

2000年度  
主要業務推進現況

衛生環境事業所

# I. 基本現況

# 基本現況

(2000년 6월 30일현재)

## ■ 定・現員

(단위 : 명)

구분	계	일 반 직					기 능 직			
		소계	6급	7급	8급	9급	소계	기 8 계 급	기 9 계 급	위 생 8 급
정원	6	3	1	1	1	-	3	1	1	1
현원	5	3	1	1	-	1	2	1	-	1

## ■ 施設概要

○ 위 치 : 고성군 고성읍 월평리 317-5번지		
○ 처리시설		
구 분	구 처리시설	신 처리시설
처리방법	호기성소화법	액상부식법
공사기간	'81. 10. 1 ~ '82. 8. 11	'93. 12. 30 ~ '94. 10. 12
사업비	총사업비 : 259백만원	1,200백만원(국비)
설계업체	(주) 삼화기술단	영진건설 (주)
시공업체	영생토건 (합)	영생건설 (주)
처리능력	15kl/日	30kl/日

## ■ 糞尿處理實績

(단위 : kl)

처리량	연도별	'94년	'95년	'96년	'97년	'98년	'99년	2000년 6월현재
연간처리량		5,774	8,451.4	10,599	11,712.4	12,715.3	13,802.1	6,183.0
1일 평균		15.8	23.1	29	32.1	34.9	37.8	35.7
수거료(천원)		6,929	10,142	12,719	14,055	25,431	27,604	12,366

## ■ 放流水質現況

(단위 : mg/l, 개/ml)

구분	BOD	COD	SS	대장균군수	총질소	총인
수질기준	30	50	30	3,000	60	8
방류수질	9.0	25.4	9.7	119	44.535	0.236

## II. 2000 主要業務 推進實績

# 下水處理場內 糞尿前處理施設 設置工事 推進

현재 추진중인 하수·분뇨 연계처리시설 설치공사의 완벽한 추진을 위해 분뇨처리시설 1차년도 공사를 2000년도에 마무리하고 하수처리시설 설치공사와 연계하여 2차년도 공사발주 만전

## ▣ 推進計劃

- 1차년도 공사준공
- 주민홍보
- 기자재 보호조치 만전

## ▣ 推進實績

- 1차년도 공사준공
  - 준공일 : 2000. 1. 31
  - 전체공정 : 76%
  - 집행액 : 1,076백만원(관급자재68, 설계비22, 감리비30, 공사비956)
  - 잔여공사 : 주요기계 설치 및 이설, 조정, 배관 및 전기공사 일부
- 주민홍보
  - 반대주민 전화 : 2회 90명 (진주·거창)
  - 군수 서한문 발송 : 20,000매(전가정 배부)
  - 지역신문 홍보 : 2회
  - 기타 주민면담등 : 수시
- 기자재보호조치
  - 기자재 보호관련 지시 : 3회 (지시부 15호 ~ 17호)
  - 조치사항 : 외부설치 기자재는 조립식 판넬로 완전포장, 내부설치 기자재는 천막으로 포장하여 매주 정기점검 실시

## ▣ 問題點

- 당항만 인근주민의 반대집회 2회 실시
- 하수처리장 설치사업 지연으로 기설치 기자재 방치

## ▣ 對 策

- 전체 군민을 대상으로 한 지속적 홍보활동 전개
- 최종준공시 기자재 정상가동여부 철저확인후 인수

## ▣ 向後計劃

- 하수처리장 설치 사업과 연계 2000년 4/4분기 2차공사 착공
- 하수·분뇨 연계처리의 타당성 지속적 홍보

# 糞尿處理施設 管理

하수·분뇨 연계처리 전까지 현시설을 최대한 활용하여 강화된 수질기준에 능동적으로 대처함으로써 환경무사고 달성으로 쾌적한 환경보전

## ▣ 推進計劃

- 실험실 운영의 내실화
- 자연정화시설 정상운영
- 정기적 전기안전점검 실시
- 정화조 청소업무 만전
- 반입분뇨의 위생적 처리
- 인근주민에 대한 지원

## ▣ 推進實績

- 실험실 운영의 내실화 : 질소에 대한 체계적 실험데이터 확보, 현시설에서의 질소저감방안 모색
- 자연정화시설의 정상가동 : 부들, 마나리, 창포등을 이용 질소제거효율 향상(제거율 55%이상 유지)
- 전기안전 점검실시 : 6회
- 정화조 청소업무 만전
  - 정화조 자진신고 기간 지정운영 : 5월 1개월간(140건 자진신고)
  - 정화조 청소실태 : 청소대상 2,204건 중 1,629건 청소실시(73.9%)
- 반입분뇨의 위생적 처리 : 6,183kl(35.7kl/일)
- 인근주민에 대한 지원
  - 거운마을 배수로 설치공사 : 120m 20,000천원
  - 자원봉사 활동전개 : 6가구 전기 및 수도시설 보수
  - 명절 불우이웃 방문 : 1회 9가구

## ▣ 問題點

- 질소제거를 위한 근본적 시설 미비

## ▣ 對 策

- 기존시설 최대한 활용한 질소제거시설 보강 : 6,498천원(1회추경 확보)

## ▣ 向後計劃

- 하수·분뇨 연계처리 전까지 고성군 분뇨의 위생적 처리