

## 2019年3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。

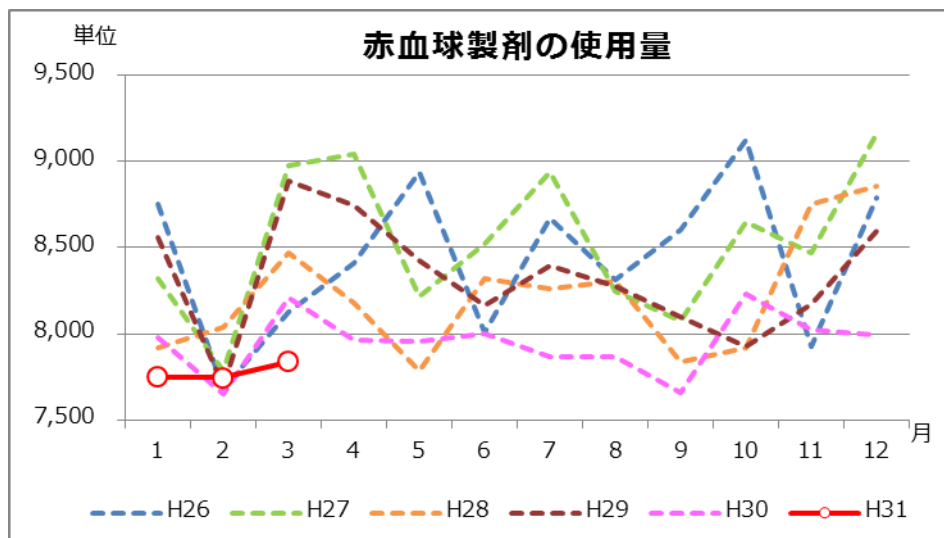
2019年1月より、対象施設が1施設減の76施設となった。  
（10ページをご参照ください）

## 【概要】

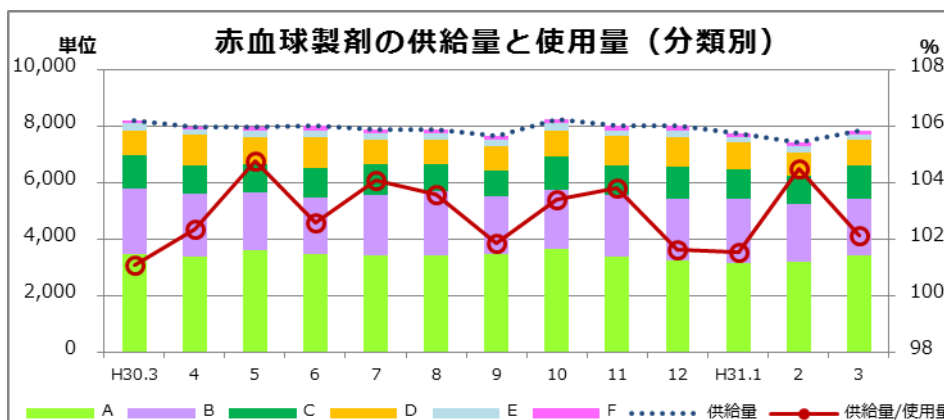
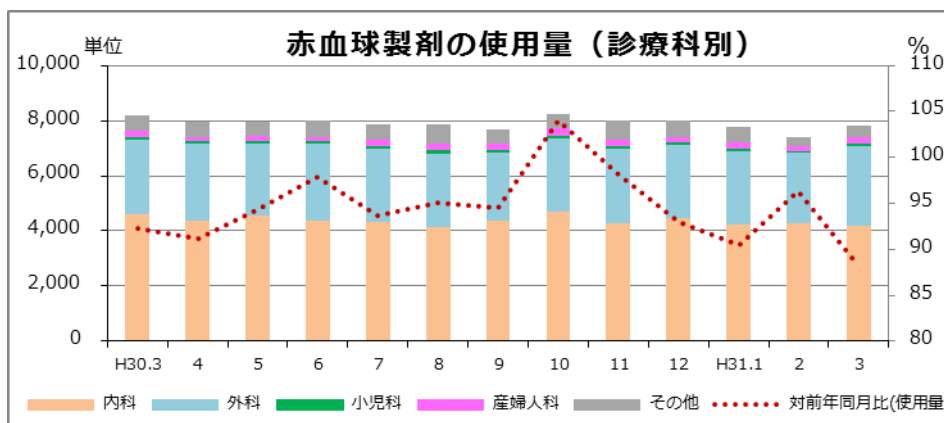
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は7,837単位（前年同月比は88.2%）。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は16,290単位（前年同月比は97.9%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は248.8L（前年同月比89.6%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は26,266.5g（前年同月比91.4%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は62.3L（前年同月比77.7%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤2.37%（190単位）、血小板製剤0.06%（10単位）、血漿製剤3.27%（8.4L）、自己血16.32%（12.2L）。

● 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	3,423	1,664	1,224	45	154	336	3,423	100.0
B	1,980	1,016	834	38	58	34	1,980	100.0
C	1,188	664	430	14	14	66	1,188	100.0
D	939	639	299	0	0	1	939	100.0
E	182	124	58	0	0	0	182	100.0
F	125	87	36	0	2	0	125	100.0
集計	7,837	4,194	2,881	97	228	437	7,837	100.0

