

令和2(2020)年 1 月 血液製剤使用状況

略号	分類	施設数	一般病床数※
A	三次救急病院	6	3,283
B	救急病院（300床以上）	8	3,300
C	救急病院（200～299床）	11	2,739
D	救急病院（100～199床）	20	3,060
E	救急病院（100床未満）	16	950
F	救急でない病院	15	1,034
計	—	76	14,411

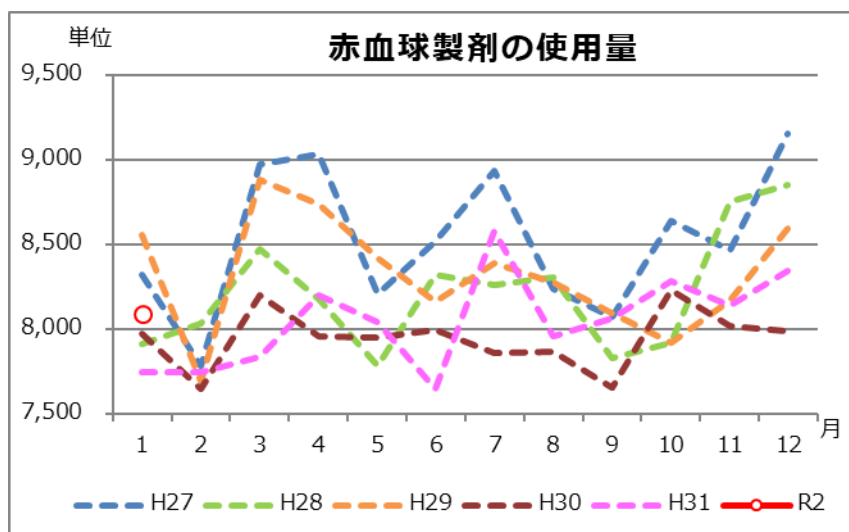
※ 医療法施行規則第 30 号の 33 該当病床を除く。

【概要】

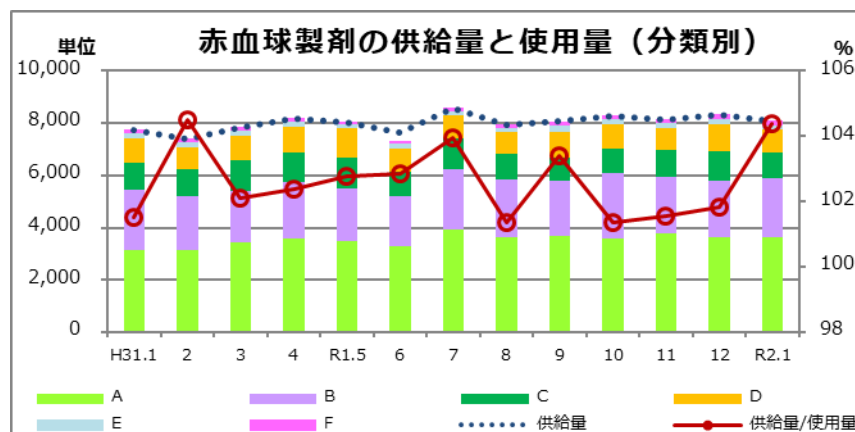
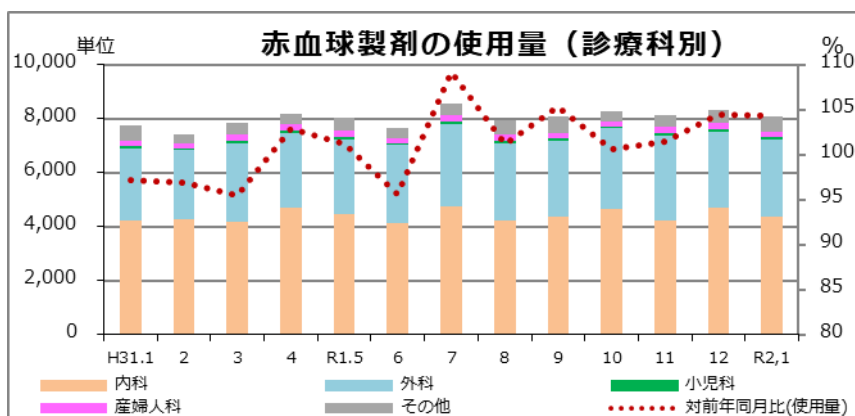
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,090 単位（前年同月比は 104.4%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 13,200 単位（前年同月比は 93.3%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 255.72 L（前年同月比 106.0%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 27,237.5 g（前年同月比 98.9%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 43.69 L（前年同月比 56.7%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.57%（129 単位）、血小板製剤 0.08%（10 単位）、血漿製剤 1.48%（3.8 L）、自己血 9.57%（4.6 L）。

● 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	3,634	1,829	1,217	48	140	400	3,634	100.0	
B	2,269	1,158	918	24	74	95	2,269	100.0	
C	971	545	368	0	6	52	971	100.0	
D	906	613	285	0	0	8	906	100.0	
E	150	114	36	0	0	0	150	100.0	
F	154	112	42	0	0	0	154	100.0	
集計	8,090	4,377	2,866	72	220	555	8,090	100.0	

