

茨城県衛生研究所  
令和6年度評価書

令和7年9月

茨城県衛生研究所  
評価委員会

令和 7 年 9 月 11 日

衛生研究所長 殿

茨城県衛生研究所評価委員会  
委員長 木村 博一

(押印又は自署)

## □総合評価

評価: AA(3.8) 調査研究、試験検査、広報、人材育成など多くの業務に積極的に取り組んでいた点は、着実に計画を遂行しており高く評価できる。

調査研究、試験検査、広報、人材育成など多くの業務に積極的に取り組んでいた点は、着実に計画を遂行しており高く評価できる。特にダニ媒介性感染症をはじめ、調査研究では成果をあげている。また、感染症情報センターは、専門機関、関係施設への情報伝達・共有、県民への広報と注意喚起の役割を果たしている。

一方で、今後は受講者の満足度を含めた一般県民に対するニーズの把握が必要ではないかと考える。

また、突然の人事異動による調査研究の中断、中止が生じる事態は極めて遺憾であり、試験検査の客観性の確保ならびに円滑な業務遂行に支障を及ぼさないような人事配置・異動について、検討する余地がある。それと並行して、人事異動があっても研究力を維持しつつ、組織を回してレベルアップしていけるような、中長期的な視点に立った研究内容や体制構築も検討していくことが望まれる。

## □項目別評価

## i) 県民に対して提供する業務

## 1) 調査研究

評価: AA

食中毒や感染症の早期診断・治療や予防を目指した調査研究が精力的に進められている。特にダニ媒介感染症関連の調査研究は、大きな成果を上げている。

しかし、人事異動により継続中の研究が中断あるいは中止になる事態は、研究機関として多大な損失である。所内でも研究体制をチーム制にするなどの、研究の継続性を担保する工夫・対応が必要である。

## 2) 試験検査

評価: AA

県民の健康危機管理に寄与する試験検査を正確かつ迅速に実施しており、保健衛生行政への貢献度が高い。本県の健康危機管理において大きな役割を果たしていることは大いに評価できる。

## 3) 研究成果等の活用促進

評価: AA

調査研究成果を学会誌や専門誌へ積極的に発信しており、評価できる。医療現場等でその成果が活用されている事も大いに評価できる。

## 4) 広報・情報発信・普及啓発

評価: AA

情報発信に力を入れていることは十分評価できる。今後は、どのように情報を届けるか検討し、情報発信の方法について工夫していく必要がある。

## 5) 外部人材育成、教育活動

評価: AA

次世代の公衆衛生を担う県内外の医療系大学・獣医学系大学の学生等へのインターンシップをはじめ、医療従事者、高齢者施設への研修など積極的に実施しており、保健衛生及び健康危機対応の科学的かつ技術的中核機関としての役割を果たしている。

ii)業務の質的向上, 効率化のために実施する方策

1)全体マネジメント

評価: A

多岐にわたる調査研究、試験検査ならびに内外の人材育成に関し、十分なマネジメントがなされている。特に、感染症情報センター機能強化の一環として新しく始まった、県内発生事案に対する積極的疫学調査の保健所支援は、良く機能していると認められる。

しかし、施設が老朽化してきているため、ハード面、ソフト面での保守管理がきちんと行われることが重要である。また、所内研究員の人事異動による研究への影響を最小限とする工夫が必要である。

2)他機関との連携、調査研究費の獲得

評価: AA

県内医療機関、大学、地方衛生研究所、国立感染症研究所などと連携しており評価できる。

3)県民ニーズの把握

評価: A

県民ニーズの高い感染症を十分に把握した啓発活動を展開している。

関係機関等とは密に意見交換が実施できており評価できるが、一般県民におけるニーズの把握は不十分な部分もあるため、県民の意見を直接聴取し、調査研究課題や事業内容の参考とする取組はさらなる改善が必要である。

4)内部人材育成

評価: AA

研究員の大学院博士課程への進学やOn the job training体制が充実しており、計画的に人材の育成を進めている。今後は、国際学会や論文発表などにも繋げて更に高度な人材の育成に発展することを期待したい。

