

健康福祉委員会資料

(病院局関係)

1 所管事務の調査（報告）

(2) 新型コロナウイルス感染症に対する市立3病院の取組状況等について

資料1 新型コロナウイルス感染症に対する市立3病院の取組状況等について

病院局

令和2年5月15日

新型コロナウイルス感染症に対する市立3病院の取組状況等について

1 患者等の受入状況

(1) ダイヤモンド・プリンセス号乗船者〔2／6～3／11〕

神奈川県からの要請に基づき、市内唯一の第二種感染症指定医療機関である川崎病院において2月6日に陽性患者を受入れ、以降、他の市立病院を含め、県の受入要請に対応した。

ア 患者受入実績

	受入患者数	
川崎病院	13人	} うち外国人 16人
井田病院	6人	
多摩病院	1人	

※患者の他、患者家族（児童）も受入れ。全員回復して退院。

イ 課題等への対応

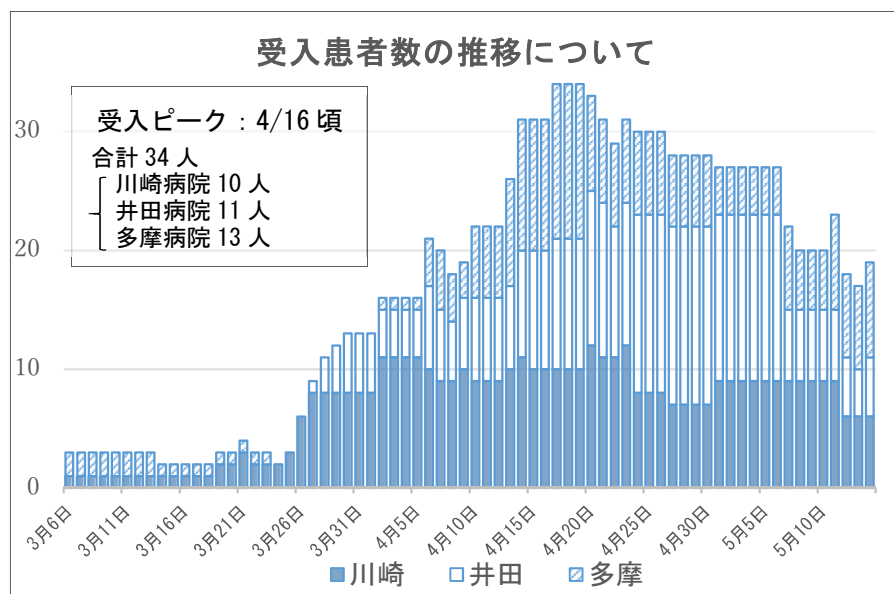
- ① 受入時搬送手段の確保（川崎病院所有の救急車による搬送）
- ② 患者情報の入手（症状、国籍など）
- ③ 外国人患者への対応（言語、大使館への対応、食事など）
- ④ 治療費等の取扱い（自己負担分、請求先ほか）

