

国立大学病院長会議 記者会見

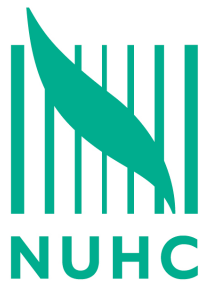
令和4年12月7日 一般社団法人国立大学病院長会議 会長 横手幸太郎



一般社団法人
国立大学病院長会議
National University Hospital Council of Japan

日本医療機器販売業協会と国立大学病院長会議が
協力して構築する「PPE（感染防護用品）データベース構築」
の取組について —進捗報告—

PPE（感染防護用品）データベース構築について



一般社団法人
国立大学病院長会議

National University Hospital Council of Japan

国立大学法人法に定める法人により開設された病院（国立大学病院）における診療、教育及び研究に係る諸問題並びにこれに関連する重要事項について協議し、相互の理解を深めるとともに、意見の統一を図り、我が国における医学・歯学・医療の進捗発展に寄与する。

使用者の購入実績データベース



流通のための商品マスタデータベース

会員企業の経営基盤強化を主施策とし、その施策を通じて、先進的な医療の推進拡大、国家的課題である医療費の効率的な運用と医療安全の担保、国民皆 保険制度の堅持に寄与することを目的とする。



Japan Association of Health Industry Distributors

一般社団法人
日本医療機器販売業協会

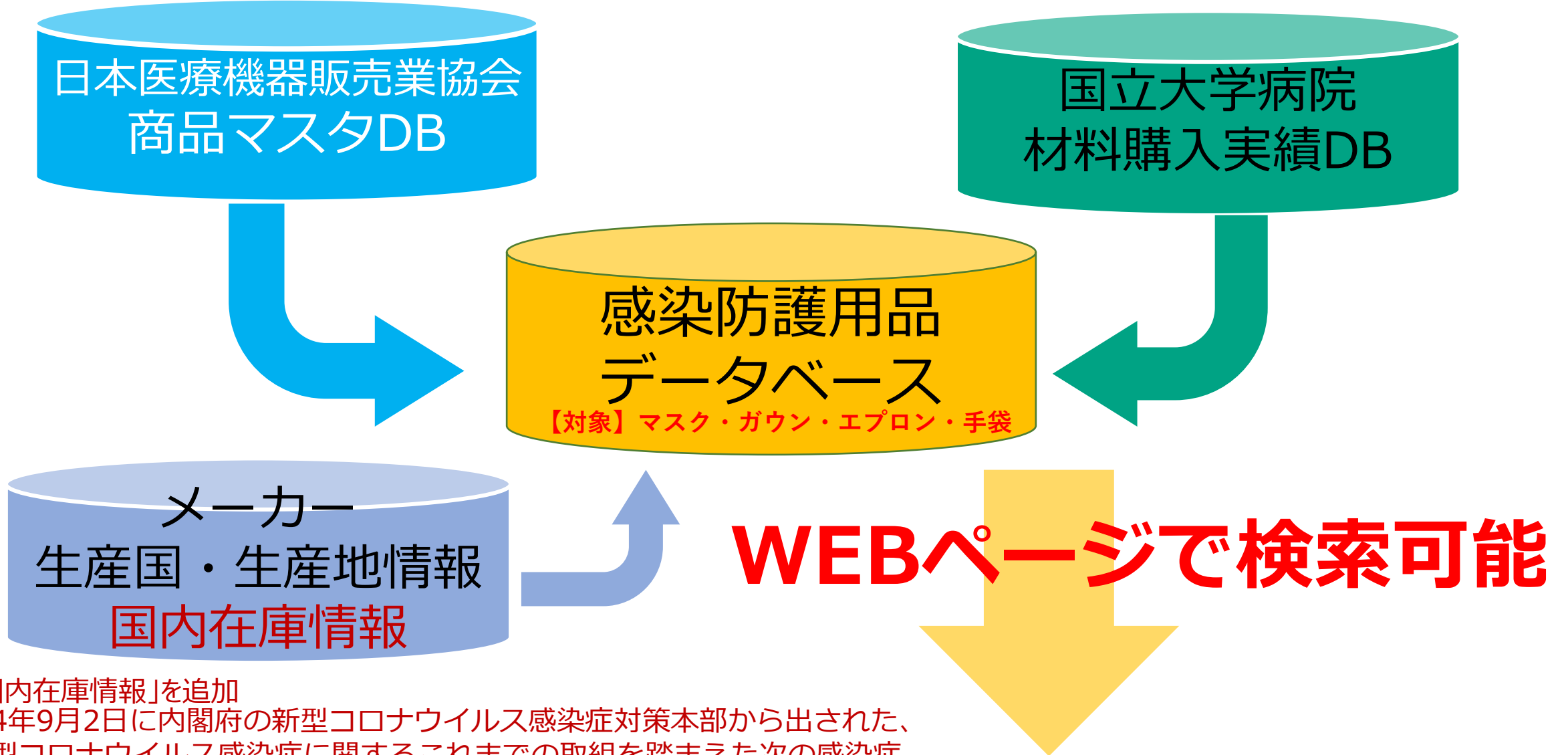
目的：サプライチェーンの強化

メーカー

販売業者

使用者

感染防護用品データベース概念図



*「国内在庫情報」を追加
令和4年9月2日に内閣府の新型コロナウイルス感染症対策本部から出された、「新型コロナウイルス感染症に関するこれまでの取組を踏まえた次の感染症危機に備えるための対応の具体策」において、「個人防護具の備蓄等」について示されている

