#### 令和5年度 第2回相模原市大規模事業評価委員会 次第

日 時 令和5年6月20日(火)午前10時30分から 場 所 相模原市役所本庁舎第2別館3階 第3委員会室

- 1 開 会
- 2 諮 問
- 3 議事
  - (1) 中学校給食全員喫食推進事業について
- 4 その他
- 5 閉 会

#### 【資料】

相模原市大規模事業評価自己評価調書…資料1

中学校給食全員喫食推進事業に係る市民意見及び市の考え方(案)について…資料2

## 令和5年度 相模原市大規模事業評価委員会 委員名簿

役 職	氏 名	所属等
	うすい あっこ 碓井 敦子	公認会計士
	奥真美	東京都立大学 都市環境学部 都市政策科学科 教授
会 長	ボのだ ひろし 小野田 弘士	早稲田大学大学院 環境・エネルギー研究科 教授
	<sup>ほりうち</sup> つとむ 堀内 勉	ものつくり大学 技能工芸学部 情報メカトロニクス学科 教授
副会長	ょしかわ とおる 吉川 徹	東京都立大学大学院 都市環境科学研究科 建築学域 教授

(五十音順・敬称略)

## 令和5年度第2回相模原市大規模事業評価委員会 座席表

(第2別館3階 第3委員会室)

出 入 П モニター (吉川副会長) 小野田会長 堀内委員 碓井委員 高林 奈良課長 鈴木課長 担当部長 担当部長 学校給食課 経営監理課 出 入 傍聴席(10席) 口

## 相模原市大規模事業評価自己評価調書

事業名 中学校給食全員喫食推進事業

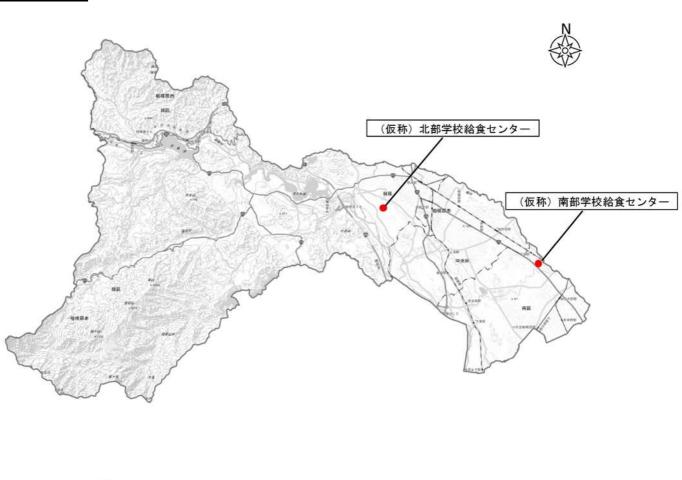
事業主管課 教育局 学校給食課

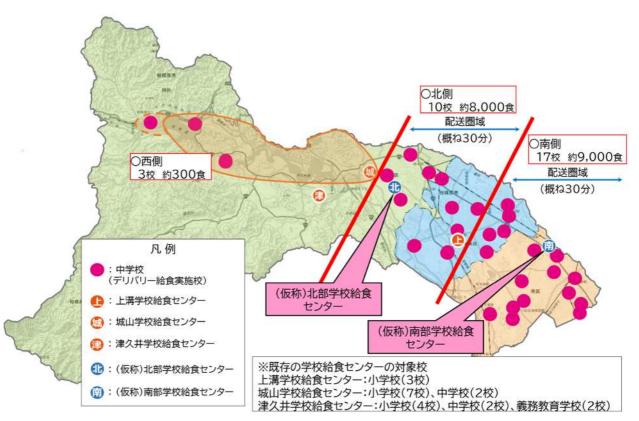
令和5年4月25日作成

#### 【事業概要】

	実施主体	相模原市			
	位置付け	<ul><li>○ 相模原市総合計画</li><li>○ 相模原市立中学校完全給食実施方針の改定に向けた中間とりまとめ</li></ul>			
	(根拠)	○ 相模原市学校給食施設整備方意 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	推進プラン		
学校給食は、心身の健全な発達や食に関する正しい理解な判断力を養うために、重要な役割を担っている。バランスのた食事や食生活の実現、それらを育むという教育の一環の生きた教材である学校給食は生徒にとって非常に重要であから、相模原市立中学校給食の全員喫食へ向けた整備を行き					
	整備内容	給食センター2か所((仮称)北部学校給食センター・(仮称)南部学 校給食センター)及び、配膳室(16校)			
	場所	(仮称)北部学校給食センター 相模原市緑区大島 1226	(仮称)南部学校給食センター 相模原市南区古淵 5-33-1		
	内容	学校給食施設 (敷地面積:約 10,000 ㎡) (延床面積:約 4,300 ㎡) (供給能力:約 8,000 食/日)	学校給食施設 (敷地面積:約 10,000 ㎡) (延床面積:約 4,600 ㎡) (供給能力:約 9,000 食/日)		
概	計画期間	令和5年度~令和8年			
要	スケジュール	令和5~6年度:事業者選定·契約 令和6~7年度:設計·工事 令和8年:開業準備、供用開始			
	概算事業費	約114.2億円(市費:103.7億円	国庫補助:10.5億円)		
	北部	約53.2億円(市費: 48.5億円	国庫補助: 4.7億円)		
	南部	約54.2億円(市費: 48.4億円	国庫補助: 5.8億円)		
	配膳室	約6.8億円(市費: 6.8億円	)		
民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する					
特	記事項				

