

● 世帯に関する情報

1) 世帯の年収

世帯年収	ネット調査		電話	
	人数	割合	人数	割合
250万未満	79	6.8%	51	20.2%
250万以上 500万未満	365	31.6%	72	28.5%
500万以上 1000万未満	546	47.3%	66	26.1%
1000万以上	155	13.4%	23	9.1%
無回答	10	0.9%	41	16.2%
計	1155		253	

➢ 世帯の総人数

世帯 総人 数	ネット調査		電話	
	人数	割合	人数	割合
1人	126	10.9%	47	18.6%
2人	260	22.5%	71	28.1%
3人	310	26.8%	49	19.4%
4人	292	25.3%	52	20.6%
5人	115	10.0%	20	7.9%
6人	36	3.1%	10	4.0%
7人	15	1.3%	4	1.6%
無回答	1	0.1%		
総計	1155		253	

2) 固定電話の使用

ネット調査の回答者のうち、世帯において固定電話を使用していると答えたのは90%であった。

● 回答にかかった時間

ネット調査は、2~476分（中央値8分）、一方電話調査は、2~36分（中央値16分）であった。

● 症状

ネット調査と電話調査のそれぞれについて、項目別の回答内容を以下に示す。表中の「%」とは、有効回答（「あり」、もしくは「なし」にチェックがあったもの）に占める「あり」の割合を示し、これ以外の表中の数字はすべて「人数」である。以下、3つの質問は、回答を必須としたため、「無回答」に属するものはない。

1) 調査対象者本人の過去4週間の症状について

症状	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
下痢	237	871	21.4%	18	235	7.1%
血便	19	1120	1.7%	1	252	0.4%
O157診断	5	1150	0.4%	0	253	0.0%

2) 同居家族の過去4週間の症状について（同居家族がいると答えた人のみで集計）

症状	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
下痢	193	709	21.4%	15	192	7.2%
血便	7	933	0.7%	1	206	0.5%
O157診断	4	1022	0.4%	0	209	0.0%

● 過去1週間の曝露状況（調査対象者について）

ネット調査と電話調査のそれぞれについて、主な質問について、項目別の回答内容を以下に示す。なお、表についての説明は、前項に同じであるが、「不明」「無回答」は紙面印刷上の制約から表中には掲載をしていない。

1) 動物・旅行等の曝露について

曝露因子	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
動物との接触	441	673	39.6%	89	163	35.3%
プール等の利用	134	1011	11.7%	42	211	16.6%
海外渡航	2	1149	0.2%	0	253	0.0%
国内旅行・国内出張	61	1088	5.3%	11	242	4.3%

2) 食品の喫食について

2)-1 食品群による集計

ネット調査では、WEB画面上で回答しやすくするためにまず、「ひき肉料理（十分に加熱/生か半生）、内臓肉料理（十分に加熱/生か半生）、特に生レバー、その他肉料理（十分に加熱/生か半生）、イクラ、生野菜、果物類」の計9項目の食品群について、過去1週間の喫食の有無を尋ねた。「あり」にチェックされた食品群のみについて、個別食品を尋ねるといったWEB画面上の構成としたため、食品群別の質問においては「不明」の選択肢は準備

せず、「はい」「いいえ」のいずれかにチェックをつけることを必須とした。

電話調査でも、同じくまず、食品群による絞り込みを行ったのちに、個別食品について尋ねた。

なお、ネット調査では、0歳児のうち10名、電話調査では、0歳時のうち1名が固形物の喫食を開始していなかったため、集計から除いた。

食品(大項目)	ネット調査			電話			
	あり	なし	%	あり	なし	%	
ひき肉料理の喫食	十分加熱	690	455	60.3%	141	111	56.0%
	生か半生	26	1119	2.3%	3	249	1.2%
内臓肉料理の喫食	十分加熱	194	951	16.9%	42	210	16.7%
	生か半生	27	1118	2.4%	1	251	0.4%
	特に生レバー	30	1115	2.6%	1	251	0.4%
その他肉料理の喫食	十分加熱	695	450	60.7%	225	27	89.3%
	生か半生	57	1088	5.0%	6	246	2.4%
イクラの喫食	182	963	15.9%	35	217	13.9%	
生の野菜の喫食	878	267	76.7%	198	54	78.6%	
果物類の喫食	882	263	77.0%	243	9	96.4%	

## 2) -2 個別食品単位の集計

調査対象者における曝露率が高かった食品群に含まれるものについては、食品の種類別の集計結果を提示する。なお、これらの結果を別添資料5に図示する。

前項の「食品群による集計」で「なし」と答えたものについては、個別食品の質問はWEB画面上ではすべてスキップしたが、これらはすべて、「なし」に自動集計された。

前述の固形物を喫食していない0歳児(ネット調査では10名、電話調査では、1名)は集計から除き、また、「不明」「無回答」は紙面印刷の関係から、あとで別項にてまとめて提示することとする。

