

## 指標の意義

- ・感染対策の基本である手指衛生を、順守する目安とする。

## 指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	使用量（払い出し量）(ml 単位)	入院外来の実際の使用量を測定するのは困難なため、院内全体の払い出し量とします。
分母	延入院患者数（24 時在院患者＋退院患者数の合計）	病院規模により使用量は異なるため、延入院患者数を分母とし、使用割合を算出します。
収集期間	3ヶ月毎	
調整方法		

## 考察

最小値＝ 1.74 25%値＝ 6.67 中央値＝ 9.52 75%値＝ 14.42 最大値＝ 25.82  
回答病院 53

2022年はコロナ禍の影響で使用量が増加したが、2023年の中央値は9.52ml/人と、2022年の10.83より1.31ml/人低くなった。2022年より数値が高かったのが13病院で、2022年時の34病院と比べるとほとんどの病院で減少となっている事がわかる。

2023年5月に新型コロナウイルス感染症が5類になった事で、手指消毒への意識が低くなったと思われる。新型コロナウイルス感染症が5類になったとしても、感染は継続して起こっている。ウイルスを持ち込まない為にも、手指衛生は引き続き行っていく必要がある。

問題はこの指標の定義が払い出し量での測定である事で、破棄する量の換算をどのようにするのか、集積方法の問題や課題は残される。

有効な感染予防を実践するには、管理者側からのアプローチも重要である。積極的な使用とするには、啓蒙と動機付が必要であり、現場へのアウトカムによって、その成果を公表していく必要がある。

感染対策では、目に見える汚染が無い限りアルコールによる消毒が推奨されている。それぞれがアルコール手指消毒剤を持ち、1手技1消毒を心掛けてほしい。

## 改善・運用事例など

- ・各職場で使用するアルコール洗剤の使用期限や使用量の管理強化を呼びかけている。アルコール洗剤の容器に開封日を明記し、使用期限内に使い切るように職場全員の使用を呼びかける。（高松平和病院）
- ・研修会・学習会・会議等で周知徹底を図りつつ、動画での、正しい手指消毒のタイミングの学習を必須とするなど、啓蒙に努めた。また、キャンペーンを行い、各職員のモチベーションUPを図った。（諏訪共立病院）
- ・VREのアウトブレイクをきっかけに、「ハンドハイジーン チャレンジ」に参加し、幹部を巻き込み、自院で動画作りを行うなど、手指衛生の啓蒙を行った結果、民連内で最も高い数値となった。しかし、手指衛生剤使用割合を増やす事が目的ではなく、感染を防ぐ事が目的であることを忘れてはいけない。（船橋二和病院）

13：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標13分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）

