# 住民・事業者アンケート こども向けワークショップについて

令和7年度(2025年度)第1回 熊本連携中枢都市圏地球温暖化対策協議会

令和7年(2025年)8月22日

# ■ 住民・事業者アンケートの概要

調査名 熊本連携中枢都市圏地球温暖化対策に関するアンケート調査

**目 的** 住民及び事業者の地球温暖化に対する意識や取組の現状を把握し、第2次実行計画の策定及び今後の施策検討に活用するため

対象者 【住民向け】熊本連携中枢都市圏の23市町村から約1,300人ずつ 計約29,900人の住民(住民基本台帳より無作為に抽出)

【事業者向け】熊本連携中枢都市圏の20市町村に所在する事業者から無作為に抽出した I , 288事業所 (厚生年金保険・健康保険適用事業所のうち、従業員が5人以上の事業所に限る) ※調査時期時、南関町、長洲町、和水町は都市圏加入前のため、対象区域から除く。

調査方法・住民及び事業者宛てに郵送で配布

・住民はアンケート用紙を郵送もしくは用紙に記載のQRコードから回答 事業者は用紙に記載のQRコードから回答

<u>調査時期</u> 令和7年(2025年)1月~2月

※南関町、長洲町、和水町の住民向けアンケートは7月に実施。

調査内容 参考資料 | のとおり

回答結果 【住民向け】 配 布 数:29,874通

有効回答数: 9, 139通(郵送7, 227通、Webl, 912通)

回 収率:30.6%

【事業者向け】配 布 数:1,275通

有効回答数: 275通 回 収 率:21.6%

※抽出リストに公共施設等が含まれており対象から除外したため、配布数が対象者数から減少した。

問2 地球温暖化問題に対するあなたのお考えに最も近いものを1つ選び、番号に○をつけてください。

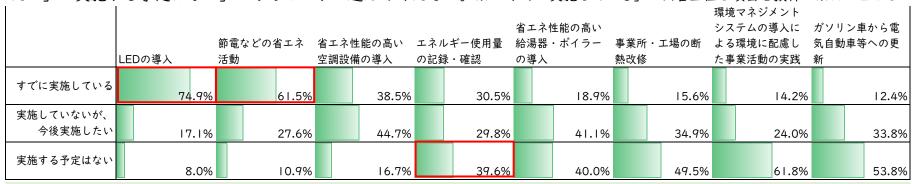
 $\times N = 9$ , 139

	活様 いか	トの現在の生 気式を変えて トなければ解 できない		進歩で解決でき	や行政が責 もって取り べき	関心がない	これから考えて みたい	その他
10代		43.2%	3.7%	3.7%	27.2%	8.6%	11.1%	2.5%
20代		32.4%	5.7%	6.4%	31.2%	6.2%	14.9%	3.2%
30代		32.1%	5.5%	4.8%	31.0%	5.3%	15.2%	6.2%
40代		35.4%	4.2%	4.3%	33.7%	3.8%	11.8%	6.8%
50代		38.5%	4.7%	2.3%	36.4%	1.8%	8.7%	7.7%
60代		35.7%	5.2%	2.3%	40.1%	1.1%	7.8%	7.8%
70代		29.3%	6.6%	2.4%	45.1%	1.2%	5.6%	9.7%
80代		20.0%	8.6%	2.7%	44.0%	3.3%	8.8%	12.6%
90代以上		20.9%	9.8%	4.6%	39.2%	7.8%	4.6%	13.1%
計		32.4%	5.8%	3.0%	39.1%	2.5%	8.9%	8.3%

- ・「地球温暖化問題は企業や行政が責任をもって取り組むべきだと思う」の回答が約4割と最も多い。
- →現計画に引き続き、企業及び行政が担うべき役割を明確に示し、推進する。
- ・次いで「自分の現在の生活様式を変えていかなければ解決できない」の回答が約3割。
- →ライフステージに応じた情報発信や啓発を通じて、住民が自ら行動を起こす環境づくりを進める。

