

## 平成 29(2017)年 4 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）	9	3,600
C	救急病院（200～299 床）	10	2,489
D	救急病院（100～199 床）	20	3,060
E	救急病院（100 床未満）	18	1,065
F	救急でない病院	16	1,080
計	—	79	14,577

※ 医療法施行規則第 30 号の 33 該当病床を除く。

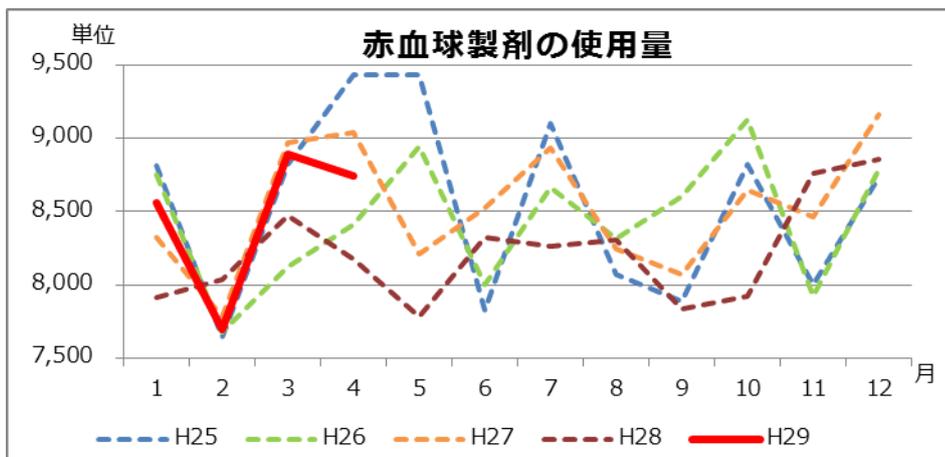
平成 29(2017)年 4 月より、施設の変更を行った関係で上記の施設数と病床数となった。  
（10 ページをご参照ください）

### 【概要】

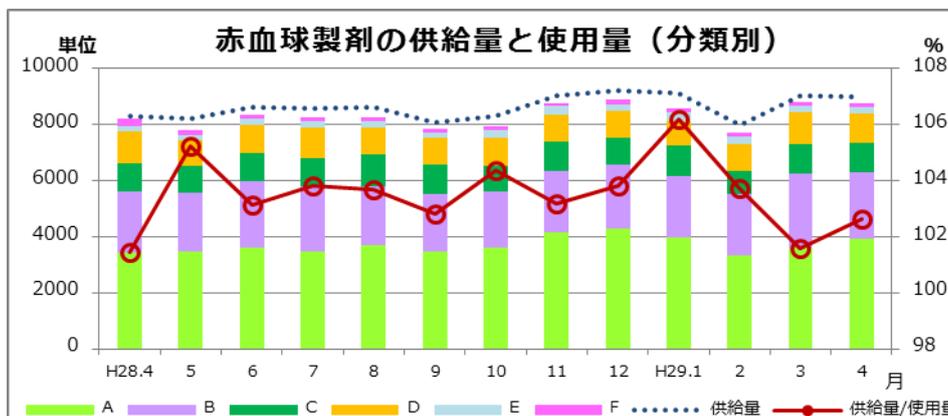
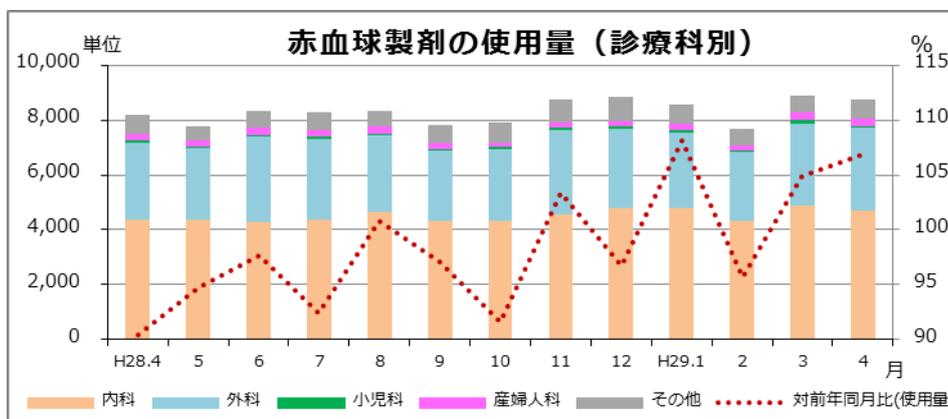
- ・ 当月の赤血球製剤の使用量は 8,742 単位（前年同月比 106.9%）。
- ・ 当月の血小板製剤の使用量は 17,486 単位、前年同月比は 112.7%で 3 か月連続 100% 超え。
- ・ 当月の血漿製剤の使用量は 311.0L で 2 か月連続 300L 超え、前年同月比は 122.4%で 3 か月連続 100%超え。
- ・ 当月のアルブミン製剤の使用量は 28,751g（前年度比 88.2%）。
- ・ 当月の自己血の使用量は 77.7 L（前年同月比 88.5%）。
- ・ 当月の廃棄率は、赤血球製剤 1.44%(128 単位)で 6 か月連続 2%以下、血漿製剤は 2.26%(7.2L)、自己血は 7.66%(6.5L)。

