



三重県保健環境研究所

みえ保環研ニュース

私たちは、皆様の健康で安全な暮らしを科学でサポートしています。

第79号(2020年12月)

三重県感染症情報センターの役割

【はじめに】

令和2年の年明けとともに、新型コロナウイルス感染者がわが国にも報告され、この冬には第3波ともいわれ感染者が増加しています。新しい生活様式も定着してきており、ワークもライフも以前とは様変わりしていますね。

さて、三重県感染症情報センター（保健環境研究所内に設置）は、平成12年4月から運用が開始され、感染症の発生情報の正確な把握と分析、その結果の迅速な提供・公開を行っています。

また、日本学校保健会によって運営されている「学校等欠席者・感染症情報システム」により、県内の各学校や幼稚園・保育所等（以下「学校等」）での感染症症状による欠席者情報を把握し、地域の感染症の流行状況をいち早く察知（さっち）することで、子どもたちを感染症から守るための情報を「さっちみえ（学校等欠席者・感染症情報システム三重県版）」HP内で提供しています。

【当センターの取組】

平成11年4月1日付けで施行された「感染症の予防及び感染症の患者に関する医療に関する法律」により、県内すべての医療機関から直ちに届出される1類～4類感染症、7日以内に届出される5類感染症、指定届出機関（定点医療機関）から週単位で届出される5類感染症、月単位で届出される5類感染症、新型インフルエンザ等感染症、疑似症感染症及び指定感染症（新型コロナウイルス感染症）（令和2年12月現在）に加え、三重県独自の報告制度による小児科定点医療機関から週単位で報告されるマイコプラズマ肺炎およびクラミジア肺炎の患者発生状況と病原体検出情報を収集・解析し、トピック情報、週報、月報、年報等として情報提供しています。さらにはWHO（世界保健機構）、CDC（米国疾病対策センター）等から発表される海外における重要な感染症発生状況等についても、三重県感染症情報センターHP、E-Mail、郵送、月刊三重県医師会報（三重医報）への掲載により迅速・的確に情報提供をしています。

一方、「さっちみえ」では、学校等で園児・生徒が感染症と診断され、また、診断される前に発熱、下痢、嘔吐といった症状を呈して欠席した場合に、その内容を入力することで、保健所等の関係機関とリアルタイムに情報を共有することができます。これにより学校等や関係者が相互に地域内の感染症流行の兆しを早期に捉えて、予防指導等の早期対応が可能となります。このように、「さっちみえ」で、



三重県感染症情報センターHP

どの地域でどのような感染症が多く発生しているのか等をリアルタイムで把握できることから、これらの情報を早期の感染対策に役立てるために、当センターHP上で公開しています。



さっちみえ HP 内のページ

【新型コロナウイルス感染症への対応】

今冬は臨床所見のみでは鑑別が難しい、インフルエンザと新型コロナウイルス感染症が流行することが懸念されています。このような状況下、地域におけるサーベイランス（感染症発生状況の監視）により流行状況をしっかり把握し、地域にどのくらい新型コロナウイルスのリスクが存在するのか、インフルエンザの流行があるのかを情報共有することが重要となります。そこで、インフルエンザの定点医療機関の協力のもと、従来の報告様式を改定し、インフルエンザ（患者数、検査数、検査結果）と上気道炎（患者数、新型コロナウイルス検査数、新型コロナウイルス検査結果）を集計し、HP上で情報還元しています。

また、更に今年は新型コロナウイルス感染

症を早期に察知するため、学校等欠席者・感染症情報システム（日本学校保健会）の「発熱」、「呼吸器症状」の情報を用いて、新たな情報提供も行っていきます。

インフルエンザ定点医療機関報告様式（改定版）

【おわりに】

感染症は、いつ、どこで突発的・爆発的に発生するかわからないという脅威のなか、当センターは、日々、迅速に感染症の動向を把握、分析、迅速な情報提供を行い、感染症の発生予防、まん延の防止に寄与しています。今後も感染症の発生状況をいち早く把握し、いかに効果的に関係機関と情報共有し、情報発信していくかを考えて、日々、見落とすことなくサーベイランスを続けていきたいと考えています。

※三重県感染症情報センターホームページ

<https://www.kenkou.pref.mie.jp/>

※さっちみえホームページ

<http://www.kenkou.pref.mie.jp/sacchmieNEW/sacchmie.html>

※新型コロナウイルス感染症（2019-nCoV）関連情報
<http://www.kenkou.pref.mie.jp/topic3/respirate.html>

—編集委員会から—

みえ保環研ニュースについて、ご意見・ご質問等がございましたら下記までお寄せください。

三重県保健環境研究所

〒512-1211 三重県四日市市桜町3684-11 TEL 059-329-3800 FAX 059-329-3004

E-メールアドレス hokan@pref.mie.lg.jp ホームページ <https://www.pref.mie.lg.jp/hokan/hp/index.htm>

三重県感染症情報センターホームページ <https://www.kenkou.pref.mie.jp/>