

## 우베 머티리얼즈 주식회사 우베공장

본사소재지 야마구치현 우베시 아이오이초 8-1

대표자 대표이사장 미쓰이 카즈히코

사업분류	자본금	종업원	창업년
요업· 토석제품 등의 제조 판매업	4,047,000 천엔	590 명 (2006.3) (우베공장 280 명)	1949 년

### ■ 회사 특징

마그네슘, 칼슘을 기초로 한 철강· 화학공업· 환경대책· 첨단기술 등에 공헌.

◇주요사업 또는 제품 다음 각 제품의 제조, 가공 및 매매 (1) 마그네시아클링커, 그 밖의 내화재료 (2) 석탄, 그 밖의 요업제품 (3) 마그네시아계 및 칼슘계 화학공업품 (4) 전자재료, 광학재료 (5) 파인세라믹, 그 밖의 복합재료 (6) 수지용 보강재 (7) 비료 (8) 마그네슘, 칼슘 보강용의 식품첨가물 (9) 토질안정처리제 (10) 토목건설용자재, 주택용자재, 농업 용자재 (11) 탈황제, 탈염소재, 배수 중화제 (12) 수질, 저질개선제
◇주요시설 수침처리시설, 식크너, 로타리 드라이어, 로타리 킬른
◇주요 공해방지시설 배가스 처리장치, 배연탈황설비, 배연탈초설비, 배수중화설비, 전기집진설비
◇주요 유자격자 공해방지관리자 96 명, 에너지 관리자 39 명

### ■ 환경보전활동

공해방지대책	대기오염방지, 수질오탁방지, 소음대책
폐기물· 리사이클 대책	폐기물의 발생억제· 감량화 폐기물의 적정처리 리사이클화의 추진
에너지절약· 자원절약대책	코제너레이션 시스템의 도입 (공장내 발전소의 배가스열을 보일러로 이용)

### ■ 에코비즈니스, 제품

환경보전에 기여하는 서비스	<p>【해저, 호저의 수질· 저질 개선제】 생활배수와 양식 등에서 부영양화한 폐쇄성 수역 (폐저· 호저) 의 유기물 분해촉진, 인· 중금속의 고정, 유화수소발생의 억제에 따른 수질, 저질을 개선합니다.</p> <p>【산성배수의 중화제】 산성배수의 중화제로 사용되고 있습니다. 상수처리에서는 음료수 인 원수의 PH 조정과 정화를 가속시키는 역할을 합니다. 그리고 하수처리에서는 오니의 응집침전을 가속시켜 무기응집제의 보조적 역할을 합니다.</p> <p>【배연 탈황제· 다이옥신 흡착제】</p>
----------------	--

	석유와 석탄이 연소할때 발생하는 유황산화물의 제거 (배연탈황) 쓰레기소각장에서 발생하는 염화수소가스의 제거 (배연탈염화 수소) 등 대기오염·산성비의 억제에 사용되고 있습니다. 그리고, 각종 소각노의 배가스에 함유되어 있는 다이옥신 등의 유해물질을 흡착제거 합니다.
환경에 기여하는 서비스	<p>【환경을 배려한 토양 경화제】</p> <p>해수에서 유출한 산화마그네슘을 주원료로 한 토양경화제 「마그네슘염」은 물과 흙을 넣어 섞음으로써 질퍽거리는 토지를 간이포장 하거나, 잡초가 생기는 것을 막을 수 있습니다. 그리고 투수성이 있으므로 토양면의 온도상승을 완화할 수 있는 등의 특징도 있습니다. 주원료의 산화마그네슘은 비료, 의약품, 식품첨가물 등에도 사용 되고 있으며 높은 안정성으로 공원의 보도와 도로면, 주거주변 등에 널리 사용되고 있습니다.</p>

■ 사업 개요(공정시스템· 사진 등)



환경기술에 관한 문의처

우베 머티리얼즈 주식회사 환경안전부

담당자 마쓰시게 카네미

〒755-8510 우베시 오아자 고구시1985번지

TEL 0836-21-7715 FAX 0836-31-0185

(일본어판) URL <http://www.ubematerials.co.jp/>

E-mail [webmaster@ubematerials.co.jp](mailto:webmaster@ubematerials.co.jp)

(영어판) URL <http://www.ubematerial.com/>

E-mail [webmaster@ubematerial.com](mailto:webmaster@ubematerial.com)