

令和2(2020)年10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

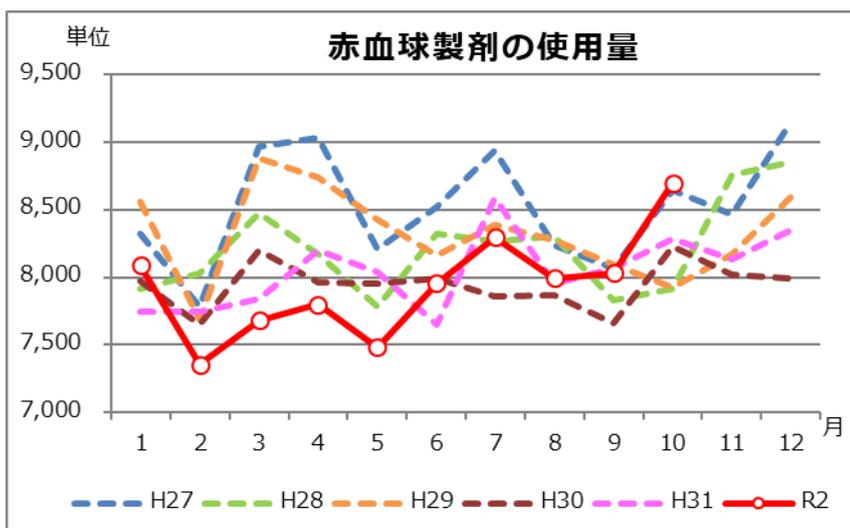
これまで一般病床数と救急指定で病院を分類していましたが、年々一般病床数の把握が困難になってきたことから、2020年4月より2019年度供給実績による分類に変更いたしました。施設の分類は最後のページを参考にしてください。

【概要】

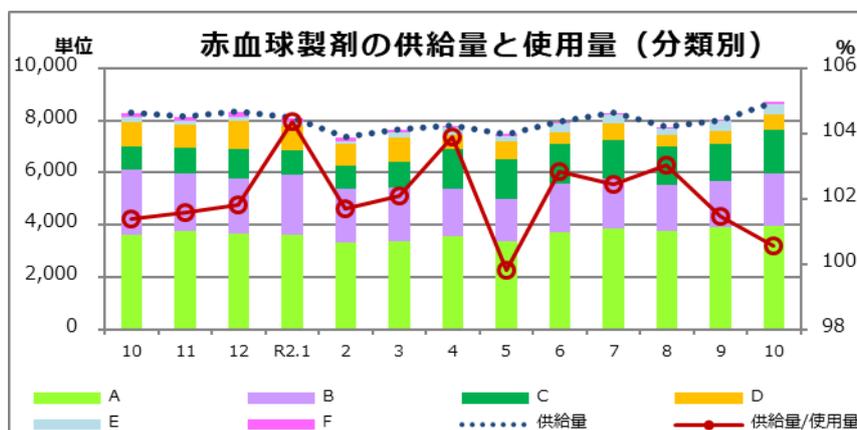
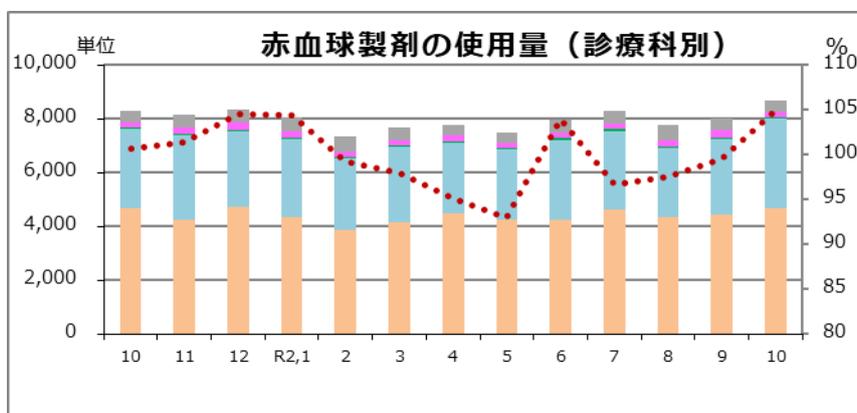
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,700 単位（前年同月比は 105.0%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 15,975 単位（前年同月比は 97.2%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 259.7 L（前年同月比 94.0%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 25,229.0 g（前年同月比 90.8%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 41.4L（前年同月比 70.2%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 0.57%（50 単位）、血漿製剤 0.73%（1.92 L）、自己血 13.03%（6.2 L）。

