

대포 대단위위생매립장내 폐기물 소각실태 보고

□ 폐기물 소각실태

- 매립장내에서의 쓰레기 소각은 새벽 쓰레기처리 작업시 목재류의 소각으로 주위를 밝힘으로서 원활한 차량유도와 쓰레기 반입작업의 편리 및 겨울철 작업원들의 추위 방지를 위한 보온 열공급에 이용되고 있으며
- 쓰레기매립장의 수명연장을 위하여 종이, 목재류등 타기쉬운 쓰레기의 다량번입시 일정장소에서 소각을 실시하고 있는 실정임.
- 또한 매립장내에 상주하고 있는 일부 농마주이들이 전선, 철재류등을 소각하여 재활용품을 분리하는 과정에서 매연등이 심하게 발생되고 있음.

□ 폐기물 소각시 주위환경 오염정도

- 종이, 목재류등만의 소각시에는 주위환경에 미치는 피해가 경미할 것으로 사료되나 일부 유해물질(비닐, 플라스틱, 스티로폼등)이 섞여 소각이 될 경우에는 매연등의 발생으로 인하여
- 관광도시로서의 미관저해는 물론 대기오염, 불연소 잔재물의 비산 낙하에 의한 주변오염등의 문제가 발생되고 있는 것으로 판단되나 현재까지 구체적으로 조사된바는 없는 실정임.

□ 폐기물 소각으로 인한 문제점 및 대책

- 쓰레기의 소각은 근본적으로 엄격하게 금하고는 있으나 작업여건상(쓰레기의 비산 방지 및 작업장 조명시설 미설치) 부득이 소각에 임하고 있는 실정으로
- '94.11월한 설치예정인 소형 쓰레기소각시설의 완공시 가연성쓰레기를 선별 분류 후 소각을 할 경우에는 연기 및 대기오염물질의 배출이 없을 것으로 판단되며
- 침출수처리장의 조명시설(가로등)을 년내에 매립장내로 위치를 변경, 설치하여 새벽 및 야간작업에 불편이 없도록 조치할 계획이고
- 쓰레기매립작업의 효율을 기하기 위하여 '95년도에 포크레인과 파쇄기를 구입, 배치하여 인력과 예산절감에 최선을 다하는 한편 작업원에 대한 방한복 지급등 복리후생문제를 강화하여 작업여건개선³⁹² 및 미화원 사기양양에 만전을 기할것임.