

## 2 災害廃棄物処理初動期対応に係るリスト類（ひな形）

茨木市災害廃棄物処理計画「2.5 初動期の対応のための平時の取組」にある主な事前検討事項としてあげているリスト等のうち、次表のリストのひな形を示す。

【初動期対応に係るリスト類（ひな形）】

No.	リスト名	出典・参考資料
1	被害状況チェックリスト （収集運搬車両）	● 災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き
2	被害状況チェックリスト （溶融施設）	● 一般社団法人環境衛生施設維持管理業協会「JEMA 版事業所BCP 共通参考資料 復旧対応時の現場確認項目(案) ガス化溶融施設向け」
3	必要資機材及び保有資機材 リスト	● 災害廃棄物対策指針 【技 17-1】必要資機材 ● 災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き （参考資料）様式集記入例
4	初動対応時の業務リスト	● 災害廃棄物対策指針 本編 ● 東北地方環境事務所「巨大災害により発生する災害廃棄物の処理に自治体はどう備えるか～東日本大震災の事例から学ぶもの～」 ● 災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き
5	通常業務のうち優先すべき 業務リスト	● 本市業務分掌を基に作成



(1) 被害状況チェックリスト (収集運搬車両)

被害状況チェックリスト(事業者人的被害・車両保管場所)													
※車両保管場所とは限らないため注意													
区分	事業者名	基本情報		車両保管場所名	車両保管場所所在地		人的情報		敷地・建物等状況			車両情報	
		事業者 所在地※ 事業者 電話番号	確認日時 相手先担当者		車両保管場所 所在地 車両保管場所 電話番号	人的被害 人員参集状況	場内被害状況	敷地からの車両入出場可否	その他特記事項	被害車両 使用可能な車両	復旧見込		
【記入例】	茨木市	茨木市東野々宮町14-1	5月3日 10時	茨木市環境衛生センター	同左	<input checked="" type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input checked="" type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)		2tバック-冠水5台	現在確認中		
		072-634-1627	●●			<input checked="" type="checkbox"/> 十分、参集(現在30名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)		<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)	上記以外27台使用可能				
直営	茨木市	茨木市東野々宮町14-1		茨木市環境衛生センター	同左	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
		072-634-1627				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							
委託	木本興産(株) 【普通ごみ・粗大ごみ】	茨木市下穂積二丁目4番11号				<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
		072-623-1674				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							
		茨木市目垣三丁目6番1号				<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
	アサヒ興産(株) 【普通ごみ・粗大ごみ】	072-626-6669				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							
	(株)東洋工業所 【普通ごみ】	茨木市総持寺一丁目21番15号				<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
		072-624-0366				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							
都市クワイエット(株)		高槻市紺屋町3番1-326号 茨木市真砂一丁目23番5号				<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
		072-681-0089				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							
鷺尾商店(株)		茨木市片桐町2番14号				<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
		072-622-2173				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							
許可	(株)石原産業	大阪市淀川区東三国一丁目28番1号 茨木市南目垣二丁目10番24号				<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
		06-6392-3271				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							
北大阪清掃(株)		摂津市学園町一丁目7番22号 茨木市玉島一丁目29番25号				<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
		072-635-0671				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							
茨木環境保全(株)		茨木市下穂積二丁目4番11号				<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 確認中 <input type="checkbox"/> 被害あり (具体的に: )	<input type="checkbox"/> 被害なし <input type="checkbox"/> 事務所棟(□全壊相当 □半壊相当) <input type="checkbox"/> 断水中 □停電中 <input type="checkbox"/> 運行に支障のある地割れあり <input type="checkbox"/> 運行に支障のある冠水あり <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 入出場支障なし <input type="checkbox"/> 入出場支障あり (具体的に: 場内冠水のため)					
		072-625-8121				<input type="checkbox"/> 十分、参集(現在 名) <input type="checkbox"/> ドライバー不足(現在 名) <input type="checkbox"/> 積込作業員不足(現在 名)							



## (2) 被害状況チェックリスト（溶融施設）

大規模災害発生時には、人員確認を行うとともに、被害状況チェックポイントに従い緊急設備点検を実施し、報告する。詳細状況は機器別被害状況チェックリストに記入し、併せてデジカメ等を使用して記録する。

