

平成 28 (2016) 年 5 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)	10	2,489
D	救急病院 (100~199 床)	22	3,450
E	救急病院 (100 床未満)	18	1,045
F	救急でない病院	17	1,020
計	—	81	14,587

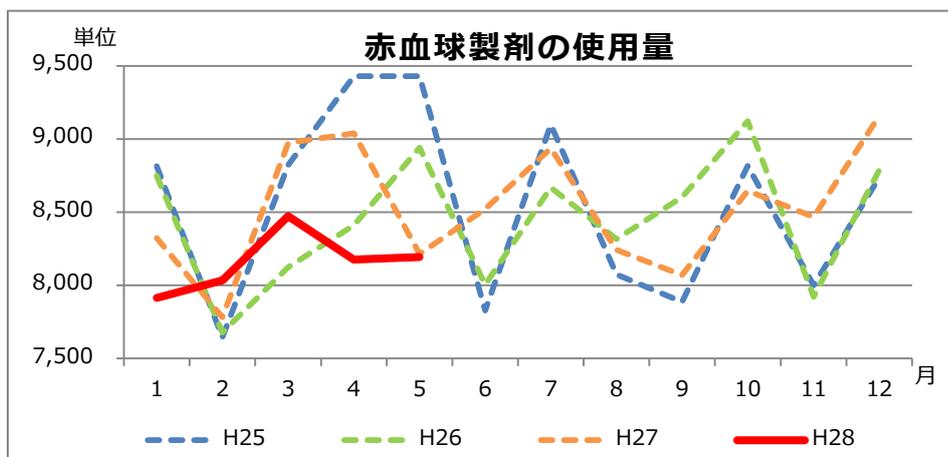
※ 医療法施行規則第 30 号の 33 該当病床を除く。

【 当 月 の 概 要 】

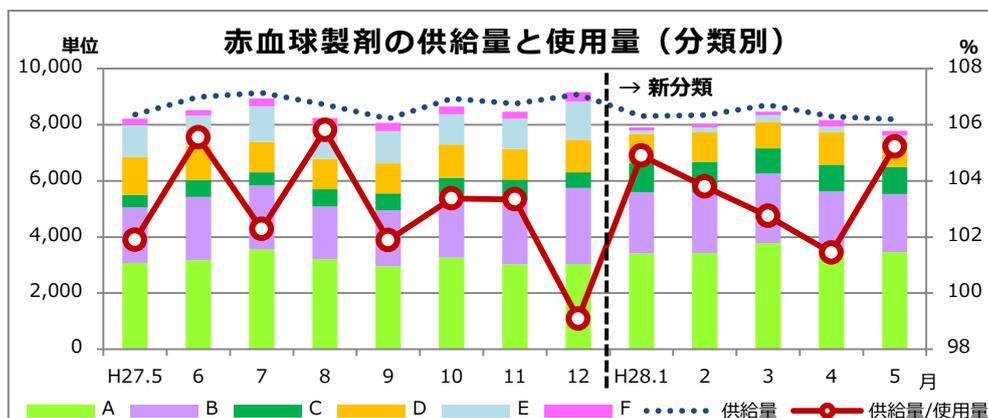
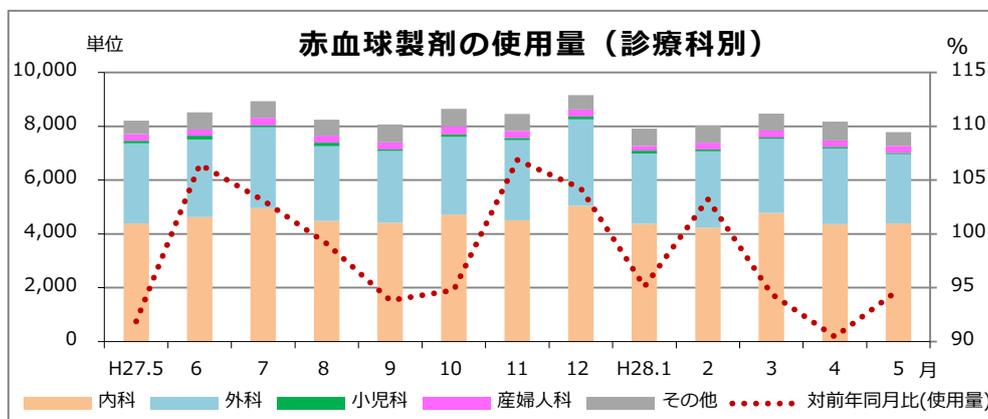
- すべての製剤および自己血の 1 月～5 月の平均使用量は、平成 28 年は過去 3 年と比較して最も少ない。
- 赤血球製剤の使用量は 7,787 単位、前年同月比は 94.8%で3か月連続 100%以下。
- 血小板製剤の使用量は 15,370 単位、前年同月比は 93.2%で 5 か月連続 100%以下。
- 血漿製剤の使用量は 204.6L、前年同月比は 58.5%で 4 か月連続 100%以下。
- アルブミン製剤の使用量は 31705.3 g (前年同月比 95.3%)。
- 自己血の使用量は 63.3 L (前年同月比 102.5%)。
- 廃棄率は赤血球製剤 2.00%(159 単位)、血漿製剤 2.07%(4.3L)、自己血 11.71%(8.4L)。

