

生活科学部

1 令和3年に道内で発生したイヌサフランの誤食による食中毒事例について

高橋正幸, 柿本洋一郎, 平島洗基, 武内伸治, 藤本 啓, 二瓶昌子¹⁾

第73回北海道公衆衛生学会, 2021年11月, オンライン開催

¹⁾小樽市保健所

2 胃内容物からの有毒植物毒性成分分析法の検討

高橋正幸, 柿本洋一郎, 平島洗基, 武内伸治, 藤本 啓, 上沢広道¹⁾, 木村貴光¹⁾, 福井 翔¹⁾

第73回北海道公衆衛生学会, 2021年11月, オンライン開催

¹⁾江別白樺通りアニマルクリニック

3 2021年の道内7観測地点における空中花粉飛散量調査

武内伸治, 平島洗基, 高橋正幸, 藤本 啓, 半澤拓也¹⁾, 日下弘之¹⁾, 木村卓郎¹⁾, 玉手直人¹⁾, 山本弦太²⁾, 伊藤真紀子²⁾, 熊田洋行²⁾, 西方敏之²⁾, 武石昌樹³⁾, 本間瑞生³⁾, 木村徳治³⁾, 菊池英次³⁾, 内山康裕³⁾, 小島 遼⁴⁾, 遠藤雪香⁴⁾, 後藤江里奈⁴⁾, 古田雅弘⁴⁾, 菅原尚子⁴⁾, 松井秀明⁵⁾, 島田康裕⁵⁾, 竹田豊輝⁵⁾, 藤原 修⁵⁾, 鷲見優斗⁶⁾, 杉本麻梨琴⁶⁾, 石川智明⁶⁾

第73回北海道公衆衛生学会, 2021年11月, オンライン開催

¹⁾渡島保健所, ²⁾岩見沢保健所, ³⁾上川保健所, ⁴⁾帯広保健所, ⁵⁾北見保健所, ⁶⁾稚内保健所

4 有珠山噴火後の洞爺湖および壮瞥温泉における遊離二酸化炭素濃度の変化

高野敬志, 内野栄治, 青柳直樹, 市橋大山, 中山憲司

日本温泉科学会第74回大会, 2021年11月, 草津

5 ホルムアルデヒド測定における界面活性剤の応用検討と道内で市販されているマスクのホルムアルデヒド実態調査

兼俊明夫, 千葉真弘, 藤本 啓, 大泉詩織

第58回全国衛生化学技術協議会年会, 2021年11月, オンライン開催

6 揮発性有機化合物(VOC)の標準試験法

大泉詩織, 千葉真弘

第58回全国衛生化学技術協議会年会, 2021年11月, オンライン開催

7 令和2年度 室内空気環境汚染に関する全国実態調査

大嶋直浩¹⁾, 高木規峰野¹⁾, 高橋夏子¹⁾, 酒井信夫¹⁾, 五十嵐良明¹⁾, 千葉真弘, 小金澤望²⁾, 柴田めぐみ³⁾, 川村あさひ⁴⁾, 曾根美千代⁵⁾, 竹熊美貴子⁶⁾, 橋本博之⁷⁾, 大竹正芳⁸⁾, 角田徳子⁹⁾, 上村 仁¹⁰⁾, 田中礼子¹¹⁾, 高居久義¹²⁾, 細貝恵深¹³⁾, 堀井裕子¹⁴⁾, 望月映希¹⁵⁾, 伊藤 彰¹⁶⁾, 青木梨絵¹⁷⁾, 大野浩之¹⁸⁾, 吉田俊明¹⁹⁾, 古市裕子²⁰⁾, 八木正博²¹⁾, 伊達英代²²⁾, 谷脇 妙²³⁾, 松本弘子²⁴⁾, 前田美奈子²⁵⁾