肉料理	種類	ネット調査			電話調査		
		あり	なし	%	あり	なし	%
ひき肉料理(十分に加熱)の喫食	牛肉	396	657	37.6%	59	184	24.3%
	豚肉	493	576	46.1%	105	143	42.3%
	鶏肉	201	807	19.9%	46	203	18.5%
内臓肉料理(十分に加熱)の喫食	牛肉	95	1035	8.4%	6	245	2.4%
	豚肉	109	1021	9.6%	21	228	8.4%
	鶏肉	74	1050	6.6%	13	237	5.2%
その他肉料理(十分に加熱)の喫食	牛肉	402	685	37.0%	107	144	42.6%
	豚肉	576	530	52.1%	185	65	74.0%
	鶏肉	479	607	44.1%	142	108	56.8%

生野菜	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
レタスの喫食	652	465	58.4%	125	125	50.0%
キャベツの喫食	656	456	59.0%	134	117	53.4%
トマトの喫食	565	538	51.2%	123	129	48.8%
ピーマンの喫食	103	969	9.6%	25	225	10.0%
カブの喫食	61	999	5.8%	41	211	16.3%
キュウリの喫食	508	586	46.4%	125	126	49.8%
ネギの喫食	405	673	37.6%	121	131	48.0%
タマネギの喫食	260	820	24.1%	50	202	19.8%
セロリの喫食	80	986	7.5%	23	229	9.1%
ニンジンの喫食	238	840	22.1%	62	190	24.6%
カイワレの喫食	107	964	10.0%	16	236	6.3%
アルファルファの喫食	12	1036	1.1%	4	245	1.6%
スプラウトの喫食	26	1002	2.5%	7	242	2.8%
パセリの喫食	99	960	9.3%	39	213	15.5%
大葉の喫食	130	929	12.3%	42	210	16.7%
クレソンの喫食	28	1029	2.6%	11	241	4.4%
有機野菜の喫食	73	951	7.1%	30	206	12.7%
浅漬けの喫食	331	735	31.1%	94	156	37.6%



果物類	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
イチゴの喫食	452	681	39.9%	135	116	53.8%
他ベリー類の喫食	40	1064	3.6%	6	245	2.4%
メロンの喫食	53	1059	4.8%	14	238	5.6%
ブドウの喫食	19	1096	1.7%	3	249	1.2%
サクランボの喫食	5	1110	0.4%	1	251	0.4%
マンゴーの喫食	17	1098	1.5%	5	247	2.0%

### ③ 年齢群別の曝露状況の集計と、ネット調査と電話調査での比較

(注：p<0.05のものは、グレーの網掛けで表示をした)

十分に加熱されたひき肉料理(牛肉)の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	145	189	43.4%	19	44	30.2%
15~64歳	239	445	34.9%	25	76	24.8%
65歳~	12	23	34.3%	15	64	19.0%

十分に加熱されたひき肉料理(豚肉)の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	176	163	51.9%	37	28	56.9%
15~64歳	305	391	43.8%	45	58	43.7%
65歳~	12	22	35.3%	23	57	28.8%

十分に加熱されたひき肉料理(鶏肉)の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	65	252	20.5%	14	50	21.9%
15~64歳	134	527	20.3%	22	82	21.2%
65歳~	2	28	6.7%	10	71	12.3%

十分に加熱された内臓肉料理(牛肉)の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	15	341	4.2%	0	65	0.0%
15~64歳	80	656	10.9%	5	99	4.8%
65歳~	0	38	0.0%	1	81	1.2%

十分に加熱された内臓肉料理(豚肉)の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	26	331	7.3%	4	61	6.2%
15~64歳	83	652	11.3%	11	92	10.7%
65歳~	0	38	0.0%	6	75	7.4%

十分に加熱された内臓肉料理(鶏肉)の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	17	339	4.8%	2	63	3.1%
15~64歳	57	673	7.8%	6	98	5.8%
65歳~	0	38	0.0%	5	76	6.2%

十分に加熱されたその他肉料理(豚肉)の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	203	150	57.5%	54	11	83.1%
15~64歳	355	360	49.7%	78	25	75.7%
65歳~	18	20	47.4%	53	29	64.6%

十分に加熱されたその他肉料理(鶏肉)の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	165	183	47.4%	45	19	70.3%
15~64歳	301	400	42.9%	52	52	50.0%
65歳~	13	24	35.1%	45	37	54.9%

レタスの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	158	192	45.1%	33	31	51.6%
15~64歳	470	260	64.4%	58	49	53.3%
65歳~	24	13	64.9%	36	45	44.4%

