

행정사무감사 처리결과보고서

□ 조치요구사항 추진현황

○ 지적사항: 총 8건 / 완료 3건, 추진중 5건

소관실국	구 분	조 치 요 구 사 항	처리결과
시설관리공단 (8건)	시정	공단 운영 4개 수영장의 수질관리 대책 마련	완 료
	〃	추모공원 이용절차에 대한 매뉴얼화 추진	〃
	검토	화장장 이전계획 마련	추진중
	〃	하수처리장 악취 방지를 위한 방안 제시	완 료
	시정	운동부 소속 감독의 영리행위에 대한 조치	추진중
	검토	타슈 자전거 운영상 문제점, 편의시설 개선, 추가설치 등 확대방안 마련	〃
	촉구	둔산지하공동구 도면구축 확인 철저	〃
	〃	봉안당 장애인 편의시설 설치	〃

□ 조치요구사항 처리결과

조치요구사항	처 리 내 용	처 리 과	담 당 서																									
<p>○ 공단 운영 4개 수영장의 수질관리 대책 마련</p> <p>- 4개 수영장의 수질 관리를 위해 전체 물 교체주기를 연 2~3회로 확대방안 검토</p> <p>- 4개 수영장의 물 부분 교체 주기에 따른 수질 데이터를 분석하여 수영장별 차이가 있는지 검토 요구</p> <p>- 가장 최근 설치된(2009년) 기성종합복지관 수영장의 여과방식에 대한 장점을 접목시켜 타 수영장에서도 시설개선을 검토 요구</p>	<p><기본현황></p> <p>○ 4개 수영장 운영현황</p> <table border="1" data-bbox="509 495 1193 808"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>여과방식</th> <th>소독방식/약품투입</th> <th>전체교체</th> <th>부분교체</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>한밭수영장</td> <td>활성탄 다층여과</td> <td>전기분해</td> <td>1회/년</td> <td>1회/일(29m³) 69일</td> </tr> <tr> <td>용운수영장</td> <td>하이드로 다층여과</td> <td>전기분해</td> <td>1회/년</td> <td>1회/일(100m³) 60일</td> </tr> <tr> <td>국민생활관</td> <td>하이드로 다층여과</td> <td>차아염소산 나트륨</td> <td>1회/년</td> <td>1회/일(8m³) 71일</td> </tr> <tr> <td>기성복지관</td> <td>A-1필터 (규조토)</td> <td>전기분해</td> <td>1회/년</td> <td>1회/일(15m³) 28일</td> </tr> </tbody> </table> <p><그간 추진상황></p> <p>○ 타 광역(특별)시 운영사례 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> - (대상) 잠실종합운동장 등 14개소 - (내용) 여과방식, 소독방식, 물 교체주기 등 <p>○ 4개 수영장 수질검사(월 1회) 데이터 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> - (검사기관) 보건환경연구원 - (검사항목) 과망간산칼륨 등 8개 - (분석결과) 수질기준 적합 판정 <p>○ 수영장 수질개선 추진계획안 마련(한밭운동장 시설팀-2727호 / 2017. 12. 7.)</p> <p><향후계획></p> <p>○ 수영장 전체 물 교체주기 확대방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 용운수영장의 경우 전체 물 교체 시 장기간(10일) 휴장 등 시민불편 초래가 예상되어 현행대로 연 1회로 유지하되, - 향후 전체 물 교체주기 확대를 위한 추가예산 확보 노력 <p>○ 수영장 부분 물 교체주기에 따른 수질 데이터 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부분교체 주기와 수질 데이터와 상관관계 미미하나, 상수도 예산 및 수질관리 측면을 감안하여 30일 이내로 교체 추진 <p>○ 수영장 여과방식에 대한 분석 및 시설개선</p> <ul style="list-style-type: none"> - 타 광역(특별)시에서도 활성탄, 하이드로 여과방식으로 공단과 동일 - 다만, 국민생활관은 소독설비가 없어 2019년도 예산에 반영하여 시설개선 추진 	구 분	여과방식	소독방식/약품투입	전체교체	부분교체	한밭수영장	활성탄 다층여과	전기분해	1회/년	1회/일(29m ³) 69일	용운수영장	하이드로 다층여과	전기분해	1회/년	1회/일(100m ³) 60일	국민생활관	하이드로 다층여과	차아염소산 나트륨	1회/년	1회/일(8m ³) 71일	기성복지관	A-1필터 (규조토)	전기분해	1회/년	1회/일(15m ³) 28일	<p>완 료</p>	<p>한밭운동장 시설팀 용운스포츠센터 국민생활관 기성종합복지관</p>
구 분	여과방식	소독방식/약품투입	전체교체	부분교체																								
한밭수영장	활성탄 다층여과	전기분해	1회/년	1회/일(29m ³) 69일																								
용운수영장	하이드로 다층여과	전기분해	1회/년	1회/일(100m ³) 60일																								
국민생활관	하이드로 다층여과	차아염소산 나트륨	1회/년	1회/일(8m ³) 71일																								
기성복지관	A-1필터 (규조토)	전기분해	1회/년	1회/일(15m ³) 28일																								

