

平成30年度

事業計画

〔血液事業〕

日本赤十字社

平成 30 年度事業計画

1 献血者の安定的確保

献血の受入れにあたっては、医療機関の需要に見合った血液量を、年間を通じて過不足なく確保します。

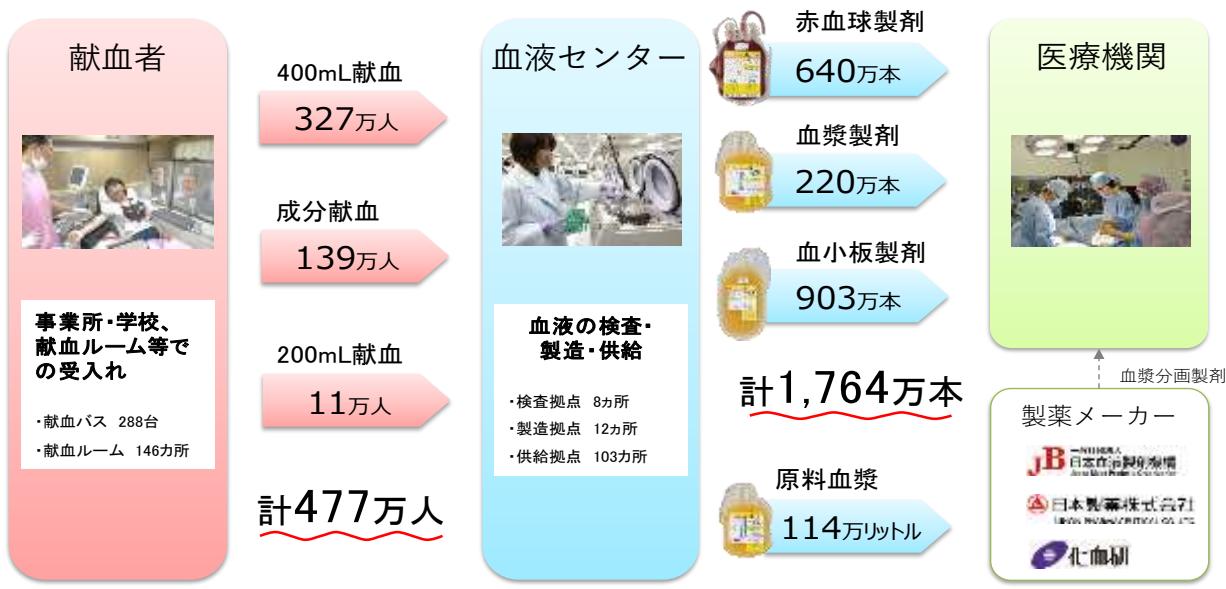
平成30年度は、輸血用血液製剤と血漿分画製剤用原料血漿を確保するために、400mL献血を327万人、成分献血を139万人、200mL献血を11万人の合計477万人（延べ人数）から献血のご協力をいただく予定です。

近年、献血者数は減少する傾向にありますが、これは輸血用血液製剤の需要の漸減傾向を反映しているほか、400mL献血、成分献血を中心に、少ない献血者で必要な血液量を確保する方策を推進しているためです。

また、将来の協力基盤となる10歳代、20歳代の若年層に対する推進を強化しており、テレビ、雑誌、インターネットを含む様々な広報手段を用いた普及啓発に努めるほか、学校・企業等で実施する「献血セミナー」を通じて輸血を必要とする患者の声を伝える等、新たな協力層への働きかけを進めます。



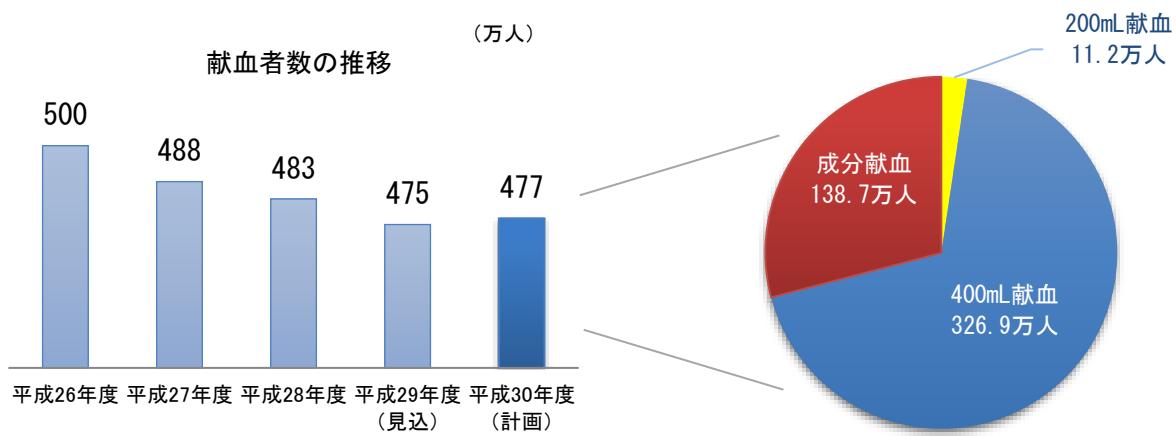
献血の様子（献血ルーム feel 東京都）



献血いただく血液の流れ(平成 30 年度)