キャベツの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	159	187	46.0%	32	32	50.0%
15~64歳	467	261	64.1%	64	41	61.0%
65歳~	30	8	78.9%	38	44	46.3%

トマトの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	139	203	40.6%	33	32	50.8%
15~64歳	399	325	55.1%	53	52	50.5%
65歳~	27	10	73.0%	37	45	45.1%

ピーマンの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	18	320	5.3%	3	61	4.7%
15~64歳	82	617	11.7%	11	93	10.6%
65歳~	3	32	8.6%	11	71	13.4%

カブの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	7	327	2.1%	3	62	4.6%
15~64歳	49	642	7.1%	15	90	14.3%
65歳~	5	30	14.3%	23	59	28.0%

キュウリの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	142	201	41.4%	30	35	46.2%
15~64歳	348	366	48.7%	59	45	56.7%
65歳~	18	19	48.6%	36	46	43.9%

ネギの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	70	269	20.6%	15	50	23.1%
15~64歳	313	390	44.5%	62	43	59.0%
65歳~	22	14	61.1%	44	38	53.7%

タマネギの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	35	305	10.3%	5	60	7.7%
15~64歳	216	488	30.7%	22	83	21.0%
65歳~	9	27	25.0%	23	59	28.0%

ニンジンの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	52	287	15.3%	10	55	15.4%
15~64歳	178	525	25.3%	30	75	28.6%
65歳~	8	28	22.2%	22	60	26.8%

カイワレダイコンの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	14	326	4.1%	0	65	0.0%
15~64歳	88	608	12.6%	11	94	10.5%
65歳~	5	30	14.3%	5	77	6.1%

パセリの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	8	329	2.4%	4	61	6.2%
15~64歳	82	605	11.9%	15	90	14.3%
65歳~	9	26	25.7%	20	62	24.4%

大葉の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	8	328	2.4%	2	63	3.1%
15~64歳	113	577	16.4%	22	83	21.0%
65歳~	9	24	27.3%	18	64	22.0%

有機野菜の喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	13	315	4.0%	4	57	6.6%
15~64歳	55	608	8.3%	13	85	13.3%
65歳~	5	28	15.2%	13	64	16.9%

浅漬けの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	58	276	17.4%	16	49	24.6%
15~64歳	254	442	36.5%	37	66	35.9%
65歳~	19	17	52.8%	41	41	50.0%

イチゴの喫食	ネット調査			電話調査		
	あり	なし	%	あり	なし	%
0~14歳	166	187	47.0%	37	28	56.9%
15~64歳	264	479	35.5%	54	51	51.4%
65歳~	22	15	59.5%	44	37	54.3%

#### ④ 回答の質

個別の食品単位の結果のうち主なものについて、「不明・無回答」の割合を以下に示す。前述の固形物を喫食していない0歳児（ネット調査では10名、電話調査では、1名）はこの集計から除いた。なお電話調査では、「無回答」の食品項目はなかった。

「不明・無回答」の割合	ひき肉料理					
	十分加熱			生か半生		
	牛肉	豚肉	鶏肉	牛肉	豚肉	鶏肉
ネット調査	8.0%	6.6%	12.0%	0.6%	0.6%	0.7%
電話調査	3.6%	1.6%	1.2%	0.4%	0.4%	0.4%

「不明・無回答」の割合	内臓肉料理					
	十分加熱			生か半生		
	牛肉	豚肉	鶏肉	牛肉	豚肉	鶏肉
ネット調査	1.3%	1.3%	1.8%	0.5%	0.8%	0.6%
電話調査	0.4%	1.2%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%

「不明・無回答」の割合	生レバー		
	牛肉	豚肉	鶏肉
ネット調査	0.4%	0.4%	0.4%
電話調査	0.0%	0.0%	0.0%

「不明・無回答」の割合	その他肉料理					
	十分加熱			生か半生		
	牛肉	豚肉	鶏肉	牛肉	豚肉	鶏肉
ネット調査	5.1%	3.4%	5.2%	0.3%	0.8%	0.9%
電話調査	0.4%	0.8%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%

「不明・無回答」の割合	レタ	キャベツ	トマト	ピーマン	カブ	キュウリ
	ネット調査	2.4%	2.9%	3.7%	6.4%	7.4%
電話調査	0.8%	0.4%	0.0%	0.8%	0.0%	0.4%

「不明・無回答」の割合	ネギ	タマネギ	セロリ	ニンジン	カイワレ	アルファルファ
	ネット調査	5.9%	5.7%	6.9%	5.9%	6.5%
電話調査	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%

