

시 민

문서번호	생활환경과-6816
결재일자	2017.5.2.
공개여부	대시민공개
방침번호	

★주무관	도시청결팀장	생활환경과장	환경에너지기획관	기후환경본부장
협 조	클린도로운영팀장			



## 2017년 여름철 청소대책

I·SEOUL·U

2017. 5

서울특별시 기후환경본부  
(생활환경과)

## 사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (\* 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	정부지침 등에 의거 수립
전 문 자 문	● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"
갈 등	● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"
사 회 적 배 려	● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"
일 자 리	● 일자리 창출 효과 및 일자리 수를 검토하였습니까? 예) 직간접 채용, 취업알선, 전문인력양성, 창업지원 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"
선 거 법	● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"
안 전	● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	안전대책 검토함
타 기 관	● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25개 자치구 자원 등 활용
홍 보	● 사업 홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	기획조정실 종합계획임.
정 책 영 문 화	● 정책 영문화 및 해외홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 영문 제목·요약, 해외 언론 보도, 외국어 홈페이지 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"
바 른 우 리 말	● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	확인함

# 2017년 여름철 청소대책

여름철 무더위, 집중호우 등으로 발생할 수 있는 청소관련 시민 불편 사항을 최소화하기 위하여 청소대책을 수립하여 시행하고자 함.

## I 추진개요

추진기간 : 2017. 5.15.~10.15. (5개월간)

2017 여름철 기후전망

### ◆ 2017년 여름철 기후전망 ※ 기상청 발표('17.2.23)

- 기온은 평년(23.6℃)과 비슷하거나 높고, 여름 내내 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음
- 강수량은 평년(723.2mm)과 비슷하나, 여름철 전반에는 맑고 건조한 날이 많겠고 후반에는 저기압과 대기불안정의 영향으로 국지성 호우가 잦겠음

⇒ 기온이 평년에 비해 높을 가능성이 있고, 때에 따라 국지성 집중호우가 예상되므로 이에 대한 철저한 대비가 필요함

수해폐기물 발생현황

년도별	2001	2002	2003	2004	2006	2007	2010	2011
발생량(톤)	38,241	3,472	1,083	1,048	650	84	2,522	16,734

- 2012년 이후 수해폐기물 발생량 없음.

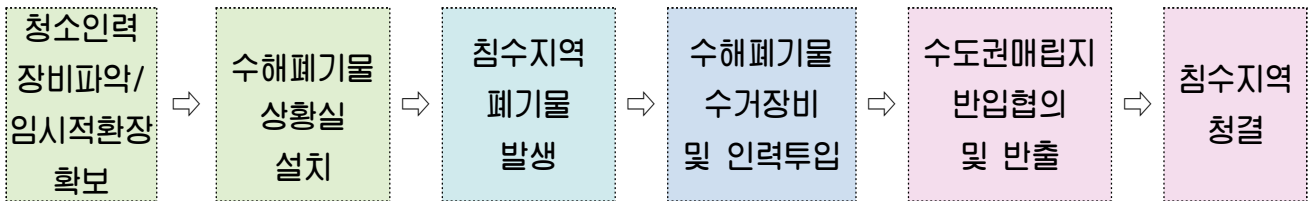
추진방향

- 수방대책 : 수해 폐기물 수거 및 청소대책 마련·시행
- 시민생활 편의제고 : 행락지 등 다중이용장소 쓰레기 적기 수거·처리

## II

# 수해 폐기물 수거 및 청소대책

## 1 수해폐기물 수거 처리 체계



## 2 단계별 조치사항

### ① 우기전 : 사전대비

#### 서울시

- 자치구별 청소인력·장비 현황 파악, 관리 ⇒ 수해 발생 시 신속한 상호협력 지원체계 구축

#### 〈동원인력, 장비 및 부지확보 현황〉

#### ■ 청소인력 및 장비현황

청소인력(명)			청소차량(대)									
계	직영	대행	계	분진 청소차	물 청소차	노면 청소차	수송용	수집용	건설 기계	순찰차	기타	
5,327	2,472	2,855	2,848	47	202	142	354	1,673	78	204	148	

