

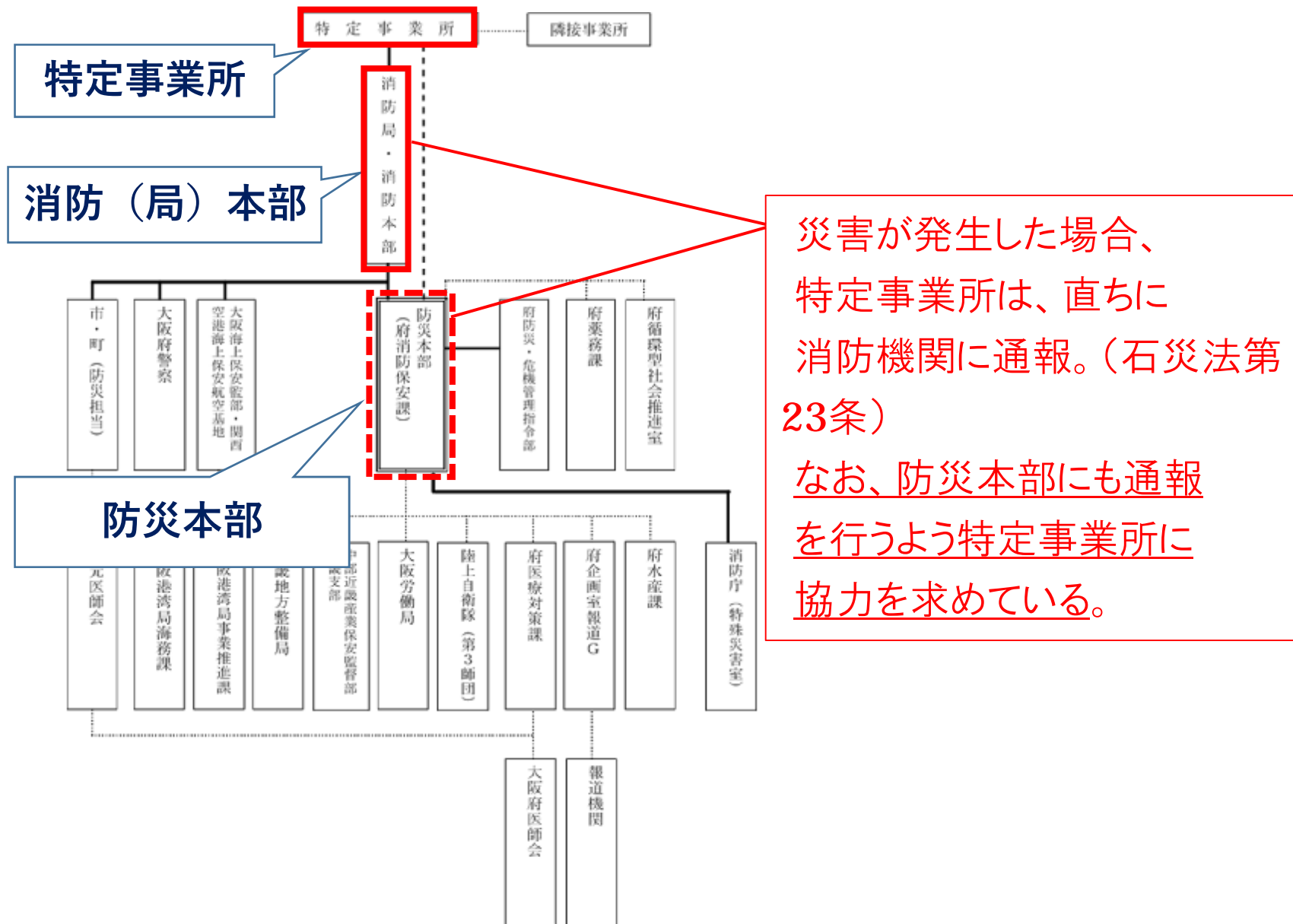
令和4年度に実施した訓練について

大阪府石油コンビナート等防災本部(以下、防災本部)では、関係機関の防災体制の確立、意識の高揚を図ること等を目的として、様々な訓練を実施、又は参加している。

【令和4年度実施・参加訓練】

- 航空機給油施設 自衛防災訓練(6月24日)
- 大阪北港地区 総合防災訓練(6月28日)
- 堺・泉北臨海特別防災地区協議会 総合防災訓練(10月19日)
- 石油コンビナート等防災本部訓練(11月21日)
- 大容量泡消火システム実放水訓練(2月9日)

