## 南部学校給食センターについて 文教委員会視察概要

● 日 程 平成30年5月17日(木)

● 場 所 川崎市南部学校給食センター

(川崎市幸区南幸町3丁目149番地2 電話044(223)7881)

● 視察者 川崎市議会 文教委員会 11名

● スケジュール

10:15 2階研修室集合

文教委員会開会

理事者より資料説明

10:20 移動・視察(調理・配缶作業等)

2階見学コース

10:50 2階研修室へ移動

理事者より資料説明

DVD視聴

11:20 休憩・配膳等準備

11:30 試食

12:00 文教委員会閉会

【当日の献立】(A献立)

- チキンクリームライス (麦ごはん)
- キャベツのスープ煮
- 河内晩柑
- 牛乳

南部学校給食センター概要

●献立:A、B献立

●調理能力: 15,000 食/日(うちアレルギー対応食 150 食/日)

●配送対象中学校: 2 2校 ●配送車両台数: 2 4台 ●敷地面積: 8,704.60 ㎡

●構造・階数:鉄骨造・2階建て

# 川崎市の中学校給食

# ~ みんなで創る『健康給食』~











## 学校給食の目的

成長期にある子どもたちの心身の健全な発達のため、学校給食摂取基準等に基づく栄養バランスのとれた食事を学校給食として提供することにより、健康の増進、体位の向上を図ることを目的としています。 また、給食の準備や後片付けなどの実践活動を通して、計画的・継続的な指導を行うことにより、望ましい食習慣と食に関する実践力を身に付けることを目指します。さらに、給食を生きた教材として活用することにより、食に関する指導を効果的に進めていきます。

## 給食内容

#### **■対 象** 全学年・全員喫食(選択制ではありません)

■給食内容 ではんやパンなどの「主食」と、肉・魚・野菜などの「おかず」、そして「牛乳」の3つを基本とした「完全給食」になります。献立は、文部科学省が示す「学校給食摂取基準」に基づいて、市の栄養士が作成します。また、アレルギー情報やエネルギー(kcal)が記載された献立表を配布します。

〔参考〕生徒一人一回当たりの学校給食摂取基準

エネルギー	ナトリウム	カルシウム	鉄	ビタミンA	ビタミンB <sub>1</sub>	ビタミンB2	ビタミンC	食物繊維		
(kcal)	(食塩相当量)(g)	(mg)	(mg)	(μgRE )	(mg)	(mg)	(mg)	(g)		
820	3未満	450	4	300	0.5	0.6	35	6.5		
	たんり	ぱく質 (g)			脂質 (%)					
30 g (2	25g~40gのF	内に納めること	とが望ましい)	<u> </u>	学校給食による摂取エネルギー全体の25%~30%					

■食 材 国産品を基本に、安全・安心・良質な食材を確保します。また、可能な限り市内産・県内産を使用し、 地産地消に配慮します。

#### ■調理方式

自 校 方 式 犬蔵、中野島

小中合築校方式 東橘、はるひ野

センター方式 南部学校給食センター (配送対象校 22 校)

大師、南大師、川中島、桜本、臨港、田島、京町、渡田、富士見、川崎、川崎高校附属、南河原、御幸、塚越、南加瀬、橘、東高津、宮崎、有馬、宮前平、向丘、菅生

中部学校給食センター(配送対象校 14 校)

日吉、平間、玉川、住吉、井田、今井、中原、宮内、西中原、高津、西高津、野川、平、稲田 北部学校給食センター(配送対象校 12 校)

枡形、南菅、菅、生田、南生田、西生田、金程、長沢、麻生、柿生、王禅寺中央、白鳥

#### ■給 食 費

学 年	給食費	月割額			
1・2年	51,700 円	4,700 円			
3年	48,400 円	4,400 円			

#### ■食物アレルギー対応

医師の診断をもとに、原材料等の詳細な情報提供や、特定原材料 7 品目 (卵、乳、小麦、えび、かに、落花生、そば)の「除去食」を提供する対応(個別容器(右写真)で提供)を行います。なお、中学校給食では、えび、かに、落花生、そばは使用しません。



