

2001年度
主要業務推進狀況

衛生環境事業所

I. 基本現況

□ 定・現員

(단위 : 명)

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

□ 施設概要

○ 위 치 : 고성군 고성읍 월평리 317-5번지		
○ 처리시설(4,523㎡)		
구 분	구 처리시설	신 처리시설
처리방법	호기성소화법	액상부식법
공사기간	'81. 10. 1. ~ '82. 8. 11.	'93. 12. 30. ~ '94. 10. 12.
사 업 비	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)

연도별 처리량	'95년	'96년	'97년	'98년	'99년	'00년	'01년 5월현재
연간처리량	8,451.4	10,599	11,712.4	12,715.3	10,366.1	13,040	6,042
1 일 평 균	23.1	29.0	32.1	34.9	38.0	35.7	39.9
사용료(천원)	10,142	12,719	14,055	25,431	20,732	26,080	12,084

□ 放流水質現況

(단위 : mg/l, 개/ml)

구 분	BOD	COD	SS	대장균군수	T/N	T/P
수질기준	30	50	30	3,000	60	8
'00년평균	10.0	23.0	9.7	128	35.30	0.24

II. 2000 主要業務 推進實績

糞尿處理施設 管理

하수·분뇨연계처리 전까지 현시설을 최대한 활용하여 강화된 수질 기준을 준수 하며 실험실 운영내실화 및 정화조 청소율 제고에 만전

推進實績

- 분뇨처리시설 보강
 - 질소 제거등 보강공사
 - 공사내역 : 교반기3대 및 산기관100개설치, 자연정화시설 보수
 - 소요금액 : 9,000,000원 정도
- 실험실 운영 내실화
 - 실험데이터를 통한 약품사용량 저감 : 전년대비 1,518천원 절감
 - 체계적인 실험데이터 확보로 기준수질유지 : 도 분기점검 정상
- 전기안전점검 실시 : 6회(한국전기안전공사)
- 정화조청소업무만전
 - 시군구종합행정정보망 정화조 자료 변환
 - 정화조청소 실적 : 청소대상자 3,105건 중 2,453건(74%)
- 주변마을자원봉사활동 전개 : 5가구 전기, 수도 보수
- 반입 분뇨 처리 : 7,688kl(35.9kl/일)

問題點

- 질소제거를 위한 근본적인 시설 미비

對策

- 실험실운영 내실화로 기준수질유지 만전
- 자체보강 질소제거시설의 효율적인 운영

向後推進計劃

- 하수·분뇨연계처리전까지 현시설의 최대한 활용으로 분뇨의 위생적 처리 만전.

Ⅲ. 2001 主要業務 推進狀況

糞尿處理施設 運營

하수·분뇨연계시설 가동시까지 현시설의 차질없는 운영으로 분뇨의 위생처리에 만전을 기하고 향후 시설이전에 따른 이설기자재 관리 및 민원소지 최소화에 최선.

□ 推進計劃

- 이설기자재 정비 및 시설 사후관리 철저
- 신규시설 준공시까지 현시설 처리효율 만전
- 분뇨처리장 학생견학으로 신규시설 가동대비 주민 간접 홍보
- 분뇨처리장 인근마을 지원사업

□ 推進實績

- 현시설 이설 준비 만전
 - 이설대상 기자재 정기적인 관리
 - 협잡물처리기 부분 수선, 브로와(3대)정상가동, 실험실기자재 관리
- 현시설 처리 효율 향상
 - 분뇨처리시설 유지보수로 가동만전 : 40회 점검
 - 실험 측정관리로 약품 사용량 저감 : 가성소다(NaOH) 外 3종
 - 분뇨의 위생적처리 : 6,042kl(39.9kl/일)
- 분뇨처리장 학생견학
 - 상반기 2회실시(고성여중, 고성중)
 - 내 용 : 분뇨의 수거 및 처리과정 견학 - 인원 : 80명
- 분뇨처리장 인근마을 지원사업
 - 내 용 : 마을안길배수로 공사
 - 시설비 : ₩18,000,000원

□ 向後推進計劃

- 현 시설의 차질없는 운영 및 이설대상 기자재 관리만전
- 분뇨처리장 학생견학 지속적 추진 : 견학대상 확대
- 정화조 청소만전 : 종합행정전산망 구축으로 청소율 제고.