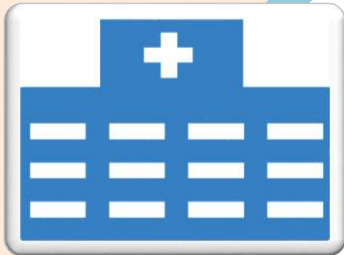


# 東京都の 新型コロナウイルス感染症対策



東京都福祉保健局

Bureau of Social Welfare and Public Health  
Tokyo Metropolitan Government



# 目次

1. 感染症法上の新型コロナウイルス感染症の位置づけ
2. 東京感染症対策センター(東京iCDC)
3. モニタリング指標
4. 患者の発見、発生時の対応
5. 新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム(HER-SYS)
6. 相談・検査体制
7. 医療提供体制
8. 自宅療養支援
9. ワクチン接種の推進
10. 保健所機能の強化
11. 都民等に向けた行動自粛の要請、事業者等との連携
12. 緊急事態措置に係る都の取組

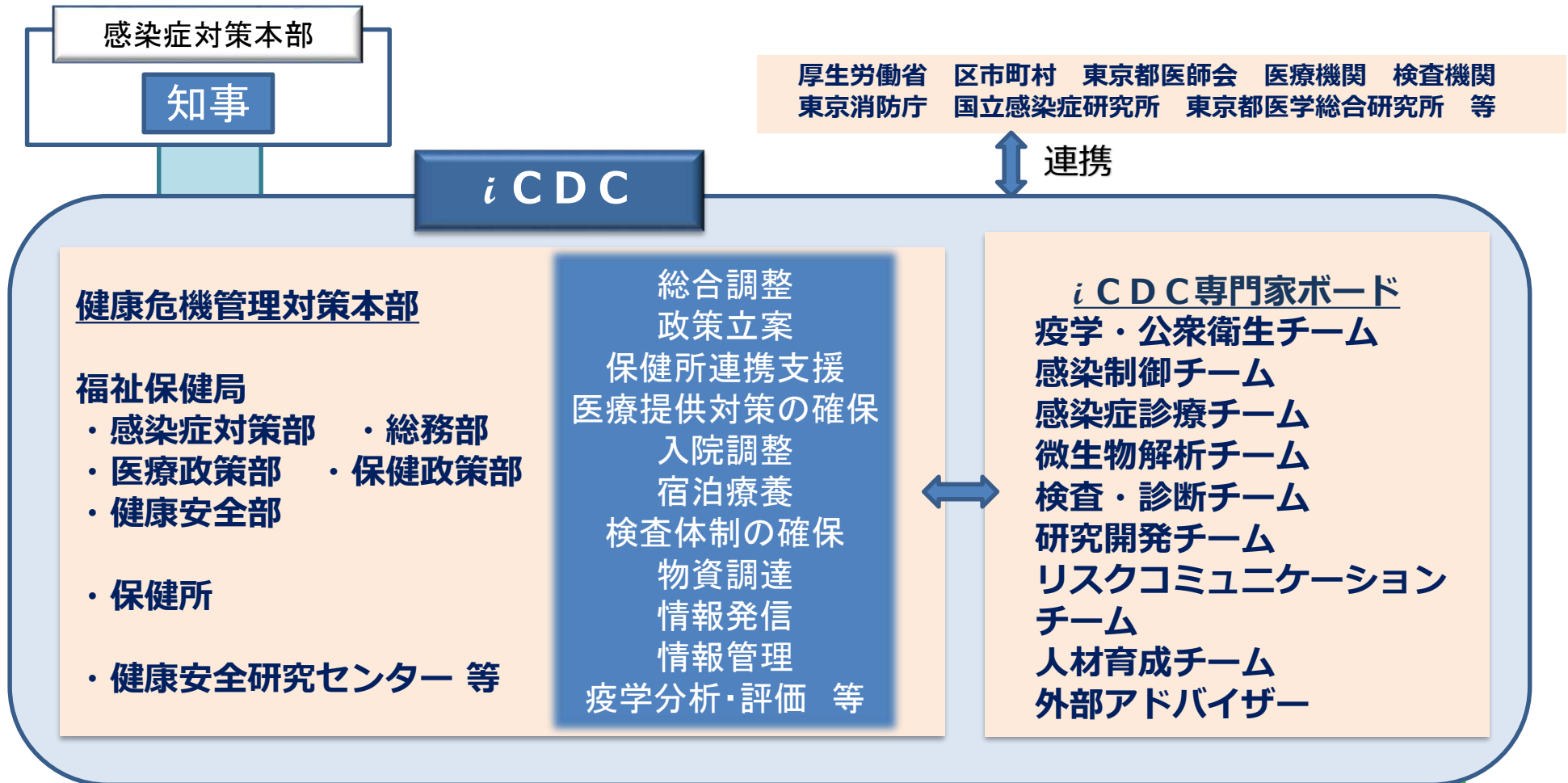
# 1. 感染症法上の新型コロナウイルス感染症の位置づけ

感染症法上の主な措置	新型コロナウイルス感染症	SARS、MERS、鳥インフルエンザ
診断した医師の届出	○	○
患者の指定医療機関への入院(勧告)	○	○
検体の収去、採取等	○	○
感染症の病原体に汚染された場所の消毒	○	○
感染症の病原体に汚染された場所等への立入制限又は禁止、交通の制限又は遮断	×	×
患者、そのほかの関係者に対する質問及び調査	○	○
発生及び実施する措置等に関する情報の公表	○	×
濃厚接触者等の健康状態報告の協力依頼	○	×

## 2. 東京感染症対策センター（東京iCDC）

(Tokyo Center for Infectious Disease Control and Prevention, Tokyo iCDC)

- 調査・分析、情報収集・発信など、効果的な感染症対策を一体的に担う常設の「司令塔機能」として令和2年10月1日に立ち上げ
- 平時から、人材育成や自治体・研究機関等とのネットワーク構築などを通じて、インテリジェンス機能を強化
- 危機発生時は、迅速かつ効果的に対応を図る緊急時オペレーション機能を発揮



### 3. モニタリング指標

- 新型コロナウイルス感染症について、都内の「感染状況」と「医療提供体制」を2つの柱として7つのモニタリング項目を設定

#### － 感染状況

- (1) 新規陽性者数
- (2) \*#7119における発熱等相談件数
- (3) 新規陽性者における接触歴等不明者

#### － 医療提供体制

- (4) 検査の陽性率(PCR・抗原)
- (5) 救急医療の\*東京ルールの適用件数
- (6) 入院患者数
- (7) 重症患者数

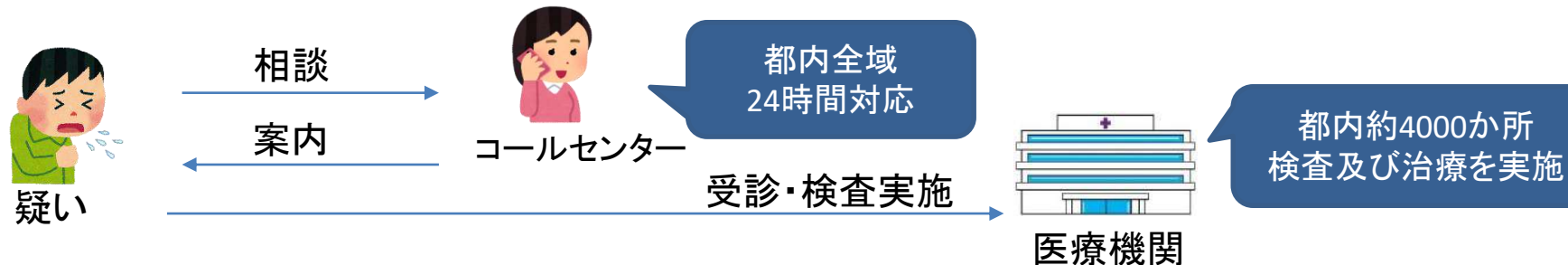
