

町田市学校給食問題協議会の答申について

2019年1月22日に第12期町田市学校給食問題協議会へ諮問を行い、全8回の協議を経て2020年2月19日に答申を受けましたので報告いたします。

1 諮問事項

(1) 中学校給食について

現在提供している中学校給食をより良いものとし、生徒・保護者が中学校給食を利用しやすくなるための改善策について諮問を行ったものです。

(2) 小学校給食の衛生管理について

従来の食器洗浄作業では取り除くことが困難なでんぷん汚れを取り除く改善策について諮問を行ったものです。

2 協議期間

(1) 中学校給食について

第1回～第4回（2019年1月～7月）

(2) 小学校給食の衛生管理について

第5回～第7回（2019年9月～2020年1月）

3 答申の概要

以下の点について、改善策の提案がなされました。

(1) 中学校給食について

○給食を知る機会の提供

試食会の実施や写真を使用したPR等に取り組むこと。

○利用者負担の軽減

申込みや支払の利便性の向上、給食時間の配慮や配膳時の生徒の負担軽減などに取り組むこと。

○提供内容の充実

牛乳アレルギーへの配慮や、量の調整、温かい給食の提供、献立の工夫、弁当容器の変更によるイメージアップなどに取り組むこと。

(2) 小学校給食の衛生管理について

○定期的に汚れを除去する方法の実施

でんぷんを落とす効果の高い塩素系の洗剤を月に数回程度使用し、蓄積したでんぷんを定期的に取り除くこと。

○日常の汚れを除去する方法の実施

現在使用している石けんを併用しながら、でんぷんを落とす効果がある酵素系の洗剤を使用し、でんぷんが蓄積しないようにすること。

○安全な方法での洗剤使用

児童が安全に食器を使用できる洗剤を選定すること。洗浄を行う調理員の安全に配慮するとともに、洗剤を使用する場合は適正に使用すること。

中学校給食について
小学校給食の衛生管理について

—答申—

第12期

町田市学校給食問題協議会

2020年2月19日

町田市教育委員会
教育長 坂本 修一 様

町田市学校給食問題協議会
会長 小口 悦子

「中学校給食について」及び「小学校給食の衛生管理について」(答申)

2019年1月22日18町教学保第578号で諮問された標記の件について、別紙のとおり答申する。

記

- 1 中学校給食について
- 2 小学校給食の衛生管理について

目 次

1 中学校給食について、2 小学校給食の衛生管理について（答申） -1~4

参考資料

- | | | |
|-----|--------------------|------|
| 資料① | 町田市の中学校給食について | -5~7 |
| 資料② | 町田市の小学校給食の食器洗浄について | -8 |

附属資料

- | | |
|---------|--------|
| 諮問書（写） | -9 |
| 協議会委員名簿 | -10 |
| 協議会開催経過 | -11~12 |

1 中学校給食について（審議期間：2019年1月～2019年7月）

現在、町田市の中学校給食は、家庭から弁当を持参するか、給食を注文するかを選択できる「弁当併用外注給食方式」にて提供されている。

給食を試食した保護者や生徒などからは、おいしいという評価がある一方、給食導入時と比較すると実際に利用している生徒が少なくなっている。

協議を進めていく中で、給食の内容が多くの方に正しく伝わっていないことや、利用にあたっての手続きや提供内容など改善した方が良い点があることがわかった。

現在提供している中学校給食が、生徒も保護者も利用しやすいものとなるよう教育委員会には積極的に改善に取り組んでいただき、生徒や保護者が安心して給食を利用できるようになることを期待し、以下のとおり改善事項について提案する。

