

# 令和4(2022)年度 とちぎネットアンケート結果

## 第1回 「カーボンニュートラルに関する意識調査」

### 1 調査目的

カーボンニュートラルについて、県民の認知度・意識等を把握するために調査アンケートを実施いたします。  
なお、調査アンケート結果については、カーボンニュートラルの実現に向け、今後の施策に反映するための基礎資料として参考に活用させていただきます。

(担当課:環境森林部気候変動対策課)

### 2 調査概要

#### (1) 調査対象者

846名 (とちぎネットアンケート協力者)

#### (2) 調査期間

令和4(2022)年5月17日 ~ 5月30日

#### (3) 調査方法

電子メールにより周知・回答依頼。電子申請により回答

### 3 回答者属性

回答数 406 名 (回答率48%)

#### (1) 男女別内訳

性別	回答者数	構成比
男性	200	49.3 %
女性	204	50.2 %
答えたくない、わからない、その他	2	0.5 %
計	406	

#### (2) 年代別内訳

年代	回答者数	構成比
10代	2	0.5 %
20代	6	1.5 %
30代	55	13.5 %
40代	115	28.3 %
50代	92	22.7 %
60代	86	21.2 %
70代以上	50	12.3 %
計	406	

#### (3) 地域別内訳

地域	回答者数	構成比
県央	212	52.2 %
県南	98	24.1 %
県北	96	23.6 %
計	406	

#### (注)

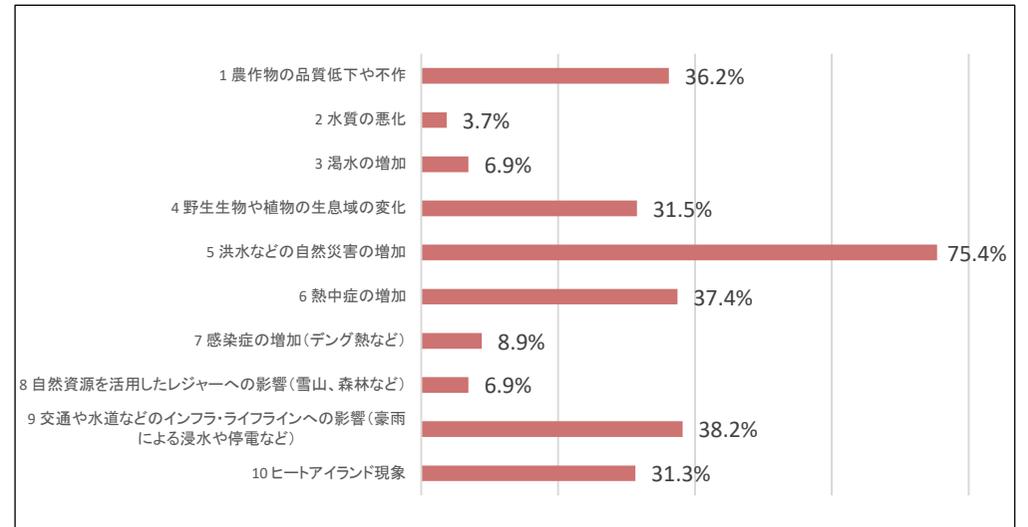
- (1) 調査結果に使われる「n」は、各設問に対する回答者数です。
- (2) 割合を百分率(%)で表示する場合は、小数点第2位を四捨五入し、小数第1位まで表示。四捨五入の結果、合計が100%にならないことがあります。
- (3) 図表中の語句は、表記を短縮・簡略化している場合があります。

## 4 調査結果

問1 近年、地球温暖化による気候変動の影響と思われる災害などが、栃木県でも発生しています。あなたが強く感じている気候変動による影響は何ですか。(3つまで回答)

	構成比	回答数
1 農作物の品質低下や不作	36.2%	147
2 水質の悪化	3.7%	15
3 渇水の増加	6.9%	28
4 野生生物や植物の生息域の変化	31.5%	128
5 洪水などの自然災害の増加	75.4%	306
6 熱中症の増加	37.4%	152
7 感染症の増加(デング熱など)	8.9%	36
8 自然資源を活用したレジャーへの影響(雪山、森林など)	6.9%	28
9 交通や水道などのインフラ・ライフラインへの影響(豪雨による浸水や停電など)	38.2%	155
10 ヒートアイランド現象	31.3%	127

