

2019年9月 血液製剤使用状況

略号	分類	施設数	一般病床数※
A	三次救急病院	6	3,283
B	救急病院（300床以上）	8	3,271
C	救急病院（200～299床）	11	2,739
D	救急病院（100～199床）	20	3,060
E	救急病院（100床未満）	16	950
F	救急でない病院	15	1,034
計	—	76	14,382

※ 医療法施行規則第30号の33該当病床を除く。

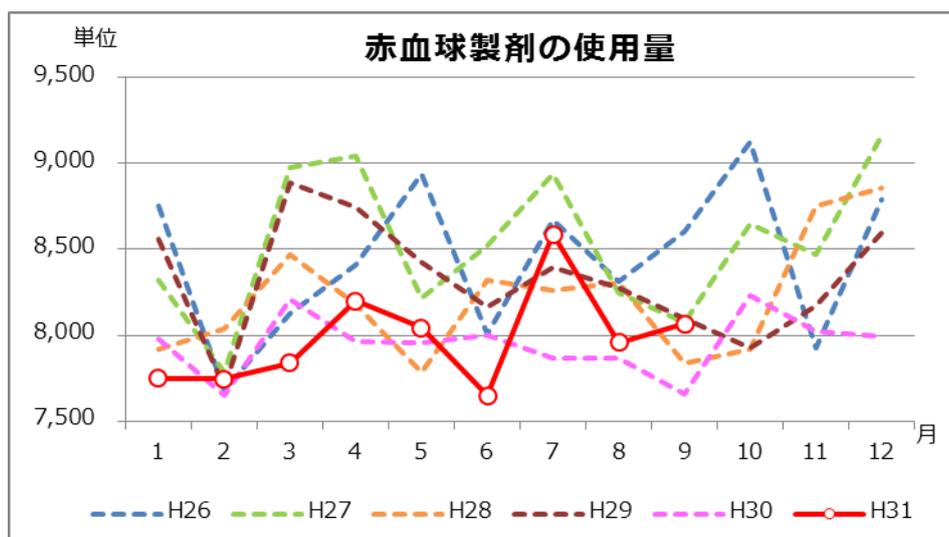
2019年1月より、対象施設が1施設減の76施設となった。
（10ページをご参照ください）

【概要】

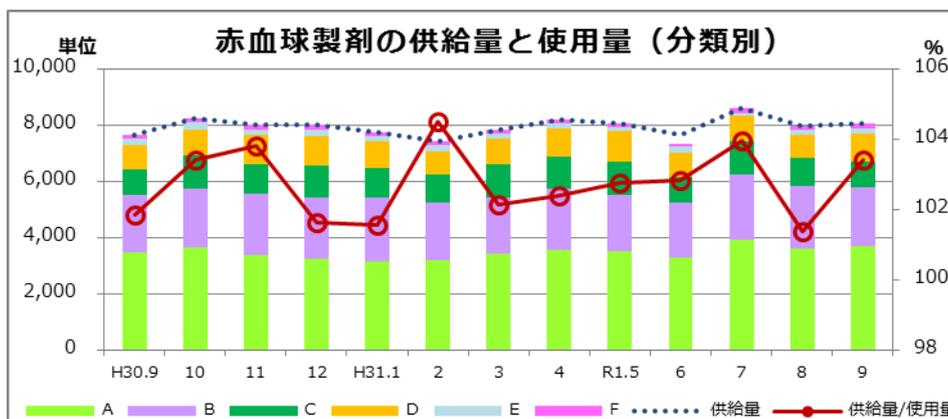
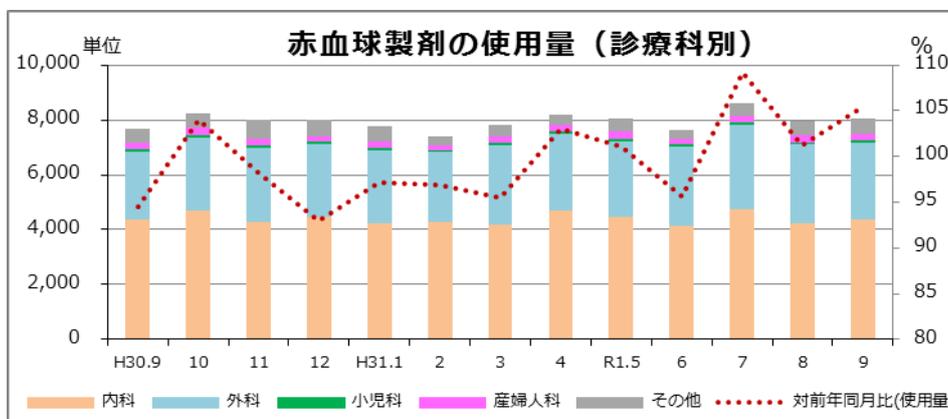
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は8,067単位（前年同月比は105.4%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は15,950単位（前年同月比は96.5%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は279.8L（前年同月比111.5%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は27,440.5g（前年同月比115.8%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は51.6L（前年同月比117.2%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤1.47%（120単位）、血小板製剤0.31%（50単位）、血漿製剤1.27%（3.6L）、自己血8.99%（5.1L）。

● 赤血球製剤

分類	全体の使用量 (単位)	診療科別					計	割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	3,710	1,812	1,265	44	128	461	3,710	100.0
B	2,085	1,118	833	28	82	24	2,085	100.0
C	894	518	306	0	4	66	894	100.0
D	997	663	301	0	0	33	997	100.0
E	202	132	70	0	0	0	202	100.0
F	179	123	46	0	10	0	179	100.0
集計	8,067	4,366	2,821	72	224	584	8,067	100.0

