

目次

01 はじめに P.4

02 東京iCDCの概要 P.6

- ・東京iCDC専門家ボードメンバー一覧
- ・東京iCDCの体制図

03 東京iCDC立ち上げ P.9

- ・東京iCDC立ち上げの経緯
- ・専門家ボードとタスクフォースの設置

04 東京iCDCの主な取組（一覧） P.15

- ・令和2年度から5年度までの主な取組
- ・東京iCDCによる東京都モニタリング会議報告事項(一覧)

05 【参考】東京都の対策 P.23

- ・第1波から第8波までの取組
- ・世界各国の感染状況

06 各チーム、タスクフォースの主な取組 . . . P.29

- ・東京iCDCが行った新型コロナに係る調査・分析、情報発信等

07 感染対策支援チームの設置と取組 P.103

- ・クラスターが発生した高齢者施設等の感染対策を支援する「感染対策支援チーム」の取組

08 東京iCDCによる海外発信 P.107

- ・東京iCDCの取組の海外への発信及びネットワーク構築に向けた取組

09 まとめ P.111

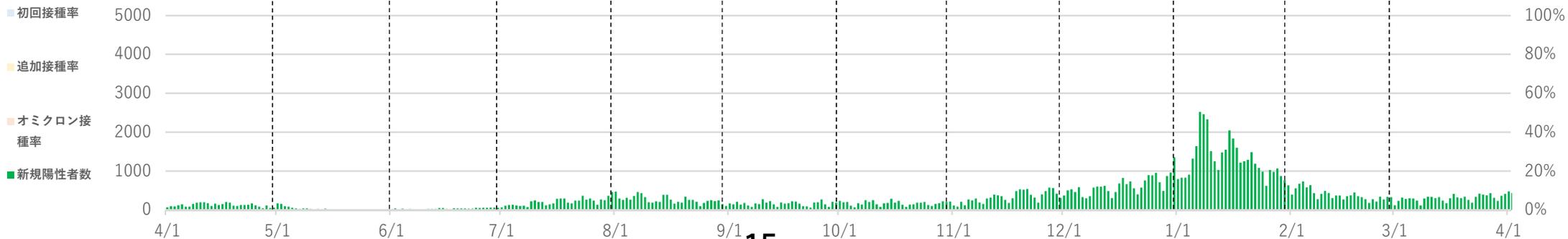
- ・東京iCDCの新型コロナへの対応の振り返りと今後の取組について

10 リンク集、索引 P.117

東京iCDCの主な取組一覧【令和2年度（2020年度）】

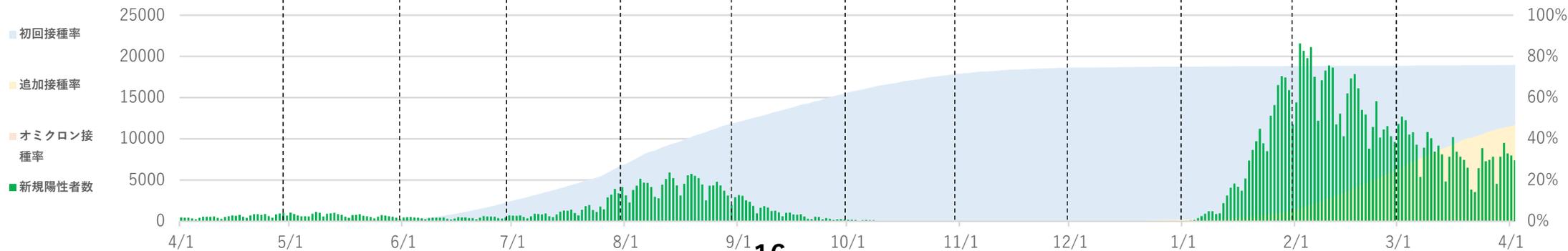
※TFはタスクフォースの略

令和2年度 (2020年度)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
組織関連 ※チームやタスクフォースの設置等			<ul style="list-style-type: none"> ● 第2波対策検討ワーキング 	<ul style="list-style-type: none"> ● 東京版CDC構想(素案)策定 	<ul style="list-style-type: none"> ● 東京版CDC準備検討委員会 	<ul style="list-style-type: none"> ● インフルエンザとの同時流行TF設置 	<ul style="list-style-type: none"> ● 疫学・公衆衛生、感染症診療、検査・診断、リスクコミュニケーションチーム設置 ● 感染対策支援チーム設置 ● 東京iCDC構想策定 ● 東京iCDC立ち上げ ● 東京iCDC専門家ボード設置 	<ul style="list-style-type: none"> ● 医療提供TF設置 	<ul style="list-style-type: none"> ● 感染制御チーム設置 ● 安心な街づくりTF設置 ● ゲノム解析TF設置 ● 微生物解析、研究開発チーム設置 	<ul style="list-style-type: none"> ● 感染状況予測と対策TF設置 	<ul style="list-style-type: none"> ● ワクチン情報TF設置 	<ul style="list-style-type: none"> ● 感染予測シミュレーションTF設置 ● 人材育成チーム設置
調査・分析等の取組 ※モニタリング会議等での報告等							<ul style="list-style-type: none"> ● 都職員向けセミナー①「迫り来る感染症の脅威」 	<ul style="list-style-type: none"> ● 都民意識に関する予備調査 ● 宿泊療養/入院判断フロー 	<ul style="list-style-type: none"> ● 変異株PCR検査開始(N501Y変異、E484K変異) ● TEITの活動状況と感染対策のポイント ● 主要繁華街滞留人口モニタリング開始 ● 新型コロナ大規模血清疫学調査 ● レジストリを活用した研究 ● 後遺症に関する疫学調査 	<ul style="list-style-type: none"> ● 緊急事態宣言下の都民意識アンケート調査 ● 変異株検査状況報告開始 		
情報発信 ※刊行物の作成等							<ul style="list-style-type: none"> ● 「note」の東京iCDCアカウント立ち上げ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 自宅療養者ハンドブック(第1版) ● 都民向け感染予防ハンドブック ● 年末年始に向けた都民向けのメッセージ ● ホテル療養になったら(note) ● 自宅療養中のサポート体制について(note) 				



