

令和2(2020)年9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

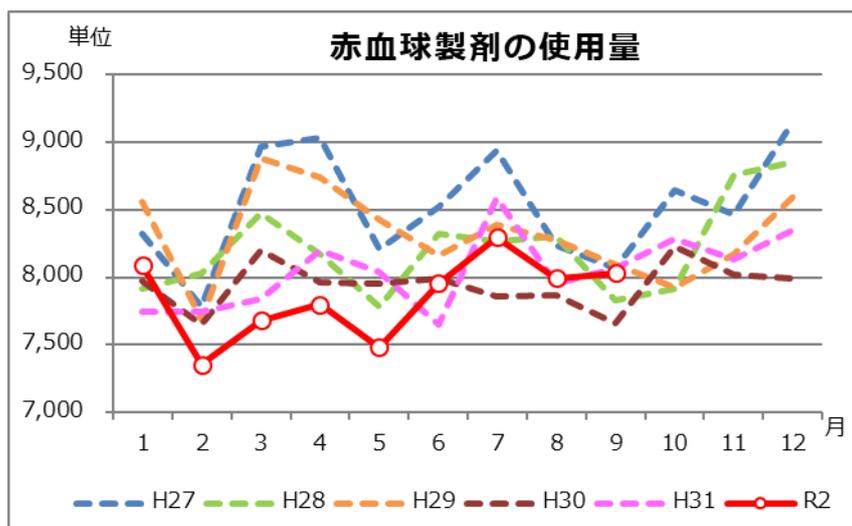
これまで一般病床数と救急指定で病院を分類していましたが、年々一般病床数の把握が困難になってきたことから、2020年4月より2019年度供給実績による分類に変更いたしました。施設の分類は最後のページを参考にしてください。

【概要】

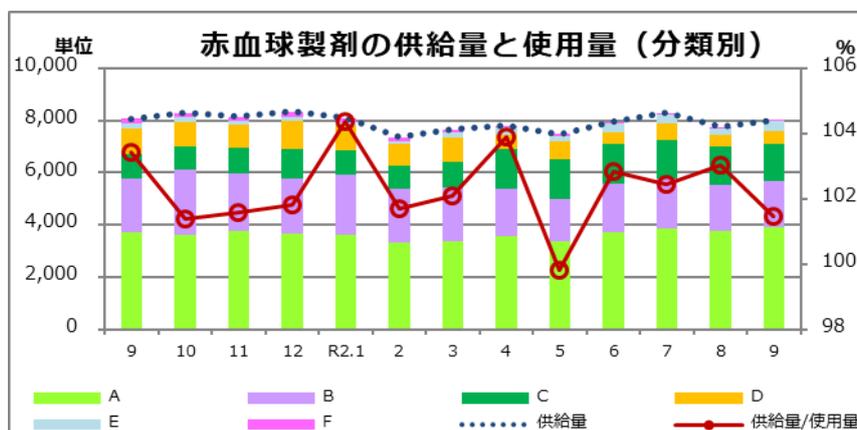
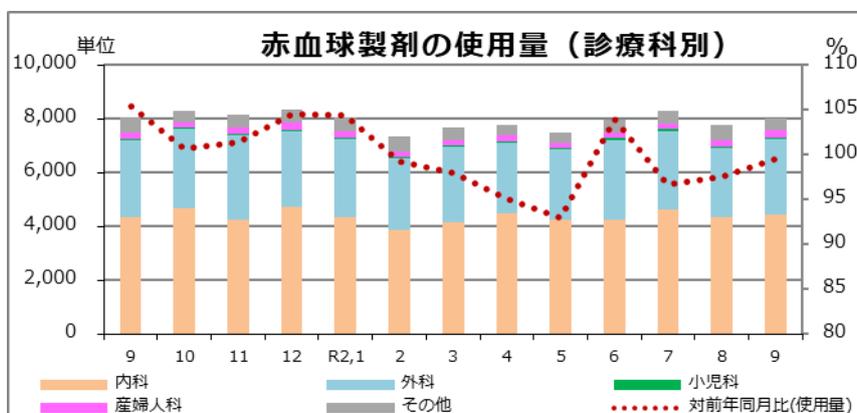
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,034 単位（前年同月比は 99.6%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 16,380 単位（前年同月比は 102.7%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 246.8 L（前年同月比 88.2%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 22,549.0 g（前年同月比 82.2%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 47.5L（前年同月比 92.0%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.62%（132 単位）、血小板製剤 0.12%（20 単位）、血漿製剤 1.11%（2.76 L）、自己血 9.58%（5.0 L）。