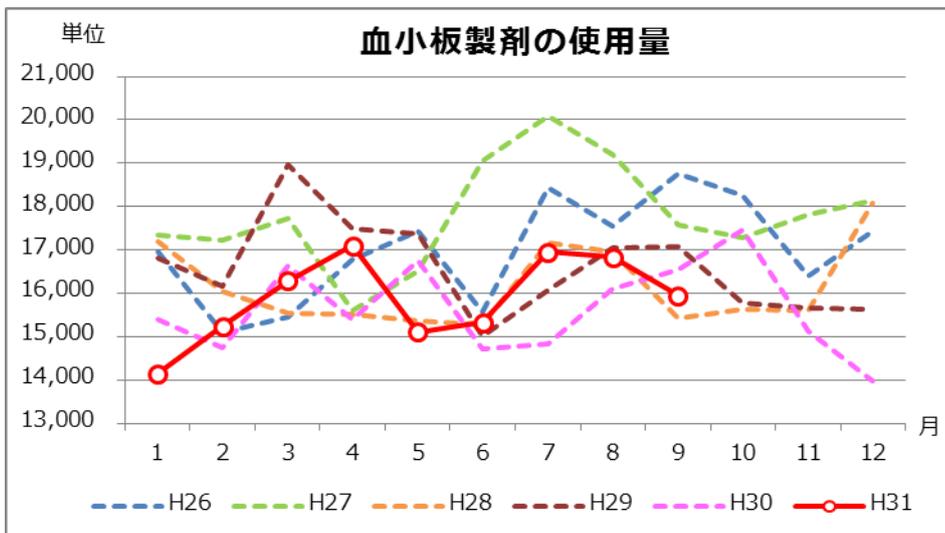


	AVERAGE (1-9月)
H25	8,559
H26	8,388
H27	8,456
H28	8,124
H29	8,360
H30	7,904
H31	7,982

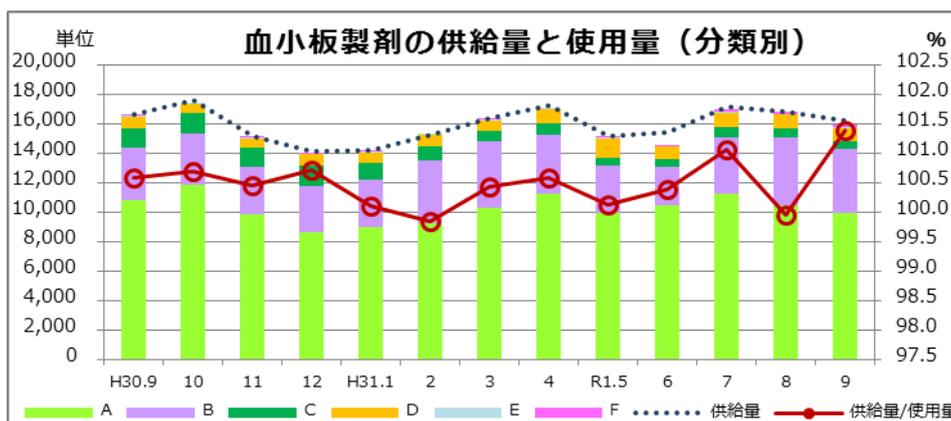
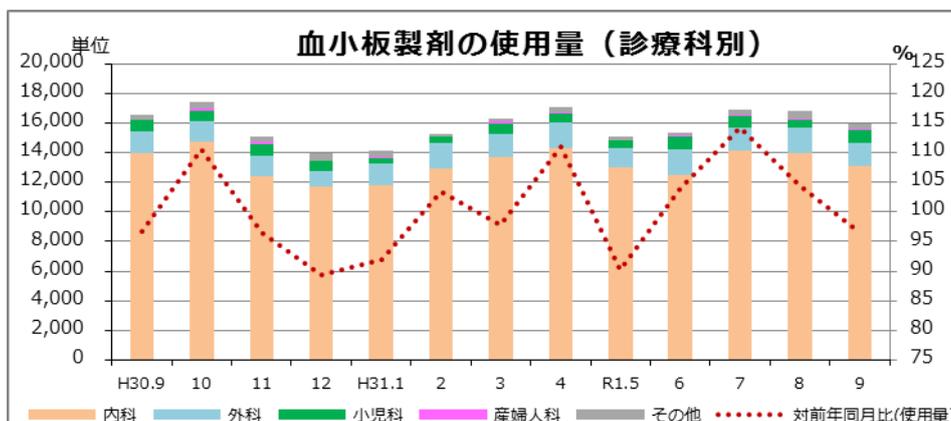


● 血小板製剤

分類	全体の使用量 (単位)	診療科別					計	割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	9,895	8,100	985	395	75	340	9,895	100.0
B	4,420	3,605	400	405	10	0	4,420	100.0
C	475	425	40	0	0	10	475	100.0
D	900	805	75	0	0	20	900	100.0
E	80	80	0	0	0	0	80	100.0
F	180	120	60	0	0	0	180	100.0
集計	15,950	13,135	1,560	800	85	370	15,950	100.0

