令和２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２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２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２年度は、全国的な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２年度における献血状況について、献血者数は延べ 76,235 人であり、採血計画数 77,206 人に対し達成率 98.7％と全国的な新型コロナウイルス感染症拡大の中、前年度とほぼ同等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２年度における輸血用血液製剤の供給量は 232,699 単位（200mL 単位換算）であり、前年度に比べ 93.0％の実績となりました。これは、医療技術の進歩や適正使用の推進、新型コロナウイルス感染症拡大の影響等により、供給量の減少と効率的な採血である分割血小板採血を推進したものと推測されます。

特に、令和２年度における 10 代層の献血減少は、新型コロナウイルス感染症の影響による高等学校等での学域献血が中止になったことが大きく影響したと考えられます。

今後、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 10 代、20 代の献血基盤となる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３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
4月13日	臨床研修医研修プログラム	福島市
4月23日	保健福祉事務所等薬務担当課長会議（書面開催）	福島市
5月14日	第1回日本赤十字社福島県支部評議員会（文書審議）	福島市
5月28日	第68回日本輸血・細胞治療学会総会（誌上開催）	－
6月12日	県北地域市町村献血担当者会議（書面開催）	福島市
6月17日	県中保健福祉事務所管内市町村献血担当者会議（書面開催）	須賀川市
6月18日	本宮市いのちを救う愛の献血運動推進連絡会（書面開催）	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28日	福島県献血推進協力会総会	福島市
8月6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
9月2日	福島県立修明高等学校鮫川校献血セミナー	鮫川村
9月5日	第117回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会（Web開催）	－
9月17日	福島県血液製剤使用に係わる懇談会（書面開催）	福島市
11月4日	郡山健康科学専門学校献血セミナー	郡山市
12月4日	福島県立郡山高等学校JRC委員会セミナー	郡山市
12月17日	第2回日本赤十字社福島県支部評議員会（文書審議）	福島市
1月12日	市町村献血担当課長会議（書面開催）	福島市
2月3日	福島県献血推進協議会（書面開催）	福島市
2月27日	第118回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会（Web開催）	－

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12日	南会津地域町村献血担当者会議	南会津町
7月19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
7月21日	臨床研修医研修プログラム	会津若松市
7月30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20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24日	はたちの献血キャンペーン	会津若松市
1月31日	はたちの献血キャンペーン	会津若松市
2月14日	はたちの献血キャンペーン	喜多方市

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22日	献血担当者会議	いわき市
5月15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12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15日	常磐地域献血推進協議会総会	いわき市
6月17日	高久献血友の会総会	いわき市
6月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26日	いわき市民献血の日（夏の陣）	いわき市
12月6日	小名浜地区街頭献血啓発活動	いわき市
12月13日	いわき市民献血の日（冬の陣）	いわき市
1月17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　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　4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
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

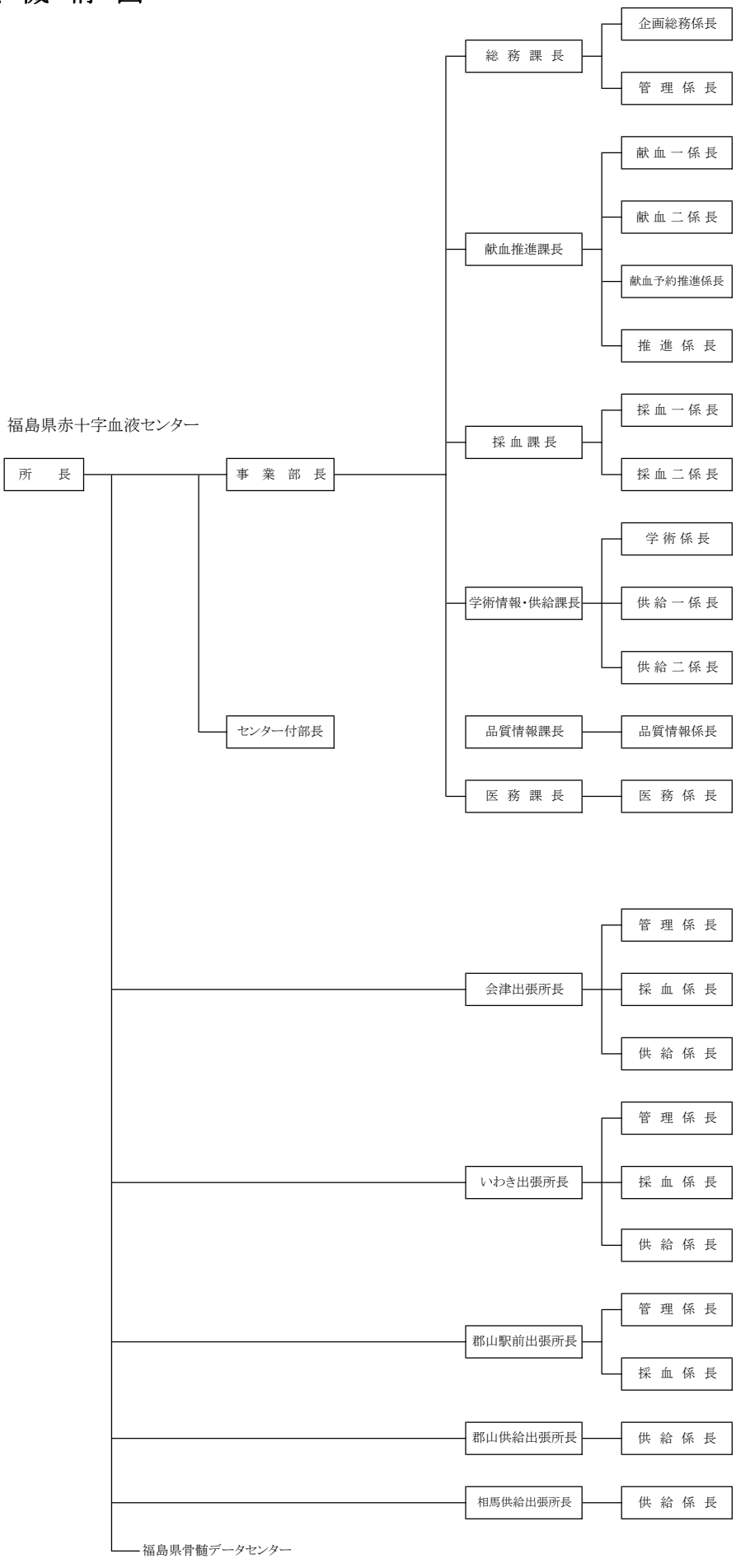
施設名 ： 福島県赤十字血液センター 会津出張所

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　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
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		2				0	1			1				0	1			1				0	3	1	0	4
検査技師	3			3				0	1			1				0				0	1			1	5	0	0	5
看護師	14	2		16	8			8				0				0	5			5	5	2		7	32	4	0	36
准看護師	1	1		2		1		1				0				0				0				0	1	2	0	3
事務職員	18	14	4	36	3	1		4	1	6	4	11	1	3	3	7	3	5	3	11	2	7	3	12	28	36	17	81
合計	39	20	4	63	11	3	0	14	3	6	4	13	1	3	3	7	9	5	3	17	8	10	3	21	71	47	17	135

※嘱託には、再雇用職員も含まれること。　　令和3年3月31日 現　在

Ⅲ 献 血 の 概 要

1 献 血 の 状 況

令和2年度の献血者数は76,235人で、採血計画数77,206人に対し、達成率は98.7%となった。

これは令和元年度における献血者数77,345人に対し、98.6%を示すものである。また、令和2年度の献血量は34,282.4Lで、令和元年度の献血量34,317.2Lに対し、99.9%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	15,173 人	(19.9)	8,731.4 L	(25.5)
血小板成分	9,099 人	(11.9)	5,038.8 L	(14.7)
成分計	24,272 人	(31.8)	13,770.2 L	(40.2)
４００ｍＬ	50,598 人	(66.4)	20,239.2 L	(59.0)
２００ｍＬ	1,365 人	(1.8)	273.0 L	(0.8)
合計	76,235 人	(100.0)	34,282.4 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100.9%（計画数：24,055人）、400mL献血98.5%（計画数：51,355人）、200mL献血76.0%（計画数：1,796人）となった。

令和2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98.7%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83,464L※に対し血漿成分を主体として89,200L（割当量に対する達成率106.9%）を確保した。

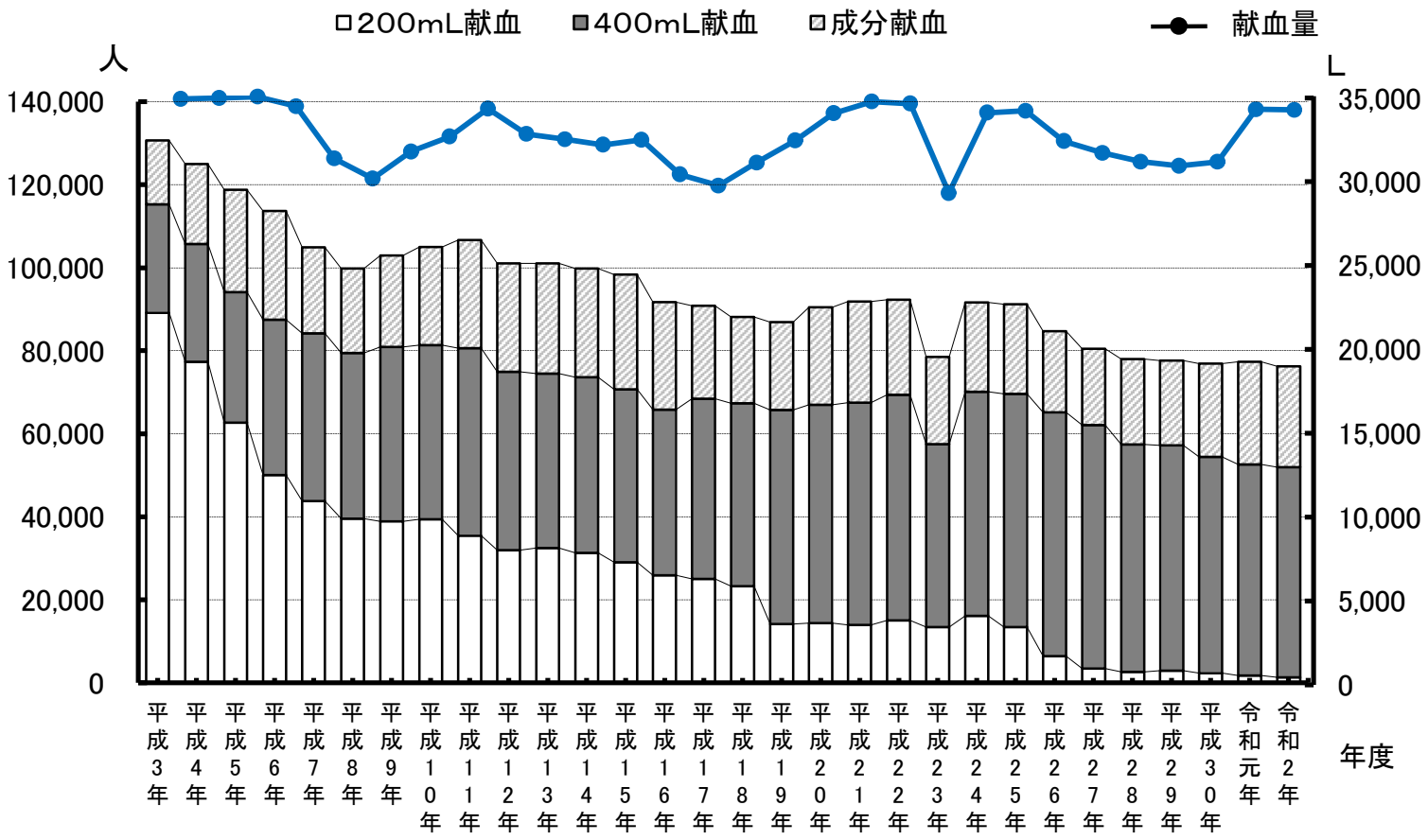
※ 平成24年度から、東北6県の製造所が宮城県仙台市に集約されたため、東北6県の総量を割当量としている。

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]
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]

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２年度の献血申込者総数は83,543人であり、性別では男性61,139人（73.2％）及び女性22,404人（26.8%）であった。前年度（男性：61,970人、女性：22,768人）に対し、男性では98.7%、女性では98.4%となった。

献血方法別での申込者数は、血漿成分献血15,587人（18.7％）、血小板成分献血9,786人（11.7％）、400mL献血56,404人（67.5%）及び200mL献血1,766人（2.1%）となる。

