# アレルギー健診 保健指導の手引

~小児ぜん息・アレルギー支援の充実に向けて~

令和3年4月 環境局公害保健課

# 目次

# 1 アレルギーに関する健康診査

- (1) 位置づけ
- (2)目的
- (3)変遷

# 2 健康診査時のフロー図

- (1)3か月児ぜん息アレルギー相談
- (2) 1歳6か月児・3歳児アレルギーに関する健康診査

# 3 アレルギーに関する質問票 振分け基準 (スクリーニング)

- (1)3か月児用 振分け基準と相談処方箋
- (2)1歳6か月児 振分け基準
- (3)3歳児 振分け基準

# 4 保健指導

- (1)3か月児ぜん息アレルギー相談用指導シートの活用
- (2) 1歳6か月児アレルギー健診における個別相談用シートの活用
- (3)3歳児アレルギー健診における個別相談シートの活用

# <参考資料>

- (1) 名古屋市環境保健事業要綱抜粋
- (2)「小児気管支喘息治療・管理ガイドライン 2020」の抜粋

# 1 アレルギーに関する健康診査 (3 か月児ぜん息アレルギー相談含)

# (1) 位置づけ

公害健康被害の補償等に関する法律に基づき、名古屋市が実施する環境保健事業の一つであり、独立行政法人環境再生保全機構(以下「機構」という。)の助成を受け、実施しています。

環境保健事業は、昭和63年の公害健康被害補償制度の見直しに伴い、 大気汚染の影響による健康被害を未然に防止し、健康の回復を図ることを 目的として広く市民を対象に実施しています。

# (2)目的

乳幼児を対象に問診、診察、健康教育・指導等を行うことにより、気管支ぜん息やアトピー性皮膚炎などのアレルギー疾患の発症予防や育児 不安の軽減を図ることを目的としています。

3か月児健康診査、1歳6か月児健康診査、3歳児健康診査と併設して行います。乳幼児健診の個人宛通知時に「アレルギーに関する質問票」を送付し、問診等で、要指導児、要医療児等をスクリーニングし、発症予防や悪化予防のための指導・相談を行います。

また、すでに気管支ぜん息の発症が認められるものの、医療機関で受診していないぜん息児を早期に発見し適性医療に繋いだり、受診・治療中の児やその保護者に対し、自己管理法や住環境整備についての正しい知識普及や療養相談を行います。

# (3)変遷

アレルギーに関する健康診査事業は、平成3年に3か月児を対象に「乳児ぜん息健康診査」として開始されました。

その後、学識経験者等で設置した「環境保健事業検討会」から平成9年度に「より効果的な環境保健事業のあり方について」報告を受け、新たに「新健康診査事業実施検討会」を設置し、健康診査の実施内容等について検討しました。

平成10年度には、この新健康診査事業検討会の検討結果を受け、アレルギー健診の対象を3か月児から1歳6か月児の2回に順次拡充し、また、ハイリスク児に対して行う専門医による相談を充実させるため、当時8保健所で実施していた「こどものアレルギーとぜん息相談」を16保健所へ拡充してきました。

平成21年からは、機構の助成が「4歳未満の児を対象とし」「一児当たり適当な期間を置いて3回実施できる」こととなったことから、従来の3か月児、1歳6か月児に加え、3歳児健診時にも実施することとしました。

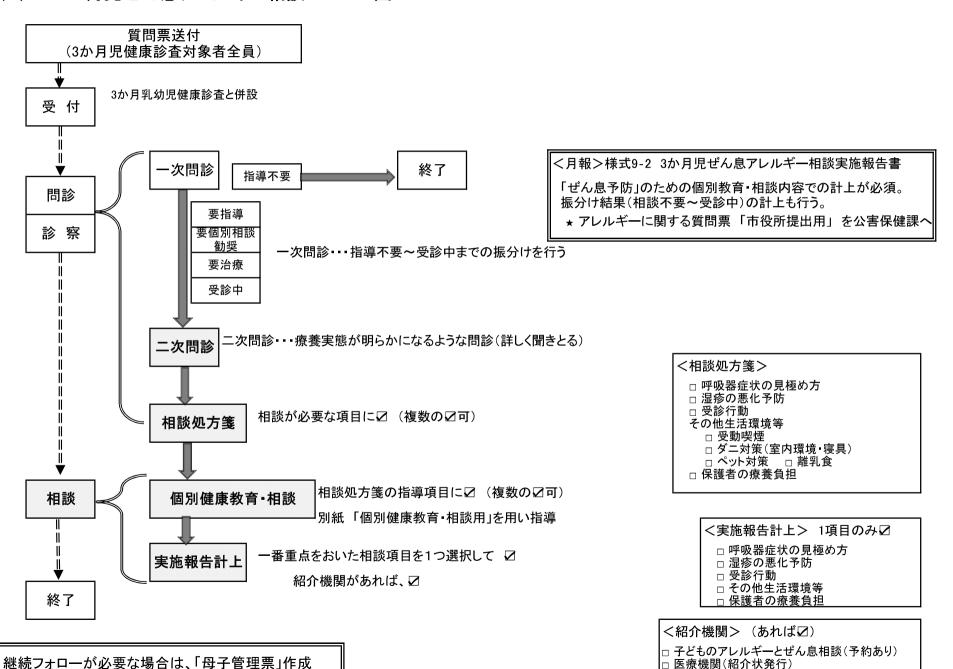
なお、平成27年度からは、機構の助成事業の見直し(「助成事業の効果的な実施に向けた見直しについて」)を受け、従来、3か月児健診で行ってきたアレルギー健診は、新たに「3か月児ぜん息アレルギー相談」として、より必要性が高い児とその保護者に対して、個別の相談・指導を実施することとしました。

また、1歳6か月児、3歳児のアレルギー健診についても、質問票を改訂し、振分け基準を見直すことにより、より指導を必要とする対象者への指導を充実させていくこととしました。

# <年表>

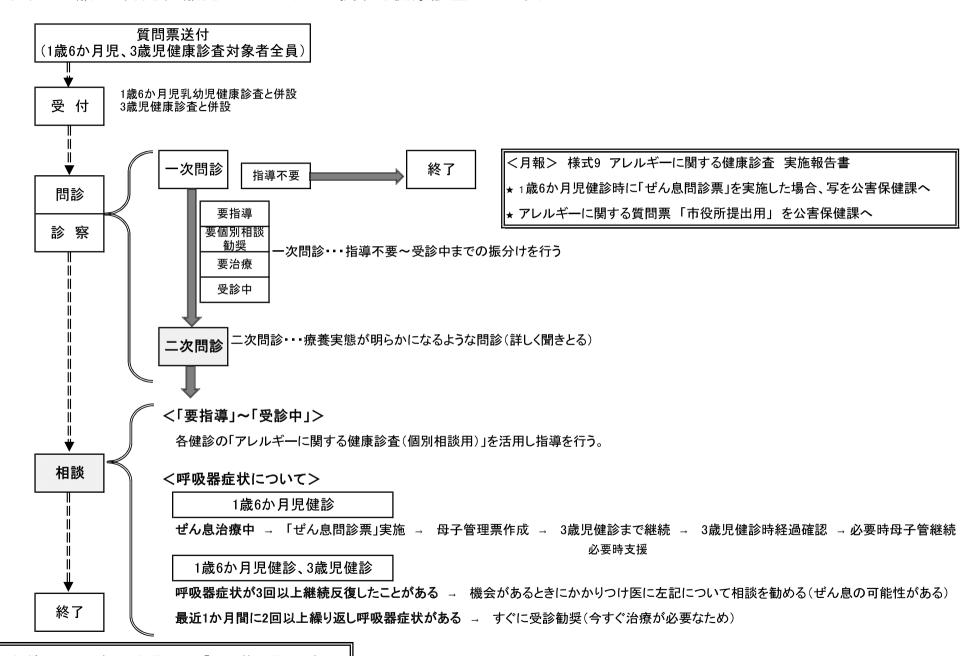
昭和63年度	環境保健事業開始
平成3年度	乳児ぜん息健康診査開始 (3か月児対象)
平成7年度	環境保健事業検討会設置
平成9年度	環境保健事業検討会より「より効果的な環境保健事業のあり方について
	(報告)」
	新健康診查事業実施検討会設置 (H10 年 3 月)
平成 10 年度	新健康診査事業実施検討会の検討結果について(H10年6月)
	アレルギーに関する健康診査 開始 (3 か月児) (H10 年 10 月~)
平成 11 年度	アレルギーに関する健康診査(1 歳 6 か月児)拡充(H11 年 7 月~)
平成 21 年度	アレルギーに関する健康診査(3 歳児)拡充(H21 年 4 月~)
平成 22 年度	3か月児、1歳6か月児の「アレルギーに関する質問票」改訂
平成 26 年度	独)環境再生保全機構より「助成事業の効果的な実施にむけた見直しに
	ついて」(7月)
平成 27 年度	3 か月児ぜん息アレルギー相談開始(健診から相談へ)
	3か月児、1歳6か月児、3歳児の「アレルギーに関する質問票」改訂
平成 28 年度	乳幼児アレルギー健診実態把握の本格実施
	3か月児、1歳6か月児、3歳児の「アレルギーに関する質問票」改訂
令和 2 年度	新型コロナウイルス感染症拡大防止のため事業を一時的に休止
	3 か月児ぜん息アレルギー相談 (R2 年 4 月~5 月)
	アレルギーに関する健康診査(1歳6か月児、3歳)(R2年4月~6月)

