

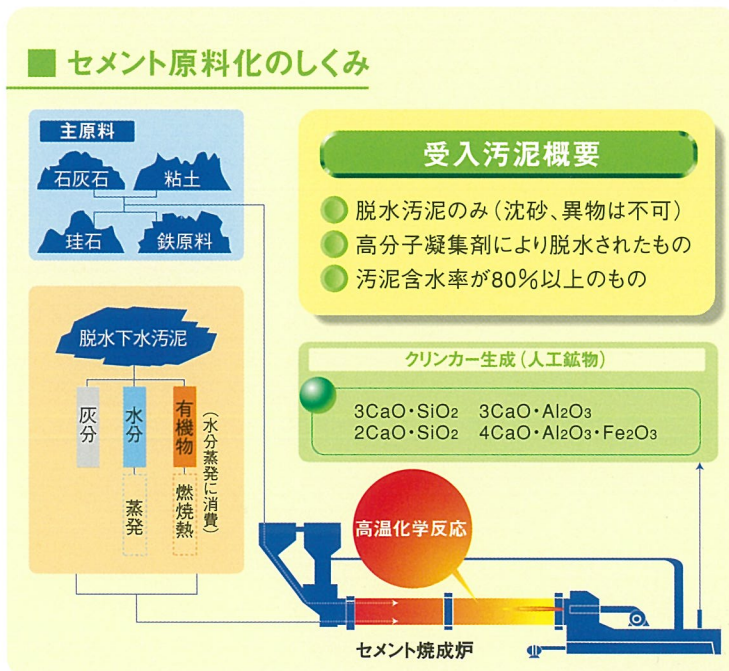
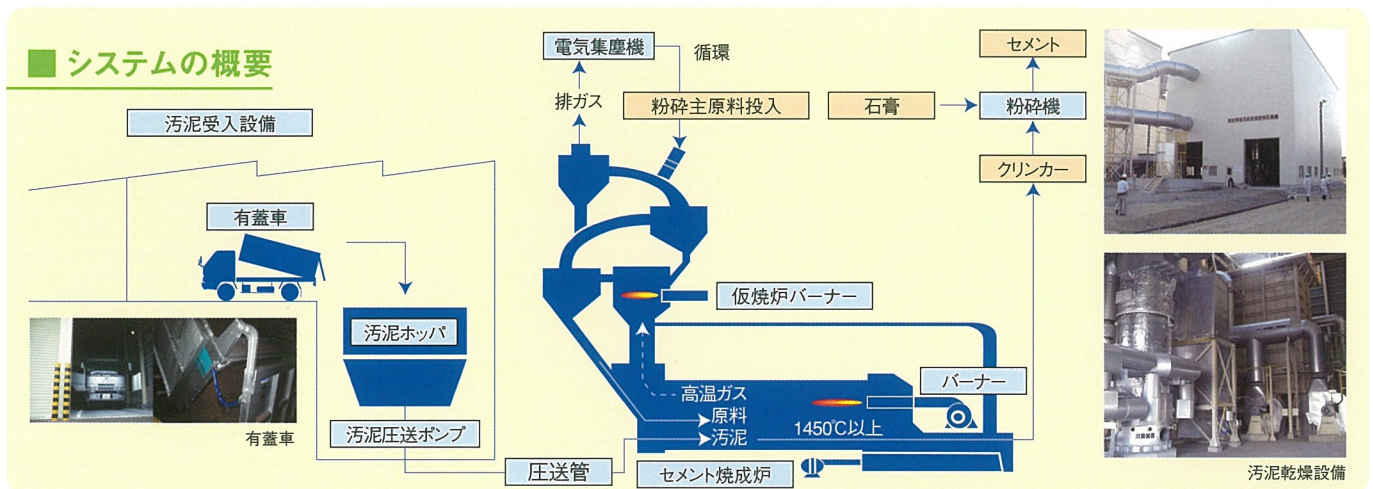
下水汚泥

社会資本整備の進展による下水道普及に伴い、下水汚泥の発生量は年々増加の一途をたどっています。当社では、下水汚泥を安全確実に処理し、しかも資源として有効に活用するため直接投入方式による「下水汚泥のセメント原料化」事業を行っています。

なお、当社では一部工場に「汚泥乾燥設備」を導入し、下水汚泥の更なる増量を図っています。

セメント工場での下水汚泥処理フロー

- 下水汚泥を前処理することなく工場へ搬入します。
- 有蓋車輻により輸送する下水汚泥を換気された建屋内に搬入し、セメント焼成炉へのパイプライン圧送を行いますので臭気は漏れません。換気された臭気は、焼成炉で燃焼分解されます。
- 1450℃以上の高温により、汚泥の有機物は燃焼し、灰分はセメント原料へ取り込まれます。



お問い合わせ先

住友大阪セメント株式会社 環境部
 リサイクルビジネスグループ リサイクルビジネスグループ
 大阪営業チーム

〒102-8465 東京都千代田区六番町6番地28
 Tel: 03-5211-4633
 Fax: 03-3221-4708

〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-4
 Tel: 06-6342-7704
 Fax: 06-6342-7708

URL <http://www.soc.co.jp>
 E-mail: 上記HPよりアクセスいただけます。

栃木工場：栃木県佐野市築地町715
 Tel: 0283-86-3211 Fax: 0283-86-3216

岐阜工場：岐阜県本巣市山口11
 Tel: 0581-34-2551 Fax: 0581-34-2039

赤穂工場：兵庫県赤穂市折方1513
 Tel: 0791-43-1111 Fax: 0791-43-1716

高知工場：高知県須崎市押岡123
 Tel: 0889-42-2522 Fax: 0889-42-2255



このパンフレットは地球環境を考え、FSC認証紙とアロマフリー型大豆油インキを使用しています。