### 1 被害状況チェックポイント

1	プラント内部のガス漏れはないか
2	危険物取扱い設備の損傷はないか
3	油もれはないか
4	火災・煙がくすぶっている場所はないか
5	建築物、工作物の損傷がないか
6	コンクリート構造物に割れ、水漏れ、はく落はないか
7	電気室の機器に損傷がないか
8	ケーブルは垂れ下がっていないか
9	タンク・配管等から水漏れ・油漏れ・ガス漏れはないか
10	消防用設備等の機能は大丈夫か
11	階段・通路の障害物はないか
12	主要な出入り口は解放されているか
13	ガス・配管の損壊等の危険箇所はないか
14	窓ガラスの破損危険箇所はないか
15	収納棚の状況はよいか
16	薬品タンク等の損壊・漏れはないか
17	高所からの落下物あるいはその恐れのあるものはないか
18	異臭が発生していないか
19	ボルトやナットが落ちていないか
20	高所の手すり・モンキータラップの固定はよいか
21	ごみクレーン、副資材ホイストの停止位置はよいか、脱線はないか

2 第1工場 機器別被害状況チェックリスト(その1) 点検者( )

設備	機器	機器(構成部品)	被害状況	結果	備考
受入 供給 設備	ごみ投入扉	本体			
		油圧装置			
	ごみクレーン	クレーン(本体)			
		バケット			
		給電ケーブル			
		トロリ			
		走行レール			
		制御盤・動力盤			
副資材 供給 設備	貯留ホツパ	コークスホツパ			
		石灰石ホツパ			
	副資材搬送装置	コンベア			
		ベル型バケット			
	秤量ホツパ	コークス秤量ホツパ			
		石灰石秤量ホツパ			
	副資材環境集じん装置	本体			

2 第1工場 機器別被害状況チェックリスト (その2)

設備	機器	機器(構成部品)	被害状況	結果	備考
溶融炉設備	炉頂装入装置	投入ホツパ			
		炉頂シール装置			
	溶融炉本体	耐火物			
		羽口			
	溶融炉付属装置	ごみレベル計			
		出滓口開閉機			
	除じん器	本体			
燃焼設備	燃焼室本体	耐火物			
	バーナ	メインバーナ			
		パイロットバーナ			
		失火防止バーナ			
	ダスト排出装置				
燃焼ガス冷却設備	ボイラ	本体(水冷壁、仕切壁)			
		蒸気だめ			
		脱気器			
		薬液注入装置			
		脱気器給水ポンプ			
		節炭器			
		スートブロー			
		ボイラ給水ポンプ			

2 第1工場 機器別被害状況チェックリスト (その3)

設備	機器	機器(構成部品)	被害状況	結果	備考
排ガス 処理 設備	排ガス処理装置	排ガス温度調節器			
		消石灰供給装置			
	ろ過式集じん器	本体			
	再加熱器	本体			
	脱硝装置	アンモニア注入装置			
		触媒反応塔			
給水 設備	機器冷却設備	機器冷却塔			
	水源設備	深井戸ポンプ			※第2工場と共用
		除鉄装置			
		井水補給水高架タンク			
		市水高架タンク			
		市水受水槽			
排水 処理 設備	ごみピット汚水処理設備				
	無機排水処理設備				
通風 設備	押込送風機				
	燃焼空気送風機				
	空気吹込送風機				
	誘引送風機				
	煙道				
	煙突				

2 第1工場 機器別被害状況チェックリスト (その4)

設備	機器	機器(構成部品)	被害状況	結果	備考
溶融物 処理 設備	水砕装置	水砕ピット			
		ろ過装置			
		水砕冷却塔			
	水砕スラグ搬送 装置	コンベア			
		グリズリーフィーダ			
		大塊搬出ホイス			
	水砕スラグ磁選 装置及びホッパ	磁選機			
ホッパ					
灰 処理 設備	リターン灰処理 装置				
	集じん灰処理装 置				
用役 ・雑 設備	液体窒素発生装 置				
	圧縮空気装置				
電気 設備	受変電設備	変圧器			
	動力設備	PLC			
		現場制御盤			
		動力盤			
	非常用発電装置				
無停電電源装置					
計装 制御 設備	計装設備	中央制御室システム			
	公害自動監視装 置	発生ガス分析計			
		排ガス分析計			
特別焼 却設備	動物焼却炉	本体			
粗大処 理設備	粗大処理装置				

3 第2工場 機器別被害状況チェックリスト (その1)

点検者 ( )

設備	機器	機器(構成部品)	被害状況	結果	備考	
受入供給設備	計量機	本体			※第1工場も共用	
	ダンピングボックス					
	ごみ投入扉	扉(本体)				
		油圧装置				
	ごみクレーン	クレーン(本体)				
		バケット				
制御盤						
副資材供給設備	貯留ホツパ	コークスホツパ				
		石灰石ホツパ				
	副資材搬送装置	コンベア				
		ベル型バケット				
	秤量ホツパ	コークス秤量ホツパ				
		石灰石秤量ホツパ				
副資材環境集じん装置						
溶融炉設備	炉頂装入装置	投入ホツパ				
		炉頂シール装置				
	溶融炉本体	耐火物				
		羽口				
	溶融炉付属装置	ごみレベル計				
		出滓口開閉機 等				
	除じん器					

