

令和2年度 大阪市学校給食運営会議

＜資料＞

開催日時 令和2年2月 書面による開催

目 次

ページ

I 大阪市の学校給食について

- | | | |
|---|-------------------------|----|
| 1 | 令和2年度の学校調理方式による学校給食について | 1 |
| 2 | 令和3年度の学校給食費について | 9 |
| 3 | 学校給食調理業務の民間委託について | 11 |

I 大阪市の学校給食について

1 令和2年度の学校調理方式による学校給食について

(1) 学校給食の実施状況(令和2年度)

区 分	学 校 数	児童生徒数	備 考
小 学 校	286(2)校	114,543人	()内は、分校で外数
中 学 校	128校	50,941人	
計	414(2)校	165,484人	()内は、分校で外数

※学校調理方式:大阪市独自の呼称として、親子方式と自校調理方式を併せた呼び方

※令和元年8月から、全小・中学校において学校調理方式による学校給食を提供しています。

(2) 標準給食日数

195日 (学校行事等により実施日数は学校ごとに異なる。)

※ 緊急事態宣言による臨時休業に伴い、6月1日から学校給食を実施しています。

(3) 給食内容

完全給食:主食(パン週2回、米飯週3回)、牛乳、副食の組み合わせで実施

(4) 学校給食費

区 分	1食あたり単価
小学校(低学年)	227円
小学校(中学年)	230円
小学校(高学年)	233円
中学校	300円

※ 学校給食費の無償化について

令和2年度に限り、新型コロナウイルス感染症に係る緊急的な措置として、全児童生徒(小中学校)の学校給食費を徴収しないこととしております。

(5) 献立

① 献立作成の流れ

ア 献立原案の作成

栄養教諭が作成した献立素案に基づき、献立原案を作成する。

ウ 大阪市学校給食標準献立会議

【構成:学校代表、PTA代表、健康局、地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所、教育委員会事務局】

標準献立について意見聴取、学校給食全般に関する情報交換を行う。

エ 区学校給食打ち合わせ会

【構成:区学校給食担当校長・給食主任・栄養教諭、給食調理員、事業担当主事(補)】

献立の説明及び、献立反省を行う。

② 献立内容の充実

ア 文部科学省の「児童または生徒一人一回当たりの学校給食摂取基準」に基づき、献立を作成している。

イ 献立の多様化

旬の食材を使用した季節感のある献立、伝統行事にちなんだ献立、各地の郷土料理を取り入れた献立、諸外国の料理をもとにした献立など多様化の工夫をしている。

ウ 児童生徒の嗜好を考慮しつつ、素材のもち味を活かす、食品と相性のよい味つけとなるような調味、調理に配慮している。

エ 学校給食献立調理検討会議（構成：栄養教諭、給食調理員、教育委員会事務局）を開催し、学校給食に使用する食品および調理法の検討、ならびに新献立の開発等を行い、学校給食の内容の充実を図る。

(6)施設・設備

① 施設の充実

ア 給食室のドライシステム化（小・中あわせて92校）

平成8年度に全国的に発生したO157の食中毒事故を受け、平成9年度からは改修・改築にあたって、より衛生面に配慮した、床に水を流さない「ドライシステム」の給食室に順次切り替えを行っている。

イ 給食室の安全確保

平成10年度に全国的に発生した食品への異物混入事故を受け、給食室の出入り口の施錠の徹底を図っている。

② 設備の充実

ア 屋外冷蔵庫を導入

平成8年度に全国的に発生したO157の食中毒事故を受け、給食食材の低温保持を行うために、荷受け専用屋外冷蔵庫を設置した。また、老朽化に伴う機器更新を計画的に実施している。

