

위생환경사업소 소관

업 무 보 고

1. 일 반 현 황

- 처리방법 : 액상부식법.
- 처리용량 : 1일 30kl.
- 증설 및 질소·인 제거시설 설치중
 - 증설 : 30kl/일 ⇒ 50kl/일
 - 신설 : 질소 및 인 제거시설
- 직원현황
 - 정원 : 7명(일반직 3, 기능직 4)
 - 현원 : 8명(일반직 3, 기능직 5)

2. 분뇨 수거 및 정화조 오니 처리현황

- 처리업소수 : 2개 업소
 - 환경위생공사 : 평창, 미탄, 방림, 대화지역
 - 태백산업공사 : 봉평, 용평, 진부, 도암지역
- 분뇨 및 정화조 오니 처리현황
 - 계 : 5,318 kl
 - 분 뇨 : 2,841 kl
 - 정화조 오니 : 2,477 kl

-월별 분뇨발생량 및 처리량('98)

(단위: *kt*)

구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
계	5,318	93.5	196.0	288.5	533.5	707.0	677.5	757.0	747.5	760.0	557.5
분뇨	2,841	25.5	27.0	162.5	299.5	364.0	305.0	348.5	522.0	526.5	260.5
정화조	2,477	68.0	169.0	126.0	234.0	343.0	372.5	408.5	225.5	233.5	297.0

3. 약품사용 현황

(단위: *톤*)

구분	사용량	분뇨 1톤당소모량	비고
염화제2철	110	0.02	응집제
가성소다	2.7	0.0005	중화제
소포제	2.9	0.0005	거품제거

※ '98년 10월말 현재

4. 방류수 현황

(단위: *mg/l*, *개/ml*)

구분	BOD	SS	T-N	T-P	대장균	COD
기준	30	30	120(60)	16(8)	3,000	(40)
측정치	17.4	21.6	144.4	0.3	불검출	36.9

※()는 99. 1. 1 이후 기준치임, 측정치는 평균 수치임.

5. 오니케의 발생 및 처리현황

○ 발생량 : 463 *톤*

○ 처리방법 : 농가무상배급(전량)

○ 오니케익검사결과(중금속 오염도 검사)

(단 위 : mg/l)

구 분	Pb	Cd	Cu	Cr+6	CN	Hg	As	트로칼로 에틸렌	테트라프로 모에틸렌	유기인
먹는샘물	0.05	0.01	1이하	0.05	불검출	불검출	0.05	0.03	0.01	-
토양오염 우려기준 (농경지)	100	1.5	50	4	2	4	6	-	-	10
부 산 물 비 료	150	5	500	300	-	2	50	-	-	-
검사결과	0.12	불검출	0.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

※ 1998년 8월 5일 한국화학시험연구소 검사

※ 부산물비료(퇴비, 구비, 부숙겨, 재, 녹비, 부엽토, 건계분, 건조축산폐기물등)

6. 검 사 현 황

○ 자체검사

- 일일검사 : BOD, COD, SS.

○ 정기검사

- 도보건환경연구원(월 1회) : BOD, SS, T-N, T-P, 대장균

○ 임의검사

- 오니케익, 염화제2철.

7. 현 안 사 항

○ 방류수 기준초과로 인한 개선명령

- 개선기간 : 1998. 9. 1 ~ 1998. 12. 1

- 개선내용 : 방류수중 T-N기준 준수

- 개선기간 연장신청중

· 연장기간 : 1998. 12. 2 ~ 1999. 4. 30