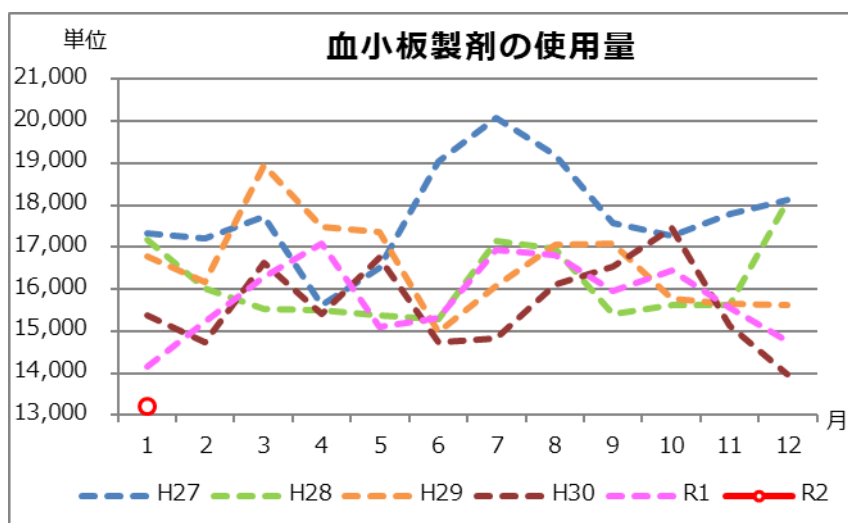


AVERAGE (1月)	
H27	8,323
H28	7,915
H29	8,560
H30	7,975
R1	7,749
R2	8,090

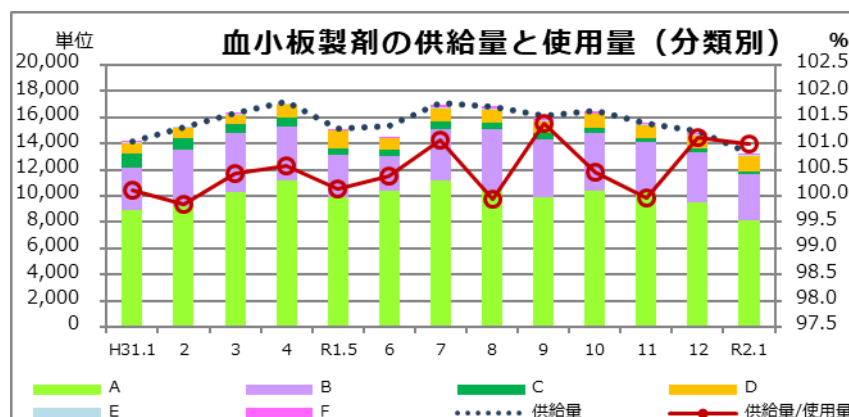
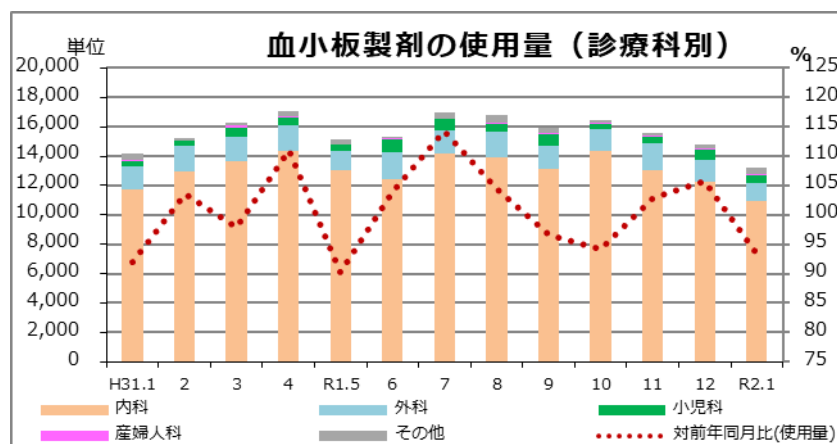


● 血小板製剤

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	8,160	6,925	625	280	80	250	8,160	100.0
B	3,465	2,625	445	225	50	120	3,465	100.0
C	285	240	10	0	0	35	285	100.0
D	1,130	1,010	120	0	0	0	1,130	100.0
E	90	90	0	0	0	0	90	100.0
F	70	60	10	0	0	0	70	100.0
集計	13,200	10,950	1,210	505	130	405	13,200	100.0