## 【位置図】

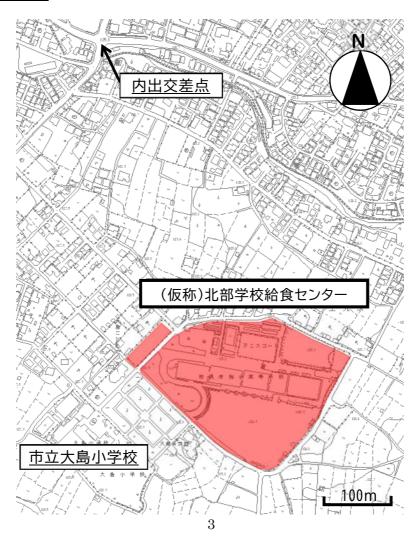




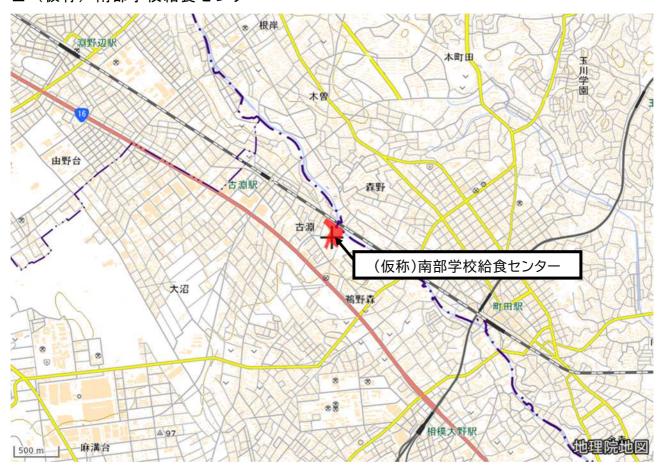
#### ■(仮称)北部学校給食センター



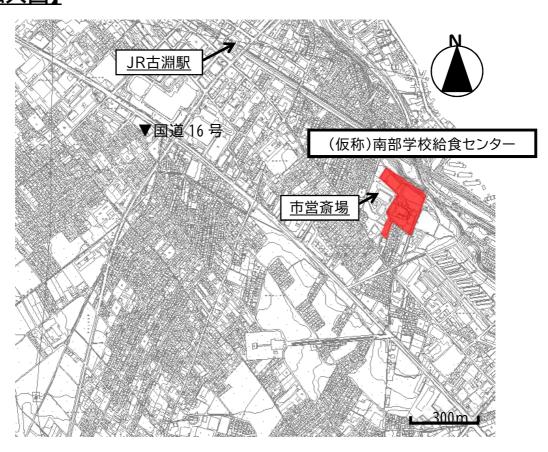
## 【周辺拡大図】



#### ■(仮称)南部学校給食センター



## 【周辺拡大図】



#### 【事業の必要性】

- ア 本市の中学校及び義務教育学校(以下「中学校等」という。)では、全員喫食<sup>\*1</sup>制のセンター方式と持参弁当併用の選択制デリバリー方式の2つの方式により、全校で完全給食<sup>\*2</sup>を実施している。
- イ 中学校等36校のうち、6校はセンター方式により、城山学校 給食センター及び津久井学校給食センターから給食を提供して おり、残りの30校は選択制デリバリー方式により給食を提供し ている。
- ウ デリバリー給食の喫食率は、年々低下傾向にある。なお、令和 4年度の喫食率は、35.4%である。
- エ 平成27年度には、相模原市立中学校給食検討委員会からの 答申を受け、「相模原市立中学校完全給食実施方針」を改訂し、 将来的に全員喫食による完全給食の実現を目指す方針を掲げ た。

#### 現状及び課題

- オ 国が平成29年3月に改訂した「学習指導要領」においては、教育活動全体を通じて食育を推進することが明確に示されており、食育の中核をなす学校給食の教育的効果を引き出す取組の重要性が増している。
- カ 政令指定都市は、全ての市で「完全給食」を実施しているが、 令和3年度時点で全員喫食制となっているのは、20市中12市 である。また、給食提供の実施方式は様々であり、多くの市では 本市同様複数の方式を組み合わせている。最も多い方式は、選 択制デリバリー方式で、次いでセンター方式となっているが、選 択制デリバリー方式からセンター方式などによる全員喫食制へ の移行準備を進めている事例が増えている。
- キ 文部科学省の平成30年度調査によると、神奈川県の公立中 学校の完全給食の実施率は全国最下位であり、完全給食の実 施校数も全国最下位となっている。

しかし、近年では給食未実施の市などにおいて、センター方式 により、全員喫食制の完全給食へ移行するなど、県内でも中学

<sup>※1 【</sup>全員喫食】:食物アレルギーなどの生徒の個別事情に配慮しつつ、生徒全員が給食を食べること

<sup>\*\*2 【</sup>完全給食】: 給食内容が主食(パン・米飯等)、副食(おかず)、ミルクで構成される給食(学校給食法施行規 則第1条第2項)

	校給食の見直しが進められている。
	ク 生徒の身体の育成や適切な栄養の摂取、食育の推進などの観点から学校給食が果たす役割は重要であり、中学校において全員喫食による完全給食を実現することは非常に望ましい。
市の計画の位置付け	○相模原市総合計画(令和2年3月策定) <基本構想> ・政策2 生涯にわたる豊かな学びの機会をつくります <基本計画> ・施策3 幼児教育・学校教育の推進 ⇒取組の方向3 教育環境の充実 <推進プログラム> 政策的基幹事業 学校給食推進事業 - 中学校給食全員喫食推進事業 ○相模原市立中学校完全給食実施方針の改定に向けた中間とりまとめ(令和4年11月策定) ・2 全員喫食の実現に向けた中学校給食の方向性 (1)全員喫食の早期実現及び持続可能な給食運営 (2)安全安心で温かい給食の提供 (3)学校給食を活用した食育の充実 ・3 給食提供の実施方式 (1)実施方式の考え方 中学校給食の方向性に基づき、生徒全員への給食提供が早期に実施可能であり、持続可能な運営方式である「センター方式」を基本とする。 また、センター方式の導入が困難な学校が生じた場合については、自校方式、親子方式の順で検討する。 (2)実施に向けた具体的取組 新たな給食センターを最低でも2か所配置する必要がある。 (3)給食センターの基本的な役割 新たな給食センターの規模については、将来的な児童生徒数の増減や学校再編の影響のほか、老朽化が進行している既存の給食センターや小学校給食室といった給食施設の更新等も考慮し、長期的な視点に立って検討する必要がある。

