

2022~2023 겨울철 종합대책

I. 추진개요

II. 2022년 달라지는 사항

III. 분야별 세부 대책 : 4개 분야

IV. 행정사항

2022. 11



금 천 구

목 차

I. 추진개요	1
II. 2022년 달라지는 사항	3
III. 분야별 세부 대책	4~41
1. 보건·환경 대책	
▶ 감염병 예방·관리	4
▶ 식품 안전점검 및 위생강화	7
▶ 미세먼지 대응	9
▶ 겨울철 청소대책	13
2. 한파대책	
▶ 한파 상황관리	16
▶ 취약계층 보호	18
▶ 생활 · 경제 대책	21
▶ 에너지 안정공급	23
3. 제설대책	
▶ 신속한 제설 대응체계 확립	26
▶ 공원녹지분야 제설 대책	33
▶ 대중교통 수송능력 제고	33
4. 안전대책	
▶ 시설물 안전관리 : 재난취약시설 등 안전 점검	37
▶ 전통시장 안전점검	39
▶ 산불 예방 및 산림취약시설 관리	40
IV. 행정사항	42
별첨 자료	43~50
1. 겨울철 기상전망 자료	43
2. 지난 겨울철 주요 언론 보도사례	45
3. 계절별 종합대책 관련 지시사항	46
4. 한파 쉼터 및 임시대피소 현황	48
5. 노숙인 보호 · 의료 시설 현황	49
6. 부서별 및 유관기관 한파대책 역할	50

I 추진 개요

2022년 겨울철 기후전망

기 온 평년(0.1~0.9°C)과 비슷하겠으나, 대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주기적으로 받아 **기온변화가 매우 크겠음**

강 수 량 평년(71.2~102.9mm)과 비슷하거나 적겠으며, 대체로 맑고 건조한 날이 많겠으나, 찬 대륙고기압 확장 시 지역(서해안, 강원영동)에 따라 다소 많은 눈이 내릴때가 있겠음

※ 기상청 2022년 겨울철 기후전망('22. 8. 23. 발표)

➔ 한파·폭설 등 돌발 기상상황 대비 선제적 대응 및 신속한 복구태세 확립

□ 추진방향

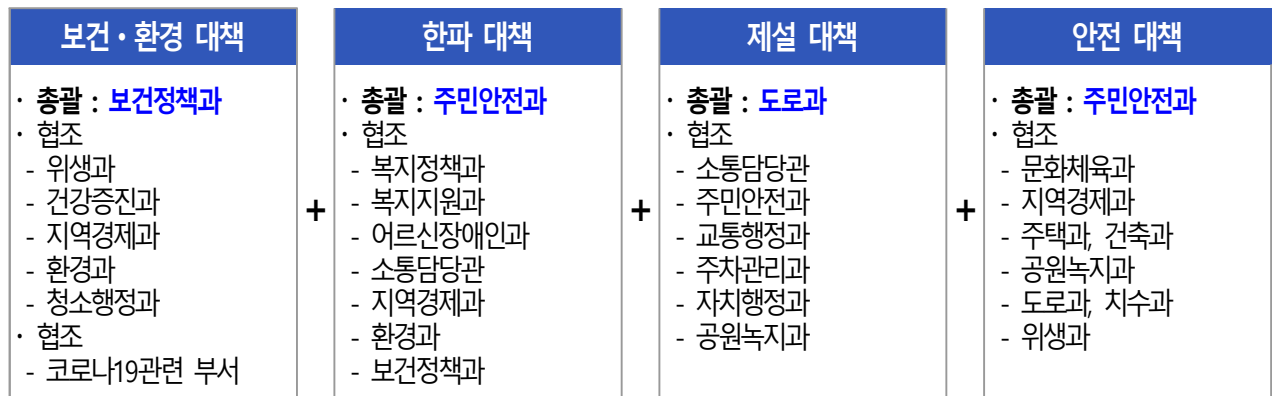
- ▶ 코로나19 등 감염병 예방을 위한 보건대책
- ▶ 약자와 동행하는 취약계층 특별 보호대책
- ▶ 중대재해 사전 예방 및 폭설 등 신속 대응을 위한 안전대책
- ▶ 내실 있고, 실행 가능한 주민 체감형 대책 수립

□ **추진기간 : 2022. 11. 15.(화) ~ 2023. 3. 15.(수) [4개월 간]**

□ 추진체계

겨울철 구민생활 안정 및 불편해소

분야별 종합대책 마련 및 시행



□ 분야별 중점 추진사항

보건 · 환경대책

- 1. 감염병 예방·관리**
 - 코로나19 대응 재난안전대책본부 운영
 - 코로나19 재택치료 독거노인 건강모니터링
 - 겨울철 모기 유충구제 및 가축전염병 예방
- 2. 식품 안전점검 및 위생강화**
 - 집중관리업소 위생점검
 - 겨울철 다소비 식품 지도점검
 - 축산물 위생점검 및 안전성 검사
- 3. 미세먼지 대응**
 - 미세먼지 예·경보제 및 계절관리제 시행
 - 고농도 초미세먼지 발생 대책
- 4. 겨울철 청소대책**
 - 가로 및 지역 골목길 청소
 - 폭설 시 쓰레기 처리 비상수송 체계 확립
 - 환경공무원 안전사고 예방 및 시설물 점검

한파대책

- 1. 한파 상황관리**
 - 한파대책추진팀 및 본부 운영
- 2. 취약계층 보호**
 - 복지사각지대 취약계층 보호
 - 홀몸어르신, 노숙인 보호 대책
 - 한파 쉼터·임시대피소 운영
- 3. 생활 · 경제 대책**
 - 한파저감시설(온열의자) 설치운영
 - 겨울철 서민물가 안정대책
- 4. 에너지 안정공급**
 - 연료의 안정적 공급
 - 공공·민간부문 에너지 절약

제설대책

- 1. 신속한 제설 대응체계 확립**
 - 제설대책본부 및 상황판단회의 운영
 - 제설 책임구간 및 취약지점 지정
 - 강설 시 초동대응체계 강화
- 2. 공원 · 녹지분야 제설대책**
 - 단계별 편성운영에 따른 조치
- 3. 대중교통 수송능력 제고**
 - 강설 시 대중교통 운영 대책
 - 제설대책본부 연계 비상근무
 - 마을버스 안전운행 대책

안전대책

- 1. 시설물 안전관리**
 - 재난취약시설 등 안전 점검
- 2. 전통시장 안전점검**
 - 전통시장 시설 특별점검
 - 화재예방 및 소방안전 점검
- 3. 산불 예방 및 산림취약시설 관리**
 - 산불방지 대책본부 설치·운영
 - 현장중심 조기 진화체계 구축
 - 겨울철 공원·산림 내 취약시설 점검

II

2022년 달라지는 사항

보건·환경대책

- 코로나19 재택치료 독거노인 건강모니터링 실시
 - ☞ 독거노인 재택치료 지원·관리 전담반 구성 운영
- 2022~23년 코로나19 동절기 추가접종 실시
 - ☞ 겨울철 재유행 대비 2가백신 활용 추가접종
 - ※ 차수별 접종 명칭 폐지 ('22. 9. 26 ~) → 시기 중심으로 전환

한파대책

- 재난취약계층 한파 예방키트 지원
 - ☞ 겨울철 한파대비 방한용품 지원 : 한파 취약계층 어르신 500가구
- 한파 대응 버스정류장 온열의자 추가 설치
 - ☞ 관내 공용, 마을, 시내버스 정류소 14개소 ('21년 67개소 ⇒ '22년 81개소)

제설대책

- 제설 초동대응체계 강화 및 안전성 확보
 - ☞ 제설취약구간 도로열선 설치 확대 (탑골로 등 4개소, 총연장 840m)
 - ☞ 자동염수살포장치 설치 확대 운영 (신흥초 앞 등 4개소, 총연장 3,100m)
 - ☞ 제설전진기지 조성 및 노후 제설장비 (대소형살포기 11대) 교체

안전대책

- 재난취약시설 안전점검 대상 확대
 - ☞ '21년 269개소 ⇒ '22년 296개소 (27개소↑)
- 산불 전문 예방 진화대 감시인력 확충
 - ☞ '21년 4명 ⇒ '22년 10명 (6명↑)

Ⅲ 분야별 세부 대책

분야 1 보건·환경대책

1. 감염병 예방·관리

코로나19 대응 재난안전대책본부 운영

- 운영기간 : 상황 종료시 까지
- 운영시간 : 24시간(주·야간 근무 유지)
- 운영장소 : 보건소 4층 코로나 상황실
- 근무내용
 - 확진자 코로나19 정보관리시스템 신고 관리
 - 확진자 발생에 따른 역학조사, 이동동선 및 접촉자 파악
 - 코로나19 관련 전화상담, 중증·응급환자 병상배정 등 대응

코로나19 재택치료 독거노인 건강모니터링

- 대 상 : 60세 이상 재택치료자 중 독거노인
- 전담반 구성 운영
 - 재택치료 지원(보건정책과) : 확진자 중 독거노인 분류 및 1차 모니터링, 모니터링 중 연락두절자 현장 확인
 - 재택치료 관리(건강증진과) : 재택치료 기간 중 2~3차 건강 모니터링, 응급시 병상배정 등 대응
- 건강모니터링 실시 : 격리기간 중 3회
 - 증상 유무 등 건강상태, 진료 및 처방 여부 확인
 - 확진자 진료 호흡기환자진료센터 이용 안내
 - 증상 악화시 24시간 보건소 응급콜 연락방법 안내 등

보건소 선별진료소 및 임시선별진료소 운영

○ 보건소 선별진료소

- 운영시간 : (주중)09:00~18:00 / (주말,공휴일)09:00~13:00
- 운영장소 : 보건소 앞 선별진료소
- 운영인력 : 9명/일 (의사 1명, 검체 2명, 행정요원 6명)

○ 임시(필승)선별진료소

- 운영시간 : 13:00 ~ 20:00 (주중,주말,공휴일)
- 운영장소 : 필승아파트 단지 내
- 운영인력 : 8명/일 (검체 2명, 행정요원 6명)

동절기 감염병 예방접종 실시

○ '22-23년 코로나19 동절기 추가접종 실시

- 접종대상 : 만18세 이상 성인 중 기초접종(2차) 완료자 중 우선순위에 따라 감염취약계층부터 단계적 확대

〈동절기 추가접종 단계별 추진계획〉

1순위 (10월 11일)	2순위(11~12월 예정)	3순위(12월후 예정)
<ul style="list-style-type: none"> • 18-59세 면역저하자 ('63.1.1 ~ '04.12.31.) • 요양병원·요양시설 및 감염취약시설 등 • 60세 이상 고령층 ('62.12.31. 이전 출생자) 	<ul style="list-style-type: none"> • 50대 연령층 ('72.12.31.이전 출생자) • 기저질환자, 보건의료인 • 집단시설 (군부대 및 입영 장병, 교정시설 입소자 등) 	<ul style="list-style-type: none"> • 18~49세 일반국민 ('73.1.1.~'04.12.31)

* 의료기관 잔여백신을 활용한 2·3순위 당일접종 가능

- 접종기간 : 2022. 10. 11.(화) ~ 코로나 예방접종 완료 시까지
- 접종장소 : 지정 위탁의료기관(관내78개소), 방문, 보건소
- 접종백신 : 2가백신(모더나 BA.1 기반 2가백신부터 시행)
- 접종간격 : 최종접종일 또는 확진일 기준 늦은 시점부터 4개월 이후 권고

○ 취약계층 인플루엔자 예방접종 실시

- 대 상 : 기초생활수급자(만50~64세, 의료급여수급권자), 중증장애인(1~3급), 국가유공자(본인)
- 접종백신 : 4가백신
- 일 정 : 2022.10.24.(월) ~ 12.31(토)
- 접종장소 : 관내 위탁의료기관 59개소

겨울철 모기 서식지 조사 및 유충구제

○ 기 간 : 2023. 1. ~ 3.

○ 조사대상시설 : 50개소

합계	기존 모기서식지 관리대상시설	공동주택(아파트)	모기유충 민원발생지
50	17	29	4

○ 추진방법

- 겨울철 월동모기가 서식 가능한 건물 내 정화조, 집수정 등 모기 유충 서식조사 및 개체수 확인
- 모기 유충구제 시 친환경 약품 사용
- 건물 지하실 등 활동하는 성충 발견시 수동식 분무기, 연막장비를 활용하여 현장에서 즉시 방제 처리

가축·가금류 전염병 예방 및 차단

○ 기 간 : 2022. 10. ~ 2023. 2.

