

令和3(2021)年4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	17
計	—	75

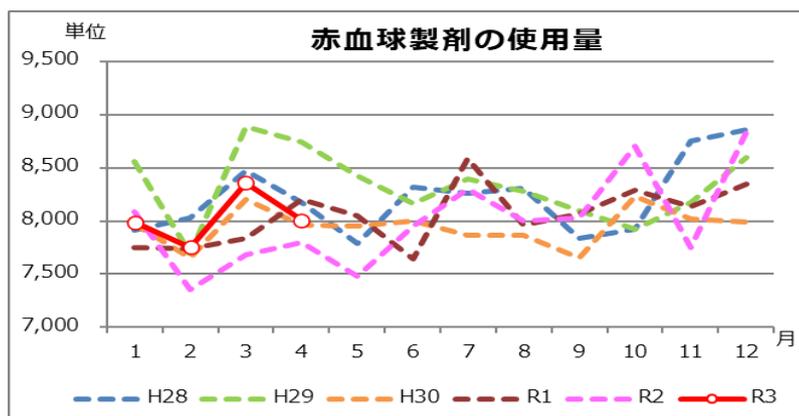
これまで一般病床数と救急指定で病院を分類していましたが、年々一般病床数の把握が困難になってきたことから、2020年4月より2019年度供給実績による分類に変更いたしました。施設の分類は最後のページを参考にしてください。

【概要】

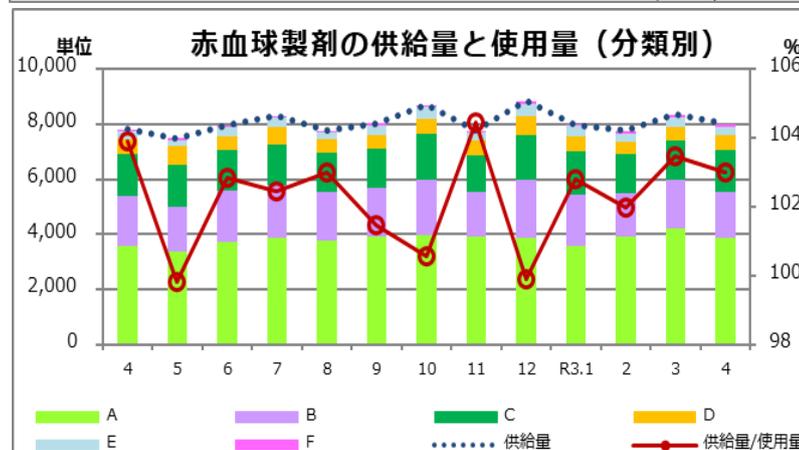
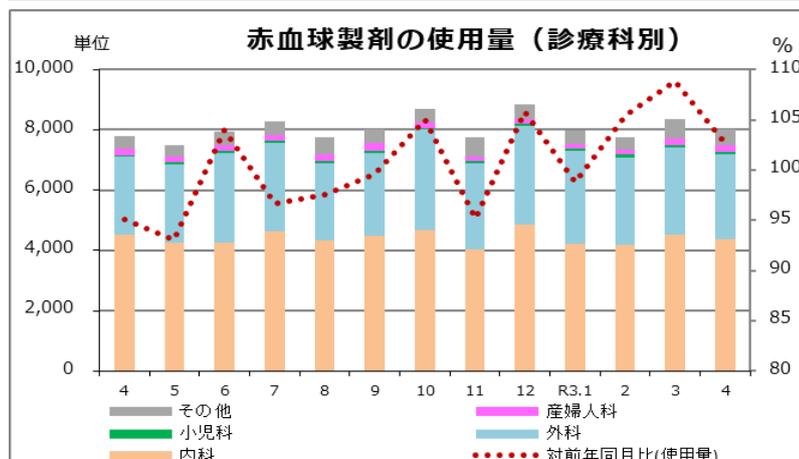
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,010 単位（前年同月比は 102.7%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 15,430 単位（前年同月比は 93.5%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 268,89 L（前年同月比 99.0%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 27,511g（前年同月比 109.8%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 46.87 L（前年同月比 106.1%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.33%（108 単位）、血小板製剤 0.19%（30 単位）、血漿製剤 1.15%（3.12 L）、自己血 9.03%（4.7 L）。

● 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	3,874	2,166	1,266	42	156	244	3,874	100.0
B	1,675	768	732	17	48	110	1,675	100.0
C	1,519	821	511	0	29	158	1,519	100.0
D	523	338	181	0	4	0	523	100.0
E	320	207	113	0	0	0	320	100.0
F	99	75	20	0	0	4	99	100.0
集計	8,010	4,375	2,823	59	237	516	8,010	100.0