図2　性別の献血申込者数

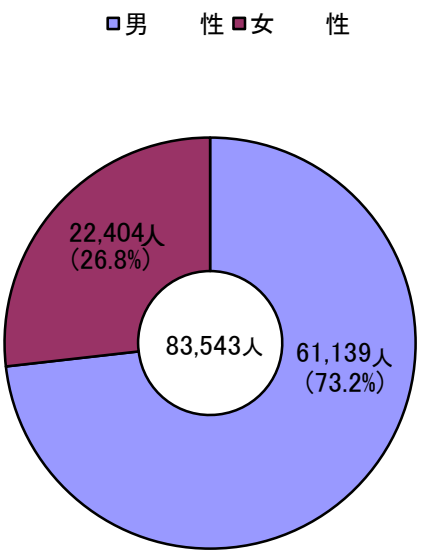


図3　献血方法別の申込者数

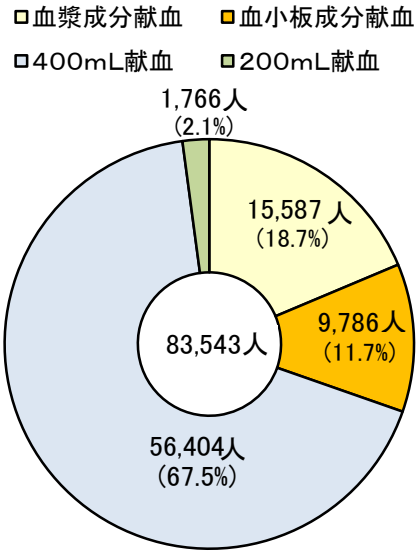


表3　献血申込者の内訳

性別 / 献血方法	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
血漿成分	11,790	14.1	3,797	4.5	15,587	18.7
血小板成分	8,452	10.1	1,334	1.6	9,786	11.7
400mL	40,398	48.4	16,006	19.2	56,404	67.5
200mL	499	0.6	1,267	1.5	1,766	2.1
合計	61,139	73.2	22,404	26.8	83,543	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2年度の献血申込者総数は、83,543人で、そのうち7,308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。令和元年度の不適格率8.7%と同じ割合だった。性別では、男性が申込者数61,139人のうち2,789人（4.6%）、女性は申込者数22,404人のうち4,519人（20.2%）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ほぼ同じ割合だった。女性では低ヘモグロビンが2,896人（39.6%）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

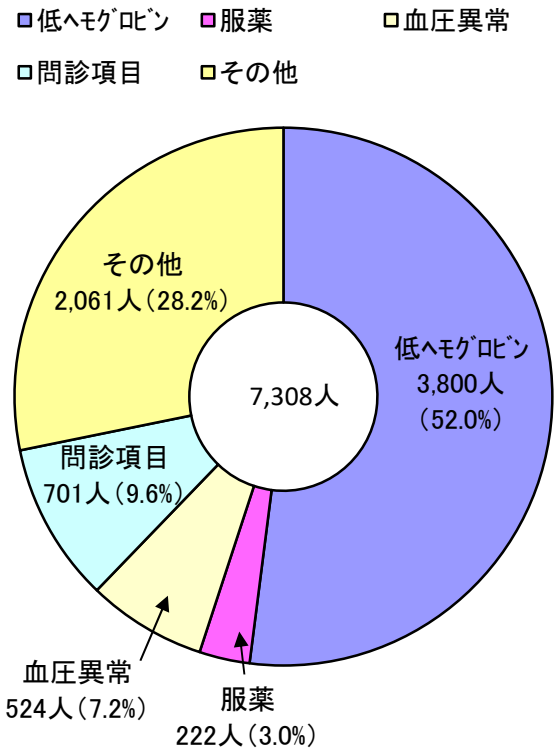


表4　献血申込者のうち献血できなかった人の内訳

区分＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
血圧異常	361	4.9	163	2.2	524	7.2
低ヘモグロビン	904	12.4	2,896	39.6	3,800	52.0
服薬	160	2.2	62	0.8	222	3.0
問診項目	463	6.3	238	3.3	701	9.6
その他	901	12.3	1,160	15.9	2,061	28.2
合計	2,789	38.2	4,519	61.8	7,308	100.0

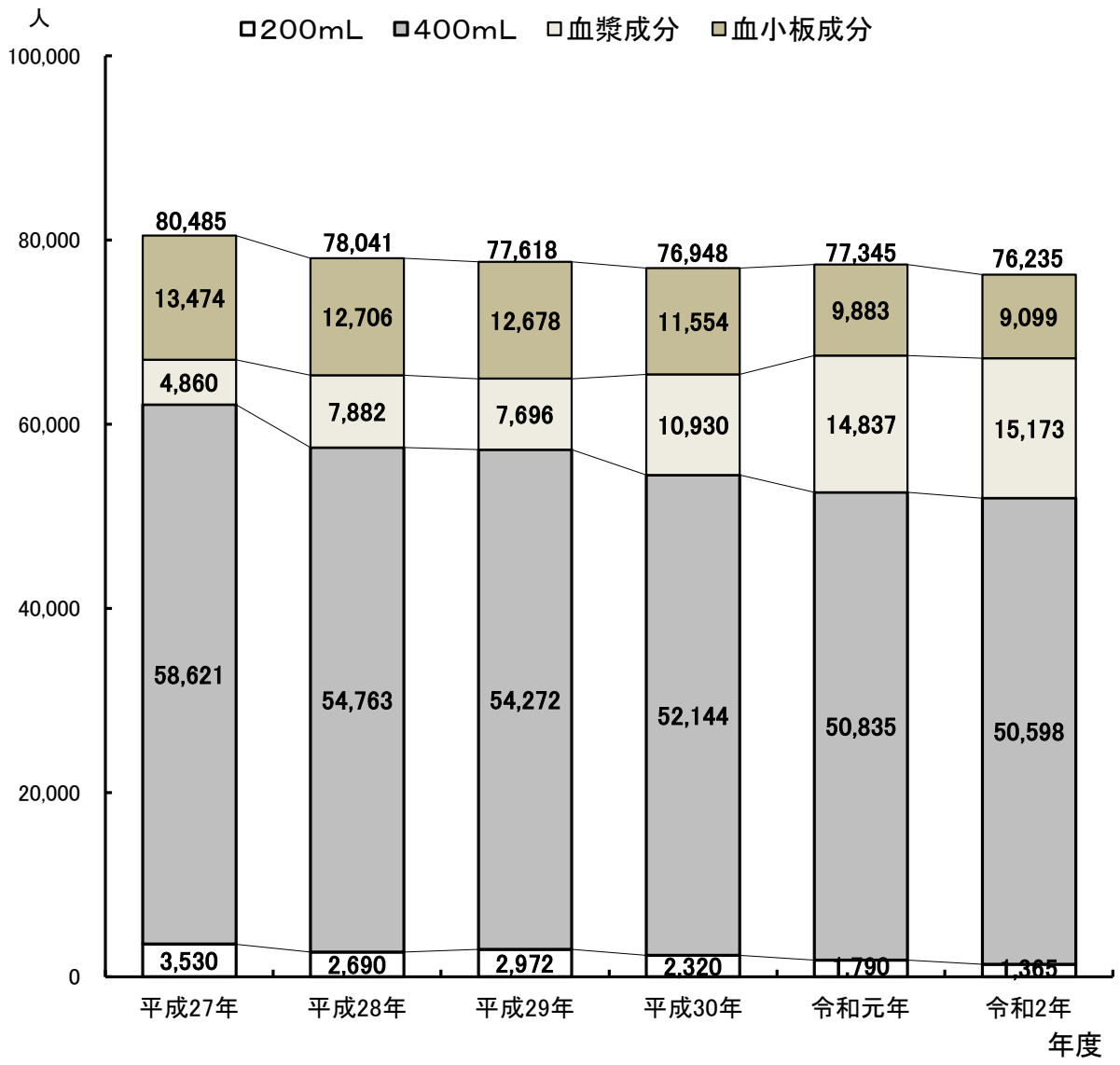
４ 献血受入施設別及び月別献血状況

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	1,727	1,726	2,133	2,070	1,695	1,949
		200mL	18	22	100	42	24	25
		計	1,745	1,748	2,233	2,112	1,719	1,974
	血液センター	血漿成分	446	530	447	472	488	459
		血小板成分	347	303	290	274	257	246
		400mL	377	235	257	268	313	240
		200mL	4	8	4	3	8	2
		計	1,174	1,076	998	1,017	1,066	947
	郡山駅前出張所	血漿成分	512	644	564	595	621	545
		血小板成分	396	370	382	387	421	356
		400mL	445	519	480	466	491	439
		200mL	23	10	14	16	23	22
		計	1,376	1,543	1,440	1,464	1,556	1,362
	合計	血漿成分	958	1,174	1,011	1,067	1,109	1,004
		血小板成分	743	673	672	661	678	602
		400mL	2,549	2,480	2,870	2,804	2,499	2,628
		200mL	45	40	118	61	55	49
		計	4,295	4,367	4,671	4,593	4,341	4,283
会津出張所	移動採血車	400mL	771	743	818	787	719	720
		200mL	8	6	8	55	9	11
		計	779	749	826	842	728	731
	合計	400mL	771	743	818	787	719	720
		200mL	8	6	8	55	9	11
		計	779	749	826	842	728	731
いわき出張所	移動採血車	400mL	567	644	532	694	771	598
		200mL	7	9	6	12	15	42
		計	574	653	538	706	786	640
	血液センター	血漿成分	232	274	233	236	257	224
		血小板成分	100	81	95	96	99	83
		400mL	153	200	163	111	158	128
		200mL	4	7	1	3	2	3
		計	489	562	492	446	516	438
	合計	血漿成分	232	274	233	236	257	224
		血小板成分	100	81	95	96	99	83
		400mL	720	844	695	805	929	726
		200mL	11	16	7	15	17	45
		計	1,063	1,215	1,030	1,152	1,302	1,078
合算	移動採血車	400mL	3,065	3,113	3,483	3,551	3,185	3,267
		200mL	33	37	114	109	48	78
		計	3,098	3,150	3,597	3,660	3,233	3,345
	血液センター	血漿成分	678	804	680	708	745	683
		血小板成分	447	384	385	370	356	329
		400mL	530	435	420	379	471	368
		200mL	8	15	5	6	10	5
		計	1,663	1,638	1,490	1,463	1,582	1,385
	郡山駅前出張所	血漿成分	512	644	564	595	621	545
		血小板成分	396	370	382	387	421	356
		400mL	445	519	480	466	491	439
		200mL	23	10	14	16	23	22
		計	1,376	1,543	1,440	1,464	1,556	1,362
	合計	血漿成分	1,190	1,448	1,244	1,303	1,366	1,228
		血小板成分	843	754	767	757	777	685
		400mL	4,040	4,067	4,383	4,396	4,147	4,074
		200mL	64	62	133	131	81	105
		計	6,137	6,331	6,527	6,587	6,371	6,092

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	2,193	1,933	1,916	2,034	1,816	2,144	23,336
		200mL	93	118	32	18	11	14	517
		計	2,286	2,051	1,948	2,052	1,827	2,158	23,853
	血液センター	血漿成分	397	548	452	504	443	400	5,586
		血小板成分	252	265	253	324	238	266	3,315
		400mL	223	270	268	303	271	244	3,269
		200mL	3	2	4	6	4	6	54
		計	875	1,085	977	1,137	956	916	12,224
	郡山駅前出張所	血漿成分	521	542	589	628	566	521	6,848
		血小板成分	386	349	361	392	316	358	4,474
		400mL	480	440	441	489	438	372	5,500
		200mL	10	21	21	14	26	26	226
		計	1,397	1,352	1,412	1,523	1,346	1,277	17,048
	合計	血漿成分	918	1,090	1,041	1,132	1,009	921	12,434
		血小板成分	638	614	614	716	554	624	7,789
		400mL	2,896	2,643	2,625	2,826	2,525	2,760	32,105
		200mL	106	141	57	38	41	46	797
		計	4,558	4,488	4,337	4,712	4,129	4,351	53,125
会津出張所	移動採血車	400mL	771	731	862	799	709	807	9,237
		200mL	51	29	64	22	4	10	277
		計	822	760	926	821	713	817	9,514
	合計	400mL	771	731	862	799	709	807	9,237
		200mL	51	29	64	22	4	10	277
		計	822	760	926	821	713	817	9,514
いわき出張所	移動採血車	400mL	594	667	744	535	587	583	7,516
		200mL	72	7	32	35	6	3	246
		計	666	674	776	570	593	586	7,762
	血液センター	血漿成分	228	206	207	241	190	211	2,739
		血小板成分	116	109	127	135	135	134	1,310
		400mL	152	122	149	166	130	108	1,740
		200mL	2	0	5	7	2	9	45
		計	498	437	488	549	457	462	5,834
	合計	血漿成分	228	206	207	241	190	211	2,739
		血小板成分	116	109	127	135	135	134	1,310
		400mL	746	789	893	701	717	691	9,256
		200mL	74	7	37	42	8	12	291
		計	1,164	1,111	1,264	1,119	1,050	1,048	13,596
合算	移動採血車	400mL	3,558	3,331	3,522	3,368	3,112	3,534	40,089
		200mL	216	154	128	75	21	27	1,040
		計	3,774	3,485	3,650	3,443	3,133	3,561	41,129
	血液センター	血漿成分	625	754	659	745	633	611	8,325
		血小板成分	368	374	380	459	373	400	4,625
		400mL	375	392	417	469	401	352	5,009
		200mL	5	2	9	13	6	15	99
		計	1,373	1,522	1,465	1,686	1,413	1,378	18,058
	郡山駅前出張所	血漿成分	521	542	589	628	566	521	6,848
		血小板成分	386	349	361	392	316	358	4,474
		400mL	480	440	441	489	438	372	5,500
		200mL	10	21	21	14	26	26	226
		計	1,397	1,352	1,412	1,523	1,346	1,277	17,048
	合計	血漿成分	1,146	1,296	1,248	1,373	1,199	1,132	15,173
		血小板成分	754	723	741	851	689	758	9,099
		400mL	4,413	4,163	4,380	4,326	3,951	4,258	50,598
		200mL	231	177	158	102	53	68	1,365
		計	6,544	6,359	6,527	6,652	5,892	6,216	76,235

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2年度の献血者76,235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：59,163人、女性：18,182人）と比較すると、男性が813人減少し、女性も297人減少している。

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：3,102人）で322人の減少となり、20代（前年度実績：9,941人）、30代（前年度実績：13,526人）、40代（前年度実績：20,926人）でもそれぞれ、730人、902人、364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

