

令和3年度公益財団法人青森県学校給食会事業報告書

公益財団法人青森県学校給食会は、学校教育活動の一環として行われている学校給食の円滑な実施及びその充実発展に努め、未来を担う子供たちの健全な心身の育成を図るとともに、学校や地域における食育の推進を支援し、県民の健全な食生活の実践に寄与することを目的として、令和3年度においては、次の事業を実施した。

I 学校給食用物資の安定供給及び学校給食の安全確保に関する事業

1 学校給食用物資の安定供給に関する事業

3年度決算額 (1,465,321千円)

2年度決算額 (1,441,811千円)

【青森県内における児童・生徒数】

| 区分 | 2年度児童生徒数(人) (学校数) | 3年度児童生徒数(人) (学校数) | 前年度増減率(%) |
|----------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 小学校 | 55,717 (268校) | 54,460 (262校) | △ 2.25 (△ 2.23) |
| 中学校 | 29,192 (153校) | 28,921 (150校) | △ 0.92 (△ 1.96) |
| 定時制高校 (夜間部) | 110 (4校) | 106 (3校) | △ 3.63 (△ 25.00) |
| 特別支援学校 | 1,614 (19校) | 1,588 (19校) | △ 1.61 (-) |
| 合計 | 86,633 (444校) | 85,075 (434校) | △ 1.79 (△ 2.25) |

児童・生徒数が前年度よりも1,558人(1.79%)減少し、基本物資及び一般物資の供給は、前年度と比較して供給実績表のとおりとなった。

(1) 基本物資供給のための事業

3年度決算内訳 (712,016千円)

2年度決算内訳 (695,294千円)

① 学校給食用パン等の供給体制の充実

小麦粉パン及び麺に青森県産小麦を、米粉パンに青森県産小麦・青森県産米を取り入れ、また、雪にんじんパンには雪にんじんペーストを練り込み、県産品の消費拡大を図り安定供給の推進に努めた。

学校給食用パン全体の供給数については、児童・生徒数の減少はあったものの、前年度は新型コロナウイルス感染防止のため、4月から5月にかけて学校臨時休業があり供給数が減少していたことにより、次の供給実績表のとおり、前年度と比較して約7万3千個(3.47%)増の約219万9千個となった。

また、県農林水産部の県産米需要創出対策事業(学校給食での「まっしぐら」の米粉パン利用拡大)に協力し、10月から12月まで供給予定としていた小

麦粉パンの一部について「まっしぐら」の米粉パンを供給した。

なお、青森県内におけるパン給食及び麺給食の週当たりの実施平均回数は、パン給食が0.65回、麺給食が0.78回となっている。

【供給実績表】

| 区 分 | 単位 | 2年度供給実績 (パン構成比) | 3年度供給実績 (パン構成比) | 前年度比(%) |
|----------------|----|------------------------|-----------------------------------|---------|
| 小麦粉パン | 個 | 1,418,474 (66.73%) | 1,360,806 (61.87%) | 95.93 |
| 内訳 県産小麦(ゆきちから) | Kg | 86,059 | 83,174 | 96.64 |
| 雪にんじんパン | 個 | 131,413 (6.18%) | 123,458 (5.61%) | 93.94 |
| 内訳 県産小麦(ゆきちから) | Kg | 8,331 | 7,425 | 89.12 |
| バターロール | 個 | 68,356 (3.22%) | 51,509 (2.34%) | 75.35 |
| 内訳 県産小麦(ゆきちから) | Kg | 4,047 | 2,862 | 70.71 |
| 米粉パン | 個 | 507,410 (23.87%) | 663,710 (30.18%) ※【115,710】 | 130.80 |
| 内訳 県産米粉 | Kg | 14,839 | 19,682 ※【3,345】 | 132.63 |
| 内訳 県産小麦(ゆきちから) | Kg | 14,839 | 19,682 | 132.63 |
| パン合計 | 個 | 2,125,653 (100.00%) | 2,199,483 (100.00%) | 103.47 |
| 内訳 県産米粉 | Kg | 14,839 | 19,682 | 132.63 |
| 内訳 県産小麦(ゆきちから) | Kg | 113,276 | 113,143 | 99.88 |
| 麺用小麦(ネバリゴシ) | Kg | 33,900 | 35,200 | 103.83 |

※米粉パンの【 】は、まっしぐら米粉パン利用拡大分

② 学校給食用米穀の供給体制の充実

学校給食用米穀は全て県産米とし、「青森県学校給食用米穀安定供給検討会議」(六者会議)を設置して、安定供給を図るとともに、生産者団体からの価格協力により、良質低廉な学校給食用米の供給体制の充実に努めた。

本県で米飯給食を実施している市町村は36市町村であり、当給食会が米穀を供給している市町村は34市町村(内訳 つがるロマン15市町、まっしぐら19市町村)となっており、数量ベースで県全体の99.0%である。

学校給食用精米については、児童・生徒数の減少はあったものの、前年度は新型コロナウイルス感染防止のため、4月から5月にかけて学校臨時休業があ

り供給数が減少していたことにより、次の供給実績表のとおり、前年度と比較して約19トン（1.90%）増の約1,017トンとなった。

また、JA全農あおもり、県米穀集荷協同組合の協力を頂き、学校給食用「青天の霹靂」を数量限定で供給した。

なお、青森県内における米飯給食の週当たりの実施平均回数は、3.44回となっている。

【供給実績表】

| 区 分 | 単位 | 2年度供給実績 | 3年度供給実績 | 前年度比(%) |
|----------------------|------------|----------------|------------------|---------------|
| 精 米 | K g | 998,030 | 1,017,025 | 101.90 |
| つがるロマン(自校) | K g | 347,270 | 207,739 | 59.82 |
| つがるロマン(委託) | K g | 222,263 | 138,286 | 62.21 |
| 小 計 | K g | 569,533 | 346,025 | 60.75 |
| まっしぐら(自校) | K g | 147,480 | 157,763 | 106.97 |
| まっしぐら(委託) | K g | 281,017 | 264,943 | 94.28 |
| 小 計 | K g | 428,497 | 422,706 | 98.64 |
| 青天の霹靂(自校) | K g | 0 | 134,915 | — |
| 青天の霹靂(委託) | K g | 0 | 113,379 | — |
| 小 計 | K g | 0 | 248,294 | — |
| 米加工品(アルファ化赤飯) | K g | 2,080 | 1,746 | 83.94 |

