修正前 1編 総則 2章 本計画の位置づけ (略) 都道府県 市区町村 災害廃棄物処理計画

4 処理主体等

平常の処理施設による処理

災害廃棄物は、一般廃棄物とされていることから、廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (昭和 45 年法律第 137 号、以下「廃掃法」という。)第 4 条第 1 項の規定により、○○○ 市 (町村) が第一義的に処理の責任を負う。

表● 処理方法 処理方法 通常一般廃棄物を処理している(中間処理施設、焼却施設、最終処分場)で

処理 通常一般廃棄物を処理している〇〇〇組合で処理 自区域内の産業廃棄物処理業者等の施設を活用 自区域内での処理 〇〇市町村へ依頼 協定に基づき、処理を依頼 道の広域的な調整を要請 北海道ブロック内での広域処理 道及び国に全国的調整を要 北海道ブロック以外も含めた広域処理 地震や津波等により行政機能に甚大な被害を受けた場合は、地方自治法(配和22年法律第87号)第252条の14(事務の委託)の規定により道に事務委託 (資料編 1 参照)

2章 本計画の位置づけ

(東日本大震災のマスタン的なもの) 展棄物対策行動計画 4 想される地域を含む地 市区町村 災害廃棄物処理計画

修正後

(4) 処理主体等

災害廃棄物は、一般廃棄物とされていることから、廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (昭和 45 年法律第 137 号、以下「廃掃法」という。)第 4 条第 1 項の規定により、○○○ 市 (町村) が第一義的に処理の責任を負う。 災害廃棄物が大量に発生し、処理施設の被災等により処理能力が不足するなど自区域内

での処理が困難となる場合は、道の広域的な調整を要請し、産業廃棄物処理業者や自治体 による広域的な処理を行う。

なお、地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号)第 252 条の 14(事務の委託)の規定によ り、<u>本市(町村)</u>が地震や水害等により甚大な被害を受け、道等の支援等を受けてもなお 適切な事務処理ができない場合は、道に事務委託を行うこととする。

市町村災害廃棄物処理計画策定ワークシート(北海道版) 新旧対照表

教育訓練・研修

発災後速やかに災害廃棄物を処理するためには、災害廃棄物処理に精通し、かつ柔軟な 飛火後速でかに火音廃棄物を処理するためには、火音廃棄物処理に相廻し、かつ柔歌な 発想と決断力を有する人材が求められることから、平常時から災害マネジメント能力の 維持・向上を図る必要がある。そのため、本市(町村)においては、職員・城内事業者や 地域住民、自治会を対象とした研修の実施や、道が開催する道・市町村・民間事業者団体 等の職員を対象とした研修に参加するなど、災害廃棄物処理に求められる人材育成に努

修正前

また、防災関係機関あるいは防災組織が実施する防災訓練について積極的に協力し、 災害廃棄物処理に対する対応力の強化を図る。

災害廃棄物処理に必要な能力の習得方法例を図3に示す。

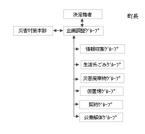
2編 災害廃棄物対策

1章 組織体制・指揮命令系統

2 災害廃棄物対策の担当組織

災害廃棄物処理を担当する組織については、図●のとおりとする。

発災後の各フェーズで行う業務の概要は、図中の表のとおりである。各フェーズについて は、災害規模等により異なるが、初動期は発災から数日間、応急対応は、発災から3週間 程度とそれ以降の3か月程度まで、復旧・復興は応急対策後から1年程度を目安とする。



修正後

(6)教育訓練・研修

発災後速やかに災害廃棄物を処理するためには、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が求められることから、平常時から災害マネジメント能力の維持・向上を図る必要がある。そのため、本市(町村)においては、職員・域内事業者や地域住民、自治会を対象とした研修の実施や、国(北海道地方環境事務所)や道が開催する 道・市町村・民間事業者団体等の職員を対象とした研修に参加するなど、災害廃棄物処理 に求められる人材育成に努める。

また、防災関係機関あるいは防災組織が実施する防災訓練について積極的に協力し、災害廃棄物処理に対する対応力の強化を図る。

災害廃棄物処理に必要な能力の習得方法例を図1-3-●に示す。

1 章 組織体制・指揮命令系統

(2) 災害廃棄物対策の担当組織

災害廃棄物処理を担当する組織については、図 2-1-2 及び表 2-1-1 のとおりとする。 発災後の各フェーズで行う業務の概要は、表 2-1-1 及び表 2-1-2 のとおりである。各フ ェーズについては、災害規模等により異なるが、初動期は発災から数日間、応急対応は、 発災から 3 週間程度とそれ以降の 3 か月程度まで、 復旧・復興は応急対策後から1年程度を目安とする。

また、災害廃棄物の撤去・運搬・仮置き、処理に際して、道路障害物や被災家屋の解体 撤去、指定避難所におけるし尿処理、運搬における道路状況の把握等の対策が必要となり、 庁内他部局との連絡・調整が必要となる。庁内他部局との連携・調整事項を表 2-1-4 に示

なお、災害廃棄物処理には、設計、積算、現場監督等に土木・建築系の技術が必要となるため、これらの技術者が配属されている庁内他部局との連携を密にする。



各グループの業務 グループ名 企画調整グループ 各グルー 業 務 内 容 各グループへの指示、収集・処理等の計画の決定、他機関等との 企画調整グループ 格グループへの指示、収集・処理等の計画の決定、他機制等と 調整 調整 「精物の記録、情報の収集、連絡系統の確立 生活係ごあグループ 成設トイレの設置、運難所ごお及び生活ごみの収集・処理 災害原業計グループ 内でごみ等の収集・処理、仮置場の設置 仮置場グループ 仮置場の選書 契約ブループ 被近期かの確認、解体 初動の様式集を利用し、活動する内容をチェックする。(初動の様式集は資料編)

グループ名	構成メンバー		
企画調整グループ	環境課長〇〇	廃棄物係長〇〇	
情報収集グループ	環境係長〇〇	環境係主任○○	
生活系ごみグループ	廃棄物係主任()()	廃棄物係主事〇〇	
災害廃棄物グループ	クリーンセンター主任〇〇	建設係主事	
仮置場グループ	○○㈱に委託		
契約グループ	総務係長〇〇	総務係主任〇〇	
公費解体グループ	建設係長〇〇	建設係主任〇〇	

2章 情報収集・連絡

2 国、道、都府県等との連絡 (略)

修正後

グループ名	業務内容	構成	シバー
企画調整グループ	各グループへの指示、収集・処理等の計画 の決定、他機関等との調整	環境課長〇〇	廃棄物係長〇〇
情報収集グループ	活動の記録、情報の収集、連絡系統の確立	環境係長〇〇	環境係主任〇〇
生活系ごみグループ	仮設トイレの設置、避難所ごみ及び生活ごみ の収集・処理	廃棄物係 主任OO	廃棄物係 主事〇〇
災害廃棄物グループ	片付けごみ等の収集・処理、仮置場の設置	クリーンセンター 主任〇〇	建設係主事〇〇
仮置場グループ	仮置場の運営	008	非 二要託
契約グループ	資金管理、各種契約、補助金申請	総務係長〇〇	総務係主任〇〇
公費解体グループ	被災建物の確認、解体	建設係長〇〇	建設係主任〇〇

