

19. 輸血製剤廃棄率

算式

【分子】 廃棄赤血球製剤単位数

【分母】 使用輸血赤血球製剤単位数 + 廃棄赤血球製剤単位数

定義

輸血用血液・血液製剤のうち廃棄された血液・血液製剤の割合

指標の解説

施設調査より抽出

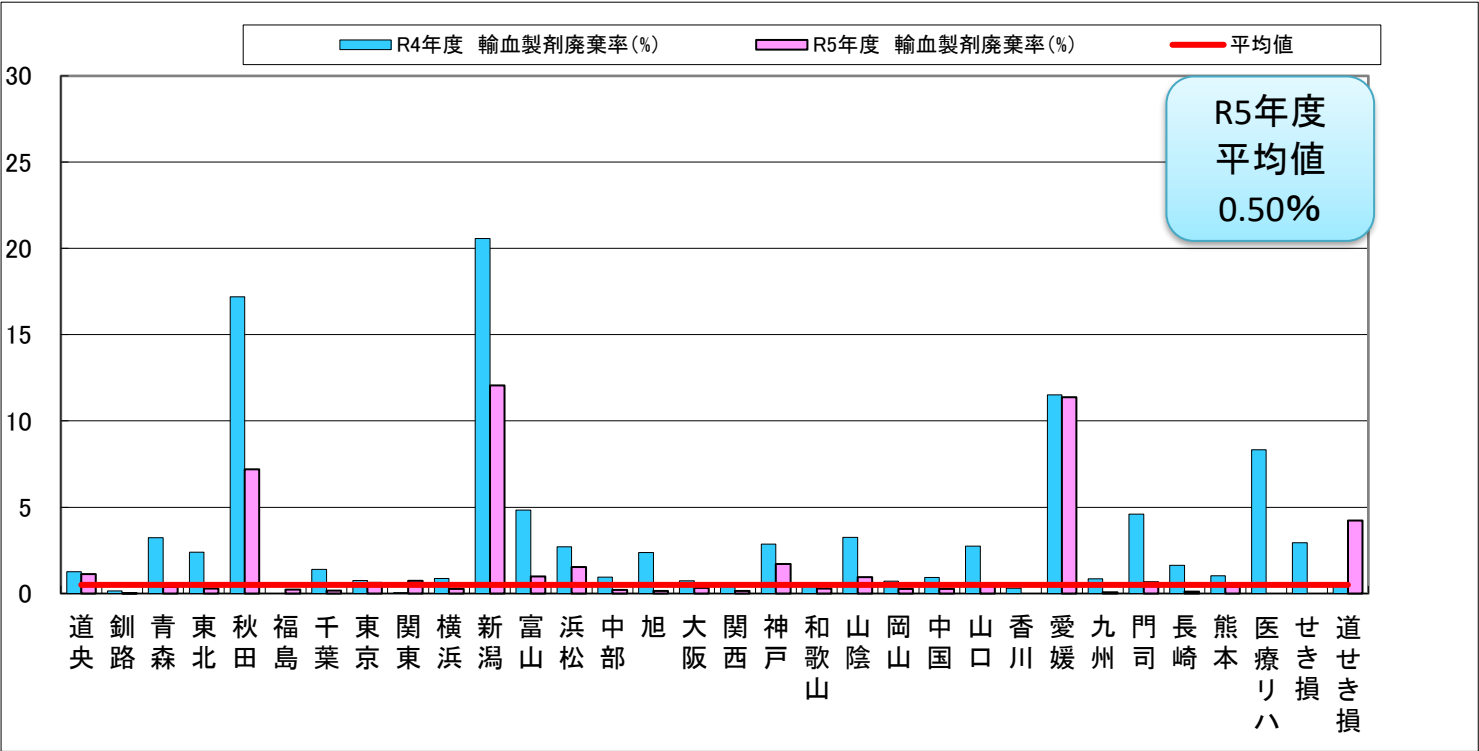
医療資源の有効活用に関して、輸血用血液の適切な管理・使用状況について輸血製剤の廃棄状況から評価する。

廃棄率が低い場合には、輸血製剤が適切に管理・使用されていると評価できる。

（注） 当該指標については、病院と血液センター間の距離が影響しており、都市部（輸血センターから近距離）と地方（輸血センターから遠距離）の病院で大きく差が出る傾向にあります。

また、地方の病院においては、不測の事態に備えて血液製剤をストックしておく必要があるため、結果として廃棄率が高くなる傾向にあります。

19. 輸血製剤廃棄率



No	施設名	R4年度			R5年度		
		分母	分子	輸血製剤廃棄率(%)	分母	分子	輸血製剤廃棄率(%)
1	道 央	636	8	1.26	530	6	1.13
2	釧 路	4,918	7	0.14	4,777	1	0.02
3	青 森	1,449	47	3.24	1,567	6	0.38
4	東 北	1,757	42	2.39	2,064	6	0.29
5	秋 田	384	66	17.19	306	22	7.19
6	福 島	2,693	0	0.00	2,708	6	0.22
7	千 葉	5,438	76	1.40	4,957	8	0.16
8	東 京	2,114	16	0.76	1,807	11	0.61
9	関 東	6,532	3	0.05	7,019	52	0.74
10	横 浜	6,889	60	0.87	7,722	20	0.26
11	新 潟	350	72	20.57	348	42	12.07
12	富 山	1,160	56	4.83	1,018	10	0.98
13	浜 松	2,947	80	2.71	2,352	36	1.53
14	中 部	2,757	26	0.94	2,788	6	0.22
15	旭	1,096	26	2.37	1,312	2	0.15
16	大 阪	8,818	64	0.73	7,524	24	0.32
17	関 西	10,236	64	0.63	10,598	16	0.15
18	神 戸	2,232	64	2.87	1,396	24	1.72
19	和 歌 山	3,927	18	0.46	3,554	10	0.28
20	山 陰	2,343	76	3.24	2,116	20	0.95
21	岡 山	3,112	22	0.71	3,112	8	0.26
22	中 国	2,592	24	0.93	2,306	6	0.26
23	山 口	2,906	80	2.75	2,952	16	0.54
24	香 川	3,922	12	0.31	4,046	0	0.00
25	愛 媛	452	52	11.50	404	46	11.39
26	九 州	3,300	28	0.85	3,148	2	0.06
27	門 司	912	42	4.61	918	6	0.65
28	長 崎	1,712	28	1.64	1,908	2	0.10
29	熊 本	3,916	40	1.02	3,954	16	0.40
30	医 療 リ ハ	24	2	8.33	76	0	0.00
31	せ き 損	68	2	2.94	108	0	0.00
32	道 せ き 損	495	3	0.61	472	20	4.24
合 計		92,087	1,206	1.31	89,867	450	0.50
平均	500 床 以上	6,165	43	0.70	8,216	28	0.34
	400 床 以上	3,460	21	0.61	3,316	6	0.19
	300 床 以上	3,034	49	1.63	2,512	15	0.61
	300 床 未 満	639	34	5.35	642	15	2.27