

令和4(2022)年1月 血液製剤使用状況

略号	分類	施設数
A	供給実績 20,000 単位以上	6
B	供給実績 5,000 単位以上 20,000 単位未満	6
C	供給実績 1,000 単位以上 5,000 単位未満	15
D	供給実績 500 単位以上 1,000 単位未満	14
E	供給実績 100 単位以上 500 単位未満	17
F	供給実績 100 単位未満	15
計	—	73

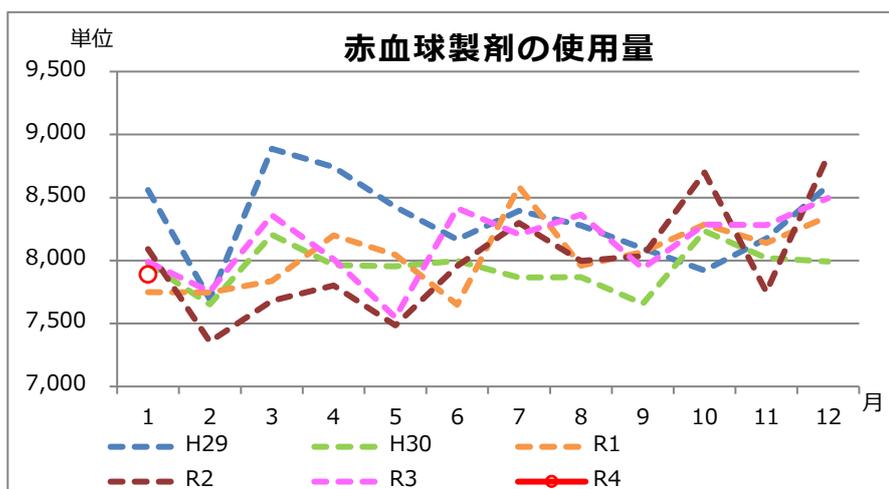
2019 年度供給実績による分類

【概要】

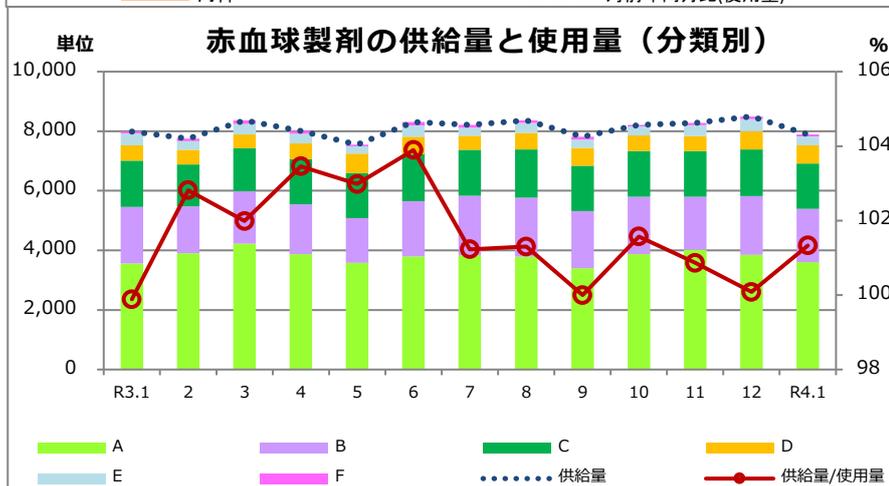
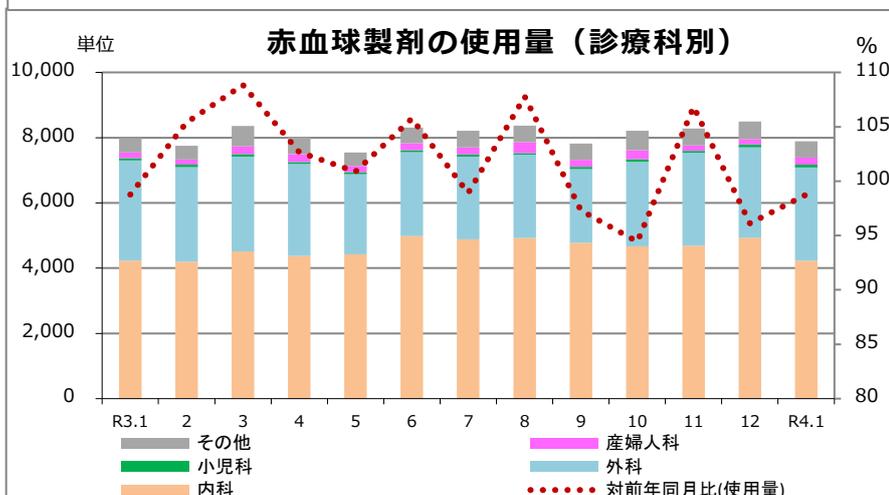
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 7,890 単位（前年同月比は 98.7%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 14,225 単位（前年同月比は 107.9%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 240.4L（前年同月比 91.5%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 26,607.8g（前年同月比 92.5%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 42.7L（前年同月比 93.4%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.44%（115 単位）、血小板製剤 0.35%（50 単位）、血漿製剤 2.15%（5.28L）、自己血 7.38%（3.40 L）。