● 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	3,457	1,762	1,054	29	176	436	3,457	100.0
B	2,080	1,125	823	22	72	38	2,080	100.0
C	960	638	283	0	3	36	960	100.0
D	935	581	352	2	0	0	935	100.0
E	178	134	44	0	0	0	178	100.0
F	177	154	15	0	4	4	177	100.0
集計	7,787	4,394	2,571	53	255	514	7,787	100.0

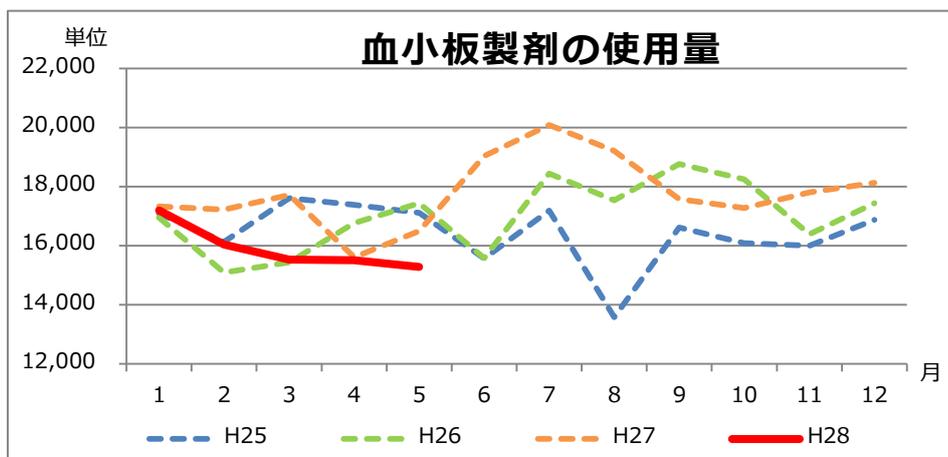


	AVERAGE	
	1-5月	年間
H25	8,829	8,549
H26	8,381	8,444
H27	8,467	8,532
H28	8,159	-

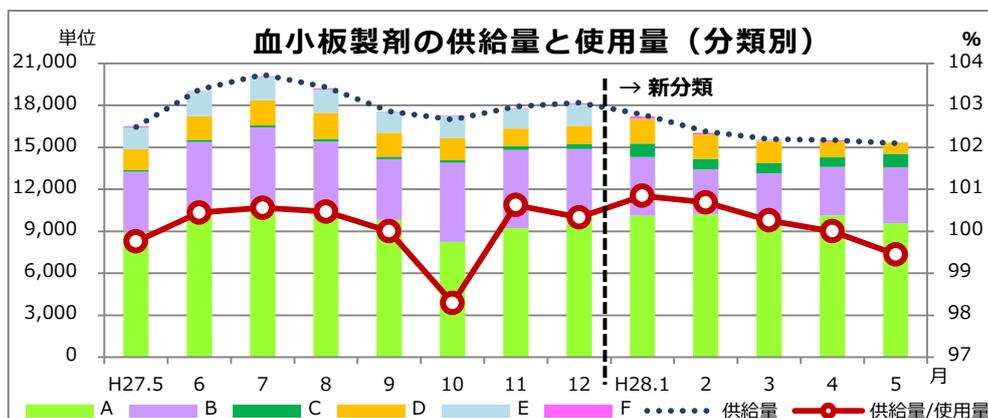
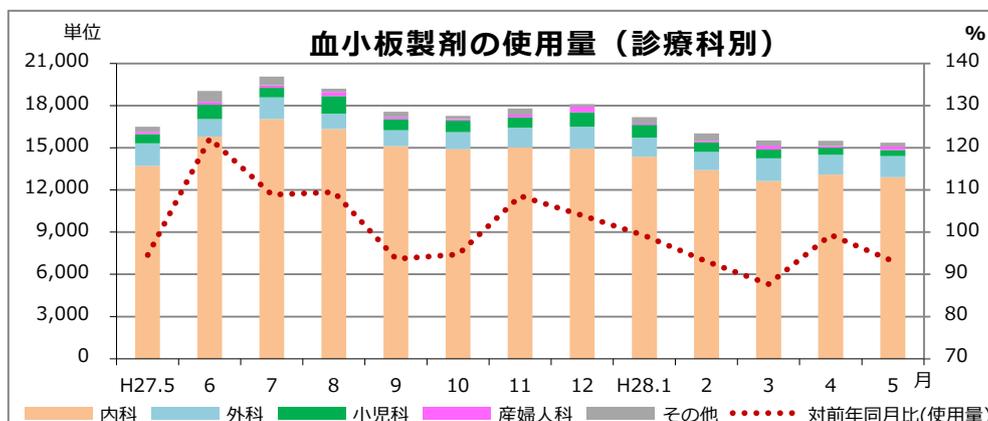


