

**令和５年度福島県廃棄物削減等モデル事業（燃えるごみ組成分析調査）
業務委託仕様書**

１ 業務の目的

令和３年度における福島県の１人１日当たりのごみ排出量（１,０２９ｇ）及びリサイクル率（１３.３％）は全国ワースト２位となっていることから、ごみの排出量をより効果的に削減する取組を進める必要がある。

そこで、本事業では、いわき市、川俣町、猪苗代町の３市町を対象に、廃棄物焼却施設に搬入される家庭系及び事業系の燃えるごみについて組成分析調査を行い、搬入量が多く、削減の余地がある廃棄物の種類を把握し、今後の廃棄物削減対策を検討するためのデータを取得する。

２ 業務の期間

契約締結日から令和６年３月２９日（金）まで

３ 業務の内容

- ・調査は、夏季（７～９月）及び冬季（１２～２月）に各１回実施する。
- ・各季の調査はできる限り３市町同時期に行うよう努める。具体的な調査日程については、委託者及び調査を実施する市町と協議のうえで決定する。
- ・３市町の廃棄物焼却施設に搬入される家庭系の燃えるごみ及び事業系の燃えるごみそれぞれについて、委託者の指定する場所で以下の検体数の組成分析を行う。

○各季調査毎の検体数（調査する搬入車両の台数）

市町村名	調査対象	検体数
いわき市	家庭系燃えるごみ	４
	事業系燃えるごみ	４
川俣町	家庭系燃えるごみ	１
	事業系燃えるごみ	１
猪苗代町	家庭系燃えるごみ	１
	事業系燃えるごみ	１

- ・３市町から指定された廃棄物搬入車両を対象に、１台につき約１５０kgのごみを任意に抽出する。抽出した廃棄物の写真を撮影するとともに、重量を測定し記録する。
- ・抽出したごみは、ごみ組成分析調査表の分類に従い選別し、各組成毎に重量を０．１kg単位で測定し、別紙調査品目シートに記入する。重量測定時には、記録として各組成毎に廃棄物の写真を撮影する。

- ・組成分析調査後の廃棄物については、調査を行った３市町の指示に従い、適正に処理する。

4 提出する報告書の提出期限と部数

受託者は、次のとおり報告書を委託者に提出するとともに、業務完了後、電子データをＣＤ－ＲＯＭ等の電子媒体で１部提出すること。なお、夏季調査終了後、その結果を速報値として９月末までに委託者の指示する方法で報告すると共に、委託者から業務の進捗状況等の報告を求められた場合は、速やかに報告すること。

(1) 業務着手届出、主任技術者報告書、工程表 各１部

契約後速やかに提出すること。

(2) 燃えるごみ組成分析調査結果報告書 各１部

令和６年３月２９日までに提出すること。

ただし、夏季調査については速報値として令和５年９月末まで提出すること。

(3) 業務完了報告書 １部

業務完了後、速やかに提出すること。

5 その他

(1) 法令等の遵守

この業務を実施するに当たり、関係法令等を順守しなければならない。

(2) 本業務に必要な経費

上記３の業務に必要な調査費用、資機材費、労務費等は受託者が負担するものとする。ただし、分析調査を行う場所は委託者が指定し、場所の使用に費用が発生する場合は受託者は負担しないものとする。

(3) 別途協議

本仕様書に記載のない事項は、別途協議し定めるものとする。

県燃えるごみ組成分析調査 組成分類表

分類 1	分類 2	具体例
1 燃えるごみ	1-1 生ごみ（未開封、未使用食品）	未開封、未使用食品
	1-2 生ごみ（食品残渣）	野菜くず、魚アラ、食べ残し
	1-3 布類	衣類、カーペット、カーテン等
	1-4 プラスチック類（容器包装プラスチック・レジ袋・指定ごみ袋以外）	ホース、ゴムボート、ビデオテープ、洗濯ばさみ、おもちゃ等
	1-5 指定ごみ袋	指定ごみ袋
	1-6 剪定枝、草	剪定枝、枯葉、草
	1-7 使用済み紙おむつ	
	1-8 リサイクルできない紙類	汚れ・臭いの付いた紙、耐油、加工紙、シュレッター処理、アルミ付き紙パック等
	1-9 リサイクルできない布類	汚れ・臭い・破損している衣類、使用済み雑巾等
	1-10 その他の燃えるごみ（資源物、燃えないごみではないもの）	皮革類（革靴、鞆 ベルト、グローブ）、割り箸等
2 古紙類	2-1 新聞	新聞紙、広告
	2-2 ダンボール	ダンボール容器
	2-3 雑誌・書籍類	雑誌、漫画、ノート、事務用紙
	2-4 紙パック（アルミなし）	牛乳パック、ヨーグルトパック
	2-5 雑紙（紙製容器包装）	包装紙
	2-6 雑紙（その他）	
3 容器包装プラスチック	3-1 容器包装プラスチック（食品用容器包装）	肉・魚の発泡皿、弁当容器
	3-2 容器包装プラスチック（その他）	食品用以外の容器包装プラスチック
	3-3 ペットボトル	飲料用ペットボトル、調味料用ペットボトル
	3-4 レジ袋	レジ袋
4 資源物（古紙、容器包装プラスチック以外）		かん類、びん類
5 燃えないごみ、処理不適物		金属くず、廃家電

家庭系ごみ・事業系ごみ
検体番号
調査場所(市・町)

計測者() 記入者()

日時 令和5年 月 日 ()
天候

総重量 kg

分類1	分類2	具体例	重量(kg)
1 燃えるごみ	1-1 生ごみ (未開封、未使用食品)	未開封、未使用食品	
	1-2 生ごみ (食品残渣)	野菜くず、魚アラ、食べ残し	
	1-3 布類	衣類、カーペット、カーテン等	
	1-4 プラスチック類 (容器包装プラスチック・レジ袋・指定袋以外)	ホース、ゴムボート、ビデオテープ、洗濯ばさみ、おもちゃ等	
	1-5 指定ごみ袋	指定ごみ袋	
	1-6 剪定枝、草	剪定枝、枯葉、草	
	1-7 使用済み紙おむつ		
	1-8 リサイクルできない紙類	汚れ・臭いの付いた紙、耐油、加工紙、シュレッダー処理、アルミ付き紙パック、	
	1-9 リサイクルできない布類	汚れ・臭い・破損している衣類、使用済み雑巾	
	1-10 その他の燃えるごみ (資源物、燃えないごみではないもの)	皮革類(革靴、鞆 ベルト、グローブ)、割り箸等	
2 古紙類	2-1 新聞	新聞紙、広告	
	2-2 ダンボール	ダンボール容器	
	2-3 雑誌・書籍類	雑誌、漫画、ノート、事務用紙	
	2-4 紙パック(アルミなし)	牛乳パック、ヨーグルトパック	
	2-5 雑紙(紙製容器包装)	包装紙	
	2-6 雑紙(その他)		
3 容器包装プラスチック	3-1 容器包装プラスチック (食品用容器包装)	肉・魚の発泡皿、弁当容器	
	3-2 容器包装プラスチック (その他)	食品用以外の容器包装プラスチック	
	3-3 ペットボトル	飲料用ペットボトル、調味料用ペットボトル	
	3-4 レジ袋	レジ袋	
4 資源物(古紙、容器包装プラスチック以外)		かん類、びん類	
5 燃えないごみ、 処理不適物		金属くず、廃家電	