# 2(1) 3か月児ぜん息アレルギー相談のフロ一図

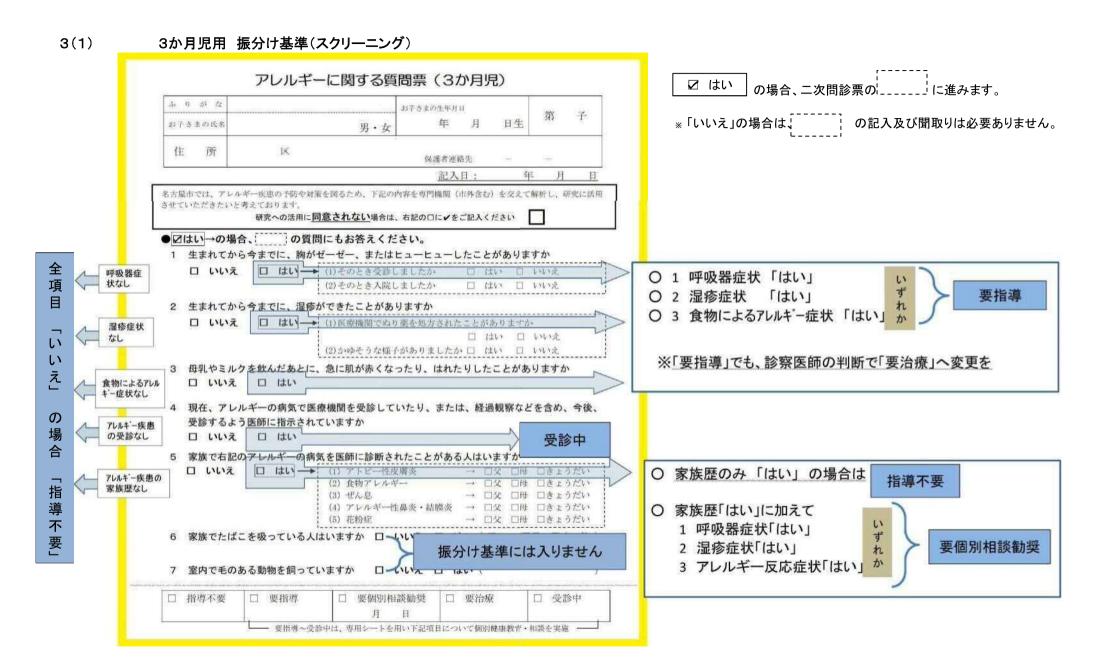


□ NPO、親の会等の案内

# 2(2) 1歳6か月児、3歳児 アレルギーに関する健康診査 フロー図



継続フォローが必要な場合は、「母子管理票」作成

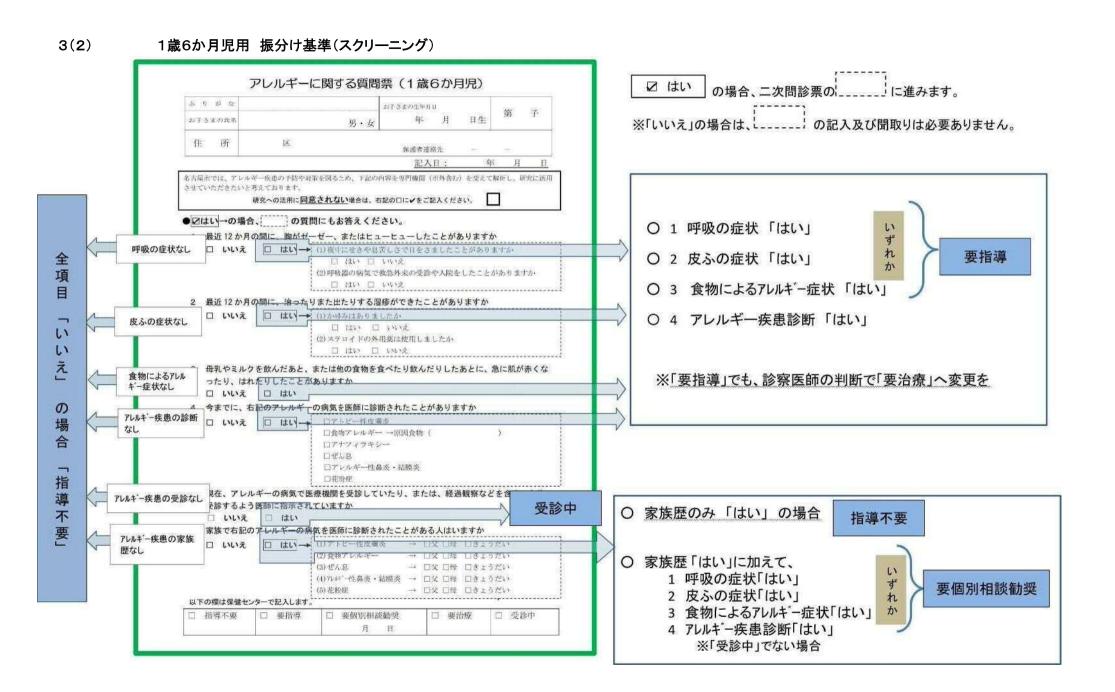


# 3(1) 3か月児ぜん息アレルギー相談用 相談処方箋

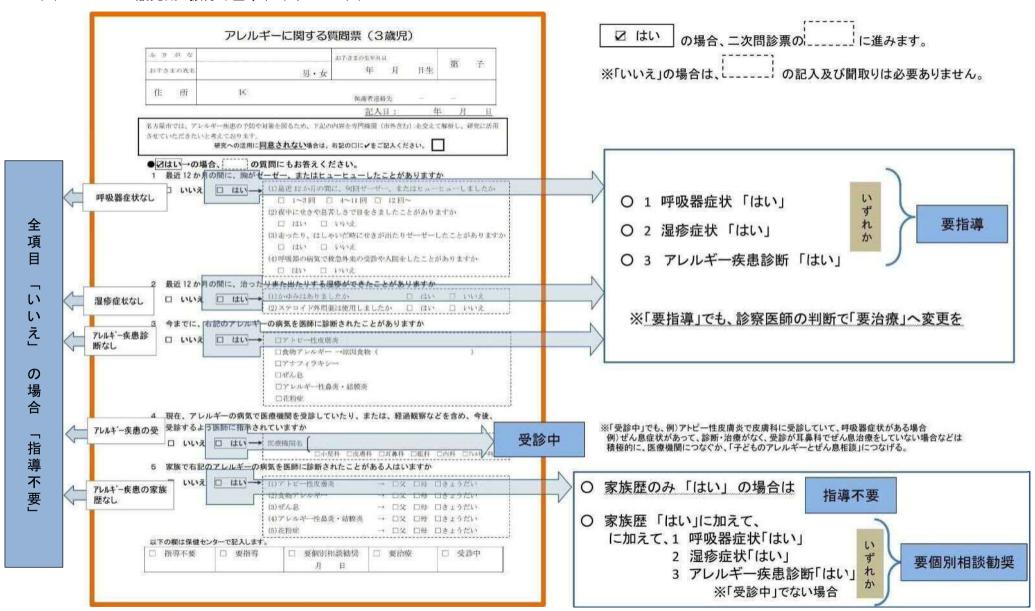
- 1 振分けにより、「要指導」「要個別相談勧奨」「要治療」「受診中」の対象者に実施
- 2 「アレルギーに関する質問票(3か月児)」の下部の<相談処方箋>を使用
- 3 「生活のポイント ~お子さんのよりよい育ちのために~」を用い 個別健康教育・相談を実施

