

# 14. 予 防 接 種

平成6年10月1日に予防接種法が改正され「義務接種」から「勧奨接種」に、またBCG・ポリオを除き契約医療機関にて個別に実施することとなった。なお、平成13年度から、高齢者等を対象としてインフルエンザの予防接種を促進するため、予防接種法の一部が改正され、対象疾病にインフルエンザが追加された。(ただし、個人予防目的に比重を置いた二類疾病)

## [1] 予防接種一覧

| 区 分<br>種 類         | 実 施 の 方 法                       |                              |                    | 予防接種法による対象年齢、<br>平成7年4月1日より実施 |   |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|---|
|                    | 通 知 の 対 象                       | 実施時期                         | 実施場所               |                               |   |
| B C G              | 生後3か月に達した者                      | 毎月                           | 保 健 所<br>健康相談所     | 生 後 6 か 月 未 満                 |   |
| ポ リ オ              | 1回目生後5～10か月の者<br>2回目生後11～16か月の者 | 毎年春季<br>と秋季                  | 区 施 設<br>等の会場      | 生後3か月以上7歳半未満                  |   |
| D. P. T<br>[第1期初回] | 生後3か月に達した者<br>(3～4か月児健診時に配付)    | 年間を<br>通じて<br>実施             | 区 内 契 約<br>医 療 機 関 | 生後3か月以上7歳半未満                  |   |
| D. P. T<br>[第1期追加] | 生後3か月に達した者<br>(3～4か月児健診時に配付)    |                              |                    |                               |   |
| D. T<br>[第2期]      | 11歳の誕生月に通知                      | 年間を通<br>じて実施                 | 区 内 契 約<br>医 療 機 関 | 1 1 歳 以 上 1 3 歳 未 満           |   |
| 麻しん<br>・<br>風しん    | 第1期                             | 生後3か月に達した者<br>(3～4か月児健診時に配付) | 年間を<br>通じて<br>実施   | 区 内 契 約<br>医 療 機 関            | 1 歳 以 上 2 歳 未 満                                     |
|                    | 第2期                             | 小学校就学の1年前に通知                 |                    |                               | 5 歳 以 上 7 歳 未 満 で、<br>小学校就学前の1年間<br>(就学前年度4/1～3/31) |
|                    | 第3期                             | 中学校1年生に相当する<br>年の年度初めに通知     |                    |                               | 1 3 歳 に な る 年 度<br>中 学 校 1 年 生 に<br>相 当 す る 1 年 間   |
|                    | 第4期                             | 高校3年生に相当する<br>年の年度初めに通知      |                    |                               | 1 8 歳 に な る 年 度<br>高 校 3 年 生 に 相 当 す る 1 年 間        |
| 日 本<br>脳 炎         | 第1期<br>初回                       | 3 歳 に 達 し た 者<br>(3歳児健診時に配付) | 年間を<br>通じて<br>実施   | 区 内 契 約<br>医 療 機 関            | 生 後 6 か 月 以 上 7 歳 半 未 満                             |
|                    | 第1期<br>追加                       | 3 歳 に 達 し た 者<br>(3歳児健診時に配付) |                    |                               |   |
|                    | 第2期                             | 9 歳 の 誕 生 月 に 通 知            |                    |                               | 9 歳 以 上 1 3 歳 未 満                                   |
| イ ン フ ル<br>エ ン ザ   | 1月末現在で65歳(60歳)<br>に達する方に通知      | 10月1日<br>から<br>1月10日         | 区 内 契 約<br>医 療 機 関 | 6 5 歳 以 上<br>(特定疾患は60歳以上)     |   |

- (注1) 麻しん・風しんは平成18年4月1日付で対象年齢、接種方法等が変更となった。  
(注2) 麻しん・風しんは平成20年から5年間の時限措置として第3期・第4期ができた。  
(注3) 日本脳炎第3期は、平成17年7月29日付廃止。  
(注4) 日本脳炎については、平成22年度から3歳児に対し、積極的勧奨が再開された。