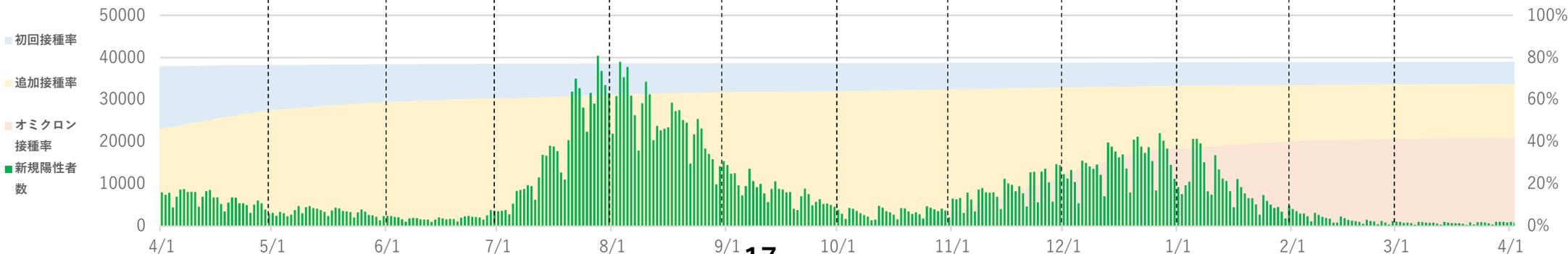
東京iCDCの主な取組一覧【令和3年度（2021年度）】

令和3年度 (2021年度)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
組織関連 ※チームやタスクフォースの設置等		● 後遺症TF設置		● 換気・室内感染対策TF設置								
調査・分析等の取組 ※モニタリング会議等での報告等	● 繁華街最寄り駅のマスク未着用率調査 ● 都民意識アンケート調査(1万人アンケート①回目) ● デルタ株対応変異株PCR開始	● スタイホーム指標(繁華街滞留人口モニタリング) ● 宿泊・自宅療養者アンケート①	● ワクチン都内接種状況と諸外国の状況	● ワクチン都内接種状況と諸外国の状況 ● 都職員向けセミナー② 「コロナ禍におけるリスクコミュニケーション」 ● 宿泊・自宅療養者アンケート②	● 都内のワクチン接種状況 ● 夜間滞留人口の年代別占有率	● 抗体カクテル療法都内実施状況分析① ● 宿泊・自宅療養者アンケート③ ● ワクチン接種率と死亡者数 ● 重症者数と死亡者数の推移	● 都内大型ショッピングセンター内のフードコート滞留人口 ● ワクチン接種に関する都民意識調査 ● 抗体カクテル療法都内実施状況分析② ● 宿泊・自宅療養者アンケート④	● 都保健所職員向け勉強会 ● 都医学研における抗体保有調査① ● 抗体カクテル療法都内実施状況分析② ● 都民意識アンケート調査 ● 新規陽性者に占めるブレクスルー感染	● 新規陽性者に占めるブレクスルー感染 ● 第5波と第6波の入院患者像の違い ● 海外の感染状況とワクチン接種	● BA2対応変異株PCR開始 ● 医療人材DBオンライン研修 ● 都立病院の外来を受診した 後遺症患者の症例分析① ● コロナ後遺症相談窓口のデータ分析① ● 宿泊・自宅療養者アンケート⑤		
情報発信 ※刊行物の作成等	● 変異株について(note)		● 後遺症レポート作成(第1版)	● 新型コロナワクチンの広報(東京都広報) ● デルタ株について(note)	● 自宅療養者向けハンドブック(第2版) ● 自覚症状チェックリスト	● 高齢者施設・障害者施設の 感染対策事例集の作成 ● ハロウインの人流(note)		● ブレクスルー感染の注意喚起 ● 年末年始に向けた換気のポイント	● 自宅療養者向けハンドブック(第3版) ● 家族で守ろう10の約束(自宅療養) ● 学生寮・部活動で集団感染を防ぐための チェックリスト ● 新型コロナワクチン普及啓発チラシの監修			



東京iCDCの主な取組一覧【令和4年度（2022年度）】

令和4年度 (2022年度)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
組織関連 ※チームやタスクフォースの設置等				<ul style="list-style-type: none"> ● 先端技術を活用した感染リスクの評価TF設置 ● 東京iCDC所長職の設置 ● ワンヘルス・アプローチ推進TF設置 				<ul style="list-style-type: none"> ● 情報マネジメントチーム設置 				