市の計画の位置付け		○相模原市学校給食施設整備方針(案)(令和5年5月策定予定) ・2 現状と課題 (4)給食施設の課題 ア 中学校給食の全員喫食に向けた提供・受入能力の拡充 イ 既存の給食施設の改善 ウ 持続可能性の向上
		・3 整備方針 (2)施設別方針 ア 新たな給食センターの整備【短期】 イ デリバリー給食実施校の配膳室の拡充【短期】 ウ 相模湖・藤野地区の中学校の対応【短期】 エ 既存給食センターの拡充・再編【中期】
		○相模原市公共施設マネジメント推進プラン(平成29年3月策定) 津久井学校給食センターは「更新しない方向で、他の提供方法を 検討する」とされている。 ※他の提供方法として、新たな給食センターの活用が有効である。
		〇相模原市 PPP/PFI 手法導入優先的検討方針(平成29年2月策
		定) PPP/PFI 手法導入の優先的検討対象として、建築物又はプラント、公園の整備等に関する事業等であって、事業費の総額が10億円以上のものを掲げている。
		○相模原市 PPP(公民連携)活用指針(平成26年12月策定) ・PPP 活用指針の基本的な考え方 「民間が担うことができるものは、民間に委ねる」 「従来の枠組みを超えた新たな発想により、事業の実施手法を 見直す」 「最少経費で最大効果のサービスの実現を目指す」
市民等の	意向・要望等 の把握の有無	■ 把握している □ 把握していない
・ 把握 ・ 要望等の	把 握 の 時期・方法	○令和3年9月27日~10月29日 【中学校給食の全員喫食に向けた全生徒等を対象としたアンケート調査の 実施】 デリバリー給食の現状評価やニーズ等を的確に把握するとともに、センター給食の評価等と比較することなどにより、今後の中学校給食の改善を図る事項を調査

## ○令和3年11月29日(南区)、12月4日(中央区)、12月5日(緑区) 【ワークショップの実施~「おいしい給食ってなんだろう」】 ・子どもを含む幅広い年代層の市民から給食に対するニーズを聞く。 ・市民が給食に対して何を求めているのか、どんなことを大切だと思っ ているのかを把握する。 ○令和4年6月 【相模原市学校給食あり方検討委員会の設置】 「本市にとってふさわしい給食提供の実施方式」と「全員喫食の環境 を活用した食育の方針」について教育委員会から諮問をした。 ○ アンケートでは、全員喫食を求める意見や小学校と同じような 温かい給食を望む声が多いことが明らかとなった。 また、「給食を通して学んだことは何ですか」の問いに対して、デ リバリー校では「特にない」という回答が最多であり、センター校 では、「偏りがなく栄養バランスのとれた食事をする大切さを知っ た」が最多となるなど方式により食育効果の差異が見られた。 ○ ワークショップでは、学校給食に対する市民のニーズとして、以 下の意見に多くの賛同が集まった。 動 向 ・十分な食事時間を確保する ・給食を教材として、給食の時間も学びの場にする ・みんなで同じものを食べる体験を大切にする ・給食の時間を楽しめるように、食べるときの雰囲気も大切にする ○ 令和4年11月に学校給食あり方検討委員会から、本市にとって ふさわしい給食提供の実施方式は「センター方式を基本」とし、 「新たな給食センターは、最低でも2か所は整備すべき」との中間 答申を受けた。 学校給食法第4条において、「義務教育諸学校の設置者は、当該 義務教育諸学校において学校給食が実施されるように努めなけれ ばならない」と規定されており、市立中学校の給食の実施について 公共が担う必要性 は、設置者である地方公共団体の任務となっている。 また、同法第5条には、「地方公共団体は学校給食の普及と健全 な発達を図るように努めなければならない」との規定があるため、 公共が担う必要性がある。

本市が事業を 実 施 する 必 要 性 市立中学校の全員喫食の実現に向け、市立中学校の設置者である本市が事業を実施する必要がある。

なお、給食センターの整備手法及び管理運営手法については、令和4年度に実施した民間活力導入可能性調査における検討結果を踏まえて、PFI手法の採用を予定している。

## 【事業の妥当性】

	手 法	中学校生徒数、教職員数の推計値推移により算定した。
		中学校生徒数及び教職員数の合計を基に新たな給食センターの 供給予定食数を設定する。
		推計値では、今後供給予定食数は減少していくこととなるが、生徒数等の減少に伴い生じる不要食数(余剰食数)は、既存の給食センターや小学校給食室の更新等に活用し、本市全体の学校給食の安定的な提供に向けた持続可能な給食運営に努める。
		○既存学校給食センター 「公共施設マネジメント推進プラン」では、既存給食センターのうち、津久井学校給食センターは「更新しない方向で、他の提供方法を検討する」とされており、新たな給食センターの活用が有効である。
(利用者見込等)需要予測	予測結果	○小学校給食室(ウェットシステム) 作業区域が区分されていないウェットシステムの給食室については、改築に当たり、給食室を大型化して学校給食衛生管理基準に適合したドライシステムへ更新することになる。 更新の実現性が高い小学校給食室は約7割程度であり、改築工
込 ) 等 )		事期間中にも給食提供の継続性を担保するためには、新たな給食センターで中長期的に生じる余剰能力を活用することが有効である。 (300~800食/年)
		また、適当なスペースがないなど、実現性に課題があり、詳細な検討が必要な小学校給食室について、改築が困難となった場合においても給食センターからの提供等により、給食提供を継続する必要があるが、その食数については、新たな給食センターが担うことが有効
		である。 (1,000~2,000食/年程度)
		10,000 9,000 8,000 数7,000 10,000 9,000 ※約 1,600 食/年
		(2) (5,000 (2) (5,000 (3,000
		→ (仮称) 北部学校給食センター → (仮称) 南部学校給食センター

		新たな給食センターを2か所整備するに当たり、従来型手法である公設公営方式と民間活力による事業手法である PFI 手法(BTO 方式)のコスト比較を行う。						
			項目	公設公	公設公営方式		※単位:億円 PFI 手法 (BTO 方式)	
		<b>→</b> π	<b>出教供费/ ^ \</b>	北部	南部	北部	南部	
		\	期整備費(A) 「	49.7	54.4	46.9	51.2	
		運営・管理費	1年間	5.0	5.8	4.8	5.5	
	他の手法とのコスト	理費	15 年間(B)	75.0	87.0	72.0	82.5	
	比較		修繕更新費 5 年間)(C)	9.0	10.5	7.5	9.0	
整備手法		=(	合計(D) A)+(B)+(C)	133.7	151.9	126.4	142.7	
法		<ul><li>※各手法で共通となる用地取得費等、中学校配膳室整備費及び相模湖・藤野地区の中学校の運営管理費は除く</li><li> 物価・人件費等の上昇の見込みは加味していない。</li><li> 食数変動における運営費、光熱水費の変動は加味していない。</li><li> 環境配慮設備・付帯施設などは検討中であり見込んでいない。</li></ul>						
		O PF	I手法には、特別目	的会社の記	役立や管理等	等の費用を	含む。	
	妥当性	費確 の位で り、約 〇 初 25.	設公営方式で2から 約 285.6 億円で 保の観点や他市の あることから、PF 総事業費を約 269 期整備費のうち国 6 億円)について 化を図る。	であるが、そ の先行事例 FI手法(BT 9.1 億円とで 庫補助金や	の整備手法 を踏まえ、( O方式)の することがで 中債を充当	については 他の方式に 導入を前 できる見込 ばできない	特定財源 比べて優 是としてお みである。 事業費(約	