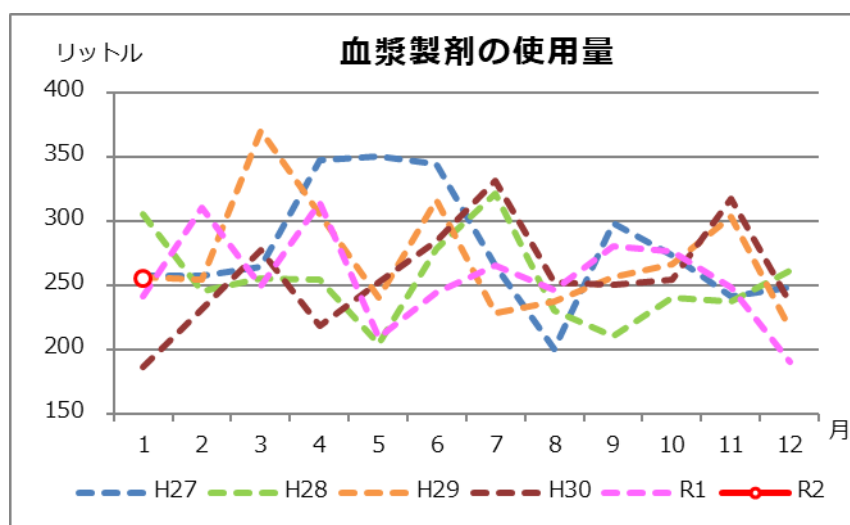


	AVERAGE (1月)
H27	17,330
H28	17,195
H29	16,795
H30	15,390
R1	14,148
R2	13,200

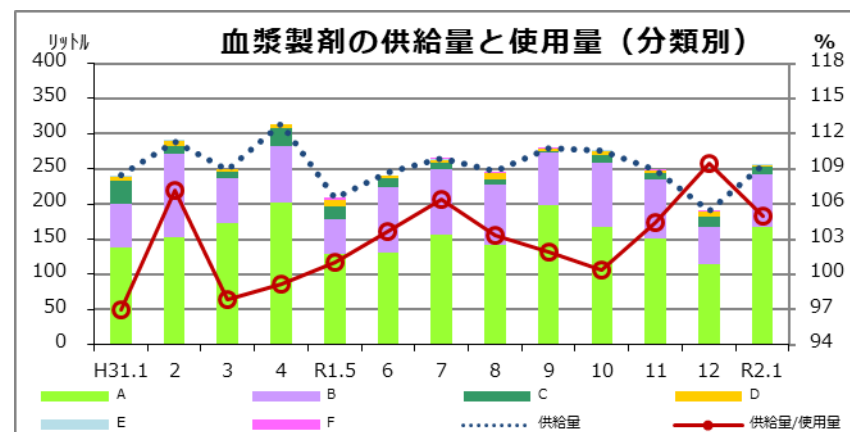
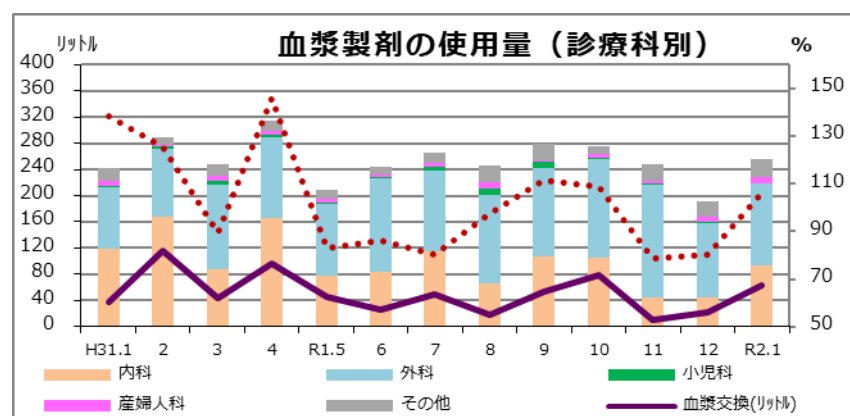


● 血漿製剤

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	166.80	47.04	70.80	62.64	1.92	8.64	22.80	166.80	100.0
B	74.76	16.32	20.40	49.68	0.00	0.00	4.68	74.76	100.0
C	12.00	0.00	1.92	10.08	0.00	0.00	0.00	12.00	100.0
D	1.68	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	1.68	100.0
E	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	100.0
F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
集計	255.72	63.36	93.6	124.08	1.92	8.64	27.48	255.72	100.0

