

表 10. 食品の摂取(野菜) (平成 24 年度)

食品名	症例		対照	
	人	%	人	%
生の野菜の喫食				
レタス	8/8	100.0	59/87	67.8
キャベツ	6/8	75.0	56/86	65.1
トマト	8/8	100.0	57/87	65.5
ピーマン	4/8	50.0	14/82	17.1
大根	6/8	75.0	28/85	32.9
キュウリ	7/8	87.5	64/85	75.3
ネギ	4/8	50.0	39/81	48.1
玉ねぎ	4/8	50.0	23/85	27.1
セロリ	1/8	12.5	10/85	11.8
ニンジン	6/8	75.0	21/84	25.0
カイワレ大根	2/8	25.0	5/84	6.0
アルファルファ	0/8	0.0	3/84	3.6
その他発芽野菜・スプラウト	0/8	0.0	2/82	2.4
パセリ	3/8	37.5	6/86	7.0
大葉(青じそ)	4/8	50.0	23/83	27.7
クレソン	0/8	0.0	1/84	1.2
もやし	1/8	12.5	7/81	8.6
キムチ	2/8	25.0	25/84	29.8
漬物	3/8	37.5	36/82	43.9
浅漬け	3/8	37.5	27/81	33.3

表 11. 食品の摂取(果物、未殺菌ジュース)(平成 24 年度)

食品名	症例		対照	
	人	%	人	%
果物				
イチゴ	0/8	0.0	2/86	2.3
イチゴ以外のベリー種	0/8	0.0	5/86	5.8
メロン	3/8	37.5	13/87	14.9
ブドウ	1/8	12.5	31/87	35.6
さくらんぼ	0/8	0.0	1/86	1.2
マンゴー	0/8	0.0	3/86	3.5
未殺菌ジュース				
未殺菌りんごジュース	0/8	0.0	2/86	2.3
未殺菌オレンジジュース	1/8	12.5	1/86	1.2

表 12. 焼肉、生肉の嗜好(平成 24 年度)

	症例		対照	
	人	%	人	%
焼肉が好き	7/8	87.5	86/90	95.6
生肉が好き	1/8	12.5	16/90	17.8

表 13. 同居家族の健康・仕事の有無と EHEC 発症との関連(平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
同居家族						
下痢	8.30	1.12-61.46	0.0382	8.43	1.14-62.40	0.0369
血便	35.00	2.72-∞	0.0083	40.33	2.99-∞	0.0071
腸管出血性大腸菌	14.00	0.36-∞	0.1333	14.63	0.38-∞	0.1280
仕事の有無	0.87	0.20-3.79	0.8485	0.87	0.19-4.07	0.8584
食品の取扱い	0.74	0.00-7.77	0.8163	0.70	0.00-7.32	0.7863
医療・福祉関係	1.23	0.00-12.57	1.0000	1.04	0.00-11.04	1.0000
保育関係	6.00	0.00-234.00	1.0000	4.69	0.00-183.00	1.0000

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

表 14. 動物との接触と EHEC 発症との関連(平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
動物との接触	0.35	0.04-3.00	0.3398	0.34	0.04-2.94	0.3282
接触した動物 牛	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 羊	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 馬	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 鹿	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 ヤギ	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 豚	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 犬	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 鶏	1.00	0.00-39.00	1.0000	NA ^{d)}		
接触した動物 アヒル	NA ^{d)}			NA ^{d)}		

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 15. プール等の利用と EHEC 発症との関連(平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
プール等の利用	0.42	0.05-3.57	0.4231	0.42	0.05-3.59	0.4238
屋内プール	0.80	0.08-7.73	0.8458	0.80	0.08-8.15	0.8532
屋外プール	0.59	0.00-6.81	0.6923	0.59	0.00-6.81	0.6923
子供用ビニールプール	11.00	0.00-429.00	1.0000	10.50	0.00-409.35	1.0000
公衆浴場	2.46	0.00-23.23	1.0000	2.48	0.00-26.32	1.0000
池	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
湖	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
川	3.30	0.00-30.93	1.0000	3.18	0.00-29.26	1.0000
海	2.48	0.00-23.38	1.0000	2.58	0.00-23.20	1.0000
その他	NA ^{d)}			NA ^{d)}		

