



문서번호	환경과-11460
결재일자	2016.4.27.
공개여부	대시민공개

담 당	에너지관리담당	환경과장	도시환경국장	
정낙문	안은섭	지덕환	04/27 최성태	
협 조				

2016년 여름철 가스안전관리 종합대책



도시환경국
환경과

2016년 여름철 가스안전관리 종합대책

여름철 풍수해, 폭염등에 의한 가스사고를 예방하여 시민생활 안전을 확보하고, 생활에 불편함이 없도록 하기 위하여, 가스시설 안전점검과 신속한 대응체계 구축 등으로 여름철 가스안전관리를 추진하고자 함.

I 추진 개요

■ 추진근거

- 고압가스안전관리법 시행령 제17조(위해방지 조치명령)
- 2016년 가스안전관리 종합계획(서울시예방과-4881, '16.02.24)
- 2016년 여름철 종합대책 수립지침(서울시예방과-10577, '16.04.25)

■ 추진기간 : 2016. 5. 16 ~ 8. 31

■ 중점 추진사항

- 여름철 위기대비 가스공급시설 안전점검 등 관리 철저
- 침수, 붕괴, 지반침하 등에 의한 가스시설 손상여부 순회점검
- 이동식 가스사용시설 등 여름철 가스안전관리 홍보강화

II 시설 현황

- 도시가스 공급시설 : 지역 정압기 46개소, 가스배관 332km
- LPG.고압가스 공급시설

계	L P G			고 압 가 스				
	소계	충전소	용기판매	소계	저장	판매	제조	CNG
14	5	2	3	9	5	1	1	2

Ⅲ**세부 추진계획****■ 도시가스 공급시설 안전관리****● 추진대상**

구 분	지역정압기 (개소)	전용정압기 (개소)	사용자배관(km)	본관 및 공급관(km)
계	46	100	467	332
예 스 코	30	61	120	191
대륜E&S	16	39	347	141

● 추진방법 : 공급자에 의한 안전관리 실시

- 주요 공급시설(정압기, 본관·공급관, 밸브실) 전수점검 실시
- 우기 시 취약지역(침수, 지반침하 우려지, 축대·옹벽 등) 순회점검 강화

● 점검사항

- 침수, 붕괴, 지반침하 등에 의한 가스시설 손상여부
- 가스설비 작동상황 및 운영 감시 장치 등의 정상 작동여부 등

■ LPG·고압가스 공급시설 안전관리**● 추진대상 : 14개소(붙임 내역참조)****● 추진방법 : 구(주관), 소방서, 가스안전공사 합동점검 실시****● 추진기간 : 2016. 7. 12 ~ 7. 14(3일)****● 점검사항**

- 가스공급시설의 유지관리 상태
- 공급자 의무사항 이행 여부
- 안전관리규정 준수여부 등

■ 굴착공사장 가스배관 안전관리

- 추진대상 : 지하철, 상.하수도, 통신, 건축 등의 굴착공사장
- 추진방법 : 공급사 자체 순회점검 실시
 - 정기적 순회점검 실시(일 1~2회)
 - 굴착공사 협의 및 굴착진행 현장 시설물 안전관리 철저
- 점검사항
 - 가스배관 주변 지반 침하 및 붕괴 위험 여부 확인
 - 공사차량 진입로의 가스배관 노출과 매몰 경계면 주변의 배관 손상여부
 - 가스배관의 안전조치 및 손상방지기준 이행여부
 - 가스배관 매설상황 확인 이행(원콜시스템 신고) 여부

■ 가스사고 대응체계 확립

- 상황실 및 긴급출동반 운영철저(한국가스안전공사, 도시가스회사)
 - 주.야 24시간 설비 작동상태 감시체계 및 복구체계 유지
 - 사고발생 시 접수, 상황전파 및 보고, 긴급출동 등 철저
- 비상연락체계 정비(도시가스회사, LPG가스고압가스 충전소, 저장소, 판매소 등)
 - 시(예방과).자치구, 소방서, 가스안전공사와의 비상연락체계 유지
 - 지하철공사장 등 대형 굴착공사 현장관리자 비상연락체계 확립

IV 행정사항

- 소방서, 한국가스안전공사 등에 합동점검에 따른 인력지원 협조 요청
- 점검대상 시설에 대하여는 철저한 사전안내로 민원예방 철저

붙임 : LPG.고압가스공급시설 현황 1부.

LPG·고압가스 공급시설 현황

연번	업종	업소명	소재지	전화번호
1	LP가스 판매	유공가스	종암로23길12	912-5010
2	"	양심가스	오패산로3길88	912-3460
3	"	린나이가스	돌곶이로167-1	915-3000
4	LP가스 충전	우일에너지	종암로201	913-8722
5	"	(주)장위가스	화랑로291	916-3233
6	고압가스 판매	광진산소	종암로23	923-5522
7	고압가스 제조	한국과학기술원(6불화황 탱크)	화랑로14길5	958-6316
8	고압가스 저장	고대부속병원	인촌로99-14	920-5264
9	"	한국과학기술원(지상탱크)	화랑로14길5	958-6316
10	"	한국과학기술원(수소외)	화랑로14길5	958-6316
11	"	한국과학기술원(청정연구동)	화랑로14길5	958-6316
12	"	한국과학기술원(연료전지실험동)	화랑로14길5	958-6316
13	CNG충전소	정릉1차 CNG충전소	보국문로187	913-4255
14	"	정릉2차 CNG충전소	보국문로204	913-4255