

調査内容

1-1 調査方法

神戸市では、ごみを「可燃」、「粗大・不燃」、「資源」の3つに区分しており、本調査では、以下の3つの実態調査を実施した。なお、「粗大・不燃ごみ」とは、破碎処理対象になるごみであり、「資源ごみ」とは、缶・びん・PETボトル等のリサイクル対象になるごみのことである。

- (1) 神戸市クリーンセンターへ搬入される事業系可燃ごみの実態調査
- (2) 神戸市布施畑環境センターへ搬入される事業系粗大・不燃ごみの実態調査
- (3) 神戸市資源リサイクルセンターへ搬入される事業系資源ごみの実態調査

各調査方法を以下に示す。

(1) 神戸市クリーンセンターへ搬入される事業系可燃ごみの実態調査

(以下、「可燃ごみ調査」とする)

神戸市内の3箇所のクリーンセンターに搬入された事業系可燃ごみ(指定袋入り)を対象に、組成分類調査を行った。サンプリング方法及び重量・容量の算出フローを図2-1に示す。

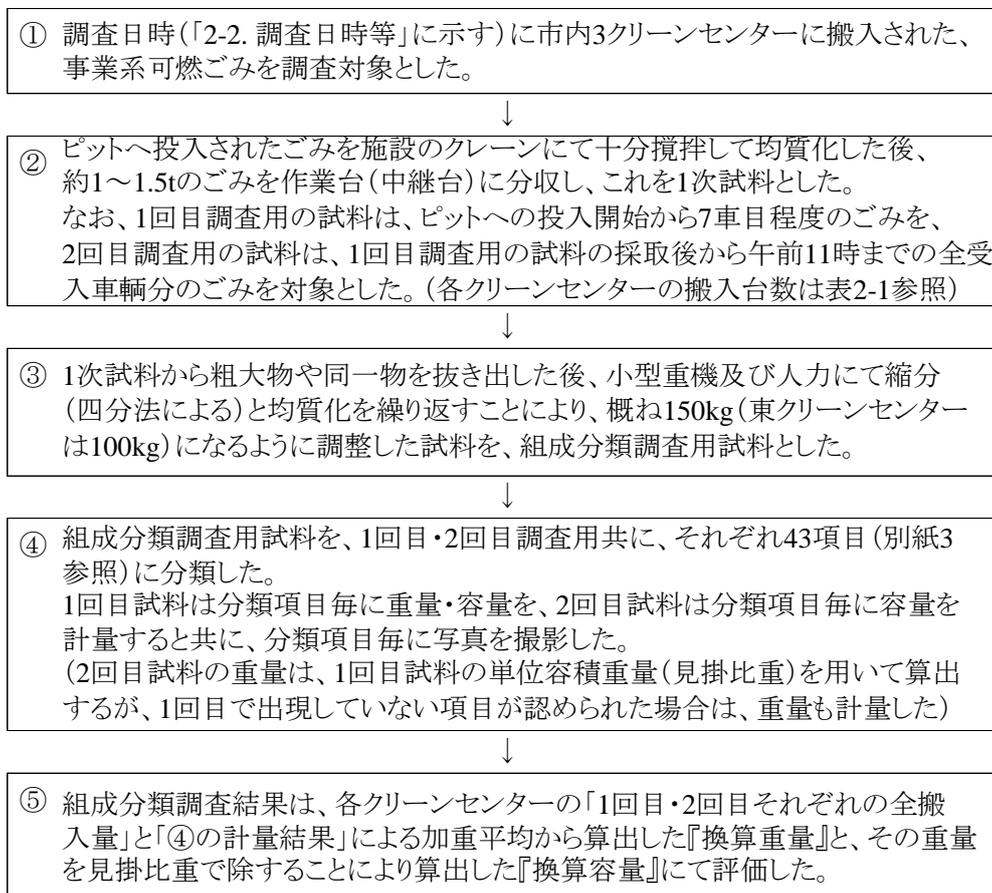


図2-1 可燃ごみのサンプリング方法及び重量・容量の算出フロー

(2) 神戸市布施畑環境センターへ搬入される事業系粗大・不燃ごみの実態調査

(以下、「粗大・不燃ごみ調査」とする)