ウ フィリピン共和国大使館からの感謝状について （川崎病院 4月1日受領）



(2) 市中感染等（ダイヤモンド・プリンセス号対応以降）

近隣自治体を含む、いわゆる市中感染の患者を3月6日（金）より順次受入



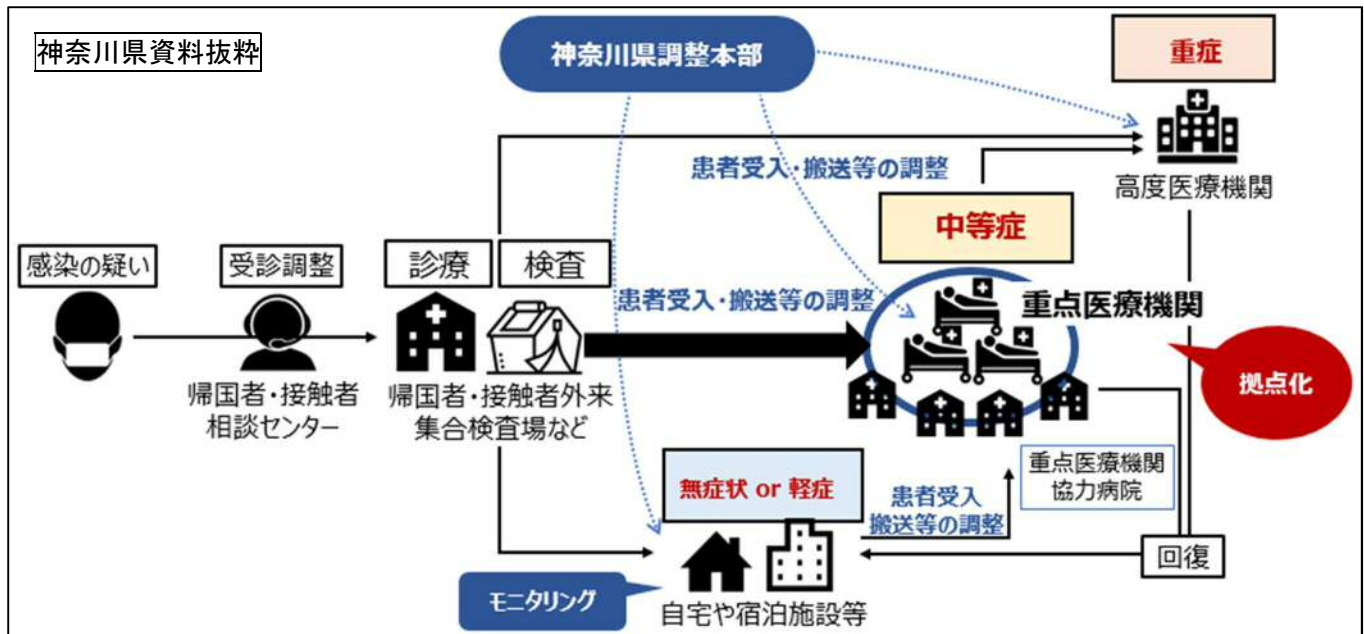
（5月14日 17時時点）

	陽性患者数	うち重症	うち中等症	受入患者数
川崎病院	6人	0人	6人	34人
井田病院	5人	0人	5人	29人
多摩病院	8人	0人	8人	32人
計	19人	0人	19人	95人

※左表の数値について、土日など、正確な患者数が不明の日は前日の人数を仮置きしています。

2 神奈川モデルにおける医療機関としての認定

「神奈川モデル」とは、新型コロナウイルス感染患者の突然爆発的な急増（オーバーシュート）に備え、治療が必要な方に適切な医療を提供し、医療崩壊を起こさないために、国の方針を踏まえ、新型コロナウイルス感染症対策として神奈川県が構築した緊急医療体制である。



※川崎市は、神奈川県調整本部と連携する「市調整本部」を設置し、市内医療機関の患者受入・搬送等の調整を行う（所管：健康福祉局）。

（1） 認定の経過と内容

4月24日（金） 市立3病院が同意書を提出

5月 8日（金） 神奈川県より認定

川崎病院は高度医療機関及び重点医療機関

井田病院及び多摩病院は重点医療機関

（2） 機能別の病床数と市立病院における病床数

（4月27日時点）

病院機能	主な対象	市内全域		うち 川崎病院	うち 井田病院	うち 多摩病院
		施設数	病床数			
高度医療機関	重症者	2	25	10	—	—
重点医療機関	中等症者	6	231	15	40※	30
重点医療機関 協力病院	疑似症者等	3	25	—	—	—
合計		11	281	25	40	30

※医療スタッフの運用体制が整うまで、当面20床で運用

(1) 川崎病院

〔初の陽性患者受入時〕感染症病棟5室12床（以降、順次拡大）

9階西病棟（感染症病棟）＋4室（当直室等）＋9階南病棟（救急病棟）全部

- アビガン（抗インフルエンザウイルス薬）、オルベスコ（吸入ステロイド喘息治療剤）及びフサン（蛋白分解酵素阻害剤）について、院内倫理委員会の承認済、投与実績あり。

(西側)

2床 1床 1床 1床 1床 処置室

1床 (旧 スタッフルーム)

1床 (旧 当直室①)

1床 (旧 当直室②)

1床 (旧 機械室)

2床

3床

廊下

廊下

EICU(1床)

EICU(1床)

EICU(1床)

EICU(1床)

