

## 令和5年度 食の安全こども調査隊

### 1 実施状況

#### (1) 参加者数と実施方法

応募者 294 名。抽選で 150 名に対し、実験用キットを送付し、自宅学習

#### (2) 実施期間

令和 5 年 7 月 24 日から同年 8 月 25 日まで

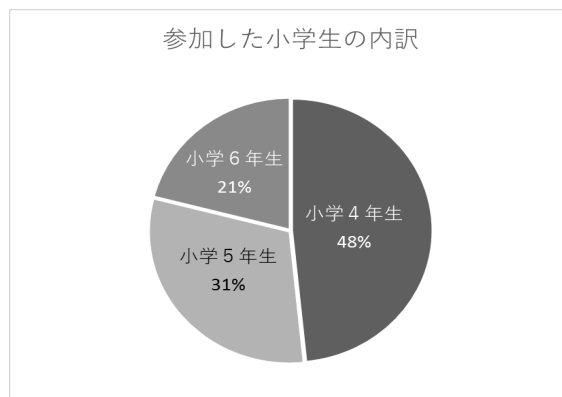
#### (3) アンケート調査

対 象：参加した小学 4 年生から 6 年生までの小学生及びその保護者

調査方法：普及啓発資材に同封した URL に保護者がアクセスし、入力する。

回 収 率：150 名のうち、62 名から回答があった。(回収率：41.3%)