### ● 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	3,900	2,011	1,051	38	204	596	3,900	100.0
B	2,386	1,199	1,067	48	52	20	2,386	100.0
C	1,022	527	431	0	6	58	1,022	100.0
D	1,065	681	372	0	6	6	1,065	100.0
E	245	178	67	0	0	0	245	100.0
F	124	102	18	0	0	4	124	100.0
集計	8,742	4,698	3,006	86	268	684	8,742	100.0

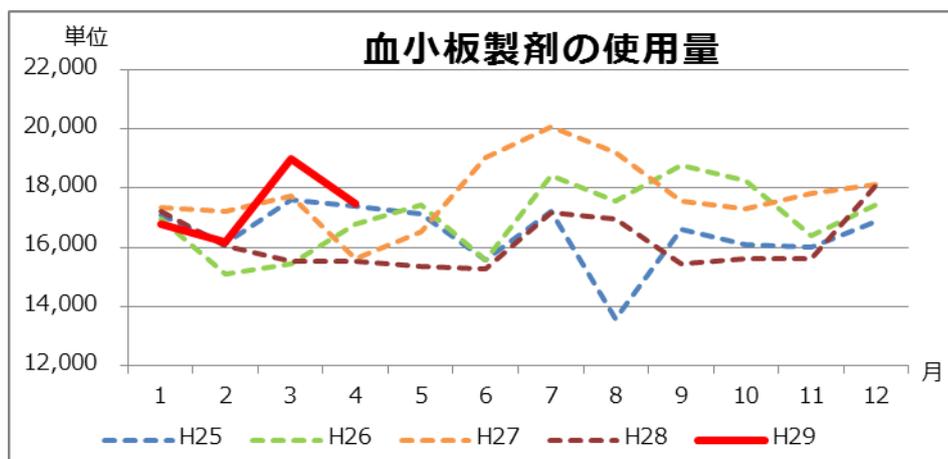


AVERAGE (1~4月)	
H25	8,678
H26	8,241
H27	8,530
H28	8,150
H29	8,470

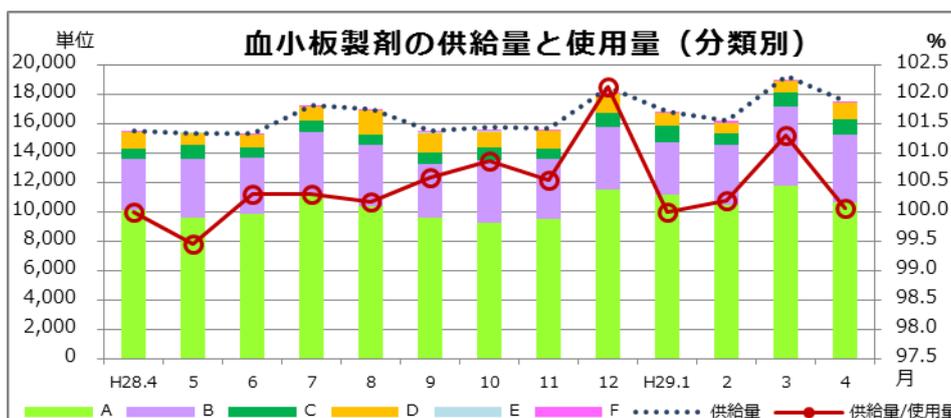
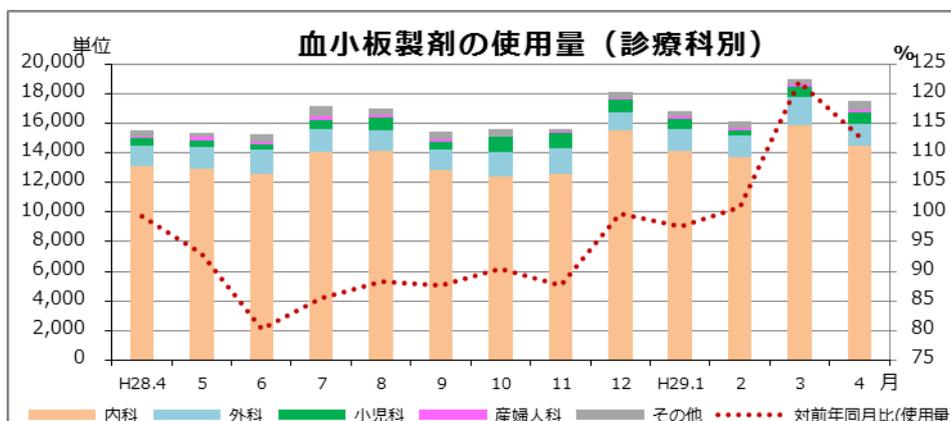


### ● 血小板製剤

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	10,595	8,855	765	250	135	590	10,595	100.0
B	4,681	3,560	606	495	20	0	4,681	100.0
C	985	955	30	0	0	0	985	100.0
D	1,110	1,010	100	0	0	0	1,110	100.0
E	80	80	0	0	0	0	80	100.0
F	35	35	0	0	0	0	35	100.0
集計	17,486	14,495	1,501	745	155	590	17,486	100.0