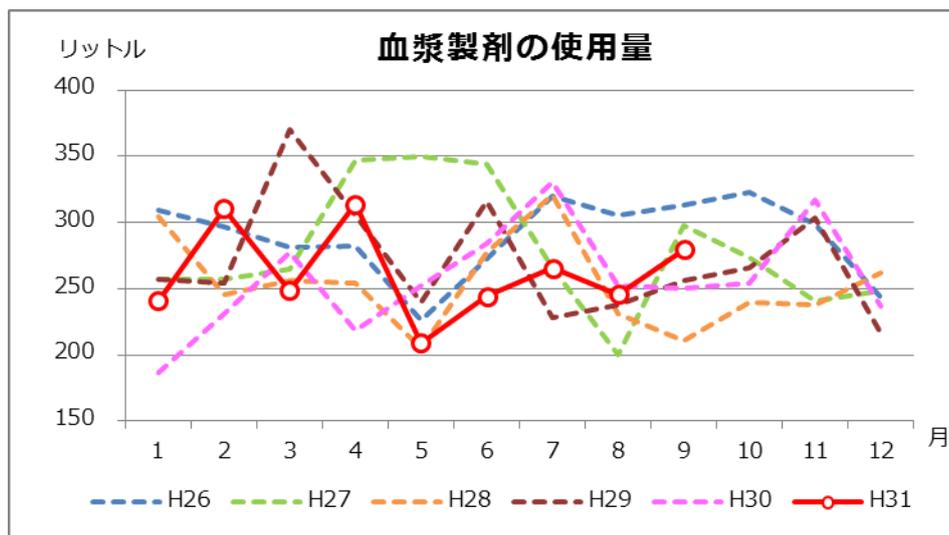


	AVERAGE (1-9月)
H25	16,476
H26	16,892
H27	17,811
H28	16,052
H29	16,886
H30	15,679
H31	15,879

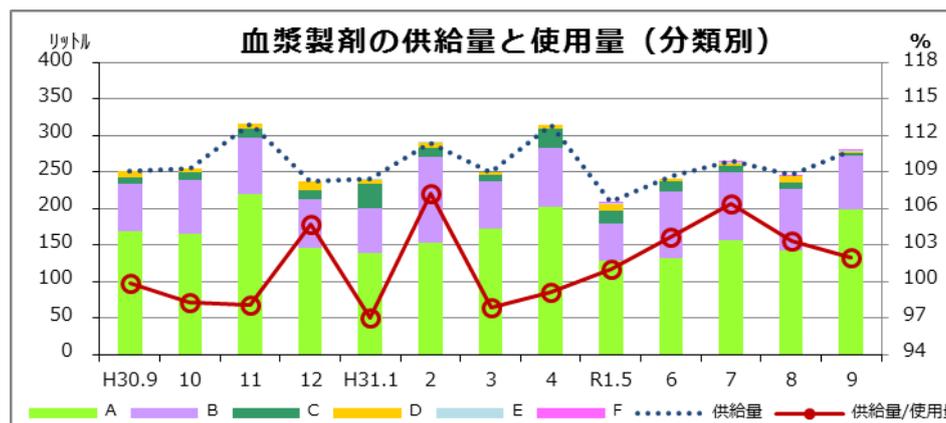
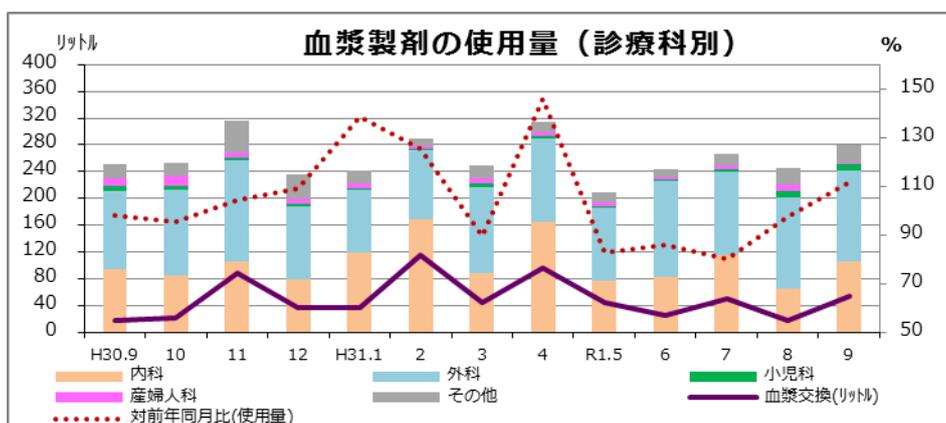


● 血漿製剤

分類	全体の使用量		診療科別						
	(リットル)	血漿交換	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	198.48	53.76	82.20	83.76	4.68	1.44	26.40	198.48	100.0
B	74.16	0.00	21.84	47.04	4.80	0.48	0.00	74.16	100.0
C	2.64	0.00	0.96	1.68	0.00	0.00	0.00	2.64	100.0
D	2.88	0.00	0.24	2.64	0.00	0.00	0.00	2.88	100.0
E	0.72	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	100.0
F	0.96	0.00	0.48	0.48	0.00	0.00	0.00	0.96	100.0
集計	279.84	53.76	106.44	135.60	9.48	1.92	26.40	279.84	100.0

