

세출예산사업명세서

부서: 맑은물관리사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
맑은물관리사업소		37,309,644	39,116,910	△1,807,266
	국	22,204,500		
	지	2,224,000		
	도	248,400		
	군	12,632,744		
하수도 관리		32,081,521	27,446,678	4,634,843
	국	22,162,500		
	군	9,919,021		
하수처리시설 운영		1,783,241	1,462,138	321,103
효율적인 맑은물관리사업소 운영		120,327	80,003	40,324
201 일반운영비		34,759	34,027	732
01 사무관리비		14,905	14,763	142
< 일반수용비 >		0		
○ 청사 방역소독 800,000원 * 5회		4,000		
○ 계약관리 프로그램 유지관리 198,000원 * 12월		2,376		
○ 청소용품 구입 25,000원 * 20종 * 2회		1,000		
○ 정수기 임대(2대) 87,800원 * 12월		1,054		
< 피복비 >		0		
○ 동절기작업복 구입 85,000원 * 5명 * 1회		425		
○ 작업복 구입 80,000원 * 5명 * 1회		400		
○ 작업화 구입(안전화, 장화) 45,000원 * 5명 * 1회		225		
< 급량비 >		0		
○ 하수처리시설관리업무 추진 7,000원 * 5명 * 155일		5,425		
02 공공운영비		19,854	19,264	590
< 공공요금및제세 >		0		
○ 위험물안전관리자 협회비 100,000원 * 1회		100		
○ 소방안전관리자 협회비 100,000원 * 1회		100		
< 연료비 >		0		
○ 사무동 난방 유류 1,279.21원 * 13ℓ * 4시간 * 110일		7,318		
○ 당직실 난방 유류 1,279.21원 * 2ℓ * 8시간 * 150일		3,071		
< 시설장비유지비 >		0		
○ 청사 시설장비 유지 2,500원 * 1,182㎡		2,955		
○ 관리사 시설장비 유지 2,500원 * 723.92㎡		1,810		
○ 청사 및 관리사 물탱크 청소 500,000원 * 1회 * 2개소		1,000		
○ 실험실 기자재 수리보수 350,000원 * 10종 * 1회		3,500		
202 여비		5,100	5,100	0
01 국내여비		5,100	5,100	0

부서: 맑은물관리사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 맑은물관리업무 추진 20,000원 * 3명 * 85일	5,100		
	203 업무추진비	5,000	5,000	0
	03 시책추진업무추진비	5,000	5,000	0
	○ 맑은물관리사업소 업무 추진 1,250,000원 * 4분기	5,000		
	206 재료비	8,792	7,000	1,792
	01 재료비	8,792	7,000	1,792
	○ 실험약품(황산 외 34종) 55,420원 * 35종 * 4회	7,759		
	○ 실험실소모품(방진마스크 외 9종) 25,820원 * 10종 * 4회	1,033		
	307 민간이전	2,376	2,376	0
	05 민간위탁금	2,376	2,376	0
	○ 청사 무인경비시스템 198,000원 * 12월	2,376		
	401 시설비및부대비	53,000	20,000	33,000
	01 시설비	53,000	20,000	33,000
	○ 청사 및 관리사 보수 15,000,000원 * 2개소	30,000		
	○ 관사 LNG(도시가스)연결공사(8세대) 23,000,000원 * 1식	23,000		
	405 자산취득비	11,300	6,500	4,800
	01 자산및물품취득비	11,300	6,500	4,800
	○ 실험실 BOD배양기 3,000,000원 * 1개	3,000		
	○ 실험실 분주기 1,500,000원 * 1개	1,500		
	○ 실험실 벽걸이 에어컨 800,000원 * 1대	800		
	○ TV 구입(안내실) 2,000,000원 * 1대	2,000		
	○ 냉장고 구입(사무실) 2,000,000원 * 1대	2,000		
	○ 안내실 냉난방기 2,000,000원 * 1대	2,000		
	친환경 녹지경관 조성	65,508	52,580	12,928
	101 인건비	6,710	6,371	339
	04 기간제근로자등보수	6,710	6,371	339
	○ 조경 및 시설물 관리 45,000원 * 5명 * 14일	3,150		
	○ 잔디관리 45,000원 * 4명 * 18일	3,240		
	○ 4대 보험료 6,390,000원 * 5%	320		
	201 일반운영비	4,534	4,545	△ 11
	01 사무관리비	3,950	3,950	0
	< 급량비 >	0		
	○ 친환경 녹지경관 조성업무 추진 7,000원 * 2명 * 175일	2,450		
	< 임차료 >	0		
	○ 사업소관리 중장비 임차료 500,000원 * 3회	1,500		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	02 공공운영비	584	595	△ 11
	< 시설장비유지비 >	0		
	○ 방역소독기 및 조경기계 유지관리 100,000원 * 4종	400		
	○ 예취기 유류비 1,833.46원 * 100ℓ	184		
	202 여비	3,800	3,800	0
	01 국내여비	3,800	3,800	0
	○ 잔디 및 조경관리 추진 20,000원 * 2명 * 95일	3,800		
	206 재료비	7,864	7,864	0
	01 재료비	7,864	7,864	0
	○ 조경관리유기질비료 600,000원 * 5종	3,000		
	○ 사업소내 꽃묘 구입(마가렛외 4종) 600원 * 5종 * 1,000본	3,000		
	○ 조류사육용 사료 구입 15,000원 * 5포 * 12월	900		
	○ 식물터널 조성용 종묘 구입 1,000원 * 100본 * 7종	700		
	○ 예취기 칼날 구입 3,300원 * 80개	264		
	401 시설비및부대비	42,000	30,000	12,000
	01 시설비	42,000	30,000	12,000
	○ 잡초제거 6,000,000원 * 3회	18,000		
	○ 관목류(아왜나무) 식재 20,000원 * 600주	12,000		
	○ 조경수 전정 및 보식 2,333,300원 * 3회	7,000		
	○ 잔디부지 관리(영양공급 등) 5,000,000원 * 1회	5,000		
	405 자산취득비	600	0	600
	01 자산및물품취득비	600	0	600
	○ 전정기(조경기계) 600,000원 * 1대	600		
	환경기초시설 홍보	3,910	3,910	0
	201 일반운영비	3,910	3,910	0
	01 사무관리비	3,000	3,000	0
	< 일반수용비 >	0		
	○ 환경기초시설 홍보물 제작 1,500원 * 2,000매	3,000		
	02 공공운영비	910	910	0
	< 시설장비유지비 >	0		
	○ 환경교육시설 장비유지비(프로젝터외6종) 130,000원 * 7대	910		
	전기·계장·기계설비 운영관리	584,150	513,450	70,700
	201 일반운영비	347,950	307,250	40,700
	01 사무관리비	42,550	54,850	△ 12,300

