

タマネギの喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	0	153	0	0	0.0%
1~14歳	199	1958	50	114	9.2%
15~64歳	1240	3198	94	292	27.9%
65歳~	33	56	0	8	37.1%
計	1472	5365	144	512	21.5%

セロリの喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	0	153	0	0	0.0%
1~14歳	56	2095	49	121	2.6%
15~64歳	308	4047	98	371	7.1%
65歳~	17	70	0	10	19.5%
計	381	6365	147	600	5.6%

ニンジンの喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	1	152	0	0	0.7%
1~14歳	247	1916	47	111	11.4%
15~64歳	1060	3358	86	320	24.0%
65歳~	31	56	0	10	35.6%
計	1339	5482	133	539	19.6%

カイワレダイコンの喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	0	153	0	0	0.0%
1~14歳	56	2095	48	122	2.6%
15~64歳	508	3862	100	354	11.6%
65歳~	18	71	0	8	20.2%
計	582	6181	148	582	8.6%

アルファアルファの喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	0	153	0	0	0.0%
1~14歳	9	2140	48	124	0.4%
15~64歳	44	4262	127	391	1.0%
65歳~	3	83	0	11	3.5%
計	56	6638	175	624	0.8%

パセリの喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	0	153	0	0	0.0%
1~14歳	43	2106	50	122	2.0%
15~64歳	420	3932	103	369	9.7%
65歳~	16	70	1	10	18.6%
計	479	6261	154	599	7.1%

大葉の喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	1	152	0	0	0.7%
1~14歳	69	2084	46	122	3.2%
15~64歳	700	3672	97	355	16.0%
65歳~	19	65	1	12	22.6%
計	789	5973	144	587	11.7%

クレソンの喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	0	153	0	0	0.0%
1~14歳	11	2137	47	126	0.5%
15~64歳	88	4234	117	385	2.0%
65歳~	3	81	1	12	3.6%
計	102	6605	165	621	1.5%

有機野菜の喫食	あり	なし	不明	無回答	%
0歳	0	153	0	0	0.0%
1~14歳	55	2071	72	123	2.6%
15~64歳	309	3872	271	372	7.4%
65歳~	18	67	0	12	21.2%
計	382	6163	343	605	5.8%

浅漬けの 喫食	あり	なし	不明	無回 答	%
0歳	0	153	0	0	0.0%
1~14歳	263	1890	53	115	12.2%
15~64歳	1433	2989	115	287	32.4%
65歳~	41	47	0	9	46.6%
計	1737	5079	168	509	25.5%

## 果物類

イチゴの 喫食	あり	なし	不明	無回 答	%
0歳	50	100	2	1	33.3%
1~14歳	1073	1210	17	21	47.0%
15~64歳	1832	2944	25	23	38.4%
65歳~	47	50	0	0	48.5%
計	3002	4304	44	143	41.1%

イチゴ以 外のべ り類の 喫食	あり	なし	不明	無回 答	%
0歳	1	145	5	2	0.7%
1~14歳	53	2156	42	70	2.4%
15~64歳	176	4489	48	111	3.8%
65歳~	6	89	0	2	6.3%
計	236	6879	95	283	3.3%

メロンの 喫食	あり	なし	不明	無回 答	%
0歳	3	145	3	2	2.0%
1~14歳	71	2151	27	72	3.2%
15~64歳	163	4522	29	110	3.5%
65歳~	5	90	0	2	5.3%
計	242	6908	59	284	3.4%

ブドウの 喫食	あり	なし	不明	無回 答	%
0歳	1	146	3	3	0.7%
1~14歳	49	2169	31	72	2.2%
15~64歳	81	4583	32	128	1.7%
65歳~	5	89	0	3	5.3%
計	136	6987	66	304	1.9%

サクラン ボの喫食	あり	なし	不明	無回 答	%
0歳	0	148	3	2	0.0%
1~14歳	22	2195	26	78	1.0%
15~64歳	28	4647	28	121	0.6%
65歳~		95	0	2	0.0%
計	50	7085	57	301	0.7%

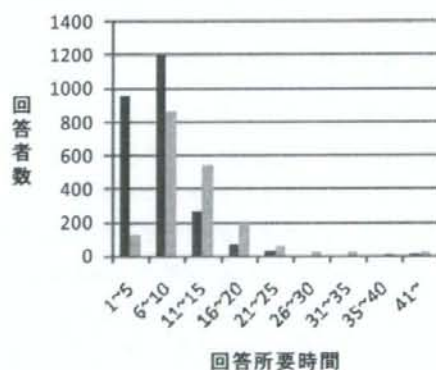
マンゴー の喫食	あり	なし	不明	無回 答	%
0歳	1	147	3	2	0.7%
1~14歳	23	2199	26	73	1.0%
15~64歳	73	4604	28	119	1.6%
65歳~	4	90	0	3	4.3%
計	101	7040	57	295	1.4%

