

1998 年度 主要業務 推進現況

衛生環境事業所

基本現況

('98년 10월 31일현재)

▣ 定・現員

(단위 : 명)

구분	계	일 반 직					기 능 직				
		소계	6급	7급	8급	9급	소계	기계 8 등급	기계 9 등급	위생 9 등급	사무 9 등급
정원	7	3	1	1	1	-	4	1	1	1	1
현원	7	3	1	1	-	1	4	1	1	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	'92년	'93년	'94년	'95년	'96년	'97년	'98.10
연간처리량		3,943	4,558	5,774	8,451.4	10,599	11,712.4	10,469.3
1일 평균		10.8	13.9	15.8	23.1	29	32.1	34.9
사용료(천원)		3,943	4,558	6,929	10,142	12,719	14,055	20,939

▣ 放流水質現況

(단위 : mg/l, 개/ml)

구분	BOD	COD	SS	대장균군수	총질소	총인
수질기준	30	-	30	3,000	120	16
'98년평균	5.3	-	6.4	283	49.55	0.125
'99년기준	30	50	30	3,000	60	8

糞尿處理施設 管理

- 작지만 효율적인 시설운영으로 운영의 효율성 제고, 경비절감
- 분뇨처리시설의 정비철저로 환경안전사고 및 수질오염사고 예방

▣ 豫算執行現況

(단위 : 천원)

구분 \ 항목	계	인건비	전력비	약품비	개.보수비	기타경상비
예산액	303,290	116,548	34,476	28,228	54,705	69,333
집행액	189,079	108,186	25,010	12,179	23,457	20,247

- 분뇨처리단가 : 18,060원/kl(189,079,000원/10,469.3kl)
- 처리장사용료 : 2,000원/kl ○ 자립률 : 11%

▣ 糞尿處理施設 運營

- 분뇨 위생처리 : 10,469.3kl(34.9kl/일-'97년대비 9%증가)
- 수질오염사고 예방 : 방류수기준준수(도점검3회, 자체실험 매일)
- 분뇨탱크 침사물제거 : 150m³ 12,000천원
- 정화조 청소실시 : 3,378건(총대상 5,266건의 64%)
- 안전관리의 생활화
 - 전기안전점검 : 10회 (한국전기안전공사)
 - 자체 환경안전진단 실시 : 46회 (매주 금요일)
- 신·구처리장 분뇨연계처리공사 : 1식 20,000천원 - 계획

▣ 問題點

- 정화조 청소의식 부족
- '99년부터 방류수 수질기준 강화

▣ 對 策

- 정화조 청소 홍보 및 장기적 미청소자 처벌 대책 강구
- 현시설 이용 최대 처리효율 유지
- 자연정화능력을 이용한 수질 향상 방안 연구

下水處理場內 糞尿前處理施設 設置工事 推進

- 우리군 분뇨의 장기적 안정 처리처리 기반 확충
- 하수와 분뇨의 연계처리로 처리효율 향상 및 행정낭비 제거
- 유지관리 일원화로 연간 200백만원의 경비절감 효과

■ 事業概要

- 위 치 : 고성읍 송학리 1-1번지 일원(하수처리장 내)
- 용 량 : 50kl/일
- 사업비 : 1,650백만원(양여금 1,155백만원, 군비 495백만원)
- 확보액 : 1,100백만원(양여금 770백만원, 군비 330백만원)
- 처리방법 : 분뇨의 전처리후 하수와 연계처리

■ 推進實績

- '97년 사업비 '98년 명시이월 조치(1,100백만원)
- 부족사업비 양여금 신청 : 385백만원
- 분뇨처리시설 변경승인 : '98. 8. 27 (경상남도)
- 기본 및 실시설계 완료 : '98. 9. 14 (현대엔지니어링(주))
- 공 사 : '98년중 계약 추진 계획

■ 問題點

- 부족사업비 550백만원(군비 165백만원 포함) 확보전망 불투명
- 하수처리장과 분뇨처리장의 설치공사가기간이 달라 공사추진 애로

■ 對 策

- '99년 당초예산에 부족사업비 확보 노력 강구
- 하수처리장 준공시기를 감안하여 1차년도 공사는 기초공사위주로 시행