

## 令和3(2021)年8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

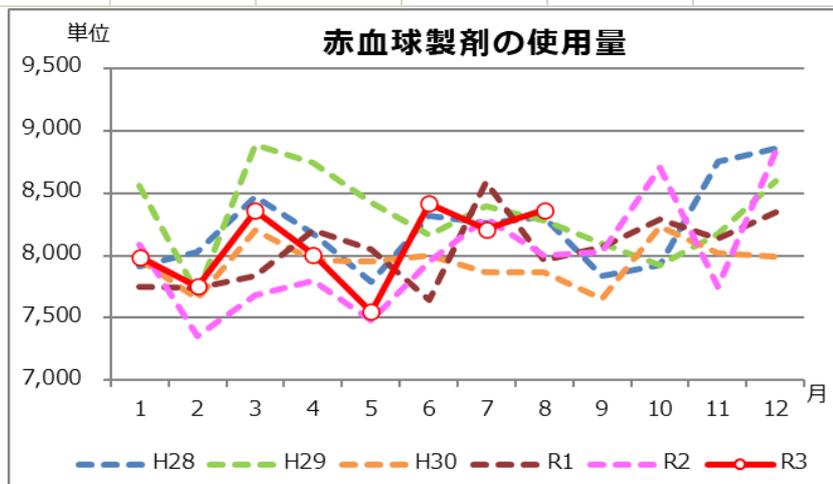
これまで一般病床数と救急指定で病院を分類していましたが、年々一般病床数の把握が困難になってきたことから、2020年4月より2019年度供給実績による分類に変更いたしました。施設の分類は最後のページを参考にしてください。

### 【概要】

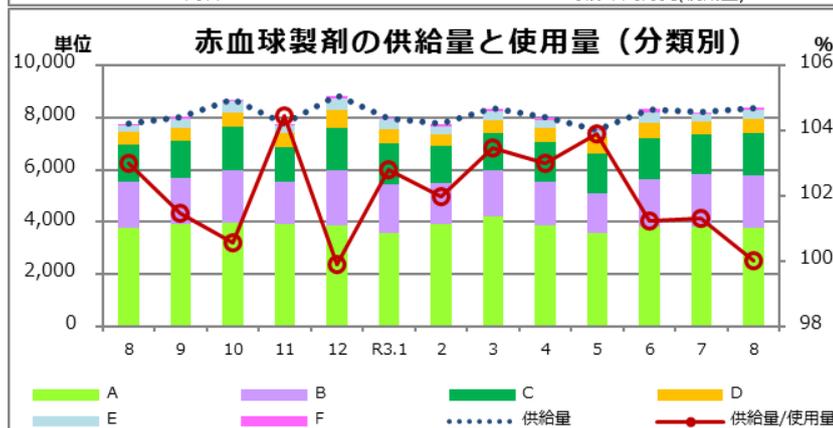
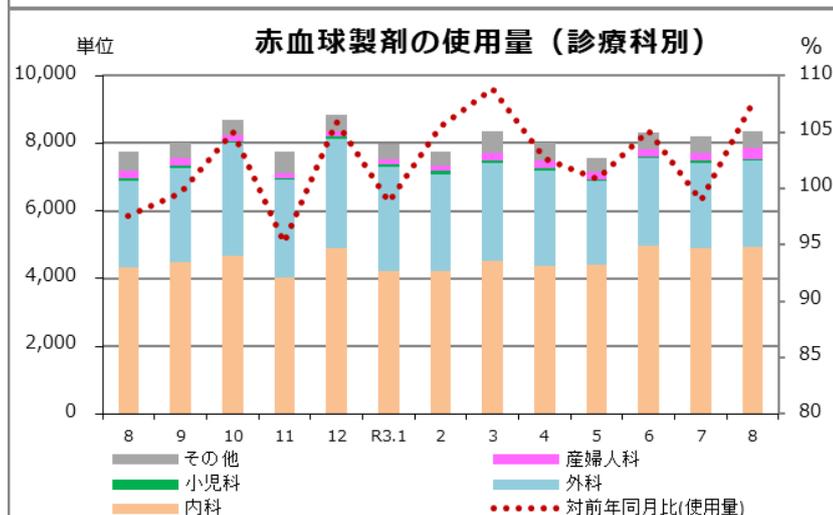
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,365 単位（前年同月比は 107.8%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 16,800 単位（前年同月比は 107.0%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 220.37L（前年同月比 91.2%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 26653.8g（前年同月比 99.6%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 40.25 L（前年同月比 78.4%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.13%（96 単位）、血小板製剤 0.00%（0 単位）、血漿製剤 1.29%（2.88L）、自己血 17.32%（8.43 L）。

