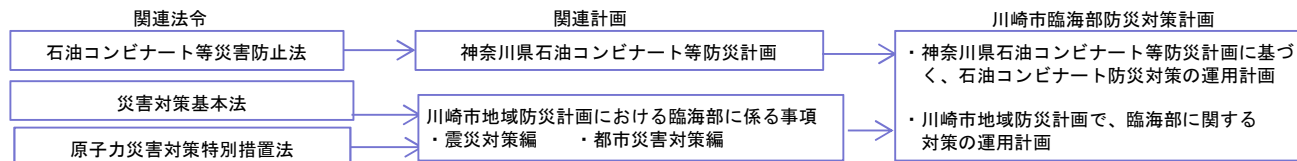


川崎市臨海部防災対策計画の改定について

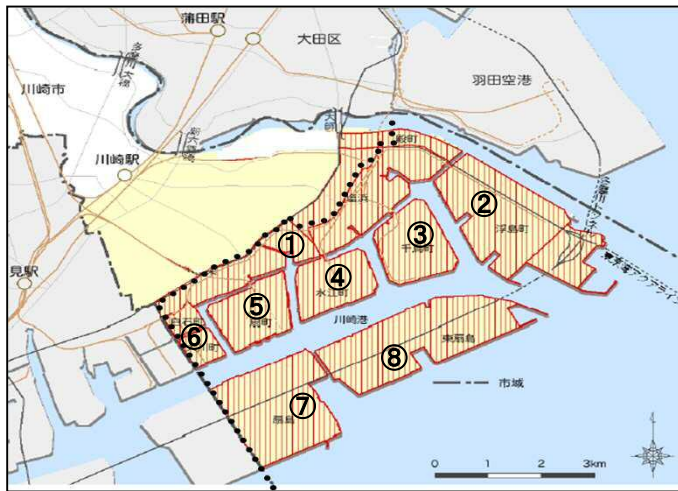
I 川崎市臨海部防災対策計画

主要地方道東京大師横浜以南の地区を対象とし、「神奈川県石油コンビナート等防災計画」及び「川崎市地域防災計画」を受け、臨海部の災害の未然防止及び発生した災害の拡大を防止するための総合的運用計画として、平成25年4月に策定

■臨海部防災対策計画の体系



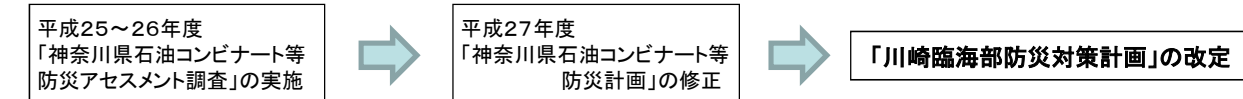
■臨海部エリア



<エリアの凡例>

	臨海部	対象地域は市内の「主要地方道東京大師横浜」以南の地区
	石油コンビナート等災害防止法に規定される特別防災区域	石油精製業化学工業及び製鉄業等の特定事業所が所在

■計画の見直し経緯



II 計画の構成及び内容

項目	主な内容
総則	<本市及び防災関係機関等が防災に関し処理すべき業務の大綱> 計画の方針、臨海部の概況、特定事業者等の措置、市・防災関係機関等の役割等
災害想定	<石油コンビナート災害における災害影響度及び津波災害、放射性物質災害等の概要> 神奈川県石油コンビナート等防災アセスメント調査結果の概要、津波災害、放射性物質等災害
災害予防計画	<災害発生の未然防止、又は、被害を最小限に止めるため、日頃から行うべき措置等> 特定事業所の予防対策、防災関係機関の予防対策、公共施設の安全対策、津波対策、情報連絡体制の整備 液状化・長周期地震動対策、帰宅困難者対策、情報提供等
応急対策	<災害発生から応急対策終了に至るまで、初動対策及び応急対策に係る措置等> 防災組織体制、災害情報の収集・伝達、災害への防ぎよ活動、避難対策(避難の考え方、避難計画、避難の実施) 救助・救急、医療救護対策、災害時の広報・広聴、警戒・警備、緊急輸送対策、災害救助法の適用、生活関連施設の 応急復旧活動、放射性物質災害対策等
復旧・復興対策	<被災者及び事業所等の災害復旧・復興に向け必要な措置> 民生安定のための緊急措置、公共施設の災害復旧、復興体制
東海地震に関する事前対策計画	<大規模地震対策特別措置法に定める、警戒宣言発令時の事前対策> 計画の目的、予防対策計画、地震防災応急対策

III 主な改定の内容

1 避難計画の具体化

<県石油コンビナート等防災アセスメント調査の対象施設や災害事象及び想定災害が前提>

- 対象施設：特定事業所が保有するコンビナート施設（タンク・プラント・入出荷設備等）
- 災害事象：平常時、地震（都心南部直下地震、大正関東型地震等）、津波、大規模災害
- 想定災害：第1段階（現実的に起こり得ると想定し、対策を検討）
第2段階（発生可能性は低い、万が一に備えて対策を検討）
低頻度大規模災害（発生可能性は極めて低い、対策を講じることが望ましい）

<避難を要する事象及び避難方法>

- 避難を要する事象：火災延焼拡大、大量漏洩、大規模災害
- 避難方法：域外避難（一時避難、広域避難、特別避難）、屋内避難

<避難計画>

- 対象地域：8エリア（各島等）に区分（左図の①～⑧を参照）
- 対象災害：石油コンビナート区域外の一般地域へ及び災害、区分した各エリアの隣接エリアに及び災害
- 避難計画の分類：平常時及び地震時、大規模災害
- 避難計画（抜粋）

(別表1) 平常時・地震時の災害

エリア番号	施設諸元	避難を要する事象	影響の評価指標(基準値)	最大影響距離[m]	避難対象地区(域外避難)		想定災害の区分			
					地区名	最大避難者数	平常時	地震時		
								都心南部直下地震	大正型関東地震	【参考地震】相模トラフ沿いの最大クラスの地震
1	危険物タンク 貯蔵:ベンゼン	・火災延焼拡大(危険物) ・大量漏洩(危険物)	放射熱 (23 kJ/m ² s)	160	千鳥町 夜光2丁目	昼間:3686人 夜間:5人	第1段階	第1段階	第1段階	第2段階
1	危険物タンク 貯蔵:ゴム用揮発油	・火災延焼拡大(危険物) ・大量漏洩(危険物)	放射熱 (23 kJ/m ² s)	160	千鳥町 夜光2丁目	昼間:3686人 夜間:5人	第1段階	第1段階	第1段階	第1段階

<避難の実施>

- 平常時の単独事故災害と地震・コンビナート等の複合災害の主な活動内容や避難実施の流れを記載

2 県石油コンビナート等川崎地区現地防災本部の招集事業所の見直し

- 現地本部に招集する関係機関として京浜臨海地区石油コンビナート等代表特定事業所を規定

旭化成株式会社川崎製造所、東亜石油株式会社京浜製油所、昭和電工株式会社川崎事業所

- 現状、該当年の京浜臨海地区石油コンビナート等代表特定事業所のみ記載

- 京浜臨海地区石油コンビナート等代表特定事業所の3社を記載
- 各機関の役職を記載せず、機関名のみ記載