調査・分析等の取組 ※モニタリング会議等での報告等	<ul style="list-style-type: none"> ● 都医学研における抗体保有調査② ● 都民意識アンケート調査(1万人アンケート②回目) ● ワクチン接種歴別の新規陽性者と重症患者の発生割合 ● 高齢者施設等感染拡大予防に関する研修動画発信 	<ul style="list-style-type: none"> ● マスク着用に関する各国の状況 ● 高齢者施設等感染拡大予防に関するオンライン研修① ● コロ後遺症相談窓口のデータ分析② ● BA.5, BA.2.12.1対応変異株PCR検査 		<ul style="list-style-type: none"> ● 高齢者施設等感染拡大予防に関するオンライン研修② ● 都職員向けセミナー③「都民に届くSNS広報とは」 ● 新型コロナウイルス推定感受性者割合 ● ワクチン3回目接種の有効性 	<ul style="list-style-type: none"> ● 都医学研における抗体保有調査③ ● 後遺症オンラインセミナー ● BA.2.75対応変異株PCR開始 ● 新型コロナウイルス対応ワクチンの有効性 		<ul style="list-style-type: none"> ● 新型コロナウイルス(BA.4, 5)推定感受性者割合 ● 感染症医療支援ドクター事業の育成プログラム策定 ● BA.4.6, BF.7対応変異株PCR開始 ● 都民意識アンケート調査 	<ul style="list-style-type: none"> ● XBB, BQ.1.1対応変異株PCR開始 ● 後遺症オンライン研修会 ● 医療人材DB研修(録画配信) ● BN.1対応変異株PCR開始 ● 都医学研における抗体保有調査④ ● 感染拡大抑制のための「富岳」飛沫シミュレーション 	<ul style="list-style-type: none"> ● XBB.1.5対応変異株PCR開始 ● 東京iCDCによるシンガポール視察 <ul style="list-style-type: none"> ● 国立感染症センター ● シンガポール総合病院 ● シンガポール保健省 等 ● 都民意識アンケート調査(1万人アンケート③回目) ● 都民意識アンケート調査(グループインタビュー) 			
情報発信 ※刊行物の作成等	<ul style="list-style-type: none"> ● 若者向けコロナ感染予防チェックリスト 	<ul style="list-style-type: none"> ● マスク着用に関する基本的な考え方 		<ul style="list-style-type: none"> ● 高齢者・障害者施設における換気のチェックリスト 			<ul style="list-style-type: none"> ● 後遺症リーフレットの改訂 ● 後遺症対応医療機関マップの公表 		<ul style="list-style-type: none"> ● 新型コロナウイルス対策に関する広報(YouTube配信) ● 小児のワクチン接種に関する広報(YouTube配信) 		<ul style="list-style-type: none"> ● アジア感染症対策プロジェクト会議(都の取組発信) 	



