

「都道府県アレルギー疾患対策拠点病院モデル事業」 事業報告



山梨大学医学附属病院

アレルギーセンター活動状況

アレルギーセンター概要

- リウマチ膠原病センターに続き、2番目の診療機能別センターとして平成29年4月に設置
- 山梨県アレルギー疾患拠点病院（平成30年6月に山梨県から指定）

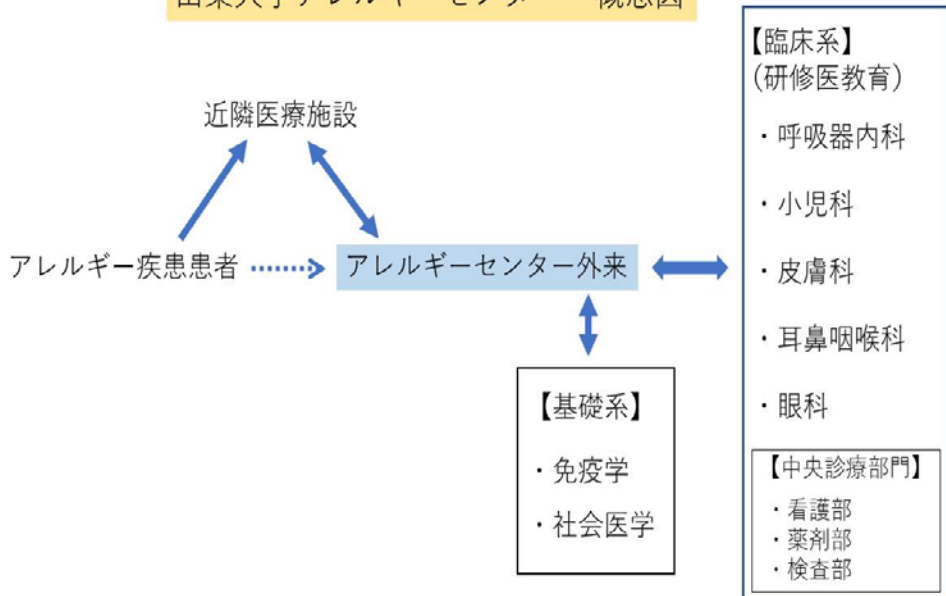
【設立の趣旨】

アレルギー疾患を有する人は国民の30%以上とされ、さらに多くのアレルギー患者は1つではなく複数のアレルギー疾患に罹患している。しかし、アレルギー疾患を横断的に診断・治療ができる施設は僅少であり、これに加えて、アレルギー専門医数も不足している。

本院にアレルギー疾患の総合的診断・治療を行うアレルギーセンターを開設することにより、上述の社会的ニーズへの対応を図る。複数のアレルギー疾患に罹患している患者が、アレルギーセンターを受診すれば、全てのアレルギー疾患において適切な治療を受けられるような、先進的なセンターを構築する。併せて、不足している総合アレルギー専門医の育成、さらに世界をリードする総合アレルギー研究の拠点となる事を目指している。

