

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＝ 0.59 25％値＝ 7.16 中央値＝ 11.18 75％値＝ 18.28 最大値＝ 29.89
回答病院 53

今期はコロナ禍の影響で全体の使用量は増加を示している。中央値が11.37ml/人と前年度から0.95ml増加した。34病院が増加となっているが、減少となっている病院もあるので、各病院で総括が必要と思われる。改善事例にあるように、個々の職員が意識できるように使用期限などを明記するなどの具体的な取り組みが成果を生んでいる。有効な感染予防を実践するには、個人でアルコール手指消毒剤を持つようにするなど、管理者側からのアプローチも必要である。また、感染予防対策委員会等を巻き込んで、大々的に教育や周知を図る必要もある。積極的な使用には動機付が必要であり、現場へのアウトカムによって、その成果を提示していくことも重要と考える。

感染対策の領域では、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。しかし、アルコールによる手荒れがあり使用出来ないスタッフもいるため、手荒れケアを援助することで使用率のアップに繋がったり、アルコールの入らない製剤を導入するところも増えている。現在はガイドラインに沿って、アルコールの入った製剤をカウントしているが、これらを測定に加えるかどうかを今後考慮すべき検討課題とする。

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）
- ・「民医連中央値」〔及び各病院動向〕の明示・公開自体が、「課題の把握」・「改善活動の推進」につながっている可能性がある。2019年からの「約6〔ml/人〕水準への改善」は「病棟が中心」〔≒2019年当初の当院インフルエンザアウトブレイク以降〕、2020年からの「約8～10〔ml/人〕水準への改善」は、「玄関等各入口付近への新規配置増加が中心」〔≒新型コロナ対策〕であり、「各部署毎の細かな評価」や「導線をイメージしたリスク評価」なども「大凡可能」な状態にあり、2021年より、3ヶ月毎の「測定結果詳細」定期配信も再開している。（本間病院）