## 中学校給食のコンセプト



## 中学校給食の目指す姿・・・みんなで創る「健康給食」

①とにかく「美味しい」中学校給食

【重点取組項目】

- ●「国産食材」にこだわる「主要食材(米、肉、魚など)国産率100%」
- ●和風の天然だしなど、薄味だけどおいしい味付けの工夫など

献立は、市の栄養士が 旬の食材を活用しながら 作成します

文部科学省標準は117 a

## ②自然と「健康」になる中学校給食

【重点取組項目】

●年間を通した1食平均で「国産野菜125g」が摂れる

- ●米飯給食 90%以上、「和」の食生活が自然と身につく「健康給食」
- ●適量が分かりやすい食器のデザイン(ご飯盛り付けラインの表示)など

## ③みんなが「大好きな」中学校給食

- ●人気ランキングを定期的に募集して、献立に反映
- ●生徒と保護者からレシピを募集して、優秀作品は給食献立に採用など

1 食で10品目以上の食材が 摂れる

みんなで創る「健康給食」

献立例:ごはん、とり肉の揚げあえ、三色ナムル、「かわさきそだち」の野菜スープ、いちご、牛乳

主に体の調子を整え、ほかの栄養素のはたらきを補助する『ビタミン』『ミネラル』『食物繊維』を多く含む 【野菜、海藻、きのこなど】

主にエネルギーのもとになる 『炭水化物』を多く含む 【ごはん、パン、麺など】 主に筋肉や皮膚、爪など体をつくるもとになる『たんぱく質』を多く含む 【肉、魚、卵、大豆など】

主葉 主葉 主食 マイ箸 汁物・果物

歯や骨の成長に必要な『カルシウム』 を多く含む

【牛乳、チーズ、ヨーグルトなど】

主食、主菜、副菜で足りない 栄養素を補う

> 栄養バランスや成長期の 体づくりのことを考えて 献立を作成しています

## 給食費について

- ・本市では、食材費を「給食費」として保護者の皆様にご負担いただいています。人件費・光熱水費等は 含まれていません。なお、給食費は年額制です。分割払いにより、他の学校徴収金と同様に口座振替に より集金します。子どもたちへ、おいしく、栄養バランスの良い給食を提供するために、期日までの 給食費のお支払にご協力をお願いします。
- ・ 給食費は、生活保護や就学援助の対象費目です。詳しくは学校へお問い合わせください。

## 中学校給食 〇&A

- Q. 食物アレルギー対応について、特定原材料7品目(卵、乳、小麦、えび、かに、落花生、そば)の「除去食」を提供する対応以外は、どのような対応をしてもらえるのでしょうか。
- A. 対応方法については、医師の診断をもとに、各中学校で個別面談のうえ決定します。 7品目の除去食での対応が困難な場合は、家庭からのお弁当の持参など個別に対応して いただくことになります。
- 給食時間はどのくらいあるのでしょうか。
- A. 給食時間は、食事(喫食)時間の20分程度と準備・片付け合わせて35分~40分程度の給食時間を設定しています。
- 量が足りない場合、お弁当を持たせてよいでしょうか。
- A. おにぎりや弁当の持参については、集団生活の場である学校における衛生管理上の課題 などもあり、認めていません。ただし、アレルギーなどの理由による弁当対応は除きます。
- ○、牛乳は全員が飲むのでしょうか。
- A. 牛乳は成長期には欠かせないカルシウムを含む大切な栄養源なので、アレルギーなどの やむを得ない場合を除き全員が牛乳を飲みます。
- 学校を欠席した場合や、台風などにより休校の場合には、給食費は返金されるのでしょうか。
- A. 日々の欠席や通級指導教室への通級及び休校などに係る減額や返金はありません。ただし、年度途中での転出入や長期欠席などの場合は、月単位で給食費の調整を行います。

## 教育委員会からのお願い

- ・献立表を確認して、その日に使う箸やスプーンなどを忘れずに持参してください。
- ・給食当番の生徒はマスクを忘れずに持参し、当番が終わったらエプロン・帽子を持ち帰り洗濯とアイロンがけをして、次の当番に引き継いでください。
- ・学校給食は、家庭で食べる朝食、夕食を含めて1日3回の食事のうちの1回です。成長期にある子どもたちにとって、バランスよく栄養をとることが大切です。生涯にわたって健康に生きていくため、「早寝・早起き・朝ごはん」を合言葉として、家庭における食育の取組も進めていただくようお願いします。

## 川崎市教育委員会事務局 健康給食推進室

電 話 044-200-2763 メールアドレス 88kyusyoku@city.kawasaki.jp
HPアドレス http://www.city.kawasaki.jp/880/category/9-11-0-0-0-0-0-0-0-html

## 施設コンセプト

## 安全 安心

- 国の衛生管理基準等を遵守し、徹底した衛生管理を実現
- HACCPに対応した衛生管理

※Hazard Analysis and Critical Control Pointの略

食品の製造・加工工程において予測される食中毒や異物混入などによる危害の発生を分析し、 重要管理点を定め監視することにより製品の安全を確保する国際的に定められた衛生管理の手法です。

○ 専用コンテナ・専用トラックで各学校へ給食を配送

IJ

- 環境負荷低減の取組
  - ・ヒートポンプ給湯器(エコキュート)・太陽光パネル
  - ・再生材の利用・光熱水使用量の見える化 ・高効率照明を採用
  - ・施設の断熱効果を高め、快適な作業環境を確保
- 食品リサイクルの取組
  - ・給食残渣は、リサイクルするために減容します。

## 防災

○ 防災設備

- ・集中型備蓄倉庫を設置
- ・緊急用受水槽水栓 (緊急時の飲料水を確保)
- ・非常用電源 (発電機による情報通信機器等の電力バックアップ)
- 貯蔵しているお米を調理し地域の避難所へ配送