● 血小板製剤

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	9,565	8,020	980	260	75	230	9,565	100.0
B	4,020	3,170	465	170	175	40	4,020	100.0
C	945	935	0	0	0	10	945	100.0
D	795	745	50	0	0	0	795	100.0
E	45	45	0	0	0	0	45	100.0
F	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
集計	15,370	12,915	1,495	430	250	280	15,370	100.0

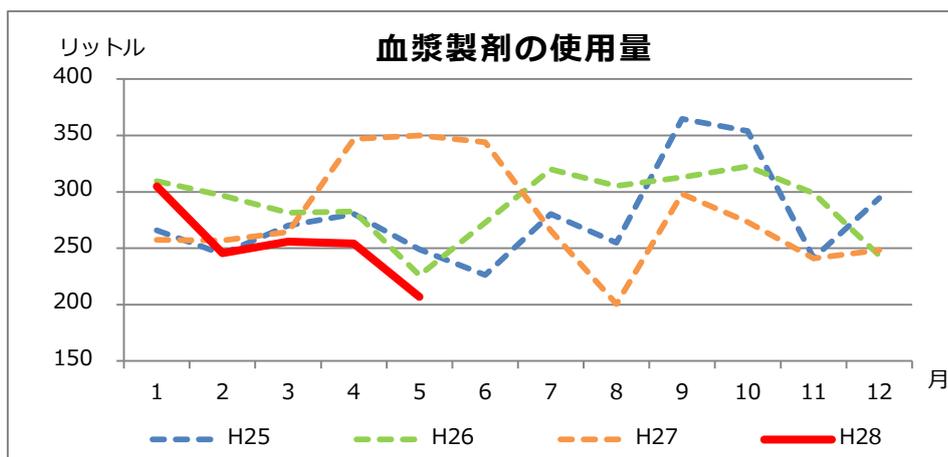


	AVERAGE	
	1-5月	年間
H25	17,066	16,438
H26	16,339	17,009
H27	16,877	17,793
H28	15,912	-

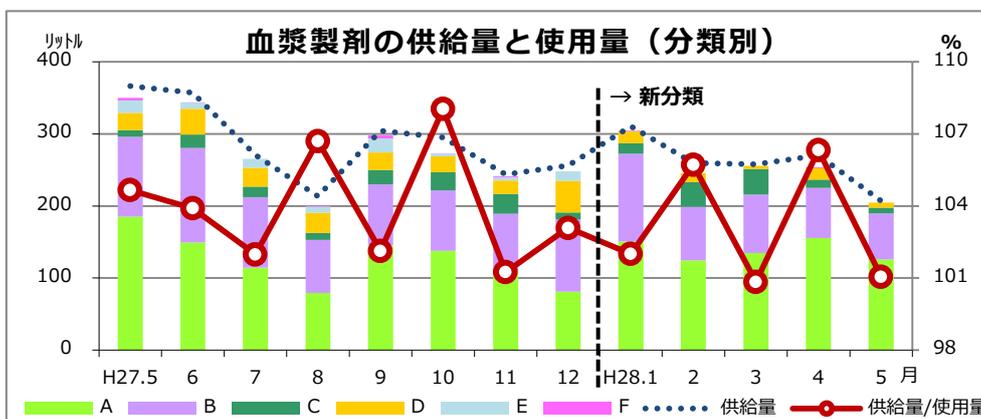
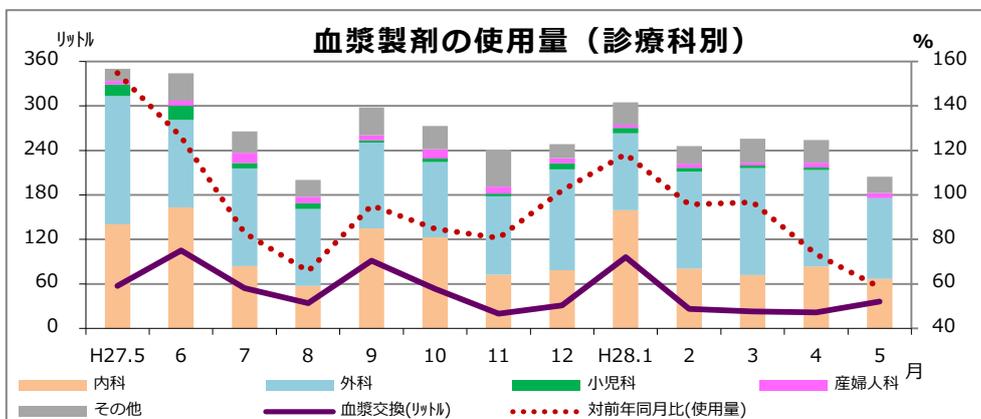