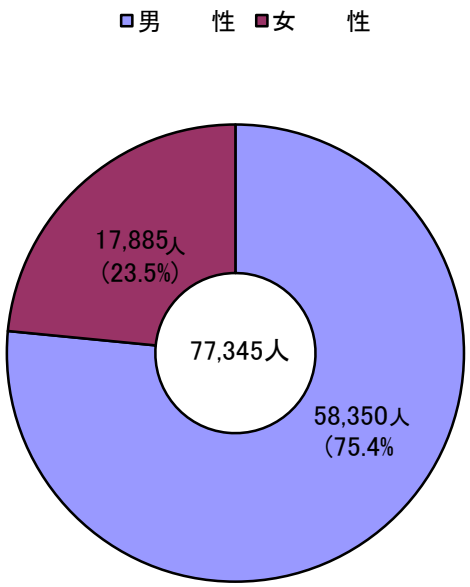


図7　年齢別献血者数

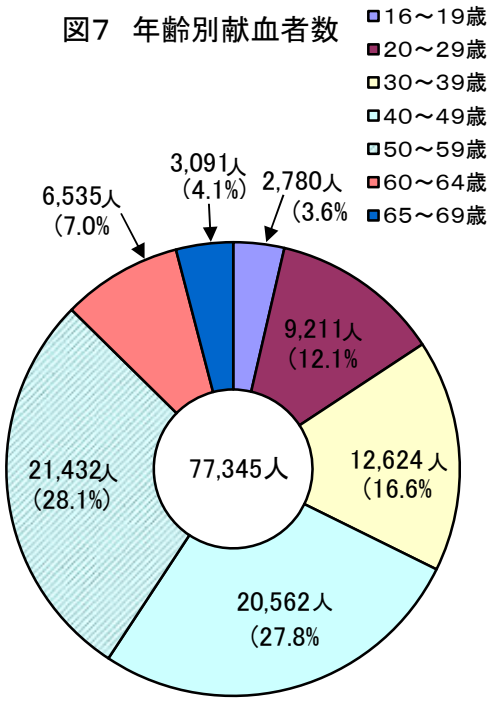
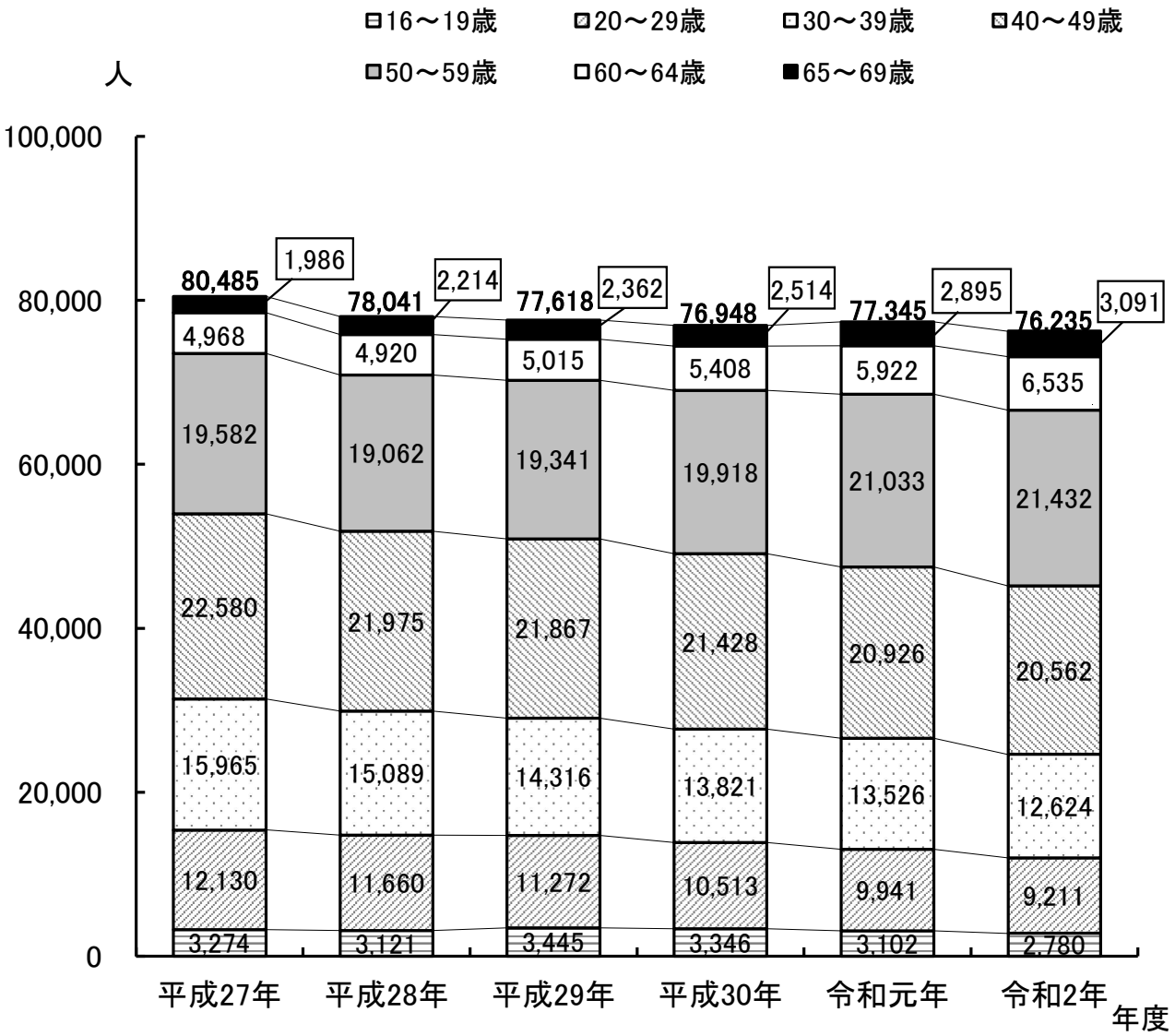


表6　性別及び年齢別献血の内訳

年齢（歳）＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
16～19	1,553	2.0	1,227	1.6	2,780	3.6
20～29	6,648	8.7	2,563	3.4	9,211	12.1
30～39	9,671	12.7	2,953	3.9	12,624	16.6
40～49	15,987	21.0	4,575	6.0	20,562	27.0
50～59	16,657	21.8	4,775	6.3	21,432	28.1
60～64	5,286	6.9	1,249	1.6	6,535	8.6
65～69	2,548	3.3	543	0.7	3,091	4.1
合計	58,350	76.5	17,885	23.5	76,235	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２年度の献血者76,235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

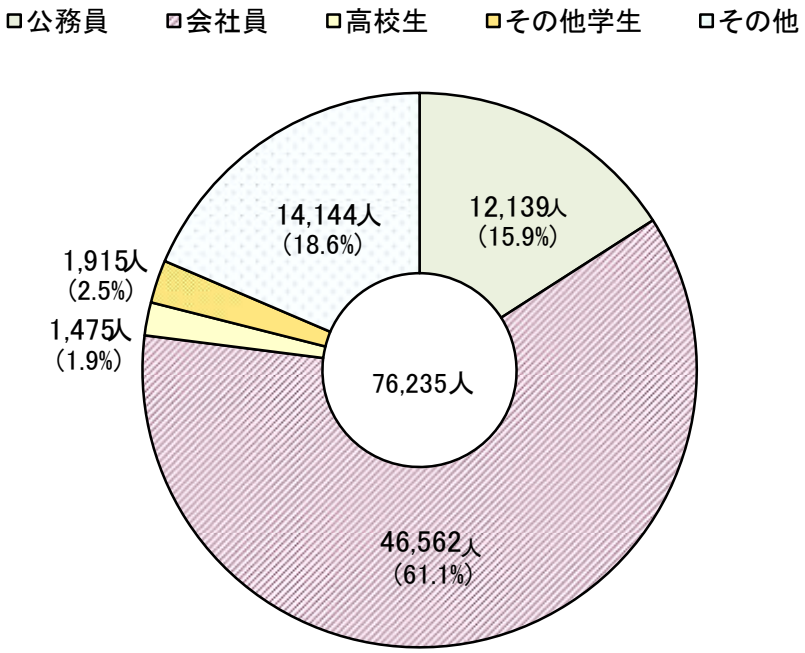
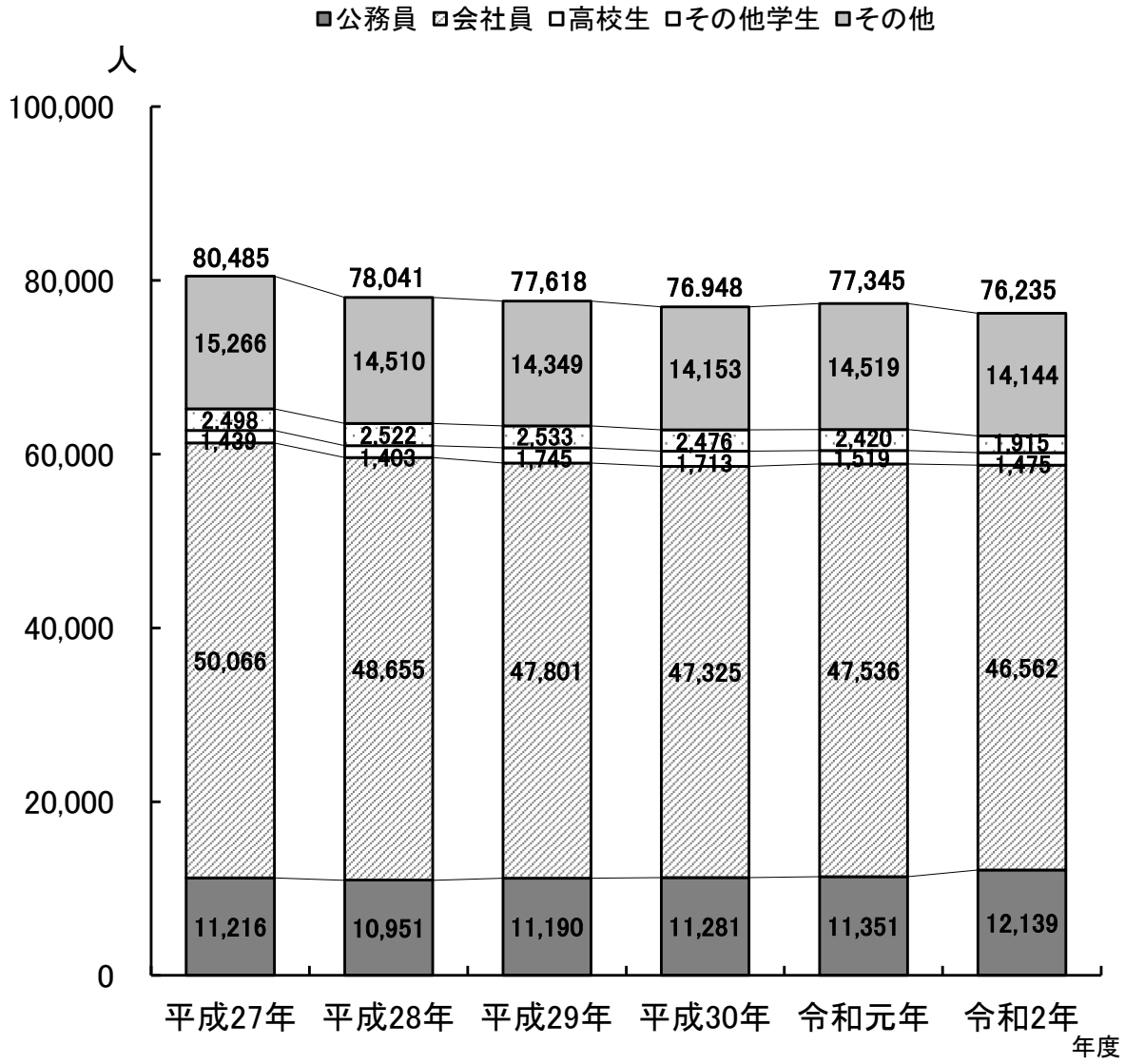


表７　性別及び職業別献血者

職業別＼性別	男性		女性		合計	
	（人）	（%）	（人）	（%）	（人）	（%）
公務員	10,260	13.5	1,879	2.5	12,139	15.9
会社員	38,152	50.0	8,410	11.0	46,562	61.1
高校生	708	0.9	767	1.0	1,475	1.9
その他学生	1,179	1.5	736	1.0	1,915	2.5
その他	8,051	10.6	6,093	8.0	14,144	18.6
合計	58,350	76.5	17,885	23.5	76,235	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	142.0	400mL	5,510	2,204.0	84.5	3.4	751
					200mL	137	27.4			
					計	5,647	2,231.4			
					赤血球換算数	11,157				
県北保健福祉事務所管内	川俣町	6,559	103.9	6.0	400mL	291	116.4	112.0	4.4	31
					200mL	0	0.0			
					計	291	116.4			
					赤血球換算数	582				
	伊達市	32,099	509.2	27.0	400mL	1,148	459.2	90.4	3.6	155
					200mL	5	1.0			
					計	1,153	460.2			
					赤血球換算数	2,301				
	桑折町	6,018	101.3	6.0	400mL	223	89.2	88.1	3.7	24
					200mL	0	0.0			
					計	223	89.2			
					赤血球換算数	446				
	国見町	4,440	73.9	4.0	400mL	192	76.8	103.9	4.3	22
					200mL	0	0.0			
					計	192	76.8			
					赤血球換算数	384				
	二本松市	30,548	502.8	28.8	400mL	1,229	491.6	97.9	4.0	144
					200mL	3	0.6			
					計	1,232	492.2			
					赤血球換算数	2,461				
	大玉村	5,167	86.8	7.0	400mL	284	113.6	131.6	5.6	23
					200mL	3	0.6			
					計	287	114.2			
					赤血球換算数	571				
	本宮市	17,785	283.9	16.2	400mL	621	248.4	87.6	3.5	103
					200mL	2	0.4			
					計	623	248.8			
					赤血球換算数	1,244				
	小計	102,616	1,661.8	95.0	400mL	3,988	1,595.2	96.1	3.9	502
					200mL	13	2.6			
					計	4,001	1,597.8			
					赤血球換算数	7,989				
管内保健所 郡山市	郡山市	195,838	3,124.8	162.0	400mL	7,038	2,815.2	92.7	3.8	1,040
					200mL	413	82.6			
					計	7,451	2,897.8			
					赤血球換算数	14,489				
県中保健福祉事務所管内	須賀川市	44,282	715.5	35.0	400mL	1,536	614.4	86.2	3.5	184
					200mL	12	2.4			
					計	1,548	616.8			
					赤血球換算数	3,084				
	田村市	19,494	301.7	18.4	400mL	791	316.4	105.1	4.1	113
					200mL	4	0.8			
					計	795	317.2			
					赤血球換算数	1,586				
	三春町	9,550	144.7	7.6	400mL	288	115.2	79.6	3.0	32
					200mL	0	0.0			
					計	288	115.2			
					赤血球換算数	576				
	小野町	5,303	87.4	5.4	400mL	265	106.0	121.8	5.0	34
					200mL	2	0.4			
					計	267	106.4			
					赤血球換算数	532				
	鏡石町	7,126	116.8	6.5	400mL	235	94.0	80.9	3.3	27
					200mL	2	0.4			
					計	237	94.4			
					赤血球換算数	472				