#### 施設概要

稼働開始:平成29年9月 敷地面積:8.704.60㎡ 建築面積: 5.484.52 ㎡ 延床面積: 7,230.39 ㎡ 構造・階数:鉄骨造・2階建て

調理能力:15,000食(2献立)/日

アレルギー対応食 150食/日

配送対象中学校:22校 配送車両台数:24台 附帯施設:防災備蓄倉庫

#### PFI 事業概要

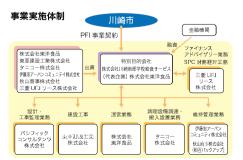
事業期間:平成27年10月~平成44年3月

事業内容: ①給食センターの設計及び建設に関する業務

②開業準備業務

③給食センターの維持管理に関する業務

④給食センターの運営に関する業務



#### 川崎市南部学校給食センター 案内図

所在地: 〒212-0016

川崎市幸区南幸町3丁目149番地2 交通機関:JR南武線 尻手駅から徒歩8分

矢向駅から徒歩10分 電話: 044-223-7881

FAX: 044-555-0186



# 川崎市南部学校給食センター









川崎市教育委員会

## 川崎市南部学校給食センター 施設概略図

全自動炊飯システムを導入し、最大

15,000 食を炊飯します。

安全・安心で温かく、美味しい『健康給食』を安定供給します。





食器を入れたコンテナや食缶・器具を熱 風で消毒します。



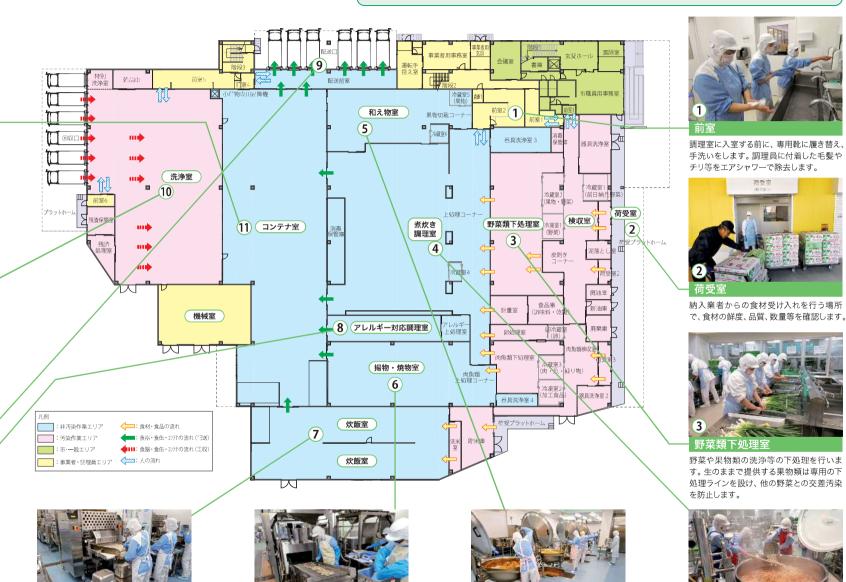
学校から戻ってきた食器・食缶・コンテナ を専用の洗浄機で洗浄します。



配送搬入場所にドックシェルターを設置し、 虫等の侵入を防ぎます。



専用の上処理室を設けアレルゲンの混入を 防止し、食物アレルギー対応食を調理します。



連続フライヤー・スチームコンベクション

オーブンにより、揚物・焼物を調理します。

温度管理された室内で、サラダ等の和え 蒸気式回転釜により、汁物や煮物等を調物や、果物を調理します。 理します。 理します。

、 けんないさん しょくざい こっ たけんさん ・ 県内産の食材は、米(他県産とのブレンド)、牛乳、キャベツ、大根です。

市内産の野菜は、16 首のタコライス(ボイルキャベツ)の「キャベツ」です。 (天候の影響により、県内産、市内産食材を使用できない場合があります。) ※給食休止日が学校ごとに異なりますので、ご注意いただき、学校からの配布 物などでご確認いただくようお願いいたします。 ※★のついているものは、学校に直接配送されます。 ※枠内下部の数字は、エネルギー (kcal) とたんぱく質 (g) を表示しています。							12 =	ひじきのナムル 物団字中華スー 準乳 ★乳	<b>養ごはん)</b> ノ -プ	13	黒米ごはんかつおフライ(ボイルキャベッサ)濃ソース五自きんぴらたけのこのするみかんゼリー・牛乳・★乳	し ★ * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
	月			火			水 水			768kcal	27.6g		867kcal	32.1g
16	牛乳 ★乳	ツージュ乳	17	菱ごはん 揚げぎょうざ( チンジャオロー 野菜スープ 牛乳 ★乳	-	18	きゅうしょくき 給食休」	EH .	19 ⊟	菱ごはん チキンカレー① キャベツのスー 清覚オレンジ 牛乳 ★乳	- プ煮	20	菱ごはん さばの塩焼き 五首萱 籐汁 牛乳 ★乳	
	842kcal	38.2g		821kcal	32.9g		A1. 407			851kcal	31.5g		898kcal	38.7g
23	チキンサンド 焼パン ★の とり筒の バーベキュー ミネストローネ フルーツ 音芸 洋乳 ★乳	<b>Ž</b>	24 日	菱ごはん いかの吉野揚に 肉じゃが キャベツのみそ 牛乳 ★乳	<del>-</del> \$†	25 日	ビビンバ (菱		26 ⊟	菱ごはん すき焼き煮① 切りキし大様の はりり たまねぎのみそ ミニフィッショ 牛乳・★乳	はりづけ 注	27	髪ごはん あじのカレー類 わかめのサラタ けんちん汁 牛乳 ★乳	
	751kcal	31.9g		830kcal	34.6g		864kcal	35.6g		771kcal	31.3g		769kcal	33.5g

