令和３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３年度血液事業の概要―

血液事業の推進につきましては、日頃より格別のご理解とご協力を賜り心から厚く御礼申し上げます。

このたび、令和３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３年度も引き続き新型コロナウイルス感染症拡大の中、血液事業の活動には多大な影響を受けた１年となりました。

県内では、県民の皆様をはじめ、福島県・市町村、各献血推進協力団体の関係各位のご支援とご協力を賜り、県内の医療機関からの輸血用血液製剤の要請には、不足することなく供給することができたことをご報告申し上げます。

さて、令和３年度における献血状況について、献血者数は延べ 76,257 人であり、採血計画数 75,947 人に対し達成率 100.0％と全国的な新型コロナウイルス感染症拡大の中、前年度以上の実績を上げることができました。これもひとえに、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、改めまして感謝申し上げる次第です。

一方、令和３年度における輸血用血液製剤の供給量は 234,891 単位（200mL 単位換算）であり、前年度に比べ 100.9％の実績となりました。これは、コロナ禍においても医療機関における診療内容が、正常な状態に戻りつつあることを意味するものと思われます。

献血者確保における大きな問題は、若年者層の献血率の低下傾向です。コロナ禍以前より認められておりましたが、新型コロナウイルスの感染拡大が拍車をかけた結果になりました。少子高齢化が進み、献血人口が減少する中、安定的な輸血用血液を確保するためには、特に将来の基盤となる 10 代、20 代の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求められています。

引き続き職員一同、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４年 10 月

福島県赤十字血液センター

所　長　神　林　裕　行

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

Ⅱ　施設の概要

１　施設の規模・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４
２　組織機構図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６
３　職　員　数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・７

Ⅲ　献血の概要

１　献血の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表１～表２、図１・・・８
２　献血申込者の性別及び献血方法別状況・・・・・・・・・・表３、図２～図３・・・10
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・・・11
４　献血受入施設別及び月別献血状況・・・・・・・・・・・・・・表５、図５・・・12
５　性別及び年齢別献血の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・表６、図６～図８・・・15
６　性別及び職業別献血の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・表７、図９～図 10・・・17
７　市町村別献血実施状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表８・・・19
８　初回献血者と再来献血者の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・図 11・・・24
９　献血功労受賞状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表９～表 10・・・25
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・・・33
２　輸血用血液製剤の月別状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 14・・・38
３　施設別輸血用血液製剤供給状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 15・・・40
４　輸血用血液製剤供給の年次的推移及び状況・・・・・・・・・・表 16、図 13・・・42

Ⅴ　医薬情報活動の概要

１　医療機関訪問状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・図 14・・・44
２　苦情調査及び問い合わせ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 17・・・44
３　講演会・研究会等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 18・・・45
４　医薬情報活動の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・表 19～表 20・・・46

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・・・47

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
5月10日	福島県立総合衛生学院施設見学	福島市
12日	保健福祉事務所等薬務担当課長会議（Web開催）	－
14日	臨床研修医研修プログラム	福島市
31日	福島県農業総合センター農業短期大学校教養講座	矢吹町
6月	県北地域市町村献血担当者会議（書面開催）	－
6月	第1回日本赤十字社福島県支部評議員会（文書審議）	－
6月	県中保健福祉事務所管内市町村献血担当者等会議（書面開催）	－
6月	本宮市いのちを救う愛の献血運動推進連絡会（書面開催）	－
7月1日	愛の血液助け合い運動月間（1日～31日）	福島県内13市
9日	福島県献血推進協力会総会	福島市
19日	福島東稜高等学校施設見学	福島市
20日	福島東稜高等学校施設見学	福島市
8月8日	血液センター夏休み親子見学会（8日、9日、11日）	福島市
10日	福島県血液製剤使用に係わる懇談会	福島市
26日	全国学生献血推進代表者会議（Web開催）	－
10月2日	赤十字血液シンポジウム東北（Web開催）	－
16日	福島県合同輸血療法委員会（Web開催）	－
16日	福島県輸血懇話会（Web開催）	－
11月9日	第45回日本血液事業学会総会（ハイブリッド開催）9日～11日	北海道
16日	ジュニア献血ポスターコンクール審査会	福島市
12月25日	ジュニア献血ポスターコンクール表彰式	福島市
1月6日	市町村献血担当課長会議（Web）	－
2月	第2回 日本赤十字社福島県支部評議委員会（文書審議）	－
2月	福島県献血推進協議会（書面開催）	－
3月5日	第120回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会（Web開催）	－
11日	輸血経験者による献血セミナー（Web開催）	福島市
12日	献血感謝デー（12日～13日）	福島市
15日	福島東稜高等学校施設見学	福島市
16日	福島東稜高等学校施設見学	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
5月14日	南会津地域町村献血担当者会議	南会津町
14日	臨床研修医研修プログラム	会津若松市
7月11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
18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
12月17日	福島県立猪苗代高等学校献血セミナー	猪苗代町
19日	全国学生クリスマス献血キャンペーン	会津若松市
22日	全国学生クリスマス献血キャンペーン	猪苗代町
1月10日	はたちの献血キャンペーン（十日市）	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30日	献血担当者会議	いわき市
5月25日	小名浜地区保健委員会定期総会	いわき市
6月7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
18日	常磐地域献血推進協議会総会	いわき市
21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
23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
24日	高久献血友の会総会	いわき市
30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25日	いわき市民献血の日（夏の陣）	いわき市
12月12日	いわき市民献血の日（冬の陣）	いわき市
19日	小名浜地区街頭献血啓発活動	いわき市
1月16日	はたちの献血街頭献血キャンペーン	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 車庫等　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）	〒963－8002　郡山市駅前1丁目6－10（ダイワロイネットホテル郡山駅前3階） （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
車両保有数	乗用車　1台

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　5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

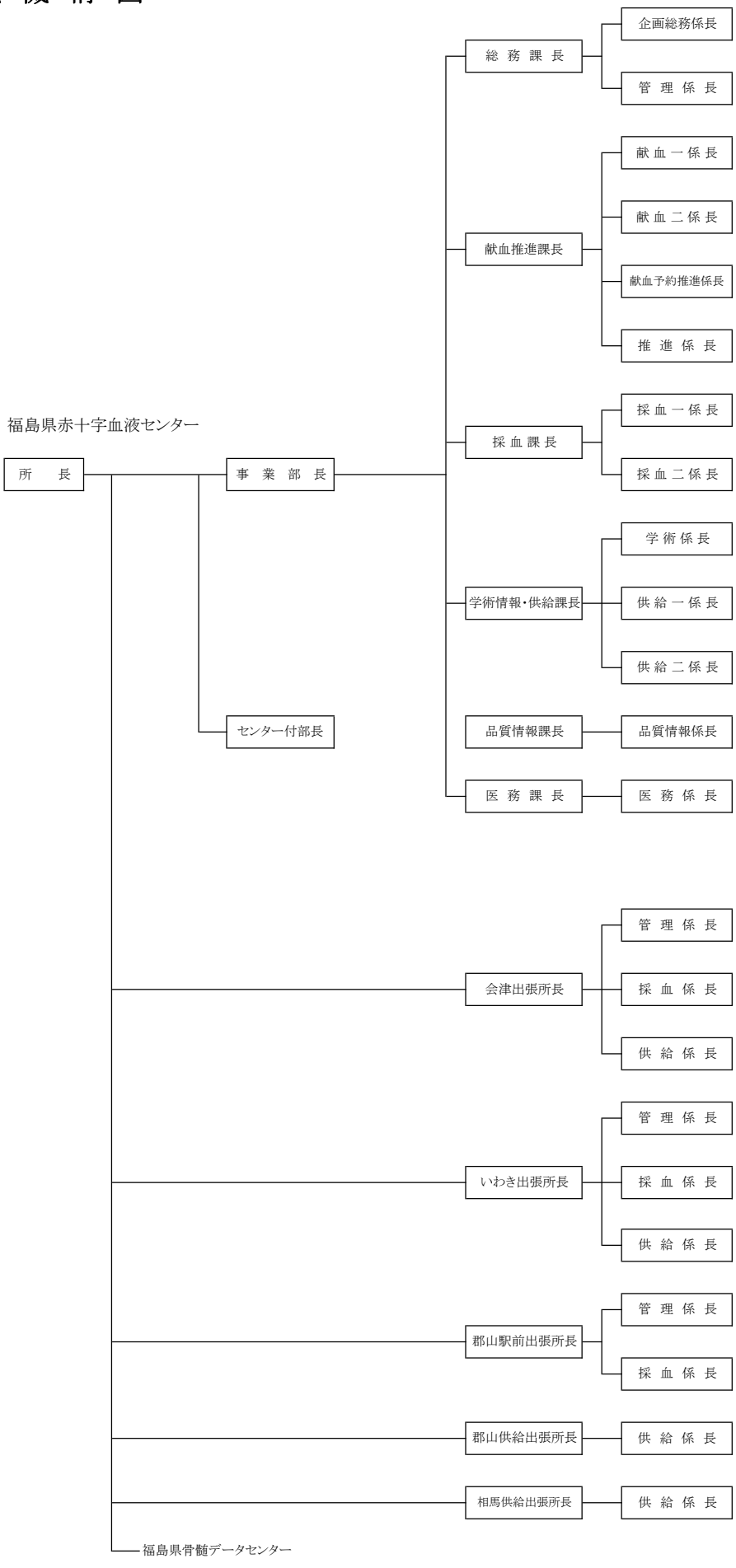
施設名 ： 福島県赤十字血液センター 会津出張所

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　3階建
建築面積	本棟　729.44㎡ 車庫　114.00㎡
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　3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
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	3		5		2		2				0				0				0		1		1	2	6	0	8
薬剤師	1	1		2				0	1			1				0	1			1				0	3	1	0	4
検査技師	3			3				0				0				0				0	1			1	4	0	0	4
看護師	18	1		19	8	1		9				0				0	5			5	5	2		7	36	4	0	40
准看護師	1	1		2		1		1				0				0				0				0	1	2	0	3
事務職員	20	12	4	36	4	1		5	2	7	5	14	1	2	3	6	3	6	3	12	4	6	3	13	34	34	18	86
合計	45	18	4	67	12	5	0	17	3	7	5	15	1	2	3	6	9	6	3	18	10	9	3	22	80	47	18	145

※嘱託には、再雇用職員も含まれること。　　令和4年3月31日 現　在

Ⅲ 献 血 の 概 要

1 献 血 の 状 況

令和3年度の献血者数は76,257人で、採血計画数75,947人に対し、達成率は100.4%となった。

これは令和2年度における献血者数76,235人に対し、100.0%を示すものである。また、令和3年度の献血量は34,184.5Lで、令和2年度の献血量34,282.4Lに対し、99.7%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	14,660 人	(19.2)	8,452.7 L	(24.7)
血小板成分	9,143 人	(12.0)	5,084.2 L	(14.9)
成分計	23,803 人	(31.2)	13,536.9 L	(39.6)
４００ｍＬ	50,784 人	(66.6)	20,313.6 L	(59.4)
２００ｍＬ	1,670 人	(2.2)	334.0 L	(1.0)
合計	76,257 人	(100.0)	34,184.5 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103.0%（計画数：23,109人）、400mL献血96.1%（計画数：52,838人）、200mL献血111.3%（計画数：1,501人）となった。

令和3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、年度の採血計画数に対しては達成率101.7%であったが、福島県内の供給量に対しては安定供給に十分な量の血液を確保できた。

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83,790L※に対し血漿成分を主体として88,556L（割当量に対する達成率105.7%）を確保した。

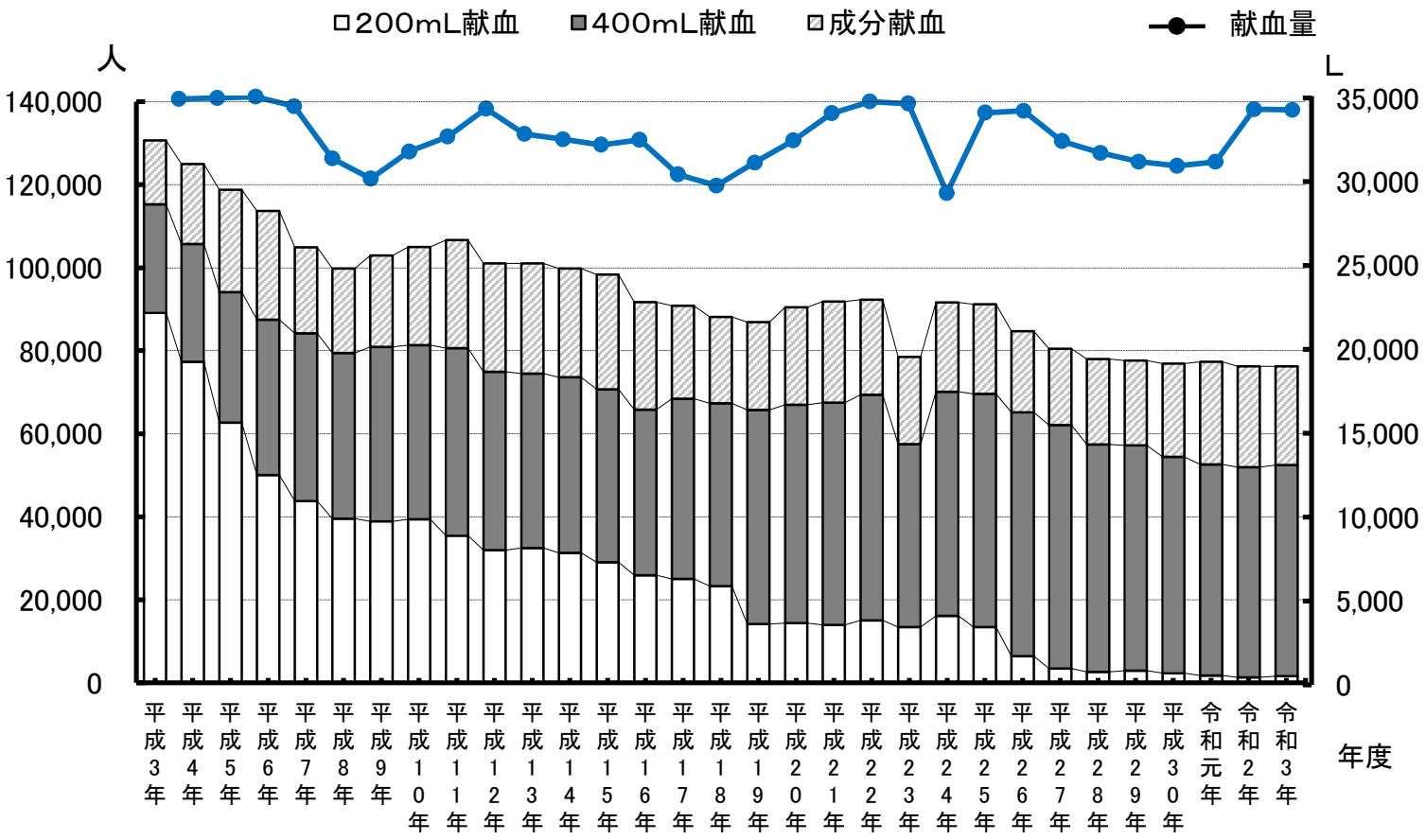
※ 平成24年度から、東北6県の製造所が宮城県仙台市に集約されたため、東北6県の総量を割当量としている。