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	2,878	44.7	2.5	400mL	104	41.6	93.1	3.6	16
					200mL	0	0.0			
					計	104	41.6			
					赤血球換算数	208				
	石川町	7,828	125.4	6.5	400mL	280	112.0	91.9	3.8	55
					200mL	16	3.2			
					計	296	115.2			
					赤血球換算数	576				
	玉川村	3,665	57.1	3.0	400mL	111	44.4	77.8	3.0	10
					200mL	0	0.0			
					計	111	44.4			
					赤血球換算数	222				
	平田村	3,287	51.9	3.0	400mL	113	45.2	87.1	3.4	19
					200mL	0	0.0			
					計	113	45.2			
					赤血球換算数	226				
	浅川町	3,359	57.5	3.0	400mL	138	55.2	96.1	4.1	10
					200mL	0	0.0			
					計	138	55.2			
					赤血球換算数	276				
	古殿町	2,454	42.9	2.5	400mL	124	49.6	116.4	5.1	13
					200mL	2	0.4			
					計	126	50.0			
					赤血球換算数	250				
	小計	109,226	1,745.6	93.4	400mL	3,985	1,594.0	91.8	3.7	513
					200mL	38	7.6			
					計	4,023	1,601.6			
					赤血球換算数	8,008				
県南保健福祉事務所管内	白河市	34,448	560.4	31.8	400mL	1,477	590.8	106.5	4.4	206
					200mL	30	6.0			
					計	1,507	596.8			
					赤血球換算数	2,984				
	西郷村	12,314	212.2	18.2	400mL	848	339.2	160.4	6.9	89
					200mL	6	1.2			
					計	854	340.4			
					赤血球換算数	1,702				
	泉崎村	3,465	57.1	3.0	400mL	119	47.6	83.4	3.4	15
					200mL	0	0.0			
					計	119	47.6			
					赤血球換算数	238				
	中島村	2,775	46.5	3.0	400mL	139	55.6	119.6	5.0	7
					200mL	0	0.0			
					計	139	55.6			
					赤血球換算数	278				
	矢吹町	9,517	153.3	8.0	400mL	310	124.0	81.0	3.3	53
					200mL	1	0.2			
					計	311	124.2			
					赤血球換算数	621				
	棚倉町	7,589	125.7	8.5	400mL	356	142.4	114.1	4.8	31
					200mL	5	1.0			
					計	361	143.4			
					赤血球換算数	717				
	矢祭町	2,778	49.1	3.0	400mL	146	58.4	118.9	5.3	20
					200mL	0	0.0			
					計	146	58.4			
					赤血球換算数	292				
	塙町	4,303	71.7	3.5	400mL	167	66.8	93.4	3.9	32
					200mL	1	0.2			
					計	168	67.0			
					赤血球換算数	335				
	鮫川村	1,572	28.6	2.0	400mL	93	37.2	131.6	6.0	19
					200mL	2	0.4			
					計	95	37.6			
					赤血球換算数	188				
	小計	78,761	1,304.6	81.0	400mL	3,655	1,462.0	112.8	4.7	472
					200mL	45	9.0			
					計	3,700	1,471.0			
					赤血球換算数	7,355				

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	67,428	1,030.7	65.8	400mL	3,265	1,306.0	128.0	4.9	312
					200mL	64	12.8			
					計	3,329	1,318.8			
					赤血球換算数	6,594				
	喜多方市	23,650	368.0	20.0	400mL	980	392.0	106.9	4.2	87
					200mL	7	1.4			
					計	987	393.4			
					赤血球換算数	1,967				
	磐梯町	1,738	30.2	2.0	400mL	101	40.4	133.9	5.8	8
					200mL	0	0.0			
					計	101	40.4			
					赤血球換算数	202				
	猪苗代町	7,010	115.6	6.0	400mL	330	132.0	115.6	4.8	30
					200mL	8	1.6			
					計	338	133.6			
					赤血球換算数	668				
	北塩原村	1,360	23.5	1.5	400mL	76	30.4	129.1	5.6	1
					200mL	0	0.0			
					計	76	30.4			
					赤血球換算数	152				
	西会津町	2,582	41.6	2.5	400mL	104	41.6	100.1	4.0	8
					200mL	0	0.0			
					計	104	41.6			
					赤血球換算数	208				
	会津坂下町	8,198	134.7	8.0	400mL	387	154.8	115.7	4.8	43
					200mL	5	1.0			
					計	392	155.8			
					赤血球換算数	779				
	湯川村	1,568	30.6	2.0	400mL	97	38.8	126.7	6.2	2
					200mL	0	0.0			
					計	97	38.8			
					赤血球換算数	194				
	柳津町	1,448	22.9	1.2	400mL	68	27.2	119.0	4.7	6
					200mL	0	0.0			
					計	68	27.2			
					赤血球換算数	136				
	会津美里町	9,895	145.2	7.5	400mL	347	138.8	95.8	3.5	20
					200mL	1	0.2			
					計	348	139.0			
					赤血球換算数	695				
	三島町	598	11.1	1.0	400mL	39	15.6	140.3	6.5	0
					200mL	0	0.0			
					計	39	15.6			
					赤血球換算数	78				
	金山町	710	11.9	1.0	400mL	60	24.0	202.1	8.5	7
					200mL	0	0.0			
					計	60	24.0			
					赤血球換算数	120				
	昭和村	471	9.3	0.5	400mL	31	12.4	133.7	6.6	4
					200mL	0	0.0			
					計	31	12.4			
					赤血球換算数	62				
	小計	126,656	1,975.3	119.0	400mL	5,885	2,354.0	120.0	4.7	528
					200mL	85	17.0			
					計	5,970	2,371.0			
					赤血球換算数	11,855				
南会津保健福祉事務所管内	南会津町	7,196	119.6	7.5	400mL	373	149.2	127.1	5.4	29
					200mL	14	2.8			
					計	387	152.0			
					赤血球換算数	760				
	下郷町	2,409	41.9	3.0	400mL	143	57.2	136.8	6.0	11
					200mL	1	0.2			
					計	144	57.4			
					赤血球換算数	287				
	檜枝岐村	294	5.7	0.5	400mL	20	8.0	139.5	6.8	2
					200mL	0	0.0			
					計	20	8.0			
					赤血球換算数	40				

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	1,869	32.5	2.0	400mL	109	43.6	143.9	6.7	2
					200mL	16	3.2			
					計	125	46.8			
					赤血球換算数	234				
	小計	11,768	199.7	13.0	400mL	645	258.0	132.3	5.7	44
					200mL	31	6.2			
					計	676	264.2			
					赤血球換算数	1,321				
相双保健福祉事務所管内	南相馬市	28,775	478.7	24.0	400mL	1,099	439.6	92.7	3.9	154
					200mL	20	4.0			
					計	1,119	443.6			
					赤血球換算数	2,218				
	相馬市	20,925	337.1	20.0	400mL	895	358.0	106.9	4.3	99
					200mL	12	2.4			
					計	907	360.4			
					赤血球換算数	1,802				
	新地町	4,449	73.8	4.0	400mL	145	58.0	80.7	3.4	30
					200mL	8	1.6			
					計	153	59.6			
					赤血球換算数	298				
	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	48.0	400mL	2,139	855.6	97.1	4.0	283
					200mL	40	8.0			
					計	2,179	863.6			
					赤血球換算数	4,318				
いわき市保健所管内	いわき市	192,267	2,976.5	149.6	400mL	6,267	2,506.8	85.8	3.4	787
					200mL	233	46.6			
					計	6,500	2,553.4			
					赤血球換算数	12,767				

飯舘村				400mL	40	16.0			
				200mL	0	0.0			
	—	—	1.0	計	40	16.0	—	—	8
				赤血球換算数	80				
広野町				400mL	237	94.8			
				200mL	4	0.8			
	—	—	6.0	計	241	95.6	—	—	27
				赤血球換算数	478				
楢葉町				400mL	145	58.0			
				200mL	0	0.0			
	—	—	3.7	計	145	58.0	—	—	9
				赤血球換算数	290				
富岡町				400mL	284	113.6			
				200mL	1	0.2			
	—	—	6.0	計	285	113.8	—	—	25
				赤血球換算数	569				
川内村				400mL	96	38.4			
				200mL	0	0.0			
	—	—	2.0	計	96	38.4	—	—	3
				赤血球換算数	192				
大熊町				400mL	78	31.2			
				200mL	0	0.0			
	—	—	2.0	計	78	31.2	—	—	4
				赤血球換算数	156				
双葉町				400mL	7	2.8			
				200mL	0	0.0			
	—	—	0.3	計	7	2.8	—	—	1
				赤血球換算数	14				
浪江町				400mL	90	36.0			
				200mL	0	0.0			
	—	—	2.0	計	90	36.0	—	—	6
				赤血球換算数	180				

※ 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。

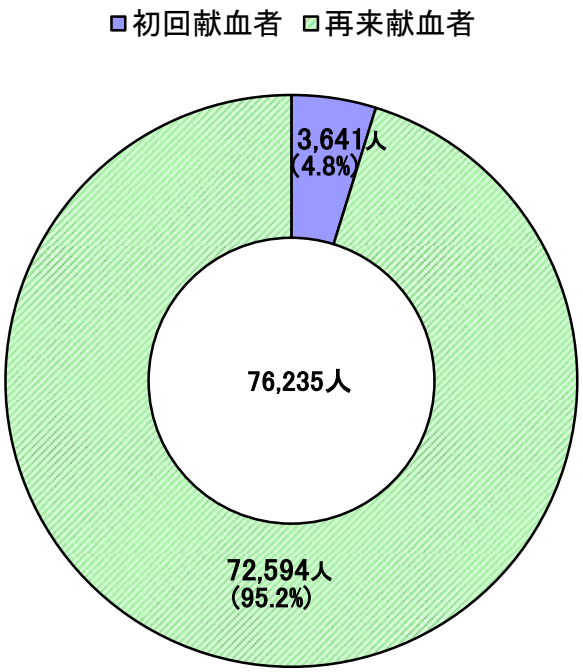
保健所別 市町村別	現住人口 15歳～64歳 （人）	（A） 目標量（L）	稼働数 （台）	献血方法	献血者数 （人）	（B） 献血量（L）	（B）/（A） 目標 達成率（%）	対人口比 （%）	献血できなかった人数 （人）
合計				400mL	40,089	16,035.6			
				200mL	1,040	208.0			
	1,039,229	16,517.9	926.0	計	41,129	16,243.6	98.3	4.0	5003.0
				赤血球換算数	81,218				

８　初回献血者と再来献血者の状況

令和2年度の献血者76,235人についての初回および再来別の状況は、初回献血者は3,641人（4.8%）であり、また再来献血者は72,594人（95.2%）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2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)

伊　達　市　　月電工業株式会社月舘工場
須 賀 川 市　　ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社　メディカルカンパニー　須賀川事務所
田　村　市　　株式会社トプコンオプトネクサス

(厚生労働大臣感謝状　5団体)

福　島　市　　株式会社福島銀行
伊　達　市　　株式会社ヨークベニマル伊達店
白　河　市　　株式会社　白河川島製作所
矢　吹　町　　協栄サーキットテクノロジ株式会社
い わ き 市　　いわき信用組合本店営業部

県知事表彰　（10団体）

福　島　市　　福島中央ライオンズクラブ
伊　達　市　　アサヒ電子株式会社
二 本 松 市　　株式会社ベイシア安達店
郡　山　市　　福島アビオニクス株式会社
郡　山　市　　東日本旅客鉄道株式会社郡山総合車両センター
須 賀 川 市　　二見屋工業株式会社
須 賀 川 市　　笠原工業株式会社
白　河　市　　株式会社鈴木建設
南 相 馬 市　　株式会社坂内セメント工業所　原町工場
い わ き 市　　イオンいわき店

