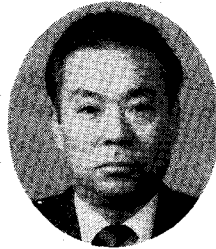


쓰레기의 수거와 운반(수송)

(첫번째)



俞毅老

《(사)한국폐기물학회 총무이사·
환경공학 석사》

서론

우리들의 생활은 매일 수많은 쓰레기를 배출하고 있으나, 이것들은 수거차에 의하여 매립지로 운반되어지고 있는 것이 실정이다. 각 가정은 배출하고 차로 운반처리하여 우리들의 생활환경을 쾌적하게 하는데 목적을 두고 있다. 따라서 우리들 누구나 직접적으로 수거 및 운반에 접할 수 있는 기회가 있으며, 청소사업은 중심적 임무가 수거수송에 있음으로 대부분의 청소사업 업무는 주로 수거와 운반인 것이다. 따라서 옛부터 수거와 운반으로 청소사업은 유지되어 이를 쓰레기를 태우고 매립함으로써 종결되었던 것이다. 그런데 쓰레기량의 증가와 질의 다양화에 의하여 수거, 운반도 단지 쓰레기를 수거하는데 끝나는 것이 아니라 청소공

장이나 매립지에서의 처리와 처분으로 생각할 뿐만 아니라 쓰레기 처리 전체의 과정을 통하여 총체적으로 어떠한 수거운반의 방법이 가장 적절할 것인가를 생각할 필요성이 대두하게 된 것이다. 물론 수거와 운반의 작업에 관하여는 도시구조, 주민협조, 수집기술, 비용, 작업성 등의 많은 인적, 물적, 요소로써 구성되어 있으므로써 굉장히 좋은 이상적인 System을 창안하는 것은 곤란할 것이다. 그러나 쓰레기의 수거와 운반은 우리 생활환경에 직접 커다란 영향을 미치므로써, 또한 청소사업에 있어서의 중요한 부분임으로 여러분들과 여러가지로 연구하여야 할 필요가 있다고 생각합니다. 이러한 점으로 보아 이번에는 쓰레기의 수거와 수송에 관하여 개요와 현상을 기술코자 합니다.

1. 수집

1-1. 수집의 의의

소비생활의 향상과 생활양식의 변화와 함께 각 가정에서는 처리할 수 없는 대량의 쓰레기가 발생하였을 때에 대도시에서는 개인이 안전하게 경제적으로 이들 폐기물을 처리한다는 것은 거의 불가능하게 되어 있다. 쓰레기가 대량으로 쌓여지면 다음과 같은 문제가 발생할 위험이 있다. ① 공중위생을 해치게 된다.

쓰레기를 장기간 쌓아두면 밟혀 거기나 주방쓰레기에서 파리나 구더기가 발생하여 비위생적인 생활환경으로 된다. ② 화재의 위험이 많아진다. ③ 수납공간이 없어진다. ④ 공해의 발생원이 된다. ⑤ 거리의 미관을 해친다. 따라서 이상과 같은 현상을 방지 하여 공중

위생을 지키므로, 시민의 쾌적한 생활환경을 확보하기 위하여는 공의 기관인 시정 자치체가 책임을 지고 조직적인 쓰레기의 수집을 할 필요가 있으며 이것은 또한 사회전체의 경제성의 관점에서 볼때에도 중요한 것이다.

