

2019年8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	3,271
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	14,382

※ 医療法施行規則第30号の33該当病床を除く。

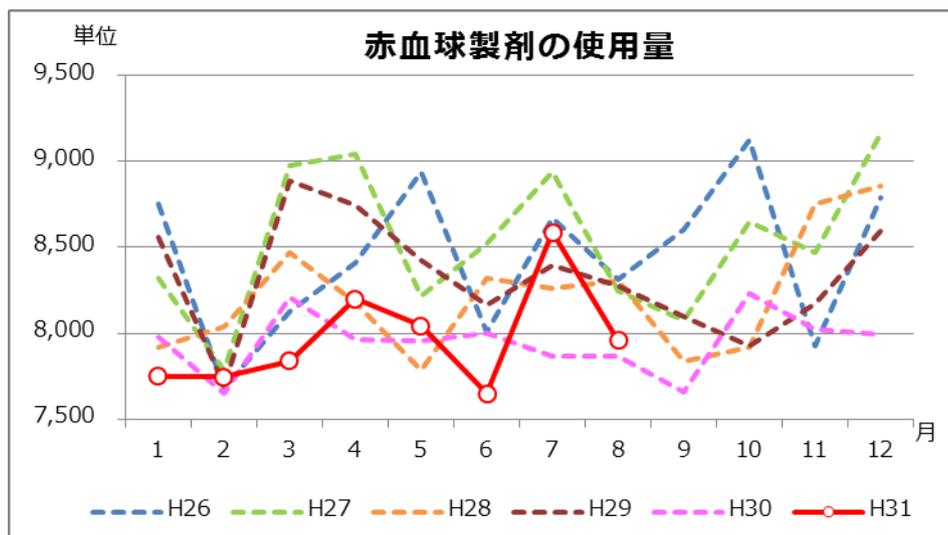
2019年1月より、対象施設が1施設減の76施設となった。
（10ページをご参照ください）

【概要】

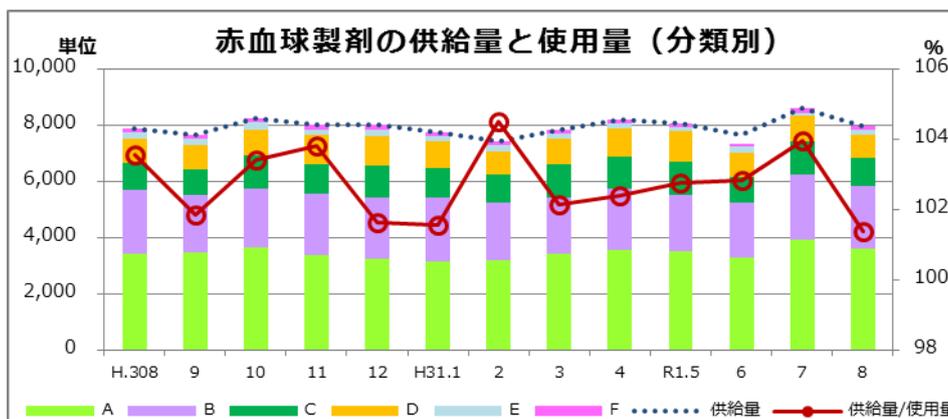
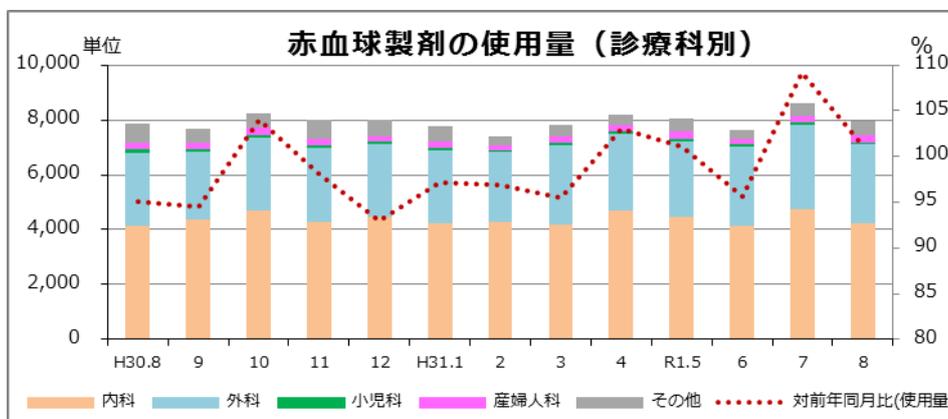
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は7,958単位（前年同月比は101.2%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は16,825単位（前年同月比は104.5%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は246.0L（前年同月比97.3%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は28,306g（前年同月比96.3%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は59.4L（前年同月比85.5%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤1.44%（116単位）、血小板製剤0.06%（10単位）、血漿製剤0.77%（1.92L）、自己血14.37%（10.0L）。

● 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	3,616	1,737	1,298	35	120	426	3,616	100.0
B	2,209	1,188	863	48	92	18	2,209	100.0
C	1,001	612	327	0	4	58	1,001	100.0
D	845	472	345	0	18	10	845	100.0
E	140	130	10	0	0	0	140	100.0
F	147	97	26	0	0	24	147	100.0
集計	7,958	4,236	2,869	83	234	536	7,958	100.0