## ⑤ 回答の質等の評価

### ● 回答にかかった時間

登録者本人のみについて回答をした人(2546名)の回答時間は1~287分(中央値6分)であり、登録者本人と同居小児1名について回答をした人(1835名)の回答時間は2~762分(中央値10分)であった。回答時間の分布は以下のグラフのとおり。

■ 登録者本人のみ回答 ■ 同居小児の回答あり



### ● 同居小児について回答した人の続柄

多い順に母親 2048名(うち1224名は「第二期調査-追加分」)、父親 766名、姉 21名などであった。詳細は以下のとおり。

	母	父	姉	その他	無回答	計
第一期調査+ 第二期調査：新規	804	758	21	248	4	1835
第二期調査：追加	1224	8	0	45	0	1277
計	2028	766	21	293	4	3112

#### ● 不明・無回答の割合

同居小児についての回答のうち、続柄として多かった父親と母親に絞って、食品単位で「不明」および「無回答」の割合を算出した。主な食品に関する数値は以下のとおり。

「不明」 「無回答」の割合	十分に加熱されたほき肉料理			十分に加熱されたその他肉料理		
	牛肉	豚肉	鶏肉	牛肉	豚肉	鶏肉
父親	5.8%	6.7%	11.3%	3.9%	3.8%	4.0%
母親	4.3%	3.5%	8.2%	4.3%	2.3%	3.5%

「不明」 「無回答」の割合	イク	レタ	キャ	トマ	ピー	カブ	キュ	ネギ
	ラ	ス	ベツ	ト	マン	カブ	ウリ	ネギ
父親	0.8%	5.4%	4.6%	5.9%	10.7%	10.6%	6.7%	9.1%
母親	0.2%	3.1%	3.1%	3.2%	6.1%	6.0%	3.6%	5.4%

#### D. 考察

##### ● 回答率について

まず登録者本人について答えてもらう方式により実施した、「第一期調査」と「第二期調査-新規」においては、自治体により多少の差があったものの20.8%~25.9%と高い回収率をしめた。また、これらの回答者のうちの41.8%は、同居する小児についても、情報提供に協力が得られた。

一方、「第二期調査-追加」にては、20~59歳の既婚女性に限って同居小児の情報のみを得ようとしたが、この回答率は、自治体別で14.5~20.3%であった。これは、「第一期調査」と「第二期調査-新規」の総送信数に占める小児の調査対象者の割合（合計で9.4%）と比較すると、小児の調査対象者を得るには効率がよい手法と言える。

##### ● 調査対象者の年齢・性別の分布

1~10歳および31~40歳にピークをとる二峰性の分布となった。

##### ● 下痢の発生状況について

調査時期が感染性胃腸炎の流行時期と重なったこともあり、一定割合で下痢の発生が観察された。

##### ● 曝露のベースラインデータの有用性

米国においてはFoodNet（本報告書別項「アトリビューションの算出に関して、米国の現状調査と日本への導入の課題」参照）により、「FoodNet population survey」

([http://www.cdc.gov/foodnet/studies\\_pages/pop.htm](http://www.cdc.gov/foodnet/studies_pages/pop.htm)) が定期的に行われており、喫食曝露のベースラインデータが網羅的かつ継続的に収集されている。このベースラインデータを食中毒の症例から得られた喫食曝露情報と比較することにより、原因の迅速な絞り込みにつながる可能性があるという位置づけがなされている。

(<http://www.cdc.gov/foodborneoutbreaks/standard ques.htm>)。

なお、日本では、国民栄養調査として毎年1回食事内容に関する大規模な調査が行われている。これは各食品の1人当たり1日あたりの平均摂取量を評価することが主たる目的であり、個人単位での喫食曝露の有無についてはデータを得ることができない。また加熱の有無など調理法についての情報が得られていないこと、11月のある1日を調査対象期間としていることなどの理由により、食中毒調査を目的として、曝露に関するベースラインデータとしては使用することが困難である。