● 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	3,605	1,897	1,276	51	118	263	3,605	100.0
B	1,786	782	786	30	74	114	1,786	100.0
C	1,529	870	532	0	14	113	1,529	100.0
D	611	443	156	0	12	0	611	100.0
E	301	199	92	4	0	6	301	100.0
F	58	38	16	0	0	4	58	100.0
集計	7,890	4,229	2,858	85	218	500	7,890	100.0

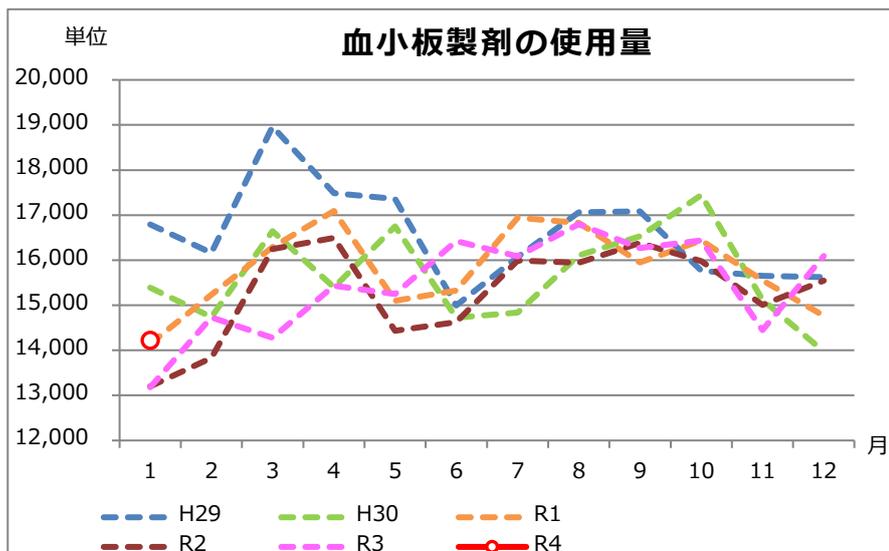


	AVERAGE (1月)
H29	8,365
H30	7,973
R1	8,106
R2	8,049
R3	8,186
R4	7,890

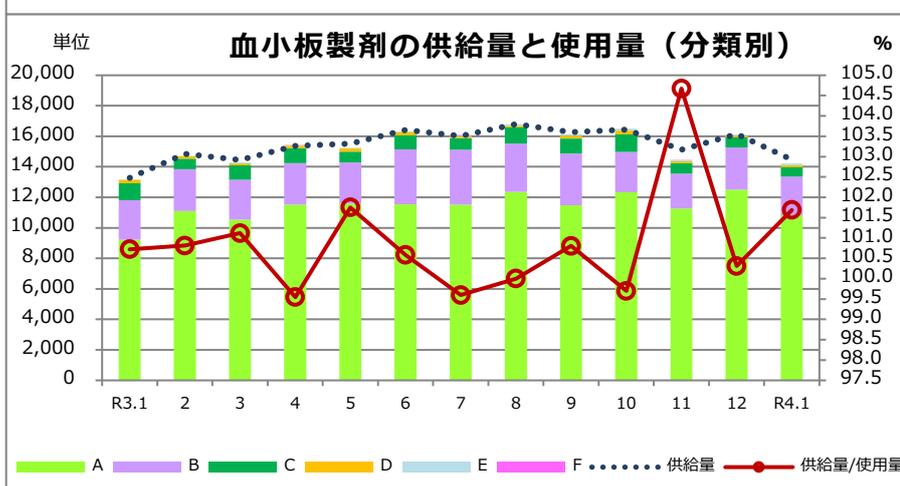
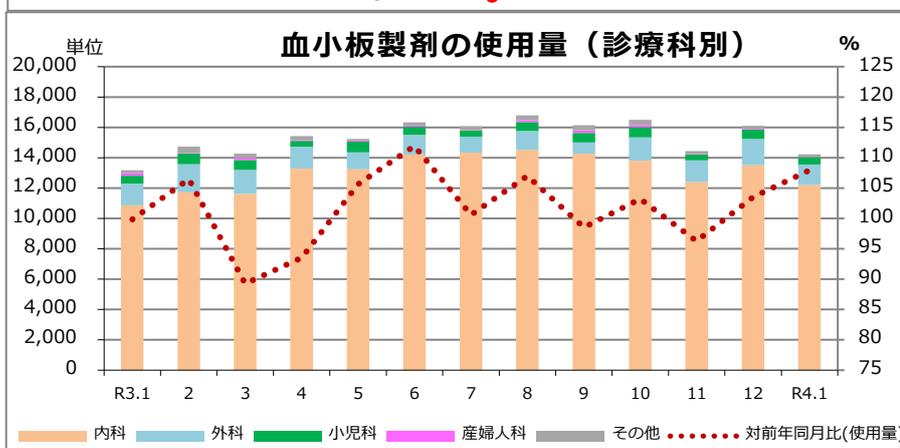


● 血小板製剤

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	10,835	9,630	935	200	0	70	10,835	100.0
B	2,520	1,855	310	290	30	35	2,520	100.0
C	605	490	95	0	0	20	605	100.0
D	155	125	0	0	0	30	155	100.0
E	110	110	0	0	0	0	110	100.0
F	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
集計	14,225	12,210	1,340	490	30	155	14,225	100.0

