

令和2(2020)年6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	18
計	—	76

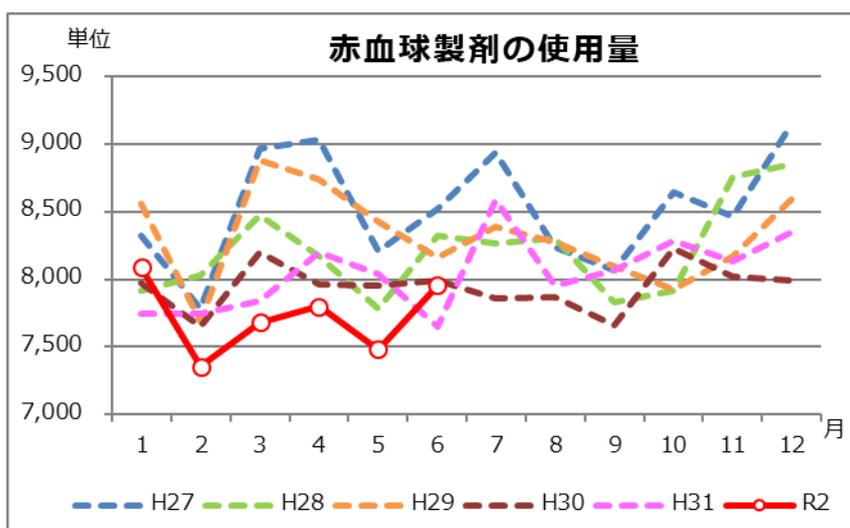
これまで一般病床数と救急指定で病院を分類していましたが、年々一般病床数の把握が困難になってきたことから、2020年4月より2019年度供給実績による分類に変更いたしました。施設の分類は最後のページを参考にしてください。

【概要】

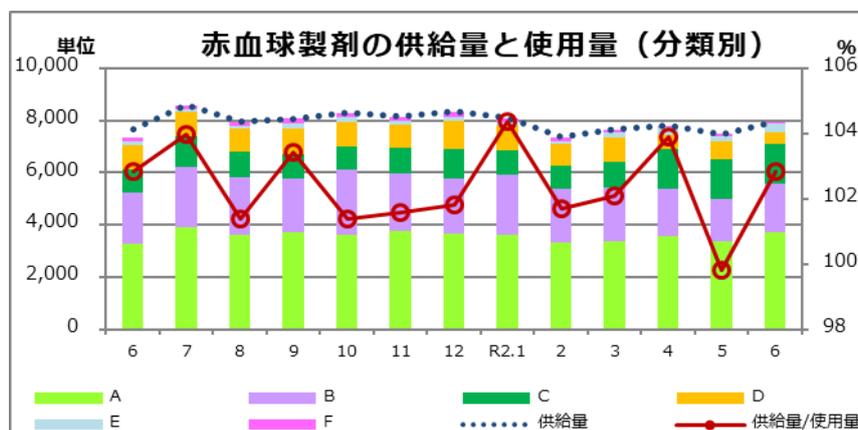
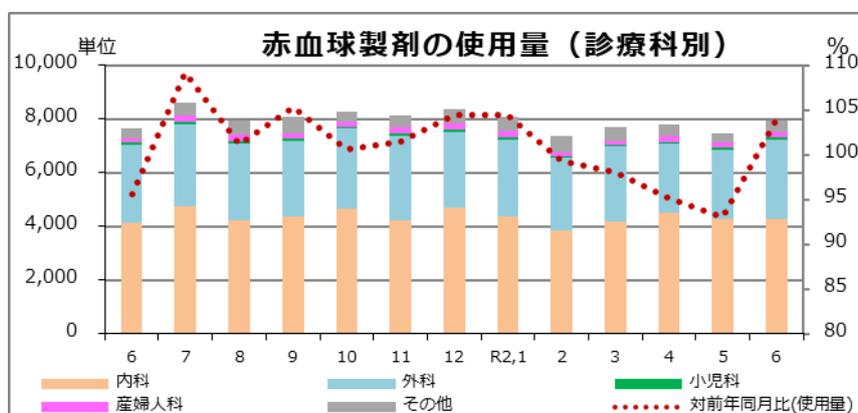
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 7,956 単位（前年同月比は 104.0%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 14,590 単位（前年同月比は 95.2%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 309.4 L（前年同月比 126.6%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 25,415.0 g（前年同月比 93.7%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 52.2L（前年同月比 104.7%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.04%（84 単位）、血小板製剤 0.07%（10 単位）、血漿製剤 1.83%（5.76 L）、自己血 5.78%（3.2 L）。

