

ISO/TC34で発行された規格及び検討中の規格一覧

表中の「Amd」及び「Cor」については、以下を参照ください。

- ・ Amd : amendment の略語で追補を意味し、既存の国際規格の技術的規定について部分的な変更及び追加を行う文書のこと。
- ・ Cor : corrigendum の略語で正誤票を意味し、既存の国際規格について作成時の不注意による誤りや曖昧な表現を訂正するために発行する文書のこと。

1. 発行された規格

これらの規格は、一般財団法人日本規格協会で販売されています。

また、発行された規格は定期的に見直されます。

規格：発行年	規格名（英文、仮訳）	備考
ISO 1871 : 2009	Food and feed products - General guidelines for the determination of nitrogen by the Kjeldahl method (食物及び食品－ケルダール法による窒素定量のための一般ガイドライン)	第2版
ISO 5498 : 1981	Agricultural food products - Determination of crude fibre content - General method (農産食品－粗繊維成分定量方法－一般的方法)	初版
ISO 6541 : 1981	Agricultural food products - Determination of crude fibre content - Modified Scharrer method (農産食品－粗繊維成分定量方法－修正シャラー法)	初版
ISO 7002 : 1986	Agricultural food products - Layout for a standard method of sampling from a lot (農産食品－ロットからのサンプリングにおける標準的方法のレイアウト)	初版

<p>ISO 8607 : 2003 Amd1 : 2011</p>	<p>Artificial insemination of animals - Frozen semen of breeding bulls - Enumeration of living aerobic microorganisms (動物の人工授精－繁殖用雄牛の凍結精液－生存好気性微生物の計数)</p>	<p>初版</p>
<p>ISO 14470 : 2011</p>	<p>Food irradiation - Requirements for the development, validation and routine control of the process of irradiation using ionizing radiation for the treatment of food (食品照射－食品を処理するために使用する電離放射プロセスの作成、妥当性確認及び日常管理における要求事項)</p>	<p>初版</p>
<p>ISO 16050 : 2003</p>	<p>Foodstuffs - Determination of aflatoxin B1, and the total content of aflatoxins B1, B2, G1 and G2 in cereals, nuts and derived products - High-performance liquid chromatographic method (食品－穀物、ナッツ及びその派生製品中のアフラトキシン B1 並びにアフラトキシン B1、B2、G1、G2 の総量の定量－高速液体クロマトグラフィー法)</p>	<p>初版</p>
<p>ISO 16634-1 : 2008</p>	<p>Food products - Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content - Part 1: Oilseeds and animal feeding stuffs (食品－デュマの原理に従った燃焼による全窒素の定量及び粗タンパク質含有量の定量－第1部：脂肪種子及び飼料)</p>	<p>初版</p>

ISO 18716 : 2024	Professional farmer organization – Guidance (職業的農業者組織－ガイダンス)	初版
ISO 18787 : 2017	Foodstuffs – Determination of water activity (食品－水分活性の測定)	初版
ISO/TS 19657 : 2017	Definitions and technical criteria for food ingredients to be considered as natural (天然とされる食品原材料の定義と技術的基準)	初版
ISO 20631:2024	Infant formula and adult nutritionals – Determination of total folate content by trienzyme extraction and ultra high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS) (乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤－トリエンザイム処理及び超高速液体クロマトグラフ－タンデム型質量分析計 (UPLC-MS/MS) による葉酸総量の測定)	初版
ISO 20633 : 2015	Infant formula and adult nutritionals – Determination of vitamin E and vitamin A by normal phase high performance liquid chromatography (乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤－順相高速液体クロマトグラフィーによるビタミン E 及びビタミン A の測定)	初版
ISO 20634 : 2015	Infant formula and adult nutritionals – Determination of vitamin B12 by reversed phase high performance liquid chromatography (RP-HPLC) (乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤－逆相高速液体クロマトグラフィー (RP-HPLC) によるビタミン B12 の測定)	初版
ISO 20635 : 2018	Infant formula and adult nutritionals	初版

	<p>- Determination of vitamin C by (ultra) high performance liquid chromatography with ultraviolet detection((U)HPLC-UV)</p> <p>(乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤-紫外線検出を通じた(超)高速液体クロマトグラフィー((U)HPLC-UV)によるビタミンCの測定)</p>	
ISO 20636 : 2018	<p>Infant formula and adult nutritionals</p> <p>- Determination of vitamin D by liquid chromatography - mass spectrometry</p> <p>(乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤-液体クロマトグラフィー質量分析によるビタミンDの測定)</p>	初版
ISO 20637 : 2015	<p>Infant formula and adult nutritionals</p> <p>- Determination of myo-inositol by liquid chromatography and pulsed amperometry</p> <p>(乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤-液体クロマトグラフィー及びパルスアンペロメトリック法によるミオイノシトールの測定)</p>	初版
ISO 20638 : 2015	<p>Infant formula</p> <p>- Determination of nucleotides by liquid chromatography</p> <p>(乳児用調製粉乳-液体クロマトグラフィーによるヌクレオチドの測定)</p>	初版
ISO 20639 : 2015	<p>Infant formula and adult nutritionals</p> <p>- Determination of pantothenic acid by ultra high-performance liquid chromatography and tandem mass spectrometry method (UHPLC-MS/MS)</p> <p>(乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤-超高速液体クロマトグラフィー及びタンデム質量分析法(UHPLC-MS/MS)によるパントテン酸の測定)</p>	初版
ISO 21446 : 2019	<p>Infant formula and adult nutritionals</p> <p>- Determination of trans and total (cis + trans) vitamin K1 content</p>	初版

