

문서번호	생활환경과-3617	시 민		
결재일자	2022. 10. 25.	주무관	도시청결팀장	생활환경과장
공개여부	부분공개(5)			10/25
방침번호		협 조 주무관		



2022년 겨울철 청소 대책

2022. 10. 24. (월)

기 후 환 경 본 부
(생활환경과)

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ' ■ ' 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
1. 일반사항				
정책일반	◆ 제반 법규와 실태, 실제 현장의 의견 등을 검토하였습니까? (법령, 규칙, 통계·빅데이터, 시민의견 등)	■	□	
	◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까?(갈등, 약자, 일자리, 안전, 탄소 감축 등) ※ 약자 : 하단 세부 검토항목 점검	□	■	
	◆ 정책·계획·전시물·홍보물 등이 역사적 사실에 부합하는지 검토하였습니까?	□	■	
	◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까?	■	□	
	◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까?(경제·사회·환경 등)	□	■	
2. 약자와의 동행				
목 적	◆ 경제적으로 취약한 약자를 지원하기 위한 사업인가?	□	■	
	◆ 주거, 생계, 의료, 교육, 기타 분야 중 어느 것에 해당하는가?	□	■	
	◆ 단순지원 사업과 사다리지원 사업 중 어느 것에 해당하는가? (단순 : 어려움 즉시 개선 / 사다리 : 계층 상향 또는 안정 유도)	□	■	
	◆ 경제적으로 취약한 약자가 아니라 하더라도, 다양한 분야의 사회적 약자를 배려할 수 있는 수단을 포함하였는가?	□	■	
계획수립	◆ 사업 대상자가 쉽고 편리하게 서비스를 활용할 수 있도록 사업을 구성하였는가?	□	■	
집행·홍보	◆ 집행과정에서 발생할 수 있는 역효과를 최소화하기 위한 대안을 고려하였는가?('약자' 낙인효과, 역차별 등)	□	■	
	◆ 사업 대상자에게 적절한 홍보 수단을 채택하였는가?	□	■	
평가·환류	◆ 사업효과를 측정할 수 있는 지표(산출, 과정, 성과 등)는 마련하였는가? 아닐 경우, 성과를 평가할 수 있는 대체·보완 수단이 존재하는가?	□	■	

2022년 겨울철 청소대책

생활환경과장 : 허정원 ☎2133-3720 도시청결팀장 : 정규환 ☎3743 담당 : 정명후 ☎3744

겨울철 집중 발생하는 김장쓰레기, 연탄재, 낙엽 등 생활폐기물
청소 및 강설 대비 대책 수립으로 시민 불편사항 최소화

I 추진 근거 및 배경

□ 추진 근거

- 2022년 겨울철 종합대책 수립계획(기획담당관-32435, '22.10.07)
- 겨울철 폭설대비 분야별 재해대책 수립 제출(도로관리과-30083, '22.10.12)

□ 추진 배경

2022년 겨울철 기후전망

기 온 평년(0.1~0.9℃)과 비슷(50%)하거나 낮겠으며(30%), 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온변화가 매우 크겠음

강수량 평년(71.2~102.9mm)과 비슷(40%)하거나 적겠으며(40%), 대체로 맑고 건조한 날이 많겠으나 찬 대륙고기압 확장 시 서해안과 강원영동은 다소 많은 눈이 내릴 때가 있겠음

※ 기상청 2022년 겨울철 기후전망('21. 8. 23. 발표)

지난 겨울철 주요 언론 보도

제 설 수도권 폭설·차량 수습 대 병원 주차장에 4시간 갇혀('22.01.19., MBC)
예고된 폭설인데 일부 제설 지연·수도권 곳곳 교통 혼잡('21.12.18., MBN)

강수량 수도권 폭설·차량 수습 대 병원 주차장에 4시간 갇혀('22.01.19., MBC)

➔ 한파·강설 등 돌발 기상 상황 대비 선제적 대응 및 신속한 복구
태세 확립, 미세 먼지 주의보 발령 시 도로 청소 강화 실시

Ⅱ

추진 방향

- 김장, 낙엽 쓰레기 등 겨울철 발생 생활쓰레기 적기 수거 처리
- 강설 대비 제설 지원 대책 수립 추진 및 안전사고 예방
- 미세먼지 계절관리제 연계 도로 청소 강화

Ⅲ

세부 추진 계획

□ 겨울철 발생 생활쓰레기 적기 수거 처리

○ 김장 쓰레기 처리

- 기 간 : 2022. 11. 1. ~ 12. 31.
- 처리방법 : 일반종량제봉투(20ℓ이상) 배출·수거 후 음식물처리시설에서 처리
 - ※ 25개 자치구 동일
- 자치구별 홍보 강화
 - ▶ 자치구별 미디어, SNS를 통한 김장 쓰레기의 올바른 배출 방법 홍보

○ 낙엽, 연탄재 쓰레기 처리

- 기 간 : 2022. 11. 1. ~ 12. 31.
- 청소방법
 - ▶ (낙엽) 노면청소차, 환경공무원 수거 작업 후 소각 처리
 - ▶ (연탄재) 종량제, 재활용 봉투 배출·수거 후 수도권매립지 매립 처리

낙엽 쓰레기 처리 시 유의사항

- ◆ 강설 예보 시 빗물받이 등에 가로수 낙엽 조기 청소하여 도로 침수 예방

□ 강설 대비 제설 지원 대책 수립 추진

○ 청소인력 및 장비 현황

- 제설 가능 장비 현황 : 25개 자치구 58대(삽날 부착 및 염수 살포 가능 차량)

