

VI 設問間クロス集計とその検定結果

1 カイ二乗検定による独立性の検定

2つの設問間でクロス集計を行った際に、その2設問に関連性があるかをカイ二乗検定によって検定を行いました。

p値が0.05以下となる場合に、その2設問の結果の差が“有意”といえる結果をとります。

(例)

有意とはいえない結果

	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.084	.009	.158
$\chi^2 =$	14.312		
df =	12		
p =	.281		

有意といえる結果

	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.287	.216	.355
$\chi^2 =$	166.885		
df =	12		
p =	.000		

2 残差分析

2つの設問間でクロス集計を行った際に、どこの選択肢で回答が有意に多い／少ないかを検定します。表頭に分析される問、表側に分析する問をとります。

(例)

クロス表（△は有意に多い、▼は有意に少ない）

変数	出現値	【分析される問】				
		A	B	C	D	E
【分析する問】	a	△ 374	32	▼ 73	▼ 13	▼ 48
	b	▼ 18	△ 9	9	△ 6	7
	c	▼ 12	3	△ 15	△ 7	6
	d	▼ 7	1	4	△ 7	△ 25

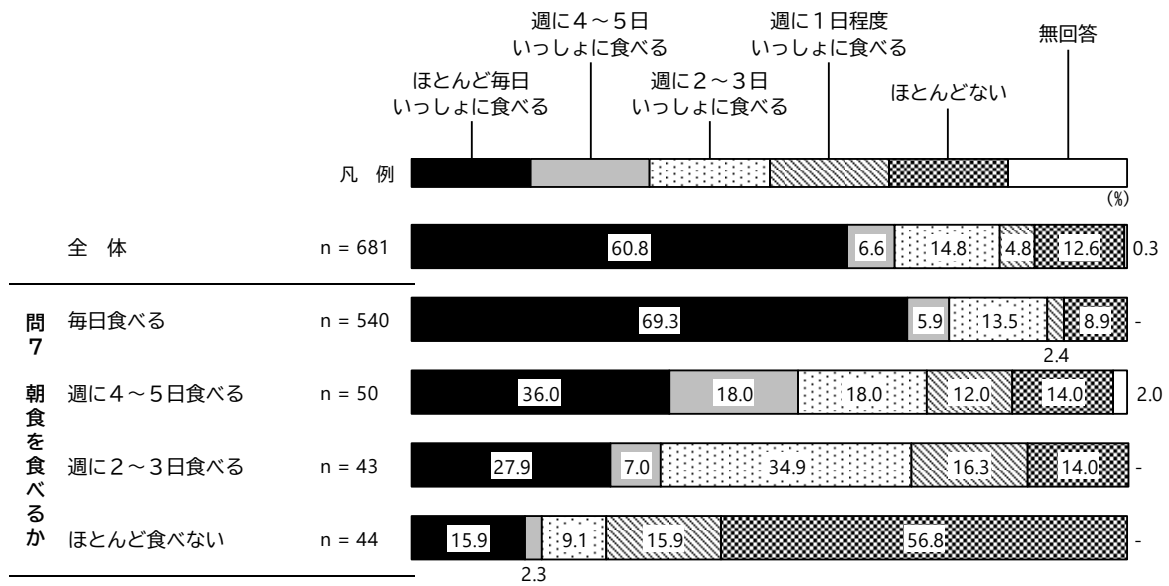
上記の例の場合、分析する問の選択肢「a」と回答した方では、分析される問の選択肢「A」の回答が有意に多いことを示します。

1 1～5歳児保護者調査結果

1-1 家族といっしょに食事する頻度（朝食）

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『朝食を食べるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、朝食を「毎日食べる」方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆朝食を食べるかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.287	.216	.355
$\chi^2 =$	166.885		
df =	12		
p =	.000		

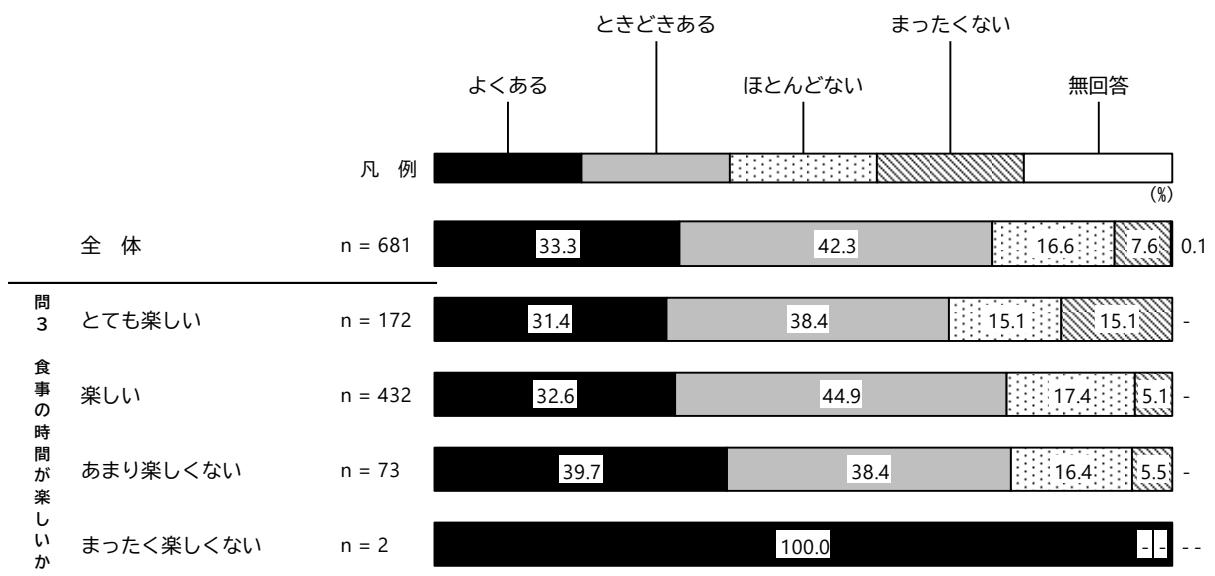
	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4～5日いっしょに食べる	週に2～3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
問7 朝食を食べるか						

毎日食べる	540	△ 374	32	▼ 73	▼ 13	▼ 48
週に4～5日食べる	50	▼ 18	△ 9	9	△ 6	7
週に2～3日食べる	43	▼ 12	3	△ 15	△ 7	6
ほとんど食べない	44	▼ 7	1	4	△ 7	△ 25

1-2 食事中にテレビ、スマートフォン、タブレット、ゲームなどを見たり使ったりすることはあるか

- ▶ 『食事中にテレビ、スマートフォン、タブレット、ゲームなどを見たり使ったりすることはあるか』と『食事の時間が楽しいか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、食事の時間が「とても楽しい」方は、食事中にテレビ、スマートフォン、タブレット、ゲームなどを見たり使ったりすることは「まったくない」で有意に多くなっています。

