

**トイレ節水サービス・災害対策トイレの木村技研、
大規模災害時における し尿等・廃棄物回収について
東京23区・13市、他府県11市自治体への質問調査結果を発表**

～大半の自治体は事業者の廃棄物の回収不可、想定外～

公共トイレ節水サービス大手の株式会社木村技研(本社:東京都世田谷区、代表取締役:木村朝映、URL:<http://災害トイレ.com/>)は、東京都下23区・13市ならびに他府県11市合計47の自治体に対して「大規模災害の発生後に想定されるし尿が含まれた袋等の廃棄物回収について」の質問書を送付し、その回答をまとめた結果を本日発表します。

【東京都の帰宅困難者対策条例施行】

首都直下地震など大規模な災害に備え、内閣府などによる企業など向けガイドラインでは、企業などに「従業員数プラス10%分」の備蓄を求めています。2013年4月には、東京都が民間事業者へ食料備蓄や従業員の社内待機を努力義務とする帰宅困難者対策条例を施行しました。

【災害時のトイレ環境】

震災時においては、公共・商業施設等のトイレが使用不能になり、長期間にわたり、組立(簡易)トイレを使用するため、衛生面の維持や、し尿処理など深刻な状況に直面します。木村技研は、災害用組立トイレの発売を1976年に開始して以来、三宅島噴火災害、島根県益田市水害、北海道南西沖地震、阪神・淡路大震災、新潟県中越地震、東日本大震災などでのボランティア活動に携わった経験から、汚物袋等の放置場所での野鳥などによる破損・異臭・疫病などを災害復旧が長期化した際の非常に深刻な問題として認識しています。特に各自治体の(一般家庭ではなく)事業者に対するし尿処理の対応範囲に限界があることを知り、事業者等にその認識を高めたいと考えています。

【事業者のBCP対策意識は高まる し尿処理に対する認識は希薄】

また、一般企業のBCP(事業継続計画)対策への意識が高まる中で、各社から備蓄用「災害用簡易トイレ」が販売され、特にダンボール型の使い捨てトイレなど比較的単価が低いものを中心に急速な勢いで広がっています。木村技研は、今までの経験に基づき、事業者に対する自治体のし尿処理の対応範囲を明確にすることが急務と判断し、この度、各自治体に質問書を2013年5月2日送付し、同年8月15日までに47自治体から回答を得ました。概要は次のとおりです。

■質問書の概要と結果

- ・質問:大規模災害が発生した後に想定される、し尿が含まれた袋の廃棄物回収について
 1. し尿が入った汚物のビニール袋を回収していただけますか?
 2. 上記の汚物袋を回収の要望をした日から何日で回収していただけますか?
 3. し尿が入った汚物袋の集積場の衛生管理として、消毒薬の散布をしていただけますか?また要望した日から何日で実施していただけますか?
- ・送付数 :47 回答数 :47
- ・送付方法 :郵送、FAX、 回答 :FAX、電話、訪問
- ・質問期間 :2013年5月2日送付、同年8月15日時点

・結果要約: **※47 自治体の回答については別紙参照**

回収する	条件付き回収	回収不可・計画なし
2	5	40

自治体により対応は様々で、次の内容が多い結果となりました。

- ▷一般家庭の廃棄物は回収するが、事業者の廃棄物は廃棄物処理法に法り事業者の責任で自己処理
- ▷自治体としての帰宅困難者対応は、防災計画により指定避難所で実施
- ▷災害時については法令上明確な処理基準がないため、国(環境省)の動向を含め検討する

木村技研は、かかる自治体の対応を直視し、一般企業のオフィスビルや商業施設の BCP の一環としての帰宅困難者対策において、各事業者が行政に依存し過ぎることなく、自助と共助の精神のもと実効性の高い帰宅困難者対策を行えるよう支援する考えです。具体的には下水や道路の復旧後に木村技研が関連業者と協力し、汚物とトイレの回収を行うことで、各事業者がスムーズに復興に取り組めるように支援します。

【会社概要】

- ・社名 : 株式会社木村技研
- ・本社所在地 : 東京都世田谷区上用賀 4-9-19
- ・設立 : 1948 年 (昭和 23 年) 創業 63 年
- ・資本金 : 100,000,000 円
- ・従業員数 : 55 名
- ・代表 : 代表取締役 木村朝映 (きむら・ともえい)
- ・事業内容 : 節水型トイレ自動洗浄装置の製造、販売、施工、賃貸/簡易組立トイレ (バンクイック) の製造、販売
 - 公衆用トイレシステムの製造、販売、施工
 - 特殊二重床構造 (ナガセルフ) の製造、販売、施工
 - 曲面ドアブース (アイ・キャビン) の製造、販売、施工 等 他多数
- ・関連会社 : 木村技研販売株式会社 (販売・工事責任施工)
 - 株式会社アクアファシリティーズ (保守メンテナンス)
 - 北京佳燕科技有限公司 (中国北京) / 福州佳燕電子科技有限公司 (中国福州)
- ・主要取引先 : 羽田空港、新潟空港、広島空港、福岡空港、JR 東日本、JR 西日本、JR 四国、JR 九州
 - 京王電鉄、南海電気鉄道、第一生命保険、住友生命保険、住友不動産、平和不動産
 - NTT 都市開発、共同通信会館、小松製作所、日本土地建物、高島屋、大丸松坂屋百貨店
 - チェルシージャパン、慶應病院、平塚共済病院、東洋大学、プリンスホテル、
 - 京王プラザホテル、浅草寺、東京国際フォーラムほか東京都関連施設、北区、調布市、ほか

■し尿が入った汚物のビニール袋回収に関する回答一覧（47自治体）

2013年8月15日

自治体名		災害時、し尿が入った汚物のビニール袋を回収できますか？		
		回収します	条件付回収	規定に沿って回収不可 回収の計画なし、検討中
東京都	千代田区			○
	中央区			○
	港区			○
	新宿区			○
	文京区			○
	台東区			○
	墨田区			○
	江東区			○
	品川区			○
	目黒区			○
	大田区			○
	世田谷区			○
	渋谷区			○
	中野区			○
	杉並区			○
	豊島区			○
	北区			○
	荒川区			○
	板橋区			○
	練馬区			○
	足立区			○
	葛飾区			○
	江戸川区			○
	八王子市			○
	町田市			○
	府中市			○
	調布市	○		
	西東京市			○
	小平市			○
	三鷹市		○	
	立川市			○
	武蔵野市			○
国分寺市		○		
小金井市			○	
福生市			○	
羽村市		○		
神奈川県	横浜市			○
	川崎市			○
千葉県	千葉市			○
	浦安市		○	
埼玉県	さいたま市			○
静岡県	静岡市			○
大阪府	大阪市	○		
	堺市			○
京都府	京都市		○	
兵庫県	神戸市			○
和歌山県	和歌山市			○