（1）給食を知る機会の提供

教育委員会の栄養士が献立を作成し、栄養バランスのとれた給食が提供されているが、給食導入時と比較すると、現在は利用している生徒が少ない状況にある。

多くの生徒や保護者、また市民に給食がどんなものであるか知ってもらい、生徒や保護者が利用しやすい環境を作るため、以下の内容について積極的に取り組んでいただきたい。

- ① 試食会などで多くの生徒や保護者に実際に食べて知ってもらう機会を提供すること。
- ② 給食の内容について生徒や保護者のみならず、市民に向けて情報発信を継続し、広く知ってもらう取り組みを行うこと。
- ③ 写真を使用したPRパンフレットやホームページの作成などを行い、提供している給食の内容をイメージできるような情報提供を行うこと。

（2）利用者負担の軽減

給食の利用にあたり、手続きの煩雑さや作業に負担があることは敬遠される原因になりうる。

利用しやすい環境を整えるにあたり、以下の内容について、改善を図られたい。

- ① 給食の申込みや支払いに係る利便性を向上させること。
- ② 給食時間内に食べることのできない生徒もいるため、給食時間に配慮すること。また、短い給食時間の中で遠くの配膳室まで取りに行く生徒の負担軽減策を検討すること。

(3) 提供内容の充実

ランチボックス形式の給食では、食中毒等衛生上の観点から、おかずを冷やして提供している。衛生面に配慮しながら、以下のようなことに取り組み、提供内容の充実を図り、魅力的な給食を提供されたい。

- ① 牛乳アレルギーへの配慮や量の調節などの方法について検討をされたい。
- ② 汁物の提供やおかずを温める方法など、温かいものを提供できる方法について検討をすること。
- ③ 生徒に人気のメニューを多く取り入れることや食べなれていないものをおいしく食べてもらえるような献立の工夫をすること。また、明るい色合いの容器に変更し、イメージアップを図ることなど、生徒に受け入れられる給食を提供すること

2 小学校給食の衛生管理について(審議期間:2019年9月~2020年1月)

町田市の小学校給食の食器洗浄は、1980年から石けんを使用し、食器洗浄機により洗浄が行われている。また食器は、第11期学校給食問題協議会の答申を受け、割れやすい強化陶磁器食器からポリエチレンナフタレート食器(PEN樹脂食器)の導入が進められている。

食器の衛生管理については、学校薬剤師により1学期に1度でんぷんや脂肪性の残留物に関して衛生検査が行われているが、薬剤師から複数の学校ででんぷんが洗浄しきれず残っていると指摘されている。

また、市が導入を進めているPEN樹脂食器は割れにくく、扱いやすいという特徴があるが、でんぷんが残りやすい性質があり、市ではその除去が課題となっていることがわかった。

でんぷんは90℃以上の高温で煮沸することで効果的に落とすことができるという話であったが、現場の調理員が労働安全上危険を伴う作業であり、委員からは頻繁に行うことは難しいだろうと意見が出た。食器用洗剤を使用した場合、塩素系の洗剤では、ほぼ100%でんぷんを落とすことができることや、酵素系の洗剤のうちでんぷん汚れを落とす効果が高いものがあることがわかった。

でんぷんが食器に残っていることですぐに健康被害につながるようなものではないが、長期的に蓄積されていくことで、カビなどの原因になる可能性がある。

児童が衛生的な状態の食器を使用することができ、洗浄作業にあたる調理員に過剰な負担がかかることなく、かつ安全にでんぷんを除去できる方法について、以下のとおり改善策を提案する。

各提案事項においては、安全に留意し、衛生的な状況で食器を使用することができるよう洗浄作業を実施されたい。

(1) 定期的に汚れを除去する方法の実施

現在の洗浄方法では、落としきれずに蓄積したでんぷんの汚れを除去することができない状況となっている。

そこで、でんぷん除去効果が極めて高い塩素系の洗剤を月に数回程度使用し、日々の蓄積したでんぷん汚れを除去する方法を実施すること。

(2) 日常の汚れを除去する方法の実施

でんぷんを蓄積させないためには、日常の洗浄作業で、できる限りでんぷんを残さない洗浄をする必要がある。

現在の石けんによる洗浄では、でんぷんが多く含まれた献立などの場合、でんぷん汚れを落とし切ることが難しい。

現在使用している石けんを併用しながら、週に数回程度、でんぷんを落とす効果がある酵素が使用された中性の洗剤などを使用することで、日常のでんぷんによる汚れが蓄積されないような洗浄方法を実施すること。