## ○ 学校給食あり方検討委員会から、デリバリー給食を実施してい る中学校や既存の学校給食センターの位置などを考えると、新た な給食センターは最低でも2か所整備すべきとの中間答申を受け ている。 ○ 学校給食衛生管理基準を踏まえて配送時間を30分程度とする ことができるよう、配送予定の中学校の所在地及び道路網を勘案 し、2か所を整備することとしており、市立中学校の生徒等への安 全安心な給食の安定的な提供に向け、施設の開業予定年度以降 規模の妥当性 の生徒等の数を見据えて、調理能力が過大とならない規模で設定 しているため、妥当な規模である。 ○ HACCP、学校給食衛生管理基準に適合し、食育に資する学校 給食施設として必要十分な延床面積を確保しているため、妥当な 規模である。 ○ 既存学校給食センターや各小学校給食室の改修等の際のバック アップ機能も想定している。 ○ 学校給食衛生管理基準において、給食は調理後2時間以内に喫 食するよう努めることとされているため、配送時間を30分程度と する必要があることから、配送予定の中学校の所在地及び道路網 を勘案すると、整備場所は妥当である。 ○ 給食センターは、建築基準法上「工場」であるため、原則として、 都市計画に定められている用途地域が準工業地域、工業地域又 は工業専用地域の場所において建築可能な施設である。また、用 途地域の指定のない市街化調整区域においても、都市計画法に 整備場所の妥当性 基づき、公益上必要な建築物として建築可能である。 当該地については、北部は市街化調整区域、また、南部は準工 業地域となっており、いずれの場所も給食センターが建築可能な であるため、整備場所として妥当である。 ○ なお、計画敷地は土砂災害警戒区域や浸水想定区域・浸水対策 実施区域外で、災害のリスクは低い。

## 【事業の優先性】

理解・協力の状況地域、関係住民等の	説 明 会 等 開催の状況	《(仮称)北部学校給食センター関係》 〇大沢地区自治会連合会長へ説明(令和5年2月9日) 〇大沢地区まちづくり会議にて説明(令和5年2月14日) 〇大沢地区自治会長会議にて説明(令和5年2月19日) 〇緑区地区自治会連合会懇談会にて説明(令和5年3月22日) 《(仮称)南部学校給食センター関係》 〇地域住民で組織された検討委員会にて説明(令和5年1月17日) 〇地域住民で組織された検討委員会にて説明(令和5年2月7日) 〇地域住民で組織された検討委員会にて説明(令和5年3月6日) 〇地域住民で組織された検討委員会にて説明(令和5年3月6日)
	の機関等に 画等の有無	□有■無
事業の優先性		<ul> <li>○ 学校給食法第4条において、「義務教育諸学校の設置者は、当該義務教育諸学校において学校給食が実施されるように努めなければならない」と規定されており、また、同法第5条には、「地方公共団体は学校給食の普及と健全な発達を図るように努めなければならない」と規定されているため、市立中学校の設置者として、給食を実施する責務がある。</li> <li>○ 中学校給食を充実させることは、生徒への食育の更なる推進につながり、学校給食の教育効果の向上を図ることができるだけではなく、子育て環境の充実が期待され、子育て世帯の満足度の向上や、多くの子育て世代に選ばれるまちの実現に資する取組であることから、市として優先的に取り組むべき事業である。</li> </ul>
事業	<b>≦手時期の</b> 切 性	<ul> <li>○「相模原市立中学校完全給食実施方針」に将来的には全員喫食の完全給食が実施できるよう検討する旨の方針を掲げる改訂を平成27年度に実施してから7年以上が経過している。</li> <li>○ 政令指定都市や県内他市では、食育上の重要な役割を果たす全員喫食制への移行を進める事例が増えている。</li> <li>○「相模原市学校給食あり方検討委員会」の中間答申では、中学校給食の方向性として「可能な限りの早期実現」とされている。これを受け策定した「相模原市立中学校完全給食実施方針の改定に向けた中間とりまとめ」において、「令和8年中を目標として、可能な限り早期に全員喫食を実現することを目指すとともに、将来にわたって安定的に給食を提供し続けることができるよう持続可能な給食運営を行います」としている。</li> </ul>

# ○ 災害発生時に炊き出しを行い、必要な避難所等への配送が可能な施設として整備することを想定するため、市民にも有益な施設となる。

# (防災・危険回避・企業誘致等の観点)

- 計画敷地は土砂災害警戒区域や浸水想定区域・浸水対策実 施区域外で、災害のリスクは低い。
- PFI事業の中で、自主事業の提案も募集し、施設の有効利用 や更なる雇用の確保に繋げる。

## 【事業の有効性】

		成	果目標				
	達成目標	<ul><li>○ 中学校給食の全員喫食の早期実現</li><li>○ 給食センターの持続可能な運営</li><li>○ 安全安心で温かい給食の提供</li><li>○ 学校給食を活用した食育の充実</li></ul>					
事業の目標	設定理由	<ul><li>○ 生徒の心身の健康の保持増進と教育効果の向上</li><li>○ 学校給食衛生管理基準に適合した高度な衛生管理機能</li><li>○ 食物アレルギー対応、安定した配送体制、適温提供の機能</li><li>○ 小学校給食室や既存の学校給食センターの改修工事期間中のバックアップ機能</li></ul>					
		成果指標	基準値	基準年度	目標値	目標年度	
	中学校給食	の喫食率	35.4%	R4	100%	R9	
	アレルギー 能な生徒の	対応(除去食対応)が可 割合	0%	R4	92%	R9	
	※アレルゲン	4 品目の除去対応を想定				_	

事業実施の効果は給食の提供による教育的効果であり、経済的な効果などの金 銭換算が困難であることから、事業の有効性については、現在デリバリー給食実施 校の中学校全校に調理場を整備した場合(自校方式)と、新たな給食センターを2か 所整備した場合(センター方式)の費用の比較により分析した。