ナースステーション

廊下

2床 2床 2床

(南側)

空気感染隔離ユニット
(ミンティ)

(2) 井田病院

ア 病床の状況

〔初の陽性患者受入時〕 3階西病棟 6床（以降、順次拡大）

〔現在〕 6階西病棟（結核病棟） 40床※

※医療スタッフの運用体制が整うまで、当面20床で運用

●結核病棟を陽性患者受入病床に整備（4月9日）

（結核患者14名を県内の他の結核病床を有する医療機関へ転院）

●高性能空気清浄機（へパフィルター）3台を川崎病院から借用するとともに、さらに5台新規購入し、救急患者受入病床である3階西病棟の個室に設置（PCR検査前の疑い患者用として確保：8床）

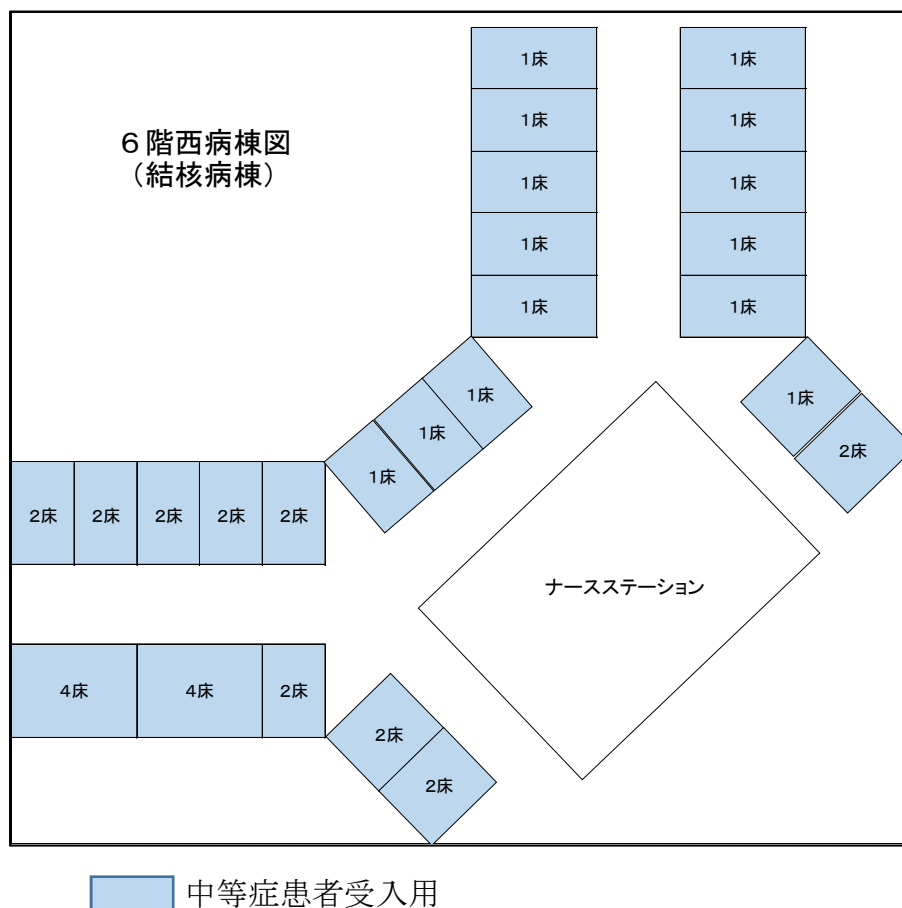
イ 人員体制

●一部病棟休床による医療スタッフの応援体制の確保

ウ その他

●アビガン（抗インフルエンザウイルス薬）及びカレトラ（抗HIV薬）について、院内倫理委員会の承認済を受け、観察研究開始。また、アクテムラ（抗リウマチ薬）についても院内倫理委員会の承認済（投与実績なし）。

