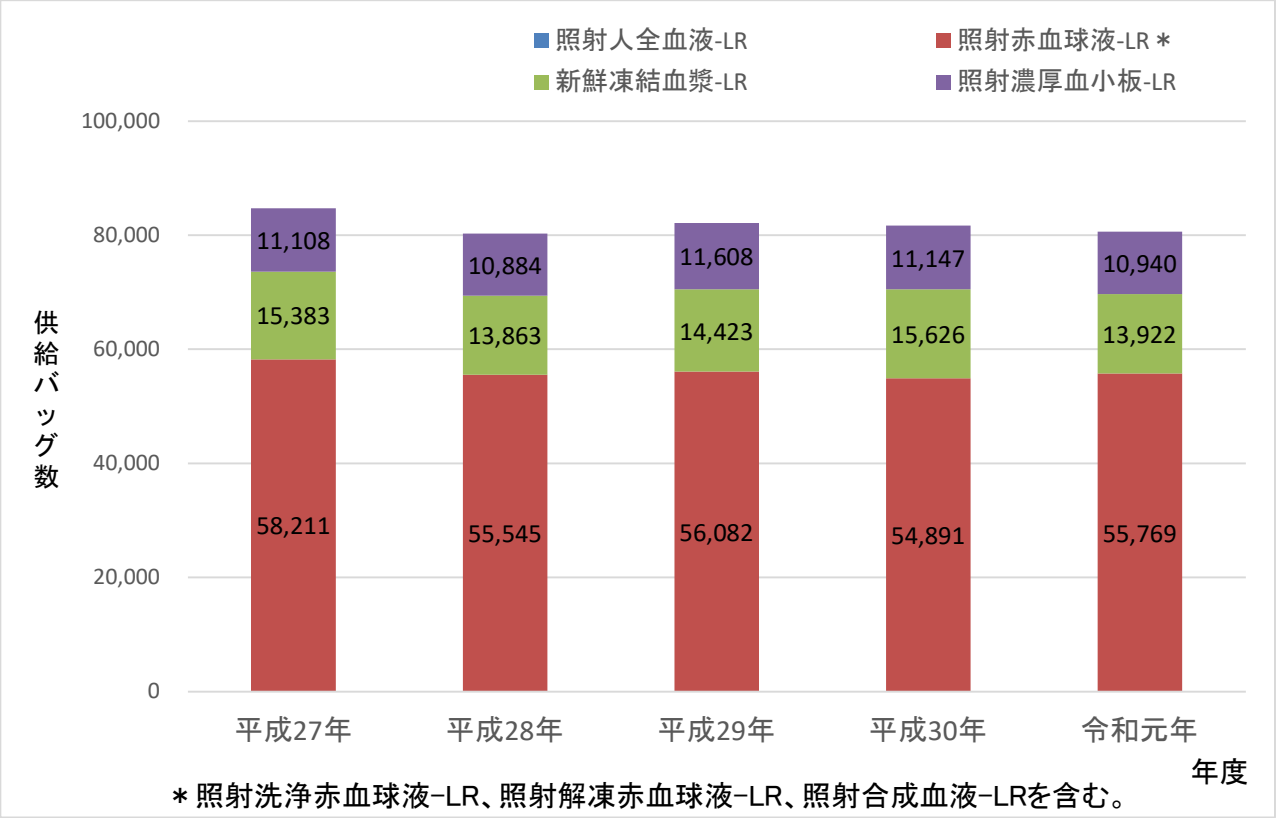
令和元年度は250,132単位の輸血用血液製剤を供給した。
内訳は赤血球製剤が108,964単位(43.0%)、血漿製剤が29,408単位(11.6%)、血小板製剤が111,760単位(45.4%)である。
平成30年度と比較すると総供給単位数は255,520単位に対し97.9%、赤血球製剤は106,997単位に対し101.8%、血漿製剤は33,263単位に対し88.4%、血小板製剤は115,260単位に対し97.0%であった。
注)血漿製剤の単位換算を200mL由来は1.5単位から1単位に、400mL由来は3単位から2単位に、成分献血由来は5単位から4単位に変更した。

表13 輸血用血液製剤供給内訳

製剤別＼献血方法		200mL由来	400mL由来	成分献血由来	合 計（バッグ）	200mL単位換算	構成比（%）
照射人 全 血 液 - L R *1		0	0	0	0	0	0.0
赤 血 球	照射赤血球液-LR	2,574	53,157	0	55,731	108,888	42.9
	照射洗浄赤血球液 - LR	0	38	0	38	76	0.0
	照射解凍赤血球液 - LR	0	0	0	0	0	0.0
	照射合成血液 - LR	0	0	0	0	0	0.0
小 計		2,574	53,195	0	55,769	108,964	43.0
新鮮凍結血漿 - LR		320	12,660	942	13,922	29,408	11.6
照射濃厚血小板 - LR *2		0	0	10,940	10,940	115,260	45.4
合 計		2,894	65,855	11,882	80,631	253,632	100.0

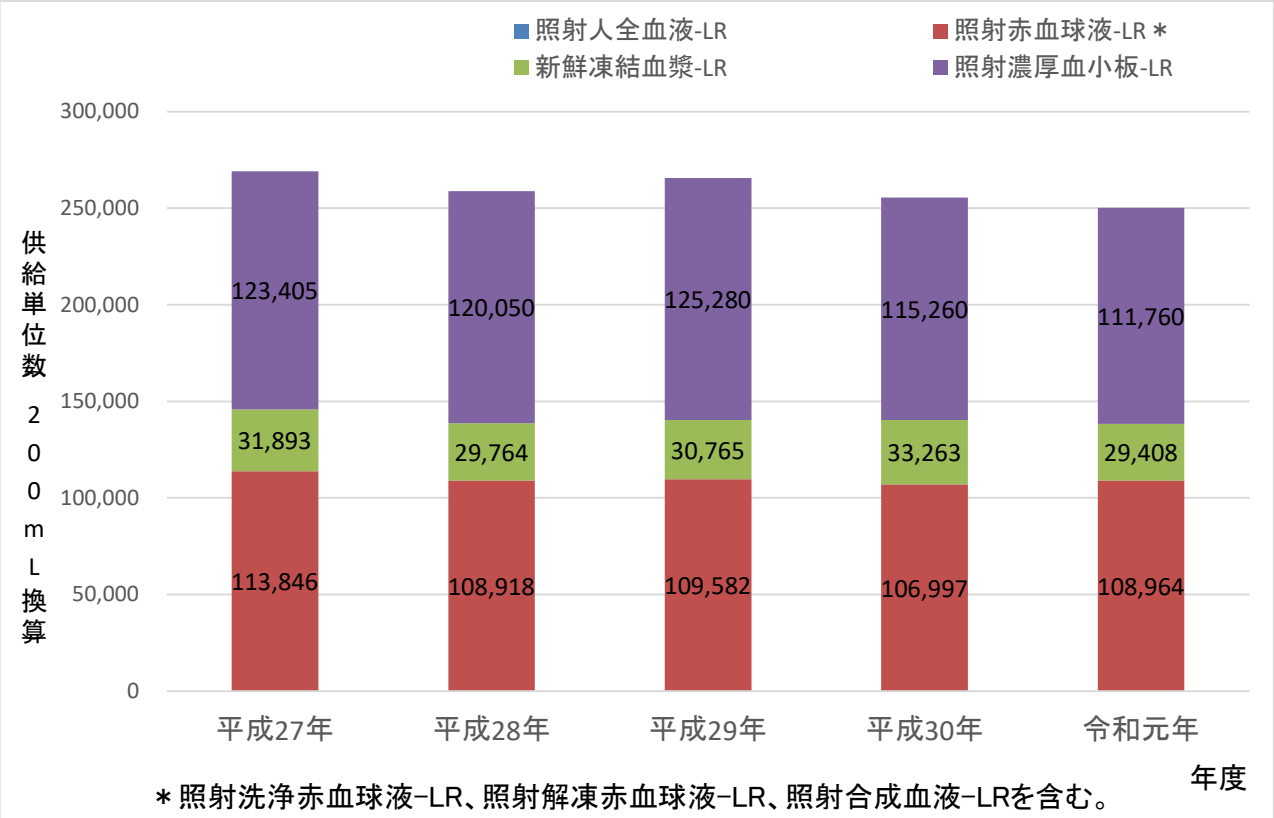
注) 照射洗浄赤血球液－LR・照射解凍赤血球液－LR・及び照射合成血液－LRは照射赤血球液－LRを原料とする。
＊1 LR：Leukocytes Reduced （白血球を減じた製剤の意）
＊2 照射濃厚血小板HLA-LR、照射洗浄血小板LR、照射洗浄血小板HLA-LRを含む。

