

事 務 連 絡
令和2年12月14日

(別記) 御中

厚生労働省医政局経済課

新型コロナウイルス感染症の患者数増加に備えた
人工呼吸器等消耗品の医療機関への無償配布について

新型コロナウイルス感染症の重症患者の治療に人工呼吸器を使用する際には、医療従事者の感染防止の観点から、人工鼻、HEPA フィルタ、閉鎖式吸引チューブの使用が推奨されております（「新型コロナウイルス肺炎患者に使用する人工呼吸器等の取り扱いについて」（日本呼吸療法医学会、日本臨床工学技士会））。また、体外式膜型人工肺（以下「ECMO」という。）治療の際には、径の太い ECMO 用カニューレが必要とされています。

厚生労働省としては、業界団体宛に要請を行い、これらの国内在庫の確保に取り組んでいただいているところですが、世界的に感染が拡大する状況では、一時的にこれら人工呼吸器等の使用に際して推奨されている消耗品の供給が不足するおそれがあります。

こうした状況を踏まえ、人工呼吸器等を使用する医療機関における医療の継続を担保するため、各医療機関において必要となるこれらの消耗品を備蓄することが可能となるよう、今般、厚生労働省において、事業者からこれらの消耗品を購入し、人工呼吸器等を保有する医療機関へ無償配布することといたしました。配布対象製品、配布方法及び留意事項等は下記のとおりですので、貴会会員に周知いただきますよう、お願いいたします。

なお、同旨の事務連絡を都道府県等宛てに送付していることを申し添えます。

(別記)

公益社団法人	日本医師会
公益社団法人	日本歯科医師会
一般社団法人	日本病院薬剤師会
公益社団法人	日本看護協会
公益社団法人	日本助産師会
公益社団法人	日本臨床工学技士会
一般社団法人	日本医療法人協会
公益社団法人	全日本病院協会
公益社団法人	全国自治体病院協議会
公益社団法人	日本精神科病院協会
一般社団法人	日本病院会
一般社団法人	日本私立医科大学協会
一般社団法人	日本私立歯科大学協会
公益社団法人	日本歯科技工士会
独立行政法人	国立病院機構
独立行政法人	労働者健康安全機構
公益社団法人	全国国民健康保険診療施設協議会
一般社団法人	全国公私病院連盟
社会福祉法人	恩賜財団済生会
日本赤十字社	
国家公務員共済組合連合会	
社会福祉法人	北海道社会事業協会
全国厚生農業協同組合連合会	
健康保険組合連合会	
独立行政法人	地域医療機能推進機構
宮内庁長官官房秘書課	
法務省矯正局矯正医療管理官	
文部科学省高等教育局医学教育課	
総務省自治行政局公務員部福利課	
防衛省人事教育局衛生官	
国立研究開発法人	国立国際医療研究センター
国立研究開発法人	国立精神・神経医療研究センター
国立研究開発法人	国立がん研究センター
国立研究開発法人	国立長寿医療研究センター
国立研究開発法人	国立成育医療研究センター
国立研究開発法人	国立循環器病研究センター

記

1. 無償配布する人工呼吸器等の消耗品について

別添 1 に記載する、①人工鼻、②呼吸回路除菌用フィルタ、③閉鎖式吸引カテーテル、④ECMO 用カニューレとなります。

2. 配布先及び配布数量の調査について

厚生労働省・内閣官房 IT 総合戦略室医療機関調査事務局による「新型コロナウイルス感染症医療機関等情報支援システム (G-MIS)」(以下「G-MIS」という。)を活用することとし、医療機関が閲覧する G-MIS のトップページに、人工呼吸器等消耗品の専用ページへのアイコンを新設しました。ご入力に当たっての操作方法等については、別添 2 の Web フォーム入力マニュアルをご参照願います。

G-MIS URL : <https://covid-19-monitoring.cybozu.com/k/#/portal>

配布対象医療機関 : 人工呼吸器又は ECMO を保有する医療機関

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大と需給逼迫に備えた備蓄でもあることから、新型コロナウイルス感染症患者受入実績や具体的な受入予定の有無は基本的に問いません。