◆食事の時間が楽しいかとの関係

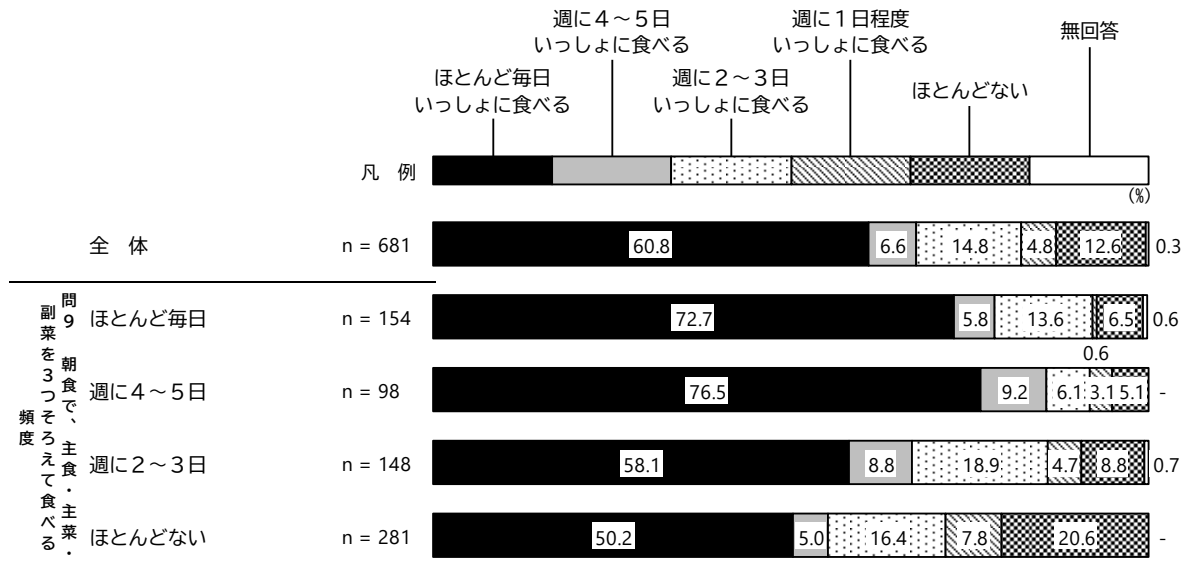


	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.108	.033	.182
$\chi^2 =$	23.771		
df =	9		
p =	.005		

	調査数	よくある	ときどきある	ほとんどない	まったくない
全体	681	227	288	113	52
問3 食事の時間が楽しいか					
とても楽しい	172	54	66	26	△ 26
楽しい	432	141	194	75	▼ 22
あまり楽しくない	73	29	28	12	4
まったく楽しくない	2	△ 2	0	0	0

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、朝食で主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが「ほとんど毎日」および「週に4～5日」の方は、家族と朝食を「ほとんど毎日食べる」で有意に多くなっています。

◆朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度との関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.171	.098	.244
$\chi^2 =$	59.912		
df =	12		
p =	.000		

	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4～5日いっしょに食べる	週に2～3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
全体	681	414	45	101	33	86
	100.0	60.8	6.6	14.8	4.8	12.6

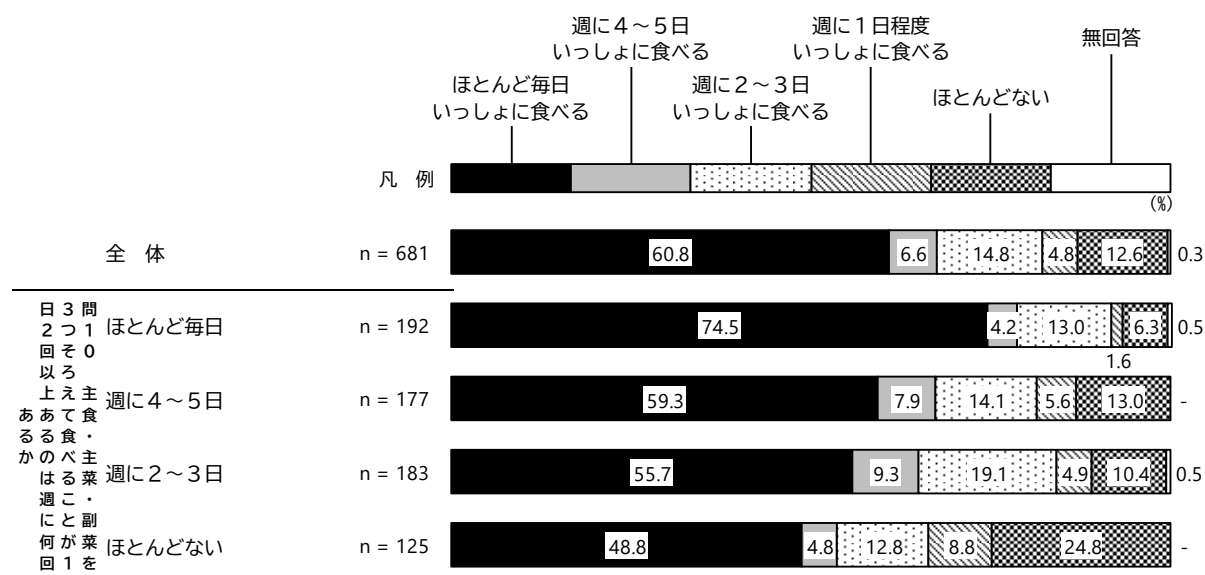
問9 朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度

ほとんど毎日	154	△ 112	9	21	▼ 1	▼ 10
週に4～5日	98	△ 75	9	▼ 6	3	▼ 5
週に2～3日	148	86	13	28	7	13
ほとんどない	281	▼ 141	14	46	△ 22	△ 58

VI 設問間クロス集計とその検定結果

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのは週に何回あるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのが「ほとんど毎日」の方は、家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのは週に何回あるかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.154	.079	.226
$\chi^2 =$	47.764		
df =	12		
p =	.000		

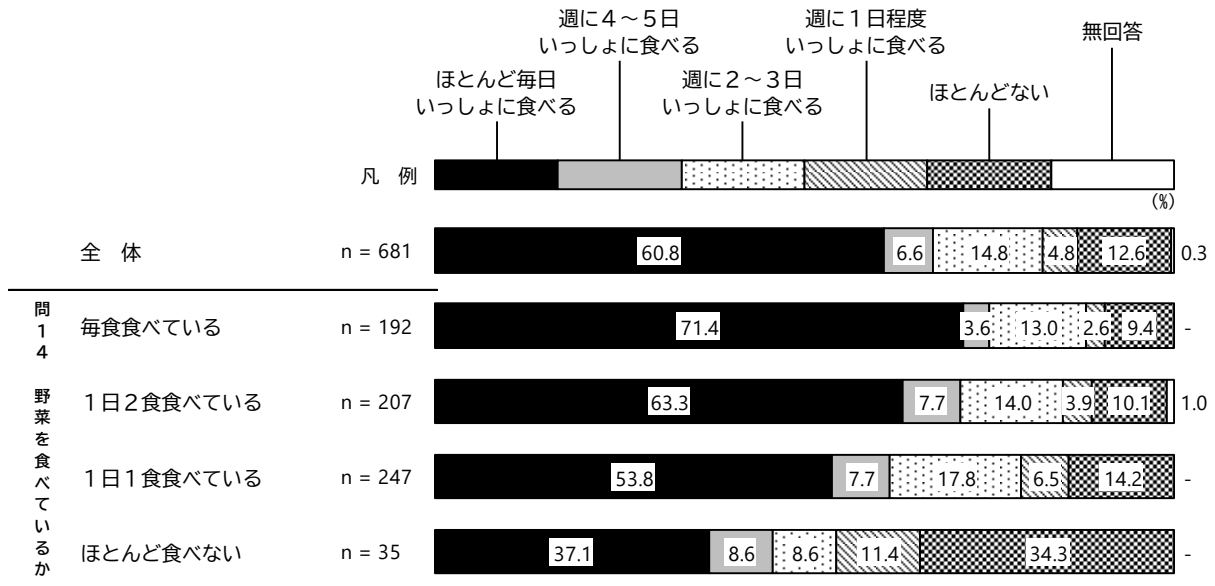
調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4~5日いっしょに食べる	週に2~3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
ほとんど毎日	192	8	25	3	12
週に4~5日	143	14	25	10	23
週に2~3日	105	17	35	9	19
ほとんどない	61	6	16	11	31

問10 主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのは週に何回あるか

ほとんど毎日	192	△ 143	8	25	▼ 3	▼ 12
週に4~5日	177	105	14	25	10	23
週に2~3日	183	102	17	35	9	19
ほとんどない	125	▼ 61	6	16	△ 11	△ 31

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『野菜を食べているか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、野菜を「毎日食べている」方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆野菜を食べているかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.137	.063	.210
$\chi^2 =$	38.295		
df =	12		
p =	.000		