【組織概要】

山梨大学アレルギーセンター 概念図



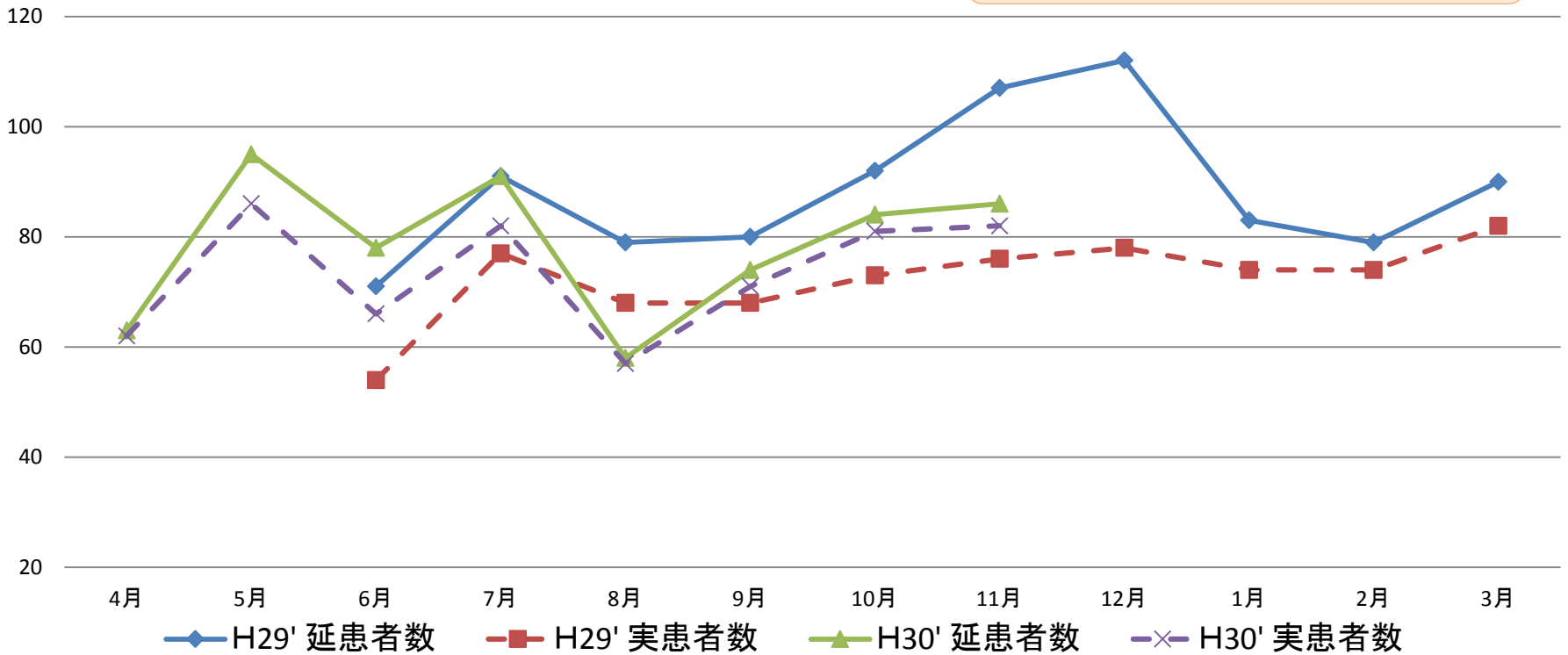
アレルギーセンター運営委員会

区分	氏名	所属・役職	備考
委員長	増山 敬祐	頭頸部・耳鼻咽喉科 教授	(1) アレルギーセンター長
委員	中尾 篤人	免疫学講座 教授	(2) 副アレルギーセンター長
委員	三井 広	皮膚科 講師	(3) 副アレルギーセンター長
委員	川村 龍吉	皮膚科 教授	(3) 関係診療科の医師
委員	柏木 賢治	眼科 准教授	(3) //
委員	石原 裕	循環器内科、呼吸器内科 准教授	(3) //
委員	松岡 伴和	頭頸部・耳鼻咽喉科 講師	(3) //
委員	村松 陽子	副看護部長（業務担当）	(4) 副看護部長（業務担当）
委員	三平まゆみ	外来看護師長	(5) 外来看護師長

アレルギーセンター診療実績1

患者数推移

実患者数は～80名/月程度

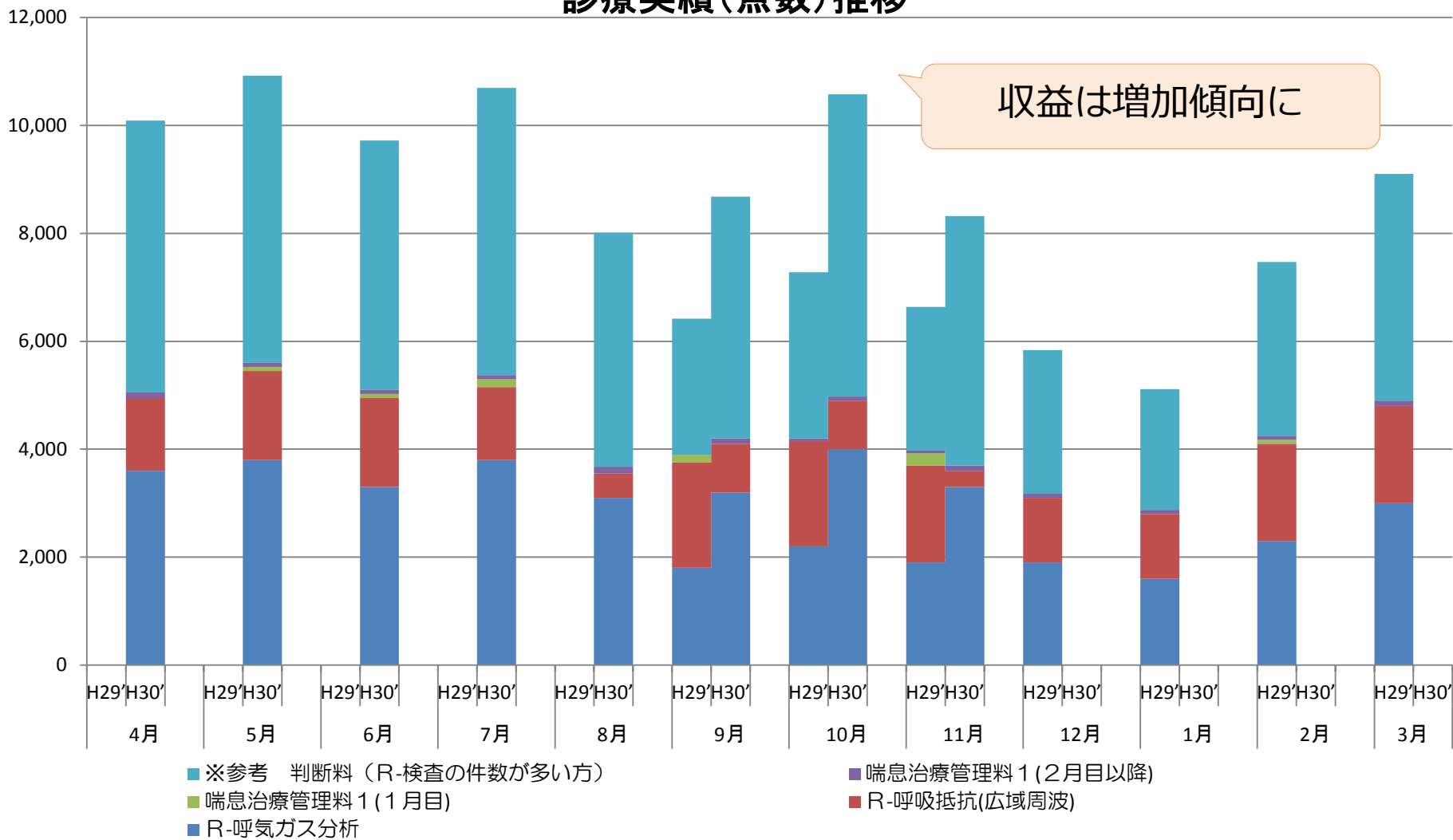


【診療内容等】

- 舌下免疫療法、皮下免疫療法
- 気管支喘息、アトピー性皮膚炎、蕁麻疹に対しては分子標的製剤使用の症例が増加
- パッチテスト、プリックテスト、粘膜誘発テスト、鼻汁好酸球検査、呼気一酸化窒素濃度測定検査、モストグラフ、気道可逆性試験、鼻腔通気度検査、アコースティックライノメトリー等
- 食物負荷試験実施準備中

アレルギーセンター診療実績2

診療実績(点数)推移



※アレルギーセンター設置にあたって導入した機器等から得られる収入を対象

アレルギーセンター活動状況1

【一般向け】

- **ホームページ**：AIを用いた患者相談窓口の設置、アレルギー疾患に関する情報の掲載など、患者とその家族および地域住民に対する啓発等を目的としたアレルギーセンターHPの拡充
- **市民公開講座**：県民に正しいアレルギー疾患の知識と治療法を理解してもらうため開催

【市民公開講座開催状況】

第1回：「スギ花粉症」
「食物アレルギー」
「気管支喘息」
(2018.3.10)

第2回 (2019.2.23)、第3回 (2019.3.2) 開催予定
「花粉症（アレルギー性鼻炎）について」
「アトピー性皮膚炎について」
「食物アレルギーについて」