表 2-1-4 庁内他部局との連携・調整事項

部局名	連携·調整事項

2章 情報収集・連絡

(2) 国、道、都府県等との連絡

(略)

電話番号/内線	メールアドレス
	電話番号/内線

⑦協定締結団体

機関名	住所	電話番号	FAX番号

市町村災害廃棄物処理計画策定ワークシート(北海道版) 新旧対照表

修正前

⑧その他			
機関名	住所	電話番号	FAX番号

修正後

3章 協力・支援体制

2 市町村等、道及び国の協力・支援

他市町村等、道による協力・支援については、予め締結している災害協定等にもとづ き、市 (町村) 内の情勢を正確に把握し、必要な支援等について的確に要請できるように

協力・支援体制の構築にあたっては、D.Waste-Net (災害廃棄物処理支援ネットワーク)

も活用する。 また、災害廃棄物処理業務を遂行する上で、市(町村)の職員が不足する場合は、道に 要請(従事する業務、人数、派遣期間等)し、道職員や他の市町村職員等の派遣について 協議・調整をしてもらう。 参考として、「災害時等における北海道及び市町村相互の応援等に関する協定」の連絡

系統を資料編3示す。

表● 災害時応援協定

締結日	協定名称	締結先	協定の概要

3章 協力・支援体制

(2) 市町村等、道及び国の協力・支援

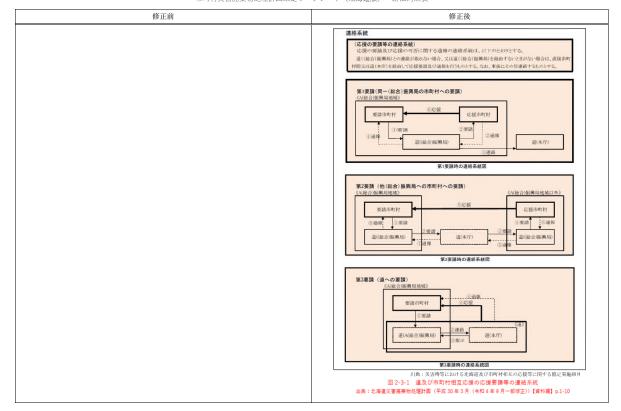
他市町村等、道による協力・支援については、予め締結している災害協定等にもとづき、 市 (町村) 内の情勢を正確に担握し、必要な支援等について的様に要話できるようにする。 協力・支援体制の構築にあたっては、D.Waste-Net (災害廃棄物処理支援ネットワーク) や災害廃棄物処理支援員制度(人材バンク)も活用する。

また、災害廃棄物処理業務を遂行する上で、職員が不足する場合は、道に要請(従事する業務、人数、派遣期間等)し、道職員や他の市町村職員等の派遣について協議・調整をしてもらう。

なお、「災害時等における北海道及び市町村相互の応援等に関する協定」の連絡系統を図 2-3-1 に示す。

表 2-3-1 災害時応援協定

締結日	協定名称	締結先	協定の概要
平成20年 6月10日	災害時等における北海道 及び市町村相互の応援 等に関する協定		災害時等における相互の応援



修正前

民間事業者団体等との連携

表●に民間事業者等との災害時応援協定を示す。本市(町村)では、「○○(民間 事業者名)」との間に「○○災害時における災害廃棄物の処理に関する協定(協定名)」 を締結しており、必要に応じて災害廃棄物処理の協力を要請する。また、表●に示す 他の協定についても、災害廃棄物処理を円滑に進める上で重要であることから、発災 時には協定にもとづき速やかに協力体制を構築する。

本市 (町村) には、廃棄物処理業者があるが、当該民間事業者との協定は締結して いないので、今後、災害時応援協定の締結を進める。

なお、北海道では、公益社団法人北海道産業廃棄物協会 (現:北海道産業資源循環協会) との間に「大規模災害発生時における災害廃棄物の処理等の協力に関する協定」を、公益 社団法人北海道浄化槽協会、一般社団法人北海道環境保全協会及び北海道環境整備事業 tt川広へ礼碑垣行し宿跡云、『旅社川広へ礼碑垣県境田主跡云及び礼碑垣県境宜嗣平米 協同組合との間に「大規僚災害発生時における災害対応の協力に関する協定書」を締結し ており、必要に応じて道を通じて災害廃棄物処理における協力を要請する。

4 ボランティアとの連携

(略)

表● 災害ボランティア活動の留意点

ボランティアセンターで準備する。(初駆等かり、地球にコッパルの がル・メガカ) ・破傷風、インフルエンザ等の感染症予防及び粉じんに留意する。予防接種の他、けがをした場合は、綺麗 なかて傷を洗い、迷かがに最寄りの医療機関にて診断を受けてもらう。 ・深定や水害の者を一、被災地を置った形に実験が行動が混しており、通常の清掃作業以上に衛士管理の徹 底を図る。また、時間が終りほど作業が短難になるため、復日の初期的機で多くの人員を確保する。 出典:環境省災害疫棄物対策指針【技12】(令和2年3月)を参考に作成

修正後

(3) 民間事業者団体等との連携

表 2-3-2 に民間事業者等との災害時応援協定を示す。本市 (町村) では、「○○(民間事業者名)」との間に「○○災害時における災害廃棄物の処理に関する協定(協定 名)」を締結しており、必要に応じて災害廃棄物処理の協力を要請する。また、表 2-3-2 に示す他の協定についても、災害廃棄物処理を円滑に進める上で重要であることから、発災時には協定にもとづき速やかに協力体制を構築する。

本市 (明村) には、廃棄物処理業者があるが、当該民間事業者との協定は締結していないため、今後、災害時応援協定の締結について検討を進める。 また、災害廃棄物に特化した民間事業者団体との協定は未締結であるが、表 2-3-2 に示す他の協定に ついても、災害廃棄物処理を円滑に進める上で重要であることから、発災時には協定

なお、北海道では、公益社団法人北海道産業廃棄物協会(現:北海道産業資源循環協会) との間に「大規模災害発生時における災害廃棄物の処理等の協力に関する協定」を、公益 社団法人北海道浄化槽協会、一般社団法人北海道環境保全協会及び北海道環境整備事業協 同組合との間に「大規模災害発生時における災害対応の協力に関する協定書」を締結して おり、必要に応じて道を通じて災害廃棄物処理における協力を要請する。