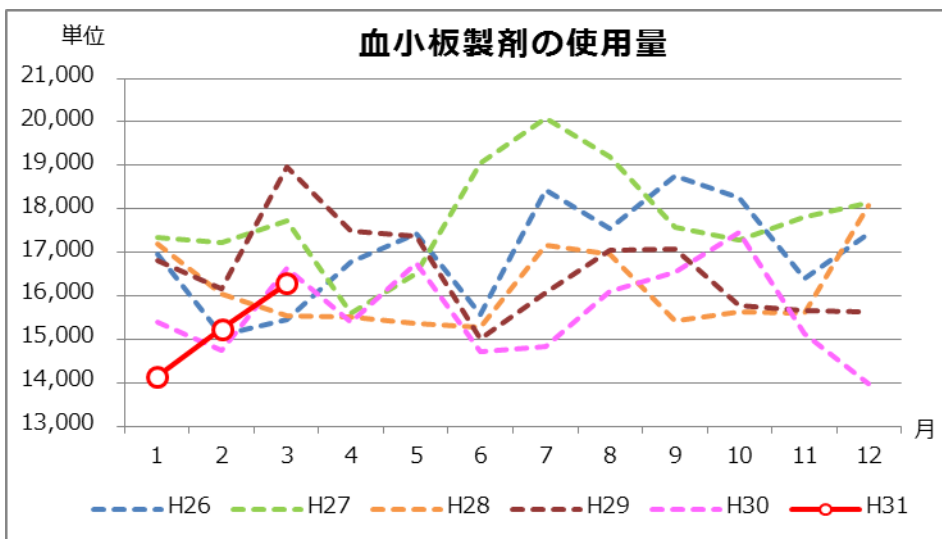


	AVERAGE (1-3月)
H25	8,428
H26	8,184
H27	8,360
H28	8,141
H29	8,380
H30	7,944
H31	7,777

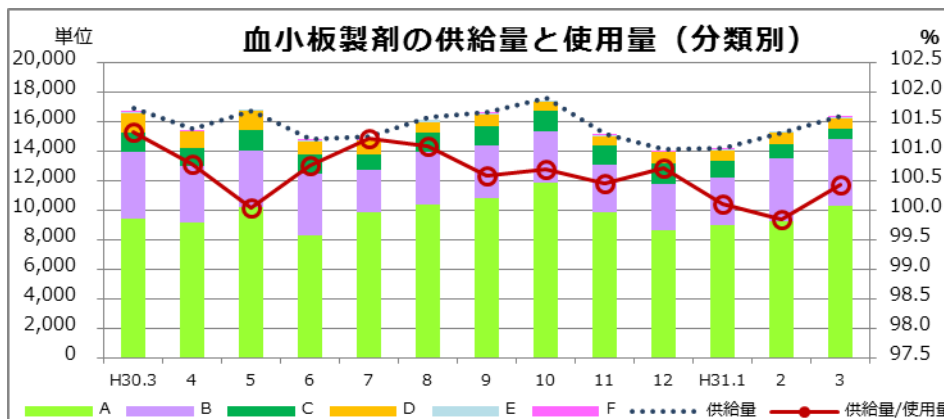
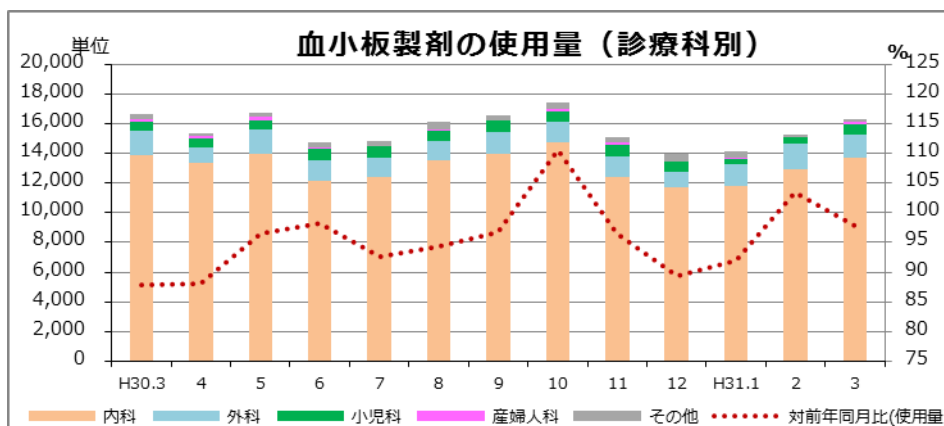


● 血小板製剤

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	10,310	8,685	1,035	325	120	145	10,310	100.0
B	4,465	3,665	440	335	25	0	4,465	100.0
C	695	610	45	0	0	40	695	100.0
D	735	645	90	0	0	0	735	100.0
E	75	60	15	0	0	0	75	100.0
F	10	10	0	0	0	0	10	100.0
集計	16,290	13,675	1,625	660	145	185	16,290	100.0