조치요구사항	처 리 내 용	처 리 결 과	담 당 서																														
<p>○ 추모공원 이용절차에 대한 매뉴얼화 추진</p> <p>- 추모공원 이용절차에 대한 문의 시 다양한 방법(인터넷, 전화·방문 상담)이 가능하도록 매뉴얼화하여 누구나 쉽고 편리하게 시설을 이용할 수 있도록 조치</p>	<p><기본현황></p> <p>○ 추모공원 시설현황(2017. 11. 30. 기준)</p> <table border="1" data-bbox="539 454 1177 779"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>연면적 (㎡)</th> <th>수용능력 (구)</th> <th>안치구수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>513,633</td> <td>56,100</td> <td>42,473</td> <td></td> </tr> <tr> <td>공설묘지</td> <td>500,616</td> <td>10,482</td> <td>6,614</td> <td>부부합장만 허용</td> </tr> <tr> <td>봉 안 당</td> <td>2,373</td> <td>40,394</td> <td>34,416</td> <td></td> </tr> <tr> <td>자연장지</td> <td>6,351</td> <td>2,824</td> <td>1,510</td> <td>산골장 제외</td> </tr> <tr> <td>가족묘원</td> <td>4,293</td> <td>2,400</td> <td>678</td> <td>'03 분양 완료</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 운영현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 운영인력: 6명(일반직 4, 업무직2) - 운영기간: 연중 무휴 - 운영시간: 09:00~18:00(설·추석연휴 연장 운영) - 주요업무: 안치, 개장, 사용기간 연장, 민원상담 및 안내 <p><그간 추진상황></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 장사시설 이용절차 문의 시 다양한 방법이 가능하도록 직원 교육 실시(2017. 12. 14.) ○ 장사시설 매뉴얼 보완(2017. 12. 26.) <ul style="list-style-type: none"> - 이용절차 문의 시 인터넷, 전화·방문상담 모두 가능 <p><향후계획></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 전화 또는 방문을 통한 장사시설 이용절차 문의시 적극 안내 	구 분	연면적 (㎡)	수용능력 (구)	안치구수	비 고	계	513,633	56,100	42,473		공설묘지	500,616	10,482	6,614	부부합장만 허용	봉 안 당	2,373	40,394	34,416		자연장지	6,351	2,824	1,510	산골장 제외	가족묘원	4,293	2,400	678	'03 분양 완료	완 료	장묘관리팀
구 분	연면적 (㎡)	수용능력 (구)	안치구수	비 고																													
계	513,633	56,100	42,473																														
공설묘지	500,616	10,482	6,614	부부합장만 허용																													
봉 안 당	2,373	40,394	34,416																														
자연장지	6,351	2,824	1,510	산골장 제외																													
가족묘원	4,293	2,400	678	'03 분양 완료																													