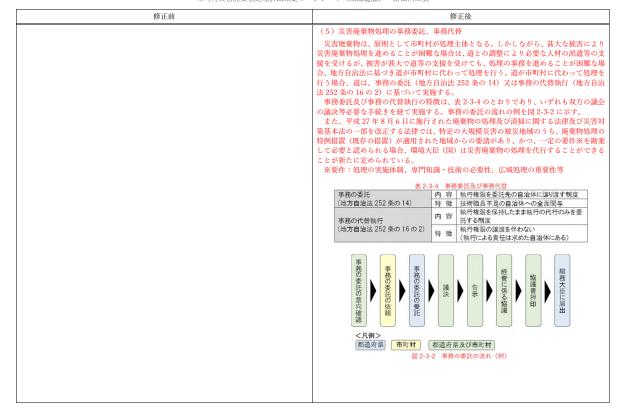
(4) ボランティアとの連携

(略)

表 2-3-3 災害ボランティア活動の館意点 盤 意 点 災害廃棄物処理を円滑に行うため、予めボランティアに周知するためのチラン等を作成しておき、支 提活動間始前に、被災市町村の担当者が災害廃棄物の分別方法や排出策止物(便乗ごみ等)、策 出方法、撤出がく仮避労し、保管方法を配布・設例にするだとが認ましい。 ・災害ボランティアによって被災住宅から出された片付けごおは、運搬車両がないため通常のごみステーションや道路線に出る場合がある。このことから、被災自治体が設置した仮置場まで撤出(輸 送)する方法をあらかしめ検討し、実帯ボランティアに周知する。 ・災害廃棄物の販去現場には、ガスボンベ等の危険物が存在するだけでなく、建林の中には石続を含 有する建材が含まれている可能性があることか、災害ボランティア活動にあたっての注意事項してし が信えるとともに、危険物等を取り扱う可能性のある作業は行わせない。 ・水管観客を受けた実屋の床で所漢物を実のの後後を目的に、床はや壁材を掛がす作業が必要な 場合がある。しかし、その作業には一定の技術や知識が必要となること、寒屋の破損や作業者の事 依・後担こもつながりやす父全管理が必要となることから、災害ボランティアが独断では引き受けず、 まずは支持さアンティアンター等・相談するよう、注意を使すことか必要でかる場合で

弦・管拠しもつながりやす(安全管理が必要となることから、災害ボランティアが強断では引き受けず、 まずは支害ボランティアセンター等・相談するよう、注意を使すことが必要である。 ・災害ボランティアとの要・何様にある。 ・災害ボランティアとか。一で準備する。 粉塵等から健康を守るための装備(防じ人マスク、安全ゴーゲル・ダボネ) が必要である。 ・侵傷風、インフルエンザ等の感染症予防及び粉じんやハエ等衛生等出に留意する。 予防接種のほか、けがをした場合は、綺麗な水で傷を洗い、速やかに最寄りの医療機関にて診断を受けてもらう。 ・津波や水害の場合、被災を優った。別に異物や汚動が混入しており、通常の清掃作業以上に衛生 管理の機能を図る。また、時間が経つほど作業が困難になる場合も多く、初動期、応急対応期で多くの人具が必要となる。

の人員が必要となる。 出典:環境省災害廃棄物対策指針技術資料【技12】(令和5年1月)を編集



6章 災害廃棄物処理対策

3 発生量

想定災害で発生すると推計された種類別の災害廃棄物等の発生量は表●に示すとおり

修正前

である。 なお、計算方法については、資料編5に記載した。

(1) 災害廃棄物

表● 種類別災害廃棄物発生量

		発生量(t)		
廃棄物種類	〇〇地震	〇〇地震	〇〇水害	備考
可燃物				可燃系混合物、畳、布団など
不燃物				不燃系混合物
コンクリートがら				
金属				
柱角材				柱、梁、壁材など
その他				家電 4 品目、小型家電、腐敗性廃棄 物、適正処理困難物など
津波堆積物・土砂				水害・土砂災害の場合は土砂

6章 災害廃棄物処理対策

(3) 発生量

(3) 完生重 1) 災害廃棄物全体量

災害廃棄物全体量は、災害廃棄物対策指針に示される推計方法より算出する。災害廃棄 物発生量推計の流れを図 2-6-2、災害廃棄物発生量の推計方法を表 2-6-2、推計に用いる 各係数を表 2-6-3 に示す。

修正後



修正前

	表 2-6-	3 災害	廃棄物全体	量の推計に	用いる各係数		
項目	細目	記号	単位	地震(揺れ)	地震(津波)	水害	土砂 災害
THE SEC PLAN SEC 200 AM	木造建物	a ₁	t/m²		0.5(火災焼失	の場合:0.3)	
建物発生原単位	非木造建物	a ₂	t/m²		1.2(火災焼失	の場合:1.0)	
77 4 44 77 74	木造建物	A ₁	0 /44		00	O _{M1}	
延べ床面積	非木造建物	A ₂	m ² /棟		00	Эжі	
解体棟数の木造、 非木造の内訳	木造:非木造	r1:r2	-	【北海道】木造89.2%、非木造10.8%			0.8%
ATT ALL retu	全壊	b ₁	-	0.75	1.00	0	.5
解体率	半壊※2	b ₂	-	0.25 0.25 0.1		.1	
片付けごみを 含む公物等 発生原単位	全壊棟数	CP	t/棟	53.5	82.5	30.3	164

修正後

- <u>サビエル学化</u>
 ※1 最新の返産資産の価格等の概要調書より算出
 ※2 他有打が一場建物の解析募集的を処理しない場合は平場建物解件率をゼロに設定するなど実際に合わせて半場建物解件率 を指正することがも、 出典:環境省災暑度薬的対策指針技術資料[技14-2](中和5年4月)p.4 を調重

泰雨(岡山県	平成 30 年7月	限本地震	平成 28 年	種類	
.7.00/	8.6%	00.70/	15.3%	柱角材	可燃物
17.2%	8.5%	20.7%	5.4%	可燃物	
53.9%	21.3%	79.3%	30.0%	不燃物	
	30.0%		48.5%	コンクリートがら	
	1.4%		0.8%	金属くず	不燃物
	1.2%		-	その他	
29.0%	29.0%	-	-	土砂	土砂
100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	合計	

出典:環境省災害廃棄物対策指針 技術資料 【技 14-2】(令和 5 年 4 月) p.34,p.36 を編集

廃棄物種類	発生:	量(t)	備考
廃来彻種知	〇〇地震	〇〇水害	開 考
可燃物			可燃系混合物、畳、布団など
不燃物			不燃系混合物
コンクリートがら			
金属くず			
柱角材			柱、梁、壁材など
その他	-		家電4品目、小型家電、腐敗性 廃棄物、適正処理困難物など
土砂	_		水害・土砂災害の場合は土砂
合計			

