

2024(令和6)年7月29日

令和6年度厚生労働行政推進調査事業費補助金

(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)

# 「HPVワクチンの安全性に関する フォローアップ研究」

(研究代表者：岡部信彦)

国立成育医療研究センター 政策科学研究部

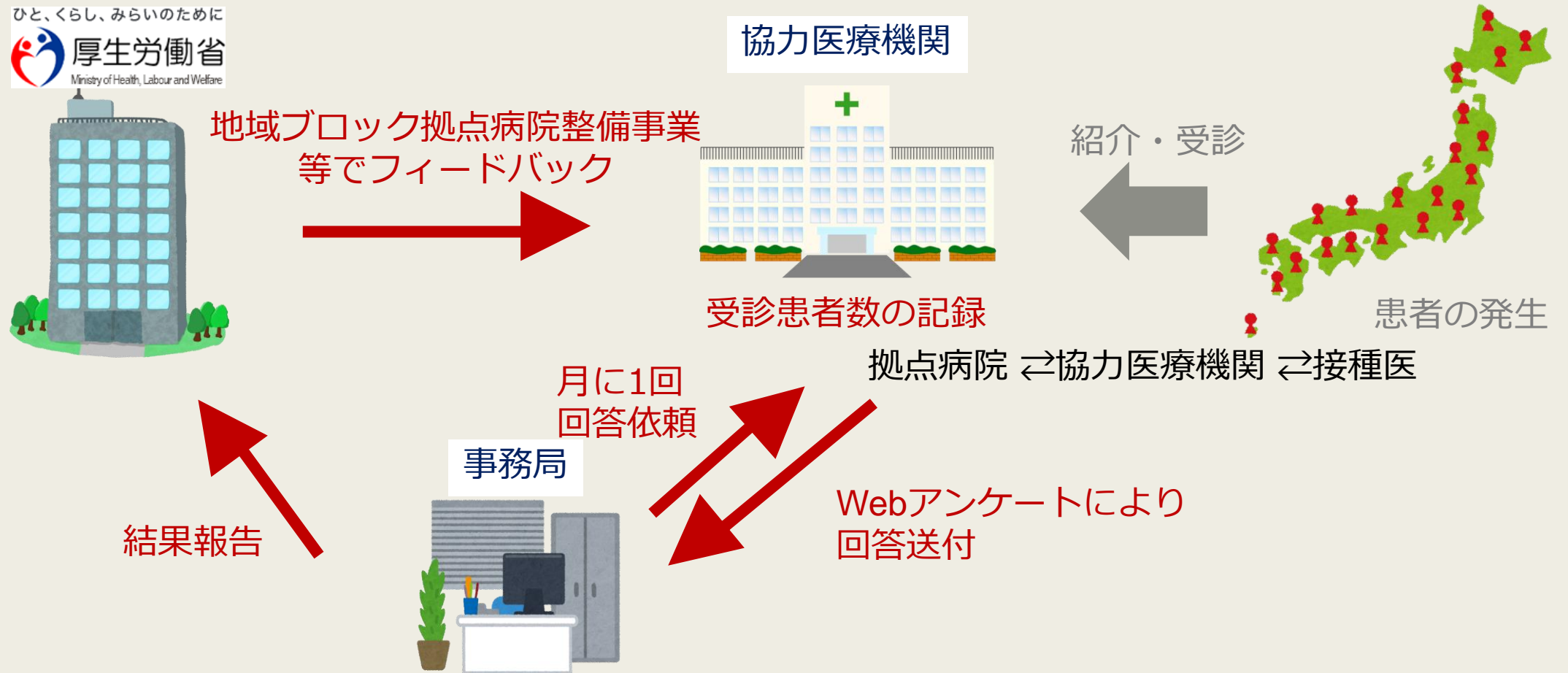
竹原健二・山本依志子

# HPVワクチン接種後に症状を呈した患者のサーベイランス 調査概要

- 【目的】 HPVワクチンの積極的勧奨が再開となった2022年4月以降、HPVワクチン接種後の体調不良を主訴として協力医療機関を受診した患者数の推移を把握する
- 【方法】 Webアンケート調査
- 【調査対象】 73協力医療機関（2024年7月時点）  
（全94協力医療機関から、研究参加を辞退した13協力医療機関と、研究参加の依頼・調整中である8つの医療機関を除いたもの）
- 【調査期間】 2022年3月から、毎月1回
- 【報告対象者】 HPVワクチン接種後に何らかの症状を訴えて、協力医療機関を受診した患者  
（因果関係が不明な場合を含む）
- 【調査項目】 新規受診者数・継続受診者数・合計受診者数  
（※1） 新規受診者のうち、時期カテゴリー別の人数

（※1）前月1ヶ月における患者データの調査項目のうち、今回の公表資料記載の項目

# HPVワクチン接種後に症状を呈した患者のサーベイランス調査概要



研究実施に先立ち、国立成育医療研究センター倫理審査委員会にて中央一括審査により承認を得た。

# HPVワクチン接種後に症状を呈した患者のサーベイランス受診患者数（2022年度）

・速報値（2024年6月28日時点） ・調査対象施設：73施設

| (人)      | 回答施設数 | ワクチン納入数(*1) | 合計受診患者数(新規+継続) | 新規受診患者数 | 継続受診患者数(*2) | ワクチン接種から         |                         |                  |        |
|----------|-------|-------------|----------------|---------|-------------|------------------|-------------------------|------------------|--------|
|          |       |             |                |         |             | 1週間以内に発症した患者(*3) | 1週間以降、1ヶ月以内に発症した患者数(*3) | 1ヶ月以降に発症した患者(*3) | 発症時期不明 |
| 2022年3月分 | 63    | 99,003      | 47             | 5       | 42          | 1                | 2                       | 1                | 1      |
| 2022年度   |       |             |                |         |             |                  |                         |                  |        |
| 4月分      | 62    | 65,466      | 33             | 6       | 27          | 3                | 1                       | 2                | 0      |