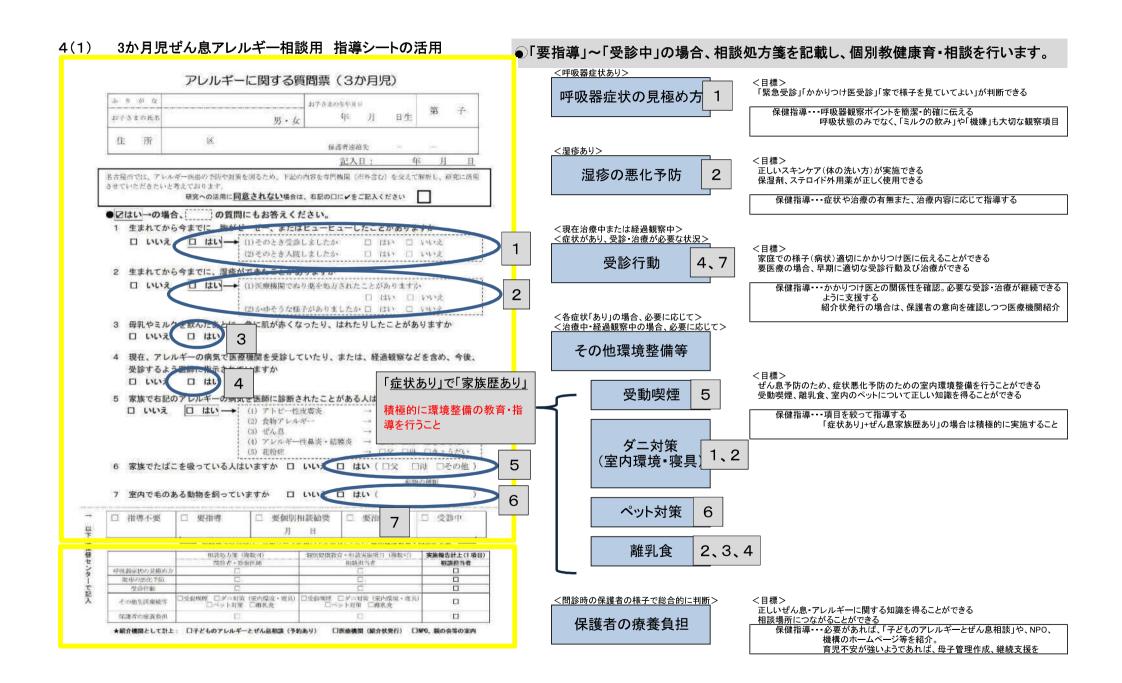
問診・診察 (スクリーニング)	相談	<実施報告計上>
<相談処方箋>	<個別健康教育・相談>	
問診者・診察医師が記載	相談担当者が記載	相談担当者が記載
☑ 複数チェック可	☑ 複数チェック可	☑ 1項目チェック
呼吸器症状の見極め		<ul><li>● 一番重点を置いた相談項目1個を実施報告書</li></ul>
湿疹の悪化予防	行う。 <ul><li>● 別紙「生活のポイント〜お子さんのよりよい育ちのために〜」を使用し支援する。</li></ul>	(月報)に計上するので、 必ず☑をすること。
受診行動	<ul><li>●標準的な指導、また、短時間で有効な 指導とする目的で別紙「生活のポイント~</li></ul>	□ アレ相を予約 □ 医療機関紹介状発行
その他生活環境等  □ 受動喫煙 □ ダニ対策 (室内環境・寝具) □ ペット対策 □ 離乳食	お子さんのよりよい育ちのために〜」を使用する。  ● 相談者は、別紙「生活のポイント〜お子さんのよりよい育ちのために〜」重点指導ポイントの項目にO 印など施し、示し、その内容を保護者に伝え渡す。	□ NPO、親の会等案内 の場合は実施報告書(月 報)に計上するので、必 ず <b>☑</b> すること。
保護者の療養負担	TOTAL CONTROL TO THE COLOR OF T	

	相談処方箋(複数可)	個別健康教育・相談実施項目(複数可) 相談担当者	実施報告計上(1 項目 相談担当者	
呼吸器症状の見極め方	問診者・診察医師		100000	
湿疹の悪化予防			. 🗆	
受診行動				
その他生活環境等	□受動吸煙 □ダニ対策 (室内環境・寝具) □ペット対策 □離乳食	□受動喫煙 □ダニ対策 (室内環境・寝具) □ペット対策 □離乳食	0	
保護者の療養負担			. 🗆	



# 3(3) 3歳児用 振分け基準(スクリーニング)





生活のポイントお子さんのよりよい育ちのため

# が一般で 3 か 目児 ぜん 見 アフルギ

# 日の稿中

普段とちがう様子があれば、お熱がなくても病院にかかりましょう。 呼吸困難の兆候を見逃さないことが大切です。

# 家で様子を

みていてよい状態 ぜつぜつしていても ・ミルクをよく飲む。 ・機嫌がよい。



かかりつけ医に 受診しましょう。



夜でも、休日でも急いで 救急車を呼びましょう。 病院に行きましょう。



海くて連い



# ・ゼロゼロが1日中続く。 ・機嫌が悪い。 飲みが悪い 、及が続く。 三ルクの ・よく眠れている。

湿疹がない皮ふ、湿疹をくりかえさない皮ふを目指しましょう。受診している場合は、 主治医の先生と一緒に皮ふの状態を見ながら相談し、治療を進めましょう。

# スキンケア

唇の悪化予防

皮ふの汚れ(アレルギー物質、汗、細菌等)を 落として清潔な状態を保ちましょう

# ①石けんはよく泡立てて使いましょう。

(メレング状にします)

2手でもむように洗いましょう。 ③しわのあるところは伸ばして

洗いましょう。

4年にも石けんをつけて洗いましょう。 あるくときは、押さえふきて。

# こすらないようにしましょう。 くポイントン

首や下あごは皮みを伸ばして洗います。 すすぎもしっかりしましょう。 ・耳もていねいに洗います。

# <簡単ののボイント>

③すぐにすすいで乾いたタオルで ①ぼっべたとおでこを洗います。 ②素早く目と口周りを洗います。 顔を押さえてあげましょう。



です。湿疹がなくなってからも保湿剤だけで、きれいな ぬり薬で温疹を完全になくし、きれいにすることが大切

皮ふを保つようにします。

②たっぷり皮ふにのせるようにぬりましょう。

①入浴後は、ふいたらすく薬をぬりましょう。

落ちないくらいの ◎いい逆とは? 逆さまにしても 泡です。

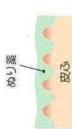


第一関節分

湿疹のふくらみをおおうように



大人の手のひら 2枚分



# 院型影についた E

は治まっていることもあります。家で できるだけ詳しくかかりつけの医師に 伝えましょう。湿疹を写真で撮ってお き、見てもらったり、育児日誌等の活用 家では症状があったけれど、受診時に 症状があったときのお子さんの様子を をお勧めします。



アレルギーに関する悩みや不安について お子さんのぜん息やアトピーなどの 専門の医師などが相談に応じます。

■場所/日程等:最寄りの保健センター ●対象:15歳未満の方とその保護者 にお問い合わせください。

医師から処方されたぬり薬は、

ぬり薬の使い方

正しく効果のある方法で



# 保護者の方◇

親の会、医療機関、家や園での 生活についてなど情報提供

TEL:052-485-5208 URL:http://www.alle-net.com/ 認定NPO法人(認定特定非営利活動法人) 〒453-0042 名古屋市中村区大秋町2-45-6 アレルギー支援ネットワーク



第2NPO法人(認定特定非営利活動法人) アレルギー支援ネットワーク 独)環境再生保全機構のホームページでダウンロードできる パンフレットがあります。また、無料で配布もしていますので、 に活用ください。

大気環境・ぜん息などの情報館





女士原木福格巴小生母聯理 p2年2日印图

# 生活のポイントお子さんのよりよい育ちのため ※ マ 3 か 目 児 せん 息 ア フ ル ギ



# ◎室内環境

ダニアレルゲン (ダニの死がいや抜け殻、フンなど) はアレルギーの病気の

生活空間を整えることでグニの増加をおさえることは可能です。

大きな原因です。無理のない範囲でできることからやってみましょう。

ヴニを0匹」にすることは不可能です。しかし、毎日のそうじや片づけの工夫、

# 家に住むグニ(チリダニ)

- 温度:25~28°C 高温多湿を好みます 温度:65~85%
- エサは動物 (人間舎) のフケや アカ、カド、食べ物のカスなど 7
- ぬいぐるみの中にいます 3 じゅうたんや寝具、

# のかうじのボイント

- そうじ中は窓をあけましょう。
- 3日に1回はこの丁寧さでがけてみましょう。 ●床のそうじ機がけば、1 micつき20秒。
  - 価の上などはふきそうじをしましょう。
- 布のソファなどはそうじ機がけをしましょう。
  - ■エアコンのフィルターそうじも向れずに、 年に1度は、天井を含めてふきそうじを、 カーテンも年に数回は洗いましょう。



