

2019年5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。

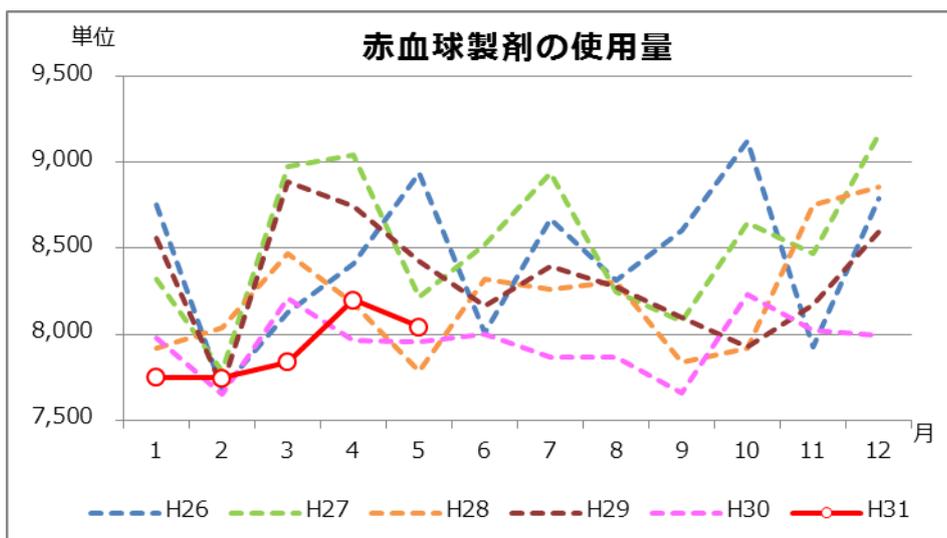
2019年1月より、対象施設が1施設減の76施設となった。
（10ページをご参照ください）

【概要】

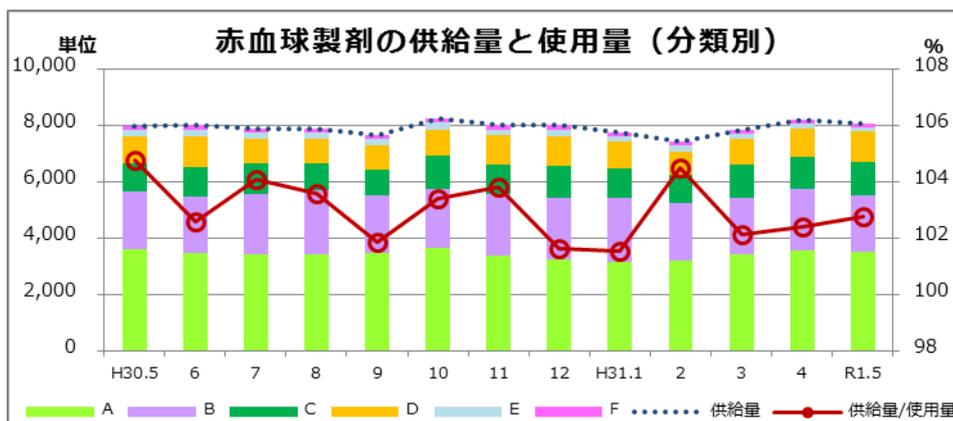
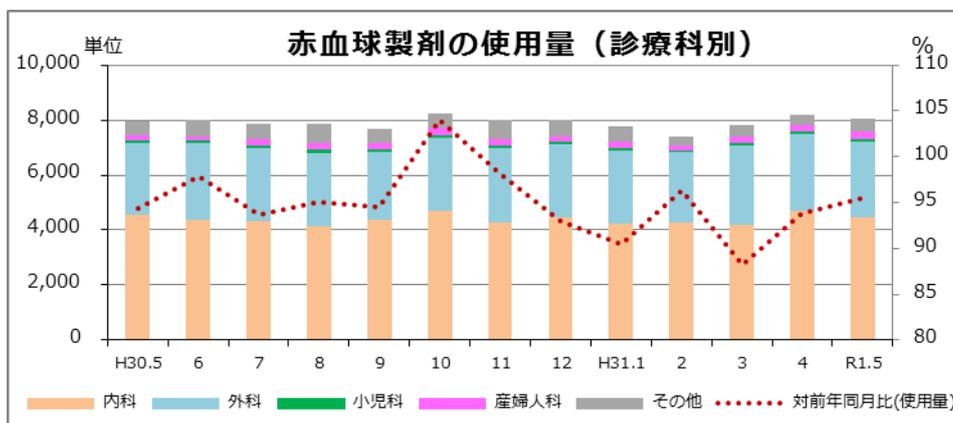
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,044 単位（前年同月比は 95.5%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 15,101 単位（前年同月比は 90.2%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 209.0 L（前年同月比 82.9%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 28,260.0g（前年同月比 100.6%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 52.5L（前年同月比 89.3%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.07%（87 単位）、血小板製剤 0.13%（20 単位）、血漿製剤 4.13%（9.0 L）、自己血 4.37%（2.4 L）。