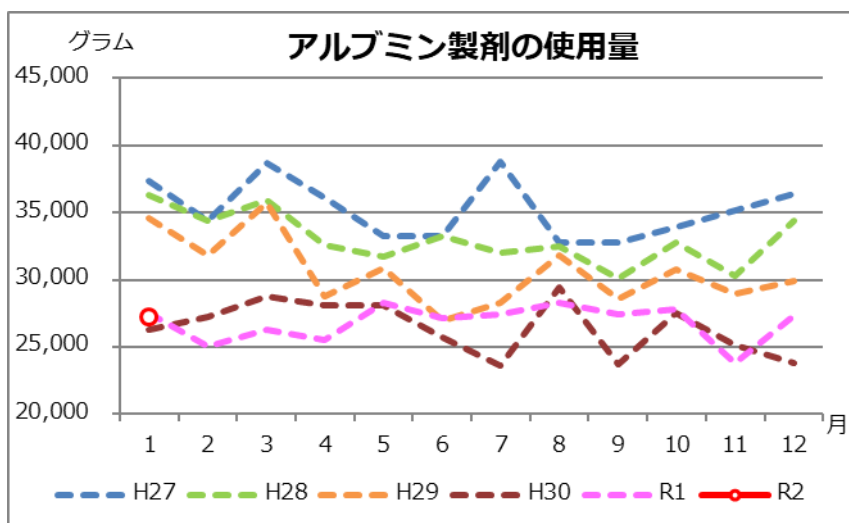


	AVERAGE (1月)
H27	257.3
H28	304.7
H29	256.7
H30	186.4
R1	241.2
R2	255.7

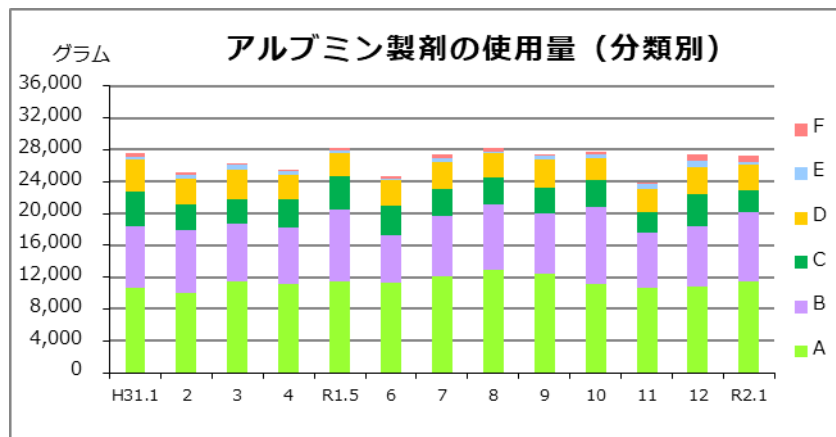
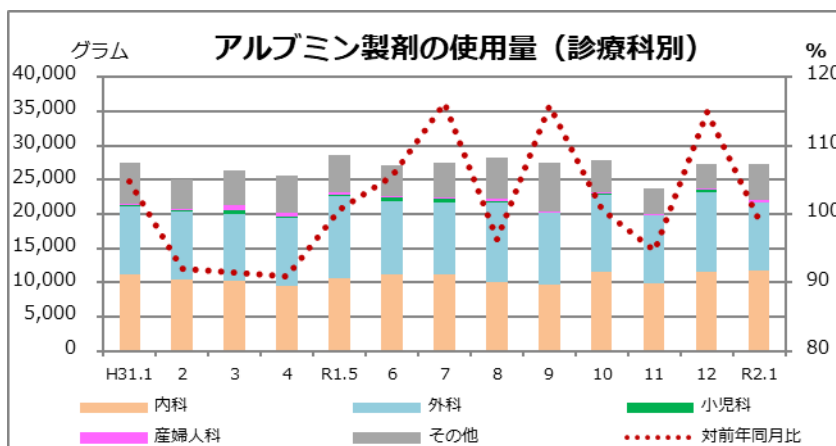


●アルブミン製剤

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	11,502.5	3,720.0	2,655.0	60.0	135.0	4,932.5	11,502.5	100.0
B	8,659.5	3,637.5	4,797.0	0.0	162.5	62.5	8,659.5	100.0
C	2,721.5	1,437.0	1,259.5	0.0	0.0	25.0	2,721.5	100.0
D	3,227.5	1,940.0	1,100.0	37.5	0.0	150.0	3,227.5	100.0
E	402.5	327.5	75.0	0.0	0.0	0.0	402.5	100.0
F	724.0	642.5	69.0	12.5	0.0	0.0	724.0	100.0
集計	27,237.5	11,704.5	9,955.5	110.0	297.5	5,170.0	27,237.5	100.0