1-2. 수집의 요건

쓰레기의 수집에 관하여는, 배출자는 수집자에게 쓰레기를 어떻게 인계 하는 것이 잘 하는 것인가 이것이 중요한 것으로써 이 인계 방법에 따라서 쓰레기 처리에 커다란 영향을 미치게 되기 때문이다. 시가 정한 날짜에 쓰레기를 수집하는 규칙(배출일, 쓰레기 치는날, 용기, 내놓는 방법 등)을 배출자는 지키는 것이 중요하다. 그런데 도시에서는 단신세대, 세사는 세대가 증가하여 주택에 사람이 늘 있는 가정의 감소되어오는 등으로 인하여 이러한 조사를 철저히 하기에는 곤란한 경우가 많다. 그런데 쓰레기의 처리와 처분이 원활이 수행되려면, 배출자는 규칙을 지키고 시는 단신세대나, 세사는 사람들이 지킬 수 있는 규칙을 만들어서 지킬 수 있도록 하는 것도 필요하다. 쓰레기 배출방법에 관하여는 나름대로 시가 처한 지역특성에 따라서 만들고 독자적 수칙을 지키도록 하며 그외에도 쓰레기를 내놓기전의 전처리로서 다음과 같은 것이 필요하다. ① 물과의 분리, 물은 연소를 조장하는 것이 아니므로 쓰레기에 대한 수분의 분리가 필요하다. ② 안전대책, 수집시의 청소수집원이 부상방지를 위한 예리하게 뾰족한 것은 두꺼운 종이로 말아서 내놓으며 또는 파쇄나 소각시 폭발할 수 있는 Sprayer의 Gas를 전부 빼버릴 것, 석유 기구의 기름을 빼버리도록 할 것 등을 하여야 한다. ③ 한정, 수집, 운반, 소각시에 투입에 조건을 고려하여 쓰레기의 크기를

한정 시켜 배출하는 것이 바람직하다. ④ 쓰레기 부피를 적게한다. 운반효율을 높이지 않기 위하여 가구 등을 해체한다. ⑤ 결속, 묶음을 한다.

1-3. 쓰레기 분별방법

쓰레기 처리의 효과를 올리기 위하여서는 처리처분방법 및 운반기재(수집차등)에 맞추어 배출자의 단계에서 쓰레기 종류에 따라서 분별하는 것이 필요하다. 이와같이 기본적인 Type으로서는 표 1-1과 같은 가정쓰레기 분별에 관한 유형에 대한 예시이다.

① 혼합쓰레기 ② 조대쓰레기 ③ 가연쓰레기, 불연쓰레기 ④ 자원쓰레기 ⑤ 특수쓰레기 등의 5가지가 있다. 그런데 현실에 있어서 수집하는 경우 이를 5가지 기본형을 조합한 분별방법으로 행하여지고 있다. 이 예를 들면,

(a) 혼합쓰레기와 조대쓰레기의 2 분별

이것은 가열성 쓰레기와 불연성의 것을 혼합한 것으로써, 조대쓰레기의 둘로 분별한 것으로써 전량 매립으로 처리하는 시가 혼합소각 방식을 취하고 있는 시가 채용하는 경우가 많다. 혼합쓰레기를(보통쓰레기)라고 호칭한다.

(b) 가연쓰레기(불연, 조대쓰레기)와의 2분별

소각의 적성에 따른 분별으로써 이것은 Plastic을 가연쓰레기에 포함하는 경우와, 불연쓰레기를 합하여 치는 경우가 있다. 또한, 매립쓰레기의 감량 및 비GAS 대책의 원가 절감의 목적을 위하여, Plastic을 2 종류에 따라서 가연물과 불가연물로 분리구별하여 보는 방법도 있다. 이러한 경우, 가연쓰레기를 「보통 일급 쓰레기」라고 부르기도 하며 불연성 및 조대쓰레기는 「위험물」이라 부르는 경우도 있다.

(c) 가연쓰레기와 불연쓰레기 및

조대쓰레기의 3분별

(a)(b)를 조성시켜 조대쓰레기 「대형쓰레기」라 부르기도 한다.

(d) 가연쓰레기, 불연쓰레기, 자원쓰레기, 조대쓰레기의 4분별,

자원회수를 목적으로한 분리방법이며, 조대쓰레기를 불연 또는 자원쓰레기에 섞어서 3분별하는 경우도 있다.