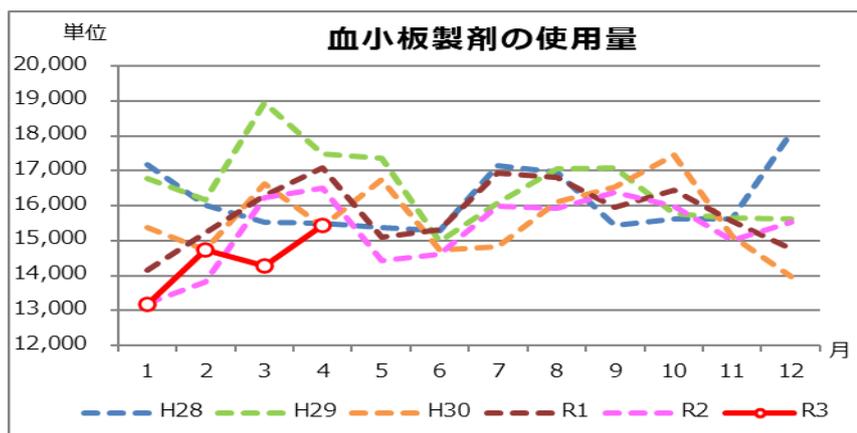


	AVERAGE (4月)
H28	8,150
H29	8,470
H30	7,949
R1	7,883
R2	7,733
R3	8,029

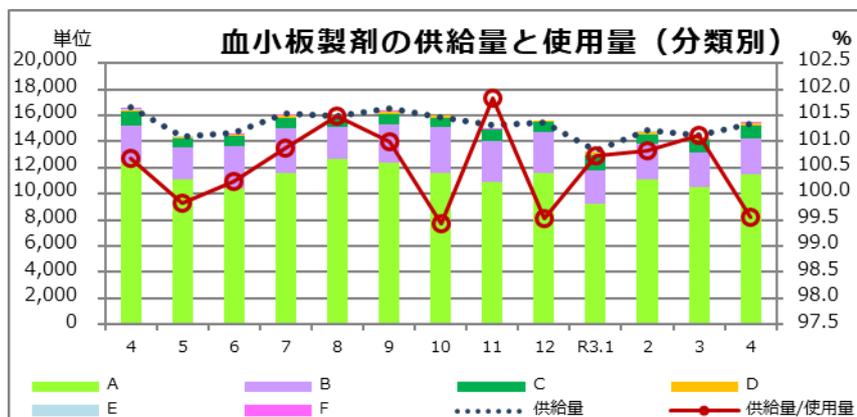
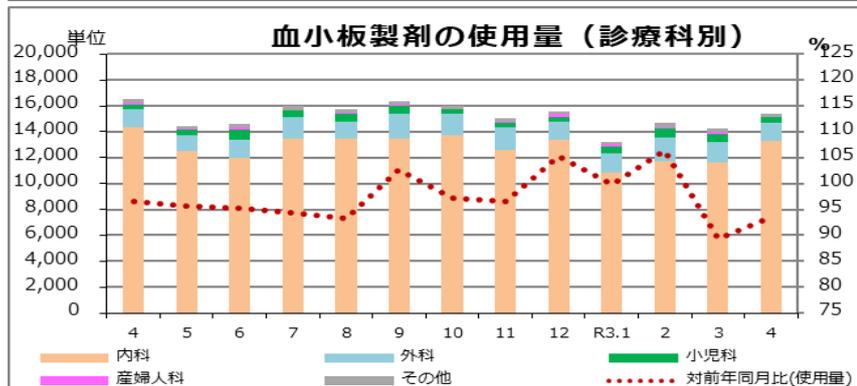


● 血小板製剤

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	11,520	10,080	1,005	285	10	140	11,520	100.0
B	2,710	2,210	335	105	40	20	2,710	100.0
C	990	805	85	0	0	100	990	100.0
D	170	140	30	0	0	0	170	100.0
E	20	20	0	0	0	0	20	100.0
F	20	20	0	0	0	0	20	100.0
集計	15,430	13,275	1,455	390	50	260	15,430	100.0

