

## 平成 30(2018)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	3,300
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）	17	995
F	救急でない病院	15	1,034
計	—	77	14,411

※ 医療法施行規則第 30 号の 33 該当病床を除く。

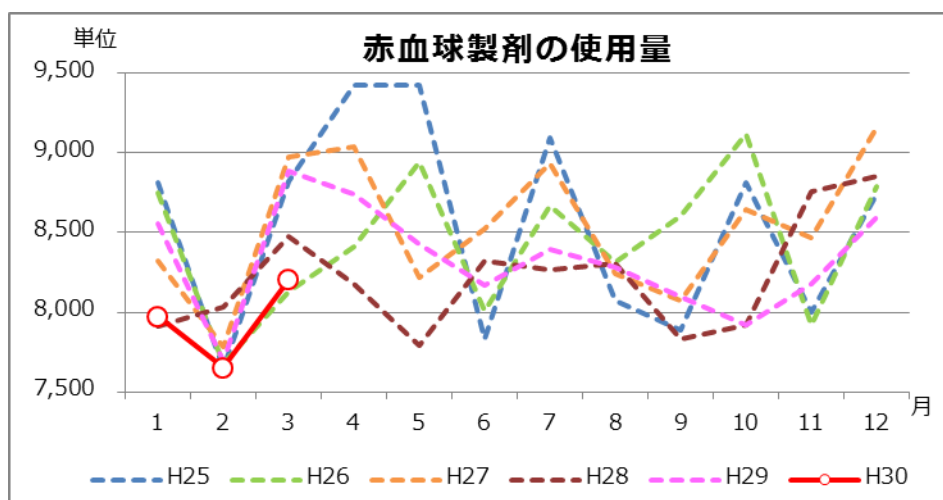
平成 30(2018)年 3 月より、施設数の変更を行った関係で上記の施設数と病床数となった。  
（10 ページをご参照ください）

### 【概要】

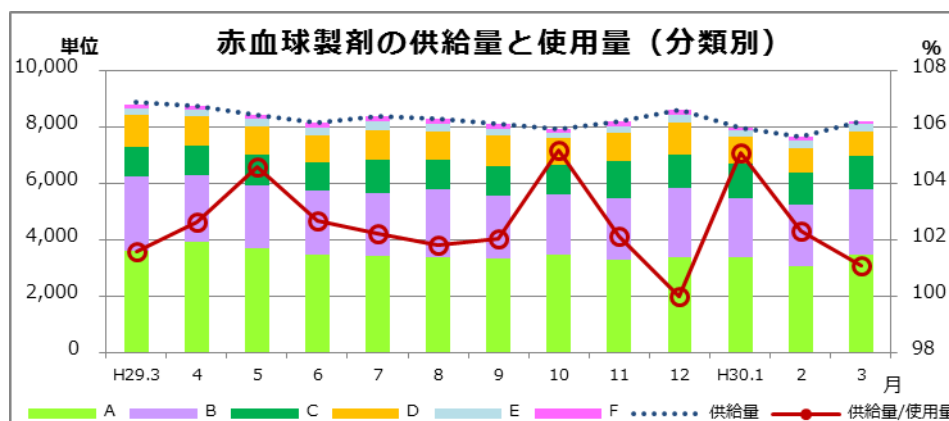
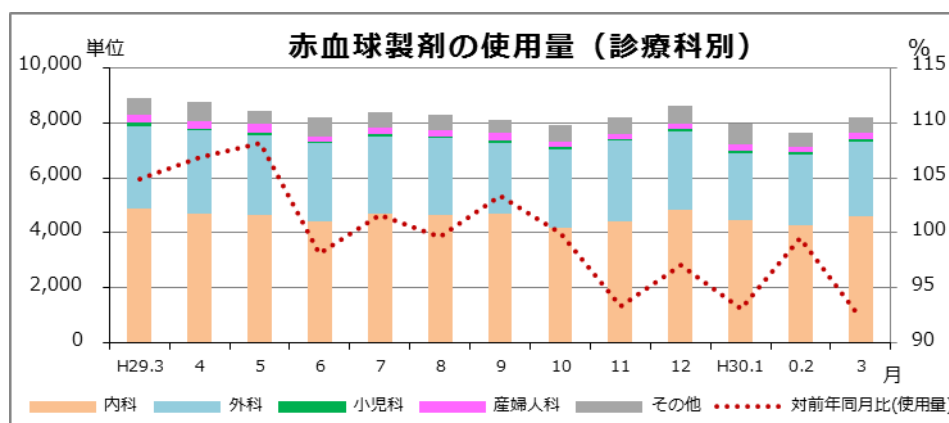
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 8,205 単位、前年同月比は 94.8%で 5 か月連続の 100%割れ。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 16,642 単位（前年同月比は 90.1%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 277.7L（前年同月比 79.0%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 28,737.1g（前年同月比 80.6%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 80.1L（前年同月比 97.7%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 2.27%(191 単位)、血小板製剤 0.45%(75 単位)、血漿製剤 0.81%(2.3L)、自己血 7.77%(6.7L)。