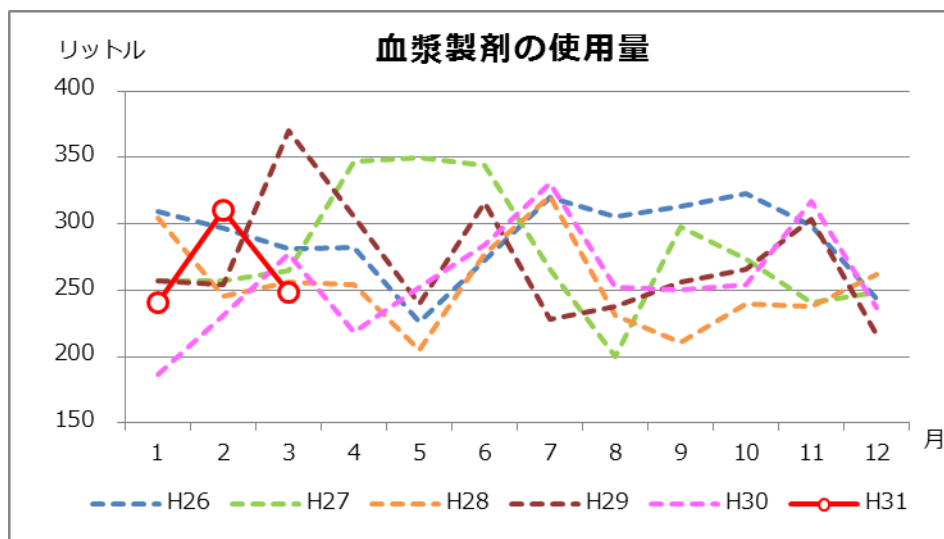


	AVERAGE (1-3月)
H25	16,945
H26	15,830
H27	17,425
H28	16,255
H29	17,307
H30	15,591
H31	15,224

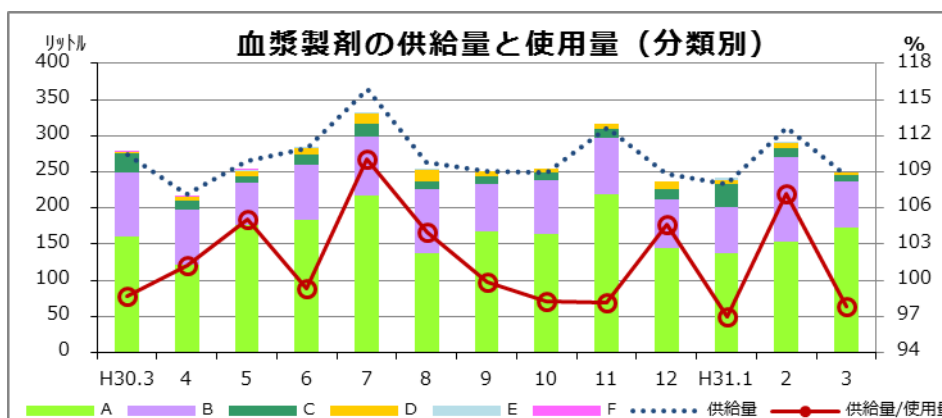
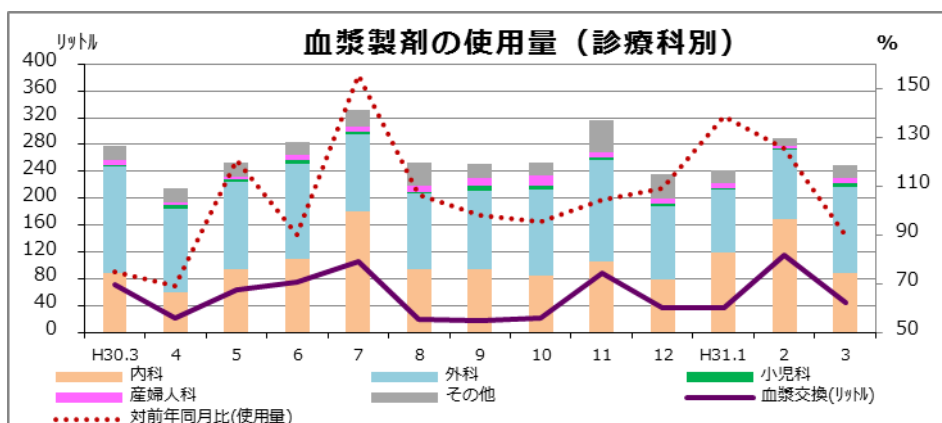


### ● 血漿製剤

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	172.08	29.76	62.40	81.12	4.08	6.48	18.00	172.08	100.0
B	65.40	13.92	22.32	40.20	0.48	2.16	0.24	65.40	100.0
C	7.92	0.00	2.16	5.52	0.00	0.00	0.24	7.92	100.0
D	3.36	0.00	0.72	2.64	0.00	0.00	0.00	3.36	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	248.76	43.68	87.6	129.48	4.56	8.64	18.48	248.76	100.0

