

[25] お子さまは、今までに、歯科医を受診したことありますか。

1. いいえ
2. はい → ●最後に歯科医を受診したのはいつですか。
平成 年 月

[26] お子さまは、今までに、乳歯のむし歯を治療したことありますか。

1. いいえ
2. はい

[27] お子さまは、今までに、永久歯のむし歯を治療したことありますか。

1. いいえ
2. はい → ●現在まで上下あわせて何本治療しましたか。
() 本

[28] お子さまは、毎日、歯をみがきますか。

1. いいえ
2. はい → ●1日に何回くらい歯をみがきますか。
1日()回くらい

[29] お子さまは、歯みがきをするときに、歯みがき粉を使いますか。

1. いいえ → 質問[31]にお進みください。
2. はい

[30] お子さまの使っている歯みがき粉の商品名をお書きください。
()

[31] お子さまは、むし歯を予防するために、家庭でフッ素のうがいをしていますか。

1. いいえ
2. はい → ●どれくらいの頻度ですか。
1週間のうちしたい()日くらい

[32] お子さまは、むし歯を予防するために、定期的に歯科医院でフッ素塗布を受けていますか。

1. いいえ
2. はい → ●どれくらいの頻度ですか。
1回したい()ヶ月に1回くらい

[33] あなたのお子さまは、今までいずれかの時期に、胸がセイセイまたはヒューヒューしたことがありますか。

1. いいえ → 質問[38]にお進みください。
2. はい

[34] あなたのお子さまは、最近12ヶ月のあいだに、胸がセイセイまたはヒューヒューしたことがありますか。

1. いいえ → 質問[38]にお進みください。
2. はい

[35] あなたのお子さまは、最近12ヶ月のあいだに、何回セイセイする発作がありましたか。

1. 全くない
2. 1~3回
3. 4~12回
4. 13回以上

[36] 最近12ヶ月のあいだに、セイセイしたために、平均してどのくらいの頻度であなたの子さんの睡眠は妨げられましたか。

1. セイセイしたために目を覚ましたことはない
2. 1週間に1晩より少ない
3. 1週間に1晩かそれ以上



[37] 最近12ヶ月のあいだに、あなたの子さまは、呼吸の間にひと言かふた言しか話せないほどひどくセイセイすることがありましたか。

1. いいえ
2. はい

[38] あなたの子さまは、今までに喘息になつたことがありますか。

1. いいえ
2. はい

[39] 最近12ヶ月のあいだに、あなたの子さまは、運動中や運動後に胸がセイセイしたことがありますか。

1. いいえ
2. はい

[40] 最近12ヶ月のあいだに、あなたの子さまは、力せや胸の感染症による咳以外に、夜間にから咳が出たことがあります。

1. いいえ
2. はい

[41] あなたの子さまは、今まで力せやインフルエンザにかかるついてない時に、くしゃみや鼻みす、鼻づまりの症状が起つことがあります。

1. いいえ → 質問[46]にお進みください。
2. はい

[42] 最近12ヶ月のあいだで、あなたの子さまは、力せやインフルエンザにかかるついてない時に、くしゃみや鼻みす、鼻づまりの症状が起つたことがあります。

1. いいえ → 質問[46]にお進みください。
2. はい

[43] 最近12ヶ月のあいだに、この鼻の症状は、眼がかゆくて涙の出る症状といつしょに起こりましたか。

1. いいえ
2. はい

[44] 最近12ヶ月のあいだで、いつ、この鼻の症状が起きましたか。(当てはまるもの全て選んでください)

- 1月 2月 3月 4月 5月 6月
7月 8月 9月 10月 11月 12月

[45] 最近12ヶ月のあいだで、この鼻の症状は、どの程度あなたの子さまの日常生活のじゃまとなりましたか。

全くなし

少し

中程度

大きい



【4.6】あなたのお子さまは、今までに花粉症になったことがありますか。

1. いいえ
2. はい

【4.7】あなたのお子さまは、今までに6ヶ月以上、出たり消えたりするかゆみを伴った皮疹がありましたか。

1. いいえ → 質問【5.3】にお進みください。
2. はい

【4.8】このかゆみを伴った皮疹は最近12ヶ月のあいだのいすれかの時期にありましたか。

1. いいえ → 質問【5.3】にお進みください。
2. はい

【4.9】このかゆみを伴った皮疹は下記のいすれかの箇所にみられましたか。下の絵を参照してください。

- 脛の内側 膝の裏側 足首の裏面 足首の前面 首や耳や眼のまわり



1. いいえ
2. はい

【5.0】このかゆみを伴った皮疹は何歳のときに初めてできましたか。

1. 2歳になる前
2. 2～4歳
3. 5歳以降

【5.1】この皮疹は最近12ヶ月のあいだのいすれかの時期に、完全に治ったことがありますか。

1. いいえ
2. はい

【5.2】最近12ヶ月のあいだに、平均してどのくらいの頻度で、あなたのお子さまは、このかゆみを伴った皮疹のために、夜間起きていることがありますか。

1. 最近12ヶ月間は全くない
2. 1週間に1晩より少ない
3. 1週間に1晩かそれ以上

【5.4】あなたのお子さまは、今までに医師から以下のアレルギーと診断されたことがありますか。

- 気管支ぜん息 1. いいえ
● アトピー性皮膚炎 2. はい
● アレルギー性鼻炎 (花粉症を含む) 1. いいえ
2. はい

【5.5】お子さまのかぜについておたずねします。あなたのお子さまは、最近12ヶ月のあいだに、かぜをひきましたか。

1. いいえ 2. はい → ● 何回かぜをひきましたか。
● 最近12ヶ月のあいだに()回くらいかぜをひいた
● 1. 1～3日でおなつた
2. 4～7日でおなつた
3. 8日以上かかった
● 何回くらいかぜのために熱(37度以上)が出来ましたか。
● 最近12ヶ月のあいだに()回くらい熱が出た

【5.6】お子さまは今までに以下の病気になりましたか。

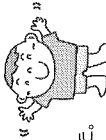
- 肺臓の病気 (尿がでないのに尿意が続く)
1. いいえ 2. はい → ()才の時
● 虫垂の手術 (右下のお腹が痛くなり急性虫垂炎(盲腸炎)の診断で手術を受けた)
1. いいえ 2. はい → ()才の時
● 腹横筋の手術 (よく扁桃腺が腫れたため扁桃腺の摘出手術を受けた)
1. いいえ 2. はい → ()才の時

【5.7】お父さま、お母さまが、今までにかかったアレルギー疾患を全て選んでください。いずれのアレルギーにもかかっていない場合は、4とお答えください。

- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| ●お父さま | 1. 気管支ぜん息
2. アトピー性皮膚炎
3. アレルギー性鼻炎 (花粉症を含む)
4. どれもかっていない | ●お母さま | 1. 気管支ぜん息
2. アトピー性皮膚炎
3. アレルギー性鼻炎 (花粉症を含む)
4. どれもかっていない |
|-------|--|-------|--|

【5.3】あなたのお子さまは、今までに湿疹ができたことがありますか。

1. いいえ
2. はい



ご協力ありがとうございました。

(資料4)