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３年度	14,660 (19.2)	9,143 (12.0)	50,784 (66.6)	1,670 (2.2)	76,257 [100.0]
令和２年度	15,173 (19.9)	9,099 (11.9)	50,598 (66.4)	1,365 (1.8)	76,235 [98.6]
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]

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３年度の献血申込者総数は82,615人であり、性別では男性60,480人（73.2％）及び女性22,135人（26.8%）であった。前年度（男性：61,139人、女性：22,404人）に対し、男性では98.9%、女性では98.8%となった。

献血方法別での申込者数は、血漿成分献血15,089人（18.3％）、血小板成分献血9,701人（11.7％）、400mL献血55,777人（67.5%）及び200mL献血2,048人（2.5%）となる。

図2　性別の献血申込者数

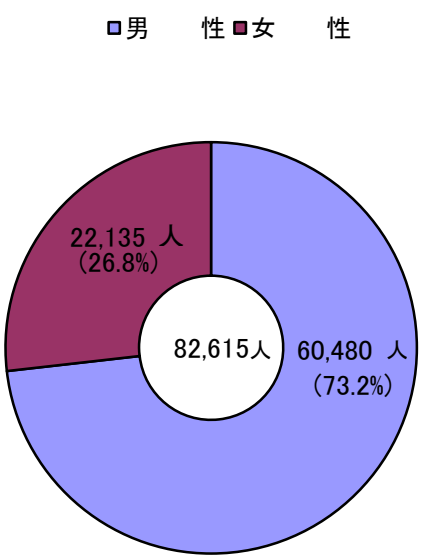


図3　献血方法別の申込者数

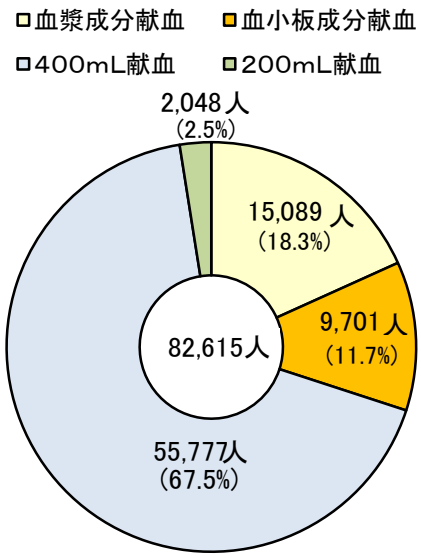


表3　献血申込者の内訳

性別 / 献血方法	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
血漿成分	11,229	13.6	3,860	4.7	15,089	18.3
血小板成分	8,482	10.3	1,219	1.5	9,701	11.7
400mL	40,210	48.7	15,567	18.8	55,777	67.5
200mL	559	0.7	1,489	1.8	2,048	2.5
合計	60,480	73.2	22,135	26.8	82,615	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3年度の献血申込者総数は、82,615人で、そのうち6,358人（7.7%）が検診、問診及び採血前検査等で献血ができなかった。令和2年度の不適格率8.7%より低い割合だった。性別では、男性が申込者数60,480人のうち2,573人（4.3%）、女性は申込者数22,135人のうち3,785人（17.1%）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の割合が多かった。女性では低ヘモグロビンが2,576人（40.5%）と最も多かった。

図4　献血申込者のうち献血できなかった人

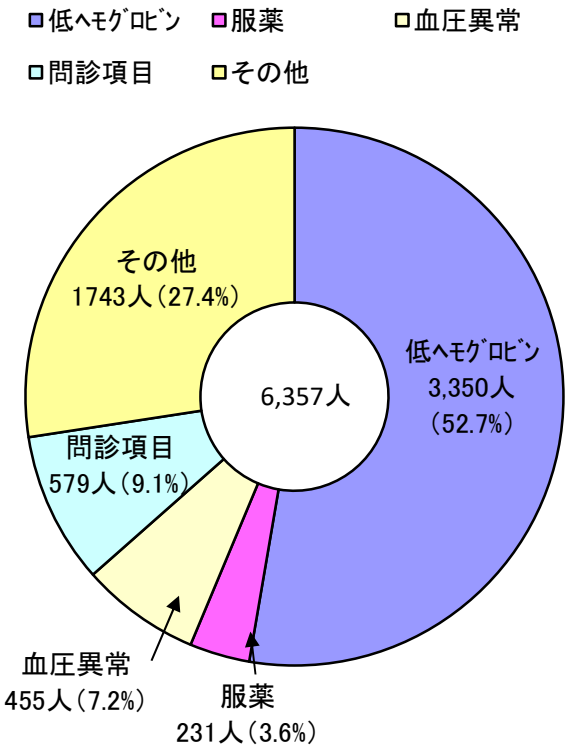


表4　献血申込者のうち献血できなかった人の内訳

区分＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
血圧異常	325	5.1	130	2.0	455	7.2
低ヘモグロビン	774	12.2	2,576	40.5	3,350	52.7
服薬	172	2.7	59	0.9	231	3.6
問診項目	379	6.0	200	3.1	579	9.1
その他	923	14.5	820	12.9	1,743	27.4
合計	2,573	40.5	3,785	59.5	6,358	100.0

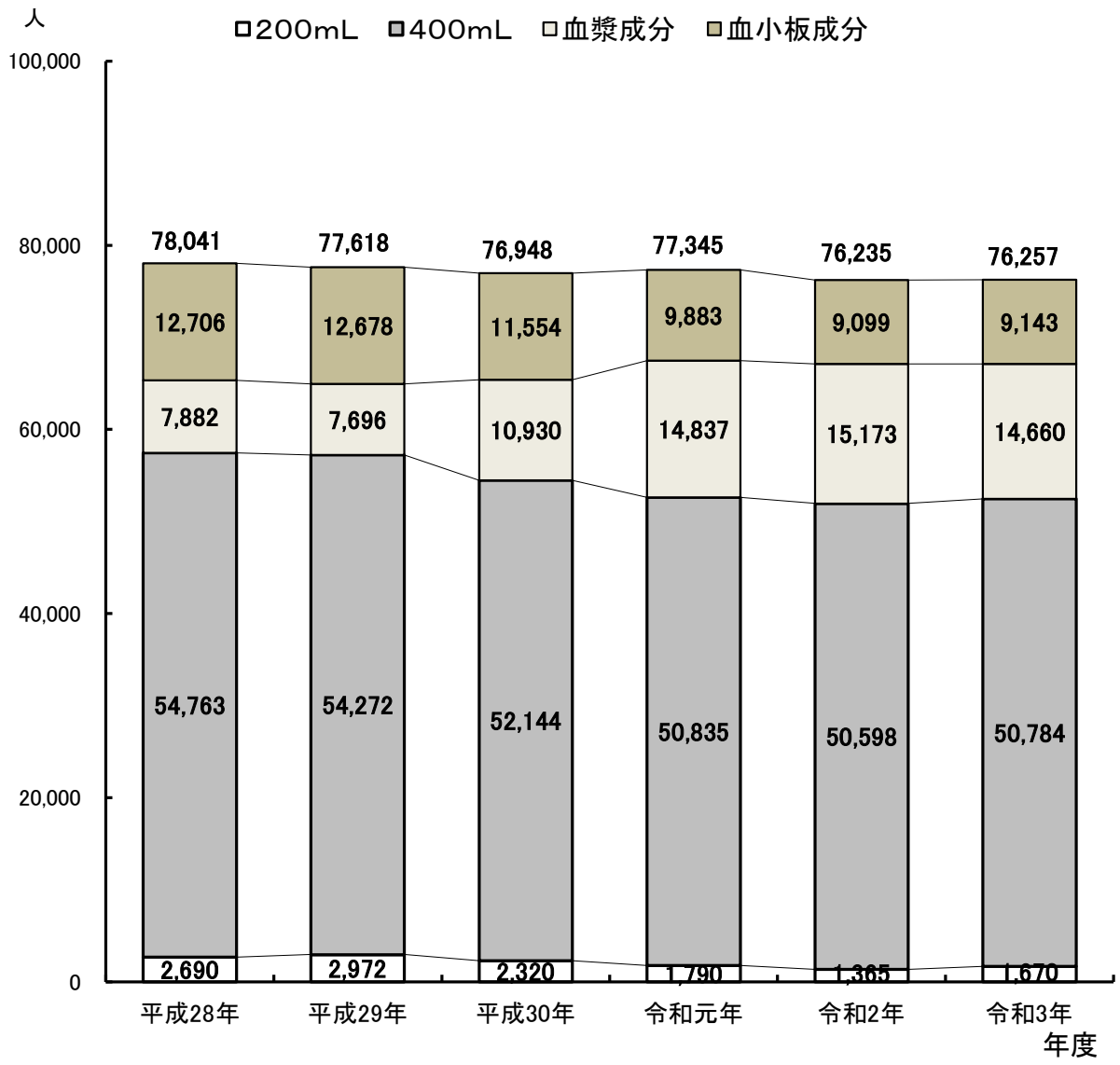
４ 献血受入施設別及び月別献血状況

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	1,911	1,816	2,090	1,842	1,881	2,023
		200mL	18	24	97	67	44	49
		計	1,929	1,840	2,187	1,909	1,925	2,072
	血液センター	血漿成分	403	499	461	481	518	473
		血小板成分	256	292	289	285	275	305
		400mL	351	371	260	243	318	277
		200mL	7	13	3	16	8	2
		計	1,017	1,175	1,013	1,025	1,119	1,057
	郡山駅前出張所	血漿成分	487	575	597	651	623	635
		血小板成分	353	396	365	332	350	339
		400mL	498	501	431	439	462	501
		200mL	10	19	22	31	28	23
		計	1,348	1,491	1,415	1,453	1,463	1,498
	合計	血漿成分	890	1,074	1,058	1,132	1,141	1,108
		血小板成分	609	688	654	617	625	644
		400mL	2,760	2,688	2,781	2,524	2,661	2,801
		200mL	35	56	122	114	80	74
		計	4,294	4,506	4,615	4,387	4,507	4,627
会津出張所	移動採血車	400mL	709	721	786	662	791	674
		200mL	8	40	61	43	38	8
		計	717	761	847	705	829	682
	合計	400mL	709	721	786	662	791	674
		200mL	8	40	61	43	38	8
		計	717	761	847	705	829	682
いわき出張所	移動採血車	400mL	653	766	601	571	518	593
		200mL	12	7	17	4	9	53
		計	665	773	618	575	527	646
	血液センター	血漿成分	210	226	220	210	220	220
		血小板成分	105	115	124	122	107	109
		400mL	142	151	153	153	109	145
		200mL	1	0	3	1	8	2
		計	458	492	500	486	444	476
	合計	血漿成分	210	226	220	210	220	220
		血小板成分	105	115	124	122	107	109
		400mL	795	917	754	724	627	738
		200mL	13	7	20	5	17	55
		計	1,123	1,265	1,118	1,061	971	1,122
合算	移動採血車	400mL	3,273	3,303	3,477	3,075	3,190	3,290
		200mL	38	71	175	114	91	110
		計	3,311	3,374	3,652	3,189	3,281	3,400
	血液センター	血漿成分	613	725	681	691	738	693
		血小板成分	361	407	413	407	382	414
		400mL	493	522	413	396	427	422
		200mL	8	13	6	17	16	4
		計	1,475	1,667	1,513	1,511	1,563	1,533
	郡山駅前出張所	血漿成分	487	575	597	651	623	635
		血小板成分	353	396	365	332	350	339
		400mL	498	501	431	439	462	501
		200mL	10	19	22	31	28	23
		計	1,348	1,491	1,415	1,453	1,463	1,498
	合計	血漿成分	1,100	1,300	1,278	1,342	1,361	1,328
		血小板成分	714	803	778	739	732	753
		400mL	4,264	4,326	4,321	3,910	4,079	4,213
		200mL	56	103	203	162	135	137
		計	6,134	6,532	6,580	6,153	6,307	6,431

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	2,067	2,148	2,049	2,075	1,804	1,994	23,700
		200mL	88	144	66	34	16	18	665
		計	2,155	2,292	2,115	2,109	1,820	2,012	24,365
	血液センター	血漿成分	413	446	408	369	386	385	5,242
		血小板成分	280	279	283	365	299	294	3,502
		400mL	261	294	309	313	314	231	3,542
		200mL	6	2	6	5	2	14	84
		計	960	1,021	1,006	1,052	1,001	924	12,370
	郡山駅前出張所	血漿成分	587	534	533	515	585	512	6,834
		血小板成分	374	359	369	390	313	344	4,284
		400mL	500	461	505	568	472	446	5,784
		200mL	16	14	25	15	12	31	246
		計	1,477	1,368	1,432	1,488	1,382	1,333	17,148
	合計	血漿成分	1,000	980	941	884	971	897	12,076
		血小板成分	654	638	652	755	612	638	7,786
		400mL	2,828	2,903	2,863	2,956	2,590	2,671	33,026
		200mL	110	160	97	54	30	63	995
		計	4,592	4,681	4,553	4,649	4,203	4,269	53,883
会津出張所	移動採血車	400mL	766	676	799	667	749	799	8,799
		200mL	35	44	44	28	6	23	378
		計	801	720	843	695	755	822	9,177
	合計	400mL	766	676	799	667	749	799	8,799
		200mL	35	44	44	28	6	23	378
		計	801	720	843	695	755	822	9,177
いわき出張所	移動採血車	400mL	553	620	617	540	574	619	7,225
		200mL	63	16	34	38	4	8	265
		計	616	636	651	578	578	627	7,490
	血液センター	血漿成分	209	198	214	204	228	225	2,584
		血小板成分	119	123	122	120	84	107	1,357
		400mL	159	120	154	177	145	126	1,734
		200mL	3	1	4	3	1	5	32
		計	490	442	494	504	458	463	5,707
	合計	血漿成分	209	198	214	204	228	225	2,584
		血小板成分	119	123	122	120	84	107	1,357
		400mL	712	740	771	717	719	745	8,959
		200mL	66	17	38	41	5	13	297
		計	1,106	1,078	1,145	1,082	1,036	1,090	13,197
合算	移動採血車	400mL	3,386	3,444	3,465	3,282	3,127	3,412	39,724
		200mL	186	204	144	100	26	49	1,308
		計	3,572	3,648	3,609	3,382	3,153	3,461	41,032
	血液センター	血漿成分	622	644	622	573	614	610	7,826
		血小板成分	399	402	405	485	383	401	4,859
		400mL	420	414	463	490	459	357	5,276
		200mL	9	3	10	8	3	19	116
		計	1,450	1,463	1,500	1,556	1,459	1,387	18,077
	郡山駅前出張所	血漿成分	587	534	533	515	585	512	6,834
		血小板成分	374	359	369	390	313	344	4,284
		400mL	500	461	505	568	472	446	5,784
		200mL	16	14	25	15	12	31	246
		計	1,477	1,368	1,432	1,488	1,382	1,333	17,148
	合計	血漿成分	1,209	1,178	1,155	1,088	1,199	1,122	14,660
		血小板成分	773	761	774	875	696	745	9,143
		400mL	4,306	4,319	4,433	4,340	4,058	4,215	50,784
		200mL	211	221	179	123	41	99	1,670
		計	6,499	6,479	6,541	6,426	5,994	6,181	76,257