● 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	3,727	1,949	1,398	44	130	206	3,727	100.0
B	1,846	890	688	36	62	170	1,846	100.0
C	1,507	847	588	0	10	62	1,507	100.0
D	483	342	139	0	2	0	483	100.0
E	307	181	120	0	0	6	307	100.0
F	86	56	22	0	0	8	86	100.0
集計	7,956	4,265	2,955	80	204	452	7,956	100.0

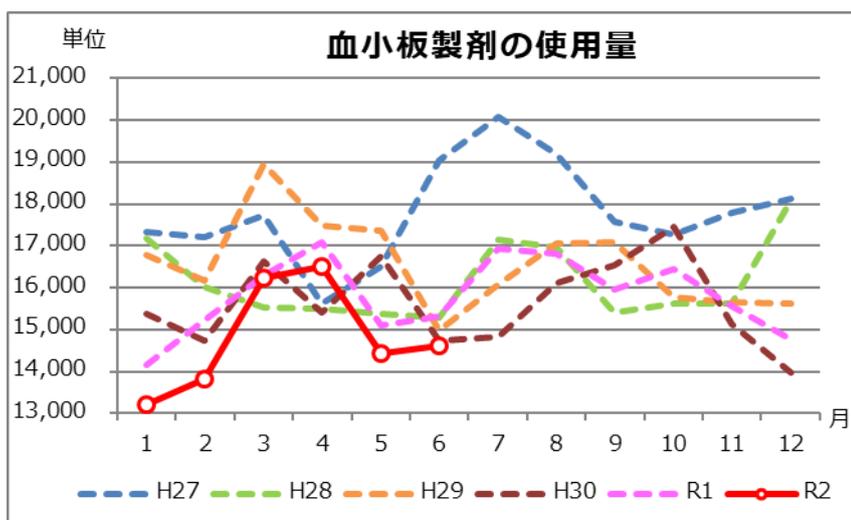


AVERAGE (6月)	
H27	8,476
H28	8,118
H29	8,412
H30	7,958
R1	7,871
R2	7,728

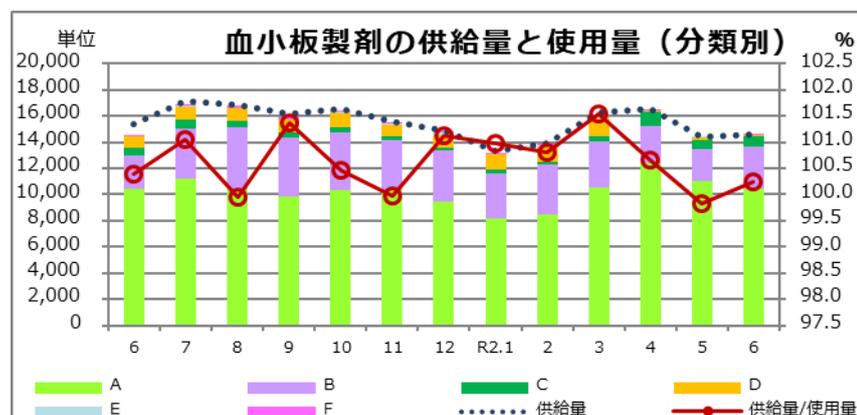
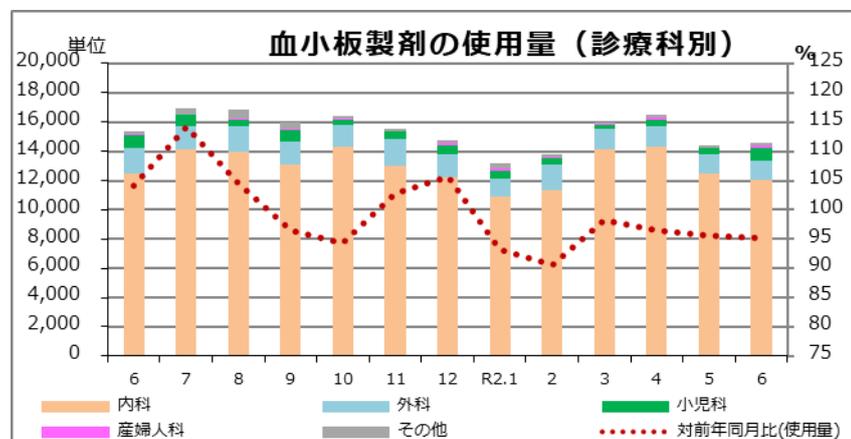


● 血小板製剤

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	10,390	8,835	885	495	30	145	10,390	100.0	
B	3,240	2,355	360	320	135	70	3,240	100.0	
C	835	690	145	0	0	0	835	100.0	
D	75	75	0	0	0	0	75	100.0	
E	20	20	0	0	0	0	20	100.0	
F	30	30	0	0	0	0	30	100.0	
集計	14,590	12,005	1,390	815	165	215	14,590	100.0	

