

表. 状況、職種、活動種類に応じた COVID-19 流行時における PPE の使用例

基本的注意点

- ・ PPE の選択は各施設の状況等に応じて総合的に判断すること。
- ・ 頻回の手指衛生および咳エチケットは全ての職種、状況において行われる。
- ・ COVID-19 確定患者、疑い患者とは可能な限り距離を保ち、室内では換気を保つこと
- ・ COVID-19 流行時には、全ての人がマスク（サージカルマスク、布マスク等）を着用することが推奨されるが、個室に 1 人である場合には、必ずしも常時着用する必要はない。

N95 マスクの使用法についての注意点

- ・ N95 マスクを必要とする手技の前後は、水と石けんまたはアルコールでの手指衛生を行う。
- ・ N95 マスクの内側には触らない・着用時とシールチェック時には清潔な手袋（未滅菌）を使用する。
- ・ N95 マスクに形状のゆがみ、湿っていないかどうか、視覚的に確認する。
- ・ 傷や破損がある、またはシールチェックに合格しない場合、使用せずに廃棄する。
- ・ N95 マスクは個人ごとの使用とし、保管する場合には使用したものを通気性のよいきれいなバッグに保管し使用する。

その他の注意点

- ・ 手袋が使用できない状況では、手指衛生で代用すること。
- ・ 患者のサージカルマスクは再利用できる布またはガーゼマスクでも代用可能である。
- ・ ガウンは特に患者と直接、接触する場合に着用すること。
- ・ 目の防護具は状況により感染リスクが高くなる際に使用すること。また、目を覆う物であれば代用可能である。

状況	職種	活動内容	PPE の使用例
医療施設			
スクリーニング トリアージ 待合室  症状を持つ患者と離れた場所で、重症度評価を行う。	医療従事者	患者に直接接触しない、 初期スクリーニング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ サージカルマスク</li> <li>・ 医療従事者と患者間にバリアを作るため、ガラスやプラスチックを置く。</li> <li>・ バリアがない場合には、目の防護具（ゴーグル、フェイスシールド等）をつける。</li> </ul>
	COVID-19 患者及び疑い患者	常時	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ サージカルマスク</li> <li>・ すぐに患者を隔離部屋か他の人と分離された場所に移動させる。不可能な場合は、他の患者と可能な限り離す。</li> </ul>
	COVID-19 を疑う症状がない患者	常時	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ マスク（サージカルマスク、布マスク等）をつける。</li> </ul>
病室、外来診察室	医療従事者	エアロゾルを生み出す 処置 <sup>注1</sup> 以外	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ サージカルマスク</li> <li>・ 長袖ガウン</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>・手袋</li> <li>・眼の防護具（ゴーグル、フェイスシールド等）</li> </ul>
		エアロゾルを生み出す処置 <sup>注1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・N95 マスクまたはそれと同等のマスク</li> <li>・長袖ガウン</li> <li>・手袋</li> <li>・眼の防護具（ゴーグル、フェイスシールド等）</li> </ul>
	COVID-19 患者及び疑い患者	常時	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サージカルマスク</li> </ul>
	COVID-19 を疑う症状がない患者	常時	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マスク（サージカルマスク、布マスク等）をつける。</li> </ul>
	COVID-19 患者及び疑い患者の病室、外来診察室の清掃係	清掃	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サージカルマスク</li> <li>・長袖ガウン</li> <li>・頑丈な手袋（炊事用手袋等）</li> <li>・眼の防護具（ゴーグル、フェイスシールド等、飛沫がくることが予想される場合）</li> </ul>
	COVID-19 患者及び疑い患者への面会者（※原則、面会は推奨しない）	面会（患者の室内に入るが、直接接触しない場合を想定）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サージカルマスク</li> <li>・長袖ガウン</li> <li>・手袋</li> </ul>
患者が立入らないエリア	全ての職員	患者と接触しないすべての活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マスク（サージカルマスク、布マスク等）をつける。</li> </ul>
検査室	検査技師	血液検査や血液ガス検査のような追加検査をCOVID-19 確定患者から採取された検体を用いて行う場合 <sup>注2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サージカルマスク</li> <li>・眼の防護具（ゴーグル、フェイスシールド等）</li> <li>・長袖ガウン</li> <li>・手袋</li> </ul>
受付	全ての職員	常時	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サージカルマスク</li> </ul>

1) エアロゾルを生み出す処置: 気管挿管、非侵襲的換気、気管切開、心肺蘇生、挿管前の徒手換気、気管支鏡

2) 呼吸器検体を扱うのは BSL-2 かそれと同等の施設を必要とする。

参考：WHO Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease (COVID-19) and considerations during severe shortages

CDC Decontamination and Reuse of Filtering Facepiece Respirators