③ 学校給食用パン品質検査の実施

学校給食用パンについて、パン技術アドバイザーによる品質調査会を県教育委員会等の協力のもとに実施し、品質の向上を図り、学校給食の充実に努めている。

令和3年度の学校給食用パン品質検査会については、全体的に品質は良くなってきているが、下火が弱くサイドの焼き色がついていないもの、ミキシング不足により内相に穴が開いているものがみられるので、焼成工程やミキシング時間に気をつけて製造するなど検査官から伺った具体的な評価等を各パン工場へ通知し、評価が低かった検体を製造した工場には改善点を伝えて学校給食用パンの品質向上に努めた。

| 事業名 | 期日 | 開催場所 | 備考 |
|--------------|--------|------|-----------------------------|
| 学校給食用パン品質調査会 | 11月19日 | 県学給 | 検査官 東北製粉協同組合 製パン技術アドバイザー |

④ 学校給食用パン製造技術講習会の開催

青森県産食材を使用した学校給食用パンの加工技術の向上を図るため、製造技術講習会を開催し、食事内容の多様化と地産地消の推進に努めている。

令和3年度の学校給食用パン製造技術講習会については、新型コロナウイルス感染症の感染防止のため、パンの製造は行わず、学校給食用パン品質調査会の評価をもとに「小麦粉パンの製造方法等について」の研究協議を行った。

| 事業名 | 期日 | 開催場所 | 備考 |
|-------------------------|-------|------|---------------|
| 学校給食用パン製造技術講習会及び衛生管理講習会 | 7月29日 | 県学給 | パン委託加工工場5社10名 |

⑤ 学校給食用牛乳代金の請求及び配分

牛乳代金配分機関として、牛乳代金の徴収及び牛乳供給業者への支払いに係る業務を一元的に処理し、市町村教育委員会、牛乳供給業者の事務負担の軽減を図り、供給価格の安定に努めた。

学校給食用牛乳については、児童・生徒数の減少はあったものの、前年度は新型コロナウイルス感染防止のため、4月から5月にかけて学校臨時休業があり供給数が減少していたことにより、次の供給実績表のとおり、前年度と比較して約21万本（1.23%）増の約1千717万1千本となった。

【供給実績表】

| 区分 | 単位 | 2年度供給実績 | 3年度供給実績 | 前年度比(%) |
|----|----|---------|---------|---------|
| 牛乳 | 千本 | 16,961 | 17,171 | 101.23 |

(2) 一般物資供給のための事業

3年度決算内訳（753,305千円）

2年度決算内訳（746,517千円）

① 物資委員会の開催

県教育委員会、県学校給食センター連絡協議会、県学校栄養士協議会及び各地区連絡協議会の代表で組織する物資委員会を年2回開催し、価格・添加物等について協議を行い、安全で低廉な物資を公平・公正に選定した。

なお、製造工場の工場視察については10月に、第3回物資委員会は2月に開催する予定であったが、新型コロナウイルス感染症の感染防止のため中止とした。

| 事業名 | 期日 | 開催場所 | 備考 |
|-------|---------------|------|-------------------------|
| 物資委員会 | 7月9日 12月9日 | 県学給 | 物資選定品 20品 (うち県産品 2品) |

② 物資展示会の開催

当給食会で取扱っている様々な学校給食用物資の安全性・品質等について理解をいただくよう、また、学校給食の内容の充実を図ることを目的に「物資展示会」を7月に開催する予定であったが、新型コロナウイルス感染症の感染防止のため開催中止とした。

| 事業名 | 期日 | 開催場所 | 備考 |
|---------|------|------|----|
| 物資総合展示会 | 開催中止 | | |

③ 学校給食用物資価格だより等の作成

当給食会取扱物資の価格、栄養価及びアレルギー物質等を明示した「学校給食用物資価格だより」を作成し、関係機関へ配布し、物資の理解を図った。

価格を公表していることにより、民間事業者の物資価格の指標となり、給食費が抑制され保護者負担の軽減につながった。

④ 一般物資供給体制の充実

一般物資の取扱いについては、安全安心で美味しいはもとより少しでも低廉な物資の開拓と食物アレルギーに対応した物資の取扱いの充実に向けた取り組みを行っている。

令和3年度の一般物資売上額は、児童・生徒数の減少はあったものの、前年度は新型コロナウイルス感染防止のため、4月から5月にかけて学校臨時休業があり供給数が減少していたことにより、次の供給実績表のとおり、前年度と比較して678万8千円(0.90%)増の7億5千330万5千円となった。

【供給実績表】

| 区分 | 単位 | 2年度供給実績 | 3年度供給実績 | 前年度比(%) |
|------|----|---------|---------|---------|
| 一般物資 | 千円 | 746,517 | 753,305 | 100.90 |