● 赤血球製剤

規模別	全体の使用量 (単位)	診療科別					計	全体の使用量に 対する割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	3,783	2,228	1,041	28	196	290	3,783	100.0
B	1,982	1,069	694	21	88	110	1,982	100.0
C	1,622	955	542	0	29	96	1,622	100.0
D	558	350	188	0	20	0	558	100.0
E	336	245	84	5	0	2	336	100.0
F	84	73	4	0	0	7	84	100.0
集計	8,365	4,920	2,553	54	333	505	8,365	100.0

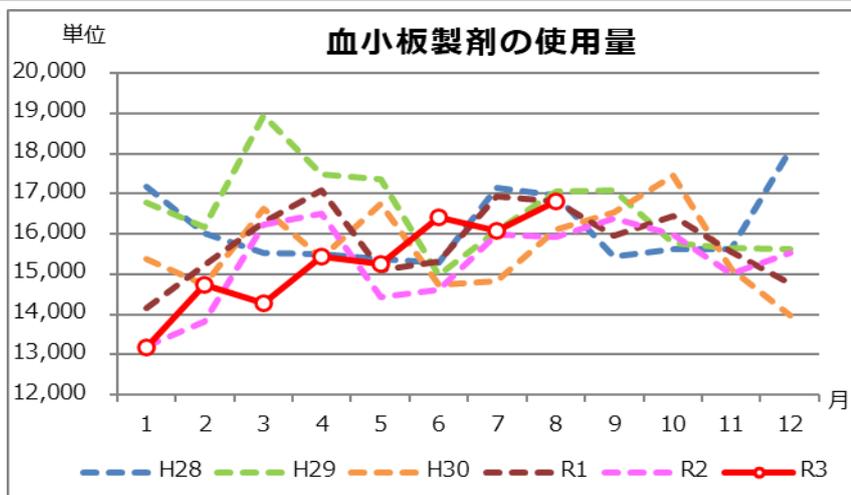


	AVERAGE (8月)
H28	8,160
H29	8,393
H30	7,935
R1	7,971
R2	7,833
R3	8,081

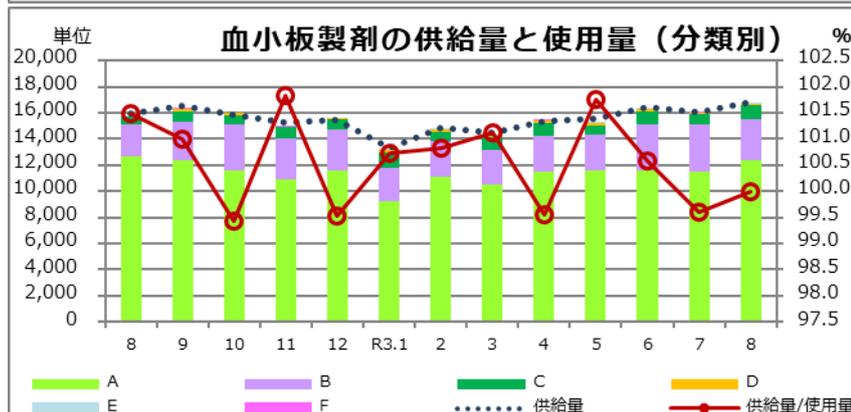
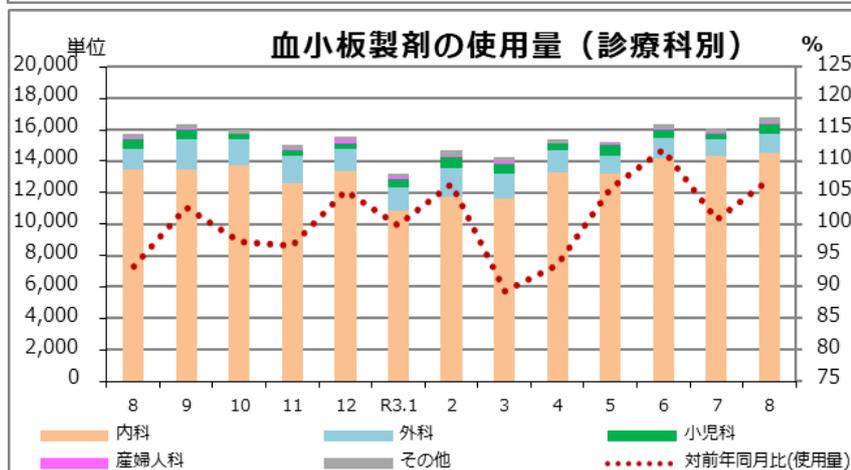