● 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	3,972	2,091	1,463	40	110	268	3,972	100.0
B	1,994	971	822	25	68	108	1,994	100.0
C	1,698	935	687	2	2	72	1,698	100.0
D	543	371	172	0	0	0	543	100.0
E	429	264	165	0	0	0	429	100.0
F	64	44	20	0	0	0	64	100.0
集計	8,700	4,676	3,329	67	180	448	8,700	100.0

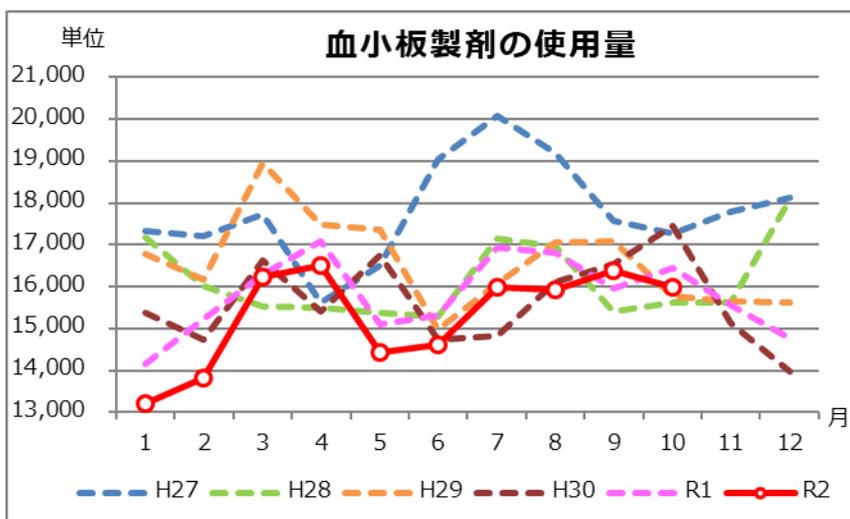


	AVERAGE (10月)
H27	8,475
H28	8,104
H29	8,317
H30	7,937
R1	8,012
R2	7,940

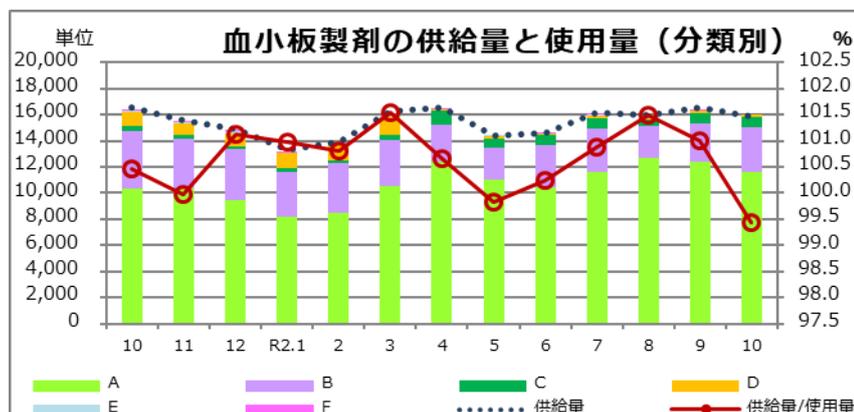
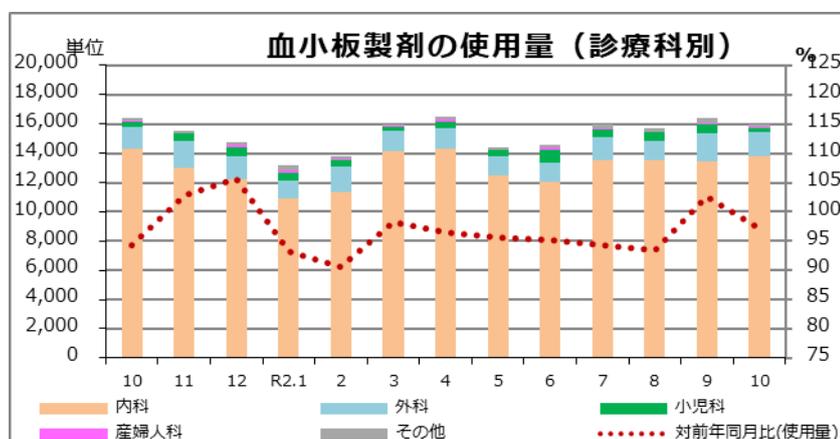


● 血小板製剤

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	11,610	10,125	1,215	150	20	100	11,610	100.0	
B	3,470	2,845	355	130	45	95	3,470	100.0	
C	755	640	115	0	0	0	755	100.0	
D	140	140	0	0	0	0	140	100.0	
E	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
F	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
集計	15,975	13,750	1,685	280	65	195	15,975	100.0	