● 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	3,512	1,776	1,164	50	186	336	3,512	100.0
B	2,008	1,124	748	32	54	50	2,008	100.0
C	1,168	654	456	0	2	56	1,168	100.0
D	1,112	695	366	0	16	35	1,112	100.0
E	143	136	7	0	0	0	143	100.0
F	101	74	24	0	3	0	101	100.0
集計	8,044	4,459	2,765	82	261	477	8,044	100.0

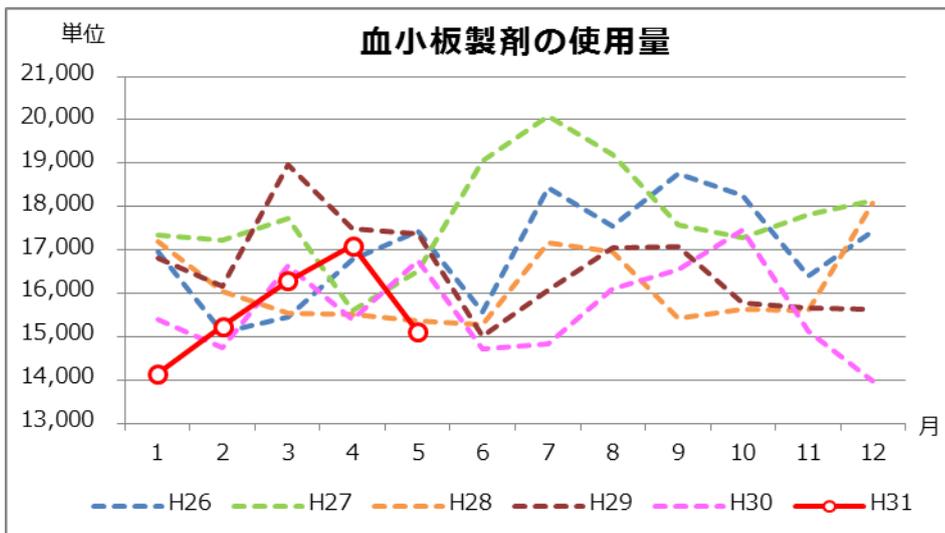


	AVERAGE (1-5月)
H25	8,829
H26	8,381
H27	8,467
H28	8,077
H29	8,461
H30	7,950
H31	7,957

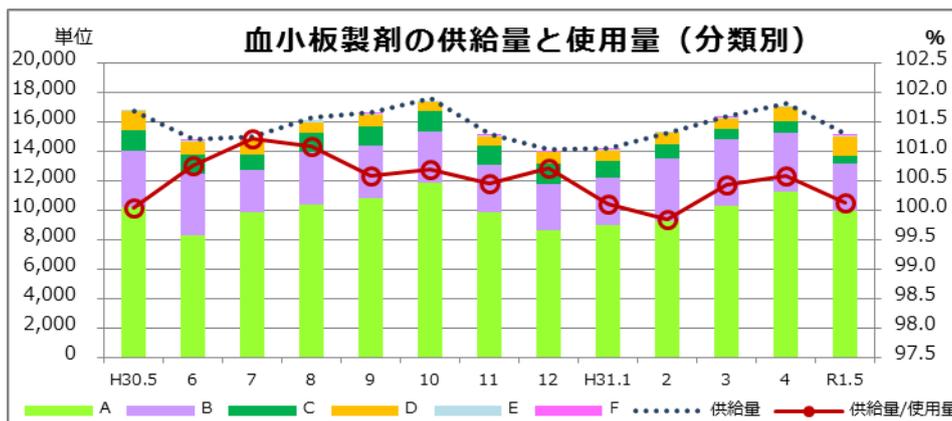
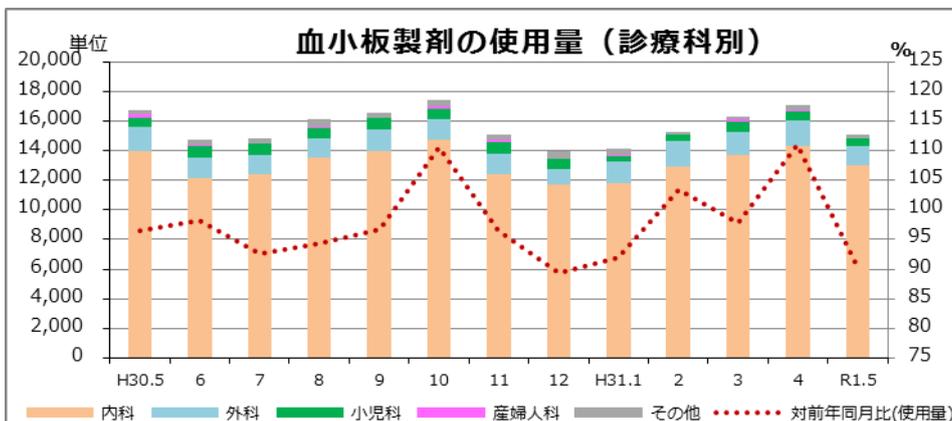


● 血小板製剤

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	9,926	8,800	610	271	30	215	9,926	100.0
B	3,265	2,745	275	190	0	55	3,265	100.0
C	465	350	115	0	0	0	465	100.0
D	1,345	1,020	325	0	0	0	1,345	100.0
E	40	40	0	0	0	0	40	100.0
F	60	50	10	0	0	0	60	100.0
集計	15,101	13,005	1,335	461	30	270	15,101	100.0