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3年度の献血者76,257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：58,350人、女性：17,885人）と比較すると、男性が443人減少し、女性は465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：2,780人）、20代（前年度実績：9,211人それぞれ、204人、119人の増加となり、30代（前年度実績：12,624人）、40代（前年度実績：20,562人）ではそれぞれ、645人、753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

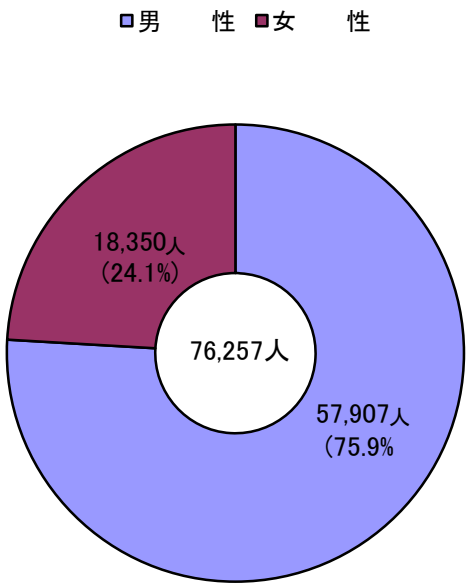


図7　年齢別献血者数

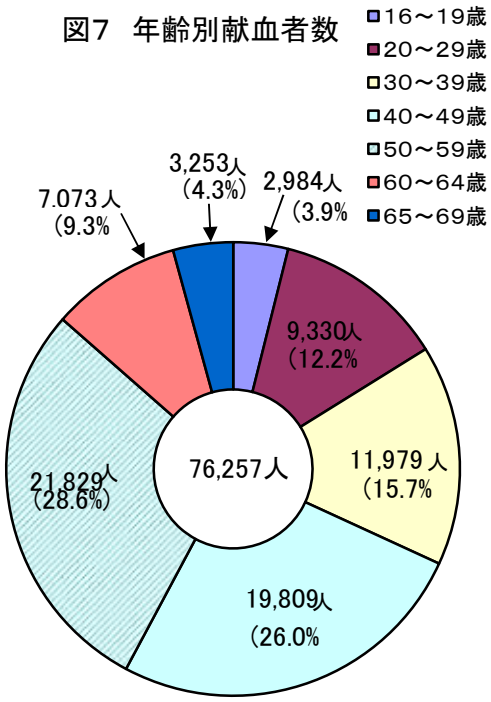
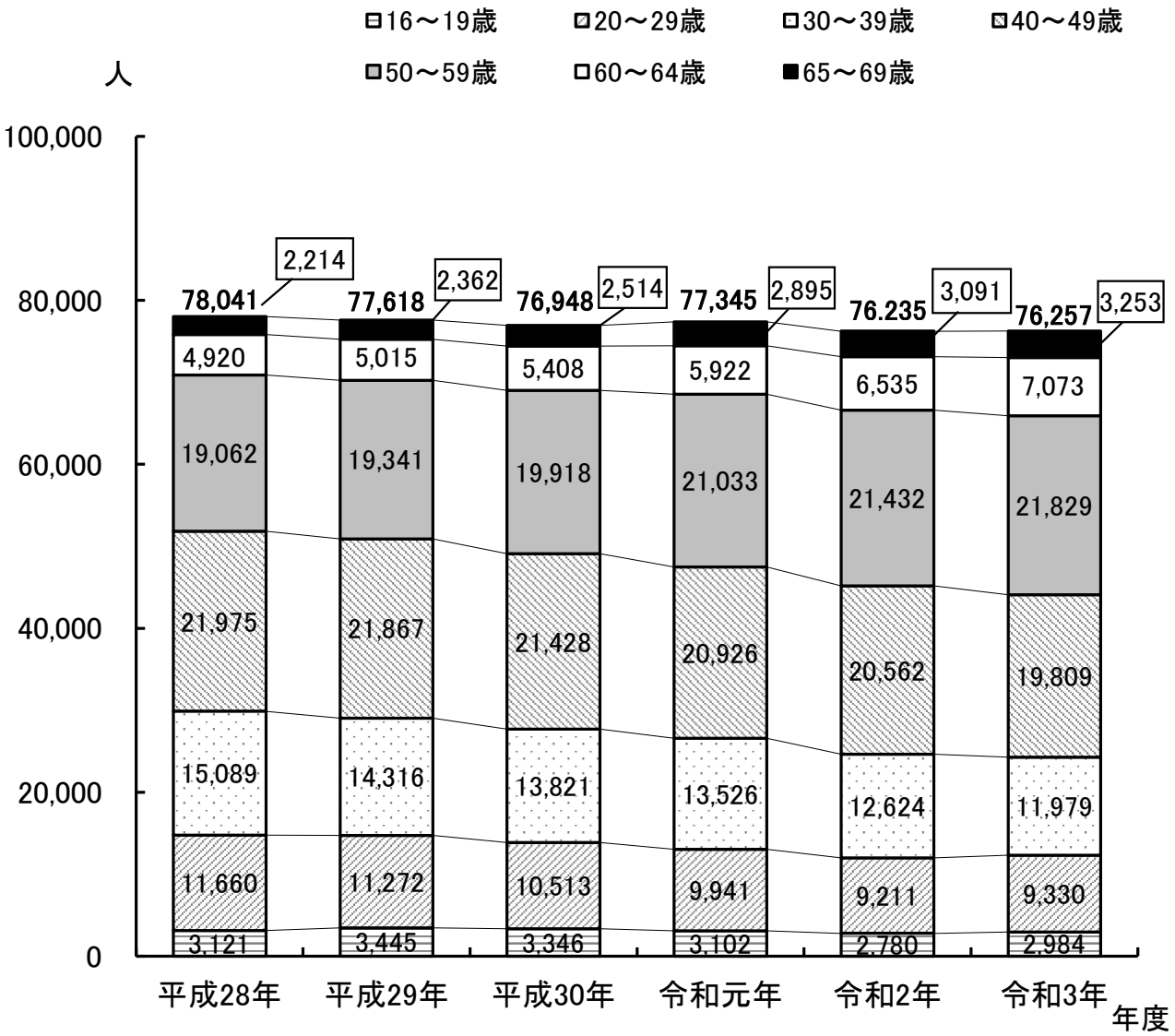


表6　性別及び年齢別献血の内訳

年齢（歳）＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
16～19	1,561	2.0	1,423	1.9	2,984	3.9
20～29	6,662	8.7	2,668	3.5	9,330	12.2
30～39	9,088	11.9	2,891	3.8	11,979	15.7
40～49	15,333	20.1	4,476	5.9	19,809	26.0
50～59	16,864	22.1	4,965	6.5	21,829	28.6
60～64	5,675	7.4	1,398	1.8	7,073	9.3
65～69	2,724	3.6	529	0.7	3,253	4.3
合計	57,907	75.9	18,350	24.1	76,257	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3年度の献血者76,257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

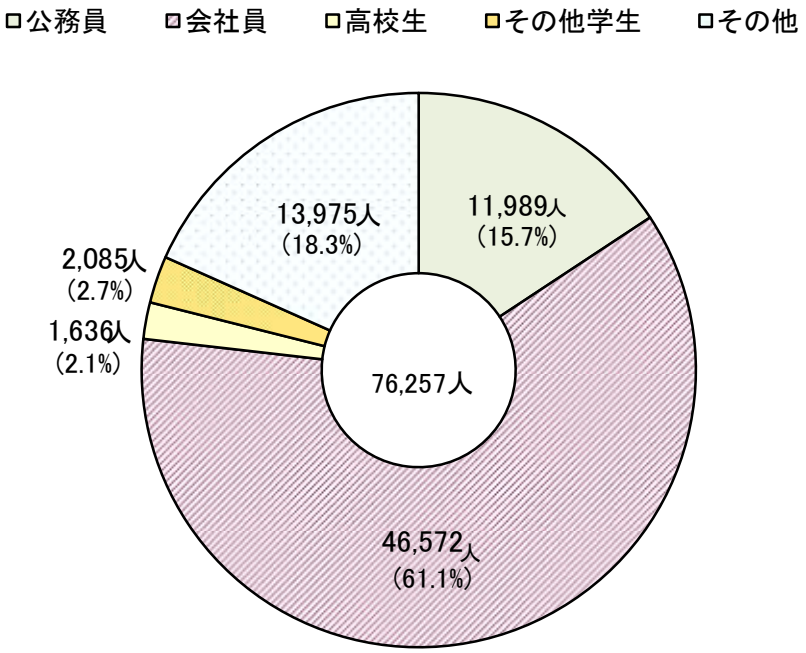
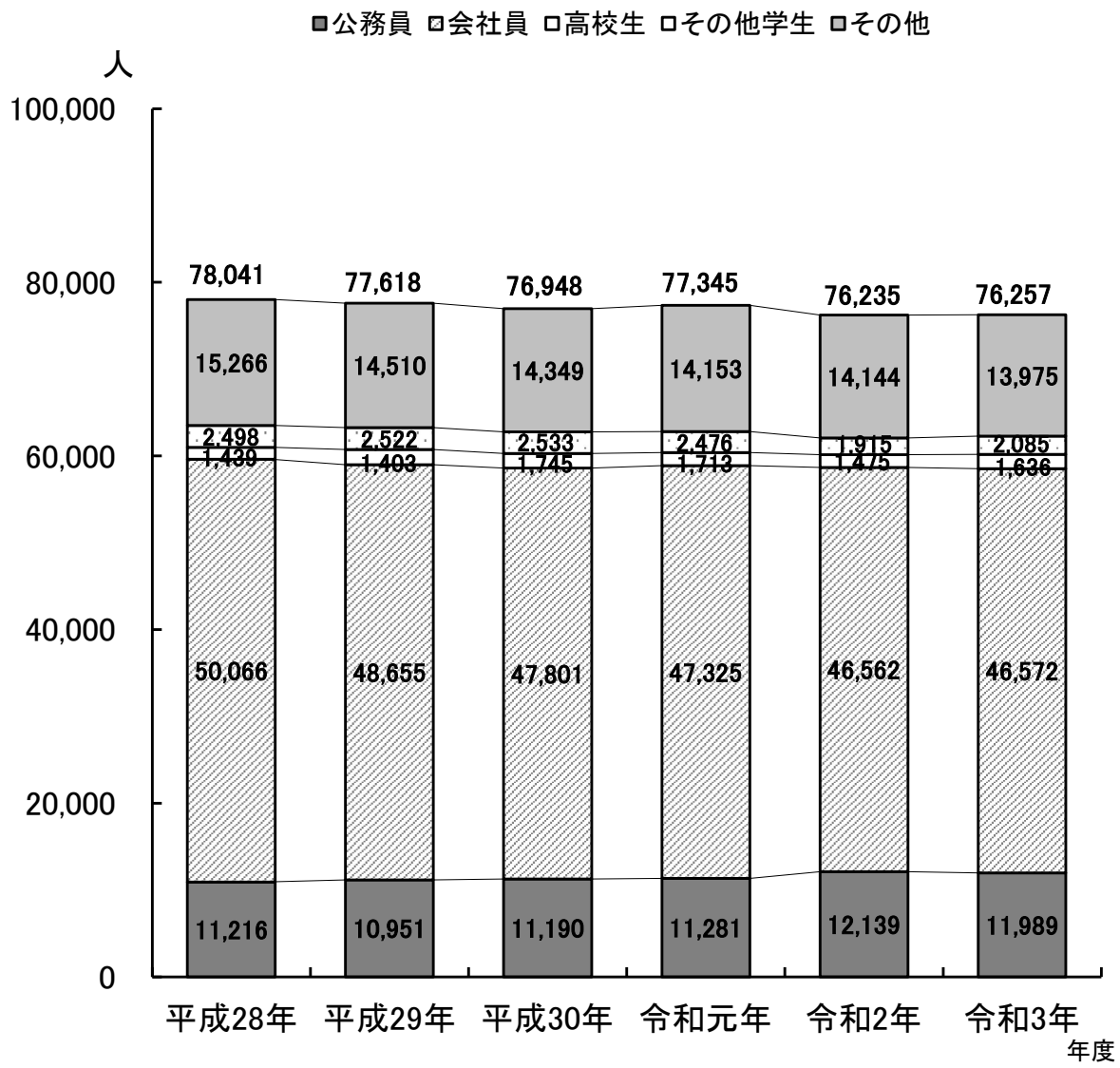