入 力 期 間 : 12 月 14 日 (月) 正午から 12 月 18 日 (金) 18:00 まで

配 布 時 期 : 令和 3 年 1 月中旬～下旬を予定

※具体的な配布時期は決定次第、G-MIS に登録されているメールアドレス宛にご連絡することを検討しておりますので、窓口調査の方へ G-MIS へのメールアドレス登録をお願い致します。なお、配送業務は国が委託する配送業者が行います。

3. その他の留意事項について

以下の事項について、必ずご確認いただき、ご了承いただいた上で配布希望数等をご入力願います。

- ・ 今回配送する製品については、「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律 (昭和 35 年法律第 145 号)」に定める医療機器に該当し、各製造販売業者は法令に則り必要な手続きを行った製品となります。なお、有効期間等の詳細情報は配布します製品の法定表示及び添付文書等を

ご確認ください。

- ・ 確保した製品は国際規格に準拠したもので、汎用で利用できることを確認しておりますので、メーカー等にご指定いただけないこととしております。各医療機関におかれましても、希望数量のご入力に当たっては別添 1 に記載する製品情報を十分にご確認ください。
- ・ 全体の配布希望数が国の確保数を上回る場合には、必ずしもご希望どおりの数量を配布することができませんので、予めご了承ください。
- ・ 現時点では 2 回目以降の配布は予定していないため、各製品の確保に不安がある場合や備蓄にご対応いただける場合には、必ず 12 月 14 日（月）正午から 12 月 18 日（金）18:00 までの期間内に希望数量をご入力ください。また、数量は少なくとも今シーズンの対応が可能となる数量を記載してください。
- ・ 調査項目には、消耗品の使用実績などの項目もありますが、これらに記載いただいた情報は、配布数が国の確保数を上回る場合に調整が必要な際に参考とさせていただきます。希望数は使用実績に関わらず、必要な数量を記載してください。
- ・ 適切な品質管理を実施するため、配布先の医療機関情報については、メーカーに情報提供させていただきます。
- ・ 配布した製品の使用に当たっては、接続や動作の確認を適切に行うとともに、不具合等がある場合は、厚生労働省の担当者あてご連絡ください。

担当者連絡先：厚生労働省医政局経済課医療機器政策室

MAIL : kokyuki-haifu@mhlw.go.jp



事 務 連 絡
令和2年12月14日

各都道府県衛生主管部（局） 御中

厚生労働省医政局経済課

新型コロナウイルス感染症の患者数増加に備えた
人工呼吸器等消耗品の医療機関への無償配布について

新型コロナウイルス感染症の重症患者の治療に人工呼吸器を使用する際には、医療従事者の感染防止の観点から、人工鼻、HEPA フィルタ、閉鎖式吸引チューブの使用が推奨されております（「新型コロナウイルス肺炎患者に使用する人工呼吸器等の取り扱いについて」（日本呼吸療法医学会、日本臨床工学技士会））。また、体外式膜型人工肺（以下「ECMO」という。）治療の際には、径の太いECMO 用カニューレが必要とされています。

厚生労働省としては、業界団体宛に要請を行い、これらの国内在庫の確保に取り組んでいただいているところですが、世界的に感染が拡大する状況では、一時的にこれら人工呼吸器等の使用に際して推奨されている消耗品の供給が不足するおそれがあります。

こうした状況を踏まえ、人工呼吸器等を使用する医療機関における医療の継続を担保するため、各医療機関において必要となるこれらの消耗品を備蓄することが可能となるよう、今般、厚生労働省において、事業者からこれらの消耗品を購入し、人工呼吸器等を保有する医療機関へ無償配布することといたしました。配布対象製品、配布方法及び留意事項等は下記のとおりですので、貴管内の医療機関に周知いただくようお願いいたします。

なお、同旨の事務連絡を医療関係団体宛てに送付していることを申し添えます。

記

1. 無償配布する人工呼吸器等の消耗品について

別添 1 に記載する、①人工鼻、②呼吸回路除菌用フィルタ、③閉鎖式吸引カテーテル、④ECMO 用カニューレとなります。

2. 配布先及び配布数量の調査について

厚生労働省・内閣官房 IT 総合戦略室医療機関調査事務局による「新型コロナウイルス感染症医療機関等情報支援システム (G-MIS)」(以下「G-MIS」という。)を活用することとし、医療機関が閲覧する G-MIS のトップページに、人工呼吸器等消耗品の専用ページへのアイコンを新設しました。ご入力に当たっての操作方法等については、別添 2 の Web フォーム入力マニュアルをご参照願います。