イ 焼き物機（スチームコンベクションオーブン）を導入

献立の多様化を図るため、従前の煮る・揚げる・炒めるの調理方法に加え、蒸す・焼くといった機能を有する焼き物機を平成9年度に導入している。

(7)衛生管理

- ・平成24年3月に従来の「給食調理業務マニュアル」を「給食調理・衛生管理マニュアル」に改訂した。また、さらなる衛生管理の徹底を図っていくために平成27年4月、平成29年4月、平成31年4月、令和2年4月に「給食調理・衛生管理マニュアル」を改訂している。(令和2年4月の改訂では、開封後使い切りの食品をすべて列挙し記載した)
- ・学校給食用食品は、公益財団法人大阪市学校給食協会で収去し、また、調理済食品については、適宜各校から抜き取り、食品検査(細菌、理化学、容器包装材検査)を地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所及び外部委託検査機関(厚生労働省登録検査で実施し、食品の安全と品質の向上に努めている。
- ・各校では、納入された食品を、品質・量目等について検収している。保存食は献立ごと(にフリージングパックに採取し、さらに1日分にまとめ、保存食用冷凍庫で-20℃で2週間の冷凍保存をしている。
- ・各校では、給食関係職員が、学期毎・月毎に「自主管理票」に基づき点検している。また、日常の衛生管理については「衛生管理チェックリスト」及び「個人別健康管理記録票」により点検し、徹底を図っている。
- ・給食従事職員(栄養教諭、給食調理員、事業担当主事(補))並びに安全衛生担当者(教頭、副校長)は、検便を月2回実施している。
- ・保健所(食品衛生監視員)、本市栄養士による巡回指導班を編成し、各学校を巡回し、衛生管理の徹底を図っている。

(8)学校給食食品の供給

① パン

公益財団法人大阪府学校給食会が小麦粉等を買入れ、指定パン工場に製パン加工を委託し、パンを各学校に納入している。パンは週2回提供している。

ア 原料配合(基準)

区 分		小麦粉	副資材※				
			砂糖	ショートニング(油脂)	脱脂粉乳	食塩	イースト
小学校	低 学 年	50g	6%	6%	4%	1. 7%	2%
	中 学 年	60g					
	高 学 年	70g					
中学校		85g					

※副資材は小麦粉に対する割合を示す。

イ パンの種類

食パン、コッペパン、黒糖パン、レーズンパン、ライ麦パン、パンプキンパン、おさつパンの7種。

ウ パン添加物

りんごジャム、いちごジャム、ブルーベリージャム、ソフトマーガリン、マーマレード、アプリコットジャム、バター(キューブ)の7種。

② 米 飯

米飯は週3回提供しており、自主流通米(国内産水稻うるち精米)を公益財団法人大阪府学校給食会を通じ、委託炊飯校には同給食会指定の炊飯施設より米飯として、自校炊飯校には精米として納入している。

現在、小学校126校、小中一貫校5校が自校炊飯校となっている。

令和2年度は自校炊飯校は北海道産「おぼろづき」、委託炊飯校は1学期は北海道産「おぼろづき」、2学期は北海道産「ななつぼし」、3学期は青森県産「まっしぐら」を使用している。

③ 牛 乳

大阪府学校給食用牛乳を一般財団法人大阪府牛乳協会から買い入れし、200ml入り紙パックで各学校に納入している。

④ 副 食

副食材料については、一括購入することにより、安価で良質な食材の安定的確保に努めている。

(9)標準献立における肉類・魚介類の使用状況

		1食当たり	
食 品 分 類		令和元年度(g)	令和2年度(g)
肉 類	牛 肉	7.1	6.0
	豚 肉	12.4	12.2
	鶏 肉	12.7	11.8
	その他の肉	0.0	0.0
	肉加工品	4.4	4.8
	計	36.6	34.8
魚 介 類	魚 介	6.3	5.7
	魚加工品	3.8	3.6
	計	10.1	9.3
合 計		46.7	44.1

(※) 新型コロナウイルス感染症対策に係る学校休業のため4月、5月は集計に含んでおりません。
また、6月前半は分散登校で通常とは異なる給食を実施したため、そのデータを集計しています。
2月、3月分は実施見込みとして予定献立のデータを集計しています。

(10)標準献立における栄養摂取量

		1食当たり										
区 分	エ ネ ル ギ Kcal	たん ぱ く 質 %	脂 質 %	食 塩 相 当 量 g	カル シ ウム mg	マグ ネ シ ウム mg	鉄 mg	ビ タ ミ ン				食 物 繊 維 g
								A	B ₁	B ₂	C	
								μgRAE	mg	mg	mg	
令和元年度	621 (97)	16	26	2.0	313 (89)	80 (160)	2 (67)	210 (123)	0.39 (95)	0.51 (128)	28 (140)	3.9
令和2年度	612 (94)	17	26	2.3	310 (89)	79 (158)	2 (67)	215 (108)	0.41 (103)	0.51 (128)	26 (130)	4.0
文部科学省基準 (8～9歳) 30年8月 改正	650	摂取エネルギー 全体の 13～20%	摂取エネルギー 全体の 20～30%	2未満	350	50	3	200	0.40	0.40	20	5以上

()内の数字は、文部科学省基準を100とした場合の充足率を示す。

(※) 新型コロナウイルス感染症対策に係る学校休業のため4月、5月は集計に含んでおりません。
また、6月前半は分散登校で通常とは異なる給食を実施したため、そのデータを集計しています。
2月、3月分は実施見込みとして予定献立のデータを集計しています。