※製剤本数は 200mL 献血由来を 1 本とした換算数

※拠点数は平成 29 年 12 月 31 日現在



2 血液製剤の安全性向上

血液製剤の安全性については、献血時の問診や、核酸増幅検査（NAT）等の対策により、輸血による患者の副作用の発生を限りなく低減しています。

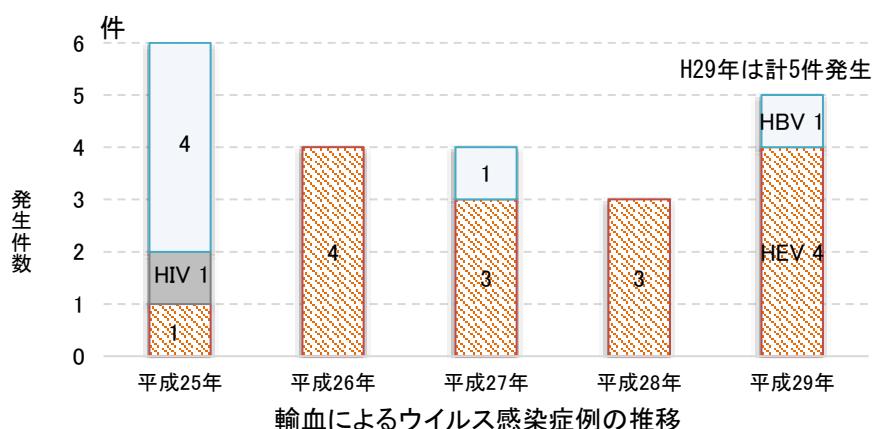
輸血を受ける患者は、年間100万人と推計されています。輸血による感染は、個別NATを平成26年度に導入し高感度化して以降、B型肝炎ウイルス（HBV）が2年に1件程度（※1）発生していますが、C型肝炎ウイルス（HCV）、エイズウイルス（HIV）は発生していません。

今後は、全国的な検査を実施していない（※2）E型肝炎ウイルス（HEV）の感染が年間数件発生しているため、検査実施を含む安全対策の検討を進めます。

また、この他にもデング熱やシャーガス病等の新興・再興感染症への安全対策や、混入した病原体等の感染性を低減化する技術の導入等を検討します。

※1 検査の検出限界以下である期間による感染

※2 北海道で試行実施中



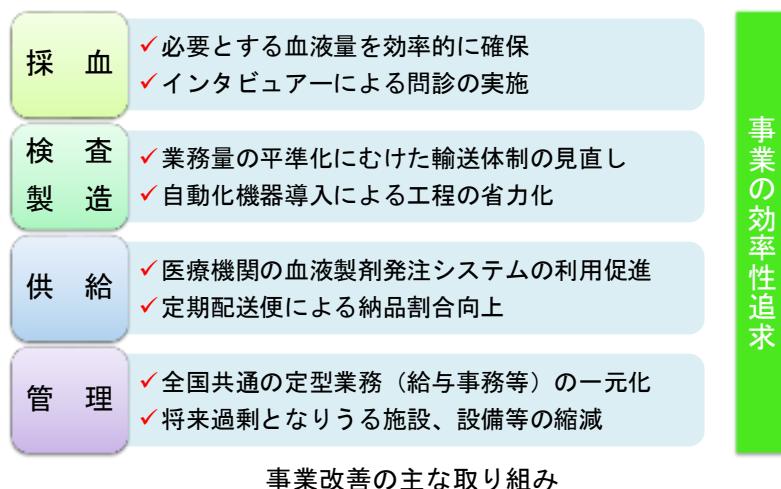
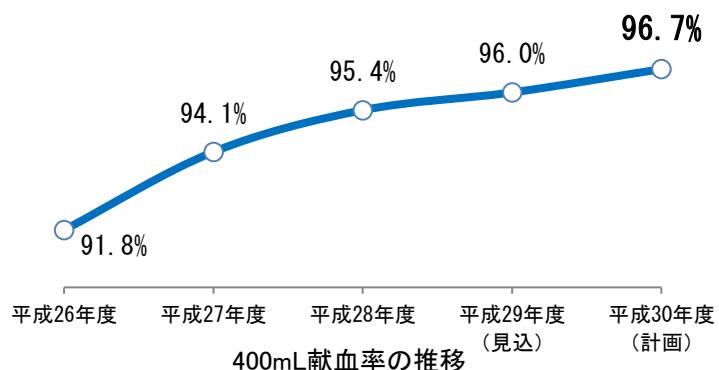
3 事業改善の推進