ア 巡回訪問の実施

学校給食実施校等を計画的に訪問し、取扱物資の安全性・品質等について情報提供を行うとともに、栄養教諭・学校栄養職員から取扱物資に対する要望を伺い、連携の強化に努めた。(延べ428ヶ所訪問：学校数延べ196ヶ所 センター数延べ232ヶ所)

また、巡回訪問での要望等を整理し、定期的に物資販売推進会議を行い、一般物資供給体制の充実に努めた。

イ 地場産品の取扱い

学校給食に「生きた教材」として、青森県の特産品(りんご・ほたて・牛肉・長いも等)が活用されるよう、県農林水産部、農協、漁連等と連携を図り、地場産品の商品開発に努めた。

令和3年度の地場産品の取扱いについては、昨年度に引き続き、県農林水

産部、生産者団体等の協力をいただき、「ほうれん草」等の加工を行い供給するとともに、青森県産食材を使用した学校給食向け「だし商品」の取扱いの充実を図り、だしを活かした減塩の推進、「だし商品」の普及啓発に努めた。

なお、当給食会では、県学校栄養士協議会OB会の会員の協力を得て、「地場産物活用推進検討委員会」を設け、学校給食に地場産物が数多く活用されるよう積極的に取り組みを進めており、令和3年度は地場産物を使用した加工品として「青森県産ほうれん草入りハンバーグ」の商品化に向けて検討を行った他、地場産物を使用したレシピ開発として「大豆ミート」を使用した料理の検討等を行った。

当給食会で取扱いをしている地場産品は、166品（前年度168品）で、取扱一般物資全体に占める割合は、品目数ベースで約17.9%（前年度17.4%）、売上額ベースで約28.0%（前年度27.7%）となっている。

【青森県産使用商品取扱実績表】

| 商品名 | 数量 | 商品名 | 数量 |
|---------------------|-----------|-------------------|-----------|
| 【穀類】 | | | |
| もち米 | 10.5 kg | ひつつみ | 30 kg |
| つがるもち麦美仁 | 632 kg | 長いも入りひつつみ | 1,053 kg |
| 【いも及びでん粉類】 | | | |
| 味付とろろ | 6,394 個 | 長芋ダイスカット | 269 kg |
| 【豆類】 | | | |
| 大豆ミート（ミンチ） | 491 kg | 冷凍豆腐 | 2,109 kg |
| 青森県産大豆水煮 | 1,192 kg | 冷凍豆腐（鉄分強化） | 35,104 kg |
| 【野菜類】 | | | |
| 青森県産切り干し大根 | 2,653 袋 | 七福神漬 | 150 kg |
| 乾燥スライスごぼう（ささがき） | 1,275 袋 | グリーンアスパラガス（カット） | 691 kg |
| できるだし（乾燥野菜だし洋風ミックス） | 3,168 袋 | 冷凍嶽きみ（ホール） | 1,532 kg |
| できるだし（乾燥野菜だし和風ミックス） | 684 袋 | 冷凍かぼちゃ（乱切り） | 358 kg |
| 青森県産乾燥たまねぎ | 35 袋 | 冷凍かぼちゃダイスカット | 1,150 kg |
| カット野菜（ごぼう・千切り） | 1,378 kg | 冷凍かぼちゃペースト | 318 kg |
| カット野菜（ごぼう・ささがき） | 4,024 kg | 冷凍ほうれん草（IQF） | 1,202 kg |
| カット野菜（ごぼう・乱切） | 547 kg | 冷凍小松菜（IQF） | 1,453 kg |
| たくあん漬 | 6 kg | ふかうら雪人参ダイスカット | 43 袋 |
| 大根のしょうゆ漬 | 4 kg | ふかうら雪人参ペースト | 520 kg |
| 赤かぶ酢漬 | 23.5 kg | 冷凍ごぼう（ささがき） | 5,408 kg |
| きゅうりのしょうゆ漬 | 5.5 kg | 嶽きみペースト | 617 kg |
| とう漬 | 44 kg | つがる市産冷凍にんじんダイスカット | 28 kg |
| 【果実類】 | | | |
| ゼネラルレクラーク缶 | 730 缶 | カッターりんごスライス | 451 kg |
| 白桃角切り缶 | 528 缶 | カッターりんご角切 | 5 kg |
| りんごダイス缶 | 199 缶 | 生果りんご | 4,372 個 |
| リンゴダイス（10mmカット） | 543 kg | しそ巻りんご | 2 袋 |
| スチューベンソース | 2 缶 | アップルシャーベット | 50,510 個 |
| カッターりんご | 228,312 個 | | |