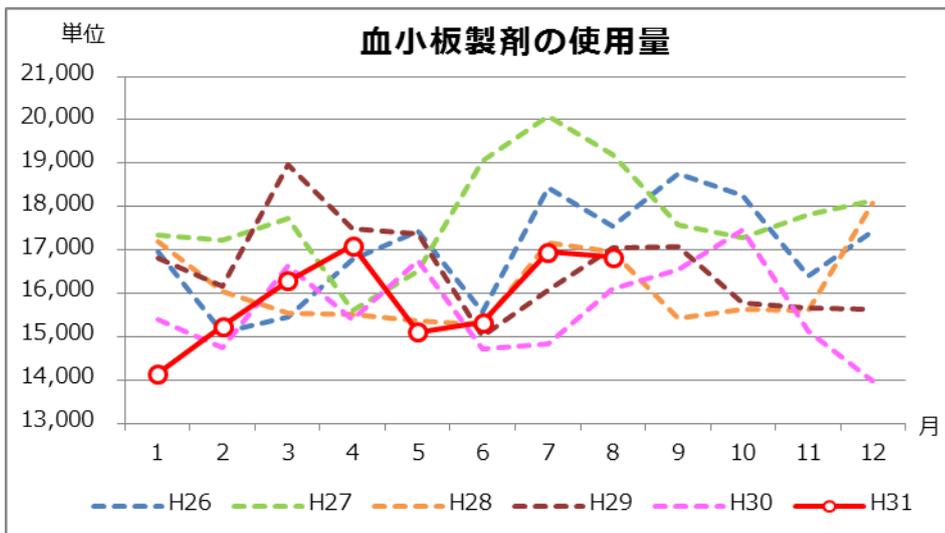


	AVERAGE (1-8月)
H25	8,643
H26	8,362
H27	8,505
H28	8,160
H29	8,393
H30	7,935
H31	7,971

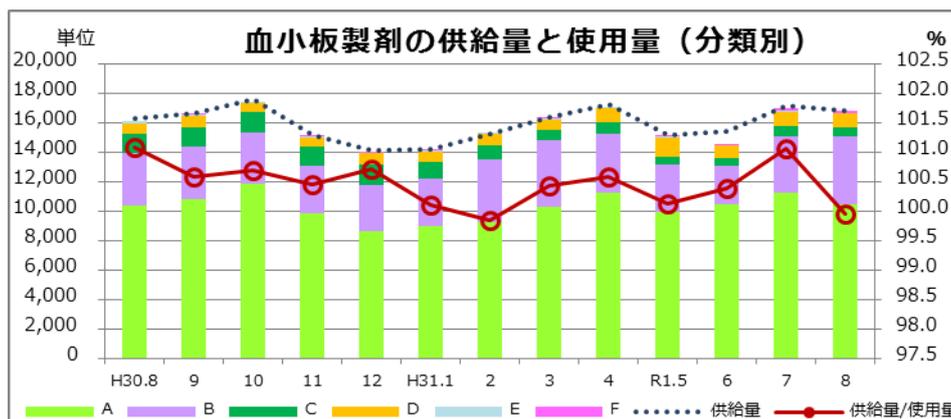
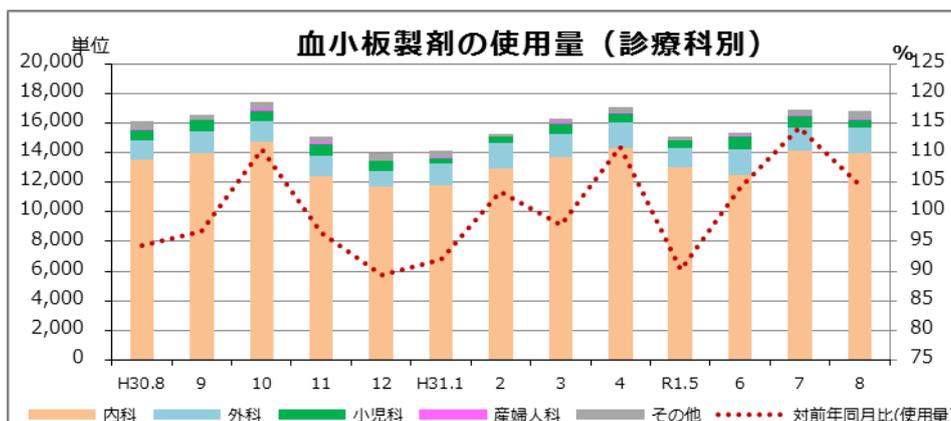


● 血小板製剤

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	10,430	8,505	1,095	200	80	550	10,430	100.0
B	4,670	3,815	570	285	0	0	4,670	100.0
C	530	510	20	0	0	0	530	100.0
D	965	920	30	0	15	0	965	100.0
E	40	40	0	0	0	0	40	100.0
F	190	140	50	0	0	0	190	100.0
集計	16,825	13,930	1,765	485	95	550	16,825	100.0