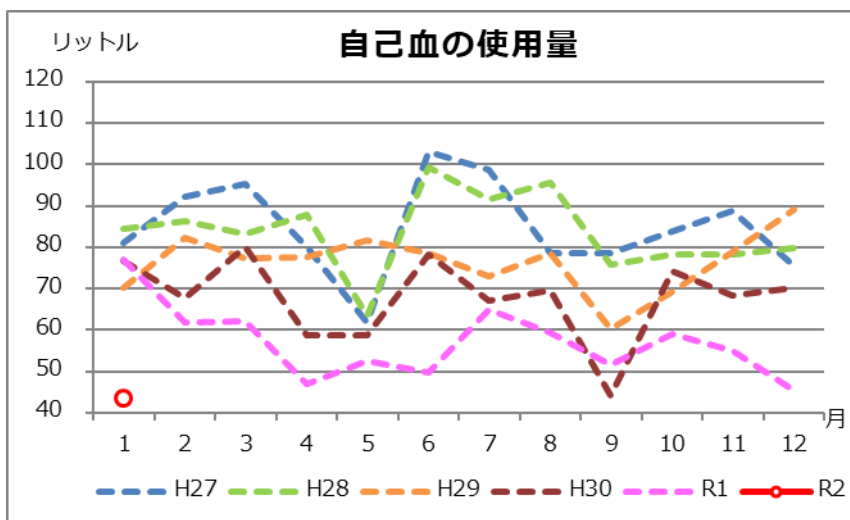


	AVERAGE (1月)
H27	37,352.6
H28	36,288.6
H29	34,558.7
H30	26,295.8
R1	27,536.8
R2	27,237.5

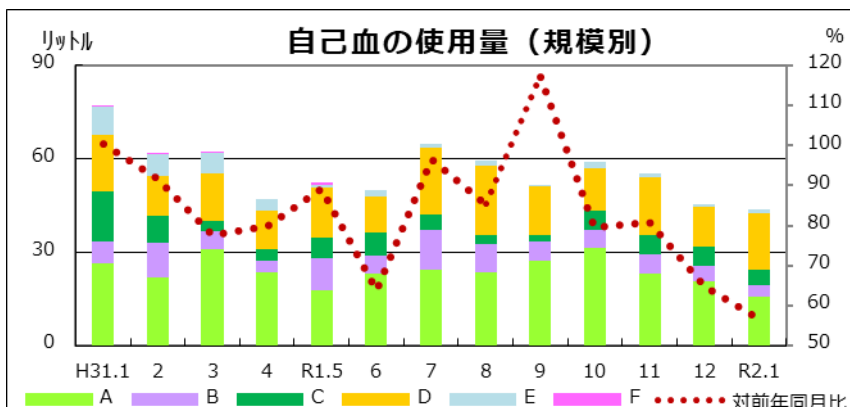


●自己血

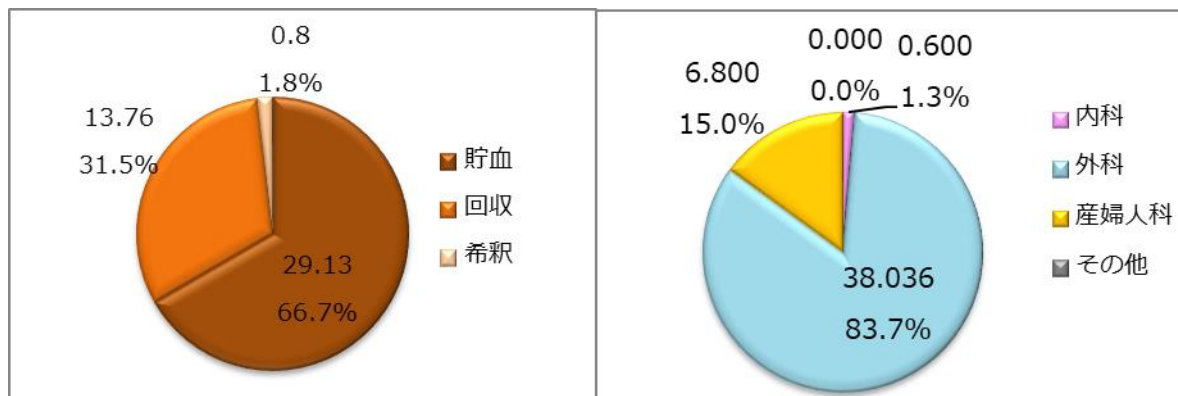
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	6.530	8.372	0.800	15.700	0.400	11.102	0.900	3.300	0.000	15.710	100.1
B	1.200	2.700	0.000	3.900	0.000	3.500	0.000	0.400	0.000	3.900	100.0
C	3.800	0.930	0.000	4.730	0.000	4.730	0.000	0.000	0.000	4.730	100.0
D	16.800	1.518	0.000	18.320	0.000	18.318	0.000	0.000	0.000	18.320	100.0
E	0.800	0.240	0.000	1.040	0.000	1.040	0.000	0.000	0.000	1.040	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	29.130	13.760	0.800	43.69	0.400	38.690	0.900	3.700	0.000	43.70	100.0



	AVERAGE (1月)
H27	80.9
H28	84.4
H29	70.1
H30	76.9
R1	77.1
R2	43.7



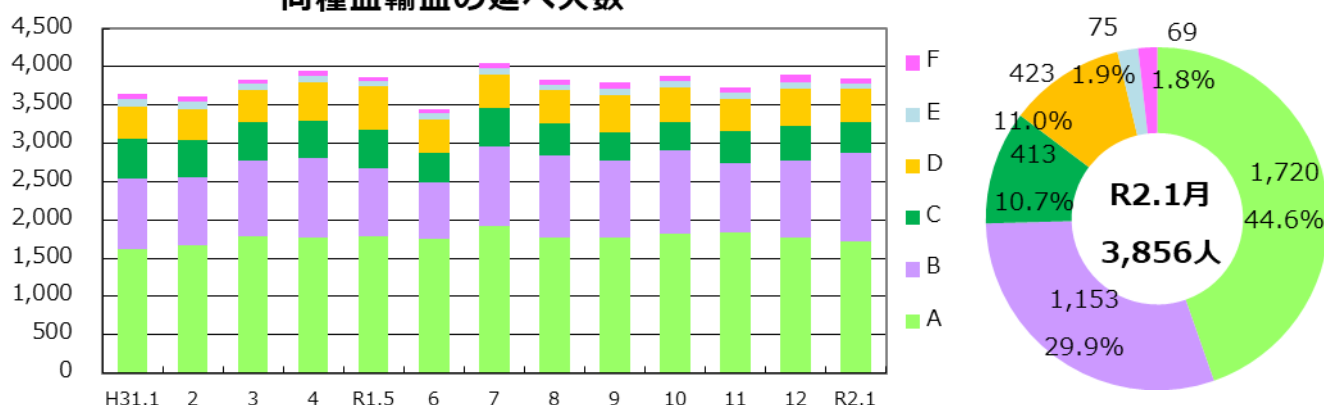
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