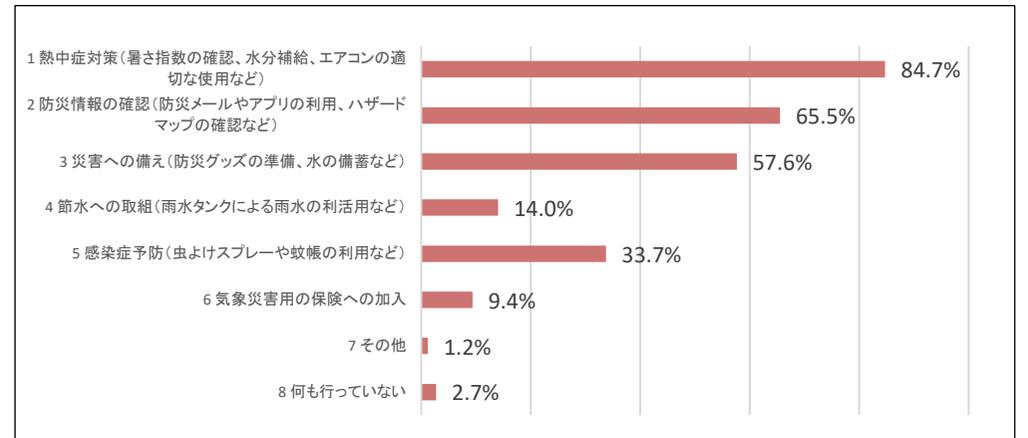
( n = 406 )



問2 気候変動の影響による被害を回避・軽減するために、様々な対策(適応策)が求められています。あなたが実践している適応策をお答えください。(複数回答可)

	構成比	回答数
1 熱中症対策(暑さ指数の確認、水分補給、エアコンの適切な使用など)	84.7%	344
2 防災情報の確認(防災メールやアプリの利用、ハザードマップの確認など)	65.5%	266
3 災害への備え(防災グッズの準備、水の備蓄など)	57.6%	234
4 節水への取組(雨水タンクによる雨水の利活用など)	14.0%	57
5 感染症予防(虫よけスプレーや蚊帳の利用など)	33.7%	137
6 気象災害用の保険への加入	9.4%	38
7 その他	1.2%	5
8 何も行っていない	2.7%	11

( n = 406 )



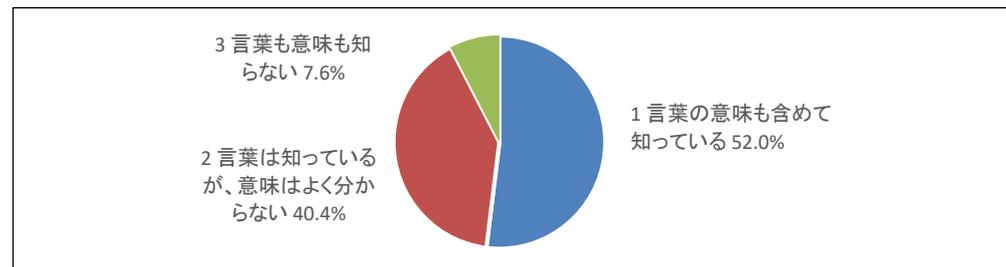
[その他の主な意見]

問3 気候変動に対処するためには、温室効果ガスの排出削減等対策（緩和策）にも全力で取り組む必要があります。あなたは、緩和策の長期的な目標である、カーボンニュートラル(※)という言葉を知っていますか。

※カーボンニュートラルとは、二酸化炭素などの温室効果ガスを大幅に減らすことで、温室効果ガスの排出量と、森林などの温室効果ガスの吸収量をイコールにする、つまり温室効果ガス排出量を実質ゼロにする考え方。

