

北海道災害廃棄物処理計画 目次

【本 編】

第1章 基本的事項		
第1項 計画の目的	・・・・・・・・	1
第2項 計画の位置づけ	・・・・・・・・	1
第3項 対象とする災害	・・・・・・・・	3
第4項 対象とする業務と災害廃棄物	・・・・・・・・	3
第5項 本計画の構成等	・・・・・・・・	4
第6項 役割分担	・・・・・・・・	5
第7項 環境生活部と振興局の事務分担	・・・・・・・・	6
第8項 計画の見直し	・・・・・・・・	6
第2章 災害廃棄物の処理に関する道の考え方		
第1項 処理の主体	・・・・・・・・	7
第2項 処理方針	・・・・・・・・	8
第3項 災害廃棄物の処理		
1 処理の流れ	・・・・・・・・	10
2 処理・処分の方法		
(1) 処理・処分の方法	・・・・・・・・	12
(2) 仮置場の確保	・・・・・・・・	14
(3) 仮置場における冬期の対応	・・・・・・・・	16
(4) 仮置場における収集運搬の対応	・・・・・・・・	17
3 再生利用の推進		
(1) 再生利用	・・・・・・・・	18
(2) 再生資材の利用先の確保と受入品質	・・・・・・・・	19
4 焼却施設等の活用(可燃物の処理)	・・・・・・・・	20
5 最終処分場の活用(不燃物の処理)	・・・・・・・・	21
6 有害物質等への対応	・・・・・・・・	22
7 運搬経路・運搬手段等の確保の検討等	・・・・・・・・	23
第4項 他の地域ブロックとの連携	・・・・・・・・	24
第5項 目標処理期間の設定	・・・・・・・・	25
第6項 ネットワーク・情報共有・広報		
1 ネットワークの構築	・・・・・・・・	26
2 情報収集・広報		
(1) 通信手段の確保	・・・・・・・・	28
(2) 発災時に収集する情報の内容	・・・・・・・・	29
(3) 住民等への普及啓発・広報	・・・・・・・・	30
第7項 各関係者の役割と対応内容の明確化	・・・・・・・・	31
第8項 人材育成・情報共有		
1 人材育成	・・・・・・・・	32
2 D.Waste-Net の活用	・・・・・・・・	33
3 関係者間の情報の共有等	・・・・・・・・	34
第9項 進行管理	・・・・・・・・	35
第10項 計画の点検・見直し	・・・・・・・・	36

【資料編】

第1編 災害廃棄物処理の体制

第1章 道の組織体制・指揮命令系統

第1項 災害対策本部	・・・・・・・・	1－1
第2項 災害廃棄物処理対策チーム	・・・・・・・・	1－2

第2章 情報収集・連絡体制

第1項 災害対策本部との相互連絡	・・・・・・・・	1－3
第2項 市町村や関係機関及び関係団体等との相互連絡	・・・・・・・・	1－3
第3項 国、近隣県との相互連絡	・・・・・・・・	1－4
第4項 災害廃棄物処理支援ネットワークの活用	・・・・・・・・	1－5
第5項 住民への広報・啓発	・・・・・・・・	1－6

第3章 協力・支援及び役割分担

第1項 災害廃棄物処理に係る協力支援		
1 国の協力・支援	・・・・・・・・	1－7
2 全国的な協力・支援	・・・・・・・・	1－8
3 道の協力・支援	・・・・・・・・	1－9
4 災害廃棄物処理に関する事務の委託	・・・・・・・・	1－11
5 市町村等との連携	・・・・・・・・	1－13
6 自衛隊・警察・消防との連携	・・・・・・・・	1－13
7 事業者との連携	・・・・・・・・	1－13
8 相互支援にあたっての各主体の役割	・・・・・・・・	1－15
第2項 災害廃棄物処理に関する各主体の役割	・・・・・・・・	1－16
第3項 発災後の行動時期と特徴	・・・・・・・・	1－19
第4項 北海道庁業務継続計画	・・・・・・・・	1－19