第58回全国衛生化学技術協議会年会, 2021年11月, オンライン開催

¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾札幌市衛生研究所, ³⁾青森県環境保健センター, ⁴⁾岩手県環境保健研究センター, ⁵⁾宮城県保健環境センター, ⁶⁾埼玉県衛生研究所, ⁷⁾千葉県衛生研究所, ⁸⁾千葉市環境保健研究所, ⁹⁾東京都健康安全研究センター, ¹⁰⁾神奈川県衛生研究所, ¹¹⁾横浜市衛生研究所, ¹²⁾川崎市健康安全研究所, ¹³⁾新潟県保健環境科学研究所, ¹⁴⁾富山県衛生研究所, ¹⁵⁾山梨県衛生環境研究所, ¹⁶⁾静岡県環境衛生科学研究所, ¹⁷⁾愛知県衛生研究所, ¹⁸⁾名古屋市衛生研究所, ¹⁹⁾(地独)大阪健康安全基盤研究所, ²⁰⁾大阪市立環境科学研究所, ²¹⁾神戸市環境保健研究所, ²²⁾広島県立総合技術研究所保健環境センター, ²³⁾高知県衛生研究所, ²⁴⁾福岡市保健環境研究所, ²⁵⁾沖縄県衛生環境研究所

8 空気試験法: 揮発性有機化合物・捕集剤による乾式採取(アクティブ法)ー加熱脱着ーガスクロマトグラフィー/質量分析法による定量(新規)

酒井信夫¹⁾, 田原麻衣子¹⁾, 大嶋直浩¹⁾, 大貫 文²⁾, 斎藤育江²⁾, 千葉真弘, 大泉詩織, 田中礼子³⁾, 山之内孝³⁾, 遠藤 治⁴⁾, 鳥羽 陽⁵⁾, 中島大介⁶⁾, 藤森英治⁷⁾, 神野透人⁸⁾, 香川(田中)聡子⁹⁾

日本薬学会第142年会, 2022年3月, オンライン開催

¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾東京都健康安全研究センター, ³⁾横浜市衛生研究所, ⁴⁾麻布大学, ⁵⁾長崎大学, ⁶⁾国立環境研究所, ⁷⁾環境調査研修所, ⁸⁾名城大学, ⁹⁾横浜薬科大学

9 カバノキ属雄花序着花量に基づいたシラカバ花粉飛散量の予測法の開発
武内伸治, 平島洸基, 高橋正幸, 小林 智
日本薬学会第 142 年会, 2022 年 3 月, オンライン開催

10 2021 年の札幌市におけるバーカード法を用いた花粉飛散量調査の検討
平島洸基, 小林 智, 武内伸治
日本薬学会第 142 年会, 2022 年 3 月, オンライン開催

食品科学部

- 11 自然太陽光による溶液中キノロン系抗菌薬の光分解速度に関する研究
藤井良昭, 加賀岳朗, 上田友紀子, 青柳直樹, 西村一彦
日本分析化学会第 70 年会, 2021 年 9 月, オンライン開催
- 12 畜産物中の殺鼠剤一斉分析法の検討
加賀岳朗, 藤井良昭, 上田友紀子, 青柳直樹, 西村一彦
日本食品衛生学会第 117 回学術講演会, 2021 年 10-11 月, オンライン開催
- 13 テトラサイクリン系及び β -ラクタム系抗生物質の LC-MS/MS 一斉分析法の検討
上田友紀子, 藤井良昭, 加賀岳朗, 青柳直樹, 西村一彦
第 58 回全国衛生化学技術協議会年会, 2021 年 11 月, オンライン開催