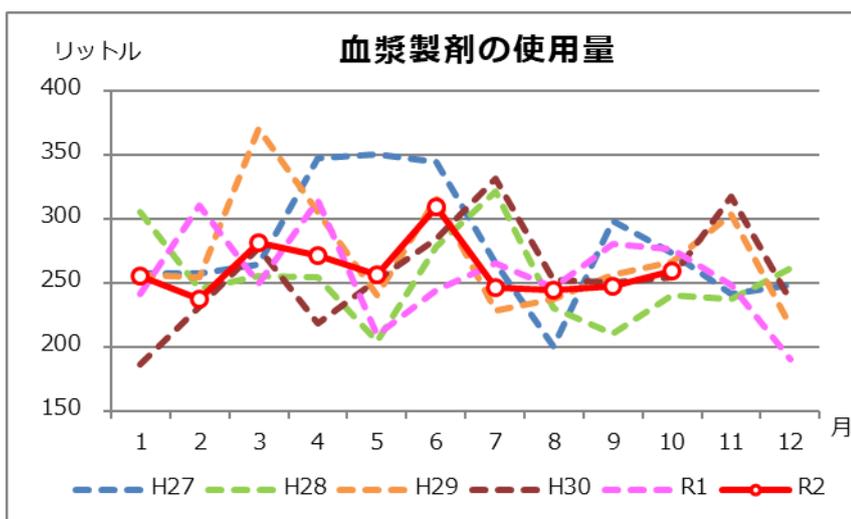


	AVERAGE (10月)
H27	17,758
H28	16,010
H29	16,774
H30	15,856
R1	15,935
R2	15,312

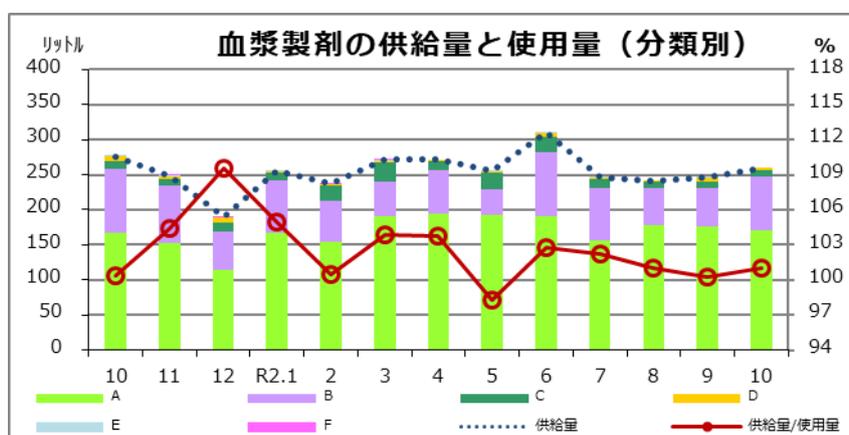
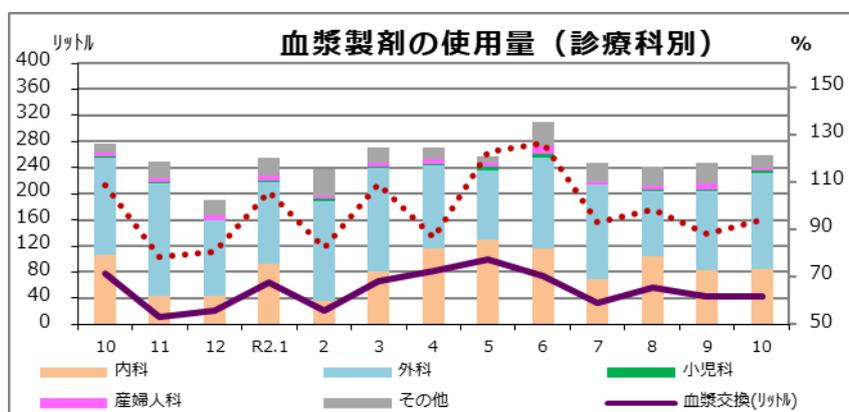


● 血漿製剤

分類	全体の使用量		診療科別						
	(リットル)	血漿交換	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	170.40	43.20	76.32	73.68	4.08	1.68	14.64	170.40	100.0
B	76.56	0.00	6.96	61.44	0.24	2.88	5.04	76.56	100.0
C	10.32	0.00	0.96	9.12	0.00	0.00	0.24	10.32	100.0
D	2.40	0.00	0.96	1.44	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	259.68	43.2	85.2	145.68	4.32	4.56	19.92	259.68	100.0