부서: 맑은물관리사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	< 일반수용비 >	0		
	○ 중앙통제실 전산소모품 토너등 250,000원 * 3종 * 2회	1,500		
	○ 전력기술협회 안전관리자 협회비 200,000원 * 1회	200		
	○ 소방정밀검사 및 대행수수료 600,000원 * 12회	7,200		
	○ 전기시설물 정기(수시)검사 수수료 1,500,000원 * 1회	1,500		
	○ 산업안전관리자 협회비 300,000원 * 1회	300		
	○ 하수처리시설 전기안전관리 대행수수료 700,000원 * 12월	8,400		
	○ 수질TMS 정도검사 수수료 13,000,000원 * 1개소	13,000		
	○ 수질TMS 웹 서버 관리 수수료 750,000원 * 12월	9,000		
	○ 크레인 및 호이스트 정기점검 수수료 200,000원 * 2종	400		
	< 피복비 >	0		
	○ 작업복 구입 60,710원 * 7명 * 1회	425		
	○ 동절기작업복 구입 57,140원 * 7명 * 1회	400		
	○ 작업화 구입(안전화, 장화) 32,140원 * 7명 * 1회	225		
	02 공공운영비	305,400	252,400	53,000
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 하수처리시설 전기요금	290,400		
	- 기본료 6,000원 * 700kw * 12월	50,400		
	- 사용료 80원 * 250,000kw * 12월	240,000		
	< 시설장비유지비 >	0		
	○ 수질 TMS 측정기기 부품 구입 및 보수 3,000,000원 * 5종	15,000		
	206 재료비	3,600	3,600	0
	01 재료비	3,600	3,600	0
	○ 기계설비 구리스 및 벨트 80,000원 * 20통	1,600		
	○ 배전 및 제어부품 등 1,000,000원 * 2회	2,000		
	307 민간이전	33,600	45,600	△ 12,000
	05 민간위탁금	33,600	45,600	△ 12,000
	○ 수질TMS 유지보수 위탁관리 1,800,000원 * 12월	21,600		
	○ 하수협잡물 위탁처리비 800,000원 * 15회	12,000		
	401 시설비및부대비	199,000	157,000	42,000
	01 시설비	199,000	157,000	42,000
	○ 전기설비보수(특고압,MCC반 등)	28,000		
	- 특고압 및 MCC반 등 20,000,000원 * 1회	20,000		

부서: 맑은물관리사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 저압설비정비 3,500,000원 * 1회 3,500 - 자동제어반 정비(plc프로그램 정비) 4,500,000원 * 1회 4,500 ○ 기계설비정비 96,000 - 생물반응조 정비(모터 및 측정기기) 10,000,000원 * 2회 20,000 - 유량조정조 교반기 6,000,000원 * 1대 6,000 - 수문류 보수 5,000,000원 * 3개소 15,000 - 일반기계정비(모터,콘베어,배관 등) 5,000,000원 * 4회 20,000 - 여과기(장모,상류식) 보수 및 여과포 교체 10,000,000원 * 2회 20,000 - UV 소독기 보수비 램프교체 500,000원 * 15개 * 2회 15,000 ○ 유량조정조 및 펌프동 준설 10,000,000원 * 1회 10,000 ○ 재이용시설 10,000 - 재이용시설(배관,펌프,계측기) 5,000,000원 * 2회 10,000 ○ 모터 및 펌프 보수(유입펌프동, 침사지동, 침출수동, 지하공동구 등) 1,000,000원 * 10종 * 2회 20,000 ○ 유입펌프동 오수펌프교체 15,000,000원 * 1대 15,000 ○ TMS 계측기기 20,000 - TMS 계측기기 보수및교체(COD, TNP등) 4,000,000원 * 5종 20,000			
	분뇨처리시설 운영 관리	115,076	116,076	△ 1,000
	201 일반운영비	2,546	2,546	0
	01 사무관리비	2,546	2,546	0
	< 일반수용비 >	0		
	○ 침출수 성분검사 1,300,000원 * 1회	1,300		
	< 급량비 >	0		
	○ 분뇨처리시설관리 업무 추진 7,000원 * 2명 * 89일	1,246		
	202 여비	1,680	1,680	0
	01 국내여비	1,680	1,680	0
	○ 분뇨처리시설 및 침출수 업무 추진 20,000원 * 2명 * 42일	1,680		
	206 재료비	10,000	10,000	0
	01 재료비	10,000	10,000	0
	○ 분뇨처리시설 탈취제 약품 80,000원 * 50포 * 1회	4,000		
	○ 미생물활성제 1,000,000원 * 5톤	5,000		
	○ PLC제어 부품	1,000		