○ 대 상

- 우제류 및 가금류 : 관내 대상 농가 없음
- 야생조류 : 안양천 주변 야생조류

○ 부서별 추진내용

- 위생과
 - AI 및 구제역 차단방역 총괄
 - 관내 가금류 예찰 및 AI 관련내용 홍보
- 보건정책과
 - AI 등 인수공통전염병 관리 및 인체감염 예방조치 총괄
 - 야생조류 서식지(안양천) 소독실시
- 공원녹지과
 - 야생동물(철새) 질병관리 및 방역조치 총괄
 - 철새서식지 등 질병 의심축(폐사체) 발생신고 접수 및 검사의뢰
 - 안양천 야생조류 예찰실시

2. 식품 안전점검 및 위생강화

겨울철 식중독 대비 집중관리업소 위생점검

- 점검기간 : 2022. 11. ~ 2023. 3.
- 점검대상 : 집중관리업소 253개소(집단급식소 179개소, 대형음식점 74개소)

구분	합계	집단급식소						대형음식점 (300㎡ 이상)
		소계	학교	유치원	어린이집	복지시설	산업체 등	
업소(개소)	253	179	34	11	67	12	55	74

○ 점검반

- 1차 : 소비자식품위생감시원(2인 1조, 9개반)
- 2차 : 위생과 담당 공무원(2인 1조, 1개반)

○ 점검내용

- 식품 등의 위생적 취급 기준 준수 및 조리종사자 건강진단 실시 여부
- 식재료 유통기한, 보관기준 준수 여부 등 부정·불량식품 사용 여부
- 조리장 청결 관리 등

○ 향후조치

- 1차 점검 : 부적합 사항에 대하여 즉시 현지 시정·계도
- 2차 점검 : 1차 점검 시 부적합 사항 보고사항에 관하여 확인·점검 후 미시정 사항 과태료 부과 등 행정조치

겨울철 다소비 식품 수거검사

- 수거기간 : 2022. 11. ~ 2023. 3.
- 수거품목 : 겨울철 다소비 유통식품(호빵, 다류 등)
- 수거수량 : 10건
- 수거방법 : 식품판매업소 내 유통식품 유상수거 및 검사의뢰
- 조치사항 : 수거검사 부적합 업소는 행정처분 및 추가 점검 실시

겨울철 다소비 식품제조·판매업소 지도점검

- 점검기간 : 2022. 11. ~ 2023. 3.
- 점검대상 : 겨울철 성수식품 제조·판매업소 30개소
 - 식품제조가공업소 주요 생산품목(유형) 현황

합계 (개소)	식품유형									
	면류	과자,빵류, 초콜릿류,떡류	조미 식품	다류	커피	두부	김치류	즉석 식품	수산물 가공품	기타
90	7	18	12	6	20	1	1	6	3	16

- 식제조판매업소(제조, 즉석, 기타식품판매업소 등) 지도점검 : 30개소
- 점 검 반 : 공무원 2인 1조 1개반(*필요시 소비자위생감시원 활용)
- 점검내용 : 빵류(케이크), 즉석조리식품 판매업소 중점점검
 - 김장철, 성탄절, 명절, 발렌타인데이 등 특정시기 집중점검
 - 무신고(무표시) 제품 원료 사용 여부 및 판매 여부
 - 식품 등을 취급하는 작업장 내부 청결 상태 확인
 - 보존 및 유통기준 등 식품위생법 준수 여부

부정·불량식품 소비자신고센터(1399) 운영

- 기 간 : 2022. 11. ~ 2023. 3.
- 대 상 : 위생 불량, 유통기한(소비기한) 경과, 이물 혼입 등의 부정 불량식품 신고 식품판매업소
- 내 용 : 민원 신고 관련 식품판매업소 위생점검 실시
- 방 법 : 소비·유통·제조단계별 현장 방문조사, 필요시 수거검사 실시
- 조치사항 : 식품위생법 위반사항에 따라 해당 업소 행정조치

연말연시·설명절 대비 축산물 판매업소 지도점검

- 기 간 : 2022. 11. ~ 2023. 3.
- 대 상 : 독산동 우시장 및 전통시장 내 축산물 판매업소
- 점 검 반 : 공무원 및 명예축산물위생감시원 2개반(2인 1조)
- 중점 점검내용
 - 표시사항 준수 및 유통기한 경과제품 보관·판매 여부
 - 냉동육을 냉장육 제품으로 생산·판매 여부
 - 쇠고기 및 돼지고기 이력제 준수 여부
 - 축산물 취급자 개인위생 관리상태 적정 여부

축산물(식육 및 포장육) 수거검사

- 기 간 : 2022. 11. ~ 2023. 3.
- 수거품목 : 식육 및 포장육 15건
- 검사항목 : 한우유전자, DNA동일성(쇠고기), 잔류항생물질, 부패도 등
- 수거방법 : 축산물취급업소 내 식육 및 포장육 유상수거 후 서울특별시 보건환경연구원(동물위생시험소)에 검사의뢰
- 조치사항 : 부적합 발생 시 관련 법령에 의거 행정처분 및 추가점검 실시

3. 미세먼지 대응

미세먼지 상황실 운영

- 근무기간 : 2022. 12 ~ 2023. 5
- 근무장소 : (초)미세먼지 상황실 (구청 환경과 사무실)
- 근무방법 : (초)미세먼지 경보(주의보)·비상저감조치 발령시 비상근무
 - 전파방법 등을 숙지하여 비상근무 상황유지
 - 상황전파 및 조치실적 작성 등
- 근무반 편성 : 환경과 직원 1명

미세먼지 예·경보제 시행

○ 예보제 운영 개요

- 예보기관 : 환경부(국립환경과학원) ※ 예보발표 : 에어코리아(<https://www.airkorea.or.kr>)
- 예보시기 : 연중 매일, 오전·오후 각2회
- 전파기관 : 서울시 보건환경연구원(대기질통합분석센터)
- 전파방법 : 문자전송, 서울시 홈페이지·대기환경정보 홈페이지 게시
- 전파대상 : 인터넷이용자, 문자서비스 신청자, 담당 공무원 등

○ 경보 기준(황사경보-미세먼지 경보제 통합 운영)

발령단계	미세먼지(PM10)		초미세먼지(PM2.5)	
	발령기준	해제기준	발령기준	해제기준
주의보	시간당 평균 $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 이상 지속인 때	시간당 평균 $100\mu\text{g}/\text{m}^3$ 미만인 때	시간당 평균 $75\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 이상 지속인 때	시간당 평균 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 미만인 때
경보	시간당 평균 $300\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 이상 지속인 때	시간당 평균 $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 미만인 때는 주의보로 전환	시간당 평균 $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 이상 지속인 때	시간당 평균 $75\mu\text{g}/\text{m}^3$ 미만인 때는 주의보로 전환
황사경보	시간당 평균 $800\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 이상 지속인 때		-	-
황사재난	2,400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 24시간 지속 후 24시간 지속 예상 시 1,600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 24시간 지속 후 48시간 지속 예상 시		-	-

○ 조치사항

- 교통분야

- 행정기관 관용차량 운행 감축(주의보) 또는 제한(경보)
- 자동차 운행자제 및 대중교통 이용 권장 홍보
- 5등급 자동차 운행 제한(경보)
- 자동차 공회전 단속 강화

- 배출시설 분야

- 사업장 연료사용량 감축 권고(주의보) 또는 명령(경보)
- 공사장 조업시간 단축 또는 작업중지 권고(주의보) 또는 명령(경보)

- 취약계층 보호 분야

- 야외 체육시설 운영 제한 (주의보) 또는 중단(경보)
- 취약계층 실외활동 자제(주의보) 또는 금지(경보) 안내

- 도로청소 확대 시행 : 일 3회 → 1~2회 추가 청소

고농도 초미세먼지 재난 대응 비상저감조치 시행

- 비상저감조치 기준 : 아래의 기준 중 하나라도 해당될 때 요건 충족
 - 오늘 0~16시 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과, 내일 24시간 평균 농도가 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 예측
 - 오늘 0~16시 주의보 또는 경보 발령, 내일 24시간 평균 농도가 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 예측
 - 내일 24시간 평균 농도가 $75\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 예측
- ※ 비상저감조치 시행이 예상될 때 선제적 공공부문 위주의 예비저감조치 시행

○ 위기경보 수준에 따라 비상저감조치 단계별(1~3단계) 시행

구분	판단 기준	비고
관심	○ 예비저감조치 ○ 비상저감조치 발령기준 충족	○ 예비저감조치 ○ 비상저감조치 1단계(1~2일)
주의	○ 관심단계 2일 연속 + 1일 지속 예상 ○ PM-2.5 $150(\mu\text{g}/\text{m}^3)$, 2시간 이상 + 다음날 $75(\mu\text{g}/\text{m}^3)$ 초과 예보	○ 비상저감조치 2단계(3~4일)
경계	○ 주의단계 2일 연속 + 1일 지속 예상 ○ PM-2.5 $200(\mu\text{g}/\text{m}^3)$, 2시간 이상 + 다음날 $150(\mu\text{g}/\text{m}^3)$ 초과 예보	○ 비상저감조치 3단계(5일이상)
심각	○ 비상저감조치 3단계(국가적 차원의 대응태세) ○ PM-2.5 $400(\mu\text{g}/\text{m}^3)$, 2시간 이상 + 다음날 $200(\mu\text{g}/\text{m}^3)$ 초과 예보	○ 비상저감조치 3단계(5일이상) (국가적 차원의 대응태세)

○ 분야별 추진계획

- 미세먼지 예보상황 및 대기정보 실시간 확인
- 비상저감조치 발령 및 전파
- 저감조치 시행

▶ 교통분야

- 행정공공기관 출입차량 전면 폐쇄 : 시행일 06시~21시

고농도 미세먼지 대응을 위한 행정·공공기관 차량 출입(운행)제한 비교

구분	계절관리제	예비저감조치	비상저감조치
적용차량	<ul style="list-style-type: none"> · 행정·공공기관 공용차(승용차) · 근무자 차량 * 민원인 출입차량의 경우 자발적 참여 유도 	<ul style="list-style-type: none"> · 행정·공공기관 공용차 (경차, 승용차, 10인승이하 승합차) · 근무자 차량 * 민원인 출입차량의 경우 자발적 참여 유도 	<ul style="list-style-type: none"> · 행정·공공기관 공용차 (전체) · 근무자 차량 * 민원인 출입차량 포함
시행내용	2부제(홀수짝수) 해당 일에 차량 등록번호 끝자리 홀수(짝수) 운행	2부제(홀수짝수) 해당 일에 차량등록번호 끝자리 홀수(짝수) 운행	차량 운행 전면제한 주차장폐쇄 혹은 2부제

- 승용차 이용 자제 및 대중교통 이용 권고
- 불법 주·정차 특별단속반 운영
- 자동차 배출가스 및 공회전 단속 강화

▶ **배출시설 분야**

- 대기배출사업장 운영시간 및 비산먼지 발생사업장 공사시간 단축·조정
- 도로청소 확대 시행 : 일 3회 → 1~2회 추가 청소
- 취약계층 보호 분야
- 미세먼지 줄이기 홍보 및 캠페인, 야외행사 및 실외체육시설운영 금지

계절관리제 시행

○ 추진기간 : 2022.12 ~ 2023. 3

○ 주요 추진 사업

- 대형건물 겨울철 적정 난방온도 집중관리 : 난방온도(20℃이하) 준수 등
- 대기오염물질 배출사업장 집중관리 : 전수점검 등
- 중점관리도로 지정·청소 강화
 - 대상 : 2개 구간 8.7km

구 간	거리(km)	지정사유
시흥대로~석수IC~석수역	5	교통량 및 유동인구 많음
독산로~구로전화국~박미삼거리	3.7	교통량 및 유동인구 많음

- 건강 취약계층 및 다중이용시설 실내공기질 특별점검
 - 공기정화설비(환기설비) 유지관리상태 및 적정가동 여부 등
- 소규모 대기배출사업장 방지시설 설치 지원
- 미세먼지 저감을 위한 친환경보일러 집중 보급

○ 서울시 주관 핵심사업

- 자동차 배출가스 5등급 차량 운행 제한, 시영주차장 주차요금 할증, 에코·승용차마일리지 특별포인트 도입, 노후건설기계 사용제한 확대

4. 겨울철 청소 대책

가로 청소 및 지역 골목길 청소

○ 간선·이면도로별 환경미화원 담당구역 청소

- 가로 청소 시 낙엽 쓰레기가 빗물받이에 유입되지 않도록 주의

○ 동절기 가로청소차량 운행

- 폭12M 이상 도로는 기온 고려 노면 청소 차량 운행

○ 청소 취약지역 중점관리

- 다중이용시설(역, 공원 등), 김장시설 주변 등 취약지역 중점수거
- 육교 등 도로구조물 주변 및 행정구역 경계 등

○ 배출된 쓰레기 적기 수거 처리

- 대행업체 관리감독 : 정일, 정시 쓰레기 수거 이행여부 수시 점검
- 수거한 쓰레기는 24시간 내 수도권매립지 또는 민간소각장으로 수송처리
- 쓰레기 수거 후 잔재물 처리 상태 점검