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 16. 砂場、飲料水、旅行と EHEC 発症との関連(平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
砂場の利用(18歳未満)	7.50	0.00-292.50	1.0000	7.50	0.00-292.56	1.0000
飲料水						
公設水道	3.77	0.44-32.35	0.2259	3.77	0.44-32.34	0.2264
簡易水道	1.77	0.00-16.52	1.0000	1.74	0.00-15.72	1.0000
私設井戸水	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
市販のミネラルウォーター	4.49	0.52-39.05	0.1733	4.56	0.52-40.02	0.1710
その他の飲料水	3.18	0.00-29.91	1.0000	3.23	0.00-28.77	1.0000
浄化されていない水の飲用	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
海外旅行の有無	13.00	0.00-507.00	1.0000	13.39	0.00-522.14	1.0000
国内旅行の有無	2.75	0.47-16.07	0.2609	2.75	0.47-16.07	0.2605

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 17. 他の子どもとの接触と EHEC 発症との関連(平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
4 歳未満の子どもと同居	5.72	0.35-92.69	0.2201	5.86	0.36-96.72	0.2166
4 歳未満の子どもが訪問	10.58	0.62-179.55	0.1024	10.79	0.63-183.72	0.1000
4 歳未満の子どもの家庭訪問	12.00	0.31-∞	0.1538	15.92	0.41-∞	0.1182
子どものおむつ交換	4.13	0.00-55.58	1.0000	4.04	0.00-53.24	1.0000
保育園等に通園	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
保育園等の喫食状況把握	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
保育園等に下痢の子ども	NA ^{d)}			NA ^{d)}		

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 18. 赤身肉等の喫食と EHEC 発症との関連(平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
肉類の喫食あり	4.09	0.59-∞	0.1755	4.13	0.59-∞	0.1756
生から半生の肉						
牛肉(生から半生)	2.54	0.00-24.04	1.0000	2.67	0.00-24.10	1.0000
豚肉(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
鶏肉(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
ユッケ(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
十分に加熱された肉						
牛肉(十分に加熱)	7.79	0.93-65.00	0.0579	7.86	0.93-66.19	0.0580
豚肉(十分に加熱)	4.43	0.62-∞	0.1561	4.28	0.61-∞	0.1628
鶏肉(十分に加熱)	2.36	0.46-12.13	0.3035	2.38	0.46-12.39	0.3040
ユッケ(十分に加熱)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
挽肉類の喫食あり	2.05	0.67-6.29	0.2120	2.05	0.71-5.91	0.1842
生から半生の挽肉						
牛挽肉(生から半生)	8.78	0.54-142.80	0.1270	8.77	0.54-142.14	0.1265
豚挽肉(生から半生)	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.93	0.00-270.18	1.0000
鶏挽肉(生から半生)	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.93	0.00-270.18	1.0000
合挽き(生から半生)	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.93	0.00-270.18	1.0000
十分に加熱された挽肉料理の喫食						
牛挽肉(十分に加熱)	1.02	0.11-9.16	0.9854	1.02	0.11-9.15	0.9894
豚挽肉(十分に加熱)	0.44	0.05-4.16	0.4761	0.41	0.04-3.88	0.4364
鶏挽肉(十分に加熱)	2.96	0.49-18.11	0.2392	2.77	0.44-17.25	0.2761
合挽き(十分に加熱)	0.58	0.11-2.94	0.5068	0.56	0.11-2.94	0.4915