● 血漿製剤

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	125.88	16.80	38.64	63.96	0.24	6.72	16.32	125.88	100.0
B	63.60	19.20	18.00	40.08	0.00	0.24	5.28	63.60	100.0
C	8.04	0.00	6.00	1.44	0.12	0.00	0.48	8.04	100.0
D	7.08	0.00	3.84	3.24	0.00	0.00	0.00	7.08	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	204.6	36	66.48	108.72	0.36	6.96	22.08	204.60	100.0

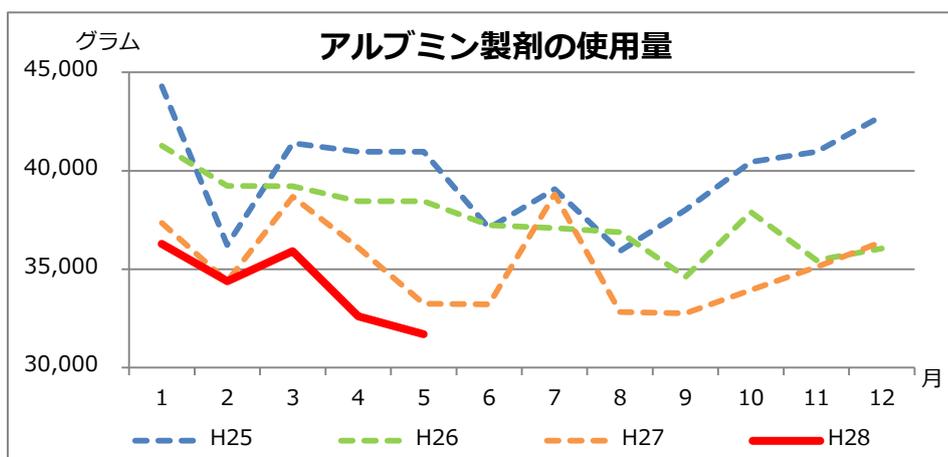


	AVERAGE	
	1-5月	年間
H25	262.0	277.2
H26	279.2	289.3
H27	295.1	278.8
H28	253.4	-

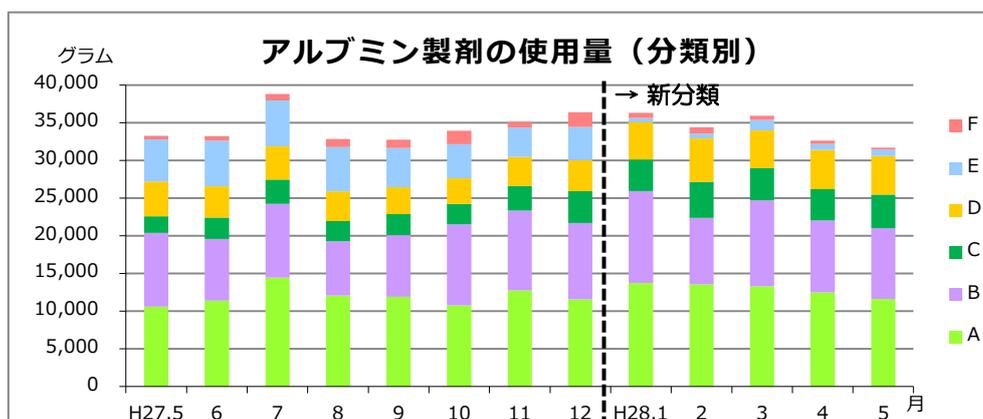
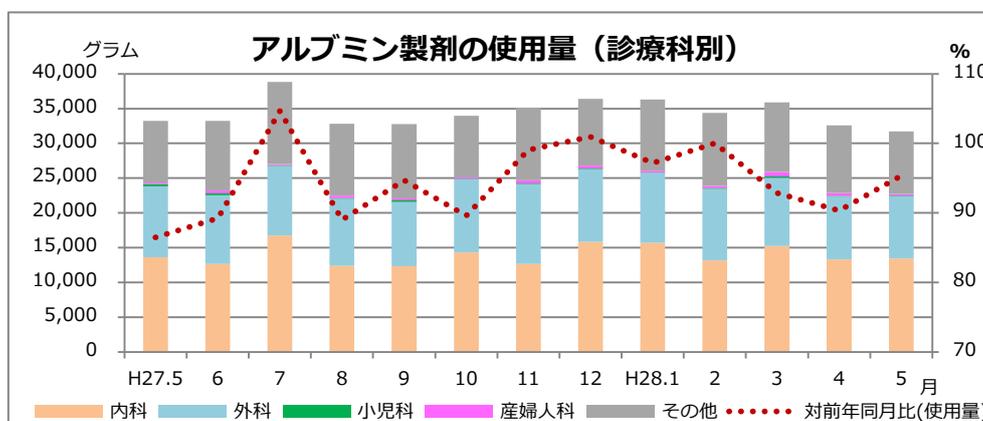