	<ul style="list-style-type: none"> - Normal phase HPLC (乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤－トランス及びトータル(シス及びトランス)ビタミンK1含有量の測定－順相 HPLC) 	
ISO 21468 : 2020	<p>Infant formula and adult nutritionals</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determination of free and total choline and free and total carnitine - Liquid chromatography tandem mass spectrometry (HPLC-MS/MS) (乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤－遊離及び総コリンと遊離及び総カルニチンの測定－液体クロマトグラフィータンデム質量分析 (HPLC-MS / MS)) 	初版
ISO 21470 : 2020	<p>Infant formula and adult nutritionals</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simultaneous determination of total vitamins B1, B2, B3 and B6 - Enzymatic digestion and LC-MS/MS (乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤－総ビタミン B1、B2、B3、B6 の同時測定－酵素分解と LC-MS/MS) 	初版
(ISO 21570 : 2005) Cor1 : 2006	<p>Foodstuffs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Quantitative nucleic acid based methods (食品－遺伝子組換え体及び由来製品の検出のための分析法－核酸に基づく定量法) 	<p>初版</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ISO/TC34 は Cor1 のみ所管 ・ ISO 21570:2005 本体 (初版) は ISO/TC34/SC16 所管
ISO 22006 : 2009	<p>Quality management systems</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guidelines for the application of ISO 9001:2008 to crop production (品質マネジメントシステム－作物生産のための ISO 9001:2008 の適用に関する指針) 	初版
ISO/TR 23304:2021	<p>Food products</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guidance on how to express vitamins and their vitamers content (食品－ビタミンとそのビタミン含有量を表現する 	初版

	方法に関するガイダンス)	
ISO 23305 : 2020	<p>Fortified milk powders, infant formula and adult nutritionals</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determination of total biotin by liquid chromatography coupled with immunoaffinity column clean-up extraction <p>(強化粉乳、乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤－イムノアフィニティカラムクリーンアップ抽出と組み合わせた液体クロマトグラフィーによる総ビオチンの測定)</p>	初版
ISO 23443 : 2020	<p>Infant formula and adult nutritionals</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determination of β-carotene, lycopene and lutein by reversed-phase ultra-high performance liquid chromatography (RP-UHPLC) <p>(乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤－逆相超高速液体クロマトグラフィー (RP-UHPLC) による β-カロテン、リコピン及びルテインの測定)</p>	初版
ISO 23662 : 2021	<p>Definitions and technical criteria for foods and food ingredients suitable for vegetarians or vegans and for labelling and claims</p> <p>(菜食主義者または完全菜食主義者に適した食品及び食品成分の定義と技術的基準及び表示と主張)</p>	初版
ISO 24583 : 2022	<p>Quantitative nuclear magnetic resonance spectroscopy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Purity determination of organic compounds used for foods and food products - General requirements for ^1H NMR internal standard method <p>(定量核磁気共鳴分光法－食品に利用される有機化合物の純度評価－^1HNMR内標準法のための一般要求事項)</p>	初版
ISO/TS 26030 : 2019	Social responsibility and sustainable	初版

	<p>development</p> <p>- Guidance on using ISO 26000:2010 in the food chain</p> <p>(社会的責任と持続可能な開発－フードチェーンにおける ISO 26000:2010 の使用に関する手引)</p>	
ISO 26642 : 2010	<p>Food products</p> <p>- Determination of the glycaemic index (GI) and recommendation for food classification</p> <p>(食品－血糖指数 (GI) の測定及び食品分類の推奨事項)</p>	初版
ISO/TS 34700:2016	<p>Animal welfare management</p> <p>- General requirements and guidance for organizations in the food supply chain</p> <p>(アニマルウェルフェアマネジメント－フードサプライチェーンの組織に対する一般要求事項及びガイダンス)</p>	初版

2. 検討中の規格

規格番号	提案年月	規格名（英文、仮訳）	提案国 (幹事出身国)
ISO/DIS 8700	2021.6	Plant-based foods and food ingredients – Definitions and technical criteria for labelling and claims (植物性食品及びその成分—ラベル表示及び主張のための定義と技術基準)	オランダ
ISO/CD 16634-1	2024.8	Food products – Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content (食品-デュマの原理に従った燃焼による全窒素の定量及び粗タンパク質含有量の定量-第1部：脂肪種子及び飼料)	未決
ISO/AWI 23638	2023.10	Food products – Quality requirements for emergency food (食品—災害食の品質要求事項)	日本
ISO/ 23983	2024.01	Characteristics of fresh and dry baker's yeast (パン用生酵母及び乾燥酵母の特性)	ドイツ
ISO/WD 25134	2024.05	Vegetable and algae proteins used for food products – Specifications (食品として使用される植物性および藻類タンパク質—仕様)	フランス
ISO/AWI 25351	2024.10	Principles for production of cell cultured food products (培養食品の製造の原則)	イスラエル
ISO/WD 25367	2024.11	Determination of Relative Molar Sensitivity for quantification of organic compounds in foods based on ¹ H qNMR – General requirements (食品中の有機化合物の定量に用いる相対モル感度の ¹ H 定量 NMR を用いた決定— 一般要求事項)	日本

[参考] 国際規格等の発行までの段階

●国際規格（IS）の場合

(1) 新業務項目提案（NP） → (2) 作業原案（WD）※ → (3) 委員会原案（CD）※
→ (4) 国際規格案（DIS） → (5) 最終国際規格案（FDIS）※ → 発行
※(2)、(3)及び(5)は省略可。

●技術仕様書（TS）の場合

(1) 新業務項目提案（NP） → (2) 作業原案（WD） → (3) 委員会原案（CD）※
→ (4) 技術仕様書原案（DTS） → 発行
※(3)は省略可。

PRF:規格発行前の最終的な編集校正中