また、せっかく育成した人材が短期間で異動にならないような仕組みが必要である。

評価項目 (年度実施計画)	衛生研究所の自己評価		評価委員会評価																																																																																																																								
	評価	計画達成の状況	評価	評価における特記事項																																																																																																																							
i) 県民に対して提供する業務	1) 調査研究	AA ○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現  ○取り組み状況: 調査研究6課題 ・茨城県における薬剤耐性菌の分子疫学解析に関する試験研究(特電課題) ・原因不明症例における次世代シーケンサーを用いたウイルスの網羅的解析(特電課題) ・茨城県におけるリケッチャ保有マダニの浸潤状況の解明 ・茨城県における SFTS ウイルス等モニタリング調査 ・茨城県における腸管出血性大腸菌の分子疫学解析に関する研究 ・健康危機管理体制強化のための植物性自然毒検査法の構築  ○成果 ・新規: 1課題(令和6年度事前評価実施) ・継続: 5課題(進捗: 実施計画通り)  ※令和7年度から所内に研究課題承認委員会を設置し、評価表により研究課題の妥当性の評価を行う	AA	○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現																																																																																																																							
	2) 試験検査	A ○質・量の両面において概ね令和6年度計画を達成  試験検査の内容 ○ 計画検査 ・茨城県食品衛生監視指導計画 ・県内流通医薬品試験検査実施要領 ・家庭用品試買試験検査実施要領 ・病原性微生物等実態調査要領 等  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>試験項目</th> <th>件数 (R6 年度実績)</th> <th>衛生研究所 担当部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>食肉の試験検査</td><td>54</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td>農産物漬物の試験検査</td><td>22</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td></td><td>23</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>輸入食品の試験検査</td><td>110</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td></td><td>144</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>夏期及び年末食品一斉取締りに係る食品の試験検査</td><td>170</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td>認定小規模食鳥処理場微生物検査</td><td>112</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td>水道水質調査事業に伴う試験検査</td><td>8</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td>感染症流行予測調査事業に伴う試験検査</td><td>916</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td>蚊の生息状況調査</td><td>実施回数 5 回</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td>二枚貝中のノロウイルスの試験検査</td><td>3</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td>県内流通医薬品等の試験検査</td><td>47</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>後発医薬品の試験検査</td><td>6</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>医療機器の試験検査</td><td>2</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>無承認無許可医薬品の試験検査</td><td>36</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>家庭用品の試買試験検査</td><td>90</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>指定薬物等の試験検査</td><td>依頼なし</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>食品の残留農薬試験検査</td><td>63</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>遺伝子組換え食品の試験検査</td><td>9</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>加工食品の放射性物質試験検査</td><td>27</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>イノシシ肉の放射性物質検査</td><td>2</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td>水道水の放射性物質試験検査</td><td>56</td><td>理化学部</td></tr> </tbody> </table> ○ 行政依頼検査 ・茨城県感染症発生動向調査事業実施要項 ・茨城県結核予防計画 ・茨城県食中毒事故処理要領 等  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>試験項目</th> <th>件数 (R6 年度実績)</th> <th>衛生研究所 担当部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>感染症法に基づく届出に伴う疾患の試験検査</td><td>112</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td></td><td>314</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td>感染症の発生の状況及び動向の把握に伴う試験検査</td><td>1</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td></td><td>275</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td>感染症の発生予防及びまん延防止に伴う試験検査</td><td>618</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td></td><td>356</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td>感染症及び食中毒事例の分子疫学解析</td><td>54</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td></td><td>831</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td>結核対策予防事業に伴う試験検査</td><td>95</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td>レジオネラ病防止に伴う試験検査</td><td>26</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td>犬の狂犬病検査</td><td>3</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td>化学物質に係る試験検査</td><td>依頼なし</td><td>理化学部</td></tr> <tr><td></td><td>671</td><td>細菌部</td></tr> <tr><td>食中毒及び苦情食品に伴う試験検査</td><td>605</td><td>ウイルス部</td></tr> <tr><td></td><td>10</td><td>理化学部</td></tr> </tbody> </table>	試験項目	件数 (R6 年度実績)	衛生研究所 担当部	食肉の試験検査	54	細菌部	農産物漬物の試験検査	22	細菌部		23	理化学部	輸入食品の試験検査	110	細菌部		144	理化学部	夏期及び年末食品一斉取締りに係る食品の試験検査	170	細菌部	認定小規模食鳥処理場微生物検査	112	細菌部	水道水質調査事業に伴う試験検査	8	細菌部	感染症流行予測調査事業に伴う試験検査	916	ウイルス部	蚊の生息状況調査	実施回数 5 回	ウイルス部	二枚貝中のノロウイルスの試験検査	3	ウイルス部	県内流通医薬品等の試験検査	47	理化学部	後発医薬品の試験検査	6	理化学部	医療機器の試験検査	2	細菌部		2	理化学部	無承認無許可医薬品の試験検査	36	理化学部	家庭用品の試買試験検査	90	理化学部	指定薬物等の試験検査	依頼なし	理化学部	食品の残留農薬試験検査	63	理化学部	遺伝子組換え食品の試験検査	9	理化学部	加工食品の放射性物質試験検査	27	理化学部	イノシシ肉の放射性物質検査	2	理化学部	水道水の放射性物質試験検査	56	理化学部	試験項目	件数 (R6 年度実績)	衛生研究所 担当部	感染症法に基づく届出に伴う疾患の試験検査	112	細菌部		314	ウイルス部	感染症の発生の状況及び動向の把握に伴う試験検査	1	細菌部		275	ウイルス部	感染症の発生予防及びまん延防止に伴う試験検査	618	細菌部		356	ウイルス部	感染症及び食中毒事例の分子疫学解析	54	細菌部		831	ウイルス部	結核対策予防事業に伴う試験検査	95	細菌部	レジオネラ病防止に伴う試験検査	26	細菌部	犬の狂犬病検査	3	ウイルス部	化学物質に係る試験検査	依頼なし	理化学部		671	細菌部	食中毒及び苦情食品に伴う試験検査	605	ウイルス部		10	理化学部	AA
試験項目	件数 (R6 年度実績)	衛生研究所 担当部																																																																																																																									
食肉の試験検査	54	細菌部																																																																																																																									
農産物漬物の試験検査	22	細菌部																																																																																																																									
	23	理化学部																																																																																																																									
輸入食品の試験検査	110	細菌部																																																																																																																									
	144	理化学部																																																																																																																									
夏期及び年末食品一斉取締りに係る食品の試験検査	170	細菌部																																																																																																																									
認定小規模食鳥処理場微生物検査	112	細菌部																																																																																																																									
水道水質調査事業に伴う試験検査	8	細菌部																																																																																																																									
感染症流行予測調査事業に伴う試験検査	916	ウイルス部																																																																																																																									
蚊の生息状況調査	実施回数 5 回	ウイルス部																																																																																																																									
二枚貝中のノロウイルスの試験検査	3	ウイルス部																																																																																																																									
県内流通医薬品等の試験検査	47	理化学部																																																																																																																									
後発医薬品の試験検査	6	理化学部																																																																																																																									
医療機器の試験検査	2	細菌部																																																																																																																									
	2	理化学部																																																																																																																									
無承認無許可医薬品の試験検査	36	理化学部																																																																																																																									
家庭用品の試買試験検査	90	理化学部																																																																																																																									
指定薬物等の試験検査	依頼なし	理化学部																																																																																																																									
食品の残留農薬試験検査	63	理化学部																																																																																																																									
遺伝子組換え食品の試験検査	9	理化学部																																																																																																																									
加工食品の放射性物質試験検査	27	理化学部																																																																																																																									
イノシシ肉の放射性物質検査	2	理化学部																																																																																																																									
水道水の放射性物質試験検査	56	理化学部																																																																																																																									
試験項目	件数 (R6 年度実績)	衛生研究所 担当部																																																																																																																									
感染症法に基づく届出に伴う疾患の試験検査	112	細菌部																																																																																																																									
	314	ウイルス部																																																																																																																									
感染症の発生の状況及び動向の把握に伴う試験検査	1	細菌部																																																																																																																									
	275	ウイルス部																																																																																																																									
感染症の発生予防及びまん延防止に伴う試験検査	618	細菌部																																																																																																																									
	356	ウイルス部																																																																																																																									
感染症及び食中毒事例の分子疫学解析	54	細菌部																																																																																																																									
	831	ウイルス部																																																																																																																									
結核対策予防事業に伴う試験検査	95	細菌部																																																																																																																									
レジオネラ病防止に伴う試験検査	26	細菌部																																																																																																																									
犬の狂犬病検査	3	ウイルス部																																																																																																																									
化学物質に係る試験検査	依頼なし	理化学部																																																																																																																									
	671	細菌部																																																																																																																									
食中毒及び苦情食品に伴う試験検査	605	ウイルス部																																																																																																																									
	10	理化学部																																																																																																																									
3) 研究成果等の活用促進	AA ○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現  ○機関誌等への投稿、学会等での発表及びホームページに掲載することにより、積極的に成果の活用・普及促進を行った。  【実績】 学会・研修会等での発表： 1 8 回 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>発表題目</th> <th>学会・研修会等名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>茨城県におけるカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の検査状況について</td> <td>令和6年度 第2回感染管理における地域連携協議会</td> </tr> </tbody> </table>	発表題目	学会・研修会等名	茨城県におけるカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の検査状況について	令和6年度 第2回感染管理における地域連携協議会	AA	○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現																																																																																																																				
発表題目	学会・研修会等名																																																																																																																										
茨城県におけるカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の検査状況について	令和6年度 第2回感染管理における地域連携協議会																																																																																																																										