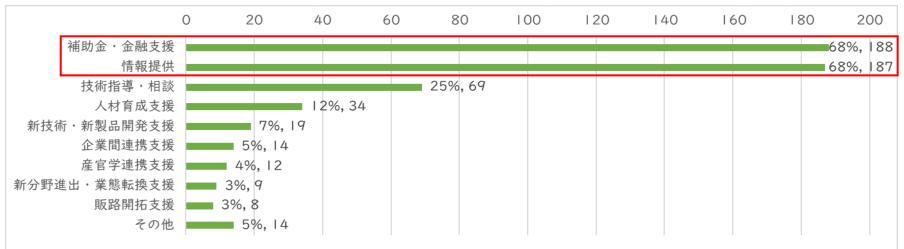
# 事業者アンケート結果 (抜粋)

問 I 2 地球温暖化対策に関する取組の状況について伺います。「すでに実施している」「実施していないが、今後実施したい」「実施する予定はない」のうち I つずつ選んでください。※「すでに実施している」の回答上位8項目を抜粋 ※N = 2 7 5



- ・すでに実施している取組については、「LEDの導入」が7割以上と最多、次いで「節電などの省エネ活動」が約6割。
- ・「エネルギー使用量の記録・確認」を「実施する予定はない」事業者が約4割。
- →<u>まずはエネルギー使用量の記録・確認を行うことが企業メリットに繋がることを周知するなど、効果的な対策を講じる。</u> 加えて、省エネ設備等の導入意識が低い傾向にあることから、国や自治体が行う補助制度の周知や金融機関等と連携した 金融支援策などにより、設備導入を働きかける。

問 I 3 地球温暖化対策に取り組む上で、今後、貴事業所において特に必要な行政機関からの支援は何ですか。(複数回答) ※N = 2 7 5



- ・「情報提供」、「補助金・金融支援」の支援について、3分の2以上の事業者から要望がある。
- →金融機関等と連携した金融支援策や、事業者向け省エネ設備等を対象とした補助事業を検討する。
- →継続的に、事業者が必要とする情報を提供する。

## 実施目的

地球温暖化対策に係る現状の取組及び今後実施していくべき取組について、こどもたちが自分事として考え、環境意識の醸成と 行動変容を促すことを目的とする。また、住民ができる緩和策の取組として、ワークショップで出たこどもの意見を記載する。

#### 実施期間

令和7年(2025年)3月~7月

# 対象

荒尾市を除く熊本連携中枢都市圏23市町村の小学校、中学校、市立高校 に通う児童及び生徒

# 実施内容

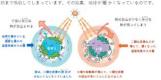
地球温暖化についての授業を行ったうえで、地球温暖化について自分たち ができること等を考えてもらう。

※ワークショップの実施が困難な市町村においては、代替手法として地球 温暖化について自分たちができること等についてアンケートを行い、回 答を収集した。

(参考資料2を参照)

#### 地球温暖化について知ろう、学ぼう! 1 地球温暖化ってなに?

地球温暖化とは、地球全体の平均気温が上がってしまう現象のことです。 地球温暖化の原因は、二酸化炭素などの温室効果ガスです。温室効果ガスは、 宇宙に逃げる熱を吸収して地球の気温をちょうど良く保ってくれていまし た。しかし、最近は温室効果ガスが増えすぎて、宇宙に流がさないといけない 株まで吸収してしまっています。その結果 地球が緩かくなっているのです。



出典:こども環境白書 2016 (環境省) を一部加工

#### 2 地球温暖化が進むとどうなるの?

地球温暖化が進んで地球全体の平均気温が上がる と、わたしたちの生活や人間以外の生きものにも大き な影響が出てしまいます。 例えば、あつくて外で遊べなかったり、おいしいお 米がとれる割合が少なくなったり、大雨や台風が今よ りも増えたり、生まものがすめる場所がへる原因とな ったりします。

#### 3 地球温暖化を止めるためにはどうしたらいいの? 地球温暖化の原因となる温室効果ガスは、わたしたちが生活の中で電気や熱

水を使うことでも排出されてしまいます。そのため、わたしたち一人ひとりが何 日の生活からむだな電気や水を使わないようにしなければなりません。 また、わたしたちが住む熊本市は、近くの市町村と一緒に 2050 年までに温度