## 給食での食物アレルギー情報について

「鄭、郭、小麦」を使用している献立に、以下の表示(⑩ 郛 ①)を記載しています。 このうち、除去できるものについては、除去食対応をします。







びゅうじき む びゅう こめき こめき ジャカリ という これき ※表示義務のある7品目(卵、乳、小麦、えび、かに、落花生、そば)のうちで、えび、 かに、落花生、そばの4品目は給食では使用しません。

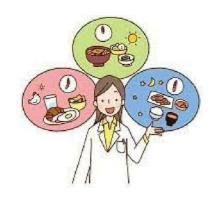
後物アレルギーの情報や豁食で使用する食材の情報については、 QRコードをご利開ください。

QRコードをご利用できない芳は、学校にご相談いただくか、 以下の URL を直接入力してください。





1日に必要な野菜の量は350gです。 給食では1食平均で約125gの野菜を提 供しています。残りの225gは朝食や夕 食でとりましょう。



保護者の皆様へのお願い

ほんし しょくさいひ きゅうしょくひ ほこしゃ みなさま ふたん 本市では、食材費を「給食費」として保護者の皆様にご負担いただいています。人件費・光熱水費などは含まれていま せん。子どもたちへ、おいしく、栄養バランスの良い給食を提供するために、期日までの給食費のお支払いにご協力く ださい。



# 給食也〉勿一信息日

~みんなで創る「健康給食」

30年4月 発行①

# **給食で必要な持ち物のお知ら世**

### 【全員の持ち物】

- ◎ はし、スプーン、フォーク·・・献立を確認し、用意してください。

#### きゅうしょくとうばん も もの 【給食当番の持ち物】

- ◎ マスク ··· 給食当番はマスクをつけて準備をします。各自で清潔なものを用意しましょう。
- © <u>帽子・エプロン</u>…当番が終わったら、自宅で洗濯をし、アイロンがけをお願いします。 アイロンがけは、殺菌効果もあり衛生的です。

# 給食ができるまで

#### こんだて っく 献立を作る

① とにかく「美味しい」 ② 自然と「健康」になる ③ みんなが「大好き」

また、中学生に必要な栄養に関する。 また、中学生に必要な栄養に関する。 また、中学生に必要な栄養に関する。 また、中学生に必要な栄養に関する。 これの価格などを考慮し、季節の食品を積極的に取り入れています。 ころに、行事食や地元の食材を取り入れた献立も実施します。

# まんだて けってい 献立を決定する

さくせい こんだて じっし つき やく げつまえ おこな こんだてれんらくちょうせいかいぎ けってい かいぎ こうちょう 作成した献立は、実施する月の約2か月前に行われる「献立連絡調整会議」で決定します。会議には、校長、ほこしゃ きょういく いいんかい きゅうしょく しょちょう ちゅうがっこうたんとうえいようし こうざい かわさきしがっこうきゅうしょくかい きゅうしょくちょうりいたくぎょうしゃ 保護者、教育委員会、給食センター所長、中学校担当栄養士、(公財)川崎市学校給食会、給食調理委託業者 しゅうせき おい こんだてづく む いけんこうかん おこなが出席し、より美味しい献立作りに向けた意見交換も行います。

## 食材を決める

しょう しょくざい じっし つき やく げつまえ おこな 使用する食 材は、実施する月の約1 か月前に 行 われる ぶっし せんてい い いんかい けってい 「物資選定委員会」で決定します。

しょくざい みほん ぎょうしゃ と よ あじ ひんしつ かかく 食材の見本を業者から取り寄せ、味、品質、価格などを審査します。



# おいしい給食へ

まいにち きゅうしょく えいぜいかんり てってい がっこうきゅうしょく ちょうり じぜん きゅうしょく えいよう し 毎日の給食は、衛生管理を徹底した学校給食センターで調理をしています。事前に給食センター栄養士 ちょうりいん う あ おこな ちゅうしょく しょちょう えいようし あじ かくにん かくちゅうがっと調理員で打ち合わせを行い、できあがった給食は、センター所長と栄養士で味などを確認してから各中学 こう とと じっしこ ざんしょくりょう かくにん つぎ こんだてづく い 校に届けます。実施後は残食量などを確認して、次の献立作りに生かしていきます。

