

## 道央エリア内の 災害廃棄物処理に係る 課題検討

### エリア内の災害廃棄物処理に係る課題

| 区 分      | 課 題                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 災害廃棄物の種類 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 漁業：津波で被災した場合、腐敗性廃棄物や漁具・漁網等の処理困難物が発生することが懸念され、特に腐敗性廃棄物については迅速な対応策を検討することが必要とされる。</li> <li>・ 農業：農作物の被害想定及び処理方法</li> <li>・ 水害：洪水時に木や家屋の一部などを災害廃棄物として処理する可能性がある。</li> <li>・ 津波：津波被害による廃棄物の処理方法</li> </ul> |

### エリア内の災害廃棄物処理に係る課題

| 区 分           | 課 題                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 自治体内の<br>人員不足 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自治体職員の不足</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| 人材育成          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 専門的知識、ノウハウを持った人材の不足</li> <li>・ 災害廃棄物処理について経験がある職員が少なく、初動対応が課題。</li> <li>・ 職員の災害対応の経験が少ない現状もあるため、災害廃棄物処理に精通し、かつ柔軟な発想と決断力を有する人材の育成に努めていく必要がある。</li> </ul>              |
| 自治体内の連<br>携   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 庁内での連携体制</li> <li>・ 防災部局との連携 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 防災部局との連携：災害廃棄物処理</li> <li>✓ 災害対策本部との連携：災害時の協定、ボランティア等の人員確保や仮置場の運営人員の調整等</li> </ul> </li> </ul> |

### エリア内の災害廃棄物処理に係る課題

| 区 分                                   | 課 題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 自治体外や<br>エリア外との<br>連携、<br>広域処理、<br>協定 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大規模な災害時、大量の災害廃棄物が発生し、当自治体だけでは対応しきれない。</li> <li>・ 単一自治体で処理できない場合の近隣の協力体制の整備（協定等）</li> <li>・ 廃棄物を処理できる施設が自治体内・近隣にない。<br/>✓ 近隣町村の民間業者へ処理を依頼しなければならない。</li> <li>・ 廃棄物処理場の把握、災害廃棄物の受け入れ先の確保</li> <li>・ 広域で同時に災害が発生した場合の廃棄物の受け入れ先があるか否かが懸念される。</li> <li>・ 近隣自治体を含めた大規模災害が発生した場合における、道外地域からの支援および道外地域での災害廃棄物の処理体制の構築。</li> <li>・ 連絡体制の確立</li> <li>・ 対応重機の不足（オペレーターを含む）。</li> </ul> |

## エリア内の災害廃棄物処理に係る課題

| 区 分         | 課 題                                             |
|-------------|-------------------------------------------------|
| 仮置場<br>[選定] | ・ 仮置場の選定、確保                                     |
|             | ✓ 仮置場の適地が見つからない。                                |
|             | ✓ 公有地に適地がなく、公有地外で適地を調査中。<br>民地借上げの協定、地区ごとの選定など。 |
|             | ✓ 街中には広い面積の仮置き場を確保することが困難。                      |
|             | ✓ 公用地の仮置き場では面積が不足する可能性がある。                      |
|             | ✓ 道有地を使わせて頂くことが可能であれば、大変助かる。                    |
|             | ✓ 避難所等など他の用途との調整が難しい。                           |
|             | ✓ 計画内で定めている仮置場候補地の一部が売却等により使用困難となり、代替の土地が必要。    |

5

## エリア内の災害廃棄物処理に係る課題

| 区 分            | 課 題                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| 仮置場<br>[運営・管理] | ・ 保管場所の管理体制、運営                                           |
|                | ・ 受け入れ態勢の整備                                              |
|                | ・ 仮置場内・周辺がなるべく渋滞にならない方法                                  |
|                | ・ 便乗ごみの見分け方や持ち込ませない方法                                    |
|                | ・ 勝手ごみ集積所を作らせない方法                                        |
|                | ・ 高齢化率が40%を超えており、災害廃棄物の排出が自分でできず、仮置場でなく、道路沿いに排出される恐れがある。 |

6

## エリア内の災害廃棄物処理に係る課題

| 区 分     | 課 題                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 住民周知    | ・ 災害時には、生活ごみ・災害ごみに関する住民の混乱が想定されることから、町民への情報伝達手段を災害状況に応じて、有効な手段を検討する必要がある |
|         | ・ 高齢化率が40%を超えており、携帯電話を所持していない方も多く、仮置場の周知について不安がある。                       |
| 運搬      | ・ 収集運搬                                                                   |
|         | ・ 燃料の入手が難しくなった場合の収集運搬業務問題                                                |
| 処理施設の被災 | ・ 停電の場合は電化機器使用不可に伴い、プラベールの作成ができずプラごみの堆積場の問題                              |
| 処理費用他   | ・ 災害廃棄物の処理費用の問題                                                          |
|         | ・ 公費撤去・自費償還の対応                                                           |

7

## エリア内の災害廃棄物処理に係る課題

| 区 分                 | 課 題                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 災害廃棄物<br>処理計画<br>策定 | ・ 災害廃棄物処理計画を立案や策定していない。                                                                                                                                               |
|                     | ・ 災害廃棄物処理計画の早期策定                                                                                                                                                      |
|                     | ・ 防災計画等との整合（管理体制、庁内他部局との連携）                                                                                                                                           |
|                     | ・ 農作物の被害想定及び処理方法<br>水害時等における農作物の被害に対して、<br>どのように算定し、災害時のごみとして処理していくのか課題。                                                                                              |
|                     | ・ 災害廃棄物処理に係る計画・マニュアル等が整備されていないため、有事の際に迅速かつ効率的な対応が困難と考えられる。                                                                                                            |
| その他                 | ・ 産業廃棄物の処理方法                                                                                                                                                          |
|                     | ・ 原子力発電所：災害廃棄物における放射性物質汚染対策との関係が重要と見做す。特に、津波等の被災時における放射性物質汚染対策特措法との境界問題（汚染廃棄物対策地域の指定エリアとの境界、実際に押し寄せられた廃棄物の特定廃棄物に係る仕分けの段取り、それらに係る東日本大震災における事例検討等）において、普段から準備しておく必要がある。 |
|                     | ・ 原子力発電所：核廃棄物の一時保管場所仕切り方法について                                                                                                                                         |

8

## エリア内の災害廃棄物処理に係る課題

### <課題等のまとめ>

#### 【処理対応】

- ・専門知識やノウハウが不足しており、発災時に対応できるか不安。
- ・人材育成が必要。

#### 【自治体内・外の人員、連携】

- ・自治体内の災害廃棄物対応職員が少なく、発災時対応が困難。
- ・広域処理をしている自治体が一斉に被災した場合に備え、より遠方の自治体との連携も検討。
- ・民間企業や団体と協定を締結し、災害時には人員と機材の円滑な確保が必要。

#### 【仮置場】

- ・自治体内での選定が困難。
- ・勝手仮置場ができないような管理体制の構築。

#### 【他】

- ・住民周知    ・廃棄物の運搬手段・経路    ・処理施設の被災    ・処理費用

他の自治体に聞いてみたいことはありますか。

似たような課題に取り組んだ経験や解決した例はありますか。

エリア内で協力して対応できる課題はありますか。