3 第2工場 機器別被害状況チェックリスト (その2)

設備	機器	機器(構成部品)	被害状況	結果	備考
燃焼設備	燃焼室	本体			
	バーナ	メインバーナ			
		パイロットバーナ			
		失火防止バーナ			
	ダスト排出装置				
燃焼ガス冷却設備	ボイラ	本体			
		蒸気だめ			
		脱気器			
		薬液注入装置			
		脱気器給水ポンプ			
		節炭器			
		スートブロー			
		ボイラ給水ポンプ			
	高圧蒸気復水器				※第1工場も共用
	低圧蒸気復水器				※第1工場も共用
	純水装置				※第1工場も共用

3 第2工場 機器別被害状況チェックリスト (その3)

設備	機器	機器(構成部品)	被害状況	結果	備考
排ガス 処理 設備	排ガス処理装置	排ガス温度調節器			
		消石灰供給装置			
	ろ過式集じん器	本体			
	再加熱器	本体			
	脱硝装置	アンモニア注入装置			
		触媒反応塔			
給水 設備	機器冷却設備	機器冷却塔			
	水源設備	除鉄装置			
		井水補給水高架タンク			
		市水高架タンク			
排水 処理 設備	ごみピット汚水処理設備				
	無機排水処理設備				
	有機排水処理設備				
余熱 利用 設備	蒸気タービン				
	発電機				
通風 設備	押込送風機				
	酸素発生装置				
	燃焼空気送風機				
	空気吹込送風機				
	誘引送風機				
	煙道				
	煙突				

3 第2工場 機器別被害状況チェックリスト (その4)

設備	機器	機器(構成部品)	被害状況	結果	備考
溶融物 処理 設備	水砕装置	水砕ピット			
		ろ過装置			
		水砕冷却塔			
	水砕スラグ搬送 装置	コンベア			
		グリズリーフィーダ			
		大塊搬出ホイス			
	水砕スラグ磁選 装置及びホツパ	磁選機			
		ホツパ			
用役 ・ 雑設備	灯油設備				※第1工場も共 用
	液体窒素発生装 置				
	窒素発生装置				
	圧縮空気装置				
	真空掃除装置				
電気 設備	受変電設備	変圧器			
	動力設備	PLC			
		現場制御盤			
		動力盤 等			
	非常用発電装置				
無停電電源装置					
計装 設備	計装設備	中央制御室システム			
	公害自動監視装 置	発生ガス分析計			
		排ガス分析計			

4 大規模災害発生時の点検事項

対象	点検事項	結果	点検者	備考
建物関係等	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建物の耐火・耐震性の異常の有無</li> <li>● 基礎の沈下・傾き・ひび割れ等の欠陥の有無</li> <li>● 外壁・内壁の亀裂、落下の有無</li> <li>● 天井のたるみ・ひび割れ等の剥離・落下の有無</li> <li>● 出入口・廊下・階段の障害物の有無</li> <li>● 照明器具・時計等の取り付け状況</li> <li>● 防火扉の破損の有無及び作動状況</li> <li>● プラント・事務室等の出入口扉・シャッター・ごみ扉の開放の有無</li> <li>● ごみクレーン、副資材ホイストの停止位置及び逸走防止措置の確認</li> <li>● エレベーターの使用可能状況及び閉じ込められた者の有無</li> </ul>			
火気使用設備器具関係等	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 火気使用設備（溶融炉、ガス関係設備、給湯室）、火気使用器具（炊事器具、暖房器具、電気器具全般）の安全性・耐震性の有無</li> <li>● 火気使用設備等の転倒・落下の有無</li> <li>● 火気使用設備が停止していることの確認（但し、炉体冷却設備は除く）</li> <li>● 火気使用器具の台座の安全性の有無</li> <li>● 周囲に転倒・落下の可能性のあるものの有無</li> <li>● ポンプ等の燃料容器の転倒の有無</li> </ul>			
危険物施設関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 貯蔵位置、貯蔵量、取扱い状況、可燃物数量の有無</li> <li>● 危険薬品の保管場所付近の落下物及び火気の有無</li> <li>● 高架タンク等の落下及び転倒の有無</li> <li>● 防油堤等のコンクリートのひび割れ、脱落風化の有無</li> <li>● 防油堤付近に土嚢の設置されているかの確認</li> <li>● 少量危険物の容器の転倒、落下の有無</li> <li>● 危険物施設のバルブ等の閉処置が可能か確認（可能ならば閉）</li> </ul> <p>①アンモニア供給措置</p> <p>②灯油ライン</p> <p>③液化窒素</p> <p>④薬注ライン</p> <p>⑤その他</p>			

