

<一般委託>

不燃ごみごみ質分析業務委託(一般委託)仕様書

不燃ごみごみ質分析業務委託に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目的	本業務は、不燃ごみ積替保管施設に収集した不燃ごみを関係法令に定められた項目等について、別紙の書式に従い分析を行う。
2	履行期間	契約の日から平成31年3月31日
3	施行場所	横須賀市長坂5-3656-17 不燃ごみ積替保管施設
4	業務内容	(1)不燃ごみの物理的性状の分析。 (2)分析方法は別紙及び横須賀市分別区分により行う。 (3)分析回数は6月、9月、12月、2月の計4回とする。 (4)1回あたり、施行場所に市が事前に用意する不燃ごみ(約1トン)から施行場所にて100kg程度を抽出し、分析対象とする。 (5)日時等必要な事項は市担当者と協議のうえ決めること。
5	特記事項	(1)受託者は本契約締結後、速やかに本業務に係る工程表を提出し承諾を得るものとする。 (2)受託者は、各回の分析が終了する毎に、分析報告書及び写真(不燃ごみ採取状況、ごみ質分析状況その他の作業記録)を提出すること。 (3)受託者は本業務終了後、速やかに業務完了届及び報告書を提出し、完了検査を受けること。 (4)分析報告書は1部及び電子データで提出すること。4回目の報告書はCD-R等で提出すること。 (5)第2回の作業(9月)では、別途、不燃ごみ溶出試験用の試料を作成(5kgを採取し破碎)すること。なお、溶出試験は本市が実施するので、指定する日までに本市に届けること。 (6)作業に当たっては、労働安全衛生法その他関係法令を順守し、安全確保に万全を期すこと。
6	関係法規	環境衛生局水道環境部環境整備課長通達 一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について 環整95号 及び 容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律。
7	契約方法	総価による業務委託契約(一般委託)
8	支払方法	委託料の支払いは、業務完了後一括払いとする。
9	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
10	監督員 連絡先	資源循環部南処理工場 西村 Tel 046-835-4990

<指示又は希望事項>

グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	<p>・この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)</p> <p>・本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いいたします。</p>
----------------------------------	---

平成30年度 不燃ごみ質分析結果(基礎分類)

(単位:湿式ベース[%])

		年平均	1回目	2回目	3回目	4回目
採取年月日						
採取時刻						
採取重量(kg)						
単位容積重量(t/m3)						
分別品目						
紙類	飲料用紙/パック(内側が銀色)					
	飲料用紙/パック(内側が銀色ではないもの)					
	ダンボール(銀紙・布が貼ってあるもの)					
	ダンボール(銀紙・布が貼っていないもの)					
	新聞紙					
	雑誌					
	リサイクルできる紙(包装紙・紙袋・紙箱・手紙など)					
	リサイクルできない紙(墨・絵具がついた紙、ちり紙、セロハン紙など)					
	その他の紙類					
小計						
ビニールプラスチック類	プラスチック製ごみ袋					
	スーパー等の小さなプラスチック製手さげ袋					
	袋として売っているプラスチック製小袋					
	商品名入りのプラスチック製袋					
	ペットボトル(飲料、酒、みりん、しょうゆ、麺つゆ、ノンオイルドレッシング、食酢など)					
	ペットボトル以外のプラスチック製ボトル・チューブ類					
	プラスチック製のフタ					
	発泡スチロール製の食品トレイ・パック、梱包用緩衝材					
	発泡スチロール製以外の食品トレイ・パック、梱包用緩衝材					
	ラップ類					
	プラスチック製日用品・文具					
	使い捨てライター					
	雨どい・塩ビ管などの塩化ビニール類					
その他のビニール・プラスチック類						
小計						
ガラス類	透明びん容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	茶色びん容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	その他びん容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	乳白色びん容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	ガラス製品					
	蛍光灯					
	電球					
その他のガラス類						
小計						
金属類	鋼製容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	アルミ製容器・包装(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	金属製のフタ					
	スプレー缶					
	リサイクルできないペンキ等の缶類					
	不燃ごみのその他の金属類					
調理器具(鍋・やかん等)・ガステーブル・ストーブ・ファンヒーター(石油・ガス)など						
その他金属類						
小計						
その他	陶磁器					
	ゴム・ゴム製品・自転車のタイヤ・運動靴					
	皮革製品					
	合成皮革製品					
	古着・古布類(集団資源回収に出せる物)					
	古着・古布類(集団資源回収に出せない物)					
	有価流通品目(別紙3)(不燃ごみに含まれる)					
	木・草類					
	厨芥類					
	乾電池(アルカリ電池・マンガン電池・ボタン電池)					
	その他小物(電卓、腕時計、懐中電灯等)					
	粗大ごみ(使用済み電化製品(別紙2))					
	粗大ごみ(電化製品)(使用済み電化製品(別紙2)以外のもの)					
	粗大ごみ(布団・座布団・家具など)					
	使用済み小型家電(ボックス回収16品目)(別紙1)					
	排出禁止物(化学薬品(容器含)・農薬(容器含))					
	排出禁止物(バッテリー)					
	排出禁止物(ガスボンベ)					
排出禁止物(消火器)						
小計						
計						