評価項目 (年度実施計画)	衛生研究所の自己評価		評価委員会評価																																			
	評価	計画達成の状況	評価	評価における特記事項																																		
		<table border="1"> <tr> <td>インフルエンザのリアルタイム PCR 検査において Ct 値に乖離があった事例について</td> <td>第 38 回関東甲信静支部ウイルス研究部会</td> </tr> <tr> <td>エアサンプラーを使用した浮遊ウイルスの調査</td> <td>第 38 回関東甲信静支部ウイルス研究部会</td> </tr> <tr> <td>茨城県衛生研究所における FETP 終了後の取り組みについて</td> <td>関東甲信静支部第 14 回公衆衛生情報研究部会</td> </tr> <tr> <td>茨城県の観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例</td> <td>関東甲信静支部細菌研究部会</td> </tr> <tr> <td>麻しんを目的とした Real-Time RT-PCR 検査の重要性～院内感染対策及びまん延防止の観点から～</td> <td>第 73 回日本医学検査学会</td> </tr> <tr> <td>茨城県内飼育豚の日本脳炎ウイルス感染状況</td> <td>第 56 回茨城県公衆衛生獣医師協議会 業務業績発表会</td> </tr> <tr> <td>茨城県内の植生マダニ種および紅斑熱群リケッチア保有状況について</td> <td>第 56 回茨城県公衆衛生獣医師協議会 業務業績発表会</td> </tr> <tr> <td>茨城県内の植生マダニ種および紅斑熱群リケッチア保有状況について</td> <td>令和 6 年度関東・東京合同地区獣医師大会・三学会</td> </tr> <tr> <td>茨城県内の植生マダニにおけるオズウイルスの検出について</td> <td>第 75 回日本衛生動物学会東日本支部</td> </tr> <tr> <td>茨城県内のサボウイルスによる感染性胃腸炎発生施設における分子疫学解析</td> <td>第 83 回日本公衆衛生学会総会</td> </tr> <tr> <td>茨城県の観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例</td> <td>第 83 回日本公衆衛生学会総会</td> </tr> <tr> <td>茨城県における後天性免疫不全症候群 (HIV/AIDS) サーベイランス評価</td> <td>第 83 回日本公衆衛生学会総会</td> </tr> <tr> <td>腸管出血性大腸菌感染症事例 (観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例)</td> <td>腸管出血性感染症研究会</td> </tr> <tr> <td>茨城県内保健所における HIV 検査受検者の動向</td> <td>日本性感染症学会 第 37 回学術大会</td> </tr> <tr> <td>茨城県における無承認無許可医薬品試験検査について</td> <td>茨城県薬剤師会学術集会</td> </tr> <tr> <td>茨城県におけるカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の検査状況について</td> <td>第 36 回日本臨床微生物学会総会・学術集会</td> </tr> <tr> <td>衛生研究所における残留農業試験検査について</td> <td>保健医療と福祉の事例発表会</td> </tr> </table>	インフルエンザのリアルタイム PCR 検査において Ct 値に乖離があった事例について	第 38 回関東甲信静支部ウイルス研究部会	エアサンプラーを使用した浮遊ウイルスの調査	第 38 回関東甲信静支部ウイルス研究部会	茨城県衛生研究所における FETP 終了後の取り組みについて	関東甲信静支部第 14 回公衆衛生情報研究部会	茨城県の観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例	関東甲信静支部細菌研究部会	麻しんを目的とした Real-Time RT-PCR 検査の重要性～院内感染対策及びまん延防止の観点から～	第 73 回日本医学検査学会	茨城県内飼育豚の日本脳炎ウイルス感染状況	第 56 回茨城県公衆衛生獣医師協議会 業務業績発表会	茨城県内の植生マダニ種および紅斑熱群リケッチア保有状況について	第 56 回茨城県公衆衛生獣医師協議会 業務業績発表会	茨城県内の植生マダニ種および紅斑熱群リケッチア保有状況について	令和 6 年度関東・東京合同地区獣医師大会・三学会	茨城県内の植生マダニにおけるオズウイルスの検出について	第 75 回日本衛生動物学会東日本支部	茨城県内のサボウイルスによる感染性胃腸炎発生施設における分子疫学解析	第 83 回日本公衆衛生学会総会	茨城県の観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例	第 83 回日本公衆衛生学会総会	茨城県における後天性免疫不全症候群 (HIV/AIDS) サーベイランス評価	第 83 回日本公衆衛生学会総会	腸管出血性大腸菌感染症事例 (観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例)	腸管出血性感染症研究会	茨城県内保健所における HIV 検査受検者の動向	日本性感染症学会 第 37 回学術大会	茨城県における無承認無許可医薬品試験検査について	茨城県薬剤師会学術集会	茨城県におけるカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の検査状況について	第 36 回日本臨床微生物学会総会・学術集会	衛生研究所における残留農業試験検査について	保健医療と福祉の事例発表会		
インフルエンザのリアルタイム PCR 検査において Ct 値に乖離があった事例について	第 38 回関東甲信静支部ウイルス研究部会																																					
エアサンプラーを使用した浮遊ウイルスの調査	第 38 回関東甲信静支部ウイルス研究部会																																					
茨城県衛生研究所における FETP 終了後の取り組みについて	関東甲信静支部第 14 回公衆衛生情報研究部会																																					
茨城県の観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例	関東甲信静支部細菌研究部会																																					
麻しんを目的とした Real-Time RT-PCR 検査の重要性～院内感染対策及びまん延防止の観点から～	第 73 回日本医学検査学会																																					
茨城県内飼育豚の日本脳炎ウイルス感染状況	第 56 回茨城県公衆衛生獣医師協議会 業務業績発表会																																					
茨城県内の植生マダニ種および紅斑熱群リケッチア保有状況について	第 56 回茨城県公衆衛生獣医師協議会 業務業績発表会																																					
茨城県内の植生マダニ種および紅斑熱群リケッチア保有状況について	令和 6 年度関東・東京合同地区獣医師大会・三学会																																					
茨城県内の植生マダニにおけるオズウイルスの検出について	第 75 回日本衛生動物学会東日本支部																																					
茨城県内のサボウイルスによる感染性胃腸炎発生施設における分子疫学解析	第 83 回日本公衆衛生学会総会																																					
茨城県の観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例	第 83 回日本公衆衛生学会総会																																					
茨城県における後天性免疫不全症候群 (HIV/AIDS) サーベイランス評価	第 83 回日本公衆衛生学会総会																																					
腸管出血性大腸菌感染症事例 (観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例)	腸管出血性感染症研究会																																					
茨城県内保健所における HIV 検査受検者の動向	日本性感染症学会 第 37 回学術大会																																					
茨城県における無承認無許可医薬品試験検査について	茨城県薬剤師会学術集会																																					
茨城県におけるカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の検査状況について	第 36 回日本臨床微生物学会総会・学術集会																																					
衛生研究所における残留農業試験検査について	保健医療と福祉の事例発表会																																					
		<p>【実績】学会誌等への投稿: 5本</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">原著論文・機関誌等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) の最近の知見について</td> <td>: 茨城県獣医師会会報 No.101 上野恵 2024 年 5 月</td> </tr> <tr> <td>茨城県の観光果樹園 (りんご園) で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例</td> <td>: IASR 月報 石川加奈子 2024 年 5 月号</td> </tr> <tr> <td>茨城県における後天性免疫不全症候群 (HIV/AIDS) サーベイランス評価</td> <td>: IASR 月報 宮崎彩子 2024 年 10 月号</td> </tr> <tr> <td>茨城県内に生息するマダニおよび保有するリケッチアの浸潤状況について</td> <td>: 令和 6 年度茨城県県立試験研究機関等成果集 大澤修一 2024 年 8 月</td> </tr> <tr> <td>食中毒を引き起こす寄生虫の同定検査</td> <td>: 令和 6 年度茨城県県立試験研究機関等成果集 柳岡知子 2024 年 8 月</td> </tr> </tbody> </table> <p>○調査研究で習得した技術を、行政施策で活用した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・腸管出血性大腸菌による感染症及び食中毒事例発生時に分子疫学解析を行い、原因究明や対策に寄与した。</li> <li>・カルバペネム耐性腸内細菌目細菌 (CRE) の検出状況を、感染対策の基礎情報として県内医療機関に情報共有し、院内感染対策に寄与した。</li> <li>・日本紅斑熱等ダニ媒介感染症の発生予防として、原因となるリケッチアやオズウイルス等を保有する県内生息マダニの活動時期に、ホームページによる情報提供及び注意喚起を行った。</li> </ul>	原著論文・機関誌等		重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) の最近の知見について	: 茨城県獣医師会会報 No.101 上野恵 2024 年 5 月	茨城県の観光果樹園 (りんご園) で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例	: IASR 月報 石川加奈子 2024 年 5 月号	茨城県における後天性免疫不全症候群 (HIV/AIDS) サーベイランス評価	: IASR 月報 宮崎彩子 2024 年 10 月号	茨城県内に生息するマダニおよび保有するリケッチアの浸潤状況について	: 令和 6 年度茨城県県立試験研究機関等成果集 大澤修一 2024 年 8 月	食中毒を引き起こす寄生虫の同定検査	: 令和 6 年度茨城県県立試験研究機関等成果集 柳岡知子 2024 年 8 月																								
原著論文・機関誌等																																						
重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) の最近の知見について	: 茨城県獣医師会会報 No.101 上野恵 2024 年 5 月																																					
茨城県の観光果樹園 (りんご園) で発生した腸管出血性大腸菌 O157 食中毒事例	: IASR 月報 石川加奈子 2024 年 5 月号																																					
茨城県における後天性免疫不全症候群 (HIV/AIDS) サーベイランス評価	: IASR 月報 宮崎彩子 2024 年 10 月号																																					
茨城県内に生息するマダニおよび保有するリケッチアの浸潤状況について	: 令和 6 年度茨城県県立試験研究機関等成果集 大澤修一 2024 年 8 月																																					
食中毒を引き起こす寄生虫の同定検査	: 令和 6 年度茨城県県立試験研究機関等成果集 柳岡知子 2024 年 8 月																																					
4) 広報・情報発信・普及啓発	AA	<p>○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現</p> <p>(1) 感染症情報センター</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・感染症発生動向調査事業に基づき収集した情報を解析し、週報及び月報として、また衛生研究所の病原体検出情報 (月報) をそれぞれホームページに掲載し、情報提供を行った。</li> <li>・インフルエンザの流行期間中、「インフルエンザ流行情報」および学級閉鎖等の措置に関する情報を毎週ホームページで提供した。</li> <li>・近年の梅毒報告数の増加を受け、県内の発生状況について四半期ごとおよび年間のまとめをホームページに掲載した。</li> <li>・報告が急増した劇症型溶血性レンサ球菌感染症の発生動向についてホームページに掲載し注意喚起を行った。</li> <li>・近隣県で日本脳炎の発生が複数確認されたことから、注意喚起と感染症流行予測調査におけるブタの抗体価調査の結果についてホームページを作成し掲載した。</li> <li>・RS ウイルス感染症や手足口病等定点把握疾患の増加に合わせ、ホームページで注意喚起を行った。</li> <li>・疥癬の集団感染の報告が相次いだことから、注意喚起および施設向けリーフレットを作成した。</li> <li>・衛生研究所公式「X」にて、週報の発行にあわせて週ごとの感染症情報を投稿し、情報発信した。</li> <li>・感染症発生動向調査部会を開催し、県内の感染症発生動向および病原体検出状況について情報還元を行った。</li> </ul> <p>【実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホームページ掲載公衆衛生情報: 251 回</li> <li>「内訳」 <ul style="list-style-type: none"> <li>県民への注意喚起 30 回</li> <li>感染症発生動向調査_月報・週報等 103 回</li> <li>病原体検出情報 12 回</li> <li>インフルエンザ流行情報、学級閉鎖情報 99 回</li> <li>新型コロナウイルスゲノム解析結果について 7 回</li> </ul> </li> <li>・公式「X」への投稿 52 回</li> <li>・茨城県感染症発生動向調査部会 2 回 (10 月、2 月)</li> </ul>	AA	○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現																																		

