

令和4(2022)年3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

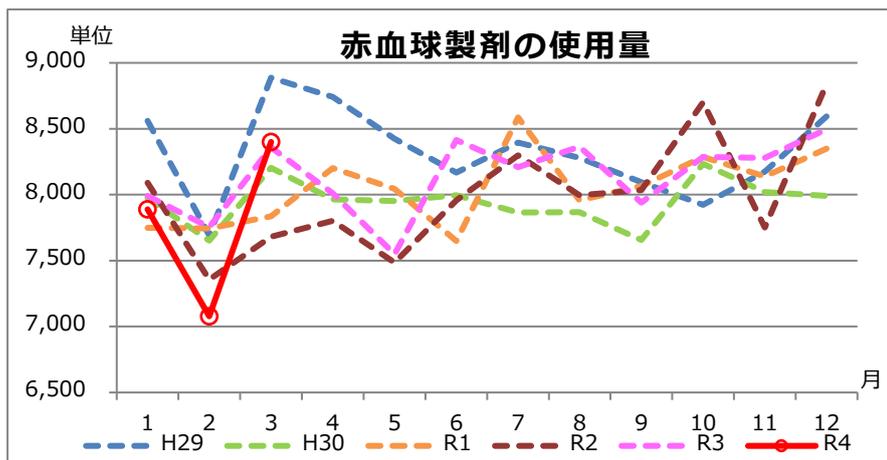
2019 年度供給実績による分類

【概要】

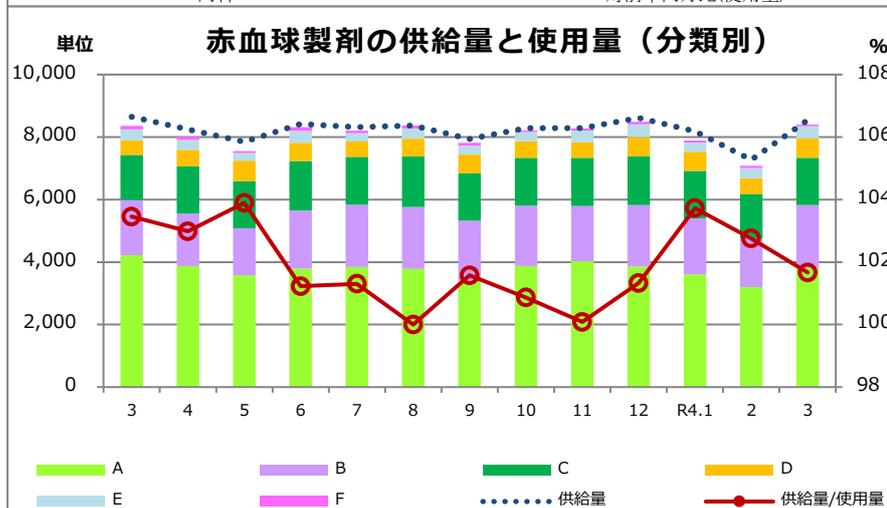
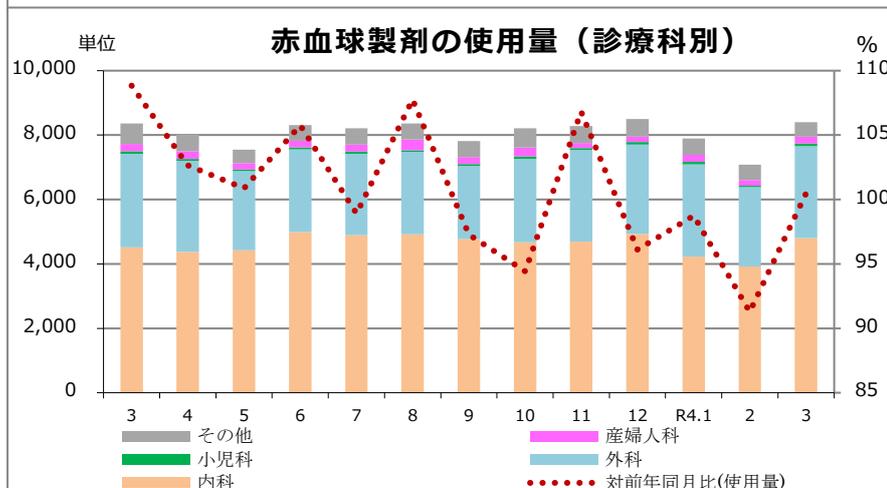
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,400 単位（前年同月比は 100.5%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 15,405 単位（前年同月比は 107.9%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 294.4L（前年同月比 106.2%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 28,568g（前年同月比 105.6%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 42.0L（前年同月比 90.2%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.06%（90 単位）、血小板製剤 0%（0 単位）、血漿製剤 0.49%（1.44L）、自己血 8.89%（4.10 L）。

● 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	3,813	2,108	1,276	45	118	266	3,813	100.0
B	2,015	986	827	30	76	96	2,015	100.0
C	1,510	957	461	0	18	74	1,510	100.0
D	622	425	185	0	8	4	622	100.0
E	386	277	109	0	0	0	386	100.0
F	54	46	4	0	0	4	54	100.0
集計	8,400	4,799	2,862	75	220	444	8,400	100.0