こんねんと きゅうしょく あんぜん あんしん ぉ い きゅうしょく 今年度も、 給 食 センターでは安全・安心で美味しい 給 食 づくりに取り組んでいきます。

				→ HV 77		<u> </u>	ŧ < ★		川崎中教育安良公事が同		
月 タニタ監修献立 川崎市と(株)タニタは食育 や健康推進に関する包括 協定を結んでおり、本年5月 よりタニタ食堂の特徴を活 かした献立を季節に応じ年 4回提供します。		タは食育 (ごはん) (ごはん) めかじきのから揚げ かきたま汗 卿 かしわもち		が ごはん ハンバーグ ① ボイル野菜 ごまドレッシング コーンスープ 乳 ① 牛乳★ 乳 902kcal 34.8g		** / 県内産の食材は、菜(他魚産と市内産の野菜は、25日のボー(天候の影響により、県内産、場合があります。) ※総食休止日が学校ごとに異なき、学校からの配布物などでたします。  **★のついているものは、学科、学校、下部の数学は、エネル=装売しています。			イル野菜の「キャベツ」です。 一市内産食材を使用できない なりますので、ご注意いただ でご確認いただくようお願いい 交に直接配送されます。		
7	髪ごはん とり肉の レモンじょうゆ コーンソテー ミネストローネ 準乳★ 第	⊗ □	中華弁 <b>卵</b> (髪ごはん) 青葉ときのこのスープ フルーツボンチ 年乳★ <b>乳</b>		麦ごはん まぐろの竜田揚げ 肉野菜炒め わかめのみそ汁 牛乳★ 乳	10 日	キャベツと コーンのスープ 牛乳★ <b>乳</b>	11 日	爰ごはんとり肉の南蛮焼きにんじんしりしりしゃが芋のみそ汁 本乳★ 乳		
14	875kcal 34.8g 875kcal 34.8g 総管センター休止日	15 🛘	847kcal 32.3g マーボー丼 (髪ごはん) 塩だれ野菜 野菜スープ 牛乳★ 乳	16 日	753kcal 36.1g 麦ごはん ホキフライ ① 中濃ソース キムチ炒め 寒天の中華スープ 牛乳★ 乳	17 日	河内晚柑 华乳★ 奥	18 日	ビリ辛中華スープ 卒乳★ 乳		
21 日	高野豆腐のそぼろ ごはん (菱ごはん) きゅうりの しょうが風味 キャベツのみそ汗 ヨーグルト★ (乳) 作乳*★ (乳)	22 日	757kcal 31.8g 31.8g 総管センター株正首	23 日	907kcal 36.1g 菱ごはん さけの塩焼き 切り手し犬根の炒め煮 豚汁 牛乳★ 乳 805kcal 37.0g	24 日	870kcal 29.9g 麦ごはん コロッケ (小) 中濃ソース 煮びたし わかめスープ (卵) 牛乳・★ (乳)	25 日	835kcal 34.9g 菱ごはん ボークカレー ① ボイル野菜 サウザンドレッシング はっこう乳★ <b>乳</b>		
28	麦ごはん 蒸ししゅうまい 小 ホイコーロー にらたまスープ 卿 牛乳*★ 卿	29	タニタ監修献立 菱ごはん さわらのから揚げ 野菜あんかけ きゅうりと 茎わかめの中華風 チンゲン菜のごまスープ 年乳★ 乳 819kcal 34.9g	30	髪ごはん カレー南じゃが もやし炒め なめこのみそ汗 ミニフィッシュ 弉乳★ (乳)	31	麦ごはん さばのごまみそかけ キャベツのおかかあえ けんちん ・・ ・・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	¢			

## 給食での食物アレルギー情報について

「鰤、頸、小麦」を使用している縁笠に以下の装蒜(⑩・劉・伽)を記載しています。 このうち、除芸できるものについては除芸賞対応をします。







※装示義務のある7 語首(鄭、劉、小麦、えび、かに、落花堂、そば)のうちで、 えび、かに、落花生、そばの4品首は豁後では使用しません。

食物アレルギーの情報や豁食で使用する食材の 情報については、QRコードをご利用ください。 QRコードをご利用できない汚は、学校にご相談 いただくか、以下の URL を直接入力してください。

http://www.city.kawasaki.jp/880/page/0000037906.html ※総後の後税の産地や放射能検査結果もご覧いただけます。

○裏面の給食センターだよりもご覧ください。





30年4月 発行②

レんりょく うつく きせっ 新緑が美しい季節になりました。新入生のみなさんは中学校生活が始まりそろそろ1か月が経ちますが**、** ҕゅうがっこう きゅうしょく な 中学校の給 食には慣れてきましたか。今月は、食事マナーの話とタニタ監修献立のお知らせです。