● 血小板製剤

規模別	全体の使用量 (単位)	診療科別						計	全体の使用量に 対する割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他			
A	12,350	10,845	765	415	85	240	12,350	100.0	
B	3,170	2,615	295	170	20	70	3,170	100.0	
C	1,060	890	130	0	20	20	1,060	100.0	
D	100	70	30	0	0	0	100	100.0	
E	120	100	20	0	0	0	120	100.0	
F	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
集計	16,800	14,520	1,240	585	125	330	16,800	100.0	

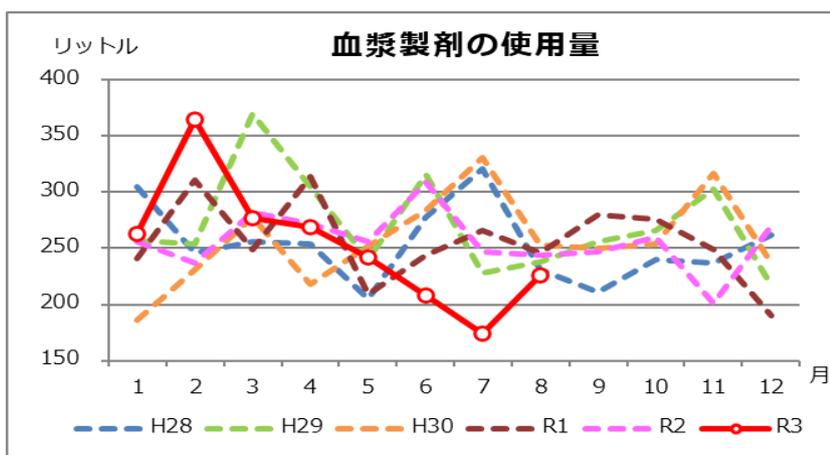


AVERAGE (8月)	
H28	16,131
H29	16,861
H30	15,573
R1	15,870
R2	15,096
R3	15,272

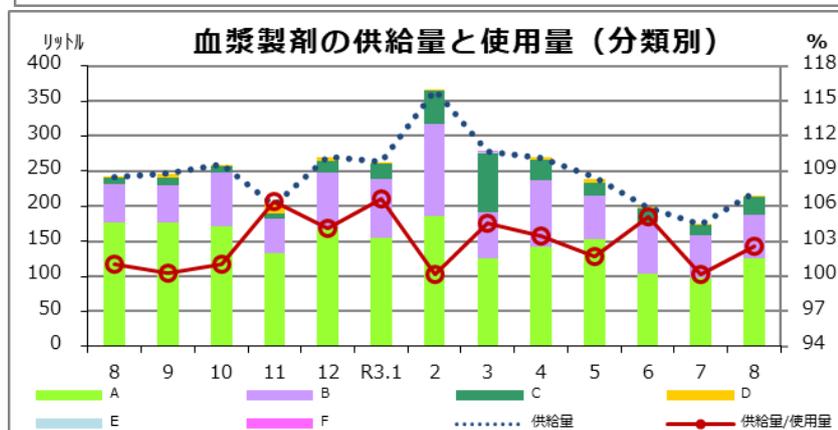
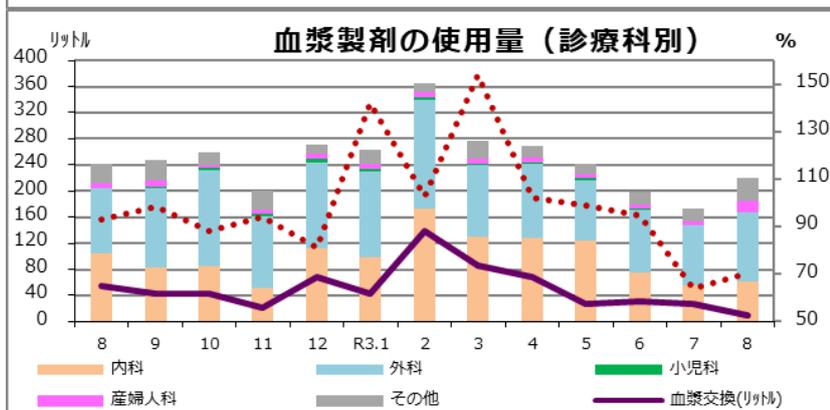


● 血漿製剤

規模別	全体の使用量 (リットル)	診療科別							計	全体の使用量に 対する割合(%)
		血漿交換	内科	外科	小児科	産婦人科	その他			
A	125.04	0.00	33.00	54.12	0.48	10.80	26.64	125.04	100.0	
B	62.88	10.08	18.48	36.48	0.00	1.68	6.24	62.88	100.0	
C	25.25	0.00	7.61	13.56	0.00	3.12	0.96	25.25	100.0	
D	2.40	0.00	0.96	0.72	0.00	0.72	0.00	2.40	100.0	
E	4.80	0.00	1.20	0.72	0.00	0.48	2.40	4.80	0.0	
F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	
集計	220.3728	10.08	61.2528	105.6	0.48	16.80	36.24	220.37	100.0	