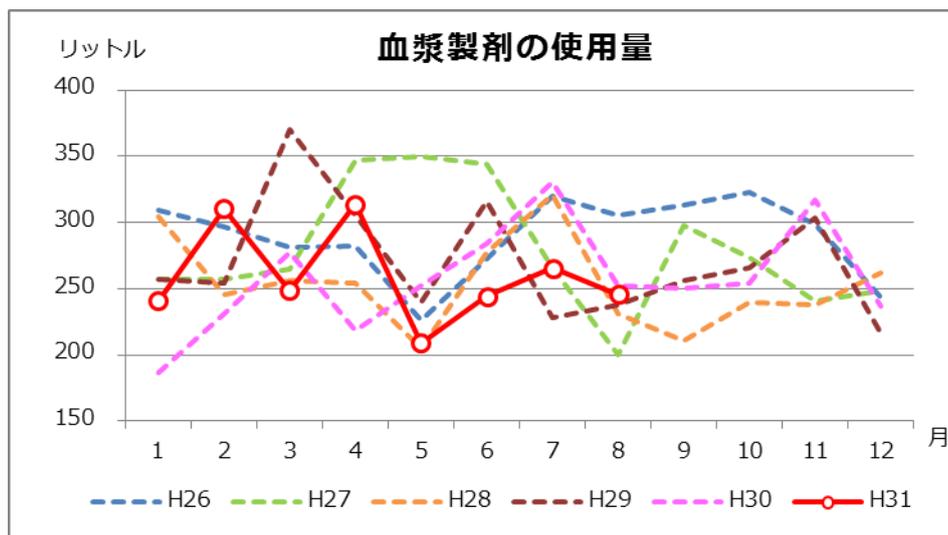


	AVERAGE (1-8月)
H25	16,459
H26	16,657
H27	17,840
H28	16,131
H29	16,861
H30	15,573
H31	15,870

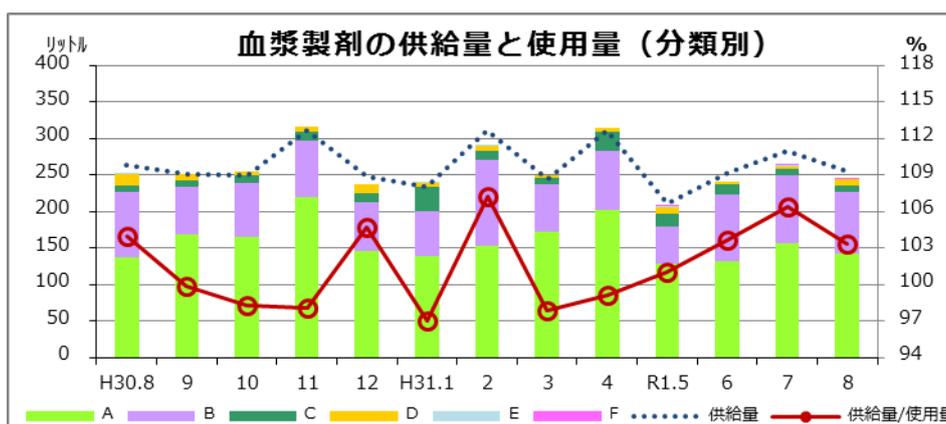
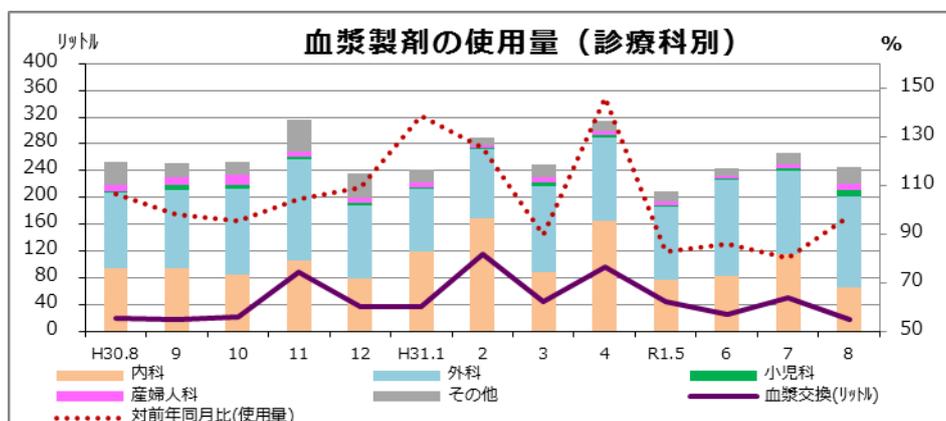


● 血漿製剤

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	141.60	17.52	34.32	72.60	4.92	4.80	24.96	141.60	100.0
B	85.68	0.00	26.88	52.08	4.80	1.44	0.48	85.68	100.0
C	8.16	0.00	2.16	6.00	0.00	0.00	0.00	8.16	100.0
D	8.16	0.00	0.72	3.36	0.00	4.08	0.00	8.16	100.0
E	0.96	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	100.0
F	1.44	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	1.44	100.0
集計	246	17.52	65.04	135.48	9.72	10.32	25.44	246.00	100.0