感染症部

- 14 分布図作成の作業過程で見えてきた、タヌキ・キツネ・アナグマの分布調査における問題、課題
浦口宏二
日本哺乳類学会 2021 年度大会, 2021 年 8 月, オンライン開催
- 15 北海道芽室町における野生動物によるキツネ駆虫用ベイトの摂取試験
櫻井祐奈¹⁾, 浦口宏二, 孝口裕一, 押田龍夫¹⁾
日本哺乳類学会 2021 年度大会, 2021 年 8 月, オンライン開催
¹⁾帯広畜産大学環境農学研究部門
- 16 と畜検査において発見された牛の非定型抗酸菌症の 1 例
中釜尚人¹⁾, 廣川和郎¹⁾, 鈴木竹彦¹⁾, 成澤昭徳²⁾, 池田徹也
令和 3 年度日本獣医公衆衛生学会 (北海道), 2021 年 9 月, オンライン開催
¹⁾帯広食肉衛生検査所, ²⁾東藻琴食肉衛生検査所
- 17 と畜場搬入豚に認めた *Actinobacillus pleuropneumoniae* による肉芽腫性炎の 15 例について
森田友理¹⁾, 森 夏未¹⁾, 横山 恵¹⁾, 横山光恵¹⁾, 大野祐太
令和 3 年度日本獣医公衆衛生学会 (北海道), 2021 年 9 月, オンライン開催
¹⁾富良野食肉衛生検査所
- 18 国内流通鶏肉におけるカンピロバクターの定量的汚染実態に関する検討
朝倉 宏¹⁾, 山本詩織¹⁾, 佐々木貴正¹⁾, 山田和弘²⁾, 川瀬 遵³⁾, 池田徹也, 阿部光一朗⁴⁾, 中村寛海⁵⁾, 野本竜平⁶⁾
第 14 回日本カンピロバクター研究会総会, 2021 年 9 月, オンライン開催
¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾愛知県衛生研究所, ³⁾島根県保健環境科学研究所, ⁴⁾川崎市健康安全研究所, ⁵⁾大阪健康安全基盤研究所, ⁶⁾神戸市健康科学研究所

- 19 Genetic diversity of *Echinococcus multilocularis* in Hokkaido, Japan based on mitogenome sequences
Naoki HAYASHI¹⁾, Takao IRIE²⁾, Yuma OHARI¹⁾, Gohta KINOSHITA³⁾, Hirokazu KOUUCHI, Kinpei YAGI¹⁾, Ryo NAKAO¹⁾, Nariaki NONAKA¹⁾
The 9th Sapporo Summer Symposium for One Health (SaSSOH), 2021, September, Sapporo
¹⁾Graduate School of Infectious Diseases, Hokkaido University, ²⁾Department of Veterinary Sciences, University of Miyazaki, ³⁾Ecological Genetics Laboratory, National Institute of Genetics
- 20 北海道に分布する多包条虫 *Echinococcus multilocularis* のミトゲノムにおける遺伝的多様性
林 直樹¹⁾, 入江隆夫²⁾, 尾針由真¹⁾, 木下豪太³⁾, 孝口裕一, 八木欣平¹⁾, 中尾 亮¹⁾, 野中成晃¹⁾
第 164 回日本獣医学会学術集会, 2021 年 9 月, 帯広
¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ²⁾宮崎大学農学部獣医学科, ³⁾国立遺伝学研究所ゲノム・進化研究系生態遺伝学研究室

健康危機管理部

- 21 エゾウイルス感染症の診断法開発と疫学調査
松野啓太¹⁾, 児玉文宏²⁾, 山口宏樹, Eunsil Park³⁾, 立本完吾³⁾, 前田 健³⁾, 西條政幸³⁾
第 3 回 SFTS 研究会・学術集会, 2021 年 9 月, 国立感染症研究所 (オンライン開催)
¹⁾北海道大学, ²⁾市立札幌病院, ³⁾国立感染症研究所
- 22 北海道における新規オルソナイロウイルスによる急性発熱性疾患
A novel nairovirus associated with acute febrile illness in Hokkaido
松野啓太¹⁾, 児玉文宏²⁾, 山口宏樹, Eunsil Park³⁾, 立本完吾³⁾, 前田 健³⁾, 西條政幸³⁾
第 68 回日本ウイルス学会学術集会, 2021 年 11 月, 神戸国際会議場 (対面・オンライン ハイブリッド開催)
¹⁾北海道大学, ²⁾市立札幌病院, ³⁾国立感染症研究所