(3) 安全な方法での洗剤の使用

塩素系、酵素系の洗剤はでんぷんを落とす一定の効果があるが、洗剤の選定の際には、児童が安全に食器を使用できるような洗剤であること、作業する調理員の安全面に配慮し、適正に使用できる洗剤を選定することが必要である。

また、洗剤を使用する際には、使用方法を守ることや、手袋の使用など、安全に使用できる方法を作業する調理員に周知すること。

町田市の中学校給食

◆給食導入の経過◆

中学校給食の導入について、第1期から第3期、第5期の町田市学校給食問題協議会において、何度か審議が行われたが、様々な課題があり、実現にいたらなかった。しかし、中学校の生徒にも給食を実施してほしいという保護者からの強い要望もあり、中学校給食の実現に向けて、2004年の第9期町田市学校給食問題協議会にて、家庭から弁当を持参するか、給食を注文するか選択することができる【弁当併用外注給食方式】で実施するようご意見をいただき、2005年から5年をかけ全校に導入した。

◆給食の実施方式◆

町田市では、家庭から弁当を持参するか、給食を注文するか選択することができる【弁当併用外注給食方式】にて中学校給食を実施している。

献立は、学校給食法に基づき、教育委員会の栄養士が立てた献立を民間の調理事業者が調理し、ランチボックスに盛付け学校へ配送している。(写真参照)

◆給食の献立◆

献立は、文部科学省の定める「学校給食摂取基準」に沿って作成している。

- ・主食と副食（おかず）4品程度に、原則牛乳（200cc）がつく。
- ・食物アレルギーについては、対応していない。
(民間調理業者の施設で調理しており、特定の食材を除去することが難しいため)



◆配膳について

- ・主食、副菜、牛乳はコンテナ（ケース）に入った状態で各中学校の配膳室に届けられる。
- ・各中学校には民間調理業者が雇用した配膳員が勤務し、配送された給食の受け取り、数の確認等を行う。
- ・給食時間に生徒が配膳室まで給食を取りに来て、教室まで持ち帰り、喫食後、配膳室に返却する。
- ・19校のうち、3校（鶴川中、忠生中、堺中）については、エレベーターを利用し、各階に配膳している。その他の中学校については、1階にある配膳室に生徒が給食を取りに行く。

◆食材について◆

「町田市中学校給食食材購入基準」を定め、基準に沿って、民間調理業者が食材の購入を行っている。

◆調理事業者◆

大量調理の実績があり、衛生的な調理施設を有する事業者2社に調理業務を委託している。
教育委員会の栄養士が随時調理業者の施設へ出向き、調理状況等の確認を行っている。

・株式会社山路フードシステム（大和市）

町田第一中学校、町田第二中学校、町田第三中学校、南大谷中学校、南中学校、
つくし野中学校、成瀬台中学校、南成瀬中学校、薬師中学校、金井中学校

・エンゼルフーズ株式会社（相模原市）

鶴川中学校、鶴川第二中学校、真光寺中学校、忠生中学校、山崎中学校、
木曾中学校、小山田中学校、小山中学校、堺中学校



◆給食費◆

- ・食材料費 1食あたり 310円（保護者負担分）
- ・調理配送委託料 1食あたり 307.8円（市負担分）

◆利用方法◆

中学校給食を利用するためには、事前に利用登録をし、給食費を前払いの上、町田市中学校給食予約サイトから注文を行う。

1日単位から注文することができ、7日前（土・日・祝日を除く）まで注文の変更・取消が可能。

毎日給食を食べる方向けに、給食を自動で予約することができるサービス（在校時一括予約）がある。

注文までの流れ

- ① 中学校給食利用登録申請書を学校に提出。
- ② ID、パスワード、払込票等が発行される。
(1～2週間程度で学校を通して配付)
- ③ 給食費をコンビニエンスストアで入金する。
- ④ 中学校給食予約サイトから注文を行う。