対象	点検事項	結果	点検者	備考
消防用 設備等 関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 消火器の転倒・落下の有無</li> <li>● 放送設備の確認</li> <li>● 消防用設備の損傷の有無</li> <li>● 地下式防火水槽の水量の確認</li> </ul>			
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 長期間休止の可能性がある場合、受配電室の「OFF」すべき遮断器(MCB)がないかを確認</li> </ul>			
主要な 転倒落 下防止 対策関 係	<p>&lt;事務室内の物品の状況&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 書棚、キャビネット類の転倒の有無</li> <li>● 事務室内 OA 機器、TV、FAX、電話等の異常の有無</li> <li>● ロッカー室内のロッカーの転倒の有無</li> <li>● 中央操作室の書棚、TV、机上等の異常の有無</li> </ul> <p>&lt;プラント内倉庫の物品等の状況&gt;</p> <p>①予備品、工具等の保管棚</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 収納棚の転倒の有無</li> <li>● 収納品の棚からの落下の有無</li> </ul> <p>②資材倉庫</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● バラ積み配管等の崩落の有無</li> <li>● 段重ね箱物、パレット、袋物の崩落の有無</li> <li>● 化学薬品破損の有無</li> </ul>			

### (3) 必要資機材及び保有資機材リスト

必要資機材及び保有資機材リスト							
区分	主な資機材	保有数量	保有場所	用途	必須	必要に応じて	
<b>【収集運搬】</b> 災害廃棄物・避難所ごみ・生活ごみ							
収集運搬	運搬車両(バックカー車、平ボディ車、大型ダンプ、アームロール車等)			災害廃棄物等の搬入・搬出	○		
車両洗浄	車両洗浄設備			車両洗浄のため。応援車両の洗浄にも使用	○		
作業員	保護マスク、めがね、手袋、安全(長)靴、耳栓			安全対策、アスベスト吸引防止	○		
<b>【収集運搬】</b> し尿・汚泥							
収集運搬	し尿収集運搬車両(バキュームカー)			災害廃棄物等の搬入・搬出	○		
車両洗浄	車両洗浄設備			車両洗浄のため。応援車両の洗浄にも使用	○		
<b>【一次仮置場】</b>							
設置	敷鉄板、砂利			大型車両の走行、ぬかるみ防止		○	
	出入口ゲート、チェーン、南京錠			保安対策(進入防止)、不法投棄・盗難等の防止	○		
	案内板、立て看板、場内配置図、告知看板			運搬車両の誘導、災害廃棄物の分別区分の表示、お知らせ・注意事項の表示等	○		
	コーン標識、ロープ			仮置き区域の明示、重機の可動範囲・立ち入り禁止区域の明示等の安全対策		○	
	受付			搬入受付	○		
処理	フォーク付のバックホウ等			災害廃棄物の粗分別、粗破碎、積み上げ、搬出車両の積み込み	○		
	移動式破碎機			災害廃棄物の破碎		○	
	運搬車両(バックカー車、平ボディ車、大型ダンプ、アームロール車等)			災害廃棄物の搬入・搬出	○		
作業員	保護マスク、めがね、手袋、安全(長)靴、耳栓			安全対策、アスベスト吸引防止	○		
	休憩小屋(プレハブ等)、仮設トイレ			職員のための休憩スペース、トイレ		○	
	クーラーボックス			職員の休憩時の飲料水の保管		○	
管理	簡易計量器			災害廃棄物の搬入・搬出時の計量		○	
	シート			土壌汚染の防止、飛散防止		○	
	仮囲い			飛散防止、保安対策、不法投棄・盗難防止、騒音低減、景観への配慮		○	
設置	飛散防止ネット			飛散防止		○	
	防塵ネット			粉じんの飛散防止		○	
	タイヤ洗浄設備、散水設備・散水車			粉じんの飛散防止		○	
	発電機			電灯や投光機、水噴霧のための電力確保、職員の休憩スペースにおける冷暖房の稼働用		○	
	消臭剤			臭気対策		○	
	殺虫剤、防虫剤、殺鼠剤			害虫対策、害獣対策		○	
	放熱管、温度計、消火器、防火水槽			火災発生防止(堆積物内部の放熱・温度・一酸化炭素濃度の測定)		○	
	掃除用具			仮置場その周辺の掃除(美観の保全)		○	
	<b>【二次仮置場】</b>						
	設置	遮水シート、遮水工、アスファルト舗装			汚水の地下浸透防止、土壌汚染防止		○
水処理施設、雨水側溝				水質汚濁防止		○	
台員(トラックスケール)				災害廃棄物の受入、選別後の搬出時の計量	○		
出入口ゲート、チェーン、南京錠				進入防止、不法投棄・盗難等の防止	○		
バリケード				作業エリアの区分・安全対策		○	
処理	重機			災害廃棄物の粗分別、粗破碎、積み上げ、搬出車両の積み込み	○		
	破碎・選別機			災害廃棄物の破碎・選別	○		
	手選別ライン			混入禁止物の抜き取り		○	
作業員	仮設焼却設備			選別した可燃物の焼却		○	
	保護マスク、めがね、手袋、安全(長)靴、耳栓			安全対策、アスベスト吸引防止	○		
	エアシャワー室			粉じん対策・ダイオキシン対策		○	
	集じん機、集じんダクト			室内空気の浄化		○	
	管理棟			管理事務、会議等を行うための建屋		○	
	福利厚生設備			食堂、休憩室、託児室等		○	
	二次災害防止設備			津波などの災害に対し、従業員、作業員の安全を確保するための設備		○	
管理	入場許可証			不審車両の入場規制・不法投棄の防止	○		
	車両管制設備			車両の運行状況を把握・管理		○	
	仮囲い			飛散防止・保安対策・不法投棄・盗難防止、騒音低減、景観への配慮	○		
	現場作業用大型テント			建設機械や処理設備の保護、防音・防塵対策、雨天時の作業時間の確保		○	
	飛散防止ネット			飛散防止		○	
	防音シート、防音壁			騒音対策		○	
	防塵ネット			飛散防止、粉じんの飛散防止		○	
	粉じん防止剤			粉じんの飛散防止		○	
	タイヤ洗浄設備、散水設備・散水車			粉じんの飛散防止		○	
	発電機			電灯や投光機、水噴霧のための電力確保、職員の休憩スペースにおける冷暖房の稼働用		○	
	消臭剤			臭気対策		○	
	殺虫剤、防虫剤、殺鼠剤			害虫対策、害獣対策		○	
放熱管、温度計、消火器、防火水槽			火災発生防止(堆積物内部の放熱・温度・一酸化炭素濃度の測定)		○		