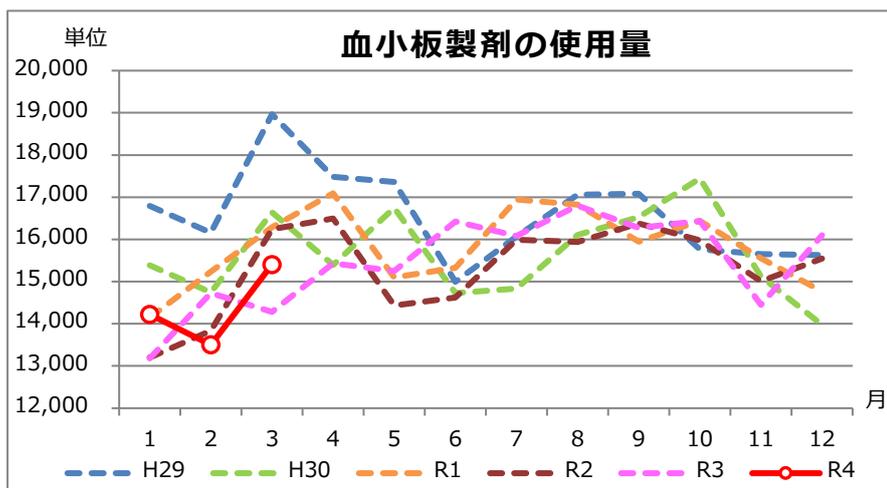


AVERAGE (3月)	
H29	8,380
H30	7,944
R1	7,777
R2	7,709
R3	8,035
R4	7,789

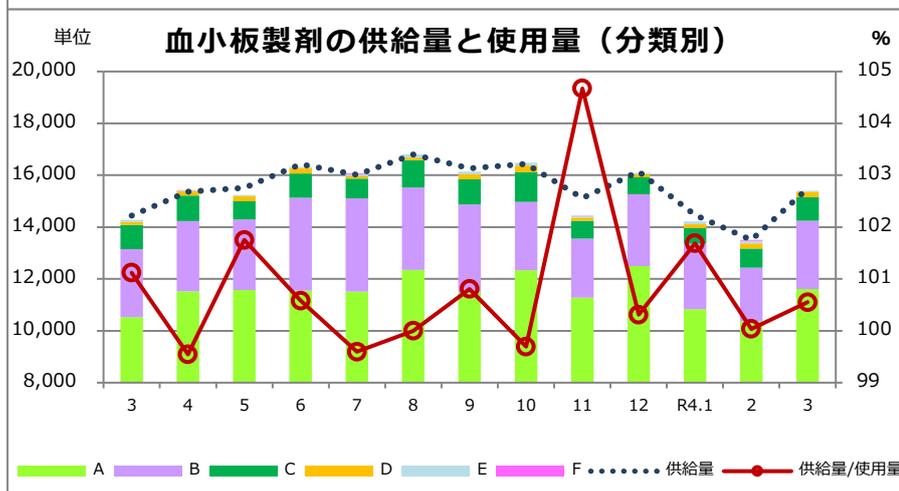
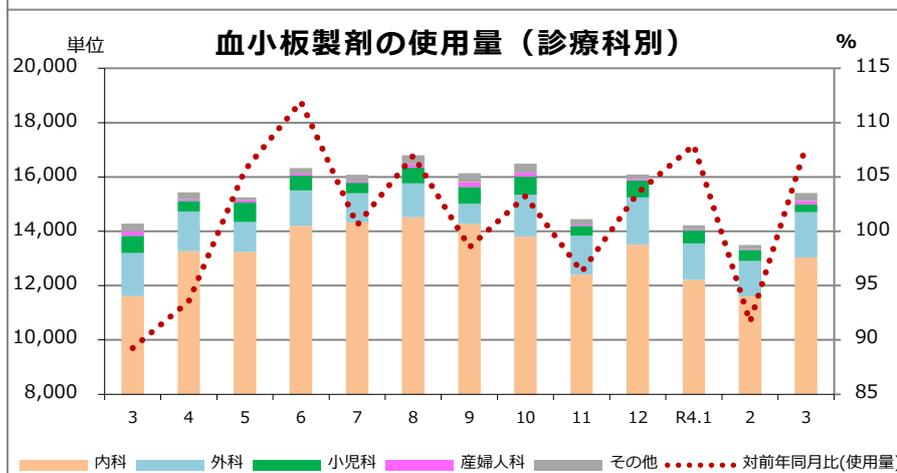


● 血小板製剤

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	11,605	10,215	950	125	80	235	11,605	100.0
B	2,635	1,945	480	160	30	20	2,635	100.0
C	920	680	210	0	0	30	920	100.0
D	205	155	30	0	20	0	205	100.0
E	40	40	0	0	0	0	40	100.0
F	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
集計	15,405	13,035	1,670	285	130	285	15,405	100.0

