

目 次

まえがき

1 沿革	1
2 組織及び事務分掌	2
(1) 組織	2
(2) 職種別職員数	2
(3) 事務分掌	3
3 令和6年度の県内の健康危機管理状況と衛生研究所の動き	4
4 業務報告	6
(1) 総務担当	6
(2) 企画・地域保健担当	6
(3) 精度管理担当	9
(4) 感染症疫学情報担当	9
(5) 臨床微生物担当	10
(6) ウイルス担当	11
(7) 食品微生物担当	12
(8) 生活衛生担当	14
(9) 薬品担当	15
(10) 食品化学担当	16
5 検査の内部精度管理・外部精度管理調査	18
(1) 内部精度管理	18
(2) 外部精度管理	19
6 研修業務等	20
(1) 衛生研究所セミナー	20
(2) 当所主催研修	20
(3) 当所から講師を派遣した研修	21
1) 学会・研究会等	21
2) 本庁各課	21
3) 地域機関	22
4) その他の機関	22
(4) 受入研修	23
1) 研修生の受入れ	23
2) インターンシップ	24
(5) 施設公開・普及啓発	24
1) 主な視察・見学	24
2) 講演会・イベント	24

7 資料

(1) 埼玉県における水道水質検査外部精度管理調査結果（令和6年度）－濁度及びベンゼン－	25
(2) 感染症発生動向調査情報に基づく埼玉県の患者発生状況－2024年－	31
(3) 埼玉県における結核菌分子疫学解析（令和6年度）	43
(4) 劇症型溶血性レンサ球菌の検査状況	47
(5) 埼玉県の腸管系病原菌検出状況（2024）	50
(6) 埼玉県衛生研究所におけるカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の検査状況（2024年度）	53
(7) 埼玉県内の冷却塔水におけるレジオネラ属菌検出状況について（2018－2023）	57
(8) 埼玉県におけるIGRA検査の実施状況（2024年）	60
(9) 感染症発生動向調査におけるウイルス検出状況（2024年度）	64
(10) 埼玉県における食中毒関連検査の食中毒原因菌等検出状況（2024年）	69
(11) 埼玉県における水道原水のPFHxS実態調査	73
(12) LC-MS/MSによるCBDリキッド製品中カンナビノイド類12成分の一斉分析法の検討	75
(13) LC-MS/MSを用いた高等植物に含まれる有毒成分の一斉分析法の検討	79

8 紹介（雑誌等）

(1) 埼玉県における急性呼吸器感染症（病原体）サーベイランスの取り組み	85
--------------------------------------	----

9 紹介（口演等）

(1) 埼玉県における急性呼吸器感染症（病原体）サーベイランスの取り組み	87
(2) 劇症型溶血性レンサ球菌の検査状況	87
(3) 埼玉県内で分離されたカルバペネム耐性腸内細菌目細菌（CRE）の発生状況	87
(4) 埼玉県内の冷却塔水におけるレジオネラ属菌検出状況	88
(5) 急性呼吸器感染症（病原体）サーベイランスの取り組み	88
(6) 埼玉県における下水中の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）検出状況について	88
(7) 埼玉県における下水中の呼吸器感染症起因ウイルスの検出状況	89
(8) 埼玉県におけるパレコウイルス検出状況について	89
(9) 埼玉県における第8波以降のCOVID-19の感染動向とオミクロン株の推移について	89
(10) 埼玉県におけるノロウイルスの検出状況	90
(11) 市販流通食品の <i>astA</i> 保有大腸菌汚染状況と分離株の遺伝子学的解析	90
(12) 10°Cにおけるヒスタミン産生菌の生菌数とヒスタミン産生量の評価	90
(13) 食肉及び野菜における病原性大腸菌の汚染実態調査	91
(14) 食肉及び野菜における病原大腸菌の汚染実態調査	91
(15) 埼玉県内の食中毒事例由来カンピロバクターの薬剤耐性及び分子疫学解析	91
(16) 食中毒事例由来Hobbs血清型別不能ウエルシュ菌の分子疫学的解析	92
(17) 令和6年度に発生した黄色ブドウ球菌を原因物質とする食中毒事例における検査対応について	92
(18) たこ焼き粉中に増殖したダニの検査	92
(19) 埼玉県における井戸水等のPFHxS実態調査	92
(20) 乳児用食品中の放射性物質濃度の調査による安全性の確認及び福島原発事故前との比較	93
(21) 埼玉県内の荒川水系及び利根川水系における クリプトスピリジウム等の実態調査（2016年度～2021年度）	93
(22) LC-MS/MSによるCBDリキッド製品中のカンナビノイド類12成分の一斉分析法の検討	93
(23) CBD製品中に含まれるTHC定量法の検討	94
(24) 瘦身や強壮を謳う食品等に含有されるカフェインの実態	94

(25) LC-MS/MS による畜産物中のジチアノン分析法の検討	95
(26) LC-MS/MS を用いた高等植物に含まれる有毒成分の一斉分析法の検討	95
(27) 新規誘導体化剤を用いたサイクラミン酸分析法の検討	95
(28) 食品添加物検査の技能試験プログラムのためのパイロットスタディ（サイクラミン酸）	96
(29) ミネラルウォーター類におけるPFAS含有量調査	96
(30) LC-MS/MS を用いた三層分離抽出法による動物用医薬品一斉分析法の検討	96
(31) LC-MS/MS による三層分離抽出法を用いた食品添加物一斉分析法の検討	97
(32) LC-MS/MS による魚試料中のベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の一斉分析法の検討	97
10 令和7年度えいけんプラン	99
11 埼玉県衛生研究所報投稿規程	119

