振興局管内自治体を対象とした 道庁調整型の災害廃棄物処理計画策定モデル事業

検討内容

実施項目	概要
(1)勉強会の開催	勉強会(1回) 対象:各自治体、道庁、振興局担当者等
(2)災害廃棄物発生量の推 計等に関わる業務	ワークショップ(3回) 対象:各自治体、道庁、振興局担当者等
(3)市町村ごとの災害廃棄物処理計画骨子(案)の作成	環境省本省が提供するモデル事業ワークシートを基に地域性や応援・受援関係等の検討を加えたモデル事業ワークシート(北海道版)を作成し、市町村の計画策定支援テキストとして使用する。 テキストに基づいて、振興局内でワークショップ(3回)を実施し、骨子案を作成する。
(4)北海道地方環境事務所・ 北海道による自治体支援マ ニュアルの作成	ワークショップを通じて得られた課題と対応について、処理計画策定に当たって必要な支援事項を抽出し北海道地方環境事務所と道との連携による自治体の計画策定支援マニュアルのとりまとめを行う。

[2](1)勉強会の開催

各自治体、道庁、振興局担当者を対象に、災害廃棄物処理に係る基礎講座、全体スケジュール、モデル事業ワークシート(北海道版)の説明、作業依頼等に係る勉強会を一回開催した。

勉強会では、平成30年北海道胆振東部地震の対応事例の紹介、発災後の対応 事例の紹介などを行い、災害廃棄物処理対応をイメージできる内容とした。

	開催日時	開催場所	参加者
勉強会	2019/12/25 10:00~12:00	釧路市生涯学習センター(まなぼっと幣舞) 学習室602	対象自治体:7市町村13名 釧路広域連合:2名 釧路総合振興局:2名 北海道:1名 北海道地方環境事務所:2名 応用地質㈱:5名

	主な内容
	災害発生時における災害廃棄物の処理について
	災害廃棄物処理計画と発災後の対応について
勉強会	モデル事業ワークシート(北海道版)について
	全体スケジュールについて



勉強会の実施状況

ワークショップの開催

災害廃棄物処理に関する推計等を各自治体が実施することとし、算出方法等について、振興局管内自治体の理解促進を図った上で、情報交換や課題共有ができるように、また、道庁や振興局が的確な支援が行えるよう、関係機関担当者が出席するワークショップ(以下「WS」という。)を開催し、検討をすすめた。

	回	開催日時	開催場所	参加者
WS	第1回	2019/12/25 13:00~15:30	釧路市生涯学習センター (まなぼっと幣舞) 学習室602	対象自治体:7市町村12名 釧路広域連合:2名 釧路総合振興局:2名 北海道:1名 北海道地方環境事務所:2名 応用地質㈱:5名
	第2回	2020/1/31 13:00~16:00	釧路市生涯学習センター (まなぼっと幣舞) 学習室602	対象自治体:6市町村9名 釧路広域連合:2名 釧路総合振興局:1名 北海道:1名 北海道地方環境事務所:2名 応用地質㈱:5名
	第3回※	開催中止	_	関係者に資料をメールで送付

[※]第3回WSは新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため開催を中止した。

ワークショップの開催

WSでは前半にスクール形式の座学、後半に島型形式のグループ討議を実施した。 第2回WSの座学の内容およびグループ討議のテーマは、第1回WS後のアンケート により設定した。

	主な内容
	・座学 対象災害及び基礎的数値の算出方法について
第1回WS	・グループ討議 テーマ: 仮置場
	·アンケート(WSの内容に関する要望)
・アンケート結果	
#**O=\WO	・座学 モデル事業ワークシート(北海道版)等について
第2回WS	·グループ討議 テーマ①: 初動対応 テーマ②: 自治体内の体制
	・座学 災害発生時における災害廃棄物の処理について
第3回WS [※]	・グループ討議 テーマ①:住民広報
	テーマ②:ワークシート作成状況

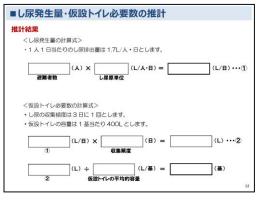
[※]第3回WSは新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため開催を中止した。

