

수 있다.
 제 7 조(준용) 이 조례에 규정되지 아니한 회계운영에 필요한 사항은 일반회계의 예에 의한다.
 제 8 조(시행규칙) 이 조례의 시행에 관하여 필요한 사항은 규칙으로 정한다.

부 칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

재해대책특별위원회활동보고서

1995년 4월 12일
 재해대책특별위원장

1. 목 적

94년 12월 7일 14시 50분경 아현동 606-6 도로공원에서 발생한 도시가스기 지 폭발사고에 대하여 원만한 수습이 되도록 지원활동을 하며, 관내 도시가스와 관련된 위험시설물에 대한 철저한 점검으로 재해불 사건에 예방하여 국민의 생명과 재산을 보호하려는데 있음.

2. 활동근거

- 지방자치법 제50조제1항·제2항·제3항
- 서울특별시마포구의회위원회조례 제7조제1항

3. 활동기간

· 94. 12. 14.(수)~95. 4. 12.(수)

4. 대상기관

- 마포구청(시민국)
- 관내 한국가스공사 경인관로사무소

5. 활동경과

가. 1994년 12월 8일 제26회 정기회 제3차 본회의에서 의장제의로 11인의 의원을 위원으로 하여 재해대책특별위원회 구성

- 재해대책특별위원회 구성 명단

구 분	성 명	비 고
위원장	박 주 서	
간 사	홍 길 표	
위 원	김 동 휘, 김 상 열, 송 윤 석, 윤 정 용, 이 종 일, 이 천 규, 정 연 우, 조 회 태, 홍 성 환	
사무국 직 원	전문위원 김 건 재 의 사 계 오 제 형	

나. 위원회 개최

· 제1차 : 94. 12. 14.(수)

- 1) 위원장 및 간사 선임
- 2) 아현동 도시가스 폭발사고에 따른 보고
 - 구청장 : 개괄 설명
 - 시민국장 : 질의·답변
- 3) 아현동 가스기지 폭발 현장 및 소의국교 등 이재민 수용지역 방문
 - 사고수습·이재민 대책 보고받음(사고수습대책 상황실)
 - 사망자 조문 및 부상자 격려 방문(세림간호 병원등)

· 제2차 : 95. 3. 3.(수)

- 1) 아현동 도시가스 수습현황 보고(시민국장)
- 2) 마포구청내 매설된 도시가스 시설 점검
- 3) 한국가스공사 경인관로사무소 합정기지 방문
 - 도시가스 공급현황 보고 및 아현동 도시가스 사고 관련 설명(서울분소공급과장 이재원)
 - 질의·답변

6. 아현동 도시가스사고 수습현황 보고 요지

가. 사고 개요

- 일 시 : 94. 12. 7.(수) 14 : 50
- 장 소 : 마포구 아현1동 606-6 도로
공원
(한국가스공사 아현공급 기지)

나. 사고시설물 현황

- 설치일자 : 92. 7. 31. (한국가스공사)
- 면 적 : 731㎡
- 규 모 : 지하1층 4/3㎡, 지상출입구 25.8㎡
- 허가 경위
 - 동 장소는 79. 6. 21. 최초로 녹지 시설로 조성된 곳으로 쾌적한 수도 권 환경을 조성하기 위한 도시가스 공급과 관련한 LNG 공급시설(중간밸브실)을 설치토록 하여 도시가스 안전공급에 기여코자 '91. 3. 19. 중간밸브실 설치물 위한 도시공원(녹지) 점용허가를 하여 중(89. 11. 27. 시장 방침)

다. 피해조치 사항

- 사 망 : 12명(남 10, 여 2)
 - 보상완료
- 부 상 : 50명(중상 7, 경상 43)
 - 47명 퇴원, 입원 3명(완치시 까지 치료)
- 이재민 : 210세대 555명
 - 마포도서관 이재민 136세대 162명 전원퇴소-95. 1. 27.
- 건 물 : 완파 74동, 소파 70동 기타 1-139동 보상완료(미결 6동)
- 차 량 : 92대-보상완료