「不明・無回答」の割合	スプラウト	パセリ	大葉	クレソン	有機野菜	浅漬
	ネット調査	10.2%	7.5%	7.5%	7.7%	10.6%
電話調査	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.8%

ネット調査と電話調査を比較すると、全体的に、ネット調査のほうが「不明・無回答」の出現割合が高かった。肉料理においては、「十分加熱されたひき肉料理」や「十分加熱されたその他肉料理」など曝露頻度が高い食品のほうが「不明・無回答」の出現割合が高かった。生野菜・果物類について

は、曝露頻度が低い食品もののほうが、「不明・無回答」の出現割合がやや高い傾向があった（別添資料5参照）。

#### D. 考察

##### ● 回答率について

インターネット調査会社への登録者は、元々各種インターネット調査への参加意欲が高い集団であると推測されるが、今回の調査においても、メールによる連絡のみで23.1%という回答率が得られた。

一方、電話調査では、コンタクトが可能であったもののうちの10.1%のみが調査完了となり低い割合にとどまった。ただし、電話調査では、同居する小児以外の調査対象者の選定が、ネット調査よりやや複雑な方法となっており、回答率を下げた可能性もある。

なお、回答へのインセンティブは、ネット調査においては、各回答者にはネットポイント100ポイントが与えられ、一方、電話調査においては、謝礼を希望する人には、図書カード500円を郵送した。

##### ● 背景因子と曝露因子について

ネット調査と電話調査では、調査対象者の、雇用形態・外食の頻度・世帯の年収等の分布の傾向が異なっていた。また、各曝露因子の曝露状況についても、3つの年齢群に分けた解析では、一部の曝露因子については、ネット調査と電話調査の調査対象者間で差が観察された。今回得られたデータセットについてさらに詳細な解析を行うとともに、調査地域や調査時期を違えて調査を実施するなどして、代表性と迅速性に配慮した調査対象者の抽出法については今後も引き続き検討することが望ましい。

##### ● 回答の質について

ネット調査は電話調査と比較すると「不明」「無回答」の割合が高く、回答の質が劣る可能性が示唆された。



- 経費について

今回は、調査会社に対する請負という形で調査を実施した。電話調査においては、約157万円の経費がかかり、253名分の情報収集をすることができたので、初期費用等を考慮せず単純計算すると、1名の情報収集あたり約6200円の経費が必要であった。また、ネット調査（埼玉県分では1155名分の情報収集）は、報告書別項「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—インターネット調査を利用した症例対照研究の実現可能性についての調査」における他7自治体での調査（7493名分の情報収集）と合わせて実施（計8648名分）し、合計で483万円の経費がかかった。こちらについても初期費用等を考慮せずに単純計算すると、1名の情報収集あたり約560円の経費が必要であった。

- 年齢分布について

できるだけ小児の調査対象者を集めることができるように、研究のデザインを行ったが、ネット調査においては、全調査対象者の39%が小児となったのに対し、電話調査は、30%にとどまった。要因の一つとして、高齢・独居の世帯が電話調査に応答しやすいという背景があると考えられた。

- 調査対象者における下痢の発生について

ネット調査および電話調査ともに、下痢の患者が一定頻度で観察された。各種曝露因子と下痢の有無について、関連を検討してみたが、特定の食品と下痢の関連は観察されなかった。なお、下痢の発生は「過去4週間」、各種曝露因子は「過去1週間」について情報収集をしていることもあり、その検討結果は今回の報告書には掲載していない。ノロウイルスの流行期に調査を行ったことも、下痢の発生率が高かった要因の一つと考えられる。

## E. まとめ

ネット調査は、EHEC感染症の好発年齢である小児の「対照」者を、比較的低い経費で効率よく集めることができる方法であるといえる。ただし、

その代表性については、今後も引き続き検討する必要がある。また、電話調査と比較すると、不明・無回答が多いなど、回答の質がやや落ちる可能性もあり、これも今後の検討課題である。