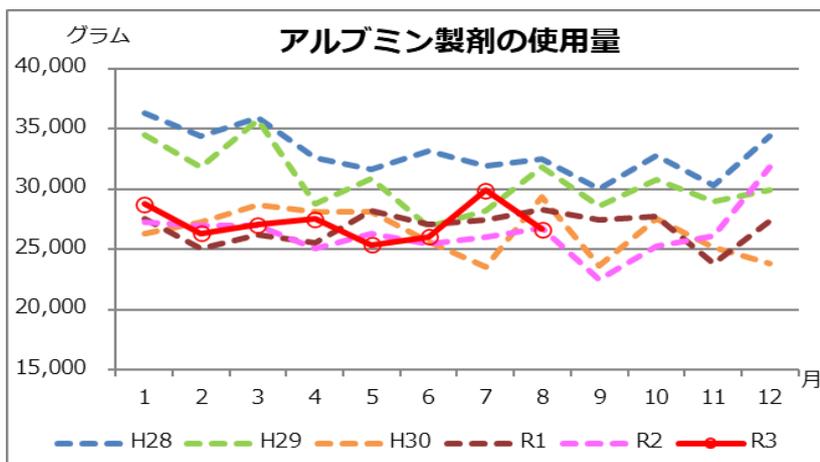


	AVERAGE (8月)
H28	261.8
H29	276.0
H30	254.2
R1	260.0
R2	262.8
R3	252.9

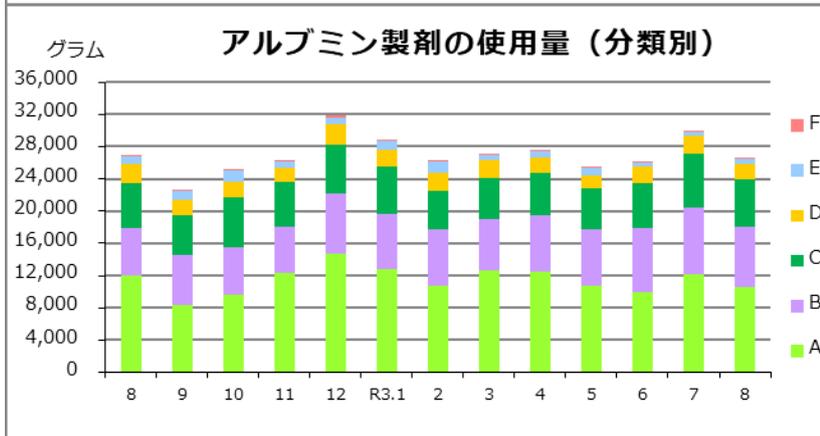
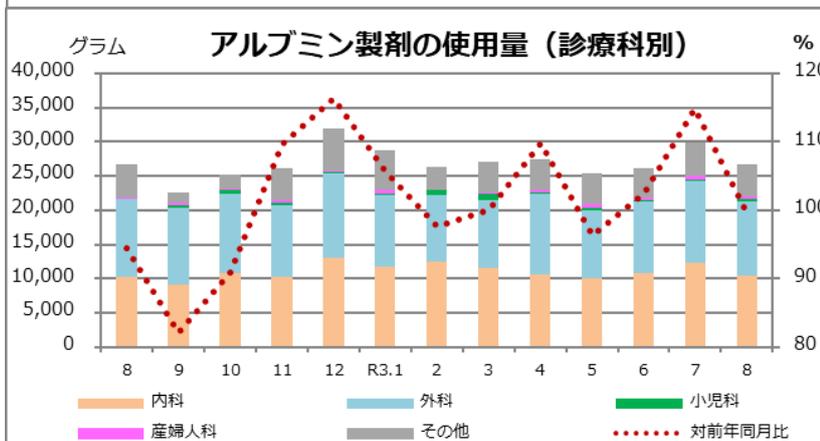


● アルブミン製剤

規模別	全体の使用量 (グラム数)	診療科別						
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	10,591.2	2,370.0	3,466.2	230.0	252.5	4,272.5	10,591.2	100.0
B	7,439.5	3,275.0	3,887.5	2.0	75.0	200.0	7,439.5	100.0
C	5,957.0	2,871.5	2,960.5	0.0	50.0	75.0	5,957.0	100.0
D	1,830.0	1,280.0	550.0	0.0	0.0	0.0	1,830.0	100.0
E	686.0	510.0	51.0	50.0	0.0	75.0	686.0	100.0
F	150.0	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.0	100.0
集計	26,653.8	10,456.5	10,915.2	282.0	377.5	4,622.5	26,653.7	100.0