アレルギーセンター活動状況2

【医療従事者向け】

- **勉強会**：附属病院内の医療従事者向け

【開催状況】 センタースタッフによる

- 第1回：アレルギー性鼻炎治療薬の正しい使い方（2018.1.24）
- 第2回：蕁麻疹の診断と最新の治療について（2018.2.20）
- 第3回：小児の食事アレルギー（2018.3.27）
- 第4回：気管支喘息発作時の対応（2018.4.17）
- 第5回：アレルギー性結膜炎とその治療（2018.5.29）
- 第6回：アレルギーと時間（2018.6.26）
- 第7回：大気汚染物質による成人・妊婦・小児のアレルギー症状（2018.7.24）
- 第8回：アレルゲン免疫療法とは（2018.9.25）
- 第9回：皮膚科のアレルギー検査法について
- 第10回：食物アレルギーの新しい攻略法 食物経口負荷試験の実際（2018.12.25予定）

- **フォーラム**：院内・近隣医療機関の医師、薬剤師、コメディカルスタッフ向け

【開催状況】 講師を招聘し開催 ※演者未記入は学内講師による

- 第1回：特別講演「ステロイド薬の使い方」（2018.6.30）
- 第2回：特別講演「重症喘息と関連病態」
東海大学医学部内科学系 呼吸器内科教授 浅野浩一郎先生
症例発表「当院における抗体製剤の使用経験」（2018.11.2）
- 第3回：特別講演「アレルギー疾患におけるIgEの役割と蕁麻疹の治療標的」
広島大学大学院 医歯薬保険学研究科 皮膚科学教授 秀 道弘先生
（2018.11.15）
- 第4回：特別講演「アレルギー疾患診療におけるプレシジョン・メディシンの推進」（2019.1.19）
佐賀大学医学部分子生命科学講座分子医化学分野 教授 出原賢治先生

山梨県との連携状況

資料提供：山梨県福祉保健部健康増進課

平成30年～本県におけるアレルギー疾患対策の総合的な推進

【趣旨】

アレルギー疾患罹患者が年々増加傾向にある中、アレルギー疾患の発症・重症化予防や患者の生活の質の維持・向上を図るため、関係機関による協議会を設置し、診療連携体制の在り方やアレルギー疾患対策全般について検討し、本県の実情に応じた施策を総合的に推進する。

【平成30年度の取り組み】

◎アレルギー疾患対策協議会の開催

内容：山梨県におけるアレルギー疾患対策の現状を踏まえ、関係する各分野との連携を図りながら、医療提供体制の構築、情報提供、人材育成等の施策の企画や立案等を行う。

◎実態調査の実施（山梨大学医学部附属病院アレルギーセンターへ委託）

内容：アレルギー症状や診療状況等について調査・分析し、実態把握を行う。

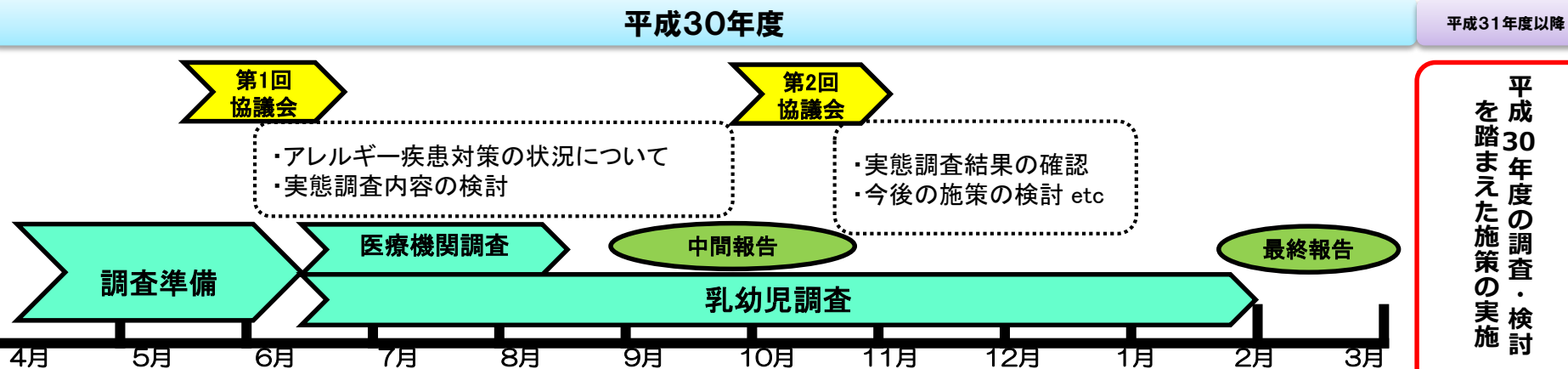
○乳幼児健康診査における実態調査

調査項目：アレルギー疾患罹患状況（症状や医師の診断有無等）、スキンケアの状況やアレルギー食の状況、保育所への通所状況、アレルギー疾患に対する要望等

○医療機関への実態調査

調査項目：アレルギー疾患の患者数、アレルギー疾患医療に関する取組状況、アレルギー疾患医療への課題等

【今後のスケジュール】



アレルギー疾患対策推進体制のイメージ

(国レベル)

中心拠点病院

- 国立成育医療研究センター
- 国立病院機構相模原病院

全国拠点病院連絡協議会

中心拠点病院により開催され、全国の県拠点病院との状況共有、意見交換等を行う。



(県レベル)

保育関係

教育関係

山梨県アレルギー疾患医療拠点病院

山梨大学医学部附属病院
(アレルギーセンター)