→ 주간 순찰을 강화하여 미수거 쓰레기 및 잔재폐기물 모니터링 후 수거 지시

○ 김장·낙엽 쓰레기 적기 수거 및 배출방법 홍보

- 낙엽 배출처리 안내, 홍보 ⇒ 주택가, 학교 및 아파트단지 내에서 발생하는 낙엽은 반드시 종량제규격봉투에 넣어 배출
- 김장쓰레기 : 11 ~ 12월 한시적 종량제봉투(50ℓ이하) 사용 허용
- 홈페이지, 소식지, 지역신문, 전광판 등에 배출방법, 시간 등 홍보
- 시장 등에 기동청소반 투입하여 김장쓰레기 수시 수거
- 낙엽은 적기 수거 후 재활용 처리

○ 연탄재는 종량제봉투에 담아 배출

- 배출 시 파손없이 배출하도록 안내

폭설 시 쓰레기 수거

○ 폭설 시 청소대책 상황실 운영

구 분	A조	B조	C조	D조
근무자	시설장비팀장 장호정, 이병인	음식물관리팀장 송정민, 신성진	폐기물관리팀장 민찬영, 이승훈	자원순환팀장 장은경, 남현욱

○ 폭설 시 쓰레기 처리 비상수송 체계 확립

- 비상근무 발령 시 쓰레기 수거처리 및 제설 지원 대책반 운영
 - 환경공무원 제설대책반 2개조 편성·운영
 - 쓰레기 처리 및 제설작업을 위한 비상 연락망 구축
 - 제설장비(염화칼슘 등) 지원 : 도로과
- 폭설시 수도권매립지 반입중단 대비 임시적환장 확보(적환장 2층)
 - 반입 중단 시 민간소각장 우선 이용. 불가능 시 적환

※ 폭설 시 골목길, 언덕길 쓰레기 수거는 폭설 예보시(사전에) 눈이 쌓이기 전에 쓰레기를 미리 수거할 수 있도록 하고, 가급적 쓰레기 배출량을 줄이도록 주민 협조 홍보

○ 폭설 시 공무원 제설작업 지원 및 차량 지원

- 제설작업 역할 분담(구 제설대책본부 주관)
 - 제설담당부서 : 간선·지선·이면도로 등 제설, 차량 통행로 확보
 - 청소담당부서 : 버스·택시 정류장, 지하철역 출입구 주변 등 보도
- 청소행정과 제설작업 지원
 - 환경공무원 제설작업 지휘
 - 주민 이용이 많은 버스·택시정류장, 지하철역 출입구 주변에 잔설이 적치되지 않도록 우선 제설 후 보도상 잔설 제거 지원
 - 골목길, 언덕길 등 취약지역 제설작업으로 주민통행로 확보 및 쓰레기 수거 정상화

환경공무원·환경미화원 안전사고 예방 및 시설물 점검

○ 환경공무원/환경미화원 안전교육(월1회)

- 대 상 : 229명(직영 104명, 대행 125명)
- 안전교육 및 순찰을 통한 지도감독 실시
- 안전모, 안전벨트 등 착용실태 수시점검, 위반자 엄중 문책
- 청소작업은 안전조치 선행 후 실시
- 휴게실 상비약 구비

○ 환경공무원/환경미화원 휴게실 정비 및 점검

- 대 상 : 17개소(직영 10개소, 대행 7개소)
- 화재예방(소화기, 방화사 비치 및 불량 소화기 교체 등) 철저
- 휴게실 내·외부 및 각종 시설 일상점검·정비
- 상수도·샤워·보일러시설 등의 사전점검·보수, 동파예방 등

○ 차량 및 시설물 청결관리

- 청소차량의 부속장치 일상점검 및 동파대비 조치
- 쓰레기는 당일수송 처리하여 쓰레기 장기적치 금지
- 도로결빙 및 폭설로 인한 환경공무원/환경미화원 및 청소차량의 안전사고 예방
(모래주머니, 삽, 타이어체인, 받침대, 후레쉬 등 상시 비치)

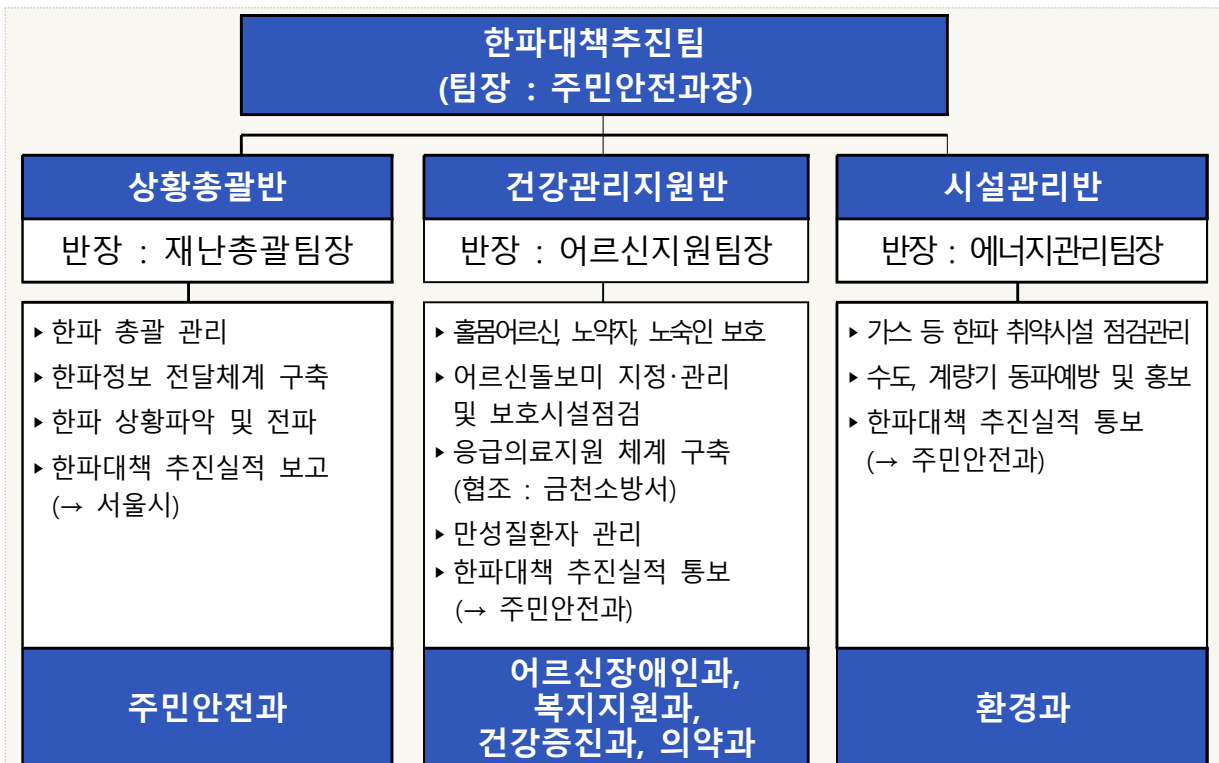
1. 한파 상황관리

(평 상 시) 한파대책추진팀 구성·운영

○ 운영개요

- 운영시기 : 2022. 11. 15.(화) ~ 2023. 3. 15.(수) [4개월간]
- 운영방법 : 부서자체 상황유지 및 한파관련 주요 임무 추진

○ 구성체계



- ▶ 합동한파대책 추진 및 관련 부서 간 비상연락망 구축
- ▶ 한파 대비 담당자 지정·운영 및 활동 정보 전달체계 구축

[팀원 구성]

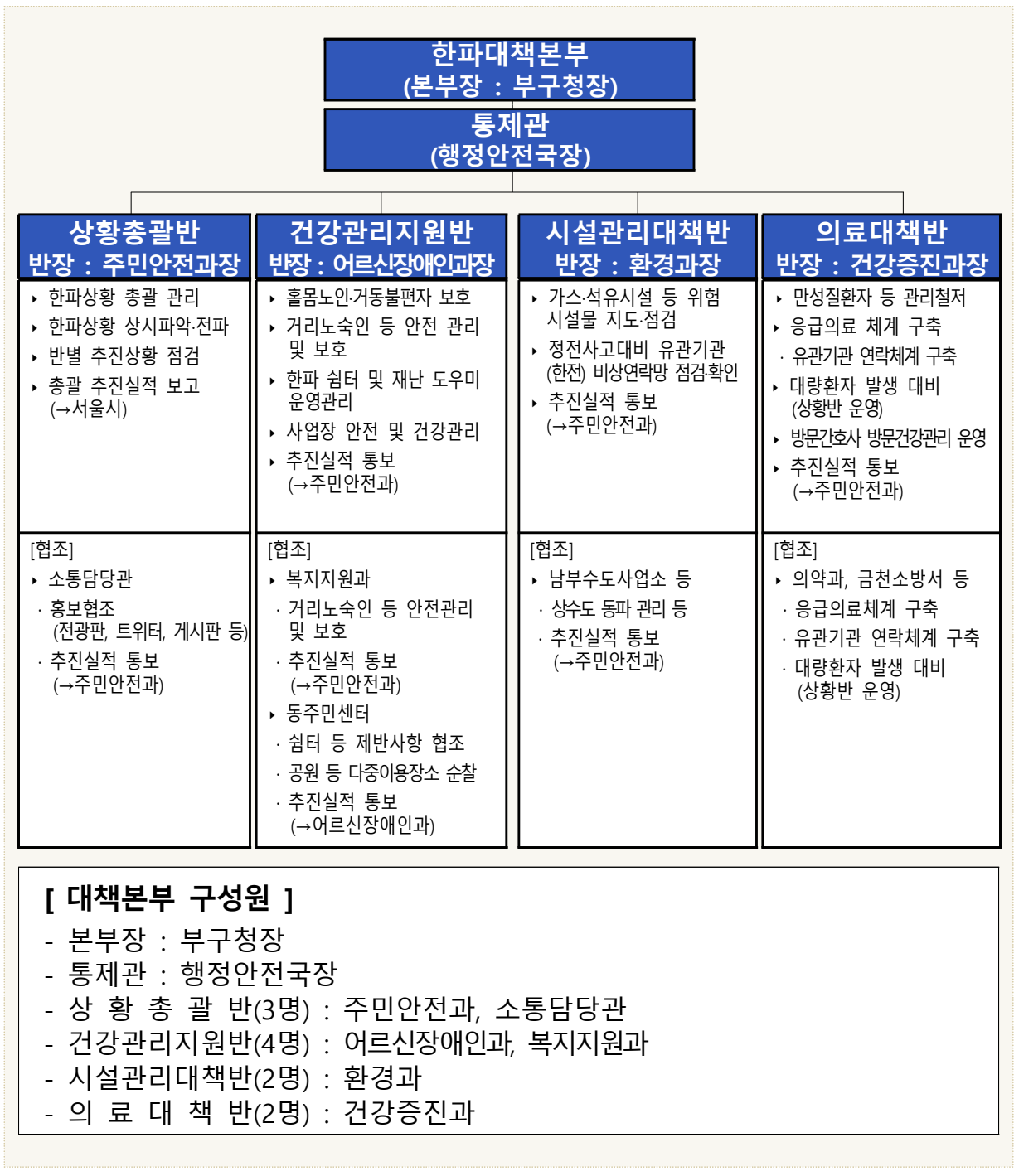
- 한파대책추진팀장 (1명) : 주민안전과장
- 상 황 총 괄 반 (2명) : 주민안전과(팀장 1, 팀원 1)
- 건 강 관 리 지 원 반 (6명) : 어르신장애인과(팀장 1, 팀원 1)
복지지원과(팀장 1, 팀원 1)
건강증진과(팀장 1, 팀원 1)
- 시설관리반(2명) : 환경과(팀장 1, 팀원1)

(한파특보 발령시) 한파대책본부 운영

○ 운영개요

- 운영시기 : 한파특보 발령, 저온현상으로 피해 우려 또는 발생한 때
- 운영(근무)방법
 - 평 일 09:00 ~ 21:00 1개조 (4개반 1개조 11명)
 - 공휴일 09:00 ~ 18:00 2개조 (4개반 2개조 22명)

○ 구성체계



2. 취약계층 보호

복지사각지대 취약계층 보호

○ 복지대상자 현황

(2022. 9. 30. 기준 / 명)

구 분	계	기초생활보장수급	차 상 위	기초연금	장애인연금
인 원	45,217	12,810	3,367	27,604	1,436

○ 찾아가는 복지서비스 강화

- 한파주의보 발령 시 가구 특성별 취약계층 가정방문 및 전화안부 확인

구 분	고위험가구	일반가구
대 상	1인 가구 또는 정신질환, 알코올중독, 자살 등 위험 가구	일반 기초생활수급자 및 차상위계층 등
서비스 방 안	복지플래너, 방문간호사의 가정방문 강화 및 생활실태(주거, 건강, 비상연락망 등) 사전 파악하여 긴급 위기상황 대비	지역내방문형서비스사업 수행인력 (통통희망나래단, 독거노인생활관리사 등), 인적안전망 (복지통장, 방문동행인력 등) 활용 취약계층 정보 상호공유 및 안부확인