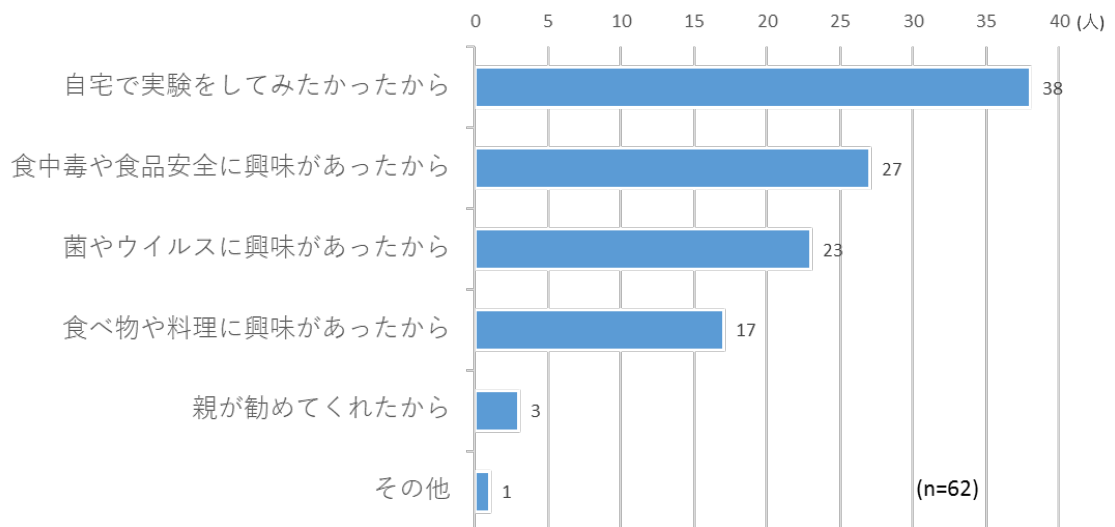
小学 4 年生 30 名、小学 5 年生 19 名、小学 6 年生 13 名



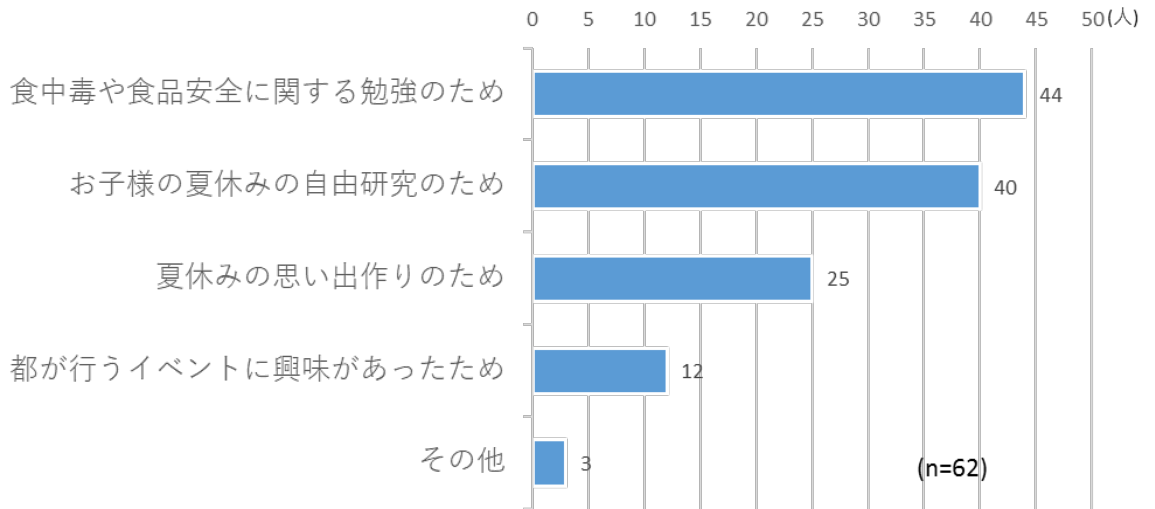
### 2 アンケート結果

#### (1) 参加理由 (複数回答)

#### 参加理由 (小学生)



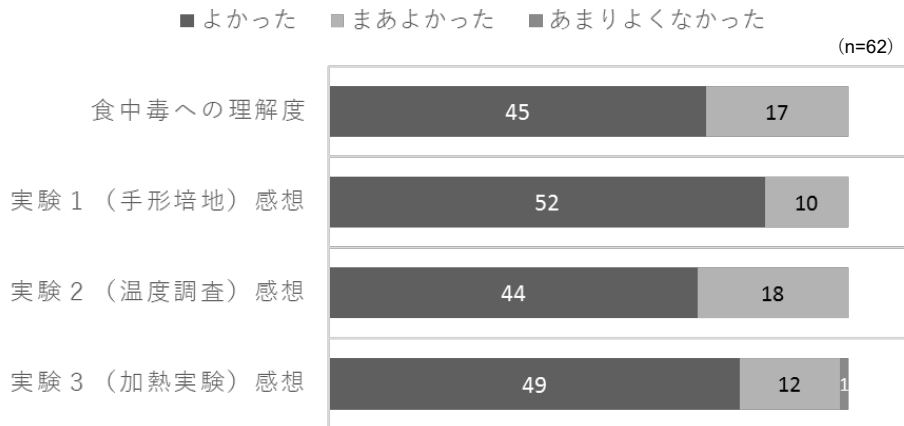
## 参加理由（保護者）



### (2) 3の実験\*に対する4段階評価と食中毒に関する理解度

\*実験1（手形培地を使った実験）、実験2（冷蔵庫内の温度、保存温度の調査）及び実験3（食肉の加熱実験）

#### 参加した子供たちの感想



加熱実験のみ「あまりよくなかった」との回答が1名あったが、全てにおいて、「よくなかった」（理解度は「わからなかった」と）の回答はなかった。

#### 保護者の実験に対する全体的な回答

よかった	59名	95%
まあまあよかった	3名	5%

「あまりよくなかった」と「よくなかった」との回答はなかった。

### (3) 自由記載について

手形培地を使った実験に関する記述が多く見られた。実際に菌を観察したり、加熱実験を行った結果、これまで以上に手洗いをしっかり行うなどの行動変容が見られた。さらに、食中毒菌や寄生虫について調べたり、他の食材について加熱した時の温度を測るなど、さらに工夫した学習をする者もいた。