| 商品名 | 数量 | 商品名 | 数量 |
|-------------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 【きのこ類】 | | | |
| 青森県産乾燥きくらげ (ホール) | 353 袋 | 青森県産乾燥きくらげ (スライス) | 346 袋 |
| 【魚介類】 | | | |
| できるだし (魚介ブレンドだしパック) | 13 袋 | ボイルイカリング (県産スルメイカ使用) | 91 kg |
| できるだし (万能だしパック) | 3,189 袋 | さば黒酢あんかけ | 1,110 個 |
| 片口煮干し (青森県八戸産) | 525 kg | さばケチャップ煮 | 2,000 個 |
| ほたて貝柱水煮 | 561 kg | いかメンチ | 11,887 個 |
| ほたて丸ごと水煮 | 251 kg | 青森県産乾燥野菜だし入りつみれ | 2,976 kg |
| ほたてフライ | 245 個 | 嶽きみ&雪にんじんの2色つみれ | 661 kg |
| あおもりの鮫煮付け | 42,110 個 | ボイルタコ足 スライス | 50 kg |
| 津軽海峡ふか塩麴 | 890 個 | いかメンチカツ | 11,082 個 |
| いなだフライ (味付) | 584 個 | 青森県産さば切身 (塩焼き用) | 35,641 個 |
| リカーサブール (ほたて酒蒸し) | 270 kg | 青森県産鮭切身 (塩焼き用) | 4,288 個 |
| 青森県産たこボール | 274 kg | 青森県産さば切身 (照り焼き用) | 12,306 個 |
| 冷凍ヤマト蛸 | 641 kg | むつ湾ほたての和風味噌竜田 | 2,100 個 |
| ベビーほたて | 5,785 kg | 青森県産さば生塩糍漬 | 7,127 個 |
| シーフードミックス (ベビー帆立) | 46 kg | 青森県産さば生醤油糍漬 | 18,427 個 |
| 【肉類】 | | | |
| 豚ロース雪人参醤油仕立て (深浦雪人参使用) | 4,710 個 | チキン味噌カツ (青森県産) | 28,847 個 |
| 県産牛肉 (スライス、ミンチ、細切) | 1,101 kg | 青森県産グリルチキン (生姜焼き) | 11,940 個 |
| 県産豚肉 (スライス、ミンチ、角切) | 38,404 kg | 青森県産豚小間肉 (こうじ味噌) | 465 kg |
| 豚肉の味噌味漬け | 236 kg | 青森県産豚小間肉 (ねぎ塩だれ) | 410 kg |
| プルコギ用 (味付牛肉) | 929 kg | 青森県産グリルチキン (こうじ味噌) | 8,080 個 |
| 焼き鳥丼の具 (青森県産鶏使用) | 441 kg | 青森県産豚ももかつ | 33,576 個 |
| 青森県産グリルチキン (照焼味) | 9,380 個 | 青森県産グリルチキン (バジルソース) | 11,200 個 |
| 青森県産若鶏の鍋用ももムネカット | 39 kg | 豚肉切り落とし (深浦雪人参醤油仕立て) | 297 kg |
| チキンカツ (青森県産) | 12,491 個 | 青森県産鶏モモ | 1,220 個 |
| 【卵類】 | | | |
| 味付ゆでたまご | 22,357 個 | 嶽きみ入オムレツ | 39,883 個 |
| 五目厚焼玉子 | 135,040 個 | 青森県産 冷凍殺菌全卵 | 1,716 kg |
| C a 厚焼玉子 | 99,240 個 | できるだし入丸型オムレツ | 4,463 個 |
| ほたて入り厚焼玉子 | 23,114 個 | | |
| 【乳類】 | | | |
| 牛乳 (調理用) | 5,725 本 | 萩原ヨーグルト | 24,574 個 |
| あおい森のヨーグルト | 528 個 | | |
| 【菓子類】 | | | |
| 青森県産白桃のジュレ | 944 kg | あおい森のかしわ餅 | 52,720 個 |
| 鶴田町産スチューベンジュレ | 100 kg | ブルーベリーゼリー | 35,824 個 |
| ごしょりんジュレ | 625 kg | あおもりぷりん | 84,548 個 |
| 七夕アップルゼリー | 1,830 kg | 給食週間フルーツゼリー | 10,193 個 |
| ふっくら蒸しパン (スチューベン) | 9,519 個 | 焼き桜餅 (県産米粉・小麦粉使用) | 4,410 個 |
| ふっくら蒸しパン (雪にんじん) | 18,262 個 | ふっくら蒸しパン (嶽きみ) | 10,241 個 |
| ふっくら蒸しパン (かぼちゃ) | 35,406 個 | 南郷産ブルーベリー大福 | 31,061 個 |
| りんごちゃん | 80,967 個 | 野菜果実ゼリー | 7,838 個 |

| 商品名 | 数量 | 商品名 | 数量 |
|-------------------|-----------|------------------------|----------|
| お月見ゼリー (りんごゼリー) | 145 個 | うさぎのお月見だんご | 16,690 個 |
| ふっくら蒸しパン (青森りんご) | 26,444 個 | 青森県産いちごゼリー | 5,345 個 |
| 黒糖むしパン (がんづき) | 44 個 | | |
| 【調味料・香辛料類】 | | | |
| ゆのまち津軽味噌 (赤) | 4 個 | トマトピューレ | 241 kg |
| ゆのまち津軽味噌 (白) | 46 個 | 青森シャモロック 8. 5倍濃縮スープ | 431 袋 |
| S Bランチタイムカレーフレーク | 1,115 kg | 津軽 (本醸造醤油) | 1,498 本 |
| マルシチぐるめ味噌 | 4 kg | 漬け込みたれ (ふかうら雪人参使用) | 25 本 |
| カルシウム強化味噌 赤 | 458 C/S | みそ仕立て津軽焼肉のたれ | 4 本 |
| カルシウム強化味噌 白 | 895 C/S | 冷凍おろしにんにく | 2,042 袋 |
| 青森のお米で作ったカレールー | 513 kg | | |
| 【調理加工食品類】 | | | |
| 照焼ハンバーグ | 71,460 個 | 嶽きみたっぷりコロッケ | 18,550 個 |
| 県産かぼちゃコロッケ | 7,628 個 | 青森県産山芋コロッケ | 7,021 個 |
| いわしハンバーグ | 6,299 個 | ごぼう入つくねハンバーグ(あまみ入) | 22,230 個 |
| 野菜かき揚げごぼう入り | 19,382 個 | イラストコロッケ (つが〜るちゃん) | 3,040 個 |
| ふれあい餃子 | 33,768 個 | キャベツメンチカツ (青森県産豚肉使用) | 1,717 個 |
| 青森県産原料ポークメンチ | 21,129 個 | 青森県産ごぼう焼売 | 15,756 個 |
| 倉石牛コロッケ | 23,403 個 | 県産長いも入り豆腐と鶏肉のハンバーグ | 17,177 個 |
| オールポークハンバーグ | 14,559 個 | 県産長いも入り豆腐ハンバーグ (枝豆・人参) | 1,300 個 |
| 野菜餃子 | 9,633 個 | 彩り野菜の肉団子 (県産鶏肉・ごぼう) | 166 kg |
| ホタテ焼売 | 43,725 個 | たれ付き彩り野菜肉団子 | 1,368 袋 |
| れんこん餃子 | 47,672 個 | ごぼう餃子 | 27,270 個 |
| コーン焼売 | 148,548 個 | 青森県産ごぼう入肉信田 | 40,840 個 |
| アピオス&牛肉コロッケ | 14,120 個 | 嶽きみ入り餃子 | 3,000 個 |
| 【ごはんの素類】 | | | |
| 帆立御飯の素 (無添加) | 190 袋 | | |