●輸血実施患者数（延べ人数）

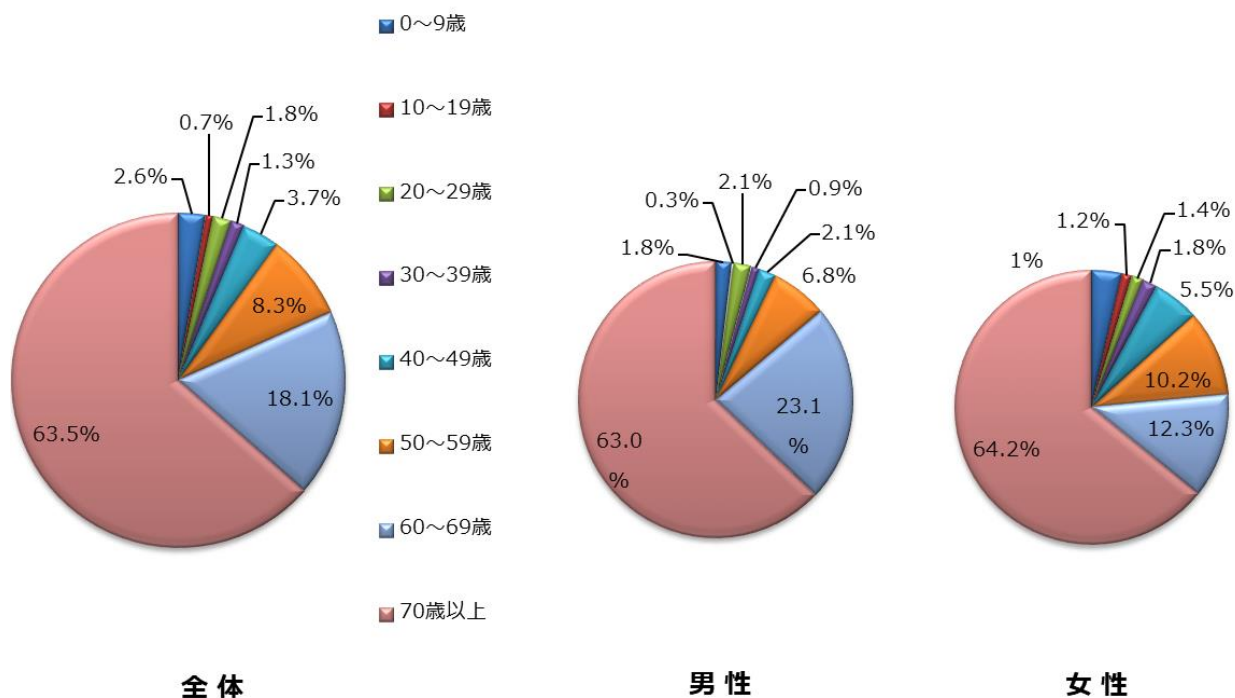
2020年1月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,720	1,153	413	423	75	69	3,856
1床あたり	0.52	0.35	0.15	0.14	0.08	0.07	0.27
自己血	36	6	17	28	2	0	89
アルブミン	631	469	163	180	27	32	1,502