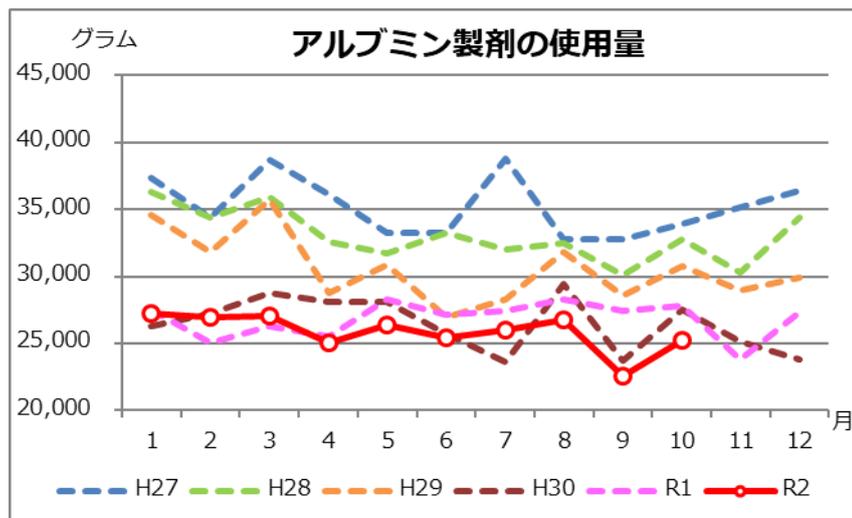


	AVERAGE (10月)
H27	285.7
H28	254.5
H29	273.0
H30	253.8
R1	263.6
R2	260.9

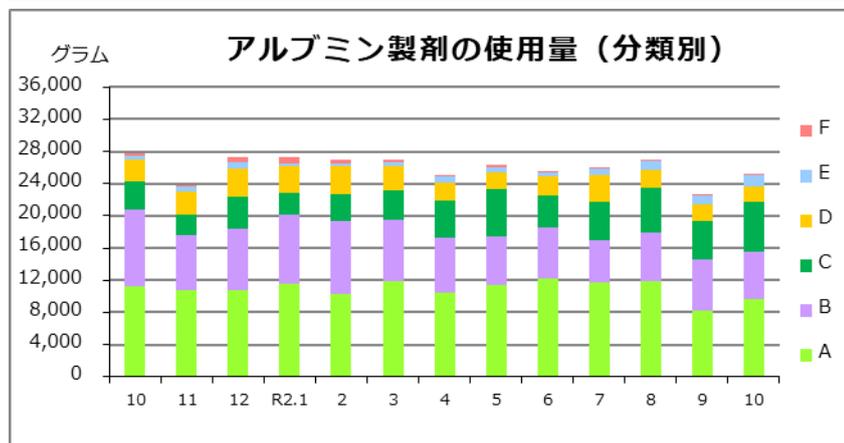
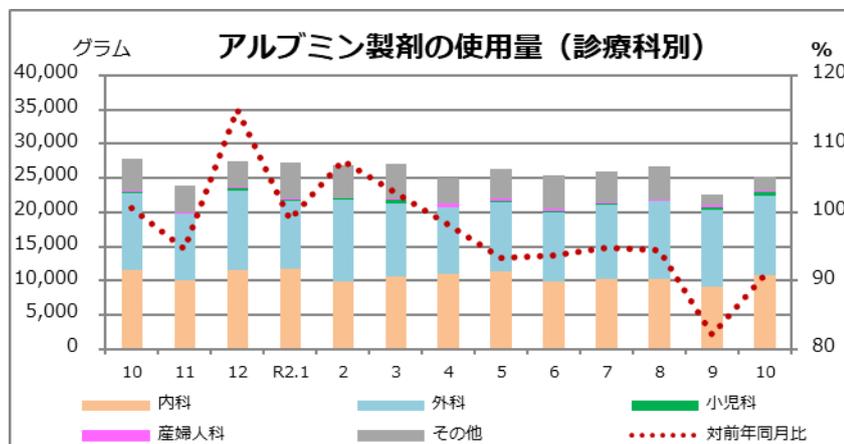


