

[거창군 상·하수도 특별회계]

하수도 중장기 경영관리계획 및 상·하수도 요금 인상계획



거창군
(수도사업소)

목 차

I. 중장기 경영관리계획 수립 배경	1
II. 국가하수도 종합계획	2
III. 거창군 수도사업소 중장기 경영목표	2
IV. 하수도 중장기 경영관리계획	3
<input type="checkbox"/> 시설현황	3
<input type="checkbox"/> 최근 5개연도 재무상태 분석	3
<input type="checkbox"/> 과거 5개연도 손익 분석	4
<input type="checkbox"/> 총괄원가계산서	5
<input type="checkbox"/> 경남 인근 시군 지방 직영기업과의 비교	6
V. 향후 5년 재무전망	7
<input type="checkbox"/> 추정 손익계산서	7
<input type="checkbox"/> 추정 총괄원가계산서	8
VI. 상·하수도 요금 적정화 계획(안)	9
<input type="checkbox"/> 요금인상의 적정시행계획	9
<input type="checkbox"/> 요금 인상안에 따른 총괄원가계산서 비교	10
<input type="checkbox"/> 요금인상 효과	11
VII. 요금조정(상수도 10%/년5개년, 하수도 15%/년5개년)	11
<input type="checkbox"/> 요금단가 조정표	11
<input type="checkbox"/> 요금조정에 따른 사용료 부담액	12

I 중장기 경영관리계획 수립 배경

- 「지방공기업법」 및 행정안전부 “지방직영기업 중장기경영관리계획 운영 방안”에 의해, 상하수도 지방직영기업의 재정분석 등을 중·장기적으로 전망하고 다년간 재정운영 방안 마련으로 효율적인 자원배분을 통한 체계적인 사업 추진을 위해 중장기 경영관리 계획을 수립

구분	관련 내용
지방공기업법 제9조의2	· 자산·부채 등 고려, 수으로 정하는 기준 해당 지방직영기업 관리자는 매년 5회계연도 이상의 중장기경영관리계획 수립, 지자체장과 의회에 제출
지방공기업법 시행령 제3조의2	· 지방직영기업 중 직전 회계연도 말일 기준, 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 지방직영기업 1. 자산규모가 1조원 이상인 지방직영기업 2. 부채규모가 2천억원 이상인 지방직영기업 3. 3개 사업연도 이상 계속하여 당기순손실이 발생한 지방직영기업으로서 행정안전부장관이 재무구조 개선이 필요하다고 인정하여 지정한 지방직영기업
행정안전부장관 지정 수립기관	· (3개 사업연도 이상 당기순손실 발생 기관 중) 행정안전부 장관이 재무구조 개선이 필요하다고 인정하여 지정 ※ 재무구조 개선 필요 : 최근 3년간 평균 요금현실화율이 낮거나 경영실적 평가 미흡한 기관

출처 : 「지방공기업법」 [시행 2024. 2. 17.], 「지방공기업법 시행령」 [시행 2024. 6. 13]

○ 행정안전부 중장기 경영관리계획 기본 방향

1 중장기 경영목표 설정

근거 : 지방공기업법 제9조의2 제2항 제1호

- 경영현황 분석
 - 경제 여건 및 국가정책 방향 등 경영환경 검토
 - 과거 5개연도 경영성과, 재무상태 등 기업현황 분석
- 경영목표 설정
 - 경영현황 반영 중장기경영목표 설정 (5개 회계연도 이상)
 - 중장기 경영목표와 지자체 특성 고려한 관리지표 선정

2 경영관리계획 등 수립

근거 : 지방공기업법 제9조의2 제2항 제2호, 제3호

- 경영전망 추정
 - 향후 5개연도 경영성과, 총괄원가, 현실화율 추정
 - 향후 5개연도 주요사업계획 및 재무상태 등 추정
- 경영관리계획 수립
 - 경영적자 개선계획, 요금적정화 계획 등 수립
 - 자금운용계획 수립 및 자금조달 방안 목표 설정