同種血輸血の延べ人数



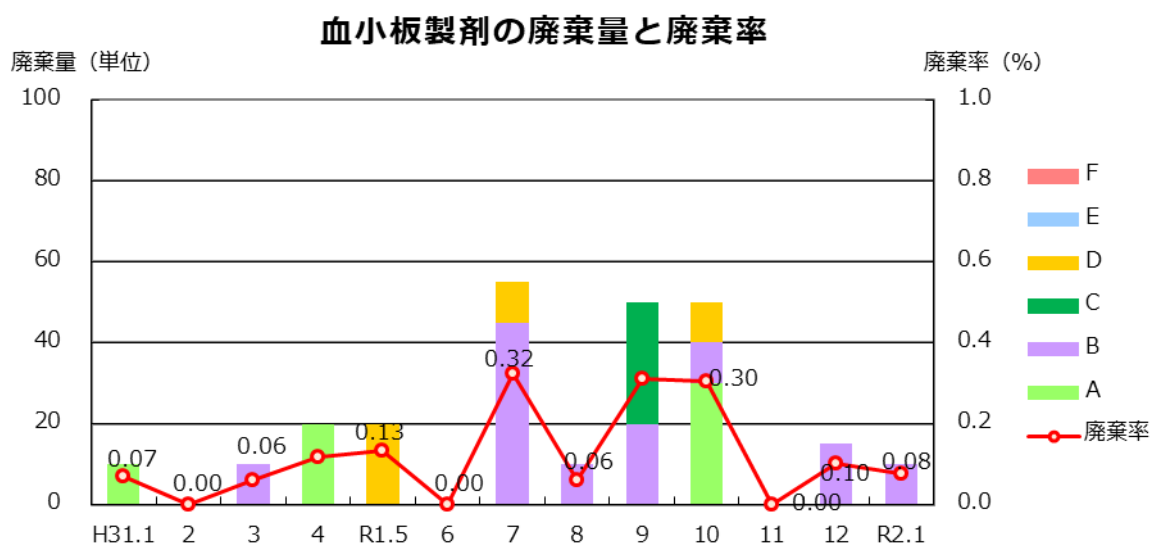
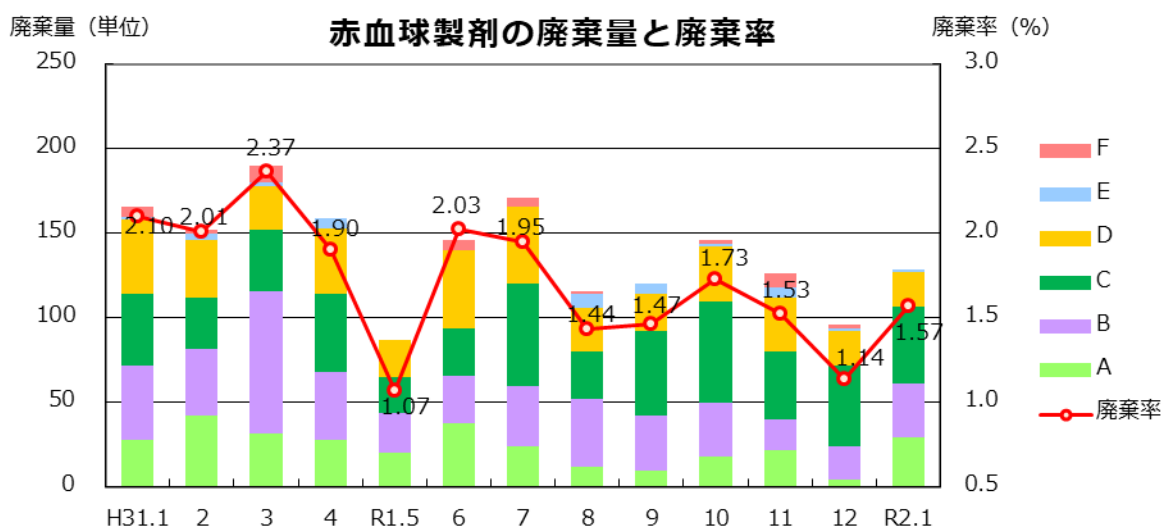
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2020年1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	27	4	31	14	31	101	346	942	1,496
女	45	15	18	23	71	131	158	827	1,288
計	72	19	49	37	102	232	504	1,769	2,784

