

【상수도사업소】

구 분 부서명	제 목 (처리요구사항)	조 치 결 과			비고
		계	추진중	완료	
소 계		3		3	
상수도사업소	1. 상수도 관로공사 부실공사 방지 대책 강구	1		1	
	2. 약수터 수질관리 시기 조정 및 간이상수도 이용실태조사 등 걱정조치	1		1	
	3. 광백정수장 배수지 청소 관리상 문제점 검토조치	1		1	

2006년 행정사무감사 지적사항 조치결과

제 목	상수도관로공사 부실공사 방지 대책 강구	소관부서	상수도 사업소	완료 여부	완료																																														
지 적 사 항	<p>□ 상수도관로 공사 추진하면서 불법하도급으로 인한 부실공사, 도로굴착시 도로 파손 피해, 자재관리 방치로 관로 오염 및 피해, 상수도 관로 매설시 볼트를 제대로 조이지 않아 누수 발생 등 부실공사에 의한 피해가 발생하고 있음. 향후 공사 현장에 대한 철저한 감독과 명예감독관 등 제도의 활용 검토 등 감독체계를 정립 하기 바람.</p>																																																		
조	<p>□ 현 황</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">시설확장 (배수관·군주둔)</th><th colspan="2">마을상수도 (간이상수도)</th><th colspan="2">맑은물공급 (노후관교체)</th><th rowspan="2">비 고</th></tr> <tr> <th>건</th><th>연장/금액</th><th>건</th><th>연장/금액</th><th>건</th><th>연장/금액</th></tr> <tr> <td>계</td><td>83</td><td>66.1/11,326</td><td>45</td><td>6.3/1,428</td><td>31</td><td>17.9/4,810</td><td></td></tr> <tr> <td>2005년</td><td>41</td><td>20.3/3,015</td><td>28</td><td>1.8/450</td><td>13</td><td>6.4/1,350</td><td></td></tr> <tr> <td>2006년</td><td>19</td><td>17.8/2,311</td><td>16</td><td>3.5/620</td><td>13</td><td>8.0/1,900</td><td></td></tr> <tr> <td>2007년</td><td>23</td><td>28.0/6,000</td><td>1</td><td>1.0/358</td><td>5</td><td>3.5/1,560</td><td></td></tr> </table> <p>※ 단, 상수도 급수공사 제외(급수공사 신청한 수용가조서 확인)</p>					구 분	시설확장 (배수관·군주둔)		마을상수도 (간이상수도)		맑은물공급 (노후관교체)		비 고	건	연장/금액	건	연장/금액	건	연장/금액	계	83	66.1/11,326	45	6.3/1,428	31	17.9/4,810		2005년	41	20.3/3,015	28	1.8/450	13	6.4/1,350		2006년	19	17.8/2,311	16	3.5/620	13	8.0/1,900		2007년	23	28.0/6,000	1	1.0/358	5	3.5/1,560	
구 분	시설확장 (배수관·군주둔)		마을상수도 (간이상수도)		맑은물공급 (노후관교체)		비 고																																												
	건	연장/금액	건	연장/금액	건	연장/금액																																													
계	83	66.1/11,326	45	6.3/1,428	31	17.9/4,810																																													
2005년	41	20.3/3,015	28	1.8/450	13	6.4/1,350																																													
2006년	19	17.8/2,311	16	3.5/620	13	8.0/1,900																																													
2007년	23	28.0/6,000	1	1.0/358	5	3.5/1,560																																													
치	<p>□ 조치사항</p> <p>○ 주민참여감독자(명예감독관) 운영계획 수립(2007.05.15)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주민참여감독(명예감독관) 선정대상자 추천:읍.면.동→상수도사업소 - 주민참여감독(명예감독관) 위촉대상자 결정 - 위촉장 전수(해당 읍·면·동장) 																																																		
결	<p>○ 주민참여감독(명예감독관) 감독요령</p> <ul style="list-style-type: none"> - 착공전 : 해당부서 공사감독관(또는 담당공무원)이 주민참여감독자(명예감독관)에게 설명 - 시공중 : 월1회이상 또는 수시 현지 방문 지적사항 발견시 현장 책임자에게 시정 요구 - 준공후 : 준공전 예비준공검사 시행 지적사항 및 주민의견사항 반영 조치 																																																		
과	<p>□ 향후 조치계획</p> <p>○ 2007. 6월 : 주민참여감독자(명예감독관) 운영</p> <p>※ 상수도사업 실시설계시 주민참여감독자(명예감독관) 선정 및 주민설명회 개최 주민의견사항 설계상 반영후 사업시행</p> <p>□ 주민참여감독(명예감독관) 시행 효과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 주민들이 직접 시정에 참여토록 하여 행정의 투명성 및 신뢰도 향상 ○ 지역주민들이 직접 확인에 따른 현장 근로자의 견실 시공 의식 전환 부실공사 예방 																																																		

