

I 調査の概要

令和4年度茨城県総合がん対策推進モニタリング調査の概要

1 調査の名称及び目的

この調査は、名称を「茨城県総合がん対策推進モニタリング調査」とし、県民の栄養摂取状況、生活習慣及びがんに関する意識・行動の状況の実態を把握し、「茨城県総合がん対策推進計画—第四次計画—」及び「第3次健康いばらき21プラン」の効果を確認するとともに、次期計画策定の基礎資料とすることを目的とする。

2 調査対象地区と調査客体

(1) 調査対象地区数

- ・国民健康・栄養調査調査地区…6地区
- ・県選定調査対象地区 …12地区

(2) 調査客体の選定方法

- ① 令和4年国民生活基礎調査地区より抽出した12地区（以降、県選定地区という。ただし、国民健康・栄養調査実施地区を除く。）及び令和4年国民健康・栄養調査地区の世帯及び世帯員を調査客体とする。
- ② 調査対象地区数は、県選定地区及び調査実施年度の国民健康・栄養調査地区をあわせ、1保健医療圏あたり2地区とする。
- ③ 県選定地区の抽出については、前項に規定する地区数を踏まえ、令和4年国民生活基礎調査地区のうち、保健医療圏ごとに人口の多い上位1又は2市町村に属する調査地区（国民健康・栄養調査実施地区を除く。）から、調査地区番号で無作為抽出して決定する。

(3) 調査客体の事前調査

前項で抽出された調査客体（県選定地区）については、被調査世帯及び調査世帯員を事前調査した。

3 調査項目及び対象年齢

本調査は、栄養摂取状況調査、生活習慣調査及びがんに関する意識・行動調査で構成し、各調査項目及び対象年齢は下記のとおりとした。

なお、国民健康・栄養調査地区については、当該調査項目に加えて、がんに関する意識・行動調査を実施した。

(1) 栄養摂取状況調査

対象は1歳以上、調査項目は令和4年国民健康・栄養調査と同一とした。

(2) 生活習慣調査

対象は20歳以上、調査項目は令和4年国民健康・栄養調査と同一とした。

(3) がんに関する意識・行動調査

対象は20歳以上、がんに関するアンケート調査票を県独自で作成した。

4 調査期間及び調査回答期間

(1) 調査期間

調査期間は、令和4年10月1日から令和5年3月31日までとした。

(2) 調査回答期間

回答期間は、令和4年10月1日から12月31日までとし、栄養摂取状況調査については、令和4年国民健康・栄養調査との時期的乖離を避けるため、令和4年11月に実施とした。

5 調査の機関と組織

(1) 調査の機関

本調査の取りまとめは、保健医療部健康推進課が行い、調査は各調査地区を管轄する保健所が行った。

(2) 調査の組織

- ① 保健所においては、所長を班長とする「茨城県総合がん対策推進モニタリング調査班」を編成し、管理栄養士をはじめとする保健所職員及び知事により委嘱された者が調査を実施した。
- ② 国民健康・栄養調査調査地区については、国民健康・栄養調査調査員とともに実施した。

