

主要業務推進狀況

衛生環境事業所

I. 基本現況

□ 機構 및 定·現員

구 분	계	일 반 직				기능직	비 고
		소 계	6 급	7 급	8~9급		
정 원	7	5	1	1	3	2	
현 원	7	5	1	1	3	2	

※ 청원경찰(0/2), 환경미화원(2/2)

□ 主要 分掌事務

- 분뇨의 위생적 처리
- 분뇨처리시설 관리·운영
- 정화조 관리 및 청소업무
- 환경기초시설 관리·운영

□ 施設 現況

- 위 치 : 고성군 고성읍 월평리 317-5번지
- 면 적 : 4,523m²(1,368평)
- 분뇨처리시설

구 분	구 처리시설	신 처리시설
방 법	호기성소화법	액상부식법
사업기간	'81. 10. 1. ~ '82. 8. 11.	'93. 12. 30. ~ '94. 10. 12.
사 업 비	259백만원(국비)	1,200백만원(국비)
시 공 사	영생토건(합)	영생건설 (주)
처리능력	15m ³ /일	30m ³ /일

□ 清掃業體 現況

업체명	대표 (연령)	소재지	허가	인원 (명)	장비	비고
고성위생사	김성철 (45세)	고성읍 교사리 335 (674-7454)	2001. 4.17	4	차량 3대	
경남위생사	이종덕 (57세)	고성읍 교사리 240-4 (674-2111)	1996. 1.26	4	차량 2대	

□ 糞尿處理(年度別) 現況

(단위 : kℓ)

연도별 처리량	'97년	'98년	'99년	'00년	'01년	'02년 10월현재	비고
연간처리량	11,712	12,715	13,803	13,040	13,947	11,204	
1 일 평 균	32.0	34.8	37.8	35.7	38.2	36.8	

□ 放流水 現況

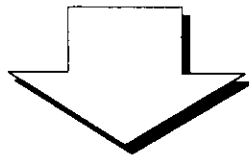
오염물질항목	수질기준	2002 평균수질	비고
B O D	30mg/ℓ	8.2	2002년 道 수질검사결과 : 적 합(매분기)
C O D	50mg/ℓ	19.8	
S S	30mg/ℓ	5.6	
T - N	60mg/ℓ	31.260	
T - P	8mg/ℓ	0.203	
대장균군수	3,000개/ℓ	72	

Ⅱ. 2002 主要業務 推進狀況

- 분뇨처리시설 운영 및 관리
- 환경시설관리사업소(가칭) 인수팀 운영

興 件

- 2002년은 하수·분뇨 연계시설의 준공 및 인수의 해로
- 군민의 환경기초시설 운영에 대한 관심제고에 주력



推 進 狀 況

- 기존시설의 신규투자 억제 및 정상운영으로 환경무사고 달성
- 분뇨처리시설 이설에 따른 철저한 준비로 분뇨처리공백 최소화
- 환경기초시설 완벽 인수 및 운영(만전)

糞尿處理施設 運營 및 管理

- 하수·분뇨연계시설 가동시까지 현 분뇨처리시설의 운영 안전
- 기존 시설 및 이설기자재 유지관리 안전

□ 推進計劃

- 현 분뇨처리시설 운영 안전
 - 반입분뇨의 위생적 처리 - 실험실 운영 내실화
- 정화조 수거관리 안전
- 질소제거시설 보강 - 자연정화시설 보수 등
- 주변마을 지원사업(고성읍 거운마을) : 1개소 26백만원
- 분뇨처리시설 이설(2002. 9~12월)

□ 推進實績

- 분뇨처리시설 운영 안전
 - 반입분뇨의 위생적 처리 : 11,204kl(36.8kl/일)
 - 실험실 운영 내실화 : BOD의 5개 항목(道 정기점검결과 - 정상)
- 정화조 수거관리 안전 : 대상 6,700 수거 - 5,468건(81.0%)
- 질소제거시설 보강
 - 자연정화시설 수생식물 교체(40m²) - 교반기, 산기관시설 보수(5회)
- 주변마을 지원사업(1개소 - 26백만원)
 - 마을안길 확장 : 깨끗한 환경조성 및 주민편의 제공
- 분뇨처리시설 이전 - 브로와 (50HP × 3대)

□ 向後計劃

- 현 분뇨처리시설 사후관리계획 수립(관련부서 협의) 시행
 - 1년이상 존치후 활용방안 강구(추진)

□ 問題點 및 對策

- 현 분뇨처리시설의 존치로 사후관리 애로
 - ⇒ 향후 분뇨처리시설(하수종말처리장)의 위생적 처리 등 가동에 이상이 없을시 처리대책 수립(시행)

環境施設管理事業所(가칭) 引受팀 運營

- 고성군환경시설관리사업소(가칭) 인수Team을 구성·운영하여 시설의 정상 인수 및 하수·분뇨처리 process 습득으로
- 환경기초시설의 최적 운영 및 관리로 군민의 환경 혐오시설에 대한 신뢰구축과 기반 마련

□ 施設現況

- 위 치 : 고성군 고성읍 송학리 1-1번지내
- 사 업 비 : 27,920백만원(국비 19,544 도비 4,188 군비 4,188)
 - 하수 26,270백만원 - 분뇨 1,650백만원
- 사업기간 : '98. 7. 2~2002. 12. 31
- 시 공 자 : 현대산업개발(주)외 4개사
- 감 리 자 : 농업기반공사 고성·거제지사
- 처리시설
 - 하수처리 : 10,500m³/일(산화구 + 약품처리 + 사여과)
 - 분뇨처리 : 50m³/일(정화조 40, 분뇨 10)

□ 推進計劃

- 운영기간 : 2002. 9~12. 31(정상 가동시까지)
- 시설인수팀 구성(운영) : 1개팀 6명(5개분야)
- 하수처리장의 제반시설 및 운영에 필요한 기술 인수(습득)

□ 推進実績

- 고성군환경시설사업소(가칭) 인수팀 구성(운영)
 - 1개팀 6명(수처리, 기계, 전기, 건축, 위생 등)
- 교육훈련계획 수립추진 : 기계조작 이론 및 실기, 현장문제, 하수처리 실무이론, 실험실 및 중앙제어실 운영 등
- 우수시설(하수처리) 벤치마킹 실시 : 전남 영암 하수처리장의 2개소
 - 우수사례 및 문제점 등 파악(분석)

□ 向後計劃

- 인수팀 교육훈련(계속) 실시

분 야	시기(실시)	주 관	비 고
설비별 운전교육	매일 15:00~16:00	분야별 기계설치업체	
합 동 근 무	12. 1~12.30	대양바이오텍(시운전팀)	1개월
실 험 교 육	12. 1~12.30	대양바이오텍(시운전팀)	
중앙제어실 운영	12. 1~12.30	포항 포스콘(Poscon)	
현 지 교 육	12. 9~12.13	포항 포스콘(Poscon)	2개조-9명

- 현 분뇨처리시설 관리계획 수립 : 이설대상 기자재 등
- 사무실 이전 : 고성읍 월평리 → 고성읍 송학리(12월중)
- 시설운영 홍보용 팜플렛 제작 : 3,000부(시공사 부담)

□ 問題點 및 對策

- 군민·환경단체 등 환경기초시설에 대한 민원(집단)발생(예상)
 - ⇒ 하수의 적절한 수질 및 분뇨의 위생적 처리과정 홍보(설명)로 민원해소(강구)