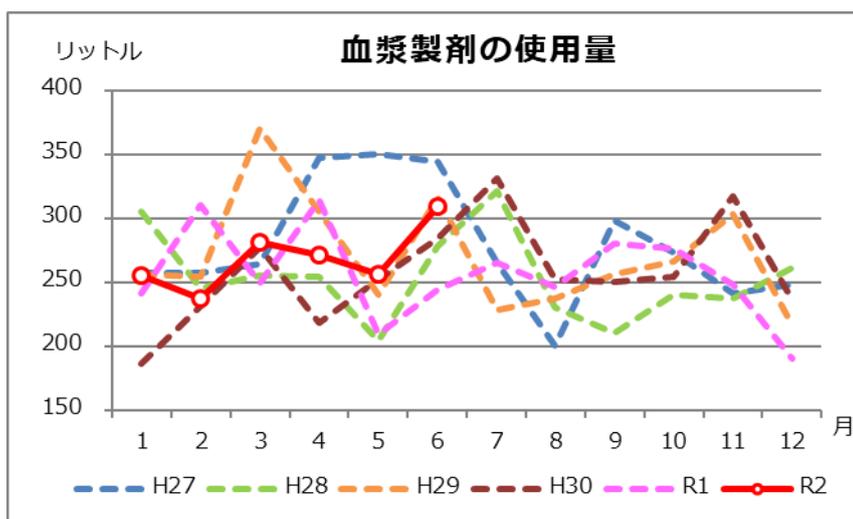


	AVERAGE (6月)
H27	17,238
H28	15,820
H29	16,960
H30	15,607
R1	15,532
R2	14,369

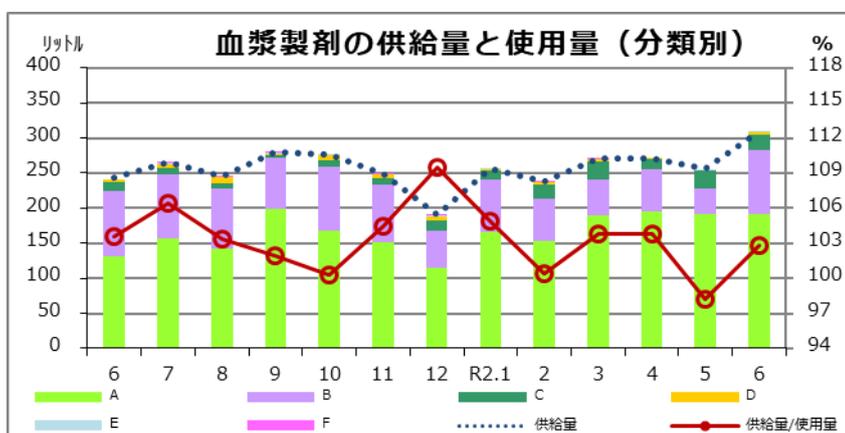
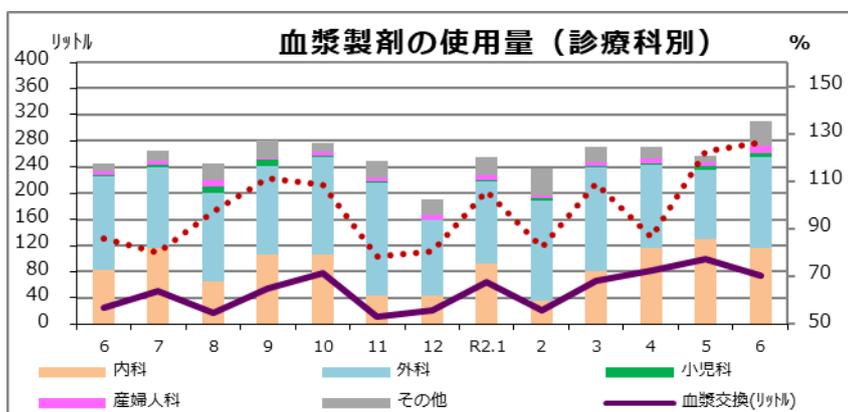


● 血漿製剤

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	191.28	48.00	80.88	88.44	1.08	7.68	13.20	191.28	100.0
B	90.96	25.20	20.16	39.36	3.36	4.32	23.76	90.96	100.0
C	21.84	0.00	9.84	12.00	0.00	0.00	0.00	21.84	100.0
D	4.56	0.00	4.32	0.24	0.00	0.00	0.00	4.56	100.0
E	0.72	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.72	100.0
F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
集計	309.36	73.2	115.2	140.76	4.44	12.00	36.96	309.36	100.0