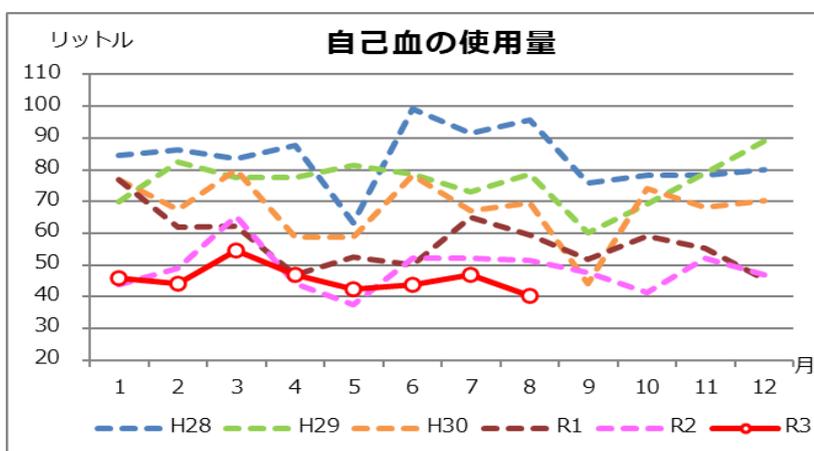


	AVERAGE (8月)
H28	33,571.4
H29	31,099.9
H30	27,145.7
R1	26,941.1
R2	26,356.3
R3	27,211.1

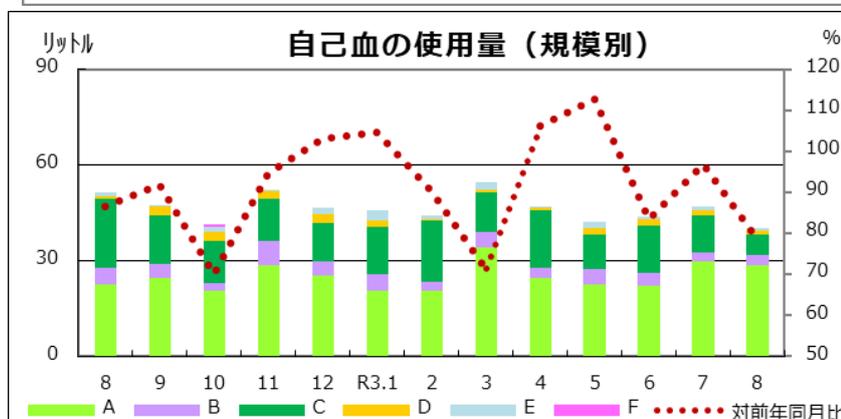


●自己血

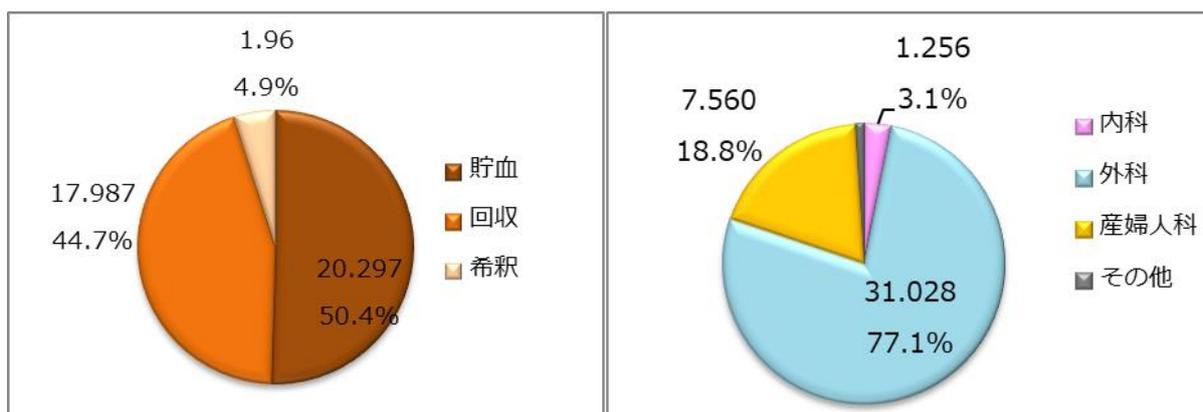
規模別	自己血使用量 (リットル)				診療科別							全体の使用量に対する割合(%)
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計		
A	10.197	16.512	1.960	28.670	0.400	22.509	0.000	5.760	0.000	28.670	100.0	
B	3.000	0.000	0.000	3.000	0.000	1.200	0.000	1.800	0.000	3.000	100.0	
C	5.900	0.619	0.000	6.520	0.000	6.119	0.000	0.000	0.400	6.520	100.0	
D	0.400	0.856	0.000	1.260	0.856	0.400	0.000	0.000	0.000	1.260	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	#DIV/0!	
集計	20.297	17.987	1.960	40.250	1.256	31.028	0.000	7.560	0.400	40.250	100.0	