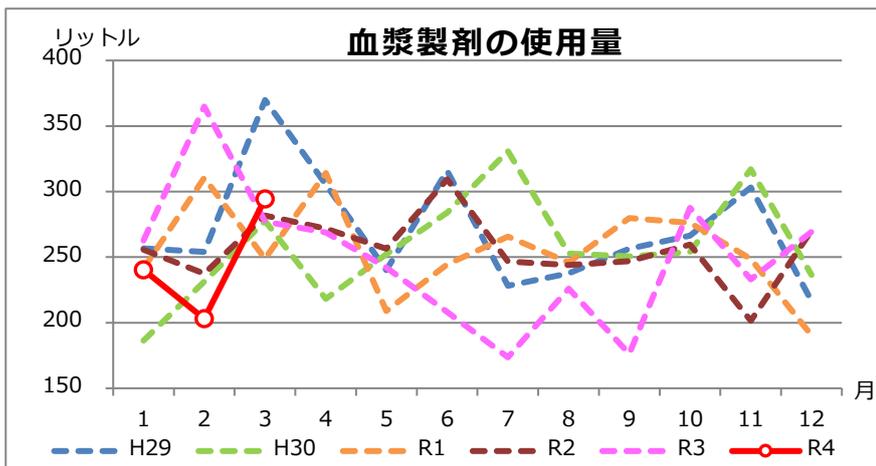


	AVERAGE (3月)
H29	17,307
H30	15,591
R1	15,224
R2	14,427
R3	14,063
R4	14,377

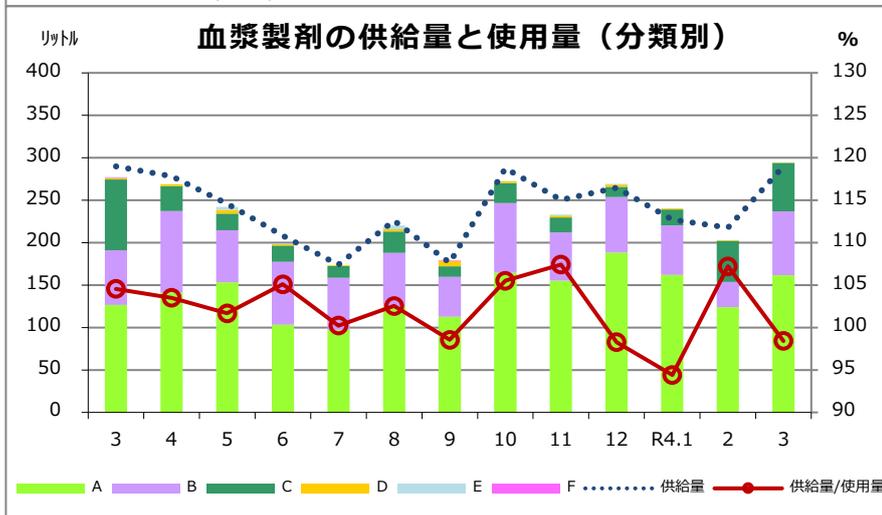
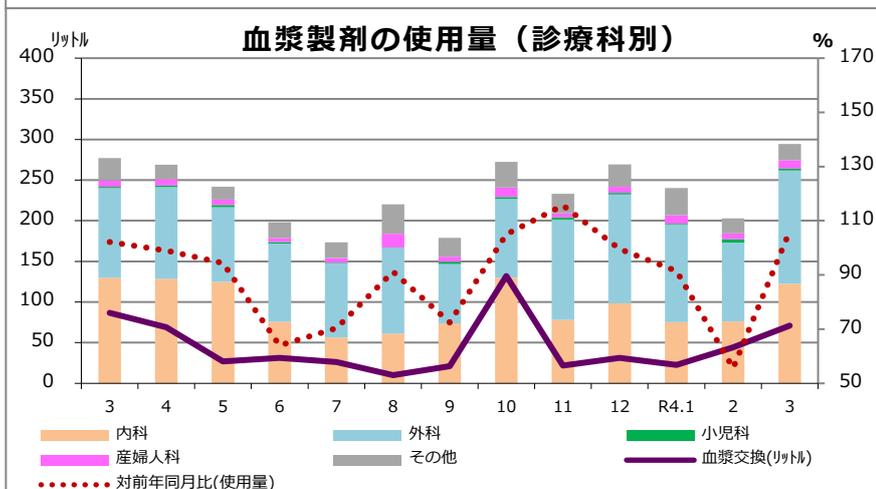


● 血漿製剤

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	161.76	6.48	57.84	78.84	2.28	6.72	16.08	161.76	100.0
B	74.88	25.92	22.32	45.36	0.00	3.60	3.60	74.88	100.0
C	57.48	38.40	42.24	15.00	0.00	0.00	0.24	57.48	100.0
D	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.24	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	294.36	70.8	122.4	139.44	2.28	10.32	19.92	294.36	100.0