### ● 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	3,441	1,641	1,050	33	192	525	3,441	100.0
B	2,347	1,301	956	24	46	20	2,347	100.0
C	1,185	792	363	0	0	30	1,185	100.0
D	864	583	271	0	8	2	864	100.0
E	251	183	65	0	0	3	251	100.0
F	117	83	30	0	0	4	117	100.0
集計	8,205	4,583	2,735	57	246	584	8,205	100.0

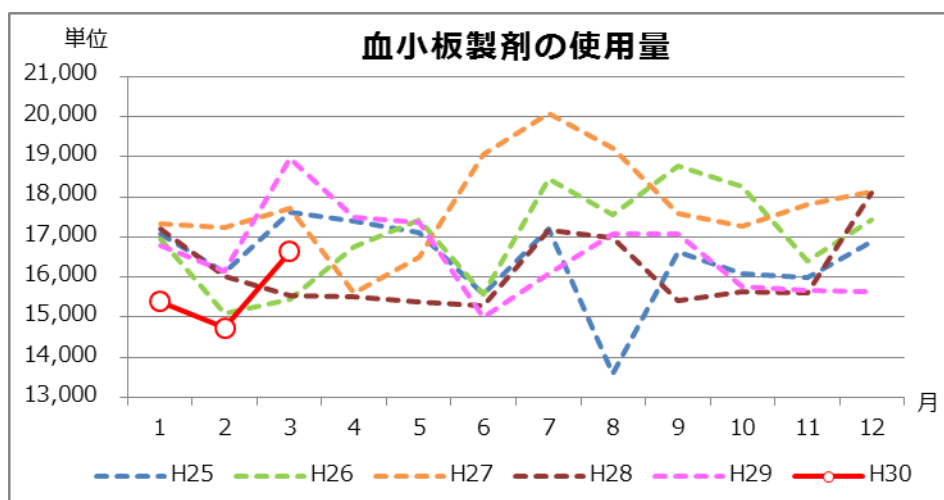


AVERAGE (1~3月)	
H25	8,428
H26	8,184
H27	8,360
H28	8,141
H29	8,380
H30	7,944

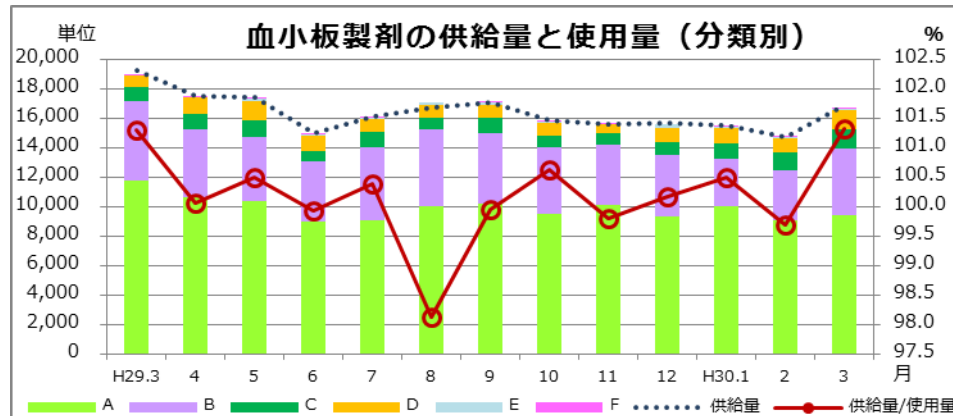
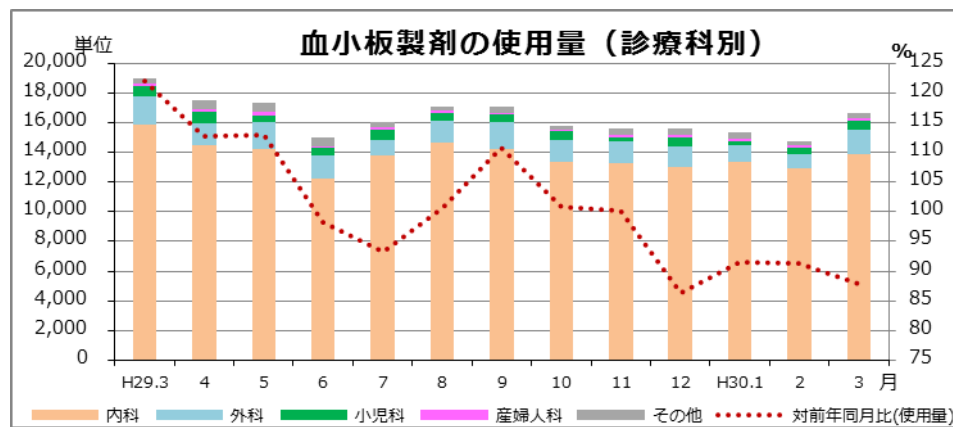


### ● 血小板製剤

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	9,432	7,820	770	402	175	265	9,432	100.0
B	4,460	3,770	495	195	0	0	4,460	100.0
C	1,365	1,260	55	0	0	50	1,365	100.0
D	1,250	940	280	0	30	0	1,250	100.0
E	120	120	0	0	0	0	120	100.0
F	15	15	0	0	0	0	15	100.0
集計	16,642	13,925	1,600	597	205	315	16,642	100.0