太字は3年度からの取扱品

2 学校給食の安全確保のための事業

| | |
|--------|----------|
| 3年度決算額 | 1,214 千円 |
|--------|----------|

| | |
|--------|----------|
| 2年度決算額 | 1,089 千円 |
|--------|----------|

(1) 学校給食用物資の安全性を確保するための食品検査等の実施

| | |
|-----------|---------|
| 3年度決算内訳 (| 406 千円) |
|-----------|---------|

| | |
|-----------|---------|
| 2年度決算内訳 (| 464 千円) |
|-----------|---------|

① 当給食会取扱物資の食品検査の実施

当給食会の食品検査室で定期的に食品検査(一般生菌、大腸菌群及び大腸菌、黄色ブドウ球菌)を実施し、令和3年度は、取扱物資100品の安全性・品質等について確認を行い、検査結果は全てASLニュースで公表した。

② 当給食会取扱物資の放射能検査の実施

青森県教育委員会が実施する「青森県学校給食検査整備事業」に基づき、放射線測定器の貸与を受け、当給食会取扱物資の放射性物質検査を実施した。

令和3年度は、取扱物資60品を検査し、いずれも放射性物質は検出されなかった。当給食会取扱物資の検査結果は全て当給食会ホームページで公表した。

③ 残留農薬等の検査委託の実施

当給食会が取扱う地場産品（米・野菜）について、計画的に外部機関への理化学検査（残留農薬及び有機リン系）を委託し、安全性・品質等について確認している。

令和3年度は、一般財団法人青森県薬剤師会食と水の検査センターへ青森県産冷凍かぼちの残留農薬検査を委託して、安全性・品質等について確認した。

④ 取引業者からの検査証等の提出

給食会取扱物資について、取引業者から全ての取扱物資に関する原材料の原産地、アレルギー物質、遺伝子組み換え、食品添加物等を明記した規格書を提出させるとともに、細菌検査表等の検査証を提出させ、安全性・品質等について確認した。

⑤ 学校給食委託加工工場の衛生管理の指導、支援

学校給食用パン・米飯委託加工工場に示している「衛生管理マニュアル」をもとに、衛生管理の指導を行うほか、定期的に拭取り調査等の立入検査を行い衛生管理に対する意識の向上に努めている。

令和3年度の委託加工工場の衛生管理の指導等については、7月29日開催の学校給食用パン製造技術講習会において、県健康福祉部保健衛生課に講師を依頼し「食品衛生と改正食品衛生法について」をテーマとした講習を行った。立入検査については、橋本製パン（五戸町）において、拭取り検査等を実施し衛生管理に対する意識の向上に努めた。

(2) 学校給食施設の衛生管理の支援

| |
|----------------|
| 3年度決算内訳（808千円） |
|----------------|

| |
|----------------|
| 2年度決算内訳（625千円） |
|----------------|

① 学校給食施設の拭取り検査の実施

学校給食施設における衛生状態を客観的に確認、判断することを目的として、学校給食施設の細菌検査・ATP（汚れの度合い）検査を実施し、その結果を報告するとともに、検査実施報告会を開催し、学校給食関係者の衛生管理に対する意識の向上を図っている。

令和3年度の拭取り検査については、三沢市学校給食センター等28ヶ所の施設で実施した。また、検査実施報告会については、三沢市学校給食センター等10ヶ所の施設から要請があり、実施した。

② 学校給食用検査器材の貸出

学校給食施設における食品検査や衛生検査を実施するため、検査器材の貸出

を行っている。

令和3年度の学校給食用検査器材については、青森市教育委員会等6ヶ所の施設に貸出を行った。

II 学校給食の普及充実及び食育の支援に関する事業

1 学校給食の普及充実のための事業

| | |
|--------|---------|
| 3年度決算額 | 3,592千円 |
|--------|---------|

| | |
|--------|---------|
| 2年度決算額 | 2,874千円 |
|--------|---------|

(1) 研修会及び調理講習会の開催

| |
|------------------|
| 3年度決算内訳 (255千円) |
|------------------|

| |
|----------------|
| 2年度決算内訳 (0千円) |
|----------------|

| 事業名 | 期日 | 開催場所 | 参加人員 | 備考 |
|----------------------------------|--------|-------------|--------------|---------------------------------------|
| 学校給食調理講習会 | 7月27日 | 県学給 | 名 14 | 東郡地区学校給食連絡協議会主催 |
| 学校給食センター所長研修会並びに栄養教諭・学校栄養職員夏季研修会 | 7月30日 | 県総合社会教育センター | 72 | 県教育委員会・給食会・県学校給食センター連絡協議会・県学校栄養士協議会主催 |
| 学校給食会物資総合展示会 | 開催中止 | | | |
| 物資展示会・試食懇談会 | 開催中止 | | | 下北地区連絡協議会主催 |
| 調理従事員衛生管理等講習会 | 8月3日 | 県総合社会教育センター | 103 | 県教育委員会・給食会・県学校給食センター連絡協議会主催 |
| 学校給食レシピコンテスト | 11月26日 | 県学給 | 応募総数 524点 | 県教育委員会・給食会・県学校給食センター連絡協議会・県学校栄養士協議会主催 |
| 栄養教諭・学校栄養職員冬季研修会 | 1月6日 | 県総合社会教育センター | 82 | 県学校栄養士協議会主催 給食会共催 |
| 学校栄養士協議会調理講習会 | 開催中止 | | | 県学校栄養士協議会主催 給食会共催 |