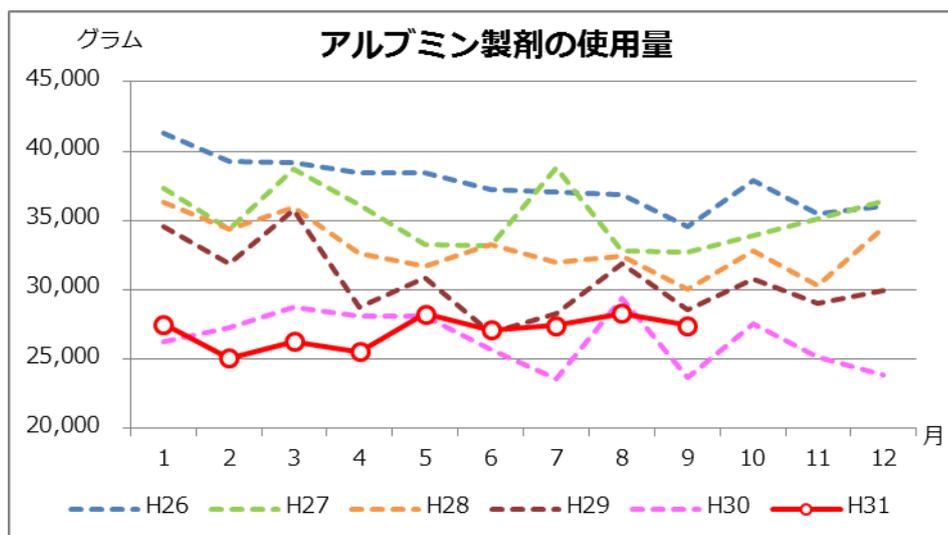


	AVERAGE (1-9月)
H25	270.7
H26	289.7
H27	287.1
H28	256.1
H29	273.8
H30	253.8
H31	262.2

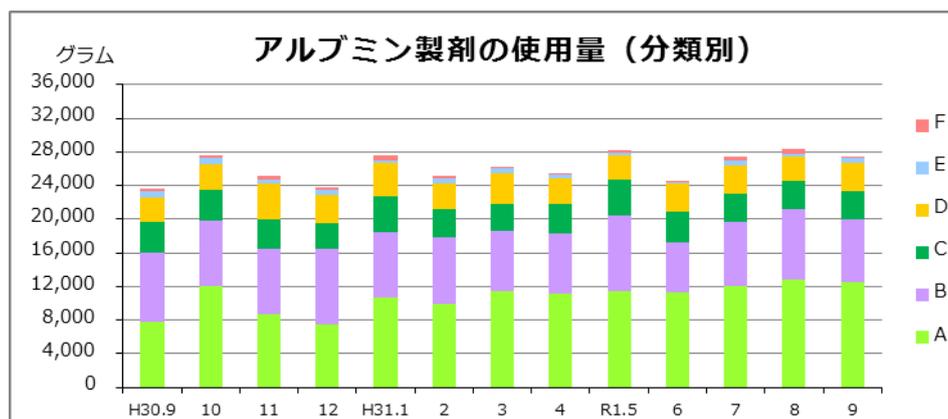
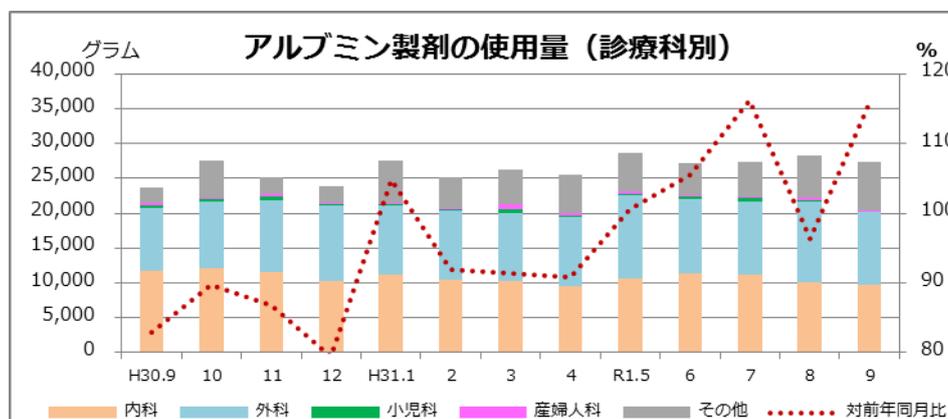


●アルブミン製剤

分類	全体の使用量 (グラム)	診療科別					計	割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	12,487.5	2,190.0	3,552.5	50.0	125.0	6,570.0	12,487.5	100.0
B	7,566.5	3,175.5	4,378.5	0.0	12.5	0.0	7,566.5	100.0
C	3,215.5	1,900.0	1,165.5	0.0	0.0	150.0	3,215.5	100.0
D	3,445.0	2,132.5	975.0	0.0	75.0	262.5	3,445.0	100.0
E	561.0	200.0	361.0	0.0	0.0	0.0	561.0	100.0
F	165.0	165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	165.0	100.0
集計	27,440.5	9,763.0	10,432.5	50.0	212.5	6,982.5	27,440.5	100.0

