

# 排水ポンプの増強等により冠水被害を防止し、 安定的に石油製品を供給する

## 【対策】67 製油所等のレジリエンス強化対策

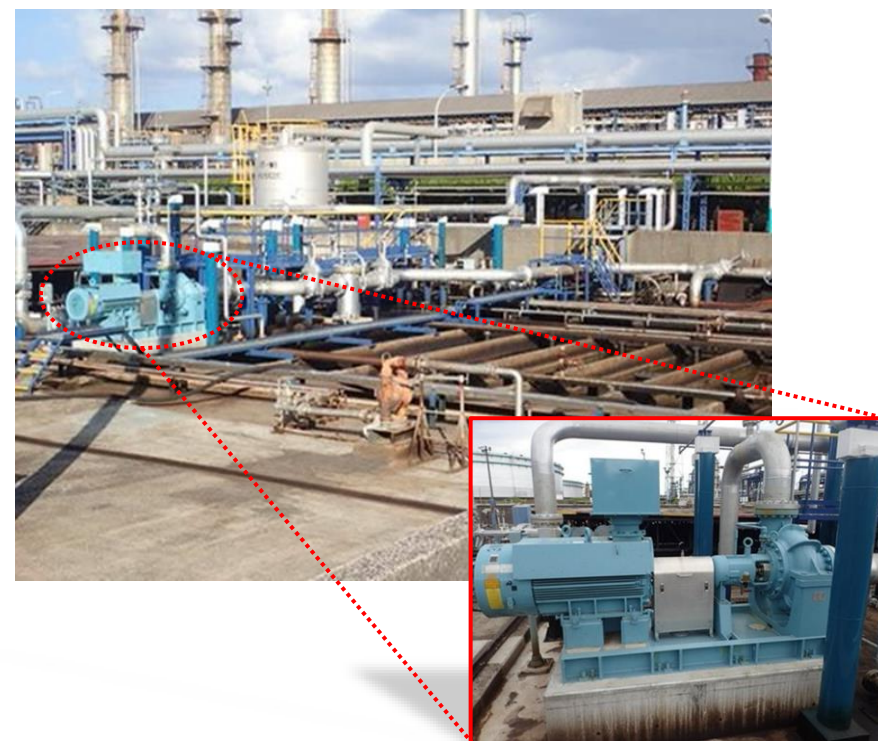
対策概要：緊急時にも石油製品の安定供給を確保できるよう、石油精製・元売各社が取り組む製油所等の強靱化対策を支援する。

府省庁名：経済産業省

## 【事例】製油所等のレジリエンス強化対策

- 実施主体：石油精製元売事業者等
- 事業概要：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。そのため、特別警報級の大雨・高潮対策等を想定した製油所等における石油供給設備の強靱化対策を支援している。
- 事業費：2.2億円
- 効果：防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策で実施した地震・津波対策等に加え、製油所等の更なるレジリエンス強化対策として、排水ポンプの増強等の大雨・高潮等対策を実施することで、災害時における安定的な石油製品の供給体制が構築される。これにより、大規模災害時における石油製品の供給停止を防止することが見込まれる。

### (取組例) 製油所における大雨・高潮等対策



#### 製油所の排水設備の増強

特別警報級の大雨等の発生時における製油所機能の低下・停止を防ぐために、排水ポンプの増強等を実施。