WEB公開用：PPE（感染防護用品）データベース

国立大学病院のユースケース

- 自大学で購入している製品の生産地が水害等により被災して生産できなくなった場合、代替品を探す
- 単一地域で生産されている製品を購入している場合、欠品のリスクに備えるため、調達先の多元化を検討する
- 他大学採用製品の購入を検討する 他

国立大学病院以外のユースケース

- 国立大学病院で採用している製品を確認し、自院の購入検討時の参考とする
- 自院で購入している製品の生産地が水害等により被災して生産できなくなった場合、代替品を探す 他

WEB公開用：PPE（感染防護用品）データベース

国立大学病院における感染防護用品データベース

PPE（感染防護用品）データベース構築について

お知らせ

商品検索

約1,400件収載

WEB公開用：PPE（感染防護用品）データベース

- 生産地が水害等により被災した場合、生産できなくなった製品の代替品を探す

商品検索

<検索条件の例>
カテゴリ：ガウン
生産国：ベトナムを除外

キーワード検索

メーカー名

JANコード

生産国

生産地域

検索

検索結果一覧

共通コード	業名	商品名	規格/製品番号	生産国	生産地域	マップ
U501747	川本産業	アイソレーションガウン	027-202012-00 青色 10枚入 / 027-202012-00	中華人民共和国	武漢	詳細
U054916	川本産業	アイソレーションガウン	027-171314-00 桃色 フリー 10枚入 / 027-171314-00	中華人民共和国	広東省	詳細
U026547	川本産業	アイソレーションガウン	027-171312-00 青色 フリー 10枚入 / 027-171312-00	中華人民共和国	広東省	詳細
U461216	大衛	ワンウェイ アイソレーションガウン	40538 #3 イエロー レギュラータイプ カフ付 10枚入 / 40538	中華人民共和国	湖北省	詳細
U347624	大衛	ワンウェイ セルフガウン	40500 M(G) 横括タイプ / 40500	中華人民共和国	華中エリア	詳細
U342836	大衛	ワンウェイ セルフガウン	40460 LL(G) 横括タイプ / 40460	中華人民共和国	華中エリア	詳細
U342835	大衛	ワンウェイ セルフガウン	40459 L(G) 横括タイプ / 40459	中華人民共和国	華中エリア	詳細
U39856	竹虎	フェルラック No.85	076417 XL ホワイト / 076417	中華人民共和国	湖北省	詳細
U427818	竹虎	フェルラック No.85	076416 フリー ホワイト / 076416	中華人民共和国	湖北省	詳細

商品詳細

商品ごとの詳細

共通コード: U501747

DB登録メーカー名: 川本産業

商品名: アイソレーションガウン

規格/製品番号: 027-202012-00 青色 10枚入 / 027-202012-00

JANコード: 4987601573385

生産国: 中華人民共和国

生産地名: 武漢

カテゴリ: ガウン

用途: ガウン

材質: 不織布

製品の販売: 販売中

販売終了日:

国内在庫(約〇か月): 1~2

地図

生産国・地域のマップ

WEB公開用：PPE（感染防護用品）データベース

- 単一地域で生産されている製品を購入している場合、欠品のリスクに備えるため、調達先の多元化を検討することが可能

商品検索

<検索条件の例>
カテゴリ：マスク
規格・製品番号：N95
生産地域：非公開を除外

下記から、商品名・規格/製品番号の詳細検索ができます

商品名

規格/製品番号

N95

メーカー名

メーカー名（一部でも可）を入力してください

DB登録メーカー名：

JANコード

生産国

選択した生産国を除外する

生産地域

生産地域が非公開の商品を除外する

検索

検索結果一覧

共通コード	業者名	商品名	規格/製品番号	生産国	生産地域	マップ
U148123	ジェイ・エム・エス	JMSマスク	JN-MN95X N-95 フリーサイズ 50枚入 未滅菌 / JN-MN95X	日本	静岡県	詳細
U168954	興研	使い捨て式防じんマスク	144312 ハイラック350 N95 10枚入 / 144312	タイ	SIAM	詳細
U168954	興研	使い捨て式防じんマスク	144312 ハイラック350 N95 10枚入 / 144312	日本	神奈川県	詳細
U168954	興研	使い捨て式防じんマスク	144312 ハイラック350 N95 10枚入 / 144312	日本	群馬県	詳細

商品詳細

商品ごとの詳細

共通コード	U168954
DB登録メーカー名	興研
商品名	使い捨て式防じんマスク
規格/製品番号	144312 ハイラック350 N95 10枚入 / 144312
JANコード	4984596144316
生産国	タイ
生産地名	SIAM
カテゴリ	マスク
用途	N95マスク
材質	不織布
製品の販売	販売中
販売終了日	
国内在庫（約〇か月）	0