◆啓発等の取り組み

- ・毎月19日は『食育の日』である。中学校給食では、『食育の日！お楽しみ献立』として、世界の郷土料理などを提供している。
- ・毎月『給食だより』と『献立表』を発行し、学校での配付やまちだ子育てサイトへの掲載を行っている。
『給食だより』には、中学生に必要な栄養に関する情報を掲載している。
- ・保護者や中学生を対象にした給食試食会を実施している。
保護者向け試食会では、教育委員会の栄養士が各中学校に出向き、食事や栄養に関する講話を行っている。
- ・『レシピサイト・クックパッド』に【町田市の公式キッチン】を開設している。
町田市の学校給食等のレシピを閲覧することができる。

保護者試食会の様子



【試食会 実施学校数】

2018年度(実施予定含む)

- ・保護者向け 13校
- ・生徒向け 1校
- ・小学6年生向け 36校

クックパッド 町田市公式ページ



◆喫食率

町田市全体の中学校給食の喫食率（給食を食べている方の割合）は、2018年度は10.4%だった。

年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
喫食率	17.8%	16.5%	14.8%	13.2%	10.4%

※情報は2019年1月時点の内容。

1 町田市の小学校給食の食器洗浄作業について

町田市の小学校給食の食器洗浄方法は、主に以下のような方法で行っている。

主な洗浄方法

① 水槽(浸透槽)にお湯を入れ、石けん(粉状)を溶かす。

※町田市は1980年(昭和55年)9月に「町田市合成洗剤の対策に関する方針」を定め、「市の施設において、合成洗剤の使用をとりやめ、石けんへの切り替えを図る」としている。これを受け、小学校給食施設では、洗剤から石けんへ切り替えを行った。

② ①の水槽に食器を入れ、20～30分つける。

食器を水槽の中でゆすり、汚れを落とす。

③ ②の食器を取り出し、食器洗浄機で流し、洗浄する。

④ ③で流し終わった食器に汚れが残っていないか目視で確認しながら、

熱風消毒保管庫(食器保管庫)に入れる。

2 洗浄作業における課題

1の作業工程で食器の洗浄作業を行っているが、以下のような問題が起きており、課題であると考えている。

・汚れ落ちが悪い

食器に汚れが残っていないか、学期ごとに学校薬剤師が衛生検査を行っている。汚れがきれいに落ちていないという指摘を受けている学校が複数出ている状況である。

・石けんかすが残りやすい

石けんかすはお湯で溶けるが、温度が下がると固まってしまう。

石けんかすが食器や食缶についてしまうことがある。

石けんかすと油汚れが混ざること、下水管内に塊が生じ、管が詰まってしまうことがある。

(写)

18町教学保第578号

2019年1月22日

町田市学校給食問題協議会

会長 小口 悦子 様

町田市教育委員会

教育長 坂本 修一

学校給食に関する諮問

このことについて、町田市学校給食問題協議会の設置に関する条例第2条に基づき諮問いたします。

記

1 諮問事項

- (1) 中学校給食について
- (2) 小学校給食の衛生管理について

2 諮問理由

(1) 中学校給食について

町田市の中学校給食は、家庭から弁当を持参するか、給食を注文するかを選択できる「弁当併用外注給食方式」にて2005年から提供を行っている。

2017年7月に生徒、保護者、教職員を対象として中学校給食に関するアンケートを実施したところ、申し込み等に関する利便性の向上や、味付け、献立内容、温度に関する意見があり、課題であると考えている。

現在提供している中学校給食をより良いものとし、生徒・保護者が中学校給食を利用しやすい環境についてご議論いただき、改善策についてご提案いただきたい。

(2) 小学校給食の衛生管理について

現在、小学校の給食における食器の洗浄剤は、1980年から石けんを使用している。これは、当時流通していた洗浄剤に関する安全性等の問題から、環境にも優しい石けんを使用するようにしてきたことによるものである。

