



상수도사업본부



수신 고도정수반장
(경유)

제목 구의, 뚝도 대체급수 전환을 위한 대현산 송수관로 이중화 검토 요청

1. 배수과-7248호(2014.10.31.)와 관련입니다.

2. 구의, 뚝도정수센터 대체급수 전환을 위해 구의에서 뚝도 대현산배수지 송수관로로 직접 공급할 수 있도록 수계전환시 공급관로내 수질문제, 유량부족 등 급수 운영상 발생가능한 문제점 해결을 위한 대책을 아래와 같이 검토 요청하오니 12월12일(금)까지 검토결과를 급수부(배수과)로 송부해 주시기 바랍니다.

◆ 대현산배수지 송수관로 이중화 검토 개요

- 검토배경 : 대현산배수지 송수관로 누수, 배수관로 적수발생 등 비상상황시 대체급수 불가로 대규모 민원발생 우려

· 대현산배수지 급수구역 : 7개구 50개동 237천세대(55만명)

※ 사고사례 : 대현산배수지 동일계통 2건

① 송수관 누수발생

▶ 일 시 : 2004.11.25.

▶ 위 치 : 성수중학교앞 제방 D2200(대현산 송수) 누수

▶ 피해상황 ▢ 성수중학교, 주택, 차량 등 일부 침수

↳ 대현산배수지 급수구역 전면단수(6개구 69개동 27만세대)

② 대현산배수지 탁도증가

▶ 일 시 : 2005.7.1.

▶ 내 용 : 대현산배수지 유출부 탁도 2.3NTU 발생

▶ 피해상황 : 2005.7.2 ~ 7.5 관련 급수구역 부분단수 및 수질 안정화를 위한 수계전환으로 장기간 민원발생

- 검토요청 : 대현산배수지 송수관로 이중화 추진계획 검토요청(고도정수반)

· 평시운영 : 뚝도 ⇒ 대현산배수지

· 대체급수 및 비상시 : 구의 ⇒ 대현산배수지. 끝.

급수부장 홍

주무관 김지환 배수과장 대신근호 급수부장 12/01 이상홍
협조자 주무관 김기범

시행 배수과-7820 (2014.12.1.) 접수 고도정수반-6071 (2014.12.1.)
우 /
전화 02-3146-1435 /전송 02-3146-1429 / moonpolo@seoul.go.kr / 대시민공개