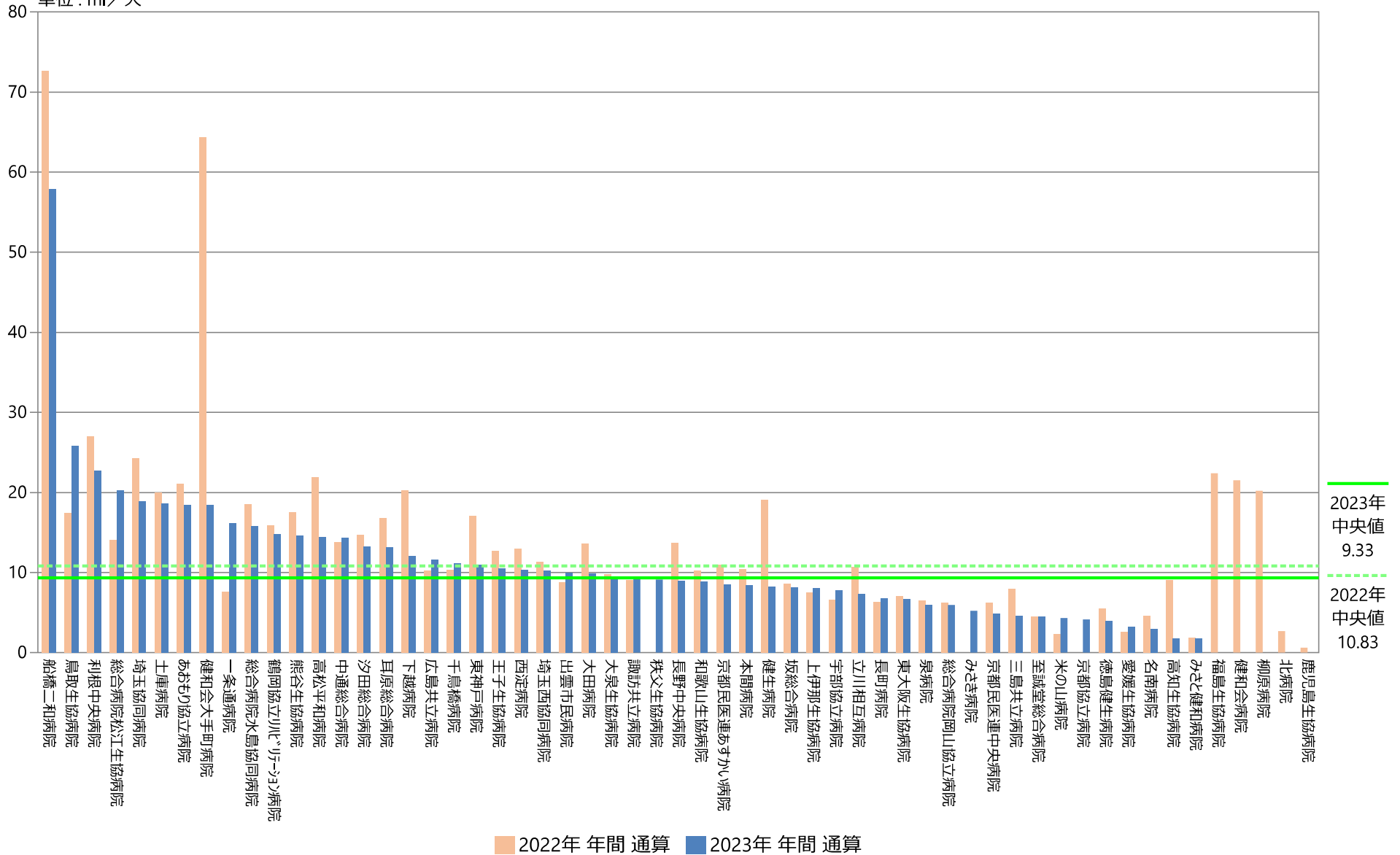
指標13分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）（ml単位）