● アルブミン製剤

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	11,621.5	1,550.0	1,410.0	76.5	47.5	8,537.5	11,621.5	100.0
B	9,406.5	4,387.5	4,844.0	12.5	162.5	0.0	9,406.5	100.0
C	4,413.8	3,172.2	866.6	0.0	0.0	375.0	4,413.8	100.0
D	5,156.0	3,395.0	1,661.0	0.0	0.0	100.0	5,156.0	100.0
E	832.5	682.5	150.0	0.0	0.0	0.0	832.5	100.0
F	275.0	265.0	10.0	0.0	0.0	0.0	275.0	100.0
集計	31,705.3	13,452.2	8,941.6	89.0	210.0	9,012.5	31,705.3	100.0

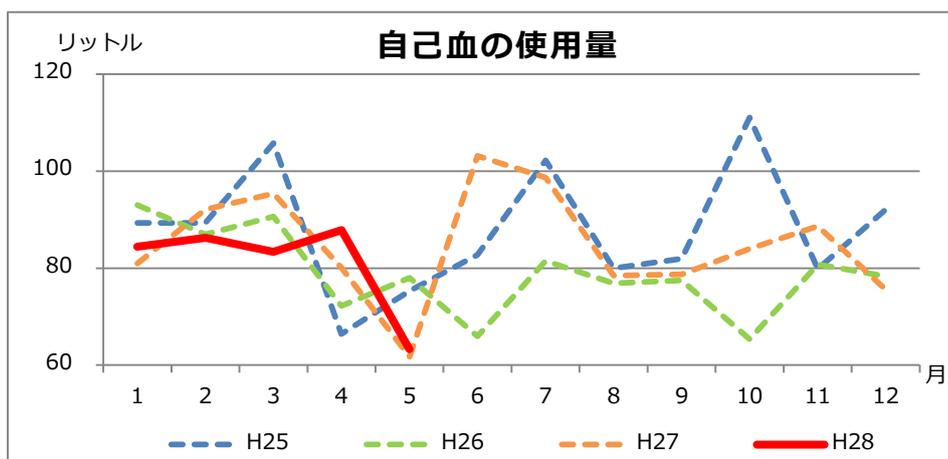


	AVERAGE	
	1-5 月	年間
H25	40,768.0	39,845.4
H26	39,325.1	37,652.4
H27	35,954.3	35,236.0
H28	34,182.2	-