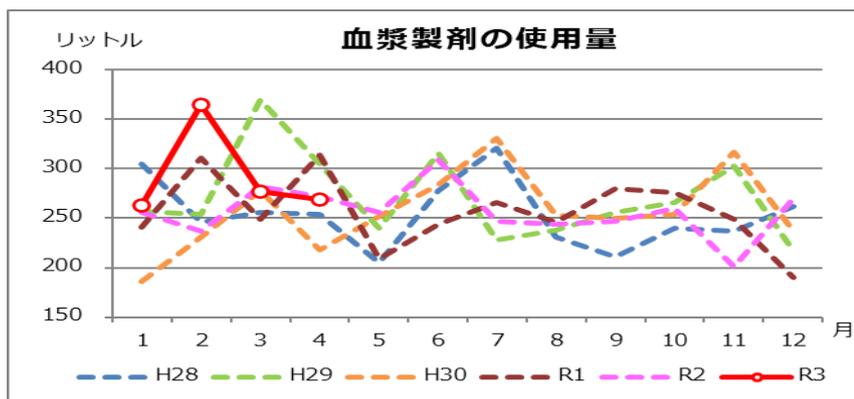


AVERAGE (4月)	
H28	16,069
H29	17,352
H30	15,542
R1	15,691
R2	14,944
R3	14,405

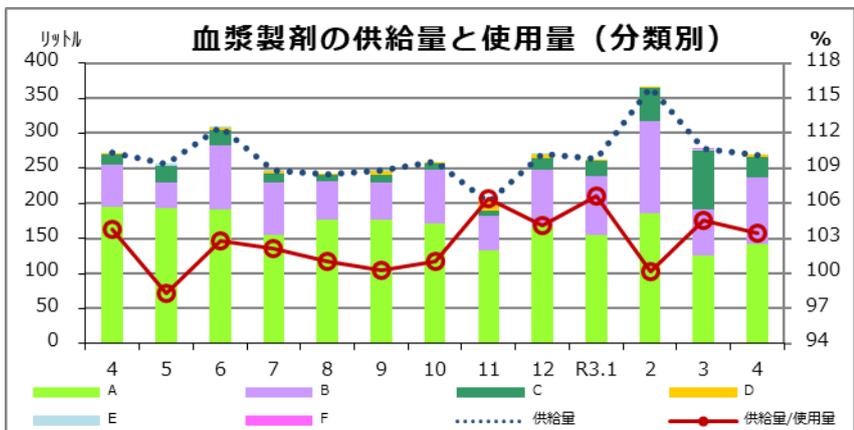
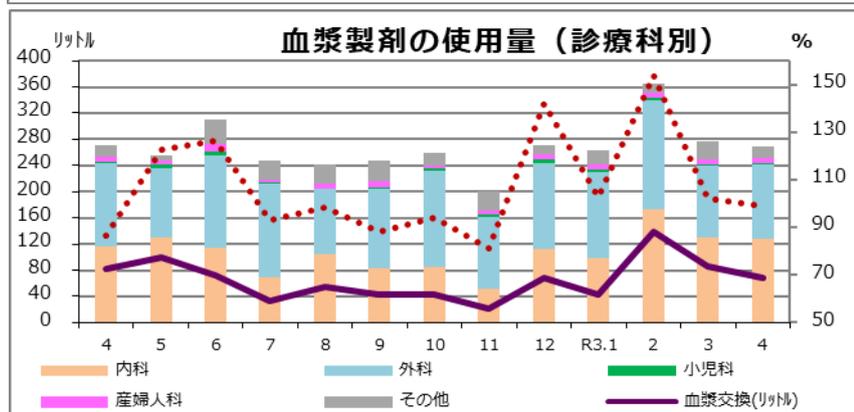


● 血漿製剤

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	141.24	25.92	48.00	72.72	1.80	6.24	12.48	141.24	100.0	
B	95.76	43.20	57.36	34.08	0.00	0.48	3.84	95.76	100.0	
C	29.50	0.00	23.52	3.41	0.00	1.19	1.37	29.50	100.0	
D	2.40	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	2.40	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	268.896	69.12	128.88	112.61	1.80	7.91	17.69	268.90	100.0	