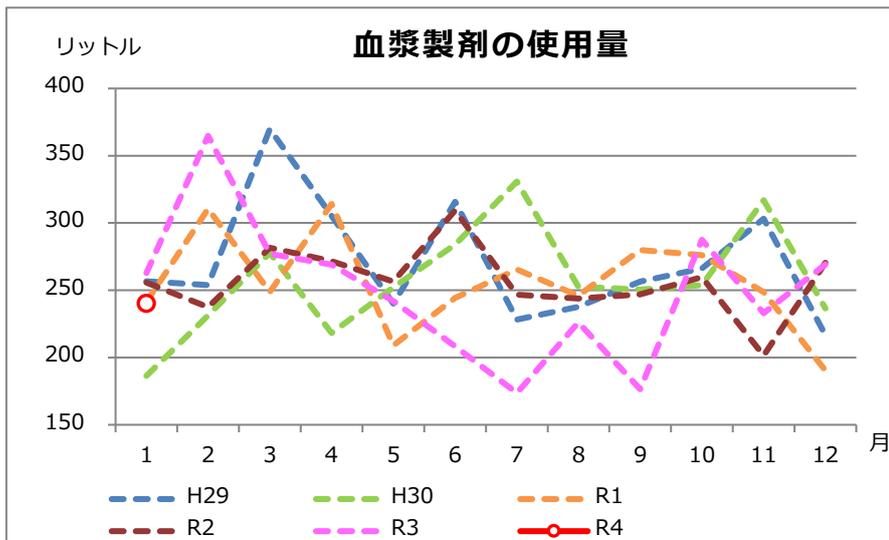


	AVERAGE (1月)
H29	16,585
H30	15,638
R1	15,806
R2	15,306
R3	15,452
R4	14,225

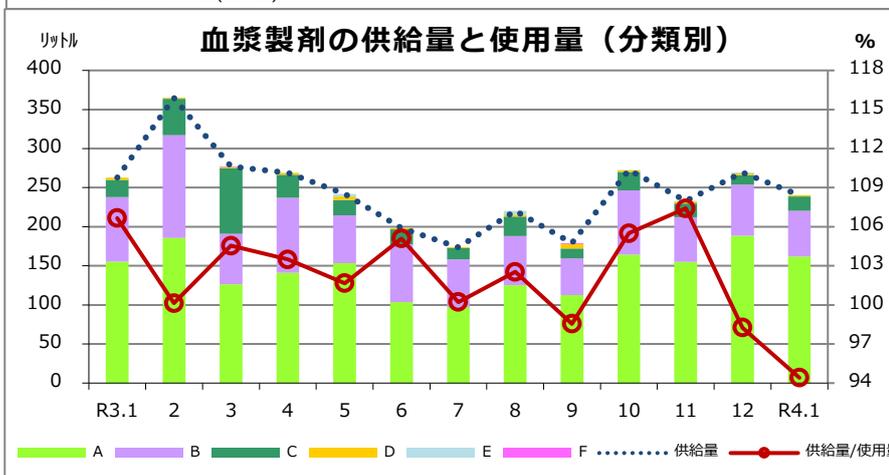
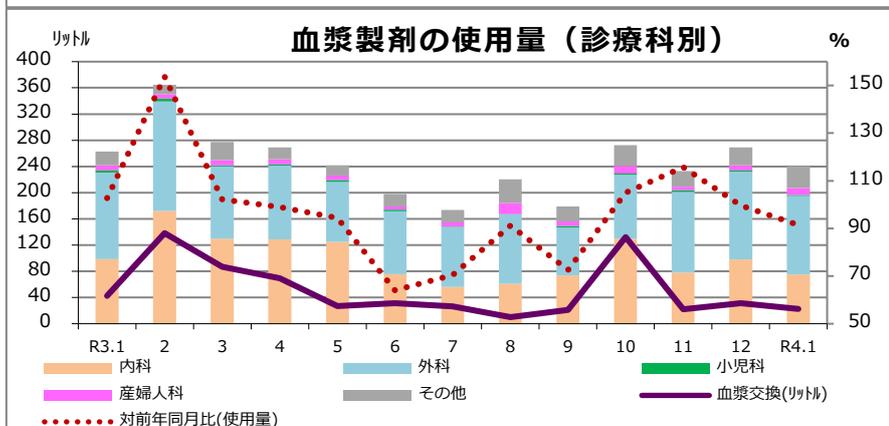


● 血漿製剤

分類	全体の使用量 (リットル)		診療科別					計	割合(%)
	血漿交換		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	162.12	11.04	61.92	81.36	1.32	6.24	11.28	162.12	100.0
B	58.32	11.52	6.48	26.88	0.00	3.12	21.84	58.32	100.0
C	18.48	0.00	5.76	11.28	0.00	1.20	0.24	18.48	100.0
D	1.44	0.00	1.20	0.24	0.00	0.00	0.00	1.44	100.0
E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
集計	240.36	22.56	75.36	119.76	1.32	10.56	33.36	240.36	100.0