6 調査の実施方法

(1) 調査票配布及び被調査者への説明

① 栄養摂取状況調査

栄養士等の調査員が各世帯を訪問し、記入方法等の指導を行い、世帯の代表者又は食事づくりの担当者が作成した。

② 生活習慣調査票及びがんに関する意識・行動調査票

栄養摂取状況調査票と併せて配布し、被調査者本人が記入した。

(2) 調査に関する秘密の保持

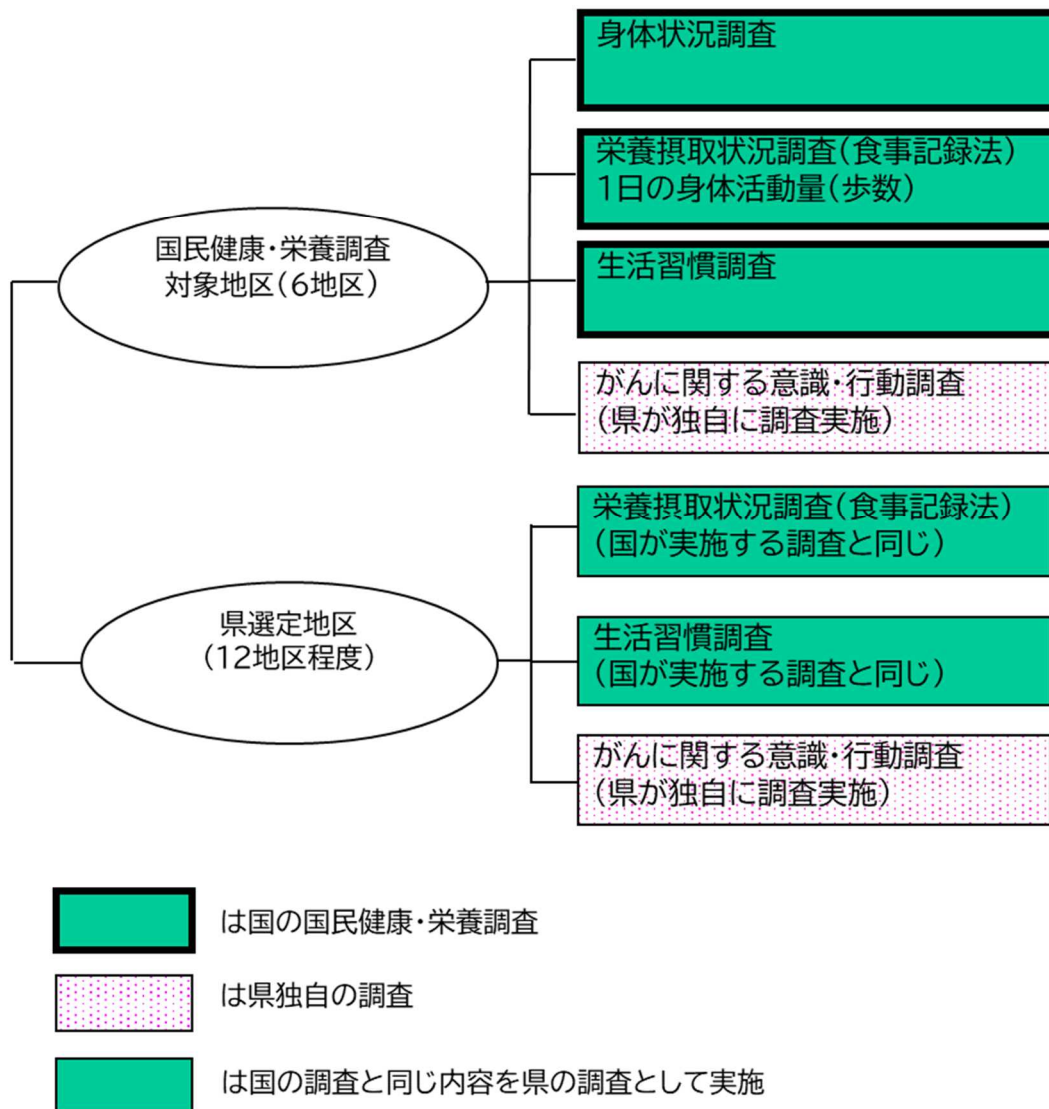
この調査は、被調査者の心身の状態や周囲の環境、生活習慣などについて、具体的な情報を取り扱うとともに、多数の関係者が携わるという特色を有することから、調査情報の適切な取り扱い、個人情報の保護に十分注意した。

(3) 調査の集計及び公表

① 集計及び解析は、民間企業に委託した。

② 調査結果の公表は、保健医療部健康推進課が、県ホームページへの掲載により行った。

(調査項目の構成)