(2) 学校給食関係団体等の行う研修事業への助成等

| |
|-------------------|
| 3年度決算内訳 (1,035千円) |
|-------------------|

| |
|------------------|
| 2年度決算内訳 (841千円) |
|------------------|

① 研究大会に対する負担金

| 助成事業名 | 助成金額 | 備考 |
|-------------------|---------|------|
| 青森県学校保健・安全・給食研究大会 | 30,000円 | 誌上開催 |

② 学校給食関係団体等の行う研修事業への助成

| 助成団体名 | 助成金額 | 備考 |
|------------------|----------|-----|
| 青森県学校給食センター連絡協議会 | 50,000円 | |
| 青森県学校栄養士協議会 | 330,000円 | |
| 地区学校給食連絡協議会 | 625,000円 | 9地区 |

(3) 各種大会等出席者への助成

| |
|----------------|
| 3年度決算内訳 (79千円) |
| 2年度決算内訳 (0千円) |

| 大会及び講習会名 | 助成金額 | 参加人員 | 開催期日 | 開催地 |
|------------------------------------|---------|------|-------------------|-----|
| 第62回全国栄養教諭・学校栄養職員研究大会 (オンライン開催) | 52,000円 | 13名 | 8月5日 ～8月6日 | 群馬県 |
| 第72回全国学校給食研究協議大会 (オンライン開催) | 27,000円 | 9名 | 10月21日 ～10月22日 | 北海道 |

(4) 学校給食に関する器材等の貸出

| |
|-------------------|
| 3年度決算内訳 (2,069千円) |
| 2年度決算内訳 (1,879千円) |

① 学校給食業務支援コンピュータソフトの貸与

栄養価計算や食のバランスなど児童生徒の栄養所要量の基準を管理するため、平成14年度から県内全ての栄養教諭等に「学校給食管理システム」を無償貸与し、重要な職務を支援するとともに、事務量の大幅な軽減に寄与した。(延べ62施設、76名利用)

② 冷凍庫の貸与

学校給食用物資の衛生管理に資するため、平成17年度から冷凍庫(5ヶ所対象)を無償で貸与し、児童生徒に安全な学校給食を提供できるように支援している。

令和3年度の冷凍庫については、五所川原市立学校給食センター外1ヶ所に

貸与した。(延べ72台)

| 事業名 | 購入金額 | 助成対象事業者 |
|-----------|----------|---|
| 冷凍庫無償貸与事業 | 669,000円 | ・五所川原市立学校給食センター (13000) ・三戸町学校給食共同調理場 (6000) |

③ バイキング給食用食器具の貸出

子どもたちに正しい食習慣を身に付けさせ、豊かで潤いのある食環境づくりを醸成し、学校給食の充実に寄与することを目的に、盛り付け用食器(大皿等)の貸出しを行っている。

令和3年度のバイキング給食用食器具については、青森県立五所川原農林高等学校等10ヶ所の施設に貸出を行った。

(5) 学校給食に関する情報提供

| |
|-----------------|
| 3年度決算内訳 (154千円) |
|-----------------|

| |
|-----------------|
| 2年度決算内訳 (154千円) |
|-----------------|

① ホームページ (<http://www.aogk.or.jp>) の充実

- ・ 学校給食会の概要、取扱物資の放射能検査の公表
- ・ 財務内容等の公告及び公開
- ・ センター連絡協議会、学校栄養士協議会、地区連絡協議会の事業内容等
- ・ 取扱物資の物資内訳書(規格書)の掲載

② 学校給食情報の提供

- ・ 広報「ASLニュース」、商品案内等(毎月発行)の充実を図った。

2 食育の支援に関する事業

| | |
|--------|-------|
| 3年度決算額 | 468千円 |
|--------|-------|

| | |
|--------|-------|
| 2年度決算額 | 179千円 |
|--------|-------|

(1) 食に関する指導教材の貸出

| |
|-----------------|
| 3年度決算内訳 (253千円) |
|-----------------|

| |
|-----------------|
| 2年度決算内訳 (102千円) |
|-----------------|

学校給食に関する食育活動の一環として、授業への参画や個別指導、家庭・地域との連携事業等を行うための参考資料を整備し、学校・食育関係団体等に貸出を行った。令和3年度は、食品に含まれる食塩の量が目視でわかる「塩に気をつけよう」と豆つかみゲームの「まめっ子くん」の2種類の指導教材を購入した。

① 県産品等のフードモデル(農水産物35種類、献立レプリカ5種類)の貸出

| 事業名 | 貸与対象数 | 備考 |
|-----------|-------|---------------|
| フードモデルの貸出 | 7ヶ所 | 青森市小学校給食センター等 |

② フードモデル（教材セット）の貸出

| 事業名 | 貸与対象数 | 備考 |
|------------------|-------|----------------|
| フードモデル（教材セット）の貸出 | 15ヶ所 | 五所川原市学校給食センター等 |

