保育所等における アレルギー対応マニュアル

平成 26 年 4 月 平成 27 年 4 月一部改正 令和 3 年 3 月一部改正 令和 5 年 1 1 月一部改正

船橋市

目 次

第1	章 食物アレルギー給食の対応	
1	食物アレルギー給食の対応について	• • • • • • • 1
2	食物アレルギー給食の対応について(調理から引き渡しまで)	• • • • • • • 5
3	食物アレルギー給食の対応について(引き取りから喫食まで)	• • • • • • • 7
4	事故・ヒヤリハットが起きた際の対応について	• • • • • • • 8
第2	章 給食関係資料	
1	給食に使用する食品・食材一覧(離乳食)	• • • • • • • 9
2	給食に使用する食品・食材一覧(乳幼児食)	• • • • • • 10
3	アレルギー食を作る際の資料	• • • • • • • 11
4	代替食品の栄養素の目安	• • • • • • 1 4
第3	章 食物アレルギー緊急時の対応	
1	食物アレルギーに関する与薬の考え方	•••••15
2	エピペンを預かった際の対応について	•••••15
3	研修の考え方について	••••16
4	エピペンを処方された児童のエピペン受け入れまでの流れ	• • • • • • • • 1 7
第4	章 食物アレルギー基礎知識	
1	知識編	
	(1) 食物アレルギーについて	••••19
	(2) アナフィラキシーについて	••••••22
2	緊急(アナフィラキシー発症)時の対応編	
	(1) 緊急時対応の流れ	• • • • • • • 24
	(2) アナフィラキシー症状について	• • • • • • • 26
	(3) 役割分担と具体的な内容	• • • • • • • 28
	(4) 「エピペン®」について	•••••31
	(5) AED(自動体外式除細動器)を使用した心肺蘇生	•••••34
	(6) 保育所における「Tピペン®」の使用について	• • • • • • • • 36

3	保育所におけるアレルキ	ニー対応ガイト	ドライン Q&A
\circ	本日/川にいける/ レルコ	/ しんしゅんしょ	

(1)	ガイドライン全般について	••••••38
(2)	「生活管理指導表」について	•••••39
(3)	食物アレルギーについて	• • • • • • • 40
(4)	「エピペン®」について	••••••42
(5)	その他	• • • • • • • 4 5

第5章 様式集

- 1 (様式1)船橋市 保育所等における食物アレルギー疾患生活管理指導表
- 2 (様式1)船橋市 保育所等における食物アレルギー疾患生活管理指導表(記入方法)
- 3 (様式2)食物アレルギー給食依頼書
- 4 (様式3)除去解除申請書(定型①)
- 5 (様式4)除去解除申請書(定型2)
- 6 (様式5) 食事ノート
- 7 (様式6)面談内容記入シート
- 8 (様式7) 食物アレルギーヒヤリハット報告書(発生から検証までの記録)
- 9 (様式8) 事故報告書(事故発生からの経過記録)
- 10 (様式9)自己注射用エピペン[®]製剤交付者に関わる情報
- 11 (様式10) 内服薬・エピペン®自己注射薬 指示書
- 12 (様式11) 緊急時個別対応票
- 13 (様式12) 緊急時エピペン[®]保管依頼書(長期用・園用に処方されている場合)
- 14 (様式13)緊急時エピペン[®]保管依頼書(園用に処方がない場合)
- 15 (様式14) 緊急時対応経過記録票
- 16 (様式15) 緊急時個別対応カード

第1章 食物アレルギー給食の対応

1 食物アレルギー給食の対応について

(1) 保育所における食物アレルギー対応の考え方

子どもの最善の利益を守り、心身ともに健やかに育つための「最もふさわしい生活の場」としての環境を作ることが保育所の役割・責任です。「保育所保育指針」でも、保育所においては、子どもの集団全体の健康及び安全の確保に努めなければならないとされています。

食物アレルギーは、原因となる食物の摂取が生命に危険を及ぼす症状に進展することがあるため、 保育所では安全な給食の提供を最優先に考えます。そのため、保育所における食物アレルギー対応は 医師の記載した「生活管理指導表」に基づいて行い、アレルゲン食材料の摂取可能量にかかわらず、 給食では調理するものに関しては完全除去食を基本とすることが望ましいと考えます。

(2)給食内容

(1)アレルギー給食は完全除去食を基本とする

*除去食品の多いケースにあわせた献立パターンとするため、児によっては食べられる食品でも 完全除去された食事内容となる場合がある。

なお、調理室の環境が整備されている、対応人員に余裕があるなど、対応環境が整っている保 育所においては、(医師の診断に基づいた)一部除去を行うことを妨げるものではありません。

- *卵は、加熱により抗原性が大きく低減するため、「非加熱・加熱」に分けて対応することが望ましいと考える。
- *加熱卵摂取可能の目安は、全卵1個程度摂取できるようになった場合とする。
- *非加熱卵とは、牛卵・マヨネーズ・アイスクリーム等を指す。

②アレルギー給食内容の配慮

- *主たる料理が提供できない場合は、他の食材を使用することで、たんぱく質等の栄養素の不足を補うなどの配慮が必要になる。
- *飲用牛乳、カップヨーグルト、個包装チーズ、主食としてのパン等は、個別の状況に合わせて対応することで、栄養量の不足を抑えることができる。

③初めて食べる食品がアレルギー症状を誘発させない配慮

- *献立に使用する食材料は、できるだけ日頃食べなれた食品とする。
- *特に離乳食の時期では、未摂取の食品がアレルギーの誘発原因となる恐れがあることから注意が必要となる。

④誤配膳等の防止策

誤配膳等の防止のため、アレルギー児用専用トレーを使用するなどしてアレルギー給食である ことがわかるようにすることが有効である。

また、食札を使用し食事内容とアレルギー児名が確認できるようにすることも有効である。

(3) 食物アレルギー児の受け入れ対応について

アレルギー疾患をもつ子どもの把握



- 入園面接時に、アレルギーについて保育所での配慮の必要な場合、申し出てもらう。
- 保育所でのアレルギー給食対応について説明する。
- ・保護者に「生活管理指導表(様式1)」を配付する。

医師による生活管理指導表の記入



• 主治医に「生活管理指導表」を記載してもらう。

保護者との面談

- ・提出された「生活管理指導表」を基に、具体的な給食対応について相談・確認。
- ・相談の際は、「面談内容記入シート(様式6)」に沿って確認する。 ※相談・確認が終了するまでは、弁当持参が望ましい。
- 「食物アレルギー給食依頼書(様式2)」を受理してから給食開始とする。※食物アレルギー給食依頼書の提出により、保育所でのアレルギー給食対応について承認されたこととする。

食物アレルギー児情報管理



・食物アレルギー給食対応は完全除去食を基本とするが、児の診断状況を把握しておく必要がある。

食物アレルギー給食対応の継続について



・入所時・診断時・以降は1年に1回の病院受診を依頼する。※生活管理指導表の提出を求める。※受診後の面談・職員間の情報共有を行なう。

食物アレルギー給食対応の解除

医師により解除の指示があった場合は、家庭で通常量を複数回摂取しても症状が誘発されないことが確認できたら「除去解除申請書(様式3・4)を提出してもらう。

(4) 弁当持参の基準

- ①通常の厨房環境での調理が不可能な場合(専用食器具なし・食材(小麦粉等)の浮遊等)
- ②通常の献立で使用しない食材料などを求められた場合
- ③保護者から弁当持参の申し出がある場合

(5) 配膳手順(クラス配膳含む)

- ①食物アレルギー給食内容を、給食担当者・クラス担任が対面で確認する。
- ②担任はクラスに戻り、他の職員とともに食事内容の確認を行う。 各クラスの所定の位置に、食物アレルギー給食を保管する。
- ③児が着席したことを確認し、食物アレルギー給食をトレーごと配膳する
 - ※アレルギー内容により、着席位置の配慮をする。
 - ※食事の開始から終了まで、児を見守り、他児の食事への接触や誤食を防ぐ。
 - ※職員が使用する介助食具は、他児との共有をしない。

(6) アレルゲン食材料に配慮した保育活動

食物アレルギー給食対応がある場合の保育活動については、保護者に面談時等で説明と相談をし、 後日保育施設内で協議の上対応を決定する。

- ①小麦粉粘土·牛乳パックを用いた工作·豆まきなど
- ②クッキング(ピザ作り・クッキー作り・肉まん作り・手打ちうどん作り等)
- ③お楽しみ会・ごっこ遊び等の会食

2 食物アレルギー給食の対応について (調理から引き渡しまで)

食物アレルギー給食調理にあたる全ての職員は、食物アレルギーの症状や病型・保育施設全体のインシデント防止対策・作業手順・給食調理・保育の連携を正しく理解して業務にあたらなければならない。 一人ひとりが責任を持ち、全員が連携し、安全な給食調理と提供を行う。

(1) 使用食材料の確認

- ①原因食品のコンタミネーションの有無を確認する
 - ※コンタミネーションとは、原材料として使用していないが食品を製造するときに、機械器具などからアレルゲン(アレルギーを起こす原因となる物質)が意図せず混入すること。
- ②アレルギー原因食品の混入の有無を確認する
 - ※アレルギー表示義務のある8品目(卵、牛乳、小麦、そば、落花生、えび、かに、くるみ)の確認と、それ以外の原因食品の混入の有無を確認。(不明な場合は各メーカーに問い合わせる)

(2) 事前確認及び打ち合わせ

①アレルギー会議

アレルギー児在籍クラス職員と給食担当職員が、翌月分の献立内容や食材料等について事前打ち 合わせを行い、食品の除去内容を確認しあう。(打ち合わせ内容を記録し、関係職員に周知する)

②給食実施の打ち合わせ

調理員(栄養士含む)により、翌日の給食内容と作業工程等の打ち合わせを行うことが望ましい。 (アレルゲン食材料や加工食品の原材料表示確認、作業手順、調理方法等について確認を行う)

(3)安全な調理と配膳

①専用トレー

アレルギー給食は、専用トレーを使用することが望ましい。

2調理中の声だし確認とダブルチェック

調理工程ごとにかかわる担当が異なる場合は、工程ごとに声だし確認と除去食内容のダブルチェックを必ず行う。

③誤配膳・コンタミネーションを防ぐ

- 通常の乳幼児食とアレルギー食の見た目が類似する料理は、形状を変更したり、食材料の一部を変更するなどして誤配膳を防ぐ。
- ・調理途中及び調理完成後も、アレルゲン食材料の混入が起こらないように、アレルゲン食材料の飛び散りを防ぐ・所定の配膳位置を決める、ラップをかけて明記するなどして十分注意する。

(4) アレルギー給食の引き渡し

①声だし・指差し確認

アレルギー給食専用トレーに食札、食具、コップ、料理(おかわりも含む)が乗っていることを確認し、献立表(確認表等含む)を見ながら複数で声だし・指差し確認をしてから引き渡す。

②アレルギー給食の引き渡しは対面で行う。確認は声だし確認とする。

3 食物アレルギー給食の対応について(引き取りから喫食まで)

(1)担当保育士の決定

食事の受け取りにあたる主たる保育士及びサブの保育士を決めておく。

(2) クラス内にアレルギー食の保管場所を確保

所定の位置を確保しておくことで、誤配膳防止につなげる。

(3) 事前確認及び打ち合わせ

保育担当職員及び給食担当職員で、事前確認と打ち合わせをしておくことが望ましい。

(4) 配膳手順の確認

①給食室からの受け取り・配膳

- 当日のアレルギー給食内容を確認し、給食の受け取りに向かう。
- 給食室カウンター等で、給食担当者とアレルギー予定献立表を見ながらアレルギー食の内容を 声だし確認をする。
- クラスの所定の位置に食事を保管し、他の担任とアレルギー食の内容を声だし確認を行う。※疑問がある場合は、確認をする。
- ・配膳は、当該児が着席してから、専用トレーにセットされた状態のまま行う。
 - ※アレルギー児の席は固定配置とすると誤配膳を防ぐことができる。
 - ※配膳中、食事中、下膳中(片づけ)の誤食や他児・アレルゲン食品の接触がないように注意 する。
- ・必要に応じて、本児にアレルギー給食内容について知らせる。(誤配膳等の防止)

②食事介助方法

- ・食事開始から終了まで児を見守り、他児の食事への接触や誤食を防ぐ。
- ・職員が使用する介助用食具の共有をしない。(アレルゲンの混入防止)

4 事故・ヒヤリハットが起きた際の対応について

事故を未然に防ぎ、子どもが安全・安心な保育所生活を送るために、危機管理を高めることが必要です。誤食事故や誤食事故につながる恐れがある事例が発生した場合には、保育施設全体の問題としてとらえ、なぜ起こったかを検証し、原因や背景の分析と問題点に対処して、再発防止に取り組みます。保育施設で起こったことの報告書を作成し、いかに改善していくかを園内で周知することが、事故予防につながります。