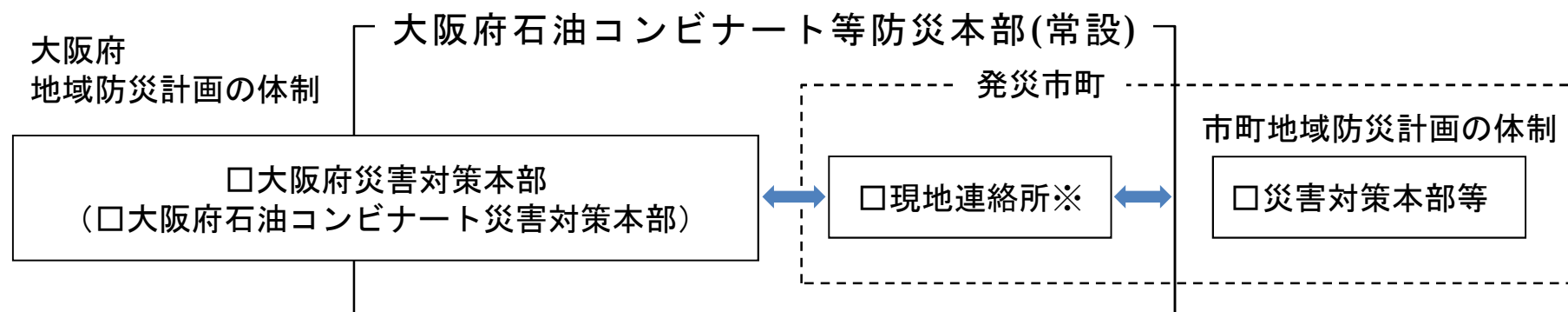
石油コンビナート等特別防災区域における災害応急活動体制 例



石油コンビナート等特別防災区域における災害応急活動体制 例

震度 6 弱以上の地震に伴い市町内で災害が発生し、石油コンビナート施設においても災害が発生したときの体制

総合防災体制



※関西空港はKIX JCMGが担う場合がある

KIX JCMG . . . KIX Joint Crisis Management Group
(関西国際空港総合対策本部)

航空機給油施設自衛防災訓練

【参加機関】

関西エアポート(株)、泉州南広域消防本部、関西空港海上保安空港基地、
関西空港警察署、関西エアポートオペレーションサービス(株)、
関西エアポートテクニカルサービス(株)、大阪府

【訓練形式】

- 給油センター地区での自衛防災訓練(実動訓練)
緊急通報訓練、救護訓練、初期消火訓練等
- 防災本部と関西エアポートとの情報連携訓練(図上訓練)

R4年度
に追加

【訓練の目的】

- 地震発生時の迅速かつ適切な対応をとるための関係機関との連携、防災体制の強化及び防災意識の高揚
- 防災本部、現地連絡所、KIX JCMG(関西国際空港総合対策本部)の関係整理、情報連携に関する課題の抽出

【訓練想定】

- 震度6強の地震により、航空燃料が流出、防油堤一部損壊
- 流出油回収作業中に流出油に火災が発生



北港地区総合防災訓練

【参加機関】

アスト(株)北港ターミナル、大阪市消防局此花消防署、北港共同防災組合

【訓練形式】

- Ø 特定事業所内での自衛防災訓練(実動訓練)
指揮本部設置訓練、通報訓練、緊急措置、
初期消火訓練等

【訓練の目的】

- Ø 保安意識の高揚及び自主保安体制の確立
- Ø 自衛消防隊の技術の向上や大阪市消防局
消防隊との連携強化

【訓練想定】

- Ø 地震により、防油堤内に危険物が漏えい
- Ø タンクに引火し火災が発生



堺・泉北臨海特別防災地区協議会 総合防災訓練

【参加機関】

堺海上保安署、堺市、堺市消防局、西堺警察署、泉大津市消防本部、堺・泉北地区海上共同防災組織、堺・泉北臨海特別防災地区協議会、大阪府

【訓練形式】

- 危険物漏えい・火災発生時対応に係る実動訓練(海上・陸上)
 - 海上：船舶及び資機材動員訓練、流出油防除訓練等
 - 陸上：自衛防災隊・公設消防隊配置訓練、ドローンによる発災状況確認訓練、延焼防止訓練、消火訓練等
- 関係機関における情報伝達訓練(図上訓練)



【訓練の目的】

- 防災体制の確立と防災意識の高揚
- 関係機関における情報伝達に関する課題抽出、現地連絡所設置、設置後の運用方法確認



【訓練想定】

- 震度5強の地震により、海上にC重油が流出
- 震度5強の地震により、タンクの受入配管と防油堤が破損し、漏えいしたナフサが防油堤外へ流出
- 防油堤内に漏えいしたナフサから火災が発生



石油コンビナート等防災本部訓練

【参加機関】

堺市、大阪府

【訓練形式】

☐ 情報連携訓練、現地連絡所設置訓練(図上訓練)

【訓練の目的】

☐ 府・市危機管理職員の石油コンビナート災害特有の情報収集・連絡体制の習得
(海域への影響、広域応援の必要性、コンビナート地域内・外の住民避難等)

☐ 府・市間の連携、現地連絡所の活動内容の把握

【訓練想定】

☐ 石油コンビナート地区の危険物タンクで小規模火災が発生

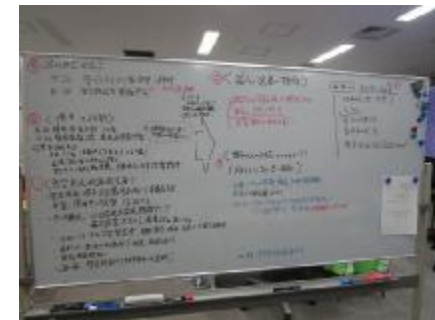
☐ タンク全面火災に拡大するおそれ

【大阪府危機管理室内の取組み】

☐ 室職員への石油コンビナート区域の防災対策についての研修(座学)

石油コンビナート区域における災害の特殊性、石油コンビナート区域における
防災対策、石油コンビナート等災害防止法について

☐ 大阪府 地震・津波災害対策訓練において、石油コンビナート区域における災害
対応等も考慮にいたった、総合的な訓練の実施(図上訓練)



大容量泡消火システム実放水訓練

【参加機関】

丸紅エネックス(株)堺ターミナル、コスモ共同防災組織、
大阪・和歌山広域共同防災協議会

【訓練形式】

○ 大容量泡放射システムの実放水訓練(実動訓練)
通報・連絡訓練、資機材搬送訓練、
システム設定・操作訓練等

【訓練の目的】

- 大阪・和歌山広域共同防災協議会の防災・設定要員の
技能向上
- 大容量泡放水砲システム性能確認検証

【訓練想定】

- 震度5の地震により屋外タンクで小規模火災が発生
- タンク全面火災に拡大