指標13：アルコール手洗い洗剤使用割合

	指標13分母		指標13分子		指標13	
	人・日		ml		ml/人	
	2022年 年間 平均値	2023年 年間 平均値	2022年 年間 月平均値	2023年 年間 月平均値	2022年 年間 通算	2023年 年間 通算
勤医協中央病院	10294.92	9928.75	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	65.00	—	—	—	—	—
一条通病院	3970.73	3230.45	29528.89	52373.33	7.61	16.20
函館樓北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2514.17	—	—	—	—	—
健生病院	7988.58	8252.92	152061.11	69166.67	19.08	8.21
あおもり協立病院	5135.75	5675.00	108346.67	104608.33	21.10	18.43
川久保病院	3385.83	3499.58	—	—	—	—
坂総合病院	7979.58	8357.58	68355.00	68231.33	8.57	8.16
長町病院	3670.75	3808.42	23253.33	25946.67	6.33	6.81
泉病院	2114.00	2123.00	13712.67	12720.42	6.49	5.99
中通総合病院	10842.92	10033.42	149702.08	143987.50	13.81	14.35
本間病院	4312.50	4512.17	44937.50	37985.83	10.42	8.42
鶴岡協立病院	4036.75	4261.67	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	4062.18	4091.08	56833.33	60489.17	15.86	14.79
至誠堂総合病院	5918.83	5924.00	26666.67	26742.65	4.51	4.51
医療生協わたり病院	4049.25	4282.33	—	—	—	—
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	7579.92	7579.58	204500.00	172208.33	26.98	22.72
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8373.33	8480.42	203383.33	159791.67	24.29	18.84
埼玉西協同病院	2139.75	2195.75	24328.75	22617.50	11.37	10.30
熊谷生協病院	2285.50	2646.58	40050.83	38579.17	17.52	14.58
秩父生協病院	—	2106.42	—	19183.33	—	9.11
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	4582.17	4771.42	332878.25	275927.50	72.65	57.83
柳原病院	2181.20	—	15916.67	—	20.20	—
みさと健和病院	6715.42	7075.67	12355.00	12280.83	1.84	1.74
小豆沢病院	—	—	27108.33	15170.83	—	—
東京健生病院	3431.00	3486.58	—	—	—	—
大泉生協病院	2577.60	2607.58	26031.00	24430.92	9.80	9.37
大田病院	4129.50	4451.75	56275.00	43929.17	13.63	9.87
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6454.17	7433.33	68812.50	54416.67	10.66	7.32
王子生協病院	3806.00	3955.08	48416.67	41791.67	12.72	10.57
川崎協同病院	5274.14	6494.00	—	—	—	—
汐田総合病院	7618.67	8484.40	111858.33	111783.33	14.68	13.28
下越病院	7457.75	7545.42	151166.67	91211.11	20.27	12.04
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	8076.08	7610.67	—	—	—	—
甲府共立病院	7188.58	7093.11	—	—	—	—
巨摩共立病院	4006.50	—	—	—	—	—
石和共立病院	2707.00	2762.08	—	—	—	—
長野中央病院	7827.83	8475.17	107312.50	75841.67	13.71	8.95
健和会病院	5003.08	5081.33	107536.67	—	21.49	—
諏訪共立病院	3056.75	2946.00	27575.00	27395.83	9.02	9.30
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	2686.50	2747.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	4023.75	3963.25	30112.50	31766.67	7.48	8.02
みどり病院	1954.17	2136.33	—	—	—	—
三島共立病院	2587.00	2652.67	20529.17	12270.83	7.94	4.63
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1405.83	—	3750.00	—	2.67	—
名南病院	3565.33	3980.92	16333.33	11750.00	4.58	2.95
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4445.08	4569.08	48879.17	38829.17	11.00	8.50
京都民医連中央病院	10085.00	9855.58	62950.00	47700.00	6.24	4.84
京都協立病院	—	2962.17	—	12273.00	—	4.14
西淀病院	6451.42	6701.67	83470.83	69516.67	12.94	10.37
耳原総合病院	10170.42	10144.33	171127.50	132800.00	16.83	13.09
東大阪生協病院	2877.83	2876.83	20341.11	19195.83	7.05	6.67
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	2585.83	2988.50	44060.00	32684.17	17.04	10.94
尼崎医療生協病院	3394.50	4160.00	—	—	—	—
おかたに病院	4247.67	4064.50	—	—	—	—
土庫病院	4456.42	4968.25	89083.33	92550.00	19.99	18.63
和歌山生協病院	4111.42	4318.00	42120.83	38676.67	10.24	8.92
鳥取生協病院	6023.83	6553.25	105120.00	169191.67	17.45	25.82
総合病院松江生協病院	9057.08	9261.50	127645.83	187270.83	14.09	20.22
出雲市民病院	4290.17	4445.75	37920.00	44684.17	8.73	9.98
総合病院水島協同病院	7017.58	6835.33	130016.67	107800.00	18.53	15.77
玉島協同病院	2717.00	2552.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8943.08	8871.67	55809.58	52665.00	6.24	5.94
福島生協病院	4368.40	4842.00	94166.67	—	22.38	—
広島共立病院	5560.00	5558.67	57246.67	64280.00	10.30	11.60
宇部協立病院	4533.83	4525.42	29854.17	35091.67	6.58	7.75
徳島健生病院	5096.58	5227.50	28066.67	20783.33	5.51	3.98
高松平和病院	3409.83	3519.58	74634.58	50762.50	21.89	14.42
愛媛生協病院	2375.83	2351.00	6039.67	7613.33	2.54	3.24
高知生協病院	3140.58	3018.33	28516.67	5250.00	9.08	1.74
健和会大手町病院	12713.92	12947.17	817725.00	238541.25	64.32	18.42
千鳥橋病院	8562.08	9039.83	88804.92	100975.83	10.37	11.17
米の山病院	6584.58	6479.83	15450.00	27933.33	2.35	4.31
みさき病院	—	4148.25	—	21655.17	—	5.22
上戸町病院	3013.00	—	—	—	—	—
くわみず病院	2228.33	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7516.67	—	4680.33	—	0.59	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	12713.92	10144.33	204500.00	187270.83	26.98	25.82
75%値	7017.58	7178.17	106216.25	91211.11	17.51	14.37
中央値	4290.17	4518.79	48879.17	43929.17	10.83	9.33
25%値	3056.75	3422.55	26887.50	24430.92	7.16	6.50
最小値(外れ値を除く)	65.00	2106.42	3750.00	5250.00	0.59	1.74

# 指標13：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標13分母：入院患者延べ数（24時在院患者+退院患者数の合計）  
 指標13分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）(ml単位)  
 単位：ml/人