● 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	3,922	2,130	1,313	49	134	296	3,922	100.0
B	1,738	865	636	27	90	120	1,738	100.0
C	1,427	848	527	0	10	42	1,427	100.0
D	522	366	145	0	11	0	522	100.0
E	357	212	143	0	0	2	357	100.0
F	68	50	12	0	0	6	68	100.0
集計	8,034	4,471	2,776	76	245	466	8,034	100.0

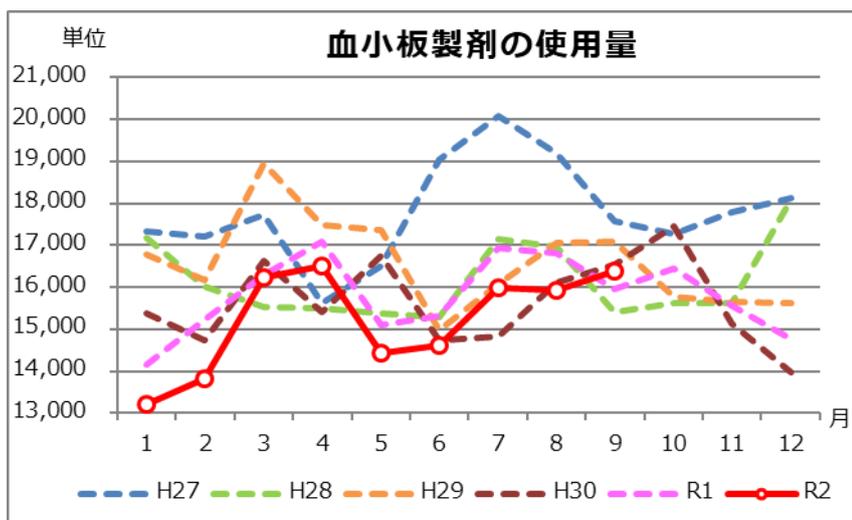


AVERAGE (9月)	
H27	8,456
H28	8,124
H29	8,360
H30	7,904
R1	7,982
R2	7,855

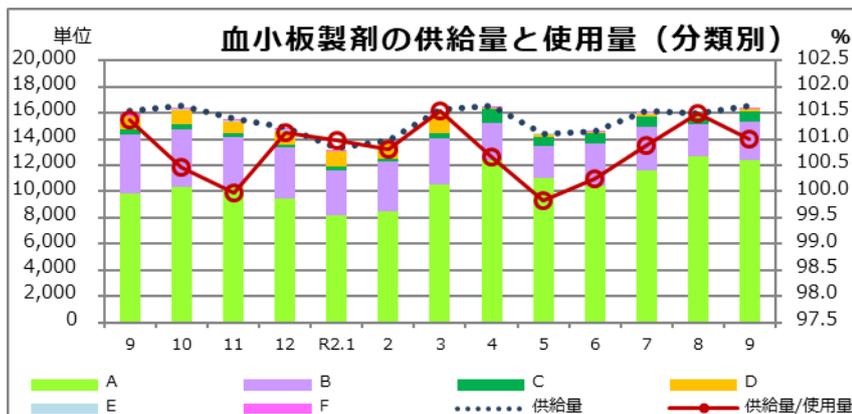
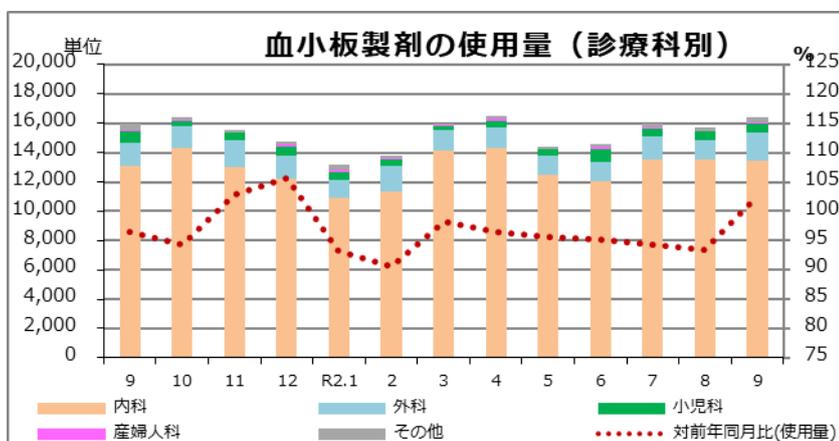


● 血小板製剤

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	12,360	10,390	1,320	290	100	260	12,360	100.0	
B	2,980	2,205	450	310	0	15	2,980	100.0	
C	770	580	160	0	0	30	770	100.0	
D	200	200	0	0	0	0	200	100.0	
E	20	20	0	0	0	0	20	100.0	
F	50	50	0	0	0	0	50	100.0	
集計	16,380	13,445	1,930	600	100	305	16,380	100.0	