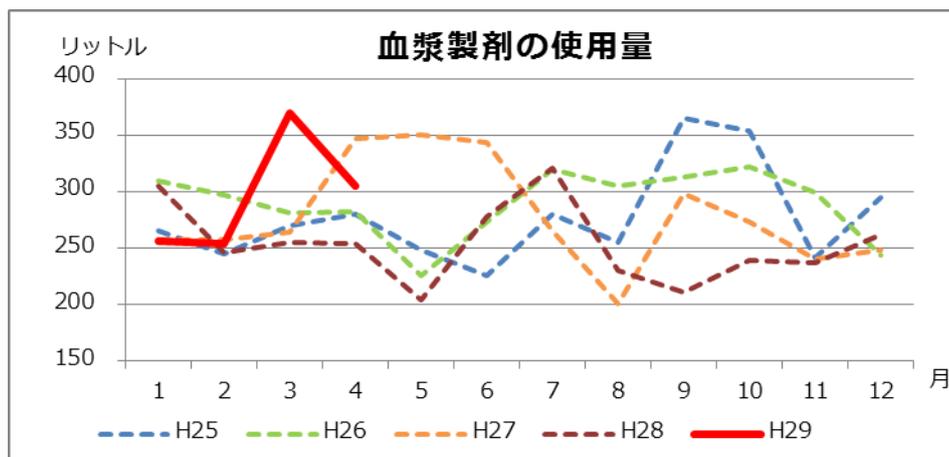


	AVERAGE (1~4月)
H25	17,055
H26	16,064
H27	16,971
H28	16,069
H29	17,352

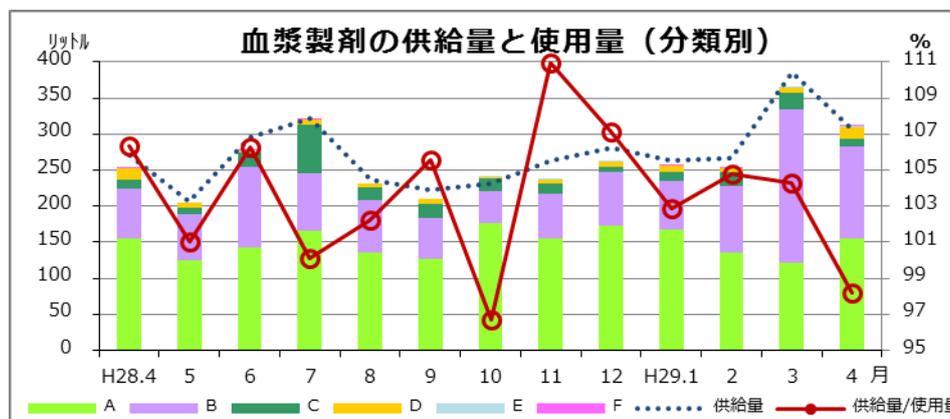
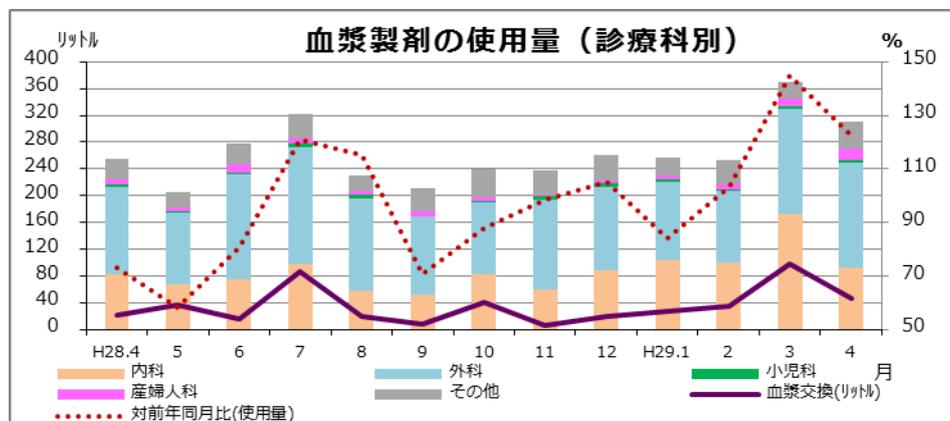


### ● 血漿製剤

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	154.56	18.48	44.40	50.88	3.12	14.88	41.28	154.56	100.0
B	128.16	28.32	36.24	89.52	0.72	1.68	0.00	128.16	100.0
C	11.04	0.00	2.16	8.88	0.00	0.00	0.00	11.04	100.0
D	15.12	0.00	8.16	6.96	0.00	0.00	0.00	15.12	100.0
E	1.68	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	100.0
F	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	100.0
集計	311.04	46.8	93.12	156.24	3.84	16.56	41.28	311.04	100.0