부서: 맑은물관리사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 제어계측장비 등 1,000,000원 * 1개소	1,000		
	307 민간이전	9,600	9,600	0
	05 민간위탁금	9,600	9,600	0
	○ 분뇨협잡물 위탁처리비 800,000원 * 12회	9,600		
	401 시설비및부대비	91,250	92,250	△ 1,000
	01 시설비	91,250	92,250	△ 1,000
	○ 분뇨처리시설 보수	91,250		
	- 협잡물처리기 원심분리기 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
	- 협잡물처리기 콘베어 정비 9,000,000원 * 1개소	9,000		
	- 전기설비 보수(특고압 및 MCC 등) 2,000,000원 * 2개소 * 1회	4,000		
	- 펌프류 등 소모품 교체(베어링,오일등) 4,000,000원 * 2회	8,000		
	- 유량조정조 브로아 정비 3,500,000원 * 2대	7,000		
	- 분뇨처리시설 탈취시설외 10종 정비 2,250,000원 * 1개소	2,250		
	- SEIL-BC 여재교체(메디아 등) 400,000원 * 75개	30,000		
	- 제어설비보수(인버터, 자동제어) 5,000,000원 * 2회	10,000		
	- DO, MLSS 측정기기 교체 9,000,000원 * 2개소	18,000		
	수질관리	75,880	75,498	382
	101 인건비	7,560	7,178	382
	04 기간제근로자등보수	7,560	7,178	382
	○ 하수. 분뇨 협잡물제거 작업 45,000원 * 4명 * 40일	7,200		
	○ 4대 보험료 7,200,000원 * 5%	360		
	201 일반운영비	29,800	29,800	0
	01 사무관리비	25,800	25,800	0
	< 일반수용비 >	0		
	○ 생태독성검사 수수료(유입수, 방류수) 480,000원 * 2개소 * 15회	14,400		
	○ 방류수 수질유지 보전금 5,000,000원 * 2회	10,000		
	< 급량비 >	0		
	○ 수질관리업무 추진 7,000원 * 2명 * 100일	1,400		
	02 공공운영비	4,000	4,000	0
	< 시설장비유지비 >	0		
	○ 소독시설 장비 보수 2,000,000원 * 1개소	2,000		
	○ 응집시설 보수 2,000,000원 * 1개소	2,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	202 여비	840	840	0
	01 국내여비	840	840	0
	○ 수질관리업무 추진 20,000원 * 1명 * 42일	840		
	206 재료비	37,680	37,680	0
	01 재료비	37,680	37,680	0
	○ 메탄, 에탄올 약품 500원 * 2,000kg * 1회	1,000		
	○ 방류수 염소약품 200원 * 200kg * 12월	480		
	○ 고분자 응집제(액상) 200,000원 * 25톤 * 4회	20,000		
	○ 응집제(폴리염화알루미늄) 2,700원 * 500ℓ * 12월	16,200		
	슬러지 처리	298,600	94,600	204,000
	201 일반운영비	1,920	1,920	0
	01 사무관리비	1,920	1,920	0
	< 일반수용비 >	0		
	○ 슬러지 성분검사 수수료 200,000원 * 4회	800		
	< 급량비 >	0		
	○ 슬러지처리 유지관리 7,000원 * 2명 * 80일	1,120		
	202 여비	1,680	1,680	0
	01 국내여비	1,680	1,680	0
	○ 슬러지처리 업무추진 20,000원 * 2명 * 42일	1,680		
	206 재료비	25,000	30,000	△5,000
	01 재료비	25,000	30,000	△5,000
	○ 탈수용 약품(고분자응집제) 3,000원 * 8,333.3kg	25,000		
	307 민간이전	28,000	32,000	△4,000
	05 민간위탁금	28,000	32,000	△4,000
	○ 하수슬러지처리 위탁처리비 80,000원 * 350톤	28,000		
	401 시설비및부대비	242,000	29,000	213,000
	01 시설비	242,000	29,000	213,000
	○ 탈수기동 시설보수	242,000		
	- 슬러지펌프 정비 1,000,000원 * 2대	2,000		
	- 감속기 및 일반펌프 정비 800,000원 * 5대	4,000		
	- 농축기 정비 10,000,000원 * 1대	10,000		
	- 탈수기 정비 10,000,000원 * 1대	10,000		
	- 탈취기 탈취제 교체 3,500,000원 * 2회	7,000		
	- 케약호퍼 정비 3,000,000원 * 1회	3,000		
	- 자동 급수장치 정비 3,000,000원 * 1회	3,000		
	- 약품 교반기 정비 3,000,000원 * 1회	3,000		