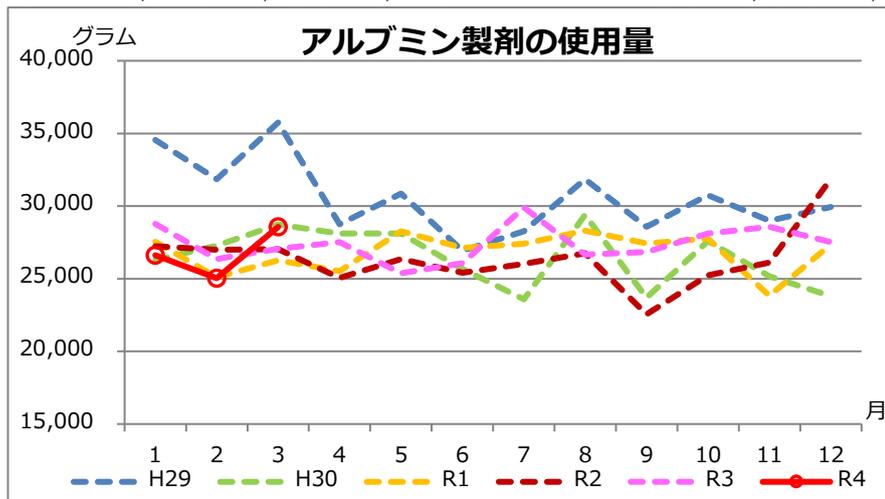


AVERAGE (3月)	
H29	293.5
H30	231.8
R1	266.8
R2	258.2
R3	301.6
R4	245.9

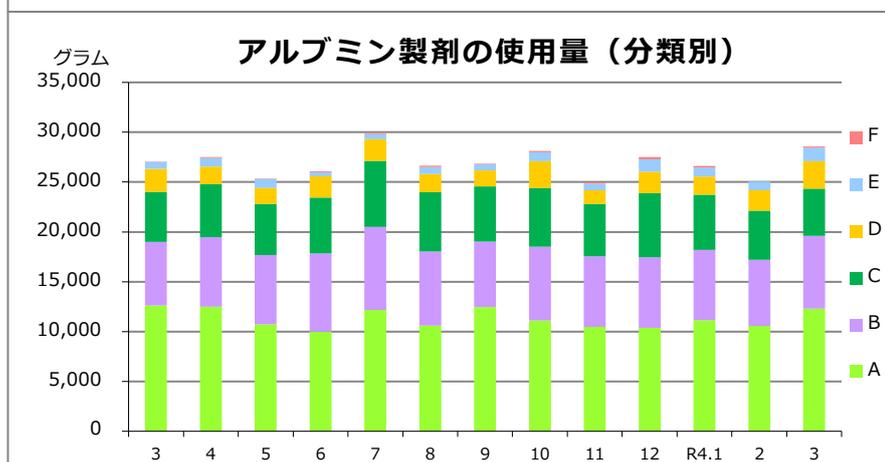
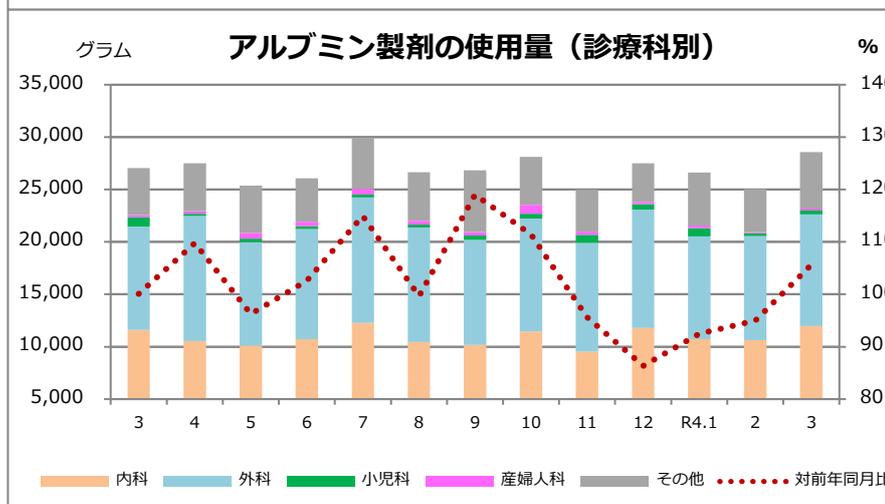


●アルブミン製剤

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	12,292.5	3,375.0	3,302.5	347.5	160.0	5,107.5	12,292.5	100.0
B	7,313.0	2,425.0	4,713.0	0.0	25.0	150.0	7,313.0	100.0
C	4,726.0	2,990.0	1,673.5	0.0	0.0	62.5	4,726.0	100.0
D	2,756.0	1,993.5	687.5	0.0	0.0	75.0	2,756.0	100.0
E	1,355.0	1,055.0	300.0	0.0	0.0	0.0	1,355.0	100.0
F	125.0	125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.0	100.0
集計	28,567.5	11,963.5	10,676.5	347.5	185.0	5,395.0	28,567.5	100.0

