

유형별	재원별	임기구분	목표연도	사업주체	전체 추진율 (누적값)
신규+기존	예산	임기내	2026	수원시	40%

□ 사업목표

- 도시화에 따른 불투수면의 증가와 이상기후로 인한 가뭄·홍수 등 기후 위기에 대응하기 위하여 안전한 물순환 도시, 수원 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2026.
- 주요내용
 - (물순환면적률 산정 및 평가) 수원시 물순환 관리 기본계획 수립 용역
 - 수원시 물수지 분석을 통한 물순환 지표 산정 및 평가
 - 빗물관리시설(저류/이용/침투 등) 설치 및 이용에 따른 물순환 개선
 - 비점오염저감 및 물재이용(중수도, 재이용수 등)시설 설치를 통한 물순환 향상
 - 도시계획, 도시(재)개발, 공공시설 건설 : 저영향개발기법 적용 확대

□ 예산투자 현황 및 계획

(단위 : 백만원 / 2024.12.31. 기준)

	소요예산 (a-e 합계)	기투자 (a)	2024		2025	2026	2027 이후
			계획(b)	확보	계획(c)	계획(d)	계획(e)
계	12,968	7,868	-	-	1,240	2,660	1,200
국비	6,594	3,734	-	-	744	1,516	600
도비	372	-	-	-	149	223	-
시비	6,002	4,134	-	-	347	921	600
민간자본	-	-	-	-	-	-	-

□ 연차별 이행확인지표

확인지표	단위	계	임기내 목표					임기후 목표
			2022.	2023.	2024.	2025.	2026. 6.	
물순환면적률	%	70	66	67	68	69	70	
사업추진율(누적값)	%		5	25	50	75	100	

※ 물순환면적률 = 물순환기능면적 / 전체유역면적(수원시 전역) × 100

□ 추진실적

- 도시 물순환을 향상 추진계획 수립 ----- 2022. 9.
- (물순환면적률 산정 및 평가) 수원시 물순환 관리 기본계획 수립 용역
 - 용역 착수 및 착수보고회(자문) ----- 2023. 6. ~ 7.
 - 용역 중간보고회(자문) ----- 2024. 3.
 - 용역 일시정지(잔여기간 42일) ----- 2024. 5.
 - 용역 일시정지 해제 및 재착수 ----- 2024.11.
 - 용역 최종보고회 ----- 2024.11.
- 빗물관리시설(저류/이용/침투 등) 설치 및 이용에 따른 물순환 개선
 - 빗물저류조(2,400m³) 및 노면분사시설(500m) 설치
 - 수원시 물 재이용 관리계획(' 21~' 30) 완료 ----- 2023.10.
 - 빗물이용시설 30개소(총 11,267m³) 설치 신고 ----- 2022. 7. ~ 2024.12.
- 비점오염저감 및 물재이용(중수도, 재이용수 등)시설 설치를 통한 물순환 향상
 - 비점오염원 관리지역 재지정(황구지천 및 서호천 유역, 62.355km²) --- 2023. 4.
 - 비점오염원 관리지역 관리대책 수립 ----- 2024. 5.
 - 황구지천 하수처리시설 재이용수 사업 25,000m³/일
 - 공사 착공 ----- 2023. 8.
 - 호매실동 행정복지센터 주민설명회 ----- 2024. 4.
 - 재이용수 토목 및 기계분야(압송관로, 밸브 등) 공사 준공 ----- 2024. 9.
 - 전기 및 계측제어분야 시스템 구축 준공 ----- 2024. 11.
 - 중수도시설 6개소(총 1,160m³/일) 설치 신고 ----- 2022. 7. ~ 2024. 12.

□ 「2024 새로운수원위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 검토 의견

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
• 주요내용 : - 물순환개선과 물순환 향상에 대한 이행지표 설정	• 반영여부 : 반영 • 검토의견 : 물순환 향상 지표 검토 추진 • 추진실적 및 추진계획 : - 향후 새로운수원위원회 지표 변경 검토

□ 문제점 및 대책

- 물순환면적률은 『수원시 물순환 관리 기본계획(2011)』에 의해 산정된 추정 지표이므로 현 실정을 반영한 지표 설정의 검토가 필요
 - (대책) 물순환 관리 기본계획 수립을 통해 달성지표 검토 추진

□ 향후추진 계획

- (물순환면적률 산정 및 평가) 수원시 물순환 관리 기본계획 수립 용역
 - 용역 완료 ----- 2025. 1.
 - 물순환면적률 목표 달성여부 이행 평가(작수년도) ----- 2026. 1.
- 빗물관리시설(저류/이용/침투 등) 설치 및 이용에 따른 물순환 개선
 - 【 빗물저류조 2,400m³(1개소) 및 노면분사시설 500m(1개소)설치 】
 - 빗물저류조 및 노면분사시설 설계 및 공사 ----- 2026. 1. ~ 2027. 6.
- 비점오염저감 및 물재이용(중수도, 재이용수 등)시설 설치를 통한 물순환 향상
 - 【 비점오염저감시설(30m³/hr × 2개소)설치 】
 - 비점오염원 관리지역 시행계획 수립 ----- 2025. 1. ~ 2025.12.
 - 사업계획 수립 및 중기지방재정, 투자심사 ----- 2025. 8. ~ 2025.12.
 - 비점오염저감시설 설계 및 공사 ----- 2026. 1. ~ 2027. 6.
- 도시계획, 도시(재)개발, 공공시설 건설 : 저영향개발(LID)기법 확대 적용
 - 수원당수(1지구)공공주택지구(970,734m²) ----- 2025. 12.
 - 권선6구역 재개발사업(126,336m²) ----- 2026. 7.
 - 수원당수(2지구)공공주택지구(684,949m²) ----- 2026. 12.
 - 이목지구 도시개발사업(473,721m²) ----- 2026. 12.
 - 효행지구 도시개발사업(458,295m²) ----- 2028. 12.

담당부서	수질하천과	과장 박완재(2700)	하천시설팀장 김수향(2890)	주무관 도수정(2889)
협조부서	하수관리과	과장 김한수(2630)	하수시설팀장 이현철(2636)	주무관 임상혁(3636)