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

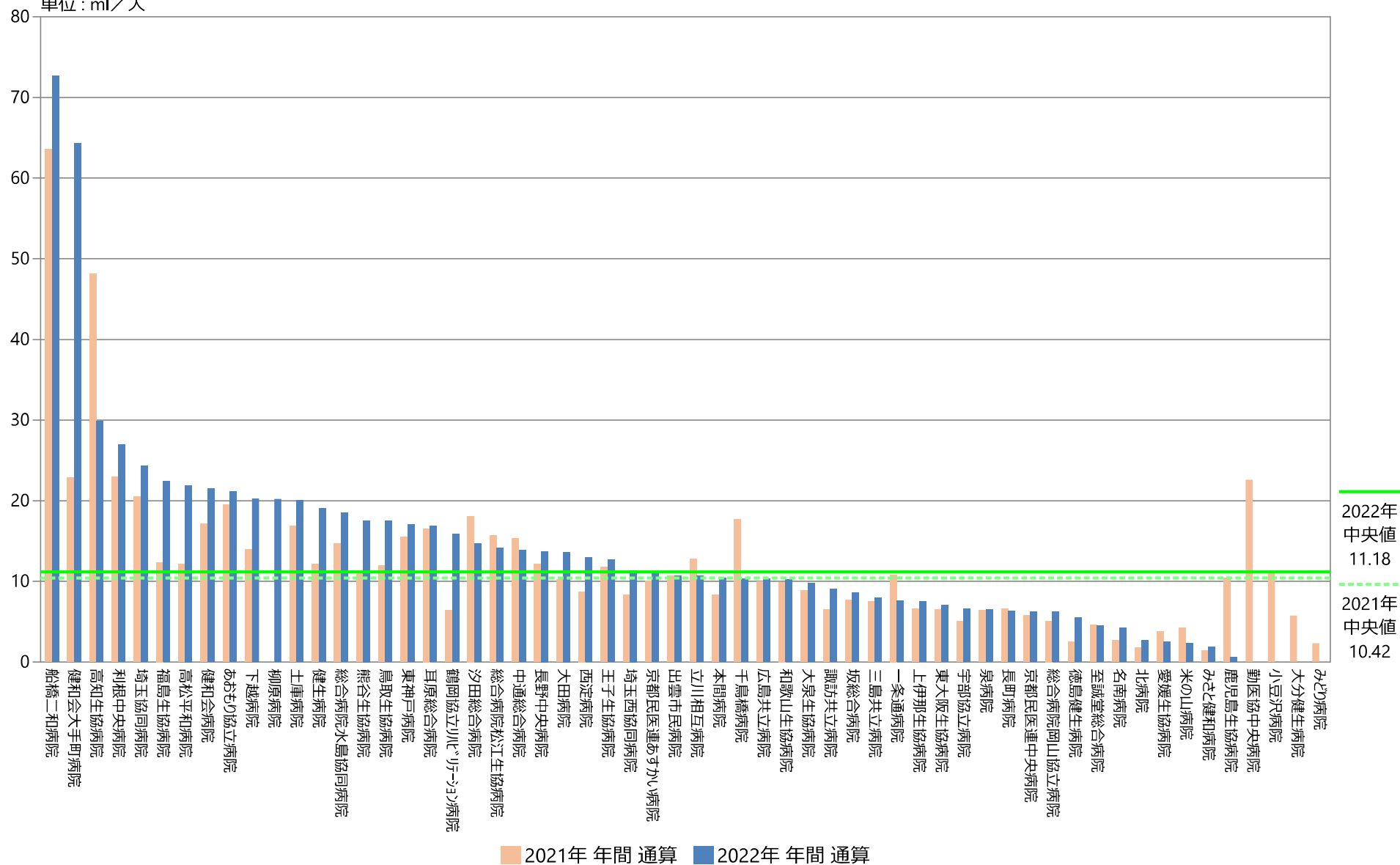
| | 指標13分母 | | 指標13分子 | | 指標13 | |
|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| | 人・日 | ml | ml/人 | ml/人 | 2021年 年間 平均値 | 2022年 年間 平均値 |
| 勤医協中央病院 | 11184.17 | 10294.92 | 250910.00 | — | 22.58 | — |
| 勤医協札幌病院 | — | — | — | — | — | — |
| 苫小牧病院 | — | 65.00 | — | — | — | — |
| 一条通病院 | 4407.33 | 3970.73 | 47692.50 | 29528.89 | 10.82 | 7.61 |
| 函館桜北病院 | — | — | — | — | — | — |
| 釧路協立病院 | 2581.50 | 2514.17 | — | — | — | — |
| 健生病院 | 7658.83 | 7988.58 | 92642.22 | 152061.11 | 12.15 | 19.08 |
| あおもり協立病院 | 5997.83 | 5135.75 | 117076.25 | 108346.67 | 19.52 | 21.10 |
| 川久保病院 | 3319.92 | 3385.83 | — | — | — | — |
| 坂総合病院 | 8613.83 | 7979.58 | 66470.00 | 68355.00 | 7.72 | 8.57 |
| 長町病院 | 3715.75 | 3670.75 | 24486.67 | 23253.33 | 6.59 | 6.33 |
| 泉病院 | 2286.45 | 2114.00 | 14657.22 | 13712.67 | 6.40 | 6.49 |
| 中通総合病院 | 11025.33 | 10842.92 | 168594.42 | 149702.08 | 15.29 | 13.81 |
| 本間病院 | 4500.92 | 4312.50 | 37510.00 | 44937.50 | 8.33 | 10.42 |
| 鶴岡協立病院 | 4235.50 | 4036.75 | — | — | — | — |
| 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 4177.67 | 4062.18 | 26811.67 | 56833.33 | 6.42 | 15.86 |
| 至誠堂総合病院 | 6005.50 | 5918.83 | 27316.67 | 26666.67 | 4.61 | 4.51 |
| 医療生協わたり病院 | 4267.42 | 4049.25 | — | — | — | — |
| 前橋協立病院 | 4917.25 | — | — | — | — | — |
| 利根中央病院 | 7562.83 | 7579.92 | 173850.00 | 204500.00 | 22.99 | 26.98 |
| 北毛病院 | — | — | — | — | — | — |
| 埼玉協同病院 | 8398.92 | 8373.33 | 172283.33 | 203383.33 | 20.51 | 24.29 |
| 埼玉西協同病院 | 2042.08 | 2139.75 | 16973.58 | 24328.75 | 8.31 | 11.37 |
| 熊谷生協病院 | 2620.42 | 2285.50 | 28666.67 | 40050.83 | 10.99 | 17.52 |
| 秩父生協病院 | 2133.00 | — | — | — | — | — |
| 千葉健生病院 | — | — | — | — | — | — |
| 船橋二和病院 | 5170.08 | 4582.17 | 328550.92 | 332878.25 | 63.55 | 72.65 |
| 柳原病院 | 1994.38 | 2181.20 | — | 15916.67 | — | 20.20 |
| みさと健和病院 | 6889.33 | 6715.42 | 9750.00 | 12355.00 | 1.40 | 1.84 |