近年、輸血を行わない手術の浸透等により血液製剤の供給量が漸減傾向にあり、今後、事業規模が縮小していく可能性があります。将来にわたり安全性の高い血液製剤を安定的に供給するためには、より少ない費用で必要な血液を確保する事業へ移行する必要があります。

このため事業効率を考慮した事業改善は平成26年度から取り組んでおり、医療需要に応じた400mL献血率の向上等の改善活動を進めてきました。

平成30年度においても事業改善をあらゆる部門で進めます。取り組みの一つとして、献血者の健康状態を確認する検診医師の負担軽減等を目的に、検診医師を補助するインタビュアー（看護師等）を育成し、問診を実施する新たな検診体制の構築を目指します。インタビュアーの導入は、適正かつ効率的な業務を推進するともに、献血者とのコミュニケーションの充実等が期待されます。

この他にも、管理部門において全国共通の定型業務（給与事務等）の一元化を進める等、費用の低減化につながる改善活動を進めます。



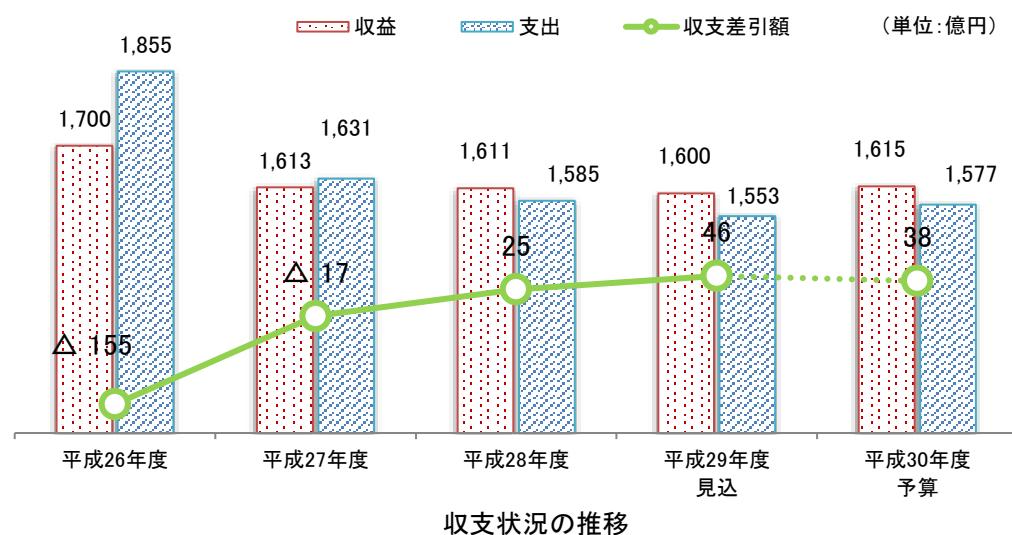
4 健全な財政の確立

血液事業の財源は、薬価が定められた輸血用血液製剤の供給収益を中心に賄われていますが、輸血用血液製剤の供給量が漸減する傾向にあるため、将来、事業規模が縮小していくことを想定した事業運営体制の構築を進めています。

平成24年度からは、全国を7つのブロックに分けた広域事業運営体制を導入し、それぞれのブロックで血液の需給管理を行うほか、共通する業務を集約化する等の効率的な事業運営を進めてきました。

収支状況は、平成27年度まで広域事業運営にかかる設備投資等の影響で赤字でしたが、固定資産整備の凍結等の経営改善の取り組みの結果、平成28年度に25億円の黒字となり、平成29年度も46億円の黒字を見込んでいます。

平成30年度予算においても、この経営状況を維持継続し、今後必要となる次世代検査機器の導入等の投資に備えた資金を確保しながら、安定的な事業運営に努めます。



5 造血幹細胞事業の推進

造血幹細胞事業は、白血病等の血液難病の治療に有効な造血幹細胞移植（骨髄移植、臍帯血移植等）を円滑に行うための「造血幹細胞提供支援機関」として、骨髄バンクドナー登録希望者の登録受付・HLA型の検査、データ管理及び関係事業者間の連絡調整、事業全体の普及啓発活動等を実施し、移植に用いる造血幹細胞の適切な提供の推進に積極的に寄与します。

また、国の許可を受け、妊婦さんの協力で出産時に臍帯（へその緒）から採取した臍帯血を移植用に調製後、保存し、医療機関に臍帯血を供給するまでの「臍帯血供給事業」を行う「公的臍帯血バンク」の運営も行います。国内には6カ所の「公的臍帯血バンク」があり、このうち4カ所を運営し、国の定める基準を遵守し、臍帯血の採取・調製・保存技術及び品質の向上に努めます。