	構成比	回答数
1 言葉の意味も含めて知っている	52.0%	211
2 言葉は知っているが、意味はよく分からない	40.4%	164
3 言葉も意味も知らない	7.6%	31

( n = 406 )

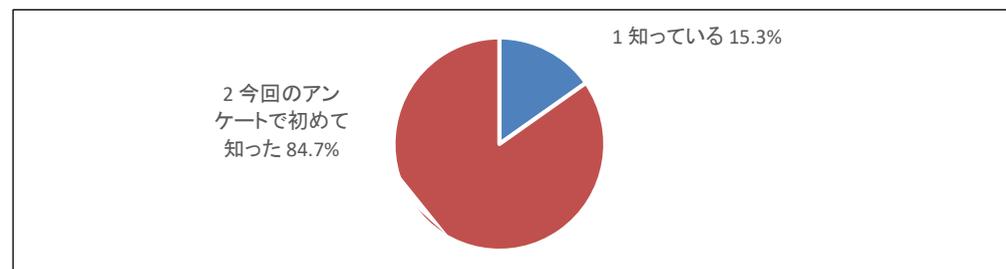


問4 あなたは栃木県が2050年までにカーボンニュートラル実現に向けたロードマップを策定したことを知っていますか。

※栃木県では令和4年3月に、2050年カーボンニュートラル実現に向け、具体的な取組や実施時期を示すロードマップ（行程表）を策定しました。

	構成比	回答数
1 知っている	15.3%	62
2 今回のアンケートで初めて知った	84.7%	344

( n = 406 )

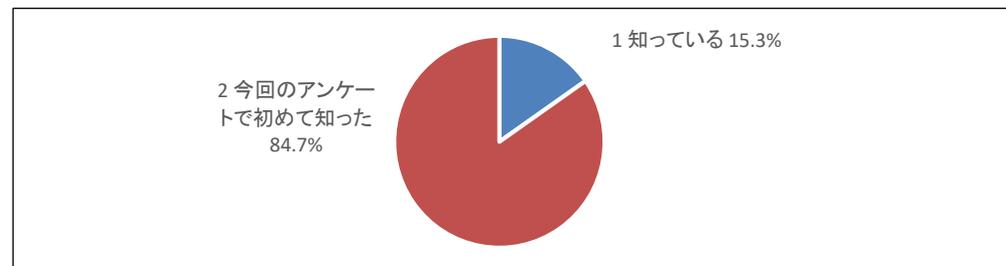


問5 あなたは栃木県が2030年までに温室効果ガス50%削減（2013年度比）を目標としていることを知っていますか。

栃木県では、50%削減のため、太陽光発電などの再生可能エネルギーの導入や、ガソリン車等から電動車への転換を促進するとともに、県庁が率先してゼロカーボンの取組を進めて

	構成比	回答数
1 知っている	20.7%	84
2 今回のアンケートで初めて知った	79.3%	322

( n = 406 )



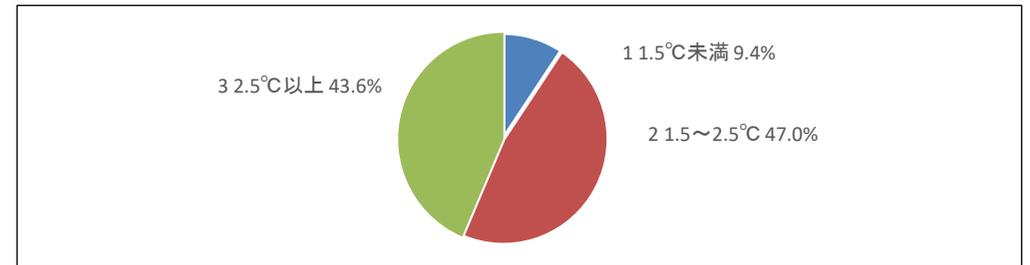
問6 このまま温室効果ガス削減のための対策を講じなかった場合、2100年の栃木県の年平均気温はどのくらい上昇すると思いますか。選択肢1～3の中から一つ選んでください。