라. 주거 대책

- 가옥주 : 전·월세 가옥 제공(가스공사)
- 세입자 : 기존 전·월세금의 150% 범위 내에서 최대 1,000만원 무이자

지원

마. 성금 현황

- 성금 총액 : 687,300천원
- 지급 총액 : 657,066천원
 - 피해세대 : 312세대(150만원/세대)-468,000천원
 - 사망자 : 5명(300만원/명)-15,000천원
 - 부상자 : 48명(30만원/명)-14,400천원
 - 연말위문 : 마포도서관 이재민 위로품 지급 19,341천원
 - 특별위로금 : 329세대 —— 140,325천원

바. 특별위로금 지급(한국가스공사 포함)

- 지급 기준
 - 완 파 : 세대주 350만원, 배우자 250만원, 자녀1인당 200만원
 - 반 파
 - 피해액 200만원 이상 세대
 - 단독세대 175만원, 2~4명 세대 250만원, 5인이상 325만원, 점포 250만원, 비거주 가옥주 250만원
- 지급 실적 : 240세대 1,400,775천원
 - 가스공사 : 1,260,450천원
 - 구 청 : 140,325천원

사. 장기주거 대책

- 지역개발은 주민의견 수렴, 협의 결정
- 세입자 임대주택 30가구 공급

6. 질의 및 답변요지(답변자 : 시민국장 윤병여)

□ 송윤석 위원

- 아현1동 가스폭발사고 지점이 마포 제2시설녹지이면 제1시설녹지는 어디에 있는가?

[답변 내용]

- 금번 가스폭발사고가 일어난 지점은 아현1동 606-6번지 아현제1시설 녹지 지역임. 이 지역은 1981. 11. 13. 서울시고시 12호에 의거 시설녹지 결정

고시 및 지적고시가 이루어졌으며 그 현황은 아래와 같음.

녹 지 명	위 치	계획면적(m ²)	고 시 번 호	고 시 구 분	비 고
아 현 제 1 녹 지	아현동 606-6	1,322	서고412호 81. 11. 13.	결정고시및 지적고시	가 스 정 압 실
아 현 제 2 녹 지	아현동 602-6	731	"	"	마 포 도 서 관 지 역
아 현 제 3 녹 지	아현동 602	510	"	"	"
아 현 제 4 녹 지	아현동 600-5	698	"	"	남 아 현 아 파 트 앞

□ 송운석 위원

- 위험시설 가스공급기지를 만들때 시민의 의견을 묻지 않아도 되는지?

[답변 내용]

- 아현동 도시가스공급기지 설치는 당시 동력자원부(현 상공자원부)에서 시행을 하고 사고전까지 관리감독을 하여 왔으며
- 서울시에서는 동 장소를 사용하도록 구청에 지시하여 '91. 3. 18.로 구청(공원녹지과)에서 도시공원(녹지)점용허가를 하였으며
- 산업과에서는 이 사실을 전혀 알지 못하였으며 당시 가스시설 설치시 주민의견 청취는 확인할 수가 없습니다.

□ 송운석 위원

- 공원에 가스공급 시설과 같은 위험시설이 있으면 접근 금지를 해야 하는데 공원으로 활용한 이유?

[답변 내용]

- 아현1동 606-6번지는 도시가스 정압시설 설치 이전부터 녹지조성되어 시민들이 이용하던 장소로서 우리 구에서는 한국가스공사에서 이 시설을 지하에 설치할 수 있도록 토지사용허가를 해 준 사항으로
- 도시가스 정압시설 설치 당시 가스전

문 취급기관인 한국가스공사에서 정압시설 설치 후 정압시설 출입구는 외부의 출입을 통제하고 그외 지역은 종전과 같이 공원으로 시민들이 이용할 수 있도록 하였으며 이 지역에 대한 출입통제 사항도 우리 구에 요청한 바 없습니다.

□ 송운석 위원

- 가스공급시설 기지 사용승낙후 임대료 사용처?