6 国際協力の実施

日本赤十字社が培ってきた経験、技術、知識を有効に活用し、国際協力の一環としてアジア地域から血液事業研修生の受け入れ等を実施します。

また、「アジア・太平洋血液事業ネットワーク (APBN)」及び「赤十字・赤新月社の血液事業にかかるコーポレート・ガバナンス及び危機管理に関する国際諮問協会 (GAP)」の一員としてもアジア・太平洋地域内の血液事業の発展に貢献します。



血液センターで検査実習を行う海外研修生

7 次世代の血液製剤に向けた研究開発の推進

輸血用血液製剤の検査・製造で培った技術を生かし、新たな技術開発を通じ国民医療に貢献するため、輸血副作用の発生機序の解明等の安全性向上に関する研究、iPS細胞及び血液前駆細胞からの検査血球の作成に向けた研究等を実施します。

平成30年度輸血用血液製剤供給計画

(本)

ブ ロック 名	都道府県名	赤血球製剤			血漿製剤				血小板製剤						
		1単位	2単位	計	LR120	LR240	LR480	計	1単位	2単位	5単位	10単位	15単位	20単位	計
道 北 海	北海道	7,600	182,700	190,300	1,300	48,650	6,600	56,550	0	0	500	14,020	6,820	17,700	39,040
	小計	7,600	182,700	190,300	1,300	48,650	6,600	56,550	0	0	500	14,020	6,820	17,700	39,040
東 北	青森県	1,800	33,450	35,050	84	4,612	1,548	6,244			36	7,342	144	288	7,810
	岩手県	1,250	29,650	30,900	472	7,790	892	9,154			68	9,230	48	70	9,416
	宮城県	1,990	48,360	50,350	510	12,090	2,500	15,100			470	12,832	250	800	14,352
	秋田県	1,090	27,095	28,185	24	3,464	977	4,465			12	8,158	60	1,043	9,273
	山形県	522	24,739	25,261	10	5,695	900	6,605			80	4,680	60	120	4,940
	福島県	2,650	52,065	54,715	896	12,551	768	14,215			241	8,888	1,283	540	10,952
	小計	9,102	215,359	224,461	1,996	46,202	7,585	55,783	0	0	907	51,130	1,845	2,861	56,743
関 東 甲 信 越	茨城県	2,680	64,370	67,050	514	11,700	1,834	14,048	0	0	188	13,804	236	314	14,542
	栃木県	2,936	45,982	48,918	1,500	13,400	1,800	16,700	0	0	146	12,381	24	5	12,556
	群馬県	1,888	52,056	53,944	640	8,350	4,100	13,090	0	0	191	14,213	121	255	14,780
	埼玉県	9,660	153,500	163,160	1,402	31,945	8,102	41,449	0	0	67	34,715	3,181	1,410	39,373
	千葉県	6,388	153,306	159,694	1,320	37,600	9,620	48,540	0	0	97	32,315	395	2,822	35,629
	東京都	14,754	352,273	367,027	7,478	86,515	29,228	123,221	0	0	4,537	97,701	3,201	11,498	116,937
	神奈川県	7,254	200,023	207,277	840	65,130	6,725	72,695	0	0	1,779	38,677	1,405	7,338	49,199
	新潟県	2,102	50,449	52,551	720	10,280	1,500	12,500	0	0	148	7,791	2,774	4,037	14,750
	山梨県	776	18,662	19,438	120	3,660	840	4,620	0	0	30	3,126	6	320	3,482
	長野県	686	45,007	45,693	340	11,320	1,800	13,460	0	0	128	10,815	58	82	11,083
	小計	49,124	1,135,628	1,184,752	14,874	279,900	65,549	360,323	0	0	7,311	265,538	11,401	28,081	312,331
東 海 北 陸	富山県	800	24,250	25,050	80	4,200	430	4,710	0	0	6	7,478	10	2	7,496
	石川県	870	22,315	23,185	600	5,540	1,080	7,220	0	0	0	7,100	0	0	7,100
	福井県	850	20,330	21,180	180	4,260	90	4,530	0		0	5,109		0	5,109
	岐阜県	2,050	45,181	47,231	119	4,793	3,987	8,899	1	1	50	10,364	108	90	10,614
