

別記様式第 1 号（第 1 2 条関係）

受付番号	令和 8 年 第 1 号
受付日	令和 8 年 7 月 2 日
送付日	令和 8 年 7 月 3 日
答弁受理日	令和 8 年 7 月 2 1 日

文書質問書

四日市市議会基本条例第 1 6 条第 1 項の規定に基づき、下記のとおり質問いたします。

質問者氏名	小林博次
所管部局	上下水道局

【件名及び質問の要旨】

※内容は、一般質問として行う内容に相当する程度とし、その趣旨が理解できるよう具体的に記載する。

下水汚泥から肥料用リン回収することについて

日本でも持続可能な循環型社会を目指してさまざまな施策が展開され始めています。そこで、下水道汚泥から肥料用リンを回収すべきと提案させていただきます。全国の肥料用リンの回収処理場は、公的リストは公開されていませんが、国土交通省や日本下水道新技術機構の資料から確認できる範囲で、リン回収・リン肥料化を実施または実証している主要施設は、およそ 23 施設に拡大しています。23 施設では、次の 4 つの方法でリンの回収を行っています。1. MAP 法、2. 焼却灰抽出法、3. 余剰汚泥直接回収法、4. 汚泥肥料化方式でリンの回収を実施または実証しています。

全国で本格的に取り組まれている自治体は現時点では少数ですが、次第に本格的に取り組まれるものと思慮しています。

このような流れを受けて四日市市上下水道局におかれましても何らかの対応をすべきではないか。質問させていただきます。