表7　性別及び職業別献血者

職業別＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
公務員	10,067	13.2	1,922	2.5	11,989	15.7
会社員	37,957	49.8	8,615	11.3	46,572	61.1
高校生	759	1.0	877	1.2	1,636	2.1
その他学生	1,208	1.6	877	1.2	2,085	2.7
その他	7,916	10.4	6,059	7.9	13,975	18.3
合計	57,907	75.9	18,350	24.1	76,257	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	164,460	2,640.0	138.0	400mL	5,344	2,137.6	82.6	3.4	648
					200mL	216	43.2			
					計	5,560	2,180.8			
					赤血球換算数	10,904				
県北保健福祉事務所管内	川俣町	6,559	103.9	4.0	400mL	190	76.0	73.1	2.9	17
					200mL	0	0.0			
					計	190	76.0			
					赤血球換算数	380				
	伊達市	32,099	509.2	27.0	400mL	1,144	457.6	90.9	3.6	130
					200mL	26	5.2			
					計	1,170	462.8			
					赤血球換算数	2,314				
	桑折町	6,018	101.3	5.0	400mL	222	88.8	87.9	3.7	18
					200mL	1	0.2			
					計	223	89.0			
					赤血球換算数	445				
	国見町	4,440	73.9	4.0	400mL	200	80.0	108.3	4.5	20
					200mL	0	0.0			
					計	200	80.0			
					赤血球換算数	400				
	二本松市	30,548	502.8	29.0	400mL	1,328	531.2	105.9	4.4	115
					200mL	6	1.2			
					計	1,334	532.4			
					赤血球換算数	2,662				
	大玉村	5,167	86.8	5.0	400mL	220	88.0	101.4	4.3	21
					200mL	0	0.0			
					計	220	88.0			
					赤血球換算数	440				
	本宮市	17,785	283.9	14.0	400mL	574	229.6	81.0	3.2	58
					200mL	2	0.4			
					計	576	230.0			
					赤血球換算数	1,150				
	小計	100,123	1,594.6	88.0	400mL	3,878	1,551.2	97.7	3.9	379
					200mL	35	7.0			
					計	3,913	1,558.2			
					赤血球換算数	7,791				
管内保健所 郡山市	郡山市	193,392	3,024.3	172.0	400mL	6,803	2,721.2	93.3	3.8	1,040
					200mL	505	101.0			
					計	7,308	2,822.2			
					赤血球換算数	14,111				
県中保健福祉事務所管内	須賀川市	43,606	691.1	39.0	400mL	1,683	673.2	97.9	3.9	158
					200mL	17	3.4			
					計	1,700	676.6			
					赤血球換算数	3,383				
	田村市	18,849	287.6	18.0	400mL	795	318.0	110.8	4.2	46
					200mL	4	0.8			
					計	799	318.8			
					赤血球換算数	1,594				
	三春町	9,550	138.3	8.0	400mL	279	111.6	80.7	2.9	24
					200mL	0	0.0			
					計	279	111.6			
					赤血球換算数	558				
	小野町	5,086	82.9	5.0	400mL	243	97.2	117.7	4.8	16
					200mL	2	0.4			
					計	245	97.6			
					赤血球換算数	488				
	鏡石町	7,152	114.4	7.0	400mL	309	123.6	108.2	4.3	34
					200mL	1	0.2			
					計	310	123.8			
					赤血球換算数	619				

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令和元年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	天栄村	2,744	42.2	2.0	400mL	87	34.8	82.9	3.2	9
					200mL	1	0.2			
					計	88	35.0			
					赤血球換算数	175				
	石川町	7,495	118.6	7.0	400mL	310	124.0	108.3	4.4	34
					200mL	22	4.4			
					計	332	128.4			
					赤血球換算数	642				
	玉川村	3,572	54.9	3.0	400mL	77	30.8	56.1	2.2	8
					200mL	0	0.0			
					計	77	30.8			
					赤血球換算数	154				
	平田村	3,186	49.5	3.0	400mL	117	46.8	94.5	3.7	11
					200mL	0	0.0			
					計	117	46.8			
					赤血球換算数	234				
	浅川町	3,294	55.3	3.0	400mL	122	48.8	88.2	3.7	10
					200mL	0	0.0			
					計	122	48.8			
					赤血球換算数	244				
	古殿町	2,318	40.4	2.0	400mL	91	36.4	90.2	3.9	7
					200mL	0	0.0			
					計	91	36.4			
					赤血球換算数	182				
	小計	106,586	1,675.6	97.0	400mL	4,113	1,645.2	98.7	3.9	357
					200mL	47	9.4			
					計	4,160	1,654.6			
					赤血球換算数	8,273				
県南保健福祉事務所管内	白河市	33,971	541.8	30.0	400mL	1,382	552.8	103.4	4.2	155
					200mL	36	7.2			
					計	1,418	560.0			
					赤血球換算数	2,800				
	西郷村	12,114	204.6	23.0	400mL	994	397.6	195.4	8.3	99
					200mL	11	2.2			
					計	1,005	399.8			
					赤血球換算数	1,999				
	泉崎村	3,402	55.0	3.0	400mL	115	46.0	83.6	3.4	16
					200mL	0	0.0			
					計	115	46.0			
					赤血球換算数	230				
	中島村	2,692	44.3	3.0	400mL	144	57.6	129.9	5.3	18
					200mL	0	0.0			
					計	144	57.6			
					赤血球換算数	288				
	矢吹町	9,351	147.8	8.0	400mL	338	135.2	91.6	3.6	27
					200mL	1	0.2			
					計	339	135.4			
					赤血球換算数	677				
	棚倉町	7,403	120.6	8.0	400mL	331	132.4	110.3	4.5	33
					200mL	3	0.6			
					計	334	133.0			
					赤血球換算数	665				
	矢祭町	2,683	46.9	3.0	400mL	114	45.6	97.3	4.2	14
					200mL	0	0.0			
					計	114	45.6			
					赤血球換算数	228				
	塙町	4,165	68.5	4.0	400mL	168	67.2	98.7	4.1	22
					200mL	2	0.4			
					計	170	67.6			
					赤血球換算数	338				
	鮫川村	1,477	26.8	2.0	400mL	87	34.8	130.7	6.0	9
					200mL	1	0.2			
					計	88	35.0			
					赤血球換算数	175				
	小計	77,258	1,256.2	84.0	400mL	3,673	1,469.2	117.8	4.8	393
					200mL	54	10.8			
					計	3,727	1,480.0			
					赤血球換算数	7,400				

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）
会津保健福祉事務所管内	会津若松市	65,964	990.8	65.2	400mL	3,100	1,240.0	126.3	4.8	266
					200mL	55	11.0			
					計	3,155	1,251.0			
					赤血球換算数	6,255				
	喜多方市	23,019	352.5	20.0	400mL	1,035	414.0	117.6	4.5	67
					200mL	3	0.6			
					計	1,038	414.6			
					赤血球換算数	2,073				
	磐梯町	1,673	28.8	2.0	400mL	86	34.4	119.5	5.1	7
					200mL	0	0.0			
					計	86	34.4			
					赤血球換算数	172				
	猪苗代町	6,723	109.6	6.0	400mL	329	131.6	122.4	5.1	29
					200mL	13	2.6			
					計	342	134.2			
					赤血球換算数	671				
	北塩原村	1,323	22.4	1.5	400mL	101	40.4	180.0	7.6	5
					200mL	0	0.0			
					計	101	40.4			
					赤血球換算数	202				
	西会津町	2,477	39.5	2.5	400mL	96	38.4	97.7	3.9	11
					200mL	1	0.2			
					計	97	38.6			
					赤血球換算数	193				
	会津坂下町	7,850	127.7	8.0	400mL	427	170.8	133.9	5.5	29
					200mL	1	0.2			
					計	428	171.0			
					赤血球換算数	855				
	湯川村	1,550	29.7	2.0	400mL	82	32.8	110.3	5.3	4
					200mL	0	0.0			
					計	82	32.8			
					赤血球換算数	164				
	柳津町	1,381	21.6	1.0	400mL	58	23.2	107.3	4.2	2
					200mL	0	0.0			
					計	58	23.2			
					赤血球換算数	116				
	会津美里町	9,584	138.5	8.3	400mL	369	147.6	106.7	3.9	41
					200mL	1	0.2			
					計	370	147.8			
					赤血球換算数	739				
	三島町	552	10.4	1.0	400mL	49	19.6	189.3	8.9	0
					200mL	0	0.0			
					計	49	19.6			
					赤血球換算数	98				
	金山町	672	11.1	1.0	400mL	59	23.6	212.0	8.8	6
					200mL	0	0.0			
					計	59	23.6			
					赤血球換算数	118				
	昭和村	441	8.7	0.5	400mL	27	10.8	123.8	6.1	2
					200mL	0	0.0			
					計	27	10.8			
					赤血球換算数	54				
	小計	123,209	1,891.5	119.0	400mL	5,818	2,327.2	123.8	4.8	469
					200mL	74	14.8			
					計	5,892	2,342.0			
					赤血球換算数	11,710				
南会津保健福祉事務所管内	南会津町	6,937	113.9	5.6	400mL	281	112.4	107.4	4.8	19
					200mL	50	10.0			
					計	331	122.4			
					赤血球換算数	612				
	下郷町	2,314	40.0	2.0	400mL	87	34.8	87.5	3.8	12
					200mL	1	0.2			
					計	88	35.0			
					赤血球換算数	175				
	檜枝岐村	274	5.4	0.4	400mL	22	8.8	161.8	8.0	−76
					200mL	0	0.0			
					計	22	8.8			
					赤血球換算数	44				

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	只見町	1,822	31.3	2.0	400mL	105	42.0	136.8	6.0	10
					200mL	4	0.8			
					計	109	42.8			
					赤血球換算数	214				
	小計	11,347	190.7	10.0	400mL	495	198.0	109.6	4.8	−35
					200mL	55	11.0			
					計	550	209.0			
					赤血球換算数	1,045				
相双保健福祉事務所管内	南相馬市	27,987	473.0	30.0	400mL	1,415	566.0	120.6	5.1	175
					200mL	23	4.6			
					計	1,438	570.6			
					赤血球換算数	2,853				
	相馬市	20,487	324.3	21.0	400mL	1,023	409.2	128.0	5.1	106
					200mL	29	5.8			
					計	1,052	415.0			
					赤血球換算数	2,075				
	新地町	4,341	71.0	3.5	400mL	152	60.8	87.4	3.6	16
					200mL	6	1.2			
					計	158	62.0			
					赤血球換算数	310				
	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	—				
	葛尾村	—	—	—	400mL	—	—	—	—	—
					200mL	—	—			
					計	—	—			
					赤血球換算数	—				
	小計	54,149	889.6	54.5	400mL	2,590	1,036.0	117.8	4.9	297
					200mL	58	11.6			
					計	2,648	1,047.6			
					赤血球換算数	5,238				
いわき市保健所管内	いわき市	192,267	2,976.5	142.5	400mL	5,985	2,394.0	82.1	3.2	787
					200mL	252	50.4			
					計	6,237	2,444.4			
					赤血球換算数	12,222				

飯舘村				400mL	72	28.8			
				200mL	0	0.0			
	—	—	1.5	計	72	28.8	—	—	6
				赤血球換算数	144				
広野町				400mL	131	52.4			
				200mL	11	2.2			
	—	—	4.6	計	142	54.6	—	—	22
				赤血球換算数	273				
楢葉町				400mL	154	61.6			
				200mL	1	0.2			
	—	—	3.6	計	155	61.8	—	—	14
				赤血球換算数	309				
富岡町				400mL	256	102.4			
				200mL	0	0.0			
	—	—	5.0	計	256	102.4	—	—	21
				赤血球換算数	512				
川内村				400mL	89	35.6			
				200mL	0	0.0			
	—	—	2.0	計	89	35.6	—	—	3
				赤血球換算数	178				
大熊町				400mL	242	96.8			
				200mL	0	0.0			
	—	—	5.0	計	242	96.8	—	—	22
				赤血球換算数	484				
双葉町				400mL	6	2.4			
				200mL	0	0.0			
	—	—	0.3	計	6	2.4	—	—	0
				赤血球換算数	12				
浪江町				400mL	75	30.0			
				200mL	0	0.0			
	—	—	2.0	計	75	30.0	—	—	11
				赤血球換算数	150				

※ 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。

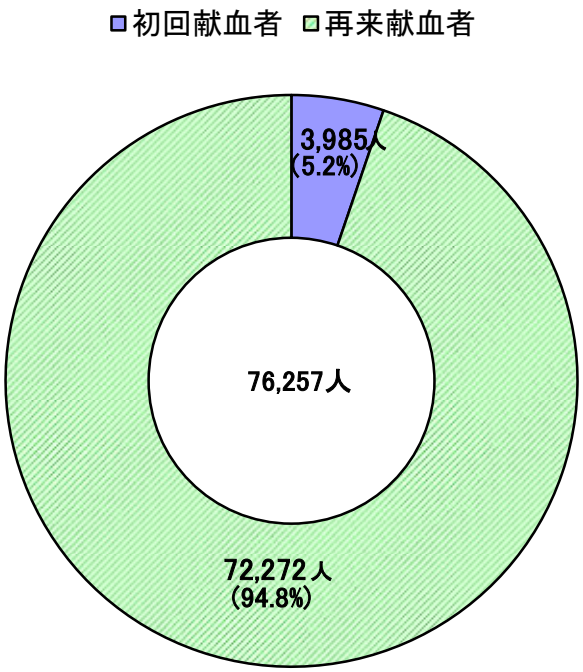
保健所別 市町村別	現住人口 15歳～64歳 （人）	（A） 目標量（L）	稼働数 （台）	献血方法	献血者数 （人）	（B） 献血量（L）	（B）/（A） 目標 達成率（%）	対人口比 （%）	献血できなかった人数 （人）
合計				400mL	39,724	15,889.6			
				200mL	1,308	261.6			
	1,019,425	15,949.6	929.0	計	41,032	16,151.2	101.3	4.0	4434.0
				赤血球換算数	80,756				

８　初回献血者と再来献血者の状況

令和3年度の献血者76,257人についての初回および再来別の状況は、初回献血者は3,985人（5.2%）であり、また再来献血者は72,272人（94.8%）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3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)

須賀川市	岩通マニュファクチャリング株式会社
塙　町	福島県厚生農業協同組合連合会　塙厚生病院
南相馬市	藤倉コンポジット株式会社　原町工場

(厚生労働大臣感謝状　12団体)

福島市	株式会社阿部紙工
福島市	西濃運輸株式会社　福島支店
福島市	東開工業株式会社
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	アサヒ電子株式会社
石川町	石川町建設協力会
石川町	石川町役場
石川町	下田工業株式会社　福島工場
石川町	東北ミドリ安全工業株式会社
石川町	東洋シャフト株式会社　福島工場
塙　町	株式会社スズキ製作所
いわき市	小名浜建設業協同組合

県知事表彰　（10団体）

福島市	福島グリーンライオンズクラブ
伊達市	伊達地方衛生処理組合
伊達市	福島太陽誘電株式会社
桑折町	日立Astemo株式会社　福島工場
須賀川市	東北電力ネットワーク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
石川町	株式会社ヨコハマモーターセールス石川工場
矢吹町	赤沢工業団地自治会
南相馬市	日本オートマチックマシン株式会社原町事業所
いわき市	常磐興産株式会社　スパリゾートハワイアンズ