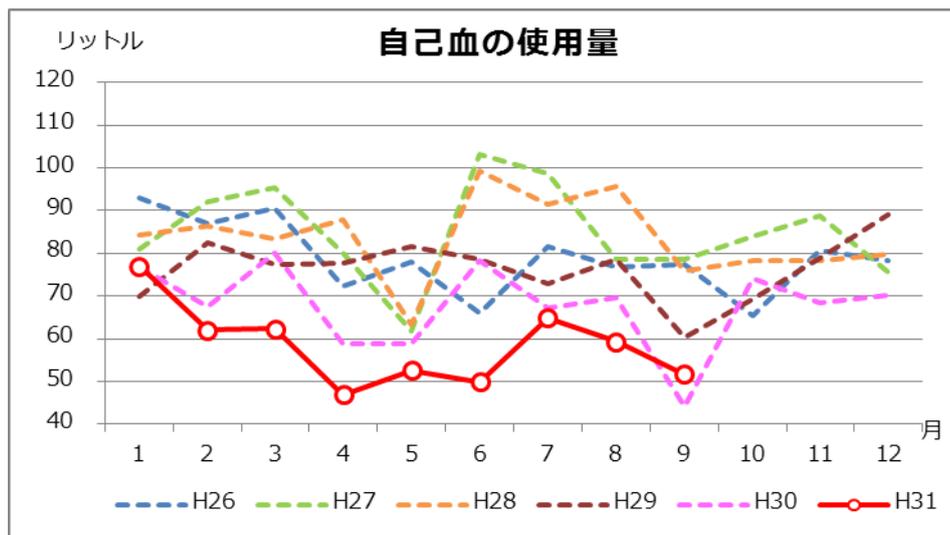


	AVERAGE (1-9月)
H25	39,326.3
H26	38,046.6
H27	35,263.7
H28	33,182.6
H29	30,818.9
H30	26,761.5
H31	26,996.6

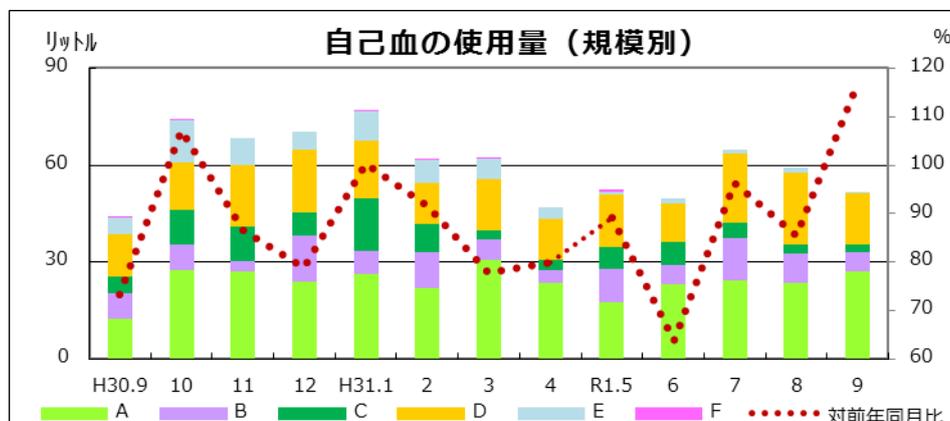


●自己血

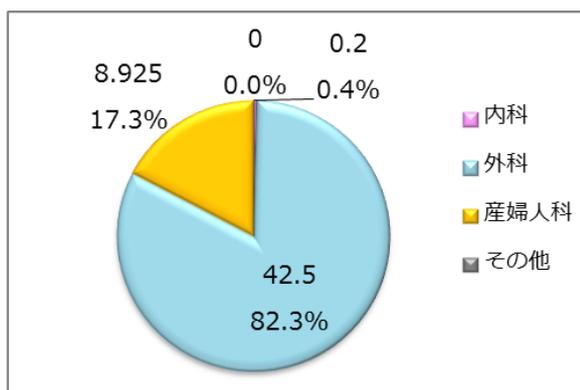
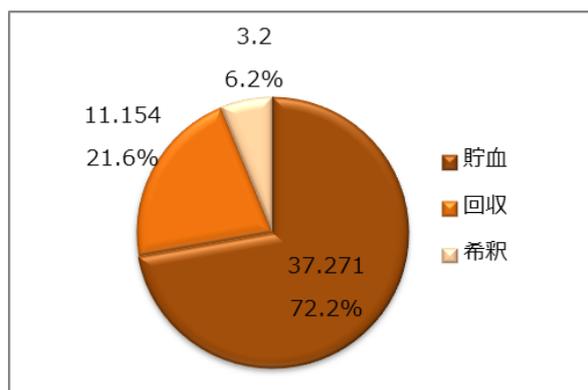
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	14.585	9.434	3.200	27.220	0.200	22.594	0.000	4.425	0.000	27.220	100.0
B	5.710	0.320	0.000	6.030	0.000	1.930	0.000	4.100	0.000	6.030	100.0
C	0.800	1.400	0.000	2.200	0.000	2.200	0.000	0.000	0.000	2.200	100.0
D	15.776	0.000	0.000	15.780	0.000	15.376	0.000	0.400	0.000	15.780	100.0
E	0.400	0.000	0.000	0.400	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.400	100.0
F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	#DIV/0!
集計	37.271	11.154	3.200	51.630	0.200	42.500	0.000	8.925	0.000	51.630	100.0