図12－1　輸血用血液製剤供給の年次的推移（実本数）



＊照射洗浄赤血球液-LR、照射解凍赤血球液-LR、照射合成血液-LRを含む。

図12－2　輸血用血液製剤供給の年次的推移（200mL単位換算数）



＊照射洗浄赤血球液-LR、照射解凍赤血球液-LR、照射合成血液-LRを含む。

図12－3　照射赤血球液-LR*の供給状況の年次的推移（実本数）

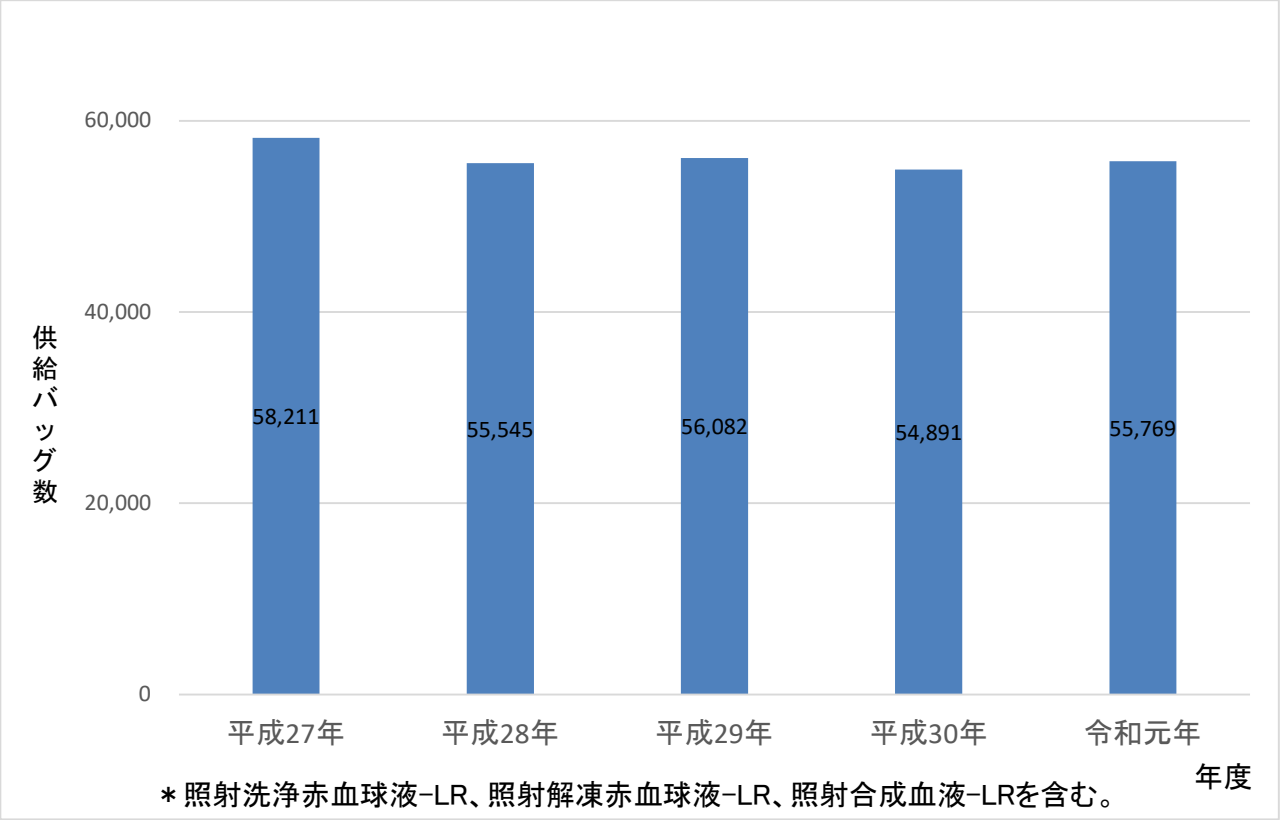


図12－4　照射赤血球液-LR*の規格別供給状況の年次的推移（実本数）

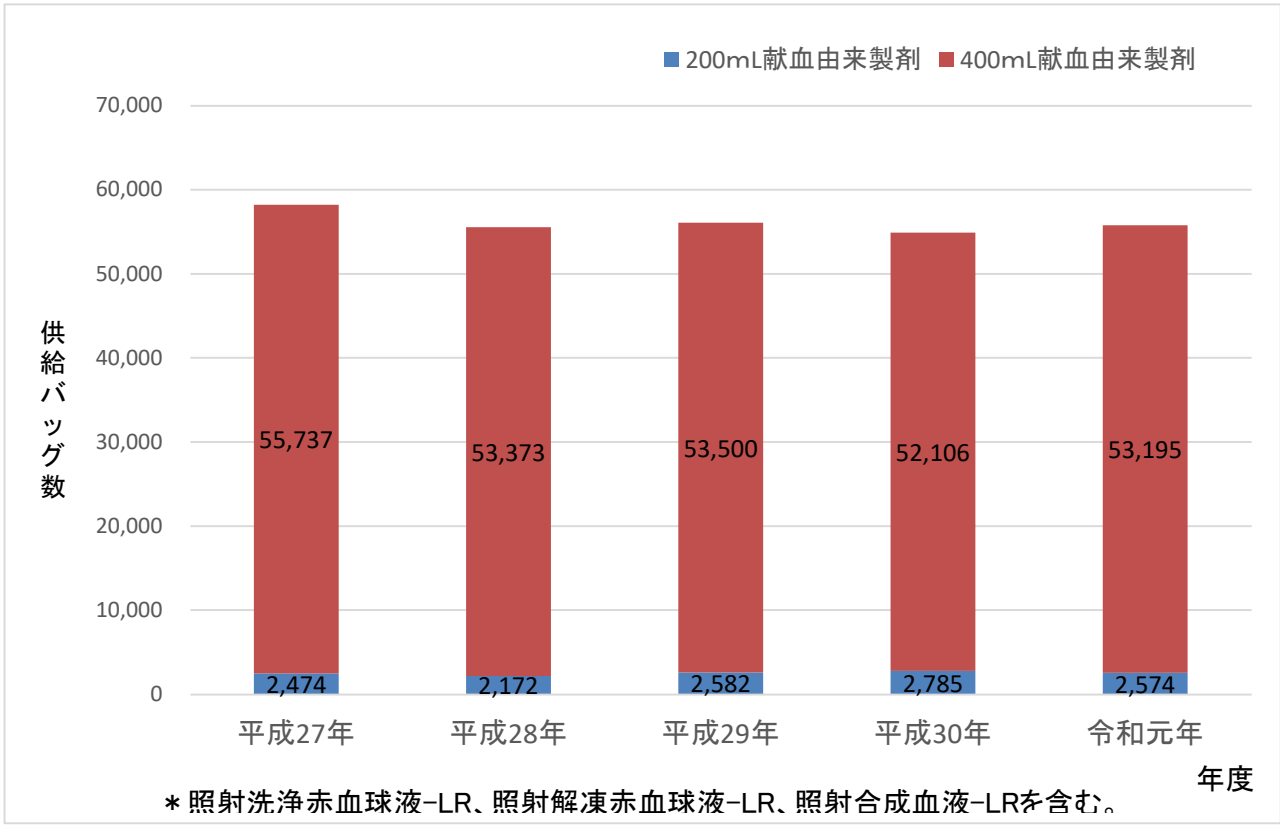


図12－5　新鮮凍結血漿-LRの供給状況の年次的推移（実本数）

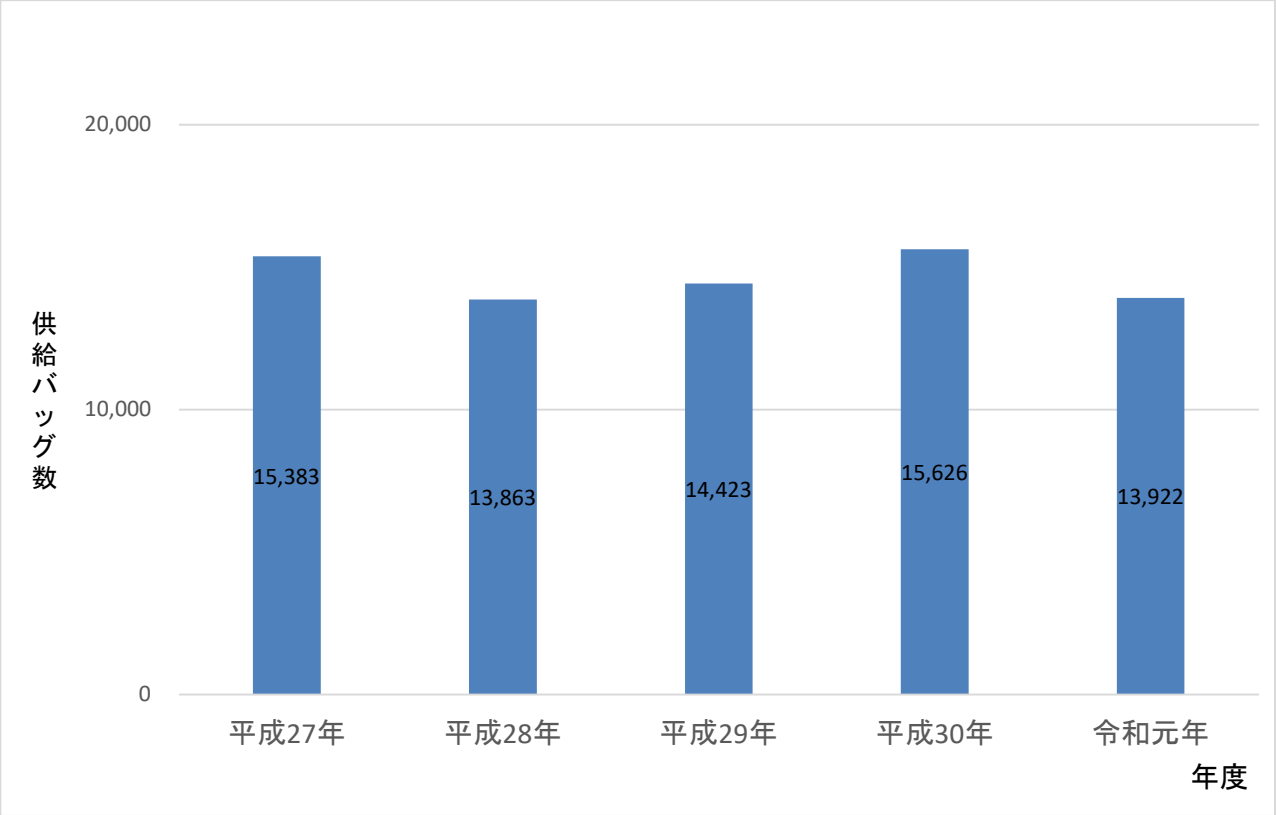


