

紙おむつ用保管容器等の使用状況調査報告について

1 概要

収集頻度変更に伴う紙おむつ保管における課題抽出のため、一般家庭の協力のもと、保管容器及び消臭剤を貸与し、その効果検証を行いました。

期間：5月1日（水）から5月31日（金）まで

対象：介護世帯及び子育て世帯



2 結果

(1) 介護世帯

福祉課から紹介していただいた介護世帯にも同様に、1か月間保管容器及び消臭剤を使用していただき、その効果と使用感について聞き取り調査を行いました。

①保管容器を貸与した世帯

紙おむつは1日3回替えることが多く、45Lのごみ箱2つで保管して排出しています。使用後の紙おむつは、新聞紙で包んだ後、さらにビニール袋で包むため臭いはほとんど感じないが、時期や量により臭う場合もあります。

45L及び30Lの密閉保管容器を使用してもらったところ、保管容器に付属したパッキンの効果により、臭いが外に漏れることはほとんどありませんでしたが、蓋を開けると充満した臭いがこみ上げてきたとのことでした。

②消臭剤を貸与した世帯

紙おむつは1日3回替えることが多く、燃やすごみの排出日に45Lのごみ箱で排出しています。排出頻度及び排出量が多い時には3つ目のごみ箱を使用することもあるそうです。

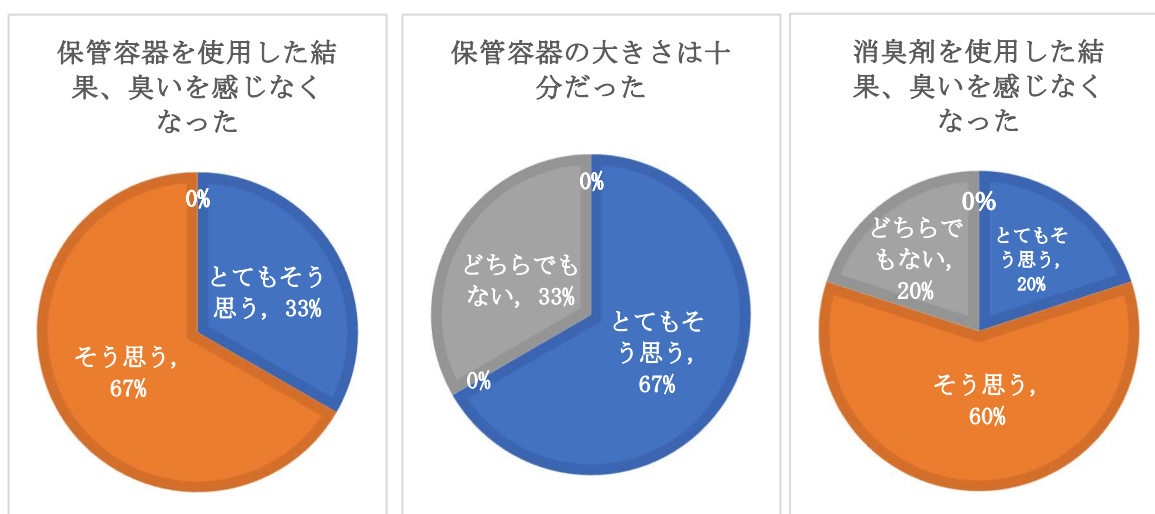
使用後の紙おむつはビニール袋で包み、さらに新聞紙で包んでいるため臭いはほとんど感じませんが、包装後の紙おむつは2Lペットボトルほどの大きさとなるとのことでした。

消臭剤を貸与し使用してもらったところ、臭いが気にならなくなったとのことでした。また、臭いが気になった時に、さっと取り出し使用できるスプレータイプは手間がないことに加えて、無香料で有害な成分がないことから室内での使用も安心できたとのことでした。

(2) 子育て世帯

町立保育園に通園している世帯に協力を依頼し、貸与希望のあった5世帯に1か月間保管容器及び消臭剤を使用していただき、その効果と使用感についてアンケート調査を行いました。

区分	容量等	貸与数
ごみ箱型容器	450	1個
バケツ型容器	110	1個
紙おむつ用容器	140	3個
バイオ消臭剤	300ml	5個
計	—	10個



①保管容器への御意見

- ・保管中に臭いは感じないですが開けるとどうしても臭いが気になりました。
- ・内側にビニール袋を引っかけるといいと思いました。
- ・大きさは十分で1週間保管することができました。

②消臭剤への御意見

- ・使い勝手が良く無香料なのも高ポイントです。
- ・使用後は消臭効果を感じましたが持続性はあまりなかったように思います。

3 まとめ

ごみ箱型・バケツ型容器は密閉性・気密性が高いため、保管時に臭いを感じることはなく、紙おむつ用容器は2重フタになっていることから、高い効果を発揮しました。しかし、蓋を開けた際に充満した臭いが漏れ出し、気になるとのことでした。

消臭剤はスプレー型のため、臭いが気になった際に手軽に使用できるとの意見があり、今回使用した保管容器及び消臭剤ともに一定の効果が認められました。