WEB公開用：PPE（感染防護用品）データベース

- 国立大学病院で採用している製品を確認し、自院の購入検討時の参考とすることが可能

商品検索

<検索条件の例>
カテゴリ：手袋
キーワード検索：ニトリル
メーカー名：宇都宮製作

商品名・規格/製品番号のあいまい検索ができます

下記から、商品名・規格/製品番号の詳細検索ができます

商品名

規格/製品番号

メーカー名

DB登録メーカー名：

JANコード

生産国

選択した生産国を除外する

生産地域

生産地域が非公開の商品を除外する

検索結果一覧

1-10 / 10件

共通コード	業者名	商品名	規格/製品番号	生産国	生産地域	マップ
U424510	宇都宮製作	プロプラスニトリルフィットME-PF	NBR0353PF-WB-SS SS ホワイトパウダーフリー 200枚入 / NBR0353PF-WB-SS	マレーシア	セラングール州	
U424509	宇都宮製作	プロプラスニトリルフィットME-PF	NBR0353PF-WB-S S ホワイトパウダーフリー 200枚入 / NBR0353PF-WB-S	マレーシア	セラングール州	
U424508	宇都宮製作	プロプラスニトリルフィットME-PF	NBR0353PF-WB-M M ホワイトパウダーフリー 200枚入 / NBR0353PF-WB-M	マレーシア	セラングール州	
U424473	宇都宮製作	プロプラスニトリルフィットME-PF	NBR0353PF-WB-L L ホワイトパウダーフリー 200枚入 / NBR0353PF-WB-L	マレーシア	セラングール州	
U412580	宇都宮製作	シンガーニトリルウルトラライト	NBR0270PF-BB-M M ブルー パウダーフリー 250枚入 / NBR0270PF-BB-M	マレーシア	セラングール州	
U412579	宇都宮製作	シンガーニトリルウルトラライト	NBR0270PF-BB-S S ブルー パウダーフリー 250枚入 / NBR0270PF-BB-S	マレーシア	セラングール州	
U403319	宇都宮製作	プロプラスニトリルスムースME-PF	NBR0352PF-BB-L L アクアブルー パウダーフリー 200枚入 / NBR0352PF-BB-L	マレーシア	セラングール州	
U403318	宇都宮製作	プロプラスニトリルスムースME-PF	NBR0352PF-BB-M M アクアブルー パウダーフリー 200枚入 / NBR0352PF-BB-M	マレーシア	セラングール州	
U403317	宇都宮製作	プロプラスニトリルスムースME-PF	NBR0352PF-BB-S S アクアブルー パウダーフリー 200枚入 / NBR0352PF-BB-S	マレーシア	セラングール州	
U403315	宇都宮製作	プロプラスニトリルスムースME-PF	NBR0352PF-BB-SS SS アクアブルー パウダーフリー 200枚入 / NBR0352PF-BB-SS	マレーシア	セラングール州	



商品詳細

商品ごとの詳細

共通コード U424510

DB登録メーカー名 宇都宮製作

商品名 プロプラスニトリルフィットME-PF

規格/製品番号 NBR0353PF-WB-SS SS ホワイトパウダーフリー 200枚入 / NBR0353PF-WB-SS

JANコード 4976366014561

生産国 マレーシア

生産地名 セラングール州

カテゴリ 手袋

用途 その他手袋

材質 ニトリル

製品の販売 販売中

販売終了日

国内在庫（約〇か月） 4

生産地域まで公開 生産国まで公開(生産地域は非公開)

WEB公開用：PPE（感染防護用品）データベース

- 国立大学病院で採用している製品を確認し、自院の購入検討時の参考とすることが可能

商品検索 <検索条件の例>

カテゴリ：エプロン

カテゴリ:

キーワード検索:

商品名:

規格/製品番号:

メーカー名:

DB登録メーカー名:

JANコード:

生産国:

選択した生産国を除外する

生産地域:

生産地域が非公開の商品を除外する

検索結果一覧

1-11 / 11件

共通コード	業者名	商品名	規格/製品番号	生産国	生産地域	マップ
U436366	川本産業	ディスプレイエプロン 袖付	027-175000-00 フリー / 027-175000-00	中華人民共和国	江蘇省	詳細
U317852	日本メディカルプロダクツ	エプロン2	9723500 ERH-02-3 滅菌済 / 9723500	日本	旭川市	詳細
U212223	日本メディカルプロダクツ	ホースエプロン	9510100 EAL-01 フリータイプ 取水/防水 未滅菌 / 9510100	マレーシア	ポークラン	詳細
U332712	オオサキメディカル	オオサキプラスチックエプロン	57085 丈120cm×幅72cm ホワイテ 袖なし 60枚入 / 57085	中華人民共和国	N32.E119	詳細
U149785	村中医薬器	プラムディスプレイエプロン	G60-001-10 M W700×L1350mm / G60-001-10	中華人民共和国	江蘇省揚家港市	詳細
U176772	ニチオン	パーソナルプロテクションエプロン	PPA-P ピンク 未滅菌 60枚入 / PPA-P	ベトナム	ラムドン省	詳細
U176771	ニチオン	パーソナルプロテクションエプロン	PPA ホワイテ 未滅菌 60枚入 / PPA	ベトナム	ラムドン省	詳細
U395712	オカダ医材	ディスプレイエプロン	11705012 ME-38B ブルー 12枚入 / 11705012	中華人民共和国	湖北省咸寧市	詳細
U288100	アイテックス	打撲PEエプロン	AUPE-M Mサイズ 70cm×135cm / AUPE-M	ベトナム	非公開	詳細
U405468	モレーンコーポレーション	ゼロエプロン	ZAL-P ピンク 35枚入 / ZAL-P	中華人民共和国	中山市	詳細
U460337	川西工業	ポリエチ袖付エプロン	#4442 フリー ピンク 10枚入 / #4442	ベトナム	北部	詳細