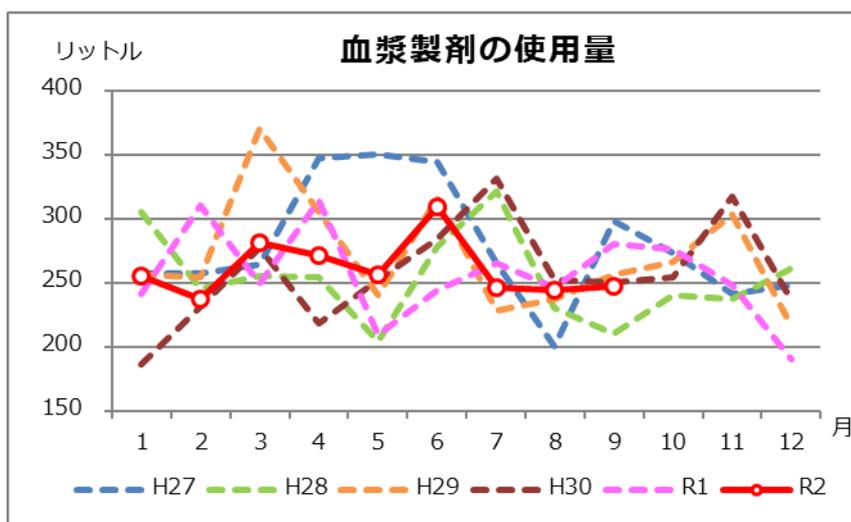


AVERAGE (9月)	
H27	17,811
H28	16,052
H29	16,886
H30	15,679
R1	15,879
R2	15,238

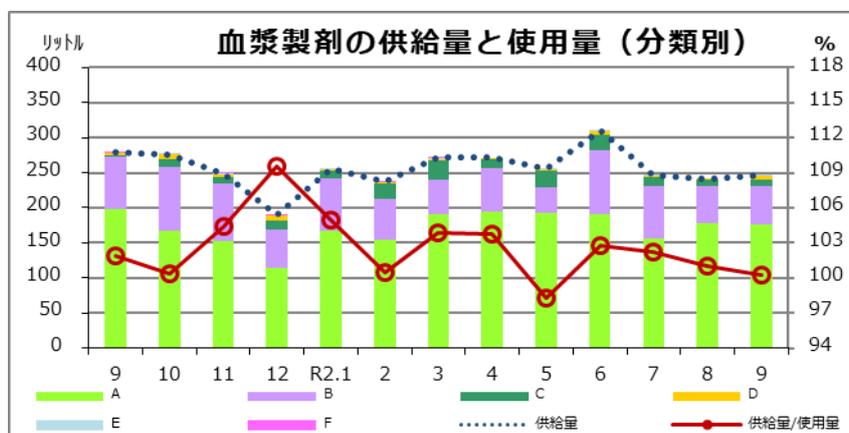
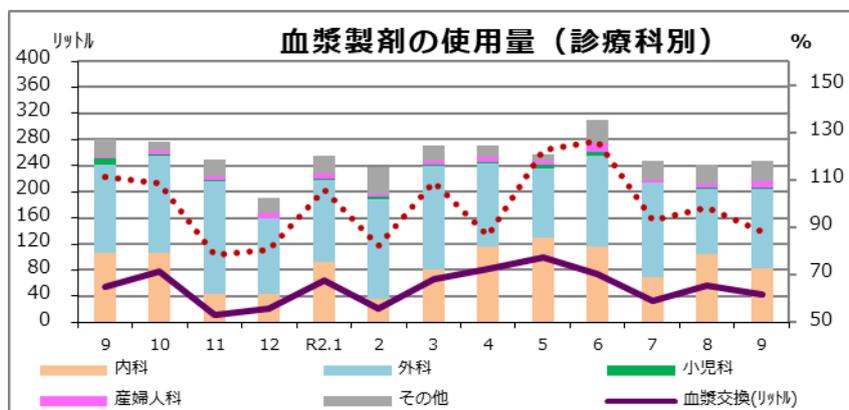


● 血漿製剤

分類	全体の使用量 (リットル)	血漿交換	診療科別					計	割合(%)
			内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	176.76	43.20	66.72	77.52	1.80	6.96	23.76	176.76	100.0
B	53.28	0.00	10.80	33.60	0.00	2.64	6.24	53.28	100.0
C	9.84	0.00	1.68	7.20	0.00	0.48	0.48	9.84	100.0
D	5.52	0.00	2.64	2.88	0.00	0.00	0.00	5.52	100.0
E	1.44	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	100.0
F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
集計	246.84	43.2	83.28	121.20	1.80	10.08	30.48	246.84	100.0

