

災害廃棄物処理アーカイブス 実施事項総括表(整理フォーマット案)

別紙1

: 時系列事項			
: 技術的事項			
		▼記入例	▼課題や工夫
			▼出典 ▼記入時の注意や備考
①処理の前提条件			
平時の廃棄物処理能力	通常の廃棄物担当者数 収集運搬等の職員数(直営の場合) 中間処理施設の能力 最終処分場の残余容量(発災直前の時点) 廃棄物担当部局の事務分掌	廃棄物対策課18名(宮城県)	
被害状況	全壊件数 半壊件数 床上浸水件数 床下浸水件数 その他特徴的な被害 ライフライン(電気水道ガス)の断絶期間 職員の被災状況 燃料不足の状況 既存ごみ処理施設の被災状況 既存し尿処理施設の被災状況		
災害廃棄物処理の事前準備	自衛隊・警察・消防との連携体制 発災前の処理計画の有無、ある場合は名称や策定年 発災前の推定値の有無、ある場合は推定年や推定量 発災前の災害廃棄物処理関連情報の住民への発信状況 発災前に仮置場の候補地リスト等を作成していたか		

②各種実績			
一般廃棄物処理量	組成や量(の変化) 組成や量		
がれき処理量	解体棟数(家屋解体数、公共施設解体数、大型構造物解体数) 災害廃棄物処理量 津波堆積物の処理量 処理フロー(図) リサイクル率 広域処理実績 最終処分量 広域処理受入実績	別紙〇の処理フロー図及び処理量の詳細表 〇都道府県〇市にて〇を〇ト、〇を〇ト処理 〇市から〇を〇ト、〇を〇トを受け入れて処理	
地元経済への貢献	地元業者の活用 地元住民の雇用		

③災害廃棄物関連業務の体制について			
基本処理体制	発災直後に廃棄物処理業務に従事可能であった人数 課せられた業務(廃棄物処理以外)の内容と凡その期間 発災直後の災害廃棄物処理担当グループの体制(人数、役割分担) 発災後1か月時点での災害廃棄物処理担当グループの体制(人数、役割分担) 発災後半年時点での災害廃棄物処理担当グループの体制(人数、役割分担) 発災後1年時点での災害廃棄物処理担当グループの体制(人数、役割分担) 発災後2年時点での災害廃棄物処理担当グループの体制(人数、役割分担) 発災後3年時点での災害廃棄物処理担当グループの体制(人数、役割分担)	身元確認や災害の被害状況確認、物資の配給、避難所立ち上げなど	
民間事業者との連携体制	撤去の委託内容(役割分担) 処理の委託内容(役割分担) 官民連携における調整役とその果たした内容		
応援職員	受入実績(派遣元ごとに、人数、期間、出身部局、派遣先の従事業務)		
県・市町村間の調整	市町村との連絡会議の開催時期、主な議題、課題(全て) 県への事務委託に関する検討や手続等の時間推移(製品ごとの別途協議も?) 事務委託の場合の役割分担・委託範囲	別紙〇 協議会の開催日及び議事概要 別紙〇 2011年3月28日に事務委託可能と決定、同年4月7日～〇月〇日にかけて各市町村と...	
自衛隊・警察・消防との連携	発災直後からの連携内容		
ボランティア	災害廃棄物に関連したボランティアの受け入れ実績、時期別内容 ボランティアの調達ルートなど		

④一般廃棄物等について			
既存処理施設	復旧までのプロセスや要した時間		
生活ごみの収集運搬	可燃ごみの収集システム復旧までのプロセスや要した時間 資源ごみの収集システム復旧までのプロセスや要した時間 バックカー車の調達方法(自前、応援) 直後の分別排出ルール		
避難所ごみ	分別ルール 回収開始までのプロセスや要した時間など		
し尿処理施設	復旧までのプロセスや要した時間		
し尿の収集・運搬・処理、仮設トイレ	収集車や仮設トイレの導入時期、導入数、調達元 手配までのプロセス		

⑤処理計画の策定や見直し			
処理計画	発災後の処理計画立案への着手日 処理方針(最初)の確定/公表日 処理計画(第一版)の名称、確定/公表日 その後の計画改訂・見直しの時期及び主な変更点 市町村等向けの指針等の名称、策定日	2011年5月「被災自動車処理指針」(宮城県)	
発生量推定	発災後の発生量推定作業の着手日 推定方法(第一報) 推定値(第一報) 推定値(第一報)の確定/公表日 その後の発生量見直し等の時期及び変更点 発生量推定値見直しの方法		

⑥環境配慮・適正保管			
薬剤散布など	薬剤散布の理由、時期及び種類・量		
環境への配慮	アスベストのモニタリング方法、頻度や設定した(自主的)目標 ダイオキシン類のモニタリング方法、頻度や設定した(自主的)目標 その他有害物質のモニタリング、方法、頻度や設定した(自主的)目標		
火災	火災の発生時期・規模・原因(推定)、対処の内容 火災予防策		
安全管理	労働・作業安全管理		
不適正輩出・処理抑制	便棄ごみの実態と予防策 不法投棄の実態と対策 野焼きの実態と対策		
分別指導	分別指導員の配置数、業務内容		

⑦運用/運行管理			
実施行程	生活圏のがれき撤去(開始と終了の時期) その他(農地等)の散乱がれき撤去(開始と終了の時期) 家屋解体(開始と終了の時期) 仮置場運用(開始と終了の時期) 集積所運用(開始と終了の時期) 破砕選別(開始と終了の時期) 焼却(開始と終了の時期) リサイクル最終処分(開始と終了の時期) 仮置場の原状復旧(開始と終了の時期) 集積場の現状(開始と終了の時期) 予定を逸脱した事態の原因	別表 最終処分場の調整、焼却炉解体...	
処理量モニタリング	撤去済量のモニタリング方法や頻度 処理済量のモニタリング方法や頻度 モニタリング結果(処理完了量の進捗)の推移 ※解体・撤去量等、処理の進捗がわかるデータ類	別紙〇(エクセルシート) 別紙〇(エクセルシート)	
運行管理	運行(交通)管理システム (最大時〇年〇月～〇月)の車両タイプ別台数	GPS搭載車両を用いた一元管理	
搬出入管理	搬出入管理システム		

