昭島市災害廃棄物処理計画

【概要版】

令和６年３月

昭島市

第１章　総則

１．計画の目的

本計画は、将来的に予測される大規模地震等の災害が発生した際に、復旧・復興に向けて災害廃棄物を適切かつ迅速に処理することを目的とします。

２．対象とする災害

本計画では、地震災害及び水害、その他自然災害を対象とします。具体的な被害想定として、地震災害については、昭島市で最も大きな被害が想定されている立川断層帯地震を対象とします。水害については、多摩川・残堀川及び内水の氾濫を対象とします。

本計画で対象とする災害の被害想定

項目		地震	水害	
		立川断層帯地震	多摩川・残堀川	内水
建物被害	全壊	1,669 棟	477 棟	1 棟
	半壊	2,299 棟	4,005 棟	1,209 棟
	床下浸水	—	4,980 棟	5,555 棟
	焼失棟数（倒壊建物含まず）	2,837 棟	—	—
避難者数（避難所避難）		37,433（24,956）人	—	—

３．災害時に発生する廃棄物

本計画では、環境省の「災害廃棄物対策指針(改定版)」に示される廃棄物（例）を対象とします。

災害時に発生する廃棄物

生活ごみ：家庭から排出される生活ごみ	
避難所ごみ：避難所から排出されるごみで、容器包装や段ボール、衣類等	
し尿：仮設トイレ等からのくみ取りし尿、災害に伴って便槽に流入した汚水	
災害廃棄物	a.可燃物/可燃系混合物　b.木くず　c.畳・布団　d.不燃物/不燃系混合物 e.コンクリートがら等　f.金属くず　g.廃家電（４品目）　h.小型家電/その他家電 i.腐敗性廃棄物　j.有害廃棄物/危険物　k.廃自動車等　l.その他、適正処理が困難な廃棄物

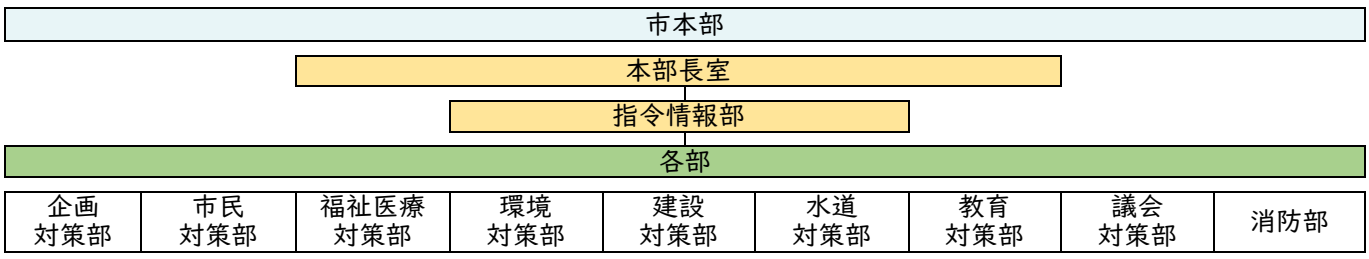
４．昭島市の役割

本市は、一般廃棄物について処理責任を有しており、本市内の資機材、人材、廃棄物処理施設を最大限活用して災害廃棄物処理に努めます。発災時に本市内での処理が困難と判断される場合は、他市区町村等の施設での処理に向けた調整を都に要請します。

第２章　災害廃棄物の対策

１．組織体制・指揮命令系統

本市で災害が発生した場合、又は発生するおそれがある場合は、法令及び本計画の定めるところにより、住民の生命、身体及び財産を災害から保護するため、昭島市災害対策本部を設置し、災害応急対策を実施します。災害対策本部のうち、災害時の廃棄物処理については、「環境対策部」を中心に対応します。



昭島市災害対策本部の構成

2．災害廃棄物発生量（全体量）

本計画の対象災害における災害廃棄物発生量の推計結果を下表に示します。

本計画の対象災害により発生する災害廃棄物発生量の推計結果

対象災害	柱角材	可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属くず	その他	土砂	合計
立川断層帯地震	8.6 万ｔ	3.0 万ｔ	16.8 万ｔ	27.2 万ｔ	0.4 万ｔ			56.1 万ｔ
多摩川・残堀川氾濫	0.9 万ｔ	0.8 万ｔ	2.1 万ｔ	3.0 万ｔ	0.1 万ｔ	0.1 万ｔ	2.9 万ｔ	10.0 万ｔ
内水氾濫	0.1 万ｔ	0.1 万ｔ	0.3 万ｔ	0.5 万ｔ	0.02 万ｔ	0.02 万ｔ	0.5 万ｔ	1.6 万ｔ