注)表中の分類は横須賀市の「ごみと資源物の分け方・出し方」とおり

平成30年度 不燃ごみ質分析結果(大中小分類)

大分類

(単位:湿式ベース[%])

大分類項目	年平均	1回目	2回目	3回目	4回目
採取年月日					
採取時刻					
採取重量(kg)					
単位容積重量(T/m3)					
不燃ごみ					
不燃ごみ以外					
合計					

中分類(横須賀市の分別区分による分類)

(単位:湿式ベース[%])

中分類項目	年平均	1回目	2回目	3回目	4回目
不燃ごみ					
燃せるごみ					
容器包装プラスチック					
缶・びん・ペットボトル					
集団資源回収物					
粗大ごみ					
使用済み小型家電					
排出禁止物					
合計					

小分類(材質等による分類)

小分類項目	年平均	1回目	2回目	3回目	4回目
プラ類					
プラスチック製袋類					
塩化ビニール類					
ペットボトル類					
びん類					
缶類					
陶磁器類					
ガラス類					
ゴム類					
金属類					
紙類					
皮類					
木類					
古着古布類					
有価流通品目					
粗大ごみ					
使用済み小型家電					
排出禁止物					
その他					
合計					

注)表中の分類は横須賀市の「ごみと資源物の分け方・出し方」とおり

平成30年度不燃ごみ質分析結果(中分類内訳)

(単位:湿式ベース[%])

採取年月日		年平均	1回目	2回目	3回目	4回目
1 不燃ごみの内訳						
ビニール・プラスチック類	プラスチック製ごみ袋					
	袋として売っているプラスチック製小袋					
	プラスチック製日用品・文具					
	使い捨てライター					
	雨どい・塩ビ管などの塩化ビニール類					
	その他のビニールプラスチック類					
小計						
ガラス類	ガラス製品					
	蛍光灯					
	電球					
	乳白色びん容器					
	その他のガラス類					
小計						
金属類	リサイクルできないペンキ等の缶類					
	その他の金属類					
小計						
その他	陶磁器					
	ゴム・ゴム製品・自転車のタイヤ・運動靴					
	合成皮革製品					
	有価流通品目					
	その他					
小計						
計						
2 燃せるごみの内訳						
燃せるごみ	皮革製品					
	古着・古布類(集団資源回収に出せない物)					
	木・草類					
	厨芥類					
	飲料用紙パック(内側が銀色)					
	ダンボール(銀紙・布が貼ってあるもの)					
	リサイクルできない紙(墨・絵具がついた紙、ちり紙、セロハン紙など)					
小計						
3 容器包装廃棄物の内訳						
ビニール・プラスチック類	スーパー等の小さなプラスチック製手さげ袋					
	商品名入りのプラスチック製袋					
	ペットボトル以外のプラスチック製ボトル・チューブ類					
	プラスチック製のフタ					
	発泡スチロール製の食品トレイ・パック、梱包用緩衝材					
	発泡スチロール製以外の食品トレイ・パック、梱包用緩衝材					
	ラップ類					
小計						
ペットボトル類	飲料、酒、みりん、しょうゆ、麺つゆ、ノンオイルドレッシング、食酢など					
ガラス類	透明びん容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	茶色びん容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	その他びん容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	小計					
金属類	鋼製容器(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	アルミ製容器・包装(飲料・食料・調味料・食用油・機械油・化粧品・嗜好品など)					
	金属製のフタ					
	スプレー缶					
小計						
計						
4 集団資源回収物の内訳						
紙類	新聞紙					
	雑誌					
	ダンボール(銀紙・布が貼っていないもの)					
	飲料用紙パック(内側が銀色ではないもの)					
	リサイクルできる紙(包装紙・紙袋・紙箱・手紙など)					
小計						
古着・古布類	古着・タオル・シーツ・カーテン・毛布など					
缶以外の金属	調理器具(鍋・やかん等)・ガステーブル・ストーブ・ファンヒーター(石油・ガス)など					
計						
5 粗大ごみの内訳						
	電化製品・布団・座布団・家具など					
6 使用済み小型家電の内訳						
	携帯電話・PHS、スマートフォン、電話機、携帯ラジオ他全16品目(別紙1)					
7 乾電池の内訳						
	アルカリ電池・マンガン電池・ボタン電池					
8 排出禁止物の内訳						
	バッテリー、化学薬品(容器含)、農薬(容器含)、ガスボンベ、消火器など					
9 合計						

