

환경부  
보도참고자료

- '05. 6. 배포
- 사진 없음
- 총 8 쪽

자원순환국 생활폐기물과	김두환 과 장 최병철 서기관	전화 (메일)	02-2110-6933 CBC9100@me.go.kr
-----------------	--------------------	------------	----------------------------------

### 3. 음식물류폐기물 직매립 금지 150일 평가

- ◇ 전년 동기('04년 1~5월) 대비 음식물류폐기물을 제외한 생활 폐기물 발생량은 약 7.8% 감소하였으나, 음식물류폐기물은 약 11% 증가
- ◇ 음식물류폐기물 직매립 금지제도 개선, 보완을 위한 정책 포럼 구성·운영

□ 환경부가 금년 초부터 실시한 음식물류폐기물 직매립 금지 정책의 150일(5개월) 추진성과를 분석한 결과, 생활폐기물의 발생량은 감소하고, 음식물류폐기물의 발생량은 증가한 것으로 나타났다.

- 음식물류폐기물을 제외한 생활폐기물 발생량은 2004년도(1월~5월) 대비 '05년도(1월~5월)에 약 7.8% 감소

※ 생활폐기물(음식물류폐기물 제외) 발생량(톤/일)

- '04.1월~5월(32,545), '05.1월~5월(30,016)

- 반면, 음식물류폐기물 발생량은 분리수거 강화로 2004년도(1월~5월) 대비 2005년도(1월~5월) 발생량은 약 11%가 증가

※ 음식물류폐기물 발생량(톤/일)

- '04.1월~5월(10,745), '04.12월(11,262), '05.1월~5월(11,881)

□ 음식물류폐기물 직매립 금지제도 시행후 분리수거가 정착되어 감에 따라 생활폐기물을 처리하는 매립장의 수명 연장과 침출수 농도 저하는

물론, 악취발생이 줄어들고 음식물류폐기물을 재활용하여 자원화하는 성과를 거두고 있다.

- 인천 수도권매립지에 반입되는 생활폐기물량
  - '05.(1월~5월)에 536천톤이 반입되어 '04.(1월~5월) 반입량(850천톤)에 비해 약 37% 감소
- 주요 매립지 침출수 농도(단위 : mg/ℓ)

매립지	BOD		COD	
	'04. 1/4	'05. 1/4	'04. 1/4	'05. 1/4
인천 수도권매립지	1,563	685	3,700	2,597
부산 생곡동매립지	2,607	1,881	4,087	2,816
대구 다사읍매립지	1,831	388	4,430	3,118
대전 금고동매립지	1,099	120	3,407	1,693

□ 앞으로 환경부는 음식물류폐기물 직매립 금지제도를 보완, 발전시키기 위하여 음식물류폐기물 전문가, 시민단체, 자치단체 공무원이 참여하는 음식물류폐기물 정책포럼(Foodwaste Forum)(20명)을 구성하고 제1차 회의를 지난 '05.5.26일에 개최하였다.

