

시 민

주무관	현장민원과장	강남수도사업소장
정영환	이수길	11/12 김광식
협 조		

문서번호	현장민원과-17576
결재일자	2014. 11. 12.
공개여부	대시민공개
방침번호	



『14년 수도계량기 및 수도관 동파·동결 복구를 위한』
동절기 가상훈련 실시 결과 보고



2014. 11.

강남수도사업소
 현 장 민 원 과

『14년 수도계량기 및 수도관 동파·동결 복구를 위한』 동절기 가상훈련 실시 결과 보고

‘14년 겨울철 대비 수도계량기 및 수도관 동파·동결 복구를 위한 가상훈련을 실시하고 결과를 보고 드립니다.

□ 큰 거

- 계측관리과-5888(‘14.10.22) : 겨울철 시민생활안전 급수대책 추진계획
- 현장민원과-17436(‘14.11.10) : 동절기 가상훈련 실시 계획

□ 가상훈련 개요

- 훈련일시 : 2014. 11. 11(화)
 - 비상발령 : 07:00
 - 응소완료 : 08:30
- 참가인원 및 업체
 - 수도사업소 직원 120명
 - 단가계약 업체(8개) : 위탁업체 1, 공사업체 7
- 실습현황(가상)
 - 수도계량기 동파 복구 대상 : 300개소
 - 동결관 복구 대상 : 20개소

□ 가상훈련 현황

- 비상발령 응소 : 94명 응소(연가 등 제외)

(단위 : 명)

응소 대상 직원						응소 제외 인원			
소계	행정 지원과	요금과	현장 민원과	급수 운영과	시설 관리과	소계	연가 공가	교육	기타 제외 (배수지 등)
120	29	20	16	19	36	26	8	3	15

○ 동절기 기상훈련 직원 교육

- 교육시간 : 08:30 ~ 09:00
- 교육내용
 - ▶ 동절기 수도계량기 동파 및 동결 복구에 대한 전 직원 동참 협조
 - ▶ 동절기 수도계량기 동파 예방 및 복구 추진 계획
 - ▶ 동파 수도계량기 교체 시연
- 직원 교육사진(수도계량기 동파예방 및 복구 추진 계획 자료)



- 수도계량기 교체 시연 교육



○ 단가계약업체 소집 응소 현황

- 응소업체 : 8개업체(위탁업체1, 공사업체7)
- 조치사항 : 동결대비 해빙기 등 복구 장비, 공구 준비

- 동결복구 차량 및 장비 사진



○ 수도계량기 다량 동파 복구 실시 훈련

- 가상 동파수량 : 300건
- 복구반 편성 : 위탁업체 5명, 사업소 직원 20명
- 가상 조치사항 : 2인 1조 수도계량기 수령 후 계량기 교체
- 동파 복구반 장비 수령 사진



※ 수도계량기 동파 복구 실적

- ▶ 위탁업체 동파 복구 실적 : 270건 복구 완료
- ▶ 비상근무직원 동파 복구실적 : 30건 복구 완료

○ 수도배관 다량 동결 복구 가상 실시

- 가상 동결수량 : 20건
- 복구반 편성 : 단가계약업체 7개업체
- 동결복구 실시 : 20건 모두 해빙 완료

종합평가

- '14년 동절기 가상훈련은 우리 사업소 직원과 8개 단가계약업체의 적극적인 참여로 1일 300건 이상의 수도계량기 다량 동파도 적기 교체 할 수 있는 역량을 갖게 되는 교육 훈련이었으며
- '14년/15년도 겨울철 기상이 평년(0.6℃)과 비슷하고 기온변동이 클것으로 전망되는 바 계량기 동파시 최대한 신속한 복구체계와 대응으로 동파·동결 복구에 만전을 기하고자 함.

- 붙임 1) 수도계량기 가상 동파 및 동결 복구 결과 현황(가상) 1부.
2) 가상훈련 참여업체 서명부 1부.
3) 직원교육 서명부 1부.
4) 직원 교육자료(PT) 1부. 끝.