小児科	咽喉科	耳鼻科	内科	眼科	皮膚科
-----	-----	-----	----	----	-----

山梨県アレルギー疾患対策協議会

- ・地域の実態把握
- ・施策の企画、立案、実施等

連携

- ①診療、②情報提供、③人材育成
- ④研究、⑤その他

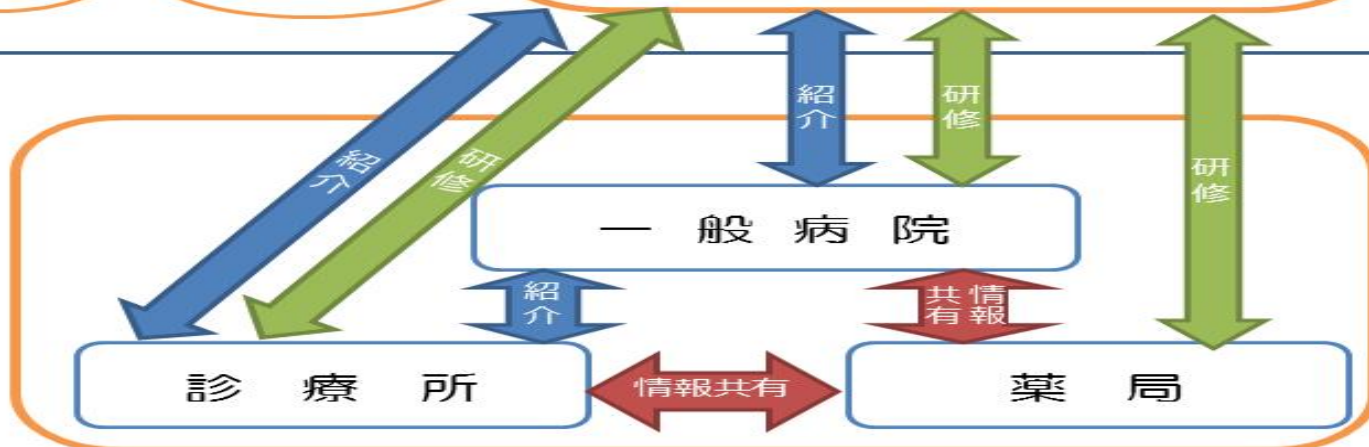
市町村

森林関係

農業関係

その他関係機関

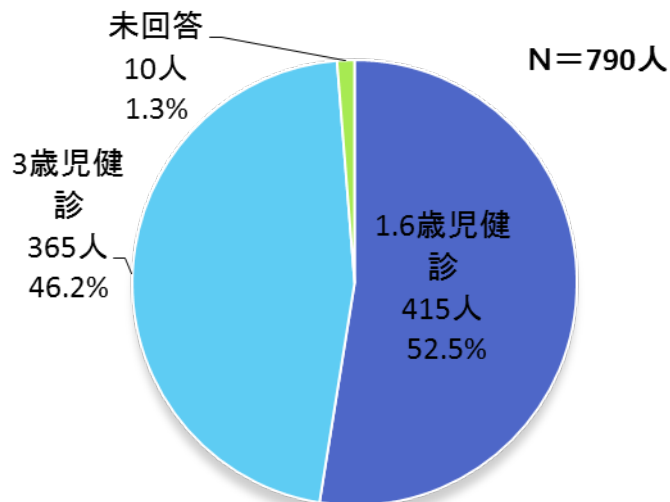
(地域レベル)



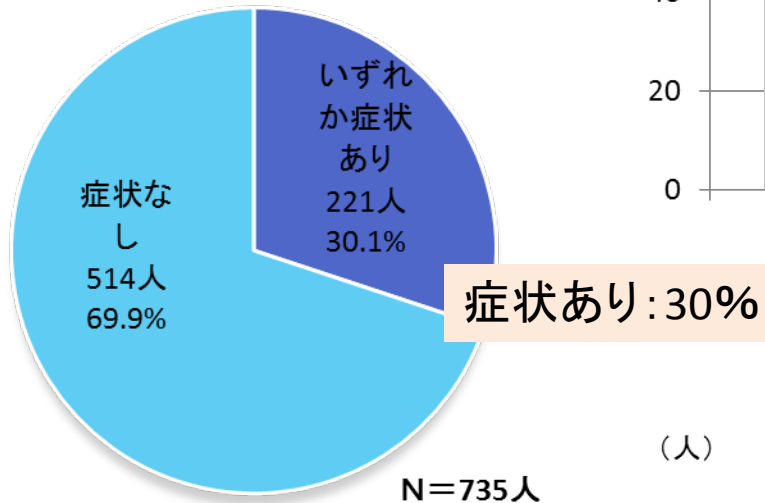
山梨県アレルギー疾患の実態調査結果の概要

乳幼児調査

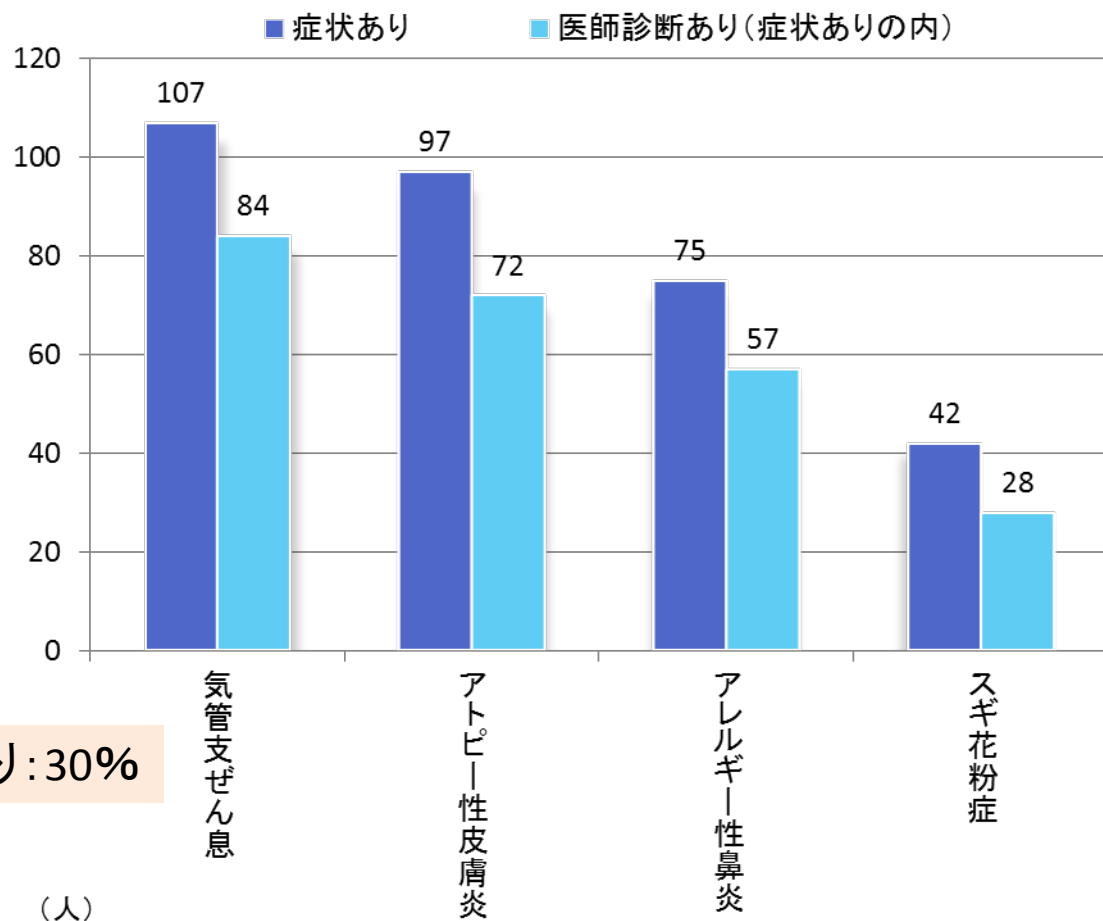
市町村の乳幼児健康診査受診時にアレルギー疾患状況について調査を行い、乳幼児のアレルギー疾患の現状を把握し、今後のアレルギー疾患対策に活かすことを目的に実施している。回答者数 790人(9市町村分)(H30. 9時点)



