

Q4

水俣病に対してどんな 取り組みがされたのかな？

A4 ①健康被害に対して

1.水俣病の認定

昭和44年、新しく法律がつくられ、水俣病患者の救済が行われることとなりました。認定審査会(大学の先生など、専門の医師で作られる会議)の審査を受けて、国や県から水俣病と認められた人に対しては、チツツから医療費や介護手当、一時金(慰謝料)などが支払われ、医療と生活の補償が行われています。

2.水俣病総合対策医療事業の実施

水俣病とは認定されないものの、水俣病発生当時、水俣湾周辺に住んで魚をたくさん食べ、水俣病にもみられる症状(両手両足の感覚が鈍くなる症状やその他の神経症状)がある人に対しては、熊本県や鹿児島県からの医療費などの支給が行われています。平成22年5月1日から平成24年7月31日まで、水俣病被害者の救済に関する特別措置法に基づく救済の申請を受け、全国で約6万5千人、熊本県では約4万3千人が申請をしました。

②環境汚染に対して

1.仕切網の設置

水俣病が発生した後、水俣湾内の魚を捕ったり食べたりしないように指導が行われていましたが、昭和49年、県は汚染魚を水俣湾に閉じこめる仕切網を水俣湾入口に設置しました。仕切網内に閉じこめられた汚染魚は、捕まえられて処分されました。

2.水俣湾の環境復元(埋め立て工事)

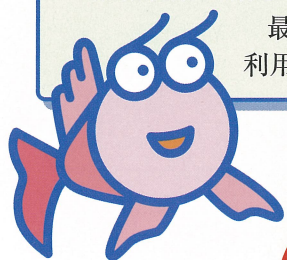
さらに昭和52年、県は水俣湾内の海底に積み重なった水銀を含んだ大量のヘドロを取り除き、これを堤防の内側に封じ込んで埋め立てる工事を始めました。この工事は平成2年に終了しましたが、終了までに14年の期間で485億円が費やされ、58.2ha(サッカー場のピッチ約82個分)におよぶ広大な埋立地ができました。埋め立て工事の結果、水俣湾は昔のようなきれいな海となり(表紙写真)、泳いだり、遊んだりすることもできるようになりました。

③差別・偏見に対して

水俣・芦北地域の再生と地域住民間のきずなを取り戻すことを目的として、もやい直しセンターが建設され、人々の交流の場として、また、地域保健・福祉の中心として利用されています。

また水俣病問題や環境問題について学ぶために、埋め立て地の隣に水俣病資料館・水俣病情報センター・環境センターが設立されました。現在11名の患者の方などが水俣病資料館の「語り部」として水俣病の歴史や教訓、水俣病についての御自身の経験を語り伝えていきます。語り部の方の写真とメッセージを水俣病資料館のホームページで見ることができます。また、この他にも、水俣病患者の方々がいろいろな場所で水俣病について話をしています。水俣病情報センターは、水俣病に関する情報収集や研究など、環境センターは、様々な環境問題についての学習指導を行っています。

最近では、これらの施設に全国から多くの小中学生が訪問し、環境学習の場として利用されています。



もやい直しとは？

もやいとは、もともと船をつなぐことや人と人が支え合い一緒に何かをすることです。水俣では、壊れてしまった人と人との関係、自然と人との関係をもとの良いようにしていくことを「もやい直し」と言っています。

Q5

水俣湾の魚介類の水銀は、 現在どうなっているの？

A5

チッソ水俣工場によるアセトアルデヒドの製造中止や、水俣湾の海底に積み重なったヘドロを取り除いて埋め立てる工事、水銀に汚染された魚介類を捕まえて処分することにより、水俣湾の魚介類に含まれる水銀の濃度は次第に低下しました。

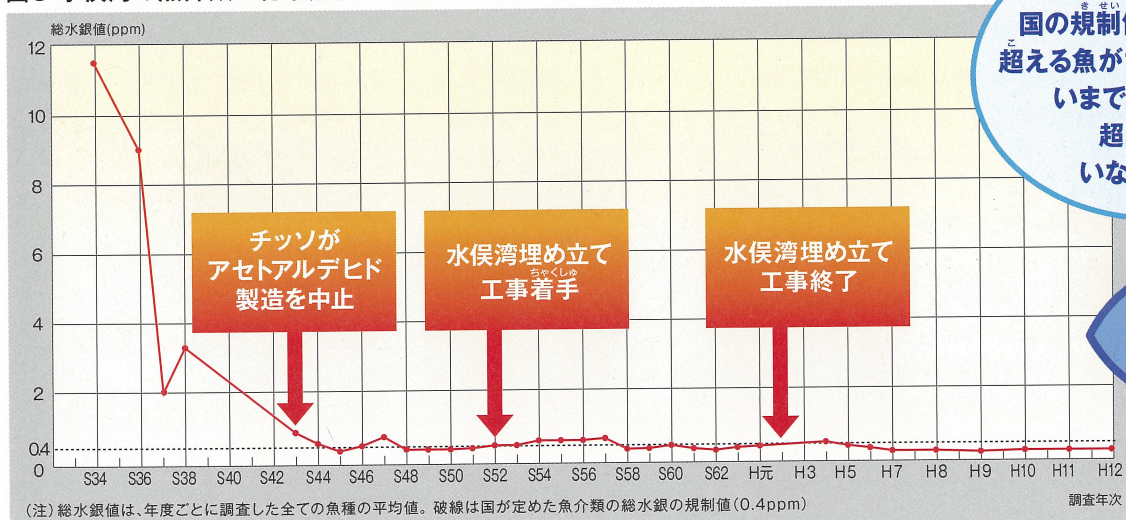
平成9年、県は水俣湾の魚介類に含まれる水銀の濃度が3年連続して国の基準を下回ったため、水俣湾の魚介類は安全であると宣言し、水俣湾の入口に設置していた仕切網を全て取り除きました。結果、人々は水俣湾の魚を捕ったり食べたりすることができるようになりました。

今、水俣湾は
すっかりきれいに
なって、おいしい魚が
食べられるよ！

現在も、県は水俣湾の魚や海水に含まれる水銀の濃度について調査を続けていますが、その濃度は国が定めた基準を下回っています。



図5 水俣湾の魚介類の総水銀値の推移



平成元年度には
国の規制値(0.4ppm)を
超える魚が16種類いたけど、
いまでは、規制値を
超える魚は
いないんだよ。

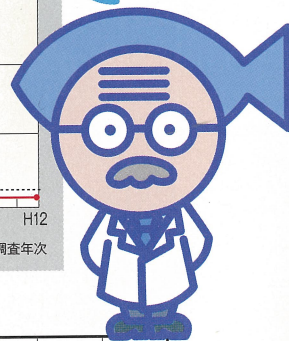


図6 平成13年度以降における水俣湾の総水銀値の推移

	H13	H14	H15	H16		H17		H18		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
				追加	前期	後期	前期	後期								
カサゴ	0.36	0.33	0.34	0.40	0.36	0.38	0.37	0.26	0.30	0.31	0.31	0.39	0.38	0.30	0.28	0.33
ササノハベラ	0.22	0.22	0.20	0.19	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.13	0.19	0.23	0.20	0.19	0.18	0.17

単位：ppm



ppmとは？

大気や水などの汚れぐあいを表すものです。1ppmは、100万分の1(0.0001%)の濃さとなります。例えば、縦・横・高さがそれぞれ1mの水槽に水が満たされているとき、その中に1グラムの赤インク(およそ1ミリリットル)落としてかき混ぜた状態が1ppmとなります。