3 전년도 계획 이행점검

근거 : 지방공기업법 제9조의2 제2항 제4호, 제5호

- 계획상황 이행 검토
 - 경영적자 해소 여부
 - 재무건전성 개선 정도
 - 목표현실화율 달성여부
 - 자금운용계획 점검
- 수정관리계획 수립
 - 주요 관리지표별 목표 수정 및 필요성 검토
 - 수정 시 주요 관리지표 영향 분석

출처 : 행정안전부, 「지방상·하수도 중장기경영관리계획 수립 지침」

II

국가하수도종합계획(2016년~2025년)

분야	기존정책	정책방향
하수도 안전관리	노후화, 기후변화 등 안전 위협요소 증가	도시침수 대응 및 노후시설 정비를 통한 도시안전 확보
국민편의 중심서비스	악취 등 실생활과 밀접한 서비스 품질관리 미흡	생활 주변의 하수도 불편 해소 등 서비스 품질 제고
강우 시 하수관리	청천 시 하수관리 중심, 강우 시 하천 수질오염 대응 한계	실태조사에 근거 강우 시 하수 수집·이송·처리·전과정의 관리를 강화
유역단위 하수도 관리	지자체별 하수도 설치·운영에 따른 중복 투자 비효율	유역 중심의 하수도 관리를 통한 투자효율화 및 수질개선 효과 제고
경제적 기회 창출	건설시대의 산업구조 유지	하수도 분야 신성장동력 창출
재정 및 자산관리	유지관리 시대에 대비한 재정 및 자산관리체계 미비	재정 건전화 및 자산관리를 통한 지속가능한 하수도 서비스 제공

III

거창군 수도사업소 중장기 경영목표

정책 목표

군민 삶과 함께하는 행복한 수도

정책 과제

1. 군민 감동 선진 시책 제도화
2. 선제적인 수도시설 정비 및 효율적 운영관리
3. 하수시설 선진화를 통한 안전한 하수도망 구축
4. 깨끗하고 안전한 먹는물의 안정적 생산

이행 과제

1. 면밀한 경영분석으로 공기업 경쟁력 강화
2. 하수처리장 증설 및 신설로 주민 생활여건 향상
3. 하수관로 신설 및 노후 하수관로 정비로 위생적인 하수처리
4. 상하수도 시설 DB 구축을 통한 효율적 자료 관리
5. 환경기초시설 점검 및 유지보수를 통한 체계적인 관리
6. 주기적인 하수관로 유지보수 및 준설로 침수 등 재해예방

IV

하수도 중장기 경영관리계획

□ 시설현황

○ 환경기초시설 현황(총괄)

구 분	계	공공하수 처리시설	소규모공공 하수처리시설	공공폐수 처리시설	분뇨공공 처리시설
시설수 (개소)	30	3	25	1	1
시설용량 (m³/일)	23,245	20,100	1,750	1,300	95

○ 하수도 시설 상세현황

구분	거창하수처리장	가조하수처리장	위천하수처리장
위치	거창읍 심소정길 185	가조면 대초길 207-110	위천면 남산리 104-15
시설용량	14,000톤/일	5,500톤/일	600톤/일
처리방법	산화구법 (OD-ATS공법)	간헐포기 접촉산화공법(DeniPho)	선회와류식SBR
가동일시	1995.01.06	2000.10.01	2012.04.12(기준) 2020.12.21.(증설)

□ 최근 5개연도 재무상태 분석

(단위 : 백만원)

