

Step 1 貯泥・調泥ピット



現場から運ばれてきた汚泥は、一旦こちらのピット内に貯泥され、調泥が行われます。

Step 2 固化材・高分子凝集剤の投入後 攪拌



調泥後、プラント内に泥が投入され、固化材・高分子凝集剤とともに混合攪拌されます。

新潟県



訪問日：2015年12月2日（水）

にしかわの

工場見学
新潟特殊企業(株)
バイオマスエコセンター

資源循環型社会を創造。



一般社団法人 泥土リサイクル協会
<http://www.deido-recycling.jp>

〒492-8266 愛知県稲沢市横地町12
TEL: 0587-23-2713 FAX: 0587-23-2734

今回は、有機汚泥と無機汚泥の中間処理を行っている新潟特殊企業(株)のバイオマスエコセンター(新潟県阿賀野市かかやき5911番地28)を見学させていただきました。



リサイクルプラント 全景

こちらにある粒状固化処理装置(40 m³/h)は、今まで定置式でしたが、移動式の許可申請を行い、今後は新潟県内の現場で稼働します。



現在、バイオマスエコセンターでは有機汚泥を中心に処理が行われていますが、今後は無機汚泥である「建設汚泥」のリサイクルも積極的に行っていくために、粒状固化処理装置を移動式として申請されたそうです。

現場でこの機械が活躍されるよう期待します。

また、今回初めて有機汚泥の処理施設を見学させていただきましたが、こちらの施設では、防臭シャッターや消臭ミスト等、臭気の周辺への環境配慮などがされていることがよく分かりました。かなり臭いがある中でお仕事をされている皆さんには本当に頭が下がります。



西川