# 日 部屋づくり

●温度計・温度計を使うとよいでしょう(目安の温度:40~60%)。

洗濯物はできる限り室内干ししないようにしましょう。

加温器を使う場合は、温度を高くしすぎない

ように注意しましょう。

定期的に窓を開けて換気しましょう。

の温度に注意

そうじしやすく、ほこりがたまりにくいように、 片づけをして余分なものをへらしましょう。

- ■幅の上などのものはできるだけ できるかぎり、じゅうたんは 少なくしましょう。
- ワッション等は丸洗いできる 布のおもちゃなぬこべるみ、 敷がないようにしましょう。

ものを選びましょう。



# ◎寝具対策 無反し

# できることからやってみましょう 1日の大半をすごす布団の対策

情れた日は天日干しをしましょう。 布団の中央部が50°C以上になる ありませんが、もし布団をたきを するようであれば、その後必ず そうじ機かけをしましょう。 布団乾燥機も効果的です。 布団たたきは必要では

過過40%

# 布団たたきでダニのふんや死がいが **市団の表面に浮き上がっています。**)

●1週間に1回程度、寝具の表と裏の 両面にそうに機をかけましょう (目安:1㎡あたり20秒)。 マットレスも忘れずに。

●直接肌にふれるカバーや シーツ類はこまめに 洗濯しましょう。



# ばこのこと

アトピー性皮
る
炎
や
食物
ア
し
ル
ギ
ー
な
だ
、 すべてのアレルギーの病気を発症させる たばこの種は、ぜん思だけではなく、 危険性があります。



この機会に禁煙をしましょう。保険適用される禁煙外来を 行っている病院や医院が多くなっています。是非、一度 相談してみましょう。 名古屋市環境局公害保健課 R3年3月印刷



# ットのこと

は、毛やフケなどが「アレルギーのもと」になります。 大、猫、ハムスターなど、毛のあるペットや鳥など お子さんにアフルギーの施気がある場合は、 なるべく室内で飼うのは避けましょう。 ★「ペットも大切な家族」という場合は ◎こまめにシャンブーをして清潔に

など、お子さんの症状をみながら、 ◎寝室にはいれないように スットと暮らしましょう。

と相談をしながら離乳食を進めてみてください。湿疹があ ればその温疹をきれいにして、体調万全で離乳食を始めら

れるとより良いです。

いれば、その結果を参考に、かかりつけ医や病院の栄養士

症状があり、アレルギーの血液検査を行って

予防することはできません。湿疹などの

食物除去をして、食物アレルギーの発症を

離乳食を運らせることはお勧めしません。

アレルギーが心配」という理由で

単値のこと











# 4(2) 1歳6か月児アレルギー健診における個別相談用シートの活用

●「要指導」~「受診中」の場合、個別相談を行う際に保護者に渡す。



# 1歳6か月児健康診査 ぜん息問診票

氏	名			(男		女 )	生年月日	年	月	日生
就	東	あり・ なし	兄弟姉妹	あり	•	なし	居住区			区

				•	<del></del> !	
問診日	3 年	月日				
1	ぜん息を疑う症	状がはじめ	てでたのはいつて	ですか 生	E後	か月
2	病院でぜん息を	を診断された	このはいつですか	生	E後	か月
3	いま、ぜん息で	かかってい	る病院はどこです	カュ		
4	毎日使用してい	いる薬はあり	ますか	いいえ <b>-</b> は	たい → (内服 吸力	、貼付 その他
5	ぜん息で入院し	したことがあ	りますか	い	いえ・は い	
6	最近1か月間に	工、救急外来	など定期外受診	をしましたか <b>い</b>	いえ・は い	
7	病状が悪くなる	きっかけや、	、発作の原因はあ	りますかい	いえ•は い <sub>→</sub> (	)
8	主治医に、病気	(や治療のご	ことなど相談しやす	いですか は	 t い・いいえ	
	お子さんのぜん の程度はどのく	_ ,		]:外出時薬の準	「備、急な発作、薬がる	きれることなど)
		ない 	少し 	まあまあ 	かなり 	大いに 
	お子さんのぜん を感じたときはる	_ ,		負担(例:もどかし	しさ、いらいら、憂鬱感	<u> </u>
		ない 	少し 	まあまあ 	かなり 	大いに 
11	お子さんの急な	発作または	発作の原因の回	避などに対し、消	合静、沈着に対応でき	ますか
		大いに L	かなり 	まあまあ 	少し 	ない 
12	お子さんの治療	そで病状に~	ついて、十分把握	していると思いま	ミすか	
		大いに L	かなり 	まあまあ 	少し 	ない 

13 ぜん息のことで、困ったこと、不安なこと、教えて欲しいことなどあれば (自由記載)

信状にして

早期発見と悪化予防のための生活の工夫

# 限の信状 2

ぜん息の症状の特徴を知りましょう。ぜん息は空気の通り道(気管支)が狭くなり、 息が苦しくなる病気です。息を吐くときに、胸からゼーゼー、ヒューヒューと 音が聞こえることがあります。



こんな症状があったら 面製して多来しょう。 かかりつけ限に

- 昼間元気でも、夜から明け方にかけて 成こんで、目がさめる。 >
  - 布回の上で遊んがり、ホコンを吸っと 咳がでたり息苦しくなる。 >
- ゼロゼロしたり、風邪が治っても咳も長引く。 風形をひくといしもガーガー >

# こんなときはすぐ受診しましょう。

寺定の食べ物を食べた後に次のような症状が出ます。

唇や舌の腫れ、くしゃみ、鼻水、鼻びまり、嘔吐

口なの式の望地殿(ノガイガ殿) 皮ふのかやみ、こんましん、

声のかすれ、咳、ゼービー・ヒューヒュー

物によるアファギー低状

- 息の仕方が普段と違う。
- 食べられない、横になれない 息が苦しくて歩けない 眠れない。
  - 逆に興奮したり へったりしたり 暴れたりする。 ボーとしたり



他の病気とぜん息の鑑別診断肺の病気や感染症、心臓の病気、また、気道に

物がつまったと時などでも、ゼーゼー、ヒューヒューしたり、息苦しくなることがあります。

気になる症状があれば受診して、医師と相談しましょう。

ヒューヒュー」が聞こえやすくなります。 胸や背中に耳をあてると「ゼーゼー

# 小児救急電話相談 (愛知県)

場合は成長とともに征状がでなくなり、食べられるよ うになります。かかりつけ医、アレルギー専門医と相

談して、お子さんに合った対処をしていきましょう。

ナフィルキシーショックになることもあります。多くの 重症な症状(アナフィラキシー)や、意識がなくなるア

> #8000(電話)の活用を よいが判断に迷ったの 夜間に受診したら

短縮電話番号が使えない場合は 看護師による救急電話相談を B052-962-9900^ 行っています。

每日午後7時~聖朝8時

IgE抗体検査(血液)で陽性となった食物でも、 食べてみて症状がでなければ「食物アレルギー」 FILE 特異的 I B E 抗体

と診断されず、除去する必要もありません。

# 石けん

正しいスキンケアと外用薬の使用をして、湿疹のない肌を保ちましょう。

アトビー性皮ふ炎などの湿疹の特徴を知りましょう。

大型のか

# メレンが状によく泡立てましょう。 洗浄力の強いものは隣け、

入れてよく振ると、きめの舗がい | 内ける状やペットボトルロ いい泡がたちます。

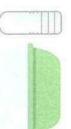
なってからも保湿剤できれいな皮ふを保つ

ようにしましょう。

されいにすることが大切です。温疹がなく

ステロイド外用薬で湿疹を完全になくし、

こと ステロイド外田楽





20すすぎは十分にしっかりと。

手でもむように洗いましょう。

耳たぶの下

見の

k目や、ひじ・ひざなどの

関節も丁寧に。

事へび

大お国呂の温度はぬるめに

方法 (類、題)

お風呂の入り方

り石けんはよく泡立て







30くときはこすらないように

押えるようにします。

勢いが強すぎないように。

ひがり歌曲

0000

オッセワーもぬるめにし、

保湿剤は、ふいたらすぐぬり、

かゆみがあり、よくなったり

悪くなったりします。

# しても落ちない 手を逆なまに くらいの適

# ◎いい泡とは?

# 節分の軟にうが大人の 大人の人差指の第一関 手のひら2枚分の回稿 に対して適量です。

ステロイド外用薬

入浴後、ふいたらすぐぬりましょう

に乗せるようにぬりま うようにたっぱり皮み 通称のふくりゅをもむ しよう。

# 無なこ

ダニを増やさない生活の ダニの性質をよく知り、 工夫をしましょう。

西

# 家に住むダニ(チリダニ)

- 温度:25~28°C 湿度:65~85% 高温多温を好む
- カド、食べ物のカス 【栄養となるもの】 動物(人間)のフケ
- いゆうたんや福具、 はいぐるみの 中に多い