구 분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
유동 자산	현금및현금성자산	9,594	7,372	11,435	7,518	7,848
	기타 유동자산	57	98	137	147	158
	계	9,651	7,470	11,572	7,665	8,006
비유동 자산	가동설비자산	150,341	152,084	154,566	165,097	180,995
	비가동설비자산	-	-	-	-	-
	무형자산 등	-	-	-	-	-
	계	150,341	152,084	154,566	165,097	180,995
자산총계		159,992	159,554	166,138	172,762	189,001
부채	유동부채	2,640	2,640	2,640	2,640	4,221
	비유동부채	21,803	20,177	18,474	16,691	14,826
	계	24,443	22,817	21,114	19,331	19,047
자본	자본금	34,837	34,837	34,837	34,837	34,837
	자본잉여금	140,337	144,437	154,701	166,154	186,365
	결손금	39,625	42,537	44,514	47,560	51,248
	계	135,549	136,737	145,024	153,431	169,954
부채와 자본 총계		159,992	159,554	166,138	172,762	189,001

- 2023년말 기준 타인자본 19,047백만원과 자기자본 169,954백만원을 조달하여 유동자산에 8,006백만원, 비유동자산에 180,995백만원을 투자하고 있음.
- 자본은 2019년 1,355억원에서 2023년 1,699억원으로 344억원이 증가하였는데 이는 자본잉여금이 증가하였기 때문임.

□ 과거 5개연도 손익 분석

- m³당요금 인상 및 조정량의 증가로 인하여 영업수익이 연평균 6% 증가하였음에도 불구하고, 영업비용과의 격차가 커 영업손실과 당기순손실이 발생하였으며, 영업손실을 타회계지원금수입에 의존하고 있음.

□ 하수도사업 과거 5개연도 손익 분석

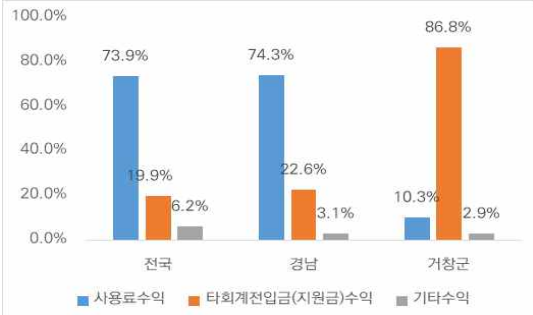
(단위: 백만원)

구 분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	연평균 증가율
영업 수익	사용료수익	905	1,012	1,184	1,103	1,144	6.0%
	기타영업수익	34	103	191	158	102	31.6%
	계	939	1,115	1,375	1,261	1,246	7.3%
영업외 수익	영업외수익	8,738	10,222	9,892	9,443	9,166	1.2%
	계	8,738	10,222	9,892	9,443	9,166	1.2%
수익 합계(A)		9,677	11,337	11,267	10,704	10,412	1.8%
영업 비용	감가상각비	6,008	6,331	6,687	7,218	8,039	7.6%
	민간위탁비	-	-	-	-	-	-
	기타영업비용	6,112	6,829	5,544	5,598	5,211	-3.9%
	계	12,120	13,160	12,231	12,816	13,250	2.3%
영업 외 비용	이자비용	1,160	1,091	1,012	933	850	-7.5%
	기타영업외비용	-	-	-	-	-	-
	계	1,160	1,091	1,012	933	850	-7.5%
비용 합계(B)		13,280	14,251	13,243	13,749	14,100	1.5%
당기순손실(A-B)		△3,603	△2,914	△1,976	△3,045	△3,688	0.6%
영업손실(영업수익-영업비용)		△11,181	△12,045	△10,856	△11,555	△12,004	1.8%

○ 2022년 말 거창군의 총수익 중 하수도사용료수익이 차지하는 비율은 10.3%, 타회계지원금수익이 86.8%으로 타회계지원금수익의 의존도가 전국과 경상남도 대비 매우 높은 편임.