| 5月分      | 67    | 72,324      | 35             | 6       | 29          | 2                | 0                       | 3                | 1      |
| 6月分      | 66    | 121,807     | 45             | 9       | 36          | 1                | 3                       | 5                | 0      |
| 7月分      | 65    | 140,073     | 45             | 13      | 31          | 8                | 0                       | 4                | 1      |
| 8月分      | 66    | 193,107     | 47             | 15      | 32          | 9                | 1                       | 4                | 1      |
| 9月分      | 69    | 159,885     | 54             | 15      | 39          | 7                | 2                       | 6                | 0      |
| 10月分     | 65    | 155,356     | 53             | 18      | 35          | 7                | 8                       | 3                | 0      |
| 11月分     | 69    | 125,470     | 57             | 16      | 41          | 7                | 6                       | 4                | 0      |
| 12月分     | 69    | 113,542     | 52             | 9       | 43          | 5                | 2                       | 2                | 0      |
| 1月分      | 65    | 99,641      | 42             | 14      | 28          | 8                | 2                       | 4                | 0      |
| 2月分      | 69    | 109,865     | 46             | 6       | 40          | 3                | 1                       | 1                | 1      |
| 3月分      | 67    | 216,905     | 57             | 10      | 47          | 7                | 1                       | 2                | 0      |

