

静岡新聞で学ぼう



記事を読んで、問いに答えなさい。

2022年6月3日朝刊

ごみ溶融スラグ肥料本登録 静岡市、産官学連携

関係者=2日午後、静岡市役所静岡庁舎「溶融スラグ」由来肥料の本登録を発表した



認され、安定的な供給が見込 録された。品質の安全性が確 で活用を推進していく。 の新たなモデルとして国内外 る砂状の廃棄物「溶融スラグ 場のごみ処理過程で生成され めるとして22年3月25日に本 市と日鉄エンジニアリング、 研究は2012年に始まり、 田来の肥料が2日までに、農 に有効性を示し、17年に仮登 官学連携で進めてきた。

主に 静岡大、JA静岡経済連が産 杯水産省により全国で初めて 敗路拡大を目指し、資源循環 イネ科の作物の収穫量増など **農業用肥料に登録された。** 2日に市役所静岡庁舎で開 溶融スラグの活用に向けた 静岡市葵区の西ケ谷清掃工 「お墨付き」の肥料として

全国初「究極の資源循環」

8割程度の値段で販売できる 産地消により運搬コストが抑 過程で生成されることや、地 との成果を得た。ごみ処分の カル」と同等の収穫ができる な農家で使われる肥料「ケイ 料としての活用に着目した。 新たな活路を模索する中で肥 伴い需要が減少するとみて、 れていた。上下水道の普及に 間約1万4千½前後が生成さ れる。西ケ谷清掃工場では年 どの有害物質が分解、除去さ 物。生成過程でヒ素や水銀な とで生成される砂状の固形 を高温で溶かし、冷却するこ いて、 果を調べる研究も進められて 他の作物への肥料としての効 料に生まれ変わる究極の資源 えられることから、同等品の 建設資材などとして再利用さ なる研究の発展に意欲を示し という期待感がある」とさら 循環モデル。さらなる活用。 信宏市長は「ごみが有用な肥 長は「まだ何かできるのでは たい」と述べた。海の藻場や かれた共同記者会見で、田辺 入きく飛躍するスタートにし 溶融スラグはごみや焼却灰 稲作の実証実験では一般的 主に市の上下水道工事の 静岡大の森田明雄副学 (政治部・池谷遥子

 ①見出しの「ごみ溶融ス (、ラグ」	とは、ど	のよう	なもの	か。						1		
、 ②「ごみ溶融スラグ」を (利用した	に肥料し	は特に。	どのよう	うな作物	勿へのる	有 効性:	が示さ	れてい	るか。)
・ ③「ごみ溶融スラグ」を和 (利用し <i>†</i>	:肥料の	のコスト	につい	てはど	゚のよう	なことだ	が言える	るか。)
④「ごみ溶融スラグ」は「 (肥料の	ほか、	どのよう	うなもの	に再系	川用され	てきた	のか。)
⑤「ごみ溶融スラグ」の? (句読点を含む)。	利用が	「究極の	の資源	盾環モ [·]	デル」と	考えら	れるの	はなせ	. か。20	0字以[为にまと	:めて書き	きなさい



静岡新聞で学ぼう



記事を読んで、問いに答えなさい。

解答例

2022年6月3日朝刊

ごみ溶融スラグ肥料本登録 静岡市、産官学連携

関係者=2日午後、静岡市役所静岡庁舎「溶融スラグ」由来肥料の本登録を発表した



認され、安定的な供給が見込 録された。品質の安全性が確 で活用を推進していく。 の新たなモデルとして国内外 めるとして22年3月25日に本 市と日鉄エンジニアリング、 研究は2012年に始まり、 田来の肥料が2日までに、農 る砂状の廃棄物一溶融スラグ に有効性を示し、17年に仮登 官学連携で進めてきた。

主に 静岡大、JA静岡経済連が産 敗路拡大を目指し、資源循環 林水産省により全国で初めて イネ科の作物の収穫量増など 溶融スラグの活用に向けた 「お墨付き」の肥料として

全国初「究極の資源循環」

8割程度の値段で販売できる 産地消により運搬コストが抑 との成果を得た。ごみ処分の な農家で使われる肥料「ケイ 料としての活用に着目した。 新たな活路を模索する中で肥 伴い需要が減少するとみて、 れていた。上下水道の普及に 建設資材などとして再利用さ 間約1万4千少前後が生成さ れる。西ケ谷清掃工場では年 どの有害物質が分解、 とで生成される砂状の固形 を高温で溶かし、冷却するこ いて、 果を調べる研究も進められて 他の作物への肥料としての効 料に生まれ変わる究極の資源 えられることから、同等品の 過程で生成されることや、地 カル」と同等の収穫ができる なる研究の発展に意欲を示し という期待感がある」とさら たい」と述べた。海の藻場や 循環モデル。さらなる活用 信宏市長は「ごみが有用な肥 長は「まだ何かできるのでは 大きく飛躍するスタートにし かれた共同記者会見で、 稲作の実証実験では一般的 溶融スラグはごみや焼却灰 主に市の上下水道工事の 生成過程でヒ素や水銀な 静岡大の森田明雄副学

①見出しの「ごみ溶融スラグ」とは、どのようなものか。

(゙ごみや焼却灰を高温で溶かし	、冷却することで生成される砂状の固形物。
•		

②「ごみ溶融スラグ」を利用した肥料は特にどのような作物への有効性が示されているか。

(イネ科の作物の収穫量増など。

③「ごみ溶融スラグ」を利用した肥料のコストについてはどのようなことが言えるか。

(同等品の8割程度の値段で販売できる。

④「ごみ溶融スラグ」は肥料のほか、どのようなものに再利用されてきたのか。

(主に(静岡)市の上下水道の建築資材など。

⑤「ごみ溶融スラグ」の利用が「究極の資源循環モデル」と考えられるのはなぜか。20字以内にまとめて書きなさい (句読点を含む)。

(例) ご み が 有 用 な 肥 料 に 生 ま れ 変 わ る こ と か ら。

<u>年 組 名前</u>

)

)

)