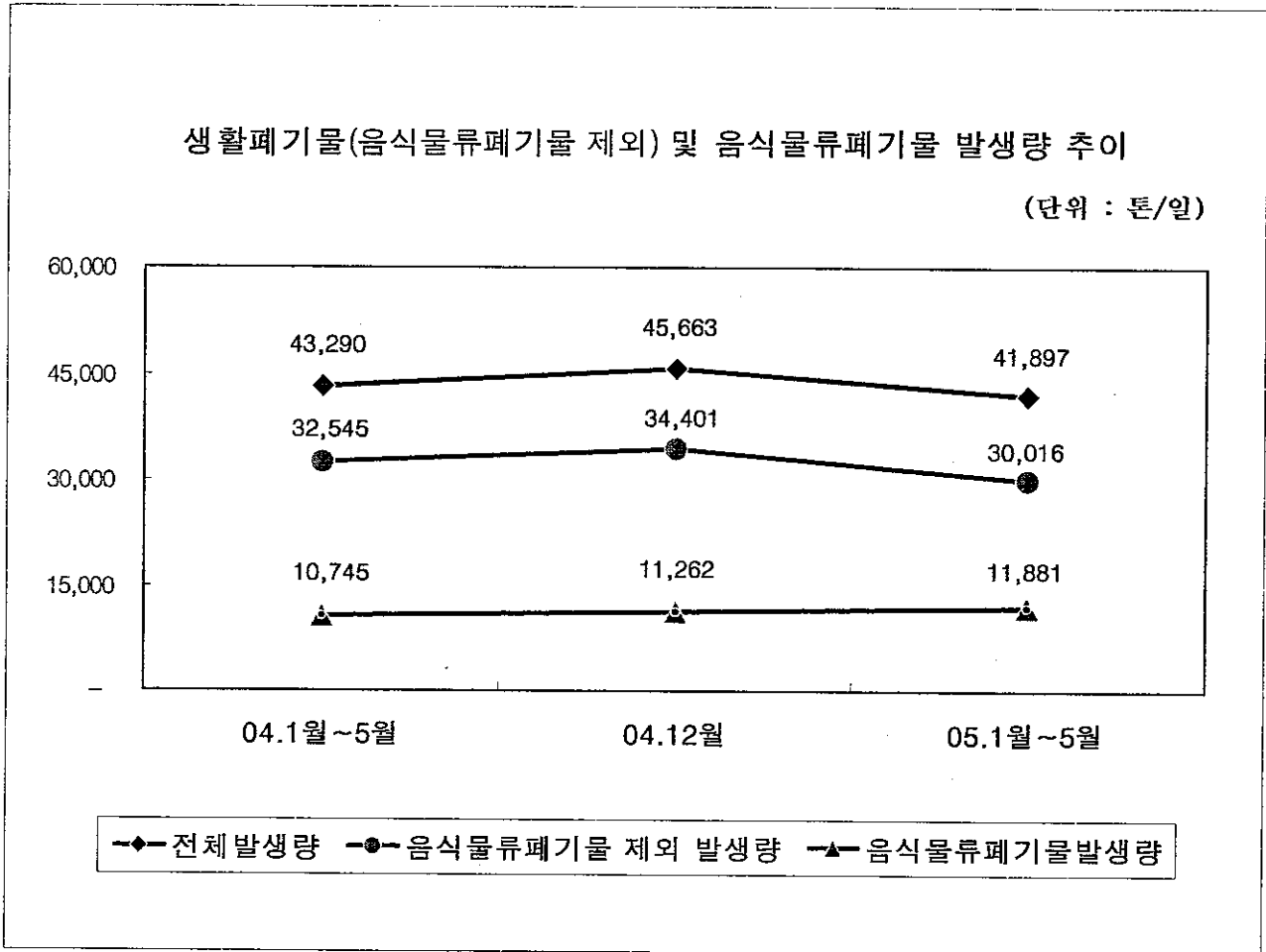
- 제1차 회의에서는 포럼 개최 주기, 월별 토의 안건 등을 협의한 결과, 포럼은 월 1회 개최토록 하고, 향후 포럼에서 토의할 주요 안건은 아래와 같이 결정하였다.
  - 도농통합 시지역 중 음식물류폐기물 분리수거 제외 지역 지정 방안
  - 음식물류폐기물 수거·처리 수수료 개선 방안
  - 음식물류폐기물 처리시설 개선 및 침출수의 적정처리 방안
  - 재활용 제품(사료·퇴비)에 대한 안정적인 수요처 확보 방안 등
- 이 포럼은 금년 11월까지 운영할 예정이며, 포럼에서 도출된 개선 사항은 향후 음식물류폐기물 정책에 반영할 예정이다.

<참고자료>

- 붙임 : 1. 생활폐기물(음식물류폐기물 제외) 및 음식물류폐기물 발생량 추이  
2. 자치단체별 일반 생활폐기물 및 음식물류폐기물 발생 현황  
3. 매립지 침출수 농도 변화 현황  
4. 음식물류폐기물 정책포럼 월별 토의 주제