図12－6　新鮮凍結血漿-LRの規格別供給状況の年次的推移（実本数）

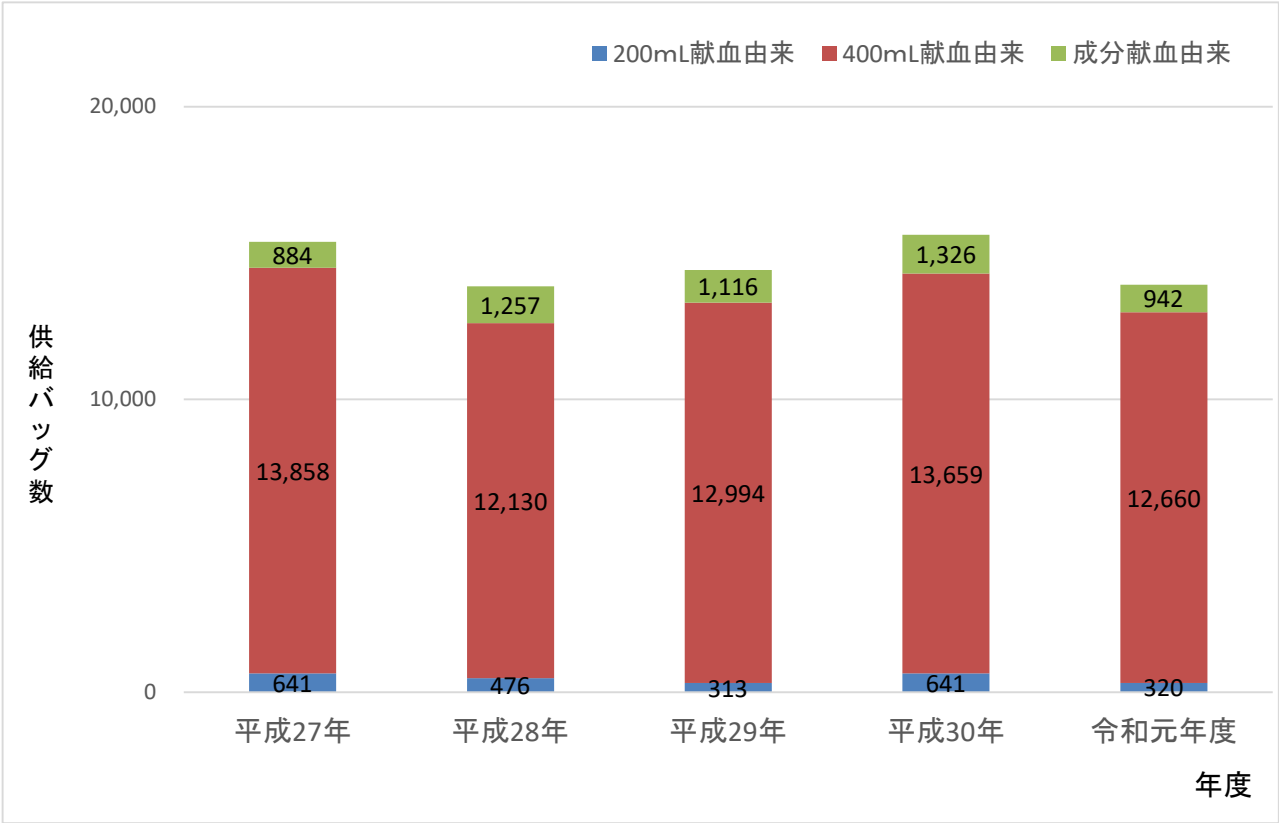


図12－7　照射濃厚血小板-LR*の供給状況の年次的推移（実本数）

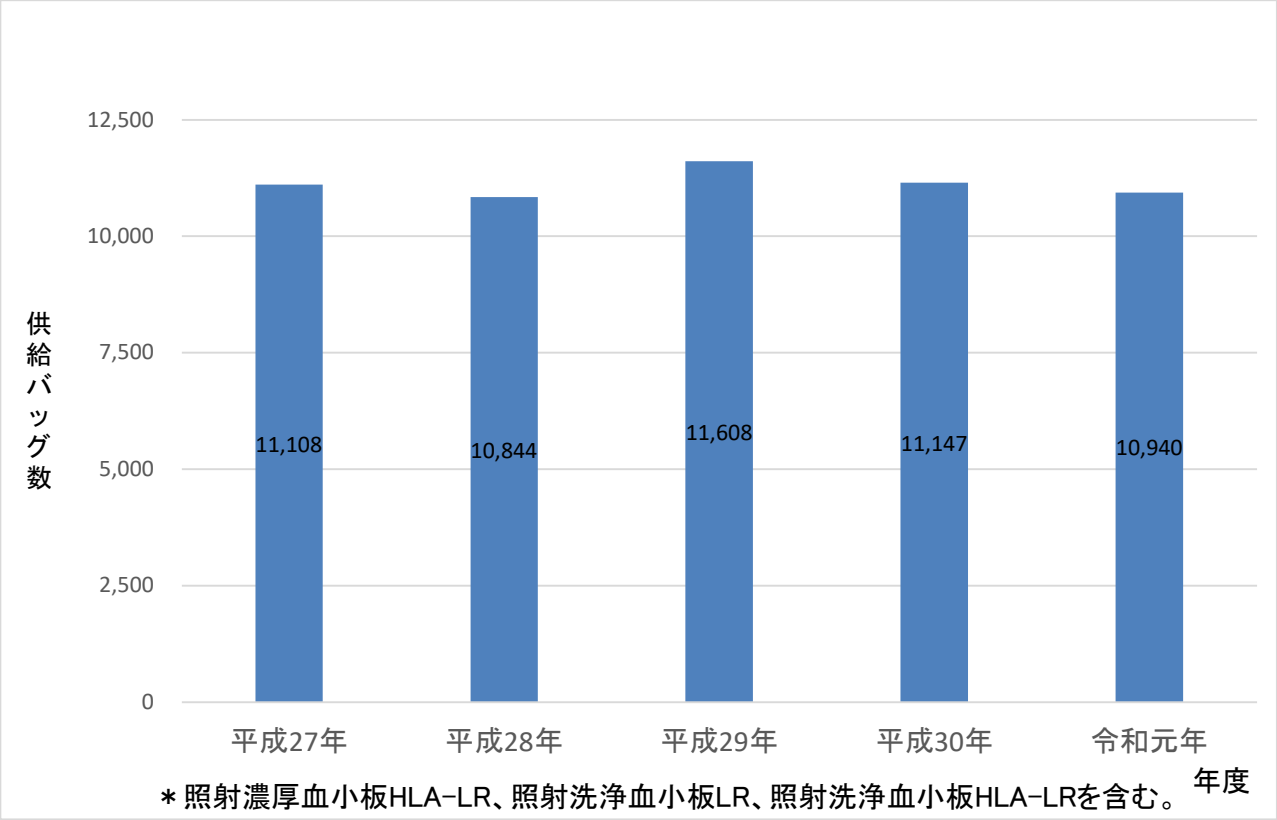
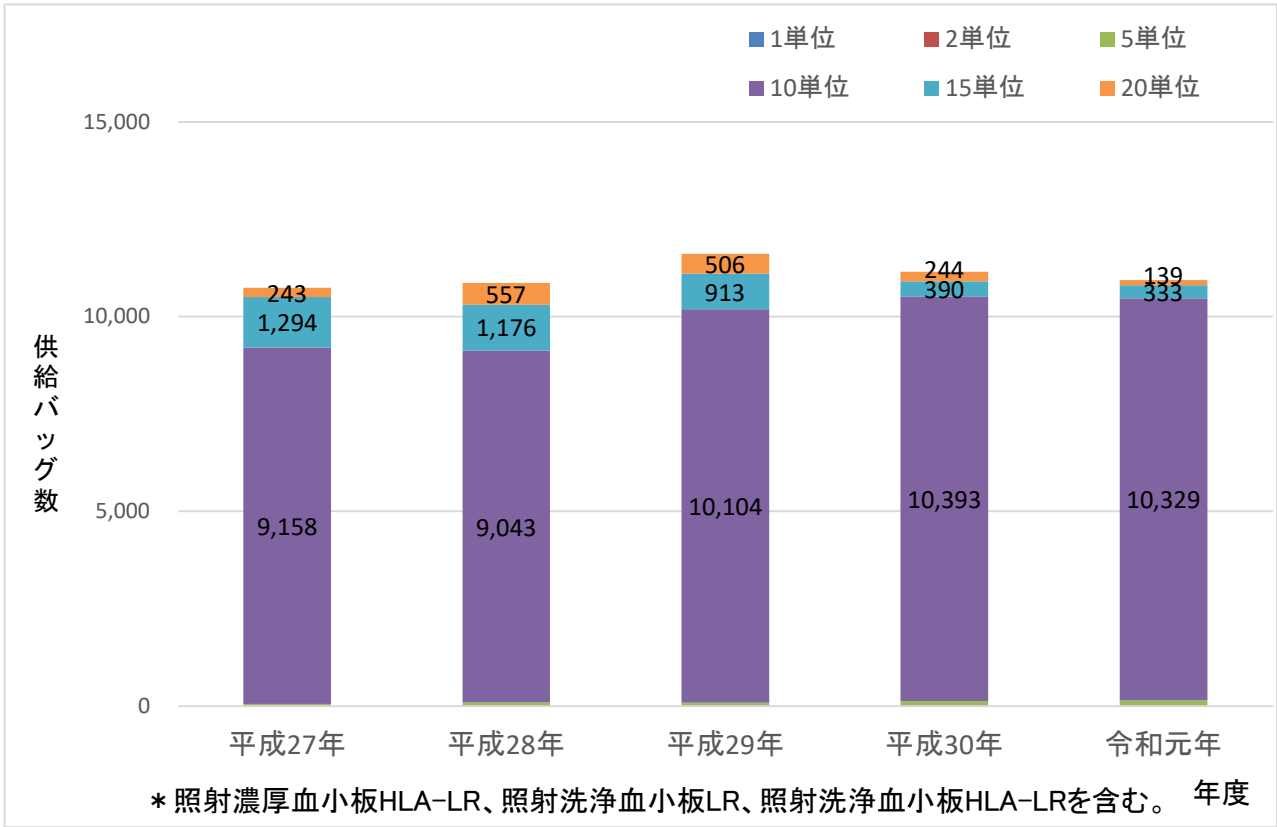


