

## 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

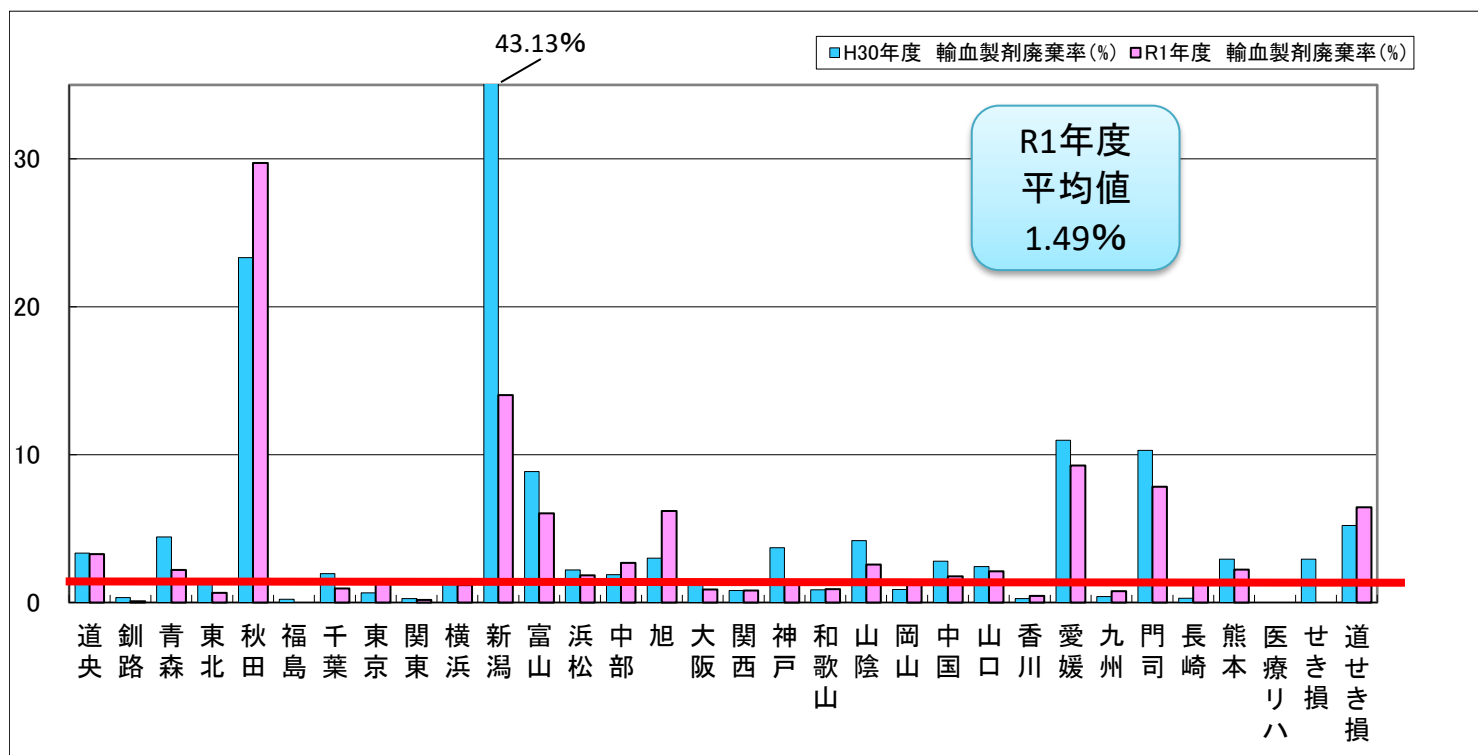
施設調査より抽出

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	H30年度			R1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	540	18	3.33	551	18	3.27
2	釧 路	4,194	14	0.33	4,560	4	0.09
3	青 森	1,399	62	4.43	1,085	24	2.21
4	東 北	2,494	35	1.40	1,865	12	0.64
5	秋 田	223	52	23.32	212	63	29.72
6	福 島	1,860	4	0.22	2,307	0	0.00
7	千 葉	4,014	78	1.94	4,413	42	0.95
8	東 京	2,798	18	0.64	2,106	28	1.33
9	関 東	7,612	20	0.26	7,828	14	0.18
10	横 浜	6,904	106	1.54	6,604	78	1.18
11	新 潟	524	226	43.13	528	74	14.02
12	富 山	1,061	94	8.86	1,296	78	6.02
13	浜 松	1,539	34	2.21	1,752	32	1.83
14	中 部	2,456	46	1.87	2,166	58	2.68
15	旭	1,035	31	3.00	953	59	6.19
16	大 阪	5,316	62	1.17	6,810	60	0.88
17	関 西	9,742	78	0.80	9,558	78	0.82
18	神 戸	1,942	72	3.71	1,676	20	1.19
19	和 歌 山	3,615	31	0.86	3,366	30	0.89
20	山 陰	1,960	82	4.18	2,656	68	2.56
21	岡 山	2,958	26	0.88	2,994	36	1.20
22	中 国	1,940	54	2.78	2,160	38	1.76
23	山 口	2,060	50	2.43	2,762	58	2.10
24	香 川	4,652	12	0.26	4,396	20	0.45
25	愛 媛	656	72	10.98	604	56	9.27
26	九 州	3,398	14	0.41	3,374	26	0.77
27	門 司	642	66	10.28	818	64	7.82
28	長 崎	3,522	10	0.28	2,342	32	1.37
29	熊 本	3,700	108	2.92	3,604	80	2.22
30	医 療 リ ハ	582	0	0.00	32	0	0.00
31	せ き 損	68	2	2.94	82	0	0.00
32	道 せ き 損	384	20	5.21	435	28	6.44
合 計		85,790	1,597	1.86	85,895	1,278	1.49
平均	500 床 以上	5,754	58	1.01	5,805	50	0.86
	400 床 以上	3,447	37	1.06	3,367	33	0.97
	300 床 以上	2,453	48	1.96	2,696	35	1.31
	300 床 未 満	605	55	9.07	600	42	7.03