

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항: (711)원수및취수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
700 사업비용	36,317,034	35,687,341	629,693
710 영업비용	36,317,034	35,687,341	629,693
711 원수및취수비	262,818	257,144	5,674
201 일반운영비	7,700	7,700	0
201-01 (사무관리비)	3,300	3,300	0
< 일반수용비 >			
o 상수원 사업장 환경정비용 비품(쓰레기봉투 등) 구입 500,000원 X 1식	500	500	
< 임 차 료 >			
o 재해등 취수장 정비 장비임차료 700,000원 X 4일	2,800	2,800	
201-02 (공공운영비)	4,400	4,400	0
<공공요금 및 제세>			
o 전기설비 정기검사 수수료(삼천,원당,팔복 등-각500KW) 1,100,000원 X 4식	4,400	4,400	
206 재료비	125,718	120,044	5,674
206-01 (일반재료비)	4,000	2,000	2,000
o 취수장 유지 관리용 자재 구입 10,000원 X 400종	4,000	2,000	
206-03 (원수구입비)	121,718	118,044	3,674
o 공업용수 원수 구입비(한국농어촌공사 전주·완주지사) 98.08원 X 3,400톤 X 365일	121,718	118,044	
214 수선유지교체비	129,000	129,000	0
214-05 (수선유지비)	129,000	129,000	0
o 취수장 건물 및 구축물 관리 유지비 25,000,000원 X 1개소	25,000	25,000	
o 취수관련 시설물 유지관리 및 응급복구 수선(돌발POOL) 80,000,000원	80,000	80,000	
o 취수장 전기,기계설비 유지 보수 20,000,000원	20,000	20,000	
o 상수원보호구역 외 사업장 시설물 관리비(안내표지판 등) 500,000원 X 8개소	4,000	4,000	
301 일반보상금	400	400	0
301-10 (행사실비보상금)	400	400	0
o 공업용수 수용가 업무협의회 개최 8,000원 X 25명 X 2회	400	400	

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
712 정수비	36,054,216	35,430,197	624,019
101 인건비	2,228,660	2,351,459	△122,799
101-01 (보수)	1,988,481	1,984,895	3,586
◎기본급			
●연봉제 공무원			
- 5급			
6,793,250원 X 1명 X 12월	81,519	76,723	
- 처우개선비			
81,519,000 X 3.5%	2,854	2,686	
●일반직(호봉제)			
- 6급(29봉)			
4,261,900원 X 6명 X 12월	306,857	599,501	
- 7급(23호봉)			
3,637,400원 X 4명 X 12월	174,596	123,326	
- 9급(5호봉)			
1,823,600원 X 8명 X 12월	175,066	84,845	
- 연구사(29호봉)			
4,223,200원 X 3명 X 12월	152,036	145,818	
- 운영6급(32호봉)			
4,354,700원 X 5명 X 12월	261,282	49,574	
- 운영7급(28호봉)			
3,846,400원 X 2명 X 12월	92,314	134,219	
- 처우개선비			
1,162,148,400원 X 3.5%	40,676	40,628	
- 상여금(정근수당)			
1,202,823,594원 X 1/12 X 100%	100,236	100,119	
◎수당			
●가족수당			
- 배우자			
40,000원 X 25명 X 12월	12,000	12,000	
- 부양가족			
20,000원 X 40명 X 12월	9,600	9,600	
- 가산금(둘째아)			
60,000원 X 9명 X 12월	6,480	6,480	
- 가산금(셋째아이 이상)			
100,000 X 4명 X 12월	4,800	4,800	
●자녀학비보조수당			
- 고등학교			