이 경우는 불연쓰레기를 「매립할 쓰레기」라고 부르는 예도 있다.

(e) 가연쓰레기와 불연 쓰레기, 자원쓰레기와 조대쓰레기 그리고 특수쓰레기로 5분별하는 경우, 환경면에 배려를 함과 동시에 자원의 유효이용의 효과를 올리는 방법으로 특정의 쓰레기를 목적여하에 따라서 구별하므로 사용될 수 있는 것이다. 또한 건전지, 현광등 등의 특정한 폐기물을 「유해폐기물」이라 하여 분리수거하는 곳도 많이 있다.

1-4. 폐기물 용기

(1) 용기의 역할

쓰레기처리는 수거, 운반, 중간처리, 최종처분과 같은 일련의 흐름에 따라 행하여지나, 배출자의 주택지와 부지내에서의 수집이 이루어지는 시간동안 이들 쓰레기는 일시적이거나 위해하여 놓지 않을 수 없으므로 이 쓰레기의 보관은 쓰레기처리에의 제1의 출발점이며 청결한 위생적인 것은 물론이며, 수거 운반, 처리, 처분의 각 작업에서 적절한 방법이 취하여 지는 것이 중요하다.

(2) 종류

쓰레기를 배출할 때에 사용하는 용기는 쓰레기 분별에 용이한 것이 좋은데 일반적으로 문제로 되는 것은 주방쓰레기를 함유한 쓰레기 용기이다. 그 대표적인 용기는 Poly-Basket Poly대, 지대, Container등을 열거 할 수 있다.

쓰레기의 분류에 대응한 용기의

〈표 1-1〉 가정쓰레기 분별의 기본류형

분별의 Type	특 징	배출자의 메리트와 데메리트
혼합쓰레기	<ul style="list-style-type: none"> • 일반가정쓰레기 모두를 포함한다. • 분별이 없는 상태 • 불연물이나 조대쓰레기가 적었던 시대는, 혼합쓰레기는 거의가 요지물의 가연성쓰레기와 같았었다고 볼 수 있다. 	(메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 분별시간이 유요 (데메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 쓰레기에 대한 의식이 적어진다. • 자치제에서는 대형가구는 해체하여 배출하여야만 회수한다.
조대쓰레기	<ul style="list-style-type: none"> • 수거·운반의처리·처분의 쪽에서 보아서 조대쓰레기를 별도로 취급하는 분별 	(메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 분별을 하는 시간은 그리 많이 걸리지 않는다. (데메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 그렇게 많이 나오지 않으며 빈도역시 적다. (月 1회, 年 4회등) 배출자는 수거일까지 집에 보관하여야 한다. • 신고제일때는 수수료 지불
가연쓰레기 불연쓰레기	<ul style="list-style-type: none"> • 소각처리에 대응하는 분별방식 • 플라스틱을 가연물로 취급하는 곳과 불연물로 취급하는 곳이 있다. 	(메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 쓰레기 질에 따라 수거빈도로 서비스 좋게 될 수 있다. (데메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 정확한 분별에는 어느 정도의 지식이 필요(특히 플라스틱 종류) • 불연쓰레기가 조대쓰레기와 잘 섞여서 수거빈도가 적어지므로써 쓰레기 배출실태와 차가 크게 생긴다.
자원쓰레기	<ul style="list-style-type: none"> • 유가물을 고려한 회수분별 • 현실에는 가연·불연·자원의 3종류분별이 많음. 	(메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 시민에 쓰레기를 자원이라는 의식의 고취효과 • 방법에 따라서는 유가물의 매각대금이 지역에 환원된다. (데메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 분별이 세분화한다. • 방법에 따라서는 집대회수형태로 변하여 사람을 동원하게 된다. • 자주적으로 집대회수하는 곳에는 자원분별과의 조정을 하지 않으면 자립적회수류가 증가한다.
기 타 특수목적에 의한 분별	<ul style="list-style-type: none"> • 환경면을 고려하여 처리·처분의 방법을 너무 번잡하지 않도록 처음부터 특정물을 제거한다. (PCB의 제거 태레비) • 쓰레기처리의 대상으로써 분별항목을 증가시키는 취급방법 「적정처리 곤란물」으로써 제조내지 판매업계에 재인도하는 경우 등 	(데메리트) <ul style="list-style-type: none"> • 고도분별의 협력과 노력이 필요(분별, 보관) • 역유도형으로 대처하는 경우에는 시민은 판매업자에 재인도작업을 하게 된다(수은전선지 등) • 물건에 따라서 배출자가 전처리가 필요

