

4-2-13

맑고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급

사업기간	2022 ~ 2026							총사업비 (백만원)	143,795				
완료시점	사업구분		추진주체					이행단계					
임기 내	임기 후	신규	계속	국가	도	군	기타	완료 종결	완료후 계속추진	정상 추진	일부 추진	이행률	
0			0			0				0		42%	
추진부서 (협조부서)		상하수도사업소 상수도팀					담당자 (연락처)		안형섭(3658)				
중앙정부 도움필요성			해당없음 <input type="checkbox"/> / 도움필요(제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input checked="" type="checkbox"/> 권한 <input type="checkbox"/>										

□ 최종목표

- 상수도 보급률 82%에서 92%로 확대 보급하고, 노후정수장 및 상수관로 개량으로 맑고 깨끗한 물의 안정적 공급
- 맑은물 공급의 전과정 감시·예측 가능한 스마트 관망관리 시스템 구축으로 수도사고 예방 및 신속한 대응체계 구축

□ 사업개요

- (사업기간) 2022~2026
- (사업위치) 해남군 전역
- (사업량) 배수관로 107km(D25~300mm), 배수지 3지
- (총사업비) 143,795백만원(국비 79,478 / 도비 3,954 / 군비 59,295 / 기타 1,068)
- (주요내용) 상수도 시설 확충 및 개량, 스마트 관망관리 시스템 구축

□ 공약달성 확인지표

달성지표명	구분	2022	2023	2024	2025	2026. 6
상수도 보급률(%)	계획	82	84	87	90	92
	실적	82	85			

□ 연도별 투자계획 및 확보(집행)실적

【투자계획】

(단위: 백만원)

구분	총사업비	기투자	민선8기 투자계획					임기 후
			2022	2023	2024	2025	2026. 6.	
계	143,795	47,765	32,692	22,324	12,158	10,286	10,286	8,284
국비	78,299	24,364	17,224	12,091	8,020	6,000	6,000	4,600
도비	3,810	1,044	637	682	1,177	90	90	90
군비	60,593	22,250	14,431	9,226	2,700	4,196	4,196	3,594
기타	1,068	107	400	300	261			

【확보(집행)실적】

(단위: 백만원)

구분	총사업비	기투자	연도별 실적					임기후
			2022	2023	2024	2025	2026. 6.	
계	102,669 (90,601)	48,065 (46,734)	31,782 (28,412)	22,822 (15,445)				
국비	54,679 (46,375)	24,364 (23,033)	17,924 (15,369)	12,391 (7,973)				
도비	2,453 (2,251)	1,044 (1,044)	727 (527)	682 (680)				
군비	44,730 (41,458)	22,550 (22,550)	12,431 (12,116)	9,749 (6,792)				
기타	807 (807)	107 (107)	700 (700)					

□ 지금까지 추진실적

연도	추진실적	비고
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업[공정률: 85%] - 4차분 준공: '22. 2. / 5차분 준공: '22. 6. / 6차분 준공: '22. 12. ○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업[공정률: 35%] - 1차분 준공: '22. 11. / 2차분 착공: '22. 5. ○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업[공정률: 30%] - 2차분: '22. 2. ~ '22. 12. ○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업[공정률: 30%] - 1차분 준공: '22. 1. / 2차분 착공: '22. 3. ○ 해남군 노후 정수장 정비사업[공정률: 30%] - 1차분: '22. 2.~'22. 12. / 2차분 착공: '22. 6. ○ 송지 지방상수도 비상공급망 구축사업 준공: '22. 5. ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업(계속) 	

연도	추진실적	비고
2023	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업[공정률: 100%] - 7차분(최종) 준공: '23. 7. ○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업[공정률: 70%] - 2차분 준공: '23. 4. / 3차분: '23. 1. ~ '23. 12. ○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업[공정률: 60%] - 3차분: '23. 1. ~ '23. 11. ○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업[공정률: 100%] - 3차분(최종): '23. 2. ~ '23. 12. ○ 해남군 노후 정수장 정비사업[공정률: 45%] - 3차분 착공: '23. 2. ○ 옥천, 계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축사업[공정률: 20%] - 1차분 착공: '23. 6. ○ 도서지역(삼마도) 식수원 개발사업[공정률: 10%] - 1차분 착공: '23. 11. ○ 해남군 강변여과수 개발사업[공정률: 5%] - 1차분 착공: '23. 12. ○ 삼산, 화산지구(나범) 배수관로 설치공사: '23. 1. ~ '23. 6. ○ 삼산, 화산지구(가좌,무학) 배수관로 설치공사: '23. 6. ~ '23. 12. 	

□ 이후 추진계획

연도	세부 추진계획	비고
2024	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업(준공) ○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업(준공) ○ 도서지역(삼마도) 식수원 개발사업(준공) ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업(준공) ○ 삼산, 화산지구 배수지선관로 설치공사(준공) ○ 해남군 노후 정수장 정비사업(계속) ○ 옥천, 계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축사업(계속) ○ 해남군 강변여과수(해남 취수장 개량) 개발사업(계속) ○ 옥천, 계곡지구 농어촌 생활용수 개발사업(착공) 	
2025	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해남군 노후 정수장 정비사업(준공) ○ 해남군 강변여과수(해남 취수장 개량) 개발사업(준공) ○ 옥천, 계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축사업(준공) ○ 옥천, 계곡지구 농어촌 생활용수 개발사업(계속) ○ 송지 정수장 개량사업(착공) ○ 해남군 노후 상수관망 정비2차(문내, 황산)사업(착공) 	
2026	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해남군 노후 상수관망 정비2차(문내, 황산)사업(계속) ○ 옥천, 계곡지구 농어촌 생활용수 개발사업(계속) ○ 송지 정수장 개량사업(계속) 	

□ 문제점 및 대책

- 해당 없음.

□ 기대효과

- 수질 및 수량 부족으로 식수난을 겪고 있는 상수도 미보급 지역에 광역 및 지방상수도를 조기 공급하여 깨끗하고 안전한 생활용수의 적정 공급으로 주민 생활 편의 증진을 도모
- 맑은물 공급의 전과정 감시 및 예측 가능한 스마트 관망관리 시스템을 구축하여 수도 사고 예방 및 신속한 대응체계를 구축하여, 유수율 85%이상 유지 관리