

感染症対策関連事業 (感染症対策関連物資生産設備補助事業)

令和3年5月

商務・サービスグループ

医療・福祉機器産業室

生物化学産業課

感染症対策関連物資の調達に関する当時の状況

- **本事業の当初の要求時点(R2年4月)**では、都市部を中心に新型コロナウイルス感染者が急増し始めたところであり、**今後の感染動向はいつ急拡大してもおかしくない瀬戸際が継続している状況**であった。
- こうした中、政府としては、**感染症の拡大により需要が急増した感染症対策関連物資**について、**生産設備投資への支援等により十分な供給力を確保**する必要があった。
- また、令和2年8月には、**季節性インフルエンザの流行期には、高熱を訴える患者が大幅に増え、検査や医療の需要が急増することが見込まれた**ことから、検査体制の確保・拡充に向けて、**PCR検査及び抗原検査の試薬、キット、機器等の整備を最大限促進**する必要があった。

新型コロナウイルス感染症緊急経済対策～国民の命と生活を守り抜き、経済再生へ～

(令和2年4月7日閣議決定、4月20日変更)

I 感染拡大防止策と医療提供体制の整備及び治療薬の開発

○新型によって例年を大幅に上回る需要が発生している**マスク・消毒液等**について、**十分な供給量を確保し、医療機関**新型コロナウイルス感染症の影響をはじめとする必要な施設に確実に配布する。

1. マスク・消毒液等の確保
2. 検査体制の強化と感染の早期発見
3. 医療提供体制の強化

新型コロナウイルス感染症に関する今後の取組 (令和2年8月28日新型コロナウイルス感染症対策本部決定)

2. 検査体制の抜本的な拡充

○さらに、季節性インフルエンザの流行期には、発熱等の症状を訴える者が大幅に増え、検査や医療の需要が急増することが見込まれることから、更なる検査体制、医療提供体制の確保・拡充に取り組んでいく。

感染症対策関連物資に関する厚生労働省と経済産業省の取組

- 前頁のような政府の方針を受けて、**厚生労働省では**、業界団体や企業等に対して、感染症関連物資の安定的な供給を求める**増産要請**を行うとともに、事業者のリスクに対応するため、必要に応じて**買取保証の実施**等の対応を行った。
- **経済産業省では**、厚生労働省とも連携しつつ、**感染症対策関連物資の生産設備を整備・増強する事業者に対してその費用の補助**等の対応を行った。

【本事業を通じて増産支援を行った物資】



N95マスク



非接触体温計



パルスオキシメーター



抗原検査キット



検査試薬



検査機器

事業の実施スキーム（補助条件等）

- 本事業では、早期の増産体制の構築と、事業者の適格性を確保するため、事業者に対して、①生産実績、②薬事承認の取得、③令和2年度中の生産設備の設置などを補助の要件として求めている。
- また、感染拡大が急増する可能性もあるという予断を許さない状況の中で、事前着手制度を設けることで、政府の要請を受けて早期の設備投資を行う事業者も補助対象とした。

【補助対象の条件(抜粋)】

○N95マスク

N I O S H基準認証規格を有している生産事業者であること。 (NIOSH…米国国立労働安全衛生研究所)

○非接触体温計／パルスオキシメータ

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（以下、「医薬品医療機器法」）における医療機器製造販売業者であること。

○検査キット／試薬

医薬品医療機器法における薬事承認を既に取得している製品又は薬事承認申請を行っている製品であること。

【補助スキーム】

○事前着手制度

新型コロナウイルス感染症緊急経済対策が発出された令和2年4月7日以降に発生した経費を補助対象とすることで、政府からの要請を受けて、交付決定を待たずに増産に取り組もうとしていた事業者に対しても補助。

本事業の実施の状況

- 本事業では、第二次補正予算で7事業者、予備費で8事業者を採択している。
- 事業開始後は、早期の生産体制構築を求めており、これに対応して、いずれの事業者も生産設備の導入を完了し、増産体制を構築済み。

	企業名	対象物資
R2 補正 (6月 採択～)	富士レビオ株式会社	抗原簡易キット
	興研株式会社	N95マスク
	サンエムパッケージ株式会社	N95マスク
	フクダ電子株式会社	パルスオキシメーター
	日本精密測器株式会社	非接触体温計
	株式会社エクオス	非接触体温計
	盛岡セイコー工業株式会社	非接触体温計

	企業名	対象物資
R2 予備費 (10月 採択～)	株式会社タウンズ	抗原簡易キット
	アドテック株式会	抗原簡易キット
	コージンバイオ株式会社	抗原簡易キット
	富士レビオ株式会社	抗原簡易キット
	株式会社ミズホメディー	検査試薬
	株式会社スティックスバイオテック	検査試薬
	株式会社キュービクス	検査試薬
	株式会社島津製作所	検査試薬、 検査機器

本事業による供給力確保の状況

- 本事業を通じた生産設備の増強により、各感染症対策関連物資について以下の生産能力の拡大を達成した。

本事業による生産能力の拡大効果

	生産能力の拡大量 (令和3年3月時点)
N95マスク	+ 1 9 6 万枚/月
非接触体温計	+ 4 0 , 1 6 0 台/月
パルスオキシメーター	+ 5 , 1 2 0 台/月
抗原検査キット	+ 5 6 5 万テスト/月
検査試薬	+ 2 3 8 万テスト/月
検査機器	+ 4 0 0 台/月

※人材や原料等を十分に確保し、フル稼働した場合の水準。実際の生産量は需要による。

事業名：感染症対策関連物資生産設備補助事業

直接コントロールできる部分

経済・社会等の変化
(誰が/何が、どう変化することを目指しているか)

(インプット)

(アクティビティ)

(アウトプット)

(アウトカム)

(インパクト)

予算

[R04要求]
[R03予算] -
[R02予算] -
[R02補正] 2,210
[R02予備費]1,739
[R01予算] -
[H30予算] -
(単位：百万円)

感染症対策関連物資の生産設備導入の支援

感染症対策関連物資の生産設備導入補助金の交付

[測定指標]
補助採択件数 15件

国内における感染症対策関連物資の生産能力の拡大

[測定指標]
本事業による一月あたりの生産能力の拡大効果
N95マスク：196万枚
非接触体温計：40,160台
パルスオキシメーター：5,120台
抗原検査キット：565万テスト
検査試薬：238万テスト
検査機器：400台

感染症対応に必要な物資を提供し、不足状況の解消