【6階 受入病床レイアウト】



(3) 多摩病院

ア 病床の状況

〔初の陽性患者受入時〕 1階救急のICUにて対応 **2床**（以降、順次拡大）

〔現在〕 1階救急のICU 及び5階東病棟にて対応 **30床**（4月8日）

- 空気感染隔離ユニット（ミンティ）を川崎病院より1台借用・設置し、5階東の一般病棟を陽性患者受入用に改修



【空気感染隔離ユニット（ミンティ）】

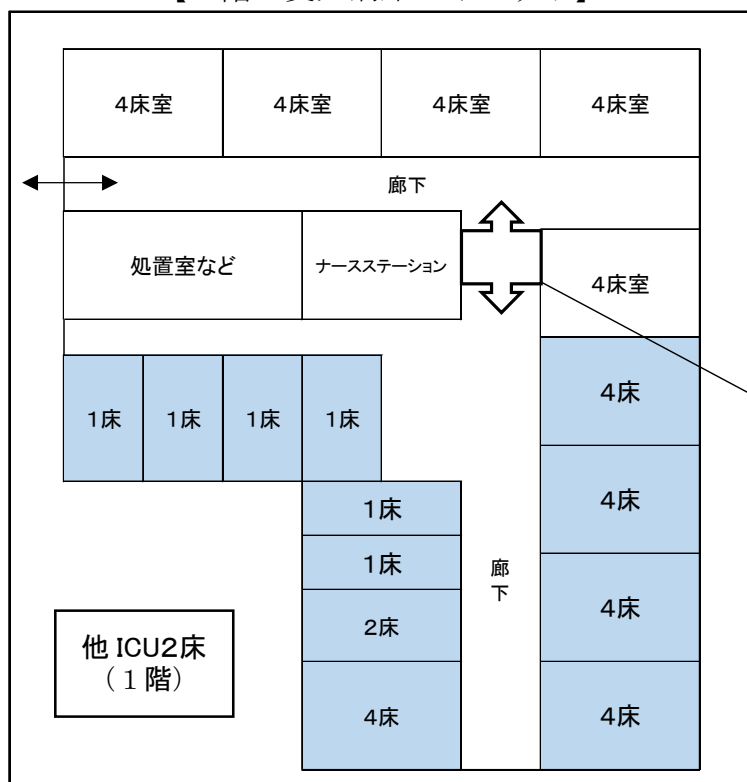
イ 人員体制

- 一部病棟休床による医療スタッフの応援体制を確保

ウ その他

- 聖マリアンナ医科大学病院と連携して、アビガン（抗インフルエンザウイルス薬）投与の治験開始（投与実績なし）

【5階 受入病床レイアウト】



* 48床(5階) + 3床(1階のICU)のうち28床(5階) + 2床(1階のICU)分を使用

■ 中等症患者受入用
□ 病室以外に使用

空気感染隔離ユニット（ミンティ）

4 疑似症患者等への対応、院内感染防止の取組

(1) 病院建物の入口で検温、健康状態チェックの実施



(入り口の看板)



(検温の様子)

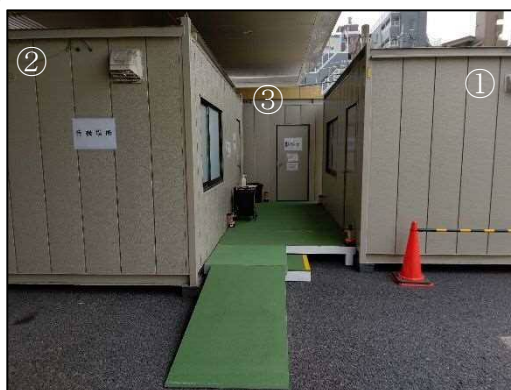
(2) 発熱患者に対する専用待合ブースの設置 (コンテナ、テント)



【川崎病院】



【井田病院】



【多摩病院】

(3) 受付窓口等での感染防止対策



(井田病院のビニールカーテン設置の様子)

(4) 検体採取時に使用する「スターボール」シールドの設置 (4月30日)



このシールドを使用することで、検体採取時にフェイスシールド等を使わずに対応できる。

- (5) 3月下旬以降、家族を含めた原則「面会禁止」
- (6) 不急の手術の当面延期 (多摩病院は除く)
- (7) 健康診断やがん検診等の検診事業の一時中止 (多摩病院は除く)
- (8) 市民公開講座を当面の間、中止
- (9) 効率的な外来受診体制の整備 (必要に応じた電話診療による院外処方の実施)
- (10) ホームページに「新型コロナウイルス感染症関連情報」等を掲載
- (11) 院内レストランの対面にならないよう配慮した座席配置への変更



