

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

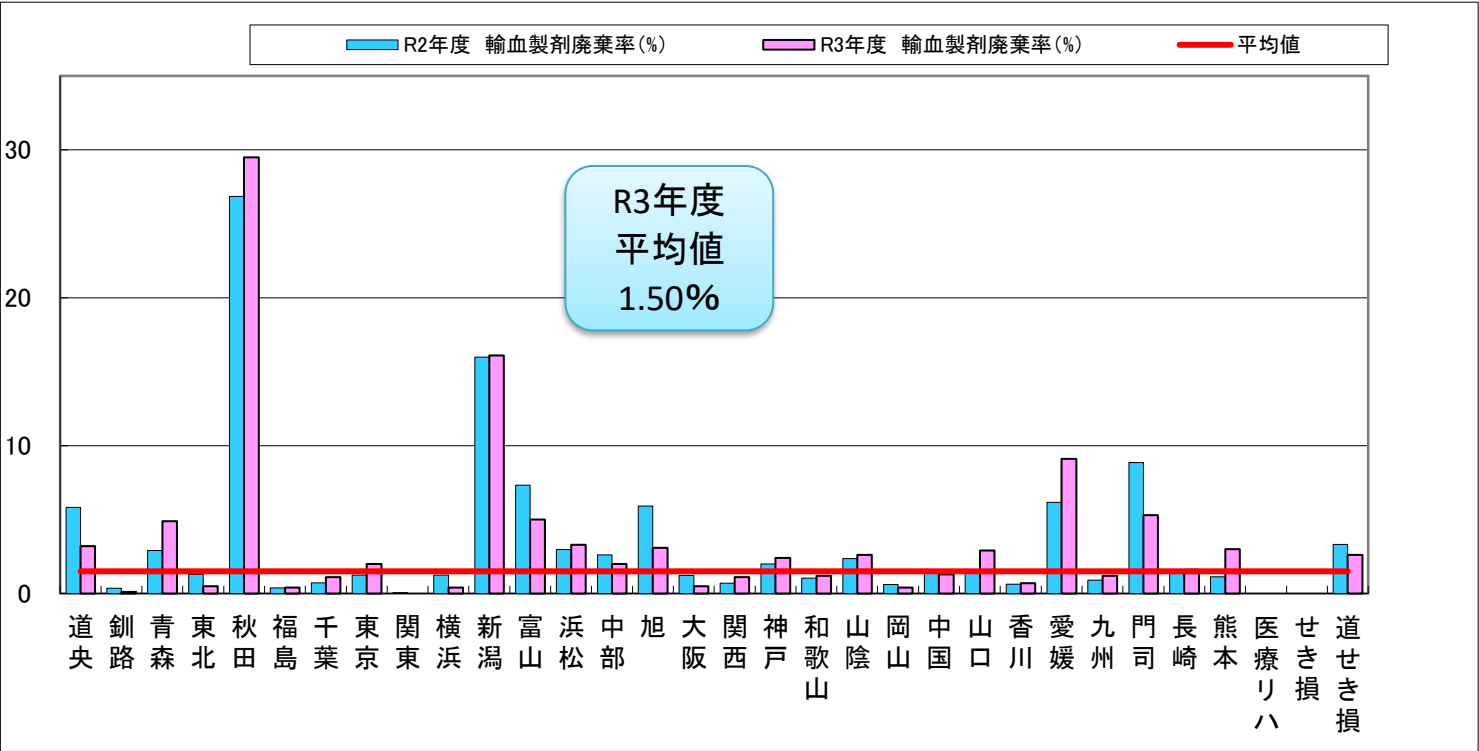
医療資源の有効活用に関して、輸血用血液の適切な管理・使用状況について輸血製剤の廃棄状況から評価する。

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	R2年度			R3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	412	24	5.83	555	18	3.20
2	釧 路	4,629	16	0.35	4,526	4	0.10
3	青 森	1,034	30	2.90	1,055	52	4.90
4	東 北	2,180	28	1.28	2,089	10	0.50
5	秋 田	231	62	26.84	278	82	29.50
6	福 島	2,139	8	0.37	2,438	10	0.40
7	千 葉	4,686	34	0.73	5,108	56	1.10
8	東 京	2,084	26	1.25	1,835	36	2.00
9	関 東	7,648	4	0.05	5,942	2	0.00
10	横 浜	5,598	70	1.25	5,857	26	0.40
11	新 潟	438	70	15.98	448	72	16.10
12	富 山	1,145	84	7.34	1,330	66	5.00
13	浜 松	1,744	52	2.98	2,823	94	3.30
14	中 部	2,686	70	2.61	2,564	50	2.00
15	旭	998	59	5.91	1,263	39	3.10
16	大 阪	7,734	94	1.22	7,128	36	0.50
17	関 西	11,073	76	0.69	10,744	116	1.10
18	神 戸	1,802	36	2.00	1,742	42	2.40
19	和 歌 山	3,656	38	1.04	3,782	45	1.20
20	山 陰	2,376	56	2.36	2,326	60	2.60
21	岡 山	2,948	18	0.61	3,106	12	0.40
22	中 国	2,151	30	1.39	2,406	32	1.30
23	山 口	3,220	52	1.61	2,798	82	2.90
24	香 川	4,844	30	0.62	5,118	36	0.70
25	愛 媛	616	38	6.17	592	54	9.10
26	九 州	3,346	30	0.90	2,910	34	1.20
27	門 司	722	64	8.86	826	44	5.30
28	長 崎	1,932	28	1.45	2,188	36	1.60
29	熊 本	4,080	46	1.13	3,260	98	3.00
30	医 療 リ ハ	58	0	0.00	58	0	0.00
31	せ き 損	88	0	0.00	116	0	0.00
32	道 せ き 損	482	16	3.32	604	16	2.60
合 計		88,780	1,289	1.45	87,815	1,360	1.50
平均	500 床 以上	6,153.2	57.0	0.93	5,721.0	40.0	0.70
	400 床 以上	3,522.3	29.7	0.84	3,343.0	40.0	1.20
	300 床 以上	2,722.6	35.8	1.31	2,923.0	49.0	1.70
	300 床 未 満	565.8	40.6	7.18	648.0	40.0	6.20