종류를 불것 같으면, 혼합쓰레기, 불연쓰레기 등에 Poly-Basket, Poly 대, 지대가 사용되고 있다. 또한 집합주택 등에서는 10m²정도의 대형 Container가 사용되고 있다. Container방식에서 불연물, 가연물에 따라 색깔로 구별하는 수도 있다. 조대쓰레기는 별도로 어떤 용기가 있는 것이 아니고 새끼나 끈등으로

묶어서 내놓는 것이 보통이다. 자원쓰레기는 우리나라의 경우 일차적으로 수거직원의 구별하에 대대에 넣어서 자원회수를 하고 있다. 큰건 Container가 있는 수차차로 수집하여 중계 적환하는데서 이루어지며 최종처분지에서도 또한번 수집되고 있다. 이러한 경우 누가 관리하느냐에 따라 많은 차이가 생긴

다. 수집, 운반시에 주용기를 정리하여보면 다음과 같다.

① Poly대, 지대

이 방법은 그대로 차에 투입함으로써 신속하지만 안에 내용물이 위험한 것이 들어 있으면 다음 취급자가 부상을 당할 염려가 있다. 지대인 경우는 내수성의 전용대가 아

〈표 1-2〉 쓰레기용기의 메리트와 데메리트

메리트 : 데메리트 각종의 종류	주 민 의 입 장		행 정 상	
	메 리 트	데 메 리 트	매 리 트	대 매 리 트
Pocy Basket	<ul style="list-style-type: none"> • 쓰레기보관과 배출겸용 • 장기간사용하면 경제적 • 개나 고양이 접근불능 	<ul style="list-style-type: none"> • 내버려둘 수 없고 반드시 가져와야 재사용 • 사용이 깨끗이 물로 세척요 	<ul style="list-style-type: none"> • 내놓는 쓰레기양이 억제가능 • 배출자의 용기별이며, 규칙 위반을 점검할 수 있다. • 기계차사용종류 	<ul style="list-style-type: none"> • 뚜껑의 취급, 용기의 밑에 고인물 등의 청소작업에 시간이 든다. • 수분이 많은 것이 잔뜩 들어가 무거워진다. • 파손, 분실 등의 예가 생긴다.
Poly대	<ul style="list-style-type: none"> • 단가가 싸다. • 가벼워서 사용편리 • 일회용으로 편리 • 수거후 상태양호 	<ul style="list-style-type: none"> • 뽀족한 것에 찢어지기 쉽다. • 장소가 오물로 더럽힐 우려가 있다. • 개나 고양이의 접근가능 	<ul style="list-style-type: none"> • 속이 보이므로 취급안전이 가능 • 강도가 적으므로 가볍다 • 기계차 사용용도 • 차에 상차서 시간절약 	<ul style="list-style-type: none"> • 오수가 들어가 적재시 찢어지면 오수가 나온다. • 소각시 파대하면 물이 나와 불연소결점. • 대자체가 발열양이 높은 것이 된다.
지대 (쓰레기차용대)	<ul style="list-style-type: none"> • 가벼워서 버리기 좋다. • 비교적 질겨서 물에도 견딘다. • 1회용이 편리 • 수거후 상태 좋음 	<ul style="list-style-type: none"> • 값이 비싸다 	<ul style="list-style-type: none"> • 상차이점 • 질겨서 찢어지지 않아서 좋다. • 차로 사용함에 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 종이대의 분류만으로도 쓰레기 증가 • 단가가 높아서 행정이 배로 하면 재정부담이 크다. • 속이 보이지 않으므로 분별방법의 철저가 불리 또한刃物이 들어있어 극성이 들어있어도 감지불능