③ 図書及び指導教材の貸出

| 事業名 | 貸与対象数 | 備考 |
|----------------------|-------|--------------|
| DVD、ビデオテープ、紙芝居、図書の貸出 | 1ヶ所 | 青森県立八戸第二養護学校 |

(2) 食育活動に対する助成事業

| |
|----------------|
| 3年度決算内訳（101千円） |
|----------------|

| |
|---------------|
| 2年度決算内訳（77千円） |
|---------------|

① 学校給食関係団体が実施する食育活動に対する助成事業

学校給食関係団体が、食育活動を通して児童生徒の正しい食習慣と健全な発達を図るための事業に対し、経費の一部を助成し食育推進の支援を行った。

| 助成事業名 | 助成金額 | 助成対象事業者 |
|------------------|---------|---------------|
| 学校給食関係団体食育活動支援事業 | 18,600円 | 東郡地区学校給食連絡協議会 |

② P T Aが実施する食育活動に対する助成事業

食育推進事業の一環として、「地産地消」、「減塩」、「野菜摂取」をテーマとした食育活動に対し支援を行うこととし、P T Aが食育活動を実践するための事業に対して、経費の一部を助成し家庭の食生活の質的向上を図った。

| 事業名 | 助成金額 | 助成対象事業者 |
|---------------|---------|-----------------------|
| P T A食育活動支援事業 | 65,644円 | 三沢市連合P T A、階上小学校P T A |

(3) 学校給食レシピコンテストの開催

| |
|----------------|
| 3年度決算内訳（114千円） |
|----------------|

| |
|--------------|
| 2年度決算内訳（0千円） |
|--------------|

地場産物を活用した食育推進及び学校給食に対する児童生徒の関心を高めるため、青森県産の食材を使った、家庭でも簡単に調理でき、学校給食でも提供できる児童生徒のアイデアを活かした料理のレシピコンテストを開催し、食育推進の支援を行っている。

令和3年度の学校給食レシピコンテストは、524点の応募があり、1次審査（書類審査）、2次審査（試食審査）を経て、小学校、中学校及び特別支援学校

の部ごとに最優秀賞1点、優秀賞2点（中学校は4点）を決定し、最優秀賞については、直接学校へ赴き表彰を行った。

また、最優秀賞及び優秀賞の料理を学校給食で提供してもらうため、レシピを当給食会ホームページに掲載した。

（4）青森県農林水産物カレンダーの配布

| |
|--------------|
| 3年度決算内訳（0千円） |
| 2年度決算内訳（0千円） |

青森県産農林水産物カレンダーの配布については、周年行事として実施することとしているため、令和3年度は実施しなかった。

Ⅲ 管理業務

1 業務運営費の抑制

コンピュータによる物資販売管理システムと財務管理システムを構築し、内部事務の合理化を図っている。

また、業務運営費の抑制として、消耗品費及び印刷製本費等物件費の節減に努めた。

2 施設・設備の保守について

| | |
|--------|---------|
| 3年度決算額 | 2,478千円 |
| 2年度決算額 | 1,444千円 |

当給食会の施設設備は、設置39年が経過しており将来的に施設等を有効に活用するため保守点検を行い、計画的な修繕に努めている。

令和3年度の施設・設備については、倉庫棟冷凍冷蔵機器の更新工事を実施し、修理箇所についても速やかな対応に努めた。

| 工事名等 | 金額 | 備考 |
|------------------|---------------|--------|
| 倉庫棟冷凍冷蔵機器更新工事 | (15,400,000円) | 減価償却対応 |
| 管理棟役員室・事務室内窓改修工事 | 1,490,000円 | |
| 地下重油タンク廃止作業 | 290,000円 | |
| 管理棟自動ドア修理 | 280,000円 | |
| 倉庫棟フォークリフト修理 | 161,308円 | |
| 管理棟トイレ換気扇取替工事 | 80,000円 | |
| 管理棟WEB会議用LAN配線工事 | 51,310円 | |

| 工 事 名 等 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---------|-----|
| 倉庫棟屋根防水補修工事 | 41,000円 | |
| 管理棟汚水枳詰り修理 | 30,000円 | |
| 管理棟調理実習室排水トラップ修理 | 24,000円 | |
| 管理棟役員室ブラインド修理 | 10,000円 | |
| 倉庫棟オーバースライダー修理 | 10,000円 | |
| 倉庫棟冷凍庫扉修理 | 10,000円 | |