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
469,400원 X 4명 X 4회	7,511	5,962	
●정근수당가산금			
- 25년이상			
130,000원 X 16명 X 12월	24,960	24,960	
- 20년이상 25년미만			
110,000원 X 2명 X 12월	2,640	3,960	
- 15년이상 20년미만			
80,000원 X 3명 X 12월	2,880	1,920	
- 10년이상 15년미만			
60,000원 X 1명 X 12월	720		
●대우공무원수당			
- 6급			
4,354,700원 X 4명 X 4.1/100 X 12월	8,571	6,189	
- 7급(운영7급 포함)			
3,775,000원 X 3명 X 4.1/100 X 12월	5,572	5,339	
- 연구사			
4,223,200원 X 3명 X 4.1/100 X 12월	6,234	5,979	
- 처우개선비			
20,375,393원 X 3.5%	714	720	
●위험근무수당			
- 을종			
50,000원 X 15명 X 12월	9,000	9,000	
- 병종			
40,000원 X 7명 X 12월	3,360	3,360	
●특수업무수당 (장려수당)			
- 기술정보수당(6~7급)			
30,000원 X 4명 X 12월	1,440	2,520	
- 가산금(기사)			
30,000원 X 2명 X 12월	720	1,800	
- 상수도업무			
50,000원 X 25명 X 12월	15,000	11,400	
- 가산금(연구사)			
30,000원 X 3명 X 12월	1,080	1,080	
- 가산금(산업기사)			
20,000원 X 2명 X 12월	480	1,200	

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 가산금(기술직) 20,000원 X 6명 X 12월	1,440		
◎초과근무수당			
●시간외근무수당			
- 6급 27,004,500원	27,005	55,844	
- 7급 14,635,350원	14,636	12,611	
- 9급 19,795,500원	19,796	5,117	
- 연구사 15,618,150원	15,619	20,184	
●시간외근무수당(취수장,배수지)			
- 6급(운영6급 포함) 12,002원 X 6명 X 62시간 X 12월	53,577	43,279	
- 7급(운영7급 포함) 10,841원 X 3명 X 62시간 X 12월	24,198	31,275	
- 9급 8,798원 X 3명 X 62시간 X 12월	19,638	19,035	
●야간근무수당(취수장, 배수지)			
- 6급(3교대 근무자, 운영6급 포함) 32,008원 X 6명 X 11일 X 12월	25,351	20,476	
- 7급(3교대 근무자, 운영7급포함) 28,912원 X 3명 X 11일 X 12월	11,450	14,797	
- 9급 23,464원 X 3명 X 11일 X 12월	9,292	9,007	
●휴일근무수당(취수장, 배수지)			
- 6급(3교대 근무자, 운영6급 포함) 96,477원 X 6명 X 4일 X 12월	27,786	22,445	
- 7급(3교대 근무자, 운영7급 포함) 87,149원 X 3명 X 4일 X 12월	12,550	16,220	
- 9급 70,722원 X 3명 X 4일 X 12월	10,184	9,872	
- 처우개선비 296,759,208원 X 1.75%	5,194	5,002	
◎정액급식비 140,000원 X 29명 X 12월	48,720	43,680	
◎명절휴가비 1,202,823,594원 X 1/12 X 60% X 2회	120,283	120,143	

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎연가보상비 - 연봉제 84,372,165원 X 1/12 X 78% X 1/30 X 10일 - 일반직 1,202,823,594원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 10일	1,829	1,721	
101-02 (기타직보수)	70,796	208,765	△137,969
◎청원경찰 ●봉 급 - 30년이상 3,906,300원 X 1명 X 12월 - 처우개선비 46,875,600원 X 3.5% - 상여금(정근수당) 48,516,246원 X 1/12 X 100% ◎수당 ●가족수당 - 배우자 40,000원 X 1명 X 12월 - 부양가족 20,000원 X 2명 X 12월 - 둘째아이 이상 60,000원 X 1명 X 12월 ●정근수당가산금 - 25년이상 130,000원 X 1명 X 12월 ●특수업무수당 (장려수당) - 상수도업무 20,000원 X 1명 X 12월 (감독자수당) - 조장 30,000원 X 1명 X 12월 ●초과근무수당 - 시간외근무수당 10,980원 X 1명 X 50시간 X 12월	46,876	140,627	
	1,641	4,922	
	4,044	12,130	
	480	960	
	480	960	
	720		
	1,560	4,680	
	240	720	
	360	360	
	6,588	19,158	

