

## 製油所等のレジリエンス強化【経済産業省】

### 施策概要

緊急時にも石油製品の安定供給を確保できるよう、石油精製・元売各社が取り組む製油所等の強靱化対策を支援

### 効果

大雨・高潮等の災害が発生した際にも安定的な石油供給を実現



石油精製元売事業者等



全国各地の製油所等



製油所等のレジリエンス強化対策

### ■ 全国的な対策と効果

#### 対策

特別警報級の大雨や高潮等の新たな事象を想定し、12箇所の製油所について、災害対応能力を強化



排水ポンプの増強



近年、大型台風をはじめ風水害が激甚化しており、令和元年台風15号では、大雨や高潮により製油所内の一部で冠水が発生し、精製設備や出荷設備の一次停止を招いた。長期にわたる製油所等の操業停止は、国内の石油安定供給に大きな影響を与えるため、対策が急務。

### 5か年加速化対策の効果

- 排水設備の増強や排水処理能力の向上が進んだことで、製油所等における大雨・高潮時の浸水リスクが大幅に低減した。
- これにより、敷地内の冠水防止、装置の稼働停止回避が可能となり、気象災害の発生時でも製油所の操業や石油製品の供給を安定的に維持できる体制が強化された。



冠水した製油所敷地(2019年10月台風)

### ■ 予算額(国費)(加速化・深化分)

R3	R4	R5
3億円	-	-
R6	R7	累計
-	-	3億円

### ■ 目標達成の見通し



※ このほか、加速化・深化分以外の予算も措置されている