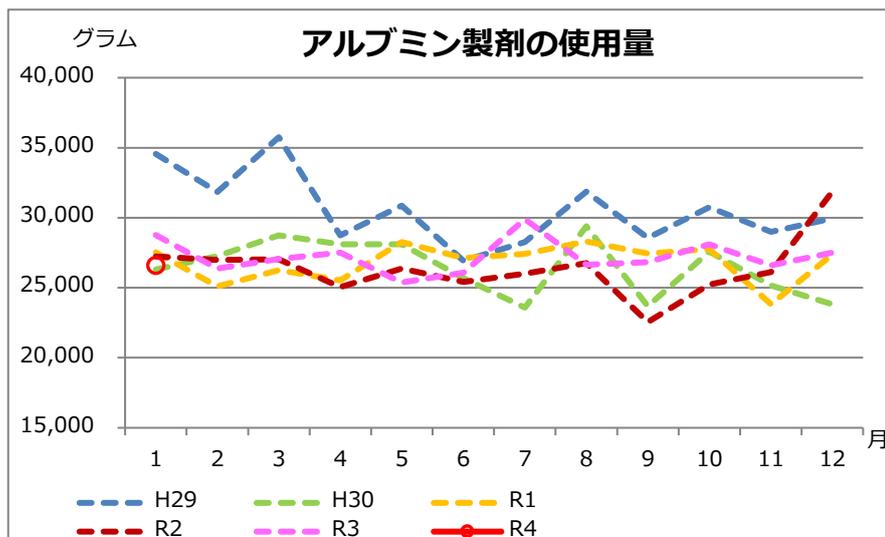


	AVERAGE (1月)
H29	270.9
H30	257.6
R1	256.2
R2	256.8
R3	249.1
R4	240.4

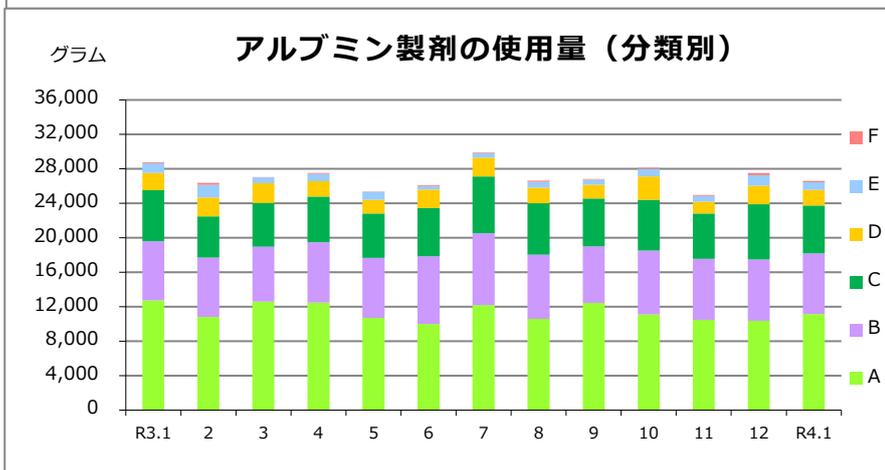
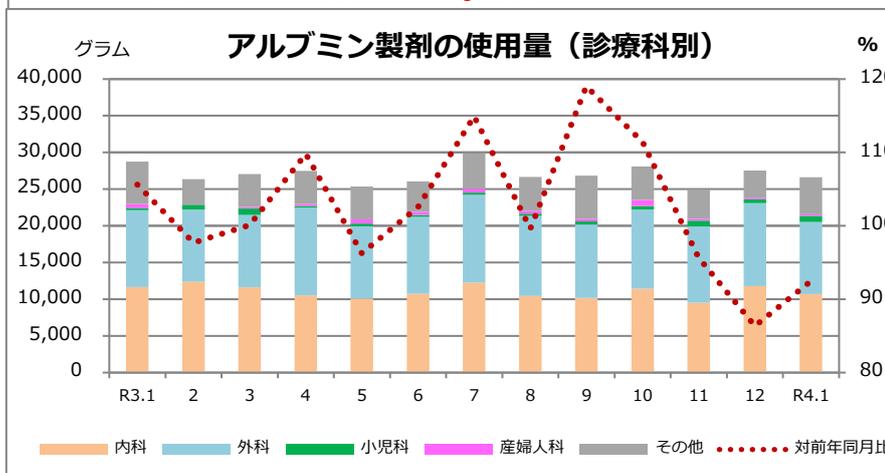


●アルブミン製剤

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	11,153.8	2,448.8	3,087.5	755.0	205.0	4,657.5	11,153.8	100.0	
B	7,037.5	2,500.0	4,325.0	0.0	12.5	200.0	7,037.5	100.0	
C	5,540.5	3,458.5	1,933.5	0.0	0.0	148.5	5,540.5	100.0	
D	1,820.0	1,545.0	225.0	0.0	0.0	50.0	1,820.0	100.0	
E	906.0	607.5	261.0	37.5	0.0	0.0	906.0	100.0	
F	150.0	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.0	100.0	
集計	26,607.8	10,709.8	9,832.0	792.5	217.5	5,056.0	26,607.8	100.0	