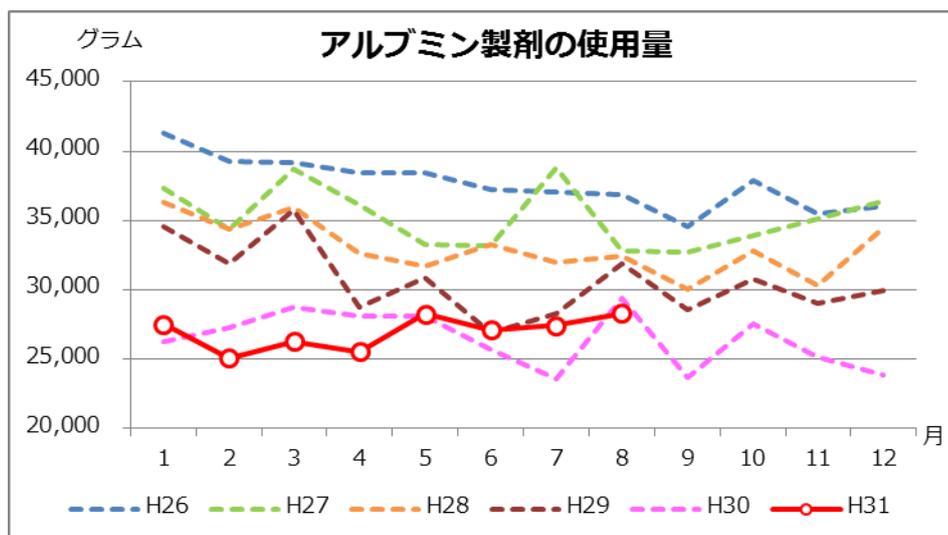


AVERAGE (1-8月)	
H25	259.0
H26	286.8
H27	285.7
H28	261.8
H29	276.0
H30	254.2
H31	260.0

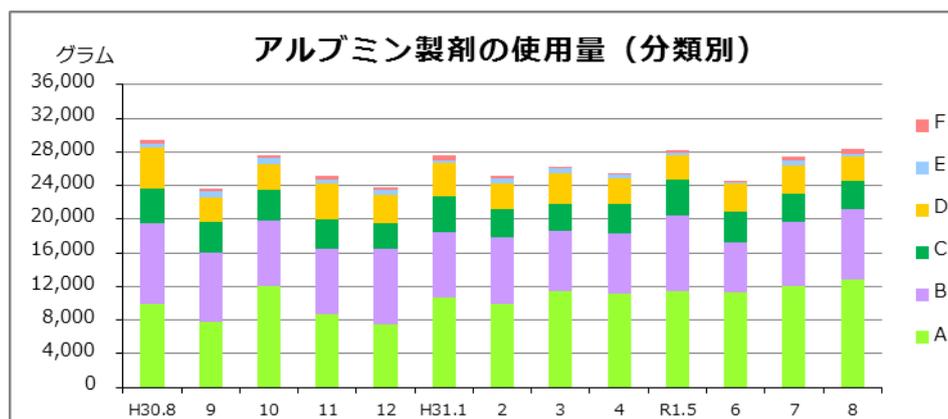
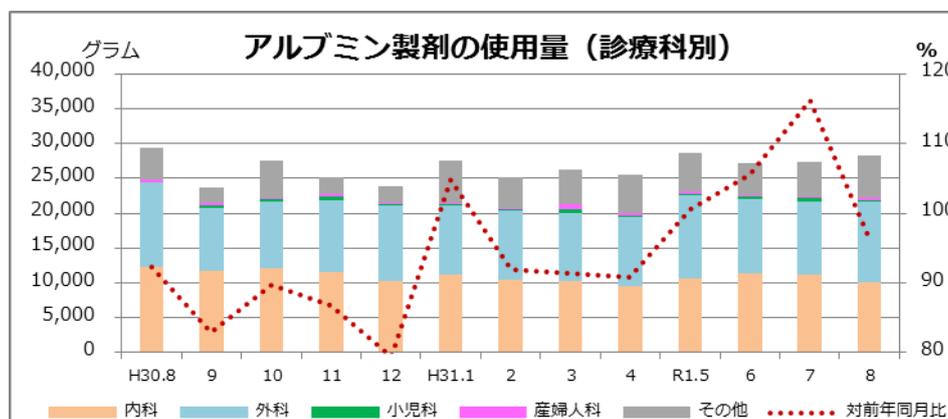


●アルブミン製剤

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	12,832.5	2,547.5	4,152.5	217.5	215.0	5,700.0	12,832.5	100.0
B	8,330.0	3,397.0	4,858.0	0.0	75.0	0.0	8,330.0	100.0
C	3,341.5	1,533.0	1,408.5	0.0	0.0	400.0	3,341.5	100.0
D	3,007.0	1,930.0	1,077.0	0.0	0.0	0.0	3,007.0	100.0
E	177.5	127.5	50.0	0.0	0.0	0.0	177.5	100.0
F	617.5	462.5	155.0	0.0	0.0	0.0	617.5	100.0
集計	28,306.0	9,997.5	11,701.0	217.5	290.0	6,100.0	28,306.0	100.0