저소득층 에너지효율개선사업 지원

○ 2022년 지원대상자 현황

총 지원(가구)	난방지원	냉방지원	
		에어컨	선풍기
242	121	61	145

○ 지원대상

- 국민기초생활수급가구 및 차상위계층, 복지사각지대 일반 저소득 가구

○ 지원내용 : 단열공사, 창호공사, 바닥공사, 물품지원

- ※ 가구별 진단결과에 따라 지원금액은 평균 200만원 수준

○ 지원대상자 상시 발굴

- 법정저소득 및 사각지대 가구가 에너지 지원을 받을 수 있도록 적극 홍보
- 동주민센터 복지플래너와 정보연계를 통한 지원대상자 발굴

희망온돌 따뜻한 겨울나기 사업 추진

○ 추진방향

- 위기가정 및 겨울철 취약계층 보호를 위한 민간재원 확보
- 지역 주민 및 기업 등의 자발적인 기부 유도를 통한 나눔 문화 확산

○ 추진기간 : 2022. 11. 15.(화) ~ 2023. 2. 14.(화) [3개월 간]

○ 지원대상 : 국민기초생활수급자, 차상위계층, 기타 저소득가정

○ 추진방법 : 사회복지공동모금회와 공동 협력으로 성금, 성품 모금활동 추진

홀몸어르신 등 취약계층 보호대책

○ 취약계층 현황

구 분 (명)	합 계	노인맞춤 돌봄서비스	통통희망 나래단	복지통장	도시락및 반찬배달	장애인 활동지원	기타 (재가관리사와)
취약계층	3,058	1,232	580	437	360	232	217
재난 도우미	1,001	81	56	360	190	226	88

○ 주요내용

- 노인맞춤돌봄서비스 생활지원사, 서울재가관리사, 통통희망나래단, 복지통장 등 방문도우미를 통한 **안부확인 강화**
- **재난취약계층 한파 예방키트 지원**
 - 지원대상 : 한파취약계층 어르신 등 500가구
 - 지원내용 : 겨울철 한파대비 방한용품(장갑, 수면양말, 핫팩 등) 지원
- **어르신 무료급식 동절기 추가지원('22. 12. ~ '23. 2.)**
 - 지원대상 : 겨울철 거동불편으로 결식우려가 있는 어르신 35명
 - 지원내용 : 식사배달 1일 2식, 밑반찬배달 주 4회
- **한파 임시대피소 : 동주민센터 10개소 지정·운영**
 - 한파대책 기간 중 사건, 사고 등 긴급상황 발생 시 대피공간 제공
- **한파쉼터 : 경로당 13개소 지정·운영 (평일, 13:00~17:00)**
 - 회원별 조편성으로 철저한 방역수칙을 지켜 제한적 운영

○ 한파 대비 방문건강관리 체계 구축

구분	(평상 시) 한파대비 방문건강관리 교육	(특보 시) 집중관리자 모니터링 실시
대상	방문건강관리 등록자	한파대비 * 모니터링 대상자 (만성질환자 및 독거어르신 등 108명)
방법	담당 동 방문간호사 방문 등	특보발령 시 전화로 상태 파악 후 방문 필요 여부 타진
내용	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 가정방문을 통해 건강고위험군 파악 및 건강체크, 동절기 안전교육 등 실시 ▶ 가정방문 시 환경개선이 필요한 부분 파악하여 동주민센터에 의뢰 ▶ 한파 쉼터 현황 및 위치 파악 안내 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 한파대비 건강관리 방법 및 응급상황 발생 시 행동요령 반복 교육 ▶ 만성질환자 증상 확인하여 이상 발견 시 가정방문 또는 병원진료 안내 ▶ 쉼터 이용이 어려운 장애인 및 거동 불편자는 어르신장애인과 및 주민센터 등 협조 요청으로 대피 도움

노숙인 보호대책

○ 노숙인 현황

구분	합계	가산디지털단지	시흥IC	청담광명의집 (노숙인 자활시설)
노숙인원	10명	1명	1명	8명
관리방법	수시 방문 및 입소권유			

○ 노숙인 발생지역 현장점검 강화

- 한파발령(주의보, 경보) 시 현장순찰 강화 및 지속적 사례관리 보호
- 순찰반 구성
 - 건강관리지원반 : 14개조 27명 ➡ 한파주의보 및 경보 발령 시(9:00~18:00)
 - 노숙인특별대책반: 자활주거팀 상시 운영 ➡ 한파대책 추진기간(9:00~18:00)
- 노숙인 발생 시, 노숙인 자활시설(청담광명의집) 시설입소 연계

시 설 명	소 재 지	전 화 번 호	수용가능 인원
청담광명의 집	금하로 29길 36(시흥동)	02-803-1377	15명

3. 생활 · 경제 대책

한파저감시설(온열의자) 설치·운영

○ 온열의자 설치 현황

(단위: 개소)

구 분	마을버스정류소	시내버스정류소	공용(마을+시내) 정류소	계
기 존	8	35	24	67
신 규	10	1	3	14

○ 온열의자 설치 대상지 ('22년 신규)

연 번	정류소ID	정류소명	승차인원(명)/일	비 고
1	18583	벽산아파트5단지	1497	마을버스
2	18590	호압사입구	695	마을버스
3	18596	벽산1단지입구	1025	마을버스
4	18639	벽산6단지입구	176	마을버스
5	18764	동일여고,금천사이언스큐브	252	마을버스
6	18238	은행나무로입구	242	시내버스
7	18864	시흥동은행나무	1504	마을버스
8	18508	무지개아파트	649	마을버스
9	18573	우방아파트,범일운수종점	620	마을버스
10	18210	마리오아울렛	601	공용정류소
11	18205	제일모직아울렛	449	마을버스
12	18865	시흥2동주민센터,동일여고	444	마을버스
13	18561	두산위브아파트정문	436	공용정류소
14	18557	금하마을	328	마을버스

겨울철 농·축·수산물 수급 안정 관리

- 운영장소 : 지역경제과 골목경제지원팀(☎2627-1314)
- 운영방법 : 현장방문, 민원접수 등
- 운영내용
 - 농·축·수산물 가격동향 파악
 - 전통시장 2개소, 대형마트 2개소에서 17개 품목 수급가격 조사
 - 가격동향 점검 : 전통시장 2개소, 대형마트 2개소
 - 소비자 피해 접수·상담처리, 각종 물가정보 제공
 - 매점매석, 판매기피, 섞어팔기 등 왜곡요인 감시
 - 가격표시제 홍보 및 이행 여부 점검
 - 불법 계량기 사용 여부 점검 (확인필증 부착 확인)
- 조치사항 : 현장 행정계도 및 서울시 보고

물가안정을 위한 ‘착한가격업소’ 지원 및 정비

- 정비기간 : 2022. 11. ~ 12.
- 정비대상 : 착한가격업소 39개소 (요식업22, 이·미용업8, 세탁업7, 기타2)
- 정비내용 : 기존 지정업체 재심사 및 신규업소 발굴
- 정비방법
 - 지정업체 방문하여 적격여부 확인 후 부적격인 경우 지정취소
 - ※ 지정취소 사유 : 가격·위생·청결·품질·서비스기준 점수 미달
 - 휴업기간 1개월 이상, 최근2년 이내 행정처분 등
 - 착한가격업소 신규 대상 발굴

4. 에너지 안정공급

연료의 안정적 공급

○ 가스시설 사전 예방적 안전관리

구분	도시가스 공급시설	고압 및 LP가스 공급시설	대학수학능력시험장 안전점검
점검대상	CNG 충전소(1개소) 정압기실(21개소)	LPG 판매소(5개소), 고압가스 판매소(1개소)	관내 대학수학능력시험장 지정 학교 내 가스시설
점검기간	'22. 11. 15. ~ '23. 01. 31.	'22. 11. 15. ~ '23. 01. 31.	'22. 11. 7. ~ '22. 11. 11.
점검방법	구청, 한국가스안전공사, (주)귀뚜라미에너지 합동점검 ※ 정압기는 2개소 표본 합동점검, 그 외는 공급회사에서 자체 전수점검	구청, 한국가스안전공사 합동점검	

○ 석유 및 연탄 품질관리

- 시설현황

(단위 : 건)

합 계	주유소	일반 판매소
13	11	2

- 품질검사 실시

구분	점검주체	점검내용
석유	한국석유관리원	석유류 가격표시제 등 준수 및 유통질서 저해 행위

○ 사고대비 비상연락망 유지

- 유관기관 24시간 비상연락체계 유지
- 상황실 운영 (구청, 가스안전공사, 도시가스사)
- 사고 발생 시 긴급대응체계 가동 및 신속한 상황보고 · 전파

(공공부문) 에너지 절약

○ 공공기관 에너지사용 제한에 관한 공고(산업통상자원부) 시행

- 추진기간 : 2022. 10. 18.(화) ~ 2023. 3. 31.(금)
- 추진대상 : 공공기관 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정에 따른 기관
- 주요내용
 - 난방설비 가동시 실내 평균온도 17℃로 제한
 - 전력피크시간대 순차적 난방기 사용 중지(서울지역 09:30~10:00)
 - 근무시간(09:00~18:00) 중 개인난방기 사용 금지
 - 옥외 광고조명 및 실내조명 사용 제한

○ 전력수급 비상시 공공기관 조치사항 시행

비상단계	판단기준	조치사항
준비	운영예비력 500만kW 미만	· 난방온도 18도 이하로 조정 (단, 민원실 등 '난방온도 제한 예외' 시설은 제외)
관심	운영예비력 400만kW 미만	· 불요불급한 전기사용 중지 · 난방기, 조명, 승강기 사용자제
주의	운영예비력 300만kW 미만	· 난방기 사용중지, 사무실 조명 50%이상 소등 · 업무와 무관한 전기기기(냉온수기 등) 전원 차단 및 사용하지 않는 사무기기 대기전력 차단
경계	운영예비력 200만kW미만	· 필수기기를 제외한 모든 사무기기 전원차단 · 실내조명 완전소등, 승강기 사용중지
심각	운영예비력 100만kW미만	· 정전대비

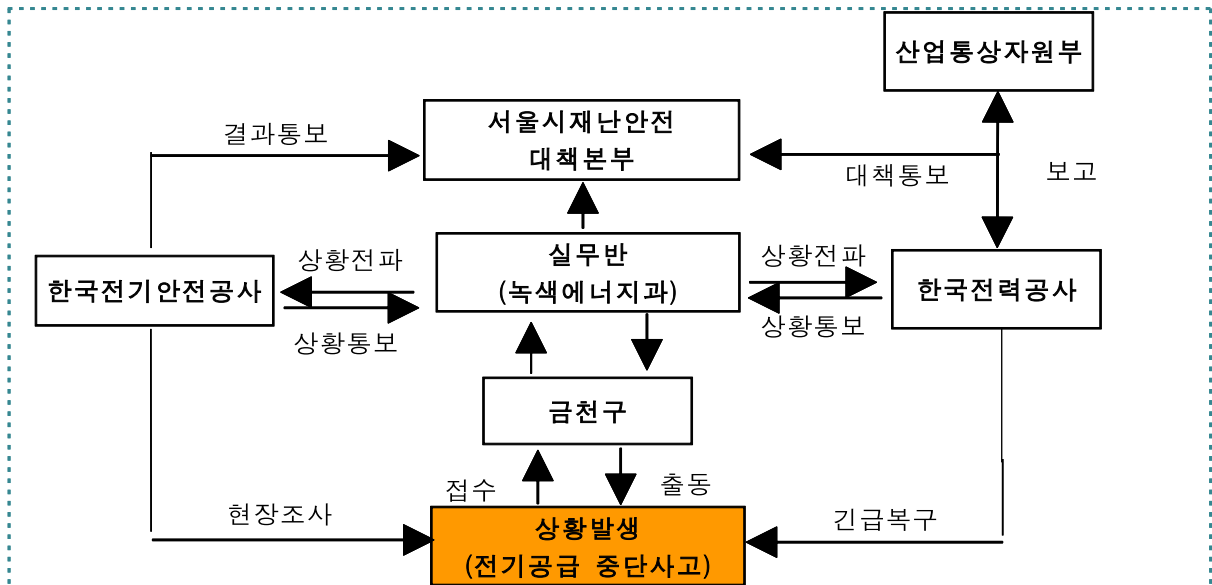
※ 위기경보 발령 현황 : '21~14년(없음), '13년(관심 4회), '12년(관심 10회, 주의 2회), '11년(관심 1, 주의 1, 심각 1)

(민간부문) 에너지 절약

○ 전력 다소비 시설의 에너지절약실천 적극참여 홍보 및 현장 단속

- 대 상 : 전력 다소비 시설(계약전력 300kW이상)
- 홍보내용
 - 개인 전열기 사용 자제 및 실내온도 20℃ 이하로 유지
 - 전력피크시간대 (10 ~12시) 난방기 순차운휴 및 전기사용 자제
 - 에너지절감 효과가 우수한 설비로 개선 및 신·재생에너지 시설 설치 권고