조치요구사항	처 리 내 용	처 리 결 과	담 당 부 서
<p>○ 화장장 이전계획 마련</p> <p>- 현재 화장장이 도심에 설치되어 있으니 장기적인 과제로 이전을 검토 요청</p>	<p><기본현황></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 정수원 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 설 치 : 1976년도 - 시설규모: 연면적 2,124㎡(지하1층~지상4층) - 운영시설: 화장로 10기 - 운영인력: 24명(일반직 11, 업무직 13) - 운영시간: 08:00~17:00 <p><그간 추진상황></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2011. 4.: 정수원 증축 완료 ○ 2014. 10.: 대전광역시 장사시설 수급을 위한 중·장기 계획 수립 <p>※ 중장기 계획은 市에서 실시(4년/회)</p> <p><향후계획></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 市(노인보육과)에서 장사시설 중·장기 계획 용역 추진(2018. 상반기) <ul style="list-style-type: none"> - 정수원 이전, 장사시설 확충을 포함한 종합 장사단지 조성계획 마련 등 ○ 공단은 市와 학습동아리 운영 등을 통하여 화장장 이전을 건의하는 등 장사시설 중·장기 계획의 체계적인 방안 마련을 위해 노력 	추진중	장묘관리팀

조치요구사항	처 리 내 용	처 리 결 과	담 당 서
<p>○ 하수처리장 악취 방지를 위한 방안 제시</p> <p>- 하수처리장의 유입 수질이 악화되는 추세임에도 방류수질이 개선됨은 약품을 많이 사용하고 있기 때문이라고 판단됨.</p> <p>- 약품 사용량과 악취와의 상관관계를 별도로 보고하고, 악취 방지를 위한 방안을 검토</p>	<p><기본현황></p> <p>○ 수처리계통 약품 운영 현황</p> <p>- 총인 약품(폴리염화알루미늄, PAC) : 총인 제거용 응집제, 생물반응조 투입</p> <p>- 소독 약품 (차아염소산나트륨, NaOCl) : 방류수 대장균 사멸, 방류수로 투입</p> <p>- 탈취제(미생물제) : 1차침전지 악취 제거, 유입수로 투입</p> <p><그간 추진상황></p> <p>○ 유입수질 농도 및 약품 사용량 변화(9월말 기준)</p> <p>- (유 입 수 질) 전년 동기대비 평균 1% 감소</p> <p>- (약품사용량) 전년 동기대비 평균 8% 감소</p> <p>○ 탈취 약품 사용량 변화(9월말 기준)</p> <p>- '16년 264톤 → '17년 352톤(동기대비 33% ↑)</p> <p><향후계획></p> <p>○ 수질관리 약품은 지속적인 공정개선 및 연구로 전년대비 8% 감소된 반면, 탈취 약품은 문지 지구 입주로 전년 동기대비 33% 증가</p> <p>○ 유입수질 및 수질관리 약품사용량과 악취의 상관성은 없으나, 악취방지를 위한 탄력적(계절 등 고려) 탈취약품 투입 등 악취관리에 적극 노력</p>	<p>완 료</p>	<p>수질관리팀</p>

조치요구사항	처 리 내 용	처 리 결 과	담 당 서
<p>○ 운동부 소속 감독의 영리행위에 대한 조치</p> <p>- 공단 소속 스포츠 지도자가 영리행위를 하는 것은 부적절한 행위이므로 이에 대한 조치 요구</p>	<p><기본현황></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 운동부 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> - 종목: 4개 종목(육상, 탁구, 수영, 롤러) - 인력: 총 18명(감독 4, 선수 14) <p><그간 추진상황></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 조사 경위 <ul style="list-style-type: none"> - 공단소속 스포츠지도자가 동호회 회원들을 대상으로 레슨을 한다는 제보가 있어 조사 ○ 감사실 조사 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 기간: 2017. 11. 23. ~ 종료 시까지 - 대상: 운동부 소속 감독의 영리행위 전반 - 방법: 실지확인 및 서면조사 ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 탁구팀은 2016년 전국체전(동1)·전국대회(금1, 은1, 동2) 및 2017년 대회에서 1위를 하는 등 다수 메달 획득 - 공단이 운영하는 “찾아가는 운동교실”을 통한 재능기부로 시민 복지증진 기여 ※ 5개구, 연간 5회(2016·2017년도 각 20회씩) <p><향후계획></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 조사결과에 따른 후속조치 이행 <ul style="list-style-type: none"> - 앞으로 유사사례가 발생하지 않도록 조치 	추진중	운동부 관리팀 안전감사실