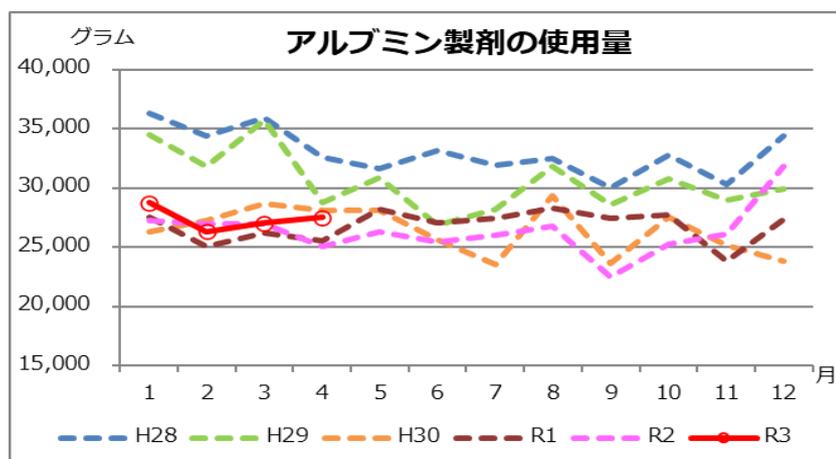


	AVERAGE (4月)
H28	253.7
H29	270.9
H30	257.6
R1	256.2
R2	256.8
R3	293.4

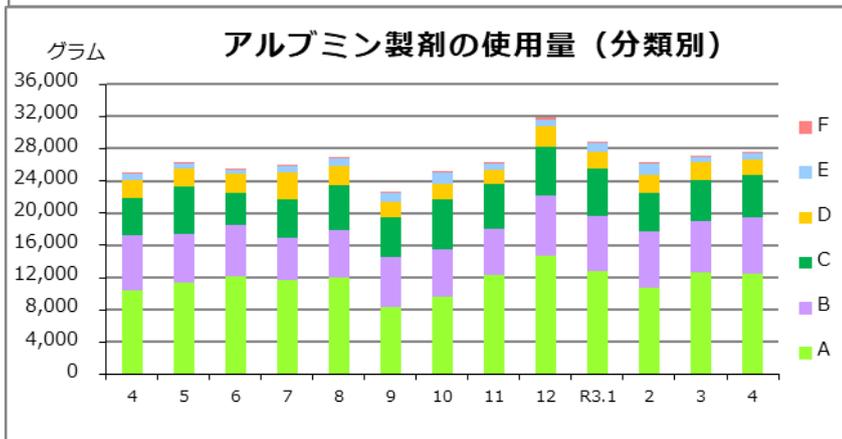
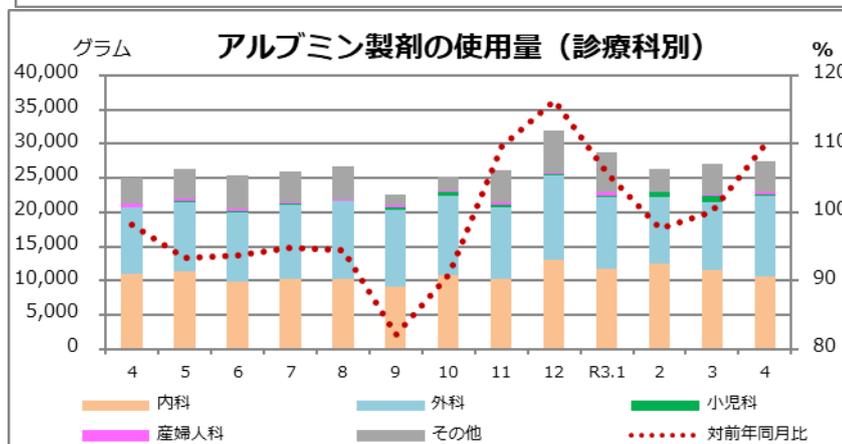


●アルブミン製剤

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	12,488.8	3,703.8	3,880.0	222.5	245.0	4,437.5	12,488.8	100.0
B	6,990.5	2,212.5	4,687.5	3.0	0.0	87.5	6,990.5	100.0
C	5,322.0	2,495.0	2,777.0	0.0	12.5	37.5	5,322.0	100.0
D	1,765.0	1,352.5	412.5	0.0	0.0	0.0	1,765.0	100.0
E	845.0	670.0	175.0	0.0	0.0	0.0	845.0	100.0
F	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
集計	27,511.2	10,533.8	11,932.0	225.5	257.5	4,562.5	27,511.3	100.0

