〔붙임〕

공고문 2020년 6월 11일(목)

미세먼지 집중관리구역 지정 및 관리계획(안)

중 구

미세먼지 집중관리구역 지정·운영 계획서(서울특별시 중구)

1. 대상지역 범위

① 소 재 지	서울특별시 중구 다산로 일대	② 면적	0.7㎢

2. (초)미세먼지 농도 현황 (최근 3년 추이) ⇒ 붙임1

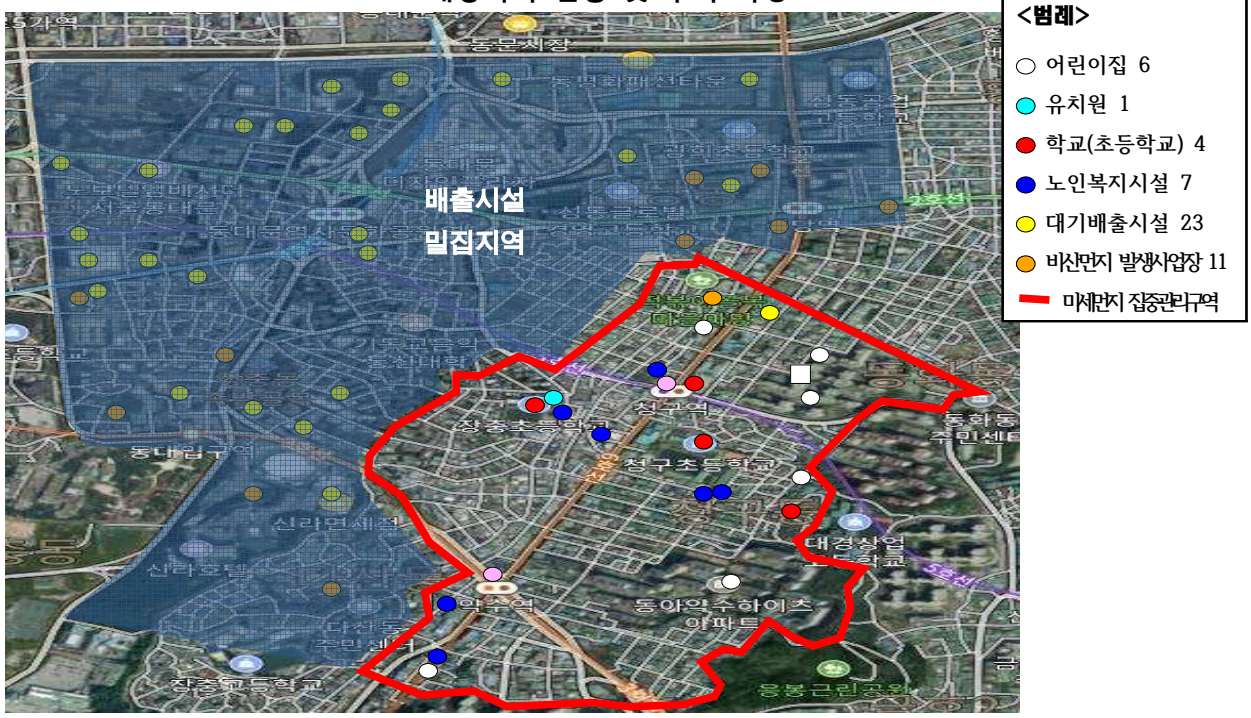
구분	2017년	2018년	2019년
PM10	40㎍/㎥	36㎍/㎥	38㎍/㎥
PM2.5	25㎍/㎥	22㎍/㎥	23㎍/㎥

3. 취약계층 이용시설 현황 — 총 18개소

① 어린이집	6 개소	② 유치원	1개소
③ 초등학교	4 개소	④ 노인복지시설	7개소
⑤ 산후조리원	0 개소	⑥ 병원	0개소

4. 대기오염물질 배출시설 현황 — 총 34 개소

<대상지역 현황 및 구역 지정도 >



※ 취약계층 이용시설 및 대기오염물질 배출시설 세부현황은 해당 자치구에서 열람가능

미세먼지 집중관리구역 지정·운영 계획서(서울특별시 중구)