※有効な策を講じない場合、2100年の栃木県(宇都宮)の年平均気温は約17.5～18℃になると予測されています。(2020年の宇都宮市の年平均気温は15.0℃です。)

温室効果ガスの排出量を減らすと言っても、今の生活を極端に制限するものではありません。生活スタイルを少し変えることでも削減につながります。日々の生活を見直して、できることから実践しましょう。

	構成比	回答数
1 1.5℃未満	9.4%	38
2 1.5～2.5℃	47.0%	191
3 2.5℃以上	43.6%	177

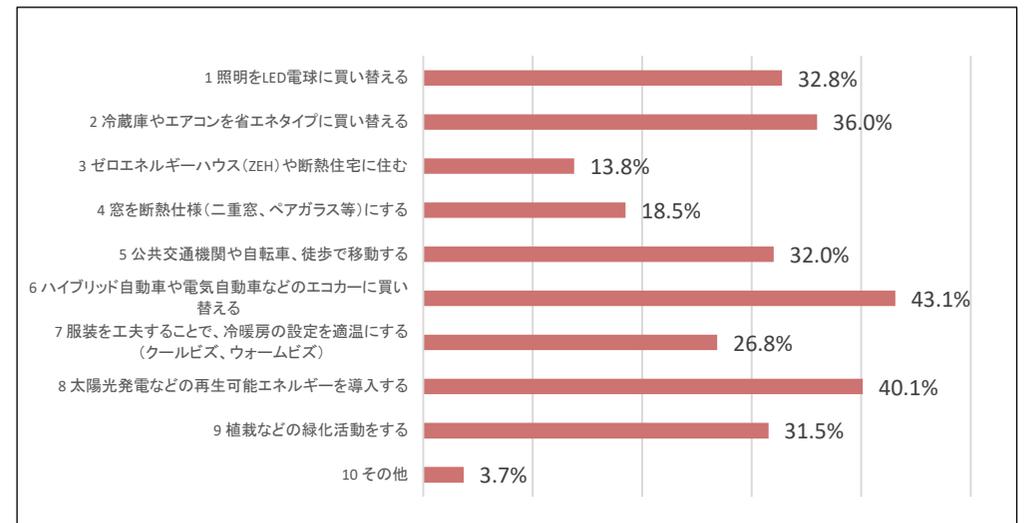
( n = 406 )



問7 あなたが効果が高いと思う「温室効果ガス排出量削減のための取組」をお答えください。(3つまで回答)

	構成比	回答数
1 照明をLED電球に買い替える	32.8%	133
2 冷蔵庫やエアコンを省エネタイプに買い替える	36.0%	146
3 ゼロエネルギーハウス(ZEH)や断熱住宅に住む	13.8%	56
4 窓を断熱仕様(二重窓、ペアガラス等)にする	18.5%	75
5 公共交通機関や自転車、徒歩で移動する	32.0%	130
6 ハイブリッド自動車や電気自動車などのエコカーに買い替える	43.1%	175
7 服装を工夫することで、冷暖房の設定を適温にする(クールビズ、ウォームビズ)	26.8%	109
8 太陽光発電などの再生可能エネルギーを導入する	40.1%	163
9 植栽などの緑化活動をする	31.5%	128
10 その他	3.7%	15

( n = 406 )