조치요구사항	처 리 내 용	처 리 결 과	담 당 서																					
<p>○ 타슈 자전거 운영상 문제점, 편의시설 개선, 추가설치 등 확대방안 마련</p> <p>- 자전거 경량화, 단순화 기능부여, 손쉬운 인증 등 편리하도록 전문가의 의견을 반영하여 시스템 개선 검토</p> <p>- 또한, 시민들에게도 만족도 등 설문조사를 실시하여 의견수렴 하는 방안 추진</p> <p>- 타슈 이용실적을 분석 했을 때 공원 및 공공 시설 등에 집중되고 있으니 방문객이 많은 뿌리공원 등 시민 이용이 많은 공원에도 설치될 수 있도록 추진</p>	<p><기본현황></p> <p>○ 타슈 자전거 운영현황(2017년 12월말 기준)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자전거 2,355대 - 대여소 249개소, 거치대 3,261개 <table border="1" data-bbox="528 562 1182 725"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>동구</th> <th>중구</th> <th>서구</th> <th>유성구</th> <th>대덕구</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>대여소</td> <td>249</td> <td>35</td> <td>39</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>거치대</td> <td>3,261</td> <td>442</td> <td>477</td> <td>919</td> <td>961</td> <td>462</td> </tr> </tbody> </table> <p><그간 추진상황></p> <p>○ 손쉬운 인증 등 시스템 개선, 자전거 경량화 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 모바일웹 구축('16.8.) 및 콜센터 전산화('16.11.) - 타슈 재배치 중간거점시설 설치, 이동정비반 (소형 화물차량) 운영('17.6.) - 자전거 경량화 <ul style="list-style-type: none"> ┌ (프레임) 철→알루미늄 ('17.11.) └ (구동부) 무체인→체인 <p>○ 설문조사를 통한 시민의견 수렴</p> <ul style="list-style-type: none"> - (市) 설문조사 실시(3월) / 연 1회 - (공단) 고객간담회 개최 / 연 2회(상·하반기) <p>○ 타슈 이용실적 분석을 통한 자전거 배치</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다중이용시설과 교통연계성 및 각 구별 이용 시민의 형평성 등을 고려하여 자전거 배치 <p><향후계획></p> <p>○ 자전거 경량화, 손쉬운 인증 등 전문가 의견 반영 시스템 업그레이드 추진</p> <p>○ 市에서만 실시한 설문조사를 공단에서도 실시 (연 1회)하여 시민의견 적극 수렴(2018년부터)</p> <p>○ 뿌리공원 등 시민 이용이 많은 공원에도 타슈 자전거 설치 추진</p>	구 분	계	동구	중구	서구	유성구	대덕구	대여소	249	35	39	69	69	37	거치대	3,261	442	477	919	961	462	추진중	타슈관리팀
구 분	계	동구	중구	서구	유성구	대덕구																		
대여소	249	35	39	69	69	37																		
거치대	3,261	442	477	919	961	462																		