○ 대응조치 체계도



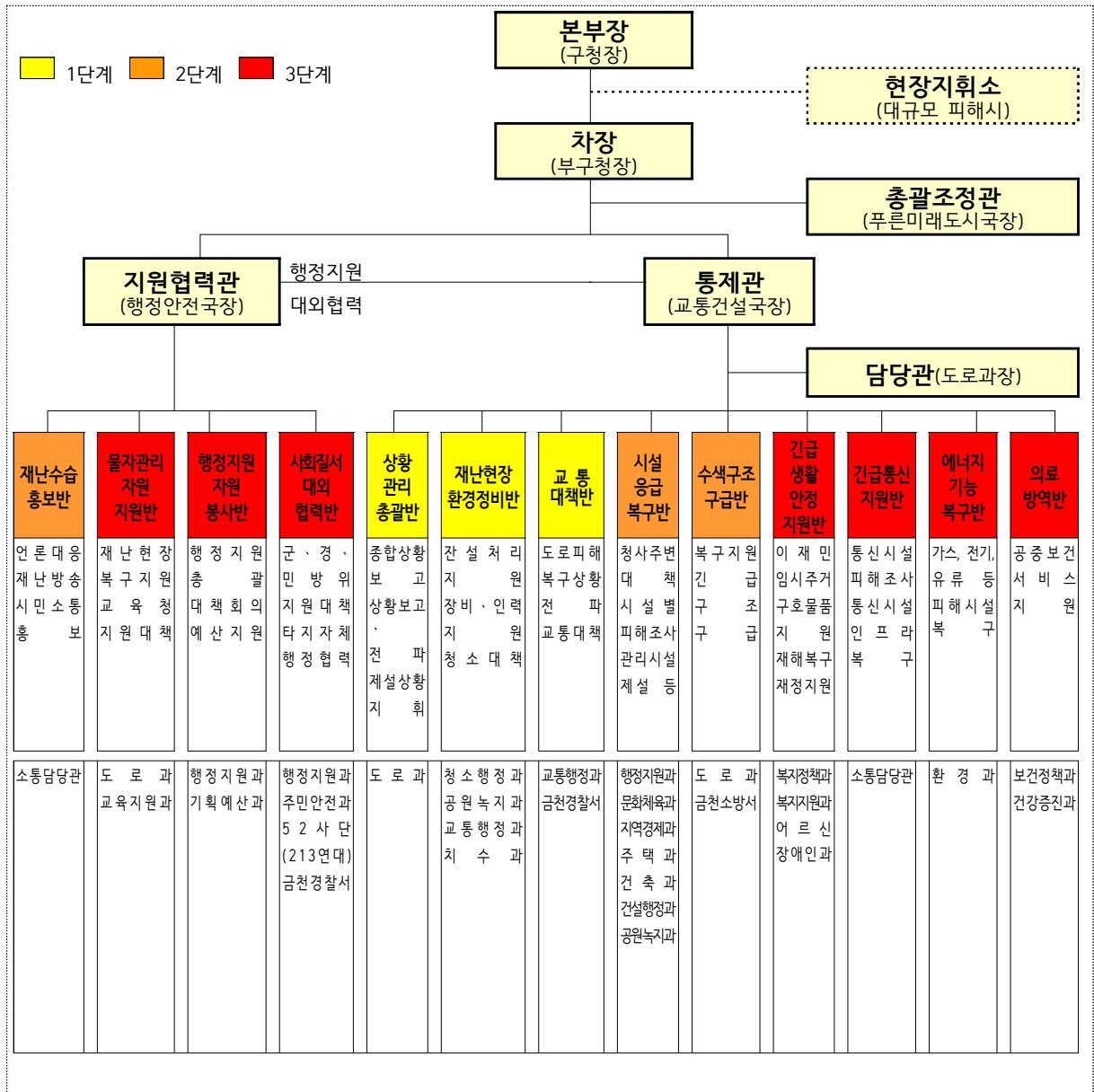
○ 사고발생 시 세부 추진 절차

구 분	관 련 기 관	착안(유의)사항
사고접수	금 천 구 (환 경 과) 서울시 녹색에너지과	<ul style="list-style-type: none"> · 상황 전파 최우선 · 인명 피해 유무 확인
상황 전파 및 출동	서울시 녹색에너지과 한국전력공사 한국전기안전공사	
긴급차단지역 결정 및 차단	한 국 전 력 공 사	· 공급 중단지역 최소화
인명 구조 및 화재 진압	소 방 서	
응급 복구 및 우회 공급	한 국 전 력 공 사	
사고 원인 조사	한국전기안전공사	· 관련기관 협조
재발 방지 대책 및 완전 복구	서울시 녹색에너지과 한국전력공사	
정상공급	한 국 전 력 공 사	· 기관별 협조체제 유지

1. 신속한 제설 대응체계 확립

제설대책본부 운영

- 총괄부서 : 도로과
- 추진기간 : 2022. 11. 15.(화) ~ 2023. 3. 15.(수) 【4개월】
 - (평상시) 24시간 도로과에서 재난상황관리 및 재난 초기 상황전파
 - (비상시) 단계별 상황 및 근무기준에 따라 제설대책 시행
- 운영체계



○ 상황근무 기준

구분	판단 기준		근무 기준	비고
평시 (관심)	일상예보	○ 제설대비 상황 유지 및 예방활동	○ 상황요원 1명(도로과 직원)	상시근무
보강 (주의)	강설예보	○ 강수확률 30%이상 기온 2℃미만 ○ 적설량 1cm미만 예보시	○ 상황요원 4명 ~ 5명 - 지휘 : 도로관리팀장	상시근무
1단계 (주의)	강설예보	○ 적설량 1~5cm미만 예보시	○ 3개반 7명운영(4개조 28명) - 지휘 : 도로과장 - 초동제설 대응체계 돌입	비상근무 직원 1/4
2단계 (경계)	대설 주의보	○ 적설량 5cm이상 예보시	○ 6개반 16명운영(4개조64명) - 지휘 : 교통건설국장 - 초동제설 대응체계 돌입	비상근무 직원 1/2
3단계 (심각)	대설경보	○ 적설량 10cm이상 예보시	○ 13개반 29명운영(4개조116명) - 지휘 : 구청장(부구청장) - 취약지역 집중제설 ※ 필요시 전직원 비상근무	비상근무 직원 1/2

○ 단계별 실무반 운영체계

구분	실무반	주요업무
평시	상황 관리 총괄 반	• 24시간 상황 유지
보강	상황 관리 총괄 반	• 비상연락망 유지 및 상황전파 • 기상예보 및 강설시스템 모니터링 • 제설작업 준비
1단계 (강설예보)	상황 관리 총괄 반 재난 현장환경정비반 교통 대책 반	• 재난예경보 발령 • 취약지점 초동제설작업 • 장비 및 인력 지원 • 교통대책, 청소대책 등
	2단계 (대설주의보)	시설응급복구반 수색구조구급반 재난수습홍보반
3단계 (대설경보)	긴급생활안정지원반 긴급통신지원반 에너지기능복구반 의료방역반 물자관리자원지원반 행정지원자원봉사반 사회질서대외협력반	• 민방위대 지원 • 공무원, 자원봉사자 인력 지원 • 군·경 인력 및 장비지원 • 구호 및 재해복구 재정 지원 • 사회기반시설 복구 등

상황판단회의 운영

○ 운영개요

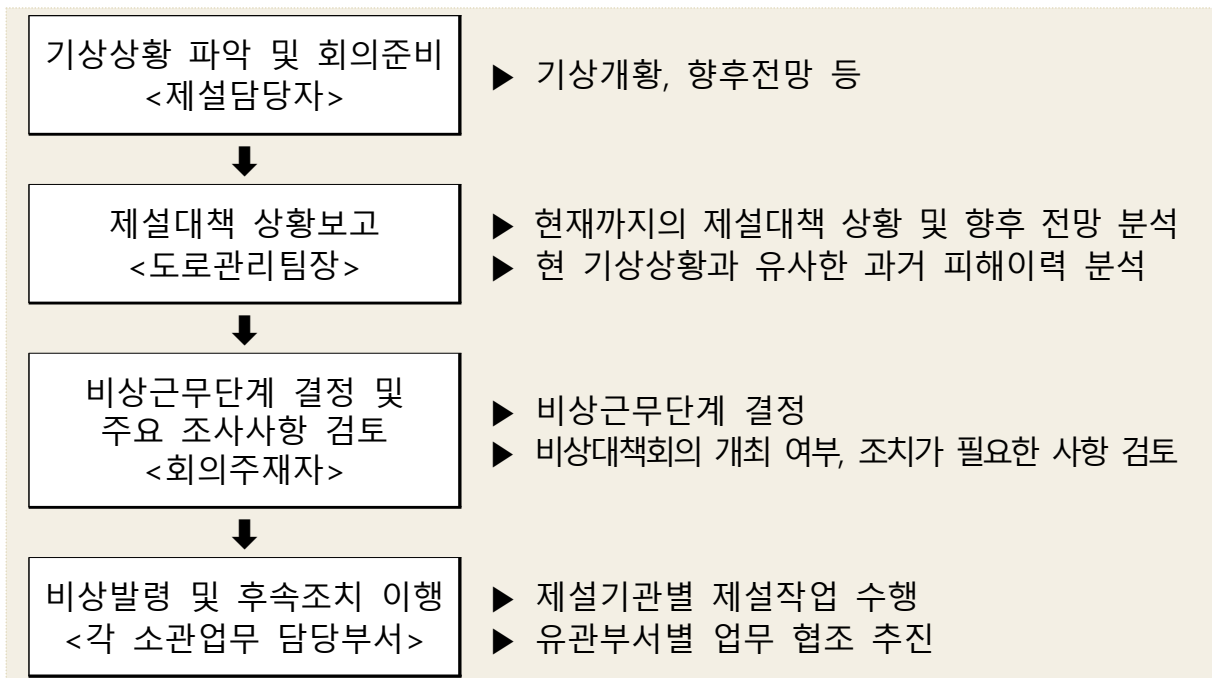
- 개최시기 : 기상예보, 특보발령 단계부터 필요시 수시 개최
- 회의 참석대상

강설 예보량	회의주재 (부재시)	참석대상	비 고
적 설 량 1cm 미만	도로관리팀장 (제설총괄담당)	도로관리팀	보강 (주의)
적 설 량 5cm 미만	도로과장 (도로관리팀장)	도로관리팀장, 도로관리팀	1단계 (주의)
적 설 량 5cm 이상	교통건설국장 (도로과장)	도로과장, 도로관리팀장, 도로계획팀장	2단계 (경계)
적 설 량 10cm 이상	부구청장 (※필요시 구청장)	교통건설국장, 도로과장, 주민안전과장	3단계 (심각)

○ 운영방법

- 제설담당자는 기상예보, 특보 등 회의주재자에게 기상상황 즉시보고
- 회의주재자(부재 시에는 차 하급자)는 상황판단 회의를 결정하거나, 상황 판단 회의 없이 즉시 비상단계 돌입 결정

○ 회의운영 절차



제설작업 책임구간 및 취약지점 지정

○ 기본 책임구간

구 청 (직 영)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4개 노선, 연장 4.84km - 금하로23길, 시흥대로40길(행궁길), 금하로30길(한우물길), 독산로54길(산기슭도로)
위 탁 용 역	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 21개 노선, 연장 40.70km - 벚꽃로, 가산로, 디지털로, 시흥대로73길, 호암로, 기아로, 안양천로, 한내로, 금하로, 탑골로, 독산로, 독산로50길(복지관길), 문성로, 범안로, 시흥대로, 두산로, 가산디지털1·2로, 서부샛길, 디지털로9길, 벚꽃로6길
동 주 민 센 터	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 주요간선도로 보도, 보도육교, 동 청사주변, 구청사 주변(행정지원과) ▶ 구청 및 용역 제설구간 이외 도로 ▶ 각 건축물관리자의 제설책임 홍보 및 유도

○ 취약지점 제설 분담 현황

구 청	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 간선도로 : 8개 노선 (금하로, 호암로, 범안로 등) ▶ 취약지점 : 20개소 - 교량 5개, 고갯길 11개 - 입체교차로 1개소(시흥I.C), 터널 3개(산복터널, 호암1·2터널) ▶ 주요도로 및 보도육교 등 제설함 운영 : 152개소
동 주 민 센 터	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1단계 제설 작업구간 - 관내간선도로 및 지하철 역사주변 보도(시흥대로 외 8개 노선) - 보도육교 : 7개소 ▶ 2단계 제설 작업구간 - 이면도로 고갯길 등 : 167개소 - 연속적인 폭설 시 보도 제설작업 후 골목길 제설 작업 ▶ 이면도로 제설제 보관의 집 운영 : 349개소

부서별 주요 지점 및 동주민센터 배정

○ 기능부서 : 취약지점 제설 지원

부 서	제설작업 주요업무	비 고
행정지원과	▶ 행정 및 차량지원, 청사주변 제설	
민원감사담당관	▶ 자체계획에 의한 단계별 근무상태점검	
청소행정과	▶ 중점제설 취약지점 제설작업 ▶ 시흥대로 중앙차로 버스정류장 제설작업	
공원녹지과	▶ 공원녹지시설 제설작업	
교통행정과	▶ 자전거도로 제설, 마을버스 노선 제설, 행정지도	
세무2과	▶ 자전거도로 제설(2단계부터 지원)	
주거정비과		
주차관리과		
도로과	▶ 상황근무 및 주요 취약지점 제설	
치수과	▶ 안양천 및 빗물펌프장 주변도로 제설	