社長感謝状　（14団体）

郡　山　市　　福島県建設業協会郡山支部
須 賀 川 市　　株式会社福島オチアイ
須 賀 川 市　　株式会社フジ電科　福島第一工場
須 賀 川 市　　カンタツ株式会社　須賀川工場
須 賀 川 市　　独立行政法人国立病院機構　福島病院
須 賀 川 市　　根津鋼材株式会社　須賀川事業所
須 賀 川 市　　福島交通株式会社　須賀川営業所
須 賀 川 市　　東京工装株式会社　福島工場
浅　川　町　　大同信号株式会社　浅川事業所
矢　吹　町　　昭和電器株式会社矢吹事業所
矢　吹　町　　ケミコン東日本株式会社　福島工場
矢　吹　町　　アネスト岩田株式会社　福島工場
矢　吹　町　　矢吹精密宝石株式会社
い わ き 市　　小名浜建設業協同組合

金色有功章　（13団体）

福　島　市　　ジーエルサイエンス株式会社　福島工場
伊　達　市　　ふくしま未来農業協同組合　梁川総合支店
伊　達　市　　株式会社ヨークベニマル伊達店
郡　山　市　　八光建設株式会社
郡　山　市　　イオンリテール株式会社　イオン郡山フェスタ店
須 賀 川 市　　須賀川飲食店組合青年会
白　河　市　　白河赤十字奉仕団
棚　倉　町　　トヨタカローラ福島株式会社　棚倉店
塙　　町　　株式会社スズキ製作所
会津坂下町　　会津よつば農業協同組合　坂下支店
会津美里町　　ヤマキ電気福島株式会社　会津事業所
会津美里町　　会津美里ライオンズクラブ

いわき市　社団医療法人養生会 かしま病院

銀色有功章 （22団体）

福島市　イオン東北株式会社 イオン福島店
伊達市　公益財団法人 仁泉会 北福島医療センター
伊達市　株式会社中外フーズ
伊達市　ふくしま未来農業協同組合 伊達地区本部
伊達市　公益財団法人 仁泉会 保原中央クリニック
二本松市　独立行政法人地域医療機能推進機構 二本松病院
二本松市　株式会社マルコ物流
郡山市　冨士ダイス株式会社 郡山製造所
郡山市　パナソニック株式会社 郡山事業所
郡山市　陰山建設株式会社昭栄会
須賀川市　社会福祉法人篤心会 特別養護老人ホーム エルピス
須賀川市　医療法人平心会 介護老人保健施設 アネシス
三春町　NOKフガクエンジニアリング株式会社 東北工場
小野町　アルパインマニュファクチャリング株式会社 小野町工場
浅川町　トミー工業株式会社 福島工場
古殿町　株式会社アクレーテク・パワトロシステム
白河市　株式会社 三谷精密
白河市　福島県南土建工業株式会社
矢吹町　株式会社エースパック 福島矢吹工場
棚倉町　株式会社村越機型製作所
棚倉町　ユニ・チャームプロダクツ株式会社 福島工場
いわき市　日晨工業株式会社

日赤県支部長感謝状(金枠） （36団体）

福島市　OKIシンフォテック株式会社
伊達市　社会福祉法人信達福祉会 総合老人福祉施設 梁川ホーム
伊達市　東洋製罐グループエンジニアリング株式会社 福島工場
伊達市　伊達市役所
伊達市　株式会社伊達物産やまとフーズ
伊達市　岩代工業株式会社 福島工場
二本松市　安達地方広域行政組合消防本部
二本松市　株式会社マルサン
二本松市　福島交通株式会社 二本松営業所
本宮市　TFC株式会社
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　学校法人 国際総合学園 FSGカレッジリーグ
三春町　三春工業株式会社
三春町　株式会社イワキ
古殿町　アスター工業株式会社
矢吹町　レンゴー株式会社 福島矢吹工場
会津若松市　トヨタカローラ福島株式会社 会津店
喜多方市　会津よつば農業協同組合 塩川支店
喜多方市　喜多方市赤十字奉仕団
いわき市　株式会社ハニーズホールディングス物流センター
いわき市　北関東空調工業株式会社
いわき市　積水ハウス株式会社 いわき支店
いわき市　協業組合いわき市環境整備公社
いわき市　東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき管理事務所
いわき市　三浦電気工業株式会社
いわき市　株式会社アブクマ いわき工場
いわき市　株式会社東コンサルタント
いわき市　株式会社渡辺組
いわき市　株式会社サンフレックス永谷園
いわき市　福島県いわき中央警察署
いわき市　株式会社江東微生物研究所 東北中央研究所

いわき市　キョーワ株式会社　東北工場
いわき市　医療法人社団ときわ会　介護老人保健施設　小名浜ときわ苑
いわき市　福島県立いわき支援学校
いわき市　東部瓦斯株式会社　福島支社平事業所
いわき市　いわき市消防本部

日赤県支部長感謝状(銀枠)　(44団体)

福島市　株式会社サン・ベンディング福島
本宮市　株式会社日本アクセス　南東北支店　郡山オフィス
本宮市　医療法人　慈久会　谷病院
郡山市　郡山警察署
郡山市　郡山北警察署
郡山市　株式会社福島銀行　郡山営業部
郡山市　株式会社ゆうちょ銀行　郡山店
郡山市　東邦福島株式会社
郡山市　一般社団法人福島県医薬品配置協会
郡山市　酪王乳業株式会社　本社工場
郡山市　ネッツトヨタ郡山株式会社　本社緑町店
郡山市　ALSOK福島株式会社
郡山市　曽田香料株式会社　郡山工場
郡山市　福島県ハイテクプラザ
郡山市　ノボノルディスクファーマ株式会社　郡山工場
郡山市　福島県立郡山支援学校
郡山市　一般財団法人　東北電気保安協会郡山事業所
郡山市　立正佼成会郡山教会
郡山市　株式会社小松製作所　郡山工場
郡山市　株式会社北斗型枠製作所　日和田工場
郡山市　郡山中央交通株式会社
郡山市　社会福祉法人南東北福祉事業団　総合南東北福祉センター
郡山市　株式会社同仁社　郡山支店
郡山市　福島県立あぶくま支援学校
郡山市　公益財団法人星総合病院　ポラリス保健看護学院
須賀川市　夢みなみ農業協同組合
須賀川市　医療法人三愛会　池田記念病院
須賀川市　医療法人社団三成会　南東北春日リハビリテーション病院
三春町　溝端紙工印刷株式会社　東日本工場
小野町　イハラ建成工業株式会社　郡山事業所
小野町　東レACE株式会社　福島工場
小野町　福島さくら農業協同組合　小野支店
小野町　小野町ライオンズクラブ
小野町　協同組合おのショッピングプラザコムコム
古殿町　株式会社宇野製作所　FD工場
塙町　株式会社サミット　塙工場
塙町　塙ライオンズクラブ
会津若松市　福島トヨペット株式会社　あいづ門田店
猪苗代町　会津よつば農業協同組合　猪苗代中央支店
会津美里町　末廣酒造株式会社　博士蔵
会津美里町　有限会社アジア電気
会津美里町　福島県厚生農業協同組合連合会高田厚生病院
会津美里町　株式会社リオン・ドールコーポレーション　リオン・ドール美里店
いわき市　小松電工福祉事業部　幸福の家　桜の里

(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		1,178	282	345	1,805
献血回数30回		482	76	113	671
献血回数50回		194	21	53	268
献血50回到達者で以降50回毎到達した方 ※令和2年10月まで	献血回数100回	57	1	14	72
	献血回数150回	33	1	8	42
	献血回数200回	22	0	3	25
	献血回数250回	8	0	0	8
	献血回数300回	5	0	1	6
	献血回数350回	6	0	0	6
	献血回数400回	1	0	0	1
	献血回数450回	1	0	0	1
	献血回数500回	1	0	0	1
	献血回数550回	1	0	0	1
	献血回数600回	2	0	0	2
献血200回到達者で以降100回毎到達した方 ※令和2年11月から	献血回数200回	15	0	3	18
	献血回数300回	9	0	1	10
	献血回数400回	4	0	1	5
献血回数50回以上満60歳		118	24	34	176
献血回数50回以上満68歳		48	10	10	68

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	99	6	24	129
銀色有功章	124	9	33	166

献血者顕彰規程※令和2年10月まで

(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	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

献血者顕彰規程※令和2年11月から

(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	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	
(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	

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	11月10日(火)	11	9
	福島県立田島高等学校	南会津町	1回	11月9日(月)	3	7
	福島県立只見高等学校	只見町	1回	10月27日(火)	16	3
	福島県立磐城高等学校	いわき市	1回	9月30日(水)	38	4
	福島県立四倉高等学校	いわき市	1回	10月21日(水)	9	1
	福島県立好間高等学校	いわき市	1回	12月9日(水)	21	1
	福島県立平工業高等学校	いわき市	1回	10月20日(火)	43	4
	福島県立ふたば未来学園高等学校	広野町	1回	8月30日(日)	4	27
	福島県立新地高等学校	新地町	1回	7月2日(木)	8	19
	福島県立原町高等学校	南相馬市	1回	9月4日(金)	13	2
	学校法人松韻学園福島高等学校	福島市	1回	11月9日(月)	72	20
	学校法人石川高等学校	石川町	1回	11月13日(金)	16	11
	学校法人尚志高等学校	郡山市	1回	1月22日(金)	30	17
	日本大学東北高等学校	郡山市	2回	6月16日(火)	53	66
				10月22日(木)	107	77
	いわき秀英高等学校	いわき市	1回	10月14日(水)	14	6
	磐城第一高等学校	いわき市	1回	1月19日(火)	20	4
	仁愛高等学校 ※会津中央病院にて協力	会津若松市	4回	7月3日(金)	4	15
				7月10日(金)	3	8
				3月4日(木)	0	6
				3月12日(金)	1	13
高等専門学校	福島工業高等専門学校	いわき市	2回	9月9日(水)	3	16
				1月28日(木)	9	41
専修学校	郡山学院高等専修学校	郡山市	2回	7月20日(月)	34	15
				12月16日(水)	26	21
短期大学	いわき短期大学	いわき市	1回	12月17日(木)	2	6
	会津大学短期大学部	会津若松市	1回	12月4日(金)	13	19
	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(火)	0	9
大学	日本大学工学部	郡山市	4回	12月7日(月)	3	37
				12月18日(金)	1	26
				1月13日(水)	0	24
				1月20日(水)	0	24
	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17日(木)	1	6
	公立大学法人 福島県立医科大学	福島市	3回	6月8日(月)	0	26
				6月24日(水)	0	18
				10月5日(月)	0	21
	国立大学法人 福島大学	福島市	2回	11月27日(金)	5	48
				12月9日(水)	7	28

	実施校	地域	実施回数	実施日	実績	
					200	400
専門学校	仁愛看護専門学校　※会津中央病院にて協力	会津若松市	3回	7月3日(金)	1	4
				7月10日(金)	4	4
				3月4日(木)	1	4
	郡山健康科学専門学校	郡山市	1回	11月24日(火)	14	57
	福島医療専門学校	郡山市	3回	5月22日(金)	1	5
				9月10日(木)	1	11
				1月21日(木)	0	10
	福島介護福祉専門学校	二本松市	1回	10月29日(木)	0	4
	太田看護専門学校	郡山市	2回	11月30日(月)	6	19
				12月1日(火)	9	20
	会津准看護高等専修学校	会津若松市	1回	12月21日(月)	4	5
	福島県高等理容美容学院	福島市	1回	9月25日(金)	0	5
	ケイセンビジネス公務員カレッジ	郡山市	2回	7月10日(金)	10	77
				2月9日(火)	3	38
	福島県立テクノアカデミー会津	喜多方市	2回	7月9日(木)	1	34
				2月18日(木)	2	39
	福島県立テクノアカデミー浜	南相馬市	2回	10月15日(木)	3	36
				2月18日(木)	1	38
	福島県立テクノアカデミー郡山	郡山市	1回	1月26日(火)	0	8
	いわき市医療センター看護専門学校	いわき市	1回	11月18日(水)	6	5
その他	福島県警察学校	福島市	2回	6月11日(木)	2	15
				6月15日(月)	2	42
	福島県消防学校	福島市	1回	7月13日(月)	1	21
		実施回数合計	61回	実績合計	662	1,206

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)
高校生	福島県立修明高等学校鮫川校	全校生、教職員	鮫川村	9月2日(水)	42
	福島県立郡山高等学校	JRC、教職員	郡山市	12月4日(金)	13
	福島県立猪苗代高等学校	生徒、教職員	猪苗代町	12月18日(金)	93
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	6月17日(水)	7
				7月1日(水)	7
				8月12日(水)	7
				8月26日(水)	7
				9月9日(水)	7
				9月30日(水)	7
				10月14日(水)	7
				10月21日(水)	7
				10月28日(水)	7
				11月4日(水)	7
				11月11日(水)	7
				11月18日(水)	7
				1月13日(水)	6
				1月27日(水)	7
				2月10日(水)	7
				2月24日(水)	7
				3月10日(水)	7
	福島県農業総合センター 農業短期大学校	1学年	矢吹町	8月6日(木)	60
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	郡山市	10月26日(月)	19
	郡山健康科学専門学校	こども未来学科1学年生及び教員	郡山市	11月4日(水)	27
				合計	372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