給食センターの整備は収益を伴うものではないため、本事業では財政効果の分析 として、全校自校方式とした場合と、2か所給食センターを整備した場合の費用を試 算し、その差分を財政効果とした。

単位:億円

項目		自校方式	センター方式
初期整備費	調理場(A)	112.7	104.1
	配膳室(B)	_	6.8
運営·管理費	1年間	11.4	11.0
	15年間(C)	171.0	165.0
修繕更新費(15年間)([	O)	23.8	19.5
合計(E) =(A)+(B)+(C)+(D	)	307.9	295.4

- 自校方式については、学校運営に支障なく給食室の整備が可能である中学校は なく早期実現は見込めないが、センター方式との費用比較を行うために仮に概算 で算定したものである。
- いずれも市が直接施設の整備等を行う従来型手法により実施するものとして試 算しており、民間活力による費用削減効果は含まれていない。
- 物価・人件費等の上昇の見込みは加味していない。
- 食数変動における運営費、光熱水費の変動は加味していない。
- 環境配慮設備・付帯施設などは検討中であり見込んでいない。
- 用地取得費等は含まない。

	期待される 効 果	<ul><li>○ 中学校給食の全員喫食の実現</li><li>○ 安全安心で温かい給食の提供</li><li>○ 学校給食を活用した食育の充実</li></ul>
		○ 現行のデリバリー方式で全員喫食を行うには事業者の確保が 困難である。
事業の効果	事業の 有用性 (事業を実施 しない場合 との比較)	○ 全生徒等へのアンケートにおいても温かい給食を望む声が多く、デリバリー校とセンター校において食育効果の差異が見られたことから、より安全安心で温かい給食の提供に資するなど、事業を実施した場合、全員喫食の実現による生徒の健康の保持増進や食育の充実を図ることが可能となる。また、食物アレルギー対応の充実といったメリットもあり、事業実施の効果が大きく有用である。
		○ 全員喫食の実現により、保護者の負担軽減等による子育て環境の充実が期待され、子育て世帯の満足度の向上や、多くの子育て世代に選ばれるまちの実現にも資するものである。
果	課題解決	○ 自校方式の場合、学校運営に支障なく給食室を設置可能な学校がなく、比較的影響の少ない学校も限定的で全校への導入は困難である。 また、多くの経費や時間を要することに加え、生徒数の増減や学校再編等の影響を受けやすいなど、持続可能性の点からも課題がある。
	の最な(手る説のからの。	○ 親子方式の場合、親校となる現在の小学校給食室では中学校の分まで給食を提供できる能力がないため、全中学校への提供が実現不可能である。 なお、容量を増強するに当たっても、校地の状況や建築基準法上の制限等から相当な期間が必要となるほか、持続可能性の点からも課題がある。
		<ul><li>○ センター方式の場合、最も早期に温かい給食の全員喫食を実現することができるほか、生徒数の増減への柔軟な対応や事業費の低減など他の方式に比べ優位性が高い。</li></ul>

## 【事業の経済性・効率性】

		コスト	北部	南部	配膳室	計
		事業費	53.2	54.2	6.8	114.2
	≵∏	センター整備費	46.9	51.2	-	98.1
	期	用地取得費等(※)	6.3	3.0	_	9.3
	初期投資	中学校配膳室整備(16 校)			6.8	6.8
概		一般財源	18.9	16.0	6.8	41.7
概算事業費(億円	財源	国庫補助金	4.7	5.8	0.0	10.5
業書	源内	県支出金	0.0	0.0	0.0	0.0
( ( 億	訳	市債	29.6	32.4	0.0	62.0
Ħ )		その他	0.0	0.0	0.0	0.0
収支予測	学校給食法第11条の規定により、施設・設備の整備費や修繕費、人件費は、市の負担とされているため、学校給食の実施に必要な施設である給食センターで					
例 (億円)	なお	を益者負担による収入は見込まれる、収入としては、食材費が見込まる場合を徴するものであり、収益	まれるが、ア		る食材購入	、等に要す
コストとコスト内訳の	<ul><li>○ 民間活力による事業手法としてPFI手法(BTO方式)の採用を予定しており、 従来型手法よりもコスト面で優位な手法となっている。</li><li>○ 給食センターの施設整備費のみならず、中学校の給食配膳室の整備費や給食 提供用備品等に要する経費等も見込んでおり、内訳は適切である。</li></ul>					
事業の採算	給食センター自体は、事業の性質上、収益を伴わない施設であるため、収支の 均衡を図ることは困難である。 ただし、PFI事業としての事業者公募において、収益事業(自主事業)について					

も提案を求める予定である。

## 【環境・景観への配慮】

(周辺環境・景観への影響)	機 会場の影		○ まちづくり会議等の場で事業概要を説明するほか、事業 の進捗状況に応じ、周辺住民等への説明会等などで意見を 聞きながら、周辺環境への影響について配慮を行うなど、 地域と一体となって事業を推進する。
環境関連法令等 への合規性			<ul><li>○ 騒音規制法、振動規制法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例に定める規制基準等に従い事業を実施する。</li><li>○ 景観法に基づく「行為の届出」及び相模原市景観条例に基づく「事前協議」制度に則した計画を行う。</li></ul>
環境負荷の低減			<ul> <li>○ SDGsの理念や目標を念頭に、PFI手法における要求水準や選定基準等の作成において、持続可能な社会の形成に資する取組を促進できるよう配慮する。</li> <li>○ 給食残さについては、小学校給食において飼料化による有効活用に取り組んでいるところであり、中学校給食においても給食残さの利活用や廃棄物の減量化の観点から環境負荷低減を推進する。</li> <li>○ 環境認証制度の活用等により省エネルギー・省資源に配慮した設備の導入等により、脱炭素に係る取組を推進する。</li> </ul>
周辺環境・景観への配慮		配慮	<ul> <li>○ 景観         周辺建物と景観的に調和した外観計画とする。         PFI手法における要求水準や選定基準等の作成において、修景を促進できるよう配慮する。</li> <li>○ 緑の保全         「相模原市開発事業基準条例」に基づき、緑化施設を適正に整備することとする。なお、樹木の選定に当たっては、安全安心な給食を提供する観点から、虫の付きにくい樹木を選定するなど衛生面にも配慮する。</li> </ul>
ITES	電響等への対応 影響		<ul><li>○ 臭気対策</li><li>○ 騒音・振動への対応</li><li>○ 交通対策</li></ul>