商品詳細

商品ごとの詳細

共通コード: U212223

DB登録メーカー名: 日本メディカルプロダクツ

商品名: ホースエプロン

規格/製品番号: 9510100 EAL-01 フリータイプ 取水/防水 未滅菌 / 9510100

JANコード: 4533473951013

生産国: マレーシア

生産地名: ポークラン

カテゴリ: エプロン

用途: エプロン

材質: 不織布

製品の販売: 販売中

販売終了日:

国内在庫 (約のか月): 1.0

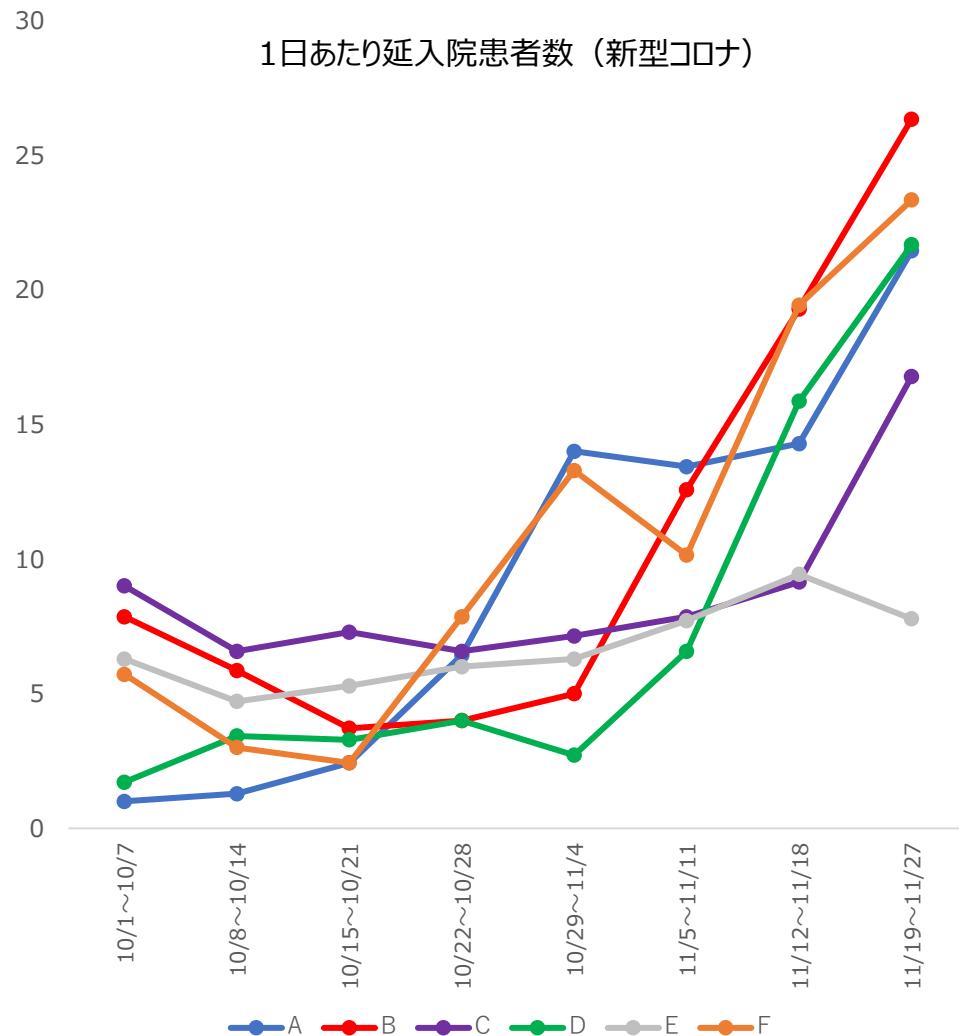
生産地域まで公開 生産国まで公開(生産地域は非公開)



2.新型コロナウイルス感染症への対応について

第8波の影響

10月中旬以降、新型コロナウイルス感染症の受け入れ患者が再び増加



当該期間中に生じた臨時対応

- ・ 院内クラスター、職員の感染等により一部診療を制限
- ・ 新型コロナウイルス感染症患者受入拡大に伴い、通常医療でも一部診療を制限
- ・ 不急の検査、入院の延期やコロナ陽性患者の複数発生時は非感染患者の早期退院

第8波への懸念

- ・ 上記した臨時対応の長期化、拡大
- ・ 病院全体及び感染制御部の業務増

第8波への備え、取り組み等

- ・ 教職員への新型コロナワクチン(BA.4/5)接種、濃厚接触者の待期期間短縮を目的とした遺伝子検査の実施
- ・ BCPを作成しフェーズに応じて対策をとっている