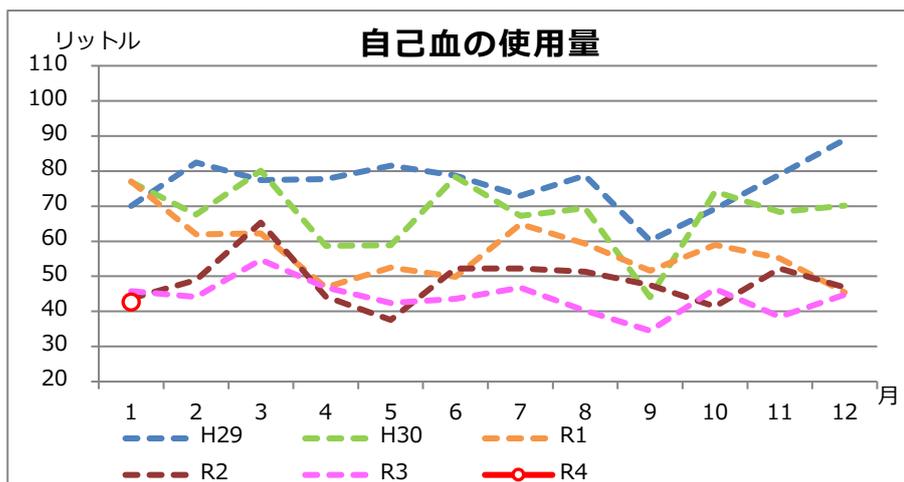


	AVERAGE (1月)
H29	30,588.2
H30	26,450.6
R1	26,828.1
R2	26,384.1
R3	27,230.0
R4	26,607.8

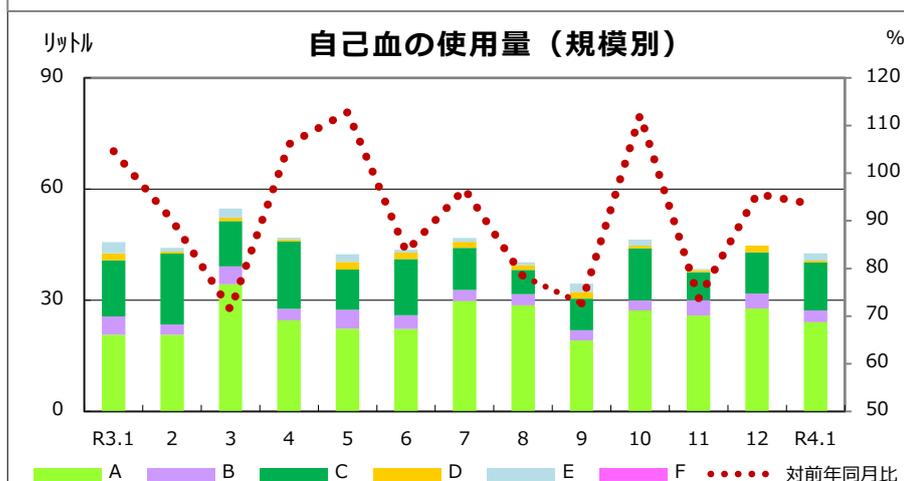


●自己血

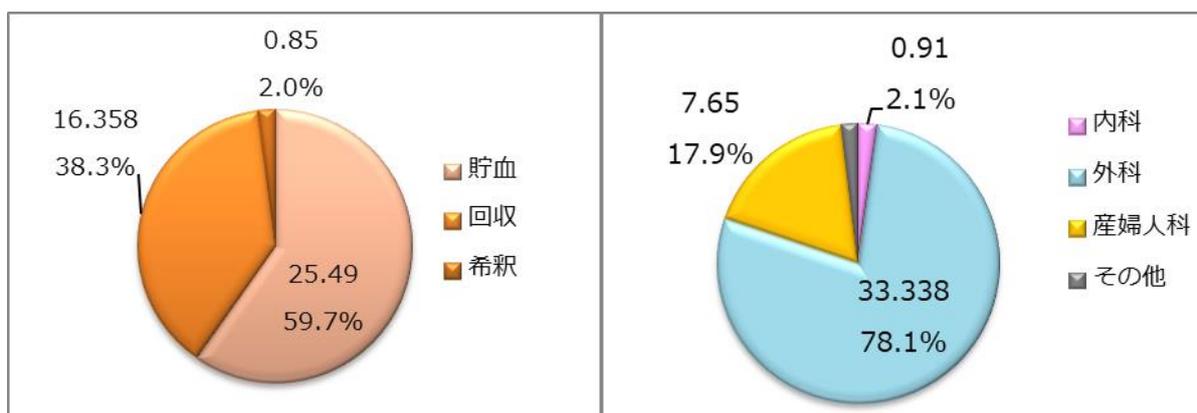
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	8.450	14.763	0.850	24.060	0.400	18.413	0.000	5.250	0.000	24.060	100.0
B	3.200	0.000	0.000	3.200	0.000	1.600	0.000	1.600	0.000	3.200	100.0
C	11.840	1.085	0.000	12.930	0.400	10.925	0.000	0.800	0.800	12.930	100.0
D	0.400	0.110	0.000	0.510	0.110	0.400	0.000	0.000	0.000	0.510	100.0
E	1.600	0.400	0.000	2.000	0.000	2.000	0.000	0.000	0.000	2.000	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	25.490	16.358	0.850	42.700	0.910	33.338	0.000	7.650	0.800	42.700	100.0