7 調査客体の概要

(1) 調査対象及び調査実施者(世帯)数

① 栄養摂取状況調査<回答者率 18.7%>

調査対象 1,670 人 (755 世帯) のうち、調査実施は 312 人 (148 世帯) であった。

② 生活習慣調査<回答者率 24.4%>

調査対象者 1,449 人のうち、調査実施者は 353 人であった。

③ がんに関する意識・行動調査<回答者率 24.5%>

調査対象者 1,449 人のうち、調査実施者は 355 人であった。

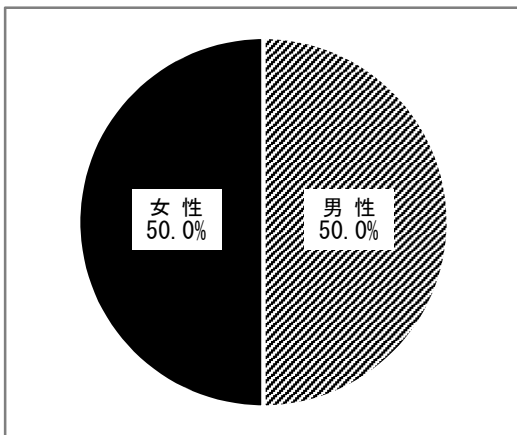
(2) 調査実施者の性・年齢階級別状況

①栄養摂取状況調査（食事記録法）(対象：1歳以上)

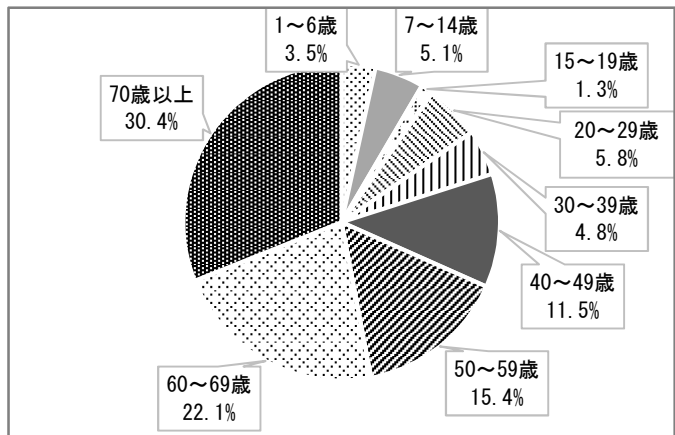
【栄養摂取状況調査（対象：1歳以上）】

性別 \ 年齢	1～6歳	7～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	総数
男性	2	9	4	9	11	19	23	30	49	156
構成比	1.3%	5.8%	2.6%	5.8%	7.1%	12.2%	14.7%	19.2%	31.4%	100.0%
女性	9	7	0	9	4	17	25	39	46	156
構成比	5.8%	4.5%	0.0%	5.8%	2.6%	10.9%	16.0%	25.0%	29.5%	100.0%
合計	11	16	4	18	15	36	48	69	95	312
構成比	3.5%	5.1%	1.3%	5.8%	4.8%	11.5%	15.4%	22.1%	30.4%	100.0%