Category	Indicators monitored <small>*1 to 3 are calculated as 7-day moving averages</small>	Previous figures <small>(as of November 2)</small>	Current figures <small>(as of November 10)</small>	Compared to last week	Highest up to now	
Situation <small>Asymptomatic and community transmission</small>	1. Confirmed cases <sup>*1</sup> <small>(of which are 65 years and older)</small>	21.7 <small>(3.1)</small>	22.9 <small>(3.4)</small>	→	4,849.4 <small>(2021/8/19)</small>	
	2. Number of calls to #7119 related to fever, etc. <sup>*2</sup>	52.9	55.4	→	209.7 <small>(2021/8/16)</small>	
	3. New untraceable cases <sup>*1</sup>	Number	14.9	14.6	→	2,972.6 <small>(2021/8/19)</small>
		Rate of increase <sup>*3</sup>	79.4%	106.3%	→	281.7% <small>(2021/4/9)</small>
Healthcare system <small>Testing system</small>	4. Positivity rate (people tested)	0.4% <small>(5,469)</small>	0.4% <small>(5,579)</small>	→	31.7% <small>(2020/4/11)</small>	
	5. Number of cases by central coordination with the "Tokyo Rule for Emergency Medical Care" <sup>*4</sup>	46.9	50.1	→	145.1 <small>(2021/8/14)</small>	
	6. Hospitalized patients (Hospital bed capacity)	130 <small>(4,868)</small>	118 <small>(4,834)</small>	↘	4,351 <small>(2021/9/4)</small>	
	7. Severe patients (Patients requiring respiratory support, including ECMO) (Hospital bed capacity)	14 <small>(366)</small>	10 <small>(356)</small>	↘	297 <small>(2021/8/28)</small>	