(단위: 백만원)

구 분	전국	경남	거창
하수도사용료수익	3,556,735	183,597	1,103
타회계전입금수익	57,311	4,253	0
타회계지원금수익	898,783	51,586	9,287
기타수익	300,085	7,618	314
총수익	4,812,914	247,053	10,704



□ 총괄원가계산서

구 분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	연평균 증감율
연간처리량(천 m³)	10,151	10,628	9,490	8,922	10,651	1.21%
연간조정량(천 m³)	4,991	5,093	5,329	5,326	5,365	1.82%
사용료수익(백만원)	905	1,012	1,184	1,103	1,144	6.03%
총괄원가(백만원)	18,867	19,909	19,036	19,929	20,945	2.65%
결함액(백만원)	17,962	18,897	17,852	18,826	19,801	2.47%
m³ 당요금(원/m³)	181.3	198.8	222.2	207.0	213.3	4.15%
m³ 당원가(원/m³)	3,780.1	3,908.9	3,572.1	3,741.7	3,904.0	0.81%
요금현실화율(%)	4.80%	5.09%	6.22%	5.53%	5.46%	-
인상요인(%)	1984.7%	1866.4%	1507.9%	1707.4%	1730.0%	-



- 2019년 추진한 요금인상과 2020년 조정량의 증가로 사용료수익이 증가하였음에도 불구하고 영업손실이 발생하고 있으며, 총괄원가를 보상하기 위해서는 요금인상과 원가 절감을 통한 추가적인 개선이 필요함.

□ 경남 인근 시군 지방 직영기업과의 비교

구 분	전국	경상남도	창원시	진주시	통영시	사천시
연간처리량(천 ^m)	7,506,199	362,304	146,413	44,941	10,976	16,143
연간조정량(천 ^m)	5,533,448	311,925	122,551	42,212	10,917	10,099
사용료수익(백만원)	3,556,735	183,597	68,229	18,242	2,573	9,528
총괄원가(백만원)	7,603,673	497,312	116,103	70,395	18,560	30,403
결함액(백만원)	4,046,938	313,715	47,874	52,152	15,987	20,875
m³당요금(원/m³)	642.77	588.59	556.74	432.16	235.72	943.43
m³당원가(원/m³)	1,374.13	1,594.33	947.39	1,667.66	1,700.10	3,010.53
요금현실화율(%)	46.78	36.92	58.77	25.91	13.87	31.34
요금인상요인(%)	113.78	170.87	70.17	285.89	621.23	219.11

구 분	김해시	밀양시	거제시	양산시	창녕군	고성군	거창군
연간처리량(천 ^m)	65,862	12,296	15,587	31,229	6,238	3,696	8,922
연간조정량(천 ^m)	53,595	8,060	14,844	36,947	4,769	2,604	5,326
사용료수익(백만원)	44,389	6,823	6,258	24,347	1,153	952	1,103
총괄원가(백만원)	77,539	37,545	40,195	50,687	21,621	14,334	19,930
결함액(백만원)	33,150	30,722	33,937	26,340	20,468	13,382	18,827
m³당요금(원/m³)	828.23	846.49	421.58	658.96	241.69	365.67	207.03
m³당원가(원/m³)	1,446.75	4,658.11	2,707.91	1,371.86	4,533.66	5,504.06	3,741.70
요금현실화율(%)	57.25	18.17	15.57	48.03	5.33	6.64	5.53
요금인상요인(%)	74.68	450.29	542.33	108.19	1,775.81	1,405.18	1,707.36

- m³당 요금은 경남 도내 시군 중 가장 낮아 경남 평균 대비 35.2% 수준이며, m³당 원가는 높은 편으로 경남 평균 대비 234.7% 수준으로 요금현실화율 또한 경남 도내 시군 중 창녕군 다음으로 낮음.