[답변 내용]

- 도시가스점용료 징수는 공시지가에 의거 91년부터 징수하였으며 구 잡수입으로 처리하였습니다.

□ 홍길표 위원

- 가스공급 기지를 노출시키고 접근금지를 하여야 하는데 지하에 허가해 준 경위는?

[답변 내용]

- 도시가스공급 및 관리전문기관인 한국가스공사에서 도시가스 중간밸브실을 지하에 설치하고자 토지사용허가를 신청하여 우리 구에서는 토지사용허가를 해 준 사항으로 지하에 시설한 구체적인 사유는 알 수 없습니다.
- 위 부지선정은 한국가스공사에서 서울특별시와 협의하여 장소를 선정하였으

이와 관련 서울시의 허가사항은 없습
니다.

□ 홍길표 위원

- 위험물 저장소등 시설이 있다면 전부
밝힐 것

【답변 내용】

- 우리 구 관내 위험시설물 현황은 총
118개소로 주유소 16개소, 석유판매소
52개소, LPG판매소 25개소, 고압가스판
매소 3개소, 도시가스지역 정압기 시설
20개소, 한국가스공사 밸브기지 2개소
(1개소 미운영)임

□ 이천규 위원

- 공덕1동 1-1지구내 도로개설 부지에
가스관이 30cm 안팎에서 묻히고 있다.
공사가 규격에 의하여 적정하게 이루
어 지지 않고 있는 이유는?

【답변 내용】

- 공덕동 11번지 지역의 도시가스 공사
는 도시가스회사 자체에서 시공업체
선정, 공사발주 및 현장 공사감독을
하는 소규모 공사로서 사전 우리 구
청에 공사계획 통보가 없었기에 공사
당시 배관 배설기준에 대한 적정시공
여부를 직접 확인치 못하였으나 95년
1월중 해당지역 일부지점을 선정, 굴착
을 통한 현장 점검을 철저히 실시하
여 그 결과를 회신하겠음.

(※ '95. 2. 8. 산업과, 도시가스회사와의
합동점검결과 이상이 없었음. 산업과
황선호 — 이천규의원에게 유선보고
함.)

7. 활동 결과

○ 처리 요구 사항

- 아현동 도시가스 공급기지 설치는 당
시 동력자원부에서 시행을 하고 서울

시에서 당 구청에 지시하여 '91. 3.
18. 도시공원 점용허가를 하였음.

집행기관에서는 동 위험 시설물로 부
터 주민을 보호하기 위하여 위험물
취급자격자가 상주하여 안전관리에 만
전을 기할 수 있도록 한국가스공사측
에 요청을 하거나 협의를 한 바 없
었음.

- 따라서 동 사고 지점은 인근 주민들
이 도시가스 정압시설 설치 이후에도
아현동 도시공원내에서 취사대회등 크
고 작은 행사를 하였고, 야외용 버너
등을 사용하여 음식물을 조리하는 등
항상 대형사고의 위험을 안고 있었음.
집행기관에서는 합정기지를 비롯한 소
규모 도시가스 정압시설에 대하여 가
스안전공사 및 관련기관과 함께 주민
의 안전을 위한 종합안전 점검을 실
시하고 향후 이와같은 사고가 발생하
지 않도록 적극 대처해 나갈 것.

- 아현동 가스폭발사고는 가스공사등 관
계기관의 안일한 안전의식과 부실행정
이 빚은 참사로서 피할 수 없었던
인재였으며 이 사고로 인하여 많은
주민들이 생명과 재산을 잃고 실의에
빠져있는 현실은 불행한 일이 아닐
수 없음.

집행기관에서는 피해지역 주민들의 의
견을 수렴한 후 재개발이 원만하게
추진될 수 있도록 최대한의 행정지원
을 할 것.