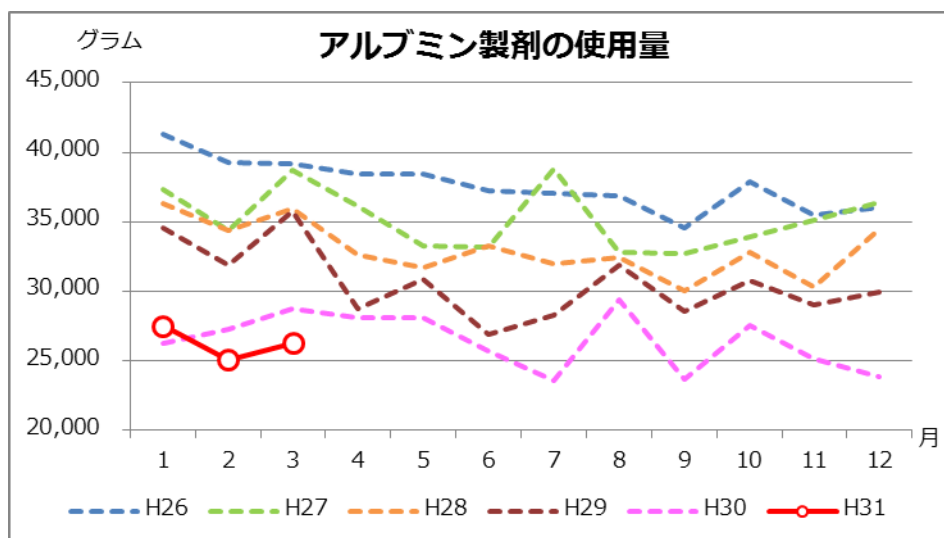


	AVERAGE (1-3月)
H25	260.4
H26	295.9
H27	259.6
H28	268.7
H29	293.5
H30	231.8
H31	266.8

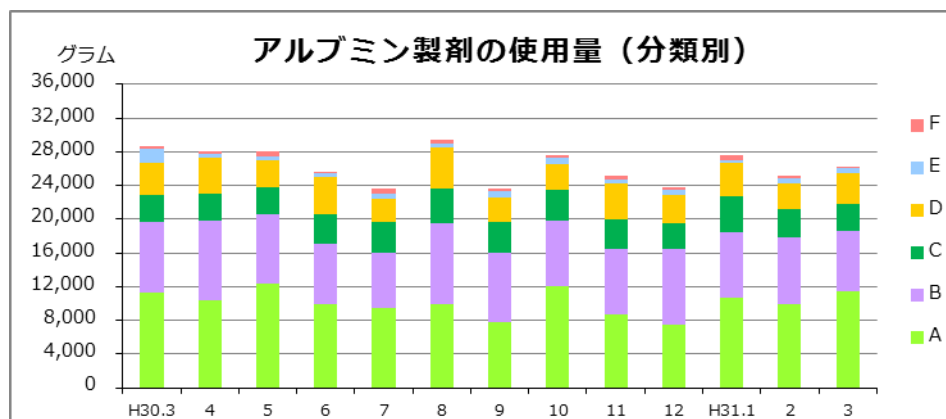
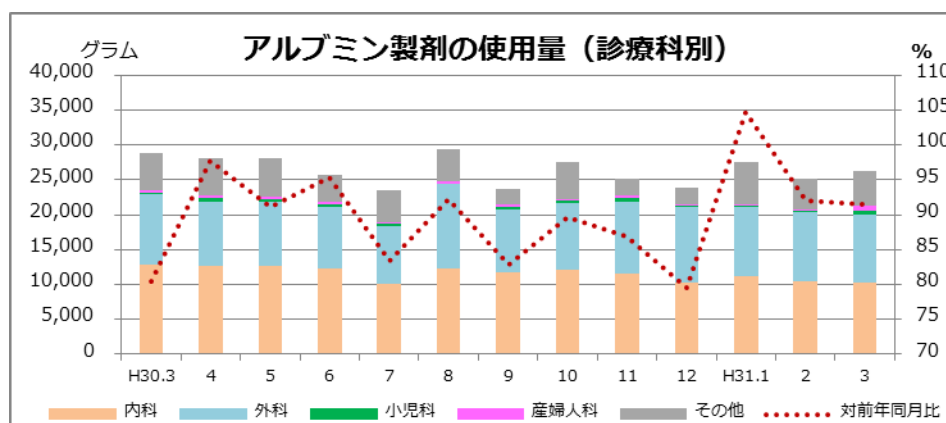


### ●アルブミン製剤

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	11,382.5	2,365.0	3,820.0	320.0	682.5	4,195.0	11,382.5	100.0
B	7,280.0	3,375.0	3,880.0	0.0	25.0	0.0	7,280.0	100.0
C	3,088.5	1,408.5	822.0	100.0	0.0	758.0	3,088.5	100.0
D	3,775.0	2,400.0	1,262.5	37.5	0.0	75.0	3,775.0	100.0
E	553.0	453.0	100.0	0.0	0.0	0.0	553.0	100.0
F	187.5	187.5	0.0	0.0	0.0	0.0	187.5	100.0
集計	26,266.5	10,189.0	9,884.5	457.5	707.5	5,028.0	26,266.5	100.0

