

## コロナ禍において保険診療を実施した 「小児発熱軽症者抗原検査センター」について



副会長 田名 毅

### 【実施の経過】

2022年度に沖縄県の補助を受けて実施した「発熱軽症者抗原検査センター」については本会報の632号にて報告した。2022～2023年の年末年始に新型コロナウイルス感染症に加えてインフルエンザウイルス感染症の同時流行が危惧されていた時に、また夏に経験したような発熱者が急増した際には各地区医師会に臨時発熱外来の開設をお願いしながら、沖縄県医師会には15歳以下の小児を対象とした「発熱軽症者抗原検査センター」の立ち上げをお願いしたいという話が沖縄県から事前に相談があった。私は那覇市医師会が年末から開始した臨時発熱外来の診療に1月3日当番医として参加した。その際に、すでに新型コロナウイルス感染症に加えてインフルエンザウイルス感染症が増加していることを認識した。そこでその週末から15歳以下の小児を対象とした「発熱軽症者抗原検査センター」の立ち上げを検討し、安里会長はじめ関係役員の了承を得て1月8日から開始した。実施においては、新型コロナウイルス抗原検査・インフルエンザウイルス抗原検査同時測定キットを用いて検査し、インフルエンザ感染症が判明した際には家族内でさらに感染を拡大させないためにその場でタミフルを処方する保険診療を行うこととした。

### 【実施方法】

#### (1) 診療所開設届け出の経過

2020年米軍基地内で新型コロナウイルス感染症のクラスター発生の情報があり、臨時PCR検体採取センターを沖縄県の要請に基づいて設置することとした。同7月17日に南部保健所に診療所開設許可を申請した。同

7月19日金武町のキャンプハンセン周辺の住民を対象とした集団検査、同7月25～26日に基地内で働く軍雇用員を対象とした集団検査を実施した。また、同8月1～2日に那覇市松山の接客を伴う店舗従業員を対象とした集団検査も実施した。

2021年は沖縄県広域ワクチン接種センターにおけるワクチン接種を実施するにおいても、沖縄県医師会の巡回診療という形で対応した。

2022年は沖縄県発熱軽症者抗原定性検査センターを同7月17日から開設した（詳細は既報参照）。

2023年の今回は前記の同時流行に対応すべく、インフルエンザ陽性者に保険診療を実施し薬剤を処方することとし、同1月8日より15歳以下の小児を対象とした「発熱軽症者抗原検査センター」を設置した。

#### (2) センターの運営方法

##### ①検査・診療の流れ

電話で発熱者の受付・予約を行い、車で沖縄県医師会に来てもらいドライブスルー方式で検査をする流れは2022年の抗原検査センターで実施した際に同じ方法で行った（詳細は既報参照）。今回は前期のように同時測定キットを用いて検査を行い、新型コロナウイルス抗原検査陽性者、陰性者に対しては医師が電話で結果を説明し、注意事項の説明と必要時に解熱剤の提供を行った。インフルエンザウイルス抗原検査陽性の場合、保険診療に切り替えて電話診療の上タミフル、解熱剤の院外処方せんを発行して対応した。その処方せんに対応する調剤薬局は沖縄県薬剤師会 会営薬局

表 1 年齢別来場者数

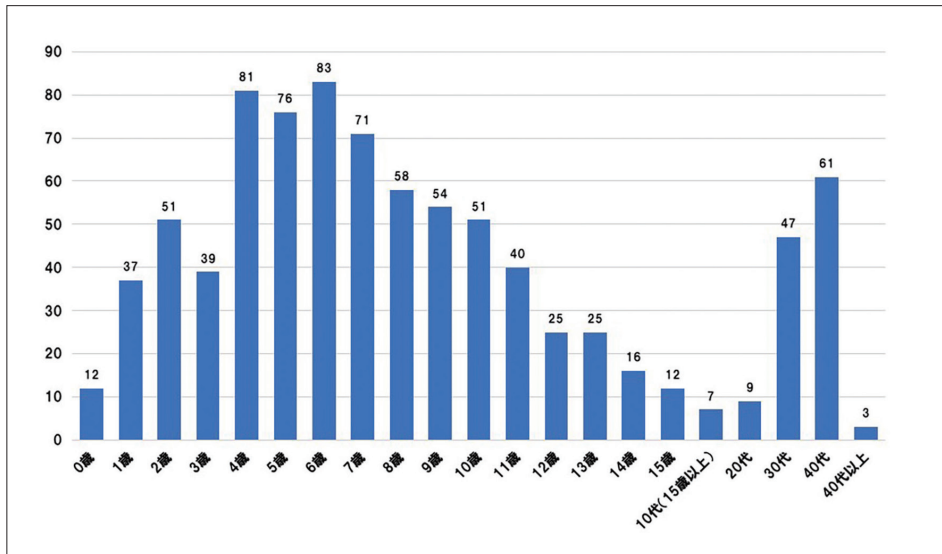
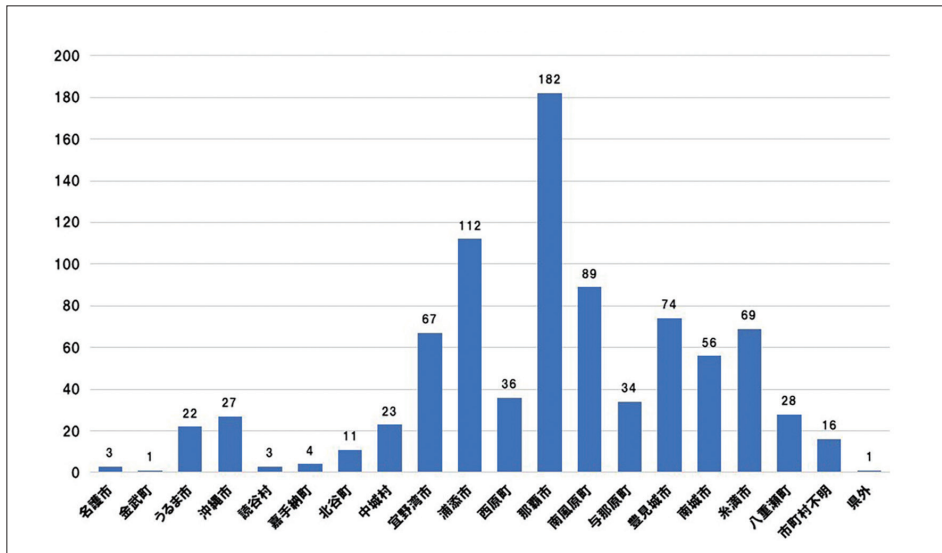