- 우리 구 관내 위험 시설물 현황을
보면 도시가스지역 정압기 시설 20개
소 등 총 118개소가 있는데 이들
업소에 대하여 안전관리교육의 강화가
절실히 요망됨. 특히 일부 LPG판매
소에서는 가스용기를 업소 앞 도로변

에 무단방치하거나 시설기준을 무시하고 호스를 규정보다 길게 시공하는 등 안전관리를 소홀히 하고 있는 사례가 많음. 집행기관에서는 공급자 의무준수 여부와 가스안전실태를 종합 점검하여 안전사고를 미연에 방지할 수 있도록 적절한 대책을 강구할 것.

- 도시가스 공급배관 부실시공으로 인한 민원이 제기되는 사례가 많은데 도시가스관이 규정보다 낮게 매설되거나 배관 하부와 상부에 압력과 충격방지를 위해 30cm두께로 깔려져 있어 있는 모래를 사용하지 않는 등의 부실시공을 할 경우 대형사고를 유발할 수 있다는 점을 재삼 인식하여 배관 매설기준에 의한 적정 시공 여부등 현

장점검을 철저히 하여 규정에 의한 시공이 되도록 할 것.

○ 건의사항

지하에 거미줄처럼 깔린 도시가스 배관이 부실공사 또는 노후화되어 가스가 새 경우 이번 사고와 같은 대폭발은 언제든지 재현될 수 있음.

우리 구에도 가스배관 뿐만아니라 전력선 통신관로 등의 지하 매설물에 있어 관계기관간 유기적인 협조체제가 마련되지 않아 종합적인 지하도면이 없는 것으로 파악되고 있는데 이는 굴착공사시 많은 부작용이 예상될 수 있음.

지하 매설물에 대한 정보시스템을 전산화하고 효율적인 관리체제가 될 수 있도록 상급기관에 건의 바람.

(제 1 호)

도시공원(녹지)점용허가증(안)

점용주	성 명	한국가스공사 사장 문 회 성	주민등록번호	341201 -
	주 소	서울특별시 강남구 대치동 942		
공원의 명칭		아현도로공원(녹지)		
허가사항	점용목적	가스공급시설 설치(중간밸브실)		
	장소및면적	아현동 606-6호(아현도로공원) 473㎡		
	시설규모	<ul style="list-style-type: none"> · 지하1층 : 473㎡(중간밸브실) · 지상출입구 : 25.8㎡ 		
	기간	1991. 3.~1993. 12. 31.(34개월)		
조건		별첨		

도시공원법 제8조제1항 및 동법시행령 제7조제1항의 규정에 의하여 상기와 같이 허가합니다.

1991년 3월 18일

마 포 구 청 장

마포구 관내 정압기 위치 현황

연 번	정 압 실 명	소 재 지	비 고
1	공 덕 국 교	마포구 공덕동 250-4	
2	공 덕	마포구 공덕동 118-108 현대APT 관리소옆	
3	용 국	마포구 대흥동 199 용강국교 우측 벽	
4	용 강	마포구 도화동 16-34 정우APT 앞 녹지	
5	도 화 현 대	마포구 도화동 383 현대재개발APT	
6	도 화	마포구 도화동 산81번지 우성APT	
7	마 포	마포구 도화동 419-1 벽산빌라 정문	
8	동 교 국 교	마포구 망원동 426-5 학교뒤 담장	
9	망 원	마포구 망원동 472 삼락맨션 뒷뜰	
10	서 강 국 교	마포구 상수동 105 학교입구 측대	
11	서 교	마포구 서교동 359 흥익대 앞	
12	연 남	마포구 성산동 23-3 고가도로 밑	
13	성 산	마포구 성산동 472 시영APT 우체국앞	
14	성 산 임 대	마포구 성산동 시영임대APT 2동 옆	
15	신 수 현 대	마포구 신수동 446 현대APT 노인정 뒤	
16	아 현	마포구 아현동 283 청소년직업학교 옆	
17	대 흥	마포구 염리동 8-32 앞 보도지하	
18	성 산 국 교	마포구 합정동 427-2 성산국교뒤 벽	
19	합 정 A / B	마포구 합정동로타리 녹지	
20	합 정	마포구 합정동로타리 녹지	