

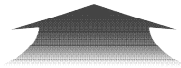

상하수도사업소



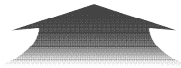
정 책 방 향

I. 정책 방향

**자연과 시민을 위한 물 관리로
친환경 도시 조성**



**깨끗하고 안전한 물 공급으로
시민에게 신뢰 제고**



**공기업
경영효율과**

- 직무전문교육 실시
- 원가, 경상경비 절감
- 체납액 일소,
요금현실화

**깨끗한
물 공급**

- 고도정수처리시설
도입
- 수돗물 수질관리기준
강화
- 노후관 용수교체 및
개체

**안정적인 급수
인프라 구축**

- 스마트 관망관리
인프라 구축
- 급수취약지구
부설공사 추진
- 정수장 시설개량

**안전한 수질
환경 조성**

- 공공하수처리시설
확충
- 하수관로 정비
- 도시침수예방사업
확대

일 반 현 황

II. 주요 시설현황

상수도 시설 현황

○ 취수장 현황

연 번	시 설 명	위 치	시설용량(톤/일)	취수펌프	비 고
1	구미취수장	낙동강변로 706-20	140,000	600마력 5대 400마력 1대	

○ 정수장 현황

연 번	시 설 명	위 치	시설용량(톤/일)	급수구역	비 고
1	구미정수장	신비로 47	생활용수 50,000 공업용수 140,000	동부, 황상배수지 1, 3공단	

※ 2021년 12월 생활용수(50,000톤) 고도정수처리시설 공사 준공

○ 배수장 현황

연 번	배수지명	저수용량 (설치년도)	용량×지 (규 격)	체류시간(hr) 운영수위(m)	급수구역 (세대수)
1	송정 (송정 16-3)	3,000('79)	1,500m³×2 (B12.0×L33.0×H4.5)	25.8 (H:3.5, L:2.5)	송정, 광평 (7,658)
2	형곡 (형곡 산4-3)	8,520('84)	2,840m³×3 (B22.6×L29.7×H4.5)	17.7 (H:3.9, L:3.7)	상모, 사곡, 형곡1,2 (27,271)
3	금오산 (남통 산24)	1,000('07)	500m³×2 (D12.8×4.5)	32.2 (H:3.6, L:2.2)	금오산상가, 각산 (15,071)
4	봉곡 (봉곡 산7-5)	10,200('98)	3,400m³×3 (B26.5×L26.5×H4.5)	23.4 (H:3.6, L:2.5)	봉곡, 부곡, 도량5주공 (7,531)
5	동부 (구평 산59-5)	13,000('07)	6,500m³×2 (B36.5×L36.0×H5.4)	18.3 (H:4.2, L:3.8)	인의, 진평, 구평, 신동 (29,589)
6	황상 (황상 65-2)	3,200('04)	1,600m³×2 (B24.5×L14.5×H5.0)	16.1 (H:4.0, L:3.0)	황상, 2공단, 인의일부 (7,761)
7	옥계 (옥계 572)	4,000('94)	2,000m³×2 (B23.0×L23.0×H4.4)	41.9 (H:3.0, L:2.0)	옥계 (4,476)
8	원호 (원호 458)	7,200('96)	1,800m³×4 (B30.0×L15.0×H4.3)	7.0 (H:3.6, L:2.0)	원호, 도량, 고아전역 (16,439)
9	선산(구) (선산 생곡889)	2,000('85)	1,000m³×2 (B14.0×L18.0×H4.6)	35.5 (H:3.2, L:1.5)	선산읍, 무을
10	선산(신) (선산 교리2-2)	2,000('92)	1,000m³×2 (B14.0×L18.0×H4.0)	7.5 (H:3.5, L:1.5)	선산, 옥성
11	해평 (해평리 산5-6)	3,500('06)	1,750m³×2 (D20.0×H6.04.5)	53.8 (H:5.5, L:2.0)	해평, 도개 (2,549)
12	남부 (상모 산 3-7)	8,500('14)	4,250m³×2 (B23.5×L37.6×H5.0)	14.2 (H:4.0, L:2.0)	오태, 상모사곡 일부
13	문성 (고아 송림 358-6)	10,000('20)	5,000m³×2 (B43.0×L25.0×H5.0)	13.35 (H:4.0, L:3)	고아

주요성과

III. 주 요 성 과

① 노후수도관 개체

- 노후관을 개체하여 맑고 깨끗한 용수 공급 및 관파손에 따른 단수사고 사전 예방으로 신뢰받는 상수도 행정 구현

② 문성배수지 신설

- 급수구역 내 안정적인 상수도 공급방안 수립으로 상수도의 신뢰성 증진에 기여
- 수용가에 적정수압으로 공급되므로 상수도시설 유지관리 용이

③ 구미정수장 고도정수처리시설 설치사업 추진

- 생활용수 고도정수처리시설(오존+입상활성탄) 도입(5만 m^3 /일)

④ 수질검사 강화로 깨끗한 수돗물 공급 및 불신 해소

- 수돗물의 원수 및 정수 일일, 주간, 월간, 분기별 수질검사 확행
- 검사결과 시 홈페이지 공개 수돗물에 대한 불신 해소

⑤ 공공하수도의 안정적인 처리 기반시설 확충

- 선산하수처리장 증설 및 개량사업, 증설 $Q=2,000$ 톤/일, 공법개량 1식
- 중앙하수처리장 신설 민간투자사업 처리시설 $Q=55,000\text{m}^3$ /일, 하수관로 $L=3.6\text{km}$

⑥ 쾌적한 주거환경 조성을 위한 하수처리구역 확대

- 독동(임천), 원평샛강 하수관로정비공사, 오수관로 설치 32.7km
- 무골, 무을(옥성) 소규모 마을하수처리시설 $Q=140\text{m}^3$