	AVERAGE (8月)
H28	86.5
H29	77.4
H30	69.6
R1	59.4
R2	49.4
R3	45.6



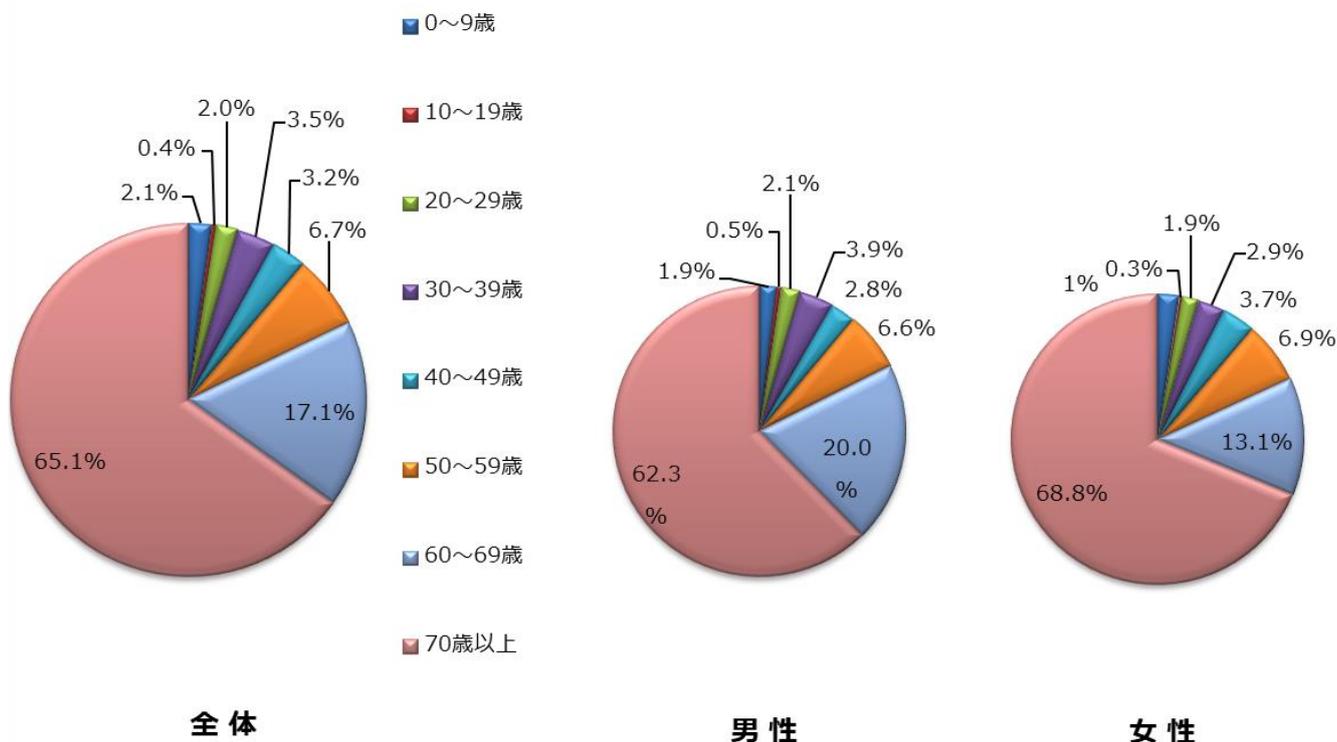
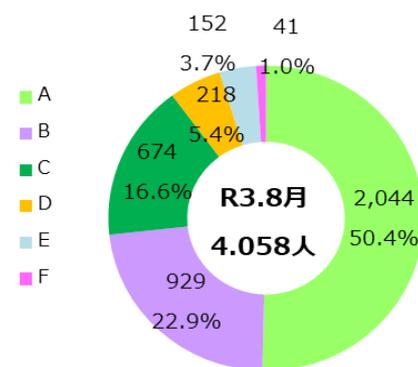
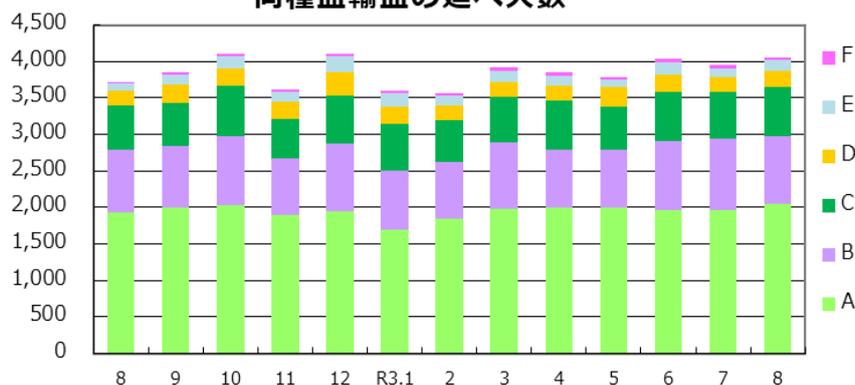
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