	AVERAGE (1-9月)
H25	85.9
H26	80.3
H27	85.5
H28	85.3
H29	75.5
H30	66.8
H31	58.5



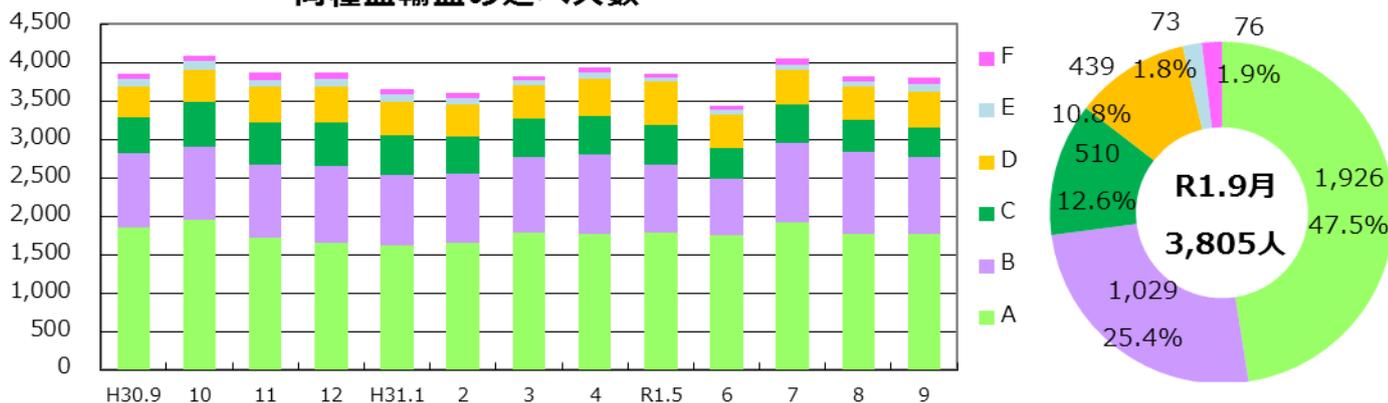
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



●輸血実施患者数（延べ人数）

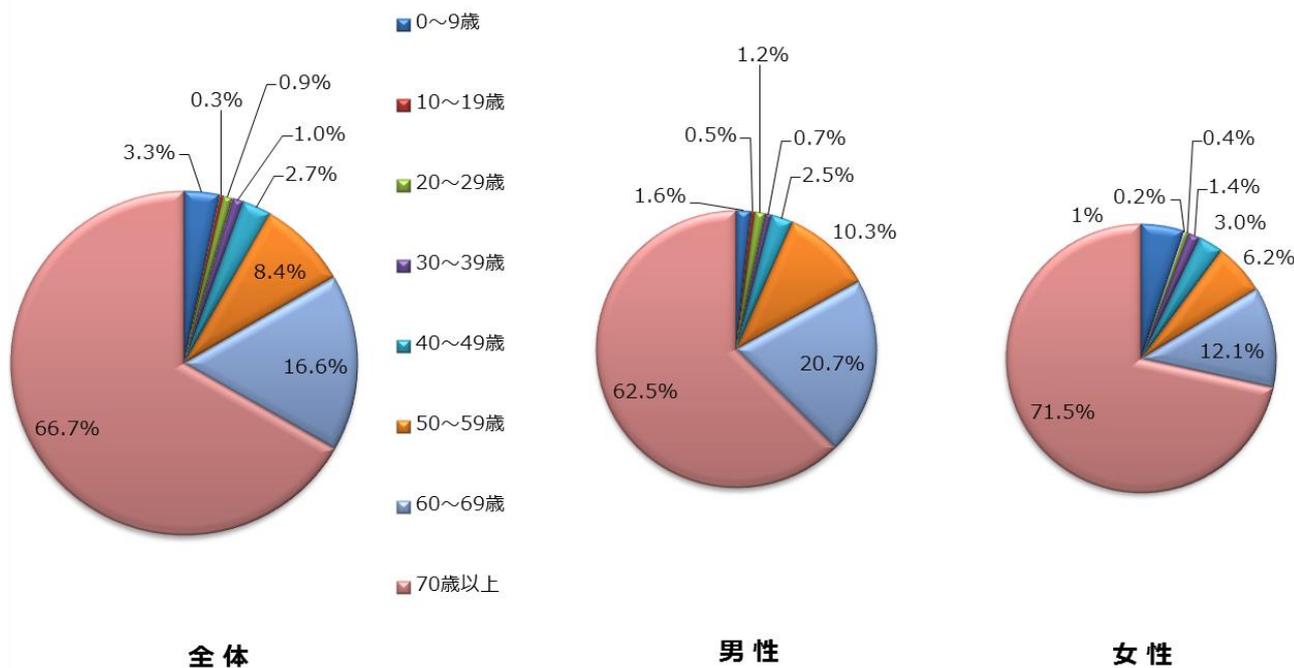
2019年9月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,776	998	378	471	96	86	3,805
1床あたり	0.54	0.31	0.14	0.15	0.10	0.08	0.26
自己血	53	10	3	24	1	0	91
アルブミン	702	394	194	180	24	11	1,505

