



新型コロナウイルス感染症 神奈川県対応記録 (保健医療編)

令和5年7月

健康医療局医療危機対策本部室

はじめに

令和2年1月15日、新型コロナウイルス感染症の感染者が、神奈川県内で発生しました。国内での初めての感染でした。

そして翌月の2月3日、多くの患者を乗せたクルーズ船ダイヤモンド・プリンセス号が横浜港に入港し、国内初の災害級の集団感染となります。

これらに対応することとなった神奈川県は、他のどの自治体よりも早く、新型コロナウイルスとの壮絶な闘いの中に、否応なしに投げ込まれることとなりました。

あれから3年余り、県は、医療提供体制「神奈川モデル」をはじめ、様々な保健医療施策を行い、時に国に提言等も行いましたが、これらは、常に「初めて」の取組や検討であり、試行錯誤しながら手探りで進めてきたものです。

新型コロナウイルス感染症は、感染症法上の指定感染症、新型インフルエンザ等感染症という分類を経て、令和5年5月8日、遂に五類感染症となり、感染症法や新型インフルエンザ等対策特別措置法に基づく様々な取組は、概ね平常時のものに変更されました。

ここに、令和2年1月から令和5年5月7日までの、新型コロナウイルス感染症に係る神奈川県の保健医療対応についてとりまとめ、いつかまた起こるであろう新興再興感染症の感染拡大や、大規模災害等の健康危機事象への備えとして、また今後の保健医療政策立案の参考として活用されるよう、記録を残しました。

これまで県の取組を支え、さまざまにご尽力いただいた、県内外の医療機関・医療従事者をはじめ、企業、団体、国や他自治体等関係機関の皆様、そして、なによりも県民の皆様のご理解ご協力に、改めて深く感謝申し上げます。

目次

第1章 概説	1
「神奈川モデル」の理念	2
第2章 総論	7
第1部 新型コロナウイルス感染症のはじまり（令和2年1月～2月）	8
第2部 「神奈川モデル」の立ち上げ（令和2年2月～3月）	12
第3部 国内初の感染拡大（第1波）（令和2年4月～6月）	17
第4部 「神奈川モデル」の強化（第2波）（令和2年7月～11月）	22
第5部 冬季の通常医療負担の増大と重なった感染拡大（第3波） （令和2年12月～令和3年3月）	26
第6部 アルファ株が主流となった感染拡大（第4波）（令和3年4月～6月）	31
第7部 デルタ株が主流となった感染拡大（第5波）（令和3年7月～9月）	35
第8部 重症化を予防する取組（令和3年9月～12月）	40
第9部 オミクロン株の流行（第6波）（令和4年1月～5月）	43
第10部 オミクロン株 BA.5 の流行（第7波）（令和4年6月～9月）	48
第11部 オミクロン株 BA.5 の流行（第8波）（令和4年10月～令和5年5月7日）	52
第12部 日常の保健医療体制への移行に向けて	56
付属資料 国内外の感染動向と国・県の取組	65
第3章 各論	81
第1部 健康時	83
第1項 相談体制の拡充	84
第2項 ワクチン接種体制確保事業	88
第3項 医療従事者向け優先接種（1・2回目接種）	90
第4項 住民接種	93
第5項 県大規模接種会場の運営	110
第6項 県民向け広報	115
第7項 LINE「新型コロナ対策パーソナルサポート（行政）」	127
第8項 LINE コロナお知らせシステム	132
第2部 発症時	137
第1項 抗原検査キット	138
第2項 PCR 検査事業	143
第3項 検査無料化	148
第4項 発熱外来診療	152
第5項 地域外来・検査センター	156
第6項 早期薬剤処方への指針	158
第7項 神奈川コロナクラスター対策チーム（C-CAT）	160
第8項 高齢者施設に対する検体採取チーム	165

第9項	オンライン診療の普及に向けた取組	168
第10項	かながわコロナオンライン診療センター	173
第3部	療養時	177
第1項	医療提供体制「神奈川モデル」	178
第2項	入院優先度判断スコア	191
第3項	小児コロナ受入医療機関の設置	198
第4項	保護者のコロナ入院等に伴う児童一時保護施設の設置	201
第5項	周産期コロナ受入医療機関を設置	203
第6項	精神科コロナ	206
第7項	透析コロナ	211
第8項	市町村と連携した自宅療養者への生活支援事業	214
第9項	地域療養の神奈川モデル	216
第10項	自宅療養者への配食サービス	222
第11項	自宅療養者への健康観察の重点化	226
第12項	自宅療養者支援（パルスオキシメーターによる健康観察）	230
第13項	宿泊療養施設確保	235
第14項	ITを活用した効果的な健康観察	244
第15項	中和抗体療法	248
第16項	自主療養届出制度	253
第17項	陽性者登録窓口	258
第18項	搬送調整	263
第19項	経口治療薬治験	266
第20項	療養証明書	268
第21項	人材バンク	272
第4部	緊急時	275
第1項	臨時の医療施設	276
第2項	かながわ緊急酸素投与センター（HOTセンター）	280
第5部	療養後	285
第1項	後方搬送神奈川モデル	286
第2項	罹患後症状（いわゆる後遺症）	291
第6部	デジタル基盤・データ分析	295
第1項	Team、kintone等を活用した情報基盤の構築	296
第2項	Webフォームの活用	302
第3項	予測モデル	307
第4項	下水疫学調査	313
第4章	参考資料	321
参考資料1	県内の年代別月別感染者数・割合（令和2年1月～令和5年5月）	323
参考資料2	県体制の変遷	327

参考資料 3	新型コロナウイルス感染症神奈川県対策本部会議	337
参考資料 4	神奈川県感染症対策協議会	345
参考資料 5	神奈川モデル認定医療機関連絡会議	351
参考資料 6	COVID-19 臨床懇談会	357
参考資料 7	その他の新型コロナウイルス感染症関係会議	359
参考資料 8	神奈川県議会での新型コロナウイルス感染症対策に係る主な質問状況	361
参考資料 9	新型コロナウイルス感染症対策に関する予算（保健医療分）	365
参考資料 10	新型コロナウイルス対応に関する受賞歴	377
とりまとめを終えて		379
～医療危機対策統括官から見たコロナ対応の振り返り～		