

食品衛生学雑誌第57巻論文賞

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所属
57	1	7-12	報文	陰膳方式によるトータルダイエツト試料中放射性セシウムおよび放射性カリウム摂取量推定および経年変化 (2011〜2014年度) Survey of Radioactive Cesium and Potassium Intake from Food Using Duplicate Diet (Fiscal Years 2011-2014)	廣川大志郎 大森聖太 西村紀明 吉田和郎 和田伊知朗 山越昭弘*	日本生活協同組合連合会 商品検査センター
57	4	81-88	報文	食品中自由水に含まれるトリチウムの共沸蒸留による分離・分析法 An Analytical Method to Measure Free-Water Tritium in Foods using Azeotropic Distillation	Daishiro HIROKAWA, Shota OMORI, Noriaki NISHIMURA, Kazuo YOSHIDA, Ichirou WADA, Akihiro YAMAKOSHI	Laboratory of Japanese Consumers' Co-Operative Union
57	5	139-149	報文	HPLCによる乳幼児用粘土から溶出する着色料の分析 HPLC Analysis of Colorants Migrated from Children's Modeling Clays	曾我慶介* 亀井俊之 蜂須賀暁子 最上(西巻)知子 Keisuke SOGA, Toshiyuki KAMEI, Akiko HACHISUKA, Tomoko NISHIMAKI-MOGAMI	国立医薬品食品衛生研究所 National Institute of Health Sciences
57					岸 映里* 尾崎麻子 大嶋智子 山野哲夫 Eri KISHI, Asako OZAKI, Tomoko OOSHIMA, Tetsuo YAMANO	大阪市立環境科学研究所 Osaka City Institute of Public Health and Environmental Sciences

食品衛生学雑誌第58巻論文賞

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所属
58	3	113-123	報文	PCR-RFLPによるツキヨタケの迅速判別法 Rapid Identification Method of <i>Omphalotus japonicus</i> by Polymerase Chain Reaction-Restriction Fragment Length Polymorphism (PCR-RFLP)	菅野陽平 ¹ 坂田こずえ ¹ 中村公亮 ² 野口秋雄 ² 福田のぞみ ² 鈴木智宏 ¹ 近藤一成 ^{2,*} Yohei Sugano ¹ , Kozue Sakata ² , Kosuke Nakamura ² , Akio Noguchi ² , Nozomi Fukuda ² , Tomohiro Suzuki ¹ and Kazunari Kondo ^{2,*}	1北海道立衛生研究所 2 国立医薬品食品衛生研究所 ¹ Hokkaido Institute of Public Health, ² National Institute of Health Sciences
58	6	253-259	報文	腐肉食性巻貝キンシバイ <i>Nassarius (Alectrion) glans</i> 食中毒事例における生体試料中テトロドトキシン濃度推移と毒成分解析 Tetrodotoxin (TTX) Monitoring of Biological Specimens and Toxin Profile in a Food Poisoning Case Caused by the Scavenging Gastropod <i>Nassarius (Alectrion) glans</i> “Kinshibai”	辻村和也* 吉村裕紀 田栗利紹 本 村秀章 Kazunari Tsujimura*, Hiroki Yoshimura, Toshitsugu Taguri and Hideaki Motomura	長崎県環境保健研究センター Nagasaki Prefectural Institute of Environment and Public Health
58	6	260-267	報文	学校給食で提供された刻みのりによるノロウイルス食中毒 Serial Food Poisoning Outbreaks Caused by Norovirus-Contaminated Shredded Dried Laver Seaweed Provided at School Lunch, Tokyo, 2017	宗村佳子 ^{1,*} 木本佳那 ¹ 小田真悠子 ¹ 奥津雄太 ¹ 加藤 玲 ¹ 鈴木康規 ¹ 齊木 大 ² 平井昭彦 ¹ 秋場哲哉 ¹ 新開敬行 ¹ 貞升健志 ¹ Yoshiko Somura ^{1,*} , Kana Kimoto ¹ , Mayuko Oda ¹ , Yuta Okutsu ¹ , Rei Kato ¹ , Yasunori Suzuki ¹ , Dai Saiki ² , Akihiko Hirai ¹ , Tetsuya Akiba ¹ , Takayuki Shinkai ¹ and Kenji Sadamasu ¹	¹ 東京都健康安全研究センター ² 東京都市場衛生検査所 ¹ Tokyo Metropolitan Institute of Public Health ² Tokyo Metropolitan Wholesale Market Sanitation Inspection Station