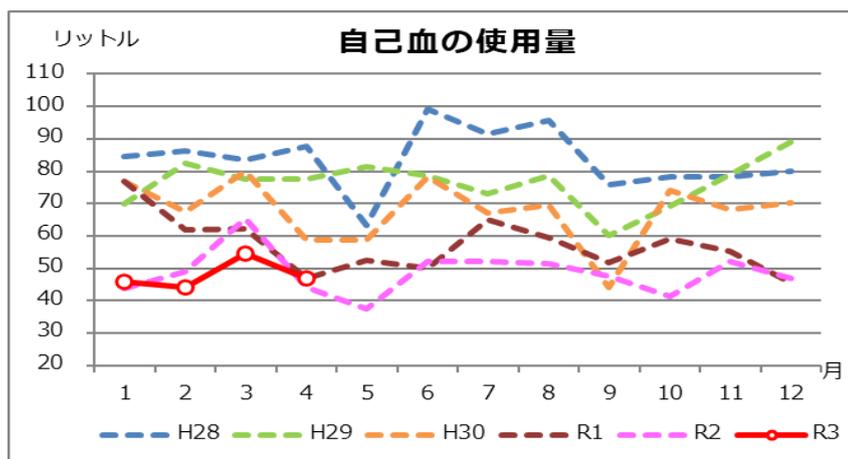


	AVERAGE (4月)
H28	33,014.3
H29	30,588.2
H30	26,450.6
R1	26,828.1
R2	26,384.1
R3	27,422.2

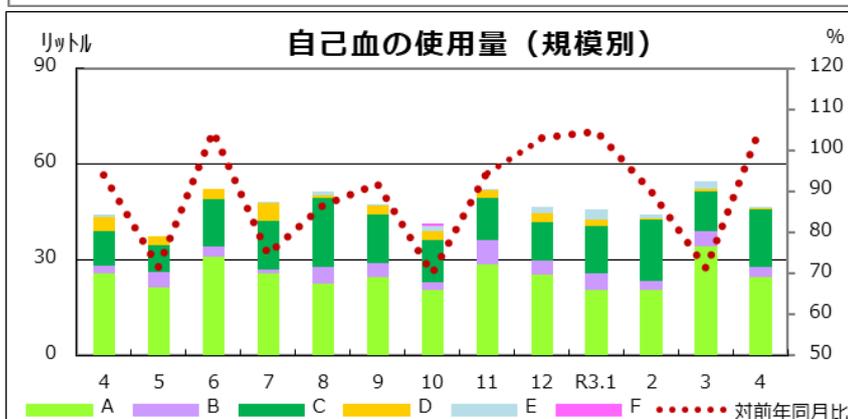


●自己血

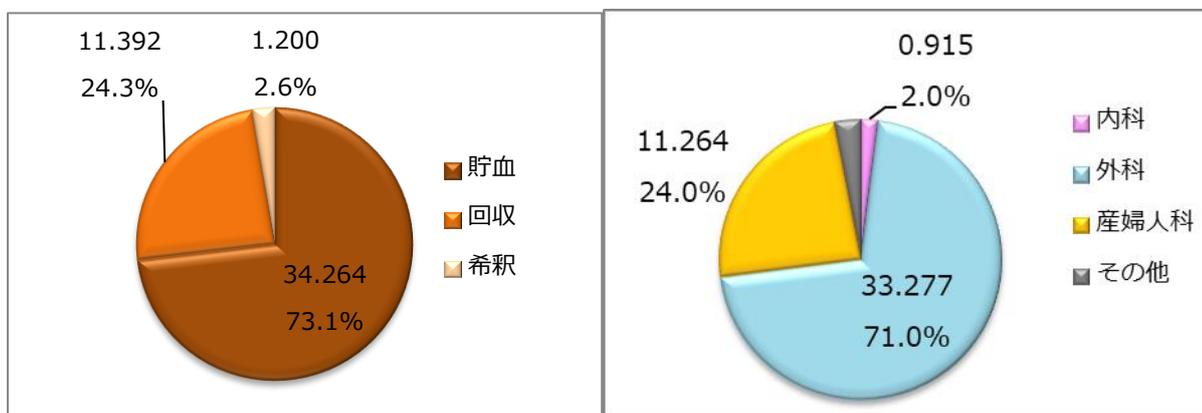
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	14.460	17.039	2.860	34.360	0.000	26.699	0.000	7.660	0.000	34.360	100.0
B	4.750	0.000	0.000	4.750	0.600	2.400	0.000	1.750	0.000	4.750	100.0
C	10.900	1.372	0.000	12.270	0.000	3.200	0.000	0.300	0.600	4.100	33.4
D	0.000	0.920	0.000	0.920	0.000	0.920	0.000	0.000	0.000	0.920	100.0
E	2.000	0.470	0.000	2.470	0.000	2.470	0.000	0.000	0.000	2.470	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	32.110	19.801	2.860	54.770	0.600	35.689	0.000	9.710	0.600	46.600	85.1