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 처우개선비 6,588,000원 X 1.75%	116	336	
●정액급식비 140,000원 X 1명 X 12월	1,680	4,680	
●명절휴가비 48,516,246원 X 1/12 X 60% X 2회	4,852	14,555	
●연가보상비 48,516,246원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 10일	1,159	3,477	
101-03 (무기계약근로자보수)	96,504	87,636	8,868
◎무기계약근로자			
●실무원(1명, 7호봉)			
- 기본급 2,515,600원 X 1명 X 12월	30,188	28,856	
- 기말수당 2,515,600원 X 1명 X 200%	5,032	2,405	
- 정근수당 2,515,600원 X 1명 X 100%	2,516	2,405	
- 명절휴가비 1,509,360원 X 1명 X 2회	3,019	2,886	
- 시간외수당 18,555원 X 1명 X 25시간 X 12월	5,567	5,319	
- 연차수당 114,400원 X 1명 X 10일	1,144	946	
- 휴일근무수당 148,440원 X 1명 X 3일 X 12월	5,344	5,107	
●사무원(1명, 4호봉)			
- 기본급 2,068,170원 X 1명 X 12월	24,819	23,606	
- 기말수당 2,068,170원 X 1명 X 200%	4,137	1,968	
- 정근수당 2,068,170원 X 1명 X 100%	2,069	1,968	
- 명절휴가비 1,240,900원 X 1명 X 2회	2,482	2,361	
- 시간외수당 15,135원 X 1명 X 10시간 X 12월	1,817	1,727	
- 연차수당 92,960원 X 1명 X 10일	930	882	
●정액급식비			

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
140,000원 X 2명 X 12월 ●가족수당 - 배우자	3,360	3,120	
40,000원 X 2명 X 12월 - 부양가족	960	960	
20,000원 X 2명 X 12월 - 둘째아	480	480	
60,000원 X 2명 X 12월 - 셋째아	1,440	1,440	
100,000원 X 1명 X 12월	1,200	1,200	
101-04 (기간제근로자등보수) ◎인부임 ●취.정수장 제초작업 인부임 77,120원 X 5명 X 189일	72,879	70,163	2,716
106 직무수행경비	87,660	91,080	△3,420
106-01 (직책급업무수행경비) ◎5급 100,000원 X 1명 X 12월	1,200	1,200	0
106-02 (직급보조비) ◎5급 250,000원 X 1명 X 12월 ◎6급 165,000원 X 11명 X 12월 ◎7급 155,000원 X 6명 X 12월 ◎연구사 165,000원 X 3명 X 12월 ◎8급~9급 145,000원 X 8명 X 12월 ◎청원경찰 155,000원 X 1명 X 12월	57,660	60,120	△2,460
106-03 (특정업무수행경비) ◎공기업종사 공무원(일반직) 80,000원 X 29명 X 12월 ◎공기업종사 공무원(청원경찰) 30,000원 X 1명 X 12월 ◎대민활동비(일반직, 청원경찰) 50,000원 X 1명 X 12월	28,800	29,760	△960
201 일반운영비	435,676	415,916	19,760

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201-01 (사무관리비)	374,178	374,418	△240
< 일반수용비 >			
o 정수장 환경관리비(소모품 등) 700,000원 × 10회	7,000	7,000	
o 수질검사기관 운영수수료(시험기기 교정검사등) 18,000,000원	18,000	18,000	
o 신문구독료 10,000원 × 6종 × 2개소 × 12월	1,440	1,440	
o 사업장운영 관련 각종 대장 및 서식 유인 300,000원	300	300	
o 일반 사무용품 및 전산장비 소모품 구입 15,000,000원	15,000	15,000	
o 수질검사기관운영 및 신뢰성 제고 홍보물품 구입 5,000원 × 5,000개	25,000	25,000	
o 도서구입비			
- 표준품셈표 80,000원 × 4권	320	320	
- 물가정보지 35,000원 × 12월	420	420	
o 상수도시설물 청소대행비(11개소) 1,000원 X 78,000㎡ X 2회	156,000	156,000	
o 국제환경 경영체제 사후인증 심사비 8,000,000원	8,000	8,000	
o 전기안전관리대행수수료(팔복, 원당, 삼천, 전미)			
- 팔복(정수장, 가압장) 200,000원 × 2개소 × 12월	4,800	4,800	
- 원당, 삼천 300,000원 × 2개소 × 12월	7,200	7,200	
- 전미 610,000원 × 1개소 × 12월	7,320	7,320	
o 유량계 검/교정 수수료(팔복정수장유량계 등 10개) 800,000원 × 30개소	24,000	24,000	
o 수돗물 품질보고서 발간(수도법 제31조) 100원 × 210,000부	21,000	21,000	
o 소방안전협회비 수수료(수질검사실) 48,000원 X 1회	48	48	
o 상수도시설(배수지) 경비보안시스템 월 이용료 130,000원 × 15개소 × 12월	23,400	23,400	
o 실험실 작업환경측정(발암성 물질) 및 특수건강검진			