	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4~5日いっしょに食べる	週に2~3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
--	-----	----------------	----------------	----------------	----------------	--------

問14 野菜を食べているか

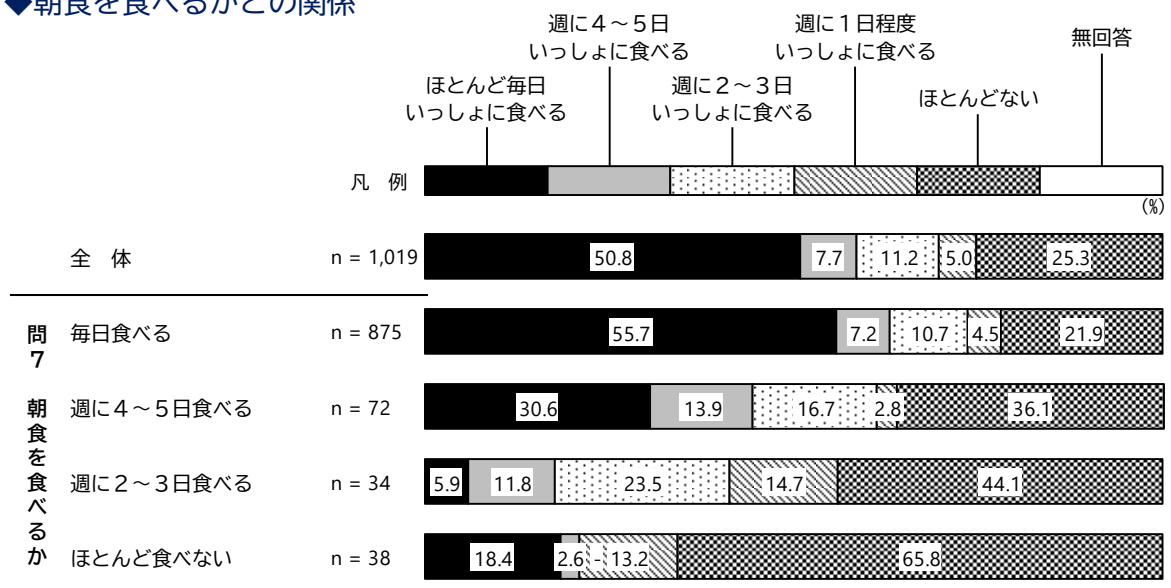
毎食食べている	192	△ 137	▼ 7	25	5	18
1日2食食べている	207	131	16	29	8	21
1日1食食べている	247	▼ 133	19	44	16	35
ほとんど食べない	35	▼ 13	3	3	4	△ 12

2 小中学生調査結果

2-1 家族といっしょに食事する頻度（朝食）

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『朝食を食べるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、朝食を「毎日食べる」方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。また、朝食を「ほとんど食べない」方は家族と朝食を食べる機会が「ほとんどない」で有意に多くなっています。

◆朝食を食べるかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.178	.118	.237
$\chi^2 =$	97.316		
df =	12		
p =	.000		

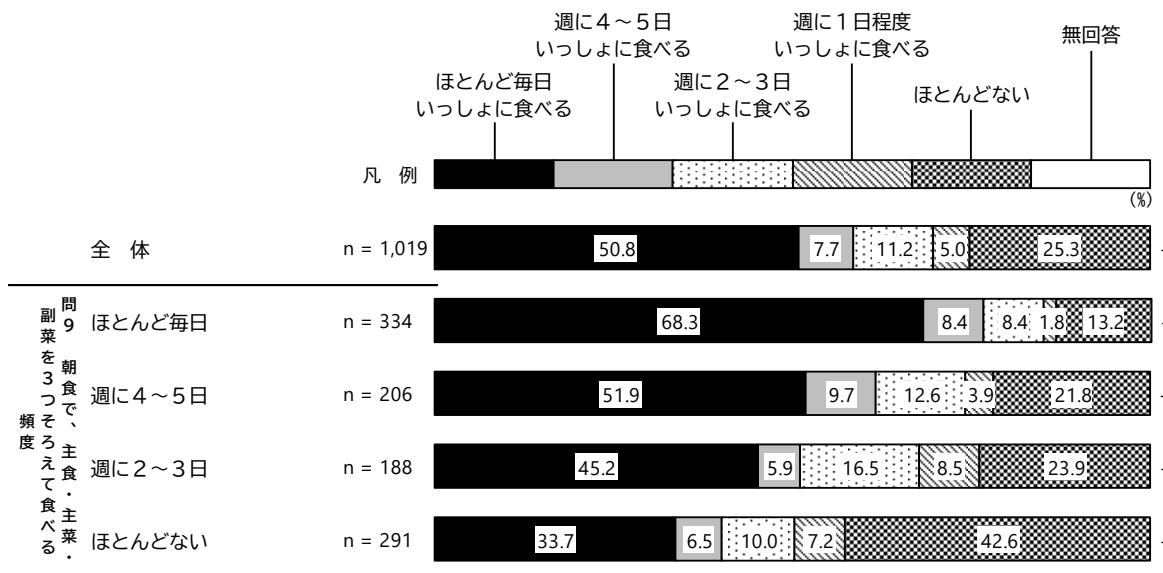
	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4~5日いっしょに食べる	週に2~3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
全体	1019	518	78	114	51	258

問7 朝食を食べるか

毎日食べる	875	△ 487	63	94	▼ 39	▼ 192
週に4~5日食べる	72	▼ 22	△ 10	12	2	△ 26
週に2~3日食べる	34	▼ 2	4	△ 8	△ 5	△ 15
ほとんど食べない	38	▼ 7	1	▼ 0	△ 5	△ 25

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが「ほとんど毎日」の方は家族と朝食を「ほとんど毎日食べる」で有意に多くなっています。

◆朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度との関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.197	.137	.255
$\chi^2 =$	118.316		
df =	12		
p =	.000		

	調査数	ほとんど毎日 いっしょに 食べる	週に4～5日 いっしょに 食べる	週に2～3日 いっしょに 食べる	週に1日程度 いっしょに 食べる	ほとんどない
全体	1019	518	78	114	51	258
	100.0	50.8	7.7	11.2	5.0	25.3

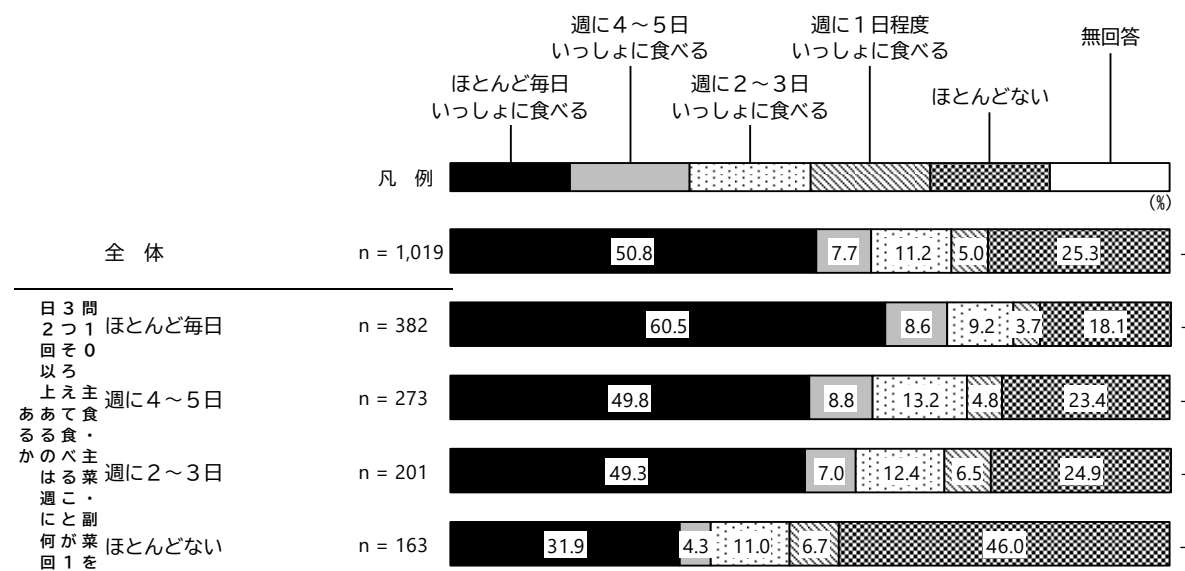
問9 朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度