表 2 地域別来場者数



に事前に相談してお願いしたが、初日の際  
にかなりの待ち時間が発生したため2回目  
以降は近隣のすこやか薬局にも臨時業務と  
して対応いただいた。

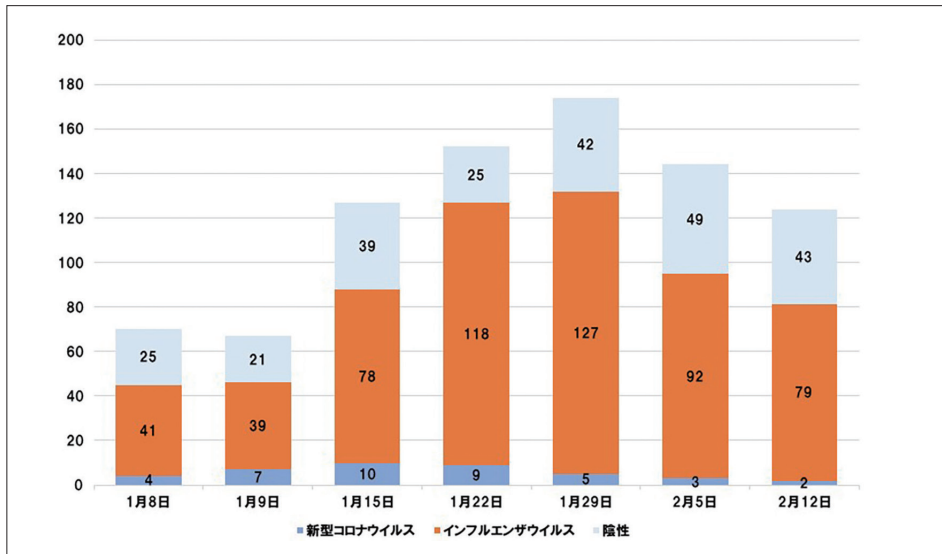
②人員：医師 15 人（のべ 48 人）（今回も沖  
縄県小児科医会の先生方に協力いただいた）  
検査技師 12 人（のべ 14 人）（今回も沖  
縄県臨床検査技師会の方々に協力いただいた）  
事務 22 人（中部地区医師会の事務局に保  
険診療に関して応援いただいた）、派遣職  
員 6 人、看護学生アルバイト 4 人（那覇市  
医師会那覇看護専門学校）

③開設時間：祭日・日曜日のみ、電話予約  
13～16時、対応時間 17～20時

**【来場者の結果】**

①年齢別来場者数（表 1）：基本的には 15 歳以  
下を対象としていたが、同乗してきた親等の  
家族に発熱者がいた際は一緒に検査を行った。  
②地域別来場者数（表 2）：那覇市、浦添市、南  
風原町、豊見城市、糸満市、宜野湾市、南城  
市の順に来場者が多かった。沖縄県の広報、  
沖縄県コールセンターからの紹介等があり、  
広範囲からの来場者があったと考える。

