



성과지표		단위	2018	2019	2020	2021				2022		2022 7월이후
						1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	
변경	환경보건조례 제정	건	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	초미세먼지관리사 교육	회	-	250	250	-	-	-	250	-	50	200
	실내공기질 무료측정·컨설팅	개소	-	350	350	-	-	-	400	-	300	270
	취약계층 미세먼지마스크 보급	매	408,740	240,000	8,500	8,500	-	-	-	204,527	-	-
누적 추진율	목표	%	-	-	-	70	-	-	80	90	100	
	현재	%	10	40	60	70	-	-	80	90		

### 【변경사유】

- (환경보건조례 제정) 제정준비단 의견수렴 지연으로 조례제정 계획변경
- (취약계층 미세먼지마스크 보급) 2019년 보건복지부 주관 마스크 보급사업 추진으로(537,340매, 484백만원) 시 자체 마스크 보급대상 변경
  - 기후에너지과 마스크 보급 대상 : 영유아, 노인, 옥외근로자 등
  - 사회복지과 마스크 보급 대상 : 저소득층(기초생활수급자, 차상위계층 등)
- (취약계층 이용시설 실내공기질 관리컨설팅) 조직개편으로 인한 담당부서 변경으로 초미세먼지관리사 교육과 실내공기질 무료측정·컨설팅 성과지표 구분

## 4. 성과지표별 추진사항 (2022. 3. 31.기준)

성과지표	추진현황
• 환경보건조례 제정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경보건조례 제정 추진계획 수립</li> <li>• 환경보건조례 제정 준비단 구성('19. 8. 1.)</li> <li>• 환경보건조례 제정을 위한 준비회의 개최 : 5회('19.8월~'20. 1월)</li> <li>• 환경보건조례 최종(안) 의사팀 안건 제출 및 안건 심사 : '20. 2월 ※ 도시환경교육위원회 김호진 의원 대표발의 추진</li> <li>• 수원시 환경보건 조례 공포 ('20. 3. 13.)</li> </ul>
• 미세먼지 관리 종합계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 「수원시 미세먼지 관리 종합계획 수립」 연구용역 추진               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구용역 착수 ('19. 6. 20.)</li> <li>- 착수보고회 개최 ('19. 7. 11.)</li> <li>- 현황 및 관련정책 조사·분석 ('19. 7월 ~ 9월)</li> <li>- 대기배출사업장 전수조사, 미세먼지 배출량 보완산정('19. 9월 ~ 12월)</li> <li>- 1차 중간보고회 개최('19. 12. 6.)</li> <li>- 미세먼지 관리 상위계획 검토 ('19. 9월~ '20. 3월)</li> <li>- 2차 중간보고회 개최('20. 5. 15.)</li> <li>- 관련부서 의견반영 요청 ('20. 5. 29.)</li> <li>- 미세먼지 정책토론회(릴레이토론회) 개최 ('20. 7. 31.)</li> <li>- 관련부서 실무회의 개최 ('20. 8. 14.)</li> <li>- 온라인 공청회 개최 ('20. 9. 10.)</li> <li>- 최종 결과보고회 개최 ('20. 9. 16.)</li> <li>- 수원시 미세먼지 관리 종합계획 수립 ('20. 9. 17.)</li> </ul> </li> </ul>

성 과 지 표	추 진 현 황
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취약계층 미세먼지마스크 보급</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018년 미세먼지 방지 마스크 408,740매 배부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보건소 방문 65세이상 어르신, 임산부, 환경관리원 등 99,313명</li> </ul> </li> <li>• 2019년 미세먼지 방지마스크 355,900매 배부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 만65세 이상 어르신(수급자, 폐지줍는 노인 등), 환경관리원, 영유아(어린이집 원생, 복지시설 아동) 등 185,876명</li> </ul> </li> <li>• 2020년 2차 미세먼지 방지 마스크 49,025매 배부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영유아(유치원, 어린이집) 49,025명</li> </ul> </li> <li>• 2020년 3차 미세먼지 방지 마스크 15,030매 배부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경관리원 등 야외근로자 544명, 미세먼지 쉼터 20개소</li> </ul> </li> <li>• 2021년 1차 미세먼지 방지 마스크 38,900매 배부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폐지줍는 어르신, 환경관리원 등 야외근로자 800명</li> </ul> </li> <li>• 2021년 2차 미세먼지 방지 마스크 76,530매 배부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영유아(유치원, 어린이집), 야외근로자 등 43,522명, 미세먼지 쉼터 13개소</li> </ul> </li> <li>• 2022년 미세먼지 방지 마스크 204,527매 배부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영유아(유치원, 어린이집), 폐지줍는 어르신, 환경관리원 등 45,366명</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 초미세먼지관리사 양성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019년 초미세먼지관리사 1기 양성 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019년도 추진계획 수립('19.5.7.)</li> <li>- 초미세먼지관리사 20명 양성('19.5.23.~6.18, 16강 32시간 교육)</li> <li>- 관리컨설팅 활용 미세먼지측정기 4대, 라돈측정기 4대 구입</li> </ul> </li> <li>• 2020년 초미세먼지관리사 2기 양성 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2020년도 추진계획 수립('20.2.18.)</li> <li>- 2020년도 양성교육 계획 수립('20.6.2.)</li> <li>- 초미세먼지관리사 2기 20명 양성('20.6.15.~7.9, 16강 32시간 교육)</li> <li>※ 코로나19로 인해 비대면 온라인 교육 실시</li> </ul> </li> <li>• 2021년 초미세먼지관리사 3기 양성 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2021년도 추진계획 수립('21.6.7.)</li> <li>- 초미세먼지관리사 3기 20명 양성('21.6.21.~6.24, 8강 15시간 교육)</li> <li>※ 코로나19로 인해 비대면 온라인 교육 실시</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 초미세먼지관리사 교육</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019년 초미세먼지관리사 찾아가는 미세먼지 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 초미세먼지관리사 채용('19.9.2, 교육수료자 중 4명 선발)</li> <li>- 5세, 6~7세, 시설관리자(교사) 대상 교육자료 자체제작(각1부)</li> <li>- 초미세먼지관리사 방문교육 278회 실시('19. 9월 ~ 11월)</li> </ul> </li> <li>• 2020년 초미세먼지관리사 찾아가는 미세먼지 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경부 우수환경교육프로그램 제 2020-105호 지정('20.7.15.)</li> <li>- 초미세먼지관리사 채용('20.9.1, 교육수료자 중 4명 선발)</li> <li>- 3-4세, 5세, 6-7세, 시설관리자(교사) 대상 교육자료 자체 제작(총4부)</li> <li>- 초미세먼지관리사 방문교육 266회 실시('20. 9월 ~ 11월)</li> </ul> </li> <li>• 2021년 초미세먼지관리사 찾아가는 미세먼지 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 초미세먼지관리사 채용('21.9.1, 교육수료자 중 3명 선발)</li> <li>- 3-4세, 5세, 6-7세 대상 교육자료 자체 제작(총4부)</li> <li>- 초미세먼지관리사 방문교육 320회 실시('21. 9월 ~ 11월)</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실내공기질 무료측정·컨설팅</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019년도 추진계획 수립</li> <li>• 어린이집 대상 실내공기질 관리컨설팅 595개소 완료 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실내공기질 측정, 올바른 실내공기질 관리 컨설팅</li> </ul> </li> <li>• 2020년도 추진계획 수립</li> <li>• 취약계층 이용시설 대상 실내공기질 관리컨설팅 450개소 완료 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실내공기질 측정, 올바른 실내공기질 관리 컨설팅</li> </ul> </li> </ul>