布施畑環境センターに搬入された事業系粗大/不燃ごみ(指定袋入り又は直載)を対象に、組成分類調査を行った。サンプリング方法及び重量・容量の算出フローを図2-2に示す。

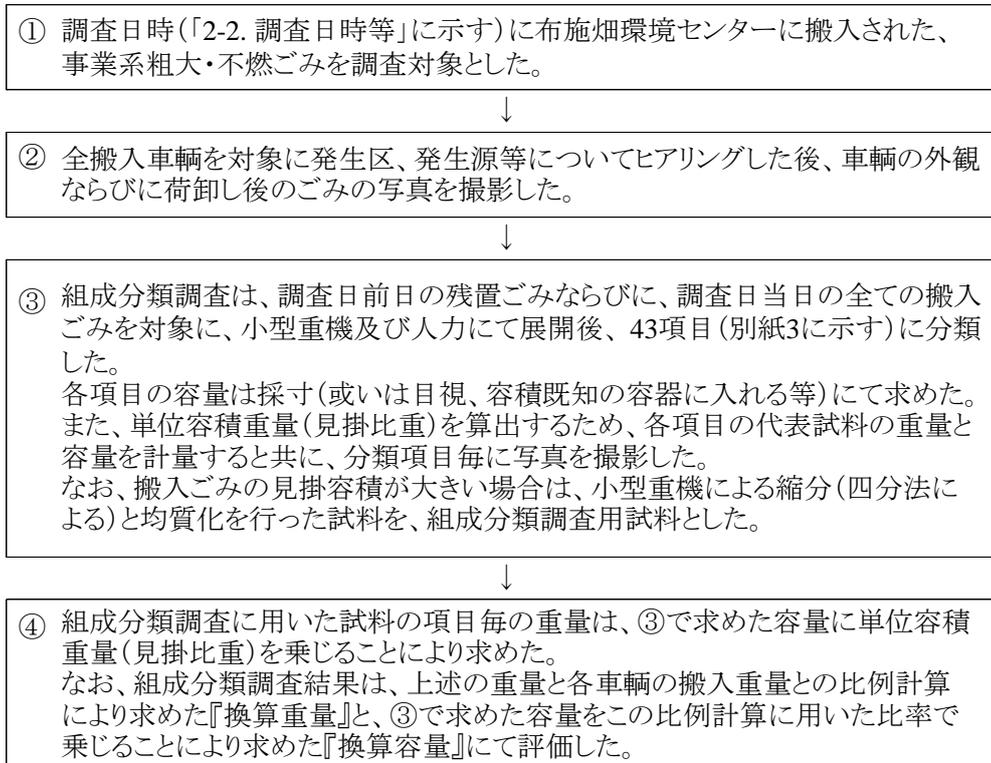


図2-2 粗大・不燃ごみのサンプリング方法及び重量・容量の算出フロー

(3) 神戸市資源リサイクルセンターへ搬入される事業系資源ごみの実態調査

(以下、「資源ごみ調査」とする)