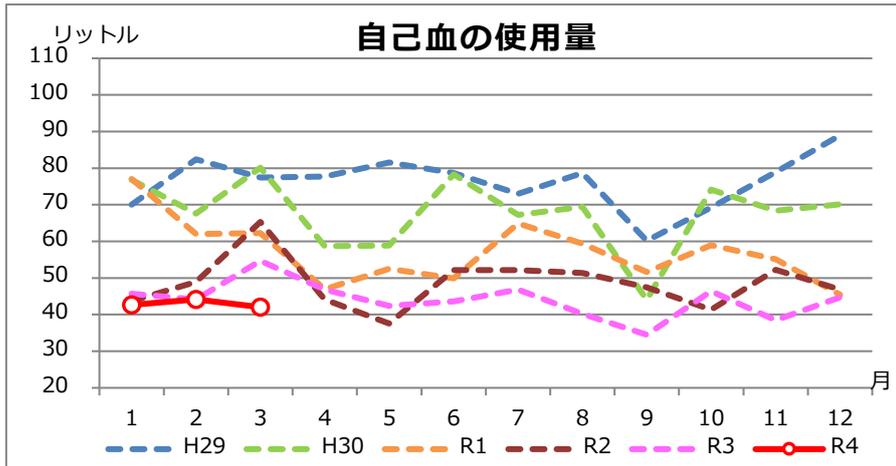


	AVERAGE (3月)
H29	34,050
H30	27,434
R1	26,298
R2	27,082
R3	27,393
R4	26,915

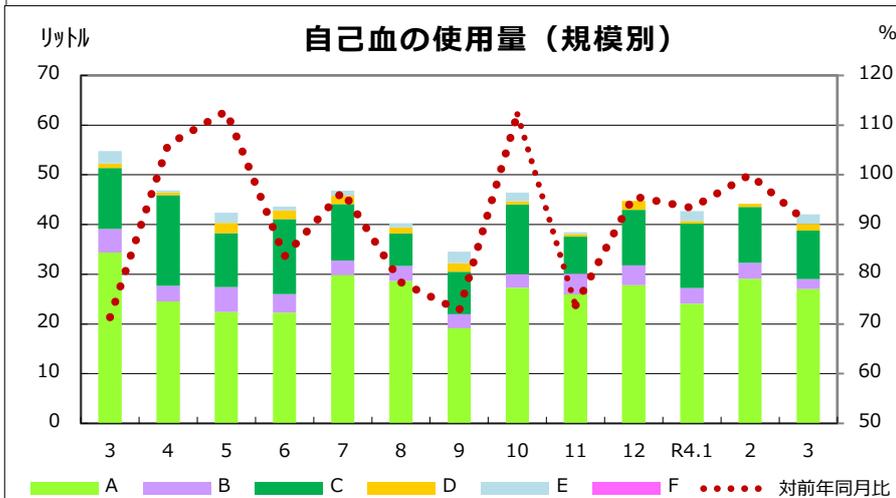


●自己血

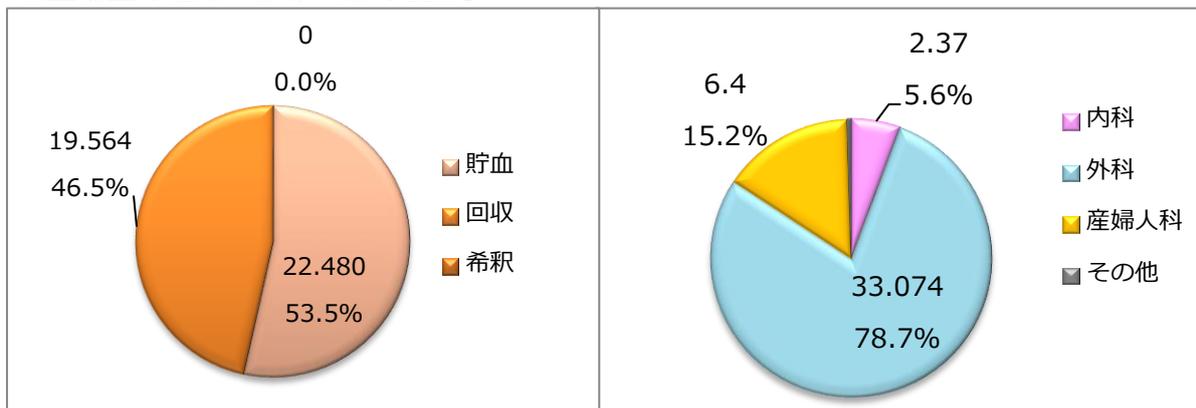
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別							
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)	
A	10.280	16.730	0.000	27.010	1.800	20.010	0.000	5.200	0.000	27.010	100.0	
B	2.000	0.000	0.000	2.000	0.000	1.200	0.000	0.800	0.000	2.000	100.0	
C	8.200	1.574	0.000	9.770	0.000	9.574	0.000	0.000	0.200	9.770	100.0	
D	0.800	0.570	0.000	1.370	0.570	0.400	0.000	0.400	0.000	1.370	100.0	
E	1.200	0.690	0.000	1.890	0.000	1.890	0.000	0.000	0.000	1.890	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	22.480	19.564	0.000	42.040	2.370	33.074	0.000	6.400	0.200	42.040	100.0	



