10種13分別の決定経緯と分別収集制度の評価における論点

1. 10種 13分別の決定経緯(現計画策定の際の審議)

(1)分別区分のあり方検討に係る基本方針

資源となるごみについては,可能な限り資源化を図り,最終的に焼却及び埋立処分される ごみを極力削減

分別を徹底し,高品質なリサイクルを確保

市民の利便性とコスト面を考慮

(2) 当初の分別区分案

9 種 12 分別

		区分	収集回数	出し方
ごみ	1	燃えるごみ	週3回	ポリ袋
	2	燃えないごみ	月1回	ポリ袋
	3	粗大ごみ	随時	申込制戸別収集
資源	4	プラスチック製容器包装	週1回	ポリ袋
	5	ペットボトル	月2回	コンテナ・ネット ポリ袋
	6	びん	月2回	コンテナ
	7	缶	月2回	コンテナ・ポリ袋
	8	有害危険ごみ	月1回	ポリ袋
	9	古紙類(①新聞,②雑誌・雑紙,③段ボール,④紙パック)	月2回	ひも結束

(3)市民意見聴取を踏まえた見直し

市民意見交換会	・拠点では遠い,身近なごみステーションで収集を		
パブリックコメント	・「枝」だけでなく,「草・葉」も回収対象に		
市民アンケート結果	・剪定枝の回収はごみステーションが望ましい(54.0%)		

10 種 13 分別へ

(4)ごみ処理カレンダーの例

4月 2011 APRIL

B Sun	月 Mon	火 Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	± Sat
27	28	29	30	31	1 燃やすごみ	2 プラスチック製 容器包装扱
3	4 燃やすごみ 枝葉・草	5	6 燃やすごみ	7 飲魚水 飲食用缶	8 燃やすごみ	9 プラスチック製 容器包装扱
10	11 燃やすごみ 枝葉・草	12	13 燃やすごみ	14 ペットボトル 古 紙 類 燃やさないごみ	15 燃やすごみ	16 プラスチック製 容器包装扱
17	18 燃やすごみ 枝葉・草	19	20 燃やすごみ	21 飲魚水組以 飲食用缶	22 燃やすごみ	28 プラスチック製 容器包装扱
24	25 燃やすごみ 枝葉・草	26	27 燃やすごみ	28 ペットボトル 古 紙 類 有害・危険物	29 ®和の日 燃やすごみ	30 プラスチック製 容器包装図

2. 分別収集制度の評価における論点

(1). 主要な論点

公衆衛生

・腐敗しやすいものは速やかな収集が必要。

環境負荷

- ・高品質なリサイクルには分別細分化が重要。 (分別細分化により1品目あたりの排出量が減少。)
- ・収集日が少ないと分別意欲が減退。
- ・収集にかかる移動距離・時間が長いほど収集車稼働による燃料消費が増加。 (一般的に収集日が多いほど収集にかかる移動距離・時間も長い。)

利便性

・収集日が多いほど利便性は高い。 (出し忘れた際のストレスが軽減。曜日が固定されれば間違えにくい。)

経済効率性(収集コスト)

・収集日が多いほど収集にかかる委託料が増加。

(2) その他の論点

空き日の必要性

・集団資源回収をスムーズに行うためには行政収集の空き日が必要。

集団資源回収・拠点回収・店頭回収による補完性

・行政収集以外の排出ルートも含め総合的に検討すべき。