●アルブミン製剤

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	9,587.5	3,420.0	3,565.0	520.0	230.0	1,852.5	9,587.5	100.0
B	5,987.5	1,950.0	4,025.0	0.0	0.0	12.5	5,987.5	100.0
C	6,154.0	2,658.0	3,271.0	0.0	50.0	175.0	6,154.0	100.0
D	1,886.0	1,457.5	428.5	0.0	0.0	0.0	1,886.0	100.0
E	1,476.5	1,177.5	299.0	0.0	0.0	0.0	1,476.5	100.0
F	137.5	137.5	0.0	0.0	0.0	0.0	137.5	100.0
集計	25,229.0	10,800.5	11,588.5	520.0	280.0	2,040.0	25,229.0	100.0

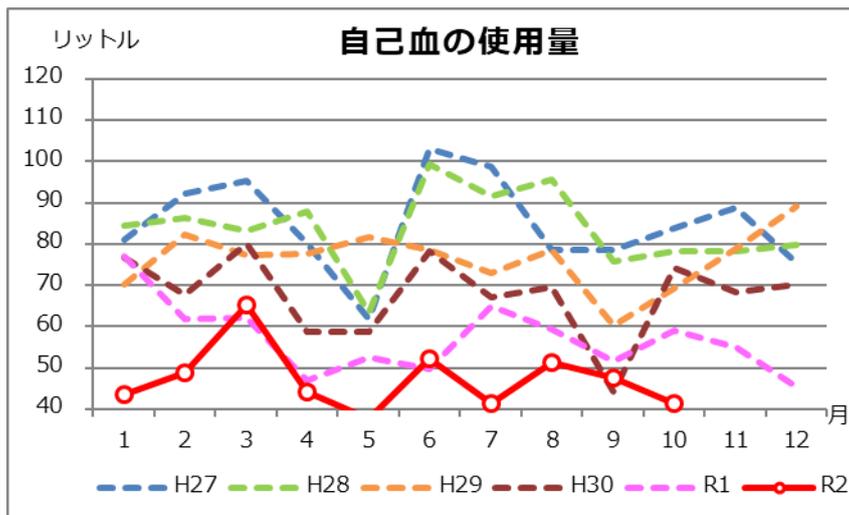


	AVERAGE (10月)
H27	35,132.5
H28	33,141.8
H29	30,812.7
H30	26,843.1
R1	27,073.9
R2	25,862.9

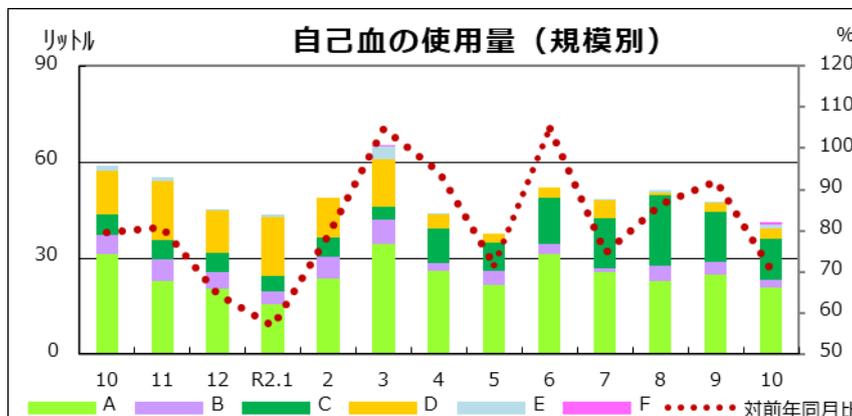


●自己血

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	11.295	7.066	2.400	20.770	1.400	13.466	0.000	5.895	0.000	20.770	100.0
B	2.350	0.000	0.000	2.350	0.000	0.400	0.000	1.950	0.000	2.350	100.0
C	11.200	1.750	0.000	12.950	0.000	12.550	0.000	0.400	0.000	12.950	100.0
D	2.000	1.064	0.000	3.060	0.000	2.664	0.000	0.400	0.000	3.060	100.0
E	1.200	0.240	0.000	1.440	0.000	1.440	0.000	0.000	0.000	1.440	100.0
F	0.800	0.000	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.800	0.800	100.0
集計	28.845	10.120	2.400	41.370	1.400	30.520	0.000	8.645	0.800	41.370	100.0



