

14

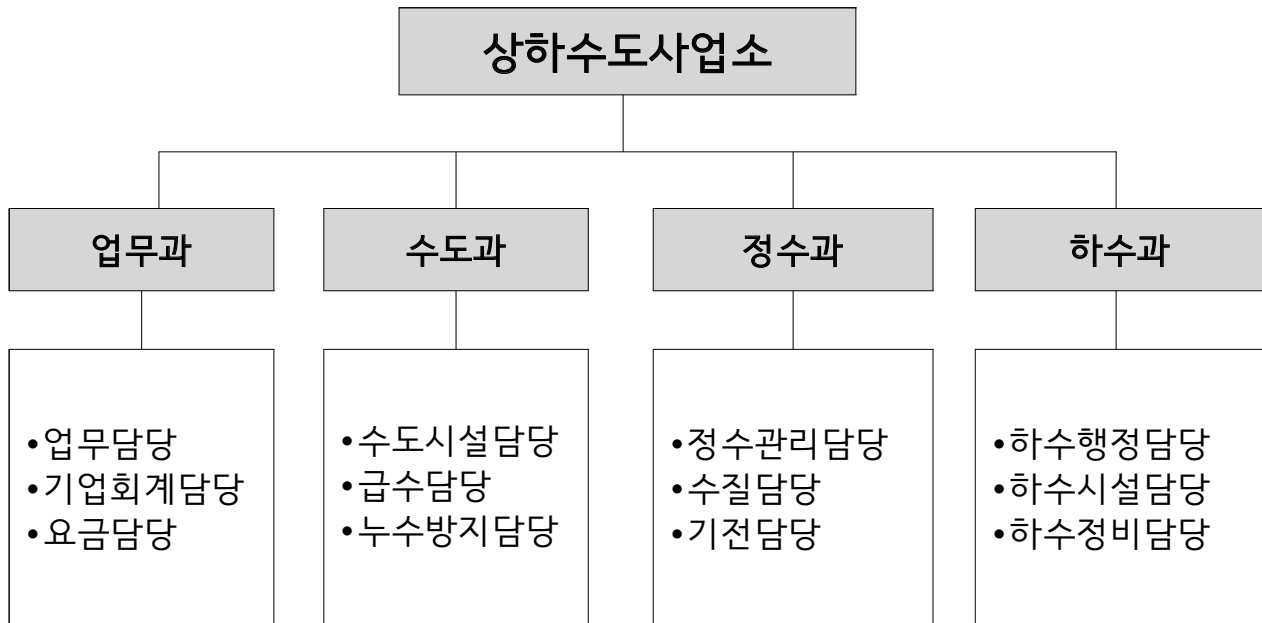
상하수도사업소

- ◇ 업무과
- ◇ 수도과
- ◇ 정수과
- ◇ 하수과

I . 조직현황

1

기 구 : 4과 12담당



2

인 력 : 현원 72명 (결원 0명) ※ 정원 72명

구 분	정 원	현 원	일 반 직							기타
			소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
합 계	72	72	69	1	4	18	28	9	9	시간 선택제 (3)
업 무 과	19	19	19	1	1	4	8	3	2	-
수 도 과	19	19	19	-	1	4	10	3	1	-
정 수 과	18	19	16	-	1	7	2	1	5	시간 선택제 (3)
하 수 과	16	15	15	-	1	3	8	2	1	-

부 서 명	주 요 업 무
업 무 과	○ 상하수도사업소 공사·용역·물품구매 계약 ○ 상하수도사업소 예산편성·세입·지출·재산관리 ○ 상하수도사용료 체납관리 및 징수처분 ○ 상하수도사용료 조정·검침·고지서배부
수 도 과	○ 노후 상수도관 정비 ○ 수도정비기본계획 수립 및 시행 ○ 상수도 급수공사 시행 및 급수 취약지 배수관 부설 ○ 상수관로 유지 관리 및 긴급 복구
정 수 과	○ 정수장 운영 및 안전관리 ○ 통합관리시스템 운영 관리 및 상수도 생산량 조정 ○ 취 · 정수장 시설물의 유지관리 ○ 수질검사 및 수돗물평가위원회 운영
하 수 과	○ 공공하수처리장 운영 ○ 공공하수처리시설 설치 · 개량 ○ 하수관거 및 마을하수도 설치 ○ 하수도시설물 관리 및 하수관거 정비

Ⅱ . 2023년 비전 및 정책목표

비 전

자연과 시민을 위한 물 관리로 친환경 도시 조성

목 표

깨끗하고 안전한 물 공급

적절한 물 관리로 시민에게 신뢰 제고

핵심 전략

중점 추진 시책

1 공기업 경영효율화



- 직무 전문교육 실시
- 원가경상경비 절감
- 요금체납액 일소

2 안정적인 급수인프라 구축



- 노후 상수관망 정비
- 수도정비 기본계획 수립
- 상수도 급수공사 추진
- 상수관로 유지 관리 및 긴급복구

3 깨끗한 물 공급



- 고도정수처리시설 도입 및 운영
- 수돗물 수질관리기준 강화
- 정수장 시설 개량

4 안전한 수질환경 조성



- 공공하수처리시설 확충
- 하수관로 정비
- 도시침수예방사업 확대

Ⅲ. 일반현황

상수도 주요시설 현황

○ 취수장 현황

연번	시설명	위 치	시설용량(톤/일)	취수펌프	비 고
1	구미취수장	낙동강변로 706-20	140,000	600마력 5대 400마력 1대	

○ 정수장 현황

연번	시설명	위 치	시설용량(톤/일)	급수구역	비 고
1	구미정수장	신비로 47	생활용수 50,000 공업용수 140,000	동부, 황상배수지 1, 3공단	

