

위 생 환 경 사 업 소

○ 안정적인 분뇨 처리

안정적인 분노 처리

□ 사업개요

- 시설·장비의 적정 유지 관리
- 방류수질 향상을 위한 운영능력 배양
- 반입량 증가에 따른 적정 분배

□ 추진계획

- 전직원의 교체업무 실시로 시설관리 능력 향상
- 시설 운영능력 배양
 - 부문별 기술인력에 대하여 기술교육 참가 등을 통해 해당분야 직원의 기술 능력 향상
 - 공정 단위별·해당시설 자료관리를 바탕으로 시설 운영으로 문제발생 요인 사전 차단
- 방류수질 개선
 - 정기적으로 자체 안전점검 실시
 - 연 1회 이상 액상 부식조 등 퇴적모래 준설 실시
 - 노후된 배선 및 배관 수리·교체를 통하여 최적의 시설상태 유지

구분 \ 항목	생물화학적 산소요구량 (mg/l)	화 학 적 산소요구량 (mg/l)	부유물질량	대장균군수	질 소	총 인	비고
수질기준	30	50	30	3,000이하	60	8	
목 표 치	15	30	15	30이하	40	1	

□ 문제점 및 애로사항

- 인구증가에 의한 분뇨반입량 증가로 처리능력(120kℓ/일) 초과
- '99년도 기준 인구대비 향후 3년간 현재인구의 약 2~3배의 증가로 인한 분뇨 처리 능력 초과문제 발생이 예상됨.
 - 향후 3년간 인구증가 예상 인원 : 약 10~20만 이상

□ 대 책

- 단기대책
 - 분뇨반입량 적정 분배·조절로 일일 처리능력 용량 한계를 유지
 - 전문 기술능력 습득으로 시설운영 능력 향상
- 장기대책
 - 하수종말처리장 준공으로 인한 발생분뇨 분산 처리
 - 시설 보완을 통한 안정적인 분뇨처리능력 확보