

## 第 71 回日本小児保健協会学術集会 教育講演 3

## 定期予防接種における全国の広域化実態調査報告

久保田恵巳（日本小児保健協会予防接種・感染症委員会/くぼたこどもクリニック）

子どもが予防接種を受けやすい環境を整備することは、感染症対策において重要な施策の一つである。予防接種はかかりつけ医による個別接種が推奨されているにもかかわらず、かかりつけ医が予防接種対象者の住所地以外の市町村にある場合や、病気治療等で住所地以外の病院等に入院されている場合には、それらの医療機関では定期接種としての予防接種を受けることができない地域がある。そこで、都道府県内での予防接種広域化がどの程度行われているかについて、予防接種・感染症委員会内で調査を行った。

全国 47 都道府県の感染症対策、あるいは、保健福祉の管轄宛てに、調査用紙（表 1）を、2023 年 4 月 19 日に封書で一斉に送付し、全自治体からの回答を得た。今回の調査について、日本小児保健協会理事会にて、倫理審査は必要ないと判断された。全国 47 都道府県から回答があり、46 都道府県から個人情報が入らない形での公表の同意を得た。結果は以下の通りである。

## ・広域化の状況

37 自治体が「完全広域化ができています」、5 自治体が「部分的に相互乗り入れができています」、2 自治体が「状況の把握ができていない」、2 自治体が「広域化または相互乗り入れは市町村によって異なる」と回答

## ・広域化または相互乗り入れの契約方法

32 自治体が医師会を通じた集合契約、8 自治体が医師会による集合契約と病院・診療所との個別契約を併用、1 自治体が病院・診療所との個別契約のみと回答

## ・広域化できている定期予防接種の種別

35 自治体が A 類 B 類疾病共、6 自治体が A 類疾病のみ、1 自治体が A 類疾病とインフルエンザワクチンをのぞいた B 類疾病と回答

## ・広域化できている自治体の接種対象者

40 自治体が、「住所地の市町村以外にかかりつけ医がいるもの」「対象年齢の接種希望者全員」など、対象者をあまり制限せずに広く受け入れていると回答

## ・広域化できていない自治体に対して、広域化を進めるにあたっての障害

6 自治体から、「自治体によりワクチン納入価が一定していない」「地域の実情に応じて各自治体で実施している」「どのワクチンの契約をするかは市町村判断であるため、契約していない理由は不明」「人口が集中している政令市のみ広域の枠組みに入っていないこと」「予診票の様式や接種単価の統一が困難であるから」「統一した単価設定ができないため」と回答

子どもの感染症対策にとって、定期接種の完全広域化が望ましいと考えられる理由について、以下が挙げられる。

## ①住所地以外にかかりつけ医がいる場合

予防接種は対象者の身体状況等を日頃から把握しているかかりつけ医による接種が望ましいとされている。しかし地理的状況や基礎疾患等の理由から、かかりつけ医が必ずしも被接種者と同じ住所地にあるとは限らない。日ごろから基礎疾患を治療・管理している主治医による接種が推進されるべきである。

## ②やむを得ない事情で住所地以外の接種が必要な場合

里帰り出産、虐待による一時保護、Domestic

表 1 調査票項目

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査票項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>(1) 都道府県内での定期接種の広域化の状況について教えてください。</p> <p>① 完全に広域化できている（都道府県内であればどこでも接種できる）。</p> <p>② 部分的に相互乗り入れができている（一部の市町村のみ自治体をまたいでも接種できる）。</p> <p>③ まったくできていない。</p> <p>④ その他 自由記載</p> <p>(2) 広域化または、相互乗り入れができている地域での医療機関との契約方法は以下のうちどれですか？（複数回答可）</p> <p>① 医師会を通じた集合契約</p> <p>② 病院・診療所との個別契約</p> <p>③ その他 自由記載</p> <p>(3) 広域化ができている都道府県にお聞きます。広域化できている対象の予防接種はどれですか？</p> <p>① A 類疾病のみ</p> <p>② B 類疾病のみ</p> <p>③ A、B 類疾病両方とも</p> <p>④ その他 自由記載</p> <p>(4) 広域化ができている都道府県にお聞きます。広域化できている接種対象者は以下のどれですか？（複数回答可）</p> <p>① 住所地の市町村以外にかかりつけ医がいるもの</p> <p>② 住所地の市町村以外の病院等で長期に入院治療を要し、住所地で予防接種を受けることが困難なもの</p> <p>③ 里帰り出産、家庭内暴力等のため、住所地の市町村以外での予防接種を希望するもの</p> <p>④ 施設等に入所のため、住所地以外の市町村で予防接種を希望するもの</p> <p>⑤ 住所地以外の医療機関から在宅医療を受けている、医療的ケア児（同胞は含まず）</p> <p>⑥ 住所地以外の医療機関から在宅医療を受けている、医療的ケア児とその同胞</p> <p>⑦ 対象年齢の接種希望者全員</p> <p>⑧ 分からない</p> <p>⑨ その他 自由記載</p> <p>(5) 完全広域化ができていない都道府県にお聞きます。広域化を進めるにあたっての障害について教えて下さい。（複数回答可）</p> <p>① 自治体によりワクチン納入価が統一していないから</p> <p>② 医師会に任せているから</p> <p>③ その他 自由記載</p> <p>(6) アンケート調査にご協力いただき、誠にありがとうございました。結果は自治体名などの回答者の個人情報が特定されない形で解析し、学会発表または論文上で公開する予定です。</p> <p>以上の内容について</p> <p>① 同意する</p> <p>② 同意しない</p> <p>(7) 内容についての問い合わせ先。</p> <p>都道府県名（ ）</p> <p>担当部署名</p> <p>担当者名</p> <p>連絡先 電話番号またはメールアドレス</p> |