誤食事故・ヒヤリハット事例が起きた場合には、情報の共有が重要です。

第2章 給食関係資料

1 給食に使用する食品・食材一覧(離乳食)

離乳食では、下記の食材料を主に使用します。

初めて食べる食材料が食物アレルギー反応を誘発することを避けるために、離乳食開始及び 各月齢において、ご家庭で計画的に食べておいてください。尚、小麦製品・大豆製品につい ては給食開始前に摂取できることを確認後、提供させていただきます。

飲用牛乳・卵(卵主体の料理)についても、乳児食(離乳食完了後)への移行にあわせて取り入れていきます。

	穀類	野菜•海藻類等	肉・魚・豆類等	その他
	米	じゃがいも さつまいも	白身魚(かれい等)	こんぶだし
5	<u> </u>	かぼちゃ にんじん	豆腐	粉ミルク
6		大根 かぶ キャベツ		
		玉ねぎ きゅうり		
頃		小松菜 ほうれん草		
		白菜 ブロッコリー		
	うどん (乾)	アスパラガス いんげん	きなこ かつお節	しょうゆ みそ
	パン	さやえんどう 長ねぎ	納豆 いんげん豆	塩 片栗粉
7		わかめ レタス	うずら豆 大豆	かつおだし
7か月以降		そらまめ トマト 冬瓜	金時豆 高野豆腐	
以		ひじき 小ねぎ	しらす ツナ	
降		青のり チンゲン菜	鶏レバー	
		カリフラワー なす		
		しょうが(下茹で用)		

^{*}上記以外の食品を使用する場合があります。

2 給食に使用する食品・食材一覧(乳幼児食)

給食では、下記の食材を使用します。

ご家庭でも、食事のバランスを考えて色々な食品の取り入れをしてください。

穀類	米 パン(食パン・バターロール) もち米 米粉 うどん(乾) そうめん 麩 きび 小麦粉 上新粉 白玉粉 中華麺(乾) スパゲティ マカロニ 米粒麦 パン粉 アマランサス ビーフン 春巻きの皮 ぎょうざの皮
いも類及び でん粉類	じゃがいも さつまいも さといも 春雨 コーンスターチ 片栗粉
豆類	いんげん豆 大豆 ささげ うずら豆 金時豆
大豆加工品	豆腐 高野豆腐 油揚げ 納豆 きなこ おから 豆乳
種実類	ごま
野菜類	アスパラガス いんげん さやえんどう オクラ かぶ カリフラワー かぼちゃ 小ねぎキャベツ きゅうり ごぼう 小松菜 春菊 しょうが にんにく セロリー そらまめ大根 せり たけのこ 玉ねぎ 冬瓜 パセリ チンゲン菜 とうもろこし トマト 白菜なす にら にんじん 長ねぎ ピーマン ブロッコリー ほうれん草 水菜 三つ葉もやし レタス レンコン 菜の花 パプリカ スナップえんどう かんぴょうグリンピース えだまめ
果実類	いちご かんきつ類(みかん・オレンジ・甘夏・はっさく・いよかん等) レモン すいか メロン なし りんご レーズン
きのこ類	えのきたけ しいたけ しめじ まいたけ マッシュルーム なめこ きくらげ
海藻類	こんぶ わかめ のり ひじき かんてん
魚介類	いわし かじき かれい かつお 鮭 さんま さわら さば 銀だら ぶり まぐろ しらす じゃこ かつおぶし さばぶし 煮干し あじ ツナ
肉類•加工品	鶏肉 豚肉 鶏レバー ハム ベーコン
卯類	鶏卵
牛乳・乳製品 牛乳 生クリーム ヨーグルト チーズ バター 乳酸菌飲料	
調味料•他	ケチャップ トマトピューレ しょうゆ みそ ごま油 カレー粉 みりん 酒 砂糖類 塩ベーキングパウダー しそふりかけ 水あめ ラム酒 ショートニング ソース酢(りんご酢・米酢・穀物酢) 油 こしょう ココア はちみつ シナモン 赤ワイン白ワイン ローリエ マヨネーズ風ドレッシングジャム類(いちご・ ブルーベリー・ マーマレード・ あんず・ りんご)ジュース類(オレンジ・りんご・ぶどう等) 麦茶 ゼラチン
市販の菓子類	せんべい類 バームクーヘン ドーナツ ケーキ類 ゼリー類 ウエハース クラッカー ビスケット アイス ひなあられ 菓子パン類

^{*}上記以外の食品を使用する場合があります。

3 アレルギー食を作る際の資料

(1)原因食物別の加工食品のアレルギー表示一覧

医師の指示に基づいて除去を実施する。加工食品は必ず表示を確認してから使用する。 除去食物に表示義務があるかないか把握しておく。

原因食物	食べられないもの	基本的に除去 の必要ないも	医師の指示に従う食品	食べられる もの (紛らわし い表示)	製造会社に確認が必要なもの
<u>D</u> D	鶏卵と鶏卵を含む加工食品 ベーコン・ハム・パン粉 皮(春巻・餃子・わんたん) 卵由来の添加物(乳化剤等)	鶏肉、魚卵	卵殻カルシ ウム		
牛乳	牛乳及び牛乳使用食品 ベーコン・ハム・パン粉 皮(春巻・餃子・わんたん) 牛乳由来の添加物(乳糖・カゼ イン等)	牛肉	乳糖	乳酸 カムトリカオー カカイ	
小麦	小麦粉と小麦を含む加工食品 粉末の香辛料(カレー粉・こしょう・シナモン等) 麩・ビーフン 皮(春巻・餃子・わんたん)	大麦、ライ麦、 オーツ麦など		麦芽糖	
大豆	大豆類(黄大豆、黒豆、枝豆) と大豆を含む加工食品 大豆たんぱく 大豆由来の添加物(大豆由来の 乳化剤・たんぱく加水分解物 等)	小豆、 いんげん豆、 えんどう豆	大豆油、 醤油、味噌		乳化剤、 レシチン、 たんぱく 加水分解 物
ごま	ごま及びごま使用食品		ごま油		
魚類			かつおだしいりこだし		

(2)加工食品のアレルギー表示

加工食品のアレルギー表示は、食品衛生法で定められています。アレルギー表示の中でも表示の義務のあるもの(特定原材料といいます)とないものがあります。なおアレルギー表示の対象になるものは、容器包装された加工食品および添加物です。

表示義務のあるもの(8品目)	卵、牛乳、小麦、落花生、えび、かに、そば、くるみ
表示が推奨されているが表示義務がないもの(20品目)	あわび いか いくら オレンジ キウイフルーツ 牛肉さけ さば 大豆 鶏肉 バナナ 豚肉 まつたけ ももやまいも りんご ゼラチンごま カシューナッツ アーモンド

(3) アレルギー物質の食品表示を読むときの注意

- ①表示される原材料は28品目に限られる
 - 8 品目(特定原材料)の表示は省令で義務付けられています。
 - 20 品目(特定原材料に準ずるもの)については通知により表示が推奨されています。 推奨の食品は表示されていないこともあります。
- ②あらかじめ箱や袋で包装されているもの、缶やビンに詰められた加工食品が対象 容器包装されていない商品には表示の義務がありません。
- ③乳糖は「乳」の特定加工食品

乳糖の製造時に乳タンパク質が混入するため、乳糖「乳」の特定加工食品として認められています。乳糖自体それほど多く含まれるものではありません。医師の指示に従います。

(4) コンタミネーションと注意喚起

食品を製造する際に、原材料としては使用していないにも関わらず、アレルゲン等が意図 せずに最終製品に混入することをコンタミネーションという。食品製造メーカーはコンタミ ネーションの可能性が排除できない場合は、原材料欄外に「注意喚起表記」によって注意を 促すことができます。

記載例:「本品製造工場では、卵、乳、小麦、えび、ピーナッツを含む製品を生産しています」など。

アレルギー児によっては、コンタミネーションによっても症状を起こす場合があるため、保護者との確認が必要です。

分かりにくい表示

カカオバター	カカオ豆をローストした後、すりつぶして作られるカカオマスを圧搾してとった脂肪分。バターという単語が含まれていあるが「 乳 」とは関係がない。
カゼイン	牛乳の主なアレルゲンタンパク質の1つ。
グルテン	グルテンは小麦 ライ麦などの穀物に含まれるたんぱく質であるグリアジンとグルテニンが結合したもの。小麦粉特有の「ねばり」を作る成分。
ゼラチン	タンパク質の一種で水溶性のコラーゲン。牛・豚・にわとりの骨や皮が原料となる。魚由来のものもある。
増粘多糖類	果実 豆 でんぷん 海藻から抽出した多糖類。お菓子 アイスクリーム 練り製品などに使用される。
タンパク質 加水分解物	原料のタンパク質をペプチドあるいはアミノ酸まで分解したもの。動物性の原料として牛 にわとり 豚 魚など、植物性の原料として大豆 小麦 コーンなどに使われる。
でんぷん	多糖類の一種で水で溶いて加熱すると糊状になる じゃがいも 米 小麦くず とうもろこし さつまいも さごやしなどが原料。
乳化剤	混ざりにくい2つ以上の液体(例えば油と水)を乳液状又はクリーム状にする ための添加物。卵黄あるいは大豆のレシチンや牛脂などから作られる。牛乳か ら作られるものではないので、牛乳アレルギーでも摂取できる。
乳糖(ラクトース)	乳糖は牛乳を原材料として作られているため、乳糖1g中に4~8μgの牛乳タンパク質が混じっている。乳糖は表示義務になっている「乳」に含まれる。
乳酸菌	牛乳とは直接関係なく、牛乳アレルギーも摂取可能。しかし乳酸菌で発酵した 乳(発酵乳)は原材料が乳であるため、牛乳アレルギーは摂取できない。
乳酸カルシウム	化学物質であり「乳」とは関係ない。
卵殻カルシウム	焼成カルシウムには卵のタンパク質が残留していないため、食品衛生法では卵の表示は不要であるが、未焼成カルシウムは確認不十分のため、卵の表示をしている企業が多い。卵殻未焼成カルシウムも卵のアレルゲンの混入がほとんど認められず、卵としてのアレルゲン性は低いとされている。医師の指示に従う。
レシチン	乳化剤として使用。大豆あるいは卵黄から作られる。
油脂	動物性油脂には魚油 バター ラード 植物性油脂には大豆油 パーム油 菜種油 コーン油 キャノーラ油 ヤシ油などがある。

4 代替食品の栄養素の目安

卵M玉1個(50g) を基準にしたときの代替食品 (たんぱく質 6gの目安) 鶏卵 M玉1個 50g 肉 薄切り2枚 30~40g 30~40g 魚 1/2切 絹豆腐 1/2丁 130g 牛乳 コップ2杯 180ml カップヨーグルト 1と1/2個 150ml 40g 納豆 小カップ1個

コップ2杯

1と1/2枚

豆乳

スライスチーズ

牛乳100m l を基準にしたときの代替食品 (カルシウム110mg)				
牛乳	コップ1杯	100ml		
調整豆乳	コップ3杯半	350ml		
木綿豆腐	1/3丁	90g		
しらすぼし	2/3カップ	55g		
ひじき煮物	小鉢1皿	30g		
切り干し大根煮物	小鉢 1 /2皿	20 g		
小松菜 茹で	2株	80g		
茹で大豆	大豆缶3/4缶	150g		

同じ量のタンパク質を含む食品の例

200ml

30g

食パン8枚切(1枚36g)相当の 小麦たんぱく質を含む小麦製品の量 (小麦たんぱく3.3g)				
干しうどん	1/6束	40 g		
茹でうどん	1/2玉	100g		
スパゲティ 乾		25 g		
スパゲティ 茹	で	60g		
中華乾麺		30g		
中華麺 ゆで		70g		
ロールパン	1個	30g		

牛乳50ml相当の 牛乳たんぱく質を含む乳製品の量 (牛乳たんぱく質 1.6g)			
バター	265g		
ホイップクリーム	94g		
プレーンヨーグルト(全脂無糖)	44g		
スライスチーズ 約1/2枚	7. 3g		
パルメザンチーズ	3.6g		
クリームチーズ	20 g		

第3章 食物アレルギー緊急時の対応

1 食物アレルギーに関する与薬の考え方

食物アレルギーで対応する薬を、「医師より、食物アレルギー反応によりアナフィラキシー症 状出現の可能性があると診断され処方された薬」とした。理由としては、抗アレルギー剤の内服 薬(ペリアクチン・ポララミン等)は風邪の治療薬としても処方されることが多いため、抗アレル ギー剤全般を与薬の受け入れ対象にした場合、依頼件数が増加することが推測され、保育所にお ける与薬における安全面でのリスクが新たに生じることが想定されることから、抗アレルギー剤 の対応する薬について一定の基準を付加し、「アレルギー反応により即時型症状発現の可能性が あると診断され処方されたもの」と表記した。