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 19. 内臓肉の喫食と EHEC 発症との関連(平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
内臓肉の喫食	1.74	0.31-9.63	0.5267	1.73	0.31-9.60	0.5282
生か半生の内臓肉の喫食						
牛レバー(生か半生)	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.93	0.00-270.18	1.0000
牛ホルモン(生か半生)	9.17	0.56-150.27	0.1206	10.90	0.56-210.60	0.1140
豚レバー(生か半生)	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.86	0.00-267.44	1.0000
豚ホルモン(生か半生)	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.86	0.00-267.44	1.0000
鶏レバー(生か半生)	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.86	0.00-267.44	1.0000
鶏ホルモン(生か半生)	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.86	0.00-267.44	1.0000
その他内臓肉(生か半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
十分に加熱された内臓肉の喫食						
牛レバー(十分に加熱)	3.67	0.37-35.99	0.2650	4.10	0.34-49.17	0.2653
牛ホルモン(十分に加熱)	4.80	0.41-55.82	0.2106	4.85	0.40-58.46	0.2141
豚レバー(十分に加熱)	3.57	0.00-46.53	1.0000	3.46	0.00-43.71	1.0000
豚ホルモン(十分に加熱)	2.98	0.00-27.86	1.0000	2.86	0.00-28.55	1.0000
鶏レバー(十分に加熱)	10.00	0.00-390.00	1.0000	11.03	0.00-430.15	1.0000
鶏ホルモン(十分に加熱)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
その他内臓肉(十分に加熱)	9.54	0.58-157.67	0.1150	11.30	0.57-225.58	0.1124

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 20. 野菜の喫食と EHEC 発症との関連 (平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
生の野菜の喫食						
レタス	5.21	0.75-∞	0.1045	5.19	0.75-∞	0.1042
キャベツ	1.68	0.32-8.74	0.5378	1.70	0.31-9.19	0.5382
トマト	5.72	0.80-∞	0.0882	5.73	0.81-∞	0.0868
ピーマン	4.85	1.11-21.20	0.0357	5.01	1.12-22.47	0.0351
大根	7.65	1.33-44.08	0.0228	8.13	1.36-48.45	0.0215
キュウリ	3.13	0.43-∞	0.2962	2.89	0.40-∞	0.3319
ネギ	1.90	0.38-9.51	0.4337	2.16	0.40-11.56	0.3699
玉ねぎ	3.90	0.77-19.65	0.0991	4.54	0.88-23.38	0.0704
セロリ	1.06	0.13-8.92	0.9545	1.07	0.13-8.99	0.9509
ニンジン	9.05	1.72-47.68	0.0094	10.50	1.77-62.37	0.0097
カイワレ大根	5.50	0.86-35.27	0.0721	5.51	0.86-35.20	0.0712
アルファルファ	2.48	0.00-23.38	1.0000	2.40	0.00-22.10	1.0000
その他発芽野菜・スプラウト	3.70	0.00-48.52	1.0000	3.59	0.00-45.64	1.0000
パセリ	7.62	1.51-38.54	0.0141	7.68	1.46-40.49	0.0162
大葉(青じそ)	3.28	0.65-16.64	0.1510	3.50	0.66-18.50	0.1398
クレソン	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
もやし	1.83	0.15-22.55	0.6355	1.82	0.15-22.59	0.6425
キムチ	0.79	0.14-4.43	0.7903	0.78	0.14-4.45	0.7777
漬物	1.58	0.24-10.23	0.6317	1.57	0.24-10.26	0.6380
浅漬け	2.21	0.34-14.25	0.4053	2.25	0.33-15.30	0.4085

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 21. 果物及び未殺菌ジュースの喫食と EHEC 発症との関連 (平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
果物						
イチゴ	5.50	0.00-214.50	1.0000	5.21	0.00-203.02	1.0000
イチゴ以外のベリー種	2.01	0.00-16.27	1.0000	2.03	0.00-16.33	1.0000
メロン	3.22	0.66-15.70	0.1481	3.28	0.65-16.60	0.1508
ブドウ	0.25	0.03-2.15	0.2054	0.24	0.03-2.12	0.2003
さくらんぼ	7.00	0.00-273.00	1.0000	6.93	0.00-270.18	1.0000
マンゴー	2.53	0.00-23.97	1.0000	2.50	0.00-23.27	1.0000
未殺菌ジュース						
未殺菌りんごジュース	5.59	0.00-71.82	1.0000	5.50	0.0-67.66	1.0000
未殺菌オレンジジュース	12.49	0.78-199.80	0.0743	15.93	0.82-310.75	0.0678