評価項目 (年度実施計画)	衛生研究所の自己評価			評価委員会評価																																																																																	
	評価	計画達成の状況		評価	評価における特記事項																																																																																
		(2) 県民意識の醸成 (2)-1 県民等への情報発信 ・県政出前講座の実施 ・パネル展示（県庁 2 階県政広報コーナー、県庁 25 階） ・ホームページによる公衆衛生情報の発信  <b>【実績】</b> ○出前講座：5 回 <table border="1"> <thead> <tr> <th>出前講座名</th> <th>依頼者</th> <th>場所</th> <th>参加者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>感染症の基礎と予防対策について</td> <td>常陸太田市社会福祉協議会</td> <td>常陸太田市</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>感染症の基礎と予防対策について</td> <td>Frommjob 株式会社</td> <td>小美玉市</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>感染症の基礎と予防対策について</td> <td>茨城県青色申告会連合会女性部</td> <td>水戸市</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>感染症の基礎と予防対策について</td> <td>医療法人社団恵育会デイサービスたんぼぼ</td> <td>鹿嶋市</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>食中毒と予防法について</td> <td>Frommjob 株式会社</td> <td>小美玉市</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> ○県民向けセミナー：1 回 <table border="1"> <thead> <tr> <th>セミナー名</th> <th>場所</th> <th>参加者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>あなたの身近にある耐性菌について</td> <td>水戸市</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table> ○医療従事者向けセミナー：1 回 <table border="1"> <thead> <tr> <th>セミナー名</th> <th>場所</th> <th>参加者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>薬剤耐性 (AMR) 対策セミナー</td> <td>土浦市 Web</td> <td>39 47 回線</td> </tr> </tbody> </table> ○パネル展示：2 回 <table border="1"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>タイトル</th> <th>展示場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">7 月 29 日～8 月 30 日</td> <td>茨城県内に生息するマダニおよびリクセンアの浸潤状況について</td> <td rowspan="2">・県庁 2 階県政広報コーナー ・県庁 25 階</td> </tr> <tr> <td>食中毒を引き起こす寄生虫の試験検査</td> </tr> </tbody> </table> ○ホームページ掲載：9 回 <table border="1"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>タイトル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 月</td> <td>梅毒が増加しています！</td> </tr> <tr> <td>7 月</td> <td>蚊に注意！！海外でデング熱流行中！</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">8 月</td> <td>麻しんワクチンを打ちましょう！</td> </tr> <tr> <td>麻しんの検査（医療機関向け）</td> </tr> <tr> <td>肉の生焼けに注意！</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10 月</td> <td>毒キノコによる食中毒に注意しましょう</td> </tr> <tr> <td>寄生虫による食中毒に気を付けましょう</td> </tr> <tr> <td>11 月</td> <td>薬剤耐性菌に注意しましょう</td> </tr> <tr> <td>1 月</td> <td>魚などによるヒスタミン食中毒に注意しましょう</td> </tr> </tbody> </table> ・衛生研究所年報第 62 号および茨城県感染症発生動向調査事業年報（2023 年）を作成し、ホームページへ掲載  <b>【実績】</b> 2 件／年  (2)-2 薬剤耐性対策の推進 <b>【実績】</b> 普及啓発活動：10 件／年 <table border="1"> <thead> <tr> <th>日付</th> <th>普及啓発活動</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6～8 月</td> <td>啓発資材（のぼり、クリアファイル）の作成</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">11 月</td> <td>県民向けセミナーの開催（県立図書館2階視聴覚ホール）（参加者数：85 人）</td> </tr> <tr> <td>パネル展示等（県庁2階県政広報コーナー等）</td> </tr> <tr> <td>啓発動画放映（県内イオンモール2店舗）</td> </tr> <tr> <td>啓発動画広報チラシの設置（県内イオン 11 店舗・県内道の駅 16 箇所）</td> </tr> <tr> <td>SNS（県 X、衛生研究所 X）およびホームページによる情報発信</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">11～12 月</td> <td>ギャラリー展示（県立図書館1階ギャラリー）</td> </tr> <tr> <td>茨城放送ラジオ番組による情報発信</td> </tr> <tr> <td>1 月</td> <td>県広報誌「ひばり」1 月号への情報掲載</td> </tr> <tr> <td>2 月</td> <td>医療従事者向けセミナーの開催月 （ハイブリッド開催：土浦協同病院・Web）（参加者数：39 人・web47 回線）</td> </tr> <tr> <td>通年</td> <td>啓発ポスター追加配布</td> </tr> </tbody> </table>			出前講座名	依頼者	場所	参加者数	感染症の基礎と予防対策について	常陸太田市社会福祉協議会	常陸太田市	16	感染症の基礎と予防対策について	Frommjob 株式会社	小美玉市	45	感染症の基礎と予防対策について	茨城県青色申告会連合会女性部	水戸市	36	感染症の基礎と予防対策について	医療法人社団恵育会デイサービスたんぼぼ	鹿嶋市	14	食中毒と予防法について	Frommjob 株式会社	小美玉市	45	セミナー名	場所	参加者数	あなたの身近にある耐性菌について	水戸市	85	セミナー名	場所	参加者数	薬剤耐性 (AMR) 対策セミナー	土浦市 Web	39 47 回線	日付	タイトル	展示場所	7 月 29 日～8 月 30 日	茨城県内に生息するマダニおよびリクセンアの浸潤状況について	・県庁 2 階県政広報コーナー ・県庁 25 階	食中毒を引き起こす寄生虫の試験検査	日付	タイトル	6 月	梅毒が増加しています！	7 月	蚊に注意！！海外でデング熱流行中！	8 月	麻しんワクチンを打ちましょう！	麻しんの検査（医療機関向け）	肉の生焼けに注意！	10 月	毒キノコによる食中毒に注意しましょう	寄生虫による食中毒に気を付けましょう	11 月	薬剤耐性菌に注意しましょう	1 月	魚などによるヒスタミン食中毒に注意しましょう	日付	普及啓発活動	6～8 月	啓発資材（のぼり、クリアファイル）の作成	11 月	県民向けセミナーの開催（県立図書館2階視聴覚ホール）（参加者数：85 人）	パネル展示等（県庁2階県政広報コーナー等）	啓発動画放映（県内イオンモール2店舗）	啓発動画広報チラシの設置（県内イオン 11 店舗・県内道の駅 16 箇所）	SNS（県 X、衛生研究所 X）およびホームページによる情報発信	11～12 月	ギャラリー展示（県立図書館1階ギャラリー）	茨城放送ラジオ番組による情報発信	1 月	県広報誌「ひばり」1 月号への情報掲載	2 月	医療従事者向けセミナーの開催月 （ハイブリッド開催：土浦協同病院・Web）（参加者数：39 人・web47 回線）	通年	啓発ポスター追加配布		
出前講座名	依頼者	場所	参加者数																																																																																		
感染症の基礎と予防対策について	常陸太田市社会福祉協議会	常陸太田市	16																																																																																		
感染症の基礎と予防対策について	Frommjob 株式会社	小美玉市	45																																																																																		
感染症の基礎と予防対策について	茨城県青色申告会連合会女性部	水戸市	36																																																																																		
感染症の基礎と予防対策について	医療法人社団恵育会デイサービスたんぼぼ	鹿嶋市	14																																																																																		
食中毒と予防法について	Frommjob 株式会社	小美玉市	45																																																																																		
セミナー名	場所	参加者数																																																																																			
あなたの身近にある耐性菌について	水戸市	85																																																																																			
セミナー名	場所	参加者数																																																																																			
薬剤耐性 (AMR) 対策セミナー	土浦市 Web	39 47 回線																																																																																			
日付	タイトル	展示場所																																																																																			
7 月 29 日～8 月 30 日	茨城県内に生息するマダニおよびリクセンアの浸潤状況について	・県庁 2 階県政広報コーナー ・県庁 25 階																																																																																			
	食中毒を引き起こす寄生虫の試験検査																																																																																				
日付	タイトル																																																																																				
6 月	梅毒が増加しています！																																																																																				
7 月	蚊に注意！！海外でデング熱流行中！																																																																																				
8 月	麻しんワクチンを打ちましょう！																																																																																				
	麻しんの検査（医療機関向け）																																																																																				
	肉の生焼けに注意！																																																																																				
10 月	毒キノコによる食中毒に注意しましょう																																																																																				
	寄生虫による食中毒に気を付けましょう																																																																																				
11 月	薬剤耐性菌に注意しましょう																																																																																				
1 月	魚などによるヒスタミン食中毒に注意しましょう																																																																																				
日付	普及啓発活動																																																																																				
6～8 月	啓発資材（のぼり、クリアファイル）の作成																																																																																				
11 月	県民向けセミナーの開催（県立図書館2階視聴覚ホール）（参加者数：85 人）																																																																																				
	パネル展示等（県庁2階県政広報コーナー等）																																																																																				
	啓発動画放映（県内イオンモール2店舗）																																																																																				
	啓発動画広報チラシの設置（県内イオン 11 店舗・県内道の駅 16 箇所）																																																																																				
	SNS（県 X、衛生研究所 X）およびホームページによる情報発信																																																																																				
11～12 月	ギャラリー展示（県立図書館1階ギャラリー）																																																																																				
	茨城放送ラジオ番組による情報発信																																																																																				
1 月	県広報誌「ひばり」1 月号への情報掲載																																																																																				
2 月	医療従事者向けセミナーの開催月 （ハイブリッド開催：土浦協同病院・Web）（参加者数：39 人・web47 回線）																																																																																				
通年	啓発ポスター追加配布																																																																																				
5) 外部人材育成、教育活動	AA	○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現  ○年間を通し県の新任感染症担当者向け研修を県庁主管課とともに実施した。また、県内医療機関が主催する地域医療連携会議へ出席し、県内の感染症流行情報の提供や注意喚起を行った。		AA	○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現																																																																																