<p>厚生労働科学研究費補助金（免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業） 食事調査結果（サンプルを同封）の返却をご希望の場合は、後日結果を郵送いたします。 希望されます場合は、下記にお名前、ご住所、お電話番号をご記入ください。（記入もれが ある場合、お問合せさせていただくことがあります）</p>	<p>[6] 現在住んでいる家は次のどれにあてはまりますか。※複数回答可 1. 一戸建て・木造系 2. 一戸建て・鉄骨系 3. 集合住宅・木造系 → () 隣に住んでいる 4. 集合住宅・鉄骨系 → () 隣に住んでいる</p>																
<p>[7] 現在住んでいる家についておたずねします。※複数回答可 ○いたい築後（ ）年くらい ●これまで増改築または改修を行いましたか。 1. いいえ 2. はい → ○いたい（ ）年前に行つた 1. ない 2. 生えたことがある</p>																	
<p>[8] 最近1ヶ月のあいだで、台所にカビが生えたことがありますか。 ○どちらもございません 1. いいえ 2. はい → ○どちらもございません 1. ない 2. 見えない（ ）年に開いてください</p>																	
<p>[9] 夏場の1ヶ月にあいだに、合計何回ぐらい自家でゴキブリを見ましたか。 ※複数回答可 1. 毎日2回以上 2. 毎日1回 3. 週に4～6回 4. 週に2～3回 5. 週に1回 6. 月に2～3回 7. 月に1回 8. 見ていない</p>																	
<p>[10] 現在、1ヶ月以上、自宅でペットを飼っていますか。 ○飼っているペットを全て選んでください。どこで飼っていますか。 1. いいえ 2. はい → ○飼っているペットを全て選んでください。 1. 小鳥 → 1. 室内 2. 屋外 2. 猫 → 1. 室内 2. 屋外 3. 犬 → 1. 室内 2. 屋外 4. ハムスター → 1. 室内 2. 屋外 5. その他（ ）→ 1. 室内 2. 屋外</p>																	
<p>[11] 最近1ヶ月のあいだの起きる時刻、寝る時刻はいたい回答欄です。 ○何人家族ですか。 ●核家族（子供と保護者のみの世帯）ですか。 [12] あなたも含めて兄弟（姉妹）は何人ですか。（ ）人</p>																	
<p>[13] 兄弟（姉妹）の何番目ですか。（ ）番目</p>																	
<p>[14] お母さんが何歳の時に生まれましたか。 ○（ ）歳の時に生まれた</p>																	
<p>[15] 定期的にタバコを吸う人と同居したことがありますか、（複数回答可） 1. ない 2. ときどきある 3. よくある</p>																	
<p>●その人が吸っていたのは、あなたが（ ）歳から ()歳まで合計（ ）年間</p>																	
<p>●その人はあなたが家にいたときに、だいたい1日に何本のたばこ を吸っていましたか（換気扇の下で吸う場合も含む）。複数の人 が吸っていた場合は合計の本数を記入してください。 ○いたい（ ）本くらい</p>																	
<p>●その人が吸っているのは、あなたが（ ）歳から 合計（ ）年間</p>																	
<p>●その人はあなたが家にいるときに、だいたい1日に何本のたばこ を吸っていますか（換気扇の下で吸う場合も含む）。複数の人 が吸っている場合は合計の本数を記入してください。 ○いたい（ ）本くらい</p>																	
<p>[16] 最近1ヶ月のあいだ、体育の時間とは別に、何か体を動かす運動（部活動を含む）をしていましたか。 ○何回か月に1回程度 1. 全くない 2. ときどきある 3. よくある</p>																	
<p>[17] 最近1ヶ月のあいだ、朝、いつもよりかなり早くが覚めてしまふことがありますか。 ○平日 だいたい（ ）に起きて（ ）に寝る ○休日 だいたい（ ）に起きて（ ）に寝る</p>																	
<p>[18] 最近1ヶ月のあいだ、夜、なかなか眠りにつけない（30分以上かかる）ことはありますか。 1. 全くない 2. ときどきある 3. よくある</p>																	
<p>[19] 最近1ヶ月のあいだ、眠りについてから朝起きるまでに、自分が覚めてしまい、そのあと寝つきにくい ことはありますか。 1. 全くない 2. ときどきある 3. よくある</p>																	
<p>[20] 最近1ヶ月のあいだ、朝、いつもよりかなり早くが覚めてしまふことがありますか。 1. 全くない 2. ときどきある 3. よくある</p>																	
<p>[21] 通学中にだいたい1片道何分くらい歩きますか。（ ）分くらい</p>																	
<p>[22] 最近1ヶ月のあいだ、運動の種類、回数、1回あたりの時間、期間</p>																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>運動の種類</th> <th>回数</th> <th>1回あたりの時間</th> <th>期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>（ ）</td> <td>（ ）</td> <td>（ 分 ）</td> <td>（ ケ月 ）</td> </tr> <tr> <td>（ ）</td> <td>（ ）</td> <td>（ 分 ）</td> <td>（ ケ月 ）</td> </tr> <tr> <td>（ ）</td> <td>（ ）</td> <td>（ 分 ）</td> <td>（ ケ月 ）</td> </tr> </tbody> </table>		運動の種類	回数	1回あたりの時間	期間	（ ）	（ ）	（ 分 ）	（ ケ月 ）	（ ）	（ ）	（ 分 ）	（ ケ月 ）	（ ）	（ ）	（ 分 ）	（ ケ月 ）
運動の種類	回数	1回あたりの時間	期間														
（ ）	（ ）	（ 分 ）	（ ケ月 ）														
（ ）	（ ）	（ 分 ）	（ ケ月 ）														
（ ）	（ ）	（ 分 ）	（ ケ月 ）														

[17] 平均して1日に何時間くらいテレビをみますか。

※お腹が空くまでの時間は、お腹の痛みを感じてから記入してください。

- 平日 () 時間 () 分くらい
 - 休日 () 時間 () 分くらい
- [18] 平均して1日に何時間くらいテレビゲームやコンピュータゲームをしますか。
- ※お腹が空くまでの時間は、お腹の痛みを感じてから記入してください。
- 平日 () 時間 () 分くらい
 - 休日 () 時間 () 分くらい

[19] 向ヶ月まで母乳を飲んでいましたか。

※お腹が空くまでの時間は、お腹の痛みを感じてから記入してください。

- だいたい() ケ月まで母乳を飲んでいた。

[20] 出生時の入院中を除いて、人工栄養（ミルク）を飲み始めましたか。

- 1. 飲んでいない
- 2. 飲んでいた → ●だいたい向ヶ月から人工栄養（ミルク）を飲み始めた

[21] 最近1ヶ月のあいだ、朝ごはんを食べていましたか。

- 1. いいえ
- 2. はい → ●どれくらいの頻度でしたか。

※その主食は何でしたか。1週間に食べた回数を〇で囲んでください。

- 1週間のうちで() 日くらい朝ごはんを食べていた。

[22] 最近1ヶ月のあいだ、3食以外に、間食（清涼飲料水やジュース、アメ、ガム等を含む）を摂っていましたか。

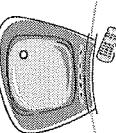
- 1. 毎日4回以上
- 2. 毎日2～3回
- 3. 毎日1回
- 4. 週4～6回
- 5. 週2～3回
- 6. 週1回
- 7. 週1回未満
- 8. 摂らなかつた

[23] 以下のようないことがありますか。

- 頭が痛いことがありますか。
- おなかが痛いことがありますか。
- 体がだるい（疲れの、しんどい）ことがありますか。
- 日中、ひどく眠いことがありますか。

- 1. いいえ
- 2. はい

[24] 最近1週間の、あなたの状態についておたずねします。以下の20項目の文章を読んでください。
各々のところについて



※規定による分の開封は、お腹を開ける際には、() と記入してください。

※規定により胸もとで飲んでいた場合は() と記入してください。

この一週間のうちに		ない	1-2日	3-4日	5日以上
1. 普段は何でもないことがわざわしい。		A	B	C	D
2. 食べたくない。食欲が落ちた。		A	B	C	D
3. 家族や友達からほめましても、気分が晴れない。		A	B	C	D
4. 他の人と同じ程度には、能力があると思う。		A	B	C	D
5. 物事に集中できない。		A	B	C	D
6. ゆううつだ。		A	B	C	D
7. 何をするのも面倒だ。		A	B	C	D
8. これから先のことについて積極的に考えることができます。		A	B	C	D
9. 過去のことについてよくよきえる。		A	B	C	D
10. 何か恐ろしい気持ちがする。		A	B	C	D
11. なかなか眠れない。		A	B	C	D
12. 生活について不満なく過ごせる。		A	B	C	D
13. ふだんより口数が少ない。口が重い。		A	B	C	D
14. 一人ぼっちでさびしい。		A	B	C	D
15. 皆がよそよしと思う。		A	B	C	D
16. 毎日が楽しい。		A	B	C	D
17. 無理に泣き出しがある。		A	B	C	D
18. 悲しいと感じる。		A	B	C	D
19. 皆が自分をきらっていると感じる。		A	B	C	D
20. 仕事（勉強）が手につかない。		A	B	C	D



[25] 今までに、歯医者に行つたことがありますか。

1. いいえ
2. はい → ●最後に歯科医を受診したのはいつですか。
平成 年 月

[26] 今までに、永久歯（おどりの歯）のむし歯の治療をしたことありますか。

1. いいえ
2. はい → ○現在までに上あわせて何本治療しましたか。
() 本

[27] 毎日、歯をみがきますか。

1. いいえ
2. はい → ○1日に何回くらい歯をみがきますか。
1日()回くらい

[28] 歯みがきをするときに、歯みがき粉を使いますか。

1. いいえ → 質問[30]にお進みください。
2. はい

[29] 使っている歯みがき粉の商品名をお書きください。

- ()

