

平成29年度災害廃棄物処理の図上演習モデル事業(神奈川県)

机上演習実施の背景

- 湘南地区では、平成28年12月に「神奈川県湘南地域県政総合センター管内5市3町1一部事務組合間における一般廃棄物等の処理に係る相互援助協定」を締結
- 神奈川県では、平成28年度に県の役割等を定めた「神奈川県災害廃棄物処理計画」や発災後の県及び市町村の具体的な業務内容を定めた「神奈川県災害廃棄物処理業務マニュアル」を策定

机上演習実施の目的

- 相互援助協定や県処理計画・県マニュアルが災害時に機能するかを検証し、問題点や不足点を抽出する
- 演習を通じて、市町村の災害廃棄物対策のスキルアップを図る
- 神奈川県における机上演習モデルを構築し、次年度以降、県内他ブロックで展開していくことを目指す

机上演習実施までの検討の流れ

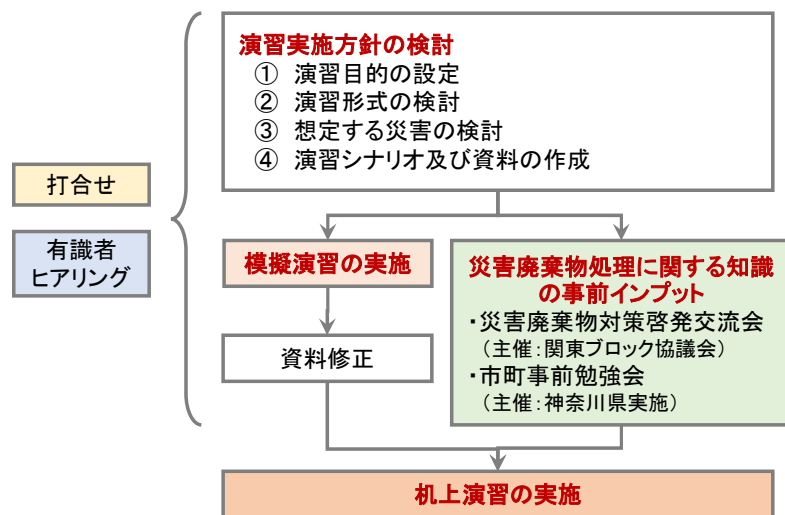


図 机上演習実施までの検討フロー

演習実施方針の検討

- ① 演習目的の設定
 - 演習設計にあたり、机上演習を実施する背景、神奈川県の課題、及び本演習における対象者を踏まえ、机上演習の目的を設定
- ② 演習形式の検討
 - 演習の目的や到達イメージを踏まえた演習形式を検討
 - 演習方法や内容について、適宜、有識者へヒアリングを実施
- ③ 想定する災害の検討
 - 本演習では相互援助協定を扱うため、湘南ブロック内で市町村が相互に支援要請が可能な規模の災害とすることを前提に検討
 - 湘南ブロック内の3ブロックがそれぞれ支援要請を行えるようにするため、各ブロックは異なる仮定の災害を想定
- ④ 演習シナリオ及び資料の作成
 - 取り扱う時期は最も混乱が予想される「発災初動期」を想定
 - 過去の災害時に発生した問題や支援要請の事例を踏まえ、3テーマ(次頁参照)を設定し、質問内容や想定回答を検討し、演習シナリオを作成

災害廃棄物処理に関する知識の事前インプット

- 机上演習の参加者の中には、災害廃棄物処理に馴染みがない職員も多数いることが想定されたため、関東ブロック協議会主催の災害廃棄物対策啓発交流会及び神奈川県による市町事前勉強会で、知識を事前にインプット

演習テーマ及び実施内容

表 演習テーマ及び実施内容

No.	テーマ	実施内容
①	【発災1～4日後】 災害初動期における生活ごみや片付けごみ等の収集運搬、処理への対応	【フェーズ①】 ・生活ごみ・避難所ごみの処理の支援要請 【フェーズ②】 ・廃棄物の排出方法に関する住民からの問合せへの対応
②	【発災3日後～5日後】 逼迫する仮置場の管理・運営への対応	【フェーズ①】 ・仮置場で必要な重機等の資機材・人員の民間事業者団体への支援要請 【フェーズ②】 ・仮置場で必要な人員の周辺市町村への支援要請 【フェーズ③】 ・災害廃棄物の処理先への搬出に係る検討
③	【発災1週間後】 不法投棄(勝手仮置場)への対応	【フェーズ①】 ・勝手仮置場への対応の検討、解消に向けた支援要請

模擬演習の実施

- 模擬演習を実施し、実施状況や参加者アンケート結果から、演習シナリオや時間配分、資料、様式等に関する改善点を抽出し、机上演習に向けて改善

【実施日時】

- 平成29年12月22日(金) 13:30～16:00(約2時間30分)

【実施場所】

- TKPガーデンシティ横浜 カンファレンスルーム6(76.8m²)

【参加者】

- 参加者20名、有識者1名、関東地方環境事務所2名
- オブザーバー:(公社)神奈川県産業資源循環協会
- 机上演習に興味のある神奈川県内外の自治体の見学者

机上演習の流れ

【実施日時】

- 平成30年2月7日(水) 12:30～17:00(約4時間30分)

【実施場所】

- KP横浜ビジネスセンター ホール6B(176.6m²)

【参加者】

- 参加者22名、有識者1名、関東地方環境事務所3名
- オブザーバー:(公社)神奈川県産業資源循環協会 等
- 机上演習に興味のある神奈川県内外の自治体の見学者

【事務局】

- 総合司会1名、ファシリテーター4名、記録係3名、時計係3名

表 机上演習実施プログラム

時間	プログラム
12:30～ (5分)	開会、あいさつ
12:35～ (25分)	机上演習の進め方及び状況付与
13:00～ (5分)	自己紹介
13:05～ (55分)	グループワーク①(45分) 振り返り(10分)
14:00～ (10分)	休憩
14:10～ (85分)	グループワーク②(75分) 振り返り(10分)
15:35～ (10分)	休憩
15:45～ (45分)	グループワーク③(35分) 振り返り(10分)
16:30～ (6分)	市町・組合による発表
16:36～ (5分)	県による意見発表
16:41～ (10分)	有識者による全体講評
16:51～ (5分)	アンケート回答
16:56	あいさつ、閉会



グループワーク実施の様子



県と市による支援要請書のやりとり