

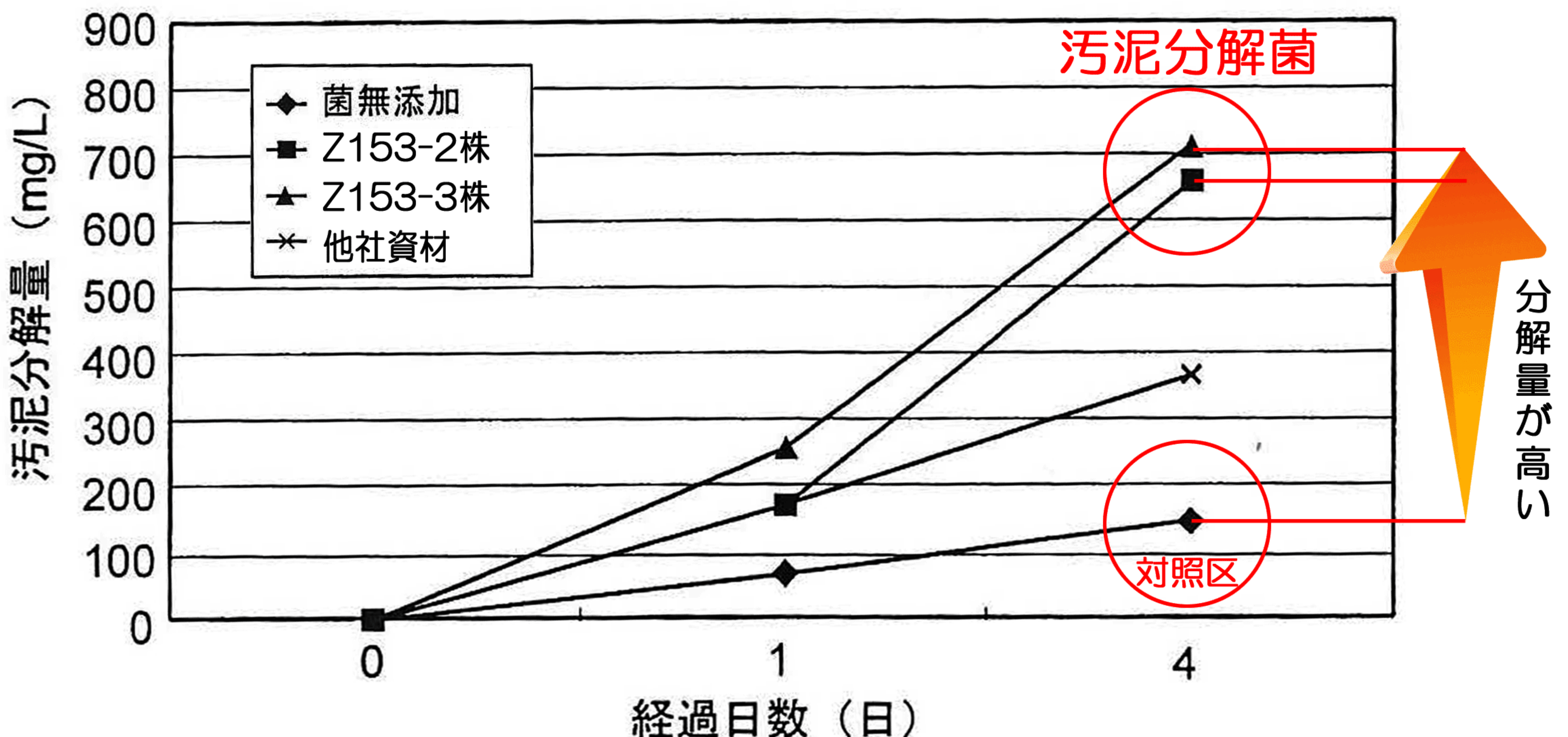
汚泥分解用微生物の紹介

株式会社松本微生物研究所は活性汚泥法を利用した水処理設備において発生する余剰汚泥を減容化するために汚泥減容微生物の開発を行っています。

Exiguobacterium sp. Z153-2株

Exiguobacterium acetylicum Z153-3株

●これらの菌株を添加することにより余剰汚泥を分解します。



標準活性汚泥法による排水処理設備の曝気槽から採取した水を使用して試験を行いました。

対照区は、4日間で1ℓあたり150mgの汚泥を減少しました。

汚泥分解菌区は、4日間で1ℓあたり660~710mgの汚泥を減少しました。

株式会社 松本微生物研究所

〒390-1241 長野県松本市大字新村2904

TEL 0263(47)2078 FAX 0263(47)7636

URL <http://www.matsumoto-biken.co.jp>

E-mail : info@matsumoto-biken.co.jp