[2] 定期予防接種（予防接種法第3条）

定期予防接種とは、BCG・ポリオ・ジフテリア・百日せき・破傷風・麻しん・風しん・日本脳炎の予防接種を、定められた年齢内に受けることができるものである。

ジフテリア・百日せき・破傷風は三種混合ワクチン・ジフテリア・破傷風は二種混合ワクチンを使用している。また、平成18年4月1日から、麻しん・風しんは麻しん風しん混合ワクチンによる接種となった。なお、BCGについては、結核予防法の廃止に伴い、平成19年度から予防接種法に位置づけられた。

(単位：人)

| 年度 | 区分     | 三種混合<br>(DPT) |          | 二種<br>混合 | ポリオ(春・秋) |       | 麻<br>し<br>ん | 風<br>し<br>ん | 麻しん風しん<br>混合 |       |       |       |
|----|--------|---------------|----------|----------|----------|-------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|
|    |        | 1期初回          | 1期<br>追加 | 2期       | 1回目      | 2回目   |             |             | 1期           | 2期    | 3期    | 4期    |
| 18 | 対象者(延) | 4,350         | 1,450    | 1,007    | 1,467    | 1,487 | -           | -           | 1,450        | 1,383 | -     | -     |
|    | 実施者(計) | 3,526         | 976      | 659      | 1,373    | 1,368 | -           | -           | 1,123        | 941   | -     | -     |
| 19 | 対象者(延) | 4,926         | 1,642    | 1,410    | 1,645    | 1,506 | /           | /           | 1,642        | 1,452 | /     | /     |
|    | 実施者(計) | 4,045         | 1,126    | 796      | 1,546    | 1,341 | /           | /           | 1,509        | 1,164 | /     | /     |
| 20 | 接種率(%) | 82.1          | 68.6     | 56.5     | 94.0     | 89.0  | /           | /           | 91.9         | 80.2  | /     | /     |
|    | 対象者(延) | 5,109         | 1,703    | 1,360    | 1,655    | 1,625 | /           | /           | 1,703        | 1,44  | 1,360 | 1,472 |
|    | 実施者(計) | 4,846         | 1,365    | 828      | 1,553    | 1,459 | 4           | 62          | 1,475        | 1,231 | 897   | 894   |
| 21 | 対象者(延) | 5,478         | 1,826    | 1,260    | 1,689    | 1,635 | /           | /           | 1,636        | 1,413 | 1,429 | 1,474 |
|    | 実施者(計) | 5,004         | 1,448    | 863      | 1,522    | 1,468 | 10          | 7           | 1,484        | 1,221 | 1,069 | 952   |
|    | 接種率(%) | 91.3          | 79.3     | 68.5     | 90.1     | 89.8  | /           | /           | 90.7         | 86.4  | 74.8  | 64.6  |
| 22 | 対象者(延) | 5,652         | 1,884    | 1,436    | 1,808    | 1,737 | /           | /           | 1,884        | 1,394 | 1,383 | 1,436 |
|    | 実施者(計) | 5,258         | 1,610    | 982      | 1,699    | 1,567 | 0           | 5           | 1,619        | 1,235 | 1,098 | 985   |
|    | 接種率(%) | 93.0          | 85.5     | 68.4     | 94.0     | 90.2  | /           | /           | 85.9         | 88.6  | 79.4  | 68.6  |

(注) 平成18年度から麻しん・風しんは、混合ワクチンかつ2回接種となった。また、平成20年4月から5年間の時限措置で、第3期(中学1年生相当)及び第4期(高校3年生相当)が追加された。

