

**平成29年度 和歌山県  
石油コンビナート等総合防災訓練**

**平成29年11月2日(木)**

**和 歌 山 県**

# 平成29年度石油コンビナート等総合防災訓練 訓練概要

別紙

- ・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（木）
- ・場所：関西電力株式会社海南発電所
- ・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
13:20-13:30	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	海上訓練	現地災対本部運営訓練
13:30-13:40		情報収集・状況調査訓練
13:40-13:50		航行制限・周知活動訓練
13:50-14:00		オイルフェンス展張訓練
14:00-14:10		流出油防除訓練
		現地災対本部、現地指揮所活動
		ヘリ、巡視艇による情報収集・伝達
		航行制限区域設定、船舶に対する周知活動
		オイルフェンス展張、浮流油回収
		巡視艇等による放水・航走攪拌等

時間	訓練項目	訓練概要
陸上訓練間	陸上訓練	現地災対本部運営訓練
14:20-14:35		被害情報伝達訓練
		原油流出防御訓練
14:35-14:50		負傷者救出・救護所開設訓練
14:50-15:10		タンク火災初動対応・タンク火災消火訓練
		現地災対本部、現地指揮所活動
		負傷者、建物被害状況等の報告
		土のう構築等による原油流出応急処置
		負傷者救出・救助、救護所運営等
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・海南発電所自衛消防隊による初動対応</li> <li>・応援消防隊による消火活動（到着放水、一斉放水等）</li> </ul>

参加機関	編成・装備等
陸上自衛隊	偵察部隊、救出・救護部隊 オートバイ1、高機動車2
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」
関電海南発電所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自衛消防隊</li> <li>・「第8大紀丸」「第10大紀丸」</li> </ul>
和歌山石油精製海南工場	曳舟「第5共栄丸」
田中海運	曳舟「第32枅栄丸」
各市消防隊 ・有田市 ・和歌山市 ・海南市 ・御坊市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指揮車</li> <li>・高所放水車</li> <li>・大型化学高所放水車</li> <li>・化学車</li> <li>・泡原液搬送車</li> <li>・救急車 等</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本赤十字社和歌山県支部</li> <li>・和歌山地方気象台 等</li> </ul>

# 平成29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			海上訓練	移動	陸上訓練	
現地災害対本部 運営訓練等			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">現地災害対策本部、現地指揮所運営訓練</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">地震・津波、被災状況等の情報伝達訓練</div>			
海上訓練	津波注意報解除	配置完了	訓練概要説明	<div style="margin-bottom: 10px;"> <math>\longleftrightarrow</math>                      情報収集・状況調査訓練                 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <math>\longleftrightarrow</math>                      航行制限区域設定・周知活動訓練                 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <math>\longleftrightarrow</math>                      オイルフェンス展張・浮流油回収訓練                 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <math>\longleftrightarrow</math>                      放水・攪拌等による流出油防除訓練                 </div>		状況終了
陸上訓練		配置完了	<div style="margin-bottom: 10px;"> <math>\longleftrightarrow</math>                      被害情報伝達訓練                 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <math>\longleftrightarrow</math>                      原油流出防御・広報訓練                 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <math>\longleftrightarrow</math>                      負傷者救出訓練                 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <math>\longleftrightarrow</math>                      タンク火災初動対応・消火訓練                 </div>			講 評

# 平成29年度石油コンビナート等総合防災訓練 【関西電力株式会社海南発電所】 その1



情報収集・伝達訓練(海上訓練)



流出油防除訓練(海上訓練)



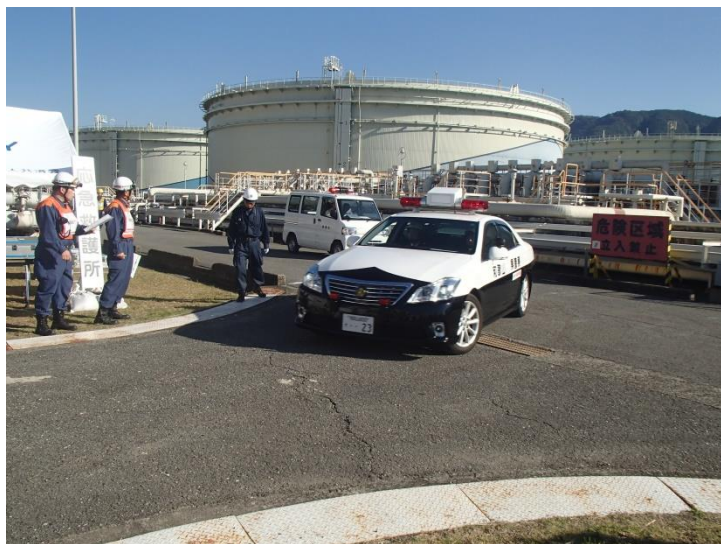
流出油防除訓練(海上訓練)



流出油防除訓練(海上訓練)



# 平成29年度石油コンビナート等総合防災訓練 【関西電力株式会社海南発電所】 その2



情報収集・伝達訓練(陸上訓練)



原油流出防御訓練(陸上訓練)



負傷者救出・救護訓練(陸上訓練)



タンク火災消火訓練(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 : 27機関

参加者数 : 約280名

参加車両等 : 車両24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 等