Violence からの避難, 里子制度, 地震等の天災からの避難など, いろいろな事情で住所地以外での接種が広く受け入れやすい状況を整備することは, 子どもの感染症対策において大切な課題である。

### ③医療的ケア児にまつわる課題

小児在宅医療機関や小児在宅かかりつけ医の数が十分ではないため, 医療的ケア児の一部は住所地と異なる市町村に所在する小児在宅医療機関から訪問診療を受けている。そこで, 児の住所地と異なる市町村に所在する小児在宅かかりつけ医が, 医療的ケア児及びその同胞に対して定期予防接種を実施しようとする, 当該ケア児の接種は認めても同胞の接種は認めない, または, 両者とも認めない, という市町村が存在している<sup>1)</sup>。医療的ケア児および, その同胞への在宅接種については正式に認められているが<sup>2)</sup>, いまだ, 在宅医療を受けている, 医療的ケア児を取り巻く定期予防接種体制が整備されているとは言い難い状況である。「医療的ケア児及びその家族に対する支援に関する法律」でも, 「医療的ケア児の健やかな成長を図るとともに, その家族の離職の防止に資する」「安心して子どもを生み, 育てることができる社会の実現に寄与する」としている<sup>3, 4)</sup>。

定期接種実施要領や厚生労働省告示に居住地以外での接種の整備や広域的な連携が必要であることが明記されたり, 各学会から広域化について要望があったりなど<sup>5-7)</sup>, 子ども達の感染対策にとって, 定期接種の広域化が望ましいことに疑いの余地はない。調査の中で広域化が困難である理由として「ワクチンの統一単価」と, 「各市町村自治体の裁量」の主に 2 点が課題として浮かび上がった。前者のワクチンの単価については, 現在も各市町村自治体により単価は一定ではないが, 広域化ができていない自治体では, 契約医療機関が被接種者住所地の市町村に各ワクチンの接種費用を請求するシステムや, 被接種者が接種費用を立て替え, のちに住所地の市町村自治体に償還払いを申請する仕組みや, 医師会が市町村自治体と一括して集合契約を行い, 費用は国民健康保険団体連合会を介して請求する<sup>8)</sup>などの方法がとられている地域もある。いずれも接種費用は接種対象者住所地の価格での請求であり, 単価統一は必要とされていない。後者の各市町村自治体の裁量については, 今回の新型コロナウイルスワクチン接種費用の徴収において, 接種対象者が住所地外

の医療機関で接種を受けた場合, 市町村の支払い事務を国民健康保険団体連合会 (国保連) が代行することが可能であった<sup>9)</sup>。

子どもの感染症対策において, 子どもやその保護者にとって予防接種を受けやすい環境を整備することは国の重要な施策の一つである。近い将来, 全国都道府県内定期予防接種広域化, 日本全国の完全広域化が整備されることが望まれる。

本内容は「日本小児科学会雑誌」129 巻 1 号に論文として掲載予定である。

## 文 献

- 1) 南條浩輝, 大植慎也, 和田 浩, 他. 障害児・医療的ケア児の同胞児の予防接種をめぐる諸問題. 日児誌 2020; 124: 1270-1273.
- 2) “第 12 回 新型コロナワクチンの接種体制確保に係る自治体向け説明会 資料「新型コロナウイルスワクチン接種体制確保について」令和 4 年 3 月 25 日”. 厚生労働省. [https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_24796.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_24796.html) (参照 2023.01.05)
- 3) “医療的ケア児及びその家族に対する支援に関する法律”. 厚生労働省. <https://www.mhlw.go.jp/content/000801675.pdf> (参照 2023.01.05)
- 4) “「医療的ケア児及びその家族に対する支援に関する法律」について”. 厚生労働省. <https://www.mhlw.go.jp/content/12601000/000794739.pdf> (参照 2023.01.05)
- 5) “定期接種実施要領”. 厚生労働省. <https://www.mhlw.go.jp/content/001238891.pdf> (参照 2024.07.12)
- 6) “予防接種に関する基本的な計画”. 厚生労働省. [https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/kihonteki\\_kaikaku/](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/kihonteki_kaikaku/) (参照 2023.01.05)
- 7) “成育医療等協議会への要望”. 小児医療保健協議会. <https://www.mhlw.go.jp/content/11908000/000621777.pdf> (参照 2023.01.05)
- 8) “令和 5 年度広域予防接種について”. 京都府国民健康保険団体連合会. [https://www.kyoto-kokuhoren.or.jp/medical/013\\_r5.html](https://www.kyoto-kokuhoren.or.jp/medical/013_r5.html) (参照 2023.01.05)
- 9) “新型コロナウイルスワクチン接種の費用の請求・支払の概要”. 厚生労働省. <https://www.mhlw.go.jp/content/000768516.pdf> (参照 2023.01.05)