図12－8　照射濃厚血小板-LR*の規格別供給状況の年次的推移（実本数）



2 輸血用血液製剤供給の月別状況（管内）

表14 輸血用血液製剤供給の月別状況

献血方法別・製剤別 ＼ 月別		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2	照射人全血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	照射赤血球液－LR	203	325	256	235	168	224	234	236	229	183	124	157	2,574
m	照射洗浄赤血球液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	照射解凍赤血球液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由	照射合成血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
来	小計	203	325	256	235	168	224	234	236	229	183	124	157	2,574
	赤血球製剤総合計	203	325	256	235	168	224	234	236	229	183	124	157	2,574
実	新鮮凍結血漿-LR	4	12	30	48	21	29	29	32	32	32	31	20	320
本	小計	4	12	30	48	21	29	29	32	32	32	31	20	320
数	合計	207	337	286	283	189	253	263	268	261	215	155	177	2,894

4	照射人全血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	照射赤血球液－LR	4,238	4,520	4,347	4,684	4,202	4,454	4,434	4,637	4,641	4,517	4,077	4,406	53,157
m	照射洗浄赤血球液－LR	3	2	3	2	2	3	2	3	3	5	2	8	38
L	照射解凍赤血球液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由	照射合成血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
来	小計	4,241	4,522	4,350	4,686	4,204	4,457	4,436	4,640	4,644	4,522	4,079	4,414	53,195
	赤血球製剤総合計	4,241	4,522	4,350	4,686	4,204	4,457	4,436	4,640	4,644	4,522	4,079	4,414	53,195
実	新鮮凍結血漿-LR	765	888	1,053	1,196	1,110	1,018	1,093	1,236	1,197	1,042	1,072	990	12,660
本	小計	765	888	1,053	1,196	1,110	1,018	1,093	1,236	1,197	1,042	1,072	990	12,660
数	合計	5,006	5,410	5,403	5,882	5,314	5,475	5,529	5,876	5,841	5,564	5,151	5,404	65,855

献血方法別・製剤別 ＼ 月別		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合　計
成分献血実本数	新鮮凍結血漿-LR	95	58	90	53	90	94	101	77	46	142	41	55	942
	小　計	95	58	90	53	90	94	101	77	46	142	41	55	942
	照射濃厚血小板-LR　1単位	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	照射濃厚血小板-LR　2単位	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	照射濃厚血小板-LR　5単位	5	7	5	16	14	12	8	10	16	4	23	19	139
	照射濃厚血小板-LR 10単位	738	821	781	834	806	822	870	839	876	809	748	764	9,708
	照射濃厚血小板-LR 15単位	39	40	40	23	21	20	22	22	28	21	25	31	332
	照射濃厚血小板-LR 20単位	9	12	10	6	6	7	13	10	11	14	24	17	139
	照射濃厚血小板HLA-LR10単位	25	17	16	22	25	32	30	41	61	45	15	7	336
	照射濃厚血小板HLA-LR15単位	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	照射濃厚血小板HLA-LR20単位	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	照射洗浄血小板-LR	13	29	36	37	17	21	11	8	6	13	12	12	215
	照射洗浄血小板HLA-LR	3	3	2	2	2	2	4	4	16	11	10	11	70
	小　計	832	929	890	940	892	916	958	934	1,014	917	857	861	10,940
	合　計	927	987	980	993	982	1,010	1,059	1,011	1,060	1,059	898	916	11,882

200mL換算	照射人全血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小　計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	照射赤血球液－LR	8,679	9,365	8,950	9,603	8,572	9,132	9,102	9,510	9,511	9,217	8,278	8,969	108,888
	照射洗浄赤血球液－LR	6	4	6	4	4	6	4	6	6	10	4	16	76
	照射解凍赤血球液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	照射合成血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小　計	8,685	9,369	8,956	9,607	8,576	9,138	9,106	9,516	9,517	9,227	8,282	8,985	108,964
	赤血球製剤総合計	8,685	9,369	8,956	9,607	8,576	9,138	9,106	9,516	9,517	9,227	8,282	8,985	108,964
	新鮮凍結血漿-LR	1,914	2,020	2,496	2,652	2,601	2,441	2,619	2,812	2,610	2,684	2,339	2,220	29,408
	小　計	1,914	2,020	2,496	2,652	2,601	2,441	2,619	2,812	2,610	2,684	2,339	2,220	29,408
	照射濃厚血小板－LR＊	8,580	9,575	9,175	9,495	9,020	9,270	9,780	9,500	10,310	9,395	8,820	8,840	111,760
	小　計	8,580	9,575	9,175	9,495	9,020	9,270	9,780	9,500	10,310	9,395	8,820	8,840	111,760
	合　計	19,179	20,964	20,627	21,754	20,197	20,849	21,505	21,828	22,437	21,306	19,441	20,045	250,132