# 2 そうじのポイント

1㎡につき20秒

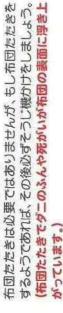
- そうじ中は窓をあけましょう。
- 原のそうじ機がけは、1micつき20秒。3日に1回は2の丁寧さでがけてみましょう。
  - ●無の上などはふきそうじをしましょう。
- 布のソファなどはそうに機がけをしましょう。
- 年に1度は、天井を含めてふきそうじを。カーテンも年に数回は洗いましょう。
  - エアコンのフィルターをついも版れず
    の。

増加をおさえることは可能です。ダニアレルゲン (ダニの死がいや抜け殻、フンなど) はぜん息発作や鼻炎の原因になったり、

湿疹を悪化させたりします。無理のない範囲でできることからやってみましょう。

ダニを0匹」にすることは不可能です。しかし、毎日のそうじや片づけの工夫、室内空間を整えることでダニの

青れた日は天日干しをしましょう。 布回の中央部が50°C以上になる 布団乾燥機も効果的です。



11週間に1回程度、寝具の表と裏の 同面のそうじ機をかけましょう (目安:1㎡あたり20秒)。 マットレスも忘れずに。

直接肌にふれるカバーや シーツ類はこまめに 洗濯しましょう。



# アレルギーの原因になります。お子さんにアレルギーの病気が 大、猫、ハムスターなど、毛のあるペットや鳥などは、毛やフケなどが

の他の対解

# 主治医との相談

親の会や医療機関の情報、家や

国での具体的な対処法などの

情報提供を行っています。

認定NPO法人(認定特定非営利活動法人)

アフルギー支援ネットワーク

〒453-0042 名古屋市中村区大秋町2-45-6

お子さんの様子を主治医に伝えま 疑問や「これでいいのかな」という思 いも、メモレて受診の時に積極的に相 しょう。日頃の「なんでかな?」という 談していきましょう。

0000000000

ちばこの煙は、ぜん息だけではなく、すべてのアレルギーの病気を 発症させる危険性があります。また、ぜん息やアトピー性皮る炎を

ある場合は、なるべく室内で飼うのは避けましょう。

7.57

ベランダや換気扇の下であっても、受動喫煙の影響を及ぼします。 アレルギーのお子さんがいる家庭では、家族みんなで禁煙をしま

悪化させる原因にもなります。

呆険適応される禁煙外来を行っている病院や医院が多くなって

います。この機会に、一度相談してみましょう。



医師などが相談に応じます。 悩みや不安について専門の アレルギーの病気に関する





場所/日程等:最寄りの保健センタ ●対象:15歳未満の方とその保護者 こお問い合わせください。



独)環境再生保全機構では、各種パンフレットを

無料送付しています。

(東) 別定 N P O 法人( 認定特定非營利活動法人)

JRL:http://www.alle-net.com/

TEL:052-485-5208

アレルギー支援ネットワーク



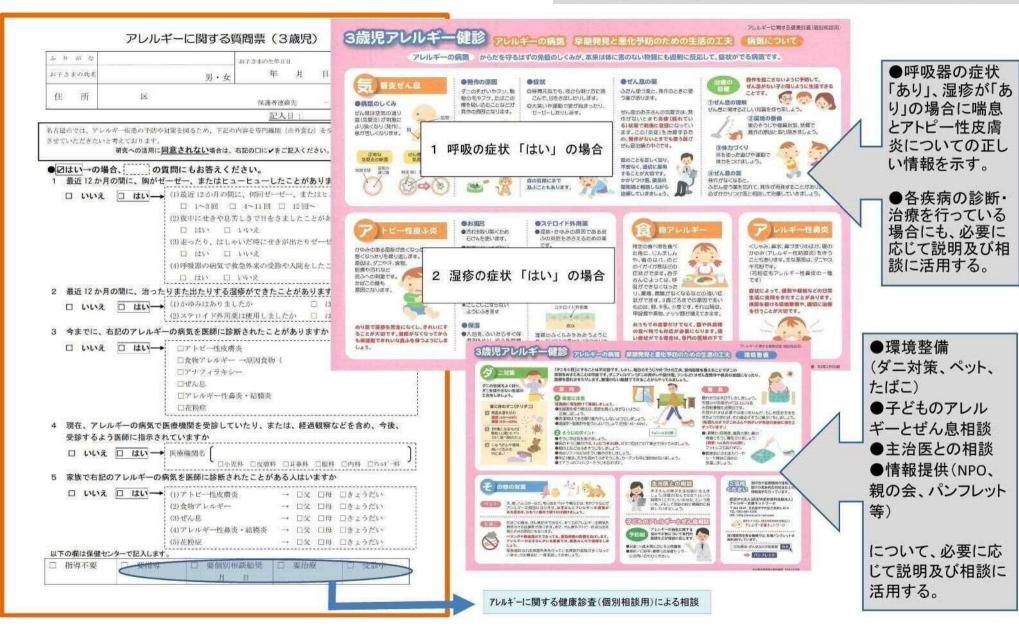
核素 大気環境・ぜん息などの情報館



57

# 4(3) 3歳児アレルギー健診における個別相談用シートの活用

●「要指導」~「受診中」の場合、個別相談を行う際に保護者に渡す。



価値について

# アレルギーの概念 早期発見と悪化予防のための生活の工夫

# アファギーの底似

# からだを守るはずの免疫のしくみが、本来は体に害のない物質にも過剰に反応して、症状がでる病気です。

# 置女ぜん息

# 底部のしくみ

道(気管支)が刺激に より狭くなり (発作)、 ぜん息は空気の通り 息が苦しくなります。



# 正常な気管支の断面









59



ダーの死がいやフン、動 物の毛やフケ、たばいの 車を吸い込むこれながが 発作の原因になります。







発作の原因

◎昼間元気でも、夜から明け方に咳 こんで、目をさましたりします。

◎大笑いや運動で咳が始まったり ゼーゼーしたりします。

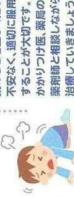
ぜん息のお子さんの気管支は、発 作がないときも炎症(腫れてい る)状態で刺激に敏脹になってい ます。この「炎症」を治療するた

# こんなときはすぐ受診しましょう

息が苦しくて、歩けない 息の仕方が普段と違う。

食べられない、横になれない 眠れない。

及ぶこともあります。 気管支が狭くなり、 見ができない事で 命の危険にまで



原剤師と相談しながら

かかりつけ医、薬局の

冶療していきましょう。

# め、発作がないときでも使う薬が ぜん息治療の中心です。

# ふだん使う薬と、発作のときに使

●ぜん息の薬

う薬があります。

ぜん息がない子と同じように生活できる 発作を超こさないように予防して、 (0) ことです。



発作の原因と取り除きましょう。 家のそうじや寝具対紙、禁煙で







発作がなくなると、 4世ん息の薬

ふだん使う薬を忘れて、発作が再発することがあります。 必ずかかりつけ医と相談して治療していきましょう。

# 際のことを正しく知り、 不安なく、適切に服用

# 数アフラギー

●温疹・力ゆみの原因である皮 ふの炎症をおさえるための薬

活れを取り除くため

アピー群国が次

お風呂

石丁んを使います。

ステロイド外用薬

入浴後、ふいたらすぐぬりましょう

らったをメレンが状で

使います 泡立てて

因ふくの刺激です。

原因になります。

たばいの陣も

乾燥や汚れなど

刺激になりすぎない

かなみのある温物が良くなったり

悪くなったりを繰り返します。 原因は、ダニや汗、食物、

フラギー有職教





り、腹痛、意識がなくなるなどの強い症 状がでます。3歳ごろまでの原因で多い ものは、卵、牛乳、小麦です。それ以降は、

うが大人の手のひら2枚分の面積 大人の人差指の第一関節分の軟2

に対して適量です。

★手でもむように洗います

★ごしごしこすらない

ようにふきます

ステロイド外用薬

い症状がでる場合は、専門の医師の下で の治療をお勧めします。

> 温物のふくりみをおおうように たっぷり皮ふに乗せるようにぬりま

●入浴後、ふいたらすく保 温剤をぬり、皮ふを乾燥 や慰懃から守りましょう。

ることが大切です。湿疹がなくなってから も保温剤できれいな皮ふを保つようにしま

しょう。

めり薬で湿疹を完全になくし、きれいにす

しょう。

田马



の食べ物でも対応が必要になります。強 おうちでの食事だけでなく、国や外食時 甲殻類や果物、ナッツ類が増えてきます。



# くしゃみ、鼻水、鼻づまりのほか、眼の ひなみ(アファギー性結膜炎)を伴り こともあります。主な原因は、ダニやス (花粉症もアレルギー性鼻炎の一種 症状によって、運動や睡眠などの日常 生活に支障をきたすことがあります。 原因を避ける環境整備や、適切に治療 (62)