2006년 행정사무감사 지적사항 조치결과

제목	약수터 수질관리 시기 조정 및 간이상수도 이용실태 조사 등 적정조치	소관부서	상수도 사업소	완료 여부	완료
지 적 사 항	<p>□ 관내 약수터에 대한 수질관리를 함에 있어 현재 2/4분기에 하고 있는 전항목 수질 감사의 시기에 대해 감사시기를 조정할 수 있다면 조정하기 바라며, 간이상수도에 대한 이용실태를 조사하여 위생상 문제가 있거나 관로가 노후된 지역에 대하여는 적절한 관리 조치를 취해주기 바람.</p>				
조 치 결 과	<p>□ 현 황</p> <p>○ 약수터</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시 설 수 : 총 39개소 (지정 30, 미지정 9) - 수질검사 실시현황 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 분기검사(7개항목) : 1/4분기, 3/4분기(매월실시), 4/4분기 ▪ 전항목검사(47개항목) : 2/4분기 <p>○ 간이상수도</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시 설 수 : 총 46개소 (마을상수도 30, 소규모 16) - 수질검사 실시현황 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 분기검사(13개항목) : 1/4분기, 2/4분기, 4/4분기 ▪ 반기검사(계곡수 - 6개항목) : 년2회 ▪ 전항목검사(54개항목) : 3/4분기 <p>□ 조치사항</p> <p>○ 약수터 수질검사(전항목) 시기조정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 약수터에 대한 전항목 수질검사는 먹는물수질기준 및 검사등에관한규칙의 규정에 의거 2/4분기에 실시하고 있으나, 수질변화가 많은 우기철 3/4분기에 전항목 검사를 추가 실시하여 시민들이 약수터를 안심하고 사용할수 있도록 조치할 예정임 <p>○ 간이상수도 이용실태에 따른 적정조치</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2006.11월 : 간이상수도 이용실태 일제조사 및 관리계획수립 - 2007. 현재 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 간이상수도 사용지역중 광역상수도 보급이 완료된 지역은 마을상수도 시설폐지(25개소) ▪ 시설물 유지보수 및 노후관로 교체(광역전환사업병행)추진 - 노후관교체 : 매곡리 2km, 입암리 3.5km - 수질악화 및 수량부족에 따른 심정재개발 : 2개소(오산리,매곡리) - 관정 에어써징 및 심상파이프교체 : 1개소(비암리) - 물탱크 보온공사 : 황방리외 4개소 - 염소자동투입기 및 수위조절기 설치 : 1개소(입암리) <p>□ 향후 조치계획</p> <p>○ 년차별 시설물 보수를 지속 추진하는 한편 관로교체시 광역상수도로 전환 추진</p>				

2006년 행정사무감사 지적사항 조치결과

제목	광백정수장 배수지 청소 관리상 문제점 검토조치	소관부서	상수도 사업소	완료 여부	완료
지 적 사 항	<p>□ 광백정수장 배수지가 2004년도에 공업용수로 전환하여 식수로 사용하지 않고 있는데 연간 2회씩 청소를 할 필요성이 있는지 항구적 대책은 없는지 검토 바람.</p>				
조 치 결 과	<p>□ 현 황</p> <p>○ 광백정수장 (배수지)</p> <p>- 위 치 : 백석읍 방성리 산7-24번지 일원</p> <p>- 배수지 용량 : 1,500톤</p> <p>- 공업용수 전환 : 2004. 6월</p> <p>- 기존 배수지 청소실시 현황 : 2005년까지 매년 2회 (반기별) 실시</p> <p>□ 조치사항</p> <p>○ 배수지 청소실시 횟수 및 시기조정</p> <p>- 광백정수장의 배수지는 2004년부터 공업용수 공급을 목적으로 운영중에 있어 먹는물을 공급하는 배수지와는 달리 년 2회 청소를 실시할 필요성이 없기에</p> <p>- 년 2회 실시하던 배수지 청소를 2006년에는 상반기 1회 실시</p> <p>□ 향후 조치계획</p> <p>○ 배수지 상태를 수시 확인 후 년 1회 실시 할 계획임.</p>				