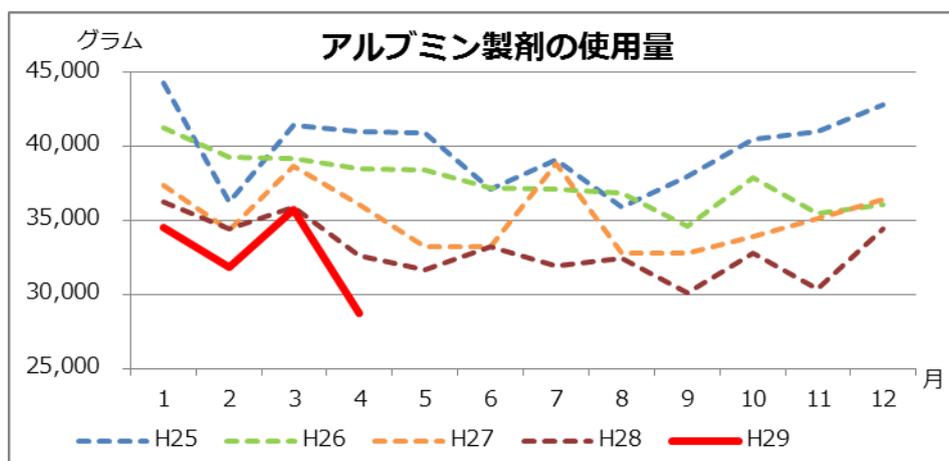


	AVERAGE (1~4月)
H25	265.3
H26	292.5
H27	281.4
H28	265.1
H29	296.5

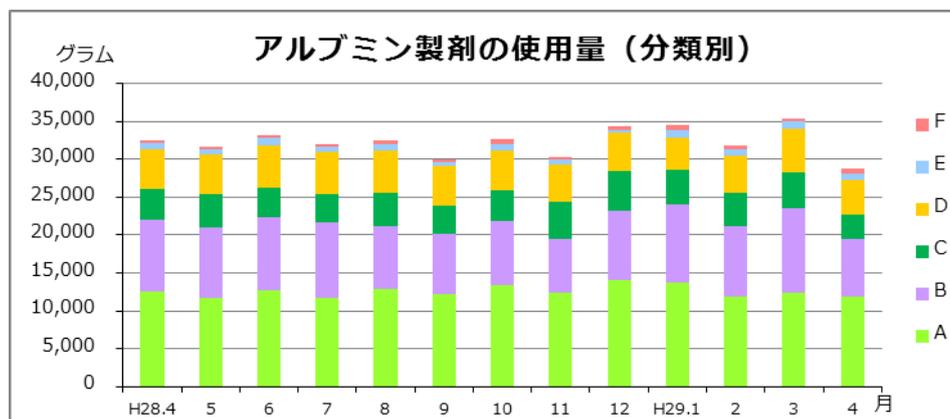
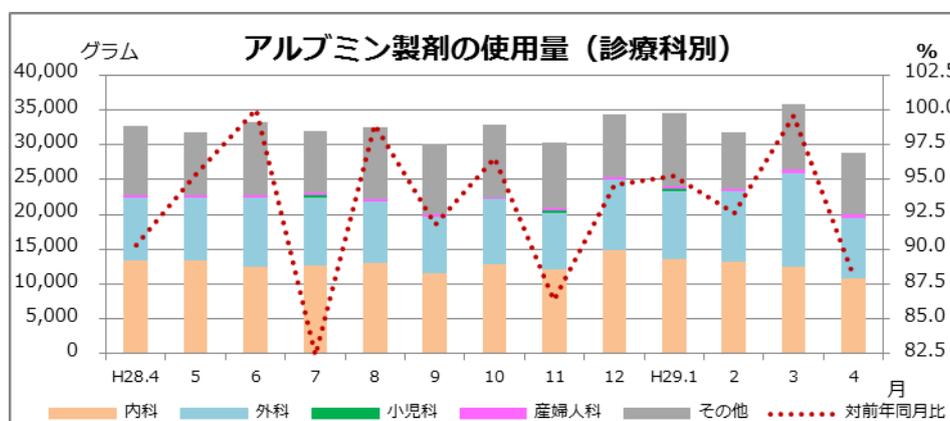


### ● アルブミン製剤

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	11,835.0	2,017.5	1,205.0	12.5	100.0	8,500.0	11,835.0	100.0
B	7,625.0	2,575.0	4,800.0	0.0	250.0	0.0	7,625.0	100.0
C	3,201.0	1,868.5	1,182.5	0.0	0.0	150.0	3,201.0	100.0
D	4,643.5	2,995.0	1,398.5	0.0	150.0	100.0	4,643.5	100.0
E	860.0	722.5	137.5	0.0	0.0	0.0	860.0	100.0
F	586.5	586.5	0.0	0.0	0.0	0.0	586.5	100.0
集計	28,751.0	10,765.0	8,723.5	12.5	500.0	8,750.0	28,751.0	100.0