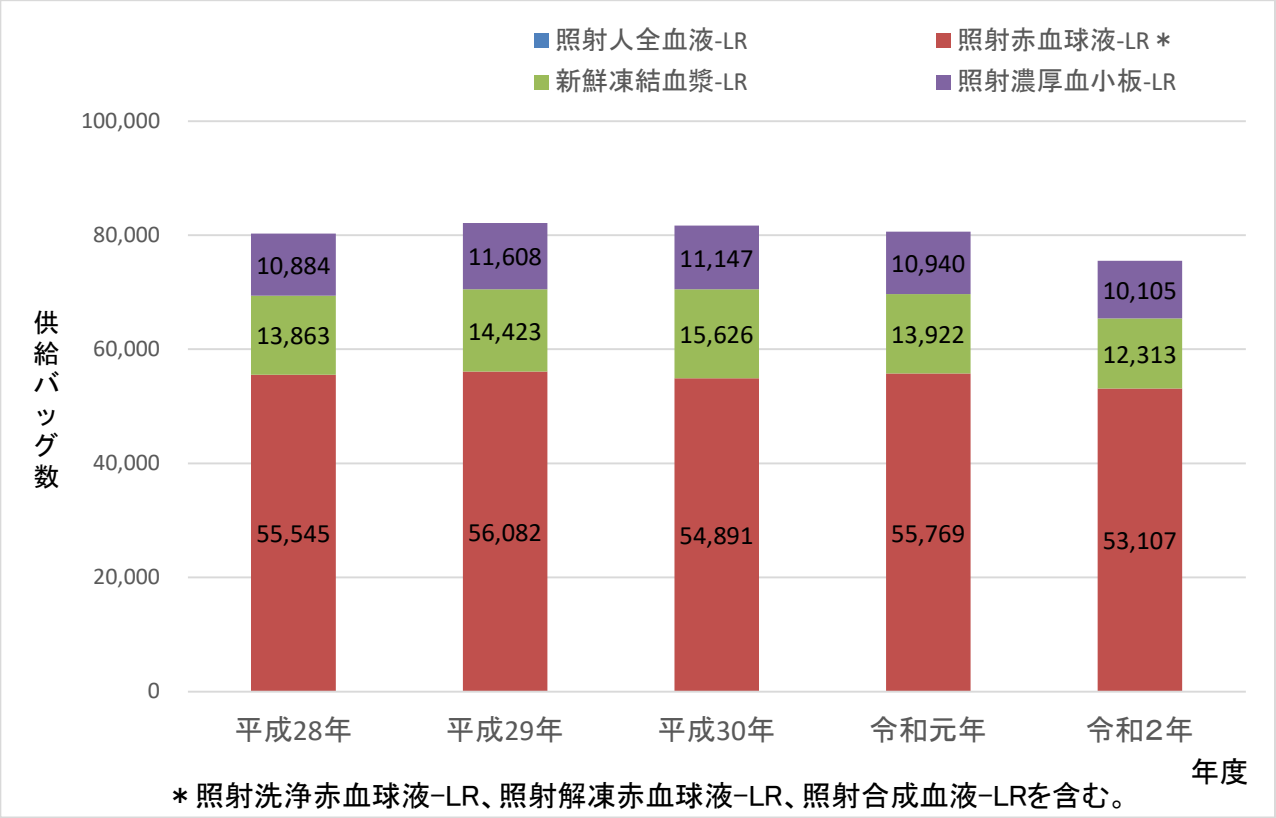
令和2年度は**232,699**単位の輸血用血液製剤を供給した。
内訳は赤血球製剤が**104,633**単位(**45.0%**)、血漿製剤が**25,586**単位(**11.0%**)、血小板製剤が**102,480**単位(**44.0%**)である。
令和元年度と比較すると総供給単位数は**250,132**単位に対し**93.0**%、赤血球製剤は**108,964**単位に対し**96.0%**、血漿製剤は29,408単位に対し**87.0%**、血小板製剤は**111,760**単位に対し**91.7%**であった。
注)血漿製剤の単位換算を200mL由来は1.5単位から1単位に、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	**1,581**	**51,478**	0	**53,059**	**104,537**	**44.9**
	照射洗浄赤血球液 - LR	0	**39**	0	**39**	**78**	0.0
	照射解凍赤血球液 - LR	0	**9**	0	**9**	**18**	0.0
	照射合成血液 - LR	0	0	0	0	0	0.0
小 計		**1,581**	**51,526**	0	**53,107**	**104,633**	**45.0**
新鮮凍結血漿 - LR		**434**	**11,182**	**697**	**12,313**	**25,586**	**11.0**
照射濃厚血小板 - LR *2		0	0	**10,105**	**10,105**	**102,480**	**44.0**
合 計		**2,015**	**62,708**	**10,802**	**75,525**	**232,699**	**100.0**

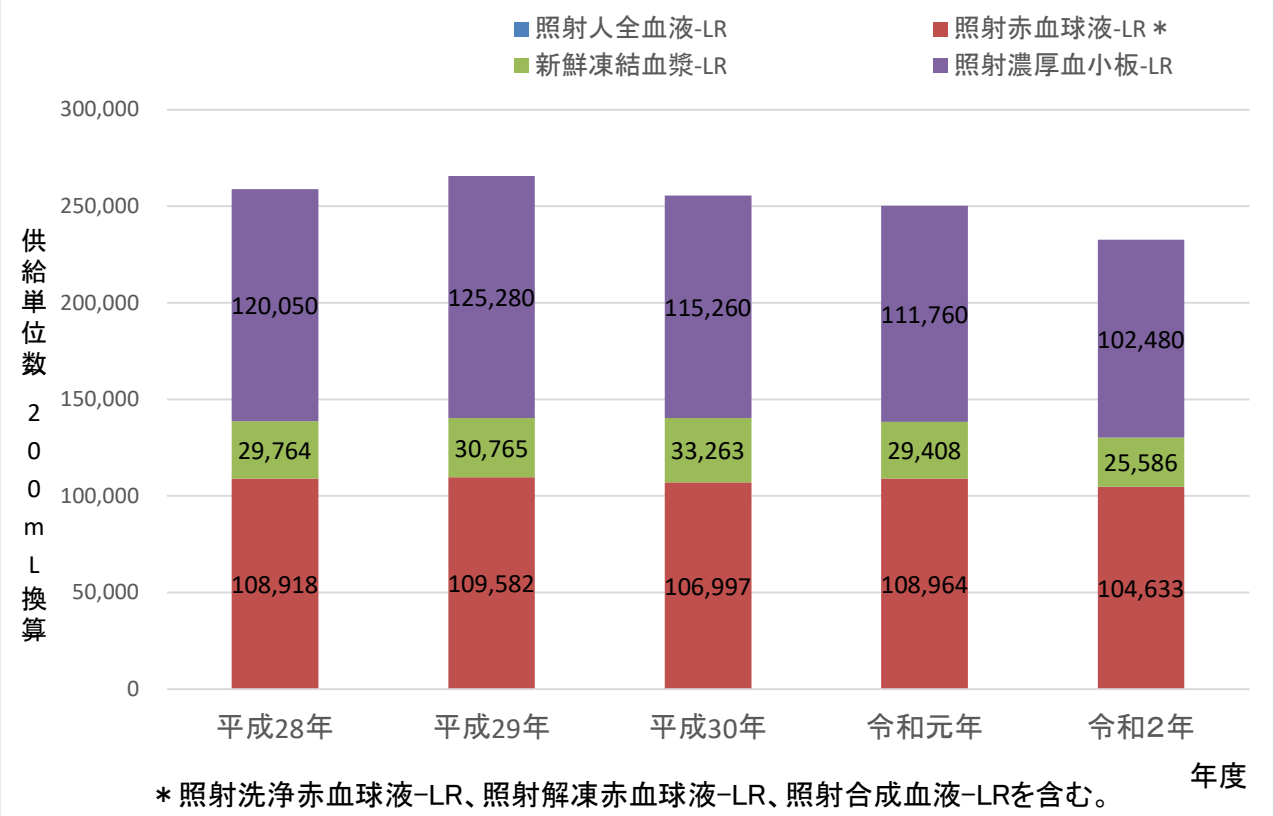
注) 照射洗浄赤血球液－LR・照射解凍赤血球液－LR・及び照射合成血液－LRは照射赤血球液－LRを原料とする。
＊1 LR：Leukocytes Reduced （白血球を減じた製剤の意）
＊2 照射濃厚血小板HLA-LR、照射洗浄血小板LR、照射洗浄血小板HLA-LRを含む。