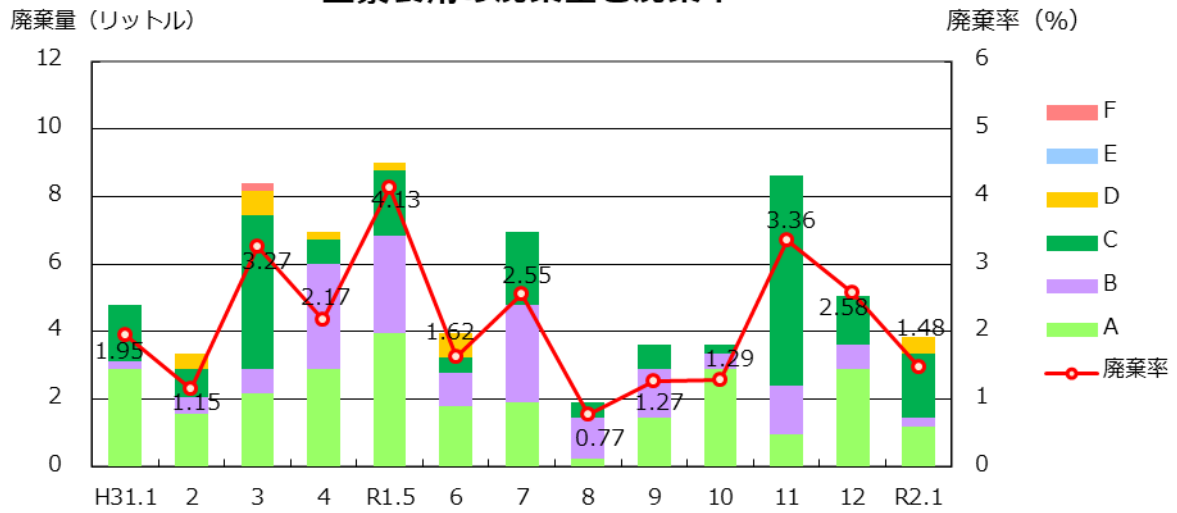


● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

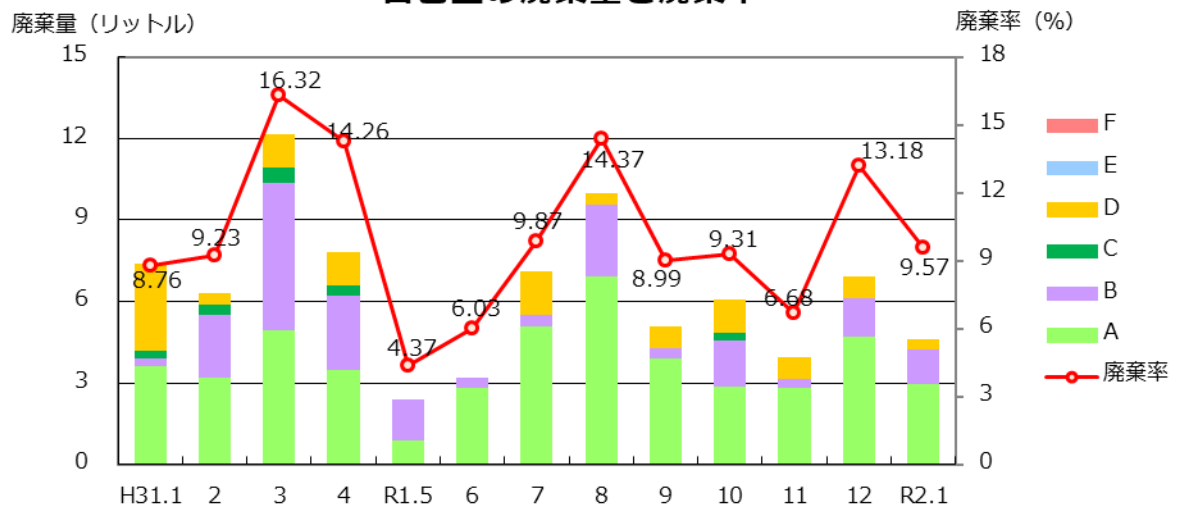
2020年1月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	29	32	46	20	2	0	129
廃棄率 (%)	0.79	1.39	4.52	2.16	1.32	0.00	1.57
血小板製剤 (単位)	0	10	0	0	0	0	10
廃棄率 (%)	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
血漿製剤 (リットル)	1.20	0.24	1.92	0.48	0.00	0.00	3.84
廃棄率 (%)	0.71	0.32	13.79	22.22	0.00	#DIV/0!	1.48
自己血 (リットル)	2.9	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	4.6
廃棄率 (%)	15.80	24.71	0.00	2.14	0.00	#DIV/0!	9.57



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量と廃棄率



76 施設の分類

分類	病院名	分類	病院名	
A 三次救急病院 <6施設>	新潟大学医歯学総合病院	E 救急病院 (100床未満) <16施設>	見附市立病院	
	新潟市民病院		中条中央病院	
	長岡赤十字病院		魚沼市立小出病院	
	県立中央病院		斉藤記念病院	
	県立新発田病院		猫山宮尾病院	
	魚沼基幹病院		町立津南病院	
B 救急病院 (300床以上) <8施設>	厚生連長岡中央総合病院		山北徳洲会病院	
	立川総合病院		県立妙高病院	
	県立がんセンター新潟病院		佐渡市立両津病院	
	済生会新潟病院		県立柿崎病院	
	厚生連柏崎総合医療センター		県立松代病院	
	新潟労災病院		県立津川病院	
	厚生連佐渡総合病院		柏崎中央病院	
	厚生連上越総合病院		知命堂病院	
C 救急病院 (200~299床) <11施設>	厚生連小千谷総合病院		F 救急でない病院 <15施設>	南魚沼市立ゆきぐに大和病院
	厚生連新潟医療センター			佐渡市立相川病院
	信楽園病院	西新潟中央病院		
	県立十日町病院	あがの市民病院		
	下越病院	新潟リハビリテーション病院		
	厚生連糸魚川総合病院	南部郷厚生病院		
	県立燕労災病院	みどり病院		
	厚生連村上総合病院	北越病院		
	三之町病院	新潟聖籠病院		
	木戸病院	東新潟病院		
新潟中央病院	新潟万代病院			
D 救急病院 (100~199床) <20施設>	厚生連豊栄病院	日本歯科大学医科病院		
	厚生連三条総合病院	西蒲中央病院		
	済生会三条病院	樫田病院		
	県立吉田病院	新潟西蒲メディカルセンター病院		
	亀田第一病院	村上記念病院		
	桑名病院	佐和田病院		
	新潟南病院			
	新潟臨港病院			
	県立坂町病院			
	県立加茂病院			
	新潟病院			
	新潟脳外科病院			
	上越地域医療センター病院			
	南魚沼市民病院			
	新潟白根総合病院			
	新津医療センター病院			
	長岡西病院			
	五泉中央病院			
	厚生連けいなん総合病院			
	富永草野病院			