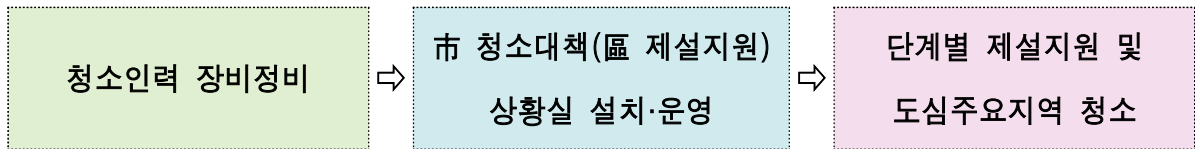
※ 자치구별 세부내역 : 붙임4

- 재난 시 동원 가능 청소인력 및 장비 현황

(2022. 9. 30. 기준)

청소인력(명)			청소차량(대)			적환장
계	직영	대행업체	수집운반	분진·노면·물청소	건설기계, 순찰차 등	
6,566	2,541	4,025	2,284	484	482	34개소

○ 추진단계



○ 세부 추진 방안

- 청소대책 상황실 운영(생활환경과)

【청소대책 상황실 단계별 근무자 현황】

구분	1단계 (5cm 미만)	2단계 (10cm 미만)	3단계 (10cm 이상)
주요 내용	· 재난안전대책본부 응소 - 자치구 제설 지원 준비, 근무 상황 확인 및 통계 수합	· 청소상황실 운영 - 자치구 청소부서 제설 진행 상황 확인 및 유기적 지원 요청 - 청소부서 제설 지원 통계 수합 및 보고	
근무자	생활환경과 직원 6인 교대 근무 실시	1반: 도시청결팀장 생활환경과 2인 2반: 음식폐기물관리팀장 생활환경과 2인	1반: 생활환경과장 도시청결팀장외 3인 2반: 실내공기질팀장 생활환경과 4인

※ 강설대비 자치구 근무기준(안)

구분	상황(예보) 기준	근무기준
1단계(주의)	강설량 5cm 미만	총괄(작업팀장), 제설요원(환경공무원 등) 1/4
2단계(경계)	강설량 10cm 미만	총괄(과장), 제설요원(환경공무원 등) 1/2
3단계(심각)	강설량 10cm 이상	총괄(과장), 제설요원(환경공무원 등) 1/2 * 필요 시 전원 제설작업 참여

※ 각 자치구에서는 인력 및 도로 등 자치구 실정에 맞는 근무계획 수립

－ 단계별 시·구 조치사항

구분	조치사항	
사전 대비	시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자치구별 청소인력 및 장비현황 파악 ○ 자치구 및 유관기관 비상연락망 정비
	자치구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청소인력·장비현황 파악 및 정상 가동여부 점검 ○ 대설로 인한 매립지 반입중단 시 등을 대비하여 적환장 일제정비
강설 1단계 (강설량 5cm미만)	시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난안전대책본부 발령(1단계부터) <ul style="list-style-type: none"> - 자치구 청소 분야 제설지원 준비 및 근무상황 확인 - 평시 근무체계 유지 및 장비, 인력, 적환장 현황 등 재점검 - 필요시 자치구(청소행정과)에 환경미화원 제설 작업 지원 요청
	자치구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자치구 제설지원 상황실 설치·운영 <ul style="list-style-type: none"> - 총괄(작업팀장), 제설요원(환경미화원 등) - 재난안전대책본부 지시에 따라 제설지원 및 상황보고 - 비상근무조 근무상황 확인 및 제설작업 현황 파악 ○ 도심 주요지역 및 취약지역 청소 중점 관리
강설 2,3단계 (강설량 5cm이상)	시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청소대책 상황실 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 자치구 청소 분야 제설지원 확인 및 통계 수합
	자치구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제설지원 상황실 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 2단계 : 총괄(과장), 제설요원(환경미화원 등) - 3단계 : 총괄(과장), 제설요원(환경미화원 등) ○ 재난안전대책본부 지시에 따라 제설지원 및 제설작업 현황 파악보고 ○ 대설로 인하여 매립지 반입중단 시 적환장(총 34개소) 활용 쓰레기 임시 보관

□ 미세먼지 계절관리제 연계 도로청소 강화

○ 집중관리도로 청소 강화

- 기간 : 2022. 10. 1. ~ 2023. 3. 31.
- 청소대상 : 집중관리도로 59개 구간 233.2km(전년 대비 3개구간 8.7km 증가)
- 청소횟수 : 1일 4회 이상(평상 시 50km/일, 비상저감조치 발령 시 60km/일)

○ 겨울철 도로청소 차량 운행

- 평상 시 노면 청소차 및 분진흡입청소차를 이용하여 도로청소 실시하되,
『서울시 도로청소 작업매뉴얼』 동절기 청소 기준에 따라 작업 실시
※ 도로 물청소는 기온이 영상 5°C 이상, 3일 이상 지속 시 실시

IV 행정 사항

- 자치구 계획 수립 및 제출 : '22. 11. 4.(금)까지
- 자치구 제설 장비 구비 철저 : 강설 예보 시
- 강설 단계에 따른 자치구 근무 철저 : 비상 근무 발령 시

- 붙임 1. 자치구별 김장쓰레기 배출방법 1부.
2. 자치구별 낙엽처리 및 수거 현황 1부.
3. 자치구별 연탄배출 지역 1부.
4. 청소차 제설 삽날 지정 현황 1부. 끝.