부서: 맑은물관리사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 탈취기 교체 200,000,000원 * 1식	200,000		
	삼계하수종말처리장 운영관리	519,790	526,021	△6,231
	201 일반운영비	36,910	43,140	△6,230
	01 사무관리비	30,910	34,140	△3,230
	< 일반수용비 >	0		
	○ 수질검사 수수료 250,000원 * 4회	1,000		
	○ 전기안전 관리자 대행수수료 240,000원 * 12월	2,880		
	○ 슬러지 성분검사 수수료 430,000원 * 2회	860		
	○ 수질 TMS 정도검사 수수료 10,000,000원 * 1회	10,000		
	○ 수질 TMS 웹서버 관리 수수료 750,000원 * 12월	9,000		
	○ 크레인 호이스트 안전검사 수수료 70,000원 * 1회	70		
	○ 민간위탁(관리대행) 성과평가 대행 수수료 7,100,000원 * 1회	7,100		
	02 공공운영비	6,000	9,000	△3,000
	< 시설장비유지비 >	0		
	○ 수질 TMS 측정기기 부품구입 및 보수 3,000,000원 * 2종	6,000		
	307 민간이전	470,880	470,881	△1
	05 민간위탁금	470,880	470,881	△1
	○ 하수슬러지 위탁처리비 3,900,000원 * 12월	46,800		
	○ 수질TMS 유지보수 위탁관리비 1,800,000원 * 12월	21,600		
	○ 하수협잡물 위탁처리비 700,000원 * 6회	4,200		
	○ 운영관리 민간위탁금(관리대행) 33,190,000원 * 12월	398,280		
	401 시설비및부대비	12,000	12,000	0
	01 시설비	12,000	12,000	0
	○ TMS 수질자동측정기 보수(COD,TNP 등) 3,000,000원 * 4종	12,000		
	가축분뇨 공공처리시설	295,920	1,151,317	△855,397
	가축분뇨 공공처리시설 운영관리	295,920	1,151,317	△855,397
	201 일반운영비	237,120	197,383	39,737
	01 사무관리비	13,160	9,200	3,960
	< 일반수용비 >	0		
	○ 수질검사 수수료 250,000원 * 4회	1,000		
	○ 전기안전 관리자 대행 수수료 600,000원 * 12월	7,200		
	○ 슬러지 성분검사 수수료 430,000원 * 2회	860		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 가축분뇨 공공처리시설

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 민간위탁(관리대행) 성과평가 대행 수수료 4,100,000원 * 1회	4,100		
		02 공공운영비		223,960	188,183	35,777
		< 공공요금및제세 >		0		
		○ 축산분뇨 공공처리시설 전기요금		200,000		
		- 기본료 8,320원 * 750KW * 12월		74,880		
		- 사용료 77원 * 135,411Wh * 12월		125,120		
		○ 축산분뇨 공공처리시설 수도요금 1,100원 * 300톤 * 12월		3,960		
		< 시설장비유지비 >		0		
		○ 계측장비 등 시설 유지관리비 4,000,000원 * 5종		20,000		
		206 재료비		58,800	58,800	0
		01 재료비		58,800	58,800	0
		○ 상압부상설비 운영약품(황산알루미늄 외 2종) 1,700,000원 * 12월		20,400		
		○ 고액분리기 및 탈수기 운영약품(고분자응집제) 3,200,000원 * 12월		38,400		
		폐수종말처리시설 설치사업		4,299,286	6,481,428	△2,182,142
			국 군	3,009,500 1,289,786		
		나노단지 폐수종말처리시설 설치		4,299,286	5,588,571	△1,289,285
			국 군	3,009,500 1,289,786		
		401 시설비및부대비		4,299,286	5,588,571	△1,289,285
			국 군	3,009,500 1,289,786		
		01 시설비		3,836,286	5,135,571	△1,299,285
		○ 나노산단 폐수종말처리시설 설치 3,836,286,000원 * 1개소		3,836,286		
			국 군	2,691,000 1,145,286		
		02 감리비		455,000	445,000	10,000
		○ 나노산단 폐수종말처리시설 설치 감리비 455,000,000원		455,000		
			국 군	318,500 136,500		
		03 시설부대비		8,000	8,000	0
		○ 나노산단 폐수종말처리시설 설치 시설부대비 8,000,000원		8,000		
		하수도 및 오폐수 관리		1,199,274	1,134,795	64,479
		동화전자농공단지 폐수처리시설 운영관리		99,809	96,520	3,289
		201 일반운영비		26,824	23,514	3,310
		01 사무관리비		26,175	22,875	3,300

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	< 일반수용비 >	0		
	○ 수질검사 수수료(유입수,방류수) 1,400,000원 * 2개소 * 2회	5,600		
	○ 전기안전 관리자 대행수수료 100,000원 * 12월	1,200		
	○ 슬러지 성분검사 수수료 430,000원 * 2회	860		
	○ 방류수 수질유지 보전금 5,000,000원 * 1회	5,000		
	○ 생태독성검사 수수료(유입수,방류수) 550,000원 * 2개소 * 12회	13,200		
	< 급량비 >	0		
	○ 동화전자농공단지 폐수종말처리시설 유지관리 7,000원 * 1명 * 45일	315		
	02 공공운영비	649	639	10
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 동화전자농공단지 고지서 발송 우편요금 1,930원 * 28개소 * 12월	649		
	202 여비	400	400	0
	01 국내여비	400	400	0
	○ 동화전자농공단지 업무추진 20,000원 * 1명 * 20일	400		
	307 민간이전	72,585	72,606	△21
	05 민간위탁금	72,585	72,606	△21
	○ 슬러지 위탁처리비	7,785		
	- 운반비 540,000원 * 9회	4,860		
	- 처리비 325,000원 * 9회	2,925		
	○ 운영관리 민간위탁금(관리대행) 5,400,000원 * 12월	64,800		
	농공단지 오폐수처리장 운영	50,728	110,739	△60,011
	101 인건비	2,079	3,771	△1,692
	04 기간제근로자등보수	2,079	3,771	△1,692
	○ 동화농공단지 오폐수처리장	1,980		
	- 제초작업 45,000원 * 2명 * 10일	900		
	- 스크린 협잡물 제거작업 45,000원 * 2명 * 12회	1,080		
	○ 4대보험료 1,980,000원 * 5%	99		
	201 일반운영비	21,619	32,258	△10,639
	01 사무관리비	10,940	21,980	△11,040
	< 일반수용비 >	0		
	○ 동화농공단지 수질검사 수수료(유입수) 250,000원 * 4회	1,000		
	○ 동화농공단지 생태독성검사 수수료(유입수) 330,000원 * 12회	3,960		
	○ 동화농공단지 방류수 수질유지 보전금 5,000,000원 * 1회	5,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	< 급량비 >	0		
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 유지관리 7,000원 * 2명 * 70일	980		
	02 공공운영비	10,679	10,278	401
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 전기요금	10,401		
	- 기본료 5,550원 * 25kW * 12월	1,665		
	- 사용료 80원 * 9,100kWh * 12월	8,736		
	○ 동화농공단지 고지서 발송 우편요금 1,930원 * 12개소 * 12월	278		
	202 여비	1,200	1,200	0
	01 국내여비	1,200	1,200	0
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 업무추진 20,000원 * 2명 * 30일	1,200		
	206 재료비	8,150	8,320	△ 170
	01 재료비	8,150	8,320	△ 170
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 구리스 및 오일 40,000원 * 10통	400		
	○ 동화농공단지 UV 소독장치 소모품	3,750		
	- UV 램프 교체 300,000원 * 2개	600		
	- 안정기 교체 350,000원 * 9개	3,150		
	○ 응집약품(폴리염화알루미늄 외 1종) 1,000,000원 * 4회	4,000		
	307 민간이전	1,680	3,340	△ 1,660
	05 민간위탁금	1,680	3,340	△ 1,660
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 무인경비시스템 용역 140,000원 * 12월	1,680		
	401 시설비및부대비	16,000	61,850	△ 45,850
	01 시설비	16,000	61,850	△ 45,850
	○ 동화농공단지 기계장비 정비	16,000		
	- 펌프,베어링,오일 등 소모품 교체 3,500,000원 * 2대	7,000		
	- 펌프 배관 정비 1,000,000원 * 4회	4,000		
	- 전기배전반 정비 5,000,000원 * 1식	5,000		
	배수펌프장 유지관리	77,592	45,592	32,000
	201 일반운영비	21,992	19,992	2,000
	01 사무관리비	2,560	560	2,000
	○ 배수펌프장 전기설비 점검수수료 2,000,000원 * 1회	2,000		
	< 급량비 >	0		
	○ 배수펌프장 유지관리 7,000원 * 1명 * 80일	560		
	02 공공운영비	19,432	19,432	0