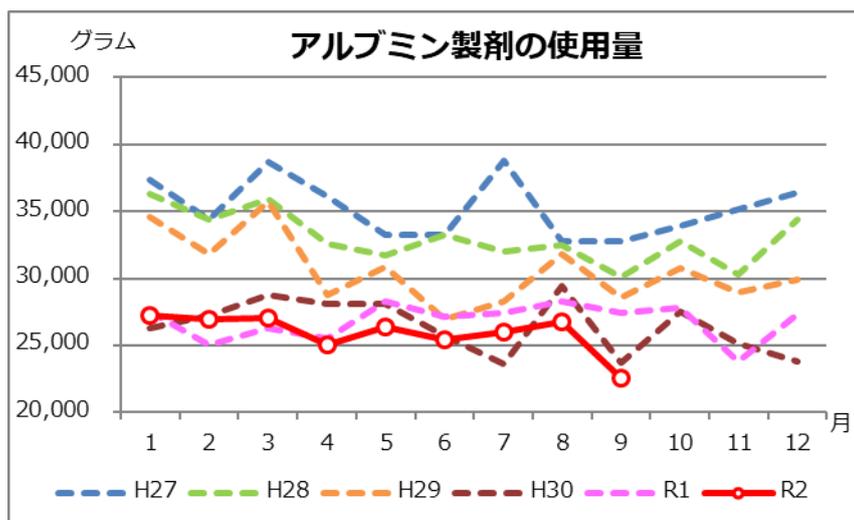


	AVERAGE (9月)
H27	287.1
H28	256.1
H29	273.8
H30	253.8
R1	262.2
R2	261.1

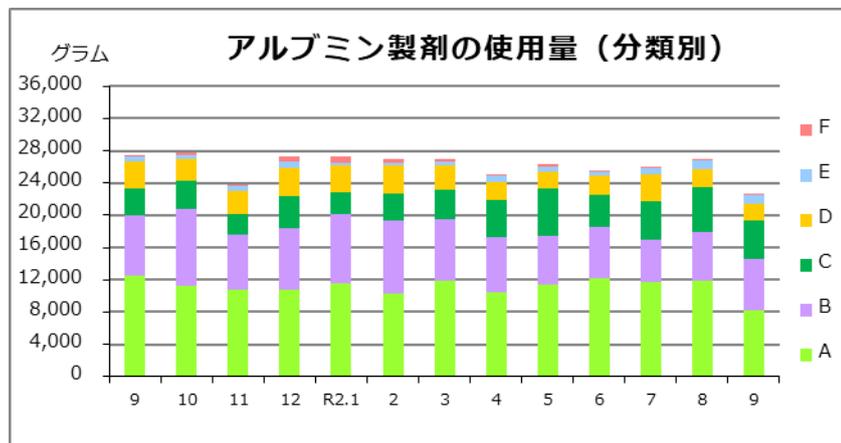
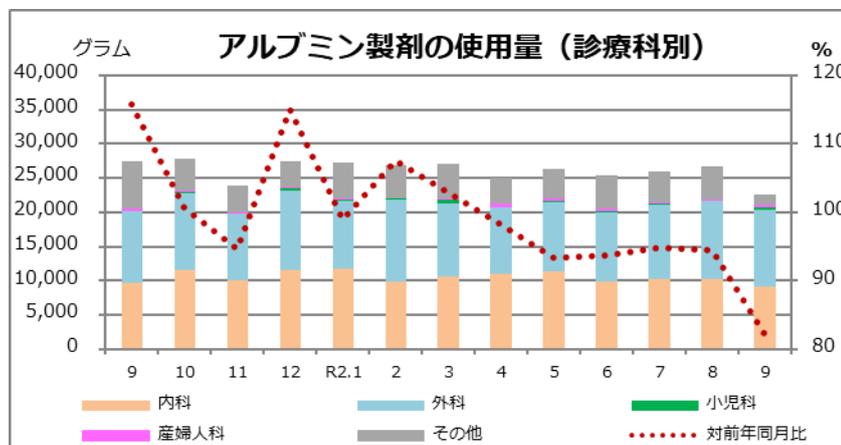