# 食事マナーを守って楽しく食べよう!

た。くじていまった。 食事マナーは、みなさんが気持ちよく食事をする上でとても大切です。食事の前後のあいさつや、箸の持ち方、 しょっき ぉ カルヒ ヒ ト とき しぜい しょくじ さまさま 食器の置き方、食べる時の姿勢など、食事マナーには様々なものがあります。



## 〈見直してみよう!箸の使い方〉

はし、にほんじん、いちばん。 つか しょくく 箸は日本人が一番よく使う食具です。箸には「嫌い箸」と言う、マナー違反とされる箸の使い方があります。 このような箸の使い方をしていないか見直してみましょう。



箸で食器の中の料理を 探ること



箸を料理に突き刺して 食べること



また つか しょっき じぶん 箸を使って食器を自分 の方へ寄せること



箸を食器の上で行き来 させて迷うこと

## タニタ監修献立

「タニタ食堂」で有名な株式会社タニタが監修した献立を2018年 5月、7月、10月、2019年1月に実施します。

ゃさい ほうふ つか がいずう ふ やさい おお ちょうりほう まんぞくかん だか 野菜を豊富に使ったり、かむ回数を増やすよう野菜を大きくカットする調理法で満足感を高めたりする 「タニタ食堂」ならではの健康メソッドを給食向けにアレンジしました。献立は、株式会社タニタの かんりえいょうし し ちゅうがっこうたんとうえいようし けんとう しさく かさ かんせい がっこうきゅうしょく ていきてき 管理栄養士と市の中学校担当栄養士が検討・試作を重ね完成しました。学校給食で定期的にタニタ 影修献立の提供を行うのは全国初の取組です。

がう かんしゅうこんだて でき ちゅうからう ちゅうからう ちゅうの くき ちゅうからう 5月のタニタ監修献立は、『麦ごはん、さわらのから揚げ野菜あんかけ、きゅうりと茎わかめの中華風、 チンゲン菜のごまスープ、牛乳』です。実施日については、裏面の献立表をご確認ください。

# **★**// **(3) (4)**

#### 給食配り方表 南部学校給食センター A献立 平成30年5月



## 今月の目標 「マナーに気をつけて 楽しく食事をしよう」

#### かしわもち 牛乳 めかじきのから揚げ たけのこごはん (たけのこごはんの具) かきたま汁 -(ごはん)-

い食べ物となりました。

かしわもちを包むかしわの葉は、新芽が出な いと古い葉が落ちないため、「跡継ぎが途絶 えない」に結び付け、端午の節句の縁起の良



コーンスープには、つぶつぶのホールコーン と、ペースト状にしたコーンピューレの2種 類を使用しています。とり肉と玉ねぎも入っ た優しい甘さのクリームスープです。

### 1日(火)「端午の節句」の行事食

かしわもちがつきます。袋や食べ残しは直接食缶に入れず、入っていた 大きなビニール袋に入れて食缶に戻してください。

## 25日(金)「かわさきそだち」の献立

ボイル野菜に川崎市内産のキャベツを使用しています。

## 29日(火)「タニタ監修献立」

当日配られる資料に、献立の詳しい説明などを掲載しています





レモンに含まれている栄養は次のうちどれで しょう? 1DHA 2ヨウ酸 3クエン酸 …答えは③です。レモンの酸っぱい味はクエ ン酸です。この酸味は、甘みを引き立てて、 料理をおいしくしてくれます。

#### R フルーツポン 中華井 (麦ごはん) 青菜ときのこのス-

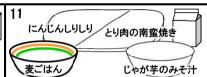
きのこには、ビタミンDが含まれています ビタミンDには、骨の形成を助ける働きがあ ります。きのこ以外にも、魚介類や卵に多く 含まれています。また、日光に当たることで 体内で合成することもできる栄養素です



竜田揚げの竜田は、奈良県西部にある紅葉の 名所と言われる「竜田川」のことです。竜田┃けて食べましょう。チーズのコクと風味が加 揚げの赤褐色に揚がり所々に粉の白い部分が┃わって、おいしくなります。チーズには牛乳 残っている様子が、紅葉の時期の竜田川に似 ていることから名づけられました



ポテトのグラタン風には、粉チーズを振りか の栄養素が濃縮されています。

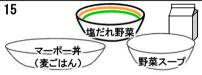


とり肉は、にんにくとしょうが、酒、しょう ゆで、下味をつけて焼きました。南蛮たれの 南蛮とは、唐辛子や長ねぎが入った料理のこ とを指します。今日のたれには、七味唐辛子 が入っています。

## 給食センター休止日

#### 【5月5日は端午の節句】

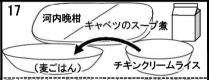
端午は五節句の一つです。 日本では端午の節句に男の 子の健やかな成長を祈願し. こいのぼりやよろいかぶと を飾ります。