(1) 与薬の実施について

与薬を実施するとき(緊急の対応の場合)は、受け入れの際に下記について事前に保護者に 案内をする。

- ① 緊急の際は、保護者に連絡し保護者の同意のもと園職員が与薬を行う
- ② 与薬後は、園児の迎えを保護者に依頼する(園児の健康観察を十分に行う)

2 エピペン[®]を預かった際の対応について

- (1)緊急時個別対応カードについて
 - ①様式15参照

東京都調布市の緊急時個別対応カードを参考にして、当市の緊急時個別対応カードを作成した。

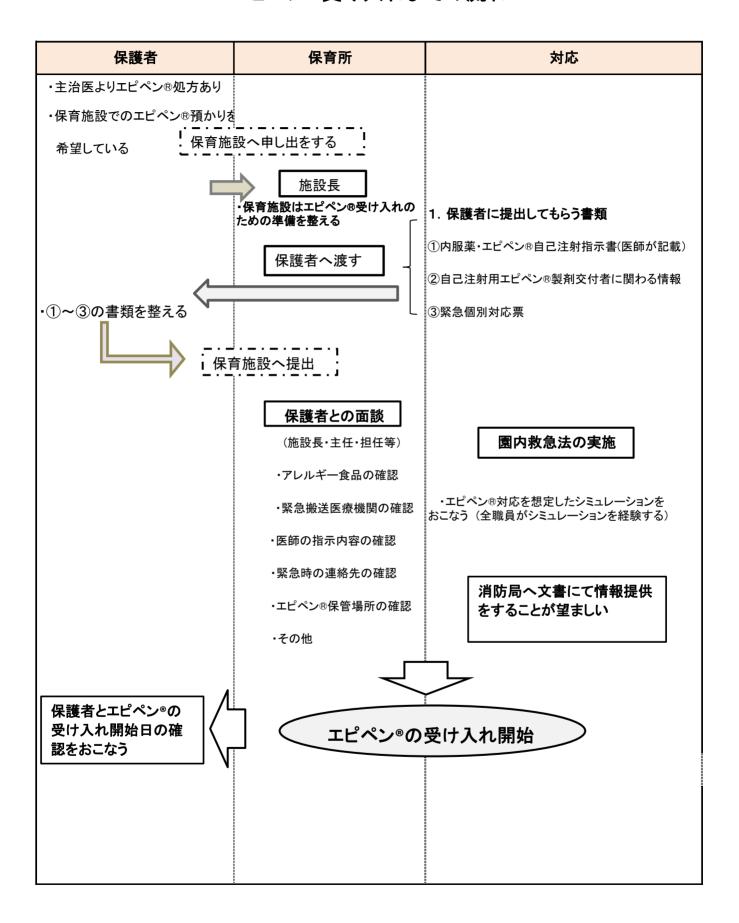
②使用法

- エピペン®の処方がある園児のクラスに配布し、緊急対応の際に使用する。
- その他(各園の運用に委ねる)

3 研修の考え方について

- (1) 所轄する課の研修会、外部研修会 (アレルギーに関する研修会: 例として 厚生労働省の研修会等) への積極的な参加。
- (2) 所轄する課の研修会は、健康保育研究協議会と連携しながら研修会のルーチン化を進め、市内保育施設職員がアレルギーに関する知識を継続して習得できる場を提供する。
- 4 エピペン[®]を処方された児童のエピペン受け入れまでの流 れ
 - (1) 別紙 (P.17) 参照

エピペン®受け入れまでの流れ



基礎知識

第4章 食物アレルギー基礎知識

1 知識編

(1) 食物アレルギーについて

①食物アレルギーとは

原因となる食物を食べた後に、免疫学的に身体に何らかの異常な症状があらわれる病態が 食物アレルギーです。その多くは、食物に含まれるたんぱく質が原因で起こります。

私たちの身体には、ウィルスや細菌が入り込むと「抗体」を作ってそれを排除しようとする「免疫」という仕組みがあります。この仕組みの一つに、ダニや花粉、一部の食物に対して、"IgE 抗体"を作ってしまうことがあります。この IgE 抗体は、皮膚や粘膜にあるマスト細胞の表面にくっつき、ダニや花粉、食物などのアレルゲンが入り込んでくるのを待っています。この状態を"感作"と言います。この感作された状態で再び原因物質が体の中に入り込むと、マスト細胞についている IgE 抗体と結びつき、その刺激でマスト細胞からヒスタミンなどの化学物質が放出されます。これら化学物質が様々な症状を誘発します。

② 症状

食物アレルギー症状は、食べてから症状が現れるまでの時間で、即時型と非即時型(遅延型)に分けられます。児童施設や学校で対応が求められるのは、主に即時型で、原因食物を食べて2時間以内(平均30分以内)に症状が現れます。症状は、皮膚症状(じんましん、皮膚のかゆみなど)が約90%の人に見られ、これ以外にも、呼吸器症状(咳やぜん鳴、呼吸困難など)や消化器症状(嘔吐や腹痛、下痢など)など体のいろいろなところに多彩な症状が現れます。そして中にはアナフィラキシーショックとなり、命も脅かしかねません。

原因食物に触ったり、吸い込んでも症状が出ることがあります。症状の出現は、個人差があり、原因食物によって様々です。

③食物アレルギーの病型

一般に食物アレルギーと言われますが、いくつかの病型に分類されます。ここでは代表的 なものを紹介します。

●食物アレルギーの関与する乳児アトピー性皮膚炎

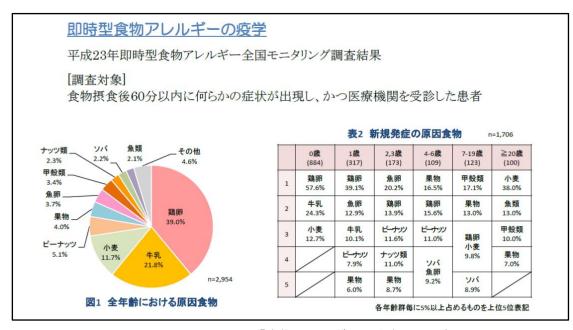
乳児期のアトピー性皮膚炎のおよそ 50%から 70%に食物が関与していると言われており、 食物が原因でアトピー性皮膚炎症状が悪化します。多くはその後、即時型症状も合併しま す。食物アレルギーの関与するアトピー性皮膚炎症状は原因食物の除去と適切なスキンケ アと軟膏療法で改善します。

●即時型食物アレルギー

原因食物を食べたあと、その多くが2時間以内に症状が出現するもので乳児期の10%、幼児期の3~5%程度の有症率と考えられています。保育園児の多くがこの型です。

4原因食物

タンパク質が含まれている、ほぼすべての食物が原因となりえますが、3大原因食物は鶏卵、牛乳、小麦で、この3つだけで全体の2/3を占めます。また、原因食物は年齢による違いがあります。0~3歳までに多く見られるのが鶏卵、牛乳、小麦で、ピーナッツ、魚卵は1歳から3歳の発症が多い傾向があります。それ以降になると、甲殻類や果物類、そばなどが増えてきます。



「食物アレルギーの診療の手引き 2017」より引用

⑤食物アレルギーを診断するための検査

診断の根拠となる検査 (食物アレルギーの診断を確定する検査です。)

• 食物負荷試験

原因と疑われた食物を食べて、症状が出現するかどうかをみる検査です。

ただし、アナフィラキシー症状を起こす危険が高い場合や、直前に明らかな陽性症状があった場合、血液検査高値の場合には食物負荷試験の実施を省略して診断することもあります。

• 食物除去試験

主に乳児アトピー性皮膚炎型の診断に用いられる試験です。問診や食物日誌、血液や皮膚によって原因と疑われた食物を、日々の食事から一定の期間除去します。除去した結果、皮膚症状などのアレルギー症状が良くなるかを確認し、診断根拠の一つとします。ただし、除去試験で症状の改善が得られても、診断は確定せず、引き続き食物負荷試験を行い、症状の再憎悪を確認する必要があります。

診断の補助検査 (この検査だけで食物アレルギーを診断することは出来ません。)

血液検査

特異的 IgE 抗体検査 原因物質に対する IgE 抗体の量を調べる検査です。

・皮膚テスト(プリックテスト)

皮膚に専用の針で小さな傷をつけて、そこに原因物質のエキスをのせ、 皮膚のアレルギー 反応をみる検査です。

食物アレルギーを血液検査や皮膚テストだけで診断することはできません。血液検査の結果、実際に起きた症状や食物負荷試験の結果をもとに医師が総合的に判断します。あまりに除去品目数が多い場合には、不必要な除去を行っている可能性があります。除去品目が多いと、生活に大きな負担が強いられます。さらに栄養のバランスが偏ることにもなりかねません。そのような場合には主治医と相談しながら、適切な対応をしていくことが必要です。

(2) アナフィラキシーについて

①アナフィラキシーとは

アレルギーが原因で皮膚症状、呼吸器、消化器症状など複数の臓器症状が全身に急激に現れることをアナフィラキシーと言います。そしてさらに血圧が下がり、意識障害などが悪化する症状をアナフィラキシーショックと言います。アナフィラキシーショックは食物アレルギー患者の5~10%程度が陥ると考えられ、稀ではありません。症状の進行が早く、命を左右する危険性があるので、早急に手当てをする必要があります。

☆ 原因

保育園に入所する乳幼児のアナフィラキシーの原因のほとんどは食物ですが、それ以外に も医薬品、食物依存性運動誘発アナフィラキシー、ラテックス(天然ゴム)、昆虫(ハチなど)による刺傷などがアナフィラキシーの原因となります。

☆治療

アナフィラキシーの治療は、その重症度によって異なります。もっとも重篤なショック状態の場合はエピペン®注射液(以下エピペン®と略す)の注射が最優先されます。また同様に、適切な場所に足を頭より高く上げた姿勢で寝かせ(ショック体位)、嘔吐に備え、顔を横向きにします。エピペン®注射後は状態をよく観察しながら、救急車を要請し医療機関への搬送を急ぎます。

アナフィラキシーになると からだの中で何が起こるの?

難しく言うと「好塩基球表面の IgE がアレルゲンと結合して血小板凝固因子が全身に放出され、毛細血管拡張を引き起こす」ということだけど、からだの中で 15分で最大35%の水分(体液)が血管外に排出されるということ

だから、その体液で粘膜が拡張され呼吸困難に、皮膚 に溜まるとじん麻疹、肺に溜まると肺水腫で咳に、消 化器に溜まると嘔吐、下痢、腹痛に・・・

食べてからどのくらいで 発症するの?



30 分以内に発症 蜂毒は 15 分、医原性(点 滴など)では 5 分だけど、 食べ物の場合は消化して吸 収するのに少し時間がかか るんだね

アナフィラキシーQ&A

これって「アナフィラキシー?1」

Q: そばの入ったコンビニ弁当を食べた。その60分後から体幹を中心に、痒みを伴った地図上のじん麻疹が出た。「かゆい」「かゆい」と大声で笑いながら普通に歩いて来院した。過去にそばでじん麻疹が出たことが何回かあり、そばは食べないように主治医から説明されていた。

A: アナフィラキシーではない(症状がじん麻疹しか出ていない・・・アナフィラキシーは 症状が複数出る)

2 緊急(アナフィラキシー発症)時の対応編

緊急時の対応は緊急時対応経過記録票(様式14)を基に、状況及び経過を記録します。

(1) 緊急時対応の流れ

【第1段階:初期対応】

誤食の発見やアナフィラキシー症状が現れ始めた園児を発見した職員は、まずは園児の意識状態・呼吸・心拍を確認します。もし、それぞれの状況が悪いのであれば速やかに症状レベルによる対応を実施します。

猶予のある状況であれば、誤食してから間もない場合には、口に入れたものを吐き出させる初期 対応をすぐに実施します。また、原因食物に触れて皮膚や粘膜症状が現れているときは、速やか に大量の流水で原因食物を洗い流します。眼症状がある場合は、洗眼し処方薬があれば点眼しま す。

【第2段階:応援体制の確保】

誤食・アナフィラキシー症状を発症した園児を速やかに事務室に連れて行き、緊急時対応経過記録表に沿って行動します。施設長は緊急事態を宣言し対応、体制を整えます。また、緊急時に備え AED を準備します。

【第3段階:症状レベルによる対応の実施】

緊急時対応経過記録表で症状を確認し、【軽症】から【重症】までの症状に沿った対応を実施し、 記録します。万が一、心肺停止状態に陥った時は救命処置(AEDを使用した心肺蘇生)を行い ます。 【軽 症】 各症状はいずれも部分的に軽い症状で、慌てる必要はありません。症状の進行に注意を グレード1 払いつつ、安静にして経過を見ます。誤食時内服薬がある場合は服用させます。