	AVERAGE (4月)
H28	83.7
H29	76.4
H30	67.8
R1	57.2
R2	48.6
R3	83.7

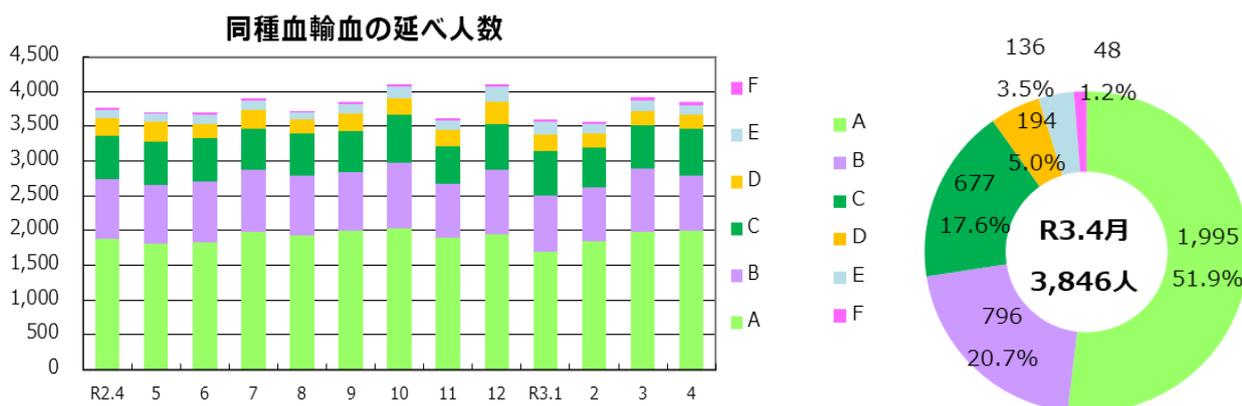


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



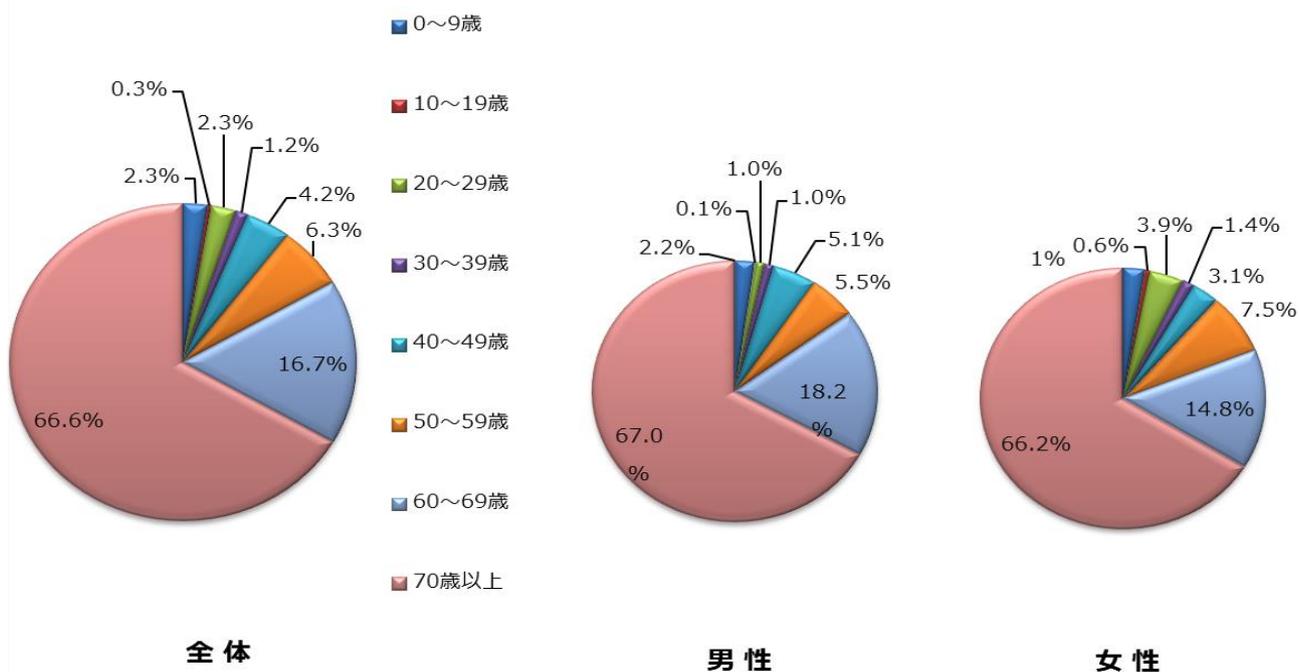
● 輸血実施患者数（延べ人数）

2021年4月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,995	796	677	194	136	48	3,846
自己血	47	6	31	1	1	0	86
アルブミン	754	371	282	110	42	11	1,570



