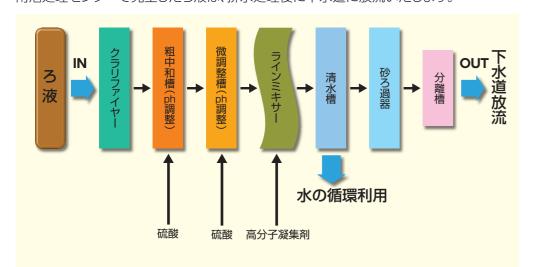
# ろ液排水処理システム

南港処理センターで発生したろ液は、排水処理後に下水道に放流いたします。



事業の種類	度果廃棄物 中間処理業	特別管理 産業廃棄物 中間処理業	
取扱う産業 廃棄物の種類	汚泥 廃設 廃アルカリ	汚泥 廃酸 廃アルカリ	
事業所の名前	大阪ベントナイト事業協同組合 南港処理センター		
所在地(電話番号)	大阪市住之江区南港南 1丁目2番121号 TELO6(6612)5540		
管理責任者	音拼孝幸		
許可番号	第6620004668号	第6670004668号	
許可期限	令和5年9月30日	令和11年6月30日	
19間者住所	大阪市住之江区平林南 2丁目8番37号 TELO6(6686)0003		

産業廃棄物処分掲示板



各設備を一元的に管理するプラント制御モニター

#### 屋上緑化·壁面緑化

#### 施設稼働中、各所の設備をモニターで一元管理する監視シス テムを導入しています。

再生土を使ったエコリサイクル花壇として、乾燥·高低温·塩 害等に強い多肉植物のセダムを植栽し、屋上緑化を行ってい ます。また、自動散水システムを使用し、つる性植物等によっ て施設北側と東側の壁面緑化を進めています。



再生土にセダムを植えた、屋上のエコリサイクル花壇

プラント制御モニター

### 大阪ベントナイト事業協同組合

南港処理センター 〒559-0032 大阪市住之江区南港南1丁目2番121号 技術開発部 TEL 06-6654-3300 FAX 06-6612-6032 TEL 06-6612-5540 FAX 06-6612-2980

社 〒559-0025 大阪市住之江区平林南2丁目8番37号 TEL 06-6686-0003 FAX 06-6686-0004









# 南港処理センター



# 産業廃棄物の適正処理と新しい品質の創造を目指す

1977年(昭和52)年に竣工し約45年継続稼動し ている当施設は2014(平成26)年3月、全面リニュー アル工事を完了し、建設汚泥のリサイクル、汚泥、廃酸、 廃アルカリの再資源化を目指す新施設としてオープ ン。圧搾式フィルタープレスの導入、中和槽の増設等に より処理能力向上を実現しました。2020年には、建設 汚泥と汚泥のラインを統合し、より多くの企業系廃棄 物の処理を可能とする中間処理施設になりました。

財団法人全国産業廃棄物連合会(現·公益社団法人 全国産業資源循環連合会)から1993年(平成5年)5 月に地方優良事業所、1995年(平成7年)6月に優良 事業所表彰を受け、2002年(平成14年)に ISO9001、ISO14001の認証を取得しています。

業務内容			
種類		処理方法(中間処理)	処理能力
産業廃棄物	汚泥	汚泥 (有機性汚泥を除く) 脱水	976m³∕⊟
処 分 業	廃 廃 ア ル カ リ	廃酸・廃アルカリ 中和	794m³∕⊟
特別管理 産業廃棄物 処 分 業	序数 (水素イオン濃度指数 2.0 以下のもの又はカドミウム、鉛 砒素 又はそれらの化合物を含むことのみにより有害なものに限る。)	中和フェライト化	794m³∕⊟

Webカメラによる品質管理体制

産業廃棄物処分業許可番号 第6620004668号 特別管理産業廃棄物処分業許可番号 第6670004668号

## ISO9001-ISO14001



優良事業所表彰







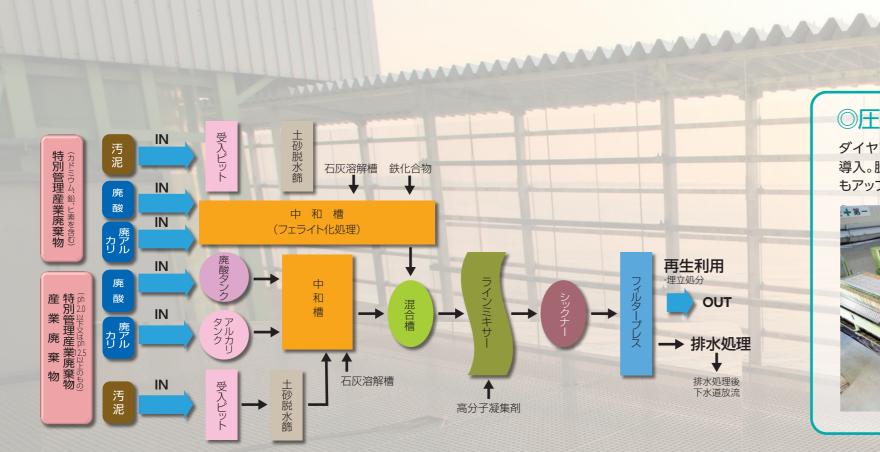


(かもめ大橋対岸より、南港処理センターを望む)

2023.01.1000

## 汚泥、廃酸、廃アルカリ再資源化処理システム

当施設では特別管理産業廃棄物 カドミウム、鉛、ヒ素を含有する廃酸、廃アルカリ及び溶出する汚泥はフェライト化処理(不溶化)を行います。pH2.0以下の廃酸、pH12.5以上の廃アルカリに関しては、中和処理を行います。 産業廃棄物である汚泥、廃酸、廃アルカリに関しては、中和処理後にフィルタープレスで脱水処理され、脱水ケーキとして再生施設及び最終処分場(埋立)に委託処分されます。



## ◎圧搾式フィルタープレス

ダイヤフラムを内臓した圧搾式フィルタープレスを 導入。脱水ケーキ含水率が大幅に減少し、処理速度 もアップしました。



# ◎スクラバー

設備より排出されるHCIを含む有害な 排ガスを、スクラバーで水を用いて吸収 除去し、清浄なガスとして大気に排出し







シックナー







中和槽