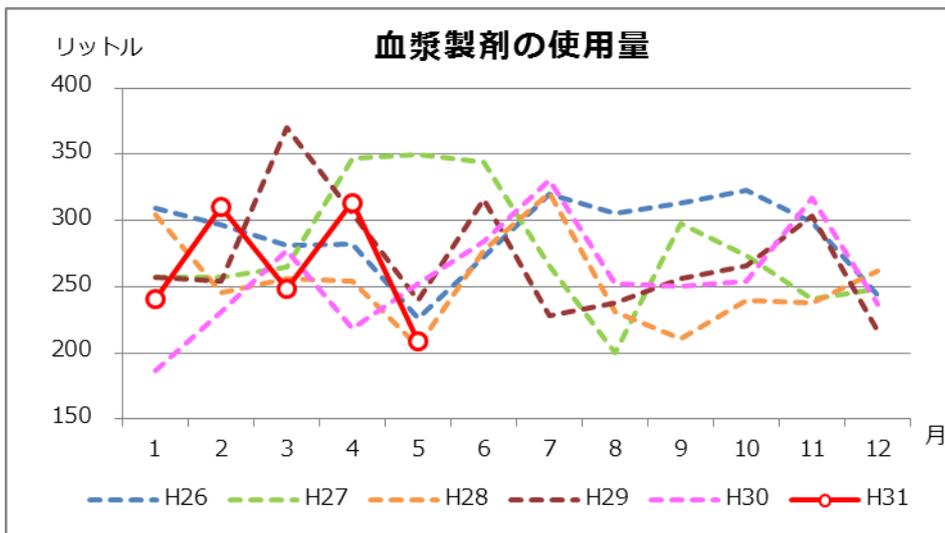


	AVERAGE (1-5月)
H25	17,066
H26	16,339
H27	16,877
H28	15,929
H29	17,353
H30	15,784
H31	15,929

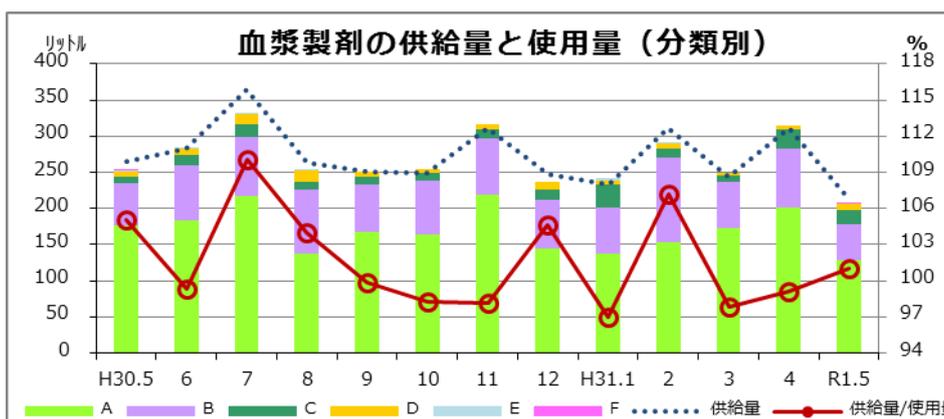
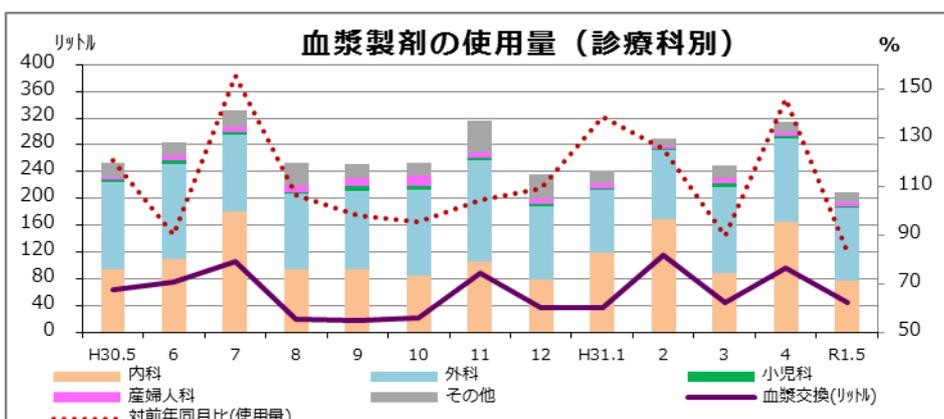


● 血漿製剤

分類	全体の使用量		診療科別					計	割合(%)
	(リットル)	血漿交換	内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	128.28	37.20	57.60	50.76	0.96	4.56	14.40	128.28	100.0
B	50.52	7.68	17.04	30.96	0.84	1.68	0.00	50.52	100.0
C	18.24	0.00	1.68	16.56	0.00	0.00	0.00	18.24	100.0
D	8.88	0.00	0.72	8.16	0.00	0.00	0.00	8.88	100.0
E	0.72	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	100.0
F	2.40	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	2.40	100.0
集計	209.04	44.88	77.76	108.84	1.80	6.24	14.40	209.04	100.0