食品衛生学雑誌第59巻論文賞

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所属
59	1	1-10	報文	定量NMRに基づく相対モル感度を利用した加工食品中のヘスペリジンおよびモノグルコシルヘスペリジンの定量	西崎雄三 ^{1,*} 佐藤(増本)直子 ¹ 中西章仁 ² 橋爪雄志 ² タンジャマハマドゥ ² 山崎太一 ³ 黒江美穂 ³ 沼田雅彦 ³ 井原俊英 ³ 杉本直樹 ¹ 佐藤恭子 ¹	¹ 国立医薬品食品衛生研究所 ² 東洋精糖株式会社 ³ 産業技術総合研究所
				Determination of Hesperidin and Monoglucosylhesperidin Contents in Processed Foods Using Relative Molar Sensitivity Based on ¹ H-Quantitative NMR	Yuzo Nishizaki ^{1,*} , Naoko Sato-Masumoto ¹ , Akihito Nakanishi ² , Yushi Hashizume ² , Mahamadou Tandia ² , Taichi Yamazaki ³ , Miho Kuroe ³ , Masahiko Numata ³ , Toshihide Ihara ³ , Naoki Sugimoto ¹ and Kyoko Sato ¹	¹ National Institute of Health Sciences, ² Toyo Sugar Refining Co., Ltd, ³ National Metrology Institute of Japan, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
59	1	24-29	報文	カンパチの生食に伴う有症苦情事例残品中の <i>Unicapsula seriolae</i> 寄生量の定量的解析の検討	大西貴弘 ^{1,*} 小原徹也 ² 新井沙倉 ¹ 吉成知也 ¹ 小西良子 ²	¹ 国立医薬品食品衛生研究所 ² 麻布大学
				Quantitative Analysis of <i>Unicapsula seriolae</i> in Greater Amberjack Associated with Unidentified Food-Borne Disease	Takahiro Ohnishi ^{1,*} , Tetuya Obara ² , Sakura Arai ¹ , Tomoya Yoshinari ¹ and Yoshiko Sugita-Konishi ²	¹ National Institute of Health Sciences, ² Azabu University
59	2	80-88	報文	「健康食品」の安全性・有効性情報の収載データ分析から示される健康食品と医薬品の併用における注目すべき有害事象	小島彩子 ¹ 佐藤陽子 ¹ 千葉 剛 ¹ 梅垣敬三 ^{1,2,*}	¹ 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所 ² 昭和女子大学 食安全マネジメント学科
				Notable Adverse Events Associated with Concomitant Use of Health Foods and Drugs Derived from the Analysis of HFNet Data on the Safety and Effectiveness of Health Foods	Ayako Kojima ¹ , Yoko Sato ¹ , Tsuyoshi Chiba ¹ and Keizo Umegaki ^{1,2,*}	¹ National Institute of Health and Nutrition, National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition, ² Department of Food Safety and Management, Showa Women's University

食品衛生学雑誌第60巻論文賞

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所属
60	2	7-15	報文	ストロンチウム抽出カラムを用いた緊急時に適用可能な食品中のストロンチウム90 (Sr-90) 迅速分析法の確立	鍋師裕美* 堤 智昭 松田りえ子 蜂須賀暁子 穂山 浩	国立医薬品食品衛生研究所
				Development of a rapid determination method for strontium-90 in foods using a strontium extraction column for use during emergency events	Hiromi NABESHI*, Tomoaki TSUTSUMI, Rieko MTSUDA, Akiko HACHISUKA, Hiroshi AKIYAMA	National Institute of Health Sciences
60	3	45-51	報文	東京都で流通する食肉から分離された大腸菌の薬剤耐性	西野由香里* 下島優香子 森田加奈 井田美樹 福井理恵 黒田寿美代 平井昭彦 新藤哲也 貞升健志	東京都健康安全研究センター
				Prevalence of antimicrobial resistance in <i>Escherichia coli</i> isolated from retail meat in Tokyo, Japan	Yukari NISHINO*, Yukako SHIMOJIMA, Kana MORITA, Miki IDA, Rie FUKUI, Sumiyo KURODA, Akihiko HIRAI, Tetsuya SHINDOU and Kenji SADAMASU	Tokyo Metropolitan Institute of Public Health
60	4	96-107	報文	LC/Tribrid Orbitrapによる強壮系健康食品中のhosphodiesterase-5阻害薬および構造類似体の分析	坂本美穂* ¹ 蓑輪佳子 ¹ 岸本清子 ¹ 中嶋順一 ¹ 鈴木 仁 ¹ 守安貴子 ¹ 深谷晴彦 ² 斉藤貢一 ³	¹ 東京都健康安全研究センター ² 東京薬科大学 ³ 星薬科大学
				LC/Tribrid Orbitrap analysis of phosphodiesterase-5 inhibitors and their analogs as adulterants in dietary supplements	Miho SAKAMOTO*, ¹ Keiko MINOWA ¹ , Kiyoko KISHIMOTO ¹ , Jun'ichi NAKAJIMA ¹ Jin SUZUKI ¹ , Takako MORIYASU ¹ , Haruhiko FUKAYA ² and Koichi SAITO ³	¹ Tokyo Metropolitan Institute of Public Health ² Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences ³ Hoshi University