	静岡県	3,000	84,250	87,250	600	19,800	2,700	23,100	0	0	20	22,150	40	40	22,250
	愛知県	7,586	158,751	166,337	1,033	17,373	20,172	38,578	0	1	1,195	34,039	4,808	2,110	42,153
	三重県	120	30,000	30,120	80	8,000	1,800	9,880	0	0	30	8,800	30	100	8,960
近 畿	小計	15,276	385,077	400,353	2,692	63,966	30,259	96,917	1	2	1,301	95,040	4,996	2,342	103,682
	滋賀県	716	31,922	32,638	238	8,105	912	9,255	0	0	0	10,317	24	86	10,427
	京都府	914	71,043	71,957	300	23,500	4,300	28,100	0	0	40	14,923	2,342	2,822	20,127
	大阪府	10,604	258,678	269,282	4,800	72,650	12,600	90,050	0	0	240	47,550	4,960	9,410	62,160
	兵庫県	5,200	126,400	131,600	300	33,800	8,100	42,200	0	0	12	28,608	444	360	29,424
	奈良県	720	35,640	36,360	370	11,255	1,030	12,655	0	0	60	8,314	144	540	9,058
	和歌山県	500	28,100	28,600	196	5,090	2,056	7,342	0	0	0	5,948	24	158	6,130
中 四 国	小計	18,654	551,783	570,437	6,204	154,400	28,998	189,602	0	0	352	115,660	7,938	13,376	137,326
	鳥取県	50	15,325	15,375	4	4,080	84	4,168	0	0	0	4,370	0	0	4,370
	島根県	24	13,313	13,337	44	4,066	361	4,471	0	0	0	4,745	0	0	4,745
	岡山県	1,390	48,855	50,245	420	11,300	3,020	14,740	0	0	104	13,755	2	60	13,921
	広島県	1,620	67,290	68,910	540	10,370	5,205	16,115	0	0	120	29,940	0	0	30,060
	山口県	480	38,835	39,315	60	8,710	1,100	9,870	0	0	0	7,475	0	0	7,475
	徳島県	72	19,614	19,686	0	3,064	793	3,857	0	0	0	4,880	0	0	4,880
	香川県	80	26,260	26,340	30	5,885	900	6,815	0	0	0	5,948	0	1	5,949
	愛媛県	48	35,276	35,324	24	7,958	1,190	9,172	0	0	0	6,450	0	0	6,450
	高知県	600	21,050	21,650	30	3,815	1,735	5,580	0	0	0	5,340	0	0	5,340
九 州	小計	4,364	285,818	290,182	1,152	59,248	14,388	74,788	0	0	224	82,903	2	61	83,190
	福岡県	491	142,544	143,035	1,730	21,107	12,584	35,421	0	0	246	34,715	48	180	35,189
	佐賀県	72	17,964	18,036	10	1,373	1,836	3,219	0	0	0	2,860	0	0	2,860
	長崎県	470	38,755	39,225	77	2,800	4,940	7,817	0	0	0	10,800	0	0	10,800
	熊本県	598	49,075	49,673	247	9,497	1,969	11,713	0	0	0	11,025	0	0	11,025
	大分県	476	33,644	34,120	69	2,811	3,837	6,717	0	0	51	8,734	20	4	8,809
	宮崎県	360	28,820	29,180	24	4,958	2,040	7,022	0	0	0	8,229	0	144	8,373
	鹿児島県	800	45,680	46,480	230	9,276	2,000	11,506	0	0	0	9,316	0	0	9,316
	沖縄県	630	34,535	35,165	166	11,019	2,681	13,866	0	0	0	8,004	232	174	8,410
	小計	3,897	391,017	394,914	2,553	62,841	31,887	97,281	0	0	297	93,683	300	502	94,782
合 計		108,017	3,147,382	3,255,399	30,771	715,207	185,266	931,244	1	2	10,892	717,974	33,302	64,923	827,094