(単位：人)

| 年度 | 区分     | 日本脳炎  |       |               |               |       | BCG   | インフルエンザ |
|----|--------|-------|-------|---------------|---------------|-------|-------|---------|
|    |        | 1期初回  | 1期追加  | 特9歳以上<br>1期初回 | 特9歳以上<br>1期追加 | 2期    |       |         |
| 18 | 対象者(延) | 0     | 0     | -             | -             | 0     | -     | 49,422  |
|    | 実施者(計) | 24    | 14    | -             | -             | 10    | -     | 22,468  |
| 19 | 対象者(延) | 0     | 0     | /             | /             | 0     | 1,711 | 50,341  |
|    | 実施者(計) | 44    | 9     | /             | /             | 8     | 1,599 | 24,442  |
|    | 接種率(%) | /     | /     | /             | /             | /     | 93.5  | 48.6    |
| 20 | 対象者(延) | 0     | 0     | /             | /             | 0     | 1,703 | 51,592  |
|    | 実施者(計) | 122   | 36    | /             | /             | 12    | 1,618 | 23,708  |
|    | 接種率(%) | /     | /     | /             | /             | /     | 95.0  | 46.0    |
| 21 | 対象者(延) | 0     | 0     | /             | /             | 0     | 1,826 | 52,245  |
|    | 実施者(計) | 497   | 85    | /             | /             | 18    | 1,720 | 22,627  |
|    | 接種率(%) | /     | /     | /             | /             | /     | 94.2  | 43.3    |
| 22 | 対象者(延) | 3,056 | 1,528 | /             | /             | 864   | 1,884 | 52,772  |
|    | 実施者(計) | 5,144 | 635   | 306           | 336           | 1,673 | 1,775 | 26,051  |
|    | 接種率(%) | 168.3 | 41.6  | /             | /             | 193.6 | 94.2  | 49.4    |

(注) 日本脳炎については「平成17年5月30日付、厚生労働省の勧告による積極的勧奨の差し控え」により、予診票の個別送付を差し控え通知を中止しているため、平成18年～21年度は対象者数(予診票交付者数)が0となった。

平成22年4月1日から3歳に対して、積極的勧奨が再開され、それに伴い、未接種のその他の年令の者も接種したため、接種率が100%を超えている。

また第2期は、平成22年3月10日から使用可能なワクチンがないため接種が停止していたが、平成22年8月27日より新ワクチン(乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン)が第2期でも承認されたため、接種再開となった。同時に第2期対象の9歳以上で第1期接種完了していない方について、第1期の接種が可能となった。(特)は、第2期対象の9歳以上で第1期接種完了していない方が第1期を接種した場合で、3か月～7歳半未満の対象者と区別するために別に計上している。

### [3] 麻しん・風しん予防接種の経過措置及び時限措置

平成18年度から麻しん・風しん予防接種は、混合ワクチンをⅠ期・Ⅱ期の2回接種となった。これに伴い、定期を過ぎた未接種者に対し、豊島区独自の経過措置を設けている。

また、平成20年度から、第3期(中学1年生相当)第4期(高校3年生相当)の定期予防接種が追加されたことに伴い、21年度から対象を拡大した。

#### □経過措置実績

| 年度   | 対象・区分 | 2歳～第2期対象<br>以前の未接種者 |   |            | 小学校1年生で<br>第2期の未接種者 |   |            | 中学校2年生で<br>第3期の未接種者 |   |            |
|------|-------|---------------------|---|------------|---------------------|---|------------|---------------------|---|------------|
|      |       | M                   | R | 麻しん<br>風しん | M                   | R | 麻しん<br>風しん | M                   | R | 麻しん<br>風しん |
| 19年度 |       | 81                  |   | 7<br>28    | 127                 |   | 6<br>5     | /                   | / | /          |
| 20年度 |       | 21                  |   | 1<br>5     | 34                  |   | 0<br>0     | /                   | / | /          |
| 21年度 |       | 19                  |   | 0<br>1     | 30                  |   | 0<br>0     | 15                  |   | 0<br>0     |
| 22年度 |       | 25                  |   | 0<br>1     | 28                  |   | 0<br>0     | 18                  |   | 0<br>0     |