＊　照射濃厚血小板HLA-LR、照射洗浄血小板LR、照射洗浄血小板HLA-LRを含む。

3 施設別輸血用血液製剤供給状況

表15 施設別輸血用血液製剤供給状況

献血方法別・製剤別 ＼ 施設名			福島センター	会津出張所	いわき出張所	郡山供給出張所	相馬供給出張所	合　計	構成比（%）
2	照射人全血液−LR		0	0	0	0	0	0	0.0
0	計		0	0	0	0	0	0	0.0
0	赤血球	照射赤血球液−LR	1,498	199	315	553	9	2,574	3.2
mL	赤血球	照射洗浄赤血球液−LR	0	0	0	0	0	0	0.0
由	赤血球	照射解凍赤血球液−LR	0	0	0	0	0	0	0.0
来	赤血球	照射合成血液−LR	0	0	0	0	0	0	0.0
実	計		1,498	199	315	553	9	2,574	3.2
本	血漿	新鮮凍結血漿−LR	243	13	6	58	0	320	0.4
数	血漿	計	243	13	6	58	0	320	0.4
合　計			1,741	212	321	611	9	2,894	3.6

4	照射人全血液−LR		0	0	0	0	0	0	0.0
0	計		0	0	0	0	0	0	0.0
0	赤血球	照射赤血球液−LR	13,570	8,984	10,350	18,318	1,935	53,157	65.9
mL	赤血球	照射洗浄赤血球液−LR	5	2	1	30	0	38	0.0
由	赤血球	照射解凍赤血球液−LR	0	0	0	0	0	0	0.0
来	赤血球	照射合成血液−LR	0	0	0	0	0	0	0.0
実	計		13,575	8,986	10,351	18,348	1,935	53,195	66.0
本	血漿	新鮮凍結血漿−LR	2,481	2,318	3,478	4,261	122	12,660	15.7
数	血漿	計	2,481	2,318	3,478	4,261	122	12,660	15.7
合　計			16,056	11,304	13,829	22,609	2,057	65,855	81.7

献血方法別・製剤別 ＼ 施設名			福島センター	会津出張所	いわき出張所	郡山供給出張所	相馬供給出張所	合　計	構成比（%）
成分献血由来実本数	血漿	新鮮凍結血漿－ＬＲ	674	67	144	57	0	942	1.2
		計	674	67	144	57	0	942	1.2
	血小板	照射濃厚血小板-LR　1単位	0	0	0	0	0	0	0.0
		照射濃厚血小板-LR　2単位	0	0	0	0	0	0	0.0
		照射濃厚血小板-LR　5単位	49	19	21	49	1	139	0.2
		照射濃厚血小板-LR 10単位	3,782	1,915	1,075	2,830	106	9,708	12.0
		照射濃厚血小板-LR 15単位	159	26	112	35	0	332	0.4
		照射濃厚血小板-LR 20単位	5	8	115	11	0	139	0.2
		照射濃厚血小板HLA-LR10単位	235	1	0	100	0	336	0.4
		照射濃厚血小板HLA-LR15単位	1	0	0	0	0	1	0.0
		照射濃厚血小板HLA-LR20単位	0	0	0	0	0	0	0.0
		照射洗浄血小板ーLR	188	0	10	17	0	215	0.3
		照射洗浄血小板HLA-LR	64	0	0	6	0	70	0.1
		計	4,483	1,969	1,333	3,048	107	10,940	13.6
	合　計		5,157	2,036	1,477	3,105	107	11,882	14.7
総合計			22,954	13,552	15,627	26,325	2,173	80,631	100.0

200mL換算	赤血球	照射人全血液－LR	0	0	0	0	0	0	0.0
		計	0	0	0	0	0	0	0.0
		照射赤血球液－ＬＲ	28,638	18,167	21,015	37,189	3,879	108,888	43.5
		照射洗浄赤血球液－LR	10	4	2	60	0	76	0.0
		照射解凍赤血球液ーLR	0	0	0	0	0	0	0.0
		照射合成血液－ＬＲ	0	0	0	0	0	0	0.0
		計	28,648	18,171	21,017	37,249	3,879	108,964	43.6
	血漿	新鮮凍結血漿ー LR	7,901	4,917	7,538	8,808	244	29,408	11.8
		計	7,901	4,917	7,538	8,808	244	29,408	11.8
	血小板	照射濃厚血小板ーLR ＊	45,435	19,805	14,935	30,520	1,065	111,760	44.7
		計	45,435	19,805	14,935	30,520	1,065	111,760	44.7
	合　計		81,984	42,893	43,490	76,577	5,188	250,132	100.0

