

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

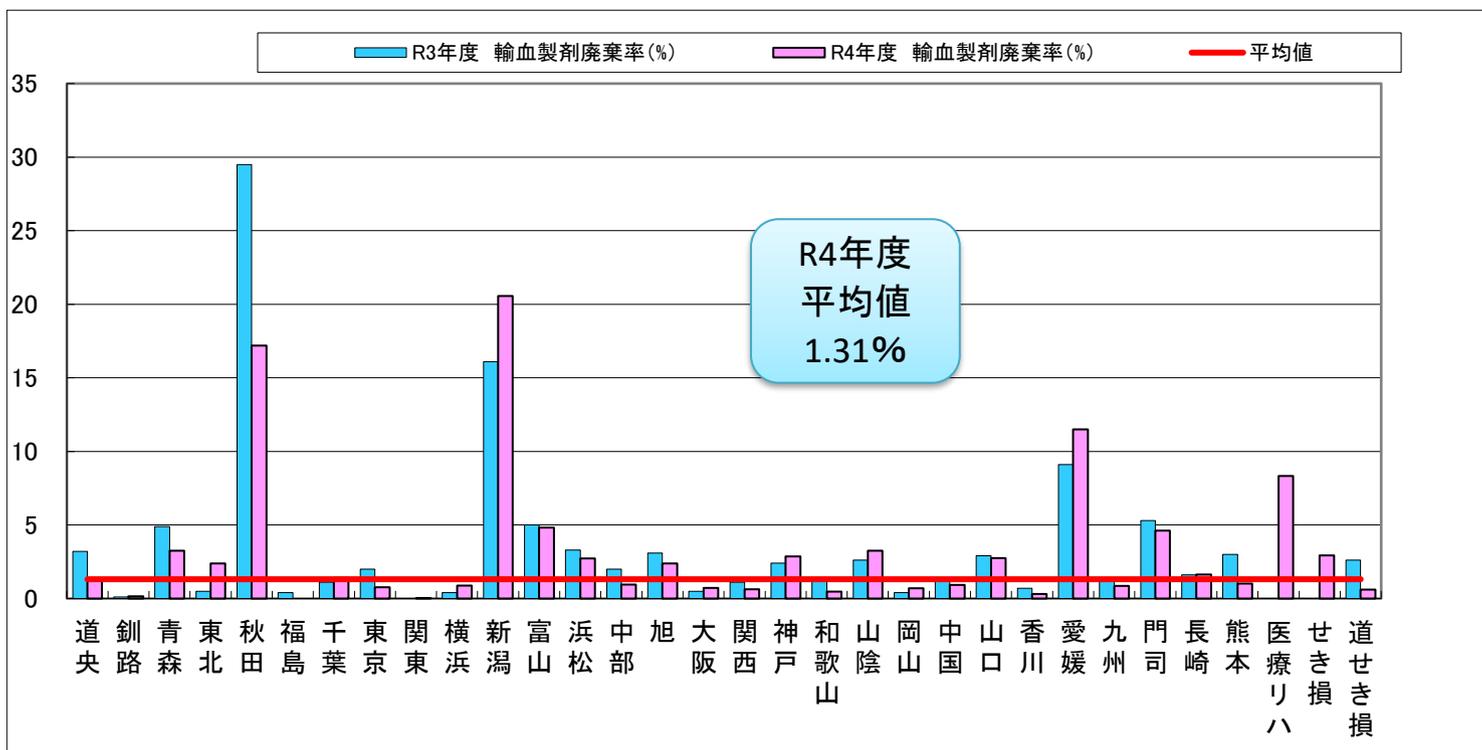
医療資源の有効活用に関して、輸血用血液の適切な管理・使用状況について輸血製剤の廃棄状況から評価する。

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	R3年度			R4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	555	18	3.20	636	8	1.26
2	釧 路	4,526	4	0.10	4,918	7	0.14
3	青 森	1,055	52	4.90	1,449	47	3.24
4	東 北	2,089	10	0.50	1,757	42	2.39
5	秋 田	278	82	29.50	384	66	17.19
6	福 島	2,438	10	0.40	2,693	0	0.00
7	千 葉	5,108	56	1.10	5,438	76	1.40
8	東 京	1,835	36	2.00	2,114	16	0.76
9	関 東	5,942	2	0.00	6,532	3	0.05
10	横 浜	5,857	26	0.40	6,889	60	0.87
11	新 潟	448	72	16.10	350	72	20.57
12	富 山	1,330	66	5.00	1,160	56	4.83
13	浜 松	2,823	94	3.30	2,947	80	2.71
14	中 部	2,564	50	2.00	2,757	26	0.94
15	旭	1,263	39	3.10	1,096	26	2.37
16	大 阪	7,128	36	0.50	8,818	64	0.73
17	関 西	10,744	116	1.10	10,236	64	0.63
18	神 戸	1,742	42	2.40	2,232	64	2.87
19	和 歌 山	3,782	45	1.20	3,927	18	0.46
20	山 陰	2,326	60	2.60	2,343	76	3.24
21	岡 山	3,106	12	0.40	3,112	22	0.71
22	中 国	2,406	32	1.30	2,592	24	0.93
23	山 口	2,798	82	2.90	2,906	80	2.75
24	香 川	5,118	36	0.70	3,922	12	0.31
25	愛 媛	592	54	9.10	452	52	11.50
26	九 州	2,910	34	1.20	3,300	28	0.85
27	門 司	826	44	5.30	912	42	4.61
28	長 崎	2,188	36	1.60	1,712	28	1.64
29	熊 本	3,260	98	3.00	3,916	40	1.02
30	医 療 リ ハ	58	0	0.00	24	2	8.33
31	せ き 損	116	0	0.00	68	2	2.94
32	道 せ き 損	604	16	2.60	495	3	0.61
合 計		87,815	1,360	1.50	92,087	1,206	1.31
平均	500床以上	5,721.0	40.0	0.70	6,164.8	43.2	0.70
	400床以上	3,343.0	40.0	1.20	3,460.3	21.2	0.61
	300床以上	2,923.0	49.0	1.70	3,034.4	49.3	1.63
	300床未満	648.0	40.0	6.20	638.7	34.2	5.35