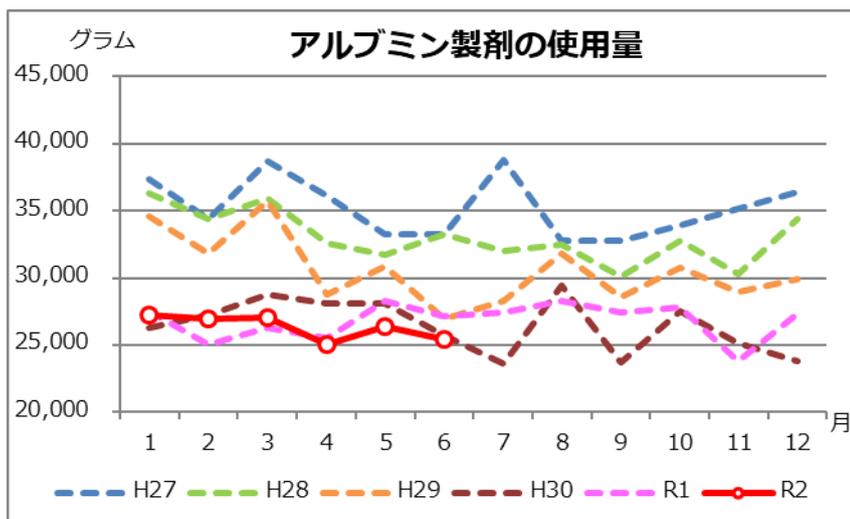


	AVERAGE (6月)
H27	303.2
H28	257.1
H29	290.3
H30	241.6
R1	261.3
R2	268.7

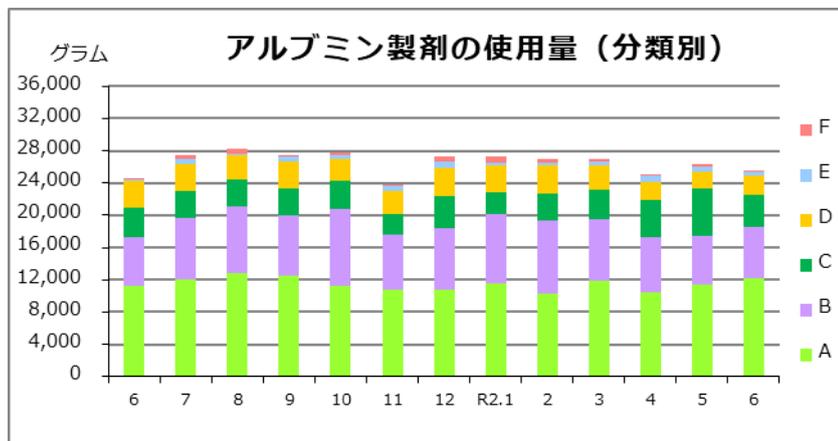
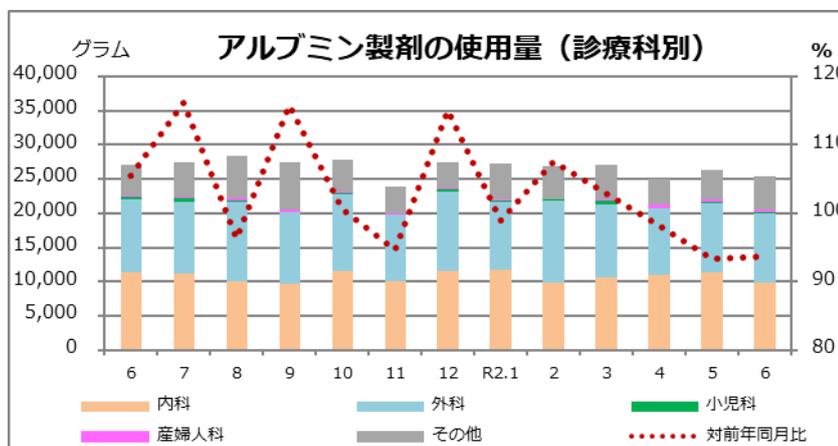


●アルブミン製剤

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	12,212.5	3,265.0	3,760.0	100.0	310.0	4,777.5	12,212.5	100.0	
B	6,338.0	2,300.0	3,963.0	0.0	62.5	12.5	6,338.0	100.0	
C	3,973.0	2,217.5	1,655.5	0.0	25.0	75.0	3,973.0	100.0	
D	2,434.5	1,825.0	547.0	0.0	0.0	62.5	2,434.5	100.0	
E	357.0	210.0	147.0	0.0	0.0	0.0	357.0	100.0	
F	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	
集計	25,415.0	9,917.5	10,072.5	100.0	397.5	4,927.5	25,415.0	100.0	

