

세 부 점 검 사 항

기관명 : 강서수도사업소

유량계 관리실태 점검 (개선 2건)

- KSM-2, 13 유량계실 물참
- KSM-5 유량계실 청소 미시행



KSM-2 유량계실 물참



KSM-13 유량계실 물참



KSM-5유량계실 청소 미시행

유량감시시스템 상시운영 점검 (2건)

- KS-8 압력미표출 '18. 5.16 ~ 7.4
- 개봉가압장 압력미표출 ('17년 하반기 개선사항)

유량계 관리, 고장, 통신장애 업무처리 추진 점검

- 배수지, 가압장, 교정검사 용역 발주 지연
- 용역 사업 상반기 기성지급 지연

유량계 및 유량감시시스템 점검표

□ 기관명 : 남부수도사업소

대상(57개소) : 구역(8개소) NB-4, 7~11, 14~15 중블록(28개소) NBM-2~29
 가압장, 배수지(21개소) 노량진, 낙성대, 상도, 상도3, 신림6, 신림7, 봉천9, 사당3, 신대방, 법원,
 봉현, 낙성대(배), 대방(배), 상도(배) 등

(점검일자 : 2018. 6. 7 ~ 6. 8)

점 검 항 목		점 검 결 과	조 치 내 용	비고
유량계 관리 실태 점검 (3점)	유량계 계획수립	수립완료	시설관리과-1181('18.1.16)	
	월간점검 실시	월간 점검 실시(1월~6월)		
	자체비교측정 실시	휴대용 비교측정 실적	2회(3.28/ 6.5)	
	송수량, 공급량 분석	수계별 1일 분석 실시		
	유량계 전송반 관리 (UPS, 압력계 등)	NB-7 외함 명판 없음	명판 부착	
	유량계실 관리 상태 (내부청결, 배수펌프 등)	양호		
유량 감시 시스템 상시 운영 (2점)	관리대장 관리 (교체, 보수, 교정 등)	NBM-13 판넬사진 잘못 등재	관리대장 사진 재정비	
	계통도 관리	양호		
	공급량 data 보정	양호		
	트랜드 전송(유량, 수위, 압력)	양호		
유량계 고장, 업무 추진 (1점)	고장, 통신장애 처리	양호		
	용역, 신설, 교체 추진	양호		
	기타			
'17.하반기 지적사항	- 지적 1건 - 개선 2건		- 조치완료	

※ 관리실태 개선3건(=지적1건)

2018. 6. 8.

점검자 : 누수방지과 공업 6급 차 경 호 (인)

누수방지과 공업 6급 문 성 원 (인)

세 부 점 검 사 항

- 기관명 : 남부수도사업소
- 유량계 관리실태 점검 (개선 1건)
 - NB-7 외함 명판 없음



NB-7 외함 명판 미부착

- 유량감시시스템 상시운영 점검 (1건)
 - NBM-13 판넬사진 잘못 등재
- 유량계 관리, 고장, 통신장애 업무처리 추진 점검
 - 없음
- 검토 사항
 - NBM-4, 15 유량계실 위치표지판 앞쪽으로 이전



유량계 및 유량감시시스템 점검표

□ 기관명 : 강남수도사업소

대상(54개소) : 구 역(5개소) KN-1~4, 6 중블록(6개소) KNM-2~5, 7~8
 가압장, 배수지(43개소) 낙성대, 서초, 방배, 내곡, 일원, 반포, 궁마을, 논현3, 방죽, 서초, 형촌, 세곡, 쟁골, 송동, 도곡2, 반포(배), 서초(배) 등
 (점검일자 : 2018. 6. 14)

점 검 항 목		점 검 결 과	조 치 내 용	비고
유량계 관 리 실 태 점 검 (3점)	유량계 계획수립	수립완료	시설관리과-765('18.1.12)	
	월간점검 실시	월간 점검 실시(1월~6월)		
	자체비교측정 실시	휴대용 비교측정 실적	2회(3.27/ 6.18)	
	송수량, 공급량 분석	수계별 1일 분석 실시		
	유량계 전송반 관리 (UPS, 압력계 등)	양호		
	유량계실 관리 상태 (내부청결, 배수펌프 등)	양호		
유량 감시 시스 템 상시 운 영 (2점)	관리대장 관리 (교체, 보수, 교정 등)	양호		
	계통도 관리	양호		
	공급량 data 보정	양호		
	트랜드 전송(유량, 수위, 압력)	양호		
유량계 고장, 업무 추진 (1점)	고장, 통신장애 처리	양호		
	용역, 신설, 교체 추진	양호		
	기타			
'17.하반기 지적사항	- 개선 2건		- 조치완료	

※ 관리실태 개선3건(=지적1건)

2018. 6. 14.

점검자 : 누수방지과 공업 6급 차 경 호 (인)
 누수방지과 공업 6급 문 성 원 (인)

세 부 점 검 사 항

기관명 : 강남수도사업소

유량계 관리실태 점검

○ 없음

유량감시시스템 상시운영 점검

○ 없음

유량계 관리, 고장, 통신장애 업무처리 추진 점검

○ 없음

유량계 및 유량감시시스템 점검표

□ 기관명 : 강동수도사업소

대상(17개소) : 구 역(1개소) KD-6 중블록(6개소) KDM-1~6
 가압장, 배수지(10개소) 거마, 명일, 가락1,2, 방이, 천호, 길동(배), 오금(배) 등
 (점검일자 : 2018. 6. 21)

점 검 항 목		점 검 결 과	조 치 내 용	비고
유량계 관리 실태 점검 (3점)	유량계 계획수립	수립완료	시설관리과-1103('18.1.16)	
	월간점검 실시	월간 점검 실시(1월~6월)		
	자체비교측정 실시	휴대용 비교측정 실적	2회(1.30/ 4.27)	
	송수량, 공급량 분석	수계별 1일 분석 실시		
	유량계 전송반 관리 (UPS, 압력계 등)	KDM-4 UPS전원으로 작업용콘센트 연결	작업용콘센트 전원분리	
	유량계실 관리 상태 (내부청결, 배수펌프 등)	양호		
유량 감시 시스템 상시 운영 (2점)	관리대장 관리 (교체, 보수, 교정 등)	양호		
	계통도 관리	양호		
	공급량 data 보정	양호		
	트랜드 전송(유량, 수위, 압력)	양호		
유량계 고장, 업무 추진 (1점)	고장, 통신장애 처리	양호		
	용역, 신설, 교체 추진	양호		
	기타			
'17.하반기 지적사항	- 개선 2건		- 조치완료	

※ 관리실태 개선3건(=지적1건)

2018. 6. 21.

점검자 : 누수방지과 공업 6급 차 경 호 (인)
 누수방지과 공업 6급 문 성 원 (인)

세 부 점 검 사 항

기관명 : 강동수도사업소

유량계 관리실태 점검 (개선 1건)

- KDM-4 UPS전원으로 작업용 콘센트 연결 → UPS 전원 분리



KDM-4 작업용콘센트 UPS전원 사용

유량감시시스템 상시운영 점검

- 없 음

유량계 관리, 고장, 통신장애 업무처리 추진 점검

- 없 음