同種血輸血の延べ人数



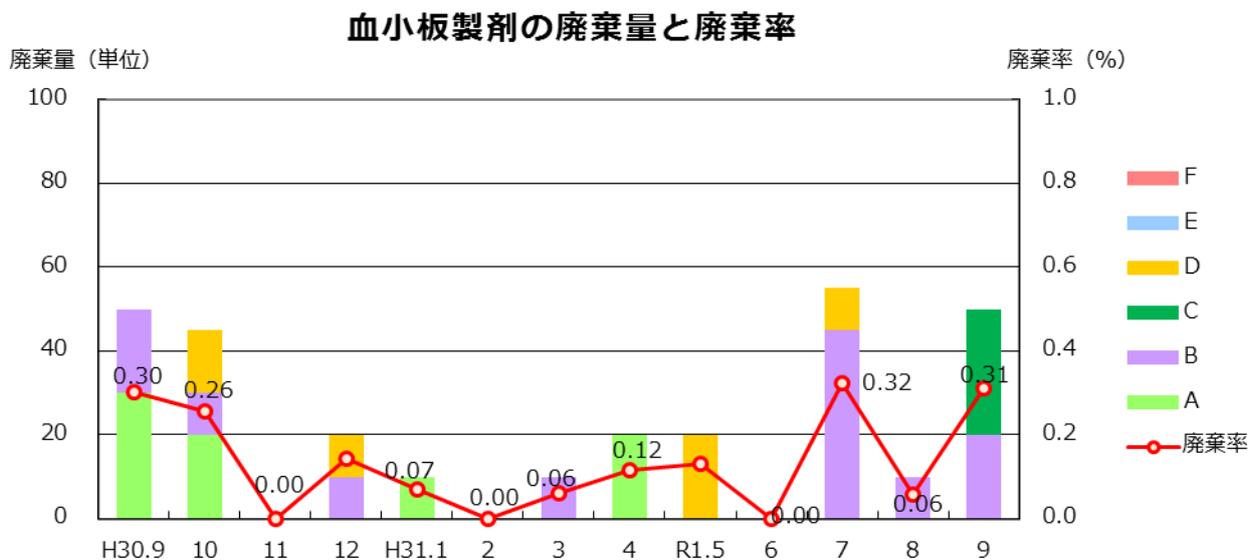
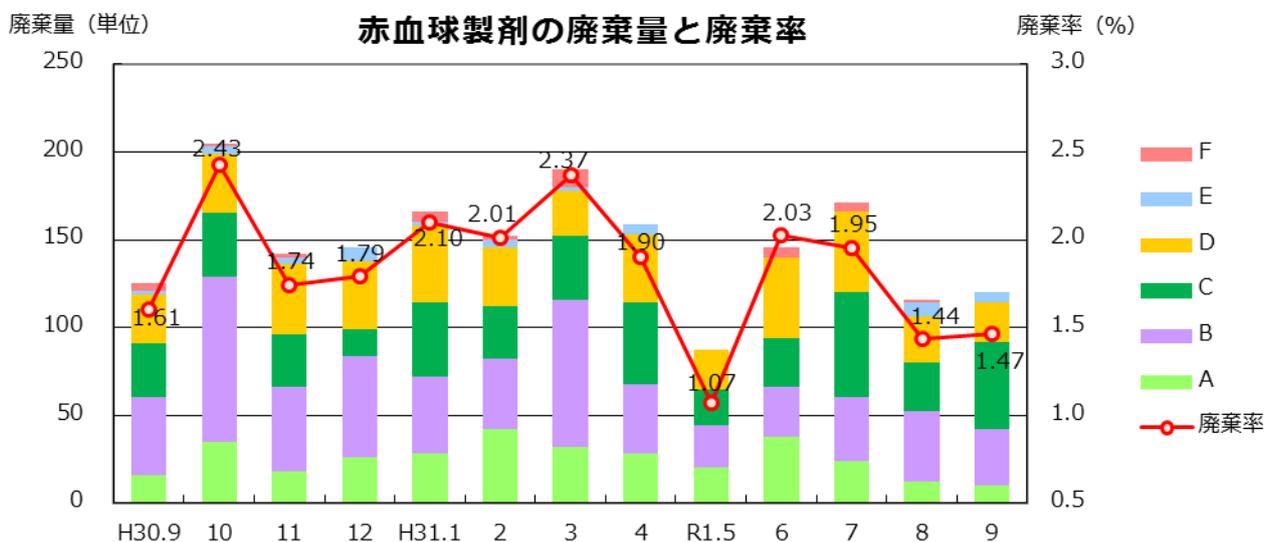
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2019年9月	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	Total
男	25	7	19	11	39	158	317	959	1,535
女	69	3	6	19	40	84	163	965	1,349
計	94	10	25	30	79	242	480	1,924	2,884