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

表 22. 焼肉、生肉の嗜好と EHEC 発症との関連 (平成 24 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
焼肉が好き	1.37	0.29-6.54	0.6944	0.40	0.28-6.93	0.6817
生肉が好き	0.56	0.18-1.70	0.3054	0.56	0.18-1.70	0.3047

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

表 23. 対象者の属性(平成 25 年度)

	症例		対照	
	人	%	人	%
性別				
男	11	57.9	105	56.5
女	8	42.1	81	43.5
年齢階級				
0-4 歳	2	10.5	20	10.8
5-9 歳	0	0.0	4	2.2
10-19 歳	3	15.8	12	6.5
20-29 歳	0	0.0	7	3.8
30-39 歳	5	26.3	58	31.2
40-49 歳	1	5.3	18	9.7
50-59 歳	2	10.5	22	11.8
60 歳以上	6	31.6	45	24.2

表 24. 症例が呈した症状(N=19) (平成 25 年度)

	人	%
腹痛	17	89.5
水様性下痢	14	73.7
血便	13	68.4
嘔吐	1	5.3
発熱	4	21.1
溶血性貧血	0	0.0
急性腎不全	0	0.0
溶血性尿毒症症候群(HUS)	0	0.0
痙攣	0	0.0
昏睡	0	0.0
脳症	0	0.0
入院加療	9	47.4

表 25. 同居家族の健康・仕事の有無(平成 25 年度)

	症例		対照	
	人	%	人	%
同居家族				
下痢	2/19	10.5	15/169	8.9
血便	1/19	5.3	0/174	0.0
腸管出血性大腸菌	1/19	5.3	0/186	0.0
仕事の有無	12/19	63.2	107/186	57.5
食品の取扱い	5/19	26.3	8/107	7.5
医療・福祉関係	1/19	5.3	10/107	9.4
保育関係	0/19	0.0	2/107	1.9

表 26. 動物との接触(平成 25 年度)

	症例		対照	
	人	%	人	%
動物との接触	8/19	42.1	49/178	27.5
接触した動物 牛	0/19	0.0	1/178	0.6
接触した動物 羊	0/19	0.0	2/178	1.1
接触した動物 馬	0/19	0.0	0/178	0.0
接触した動物 鹿	0/19	0.0	1/178	0.6
接触した動物 ヤギ	0/19	0.0	2/178	1.1
接触した動物 豚	0/19	0.0	1/178	0.6
接触した動物 犬	6/19	31.6	31/178	17.4
接触した動物 鶏	0/19	0.0	0/178	0.0
接触した動物 アヒル	0/19	0.0	1/178	0.6
接触した動物 その他	3/19	15.8	20/178	11.2

表 27. プール等の利用(平成 25 年度)

	症例		対照	
	人	%	人	%
プール等の利用	0/19	0.0	27/185	14.6
屋内プール	0/19	0.0	13/185	7.0
屋外プール	0/19	0.0	9/185	4.9
子供用ビニールプール	0/19	0.0	5/185	2.7
公衆浴場	0/19	0.0	4/185	2.2
池	0/19	0.0	0/185	0.0
湖	0/19	0.0	0/185	0.0
川	0/19	0.0	2/185	1.1
海	0/19	0.0	3/185	1.6
その他	0/19	0.0	1/185	0.5

表 28. 砂場、飲料水、旅行(平成 25 年度)

	症例		対照	
	人	%	人	%
砂場の利用(18歳未満)	2/3	66.7	8/34	23.5
飲料水				
公設水道	12/19	63.2	114/186	61.3
簡易水道	0/19	0.0	3/186	1.6
私設井戸水	0/19	0.0	1/186	0.5
市販のミネラルウォーター	14/19	73.7	128/186	68.8
その他の飲料水	2/19	10.5	11/186	5.9
浄化されていない水の飲用	0/17	0.0	1/184	0.5
海外旅行の有無	0/19	0.0	3/186	1.6
国内旅行の有無	1/19	5.3	16/186	8.6

表 29. 他の子どもとの接触(18歳未満の場合)(平成 25 年度)