	AVERAGE (10月)
H27	85.3
H28	84.6
H29	74.9
H30	67.5
R1	58.5
R2	47.3

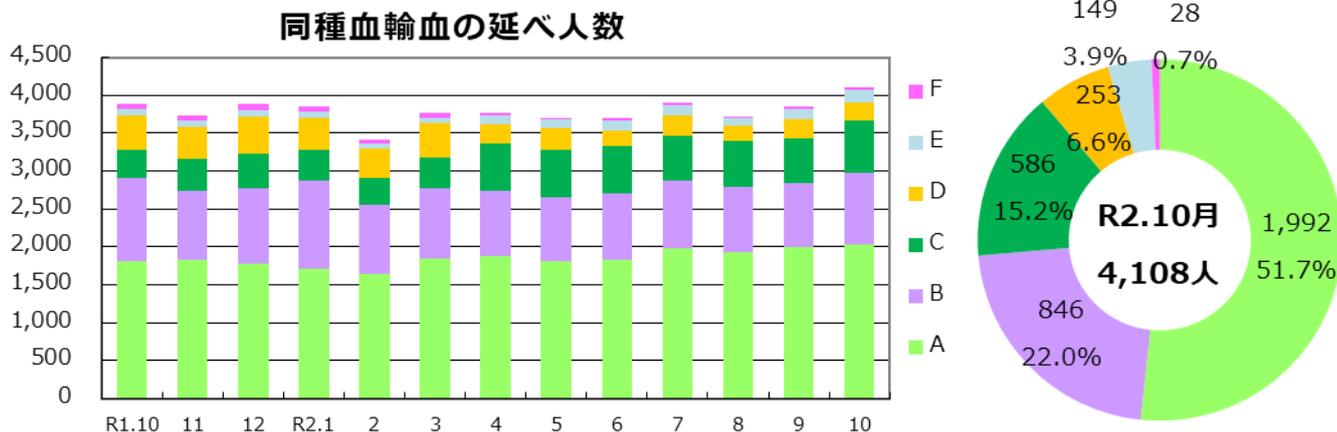


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



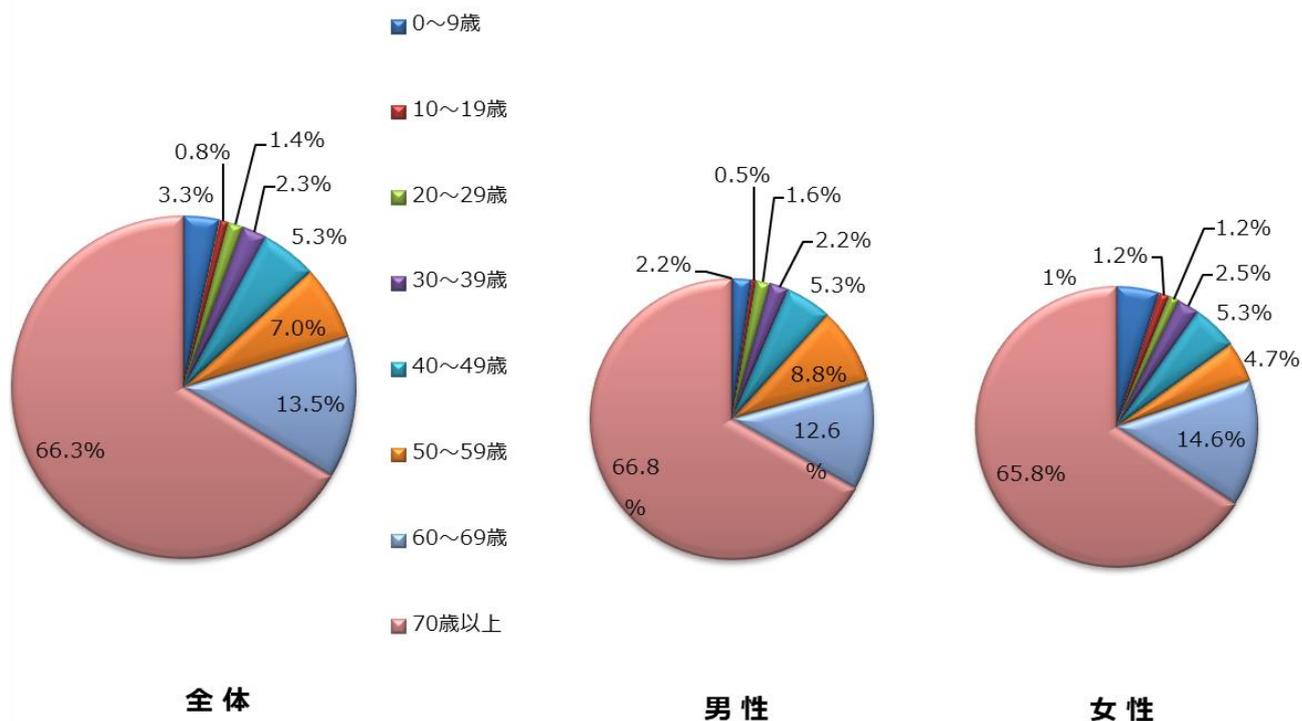
●輸血実施患者数（延べ人数）

2020年10月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	2,037	938	690	236	179	28	4,108
自己血	47	6	21	11	3	1	89
アルブミン	545	364	323	112	75	10	1,429