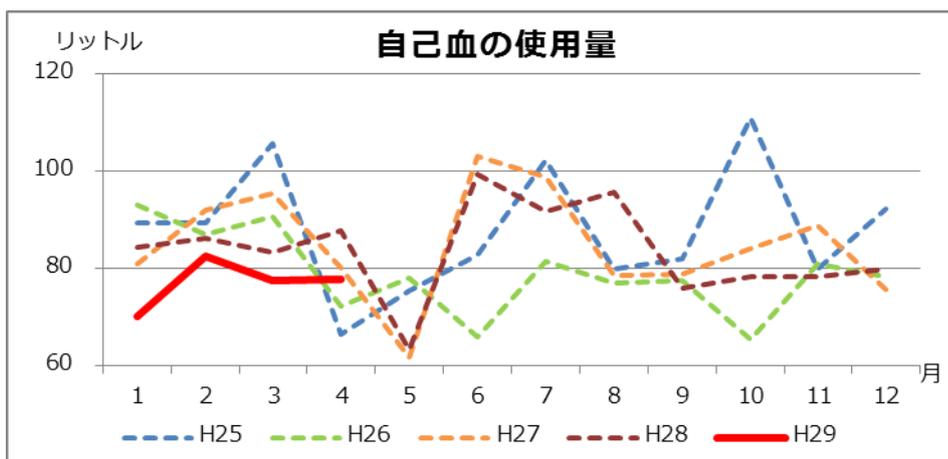


	AVERAGE (1~4月)
H25	40,720.0
H26	39,543.5
H27	36,629.7
H28	34,801.4
H29	32,725.0

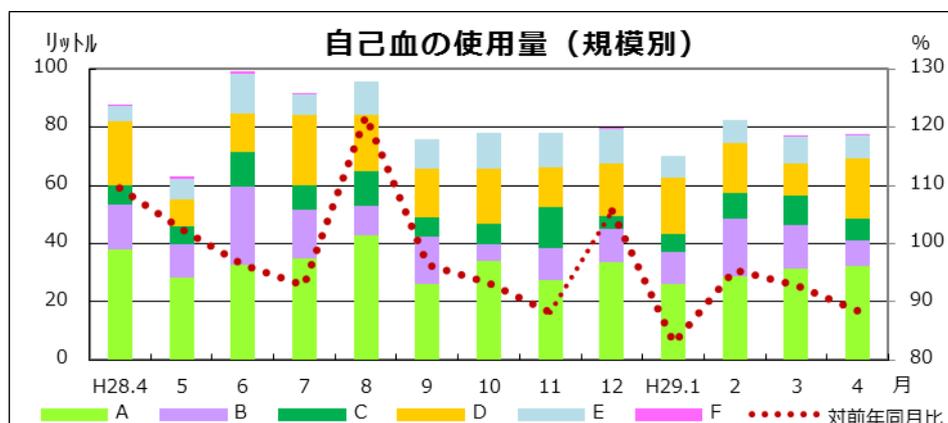


### ●自己血

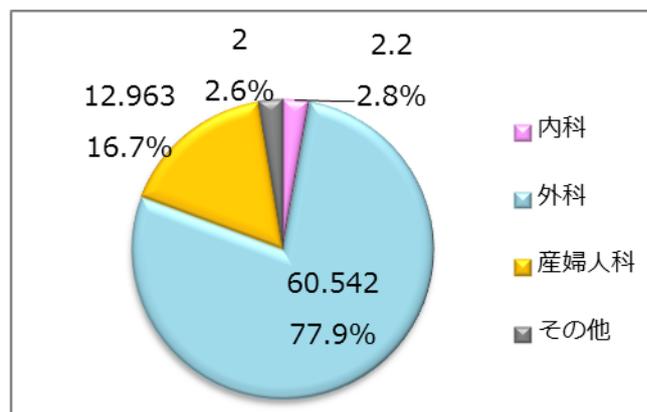
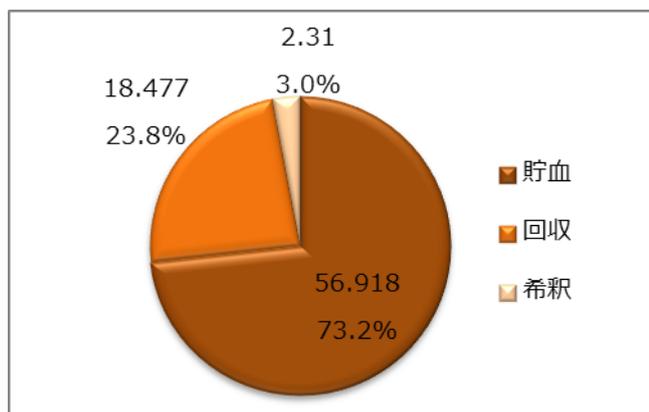
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	17.613	12.427	2.310	32.350	2.200	19.737	0.000	8.413	2.000	32.350	100.0
B	5.150	3.470	0.000	8.620	0.000	5.470	0.000	3.150	0.000	8.620	100.0
C	5.200	2.580	0.000	7.780	0.000	7.380	0.000	0.400	0.000	7.780	100.0
D	20.555	0.000	0.000	20.560	0.000	19.955	0.000	0.600	0.000	20.560	100.0
E	8.000	0.000	0.000	8.000	0.000	8.000	0.000	0.000	0.000	8.000	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	56.918	18.477	2.310	77.710	2.200	60.542	0.000	12.963	2.000	77.710	100.0