	症例		対照	
	人	%	人	%
4歳未満の子どもと同居	0/3	0.0	8/35	22.9
4歳未満の子どもが訪問	0/3	0.0	4/32	12.5
4歳未満の子どもの家庭訪問	0/3	0.0	4/34	11.8
子どものおむつ交換	0/3	0.0	0/35	0.0
保育園等に通園	2/3	66.7	16/36	44.4
保育園等の喫食状況把握	2/3	66.7	15/16	93.8
保育園等に下痢の子ども	1/2	50.0	1/8	12.5

表 30. 食品の摂取(赤身肉、挽肉)(平成 25 年度)

食品名	症例		対照	
	人	%	人	%
肉類の喫食あり	19/19	100.0	132/182	72.5
生から半生の肉				
牛肉(生から半生)	2/19	10.5	7/186	3.8
豚肉(生から半生)	0/19	0.0	1/186	0.5
鶏肉(生から半生)	0/19	0.0	2/186	1.1
馬肉(生から半生)	0/19	0.0	1/186	0.5
ユッケ(生から半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
馬ユッケ(生から半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
その他の肉(生から半生)	0/19	0.0	0/183	0.0
十分に加熱された肉				
牛肉(十分に加熱)	13/17	76.5	75/174	43.1
豚肉(十分に加熱)	16/19	84.2	105/177	59.3
鶏肉(十分に加熱)	13/16	81.3	101/176	57.4
馬肉(十分に加熱)	0/19	0.0	0/175	0.0
ユッケ(十分に加熱)	0/19	0.0	0/176	0.0
馬ユッケ(十分に加熱)	0/19	0.0	0/175	0.0
その他の肉(十分に加熱)	0/19	0.0	2/167	1.2
挽肉類の喫食あり	8/13	61.5	124/182	68.1
生から半生の挽肉				
牛挽肉(生から半生)	0/19	0.0	2/186	1.1
豚挽肉(生から半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
鶏挽肉(生から半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
合挽き(生から半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
十分に加熱された挽肉料理の喫食				
牛挽肉(十分に加熱)	2/12	16.7	28/159	17.6
豚挽肉(十分に加熱)	3/11	27.3	48/161	29.8
鶏挽肉(十分に加熱)	4/17	23.5	24/163	14.7
合挽き(十分に加熱)	3/12	25.0	61/174	35.1

表 31. 食品の摂取(内臓肉)(平成 25 年度)

食品名	症例		対照	
	人	%	人	%
内臓肉の喫食	6/18	33.3	39/182	21.4
生か半生の内臓肉の喫食				
牛レバー(生か半生)	0/18	0.0	0/186	0.0
牛ホルモン(生か半生)	0/18	0.0	0/186	0.0
豚レバー(生か半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
豚ホルモン(生か半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
鶏レバー(生か半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
鶏ホルモン(生か半生)	0/19	0.0	0/186	0.0
その他内臓肉(生か半生)	0/18	0.0	0/185	0.0
十分に加熱された内臓肉の喫食				
牛レバー(十分に加熱)	2/18	11.1	4/184	2.2
牛ホルモン(十分に加熱)	3/18	16.7	9/184	4.9
豚レバー(十分に加熱)	2/18	11.1	5/184	2.7
豚ホルモン(十分に加熱)	0/18	0.0	10/184	5.4
鶏レバー(十分に加熱)	1/19	5.3	4/185	2.2
鶏ホルモン(十分に加熱)	0/19	0.0	3/185	1.6
その他内臓肉(十分に加熱)	1/19	5.3	0/178	0.0

表 32. 食品の摂取(野菜)(平成 25 年度)