P		
		○ 臭気対策 排気口の位置や方向により周辺への影響を抑制する。
	影響の低減/	○ 騒音・振動 施設整備に際しては、低騒音・低振動の工法を採用し、周辺住民への影響を最小限とする配慮を行う。 維持管理・運営の段階では、屋上機器等からの騒音・振動 を低減する。
	回 避 策	○ 交通対策 工事車両や給食配送車等の給食センターへの進出入経路 については、PFI 事業者に幹線道路からのアクセスの徹底や 通学時間帯への配慮を求めるなど、地域内の安全確保措置 を講ずる。

自己評価調書について、所管局である、教育局内で評価を行った結果については、以下のとおりである。(評価実施日:令和5年4月18日)

「◎」: 適切な検証がされ、評価の視点を満たしている。

「○」: 概ね評価の視点を満たしている。

「△」: 評価の視点を満たさない。

#### 〔評価書〕

#### [所管局評価]

			評価		
	評価項目	評価の視点	視点ごと	項目ごと	
			の評価	の評価	
	事業の必要性	公共が担う必要性	0	<b>─</b> ◎	
		本市が事業を実施する必要性	0		
	事業の妥当性	整備手法の妥当性	0		
個		規模の妥当性	0	©	
個 別 評 価		整備場所の妥当性	0		
価	事業の優先性	事業着手時期の適切性	0	0	
	事業の有効性	有用性	0		
		課題解決のための有効性	0		
	事業の経済性・効率性	事業費及びその内訳の適切性	<u> </u>		
		事業の採算性	0		
	環境・景観への配慮	周辺環境・景観との調和の配慮	0 0		
		周辺環境・景観への影響の低減策	0	© O	
総合評価		実施実施しない			

- 事業の必要性については、本市の総合計画や中学校完全給食実施方針の改定に向けた中間とりまとめ等に位置づけがあること、市民等の意向・要望等を把握していること、また、学校教育法において市立中学校の給食の実施については、設置者である地方公共団体の任務となっており、公共が担う必要性があることから、評価の視点を満たしている。
- 〇 事業の妥当性については、需要予測や他の手法とのコストの比較検討を行い、適切な 整備手法、事業規模、整備場所を採用していることから、評価の視点を満たしている。
- 事業の優先性については、学校給食の教育効果の向上だけでなく、子育て世帯の満足度の向上や、多くの子育て世代に選ばれるまちの実現に資する取組であること、「可能な限りの早期実現」との中間答申も出されていることから、評価の視点を満たしている。
- 事業の有効性については、全員喫食の実現による生徒の健康の保持増進や食育の充実、 安全安心で温かい給食の提供等が可能となるものであり、事業の性質上、費用対効果の 算出は困難であるが、早期の全員喫食の実現や生徒数の増減への柔軟な対応、事業費の 低減など他の方式に比べ優位性が高いことから、評価の視点を満たしている。
- 事業の経済性・効率性については、事業の性質上、収支の均衡を図ることは困難であるが、概算事業費の算出、収支予測を行い、コスト面で優位な手法を採用し、また、その内訳も適正であることから、概ね評価の視点を満たしている。
- 環境・景観への配慮については、具体的な施設の設計等はPFI事業者が行うものであり、現段階で対応する内容は確定していないが、要求水準書や選考基準等により現在想定される臭気、騒音・振動、交通安全に係る対策を促進していくことから、概ね評価の視点を満たしている。

よって、各評価項目については、適切な検証がなされ、概ね評価の視点を満たしていることから、総合評価の結果、実施とする。

特記事項

特になし。

## 中学校給食全員喫食推進事業に係る市民意見及び市の考え方(案)について

	意見の趣旨	市の考え方(案)	
1	事業の必要性		
1	可能であれば、給食センターではなく自校給食の方が望ま しいが、給食センターでも良いので早期実現してほしい。	学校給食は、心身の健全な発達や食に関する正しい理解と適切な判断力を養うために重要な役割を担っており、バランスの	
2	給食センターの建設には賛成する。中学生は成長期であり、健康な身体を作るため栄養バランスが整った食事を摂ることは重要である。 共働きが多い中、家庭の食事で全ての栄養を賄うのには限界があるため、給食があれば、子どもは温かい食事が食べられ、保護者の負担軽減にもなる。	取れた食事や食生活の実現、それらを育むという教育の一環において非常に重要です。 また、中学校給食の全員喫食の実現は、保護者の負担軽減による子育で環境の充実が期待される取組であり、子育で世代の満足度の向上や多くの子育で世代に選ばれるまちの実現に資するものだと考えています。 このため、他の方式に比べ、早期実現や持続可能性の観点において優位であるセンター方式の導入に向けて、新たな給食・ンターの整備等に係る取組を進めてまいります。	
3	学校に行きたくない人も何か1つ楽しみがあれば行きたい 気持ちになる。それが美味しい給食だと思うので、ぜひ食缶 からの配膳給食を実現してほしい。		
4	自身が中学校時代に楽しく食べていた温かく美味しい給食が当たり前でなかったことに驚いた。中学校は義務教育であり、その生活の中で食事を摂ることは当然である。		
5	各家庭で食事の内容へのこだわりは異なるため、今までど おりの希望者のみへの給食提供を強く求める。	令和3年度に生徒を対象に実施したアンケートでは、「小学校と同じような給食にしてほしい」と「どちらかと言えば、	
6	中学校での給食を望んでいない子どもが多いが、アンケートなどはとっているか。	小学校と同じような給食にしてほしい」が合わせて76. 4%と、小学校と同じような温かい給食による全員喫食を望む声が多いことが明らかとなりました。また、「給食を通して学んだ	

家の子供は、給食では食べられなかったものも、お弁当に することで食べられるようにもなった。今までどおり、お弁 当と給食と選択できるようにしてほしい。

ことは何ですか」の問いに対して、デリバリー方式による選択 制給食の学校では「特にない」という回答が最多であり、セン ター方式による全員喫食制の学校では「偏りがなく栄養バラン スのとれた食事をする大切さを知った」が最多となるなど、方 式により食育効果の差異が見られました。

こうしたアンケート結果等から、生きた教材である給食を全員で喫食することにより、給食の食育効果を飛躍的に向上させる可能性を広げることができるものと考えています。

生徒が望む温かい給食が提供できるよう新たな給食センター の整備等に係る取組を進めるとともに、生徒が給食をおいしく 楽しく給食を食べられるよう、食を楽しむ環境整備についても 検討を進めてまいります。