食品衛生学雑誌第61巻論文賞

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所属
61	3	86-94	報文	新規開発した LC-MS/MS 法を用いた魚に含まれる有機ヒ素化合物の分析 Analysis of Organoarsenic Compounds Concentration in Fish with the Newly Developed LC-MS/MS method	戸渡寛法 ^{1*} 宮崎悦子 ¹ 赤木浩一 ² 中牟田啓子 ¹ 片岡洋平 ³ 渡邊敬浩 ³ Hironori TOWATARI ^{1*} , Etsuko MIYAZAKI ¹ , Koichi AKAKI ² , Keiko NAKAMURA ¹ , Yohei KATAOKA ³ and Takahiro WATANABE ³	¹ 福岡市保健環境研究所 ² 福岡市多々良浄水場 ³ 国立医薬品食品衛生研究所 ¹ Fukuoka City Institute of Health and Environment ² Fukuoka City Tatara Purification Plant ³ National Institute of Health Sciences
61	4	109-118	報文	豚筋肉中残留動物用抗菌剤の微生物学的スクリーニングおよびLC-MS/MS同時測定法の開発 Determination of Antibacterial Agents for Animals in Swine Muscles by Microbiological Screening and LC-MS/MS	関村光太郎* 神田真軌 林 洋 松島洋子 吉川聡一 大場由美 小池 裕 林 もも香 永野智恵子 大塚健治 橋本常生 笹本剛生 Kotaro SEKIMURA*, Maki KANDA, Hiroshi HAYASHI, Yoko MATSUSHIMA, Souichi YOSIKAWA, Yumi OHBA, Hiroshi KOIKE, Momoka HAYASHI, Chieko NAGANO, Kenji OTSUKA, Tsuneo HASHIMOTO and Takeo SASAMOTO	東京都健康安全研究センター Tokyo Metropolitan Institute of Public Health
61	5	178-182	報文	パステライズド牛乳におけるセレウリド産生性 Bacillus cereus の汚染状況 Prevalence of Cereulide-producing Bacillus cereus in Pasteurized Milk	下島優香子 ^{1*} 神門幸大 ¹ 添田加奈 ¹ 小池 裕 ¹ 神田真軌 ¹ 林 洋 ¹ 西野由香里 ¹ 福井理恵 ¹ 黒田寿美代 ¹ 平井昭彦 ² 鈴木 淳 ¹ 貞升健志 ¹ Yukako SHIMOJIMA ^{1*} , Yukihiro KODO ¹ , Kana SOEDA ¹ , Hiroshi KOIKE ¹ , Maki KANDA ¹ , Hiroshi HAYASHI ¹ , Yukari NISHINO ¹ , Rie FUKUI ¹ , Sumiyo KURODA ¹ , Akihiro HIRAI ² , Jun SUZUKI ¹ and Kenji SADAMASU ¹	¹ 東京都健康安全研究センター ² 相模女子大学 ¹ Tokyo Metropolitan Institute of Public Health ² Sagami Women's University