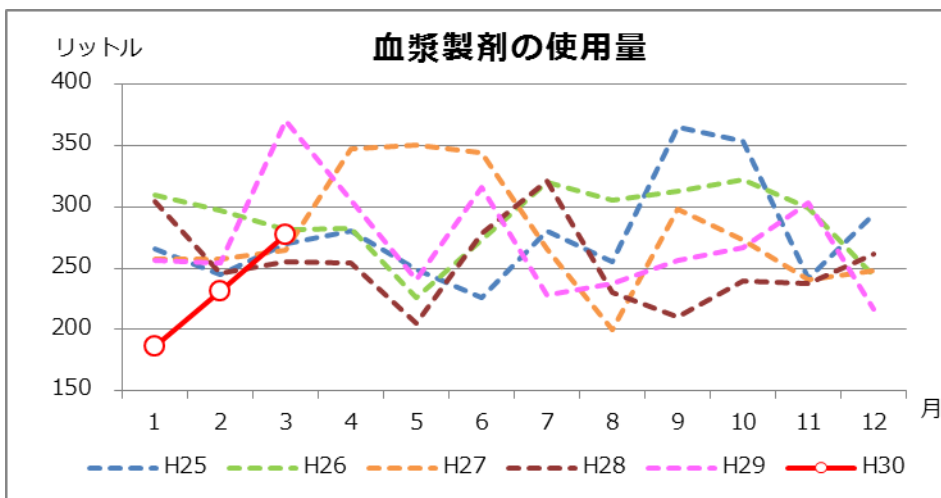


	AVERAGE (1~3月)
H25	16,945
H26	15,830
H27	17,425
H28	16,255
H29	17,307
H30	15,591

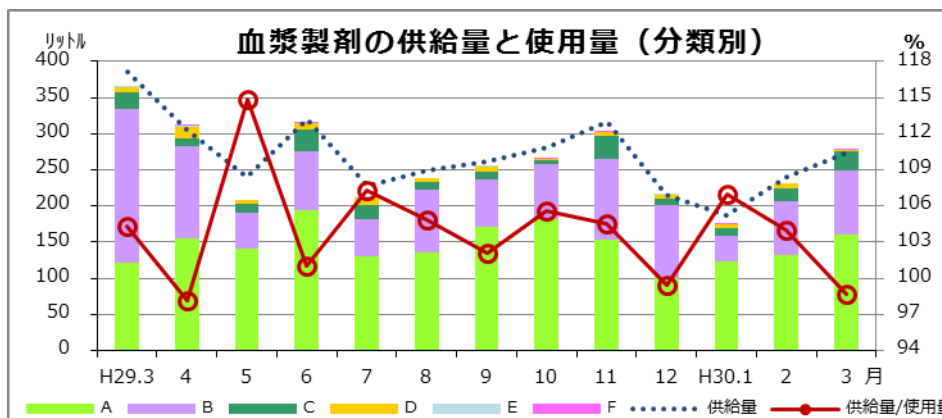
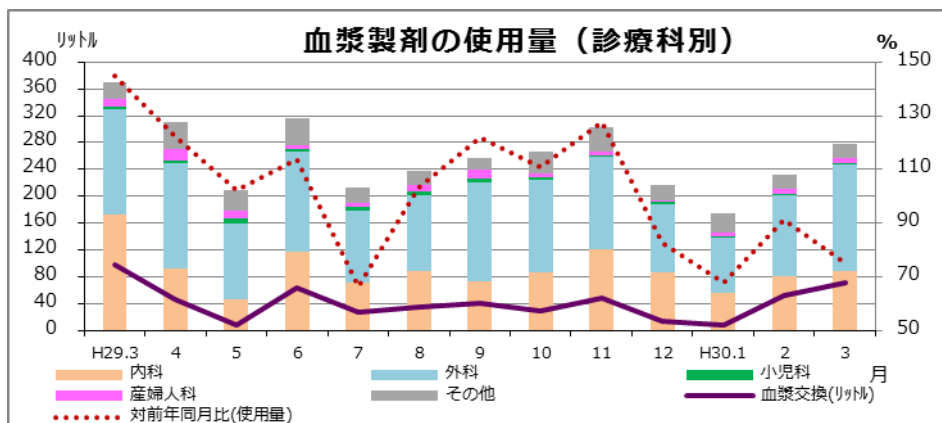


### ● 血漿製剤

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	159.60	47.52	47.04	84.00	2.16	5.76	20.64	159.60	100.0
B	90.00	23.04	32.64	54.96	0.72	1.68	0.00	90.00	100.0
C	25.56	0.00	7.56	17.76	0.00	0.00	0.24	25.56	100.0
D	2.04	0.00	0.48	1.56	0.00	0.00	0.00	2.04	100.0
E	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.24	100.0
F	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	100.0
集計	277.68	70.56	87.96	158.52	2.88	7.44	20.88	277.68	100.0

