

문서번호	환경과-102842
결재일자	2015. 10. 29.
공개여부	대시민공개

주무관	녹색성장팀장	환경과장	복지환경국장
강희철	전영백	김종만	10/29 고재식
협 조			

2015년 겨울철 가스안전관리 추진계획



복 지 환 경 국
(환 경 과)

2015년 겨울철 가스안전관리 추진계획

겨울철 가스 사용량 증가와 더불어 밀폐된 공간에서 가스사용으로 인한 각종 가스사고를 미연에 방지하고 구민 생활의 불편을 최소화 하고자 함.

I 추진근거

- 고압가스안전관리법 시행령 제17조(위해방지 조치명령)
- 2015년 가스안전관리 종합계획(예방과-3764, 2015. 2. 13.)
- 겨울철 고압 및 LP가스 안전관리 추진계획(예방과-25458, 2015.10.20.)

II 추진개요

- 추진기간 : 2015. 11. 1. ~ 2016. 2. 29.
- 추진방향
 - 가스시설에 대한 예방적 안전점검 실시
 - 겨울철 가스사고 비중이 높은 시설물 집중 관리
 - 연말연시, 설연휴 대비 가스사고 예방 활동 강화
 - 겨울철 가스 사고 대응 체계 확립
- 추진방법
 - 합동 점검 : 광진구, 광진소방서, 한국가스안전공사, 가스공급자

III 세부추진계획

■ 가스시설 예방적 안전점검 실시

1. 고압, LP가스공급시설 안전점검

- 점검기간 : 2015. 11. 18. ~ 11. 30.
- 점검대상 : LPG공급시설, 고압가스 판매 · 저장시설 등

합계	고압가스			액화석유가스		
	소계	저장소	판매소	소계	충전소	판매소
11	7	5	2	4	3	1

- 점검방법 : 구, 소방서, 한국가스안전공사 합동점검
- 점검내용
 - 가스공급 및 시설기준 준수와 유지관리 상태
 - 안전관리자 상주근무 등 실태확인
 - 겨울철 대비 가스안전관리에 관한 사항 등 행정지도

2. 2015년 대학수학능력 시험장 가스사용시설 안전점검

- 점검기간 : 2015. 11. 2. ~ 11. 9.
- ※ 2015년 수능시험일 : 2015. 11. 12.(목)
- 점검대상 : 관내 대학수학능력시험장
- 점검방법 : 구, 한국가스안전공사 등과 합동점검
- 점검내용
 - 가스누출 등 사고발생 우려사항 확인
 - 안전관리자 정위치 근무 등 실태확인

3. 도시가스 공급시설 안전점검 실시

- 점검대상 : 지역정압기 28개소
- 점검기간 : 2015. 11. ~ 2015. 12.

- 점검내용
 - 가스공급(사용)시설 유지 관리 상태
 - 도시가스 노출배관 안전조치 및 파손 방지조치 여부 등

■ 겨울철 가스사고 비중이 높은 시설 집중 안전관리

1. 휴대용 가스렌지(부탄가스) 안전사용 홍보

- 기 간 : 2015. 10. 26. ~ 11. 15.
- 방 법 : IPTV, 동영상전광판, 문자전광판 등
- 내 용(표출 문안)
 - 삼발이 보다 넓은 불판 사용금지
 - 다 쓴 부탄캔은 환기가 양호한 장소에서 구멍을 내서 폐기
 - 잔가스 사용을 위한 부탄캔 직접 가열 금지
 - 차내, 텐트내 등 좁은 장소에서 부탄캔 사용 금지

2. 장기사용 가스 보일러 안점점검

- 점검기간 : 2015. 9. ~ 2015. 11.
- 점검대상 : 10년 이상 된 노후 도시가스 및 LPG가스보일러
- 점검방법 : 가스공급자에 의한 안전점검
 - 가스공급자 : 도시가스-(주)에스코, LPG-현대가스
- 점검내용
 - 가스배관·호스 및 연결부의 가스누출 여부
 - 배기통, 급·환기 설치 상태의 적합 여부
 - 연소 폐가스의 실내(거실, 방 등)로 유입 가능 여부
- 부적합시설 조치사항
 - 부적합시 개선권고 등 시정조치
 - 가스누출 등 위해요인이 심각한 사항은 즉시 가스공급 차단
 - 개선 미이행 시설은 개선완료시까지 개선유도 및 사고예방 관리

3. 굴착 공사장 가스배관 안전관리

- 점검기간 : 2015. 11. ~ 2016. 2.
- 점검대상 : 상·하수도, 전기, 통신, 건축 등 소규모 굴착공사장
- 점검방법
 - 도시가스회사 안전점검원 지정관리 및 순회점검 확행
 - 굴착공사 신고 시스템 홍보

■ 연말연시, 설연휴 대비 가스사고 예방활동 강화

1. 다중이용시설 특별안전점검 실시

- 점검기간 : 2015. 12. ~ 2016. 1.
 - ※ 설날 2016. 2. 8.(월)
- 점검대상 : 19개소(재래시장, 관광호텔, 종합병원, 터미널 등)
- 점검방법 : 구, 소강방서, 한국가스안전공사 합동점검
- 점검내용
 - 가스사용시설 설치기준 준수 및 유지관리상태
 - 시설물 안전관리자 정위치 근무 등 실태확인
 - 가스누출차단장치 정상작동 상태 및 가스누설 여부 등