G-MIS URL : <https://covid-19-monitoring.cybozu.com/k/#/portal>

配布対象医療機関 : 人工呼吸器又は ECMO を保有する医療機関

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大と需給逼迫に備えた備蓄でもあることから、新型コロナウイルス感染症患者受入実績や具体的な受入予定の有無は基本的に問いません。

入 力 期 間 : 12 月 14 日 (月) 正午から 12 月 18 日 (金) 18:00 まで

配 布 時 期 : 令和 3 年 1 月中旬～下旬を予定

※具体的な配布時期は決定次第、G-MIS に登録されているメールアドレス宛にご連絡することを検討しておりますので、窓口調査の方へ G-MIS へのメールアドレス登録をお願い致します。なお、配送業務は国が委託する配送業者が行います。

3. その他の留意事項について

以下の事項について、必ずご確認いただき、ご了承いただいた上で配布希望数等をご入力願います。

- ・ 今回配送する製品については、「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律 (昭和 35 年法律第 145 号)」に定める医療機器に該当し、各製造販売業者は法令に則り必要な手続きを行った製品となります。なお、有効期間等の詳細情報は配布します製品の法定表示及び添付文書等を

ご確認ください。

- ・ 確保した製品は国際規格に準拠したもので、汎用で利用できることを確認しておりますので、メーカー等にご指定いただけないこととしております。各医療機関におかれましても、希望数量のご入力に当たっては別添 1 に記載する製品情報を十分にご確認ください。
- ・ 全体の配布希望数が国の確保数を上回る場合には、必ずしもご希望どおりの数量を配布することができませんので、予めご了承ください。
- ・ 現時点では 2 回目以降の配布は予定していないため、各製品の確保に不安がある場合や備蓄にご対応いただける場合には、必ず 12 月 14 日（月）正午から 12 月 18 日（金）18:00 までの期間内に希望数量をご入力ください。また、数量は少なくとも今シーズンの対応が可能となる数量を記載してください。
- ・ 調査項目には、消耗品の使用実績などの項目もありますが、これらに記載いただいた情報は、配布数が国の確保数を上回る場合に調整が必要な際に参考とさせていただきます。希望数は使用実績に関わらず、必要な数量を記載してください。
- ・ 適切な品質管理を実施するため、配布先の医療機関情報については、メーカーに情報提供させていただきます。
- ・ 配布した製品の使用に当たっては、接続や動作の確認を適切に行うとともに、不具合等がある場合は、厚生労働省の担当者あてご連絡ください。

