

문서번호	청소과-101879
결재일자	2015. 10. 21.
공개여부	대시민공개
방침번호	구청장 방침 제101879호

주무관	재활용팀장	청소과장	복지환경국장	부구청장	구청장
유인경	김완배	이상욱	고재식	김경호	10/21 김기동
협 조					

**2015. 공동주택 음식물쓰레기  
감량경진대회 개최 결과 보고**



복 지 환 경 국  
( 청 소 과 )

# 2015. 공동주택 음식물쓰레기 감량경진대회 개최 결과 보고

음식물쓰레기 원천적 감량 및 입주민의 감량인식 제고를 위해 단지별 종량제를 실시하는 공동주택을 대상으로 음식물쓰레기 감량경진대회를 개최하고 결과를 보고함.

I

## 추진근거

- 청소과-4769(2015.2.27)호  
「음식폐기물 감량을 위한 공동주택 음식폐기물 감량 경진대회」

II

## 추진개요

- 평가기간 : 2015. 8월 ~ 9월(2개월간)
- 평가대상 : 단지별 종량제 실시 단지중 100세대이상 67개 단지
- 평가방법
  - 세대수에 따른 그룹별 평가
    - 1그룹 : 500세대 이상(12개 단지)
    - 2그룹 : 200 ~ 499세대(33개 단지)
    - 3그룹 : 100 ~ 199세대(22개 단지)
  - 평가기준
    - 2014.8월~9월 발생량 대비 2015년 8월~9월 감량실적 평가
    - 음식물쓰레기 수거 관리 시스템에서 공동주택별 수거량 확인

III

경진대회 결과분석

[ 결과분석 ]

- 전체적으로 전년 대비 평균 4.6% 감량
- 세대당 평균 31 ℓ /월 → 29 ℓ /월 감소
- 67개 단지중 43개 단지 감량, 22개단지 증가(2개단지 증감없음)
  - 10%이상 감량 : 27개단지(최고 -32.8%)
  - 10%이상 증가 : 7개단지(최고 47.37%)
- 증·감량 폭이 80%이상으로 단지별 음식물쓰레기 배출량에 대한 지속적인 모니터링 필요
- RFID설치단지 평균 감량을30%로 세대별 종량제(RFID) 확대 실시 필요

IV

우수단지 선정

- 전체적으로 전년 동기간 대비 4.6% 감량
- 선정기준 : 전년 대비 그룹별 감량을 상위 단지(총 12개단지)
  - \* 2015년 RFID설치 단지(구의현대7차 등 4개단지) 제외
- 시 상 품 : 120 ℓ 음식물수거 전용용기 (총 55개)
- 선정결과
  - 1그룹(500세대 이상): 평균 9.3% 감량

구 분	단지명	세대수	주 소	감량을 (%)	시상품 (전용용기)
최우수	광장극동2차	896	아차산로552(광장동)	32.87	8개
우 수	자양우성1차	656	독섬로569(자양3)	19.55	6개
장 려	더샵스타시티	1,310	아차산로262(자양3)	16.35	4개

\* 더샵스타시티 2014년 우수단지

○2그룹(200~499세대 이상) : 평균 3.4% 감량

구 분	단지명	세대수	주 소	감량을 (%)	시상품 (전용용기)
최우수	자양우성2차	405	뚝섬로576(자양3)	27.45	6개
우 수	워커힐 푸르지오	200	아차산로78길10(광장동)	24.0	5개
우 수	자양우성7차	252	아차산로36길39(자양3)	22.76	5개
장 려	강변우성	354	구의강변로 42(구의3)	20.00	3개
장 려	구의현대6단지	421	구의강변로 94(구의3)	19.9	3개

\* 자양우성2차 2014년 우수단지

○3그룹(100~199세대 이상) : 5.4% 감량

구 분	단지명	세대수	주 소	감량을 (%)	시상품 (전용용기)
최우수	자양우성2차	405	뚝섬로576(자양3)	27.45	5개
우 수	워커힐 푸르지오	200	아차산로78길10(광장동)	24.0	4개
장 려	강변우성	354	구의강변로 42(구의3)	20.00	3개
장 려	구의현대6단지	421	구의강변로 94(구의3)	19.9	3개

V

시 상

- 시 상 : 2015. 10월말
- 시 상 품 : 120ℓ (페달형)음식물 수거 전용용기
- 상장 및 시상품 전달
  - 상장전달 : 우수단지 방문 전달
  - 용기 제작업체 우수단지 직접 배부

- **소요예산 : 3,152천원(시비)**
  - **전용용기 구매(조달구매)**
    - 120 전용용기 : 57,000원 X 55개 = 3,135,000원
    - 조달수수료 : 3,135,000원X0.54% = 16,930원
  - **우수단지 상장 제작 : 5,500원 X 12장 = 66,000원**
  - **예산과목 : 쓰레기제로화사업 지속추진, 음식물류폐기물 적기수거 및 안정적 처리, 일반운영비, 사무관리비**

## VI

## 향후계획

- **평가 결과 공동주택 공문 발송**
- **우수 단지 감량사례 전파로 타 단지 감량 효과 기대**
- **2016년 RFID(종량기) 우수단지 신청시 우선 선정**
- **공동주택 뿐만 아니라, 단독주택, 소형음식점 등 음식물쓰레기 줄이기 홍보강화로 전체적인 배출량 감소 유도**
- **음식물쓰레기 증가 단지 방문 홍보 및 지속적인 모니터링으로 감량 분위기 유도**

- 붙임 1. 우수단지 상장(안)**  
**2. 공동주택 음식물쓰레기 감량 평가결과 1부.**

[상장(안)]

제 호

# 상 장

최우수

광장극동2차아파트

귀 아파트는 음식물쓰레기 원천 감량을 위한 「공동주택 음식물쓰레기 감량경진대회」에서 입주자 대표를 중심으로 입주민들이 단결하여 우수한 성적을 거두었기에 이 상장을 드립니다.

2015.10.30

광진구청장 김 기 동