V

향후 5년 재무전망

추정 손익계산서

(단위: 백만원)

구 분		추정액						연평균 증감률
		2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년	
영업 수익	사용료수익	1,140	1,136	1,132	1,129	1,125	1,121	-0.3%
	기타영업수익	67	67	67	67	67	67	0.0%
	계	1,207	1,203	1,199	1,196	1,192	1,188	-0.3%
영업외 수익	영업외수익	10,203	10,179	10,159	10,151	10,149	10,144	-0.1%
	계	10,203	10,179	10,159	10,151	10,149	10,144	-0.1%
수익 합계(A)		11,410	11,382	11,358	11,347	11,341	11,332	-0.1%
영업 비용	감가상각비	8,044	8,232	8,767	9,119	9,119	9,119	2.5%
	기타영업비용	9,781	9,788	9,795	9,802	9,810	9,818	0.1%
	계	17,825	18,020	18,562	18,921	18,929	18,937	1.2%
영업 외 비용	이자비용	76	393	341	287	248	192	20.4%
	기타영업외비용	0	0	0	0	0	0	0.0%
	계	76	393	341	287	248	192	20.4%
비용 합계(B)		17,901	18,413	18,903	19,208	19,177	19,129	1.3%
당기순손익(A-B)		-6,491	-7,031	-7,545	-7,861	-7,836	-7,797	-3.7%
영업손익(영업수익-영업비용)		-16,618	-16,817	-17,363	-17,725	-17,737	-17,749	-1.3%

구 분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
매출액영업이익률 (영업이익/순매출액)	-1376.8%	-1397.9%	-1448.1%	-1482.0%	-1488.0%	-1494.0%
영업수지비율	6.8%	6.7%	6.5%	6.3%	6.3%	6.3%
경상수지비율 (경상수익/경상비용)	63.7%	61.8%	60.1%	59.1%	59.1%	59.2%

- 수익은 조정량 감소를 적용하여 영업수익은 연평균 0.1% 감소할 것으로 추정되고 인건비, 수선교체비, 감가상각비 등 영업비용이 매년 증가할 것으로 예상됨에 따라 비용합계 증가로 인해 영업손실, 당기순손실 규모가 매년 증가할 것으로 예상됨.

- 향후 5개년도 매출액영업이익율은 지속적인 결손과 손실규모의 증가에 따라 지표는 악화되는 것으로 나타나고 있으며, 영업수지비율과 경상수지비율 또한 영업비용의 증가에 따라 소폭 하락될 것으로 보임.

□ 추정 총괄원가계산서

구 분	추정						연평균 증감률
	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년	
연간조정량(천 m ³)	5,346	5,327	5,309	5,290	5,272	5,253	-0.3%
하수사용료수익(백만원)	1,140	1,136	1,132	1,129	1,125	1,121	-0.3%
총괄원가(백만원)	25,393	26,214	26,934	27,068	26,713	26,349	0.7%
결함액(백만원)	24,253	25,078	25,802	25,939	25,588	25,228	0.8%
m ³ 당요금(원/m ³)	213.3	213.3	213.3	213.3	213.3	213.3	0.0%
m ³ 당원가(원/m ³)	4,750.0	4,920.7	5,073.6	5,116.7	5,067.3	5,015.8	1.1%
요금현실화율(%)	4.5%	4.3%	4.2%	4.2%	4.2%	4.3%	-
요금인상요인(%)	2127.5%	2207.6%	2279.3%	2297.5%	2274.5%	2250.5%	-



- 비용 상승과 시설투자의 증가로 감가상각비가 증가하여 2024년부터 2019년의 m³당원가가 연평균 1.1% 증가할 것으로 보이며 사용료수익은 요금인상 없이 추정 조정량을 적용하여 연평균 0.3% 감소할 것으로 예상됨에 따라 총괄원가가 증가할 것으로 예상
- 하수도사업의 재정적자의 해소와 독립채산제 및 재무건정성 제고를 위해서는 요금인상과 원가절감 노력이 필요

VI 상·하수도 요금 적정화 계획(안)

□ 요금인상의 적정시행계획

- 「하수도 중장기 경영관리계획수립용역」 결과에 따라 하수도 요금만 인상하려 했으나 상수도 요금현실화율도 34.02%(2022년 상수도 통계 기준)로 경상남도 18개 시군중 16위로 매우 낮은 편에 속해 상·하수도 요금 동시 인상 추진

