

## エキスパート1 「水俣病」

### 水俣病の発生およびその概要

水俣病は、化学工場から海や河川に排出されたメチル水銀化合物を、魚、エビ、カニ、貝などの魚介類が直接エラや消化管から吸収して、あるいは食物連鎖を通じて体内に高

著作権の関係から表示しません。  
下記ホームページをご参照ください。  
環境省 水俣病情報センター  
<http://nimd.env.go.jp/archives/>

亡が確認されました。水俣病患者の認定は、公害健康被害の補償等に関する法律に基づき関係各県の知事および国によって行われます。

(引用：環境省 水俣病情報センターHPより)

### 環境改善に向けて

水俣の化学工場については昭和 43（1968）年 5 月にアセトアルデヒドの生産が停止されました。その結果、漁獲規制の取組と相俟って、水俣湾周辺地域においては遅くとも昭和

著作権の関係から表示しません。  
下記ホームページをご参照ください。  
水俣病の教訓と日本の水銀対策（環境省）平成 25 年 9 月発行  
[https://www.env.go.jp/chemi/tmms/pr-m/mat01/ja\\_full.pdf](https://www.env.go.jp/chemi/tmms/pr-m/mat01/ja_full.pdf)

今日の水俣地域は、汚染地域を埋立て、魚介類も安全性が確認されており、昔の風光明媚な光景を取り戻しています。

(引用参考：水俣病の教訓と日本の水銀対策（環境省）平成 25 年 9 月発行)

左側の文書を読み、「水俣病」について理解を深めよう。

問 1 汚染物質は何ですか。

問 2 どこで発生しましたか。

問 3 どのようにして、その汚染物質は人体に取り込まれましたか。

問 4 どのような健康被害が発生しましたか。

問 5 有害物質による水質汚濁はどのようにして改善されていきましたか。  
(次のグループ学習での発表資料となります。)