用語	意味
* #7119	急病やけがの際に、緊急受診の必要性や診察可能な医療機関をアドバイスする電話相談窓口
*東京ルールの適用件数	救急隊による5医療機関への受入要請又は選定開始から20分以上経過しても搬送先が決定しない事案の件数

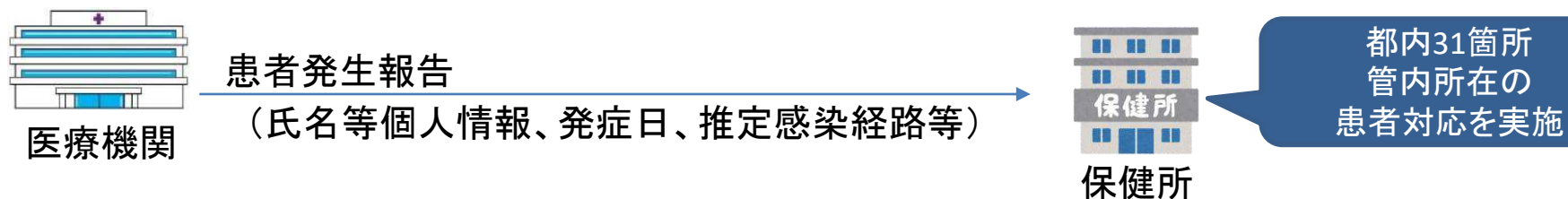
- 毎週、専門家による状況分析を項目ごとに行い、都内の感染状況と医療提供体制それぞれについて4段階で評価

## 4. 患者の発見、発生時の対応

- ① 症状等からコロナ感染を疑った場合、コールセンター又は保健所の案内により、検査ができる医療機関を受診



- ② 検査で陽性の場合、医療機関から管轄保健所に対し、システムにより患者発生報告を実施(詳細は次ページ)