第4章 人材育成・人材確保

第1項 人材育成	・・・・・・・・	1－21
第2項 人材確保	・・・・・・・・	1－21
第3項 記録の整理・保存	・・・・・・・・	1－21

第5章 災害廃棄物処理の進行管理

第1項 進行管理の内容	・・・・・・・・	1－22
第2項 進行管理の方法	・・・・・・・・	1－22

第6章 住民への情報伝達等

第1項 住民への情報伝達	・・・・・・・・	1－23
第2項 相談窓口の設置	・・・・・・・・	1－23

第2編 災害廃棄物処理に向けた対策

第1章 廃棄物処理施設の対策

第1項 廃棄物処理施設の強靱化	・・・・・・・・	2－1
第2項 廃棄物処理施設の復旧対策	・・・・・・・・	2－1

第2章 災害廃棄物の処理の考え方		
第1項 処理スケジュール	・・・・・・・・	2－ 1
第2項 処理フロー	・・・・・・・・	2－ 3
第3章 災害廃棄物の処理		
第1項 仮置場の設置		
1 仮置場の確保	・・・・・・・・	2－ 4
2 仮置場の必要面積の算定	・・・・・・・・	2－ 5
3 仮置場の設営・管理・運営		
(1) 仮置場の設置場所の選定	・・・・・・・・	2－ 5
(2) 仮置場内の配置	・・・・・・・・	2－ 6
(3) 仮置場の管理・運営	・・・・・・・・	2－ 6
(4) 仮置場における火災対策	・・・・・・・・	2－ 7
第2項 収集運搬	・・・・・・・・	2－ 7
第3項 損壊家屋等の解体・除去	・・・・・・・・	2－ 9
第4項 選別・分別	・・・・・・・・	2－10
第5項 処理及び再資源化		
1 一次仮置場	・・・・・・・・	2－10
2 二次仮置場	・・・・・・・・	2－10
第6項 災害廃棄物の種類ごとの処理方法		
1 柱材・角材（木くず）	・・・・・・・・	2－14
2 可燃物	・・・・・・・・	2－14
3 不燃系廃棄物	・・・・・・・・	2－15
4 コンクリートがら	・・・・・・・・	2－15
5 金属くず	・・・・・・・・	2－15
第7項 焼却処分・仮設焼却炉の設置	・・・・・・・・	2－16
第8項 最終処分	・・・・・・・・	2－17
第9項 特別な災害廃棄物の処理対策		
1 津波堆積物	・・・・・・・・	2－18
2 有害・危険廃棄物	・・・・・・・・	2－19
3 適正処理困難物		
(1) 廃家電製品等	・・・・・・・・	2－22
(2) 自動車	・・・・・・・・	2－24
(3) 船 舶	・・・・・・・・	2－26
(4) 漁具・漁網	・・・・・・・・	2－27
(5) 腐敗性の強い廃棄物	・・・・・・・・	2－27
4 思い出の品等	・・・・・・・・	2－28
第10項 し尿、生活ごみ対策		
1 し尿処理	・・・・・・・・	2－29
2 仮設トイレ	・・・・・・・・	2－30
3 生活ごみ・避難所ごみ	・・・・・・・・	2－31
第11項 浸水廃棄物対策	・・・・・・・・	2－31
第12項 環境保全対策・環境モニタリングの実施		
1 環境保全対策の実施	・・・・・・・・	2－33
2 環境モニタリングの実施	・・・・・・・・	2－34

第4章	災害廃棄物処理実行計画の策定		
第1項	実行計画策定の目的及び位置付け	・・・・・・・・	2-37
第2項	実行計画策定の手順等	・・・・・・・・	2-38
第3項	災害廃棄物の発生量・処理必要量の見直し	・・・・・・・・	2-39
第4項	実行計画に盛り込むべき内容		
1	仮置場の設置計画	・・・・・・・・	2-39
2	収集運搬計画	・・・・・・・・	2-40
3	中間処理・再生利用計画	・・・・・・・・	2-40
4	最終処分計画	・・・・・・・・	2-40
5	特別な災害廃棄物の処理計画	・・・・・・・・	2-40
第5項	実行計画の見直し		
1	処理見込量の見直し	・・・・・・・・	2-41
2	広域的な処理についての見直し	・・・・・・・・	2-41
3	処理スケジュールの見直し	・・・・・・・・	2-41
4	収集運搬体制の見直し	・・・・・・・・	2-42
5	環境対策・モニタリングの見直し	・・・・・・・・	2-42
第3編	本道で想定される地震による災害廃棄物発生量の推計		
第1章	本道における地震の想定	・・・・・・・・	3-1
第2章	災害廃棄物量を推計する地震の設定	・・・・・・・・	3-3
第3章	災害廃棄物の発生量推計		
第1項	発生量推計の必要性	・・・・・・・・	3-6
第2項	発生量推計の考え方		
1	発生量推計の手順	・・・・・・・・	3-6
2	推計方法及び発生原単位	・・・・・・・・	3-7
3	種類別割合の設定	・・・・・・・・	3-8
第3項	津波堆積物発生量の推計方法	・・・・・・・・	3-8
第4章	災害廃棄物発生量の推計結果		
第1項	設定地震別の最大発生量等	・・・・・・・・	3-9
第2項	振興局別の最大発生量等	・・・・・・・・	3-9
第5章	災害廃棄物の処理可能量		
第1項	処理可能量の試算方法	・・・・・・・・	3-11
第2項	廃棄物処理施設の処理可能量	・・・・・・・・	3-12
第3項	災害廃棄物の要処理量		
1	要処理量の試算方法	・・・・・・・・	3-13
2	要処理量の試算結果	・・・・・・・・	3-14
第4編	参考資料		
	地震別・市町村別の災害廃棄物発生量	・・・・・・・・	4-1～
	災害廃棄物処理に係る協定書	・・・・・・・・	4-11～