(中学校・学校調理方式)

		1食当たり										
区 分	エ ネ ル ギ Kcal	たん ぱ く 質 %	脂 質 %	食 塩 相 当 量 g	カル シ ウム mg	マグ ネ シ ウム mg	鉄 mg	ビ タ ミ ン				食 物 繊 維 g
								A	B ₁	B ₂	C	
								μgRAE	mg	mg	mg	
令和元年度	793 (96)	16	24	3.1	344 (76)	99 (83)	2.6 (65)	251 (84)	0.49 (98)	0.57 (95)	35 (117)	5.2
令和2年度	774 (93)	16	24	2.9	339 (75)	97 (81)	2.6 (65)	248 (83)	0.51 (102)	0.57 (95)	32 (110)	5.3
(12～14歳) 30年8月 改正	830	全体の 13～20%	全体の 20～30%	2.5未満	450	120	4	300	0.50	0.60	30	6.5以上

()内の数字は、文部科学省基準を100とした場合の充足率を示す。

(※) 新型コロナウイルス感染症対策に係る学校休業のため4月、5月は集計に含んでおりません。
また、6月前半は分散登校で通常とは異なる給食を実施したため、そのデータを集計しています。
2月、3月分は実施見込みとして予定献立のデータを集計しています。

(11) 地場産物の活用

① 目的

地場産物については、学校給食法並びに国の第3次食育推進基本計画及び本市の第3次大阪市食育推進計画に基づき、児童生徒に地場産物への理解と、生産する人々への感謝の気持ちを育むために学校給食での活用を図っている。

大阪府下産の野菜の他、大阪市内で生産されている伝統野菜を「大阪市なにわの伝統野菜」と呼び、その内学校給食に使用可能な「田辺大根」及び「金時にんじん」を給食で提供している。

② 使用状況(令和2年6月～令和3年1月)

・ 大阪府内産

野菜類(キャベツ、だいこん、きゅうり、なす、こまつな、きくな)

・「大阪市なにわの伝統野菜」活用の取り組み

田辺大根(平野区内の学校、白鷺中学校で市内産を提供)

金時にんじん(都島区、此花区、西淀川区、住吉区内の学校で市内産を提供)

(12) 産地情報の公開

① 目的

学校給食法の目標の一つに、食料の生産、流通及び消費について正しい理解に導くことが挙げられており、保護者や児童生徒が学校給食の食材について理解を図ることができるように給食食材の産地情報を公開している。

② 公開内容

大阪市ホームページにおいて、主食(精米・パン)、飲用牛乳の産地情報を公開している。また、公益財団法人大阪市学校給食協会ホームページにおいて、副食食材の産地情報を公開している。

(13) 加工食品等の原材料表の公開

① 目的

保護者が加工食品等の原材料やアレルギー原因食品の有無を確認できるようにするため。

② 公開内容

大阪市ホームページ「加工食品等の原材料表」において、製造工場、原材料名およびコンタミネーション※について公開している。

※食品を製造する際に、原材料としては使用していないにも関わらず、特定原材料(アレルギー表示が義務付けられている食品)等が意図せずして最終加工食品に混入(コンタミネーション)してしまう場合

(14) 食物アレルギー対応

① 目的

学校給食は、成長期にある児童生徒が必要な栄養素を摂る手段であるだけでなく、「食の大切さ」「食事の楽しさ」「伝統的な食文化」等、学校給食法に定める学校給食の目標を学び、理解する重要な役割を担っている。このことから、食物アレルギーのある児童生徒に対しても可能な範囲で対応するため、食材の選定、献立作成、個別対応等について検討し、対応を図っている。

② 学校給食における取り組み

ア 食物アレルギー個別対応の手引きの発行(平成24年4月、平成26年1月、平成28年4月、平成29年4月、平成30年12月、令和2年4月改訂)

- ・食物アレルギーの基礎知識から学校における管理体制、緊急時の対応等について総合的にまとめている。

イ 食物アレルギー個別対応検討会議

【構成: 医師、学校長、養護教諭、栄養教諭、給食調理員、教育委員会事務局】

- ・食物アレルギーのある児童生徒に対し個別対応を実施するにあたり、学校生活での基本的な対応の方針や学校現場・学校給食における具体的な対応にかかる事項を検討している。

ウ 加工食品等の原材料の公開(平成14年度から)

