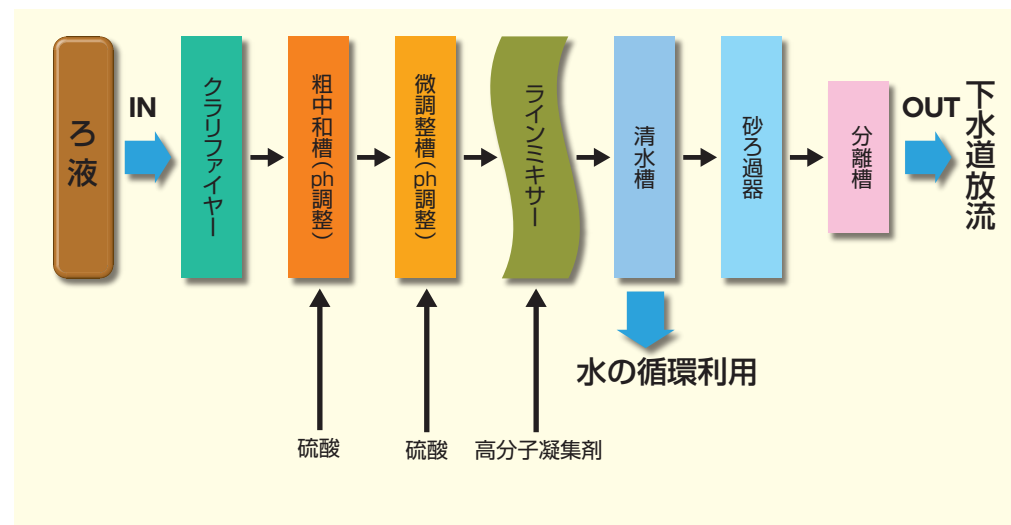


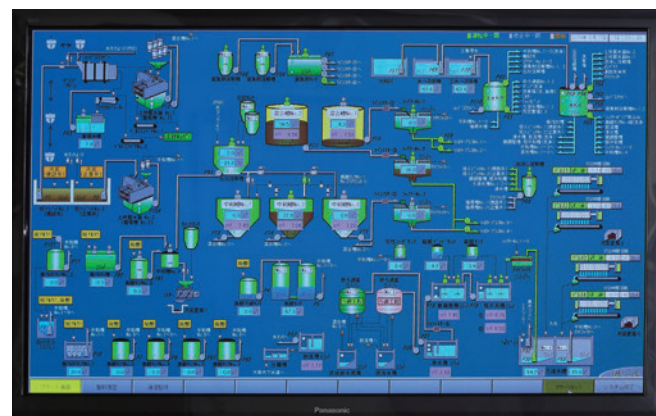
ろ液排水処理システム

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	産業廃棄物 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・廃酸 廃アルカリ	汚泥・廃酸 廃アルカリ
事業所の名称	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 TEL06(6612)5540	
管理責任者	豊 田 孝 幸	
許可番号	第6620004668号	第6670004668号
許可期限	令和12年9月30日	令和11年6月30日
設置場所 (電話番号)	大阪市住之江区平林南2丁目8番37号 TEL06(6686)0003	

産業廃棄物処分揭示板



各設備を一元的に管理するプラント制御モニター

プラント制御モニター

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。



再生土にセダムを植えた、屋上のエコリサイクル花壇

屋上緑化・壁面緑化

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。

大阪ベントナイト事業協同組合

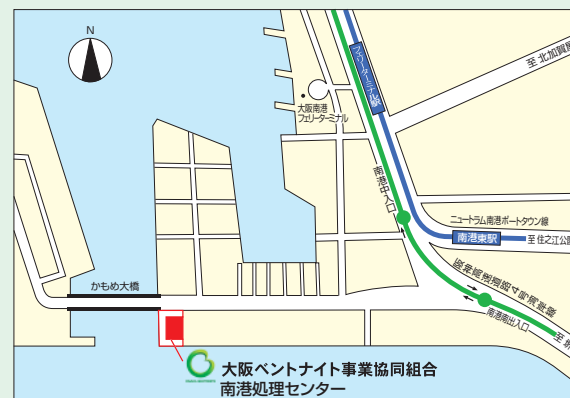
南港処理センター 〒559-0032 大阪市住之江区南港南1丁目2番121号
技術開発部 TEL 06-6654-3300 FAX 06-6612-6032
受付 TEL 06-6612-5540 FAX 06-6612-2980
本 社 〒559-0025 大阪市住之江区平林南2丁目8番37号
TEL 06-6686-0003 FAX 06-6686-0004