市町村災害廃棄物処理計画策定ワークシート(北海道版) 新旧対照表

2) 片付けごみ

1) では災害で発生する廃棄物量の全体量を算出したが、発災初動期に当面必要となる 仮置場面積を求めるためには、発災直後に発生する片付けごみ発生量を推計することが必 要となる。片付けごみ発生量の推計方法を表 2-6-6、推計に用いる各係数を表 2-6-7、推 計結果を表 2-6-8 に示す。

修正後

表 2-6-6 片付けごみの推計方法

廃棄物の種類	概要
	住家・非住家被害棟数の合計が1,000棟未満のとき、 一律:地震災害700t程度、水害・土砂災害500t程度
片付けごみ	C = (X,+X ₂ +X ₃ +X ₄ +X ₅ +X ₅ +X ₇) × c C:片付けてみ発生量(トン) X, X ₂ , X ₃ , X ₄ , X ₅ , X ₅ , X ₇ +被及機数(機) 添え字 1:住家全議、2:非住家金議、3:住家半議、4:非住家半場、5:住家一部 破損、6:床上浸水、7:床下浸水 C:片付に乙条件医単位(大量)

出典:環境省災害廃棄物対策指針 技術資料【技 14-2】(令和 5 年 4 月) を編集

表 2-6-7 片付けごみの推計に用いる各係数

項目	記号	単位	地震(揺れ)	地震(津波)	水害	土砂災害
発生原単位	С	t/棟	2	.5		1.7

表 2-6-8 片付けごみ発生量の推計結果

対象災害	片付けごみ発生量(t)
〇〇地震	
〇〇水害	

(2) し尿(仮設トイレ必要数)

発災時においては、避難所における仮設トイレ等の設置、し尿の収集運搬及び処理が必要となり、これらの実施についての基本方針を以下に定めるものとする。 【仮設トイレ等の種類】

修正前

【収設トイレ寺の種類】
仮設トイレを含む災害対策トイレには資料編4のようなものがある。
本市(町村)では、避難所となる公共施設への【携帯型トイレの備蓄/マンホール
トイレの整備/災害対応型常設トイレの整備】を進めている。
本市(町村)では、発災時に必要に応じて仮設トイレをリースする。(リース先と

して㈱○○リースと協定を締結している。) 仮設トイレの設置には通常1~3日程度必要とされることから、仮設トイレが使用可能となるまで、数日分の携帯型トイレや簡易型トイレを備蓄しておく。また、和式仮設ト イレでは高齢者などの災害弱者には使用しにくい場合があるため、可能な限り洋式仮設 トイレを優先的に設置するものとする。

3) し尿(仮設トイレ必要数)

発災時においては、避難所における仮設トイレ等の設置、し尿の収集運搬及び処理が必要となり、これらの実施についての基本方針を以下に定めるものとする。 【仮設トイレ等の種類】

【仮設トイレ寺の種類】 仮設トイレを含む災害対策トイレには表 2-6-9 のようなものがある。 仮設トイレの設置には通常 1 ~ 3 日程度必要とされることから、仮設トイレが使用可能 となるまで、数日分の携帯型トイレや簡易型トイレを備蓄しておくことも必要である。また、和式仮設トイレでは高齢者等の災害弱者には使用しにくい場合があるため、可能な限 つい、山へのおお、」と、「中国町田 サンス古羽自には使用したくい場合があるため、可能で り洋式仮設トイレを優先的に設置するものとする。 本市(町村)では、遊難所となる公共施設への【携帯型トイレの備蓄/マンホー ルトイレの整備、災害村応型常設トイレの整備】を進めている。

本市(町村)では、発災時に必要に応じて仮設トイレをリースする。(リース先として㈱○○リースと協定を締結している。)

修正前		修正後	
		表 2-6-9 贝害対策 ト	イレの種類
	災害対策トイレ	概 要	留意点
	携帯型トイレ	既設の洋式便器等に設置して使用する便設 (し原をためるための袋)を指す。 吸水シートがあるタイプや粉末状の凝固剤で 水分を安定化させるタイプ等がある。	保管場所、臭気、回収・処分方法の検討が必
	競易型トイレ	室内に設置可能な小型で持ち運びができるトイレ、し尿を溜めるタイプや機械的にパシキングするタイプ等がある。し尿を単に溜めるタイプ、電力を必要したするタイプがある。	いずれのタイプも処分方法や維持管理方法の 検討が必要、電気を必要とするタイプは、停 電時の対応方法を準備することが必要。
	仮題Hイレ (ポックス型)	レが無い場所、又はイレが不足する場所に 一時的に設置されるボックス型のイプレ。最近 は簡易水洗タイプ(1回あたり2000c程度) が主流となっており、このタイプは室内に臭気 の流入を抑えられる機能を持っている。	必要であり、タンク内に溜められた汚物はパキ ユームカーで適時汲取りが必要となる。
	仮数ピレ (組立型)		屋外に設置するため、雨や風に強いことやしっかりと固定できることが求められる。
	マンホール	マンホールの上に設置するトイレである。水を使わずに真下に落とすタイプと、簡易水洗タイプがある。上屋部分にはパネル型、テント型	迅速に使用するために、組立方法等を事前に 確認することが望ましい、屋外に設置するため、雨風に強いことやしっかりと固定できること が束められる。プライバシー空間を確保するため、中が透けないことや鍵・振明の設置等の 確認が必要で、設置場所を十分に考慮する 必要がある。
	自己処理型トイレ	し尿処理装置が~イレ自体に備わっており、処理水を放流せずに循環・再利用する方式、オガクズやそば競等でし尿を処理する方式、乾燥・焼却させて滅容化する方式等がある。	処理水の循環等に電力が必要で、汚泥・残 渣の引き抜きや機械設備の保守点検等、専 門的な維持管理も必要。
	車載型ドイレ	た)タイプのトイレで、道路工事現場等、移動	トイレと合わせてトラックの準備が必要となる。 簡易水洗タイプは洗浄水が必要であり、タンク 内に溜められた汚物はバキュームカーで適時 汲取りが必要となる。
		災害時にもイレ機能を継続させるため、災	設置場所での運用マニュアルを用意し、災害 時対応がスムーズに行えるように周知すること が必要。

【仮設トイレ等の設置】

発災後、仮設トイレ等の必要な場所及び数量を把握した上で、速やかに避難所につい ては、備蓄している仮設トイレ(汲取)及び簡易トイレ等を設置し、また、断水世帯に ついては、自宅トイレの便座等に装着して使用できる携帯型トイレを配布する。なお、 備蓄数が不足する場合は、協定事業者、他自治体等からの手配を行う。 想定災害から推計する避難所及び断水世帯におけるし尿発生量推計及び仮設トイレの

必要数は、表●のとおりであり、その推計方法は資料編6のとおりである。

【仮設トイレ等の設置】

10歳にイルーデンス回り 差災後、仮設トイレ等の必要な場所及び数量を把握した上で、速やかに避難所について は、備蓄している仮設トイレ(汲取)及び簡易トイレ等を設置し、また、断水世帯につい ては、自宅トイレの便座等に装着して使用できる携帯型トイレを配布する。なお、備蓄数 が不足する場合は、協定事業者や他自治体等からの手配を行う。