	AVERAGE (1月)
H29	76.4
H30	67.8
R1	57.2
R2	48.6
R3	44.1
R4	42.7



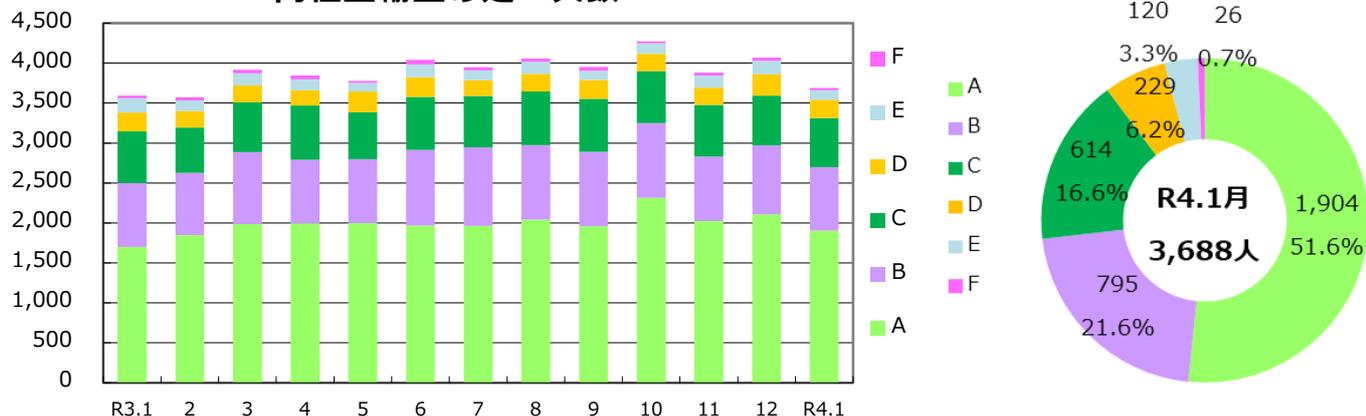
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



●輸血実施患者数（延べ人数）

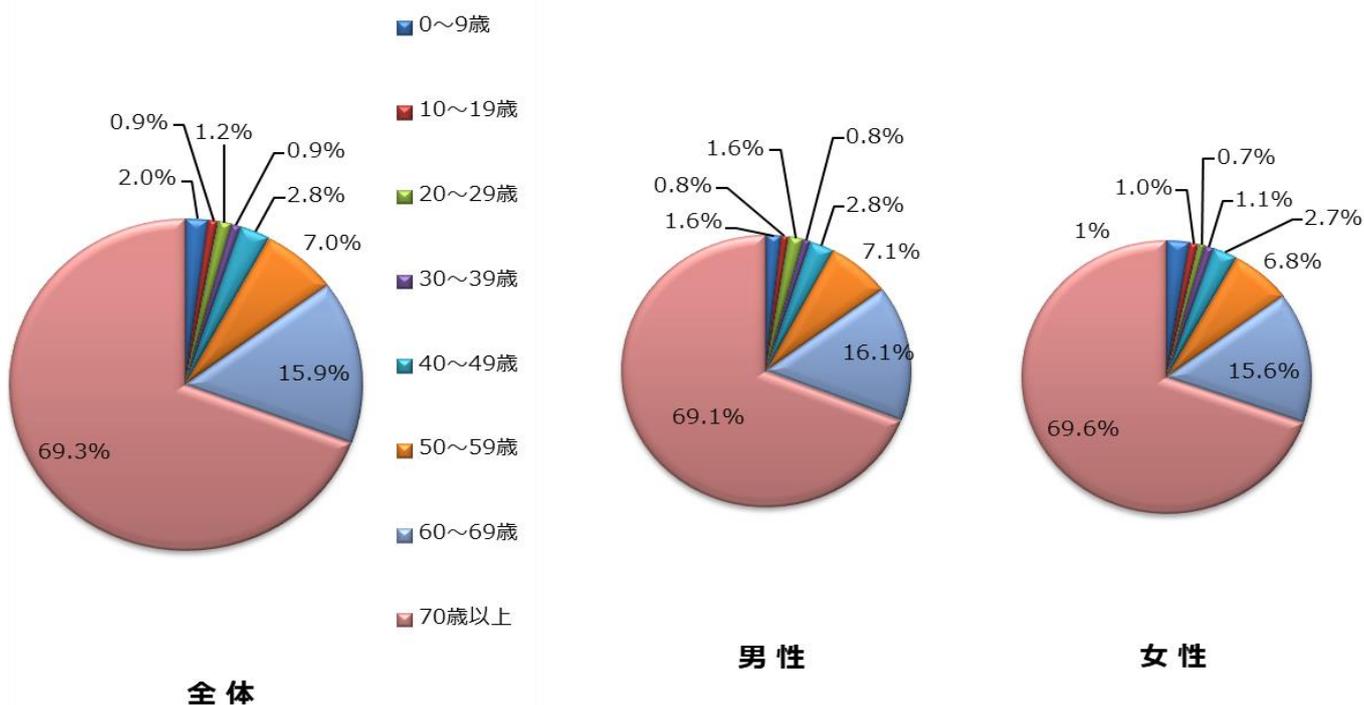
2022年1月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,904	795	614	229	120	26	3,688
自己血	40	4	28	2	3	0	77
アルブミン	686	360	317	97	52	8	1,520