#### ■ 적환장 등 확보현황

처리능력(톤/일)	적 환 장		컨테이너박스	
	확보(개소)	처리능력(톤/일)	확보(개)	처리능력(톤/일)
19,948	45	7,733	1,215	12,215

#### ■ 자원회수시설 폐기물 저장용량

구 분	계	양천	노원	강남	마포
최대저장용량(톤)	29,200	2,700	17,000	5,500	4,000

※ 자원회수시설, 적환장 및 컨테이너박스 처리능력 약 50,000톤/일 : 생활폐기물 약 5일분 저장  
- 서울시 생활폐기물 발생량(15년) : 9,439톤/일

## 자치구

- 기존 침수피해 사례, 지역적 특성 등을 고려하여 침수취약지역  
임시적환장 사전 확보
  - 적환장, 컨테이너박스 외에 공터 등 활용가능 부지 조사·확보  
⇒ 재해 발생 시 신속 이용
- 침수피해 규모에 따라 필요시 민간의 인력·장비 등 동원 체계 정비
  - 수해폐기물은 무거운 쓰레기가 많으므로 운송회사 집게차 등 필요  
장비 동원 대비 연락망 정비
- 사각지대 등 침수 취약지역 대청소 실시('17.5.~6.)
  - 구별 자율청소 참여단체 등과 함께 쓰레기 수거 등 취약지역 청소 실시

## ② 수해 발생 : 수해폐기물 신속 수거·처리

### 서울시

- 청소대책 상황실 설치, 운영(기후환경본부 생활환경과)
  - 1단계(호우주의보 : 12시간 강우량이 110mm이상)에는 평시 근무  
체계 유지 및 장비, 인력, 적환장 등 재점검

구분	2단계 (호우경보 180mm이상, 태풍경보시)	3단계 (재해발생이나 예상시, 홍수경보)
1반	반장 : 도시청결팀장	반장 : 생활환경과장
	김동호, 전태분	도시청결팀장, 김동호, 손동기, 박용구
2반	반장 : 클린도로운영팀장	반장 : 생활환경팀장
	문양호, 손동기	클린도로운영팀장, 전태분, 문양호, 김선윤

### ※ 상황 근무명령 전달체계

- 재난안전대책본부 ⇒ 시 업무 공지 및 대응 문자메세지 전달 ⇒ 상황실  
근무 ⇒ 근무자 자체 상황보고(과장) 후 필요시 재난안전대책본부에 보고

- 침수피해지역 및 수해폐기물 발생량을 확인하여 신속한 수거·처리 지원
  - 필요시 타 자치구·민간의 청소인력 및 장비 신속 동원 조치
- 수해폐기물 조기 반출을 위하여 자원회수시설과 수도권매립지에 반입기간 단축 협의

#### 자치구

- 수해지역 임시적환장 설치 및 비상단계별 청소인력·수거차량을 투입하여 신속히 수거처리
- 침수지역은 주민부담 경감 및 빠른 처리를 위해 종량제봉투를 사용하지 않고 배출 가능하도록 조치
- 수해폐기물은 1차적으로 최대한 소각·재활용하되 필요시 자원회수시설과 수도권매립지로 신속히 반입하여 악취 방지 및 시민 건강보호에 주력

### ③ 수해 복구 마무리 : 청결유지

#### 서울시

- 침수지역의 청결상태가 평소 수준으로 회복될 때까지 청결점검반 운영 등 수시 순찰
- 자치구별 수해폐기물 처리비용 파악 및 재해복구비 신청 지원

#### 자치구

- 침수지역 일제 대청소 및 도로 물청소 실시
  - 수해지역 보도·도로의 토사 제거를 위해 물청소 차량 투입 물청소 실시
- 수해폐기물 임시적환장 등 관련 시설, 장비 소독 및 탈취
- 수해지역 주민 대상 종량제봉투 사용 일정 등 안내
  - 평상시 배출·처리체계로 전환