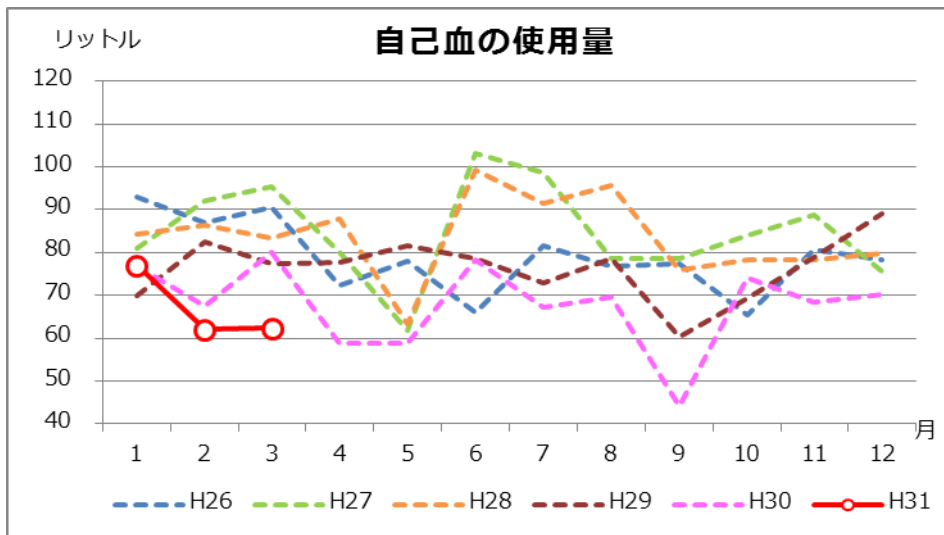


	AVERAGE (1-3月)
H25	40,637.5
H26	39,905.8
H27	36,806.7
H28	35,532.3
H29	34,049.7
H30	27,434.3
H31	26,298.5

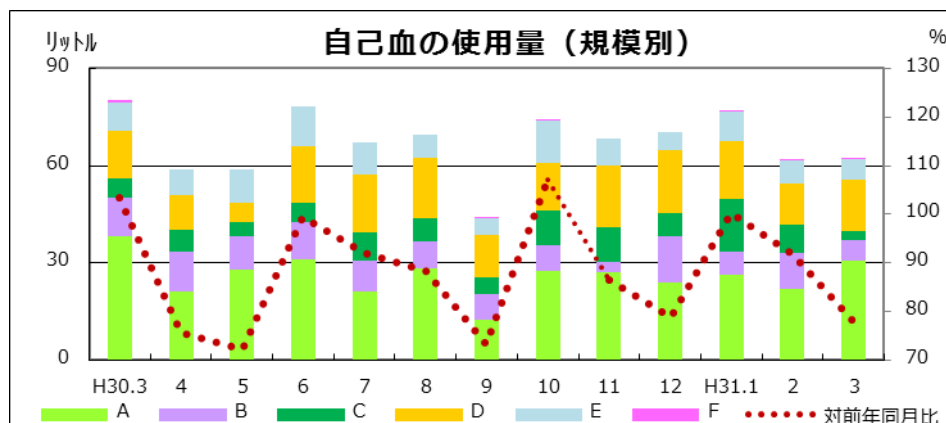


●自己血

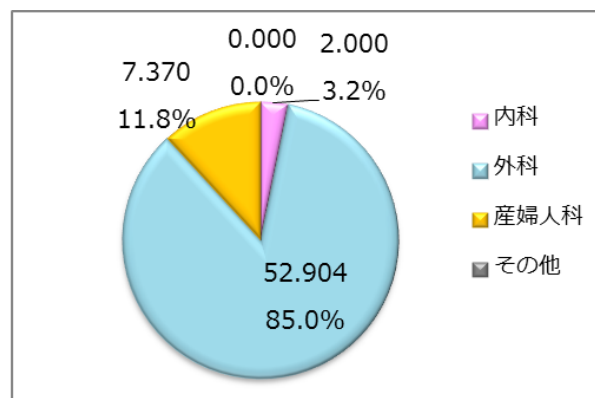
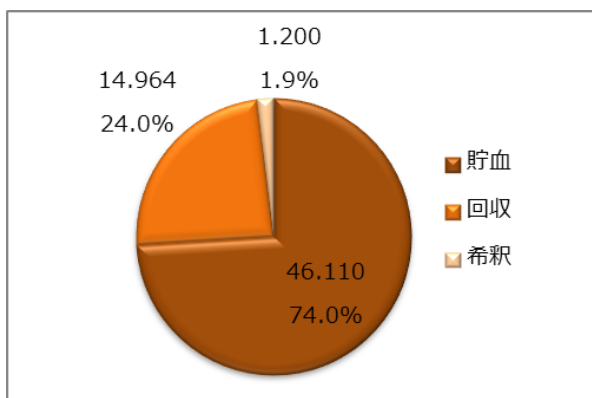
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	18.210	11.466	1.200	30.880	2.000	25.606	0.000	3.270	0.000	30.880	100.0
B	5.300	0.700	0.000	6.000	0.000	2.300	0.000	3.700	0.000	6.000	100.0
C	1.000	1.998	0.000	3.000	0.000	2.998	0.000	0.000	0.000	3.000	100.0
D	15.600	0.000	0.000	15.600	0.000	15.600	0.000	0.000	0.000	15.600	100.0
E	5.600	0.800	0.000	6.400	0.000	6.400	0.000	0.000	0.000	6.400	100.0
F	0.400	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000	0.400	100.0
集計	46.110	14.964	1.200	62.280	2.000	52.904	0.000	7.370	0.000	62.280	100.0