## F. 健康危機情報

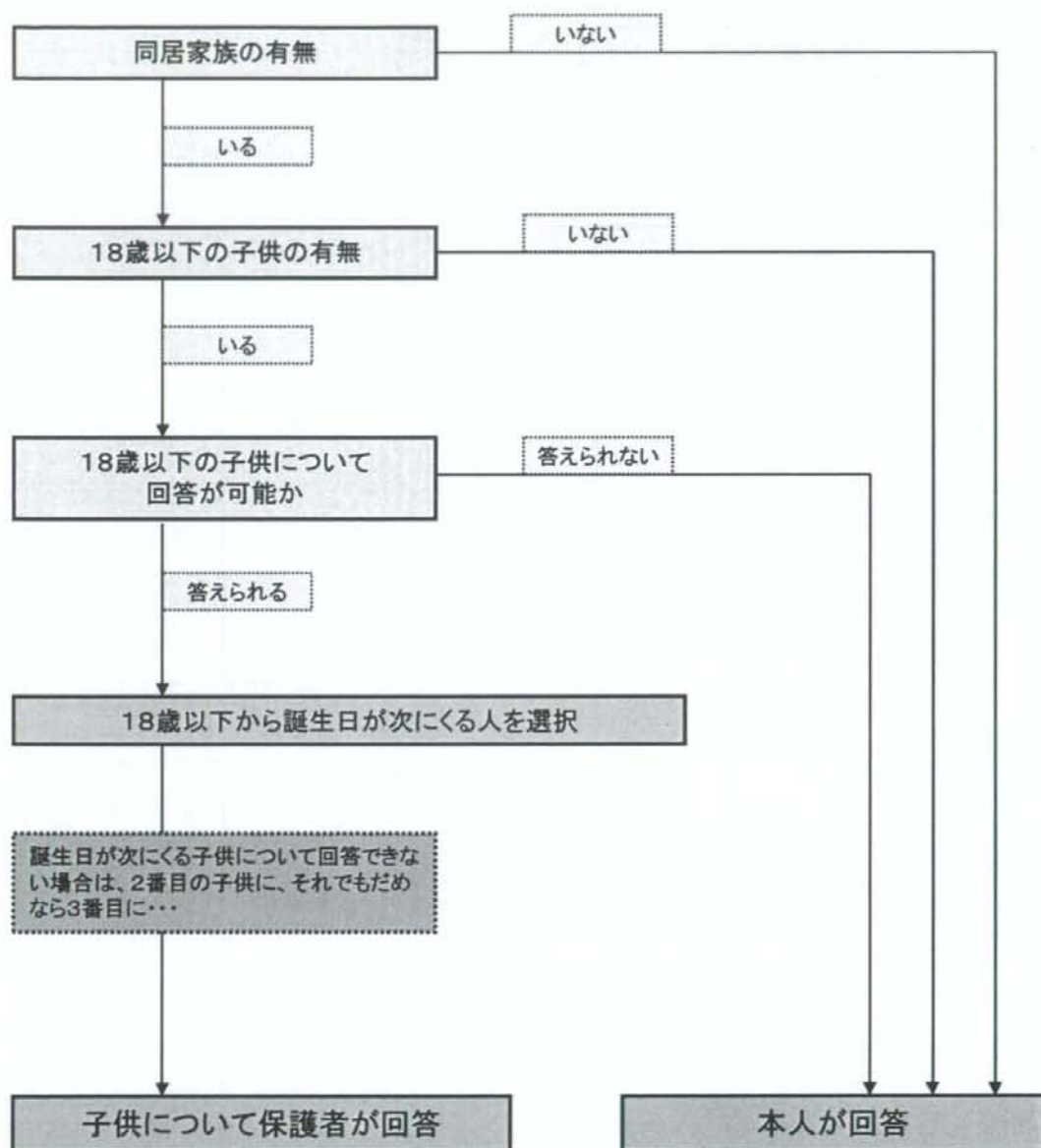
特になし

## G. 知的財産権の出願・登録状況

特になし

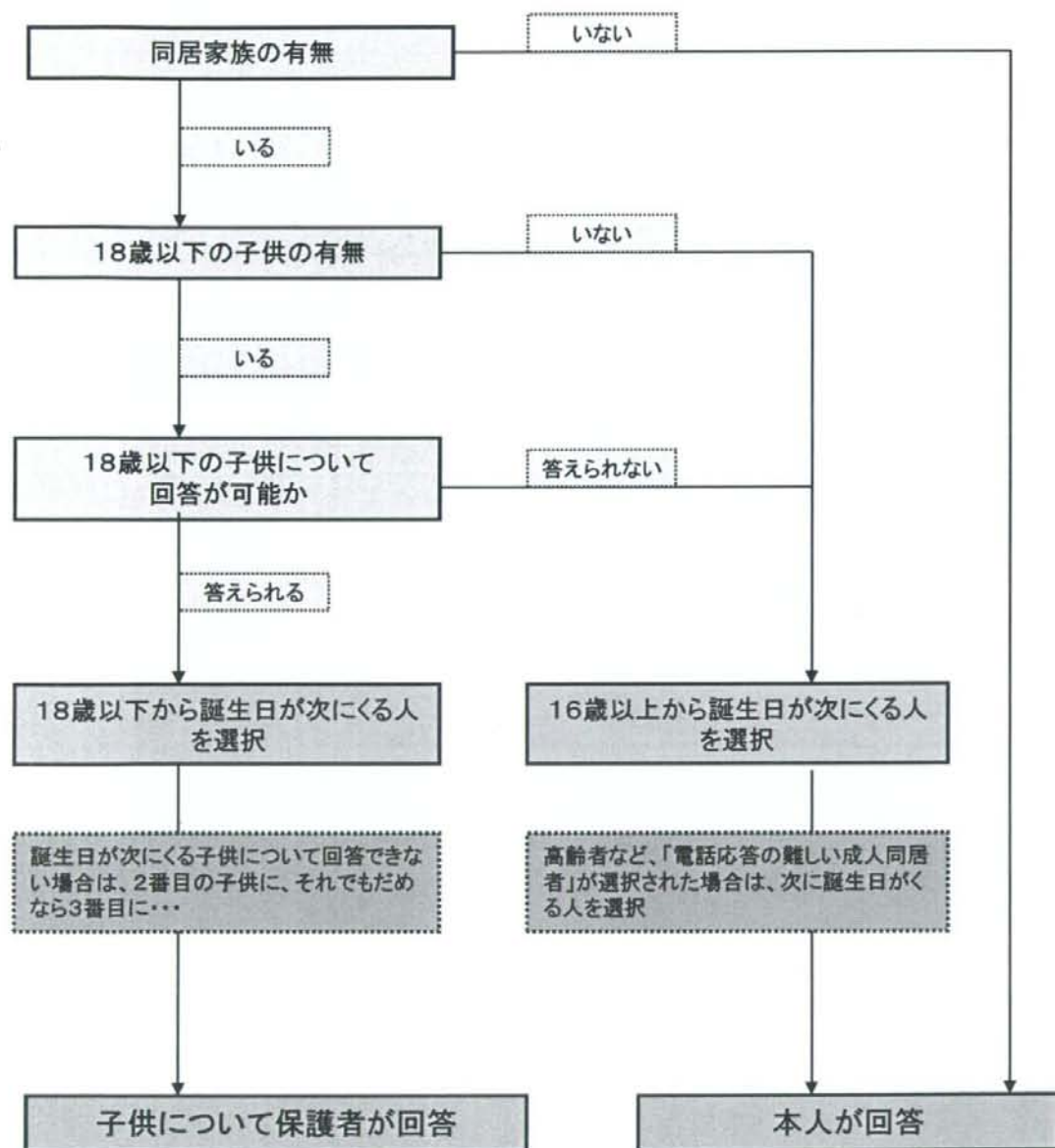
## 別添資料1

### 対象者特定手順(インターネット調査)



## 別添資料2

### 対象者特定手順(電話調査)





#####  
同意画面（電話調査用）

【冒頭挨拶】お忙しいところに失礼いたします。こちらは、Ipsos 日本統計調査の（調査員名）と申しまして、私どもは世論調査を専門に行っている会社でございます。

この度、国立感染症研究所からの依頼で、埼玉県にお住まいの方を対象に、「健康と食生活に関する調査」を電話で行っております。

あなた様またはご家族の方にお答えいただきたいのですが、ご協力をお願いできませんでしょうか？

【Yesの場合は次に進む】

【趣旨説明】ありがとうございます。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てること」を目的として行われています。

お答えいただきました内容は、個人を特定できる情報とは切り離された上で国立感染症研究所に提供され、「全体の何%の方がこう答えている」といったようにすべて統計処理された形で公表されます。弊社と国立感染症研究所との契約により、第三者にお答えいただいた内容が提供されることはございません。また、お答えに支障がある質問につきましては、お答えいただかなくても構いません。