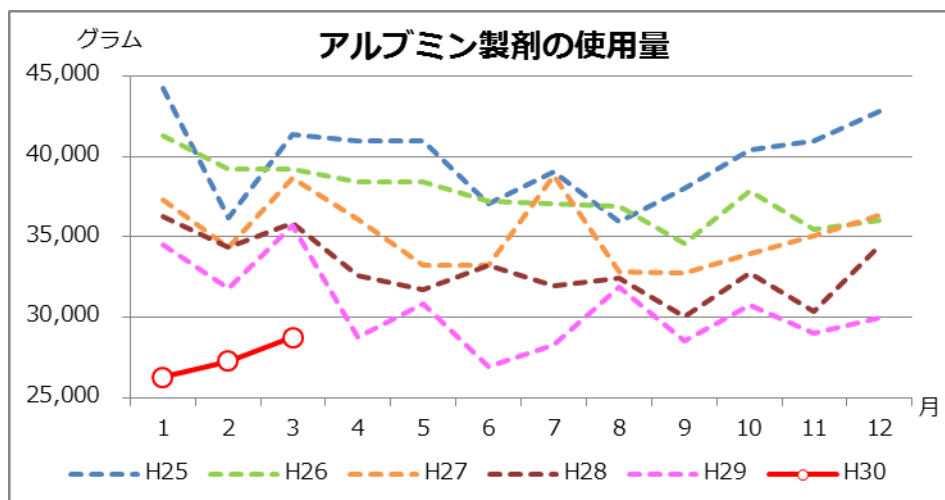


	AVERAGE (1~3月)
H25	260.4
H26	295.9
H27	259.6
H28	268.7
H29	293.5
H30	231.8

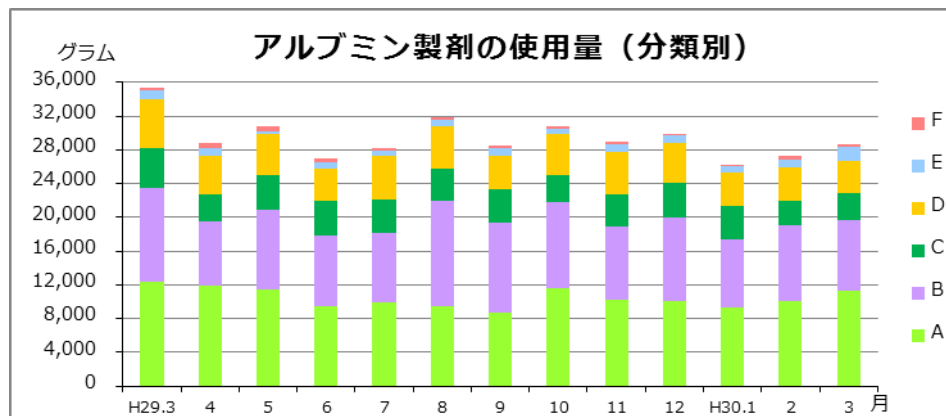
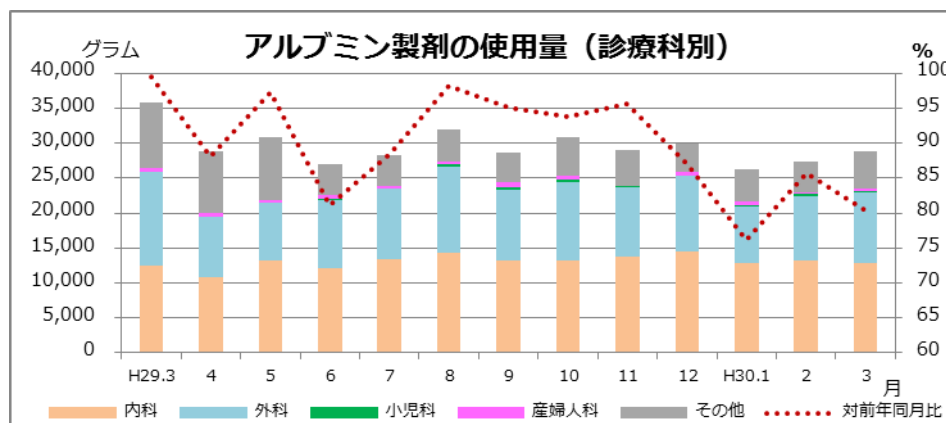


### ●アルブミン製剤

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	11,317.5	3,040.0	3,395.0	132.5	135.0	4,615.0	11,317.5	100.0	
B	8,425.5	3,500.0	4,675.5	0.0	250.0	0.0	8,425.5	100.0	
C	3,110.5	1,912.5	760.5	0.0	0.0	437.5	3,110.5	100.0	
D	3,910.1	2,753.6	894.0	0.0	0.0	262.5	3,910.1	100.0	
E	1,608.5	1,297.5	311.0	0.0	0.0	0.0	1,608.5	100.0	
F	365.0	365.0	0.0	0.0	0.0	0.0	365.0	100.0	
集計	28,737.1	12,868.6	10,036.0	132.5	385.0	5,315.0	28,737.1	100.0	