資源リサイクルセンターに搬入された事業系資源ごみ(指定袋入り)を対象に、組成分類調査を行った。サンプリング方法及び重量・容量の算出フローを図2-3に示す。

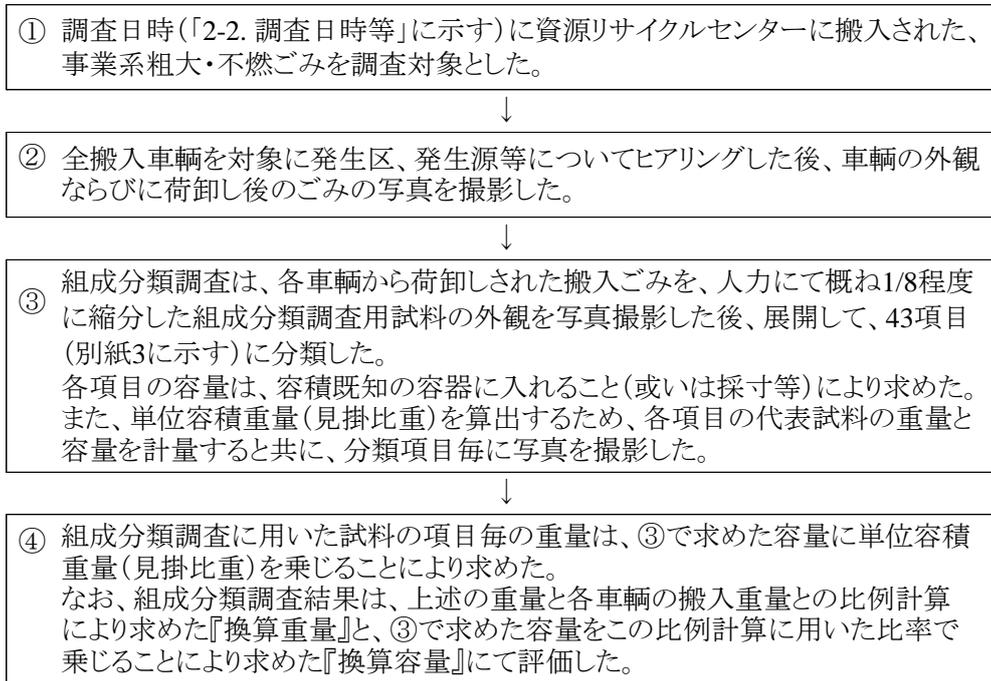


図2-3 資源ごみのサンプリング方法及び重量・容量の算出フロー

1-2 調査日時等

「可燃ごみ調査」、「粗大・不燃ごみ調査」、「資源ごみ調査」の、調査日時、搬入量等を以下に示す。

(1) 可燃ごみ調査

可燃ごみ調査の調査日及び各サンプリングの採取時刻、搬入量、採取ごみ重量(クレーン表示重量)、縮分後試料量を、表2-1に示す。

表2-1 可燃ごみ調査の調査日及び各サンプリングの採取時刻、搬入量、採取ごみ重量、縮分後試料量

調査CC		東	港島	西
調査日(搬入日)		平成31年1月30日 (水)	平成31年1月23日 (水)	平成31年2月6日 (水)
採取時刻	1回目	8時38分	8時38分	8時50分
	2回目	10時58分	10時56分	10時29分
搬入台数 (台)	1回目	7	10	7
	2回目	16	18	13
搬入量 (t)	1回目	13.31	19.15	15.45
	2回目	51.24	44.61	31.86
採取ごみ重量 (t)	1回目	1.00	1.60	1.62
	2回目	1.07	1.63	1.61
縮分後試料量 (kg)	1回目	106.07	134.84	124.37
	2回目	101.73	134.84	132.79

(2) 粗大・不燃ごみ調査

粗大・不燃ごみ調査の調査日及び調査台数、搬入量を表2-2に示す。

表2-2 粗大・不燃ごみ調査の調査日及び調査台数、搬入量

調査日	平成31年1月21日 (月)	平成31年1月24日 (木)	計
調査台数(台)	27	21	48
搬入量(t)	19.7	17.25	36.95

1月21日 の試料には、1月18日の1試料(0.61 t)、
1月24日 の試料には、1月23日の2試料(1.16 t)を含む。

(3) 資源ごみ調査

資源ごみ調査の調査日及び調査台数、搬入量を表2-3に示す。

表2-3 資源ごみ調査の調査日及び調査台数、搬入量

調査日	平成31年1月28日 (月)
調査台数(台)	15
搬入量(t)	14.53