<붙임 1>

### 생활폐기물(음식물류폐기물 제외) 및 음식물류폐기물 발생추이



<붙임 2>

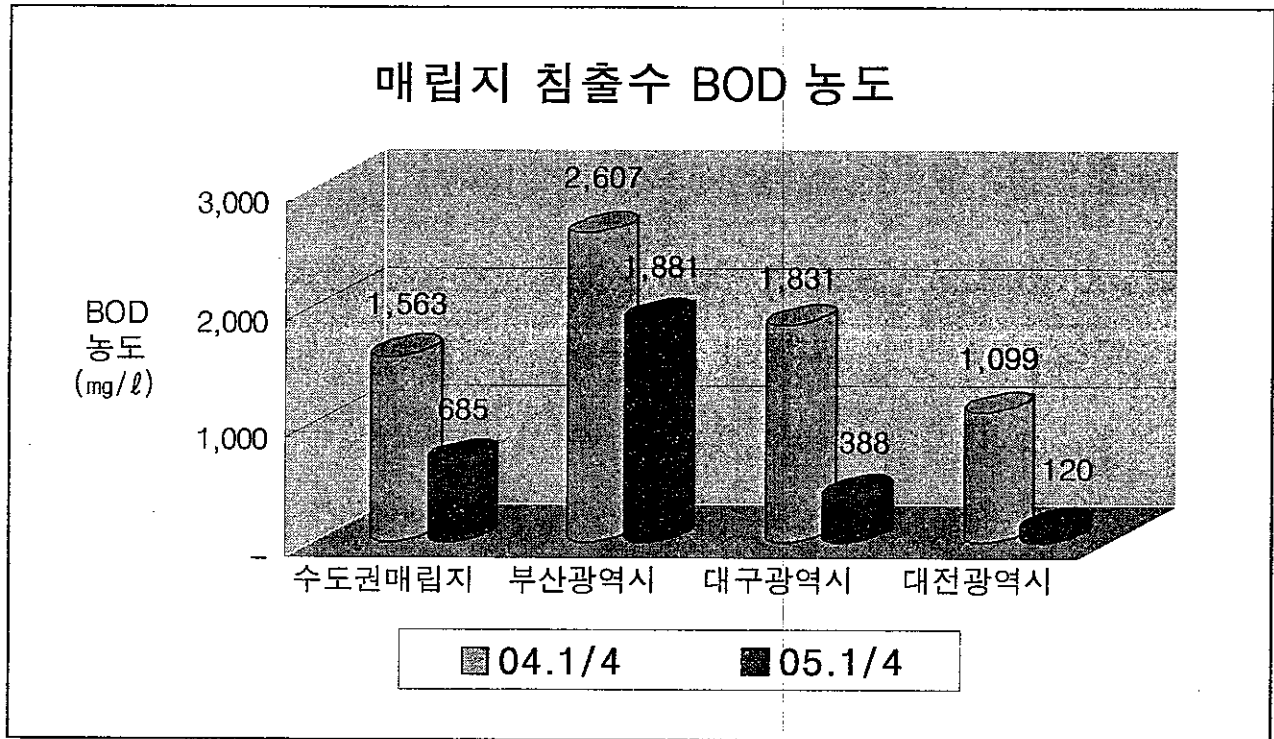
## 자치단체별 일반 생활폐기물 및 음식물류폐기물 발생 현황

(단위 : 톤/일)

