

収集手法と多角的検討

■収集方法の候補

収集方法については佐倉市の現状や他市の状況を鑑みるに下記の 5 つは候補となる。

(方法)

- 1: 「その他プラ」の袋を使用し、「ペットボトル」と「その他プラ」を混合して排出
- 2: 「その他プラ」の袋を使用し、「ペットボトル」と「その他プラ」を別々の袋に入れて排出。
収集日は同一の収集日に収集。
- 3: 「その他プラ」の袋を使用し、「ペットボトル」と「その他プラ」を別々の袋に入れて排出。収集日は別の収集日に収集。
- 4: 「ペットボトル」は市販の透明なビニール袋での排出を可とする。
- 5: 集積所にペットボトル用のネットを設置

■収集方法の検討

下記の要素について多角的に検討し、点数換算を行った。なお、記号と点数の関係は下記のとおり。

○ (2 点): 項目に対し優れている

△ (1 点): 項目に対し課題はあるが十分である。

× (0 点): 項目に対し劣っている

	項目	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5
市民の利便性	市民の利便性が高い	○	×	×	○	○
	市民の費用負担が少ない	△	×	×	△	○
	周知がしやすい	○	×	×	△	×
	利用者の集積所維持管理負担・景観について	○	○	○	△	×
リサイクル	リサイクルが難しくならない	△	△	○	○	○
コスト	収集コストが増加しない	△	△	△	△	×
	中間処理コストが増加しない	×	×	△	△	×
	収集業者の効率性を損なわない	○	×	×	△	△
	中間処理において新たにスペースを要する (保管スペース等)	○	×	×	×	×
	点数	13 点	4 点	6 点	10 点	7 点