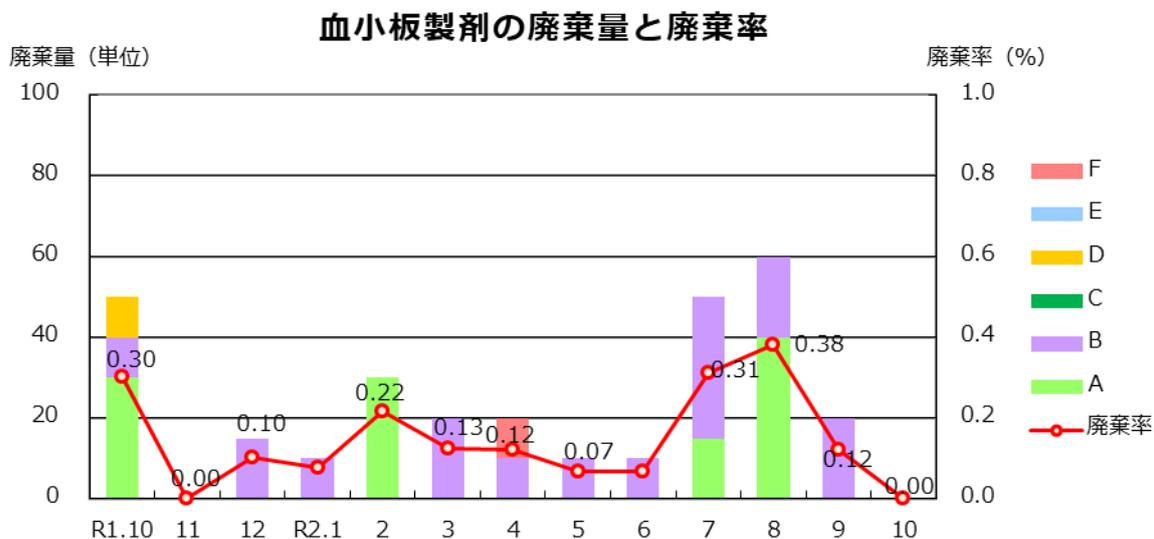
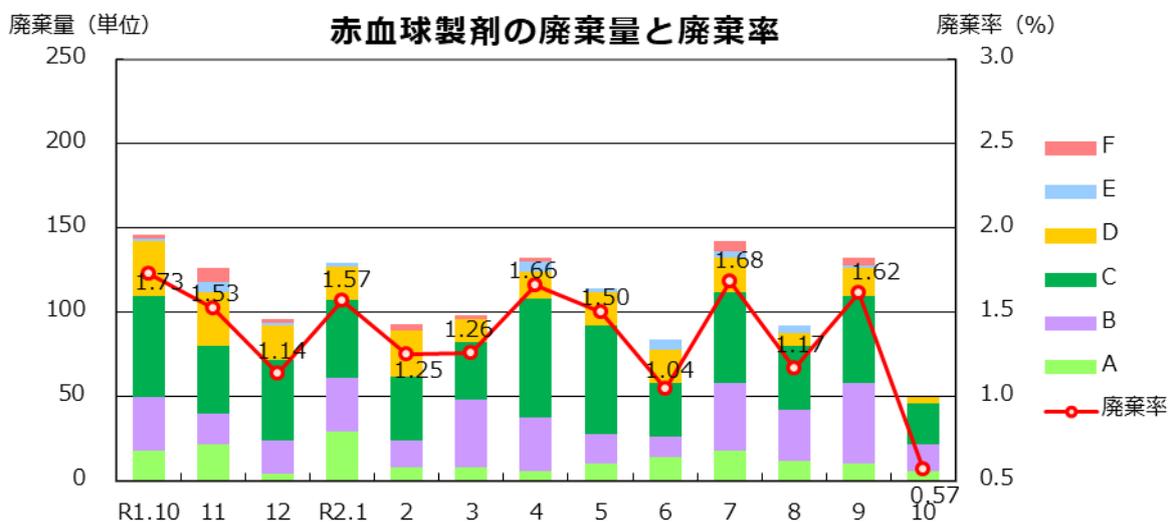
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2020年10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	39	9	29	39	95	158	225	1,195	1,789
女	67	16	16	35	73	65	202	910	1,384
計	106	25	45	74	168	223	427	2,105	3,173