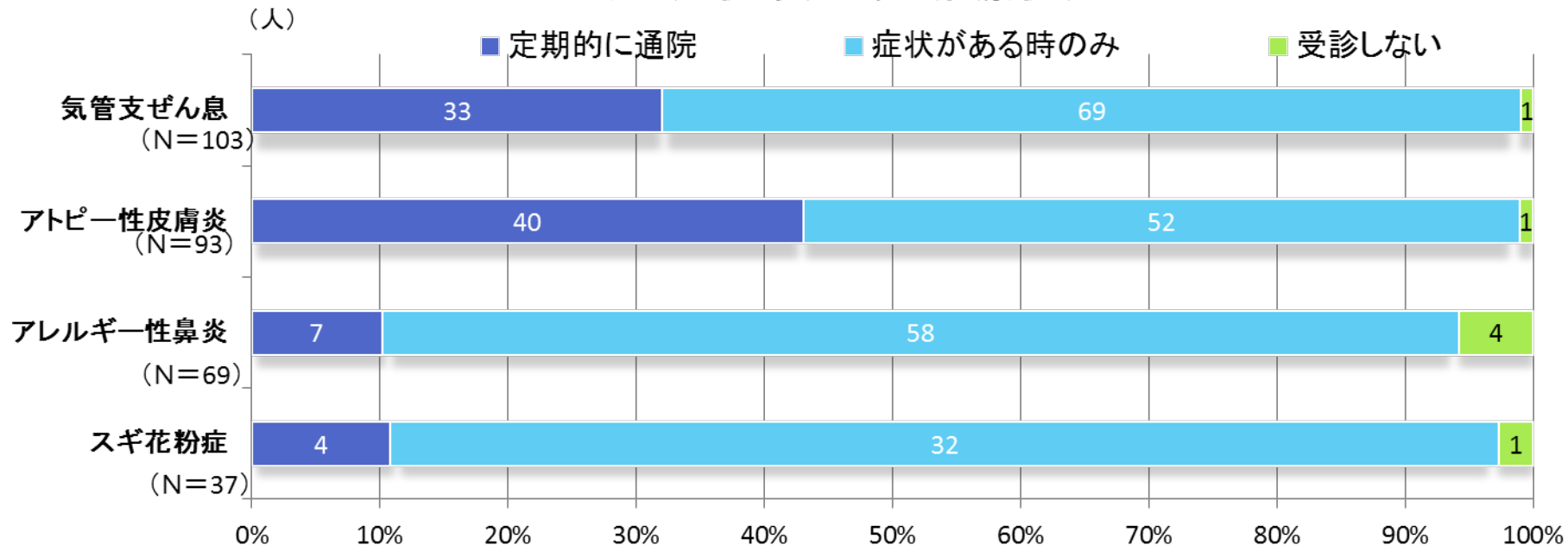
アレルギー症状の有無



アレルギーの症状と診断



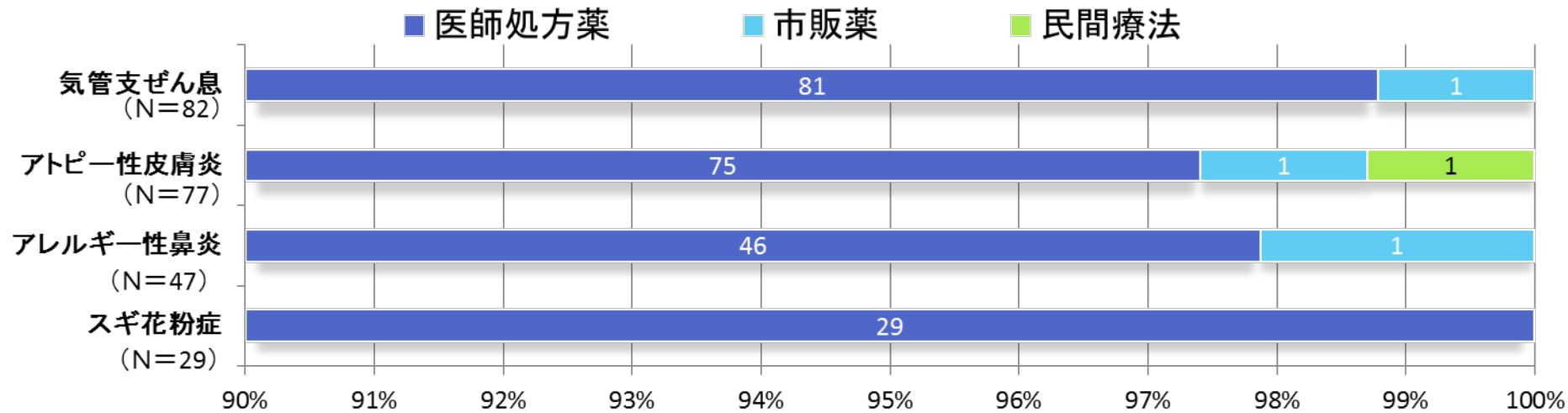
アレルギー症状ありのうち治療状況



症状がある時のみ受診
治療は医師の処方薬

* 症状ありの回答者の内(未回答者を除く)