단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 배수펌프장 고압 전기요금	18,564		
	- 기본료 6,780원 * 300kw * 6월	12,204		
	- 사용료 106원 * 12,000kw * 5월	6,360		
	○ 배수펌프장 저압 전기요금	836		
	- 기본료 5,280원 * 3kw * 12월	191		
	- 사용료 107.5원 * 500kw * 12월	645		
	○ 배수펌프장 상하수도요금			
	880원 * 3톤 * 12월	32		
	202 여비	600	600	0
	01 국내여비	600	600	0
	○ 배수펌프장 업무 추진			
	20,000원 * 1명 * 30일	600		
	401 시설비및부대비	55,000	25,000	30,000
	01 시설비	55,000	25,000	30,000
	○ 배수펌프장 전기 및 기계정비			
	7,500,000원 * 2회	15,000		
	○ 배수펌프장 유지지 정비 5,000,000원 * 2회	10,000		
	○ 배수펌프장 국유지 및 사유지 토지 구입비			
	15,000,000원 * 2필 지	30,000		
	마을하수처리시설 유지관리	561,522	498,703	62,819
	201 일반운영비	166,132	129,657	36,475
	01 사무관리비	1,120	1,120	0
	< 급량비 >	0		
	○ 마을하수처리시설 유지관리			
	7,000원 * 2명 * 80일	1,120		
	02 공공운영비	165,012	128,537	36,475
	○ 마을하수처리시설 전기요금	154,311		
	- 기본료 5,550원 * 10kw * 57개소 * 12월	37,962		
	- 사용료 81원 * 2,100kw * 57개소 * 12월	116,349		
	○ 마을하수처리시설 통합관리전용 회선사용료			
	35,670원 * 25개소 * 12월	10,701		
	202 여비	2,560	2,560	0
	01 국내여비	2,560	2,560	0
	○ 마을하수처리시설 업무추진			
	20,000원 * 2명 * 64일	2,560		
	206 재료비	2,200	2,200	0
	01 재료비	2,200	2,200	0
	○ 마을하수처리시설 수질검사 채수병			
	120,000원 * 10박스	1,200		
	○ 마을하수처리시설 구리스 구입			
	40,000원 * 25통	1,000		

단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	307 민간이전	163,680	155,496	8,184
	05 민간위탁금	163,680	155,496	8,184
	○ 마을하수처리시설 위탁관리 341,000원 * 40개소 * 12월	163,680		
	401 시설비및부대비	226,950	208,790	18,160
	01 시설비	222,950	204,790	18,160
	○ 모터펌프 및 소모품 교체	174,750		
	- 가인지구 마을하수처리시설 정비 15,000,000원 * 1개소	15,000		
	- 초동지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
	- 양유지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소	5,250		
	- 자룡지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소	5,250		
	- 남산지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
	- 죽탄지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소	5,250		
	- 생촌지구 마을하수처리시설 정비 6,000,000원 * 1개소	6,000		
	- 구적지구 마을하수처리시설 정비 11,250,000원 * 1개소	11,250		
	- 덕진지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
	- 부흥지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
	- 산정지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
	- 마산신흥지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
	- 장평지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
	- 구산지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
	- 동산황산지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
	- 연동남동지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소	5,250		
	- 신평거마지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
	- 원덕지구 마을하수처리시설 정비 2,250,000원 * 1개소	2,250		
	- 단전지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
	- 두월지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			- 월산지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
			- 회신지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 평촌지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
			- 동화지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소	5,250		
			- 장사지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 성암지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 오산지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
			- 우지지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 달성지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 가인2지구 마을하수처리시설 정비 6,000,000원 * 1개소	6,000		
			- 괴정지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 서동지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 오월지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 신성지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 월정지구 마을하수처리시설 정비 2,250,000원 * 1개소	2,250		
			- 북하지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 유평(뉴타운)지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 북이지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 개천(북일)지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 개천(조양)지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			○ 마을하수처리시설 통합관리시스템 정비 2,000,000원 * 7개소	14,000		
			○ 마을하수처리시설 슬러지처리비 29,000원 * 20톤 * 40개소	23,200		
			○ 마을하수처리시설 기술진단용역(동화지구) 진단비 11,000,000원 * 1개소	11,000		
		03 시설부대비		4,000	4,000	0
			○ 마을하수처리시설 유지보수 200,000원 * 20개소	4,000		