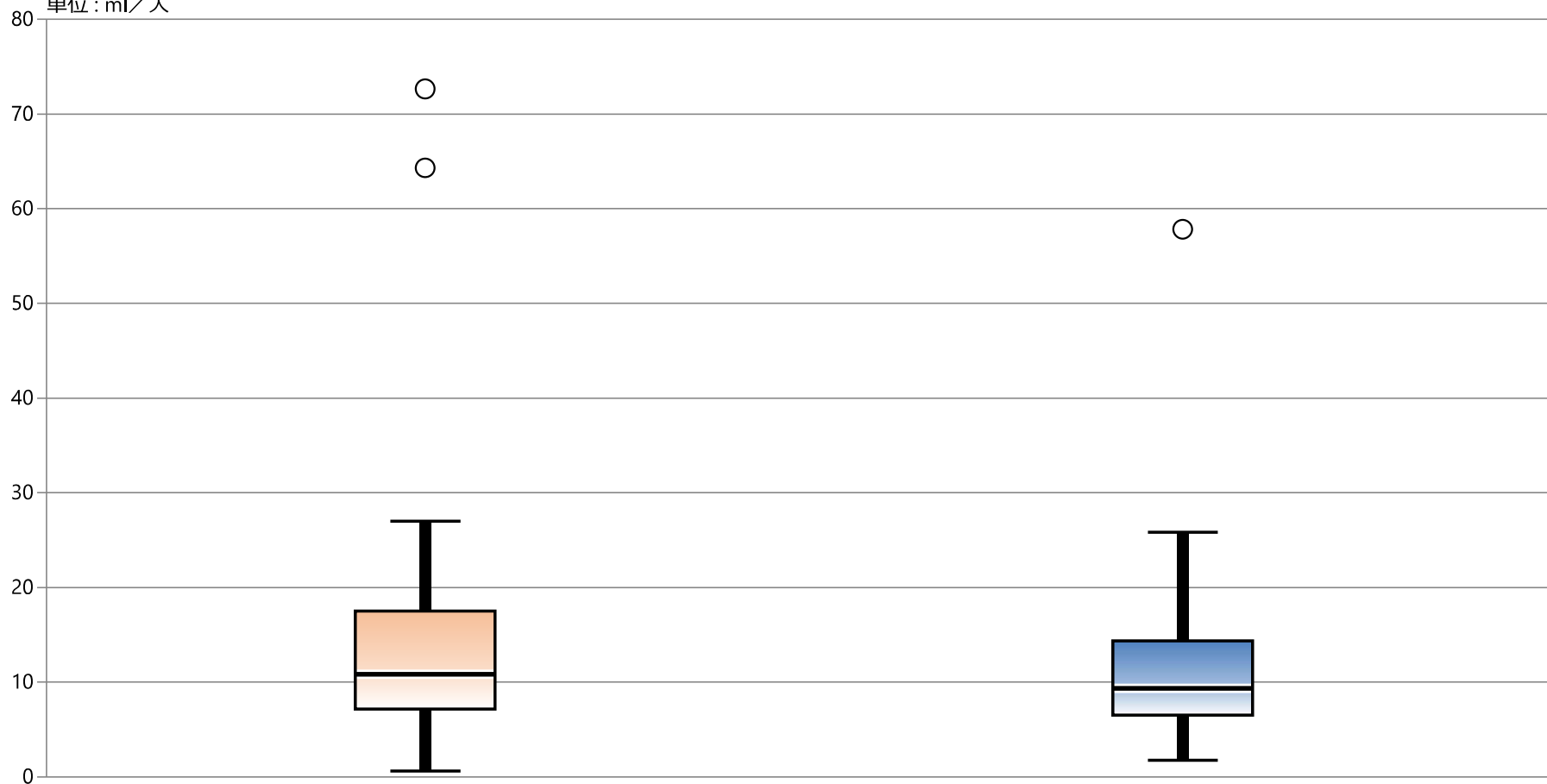


# 指標13 : アルコール手洗い洗剤使用割合

指標13分母 : 入院患者延べ数 (24時在院患者 + 退院患者数の合計)

指標13分子 : 【3ヶ月】使用量 (払い出し量) (ml単位)