- ・大阪市ホームページ「加工食品等の原材料表」において公開している。

エ 食物アレルギー個別対応用献立表の発行(平成24年度から)

- ・月別、ブロック別に作成し、大阪市ホームページ「食物アレルギーへの対応について」において公開している。

オ 食品別アレルゲンの公開(平成24年度から)

- ・公益財団法人大阪市学校給食協会ホームページ「食品別アレルゲン一覧表」において公開している。

カ 食物アレルギー個別対応(除去食)の提供

- ・除去対象食品 卵・うずら卵・ふ・マカロニ・ワンタンの皮

キ 食物アレルギー個別対応用食器の配付(平成25年度から)

- ・除去食、弁当持参等の個別対応の際、配膳後に他の児童生徒の給食と混同し、誤食することのないよう、ピンク色の食器を各学校に配付している。(通常食器はクリーム色)

ク 食物アレルギー対応サポート月間の設定(平成26年度から)

- ・9月及び10月にアレルゲンを使用しない食品を用いることで、当該アレルゲンに対する食物アレルギーのある児童生徒でも喫食できる献立を一部提供している。

③ 個別対応の詳細

ア 個別対応の内容

- ・給食調理時の除去食調理
- ・教室での自己除去
- ・主食(パン・米飯)、牛乳、副食(全食)の中止 ※学校給食費の減額対象
- ・弁当持参(一部・全食)

イ 個別対応の申請と決定

- ・医師の診断に基づいて申請(学校生活管理指導表の提出)
- ・校内で食物アレルギー個別対応検討会議を設置。校長が決定

(15) 学校給食で使用する食品の放射性物質検査(モニタリング検査)

① 目的

学校給食で使用する食品に含まれる放射性物質に関する保護者の関心が非常に高いことから、保護者の不安を払拭し、児童、生徒の食の安全を確保するために平成23年度の2学期の給食から公益財団法人大阪市学校給食協会において購入する給食食材について放射性物質のモニタリング検査を行っている。なお、厚生労働省において平成24年4月1日から、より一層の食品の安全と安心を確保するために、事故直後の緊急的な対応としてではなく、長期的な観点から新たな基準値が施行されたので、これまでの暫定規制値から新基準値に変更を行っている。また、検査結果が、基準値を超えた給食食材は使用しない。

② 検査対象食品

学校給食に使用する牛肉、豚肉、鶏肉、青果物、魚介類など

- ・過去に出荷制限や自粛がかけられ、解除された品目
- ・過去に出荷制限や自粛がかけられた地域において生産された他の品目

③ 検査項目

- ・放射性セシウム(セシウム134と137)

④ 検査結果の公開

- ・大阪市のホームページ
「学校給食の食材について」
- ・公益財団法人大阪市学校給食協会のホームページ
「学校給食で使用する食品の放射性物質検査(モニタリング検査)について」

⑤ 現状

- ・平成23年9月度以降に検査をおこなった給食食材について、全て基準値を下回る結果となっている。
- ・放射性物質検査結果

平成30年度検査分(平成30年4月10日～平成30年12月21日)

農産物	40件
-----	-----

令和元年度検査分(令和元年4月9日～令和元年12月20日)

農産物	39件	さんま	1件
-----	-----	-----	----

令和2年度検査分(令和2年6月5日～令和2年12月18日)

農産物	49件	いわし	1件
-----	-----	-----	----

2 令和3年度の学校給食費について

(1) 学校給食費の内訳について

学校給食費は、主食(パン週2回、米飯週3回)、牛乳、副食の費用となっている。
内訳の考え方は次のとおり。

- ① 主食(パン・米飯・牛乳) : 直近の価格状況を反映した実績額
- ② 配送費 : 年間配送費を1食あたりに換算した実績額
- ③ 副食 : 定められた給食費から①と②を除いた額

(2) 学校給食費の改定の考え方について

- ① 食料品全般の価格の状況や食育の観点をふまえた多様な献立の作成が困難であると判断したときは、改定についての検討を行うこととする。
- ② 検討の結果、改定が必要な場合は教育委員会において判断のうえ、予算計上し、市議会において議決後、市規則の改正を行う。
- ③ 改定の実施時期は、原則として4月とする。

(3) 学校給食費の現況について

現在の給食費は平成27年度から額を据え置きしており、主食、牛乳、配送費が増嵩する中、副食費で調整を行っているが、多様な献立を維持することが難しくなっており、現況として上記(2)①に当たる時期となっている。