症状ありのうち治療状況



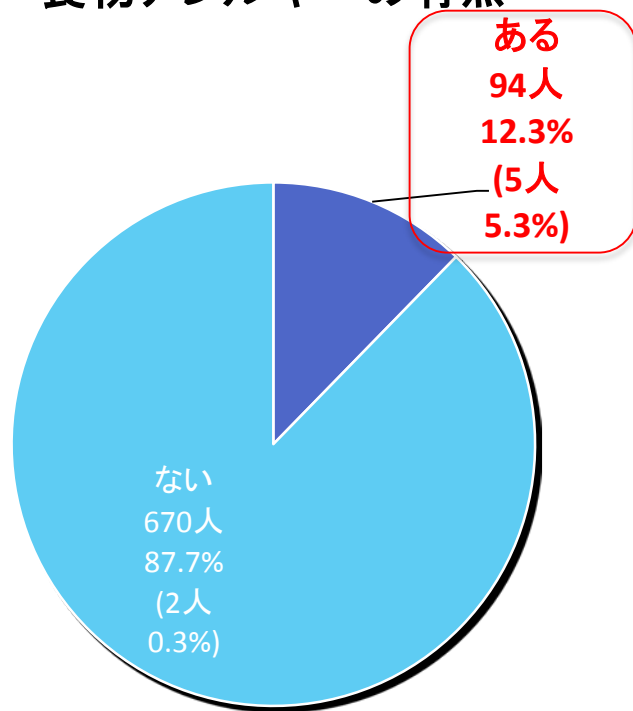
* 症状ありの回答者の内(未回答者を除く)