	意見の趣旨	市の考え方(案)
2	」 事業の妥当性	
1	少子高齢化のため、今後は子どもの数が減り、学校も統合され少なくなる。中学校の給食センターとして活用できなくなったときは、市内に住む高齢者のために宅配弁当や、施設への食事提供などに利用するのはいかがか。少しでも安い価格で食べることができ、食事形態も選べれば、高齢者だけでなく、介護をしている家族の負担軽減にもなると思う。	全体的な生徒数の減少により長期的に生じる余剰能力は、 老朽化している小学校給食室や既存の給食センターの建替え 等の期間中の給食提供に活用していくことを考えています。 いただいたご意見については、施設の具体化を進めるに当 たり、本来機能以外の施設の利活用の観点から、子育て支援 や高齢者支援策への寄与の可能性などについて検討する際の 参考とさせていただきます。
2	南部給食センター建設予定地の地元である大野中地区からは、給食センター以外の土地利用の要望が出ていることが明らかになっている。地域住民への説明会等をして、合意形成をしたとのことだが、調書によると、まちづくり会議の委員等一部の市民への説明を数回実施しただけであることがわかる。また、建設予定地には鉛の汚染があることが判明しており、建設予定地は現在ある建物の解体をしてから土壌調査をすると市議会の「こども文教委員会」でも答弁がされていた。  旧東清掃事業所跡地に建設ができなかった場合などのパターンも想定して、2か所の給食センターに絞った計画ではなく、いくつかのプランも考える必要があるのではないか。	新たな給食センターの整備場所に係る地域住民の方々に対しましては、給食センターの必要性、今後の予定等について説明し、おおむねご理解をいただいていますが、引き続き、事業の進捗状況に応じ、地域説明会等などでご意見を伺うなど、地域の皆さまとの丁寧な対話を重ねながら事業を推進します。 旧東清掃事業所の解体に当たっては、土壌調査も実施し、確認された鉛に係る対応を含め、安全性を確認しながら必要な対応を講じてまいります。
3	「用途地域の指定のない市街化調整区域においても、都市 計画法に基づき、公益上必要な建築物として建築可能であ	一般的に、市街化区域には用途地域が指定されており、給 食センターと親子方式の給食室(親校)は、建築基準法上、「工

る。」とあるが、これは学校給食あり方検討委員会で親子方式「場」として取り扱われるため、原則として、工業系の用途地 が不可能であるという理由として出されていたものと矛盾し ている。給食センターが「公益上必要な建築物」とされるの であれば、親子方式の給食調理場も「公益上必要な建築物」 となるのではないか。

- 学校給食あり方検討委員会を数回傍聴し、親子方式をする ためには用途地域の変更が難しい、ほぼ無理であるような説 明をしているような記憶があるが、事業評価で「公益上必要 な建築物として建築可能」とあるので、驚いている。
- 5 北側給食センターは市街化調整区域とあり、建築基準法4 8条ただし書の許可は不要だが、都市計画法43条の規定に 基づく用途変更許可手続きが必要であり、それらの手続きに 時間を要するため親子方式が除外されたのに、(時間は愛川町 の事例でかからない旨を市は把握している) 説明に矛盾があ る。

域が指定されている場所において建築可能な施設となりま す。

一方で、市街化調整区域には用途地域の指定がないため、 市街化調整区域に存する7校の小学校給食室(54校中)を 親校とする場合には、給食センターと同様に「公益上必要な 建築物」として取り扱うことが考えられますが、いずれの場 合においても、同法では、建築物は、1つの敷地に1つの用 途とすることを原則としています。

学校と工場では建物用途が異なるため、既存の給食室を学 校から分割し、別々の敷地とすることが基本となることか ら、それぞれの敷地について、接する道路や敷地に対する建 物の大きさや高さ、日影など、同法が求める規定に適合させ る必要があります。

このように、建物用途以外にも同法には様々な制限がある ため、整理や許可手続に相当な期間が必要であると考えてい ますが、(仮称)北部学校給食センターについては、新たな単 独の建築物として適した敷地設定ができるよう用地を取得す る予定であり、このような課題は生じません。

なお、給食室のある学校(親校)から中学校(子校)に給食を 配送して提供する親子方式については、同法上の制限が課題 のひとつとなっていますが、親校となる現在の小学校給食室 では中学校の分まで給食を提供できる能力がないため、全中 学校への提供が実現不可能です。

容量を増強するに当たっても、自校の分の給食に加え、中 学校の分の給食も合わせた調理能力や中学校への配送用の設

		備等も必要となるなど、自校方式以上の能力が求められ、学校敷地の状況等から相当な期間が必要となるほか、センター方式と同様に中学校配膳室の拡充や配送トラックの準備等が必要となります。 また、小学校給食への影響についても配慮が必要であり、地区によって児童生徒の増減傾向が異なることから、望ましい学校規模のあり方について検討している本市の場合においては、持続可能性の観点からも課題があります。
6	アレルギー対応が92%では、喫食率は100%にはならないのではないか。	アレルギー対応の目標値は、4品目の除去対応をするためのスペースの確保が困難な既存給食センターを考慮して算出したものであり、新たな給食センターによる代替機能を確保し、既存給食センターの機能強化・更新に向けた改修等により、100%を目指します。 なお、喫食率の目標値は、現在選択制となっている中学校についても、全員制とすることを目指し、100%と設定したものです。

	意見の趣旨	市の考え方(案)
3	事業の有効性	
1	小学校に給食室があるところは、学区内の中学校の給食へ配送するというのはどうか。	本市の場合、親校となる現在の小学校給食室では中学校の分まで給食を提供できる能力がなく、また、容量を増強するに当たっても、自校の分の給食に加え、中学校分の給食も合わせた調理能力や中学校への配送用の設備等も必要となるなど、自校方式以上の能力が求められ、学校敷地の状況や建築基準法上の制限等から整備に相当な期間が必要となるほか、センター方式と同様に中学校配膳室の拡充や配送トラックの準備等が必要となります。 加えて、中学校の分も含めて小学校で必要食数を用意することになるため、小学校給食への影響についても配慮が必要であり、持続可能性の観点からも課題があります。 こうしたことから、学校給食あり方検討委員会の中間答申を踏まえ、早期実現、持続可能といった点で親子方式よりも優位である、センター方式を基本として、新たな給食センターの整備等に係る取組を進めてまいります。
2	パブリックコメントで出された意見及びこども文教委員会から出されている意見(地域住民の声を聴くように検討して欲しい)について、この調書からは読み取れない。せっかく給食が始められそうなところまで来たのに、市として「やってる」感だけが先走っていて、結果的に子どもの望む形(小学校で食べられるようなあたたかい給食が食べたい)ではなかったり、センターが作られたことで地域に問題が	新たな給食センターの整備場所に係る地域住民の方々に対しましては、給食センターの必要性、今後の予定等について説明し、おおむねご理解をいただいています。 引き続き、事業の進捗状況に応じ、地域説明会等などでご意見を伺うなど、地域の皆さまとの丁寧な対話を重ねながら、温かい給食を早期に子ども達に提供できるよう、取り組んでまいります。