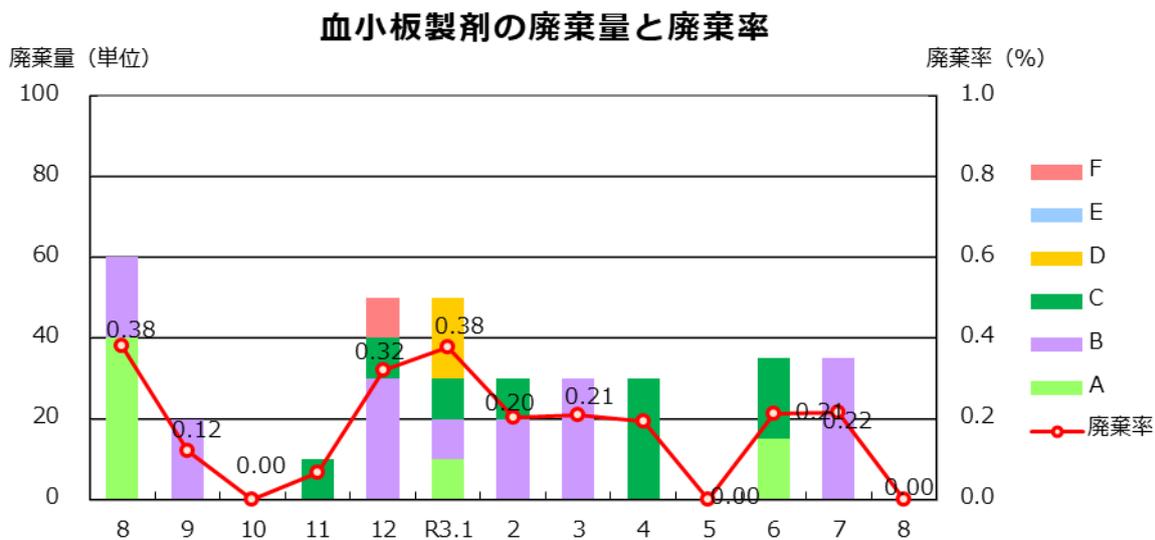
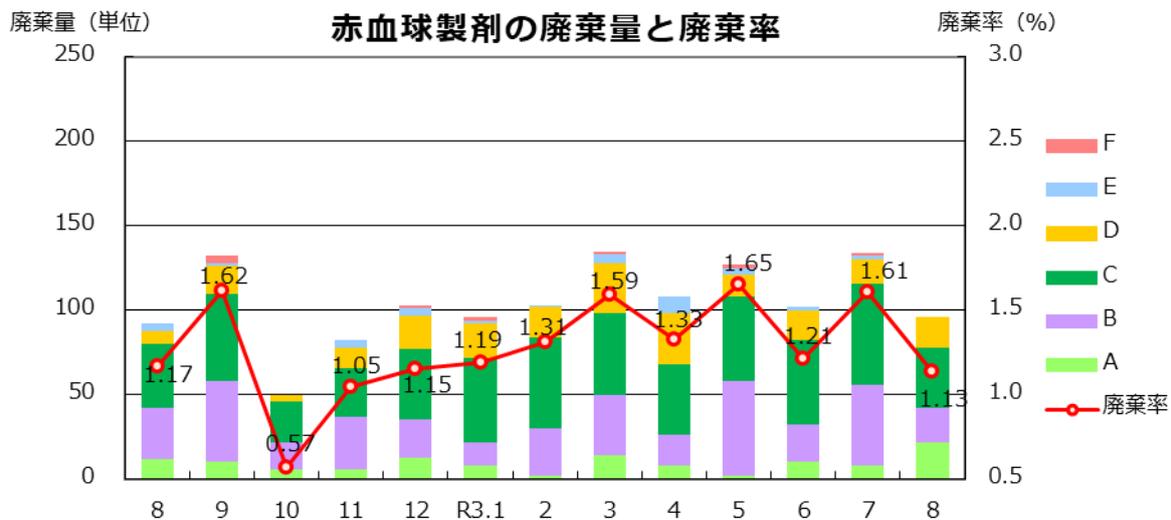
● 輸血実施患者数（延べ人数）