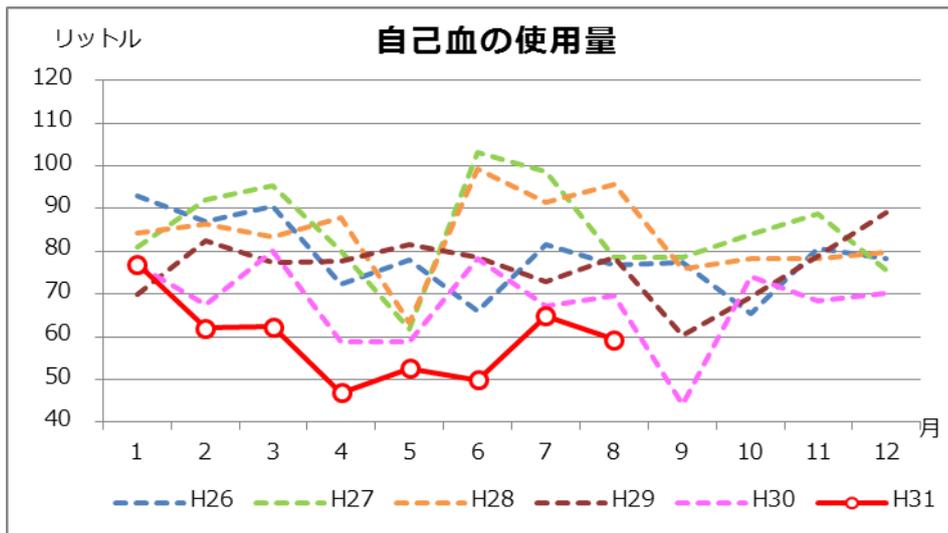


	AVERAGE (1-8月)
H25	39,489.9
H26	38,476.9
H27	35,576.8
H28	33,571.4
H29	31,099.9
H30	27,145.7
H31	26,941.1

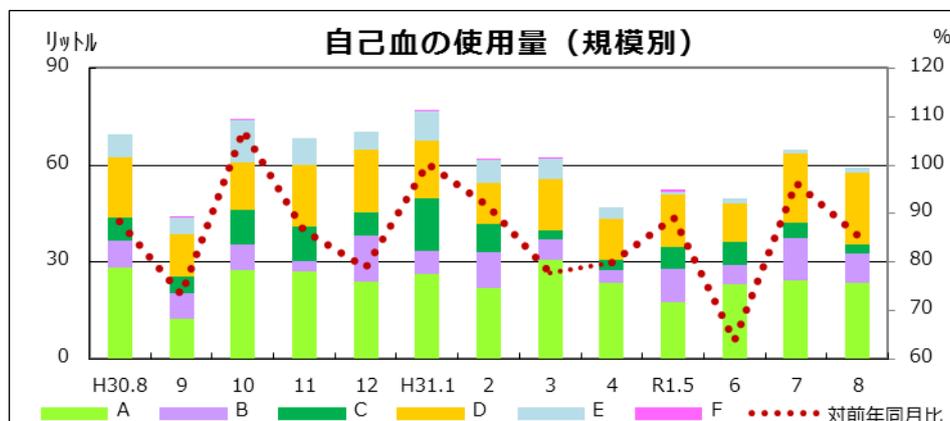


●自己血

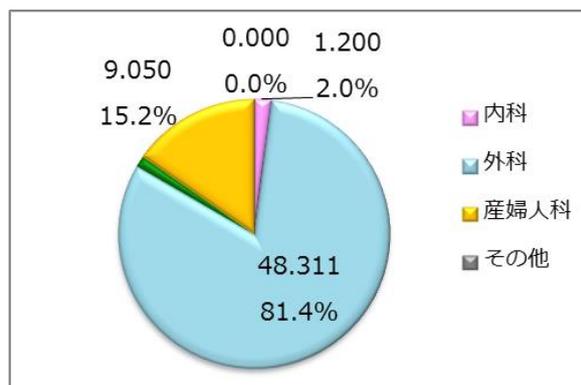
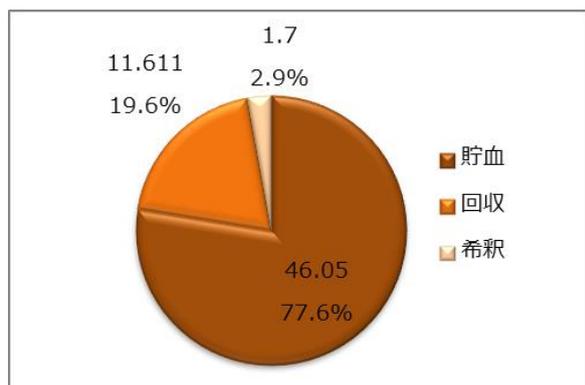
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	13.200	8.471	1.700	23.380	0.400	16.771	0.000	6.200	0.000	23.380	100.0
B	7.350	1.870	0.000	9.220	0.800	5.070	0.800	2.550	0.000	9.220	100.0
C	1.860	1.030	0.000	2.890	0.000	2.590	0.000	0.300	0.000	2.890	100.0
D	22.100	0.000	0.000	22.100	0.000	22.100	0.000	0.000	0.000	22.100	100.0
E	1.540	0.240	0.000	1.780	0.000	1.780	0.000	0.000	0.000	1.780	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	46.050	11.611	1.700	59.370	1.200	48.311	0.800	9.050	0.000	59.370	100.0