| 小豆沢病院 | 3618.08 | — | 40504.17 | 22308.33 | 11.19 | — |
| 東京健生病院 | — | 3431.00 | — | — | — | — |
| 大泉生協病院 | 2726.50 | 2577.60 | 24308.58 | 26031.00 | 8.92 | 9.80 |
| 大田病院 | 4812.67 | 4129.50 | 49454.17 | 56275.00 | 10.28 | 13.63 |
| 中野共立病院 | — | — | — | — | — | — |
| 立川相互病院 | 6413.42 | 6454.17 | 81708.33 | 68812.50 | 12.74 | 10.66 |
| 王子生協病院 | 4203.25 | 3806.00 | 49520.83 | 48416.67 | 11.78 | 12.72 |
| 川崎協同病院 | — | 5274.14 | — | — | — | — |
| 汐田総合病院 | 6829.92 | 7618.67 | 123500.00 | 111858.33 | 18.08 | 14.68 |
| 下越病院 | 7447.75 | 7457.75 | 103525.00 | 151166.67 | 13.90 | 20.27 |
| 富士協立病院 | 4276.00 | — | — | — | — | — |
| 城北病院 | 8364.08 | 8076.08 | — | — | — | — |
| 甲府共立病院 | 7388.75 | 7188.58 | — | — | — | — |
| 巨摩共立病院 | 3758.92 | 4006.50 | — | — | — | — |
| 石和共立病院 | 2606.83 | 2707.00 | — | — | — | — |
| 長野中央病院 | 8325.83 | 7827.83 | 101308.33 | 107312.50 | 12.17 | 13.71 |
| 健和会病院 | 5277.25 | 5003.08 | 90441.67 | 107536.67 | 17.14 | 21.49 |
| 諏訪共立病院 | 3251.42 | 3056.75 | 21191.67 | 27575.00 | 6.52 | 9.02 |
| 松本協立病院 | — | — | — | — | — | — |
| 塩尻協立病院 | 2545.58 | 2686.50 | — | — | — | — |
| 上伊那生協病院 | 3989.33 | 4023.75 | 26235.83 | 30112.50 | 6.58 | 7.48 |
| みどり病院 | 2172.33 | — | 4988.75 | — | 2.30 | — |
| 三島共立病院 | 2521.18 | 2587.00 | 17289.17 | 20529.17 | 7.48 | 7.94 |
| 協立総合病院 | — | — | — | — | — | — |
| 北病院 | 1367.17 | 1405.83 | 2458.33 | 3750.00 | 1.80 | 2.67 |
| 名南病院 | 3811.42 | 3565.33 | 10291.67 | 14983.33 | 2.70 | 4.20 |
| 名南ふれあい病院 | — | — | — | — | — | — |
| 津生協病院 | — | — | — | — | — | — |
| 京都民医連あすかい病院 | 4685.58 | 4445.08 | 47094.44 | 48879.17 | 10.06 | 11.00 |
| 京都民医連中央病院 | 10755.83 | 10085.00 | 62300.00 | 62950.00 | 5.79 | 6.24 |
| 東大阪生協病院 | 2777.08 | 2877.83 | 18040.00 | 20341.11 | 6.51 | 7.05 |
| 西淀病院 | 6639.17 | 6451.42 | 57918.33 | 83470.83 | 8.72 | 12.94 |
| 耳原総合病院 | 10438.67 | 10170.42 | 172966.67 | 171127.50 | 16.54 | 16.83 |
| ユー・おおさか病院 | — | — | — | — | — | — |
| 東神戸病院 | 3120.42 | 2585.83 | 48441.67 | 44060.00 | 15.52 | 17.04 |