[30] むし歯を予防するために、家庭でフッ素のうがいをしていますか。

1. いいえ
2. はい → ○どれくらいの頻度ですか。
1週間のうち大体()回くらい

[31] むし歯を予防するために、定期的に歯科医院でフッ素塗布を受けていますか。

1. いいえ
2. はい → ○どれくらいの頻度ですか。
大体()ヶ月に1回くらい

[32] 今までに、あごの関節が痛くなったりことがありますか。（あごの関節は左右の耳の前方にあります）

1. いいえ
2. はい → ○その症状は最近12ヶ月のあいだに、おこりましたか。
1. いいえ 2. はい

[33] 今までに、あごの関節で嘔（カクガク、ギシギシなど）がしたりことがありますか。

1. いいえ
2. はい → ○その症状は最近12ヶ月のあいだに、おこりましたか。
1. いいえ 2. はい

[34] 今までに、口が開けにくくなったりことがありますか。

1. いいえ
2. はい → ○その症状は最近12ヶ月のあいだに、おこりましたか。
1. いいえ 2. はい

[35] あなたは、今までいずれかの時期に、胸がゼイゼイまたはヒューヒューしたことがありますか。

1. いいえ → 質問[40]にお進みください。
2. はい

[36] あなたは、最近12ヶ月のあいだに、胸がゼイゼイまたはヒューヒューしたことがありますか。

1. いいえ → 質問[40]にお進みください。
2. はい

[37] あなたは、最近12ヶ月のあいだに、何回ゼイゼイする発作がありましたか。

1. 全くない
2. 1～3回
3. 4～12回
4. 13回以上

[38] 最近12ヶ月のあいだに、ゼイゼイしたために、平均してどのくらいの頻度であなたの睡眠は妨げられましたか。

1. ゼイゼイしたために目を覚ましたことはない
2. 1週間に1晩より少ない
3. 1週間に1晩かそれ以上

[39] 最近12ヶ月のあいだに、あなたは、呼吸の合間にひと言かふた言しか話せないほどひどくゼイゼイすることがありましたか。

1. いいえ
2. はい

[40] あなたは、今までに喘息になりましたことがありますか。

1. いいえ
2. はい

[41] 最近12ヶ月のあいだに、あなたは、運動中や運動後に胸がゼイゼイしたことありますか。

1. いいえ
2. はい

[42] 最近12ヶ月のあいだに、あなたは、力任せや胸の感染症による咳以外に、夜間にから咳が出たことがありますか。

1. いいえ
2. はい

[43] あなたは、今まで力任せやインフルエンザにかかることがありますか。
1. いいえ → 質問[48]にお進みください。
2. はい

[44] 最近12ヶ月のあいだで、あなたは、力任せやインフルエンザにかかることがありますか。
1. いいえ → 質問[48]にお進みください。
2. はい

[45] 最近12ヶ月のあいだに、この鼻の症状は、眼がかゆくて涙の出る症状といっしょに起きましたか。
1. いいえ
2. はい



[46] 最近12ヶ月のあいだで、いつ、この鼻の症状が起きましたか。(当てはまるもの全て選んでください。)

- 1月 2月 3月 4月 5月 6月
7月 8月 9月 10月 11月 12月

[47] 最近12ヶ月のあいだで、この鼻の症状は、どの程度あなたの日常生活にじゃまになりましたか。

1. 全くなし
2. 少し
3. 中程度
4. 大いに



[48] あなたは、今までに花粉症になつたことがありますか。

1. いいえ
2. はい

[49] あなたは、今までに6ヶ月以上、出たり消えたりするかゆみを伴った皮疹がありましたか。

1. いいえ → 質問 [54] にお進みください。
2. はい

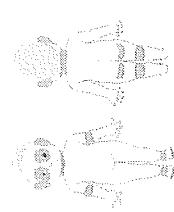
[50] このかゆみを伴った皮疹は最近12ヶ月のあいだのいすれかの時期にありましたか。

1. いいえ → 質問 [54] にお進みください。
2. はい

[51] このかゆみを伴った皮疹は下記のいずれかの箇所にみられましたか

- 肘の内側 肩の裏側 足首の裏面 足首の前面 おしゃりの下 目や耳や眼のまわり

下の絵を参照してください。



1. いいえ
2. はい

[52] この皮疹は最近12ヶ月のあいだのいすれかの時期に、完全に治つたことがありますか。

1. いいえ
2. はい

[53] 最近12ヶ月のあいだに、平均してどのくらいの頻度で、あなたは、このかゆみを伴つた皮疹のために、夜間起きていることがありますか。

1. 最近12ヶ月間は全くない
2. 1週間に1晚より少ないと
3. 1週間に1晚かそれ以上

[54] あなたは、今までに湿疹ができたことがありますか。

1. いいえ
2. はい

[55] あなたは、今までに医師から以下のアレルギーと診断されたことがありますか。

- 気管支ぜん息
 アトピー性皮膚炎
 アレルギー性鼻炎（花粉症を含む）

[56] カゼについておたずねします。あなたは、最近12ヶ月のあいだに、カゼをひきましたか。

1. いいえ 2. はい → 何回カゼをひきましたか。

最近12ヶ月のあいだに（ ）回くらいカゼをひいた
●(だいたい)、どれくらいの期間でなおりましたか。

1. 1～3日でおつた
2. 4～7日でおつた
3. 8日以上かつた

●何回くらいカゼのために熱（37度以上）が出ましたか。
最近12ヶ月のあいだに（ ）回くらい熱が出た

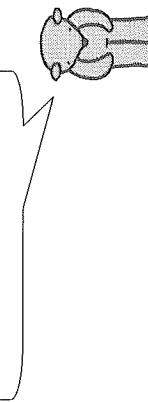
[57] 今までに以下の病気になりましたか。

- 腹胱の膀胱（尿がでないのに尿意が続く）
1. いいえ 2. はい → ()才の時
 虫垂の手術（右下のお腹が痛くなり急性虫垂炎（盲腸）の診断で手術を受けた）
1. いいえ 2. はい → ()才の時
 扁桃腺の手術（よく扁桃腺が腫れたため扁桃腺の摘出手術を受けた）
1. いいえ 2. はい → ()才の時

[58] お父さま、お母さまが今までにかかったアレルギー疾患を全て選んでください。いずれのアレルギーにもかかっていない場合は、4とお答えください。
●お父さま お母さま

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> お父さま | 1. 気管支ぜん息
2. アトピー性皮膚炎
3. アレルギー性鼻炎（花粉症を含む）
4. どちらもかつていよいよ | <input checked="" type="checkbox"/> お母さま | 1. 気管支ぜん息
2. アトピー性皮膚炎
3. アレルギー性鼻炎（花粉症を含む）
4. どちらもかかっていない |
|--|---|--|---|

ご協力ありがとうございました。



しつもんひょう

小学生のための食事質問票

これはテストではありません

あなたの食事をおしえてください

最近1か月の食べ方をふりかえって、給食以外について考えてください。

なまえをかいてください



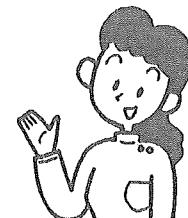
ふりがな								
氏名								
番号 (書かなくてかまいません)								

たくさん質問がありますが、
あまり考えこまことに、だいたいで、
こたえてくださいね。

(しつもんがむずかしいばあいには、
おうちで食事のじゅんびをおもにしているひとといっしょに考えながら、こたえてください)

【ほごしゃのかたへ】お答えいただいた内容は、食べ物と健康との関連を明らかにし、だれもが健康な生活を送れるようにするための貴重な資料として活用させていただきます。

その場合、結果はたくさんのひとたちの平均値などの数値として公表されます。お子様個人がわかるような形で公表されることはありません。



すべてのしつもんにこたえていただいたら、かんたんな結果
【あなたの食事・えいようのとくちょう】をおかえしします。

【書き方】

太い黒のえんぴつをつかってください。まちがえた時は消しゴムで消してかきなおしてください。
この用紙は機械で読み取ります。文字はわく線にかかるないようにていねいにかいてください。

数字のみほん

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

「〇印」の記入例
わく線の中にある
をなぞって下さい。
まわりのわく線に線が
ふれないように気をつ
けてください。

よいかきかた
 毎日2回以上

わるいかきかた
 每日2回以上
 每日2回以上
 每日2回以上

○や数字で答えてください

性別(〇印を記入) <input type="checkbox"/> おとこのこ <input type="checkbox"/> おんなのこ	生年月日 平成 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	
きょう(これにこたえる日)の日づけ 平成 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	しんちょう(せのたかさ) <input type="text"/> cm	たいじゅう(からだのおもさ) <input type="text"/> Kg

最近1か月の食べ方をふりかえって、給食以外について考えてください。

○印はわく中のの
をなぞってかい
てください。

良い例

毎日2回以上

悪い例

每日2回以上

每日2回以上

每日2回以上

コップ1杯くらいの牛乳・ヨーグルト		とり肉 (ひき肉を含む)	ぶた肉・牛肉 (ひき肉を含む)	ハム・ソーセー ジ・ベーコン	レバー
低脂肪	ふつうのもの				
<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上				
<input type="checkbox"/> 每日1回					
<input type="checkbox"/> 週4～6回					
<input type="checkbox"/> 週2～3回					
<input type="checkbox"/> 週1回					
<input type="checkbox"/> 週1回未満					
のまなかつた	のまなかつた	食べなかつた	食べなかつた	食べなかつた	食べなかつた