(단위:천원)

- 571 -

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 하수도 맨홀뚜껑보수 250,000원 * 40개소 - 노후하수도 정비(L=150m) 20,000,000원 * 5개소 - 하수관거 기술진단 용역비(L=10km) 3,036,000원 * 10km * 1.1	10,000 100,000 33,396		
	03 시설부대비	7,000	7,000	0
	○ 하수도 유지관리용 중기(굴삭기, 덤프등) 임차료 500,000원 * 10일 ○ 하수도 유지관리 시설부대비 400,000원 * 5개소	5,000 2,000		
	하수도 사용료 부과징수	26,140	16,540	9,600
	201 일반운영비	16,984	7,384	9,600
	01 사무관리비	11,944	2,344	9,600
	< 일반수용비 >	0		
	○ 하수도요금 컴퓨터용지 및 고지서 구입 66,000원 * 3박스 * 3종 ○ 하수도요금 창봉투 구입 50원 * 1,400건 * 12월 ○ 하수도 전산 프로그램 유지비 800,000원 * 12월	594 840 9,600		
	< 급량비 >	0		
	○ 하수도사용료 업무추진 7,000원 * 2명 * 65일	910		
	02 공공운영비	5,040	5,040	0
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 하수도요금고지서발송 300원 * 1,400건 * 12월	5,040		
	202 여비	3,840	3,840	0
	01 국내여비	3,840	3,840	0
	○ 하수도사용료 업무추진 20,000원 * 3명 * 64일	3,840		
	401 시설비및부대비	5,316	5,316	0
	01 시설비	5,316	5,316	0
	○ 하수도 사용료부과 시간계측기 설치 및 보수 - 유지보수 62,900원 * 40개소 - 신규 설치 140,000원 * 20개소	5,316 2,516 2,800		
	소규모 주민숙원사업	170,000	237,000	△67,000
	401 시설비및부대비	170,000	237,000	△67,000
	01 시설비	170,000	237,000	△67,000
	○ 장성을 영천아파트 주변 하수도 정비공사(L=100m) 20,000,000원 * 1개소 ○ 남면 백운마을 하수도 정비공사(L=300m) 20,000,000원 * 1개소	20,000 20,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 남면 월곡마을 하수도 정비공사(L=100m) 10,000,000원 * 1개소	10,000		
			○ 남면 월계마을 하수도 정비공사(L=80m) 15,000,000원 * 1개소	15,000		
			○ 동화면 환교마을 하수도 정비공사(L=200m) 35,000,000원 * 1개소	35,000		
			○ 삼계면 옥천마을 하수도 정비공사(L=100m) 30,000,000원 * 1개소	30,000		
			○ 북이면 신평마을회관앞 하수도 정비공사(L=50m) 10,000,000원 * 1개소	10,000		
			○ 북이면 사남마을 하수도 정비공사(L=250m) 30,000,000원 * 1개소	30,000		
		하수관거 및 하수종말처리장 설치		19,885,000	13,546,000	6,339,000
			국 군	15,997,000 3,888,000		
		장성읍 영천처리분구 분류식하수관거정비		10,325,000	7,712,000	2,613,000
			국 군	9,095,000 1,230,000		
		401 시설비및부대비		10,325,000	7,712,000	2,613,000
			국 군	9,095,000 1,230,000		
		01 시설비		9,759,000	7,392,000	2,367,000
			○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 9,759,000,000원 * 1개소	9,759,000 8,600,000 1,159,000		
		02 감리비		550,000	300,000	250,000
			○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 감리비 550,000,000원	550,000 495,000 55,000		
		03 시설부대비		16,000	20,000	△4,000
			○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 부대비 16,000,000원	16,000		
		월평처리구역 분류식 하수관거 정비사업		7,381,000	5,120,000	2,261,000
			국 군	5,377,000 2,004,000		
		401 시설비및부대비		7,381,000	5,120,000	2,261,000
			국 군	5,377,000 2,004,000		
		01 시설비		7,066,000	4,807,000	2,259,000
			○ 월평 처리구역 하수관거 정비사업 7,066,000,000원 * 1개소	7,066,000 5,167,000 1,899,000		
		02 감리비		300,000	300,000	0