社長感謝状　（17団体）

伊達市	アサヒ電子株式会社
伊達市	株式会社　東和製作所
国見町	国見ライオンズクラブ
二本松市	天昇電気工業株式会社　福島工場
二本松市	公益社団法人　二本松青年会議所
須賀川市	神田産業株式会社
須賀川市	公立岩瀬病院
須賀川市	佐藤産業株式会社
須賀川市	西濃運輸株式会社　郡山支店
須賀川市	トキワ印刷株式会社
矢吹町	福島県立農業総合短期大学校
矢吹町	株式会社緑マーク福島工場
矢吹町	山形印刷株式会社
矢吹町	バルサン株式会社福島工場
矢吹町	協栄サーキットテクノロジ株式会社
南会津町	株式会社住田光学ガラス田島田部原工場
南会津町	福島県立田島高等学校

金色有功章　（15団体）

国見町	国見町役場

二本松市　株式会社尾形製作所
二本松市　株式会社ニチノーサービス　福島事業所
二本松市　株式会社ハネダユニテック　福島工場
郡山市　東北電力ネットワーク株式会社郡山電力センター
須賀川市　パラマウント硝子工業株式会社長沼工場
田村市　株式会社大東銀行船引支店
田村市　日東粉化工業株式会社福島工場
石川町　石川町建設協力会
白河市　EAファーマ株式会社福島事業所
南相馬市　丸三製紙株式会社・丸三物流株式会社
いわき市　クリナップ株式会社　いわき事業所
いわき市　福島県立四倉高等学校
いわき市　日産自動車株式会社　いわき工場
いわき市　株式会社クレハ環境

銀色有功章　（25団体）

福島市　株式会社東邦銀行事務センター
国見町　公立藤田総合病院
二本松市　東北江南株式会社
二本松市　株式会社野地組
二本松市　テクノメタル株式会社
本宮市　ニチラク機械株式会社　福島工場
本宮市　株式会社IHI物流産業システム　本宮工場
郡山市　一般財団法人太田綜合病院附属太田熱海病院
郡山市　一般財団法人慈山会医学研究所付属坪井病院
郡山市　郡山健康科学専門学校
郡山市　公益財団法人星総合病院星ヶ丘病院
田村市　AGCグラスプロダクツ株式会社郡山工場
田村市　関口工業株式会社船引工場
三春町　日本化学工業株式会社　福島第二工場
石川町　株式会社エイゾーコーポレーション
平田村　三進金属工業株式会社　福島工場
白河市　株式会社光陽社
白河市　東北ポール株式会社白河工場
塙町　福島県厚生農業協同組合連合会塙厚生病院
会津若松市　会津若松警察署
会津若松市　株式会社ヨークベニマル　門田店
南会津町　福島県立南会津高等学校
いわき市　ニチハ株式会社　いわき工場
いわき市　常磐興産株式会社　スパリゾートハワイアンズ
いわき市　福島県中小企業家同友会　いわき地区

日赤県支部長感謝状(金枠)　（57団体）

福島市　公益財団法人福島県保健衛生協会
二本松市　キタシバ技研株式会社
二本松市　株式会社日本理化工業所　福島事業所
二本松市　コーミ金属株式会社　福島支店
二本松市　福島ルビコン株式会社
二本松市　岩代ライオンズクラブ
本宮市　神奈川精機株式会社　福島工場
郡山市　郡山地方広域消防組合
郡山市　東日本高速道路株式会社郡山管理事務所
郡山市　AGCエレクトロニクス株式会社
郡山市　東北化学工業株式会社郡山工場
郡山市　日本化学工業株式会社福島第一工場
郡山市　三菱ふそうトラック・バス株式会社東北ふそう郡山支店
郡山市　福島コンピューターシステム株式会社
郡山市　株式会社ヨシダコーポレーション

郡　山　市	ヤマト運輸株式会社郡山主管支店
郡　山　市	リコージャパン株式会社福島支社
郡　山　市	郡山ヒロセ電機株式会社
郡　山　市	トヨタモビリティパーツ株式会社福島支社
郡　山　市	山喜株式会社郡山工場
郡　山　市	福島交通株式会社郡山支社
郡　山　市	福島県農業総合センター
郡　山　市	東京応化工業株式会社郡山工場
郡　山　市	日通商事株式会社郡山営業センター
郡　山　市	株式会社ユアテック郡山営業所
郡　山　市	株式会社安藤・間福島営業所
須賀川市	株式会社サニークリエーションプランニング
田　村　市	川口内燃機鋳造株式会社福島工場
田　村　市	株式会社アクティブワン（メガステージ田村）
三　春　町	株式会社互省製作所三春工場
小　野　町	東栄化成株式会社小野工場
小　野　町	日本クリーンシステム株式会社福島工場
天　栄　村	丸山物流株式会社　東北センター
天　栄　村	エンゼル産業株式会社福島工場
石　川　町	シーエージー株式会社
石　川　町	株式会社ヨークベニマル　メガステージ石川店
白　河　市	株式会社朝日ラバー
塙　　町	株式会社オーゼキ
塙　　町	塙ライオンズクラブ
会津若松市	一般財団法人温知会　会津中央病院
南相馬市	大内新興化学工業株式会社原町工場
南相馬市	JAふくしま未来　そうま地区本部
いわき市	公益財団法人磐城済世会　松村総合病院
いわき市	エムイーシーテクノ株式会社東北事業所
いわき市	いわき東警察署
いわき市	福島県水産海洋研究センター
いわき市	独立行政法人労働者健康安全機構　福島労災病院
いわき市	住化加工紙株式会社　いわき工場
いわき市	鶴見鋼管株式会社
いわき市	国土交通省東北地方整備局　磐城国道事務所
いわき市	株式会社タンガロイ
いわき市	株式会社横森製作所いわき工場
いわき市	いわき税務署
いわき市	公益財団法人ときわ会　常磐病院
いわき市	いわき大王製紙株式会社
いわき市	うえだ商店会
いわき市	株式会社いわきニュータウンセンター

日赤県支部長感謝状(銀枠)　(21団体)

福　島　市	株式会社ダイユーエイト
二本松市	株式会社アマダオートメーションシステムズ　福島工場
本　宮　市	株式会社　イワキ
郡　山　市	郡山市緑ケ丘地区献血協力会
天　栄　村	TNK株式会社
天　栄　村	TSK株式会社
天　栄　村	ノーザンファーム天栄
古　殿　町	ジェーピーシー株式会社福島工場
白　河　市	株式会社サクラテック
白　河　市	三金興業株式会社
泉　崎　村	株式会社エービー白河工場
北塩原村	株式会社大和製作所
南会津町	福島県南会津合同庁舎
南会津町	南会津警察署

南 会 津 町	社会福祉法人　桜寿会　特別養護老人ホーム　優雅
南 会 津 町	福島県立南会津病院
南 相 馬 市	フレスコキクチ東原町店
南 相 馬 市	株式会社ジャスト（南相馬ジャスモール）
南 相 馬 市	ヨークベニマル原町西店
い わ き 市	常光サービス株式会社
い わ き 市	株式会社大東銀行いわきブロック

(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		1,220	270	310	1,800
献血回数30回		447	65	115	627
献血回数50回		206	31	60	297
献血200回到達者で以降100回毎到達した方	献血回数200回	27	0	6	33
	献血回数300回	17	0	3	20
	献血回数400回	3	0	1	4
	献血回数500回	1	0	0	1
	献血回数600回	1	0	0	1
	献血回数700回	1	0	0	1
献血回数50回以上満60歳		124	36	33	193
献血回数50回以上満68歳		43	9	1	53

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	89	3	18	110
銀色有功章	120	11	35	166

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。

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	選択制記念品
(4) 献血200回到達者で以後100回毎に到達した方	感謝状
(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	
(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	

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	2回	5月13日(木)	25	4
				11月9日(火)	16	13
	福島県立田島高等学校	南会津町	1回	11月8日(月)	9	4
	福島県立只見高等学校	只見町	1回	10月26日(火)	4	17
	福島県立磐城高等学校	いわき市	1回	9月28日(火)	51	5
	福島県立好間高等学校	いわき市	1回	12月8日(水)	20	1
	福島県立平工業高等学校	いわき市	1回	10月27日(水)	53	1
	福島県立ふたば未来学園高等学校	広野町	1回	11月12日(金)	11	9
	福島県立相馬高等学校	相馬市	1回	9月22日(水)	14	7
	福島県立原町高等学校	南相馬市	1回	9月10日(金)	14	3
	福島県立新地高等学校	新地町	1回	9月14日(火)	6	14
	学校法人松韻学園福島高等学校	福島市	1回	11月8日(月)	87	27
	聖光学院高等学校	伊達市	1回	7月7日(水)	22	5
	日本大学東北高等学校	郡山市	2回	6月17日(木)	103	31
				10月19日(火)	105	51
	学校法人尚志高等学校	郡山市	1回	1月27日(木)	41	7
	学校法人石川高等学校	石川町	1回	11月12日(金)	22	4
	仁愛高等学校　※会津中央病院にて協力	会津若松市	2回	7月2日(金)	0	6
				7月9日(金)	0	9
	会津北嶺高等学校	会津若松市	1回	3月23日(水)	17	4
	いわき秀英高等学校	いわき市	1回	10月13日(水)	6	3
	磐城第一高等学校	いわき市	1回	1月18日(火)	27	5
高等専門学校	福島工業高等専門学校	いわき市	1回	6月23日(水)	13	27
専修学校	郡山学院高等専修学校	郡山市	2回	7月21日(水)	28	18
				12月15日(水)	29	27
短期大学	福島県農業総合センター農業短期大学校	矢吹町	1回	11月24日(水)	1	17
	会津大学短期大学部	会津若松市	1回	12月16日(木)	3	47
	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(金)	4	7
大学	国立大学法人　福島大学	福島市	1回	12月6日(月)	25	67
	公立大学法人　福島県立医科大学	福島市	3回	6月2日(水)	0	21
				6月28日(月)	1	25
				10月11日(月)	0	24
	日本大学工学部	郡山市	5回	4月13日(火)	1	19
				4月21日(水)	1	29
				12月2日(木)	2	43
				12月17日(金)	9	20
				1月19日(水)	0	19
	東日本国際大学　※いわき短期大学と合同で実施	いわき市	1回	12月10日(金)	4	4

	実施校	地域	実施回数	実施日	実績	
					200	400
専門学校	福島看護専門学校	福島市	2回	7月30日(金)	17	22
				3月11日(金)	7	31
	福島介護福祉専門学校	二本松市	1回	10月20日(水)	0	6
	福島医療専門学校	郡山市	3回	5月21日(金)	1	15
				9月9日(木)	3	14
				1月20日(木)	1	11
	郡山健康科学専門学校	郡山市	2回	5月25日(火)	16	60
				11月30日(火)	10	39
	ケイセンビジネス公務員カレッジ	郡山市	2回	6月8日(火)	16	70
				2月9日(水)	6	47
	FSGカレッジリーグ	郡山市	2回	6月28日(月)	8	16
				11月25日(木)	4	14
	福島県立テクノアカデミー郡山	郡山市	1回	1月25日(火)	0	5
	太田看護専門学校	郡山市	2回	11月19日(金)	2	17
				11月25日(木)	7	14
	ポラリス保健看護学院	郡山市	1回	8月2日(月)	31	47
	仁愛看護専門学校 ※会津中央病院にて協力	会津若松市	2回	7月2日(金)	1	4
				7月9日(金)	1	3
	福島県立テクノアカデミー会津	喜多方市	2回	7月8日(木)	1	41
				2月25日(金)	2	32
	いわき市医療センター看護専門学校	いわき市	1回	1月18日(火)	6	1
	福島県立テクノアカデミー浜	南相馬市	2回	10月21日(木)	0	26
				2月17日(木)	2	22
	相馬看護専門学校	相馬市	1回	1月31日(月)	2	8
その他	福島県警察学校	福島市	3回	5月19日(水)	0	20
				5月25日(火)	4	11
				1月11日(火)	1	39
		実施回数合計	65回	実績合計	923	1,279

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(名)
小学生	福島県赤十字血液センター	夏休み親子見学会(小学生及び保護者)	福島市	8月8日(日)	13
	福島県赤十字血液センター	夏休み親子見学会(小学生及び保護者)	福島市	8月9日(月)	5
	福島県赤十字血液センター	夏休み親子見学会(小学生及び保護者)	福島市	8月11日(水)	2
高校生	福島県赤十字血液センター	私立福島東稜高等学校看護科3年生	福島市	7月19日(月)	18
	福島県赤十字血液センター	私立福島東稜高等学校看護科3年生	福島市	7月20日(火)	17
	福島県立猪苗代高等学校	生徒、教職員	猪苗代町	12月17日(金)	90
	学校法人松韻学園福島高等学校	福島栃木JRC交流会事前会合(web開催)	福島市	2月10日(木)	2
	福島県立あさか開成高等学校	福島栃木JRC交流会事前会合(web開催)	郡山市	2月10日(木)	1
	福島県立会津学鳳高等学校	福島栃木JRC交流会事前会合(web開催)	会津若松市	2月10日(木)	2
	私立福島県磐城第一高等学校	福島栃木JRC交流会事前会合(web開催)	いわき市	2月10日(木)	2
	福島県赤十字血液センター	私立福島東稜高等学校看護科2年生	福島市	3月15日(火)	38
	福島県赤十字血液センター	私立福島東稜高等学校看護専攻科1年生	福島市	3月16日(水)	36
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	4月21日(水)	7
				5月12日(水)	6
				5月26日(水)	6
				6月9日(水)	7
				6月23日(水)	7
				7月7日(水)	6
				8月25日(水)	7
				9月8日(水)	7
				10月20日(水)	6
				11月2日(火)	7
				11月17日(水)	7
				12月1日(水)	6
				12月15日(水)	7
				1月26日(水)	7
				2月9日(水)	6
				2月22日(火)	8
				3月9日(水)	8
				3月22日(火)	2
	福島県農業総合センター 農業短期大学校	1学年	矢吹町	5月31日(月)	52
専門学生	福島県赤十字血液センター	福島県立総合衛生学院臨床検査学科3学年生	福島市	5月10日(月)	18
	福島看護専門学校	全校生及び教員(webと対面併用開催)	福島市	3月11日(金)	104
				合計	517名