いか・たこ・ えび・貝	骨ごと食べる さかな	ツナ缶 (まぐろのあぶら 漬け)	ひもの・しおをした さかな(しょさば・し おさけ・あじのひも のなど)	ア布拉が多い魚 (いわし・さば・さん ま・ぶり・にしん・うな ぎ・まぐろトロなど)	ア布拉が少なめの魚 (さけ・ます・白身の 魚・淡水魚・かつお など)	たまご (にわとりの卵1個く らい)
<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上
<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回
<input type="checkbox"/> 週4～6回	<input type="checkbox"/> 週4～6回	<input type="checkbox"/> 週4～6回	<input type="checkbox"/> 週4～6回	<input type="checkbox"/> 週4～6回	<input type="checkbox"/> 週4～6回	<input type="checkbox"/> 週4～6回
<input type="checkbox"/> 週2～3回	<input type="checkbox"/> 週2～3回	<input type="checkbox"/> 週2～3回	<input type="checkbox"/> 週2～3回	<input type="checkbox"/> 週2～3回	<input type="checkbox"/> 週2～3回	<input type="checkbox"/> 週2～3回
<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回
<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満
食べなかつた	食べなかつた	食べなかつた	食べなかつた	食べなかつた	食べなかつた	食べなかつた

とうふ・あぶらあ げ・あつあげ	なつとう	いも (すべての種類)	つけ物		サラダ	トマト・トマトケ チャップ・トマトシ チュー
			緑のこい 葉やさい	その他すべて (梅干はのぞく)	レタス・キャベツ 千切りなど (トマトはのぞく)	
<input type="checkbox"/> 每日2回以上						
<input type="checkbox"/> 每日1回						
<input type="checkbox"/> 週4～6回						
<input type="checkbox"/> 週2～3回						
<input type="checkbox"/> 週1回						
<input type="checkbox"/> 週1回未満						
食べなかつた						

緑のこい葉やさい (ブロッコリーを ふくむ)	キャベツ・白菜	にんじん・かぼ ちゃ	だいこん・かぶ	たまねぎ・ごぼう・ れんこんなど	きのこ (すべての種類)	wakame
<input type="checkbox"/> 每日2回以上						
<input type="checkbox"/> 每日1回						
<input type="checkbox"/> 週4～6回						
<input type="checkbox"/> 週2～3回						
<input type="checkbox"/> 週1回						
<input type="checkbox"/> 週1回未満						
食べなかつた						

お菓子・おやつ				くだもの		
洋菓子・クッキー・ビスケット	スナック菓子・ポテトチップ	せんべい・もち・お好み焼きなど	アイスクリーム	みかん・グレープフルーツなど	かき・いちご・キウイ	他のすべてのくだもの
<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上
<input type="checkbox"/> 毎日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回					
<input type="checkbox"/> 週4~6回						
<input type="checkbox"/> 週2~3回						
<input type="checkbox"/> 週1回						
<input type="checkbox"/> 週1回未満						
<input type="checkbox"/> 食べなかつた						

マヨネーズ・ドレッシング	パン (おかずパン・菓子パンもふくむ)	めん類					のみもの お茶
		そば	うどん・ひやむぎ・そうめん	らーめん・やきそば・インスタントらーめん	スペゲッティ・マカロニなど		
<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上						
<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1杯						
<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6杯						
<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3杯						
<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1杯						
<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満						
<input type="checkbox"/> 食べなかつた	<input type="checkbox"/> のまなかつた						

紅茶・ウーロン茶	コーヒー	のみもの		'主食のある朝食'を 食べた回数	'1日の朝食と夕食'に 食べたごはんの杯数	'1日の朝食と夕食'に 食べたみそ汁の杯数
		コーラ・ジュース 100%以外のジュース (スポーツドリンクもふくむ)	100%果物ジュース 100%野菜ジュース			
<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每朝	<input type="checkbox"/> 8杯以上	<input type="checkbox"/> 8杯以上
<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 週に6回	<input type="checkbox"/> 6~7杯	<input type="checkbox"/> 6~7杯
<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 週に5回	<input type="checkbox"/> 5杯	<input type="checkbox"/> 5杯
<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週に4回	<input type="checkbox"/> 4杯	<input type="checkbox"/> 4杯
<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週に3回	<input type="checkbox"/> 3杯	<input type="checkbox"/> 3杯
<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週に2回	<input type="checkbox"/> 2杯	<input type="checkbox"/> 2杯
<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週に1回	<input type="checkbox"/> 1杯	<input type="checkbox"/> 1杯
<input type="checkbox"/> のまなかつた	<input type="checkbox"/> のまなかつた	<input type="checkbox"/> のまなかつた	<input type="checkbox"/> のまなかつた	<input type="checkbox"/> 食べなかつた	<input type="checkbox"/> 1杯未満	<input type="checkbox"/> 1杯未満

「主食」とは、ごはん、パン、めん類、コーンフレークなどのことをいいます。

コーヒー・紅茶にはさとうを入れていましたか	下にあげたべものをどのくらいの回数で食べていましたか？ もっともあてはまる答えひとつわく線の中に○印をかいてください。					げん米・はいが米を食べたり、ごはんに麦(むぎ)や雑穀(ざっこく)を混ぜて食べることはありましたか
	肉を使った料理(ハム・ソーセージなどもふくみます)					
やき肉・ステーキ・グリル	ハンバーグ・カレー・ミートソースなど洋風の料理	あげもの・てんぷら(こども一人が食べる量)	いためもの・中華	和風のにもの・なべもの・どんぶりもの・しるもの・みそ汁		
<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> いつも
<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> ときどき
<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> まれに
	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> いいえ
	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	
	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	
	<input type="checkbox"/> 食べなかつた	<input type="checkbox"/> 食べなかつた	<input type="checkbox"/> 食べなかつた	<input type="checkbox"/> 食べなかつた	<input type="checkbox"/> 食べなかつた	

次のページも
答えて
ください。

もっともあてはまる答えひとつ線の中に
○印を書いてください。

さかなを使った料理(いか・たこ・えび・貝もふくむ)

おさしみ・おすし	やきざかな	にぎかな・なべもの・みそ汁	てんぷら・フライ
<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上
<input type="checkbox"/> 毎日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回
<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回
<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回
<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回
<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満
<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった

お肉(牛肉やぶた肉)の脂身(あぶらみ)は
<input type="checkbox"/> 好んで食べていた
<input type="checkbox"/> やや好んで食べていた
<input type="checkbox"/> 好きでも嫌いでもない
<input type="checkbox"/> あまり食べなかった
<input type="checkbox"/> ほとんど食べなかった

めん類のスープ・汁をのむ量は	家庭での味つけは給食と比べて
<input type="checkbox"/> ほとんど全部	<input type="checkbox"/> うすい
<input type="checkbox"/> 8割くらい	<input type="checkbox"/> 少しうすい
<input type="checkbox"/> 4~6割	<input type="checkbox"/> 同じくらい
<input type="checkbox"/> 2割くらい	<input type="checkbox"/> 少しこい
<input type="checkbox"/> ほとんどのまない	<input type="checkbox"/> こい

食事のときにしょうゆ・ソースを	量は	おかずは	ごはんは	食べるはやさは
<input type="checkbox"/> かならず使う	<input type="checkbox"/> かなり多め	<input type="checkbox"/> 家のほうがかなり多い	<input type="checkbox"/> 家のほうがかなり多い	<input type="checkbox"/> かなりはやい
<input type="checkbox"/> よく使う	<input type="checkbox"/> やや多め	<input type="checkbox"/> 家のほうが少し多い	<input type="checkbox"/> 家のほうが少し多い	<input type="checkbox"/> ややはやい
<input type="checkbox"/> ときどき使う	<input type="checkbox"/> ふつう	<input type="checkbox"/> ほぼ同じくらい	<input type="checkbox"/> ほぼ同じくらい	<input type="checkbox"/> ふつう
<input type="checkbox"/> ほとんど使わない	<input type="checkbox"/> やや少なめ	<input type="checkbox"/> 給食のほうが少し多い	<input type="checkbox"/> 給食のほうが少し多い	<input type="checkbox"/> ややおそい
<input type="checkbox"/> まったく使わない	<input type="checkbox"/> かなり少なめ	<input type="checkbox"/> 給食のほうがかなり多い	<input type="checkbox"/> 給食のほうがかなり多い	<input type="checkbox"/> かなりおそい

季節によって食べ方が大きくなる食べ物		
この1年間でもっともよく食べた季節を思い出して、そのころの食べ方にについておしえてください。		
みかん	かき(柿)	いちご
<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上
<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回
<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回
<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回
<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回
<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満
<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった

何かの理由があって、最近食べ方を変えましたか	お医者さんのしどうのもとで、食事のコントロールをしていますか	からだを動かす遊びはよくしますか
<input type="checkbox"/> 1~2年前に変えた	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> とてもよくする
<input type="checkbox"/> 1年前以内に変えた	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> よくする
<input type="checkbox"/> いいえ		<input type="checkbox"/> あまりしない
		<input type="checkbox"/> ほとんどしない

給食の食べ方についておしえてください。					
下の食べものはそれぞれどれくらい食べていますか。もっとも近い答えひとつに○をつけてください。					
ごはんやパン	お肉	おさかな	やさい	くだもの	牛乳
<input type="checkbox"/> ほとんど食べない	<input type="checkbox"/> ほとんど食べない	<input type="checkbox"/> ほとんど食べない	<input type="checkbox"/> ほとんど食べない	<input type="checkbox"/> ほとんど食べない	<input type="checkbox"/> ほとんどのまない
<input type="checkbox"/> 半分くらいのこす	<input type="checkbox"/> 半分くらいのこす	<input type="checkbox"/> 半分くらいのこす	<input type="checkbox"/> 半分くらいのこす	<input type="checkbox"/> 半分くらいのこす	<input type="checkbox"/> 半分くらいのこす
<input type="checkbox"/> 少しのこす	<input type="checkbox"/> 少しのこす	<input type="checkbox"/> 少しのこす	<input type="checkbox"/> 少しのこす	<input type="checkbox"/> 少しのこす	<input type="checkbox"/> 少しのこす
<input type="checkbox"/> 全部食べる	<input type="checkbox"/> 全部食べる	<input type="checkbox"/> 全部食べる	<input type="checkbox"/> 全部食べる	<input type="checkbox"/> 全部食べる	<input type="checkbox"/> 全部のむ
<input type="checkbox"/> 時々おかわりをする	<input type="checkbox"/> 時々おかわりをする	<input type="checkbox"/> 時々おかわりをする	<input type="checkbox"/> 時々おかわりをする	<input type="checkbox"/> 時々おかわりをする	<input type="checkbox"/> 時々おかわりをする
<input type="checkbox"/> よくおかわりをする	<input type="checkbox"/> よくおかわりをする	<input type="checkbox"/> よくおかわりをする	<input type="checkbox"/> よくおかわりをする	<input type="checkbox"/> よくおかわりをする	<input type="checkbox"/> よくおかわりをする

この質問票におもに	<input type="checkbox"/> じぶん	<input type="checkbox"/> 父
答えたひとはだれですか。	<input type="checkbox"/> 母	<input type="checkbox"/> ほかのひと
いくつも○をしてください		

これでおわりです。おつかれさまでした。
書き忘れないか、もう一度見直してください。

番号 (記入不要)	a	b	c
--------------	---	---	---

中学生・高校生のための食事質問票

あなたの食事をおしえてください

最近1か月間の食べ方をふりかえって考えてください。

すべての質問にお答えいただいたら、簡単な結果
【あなたの食事・栄養の特徴】をお返しいたします。

お答えいただくのに必要な時間は15分程度です。



【ご本人と保護者のかたへ】お答えいただいた内容は、食べ物と健康との関連を明らかにし、子どもたちが健康な生活を送れるようにするための貴重な資料として活用させていただきます。その場合、結果はたくさんのひとたちの平均値などの数値として公表されます。お子様個人がわかるような形で公表されることは絶対にありません。

【書き方】太い黒のえんぴつを使ってください。まちがえた時は消しゴムで消して書きなおしてください。

選ぶ質問

枠線の中にある をなぞって下さい。
まわりの枠線に線が触れないように
○印をご記入ください。

良い例

毎日2回以上

悪い例

每日2回以上
 每日2回以上
 每日2回以上

数字を書く質問

右詰めで、下の記入例のように数字を記入してください。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

では、スタート！

(ふりがな)			
おなまえ			
性別は	<input type="checkbox"/> 男子	<input type="checkbox"/> 女子	
きょう (この質問票に答える日)は	平成	/ / 年 / / 月 / / 日	
生年月日は	昭和 または 平成	/ / 年 / / 月 / / 日	
およその 身長は	/ / cm	およその 体重は	/ / kg

このらんの質問(「この質問票におもに答えるひと」以外)は、「あなたの食事・栄養の特徴」を計算するために必要です。ご協力を願いいたします。

← おなまえの入った結果
をお返しいたします。

この質問票におもに 答えるひとは (ひとつ選んでください)	この1か月間、運 動クラブ活動と、そ れに近い運動は
<input type="checkbox"/> 自分	<input type="checkbox"/> ほぼ毎日
<input type="checkbox"/> 母親	<input type="checkbox"/> 週4~6回
<input type="checkbox"/> 父親	<input type="checkbox"/> 週2~3回
<input type="checkbox"/> 祖母	<input type="checkbox"/> ほぼ週1回
<input type="checkbox"/> その他のひと	<input type="checkbox"/> しなかつた

あまり考えこまづに、だいたいで答えてください。

最近、1か月間にについて考えてください

アイスクリーム	ヨーグルト・ヨー グルドリンク	チーズ	とり肉 (ひき肉をふくむ)	ぶた肉・牛肉 (ひき肉をふくむ)	ハム・ソーセー ジ・ベーコン	レバー
<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上					
<input type="checkbox"/> 每日1回						
<input type="checkbox"/> 週4~6回						
<input type="checkbox"/> 週2~3回						
<input type="checkbox"/> 週1回						
<input type="checkbox"/> 週1回未満						
<input type="checkbox"/> 食べなかつた						

食べなかつたり、飲まなかつた場合は、ここに ○ を記入してください

あまり考えこまことに、だいたいで答えてください。

最近、1か月間について考えてください

いか・たこ・えび・貝	骨ごと食べる魚	ツナ缶	魚の干物・塩蔵魚 (塩さば・塩鯖・あじの干物など)	脂が乗った魚 (いわし・さば・さんま・ぶり・にしん・うなぎ・まぐろトロなど)	脂が少なめの魚 (さけ・ます・白身の魚・淡水魚・かつおなど)	魚の練り製品 (ちくわ・かまぼこ・魚肉ソーセージなど)
<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上
<input type="checkbox"/> 毎日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回
<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回				
<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回				
<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回				
<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満				
<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった				

たまご (鶏の卵1個程度)	とうふ・厚揚げ	納豆	フライドポテト・ ポテトチップス	その他のじゃがいも・さつまいも・里芋・その他のいも	漬け物	
					緑の濃い葉野菜	その他すべて (梅干は除く)
<input type="checkbox"/> 每日2回以上						
<input type="checkbox"/> 每日1回						
<input type="checkbox"/> 週4~6回						
<input type="checkbox"/> 週2~3回						
<input type="checkbox"/> 週1回						
<input type="checkbox"/> 週1回未満						
<input type="checkbox"/> 食べなかった						

生野菜(サラダ) レタス・キャベツ 千切りなど (トマトは除く)	料理に使った野菜(漬け物・サラダ以外)					トマト・トマトケ チャップ・トマト煮 込み・トマトシ チュー
	緑の濃い葉野菜 (ほうれん草・小松 菜など)	キャベツ・白菜	にんじん・ かぼちゃ	だいこん・かぶ	その他の根菜すべ て(たまねぎ・ごぼ う・れんこんなど)	
<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上
<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回
<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回
<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回
<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回
<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満
<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった

きのこ (すべての種類)	海草 (すべての種類) (だし用は除く)	お菓子・おやつ				
		洋菓子・クッキー・ ビスケット	和菓子	せんべい・もち・ お好み焼きなど	スナック菓子	チョコレート
<input type="checkbox"/> 每日2回以上						
<input type="checkbox"/> 每日1回						
<input type="checkbox"/> 週4~6回						
<input type="checkbox"/> 週2~3回						
<input type="checkbox"/> 週1回						
<input type="checkbox"/> 週1回未満						
<input type="checkbox"/> 食べなかった						

果物			麺類				
みかんなどの柑橘(かんきつ)類	かき・いちご・キウイ	その他のすべての果物(ジュース・ジャムは除く)	そば	うどん・ひやむぎ・そうめん	らーめん・やきそば・インスタント麺	スパゲッティ・マカロニ	
<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上						
<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 毎日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	
<input type="checkbox"/> 週4~6回							
<input type="checkbox"/> 週2~3回							
<input type="checkbox"/> 週1回							
<input type="checkbox"/> 週1回未満							
<input type="checkbox"/> 食べなかつた							

パン (おかずパン・菓子パンも含む)	パンに塗る			食卓で使う調味料		
	バター	マーガリン	ジャム	マヨネーズをかける	ケチャップをかける	ソース・しょうゆをかける
<input type="checkbox"/> 每日2回以上						
<input type="checkbox"/> 每日1回						
<input type="checkbox"/> 週4~6回						
<input type="checkbox"/> 週2~3回						
<input type="checkbox"/> 週1回						
<input type="checkbox"/> 週1回未満						
<input type="checkbox"/> 食べなかつた						