5. 대상지역 지원 및 관리계획

① 지원계획

☐ **스마트 에어샤워 설치**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설에 유입되는 미세먼지의 원천 차단과 인체 및 물건에서 털린 미세먼지의 내부 유입 차단으로 취약계층의 건강보호에 기여

☐ **에어커튼 설치**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설에 유입되는 미세먼지의 내 유입 차단으로 취약계층의 건강보호에 기여

☐ **창호부착형 환기시스템 설치**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설의 창문에 부착하여 외부공기를 필터링하여 환기할 수 있는 환기시스템 설치

☐ **미세먼지 식물벽 조성**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설 벽면에 식물벽을 조성하여 실내공기질 개선 및 심리적 안정 제공

☐ **바닥 표시등 설치 사업**

○ 내 용 : 미세먼지 집중관리구역내 설치하여 집중관리구역을 표시하고 시민협조사항 홍보

☐ **어린이 통합 LPG차량 전환 지원사업**

○ 내 용 : 노후 경유 어린이 통학차량에 대해 LPG차량 전환을 위한 보조금 지원

② 관리계획

☐ **대기배출시설 점검 강화 계획**

○ 내 용 : 대기배출사업장 점검을 강화하여 오염물질 배출저감

☐ **비산먼지 발생사업장 점검 강화 계획**

○ 내 용 : 비산먼지 발생사업장 점검을 강화하여 오염물질 배출저감

☐ **자동차 배출가스 및 공회전 단속 강화계획**

○ 내 용 : 집중관리구역내 배출가스 및 공회전 단속을 강화하여 오염물질 배출저감

☐ **살수차 · 분진흡입차 운영계획**

○ 내 용 : 집중관리구역내 도로에 살수차 · 분진흡입차 운영을 강화하여 도로상 재비산먼지 발생 저감

☐ **미세먼지 집중관리구역 민관협의체 구성**

○ 내 용 : 시민, 취약계층 시설이용 · 대기배출사업장 관계자 등과 함께 집중관리구역내 미세먼지 저감을 위한 협의체 구성 및 운영

☐ **미세먼지 간이측정망 시스템 구축**

○ 내 용 : 집중관리구역 주변에 미세먼지 측정망을 설치하여 실시간 모니터링 실시

※ 지역별 특성, 주민의견수렴 등을 통해 시·해당자치구 협의후 최종계획 수립시 사업계획 확정

〔붙임1〕

□ 서울특별시 중구 최근 3년(초)미세먼지 농도 현황(월별 평균)

구분	초미세먼지 PM-2.5 (㎍/m3)			미세먼지 PM-10(㎍/m3)		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017
1월	33	30	34	60	45	51
2월	32	28	29	53	45	44
3월	39	30	38	62	45	57
4월	17	22	26	35	43	51
5월	23	21	22	44	38	54
6월	16	22	21	23	34	33
7월	18	16	22	26	25	31
8월	16	14	13	24	23	20
9월	12	9	19	20	18	31
10월	15	14	16	27	26	28
11월	20	28	23	36	49	40
12월	31	25	31	40	42	45
평균	23	22	25	38	36	40

〔붙임2〕

미세먼지 집중관리구역 지정(지원 및 관리계획 안) 관련 주민의견 제출서

지 역	중구 다산로 일대
계 획 (안)	미세먼지 집중관리구역 지원 및 관리계획(안)
의 견 내 용	

2020. . .