2. 취약계층 가스시설 안전점검

- 점검기간 : 2015. 11. ~ 2016. 2.
- 점검대상 : 기초생활수급자, 홀몸노인, 소년소녀가장 세대 등
취약계층 밀집지역 및 재래시장의 LP가스시설
- 점검방법 : 구, 한국가스안전공사 등과 합동점검
- 점검내용
 - 가스누출여부, CO중독사고 예방을 위한 환기상태 적정여부
 - 화재발생 위해요인 방치여부, 가스사용시설 설치기준 적합여부

3. 가스사고예방 홍보 및 교육 추진

○ 가스안전사고 예방 홍보

- 홍보방법 : 지역신문, 아차산메아리, 구청 홈페이지 등
- 홍보내용 : 가스보일러 안전사용방법 및 겨울철 가스안전 관리 요령 등

○ 가스안전사용 홍보물 배부

- 대 상 : 가스사용가구 및 영업시설
- 내 용 : 겨울철 가스안전관리사항 및 가스사고 사례 등

○ 가스공급자 가스안전관리 교육

- 방 법 : 가스공급업소 합동점검 시 교육 실시
- 대 상 : 공급업소 대표자 및 종업원
- 내 용 : 겨울철 가스시설 안전관리 및 사고예방 등

■ 겨울철 가스사고 대응체계 확립

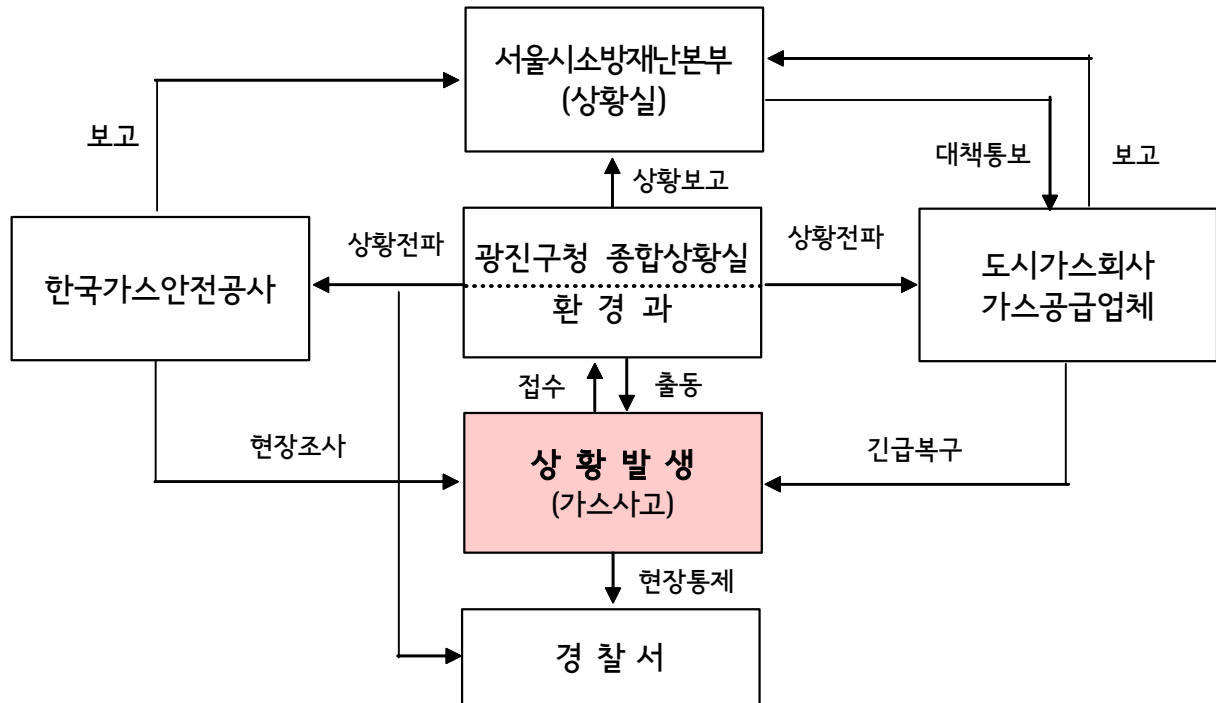
1. 사고발생시 신속한 상황보고 및 대응체계 유지

- 사고발생시 긴급출동, 현장 안전조치 및 피해시설 신속 복구
- 비상연락망 : 소방서, 경찰서, 한국가스안전공사, 가스공급자

연번	기관명	전화번호	비 고
1	광진구청	주간 : 450-7333 야간 : 450-1300	
2	광진소방서	457-0119	
3	광진경찰서	453-0112	
4	한국가스안전공사	3411-0019	
5	(주)에스코	2210-7510	도시가스
6	LP가스판매협회	454-8300	LPG

- 비상연락체제 유지 등 대응태세 확립
 - 유관기관간 24시간 비상연락 및 협조체계 유지
 - 사고발생시 긴급대응체계 가동 및 신속한 상황보고 · 전파

< 가스사고 상황처리 체계도 >



IV 행정사항

- 광진소방서 및 한국가스안전공사(서울동부지사)에 합동점검 등 협조공문 발송
- 점검 사전안내 및 홍보
 - 가스시설 관리자에게 점검 사전 안내
 - 겨울철 가스시설 안전관리요령 등 사고예방 홍보 (아차산메아리 게재, 홍보물 제작)
- 점검결과 제출(서울시 예방과)
 - 겨울철 가스공급시설 합동점검 결과 : 2016. 3. 10.(목)까지
 - 설 연휴 대비 다중이용시설 합동점검 결과 : 2016. 2. 12.(금) 까지