ほとんど毎日	334	△ 228	28	▼ 28	▼ 6	▼ 44
週に4～5日	206	107	20	26	8	45
週に2～3日	188	85	11	△ 31	△ 16	45
ほとんどない	291	▼ 98	19	29	△ 21	△ 124

VI 設問間クロス集計とその検定結果

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのが「ほとんど毎日」の方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.145	.084	.204
$\chi^2 =$	63.918		
df =	12		
p =	.000		

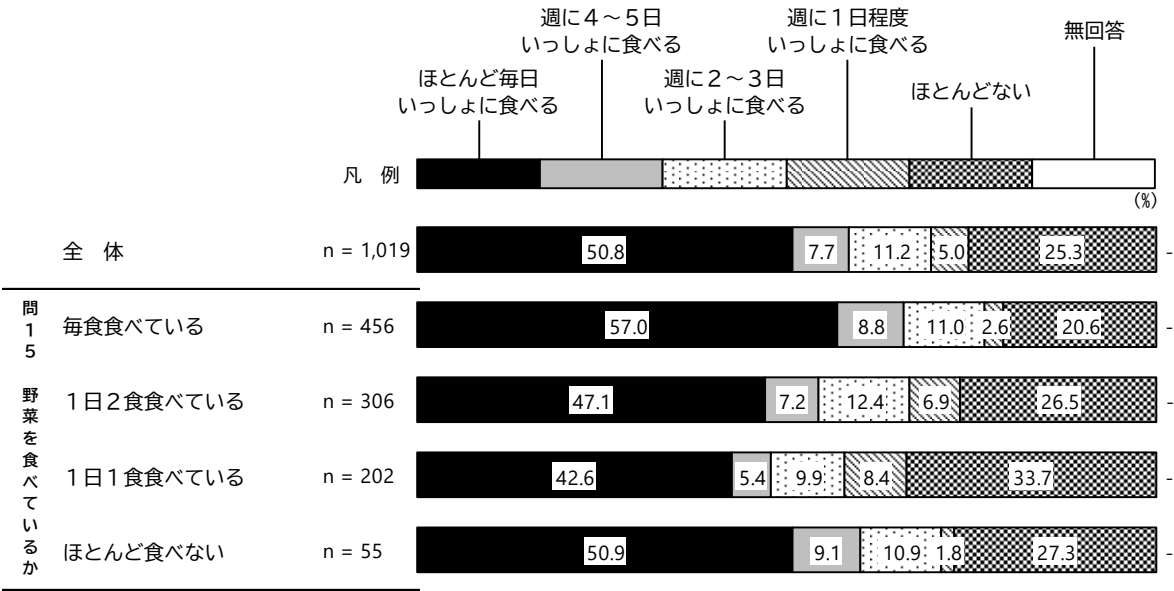
	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4~5日いっしょに食べる	週に2~3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
全体	1019	518	78	114	51	258
	100.0	50.8	7.7	11.2	5.0	25.3

問10 主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるか

ほとんど毎日	382	△ 231	33	35	14	▼ 69
週に4~5日	273	136	24	36	13	64
週に2~3日	201	99	14	25	13	50
ほとんどない	163	▼ 52	7	18	11	△ 75

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『野菜を食べているか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、野菜を「毎食食べている」方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆野菜を食べているかとの関係



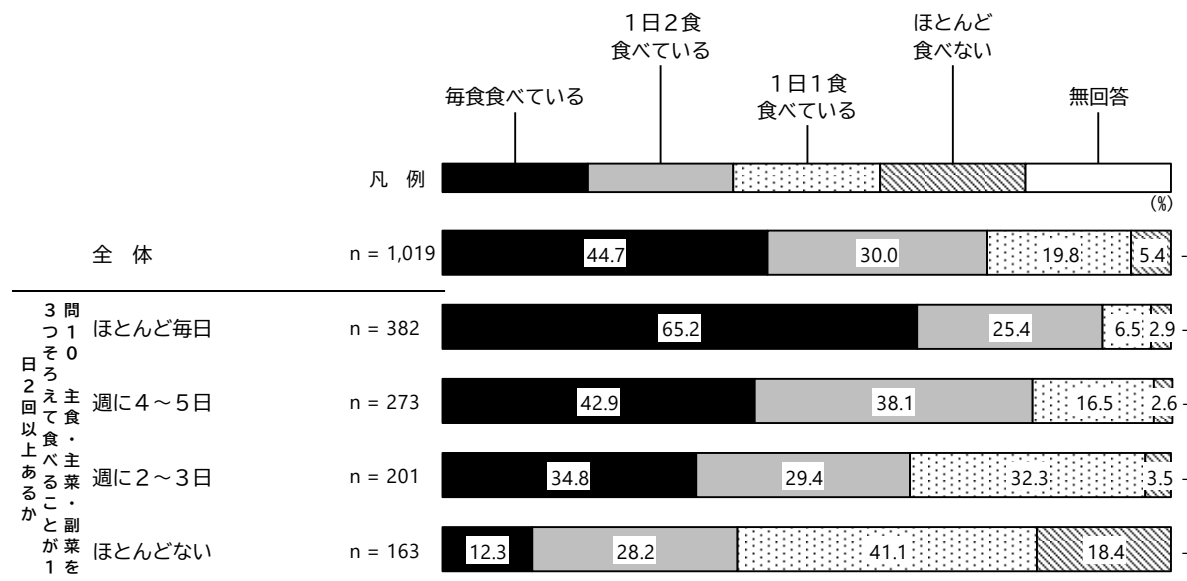
	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.104	.043	.164
$\chi^2 =$	32.841		
df =	12		
p =	.001		

	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4~5日 いっしょに食べる	週に2~3日 いっしょに食べる	週に1日程度 いっしょに食べる	ほとんどない
全体	1019	518	78	114	51	258
問15 野菜を食べているか						
毎食食べている	456	△ 260	40	50	▼ 12	▼ 94
1日2食食べている	306	144	22	38	21	81
1日1食食べている	202	▼ 86	11	20	△ 17	△ 68
ほとんど食べない	55	28	5	6	1	15

2-2 野菜を食べているか

- ▶ 『野菜を食べているか』と『主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのが「ほとんど毎日」の方は野菜を「毎食食べている」で有意に多くなっています。

◆主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるかとの関係



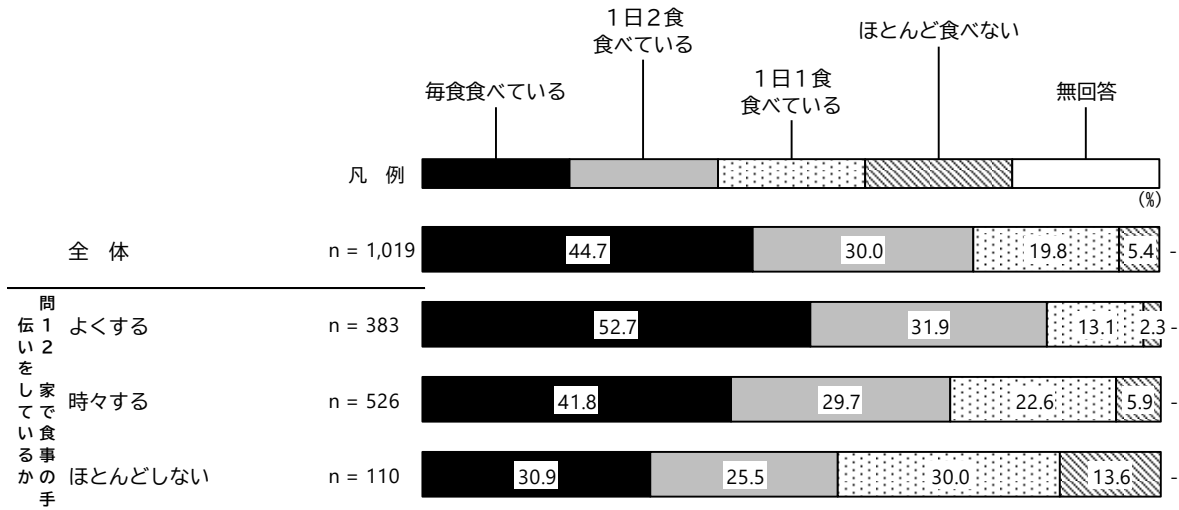
	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.279	.221	.334
$\chi^2 =$	237.210		
df =	9		
p =	.000		