食品名	症例		対照	
	人	%	人	%
生の野菜の喫食				
レタス	12/18	66.7	129/174	74.1
キャベツ	10/18	55.6	123/175	70.3
トマト	15/18	83.3	133/177	75.1
ピーマン	4/17	23.5	41/166	24.7
大根	6/15	40.0	65/169	38.5
キュウリ	13/17	76.5	127/174	73.0
ネギ	10/17	58.8	75/163	46.0
玉ねぎ	10/18	55.6	67/165	40.6
セロリ	0/17	0.0	27/171	15.8
ニンジン	5/16	31.3	49/169	29.0
カイワレ大根	2/17	11.8	19/172	11.1
アルファルファ	1/18	5.6	3/168	1.8
その他発芽野菜・スプラウト	0/16	0.0	12/161	7.5
パセリ	0/16	0.0	23/167	13.8
大葉(青じそ)	4/16	25.0	53/171	31.0
クレソン	0/18	0.0	8/169	4.7
もやし	6/18	33.3	23/170	13.5
キムチ	9/17	52.9	54/172	31.4
漬物	7/15	46.7	71/172	41.3
浅漬け	4/17	23.5	58/169	34.3

表 33. 食品の摂取(果物、未殺菌ジュース)(平成 25 年度)

食品名	症例		対照	
	人	%	人	%
果物				
イチゴ	2/18	11.1	12/182	6.6
イチゴ以外のベリー種	0/17	0.0	17/178	9.6
メロン	3/19	15.8	43/181	23.8
ブドウ	4/17	23.5	56/181	30.9
さくらんぼ	2/18	11.1	17/182	9.3
マンゴー	1/18	5.6	15/181	8.3
未殺菌ジュース				
未殺菌りんごジュース	0/15	0.0	3/179	1.7
未殺菌オレンジジュース	0/16	0.0	2/180	1.1

表 34. 焼肉、生肉の嗜好(平成 25 年度)

	症例		対照	
	人	%	人	%
焼肉が好き	15/16	93.8	156/172	90.7
生肉が好き	4/16	25.0	51/154	33.1

表 35. 同居家族の健康・仕事の有無と EHEC 発症との関連(平成 25 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
同居家族						
下痢	1.27	0.27-5.96	0.7597	1.26	0.27-5.94	0.7663
血便	4.00	0.10-∞	0.4000	4.05	0.10-∞	0.3960
腸管出血性大腸菌	5.00	0.13-∞	0.3333	5.01	0.13-∞	0.3330
仕事の有無	1.17	0.38-3.59	0.7819	1.21	0.37-3.92	0.7546
食品の取扱い	3.86	1.15-12.93	0.0287	3.63	1.08-12.28	0.0379
医療・福祉関係	0.64	0.07-5.93	0.6954	0.51	0.05-5.07	0.5617
保育関係	3.51	0.00-45.17	1.0000	3.31	0.00-42.83	1.0000

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

表 36. 動物との接触と EHEC 発症との関連(平成 25 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
動物との接触	1.87	0.71-4.95	0.2067	1.90	0.71-5.10	0.2048
接触した動物 牛	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 羊	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 馬	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 鹿	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 ヤギ	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 豚	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 犬	2.25	0.76-6.61	0.1414	2.25	0.76-6.65	0.1422
接触した動物 鶏	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 アヒル	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
接触した動物 その他	1.41	0.37-5.34	0.6172	1.41	0.37-5.44	0.6192

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 37. プール等の利用と EHEC 発症との関連(平成 25 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
プール等の利用	0.23	0.00-1.49	0.1434	0.23	0.00-1.47	0.1391
屋内プール	0.52	0.00-3.46	0.5601	0.52	0.00-3.49	0.5546
屋外プール	0.91	0.00-6.17	0.9346	0.91	0.00-6.11	0.9335
子供用ビニールプール	1.67	0.00-21.67	1.0000	1.65	0.00-21.33	1.0000
公衆浴場	1.74	0.00-14.24	1.0000	1.74	0.00-14.13	1.0000
池	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
湖	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
川	5.36	0.00-68.98	1.0000	5.31	0.00-70.04	1.0000
海	3.53	0.00-32.89	1.0000	3.52	0.00-32.46	1.0000
その他	14.00	0.00-546.00	1.0000	14.18	0.00-553.09	1.0000