お答えの内容によって多少は異なりますが、およそ（想定所要分数）程度の内容となっております。

また、ご協力いただいた方には僅かではございますが謝礼を用意させていただいております。

このような趣旨をご理解いただき、電話での調査へのご同意とご協力をお願いできますでしょうか。

【問い合わせ先：原則的に調査終了時点で伝達】今回の調査に関するお問い合わせは電話番号「0120-119-791（予定）」までお願いいたします。

【Yesの場合は次に進む】

#####  
スクリーニング（電話調査用）

S1:同居している家族はおられますか。

（いる・いない） ※いない場合は、Q1から本人について回答

<S1がいる場合>

S2:同居している18歳以下のお子様はおられますか。

（いる・いない） ※いない場合は、S4へ

<S2がいる場合>

S3:今回はお宅様の、「18歳以下の方」の中で、次に誕生日が来る方についてお伺いしたいのですが、その方のことについてお答えになれる方にこの電話を代わっていただけませんか？

【→ その方が不在であれば、属性（名前：必要な場合、性別、年齢）と在宅時間を確認の上で再コールする。】

【→ パースデー法については適宜説明を行う。】

今回のアンケートは、世帯の中で次に誕生日がくる人の「健康と食生活（一週間の食事内容）」についてお伺いしたいのですが、「18歳以下の方」についてお答えいただけますか。