신청인 주 소 :
성 명 : (인 또는 서명)
연락처 :

서울특별시장 貴下

은 평 구

미세먼지 집중관리구역 지정·운영 계획서(서울특별시 은평구)

1. 대상지역 범위

①소재지	은평구 대조동 88(대조1구역 재개발)	②면적	0.8㎢

2. (초)미세먼지 농도현황

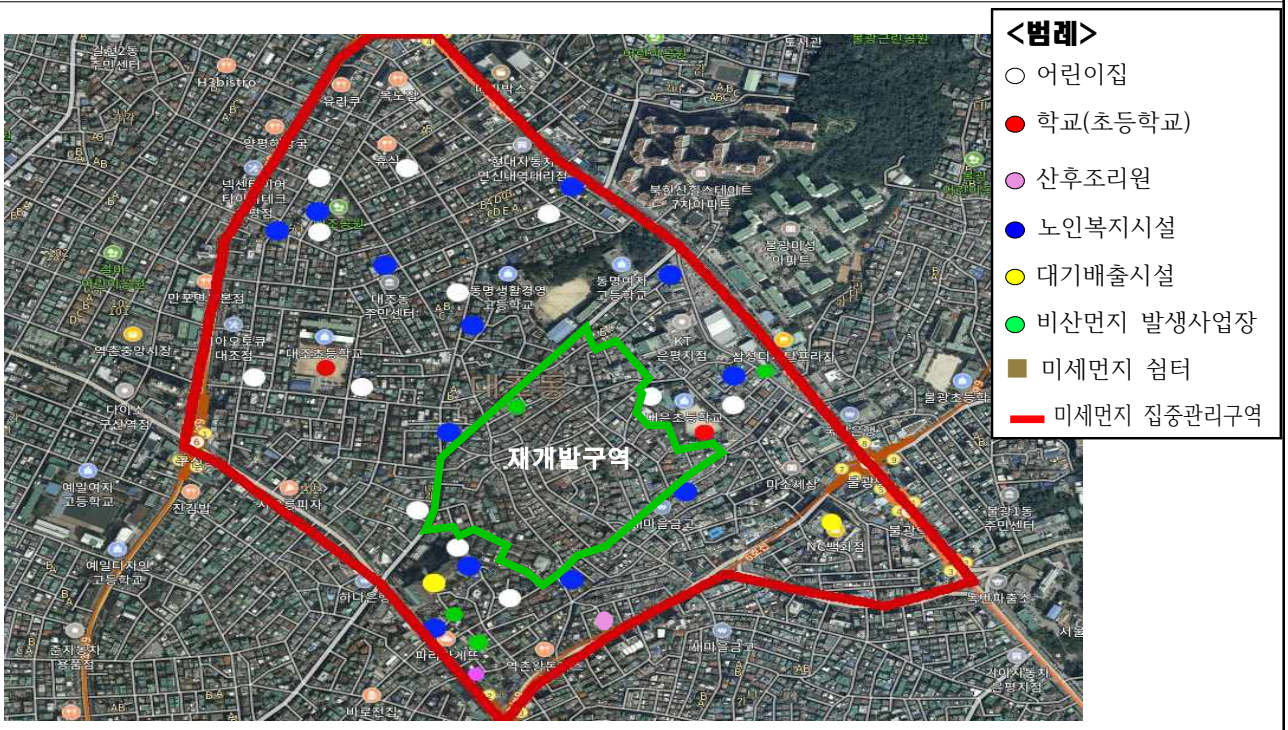
구분	2017년	2018년	2019년
PM10	44㎍/㎥	42㎍/㎥	42㎍/㎥
PM2.5	24㎍/㎥	26㎍/㎥	24㎍/㎥

3. 취약계층 이용시설 현황 — 총 28 개소

① 어린이집	12개소	② 유치원	- 개소
③ 초등학교	2개소	④ 노인복지시설	12개소
⑤ 산후조리원	2개소	⑥ 병원	- 개소

4. 대기오염물질 배출시설 현황 — 총 6 개소

<대상지역 현황 및 구역 지정도>



※ 취약계층 이용시설 및 대기오염물질 배출시설 세부현황은 해당 자치구에서 열람가능

미세먼지 집중관리구역 지정·운영 계획서(서울특별시 은평구)