症状を起こしたことがある食品と診断の有無

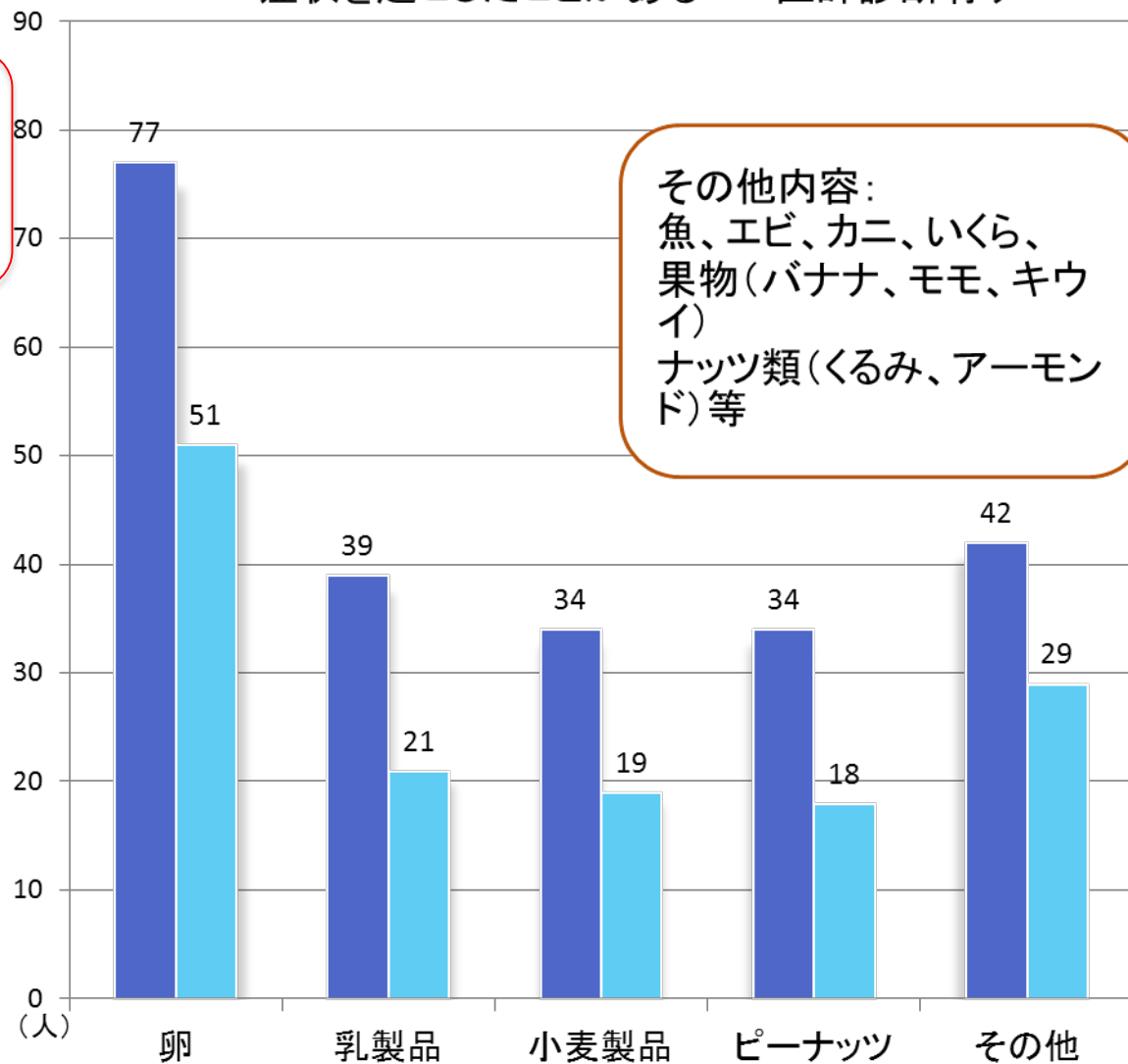
■ 症状を起こしたことがある ■ 医師診断有り

食物アレルギーの有無

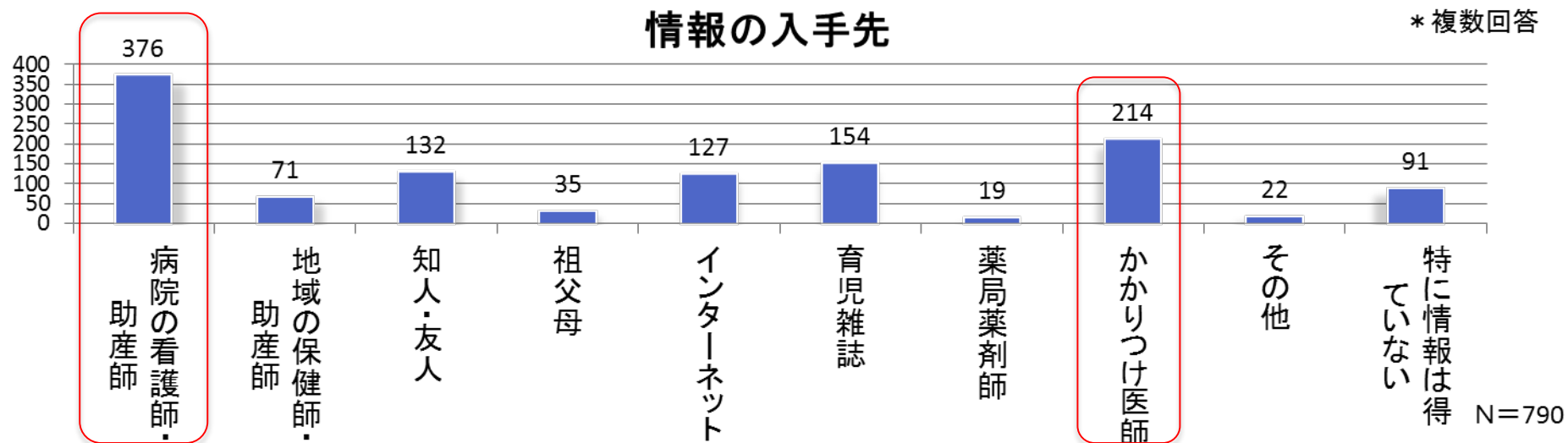
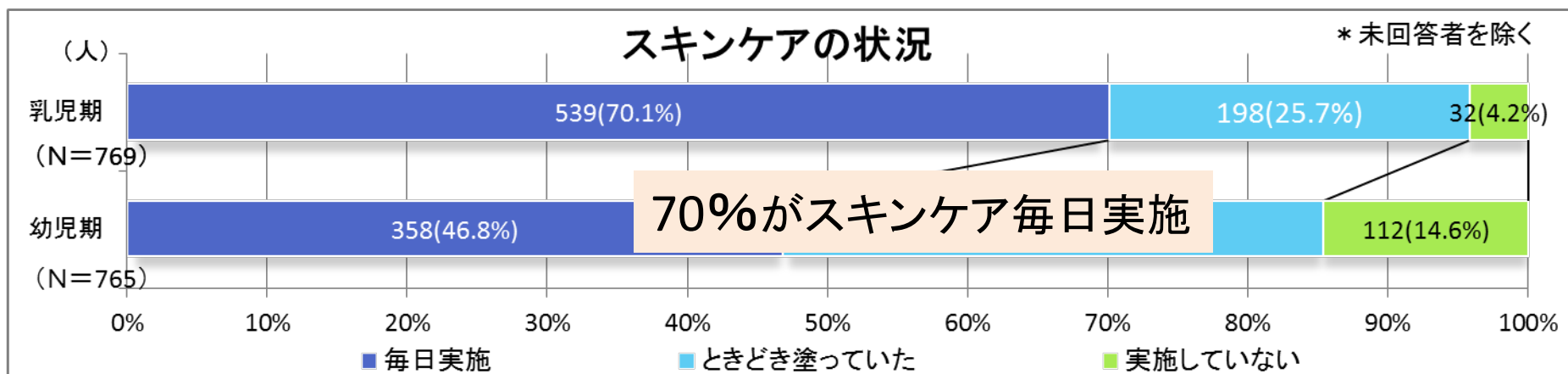
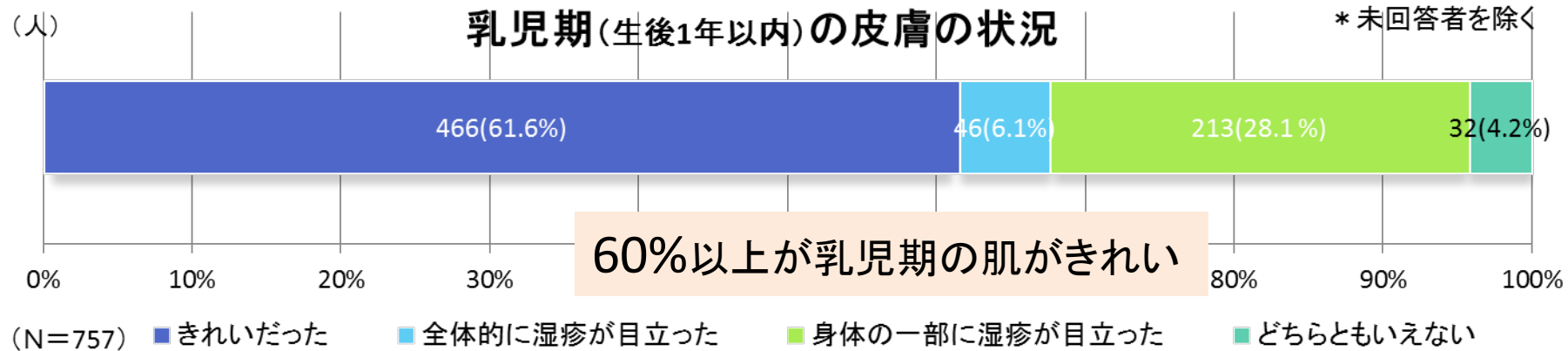


