

新型コロナウイルスの影響に伴う 医療機関におけるマスク等の供給状況緊急アンケート調査結果（報告）

新型コロナウイルスの感染が国内でも広まり、その影響からマスクや消毒薬の品薄状態が続いている。医療機関での院内感染対策、診療に支障をきたしかねない状況であることから、茨城県保険医協会では供給状況に関する緊急アンケートを行ったので、その最終結果を報告する。なお、暫定結果は3月9日にプレスリリースを行い、読売、朝日、毎日、茨城、NHK、NEWS つくばの各マスコミが報道を行った。

保険医協会ではプレスリリースに先立ち、3月5日に茨城県・大井川知事に対し「新型コロナウイルス感染症対策の更なる強化を求める緊急要請」を送付。一般医療機関への医療資材（マスク・消毒用アルコール等）供給、医療者に必要となる個人防護具の提供などを要請した。

【調査方法】

実施期間：2020年3月5日（木）～3月10日（火）

実施方法：当会に所属する医師・歯科医師の会員医療機関宛にFAXで調査用紙を送信。

※ファックス送信数：医科診療所（780）、歯科診療所（773）、病院（101）。

回答数

医科診療所：780件に対し431件回答（55.3%）

歯科診療所：773件に対し184件回答（23.8%）

病院：101件に対し59件回答（58.4%）

全体：1654件に対し674件回答（40.7%）

【調査結果】

設問1：マスクの在庫状況について、あてはまるものを選択してください。

- 現在足りているが、あと（約 日分）しかない
- 既に足りない
- 足りている
- その他

	(1) 現在足りている	(2) 既に足りない	(3) 足りている	(4) その他
医科診療所	62.2%	24.8%	7.7%	5.3%
歯科診療所	61.4%	13.1%	17.9%	7.6%
病院	72.9%	11.9%	10.2%	5.0%
全体	65.5%	16.6%	11.9%	6.0%

- 既にマスクの足りない医療機関が、医科診療所で約25%となっている。入手困難となり、マスク無しで診療を継続している医療機関もある。
- 診療所の場合、これまでネット通販でマスク等を仕入れている医療機関も多い。今回のように入手困難状態となってから、卸業者に依頼をかけても発注自体を受け付けてもらえない。
- 3月2～3週目にかけてマスク在庫の少ない医療機関に行った電話調査では、マスクに除菌スプレーを行い天日干しして再利用、3日間に1枚の使用、手作りマスクの活用、職員は出来る限り個人で購入したマスクを持参といった対応を行っている。
- 熱や咳の症状がある患者でマスクをせず来院した場合、医療機関側でマスクを渡すが、そのためのマスク確保にも苦慮している。
- 全体でも約17%の医療機関で既にマスクが足りない状況。

※設問（1）『現在足りているが、あと（約 日分）しかないについて』の内訳

	0～ 7日分	8～ 14日分	15～ 30日分	31～ 60日分	61～ 180日分	181日 以上	平均在庫
医科診療所	8.6%	18.3%	51.9%	16.4%	4.5%	0.3%	29.8日分
歯科診療所	3.5%	7.1%	48.7%	27.4%	13.3%	0%	42.5日分
病院	11.6%	16.3%	55.8%	14.0%	2.3%	0%	26.2日分
全体	7.9%	13.9%	52.1%	19.3%	6.8%	0%	32.8日分

- マスク在庫状況について、残り15～30日分の在庫という医療機関が多い。
- 3月3週目に入り、卸業者からマスクの供給が再開されている模様。ただし、一時的なものか、継続的な供給が再開されたものかは不明。

設問2：マスクの供給状況について、あてはまるものを選択してください。

- 発注しているが入荷時期が未定
- 多少なりとも入荷している
- その他

	(1) 入荷時期未定	(2) 多少なりとも入荷	(3) その他
医科診療所	79.0%	6.5%	14.5%
歯科診療所	76.7%	9.4%	13.9%
病院	84.2%	12.3%	3.5%
全体	80.0%	9.4%	10.6%

- 一般市場同様、医療関係においてもマスクの入手が難しい状況にある。
- 医療機関の職員がドラッグストア等でマスクを調達するケースを複数確認している。

設問3：手指消毒等に用いるアルコールの在庫状況について、あてはまるものを選択してください。

- 現在足りているが、あと（約 日分）しかない
- 既に足りない
- 足りている
- その他

	(1) 現在足りている	(2) 既に足りない	(3) 足りている	(4) その他
医科診療所	56.4%	26.1%	12.8%	4.7%
歯科診療所	51.4%	21.3%	18.6%	8.7%
病院	57.7%	16.9%	16.9%	8.5%
全体	55.2%	21.4%	16.1%	7.3%

- 全体で約21%の医療機関が、手指消毒用のアルコール不足に陥っている。
- 院内に設置してある手指消毒用のアルコール盗難も発生している。
- 以前に比べ、来院患者の手指消毒用アルコール使用頻度が高くなっている。
- アルコールの在庫が無くなった場合、診療を継続すべきかどうか悩む医療機関も出ている。
- 薬剤師が院内で無水エタノールから消毒液を作っているところもある。

※設問（3）『現在足りているが、あと（約 日分）しかないについて』の内訳

	0～ 7日分	8～ 14日分	15～ 30日分	31～ 60日分	61～ 180日分	181日 以上	平均在庫
医科診療所	9.2%	20.4%	55.0%	13.3%	2.1%	0%	27.2日分
歯科診療所	5.3%	9.5%	56.8%	23.2%	5.2%	0%	35.0日分
病院	9.4%	18.8%	56.3%	12.5%	3.0%	0%	28.2日分
全体	8.0%	16.2%	56.0%	16.3%	3.5%	0%	30.1日分

- マスク同様、手指消毒用のアルコールも、15～30日分しか在庫がないという医療機関が多い。

設問4：手指消毒等に用いるアルコールの供給状況について、あてはまるものを選択してください。

- 発注しているが入荷時期が未定
- 多少なりとも入荷している
- その他

	(1) 入荷時期未定	(2) 多少なりとも入荷	(3) その他
医科診療所	76.48%	14.02%	9.5%
歯科診療所	76.5%	14.0%	9.5%
病院	67.8%	28.8%	3.4%
全体	73.6%	18.9%	7.5%

- マスク同様、医療機関でも手指消毒用のアルコールの入手が難しい状況にある。

設問5：マスクや手指消毒等に用いるアルコールの供給状況について、どう考えますか。

- しばらく様子を見る
- 今すぐ行政に対策を講じて欲しい
- 特に困らない
- その他

	(1) しばらく様子を見る	(2) 対策必要	(3) 困らない	(4) その他
医科診療所	19.67%	77.51%	2.82%	0%
歯科診療所	28.3%	68.0%	2.7%	1.0%
病院	18.6%	78.0%	0%	3.4%
全体	22.2%	74.5%	1.8%	1.5%

- 医療資材全般において、入荷が未定または不定期といった状況であり、各医療機関ではこの状況を不安視している。