(4) 初動対応時の業務リスト (茨木市災害廃棄物処理計画 図表 2-4 及び 2-5 を参照)

初動期における業務チェックリスト									
凡例: [資]: 資源循環課 [事]: 環境事業課 [政]: 環境政策課 [全]: 全体									
業務	資源	事業	政策	チェック	詳細及び注意点	初動期			
						～12時間	～24時間	～3日	
組織体制の確保	[全] 身の安全の確保	●	●	●	<input type="checkbox"/>	-	[全] 全体		
	[全] 通信手段の確保	●	●	●	<input type="checkbox"/>	-			
	[全] 職員の安否・参集状況の確認	●	●	●	<input type="checkbox"/>	-			
	[全] 災害対策本部の立ち上げ	●	●	●	<input type="checkbox"/>	-			
				<input type="checkbox"/>	責任者（できれば2名以上）の決定、指揮命令系統の確保				
自衛隊等との連携	[全] 自衛隊・警察・消防との連携	●	●	●	<input type="checkbox"/>	-	[全] 全体		
					<input type="checkbox"/>	人命救助・ライフライン確保のための災害廃棄物撤去連携			
					<input type="checkbox"/>	思い出の品・貴重品の保管、引き受け方法の伝達、体制整備			
					<input type="checkbox"/>	収集運搬ルートを示し、道路啓開の協力を打診			
					<input type="checkbox"/>	石綿等への対応方法伝達			
				<input type="checkbox"/>	有害物質の保管場所の周知、優先的な回収				
被害状況の情報収集	[事] 収集車両 被害状況の情報収集		●		<input type="checkbox"/>	-	[事] 環境事業課		
					<input type="checkbox"/>	直営収集車両の被害状況の確認			
					<input type="checkbox"/>	応急処置、修理可能性の検討			
					<input type="checkbox"/>	写真等により被害状況の記録を行う			
					<input type="checkbox"/>	-			
					<input type="checkbox"/>	ごみ処理施設の被害状況の確認			
					<input type="checkbox"/>	ごみピットの残余量の確認			
					<input type="checkbox"/>	し尿前処理施設の被害状況の把握			
					<input type="checkbox"/>	し尿受入槽の残余量の確認			
					<input type="checkbox"/>	写真等により被害状況の記録を行う			
	[資] 大阪府への被害状況報告	●			<input type="checkbox"/>	-	[資] 資源循環課		
	[事] 委託・許可業者 被害状況の情報収集		●		<input type="checkbox"/>	-			
					<input type="checkbox"/>	委託業者の被害状況、収集可否の確認			
					<input type="checkbox"/>	許可業者の被害状況、収集可否の確認			
					<input type="checkbox"/>	使用可能な車両・人員数を元に判断			
処理方針の検討・見直し	[資] 当座の災害廃棄物発生量の推計	●			<input type="checkbox"/>	-	[資] 資源循環課		
					<input type="checkbox"/>	おおよその避難者数の把握			
					<input type="checkbox"/>	おおよその被災家屋数の把握			
					<input type="checkbox"/>	当座の災害廃棄物発生量の推計			
					<input type="checkbox"/>	当座の片付けごみ発生量の推計			
					<input type="checkbox"/>	-			
					<input type="checkbox"/>	避難者数の把握			
					<input type="checkbox"/>	被災家屋数の把握			
					<input type="checkbox"/>	災害廃棄物発生量の推計			
					<input type="checkbox"/>	片付けごみ発生量の推計			
					<input type="checkbox"/>	環境衛生センターの稼働状況の把握、処理可能量の推計			
	[資] 災害廃棄物発生量・処理可能量の推計開始	●				-	[資] 資源循環課		