#### 4 熊本市はどんな活動をしているの?

- 熊本市では、温室効果ガスを減らすために以下のような活動をしています。 ■ 電気をあまり使わない冷蔵庫やエアコンへの買いかえを支援
- ▶ 電気で走るバス (EV バス (しろめぐりん)) の運行
- ▶ 発電的に限室効果ガスを出さない両生可能エネルギー設備の設置 ➤ ごみを燃やすときに出る熱を利用して電気をつくり、市有施設で利用 森林の整備(木は、二酸化炭素を吸収して酸素を出してくれるよ)







# 参加人数

【ワークショップ実施校数、参加人数】

熊本市 小学校:3校 | 88人

中学校:2校287人

高校: |校 | 3人

小学校: | 校 菊池市 36人 小学校: | 校 宇土市 12人 小学校: | 校 18人 合志市

玉東町 中学校: | 校 45人 御船町 小学校:丨校 18人

小学校: | 校 益城町 2 1 人 甲佐町 中学校: |校 85人

小学校:3校 39人 山都町

計 16校 762人

【アンケート実施市町村、実施人数】

( | 校 35人) 玉名市 (8校326人) 山鹿市

(9校286人) 菊池市

阿蘇市 (5校182人)

美里町 ( | 校 3 1 人)

南関町 (4校 52人) 長洲町 (4校|08人)

和水町 (2校 69人)

大津町 (7校365人)

菊陽町 (|校|22人) (2校 39人) 高森町

南阿蘇村(3校 60人)

嘉島町 ( | 校 92人)

48校 I,767人

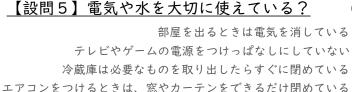
64校 2,529人 合計

#### 電気や水を大切に使えている?○をつけてみよう!

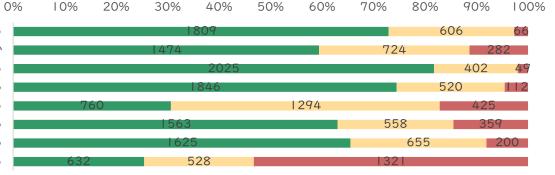
みなさんは、毎日の生活の中で電気や水などを大切に使えていますか? 自分の毎日の行動を思いだして、あてはまるものに○をつけてみましょう。

番号	活動内容	よくしている	ときどき している	ほとんど していない
1	部屋を出るときは電気を消して いる			
2	テレビやゲームの電源をつけっ ぱなしにしていない			
3	冷蔵庫は必要なものを取り出し たらすぐに閉めている			
4	エアコンをつけるときは、窓やカ ーテンをできるだけ閉めている			
5	ごみをできるだけ出さないよう に気をつけている			
6	買いものに行くときは、エコバッ クを持っていっている			
7	水道やシャワーの水を出しっぱ なしにしないようにしている			
8	家族で出かけるときは電車やバ ス、自転車などを利用している			

- 地球温暖化が進むと、私たちの生活やほかの生きものに どんな影響があるかな?しらべて自由に書いてみよう!
- 温室効果ガスを出さないために、家や学校ではどん なことができるかな?3つ以上書いてみよう!
- 【例】テレビやゲームの電源をつけっぱなしにしない、 歯をみがくときはコップに水をためて、水を出しっぱなしにしない、 ものを大切に使って、ごみをへらす
- みんなが大人になったとき、熊本市はどんなまちに なっていてほしい?自由に書いてみよう!
- 【例】みんなが電気や水を大切につかうまち、太陽や風から電気をつくるまち、 水や緑がきれいなまち、電車やバスが便利なまち、ごみの少ないまち