表3 各実施日の来場者数と検査結果



③各実施日の来場者数と検査結果（表3）：来場者は合計858名（男性466名、女性392名）、1日あたり67名～174名だった。インフルエンザウイルスA抗原陽性者が66.8%と多数を占めた。新型コロナウイルス抗原陽性者はわずか4.6%であった。インフルエンザウイルスB抗原陽性はなかった。新型コロナウイルス抗原検査・インフルエンザウイルスA型抗原同時陽性者は1名のみにあつた。沖縄県は2022年までに多くの県民が新型コロナウイルス感染症に罹患したために、年明けはインフルエンザA型が発熱を伴う市中感染症の中で多くを占めていた結果と考える。

④今回の予算、保険診療収入について

合計7回の診療において、前記した人員の person 費、投光器等のレンタル料、抗原検査キット等の消耗品代、警備員の person 費、従事者保険料等で899万3,735円かかったが、この経費は沖縄県からの補助費でまかなった。

診療報酬として、1月分50万702円、2月分120万1,941円の収益があつた。

【取り組みを実施しての所感】

今回のセンター開設は2022年夏に実施した「発熱軽症者抗原検査センター」の経験が活かされてスムーズに開設することが出来た。何よ

り沖縄県小児科医会の浜端宏英会長のご理解、ご協力があり、小児科の先生方を常時4～6人ご出務いただけたことが、この規模の臨時検査センター、保険診療を行えた最大の要因と考える。保険診療を行うにあたって、慣れない医師会職員で対応出来るのか不安な部分はあつたが、以前から沖縄県医師会がオンライン診療を行う取り組みを模索していた際にご協力いただいていた中部地区医師会の事務局の方々のおかげで短期間で開始にこぎつけた。日頃は総合病院等で勤務している臨床検査技師の方々を毎回2名派遣いただいた。沖縄県臨床検査技師会のご協力も大変心強かつた。また、今回は保険診療を行ったために日頃より時間外対応をしている沖縄県薬剤師会 会営薬局と臨時業務としてすこやか薬局に対応いただいた。これらの連携には、なごみ会による日頃からの医療関係団体のネットワークが活きたと考える。

当会の安里哲好会長より、インフルエンザウイルス感染症がメインとわかつた時点で出来るだけ早く地域の診療に引き継ぐようにご指示いただき、最後の2回に関しては南部地区医師会の湧上民雄先生、南部地区医師会事務局の方々にも参加いただき、沖縄県医師会・南部地区医師会合同のセンターという形にすることが出来た。基本的には各地域の診療圏は各地区医師会

を中心に対応することが重要であり、今回は那覇市医師会、中部地区医師会がそれぞれの医師会館を利用して同時期に発熱外来を臨時開設されたことは特筆すべきことである。今後も沖縄県医師会、各地区医師会が非常時には連動して取り組めるようにしていきたい。

2022年夏、2023年今回の沖縄県医師会の取り組みは新型コロナウイルス感染症の流行に伴う臨時的かつ特別な取り組みであったと考えるが、非常時に社会や沖縄県の要請を受けた場合に沖縄県医師会が何を考え何が出来るかということを考える貴重な機会になった。最後になったが、これらの事業に関わった沖縄県医師会職員がこれからも沖縄県民のために出来ることを考え実行するという意味で自信がもてる経験になったことを切に願いたい。

図1は最終日に撮影した集合写真です。以下に今回の事業に参加した医師、技師、看護学生を紹介します（敬称略）。皆様、本事業にご協力いただき誠にありがとうございました。

職種	氏名	所属機関	出務回数	出務時間
医師	田名毅	首里城下町クリニック第一	7	28
	涌波淳子	沖縄県医師会理事・北中城若松病院	2	8
	浜端宏英	アワセ第一医院	7	28
	宮城大雅	沖縄南部療育医療センター	4	16
	関口晴之	アドベンチストメディカルセンター	3	12
	神谷鏡子	かみや母と子のクリニック	3	12
	松田竹広	ありんクリニック小児科	3	12
	前田志保	かみや母と子のクリニック	3	12
	荒木かほる	沖縄県立中部病院	3	12
	喜友名琢也	ソフィアクリニック	3	12
	池間尚子	読谷平和こどもクリニック	3	12
	湧上民雄	沖縄メディカル病院	2	8
	呉屋良信	わんぱくクリニック	2	8
城間直秀	発達神経クリニック プロップ	1	4	
臨床検査技師	手登根稔	浦添総合病院	2	8
	喜納はるみ	中部地区医師会成人病検診センター	2	8
	宮里泰山	沖縄県立中部病院	1	4
	田盛仁	沖縄県立中部病院	1	4
	登川雅子	友愛医療センター	1	4
	原國督	翔南病院	1	4
	国仲伸男	国立病院機構 沖縄病院	1	4
	玉城正幸	沖縄協同病院	1	4
	喜舎場良香	浦添総合病院	1	4
	瀬戸司	アドベンチストメディカルセンター	1	4
	山内恵	琉球大学病院	1	4
金城正樹	中頭病院	1	4	
看護学生	新村桜子	那覇市医師会那覇看護専門学校	5	20
	赤嶺そら		5	20
	城間あかり		3	12
	當銘一希		1	4



図1