Container	<ul style="list-style-type: none"> • 항상 쓰레기를 버릴 수 있다 • 각자가 용기를 준비하지 않는 편리 	<ul style="list-style-type: none"> • 콘테이너에서 냄새난다. • 주변주민이 싫어한다. • 콘테이너가 있을 뿐 밖에 내버려진다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 쓰레기 집합소가 정돈 • 공간이 있어 전용차를 써서 수거·운반의 효율 상승 • 분별과 집적장소의 특징을 상징적으로 효과를 얻을 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 전용공간이 필요(상시 토탈이너의 장소) • 전용차량이 필요(콘테이너 리프트) • 쓰레기의 견집이 어려워 적재량이 한정된다. • 쓰레기의 분리수거는 불가능
無指立	<ul style="list-style-type: none"> • 용기를 위한 지출을 걱정하지 않아도 무방 • 1회용이던 포리바켓이고 선정가능 	<ul style="list-style-type: none"> • 집적장소가 혼잡하게 된다. • 개나 고양이 등이 쉽게 접근 	<ul style="list-style-type: none"> • 주민에 대한 용기에 대한 불만해소 • 기계차사용가 • 쓰레기용수거대가 쓰레기를 증가시키는 결과를 억제시키는 효과가 있다 	<ul style="list-style-type: none"> • 용기류가 다양하여 취급의 통일이 어렵다. • 용기의 버림인지, 반환인지 판단이 애매하다. • 비가 오는 경우 단보추상자가 찢어서 환경을 더럽힌다. • 쓰레기 분별은 대단히 곤란하다.

니면 물에 젖으면 약해져서 적환을 하는 경우 재져서 쓰레기 호터지게 된다.

② Paly-Basket

속에 있는 쓰레기만 버리고 나서 다시 제자리에 돌려 보내야 한다. 주서 있는데 시간이 좀 걸리지만

작업의 안정성은 비교적 높다. 그런데 음식의 찌꺼기가 많아서 중량이 상당히 나가며 수거시의 작업원에게 부담이 가는 것이다.

③ Container

적환하기 위한 전용차량(Clain, Lifter등 장비가 있는 차량)이 필요

로 한다. 적재시 압축하는 장치가 없으면 적재율이 떨어지며 수송효율이 저하되어 쓰레기에 소득 및 냄새제거제를 살포를 하여야 할 경우가 많이 생긴다.

④ 기타

자원쓰레기 등에서는 관용의 용

기를 사용하여 그것을 그대로 차량에 실어 운반할 수 있는 Type의 것이 있다. 유리종류는 플라스틱콘테너 및 마대로 공병은 철재통등으로 수거하여 운반하는 방법이 여러가지 있다.

1-5. 쓰레기 적치장소(집적소)

쓰레기의 집적소에 관하여는, 호별수거방법에는 자택집 앞에 내놓는 방식이 있으며, STATION 방법(몇개의 세대가 배출하는 것을 정하여 놓는 방식)이 있다는 것은 잘 알려져 있다. 집합주택이나 고층빌딩인 경우는 대형 콘테너나 Copact-Container등이 각 지에 도입되고 있을 뿐만 아니라 주택전지와 중계시설까지를 Pipeline으로 연결시켜 놓는 곳도 있다. 이것이 파이프라인 System이다.