	AVERAGE (1-3月)
H25	94.8
H26	90.2
H27	89.5
H28	84.7
H29	76.6
H30	74.9
H31	67.1



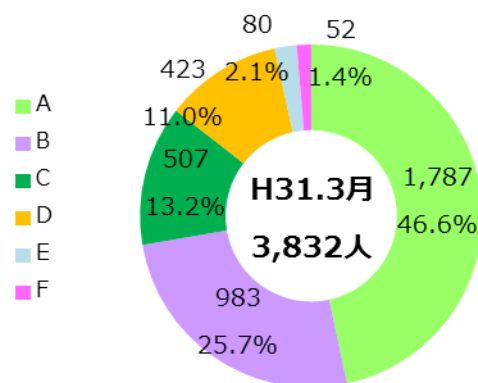
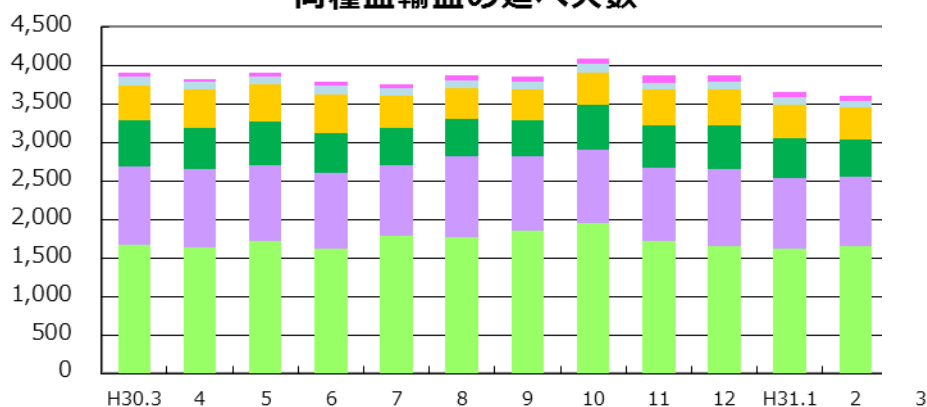
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



●輸血実施患者数（延べ人数）

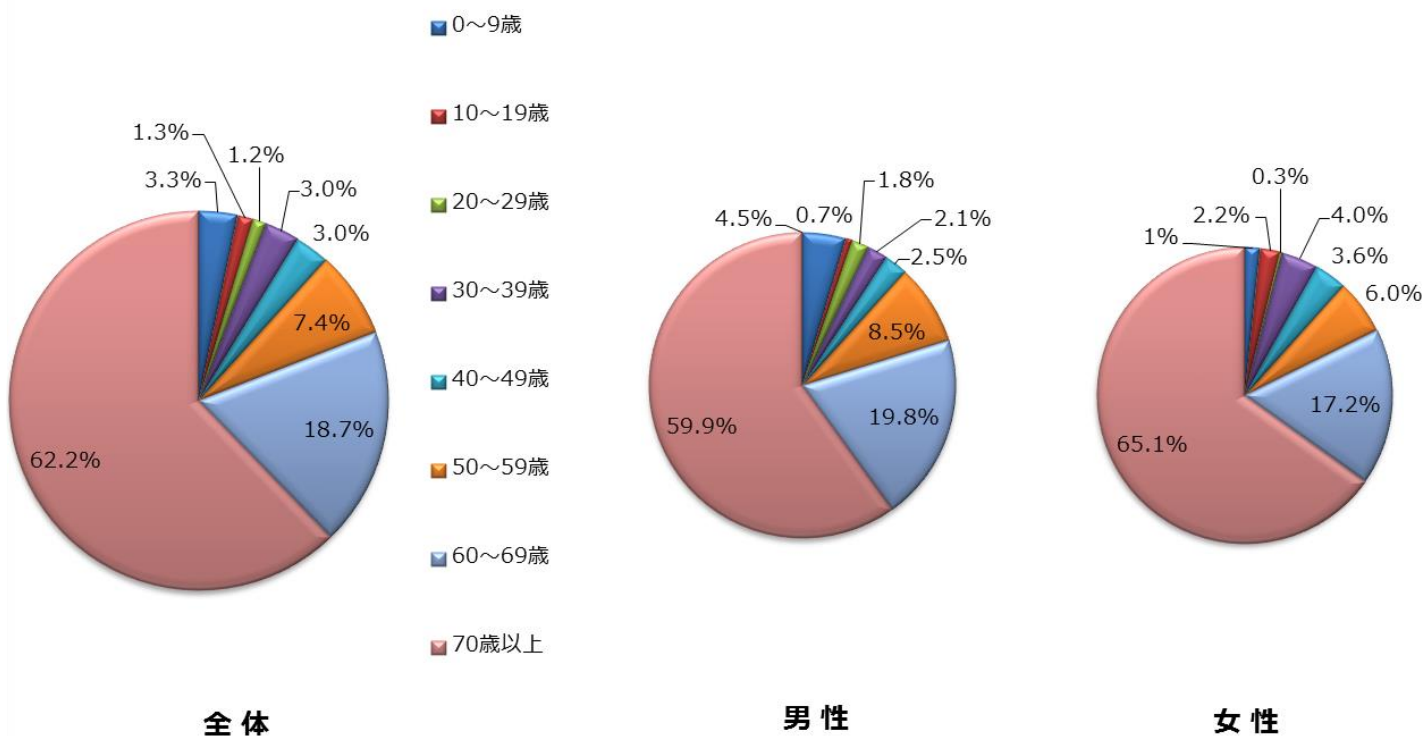
2019年3月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,787	983	507	423	80	52	3,832
1床あたり	0.54	0.30	0.19	0.14	0.08	0.05	0.26
自己血	54	11	19	24	9	1	118
アルブミン	667	400	168	192	41	15	1,483