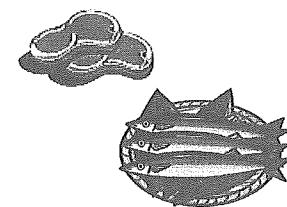
「平均的な1日」に食べたごはんとみそ汁 家で使っているお茶碗の種類	白米	麦ごはん・胚芽米・玄米・雑穀米	平均的な1日に食べていたみそ汁の合計(自分のお碗で)	「主食(ごはん・パン・麺類)」のある朝食を食べた頻度	飲み物 (コップ、150ml程度を単位として)	
					水・ミネラルウォーター	低脂肪の牛乳
種類がよくわからない場合は「おとのな男性用」または「おとのな女性用」を選んでください。	<input type="checkbox"/> 8杯以上	<input type="checkbox"/> 8杯以上	<input type="checkbox"/> 8杯以上	<input type="checkbox"/> 毎朝	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上
	<input type="checkbox"/> 7杯程度	<input type="checkbox"/> 7杯程度	<input type="checkbox"/> 7杯程度	<input type="checkbox"/> 週に6回	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯
	<input type="checkbox"/> 6杯程度	<input type="checkbox"/> 6杯程度	<input type="checkbox"/> 6杯程度	<input type="checkbox"/> 週に5回	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯
	<input type="checkbox"/> 5杯程度	<input type="checkbox"/> 5杯程度	<input type="checkbox"/> 5杯程度	<input type="checkbox"/> 週に4回	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯
どんぶり	<input type="checkbox"/> 4杯程度	<input type="checkbox"/> 4杯程度	<input type="checkbox"/> 4杯程度	<input type="checkbox"/> 週に3回	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯
小どんぶり	<input type="checkbox"/> 3杯程度	<input type="checkbox"/> 3杯程度	<input type="checkbox"/> 3杯程度	<input type="checkbox"/> 週に2回	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯
おとのな男性用	<input type="checkbox"/> 2杯程度	<input type="checkbox"/> 2杯程度	<input type="checkbox"/> 2杯程度	<input type="checkbox"/> 週に1回	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満
おとのな女性用	<input type="checkbox"/> 1杯程度	<input type="checkbox"/> 1杯程度	<input type="checkbox"/> 1杯程度	<input type="checkbox"/> 週に1回未満	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた
こども用	<input type="checkbox"/> 食べなかつた	<input type="checkbox"/> 食べなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた

飲み物(コップ、150ml程度を単位として)…ペットボトルの場合はおよそで換算してください						
ふつうの牛乳(高脂肪も含む)	乳酸菌飲料(ヤクルトなど)	お茶	紅茶・ウーロン茶	コーヒー	コーラ・ジュース・100%以外のジュース(スポーツドリンクも)	100%の果物ジュース・野菜ジュース
<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上	<input type="checkbox"/> 每日4杯以上
<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯	<input type="checkbox"/> 每日2~3杯
<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯	<input type="checkbox"/> 每日1杯
<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯	<input type="checkbox"/> 週4~6杯
<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯	<input type="checkbox"/> 週2~3杯
<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯	<input type="checkbox"/> 週1杯
<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満	<input type="checkbox"/> 週1杯未満
<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた	<input type="checkbox"/> 飲まなかつた

もう少しです。あまり考えこまことに、最後までお答えください。

最近、1か月間について考えてください

肉を使った料理(ハム・ソーセージなどの肉加工品も含む)				
焼肉・ステーキ・グリル	ハンバーグ・カレー・ミートソースなど洋風の料理	揚げ物・てんぷら	炒め物	和風の煮物・鍋物・どんぶり物・汁物・具だくさんのみそ汁
<input type="checkbox"/> 毎日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上
<input type="checkbox"/> 每日1回				
<input type="checkbox"/> 週4~6回				
<input type="checkbox"/> 週2~3回				
<input type="checkbox"/> 週1回				
<input type="checkbox"/> 週1回未満				
<input type="checkbox"/> 食べなかった				



魚を使った料理(いか・たこ・えび・貝も含む)				サプリメントや栄養補助食品など		
さしみ・すし	焼き魚	煮魚・鍋物・汁物・具だくさんのみそ汁	てんぷら・揚げ魚	カロリーメイトやワイダーinゼリーなど	滋養強化剤(リポビタンDやオロナミンCなど)	サプリメント(ビタミン剤、鉄剤、カルシウム剤など)
<input type="checkbox"/> 每日2回以上						
<input type="checkbox"/> 每日1回						
<input type="checkbox"/> 週4~6回						
<input type="checkbox"/> 週2~3回						
<input type="checkbox"/> 週1回						
<input type="checkbox"/> 週1回未満						
<input type="checkbox"/> 食べなかった						

お肉 (牛肉や豚肉) の脂身は	鶏肉の皮は	麺類のスープ・汁を飲む量は	家庭での味付けは外食に比べて	季節によって食べ方が大きくなる食べ物		
				みかんなどの柑橘(かんきつ)類	かき・いちご・キウイ	いちご
<input type="checkbox"/> 好んで食べる	<input type="checkbox"/> 好んで食べる	<input type="checkbox"/> ほとんど全部	<input type="checkbox"/> 薄口	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上	<input type="checkbox"/> 每日2回以上
<input type="checkbox"/> 食べるほう	<input type="checkbox"/> 食べるほう	<input type="checkbox"/> 2割くらい残す	<input type="checkbox"/> 少し薄口	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回	<input type="checkbox"/> 每日1回
<input type="checkbox"/> ふつう	<input type="checkbox"/> ふつう	<input type="checkbox"/> 半分くらい	<input type="checkbox"/> 同じくらい	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回	<input type="checkbox"/> 週4~6回
<input type="checkbox"/> 食べないほう	<input type="checkbox"/> 食べないほう	<input type="checkbox"/> 2割くらい	<input type="checkbox"/> 少し濃い口	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回	<input type="checkbox"/> 週2~3回
<input type="checkbox"/> 食べない	<input type="checkbox"/> 食べない	<input type="checkbox"/> ほとんど飲まない	<input type="checkbox"/> 濃い口	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回	<input type="checkbox"/> 週1回
				<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満	<input type="checkbox"/> 週1回未満
				<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった	<input type="checkbox"/> 食べなかった

ともだちと比べて、食べる速さは	よく噛んで食べますか	いままでに永久歯(おとなの歯)を何本治療しましたか	食物アレルギーのために、食べられない食品、避けている食品はありますか	最近、食事習慣を意識的に変えましたか	現在、医師、栄養士、その他の専門家の指導のもとで、食事のコントロールをしていますか
					はい
<input type="checkbox"/> かなり速い	<input type="checkbox"/> よく噛む	<input type="checkbox"/> 10本以上	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> はい
<input type="checkbox"/> やや速い	<input type="checkbox"/> よく噛むほう	<input type="checkbox"/> 6~9本	<input type="checkbox"/> (医師の診断あり)	<input type="checkbox"/> 3年以上前	<input type="checkbox"/> いいえ
<input type="checkbox"/> ふつう	<input type="checkbox"/> ふつう	<input type="checkbox"/> 3~5本	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> 1~2年前	
<input type="checkbox"/> やや遅い	<input type="checkbox"/> あまり噛まないほう	<input type="checkbox"/> 1~2本	<input type="checkbox"/> (医師の診断なし)	<input type="checkbox"/> 1年前以内	
<input type="checkbox"/> かなり遅い	<input type="checkbox"/> あまり噛まない	<input type="checkbox"/> したことがない	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> いいえ	
<input type="checkbox"/> わからない	<input type="checkbox"/> わからない	<input type="checkbox"/> わからない			

ゴール!