しかし、症状が進行する可能性があるので、最低 1 時間は経過観察を行い、5 分おきに記録(症状が変化した時は随時)します。理想的には 4 時間の経過観察が必要です。ただし、ショックの既往があったり、特に主治医から指示があった場合には救急搬送したり、時に「エピペン®」を注射することもあります。いずれにしても、事前の面談で打ち合わせが行われている場合に対応します。

【中等症】 全身性の皮膚および強い粘膜症状に加え、呼吸器症状や消化器症状が増悪します。

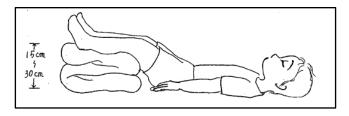
グレード2 園児を横にしてショック体位図1 (仰向けで足側を 15cm~30cm 高くした体位)をとらせ、嘔吐に備え顔を横向きにします。

誤食時内服薬があれば服用させ、医療機関を受診する必要があります。皮膚・粘膜症状は現れやすく、【中等症】まで進行するとまぶたや顔の腫れ、皮膚症状が著明になり、これらの症状に注意が奪われやすくなります。しかし、重要なのはむしろ他の臓器症状の進行です。特に呼吸器・気道粘膜や全身症状の増悪(明らかに元気がない、立っていられない、横になりたがる)に注意しましょう。

ショック症状の予兆とも言えます。

「エピペン[®]」はショックの補助治療薬ですが、ショック状態で注射するよりも、ショックになりかけているプレショック状態で注射した方が効果的です。これは、【中等症】と【重症】の中間辺りに該当します。

(図1:ショック体位)



【重 症】 強いアナフィラキシー症状もしくはショック状態です。園児に処方された「エピペン グレード3 ®」があれば速やかに注射して、緊急に医療機関を受診する必要があります。

【心肺停止状態】 速やかにAEDを使用した心肺蘇生を行います。

【第4段階】救急車要請後の動き

アナフィラキシー発作経過記録をもとに、園児の状態の説明、どのような応急手当をしたかを救 急隊員に説明します。事情がわかる職員が同乗します。注射した「エピペン®」は医療廃棄物なので 救急隊員に渡して廃棄してもらいます。

(2) アナフィラキシー症状について

アナフィラキシー症状は非常に多彩であり、全身のあらゆる症状が出現する可能性があります。 しかし、症状には差があり、皮膚症状が最も多く 90%程度の患者に認められます。以下、粘膜、 呼吸器、消化器症状の順で合併しやすい傾向があります。

アナフィラキシーの重症度は、その出現した症状及び対応方法を3 段階に分けます。

■ 表7-1 即時型症状の臨床所見と重症度分類

★食物アレルギーによる即時型アレルギー反応は、血管透過性亢進や血管拡張、気管支平滑筋の収縮により、急速に全身の 様々な臓器で症状が進行することが特徴である。そのため起こりうる症状を熟知し、迅速に臓器ごとの重症度を判断し、そ れに応じた対応をとる必要がある。

		グレード1 (軽症)	グレード2 (中等症)	グレード3 (重症)
0.025	紅斑・蕁麻疹・膨疹	部分89	全身性	+
皮膚・ 粘膜症状	瘙痒	軽い瘙痒(自制内)	強い瘙痒(自制外)	+
TOURALDY	口唇、眼瞼腫脹	部分的	顔全体の腫れ	1
	□腔内、咽頭違和感	□、のどの痒み、 違和感	咽頭痛	+
消化器症状	腹痛	弱い腹痛	強い腹痛(自制内)	持続する強い腹痛 (自制外)
	嘔吐・下痢	嘔気、 単回の嘔吐・下痢	複数回の嘔吐・下痢	繰り返す嘔吐・便失禁
	咳嗽、鼻汁、 鼻閉、くしゃみ	間欠的な咳嗽、鼻汁、 鼻閉、くしゃみ	断続的な咳嗽	持続する強い咳き込み、 犬吠様咳嗽
呼吸器症状	喘鳴、呼吸困難	Ħ	聴診上の喘鳴、軽い息 苦しさ	明らかな喘鳴、呼吸困難、 チアノーゼ、呼吸停止、 SpO2≦92%、締めつけら れる感覚、嗄声、嚥下困 難
循環器症状	脈拍、血圧	-	頻脈(+15回/分)、 血圧軽度低下*1、蒼白	不整脈、血圧低下*2、 重度徐脈、心停止
神経症状	意識状態	元気がない	眠気、軽度頭痛、 恐怖感	ぐったり、不穏、 失禁、意識消失

*1:血圧軽度低下:1歳未満<80 mmHg、1~10歳<[80+(2×年齢) mmHg]、11歳~成人<100 mmHg

*2:血圧低下 : 1歳未満<70 mmHg、1~10歳<[70+(2×年齢) mmHg]、11歳~成人<90 mmHg (柳田紀之、ほか、日小ア誌、2014: 28: 201-10.より改変)

~食物アレルギー診療ガイドライン 2021 より引用~

(3)役割分担と具体的な内容

- ※症状の確認、実施(エピペン®・AED)の際は、原則2人で声出し確認をして行います。 緊急時の対応は、複数体制で関わり、分担をして速やかに対応をします。
- ※エピペン®・AEDは原則として実施者の順位が決められていますが、アナフィラキシー症状を発症している状況下では救命措置が第一優先であり、対応が遅れることは致命的であることから、職員一人一人が状況に合わせ救命対応ができるようにします。

①園長(または、主任・看護師・当日のリーダー)

- ア 職員AからDの役割分担を指示します。
- イ 園長は職員Aと共に園児の症状(重症度)を確認し、必要な対応を職員に指示します。
- ウ 必要時、園児に誤食時内服薬を服用させます。
- エ 必要時、職員Aの協力を得ながら「エピペン®」を注射します。
- オ 必要時、AED(自動体外式除細動器)を使用した心肺蘇生を行います。
- カ 救急隊への報告・使用したエピペン®を救急隊へ渡します。
- キ 保育担当主管課への報告を行います。

②発見者 【主な役割: 当該児童の保護・観察と実施時の児童の介助1】

- ア 園児の急変に気が付いたら、急変の時間・症状を確認し、ただちに園児を保護し応援を 依頼する。
- イ 応援者(園長含む)の到着後、園長に報告し、引き続き園児の保護と観察を行う。
- ウ エピペン[®]の実施となった場合、園児の不安の軽減を行いながら、実施者が行いやすいように園児の体位を取る。(実施者と声出し確認をする)
- エ エピペン®実施後、園児を仰臥位(気道確保を考慮)を取り観察を続ける。
- オ AEDの実施となった場合、速やかに園児周囲の環境を整える。
- カ AED実施者の介助(園児側)
- キ 救急隊が到着し交代するまで、園児の保護と観察を行う。

③職員A【主な役割:観察と記録】(複数名で分担しても可)

- ア 園児の「食物アレルギー疾患生活管理指導表」、「緊急時対応経過記録」を準備します。
- イ 園児から離れず、園長とともに症状を確認し経過を観察し、記録(症状が変化した時は 随時)します。
- ウ 関係書類に必要事項を記録します。

④職員B【主な役割:準備と児童の介助】

- ア AED、園児の誤食時内服薬、「エピペン®」があれば準備し、実施する場所に揃えます。 必要時、園長が行う誤食時内服薬や「エピペン®」注射の介助を行います。介助は注射時 に園児が動かないよう園児の体位の介助を行い、身体(大腿部)を抑えます。
- イ 必要時、園長が行う AED(自動体外式除細動器)を使用した心肺蘇生の介助を行います。
- ウ 手が空いている時は、職員Aの仕事を分担します。

⑤職員C【主な役割:連絡(保護者、救急隊等)と救急隊の誘導】

- ア 園長の指示があれば、救急隊への連絡を行い、現場へ誘導します。
- イ 保護者への連絡を行い発生経過の報告を行い、必要によって医療機関に向かってもらいます。(医療機関到着時間の見通し等を保護者から確認します) その状況はアナフィラキシー発作経過記録に記録します。
- ウ 園長の指示を受け、保育担当主管課への連絡を行います(事後で構わない)。

⑥職員D【主な役割:他児への配慮】

ア 周囲の他児の対応をし、不安を軽減させます。

7 留意点

- 事前に「エピペン[®]」を注射する職員をおおよそ決めておきましょう。不在の場合も考慮しておくことで、緊急時の対応はスムーズに行えます。
- ・職員数が少ない園では、役割を兼ねるなど事前に園内で検討しておきましょう。
- 朝、夕の時間帯や土曜日は職員数が少ないため、事前に園内で検討しておきましょう。
- ・園長不在時の対応も、役割等を明確にしておきましょう。

これって「アナフィラキシー?2」

Q:元々、小麦、チーズにアレルギーがあり、また既往に喘息があった。給食に入っていたチーズを誤って食べてしまった。その30分後に喘息症状、気分不快、顔面蒼白を認めた。ジンマシンははっきりしない。さらに、お腹が痛いためトイレに行きたいといっている。

A:アナフィラキシー(じんま疹は出ていない)が、アナフィラキシーの症状が2つ以上出ている…じんま疹は必ず発疹するとは限らない。

<救急車要請(119 番通報)のポイント>

まず、「救急です」「食物アレルギーによるアナフィラキシー患者の搬送依頼です」と告げます。

そして、「いつ、どこで、だれが、どうして、現在どのような状態なのか」を説明します。

いつ・・・食事開始後、○分経過後

どこで・・○○保育園

だれが・・○歳の園児

- ・「エピペン[®]」を処方されている場合は、その旨と注射の有無を必ず伝えます。また、エピペン[®] を使用した場合には、使用した時間、場所を伝えます。
- ・消防へ児童の情報を提供していることを必ず伝えます。
- ・連絡者の氏名、保育園の所在地、連絡先、近くの目標となるものを伝えます。
- ・救急車が来るまでの応急手当の方法を聞きます。
- *救急車には、アレルギー児の発症する前後の様子が説明出来る職員が同乗しましょう。

(4)「エピペン®」について

「エピペン®」について

① 「エピペン®」とは?

アナフィラキシーショックの状態にある患者の救命には、アドレナリンを30分以内に投与できるか否かで大きく異なります。アナフィラキシーショックは、屋外などでの発症が多く、速やかに医療機関を受診することができないことが多いため、アドレナリンを自己注射することができる製剤として、「エピペン[®]」が開発されました。

② アドレナリンとはどういう薬剤なのか?

アドレナリンは、もともと人の副腎随質から分泌されるホルモンで、主に心臓の働きを強めたり、末梢血管を収縮させたりして血圧を上げる作用があります。また気管・気管支など気道(肺への空気の通り道)を拡張する作用もあります。「エピペン®」はこのアドレナリンを注射の形で投与できるようにしたものです。

③ 副作用

副作用としては効果の裏返しとしての血圧上昇や心拍増加に伴う症状(動悸、頭痛、振戦、高血圧が考えられます。動脈硬化や高血圧が進行している高齢者などでは脳血管障害や心筋梗塞等の副作用も起こりえますが、一般的な小児では副作用はあっても、軽微であると考えられます。

④ 保管上の留意点

「エピペン[®]」の成分は、光により分解されやすいため、携帯用ケースに収められた状態で保管します(使用するまで取り出さない)。また、15℃~30℃で保存することが望ましいため、冷蔵庫等の冷所や、日光のあたる場所等の高温になる環境を避けて保管します。

●エピペン®の使い方

いざという時に正しくエピペン®を使用するためには、日頃からの練習が不可欠です。エピペンの投与手順は、スマートフォンアブリ「マイエピ」(https://allergy72.jp/app/)の緊急時音声ナビからいつでも確認することができます。アナフィラキシー発現時に備えて「マイエピ」をダウンロードしておくと便利です。



スマートフォンアプリ 「マイエピ!

図のように、足の付け根と膝の両方の 関節を押さえることで、しっかり固定で きるだけでなく、押さえている手を目印 に正しい部位に投与することができる。

トレーナーではなく 本物であることを確認する

<本物>





ラベル、ニードルカバーの違い を確認しましょう

◆それぞれの動作を声に出し、確認しながら行う

① ケースから取り出す



ケースのカバーキャップを開け エピベン*を取り出す

② しっかり握る



オレンジ色のニードルカバーを 下に向け、利き手で持つ

"グー"で握る!

介助者がいる場合





介助者は、子どもの太ももの付け根と 膝をしっかり押さえ、動かないように 固定する

投与部位に なにもないことを確認する

投与部位に重なってしまうポ ケットの中を確認しましょう

投与する前には、 必す子どもに声をかける

エピペン® は振り下ろさない

振り下ろしている瞬間に子ども が動いてしまい正しく打てないお それがあるので、軽く押しあてた 状態から、押しつけましょう

投与した業剤が速やかに吸収され速く効果が現れるようにするために、投与部位をもみます。

③ 安全キャップを外す



青い安全キャップを外す

④ 太ももに注射する



太ももの外側に、エピベン®の先端(オレンジ色の部分)を軽くあて、"カチッ"と音がするまで強く押しあてそのまま5つ数える

注射した後すぐに抜かない! 押しつけたまま5つ数える!