Ⅵ 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

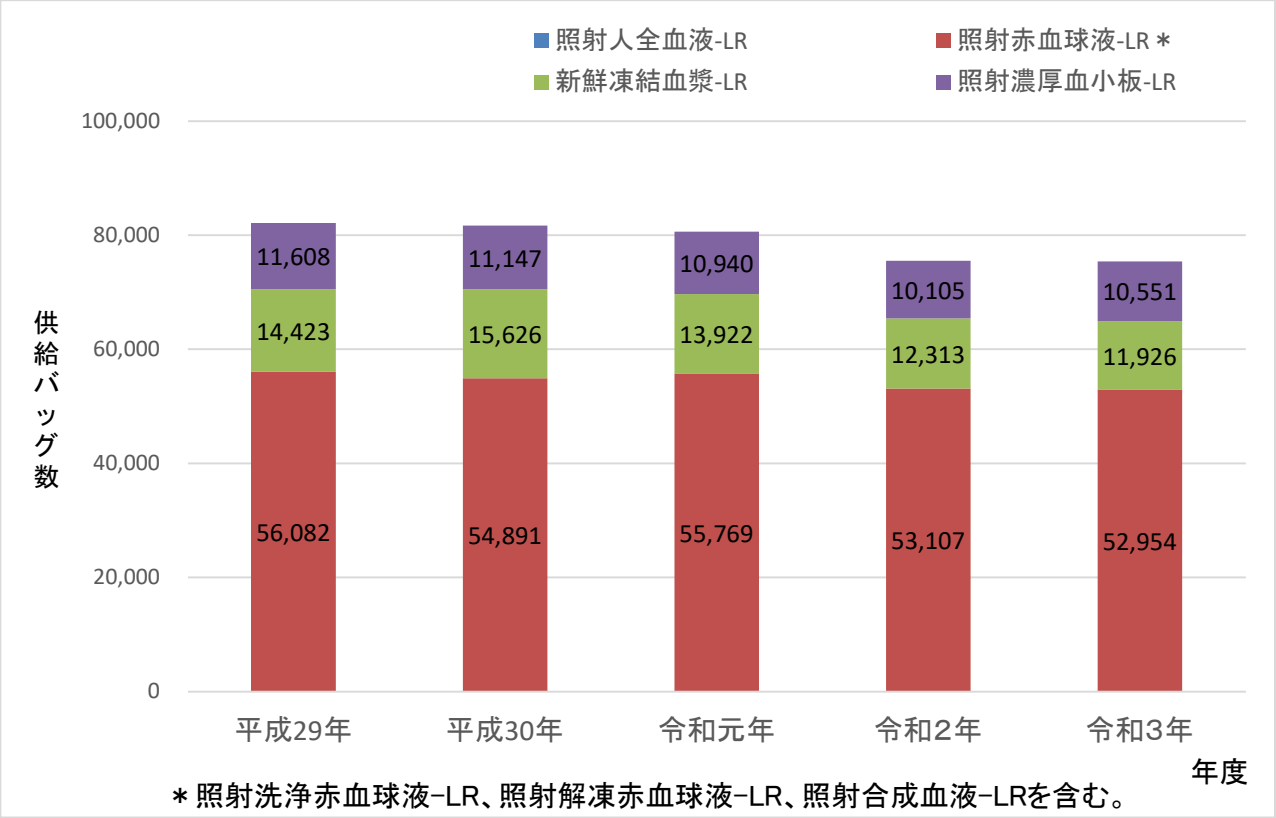
令和3年度は235,382単位の輸血用血液製剤を供給した。
内訳は赤血球製剤が104,194単位(44.3%)、血漿製剤が25,613単位(10.9%)、血小板製剤が105,575単位(44.9%)である。
令和2年度と比較すると総供給単位数は232,699単位に対し101.2%、赤血球製剤は104,633単位に対し99.6%、血漿製剤は25,586単位に対し100.1%、血小板製剤は102,480単位に対し103.0%であった。
注)血漿製剤の単位換算を200mL由来は1.5単位から1単位に、400mL由来は3単位から2単位に、成分献血由来は5単位から4単位に変更した。

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	1,714	51,209	0	52,923	104,132	44.2
	照射洗浄赤血球液 - LR	0	25	0	25	50	0.0
	照射解凍赤血球液 - LR	0	6	0	6	12	0.0
	照射合成血液 - LR	0	0	0	0	0	0.0
	小 計	1,714	51,240	0	52,954	104,194	44.3
新鮮凍結血漿 - LR		357	10,510	1,059	11,926	25,613	10.9
照射濃厚血小板 - LR *2		0	0	10,551	10,551	105,575	44.9
合 計		2,071	61,750	11,610	75,431	235,382	100.0

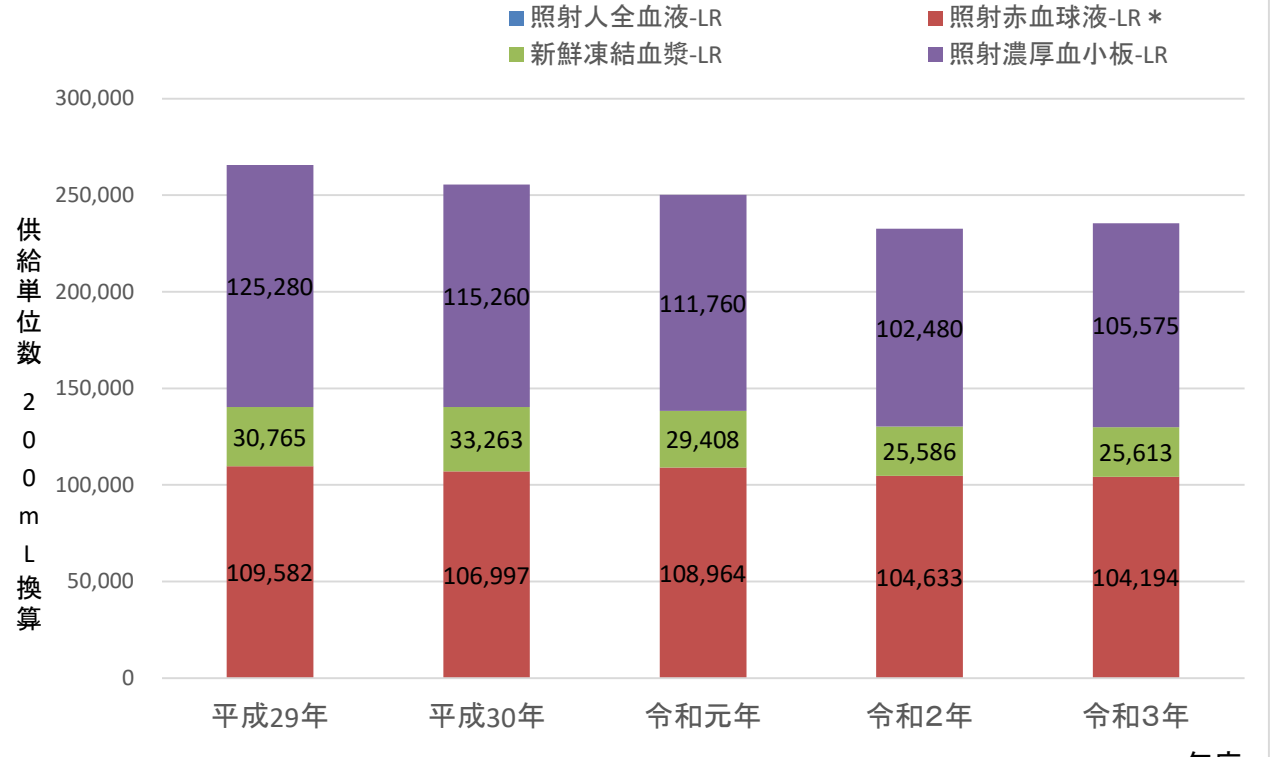
注) 照射洗浄赤血球液－LR・照射解凍赤血球液－LR・及び照射合成血液－LRは照射赤血球液－LRを原料とする。
＊1 LR：Leukocytes Reduced （白血球を減じた製剤の意）
＊2 照射濃厚血小板HLA-LR、照射洗浄血小板LR、照射洗浄血小板HLA-LRを含む。