【川崎病院】



【井田病院】

5 局内における応援体制等について

- (1) 各病院において、一部病棟整理・休床による医療スタッフの応援体制を確保〔再掲〕
- (2) 川崎病院において、総合内科医師5名、救急科医師5名、計10名によりコロナチームを編成、診療体制の構築〔再掲〕
- (3) 本庁職員(看護師と事務職それぞれ2名)を川崎病院、井田病院へ応援派遣
- (4) 市調整本部へDMAT隊員を派遣
- (5) 陽性患者の対応にあたる医療スタッフのための特殊勤務手当支給(4月1日から適用)
 - 支給対象職員……新型コロナウイルス感染対応病棟での患者診療等に当たる職員
 - 予め指定を受けた医師・看護師：日額 3,000 円
 - 上記以外のスタッフ：日額 1,000 円
 - (多摩病院においては、日額 2,000 円 (入院)、月額 5,000 円 (外来) で3月から支給開始済)

6 医療資機材等の各病院の在庫状況

(1) 医療資材の在庫状況 ※5月7日時点における状況。

	サージカルマスク	医療用マスク (N95等)	防護服 (ガウン等)	フェイスシールド
川崎病院	3か月分以上	2～3か月分	2～3週間程度	1か月分以上
井田病院	3か月分以上	2～3か月分	2～3週間程度	1か月分以上
多摩病院	1か月分以上	2～3か月分	2～3週間程度	2～3週間程度

(2) 医療機材の状況

	人工呼吸器		体外式膜型人工肺(ECMO装置)	
	現在	増設予定数	現在	増設予定数
川崎病院	30台	1台	2台(※)	1台
井田病院	13台	1台	0台	0台
多摩病院	13台	2台	1台	1台

※経皮的心肺補助装置 (PCPS)

重症の患者に使用する人工呼吸器について、別の病名で入院中の方の利用があること、中等症患者が重症化した場合、高度医療機関への搬送時にも使用することなどから、国庫補助金等を活用し増設予定。

7 病院現場への応援（寄附）と風評被害

(1) マスク、防護服、フェイスシールド等、衛生用品の寄附

個人や企業等から、個別に各病院宛ての多くの寄附

(2) 食料品等の寄附

- 神奈川東部ヤクルト株式会社から複数回にわたるヤクルト（6,500本）の寄附
- 市内和菓子店からの寄附



【川崎病院】



【井田病院】

(3) キャンピングカー無償レンタル (3 台)

井田病院において、キャンピングカー 3 台を 4 月 20 日から当面の間、無償で Carstay 株式会社より借り受け、救急科の医師等の臨時の休憩場所として活用



(4) 富士通スタジアムの座席に描かれた医療従事者向けの応援メッセージ



「アリガトウ」
のメッセージ！

(川崎病院 14 階から／5 月 1 日撮影)

(5) 風評被害等

- 新型コロナウイルス感染患者の受け入れを知った患者からの、転院希望や外来受診の延期・キャンセルが発生。
- 職員が子どもを預けている保育施設から、勤務先で新型コロナウイルス感染患者を受け入れているのか質問された。
- よく利用している美容室に行った看護師が施術を断られた。

8 その他

(1) 4 月 26 日 (日)、5 月 24 日 (日) に予定していた川崎市職員採用選考 (助産師・看護師) の中止

(2) 医療現場の状況と新型コロナウイルス感染対策に関する情報発信

ア 川崎病院感染症内科 坂本部長のメディア出演

①BS-TBS「報道 1930」(2 月 18 日火曜日 19 時 生放送)

②テレビ朝日「報道ステーション」(2 月 21 日金曜日 22 時 生放送)

③TBS「News23」(2 月 26 日木曜日 23 時 生放送)

イ 多摩病院

フジテレビ「日曜 THE リアル！」(4 月 26 日日曜日 20 時 放送)

9 市立3病院の直近の稼働状況

(1) 延べ患者数

(単位：人)

ア 入院

	平成31年3月	令和2年3月	前年度比
川崎病院	15,298	14,089	-1,209
井田病院	9,771	8,839	-932
多摩病院	10,043	9,061	-982