	調査数	毎食食べている	1日2食食べている	1日1食食べている	ほとんど食べない
全体	1,019	456	306	202	55
	100.0	44.7	30.0	19.8	5.4

問10 主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるか					
主食・主菜・副菜の摂取頻度	調査数	毎食食べている	1日2食食べている	1日1食食べている	ほとんど食べない
ほとんど毎日	382	△ 249	▼ 97	▼ 25	▼ 11
週に4~5日	273	117	△ 104	45	▼ 7
週に2~3日	201	▼ 70	59	△ 65	7
ほとんどない	163	▼ 20	46	△ 67	△ 30

- ▶ 『野菜を食べているか』と『家で食事の手伝いをしているか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、家で食事の手伝いを「よくする」方は野菜を「毎食食べている」で有意に多くなっています。

◆家で食事の手伝いをしているかとの関係



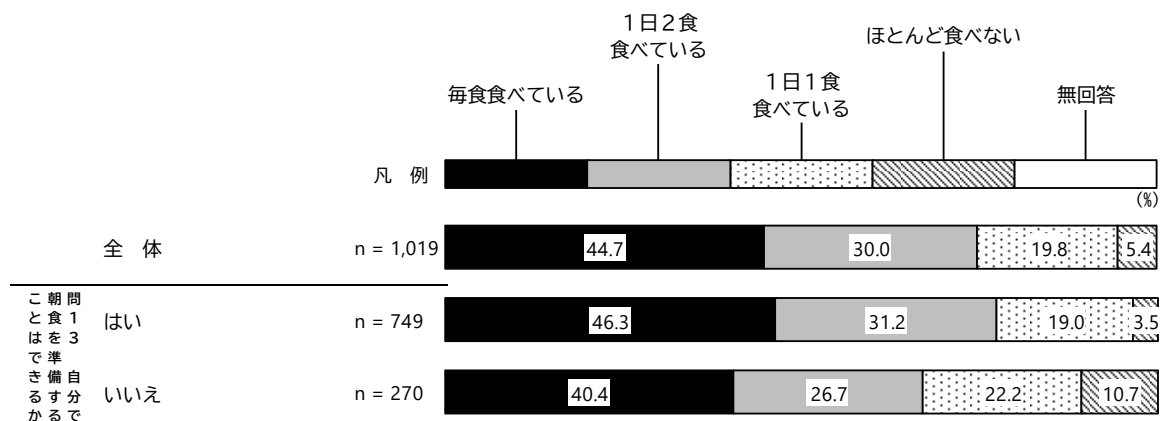
	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.156	.096	.216
$\chi^2 =$	49.739		
df =	6		
p =	.000		

	調査数	毎食食べている	1日2食食べている	1日1食食べている	ほとんど食べない
全体	1,019	456	306	202	55
	100.0	44.7	30.0	19.8	5.4
問12 家で食事の手伝いをしているか					
よくする	383	△ 202	122	▼ 50	▼ 9
時々する	526	220	156	△ 119	31
ほとんどしない	110	▼ 34	28	△ 33	△ 15

VI 設問間クロス集計とその検定結果

- ▶ 『野菜を食べているか』と『自分で朝食を準備することはできるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、自分で朝食を準備することができるかが「いいえ」の方は野菜を「ほとんど食べない」で有意に多くなっています。

◆自分で朝食を準備することはできるかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.152	.091	.211
$\chi^2 =$	23.454		
df =	3		
p =	.000		

	調査数	毎食食べている	1日2食食べている	1日1食食べている	ほとんど食べない
全体	1,019	456	306	202	55
	100.0	44.7	30.0	19.8	5.4

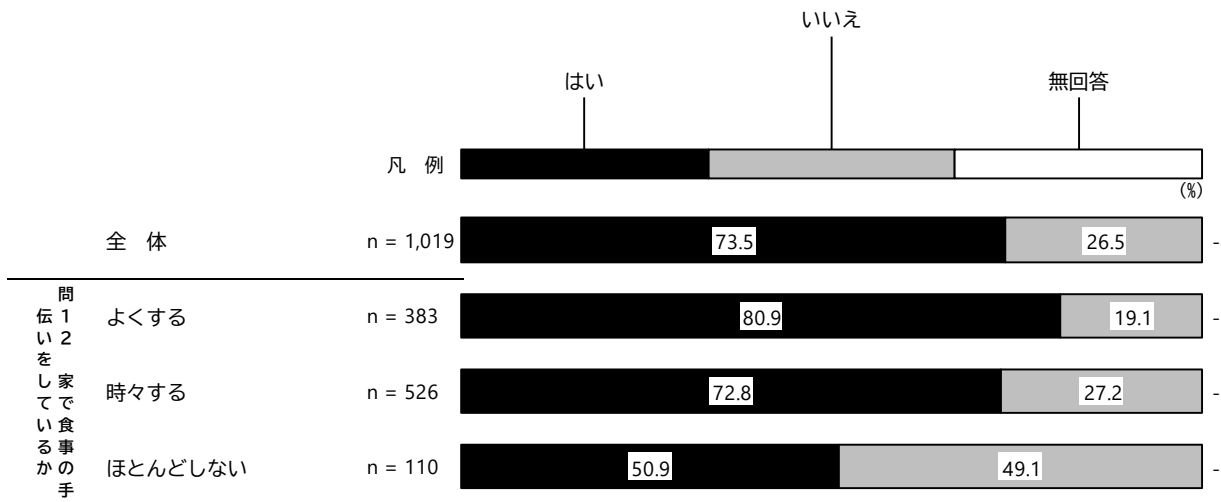
問13 自分で朝食を準備することはできるか

はい	749	347	234	142	▼ 26
いいえ	270	109	72	60	△ 29

2-3 自分で朝食を準備することはできるか

- ▶ 『自分で朝食を準備することはできるか』と『家で食事の手伝いをしているか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、家で食事の手伝いを「よくする」方は自分で朝食を準備することはできるかが「はい」で有意に多くなっています。

◆家で食事の手伝いをしているかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.198	.138	.256
$\chi^2 =$	39.837		
df =	2		
p =	.000		