食品衛生学雑誌第62巻論文賞

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所属
62	2	44-50	報文	乳・乳製品の加熱履歴の簡易迅速確認法の確立 Establishment of simple and quick method to confirm the heating history of milk and dairy products	加登麻子 ¹ 遠藤明仁 ^{1*} 柳澤成江 ¹ 田中寿一 ¹ 市川 真里 ² 柴崎鮎美 ² 川井泰 ² 増田哲也 ² Asako KATO ¹ , Akihito ENDO ^{1*} , Masae YANAGISAWA ¹ , Juichi TANAKA ¹ , Mari ICHIKAWA ² , Ayumi SHIBASAKI ² , Yasushi KAWAI ² , Tetsuya MASUDA ²	¹ 農林水産省動物検疫所 ² 日本大学 ¹ Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries Animal Quarantine Service ² Nihon University
62	3	73-78	報文	相対モル感度に基づくシングルリファレンスGC法およびHPLC法によるカラシ抽出物およびセイヨウワサビ抽出物中のイソチオシアン酸アリルの定量 Determination of allyl isothiocyanate in Mustard and Horseradish extracts by single reference GC and HPLC based on relative molar sensitivities	増本直子 西崎雄三* 中島馨 杉本直樹 佐藤恭子 Naoko Masumoto, Yuzo Nishizaki*, Kaori Nakajima, Naoki Sugimoto, Kyoko Sato	国立医薬品食品衛生研究所 National Institute of Health Sciences
62	3	79-84	報文	ケーススタディ: ゆでめん製造工場におけるPDCAサイクルによる微生物の分布と汚染源の特定 Case Study: Identification of Microbial Distribution and Contamination Source by PDCA Cycle at a Boiled Noodles factory	大八木 伸* ¹ 盛田隆行 ¹ 小西良子 ² Noboru OHYAGI* ¹ , Takayuki MORITA ¹ and Yoshiko SUGITA-KONISHI ²	¹ セツ株式会社 ² 東京農業大学 ¹ Settu Inc. ² Tokyo University of Agriculture

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所 属
63	2	51-61	報文	合成樹脂製の器具・容器包装における溶出試験の精度の検証	尾崎麻子 ¹ 六鹿元雄 ² 岸 映里 ¹ 阿部智之 ³ 阿部 裕 ² 安藤景子 ⁴ 石原絹代 ⁵ 牛山温子 ⁶ 内田晋作 ⁷ 大坂郁恵 ⁸ 大野浩之 ⁹ 風間貴充 ¹⁰ 加藤千佳 ¹¹ 小林 尚 ¹² 佐藤 環 ¹³ 柴田 博 ¹⁴ 関 戸晴子 ¹⁵ 高島秀夫 ¹⁶ 田中 葵 ¹⁷ 外岡大幸 ¹⁸ 花 澤耕太郎 ¹⁹ 山口未来 ² 山田悟志 ²⁰ 吉川光英 ²¹ 渡辺一成 ²² 佐藤恭子 ²	1(地独)大阪健康安全基盤研究所 2国立医薬品食品衛生研究所 3(公社)日本食品衛生協会 4長野県環境保全研究所 5(一財)日本食品分析センター彩都研究所 6川崎市健康安全研究所 7(一財)日本穀物検定協会 8埼玉県衛生研究所 9名古屋市衛生研究所 10(一財)日本食品分析センター多摩研究所 11愛知県衛生研究所 12(一財)食品分析開発センターSUNATEC 13福岡県保健環境研究所 14(一財)東京顕微鏡院 15神奈川県衛生研究所 16(一財)化学研究評価機構大阪事業所 17(一社)日本海事検定協会 18さいたま市健康科学研究センター 19(一財)食品環境検査協会 20(一財)日本食品検査 21東京都健康安全研究センター 22(一財)化学研究評価機構東京事業所 Hygiene Association,4Nagano Environmental Conservation Research Institute, 5Saito Laboratory, Japan Food Research Laboratories, 6Kawasaki City Institute for Public Health, 7Japan Grain Inspection Association, 8Saitama Prefectural Institute of Public Health, 9Nagoya City Public Health Research Institute, 10Tama Laboratory, Japan Food Research Laboratories, 11Aichi Prefectural Institute of Public Health, 12Food Analysis Technology Center SUNATEC, 13Fukuoka Institute of Health and Environmental Sciences, 14Tokyo Kenbikyo-in, 15Kanagawa Prefectural Institute of Public Health 16Osaka Office, Japan Chemical Innovation and Inspection Institute, 17Nippon Kaiji Kentei Kyokai, 18Saitama City Institute of Health Science and Research, 19Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment, 20Japan Food Inspection Corporation, 21Tokyo Metropolitan Institute of Public Health, 22Tokyo Office, Japan Chemical Innovation and Inspection Institute
63	2	70-78	報文	スポンジたわしを介した調理用ボウル間の小麦アレ ルゲンの二次汚染 Secondary Contamination by Wheat Allergens across Cooking Bowls through the Use of Sponge Scourers	橋本博行 ¹ 池田達哉 ² 吉光真人 ³ 清田恭平 ³ Hiroyuki Hashimoto ¹ , Tatsuya M.Ikeda ² , Masato Yoshimitsu ³ and Kyohei Kiyota ³	1三重短期大学 2農研機構 西日本農業研究センター 3 大阪健康安全基盤研究所 1 Tsu City College 2National Agriculture and Food Research Organization 3 Osaka Institute of Public Health
63	2	129-135	報文	Evaluation of the Capacity to Produce Histamine by Histamine-Producing Bacteria during Storage at 10℃ Evaluation of the Capacity to Produce Histamine by Histamine-Producing Bacteria during Storage at 10℃	千葉雄介 藤原 茜 吉野典孝 大阪美紗 佐藤実佳 高瀬冴子 土井りえ 大塚佳代子 島田慎一 石井里枝 Yusuke Chiba, Akane Fujiwara, Noritaka Yoshino, Misa Ohsaka, Mika Sato, Saeko Takase, Rie Doi, Kayoko Ohtsuka, Shinichi Shimada and Rie Ishii	埼玉県衛生研究所 Saitama Institute of Public Health