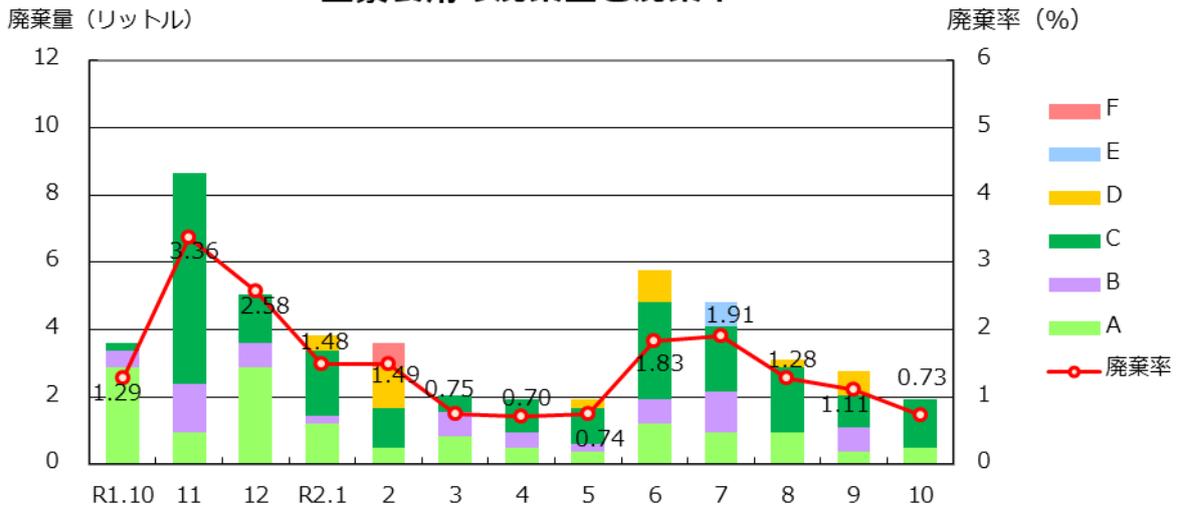


● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

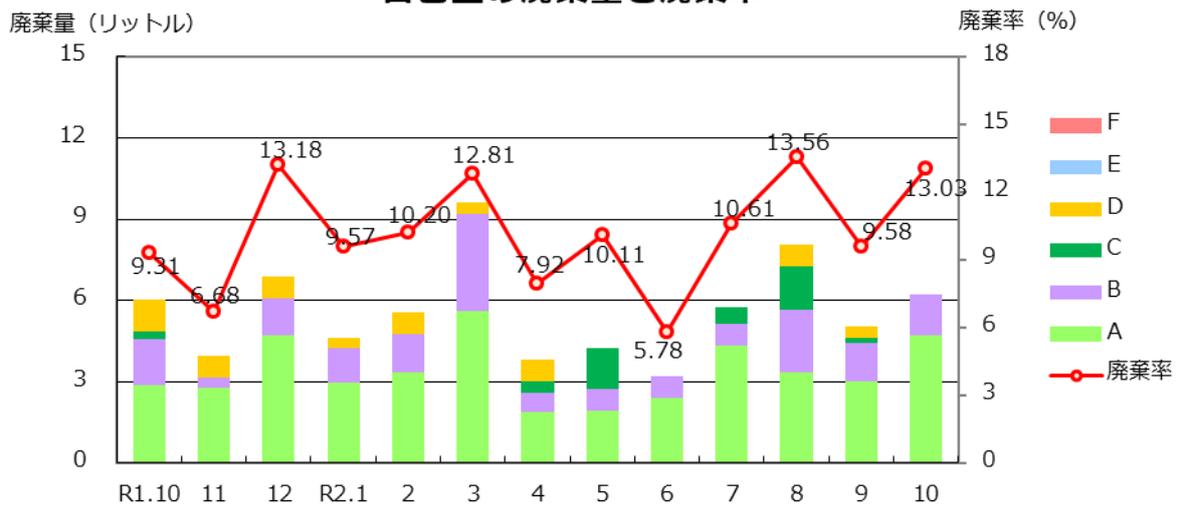
2020年10月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	6	16	24	4	0	0	50
廃棄率 (%)	0.15	0.80	1.39	0.73	0.00	0.00	0.57
血小板製剤 (単位)	0	0	0	0	0	0	0
廃棄率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00
血漿製剤 (リットル)	0.48	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	1.92
廃棄率 (%)	0.29	0.00	10.71	0.00	0.00	#DIV/0!	0.73
自己血 (リットル)	4.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2
廃棄率 (%)	23.04	27.78	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	13.03



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		