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）

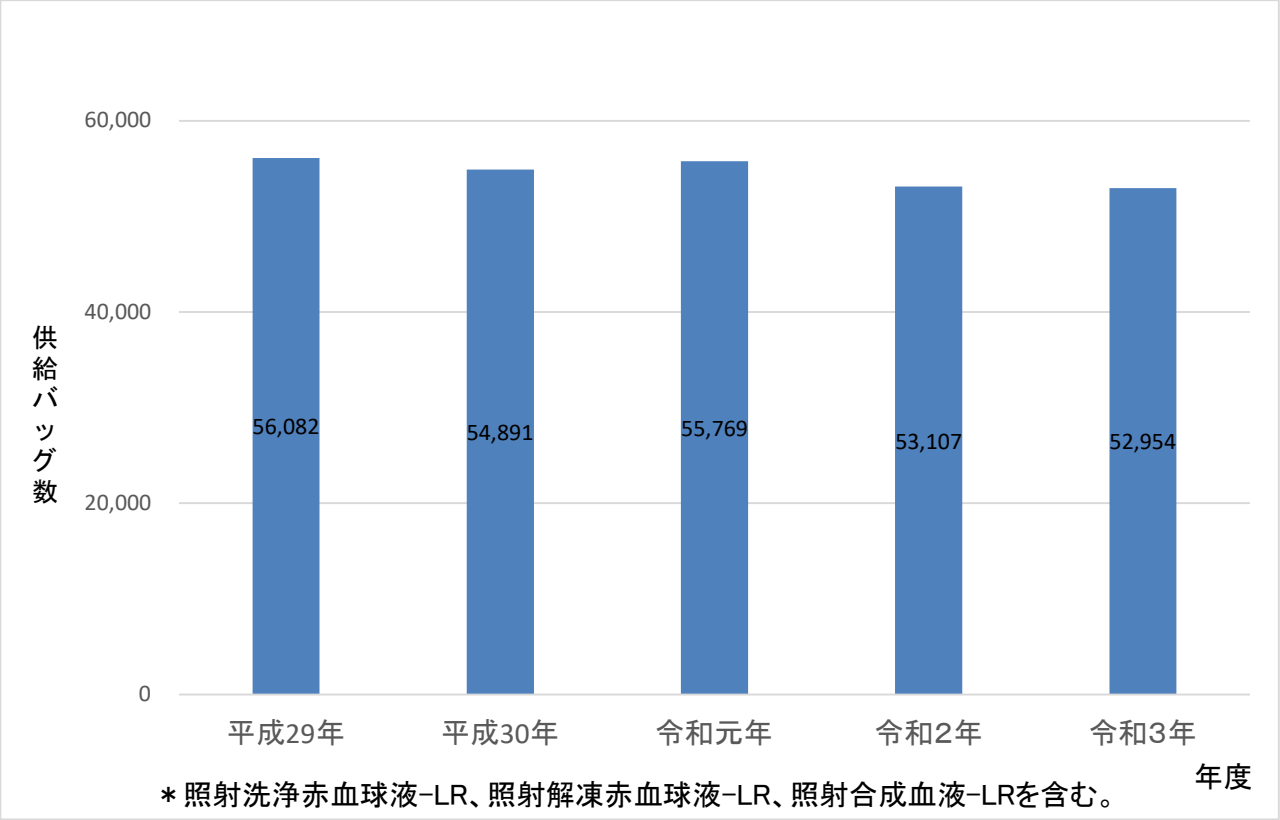


図12－4　照射赤血球液-LR*の規格別供給状況の年次的推移（実本数）

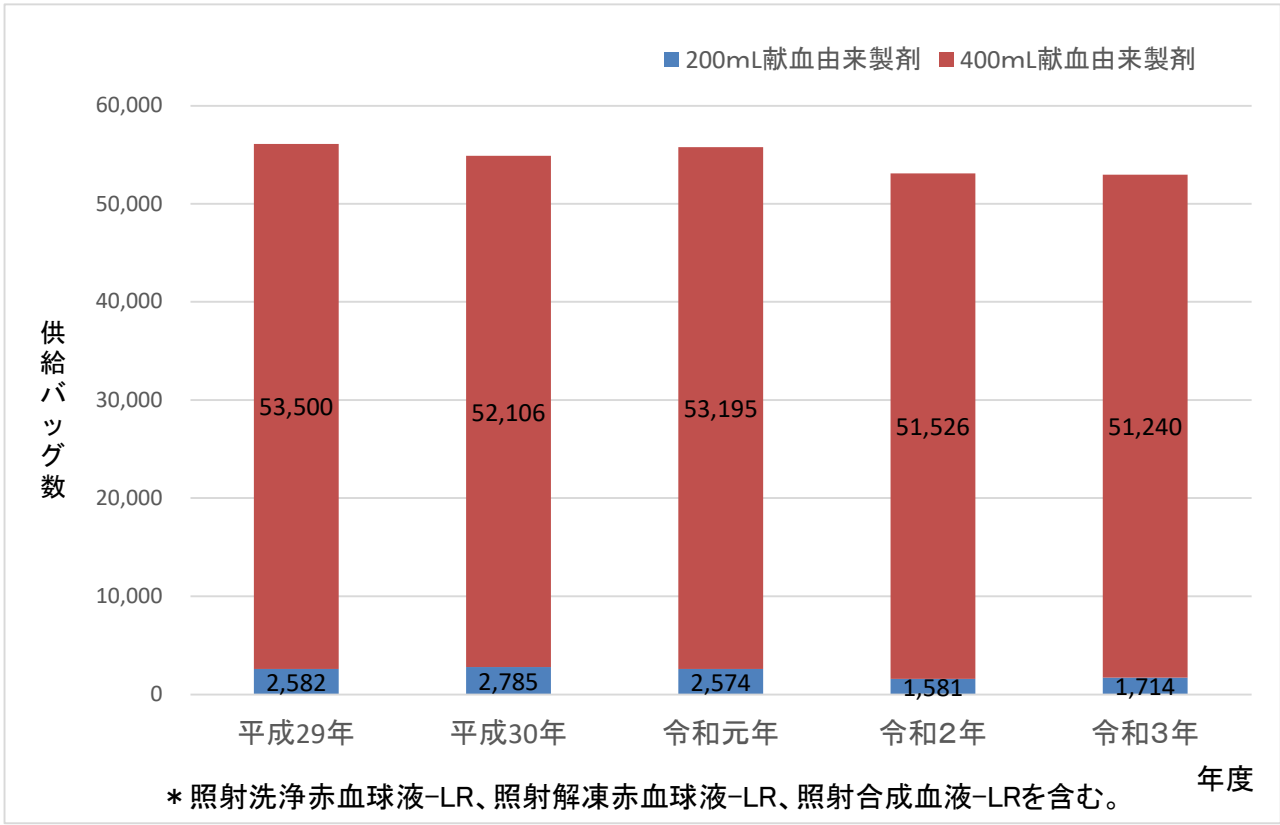


図12－5　新鮮凍結血漿-LRの供給状況の年次的推移（実本数）

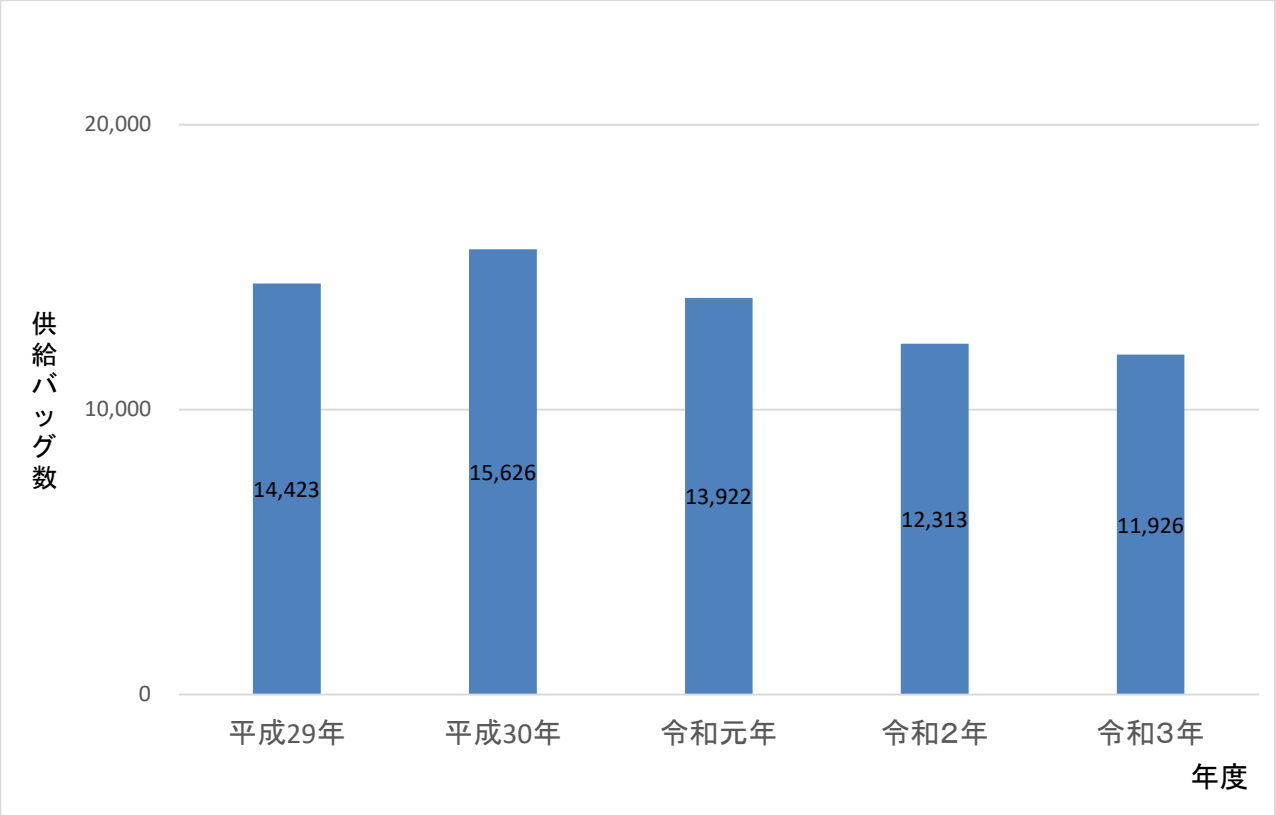


図12－6　新鮮凍結血漿-LRの規格別供給状況の年次的推移（実本数）

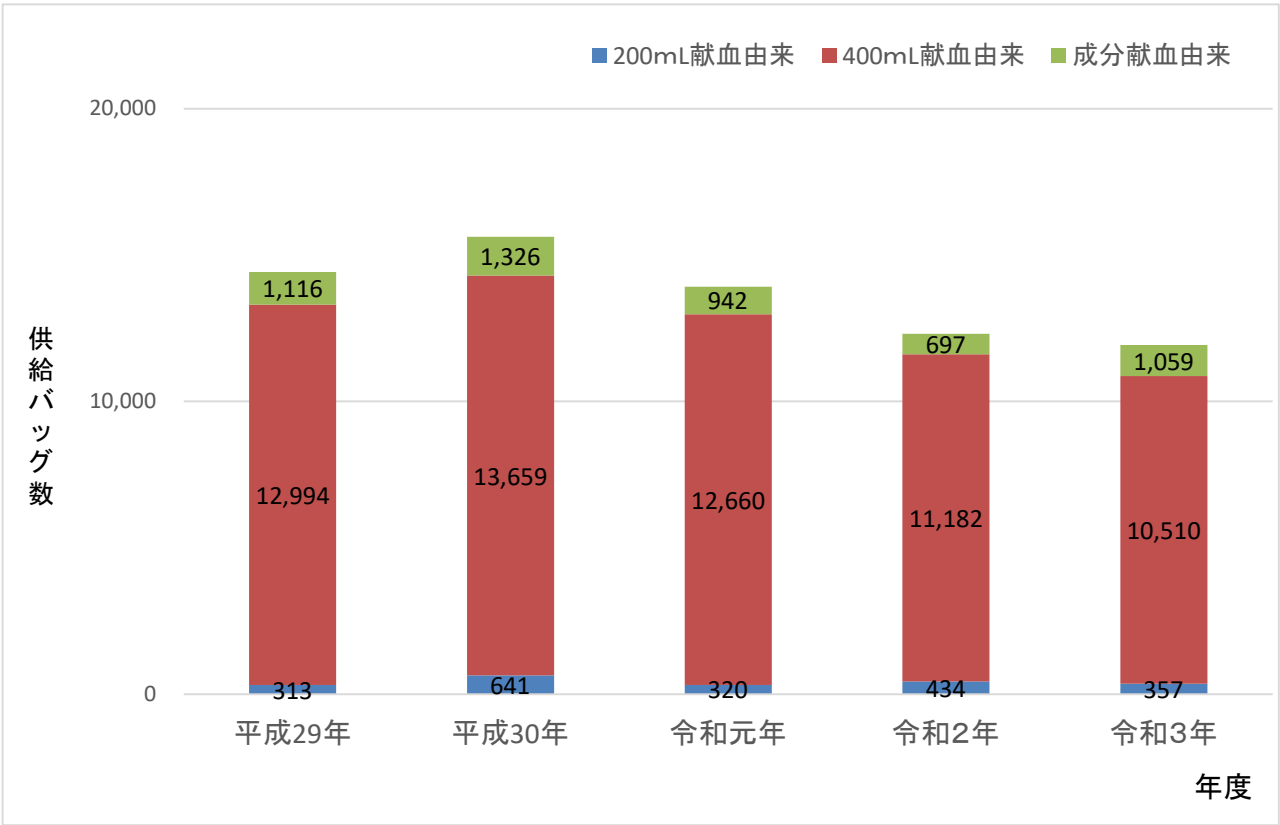


図12－7　照射濃厚血小板-LR*の供給状況の年次的推移（実本数）

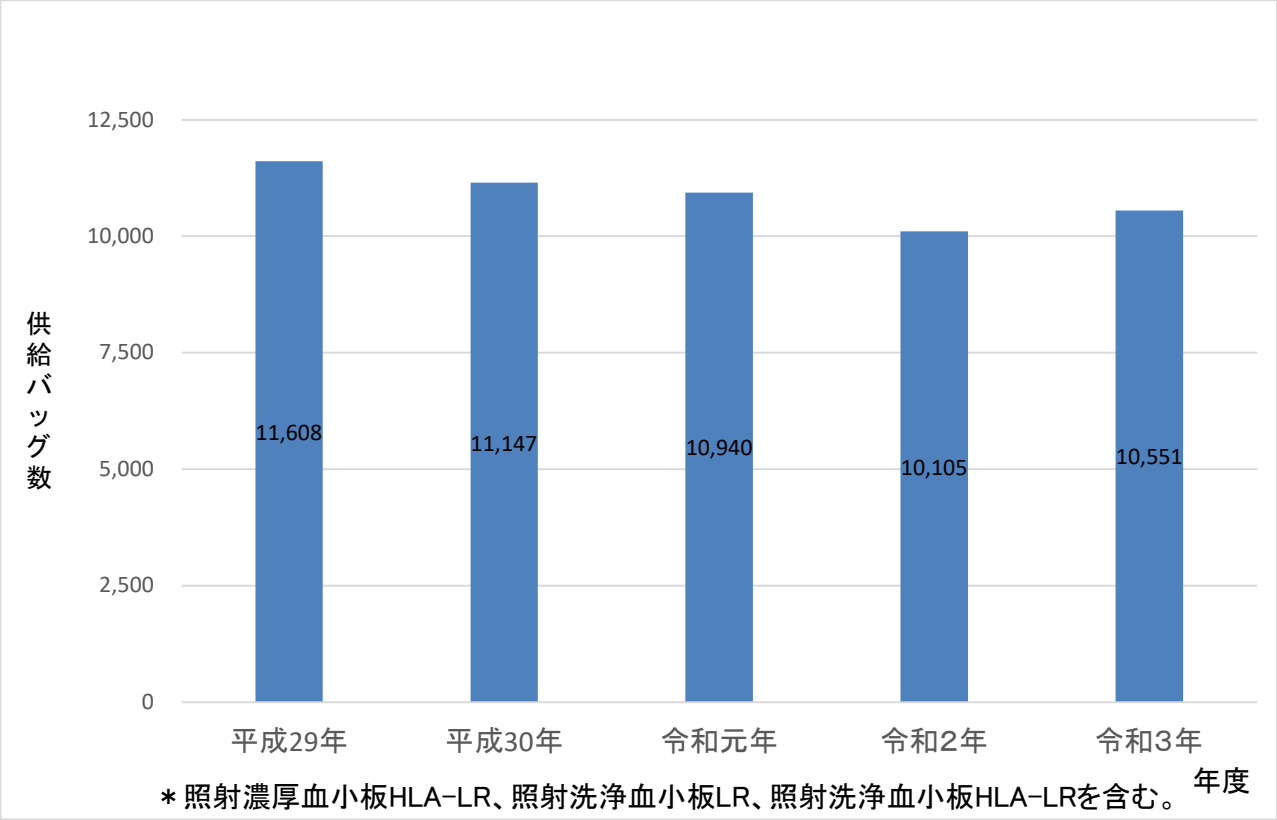
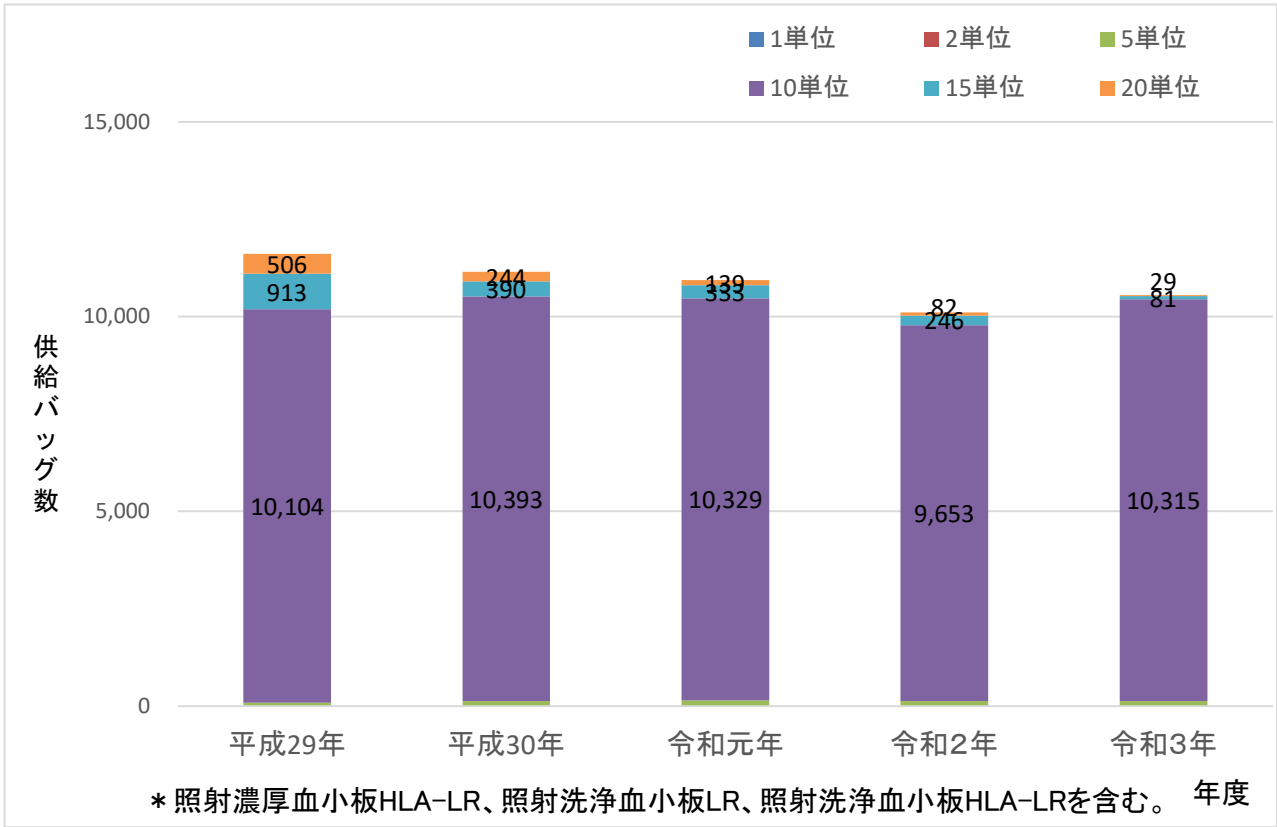


図12－8　照射濃厚血小板-LR*の規格別供給状況の年次的推移（実本数）



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	117	117	150	181	133	144	182	182	180	110	91	127	1,714
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	117	117	150	181	133	144	182	182	180	110	91	127	1,714
	赤血球製剤総合計	117	117	150	181	133	144	182	182	180	110	91	127	1,714
実	新鮮凍結血漿-LR	31	16	28	32	19	33	26	30	48	37	14	43	357
本	小計	31	16	28	32	19	33	26	30	48	37	14	43	357
数	合計	31	16	28	32	19	33	26	30	48	37	14	43	357
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	4,170	4,174	4,201	4,243	4,066	4,071	4,244	4,226	4,849	4,550	4,004	4,411	51,209
m	照射洗浄赤血球液－LR	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	25
L	照射解凍赤血球液－LR	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	6
由	照射合成血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
来	小計	4,172	4,176	4,204	4,245	4,072	4,075	4,245	4,229	4,851	4,552	4,006	4,413	51,240
	赤血球製剤総合計	4,172	4,176	4,204	4,245	4,072	4,075	4,245	4,229	4,851	4,552	4,006	4,413	51,240
実	新鮮凍結血漿-LR	790	928	649	811	721	860	951	695	1,154	1,131	952	868	10,510
本	小計	790	928	649	811	721	860	951	695	1,154	1,131	952	868	10,510
数	合計	4,962	5,104	4,853	5,056	4,793	4,935	5,196	4,924	6,005	5,683	4,958	5,281	61,750