| 尼崎医療生協病院 | 2709.30 | 3394.50 | — | — | — | — |
| おかたc病院 | 4192.83 | 4247.67 | — | — | — | — |
| 土庫病院 | 4564.33 | 4456.42 | 76959.17 | 89083.33 | 16.86 | 19.99 |
| 和歌山生協病院 | 3986.25 | 4111.42 | 39552.25 | 42120.83 | 9.92 | 10.24 |
| 鳥取生協病院 | 6851.50 | 6023.83 | 81810.00 | 105120.00 | 11.94 | 17.45 |
| 総合病院松江生協病院 | 9916.08 | 9057.08 | 155129.17 | 127645.83 | 15.64 | 14.09 |
| 出雲市民病院 | 4620.25 | 4279.09 | 49245.83 | 38330.00 | 10.66 | 10.66 |
| 総合病院水島協同病院 | 6493.17 | 7017.58 | 95166.67 | 130016.67 | 14.66 | 18.53 |
| 玉島協同病院 | 2911.08 | 2717.00 | — | — | — | — |
| 総合病院岡山協立病院 | 8952.92 | 8943.08 | 45560.00 | 55809.58 | 5.09 | 6.24 |
| 福島生協病院 | 4602.00 | 4368.40 | 56875.00 | 94166.67 | 12.36 | 22.38 |
| 広島共立病院 | 5724.25 | 5560.00 | 56940.00 | 57246.67 | 9.95 | 10.30 |
| 宇部協立病院 | 4637.75 | 4533.83 | 23495.83 | 29854.17 | 5.07 | 6.58 |
| 徳島健生病院 | 4703.00 | 5096.58 | 11616.67 | 28066.67 | 2.47 | 5.51 |
| 高松平和病院 | 3551.92 | 3409.83 | 43167.92 | 74634.58 | 12.15 | 21.89 |
| 愛媛生協病院 | 2379.58 | 2375.83 | 8878.33 | 6039.67 | 3.73 | 2.54 |
| 高知生協病院 | 3023.58 | 3248.00 | 145595.00 | 97066.67 | 48.15 | 29.89 |
| 健和会大手町病院 | 13384.33 | 12713.92 | 306496.25 | 81725.00 | 22.90 | 64.32 |
| 千鳥橋病院 | 8792.50 | 8562.08 | 155467.50 | 88804.92 | 17.68 | 10.37 |
| 米の山病院 | 6632.67 | 6584.58 | 28154.17 | 15450.00 | 4.24 | 2.35 |
| みさき病院 | — | — | — | — | — | — |
| 上戸町病院 | 3056.58 | 3013.00 | — | — | — | — |
| くわみず病院 | 2154.25 | 2244.00 | — | — | — | — |
| 大分健生病院 | 3749.33 | — | 21500.00 | — | 5.73 | — |
| 宮崎生協病院 | — | — | — | — | — | — |
| 鹿児島生協病院 | 7925.67 | 7516.67 | 82583.33 | 4680.33 | 10.42 | 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) | 11184.17 | 12713.92 | 173850.00 | 204500.00 | 22.99 | 29.89 |
| 75%値 | 6840.71 | 7060.33 | 95166.67 | 106216.25 | 15.29 | 18.28 |
| 中央値 | 4500.92 | 4295.80 | 49245.83 | 55809.58 | 10.42 | 11.18 |
| 25%値 | 3088.50 | 3200.19 | 24486.67 | 26348.83 | 6.51 | 7.16 |
| 最小値(外れ値を除く) | 1367.17 | 65.00 | 2458.33 | 3750.00 | 1.40 | 0.59 |