부서: 맑은물관리사업소

정책: 하수도 관리

단위: 하수관거 및 하수종말처리장 설치

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 월평 처리구역 하수관거 정비사업 감리비 300,000,000원	300,000		
			03 시설부대비	210,000		
			○ 월평 처리구역 하수관거 정비사업 부대비 15,000,000원	90,000		
				15,000	13,000	2,000
			장산처리구역 하수관거 정비사업	2,179,000	714,000	1,465,000
				1,525,000		
				654,000		
			401 시설비및부대비	2,179,000	714,000	1,465,000
				1,525,000		
				654,000		
			01 시설비	1,973,000	609,000	1,364,000
			○ 장산지구 하수관거 정비사업 1,973,000,000원 * 1개소	1,973,000		
				1,385,000		
			02 감리비	588,000		
			○ 장산지구 하수관거 정비사업 감리비 200,000,000원	200,000	100,000	100,000
				200,000		
				140,000		
				60,000		
			03 시설부대비	6,000	5,000	1,000
			○ 장산지구 하수관거 정비사업 부대비 6,000,000원	6,000		
			소규모 공공하수도 정비사업	4,618,800	3,671,000	947,800
				3,156,000		
				1,462,800		
			이암지구 소규모하수도 정비사업	933,000	0	933,000
				653,000		
				280,000		
			401 시설비및부대비	933,000	0	933,000
				653,000		
				280,000		
			01 시설비	828,000	0	828,000
			○ 이암지구 소규모하수도 정비사업 828,000,000원 * 1개소	828,000		
				583,000		
			02 감리비	245,000		
			○ 이암지구 소규모하수도 정비사업 감리비 100,000,000원	100,000	0	100,000
				100,000		
				70,000		
				30,000		
			03 시설부대비	5,000	0	5,000

부서: 맑은물관리사업소

정책: 하수도 관리

단위: 소규모 공공하수도 정비사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 이암지구 소규모하수도 정비사업 부대비 5,000,000원	5,000		
			진원지구 소규모하수도 정비사업	109,800	0	109,800
			401 시설비및부대비	109,800	0	109,800
			01 시설비	109,800	0	109,800
			○ 진원지구 소규모하수도 정비사업 실시설계용 역 109,800,000원 * 1개소	109,800		
			남면지구 소규모하수도 정비사업	1,590,000	0	1,590,000
				국 군 1,113,000 477,000		
			401 시설비및부대비	1,590,000	0	1,590,000
				국 군 1,113,000 477,000		
			01 시설비	1,485,000	0	1,485,000
			○ 남면지구 소규모하수도 정비사업 1,485,000,000원 * 1개소	1,485,000		
				국 군 1,043,000 442,000		
			02 감리비	100,000	0	100,000
			○ 남면지구 소규모하수도 정비사업 감리비 100,000,000원	100,000		
				국 군 70,000 30,000		
			03 시설부대비	5,000	0	5,000
			○ 남면지구 소규모하수도 정비사업 부대비 5,000,000원	5,000		
			백암지구 소규모하수도 정비사업	1,986,000	714,000	1,272,000
				국 군 1,390,000 596,000		
			401 시설비및부대비	1,986,000	714,000	1,272,000
				국 군 1,390,000 596,000		
			01 시설비	1,781,126	609,000	1,172,126
			○ 백암지구 소규모하수도 정비사업 1,781,126,000원 * 1개소	1,781,126		
				국 군 1,250,000 531,126		
			02 감리비	200,000	100,000	100,000
			○ 백암지구 소규모하수도 정비사업 감리비 200,000,000원	200,000		
				국 군 140,000 60,000		
			03 시설부대비	4,874	5,000	△ 126
			○ 백암지구 소규모하수도 정비사업 부대비 4,874,000원	4,874		
			상수도 관리	5,054,685	11,516,244	△ 6,461,559

부서: 맑은물관리사업소
정책: 상수도 관리
단위: 상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		지 도 군	2,224,000 248,400 2,582,285	
	상수도관리		5,054,685	11,516,244
		지 도 군	2,224,000 248,400 2,582,285	△6,461,559
	농어촌 지방상수도 설치		2,770,586	8,476,190
		지 도 군	1,932,000 248,400 590,186	△5,705,604
	201 일반운영비		5,586	5,670
	01 사무관리비		5,586	5,670
	< 급량비 >		0	
	○ 상수도 업무추진 7,000원 * 7명 * 114일		5,586	
	202 여비		5,000	5,520
	01 국내여비		5,000	5,520
	○ 상수도 기본업무추진 20,000원 * 5명 * 50일		5,000	
	401 시설비및부대비		2,760,000	8,465,000
		지 도 군	1,932,000 248,400 579,600	△5,705,000
	01 시설비		2,755,000	8,449,000
	○ 농어촌생활용수 개발(서삼면) 340,714,000원 * 1개소		340,714	
		지 도 군	242,000 31,114 67,600	
	○ 농어촌생활용수 개발사업(북하면) 1,700,000,000원 * 1개소		1,700,000	
		지 도 군	1,190,000 153,000 357,000	
	○ 농어촌생활용수 개발사업(북이면) 714,286,000원 * 1개소		714,286	
		지 도 군	500,000 64,286 150,000	
	03 시설부대비		5,000	16,000
	○ 농어촌생활용수 개발사업 5,000,000원 * 1식		5,000	△11,000
	상수도 시설 확장사업		1,691,832	845,000
	401 시설비및부대비		1,691,832	845,000
	01 시설비		1,687,500	840,000
				847,500