【参考資料1】

令和3年度における学校給食会主催事業等

1 学校給食会主催又は共催事業

| No. | 事業名 | 期日 | 開催場所 | 摘要 |
|-----|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1 | 監査会 | 5月25日 | 県学給 | |
| 2 | 理事会 | 6月2日 10月26日 3月3日 | 県学給 | |
| 3 | 評議員会 | 6月22日 3月14日 | 県学給 | |
| 4 | 地場産物活用推進検討委員会 | 6月25日 11月25日 | 県学給 | |
| 5 | 物資委員会 | 7月9日 12月9日 | 県学給 | |
| 6 | 物資総合展示会 | 開催中止 | | |
| 7 | 調理講習会及び研修会 東郡地区 下北地区 | 7月27日 開催中止 | 県学給 | 各地区協議会主催、給食会共催 |
| 8 | 学校給食パン製造技術講習会 | 7月29日 | 県学給 | 給食会・県学校給食パン協議会主催 |
| 9 | 委託加工工場衛生管理講習会 | 7月29日 | 県学給 | 給食会・県学校給食パン協議会主催 |
| 10 | 学校給食センター所長研修会 栄養教諭・学校栄養職員夏季研修会 | 7月30日 | 県総合社会教育センター | 給食会主催 県教委・センター連絡協議会・学校栄養士協議会共催 |
| 11 | 調理従事員衛生管理等講習会 | 8月3日 | 県総合社会教育センター | 県教委主催 センター連絡協議会・給食会共催 |
| 12 | パン品質調査会 | 10月19日 | 県学給 | 給食会主催、県教委及び青森地域センターの協力を得る |
| 13 | パン加工賃等打合せ | 10月19日 11月2日 12月2日 | 県学給 | |
| 14 | 学校給食用米穀安定供給検討会議 | 10月13日 2月16日 | 青森県庁 オンライン開催 | 給食会事務局（六者会議） |
| 15 | 学校給食レシピコンテスト | 10月22日 11月26日 | 県学給 | 県教委・給食会・センター連絡協議会・学校栄養士協議会主催 |
| 16 | 北海道・東北ブロック学校給食会常勤役員会議 | 11月5日 | オンライン開催 | |
| 17 | 青森県学校保健・安全・給食研究大会 | 誌上開催 | | 県教委・青森県学校保健会・東通村教委・給食会主催 |
| 18 | 栄養教諭・学校栄養職員冬季研修会 | 1月6日 | 県総合社会教育センター | 学校栄養士協議会主催 給食会共催 |
| 19 | 学校給食センター所長会議 | 1月11日 | 県総合社会教育センター | センター連絡協議会主催 給食会共催 |
| 20 | 地区連絡協議会代表者会議 | 書面協議 | | |
| 21 | 指定とう精工場長会議 | 3月3日 | 県学給 | |

2 他団体が主催する行事等（県内）

| No. | 事業名 | 期 日 | 開催場所 | 摘 要 |
|-----|------------------------|-------|------|--------------|
| 1 | 県学校栄養士協議会総会 | 開催中止 | | 県学校栄養士協議会主催 |
| 2 | 県学校給食パン協議会総会 | 開催中止 | | 県学校給食パン協議会主催 |
| 3 | 青森県食の安全・安心対策本部会議 | 書面協議 | | 県農林水産部主催 |
| 4 | りんご供給に関わる打合せ会議 | 8月27日 | 青森県庁 | 県農林水産部主催 |
| 5 | 青森県食品衛生監視指導計画に関する検討委員会 | 書面協議 | | 県健康福祉部主催 |
| 6 | 青森県食育推進会議 | 書面協議 | | 県農林水産部主催 |
| 7 | 総合販売戦略・食産業推進委員会 | 書面協議 | | 県農林水産部主催 |

3 他団体が主催する行事等（県外）

| No. | 事業名 | 期 日 | 開催地 | 摘 要 |
|-----|--------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|
| 1 | 北海道・東北ブロック学校給食研究協議会 | 書面協議 | | 全給連・福島県教委・福島県学給主催 |
| 2 | 北海道・東北ブロック学校給食会常勤役員会議 | 書面協議 | | 福島県学給主催 |
| 3 | 全給連定例総会 | 書面協議 | | 全給連主催 |
| 4 | 北海道・東北ブロック合同職員研修会 | 開催中止 | | 北海道給主催 |
| 5 | 第62回全国栄養教諭・学校栄養職員研究大会 | 8月5日 ～6日 | 群馬県 (オンライン開催) | 文科省・群馬県教委・全学栄協・群馬県学給主催 |
| 6 | 北海道・東北ブロック学校給食用物資共同購入委員会 | 9月17日 2月10日 | オンライン開催 オンライン開催 | 宮城県学給主催 秋田県学給主催 |
| 7 | 第72回全国学校給食研究協議大会 | 10月21日 ～22日 | 北海道 (オンライン開催) | 文科省・北海道教委・札幌市教委・全給連・北海道学給主催 |
| 8 | 全給連初任者研修会 | 開催中止 | | 全給連主催 |
| 9 | 全給連管理職研修会 | 開催中止 | | 全給連主催 |
| 10 | 全給連実務（衛生管理）担当者研修会 | 開催中止 | | 全給連主催 |

4 青森県学校給食センター連絡協議会主催事業（事務局：給食会）

| No. | 事業名 | 期 日 | 開催場所 | 摘 要 |
|-----|---------------|-------|-------------|-----|
| 1 | 定例総会及び研究協議会 | 5月31日 | 県総合社会教育センター | |
| 2 | 学校給食センター所長研修会 | 7月30日 | 県総合社会教育センター | |
| 3 | 学校給食センター所長会議 | 1月11日 | 県総合社会教育センター | |

【参考資料 2】

小・中学校 児童・生徒の推移

(単位：人)

| 年 度 | S60 | H元 | H5 | H10 | H15 | H20 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 小 学 校 | 142,919 | 126,502 | 114,467 | 96,646 | 88,111 | 78,983 |
| 中 学 校 | 76,793 | 71,011 | 63,808 | 57,297 | 46,471 | 43,348 |
| 合 計 | 219,712 | 197,513 | 178,275 | 153,943 | 134,582 | 122,331 |
| 増 減 | 0 | -22,199 | -19,238 | -24,332 | -19,361 | -12,251 |
| 増 減 率 | 0 | -10.10% | -9.74% | -13.65% | -12.58% | -9.10% |

| 年 度 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 |
|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 小 学 校 | 55,717 | 54,460 | 53,861 | 52,976 | 52,198 | 51,382 |
| 中 学 校 | 29,192 | 28,921 | 28,362 | 28,312 | 28,066 | 27,622 |
| 合 計 | 84,909 | 83,381 | 82,223 | 81,288 | 80,264 | 79,004 |
| 増 減 | -37,422 | -1,528 | -1,158 | -935 | -1,024 | -1,260 |
| 増 減 率 | -30.59% | -1.79% | -1.38% | -1.13% | -1.25% | -1.56% |