注)表中の分類は横須賀市の「ごみと資源物の分け方・出し方」とおり

平成30年度不燃ごみ質分析結果(中分類内訳の分別品目の具体的な排出物)

1回目 平成 年 月 日			排出物	写真番号
不燃ごみ	ビニール・プラスチック類	プラスチック製日用品・文具		
		その他のビニールプラスチック類		
	ガラス類	ガラス製品		
		その他のガラス類		
	金属類	その他の金属類		
その他	陶磁器			
	ゴム・ゴム製品・自転車のタイヤ・運動靴			
	合成皮革製品			
	有価流通品目			
燃せるごみ		皮革製品		
		古着・古布類(集団資源回収に出せない物)		
集団資源回収物	古着・古布類	古着・タオル・シーツ・カーテン・毛布など		
	缶以外の金属	調理器具(鍋・やかん等)・ガステーブル・ストーブ・ファンヒーター(石油・ガス)など		
粗大ごみ		電化製品・布団・座布団・家具など		
使用済み小型家電		携帯電話・PHS、スマートフォン、電話機、携帯ラジオ他全16品目		
排出禁止物		バッテリー、化学薬品(容器含)、農薬(容器含)、ガスボンベ、消火器など		

2回目 平成 年 月 日			排出物	写真番号
不燃ごみ	ビニール・プラスチック類	プラスチック製日用品・文具		
		その他のビニールプラスチック類		
	ガラス類	ガラス製品		
		その他のガラス類		
	金属類	その他の金属類		
その他	陶磁器			
	ゴム・ゴム製品・自転車のタイヤ・運動靴			
	合成皮革製品			
	有価流通品目			
燃せるごみ		皮革製品		
		古着・古布類(集団資源回収に出せない物)		
集団資源回収物	古着・古布類	古着・タオル・シーツ・カーテン・毛布など		
	缶以外の金属	調理器具(鍋・やかん等)・ガステーブル・ストーブ・ファンヒーター(石油・ガス)など		
粗大ごみ		電化製品・布団・座布団・家具など		
使用済み小型家電		携帯電話・PHS、スマートフォン、電話機、携帯ラジオ他全16品目		
排出禁止物		バッテリー、化学薬品(容器含)、農薬(容器含)、ガスボンベ、消火器など		

3回目 平成 年 月 日			排出物	写真番号
不燃ごみ	ビニール・プラスチック類	プラスチック製日用品・文具		
		その他のビニールプラスチック類		
	ガラス類	ガラス製品		
		その他のガラス類		
	金属類	その他の金属類		
その他	陶磁器			
	ゴム・ゴム製品・自転車のタイヤ・運動靴			
	合成皮革製品			
	有価流通品目			
燃せるごみ		皮革製品		
		古着・古布類(集団資源回収に出せない物)		
集団資源回収物	古着・古布類	古着・タオル・シーツ・カーテン・毛布など		
	缶以外の金属	調理器具(鍋・やかん等)・ガステーブル・ストーブ・ファンヒーター(石油・ガス)など		
粗大ごみ		電化製品・布団・座布団・家具など		
使用済み小型家電		携帯電話・PHS、スマートフォン、電話機、携帯ラジオ他全16品目		
排出禁止物		バッテリー、化学薬品(容器含)、農薬(容器含)、ガスボンベ、消火器など		