⑤ 確認する



エピベン*を太ももから難しオ レンジ色のニードルカバーが伸 びているか確認する

集用前 美用後 伸びていない場合は「④に戻る」

® マッサージする



打った部位を10秒間、 マッサージする

注射する部位

- 衣類の上から、打つことができる
 太ももの外側の筋肉に注射する (真ん中(A)よりも外側で、かつ 太ももの付け根と膝の間の部分)
 - あおむけの場合



座位の場合

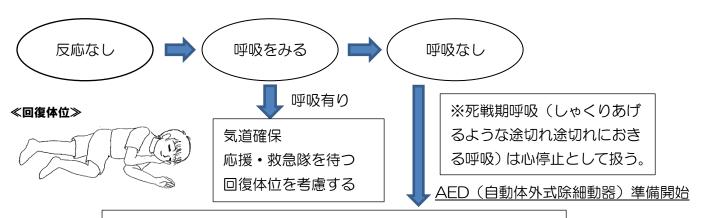


独立行政法人環境再生保全機構「ぜん息予防のためのよくわかる食物アレルギー対応ガイドブック 2021」より引用

- ※現在は、前記のエピペン[®]が処方されていますが、以前は形状の違うエピペン[®]が処方されていました。使用方法については、概ね現在のエピペン[®]と変わりありませんが、従前のエピペン[®]を預かった際には、使用方法を各園で確認してください。
- ※園児が自ら注射することは不可能なため、必要時は施設長等が実施しますが、注射する際、園児 が動かないよう、職員が身体(大腿部)を抑える等介助します。
- ※エピペン®を太ももの前外側に垂直になるように押し付けて3 秒程度そのまま待ち、抜いた後10 秒程度注射部位をもんでください。

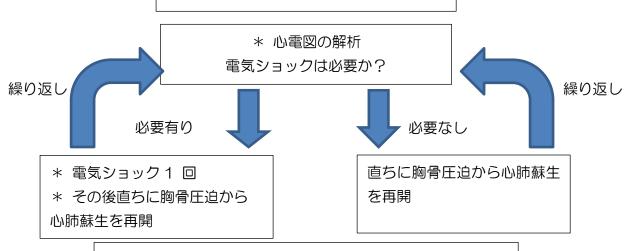
(5) AED (自動体外式除細動器) を使用した心肺蘇生

①救命処置の流れ(心肺蘇生と AED(自動体外式除細動器)の使用)



* 胸骨圧迫

- 強く(小児は指2本で胸の厚さ約 1/3)
- 速く(少なくとも 100 回/分)
- 絶え間なく(中断を最小にする)
- 圧迫解除は胸がしっかり戻るまで
- * 人工呼吸
 - 人工呼吸できないか、ためらわれる場合は胸骨圧迫のみ続ける
- * 心肺蘇生(胸骨圧迫30回+人工呼吸2回)を繰り返す AED(自動体外式除細動器)の準備が完了するまで
 - * AED(自動体外式除細動器)の装着
 - 電源を入れる
 - 電極パッドを装着する



救急隊に引き継ぐまで、または傷病者が目を開けたり、普段ど おりの呼吸が出現するまで心肺蘇生を続ける。

- ② AED(自動体外式除細動器)の使用手順
 - ア AED(自動体外式除細動器)をアレルギー児の近くに置きます。
 - イ AED(自動体外式除細動器)の電源を入れます。
- ウ 電極パッドの袋を開封し、電源パッドをシールからはがし、アレルギー児の胸の肌に しっかりと貼り付けます。※電極パッドの準備をしている間も胸骨圧迫は続けましょ う。
- エ 心電図の解析が始まります。このとき、アレルギー児には触れないようにします。
- オ 電気ショックが必要な場合、"ショックが必要です"という音声メッセージが流れます。 自動的に充電が始まります。(充電は数秒かかります)
- カ 充電が完了すると、"ショックボタンを押してください"と音声メッセージが出て、ショックボタンが点灯します。
- キ 充電完了の連続音が出たら、「ショックを行ないます。皆さん離れてください」と声を 掛け、誰もアレルギー児に触れていないことを確認した後、ショックボタンを押しま す。
- ク 電気ショックが完了すると、"ただちに胸骨圧迫を開始してください"等の音声メッセージが流れますので、これに従ってただちに胸骨圧迫を再開します。※電極パッドは、はりつけたままにしておきます。
- ケ 心肺蘇生を再開してから2分ほど経ったら、再び AED(自動体外式除細動器)が自動 的に心電図の解析を行ないます。音声メッセージに従ってアレルギー児から手を離し ます。
- コ 以後は、心電図の解析・電気ショック・心肺蘇生の再開の手順を2分間おきに繰り返します。
- ※この使用手順と違うタイプの AED(自動体外式除細動器)もあります。その AED(自動体外式 除細動器)の音声メッセージに従うようにしましょう。

(6) 保育園における「エピペン®」の使用について

<経緯>

- 救急救命処置の範囲等について一部改正され、厚生労働省医政局指導課長通知(平成 21 年 3 月 2 日付け医政指発第 0302001 号)により、アナフィラキシーショックで生命が危険な状態にある傷病者が、あらかじめ「エピペン[®]」を処方されている場合、救急救命士は「エピペン[®]」を使用することが可能になった。
- 平成21年7月6日文部科学省スポーツ・青少年学校健康教育課長より医政局医事課長宛の「医師法第17条の解釈について」の照会により「アナフィラキシーショックで生命が危険な状態にある児童生徒に対し、救命の場に居合わせた教職員が、アドレナリン自己注射薬を自ら注射できない本人に代わって注射することは、反復継続する意図がないものと認められるため医師法第17条によって禁止されている医師の免許を有しない者による医業に当たらず、医師法違反にならない」との見解。
- 〇 厚生労働省雇用均等等・児童家庭局保育課長通知(平成23 年10 月14 日付雇児保発1014 第2号)

「自己注射が可能な「エピペン®」(エピネフリン自己注射薬)を処方されている入所児童への対応について(依頼)」により、「子どもや保護者自らが「エピペン®」を管理し、注射することが基本であるが、保育園においては低年齢の子どもが自ら管理、注射することは困難なため、アナフィラキシーが起こった場合、嘱託医または医療機関への搬送により、救急処置ができる体制をつくっておくことが必要である。」としており、以下の依頼が出された。

- 1. 入所児童がアナフィラキシーショックとなり、「エピペン[®]」(エピネフリン自己注射薬)を自ら 注射することができないなど緊急の場合、「保育園におけるアレルギー対応ガイドライン」を参考 に迅速な対応を行うこと。
- 2. 「エピペン®」(エピネフリン自己注射薬)の処方を受けている入所児童がアナフィラキシーショックとなり、保育園等から消防機関に救急要請(119番通報)をする場合、「エピペン®」(エピネフリン自己注射薬)が処方されていることを消防機関に伝えること。

3.「エピペン®」(エピネフリン自己注射薬)の処方を受けている入所児童がいる保育園等においては、保護者の同意を得た上で、事前に地域の消防機関に情報を提供するなど、日ごろから消防機関など地域の関係機関との連携を図ること。



☆エピペン[®]を適切に使用するポイントは?

- ①まずアナフィラキシーを的確に診断する
- ②使用のタイミングを逃さない
- ③正確な使用方法
- ④エピペン®の効果、副作用を把握する

☆エピペン[®]ってなぜ効果があるの?

- ①血管収縮、末梢血管抵抗の増加
- ②気管粘膜の浮腫の改善
- ③気管支拡張作用
- ④肥満細胞、好塩基球からのメディエイター放出抑制

☆エピペン[®]使用のタイミングは?⇒アナフィラキシーを疑った時点で、エピペン[®]使用をためらうと…

	及りでにはプラグと						
	蜂刺傷な	蜂刺傷からアドレナリン投与まで					
予後	の時間(単位:分)						
丁恆	0~	10~	30~	60	なし		
	10	30	60	~			
回復							
100	15%	22%	50%	4%	8%		
例							
死亡	0%	0%	6%	18%	66%		
50 例	0/0	0/0	0/0	10%	00%		

☆エピペン[®]使用の落とし穴?

- ①アナフィラキシーかどうか悩み、使用が遅れる
- ②じん麻疹がないために単なる喘息と思い、注射しないで様子をみる
- ③症状が比較的軽いために様子をみる

☆エピペン[®]はなぜ太ももに打つの? 筋肉注射と皮下注射では最高血中濃度到達時間 に差が!!

(筋注:8分±2分VS皮下注:34分±14分) また、太もも(外側)は大きい筋肉なので外れに くい。だから、太ももに垂直に打つ

3 保育園におけるアレルギー対応ガイドラインQ&A

保育園におけるアレルギー対応ガイドライン作成検討会 (厚生労働省作成のものを船橋市の対応に変更・加筆)

(1) ガイドライン全般について

Q1 ガイドラインは誰を主体に書かれたものですか?

A1 本ガイドラインは、保育園・保護者・医療機関(主治医・嘱託医等)の三者が共通認識のもと、保育園において適切なアレルギー対応ができるよう、取りまとめたものです。(H25.3 修正)

Q2 ガイドラインを共通認識とするには、どうしたらよいですか?

A2 本ガイドラインを互いによく読んだ上で、保育園やお子さんの状況をみてどのように対応するのか、生活管理指導表を共通認識のツールとして、関わるメンバー (保育園・保護者・医療機関)で検討しましょう。また、保育園においては、職員が理解した上で、園での対応を共通理解する体制をつくることが重要です。(H25.3 修正)

Q3 集団の中での、アレルギー対応についてどのように考えるべきですか?

A3 保育園における健康面や安全面については、一人ひとりの子どもと集団の双方から対応や体制を考える必要があります。施設長のリーダーシップの下に、全職員が共通理解して対応できるようにしましょう。また、その方針等は保護者に説明し、理解を得る必要があります。(H24.3 追加)

(2)「生活管理指導表」について

- Q4 「生活管理指導表」はアレルギー疾患のある子は全員出さなければいけないですか?
 - **A4** 保育園の生活に特別な留意が必要な場合にだけ提出していただくことになります。
 - Q5 「生活管理指導表」はどこで入手できますか?
 - A5 「生活管理指導表」はアレルギー給食対応の申し出の際に、各保育園で入手してください。
 - Q6 「生活管理指導表」は毎年提出する必要がありますか?
 - A6 乳幼児期は、成長の過程により状況が変化します。その子どもに応じた適切な対応のために、診断を受け、1回/1年提出してもらうようにします。
 - Q7 「生活管理指導表」の記入の際に費用はかかりますか?
 - **A7** 「生活管理指導表」は、健康保険の適用にはならず、自由診療となりますので、文書料などが発生する場合があります。
 - Q8 「生活管理指導表」における個人情報の取り扱いは?
 - A8 「生活管理指導表」には、アレルギー疾患を持つ子どもたちが、安心して保育園生活を送るために必要な情報が記載されていますので、保育施設職員全員で共有することが大切です。 一方で、子どもの健康に関する重要な情報が含まれていますので、その情報が保育施設職員以外に漏れないよう、十分に注意して管理を行う必要があります。

【保育園内はもとより、市消防局、保育主管課において情報を共有する必要がありますので、 消防局への情報提供など必要な情報提供に当たり保護者に同意を得る必要があります。】

- (3) 食物アレルギーについて
- Q9 保護者が「生活管理指導表」の記入をせずに、食物アレルギーの対応を依頼してきた場合、どのように対応したらよいですか?
- A9 食物アレルギーをもつ子どもについては、医師の診断に基づき、「生活管理指導表」を提出してもらうことが重要です。「生活管理指導表」がない子どもを保育園での配慮の対象とすると、保護者の自己申告等では過剰な食物除去につながる可能性があります。「生活管理指導表」の提出がない保護者には、適切な診断を受け、「生活管理指導表」を提出するように促してください。(H26.3修正)
- Q10 食物アレルギーについて「"完全除去"と"解除"の両極で対応を進めるべきである」と あるが、段階を踏まないと危険ではないですか?
- A10 保育園に通う子どもは低年齢であるため、体調の変化も大きく、食べられる食品の範囲も、体調によって大きく変動する可能性があります。保育園における誤食のリスク軽減の観点からも"完全除去"と"解除"の両極で対応することが望ましいと考えます。また、除去中の食品でも、実際は除去不要のケース(例えば大豆アレルギーでも多くの子どもが「大豆油・醤油・味噌」は摂取できる)が多いです。このため「生活管理指導表」では安全に摂取できるものは、栄養面での子どもの発達への影響や保育園の負担を考慮して、できるだけ摂らせていこうという方針で、「生活管理指導表」を作成しています。なお、調理室の環境が整備されている、対応人員に余裕があるなど、対応環境が整っている保育園においては、(医師の診断に基づいた)一部除去を行うことを妨げるものではありません。 (H24.3 修正)