### III **시민생활 편의제고 : 다중이용장소 청결 강화**

#### 1 **행락지(등산로, 유원지 등) 쓰레기 관리**

- 등산로, 유원지의 관리기관은 관리지역 내 특정구역을 점용 또는 사용하는 자가 주변지역의 청결을 유지하도록 감독
- 행락지에서 발생하는 쓰레기는 되가져가거나 지정된 장소에 종량제 봉투를 사용하여 버릴 수 있도록 안내
  - 행락지 입구에 쓰레기 분리수거함 설치 등 수거 처리체계 구축
  - 쓰레기 되가져가기, 쓰레기통 설치장소 및 쓰레기 무단투기에 대한 경고 등을 담은 안내판을 설치
  - 쓰레기통으로부터 쓰레기가 바람에 날리거나, 오수가 흘러나오지 않도록 조치
  - 악취가 발생하지 않도록 정기적인 소독과 쓰레기가 넘치지 않도록 수거·운반 조치

#### 2 **행사장 쓰레기 관리**

- 행사장 관련 발생 쓰레기 행사 주최 측 책임 처리
  - 자치구(청소과) 또는 청소대행업체와 사전 청소 계약  
단, 쓰레기 발생량이 현저히 적을 것으로 예상되는 경우 직접 청소
  - 쓰레기 되가져가기 및 쓰레기 종량제 봉투 사용 안내 및 자체 청소 인력 고정배치 수시청소 및 재활용품 분리수거대 설치 지원 등
- 행사 후 자체 청소인력 총 동원 행사장 및 주변까지 신속한 마무리 청소 실시

## IV

### 향후일정

- 수해 등 비상상황발생시 대응매뉴얼 재정비 : 5월 중
- 수해발생 대비 협력체계 구축을 위한 간담회 개최
  - 일 시 : 2017. 5. 25(목) 14시, 12층 회의실
  - 참석대상 : 자치구 청소행정과, 한국생활폐기물협회, 에코그린, CJ 대한통운, 한국자원재활용협회(서울지부) 등
- 우기 전 5, 6월 클린데이 등에 취약지역 방치 쓰레기 집중 수거

붙임 : 1. 자치구 및 청소대행업체 환경미화원 현황 1부  
2. 청소차량 현황 1부  
3. 생활폐기물 적환장 현황 1부  
4. 컨테이너 박스 현황 1부. 끝.



## 자치구 및 청소대행업체 환경미화원 현황

(2017.3.31, 단위:명)

연번	구 별	총계	구청직영	대행업체 종사자		
			환경미화원	소계	환경미화원	운전원
계		5,327	2,472	2,855	1,670	1,185
1	종로구	241	132	109	86	23
2	중 구	245	121	124	68	56
3	용 산	148	75	73	32	41
4	성 동	178	113	65	24	41
5	광 진	184	91	93	43	50
6	동대문	221	100	121	80	41
7	중 랑	130	44	86	38	48
8	성 북	213	112	101	50	51
9	강 북	188	96	92	69	23
10	도 봉	156	78	78	39	39
11	노 원	236	159	77	41	36
12	은 평	252	108	144	72	72
13	서대문	190	77	113	75	38
14	마 포	231	95	136	93	43
15	양 천	181	70	111	65	46
16	강 서	233	115	118	65	53
17	구 로	213	109	104	58	46
18	금 천	174	100	74	46	28
19	영등포	252	135	117	74	43
20	동 작	180	72	108	59	49
21	관 악	227	141	86	50	36
22	서 초	250	70	180	110	70
23	강 남	313	30	283	168	115
24	송 파	318	159	159	90	69
25	강 동	173	70	103	75	28

## 서울시 청소차량 현황

(2016.12.31, 단위:대)

구 분	총계	분진 청소차	물 청소차	노면 청소차	수송용	수집용	건설 기계	순찰차	기타	
총 계	2,848	47	202	142	354	1,673	78	204	148	
자치구	소계	2,783	43	186	129	354	1,673	77	199	122
	직영	1,083	43	175	117	105	404	54	114	71
	대행	1,702	2	11	12	249	1,269	23	85	51
시설공단	63	2	16	13	0	0	1	5	26	