AVERAGE (1~4月)	
H25	87.7
H26	85.7
H27	87.1
H28	85.5
H29	76.9

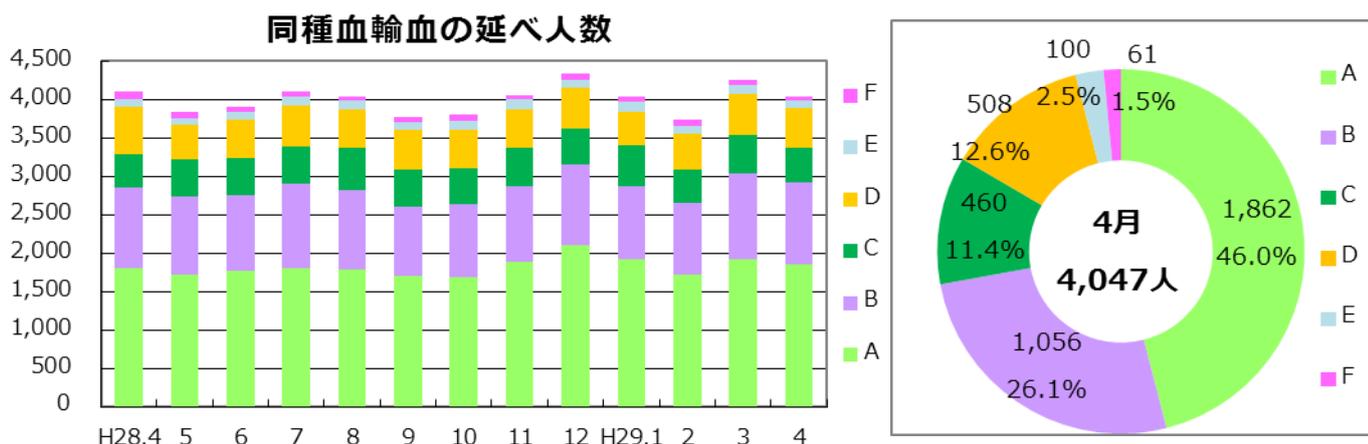


#### 【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



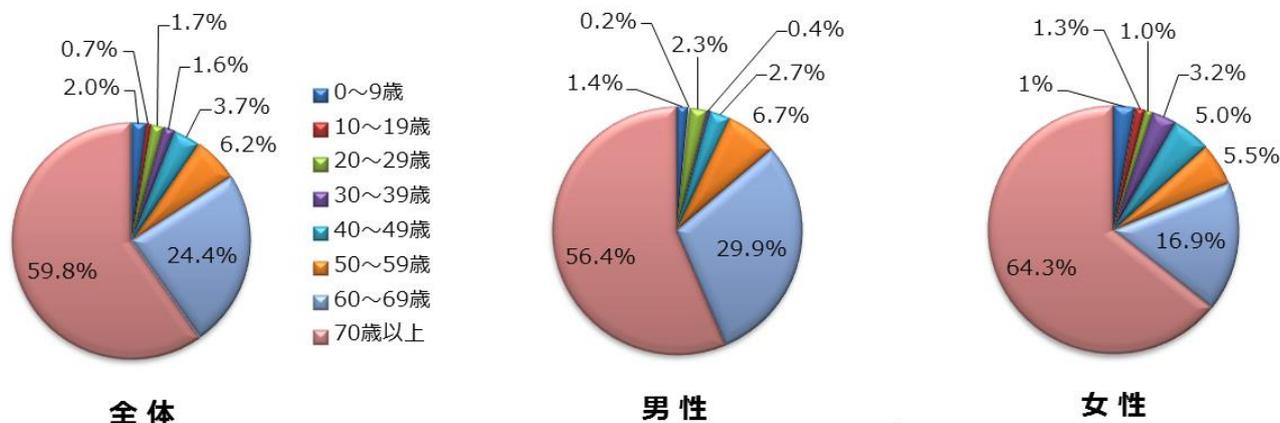
●輸血実施患者数（延べ人数）

2017年4月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,862	1,056	460	508	100	61	4,047
1床あたり	0.57	0.32	0.18	0.15	0.10	0.06	0.28
自己血	57	17	18	31	10	1	134
アルブミン	425	382	230	229	46	40	1,352