※1 9価ワクチンを含む

※2 1ヶ月内の複数回受診は1人とカウント

※3 新規患者のみ対象

# HPVワクチン接種後に症状を呈した患者のサーベイランス受診患者数（2023年度）

・速報値（2024年6月28日時点）

・調査対象施設：73施設

| (人)      | 回答施設数 | ワクチン納入数(*1) | 合計受診患者数(新規+継続) | 新規受診患者数 | 継続受診患者数(*2) | ワクチン接種から         |                         |                  |        |
|----------|-------|-------------|----------------|---------|-------------|------------------|-------------------------|------------------|--------|
|          |       |             |                |         |             | 1週間以内に発症した患者(*3) | 1週間以降、1ヶ月以内に発症した患者数(*3) | 1ヶ月以降に発症した患者(*3) | 発症時期不明 |
| 2022年3月分 | 63    | 99,003      | 47             | 5       | 42          | 1                | 2                       | 1                | 1      |
| -----    |       |             |                |         |             |                  |                         |                  |        |
| 2023年度   |       |             |                |         |             |                  |                         |                  |        |
| 4月分      | 67    | 197,007     | 29             | 8       | 20          | 4                | 1                       | 2                | 1      |
| 5月分      | 62    | 90,551      | 34             | 5       | 29          | 5                | 0                       | 0                | 0      |
| 6月分      | 64    | 143,330     | 56             | 18      | 38          | 8                | 5                       | 1                | 4      |
| 7月分      | 64    | 143,566     | 40             | 10      | 30          | 8                | 2                       | 0                | 0      |
| 8月分      | 63    | 210,165     | 57             | 13      | 44          | 7                | 3                       | 3                | 0      |
| 9月分      | 63    | 120,944     | 56             | 21      | 35          | 12               | 8                       | 0                | 1      |
| 10月分     | 62    | 124,802     | 42             | 5       | 37          | 2                | 2                       | 1                | 0      |
| 11月分     | 64    | 120,015     | 54             | 18      | 36          | 14               | 3                       | 1                | 0      |
| 12月分     | 63    | 108,001     | 51             | 19      | 32          | 9                | 3                       | 5                | 2      |
| 1月分      | 62    | 109,953     | 37             | 9       | 28          | 7                | 1                       | 1                | 0      |
| 2月分      | 59    | 114,705     | 49             | 12      | 37          | 4                | 4                       | 1                | 3      |
| 3月分      | 60    | 216,544     | 40             | 8       | 32          | 3                | 0                       | 5                | 0      |

※1 9価ワクチンを含む

※2 1ヶ月内の複数回受診は1人とカウント

※3 新規患者のみ対象

# HPVワクチン接種後に症状を呈した患者のサーベイランス受診患者数（2024年度）

・速報値（2024年6月28日時点） ・調査対象施設：73施設

| （人）      | 回答施設数 | ワクチン納入数（*1） | 合計受診患者数（新規+継続） | 新規受診患者数 | 継続受診患者数（*2） | ワクチン接種から         |                         |                  |        |
|----------|-------|-------------|----------------|---------|-------------|------------------|-------------------------|------------------|--------|
|          |       |             |                |         |             | 1週間以内に発症した患者（*3） | 1週間以降、1ヶ月以内に発症した患者数（*3） | 1ヶ月以降に発症した患者（*3） | 発症時期不明 |
| 2022年3月分 | 63    | 99,003      | 47             | 5       | 42          | 1                | 2                       | 1                | 1      |
| 2024年度   |       |             |                |         |             |                  |                         |                  |        |
| 4月分      | 57    | 175,445     | 44             | 13      | 31          | 7                | 3                       | 3                | 0      |
| 5月分      | 55    | 176,133     | 39             | 12      | 27          | 8                | 2                       | 2                | 0      |

※1 9価ワクチンを含む

※2 1ヶ月内の複数回受診は1人とカウント

※3 新規患者のみ対象

## 【まとめ】

- サーベイランスも3年目に突入したが、積極的勧奨再開前の2022年3月時点と比べて、再開後はワクチン接種数の増加にあわせて新規患者数の増加は認められたが、新規受診患者数は5-21人/月、継続受診患者数は30-40人程度/月であったものが、今年度は30人程度/月で推移しており、全体を通して、新規・継続受診者数のいずれにも顕著な変化は認められていない。

## 【今後に向けて】

- 引き続き、患者数の把握を継続し、変動の早期把握を行える体制を維持する。
- 拠点病院整備事業の地域ブロック会議などによるサーベイランスの結果の共有を継続するなど、全国の都道府県や協力医療機関と連携していく。