### ○ 자치구별 청소차량 현황

구 분	계	분진 청소차	물 청소차	노면 청소차	수송용	수집용	건설 기계	순찰차	기타	
종로구	계	138	3	9	7	27	75	1	6	10
	직영	62	3	9	7	6	23	1	5	8
	대행	76	0	0	0	21	52	0	1	2
중 구	계	98	1	9	5	14	52	1	11	5
	직영	32	1	9	5	3	4	1	6	3
	대행	66	0	0	0	11	48	0	5	2
용 산	계	123	3	5	4	31	69	3	4	4
	직영	57	3	5	0	4	36	2	4	3
	대행	66	0	0	4	27	33	1	0	1
성 동	계	101	2	9	4	12	56	2	8	8
	직영	56	2	9	4	4	22	1	7	7
	대행	45	0	0	0	8	34	1	1	1
광 진	계	108	3	7	3	21	67	3	3	1
	직영	56	3	7	3	8	28	3	3	1
	대행	52	0	0	0	13	39	0	0	0
동대문	계	131	2	8	6	11	87	2	12	3
	직영	42	2	8	6	5	9	2	7	3
	대행	89	0	0	0	6	78	0	5	0
중 랑	계	98	2	8	4	15	52	5	5	7
	직영	38	2	8	4	5	5	4	4	6
	대행	60	0	0	0	10	47	1	1	1
성 북	계	125	2	6	6	14	80	4	9	4
	직영	43	2	6	6	6	11	2	7	3
	대행	82	0	0	0	8	69	2	2	1
강 북	계	119	1	7	5	17	75	6	4	4
	직영	55	1	7	5	4	26	6	4	2
	대행	64	0	0	0	13	49	0	0	2

구 분	계	분진 청소차	물 청소차	노면 청소차	수송용	수집용	건설 기계	순찰차	기타	
도 봉	계	92	2	6	4	6	64	4	4	2
	직영	46	2	6	4	2	24	3	3	2
	대행	46	0	0	0	4	40	1	1	0
노 원	계	92	1	6	4	11	64	1	2	3
	직영	53	1	6	4	6	30	1	2	3
	대행	39	0	0	0	5	34	0	0	0
은 평	계	100	1	7	6	11	63	3	3	6
	직영	36	1	7	6	4	9	3	3	3
	대행	64	0	0	0	7	54	0	0	3
서대문	계	84	3	6	5	7	41	1	18	3
	직영	45	3	6	5	3	11	1	14	2
	대행	39	0	0	0	4	30	0	4	1
마 포	계	104	1	8	5	8	62	1	10	9
	직영	42	1	8	5	4	18	1	4	1
	대행	62	0	0	0	4	44	0	6	8
양 천	계	93	3	6	5	9	61	1	6	2
	직영	25	3	6	5	2	7	1	1	0
	대행	68	0	0	0	7	54	0	5	2
강 서	계	115	1	8	8	13	69	1	7	8
	직영	46	1	8	8	7	13	1	5	3
	대행	69	0	0	0	6	56	0	2	5
구 로	계	97	2	7	5	13	52	4	13	1
	직영	36	2	7	5	4	9	2	6	1
	대행	61	0	0	0	9	43	2	7	0
금 천	계	72	1	7	3	9	40	4	6	2
	직영	39	1	7	3	3	16	3	4	2
	대행	33	0	0	0	6	24	1	2	0
영등포	계	140	2	8	6	14	86	4	4	16
	직영	63	2	8	6	5	28	3	3	8
	대행	77	0	0	0	9	58	1	1	8
동 작	계	91	2	7	5	13	45	3	14	2
	직영	37	2	7	5	8	6	3	4	2
	대행	54	0	0	0	5	39	0	10	0
관 악	계	111	1	9	3	21	70	1	0	6
	직영	64	1	9	3	6	38	1	0	6
	대행	47	0	0	0	15	32	0	0	0
서 초	계	137	1	6	7	16	84	7	10	6
	직영	31	1	6	7	3	6	2	5	1
	대행	106	0	0	0	13	78	5	5	5
강 남	계	184	2	11	8	16	107	9	26	5
	직영	9	0	0	0	0	1	3	5	0
	대행	175	2	11	8	16	106	6	21	5
송 파	계	145	1	9	7	15	98	2	11	2
	직영	37	1	9	7	1	12	1	5	1
	대행	108	0	0	0	14	86	1	6	1
강 동	계	87	2	7	4	10	54	4	3	3
	직영	33	2	7	4	2	12	3	3	0
	대행	54	0	0	0	8	42	1	0	3