今回の研究は、EHEC 0157 感染症を念頭におき作成された質問票について、限られた一時期において実施されたものではあるが、日本の複数地域において一定数を対象に実施されたこともあり、ベースラインデータとしての利用価値は十分にあると考えられる。ただし、喫食曝露の傾向は、特に果物・野菜については旬の季節の影響を受けやすく、また、喫食曝露以外のその他のリスク因子

も含めた行動パターンが時期により変化する可能性があることから、可能であれば、時期を違えて、特に EHEC 感染症が多発する時期に合わせて再度調査することが望ましい。

● 質問項目の調整

今回の調査票は、本報告書の別項（「腸管感染症における食品媒介感染経路の占める比率や原因食品を推定する疫学的手法の開発—電話調査とインターネット調査における回答者の属性の比較—」）の別添資料 4 として添付した米国 CDC の FoodNet が作成した調査票や、従来から標準調査票による EHEC 感染症の症例調査を継続している埼玉県調査票、過去の EHEC 感染症事例などにより作成したが、随時検討し、更新していくことが必要である。

● 回答の質の評価

野菜については、「生」のみと限定したが、たとえばタマネギなど加熱して食べる野菜が多いものの曝露率がかなり高い値となっている。WEB 画面の表示形式などについて今後工夫をしたい。

● 無回答についての評価

同居小児についての情報に関して、父親と母親とで食品単位で回答内容を比較すると、「不明・無回答」の割合が父親において高い結果が得られた。同居小児から情報を得る際は、母親に絞って情報を得るのも、精度を上げるために考慮すべき手法であると考えられた。

● 「対照」候補者の準備について

来年度以降、協力自治体においてネット調査から得られた「対照」の情報を使って、症例対照研究を実施していく際は、「対照」については、マッチさせた症例の発症時期までさかのぼって曝露因子の情報を得てくる必要がある。今回の調査よりも「思い出し」について条件が悪い中での情報収集となることが予測される。今回のネット調査に回答を寄せた登録者の中から、「対照」の情報を得ることにより一定の回答の質を確保することができるかどうか、来年度以降評価をしていきたい。

E. まとめ

今回の調査を行うことにより、EHEC 感染症に関連した曝露因子のベースラインの状況がある程度明らかにすることができた。今後は、この結果を実際の疫学調査において活用していきたい。また、今回の研究結果をもとに EHEC 感染症の散発事例を対象とした症例対照研究も実施し、実際の対策に結びつけていきたい。

F. 健康危機情報

特になし

G. 知的財産権の出願・登録状況

特になし

インターネット調査票

#####

同意画面

個人情報保護の取り扱いのご説明と「健康と食生活の調査」の同意のお願い  
アンケートにお答えいただく前に、この「同意のお願い」をお読みください。

この調査は、下痢や血便などの症状を示すことのある感染症の予防対策を立案するための基礎となるデータを  
いただくことを目的としたものです。

国立感染症研究所が厚生労働省の補助金を用いて行っており、Ipsos 日本統計調査株式会社はこの調査を請負  
っております。

腸管出血性大腸菌感染症は、特に、年少児において重篤な症状を起こしやすいことが知られており、同居され  
ておられる子供さんがおられましたら、併せて情報提供をいただけますようお願い申し上げます。

なお、回答に支障がある質問につきましては、ご回答されなくても結構です。

1. お答えいただいたデータは国立感染症研究所に提供しますが、氏名、住所等の個人情報は提供されません。
2. データは研究目的のみに使用され、その他の目的には一切使用されません。
3. データは、すべて統計処理された上で、研究目的のもとに公表されますので、個別の回答内容が公表さ  
れることはありません
4. また、弊社と国立感染症研究所との契約により、他の第三者に回答内容を提供することは一切ございま  
せん。

上記内容をご理解いただき、アンケートに同意・ご協力いただける場合は、下記の「同意する」ボタンを押し、  
署名（お名前の記入）をお願いいたします。

調査の主旨をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

国立感染症研究所 感染症情報センター センター長 岡部 信彦

Ipsos 日本統計調査株式会社 営業本部 部長 細井 恵一

Ipsos 日本統計調査株式会社 宛

私は、上記内容を理解した上で、このアンケート調査に同意・協力します。

同意される方はお手数ですが、以下にご署名の上、「同意する」をクリックしてください。

( )

同意する

同意しない (→終了)

#####

1. ご本人に関する質問です

Q1-1:年齢

( )

Q1-2:性別

(男、女)

Q1-3:郵便番号

(→確認画面/県名入り)→該当県以外は終了

Q1-4:同居している家族はおられますか。

(いる・いない)