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
1,100,000원 X 2회 + 100,000원 X 12명	3,400	3,400	
o 수돗물 신뢰성 제고를 위한 홍보			
5,000,000원 × 2회	10,000	10,000	
o 먹는물 검사기관협의회 홍보 및 책자발간			
2,000,000원 X 1회	2,000	2,000	
o 환경분석사 자격증 취득 수수료 등			
- 수질환경측정분석사 시험수수료(필기 및 실기)			
200,000원 X 2명	400	400	
< 운영수당 >			
o 수돗물평가 위원회 참석수당			
100,000원 × 14명 × 4회	5,600	5,600	
o 24시간 수질관리자 일·숙직 수당			
- 일 직			
60,000원 × 113일	6,780	7,020	
- 숙 직			
50,000원 × 365일	18,250	18,250	
o 먹는물 검사기관 협의회 워크숍 강사 수당			
300,000원 X 5명 X 1회	1,500	1,500	
< 임 차 료 >			
o 장비 임차료			
700,000원 × 10일	7,000	7,000	
201-02 (공공운영비)	61,498	41,498	20,000
< 공공요금 및 제세 >			
o 전기안전 관리자 법정 선임 연회비			
150,000원 × 1명 × 1회	150	150	
o 무인감시설비 및 행정전화 전용회선 사용료			
36,000원 × 39회선 × 12월	16,848	16,848	
o 우편요금			
250원 × 500건 × 12월	1,500	1,500	
o 사업장 운영 공과금(전화요금 등)			
5,000,000원	5,000	5,000	
o 온실가스 배출권 구매비용			
20,000,000원	20,000		
<차량, 선박비>			
o 차량유류대(4대)			
250,000원 × 4대 × 12월	12,000	12,000	
o 차량정비유지비(4대)			
1,500,000원 × 4대	6,000	6,000	

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	49,980	49,980	0
202-01 (국내여비)	49,980	49,980	0
o 상수도 수질관리 및 관련 세미나 등 참석여비 75,000원 × 3일 × 5명 × 4회	4,500	4,500	
o 타시도 상수도사업장 벤치마킹 및 자료수집 75,000원 × 3일 × 4명 × 8회	7,200	7,200	
o 수자원공사 수질관리 분야 업무협의 75,000원 × 4명 × 2일 × 6회	3,600	3,600	
o 원·정수 생산사업장 관리점검 상시출장 20,000원 × 7명 × 8일 × 12회	13,440	13,440	
o 수질검사기관 수탁검사 홍보 추진 여비 35,000원 × 3명 × 4일 × 6회	2,520	2,520	
o 시군순회 시료채취 30,000원 × 2명 × 2회 × 12월	1,440	1,440	
o 수질민원처리 및 수질검사 및 홍보관련출장 20,000원 × 8일 × 9명 × 12월	17,280	17,280	
203 업무추진비	4,800	4,800	0
203-04 (부서운영업무추진비)	4,800	4,800	0
o 정원30인 이하(월400,000원 x 12월) 4,800,000원	4,800	4,800	
206 재료비	31,859,092	31,139,073	720,019
206-01 (일반재료비)	75,000	73,000	2,000
o 수질시험용 일반용품 및 실험약품, 특수가스 등 구입 70,000,000원	70,000	70,000	
o 정수장·배수지 전기 기계 자재유지관리용 자재구입 5,000,000원	5,000	3,000	
206-04 (정수구입비)	31,784,092	31,066,073	718,019
o 광역상수도 정수대금(수자원공사) 432.8원 × 238,436톤 × 308일	31,784,092	31,066,073	
212 복리후생비	38,308	37,449	859
212-01 (사회보험부담금)	7,932	7,373	559
◎기간제 근로자			
●국민연금부담금 72,878,400원 X 4.5%	3,280	3,158	
●고용보험료 72,878,400원 X 1.65%	1,203	1,053	
●산재보험료 72,878,400원 X 10.53/1,000	768	702	