#### 【自由意見（抜粋）・小学生】

- ・きれいに洗ったのに手洗い後もきんがたくさんついてて、気をつけないといけないと思った。実験を見たことはあったけど、自分でできて、より理解した。
- ・菌が増えていく様子がおもしろかった。食中毒をおこさないためには、お肉を時間をかけて焼く必要があるとわかった。食事の前や調理前にはしっかり手洗いをすることがとても大事だと思った。
- ・食中毒の種類は知らないものが多かったけれど、手洗いや温度管理しっかりして食べ物が傷まないようにすることと、加熱をしっかりすることが大切だとわかったので、気をつけていきたいと思いました。
- ・最初はあまり興味がわかなかったけど、家族で実験をしたり内容を知っていくうちにどんどん楽しくなってきた、やってよかったと思いました。手形培地も結果がわかりやすくて、手を洗ってない方の菌がすごく増えて気持ち悪かったけど、見た目でわかりやすかったのがよかったです。温度をはかって作ったハンバーグが美味しかったです。食中毒についていろいろ知ることができたので、よい経験になりました。

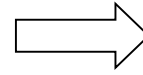
#### 【自由意見（抜粋）・保護者】

- ・コロナ禍で微生物についての関心が高まっているなかの実験だったので、子どもの興味と一致したタイミングで楽しく学ぶことができました。実験通して、「培養したカビを顕微鏡で見てみたい」と微生物への更なる興味を持ったようです。機会があれば、ぜひまた参加させて頂きたいです。
- ・子どもが楽しく取り組めた上に食中毒について詳しく教えることができ、大変ありがたい機会でした。ハンバーグの温度の調査は、親も興味深く実験に取り組みました。子どもに楽しく教えるのは難しいので、それだけでも価値がありますが、親も知らなかったことを一緒に学ぶことができ、とても楽しい時間でした。元々は食中毒について学んでほしいという動機で応募しましたが、結果的に自由研究に結びつき、免疫との関係などを一生懸命まとめています。現時点では有意義な研究になっていると感じ、このようなきっかけをいただいたことに感謝しております。
- ・自由研究の題材を探していて、今回の募集を知りました。手形培地での実験が面白そうと子供も興味を持ったので応募いたしました。食中毒菌をさらにインターネットで調べ、「お腹をこわす」だけでなく、死に至る事もある怖い菌もあるのだと驚いていました。なぜ食事前に手を洗うのか、お弁当を持っていく時に保冷剤を入れるのか、普段の生活の中で深く考えずに行っていることが、食中毒予防である事にも気が付いたようです。親子で改めて食中毒の怖さと予防方法を確認できる良い機会となりました。

# 「食の安全こども調査隊」アンケート

アンケートフォーム

食の安全こども調査隊に参加していただきありがとうございました。  
 次回の参考にするため、アンケートにご協力をお願いします。  
 アンケートは電子申請フォームから回答できます。こちらからどうぞ



<https://forms.office.com/r/BjkZ9qCrxx>

## ～調査隊の皆さんへ～

- あなたは何年生ですか？番号に○をつけてください。
  - 小学4年生
  - 小学5年生
  - 小学6年生
- 参加しようと思った理由はなんですか？番号に○をつけてください（いくつでも）。
  - 食べ物や料理に興味があったから
  - 食中毒や食品安全に興味があったから
  - 菌やウイルスに興味があったから
  - 自宅で実験を試みたかったから
  - その他（ ）
- 参加した感想を教えてください。1つずつ○をつけてください。その理由があれば書いてください。

実験1 (手形培地)	よかった	まあまあよかった	あまりよくなかった	よくなかった	理由:
実験2 (冷蔵庫内の温度、 保存方法の調査)	よかった	まあまあよかった	あまりよくなかった	よくなかった	理由:
実験3 (食肉の加熱実験)	よかった	まあまあよかった	あまりよくなかった	よくなかった	理由:

- 食中毒についてどのくらい知ることができましたか？番号に○をつけてください。（ひとつだけ）
  - よくわかった
  - まあまあわかった
  - あまりよくわからなかった
  - わからなかった
- 修了証と記念品についてどう思いますか？番号に○をつけてください。（ひとつだけ）
  - どちらもほしい
  - 修了証だけほしい
  - 記念品だけほしい
  - どちらもいらない
- 食の安全について、やってみたい実験や調べてみたいことなどがあれば書いてください。

裏面に続きます。