単位 : ml/人



\* 外れ値を除く

2022年 年間 通算

2023年 年間 通算

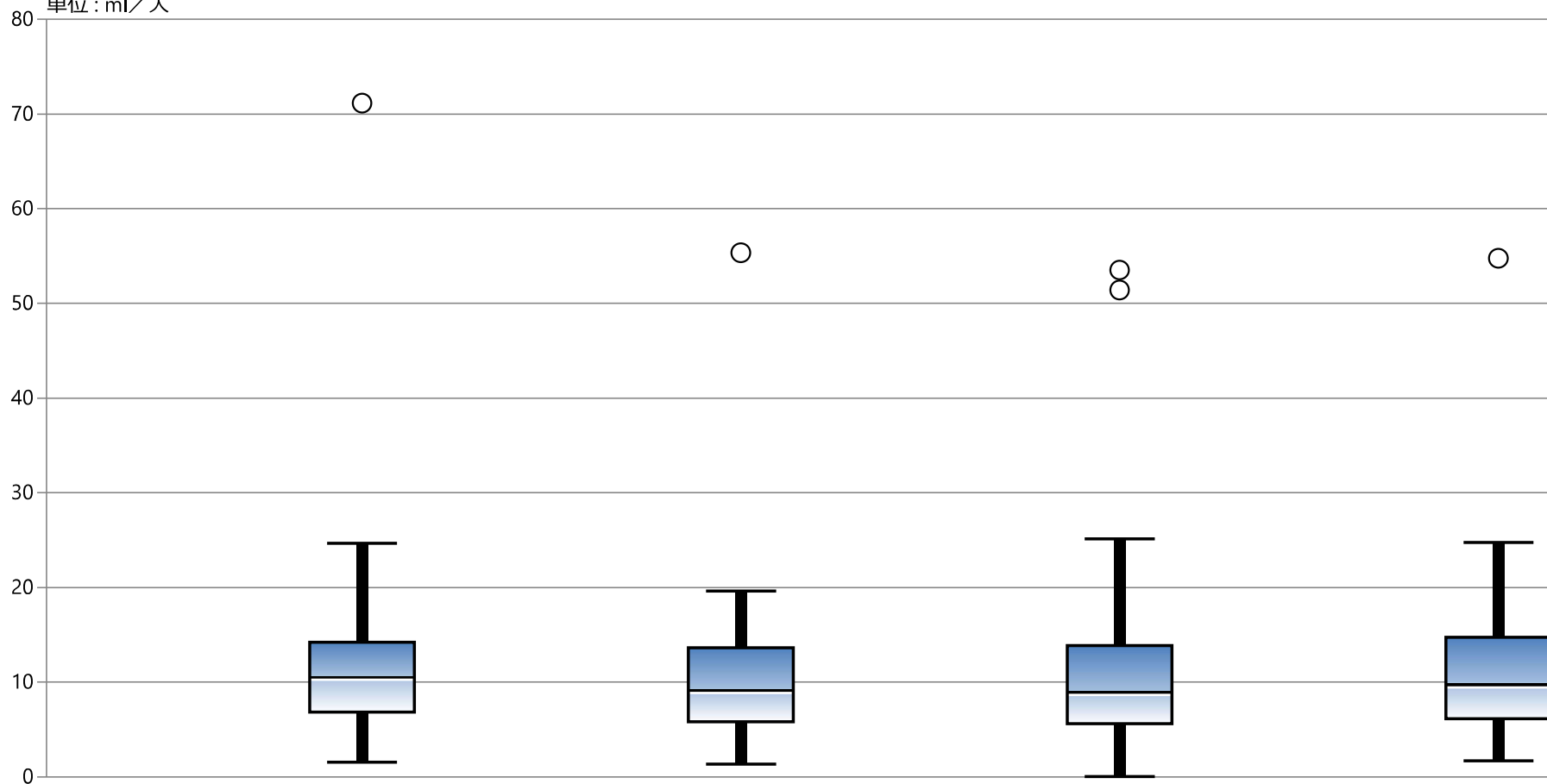
最大値*	26.98	25.82
75%値	17.51	14.37
中央値	10.83	9.33
25%値	7.16	6.50
最小値*	0.59	1.74

# 指標13：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標13分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）

指標13分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）（ml単位）

単位：ml／人



\* 外れ値を除く

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	24.65	データなし	データなし	19.59	データなし	データなし	25.13	データなし	データなし	24.74
75%値	データなし	データなし	14.21	データなし	データなし	13.64	データなし	データなし	13.86	データなし	データなし	14.73
中央値	データなし	データなし	10.61	データなし	データなし	9.22	データなし	データなし	9.01	データなし	データなし	9.79
25%値	データなし	データなし	6.82	データなし	データなし	5.81	データなし	データなし	5.60	データなし	データなし	6.13
最小値*	データなし	データなし	1.52	データなし	データなし	1.31	データなし	データなし	0.01	データなし	データなし	1.67