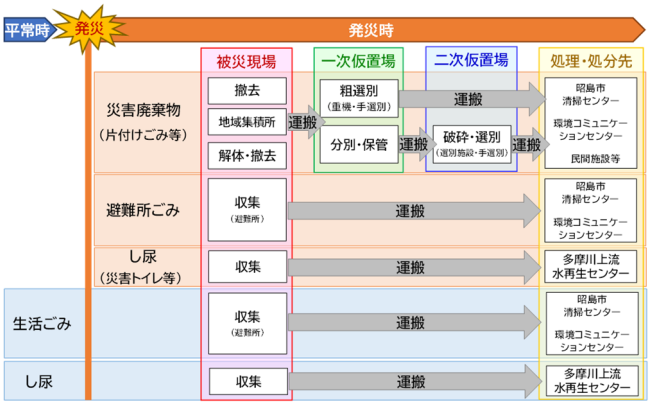
第３章　災害廃棄物の処理等

１．災害廃棄物の処理の流れ

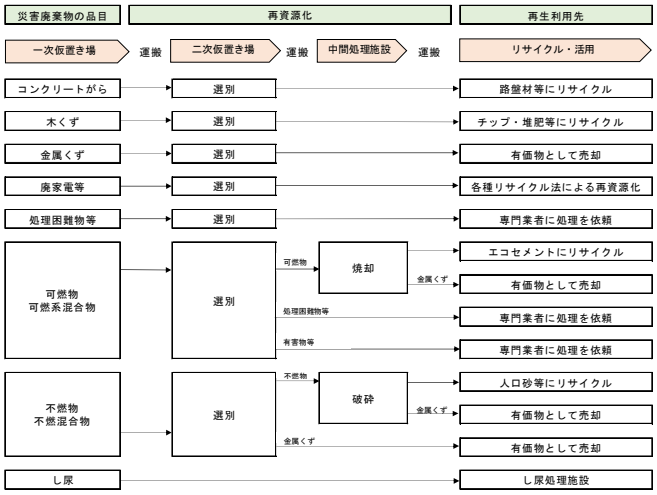
災害時に発生する一般廃棄物とその処理の流れは、下図に示すとおりです。

２．処理フロー

災害廃棄物処理フローは、災害廃棄物の処理方針、発生量・処理可能量等を踏まえ、災害廃棄物の種類により、分別、中間処理、最終処分、再資源化の方法とその処理量を一連の流れで示したものです。災害廃棄物の処理過程においてリサイクルが困難な可燃物、不燃物については、地域内の廃棄物処理施設において焼却処理や最終処分の可能性を検討します。本計画の処理フローは、下図に示すとおりです。



災害廃棄物処理の流れ



災害廃棄物処理の処理フロー

３．思い出の品等への対応

仮置場等で発見された位牌、アルバム等の個人にとって大切な思い出の品については、本市で保管・管理し、所有者等に引き渡す機会を設けます。回収対象となるものの例を下表に示します。

思い出の品、貴重品の回収対象（例）

貴重品	株券、金券、商品券、古銭、貴金属、ハンコ、貴金属類、財布、通帳 等
思い出の品	位牌、アルバム、卒業証書、賞状、成績表、写真、PC、HDD、携帯電話、手帳、ビデオ、デジカメ 等

４．住民等への啓発・広報

本市は、災害時の情報錯綜による二次的混乱を防止し、災害発生時に住民が適切に判断できるよう、正確な情報を速やかに提供するよう努めます。昭島市の公式ホームページ、ごみ分別アプリ、SNS（Instagram、X、LINE）等を活用して廃棄物の収集方針、仮置場の情報、片付けごみの分別方法等を広報します。

【問い合わせ】
担当課：昭島市環境部清掃センター
ＴＥＬ：042-541-1342
ＦＡＸ：042-541-4560