	AVERAGE (3月)
H29	76.6
H30	74.9
R1	67.1
R2	52.7
R3	48.2
R4	43.0

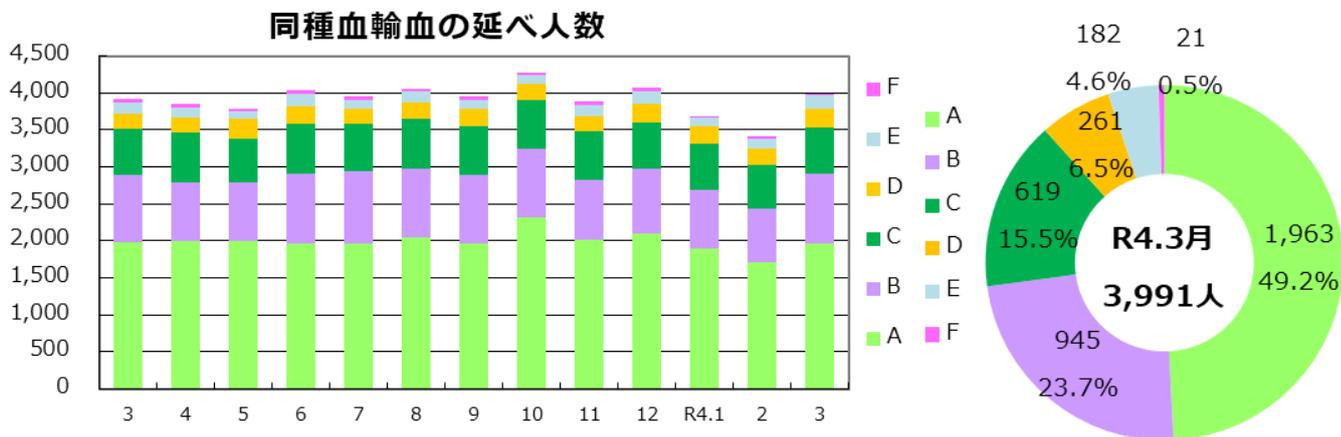


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



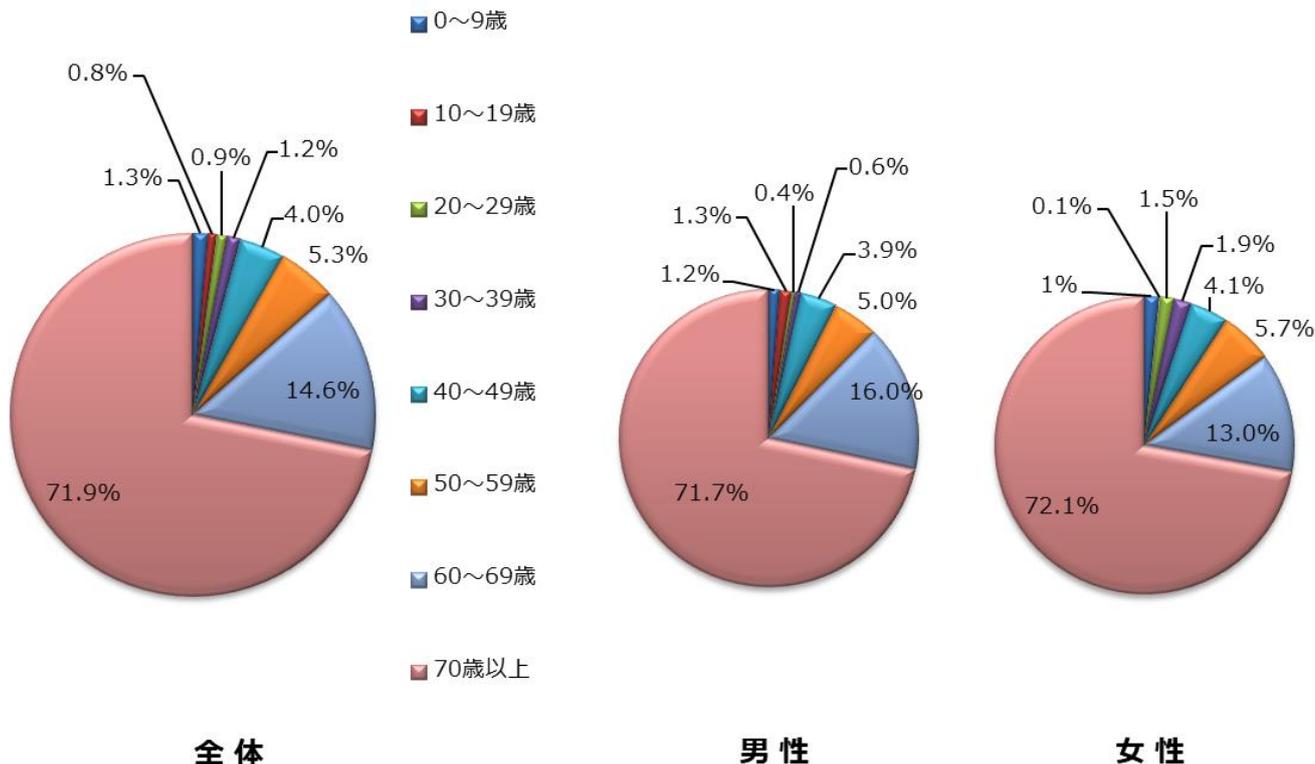
●輸血実施患者数（延べ人数）

2022年3月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,963	945	619	261	182	21	3,991
自己血	59	4	18	7	3	0	91
アルブミン	687	393	273	141	70	7	1,571