〈男女比〉



〈年齢別〉

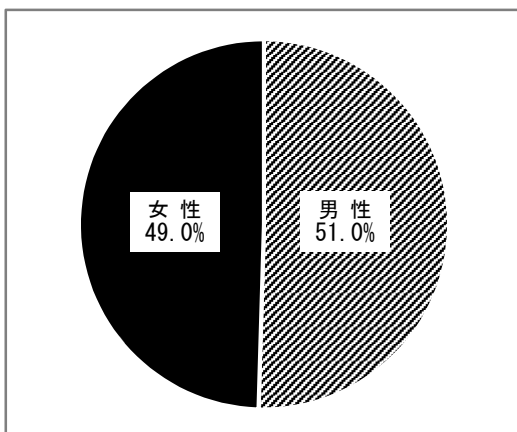


②生活習慣調査（対象：20歳以上）

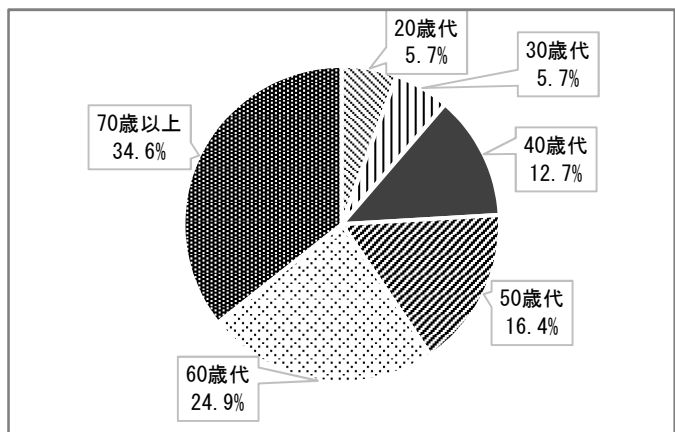
【生活習慣調査（対象：20歳以上）】

性別 \ 年齢	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳以上	総数
男性	11	14	23	30	41	61	180
構成比	6.1%	7.8%	12.8%	16.7%	22.8%	33.9%	100.0%
女性	9	6	22	28	47	61	173
構成比	5.2%	3.5%	12.7%	16.2%	27.2%	35.3%	100.0%
合計	20	20	45	58	88	122	353
構成比	5.7%	5.7%	12.7%	16.4%	24.9%	34.6%	100.0%

〈男女比〉



〈年齢別〉

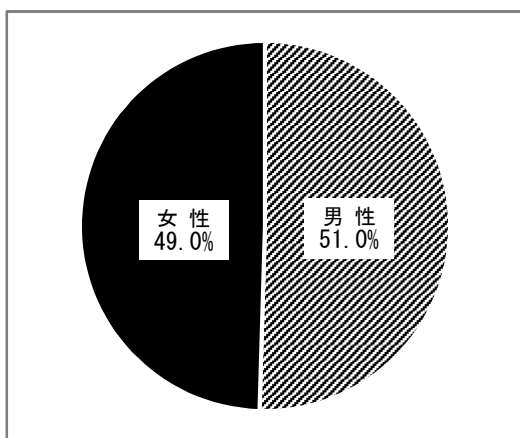


③がんに関する意識・行動調査票（対象：20 歳以上）

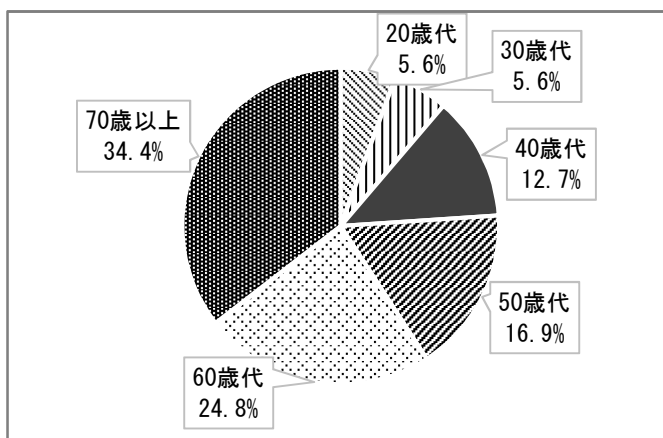
【がんに関する意識・行動調査（対象：20 歳以上）】

性別 \ 年齢	20 歳代	30 歳代	40 歳代	50 歳代	60 歳代	70 歳以上	総数
男 性	11	14	23	31	41	61	181
構成比	6.1%	7.7%	12.7%	17.1%	22.7%	33.7%	100.0%
女 性	9	6	22	29	47	61	174
構成比	5.2%	3.4%	12.6%	16.7%	27.0%	35.1%	100.0%
合 計	20	20	45	60	88	122	355
構成比	5.6%	5.6%	12.7%	16.9%	24.8%	34.4%	100.0%