○ 일반부서 : 동주민센터 지원

- 규 모 : 22개 부서, 322명

- 내 용 : 167개 취약지역(동 청사 주변, 골목길·고갯길 등) 제설작업 실시

구 분	담당동	담 당 부 서	인원(명)
계			322
동 주민센터 지원근무	가산동	재무과, 부동산정보과, 민원여권과	42
	독산1동	교육지원과, 지역경제과, 일자리청년과	38
	독산2동	기획예산과, 아동청소년과	22
	독산3동	건설행정과, 어르신장애인과	32
	독산4동	주택과, 복지지원과	35
	시흥1동	세무1과, 문화체육과	37
	시흥2동	소통담당관, 건축과	26
	시흥3동	가족정책과, 복지정책과	25
	시흥4동	주민안전과, 자치행정과	38
	시흥5동	도시계획과, 환경과	27

강설 시 초동대응력 제고를 위한 제설대응체계 강화

○ 제설현장파악시스템 구축

- 고갯길, 골목길 등 제설취약지점(20개소)에 대한 U-통합운영센터 CCTV 영상정보 연계 모니터링으로 적설 징후 포착 즉시 초동 제설작업 실시
- ※ 시스템 구축 개요 : 멀티비전 46' × 4대, 전용PC 2대 (도로과 사무실 설치·운영)

○ 제설취약지점 초동대응 체계 강화 : 도로열선 및 염수살포장치 설치

- 탑골로 외 3개소 도로열선 추가설치를 통한 급경사 도로 안전성 확보
- 제설취약구간 자동 염수살포장치 확대 설치 (신흥초 앞 등 4개소)
- 실시간 모니터링을 통해 적설 즉시 원격조정 염수살포
- 제설전진기지 조성 (제설차량 발진기지, 제설창고, 제설제 비치 및 상차)

○ 신속한 상황 전파 및 비상근무체계 구축

- 제설현장관리시스템 및 문자전송서비스 활용 비상상황 전파
- 비상근무체계 구축 및 개인별 임무부여

○ 제설업무 개선

- 노후 제설장비 교체 (대형살포기 1대, 소형살포기 10대 신규구매)
- 투명 제설함을 확대 배치하여 자재관리 효율제고
- 5~10kg 소포장 제설제 구매 및 제작 배부

제설대응력 향상을 위한 구민 협치환경 조성

○ 주민과 함께하는 제설문화 정착을 위한 제설제 지원

- 지원대상 : 아파트, 오피스텔, 다세대 주택 등 집합건물
- 지원방법 : 제설작업 참여 계획서를 제출하면 검토 후 제설제 지원

○ 「금천구 건축물 관리자의 제설·제빙에 관한 조례」 제정('17.10.13.)

- 건축물관리자(소유자, 점유자, 관리자 순)의 제설 책임 및 범위 등 규정
- '내 집·내 점포 앞 눈치우기' 자발적 참여 문화 조성

『금천구 건축물 관리자의 제설·제빙에 관한 조례』 제정 공포

- ▶ 제정목적 : 내 집 앞, 내 점포 앞 눈치우기 참여문화 조성
- ▶ 조례상 제설·제빙 기준

제설·제빙 범위	제설·제빙 시기	제설·제빙 책임순위
<ul style="list-style-type: none"> · 보도 : 보도폭 전체 · 주거용 건물 : 출입구 폭1m · 비주거용 건물 : 건물폭 1m 	<ul style="list-style-type: none"> · 주간에 내린 눈 : 눈이 그친 때로부터 4시간 이내 · 야간에 내린 눈 : 익일 오전 11시까지 단, 1일 내린 눈의 양이 10cm 이상인 경우 눈이 그친 때로부터 24시간 이내 	<ul style="list-style-type: none"> · 소유자가 건축물내 거주하는 경우 : 소유자>점유자>관리자 순 · 소유자가 건축물내 비거주하는 경우 : 점유자>관리자>소유자 순

대구민 홍보 : 주민의 자발적 제설참여 유도

○ 내 집 · 내 점포 앞 눈 치우기 홍보

- 「금천구 건축물관리자의 제설·제빙에 관한 조례」에 따른 건축물관리자의 제설·제빙 범위 및 시기 알리기

○ 강설 시 구민 안전을 위한 행동요령 홍보

강설 시 구민 행동요령

- ▶ 강설 시 “내 집 · 내 점포 앞 눈치우기” 자발적 참여
- ▶ 승용차 이용을 자제하고 대중교통 이용
- ▶ 폭설시 초·중·고교의 등하교 시간 조정 등

○ 매체별 홍보 방안

홍보방법	활용방안	협조부서
온라인매체	▶ 구 홈페이지(모바일사이트)	소통담당관 동주민센터
소식지	▶ 반상회보 및 금천구 소식지 활용	
영상매체	▶ 전광판(마을버스, 구청)	
인쇄매체	▶ 포스터, 전단지	
공문발송	▶ 중학교 10개, 고등학교 6개교(학교장) ▶ 아파트, 오피스텔, 다세대 주택 등 집합건물	
행사시	▶ 관내 각종 행사시 홍보물 첨부	

2. 공원·녹지분야 제설 대책

공원·녹지 제설 대책

○ 추진대상

- 공 원 : 55개소
- 임 야 : 등산로 21개 노선(31.6km), 약수터 8개소 등
- 가로수·녹지대 : 가로수 36개 노선(6,610주), 녹지대 128개소(127,982m²)
- 수경시설 : 구청역 앞 바닥분수 등 23개소

○ 추진방법 : 단계별 편성운영에 따른 조치

- 평시는 현장인력(공무직, 기간제, 공공근로자 등) 활용 제설, 폭설시 제설대책본부의 지시 및 부서장의 판단에 따라 제설 시행
- 강설에 취약한 경사로 및 계단구역 우선 제설
- 수목이 생육 중인 녹지대 내 염화칼슘 사용 금지
- 낙가래, 삽, 제설기를 이용 제설하고 경사로는 모래 살포

3. 대중교통 수송능력 제고

강설 시 대중교통 운영대책

○ 추진개요

- 추진기간 : 2022. 11. 15.(화) ~ 2023. 3. 15.(수) (4개월간)
- 추진방향
 - 제설대책본부와 연계하여 강설·결빙 시 원활한 교통운행체계 마련
 - 마을버스 안전운행을 위한 우회노선 및 정류소 등 교통시설물 관리
- 관내 대중교통 현황
 - 지 하 철 : 3개역 2개 노선(금천구청역, 독산역, 가산디지털단지역)
 - 시내버스 : 5개 업체 597대(금천구 경유 주요 노선)
 - 마을버스 : 6개 업체 9개 노선 73대 (휴업노선 제외)
 - 택 시 : 2,292대(법인 13개 업체 1,115대 / 개인 1,177대)

재난단계별 수송대책 (지하철· 시내/마을버스)

단 계	대중교통 수송
1단계(주의)	
강설예보 : 적설량 5cm미만 예보 시	<ul style="list-style-type: none"> ▶지 하 철 : 전동차 비상대기 ▶시내버스 : 도로 결빙 등 도로통제 시 우회운행 ▶마을버스 : 강설취약구간 진입불가 시 우회운행
2단계(경계)	
대설주의보 : 적설량 5cm이상 예보 시	<ul style="list-style-type: none"> ▶지 하 철 : 침두·막차시간 30분 연장, 전동차 비상대기 ▶시내버스 : 침두 및 막차시간 30분 연장 ▶마을버스 : 강설취약구간 진입불가 시 우회운행
한파주의보 : 아침 최저기온 영하 12℃ 이하로 2일간 지속 예상	
3단계(심각)	
대설경보 : 적설량 10cm이상 예보 시	<ul style="list-style-type: none"> ▶지 하 철 : 침두·막차시간 60분 연장, 전동차 비상대기 9편성 ▶시내버스 : 침두 및 막차시간 60분 연장 ▶마을버스 : 노선특성(승객수, 막차시간)과 도로사정을 감안하여 막차시간 연장 검토 <p>※ 막차시간 연장 : 지하철 시내버스 연계 추진</p>
한파경보 : 아침 최저기온 영하 15℃ 이하로 2일간 지속 예상	
<p>※ 택시 : 市 택시정책과에서 부제해제 검토 및 추진</p>	

제설대책본부 연계 비상근무

○ 교통행정과 근무조

구 분	A조	B조	C조	D조
교통대책반	박희중	황은주	강영숙	정은상
재난환경총괄반	최윤성	정재환	이재선	장기환
근 무 조	강민경 이숙희 조이훤 이윤호	이애영 김재희 이에나	정선아 정명하 윤은교	양용진 강현규 김재빈

○ 교통대책반 주요임무

- 교통정보 파악 및 안내, 교통 통제 (금천경찰서 경비교통과 협조)
- 교통두절 시 교통대책 : 마을버스 우회노선 관리 및 막차 연장 검토
- 교통시설물 복구대책 : 도로표지, 안전시설물, 마을버스 정류장 등

마을버스 안전운행 대책

○ 강설 전·후 추진사항

강설예보 시	<ul style="list-style-type: none"> · 교통행정과 : 마을버스 노선(취약구간) 순찰, 제설함 비치 확인 · 운수업체 : 일상점검 실시 후 배차, 월동장비 확보상태 점검
강설 시 (1단계 이상)	<ul style="list-style-type: none"> · 도로과 : 강설취약구간 제설제 살포 및 제설작업 실시 · 교통행정과 <ul style="list-style-type: none"> · 교통시설물(정류소 등) 훼손 등 특이사항 발생 시 조치 · 마을버스 노선 순찰, 3단계 이상 발령 시 연장운행 검토 · 주차관리과 : 제설 작업을 위해 필요 시 주차단속·계도(산기슭도로 등) · 운수업체 : 서행 운행, 매 운행 시 월동장비 부착·점검 철저 · 강설취약구간 진입불가 시 우회운행 실시 <ul style="list-style-type: none"> · 대상노선 : 금천01, 02, 08, 11 · 우회도로 안내판 설치, 운수업체에서 이용승객 홍보
강설 후	<ul style="list-style-type: none"> · 교통행정과 : 마을버스 노선 순찰, 교통시설물(정류소 등) 피해 복구 · 운수업체 <ul style="list-style-type: none"> · 강설취약구간 제설 완료(도로과 협조) 후 정상운행 · 세차(내·외부 청결 유지) 후 배차

○ 노선별 강설취약구간 교통대책

노선번호	운수업체	취 약 구 간	교 통 대 책
금천01	범일운수	금하로(범일운수종점 ~ 호압사)	노선 임시우회 (관악농협 ⇒ 차고지)
금천02		탑골로(탑동초교 ~ 벽산3단지)	
금천08	금천운수	산기슭도로 구간, 문화체육센터 앞	노선 임시우회 (산기슭도로 ⇒ 독산로)
금천11	이삭운수	금하로~시흥대로38길 (관악우방아파트~금천고)	노선 임시우회 (은행나무로 ⇒ 독산로 ⇒ 시흥대로)
금천03	대상운수	이면도로 운행 시 주의	강설 시, 서행운전 운행 전·후 차량점검 실시
금천04			
금천05	경성운수		
금천07			
금천06	우리마을버스		

○ 운수업체 협조사항

- 겨울철 대비 운행 전 차량 정비 등 정비체계 강화
- 스노우타이어 및 체인 등 월동장비 확보
- 교통사고 예방을 위한 운수종사자 안전운행 자체교육 실시

< 강설시 마을버스운행 취약지역 노선도 >



1. 시설물 안전관리

재난취약시설 등 시설물 안전점검

- 점검부서 : 시설관리부서 (주택과 등 8개 부서)
- 점검기간 : 2022. 11. 14.(월) ~ 12. 16.(금)
- 점검대상 : 총 296개소 (공공 121, 민간 175)
- 총괄현황

연번	점 검 분 야	점검대상 시설수(개소)			비고
		계	공공	민간	
	총 계	296	121	175	
1	재난취약시설	102	41	61	주택과,치수과,건축과,도로과
2	대형 공사장	22	-	22	주택과,건축과
3	공동주택	52	-	52	주택과,건축과
4	위험건축물	5	-	5	건축과
5	공연장 등	23	8	15	문화체육과
6	공원시설 등	72	72	-	공원녹지과
7	전통시장 등	6	-	6	지역경제과
8	대형 목욕 . 숙박시설	14	-	14	위생과

○ 점검방법

- 부서별 자체 점검반 편성 및 육안점검
- 민간시설은 시설 관리자의 자율점검 방식 병행
- 필요시 외부 전문가 및 유관기관과 합동점검
- 건설공사장 안전관리시설 및 건설기기 안전관리 등 점검
- 건설공사현장 정리 정돈 및 기타 안전취약 부분 점검
- 담장, 축대 배수시설 등 각종 시설의 붕괴 파손사항 점검