※全血製剤については、需要見込みが0のため、記載していない。

平成30年度都道府県別必要量

(L)

ブロッ ク名	都道府県名	輸血用血液製剤の需要見込み(①)				血漿分画製剤用原料 血漿確保計画(②)	平成30年度に必要な 血液量(①+②)
		赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	計		
北海道	北海道	29,840	15,000	8,984	53,824	41,829	95,653
	小計	29,840	15,000	8,984	53,824	41,829	95,653
東北	青森県	5,480	1,860	1,580	8,920	11,783	20,703
	岩手県	4,844	2,354	1,882	9,081	11,335	20,416
	宮城県	7,897	4,163	2,876	14,936	14,132	29,067
	秋田県	4,422	1,303	1,909	7,634	9,976	17,611
	山形県	4,000	1,800	989	6,789	8,155	14,944
	福島県	8,542	3,488	2,257	14,288	16,070	30,358
	小計	35,186	14,969	11,493	61,648	71,451	133,099
関東甲信越	茨城県	10,514	3,750	2,917	17,181	26,613	43,793
	栃木県	7,592	4,260	2,498	14,350	16,114	30,464
	群馬県	8,480	4,049	2,956	15,485	17,298	32,782
	埼玉県	25,333	11,724	8,097	45,154	38,044	83,198
	千葉県	25,040	13,800	7,277	46,117	46,388	92,505
	東京都	57,544	35,690	23,669	116,903	110,987	227,891
	神奈川県	32,584	18,960	10,099	61,643	63,454	125,097
	新潟県	8,240	3,274	3,276	14,789	24,908	39,697
	山梨県	3,048	1,296	710	5,054	9,724	14,778
	長野県	7,256	3,622	2,211	13,088	21,284	34,372
	小計	185,630	100,424	63,709	349,764	374,814	724,578
東海北陸	富山県	3,944	1,224	1,499	6,667	8,656	15,324
	石川県	3,640	1,920	1,420	6,980	8,930	15,910
	福井県	3,321	1,087	1,022	5,430	6,077	11,507
	岐阜県	7,393	3,078	2,127	12,599	14,862	27,461
	静岡県	13,720	6,120	4,452	24,292	29,758	54,050
	愛知県	26,007	13,976	8,657	48,640	58,438	107,078
	三重県	4,810	2,794	1,796	9,399	13,697	23,096
近畿	小計	62,834	30,199	20,973	114,006	140,419	254,425
	滋賀県	5,165	2,412	2,091	9,667	9,123	18,791
	京都府	11,440	7,740	4,280	23,460	19,724	43,184
	大阪府	42,237	24,060	13,127	79,423	74,652	154,076
	兵庫県	20,640	12,036	5,924	38,600	36,524	75,124
	奈良県	5,760	3,240	1,840	10,840	10,105	20,945
	和歌山県	4,536	2,232	1,235	8,003	8,685	16,688
中国	小計	89,778	51,720	28,496	169,993	158,814	328,807
	鳥取県	2,456	1,020	874	4,350	5,023	9,373
	島根県	2,132	1,154	949	4,235	4,948	9,183
	岡山県	7,928	4,212	2,777	14,917	16,599	31,516
	広島県	10,896	5,052	6,000	21,948	21,470	43,418
	山口県	6,252	2,626	1,495	10,373	8,865	19,237
	徳島県	3,144	1,116	976	5,236	6,647	11,883
	香川県	4,208	1,848	1,190	7,246	7,893	15,139
	愛媛県	5,648	2,484	1,290	9,422	10,416	19,838
	高知県	3,416	1,752	1,068	6,236	6,949	13,185
九州	小計	46,080	21,264	16,619	83,963	88,809	172,772
	福岡県	22,846	11,314	7,025	41,185	37,505	78,690
	佐賀県	2,880	1,212	572	4,664	6,184	10,848
	長崎県	6,238	3,052	2,160	11,451	12,441	23,892
	熊本県	7,900	3,254	2,205	13,359	14,267	27,626
	大分県	5,421	2,525	1,758	9,704	9,904	19,608
	宮崎県	4,640	2,172	1,682	8,494	10,174	18,668
	鹿児島県	7,373	3,214	1,863	12,450	15,159	27,609
	沖縄県	5,576	3,951	1,702	11,230	8,416	19,646
	小計	62,874	30,694	18,967	112,535	114,050	226,585
合 計		512,222	264,270	169,240	945,733	990,186	1,935,919

※全血製剤については、需要見込みが0のため、記載していない。

平成30年度に献血により受け入れる血液の目標量

(L)