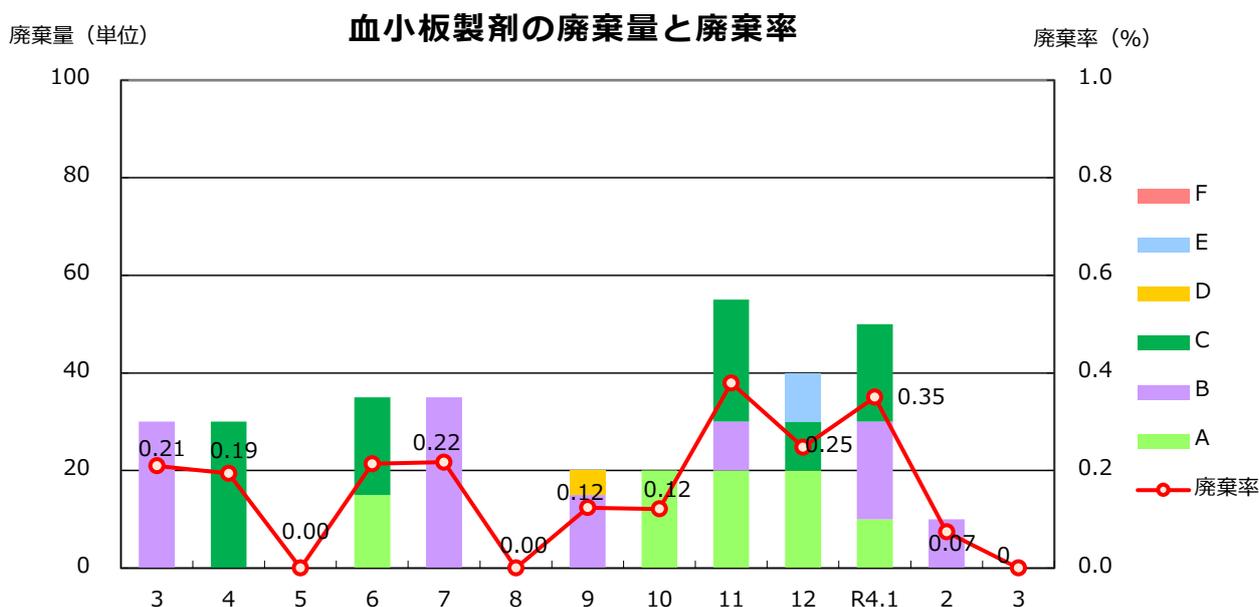
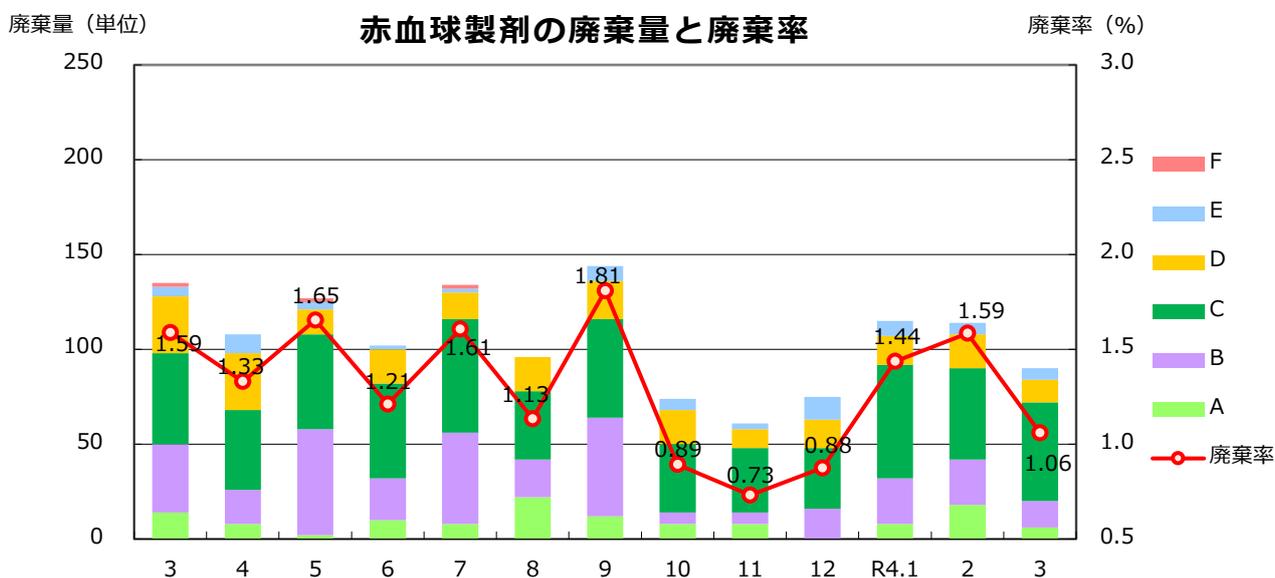
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2022年3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	21	23	8	11	72	91	291	1,307	1,824
女	22	2	22	28	60	83	189	1,051	1,457
計	43	25	30	39	132	174	480	2,358	3,281