野菜スープをはじめ、様々な料理に使われて いるこしょうは、インドが原産地で紀元前か ら使われていました。日本には中国から伝 わったと考えられています。当時は、貴重な 薬として使われていました。



寒天は、テングサやオゴノリという海藻を原 料として作られています。食物せんいをはじ め、カリウム、カルシウム、鉄といったミネ ラル類も含まれています。



可内晩柑という名前の由来は、品種が発見さ れた熊本県熊本市河内町から「河内」と、い よかんなど晩生(おくて)の柑橘類の総称で ある「晩柑」からです。外観から和製グレー プフルーツとも言われています



豚肉とこんにゃくの煮物は、豚肉の肩ロース とこんにゃくを甘辛く煮こみました。この料 理のポイントはしょうがです。 少量のしょう がを入れることで肉のくさみが消え、おいし い味になります。



キャベツには、いろいろな種類のビタミンが 含まれています。その中でも、葉の真ん中に ある少し固い芯の部分には、ビタミンCが多 く含まれています。



菜果(さいか)ちゃん



切り干し大根は、その名の通り大根を切って 干したもので、干すことによって、栄養価が 高くなります。水で戻すと、量が約4倍に増 ↑か? ①春 ②夏 ③秋 ④冬…答えは①で |えるので、料理に使う時には計算して使いま ||す。春にとれるわかめは肉厚で、口当たりが しょう。



今日のスープは、ミネラルを多く含むわかめ ▼を使っています。わかめの旬はいつでしょう ▼ツを使用しています。市内の農家の方々が、 よく、よい香りがします。



ボイル野菜には「かわさきそだち」のキャベ とれたての野菜を収穫してくれています。



にらは、「古事記」や「万葉集」にも出てく るほど古くから知られている野菜です。にら と同じ「アリシン」です。



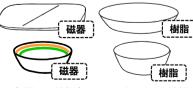
チンゲン菜はアブラナ科の中国野菜です。 にクセがないので中華・洋風と様々な料理に 荷量が最も多い県は、茨城県です。



ニフィッシュには、どの魚が入っているで しょうか? ①さんま ②まぐろ ③いわし の香り成分は、にんにくに含まれているもの ┃合います。全国的に栽培されていますが、出 ┃···答えは③です。骨ごと全部食べるので、カ ルシウムやたんぱく質をしっかりとれます。



みそは、製法や材料で分けられます。蒸した 大豆に塩と米麹を加え発酵させたものが米み そで、給食に使っています。他には米麹の代 わりに麦麹を使用した麦みそや大豆そのもの を発酵・熟成させた豆みそなどがあります。



※食器は4種類あり、そのうち2~3種類 を使用します。 配り方表を確認してから配膳しましょう。

# 「健康給食@川崎 プロデュースby TANITA」 平成30年度春献立

川崎市と㈱タ二タは、中学校給食を契機として、生涯にわたって市民が健康に暮らせる社会の実現に向けた取組を進めるため、連携協定を平 成29年1月に結んでいます。「健康給食@川崎 プロデュースby TANITA」は、この協定に基づく取組のひとつで「タニタ食堂」の健康づくり のメソッド(「野菜たっぷり」「塩分控えめ」「かむ回数を増やすよう野菜を大きめにカット」など)を中学校給食向けにアレンジした献立で す。「春」「夏」「秋」「冬」の4回提供する予定となっており、ご家庭でも召し上がっていただけるように、調味料の分量(小さじ・大さじ 表記)や作り方を調整した再現献立を紹介していきますので、ぜひお試しください。なお、大人の方が召し上がる場合は、ごはんの量を半分く らい(小さいお茶碗1杯程度)に減らすなどしてエネルギーを調整してください。



840kcal

※麦ごはん240g(エネルギー375kcal) および 牛乳200ml (エネルギー134kcal) を含む ※分量は2人分、エネルギー、塩分は1人分





## さわらのから揚げ野菜あんかけ

エネルギー 238kcal

塩分 0.9q

【材料:2人分】

揚げ油		だし汁	50cc
「さわら	70g×2切	「しょうゆ	大さじ1/2
酒	小さじ1	みりん	小さじ1
_ 片栗粉	大さじ1	酒	大さじ1/2
しょうが	1/6かけ	「片栗粉	小さじ1/2
たまねぎ	1/6個		小さじ1/2 小さじ1
にんじん	1/5本	上水	小さり」
枝豆	8粒程度		

#### 【作り方】

- 1. さわらに酒をふりかけ、片栗粉をまぶし、170 ~180℃に熱した油で揚げる。
- 2. しょうがはみじん切り、たまねぎ・にんじんは 0.2cm幅の千切りにする。
- 3. 鍋にだし汁を入れ、沸騰したら2を加えて煮る。 軽く火が通ったら調味料・枝豆を入れ、水溶き 片栗粉でとろみをつける。
- 4. 揚げたさわらに3をかけたら出来上がり。