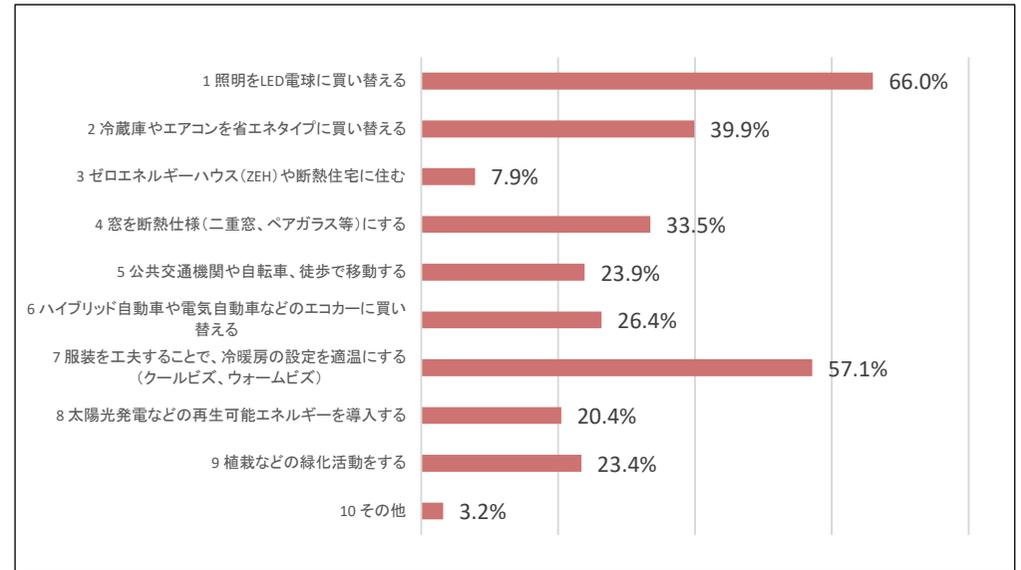
[その他の主な意見]

問8 あなたが実際に行っている「温室効果ガス排出量削減のための取組」をお答えください。(複数回答可)

	構成比	回答数
1 照明をLED電球に買い替える	66.0%	268
2 冷蔵庫やエアコンを省エネタイプに買い替える	39.9%	162
3 ス(ZEH)や断熱住宅に住む	7.9%	32
4 窓、ペアガラス等)にする	33.5%	136
5 公共交通機関や自転車、徒歩で移動する	23.9%	97
6 ハイブリッド自動車や電気自動車などのエコカーに買い替える	26.4%	107
7 服装を工夫することで、冷暖房の設定を適温にする(クールビズ、ウォームビズ)	57.1%	232
8 太陽光発電などの再生可能エネルギーを導入する	20.4%	83
9 植栽などの緑化活動をする	23.4%	95
10 その他	3.2%	13

( n = 406 )

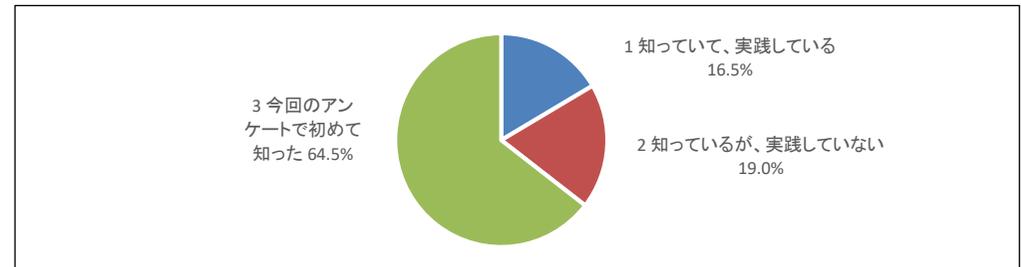
〔その他の主な意見〕



問9 あなたは、温室効果ガス排出削減のため、省エネ型の製品・サービス・行動等の賢い選択をしていこうという取組である「COOL CHOICE」という取組を知っていますか。

	構成比	回答数
1 知っていて、実践している	16.5%	67
2 知っているが、実践していない	19.0%	77
3 今回のアンケートで初めて知った	64.5%	262

( n = 406 )



問1C あなたは、「COOL CHOICE」について、何で知りましたか。(複数回答可)

	構成比	回答数
1 新聞	38.5%	55
2 テレビ	40.6%	58
3 ラジオ	16.1%	23
4 イベント(道の駅や商業施設等)	11.9%	17
5 県ホームページ	24.5%	35
6 SNS(LINEやTwitter、Facebookなど)	10.5%	15
7 インターネット(県ホームページ、SNSを除く)	23.1%	33
8 ポスター・チラシ	14.0%	20
9 市町村の広報誌や自治会回覧	18.9%	27
# その他	2.8%	4

( n = 143 )

[その他の主な意見]