●アルブミン製剤

分類	全体の使用量 (グラム)	診療科別						割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	
A	8,280.5	2,605.0	3,873.0	242.5	92.5	1,467.5	8,280.5	100.0
B	6,337.5	1,850.0	4,300.0	0.0	175.0	12.5	6,337.5	100.0
C	4,810.0	1,953.5	2,784.5	0.0	50.0	22.0	4,810.0	100.0
D	1,910.0	1,635.0	275.0	0.0	0.0	0.0	1,910.0	100.0
E	1,136.0	937.5	148.5	50.0	0.0	0.0	1,136.0	100.0
F	75.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	100.0
集計	22,549.0	9,056.0	11,381.0	292.5	317.5	1,502.0	22,549.0	100.0

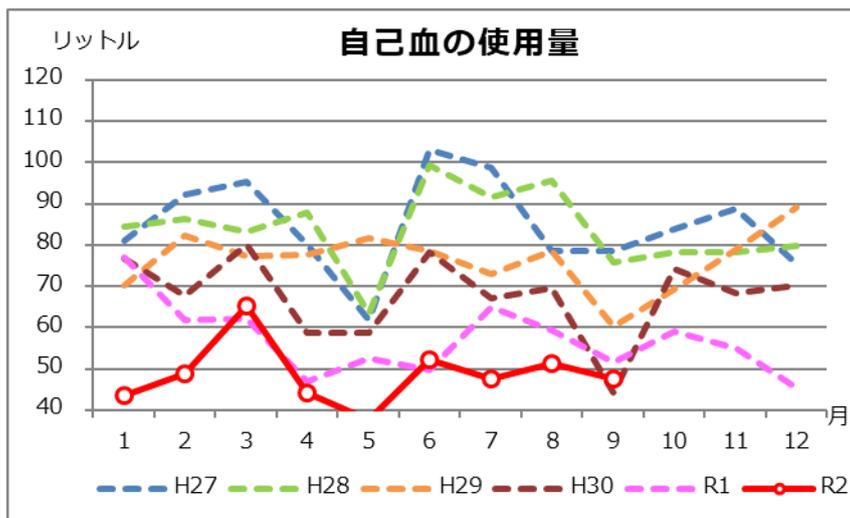


	AVERAGE (9月)
H27	35,263.7
H28	33,182.6
H29	30,818.9
H30	26,761.5
R1	26,996.6
R2	25,933.3

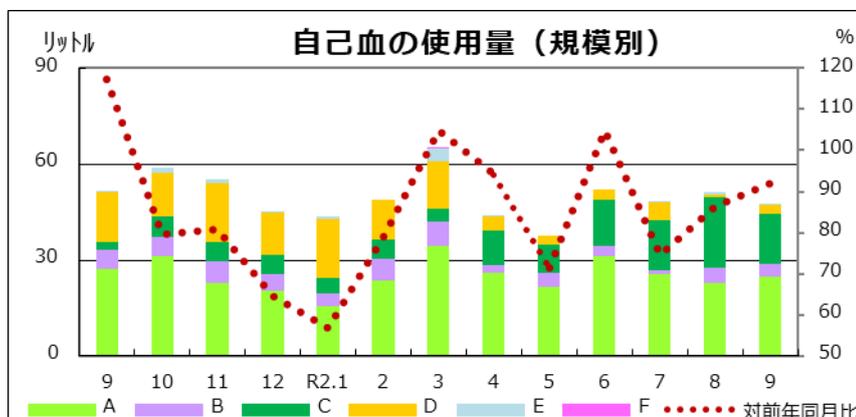


●自己血

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	9.410	14.028	1.280	24.720	1.600	17.128	0.000	5.210	0.780	24.720	100.0	
B	4.180	0.000	0.000	4.180	0.800	0.800	0.000	2.580	0.000	4.180	100.0	
C	13.500	1.900	0.000	15.400	0.000	15.100	0.000	0.300	0.000	15.400	100.0	
D	1.600	1.182	0.000	2.780	0.000	2.782	0.000	0.000	0.000	2.780	100.0	
E	0.400	0.000	0.000	0.400	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.400	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	29.090	17.110	1.280	47.480	2.400	36.210	0.000	8.090	0.780	47.480	100.0	