- Q11 「未摂取の食品については、保護者からの申請により除去食品の解除を行う」 とあるが保護者の判断でいつまでも除去が続いてしまいませんか?
- A11 保育園の、特に低年齢の子どもについては、未摂取の食品もたくさんあります。しかし、それらの食品について一つ一つ医師の診断書を求めるのは現実的ではありません。そのため、食べられるようになったものを保護者から聞き取りをし(書面申請)、食物アレルギーの子どもに対し、対応していくべきだと考えます。また、「生活管理指導表」(1回/1年)の更新時において、除去根拠が未摂取となっているものについて、除去を続ける場合は、医師の指示が必要となるため、保護者の判断でいつまでも続くということはありません。
- Q12 「除去食品の解除は保護者からの書面申請で可」としているが、除去は医師の指示に基づくのに、解除は保護者からの申請で良いとすることで混乱が生じませんか?
- A12 食物除去を保育園に依頼するためには医師の診断が必要です。食べられるようになった食物に関して親の責任で解除を進めることに関して何の問題もありません。また、除去の解除は抗原ごとに個別・段階的に行われるため、除去が解除される度に診断書を求めることは現実的ではありません。また必要最小限の除去のために、除去の解除は、解除の都度更新されていくべきであり、申請が医師の診断書なく、保護者の情報からのみで良いことに妥当性があると考えます。しかし、保育園は除去の解除の申請を受けるときは、既に家庭で十分繰り返し当該食物を摂取し、かつ症状を認めない点を、面談などで確認する必要があります。(H24.3 修正)

(4)「エピペン®」について

Q13 「エピペン®」の保育園での取り扱いについて

A13 「エピペン®」は本来、本人もしくは保護者が自ら注射する目的で作られたものであり、 子ども、もしくは保護者が管理・注射することが基本です。しかし、保育園においては、 低年齢の子どもが自ら、管理・注射することは困難であり、緊急時には保育士が注射する ことも想定されることから、保育園職員全員の理解と保護者、嘱託医との十分な協議、連 携のもと、「エピペン®」の保管等の体制を整えることが必要です。

Q14 「エピペン®」を預かる場合の注意事項は?

A14 「エピペン[®]」を預かる場合はその利便性と安全性を考慮する必要があります。

利便性の観点からは、アナフィラキシー症状の発現時に備え、すぐに取り出せる場所に保管すべきです。またその保管場所は保育園職員全員が知っておく必要があります。また、 安全性の観点からは、子どもが容易に手の届く場所で管理することは避ける必要があります。

また、「エピペン®」の成分は光により分解されやすいため、携帯用ケースに収められた 状態で保管し、使用するまでは取り出さないことが望ましいです。保管温度は15℃~3 ○℃での保管が望ましいので、冷所または日光のあたる高温下等に放置しないようにして ください。

Q15 「エピペン®」は保育士が打って問題ありませんか?

A15 「エピペン®」の注射は法的には「医行為」にあたり、医師でないものが「医行為」を反復継続する意図をもって行えば医師法第 17 条に違反することになります。しかし、アナフィラキシーの救命の現場に居合わせた保育士が「エピペン®」を自ら注射できない状況にある子どもに代わって注射することは反復継続する意図がないものと認められるため、医師法違反にならないと考えられます。また、人命救助の観点からも「緊急避難行為」として違法性は問われないと考えられます。

このことも踏まえ、園では、緊急時の嘱託医との連携や救急搬送の体制を整えておくとともに、いざというときのために保育士が研修等を受けておく必要があります。また、あわせて、保育士以外の保育園の職員も必要に応じ、研修等を受けることが望ましいと考えます。(H24.3 修正)

Q16 いざというときに備えて「エピペン[®]」を園で準備しておきたいのですが、どこで購入できますか?

A16 「エピペン®」は、処方薬です。園で預かる場合は、「生活管理指導表」等に基づき、その 子に対して処方されたものに限ります。他のお子さんがアナフィラキシーショックを起こ しても、それを使用することはできません。(H24.3 追加)

Q17 「エピペン®」使用のタイミングが知りたいのですが

A17 基本的には、ショック症状が進行する前に注射することが効果的です。しかしながら、 子どもの重症度や既往によってタイミングに差がある場合があるので、処方した医師に保 護者とともに確認しておくとよいでしょう。(H24.3 追加)

Q18 「エピペン®」はどのように打つのですか?

A18 「エピペン®」の使い方については、平成24年9月末に厚生労働省が作成した「保育園におけるアレルギー対応ガイドライン」を周知するためのDVDの中で詳しく説明しています。このDVDは、厚生労働省のホームページの動画チャンネルにおいて視聴できます。 (H253 追加)

厚生労働省HP

http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kodomo/kodomo_kosodate/hoiku/index.html 厚生労働省動画チャンネル(YouTube)

前半リンク先 http://www.youtube.com/watch?v=pJOAM8dE7WU&feature=plcp

後半リンク先 http://www.youtube.com/watch?v=axFou4QgB-4&feature=plcp また、全市区町村の保育主管課にも配付(コピー可能)していますので、活用してください。

Q19 「エピペン®」の副作用はありますか?

- A19 効果の裏返しとして、血圧上昇や心拍数増加による動悸、頭痛等が考えられます。動脈 硬化や高血圧が進行している高齢者においては、脳血管障害や心筋梗塞等もあり得ますが、 小児において副作用はあっても軽微だと考えられます。(H24.2 追加)
- Q20 「エピペン[®]」使用は15kg以上とありますが、15kg以下の子どもがアナフィ ラキシーショックを起こしたときは、それに代わる物はありますか?
- **A20** 他には内服薬もありますが、15kg以下でも「エピペン®」が処方される場合もあります。その子どもの状況にあわせて、対応を十分に確認しておくことが大切です。
 (H24.3 追加)

- Q21 近くに病院がある場合、「エピペン®」を注射せずに搬送することは可能ですか? その際にエピペン®は持って行った方がよいですか?
- A21 「エピペン®」を注射するべき状況でなければ病院への搬送を優先しても問題ありませんが、注射すべき状況の場合は搬送よりも注射を優先するべきと考えられます。また、注射後には必ず医師に診断してもらうことは必須です。搬送中に「エピペン®」が必要になることもあるので、「エピペン®」が処方されているのであれば、使用の有無にかかわらず病院へ持参して下さい。 (H24.3 追加)

(5) その他

- Q22 アレルギー児の薬の扱いについて
- A22 保育園において薬を与える場合には、保育園保育指針の解説書にあるように、医師の指示に基づいた薬に限定しています。また、その際、保護者に医師名、薬の種類、内服方法等を具体的に記載した与薬依頼書を持参することとしています。

本ガイドラインに記載のある薬についても、この原則に基づいて、扱っていただきたい と思います。

- Q23 正しい診断を受けるためにはどうしたら良いですか?
- A23 日本アレルギー学会のホームページなどから、専門医の情報を得て、食物経口負荷試験のできる施設の医師に診断してもらうことが望ましいです。 (H25.3 追加)

様 式 集 (参考)

(様式1) 船橋市 保育所等における食物アレルギー疾患生活管理指導表

		<u>記載日:</u>	<u>令和 年</u>		月	
<u>名前</u>	(男・女)	年 月	月 日生	Ε(歳	<u>カ月)</u>
※該当項目に☑をつけてください						
A. 診断名	アナフィラキシーの既行 口 あり 口 なし	<u></u>				
 B:食物アレルギー病型 	O:アナフィラキシー病: *アナフィラキシー既		合のみ記載し	してくた	 ごさい	
□その他	* 原因 ()
□ 新生児消化器症状	* その際の症状					
□ 口腔アレルギー症候群						
□ 食物依存性運動誘発アナフィラキシー						
□ その他()						<u> </u>
D:原因食物及び診断方法	E: 微量アレルゲンの:					
a:明らかな症状の既往 b:食物負荷試験陽性 c:IgE抗体等検査結果陽性 d:未摂取	* 摂取不可のものに☑を * ☑のつかないものにつ			(L) 7	担州ヤ	ゎ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゚゙゙゙゙゙゙゙゚゚゚゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙
C.BEが体等検査和未物は G.不摂取 *原因食物と診断方法の該当するものについて☑を入れてください						
* ナッツ類・甲殻類・その他は食物の詳細を記載してください		0)1220	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	C 110 +>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,200
□ 鶏卵(加熱) 【□a □b □c □d】	 □ 鶏卵	(卵殻カル	シウム)
□ 鶏卵(非加熱) 【□a □b □c □d】	□ 牛乳·乳製品	(乳糖)
□ 牛乳·乳製品 【□a □b □c □d】	□ 小麦	(醤油	麦茶 酢)
□ 小麦 【□a □b □c □d】	□ 大豆	(醤油	味噌 大豆>	由)
□ 大豆 【□a □b □c □d】	□ゴマ	(ゴマ油)
□ ゴマ 【□a □b □c □d】	□ 魚類	(かつおた	きし いりこた	<u>:</u> l 7	さばぶ	ι)
□ ピーナツ 【□a □b □c □d】	□ 肉類	(エキス)
□ ナッツ類 【□a □b □c □d】	□ その他	()
(F: 緊急時に備えた処プ	5薬 				
□ 甲殼類 【□a □b □c □d】	□ 内服薬(ステロイ	ド薬等)				
	(_)
□ その他 【□a □b □c □d】 ()	□ アドレナリン自己□ その他:(注射薬『エ	ピペン®0.15m	าg』)
G: その他の配慮事項・管理事項						

(様式1)

船橋市 保育所等における食物アレルギー疾患生活管理指導表

気	=	コントロール状態・治療		保育所での生活上の留意点
気管支ぜんそく	A. 症状のコントロール状態	Ř		D. 寝具に関する留意点
ぜ				□ 管理不要
ん	□良好			□ 防ダニシーツ等の使用
{	□ 比較的良好			□ その他の管理が必要()
`	□ 不良			E. 動物との接触
				□ 管理不要
なあ	B. 長期管理薬(短期追加)	 ム病薬な合む		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
しり		「原栄でさせ)		, <u>z</u> ı
_	□ ステロイド吸入薬			動物名(
。 あ	□ ロイコトリエン受容体拮抗薬			回 飼育活動等の制限
y O	□ DSCG吸入薬			F. 外遊び、運動に対する配慮
場	□ ベータ刺激薬(内服)(貼付薬)	□ 管理不要
は	□ その他			□ 管理必要
の場合は右表記				(管理内容:)
記	C. 急性発作治療薬			G. 特記事項
入	□ ベータ刺激薬吸入			
	□ ベータ刺激薬内服			
	□ その他			
ア		重症度∙治療		保育所での生活上の留意点
トピ	A. 重症度の目安(厚生労働	(利金姓)		D. プール・水遊び及び長時間
	一	114.2. MI 20.87T.)		の紫外線下での活動
性	┃ 軽 症:面積に関わらず、軽	度の皮疹がみられる		□ 管理不要
皮膚	┃□ 中等度:強い炎症を伴う皮疹	が体表面積の10%未満にみら	れる	□ 管理必要()
	□ 重 症:強い炎症を伴う皮疹	が体表面積の10%以上30%未	満にみられる	
	□ 最重症:強い炎症を伴う皮疹	が体表面積の30%以上にみら	れる	E. 動物との接触
	※軽度の皮疹:軽度の紅斑、乾燥	燥、落宵主体の病変		□ 管理不要
なあ	※強い炎症を伴う皮疹:紅班、び	らん、浸潤、苔癬などを伴う病変		□ 動物への反応が強いため不可
	B-1. 常用する外用薬	B-2. 常用する内服薬	C. 食物アレルギー	動物名()
$\widehat{}$	D 1. 市历 9 包/F/而来	0 2. 市用する内外(水	合併	□ 飼育活動等の制限()
あり	□ ステロイド軟膏	□ 抗ヒスタミン薬	□ あり	□ その他()
の 場	□ タクロリムス(プロトピック)	□ その他	□なし	F. 特記事項
合 (+	□ 保湿剤	()		
右	□ その他()			
の場合は右表記入				
入				
その他の	の病型及び注意点等(緊急	発作時の対応)		•
医師名			医療機関名	
cm'1				
		(f))	

