

# ジフテリア・百日せき・破傷風・不活化ポリオ・ヒブ 5種混合ワクチン予防接種説明書

(※予防接種の重要な情報です。裏面にも注意事項がありますので必ずお読みください。)

この予防接種は、生後2か月から90か月に至るまでに受けることになっており、定められた接種時期や接種間隔を守れなかった場合、予防接種法に基づかない接種（任意接種）として取り扱われ、予防接種に係る費用は、全額個人負担となります。また、その接種で健康被害が生じた場合は、法に基づく救済を受けられません。

## 1 ジフテリア・百日せき・破傷風・ポリオ・ヒブ

### (1) ジフテリア (Diphtheria) とは

主な症状は、発熱、のどの痛み、嘔吐、せきなどです。のどの炎症が強くなると、窒息して死亡することもあります。また、ジフテリア菌の出す毒素によって、症状が出はじめてから2〜3週間後に神経の麻痺が起きることや、心臓の筋肉に炎症が起こり突然死亡することもあります。予防接種の効果により、現在の日本ではほとんどジフテリア患者が発生していません。しかし、1990年代には、ロシアで約16万人が感染・発症し、約5,000人が死亡しました。

### (2) 百日せき (Pertussis) とは

風邪のような症状で始まり、顔をまっ赤にして連続的にせき込むようになり、せきのあと、笛を吹くような音が出ます。熱は出ません。乳幼児では、チアノーゼ（体が紫色になる）やけいれんが起きることがあり、肺炎や脳症などの重い合併症を起こし、乳児では命を落とすこともあります。

1970年代後半に予防接種を受ける人が減った際、患者が多数出て、113人が死亡しました。

### (3) 破傷風 (Tetanus) とは

破傷風は、土の中などにいる破傷風菌が、傷口から人の体の中に入り感染します。体内で菌が増え毒素を出すと、3〜21日の潜伏期の後に発症し、最初は顔の筋肉が動かしにくい、口が開きにくいなどの症状が現れます。その後、歩きにくい、食べ物を飲みこみにくいなどの症状が現れ、全身性のけいれんが起ることもあります。重篤な場合は、呼吸ができなくなり死亡することもあります。人から人への感染はありませんが、土の中に菌がいるため、誰にでも感染する可能性があります。また、お母さんが破傷風への抵抗力（免疫）をもっていれば、出産時に新生児が破傷風にかかること（新生児破傷風）を防ぐことができます。

### (4) ポリオ (Polio) とは

「小児マヒ」と呼ばれ、日本でも50年前までは流行を繰り返していましたが、予防接種の効果で現在は国内での自然感染は報告されていません。

ポリオウイルスは人から人へ感染し、感染すると100人中5〜10人は、風邪のような症状が出て、発熱し、続いて頭痛、嘔吐の症状が現れ、麻痺が出現します。一部の人は、麻痺が生涯残ります。呼吸困難で死亡することもあります。麻痺の発生率は、1,000〜2,000人に1人です。

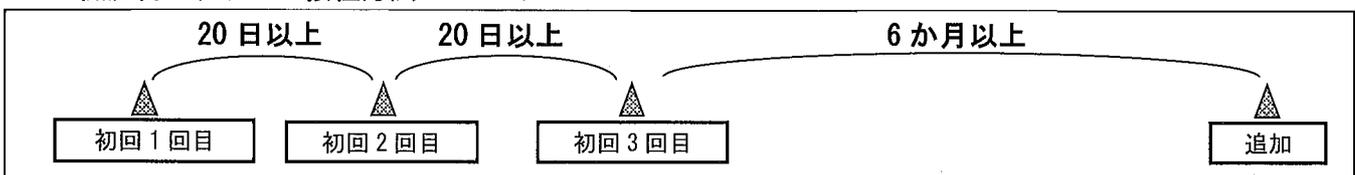
現在でもアフリカ・中近東・アジアの一部ではポリオウイルスが常在している国や、患者の発生している国があることから、渡航者などから日本に入ってくる可能性もあります。