【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）】

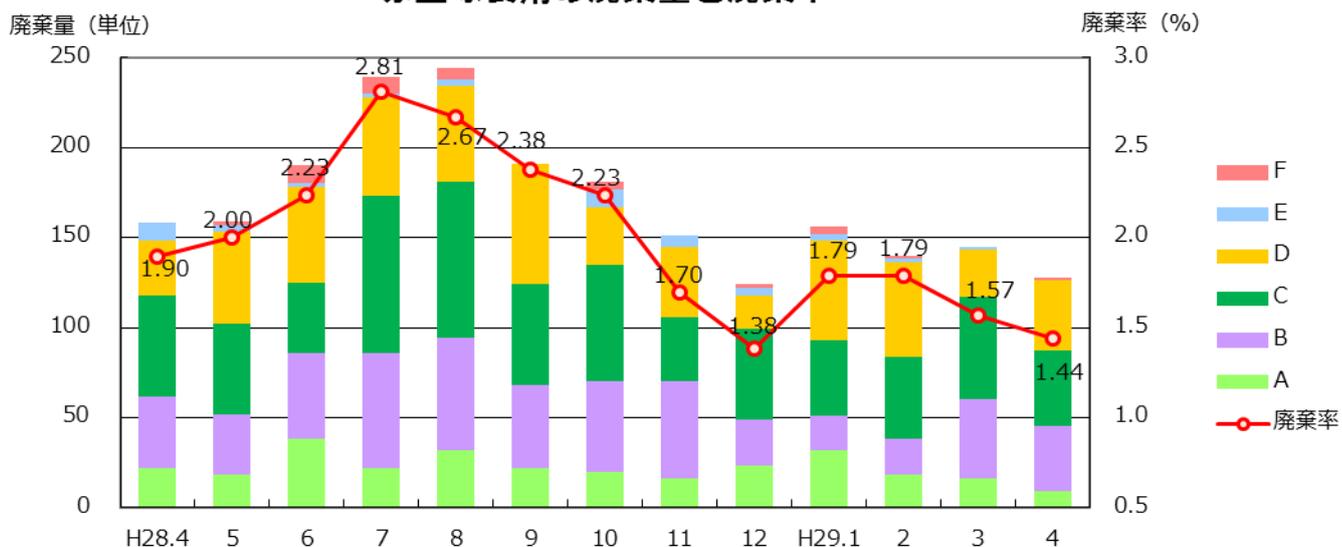
2017年4月	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	Total
男	23	4	38	7	45	113	504	949	1,683
女	35	16	13	40	63	69	213	809	1,258
計	58	20	51	47	108	182	717	1,758	2,941



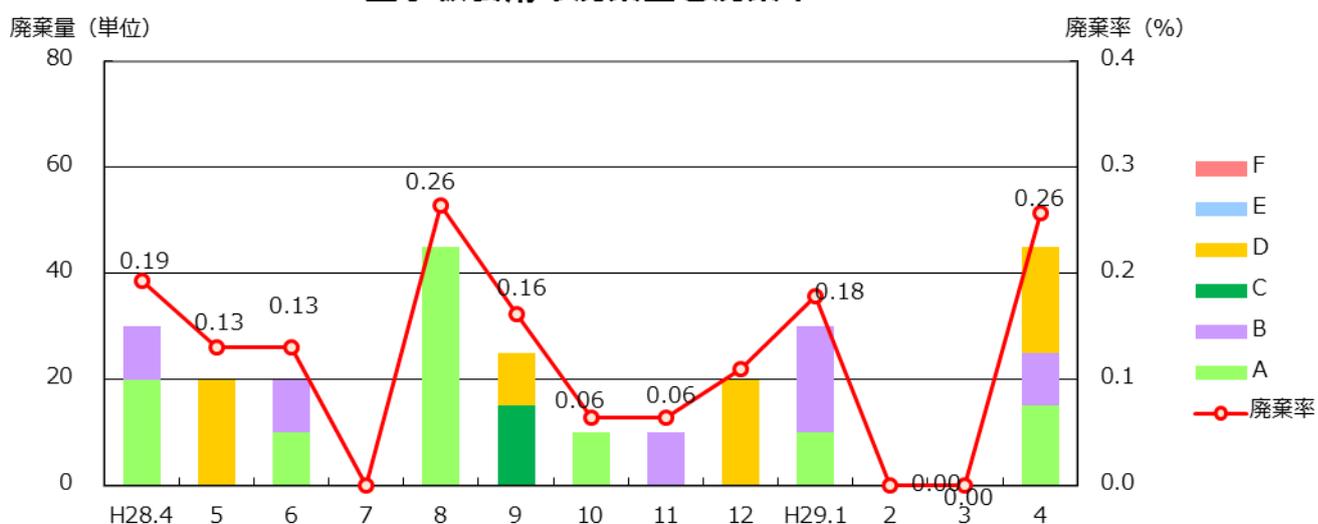
● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

2017年4月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	9	36	42	39	0	2	128
血小板製剤 (単位)	15	10	0	20	0	0	45
血漿製剤 (リットル)	3.8	0.0	2.4	1.0	0.0	0.0	7.2
自己血 (リットル)	4.3	0.2	0.0	1.6	0.0	0.4	6.5

