

やまなし

第 83 号

2014 年

3 月

衛環研だより

発行：山梨県衛生環境研究所 甲府市富士見一丁目 7-31 TEL 055-253-6721
URL：<http://www.pref.yamanashi.jp/eikanken/index.html>

平成 26 年度からスタートする調査研究課題の紹介

平成 25 年度第 2 回課題評価委員会が 3 月 10 日に開催されました。
事前評価の対象になった課題は次のとおりです。

No.	調査研究課題
1	畜水産物中の合成抗菌剤等の使用および濃度状況の把握
2	山梨県における風しん抗体価の調査と疫学的考察

調査研究計画評価書

No.1

評価実施年月日	平成 26 年 3 月 10 日			
調査研究課題 (部・科名)	畜水産物中の合成抗菌剤等の使用および濃度状況の把握 (生活科学部 用水・生活科)			
調査研究期間	平成26年度 ~ 27年度 (2カ年)			
調査研究概要	<p>本研究では、県内に流通する畜水産物における抗菌性物質等の種類とその濃度状況を把握することを目的とする。</p> <p>1.分析条件・精度管理に関する検討 畜水産物に含まれる抗菌剤等(概ね40項目)をppbレベルの測定ができるよう,LC-MSMS法による測定条件等を確立する。 抽出,精製,測定条件等の試験方法に対する妥当性評価を実施する。</p> <p>2.抗菌性物質等の種類と濃度状況の把握 県内に流通する畜水産物への種類,使用量,残留濃度状況を把握する。</p>			
評価内容	評価点	総合評価点		
調査研究目的の妥当性	5	3	2	1
厚生・環境科学における学術的意義	5	3	2	1
目標達成のための手法、計画、体制	5	3	2	1
衛生行政・環境行政への寄与	5	3	2	1
県民、社会的ニーズへの対応	5	3	2	1
総合評価 コメント	<ul style="list-style-type: none"> ・食の安全を高めるために、また、将来生ずるかもしれない問題に対して備えるために、必要で意義ある研究と考えます。 ・県民・消費者に結果をどう還元するかという視点も含めて研究を進めていくことを希望します。 			
所の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・結果等について、ホームページへの掲載や、多くの県民が集まるような研修会等を通じて積極的に情報提供するよう工夫をしていきます。 			

5:優れている,4:良好,3:概ね良好,2:部分的な見直しを要す,1:全面的な見直しを要す

調査研究計画評価書

No.2

評価実施年月日	平成 26 年 3 月 10 日			
調査研究課題 (部・科名)	山梨県における風しん抗体価の調査と疫学的考察 (微生物部 ウイルス科)			
調査研究期間	平成26年度 ~ 平成27年度 (2カ年)			
調査研究概要	<p>治療法の無い風しん感染症と先天性風しん症候群(CRS)が全国的に急増し問題となっている。唯一の対策である予防接種(免疫獲得)を効率的に行い風しんの感染拡大を防止することを目的に、県民の性別・年齢別の風しん抗体保有状況を調査する。</p> <p>調査対象は同一人の重複検査を防止するため、被験者の同意を得た上で、20歳以上は検診機関に血清の採取を依頼し、0~19歳は検体採取が困難なため医療機関に血清の採取を依頼する。</p> <p>得られた血清について、風疹ウイルス HI 抗体価の測定を行う。また、被験者の検査への同意を得る時に、アンケート形式で年齢、性別、ワクチン歴等の疫学情報を得る。</p> <p>得られた結果について年齢、ワクチン歴等から性別・年齢別の抗体保有状況の傾向の解析を行う。</p>			
評価内容	評価点	総合評価点		
調査研究目的の妥当性	5	3	2	1
厚生・環境科学における学術的意義	5	3	2	1
目標達成のための手法、計画、体制	5	3	2	1
衛生行政・環境行政への寄与	5	3	2	1
県民、社会的ニーズへの対応	5	3	2	1
総合評価コメント	<ul style="list-style-type: none"> ・風しん感染症と先天性風しん症候群は県民の健康に関わる重要な問題であり、対策を効率的に進める上で意義ある研究と考えます。 ・調査の信頼性をあげるために、調査方法、解析方法についても工夫されることを希望します。 			
所の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・調査方法が、国で行っている全国の流行予測調査事業に準じていることから、全国の調査結果と比較して解析する等、客観性のある調査になるよう工夫します。 			

5:優れている,4:良好,3:概ね良好,2:部分的な見直しを要す,1:全面的な見直しを要す