	AVERAGE (1-8月)
H25	86.4
H26	80.6
H27	86.3
H28	86.5
H29	77.4
H30	69.6
H31	59.4



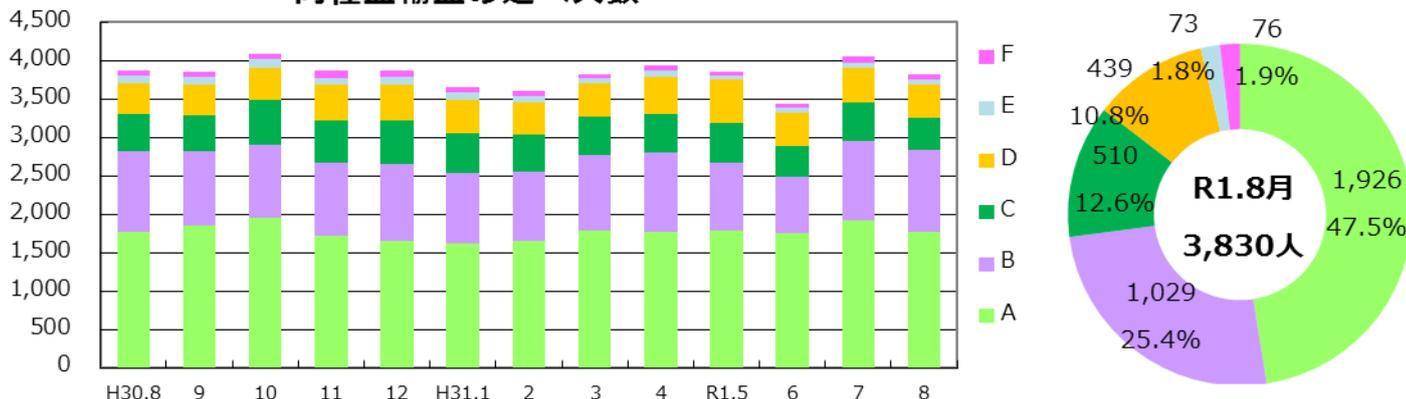
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



●輸血実施患者数（延べ人数）

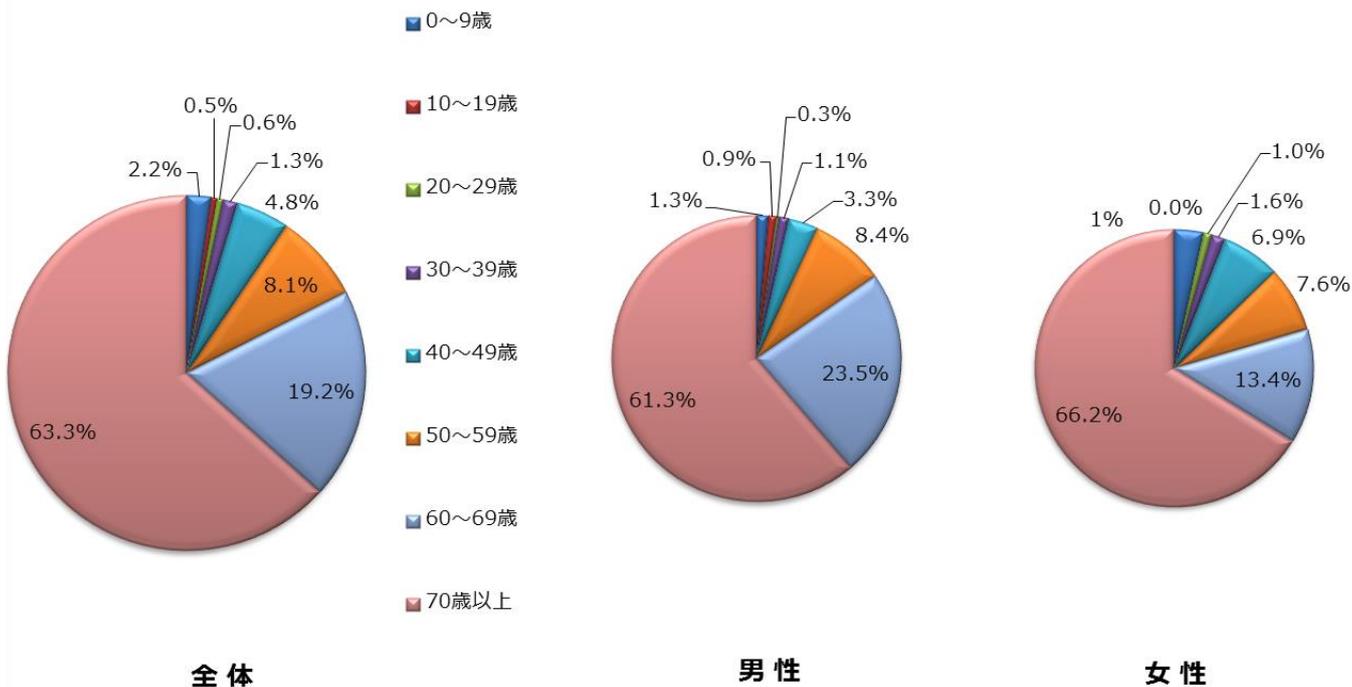
2019年8月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,777	1,067	410	436	70	70	3,830
1床あたり	0.54	0.33	0.15	0.14	0.07	0.07	0.26
自己血	49	18	12	39	3	0	121
アルブミン	650	429	200	139	13	38	1,469