⑧渉外			
住民への広報	ごみ排出方法・ルールの周知方法・時期 家屋解体に関するルールの周知方法・時期 被災自動車の扱いに関する周知方法・時期 その他重要な情報の周知方法・時期(あれば)		
各種相談・申請窓口	家屋解体の受付体制の整備、導入時期 住民相談窓口の体制、体制整備時期	コールセンターを〇年〇月〇日に設置	
視察対応	視察者種別(他自治体職員、議員、住民、研究者)ごとの対応数、時期		

⑨仮置場/集積所の設置と解体			
名称・定義	仮置場や集積所をどのような定義・名前で使い分けたか 発災後の設定プロセス(検討開始→設置→供用開始→供用終了)		
仮置場	仮置場ごとの面積、土地の種類、賃貸借料、賃貸借契約期間、位置 自然発生的な仮置場の発生状況 造成工事の概要 復旧工事の概要 土壌調査の概要	別紙〇	
一次/二次集積所	発災後の設定プロセス(検討開始→発注→ミニアセス期間→都計審の議の期間→着工→竣工→供用開始→供用終了) 選定経緯など 集積場ごとの面積、土地の種類、賃貸借料、賃貸借契約期間、位置 造成工事の概要 復旧工事の概要 土壌調査の概要 集積所内の機能・配置図	別紙〇	

⑩解体撤去

家屋	解体手続き 解体時の体制、使用重機の種類・台数 解体の体制・システム構築の方法 解体時の分別や方針	受付→現場確認→スケジュールの決定→解体→現場確認→完了通知
公共施設／大型構造物	解体手続き 解体時の体制、使用重機の種類・台数 解体時の分別や方針	

⑪中間処理

※これ以降、県においても共有指摘事項等あれば記載

破砕・選別処理	破砕・選別システムの概要及びフロー図 設置した機器の種類、能力と台数 課題と工夫	
焼却処理	設置した焼却炉の種類、能力と台数 投入前の前処理・混合 処理対象廃棄物の優先順位と実態など 残渣率 残渣の処理方法 焼却炉運用の課題と工夫 焼却炉解体の方法 解体の課題と工夫	畳から処理を行ったなど

⑫製品・種類別処理・・・津波堆積物

津波堆積物	処理の概要及びフロー図 リサイクル方法 利用先と要求品質 課題と工夫	
-------	---	--

⑬製品・種類別処理・・・混合廃棄物

混合可燃物	処理の概要及びフロー図 リサイクル方法 課題と工夫	
混合不燃物	処理の概要及びフロー図 リサイクル方法 課題と工夫	

⑭製品・種類別処理・・・災害時に特有の対応が必要となる廃棄物

水産物	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
その他食品(穀物等)	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
飼料・肥料	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
死亡獣畜	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
漁網	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
木材	リサイクル方法 課題と工夫	
海水をかぶった木材	処理方法 課題と工夫	
金属くず	リサイクル方法 課題と工夫	
自動車・バイク	処理の概要及びフロー図 リサイクル方法 課題と工夫	
タイヤ	処理の概要及びフロー図 リサイクル方法 課題と工夫	
廃家電(家電リサイクル法対象)	処理の概要及びフロー図 リサイクル方法 課題と工夫	
船舶	リサイクル方法 課題と工夫	
石膏ボード	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
廃石綿	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
油混じり土砂	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	

⑮製品・種類別処理・・・有害危険物、想い出の品ほか

消火器	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
高圧ガスボンベ	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
トランス・コンデンサー (PCB含有なし)	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
化学物質(農薬、殺虫剤、医薬品等)	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
廃油	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
蛍光管	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
貴重品・想い出の品	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	
火災にあった災害廃棄物	処理方法 課題と工夫	
漂着した災害廃棄物	処理方法 課題と工夫	
その他	処理の概要及びフロー図 処分／リサイクル方法 課題と工夫	

⑯最終処分及び広域処理

埋立最終処分の概要	処分先決定までの交渉・調整プロセス 処分先と品目、搬出量(一覧表)	
広域処理の概要	広域処理の交渉・調整プロセス(処理先ごとに) 要求品質、それに合わせた検討や課題 品目、処理先・処理方法、処理量(一覧表)	

⑰発注・契約関連

処理業務の発注	(それぞれの)発注／応募方法 (それぞれの)選定方法 決定した発注先(一覧) 準備・応募・決定・発注・見直し等のプロセス(時系列)	
施工管理業務の発注	決定した発注先(一覧) 準備・応募・決定・発注・見直し等のプロセス(時系列)	
焼却処理施設	事前の手続き、応募・決定・発注(時系列) 発注／応募及び決定方法 決定した発注先(一覧)	

⑱財政面(各地方公共団体における財政面の対応)

国との調整	国への要望・調整等の内容、交渉日 特定被災地方公共団体への指定日	
自治体内調整	補助金入金までに必要な予算等の確保、調整開始日、決定日	仙台市では臨時議会で臨時予算を〇億円通した?
国庫補助対象事業費 単独分	金額 ※年度ごと	
国庫補助関連手続	概算要求に必要な調査、書類の内容 概算要求、入金、報告書提出、査定、交付のタイミング 災害査定時の主な指摘事項	