同種血輸血の延べ人数



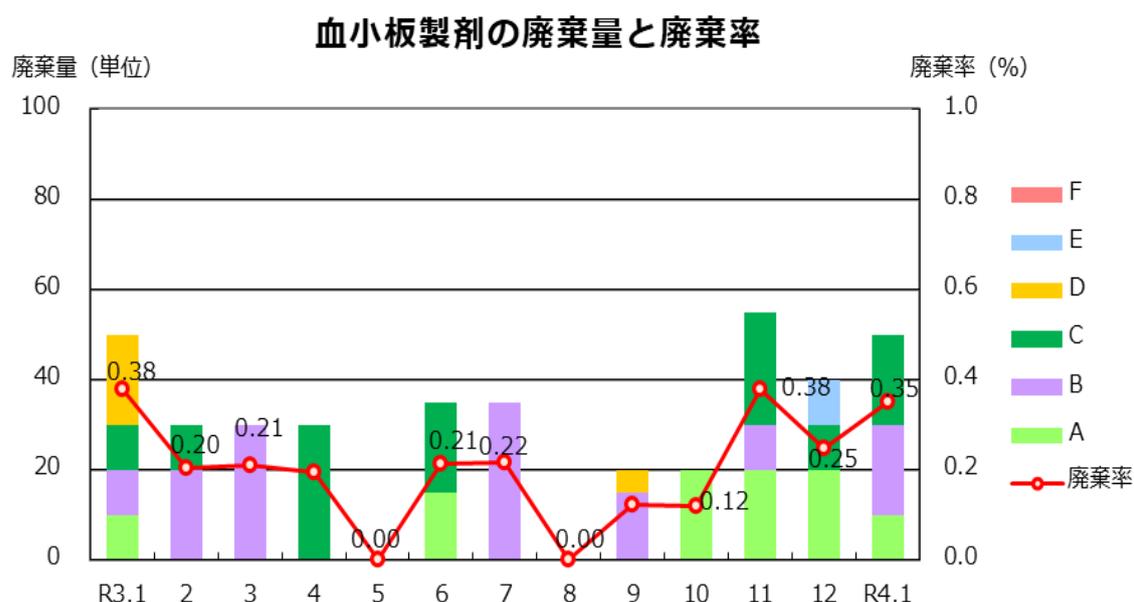
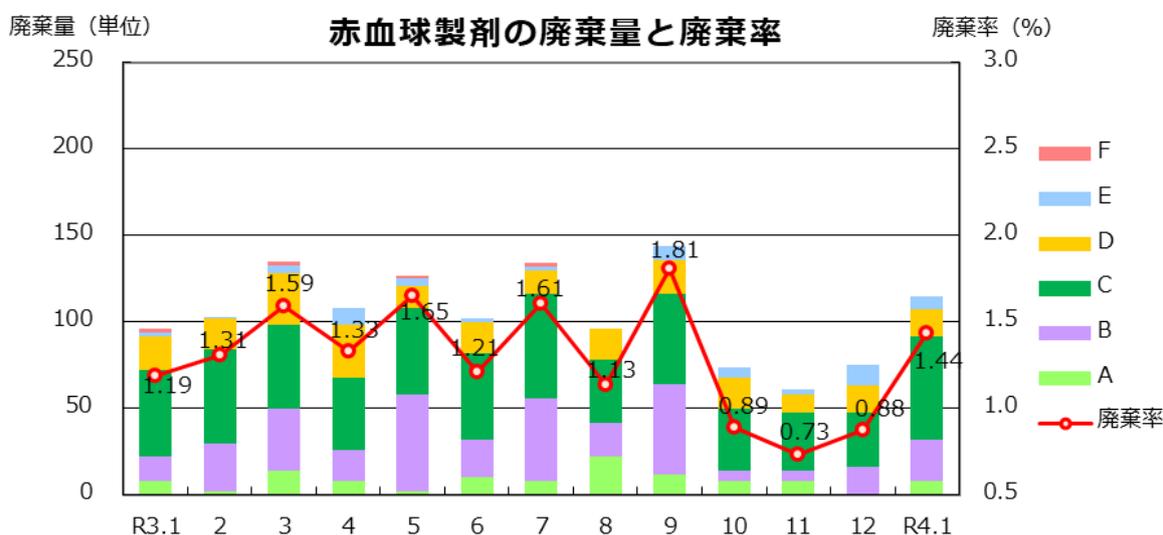
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2022年1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	26	13	26	13	44	113	256	1,096	1,587
女	33	13	9	14	36	90	205	915	1,315
計	59	26	35	27	80	203	461	2,011	2,902