(1) 호별 수거방법

배출자의 입장에서는 집앞에 내놓는 것이 용이하다. 또한 내놓은 쓰레기에 관한 책임의 소재가 분명하여짐으로써 쓰레기 관리에 관하여 분별도 할 수 있는 이점도 있다. 그러나 반면은 생각하면 적재시간이 너무 많이 걸리며 수거효율이 아주 낮으며, 인건비가 점차로 Persent는 굉장히 높게됩니다. 또한 가정이 밀집한 곳에는 수거차가 오래 지체함으로써 교통적체를 일으킬 우려도 있으므로 큰도시에서 이 방법을 일률적으로 채택하는 것은 매우 좋지 못하다.

(2) STATION 방법

호별수거에 비교하면 내놓은 장소의 거리가 약간 멀다 포리바켄수거는 15세대, 포리대나 종이대로 수거하는 것은 40세대 정도를 1개소로 집적장소를 정한다면 주계류등의 매일 내놓는 회수는 호별수거방법에서와 별로 다를 것이 없다. 그런데 가옥이 밀집한 곳에서는 후술하는 바와 같이 제약 때문에 적당

한 장소를 모색하는 어려움이 생긴다. 한번 정하여지면 그것이 고정화 하는 것이 현실입니다. 그 결과 쓰레기장이 되기 쉬운 곳은 또한 그 자리 선정에 결과로 주민 상호간의 감정이 악화하기 쉽다. 일상적인 쓰레기와 자원쓰레기, 조대쓰레기와 같은 비일상적인 쓰레기를 집적장소로 분리하는 것이 바람직하며 이러한 경우 비일상적인 폐기물은 50~500세대를 COVER할 수 있는 커다란 장소가 필요하다. 따라서 공지 또는 공원등의 교통 장애가 적은 장소가 선택선정되기 쉽습니다. 집적장소로 부적격한 곳을 말하면 다음과 같습니다.

- ① 도로교통법에 의하여 자동차의 진입 및 주차금지 구역
- ② 전화 BOX, 우편물 우체통, 소화기, 차고 앞, 문간앞 등
- ③ BUS정류소, 가도레일, PARKING METER등이 설치된 장소
- ④ 골목길 등 차량이 후퇴하는 장소
- ⑤ 규배가 급한 언덕
- ⑥ 통행인의 장애가 되는 장소

1-6. 수거시간

쓰레기 수거작업의 시간은 주간, 조기, 야간의 3가지 Type이 있다. 주민으로써는 조조, 야간 등 사람의 눈이 미치지 않는 시간이 좋으나, 수거작업원의 확보가 어렵고, 작업중의 소음등, 그외 작업원의 대우, 시설의 유실등의 문제가 있으므로 인하여 일부 지방에서는 예외로써 행하여지고 있으나 일반적으로는 주간수거가 주류를 이루고 있다. 또한 집결소의 관리 운영을 하기 위하여 쓰레기의 내놓는 데에는 여러가지 제한시간을 만들어 놓는 곳이 많아지고 있다.

(1) 주간작업

오전 9시경부터 오후 3시경 까지

를 수거시간으로 하는 경우는 쓰레기를 내놓는 것을 「당일아침 8시까지」라는 식의 제한을 부치는 곳이 많아졌다.

(2) 조조작업

예를들면, 오전 6시, 7시경부터 작업을 개시하면, 오전중에 작업을 종료하는 경우인데, 이 경우는 밤새도록 영업을 하는 변화가에서 많이 이행되는 경우이다. 여름철에는 작업 조건등이 좋아지는 효과도 있으나, 쓰레기를 내놓는 것이 전날의 쓰레기 임으로 하여 집적장소가 깨끗하지 못한 경우가 많다.

(3) 야간수거

예를들면, 오전 0시경부터 아침 6시경까지, 즉 심야에서 조조에 이르기까지 행하는 Type으로써 음식점이 많은 변화가등에서 행하여지는 예가 많다. 이 시간이 교통량이 매우 적으므로 수거효율이 상승하나, 작업의 안전성과 야간 소음이 발생한다.