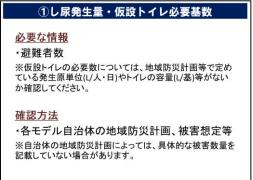
(A) 災害廃棄物発生量等の推計

モデル事業ワークシート(北海道版)では基礎的数値(し尿発生量・仮設トイレ必要基数、災害廃棄物発生量、仮置場必要面積)の推計は各市町村の状況に応じて採用できるよう推計方法を複数提示した。

第1回WSの座学では演習問題として参加者に一通りの基礎的数値の算出を実施して頂き理

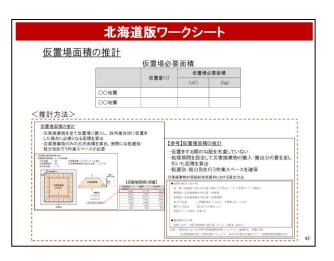
解促進を図った。





(B)仮置場の検討

座学では仮置場を検討する際の必要面積の推計、選定方法、運営・管理方法、レイアウト案等について説明し、 グループ討議では仮置場の設置、運営管理をテーマとし、意見交換を実施した。



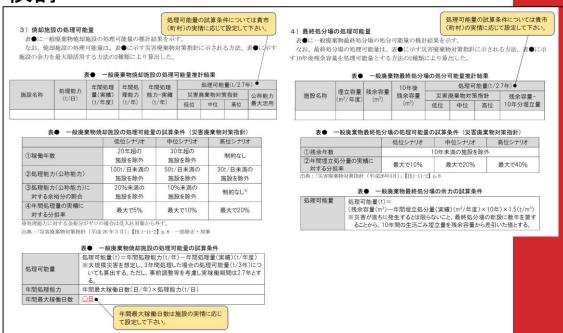
(C)災害廃棄物の処理方法の検討

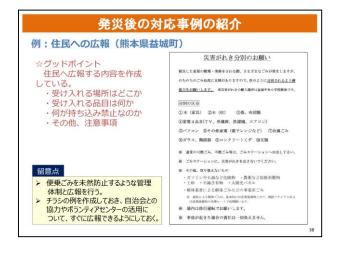
モデル事業ワークシート(北海道版)には、焼却施設及び最終処分場の処理可能量について、災害廃棄物対策指針に示される方法と施設能力を最大限活用する方法の2種類の推計方法を記載した。

作成支援ツールとして建物被害棟数等の必須事項を入力することで基礎的数値の算出や処理フロー等が作成できる計算シートを各自治体に提供した。



座学では対象自治体の協定締結状況 を参考として提示した。



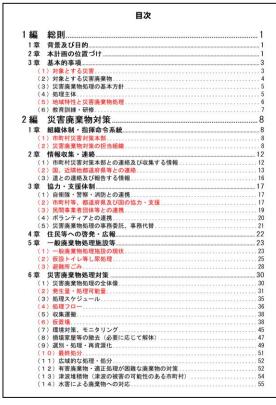


[2](3)市町村ごとの災害廃棄物処理計画骨子(案)の作成

モデル事業ワークシート(北海道版)の作成

環境省本省が提供するモデル事業ワークシート(以下、「環境省版ワークシート」)を北海道地方環境事務所担当官と、道庁、振興局担当者を交えた協議を経た上で地域性や応援・受援関係等の検討を加えたモデル事業ワークシート(北海道版)(以下、「北海道版ワークシート」)を作成し、市町村の計画策定支援テキストとして使用した。

北海道版ワークシートの目次構成



(16)その他地域特性のある災害廃棄物処理対策 「章 災害廃棄物処理実行計画の作成	57
3 章 処理事業費等	60
章 災害廃棄物処理計画の見直し	61
赤文字 : 特に加筆・修正が必要な項目 ◆本文中の凡例	

実効性の高いワークシート作成のために考慮した点

- ・市町村が特に検討しなければならない箇所を明示
- ·「北海道災害廃棄物処理計画(平成30年3月策 定)」との整合
- ・振興局との連携
- · 冬期の対策等の北海道特有の事項を記載· 基礎 的数値の推計は各市町村の状況に応じて採用でき るよう、参考として複数提示

[2](4)北海道地方環境事務所・北海道による 自治体支援マニュアルの作成

災害廃棄物処理計画策定自治体支援マニュアルの作成

WSを通じて得られた課題と対応について、処理計画策定に当たって必要な支援事項を抽出し、北海道地方環境事務所と道との連携による自治体の計画策定支援マニュアルをとりまとめた。