○ 주요 점검사항

- (중대시민재해 대상시설) 중대재해처벌법 시행에 따른 안전계획 이행 및 점검
- (공통사항) 겨울철 화재사고 취약 및 위험요인 점검
- 시설물별 점검사항

구 분		점 검 사 항
주요 공사장 및 재난취약시설	공공시설	- 구조물 균열 및 옹벽 주변 세굴, 침하 여부 - 도장상태, 포장면 및 난간 균열·마모·손상 등 안전유무 - 배수시설 토사 등 퇴적, 유실 여부 등
	대형공사장	- 공사장 화재발생 위험요인 및 소화대책 - 공사장 안전관리시설 및 건설기기 안전관리 - 공사현장 정리 정돈 및 기타 안전관련 취약부분 점검 등
	건축물 (공동주택 등) 급경사지 등	- 옹벽·석축 등 균열 및 상태, 시설물 등 관리실태 - 주요 구조물의 손상·균열·누수 등 결함발생 여부 점검 등
다중이용시설	공원시설	- 음수대, 분수대 등 수경시설, 물탱크 및 밸브 등 동파예방 - 화장실 내 보일러, 전기히터 등 난방기기 정상작동 여부 - 전기시설(부점등, 선로·분전함 등), 상하수도, 가스관 점검
	공연장 등 전통시장 대형 목욕장 대형 숙박시설	- 건축·가스·전기·소방 등 주요 시설장비 등의 관리실태 - 비상통로 내 무분별 판매행위 및 물건적치 여부 - 문화재 원형훼손, 각종 시설 파손 및 소화기 비치 여부 - 자동화재 탐지설비, 비상벨, 누전차단기 등 기능 작동 여부 - 환강기, 피난유도선, 비상구 등 피난시설 정상 작동 여부 - 환기시설, 적정 조명도 유지 등 공중위생시설 준수사항 - 영업시설 미신고 증축 및 내부구조 변경 여부 등

○ 점검결과 조치방법

- 경미한 사항 : 현장 시정조치
- 보수·보강사항
 - (공공시설) 시설물 유지관리 인력 활용조치
 - (민간시설) 소유자 및 관리자에게 보수·보강 행정조치
- ※ 관련법령 위반사항 : 행정지도 및 처분

2. 전통시장 안전점검

전통시장 시설물 및 공사장 특별점검

- 점검기간 : 2022. 11. 14.(월) ~ 12. 16.(금)
- 점검대상 : 전통시장 및 상점가 (6개 시장)
 - 남문시장, 현대시장, 대명여울빛거리시장, 독산동우시장, 은행나무시장, 독산동 맞나는 거리 상점가
- 점검인원 : 3명 (시설물 담당 팀장 및 주무관 2명)
- 점검방법 : 시설물 점검표에 의거 상인회와 합동점검
 - 전통시장 안전취약시설 육안점검
 - 필요시 외부 전문가 등 관계자 합동점검 실시
- 주요점검 사항 등
 - (전통시장 공사현장 안전점검)
 - 흙, 눈 등으로 은폐된 웅덩이, 터파기 개소 방치 여부
 - 측구 및 토공작업구간 배수로 설치 여부
 - 표면수 유입방지 조치여부
 - 동절기공사 시행지침 준수 여부
 - (화재예방 소방 안전점검)
 - 겨울철 화재사고 취약 및 위험요인 점검
 - 비상통로 내 무분별 판매행위 및 물건 적치 여부
 - 자동화재 탐지설비, 비상벨, 누전차단기, 소화기 등 정상작동 여부
 - 가스, 전기, 소방 등 주요 시설장비 관리실태
 - (전통시장 화재공제보험 가입 독려)
 - 대상시장 : 현대시장, 은행나무시장, 남문시장 (3개소)
 - 가입대상 : 전통시장 내 사업자등록 점포
 - 지원금액 : 점포당 연 최대 122,520원 한도(※ 공제로 납입금액의 60%)

3. 산불 예방 및 산림취약시설 관리

산불방지 대책본부 설치 · 운영

- 설치장소 : 공원녹지과
- 주요현황
 - 대 상 : 산림 294ha(호암산, 목골산, 별장산 - 구면적의 약23%)
 - 등산로 : 서울둘레길 등 21개소 31.4km
- 추진기간 : 2022. 11. 1.(화) ~ 12. 15.(목)
- 운영시간 : (평일) 09:00~21:00, (공휴일) 09:00~18:00
- 조 직 : 본부장 (구청장), 총괄반장(공원녹지과장),
본부요원 (자연생태팀장 등 16명)
- 근무인원 : 6개조 편성 (3~4명/1일)
- 임 무

상황실 근무	현장 근무
<ul style="list-style-type: none"> - 산불발생 시 현장 진화 지휘체계 유지 - 유관기관과의 공조체계 유지 - 산불발생 및 진화 상황 신속 보고 및 현장 대처 상황 기록 유지 - 진화대 조직 정비, 인력확충 및 초동 진화태세 유지 	<ul style="list-style-type: none"> - 산불 예방활동 순찰 및 불법행위 단속 - 등산객이 많은 주말 및 공휴일 산불 취약지역 집중 순찰 - 산불진화 장비 점검 및 정비 - 산림 내 인화물질 반입 차단

산불 예방 활동 전개

- 예방시설 및 진화장비 점검
 - 예방시설 : 감시초소 1개소, 통신시설 12대
 - 진화장비
 - 헬기 30대 (소방청 2, 서울소방청3, 경기도 20, 산림청5)
 - 고압수관보관함 2개소 , 등짐펌프 등 333점
- 언론 및 홍보물을 이용한 산불 예방 홍보
- 산불 전문 예방 진화대 (감시인력 10명) 운영
 - 산불예방 및 진화활동, 산림사업 보조 및 지원 등

현장중심의 조기 진화체계 구축

○ 산불 진화 지휘체계 확립

- 소/중형 산불 : 산불방지 대책본부 구청장(공원녹지과장) 지휘
- 대형산불(100ha이상) : 서울시장 통합지휘(중앙대책본부 통제)

○ 산불 발생 현장 「산불현장 통합지휘본부」 설치 · 운영

- 현장 조망 및 접근이 양호한 지점 설치
- 유관기관 및 진화자원의 책임관계자가 근무할 수 있는 규모로 설치

○ 진화대 조직 및 구성

- 지상 진화대 : 산불발생 즉시 현장 출동 진화
 - 공원녹지과 91명(직원24, 공무원7, 기간제59, 사회복지무원1)
- 보조 진화대 : 중형 산불이상 확산 시, 비상소집에 의거 현장출동
 - 우리 구 직원 319명(2개조 편성, 각 부서·동별 5~14명)
 - 산림 인접 동 주민 70명
- 잔불정리 감시조 : 불씨가 완전히 소멸될 때까지 현장감시

겨울철 공원 및 산림 내 취약시설 안전점검

○ 대 상 : 공원 58개소, 산림 내 재난취약시설 14개소

- 관악산 근린공원 1개소, 근린공원 4개소, 소공원 2개소, 어린이공원 41개소, 기타공원 10개소
- 산사태 취약지역 5개소, 사방댐 7개소, 기타 2개소

○ 주요 점검사항

- 공원시설물 동파 예방
- 공원 건축물 내 피해 발생 우려 시설물 파손점검 등 안전조치
- 동절기 공사 중지 현장 순찰 강화 및 수시점검 등
- 산사태 복구지, 낙석 우려지 및 절개지 등 지반침하·균열발생 여부
- 계간수로 및 침사지 등 사방시설 파손 점검

IV 행정 사항

부서별 세부 추진계획 수립 및 시행 : 기능 부서

- 제설대책 점검 및 추진상황 점검 : 민원감사담당관
- 통합 점검 방식의 안전 진단 총괄 : 주민안전과
- 기능별 대책반 또는 상황실 운영 철저(상황 발생시)

상황 보고 철저 : 전 부서

- 보고주체 : 각 기능부서(주간), 종합상황실, 제설대책본부(야간)
- 상황 발생 시 지휘계통을 통한 신속한 보고 및 상황 전파
- 6하 원칙에 의거 단계별·시간별 피해 및 복구 상황 기록유지

- 붙임 1. 겨울철 기후전망 자료 1부.
2. 지난 겨울철 주요 언론 보도사례 1부.
3. 계절별 종합대책 관련 지시사항 1부.
4. 한파 쉼터 및 임시대피소 현황 1부.
5. 노숙인 보호·의료시설 현황 1부.
6. 부서별 및 유관기관 한파대책 역할 1부. 끝.



기상청

2022년 겨울 기후전망

발표일시: 2022.08.23(화)

※ 2023년 봄 기후전망은 2022년 11월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

- 기온은 평년(0.1~0.9°C)과 비슷할 확률이 50%이고, 강수량은 평년(71.2~102.9mm)과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%입니다.
 - 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 겨울철 동안 라니냐 상태가 지속 될 가능성이 있겠습니다.
- ※ 겨울철에 대한 상세한 3개월전망(2022년 12월~2023년 2월)은 2022년 11월 23일에 발표됩니다. 그 외에 기압계 변화 시 수정 전망이 발표될 수 있으며, 매월 23일경 발표되는 3개월전망, 매주 목요일 발표되는 1개월전망 등 최신 전망을 참고하시기 바랍니다.

전망

예보확률

□ 평균기온 전망

평년(0.1~0.9°C)과 비슷할 확률이 50%입니다. 찬 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온변화가 매우 크겠으며, 찬 대륙고기압 확장 시 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠습니다.



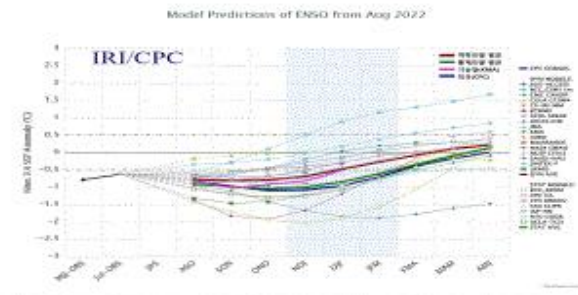
□ 강수량 전망

평년(71.2~102.9mm)과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%입니다. 대체로 맑고 건조한 날이 많겠으며, 찬 대륙고기압 확장 시 서해안과 강원영동에는 지형적인 영향으로 다소 많은 눈이 내릴 때가 있겠습니다.



□ 엘니뇨·라니냐 전망

엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 겨울철 동안 평년보다 낮은 라니냐 상태가 지속될 가능성이 있겠습니다.



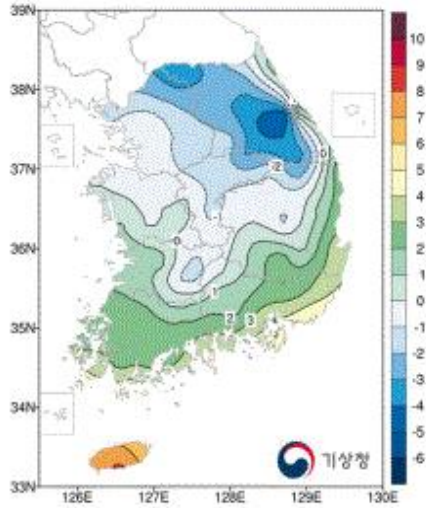
※ 기후전망은 계절에 관한 평균상태를 3분위(낮음/적음, 비슷, 높음/많음)로 구분하여 단계별 발생 가능성을 백분율로 산출합니다. 백분율이 33.3% 이상일 경우 해당단계의 발생 가능성이 상대적으로 높다는 의미입니다.

※ 평균기온·강수량 전망의 괄호 안의 숫자는 평년비슷범위를 의미합니다.