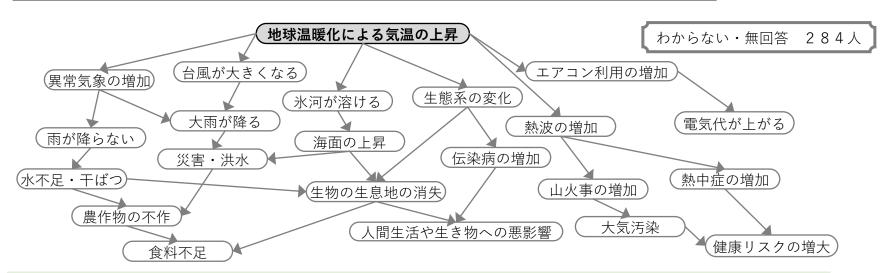


でみをできるだけ出さないように気をつけている 買いものに行くときは、エコバックを持っていっている 水道やシャワーの水を出しっぱなしにしないようにしている 家族で出かけるときは電車やバス、自転車などを利用している



- ■よくしている ■ときどきしている ■ほとんどしていない
- ・節水、節電に資する行動については、概ね6割以上が「よくしている」と回答。
- ・ごみの削減については、他と比べ「よくしている」と回答した割合が低い。

## 【設問6】地球温暖化が進むと、身近なわたしたちの生活やほかの生きものにどんな影響がある?



- ・地球温暖化が進むことで、生活や生き物に様々な影響があることについて、こどもたちが学習することができた。
- ・ | 割強のこどもが「わからない」と回答した。
- ・ワークショップに参加したこどもたちからは「わからない」の回答が見られなかったことから、ワークショップの実施 により、こどもたちの意見を的確に引き出すことができた。

# ■ こども向けワークショップ結果(小学生~高校生の意見を抜粋)

## ワークショップで得られた成果

- ・節電など、すぐに取り組める地球温暖化対策については、多くのこどもたちが既に実践していることが確認できた。
- ・こどもたちは、地球温暖化の現状や生活への影響について学び、「できることから始めよう」という意識を共有することが できた。
- ・都市圏が目指す方向性と一致する意見が多くみられた。

## 【設問7】温室効果ガスを出さないために、家や学校でどんなことができる?

#### 〈節電・節ガス〉

- ・外が明るいときは、カーテンを開けて電気を消す
- ・冷房の温度を適切にする。
- ・うちわとか物を使って、涼しくする。
- ・暖房をつけずに服を着こむ。
- ・洗濯をするときは、まとめて洗濯をする。
- ・お風呂の蓋を閉める。

#### 〈ごみ関係〉

- ・いらないものを買わない。
- ・エコバックとか持ってきてレジ袋とかを使わない。
- ・水筒(マイボトル)を持っていくこと
- ・マイ箸を使う。
- ・詰め替え用を買う。
- ・食べ物を大切にし、給食を残さず食べる。
- ・リデュース、リユース、リサイクル、リペアをする。

#### 〈節水〉

- ・歯磨き、手洗い、洗顔、うがいは水を出しっぱなし にしない。
- ・頭や体を洗うときにシャワーを止める。
- ・洗濯をするとき、湯舟のお湯を使う。
- ・掃除をするときには、バケツに水を汲む。

# 〈その他〉

- ・植物を育てる。
- ・インターネットで調べるんじゃなくて、教科書などで調べる。
- ・紙の宿題をできるだけ減らして紙を使わないような 宿題を出す。
- ・植物を植えて、緑を増やす。
- ・自転車で電気を貯めてみる。
- ・出かけるときは、徒歩や自転車で移動する。

## 【設問8】大人になったとき、どんなまちになっていてほしい?

#### 〈住民・事業者・行政の取組〉

- ・電気や水を無駄遣いしない町
- ・ポイ捨てをしない町
- ・ごみは分別する町
- ・みんなが地球のことを思う町
- ・きれいな緑や自然がいっぱいな町
- ・太陽光発電を使う町

## 〈技術革新によるもの〉

- ・電気が無限な町
- ・二酸化炭素を減らせる機械がある町
- ・道路で発電できる町
- ・CO2→O2にする車がある町

#### 〈最終的な理想像〉

- ・人や動物が元気な町
- ・みんなが電気や水を自由に使える町
- ・熱中症にあまりならない町
- ・地球温暖化がなくなり、SDGsが全部達成!
- ・安心・安全な町
- ・農業が盛んで、自然豊かなきれいな町
- ・こどもたちが笑って暮らせる町