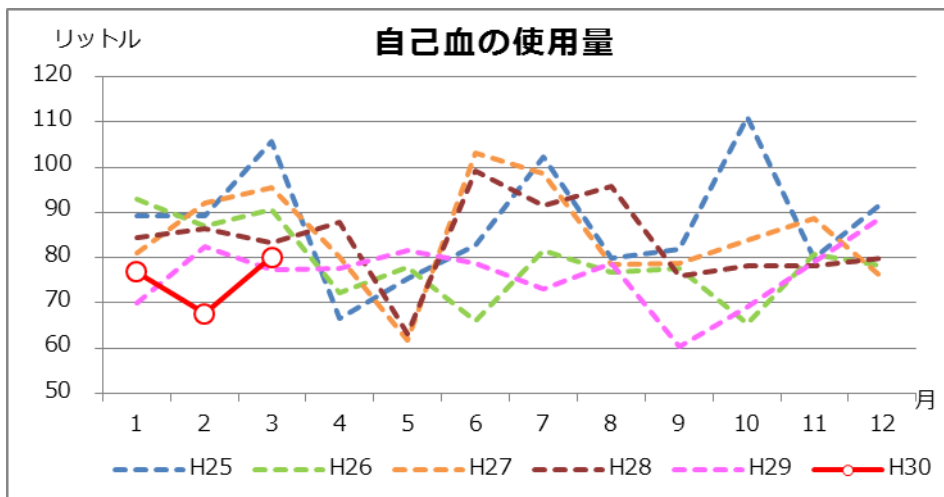


	AVERAGE (1~3月)
H25	40,637.5
H26	39,905.8
H27	36,806.7
H28	35,532.3
H29	34,049.7
H30	27,434.3

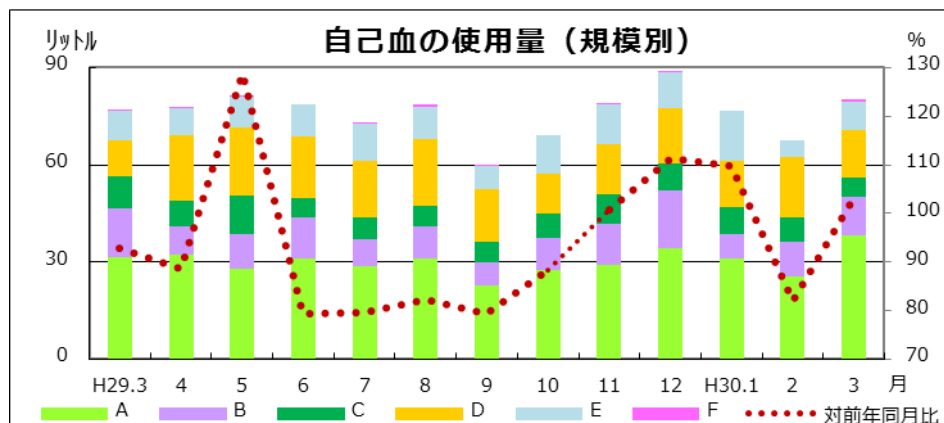


● 自己血

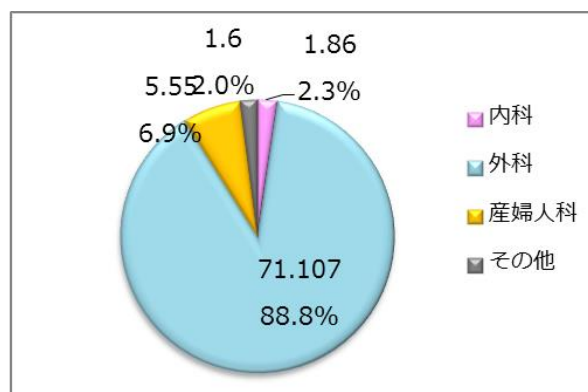
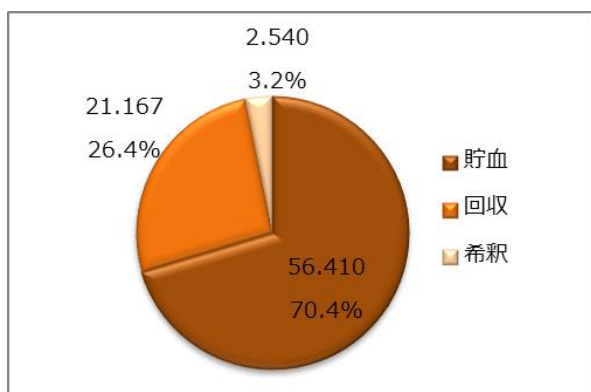
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	18.910	16.627	2.540	38.080	1.860	30.617	0.000	4.000	1.600	38.080	100.0
B	9.480	2.500	0.000	11.980	0.000	11.230	0.000	0.750	0.000	11.980	100.0
C	4.000	2.040	0.000	6.040	0.000	6.040	0.000	0.000	0.000	6.040	100.0
D	14.820	0.000	0.000	14.820	0.000	14.820	0.000	0.000	0.000	14.820	100.0
E	8.400	0.000	0.000	8.400	0.000	8.400	0.000	0.000	0.000	8.400	100.0
F	0.800	0.000	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000	0.800	0.000	0.800	100.0
集計	56.410	21.167	2.540	80.120	1.860	71.107	0.000	5.550	1.600	80.120	100.0