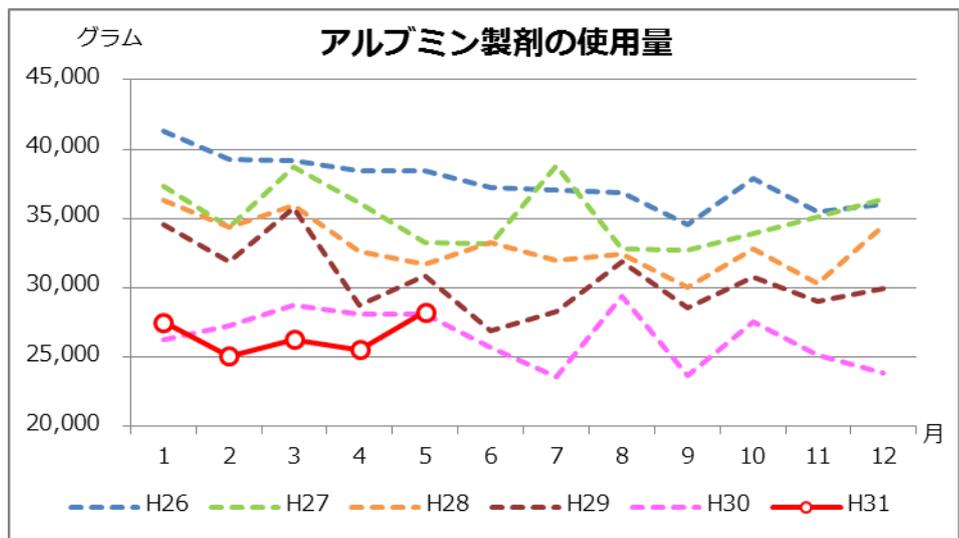


	AVERAGE (1-5月)
H25	262.0
H26	279.2
H27	295.1
H28	253.0
H29	285.2
H30	233.2
H31	270.6

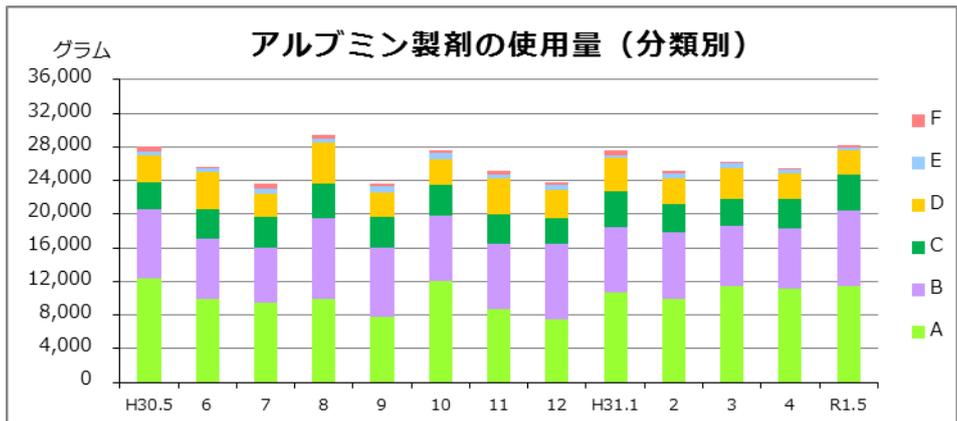
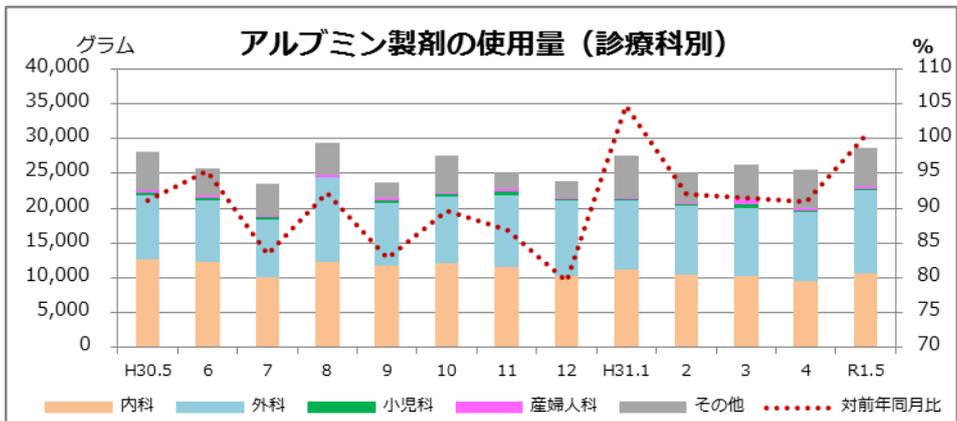


●アルブミン製剤

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	11,417.5	2,957.5	3,635.0	205.0	252.5	4,367.5	11,417.5	100.0	
B	9,086.5	3,458.0	5,491.0	0.0	62.5	75.0	9,086.5	100.0	
C	4,140.0	1,897.5	1,417.5	0.0	0.0	825.0	4,140.0	100.0	
D	2,894.0	1,394.0	1,275.0	0.0	0.0	225.0	2,894.0	100.0	
E	437.5	387.5	50.0	0.0	0.0	0.0	437.5	100.0	
F	285.0	285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	285.0	100.0	
集計	28,260.0	10,717.0	11,868.5	205.0	315.0	5,492.5	28,260.5	100.0	