<Q1-4 がある場合>

Q1-5:同居している18歳以下のご家族はおられますか。

(いる・いない)

<Q1-5 がある場合>

Q1-6:同居している18歳以下の方の性別と年齢を最大5人分でそれぞれお知らせください。18歳以下の方が6人以上おられる場合は、下の年齢の方から順にご記入ください。

※18歳以下の方が4名様以下の場合、該当の18歳以下の人数分ご記入いただき、残りのボックスは空欄のままで構いません。

<例>18歳以下の方が2名様の場合は、「1番年齢の低い方」と「2番目に年齢の低い方」にご記入いただき、「3番目に年齢の低い方」以降は空欄のままで構いません。

(男、女) ( ) 才

(男、女) ( ) 才

(男、女) ( ) 才

(男、女) ( ) 才

(男、女) ( ) 才

#####

2. ご本人の健康状態に関する質問です

Q2-1:過去4週間(日付/自動)のうちに、下痢がありましたか?

※「下痢」の定義:1日3回以上の軟便もしくは水っぽい便など、感染症が疑われるような症状が認められること。

(はい・いいえ・覚えていない)

Q2-2:過去4週間(日付/自動)のうちに、血便をされましたか?

※「血便」の定義:便に血液が混じること。但し、痔(ぢ)など出血源が明らかである場合を除く。

(はい・いいえ・不明)

Q2-3:過去4週間(日付/自動)のうちに、O157(オー157)など、腸管出血性大腸菌感染症と診断を受けましたか。

(はい・いいえ)

#####  
<Q1-4がない場合は、Q4以降へ>

3. 同居されておられるご家族の健康状態に関する質問です。

Q3-1: 過去4週間(日付/自動)のうちに、同居されているご家族で下痢をされた方がおられましたか?

※「下痢」の定義: 1日3回以上の軟便もしくは水っぽい便など、感染症が疑われるような症状が認められること。

(はい・いいえ・不明)

Q3-2: 過去4週間(日付/自動)のうちに、同居されているご家族で血便をされた方がおられましたか?

※「血便」の定義: 便に血液が混じること。但し、痔(ち)など出血源が明らかである場合を除く。

(はい・いいえ・不明)

Q3-3: 過去4週間(日付/自動)のうちに、同居されているご家族で腸管出血性大腸菌感染症と診断をされた方がおられましたか?

(はい・いいえ)

#####  
4. あなた様ご本人の職業に関する質問です。

Q4-1: 過去4週間(日付/自動)のうちに、仕事を持っておられましたか?

(はい・いいえ)

Q4-1に「はい」と答えられた方は、Q4-2へ、「いいえ」と答えられた方は、Q5-1以降にお進みください。

Q4-2: 以下の業種を取り扱う仕事でしたか?

(食品、医療・福祉関係、保育関係、この中にはない)

#####  
5. あなた様ご本人に関する「動物」とのふれあいについての質問です。なお、「動物」にはペットとして飼育されているもの、動物園・農場で飼育されているもの、野生のものなど、すべてを含みます。

Q5-1: 過去1週間(日付/自動)のうちに、動物に触りましたか?

(触った、触らなかった、覚えていない)

Q5-1に「触った」と答えた方は、Q5-2に進んでください。

Q5-2: 触った動物すべてに、チェックをつけてください。(乳牛、肉牛、羊、馬、鹿、ヤギ、豚、犬、鶏、アヒル、その他\_\_\_\_\_)

Q5-3: 上記の動物の接触場所(自由記述 (国または県、場所の名前))

#####  
6. あなた様ご本人の「プール等の利用」に関する質問です

Q6-1: 過去1週間(日付/自動)のうちに、プール、温泉、池、湖、川、海などで泳いだり歩いたりしましたか?

(はい、いいえ、覚えていない)

「はい」と答えられた方は、該当するものにすべて、チェックをつけてください。

(屋内プール、屋外プール、子供用ビニールプール、温泉、池、湖、川、海、その他\_\_\_\_\_)

#####

7. あなた様ご本人の「飲料水」に関する質問です。

Q7-1: 過去1週間(日付/自動)のうちに、飲まれたすべての種類の飲料水にチェックをつけてください

(公設の水道、私設の井戸水、市販のミネラルウォーター、その他 )

Q7-2: 過去1週間(日付/自動)のうちに、川や湖の水など浄化されていない水をのまれましたか?

(飲んだ、飲んでいない、覚えていない)

#####

8. あなた様ご本人の「旅行」に関する質問です

Q8-1: 過去1週間(日付/自動)の間に海外に渡航していましたか(あるいは帰国されましたか)?

