

시 민

문서번호	생활환경과-5672
결재일자	2018.4.20.
공개여부	대시민공개
방침번호	

★주무관	도시청결팀장	생활환경과장	대기기획관	기후환경본부장
협 조	클린도로운영팀장			



2018년 여름철 청소대책

I·SEOUL·U

2018. 4

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

2018년 여름철 청소대책

하절기 집중호우로 인한 수해폐기물의 신속한 처리와 행락 철 도심청결 유지를 위하여 “2018년 여름철 청소대책”을 수립하고자 함.

I 추진 개요

- 추진근거 : 2018년 여름철 종합대책 수립(기획담당관-4558호, '18.4.3.)
- 추진기간 : 2018. 5. 15.(화)~ 10. 15.(월), 5개월 간
- 추진방향
 - 여름철 수해폐기물 신속 수거·처리 체계 구축 시행
 - 여름 행락 철 쓰레기 적기 수거·처리로 도심지역 청결유지 관리
- 기후전망 : 기상청 발표('18. 2. 23.)
 - 강수량은 평년(674.4~751.9mm)과 비슷하고, 전반에는 맑은 날이 많겠으나, 후반에는 저기압과 대기불안정으로 많은 비가 내릴 것으로 예상됨.

⇒ 기온 및 강수량은 평년 수준이나, 일정 기간과 지역에 걸쳐 폭염 또는 집중호우가 발생할 위험이 있으므로 이에 대한 대비가 필요함.

※ 2012년 이후 집중호우로 인한 침수 등 수해폐기물 발생이 없었음.

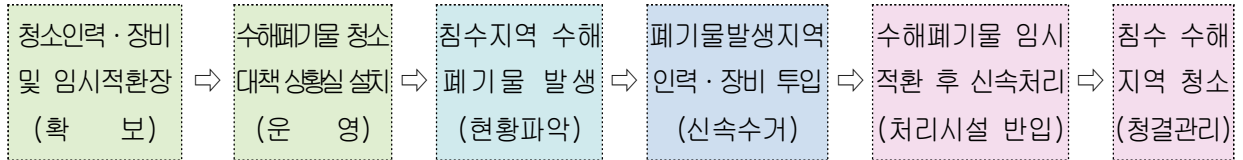
《수해폐기물 발생현황》

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

II

추진 대책

○ 수해폐기물 수거·처리 체계 구축



- 청소인력, 청소장비 및 임시적환 장소 확보(2018.3월 기준)

- ▶ 청소인력 : 5,506명(직영 미화원 2,434명, 대행 미화원 3,072명)
- ▶ 청소장비 : 2,965대(분잔·물·노면청소차 405, 수잡·운반차 2,133, 건설기계 등 427)
- ▶ 임시적환 : 49개소, 1,215개(적환장 45, 자원화수시설 4, 컨테이너박스 1,215개)
- ※ 처리능력 약 50,000톤/일 : 생활폐기물 약 5일분 저장

- 수해폐기물 청소대책 상황실 설치 운영(市 생활환경과)

▶ 市 상황실 근무

- ① 1단계(호우주의보 : 12시간 강우량 110mm이상) : 평시 근무체계 유지
- ② 2단계 이상 발령(호우경보 : 12시간 강우량 180mm이상) : 상황실 근무

구 분	2단계 (호우경보 180mm이상, 태풍경보시)	3단계 (재해발생이나 예상시, 홍수경보)
1반	도시청결팀장(반장), 김동호, 전태분	생활환경과장(반장), 도시청결팀장, 김동호, 동세원, 김문균
2반	클린도로운영팀장(반장), 동세원, 조강혁	생활환경팀장(반장), 전태분, 조강혁, 박미연

▶ 市 상황실 역할(필요시 市·區 카톡방 운영)

- ① 수해피해지역 폐기물발생량 확인 및 수거인력·장비 신속동원 지시
- ② 수해폐기물 조속 처리(市 자원순환과 협조 하에 폐기물처리시설 반입 협의 등)

▶ 상황근무 보고체계

- ① 재난안전대책본부 ⇒ ② 市 업무공지 및 대응 문자 매세지 전달 ⇒
- ③ 상황실 근무 ⇒ ④ 근무자 상황보고(반장), 필요시 재난안전대책본부 보고

- 수해폐기물 신속 수거·처리(區 청소행정과 등)

- ▶ 임시적환 장소확보 후 단계별 인력·수거차량 투입, 신속 수거처리
- ▶ 수해지역은 빠른 처리를 위해 종량제봉투 사용 없이 배출가능도록 조치
- ▶ 수해폐기물은 처리시설로 신속 반입하여 악취방지 등 시민건강보호에 주력