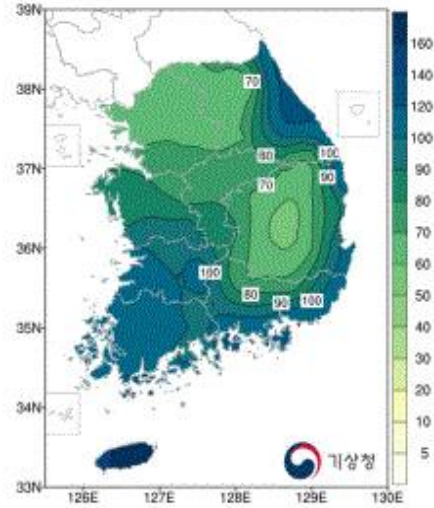
[참고자료] 겨울철 평균기온 및 강수량 특성

□ 평년(1991~2020년) 겨울철 평균기온과 강수량분포

○ 평균기온(°C)

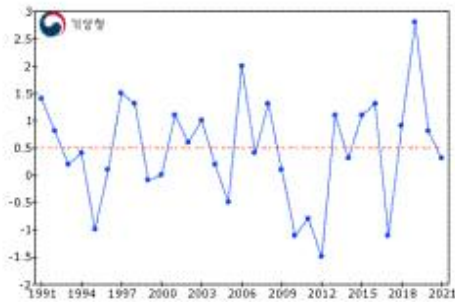


○ 강수량(mm)



□ 겨울철 평균기온과 강수량 시계열(1991~2021년)

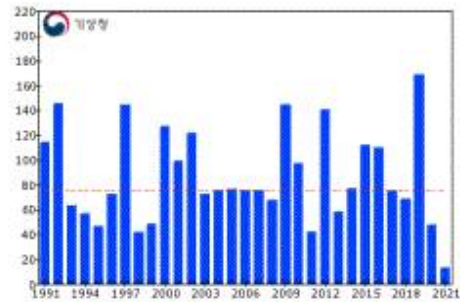
○ 평균기온(°C)



평균기온 : —

평년 : - - -

○ 강수량(mm)



강수량 : —

중양값 : - - -

붙임 2 지난 겨울철 주요 언론 보도사례

구분	지난 겨울철 주요 언론보도	언론사
보 건 · 환 경	겨울철인데도 식중독 기승...노로·로타바이러스 감염 발생 (‘22.1.23.)	한 국 일 보
	중국발 황사에 전국 미세먼지 뒤덮어...공기질 '답답' (‘22.3.5.)	뉴 시 스
한 파	서울 41년만의 최강 한파에...수도계량기 동파 683건 접수 (‘21.12.26.)	뉴 스 1
	바닥이 얼어서...한파에 배관 점검하다 추락사 (‘21.12.28.)	M B C
제 설	수도권 폭설·차량 수십 대 병원 주차장에 4시간 갇혀 (‘22.1.19.)	M B C
	예고된 폭설인데 일부 제설 지연...수도권 곳곳 교통 혼잡 (‘21.12.18.)	M B N
안 전	한밤중 서서울호수공원 빙판 걷던 중학생, 물에 빠져 숨져 (‘22.2.19)	연 합 뉴 스
	"난로 사용하다가" 동작구 흑석시장 큰불...점포 6개 피해2명 부상 (‘22.1.22.)	Y T N
	광주아파트 붕괴 당일 평균기온 4.4도 '뚝'... "양생 부족→갯뽕 붕괴" (‘21.11.28.)	뉴 스 1
민 생	"김치가 아니라 금(金)치네" 김장재료 너무 올라...서민울상 (‘21.11.22.)	한 겨 레
	연탄·등유 가격에 시름...힘겨운 겨울나기 (‘21.11.28.)	뉴 스 1

붙임 3 계절별 종합대책 관련 지시사항

연번	지시사항	비 고
1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한파 및 폭설예보에 따른 대비 철저 <ul style="list-style-type: none"> - 북극 한 대기류의 남하로 북극발 한파와 그에 따른 많은 눈이 내릴 것으로 예보되었음 - 전 부서에서는 주민들이 한파와 폭설로 인하여 피해를 입지 않도록 제설대책 및 한파대책을 철저히 이행해 주시기 바람 	부구청장 (21.1.6.)
2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취약계층, 위기가정을 위한 세심한 지원 강구 <ul style="list-style-type: none"> - 우리 구가 일전에 추진한 '나눔 냉장고' 사업과 같이 한파 및 코로나19와 같은 사회 위기에 특화된 정책을 추진할 필요가 있음 - 취약계층 및 갑자기 어려워진 위기가정을 위하여 음식 나눔과 같은 세심한 방안을 마련하기 바람. 	구청장 (21.1.11)
3	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적시적소 제설을 위한 매뉴얼 재정비 <ul style="list-style-type: none"> - 현행 제설대책의 문제점을 파악하고 향후 강설을 대비하여 도로 사정 및 상습정체 구간 등을 반영한 우리 구 제설 장비 및 제설 능력에 맞는 제설 매뉴얼을 재작성하길 바람. - 교통량을 감안하여 강설 예보 전 주요도로에 제설제가 살포되어 강설에 대응할 수 있도록 매뉴얼을 수정하고, - 이면 도로에도 강설 전에 주민들이 주도적으로 제설제를 살포하여 폭설에 대비할 수 있도록 매뉴얼을 검토하길 바람 	부구청장 (21.1.11)
4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선제적인 제설작업 노력 격려 및 당부 <ul style="list-style-type: none"> - 강설예보는 상당히 정확하므로 서울시 비상대응 단계와 조응하면서 자치구 상황에 따라 선제적으로 대응하는 것이 바람직함 - 산기슭도로와 같은 취약지역에 대한 제설방안으로 중장기적 대책 (열선 설치 등)과 단기적 대책(장비 및 인력 동원 등)을 마련하기 바람 - 제설함에 자재를 충분히 보충하고, 예보 시 선제적으로 취약도로 및 이면도로 제설을 시행하기 바람 	부구청장 (21.1.13)

연번	지시사항	비고
5	<p>○ 겨울철 제설대책 평가에 따른 개선사항 마련</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제설전진기지 이전 보완책을 비롯하여 교통 체증을 감안한 <u>효과적 제설 대책 강구</u>, 취약구간의 열선 설치 등 <u>중장기 제설대책도 검토</u>하는 등 <u>올해 제설대책을 평가하고 개선방안을 구체적으로 마련</u>하기 바람 	구청장 (21.3.15)
6	<p>○ 폭염으로 인한 안전사고 예방 및 민원 대책 마련</p> <ul style="list-style-type: none"> - 특히, 공사장의 경우 무더위를 피해 이른 공사 및 늦은 공사로 인해 소음민원의 소지가 높아질 수 있으므로, <u>민간 공사장 안전관리 및 민원 불편 관리에 만전을 기하기 바람</u> - 공공일자리 사업 및 현장 작업 주관부서에서는 <u>폭염으로 인한 안전 사고가 발생하지 않도록 철저히 관리</u>하기 바람 	구청장 (21.7.28)
7	<p>○ 코로나19와 폭염을 슬기롭게 극복하기 위한 노력 당부</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코로나19에 폭염이 더해지면서 이중고를 겪고 있음. 사회적 거리두기와 폭염대비 정책이 상충되는 면도 있지만 슬기롭게 극복할 수 있도록 노력하기 바람 - <u>코로나19 선별검사소 및 임시선별검사소, 예방접종 근무자에 대한 폭염예방 대책을 마련하고, 폭염 취약계층 대상 냉방용품 지원 서비스를 충분히 제공</u>하기 바람 - 사회적 거리두기 단계에 따라 <u>어르신 무더위쉼터</u>를 탄력적으로 운영 하되, <u>방문객이 예측할 수 있도록 객관적 기준에 따른 개방 계획</u>을 수립하기 바람 - <u>민간공사장의 경우 폭염대비 시설이 취약할 수 있으므로, 폭염 특보 발령 시 무더위로 인한 인명사고가 발생하지 않도록 반드시 현장</u>을 점검하기 바람 	부구청장 (21.7.19)
8	<p>○ 겨울철 취약계층에 대한 세심한 지원 당부</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>코로나19 장기화에 한파 위기</u>까지 더해진 가운데, <u>취약 계층을 세심하게 지원</u>하기 바람 - <u>어르신 및 한부모가정 아이들과 소상공인 및 자영업 주민들</u>이 소외 되지 않도록, <u>연말연시에 맞춰 각별히 관심을 기울이기</u> 바람 	구청장 (21.12.27)

붙임 4 한파 쉼터 및 임시대피소 현황

<한파 쉼터>

(’22. 10월 기준)

연번	행정동	쉼터명	주소	연락처	비고
1	가산동	우정경로당	두산로3길 49	862-4898	
2	독산1동	복지경로당	벚꽃로10길 94	808-4490	본소
3	독산1동	참새경로당	한내로55	809-7150	분소
4	독산2동	정훈경로당	독산로64길 79	803-8962	
5	독산2동	만수경로당	시흥대로90길 60-3	894-0502	
6	독산3동	목화경로당	문성로7가길 14	869-7535	
7	독산4동	정심경로당	독산로75길 12-7	839-8356	
8	시흥1동	새재미경로당	독산로39길 16	809-8833	
9	시흥2동	산장경로당	탑골로2길 59-9	894-1140	
10	시흥3동	박산경로당	시흥대로2길 60	808-5054	
11	시흥4동	장수경로당	독산로50길 57-1	808-4047	
12	시흥5동	읍내경로당	은행나무로10길 12-1	808-3613	
13	시흥5동	탑동경로당	금하로23가길 14-1	803-8488	

<한파 임시대피소>

(’22. 10월 기준)

연번	행정동	대피소 명	주소	연락처
1	가산동	가산동 주민센터	가산로 129	2627-2501 ~ 2
2	독산1동	독산 1동 주민센터	시흥대로 123길 11	2627-2503 ~ 4
3	독산2동	독산 2동 주민센터	독산로 179	2627-2505 ~ 6
4	독산3동	독산 3동 주민센터	독산로 317	2627-2507 ~ 8
5	독산4동	독산 4동 주민센터	독산로 232	2627-2509 ~ 10
6	시흥1동	시흥 1동 주민센터	시흥대로 58길 36	2627-2513 ~ 4
7	시흥2동	시흥 2동 주민센터	금하로 764	2627-2515 ~ 6
8	시흥3동	시흥 3동 주민센터	시흥대로 18길 40	2627-2517 ~ 8
9	시흥4동	시흥 4동 주민센터	독산로 36길 14	2627-2519 ~ 20
10	시흥5동	시흥 5동 주민센터	금하로 21길 20	2627-2521 ~ 22

붙임 5 노숙인 보호 · 의료 시설현황

관내 노숙인 자활시설 현황

시 설 명	주 소	전화번호
청담광명의집	서울특별시 금천구 금하로29길 36	02-803-1377

종합지원센터 및 일시보호시설 현황

시 설 명	주 소	전화번호
다시서기종합지원센터	서울특별시 용산구 한강대로 92길 6	02-777-5217
브릿지종합지원센터	서울특별시 서대문구 서소문로 57-1	02-363-9199
인정복지관만나샘	서울특별시 용산구 후암로57길 45	02-757-7595
디딤센터	서울특별시 서대문구 연희로6길 7	02-332-5515
햇살보금자리	서울특별시 영등포구 국회대로 54길 41-16	02-2636-8182
옹달샘드롭인센터	서울특별시 영등포구 경인로 94길 6	02-2068-9113

※ 지원을 위해 노숙인 이동조치가 필요한 경우, 긴급구호전화 (1600-9582) 활용

취약 노숙인을 위한 무료진료소 현황

시설명	위치	운영	전화	비고
서울역 무료진료소	용산구 한강대로 379-2 (동자동 43-64) 서울역 13번 출구	다시서기종합지원센터 (대한성공회 유지재단)	777-1145	결핵검진 상시진료
영등포 무료진료소	영등포구 영등포동2가 4-31 보현의 집 내 위치	영등포보현의집 (대한불교조계종재단)	2069-1604	

붙임 6 부서별 및 유관기관 한파대책 역할

〈부서별〉

부서별 한파대책 역할	추진부서
1. 한파 상황 총괄관리 - 평시 한파대책추진팀 구성·운영, 한파 특보 시 한파대책본부 구성·운영 - 한파대책 내부 관련부서 직원 및 외부 취약계층, 도우미 등에게 한파 상황전파 - 반별 추진사항 점검 등 한파상황 총괄관리	주 민 안 전 과
2. 한파 취약계층 보호대책 - 한파 대비 홀몸어르신 및 고령자 보호대책 등	어 르 신 장 애 인 과
3. 거리 노숙인 안전관리 및 보호 - 노숙인 한파대비 보호대책수립 및 현장순찰반 운영 등	복 지 지 원 과
4. 한파대피소 등 제반사항 협조 - 한파대피소 장소제공, 쉼터점검 및 방문간호서비스 제반사항 협조 등	동 주 민 센 터
5. 취약계층 방문건강관리 운영 - 만성질환자 등 취약계층 안부전화 및 방문간호 서비스 운영	건 강 증 진 과
6. 한파관련 응급의료 체계 구축 - 유관기관(금천소방서, 희명병원, 고대구로병원) 협조체계 구축, 의료지원	의 약 과
7. 가스 등 한파 취약시설 안전관리 대책 - 가스 공급시설물 안전관리 및 점검 - 가스안전공사 및 한전 공동대응 및 협조체계 구축 등	환 경 과
8. 한파 대비 시민행동요령 홍보 및 한파특보 발효 시 특보상황 홍보 - 홈페이지, LED전광판 문자 표출 및 홈페이지 팝업창 게재 등	소 통 담 당 관

〈유관기관〉

유관기관 한파대책 역할	유관기관
1. 가스시설물 안전관리 및 점검 협조	가스안전공사(서울남부지사) 02)2038-3900
2. 정전사고 대비 및 전기절약 홍보 협조	한국전력공사(구로금천지사) 주)02-6440-0274 야)02-6440-0191
3. 수도계량기 동파 등 사전점검 및 유지관리 협조	남부수도사업소 02)3146-4400
4. 한파에 따른 동절기용 유류(경유) 사용 점검 협조	한국석유관리원(수도권북부분부) 031)843-1812
5. 응급구조·구급반 체계 유지·운영 협조	금천소방서 02)6981-6479 희명병원 02)804-0002