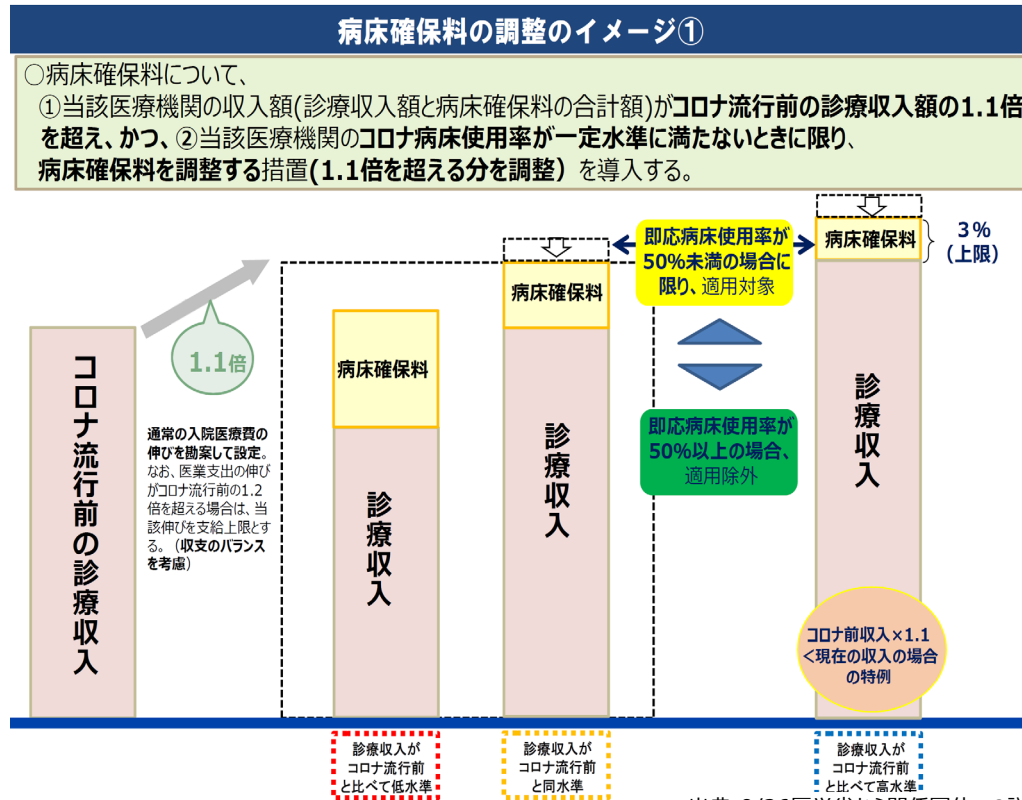
急増するコロナ患者に対して、**診療体制の安定的な確保**を懸念

病床確保料の減額調整について

<R4.10.28、R4.11.21 厚労省事務連絡>

「地域の実情を踏まえた柔軟な対応」「医療資源が乏しい地域におけるコロナ対応力の維持・確保」を目的に都道府県知事の判断で以下のケースを減額調整の対象としないことを可能とする

< 10/1当初のルール >



出典:9/26厚労省から関係団体への説明資料

・ 即応病床使用率50%以上の医療機関

地域での安定的な病床確保が懸念されていた中で、以下の診療科・医療機関が追加された

- ・ 周産期、小児、透析、精神の4診療科
- ・ 地域のコロナ病床確保に中核的な役割を果たす基幹的医療機関
- ・ 構造上の事情により病棟単位でコロナ病床を確保・運用する医療機関
- ・ 都道府県知事がそれらに類する特段の事情があると認める医療機関

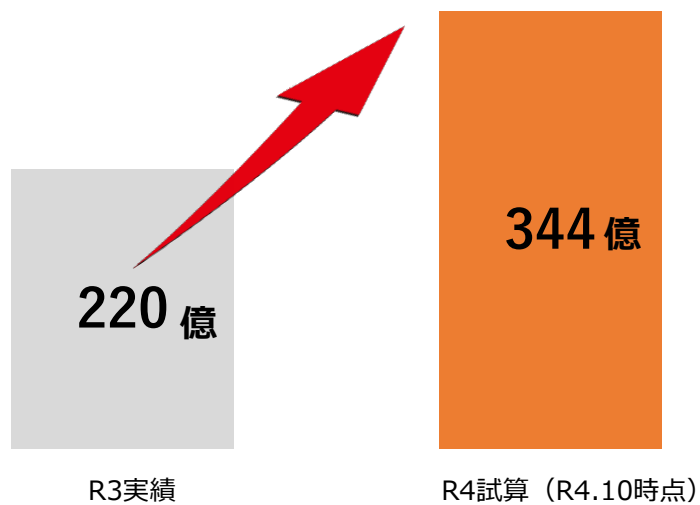
第8波の影響も懸念される中、引き続き**重症患者を中心としたコロナ対応**で**大学病院に求められる医療提供体制を維持**

3. 光熱費・物価高騰の影響について

節電努力の限界を上回る光熱費の増加

光熱費の負担増調

R4.10 国立大学病院長会議調



国立大学病院全体での負担増加額 (対前年度)
R4.6時点での試算は**70.1**億円の負担増

直近R4.10の試算では

124億円の負担増

しかし、県からの支援額はたったの**5.8億円**

※支援単価が判明しているもののみ計上

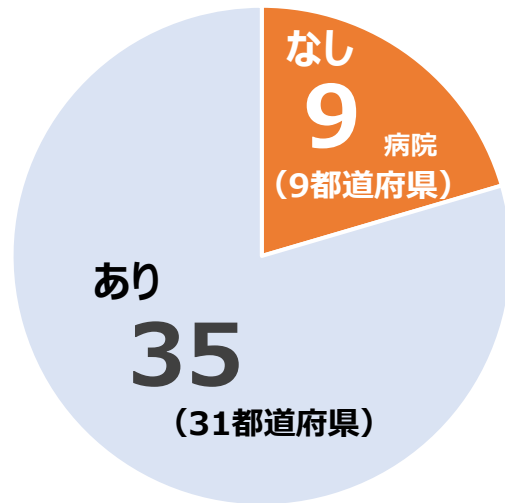
- 集中治療室や手術室などの施設設備は24時間連続稼働を要する
- エネルギー消費量が大きく、停止することのできないMRIなど、高機能な医療機器が多数稼働する