【参考】東京iCDCによる都モニタリング会議報告事項一覧①

モニタリング会議において、東京iCDCの専門家等から報告を頂いている。なお、下記に示す以外にも、医療体制戦略ボードの専門家から感染状況や医療提供体制に関する分析を報告いただいている。<https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/taisaku/saigai/index.html>

回	開催日	東京iCDC専門家等によるモニタリング会議報告事項
19	2020年11月12日	●都民意識に関する予備調査の結果
20	2020年11月19日	●宿泊施設療養/入院 判断フロー
		●今冬の新型コロナウイルスに対する感染予防のポイント
24	2020年12月17日	●宿泊施設療養/入院 判断フロー (Ver 3)
		●年末年始に向けてのメッセージ
		●新都民向け感染予防ハンドブック (概要)
28	2021年1月14日	●新型感染症に対するTEITの活動状況と感染対策のポイント
29	2021年1月21日	●都内繁華街滞留人口
		●自宅療養者向けハンドブック
30	2021年1月28日	●新型コロナウイルス大規模抗体疫学調査
		●感染状況の流行を踏まえた臨時対応
31	2021年2月4日	●レジストリを活用した研究、後遺症に関する疫学調査
32	2021年2月10日	●都内繁華街滞留人口
33	2021年2月18日	●実効再生産数の状況
34	2021年2月26日	●感染症流行状況を的確に捉えた新たな対応の考え方
35	2021年3月4日	●都内繁華街滞留人口
		●緊急事態宣言下の都民意識アンケート調査結果
		●感染再拡大の防止に向けて
		●都内変異株スクリーニング状況
36	2021年3月12日	●感染再拡大の防止に向けて (提言)
		●都内変異株スクリーニング状況
37	2021年3月18日	●都内変異株スクリーニング状況
38	2021年3月25日	●都内変異株スクリーニング状況
39	2021年4月1日	●コロナ対策リーダー事業
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
40	2021年4月8日	●都内繁華街滞留人口
		●健安研のゲノム解析による変異株発生状況の報告
		●都内変異株スクリーニング状況

回	開催日	東京iCDC専門家等によるモニタリング会議報告事項
41	2021年4月15日	●都民意識アンケート調査結果
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
42	2021年4月22日	●都内変異株スクリーニング状況
43	2021年4月28日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
44	2021年5月6日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
45	2021年5月13日	●都内繁華街滞留人口
		●宿泊・自宅療養者の行動等に関するアンケート調査
		●都内変異株スクリーニング状況
46	2021年5月20日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
47	2021年5月20日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
48	2021年6月4日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
49	2021年6月10日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
50	2021年6月17日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
		●ワクチン接種状況
51	2021年6月24日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
		●後遺症リーフレット
52	2021年7月1日	●都内繁華街滞留人口
53	2021年7月8日	●都内変異株スクリーニング状況
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況

【参考】東京iCDCによる都モニタリング会議報告事項一覧②

回	開催日	東京iCDC専門家等によるモニタリング会議報告事項
54	2021年7月15日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
55	2021年7月21日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
56	2021年7月29日	●都内繁華街滞留人口
		●宿泊・自宅療養者の行動等に関するアンケート調査
		●都内変異株スクリーニング状況
57	2021年8月5日	●都内繁華街滞留人口
		●都内ワクチン接種状況
		●都内変異株スクリーニング状況
58	2021年8月12日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
59	2021年8月20日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
60	2021年8月26日	●都内繁華街滞留人口
		●ワクチン接種に関する都民アンケート調査
		●都内変異株スクリーニング状況
61	2021年9月2日	●都立・公社病院の抗体カクテル療法実施状況（東京都）
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
62	2021年9月9日	●都内繁華街滞留人口
		●新型コロナワクチンについて
		●抗体カクテル療法都内実施状況分析
		●都内変異株スクリーニング状況
63	2021年9月16日	●都内繁華街滞留人口
		●宿泊・自宅療養者の行動等に関するアンケート調査
		●都内変異株スクリーニング状況
64	2021年9月23日	●都内繁華街滞留人口
		●ワクチン接種率と死亡者数
		●都内変異株スクリーニング状況