조치요구사항	처 리 내 용	처 리 결 과	담 당 서																																								
<p>○ 둔산지하공동구 도면 구축 확인 철저</p> <p>- 둔산지하공동구 보안 시설의 도면 재구축을 위한 용역결과가 현장과 맞는지 확인할 것을 촉구</p>	<p><기본현황></p> <p>○ 둔산공동구 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부지면적: 33,483㎡ - 시설규모 □ 시설연장: 16,831m └ 노선연장: 7,161m <table border="1" data-bbox="509 622 1190 1041"> <thead> <tr> <th rowspan="2">노 선 명</th> <th colspan="4">연 장(M)</th> <th rowspan="2">비 고</th> </tr> <tr> <th>계</th> <th>상수도</th> <th>전 력</th> <th>통 신</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>16,831</td> <td>7,161</td> <td>5,423</td> <td>4,247</td> <td></td> </tr> <tr> <td>계 룡 로</td> <td>1,070</td> <td>535</td> <td>-</td> <td>535</td> <td>2련(상수도, 통신)</td> </tr> <tr> <td>대덕대로</td> <td>6,364</td> <td>2,410</td> <td>2,410</td> <td>1,544</td> <td>3련(상수도, 통신, 전력)</td> </tr> <tr> <td>한밭대로</td> <td>6,991</td> <td>3,013</td> <td>3,013</td> <td>965</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>문예공원길</td> <td>2,406</td> <td>1,203</td> <td>-</td> <td>1,203</td> <td>2련(상수도, 통신)</td> </tr> </tbody> </table> <p><그간 추진상황></p> <p>○ 공동구 철근배근도면 작성용역 시행</p> <ul style="list-style-type: none"> - 목 적: 내진성능평가의 신뢰성 확보 - 기 간: '17. 3. 13 ~ 10. 8.(210일간) - 사업비: 56,321천원 <p>○ 공동구 도면 보유현황 조사 실시('17.11~12월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공동구 단면도는 전체연장 7,161m 중 현재 보유도면 4,793m, 미 보유도면 2,368m로 파악 <p><향후계획></p> <p>○ 예산 확보하여 공동구 미보유 구간(2,368m) 도면 구축사업 실시</p> <p>※ 도면작성용역 개략사업비 35백만원</p>	노 선 명	연 장(M)				비 고	계	상수도	전 력	통 신	계	16,831	7,161	5,423	4,247		계 룡 로	1,070	535	-	535	2련(상수도, 통신)	대덕대로	6,364	2,410	2,410	1,544	3련(상수도, 통신, 전력)	한밭대로	6,991	3,013	3,013	965	〃	문예공원길	2,406	1,203	-	1,203	2련(상수도, 통신)	추진중	공 동 구 관 리 팀
노 선 명	연 장(M)				비 고																																						
	계	상수도	전 력	통 신																																							
계	16,831	7,161	5,423	4,247																																							
계 룡 로	1,070	535	-	535	2련(상수도, 통신)																																						
대덕대로	6,364	2,410	2,410	1,544	3련(상수도, 통신, 전력)																																						
한밭대로	6,991	3,013	3,013	965	〃																																						
문예공원길	2,406	1,203	-	1,203	2련(상수도, 통신)																																						

조치요구사항	처 리 내 용	처 리 결 과	담 당 서												
<p>○ 봉안당 장애인 편의 시설 설치</p> <p>- 장애인 및 거동이 불편한 노약자 등을 위한 대전추모공원 제1·2봉안당에 엘리베이터 설치 추진 요청</p>	<p>〈기본현황〉</p> <p>○ 봉안당 현황</p> <table border="1" data-bbox="523 454 1185 667"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>층수</th> <th>연면적</th> <th>건립연도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>제1봉안당</td> <td>지하1~지상2층</td> <td>992㎡</td> <td>1995년</td> </tr> <tr> <td>제2봉안당</td> <td>지상3층</td> <td>1,315㎡</td> <td>2007년</td> </tr> </tbody> </table> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 제1·2봉안당 방문객을 위한 엘리베이터 설치 건의(2017. 상반기) / 국비 요청</p> <p>○ 2018년도 본예산에 엘리베이터 설계용역비 확보(市)</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ '18. 상반기: 설계용역 추진(市 노인보육과)</p> <p>○ '18. 하반기: 설치비 추경예산 반영(市)하여 제1·2봉안당 엘리베이터 설치</p>	구 분	층수	연면적	건립연도	제1봉안당	지하1~지상2층	992㎡	1995년	제2봉안당	지상3층	1,315㎡	2007년	추진중	장묘관리팀
구 분	층수	연면적	건립연도												
제1봉안당	지하1~지상2층	992㎡	1995년												
제2봉안당	지상3층	1,315㎡	2007년												