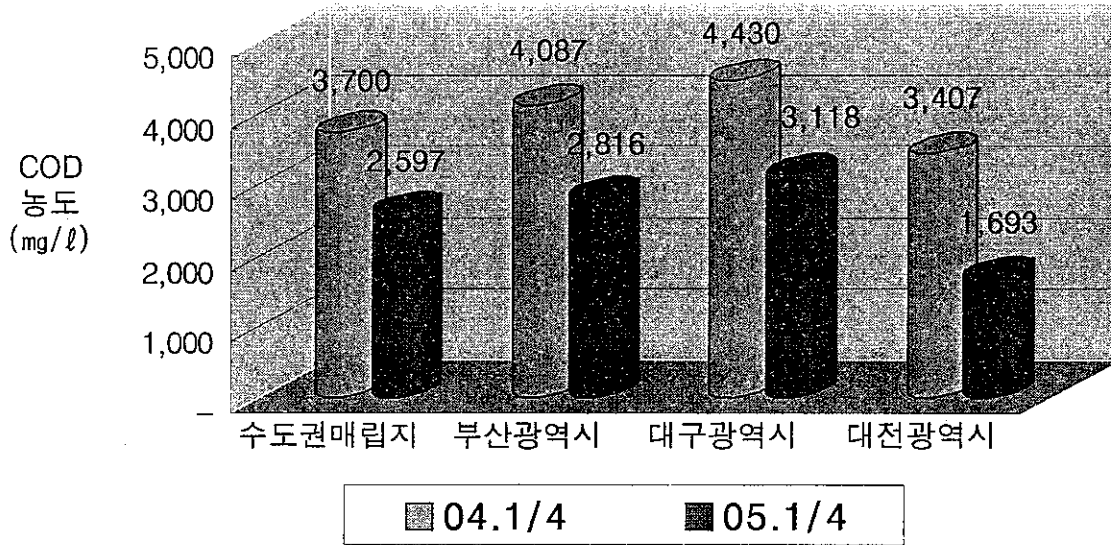
시·도	'04.1월~5월		'04.12월		'05.1월~5월			
	일반생활	음식물류	일반생활	음식물류	일반생활	04.1~5월 대비 증감률	음식물류	04.1~5월 대비 증감률
전 국	32,545.3	10,745.2	34,401.1	11,262.1	30,016.3	△7.8%	11,881.3	10.6%
서 울	8,969.0	2,588.4	9,113.2	2,738.7	8,684.3	△3.2%	2,949.4	13.9%
부 산	2,889.1	918.2	2,920.0	894.5	2,707.2	△6.3%	880.7	△4.1%
대 구	959.9	495.9	1,238.6	728.0	732.3	△23.7%	651.7	31.4%
인 천	1,989.9	682.2	972.1	520.4	1,820.2	△8.5%	694.0	1.7%
광 주	750.1	334.7	971.1	383.7	632.5	△15.7%	363.7	8.7%
대 전	830.6	237.9	584.2	276.2	534.1	△35.7%	353.5	48.6%
울 산	667.4	270.0	840.0	270.0	503.2	△24.6%	270.0	0.0%
경 기	5,730.4	2,174.3	6,411.7	2,439.1	5,391.0	△5.9%	2,462.4	13.3%
강 원	1,225.4	334.8	1,145.1	341.1	1,147.1	△6.4%	318.4	△4.9%
충 북	878.2	255.8	1,068.1	261.6	922.3	5.0%	290.0	13.4%
충 남	1,355.5	403.2	1,866.4	446.8	1,330.6	△1.8%	432.0	7.1%
전 북	876.7	381.0	1,183.2	415.6	733.2	△16.4%	428.7	12.5%
전 남	1,282.2	256.7	1,260.0	235.5	1,176.6	△8.2%	341.6	33.1%
경 북	1,605.9	533.3	1,747.2	463.6	1,466.9	△8.7%	539.5	1.2%
경 남	2,033.6	746.9	2,800.3	704.3	1,770.4	△12.9%	760.9	1.9%
제 주	501.5	132.0	279.9	143.0	464.5	△7.4%	144.9	9.8%

<붙임 3>

## 매립지 침출수 농도변화 현황



### 매립지 침출수 COD 농도



<붙임 4>

## 음식물류폐기물 정책포럼 월별 토의 주제

월 별	논 의 주 제
6 월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시(市) 지역 중 농촌지역 직매립 금지 개선 방안</li> <li>○ 감량사업장제도 개선 방안</li> <li>○ 음식점 등에서 원천적인 감량 방안</li> </ul>
7 월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수거·처리 수수료 개선 방안</li> <li>- 관내, 관외 처리비용 차등화 검토 등</li> </ul>
8 월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 음식물류폐기물 처리시설 개선 방안</li> <li>- 음식물류폐기물 처리시설 검사제도의 효율적 실시 방안</li> <li>- 음식물류폐기물 처리기기(처리용량 100kg/일 미만) 관리 대책</li> <li>○ 지자체별 최저 재활용량 산정 방안</li> </ul>
9 월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 음식물류폐기물의 침출수 적정 처리방안</li> <li>- 해양투기 제한에 따른 침출수 처리 방안 대책 등</li> </ul>
10월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재활용품의 품질 제고 및 안정적 공급처 확보 방안</li> <li>- 농협을 활용한 유·무상 구매 방안 등</li> <li>- 부숙토를 생산하여 토지 개량제 또는 매립시설 복토재로 사용 방안 등</li> </ul>
11월	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 포럼 운영 성과 종합 정리</li> <li>○ 지자체 감량·처리대책 점검</li> <li>- “음식물류폐기물 줄이기 협약” 추진 실적</li> <li>- 음식물류폐기물 처리시설 비정상 가동시 대책 수립 등</li> </ul>