節電にも限界が！コストを医療費に価格転嫁できない！

臨時交付金による支援は不足

令和4年度における新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金の取扱い及びコロナ禍における原油価格・物価高騰等総合緊急対策について、9/20に総額**6,000億円**の**重点交付金の交付**を閣議決定

12/2現在 都道府県からの支援見込み（44病院）



R4.11 国立大学病院長会議調

合計
約5.8億円
の支援見込

※支援単価が判明しているもののみ計上

- 都道府県からの支援については
9病院が未だ受けられる見込無し
- 依然として都道府県の**対応に大きな差**
- また支援受けられても負担増加額124億円の**約4.7%**程度に留まっている

迅速かつ効果的な支援を要望

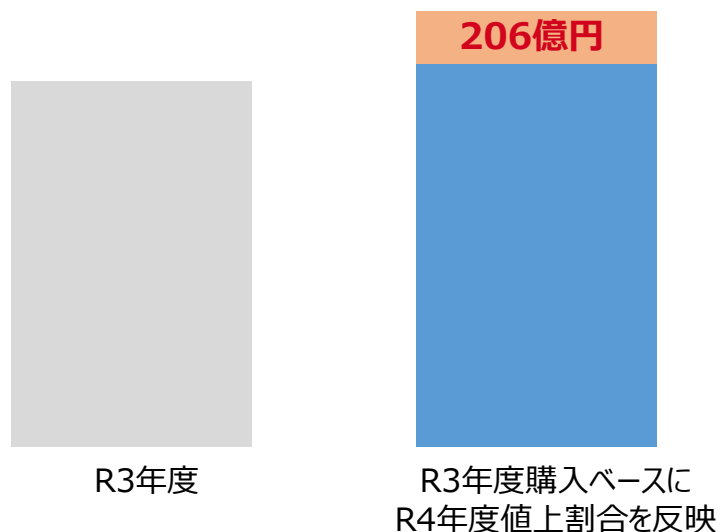
- 高エネ設備を要する病院への配慮
- 負担増に応じた財政支援 等

医療材料費も値上による負担増

国立大学病院 医療材料メーカー別 値上割合調査

R4.10 国立大学病院長会議調

- 各国立大学病院に、医療材料メーカーの値上割合調査を実施
- 国立大学病院と取引のある930メーカー中、533メーカーが値上
- 購入金額の高い上位100メーカーで全購入金額91%を占めている



平均 **15.2%UP**

各メーカーから値上の連絡があったものの平均

令和3年度全購入金額で算出すると

約 **206億円分**の負担増

(附属病院収益に対する材料費率 **約1.6%の上昇**)

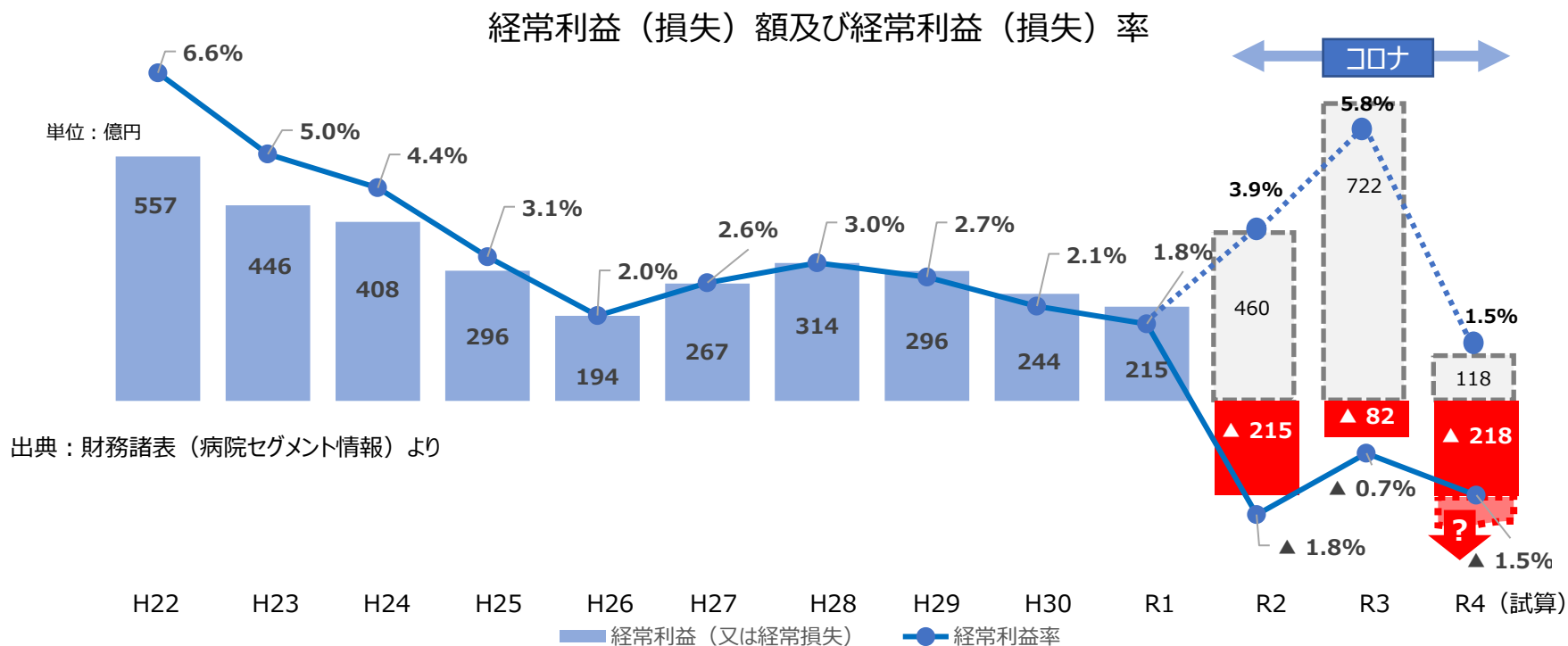
※大学により購入製品が様々なためバラつきあり
※外れ値100%以上（全体の2.5%）は除外