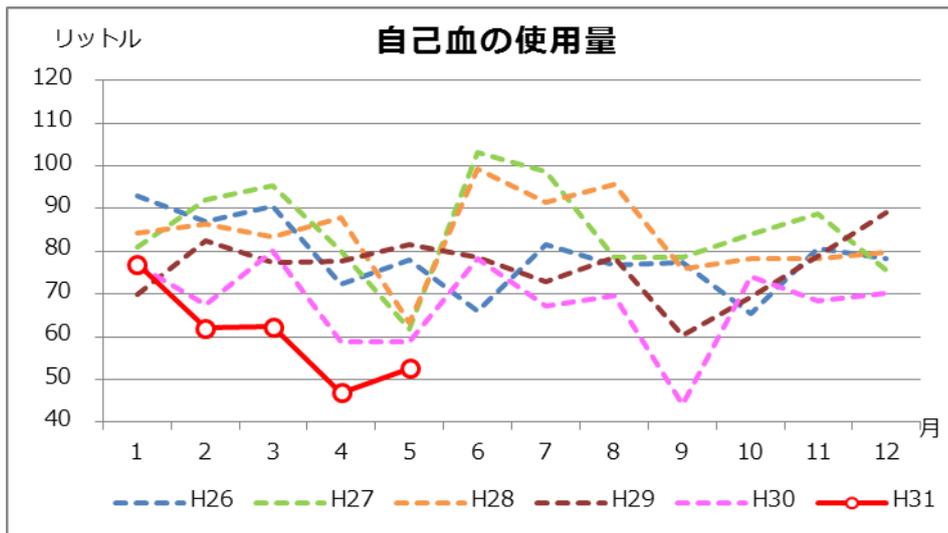


	AVERAGE (1-5月)
H25	40,768.0
H26	39,325.1
H27	35,954.3
H28	34,182.2
H29	32,351.4
H30	27,701.4
H31	26,287.2

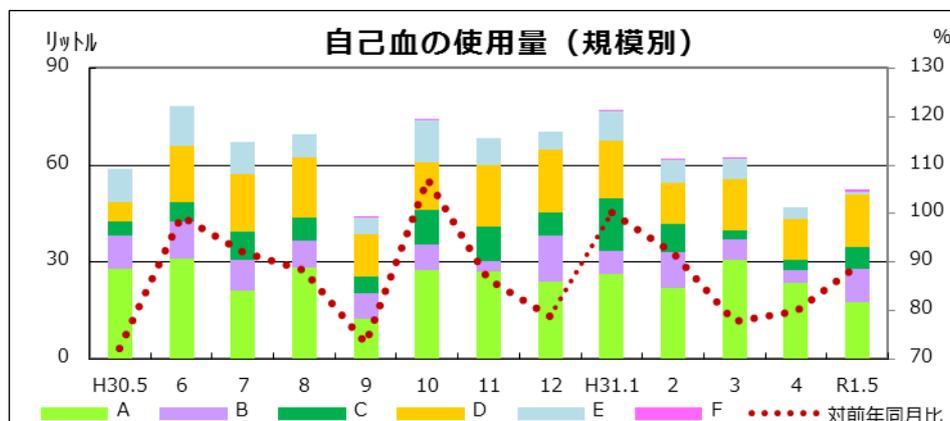


●自己血

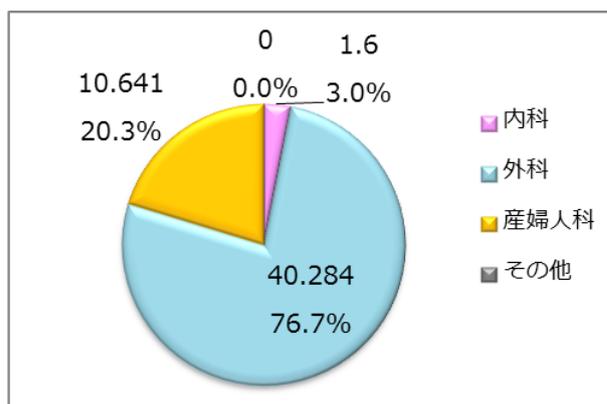
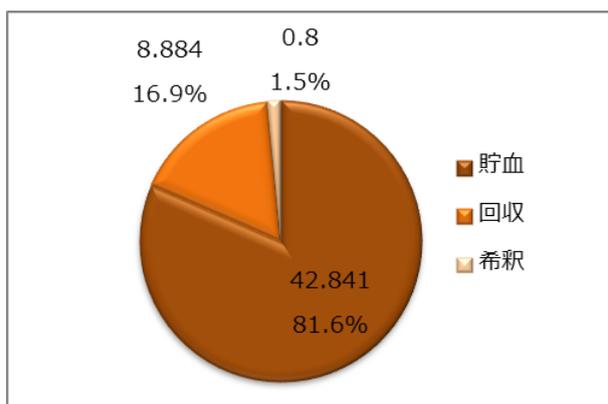
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	11.291	5.474	0.800	17.570	0.800	11.074	0.000	5.691	0.000	17.570	100.0
B	8.250	2.050	0.000	10.300	0.800	5.650	0.000	3.850	0.000	10.300	100.0
C	5.500	1.360	0.000	6.860	0.000	6.560	0.000	0.300	0.000	6.860	100.0
D	16.200	0.000	0.000	16.200	0.000	16.200	0.000	0.000	0.000	16.200	100.0
E	0.800	0.000	0.000	0.800	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000	0.800	100.0
F	0.800	0.000	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000	0.800	0.000	0.800	100.0
集計	42.841	8.884	0.800	52.530	1.600	40.284	0.000	10.641	0.000	52.530	100.0