⇒ 상수도 : 2025년 이후 2029년까지 상수도요금 현실화율 **41.2%**를 목표로 매년 10 %씩 연차적으로 인상 추진

구 분	인상율 (%)	예상수익 (백만원)	연간조정량 (천톤)	판매단가 (원)	생산원가 (원)	현실화율 (%)
2025년	매년 10%	4,769	5,550	859.34	2,998.82	28.7%
2026년		5,228	5,531	945.27	3,092.01	30.6%
2027년		5,730	5,511	1,039.80	3,118.27	33.4%
2028년		6,283	5,493	1,143.78	3,088.17	37.0%
2029년		6,886	5,473	1,258.16	3,056.78	41.2%

⇒ 하수도 : 2025년 이후 2029년까지 하수도요금 현실화율 **8.6%**를 목표로 매년 15 %씩 연차적으로 인상 추진

구 분	인상율 (%)	예상수익 (백만원)	연간조정량 (천톤)	판매단가 (원)	생산원가 (원)	현실화율 (%)
2025년	매년 15%	1,307	5,327	245.3	4,920.7	5.0%
2026년		1,498	5,309	282.1	5,073.6	5.6%
2027년		1,716	5,290	324.4	5,116.7	6.3%
2028년		1,967	5,272	373.1	5,067.3	7.4%
2029년		2,254	5,253	429.1	5,015.8	8.6%

□ 요금 인상안에 따른 총괄원가계산서 비교

○ 상수도

(단위 : 천^m, 원/^m, %)

구 분		현행요금 유지 시		요금인상 후				
		2023년 (실적)	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
연간처리량		6,526	6,504	6,481	6,458	6,436	6,413	6,391
연간조정량		5,589	5,570	5,550	5,531	5,511	5,493	5,473
요금인상 전	m ³ 당요금	781.2	781.2	781.2	781.2	781.2	781.2	781.2
	사용료수익 (백만원)	4,366	4,351	4,336	4,321	4,306	4,291	4,276
	m ³ 당원가	2,379.0	2,894.8	2,998.8	3,092.0	3,118.3	3,088.2	3,056.8
	현실화율	32.8	27.0	26.1	25.3	25.1	25.3	25.6
요금인상 시행후	m ³ 당요금	“동일”		859.3	945.3	1,039.8	1,143.8	1,258.2
	m ³ 당원가			2,998.8	3,092.0	3,118.3	3,088.2	3,056.8
	현실화율			28.7%	30.6%	33.4%	37.0%	41.2%

○ 하수도

(단위 : 천^m, 원/^m, %)

구 분		현행요금 유지 시		요금인상 후				
		2023년 (실적)	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
연간처리량		10,651	10,614	10,577	10,540	10,503	10,466	10,430
연간조정량		5,365	5,346	5,327	5,309	5,290	5,272	5,253
요금인상 전	m ³ 당요금	213.3	213.3	213.3	213.3	213.3	213.3	213.3
	사용료수익 (백만원)	1,144	1,140	1,136	1,132	1,129	1,125	1,121
	m ³ 당원가	3,904.0	4,750.0	4,920.7	5,073.6	5,116.7	5,067.3	5,015.8
	현실화율	5.5%	4.5%	4.3%	4.2%	4.2%	4.2%	4.3%
요금인상 시행후	m ³ 당요금	“동일”		245.3	282.1	324.4	373.1	429.1
	m ³ 당원가			4,920.7	5,073.6	5,116.7	5,067.3	5,015.8
	현실화율			5.0%	5.6%	6.3%	7.4%	8.6%