〈男女比〉



〈年齢別〉



(3) 調査対象者・実施者の地域ブロック別状況

【被調査世帯】

通番	保健所	市町村	地区名	備考	対象数 (世帯)	実施数 (世帯)	拒否・ 実施不能 (世帯)	回答世帯率 (%)
					A	B	C	D= B/A*100
1	水戸市	水戸市	東野町	*	19	5	14	26.3%
水戸市保健所計					19	5	14	26.3%
2	中央	笠間市	日草場		51	17	34	33.3%
中央保健所計					51	17	34	33.3%
3	ひたちなか	ひたちなか市	大字中根		45	7	38	15.6%
4		那珂市	菅谷		87	10	77	11.5%
ひたちなか保健所計					132	17	115	12.9%
5	日立	日立市	本宮4丁目		47	9	38	19.1%
6		北茨城市	日棚		39	7	32	17.9%
日立保健所計					86	16	70	18.6%
7	潮来	鹿嶋市	泉川	*	20	8	12	40.0%
8		神栖市	土合西2丁目		92	16	76	17.4%
潮来保健所計					112	24	88	21.4%
9	竜ヶ崎	牛久市	南	*	15	8	7	53.3%
10		取手市	井野		73	15	58	20.5%
竜ヶ崎保健所計					88	23	65	26.1%
11	土浦	土浦市	乙戸		25	6	19	24.0%
12		石岡市	茨城1丁目、貝地2丁目		46	9	37	19.6%
土浦保健所計					71	15	56	21.1%
13	つくば	つくば市	上郷	*	23	4	19	17.4%
14		常総市	水海道山田町		47	5	42	10.6%
つくば保健所計					70	9	61	12.9%
15	筑西	桜川市	真壁町下小幡	*	23	8	15	34.8%
16		筑西市	関本中、関本下		55	8	47	14.5%
筑西保健所計					78	16	62	20.5%
17	古河	古河市	原町	*	11	4	7	36.4%
18		坂東市	長谷		37	2	35	5.4%
古河保健所計					48	6	42	12.5%
合計					755	148	607	19.6%

【被調査世帯】(二次保健医療圏別)

通番	二次保健 医療圏	市町村	地区名	備考	対象数 (世帯)	実施数 (世帯)	拒否・ 実施不能 (世帯)	回答世帯率 (%)
					A	B	C	D= B/A*100
1	水戸	水戸市	東野町	*	19	5	14	26.3%
2		笠間市	日草場		51	17	34	33.3%
水戸保健医療圏計					70	22	48	31.4%
3	常陸太田・ ひたちなか	ひたちなか市	大字中根		45	7	38	15.6%
4		那珂市	菅谷		87	10	77	11.5%
常陸太田・ひたちなか保健医療圏計					132	17	115	12.9%
5	日立	日立市	本宮4丁目		47	9	38	19.1%
6		北茨城市	日棚		39	7	32	17.9%
日立保健医療圏計					86	16	70	18.6%
7	鹿行	鹿嶋市	泉川	*	20	8	12	40.0%
8		神栖市	土合西2丁目		92	16	76	17.4%
鹿行保健医療圏計					112	24	88	21.4%
9	取手・ 竜ヶ崎	牛久市	南	*	15	8	7	53.3%
10		取手市	井野		73	15	58	20.5%
取手・竜ヶ崎保健医療圏計					88	23	65	26.1%
11	土浦	土浦市	乙戸		25	6	19	24.0%
12		石岡市	茨城1丁目、貝地2丁目		46	9	37	19.6%
土浦保健医療圏計					71	15	56	21.1%
13	つくば	つくば市	上郷	*	23	4	19	17.4%
14		常総市	水海道山田町		47	5	42	10.6%
つくば保健医療圏計					70	9	61	12.9%
15	筑西・下妻	桜川市	真壁町下小幡	*	23	8	15	34.8%
16		筑西市	関本中、関本下		55	8	47	14.5%
筑西・下妻保健医療圏計					78	16	63	20.5%
17	古河・坂東	古河市	原町	*	11	4	7	36.4%
18		坂東市	長谷		37	2	35	5.4%
古河・坂東保健医療圏計					48	6	42	12.5%
合計					755	148	607	19.6%