同種血輸血の延べ人数



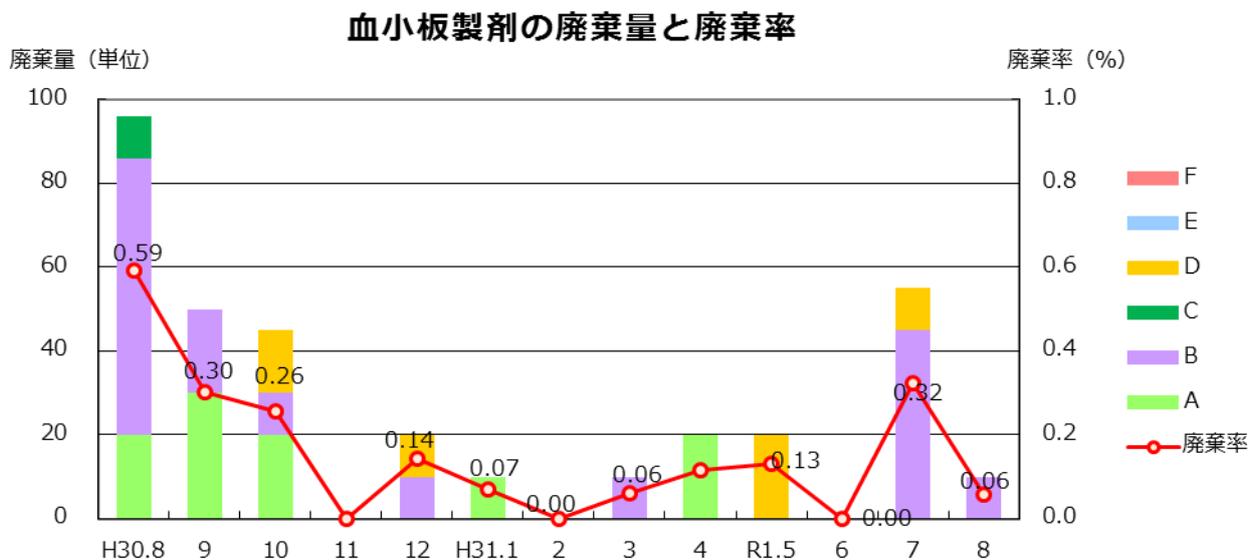
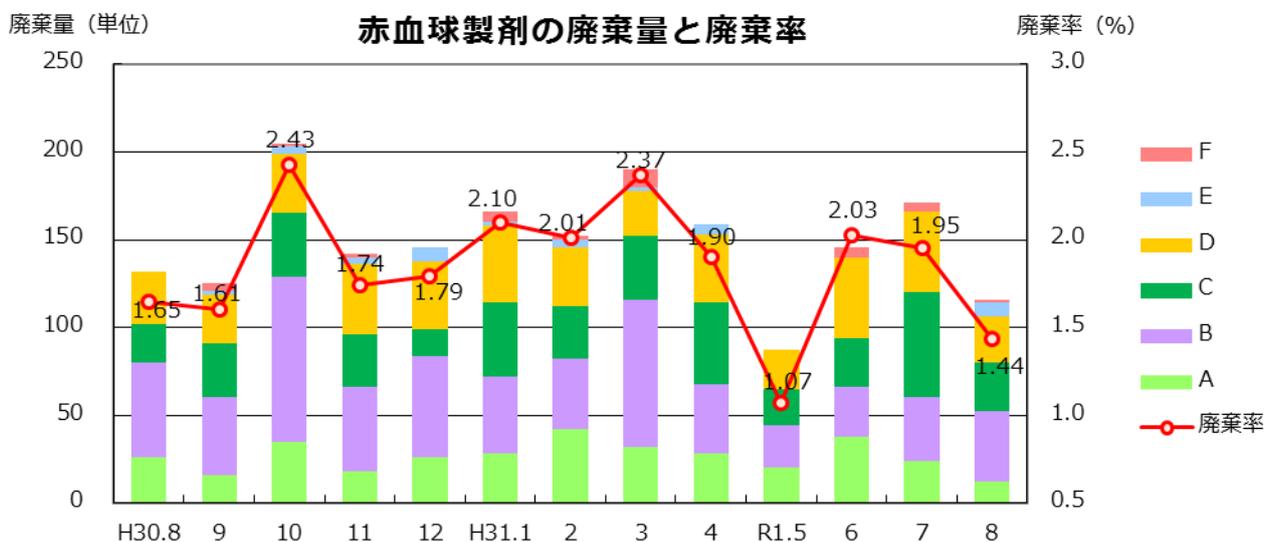
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2019年8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	21	15	5	18	55	140	390	1,018	1,662
女	42	0	12	20	85	94	166	819	1,238
計	63	15	17	38	140	234	556	1,837	2,900