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

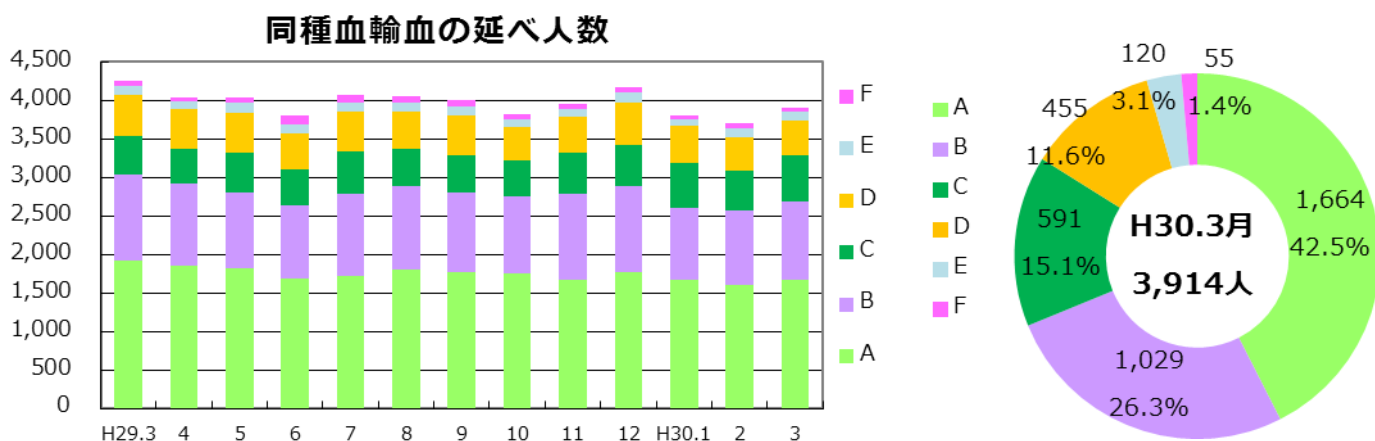


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



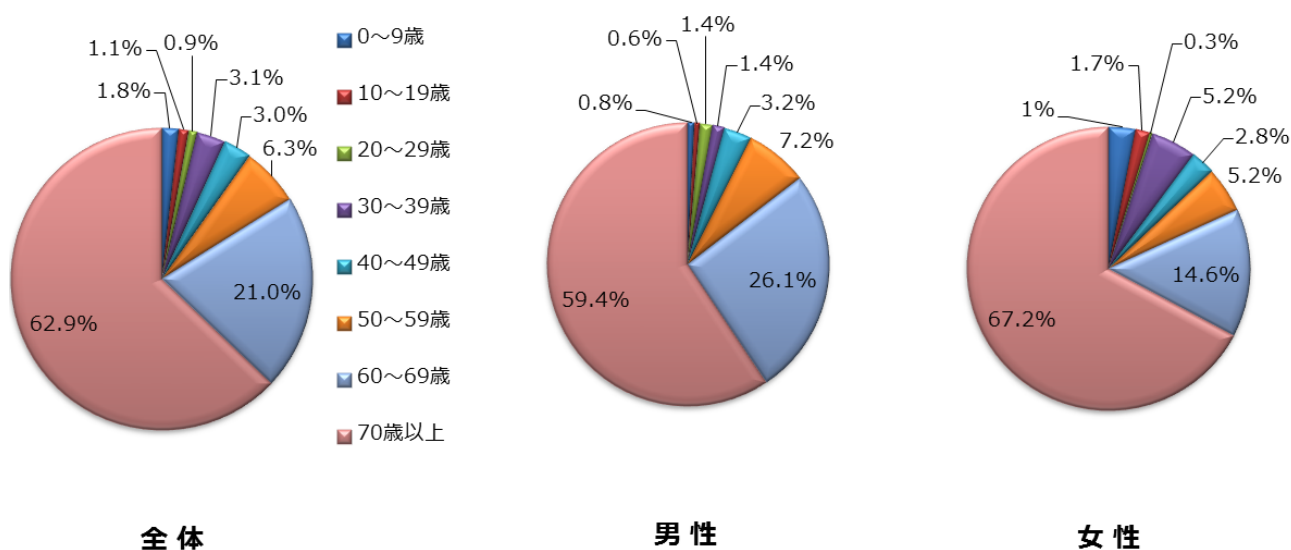
●輸血実施患者数（延べ人数）

2018年3月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,664	1,029	591	455	120	55	3,914
1床あたり	0.51	0.31	0.22	0.15	0.12	0.05	0.27
自己血	65	23	19	26	11	2	146
アルブミン	658	439	174	234	78	28	1,611