	AVERAGE (9月)
H27	85.5
H28	85.3
H29	75.5
H30	66.8
R1	58.5
R2	48.7

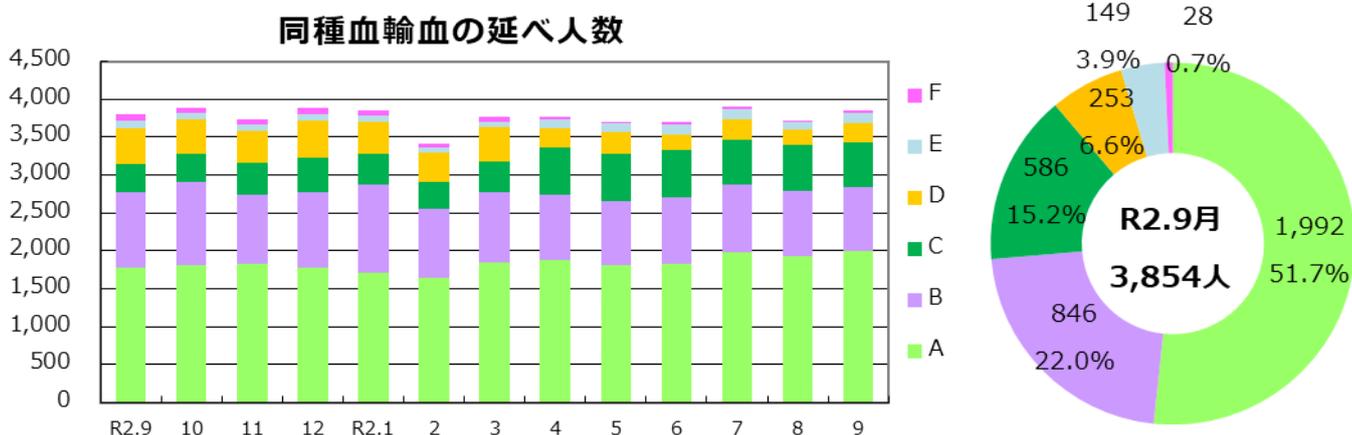


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



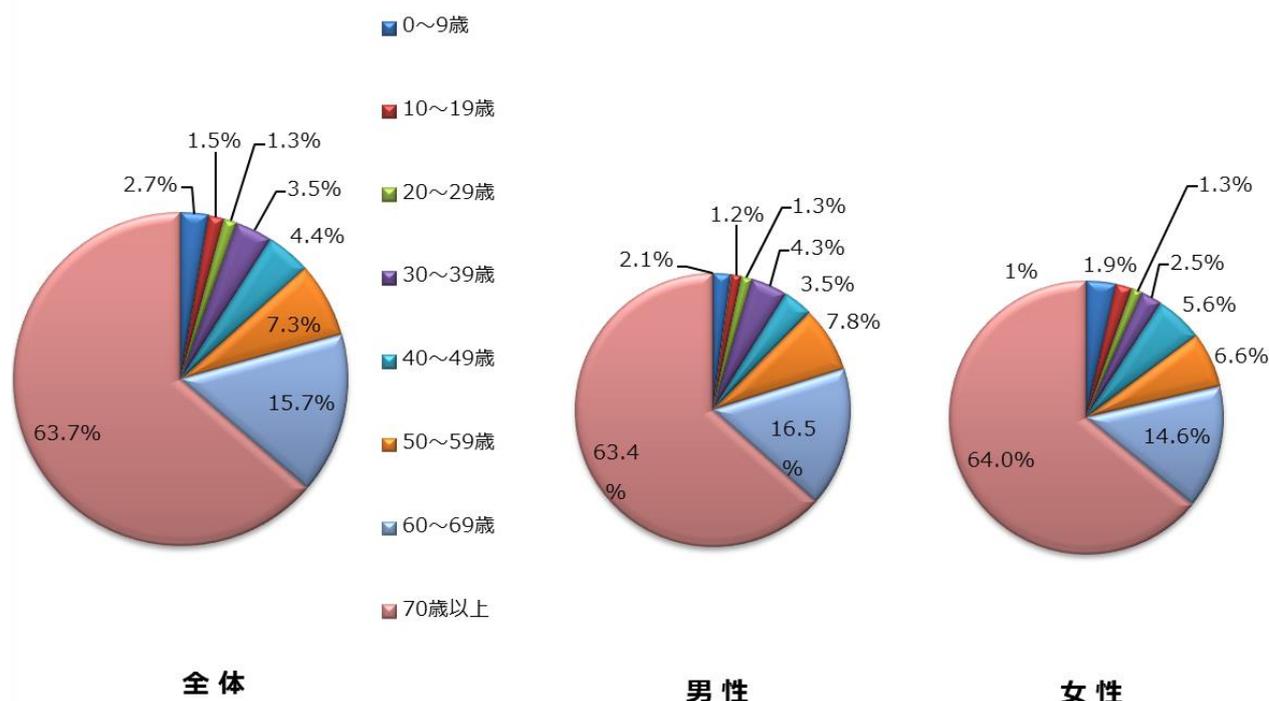
●輸血実施患者数（延べ人数）

2020年9月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,992	846	586	253	149	28	3,854
自己血	46	8	30	11	1	0	96
アルブミン	495	326	226	94	69	3	1,213