○ 여름 행락 철 쓰레기 적기 수거·처리

- 행락 철 관광객 주요 방문지 청결유지

- ▶ 서울 주요도심지역(인사동, 명동, 이태원 등) 가로쓰레기통 및 청소 인력 보강 등 쓰레기 적기 수거로 거리청결 제고

구 분	세부 추진계획
가로쓰레기통 추가 배치	<ul style="list-style-type: none"> ■ 가로쓰레기통 추가 설치, 거리가게 전면에 종량제봉투 비치 ■ 상습 담배꽂초 무단투기 지역에 대형화분 및 경고판 등 설치
청소인력 보강배치	<ul style="list-style-type: none"> ■ 서울 365 청결기동대 보강 배치 ■ 청결기동대 근무시간 조정 : 필요여건에 따라 30분씩 조정 <ul style="list-style-type: none"> - 주말·공휴일 15:00~22:00 → 15:30~22:30 - 평일 16:00~22:00 → 16:30~22:30 ■ 상인회 중심의 청결관리 시스템(골목길 봉사단체 활동) 운영
무단투기 단속강화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 쓰레기 무단투기 단속반 운영 : 매일 20시~23시 ■ 도심청결 상시 모니터링반 및 24시간 빨리청결단 운영 등

- 등산로, 유원지 등 행락 지 청결관리

- ▶ 등산로, 유원지 등의 관리기관은 관리지역 내 특정구역을 점용 또는 사용하는 자가 주변지역의 청결을 유지하도록 감독 강화
- ▶ 행락지에서 발생하는 쓰레기는 되가져가거나 지정된 장소에 종량제 봉투를 사용하여 버릴 수 있도록 안내

- ① 행락 지 입구에 쓰레기 분리수거함 및 무단투기 경고안내판 설치
- ② 쓰레기통 안의 쓰레기가 넘치거나 바람에 날리지 않도록 정기적 수거조치

- 도심 행사관련 발생쓰레기 행사 주최 측 책임처리
 - ▶ 행사 주최 측은 區 청소행정과 또는 청소대행업체와 사전 청소계약 단, 쓰레기 발생량이 현저히 적을 것으로 예상되는 경우 직접 청소
 - ▶ 쓰레기 되가져가기 및 쓰레기 종량제 봉투 사용 안내 및 자체 청소인력을 고정 배치하여 쓰레기 분리수거 지원 등
 - ▶ 행사 종료 후 자체인력 동원 행사장 및 주변 지역 마무리 청소실시

Ⅲ 향후 일정

- **우기 전 클린데이 운영(5~6월) 등 취약지역 방치 쓰레기 집중 수거**
- 「생활폐기물 수집·운반 마비」 현장조치 행동매뉴얼 정비 : 5월 중
- **수해발생 대비 협력체계 구축을 위한 간담회 개최**
 - 개최주관 : 市 생활환경과
 - 개최일시 : 2018. 5. 25(금) 14시, 11층 회의실
 - 참석대상 : 區 청소행정 담당부서, 한국생활폐기물협회 서울특별시지회, 서울시청노동조합, 한국환경자원공사 서울지사, 한국건설 폐기물수집운반협회 등

- 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

(2018.3월, 단위:명)

연번	구별	계	직영			대행		
			소계	가로청소	기타	소계	수집운반	가로청소
계		5,506	2,434	2,338	96	3,072	2,871	201
1	종로구	240	131	131		109	109	
2	중 구	228	113	113		115	115	
3	용 산	222	71	0	71 (재활용수거)	151	82	69
4	성 동	155	89	89		66	66	
5	광 진	187	95	95		92	92	
6	동대문	222	105	105		117	117	
7	중 랑	132	47	47		85	85	
8	성 북	224	117	117		107	107	
9	강 북	193	98	98		95	95	
10	도 봉	158	80	80		78	78	
11	노 원	234	159	159		75	75	
12	은 평	248	106	106		142	142	
13	서대문	195	80	80		115	115	
14	마 포	230	94	94		136	136	
15	양 천	190	71	71		119	119	
16	강 서	242	119	119		123	123	
17	구 로	216	109	109		107	107	
18	금 천	177	103	103		74	74	
19	영등포	272	133	133		139	120	19
20	동 작	193	72	72		121	121	
21	관 약	259	163	163		96	96	
22	서 초	248	70	70		178	178	
23	강 남	380	25	0	25 (무단투기단속)	355	242	113
24	송 파	268	110	110		158	158	
25	강 동	193	74	74		119	119	

서울시 청소차량 현황

(2018.3월, 단위:대)

구 분	총계	분진 청소차	물 청소차	노면 청소차	수송용	수집용	건설 기계	순찰차	기타	
총 계	2,965	92	173	140	372	1,761	80	202	145	
자치구	소계	2,903	90	157	128	372	1,761	79	198	118
	직영	1,108	88	146	115	108	413	56	114	68
	대행	1,795	2	11	13	264	1,348	23	84	50
시설공단	62	2	16	12	0	0	1	4	27	