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> ●국민건강보험료 72,878,400원 X 3.335% ●노인장기요양보험료 2,430,495원 X 10.25% 	2,431	2,267	
212-09 (기타복리후생비)	30,376	30,076	300
< 피 복 비 >			
<ul style="list-style-type: none"> o 실험복(실험실분석요원) 150,000원×6명×2회 o 사업장 근무복 등(12명) 150,000원×12명×2회 o 공무원(2명) 150,000원×2명×2회 	1,800	1,800	
< 급 량 비 >			
<ul style="list-style-type: none"> o 수질민원 및 수질검사관련 야간활동 급량비 8,000원×16명×1일×12월 o 당면업무추진 특근급식비 8,000원×10일×22명×12월 o 재해 등 비상근무 급량비 8,000원×31명×5회 o 공무원(1명) 8,000원×1명×5회×12월 	1,536	1,536	
	21,120	21,120	
	1,240	1,240	
	480	480	
214 수선유지교체비	464,500	454,900	9,600
214-05 (수선유지비)	464,500	454,900	9,600
<ul style="list-style-type: none"> o 정수장,배수지 건물 및 구축물 유지비 150,000,000원 o 정수장,배수지 전기 및 기계시설 유지관리 및 응급복구 및 수선(돌발POOL) 100,000,000원 o 기계장치 유지관리(유류대 및 수선비) 3,500,000원 o 고도침단분석기기(GC/MS외9종)유지관리 및 수선비 5,000,000원 X 10종 o 연속자동측정장치 및 수질시험기기 유지관리 및 수선비(잔류염소측정기외) 700,000원 X 70종 o 수질검사 프로그램 운영 유지관리비(수탁) 200,000원 X 12월 o 상수도 중앙 및 배수지 제어반 유지관리 100,000,000원 X 1식 o 배수지 수질연속측정장치 점검 전문용역 	150,000	150,000	
	100,000	100,000	
	3,500	3,500	
	50,000	50,000	
	49,000	49,000	
	2,400	2,400	
	100,000	100,000	

관 : (700)사업비용
 항 : (710)영업비용
 세항 : (712)정수비

수질관리과 (단위:천원)

관. 항. 세항. 목. 세목	예산액	전년도 예산액	비교증감
800,000원 X 12개월	9,600		
215 동력비	881,540	881,540	0
o 대성배수지 전력사용료 108원 × 20,000kwh × 12월	25,920	25,920	
o 팔복정수장 전력사용료 108원 × 35,000kwh × 12월	45,360	45,360	
o 팔복가압장 전력사용료 108원 × 25,000kwh × 12월	32,400	32,400	
o 인후배수지외8개소 전력사용료(천마, 효자, 지곡, 팔복, 금암, 송천, 서신, 화산) 108원 × 25,200kwh × 12월	32,660	32,660	
o 원당가압장 전력사용료 108원 × 160,000kwh × 12월	207,360	207,360	
o 삼천가압장 전력사용료 108원 × 175,000kwh × 12월	226,800	226,800	
o 전미취수장 전력사용료 108원 × 240,000kwh × 12월	311,040	311,040	
301 일반보상금	4,000	4,000	0
301-10 (행사실비보상금)	4,000	4,000	0
o 수돗물 평가위원식대 8,000원 × 25명 × 4회	800	800	
o 수돗물평가 시민 모니터링 요원 실비 10,000원 × 100명 × 2회	2,000	2,000	
o 먹는물 검사기관협의회 식대 8,000원 × 150명 × 1회	1,200	1,200	