	AVERAGE (1-5月)
H25	85.2
H26	84.2
H27	82.0
H28	81.0
H29	77.8
H30	68.4
H31	55.9



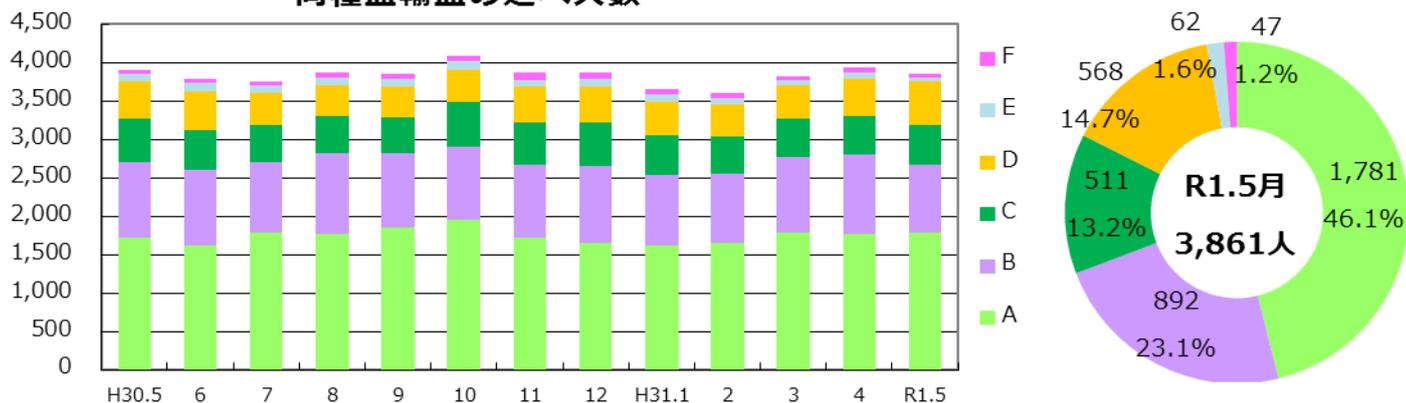
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



● 輸血実施患者数（延べ人数）

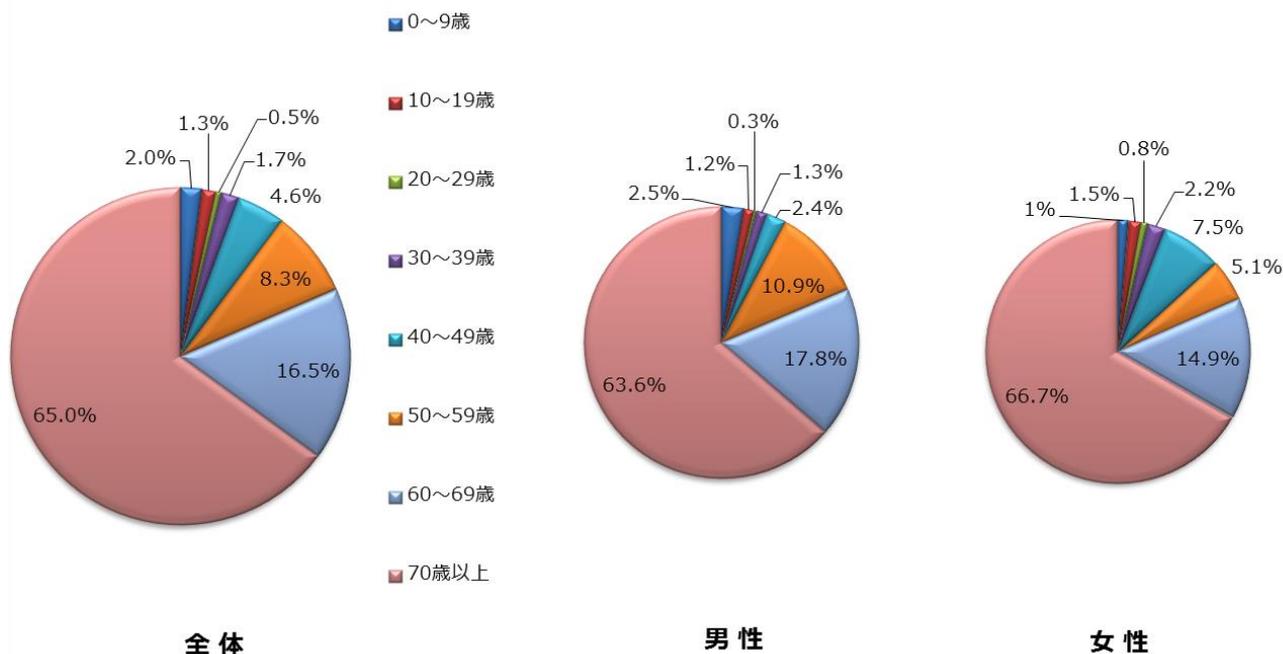
2019年5月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,781	892	511	568	62	47	3,861
1床あたり	0.54	0.27	0.19	0.19	0.06	0.05	0.27
自己血	39	19	13	24	7	1	103
アルブミン	645	483	217	168	24	17	1,554