様式1 船橋市 保育所等における食物アレルギー疾患生活管理指導表 記入方法について

【おもて】

名前 ※該当項目に☑をつけて A. 診断名					<u> 60 400</u>	日:令和		н	E
			(男・女)	年	月	日生(歳	ヵ月)
A. 診断名	ください								
				アナフィラキシーの既	往				
				口 あり					
				口なし	= #1				
B:食物アレルギー病®	<u> </u>			C: アナフィラキシーボ * アナフィラキシー既		合のみ記録	成してくた	さい	
□ 食物アレルギーの)関与する乳児	アトピー性皮膚	炎	□食物					
□ 即時型				□ その他					
□ その他				*原因()	
□ 新生児消化器	症状			* その際の症状					
□ 口腔アレルギ	一症候群)
□ 食物依存性運	動誘発アナフィ	ィラキシー							
□ その他()							ノ
):原因食物及び診断	方法			E: 微量アレルゲンの	7摂取不可	能なもの			
a: 明らかな症状の既行		食物負荷試験	陽性	* 摂取不可のものに☑					
c:IgE抗体等検査結果		:未摂取		* ☑のつかないものに					
*原因食物と診断方法の				* その他摂取できない	ものについて	()にす	べて記載	見してくだ	さい
* ナッツ類・甲殻類・その			ごさい		(rines I				
	[🗆 a 🗆 b			□ 鶏卵	(卵殻カ) (乳糖	レシワム)
□ 鶏卵(非加熱)	[🗆 a 🗆 b			□ 牛乳·乳製品		± ++ =			
□ 牛乳·乳製品	[a b b b b b b b b b b b b b b b b b b			□小麦		麦茶 香 味噌 ブ)
□小麦				□大豆□□		味噌 フ	(豆油	/	
□ 大豆 □ ゴマ	[🗆 a 🗆 b			□ ゴマ□ 魚類	(ゴマ油	きし いり	1-4*1	+1# 21	
□ □ □ マ				□肉類		=C 119	ノニにし	らいかい)
					(エキス ()
□ ナッツ類 ([□a □b			□ その他 F: 緊急時に備えた 処					,
□甲殼類	[🗆 a 🗆 b			□ 内服薬(ステロ・					
(TAXE	[)		(11° # + 17)
□ その他	[□a □b			、 □ アドレナリン自己	コ注射薬『エト	² ሌ° ኒመበ 1	5mal		,
([)		□ その他:(ン <u>エ</u> オリ来 エ	1200.1	Jinga)
G:その他の配慮事項	- 等理事項	•		L COME.					

- A:診断名、アナフィラキシーの既往について
- B:食物アレルギー病型:該当項目すべてに☑を入れてください
- C:アナフィラキシー病型

既往がある場合のみ該当項目に☑し原因とその際の症状を記載してください

D: 原因食物及び診断方法:

該当する食物すべてに☑を入れてください

ナッツ類・甲殻類・その他は具体的な食物名を()内に記載してください

また、それぞれの診断方法について記号を参照し該当項目すべてに☑を入れてください

E: 微量アレルゲンの摂取不可能なもの

それぞれの原因食物に関して微量アレルゲンの摂取が、不可の場合☑を入れてください ☑のつかないものについては摂取可能な食物として提供されます

その他摂取できないものについて()内にすべて記載してください

E: 微量アレルゲンの不可能なもの 記入例

例1 小麦のアレルギー児が 醤油 麦茶 酢 すべて摂取不可の場合

☑ 小麦 (醤油 麦茶 酢)

* 小麦に☑を入れ、()内の食物に訂正等を入れない

例2 小麦のアレルギー児が 醤油は摂取不可、麦茶と酢は摂取可の場合

✓ 小麦 (醤油 表茶 — 酢)

*小麦に☑を入れ摂取不可の食物はそのまま、摂取可能の食物は消す

F: 緊急時に備えた処方薬: 該当項目すべてに☑を入れてください

G:その他の配慮事項·管理事項

うら面の記載もお願いいたします

様式1 船橋市 保育所等における食物アレルギー疾患生活管理指導表 記入方法について

【うら】

(様式1) 船橋 で	₎ 市 保育所等におけ	る食物アレルギー	失患生活管理 拮	旨導表	
気	=	コントロール状態・治療		保育所での生活上の留意点	
管支	A. 症状のコントロールも	尺態		D. 寝具に関する留意点	
ぜ				□ 管理不要	
h	□ 良好			□ 防ダニシーツ等の使用	
そく	□ 比較的良好			□ その他の管理が必要()	
`	□ 不良			E. 動物との接触	
<u> </u>		□ 管理不要			
はあしり	B. 長期管理薬(短期追加)	加治療薬を含む)		□ 動物への反応が強いため不可	
,,	□ ステロイド吸入薬			動物名()	
。 あ	□ ロイコトリエン受容体拮抗薬			□ 飼育活動等の制限	
ŋ	□ DSCG吸入薬			F. 外遊び、運動に対する配慮	
場	□ ベータ刺激薬(内服)(貼付薬)	□ 管理不要	
合 は	□ その他			□ 管理必要	
右				(管理内容:)	
表 記	C. 急性発作治療薬			G. 特配事項	
入 ○	□ ベータ刺激薬吸入				
_	□ ベータ刺激薬内服				
	□ その他				
アト		重症度・治療		保育所での生活上の留意点	
Ė	A. 重症度の目安(厚生労	D. プール・水遊び及び長時間 の紫外線下での活動			
性	□ 軽 症:面積に関わらず、転	□ 管理不要			
皮膚	□ 中等度:強い炎症を伴う皮疹	が体表面積の10%未満にみら	れる	□ 管理必要()	
炎	□ 重 症:強い炎症を伴う皮疹	が体表面積の10%以上30%未	満にみられる		
		疹が体表面積の30%以上にみら	hる	E. 動物との接触	
コロ	※軽度の皮疹:軽度の紅斑、乾			□ 管理不要	
الما	※強い炎症を伴う皮疹:紅班、ひ	らん、浸潤、苔癬などを伴う病変	1	□ 動物への反応が強いため不可	
。 あ	B-1. 常用する外用薬	B-2. 常用する内服薬	C. 食物アレルギー 合併	動物名() 飼育活動等の制限()	
y O	□ ステロイド軟膏	□ 抗ヒスタミン薬	□ あり	□ その他()	
場合	□ タクロリムス(プロトピック)	□ その他	□なし	F. 特記事項	
は	□ 保湿剤	()			
右 表	□ その他()				
記入					
$\overline{}$	<u> </u>				
その他の	の病型及び注意点等(緊急	発作時の対応)			
師名			医療機関名		
		Œ)		
	「保育所	におけるアレルギー対応ガイ	ドライン」厚生労働省	2019年4月より一部引用	

【気管支ぜんそく】

あり なし に☑を入れてください

ありの場合:右表A~G 欄の☑と記載をお願いいたします

【アトピー性皮膚炎】

あり なし に☑を入れてください

ありの場合:右表A~F欄の☑と記載をお願いいたします

【医師名·医療機関名】

両面すべての項目に記載後、医師名と医療機関名の記載と捺印をお願いいたします

食物アレルギー給食依頼書【 新規・継続 】

	令君		年	月	日
施設名:					
氏名:					
本児は、生活管理指	導表で、1	食物アレ	ルギー(の診断を	を受け
ましたので、給食等の	提供に際	して、別	紙の食	物につい	って除
去していただくよう依	頼します	0			
なお、アレルギー給	食の実施	にあたり	、その	対応につ	ついて
は、保育所での規定の	説明を受	け同意い	たしま	す。	
添付書類:生活管理指	導表				
		令和	年	B	H
保護者氏名(続柄) _	l1 √l.H	7	月	H
受領者署名					
施設長		令和	年	月	日

除去解除申請書 (定型①)

	令和	年	月	日
施設名:				
氏名:				
本児は管理指導表で	泛"未摂取"	のため	除去して	-
いた(食品名:)
に関して、医師の指	着導のもと、	これま	で複数回]
食べて症状が誘発さ	られていない	いので、	保育所に	- -
おける完全解除をお	3願いします	0		
₽業少友	, .			

除去解除申請書 (定型②)

令和	年	月	日
施設名:			
氏名:			
本児は管理指導表で"未摂取"	,以外	を理由に関	余
去していた(食品名:)
に関して、医師の指導のもと、	これ	まで複数回	ī
食べて症状が誘発されていない	ハので	、保育所は	
おける完全解除をお願いしま	す。		
保護者名:			

・備考欄の負荷内容は、いつ・何を・どのくらい摂取したかを記載してください。

・()内は3歳未満児のみ、*印は3歳以上児のみです。また、午前のおやつは3歳未満児のみです。

П	曜	献立名			献立名	
日付	日	朝食 (登園する日に記載)	備考 (負荷内容・症状など)	午前の おやつ	昼食	午後のおやつ
	金			牛乳		
	±			牛乳	(登園する場合に記載)	(登園する場合に記載)
	日					
	月			牛乳		
	火			牛乳		
	水			牛乳		
	木			牛乳		
	金			牛乳		
	±			牛乳	(登園する場合に記載)	(登園する場合に記載)
	日					
	月			牛乳		
	火			牛乳		
	水			牛乳		
	木			牛乳		
	金			牛乳		
	土			牛乳	(登園する場合に記載)	(登園する場合に記載)

・備考欄の負荷内容は、いつ・何を・どのくらい摂取したかを記載してください。

・()内は3歳未満児のみ、*印は3歳以上児のみです。また、午前のおやつは3歳未満児のみです。

Н	曜	献立名	備老		献立名	
付	曜日	朝食 (登園する日に記載)	備考 (負荷内容・症状など)	午前の おやつ	昼食	午後のおやつ
	日					
	月					
	火			牛乳		
	水			牛乳		
	木			牛乳		
	金			牛乳		
	Ŧ			牛乳	(登園する場合に記載)	(登園する場合に記載)
	日					
	月			牛乳		
	火			牛乳		
	水			牛乳		
	木			牛乳		
	金			牛乳		
	±			牛乳	(登園する場合に記載)	(登園する場合に記載)
	日					

		面談日 令和 面談者氏名			
	面談内容記入	ソート(職員用)			
クラス	組	児童氏名			
1. 保護者からの提出 口 生活管理指導表 口 与薬依頼書(エピロ) 食物アレルギー系	ピペン®、その他の夢	薬も預かりのある場合)			
2. 配布資料(面談後) 口食物アレルギー予算 口食事ノート	已献立表				
3. 食物アレルギー病刑口 「生活管理指導表					
①回 数: ②最後の発症 ² ③発症時の具体 ④医師から注意	表」にて確認 合には詳しく聞き取り 回 F月: 年 *的な症状:(するように言われ ⁻	つする _月 ている症状)
⑤エピベン®が5. 通院状況の確認① 回数: /② 治療状況:経口気					
6. 緊急時の対応につい ロ 緊急連絡先、主流 ロ 食物アレルギー、		寺の対応を確認			
	ことを最優先に考え		-食数や6	内容によ	の完全

除去食パターンは変更となる)

8. <i>l</i>	原因食物と家庭での除去の程度を確認
	「生活管理指導表」にて確認
9. [生活管理指導表」の再提出期間について
	1年に1回
10.	保育園生活上の留意点
	給食・おやつ
	完全除去食・調理環境・食事ノート・予定献立表配布・配膳方法・弁当持参
В	食物・食材を扱う活動
(
	クラス配膳(園児配膳)・テーブルバイキング・行事食・会食・クッキング・栽培
С	運動
(
	·····································
D	·····································
(
	環境や玩具の素材(牛乳パック)・小麦粉粘土・のり等
Ε	寝具等
(
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	<u>ベットの条例</u>
(
F	その他の配慮事項(園外保育等)
	什么。\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	<u>はち・動物等</u>
G	その他、保護者との協議内容

令和 年 月 日

ヒヤリ発生日時	令和 年 月	日() [诗 分		
	^{ふりがな} 園児名		男・女	保護者名		
園児名	生年月日	年 月	日生(表)	クラス名	組 ()歳児
他	原因食物				•	
	対象メニュー					
						気づいた人
% #-18 =c			発見時の園			
発生場所			児の状況			
発生状況						
<検証>						
原因·問題点						
77KEI 14782M						
今後の対策						
改善策						
管理者意見						

事 故 報 告 書(事故発生からの経過記録)

下記 <i>0.</i> 報告年)とおり、アレル 5月日 令和	ィキーの事 年	政がありま 月	したので報 E		たします。					
тиш і		·	/1	_	•						
	施設县	툿				1					
施設名						ぁりがな 園児氏名				男	・女
クラス	名: :	組	歳児クラス	<u>.</u>		生年月日		年	月	日生(歳)
事故発	生日 令和	年	月	目()	事故発生	場所()
保護者	氏名			住所							
袁	原因食物						略	·図			
児	食物アレルギー	一病形									
の	アナフィラキシ	一の有無									
情	処方薬(園預か	いり)	処方薬内	容							
報	主治医医療機	関									
	誤食時間	午前·午	-後	時 分	· ([開始)~ ~	干前 •	F後	時 ź	分(終了)
		何をどの	くらい(,)
	発症時間	午前・	· 午後	時		分 (初発)) =	発見者			
		園 長^	への連絡	時		分			連絡職員	i ()
事	ゝѣ <i>ѵӄҭѡ</i> ₌╗	保護者^	の連絡	時		分(父·日	母•その	他)	連絡職員] ()
	連絡確認	主治医^	への連絡	時		分			連絡職員]()
故		消防署へ	の連絡	時		分			連絡職員] ()
の	初期対応	(に対し		行う) (ここ)	時	分	対応職員)
状		(HB2	- の症状 	に対し		行う) 	時	分、	対応職員)
	園処置	内服	叮	分([竹谷)	対応職員	₹ ()
況		エピペン	·® 時	分(音	I位	右・左)	対応職員	1)
	病院処置	受診先症	院名			;	病院	同行職員()
	指示内容	処置()指示(,)
	保護者	特に問題な	しの場合も理由	を記入							
	対応										
특	基故予防										
	及び 改善策										
	以 古사										