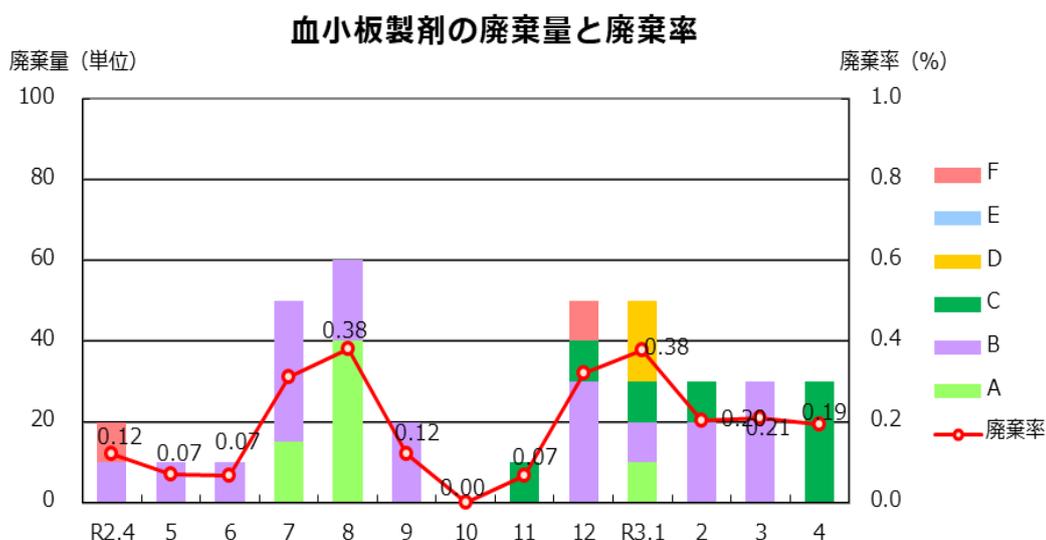
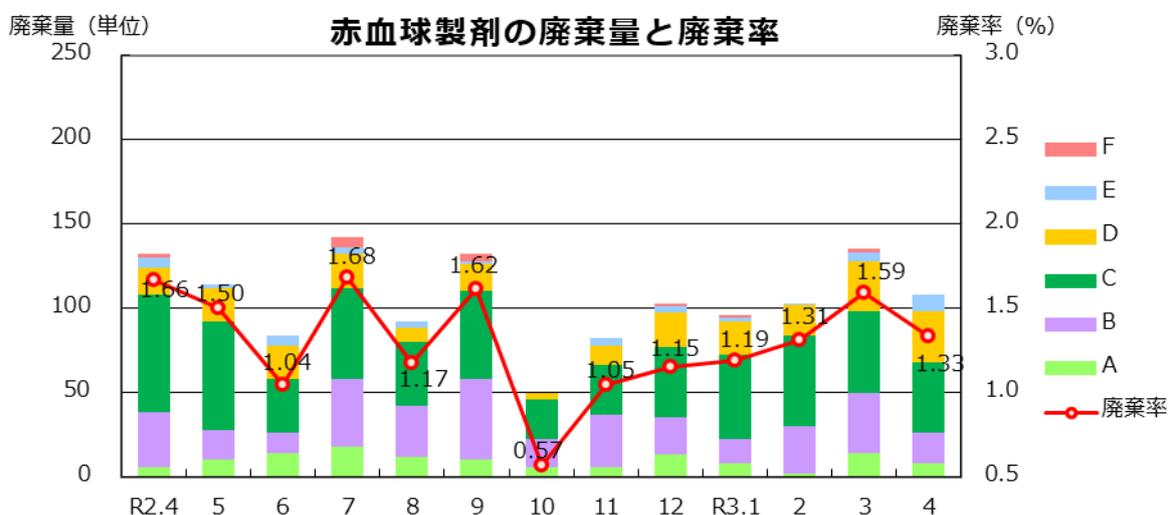
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2021年4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	38	2	18	18	89	96	319	1,175	1,755
女	32	8	52	18	41	99	196	874	1,320
計	70	10	70	36	130	195	515	2,049	3,075