想定災害から推計する避難所及び断水世帯におけるし尿収集必要量及び仮設トイレの 必要設置数の推計方法を表 2-6-10、推計結果を表 2-6-11に示す。 ※水害については人的被害が想定できないため対象外とする。

修正前	修正後
表● し尿の発生量及び仮設トイレ必要数の推計	表 2-6-10 し尿収重必要量及び仮設トイレ必要設置数の推計方法
表	原要 L原収集の要量 - 災害時におけるL原収集の悪人数×1人1日平均排出量 - 災害時におけるL原収集の悪人数×1人1日平均排出量 - 災害いたの意人数・三部本数・1を設し限収集人口 次官1人1日平均排出量 (の設計・心の悪人数・三額本数・1・新水による仮設・1・心の悪人数 新水による仮説・1・心の悪人数 - (水売化人口**)・避難者数***(木洗化人口**)・浴人口**)・ (文庫・大洗化人口**・避難者数***(水洗化人口**)・浴人口*** (本売水・一次要人口**・温養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養
	出典:環境省災害高栗物対策指針 技術資料 【技 14-3】(令和 2 年 3 月) を機裏
	表 2-6-11 し尿収集必要量及び仮設トイレ必要設置数の推計結果 対象災害 し尿収集必要量 仮設トイレ必要設置
	○○ 以表 ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○

避難所ごみを含む生活ごみは、原則として仮置場には搬入しないこととする。ただし、 道路の被災もしくは収集運搬車輌の不足や処理施設での受入能力が不足した場合、又は 一時的若し、は局所的に大量のごみが発生した場合等については、生活環境への影響や その他の状況を総合的に勘案して対策を講じるものとする。 避難所から排出されるごみについては、分別及び保管方法を表●のとおりとするとと

もに、発生量を推計し、避難所を加えた収集運搬ルート及び収集頻度を検討する。 収集運搬車両が不足する場合は、道や災害の協定先等に支援要請を行い、収集運搬に必 要な車両を確保する。

4) 避難所ごみ (生活ごみ)

避難所ごみを含む生活ごみは、原則として仮置場には搬入しないこととする。ただし、 道路の被災もしくは収集運搬車輌の不足や処理施設での受入能力が不足した場合、又は一

短時の板次もしくは最新的に大量のごみが発生した場合等については、生活環境への影響やその他の状況を総合的に勘案して対策を講じるものとする。 避難所から排出されるごみについては、分別及び保管方法を表 2-6-12 のとおりとするとともに、発生量を推計し、避難所を加えた収集運搬ルート及び収集頻度を検討する。収集運搬車両が不足する場合は、道や災害の協定先等に支援要請を行い、収集運搬に必

要な車両を確保する。

なお、想定災害で発生する避難所ごみの発生量は○○ t/日であり、その計算方法は資料編7のとおりである。(生活ごみについては発災前と比べ増減しないものとする。)

修正後

なお、避難所ごみの推計方法を表 2-6-13、推計結果を表 2-6-14 に示す。想定災害で発生する避難所ごみ発生量は $\bigcirc\bigcirc$ t/日である。(生活ごみについては発災前と比べ増減しな 相定災害で発 いものとする。)

※水害については人的被害が想定できないため対象外とする。

表 2-6-13 避難所ごみの発生量推計方法

廃棄物の種類	概要
避難所ごみ	発生量=避難者数*1(人)×発生量原単位*2(g/人・日) *1:出典:全適の地震被害想定調査結果(平成30年2月公表)に基づ(被害想定 *2:出典:環境省「一般廃棄物処理実態調査(令和4年度)(表2-6-14参照)

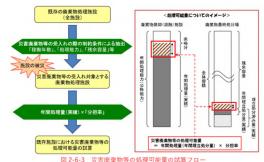
出典:北海道災害廃棄物処理計画(平成30年3月(令和4年9月一部修正))【資料編】p.2-5を編集

みの発生量の推計結果 原単位 対象災害 避難者数 OOg/人·日

4 処理可能量

(4) 処理可能量

既存の廃棄物焼却処理施設及び最終処分場における災害廃棄物の処理可能量は、災害廃 棄物対策指針に従い、平時の年間処理量(実績)に分担率を乗じることで推計する。さら に、各施設の公称能力を最大限活用するシナリオについても推計を行った。 処理可能量の試算フローを図 2-6-3 に示す。



出典:環境省災害廃棄物対策指針 技術資料【技 14-4】(平成 31 年 4 月) p.2

市町村災害廃棄物処理計画策定ワークシート(北海道版) 新旧対照表

(1) 焼却施設の処理可能量

表●に一般廃棄物焼却施設の処理可能量の推計結果を示す。

修正前

表● 一般廃棄物焼却施設の処	理可能量推計結果	
区分	処理量(t)	_
災害廃棄物対策指針の方法(高位シナリオ)	1,800	_
施設の全力を最大限活用する方法	3, 500	

修正後

1) 焼却施設の処理可能量

焼却施設の処理可能量は、表 2-6-15 に示す現状の稼働状況に対する負荷の大きさで評 価した方法(シナリオ設定)、表 2-6-16 に示す施設の余力を最大限活用する方法の 2 種

表 2-6-17 に一般廃棄物焼却施設の処理可能量の推計結果を示す。

表 2-6-15 一般廃棄物焼却施設の処理可能量の試算条件 (シナリオ設定)

項目	低位シナリオ	中位シナリオ	高位シナリオ
①稼働年数	20年超の 施設を除外	30年超の 施設を除外	制約なし
②処理能力(公称能力)	100t/日未満の 施設を除外	50t/日未満の 施設を除外	30t/日未満の 施設を除外
③処理能力(公称能力)に 対する余裕分の割合	20%未満の 施設を除外	10%未満の 施設を除外	制約なし版
④年間処理量の実績に 対する分担率	最大で5%	最大で10%	最大で20%

※処理館加工対する余裕分がせの場合は受入れ対象から外す。 出典:環境省災害廃棄物対策指針 技術資料【技 14-4】(平成 31 年 4 月) p.4 を編集

- 般廃棄物機却施設の処理可能量の試算条件(施設の余力を最大限活用する方法) - 処理可能量(t) 処理可能量

処理可能量(1) - 年間級別報力(t/年) - 年間処理量(実績)(t/年度) ※大規模災害を想定し、3年間処理ルと場合の処理可能量(t/3年)について も算出する。ただし、事前測整を考慮し実強権期間は2.7年とする。 年間最大終極日数(日/年)×処理能力(t/日) 年間最大稼働日数 310日

