

忘れていませんか？ワクチン接種 小学校卒業まで

【こども感染症ナビ】  シオノギ製薬

ワクチン接種を受ける前に、自治体から配られた説明書などで、注意事項を必ず確認してください。

接種スケジュールの立て方についてはお子様の体調・生活環境・基礎疾患の有無などを考慮して、かかりつけ医あるいは自治体の担当者とよくご相談ください。

接種の例（数字は接種回数）

■ 接種開始時期 ■ 標準的な接種期間 ■ 定期接種対象期間 ■ 任意接種の推奨期間 ■ 任意接種可能

ワクチン名	合計回数	出生時	生後6週間	2ヶ月	3ヶ月	4ヶ月	5ヶ月	6ヶ月	7ヶ月	8ヶ月	9ヶ月	10ヶ月	11ヶ月	1歳	6ヶ月	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳	11歳	12歳	
定期 Hib * ¹ (インフルエンザ菌 b 型)	4													この期間内に①を接種 1 ◀ 2 ◁ 3 27日以上 27日以上	4												
定期 肺炎球菌 * ² (13価結合型)	4													この期間内に①を接種 1 ◀ 2 ◁ 3 27日以上 27日以上	4												肺炎球菌による疾患に罹患するリスクが高いと考えられる者
定期 B型肝炎 * ³	3					1 ◀ 2	3																		1回接種量0.25mL	1回接種量0.5mL	
定期 ロタウイルス * ⁴ 1価または5価 選択可能	1価 5価	2				14週6日までに①を接種 1 ◀ 2 生後24週までに 2 を接種 4週以上																					
定期 DPT-IPV * ⁵ (4種混合) DPT(3種混合) IPV(不活化ポリオ) DT(2種混合)	DPT-IPV ④ DPT+IPV ④ DT ①					から選択可能 原則として 同一種類のワクチンを 必要回数接種する	1 ◀ 2 ◁ 3 20~56日 20~56日	12~18か月	4																		
定期 BCG	1					1																					
定期 麻しん・風しん混合 * ⁶ (MR)	2													1 1歳になったとき				2 5歳以上7歳未満で小学校就学前1年間(4/1~3/31)の者									
定期 水痘 * ⁷	2													1 ◀ 3か月以上 2 (標準的には6~12か月)													
任意 おたふくかぜ (流行性耳下腺炎)	1													1 1歳になったとき				(2) ★ ¹ 小学校入学前の1年間の間									
定期 日本脳炎 * ⁸	4													1回接種量0.25mL	1 2 3 1回接種量0.5mL	4 ★ ²											

この図は、右記出典を参考にして加工して作成しています。

出典：国立感染症研究所

忘れていませんか？ワクチン接種

小学校卒業まで

【こども感染症ナビ】  シオノギ製薬

※接種期間は添付文書の内容を参考に作成しました(一部改変)。

予防接種法に基づく定期の予防接種は、本図に示したように、政令で接種対象年齢が定められています。この年齢以外で接種する場合は、任意接種として受けることになります。ただしワクチン毎に定められた接種年齢がありますのでご注意下さい。

なお、①～④は一例を示したもので、接種スケジュールの立て方についてはお子様の体調・生活環境・基礎疾患の有無などを考慮して、かかりつけ医あるいは自治体の担当者とよくご相談ください。

*1 2008年12月19日から国内での接種開始。生後2か月以上5歳未満の間にある者に行うが、標準として生後2か月以上7か月未満で接種を開始すること。接種方法は、通常、生後12か月に至るまでの間に27日以上の間隔で3回皮下接種(医師が必要と認めた場合には20日間隔で接種可能)。接種開始が生後7か月以上12か月未満の場合は、通常、生後12か月に至るまでの間に27日以上の間隔で2回皮下接種(医師が必要と認めた場合には20日間隔で接種可能)初回接種から7か月以上あけて、1回皮下接種(追加)。接種開始が1歳以上5歳未満の場合、通常、1回皮下接種。

*2 2013年11月1日から7価結合型に替わって定期接種に導入。生後2か月以上7か月未満で開始し、27日以上の間隔で3回接種。追加免疫は通常、生後12～15か月に1回接種の合計4回接種。

接種もれ者には、次のようなスケジュールで接種。

接種開始が生後7か月以上12か月未満の場合：27日以上の間隔で2回接種したのち、60日間以上あけてかつ1歳以降に1回追加接種。

接種開始が1歳：60日間以上の間隔で2回接種。

接種開始が2歳以上5歳未満：1回接種。

2014年6月から65歳以上の高齢者への接種が可能となる。

2020年5月29日から、6歳以上65歳未満への接種が可能となる。対象は、「肺炎球菌による疾患に罹患するリスクが高いと考えられる者」。

なお、「肺炎球菌による疾患に罹患するリスクが高いと考えられる者」とは、以下のような状態の者を指す。

- ・慢性的な心疾患、肺疾患、肝疾患又は腎疾患
- ・糖尿病
- ・基礎疾患若しくは治療により免疫不全状態である又はその状態が疑われる者
- ・先天的又は後天的無脾症（無脾症候群、脾臓摘出術を受けた者等）
- ・鎌状赤血球症又はその他の異常ヘモグロビン症
- ・人工内耳の装用、慢性髄液漏等の解剖学的原因により生体防御機能が低下した者
- ・上記以外で医師が本剤の接種を必要と認めた者