業務	資源	事業	政策	チェック	詳細及び注意点	初動期		
						～12時間	～24時間	～3日
						災害廃棄物の処理体制の確保	[事] 片付けごみの搬出、運搬方法の検討	●
[事] 片付けごみ集積所の開設有無判断	●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 片付けごみの搬出、運搬方法の検討を元に、集積所の開設有無の判断					
[事] 災害廃棄物の搬出、運搬方法の検討	●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 災害廃棄物の発生量、使用可能な車両、人員数等を元に搬出、運搬方法を検討					
[事] 収集運搬車両・資機材・人材の確保	●		<input type="checkbox"/> 必要に応じて、応援要請等を検討 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 必要な場合、委託業者、許可業者、協定締結先等への支援要請 <input type="checkbox"/> 必要な場合、他自治体等への支援要請 <input type="checkbox"/> 必要な場合、自衛隊等への支援要請 <input type="checkbox"/> 委託による必要な車両・資機材・人材の確保					
[資] 住民・ボランティアへの周知	●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 住民に対し片付けごみの分別・排出方法について周知 <input type="checkbox"/> 災害ボランティアに対し分別・排出方法について周知					
[事] 補修体制の整備、必要資機材の確保	●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> プラントメーカー等への連絡 <input type="checkbox"/> 薬剤等納入業者への連絡 <input type="checkbox"/> 薬剤等の残余量に余裕のある自治体からの融通依頼の検討、依頼					
収集運搬	[事] 片付けごみの搬出、運搬	●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 片付けごみ集積所等からの搬出 <input type="checkbox"/> 必要な場合、他自治体等への支援要請				
撤去	[事] 通行障害となっている災害廃棄物の優先撤去（関係部局との連携）	●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 道路啓開、家屋解体担当と役割分担の確認				
仮置場等の確保・運用	[資] 当座の仮置場等の設置	●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 当座の仮置場等の設置個所の検討 <input type="checkbox"/> 設置に必要な資機材の手配				
[全] 仮置場等の設置・管理・運営	●	●	●	<input type="checkbox"/> 当座の仮置場等の設置 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 仮置場等の追加設置の必要性検討 <input type="checkbox"/> 設置に必要な資機材の手配 <input type="checkbox"/> 当座の仮置場運営職員の手配 <input type="checkbox"/> 仮置場運営業務の応援自治体職員、事業者への委託準備				
[資] 仮置場等必要面積の算定	●			<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 災害廃棄物推計量から必要面積を算定				
[資] 候補地の選定・受入に関する合意形成	●			<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 仮置場候補地の選定 <input type="checkbox"/> 周辺住民への説明、合意形成				
[政] 仮置場の環境の問題点の把握			●	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 仮置場、周辺のモニタリング				
[事] 悪臭及び害虫防止対策		●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 腐敗性廃棄物の保管有無等の確認 <input type="checkbox"/> 害虫防止対策として薬剤等の準備				