評価項目 (年度実施計画)	衛生研究所の自己評価			評価委員会評価	
	評価	計画達成の状況		評価	評価における特記事項
	<b>【実績】 保健所等への専門的・技術的研修会：27回</b>				
		研修会・講座名	対象者等	参加者数	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		高齢者施設等における感染症対応力の向上に向けた web 研修会(第1回)	県内高齢者施設等職員	105	
		感染症対策に関する新任担当者研修会(サーベイランス・積極的疫学調査等)	保健所等新規感染症担当者	20	
		令和6年度 第1回感染症対策に関する保健所新任担当者等研修会	保健所及び衛生研究所の新任感染症担当者	20	
		令和6年度ゆうパックにより検体を送付するための研修会	医療機関、衛生検査所、保健所、衛生研究所において病原体包装に係る者(新規・継続)	94	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		令和6年度新規採用養護教諭研修「感染症の予防と管理」	公立小・中学校・高等学校・特別支援学校の新規採用の養護教諭	19	
		高齢者施設等における感染症対応力の向上に向けた web 研修会(第2回)	県内高齢者施設等職員	100	
		令和6年度 FETP 研修成果報告会	保健所の性感染症担当者	35 程度	
		令和6年度ゆうパックにより検体を送付するための研修会	医療機関、衛生検査所、保健所、衛生研究所において病原体包装に係る者(新規・継続)	105	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		感染症対策に関する新任担当者研修会(麻しん対応)	保健所等新規感染症担当者	17	
		高齢者施設等における感染症対応力の向上に向けた web 研修会(第3回)	県内高齢者施設等職員	105	
		令和6年度食中毒シミュレーション総括 web 会議	保健所食品衛生担当者	30 程度	
		感染症対策に関する新任担当者研修会(AMR)	保健所等新規感染症担当者	17	
		医療機関における感染症基礎力の向上に向けた Web 研修会(第1回)	県内医療機関等職員	125	
		令和6年度施設内感染症研修会(中央保健所)	中央保健所管内高齢者・障害者施設担当者等	40 程度	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		感染症対策に関する新任担当者研修会(感染性胃腸炎)	保健所等新規感染症担当者	16	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		令和6年度茨城県エイズ治療拠点病院等連絡会議	茨城県エイズ治療拠点病院等連絡会議構成員	20 程度	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
		医療機関における感染症基礎力の向上に向けた Web 研修会(第2回)	県内医療機関等職員	110	
		保健所・衛研・疾病対策課感染症 Web ミーティング	保健所及び県庁主管課職員	20 程度	
	<b>【実績】 医療機関が主催する地域医療連携会議での情報提供：5回</b>				
		研修会・講座名	対象者等	参加者数	
		令和6年度第1回感染管理における地域医療連携会議	土浦協同病院感染対策向上加算連携医療機関	66	
		令和6年度第2回感染管理における地域医療連携会議	土浦協同病院感染対策向上加算連携医療機関	79	
		令和6年度第3回感染管理における地域医療連携会議	土浦協同病院感染対策向上加算連携医療機関	63	
		感染対策向上加算における地域医療連携カンファレンス	日立総合病院感染対策向上加算連携医療機関	50 程度	
		令和6年度第4回感染管理における地域医療連携会議	土浦協同病院感染対策向上加算連携医療機関	74	
	<b>【実績】 学生等への教育活動：14回</b>				
		研修会・講義名	対象者等	参加者数	
		公務員獣医師希望者の職場見学	麻布大学 6年	1	
		筑波大学医学群医学類4年生の社会医学実習	筑波大学医学群医学類 4年	12	
		臨床研修医研修	筑波大学附属病院研修医 土浦保健所職員	3	
		茨城県庁インターンシップの職場研修	明治薬科大学、日本大学、国際医療福祉大学	4	
		茨城県庁インターンシップの職場研修	東京薬科大学、奥羽大学、東邦大学、明治薬科大学	4	
		茨城県庁インターンシップの職場研修	北海道大学獣医学部共同獣医学科 4年	1	
		獨協医科大学医学部5年生の地域保健実習	獨協医科大学医学部 5年	3	
		筑波大学附属病院実地修練生公衆衛生実習	筑波大学附属病院実地修練生 つくば保健所新任保健師	5	
		公務員獣医師希望者の職場見学	北海道大学 5年	1	
		厚生労働省健康・生活衛生局健康課地域保健室職員視察研修	地域健康危機管理対策専門官 厚生労働省健康・生活衛生局健康課地域保健室職員	4	
		令和6年度茨城県医療部新規採用職員研修	令和6年度茨城県医療部新規採用職員	14	
		公務員獣医師希望者の職場見学	宮崎大学 6年	1	
		臨床研修医研修	(株)日立製作所 日立健康管理センター産業医 (株)日本製鉄 東日本製鉄所鹿島地区産業医	2	
		公務員獣医師希望者の職場見学	北里大学 4年	1	
	公務員獣医師希望者の職場見学	麻布大学 6年	1		