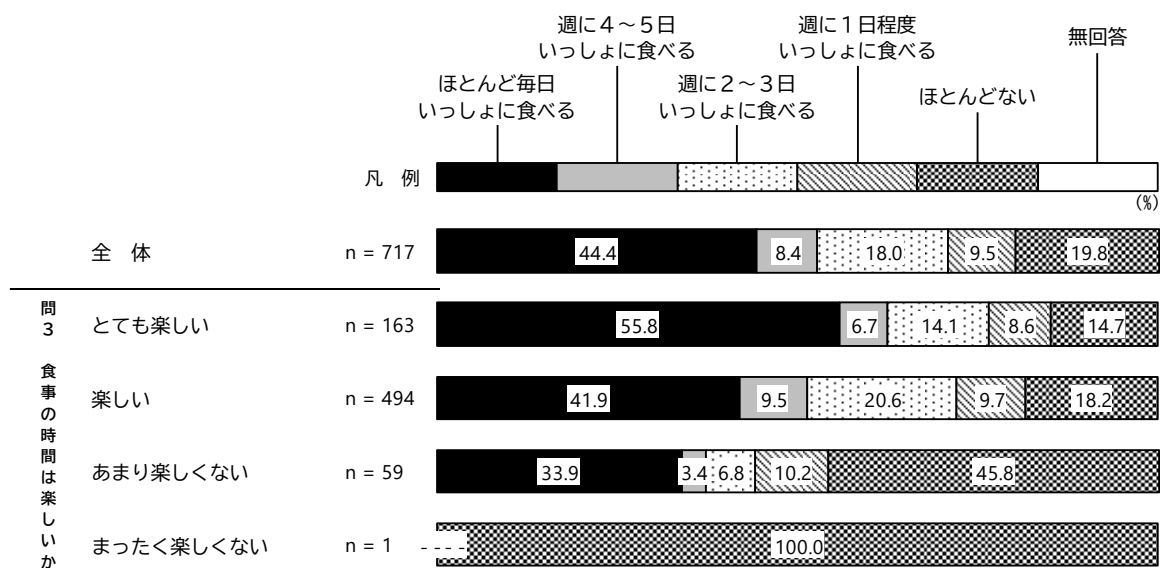
	調査数	はい	いいえ
全体	1,019	749	270
	100.0	73.5	26.5
問12 家で食事の手伝いをしているか			
よくする	383	△ 310	▼ 73
時々する	526	383	143
ほとんどしない	110	▼ 56	△ 54

3 小中学生保護者調査結果

3-1 家族といっしょに食事する頻度（朝食）

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『食事の時間は楽しいか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、食事の時間が「とても楽しい」方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆食事の時間は楽しいかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.144	.071	.215
$\chi^2 =$	44.490		
df =	12		
p =	.000		

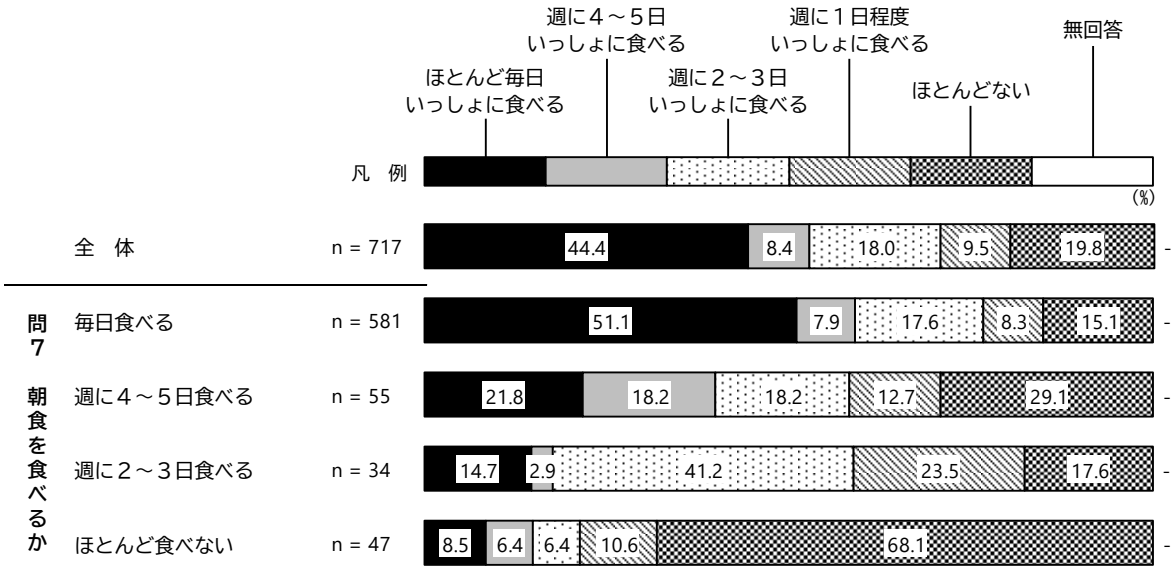
	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4~5日いっしょに食べる	週に2~3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
全体	717	318	60	129	68	142
	100.0	44.4	8.4	18.0	9.5	19.8

問3 食事の時間は楽しいか

とても楽しい	163	△ 91	11	23	14	24
楽しい	494	▼ 207	47	△ 102	48	90
あまり楽しくない	59	20	2	▼ 4	6	△ 27
まったく楽しくない	1	0	0	0	0	△ 1

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『朝食を食べるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、朝食を「毎日食べる」方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆朝食を食べるかとの関係



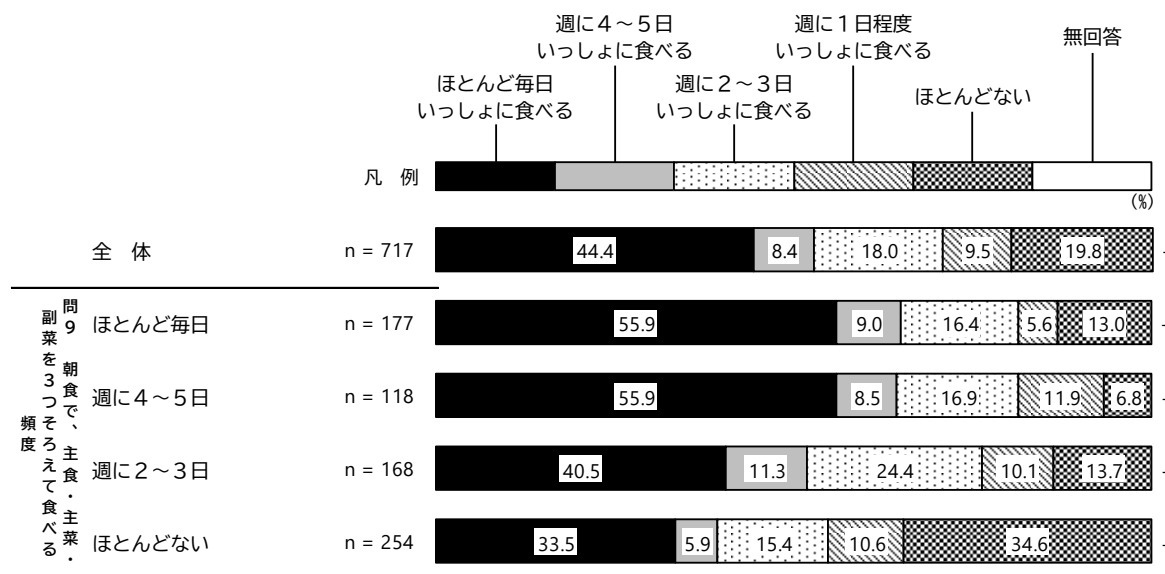
	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.243	.173	.311
$\chi^2 =$	127.099		
df =	12		
p =	.000		

	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4~5日いっしょに食べる	週に2~3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
全体	717	318	60	129	68	142
	100.0	44.4	8.4	18.0	9.5	19.8
問7 朝食を食べるか						
毎日食べる	581	△ 297	46	102	▼ 48	▼ 88
週に4~5日食べる	55	▼ 12	△ 10	10	7	16
週に2~3日食べる	34	▼ 5	1	△ 14	△ 8	6
ほとんど食べない	47	▼ 4	3	▼ 3	5	△ 32

VI 設問間クロス集計とその検定結果

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが「ほとんど毎日」および「週に4～5日」の方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度との関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.186	.115	.256
$\chi^2 =$	74.644		
df =	12		
p =	.000		