#### [4] 任意予防接種の助成

##### (1) 高齢者肺炎球菌ワクチン

平成21年度から、肺炎が要因で死亡するリスクの高い75歳以上の高齢者のうち、肺炎球菌に感染した時に重症化しやすい、慢性の疾患や特定の疾病を有する高齢者に対して、肺炎球菌ワクチン接種に対する助成を行なっている。これは肺炎の罹患及び重症化の予防及び肺炎球菌ワクチン接種の費用を助成することにより任意の予防接種を進めることを目的とする。

対象者は区内に在住し、当該年度末現在で75歳以上であること、かつ、心臓・腎臓・呼吸器・膀胱・小腸・免疫機能障害いずれかの身体障害者手帳を有する者又は難病医療費・特殊医療いずれかの公費負担対象疾病を有する罹患患者であること。助成は1人につき1回。

(単位：人)

| 年度 \ 区分 | 対象者 (延) | 実施者 (計) | 接種率 (%) |
|---------|---------|---------|---------|
| 21年度    | 1,150   | 279     | 24.3    |
| 22年度    | 972     | 109     | 11.2    |

##### (2) Hib ワクチン

平成22年4月よりインフルエンザ菌b型による感染症（髄膜炎、敗血症、蜂巣炎、関節炎、咽頭蓋炎、肺炎及び骨髄炎など）を予防するワクチン接種を対象者に対し一部助成を行なっている。これはHibワクチン接種の費用を助成することにより任意の予防接種を勧めることを目的とする。

対象者は、区内に在住し、2か月以上5歳未満の乳幼児。助成は1人につき4回以内。平成22年度の接種助成件数は3,958件。

##### □接種開始時期と接種回数

| 接種開始        | 初回免疫       | 追加免疫           |
|-------------|------------|----------------|
| 2か月以上7か月未満  | 3回（4～8週間隔） | 1回（初回3回目から1年後） |
| 7か月以上12か月未満 | 2回（4～8週間隔） | 1回（初回2回目から1年後） |
| 1歳以上5歳未満    | 1回         |                |

##### □年令別延べ接種回数

|    | 接種時期        | 第1回目 | 第2回目 | 第3回目 | 追加  | 合計    |
|----|-------------|------|------|------|-----|-------|
| 22 | 2か月以上7か月未満  | 868  | 612  | 294  | 0   | 1,774 |
|    | 7か月以上12か月未満 | 301  | 375  | 391  | 0   | 1,067 |
|    | 1歳以上5歳未満    | 556  | 124  | 58   | 379 | 1,117 |

(3) 子宮頸がん予防ワクチン

平成 22 年 11 月から子宮頸がん予防ワクチンの助成を行なっている。

子宮頸がんは、ヒトパピローマウイルス（HPV）の感染により発症し、近年の日本では20・30歳代の女性の罹患者が増えている。

子宮頸がん予防ワクチンは、発がん性の高いHPV16型と18型のワクチンで、子宮頸がんの60%を防ぐことができると言われている。女性は、子宮頸がん予防ワクチンの接種と子宮頸がん健診をすることにより、子宮頸がんから体を守ることができるとされる。

豊島区では、子宮頸がん予防ワクチンの接種推奨年齢にあたる中学生1年生（22年度に限り中学1・2・3年生）の女子に対して、高額な接種費用を区で負担することにより、ワクチンの接種勧奨を実施して将来に渡り区民の健康を守ることを目指している。

□対象 接種時、豊島区に住民記録もしくは外国人登録のある女子

| 学 年   | 生 年 月 日               | 対象者数(人) | 延接種回数(件) |
|-------|-----------------------|---------|----------|
| 中学1年生 | 平成9年4月2日～平成10年4月1日生まれ | 707     | 360      |
| 中学2年生 | 平成8年4月2日～平成9年4月1日生まれ  | 737     | 390      |
| 中学3年生 | 平成7年4月2日～平成8年4月1日生まれ  | 706     | 377      |

□接種回数

1人3回（初回、1か月後、2回目より5か月後）