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）

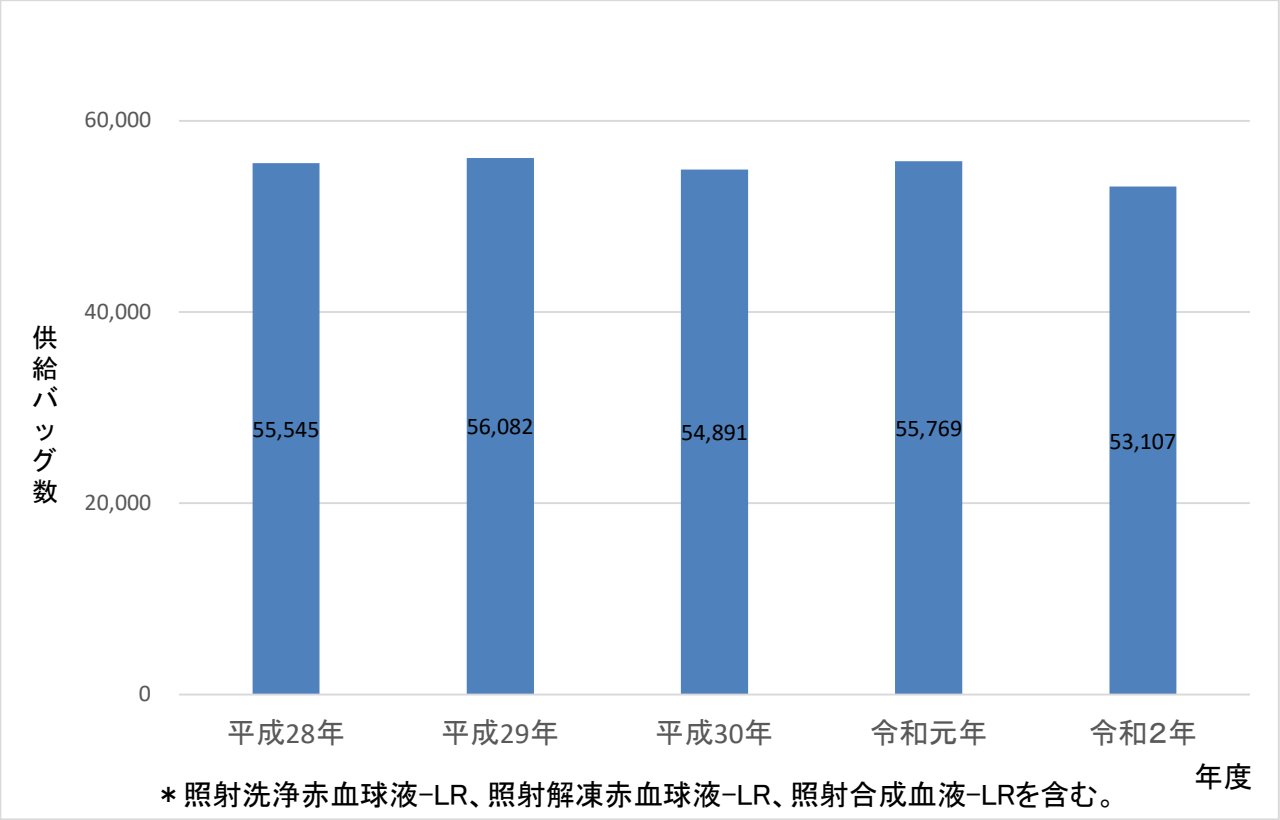


図12－4　照射赤血球液-LR*の規格別供給状況の年次的推移（実本数）



図12－5　新鮮凍結血漿-LRの供給状況の年次的推移（実本数）

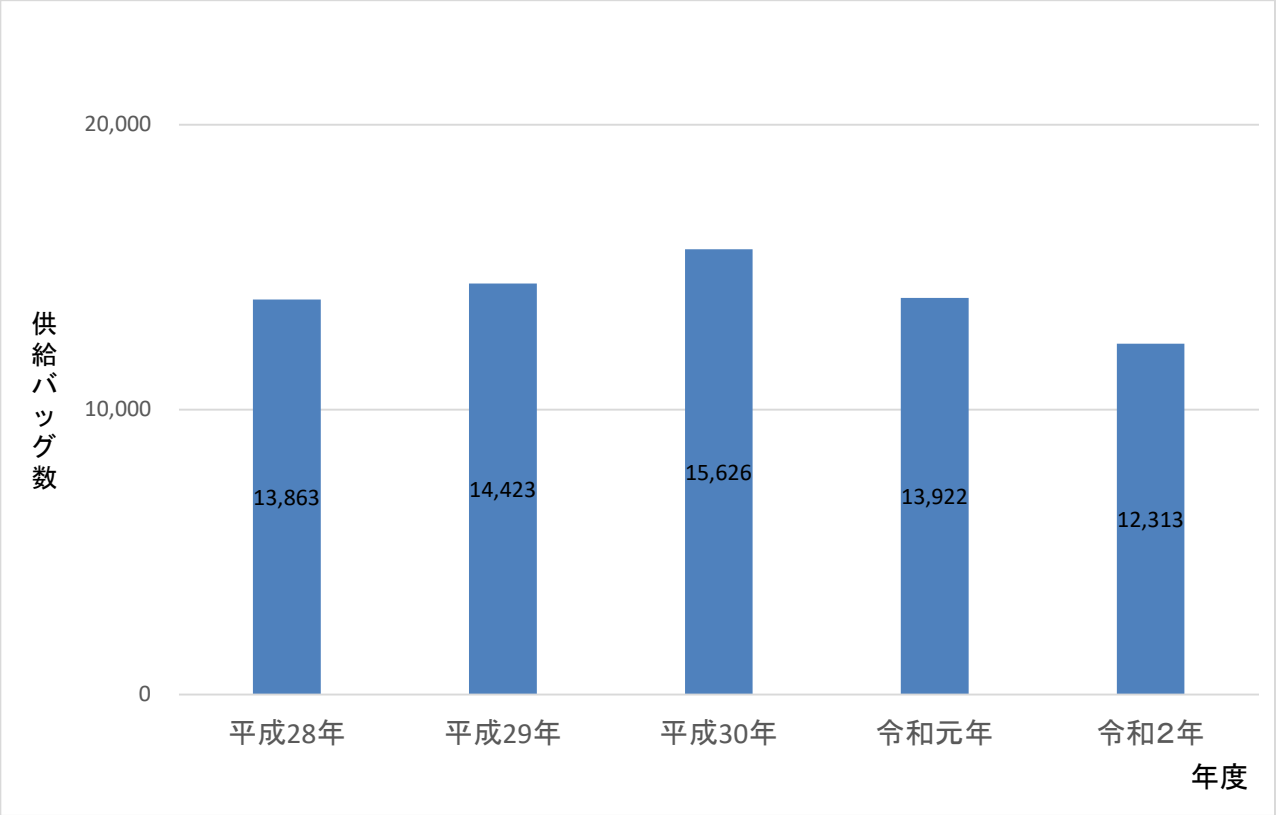


図12－6　新鮮凍結血漿-LRの規格別供給状況の年次的推移（実本数）

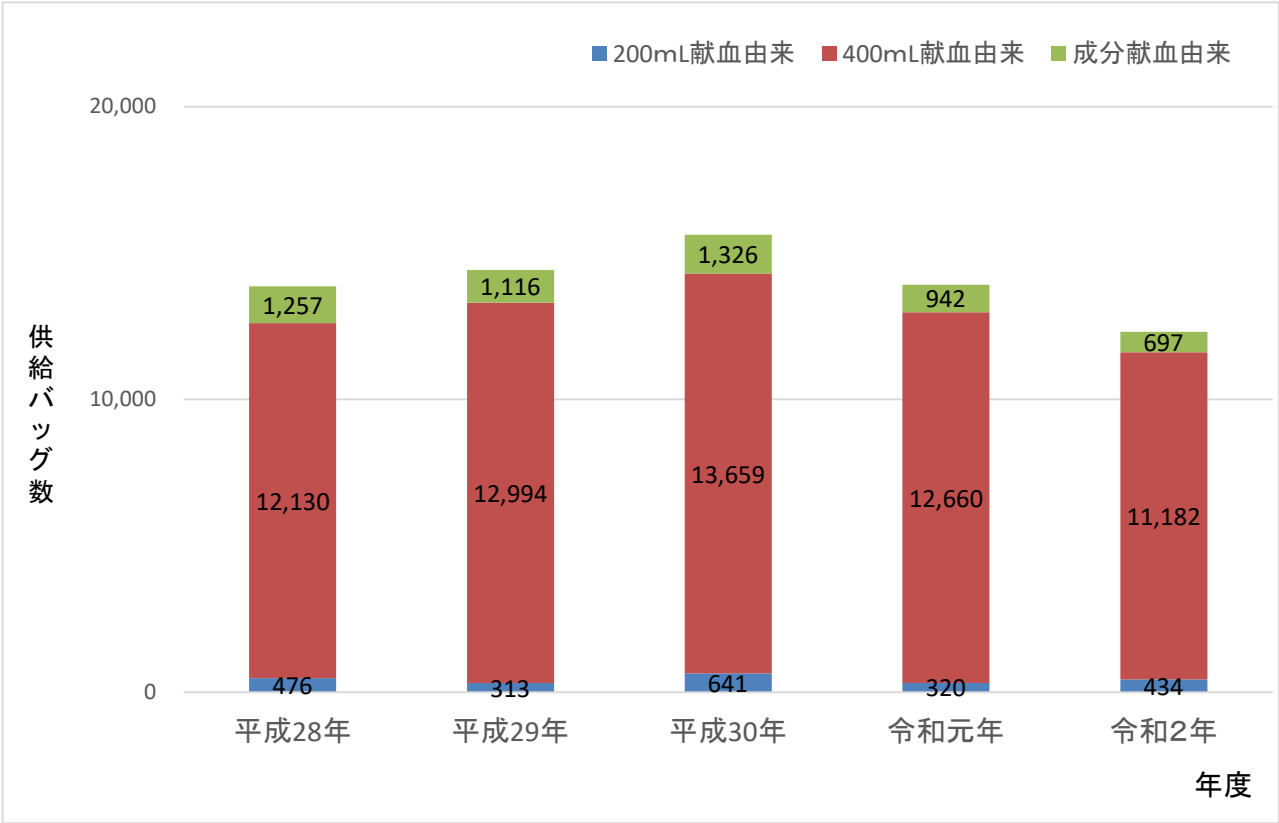


図12－7　照射濃厚血小板-LR*の供給状況の年次的推移（実本数）

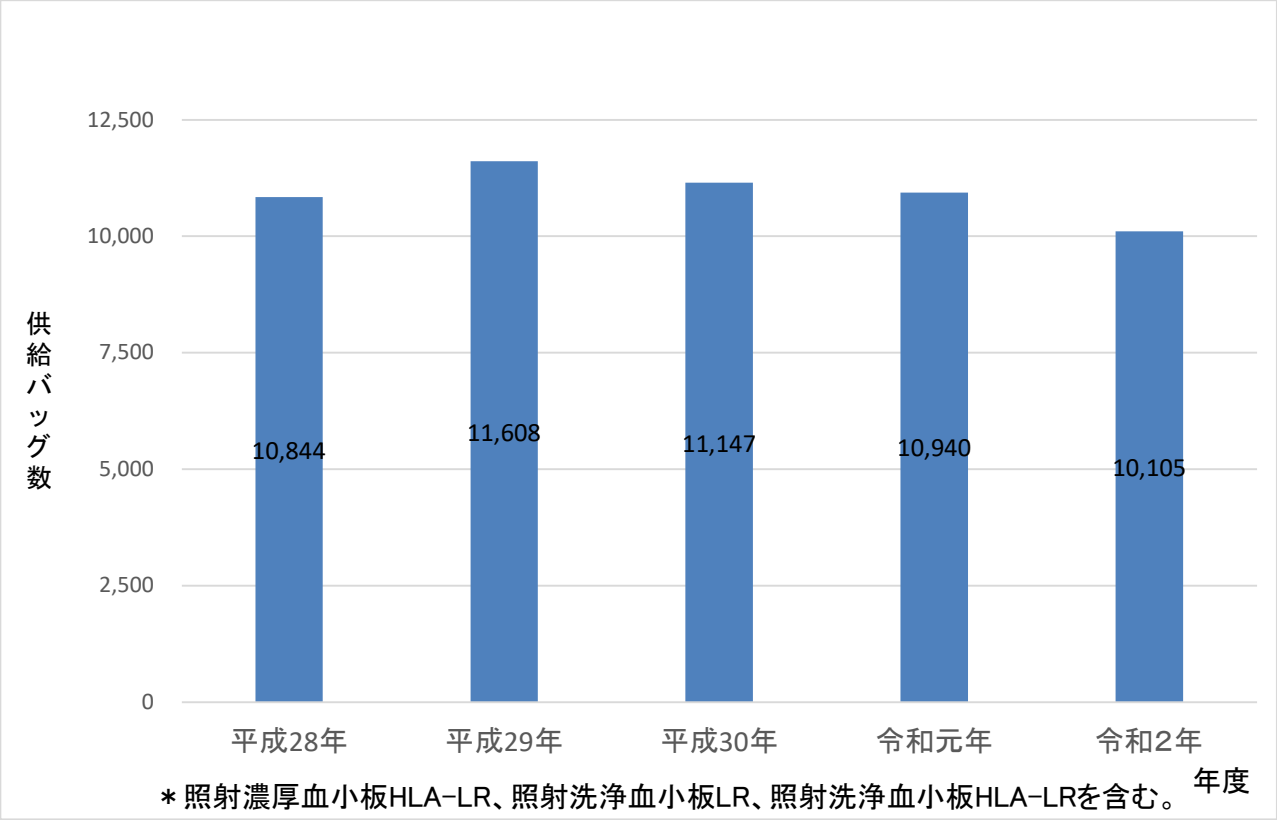
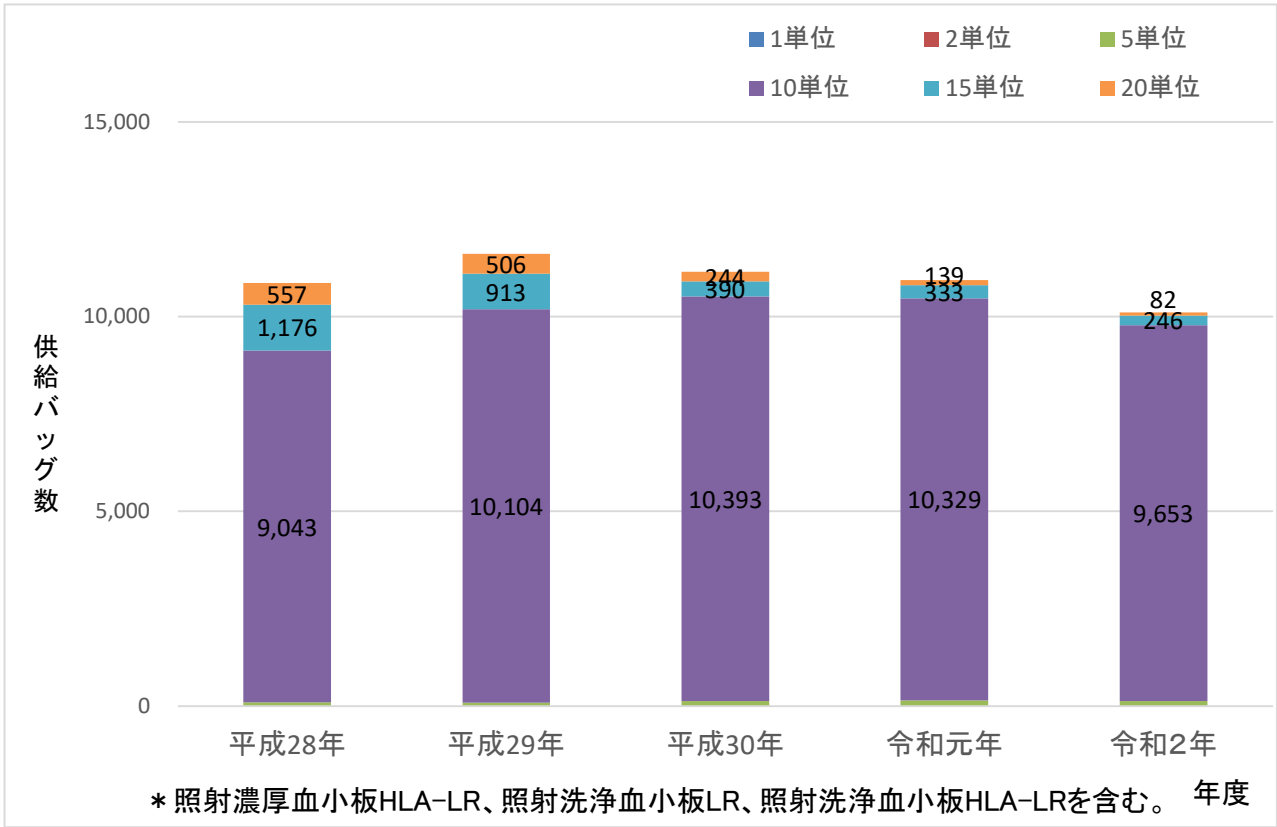


図12－8　照射濃厚血小板-LR*の規格別供給状況の年次的推移（実本数）



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	101	99	104	133	106	140	201	165	150	126	113	143	1,581
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	101	99	104	133	106	140	201	165	150	126	113	143	1,581
	赤血球製剤総合計	101	99	104	133	106	140	201	165	150	126	113	143	1,581
実	新鮮凍結血漿-LR	25	21	20	37	44	22	44	55	28	35	54	49	434
本	小計	25	21	20	37	44	22	44	55	28	35	54	49	434
数	合　計	126	120	124	170	150	162	245	220	178	161	167	192	2,015
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	4,328	4,101	4,263	4,465	4,019	4,316	4,533	4,167	4,579	4,175	3,941	4,591	51,478
m	照射洗浄赤血球液－LR	2	1	2	2	3	3	7	7	5	2	2	3	39
L	照射解凍赤血球液－LR	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	1	9
由	照射合成血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
来	小計	4,330	4,102	4,265	4,467	4,022	4,319	4,542	4,174	4,584	4,177	3,949	4,595	51,526
	赤血球製剤総合計	4,330	4,102	4,265	4,467	4,022	4,319	4,542	4,174	4,584	4,177	3,949	4,595	51,526
実	新鮮凍結血漿-LR	868	869	1,006	927	809	1,017	1,108	1,020	928	836	870	924	11,182
本	小計	868	869	1,006	927	809	1,017	1,108	1,020	928	836	870	924	11,182
数	合　計	5,198	4,971	5,271	5,394	4,831	5,336	5,650	5,194	5,512	5,013	4,819	5,519	62,708

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	87	33	175	70	40	55	47	68	62	29	15	16	697
	小　計	87	33	175	70	40	55	47	68	62	29	15	16	697
	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	6	3	13	5	11	12	7	10	21	16	10	10	124
	照射濃厚血小板-LR 10単位	836	723	718	801	788	776	804	707	796	676	657	870	9,152
	照射濃厚血小板-LR 15単位	28	31	24	23	23	25	23	18	11	12	16	12	246
	照射濃厚血小板-LR 20単位	16	8	10	5	9	14	8	4	2	2	3	0	81
	照射濃厚血小板HLA-LR10単位	12	5	41	30	34	20	21	20	24	42	25	20	294
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	照射洗浄血小板-LR	14	15	27	15	10	17	10	14	22	19	15	17	195
	照射洗浄血小板HLA-LR	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	小　計	921	788	833	880	875	864	873	773	876	767	726	929	10,105
	合　計	1,008	821	1,008	950	915	919	920	841	938	796	741	945	10,802