担当者連絡先：厚生労働省医政局経済課医療機器政策室

MAIL : kokyuki-haifu@mhlw.go.jp

人工呼吸器等消耗品一覧

別添 1

※確保した製品は国際規格に準拠したもので、汎用で使えることを確認しておりますので、**メーカー等のご指定いただけません。**

希望数量のご入力に当たっては記載する製品情報を十分にご確認ください。

※全体の配布希望数が国の確保数を上回る場合には、必ずしもご希望どおりの数量を配布することができませんので、予めご了承ください。

製品	販売名	型式等	分類	入り数（個）	製造販売業者	添付文書
人工鼻	ボール人工鼻用フィルター（滅菌済）	・機械式 ・BB100PFS	管理医療機器	50	日本ボール株式会社	添付文書はこちら
	ツインスター HEPA	・機械式		50	ドレーゲルジャパン株式会社	添付文書はこちら
	インターサージカル人工鼻用フィルタ	・機械式 ・ハイドロガード・ミニ		40	日本メディカルネクスト株式会社	添付文書はこちら
	回路用人工鼻フィルタ	・機械式 ・ストレートタイプ HEPA		50	スミスメディカル・ジャパン株式会社	添付文書はこちら
	エコサーム	・静電式 ・9066／711 ミニ		50	GVSジャパン株式会社	添付文書はこちら
		・静電式 ・9067／710 ミニアングル		50		
	ヒュミトラック	・静電式 ・9500／710 T型 紙エレメント		50		添付文書はこちら
呼吸回路除菌用フィルタ	サーボガードWT	・機械式	管理医療機器	50	フクダ電子株式会社	添付文書はこちら
	ボール呼吸回路フィルター（滅菌済）	・機械式 ・BB22-15S		50	日本ボール株式会社	添付文書はこちら
		・機械式 ・BB50TES		50		
	インターサージカルフィルタ	・機械式 ・ハイドロガード・ミニ	一般医療機器	40	日本メディカルネクスト株式会社	添付文書はこちら
		・静電式 ・クリアガード3		30		
		・静電式 ・クリアガードミディ		100		
閉鎖式吸引カテーテル	KimVent トラックケアー プロダクツ（成人用）	・12Fトラックケアー72直型ダブルスイーベルエルボ－54cm	管理医療機器	20	アバノス・メディカル・ジャパン・インク	添付文書はこちら
		・12Fトラックケアー直型ダブルスイーベルエルボ－54cm		20		
	エコキャス	・12F ・スイーベルコネクタ型		5	コヴィディエンジャパン株式会社	添付文書はこちら
	エコキャス24（スイーベル型コネクタ）	・挿管用12F ・スイーベル型コネクタ		5		添付文書はこちら
ECMO用力ニューレ ※脱血用と送血用を セットで送付	NSHヘパリン化カニューレ（経皮的挿入用力ニューレ PCKC）	・送血用 ・PCKC-A-16	高度管理医療機器 （生物由来製品）	1	泉工医科工業株式会社	添付文書はこちら
		・送血用 ・PCKC-A-18		1		
		・送血用 ・PCKC-A-20		1		
		・脱血用 ・PCKC-V-20		1		
		・脱血用 ・PCKC-V-22		1		
		・脱血用 ・PCKC-V-24		1		
		・送血用 ・PCKC-A2-16		1		
		・送血用 ・PCKC-A2-18		1		
		・送血用 ・PCKC-A2-20		1		
		・脱血用 ・PCKC-V2-20		1		
		・脱血用 ・PCKC-V2-22		1		
		・脱血用 ・PCKC-V2-24		1		
	HLSカニューレ	・送血用17Fr.以上		1	ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社	添付文書はこちら
		・脱血用23Fr.以上		1		

注意：最新の添付文書は、独立行政法人 医薬品医療機器総合機構（PMDA）のホームページ（ <https://www.pmda.go.jp/> ）にてご確認ください。
PMDAのホームページ上部の添付文書等検索「医療機器」を選択し、「一般的名称・販売名」に販売名を入力して「検索」をクリックしてください。

病院用

新型コロナウイルス感染症対策に係る 病院の医療提供状況等の状況把握について

【Webフォーム入力マニュアル】 ～人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査～

令和2年12月11日（金）

Ver.1.0

厚生労働省

内閣官房IT総合戦略室

調査について

- 本調査は、新型コロナウイルス感染症の拡大状況にかんがみ、国において、全国の医療機関の医療提供体制の現状等を把握し、都道府県等に共有する目的で行うものです。
- 厚生労働省・内閣官房の委託による「医療機関調査事務局」から、各病院への直接の調査を行います。
- 調査手法は、Webフォームへの入力のみです。

＜本調査に関するご質問・お問い合わせ先＞

厚生労働省・内閣官房IT総合戦略室 医療調査事務局

03-5846-8233(土日祝日を除く平日9時～17時)

ご報告いただいたデータについて

- 人工呼吸器等の消耗品について、世界的に感染が拡大する状況では一時的に供給が不足するおそれがあります。各医療機関において必要となるそれらの消耗品を備蓄することが可能となるよう、人工呼吸器等を保有する医療機関へ無償配布するために活用いたします。

※確保した製品は国際規格に準拠したもので、汎用で使えることを確認しておりますので、メーカー等のご指定いただけないこととしております。各医療機関におかれましても、希望数量のご入力に当たっては、ポータル画面に表示されています製品情報を十分にご確認ください。

※全体の配布希望数が国の確保数を上回る場合には、必ずしもご希望どおりの数量を配布することができませんので、予めご了承ください。

Webフォームの入力方法

- ・人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査の入力方法
- ・動作環境

人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの入力方法

ご回答期限

前月の状況を毎月18日までに回答までにご報告ください

※ 現時点では2回目以降の配布については未定です。確保に不安がある場合や備蓄にご対応いただける場合には必ず12月14日（月）正午から12月18日（金）18:00までの期間内にご回答ください。また、数量は少なくとも今シーズンの対応が可能となる数量を記載してください。