(はい、いいえ、覚えていない)

Q8-1に「はい」と答えられた方は、Q8-2に進んでください。

Q8-2: 訪問国名、出発日、帰国日を以下にご記入ください。

(訪問国、 出発日、 帰国日)

(訪問国、 出発日、 帰国日)

(訪問国、 出発日、 帰国日)

Q8-3: 過去1週間(日付/自動)の間に国内旅行、国内出張へ行きましたか(あるいは帰宅されましたか)?

(はい、いいえ、覚えていない)

Q8-3に「はい」と答えられた方は、Q8-4に進んでください。

Q8-4: 訪問県名、出発日、帰宅日を以下にご記入ください。

(訪問県、 出発日、 帰宅日)

(訪問県、 出発日、 帰宅日)

(訪問県、 出発日、 帰宅日)

#####

9. ここからあなた様ご本人の喫食について、以下の食材ジャンル(総計: 10ジャンル)ごとにおたずねします。

この一週間で喫食されたものをすべてお選びください。

ひき肉料理

十分に加熱されたもの①

生か半生(肉の一部が赤~ピンク色)②

内臓肉(例: モツ・ホルモン・レバーなど)

十分に加熱されたもの③

生か半生④

生レバー⑤

ひき肉・内臓肉以外の肉料理(例: 焼き肉、ステーキ、唐揚げなど)

十分な加熱されたもの⑥

生か半生(肉の一部が赤~ピンク色)⑦



イクラ⑧

生の野菜⑨

果物類（生）⑩

以下は、「食べた」と回答されたジャンルのみ表示

#####

10. これより、あなた様ご本人の①十分に加熱されたひき肉料理の喫食についておたずねします。

あなた様ご本人の喫食に関する質問です。過去1週間（日付／自動）の喫食について食材単位でお答えください。

過去1週間（日付／自動）の「①十分に加熱されたひき肉料理」の喫食についての質問です。

Q10-1: 過去1週間（日付／自動）のうちに、「①十分に加熱されたひき肉料理」を食べましたか。

（食べた、食べなかった、覚えていない）

Q10-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q10-2以降を回答してください。

十分に加熱されたひき肉料理の肉の種類	Q10-1 喫食の有無	Q10-2 喫食回数（喫食された方のみ）	Q10-3 喫食場所（喫食された方のみ）	Q10-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか（喫食された方のみ）
(1):牛ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(2):豚ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):鶏ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):その他ミンチ(種類を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):種類が不明のミンチ肉	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

11. あなた様ご本人の②生か半生（肉の一部が赤～ピンク色）のひき肉料理の喫食についておたずねします。

過去1週間（日付／自動）の「②生か半生（肉の一部が赤～ピンク色）のひき肉料理」の喫食についての質問です。

Q11-1: 過去1週間（日付／自動）のうちに、「②生か半生（肉の一部が赤～ピンク色）のひき肉料理」を食べましたか。

(食べた、食べなかった、覚えていない)

Q11-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q11-2以降を回答してください。

十分に加熱されていないひき肉料理の肉の種類	Q11-1 喫食の有無	Q11-2 喫食回数 (喫食された方のみ)	Q11-3 喫食場所 (喫食された方のみ)	Q11-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか (喫食された方のみ)
(1):牛ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(2):豚ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):鶏ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):その他ミンチ (種類を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):種類が不明のミンチ肉	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

12. あなた様ご本人の③十分に加熱された内臓肉料理の喫食についておたずねします。

過去1週間 (日付/自動) の「③十分に加熱された内臓肉料理」の喫食についての質問です。

Q12-1:過去1週間 (日付/自動) のうちに、「③十分に加熱された内臓肉料理」を食べましたか。

(食べた、食べなかった、覚えていない)

Q12-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q12-2以降を回答してください。

十分に加熱された内臓肉料理の肉の種類	Q12-1 喫食の有無	Q12-2 喫食回数 (喫食された方のみ)	Q12-3 喫食場所 (喫食された方のみ)	Q12-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか (喫食された方のみ)
(1):牛 (内臓の部位名を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

(2):豚(内臓の部位名を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):鶏(内臓の部位名を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):その他の種類(種類と内臓の部位名とを具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):種類不明	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

13. あなた様ご本人の④生か半生(肉の一部が赤~ピンク色)の内臓肉料理の喫食についておたずねします。  
過去1週間(日付/自動)の「④生か半生(肉の一部が赤~ピンク色)の内臓肉料理」の喫食についての質問です。