同種血輸血の延べ人数



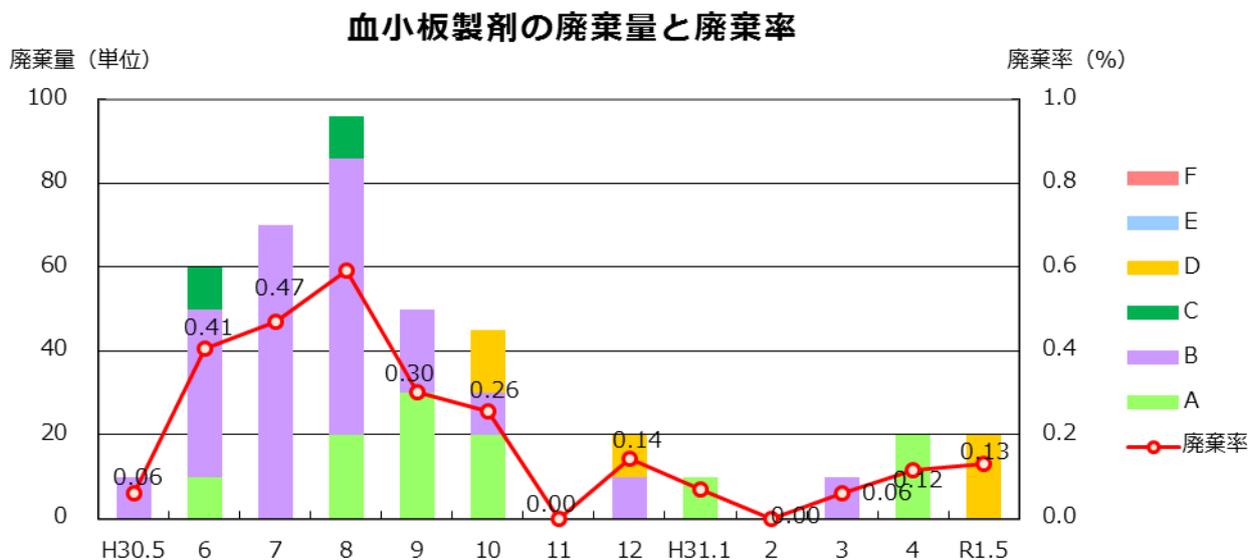
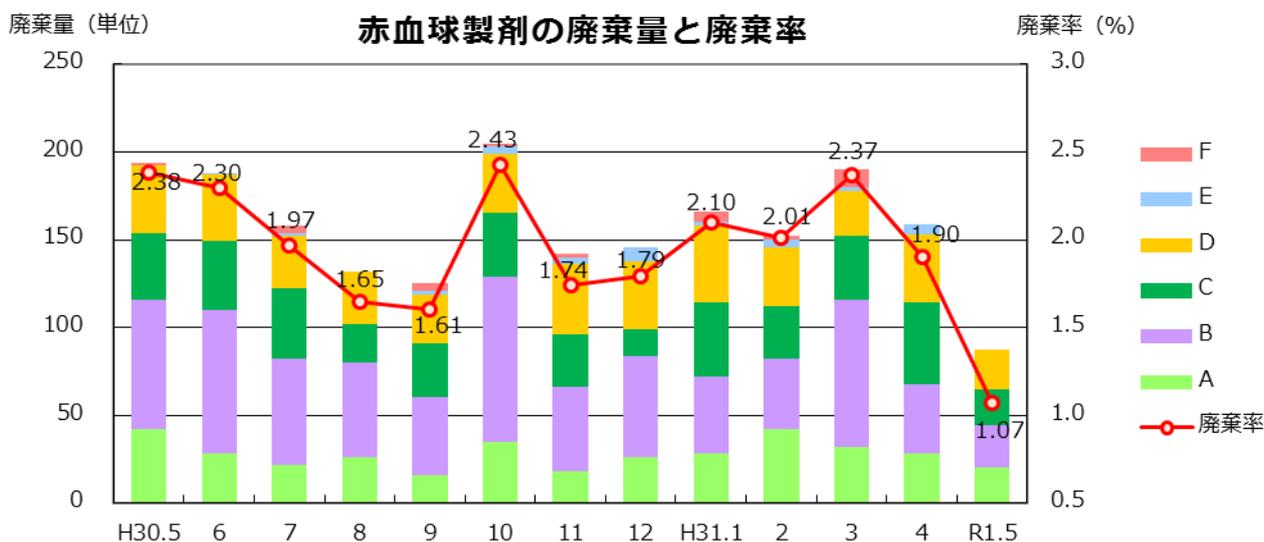
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2019年5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	42	20	5	21	39	179	294	1,048	1,648
女	17	20	11	29	98	67	196	877	1,315
計	59	40	16	50	137	246	490	1,925	2,963