【様式7】整理表（項目別評価）

評価項目 (年度実施計画)	衛生研究所の自己評価			評価委員会評価																																											
	評価	計画達成の状況		評価	評価における特記事項																																										
ii) 業務の質的向上・効率化のため実施する方策	A	<p>○質・量の両面において概ね令和6年度計画を達成</p> <p>(1) 検査機器の整備等 ○更新計画の見直しを行うとともに、計画に基づき機器整備を実施した。 ・ヒーズ式細胞破碎装置、水道直結型超純水製造装置、バイオメディカルフリーザー、顕微鏡用デジタルカメラセット、ホモジナイザー、恒温振とう器等</p> <p>(2) 品質保証体制の整備 ○医薬品 PIC/S に係る体制の整備 ・試験検査 SOP（オルメサルタンメドキシミル錠溶出試験、ロサルタンカリウム錠溶出試験、ランソプラゾール OD 錠崩壊試験、アロプリノール錠溶出試験）を追加制定した。 ・電子はかり保守管理 SOP、ランソプラゾール OD 錠定量試験 SOP を改定した。 ・本庁（薬務課）による公的認定試験検査機関の要件確認のための定期監査を受けた。 ○食品 GLP に係る検査体制の整備 ・信頼性保証部門（生活衛生課）による内部点検を受けた。 ・標準作業書「ダイズ穀粒の検査法（分別生産流通管理の判定に係る検査法）」を追加制定した。</p> <p>(3) 病原体等の安全管理の確保 ・病原体安全管理委員会を2回開催した。 ・所内安全管理教育訓練講習会を開催した。 ・内部査察を実施し、結果を委員会で報告した。 ・毒劇物管理の内部点検を実施し、結果を所長に報告した。</p> <p>(4) 業務の進捗状況管理、情報共有及び評価委員会による評価 ア 業務の進捗状況管理、情報共有について ・月2回開催する所内定例部長会議や、随時行う各部内ミーティングで情報共有し、業務等の進捗管理を行った。 ・月2回、4部合同の感染症ミーティングを行い、感染症及び食中毒に係る情報共有・意見交換を行った。 イ 評価委員会による評価について ・外部評価として、評価委員会を7/19に開催した。 ・評価委員会における評価指摘事項をもとに業務の見直し改善を行った。 ・調査研究では、完了報告1題、中間報告3題について評価を受け、研究成果の普及や調査研究事業計画の見直し等に反映させた。</p> <p>(5) 感染症情報センターの機能強化 ○県内で発生した感染症（全数届出・集団発生事例）の積極的疫学調査の結果を当所に集約する県の新しい体制に対応し（1名増員）、保健所の疫学調査支援ならびに情報の解析・提供を行った。また必要に応じて現場調査の支援も行った。 ○新型コロナウイルスの県内発生を想定し、健康危機対処計画に基づく実践型訓練を実施した。</p>		A	○質・量の両面において概ね令和6年度計画を達成																																										
	AA	<p>○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現</p> <p>調査研究業務の活性化及び試験検査の突発的な対応等に備えた体制の構築・強化を行った。</p> <p>○調査研究に係る研究機関等との連携 筑波大学や国立感染症研究所等との共同研究5題、研究協力5題を行った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>研究区分</th> <th>研究テーマ(研究代表者等)</th> <th>連携機関</th> <th>期間(年度)</th> <th>担当部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">共同研究</td> <td>茨城県における薬剤耐性菌の分子疫学解析に関する研究(衛生研究所 織戸優)</td> <td>国立感染症研究所 県立中央病院 日立総合病院 JAとりで総合医療センター 県立医療大学付属病院 土浦協同病院 筑波メディカルセンター病院 茨城西南医療センター病院 水戸赤十字病院</td> <td>R1～R8</td> <td>細菌部</td> </tr> <tr> <td>茨城県内におけるリケッチア保有マダニの浸潤状況の解明(衛生研究所 大澤修一)</td> <td>筑波大学医学医療系臨床医学域感染症内科学 (喜安嘉彦)</td> <td>R2～R7</td> <td>ウイルス部</td> </tr> <tr> <td>茨城県内におけるマダニの分布状況等の実態解明(衛生研究所 大澤修一 上野恵)</td> <td>国立感染症研究所 (葛西真治)</td> <td>R5～R8</td> <td>ウイルス部</td> </tr> <tr> <td>動物由来感染症の網羅的解析(衛生研究所 大澤修一)</td> <td>国立感染症研究所 (前田健)</td> <td>R5～R9</td> <td>ウイルス部</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">研究協力</td> <td>茨城県におけるマダニ生息状況とマダニ媒介感染症の調査研究(衛生研究所 大澤修一 上野恵)</td> <td>国立研究開発法人森林研究・整備機構 筑波大学</td> <td>R5～R7</td> <td>ウイルス部</td> </tr> <tr> <td>環境 AMR モニタリング調査・環境中における薬剤耐性菌及び抗微生物剤の調査法の確立のための研究</td> <td>国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究センター</td> <td>H30～R6</td> <td>細菌部</td> </tr> <tr> <td>多分野連携による新興・再興エンテロウイルス感染症に対する検査・診断・治療・予防法開発に向けた研究(猿木信裕)</td> <td>群馬県衛生環境研究所</td> <td>R4～R6</td> <td>ウイルス部</td> </tr> <tr> <td>RS ウイルス感染症サーベイランスシステムの整備・流行動態解明および病態形成・重症化因の解明に関する開発研究</td> <td>国立感染症研究所</td> <td>R4～R6</td> <td>ウイルス部</td> </tr> <tr> <td>新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 新興マダニ媒介性ウイルス重症熱に対する総合的</td> <td>国立感染症研究所 (海老原秀喜)</td> <td>R5～R6</td> <td>ウイルス部</td> </tr> </tbody> </table>		研究区分	研究テーマ(研究代表者等)	連携機関	期間(年度)	担当部	共同研究	茨城県における薬剤耐性菌の分子疫学解析に関する研究(衛生研究所 織戸優)	国立感染症研究所 県立中央病院 日立総合病院 JAとりで総合医療センター 県立医療大学付属病院 土浦協同病院 筑波メディカルセンター病院 茨城西南医療センター病院 水戸赤十字病院	R1～R8	細菌部	茨城県内におけるリケッチア保有マダニの浸潤状況の解明(衛生研究所 大澤修一)	筑波大学医学医療系臨床医学域感染症内科学 (喜安嘉彦)	R2～R7	ウイルス部	茨城県内におけるマダニの分布状況等の実態解明(衛生研究所 大澤修一 上野恵)	国立感染症研究所 (葛西真治)	R5～R8	ウイルス部	動物由来感染症の網羅的解析(衛生研究所 大澤修一)	国立感染症研究所 (前田健)	R5～R9	ウイルス部	研究協力	茨城県におけるマダニ生息状況とマダニ媒介感染症の調査研究(衛生研究所 大澤修一 上野恵)	国立研究開発法人森林研究・整備機構 筑波大学	R5～R7	ウイルス部	環境 AMR モニタリング調査・環境中における薬剤耐性菌及び抗微生物剤の調査法の確立のための研究	国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究センター	H30～R6	細菌部	多分野連携による新興・再興エンテロウイルス感染症に対する検査・診断・治療・予防法開発に向けた研究(猿木信裕)	群馬県衛生環境研究所	R4～R6	ウイルス部	RS ウイルス感染症サーベイランスシステムの整備・流行動態解明および病態形成・重症化因の解明に関する開発研究	国立感染症研究所	R4～R6	ウイルス部	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 新興マダニ媒介性ウイルス重症熱に対する総合的	国立感染症研究所 (海老原秀喜)	R5～R6	ウイルス部	AA
研究区分	研究テーマ(研究代表者等)	連携機関	期間(年度)	担当部																																											
共同研究	茨城県における薬剤耐性菌の分子疫学解析に関する研究(衛生研究所 織戸優)	国立感染症研究所 県立中央病院 日立総合病院 JAとりで総合医療センター 県立医療大学付属病院 土浦協同病院 筑波メディカルセンター病院 茨城西南医療センター病院 水戸赤十字病院	R1～R8	細菌部																																											
	茨城県内におけるリケッチア保有マダニの浸潤状況の解明(衛生研究所 大澤修一)	筑波大学医学医療系臨床医学域感染症内科学 (喜安嘉彦)	R2～R7	ウイルス部																																											
	茨城県内におけるマダニの分布状況等の実態解明(衛生研究所 大澤修一 上野恵)	国立感染症研究所 (葛西真治)	R5～R8	ウイルス部																																											
	動物由来感染症の網羅的解析(衛生研究所 大澤修一)	国立感染症研究所 (前田健)	R5～R9	ウイルス部																																											
研究協力	茨城県におけるマダニ生息状況とマダニ媒介感染症の調査研究(衛生研究所 大澤修一 上野恵)	国立研究開発法人森林研究・整備機構 筑波大学	R5～R7	ウイルス部																																											
	環境 AMR モニタリング調査・環境中における薬剤耐性菌及び抗微生物剤の調査法の確立のための研究	国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究センター	H30～R6	細菌部																																											
	多分野連携による新興・再興エンテロウイルス感染症に対する検査・診断・治療・予防法開発に向けた研究(猿木信裕)	群馬県衛生環境研究所	R4～R6	ウイルス部																																											
	RS ウイルス感染症サーベイランスシステムの整備・流行動態解明および病態形成・重症化因の解明に関する開発研究	国立感染症研究所	R4～R6	ウイルス部																																											
新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 新興マダニ媒介性ウイルス重症熱に対する総合的	国立感染症研究所 (海老原秀喜)	R5～R6	ウイルス部																																												