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）

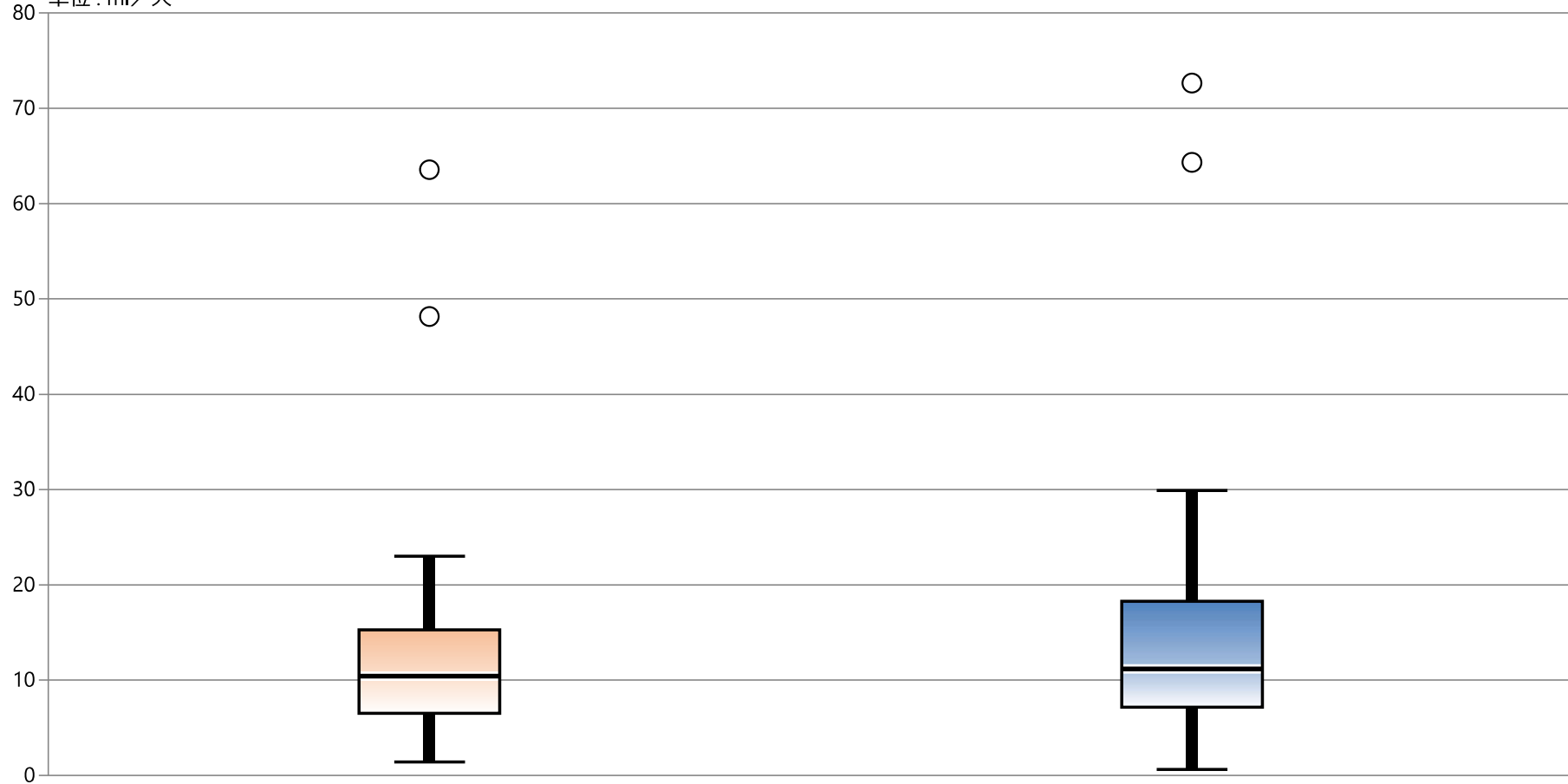
指標13分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）（ml単位）