同種血輸血の延べ人数



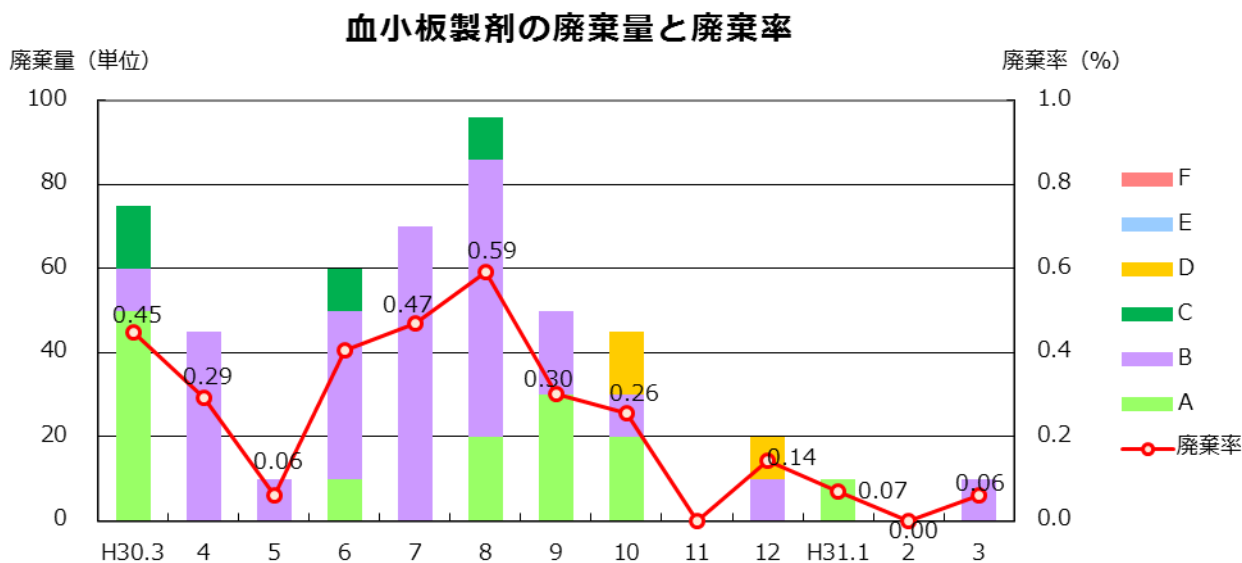
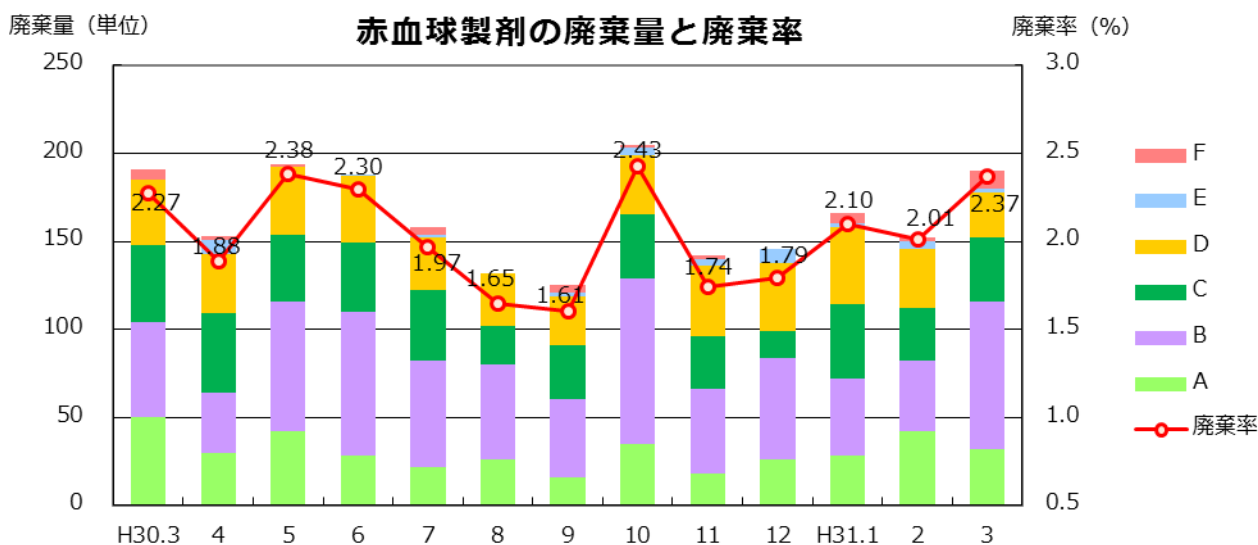
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

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	72	11	29	34	40	136	316	955	1,593
女	21	27	4	50	45	75	215	816	1,253
計	93	38	33	84	85	211	531	1,771	2,846