# 名古歷市環境局公害保健課 R3年3月印刷

# 早期発見と悪化予防のための生活の工夫 3歳児アフラギ

曾加をおさえることは可能です。ダニアレルゲン (ダニの死がいや抜け殻、フンなど) はぜん息発作や鼻炎の原因になったり、

湿疹を悪化させたりします。無理のない範囲でできることからやってみましょう。

ダニを0匹」にすることは不可能です。しかし、毎日のそうじや片づけの工夫、室内空間を整えることでダニの

# 紙材以

ダニを増やさない生活の ダニの性質をよく知り、 工夫をしましょう。

# 家に住むダニ(チリダニ)

温度:25~28℃ 湿度:65~85% 高温多温を好む

注意しましょう。

温度に注意

(p)

カビ、食べ物のカス [栄養となるもの] (人間) のフセ 7

2 そうじのポイント

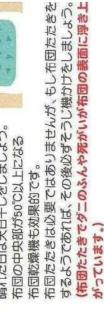
いゆうたんや寝具、 ぬいぐるみの 中に多い







青れた日は天日干しをしましょう。 布団の中央部が50°C以上になる



1週間に1回程度、寝具の表と裏の 両面にそうじ機をかけましょう (国安:1㎡あたり20秒)。 マットフスも版れずい。

●直接肌にふれるカバーや シーツ類はいまめに 洗濯しましょう。



床のそうじ機がけは、1miにつき20秒。3日に1回は2の丁寧さでがけてみましょう。 そうじ中は窓をあけましょう。

盛の上などはふきそうごをしましょう。

布のソファなどはそうじ機がけをしましょう。

年に1度は、天井を含めてふきそうじを。カーテンも年に数回は洗いましょう。

エアコンのフィルターをうじも忘れずに。

親の会や医療機関の情報、家や 園での具体的な対処法などの 情報提供を行っています。

認定NPO法人(認定特定非営利活動法人) アレルギー支援ネットワーク

〒453-0042 名古屋市中村区大秋町2-45-6

TEL:052-485-5208



部定NPO法人(認定特定非営利活動法人)

独)環境再生保全機構では、各種パンフレットを 無料送付しています。

大気環境・ぜん息などの情報館



久大原木福倫縣小家學健康 23年3百年20

# 大、猫、ハムスターなど、毛のあるペットや鳥などは、毛やフケなどが アレルギーの原因になります。お子さんにアレルギーの病気が ちばこの煙は、ぜん思だけではなく、すべてのアレルギーの病気を 発症させる危険性があります。また、ぜん息やアトピー性皮ふ炎を ベランダや換気扇の下であっても、受動喫煙の影響を及ぼします。 アレルギーのお子さんがいる家庭では、家族みんなで禁煙をしま ある場合は、なるべく室内で飼うのは避けましょう。 悪化させる原因にもなります。 の他の対策

000000000

4



# がもので 00000000

アレルギーの病気に関する 子約制

医師などが相談に応じます。 悩みや不安について専門の

場所/日程等:最寄りの保健センタ・ ■対象:15歳未満の方とその保護者 にお問い合わせください。

果険適応される禁煙外来を行っている病院や医院が多くなって

ハます。この機会に、一度相談してみましょう。



抜粋

(1) 名古屋市環境保健事業要綱

第一章 総則

(目的等)

第1条 この要綱は、公害健康被害の補償等に関する法律(昭和48年10月法律第111号。 以下「法」という。)第68条第2号に基づき名古屋市が実施する環境保健事業(施設等 整備事業及び施設等整備助成事業を除く。)の円滑な実施に必要な事項を定め、もって 大気汚染の影響による健康被害を予防することを目的とする。

# 第二章 健康相談事業

第三節 3か月児ぜん息アレルギー相談

(内容)

- 第12条 乳児を対象にアレルギー疾患に関する問診等を実施するとともに、知識の普及・ 啓発を行うことにより、アトピー性皮膚炎や気管支ぜん息などのアレルギー疾患の発症 予防や育児不安の軽減を図るため、アレルギーに関する健康相談を実施する。
- 2 前項の相談事業は、各区の保健福祉センターで実施する3か月児健康診査(以下「乳 児健診」という。)と併設する。
- 3 当該事業の実施に際し、事前に乳児健診の個人あて通知時にアレルギーに関する質問票(3か月児用(様式6))等を併せて送付することにより周知する。 (対象者)
- 第13条 名古屋市内各区の保健福祉センターで実施する乳児健診の対象となる者とする。 (実施方法)
- 第14条 問診及び別表第3を基に評価した結果、健康相談の必要を認めるときは、公害保健課長が別に定める専用シートを用い、対象者の保護者に対して個別健康教育・相談を実施する。

(事後指導)

第15条 保健福祉センター所長は、個別健康教育・相談の結果、事後指導の必要を認める ときは、対象者の保護者に対して事後指導を行うものとする。

(実施報告)

第16条 保健福祉センター所長は、健康相談実施月の翌月10日(ただし、実施月が3月の場合は4月5日)までに3か月児ぜん息アレルギー相談実施報告書(様式9-2)により、公害保健課長に報告するとともに、アレルギーに関する質問票を提出する。

# 第三章 健康診査事業

(内容)

- 第17条 幼児を対象にアレルギー疾患に関する問診等を実施するとともに、知識の普及・ 啓発を行うことにより、アトピー性皮膚炎や気管支ぜん息などのアレルギー疾患の発症 予防や育児不安の軽減を図るため、別表第3を基にアレルギーに関する健康診査を実施 する。
- 2 前項の診査事業は、各区の保健福祉センターで実施する1歳6か月児健康診査及び3 歳児健康診査(以下「幼児健診」という。)と併設する。
- 3 当該事業の実施に際し、事前に幼児健診の個人あて通知時にアレルギーに関する質問票(1歳6か月児用(様式7)、3歳児用(様式8))を併せて送付することにより周知する。

(対象者)

第18条 名古屋市内各区の保健福祉センターで実施する幼児健診の対象となる者とする。

# (事後指導)

第19条 保健福祉センター所長は、健康診査の結果、事後指導の必要を認めるときは、対象者の保護者に対して事後指導を行うものとする。 (実施報告)

第20条 保健福祉センター所長は、健康診査実施月の翌月10日(ただし、実施月が3月の場合は4月5日)までにアレルギーに関する健康診査実施報告書(様式9)により、公害保健課長に報告するとともに、アレルギーに関する質問票を提出する。

別表第3 (アレルギーに関する質問票 評価基準) 3か月児 ぜん息アレルギー相談

区分	評価基準(問診 大項目)	健康相談
指導不要	・問診1~5すべてが「いいえ」	・不要
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	・問診 5 (家族歴) のみが「はい」	
要指導	・問診1~3のいずれか又は複数が	・個別健康教育・相談内容
安相等	「はい」	「呼吸器症状の見極め方」
   要個別相	・問診1~3のいずれか又は複数が	「湿疹の悪化予防」
安恒別和   談勧奨	「はい」、かつ、問診 5 (家族歴)	「受診行動」
談御哭	が「はい」	「その他環境整備等」
	<ul><li>医師の診察において、アレルギー</li></ul>	(受動喫煙、ダニ対策(室内環
要治療	疾患に関して要治療(要精検)とさ	境・寝具)、ペット対策、離乳
	れたもの	食)
   受診中	・問診4が「はい」	「保護者の養育負担」
又砂中		・計上はいずれか1項目

# \* 事後指導

・要個別相談勧奨に区分された対象者に、「子どものアレルギーとぜん息相談」の受診 を促す。なお必要に応じて継続支援を行う。

# 1歳6か月児アレルギーに関する健康診査

区分	評価基準(問診 大項目)	備考
指導不要	・問診1~6すべてが「いいえ」	
10分1夕	・問診6(家族歴)のみが「はい」	
   要指導	・問診 $1\sim4$ のいずれか又は複数が	・公害保健課長が別に定める専用シ
女1日午	「はい」	ートを用い、対象者の保護者に対
   要個別相	・問診 $1\sim4$ のいずれか又は複数が	して保健指導を実施
安個別代   談勧奨	「はい」、かつ、問診6(家族歴)	
队倒天	が「はい」	・ぜん息での「受診中」の場合は「1
	<ul><li>医師の診察において、アレルギー</li></ul>	歳6か月児健康診査用ぜん息問診
要治療	疾患に関して要治療(要精検)とさ	票」(別表様式1)を実施
	れたもの	
受診中	・問診5が「はい」	