Q13-1:過去1週間(日付/自動)のうちに、「④生か半生(肉の一部が赤~ピンク色)の内臓肉料理」を食べましたか。

(食べた、食べなかった、覚えていない)

Q13-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q13-2以降を回答してください。

十分に加熱されていない内臓肉料理の肉の種類	Q13-1 喫食の有無	Q13-2 喫食回数(喫食された方のみ)	Q13-3 喫食場所(喫食された方のみ)	Q13-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか(喫食された方のみ)
(1):牛(内臓の部位名を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(2):豚(内臓の部位名を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):鶏(内臓の部位名を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):その他の種類(種類と内臓の部位名とを具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

(5):種類不明	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
----------	-------------------	-----------------------	--------------------	---------------

14. あなた様ご本人の⑤内臓肉の中で特に生レバーの喫食についておたずねします。

過去1週間(日付/自動)の「⑤内臓肉の中で特に生レバー」の喫食についての質問です。

Q14-1:過去1週間(日付/自動)のうちに、「⑤内臓肉の中で特に生レバー」を食べましたか。

(食べた、食べなかった、覚えていない)

Q14-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q14-2以降を回答してください。

生レバーの肉の種類	Q14-1 喫食の有無	Q14-2 喫食回数(喫食された方のみ)	Q14-3 喫食場所(喫食された方のみ)	Q14-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか(喫食された方のみ)
(1):牛	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(2):豚	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):鶏	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):その他の種類(種類を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):種類不明	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

15. あなた様ご本人の⑥十分に加熱された(ひき肉・内臓肉の料理を除く)肉料理の喫食についておたずねします。

過去1週間(日付/自動)の「⑥十分に加熱された(ひき肉・内臓肉の料理を除く)肉料理」の喫食についての質問です。

Q15-1:過去1週間(日付/自動)のうちに、「⑥十分に加熱された(ひき肉・内臓肉の料理を除く)肉料理」を食べましたか。

(食べた、食べなかった、覚えていない)

Q15-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q15-2以降を回答してください。

十分に加熱された「その他肉料理」の肉の種類	Q15-1 喫食の有無	Q15-2 喫食回数（喫食された方のみ）	Q15-3 喫食場所（喫食された方のみ）	Q15-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか（喫食された方のみ）
(1):牛	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(2):豚	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):鶏	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):その他（種類を具体的に）	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):種類が不明	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

16. あなた様ご本人の⑦生か半生（肉の一部が赤～ピンク色）の肉料理（ひき肉・内臓肉の料理を除く）の喫食についておたずねします。

過去1週間（日付／自動）の「⑦生か半生（肉の一部が赤～ピンク色）の肉料理（ひき肉・内臓肉の料理を除く）」の喫食についての質問です。

Q16-1:過去1週間（日付／自動）のうちに、「⑦生か半生（肉の一部が赤～ピンク色）の肉料理（ひき肉・内臓肉の料理を除く）」を食べましたか。

（食べた、食べなかった、覚えていない）

Q16-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q16-2以降を回答してください。

十分に加熱された「その他肉料理」の肉の種類	Q16-1 喫食の有無	Q16-2 喫食回数（喫食された方のみ）	Q16-3 喫食場所（喫食された方のみ）	Q16-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか（喫食された方のみ）
(1):牛	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

(2):豚	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):鶏	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):その他(種類を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):種類が不明	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

17 あなた様ご本人の⑧イクラの喫食についておたずねします。

過去1週間(日付/自動)の「⑧イクラ」の喫食についての質問です。

Q17-1:過去1週間(日付/自動)のうちに、「⑧イクラ」を食べましたか。

(食べた、食べなかった、覚えていない)

Q17-1に「食べた」と回答された方は、Q17-2に進んでください。「食べなかった」もしくは「覚えていない」と回答された方は、Q16以降に進んでください。

Q17-2:喫食場所(家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明)

18 あなた様ご本人の⑨生の野菜の喫食についておたずねします。

過去1週間(日付/自動)の「⑨生の野菜」の喫食についての質問です。

Q18-1:過去1週間(日付/自動)のうちに、「⑨生の野菜」を食べましたか。

(食べた、食べなかった、覚えていない)

Q18-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q18-2以降を回答してください。

食材	Q18-1 喫食の有無	Q18-2 喫食回数(喫食された方のみ)	Q18-3 喫食場所(喫食された方のみ)	Q18-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか(喫食された方のみ)
(1):レタス(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(2):キャベツ(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