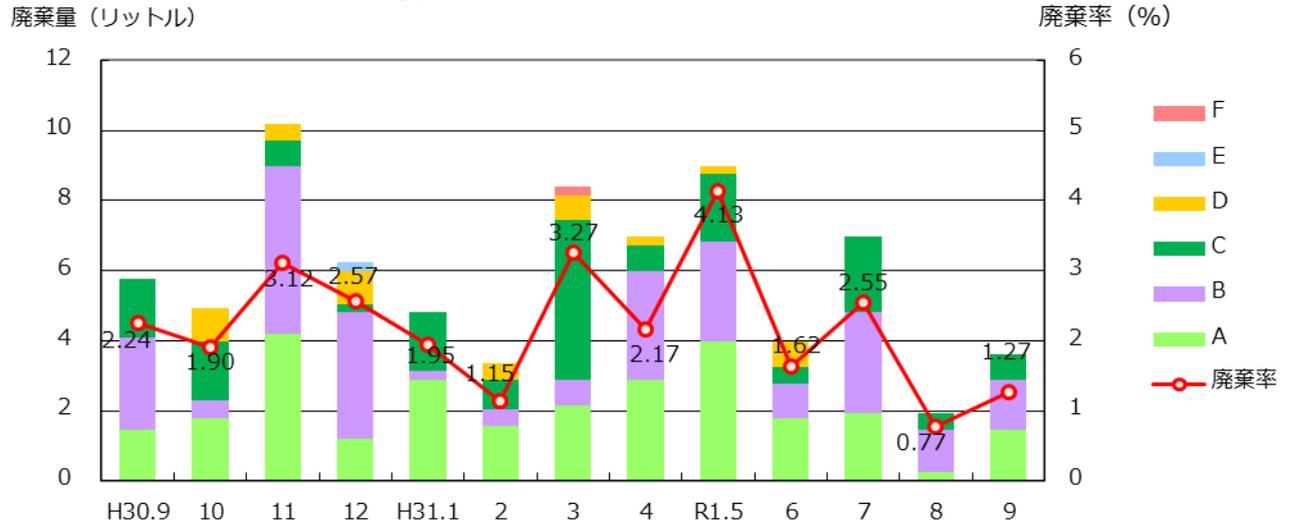


● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

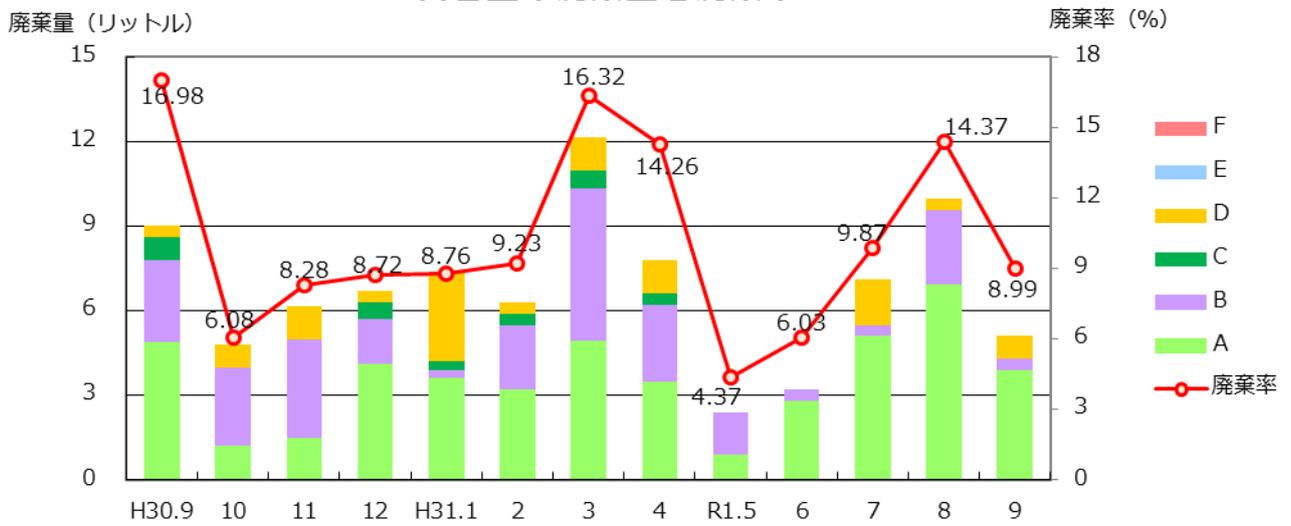
2019年9月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	10	32	50	22	6	0	120
廃棄率 (%)	0.27	1.51	5.30	2.16	2.88	0.00	1.47
血小板製剤 (単位)	0	20	30	0	0	0	50
廃棄率 (%)	0.00	0.45	5.94	0.00	0.00	0.00	0.31
血漿製剤 (リットル)	1.44	1.44	0.72	0.00	0.00	0.00	3.60
廃棄率 (%)	0.72	1.90	21.43	0.00	0.00	0.00	1.27
自己血 (リットル)	3.9	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	5.1
廃棄率 (%)	12.53	6.22	0.00	4.83	0.00	#DIV/0!	8.99



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量と廃棄率



76 施設の分類

分類	病院名	分類	病院名
A 三次救急病院 <6施設> 従来: 500床以上の病院	新潟大学医歯学総合病院	E 救急病院 (100床未満) <16施設> 従来: 100~199床 の病院	見附市立病院
	新潟市民病院		中条中央病院
	長岡赤十字病院		魚沼市立小出病院
	県立中央病院		斉藤記念病院
	県立新発田病院		猫山宮尾病院
	魚沼基幹病院		町立津南病院
B 救急病院 (300床以上) <8施設> 従来: 400~499床 の病院	厚生連長岡中央総合病院		山北徳洲会病院
	立川総合病院		県立妙高病院
	県立がんセンター新潟病院		佐渡市立両津病院
	済生会新潟第二病院		県立柿崎病院
	厚生連柏崎総合医療センター		県立松代病院
	新潟労災病院		県立津川病院
	厚生連佐渡総合病院		柏崎中央病院
	厚生連上越総合病院		知命堂病院
C 救急病院 (200~299床) <11施設> 従来: 300~399床 の病院	厚生連小千谷総合病院		南魚沼市立ゆきぐに大和病院
	厚生連新潟医療センター		佐渡市立相川病院
	信楽園病院	西新潟中央病院	
	県立十日町病院	あがの市民病院	
	下越病院	新潟リハビリテーション病院	
	厚生連糸魚川総合病院	南部郷厚生病院	
	燕労災病院	みどり病院	
	厚生連村上総合病院	北越病院	
	三之町病院	新潟聖籠病院	
	木戸病院	東新潟病院	
	新潟中央病院	新潟万代病院	
D 救急病院 (100~199床) <20施設> 従来: 200~299床 の病院	厚生連豊栄病院	日本歯科大学医科病院	
	厚生連三条総合病院	西蒲中央病院	
	済生会三条病院	椿田病院	
	県立吉田病院	新潟西蒲メディカルセンター病院	
	亀田第一病院	村上記念病院	
	桑名病院	佐和田病院	
	新潟南病院		
	新潟臨港病院		
	県立坂町病院		
	県立加茂病院		
	新潟病院		
	新潟脳外科病院		
	上越地域医療センター病院		
	南魚沼市民病院		
	新潟白根総合病院		
	新津医療センター病院		
	長岡西病院		
	南部郷総合病院		
	厚生連けいなん総合病院		
	富永草野病院		