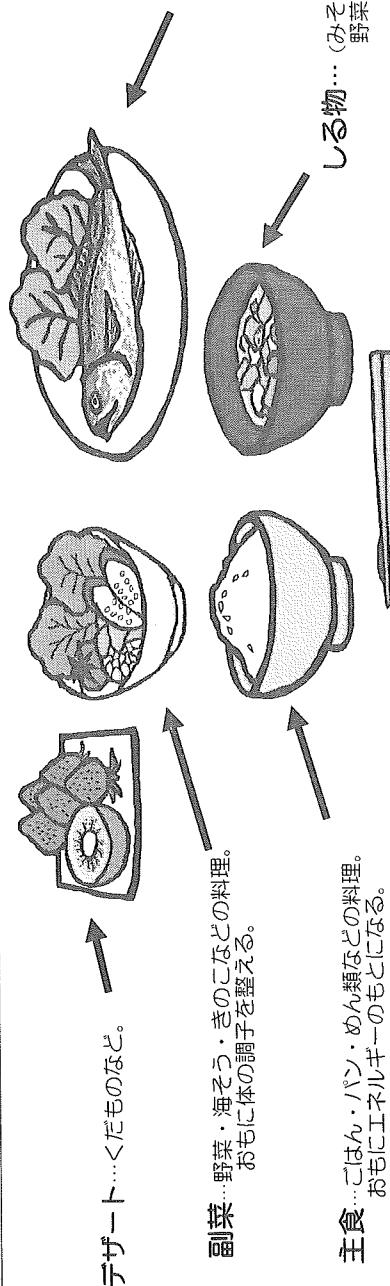
これで終わりです。おつかれさまでした。結果をお楽しみに。

個人結果(食品群編) サンプル

番号 999999999

生年月日 平成3年12月26日
調査日 平成14年12月4日ぼくの食べ方、わたしの食べ方、どんな食べ方しているのかな?
ぼくの結果 食品でみてみましょう

3色 食品群	6つの きそ 食品群	食品例	ぼく・わたしの食べ方			料理では (主に)
			●足りない	少しきりない	●どちらでも	
青	1	魚・肉・たまご・だいすなど			●どちらでも	
	2	牛乳・乳製品・小魚・海そうなど		●どちらでも		
	3	緑黄色野菜 (赤や黄・緑の色のこい野菜)	●どちらでも	●どちらでも	●どちらでも	ビタミン カルシウム 鉄 食物繊維
緑	4	その他の野菜 (色のうすい野菜・きのこ) くだもの	●どちらでも	●どちらでも	●どちらでも	カルシウム 鉄 食物繊維
	5	ごく類(ごはん・パン・めんなど) いも類 (じゃがいも・さつまいも・さといもなど)	●どちらでも	●どちらでも	●どちらでも	炭水化物 たんぱく質 脂肪
	6	砂糖・菓子 油類		●どちらでも	●どちらでも	脂肪 ビタミン (料理の材料)
黄						



1食の中に「主食・主菜・副菜」の3つの料理をそろえましょう!

ぼくの食べ方、わたしの食べ方、どんな食べ方しているのかな?

番号 999999999

調査日 平成14年12月4日

どんな栄養素がどんな病気と関係しているのか、もう少しくわしく結果を見てみましょう。

ぼくの結果 栄養素でみてみましょう

質問への回答率=84%

【結果の見方】

☆これはおよその結果です。答え方によって、実際とは少しちがっていることもあります。

● 青信号：現在のままの食事を続けることをおすすめします。

● 黄色信号：他の項目とのバランスを考えながら、少し気をつけてください。

● 赤信号：この項目を中心にした食習慣の改善を目指してください。

黄色信号や赤信号がついている場合には、それぞれの項目の注意を見てください。



こんな食べ物や食べ方に注意しましょう。		こんな病気に気をつけましょう。 ○ 内はまだじゅうぶんには明らかではないものです。
カルシウムをじゅうぶんに取っていますか？	牛乳や乳製品だけでなく、とうふや納豆などの大豆製品、野菜にも多くふくまれています。骨ごと食べる魚もおすすめです。 611mg	骨粗鬆症 こうそしょうしょう
鉄をじゅうぶんに取っていますか？	こく類をのぞくほとんどの食品にふくまれています。好き嫌いせず、いろいろな食品を食べることが大切です。加工食品に少ない傾向があります。 4.6mg	貧血 ひんけつ
ビタミンCをじゅうぶんに取っていますか？	くだもの、野菜、いも類に多くふくまれています。熱や水に弱いので、調理方法に気をつけましょう。 99.6mg	高血圧・脳卒中などの循環器疾患・（胃がん） こうけつあつ のうそつちゅうじゅんかんきゅうしきかん（じゅんかんきゅうしきかん じっかん じゅんかんきゅうしきかん うがん）
カロテンをじゅうぶんに取っていますか？	にんじんやかぼちゃ、ほうれん草など、赤や黄、緑の色のこい野菜に多くふくまれています。 3948mcg	(いくつかの種類のがん)
食物繊維をじゅうぶんに取っていますか？	野菜、豆類、きのこ類、海藻類に多くふくまれています。 10.2g	循環器疾患 じゅんかんきゅうしきかん (糖尿病・大腸がん) とうじょうびょう (とうじょうびょう)
カリウムをじゅうぶんに取っていますか？	野菜、くだもの、豆類など、いろいろな食品にふくまれています。 2191mg	高血圧・脳卒中などの循環器疾患・（骨粗鬆症） こうけつあつ のうそつちゅうじゅんかんきゅうしきかん (じゅんかんきゅうしきかん こうそしょうしょう)
食塩を取りすぎていませんか？	調味料だけでなく、加工食品にも多くふくまれています。みそ汁やめん類のスープにも多くふくまれているので、取りすぎには注意しましょう。 8g	高血圧・脳卒中などの循環器疾患・胃がん こうけつあつ のうそつちゅうじゅんかんきゅうしきかん (じゅんかんきゅうしきかん こうそしょうしょう)
脂肪を取りすぎていませんか？	料理に使う油（揚げ物や炒め物）、調味料（マヨネーズやドレッシング、バターやマーガリン）、肉のあぶらみ、洋菓子に多くふくまれています。取りすぎないように、少なめにすることをおすすめします。 34%	心筋梗塞などの循環器疾患 じんきんこうそくじゅんかんきゅうしきかん (がん)
飽和脂肪酸を取りすぎていませんか？	乳製品や肉類（とり肉以外）、洋菓子などに多くふくまれています。食べ過ぎないように気をつけましょう。 P/S比 0.39	心筋梗塞などの循環器疾患 じんきんこうそくじゅんかんきゅうしきかん
コレステロールを取りすぎていませんか？	卵や魚、肉類に多くふくまれています。高脂血症の人は少なめにした方がよいでしょう。 223mg	心筋梗塞などの循環器疾患 じんきんこうそくじゅんかんきゅうしきかん

← 数字はあなたの質問票から計算した結果です。



III. 研究成果の刊行一覧・別刷

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Miyake Y, Miyamoto S, Ohya Y, Sasaki S, Matsunaga I, Yoshida T, Hirota Y, Oda H, the Osaka Maternal and Child Health Study Group	Association of active and passive smoking with allergic disorders in pregnant Japanese women: baseline data from the Osaka Maternal and Child Health Study	Ann Allergy Asthma Immunol	94(6)	644-651	2005
Miyake Y, Sasaki S, Ohya Y, Miyamoto S, Matsunaga I, Yoshida T, Hirota Y, Oda H, the Osaka Maternal and Child Health Study Group	Soy, isoflavones, and prevalence of allergic rhinitis in Japanese women: the Osaka Maternal and Child Health Study	J Allergy Clin Immunol	115(6)	1176-1183	2005
Tanaka K, Miyake Y, Sasaki S, Ohya Y, Miyamoto S, Matsunaga I, Yoshida T, Hirota Y, Oda H, the Osaka Maternal and Child Health Study Group	Active and passive smoking and tooth loss in Japanese women: baseline data from the Osaka Maternal and Child Health Study	Ann Epidemiol	15(5)	358-364	2005
Miyake Y, Sasaki S, Ohya Y, Miyamoto S, Matsunaga I, Yoshida T, Hirota Y, Oda H, the Osaka Maternal and Child Health Study Group	Dietary intake of seaweed and minerals and prevalence of allergic rhinitis in Japanese pregnant females: baseline data from the Osaka Maternal and Child Health Study	Ann Epidemiol		In press	

Association of active and passive smoking with allergic disorders in pregnant Japanese women: baseline data from the Osaka Maternal and Child Health Study

Yoshihiro Miyake, MD, PhD*; Shoichi Miyamoto, MBA†; Yukihiro Ohya, MD, PhD‡; Satoshi Sasaki, MD, PhD§; Ichiro Matsunaga, ME¶; Toshiaki Yoshida, PhD¶; Yoshio Hirota, MD, PhD†; and Hajime Oda, MD, PhD¶; for the Osaka Maternal and Child Health Study Group

Background: Evidence remains inconclusive as to whether smoking is a risk factor for allergic disorders in adults.

Objective: To investigate the relationship between active and passive smoking exposure and allergic disorders in pregnant Japanese women.

Methods: This cross-sectional study included 1,002 pregnant women. Participants were classified as having asthma after the age of 18 years if they had used an asthma medication at any time after reaching the age of 18 years. Current atopic eczema and allergic rhinitis (including cedar pollinosis) were defined as being present if participants had received any drug treatment during the previous 12 months. Adjustment was made for age; gestation; parity; family history of asthma, atopic eczema, and allergic rhinitis; indoor domestic pets; family income; education; and the mite antigen level in house dust.