■携帯電話からのアクセス

e-mail: sea-mew@daiko-group.com

右のバーコードを対応端末で読みとっていただければ、直接サイトにアクセスできます。

<http://www.daiko-group.com/>



この印刷物は環境に配慮した「ベジタブルインキ」で印刷されています。

2025.05.1000

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年継続稼働している当施設は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 処 分 業	汚 泥	汚泥 (有機性汚泥を除く)	脱水 976m ³ /日
	廃 酸 廃 アル カリ	廃酸・廃アルカリ 中和	794m ³ /日
特別管理 産業廃棄物 処 分 業	汚泥 (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。) 廃酸 (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。) 廃アルカリ (水素イオン濃度指数 12.5 以上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 中和フェライト化	794m ³ /日

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 認 証 取 得



優良事業所表彰



地方優良事業所表彰



特別管理産業廃棄物処分業許可証



産業廃棄物処分業許可証



Webカメラによる品質管理体制

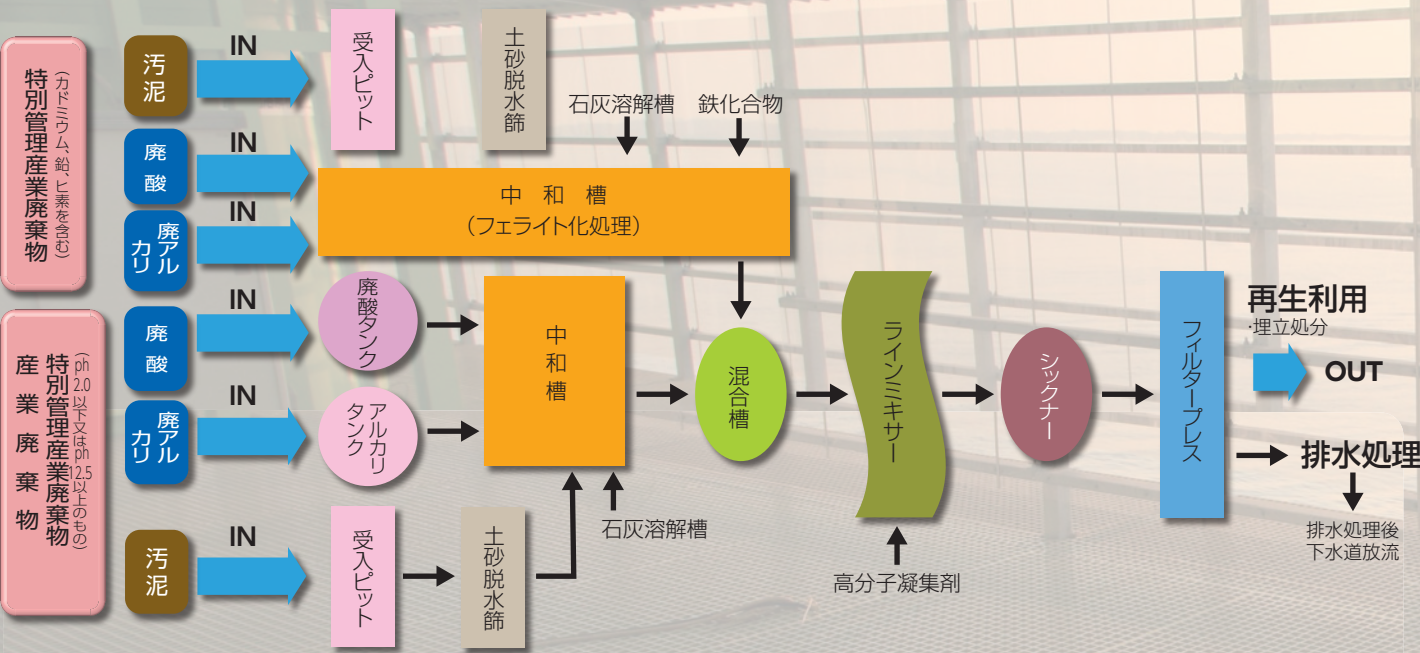


(かもめ大橋対岸より、南港処理センターを望む)

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。



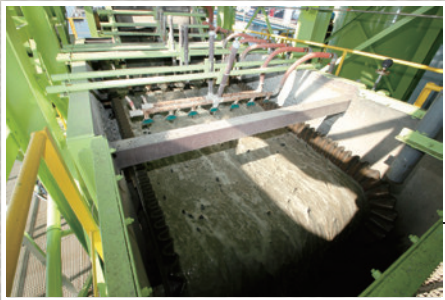
◎圧搾式フィルタープレス

ダイヤフラムを内蔵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HCl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ます。



アクアセパレータ



シクナー



土砂脱水篩



ミキサー



中和槽