		年間処理	年間処	年間処理	処理可能	量(t/2.7	量(t/2.7年)	
施設名称	処理能力 (t/日)	量(実績)	理能力	能力-実績		シナリオ設定		公称能力
	(1/ 11/	(t/年度)	(t/年)	(t/年)	低位	中位	高位	最大活用
								_
処理可能量の上段:								

(2) 最終処分場の処理可能量

表●に一般廃棄物最終処分場の処理可能量の推計結果を示す。

なお、最終処分場の処理可能量は、災害廃棄物対策指針に示される方法(高位シナリオ)、10年後残余容量を処理可能量とする方法の2種類により算出した。 計算方法は、資料編8(2)に示す。

2) 最終処分場の処理可能量

最終処分場の処理可能量は、表 2-6-18 に示すシナリオ設定、表 2-6-19 に示す 10 年後 残余容量を処理可能量とする方法の2種類により算出した。

表● 一般廃棄物最終処分場の処理可能量推計結果 災害廃棄物対策指針の方法(高 10年後残余容量を処理可能量と

修正後

項目	低位シナリオ	中位シナリオ	高位シナリオ		
①残余年数	10年未満の施設を除外				
②年間埋立処分量の実績に 対する分担率	最大で10%	最大で20%	最大で40%		

	表 2-6-19 一般廃棄物最終処分場の余刀の試算条件
処理可能量	及連可能量(f) — 年間埋立処分量(実績)(m ³ /年度)×10年)×1.5(f/m ³)×2/3 ※災害が適ちに発生するとは限らないこと、最終処分場の新設に数年を要することから、 10年間の生活こみ埋立量を残余容量から差引いた値とする。また、埋立量の1/3を 覆土とし、2分変災害疾激物の拠甲の能量とする。

表 2-6-20 一般存棄物量終机公場の処理可能量推計結果

			10年後 処理可能量				
施設名称	埋立容量 (m ³ /年度)		残余容量	シナリオ設定(t/2.7年)		残余容量-10年分埋立量	
	1007-1007	V 7	(m3)	低位	位中位	高位	(t)

災害廃棄物発生量及び処理可能量の算出結果をもとに、災害廃棄物処理フローを示す。 「東日本大震災に係る災害廃棄物処理指針(マスタープラン)」(資料編9参照)のフローを参 考に、当市町村の施設の状況を勘案し作成した。なお、木くず、270月に分ずについては大部分がリサイクルできるものとしているほか、家電、自動車、船舶、危険物等はその他としてまとめて記載することで簡略化している。また、可燃物の処理に伴い発生する焼却灰は可燃物の20%と設定し、最終処分場での処分量に含めた。 当市町村で想定する災害で発生する廃棄物は、処理フローで示すように通常の処理はよりなの処理があるが、以降に、程度を超さて、電床を極いまなが、以降に、相でを超さて、電床を極いまなかり、と

理ルートでの処理が可能であるが、以降に、想定を超えて災害廃棄物が発生した場合 を考慮し、仮置場等の検討を行う

当市町村で想定する災害で発生する災害廃棄物等は、処理フローで示すように可 燃物は処理可能量のおよそ○倍、不燃物は処理可能量のおよそ○倍となり、通常の処 理ルートでの処理ができないため、予め○○市町村と支援協定を締結している。また、産業廃棄物処理施設等の活用(支援施設)を検討する。

当市町村で想定する災害で発生する災害廃棄物等は、処理フローで示すように可 燃物は処理可能量のおよそ○倍、不燃物は処理可能量のおよそ○倍となり、通常の処 理ルートや協定に基づく近隣市町の支援では処理しきれないことから、道及び国に 広域処理の調整を依頼

(6) 処理フロー

災害廃棄物発生量及び処理可能量の算出結果をもとに、災害廃棄物処理フローを示す。 処理可能量は、複数の手法で算出していることから、表 2-6-23 Ⅰ理フロー(図 2-6-4〜図 2-6-●)を作成した。また、可燃物の処 また、可燃物の処理に伴い発生する焼却

灰は可燃物の 20%と設定し、最終処分場での処分量に含めた。 本市(町村)で想定する災害で発生する廃棄物は、処理フローで示すように通常 の処理ルートでの処理が可能であるが、以降に、想定を超えて災害廃棄物が発生し た場合を考慮し、仮置場等の検討を行う。 本市(町村)で想定する災害で発生する災害廃棄物等は、処理フローで示すよう

本市(町村) で忠定する火音で光生する火音形架物等は、火建フローでホテように可燃物は処理可能量のおよそ○倍、不燃物は処理可能量のおよそ○倍となり、通常の処理ルートでの処理ができないため、予め○○市町村と支援協定を締結している。また、産業廃棄物処理施設等の活用(支援施設)を検討する。 本市(町村) で想定する災害で発生する災害廃棄物等は、処理フローで示すように可燃物は処理可能量のおよそ○倍、不燃物は処理可能量のおよそ○倍となり、通

常の処理ルートや協定に基づく近隣市町の支援では処理しきれないことから、道の調整等による広域的な処理が必要である。

市町村災害廃棄物処理計画策定ワークシート(北海道版) 新旧対照表

修正前

修正後

表 2-6-23 処理フローの作成において採用した算出方法 第**出方**法 シナリオ設定 公称能力 焼却施設 最大稼働 高位 シナリオ設定 残余容量-10 最終処分場 中位

6 処理スケジュール

過去の大規模災害の事例では、最大3年以内に処理業務を完了していることから、最長 の処理期間を3年とし表●のスケジュールを目安とする。実際に災害が発生した際には、 被災状況によって処理期間を再検討する。

処理スケジュール 2年目 前期 前期 前期 後期 仮置場設置 災害廃棄物の搬入 災害廃棄物の処理 仮置場の撤去

7 収集運搬

(1) 災害廃棄物の収集

災害廃棄物の収集方法を早期に決定し住民に周知しないと、路上への堆積による通行 への支障が生ずることや、無分別の勝手仮置場 (仮置場の指定がない空き地に堆積するこ が発生し、その後の処理に大きな影響を及ぼすことが懸念される

- そのため、災害廃棄物の発生量や災害の形態により、次のとおり収集することを基本と し、速やかに周知する。
- 水害などで片付けごみが多い場合で、発生量が少ないとき 各戸敷地内の出入口付近(やむを得ない場合は出入口付近の路上で通行の支障にな らない場所) に堆積してもらい戸別回収する。発生量が極めて少ないときは、○○クリ ンセンターに持ち込んでもらう。

: 処理フローの作成において採用

(5) 処理スケジュール

過去の大規模災害の事例では、最大3年以内に処理業務を完了していることから、最長 の処理期間を3年とし<mark>表 2-6-22</mark> のスケジュールを目安とする。実際に災害が発生した際には、被災状況によって処理期間を再検討する。



(7) 収集運搬

1) 災害廃棄物の収集

災害廃棄物の収集方法を早期に決定し住民に周知しなければ、路上への堆積による通行への支障が生ずることや、無分別の勝手仮置場(仮置場の指定がない空き地等に堆積すること)が発生し、その後の処理に大きな影響を及ぼすことが懸念される。

そのため、災害廃棄物の発生量や災害の形態により、次のとおり収集することを基本と し、速やかに周知する。

水害などで片付けごみが多い場合で、発生量が少ないとき 各戸敷地内の出入口付近(やむを得ない場合は出入口付近の路上で通行の支障になら ない場所) に堆積してもらい戸別回収する。発生量が極めて少ないときは、○○クリー ンセンターに持ち込んでもらう.