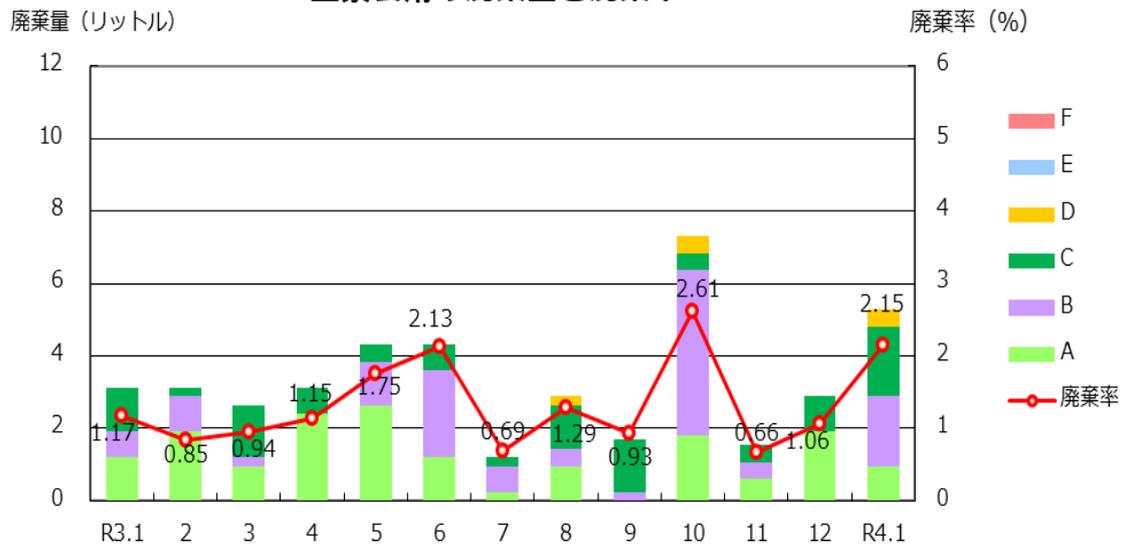


●血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

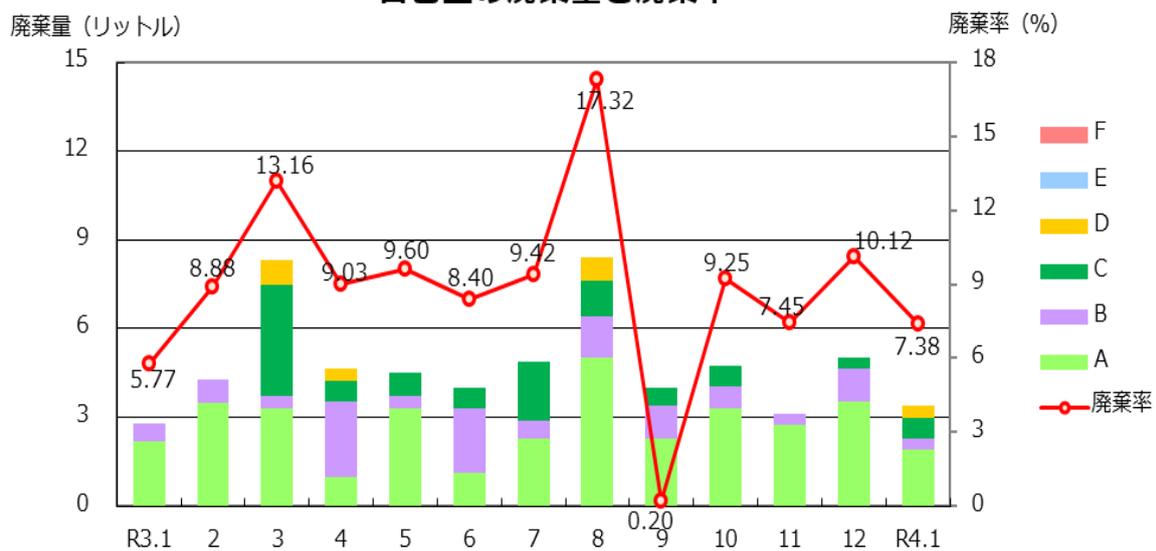
2022年1月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	8	24	60	15	8	0	115
廃棄率 (%)	0.22	1.33	3.78	2.40	2.59	0.00	1.44
血小板製剤 (単位)	10	20	20	0	0	0	50
廃棄率 (%)	0.09	0.79	3.20	0.00	0.00	#DIV/0!	0.35
血漿製剤 (リットル)	0.96	1.92	1.92	0.48	0.00	0.00	5.28
廃棄率 (%)	0.57	2.50	13.79	22.22	0.00	#DIV/0!	2.15
自己血 (リットル)	1.9	0.4	0.7	0.4	0.0	0.0	3.4
廃棄率 (%)	10.80	9.30	12.89	2.14	0.00	#DIV/0!	7.38



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量と廃棄率



73 施設の分類

分類	病院名	分類	病院名
A 供給実績 20,000単位以上 <6施設>	長岡赤十字病院	E 供給実績 100以上 500単位未満 <17施設>	国立病院機構新潟病院
	新潟大学医歯学総合病院		中条中央病院
	県立新発田病院		魚沼市立小出病院
	済生会新潟病院		県立加茂病院
	新潟市民病院		上越地域医療センター病院
	県立中央病院		厚生連けいなん総合病院
B 供給実績 5,000以上 20,000単位未満 <6施設>	県立がんセンター新潟病院		長岡西病院
	立川総合病院		新潟聖籠病院
	厚生連長岡中央総合病院		桑名病院
	新潟南病院		新潟県立津川病院
	魚沼基幹病院		新潟万代病院
	厚生連柏崎総合医療センター		猫山宮尾病院
C 供給実績 1,000以上 5,000単位未満 <15施設>	厚生連佐渡総合病院		山北徳洲会病院
	厚生連上越総合病院		西蒲中央病院
	県立燕労災病院		見附市立病院
	南魚沼市民病院		富永草野病院
	厚生連新潟医療センター		北越病院
	木戸病院	F 供給実績 100単位未満 <15施設>	
	信楽園病院		県立妙高病院
	厚生連糸魚川総合病院		南部郷厚生病院
	県立十日町病院		知命堂病院
	三之町病院		町立津南病院
	下越病院		佐渡市立両津病院
	厚生連村上総合病院		村上記念病院
	亀田第一病院		日本歯科大学新潟医院
	厚生連三条総合病院		みどり病院
厚生連小千谷総合病院	新潟脳外科病院		
D 供給実績 500以上 1,000単位未満 <14施設>	新潟白根総合病院		県立松代病院
	新津医療センター病院		新潟リハビリテーション病院
	あがの市民病院		斎藤記念病院
	国立病院機構西新潟中央病院		県立柿崎病院
	新潟臨港病院	椿田病院	
	新潟労災病院	東新潟病院	
	厚生連豊栄病院		
	県立吉田病院		
	済生会三条病院		
	柏崎中央病院		
	新潟中央病院		
	ゆきぐに大和病院		
	県立坂町病院		
	五泉中央病院		