回	開催日	東京iCDC専門家等によるモニタリング会議報告事項
65	2021年9月30日	●都内繁華街滞留人口
		●重症者数と死亡者数の推移
66	2021年10月7日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株スクリーニング状況
67	2021年10月14日	●都内繁華街滞留人口
		●高齢者施設等の感染対策事例集
		●都内変異株スクリーニング状況
68	2021年10月21日	●都内繁華街滞留人口
		●換気の重要性、対策等
69	2021年11月11日	●都内繁華街滞留人口
		●宿泊・自宅療養者の行動等に関するアンケート調査
70	2021年11月25日	●都内繁華街滞留人口
		●抗体保有調査
		●都民アンケート調査
		●抗体カクテル療法実施状況分析
71	2021年12月9日	●都内繁華街滞留人口
		●新規陽性者数に占めるブレイクスルー感染者
		●都内変異株PCR検査について
72	2021年12月23日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
73	2022年1月6日	●換気のポイント
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
74	2022年1月13日	●換気の重要性と総合的な感染対策について
		●都内繁華街滞留人口
74	2022年1月13日	●都内変異株PCR検査実施状況

【参考】東京iCDCによる都モニタリング会議報告事項一覧③

回	開催日	東京iCDC専門家等によるモニタリング会議報告事項
75	2022年1月20日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●寮、部活動の感染(クラスター)対策
		●自宅療養者ハンドブックの改訂
76	2022年1月27日	●第5波と第6波の入院患者像の違い
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●海外の感染状況について
77	2022年2月3日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●「コロナ後遺症相談窓口」の相談データ分析
78	2022年2月10日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●宿泊・自宅療養者の行動等に関するアンケート調査
79	2022年2月17日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
80	2022年2月25日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
81	2022年3月3日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
82	2022年3月10日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
83	2022年3月17日	●ワクチン追加接種の効果について
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
84	2022年3月24日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●コロナ後遺症の症例データ分析
85	2022年4月7日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況

回	開催日	東京iCDC専門家等によるモニタリング会議報告事項
86	2022年4月21日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●抗体保有調査
		●都民アンケート調査
		●若者向けコロナ感染予防チェックリスト公表
87	2022年5月12日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●海外のマスク状況、国内専門家発言要旨のまとめ
88	2022年5月26日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●都立・公社病院「コロナ後遺症相談窓口」の相談データ分析
		●マスク着用に関する基本的考え方について
89	2022年6月9日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
90	2022年6月23日	●オーストラリアにおけるインフルエンザの流行状況について
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●高齢者施設の換気のチェックリスト
91	2022年6月30日	●後遺症オンラインセミナーについて
		●都内繁華街滞留人口
		●熱中症予防に関して
		●都内変異株PCR検査実施状況
92	2022年7月7日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●ワクチン3回目接種の効果
93	2022年7月14日	●抗体保有調査結果
		●ワクチン接種について
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●基本的な感染防止対策の継続

【参考】東京iCDCによる都モニタリング会議報告事項一覧④

回	開催日	東京iCDC専門家等によるモニタリング会議報告事項
94	2022年7月21日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
95	2022年7月28日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●世界各国の新型コロナウイルス感染症にかかる状況
96	2022年8月4日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
97	2022年8月10日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●オミクロン株に対する新型コロナワクチンの有効性
98	2022年8月18日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
99	2022年8月25日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●都内病院の外来を受診した新型コロナ後遺症患者の症例分析
100	2022年9月1日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
101	2022年9月8日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
		●後遺症リーフレットの改訂、後遺症対応医療機関の公表（マップ作製）
102	2022年9月22日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
103	2022年9月30日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
104	2022年10月13日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
105	2022年10月27日	●都民アンケート調査結果
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況

回	開催日	東京iCDC専門家等によるモニタリング会議報告事項
106	2022年11月4日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株PCR検査実施状況
107	2022年11月17日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
108	2022年12月1日	●「富岳」飛沫シミュレーション
		●都内繁華街滞留人口
		●抗体保有調査結果
		●都内変異株検査実施状況
109	2022年12月15日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
110	2022年12月28日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
111	2023年1月12日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
112	2023年1月26日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
113	2023年2月9日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
114	2023年3月2日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
115	2023年3月16日	●都民アンケート調査結果
		●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
116	2023年3月30日	●都民アンケート調査結果
		●都内繁華街滞留人口
117	2023年4月28日	●都内繁華街滞留人口
		●都内変異株検査実施状況
		●都内変異株検査実施状況