水害などで片付けごみが多い場合で、発生量も多いとき 細かな区画ごとに仮置場を設け、可能な限り仮置場に持ち込んでもらう。

地震などで解体ごみが多い場合 片付けごみを含めて、仮置場に搬入する。

なお、高齢者世帯等で仮置場への搬入が困難場合は、別途対応する。

8 仮置場

(1) 仮置場候補地の選定

災害廃棄物は膨大な量になることが見込まれ直接処理施設への搬入が困難となること が想定される。生活環境に支障が生じないようにするためには、発災後、速やかに仮置場 を設置し、生活圏から災害廃棄物を撤去することが重要である。

本市(町村)における仮置場候補地は表●のとおりとする。 また、本計画で想定した災害の仮置場必要面積を表●に示す

なお、必要面積の計算方法、場所選定の考え方、仮置場の区分については資料編10の とおりである。

- 水害などで片付けごみが多い場合で、発生量も多いとき
- 細かな区画ごとに仮置場を設け、可能な限り仮置場に持ち込んでもらう。

地震などで解体ごみが多い場合 片付けごみを含めて、仮置場に搬入する。 また、高齢者世帯等で仮置場への搬入が困難場合は、別途対応する

- なお、勝手仮置場が発生した場合として次の対応が考えられる。 住民や収集運搬業者等から発生場所について情報を収集し、可能な限り早期に回収す
- る。早期に回収が困難な場合は、地域住民に分別管理を依頼する。 イ 勝手仮置場からの搬出が完了したら、市(町村)が指定する搬出場所の広報を行い、 新たに侵入・搬出を避けるため三角コーンやローブで囲い、閉鎖する。

(8) 仮置場

1) 仮置場候補地の選定

災害廃棄物は膨大な量になることが見込まれ直接処理施設への搬入が困難となること が想定される。生活環境に支障が生じないようにするためには、発災後、速やかに仮置場を設置し、生活圏から災害廃棄物を撤去することが重要である。

本市 (町村) における仮置場候補地を表 2-6-●、仮置場候補地選定の際に考慮する事項 を表 2-6-●に示す。 また、仮置場必要面積の推計方法を表 2-6-●、推計結果を表 2-6-●に示す。

・仮事的な強人がルート、必要な遺跡を無が確保できる。 ・最熟販売券が別立への理理影響を十分考慮する。 ・通路洗売や同窓上の理理影響を十分考慮する。 を認え一・(高速影のイターテエン)、緊急輸送直接、お温貨物駅、港湾等)に近い場所が変えしい。 ・投伏のない年効助が変まし、 ・信置場ようが欠支が発生した場合の第火用の水、確等分別処理の機器に必要な電力を確保できる場所 が展示される場合の第2人の大学を表示した。

市町村災害廃棄物処理計画策定ワークシート(北海道版) 新旧対照表

修正前 修正後 表 2-6-● 仮置場必要面積の推計方法 区分 概要 而稿-集稿書"・見かけ比重"・積み上げ高さ"×(1+作業スペース割合") *1、集稿量- 災害務業物の発生量 - 処理量 処理量- 災害務業物の発生量 - 処理期間 *2:可懲物04(*/㎡)、不懲物1.(*/㎡) *3:5m以下が建ましい *4:08~1 仮置場必要面積 出典:環境省災害廃棄物対策指針 技術資料【技 18-2】(平成 31 年 4 月)を編集

(3) 仮置場の設置、運営

平成23年東日本大震災や平成28年熊本地震、平成30年北海道胆振東部地震など 過去の大災害の教訓から、処理期間の短縮、低コスト化、生活環境の保全や公衆衛生の悪 化の防止等の観点から、搬入時から分別を徹底することが重要とされているため、本市 (町村) においても同様に行う。

(で1717) においています。 仮置場には受付を設け、被災証明がない者の搬入を禁止するほか、交通誘導員、分別指 導、荷下ろし補助員を配置することとし、【○○課が行う。 ○○に委託 (依頼) する。

3) 仮置場の設置、運営

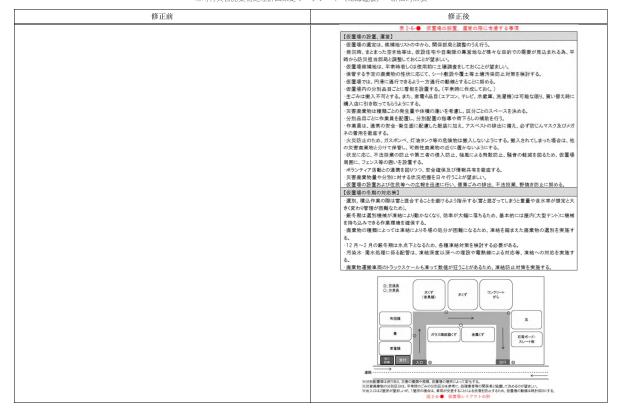
平成23年東日本大震災や平成28年熊本地震、平成30年北海道胆振東部地震など過去の大災害の教訓から、処理期間の短縮、低コスト化、生活環境の保全や公衆衛生の悪化の 防止等の観点から、搬入時から分別を徹底することが重要とされているため、本市(町村) においても同様に行う。

仮置場の分類を表 2-6-●、仮置場の設置、運営の際に考慮する事項を表 2-6-●、分別配 置の例を図 2-6-●、仮置場運営に必要な人数例を表 2-6-●、仮置場における必要資機材 を表 2-6-●に示す。

仮置場は大別すると、住民がごみを搬入する住民仮置場、災害廃棄物の仮置きと比較的 簡易な粗破砕・粗分別を行う一次仮置場、破砕施設等の処理施設を設置し、本格的な中間 処理を行う二次仮置場に分けられる。住民仮置場は、そのまま一次仮置場になる場合もあ

別指 導、 制を 理体

	表 2-6-● 仮置場の分類
住民用仮置場	被災した住民が、自ら災害廃棄物を持ち込むことのできる搬入場。被災後できる だけ速やかに、被災地区に比較的近い場所(公有地等)に設置し、住民の片付 け状況等を勘案して、発災後、2週間~数か月程度に限定して受け入れる。
一次仮置場	二次仮置場への積み替え拠点及び前処理の機能を持つ。住民仮置場や免災 現場から災害廃棄物(可能な殿)発災現場で分別したもの)を、一次仮置場に 区分して集積した後、分別する。 分別は比較的簡易な段階までとし、柱材・角材、コンクリートがら、金属くず及び その他危険物等を抜き出し、可燃果含物(木くず等)及び不燃系混合物等に 分別してから、二次板置場・運搬する。
二次仮置場	一次仮置場から運ばれてきた災害廃棄物を集積し、再資源化や焼却、最終処分のための中間処理(破砕選別等)を実施する。仮設焼却炉を設置する場合もある。



