

議題 1

学校給食センター再整備基本構想中間報告（案）

1. 施設概要について（再整備における基本コンセプト）

- (1) 安全・安心な給食のための高度な衛生水準、危機管理の徹底
- ・HACCP（Hazard Analysis and Critical Control Point）の概念
 - ・「学校給食衛生管理基準(文部科学省)」,「大量調理施設衛生管理マニュアル(厚生労働省)」の遵守
 - 施設面でのドライシステムの導入
 - 汚染処理区域と非汚染処理区域の交差遮断
 - 作業区分毎の部屋割り
- (2) より豊かでおいしい給食のための調理環境の充実
- ・喫食2時間以内の遵守
 - ・調理等設備機能の向上
 - ・知的障がい特別支援学校5校に対応した給食が提供可能なシステムの構築
 - （例）専用調理ラインの設置
 - 専用献立に合わせた専用物資調達
- (3) 食育に資する望ましい食環境の整備
- ・個別食器の導入及び食器材質の選定
 - センター及び各校配膳室共に、強化磁器食器に対応した環境整備を行い、取扱い易さや経済性の面から、PEN樹脂食器を前提に検討するのが妥当。
 - ※はし、ナブキンについては、現状（家庭からの持参等）により対応
 - ・食育スペースの充実整備
 - 食育指導センター（調理実習室、視聴覚室と調理から洗浄まで全工程に対応した調理場見学スペース）を新たに設置。
 - ・知的障がい特別支援学校給食へのよりきめ細かなサービスの提供
 - （例）専用献立の作成
 - 咀嚼が困難な子どもへの刻み加工調理対応

- (4) アレルギー対応食等の提供
- ・専用調理室の設置
 - ・除去食を基本とし、当日の食材料上可能であれば代替食を提供
 - ・3大アレルゲン等（乳・乳製品、卵・卵製品、えび・かに）への対応

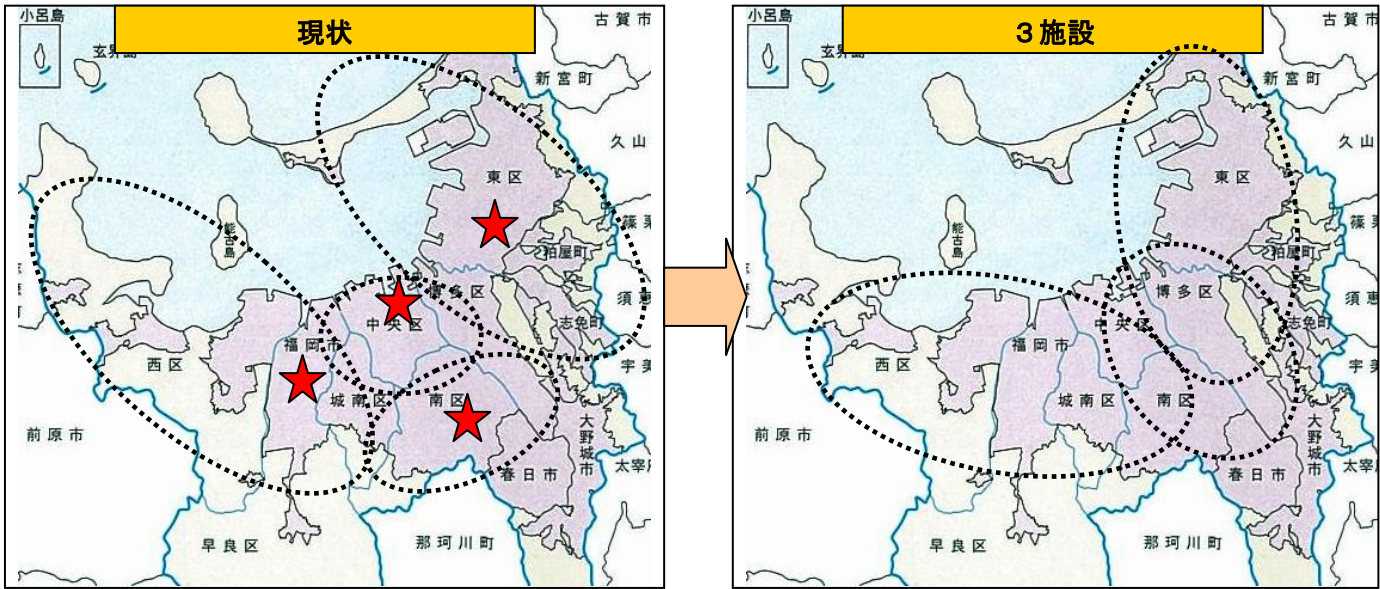
- (5) 環境負荷の低減
- ・環境への配慮＝省エネルギー設備の導入、新エネルギー利用等
 - ・循環型社会の構築＝生ごみの減量化・再資源化
 - ※現在の本市学校給食のリサイクルへの取組状況（中学校）
 - パン、米飯、食べ残し及び調理残渣ならびに調理廃油