## 생활폐기물 적환장 현황

연번	구 별	적환장명	소 재 지	부지면적 (㎡)	처리능력 (톤/일)	비 고
1	종 로	창신동적환장	창신동23-315	1,650	50	구청직영
2	종 로	평창동적환장	평창동 산6-420	990	30	대행단독
3	종 로	도내동적환장	고양시 덕양구 도내동 673	2,018	-	대행통합
4	중 구	자원재활용처리장	의주로2가 16-4	4,189	480	구청직영 종합시설
5	용 산	서빙고압축장	서빙고 249-10 외6	1,252	100	구청직영
6	용 산	한강기업적환장	한강로3가 40-1003	430	60	대행단독
7	성 동	송정동적환장	송정동 73-12	2,640	110	구청직영
8	성 동	송정동대행 업체적환장	송정동 73-47	2,685	240	대행업체 공동운영
9	성 동	음식물적환장	용답동 242-6	5,308	90	구직영
10	광 진	송정동적환장	송정동 73-12	2,640	110	구직영
11	동대문	환경자원센터	용두동 34-6	9,298	408	구청,대행 공동운영
12	중 랑	자원재활용선별센터	망우동 30-5 외7	4,950	200	구청,대행 공동운영
13	중 랑	면목동적환장	동일로541(면목동)	9,184	300	구청,대행 공동운영
14	성 북	월곡적환장	하월곡동67-104외4	1,493	120	구청,대행 공동운영
15	성 북	장위적환장	장위동 270-1	1,721	120	구청,대행 공동운영
16	성 북	석관적환장	석관동 375외2	1,547	180	대행업체 공동운영
17	강 북	오현적환장	번2동 122 외1	3,542	250	구청,대행 공동운영
18	도 봉	도봉구폐기물적환장	도봉동 364-1 외1	1,221	200	대행업체 공동운영
19	노 원	대행업체적환장1	상계동 743-11	4,165	-	대행업체
20	노 원	대행업체적환장2	월계동 320-15	390	-	대행업체
21	은 평	은평구적환장	고양시 덕양구 도내동 673	2,000	200	구청,대행 공동운영
22	서대문	서부환경적환장	북가좌1동 415 외2	1,390	300	구청,대행 공동운영

연번	구 별	적환장명	소 재 지	부지면적 (㎡)	처리능력 (톤/일)	비 고
23	마 포	상암차고지	상암동 1548-1	18,951	-	직영/대행
24	양 천	양천재활용선별장	목1동 915	18,047	200	직영/대행
25	강 서	중간집하장	마곡동 66-2	13,342	345	구청직영
26	강 서	강서산업	마곡동 56-4	1,125	165	대행단독
27	강 서	경우실업	마곡동 70-1	2,600	240	대행단독
28	강 서	경청환경	마곡동 50-13	1,740	105	대행단독
29	강 서	신원그린	마곡동 70-2	2,660	150	대행단독
30	강 서	청해물산	방화동 41-2	1,389	90	대행단독
31	구 로	원진환경	천왕동 49-7	1,197	100	대행업체 공동운영
32	구 로	삼진환경	천왕동 43-2	1,361	70	대행단독
33	구 로	동아환경	구로동 699-5	224	60	대행단독
34	금 천	자원재활용처리장	독산1동 700 외6	9,120	250	구청직영 대행업체
35	영등포	노들길옆적환장 (자원순환센터)	양화동1-43	24,435	368	구·대행 공동운영
36	동 작	보라매집하장	신대방동441-4 외1	3,517	270	구·대행 공동운영
37	동 작	흑석적환장	흑석동 4	1,680	180	대행업체 공동운영
38	동 작	환경자원센터	노량진동 1-5	8,416	-	구직영
39	동 작	흑석선별장	흑석동 2-22	1,639	-	구직영
40	관 악	보라매적환장	봉천로177	6,784	222	구·대행 공동운영
41	서 초	청소종합시설	원지동 23외17	15,148	400	구·대행 공동운영
42	강 남	쓰레기적환장	자곡동22 (수서분당간고속화도로)	2,300	300	대행 공동운영
43	강 남	환경자원센터	율현동 141-16외 11	11,012	50	대행 공동운영
44	송 파	자원순환공원	장지동 692-2	35,700	300	구·대행 공동운영
45	강 동	강동구적환장	고덕동55-5외16	16,650	320	구·대행 공동운영