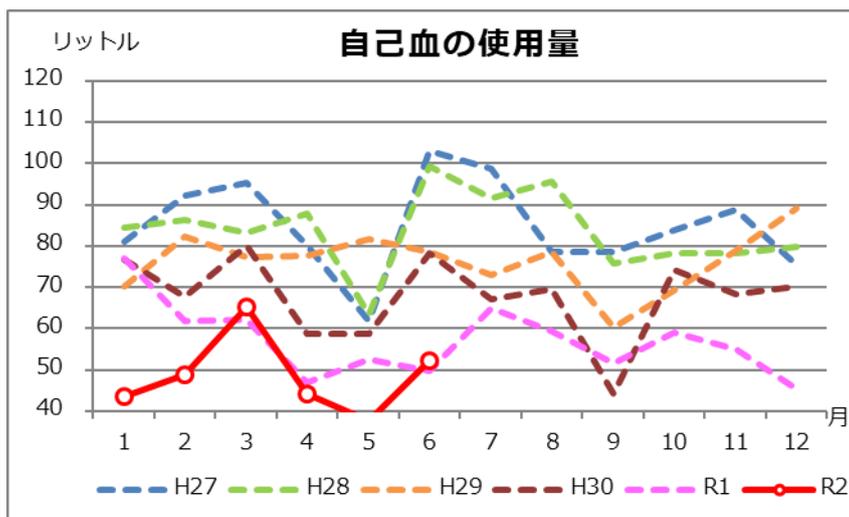


	AVERAGE (6月)
H27	35,497.2
H28	34,022.5
H29	31,447.1
H30	27,364.9
R1	26,633.9
R2	26,347.0

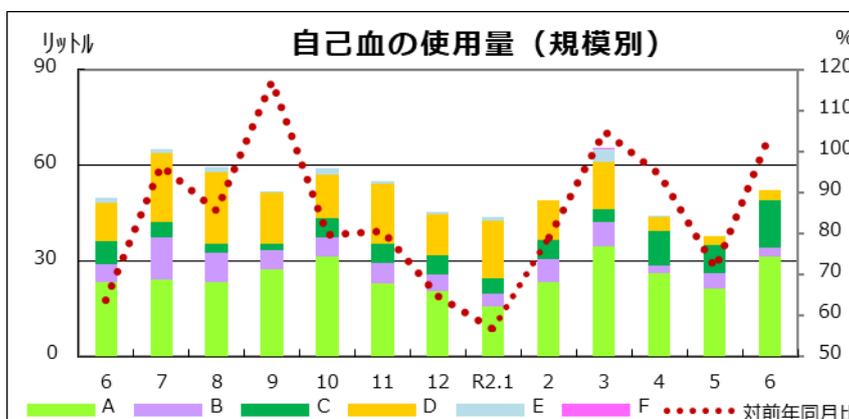


●自己血

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	12.300	18.463	0.400	31.170	1.230	23.233	0.000	6.700	0.000	31.170	100.0
B	3.100	0.000	0.000	3.100	0.000	2.400	0.000	0.700	0.000	3.100	100.0
C	11.930	2.730	0.000	14.660	0.000	14.660	0.000	0.000	0.000	14.660	100.0
D	1.600	1.673	0.000	3.270	0.000	3.273	0.000	0.000	0.000	3.270	100.0
E	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	#DIV/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	28.930	22.866	0.400	52.200	1.230	43.566	0.000	7.400	0.000	52.200	100.0



	AVERAGE (6月)
H27	85.6
H28	84.1
H29	78.0
H30	70.1
R1	58.4
R2	48.7



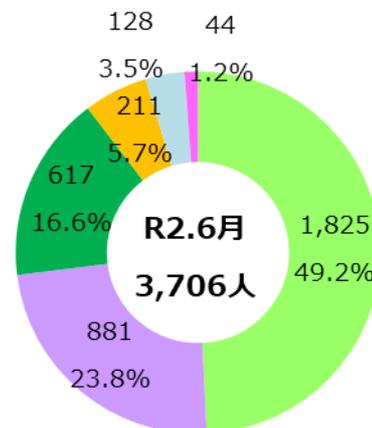
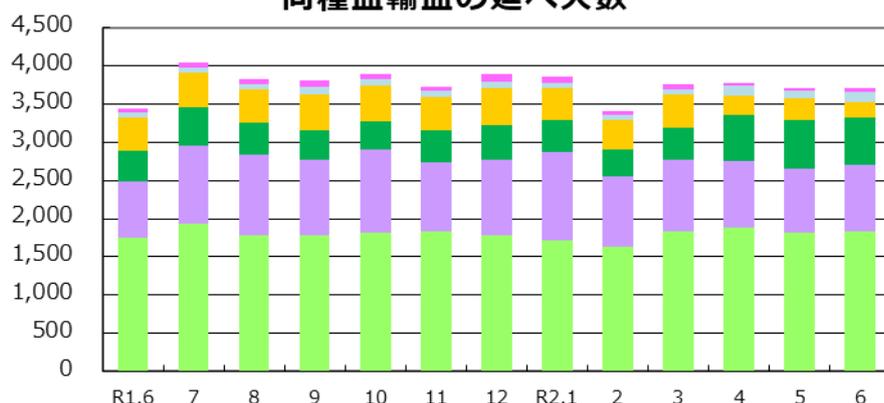
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



