

平成 24 年度愛媛県ジュニア食品安全ゼミナール開催結果（概要）

子供たちが、食品の安全性について興味を持ち、楽しみながら知識や理解を深め、冷静に判断する目を育むとともに、食の安全・安心に関するリスクコミュニケーションを推進することを目的に、中学生を対象に標記ゼミナールを開催した。

1 実施内容

(1) 開催日時：平成 24 年 11 月 28 日（水） 13:40～15:00（5・6 時限目）

(2) 対象：愛媛県大洲市立長浜中学校 1 年生 61 人

(3) 展開内容

「ジュニア食品安全ゼミナール」開催前にアンケートを実施するとともに内閣府食品安全委員会作成の副読本「科学の目で見る食品安全」を配布した。当日はグループ対抗クイズ「食品安全ファイブリーグ」を織り交ぜながら食品の安全を守るための取組みの説明と意見交換を行い、終了後にアンケートを実施した。

(4) 説明内容

- ① ゼロリスクはない！？
- ② 「量」について考えよう
- ③ 食品の安全を守るしくみ
- ④ 食品添加物や農薬って怖いのか？
- ⑤ 君は食品の表示をじっくり見たことがあるのか？
- ⑥ なぜ、食中毒はおこるのか？

(5) 「食品安全ファイブリーグ」の問題

第 1 問 リスクが全くないことを表す言葉、カタカナ 5 文字を答えよ。（解答：ゼロリスク）

第 2 問 ある化学物質を、人が一生にわたって毎日摂取し続けても健康上問題が生じないとされる量 ADI の日本語訳は、「一日□□□□□」。漢字 5 文字で答えよ。（解答：摂取許容量）

第 3 問 食べても安全かどうか、科学的に調べて決めることを「リスク評価」といいます。日本で「リスク評価」をしているのは、「食品□□□□□」。漢字 5 文字で答えよ。（解答：安全委員会）

第 4 問 食品を製造するときに、着色や保存などの目的で食品に加えられるもの、漢字 5 文字で答えよ。（解答：食品添加物）

第 5 問 体が食品のたんぱく質を敵とみなして、じんましんなどの反応を示すことを「□□□□□」反応という。カタカナ 5 文字で答えよ。（解答：アレルギー）

第 6 問 加熱が不十分なとり肉などを食べることで起きやすい食中毒の原因の菌の名前「カン□□□□□」。カタカナ 5 文字で答えよ。（解答：ピロバクタ）

2 アンケート結果

- (1) 開催前に「自分が食べているものが安全かどうか、考えたことがある」と回答した生徒 62.3 %に対し、開催後では「食品の安全性について自分なりに考えてみようと思う」と回答した生徒は 96.7%であった。
- (2) 開催前に「食品添加物の使用基準があることを知っている」と回答した生徒 4.9%に対し、開催後では「食品添加物は安全な範囲で使用されていると思う」と回答した生徒は 91.8%であった。
- (3) 開催前に「農薬に使用基準があることを知っている」と回答した生徒 31.1 %に対し、開催後では「農薬は安全な範囲で使用されていると思う」と回答した生徒は 77.0%であった。
- (4) 「食品の安全性について何に不安を感じますか」の問いに対し、「残留農薬」と回答した生徒は開催前 19.5%から開催後 1.6%に、「食品添加物」と回答した生徒は開催前 24.6%から開催後 6.6%に減少した。逆に、「食中毒」と回答した生徒は開催前 9.7%から開催後 47.5%に、「食物アレルギー」と回答した生徒は開催前 8.2%から開催後 29.5%に増加した。
- (5) 開催前に「安全な食品を選ぶための知識を十分持っていると思う」と回答した生徒は 13.1%に対し、開催後では「食品の安全について、自分で判断するために必要な知識が身についたと思う」と回答した生徒は 95.1%であった。
- (6) 開催後に「今までの食中毒対策は不十分だったと思う」と回答した生徒は 70.5%であった。
- (7) 開催後に「食品を買うとき、食品表示に書かれた情報を役立てたいと思う」と回答した生徒は 96.7%であった。
- (8) 開催後に「ジュニア食品安全ゼミナールは楽しかった、まあ楽しかった」と回答した生徒は 100%であった。
- (9) 開催後に「ジュニア食品安全ゼミナールは参考になった、ある程度参考になった」と回答した生徒は 98.4%であった。
- (10) 開催後に「食品安全ファイブリングはおもしろかった、まあおもしろかった」と回答した生徒は 100%であった。

3 生徒の感想等

- クイズ形式で、よく理解できたし楽しく学べた。
 - 同じものをとり続けるのも体に害があるとわかった。
 - バランスのよい食事をし、水分補給もしたい。
 - 食中毒予防には、手洗いが大切だとわかった。タオルの交換も忘れずにしたい。
 - 調理をする際も衛生面に気をつけたい。肉にしっかり火を通すようにしたい。
 - 食品の表示を見て、確認して買おうと思う。
 - 食品添加物や農薬について知ることができたので、食品選びに気をつけたい。
 - これまで関心がなかった食品の安全に興味を持った。
- との感想が多く寄せられた。