しかし、食器の汚れが落ち切らず、薬剤師から衛生管理上の指摘を受けている学校が複数あり、改善を求められている。

従来 of 洗浄作業では取り除くことが困難な汚れがあるため、改善策についてご議論いただきたい。

第12期町田市学校給食問題協議会委員名簿

選出区分	氏名	任期等
学識経験者（会長）	おぐち えつこ 小口 悦子	2019年1月22日～ 2021年1月21日
学校長（副会長）	なかむら ゆういち 中村 雄一	2019年1月22日～ 2021年1月21日
学校長	やなぎだ たくし 柳田 拓史	2019年5月20日～ 2021年1月21日
教職員	なかたに さとこ 中谷 聡子	2019年5月20日～ 2021年1月21日
教職員	えがた や ゆうじ 恵方谷 雄二	2019年5月20日～ 2021年1月21日
栄養士・調理員代表	たなか よしみ 田中 芳美	2019年1月22日～ 2021年1月21日
栄養士・調理員代表	すぎはた まきこ 杉畠 万紀子	2019年1月22日～ 2021年1月21日
栄養士・調理員代表	なかがわ さとる 中川 悟	2019年1月22日～ 2021年1月21日
栄養士・調理員代表	きしだ はるみ 岸田 暖美	2019年1月22日～ 2021年1月21日
父母代表	なかがわ みか 中川 美嘉	2019年1月22日～ 2021年1月21日
父母代表	ひがし まり 東 麻理	2019年1月22日～ 2021年1月21日
父母代表	なつうめ ことえ 夏梅 琴絵	2019年1月22日～ 2021年1月21日
父母代表	おおいし まさこ 大石 正子	2019年6月4日～ 2021年1月21日
消費者団体の推薦する者	ながお みき 長尾 望生	2019年1月22日～ 2021年1月21日
学識経験者	たかだ きみひこ 高田 公彦	2019年1月22日～ 2021年1月21日
学校長（副会長）	あまり こういち 天利 公一	2019年1月22日～ 2019年3月31日
教職員	たまがわ きょうこ 玉川 享子	2019年1月22日～ 2019年3月31日
教職員	ひらの しげる 平野 茂	2019年1月22日～ 2019年3月31日
父母代表	やまざき さとこ 山崎 聡子	2019年1月22日～ 2019年6月3日

協議会開催経過

2019年

1月22日 第1回協議会

「中学校給食について」「小学校給食の衛生管理について」諮問を受けた。
中学校給食の現状と課題を確認した。
小学校給食で使用している食器とその洗浄方法を確認した。

3月26日 第2回協議会

中学校給食運用改善に関する請願の内容である、給食制度の見直し検討と試行運用、入学説明会における給食説明の見直し、給食費補助の支給方法の見直し、温かい給食の提供について、協議を行った。
この請願に関連して、教育委員会で内容の改善、検討をしている取り組み予定項目について協議を行った。

5月20日 第3回協議会

中学校給食のイメージ改善・PR、生徒・保護者における利用環境の改善、提供内容の改善について協議を行った。

7月8日 第4回協議会

中学校給食無料試食会の実施について確認した。
中学校給食に関する意見の素案について協議を行った。

9月30日 第5回協議会

小学校給食で使用している食器とその性質や性能、食器洗浄の方法と課題、薬剤師による給食室検査の結果、食器の残留デンプンに対する対処方法について確認した。
小学校給食の食器洗浄の改善策について、協議を行った。

11月11日 第6回協議会

「中学校給食について」の答申案について確認した。
小学校給食の食器洗浄の改善策について、協議を行った。

2020年

1月20日 第7回協議会

中学校給食無料試食会の報告と、中学校給食のPR方法について確認した。

小学校給食の食器洗浄の改善策について、協議を行った。

2月17日 第8回協議会

答申案について検討し、答申書の確認を行った。