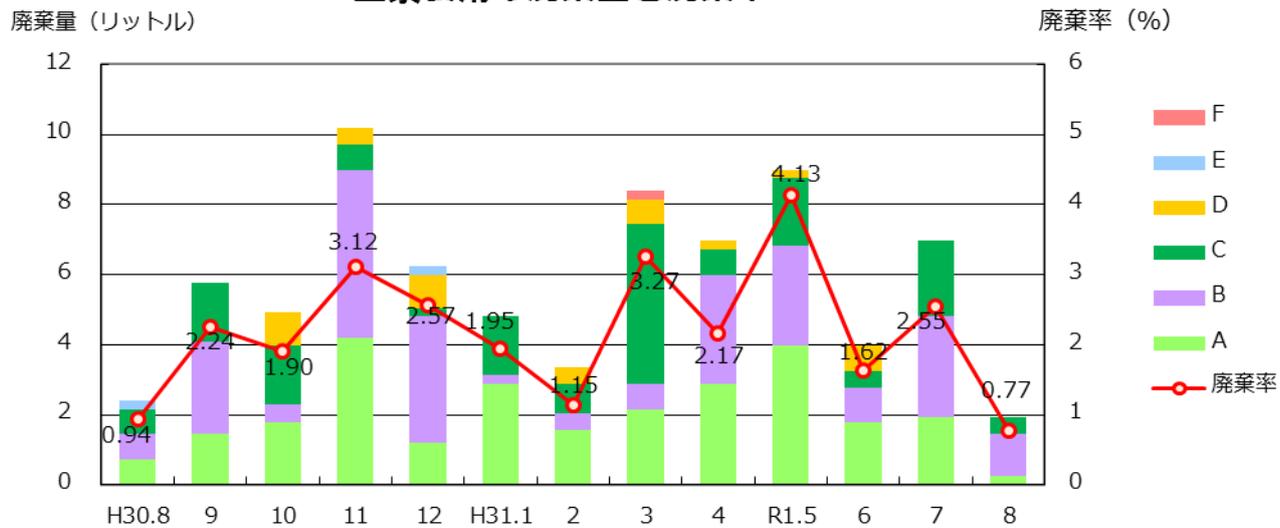


●血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

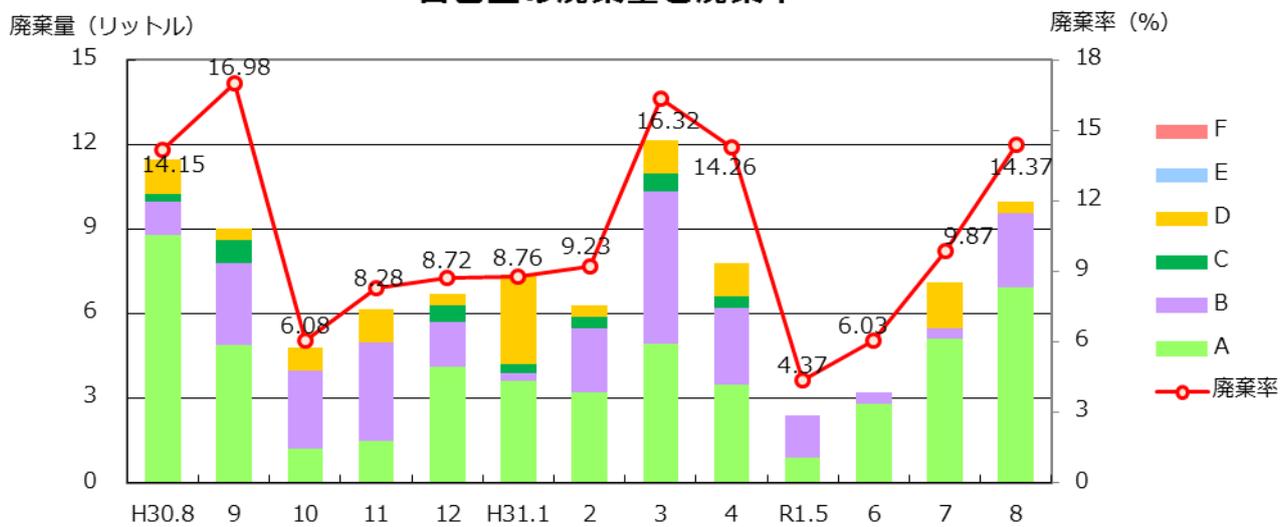
2019年8月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	12	40	28	26	8	2	116
廃棄率 (%)	0.33	1.78	2.72	2.99	5.41	1.34	1.44
血小板製剤 (単位)	0	10	0	0	0	0	10
廃棄率 (%)	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
血漿製剤 (リットル)	0.24	1.20	0.48	0.00	0.00	0.00	1.92
廃棄率 (%)	0.17	1.38	5.56	0.00	0.00	0.00	0.77
自己血 (リットル)	6.9	2.7	0.0	0.4	0.0	0.0	10.0
廃棄率 (%)	22.82	22.33	0.00	1.78	0.00	#DIV/0!	14.37



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> 従来: 500床以上の病院	新潟大学医歯学総合病院	E 救急病院 (100床未満) <16施設> 従来: 100~199床 の病院	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> 従来: 400~499床 の病院	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
	済生会新潟第二病院		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> 従来: 300~399床 の病院	厚生連小千谷総合病院		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	
	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> 従来: 200~299床 の病院	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	椿田病院	
	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		
	南部郷総合病院		
	厚生連けいなん総合病院		
	富永草野病院		