人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの入力方法

①人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの回答

人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートは、以下ステップに従って入力してください。

1. ポータル画面の「人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査」ボタンをクリックします。
2. 右図のようなポップアップ画面が表示されます。内容をご確認いただき「OK」をクリックします。



入力前に必ずポータル画面に表示されています製品に関する情報をご確認の上、ご入力をお願いいたします。

人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの入力方法

①人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの回答

3. 各項目を入力していきます。入力を終わったら、「保存」ボタンをクリックします。これで入力は完了です。

人工呼吸器等消耗品 人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査

アプリ: 人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査

!!!ご回答期限!!! 前月の状況を毎月18日までに回答
※現時点では2回目以降の記布については未定です。確保に不安がある場合や備蓄にご対応いただきご回答ください。また、数量は少なくとも今シーズンの対応が可能となる数量を記載してください
※本シートは月次でご提出ください。

<本調査に関するご質問・お問い合わせ> 厚生労働省・内閣官房IT総合戦略室 医療機関調査事務局 電話番号: 03-5846-8233

キャンセル **保存**

記入日 * 2020-12-08 医療機関名 医療機関ID

「希望数量」については、

- (1) 人工鼻 50個単位
- (2) 除菌フィルター 50個単位
- (3) 閉鎖式吸引カテーテル 20個単位
- (4) ECMOカニューレ(送血用/脱血用セット) 1本単位

でご回答願います。

人工呼吸器またはECMOを扱う医療機関のみご回答ください。
入力前に必ずポータル画面に表示されています製品に関する情報をご確認の上、ご入力お願いいたします。

	希望数	在庫数	前月の使用した数量	うちコロナ患者に 対して使用した数量	今後1ヶ月あたりの 想定消費数量
(1) 人工鼻	個	個	個	個	個
※50個単位					
(2) 除菌フィルター	個	個	個	個	個
※50個単位					
(3) 閉鎖式吸引カテーテル	個	個	個	個	個
※20個単位					
(4) ECMOカニューレ (送血用/脱血用セット)	個	個	個	個	個
※1個単位					

人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの入力方法

②人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの修正

人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの修正は、以下ステップに従って入力してください。

1. 画面左上の≡をクリックし、「アプリ」ボタンをクリックします。その後、「人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査」をクリックします。
2. 修正したい日付の行の左端にある■マークをクリックします。



人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの入力方法

②人工呼吸器等消耗品の消費・需要状況調査シートの修正

3. 画面右上にある「レコードを編集する」ボタンをクリックします。
4. 修正したい項目を変更していきます。完了したら「保存」ボタンをクリックします。

The image shows two screenshots of a mobile application interface for the 'Artificial Respiration Equipment Consumption and Demand Status Survey'. The top screenshot shows the 'Edit Record' button (a pencil icon) in the top right corner, highlighted with a red box. The bottom screenshot shows the 'Save' button (a blue button with white text) at the bottom of the screen, also highlighted with a red box. The interface includes a header with the app name, a navigation bar with tabs, and a main content area with a form for entering data. The form has fields for 'Record ID', 'Hospital Name', and 'Hospital ID'. The 'Record ID' field is currently set to '13001'. The 'Hospital Name' field is empty. The 'Hospital ID' field is empty. The 'Save' button is located at the bottom right of the form.

動作環境

動作環境

<Windows>

Internet Explorer 11

※Internet Explorer に搭載されている「互換表示」機能、もしくはエンタープライズモード（IE11）を使用しての表示は動作保証外です。

Microsoft Edge最新版

※Chromium版対応

Mozilla Firefox最新版

※FirefoxのESR版はサポート対象外です。

Google Chrome最新版

<macOS>

Safari最新版

Mozilla Firefox最新版

Google Chrome最新版

動作環境

**インターネット接続制限をされている環境の場合は下記ドメインをすべて許可してください。
設定方法については、各医療機関のネットワークご担当者様にご確認ください。**

＜ドメイン名＞

covid-19-monitoring.cybozu.com

customine.gusuku.io

scripts-customine.gusuku.io

ws.gusuku.io