# \* 事後指導

- ・要個別相談勧奨に区分された対象者及び、健康診査時に指導者が必要と判断した場合は「子どものアレルギーとぜん息相談」の受診を促す。なお必要に応じて母子管理票を作成し継続支援を行う。
- ・「1歳6か月児健康診査用ぜん息問診票」(別表様式1)を実施した対象者については、3歳児健診まで支援するため母子保健管理を作成する。

# 3歳児アレルギーに関する健康診査

3 成プログ レブ	1 に 関 り る 陸 尿 砂 且	
区分	評価基準(問診 大項目)	備考
   指導不要	・問診1~5すべてが「いいえ」	
10477	・問診5(家族歴)のみが「はい」	
   要指導	・問診1~3のいずれか又は複数が	・公害保健課長が別に定める専用シ
女1日等	「はい」	ートを用い、対象者の保護者に対
   要個別相	・問診1~3のいずれか又は複数が	して保健指導を実施
安個別作	「はい」、かつ、問診 5 (家族歴)	
队倒天	が「はい」	
	<ul><li>医師の診察において、アレルギー</li></ul>	
要治療	疾患に関して要治療(要精検)とさ	
	れたもの	
受診中	・問診4が「はい」	

# \* 事後指導

・要個別相談勧奨に区分された対象者及び、健康診査時に指導者が必要と判断した場合は「子どものアレルギーとぜん息相談」の受診を促す。なお必要に応じて母子保健管理を作成し継続支援を行う。

# 以下は保健センターで記入

 $\downarrow$ 

# アレルギーに関する質問票 (3か月児)

ふりがな			お子さまの生年月日		 
お子さまの氏名		男・女	年 月	日生	第 子   
N					
住 所	X		保護者連絡先	_	_
			記入日:		
古屋市では、アレバ	レギー疾患の予防や対策を関		カ容を専門機関(市外会	含む) を交えて	 「解析し、研究に活用
せていただきたいと			3 II C 31 100003 (1107 F		7,7 0 0 0 7,7 2,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1
	研究への活用に <b>同意</b>	<b>されない</b> 場合は	、右記の□ に✔をご記え	入ください	
▽はい⇒の場	合、「の質問に	もお答えくだ	: さい。		
	<b>ロヽ</b> : ら今までに、胸がゼー			・ とがありま	きすか
□いいえ					
			しましたか ロ しましたか ロ		
	[ [2	,) てりとさ八尻 (			
2 生まれてか	ら今までに、湿疹がで	きたことがあ	りますか		
□ いいえ	□ はい → (1)	)医療機関でぬり	) 薬を処方されたこと	がありますな	;), 
				はいロ	いいえ
	(2	)かゆそうな様子	アがありましたか ロ	はいロ	いいえ
3 母乳やミル	クを飲んだあとに、急	.,_ on 48+ / 45	. # 11 1444 111	+ - 1.48+	+ + 4,
	ルギーの病気で医療機 う医師に指示されてい はい		いたり、または、1	圧廻観祭なる	こを召め、ラ後、
5 安华水土和	のマレルギーの庁与す	ではいると	わナー しがも フ l /-	ナハナナか	
5 家族で右記 □ <b>いいえ</b>	のアレルギーの病気を □ はい <del>→→</del> ! (				
שיטיע ש		1) / トピー性が 2) 食物アレルキ			□ きょうだい □ きょうだい
	i	3) ぜん息			ロきょうだい
	<b>1</b> '		上鼻炎・結膜炎 →		
	(	5)花粉症	→ 	口父 口母	ロきょうだい
6 家族でたば	こを吸っている人はい	ヽますか □	いいえ 🗇 はい	(口父口	母 ロその他)
				動物	の種類
7 室内で毛の	ある動物を飼っていま	きすか 🗇	いいえ 🗇 はい	(	)
□ 指導不要	□ 要指導	□ 要個別相	談勧奨 □ 要活	台療	□ 受診中
		月	日		_
	要指導~受診中心	は、専用シートを	用い下記項目について個	固別健康教育・	相談を実施
	相談処方箋(複		個別健康教育・相談実施		実施報告計上(1項
呼吸器症状の見極め力	問診者・診察	医師	──相談担当者	<u> </u>	相談担当者
湿疹の悪化予防	, <u> </u>				<b>T</b>

	2411 11 2412 1 11 1		
	相談処方箋(複数可)	個別健康教育・相談実施項目(複数可)	実施報告計上(1項目)
	問診者・診察医師	相談担当者	相談担当者
呼吸器症状の見極め方			
湿疹の悪化予防			
受診行動			
その他生活環境等	□ 受動喫煙 □ ダニ対策 (室内環境・寝具) □ ペット対策 □ 離乳食	□ 受動喫煙 □ ダニ対策 (室内環境・寝具) □ ペット対策 □ 離乳食	
保護者の療養負担			ā

★紹介機関として計上: □子どものアレルギーとぜん息相談(予約あり) □医療機関(紹介状発行) □NPO、親の会等の案内

# アレルギーに関する質問票(1歳6か月児)

ふりがな			お子さまの生年月	] 日					
お子さまの氏名		男・女	年	月	日生	第 子			
住 所	区		保護者連	絡先	_	_			
			<u>記力</u>	、日:	左	F 月 日			
名古屋市では、ア	レルギー疾患の予防や対策	を図るため、下記の	内容を専門機関	(市外含む)	を交えて	解析し、研究に活用			
させていただきた	させていただきたいと考えております。								
	研究への活用に <b>同意されない</b> 場合は、右記の□ に <b>√</b> をご記入ください。								
	場合、の質問に	にまな答えくだ	(オロ						
				- 1 184	- 11 -	<i>L</i> .			
	か月の間に、胸がゼー-1 <b>ハラ</b>								
□ いし	ヾえ □ はい→ (	1)夜中にせきや息		きましたこ	とかめり	よすか			
		2) 呼吸器の病気で	. –	◇や入院を	したこと	がありますか			
		- はい o		() ()	0,222	N 400 5 5 7 N			
o 目に10.	! - 11 42 11 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45 -			· l. 48+ 1	 l + + 4\				
	か月の間に、治ったりる			. とかめり 	) ま 9 か 				
□ いし	へえ □ はい→ (	1)かゆみはありま							
	!	□ はい □ 2)ステロイドの外		こったか					
		2)ハ/ロイトの// ロ はい ロ		CICA					
	1								
	ルクを飲んだあと、ま		食べたり飲ん7	だりした	あとに、	急に肌が赤くな			
	はれたりしたことがあ	りますか							
	いえ 口 はい		10° 1 1	/×+ /	<b>_L</b> 1.				
	:、右記のアレルギーの 			かありま 	すか 				
□ いし	^え □ はい→	ロアトピー性皮膚の物マルスだ		(		`			
		□ 食物アレルギー □ アナフィラキシ		(		)			
		ログカフィフィン	<i></i>						
	į	ロアレルギー性	量炎・結膜炎						
		□ 花粉症							
5 現在、ア	 アレルギーの病気で医療	 様機関を受診して	いたり、また	 は、経遁	 観察なる	 ごを含め、今後、			
受診する	よう医師に指示されて	いますか							
□ いし	ヽえ □ はい								
6 家族で右	i記のアレルギーの病気	を医師に診断され	れたことがあ	る人はい	ますか				
□ いし	√え □ はい→ (	1)アトピー性皮膚	炎 → □	父口母	ロきょう	うだい			
	(	2)食物アレルギー	→ □	父口母	ロきょう	うだい			
	1 `	3)ぜん息		父口母					
	!	4)アレルギー性鼻炎・							
リエの棚けん	L	5) 花粉症 	→ □	父口母	コきょう	) 7こりヽ <b>-</b>			
	建センターで記入します。		X 先	_ ##3	 ∽⊭	_ 巫歌曲			
│□ 指導不要 │	要指導	□ 要個別相認		□ 要消	ゴ灯	口受診中			
		月	目						

