

日本設備工業新聞

発行所
(株)日本設備工業新聞社
東京都渋谷区桜丘町10-13
〒150-0031 野元第1ビル
電話 (03) 3496-4774
FAX (03) 3464-1884
info@setubikogyo.co.jp
年額8,800円(税込送料)



TOTO
システムバスルーム シンラ
SYNLA
詳細はカタログまたは弊社WEBサイトをご覧ください。
https://jp.toto.com

肥料利用の拡大へ

下水汚泥資源でシンポジウム

国土交通省と農林水産省は8月8日、東京・霞が関の農水省講堂で「下水汚泥資源の肥料利用シンポジウム」をオンライン併用で開催した。地方公共団体や民間企業、関係団体などから約200名が参加し、肥料利用の拡大に向けて理解を深めるとともに、先進的な取り組み事例の紹介やパネルディスカッションを通じて最新の情報を共有した。下水道事業者・農業生産者・消費者の連携を強めて下水汚泥を肥料として活用する国民的機運を醸成していく。

下水道・農業関係者が連携

両省は昨年10月に下水汚泥の肥料利用促進へ官民検討会を設置。今年1月に論点整理を行い、広く情報を発信していくことにした。



当日のシンポジウムでは秋葉和彦農水省大臣官房審議官が冒頭あいさつに立ち「国が2021年に策定した緑の食料システム戦略では国内未利用資源である下水汚泥の肥料利用に言及している。具体的技術や研究成果を広く発信していく。下水汚泥を活用した肥料の安全性・品質確保に努め、さらなる利用拡大を進めていきたい」と意欲を示した。

また松原誠国土交通省水管理・国土保全局下水道部長が「今年3月に下水汚泥の処理に関する基本的な考え方として肥料利用

昨今の輸入肥料原料の高騰で岸田総理から肥料の国産化を推進するよう指示があった。官民検討会で今後の方向性を示し、具体的な技術や研究成果を広く発信していく。下水汚泥を活用した肥料の安全性・品質確保に努め、さらなる利用拡大を進めていきたい」と意欲を示した。

民間住宅建築・改修が増加

国土交通省 2023年度建設投資見通し

国土交通省は8月8日、令和5年度(2023年度)建設投資見通しを明らかにした。それによると政府投資・民間投資のいずれも増加傾向で推移し、総額として前年

度比2.2%増の7兆3200億円と試算した。民間非住宅建設投資は伸び悩むものの、民間住宅建築投資と民間建築補修(改装・改修)投資が増加して全体を引き上げ

同省は1960年度から建設投資見通しを毎年度作成。日本における全建設活動について出来高ベースの投資額を推計している。このうち民間非住宅建設投資は民間非住宅

建設投資は1992年度の8兆4千億円をピークに減少傾向に転じ、2010年度はピーク時の半分程度に落ち込んだ。2011年の東日本大震災発生

後、復興需要などで徐々に回復基調に転じている。2023年度の建設投資見通しの内訳は政府投資が前年度比4.5%増の2兆3400億円、民間投資が同1.0%増の4兆9800億円となっている。構成比率は政府投資が36%、民間投資が64%。民間投資のうち民間住宅建築投資は同2.9%増の1兆7410億円、民間非住宅建設投資は同2.5%減の1兆810億円、民間建築補修(改装・改修)投資は同4.7%増の9兆3600億円を見込んでいる。構成比率は民間住宅建築投資が39%、民間非住宅建設投資が40%、民間建築補修(改装・改修)投資が21%となっている。

ガスの温もりを、かたちに。

Paloma

株式会社パロマ 東京中央支店 ☎03-5646-1860
https://www.paloma.co.jp

証書業について説明。国土交通省の伊藤昌弘下水道企画課長は「下水汚泥の肥料活用に対するポテンシャルは高い。下水道事業者の積極的な活動や流通経路の確保、リン回収のコスト課題を解消する技術開発などが重要になると強調した。

地方公共団体の先進的事例では山形県鶴岡市が「鶴岡コンポストやBISTRO下水道の取り組み」、兵庫県神戸市が「こうべ再生リンプロジェクト」、鹿児島県鹿児島市・霧島市が「地域バイオマスを活用した新たな汚泥肥料」、大分県日田市が「MAP混合液肥の製造と利用に関するモデル実証」、滋賀県高島市が「肥効見える化システムの構築・実証」と題して紹介。パネルディスカッションでは「循環型社会の構築に向けた下水汚泥資源を利用した肥料の活用」をテーマに学識者、行政機関、関係団体・企業などが活発な意見交換を繰り広げた。

国立がんセンター・東横インホテル等、1,000か所施工完了 接着剤を使わないことが技術です。



DH5.0配管

大型施設の横主管に最適/300Aまでラインナップ



離脱防止グラブリング

試験圧力 5.0kgf/cm²・1分に合格!

ワンタッチ2040消音配管

パイプを差し込んで袋ナットを締めるだけの簡単施工



二層構造+3つの円形パッド = 5段階消音設計

- 露出配管の取替に最適
- 接着剤の臭いがない
- 施工が簡単

空調用ワンタッチAD配管

保温材不要/ワンタッチ施工



結露防止断熱層

- 塩ビスキン層
- 塩ビ発泡層
- 塩ビ層
- ADパイプ
- 耐衝撃ポリプロピレン(ICPP)
- ICPP発泡層

ワンタッチAD継手