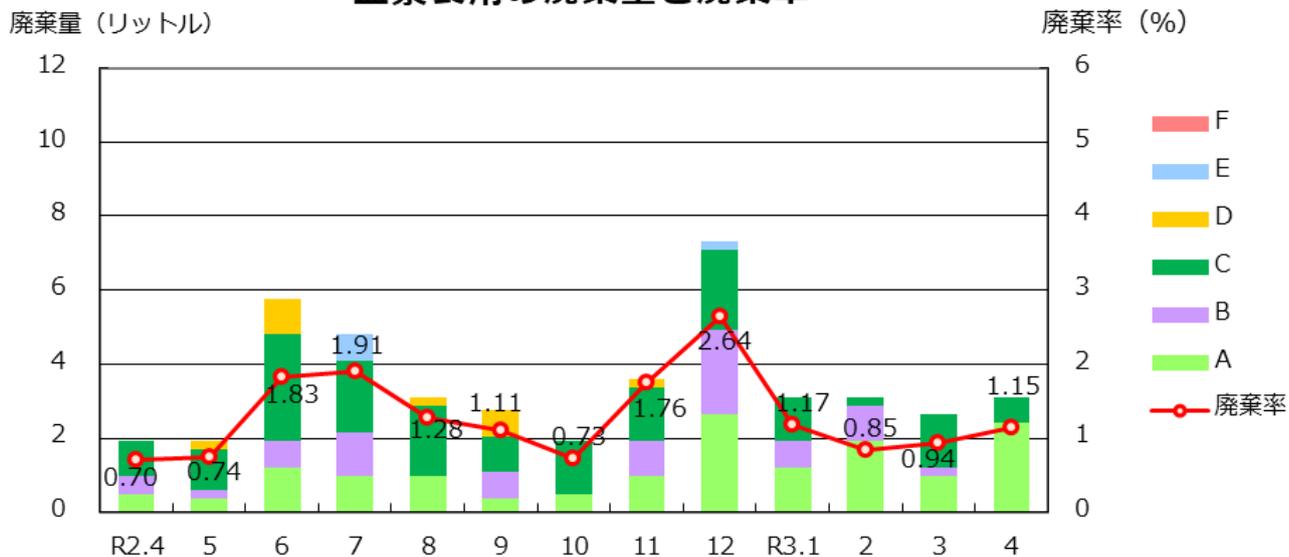


● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

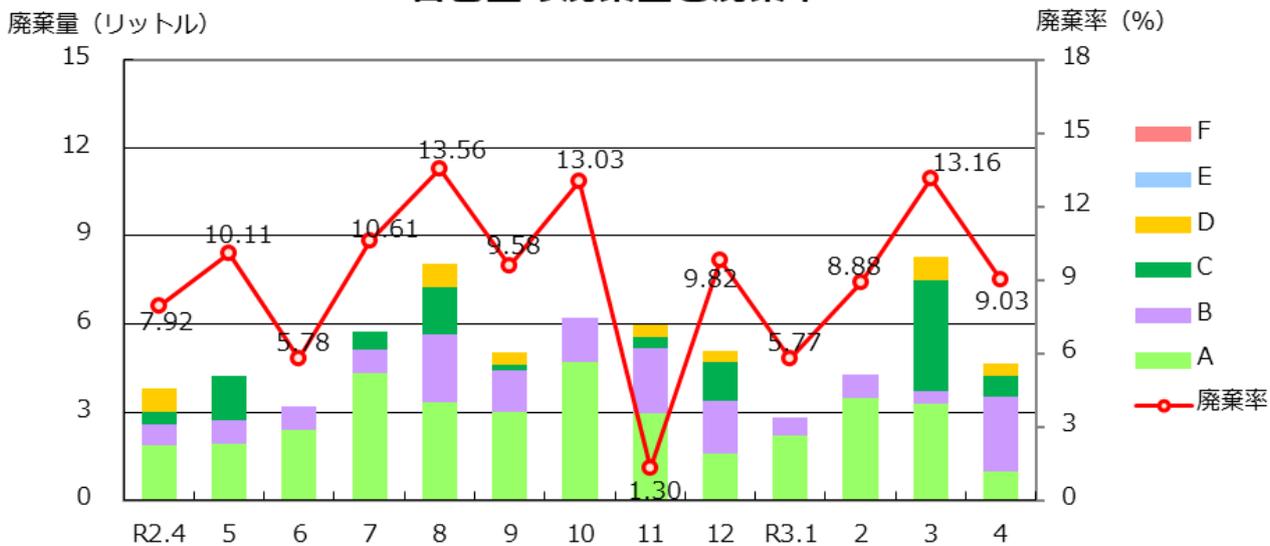
2021年4月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	8	18	42	30	10	0	108
廃棄率 (%)	0.21	1.06	2.69	5.42	3.03	0.00	1.33
血小板製剤 (単位)	0	0	30	0	0	0	30
廃棄率 (%)	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.19
血漿製剤 (リットル)	2.40	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	3.12
廃棄率 (%)	1.42	0.00	5.66	0.00	0.00	#DIV/0!	1.15
自己血 (リットル)	1.0	2.6	0.7	0.4	0.0	0.0	4.7
廃棄率 (%)	5.99	39.53	12.89	2.14	0.00	#DIV/0!	9.03



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量と廃棄率



75 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		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 <17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		日本歯科大学医科医院
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 5,000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	佐和田病院	
	新潟県立吉田病院	相川病院	
	済生会三条病院		
	柏崎中央病院		
	新潟中央病院		
	市立ゆきぐに大和病院		
	県立坂町病院		
	五泉中央病院		