＊　照射濃厚血小板HLA-LR、照射洗浄血小板LR、照射洗浄血小板HLA-LRを含む。

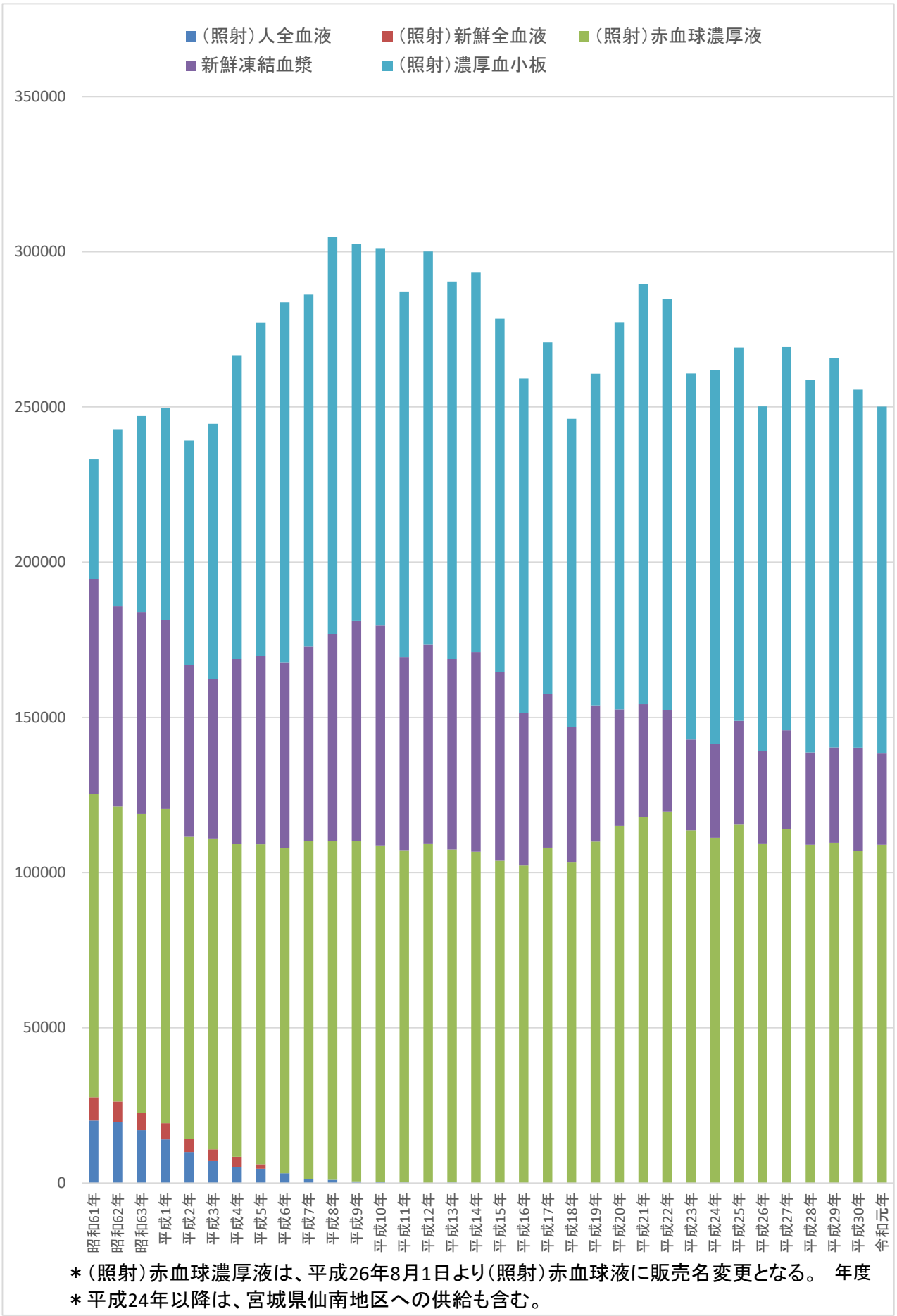
4 輸血用血液製剤供給の年次的推移及び状況

表16 血液製剤の年次的推移及び状況(200mL単位換算数)

年度	総供給数	全血液			成分製剤								成分製剤供給比率(%)
					赤血球								
		保存血液 人全血液	新鮮全血液	合計	赤血球液 LR	赤血球液MAP	濃厚赤血球液	洗浄赤血球液 他	小計	新鮮凍結血漿	濃厚血小板	合計	
昭和 61	233,197	20,120	7,534	27,654	0	0	93,094	4,565	97,659	69,313	38,571	205,543	88.1
62	242,862	19,644	6,598	26,242	0	0	90,445	4,620	95,065	64,475	57,080	216,620	89.2
63	247,078	16,996	5,650	22,646	0	0	90,638	5,641	96,279	65,005	63,148	224,432	90.8
平成 1	249,598	14,062	5,201	19,263	0	0	95,231	5,984	101,215	60,893	68,227	230,335	92.3
2	239,209	10,017	4,171	14,188	0	0	92,344	4,946	97,290	55,249	72,482	225,021	94.1
3	244,612	7,107	3,736	10,843	0	0	94,023	6,113	100,136	51,322	82,311	233,769	95.6
4	266,676	5,195	3,263	8,458	0	25,771	69,631	5,443	100,845	59,438	97,935	258,218	96.8
5	277,030	4,617	1,471	6,088	0	50,826	47,118	5,065	103,009	60,680	107,253	270,942	97.8
6	283,715	3,139	0	3,139	0	69,223	30,688	4,888	104,799	59,798	115,979	280,576	98.9
7	286,196	1,205	0	1,205	0	102,695	1,528	4,658	108,881	62,684	113,426	284,991	99.6
8	304,874	1,029	0	1,029	0	103,400	1,146	4,459	109,005	66,839	128,001	303,845	99.7
9	302,403	581	0	581	0	104,460	504	4,579	109,543	70,952	121,327	301,822	99.8
10	301,155	415	0	415	0	103,340	363	4,621	108,324	70,859	121,557	300,740	99.9
11	289,148	169	0	169	0	103,300	132	3,601	107,033	62,232	117,777	287,042	99.3
12	302,599	49	0	49	0	106,301	0	3,040	109,341	64,060	126,619	300,020	99.1
13	292,945	156	0	156	0	104,639	0	2,604	107,243	61,356	121,614	290,213	99.1
14	296,050	28	0	28	0	104,409	0	2,291	106,700	64,319	122,200	293,219	99.0
15	280,940	16	0	16	0	102,323	0	1,467	103,790	60,671	113,969	278,430	99.1
16	261,485	20	0	20	0	100,755	0	1,469	102,224	49,122	107,780	259,126	99.1
17	272,590	0	0	0	0	107,049	0	926	107,975	49,659	113,140	270,774	100.0
18	247,950	0	0	0	21,280	81,627	0	521	103,428	43,433	99,345	246,206	100.0
19	271,198	0	0	0	109,634	0	0	341	109,975	43,928	106,802	260,705	100.0
20	294,523	3	0	3	114,624	0	0	409	115,033	37,520	124,552	277,105	100.0
21	306,169	8	0	8	117,531	0	0	386	117,917	36,317	135,175	289,409	100.0
22	284,883	2	0	2	119,340	0	0	300	119,640	32,726	132,515	284,881	100.0
23	260,750	0	0	0	113,434	0	0	137	113,571	29,269	117,910	260,750	100.0
24	276,181	0	0	0	110,943	0	0	221	111,164	30,361	120,422	261,947	100.0
25	269,111	3	0	0	115,496	0	0	163	115,659	33,239	120,213	269,111	100.0
26	263,766	2	0	2	109,300	0	0	118	109,416	29,782	110,975	263,764	100.0
27	284,309	0	0	0	113,846	0	0	102	113,948	31,893	123,405	284,309	100.0
28	272,357	0	0	0	108,852	0	0	66	108,918	29,764	120,050	272,357	100.0
29	265,627	0	0	0	109,481	0	0	101	109,582	30,765	125,280	265,627	100.0
30	255,520	0	0	0	106,917	0	0	80	106,997	33,263	115,260	255,520	100.0
令和元年	250,132	0	0	0	108,888	0	0	76	108,964	29,408	111,760	250,132	100.0

＊ 200mL由来に換算するため、400mL由来の製剤×2、成分献血由来の新鮮凍結血漿は×4、血小板5単位は×5、血小板10単位は×10、血小板15単位は×15、血小板20単位は×20、として算出した数である。
＊ 平成６年の生物学的製剤基準の改正により、保存血液・新鮮血液の区別がなくなり人全血液に一本化された。
＊ 平成２５年９月３日よりＦＦＰ-ＬＲ1、2、5がＦＦＰ-ＬＲ120、240、480に製剤名が変更となった。

図13　輸血用血液製剤供給の年次的推移（200mL単位換算数）



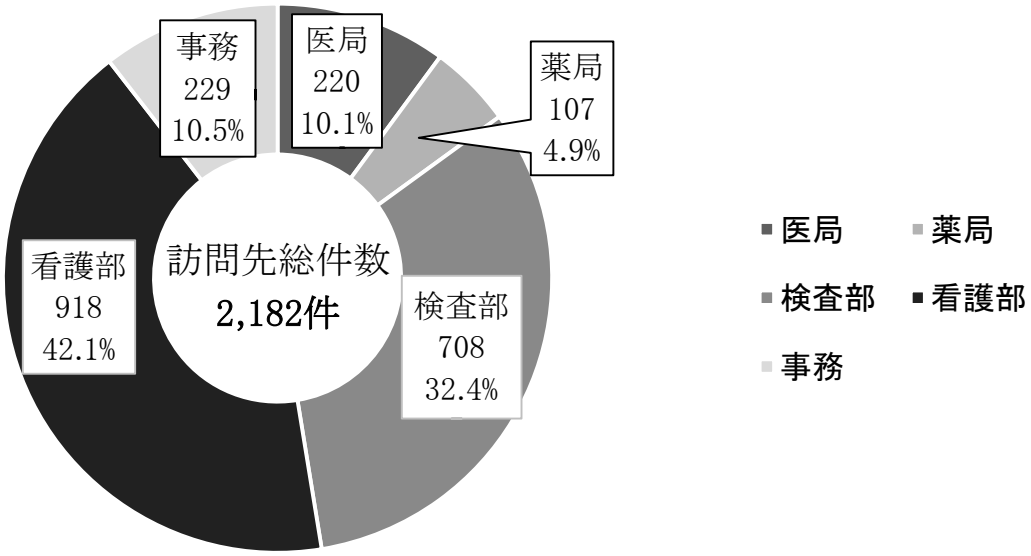
＊（照射）赤血球濃厚液は、平成26年8月1日より（照射）赤血球液に販売名変更となる。　年度