□ 요금인상효과

○ 상수도

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년	연평균 증가율
사용료수익(백만원) 요금미인상	4,351	4,336	4,321	4,306	4,291	4,276	-0.35%
사용료수익(백만원) 10%/연 인상(안)	4,351	4,769	5,228	5,730	6,283	6,886	9.62%
증분액(백만원)	0	433	907	1,424	1,992	2,610	증분총액 + 7,366

○ 하수도

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년	연평균 증가율
사용료수익(백만원) 요금미인상	1,140	1,136	1,132	1,129	1,125	1,121	-0.34%
사용료수익(백만원) 15%/연 인상(안)	1,140	1,307	1,498	1,716	1,967	2,254	14.61%
증분액(백만원)	0	171	366	587	842	1,133	증분총액 + 3,099

VII 요금조정

□ 요금단가조정표

○ 상수도

(단위 : 원)

업종	사용량 (m ³)	2024년 (현행)	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
가정용	1-20	640	704	774	851	936	1,030
	21-30	850	935	1,029	1,132	1,245	1,370
	31이상	1,110	1,221	1,343	1,477	1,625	1,788
일반용	1-30	800	880	968	1,065	1,172	1,289
	31-50	970	1,067	1,174	1,291	1,420	1,562
	51-100	1,120	1,232	1,355	1,491	1,640	1,804
	101-300	1,290	1,419	1,561	1,717	1,889	2,078
	301이상	1,450	1,595	1,755	1,931	2,124	2,336
산업용	단일	750	825	908	999	1,099	1,209

○ 하수도

(단위 : 원)

업종	사용량 (m³)	2024년 (현행)	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
가정용	1-20	160	184	212	244	281	323
	21-30	220	253	291	335	385	443
	31이상	290	334	384	442	508	584
일반용	1-30	200	230	265	305	351	404
	31-50	240	276	317	365	420	483
	51-100	280	322	370	426	490	564
	101-300	330	380	437	503	578	665
	301이상	420	483	555	638	734	844
산업용	단일	200	230	265	305	351	404

□ 요금조정에 따른 사용료 부담액

○ 상수도

(단위 : 원)

업종	사용량 (m³)	사용료부담액(원)					
		2024년 (현행)	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
가정용	20	12,800	14,080	15,480	17,020	18,720	20,600
	30	25,500	28,050	30,870	33,960	37,350	41,100
	50	55,500	61,050	67,150	73,850	81,250	89,400
일반용	30	24,000	26,400	29,040	31,950	35,160	38,670
	50	48,500	53,350	58,700	64,550	71,000	78,100
	100	112,000	123,200	135,500	149,100	164,000	180,400
	300	387,000	425,700	468,300	515,100	566,700	623,400
	500	725,000	797,500	877,500	965,500	1,062,000	1,168,000
산업용	500	375,000	412,500	454,000	499,500	549,500	604,500

○ 하수도

(단위 : 원)

업종	사용량 (m ³)	사용료부담액(원)					
		2024년 (현행)	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
가정용	20	3,200	3,680	4,240	4,880	5,620	6,460
	30	6,600	7,590	8,730	10,050	11,550	13,290
	50	14,500	16,700	19,200	22,100	25,400	29,200
일반용	30	6,000	6,900	7,950	9,150	10,530	12,120
	50	12,000	13,800	15,850	18,250	21,000	24,150
	100	28,000	32,200	37,000	42,600	49,000	56,400
	300	99,000	114,000	131,100	150,900	173,400	199,500
	500	210,000	241,500	277,500	319,000	367,000	422,000
산업용	500	100,000	115,000	132,500	152,500	175,500	202,000

붙임 1

상·하수도 요금 인상내역

상수도

- 상수도 요금 가정용 640원 일반용 800원 산업용 750원(누진세 최저요금 기준) 부과 중
- 상세 인상내역('12년 약8%, '16년 약15%, '17년 약5% 인상)