4回目 平成 年 月 日			排出物	写真番号
不燃ごみ	ビニール・プラスチック類	プラスチック製日用品・文具		
		その他のビニールプラスチック類		
	ガラス類	ガラス製品		
		その他のガラス類		
	金属類	その他の金属類		
その他	陶磁器			
	ゴム・ゴム製品・自転車のタイヤ・運動靴			
	合成皮革製品			
	有価流通品目			
燃せるごみ		皮革製品		
		古着・古布類(集団資源回収に出せない物)		
集団資源回収物	古着・古布類	古着・タオル・シーツ・カーテン・毛布など		
	缶以外の金属	調理器具(鍋・やかん等)・ガステーブル・ストーブ・ファンヒーター(石油・ガス)など		
粗大ごみ		電化製品・布団・座布団・家具など		
使用済み小型家電		携帯電話・PHS、スマートフォン、電話機、携帯ラジオ他全16品目		
排出禁止物		バッテリー、化学薬品(容器含)、農薬(容器含)、ガスボンベ、消火器など		

注)表中の分類は横須賀市の「ごみと資源物の分け方・出し方」とおり

平成30年度 不燃ごみに含まれる容器包装廃棄物

(単位:湿式ベース[%])

容器包装区分		年平均	1回目	2回目	3回目	4回目
プラスチック類	ペットボトル					
	ビニール・プラ					
	合計					
ガラス類	無色					
	茶色					
	その他の色					
	合計					
金属類	鋼製					
	アルミ製					
	合計					
紙類	紙パック					
	ダンボール					
	その他					
	合計					
総合計						

注)表中の分類は横須賀市の「ごみと資源物の分け方・出し方」のとおり

使用済み小型家電

分類番号	分類
1	携帯電話・PHS
2	スマートフォン
3	電話機
4	携帯ラジオ
5	デジタルカメラ
6	ビデオカメラ
7	ポータブルDVDプレーヤー
8	携帯音楽プレーヤー
9	ICレコーダー
10	テープレコーダー(デッキを除く)
11	補助記憶装置(ハードディスク、USBメモリ)
12	電子辞書
13	ゲーム機(据置型、携帯型)
14	ポータブルカーナビ
15	理容用機器(ドライヤー、電気かみそり、電動歯ブラシ)
16	1から15の付属品(リモコン、ACアダプタ、充電器、電気コード)

使用済み電化製品

(別紙2)

分類番号	分類	具体例
1	有線通信機械器具	モデム
		ルーター
2	ラジオ受信機及びテレビ受信機	チューナー
		アンテナ
		ブースター、混合器、分配器(業務用を除く)
		VICSユニット
		カーチューナー
3	映像用機械器具	HDDレコーダー
		DVDレコーダー
		BDレコーダー
		ビデオテープレコーダー
		プロジェクター
4	電気音響機械器具	CDプレーヤー(デッキ型)
		カセットデッキ
		ラジカセ
		アンプ
		カーステレオ(スピーカーを除く)
		カーナビ(ポータブルカーナビを除く)
5	印刷装置	プリンター
6	電動ミシン	家庭用ミシン
7	電動工具	電気グラインダー
		電気ドリル
		電気サンダー
		電気のこぎり
8	台所用電気機械器具	炊飯器
		電気魚焼き器等
		ミキサー
		ジューサー
		トースター
		電子レンジ
		オーブントースター
		コーヒーメーカー
		ホットプレート
		食洗器(卓上型)
		電気ポット
9	電気アイロン、電気掃除機	アイロン
		掃除機
10	電気照明器具	

有価流通品目

(別紙3)

分類番号	分類	具体例
1	電子玩具	ゲームソフト(ロムカセット式)
2	計量用又は測定用の電気機械器具	電子式ヘルスマーター(体組成計・体脂肪計)等
3	フィルムカメラ	フィルムカメラ