(3):トマト(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):ピーマン(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):カブ(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(6):キュウリ(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(7):ネギ(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(8):タマネギ(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(9):セロリ(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(10):ニンジン(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(11):カイワレダイコン(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(12):アルファルファ(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(13):その他の生の発芽野菜・スプラウト(種類を具体的に記載)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(14):パセリ(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(15):大葉(青ジソ)(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

(16):クレソン(生)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(17):有機野菜(種類を具体的に記載)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(18):浅漬け(種類を具体的に記載)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

19 あなた様ご本人の⑩果物類(生)の喫食についておたずねします。

過去1週間(日付/自動)の「⑩果物類(生)」の喫食についての質問です。

Q19-1:過去1週間(日付/自動)のうちに、「⑩果物類(生)」を食べましたか。

(食べた、食べなかった、覚えていない)

Q19-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q19-2以降を回答してください。

食材	Q19-1 喫食の有無	Q19-2 喫食回数(喫食された方のみ)	Q19-3 喫食場所(喫食された方のみ)	Q19-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか(喫食された方のみ)
(1):イチゴ	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(2):イチゴ以外のベリー類(種類を具体的に)	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):メロン	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):ブドウ	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):サクランボ	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(6):マンゴー	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない



(7):未殺菌のリンゴジュース	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(8):未殺菌のオレンジジュース	食べた・食べなかった・覚えていない	1~3回・4~6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

#####

(18歳以下の方がいる場合は次へ)  
ご協力ありがとうございました。

#####

## 20. 18歳以下の方の選択

<18歳以下の方がいる場合のみ>

ただいま「あなた様ご本人」に関して、喫食されたいろいろな食材についてお伺いしました。

続いて、「18歳以下のご家族のうちの1名様」の過去1週間(日付/自動)の喫食状況について、同じくおたずねしたいと考えております。

Q20-1. ご家族で今度の誕生日が一番近い方をお知らせください

※性年齢を選択肢として表示する。

- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | 1番年齢の低い方の性年齢   |
| 2 | 2番目に年齢の低い方の性年齢 |
| 3 | 3番目に年齢の低い方の性年齢 |
| 4 | 4番目に年齢の低い方の性年齢 |
| 5 | 5番目に年齢の低い方の性年齢 |
| 6 | 答えたくない ⇒ 終了    |

Q20-2. Q20-1で選択した方に関して、おたずねしたいと考えておりますが、ご了承いただけますでしょうか。

- |   |  |
|---|--|
| 1 | はい ⇒ 21.へ  |
| 2 | いいえ ⇒ 他に記入した18歳以下の方がいる場合の選択肢はここで「いいえ」と答えた18歳以下の家族を除外して表示<br>⇒ 他に記入した18歳以下の方がいない ⇒ 終了 |

Q20-2で「1.はい」と回答の18歳以下の方 ⇒ 「回答対象の18歳以下の方」

※以後、この調査票ではこの方の表記を「回答対象の18歳以下の方」としています。実際の画面ではこの方の性年齢を表示。

#####

21. 「回答対象の18歳以下の方」との関係

Q21-1:あなたは「回答対象の18歳以下の方」とどのような関係にあたりますか。

(父、母、祖父、祖母、おじ、おば、兄、姉、その他)

#####

22. 「回答対象の18歳以下の方」の健康状態に関する質問です

Q22-1:過去4週間(日付/自動)のうちに、下痢がありましたか?

※「下痢」の定義:1日3回以上の軟便もしくは水っぽい便など、感染症が疑われるような症状が認められること。

(はい・いいえ・覚えていない)

Q22-2:過去4週間(日付/自動)のうちに、血便をされましたか?

※「血便」の定義:便に血液が混じること。但し、痔(ぢ)など出血源が明らかである場合を除く。

(はい・いいえ・不明)

Q22-3:過去4週間(日付/自動)のうちに、O157(オー157)など、腸管出血性大腸菌感染症と診断を受けましたか。

(はい・いいえ)

#####

23. 「回答対象の18歳以下の方」に関する「動物」とのふれあいについての質問です。なお、「動物」にはペットとして飼育されているもの、動物園・農場で飼育されているもの、野生のものなど、すべてを含みます。

Q23-1:過去1週間(日付/自動)のうちに、動物に触りましたか?

