

센트럴 카세이 주식회사

본사소재지 야마구치현 우베시 오아자 오키우베 5254-7

대표자 이사장 구노 노부오

사업분류	자본금	종업원	창업년
화학공업	1,000,000 천엔	85 명	1988 년

■ 회사 특징

화성비료· 무기화학제품의 생산을 통한 풍요로운 환경만들기에 공헌한다.

◇주요사업 또는 제품 인산· 고도화성비료· 트리플리인산 나트륨· 정제염화나트륨· 피복비료 등	
◇주요시설 인산질비료 제조시설 복합비료 제조시설 무기화학공업제품 제조시설	
◇주요 공해방지 시설 배가스 집진시설 (건식· 온식) 배가스 제해시설 (건식· 온식) 배수중화시설	
◇주요 회사자격 식품첨가물제조업 (식첨가용 염화나트륨) 독극물제조업 (규불화 나트륨)	◇주요 유자격자 식품위생관리자 1명 에너지관리사 2명 위험물취급자 70명 소방설비사 5명 환경계량사 1명 공해방기관리자 4명 고압가스취급자 4명 위생관리자 12명 독극물취급자 28명

■ 환경보전활동

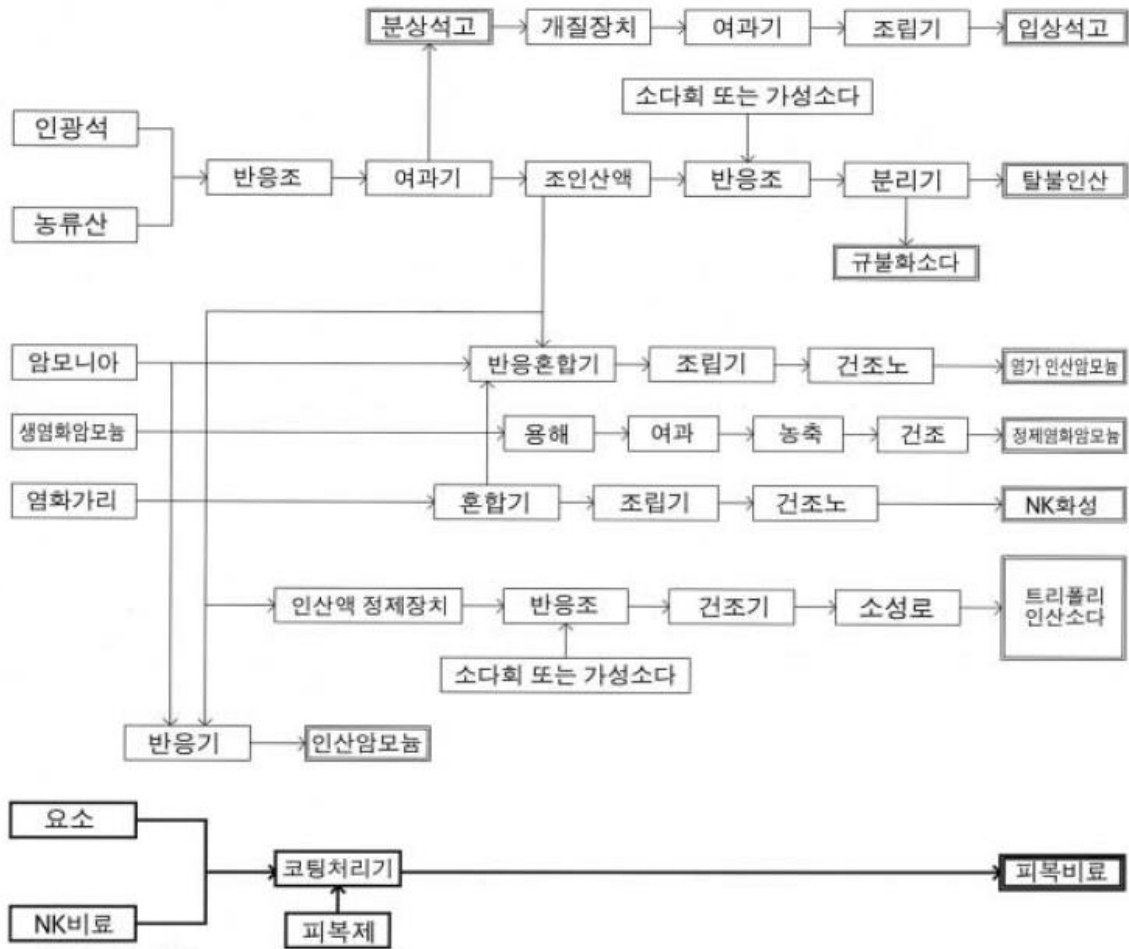
공해방지대책	대기오염, 수질오탁, 소음, 진동, 악취대책실시
폐기물· 리사이클 대책	폐기물 발생의 억제 및 감량화 리사이클의 추진
에너지절약· 자원절약 대책	에너지절약 활동의 추진
지구환경보전대책	이산화탄소의 배출억제 대체프론 사용
그 외	ISO14001 활동의 추진 (2000년 12월 취득)

■ 에코비즈니스, 제품

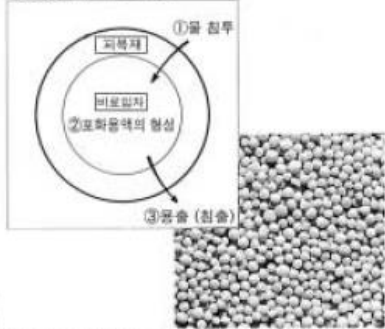
환경에 부담이 적은 제품	피복비료 (완효성 비료)
---------------	---------------

■ 사업 개요(공정시스템· 사진 등)

제 조 공 정 개 략 도



● 용출기구의 모식도



피복재

사용하고 있는 피복재는 구조중 천연유지성분을 포함 하고 있으므로 토양내에서 산소, 일광, 미생물 등에 의해 분해됩니다.

이 비료가 토양에 사용되면 피복재의 미세한 통로를 통해 외부에서 소량의 물이 침투하여 내부의 수용성 비료를 용해하여 고농도의 비료용액 (포화용액) 을 만듭니다.
 이 비료용액은 외부와의 농도차에 의해 비료성분이 외부로 확산되어 갑니다. 그 기능은 피복층의 두께 (층수) , 내부에 있는 비료입자의 성질과 관련이 있으므로 용출입수의 조절이 가능합니다.
 그리고, 용출속도 (일수) 는 온도 (수온·지온) 와 깊은 관련이 있습니다.

환경기술에 관한 문의처

센트럴 카세이 주식회사 환경안전과

담당자 다케모토 테쓰로

〒755-0001 우베시 오아자 오키우베 5254-7

TEL 0836-34-5848 FAX 0836-21-7455