※備考欄に「*」が付記されているのは、国民健康・栄養調査対象地区(6箇所)。

※「拒否・実施不能(世帯)」とは、以下の理由により調査を実施できなかった世帯。

- ・調査を依頼したが、すべての世帯員から協力を拒否された世帯。
- ・調査日までにすべての世帯員が転出(介護施設への入居も含む)、旅行や入院等のため、調査が不可能な世帯。
- ・調査票提出期日までに調査票が提出されない等、調査が実施不能であった世帯。

【 被 調 査 者 】

通 番	保健所	市町村	地区名	備 考	栄養摂取状況調査			生活習慣調査			がんに対する意識・行動調査		
					対象者数(人) E	回答者数(人) F	回答者率(%) G= F/E*100	対象者数(人) H	回答者数(人) I	回答者率(%) J= I/H*100	対象者数(人) K	回答者数(人) L	回答者率(%) M= L/K*100
1	水戸市	水戸市	東野町	*	55	18	32.7%	40	14	35.0%	40	14	35.0%
水戸市保健所計					55	18	32.7%	40	14	35.0%	40	14	35.0%
2	中央	笠間市	日草場		66	33	50.0%	108	43	39.8%	108	43	39.8%
中央保健所計					66	33	50.0%	108	43	39.8%	108	43	39.8%
3	ひたちなか	ひたちなか市	大字中根		57	9	15.8%	49	12	24.5%	49	12	24.5%
4		那珂市	菅谷		169	17	10.1%	147	20	13.6%	147	20	13.6%
ひたちなか保健所計					226	26	11.5%	196	32	16.3%	196	32	16.3%
5	日立	日立市	本宮4丁目		108	17	15.7%	95	22	23.2%	95	22	23.2%
6		北茨城市	日棚		86	14	16.3%	83	14	16.9%	83	14	16.9%
日立保健所計					194	31	16.0%	178	36	20.2%	178	36	20.2%
7	潮来	鹿嶋市	泉川	*	40	18	45.0%	35	16	45.7%	35	16	45.7%
8		神栖市	土合西2丁目		236	40	16.9%	173	41	23.7%	173	41	23.7%
潮来保健所計					276	58	21.0%	208	57	27.4%	208	57	27.4%
9	竜ヶ崎	牛久市	南	*	30	14	46.7%	28	16	57.1%	28	16	57.1%
10		取手市	井野		174	38	21.8%	140	38	27.1%	140	38	27.1%
竜ヶ崎保健所計					204	52	25.5%	168	54	32.1%	168	54	32.1%
11	土浦	土浦市	乙戸		59	11	18.6%	49	14	28.6%	49	14	28.6%
12		石岡市	茨城1丁目、貝地2丁目		115	17	14.8%	96	23	24.0%	96	24	25.0%
土浦保健所計					174	28	16.1%	145	37	25.5%	145	38	26.2%
13	つくば	つくば市	上郷	*	56	8	14.3%	51	9	17.6%	51	10	19.6%
14		常総市	水海道山田町		93	12	12.9%	82	10	12.2%	82	10	12.2%
つくば保健所計					149	20	13.4%	133	19	14.3%	133	20	15.0%
15	筑西	桜川市	真壁町下小幡	*	54	12	22.2%	47	12	25.5%	47	12	25.5%
16		筑西市	関本中、関本下		111	17	15.3%	85	23	27.1%	85	23	27.1%
筑西保健所計					165	29	17.6%	132	35	26.5%	132	35	26.5%
17	古河	古河市	原町	*	31	13	41.9%	29	13	44.8%	29	13	44.8%
18		坂東市	長谷		130	4	3.1%	112	13	11.6%	112	13	11.6%
古河保健所計					161	17	10.6%	141	26	18.4%	141	26	18.4%
合 計					1,670	312	18.7%	1,449	353	24.4%	1,449	355	24.5%