ブロッ ク名	都道府県名	全血献血			成分献血			合計
		200mL	400mL	計	血小板	血漿	計	
道北 道海	北海道	1,590	76,280	77,870	16,884	3,240	20,124	97,994
	小計	1,590	76,280	77,870	16,884	3,240	20,124	97,994
東北	青森県	280	13,231	13,510	2,974	2,596	5,571	19,081
	岩手県	262	12,410	12,672	2,979	2,635	5,614	18,286
	宮城県	481	22,762	23,242	3,069	9,291	12,361	35,603
	秋田県	216	10,218	10,434	3,058	2,532	5,590	16,024
	山形県	223	10,552	10,774	2,778	2,596	5,374	16,149
	福島県	427	20,232	20,659	5,326	4,855	10,181	30,841
	小計	1,888	89,404	91,292	20,186	24,505	44,691	135,983
関東 甲信 越	茨城県	561	26,763	27,324	4,168	9,892	14,060	41,384
	栃木県	615	19,118	19,733	4,701	6,874	11,575	31,308
	群馬県	395	21,643	22,039	3,831	8,030	11,861	33,900
	埼玉県	2,015	62,665	64,679	10,684	20,783	31,467	96,147
	千葉県	1,338	63,740	65,077	10,561	19,791	30,352	95,429
	東京都	3,098	147,620	150,718	39,704	46,326	86,030	236,747
	神奈川県	1,519	83,163	84,682	15,393	28,660	44,053	128,735
	新潟県	440	20,975	21,415	5,565	10,186	15,751	37,166
	山梨県	163	7,759	7,922	0	5,303	5,303	13,225
	長野県	144	18,712	18,856	4,632	8,072	12,705	31,561
	小計	10,287	472,158	482,445	99,239	163,918	263,157	745,602
東海 北陸	富山県	212	9,736	9,948	2,623	2,774	5,397	15,345
	石川県	242	10,396	10,638	2,984	3,470	6,455	17,093
	福井県	176	8,688	8,864	1,990	1,051	3,040	11,904
	岐阜県	406	18,228	18,634	3,617	5,880	9,497	28,131
	静岡県	856	33,208	34,064	7,099	10,785	17,884	51,948
	愛知県	1,280	67,960	69,240	16,278	27,892	44,170	113,410
	三重県	28	13,384	13,412	3,572	6,182	9,754	23,166
	小計	3,200	161,600	164,800	38,163	58,035	96,197	260,997
近畿	滋賀県	145	14,408	14,552	2,330	1,999	4,330	18,882
	京都府	187	29,991	30,178	6,052	7,222	13,274	43,452
	大阪府	2,175	100,915	103,090	25,426	25,903	51,329	154,419
	兵庫県	1,067	57,189	58,255	11,652	13,639	25,291	83,546
	奈良県	148	12,804	12,952	3,199	3,141	6,339	19,291
	和歌山県	103	12,124	12,226	2,112	2,135	4,247	16,473
	小計	3,824	227,430	231,254	50,771	54,039	104,810	336,064
中四 国	鳥取県	10	6,342	6,352	1,673	624	2,296	8,648
	島根県	5	5,437	5,442	1,999	901	2,899	8,341
	岡山県	291	20,667	20,958	5,229	5,267	10,496	31,454
	広島県	338	28,296	28,634	11,279	11,344	22,622	51,256
	山口県	99	16,143	16,242	1,898	1,232	3,130	19,371
	徳島県	15	8,117	8,132	2,113	865	2,979	11,110
	香川県	17	10,867	10,883	2,264	2,174	4,438	15,321
	愛媛県	10	14,598	14,607	2,438	3,285	5,723	20,331
	高知県	114	7,811	7,924	2,272	1,227	3,498	11,423
	小計	898	118,276	119,174	31,164	26,918	58,082	177,256
九 州	福岡県	1	58,726	58,726	10,024	14,211	24,236	82,962
	佐賀県	60	7,464	7,524	2,398	3,255	5,654	13,177
	長崎県	118	16,288	16,406	3,369	4,294	7,662	24,068
	熊本県	208	20,390	20,598	4,174	5,093	9,267	29,865
	大分県	100	13,945	14,045	2,443	2,769	5,212	19,257
	宮崎県	56	12,208	12,264	2,633	2,138	4,772	17,035
	鹿児島県	143	19,095	19,238	4,577	2,157	6,734	25,973
	沖縄県	114	14,522	14,636	3,135	3,584	6,719	21,355
	小計	799	162,638	163,437	32,753	37,502	70,255	233,692
	合計	22,488	1,307,784	1,330,272	289,159	368,156	657,316	1,987,588

※山梨県の血小板成分献血目標量が「0」となっているのは、山梨県では血小板採血を行っていないため。

平成30年度に受け入れる献血者数

(人)

