

## 下水処理場から発生する燃焼灰で作った肥料のサンプルを アクアパル千曲ふれあいデーで配布します

国際情勢により高騰する農業資材の国産化及び循環型社会の構築に資する下水汚泥資源の有効利用に向け、県では、肥料製造事業者と連携して、千曲川流域下水道から発生する下水汚泥燃焼灰の肥料化を進めています。

この度、製造した肥料「リンコレ 15」のサンプルを希望する方に配布します。

### 1 日時

令和8年9月12日(土) 午前10時から午後2時まで

※アクアパル千曲ふれあいデー(以下URL)の中で希望者に配布します。

<https://www.pref.nagano.lg.jp/chikumagawaryuiki/news/2026fureaiday.html>

### 2 場所

アクアパル千曲(千曲川流域上流処理区終末処理場)

〒381-2203 長野市真島町川合 1060-1

### 3 その他

- ・小袋(約200g)での配布を予定しています。予定数量(200袋)に達し次第終了となります。
- ・りん酸のみを含む肥料<sup>※1</sup>ですので、他の肥料(窒素・りん酸・カリを含むもの)と併せてご使用ください。

#### (参考) 肥料化の取組経緯

- ①小野田化学工業(株)と千曲川流域下水道事務所で令和5年度から汚泥燃焼灰の成分分析等を進め、令和5年10月に肥料化に関する覚書を締結
- ②小野田化学工業(株)が、アクアパル千曲及びクリーンピア千曲の汚泥燃焼灰を混合して菌体りん酸肥料<sup>※2</sup>を製造、令和7年9月に肥料登録
- ③菌体りん酸肥料をベースに、く溶性りん酸<sup>※3</sup>の割合を高めた加工りん酸肥料<sup>※4</sup>「リンコレ 15」を製造、令和7年9月に肥料登録【登録申請者：小野田化学工業(株)】



※1 一般的な肥料には、肥料成分として窒素、りん酸、カリが含まれています。

※2 下水資源等を利用し、品質管理を徹底して、りん酸等の肥料成分を保証した肥料(農水省公定規格)

※3 作物が吸収利用しやすいりん酸を示す指標で、肥料効果を示す保証成分としても用いられています。

※4 菌体りん酸肥料を加工し、作物が吸収利用しやすい「く溶性りん酸」の割合を高めるとともに、粒状に成型して使いやすくした肥料です。

#### (問合せ先)

【リンコレ 15に係る取組について】

担当 千曲川流域下水道事務所  
上流施設課 中沢、渡辺  
下流施設課 小林、唐木

電話 026-283-4171、026-257-4000

FAX 026-283-4175

E-mail joryushisetsu@pref.nagano.lg.jp

#### (問合せ先)

【流域下水道における下水汚泥の肥料化の取組について】

担当 環境部 水道・生活排水課 流域下水道係  
吉谷、伊東

電話 026-235-7320(直通)

026-232-0111(代表) 内線 3383

FAX 026-235-7399

E-mail ryuiki@pref.nagano.lg.jp