## 副菜

## きゅうりと茎わかめの中華風

エネルギー 23kcal

塩分 0.8g

【材料:2人分】

きゅうり 小1本 にんじん 1/10本 茎わかめ 20a

砂糖 小さじ2/3 しょうゆ 小さじ1/2

塩 少々 小さじ1弱 酢

ごま油 小さじ1/3

### 【作り方】

- 1. きゅうりは1cm幅の小口切り、にんじんは0.5 cm幅のいちょう切りにする。茎わかめは塩抜 きし、食べやすい長さに切る。にんじんと茎 わかめはゆでる。
- 2. 鍋に砂糖・しょうゆ・塩を入れ、ひと煮立ち させてから酢・ごま油を入れ、さらにひと煮 立ちさせる。
- 3. 1と2を合わせ、全体を混ぜ合わせる。

## チンゲン菜のごまスープ

エネルギー 70kcal

【材料:2人分】

zΚ 300ml 少々 塩 鶏ガラスープ 小さじ1 こしょう 少々 片栗粉 小さじ1/3 とりもも肉皮なし 50g 小さじ1/2 水 たまねぎ 1/5個 すりごま 小さじ1/2 ホールコーン(冷凍) 30g

さやいんげん 1本

チンゲン菜 1/3株弱

#### 【作り方】

- 1. たまねぎは0.3cm幅の千切り、チンゲン菜とい んげんは2cmくらいの長さに切る。
- 2. 鍋に水と鶏ガラスープを入れ、とり肉・たま ねぎを加えて煮る。あくをとったらホール コーン・さやいんげん・チンゲン菜を入れて 煮る。
- 塩・こしょうを入れて味を整えたら、水溶き 片栗粉を混ぜ入れ、仕上げにすりごまを加え

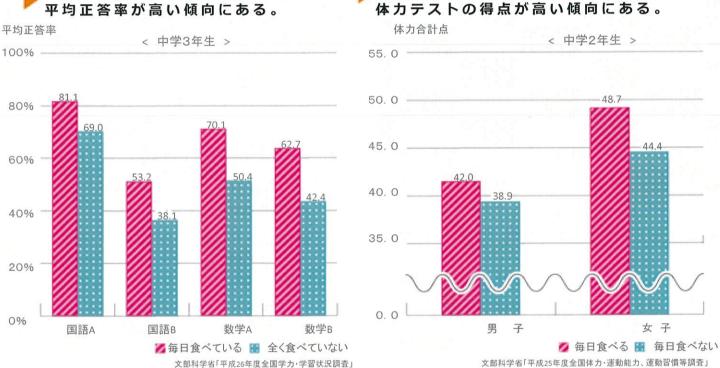
Copyright © 2018 TANITA Corporation All Rights Reserved

# 朝食を食べよう!

### 朝ごはんを食べたほうがいい理由

朝ごはんはなぜ食べたほうがいいのでしょうか? 朝ごはんを食べると体温が上昇し、活動しやすいからだづくりに役立ちます。また、腸を刺激し排便を促すなど生活のリズムが整います。仮に、朝ごはんを食べなかったらどうなるのでしょう? 空腹で集中力が低下し、学校の授業などにも悪影響を及ぼしかねません。また、朝ごはんを抜くことで余分な間食が増えたり、昼食や夕食の食べ過ぎを招き、太りやすくなったりするなど、健康にマイナスな面が目立ちます。文部科学省が実施した調査では、朝ごはんを毎日食べていると回答した子どもとそうでない子どもとでは、朝ごはんを毎日食べていると回答した子どもの学力テストの平均正答率や体力テストの合計点が高いという結果も出ています。

### ▶ 朝食を毎日食べている子どもは 平均正答率が高い傾向にある。



また、1日のリズムや季節の変化によりよく対応するため、私たちのからだは「体内時計」と呼ばれる時間や季節を知るメカニズムを持っています。ヒトの体内時計の周期は通常24時間より長めに設定されていて、あることで体内時計がリセットされ、24時間に調整されることがわかっています。それは何なのでしょうか? 答えは「朝の光を浴びること」と「朝ごはんを食べること」です。

### 朝ごはんの整え方

初めから毎日パーフェクトな朝ごはんを目指すのは大変です。一つずつステップアップして、栄養バランスを整えましょう。ステップ1は「脳のエネルギー源となる主食」からです。ステップ2は「たんぱく質源となる主菜や乳製品」をプラス。ステップ3で「ビタミンの供給源となる副菜や果物」をそろえたら満足度もアップします。



主食:ごはん

副菜: 具だくさんみそ汁、みかん

主菜:納豆

## 【パン食の例】

好きな具をはさむだけ! 是非、野菜も一緒に スープはたくさん作って作り置きがおすすめ! 冷凍野菜なども上手に活用すると楽チン



朝食を毎日食べている子どもは

主食: サンドイッチ

主菜:サンドイッチの具

副菜: 具だくさんスープ