市町村災害廃棄物処理計画策定ワークシート(北海道版) 新旧対昭表

修正前				修正後			
			去	2-6-● 仮置場選営に必要な	人数例		
		区分	31.	役割	人数	備考	
	住民	が直接仮置に	場に搬 受付		1名	74. 5	
		る場合		誘導員	1名		
				指導員	複数名		
				るし補助員		分別指導員と	兼任も可
			警员		1名	場合によっては	
	く接と	(撤出作業を行う場合)		運搬車両の運転手		車両の台数分	
	(重核	農を用いる場合	重 (のオペレーター	複数名	重機の台数分	
		で設置した集界			1名		
	から	分 荷 蟹		i誘導員	1名		
				指導員	複数名		
				ろし補助員		分別指導員と	
	1.0			員		場合によっては	
		出作業を行う場		車両の運転手		車両の台数分	
	(重相	度を用いる場合		(のオペレーター		重機の台数分	
				所からの回収車両の運転手		車両の台数分	
				所からの回収積込要員	複数名		
	出典:	仮置場の設置・		に係る手引き (業) (令相5年3		環境省立戦地方	環境事務所
				2-6-● 仮置場における必要	6提材	1	必要に
	区分 主な資模材リス		741171011	用途		必須	店じて
		散鉄板、砂		大型車両の走行、ぬかるみ防	止		0
				数鉄板の敷設	Law Votes St.	mare it.	0
	出入ロゲート、チェーン、南 保安対策(進 京錠	((集・金雅寺)	O			
	22. 量	案内板,立	立て看板、場内 運搬車両の誘導、災害廃 数示、お知らせ・注意事項 仮置き区域の明示、重複			0 0	
						ち入り禁	-
	コーノ停止、ローノ 止区域の8	止区域の明示等の安全対策			0		
		受付		搬入受付		0	-
			フォーク付のバックホウ等 災害廃棄物の租分別。 マグネット、スケルトン 搬出車回の積み込み 移動式破砕機 災害廃棄物の破砕	災害廃棄物の租分別、租破額	、積み上げ、	0	
	46			141111111111111111111111111111111111111		_	0
	処理	理搬車間(パッカー車					-
	ムロール車				0		
		保護マスク、め (佐 袋、安全(長)靴	ク、めがね、 ³ 馬)靴、耳紗	手 安全対策、アスペスト吸引防止		0	
	本語のでは、 本語のでは、 大部の屋(プレハブ等) 最初がレ		職員のための休憩スペース、h	イレ		0	
	^	クーラーボックス 簡易計量器 シート 仮囲い 発散紡止ネット		職員の休憩時の飲料水の保管	ŧ		0
				災害廃棄物の搬入・搬出時の			0
				土壌汚染の防止、飛散防止			0
				飛散防止、保安対策、不法技 低減、景観への配慮	藥·盗難防』	1、程音	0
				飛散防止			0
	初度ネット 管 タイペ元券 理	防塵ネット ま		粉じんの飛散防止			0
		□設備、敷水1	NULLの飛散防止			0	
	12	是 第1875年 発電模		電灯や投光機、水噴霧のた8 の休憩スペースにおける冷暖		-、職員	0
		消臭剤		の休憩スペースにおける治暖	カッノ稼働用	_	-
				害虫対策、害獣対策			0
				- 火災発生防止(堆積物内部の 炭素濃度の測定)	放熱・温度・	一酸化	0
		掃除用具		仮置場その周辺の掃除(美観	10A)	_	0

13 広域的な処理・処分

平時の処理体制で計画的に廃棄物処理を完結することが困難であると判断した場合 は、近隣市町村や廃棄物処理事業団体との応援協定に基づき、調整を行うほか、道への要 請により、近隣の市町村等との広域調整を行うことを検討する。なお、応援要請等の連絡 系統は p.13 の図●のとおりである。

広域的な調整により、応援を受ける内容としては以下が考えられる。

- ① 倒壊建物等の解体・撤去
- ① 回喚建物寺の牌体・俶云 ② 一次仮置場までの収集運搬・一次仮置場における分別、処理 ③ 一次仮置場からの収集運搬・二次仮置場における分別、処理 ④ 二次仮置場からの収集運搬 ⑤ 処理(自動車、家電、PCB 等特別管理廃棄物、災害廃棄物等)

修正後

(13) 広域的な処理・処分

平時の処理体制で計画的に廃棄物処理を完結することが困難であると判断した場合は、近隣市町村や廃棄物処理事業団体との応援協定に基づき、調整を行うほか、道への要請により、近隣の市町村等との広域調整を行うことを検討する。なお、北海道ブロック内における災害廃棄物処理に係るネットワークの構築イメージは表 2-6-●に示すとおりである。 北海道ブロックをまたぐ連携が必要と判断された場合の応援要請等の連絡系統は p.16 の 図 2-2-1 のとおりである。

広域的な調整により、応援を受ける内容としては以下が考えられる。

- ① 倒壊建物等の解体・撤去
- ② 一次仮置場までの収集運搬・一次仮置場における分別、処理 ③ 一次仮置場からの収集運搬・二次仮置場における分別、処理
- ④ 二次仮置場からの収集運搬
- ⑤ 処理(自動車、家電、PCB 等特別管理廃棄物、災害廃棄物等)

表 2-6-● 北海道プロック内におけるネットワークの構築

	連携	内容
小 小	振興局内連携	振興局は域内の市区町村と調整を図り、振興局内市区町村と連携して被 災市区町村を支援する。
被害規模 🔻 大	エリア内連携	北海道地方環境事務所はエリア内の振興局と調整を図り、支援自治体 (エリア内の振興局や市区町村)と連携して被災市区町村を支援する。
	道内連携	北海道地方環境事務所は道内の他エリアと調整を図り、支援自治体(道 内の他エリア、振興局や市区町村)と連携して被災市区町村を支援する。
	地域プロックをまたぐ連携	通利連携だけでは処理が停滞し、住民の生活環境保全上支票が生じると 判断される場合や、早期の地域ブロックをまたぐ広域連携が今後の適正 かつ円滑、迅速な災害廃棄物処理に寄与することが開待される場合に は、地方環境事務所に関係・協議を行った上で、環境本省が地域ブロック をまたぐ広域連長部勝する。

出典:大規模災害時における北海道プロック災害廃棄物対策行動計画 (第2版) (令和6年2月) p.38 を編集