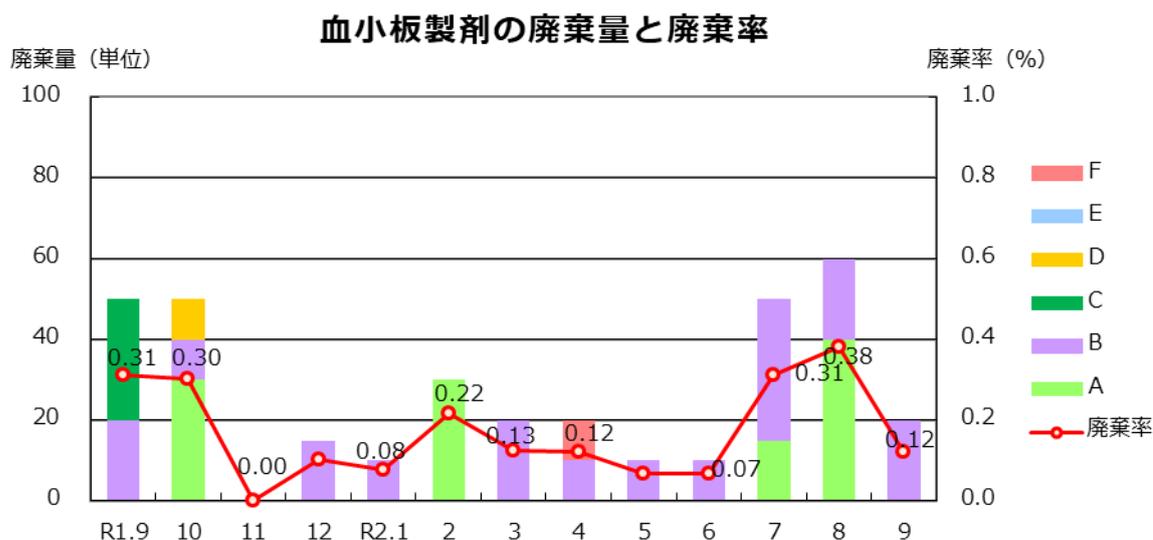
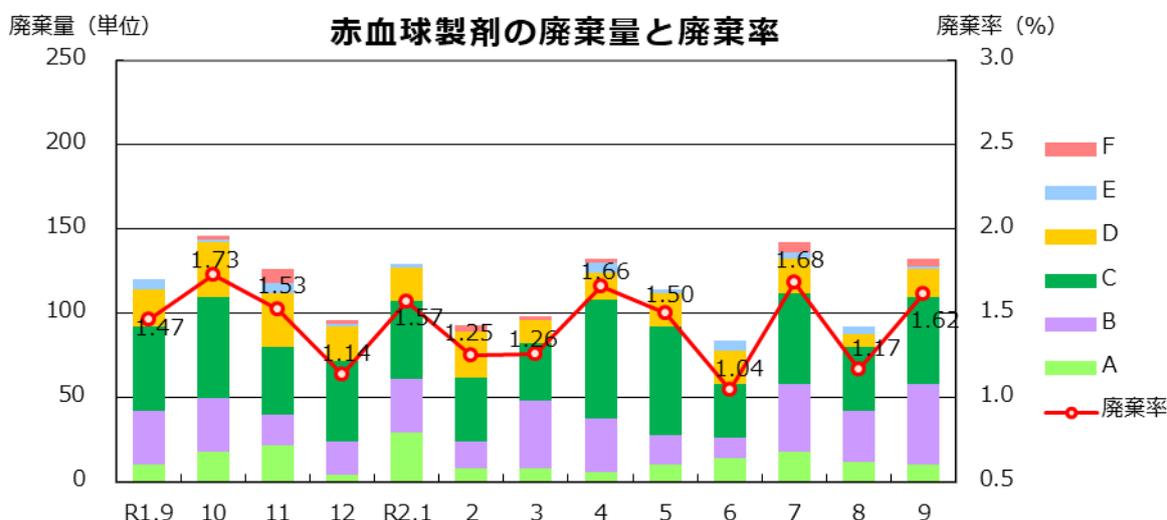
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2020年9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	37	21	23	76	61	137	290	1,116	1,761
女	45	25	17	33	74	86	192	840	1,312
計	82	46	40	109	135	223	482	1,956	3,073