(触った、触らなかった、覚えていない)

Q23-1に「触った」と答えた方は、Q23-2に、「触らなかった」もしくは「覚えていない」と答えた方はQ25以降に進んでください。

Q23-2:触った動物すべてに、チェックをつけてください。(乳牛、肉牛、羊、馬、鹿、ヤギ、豚、犬、鶏、アヒル、その他\_\_\_\_\_)

Q23-3:上記の動物の接触場所(自由記述(国または県、場所の名前))

#####

24. 「回答対象の18歳以下の方」の「プール等の利用」に関する質問です

Q24-1:過去1週間(日付/自動)のうちに、プール、温泉、池、湖、川、海などで泳いだり歩いたりしましたか?

(はい、いいえ、覚えていない)

「はい」と答えられた方は、該当するものにすべて、チェックをつけてください。

(屋内プール、屋外プール、子供用ビニールプール、温泉、池、湖、川、海、その他\_\_\_\_\_)

#####

25. 「回答対象の18歳以下の方」の「飲料水」に関する質問です。

Q25-1: 過去1週間のうちに、のまれた飲料水の種類をご存じでしょうか？

(はい、いいえ、不明)

Q25-2: 「はい」と答えられた場合は、のまれたすべての種類にチェックをつけてください

(公設の水道、私設の井戸水、市販のミネラルウォーター、その他 )

Q25-3: 過去1週間のうちに、川や湖の水など浄化されていない水をのまれましたか？

(飲んだ、のんでいない、不明)

#####

26. 「回答対象の18歳以下の方」の「旅行」に関する質問です

Q26-1: 過去1週間(日付/自動)の間に海外に渡航していましたか(あるいは帰国されましたか)？

(はい、いいえ、覚えていない)

Q26-1に「はい」と答えられた方は、Q28-2に進んでください。

Q26-2: 訪問国名、出発日、帰国日を以下にご記入ください。

(訪問国、 出発日、 帰国日)

(訪問国、 出発日、 帰国日)

(訪問国、 出発日、 帰国日)

Q26-3: 過去1週間(日付/自動)の間に国内旅行、国内出張へ行きましたか(あるいは帰宅されましたか)？

(はい、いいえ、覚えていない)

Q26-3に「はい」と答えられた方は、Q28-4に進んでください。

Q26-4: 訪問県名、出発日、帰宅日を以下にご記入ください。

(訪問県、 出発日、 帰宅日)

(訪問県、 出発日、 帰宅日)

(訪問県、 出発日、 帰宅日)

#####

27. 「回答対象の18歳以下の方」の喫食について、以下の食材ジャンル(総計:10ジャンル)ごとにおたずねします。

この一週間で喫食されたものをすべてお選びください。

ひき肉料理

十分に加熱されたもの①

生か半生(肉の一部が赤~ピンク色)②

内臓肉(例:モツ・ホルモン・レバーなど)

十分に加熱されたもの③

生か半生④

生レバー⑤

ひき肉・内臓肉以外の肉料理(例:焼き肉、ステーキ、唐揚げなど)

十分な加熱されたもの⑥

生か半生（肉の一部が赤～ピンク色）⑦

イクラ⑧

生の野菜⑨

果物類（生）⑩

以下は、「食べた」と回答されたジャンルのみ表示

#####

【以下は、本人と同様】

A10. これより、「回答対象の18歳以下の方」の①十分に加熱されたひき肉料理の喫食についておたずねします。

「回答対象の18歳以下の方」の喫食に関する質問です。過去1週間（日付／自動）の喫食について食材単位でお答えください。

過去1週間（日付／自動）の「①十分に加熱されたひき肉料理」の喫食についての質問です。

A10-1: 過去1週間（日付／自動）のうちに、「①十分に加熱されたひき肉料理」を食べましたか。

（食べた、食べなかった、覚えていない）

10-1に「食べた」と回答した食材ごとに、A10-2以降を回答してください。

十分に加熱されたひき肉料理の肉の種類	A10-1 喫食の有無	A10-2 喫食回数（喫食された方のみ）	A10-3 喫食場所（喫食された方のみ）	A10-4 弁当・惣菜・ケータリングなど買ってきたものを家庭で食べたりしましたか（喫食された方のみ）
(1):牛ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(2):豚ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(3):鶏ミンチ	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(4):その他ミンチ(種類を具体的に )	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない
(5):種類が不明のミンチ肉	食べた・食べなかった・覚えていない	1～3回・4～6回・7回以上・覚えていない	家庭のみ・外食のみ・家庭と外食・不明	はい、いいえ、覚えていない

11. 「回答対象の18歳以下の方」の②生か半生（肉の一部が赤～ピンク色）のひき肉料理の喫食についてお