様式8(2)

	年	月	日										
事													
後													
経 過													
旭													
<u>×</u>													
※報告書の提出後に確認した内容は、園の控え(事故報告書)に記入しておく。													
書の													
提 出													
後に													
確認													
T-													
内灾													
ぼ、													
園の													
控え													
事:													
故 報													
告書													
) に													
入													
してお													
らく。													
-													
	古北却生	+6.1.			Γ	※中日 年	<u>Δ</u> 4Λ1.1						
	事故報告書 治癒年月日		-			災害見舞会 見舞額	並稍何	<u> </u>		年	•	月	日円
	災害報告書					医療費助用	 ਹ	(有•無)	1	有⇒種類	į()
	災害給付日					災害給付金							
記載者職	雠•氏名												

自己注射用エピペン®製剤交付者に関わる情報

				記入日	令和	年	月	B
施設名								
(クラス名)	(組)					
						_		
氏 名					男 •	女		
(生年月日)	(年	月	日生)				
住所								
連絡先	自宅 TEL 勤務先TEL							
かかりつけ								
医療機関名								
備 考 (主なアレルゲンと なるもの)								

- ※ ご記入いただいた情報は、個人情報保護に十分配慮して管理いたします。
- ※ 消防局での本情報の管理期間は1年間です。 なお、情報に変更等が生じた場合は、速やかに保育施設へ届け出をしてください。

上記情報を船橋市消防		
│ │施設名	児童氏名	
	保護者氏名	

内服薬・エピペン®自己注射薬 指示書

氏 名			男女	生年月日			
診断名							
除去が必要な							
食品名							
アナフラキシー	□ 最後の発症年	月日	年	月	B		
発症状況	□ 発症時の具体	めな症状					
緊急時に備え	□ 内服薬		使	用するタイミ	シグ(児童の状	態)	
た処方薬	() ⇒	>				
	() ⇒	>				
	() ⇒	>				
	ロ エピネフリン 目	自己注射(エピペン®	0.15mg)	\Rightarrow			
救急車を要請							
する目安							
保育上の留意							
事項							

令和 年 月 日

医療機関名

主治医氏名

印

緊急時個別対応票

施設名										
(クラス)				(組)	生年月日	年	月	日
園児名										
					男	• 女				
				(同意書	[)					
	様	•								
下記の薬剤	について、	保育時間中の個	呆管とアレル	/ギー症状と	出現時((緊急時)、	下記の対応	をお願いい	たします	•
また、事前に	船橋市消风	方局、市内 病院	院()にエピ	ネフリン自己	,注射(エピ∕	ペン®)が	処方さ
れている旨を何	云えるととも	」に、救急搬送	時には「内肌	ヌ薬・エピネ	フリン	自己注射	薬指示書」「	緊急時個別	川対応票	」の内
容を伝えること	に同意しま	す。								
				令和	年	月 日				
		1	保護者名							
かかりつけ				担当医			電	話番号		
医療機関										
緊	□内服薬	(保管均	易所)		使用	するタイミ	シグ			
急		(١							
時		()→							
15		(١ .							
備		()→							
え		(١ .							
た 処		($)$ \rightarrow							
方	°.		F - 19.05 60		_					
薬	山エピネ <i>.</i> 	フリン自己注射	「エヒヘン®(J.I5mg] —	7					
	(保管場所)								
救急車を要請す	する目安									
緊急時、保護	者と連絡									
がつかない場合	合									
緊急搬送を希	望する医									
療機関										
緊急連絡先										
優先順位	氏	名	続 柄	電	話番	号		連絡分	ŧ	
1										
2										
3										

令和 年 月 日作成

令和 年 月 日 継続・訂正 令和 年 月 日 継続・訂正

※医師の指示内容などに訂正がある場合には、新たに「内服薬・エピネフリン自己注射 指示書」を提出してもらい、緊急個別対応票を作成する。

緊急時 エピペン®保管依頼書(長期用 園用に処方されている場合)

施設長 様

食物アレルギーによるアナフィラキシーショックの緊急時の際に、保護者に代わりエピペン®の接種を保育所で実施してもらうために、エピペン®の注射液の保育所での保管をお願いいたします。

令和 年 月 日

保護者名

管理	開始	日	施設名•	クラス	園児	名	生	年月日	∃			
令和 年	月	B				男 女	年	月	日			
保護者名					緊急連絡先							
医療機関名					受診日(直							
区/从(人)口					近)							
薬品名∙量					使用期限							
		保育所での	保管場所									
~保管上の留意点~												
		・「エピペン	エピペン®」の成分は、光により分解されやすいため、携帯用ケースに収められた状態									
園記載		で保管し	、使用するまで取り出さないこと。									
图记取		•15°C~3	0℃で保存する	ることが望る	ましいので、冷剤	f(例:冷蔵庫	()または日	光のな	あたる			
		高温下等	まに放置しない	こと。								
						受	付者()			
		確認月日	4/	5/	6/	7/	8/	9/				
確認		確認者										
7年66		確認月日	10/	11/	12/	1/	2/	3/				
		確認者										

- ※医師の処方の薬のみ保管します。(処方箋をもとに薬局で出される**薬の説明書**またはそのコピーをこの保管依頼書に**添付**してください。)
- ※薬は、1回分とし薬の容器や袋にも組と氏名(フルネーム)を書いてください。
- ※年度末には薬を一度保護者に返却させていただきます。依頼内容に変更等がないか主治医に確認していただき、再度保管の依頼をお願いいたします。
- ※緊急時(誤食時)の場合は、保護者に連絡しますので、必ず連絡が取れるようにお願いいたします。

保育施設へ

この様式は、保育所で長期に預かる場合用に作成しております。そのため、毎日受け渡しを行う場合には、受け渡しチェック表等を利用し受け渡しを確実に行ってください。

(持参忘れ等のないように、保育施設で保管することが望ましいので保護者に依頼しなるべく、複数のエピペン®を処方してもらい、1 本は園で預かるようにしてください。)

緊 急 時 エピペン® 保管 依 頼 書(園用に処方がない場合)

施設長 様

食物アレルギーによるアナフィラキシーショックの緊急時の際に、保護者に代わりエピペン®の接種を保育所で実施してもらうために、エピペン®の注射液の保管をお願いいたします。

令和 年 月 日

保護者名

管理開始日	施設名・クラス	園 児 名	生年月日
令和 年 月 日		男	年 月 日
		女	
保護者名	·	緊急連絡先	
医療機関名		受診日(直近)	
薬品名•量		使用期限	

- ※医師の処方薬のみ保管します。(処方箋をもとに薬局で出される**薬の説明書**またはそのコピーを**保管依頼書に添付** してください)
- ※薬は1回分とし、薬の容器や袋にもクラス名と氏名(フルネーム)を書いてください
- ※緊急時の場合は、保護者に連絡をしますので、必ず連絡が取れるようにお願いします

侭	苔	旷.	での		伿	管場	댦	
一不	:=	ונת	C U.	禾	不	ᄇᄵ	ונים	

保管上の留意点

園記載

「エピペン®」の成分は光により分解されやすいため、携帯用ケースに収められた状態で保管し、使用するまで取り出すべきではない。また、15℃~30℃で保存することが望ましいので、冷所(冷蔵庫など)または日光のあたる高温下等に放置すべきではない。

受付者()

受け渡しチェック表

月日	受取者	返却者									
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		
/			/			/			/		

緊急時效	才応経 過	記録票	<u>施設名</u>			園電話番号 記録者:								
(園児名)					(生年	[月日]								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					\ 1		年	月	日	(歳	カ月)	
誤食をした	≥時間	令和	年	月	日	午前	午後		E	诗		分		
発 症 時	間	令和	年	月	B	午前	午後		E	诗		分		
食べたもの	のの量													
連絡確	認	□施設長·	への連絡	口主治	医•嘱託医	への連絡	□消◎	防署への	の連絡	<u></u>	□保護	者への	連絡	
初期対	応	□ 眼症物	こ皮膚に触れ 犬がある バロの中にあ		゙ ある	⇒ 眼 ?	れた皮膚 を流水で ヾ物を吐	洗う				をする		
L -		【内服薬	-		・なし	 (内容)			 時	分	
処	置		ノ®の使用		り・なし							 時	分	
				_										
	グレー	-		<u>ر</u>	ブレード2			<mark>ク</mark>	<mark>レー</mark> ト	* 1				
【全身】	□尿や便を漏らす □脈が触れにくいまたは不規則 □唇や爪が青白い													
	【呼吸器】 □のどや胸が締め付けられる □声がかすれる □犬が吠えるような咳 □息がしにくい □持続する咳込み □ゼーゼーする呼吸					□数回の軽い咳								
【消化器】			がまんできな]中等度の]1~2回 <i>0</i>	お腹の痛み			□軽いお腹の痛み(がまんできる) □吐き気					
		痛み 返し吐き続に	ける		」1~2回0]1~2回 <i>0</i>				16TS 2	K,				
【目・鼻・	,,,,,,		<u> </u>]顔全体の				1目の2	かゆる	み、充血			
口・顔面]まぶたの	腫れ			יסם[中の	韋和感、	唇の腫	ħ	
の症状】		上記の									事水、鼻	づまり		
【皮膚】		状が1つ もあては]強いかゆ	· ·]軽度(•			
		る場合	^]王身に仏]全身が真	がるじんま疹 っ赤			」		しま疹 たみ			
る場合					1つでもあてはまる場合はまる場合									
) ただ	ちにエピペン	√®を使用す	a \ (力服薬	を飲ませ、エ	ピペン®		① 内	服薬	を飲ませ			
 1 ただちにエピペン®を使用する 2 救急車を要請する(119番通報) 3 その場で安静を保つ (立たせたり、歩かせたりしない) 4 その場で救急隊を待つ 5 可能なら内服薬を飲ませる ただちに救急車で 医療機関へ搬送 					を準備する ② 速やかに医療機関を受診する(救急車の要請も考慮) ③ 医療機関に到着するまで、5分ごとにグレード3の症状が1つでも当てはまる場合、エピペンを使用する 速やかに医療機関を受診					なくと 状の 善が	:も1時間 変化を観 見られな 受診する	間は5分 観察し、 い場合	症状の	
		医療機関/	/ 松沃		速やか	に医療機関を	受診	/\	安	絡に	」注意深	マ 経温線	調密 /	

様式 14(2)

時間	症 状 経 過・処 置 な ど(時系列に記載する)	対応者
		十小式但去浑类部

≪緊急時個別対応カード≫

組	さん	アレルギー対応		
原因食物:	食事をした時間 :			
A 服薬ができる! □ 皮膚に赤みがある □ 皮膚のかゆみがある □ 蕁麻疹が出ている □ その他 () 時刻確認⇒ :	□ 処方薬を飲ませる 時刻確認⇒ [薬品名] □ 保護者へ連絡 □ 容態が進行する ※	 ★ エピペン®は軽症で打っても 副作用の心配はありません。 ★ 苦しそうな状況の場合は、エピペン®注射を考えてください。 ★ エピペン®はできるだけ早く注射をすることが有効です。 		
************************************	□ ぐったり□ 意識がもうろう□ 尿や便を漏らす□ 脈が触れにくいまたは不規則□ 唇や爪が青白い□ のどや胸が締め付けられる□ 声がかすれる	□ 犬が吠えるような咳□ 息がしにくい□ 持続する咳込み□ ゼーゼーする呼吸□ 持続する強いお腹の痛み□ 繰り返し吐き続ける		
\overline{c}				
1. 職 員 を 呼 ぶ(協力要請・AED、救急用品の準備)				
2.エピペン®注射(時間	:) エピペン®傷	管場 所		
3. 119番通報(時間::) ※処方薬は、飲める場合に飲ませる(意識がはっきりしている。誤嚥しないことの確認。)				
4. 保護者へ連絡 (時間	:) 電話(① ②			
6. 応答がない ↑ 呼吸がない ♪ ⇒ 心臓マッサージ・AEDの措置 ※救急隊に引き継ぐまで継続する				