상수도 업종별 사용료 인상내역					
업종구분	사용단계별(t)	t당 단가(원)			
		2010년 이전	2012. 10. ~	2016. 2. ~	2017. 10. ~
가정용	1 ~ 20	494	530	610	640
	21 ~ 30	642	700	810	850
	31 이상	839	920	1,060	1,110
일반용	1 ~ 30	607	665	760	800
	31 ~ 50	728	800	920	970
	51 ~ 100	849	930	1,070	1,120
	101 ~ 300	971	1,070	1,230	1,290
	301 이상	1,092	1,200	1,380	1,450
산업용	1t당	568	620	710	750
대중탕용	1 ~ 200	638	2012년 개정으로 대중탕용이 일반용으로 편입됨		
	201 ~ 300	766			
	301 ~ 500	893			
	501 이상	1,020			

하수도

- 하수도 요금 가정용 160원 일반용 및 산업용 200원(누진세 최저요금 기준) 부과 중
- 상세 인상내역('12년 약9%, '16년 약30%, '17년 약8%, '20년 약15% 인상)

하수도 업종별 사용료 인상내역						
업종구분	사용단계별(t)	t당 단가(원)				
		2012년 이전	2012. 12.~	2016. 3. ~	2017. 12. ~	2020. 1. ~
가정용	1 ~ 20	94	101	130	140	160
	21 ~ 30	125	136	180	190	220
	31 이상	167	182	240	250	290
일반용	1 ~ 30	110	120	160	170	200
	31 ~ 50	139	153	200	210	240
	51 ~ 100	169	186	240	250	280
	101 ~ 300	195	215	280	290	330
	301 이상	242	265	340	360	420
산업용	1t당	109	120	160	170	200
대중탕용	1 ~ 200	120	2012년 개정으로 대중탕용이 일반용으로 편입됨			
	201 ~ 300	147				
	301 ~ 500	172				
	501 이상	200				

붙임 2

경상남도 시군별 요금 현실화율

상수도

시군 구분	m ³ 당 요금(원/m ³)	m ³ 당 원가(원/m ³)	현실화율(%)	비고
통영시	1,056.34	1,175.0	89.9	2022년 상수도통계 기준
김해시	1,017.16	1,245.9	81.6	
양산시	925.94	1,174.7	78.8	
진주시	650.75	879.1	74.0	
사천시	1,055.71	1,497.9	70.5	
하동군	911.35	1,321.0	69.0	
창원시	791.18	1,213.0	65.2	
거제시	883.26	1,380.0	64.0	
고성군	1,103.95	2,234.0	49.4	
함안군	1,129.95	2,298.9	49.2	
창녕군	1,046.65	2,153.6	48.6	
산청군	742.01	1,557.0	47.7	
남해시	953.48	2,053.0	46.4	
밀양시	967.36	2,616.2	37.0	
의령군	887.39	2,469.0	35.9	
거창군	761.97	2,240.0	34.0	
함양군	686.91	2,349.4	29.2	
합천군	909.73	3,507.0	25.9	

하수도

시군 구분	m ³ 당 요금(원/m ³)	m ³ 당 원가(원/m ³)	현실화율(%)	비고
창원시	556.7	947.4	58.8	2022년 하수도통계 기준
김해시	828.2	1,446.8	57.2	
양산시	659.0	1,371.9	48.0	
사천시	943.4	3,010.5	31.3	
진주시	432.2	1,667.7	25.9	
함양군	569.9	2,552.2	22.3	
함안군	436.7	1,976.1	22.1	
밀양시	846.5	4,658.1	18.2	
남해군	104.9	597.2	17.6	
합천군	260.2	1,604.9	16.2	
거제시	421.6	2,707.9	15.6	
통영시	235.7	1,700.1	13.9	
하동군	218.1	2,073.8	10.5	
산청군	176.3	1,765.4	10.0	
고성군	365.7	5,504.1	6.6	
의령군	153.5	2,496.2	6.1	
거창군	207.0	3,741.7	5.5	
창녕군	241.7	4,533.7	5.3	