● 輸血実施患者数（延べ人数）

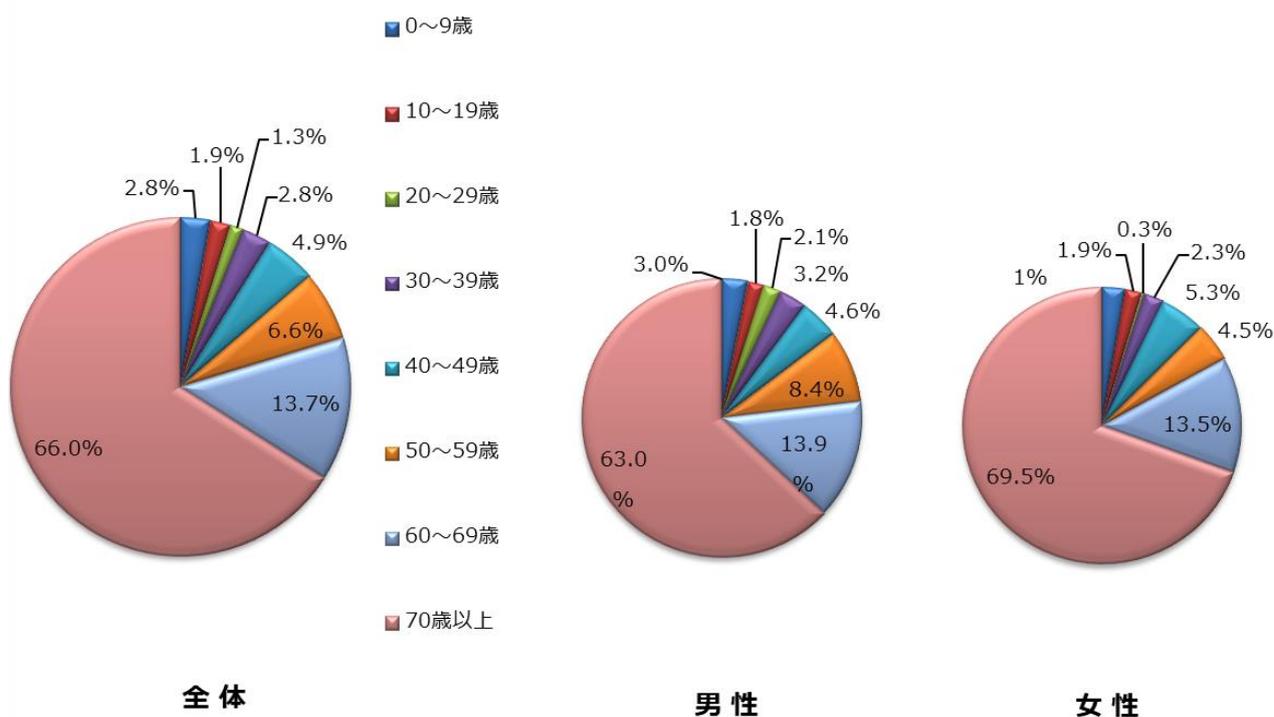
2020年6月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,825	881	617	211	128	44	3,706
自己血	58	5	24	13	0	0	100
アルブミン	627	339	244	144	20	7	1,381

