

## 8月定例月議会における議案に対する意見募集

### No.3 带状疱疹ワクチン公費助成システム改修業務委託費（債務負担行為）

加齢など免疫力の低下により発症頻度が増加する带状疱疹の発症や重症化を予防し、市民の健康づくりを支援するため、带状疱疹ワクチンの接種費用の一部を助成しようとするものです。

今回の事業に対するご意見を募集します。

#### 1. 背景

##### (1) 带状疱疹ワクチンの現状

予防接種には、予防接種法に基づき公費で接種する「定期接種」と、個人の判断に基づき自己負担で接種する「任意接種」の2種類がある。带状疱疹ワクチンは、国において定期接種化の検討がなされているものの、現時点では、任意接種の位置づけとなり、高額な接種費用が接種者の負担となっているため、独自の公費助成制度を設ける自治体もある。

※带状疱疹とは

発症すると、体の片側に水疱を伴う発疹が带状に広がり、痛みを伴うことが多く、3～4週間ほど続くなどの症状が出る疾病。症状によっては、点滴や入院が必要となることがある。発疹等の症状がなくなった後も神経が損傷されることで、罹患した50歳以上の約2割が带状疱疹後神経痛と呼ばれる後遺症が残ることがあると言われている。

##### (2) 公費助成導入の経緯

本市としては、国において当ワクチンの予防接種法上の定期接種化が審議中であることから、その動向を注視するとともに、市民の声や近隣市町の動向などを総合的に判断し、早急に助成制度の導入を検討するとしていた。

この間、東京都が都内の自治体へ補助制度を設けたことから、都内特別区や市町で導入が進み、全国的にも、令和4年4月末時点で33自治体であったのが、令和5年4月末現在174自治体へ拡大している。また、近隣自治体では、令和5年4月から、桑名市、亀山市、木曾岬町、川越町、大紀町、多気町が開始し、鈴鹿市も7月下旬に開始している。

近隣自治体が開始したことにより、市民からの問い合わせも増加している状況となり、市民のニーズや関心は高く、事業化の必要性があると判断した。

##### (3) 公費助成制度案の概要

開始時期 : 令和6年4月1日(予定)  
対 象 : 50歳以上の市民、生涯1回助成  
接種見込件数 : 年間 接種者数 5,700名、接種件数 10,000件  
対象ワクチン : 承認ワクチン(2種類のうちのいずれか一方)  
(乾燥組換え带状疱疹ワクチン・乾燥弱毒生水痘ワクチン)  
助 成 : 5割公費負担程度 ※事前申請方式  
(ワクチンの種類に応じてそれぞれ4,000円/回・10,000円/回)  
令和6年度公費負担額(見込) : 約92,000千円(他市の接種率を参考に試算)

##### (4) 導入の効果

①接種により带状疱疹の発症予防や重症化予防となる。

- ②公費助成することにより、市民の負担軽減となる。
- ③接種により、治療に係る医療費を抑制する。
- ④市民の期待に応え、健康づくりを支援する。

## 2. 内容

令和6年度の事業開始に向け、新たに事業の設計や管理運用が必要となるため、現行の健康管理システムの改修を行う。

- ①改修内容
  - ア) 受診券発券手続き
  - イ) データ取込作業および個人接種履歴管理
  - ウ) 支払い業務
- ②事業スケジュール
 

令和5年10月	システム改修に係る委託業者契約、改修
令和6年 2月	当初予算上程
3月末	受診券発券手続きに係るシステム改修完了
4月～	事業開始予定
4月末	データ取り込み、履歴管理、支払いに係るシステム改修完了

## 3. 債務負担行為（追加）

限度額 3,960千円  
 期間 令和5年度から令和6年度まで

### 参考1：発症数等の推計

	平均 ※1	四日市市推計 ※2
発症率・数	50歳以上の約1%（年）	1,441人
入院加療率・数	発症者中約3.4%	49人

※1 国立感染症研究所「带状疱疹ワクチンファクトシート」より参照  
 ※2 人数については本市の50歳以上人口144,122人（R5.4.1時点）

### 参考2：带状疱疹ワクチンの種類について

区分	「乾燥組換え带状疱疹ワクチン」 （製品名：シングリックス）	「乾燥弱毒生水痘ワクチン」 （製品名：ビケン）
種類	不活化ワクチン	生ワクチン
接種回数・方法	2回（2カ月間隔） 筋肉内注射	1回 皮下注射
接種費用	20,000円～25,000円程度/1回	8,000円～10,000円程度/1回
ワクチンの効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・50歳以上の方に対する带状疱疹の予防</li> <li>・予防効果は、約97%（50歳以上）、接種後8年での有効性84.0%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水痘および、50歳以上の方に対する带状疱疹の予防</li> <li>・予防効果は、60歳以上の接種後1年以内で約68%、接種後8年での有効性、約4.2%</li> </ul>