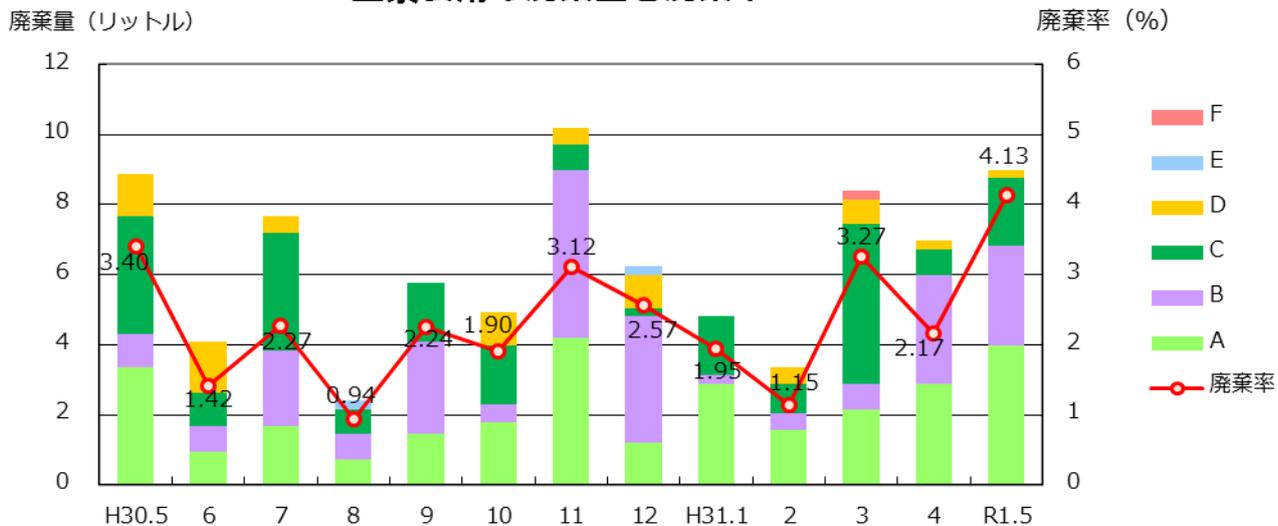


● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

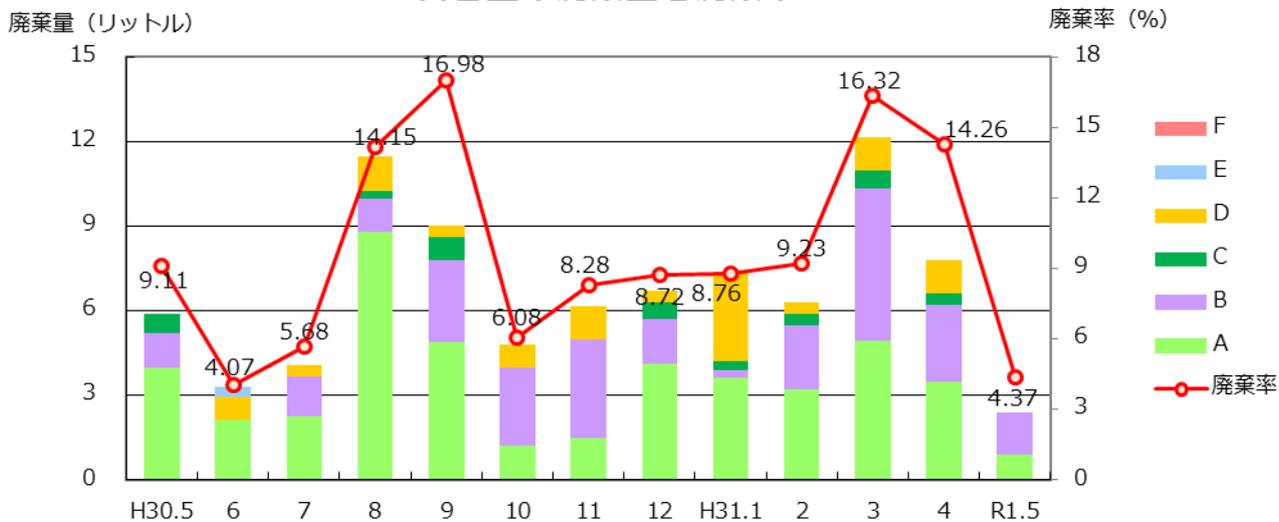
2019年5月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	20	24	21	22	0	0	87
廃棄率 (%)	0.57	1.18	1.77	1.94	0.00	0.00	1.07
血小板製剤 (単位)	0	0	0	20	0	0	20
廃棄率 (%)	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.13
血漿製剤 (リットル)	3.96	2.88	1.92	0.24	0.00	0.00	9.00
廃棄率 (%)	2.99	5.39	9.52	2.63	0.00	0.00	4.13
自己血 (リットル)	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
廃棄率 (%)	4.87	12.71	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37



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		