성 과 지 표	추진현황
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2021년도 추진계획 수립</li> <li>• 취약계층 이용시설 대상 실내공기질 관리컨설팅 588개소 완료               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실내공기질 측정, 올바른 실내공기질 관리 컨설팅</li> </ul> </li> <li>• 2022년도 추진계획 수립</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시내버스 맞춤형 공기정화필터 장착</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018.12월 276대 공기정화필터 설치 완료</li> <li>• 2019년도 526대 설치완료               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운수업체 감차로 목표수량(541대)에서 15대 미부차</li> </ul> </li> </ul>

## 5. 추진성과

- 지자체 최초 4,5종 대기배출시설(233개소) 전수조사 실시 등 미세먼지 배출량 보완으로 실효성 있는 관리대책 수립
- 어르신, 환경관리원, 영유아 등 취약계층 424,446명, 미세먼지 쉼터 33개소 대상 마스크 1,148,652매 보급으로 미세먼지 피해 적극 예방
- 시민 초미세먼지관리사 양성·채용하여 어린이집 방문교육 864회 실시
- 시내버스 공기정화필터 526대 추가도입으로 미세먼지 발생 저감을 위한 대중교통 이용 시민 건강보호 기여

## 6. 「2021 하반기 좋은시정위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 추진 실적

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마스크 사용이 평소에도 많아진 만큼 넉넉한 수량을 보급하는 것이 좋을 것임</li> <li>• 초미세먼지관리사의 활동이 장기적이고 상시적이 될 필요가 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ‘18년도부터 현재까지 영유아 등 취약계층(424,446명)에 마스크 1,148,652매를 보급하였고, 하반기 65,000매 추가 보급을 계획하고 있음. 향후 충분한 보급량 확보를 위해 예산 편성 시 노력하겠음.</li> <li>• 단기간 초미세먼지관리사 채용하는 방식에서 강사풀을 활용한 연간 운영방식으로 변경하여 추진할 계획이며, 보다 장기적이고 상시적인 활용방안을 검토하겠음.</li> </ul>

## 7. 추진중 사업 분석

### 【문제점】

- 해당없음

### 【임기내 미완료 사유】

- 해당없음

## 8. 향후계획

- 초미세먼지관리사 양성 및 운영
  - 4기 초미세먼지관리사 양성교육 ----- 2022. 5월
  - 초미세먼지관리사 찾아가는 미세먼지 교육 ----- 2022. 6월 ~ 12월
- 취약계층 미세먼지 방지 마스크 배부
  - 제4차 계절관리제 기간 마스크 2차 지원 ----- 2022. 11월
- 실내공기질 무료측정 및 관리컨설팅 제공
  - 각 구청별 예산 재배정 ----- 2022. 3월
  - 지원대상 수요조사 ----- 2022. 3월 ~ 5월
  - 사업 결과보고 ----- 2022. 9월

민선7기 시민과의 약속 정책실명제			
담당부서	직(직급)	성 명	전화번호
기후에너지과	기후에너지과장	이동희	2850
	미세먼지대응팀장	지홍진	2859
	주무관	김지현	3234
협조부서	직(직급)	성 명	전화번호
환경정책과	환경정책과장	박윤범	2230
	환경보건팀장	전명옥	2238
	주무관	박상철	3995
대중교통과	대중교통과장	이기조	3290
	버스정책팀장	김승미	2292
	주무관	박승우	3824