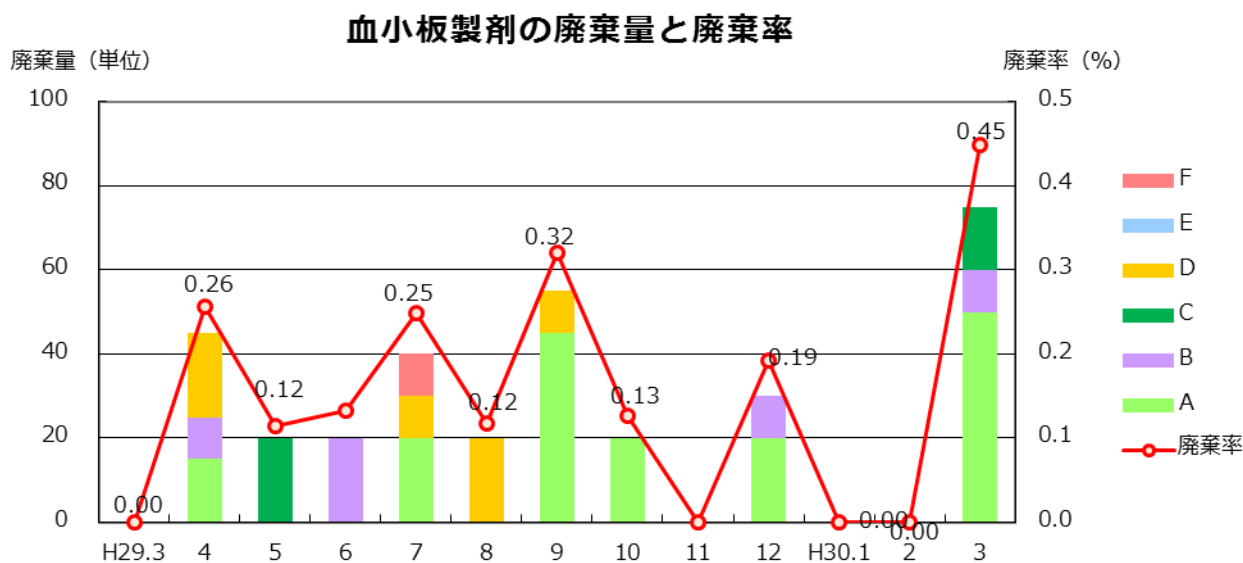
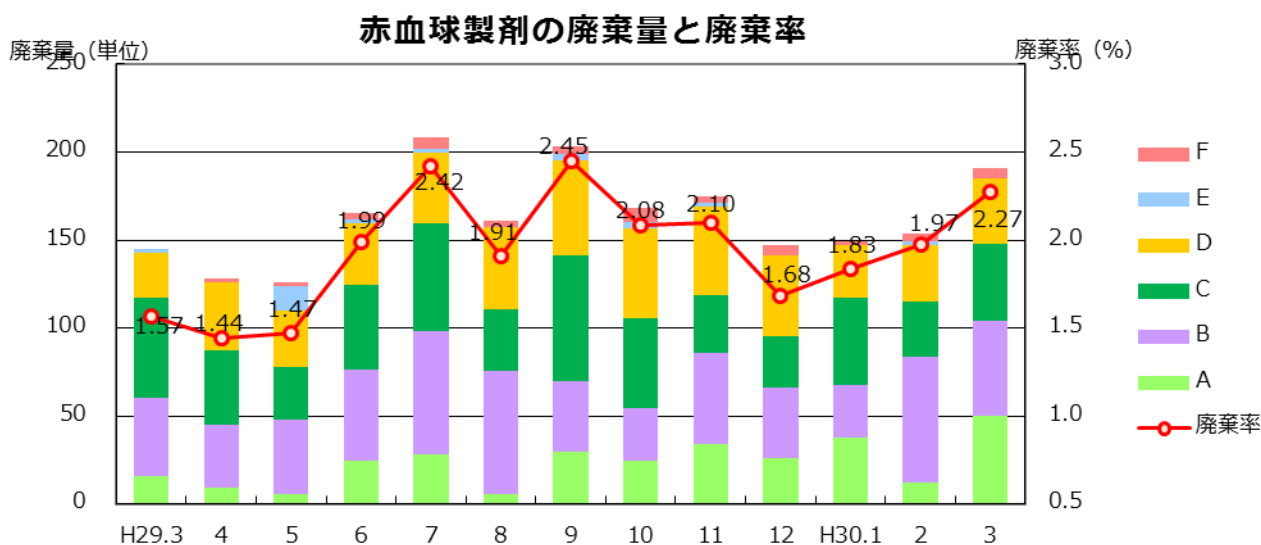
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2018年3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	12	9	22	22	50	112	407	928	1,562
女	38	21	4	65	35	65	183	842	1,253
計	50	30	26	87	85	177	590	1,770	2,815



