

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

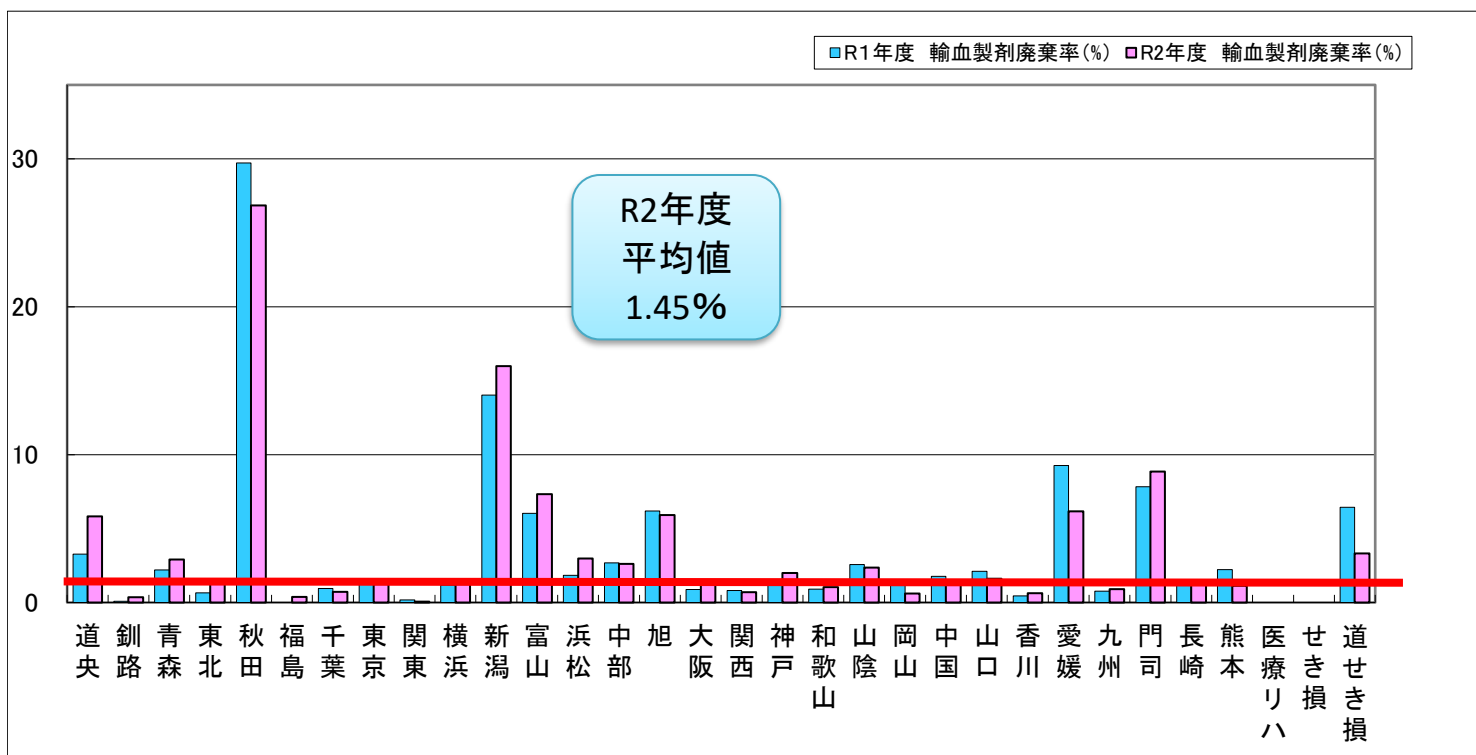
医療資源の有効活用に関して、輸血用血液の適切な管理・使用状況について輸血製剤の廃棄状況から評価する。

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	R1年度			R2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	551	18	3.27	412	24	5.83
2	釧 路	4,560	4	0.09	4,629	16	0.35
3	青 森	1,085	24	2.21	1,034	30	2.90
4	東 北	1,865	12	0.64	2,180	28	1.28
5	秋 田	212	63	29.72	231	62	26.84
6	福 島	2,307	0	0.00	2,139	8	0.37
7	千 葉	4,413	42	0.95	4,686	34	0.73
8	東 京	2,106	28	1.33	2,084	26	1.25
9	関 東	7,828	14	0.18	7,648	4	0.05
10	横 浜	6,604	78	1.18	5,598	70	1.25
11	新 潟	528	74	14.02	438	70	15.98
12	富 山	1,296	78	6.02	1,145	84	7.34
13	浜 松	1,752	32	1.83	1,744	52	2.98
14	中 部	2,166	58	2.68	2,686	70	2.61
15	旭	953	59	6.19	998	59	5.91
16	大 阪	6,810	60	0.88	7,734	94	1.22
17	関 西	9,558	78	0.82	11,073	76	0.69
18	神 戸	1,676	20	1.19	1,802	36	2.00
19	和 歌 山	3,366	30	0.89	3,656	38	1.04
20	山 陰	2,656	68	2.56	2,376	56	2.36
21	岡 山	2,994	36	1.20	2,948	18	0.61
22	中 国	2,160	38	1.76	2,151	30	1.39
23	山 口	2,762	58	2.10	3,220	52	1.61
24	香 川	4,396	20	0.45	4,844	30	0.62
25	愛 媛	604	56	9.27	616	38	6.17
26	九 州	3,374	26	0.77	3,346	30	0.90
27	門 司	818	64	7.82	722	64	8.86
28	長 崎	2,342	32	1.37	1,932	28	1.45
29	熊 本	3,604	80	2.22	4,080	46	1.13
30	医 療 リ ハ	32	0	0.00	58	0	0.00
31	せ き 損	82	0	0.00	88	0	0.00
32	道 せ き 損	435	28	6.44	482	16	3.32
合 計		85,895	1,278	1.49	88,780	1,289	1.45
平均	500床以上	5,805.2	50.0	0.86	6,153.2	57.0	0.93
	400床以上	3,366.7	32.7	0.97	3,522.3	29.7	0.84
	300床以上	2,696.4	35.3	1.31	2,722.6	35.8	1.31
	300床未満	599.6	42.2	7.03	565.8	40.6	7.18