### (5) ヒブ (インフルエンザ菌b型) とは

髄膜に細菌が感染して炎症が起こる病気が細菌性髄膜炎です。乳幼児の細菌性髄膜炎を起こす細菌の多くを占めているのが「ヘモフィルスインフルエンザ菌b型」という細菌で、略して「Hib(ヒブ)」と呼ばれています。Hibによる細菌性髄膜炎(Hib髄膜炎)は、5歳未満の乳幼児がかかりやすいので、特に注意が必要です。

Hibによる髄膜炎にかかると肺炎、髄膜炎、化膿性の関節炎などの重篤な疾患を引き起こし、死に至ることがあります。髄膜炎の場合は、回復しても約20%に難聴などの後遺症を残すといわれています。

## 2 5種混合ワクチンの接種方法について



| 予防接種名  | 法律等で定められている接種方法   | 法律等で定められている期間                               | 標準的な接種時期(望ましい時期)  |
|--|---|---|---|
| ジフテリア<br>百日せき<br>破傷風<br>ポリオ<br>ヒブ<br>5種混合 ※1 | 1 期初回<br>20 日以上の間隔をおいて<br>3 回<br>1 期初回(3 回)終了後、<br>6 か月以上の間隔をおいて<br>1 回 | 生後 2 か月から 90 か月に至るまで<br>(満 90 か月齢になる日の前日まで) | 生後 2 か月〜7 か月に<br>至るまで<br>初回(3 回接種)終了後、<br>6 か月〜18 か月までの<br>間隔 |
| ※ 2<br>ジフテリア<br>破傷風<br>DT 2 種混合              | 2 期<br>1 回  | 11〜13 歳未満<br>(13 歳の誕生日の前日まで)                | 11 歳  |

- ※1 百日せき・ジフテリア・破傷風・ポリオ・ヒブのいずれかにかかった方も5種混合ワクチンを使用することが可能です。交互接種については、原則、最初に使用したワクチンを最後まで使用して接種します。
- ※2 2期で使用するワクチンは、DT2種混合ワクチンのみです。

### 3 5種混合ワクチンの副反応

#### 【重大な副反応】

まれにショック、アナフィラキシー様症状（じんましん、呼吸困難など）、急性血小板減少性紫斑病（紫斑、鼻出血、口腔粘膜出血等）が現れることがあります。また、脳症、けいれんが現れることがあります。

#### 【その他の副反応】

- ・注射部位：発赤、腫れ、しこり、内出血、熱感等
- ・全身反応：発熱、気分変化、下痢、発疹、せき、鼻水、咽頭の炎症等

#### 【注意事項】

このワクチンは、ウシ由来成分等を製造工程に使用しています。

### 4 接種に当たっての注意事項

予防接種の実施においては、体調の良い日に行うことが原則です。お子様の健康状態が良好でない場合には、かかりつけ医等に相談の上、接種するか否かを決めてください。

また、お子様が以下の状態の場合には予防接種を受けることができません。

- ① 明らかに発熱（通常 37.5℃以上をいいます）がある場合
- ② 重篤な急性疾患にかかっていることが明らかな場合
- ③ 受けるべき予防接種の接種液の成分によってアナフィラキシーを起こしたことがある場合  
「アナフィラキシー」とは、通常接種後約 30 分以内に起こるひどいアレルギー反応のことです。  
発汗、急に顔が腫れる、全身にひどいじんましんが出るほか、吐き気、嘔吐（おうと）、声が出にくい、息が苦しいなどの症状に続き、ショック状態になるような激しい全身反応のことです。
- ④ その他、医師が不適当な状態と判断した場合

### 5 予防接種による健康被害救済制度について

定期の予防接種によって引き起こされた副反応により、医療機関での治療が必要になったり、生活に支障がでるような障害を残すなどの健康被害が生じた場合には、予防接種法に基づく補償を受けることができます。