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	8,757	8,301	8,630	9,063	8,144	8,772	9,267	8,499	9,308	8,476	7,995	9,325	104,537
	照射洗浄赤血球液－LR	4	2	4	4	6	6	14	14	10	4	4	6	78
	照射解凍赤血球液－LR	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	2	18
	照射合成血液－LR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小　計	8,761	8,303	8,634	9,067	8,150	8,778	9,285	8,513	9,318	8,480	8,011	9,333	104,633
	赤血球製剤総合計	8,761	8,303	8,634	9,067	8,150	8,778	9,285	8,513	9,318	8,480	8,011	9,333	104,633
	新鮮凍結血漿-LR	2,109	1,891	2,732	2,171	1,822	2,276	2,448	2,367	2,132	1,823	1,854	1,961	25,586
	小　計	2,109	1,891	2,732	2,171	1,822	2,276	2,448	2,367	2,132	1,823	1,854	1,961	25,586
	照射濃厚血小板－LR＊	9,480	8,100	8,485	8,950	8,900	8,845	8,890	7,810	8,730	7,670	7,320	9,300	102,480
	小　計	9,480	8,100	8,485	8,950	8,900	8,845	8,890	7,810	8,730	7,670	7,320	9,300	102,480
	合　計	20,350	18,294	19,851	20,188	18,872	19,899	20,623	18,690	20,180	17,973	17,185	20,594	232,699

＊　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	1,132	84	95	269	1	1,581	2.1
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	赤血球	計	1,132	84	95	269	1	1,581	2.1
本	血漿	新鮮凍結血漿−LR	286	48	26	74	0	434	0.6
数	血漿	計	286	48	26	74	0	434	0.6
合　計			1,418	132	121	343	1	2,015	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	12,385	8,940	10,118	17,808	2,227	51,478	68.2
mL	赤血球	照射洗浄赤血球液−LR	2	0	4	33	0	39	0.1
由	赤血球	照射解凍赤血球液−LR	3	0	0	6	0	9	0.0
来	赤血球	照射合成血液−LR						0	0.0
実	赤血球	計	12,390	8,940	10,122	17,847	2,227	51,526	68.2
本	血漿	新鮮凍結血漿−LR	2,439	2,088	2,779	3,750	126	11,182	14.8
数	血漿	計	2,439	2,088	2,779	3,750	126	11,182	14.8
合　計			14,829	11,028	12,901	21,597	2,353	62,708	83.0

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	573	37	11	76	0	697	0.9
		計	573	37	11	76	0	697	0.9
	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	34	26	28	31	5	124	0.2
		照射濃厚血小板-LR 10単位	3,166	2,009	1,460	2,401	116	9,152	12.1
		照射濃厚血小板-LR 15単位	125	16	84	20	1	246	0.3
		照射濃厚血小板-LR 20単位	1	2	74	4	0	81	0.1
		照射濃厚血小板HLA-LR10単位	245	0	3	46	0	294	0.4
		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
		照射洗浄血小板ーLR	89	0	43	63	0	195	0.3
		照射洗浄血小板HLA-LR	0	0	0	12	0	12	0.0
		計	3,661	2,053	1,692	2,577	122	10,105	13.4
	合　計		4,234	2,090	1,703	2,653	122	10,802	14.3
総合計			20,481	13,250	14,725	24,593	2,476	75,525	100.0

2	赤血球	照射人全血液ー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	25,902	17,964	20,331	35,885	4,455	104,537	44.9
		照射洗浄赤血球液－LR	4	0	8	66	0	78	0.0
0		照射解凍赤血球液ーLR	6	0	0	12	0	18	0.0
		照射合成血液－ＬＲ	0	0	0	0	0	0	0.0
mL		計	25,912	17,964	20,339	35,963	4,455	104,633	45.0
換算	血漿	新鮮凍結血漿ー LR	7,456	4,372	5,628	7,878	252	25,586	11.0
		計	7,456	4,372	5,628	7,878	252	25,586	11.0
	血小板	照射濃厚血小板ーLR ＊	37,085	20,500	17,940	25,755	1,200	102,480	44.0
		計	37,085	20,500	17,940	25,755	1,200	102,480	44.0
	合　計		70,453	42,836	43,907	69,596	5,907	232,699	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)

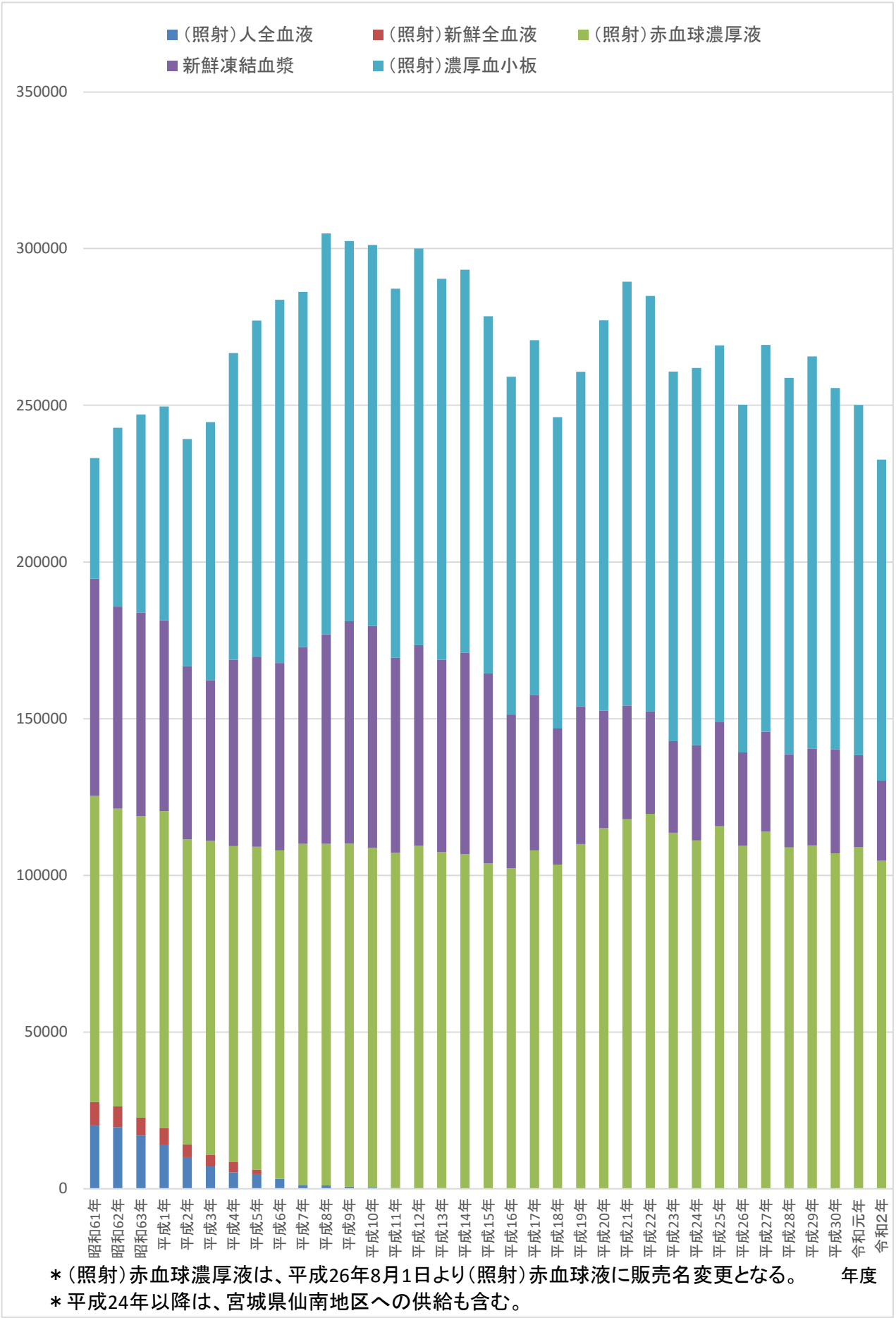
年度	総供給数	全血液		合計	成分製剤							合計	成分製剤供給比率(%)
					赤血球				小計	新鮮凍結血漿	濃厚血小板		
		保存血液 人全血液	新鮮全血液		赤血球液 LR	赤血球液MAP	濃厚赤血球液	洗浄赤血球液 他					
昭和 61	233,197	20,120	7,534	27,654	0	0	93,094	4,565	97,659	69,313	38,571	205,543	88.1
62	242,862	19,644	6,598	26,242	0	0	90,445	4,620	95,065	64,475	57,080	216,620	89.2
63	247,078	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

＊ 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）



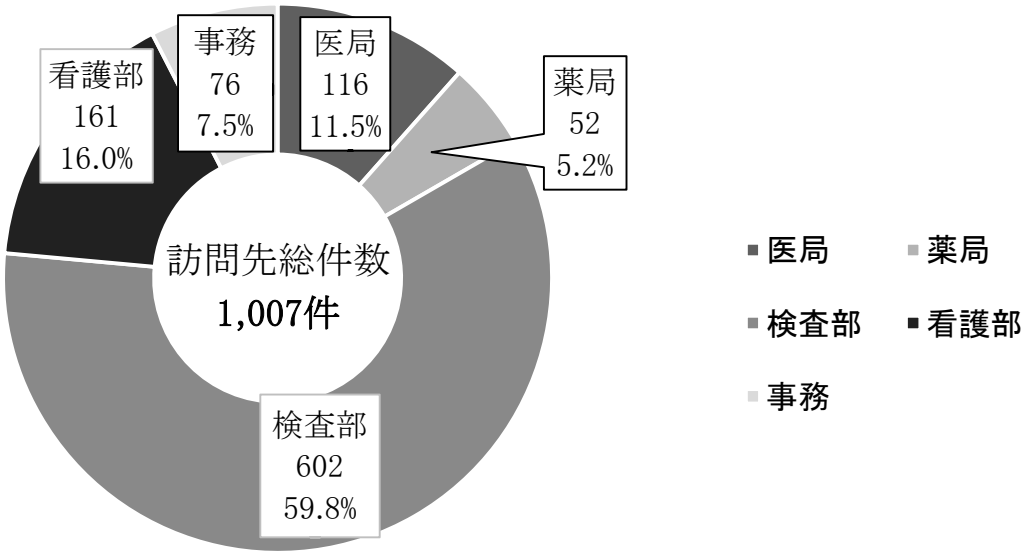
＊（照射）赤血球濃厚液は、平成26年8月1日より（照射）赤血球液に販売名変更となる。

＊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232,699単位（75,525バッグ）あたり合計11件あり、うち赤血球製剤関係では供給104,633単位（53,107バッグ）あたり6件、血漿製剤では供給25,586単位（12,313バッグ）あたり3件、血小板製剤では供給102,480単位（10,105バッグ）あたり2件であった。

また、問い合わせについては83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		6	1）輸血用血液製剤関連	6
［内訳］	交差試験	5		
	その他外観上の異常	1	2）輸血検査関連	23
2）血漿製剤関連		3	3）輸血療法関連	22
［内訳］	血液漏れ	3		
			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）	32
3）血小板製剤		2		
［内訳］	その他外観上の異常	2		

3. 講演会・研究会等

表18　開催記録

令和2年4月7日	血液製剤の使用指針	南相馬市立総合病院
令和2年4月9日	血液製剤の取り扱いについて（新任Ns対象）	北福島医療センター
令和2年4月14日	輸血用血液製剤の取り扱いー輸血準備、実施で注意することー	福島南循環器科病院
令和2年9月14日	「輸血療法の実施に関する指針」令和2年3月改訂	いわき市医療センター
令和2年9月21日	血液製剤ができるまで～献血から医療機関への供給まで～	福島県立医科大学　　学生見学
令和2年10月23日	血液製剤の取扱いについて	福島赤十字病院
令和2年11月5日	血液製剤の取り扱いについて	福島労災病院
令和3年1月xx日	血液製剤の取扱いについて	いわき市医療センター

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	2020(令和 2)年 4 月 28 日～5 月 31 日	開催名称	第 116 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会
演題名	「輸血に関するアンケート」(2018 年) から見た福島県の輸血患者数と血液製剤の使用状況―救急医療施設の現状―		
開催日	2020(令和 2)年 9 月 5 日～30 日	開催名称	第 117 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会
演題名	SARS-CoV-2 感染流行の福島県における血液事業への影響とその対応		
開催日	2020(令和 3)年 2 月 27 日～3 月 14 日	開催名称	第 118 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会
演題名	成分献血時にクエン酸を含んだスポーツドリンクを使用した際の影響と コストパフォーマンス		
開催日		開催名称	
演題名			
開催日		開催名称	
演題名			
開催日		開催名称	
演題名			
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
令和 2 年 6 月 17 日～ 令和 3 年 3 月 10 日	福島県立医科大学医学科学生臨床研修	132 名
令和 2 年 4 月 13 日 令和 2 年 7 月 21 日	研修医の検診医師派遣に係る研修プログラム	95 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2年度は県内で48回実施され、343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	12,357	714	1,035	1,017	15,123
登録者数	376 ※1	4	17	44	441
取消者数	830	0	0	0	830
転入者数	0	0	0	0	0
転出者数	0	0	0	0	0
総登録者数	11,903	718	1,052	1,061	14,734

※1　各保健所登録、献血併行型登録を含む。

発　行　2021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1－2　　☎(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