評価項目 (年度実施計画)	衛生研究所の自己評価				評価委員会評価								
	評価	計画達成の状況			評価	評価における特記事項							
		<table border="1"> <tr> <td>な対策スキームの構築</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>下痢症ウイルス感染症の疫学調査と流行制御に向けた基礎的研究</td> <td>国立感染症研究所</td> <td>R6～R11</td> <td>ウイルス部</td> </tr> </table>	な対策スキームの構築				下痢症ウイルス感染症の疫学調査と流行制御に向けた基礎的研究	国立感染症研究所	R6～R11	ウイルス部			
な対策スキームの構築													
下痢症ウイルス感染症の疫学調査と流行制御に向けた基礎的研究	国立感染症研究所	R6～R11	ウイルス部										
		<p>○地方衛生研究所間の連携</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>健康危機発生時相互応援協定による窓口担当者確認、専門家リストを作成した。</li> <li>地方衛生研究所全国協議会ウイルス部会、細菌部会、理化学部会、公衆衛生情報研究部会に参加した。</li> <li>衛生微生物技術協議会に参加した。</li> <li>衛生理化学分野研修会に参加した。</li> <li>職員の試験検査技術の啓発に関する取組（理化学系現場の会）に参加した。</li> <li>各自治体からの照会、アンケート調査等に協力した。</li> </ul> <p>○県内の県立試験研究機関等との連携</p> <p>中央保健所、精神保健福祉センター及び水戸市保健所と合同で業績発表会を開催した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中央保健所 2 題</li> <li>精神保健福祉センター 1 題</li> <li>水戸市保健所 2 題</li> <li>衛生研究所 8 題</li> </ul> <p>○外部資金（特別電源所在県科学技術振興事業補助金）を活用中の事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>調査研究事業（新規）1 事業</li> <li>調査研究事業（継続）2 事業</li> <li>機器整備事業 1 事業</li> </ul> <p>○外部資金以外の調査研究事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>調査研究事業（継続）2 事業</li> <li>調査研究事業（新規）1 事業</li> </ul>											
3) 県民ニーズの把握	A	<p>○質・量の両面において概ね令和6年度計画を達成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>茨城県感染症対策連携協議会薬剤耐性対策部会の委員と、本県の薬剤耐性（AMR）対策の取組について協議した。</li> <li>茨城県感染症対策連携協議会感染症発生動向調査部会の委員と、県内の感染症の発生動向の共有および事業の運用等に関する協議を行った。</li> <li>いばらき予防医学プラザ（中央保健所、精神保健福祉センター及び衛生研究所）及び水戸市保健所による業績発表会を開催し、調査研究等事業内容の相互理解と情報交換を行った。</li> <li>保健所、衛生研究所及び県庁主管課と県内の感染症事案対応と流行情報について情報共有や意見交換を行った。</li> <li>出前講座や主催した薬剤耐性対策セミナーでアンケート調査を実施した。</li> </ul> <p>【実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>関係機関等との意見交換会の実施：19 回</li> <li>茨城県感染症対策連携協議会薬剤耐性対策部会（2 回：6 月、2 月）</li> <li>茨城県感染症対策連携協議会感染症発生動向調査部会（2 回：10 月、2 月）</li> <li>業績発表会（1 月）</li> <li>保健所・衛生研究所・疾病対策課感染症 Web ミーティング（10 回）</li> <li>感染症対策向上加算に基づく感染対策地域連携会議（4 回）</li> </ul> <p>○出前講座等の実施：7 回（再掲）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>出前講座 5 回</li> <li>県民向けセミナー（1 回：11 月）</li> <li>医療従事者向けセミナー（1 回：2 月）</li> </ul> <p>○ニーズへの主な対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>薬剤耐性対策部会で委員から家畜における状況を共有する必要があるとの意見を踏まえ、次年度会議の議題とし情報提供する。</li> <li>感染症発生動向調査部会での協議では梅毒やダニ媒介感染症に関する情報提供の要望があり、それぞれホームページ等で情報提供した。</li> <li>医療機関から百日咳のマクロライド耐性遺伝子検査の問い合わせを多く受けたことから、検査方法等整備の上、R7 年度中に対応開始予定とした。</li> <li>保健所、衛生研究所及び県庁主管課との定例ミーティングでは、要望のあった疾病についての疫学調査のまとめを県内の発生状況と併せて情報提供し、県の感染症対策強化に寄与した。</li> <li>薬剤耐性対策セミナーでのアンケートでは薬剤耐性菌が増えるとなぜ困るか、耐性菌が生まれないためにどうしたらよいかといった項目に興味を持つ人が多いことが分かり、今後の普及啓発の強化項目とする。</li> </ul>	A	○質・量の両面において概ね令和6年度計画を達成									
4) 内部人材育成	AA	<p>○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現</p> <p>(1) 研修・交流機会の確保</p> <p>各技術研修会や学会等に、積極的に参加した。また、参加者は、研修内容について伝達講習を行い、職場全体の資質を向上させた。</p> <p>(主な研修会)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>技術研修                     <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオセーフティ技術講習会、食品微生物技術研修会、NGS 試験方法に関する研修、ゲノムデータ解析研修、ダニ媒介性脳炎ウイルス検査研修、動物由来感染症リファレンスセンター研修会（SFTS 検査研修）、GCMSMS 研修会、GMP 調査員実地研修、残留農薬分析セミナー、指定薬物分析研修会、遺伝子組換え食品検査研修、感染症危機管理研修会等（のべ 25 人参加）</li> </ul> </li> <li>学会                     <ul style="list-style-type: none"> <li>日本臨床微生物学会、日本細菌学会、ウイルス学会、日本臨床ウイルス学会、日本感染症学会東日本地方学会、日本食品衛生学会、日本中毒学会東日本地方会、日本公衆衛生学会、日本性感染症学会等（のべ 23 人参加）</li> </ul> </li> </ul>	AA	○質・量の両面において目標を超えた優れたパフォーマンスを実現									