○ 자치구별 청소차량 현황

구 분	계	분진 청소차	물 청소차	노면 청소차	수송용	수집용	건설 기계	순찰차	기타	
종로구	계	137	4	8	7	28	72	1	5	12
	직영	60	4	8	7	5	22	1	5	8
	대행	77	0	0	0	23	50	0	0	4
중 구	계	104	3	7	5	10	60	1	14	4
	직영	29	3	7	5	2	3	1	6	2
	대행	75	0	0	0	8	57	0	8	2
용 산	계	133	5	5	4	35	71	3	4	6
	직영	61	5	5	0	4	38	2	4	3
	대행	72	0	0	4	31	33	1	0	3
성 동	계	101	4	8	4	12	56	2	8	7
	직영	56	4	8	4	4	22	1	7	6
	대행	45	0	0	0	8	34	1	1	1
광 진	계	109	4	4	3	20	70	3	4	1
	직영	54	4	4	3	7	29	3	3	1
	대행	55	0	0	0	13	41	0	1	0
동대문	계	131	5	7	5	11	86	2	12	3
	직영	42	5	7	5	5	7	2	8	3
	대행	89	0	0	0	6	79	0	4	0
중 랑	계	100	3	4	4	20	51	6	5	7
	직영	39	3	4	4	9	5	4	4	6
	대행	61	0	0	0	11	46	2	1	1
성 북	계	135	4	5	6	18	87	3	8	4
	직영	51	4	5	6	8	18	1	6	3
	대행	84	0	0	0	10	69	2	2	1
강 북	계	121	3	5	5	17	76	7	4	4
	직영	56	3	5	5	4	26	7	4	2
	대행	65	0	0	0	13	50	0	0	2

구 분	계	분진 청소차	물 청소차	노면 청소차	수송용	수집용	건설 기계	순찰차	기타	
도 봉	계	98	3	5	4	7	68	4	5	2
	직영	44	3	5	4	2	22	3	3	2
	대행	54	0	0	0	5	46	1	2	0
노 원	계	93	4	6	2	11	64	1	2	3
	직영	54	4	6	2	6	30	1	2	3
	대행	39	0	0	0	5	34	0	0	0
은 평	계	120	3	7	7	12	77	3	3	8
	직영	39	3	7	7	4	9	3	3	3
	대행	81	0	0	0	8	68	0	0	5
서대문	계	82	4	5	4	7	40	1	18	3
	직영	43	4	5	4	3	11	1	13	2
	대행	39	0	0	0	4	29	0	5	1
마 포	계	122	2	7	5	8	84	2	10	4
	직영	43	2	7	5	4	18	2	4	1
	대행	79	0	0	0	4	66	0	6	3
양 천	계	93	4	5	5	8	64	1	5	1
	직영	25	4	5	5	2	7	1	1	0
	대행	68	0	0	0	6	57	0	4	1
강 서	계	119	3	8	6	14	72	2	7	7
	직영	49	3	8	6	7	16	2	5	2
	대행	70	0	0	0	7	56	0	2	5
구 로	계	97	4	5	5	14	53	3	12	1
	직영	36	4	5	5	4	9	2	6	1
	대행	61	0	0	0	10	44	1	6	0
금 천	계	78	2	6	3	9	44	5	7	2
	직영	40	2	6	3	3	16	3	5	2
	대행	38	0	0	0	6	28	2	2	0
영등포	계	146	4	8	6	15	90	4	4	15
	직영	67	4	8	6	6	29	3	3	8
	대행	79	0	0	0	9	61	1	1	7
동 작	계	96	4	4	7	14	51	3	11	2
	직영	37	4	4	7	7	6	3	4	2
	대행	59	0	0	0	7	45	0	7	0
관 악	계	112	6	5	2	22	70	1	0	6
	직영	65	6	5	2	6	39	1	0	6
	대행	47	0	0	0	16	31	0	0	0
서 초	계	144	2	6	8	20	85	7	10	6
	직영	32	2	6	8	2	6	2	5	1
	대행	112	0	0	0	18	79	5	5	5
강 남	계	186	2	11	9	16	108	9	26	5
	직영	9	0	0	0	0	1	3	5	0
	대행	177	2	11	9	16	107	6	21	5
송 파	계	152	4	9	7	13	105	1	11	2
	직영	40	4	9	7	1	12	1	5	1
	대행	112	0	0	0	12	93	0	6	1
강 동	계	94	4	7	5	11	57	4	3	3
	직영	37	4	7	5	3	12	3	3	0
	대행	57	0	0	0	8	45	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	1,217	88	964	49	114	70	
	직영	423	14	344	5	60	29	
	대행	794	74	621	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	40	0	40	0	0	3	
	직영	10	0	10	0	0	0	
	대행	30	0	30	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	62	0	45	3	12	6	
	직영	29	0	13	3	13	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	61	0	61	0	0	5	
	직영	34	0	34	0	0	5	
	대행	27	0	27	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	