牛じては残念すぎる。

決して焦ることなく、市民の意見を反映させた形で事業の 再検討をお願いしたい。

3 全員喫食の温かい中学校給食を求める声はデリバリー給食が始まる以前からあった市民の声であるが、全員喫食で温かければなんでもいいというものではない。

2か所の給食センター建設により、市内全ての中学生に温かい給食を提供できるようになることは嬉しいことであるが、ベストの結果ではないと感じている。

学校給食課の作成した自己評価調書には、市民の意見がき ちんと反映されていない。ワークショップや検討委員会で出 された「自校方式」を望む声もあった。その意見を調書にも 入れるべきではないか。

全員喫食の給食の開始を急ぐために、さまざまな手順を同時進行にさせているが、「真に子どもたちのためになる給食とは何か」という最も重要な視点が欠落しているように感じる。

「10年後の自校方式よりもすぐに始められるデリバリー方式」と言って始まったデリバリー給食の時と同じ失敗を繰り返すことがないよう、今の相模原においても、できうる限りの最高のものを追求する計画への見直しを求める。今の計画は「最低限」のもののように感じる。(実際「最低でも2ヶ所」と答申には書かれている)

アンケートの結果が書いてあるが、ワークショップで自校 式の良さ、自校式を評価する声が多かったと思うが、センタ 給食提供の実施方式については、デリバリー方式、自校方式、親子方式、センター方式の4つの方式について検討し、 全員喫食の早期実現、持続可能な運営といった基本的な方向性に基づく学校給食あり方検討委員会の中間答申を経て、「センター方式」を基本とすることとしたものです。

自校方式は、学校敷地内に給食室を整備し、給食を提供する方式で、校庭や学校運営に支障なく給食室を設置できる学校がなく、比較的影響の少ない学校も限定的であり、全校への導入は困難です。

また、整備場所に係る調査、設計、工事等を進めるに当たり、必要となる手続等も含め、1校につき概ね4年程度を要することが見込まれており、多くの経費や時間を要することに加え、学校単位で必要食数に対応することになるため、生徒数の増減や望ましい学校規模のあり方の検討等の影響を受けやすいなど、持続可能性の観点からも課題があります。

親子方式は、給食室のある学校から中学校に給食を配送して提供する方式で、親校となる現在の小学校給食室では中学校の分まで給食を提供できる能力がないため、全中学校への提供が実現不可能です。

容量を増強するに当たっても、自校の分の給食に加え、中 学校分の給食も合わせた調理能力や中学校への配送用の設備 等も必要となるなど、自校方式以上の能力が求められ、学校 ーかデリバリーかの比較だけがされているように見える。 自校式、親子式にした場合との長期的な比較が十分された ように思えず、大規模事業評価がどこまで給食について理解 して評価しているのか疑問である。

- 5 自校方式を求める声もあったので、それも追加して下さい。
- 6 「自校方式 全校への導入は困難」、「親子方式 全中学校 への提供」とあり、全校同じ方式での取組の話は、全校同じ 方式が無理だからというのは理由として成り立たないのでは ないか。自校方式と親子方式やセンター1つと自校方式と親 子方式などの組み合わせでも考えられるのに検討から外した のは、PFIでセンターを作ることが目的だったからと考え る。

敷地の状況や建築基準法上の制限等から相当な期間が必要となるほか、センター方式と同様に中学校配膳室の拡充や配送トラックの準備等が必要となります。

また、小学校給食への影響についても配慮が必要であり、 地区によって児童生徒の増減傾向が異なることから、望まし い学校規模のあり方について検討している本市の場合におい ては、持続可能性の観点からも課題があります。

このため、センター方式が最も早期に生徒全員への給食提供を実現することができる方式であるほか、将来にわたり生徒への給食提供ができるよう持続可能な給食運営を図るという観点においても、生徒数の増減への柔軟な対応や事業費の低減など他の方式に比べ優位性が高いものです。

本市では、既存の給食センターにおいて、40年以上の長きにわたり、生徒への温かい給食を安定的に提供してきた実績があり、令和3年度に実施した全生徒等へのアンケートにおいても、高い満足度や食育の効果が確認されています。

本事業の実施に当たっては、長期的な展望を持ちつつ、持続可能な方式や手法を選択する必要があるものと考えており、今後見込まれている生徒数の減少や財政負担等も考慮した上で、センター方式を基本とし、中学校給食の全員喫食の早期実現を目指します。

なお、将来的な社会経済情勢の変化にも対応するため、一 定の期間ごとに給食提供の実施方式について検証し、必要に 応じて見直しを図ってまいります。

ワークショップにおいては、十分な食事時間を確保すること、給食を教材として、給食の時間も学びの場にすること、

-		
		みんなで同じものを食べる体験を大切にすること、また、給 食の時間を楽しめるように、食べるときの雰囲気も大切にす
		ることなどの意見に多くの賛同をいただきました。

	意見の趣旨	市の考え方(案)
4	その他	
1	給食費を親が払うことに疑問を感じている。 子どもは国の、この世界の財産であり、その子どもたちのために必要な教育にかかる費用を国民全員で負担するのが本当だと思う。 教育費の公費化は、国全体の意識改革にもなると思っており、今回の中学校給食の計画と合わせて「①公立高校の完全給食化」、「②義務教育にかかる費用(給食、教材費、学校教育で行われること全て)の完全公費化」を提案する。	学校給食費の無償化等については、今回の意見募集の対象外です。 子育て世代への支援は大変重要なことだと認識していますが、本市の財政に与える影響が大きいものと考えております。引き続き、国等の動向について注視してまいります。