2021年8月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	2,044	929	674	218	152	41	4,058
自己血	56	9	16	8	2	0	91
アルブミン	683	398	323	103	38	12	1,557

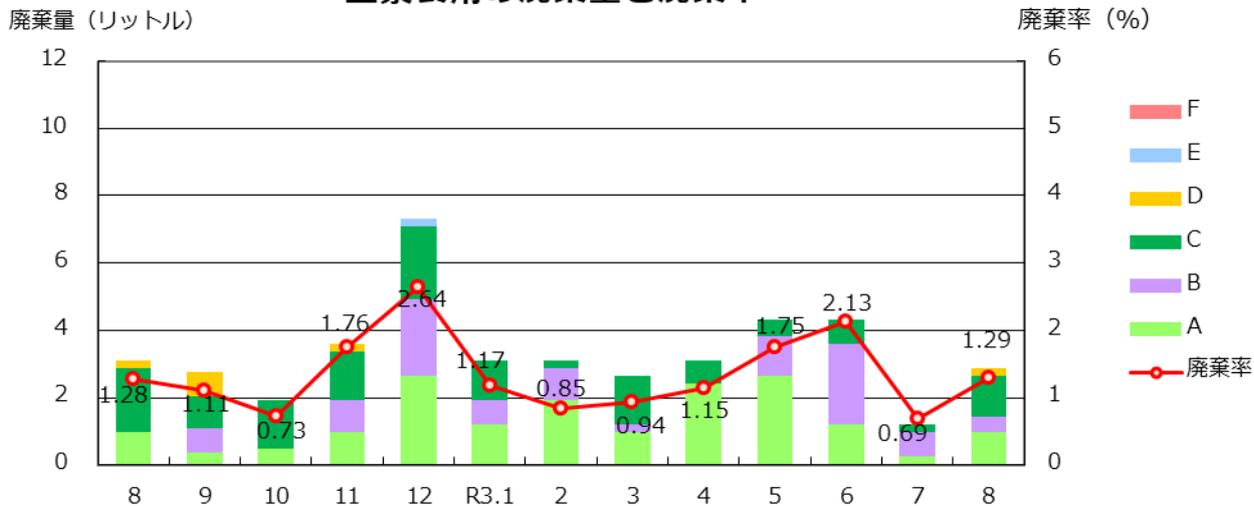
同種血輸血の延べ人数



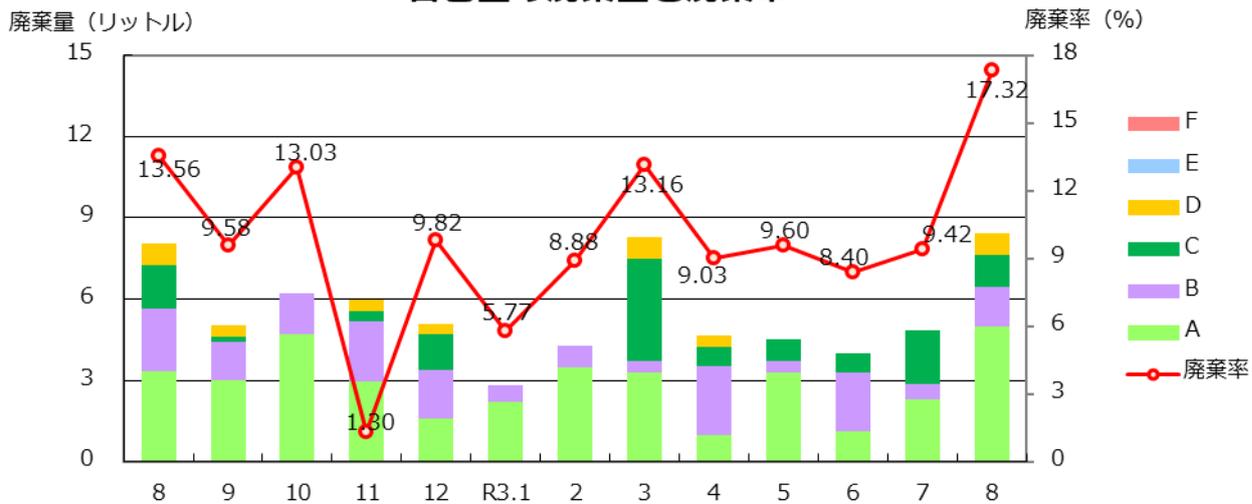
● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)



### 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		