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



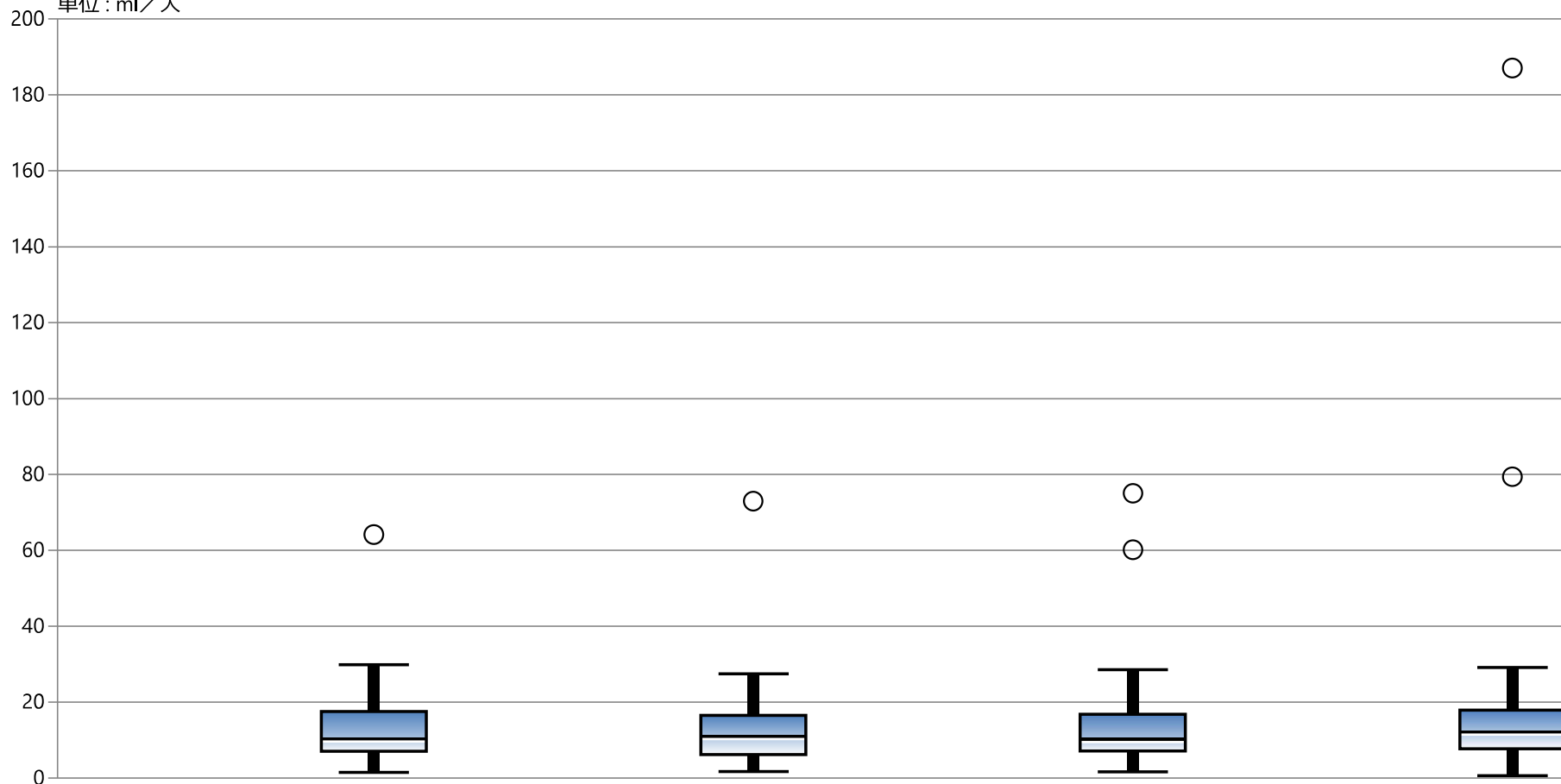
| * 外れ値を除く | 2021年 年間 通算 | 2022年 年間 通算 |
|----------|-------------|-------------|
| 最大値* | 22.99 | 29.89 |
| 75%値 | 15.29 | 18.28 |
| 中央値 | 10.42 | 11.18 |
| 25%値 | 6.51 | 7.16 |
| 最小値* | 1.40 | 0.59 |

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 | 29.89 | データなし | データなし | 27.47 | データなし | データなし | 28.51 | データなし | データなし | 29.09 |
| 75%値 | データなし | データなし | 17.51 | データなし | データなし | 16.49 | データなし | データなし | 16.75 | データなし | データなし | 17.86 |
| 中央値 | データなし | データなし | 10.62 | データなし | データなし | 11.23 | データなし | データなし | 10.48 | データなし | データなし | 12.44 |
| 25%値 | データなし | データなし | 7.11 | データなし | データなし | 6.19 | データなし | データなし | 7.13 | データなし | データなし | 7.74 |
| 最小値* | データなし | データなし | 1.42 | データなし | データなし | 1.67 | データなし | データなし | 1.58 | データなし | データなし | 0.59 |