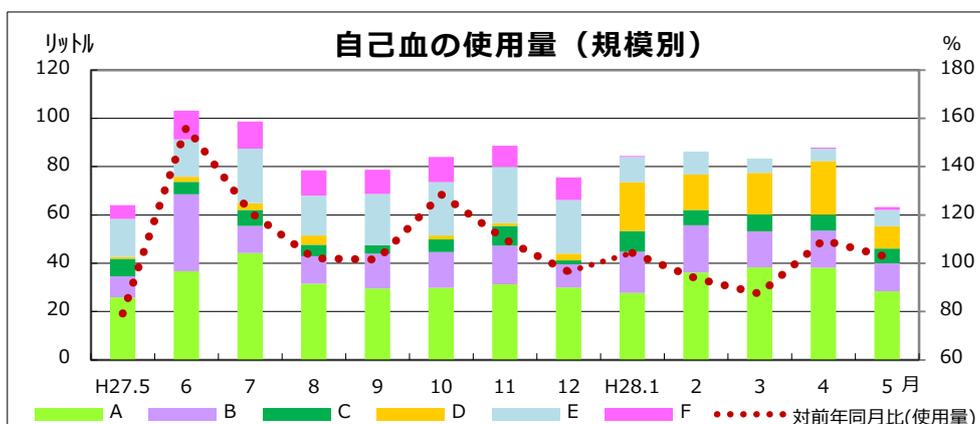


● 自己血

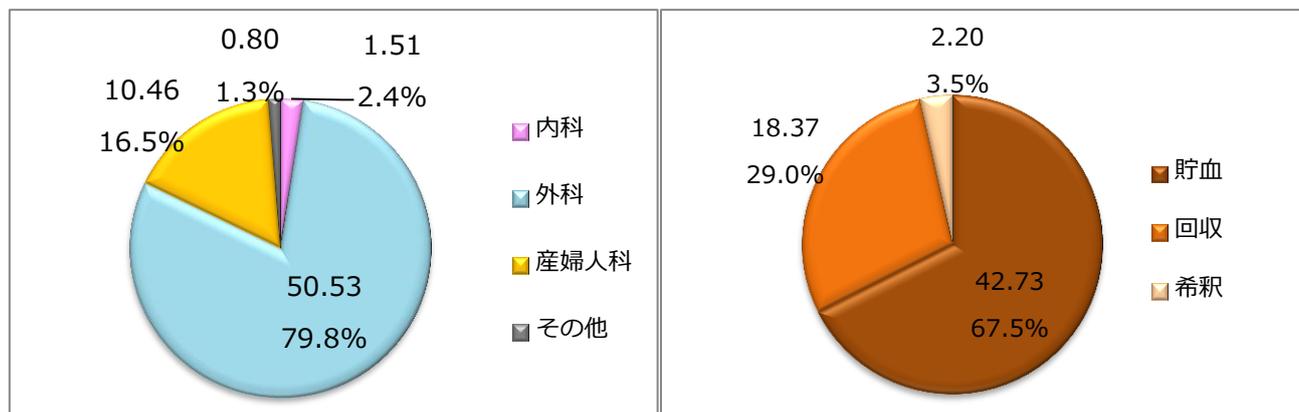
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	13.210	12.945	2.200	28.360	1.510	21.235	0.000	5.210	0.400	28.360	100.0
B	9.920	1.690	0.000	11.610	0.000	6.760	0.000	4.450	0.400	11.610	100.0
C	2.800	3.260	0.000	6.060	0.000	6.060	0.000	0.000	0.000	6.060	100.0
D	8.800	0.470	0.000	9.270	0.000	9.270	0.000	0.000	0.000	9.270	100.0
E	6.800	0.000	0.000	6.800	0.000	6.800	0.000	0.000	0.000	6.800	100.0
F	1.200	0.000	0.000	1.200	0.000	0.400	0.000	0.800	0.000	1.200	100.0
集計	42.730	18.365	2.200	63.300	1.510	50.525	0.000	10.460	0.800	63.300	100.0



	AVERAGE	
	1-5 月	年間
H25	85.2	88.0
H26	84.2	78.9
H27	82.0	84.8
H28	81.0	-

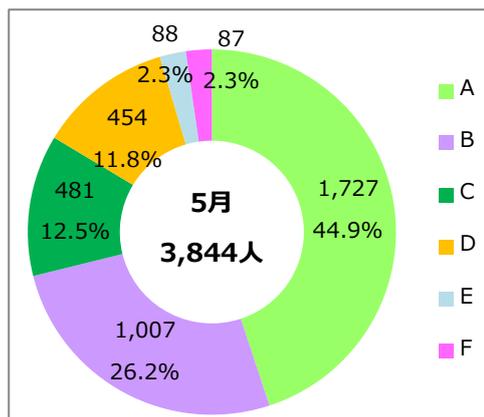
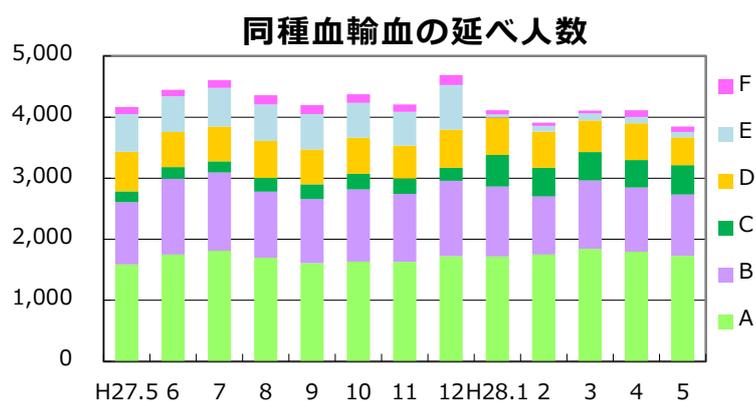


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



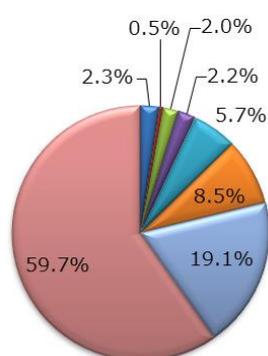
● 輸血実施患者数（延べ人数）

2016年5月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,727	1,007	481	454	88	87	3,844
1床あたり	0.53	0.31	0.19	0.13	0.08	0.09	0.26
自己血	54	27	13	15	9	2	120
アルブミン	306	518	275	266	50	18	1,433

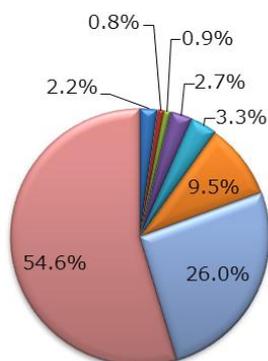


【男女別年代別の同種血輸血延べ人数】

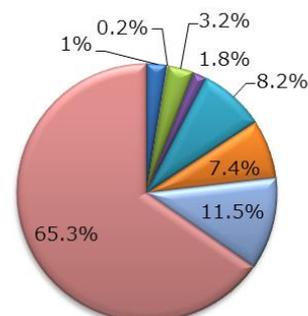
2016年5月	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	Total
男	30	11	12	37	46	131	358	751	1,376
女	31	2	40	22	103	93	145	821	1,257
計	61	13	52	59	149	224	503	1,572	2,633