N=734人

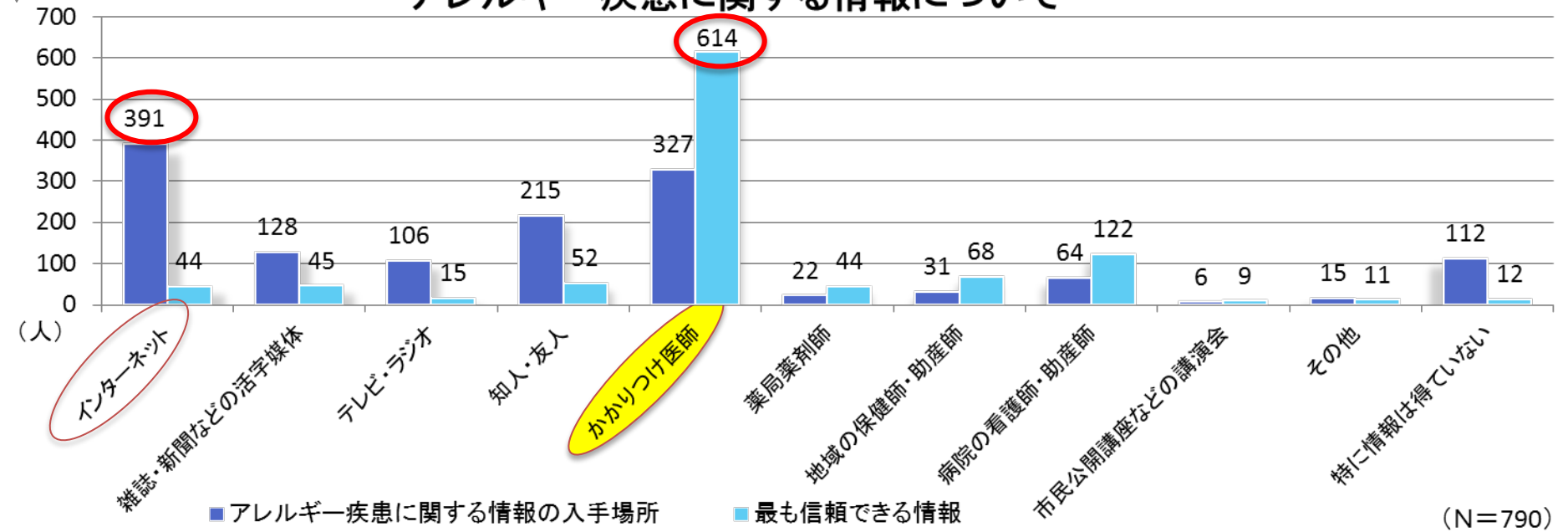
* ()内の数字はアナフィラキシーやショックを起こした数、率



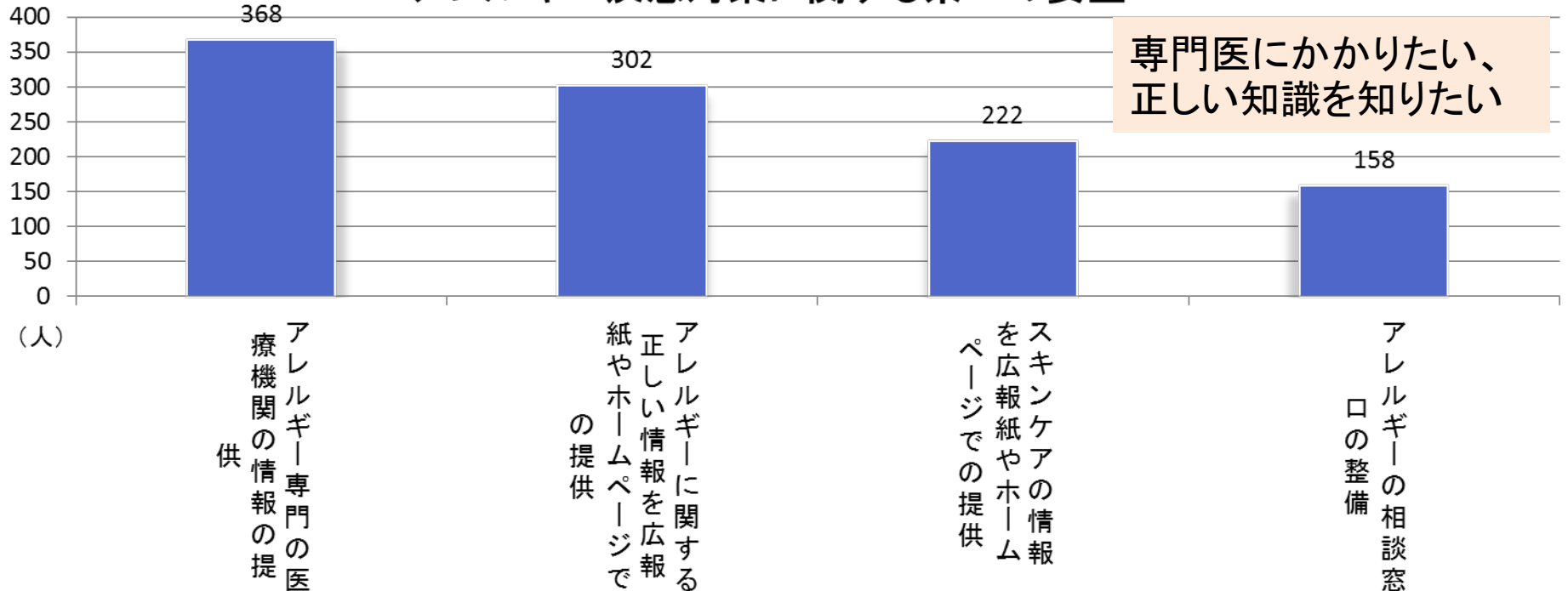
その他内容:
魚、エビ、カニ、いくら、
果物(バナナ、モモ、キウイ)
ナッツ類(くるみ、アーモンド)等



アレルギー疾患に関する情報について



アレルギー疾患対策に関する県への要望



山梨県アレルギー疾患対策の課題と今後の取り組みについて

※◎下線部が今後取り組みが必要と思われるもの

拠点病院：H30.6月に県がアレルギー疾患医療拠点病院と指定した山梨大学医学部附属病院(アレルギーセンター)



ご清聴ありがとうございました。

※本事業は、厚生労働省「都道府県アレルギー疾患対策拠点病院モデル事業補助金」の補助により実施しております。

また、山梨県による実態調査および山梨県疾患対策協議会の活動の一部は国庫負担金の疾病予防事業費等補助金「リウマチ・アレルギー特別対策事業」を活用し実施しております。