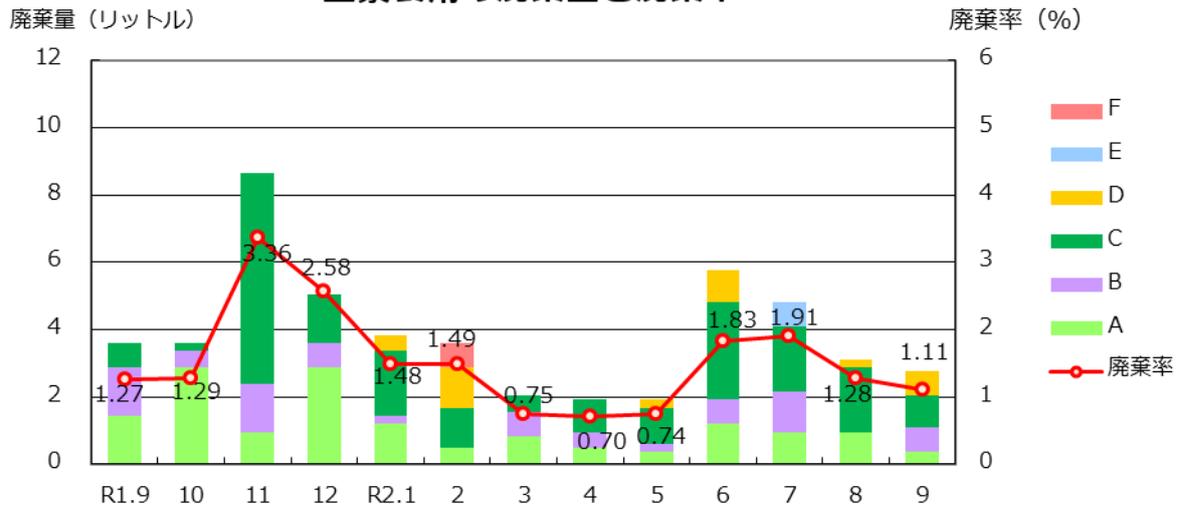


●血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

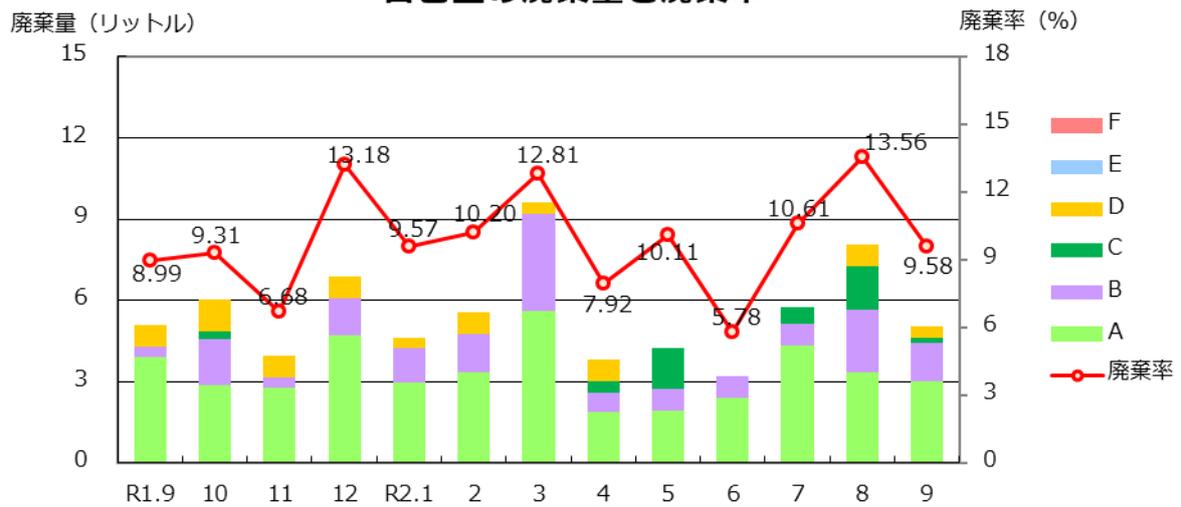
2020年9月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	10	48	52	16	2	4	132
廃棄率 (%)	0.25	2.69	3.52	2.97	0.56	5.56	1.62
血小板製剤 (単位)	0	20	0	0	0	0	20
廃棄率 (%)	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
血漿製剤 (リットル)	0.36	0.72	0.96	0.72	0.00	0.00	2.76
廃棄率 (%)	0.22	0.95	7.41	30.00	0.00	#DIV/0!	1.11
自己血 (リットル)	3.0	1.4	0.2	0.4	0.0	0.0	5.0
廃棄率 (%)	16.04	26.83	4.06	2.14	0.00	#DIV/0!	9.58



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		