	平成31年4月	令和2年4月	前年度比
川崎病院	14,289	11,330	-2,959
井田病院	9,025	6,703	-2,322
多摩病院	9,052	7,170	-1,882

イ 外来

	平成31年3月	令和2年3月	前年度比
川崎病院	28,104	24,835	-3,269
井田病院	13,762	12,858	-904
多摩病院	18,714	17,753	-961

	平成31年4月	令和2年4月	前年度比
川崎病院	26,385	18,647	-7,738
井田病院	13,637	10,200	-3,437
多摩病院	17,294	12,804	-4,490

注：令和2年4月は速報値のため、確定値ではありません。

(2) 稼働額

(単位：千円)

ア 入院

	平成31年3月	令和2年3月	前年度比
川崎病院	949,935	892,548	-57,387
井田病院	432,152	418,063	-14,089
多摩病院	570,211	535,655	-34,556

イ 外来

	平成31年3月	令和2年3月	前年度比
川崎病院	401,289	393,019	-8,270
井田病院	219,662	230,338	10,676
多摩病院	269,880	255,718	-14,162

ウ 入院・外来合計

	平成31年3月	令和2年3月	前年度比
川崎病院	1,351,224	1,285,567	-65,657
井田病院	651,814	648,401	-3,413
多摩病院	840,091	791,373	-48,718

注：保険請求ベースの数値（速報値）による比較のため、確定値ではありません。



令和2年2月6日

報道発表資料

市立川崎病院における新型コロナウイルス感染症患者の 入院受け入れについて

神奈川県からの要請により、第2種感染症指定医療機関である市立川崎病院にて、次のとおり新型コロナウイルス陽性患者の受け入れを行いました。

なお、受入患者に関する情報については、個人情報保護の観点によりお知らせできませんので、ご了承ください。

また、県からの搬送要請を受け、川崎病院 DMAT 隊を出動させました。

1 受け入れ患者数

3名（ダイヤモンド・プリンセス号の乗客）

2 受け入れ時間

本日 14時15分頃

3 患者受け入れ病床

感染症病床

なお、受け入れにあたっては、感染病棟専用入口より受け入れを行いました。

（問い合わせ）

川崎市病院局総務部庶務課 関担当

電話 044-200-3834

FAX 044-200-3838

市立川崎病院における新型コロナウイルス感染症患者の 入院受け入れ（2月10日分）について

神奈川県からの要請により、第2種感染症指定医療機関である市立川崎病院にて、次のとおり新型コロナウイルス陽性患者の受け入れを行いました。

なお、受入患者に関する情報についてはお知らせできませんので、ご了承ください。

1 受け入れ患者数

1名（ダイヤモンド・プリンセス号の乗客又は乗員）

2 受け入れ時間

令和2年2月10日（月）15時45分頃

3 患者受け入れ病床

感染症病床

なお、受け入れにあたっては、感染病棟専用入口より受け入れを行いました。

（問い合わせ）

川崎市病院局総務部庶務課 関担当

電話 044-200-3834

FAX 044-200-3838

市立川崎病院における新型コロナウイルス感染症患者の 入院受け入れ（2月7日分）について

神奈川県からの要請により、第2種感染症指定医療機関である市立川崎病院にて、次のとおり新型コロナウイルス陽性患者の受け入れを行いました。

なお、受入患者に関する情報についてはお知らせできませんので、ご了承ください。

1 受け入れ患者数

1名（ダイヤモンド・プリンセス号の乗客）

2 受け入れ時間

令和2年2月7日（金）22時30分頃

3 患者受け入れ病床

感染症病床

なお、受け入れにあたっては、感染病棟専用入口より受け入れを行いました。

（問い合わせ）

川崎市病院局総務部庶務課 関担当

電話 044-200-3834

FAX 044-200-3838

川崎市立病院は神奈川モデルにおける高度医療機関 及び重点医療機関の認定を受けました

川崎市立病院は、令和 2 年 5 月 8 日に、新型コロナウイルス感染症の拡大を見据えた現場起点の緊急医療提供体制「神奈川モデル」における、重症患者を受け入れる「高度医療機関」及び中等症患者を受け入れる「重点医療機関」の認定通知を受理しました。