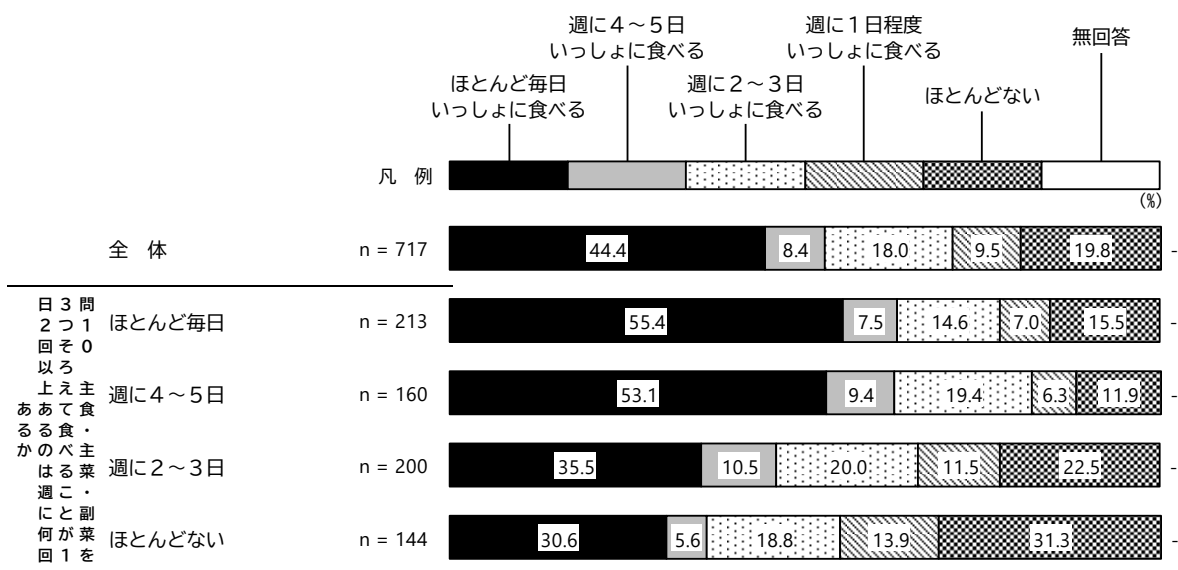
	調査数	ほとんど毎日 いっしょに	週に4～5日 いっしょに	週に2～3日 いっしょに	週に1日程度 いっしょに	ほとんどない
全体	717	318	60	129	68	142
	100.0	44.4	8.4	18.0	9.5	19.8

問9 朝食で、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べる頻度

ほとんど毎日	177	△ 99	16	29	▼ 10	▼ 23
週に4～5日	118	△ 66	10	20	14	▼ 8
週に2～3日	168	68	19	△ 41	17	▼ 23
ほとんどない	254	▼ 85	15	39	27	△ 88

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度 (朝食)』と『主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのは週に何回あるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのが「ほとんど毎日」および「週に4~5日」の方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのは週に何回あるかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.149	.076	.219
$\chi^2 =$	47.487		
df =	12		
p =	.000		

	調査数	ほとんど毎日 いっしょに 食べる	週に4~5日 いっしょに 食べる	週に2~3日 いっしょに 食べる	週に1日程度 いっしょに 食べる	ほとんどない
全体	717	318	60	129	68	142
	100.0	44.4	8.4	18.0	9.5	19.8

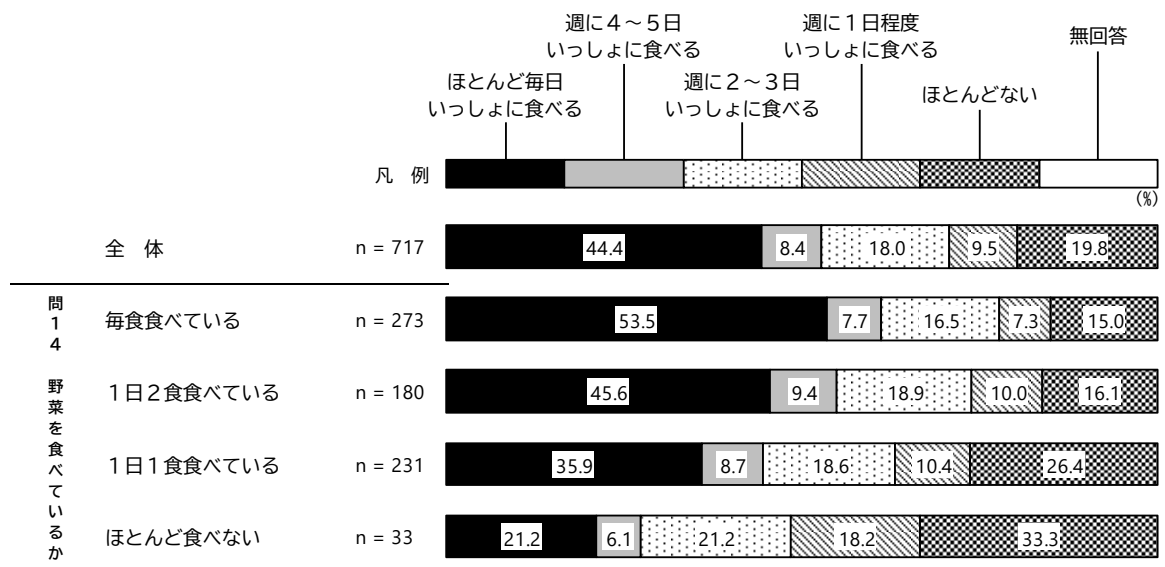
問10 主食・主菜・副菜を3つそろえて食べることが1日2回以上あるのは週に何回あるか

ほとんど毎日	213	△ 118	16	31	15	33
週に4~5日	160	△ 85	15	31	10	▼ 19
週に2~3日	200	▼ 71	21	40	23	45
ほとんどない	144	▼ 44	8	27	△ 20	△ 45

VI 設問間クロス集計とその検定結果

- ▶ 『家族といっしょに食事する頻度（朝食）』と『野菜を食べているか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、野菜を「毎食食べている」方は家族と朝食を「ほとんど毎日いっしょに食べる」で有意に多くなっています。

◆野菜を食べているかとの関係



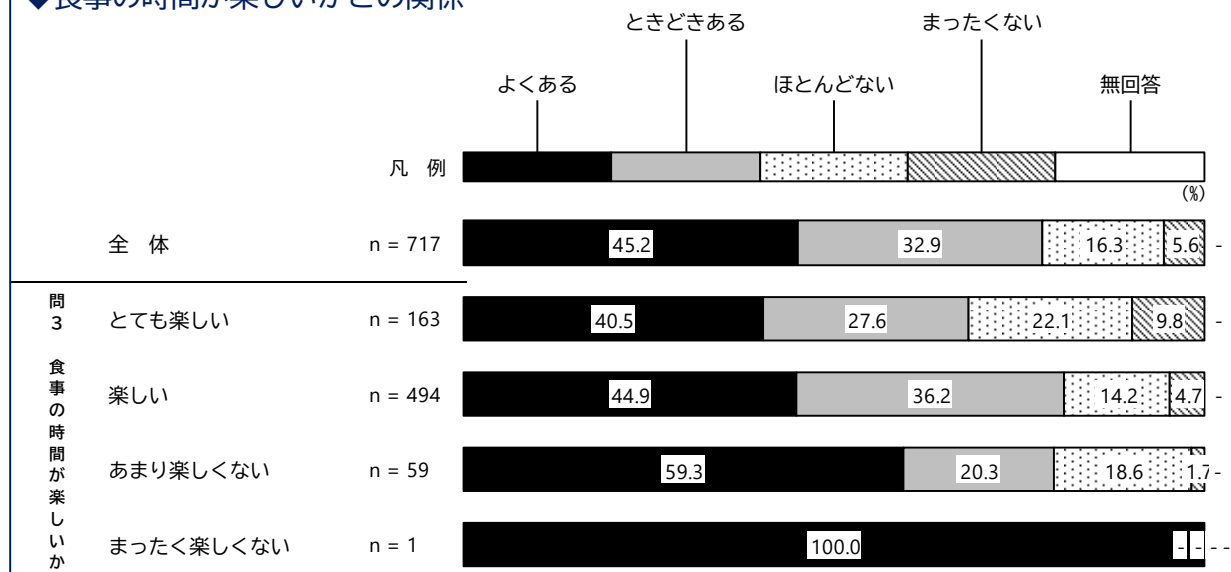
	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.120	.047	.191
$\chi^2 =$	30.917		
df =	12		
p =	.002		

