

NEWS RELEASE www.jogmec.go.jp



独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構

問合せ先： 備蓄企画部企画課 原田 電話：03-6758-8033
広報担当： 総務部広報課 柿平 電話：03-6758-8106

菊間国家石油備蓄基地における総合防災訓練の実施について

JOGMEC(本部：東京都港区、理事長：高原 一郎)は、2023年10月20日、国から委託を受けて管理している菊間国家石油備蓄基地(愛媛県今治市、以下「菊間基地」)において、総合防災訓練を実施しました。

本訓練は、令和5年度菊間基地防災訓練計画に基づき、災害発生時における自衛防災組織の迅速かつ適切な防災活動を行うための訓練に加え、関係機関との連携体制の確認と協力体制の充実・強化、ならびに基地関係職員の防災意識の高揚を図ることを目的としています。

陸上防災訓練では、陸上シフトタンク付属配管から原油が漏洩したという想定のもと、「配管の応急処置、防油堤亀裂箇所への土のうの構築」、「熱中症の疑いで倒れた防災班員の応急処置・救急搬送」、「シフトタンクリング火災(タンク内面周囲の火災)の消火活動」を行い、火災鎮火後の「津波警報発令」により全員避難するなどの訓練を実施しました。

海上防災訓練においては、地震でシフトタンク付属配管から漏洩した原油が、雨水排水溝・ガードベースを経由して海上流出したという想定のもと、「オイルフェンスの展張」、「流出油の拡散防止と回収および分散処理」を行う訓練を実施しました。

JOGMECは、今回の訓練を通じて、災害時の緊急対応および被害抑制の体制が十分に整っていることを確認しました。引き続き災害時の対応を万全なものとしてまいります。

■ 菊間国家石油備蓄基地の概要

菊間基地は、平成6(1994)年3月に完成した水封式地下岩盤タンク方式の石油備蓄基地で、地上タンク(3.4万キロリットル×4基)と合わせて約150万キロリットルの原油を備蓄できます。

菊間国家石油備蓄基地(JOGMECウェブサイト)

(URL) https://www.jogmec.go.jp/about/domestic_007-09.html



■陸上防災訓練



地震発生後構内点検報告



防油堤亀裂箇所への土のう構築



熱中症の疑いで倒れた想定の方災要員へ応急処置



リング火災発災タンクへの消火活動

■海上防災訓練



オイルフェンスの展張



浮流油(想定)の拡散処理



流出油(想定)の回収



今治海上保安部長からの講評