1 認定日

令和 2 年 4 月 1 日

2 神奈川モデルでの位置付けと受入病床数

(1) 川崎病院

高度医療機関 10 床（重症者用）、重点医療機関 15 床（中等症者用）

※ 感染症病棟及び救急病棟を使用

(2) 井田病院

重点医療機関 40 床（中等症者用）

※ 結核病棟を使用、当面 20 床で運用

(3) 多摩病院（指定管理者施設）

重点医療機関 30 床（中等症者用）

※ ICU 2 床及び一般病棟の一部（一病棟を受入用に改修）を使用

3 新型コロナウイルス感染症陽性患者の受入状況

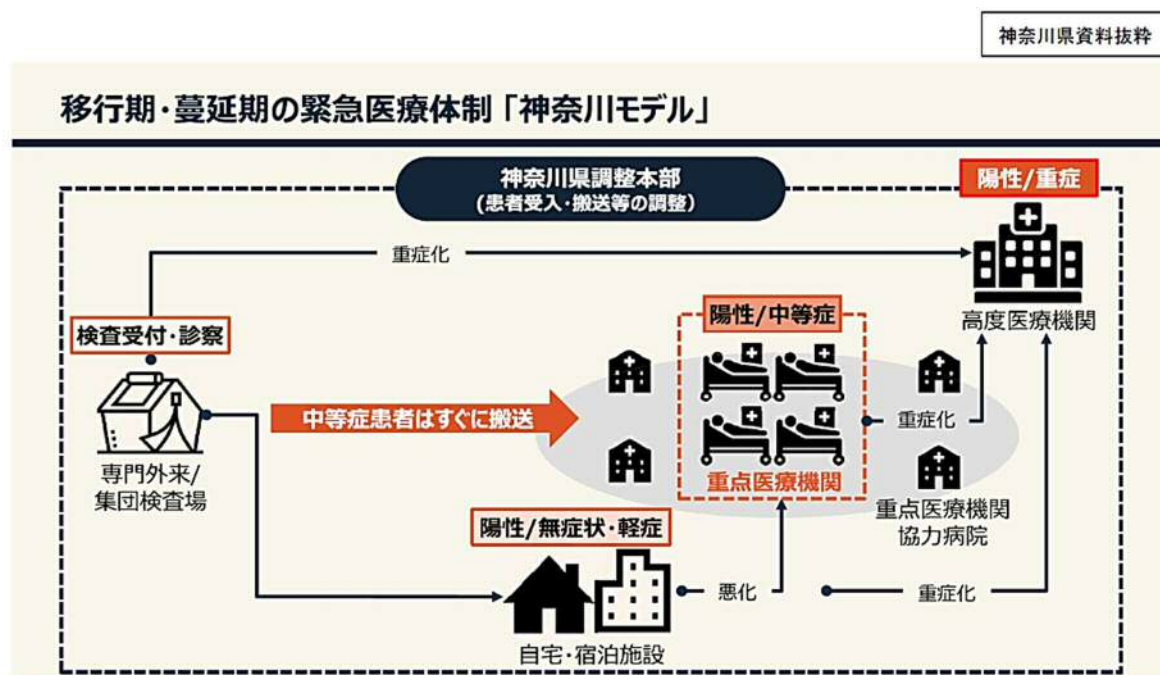
同意書提出を待たずに、設備や医療機器、人員体制等が整った病床から順次、新型コロナウイルス感染症陽性患者の受入を行っています。

【令和 2 年 5 月 7 日 17 時現在】

		陽性患者数	うち 重症者	うち 中等症者	延受入 患者数
川崎病院	受 入 状 況	9 人	1 人	8 人	46 人
井田病院		6 人	—	6 人	34 人
多摩病院		7 人	—	3 人	28 人
計		22 人	1 人	17 人	120 人

3 神奈川モデル（ハイブリッド版）について

（１）医療提供体制イメージ



（２）本市の病床確保状況

【令和２年４月２７日時点】

病床機能	主な対象	施設数	病床数
高度医療機関	重症者	２施設	２５床
重点医療機関	中等症者	６施設	２３１床
重点医療機関協力病院	疑似症者等	３施設	２５床
合 計		１１施設	２８１床

<問い合わせ先>

担当 川崎市病院局総務部庶務課 関

電話 ０４４－２００－３８３４