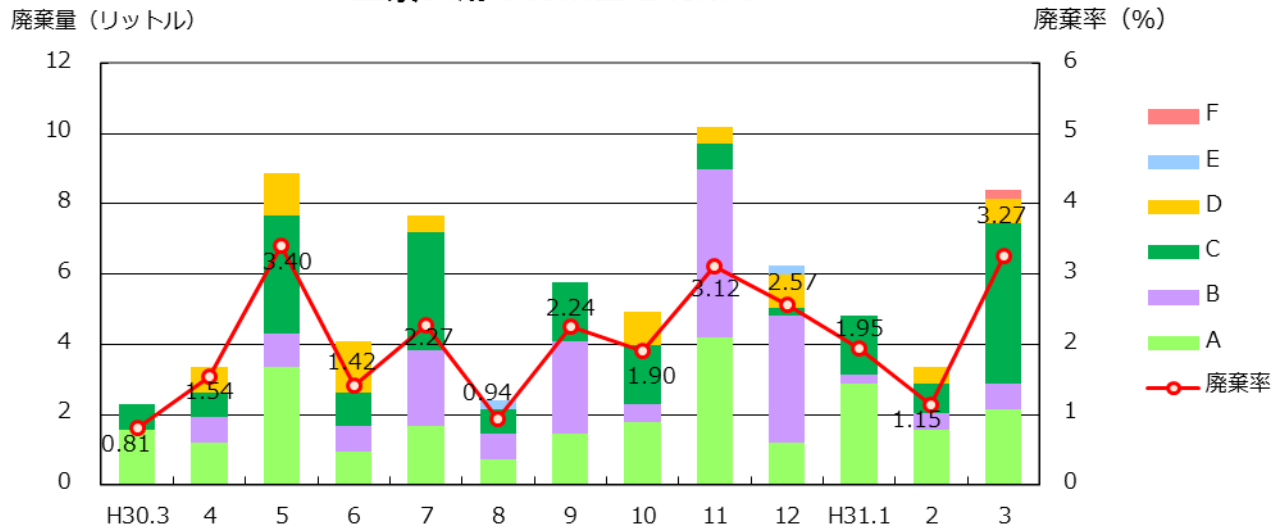
●血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

2019年3月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	32	84	36	26	2	10	190
廃棄率 (%)	0.93	4.07	2.94	2.69	1.09	7.41	2.37
血小板製剤 (単位)	0	10	0	0	0	0	10
廃棄率 (%)	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
血漿製剤 (リットル)	2.16	0.72	4.56	0.72	0.00	0.24	8.40
廃棄率 (%)	1.24	1.09	36.54	17.65	#DIV/0!	100.00	3.27
自己血 (リットル)	5.0	5.4	0.6	1.2	0.0	0.0	12.2
廃棄率 (%)	13.82	47.37	16.67	7.14	0.00	0.00	16.32

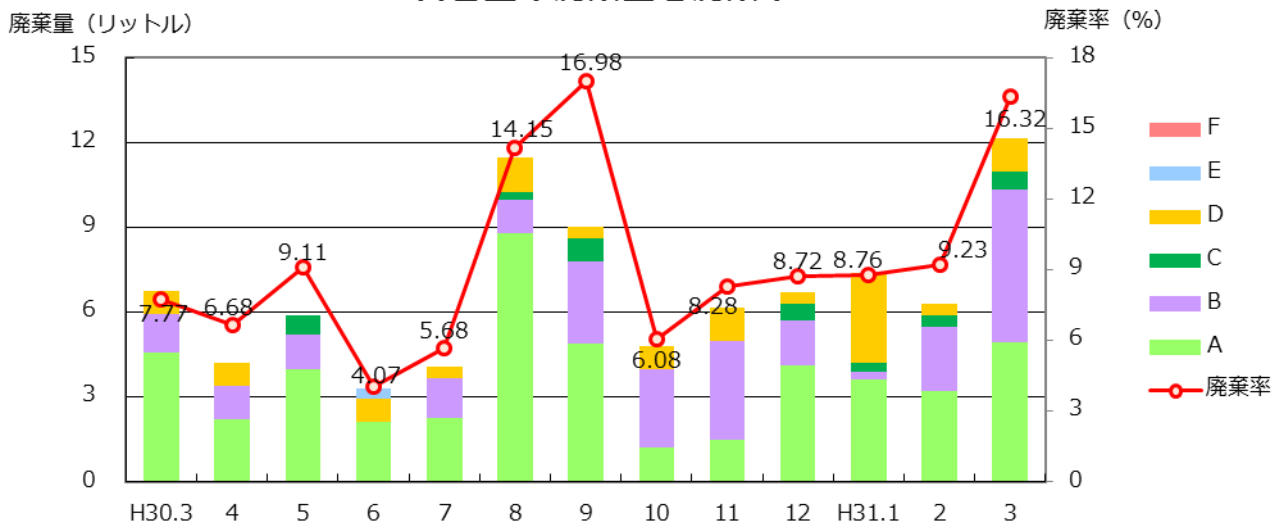




### 血漿製剤の廃棄量と廃棄率



### 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
<b>A</b> 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	<b>E</b> 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>B</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
<b>C</b> 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	
<b>D</b> 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		