光熱費と医療材料費を合算すると、

約 **330億円**の大きな負担増

その他にも薬剤費や委託費等の高騰も見込まれる

コロナ + 光熱費 + 材料費高騰の影響



R4年度経常利益の試算について（R3年度の実績をベースに試算）

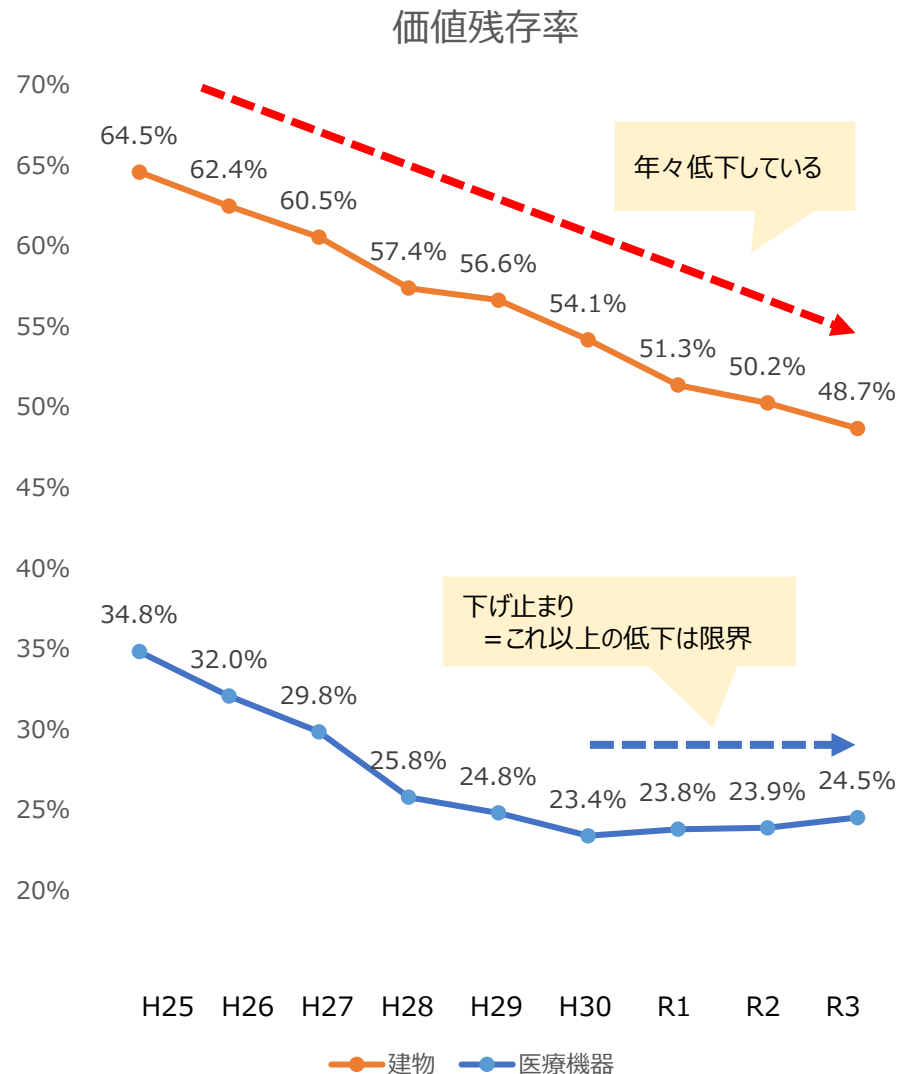
附属病院収益の増	+228億円	光熱費負担の増	+124億円
臨時交付金（光熱費）	+5.8億円	医療材料の値上げ	+209億円（附属病院収益に対する材料費率+約1.6%）
病床確保料（上半期）	+337億円		

R4.10国立大学病院長会議にて調査

・ 新型コロナウイルス感染症の流行以降、診療制限等の影響から**病床確保料等の支援がなければ大幅な損失**となっていた。また、R4年度も引き続き、コロナによる診療制限等の影響に加え、光熱費・物価高騰の影響から**更なる減益**が見込まれる

利益を確保できなければ、新規投資や既存施設・設備の更新に必要な財源が不足。**事業の継続性にも影響** 18

コロナ前から続く医療機器と建物の老朽化



- 減益傾向の経営状況、R2年度以降は **コロナ**や物価高騰といった先行き不透明な影響から、投資は足踏み状態

- 多くの医療機器が**耐用年数を超過**しており、価値の残存率は取得時のわずか**24%**程度でリースも活用しながら踏みとどまっている
- 更に建物の価値残存率の低下も確実に進行している

