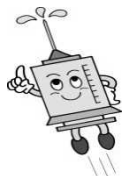


保健環境センターだより

Vol.16

平成29年6月9日

栃木県保健環境センター



「日本は麻疹（はしか）清浄国」って知っていますか？

微生物部

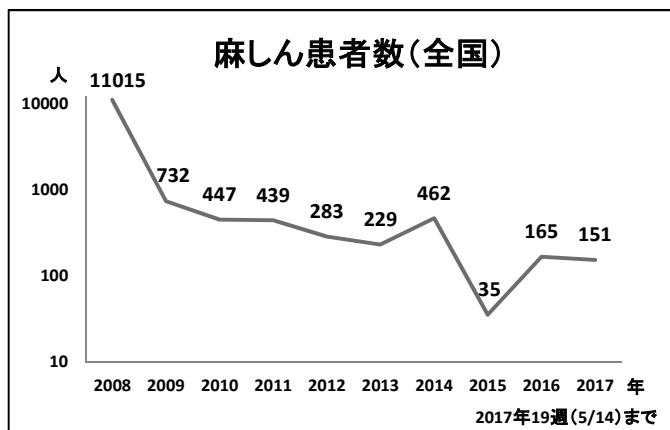
2015年3月日本はWHO（世界保健機構）から麻疹清浄国として認定されました。

麻疹は、10～12日の潜伏期間ののち、発熱、咳、鼻水、目の充血・目やになどが2～3日続いた後、38℃以上の高熱と全身に発疹が出ます。発熱は4～7日続き、発疹は顔や首から出現し、徐々に胴体及び手足に広がって、5～6日続いた後に消えます。重い合併症も多く、小児の急性疾患では重症度の最も高い疾患のひとつです。

「〇〇ちゃん、はしかになったんだって。」という話はむかしのことになりましたが、かわりに、渡航者が東南アジア等の麻疹流行地から麻疹ウイルスを持ち込み、空港など多くの人が行き交う場所や施設での集団感染が報告されるようになってきています。

麻疹は感染力が強く、空気感染もするので、手洗いやマスクでは予防できません。現在、最も有効な予防法は麻疹ワクチンの接種です。麻疹・風疹混合（MR）ワクチンとして第1期（1歳）と第2期（小学校入学前年度）に計2回接種します。これは1回の接種では免疫が長く続かないため、2回目を接種し免疫を強め、成人になってから麻疹にかからないようにするためです。

これからも日本が麻疹清浄国であり続けるために、「麻疹ウイルスに対する免疫がない方」「麻疹流行地へ出かけられる方」は是非麻疹ワクチンの接種をお願いします。



☆栃木県感染症情報センター

栃木県におけるインフルエンザや感染症胃腸炎などの感染症の発生状況に関するいろいろな情報を提供しているWEBサイトです。麻疹の発生状況についても公開しています。

※栃木県保健環境センターホームページのトップページにリンクがあります。

7月8日（土）に保健環境センター公開デーを開催！！

企画情報部

「遊ぼう！学ぼう！ 科学ゆうえんち」をテーマに、保健・環境に関する展示、科学の原理を使った実験や工作、ゲームなどをご用意しています。

- ・日時：平成29年7月8日（土）9：30～15：00
 - ・場所：栃木県保健環境センター（宇都宮市下岡本町2145-13）
- ※なるべく公共交通機関をご利用ください。

栃木県保健環境センター

検索

<http://www.thec.pref.tochigi.lg.jp>



湯ノ湖の水質向上のために ～コカナダモの刈取りを行っています～ 水環境部

○コカナダモって何？

コカナダモは水中で生育する植物（沈水植物）で、繁殖力の強い北米産の外来種です。日本各地の河川や湖沼で生育が確認されており、奥日光の湯ノ湖でも、昭和48年頃から生育が確認されています。現在では、湯ノ湖の湖岸沿いのいたるところで生育が見られ、釣り船の邪魔になったり、ちぎれて岸に流れ着いた切れ藻が腐って悪臭を発したりするなどの問題が生じています。

また、コカナダモは、富栄養化の原因となる窒素やりんを吸収して生長するため、その過程では水質浄化が期待できますが、一方で、そのまま枯れてしまうと湖底に沈み、吸収した窒素やりんが溶け出すため、水質悪化の原因となります。

○コカナダモ



○コカナダモの刈取りについて

窒素やりんを吸収したコカナダモが枯れる前に刈取りを行うことで水質向上が見込めることから、栃木県・日光市では、平成10年からコカナダモの刈取りを行っています。また、刈取りを行うことで、水質向上のほか、釣り船の航行や悪臭の問題の改善、外来種の駆除並びに景観の改善等の効果も期待できます。

保健環境センターでは、コカナダモの刈取りに当たり、コカナダモのほか、ヒメフラスコモなどの絶滅危惧種を含む沈水植物の生育状況を調査しており、この調査結果をもとにして刈取り範囲を決定しています。

昨年度は、11月7日～9日に刈取船による機械刈取りを、11月16日に人力刈取りを実施し、約14tのコカナダモを除去しました。人力刈取りは、地元住民を始めとするボランティアの方々の御協力のもと実施しています。今年度も同様の調査や刈取りを予定しており、引き続き、湯ノ湖の水質向上に努めていきます。

皆様も是非、奥日光に足を運び、湯ノ湖や中禅寺湖等の栃木県の誇る魅力ある美しい自然を味わってみてください。

○刈取りの様子



栃木県保健環境センターは、保健と環境に関する調査研究、試験検査、技術的支援及び情報提供を行っています。詳しくは、ホームページを御覧ください。



<保健環境センターHP>



発行 栃木県保健環境センター
〒329-1196 栃木県宇都宮市下岡本町 2145-13
Tel:028-673-9070
Fax:028-673-9071
E-mail: infovo@thec.pref.tochigi.lg.jp
<http://www.thec.pref.tochigi.lg.jp>