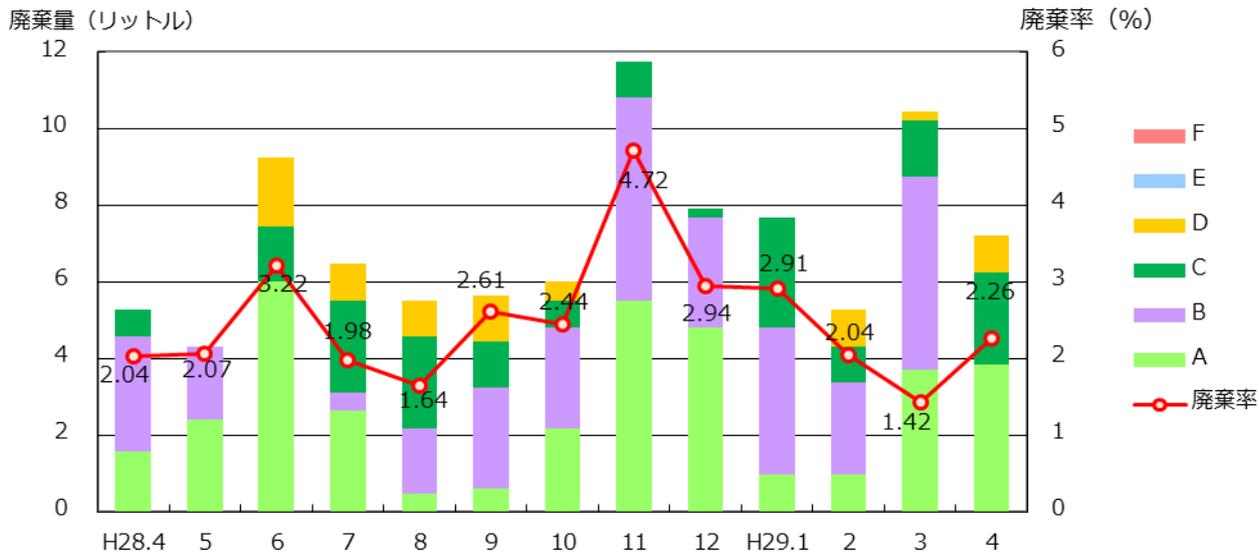
赤血球製剤の廃棄量と廃棄率



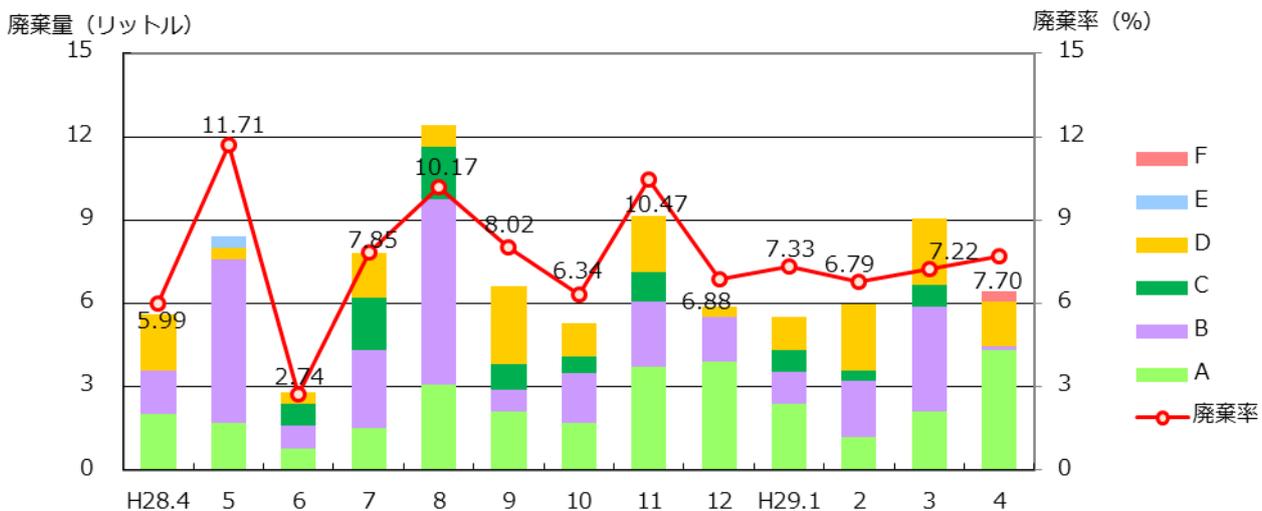
血小板製剤の廃棄量と廃棄率



### 血漿製剤の廃棄量と廃棄率



### 自己血の廃棄量と廃棄率



### 施設分類

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) <18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) <9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		北日本脳神経外科病院
	厚生連上越総合病院		柏崎中央病院
厚生連小千谷総合病院	知命堂病院		
C 救急病院 (200~299床) <10施設>  従来: 300~399床 の病院	厚生連新潟医療センター		上村病院
	信楽園病院		南魚沼市立ゆきぐに大和病院
	県立十日町病院		佐渡市立相川病院
	下越病院	西新潟中央病院	
	厚生連糸魚川総合病院	あがの市民病院	
	燕労災病院	新潟リハビリテーション病院	
	厚生連村上総合病院	南部郷厚生病院	
	三之町病院	みどり病院	
	木戸病院	北越病院	
	新潟中央病院	東新潟病院	
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	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	厚生連瀬波病院	
	県立吉田病院	西蒲中央病院	
	亀田第一病院	椿田病院	
	桑名病院	新潟西蒲メディカルセンター病院	
	新潟南病院	聖園病院	
	新潟臨港病院	村上記念病院	
	県立坂町病院	佐和田病院	
	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		
		F 救急でない病院 <16施設>  従来: 100床未満の病院	