凡例：

[資]：資源循環課

[事]：環境事業課

[政]：環境政策課

[全]：全体

業務	資源	事業	政策	チェック	詳細及び注意点	初動期		
						～12時間	～24時間	～3日
有害廃棄物・危険物対策	[政] 市内事業所の有害化学物質の漏洩状況確認  [政] 所在、発生量の把握、受入・保管・管理方法の検討、処理先の確定、流出した油等の有害物質の拡散防止措置の実施		●	●	<input checked="" type="checkbox"/> -	[Blue bar]		
					<input type="checkbox"/> 市内事業所への漏洩有無の確認			
感染性廃棄物対策	[資] 避難所等での分別依頼  [事] 感染性廃棄物の収集運搬（委託）	●			<input type="checkbox"/> -	[Yellow bar]		
					<input type="checkbox"/> 感染性廃棄物コンテナの配布			
					<input type="checkbox"/> 避難所での分別依頼	[Green bar]		
					<input type="checkbox"/> -			
中間処理・再資源化・最終処分	[事] ごみ処理施設・し尿前処理施設の安全性の確保  [資] 処理可能量の推計 [事] 適正処理困難物等（建築廃材・危険なごみ（有害・爆発性・感染性）・適正処理困難物）と腐敗性廃棄物の処理に係る関係機関（産業廃棄物処理業者等）との調整  [事] 腐敗性廃棄物の優先的処理	●	●	●	<input type="checkbox"/> -	[Green bar]		
					<input type="checkbox"/> 破損箇所等の応急処置			
					<input type="checkbox"/> 危険箇所の表示、立ち入り禁止箇所の設定	[Yellow bar]		
					<input type="checkbox"/> -			
					<input type="checkbox"/> 環境省、大阪府等と処理方法について協議	[Green bar]		
					<input type="checkbox"/> 必要に応じて、産業廃棄物処理業者等の選定、処理委託準備			
<input type="checkbox"/> -	[Green bar]							
生活ごみ・避難所ごみ等の収集運搬	[事] 生活ごみ・資源物の収集開始時期の検討 [資] 支援要否の判断 [資] 必要に応じて支援要請 [事] 生活ごみ・避難所ごみの収集体制の確保  [資] 住民・ボランティアへの周知  [事] 収集運搬の実施	●	●	●	<input type="checkbox"/> -	[Green bar]		
					<input type="checkbox"/> -			
					<input type="checkbox"/> -	[Yellow bar]		
					<input type="checkbox"/> -			
					<input type="checkbox"/> 必要な場合、委託業者、許可業者、協定締結先等への支援要請	[Green bar]		
					<input type="checkbox"/> 必要な場合、他自治体等への支援要請			
					<input type="checkbox"/> 委託による必要な車両・資機材・人材の確保	[Yellow bar]		
					<input type="checkbox"/> -			
					<input type="checkbox"/> 住民に対し通常のごみ収集についての周知（収集品目、時期等）	[Green bar]		
					<input type="checkbox"/> 災害ボランティアに対し分別、排出方法について周知			
<input type="checkbox"/> -	[Green bar]							
<input type="checkbox"/> ごみ集積所等からの搬出								



業務	資源	事業	政策	チェック	詳細及び注意点	初動期		
						～12時間	～24時間	～3日
災害用トイレのし尿処理	[全] し尿発生量・災害用トイレ必要量の算定	●	●	●	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 避難人数等から算定			
	[全] 災害用トイレ、消臭剤や脱臭剤などの確保	●	●	●	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 備蓄資材の使用可能性調査 <input type="checkbox"/> 必要量と比較し不足する場合は大阪府等へ支援要請			
	[全] 災害用トイレの必要数の確保	●	●	●	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 備蓄資材の使用可能性調査 <input type="checkbox"/> 必要量と比較し不足する場合は大阪府等へ支援要請			
	[事] 仮設トイレの運搬・し尿の汲み取り運搬計画の策定		●		<input type="checkbox"/> 仮設トイレの確保 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 国等、他主体による仮設トイレ設置箇所の確認 <input type="checkbox"/> 仮設トイレの設置箇所の選定			
	[事] 仮設トイレの設置		●		<input type="checkbox"/> し尿の汲み取り・運搬計画の策定 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 仮設トイレの運搬、設置 <input type="checkbox"/> 避難所管理者等への使用・管理方法等の説明			
	[事] し尿受入施設の確保		●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 本市施設での処理可能量を超える場合は、他自治体での処理を検討 <input type="checkbox"/> 必要に応じて、環境省、大阪府等へ支援要請			
	[事] 仮設トイレの管理、し尿の収集運搬		●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 仮設トイレのつまり、故障等への対応 <input type="checkbox"/> 仮設トイレの増設、使用状況に応じた配置箇所の調整等の実施			
	[事] 収集状況の確認・支援要請		●		<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> し尿収集状況の確認 <input type="checkbox"/> 収集車両が不足する場合は、支援要請			
進捗管理	[資] 進捗状況記録、課題抽出、評価	●			<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 写真等による記録 <input type="checkbox"/> 日報による記録 <input type="checkbox"/> 仮置場等の管理状況、保管量等の把握 <input type="checkbox"/> 仮置場等からの搬出、一時閉鎖等の判断			
補助金事務・予算確保	[全] 補助金事務・予算確保	●	●	●	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 当初の委託等に必要予算の確保			
各種相談窓口の設置、住民等への広報	[資] 損壊家屋等の撤去（必要に応じて解体）等、各種相談窓口の設置	●			<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 相談窓口の設置準備 <input type="checkbox"/> 対応マニュアル等の整備、窓口への周知			
	[資] 住民等への広報	●			<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 市ウェブサイトへの情報掲載 <input type="checkbox"/> 避難所等での貼り紙による情報提供 <input type="checkbox"/> マスコミ等への情報提供、情報発信依頼 <input type="checkbox"/> 仮置場等での情報提供（看板、ピラ等）			