○ 가압장 현황

연번	시설명	위 치	시설용량(톤/일)	공급배수지	비 고
1	신시가압장	송원서로56 (송정동)	31,200	형곡, 송정, 금오산배수지	
2	봉곡가압장	야은로11길15 (봉곡동)	22,560	봉곡배수지	
3	인동가압장	수출대로445 (황상동)	39,360	동부, 황상배수지	
4	옥계가압장	흥안로1길23-10(옥계동)	20,160	옥계배수지	
5	남부가압장	임은동245-13(임오동)	16,771	남부배수지	

○ 배수지 현황

연번	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)	18.5 (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)	6.4 (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)	27.9 (H:3.6, L:2.2)	금오산상가, 각 산 (15,071)
4	봉곡 (봉곡 산75-5)	10,200 (‘98)	3,400m³×3 (B26.5×L26.5×H4.5)	21.4 (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)	14.4 (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)	4.9 (H:4.0, L:3.0)	황상, 2공단, 인의 일부 (7,761)
7	옥계 (옥계 572)	4,000 (‘94)	2,000m³×2 (B23.0×L23.0×H4.4)	17.1 (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)	6.0 (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)	18.1 (H:3.2, L:1.5)	선산읍, 옥성, 도개
10	선산(신) (선산 교리2-2)	2,000 (‘92)	1,000m³×2 (B14.0×L18.0×H4.0)	5.9 (H:3.5, L:1.5)	선산, 무을
11	해평 (해평리 산5-6)	3,500 (‘06)	1,750m³×2 (D20.0×H6.04.5)	36.0 (H:5.5, L:2.0)	해평
12	남부 (상모 산 3-7)	8,500 (‘14)	4,250m³×2 (B23.5×L37.6×H5.0)	40.0 (H:4.0, L:2.0)	오태, 상모 사곡 일부
13	문성 (고아 송림 산51-2)	10,000(‘20)	5,000m³×2 (B43.0×L25.0×H5.0)	13.35 (H:4.0, L:3)	문성, 봉한, 송림, 오로
14	구미시(공업) (공단동 3)	19,000 (‘87*2, ‘89*2)	5,000m³×3, 4,000m³×1	3.0	구미정수장 (1, 3공단)
15	구미시(생활) (공단동 3)	3,000	750m³×4		동부, 황상배수지
16	구미시 (고도생활) (공단동 3)	4,330 (‘22)	2,165m³×2 (B18.5×L26.0×H4.5)		동부, 황상배수지

상수도 공급 현황

(2021년말 기준)

구 분	내 용	비 고
총 인 구	417,161명	
급 수 인 구	416,316명	
상 수 도 보 급 율	99.80%	동지역 100% 읍면지역 99.2%
유 수 율	89.4%	
1 인 1 일 급 수 량	373L	
급 수 전 수	43,997전	

상수도 시설용량 및 생산현황

(2021년말 기준)

시설별		시설용량(m³)	연간 총생산량(m³)	1일평균 생산량(m³)	가동율(%)
계		654,000	98,041,203	268,606	45.34
시 상수도	생활용수	50,000	4,338,728	11,887	23.77
	공업용수	140,000	29,213,857	80,038	57.17
광역상수도 (수공)	생활용수	276,000	57,290,032	156,959	56.80
	공업용수	188,000	7,198,586	19,722	10.49

하수도 주요시설 현황

연번	처리장	위 치	부지면적 (㎡)	시설용량 (㎡/일)	운영 인원	비고
계			441,238	529,050	146	
1	구미	칠곡군 석적읍 3공단1로 62-6	214,743	330,000	45	자원순환팀 14명 포함
2	원평	산업로 191-16 (원평동)	34,374	60,000	20	
3	4단지	첨단기업로 8 (금전동)	97,000	64,300	24	4단지50,000 확 장14,300
4	선산	선산읍 금오서원길 64	12,506	11,000	13	
5	산동	산동면 성수문량길 249-74	19,915	8,000	23	
6	도개	도개면 도개들길 154	2,850	750	3	
7	중앙	오태8길 27-12	59,850	55,000	18	

※ 이외 시설 : 마을하수처리장 17개소, 오수중계펌프장 28개소, 우수펌프장 6개소

하수도 공급 현황

(2021년말 기준)

구 분	내 용	비 고
총 인 구	417,161명	
하 수 인 구	414,345명	
하 수 도 보 급 율	99.3%	
하 수 처 리 율	70.66%	
1인1일 평균하수량	860L	