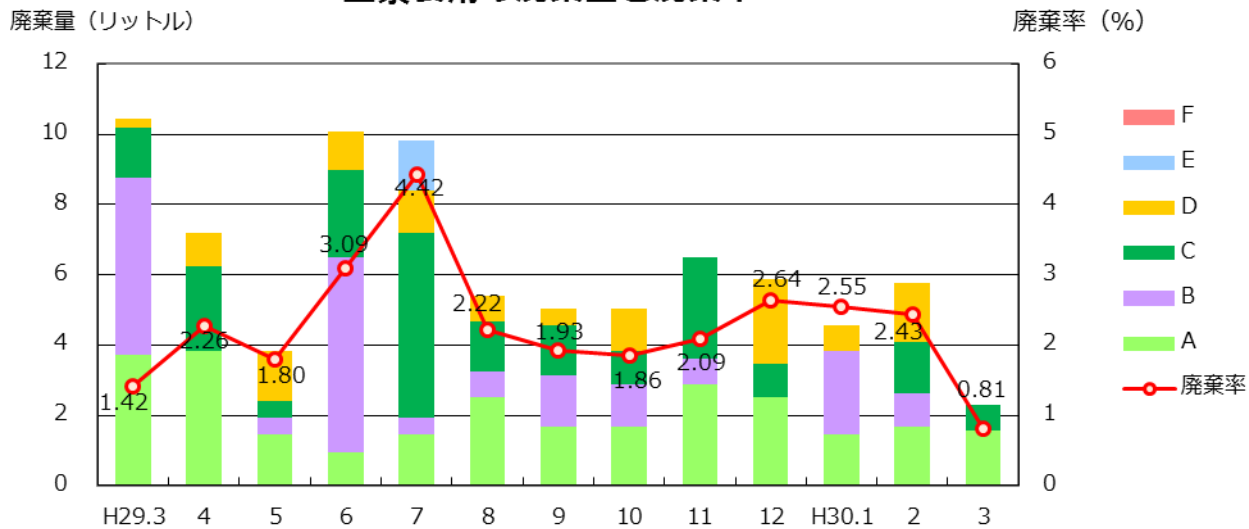
● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

2018年3月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	50	54	44	37	0	6	191
廃棄率 (%)	1.43	2.25	3.58	4.11	0.00	4.88	2.27
血小板製剤 (単位)	50	10	15	0	0	0	75
廃棄率 (%)	0.53	0.22	1.09	0.00	0.00	0.00	0.45
血漿製剤 (リットル)	1.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.3
廃棄率 (%)	0.97	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.81
自己血 (リットル)	4.5	1.4	0.0	0.8	0.0	0.0	6.7
廃棄率 (%)	10.67	10.46	0.00	5.12	0.00	0.00	7.77

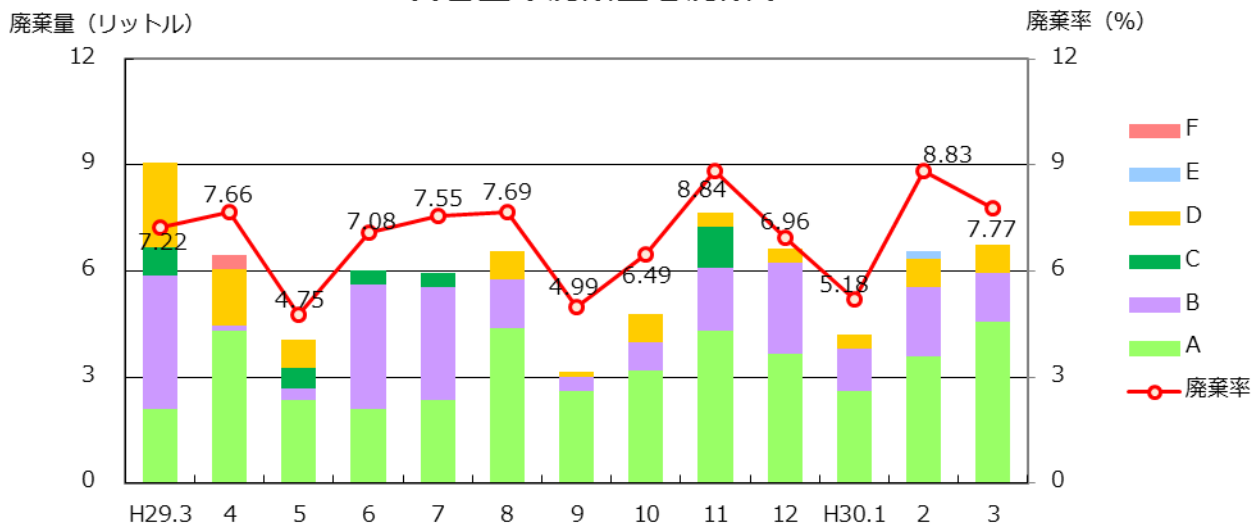




### 血漿製剤の廃棄量と廃棄率



### 自己血の廃棄量と廃棄率



### 77 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) <17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		上村病院
	厚生連新潟医療センター		南魚沼市立ゆきぐに大和病院
	信楽園病院		佐渡市立相川病院
	県立十日町病院	西新潟中央病院	
	下越病院	あがの市民病院	
	厚生連糸魚川総合病院	新潟リハビリテーション病院	
	燕労災病院	南部郷厚生病院	
	厚生連村上総合病院	みどり病院	
	三之町病院	北越病院	
	木戸病院	新潟聖籠病院	
	新潟中央病院	東新潟病院	
<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	従来: 100床未満の病院	新潟万代病院
	厚生連三条総合病院		日本歯科大学医科病院
	済生会三条病院		西蒲中央病院
	県立吉田病院		樫田病院
	亀田第一病院		新潟西蒲メディカルセンター病院
	桑名病院		村上記念病院
	新潟南病院		佐和田病院
	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		