健康被害の程度等に応じて、医療費、医療手当、障害児養育年金、障害年金、死亡一時金、葬祭料の区分があり、法律で定められた金額が支給されます。死亡一時金、葬祭料以外については、治療が終了する又は障害が治癒する期間まで支給されます。

ただし、その健康被害が予防接種によって引き起こされたものか、別の要因（予防接種をする前あるいは後に紛れ込んだ感染症あるいは別の原因等）によるものなのかの因果関係を、予防接種・感染症医療・法律等、各分野の専門家からなる国の審査会で、予防接種に起因するものである旨の認定を受ける必要があります。

また、任意接種により健康被害が生じた場合は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構法に基づく救済を受けることとなりますが、予防接種法に比べて救済の額が概ね二分の一（医療費・医療手当・葬祭料については同程度）となっています。

※ 給付申請の必要が生じた場合には、診察した医師、お住まいの区の保健センター又は広島市健康福祉局健康推進課へご相談ください。

### 6 予防接種を受けた後の注意

- (1) 接種後 28 日は副反応に注意してください。
- (2) 接種当日は、いつもどおりの生活で構いませんが、激しい運動は避けましょう。
- (3) 接種当日の入浴は差し支えありません。
- (4) 接種後、注射部位のひどい腫れ、高熱、ひきつけなどの症状がある場合、医師の診断を受けるとともに、お住まいの区の保健センター又は広島市健康福祉局健康推進課までお知らせください。

#### 【お問合せ先】

|          |          |           |          |            |          |
|----------|----------|-----------|----------|------------|----------|
| 中保健センター  | 504-2528 | 東保健センター   | 568-7729 | 南保健センター    | 250-4108 |
| 西保健センター  | 294-6235 | 安佐南保健センター | 831-4942 | 安佐北保健センター  | 819-0586 |
| 安芸保健センター | 821-2809 | 佐伯保健センター  | 943-9731 | 健康福祉局健康推進課 | 504-2882 |

ジフテリア・百日せき・破傷風・不活化ポリオ・ヒブ

5種混合ワクチン予防接種予診票

1期初回(1回目・2回目・3回目)、1期追加← 今回の接種に○

事前に住民登録している住所、氏名、性別、生年月日、質問事項等を保護者の方が必ず記入してください。

接種履歴 (5種混合接種歴, 4種混合接種歴, ヒブワクチン接種歴)
住所 広島市 区 番 号
電話: ( ) -
(フリガナ) 受ける人の氏名
男・女
生年月日
平成 年 月 日 (満 歳 か月)
保護者の氏名

次の質問事項に該当するものを○で囲んでください。( )にはその内容を書いてください。

Table with 3 columns: 質問事項, 回答欄, 医師記入欄. Rows include questions about vaccination understanding, residence, birth history, current health, and family medical history.

※ ガンマグロブリンは、血液製剤の一種で、A型肝炎などの感染症の予防目的や重症の感染症の治療目的などで注射されることがあり、この注射を3〜6カ月以内に受けた方は、麻しんなどの予防接種の効果が十分に出ないことがあります。

医師記入欄: 以上の問診及び診察の結果、今日の予防接種は(実施できる・見合わせた方がよい)と判断します。
保護者記入欄: 医師の診察・説明を受け、予防接種の効果や目的、重篤な副作用の可能性、予防接種健康被害救済制度などについて理解した上で、接種することに(同意します・同意しません) ※かつこの中のどちらかを○で囲んでください。

Table with 3 columns: 使用ワクチン名, 接種量, 医療機関所在地・医療機関名・医師名・接種(予診)年月日. Includes fields for Lot No., injection site, and date.

(注) 予診のみの請求は、被接種者の体調により接種を見合わせる場合で、同日に、保険診療を行っていないもののみ可能です。請求の際は、医療機関コードを用紙右上に記載してください。