【 被 調 査 者 】 (二次保健医療圏別)

通 番	二次保健医療圏	市町村	地区名	備 考	栄養摂取状況調査			生活習慣調査			がんに対する意識・行動調査		
					対象者数(人) E	回答者数(人) F	回答者率(%) G= F/E*100	対象者数(人) H	回答者数(人) I	回答者率(%) J= I/H*100	対象者数(人) K	回答者数(人) L	回答者率(%) M= L/K*100
1	水戸	水戸市	東野町	*	55	18	32.7%	40	14	35.0%	40	14	35.0%
2		笠間市	日草場		66	33	50.0%	108	43	39.8%	108	43	39.8%
水戸保健医療圏計					121	51	42.1%	148	57	38.5%	148	57	38.5%
3	常陸太田・ひたちなか	ひたちなか市	大字中根		57	9	15.8%	49	12	24.5%	49	12	24.5%
4		那珂市	菅谷		169	17	10.1%	147	20	13.6%	147	20	13.6%
常陸太田・ひたちなか保健医療圏計					226	26	11.5%	196	32	16.3%	196	32	16.3%
5	日立	日立市	本宮4丁目		108	17	15.7%	95	22	23.2%	95	22	23.2%
6		北茨城市	日棚		86	14	16.3%	83	14	16.9%	83	14	16.9%
日立保健医療圏計					194	31	16.0%	178	36	20.2%	178	36	20.2%
7	鹿行	鹿嶋市	泉川	*	40	18	45.0%	35	16	45.7%	35	16	45.7%
8		神栖市	土合西2丁目		236	40	16.9%	173	41	23.7%	173	41	23.7%
鹿行保健医療圏計					276	58	21.0%	208	57	27.4%	208	57	27.4%
9	取手・竜ヶ崎	牛久市	南	*	30	14	46.7%	28	16	57.1%	28	16	57.1%
10		取手市	井野		174	38	21.8%	140	38	27.1%	140	38	27.1%
取手・竜ヶ崎保健医療圏計					204	52	25.5%	168	54	32.1%	168	54	32.1%
11	土浦	土浦市	乙戸		59	11	18.6%	49	14	28.6%	49	14	28.6%
12		石岡市	茨城1丁目、貝地2丁目		115	17	14.8%	96	23	24.0%	96	24	25.0%
土浦保健医療圏計					174	28	16.1%	145	37	25.5%	145	38	26.2%
13	つくば	つくば市	上郷	*	56	8	14.3%	51	9	17.6%	51	10	19.6%
14		常総市	水海道山田町		93	12	12.9%	82	10	12.2%	82	10	12.2%
つくば保健医療圏計					149	20	13.4%	133	19	14.3%	133	20	15.0%
15	筑西・下妻	桜川市	真壁町下小幡	*	54	12	22.2%	47	12	25.5%	47	12	25.5%
16		筑西市	関本中、関本下		111	17	15.3%	85	23	27.1%	85	23	27.1%
筑西・下妻保健医療圏計					165	29	17.6%	132	35	26.5%	132	35	26.5%
17	古河・坂東	古河市	原町	*	31	13	41.9%	29	13	44.8%	29	13	44.8%
18		坂東市	長谷		130	4	3.1%	112	13	11.6%	112	13	11.6%
古河・坂東保健医療圏計					161	17	10.6%	141	26	18.4%	141	26	18.4%
合 計					1,670	312	18.7%	1,449	353	24.4%	1,449	355	24.5%

※備考欄に「*」が付記されているのは、国民健康・栄養調査対象地区（6箇所）。

※「拒否・実施不能（世帯）」とは、以下の理由により調査を実施できなかった世帯。

- ・ 調査を依頼したが、すべての世帯員から協力を拒否された世帯。
- ・ 調査日までにすべての世帯員が転出（介護施設への入居も含む）、旅行や入院等のため、調査が不可能な世帯。
- ・ 調査票提出期日までに調査票が提出されない等、調査が実施不能であった世帯。