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 38. 砂場、飲料水、旅行と EHEC 発症との関連(平成 25 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
砂場の利用(18歳未満)	7.83	0.54-114.05	0.1322	7.52	0.55-103.57	0.1317
飲料水						
公設水道	1.03	0.38-2.78	0.9579	1.04	0.38-2.86	0.9478
簡易水道	2.81	0.00-26.31	1.0000	2.78	0.00-25.78	1.0000
私設井戸水	9.00	0.00-351.00	1.0000	9.08	0.00-354.16	1.0000
市販のミネラルウォーター	1.25	0.43-3.58	0.6823	1.25	0.43-3.62	0.6850
その他の飲料水	1.82	0.39-8.48	0.4446	1.82	0.39-8.47	0.4446
浄化されていない水の飲用	15.00	0.00-585.00	1.0000	15.03	0.00-586.19	1.0000
海外旅行の有無	2.71	0.00-38.59	1.0000	2.70	0.00-39.72	1.0000
国内旅行の有無	0.60	0.08-4.78	0.6284	0.60	0.07-4.84	0.6297

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

表 39. 他の子どもとの接触と EHEC 発症との関連 (平成 25 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
4 歳未満の子どもと同居	0.84	0.00-11.33	0.8974	0.69	0.00-9.30	0.7838
4 歳未満の子どもが訪問	2.01	0.00-19.33	1.0000	2.04	0.00-18.89	1.0000
4 歳未満の子どもの家庭訪問	2.16	0.00-20.74	1.0000	2.19	0.00-20.18	1.0000
子どものおむつ交換	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
保育園等に通園	1.10	0.08-∞	0.9467	0.96	0.07-∞	1.0000
保育園等の喫食状況把握	0.14	0.00-∞	1.0000	0.19	0.01-∞	1.0000
保育園等に下痢の子ども	1.50	0.04-∞	0.8000	NA ^{d)}		

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能

表 40. 赤身肉等の喫食と EHEC 発症との関連(平成 25 年度)

	Crude			Adjusted by sex		
	cOR ^{a)}	95% CI ^{b)}	p value	aOR ^{c)}	95% CI ^{b)}	p value
肉類の喫食あり	12.97	2.02-∞	0.0032	13.95	2.11-∞	0.0028
生から半生の肉						
牛肉(生から半生)	2.90	0.55-15.18	0.2085	2.96	0.56-15.76	0.2037
豚肉(生から半生)	10.00	0.00-390.00	1.0000	10.09	0.00-393.56	1.0000
鶏肉(生から半生)	4.85	0.00-62.86	1.0000	4.88	0.00-61.63	1.0000
馬肉(生から半生)	14.00	0.00-546.00	1.0000	14.26	0.00-556.24	1.0000
ユッケ(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
馬ユッケ(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
その他の肉(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
十分に加熱された肉						
牛肉(十分に加熱)	4.77	1.44-15.79	0.0105	4.70	1.40-15.73	0.0120
豚肉(十分に加熱)	5.36	1.15-24.96	0.0324	5.45	1.16-25.55	0.0315
鶏肉(十分に加熱)	5.13	1.09-24.23	0.0389	5.07	1.07-24.09	0.0411
馬肉(十分に加熱)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
ユッケ(十分に加熱)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
馬ユッケ(十分に加熱)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
その他の肉(十分に加熱)	3.85	0.00-49.85	1.0000	3.80	0.00-48.37	1.0000
挽肉類の喫食あり	0.81	0.24-2.66	0.7215	0.76	0.23-2.58	0.6654
生から半生の挽肉						
牛挽肉(生から半生)	2.81	0.00-37.29	1.0000	2.82	0.00-36.66	1.0000
豚挽肉(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
鶏挽肉(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
合挽き(生から半生)	NA ^{d)}			NA ^{d)}		
十分に加熱された挽肉料理の喫食						
牛挽肉(十分に加熱)	0.86	0.19-4.02	0.8525	0.87	0.19-4.07	0.8614
豚挽肉(十分に加熱)	0.84	0.21-3.37	0.8042	0.78	0.19-3.28	0.7378
鶏挽肉(十分に加熱)	2.14	0.63-7.36	0.2254	2.17	0.60-7.80	0.2347
合挽き(十分に加熱)	0.66	0.17-2.60	0.5550	0.66	0.17-2.60	0.5509

a) cOR: 粗オッズ比

b) 95% CI: 95%信頼区間

c) aOR: 性別による調整オッズ比

d) 計算不能