

# 令和5年度 水質事故被害拡大防止訓練

開催日時 : 令和5年10月3日(火) 13:30~16:00  
開催場所 : 湖南省雨山文化公園内体育館および周辺水路  
参加人数 : 137名  
主催 : 滋賀県、湖南・甲賀環境協会  
共催 : 草津市、守山市、栗東市、野洲市、湖南省、甲賀市



今年は湖南省雨山文化公園内体育館及び周辺水路において、会員企業様並びに各行政様参加のもと開催致しました。

好天にも恵まれ137名の参加者があり、Ⅰ部での座学は、谷口商会(株)小野様に「漏洩事故時における対処技術の習得」について講演いただき、オイルマットやオイルフェンスの効果的な使用方法等について詳しく説明いただきました。Ⅱ部では事故が発生した場合の緊急資材の使用方法を4班にグループ分けし、土嚢作り、土嚢の積み方訓練、吸着マット・吸着材の性能確認等を実施いたしました。

その後、水路で、一部河川に油が流出したとの想定で、協会役員が中心となり基本作業として、油回収作業の土嚢による水路の堰止め、吸着型オイルフェンスの展張を実施したあと、訓練への参加者による水路での土嚢積み体験として訓練を実施しました。

当日はNHK放送様の取材があり、NHK Eテレビ「ズームジャパン」の小学5年生の社会科番組で「環境を守るわたしたち」というテーマで公害対策の取組みを取材しており、市民・行政・企業それぞれの立場の方の努力で琵琶湖の環境が改善し、継続して守られているという内容の想定で取材を進めて頂きました。

## 開会の挨拶

湖南・甲賀環境協会 小山会長



小山会長から次のご挨拶がありました。

この訓練は、滋賀県、湖南・甲賀各市と、協会の皆様、更にはご協力頂いております業者の皆様のご支援ご協力がなければ、到底実施できない訓練であり研修であります。

心よりお礼申し上げます。

本訓練は2部形式で実施し、まず1部では、訓練に臨む前に漏洩時故における対処技術の習得について谷口商会（株）の小野様から、ご指導頂きます。2部ではグ

ループに分かれて頂き、座学で学んだことをベースに、実地訓練に臨んで頂きます。訓練を通して座学で学んだことを体得して頂ければ幸いです。

この訓練を契機に、今一度実践的な訓練を事業所内で計画頂き、危険物漏洩危機に備えて頂けますようお願い申し上げます。

## 訓練の状況（座学）

### 1. 座学

座学については、谷口商会（株）小野様から「漏洩事故時における対処技術の習得について」講演いただき、オイルマットやオイルフェンスの効果的な使用方法について講義を頂きました。油流出の場合初動対応として、出来るだけ早く拡散防止し、もれ油を止めることで被害を最小限にすることができます。又、具体的な油防除工法や資材の使用方を理解することが求められ、初期対応と資材の応用について詳細に説明をいただきました。



# 訓練の状況

## (緊急資材の使用方法実践訓練)

緊急資材の使用方法について、土嚢の作り方、土嚢の積み方、吸着剤の性能確認、吸着マットの性能について訓練しました。



土嚢作り訓練



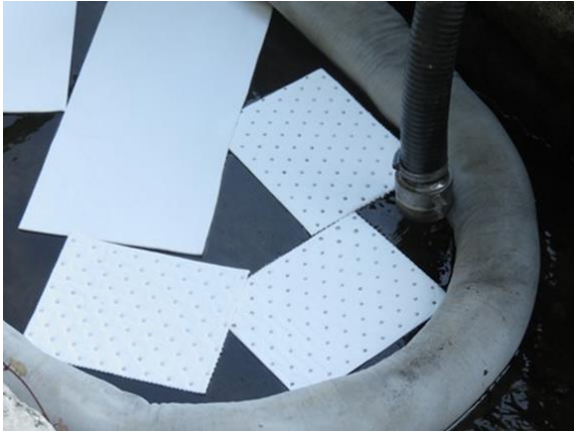
土嚢の積み方



吸着材性能確認



吸着マットの性能確認



吸引車での油吸引実演

## (水路での土嚢積み訓練)

油流出想定訓練として事業所での油流出事故があり、一部河川に油が流出したとの想定で実施。



土嚢による堰止め



## 閉会のご挨拶

甲賀環境事務所 青木所長



甲賀環境事務所の青木所長様から次のようなご挨拶を頂きました。

本日はお忙しい中、水質事故被害拡大防止訓練にご参加頂き、ありがとうございます。本日の内容をもとに、事故が発生した場合におきましても影響を最小限に食い止めるための、迅速で効果的な対応をして頂けるのではないかと考えております。本日ご参加いただいた皆様には、それぞれの事業所に戻られ、今日の訓練を是非とも伝達訓練なりを行い、社内で共有頂ければと思います。

本日講師をして頂きました谷口商会（株）様には、豊富な経験を踏まえた専門的で非常に分かりやすいご説明を頂きまして、ありがとうございました。湖南・甲賀環境協会の皆様におかれましては、準備・進行ありがとうございました。

以上