- 安全安心な医療を支える**インフラが危機に瀕している大学病院に求められる機能を維持**するために、引き続きのご支援・ご理解をいただき

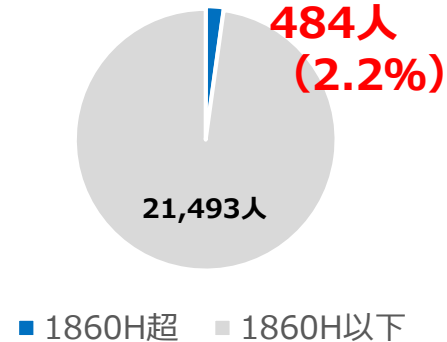
価値残存率：(取得原価-減価償却累計額)÷取得原価

出典：財務諸表（病院セグメント情報）より

4. 医師の働き方改革への取組状況について

1860時間を超える医師

2022年8月時点における時間外・休日労働時間1860H超の医師数



R4.8国立大学病院長会議調

- **484人**の医師が1860時間を超える時間外・休日労働を行っている
- これらの医師について2024年4月に向け、時間外・休日労働時間を1860時間以内に縮減する必要がある

今後、労働時間短縮の取組を更に推進しても、2024年4月に時間外・休日労働時間数が1860時間を超える見込みの医師数

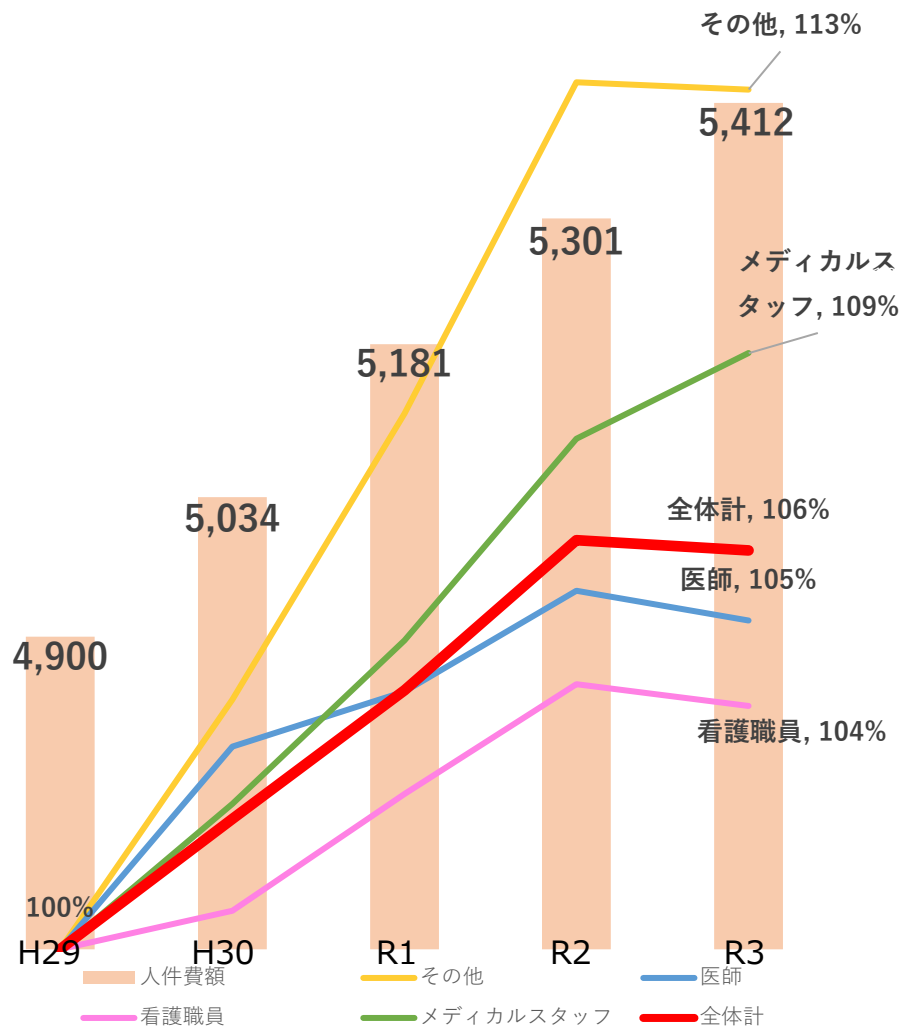
(参考) 2022年9月 厚生労働省「第3回医師の働き方改革の施行に向けた準備状況調査」では国公私立8大学病院で**69人**

2022年11月上記調査に基づき、国立大学病院長会議の再調査では **4人**

- 労働時間短縮の取り組み推進するには、勤務体制の見直しやタスクシェア・シフト等、**財政負担を伴う**様々な工夫や取り組みが必要
- **働き方改革・地域医療構想・医師の偏在対策の三位一体での改革推進・実現**に向けた、ご支援、ご協力をお願いしたい

働き方改革対応に伴う人件費増

人員数の推移（H29を100とした場合）と人件費（億円）



職種	H29⇒R3
医師事務作業補助者	161%
薬剤師	107%
診療放射線技師	106%
臨床・衛生検査技師	107%
理学療法士	117%
作業療法士	112%
臨床工学技士	117%
栄養士および管理栄養士	113%

- 既に医療の高度化への対応、働き方改革対応のため、継続的に人員を増やしている
- 人件費も毎年**約100億円増加**
- 労働時間短縮の取り組み推進に伴い、今後も 人件費の増加が見込まれる

働き方改革を継続して実現していくためにも
診療報酬等による更なる評価をお願いしたい

出典：人員数 「国立大学病院 病院資料（診療・組織）」より
 人件費 財務諸表（病院セグメント情報）より