同種血輸血の延べ人数



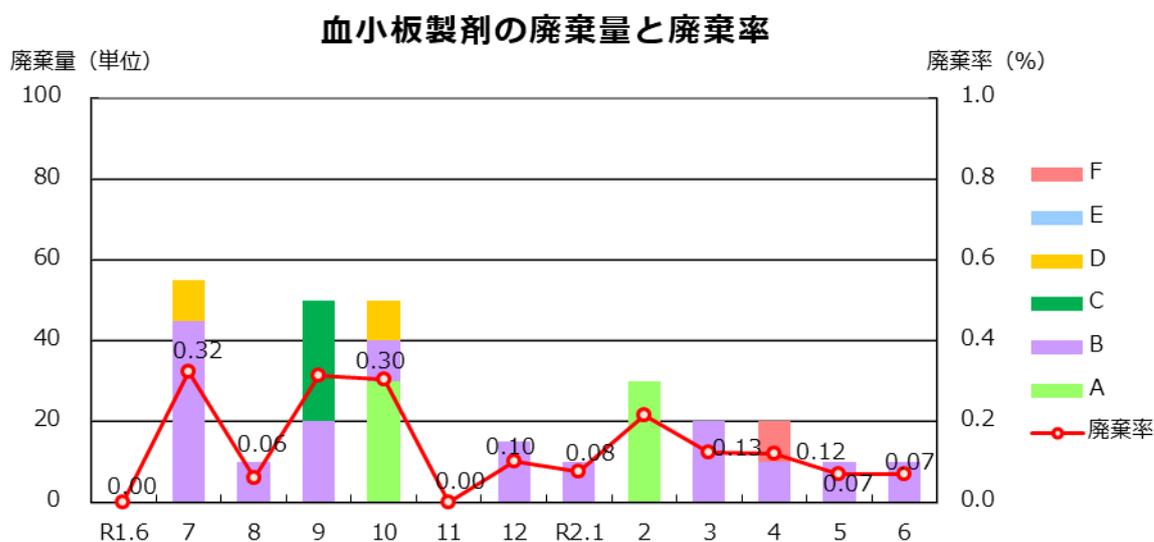
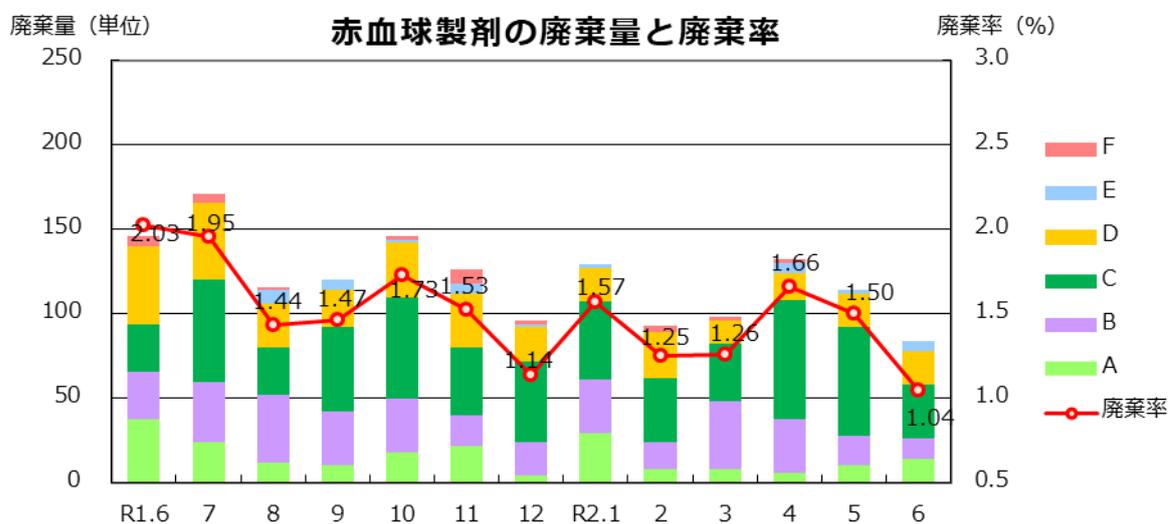
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2020年6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	47	29	33	50	72	132	218	990	1,571
女	35	25	4	30	70	59	177	912	1,312
計	82	54	37	80	142	191	395	1,902	2,883

