

令和3年度 船員安全・労働環境取組大賞（特別賞）

受賞者：株式会社西村組

取組の名称：スマートフォン連携タイプのアルコール検知器による酒気帯び状態の把握の管理体制について

取組の概要：スマートフォンを用いたアルコール検知器の導入を行うことで、測定場所、測定結果、測定者の顔写真がリモートで管理者パソコンのシステム上にて確認できることにより、本人確認が可能となり、確実に測定結果を把握することができるようになった。

【具体的な取組の内容】

令和元年8月2日に「海運分野の新たな飲酒対策」について通達が出たことを受け、スマートフォン連携タイプのアルコール検知器を導入した。



アルコール検知器とスマートフォンを接続した状態

測定している様子



ALBLO

TANITA アルコール測定システム **ALBLO** アルブロ

アルコール測定 データ管理 設定

受信 測定中 印刷 Excel 履歴 削除

2021年4月

判定 測定値 撮影日時 車番 所属 乗務員ID 乗務員名 メモ メールアドレス

判定 測定値 撮影日時 車番 所属 乗務員ID 乗務員名 メモ メールアドレス

0.00mg/L 2021/04/26 06:03:39 第56西村丸 00002481

0.00mg/L 2021/04/26 06:02:55 第76西村号 00002465

0.00mg/L 2021/04/26 06:01:22 第75西村号 00002319

0.00mg/L 2021/04/26 06:00:31 第75西村号 00002430

0.00mg/L 2021/04/26 05:56:50 第55西村丸 00002331

0.00mg/L 2021/04/26 05:34:47 第55西村丸 00002458

0.00mg/L 2021/04/26 05:21:17 第77西村号 00002444

測定場所の地図が表示されます

アルコール測定結果

管理者パソコンの画面

その日の測定結果が一覧表で確認することができ、エクセルデータとして出力することもできる。

【具体的な成果】

令和元年11月の導入から違反者は一人も出ていない。

また、船員自身にも飲み過ぎの防止に効果があり、健康管理にも役立っている。