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	36	97	26	68	61	68	158	141	127	56	82	139	1,059
	小　計	36	97	26	68	61	68	158	141	127	56	82	139	1,059
	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	11	13	8	13	6	9	6	13	17	10	7	13	126
	照射濃厚血小板-LR 10単位	759	731	762	914	843	789	804	787	899	907	781	843	9,819
	照射濃厚血小板-LR 15単位	3	13	17	7	9	3	7	6	4	0	6	6	81
	照射濃厚血小板-LR 20単位	0	0	5	2	0	2	1	2	6	1	4	5	28
	照射濃厚血小板HLA-LR10単位	9	16	9	4	3	23	20	16	40	32	19	12	203
	照射濃厚血小板HLA-LR15単位	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	照射濃厚血小板HLA-LR20単位	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	照射洗浄血小板-LR	14	19	21	27	39	27	28	35	22	21	19	21	293
	照射洗浄血小板HLA-LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小　計	796	792	822	967	900	854	866	859	988	971	836	900	10,551
	合　計	832	889	848	1,035	961	922	1,024	1,000	1,115	1,027	918	1,039	11,610

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	8,457	8,465	8,552	8,667	8,265	8,286	8,670	8,634	9,878	9,210	8,099	8,949	104,132
	照射洗浄赤血球液－LR	4	4	4	4	6	4	2	6	4	4	4	4	50
	照射解凍赤血球液－LR	0	0	2	0	6	4	0	0	0	0	0	0	12
	照射合成血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小　計	8,461	8,469	8,558	8,671	8,277	8,294	8,672	8,640	9,882	9,214	8,103	8,953	104,194
	赤血球製剤総合計	8,461	8,469	8,558	8,671	8,277	8,294	8,672	8,640	9,882	9,214	8,103	8,953	104,194
	新鮮凍結血漿-LR	1,755	2,260	1,430	1,926	1,705	2,025	2,560	1,984	2,864	2,523	2,246	2,335	25,613
	小　計	1,755	2,260	1,430	1,926	1,705	2,025	2,560	1,984	2,864	2,523	2,246	2,335	25,613
	照射濃厚血小板－LR＊	7,920	7,920	8,315	9,660	9,015	8,540	8,675	8,575	9,875	9,670	8,395	9,015	105,575
	小　計	7,920	7,920	8,315	9,660	9,015	8,540	8,675	8,575	9,875	9,670	8,395	9,015	105,575
	合　計	18,136	18,649	18,303	20,257	18,997	18,859	19,907	19,199	22,621	21,407	18,744	20,303	235,382

＊　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	1,190	62	132	326	4	1,714	2.3
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		1,190	62	132	326	4	1,714	2.3
本	血漿	新鮮凍結血漿−LR	255	10	0	92	0	357	0.5
数	血漿	計	255	10	0	92	0	357	0.5
合　計			1,445	72	132	418	4	2,071	2.7

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	12,536	8,730	9,368	18,111	2,464	51,209	67.9
mL	赤血球	照射洗浄赤血球液−LR	0	0	0	25	0	25	0.0
由	赤血球	照射解凍赤血球液−LR	6	0	0	0	0	6	0.0
来	赤血球	照射合成血液−LR						0	0.0
実	計		12,542	8,730	9,368	18,136	2,464	51,240	67.9
本	血漿	新鮮凍結血漿−LR	2,226	2,223	2,206	3,701	154	10,510	13.9
数	血漿	計	2,226	2,223	2,206	3,701	154	10,510	13.9
合　計			14,768	10,953	11,574	21,837	2,618	61,750	81.9

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	692	177	20	170	0	1,059	1.4
		計	692	177	20	170	0	1,059	1.4
	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	51	26	15	33	1	126	0.2
		照射濃厚血小板-LR 10単位	3,796	2,240	1,344	2,212	227	9,819	13.0
		照射濃厚血小板-LR 15単位	10	7	52	11	1	81	0.1
		照射濃厚血小板-LR 20単位	2	2	12	3	9	28	0.0
		照射濃厚血小板HLA-LR10単位	131	0	2	70	0	203	0.3
		照射濃厚血小板HLA-LR15単位	0	0	0	0	0	0	0.0
		照射濃厚血小板HLA-LR20単位	1	0	0	0	0	1	0.0
		照射洗浄血小板-LR	203	5	0	85	0	293	0.4
		照射洗浄血小板HLA-LR	0	0	0	0	0	0	0.0
		計	4,194	2,280	1,425	2,414	238	10,551	14.0
	合　計		4,886	2,457	1,445	2,584	238	11,610	15.4
総合計			21,099	13,482	13,151	24,839	2,860	75,431	100.0

2	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
0		照射赤血球液－ＬＲ	26,262	17,522	18,868	36,548	4,932	104,132	44.2
		照射洗浄赤血球液－LR	0	0	0	50	0	50	0.0
		照射解凍赤血球液－LR	12	0	0	0	0	12	0.0
0		照射合成血液－ＬＲ	0	0	0	0	0	0	0.0
mL		計	26,274	17,522	18,868	36,598	4,932	104,194	44.3
換算	血漿	新鮮凍結血漿－LR	7,475	5,164	4,492	8,174	308	25,613	10.9
		計	7,475	5,164	4,492	8,174	308	25,613	10.9
	血小板	照射濃厚血小板－LR ＊	41,765	22,725	14,555	24,060	2,470	105,575	44.9
		計	41,765	22,725	14,555	24,060	2,470	105,575	44.9
	合　計		75,514	45,411	37,915	68,832	7,710	235,382	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)

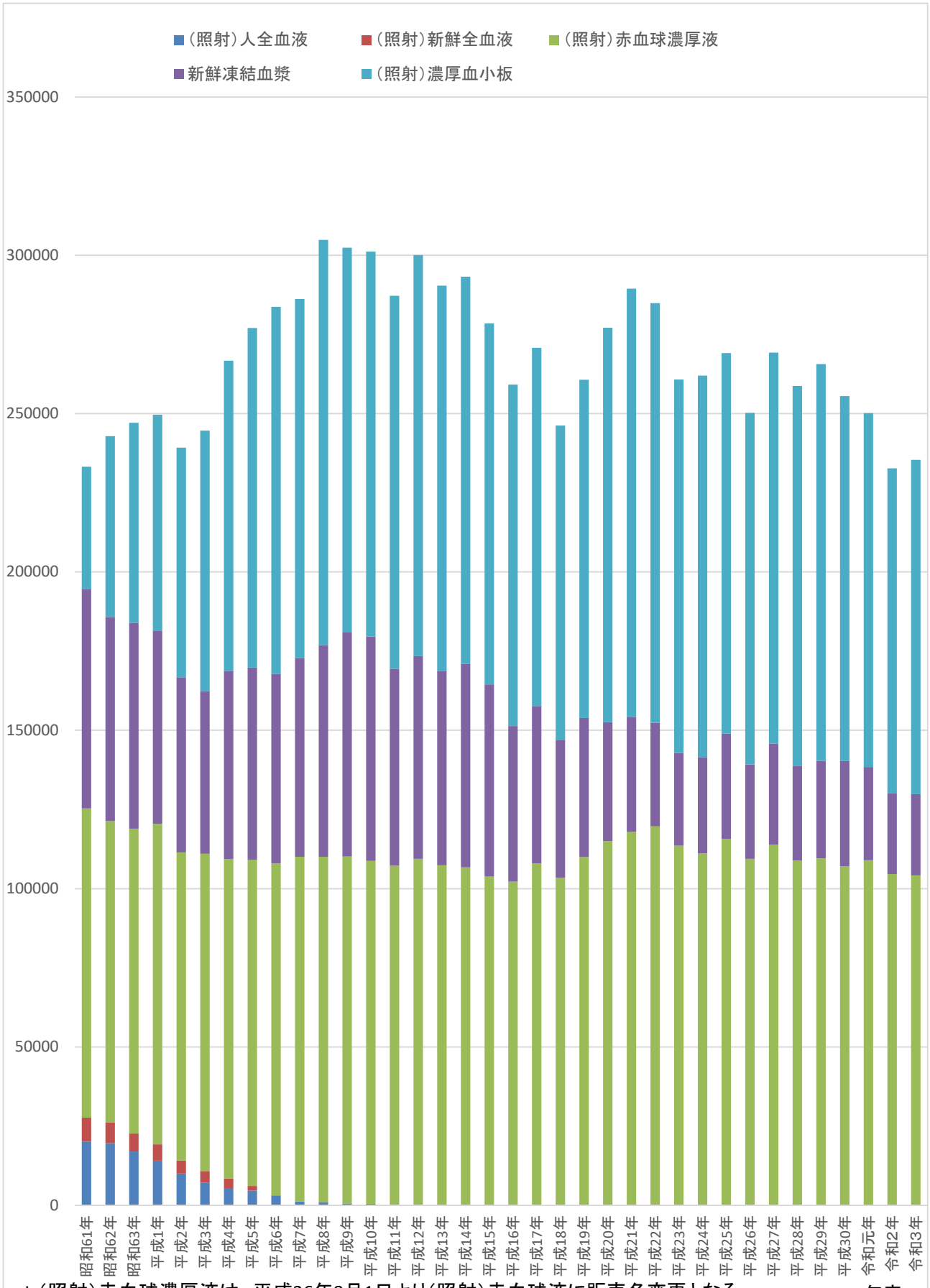
年度	総供給数	全血液		合計	成分製剤							合計	成分製剤供給比率(%)
					赤血球				小計	新鮮凍結血漿	濃厚血小板		
		保存血液 人全血液	新鮮全血液		赤血球液 LR	赤血球液MAP	濃厚赤血球液	洗浄赤血球液 他					
昭和 61	233,197	20,120	7,534	27,654	0	0	93,094	4,565	97,659	69,313	38,571	205,543	88.1
62	242,862	19,644	6,598	26,242	0	0	90,445	4,620	95,065	64,475	57,080	216,620	89.2
63	247,078	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
令和2年	232,699	0	0	0	104,537	0	0	78	104,615	25,586	102,480	232,681	100.0
令和3年	235,382	0	0	0	104,132	0	0	62	104,194	25,613	105,575	235,382	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）



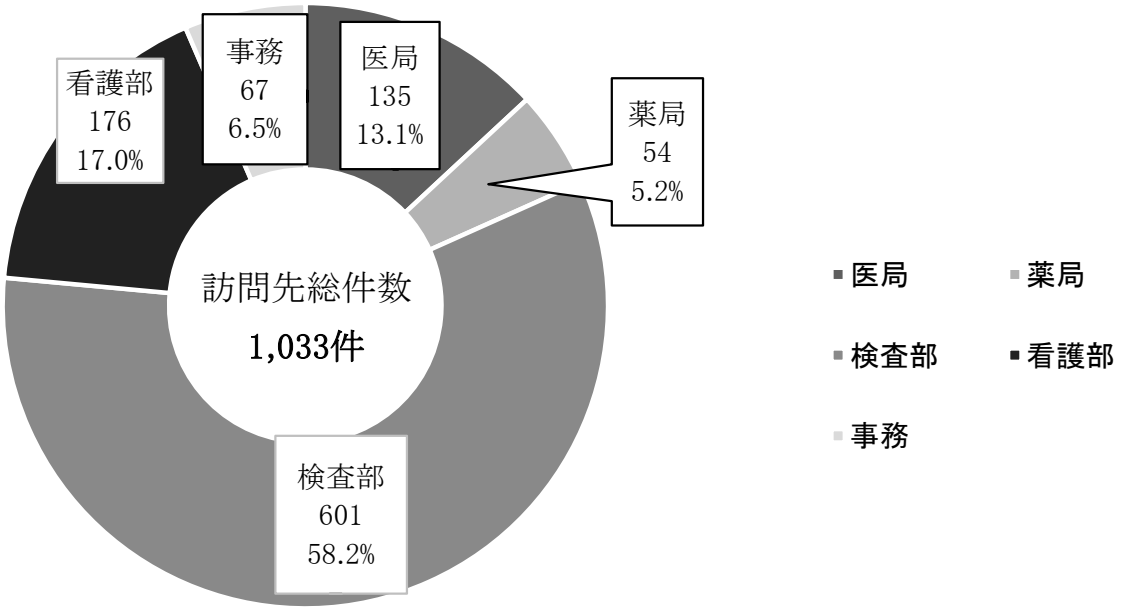
＊（照射）赤血球濃厚液は、平成26年8月1日より（照射）赤血球液に販売名変更となる。

＊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234,785単位(75,208バッグ)あたり合計21件あり、うち赤血球製剤関係では供給103,787単位(52,750バッグ)あたり16件、血漿製剤では供給25,613単位(11,926バッグ)あたり5件、血小板製剤では供給105,385単位(10,532バッグ)あたり0件であった。

また、問い合わせについては50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		16	1)輸血用血液製剤関連	4
[内訳]	交差試験	13		
	血液漏れ	1	2)輸血検査関連	15
	その他外観上の異常	2		
			3)輸血療法関連	15
2)血漿製剤関連		5		
[内訳]	血液漏れ	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)	16
	その他外観上の異常	3		
3)血小板製剤		0		

3 講演会・研究会等

表18 開催記録（資料提供協力含む）

令和3年4月6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3年12月14日	血液製剤の取扱いについて	福島労災病院
令和3年11月	血液製剤の取扱いについて	福島赤十字病院
令和4年1月	血液製剤の取扱いについて	いわき市医療センター
令和4年1月	血液製剤の取扱いについて	二本松病院

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	2022(令和 4)年 3 月 5 日	開催名称	第 120 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会
演題名	輸血有害事象の調査方法変更が与えた影響―福島県内医療機関から報告された６年間の比較―		

表２０　外部研修の受入

日程	内容	受入人数
令和 3 年 4 月 7 日～ 令和 4 年 3 月 9 日	福島県立医科大学医学科学生臨床研修	125 名
令和 3 年 5 月 14 日 令和 3 年 7 月 30 日	研修医の検診医師派遣に係る研修プログラム	99 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3年度は県内で53回実施され、265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	11,903	718	1,052	1,061	14,734
登録者数	295 ※1	2	12	51	360
取消者数	724	0	0	0	724
転入者数	0	0	0	0	0
転出者数	0	0	0	0	0
総登録者数	11,474	720	1,064	1,112	14,370

※1　各保健所登録、献血併行型登録を含む。

発　行　2022年10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1－6　　☎(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
〒963-8002　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