＊平成24年以降は、宮城県仙南地区への供給も含む。

Ⅴ 医薬情報活動の概要

1 医療機関訪問状況

図14 医療機関内訪問先



2 苦情調査及び問い合わせ

苦情調査は、血液製剤供給250,132単位（80,631バッグ）あたり合計23件あり、うち赤血球製剤関係では供給108,964単位（55,769バッグ）あたり13件、血漿製剤では供給29,408単位（13,922バッグ）あたり8件、血小板製剤では供給111,760単位（10,940バッグ）あたり2件であった。

また、問い合わせについては106件であった。

表17 苦情調査及び問い合わせの内容

苦情調査 （件数）			問い合わせ （件数）	
1）赤血球製剤関連		**13**	1）輸血用血液製剤関連	**13**
［内訳］	交差試験	9		
	血液漏れ	1	2）輸血検査関連	**28**
	その他外観上の異常	3		
2）血漿製剤関連		**8**	3）輸血療法関連	**10**
［内訳］	血液漏れ	6		
	その他外観上の異常	2	4）その他（日赤で提供している輸血関連資料、輸血に係る勉強会の実施、供給体制等）	**55**
3）血小板製剤		**2**		
［内訳］	血液漏れ	1		
	その他外観上の異常	1		

3 講演会・研究会等

表18 開催記録

平成31年4月11日	血液製剤の取り扱いについて	北福島医療センター
令和元年5月8日	輸血用血液製剤の取り扱い	宮城病院
令和元年5月30日	輸血用血液製剤の取扱いについて	坂下厚生総合病院
令和元年6月26日	血液製剤とは何か	わたり病院
令和元年7月2日	血液製剤の取り扱い（新人Ns対象）	福島労災病院
令和元年7月8日	血液製剤の取扱いについて（2回/日）	福島南循環器科病院
令和元年9月25日	輸血用血液製剤の基本と輸血感染症	いわき市医療センター
令和元年10月25日	血液製剤の取り扱いについて	済生会福島総合病院
令和元年11月22日	輸血用血液製剤の基本と輸血感染症	福島赤十字病院
令和元年11月27日	輸血過誤の防止―安全な輸血医療のために―	白河病院
令和元年12月6日	輸血用血液製剤の取り扱い	福島労災病院
令和2年1月17日	輸血用血液製剤の取り扱い	坪井病院
令和2年1月31日	血液製剤の取り扱い	松尾病院
令和2年2月25日	輸血に伴う副作用および過誤	塙厚生病院
令和2年2月26日	輸血副作用および輸血用血液製剤取り扱いの注意点	大原綜合病院
令和2年3月24日	血液製剤の取扱いについて	公立相馬総合病院

4　医薬情報活動の概要

表19　学会等における研究発表

開催日	2019(令和元)年 5 月 23 日～25 日	開催名称	第 67 回日本輸血・細胞治療学会総会
演題名	輸血業務の理解には現場経験が必要である-輸血業務に関するアンケート調査結果解析-		
開催日	2019(令和元)年 9 月 14 日	開催名称	第 32 回福島県輸血懇話会
演題名	県内医療機関より報告された輸血有害事象の状況		
開催日	2019(令和元)年 10 月 2 日～4 日	開催名称	第 43 回日本血液事業学会総会
演題名	転倒防止策の検討		
開催日	2019(令和元)年 10 月 2 日～4 日	開催名称	第 43 回日本血液事業学会総会
演題名	移動採血における認定インタビュアー制度の導入について		
開催日	2019(令和元)年 10 月 2 日～4 日	開催名称	第 43 回日本血液事業学会総会
演題名	外国語指導助手による集団献血の経験		
開催日	2019(令和元)年 10 月 2 日～4 日	開催名称	第 43 回日本血液事業学会総会
演題名	看護師の人材育成の取り組み		
開催日		開催名称	
演題名			
開催日		開催名称	
演題名			

表20　外部研修の受入

日程	内容	受入人数
平成 31 年 4 月 3 日～ 令和 2 年 3 月 4 日	福島県立医科大学医学科学生臨床研修	130 名
平成 31 年 4 月 15、16 日 令和元年 5 月 21 日	研修医の検診医師派遣に係る研修プログラム	114 名
令和元年 5 月 20 日	認定輸血検査技師制度施設研修	3 名
令和元年 8 月 20 日	福島県薬務課インターンシップ薬学実習生の見学実習	1 名

Ⅵ　骨髄ドナー登録の概要

1　骨髄ドナー登録者の受入状況

日本赤十字社は、移植に用いる造血幹細胞の適切な提供の推進に関する法律により、国から造血幹細胞提供支援機関として指定され、血液センターおよび各出張所は、骨髄ドナー登録希望者の登録受付を行っている。

骨髄バンク集団登録説明会及び献血併行型ドナー登録会は、福島県骨髄バンク推進協議会と各保健所が中心となり、令和元年度は県内で77回実施され、657人が登録した。

表21　骨髄ドナー登録状況

（単位：人）

施設別／登録状況	福島県センター	会津出張所	いわき出張所	郡山駅前出張所	計
前年度までの登録者	12,464	700	999	966	15,129
登録者数	711 ※1	14	36	51	812
取消者数	818	0	0	0	818
転入者数	0	0	0	0	0
転出者数	0	0	0	0	0
総登録者数	12,357	714	1,035	1,017	15,123

※1　各保健所登録、献血併行型登録を含む。

発　行　2020年7月

福島県赤十字血液センター
〒960-1198　福島市永井川字北原田17　　☎(024)　544－2550

福島県赤十字血液センター　会津出張所
〒965-0003　会津若松市一箕町大字八幡字門田1－2　　☎(0242)　24－6650

福島県赤十字血液センター　いわき出張所
〒970-8044　いわき市中央台飯野5丁目1－1　　☎(0246)　29－5624

福島県赤十字血液センター　郡山駅前出張所
〒963-8003　郡山市駅前1丁目6-10　　☎(024)　925－2638

福島県赤十字血液センター　郡山供給出張所
〒963-8044　郡山市備前舘一丁目132番地　　☎(024)　927－5199

福島県赤十字血液センター　相馬供給出張所
〒976-0152　相馬市粟津字粟津18番地7　　☎(0244)　35－6066

ホームページ　https://www.bs.jrc.or.jp/th/fukushima/index.html