1-7. 수거일(수거회수)

(1) 가연쓰레기

수거회수는 주로 위생면, 배출의 회수, 용기의 크기, 취급 및 비용등에 의하여 정하여지지만 특히 위생적 입장의 요소가 중요하다. 즉 음식물찌꺼기나 주방주개물에서 파리가 배출하는 기간은 알이 유충으로 되는 기간이 1주일 이내이므로 1주에 1회 수거는 파리알의 부화 용기 노릇을 함으로써 주변 토양에서 성충으로 부화하는 위험이 있다. 따라서 불규칙한 수거나 회수가 아주 적으면 가정에서 비위생적인 상태가 일어나고, 쓰레기 보관상태가 아주 나빠지기 쉬우므로 주개물과 잡개물을 혼합 수거하는 경우에는 적어도 주2회의 정일수거가 바람직하다.

(2) 불연쓰레기

주개물과는 달라서 매일배출되는

것이 아니고 또한 부패할 염려도 없으므로 어느정도 가정에서 보관 가능하며 수거 회수도 주개물보다는 덜 바쁘다고 볼 수 있다. 그러나 플라스틱류와 혼합하여 배출하는 경우에는 곤란한 경우도 있다.

(3) 조대쓰레기

불연쓰레기 보다 더 배출빈도가 적으므로 년에 수회, 지역별로 집

적장소를 정하여 수거하는 방법과 조대쓰레기 배출시 신고토록하여 호별수거를 하는 방법도 있다.

(4) 자원쓰레기

불연쓰레기와 같이 배출하는 경우도 있으나 정리하는 방법에 따라 어느정도 가정에서 보관됨으로 불연성쓰레기 수거회수가 적더라도 배출자의 부담없이 살 수 있다.

(5) 특수 쓰레기

건전지, 형광등, 수은계등의 불연물로써 수거하든가, 특수쓰레기로 분류하여 수거하든가, 그 목적이나 지역 특성에 따라서 여러가지 방법으로 수거되고 있다. 표 1-3은 분별구분에 따른 수거회수의 예를 표시한 것이다.

〈표 1-3〉 분별구분에 의한 수거 회수(빈도)

분별구분	수거 회수(빈도)	적 요
가연쓰레기	매일(일요일, 축제일 포함)	• 변화가 등 사람이 많이 모이는 상가지역
	일요일, 축제일을 제외한 매일 주3회, 주2회	• 도시부의 각호의 보관공간이 없는 지역일수록 빈도 높아진다. • 정기요일제
불연쓰레기	주1회, 월 2회, 월 1회	• 소각부적물을 불연쓰레기에 넣는 곳일수록 빈도가 높다 • 정기요일제 • 정주 정일제
조대쓰레기	월 1회, 년 수회	• 집적장소를 두고, 배출자가 버린다. • 정주정요제, 배출일지정제
	월 2회, 월1회, 수시	• 발생시 신고하여 호별방문수거 • 정주 정요제, 수시
자원쓰레기	월 1회, 격월	• 가연, 불연쓰레기의 집적소보다 적게 지정도하고, 자원쓰레기의 집적소만 설정하는 경우도 있다. • 정주 정요제, 배출일 지정제
특수쓰레기	불연쓰레기와 동정도 자원 쓰레기와 동정도	• 건전지, 형광등, 체온계등의 불연쓰레기 수집일 별도로 하여 수거하는 경우와 자원쓰레기 수거일에 수집하는 방법도 있다.
	조대쓰레기와 동	• 전자레인지, 태리비존의 PCB 사용제품을 특수쓰레기로 하며 제거후 조대쓰레기로 취급

〈다음호에 계속〉

상담 및 문의전화 352-5933

내가 가꾼 환경 속에 자손만대 웃고 산다