全体



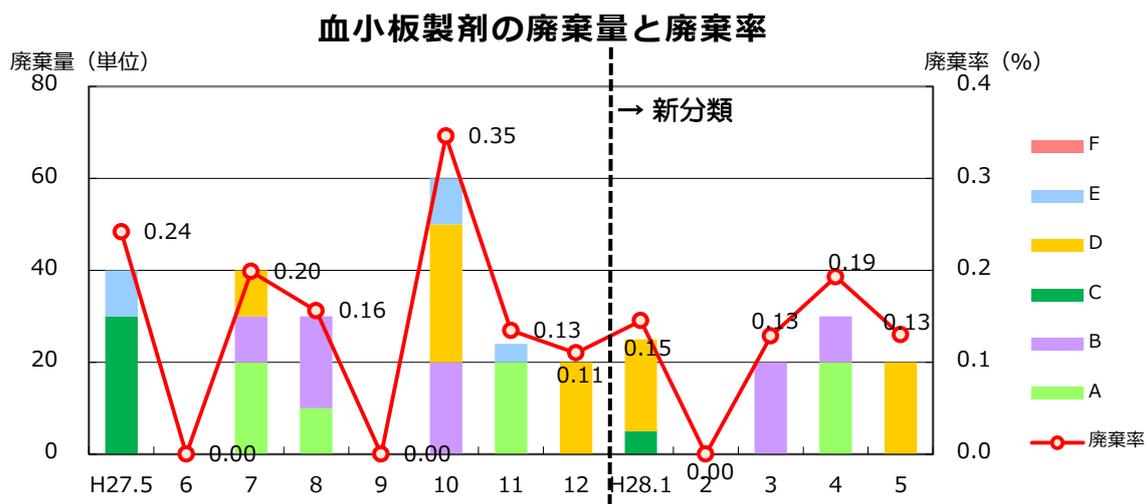
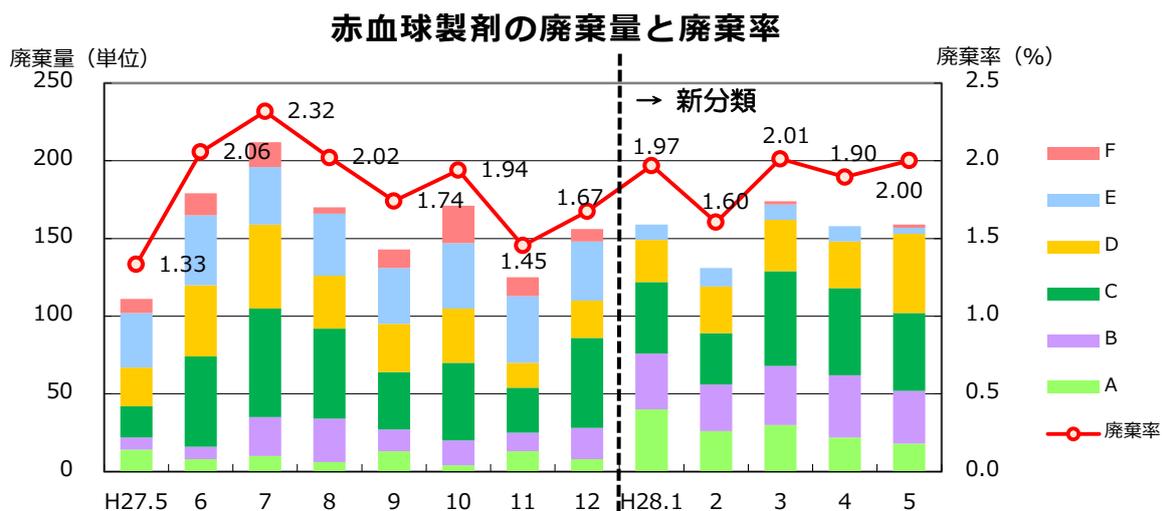
男性