# アレルギーに関する質問票 (3歳児)

ふりがな			お子さまの生年月	日		第	子		
お子さまの氏名		男・女	年	月	日生	分	1		
住所	X				·				
	<u></u>		保護者連	絡先	_	_			
			記入	日:	年	. 月	<u> 月</u>		
名古屋市では、ア	レルギー疾患の予防や	対策を図るため、下記の	内容を専門機関	(市外含む)	を交えて	解析し、研	究に活用		
させていただきた	いと考えております。	3音された <b>い</b> 担人は	±=10- 14± =	ヾ=つ ┒ ノ <i>+</i> ヾ <del>↑</del>	—				
	研先への活用に <u>I</u>	<b>引意されない</b> 場合は、	ପ≅େଆଧା <b>୍ୟ</b>	- 記入 \ /こと	.,,,				
		質問にもお答えくだ							
1 最近 12 /	い月の間に、胸がゼ	ーゼー、またはヒュ	ーヒューした	ことがあ	りますた	) <b>\</b> 			
ローしいい	え □ はい	(1)最近 12 か月の間			はヒュー	ヒューしま	したか		
	$1\sim3$ $\square$ $4\sim11$ $\square$ $12$ $\square\sim$								
		(2)夜中にせきや息き		ましたこと	がありま	きすか			
		ロロはいロ (3)走ったり、はしゃ	, _	3日とりみ	. 1 <del>1</del> 1	<b>キァ</b> しぶす	k n ナーム		
		–	Pいた時にせさん いいえ	四位だりで		12 C C 13 0	のり よ g パ		
		   (4)呼吸器の病気で挑		き入院をし	たことが	ぶありますが	ሳኔ ጎኔ		
		し はい ロ		() (PL & C	/c C C //	· 607 7 A 7 A	,		
2 最近 12 /	い日の間に 治った	 りまた出たりする温		 レがあり	 ますか				
		(1)かゆみはありまし				 いい ロ	 ハネ		
□ しいしい	え 🗆 はい→	(2)ステロイド外用薬							
3 今までに	左部のマレルギー	 -の病気を医師に診l							
		,							
□ しいしい	え □ はい→	ロアトピー性皮膚				,			
		□食物アレルギー				)			
		- □ アナフィラキシ - □ ボ / ¤	_						
		□ ぜん息 □ アレルギー性鼻	火 灶腊火						
		; □ / レルギー性鼻 ; □ 花粉症	次• 柏肤炎						
		i							
		医療機関を受診して	いたり、また「	は、経過額	視察など	き含め、	今後、		
受診する	よう医師に指示され	れていますか !							
□ いい	^え □ はい →	医療機関名							
		_ 小児	□ 皮膚科 □ 皮膚科 □	」耳鼻科 [	」眼科 □	内科   _ 71 	/冲"一科 ·		
5 家族で右	記のアレルギーの卵	<b>病気を医師に診断さ</b>	れたことがある	る人はいま	きすか				
□ いい	ヽえ □ はい→	(1)アトピー性皮膚彡		. 口父	 母	きょうだい	, <b>)</b>		
		(2)食物アレルギー	-	, 口父	口母 口	きょうだい	<i>(</i> )		
		(3)ぜん息	-	- 口父	口母 口	きょうだい	, <b>Y</b>		
		(4)アレルギー性鼻タ	﴿・結膜炎 -	- 口父	口母 口	きょうだい	/ <b>Y</b>		
		(5)花粉症	-	- 口父	口母 口	きょうだい	·		
	<b>建センターで記入します</b>						,		
□ 指導不要	□ 要指導	口 要個別村	目談勧奨 口	要治療		□ 受診	中		

# 様式9

# (あて先) 環境局公害保健課長

保健福祉センター

# アレルギーに関する健康診査実施報告書 月分

# 1歳6か月児健康診査分

	実施日						<del>= -</del>
実人員		_	_	_	_	_	_
内	指導不要者数						_
	要指導者数						_
	要個別相談者数						_
訳	要治療者数						_
	受診中者数						_
ぜん	息問診実施者数						_

<sup>\*</sup> ぜん息問診実施者数には、問診を実施した実数を計上してください。

また、問診票の写しを報告書に添付してください。

# 3歳児健康診査分

	実 施 日						計
実人員		_	_	_	_	_	_
内訳	指導不要者数						_
	要指導者数						_
	要個別相談者数						_
	要治療者数						_
	受診中者数						_

# 様式9-2

(あて先)環境局公害保健課長

# 3か月児 ぜん息アレルギー相談 実施報告書

保健福祉センター 月実施分

	実 施 日	日	日	日	日	目	合計	
区	指導不要(A)							
	要 指 導							
	要個別相談							
	要 治 療							
     分	受 診 中							
	小 計 (B)							
受	診 者 合 計 (A+B)							
個 別	呼吸器症状の見極め方							
内健康	湿疹の悪化予防							
*************************************	受 診 行 動							
谷.	その他生活環境等							
相談								
	合 計 (C)							
	子どものアレルギーとぜん息相談(予約あり)							
紹介 機関	医 療 機 関 (紹介状発行)							
	NPO、親の会等の案内							
	計							

- \*1 個別健康教育・相談内容が2項目以上にわたる場合は、その中で主たる内容1項目について計上すること。
- ※ 2 B≥ C となり、個別健康教育・相談件数の実数

# (雇い上げ者従事者状況)

実	施	日		小児アレルギーエデュ ケーター(学会認定)	保 健 師	栄養士	看護師	その他
		月	日					
		月	日					
		月	日					
		月	日					
		月	日					

\* 本欄は、報償費による雇い上げ者の従事人数を計上すること。

# 乳幼児喘息(5歳以下の小児における喘息) 小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2020 p168~179より

# <特徴>

- ■反復性に咳嗽や喘鳴を繰り返す時期と呼吸困難症状(努力性呼吸)を伴う 時期に若干の時間差があり、早期の診断が困難なことも多い。
- 症状での早期診断や呼吸困難の程度の判定、また検査からの症状判断が 困難である。
- 乳児の気道の特徴もあり、気道狭窄が強く現れやすく、症状の進行が速い。

# <診断に有用な所見>

- -24時間以上続く明らかな呼気性喘鳴を3エピソード以上繰り返す。
- -β<sub>2</sub>刺激薬吸入後に呼気性喘鳴や努力性呼吸-SpO<sub>2</sub>の改善が認められる。
- 呼気性喘鳴を認めるが、β₂刺激薬に反応が乏しい症例に対しては、「診断的治療」を用いて「乳幼児喘息」と診断できる。

# <診断的治療>

・重症度に応じた長期管理薬を1か月間投与(喘鳴がコントロールできた時点で投与を中止)して経過観察をし、治療反応を評価する。治療を実施している間は症状がなく、中止すると症状が再燃する場合を「乳児喘息」と判断する。

# く呼吸器症状あり

- ⇒診断されたことがなく、現在継続フォローがない場合>
- -3回以上、呼吸器症状(ゼロゼロ、咳などの継続)が反復したことがある

予防接種等での受診した際にでも、反復した呼吸器症状の状態をかかりつけ医に伝えるよう勧める。

最近1か月間で、2回以上繰り返して胸がゼーゼーヒューヒューしたり、 咳や息苦しくなっている

今現在治療が必要な状態であると考えられるため、ただちに受診するよう勧める。

# 小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2020 p34~35

- ・喘息の急性増悪(発作)の典型的な症状・所見は、喘鳴や咳嗽、および呼気延長を伴う呼吸困難である。
- 運動や呼吸器感染症、アレルゲンの吸入、気候の変動などにより反復する。
- 喘息児ではアレルギー疾患の既往歴を有する者の割合が高い。
- 家族に何らかのアレルギー疾患を有する割合が高い。
- 運動や冷気、タバコの煙などの刺激により、容易に咳嗽や喘鳴を起こす。

# 小児気管支喘息の治療目標・・・同上ガイドライン p117

# <症状のコントロール>

- 短時間作用性 β₂刺激剤の頓用が減少、または必要がない。
- 昼夜を通じて症状がない。

# <呼吸機能の正常化>

- ピークフローやスパイロメトリーがほぼ正常で安定している。
- 気道過敏性が改善し、運動や冷気などによる症状誘発がない。

# <QOLの改善>

- スポーツも含め日常生活を普通に行うことができる。
- 治療に伴う副作用がない。

# <喘息診断あり+症状が続いている(コントロール不良)の場合 ⇒ 治療状況の確認、喘息の正しい知識普及>

- ・主治医の指示を確認し、自己判断による治療不十分があれば、処方通り の服用(内服・吸入)を促す。
- 気管支喘息のセルフケアについてし説明する。

(環境再生保全機構のパンフレット活用)

ぜん息の重症度と治療ステップについて

「完全コントロール」を目指す治療について・・JPAC



小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2020 JPACぜん息コントロールテストキット:環境再生保全機構作成(乳幼児用 6か月から4歳未満)



小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2020 JPACぜん息コントロールテストキット:環境再生保全機構作成(小児用 4歳から15歳未満)