食品衛生学雑誌第64巻論文賞

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所属
64	3	108-110	ノート	呈色反応によるツキヨタケの簡易鑑別法開発□ Development of a simple identification method for <i>Omphalotus guepiniformis</i> by color reaction	篠原 秀幸 大河原龍馬 長岡 由香 Hideyuki SHINOHARA*, Ryuma OKAWARA, and Yuka NAGAOKA	山形県衛生研究所 The Yamagata Prefectural Institute of Public Health
64	6	201-205	報文	カロリメトリー法を用いたマッシュポテト中における <i>Bacillus cereus</i> の最大比増殖速度測定と増殖予測モデルの作成 Analysis of Maximum Growth Rate and Construction of Predictive Growth Model for <i>Bacillus cereus</i> in Mashed Potato by Calorimetric Method	外川理絵 ¹ 金川怜美 ¹ 福本沙弥 ¹ Fia NOVIYANTI ² 細谷幸恵 ² 小泉大輔 ¹ 庵原啓司 ¹ 下平 潤 ¹ 川崎 晋 ² Rie TOGAWA ¹ , Satomi KANAGAWA ¹ , Saya FUKUMOTO ¹ , Fia NOVIYANTI ² , Yukie HOSOTANI ² ,Daisuke KOIZUMI ¹ , Keishi IOHARA ¹ , Jun SHIMODAIRA ¹ and Susumu KAWASAKI*, ²	1マルハニチロ株式会社中央研究所 2農研機構 食品研究部門 1 Central Research Institute, Maruha Nichiro Corporation: 2 Food Research Institute, National Agriculture and Food Research Orga
64	6	206-213	ノート	5,6-ジヒドロチミジンを指標とした植物性乾燥食品の照射履歴の検知 Detection of Gamma-Ray Irradiation History of Dried Plant-Based Foods <i>via</i> the Analysis of 5,6-Dihydrothymidine	福井直樹 ¹ 藤原拓也 ^{1, 2} 古田雅一 ² 高取 聡 ¹ Naoki FUKUI*, ¹ , Takuya FUJIWARA ^{1, 2} , Masakazu FURUTA ² and Satoshi TAKATORI ¹	1地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所 2公立大学 法人大阪公立大学研究推進機構放射線研究センター 1 Osaka Institute of Public Health: 2 Radiation Research Center, Osaka Metropolitan Universit

食品衛生学雑誌第65巻論文賞

巻	号	頁	区分	表 題	著者名	所属
65	3	48-52	報文	甲殻類アレルギー物質検査で偽陽性をもたらすアミを検出するためのPCR法 の構築 Development of a PCR Method to Detect a Mysid Species Causing False Positives in Tests for Crustacean Allergens	菅野陽平 青塚圭二 細川葵 鈴木智宏 Yohei SUGANO*, Keiji AOTUKA, Aoi HOSOKAWA and Tomohiro SUZUKI	北海道立衛生研究所 Hokkaido Institute of Public Health
65	6	137-141	報文	呈色反応を用いたツキヨタケ簡易鑑別法における呈色化合物の特定 Elucidation of Coloring Molecule Using a Simple Identification Method with a Color Reaction for <i>Omphalotus japonicus</i>	篠原秀幸 大河原龍馬 赤塚亮太 佐藤昌宏 長岡由香 Hideyuki SHINOHARA*, Ryuma OKAWARA, Ryota AKATSUKA, Masahiro SATO and Yuka NAGAOKA	山形県衛生研究所 Yamagata Prefectural Institute of Public Health
65	6	142-153	報文	食品用ラミネートフィルムに含まれる金属類の溶出 Migration of Metals Contained in Laminated Films for Food Packaging	岸 映里 尾崎麻子 新矢将尚 Eri KISHI*, Asako OZAKI and Masanao SHINYA	地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所 Osaka Institute of Public Health