Results: Current smoking, but not environmental tobacco smoke exposure, was independently related to an increased prevalence of asthma after the age of 18 years (adjusted odds ratio [OR], 2.66; 95% confidence interval [CI], 1.30–5.38). A significant positive association of current passive smoking exposure at home (adjusted OR, 1.89; 95% CI, 1.10–3.30) and at work (adjusted OR, 2.50; 95% CI, 1.29–4.76) with the prevalence of current allergic rhinitis was observed, whereas no measurable association with active smoking exposure was found. Neither active nor passive smoking was statistically significantly related to the prevalence of current atopic eczema.

Conclusions: These findings suggest that active smoking and environmental tobacco smoke exposure may increase the likelihood of asthma and allergic rhinitis, respectively, in pregnant Japanese women.

Ann Allergy Asthma Immunol. 2005;94:644–651.

INTRODUCTION

Although many epidemiologic studies^{1–16} have investigated a possible association between exposure to tobacco smoke and allergic disorders, evidence remains inconclusive as to

whether smoking is a risk factor for allergic disorders, especially in adults. A prospective study¹ in Swedish adults showed that current and former smoking presented significant risk factors for self-reported asthma compared with nonsmok-

* Department of Public Health, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka, Japan.

† Department of Public Health, Osaka City University School of Medicine, Osaka, Japan.

‡ Division of Allergy, Department of Medical Specialties, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan.

§ Project of Scientific Evaluation of Dietary Reference Intakes, National Institute of Health and Nutrition, Tokyo, Japan.

¶ Osaka Prefectural Institute of Public Health, Osaka, Japan.

The other members of the Osaka Maternal and Child Health Study Group are as follows: Hideharu Kanzaki, MD, PhD, and Mitsuyoshi Kitada, MD, PhD (Department of Obstetrics and Gynecology, Kansai Medical University); Yoshihiko Horikoshi, MD, PhD (Department of Obstetrics and Gynecology, Kansai Medical University Kori); Osamu Ishiko, MD, PhD, Yuichiro Nakai, MD, PhD, Junko Nishio, MD, PhD, and Seiichi Yamamasu, MD, PhD (Department of Obstetrics and Gynecology, Osaka City University Graduate School of Medicine); Jinsuke Yasuda, MD, PhD (Department of Obstetrics and Gynecology, Matsushita Memorial Hospital); Seigo Kawai, MD, PhD (Department of Obstetrics and Gynecology, Hoshigaoka Koseinenkin Hos-

pital); Kazumi Yanagihara, MD, PhD (Yanagihara Clinic); Koji Wakuda, MD, PhD (Department of Obstetrics and Gynecology, Fujimoto Hospital); Tokio Kawashima, MD, PhD (Kyohritsu Women's Clinic); Katsuhiko Narimoto, MD, PhD (Ishida Hospital Obstetrics, Gynecology); Yoshihiko Iwasa, MD, PhD (Iwasa Women's Clinic); Katsuhiko Orino, MD, PhD (Orino Lady's Clinic); Itsuo Tsunetoh, MD, PhD (Tsunetoh Obstetrics and Gynecology); Junichi Yoshida, MD, PhD (Yoshida Clinic); Junichi Ito, MD, PhD (Ito Obstetrics and Gynecology Clinic); Takuzi Kaneko, MD, PhD (Kaneko Sanfujinka); Takao Kamiya, MD, PhD (Kamiya Ladies Clinic); Hiroyuki Kurabayashi, MD, PhD (Kurabayashi Clinic); Takeshi Taniguchi, MD, PhD (Taniguchi Hospital); Hideo Takemura, MD, PhD (Kosaka Women's Hospital); and Yasuhiko Morimoto, MD, PhD (Aizenbashi Hospital).

This study was supported by a Grant-in-Aid (13770206) for Scientific Research from the Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology and by Health and Labour Sciences Research Grants from the Ministry of Health, Labour, and Welfare, Japan.

Received for publication July 5, 2004.

Accepted for publication in revised form January 31, 2005.

ing. The National Population Health Survey in Canada demonstrated that the incidence of asthma was not related to smoking status in males and females 12 years and older, although a significant positive association between smoking and asthma was observed among females who had pets at home.² The Nurses' Health Study found that current smokers were at lower risk for asthma than women who had never smoked and that the risk of asthma in past smokers was initially elevated but decreased as the time since they quit smoking increased.³ The healthy smoker effect may have concealed true increases in the risk of asthma in relation to smoking in that study, however. Few epidemiologic studies^{4–6,15,16} have reported a relationship between smoking habits and atopic eczema and allergic rhinitis in adults.

On the other hand, limited epidemiologic studies^{5,6,17–21} have examined the relationship between exposure to environmental tobacco smoke (ETS) and allergic disorders in adults. A cross-sectional study¹⁷ in Swiss adults who had never smoked found that passive smoking exposure at home or at work was significantly associated with an increased prevalence of physician-diagnosed asthma, with evidence of a dose-dependent increase with hours per day of exposure. There was no measurable relationship between exposure to ETS and allergic rhinitis in cross-sectional studies in Switzerland¹⁷ and Singapore⁶ or in the European Community Respiratory Health Survey.²¹

In view of the scarcity of epidemiologic information regarding the relationship between exposure to smoking and allergic disorders in Japan, we analyzed baseline data from the Osaka Maternal and Child Health Study to investigate the effects of active and passive smoking on the prevalence of asthma, atopic eczema, and allergic rhinitis in pregnant Japanese women using a cross-sectional design. In pregnant women, a significant positive association between active, but not passive, smoking and total serum IgE levels was reported in a previous study,²² whereas spousal smoking was significantly positively related to maternal total IgE levels in France.²³

METHODS

Study Population

The Osaka Maternal and Child Health Study is an ongoing prospective cohort study that investigates preventive and risk factors for maternal and child health problems, such as allergic disorders and postpartum depression. The Osaka Maternal and Child Health Study consists of a baseline survey completed by pregnant women and several postnatal follow-up surveys. In Japan, when women become pregnant, they notify the municipality of the domicile of the conception and the municipality provides them with a maternal and child health handbook. Eligible women were those who became pregnant in Neyagawa City, which is 1 of the 44 municipalities in Osaka Prefecture, a metropolis in Japan with a total population of approximately 8.8 million. Between November 1, 2001, and March 31, 2003, all pregnant women received a set of leaflets explaining the study, an application form, and a self-addressed and stamped return envelop along with the

maternal and child health handbook from the Neyagawa City government. Research technicians asked all of the eligible women to participate in this study by telephone, excluding pregnant women who had already returned the application form to the data management center. Of the 3,639 eligible women, 627 (17.2%) in Neyagawa City took part in this study. Eight pregnant women who did not live in Neyagawa City but who had become aware of the study at an obstetric clinic before August 2002 decided by themselves to participate in this study. Also, there were 77 participants who received explanations regarding the Osaka Maternal and Child Health Study from public health nurses in 6 other municipalities between August 1, 2002, and March 31, 2003. Between October 1, 2002, and March 31, 2003, 290 participants were recruited from a university hospital and 3 obstetric hospitals in 3 other municipalities; these women were recommended for participation in the Osaka Maternal and Child Health Study by an obstetrician. Finally, a total of 1,002 pregnant women gave their fully informed consent in writing and completed a baseline survey. The ethics committees of the Osaka City University School of Medicine and the Osaka Prefectural Institute of Public Health approved this study.

Measurements

In the baseline survey, each participant filled out a set of 2 self-administered questionnaires, put a passive diffusion sampling tube on her clothes for 24 hours on a usual day to measure concentrations of nitrogen dioxide and formaldehyde, and collected 2 dust samples from a 1-m² area of the bedclothes and flooring for 1 minute using a vacuum cleaner fitted with a collection apparatus. Participants then mailed these materials to the data management center. Research technicians completed missing or illogical data by telephone interview.

One of the self-administered questionnaires elicited information on age; gestation; parity; indoor domestic pets; family income; education; personal history of asthma, atopic eczema, and allergic rhinitis; family history of asthma, atopic eczema, and allergic rhinitis; smoking habits; and passive smoking exposure. Current asthma, atopic eczema, and allergic rhinitis (including cedar pollinosis) were defined as being present if participants had been treated with medications at some time in the previous 12 months, although data on the types of medications and the duration of their use were not available. Participants were classified as having asthma after the age of 18 years if they had used an asthma medication at any time after reaching the age of 18 years. A family history of asthma, atopic eczema, and allergic rhinitis (including cedar pollinosis) was considered to be present if 1 or more parents or siblings of the study participant had manifested any of these allergic disorders.

Antigen levels from extracts of fine dust fractions were measured using a double-antibody sandwich enzyme-linked immunosorbent assay using a soluble antigen prepared from whole *Dermatophagoides farinae* mite bodies as a reference standard and were expressed as antigen equivalent in micro-