(5) 通常業務のうち優先すべき業務リスト

初動期においても優先度が高い通常業務				
課名	No.	通常業務	初動期においても優先度が高い業務	備考
資源循環課 (計画係、推進係、連携調整係)	1	一般廃棄物処理に係る計画に関すること。		
	2	一般廃棄物処理に係る調査研究及び企画に関すること。		
	3	ごみの減量及び再資源化に係る調査研究及び企画に関すること。		
	4	一般廃棄物に関する啓発並びにごみの減量化及び再資源化に関すること。		
	5	廃棄物減量等推進審議会に関すること。		
	6	一般廃棄物の広域処理に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	7	廃棄物減量等推進員に関すること。		
	8	一般廃棄物の適正処理対策に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	9	一般廃棄物処理業(浄化槽汚泥に係るものを除く。)の許可及び指導監督に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	10	環境美化の推進に関すること。		
	11	環境美化協力団体との連絡調整に関すること。		
環境事業課 (管理係・業務係・施設係)	1	一般廃棄物処理業(浄化槽汚泥に係るものに限る。)及び浄化槽清掃業の許可並びに指導監督に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	2	不法投棄防止の指導に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	3	あき地管理に関すること。		
	4	産業廃棄物処理の指導に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	5	違反簡易屋外広告物の除却に関すること。		
	6	課の所管に係る手数料の徴収に関すること。		
	7	産業廃棄物に係る処分費用の徴収に関すること。		
	8	環境衛生センターにおける処分業務に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	9	環境衛生センターの排出物及び搬入物の検査及び測定に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	10	一般廃棄物の収集作業計画に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	11	一般廃棄物の収集及び運搬に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	12	一般廃棄物収集運搬委託業者の指導監督に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	13	ごみ集積場所に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
環境政策課 (政策係、推進係、指導係、検査係)	1	環境政策の総合的な企画及び調整に関すること。		
	2	環境基本計画の推進に関すること。		
	3	環境審議会に関すること。		
	4	環境に係る啓発及び普及に関すること。		
	5	環境活動に係る関係機関及び関係団体との連絡調整に関すること。		
	6	地球温暖化対策実行計画の推進に関すること。		
	7	省エネルギー及び新エネルギーに係る啓発及び普及に関すること。		
	8	自然環境に関する総合調整に関すること。		
	9	生物多様性に関する総合調整に関すること。		
	10	公害に係る苦情、陳情等の受付及び処理に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	11	公害防止に係る検査及び指導に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	12	公害防止に係る改善勧告、命令その他の措置に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	13	公害関係諸届の受領及び審査事務に関すること。		
	14	開発行為に対する公害防止の指導に関すること。		
	15	公害防止協定に関すること。		
	16	環境アセスメントに関すること。		
	17	遺伝子組換え施設に係る環境保全対策に関すること。		
	18	浄化槽の設置に係る届出の受付に関すること。		
	19	環境保全対策専門指導委員会に関すること。		
	20	公害の現状把握のための調査測定に関すること。	●	災害廃棄物処理に関連して
	21	公害試料の検査分析及び公害の調査研究に関すること。		
	22	分析及び検査に係る機器等の管理運用に関すること。		
	23	その他環境に関すること。		