부서: 맑은물관리사업소
정책: 상수도 관리
단위: 상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 장성군 상수관망 통합 운영관리시스템 구축 1,000,000,000원 * 1식 - 서부권 급수관로(삼계면) 50,000,000원 * 10개 마을 - 마을상수도 전환지역 누수탐사 용역(2개 지역) 50,000,000원 * 2개 지역 - 상수관로 시설확장공사 87,500원 * 1,000m	1,000,000		
	03 시설부대비	4,332	5,000	△668
	상수도시설 확장사업 추진 687,500,000원 * 0.63%	4,332		
	소규모 수도시설 개량사업	417,143	910,000	△492,857
	지 군	292,000 125,143		
	401 시설비및부대비	417,143	910,000	△492,857
	지 군	292,000 125,143		
	01 시설비	415,143	905,000	△489,857
	소규모수도시설 개량사업 207,571,500원 * 2개소	415,143		
	지 군	292,000 123,143		
	03 시설부대비	2,000	5,000	△3,000
	소규모수도시설 개량사업 추진 2,000,000원	2,000		
	마을상수도 수질관리	69,554	69,554	0
	201 일반운영비	65,434	65,434	0
	01 사무관리비	65,434	65,434	0
	< 일반수용비 >	0		
	마을상수도정수 수질검사수수료	51,084		
	13항목 검사 56,500원 * 108개소 * 3회	18,306		
	57항목 검사 303,500원 * 108개소 * 1회	32,778		
	마을상수도 원수 수질검사 수수료 250,000원 * 52개소 * 1회	13,000		
	수돗물 품질보고서 발간 450원 * 3,000매	1,350		
	206 재료비	4,120	4,120	0
	01 재료비	4,120	4,120	0
	마을상수도 약품구입	4,120		
	소독약품 4,000원 * 1,000kg	4,000		
	잔류염소 검사시약 10,000원 * 12개	120		
	마을상수도 시설개선	105,570	155,500	△49,930
	401 시설비및부대비	105,570	155,500	△49,930
	01 시설비	105,570	155,500	△49,930
	마을상수도 수중모터 구입 3,500,000원 * 2개소	7,000		

부서: 맑은물관리사업소
정책: 상수도 관리
단위: 상수도관리

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 마을상수도 배수지 감시시스템 구축 3,300,000원 * 5개소	16,500		
			○ 마을상수도 시설 보수 2,000,000원 * 15개소	30,000		
			○ 마을상수도 저수조(물탱크) 청소 443,000원 * 90개소	39,870		
			○ 먹는물 공동시설(약수터) 유지보수관리 1,250,000원 * 4개소	5,000		
			○ 정수처리시설 유지관리(필터,소독기) 2,400,000원 * 3개소	7,200		
행정운영경비(맑은물관리사업소)				100,849	81,399	19,450
인력운영비				48,714	32,001	16,713
	인력운영비			48,714	32,001	16,713
	101 인건비			48,714	32,001	16,713
	01 보수			48,714	32,001	16,713
	< 수당 >			0		
	○ 시간외근무수당 9,226원 * 22명 * 20시간 * 12월			48,714		
기본경비				52,135	49,398	2,737
	기본경비			52,135	49,398	2,737
	201 일반운영비			47,055	45,798	1,257
	01 사무관리비			38,600	37,094	1,506
	< 일반수용비 >			0		
	○ 사무실 운영 소모품 구입 25,000원 * 40종			1,000		
	○ 전자복사기 부품 구입			1,796		
	- 드럼 외 전산소모품 300,000원 * 2회			600		
	- 토너 598,000원 * 2회			1,196		
	○ 레이저프린터 토너 250,000원 * 6대 * 2회			3,000		
	○ 팩스토너 118,000원 * 1대 * 2회			236		
	○ 쓰레기봉투 구입 700원 * 30매 * 12월			252		
	○ 복사용지 구입 25,000원 * 6박스 * 12월			1,800		
	○ 행정봉투 구입 150원 * 3,000매			450		
	○ 신문구독료			5,256		
	- 중앙지 18,000원 * 6부 * 12월			1,296		
	- 지방지 15,000원 * 22부 * 12월			3,960		
	○ 당직용 침구 및 기타용품 90,000원 * 2조 * 2회			360		
	○ 기록보존 현상비 250원 * 100매 * 12월			300		
	○ 차량정기검사 수수료 50,000원 * 2회 * 2대			200		
	< 운영수당 >			0		
	○ 당직수당 50,000원 * 1명 * 479일			23,950		
	02 공공운영비			8,455	8,704	△249

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 행정운영경비(맑은물관리사업소)
 단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			< 공공요금및제세 >	0		
			○ 분뇨처리시설 전용회선(메가패스) 사용료 45,000원 * 2회선 * 12월	1,080		
			○ 위성방송 요금 34,800원 * 12월	418		
			○ 상하수도 사용료 880원 * 50톤 * 12월	528		
			○ 우편요금	260		
			- 일반우편 300원 * 40건 * 12월	144		
			- 등기우편 1,930원 * 5건 * 12월	116		
			○ 환경개선부담금 40,000원 * 2회	80		
			< 차량비 >	0		
			○ 차량(청소차,더블캡) 유류비 1,635.44원 * 2,500ℓ	4,089		
			○ 차량(청소차,더블캡) 유지관리 1,000,000원 * 2대	2,000		
			203 업무추진비	5,080	3,600	1,480
			02 정원가산업무추진비	880	600	280
			○ 직원 사기진작 경비 40,000원 * 22명	880		
			04 부서운영업무추진비	4,200	3,000	1,200
			○ 30인 이하 350,000원 * 12월	4,200		
			재무활동(맑은물관리사업소)	72,589	72,589	0
			국	42,000		
			군	30,589		
			내부거래지출	30,589	30,589	0
			내부거래지출	30,589	30,589	0
			701 기타회계등전출금	30,589	30,589	0
			01 기타회계전출금	30,589	30,589	0
			○ 상수도 특별회계 전출금 30,588,580원	30,589		
			보전지출	42,000	42,000	0
			국	42,000		
			하수슬러지처리사업 융자금상환	42,000	42,000	0
			국	42,000		
			311 차입금이자상환	7,200	7,200	0
			국	7,200		
			05 기타차입금이자상환	7,200	7,200	0
			○ 하수슬러지처리사업 융자금 이자상환 7,200,000원	7,200		
			국	7,200		
			601 차입금원금상환	34,800	34,800	0
			국	34,800		
			05 기타국내차입금원금상환	34,800	34,800	0
			○ 하수슬러지처리사업 융자금 원금상환 8,700,000원 * 4분기	34,800		
			국	34,800		