## 서울시 컨테이너 박스 현황

구 분		컨테이너 박스					압축기	비고
		계	20톤이상	10톤이상	5톤이상	5톤미만		
합계	계	1,215	88	964	49	114	70	
	직영	416	14	338	5	59	29	
	대행	799	74	626	44	55	41	

### ○ 자치구별 컨테이너 박스 현황

구 분		컨테이너 박스					압축기	비고
		계	20톤이상	10톤이상	5톤이상	5톤미만		
종로구	계	66	0	64	2	0	3	
	직영	19	0	17	2	0	0	
	대행	47	0	47	0	0	3	
중 구	계	126	56	19	10	41	4	
	직영	19	0	18	0	1	4	
	대행	107	56	1	10	40	0	
용 산	계	48	0	30	18	0	3	
	직영	28	0	28	0	0	1	
	대행	20	0	2	18	0	2	
성 동	계	49	0	49	0	0	5	
	직영	17	0	17	0	0	1	
	대행	32	0	32	0	0	4	
광 진	계	43	0	43	0	0	3	
	직영	9	0	9	0	0	0	
	대행	34	0	34	0	0	3	
동대문	계	39	0	39	0	0	2	
	직영	12	0	12	0	0	0	
	대행	27	0	27	0	0	2	
중 랑	계	46	0	46	0	0	3	
	직영	17	0	17	0	0	3	
	대행	29	0	29	0	0	0	
성 북	계	60	0	45	3	12	6	
	직영	27	0	12	3	12	4	
	대행	33	0	33	0	0	2	
강 북	계	40	0	25	0	15	2	
	직영	30	0	15	0	15	0	
	대행	10	0	10	0	0	2	
도 봉	계	36	4	23	0	9	2	
	직영	16	0	7	0	9	0	
	대행	20	4	16	0	0	2	

구 분		컨테이너 박스					압축기	비고
		계	20톤이상	10톤이상	5톤이상	5톤미만		
노 원	계	65	4	18	14	29	2	
	직영	35	4	9	0	22	0	
	대행	30	0	9	14	7	2	
은 평	계	70	0	70	0	0	0	
	직영	27	0	27	0	0	0	
	대행	43	0	43	0	0	0	
서대문	계	43	0	43	0	0	0	
	직영	16	0	16	0	0	0	
	대행	27	0	27	0	0	0	
마 포	계	42	0	42	0	0	1	
	직영	23	0	23	0	0	1	
	대행	19	0	19	0	0	0	
양 천	계	33	0	33	0	0	2	
	직영	9	0	9	0	0	2	
	대행	24	0	24	0	0	0	
강 서	계	68	4	64	0	0	6	
	직영	23	0	23	0	0	1	
	대행	45	4	41	0	0	5	
구 로	계	32	0	32	0	0	0	
	직영	14	0	14	0	0	0	
	대행	18	0	18	0	0	0	
금 천	계	30	0	30	0	0	0	
	직영	9	0	9	0	0	0	
	대행	21	0	21	0	0	0	
영등포	계	57	15	40	2	0	5	
	직영	25	10	15	0	0	0	
	대행	32	5	25	2	0	5	
동 작	계	58	0	58	0	0	5	
	직영	30	0	30	0	0	5	
	대행	28	0	28	0	0	0	
관 약	계	30	0	30	0	0	3	
	직영	6	0	6	0	0	3	
	대행	24	0	24	0	0	0	
서 초	계	0	0	0	0	0	5	
	직영	0	0	0	0	0	0	
	대행	0	0	0	0	0	5	
강 남	계	47	5	34	0	8	0	
	직영	0	0	0	0	0	0	
	대행	47	5	34	0	8	0	
송 파	계	49	0	49	0	0	4	
	직영	3	0	3	0	0	4	
	대행	46	0	46	0	0	0	
강 동	계	38	0	38	0	0	4	
	직영	2	0	2	0	0	0	
	대행	36	0	36	0	0	4	