評価項目 (年度実施計画)	衛生研究所の自己評価		評価委員会評価																																								
	評価	計画達成の状況	評価	評価における特記事項																																							
		<p>○ 地方衛生研究所全国協議会 関東甲信静支部各研究部会(細菌研究部会、ウイルス研究部会、理化学研究部会、公衆衛生情報研究部会)、衛生微生物技術協議会、全国衛生化学技術協議会等(のべ 17 人参加)</p> <p>(修学) ○ 令和 6 年度より大学院博士課程に所員 1 名を進学させ、博士号取得に向け取り組んでいる。 (2) 所内研修及び伝達講習 外部専門家による研修会など、所内研修会を 4 回実施した他、所内各部署で内部研修を実施し、研鑽を図った。 若手研究員に対しては、確実に業務を遂行できるよう専属のトレーナーを配置し、計画検査や行政依頼検査に先立ち、年間を通じた実務研修(OJT)を実施した。また、研修会・学会等の参加者が伝達講習を行い、情報共有した。</p> <p>【所内研修会実績】 ○業績発表会 1 回(演題数:13) ○外部専門家を招聘した研修会 1 回 ・「人を対象とする生命科学・医学系検査に関する倫理指針」について 国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 臨床研究支援部 有江 文栄 先生 ○外部専門家による Web 研修会 1 回 ・「新たな研究不正行為への対応と科学の公正性の確保に向けて」 筑波大学生存ダイナミクス研究センター 岡林浩嗣先生他 3 名 ○安全管理教育訓練講習 1 回 ・「地方衛生研究所におけるバイオセーフティー」 (動画視聴)</p> <p>(3) 精度管理事業の実施及び参加 結果はすべて適合</p> <p>(外部精度管理)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参加した精度管理</th> <th>検査項目</th> <th>検体数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">厚生労働省が実施する感染症病原体外部精度管理事業</td> <td>腸管出血性大腸菌 (VT 遺伝子検査、MLVA 検査)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>コレラ (培養同定検査、O 血清型別検査、 毒素遺伝子検査)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>令和 6 年度厚生労働科学研究費補助金健康安全・危機管理対策総合研究事業 R6 年度レジオネラ属菌検査外部精度管理 (2024 年度 UKHSA レジオネラ Isolation 精度管理プログラム)</td> <td>レジオネラ属菌</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(一財)食品薬品安全センターが実施する食品衛生外部精度管理調査</td> <td>E.coli、一般細菌数、黄色ブドウ球菌、 サルモネラ属菌、大腸菌群、腸内細菌科菌群</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>厚生労働科学研究(新興再興感染症及び予防接種政策推進研究事業) 「食品由来感染症の病原体解析の手法及び病原体情報の共有に関する研究」</td> <td>腸管出血性大腸菌 (PFGE 検査、MLVA 検査)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">令和 6 年度厚労科研費 「国内の病原体サーベイランスに資する機能的なラボネットワークの強化に関する研究」 分担研究「抗酸菌型別分析における精度保証」</td> <td>結核菌(VNTR 検査)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>結核菌(全ゲノム解析)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>厚生労働省が実施する感染症病原体外部精度管理事業</td> <td>麻しん、風しん</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(一財)食品薬品安全センターが実施する食品衛生外部精度管理調査</td> <td>残留農薬(定量)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>添加物(ソルビン酸)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>厚生労働省が実施する医薬品試験の精度管理事業</td> <td>医薬品(定量法、確認試験)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部が実施する精度管理事業</td> <td>残留農薬(定性及び定量)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>国立医薬品食品衛生研究所</td> <td>安全性未審査の遺伝子組換えばいれいしょ</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(内部精度管理) 試験検査前に、随時実施した。</p>	参加した精度管理	検査項目	検体数	厚生労働省が実施する感染症病原体外部精度管理事業	腸管出血性大腸菌 (VT 遺伝子検査、MLVA 検査)	4	コレラ (培養同定検査、O 血清型別検査、 毒素遺伝子検査)	3	令和 6 年度厚生労働科学研究費補助金健康安全・危機管理対策総合研究事業 R6 年度レジオネラ属菌検査外部精度管理 (2024 年度 UKHSA レジオネラ Isolation 精度管理プログラム)	レジオネラ属菌	2	(一財)食品薬品安全センターが実施する食品衛生外部精度管理調査	E.coli、一般細菌数、黄色ブドウ球菌、 サルモネラ属菌、大腸菌群、腸内細菌科菌群	11	厚生労働科学研究(新興再興感染症及び予防接種政策推進研究事業) 「食品由来感染症の病原体解析の手法及び病原体情報の共有に関する研究」	腸管出血性大腸菌 (PFGE 検査、MLVA 検査)	5	令和 6 年度厚労科研費 「国内の病原体サーベイランスに資する機能的なラボネットワークの強化に関する研究」 分担研究「抗酸菌型別分析における精度保証」	結核菌(VNTR 検査)	6	結核菌(全ゲノム解析)	5	厚生労働省が実施する感染症病原体外部精度管理事業	麻しん、風しん	2	(一財)食品薬品安全センターが実施する食品衛生外部精度管理調査	残留農薬(定量)	1	添加物(ソルビン酸)	1	厚生労働省が実施する医薬品試験の精度管理事業	医薬品(定量法、確認試験)	1	地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部が実施する精度管理事業	残留農薬(定性及び定量)	1	国立医薬品食品衛生研究所	安全性未審査の遺伝子組換えばいれいしょ	1		
参加した精度管理	検査項目	検体数																																									
厚生労働省が実施する感染症病原体外部精度管理事業	腸管出血性大腸菌 (VT 遺伝子検査、MLVA 検査)	4																																									
	コレラ (培養同定検査、O 血清型別検査、 毒素遺伝子検査)	3																																									
令和 6 年度厚生労働科学研究費補助金健康安全・危機管理対策総合研究事業 R6 年度レジオネラ属菌検査外部精度管理 (2024 年度 UKHSA レジオネラ Isolation 精度管理プログラム)	レジオネラ属菌	2																																									
(一財)食品薬品安全センターが実施する食品衛生外部精度管理調査	E.coli、一般細菌数、黄色ブドウ球菌、 サルモネラ属菌、大腸菌群、腸内細菌科菌群	11																																									
厚生労働科学研究(新興再興感染症及び予防接種政策推進研究事業) 「食品由来感染症の病原体解析の手法及び病原体情報の共有に関する研究」	腸管出血性大腸菌 (PFGE 検査、MLVA 検査)	5																																									
令和 6 年度厚労科研費 「国内の病原体サーベイランスに資する機能的なラボネットワークの強化に関する研究」 分担研究「抗酸菌型別分析における精度保証」	結核菌(VNTR 検査)	6																																									
	結核菌(全ゲノム解析)	5																																									
厚生労働省が実施する感染症病原体外部精度管理事業	麻しん、風しん	2																																									
(一財)食品薬品安全センターが実施する食品衛生外部精度管理調査	残留農薬(定量)	1																																									
	添加物(ソルビン酸)	1																																									
厚生労働省が実施する医薬品試験の精度管理事業	医薬品(定量法、確認試験)	1																																									
地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部が実施する精度管理事業	残留農薬(定性及び定量)	1																																									
国立医薬品食品衛生研究所	安全性未審査の遺伝子組換えばいれいしょ	1																																									