(4) 令和3年度の学校給食費について

前回改定時の水準に戻すため、物価上昇等を勘案し、一食当たり20円の値上げを予定

【参考:前回改定 平成27年4月】

小学校

低学年(1・2年生) 227円(214円から13円up)
中学年(3・4年生) 230円(217円から13円up)
高学年(5・6年生) 233円(220円から13円up)

例:小学校中学年 月17日とした場合の月額相当額
3,910円(3,689円から221円up)

(5) 学校給食費の見込みについて

① 令和3年度見込額

	主 食	牛 乳	副 食	配送費	日 額 (1食当たり)
小学校(低学年)	51.49円	59.58円	128.05円	7.88円	247円
小学校(中学年)	54.49円				250円
小学校(高学年)	57.49円				253円
中学校	66.95円		185.59円		320円

	日 額 (1食当たり)	月 額 (月17日で積算)	年 額 (年195日で積算)
小学校(低学年)	247円	4,199円	48,165円
小学校(中学年)	250円	4,250円	48,750円
小学校(高学年)	253円	4,301円	49,335円
中学校	320円	5,440円	62,400円

② 令和2年度との比較(小学校中学年)

区 分	令和2年度 (現行)	令和3年度 (見込額)	増 減 額
	円 銭	円 銭	円 銭
主 食	53.49	54.49	1.00
牛 乳	58.65	59.58	0.93
副 食	110.50	128.05	17.55
配送費	7.36	7.88	0.52
1食当たり単価	230.00	250.00	20.00
月 額 (月17日で積算)	3,910.00	4,250.00	340.00
年 額 (年195日で積算)	44,850.00	48,750.00	3,900.00

3 学校給食調理業務の民間委託について

大阪市では平成17年度に市政改革の一環として学校給食事業の事業分析を実施し、課題提起がなされた。それを受けて、平成19年度に8校の小学校において、民間委託をモデル校として実施し、その給食実施状況等をもとに学識経験者や保護者等からなる「大阪市学校給食事業効率化調査委員会」において調査・検証し、「現在の学校給食の水準を確保できるのであれば、できるだけ効率的な運営方法の選択として民間委託が望ましい。」との最終報告を受けた。

これを踏まえ、令和3年2月現在、小学校144校・小中一貫校5校・中学校16校で学校給食調理業務の民間委託を実施し、学校給食の質と安全に十分に配慮し、これまでと変わらない給食を提供している。なお、水都国際中学校は、指定管理法人が民間事業者に委託して、実施している。

(1) 経 過

平成18年4月	学校給食民間人材導入(派遣)を小学校5校で実施。
平成18年9月	大阪市学校給食事業効率化調査委員会を設置。
平成19年4月	小学校8校において学校給食調理業務の民間委託をモデル実施。
12月	同調査委員会において中間報告書がまとめられる。
平成20年3月	同調査委員会において最終報告書がまとめられる。
4月	モデル実施校8校において学校給食調理業務の民間委託を本格実施。
平成21年4月	小学校8校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成22年4月	小学校11校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成23年4月	小学校10校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成24年4月	小学校11校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成25年4月	小学校13校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成26年4月	小学校22校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成27年4月	小学校3校・小中一貫校3校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成28年4月	小学校6校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成29年4月	小学校17校・小中一貫校1校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成30年4月	小学校13校・小中一貫校1校・中学校2校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
平成31年4月	小学校16校・中学校4校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
令和元年8月	中学校10校において学校給食調理業務の民間委託を実施。
令和2年4月	小学校6校において学校給食調理業務の民間委託を実施。

(2) 学校給食調理業務民間委託実施校

小学校144校・小中一貫校5校・中学校16校

参考資料11～14のとおり

(3) 今後の予定

令和3年4月開始予定校

【小学校8校】

区 名	学 校 名	子 校 名	学校調理方式 移行時期
福島	大開小学校	野田中学校	H30.8
西	西船場小学校	-	
港	南市岡小学校	市岡東中学校	H30.8
東淀川	下新庄小学校	西淡路小学校 ^(※)	-
東成	大成小学校	玉津中学校	H30.8
生野	大池小学校	大池中学校	H29.4
生野	東中川小学校	東生野中学校	H30.8
西成	まつば小学校	梅南中学校	H29.4

※ 西淡路小学校については、給食室工事期間中に限り、子校として運用する。

【中学校1校】

区 名	学 校 名	子 校 名	学校調理方式 移行時期
東淀川	大桐中学校	瑞光中学校	H30.8

※ 瑞光中学校については、令和3年7月までは大隅西小学校及び大隅東小学校の子校として運用し、大桐中学校との親子給食は令和3年8月からの予定。