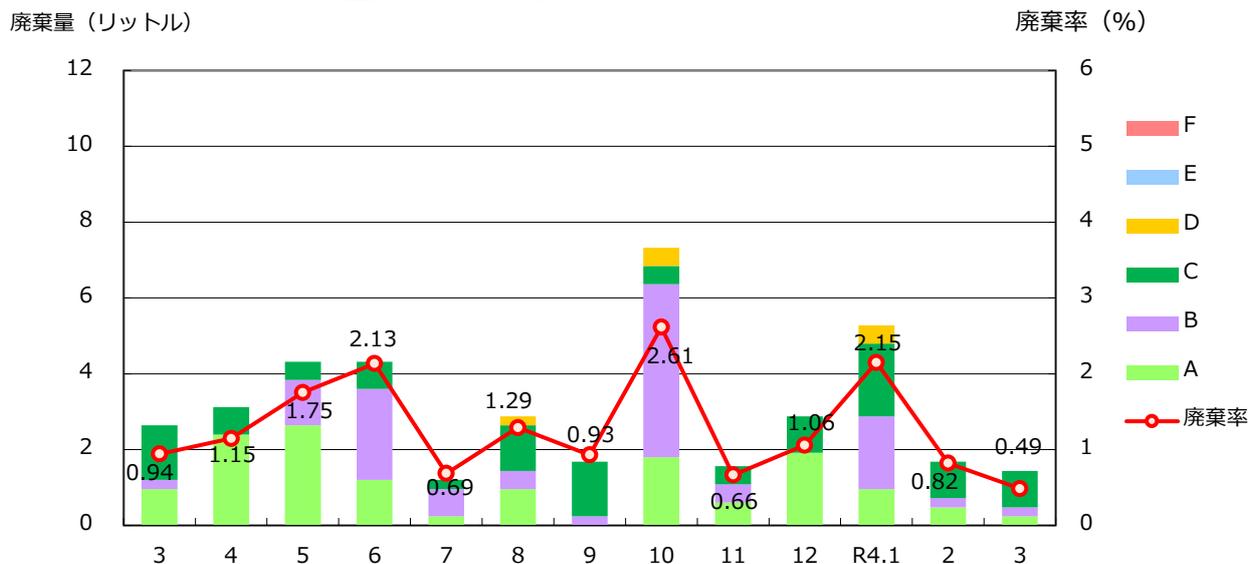


●血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

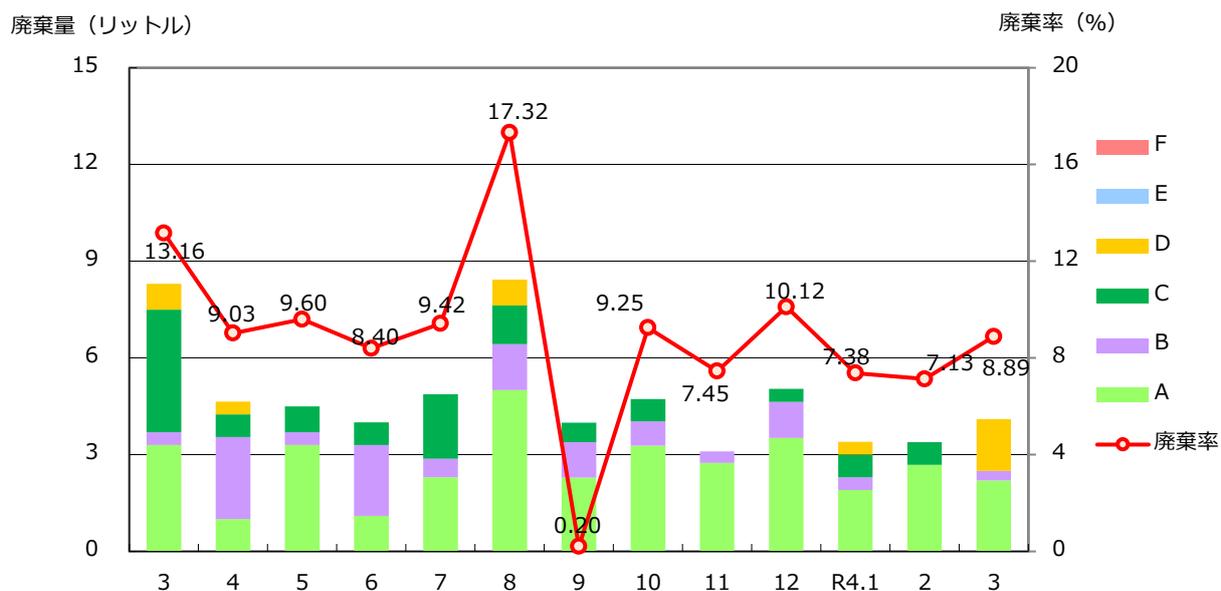
2022年3月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	6	14	52	12	6	0	90
廃棄率 (%)	0.16	0.69	3.33	1.89	1.53	0.00	1.06
血小板製剤 (単位)	0	0	0	0	0	0	0
廃棄率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
血漿製剤 (リットル)	0.24	0.24	0.96	0.00	0.00	0.00	1.44
廃棄率 (%)	0.14	0.32	7.41	0.00	0.00	#DIV/0!	0.49
自己血 (リットル)	2.20	0.30	0.00	1.60	0.00	0.00	4.100
廃棄率 (%)	12.29	7.14	0.00	8.03	0.00	#DIV/0!	8.89



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		