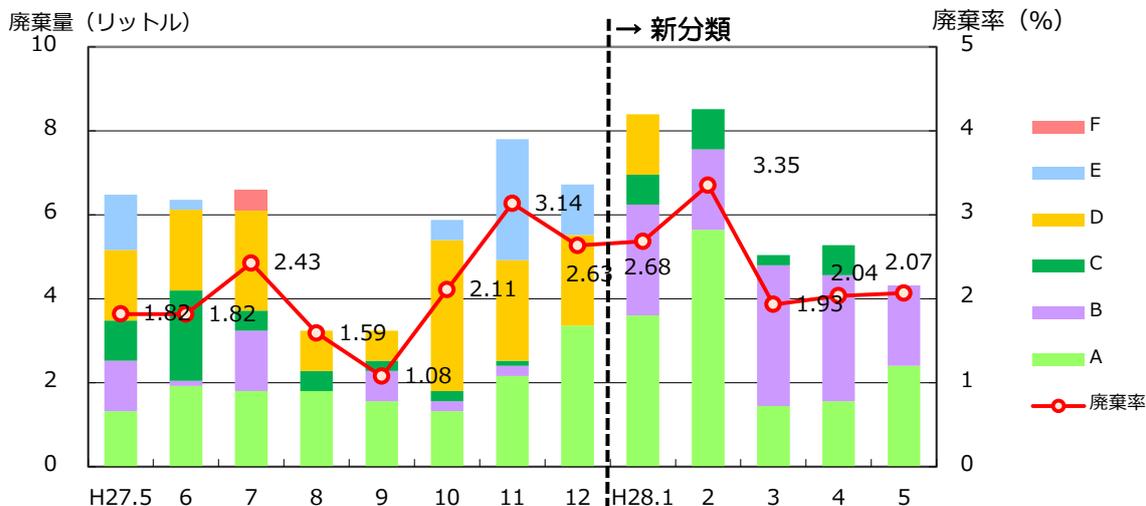
女性

● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

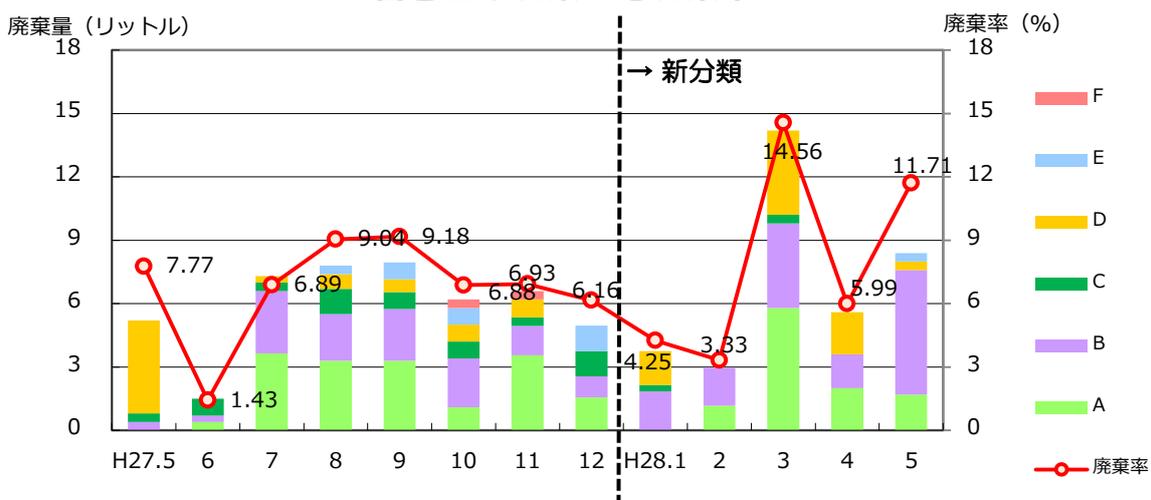
2016年5月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	18	34	50	51	4	2	159
血小板製剤 (単位)	0	0	0	20	0	0	20
血漿製剤 (リットル)	2.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
自己血 (リットル)	1.7	5.9	0.0	0.4	0.4	0.0	8.4



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量と廃棄率



【施設分類について】

平成 28 年 1 月より、従来の一般病床数による分類から救急病院を考慮した分類に変更した（下表）。したがって、過去データとの比較は参考程度にみていただきたい。

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) <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		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		
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		知命堂病院
	信楽園病院		上村病院
	県立十日町病院		南魚沼市立ゆきくに大和病院
	下越病院		佐渡市立相川病院
	厚生連糸魚川総合病院		
	燕労災病院		
	厚生連村上総合病院		
D 救急病院 (100~199床) <22施設> 従来: 200~299床 の病院	三之町病院	F 救急でない病院 <17施設> 従来: 100床未満の病院	西新潟中央病院
	木戸病院		あがの市民病院
	新潟中央病院		新潟リハビリテーション病院
	厚生連豊栄病院		南部郷厚生病院
	厚生連三条総合病院		みどり病院
	済生会三条病院		北越病院
	県立吉田病院		東新潟病院
	小千谷総合病院		新潟万代病院
	亀田第一病院		日本歯科大学医科病院
	厚生連魚沼病院		厚生連瀬波病院
	桑名病院		西蒲中央病院
	新潟南病院		椿田病院
	新潟臨港病院		新潟西蒲メディカルセンター病院
	県立坂町病院		聖園病院
	県立加茂病院		村上記念病院
	新潟病院		厚生連中条病院
	新潟脳外科病院		佐和田病院
	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			