	調査数	ほとんど毎日いっしょに食べる	週に4~5日いっしょに食べる	週に2~3日いっしょに食べる	週に1日程度いっしょに食べる	ほとんどない
全体	717	318	60	129	68	142
問14 野菜を食べているか	100.0	44.4	8.4	18.0	9.5	19.8
毎食食べている	273	△ 146	21	45	20	▼ 41
1日2食食べている	180	82	17	34	18	29
1日1食食べている	231	▼ 83	20	43	24	△ 61
ほとんど食べない	33	▼ 7	2	7	6	△ 11

3-2 食事中にテレビ、スマートフォン、タブレット、ゲームなどを見たり使ったりすることはあるか

- ▶ 『食事中にテレビ、スマートフォン、タブレット、ゲームなどを見たり使ったりすることはあるか』と『食事の時間が楽しいか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、食事の時間が「とても楽しい」方は、食事中にテレビ、スマートフォン、タブレット、ゲームなどを見たり使ったりすることは「まったくない」、「ほとんどない」で有意に多くなっています。

◆食事の時間が楽しいかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.103	.030	.175
$\chi^2 =$	23.019		
df =	9		
p =	.006		

	調査数	よくある	ときどきある	ほとんどない	まったくない
全体	717	324	236	117	40
	100.0	45.2	32.9	16.3	5.6

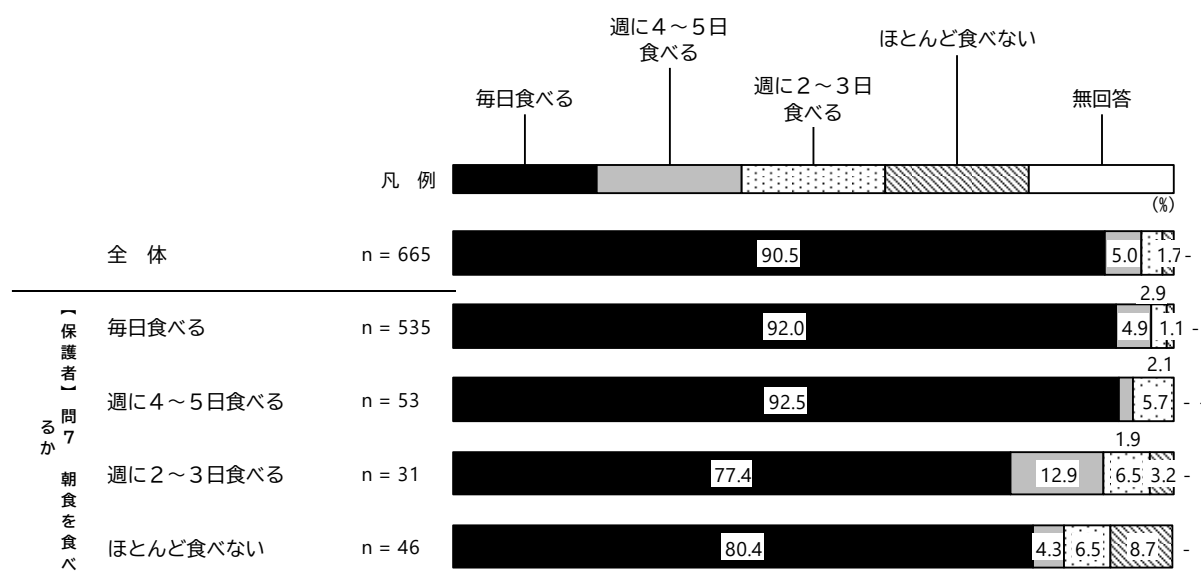
問3 食事の時間は楽しいか	調査数	よくある	ときどきある	ほとんどない	まったくない
とても楽しい	163	66	45	△ 36	△ 16
楽しい	494	222	△ 179	▼ 70	23
あまり楽しくない	59	△ 35	▼ 12	11	1
まったく楽しくない	1	1	0	0	0

4 小中学生（保護者と回答が紐づいている生徒のみ）調査結果

4-1 【小学生】朝食を食べるか

- ▶ 『【小学生】朝食を食べるか』と『【保護者】朝食を食べるか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、保護者で朝食を「毎日食べる」方は小学生の朝食を「毎日食べる」で有意に多くなっています。

◆ 【保護者】朝食を食べるかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.120	.044	.194
$\chi^2 =$	28.514		
df =	9		
p =	.001		

	調査数	毎日食べる	週に4~5日食べる	週に2~3日食べる	ほとんど食べない
全体	665	602	33	19	11
	100.0	90.5	5.0	2.9	1.7

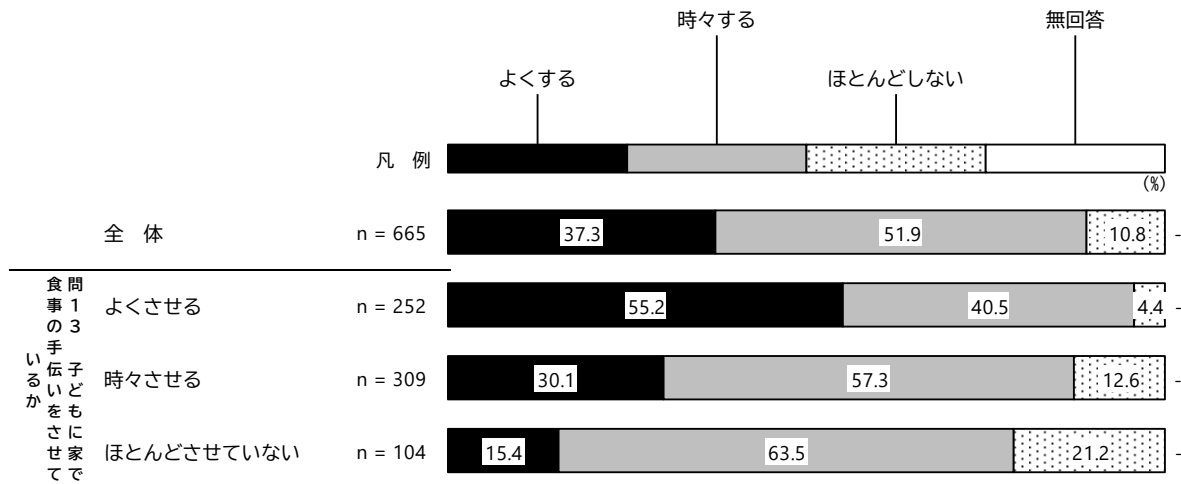
【保護者】問7 朝食を食べるか

毎日食べる	535	△ 492	26	▼ 11	▼ 6
週に4~5日食べる	53	49	1	3	0
週に2~3日食べる	31	▼ 24	△ 4	2	1
ほとんど食べない	46	▼ 37	2	3	△ 4

4-2 【小学生】家で食事の手伝いをしているか

- ▶ 『【小学生】家で食事の手伝いをしているか』と『【保護者】子どもに家で食事の手伝いをさせているか』をカイ二乗検定すると、“有意”との結果になりました。
- ▶ 残差分析の結果、保護者でお子さんに家で食事の手伝いを「よくさせる」方は小学生の「よくする」で有意に多くなっています。

◆ 【保護者】子どもに家で食事の手伝いをさせているかとの関係



	推定値	95% 下限	95% 上限
クラメル V	.231	.158	.302
$\chi^2 =$	70.869		
df =	4		
p =	.000		

	調査数	よくする	時々する	ほとんどしない
全体	665	248	345	72
	100.0	37.3	51.9	10.8

【保護者】問13 子どもに家で食事の手伝いをさせているか

よくさせる	252	△ 139	▼ 102	▼ 11
時々させる	309	▼ 93	△ 177	39
ほとんどさせていない	104	▼ 16	△ 66	△ 22