ブ ロ ッ ク	都道府県 名	平成30年度に受け入れる献血者数											
		全血			血漿成分			血小板成分献血					合計
		200mL	400mL	計	LR480	原料血漿	計	5単位	10単位	15単位	20単位	計	
道 北 海	北海道	7,950	190,700	198,650	6,750	0	6,750	280	8,010	7,370	21,680	37,340	242,740
	小計	7,950	190,700	198,650	6,750	0	6,750	280	8,010	7,370	21,680	37,340	242,740
東 北	青森県	1,398	33,077	34,475		5,214	5,214	140	3,743	284	2,411	6,578	46,267
	岩手県	1,310	31,024	32,334		5,291	5,291	140	3,753	284	2,412	6,589	44,214
	宮城県	2,404	56,904	59,308	7,851	11,091	18,942	101	2,712	206	3,769	6,788	85,038
	秋田県	1,079	25,545	26,624		5,084	5,084	145	3,895	295	2,429	6,764	38,472
	山形県	1,114	26,379	27,493		5,214	5,214	126	3,391	257	2,370	6,144	38,851
	福島県	2,136	50,580	52,716		9,750	9,750	282	7,568	574	3,356	11,780	74,246
	小計	9,441	223,509	232,950	7,851	41,644	49,495	934	25,062	1,900	16,747	44,643	327,088
甲 信 越	茨城県	2,807	66,907	69,714	0	18,841	18,841	193	2,749	242	6,034	9,218	97,773
	栃木県	3,074	47,795	50,869	1,846	12,122	13,968	150	7,724	25	2,498	10,397	75,234
	群馬県	1,977	54,108	56,085	4,205	12,169	16,374	195	1,191	124	6,963	8,473	80,932
	埼玉県	10,073	156,662	166,735	13,553	28,902	42,455	67	2,276	3,264	18,022	23,629	232,819
	千葉県	6,688	159,349	166,037	9,867	30,476	40,343	100	6,731	406	16,119	23,356	229,736
	東京都	15,490	369,049	384,539	30,862	63,790	94,652	4,689	31,632	3,303	48,184	87,808	566,999
	神奈川県	7,595	207,908	215,503	6,897	51,315	58,212	1,827	6,757	1,449	24,009	34,042	307,757
	新潟県	2,201	52,437	54,638	0	19,402	19,402	152	2,325	2,849	6,982	12,308	86,348
	山梨県	813	19,398	20,211	0	10,101	10,101	0	0	0	0	0	30,312
	長野県	719	46,781	47,500	0	15,376	15,376	132	8,837	59	1,217	10,245	73,121
	小計	51,437	1,180,394	1,231,831	67,230	262,494	329,724	7,505	70,222	11,721	130,028	219,476	1,781,031
東 海 北 陸	富山県	1,060	24,340	25,400	0	5,560	5,560	6	4,672	10	1,112	5,800	36,760
	石川県	1,210	25,990	27,200	2,000	5,230	7,230	0	4,980	0	1,620	6,600	41,030
	福井県	880	21,720	22,600	0	1,880	1,880	0	3,200	0	1,200	4,400	28,880
	岐阜県	2,030	45,570	47,600	4,500	7,500	12,000	73	6,222	42	1,663	8,000	67,600
	静岡県	4,280	83,020	87,300	2,000	19,610	21,610	21	10,975	42	4,662	15,700	124,610
	愛知県	6,400	169,900	176,300	24,000	34,540	58,540	1,226	15,585	5,087	14,102	36,000	270,840
	三重県	140	33,460	33,600	1,700	10,400	12,100	31	5,974	31	1,864	7,900	53,600
	小計	16,000	404,000	420,000	34,200	84,720	118,920	1,357	51,608	5,212	26,223	84,400	623,320
近 畿	滋賀県	724	36,019	36,743	1,219	2,886	4,105	12	3,389	378	1,375	5,154	46,002
	京都府	937	74,977	75,914	3,840	10,978	14,818	45	6,854	981	5,504	13,384	104,116
	大阪府	10,876	252,287	263,163	13,947	39,200	53,147	187	28,291	4,118	23,637	56,233	372,543
	兵庫県	5,333	142,972	148,305	7,249	20,734	27,983	84	13,431	1,888	10,366	25,769	202,057
	奈良県	739	32,011	32,750	1,691	4,753	6,444	24	4,571	519	1,960	7,074	46,268
	和歌山県	513	30,309	30,822	1,149	3,231	4,380	12	3,297	342	1,020	4,671	39,873
	小計	19,122	568,575	587,697	29,095	81,782	110,877	364	59,833	8,226	43,862	112,285	810,859
中 四 国	鳥取県	51	15,854	15,905	0	1,240	1,240	0	2,498	0	1,201	3,699	20,844
	島根県	24	13,592	13,616	0	1,791	1,791	0	3,552	0	868	4,420	19,827
	岡山県	1,456	51,667	53,123	3,665	6,974	10,639	104	8,037	2	3,421	11,564	75,326
	広島県	1,692	70,739	72,431	11,413	11,661	23,074	120	17,908	0	6,916	24,944	120,449
	山口県	494	40,357	40,851	471	2,000	2,471	0	3,042	0	1,155	4,197	47,519
	徳島県	74	20,292	20,366	0	1,720	1,720	0	3,912	0	762	4,674	26,760
	香川県	83	27,167	27,250	1,571	2,822	4,393	0	3,457	0	1,551	5,008	36,651
	愛媛県	49	36,494	36,543	2,448	4,195	6,643	0	3,700	0	1,692	5,392	48,578
	高知県	568	19,527	20,095	0	2,439	2,439	0	4,130	0	894	5,024	27,558
	小計	4,491	295,689	300,180	19,568	34,842	54,410	224	50,236	2	18,460	68,922	423,512
九 州	福岡県	4	146,814	146,818	13,649	15,958	29,607	252	11,833	50	10,035	22,170	198,595
	佐賀県	300	18,659	18,959	3,674	3,108	6,782	0	4,529	0	775	5,304	31,045
	長崎県	590	40,720	41,310	3,680	5,265	8,945	0	5,710	0	1,740	7,450	57,705
	熊本県	1,039	50,976	52,015	5,173	5,437	10,610	0	6,382	0	2,849	9,231	71,856
	大分県	499	34,863	35,362	1,926	3,843	5,769	53	3,399	21	1,929	5,402	46,533
	宮崎県	278	30,520	30,798	0	3,888	3,888	0	3,427	0	2,397	5,824	40,510
	鹿児島県	717	47,737	48,454	0	3,922	3,922	0	6,537	0	3,586	10,123	62,499
	沖縄県	570	36,305	36,875	4,569	2,898	7,467	0	4,684	235	2,014	6,933	51,275
	小計	3,997	406,594	410,591	32,671	44,319	76,990	305	46,501	306	25,325	72,437	560,018
合 計		112,438	3,269,461	3,381,899	197,365	549,801	747,166	10,969	311,472	34,737	282,325	639,503	4,768,568