

# 環境省『市区町村における使用済み紙おむつの 取り扱いに関するアンケート調査』

まとめ：ごみかん運営委員 小野寺 勲

環境省では、2020年3月に、「使用済み紙おむつの再生利用等に関するガイドライン」を策定したが、その策定に当たっての参考情報とするため、市区町村における使用済み紙おむつの取り扱いを把握することを目的に本アンケートを実施。全1,741市区町村を対象として、2019年12月～2020年1月に調査票のメール送信・メール回収にて調査。回収数1,496件（回収率85.9%）。

## <家庭から排出される使用済み紙おむつについて>

### ① 分別収集の有無 n=1,496 (%)

|           |       |      |
|-----------|-------|------|
| 分別収集している  | 81    | 5.4  |
| 分別収集していない | 1,400 | 93.6 |
| その他       | 9     | 0.6  |
| 無回答       | 6     | 0.3  |

(①で「分別収集している」と回答した市区町村の場合)

### ② 使用済み紙おむつ専用袋の有無 n=81 (%)

|        |    |      |
|--------|----|------|
| 専用袋がある | 20 | 24.7 |
| 専用袋がない | 36 | 44.4 |
| 無回答    | 25 | 30.9 |

(①で「分別収集している」と回答した市区町村の場合)

### ③ 分別収集の理由（複数回答） n=81 (%)

|                              |    |      |
|------------------------------|----|------|
| 焼却炉等への投入量を減らすため              | 3  | 3.7  |
| 焼却炉の運転管理の効率化のため              | 1  | 1.2  |
| 焼却炉の負担軽減のため（熱量、塩素分の調整を含む）    | 1  | 1.2  |
| リサイクル率の向上のため                 | 4  | 4.9  |
| 処理手数料の低減による介護家庭・子育て世帯への支援のため | 43 | 53.1 |
| その他                          | 19 | 23.5 |
| 無回答                          | 18 | 22.2 |

### ④ 処理方法（複数回答） n=1,496 (%)

|                  |       |      |
|------------------|-------|------|
| 焼却・溶融            | 1,227 | 82.0 |
| 埋め立て             | 48    | 3.2  |
| 焼却処理・熱回収（廃棄物発電等） | 144   | 9.6  |
| 再生利用等            | 23    | 1.5  |
| その他              | 26    | 1.7  |
| 無回答              | 32    | 2.1  |

※「その他」の内訳：固形燃料化18件

## <事業所から排出される使用済み紙おむつについて>

### ⑤ 処理方法 n=1,496 (%)

|                               |     |      |
|-------------------------------|-----|------|
| すべて市区町村（一部事務組合含む）にて処理         | 433 | 28.9 |
| 基本的に市区町村で処理（事業者が処理することとは妨げない） | 753 | 50.3 |
| その他（事業者での処理等）                 | 277 | 18.5 |
| 把握していない、事業所がない等               | 15  | 1.0  |
| 無回答                           | 18  | 1.2  |

## <今後の取り組みについて>

### ⑥ 紙おむつの再生利用等への取り組み意向

n=1,496 (%)

|                          |       |      |
|--------------------------|-------|------|
| 家庭系一般廃棄物について取り組みたい       | 107   | 7.2  |
| 事業系一般廃棄物について取り組みたい       | 50    | 3.3  |
| 家庭系・事業系一般廃棄物両方について取り組みたい | 163   | 10.9 |
| 考えていない                   | 1,159 | 77.5 |
| 無回答                      | 17    | 1.1  |

(⑥で「取り組みたい」と回答した市区町村の場合)

### ⑦ 取り組みたい理由（自由回答） n=320 (%)

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| ごみ減量化         | 100 | 31.3 |
| 焼却の効率化・焼却量の削減 | 60  | 18.8 |
| 資源化率向上        | 28  | 8.8  |
| 処理費用の低減       | 12  | 3.8  |
| 環境負荷削減        | 10  | 3.1  |
| 埋立処分場の延命      | 5   | 1.6  |
| 子育て・介護世帯の負担軽減 | 2   | 0.6  |
| その他           | 64  | 20.0 |
| 無回答           | 86  | 26.9 |