- (6) 高品質かつ効率的な施設設備の追求
- ・安全・安心を前提とした、高品質と効率化の両立による施設整備・調理運営
 - ・施設建設から維持管理・修繕、調理・運営等全般に渡るライフサイクルでのコスト効率化
 - （例）民間活力手法の導入
 - 食器食缶分離配送方式やカゴごと洗浄方式の導入

2. シミュレーションによるゾーニング検討

喫食2時間以内のためには1車1校配送としても、配送時間50分以内を守る必要がある。また、エネルギーコストや配送にかかる人件費を節減するためには、1車複数校配送を考慮することが必要であり、下表における配送時間が短い方が、それが可能となる。それを踏まえ、整備パターンの検討を行った。

配送時間に用地条件を踏まえた整備パターンの検討						
	配送時間（最も効率的なパターン）				特記事項	評価
	～30分	～40分	～50分	50分～		
2施設	45校	11校	10校	4校	都市高速の活用で問題解決可能だが、緊急避難の使用に限るべき	× 喫食2時間以内未達成、遅延リスク大
2施設＋1延命 （箱崎支所）	43校	19校	8校		延命後廃止すれば2施設となるため、上記パターン適用となる	× 廃止後は2施設パターンへ移行
3施設	61校	9校			遅延リスクの他、事故発生リスクや機能停止リスクも軽減できる	○ 配送時間のバランスもとれている



喫食2時間以内の条件を踏まえると、給食センター施設は3施設が望ましい。

3. 運営体制及び事業手法

- ◆ 本市が学校給食事業において担うべき役割を下記のとおり整理し、今後効率的な運営体制を検討する。
 - ① 安全・安心 …安全・安心な給食物資の選定・調達や検査の実施及び衛生管理の徹底
 - ② 安定供給 …物価高騰時や災害時等、様々な緊急的側面にも継続して安定供給できる給食環境の維持
 - ③ 栄養バランス …本市の実態を踏まえた栄養量によるバランスの取れた献立の作成
 - ④ 食育推進 …給食による食に関する正しい理解や知識の習得及び望ましい食習慣の確立
 - ⑤ 効率性 …行政改革プランを踏まえた、市民の理解が得られるコストでの運営体制の構築
 - ⑥ おいしい給食 …子どもたちへおいしい給食を提供するための調理技術水準の向上や検証の場の確保
 - ⑦ その他 …再整備完了までの円滑な給食の提供
- ◆ 公設センター方式として考え得る代表的事業手法類型について下記のとおり示し、今後ふさわしいと思われる事業手法を整理していく。

従来手法			DB方式 (デザインビルド)			DBO方式 (デザインビルド オペレーション)			PFI方式			PFI方式		
分割発注方式			一括発注方式 (運営分離型)			一括発注方式 (運営一体型)			一括発注方式 (運営分離型)			一括発注方式 (運営一体型)		
設計	施工	運営	設計	施工	運営	設計	施工	運営	設計	施工	運営	設計	施工	運営
A	B	C	A		B	A (事業者選定は 一括で実施)		B	A		B	A		