注：接種方法が年齢により異なる。2か月齢以上6歳未満は皮下接種、6歳以上は筋肉内接種。

*3 2016年10月1日から定期接種導入。2016年4月1日以降に生まれた者が対象。母子感染予防はHBグロブリンと併用して定期接種ではなく健康保険で受ける。

健康保険適用：①B型肝炎ウイルス母子感染の予防(抗HBs人免疫グロブリンとの併用)【HBワクチン】通常、0.25mLを1回、生後12時間以内を目安に皮下接種(被接種者の状況に応じて生後12時間以降とすることも可能。その場合であっても生後できるだけ早期に行う)。更に0.25mLずつを初回接種の1か月後及び6か月後の2回、皮下接種。ただし、能動的HBs抗体が獲得されていない場合には追加接種。【HBIG(原則としてHBワクチンとの併用)】初回注射は0.5～1.0mLを筋肉内注射。時期は生後5日以内(なお、生後12時間以内が望ましい)。また、追加注射には0.16～0.24mL/kgを投与。2013年10月18日から接種月齢変更。

②血友病患者に「B型肝炎の予防」の目的で使用した場合

③業務外で「HBs抗原陽性かつHBe抗原陽性の血液による汚染事故後のB型肝炎発症予防(抗HBs人免疫グロブリンとの併用)」

*4 2020年10月1日から、2020年8月1日以降に生まれた児を対象に定期接種導入。「生後〇週」は、生まれた日を0日として計算する。初回接種は生後14週6日までに行う。1価で2回接種、5価で3回接種のいずれかを選択。

*5 D：ジフテリア、P：百日咳、T：破傷風、IPV：不活化ポリオを表す。IPVは2012年9月1日から、DPT-IPV混合ワクチンは2012年11月1日から定期接種に導入。

回数は4回接種だが、OPV(生ポリオワクチン)を1回接種している場合は、IPVをあと3回接種。OPVは2012年9月1日以降定期接種としては使用できなくなった。

2015年12月9日から、野生株ポリオウイルスを不活化したIPV(ソークワクチン)を混合したDPT-cIPVワクチンの接種開始。従来のDPT-IPVワクチンは、生ポリオワクチン株であるセービン株を不活化したIPVを混合したDPT-sIPVワクチン。

DPT(3種混合)は2018年1月29日から再び使用可能となった。DPT-IPV4回接種、DPT4回接種+IPV4回接種から選択可能。

なお、原則として同一種類のワクチンを必要回数接種する。

生ポリオワクチン(OPV)2回接種者は、ポリオ流行国渡航前を除き、IPVの接種は不要。OPV1回接種者はIPV3回接種。OPV未接種者はIPV4回接種。

*6 原則としてMRワクチンを接種。なお、同じ期間で麻しんワクチンまたは風しんワクチンのいずれか一方を受けた者、あるいは特に単抗原ワクチンの接種を希望する者は単抗原ワクチンの選択可能。

*7 2014年10月1日から定期接種導入。3か月以上(標準的には6~12か月)の間隔をあけて2回接種。

*8 平成19年4月2日から平成21年10月1日生まれの者は生後6か月から90か月未満と9歳から13歳未満の期間内であれば定期接種として第1期の接種可能。

平成7年4月2日から平成19年4月1日生まれの者で4回の接種が終わっていない者。ただし20歳未満の者に限る。

★1 接種回数：1回(1歳と小学校入学前1年間の2回が望ましい) 厚生労働省 啓発ツール「予防接種における間違いを防ぐために(2019年改訂版)」より

★2 厚生労働省HP：日本脳炎 標準的なワクチン接種スケジュールより

異なる種類のワクチン接種間隔について

2020年10月から、接種間隔のルールが一部変更されました。

接種間隔についての3つのルールです

1

注射生ワクチンから次の注射生ワクチンの接種を受けるまでは **27日以上の間隔** をおくこと。

※ 注射生ワクチンとは、麻しん風しん混合ワクチン・水痘ワクチン・BCGワクチンなど

2

同じ種類のワクチンの接種を複数回受ける場合は **ワクチンごとに決められた間隔** を守ること。

※ ヒブワクチン、小児用肺炎球菌ワクチン、ロタウイルスワクチン、B型肝炎ワクチンなど、それぞれのワクチンの接種を複数回受ける際の間隔が決められています。

3

発熱 や接種部位の**腫脹(はれ)**がないこと、**体調が良い**ことを確認し、かかりつけ医に相談の上、接種を受けること。



接種間隔についての3つのルールを守っている場合には、次のワクチンの接種を受けるまでの間に制限はありません。かかりつけ医に相談の上、接種を受けるようにしてください。余裕をもったスケジュールで、計画的に接種を受けましょう。

※ 定期接種においては、接種を受けることができる年齢がワクチンごとに決められています。

異なる種類のワクチン接種間隔について

2020年10月から、接種間隔のルールが一部変更されました。

- 注射生ワクチンを接種した後、別の注射生ワクチンを接種する場合は、従来通り27日以上あけます。
- それ以外の異なるワクチンの組み合わせの場合、接種間隔の制限はなくなりました。