(答えられる・答えられない) ※答えられる場合は、Q1から「18歳以下の方」について聞く

※誕生日が一番近い子供について回答できない場合は、2番目、3番目…

※どの子供についても答えられない場合は、S4へ

S4: 今回はお宅様の、「16歳以上の方」の中で、次に誕生日が来る方についてお伺いしたいのですが、その方にこの電話を代わっていただけませんかでしょうか。

【→ その方が不在であれば、属性(名前:必要な場合、性別、年齢)と在宅時間を確認の上で再コールする。】

【→ パースデー法については適宜説明を行う。】

※高齢者など、「電話対応の難しい成人同居者」が選択された場合は、次に誕生日に近い人を選択

#####

フェースシート(電話調査用)

1. ご本人(「18歳以下の子供」を選んだ場合→お子さん/以下同様)に関する質問です

Q1-1:年齢をお知らせください。

( )

Q1-2:性別をお知らせください。

(男、女)

Q1-3-1: ご本人(「18歳以下の子供」を選んだ場合→○歳○性の方/以下同様)の職業をお知らせください。

(成人のみ:正職員、アルバイト・パート、学生・生徒、家事、無職、未就学児)

Q1-3-2: (学生・生徒のみ) ご本人の在学の学校をお知らせください。

(小学生、中学生、高校生、専門学校生、短大生、高専生、大学生)

Q1-4: (未就学児・小学生・中学生は除く) ご本人の最終学歴をお知らせください。(在学中を含みます)

(中卒、高卒、専門学校卒、短大・高専卒、大卒、大学院卒)

Q1-5: ご本人の外食の頻度をお知らせください。外食とは、レストランでの食事以外に、コンビニ弁当などの中食も含みます。直近の1か月ではなく、年間を通じての平均でお答えください。

朝食: 月( )回

昼食: 月( )回

夕食: 月( )回

【「18歳以下」を選んだ場合のみ】

Q1-6: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)

続いて、お宅様について教えてください。

Q1-7:郵便番号(7桁)

( ) →埼玉県以外は終了

Q1-8:世帯全体の年収をお知らせください。

(250万未満、250万以上500万未満、500万以上1000万未満、1000万以上)

Q1-9:世帯の総人数をお知らせください。世帯とは、同居で同一家計を営んでいるものをさします。

( )人

#####

同意画面（ネット調査用）

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）



#####

スクリーニング（ネット調査用）

S1:同居している家族はおられますか。

（いる・いない）

<S1 がいる場合>

S2:同居している18歳以下のお子様はおられますか。

（いる・いない）

<S2 がいる場合>

S3:同居している18歳以下のお子様について、「健康と食生活（一週間の食事内容）」についてお伺いしたいのですが、お答えいただくことは可能でしょうか。

（答えられる・答えられない）

<S3 が答えられる場合>

S4: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」以降は空欄のまままで構いません。

（男、女）（ 才）

（男、女）（ 才）

（男、女）（ 才）

（男、女）（ 才）

（男、女）（ 才）

S5. 18歳以下の方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    |

S6. S5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 |

S6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。

<S3が答えられない場合>は、「自分自身」について以下回答

#####  
フェイスシート（ネット調査用）

1. ご本人（「18歳以下の子供」を選んだ場合→18歳以下のお子さん/以下同様）に関する質問です

Q1-1:年齢をお知らせください。

( )

Q1-2:性別をお知らせください。

(男、女)

Q1-3-1: ご本人（「18歳以下の子供」を選んだ場合→○歳○性の方/以下同様）の職業をお知らせください。

(成人のみ:正職員、アルバイト・パート、学生・生徒、家事、無職、未就学児)

Q1-3-2: (学生・生徒のみ) ご本人の在学の学校をお知らせください。

(小学生、中学生、高校生、専門学校生、短大生、高専生、大学生)

Q1-4: (未就学児・小学生・中学生は除く) ご本人の最終学歴をお知らせください。(在学中を含みます)

(中卒、高卒、専門学校卒、短大・高専卒、大卒、大学院卒)

Q1-5: ご本人の外出の頻度をお知らせください。外出とは、レストランでの食事以外に、コンビニ弁当などの中食も含みます。直近の1か月ではなく、年間を通じての平均でお答えください。

朝食: 月( )回

昼食: 月( )回

夕食: 月( )回

【「18歳以下」を選んだ場合のみ】

Q1-6: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)

続いて、お宅様について教えてください。

Q1-7:郵便番号(7桁)

( ) →埼玉県以外は終了

Q1-8:世帯全体の年収をお知らせください。

(250万未満、250万以上500万未満、500万以上1000万未満、1000万以上)