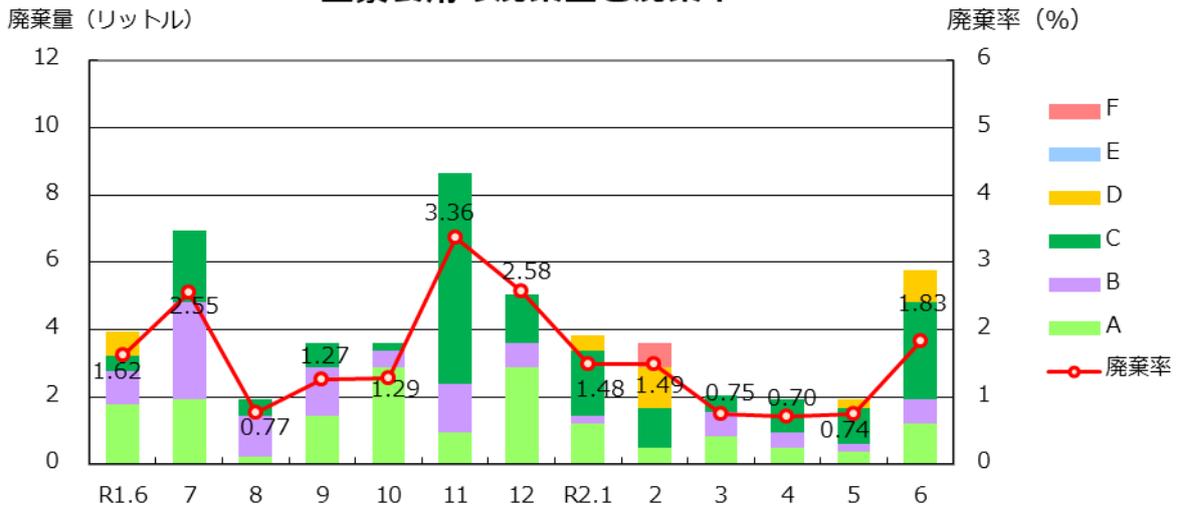


● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

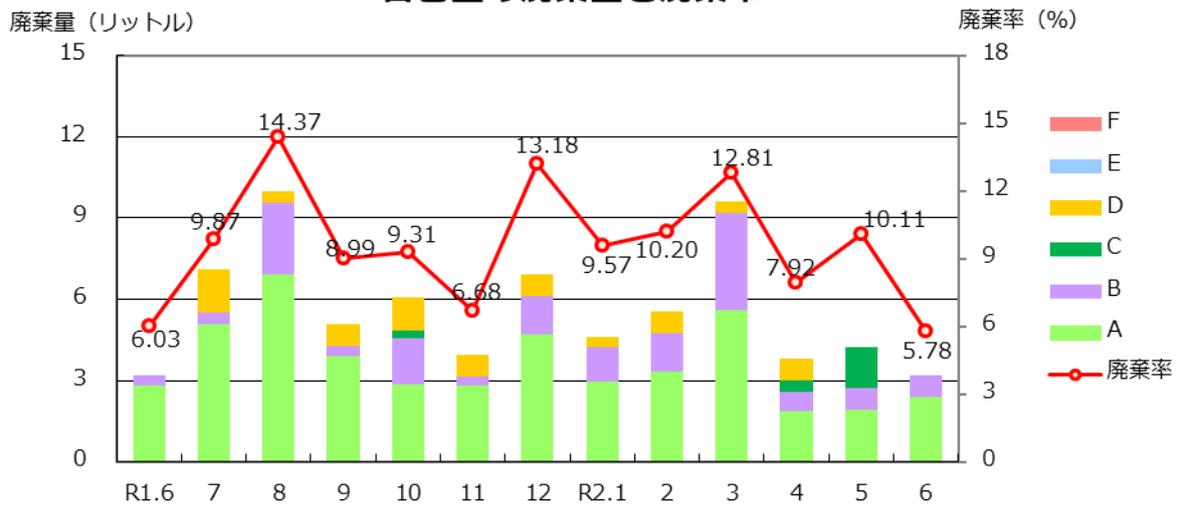
2020年6月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	14	12	32	20	6	0	84
廃棄率 (%)	0.37	0.65	2.08	3.98	1.92	0.00	1.04
血小板製剤 (単位)	0	10	0	0	0	0	10
廃棄率 (%)	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
血漿製剤 (リットル)	1.20	0.72	2.88	0.96	0.00	0.00	5.76
廃棄率 (%)	0.71	0.95	19.35	36.36	0.00	#DIV/0!	1.83
自己血 (リットル)	2.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
廃棄率 (%)	13.26	17.02	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	5.78



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 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 <18施設>	
	信楽園病院		新潟西蒲メディカルセンター病院
	厚生連糸魚川総合病院		県立妙高病院
	県立十日町病院		南部郷厚生病院
	三之町病院		知命堂病院
	下越病院		町立津南病院
	厚生連村上総合病院		佐渡市立両津病院
	亀田第一病院		村上記念病院
厚生連三条総合病院	日本歯科大学医科医院		
厚生連小千谷総合病院	みどり病院		
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		新潟脳外科病院
	新津医療センター病院		県立松代病院
	あがの市民病院		新潟リハビリテーション病院
	国立病院機構西新潟中央病院	斎藤記念病院	
	新潟臨港病院	県立柿崎病院	
	新潟労災病院	椿田病院	
	厚生連豊栄病院	東新潟病院	
	新潟県立吉田病院	佐和田病院	
	済生会三条病院	相川病院	
	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		