

平成30年度 和歌山県 石油コンビナート等総合防災訓練

平成30年11月2日(金)

和 歌 山 県

平成30年度石油コンビナート等総合防災訓練 訓練概要

- ・津波災害対応実践訓練の一環として実施
- ・主催：和歌山県
- ・協賛：海南市、和歌山北部臨海広域消防協議会
- ・日時：11月2日（金）13:30～15:00
- ・場所：コスモ石油ルブリカンツ株式会社下津工場
- ・実施要領：海上訓練・陸上訓練を実施

時 間	訓 練 項 目	訓 練 概 要
10分	訓練概要説明	訓練の概要について説明

時 間	訓 練 項 目	訓 練 概 要
海上訓練間	現地災対本部運営訓練	現地災対本部、現地指揮所活動
5分	情報収集・状況伝達訓練	ヘリ、巡視艇による情報収集・伝達
10分	海中転落者救助訓練	防災ヘリによる転落者の吊り上げ救助
10分	航行制限・周知活動訓練	航行制限区域設定、船舶に対する周知活動
10分	オイルフェンス展張訓練	オイルフェンス展張、浮流油回収
20分	流出油防除訓練	巡視艇等による航走攪拌等
5分	一斉放水	陸上放水に併せ巡視船等から一斉放水

時 間	訓 練 項 目	訓 練 概 要
陸上訓練	現地災対本部運営訓練	現地災対本部、現地指揮所活動
5分	被害情報伝達訓練	負傷者、建物被害状況等の報告
10分	流出油防御・広報訓練	土のう構築等による流出油応急処置
20分	負傷者救出・救護所開設訓練	負傷者救出・救助、救護所運営等
25分	各消防隊初動対応訓練・消火訓練	消防隊等による初動対応活動及び消火活動（一斉放水）

参加機関	編成・装備等
陸上自衛隊	オートバイ、高機動車
近畿地方整備局	油回収船「海和歌丸」
海上保安庁	巡視艇「わかづき」 監視取締艇「あるでばらん」
コスモ下津工場	展張船「第三大徳丸」
日鉄住友物流株式会社	曳舟「うなばら」
田中海運株式会社	曳舟「第41 栞栄丸」
東西海運株式会社	曳舟「東西丸」
各消防隊 ・海南市 ・和歌山市 ・有田市 ・御坊市	・海南市消防本部 ・各消防隊
防災航空隊	防災ヘリ「きしゅう」
県警察	海南警察署、パトカー等
関係機関	・県日本赤十字社県支部 ・和歌山地方气象台 等

平成30年度石油コンビナート等総合防災訓練 訓練進行表

時 間	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
全 般			海上・陸上訓練	閉 式		
災害対策本部 運営訓練等			現地災害対策本部、現地指揮所運営訓練 地震・津波、被災状況等の情報伝達訓練			
海上訓練	津波注意報解除	配置完了	訓練概要説明 情報収集・状況伝達訓練 ヘリによる海中転落者吊り上げ救助訓練 流出油状況調査 航行制限区域設定・周知活動訓練 オイルフェンス展張・浮流油回収訓練 航走攪拌等による流出油防除訓練 消火訓練（一斉放水）	状況終了	講	
陸上訓練	配置完了		被害情報伝達・災害通報訓練・流出油初動対応訓練 流出油防御訓練・広報訓練 負傷者救出・救護所開設訓練 応援消防隊初動対応訓練・消火訓練（一斉放水）		評	

平成30年度石油コンビナート等総合防災訓練 【コスモ石油ルブリカンズ株式会社下津工場】その1



情報収集・伝達訓練(海上訓練)



防災ヘリによる海上転落者救出訓練(海上訓練)



流出油防除訓練(海上訓練)



海上火災消火訓練(海上訓練)

平成30年度石油コンビナート等総合防災訓練 【コスモ石油ルブリカンズ株式会社下津工場】 その2



自衛消防隊の出動(陸上訓練)



負傷者救出訓練(陸上訓練)



負傷者救出・救護訓練(陸上訓練)



海上火災消火訓練(陸上訓練)

訓練参加機関

石油コンビナート等総合防災訓練

参加機関　：　２８機関
参加者数　：　約２８０名
参加車両等：　車両２６台、船舶７隻、航空機１機

和歌山県、海南市、和歌山北部臨海広域消防協議会、海上保安庁、陸上自衛隊、国土交通省近畿地方整備局、和歌山地方気象台、日本赤十字社和歌山県支部、和歌山県警察、関係消防本部、新日鐵住金株式会社和歌山製鐵所、新日鐵住金株式会社和歌山製鐵所（海南）、和歌山石油精製株式会社海南工場、花王株式会社和歌山工場、コスモ石油ルブリカンツ株式会社下津工場、JXTGエネルギー株式会社和歌山製油所、大岩石油株式会社青岸油槽所、関西電力株式会社海南発電所、関西電力株式会社御坊発電所、和歌山県排出油等防除協議会、新日鐵住金株式会社、田中海運株式会社、東西海運株式会社　等