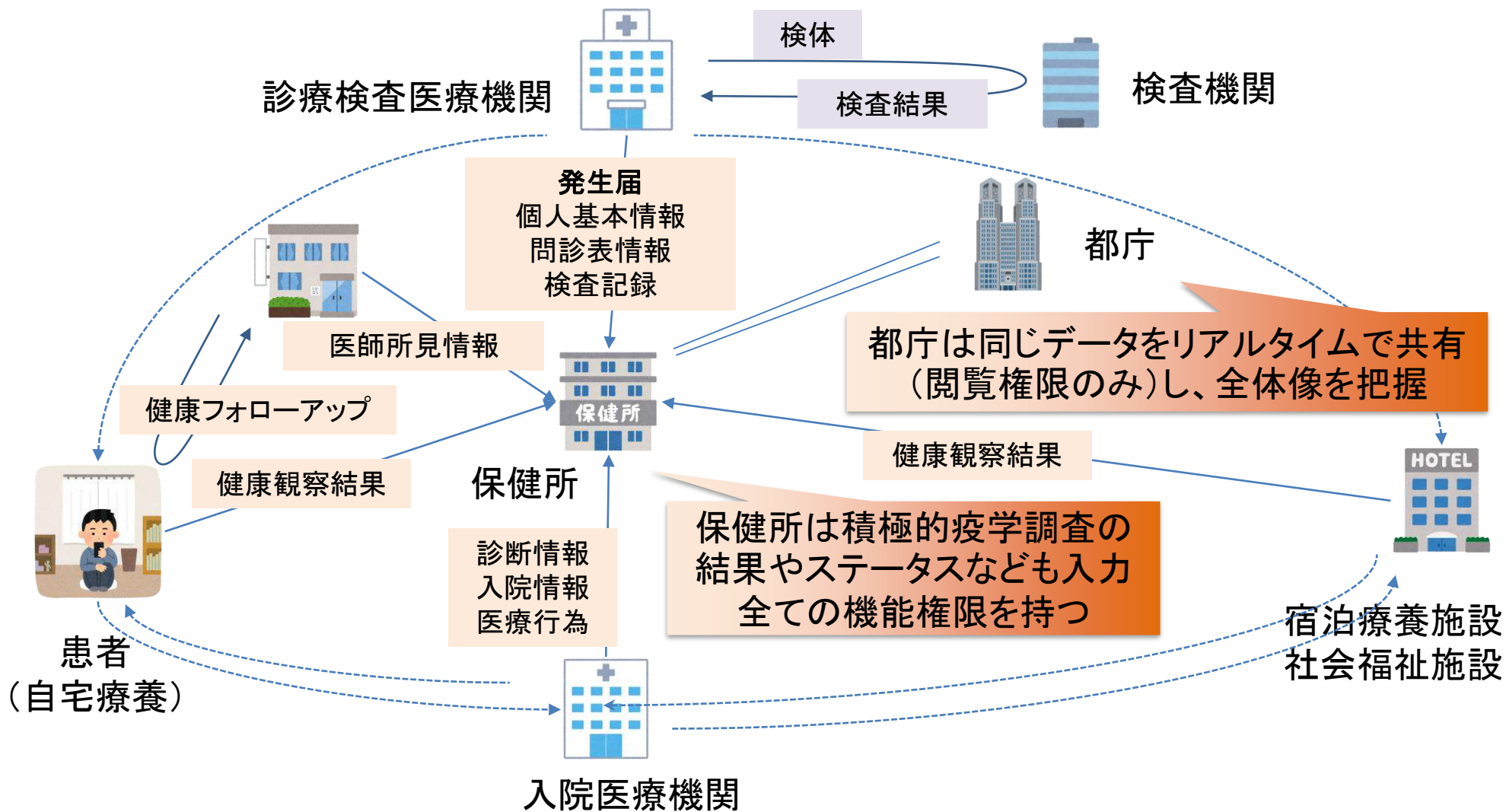


- ③ 報告を踏まえ、管轄保健所が患者と接触。患者の状態に応じた療養、疫学調査に基づく感染拡大防止対策を実施



# 5. 新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム（全体像）

HER-SYS Health Center Real-time Information-sharing System on COVID-19  
医療機関・保健所・患者（入力のみ）がクラウドに情報を登録し、情報共有を図るシステム





# 5. 新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム（特徴）

○新型コロナウイルス感染者等の情報（症状、行動歴等）を一元的に管理、関係者間で共有！

- ◆ 現場の保健所職員等の作業をIT化・ワンスオンリー化（一度入力した情報を別途報告等する必要がなくなる）
- ◆ スマホ等を通じて患者が健康情報を入力
- ◆ 感染者等の状態変化を迅速に把握・対応

感染者等へのサポートの充実・安心

保健所・医療機関等の負担軽減

的確な患者管理のサポート

## 導入のメリット

### 【医療機関】

パソコン・タブレットで入力・報告が可能に  
保健所がFAXをパソコンに入力する作業も減少



### 【都民】

スマホ等により簡単に報告可能に  
きめ細かな安否確認を受けられるように



### 【東京都・保健所】

患者本人や医療機関、保健所等が入力した患者情報が迅速に集計され、東京都、国まで共有可能に。





# 6. 相談・検査体制の拡充、検査の戦略的展開

- 都民の不安を解消するための相談体制を充実するとともに、重症化リスクの高い施設や感染拡大が想定される場所等における戦略的・集中的な検査を展開

## 相談体制の充実

### 不安に思う方

(感染予防法が知りたい、感染の疑いあり 等)



電話相談



新型コロナコールセンター [最大46回線]  
(9時から22時 土日祝含む)



### 発熱等の症状が生じた方



電話相談



かかりつけ医  
地域の身近な医療機関



かかりつけ医が  
いない方等



東京都発熱相談センター [最大100回線]  
(24時間対応 土日祝含む)

## 検査体制の拡充

検査実施機関

診療・検査医療機関  
約4,000か所 (PCRセンター等含む)  
⇒地域で検査を受けられる体制を確保



検査処理機関

東京都健康安全研究センター、  
民間検査機関、医療機関等

検査処理能力

検査需要に対して、十分な検査処理  
能力を確保  
最大時 約9.7万件/日

## 検査の戦略的展開

高齢者・障害者施設・病院等での集中的検査

保育所等におけるPCR検査体制の整備

感染拡大が想定される場所等での戦略的検査