Q1-9:世帯の総人数をお知らせください。世帯とは、同居で同一家計を営んでいるものをさします。

( )人

Q1-10:固定電話の使用の有無

(有、無)

Q1-11:使用している場合はその局番

( )

#####

2. ご本人（「18歳以下の子供」を選んだ場合→お子さん/以下同様）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・不明）

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）

#####

<S1でない場合は、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（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）

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）

Q3-3に「はい」と答えられた方は、ここで終了です。ご協力ありがとうございました。

Q3-3に「いいえ」と答えられた方は、Q4以降にお進みください。

※【「はい」の人も、調査上では終了せず、最終データ上で削除する】

#####

4. あなた（回答者）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、Q3-2へ、「いいえ」と答えられた方は、Q4-1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. 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・不明)

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. 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・不明)

「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\_\_\_\_\_)

#####

【「18歳以下」を選んだ場合のみ】

7. 「回答対象の18歳以下の方」の「砂場の利用」に関する質問です。

過去1週間のうちに、砂場を利用されましたか?

(はい、いいえ、不明)

#####

【「18歳以下」を選んだ場合のみ】

A8. 「回答対象の18歳以下の方」の「飲料水」に関する質問です。

A8-1: 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)

A8-2: 「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\_\_\_\_\_)

A8-3: 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)

#####

【「18歳以下」以外のみ】

8. ご本人の「飲料水」に関する質問です。

Q8-1: 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\_\_\_\_\_)

Q8-2: 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)

#####

9. ご本人の「旅行」に関する質問です

Q9-1: 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・不明)

Q9-1に「はい」と答えられた方は、Q9-2に進んでください。

Q9-2: 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)

Q9-3: 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・不明)

Q9-3に「はい」と答えられた方は、Q8-4に進んでください。

Q9-4: 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)

#####

【「18歳以下」のみ】

10. 「回答対象の18歳以下の方」に関する質問です

Q10-1: 過去1週間のうちに、4歳未満の他の子供が家庭内に同居していましたか？訪ねてきましたか？

(はい、いいえ、不明)

Q10-2: 過去1週間のうちに、「回答対象の18歳以下の方」は4歳未満の子供がいる家庭を訪ねましたか？

(はい、いいえ、不明)

Q10-3: 過去1週間のうちに、「回答対象の18歳以下の方」は他の子のおむつ交換をしましたか？

(はい、いいえ、不明)

Q10-4: 過去1週間のうちに、「回答対象の18歳以下の方」は保育園もしくは幼稚園に行きましたか？

(はい、いいえ、不明)

はいの場合→

Q10-5: 保育園もしくは幼稚園で、過去1週間のうちに、「回答対象の18歳以下の方」が食べたものについて知っていますか？

(はい、いいえ、不明)

Q10-6: 保育園もしくは幼稚園に、過去1週間のうちに、下痢の子供がいましたか？

(はい、いいえ、不明)

#####

「回答対象の18歳以下の方」が0歳の場合のみ表示

11. 「回答対象の18歳以下の方」が乳児の場合は、以下の質問にお答えください。【0歳児】

Q11-1:過去1週間のうちに、「回答対象の18歳以下の方」に哺乳瓶から飲料（ミルク、ジュース、水等）を与えましたか？

（はい、いいえ、不明）

Q11-2:過去1週間のうちに、「回答対象の18歳以下の方」に母乳を与えましたか？

（はい、いいえ、不明）

Q11-3:過去1週間のうちに、「回答対象の18歳以下の方」に固形物を与えましたか？（

はい、いいえ、不明）

Q11-4:過去1週間のうちに、「回答対象の18歳以下の方」は家族と同じ食事を食べましたか？

（はい、いいえ、不明）

#####

「回答対象の18歳以下の方」に固形物を与えておられない場合は、質問はここで終了です。固形物を与えておられる場合は、以下の質問にお進みください。

#####

12. 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

#####

13. これより、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。



Q13-1: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)

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。

十分に加熱されたひき肉料理の肉の種類	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

14. 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。

Q14-1: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)

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。

十分に加熱されていないひき肉料理の肉の種類	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

15. 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。

Q15-1: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)

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。

十分に加熱された内臓肉料理の肉の種類	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(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

16. 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。

Q16-1: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）

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。

十分に加熱されていない内臓肉料理の肉の種類	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(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

17. 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。

Q17-1: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）

Q17-1に「食べた」と回答した食材ごとに、Q17-2以降を回答してください。

生レバーの肉の種類	Q17-1 喫食の有無	Q17-2 喫食回数（喫食された方のみ）	Q17-3 喫食場所（喫食された方のみ）	Q17-4 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	1～3回・4～6回・7	家庭のみ・外食の	はい、いいえ、覚