5. 대상지역 지원 및 관리계획

① 지원계획

□ **초절전형 미세먼지 포집기 설치**

○ 내 용 : 비산먼지 발생 공사장에 미세먼지 포집기를 설치하여 오염물질 저감

□ **창호부착형 환기시스템 설치**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설의 창문에 부착하여 외부공기를 필터링하여 환기할 수 있는 환기시스템 설치

□ **미세먼지 식물벽 조성**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설 벽면에 식물벽을 조성하여 실내공기질 개선 및 심리적 안정 제공

□ **스마트 에어샤워 설치**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설에 유입되는 미세먼지의 원천 차단과 인체 및 물건에서 털린 미세먼지의 내부 유입 차단으로 취약계층의 건강보호에 기여

□ **미세먼지 쉼터 조성**

○ 내 용 : 취약계층이 이동하는 공간에 미세먼지를 차단공간하는 마련

□ **미세먼지 알림 전광판 설치**

○ 내 용 : 시민에게 미세먼지 농도를 알려주는 전광판을 설치하여 안내

□ **집중관리구역 마스크 지원**

○ 내 용 : 취약계층(어린이, 노약자 등)에 고농도 미세먼지 발생시 마스크 지원

② 관리계획

□ **비산먼지 발생사업장 및 대기배출시설 점검 강화**

○ 내 용 : 비산먼지 발생사업장 및 대기배출시설 점검을 강화하여 오염물질 배출저감

□ **자동차 배출가스 및 공회전 단속 강화**

○ 내 용 : 집중관리구역내 배출가스 및 공회전 단속을 강화하여 오염물질 배출저감

□ **살수차 · 분진흡입차 운영계획**

○ 내 용 : 집중관리구역내 도로에 살수차 · 분진흡입차 운영을 강화하여 도로상 재비산먼지 발생 저감

□ **미세먼지 집중관리구역 민관협의체 구성**

○ 내 용 : 시민, 취약계층 시설이용 · 대기배출사업장 관계자 등과 함께 집중관리구역내 미세먼지 저감을 위한 협의체 구성 및 운영

□ **바닥 표시등 설치 사업**

○ 내 용 : 미세먼지 집중관리구역내 설치하여 집중관리구역을 표시하고 시민협조사항 홍보

□ **집중관리구역 홍보 리플릿 제작 배부**

○ 내 용 : 미세먼지 집중관리구역을 시민에게 알리기 위한 홍보물 제작 배포

※ 지역별 특성, 주민의견수렴 등을 통해 시·해당자치구 협의후 최종계획 수립시 사업계획 확정

〔붙임1〕

□ 서울특별시 은평구 최근 3년(초)미세먼지 농도 현황(월별 평균)

구분	초미세먼지 PM-2.5 (㎍/m3)			미세먼지 PM-10(㎍/m3)		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017
1월	33	31	30	64	51	53
2월	31	29	25	57	56	43
3월	42	35	36	70	54	61
4월	21	28	25	44	53	60
5월	30	29	26	57	48	72
6월	22	29	24	31	38	45
7월	21	20	22	26	25	33
8월	18	19	12	26	25	18
9월	14	14	19	22	22	29
10월	15	18	14	29	30	25
11월	18	34	19	35	55	39
12월	24	24	31	40	42	50
평균	24	26	24	42	42	44

〔붙임2〕

미세먼지 집중관리구역 지정(지원 및 관리계획 안) 관련 주민의견 제출서

지 역	은평구 대조동 일대
계 획 (안)	미세먼지 집중관리구역 지원 및 관리계획(안)
의 견 내 용	

2020. . .

신청인 주 소 :
성 명 : (인 또는 서명)
연락처 :

서울특별시장 貴下

서 초 구

미세먼지 집중관리구역 지정·운영 계획서(서초구)

1. 대상지역 범위

① 소 재 지	서초구 신반포로 194 일대	② 면적	1.6㎢

2. (초)미세먼지 농도 현황 (최근 3년 추이) ⇒ 붙임1

구분	2017년	2018년	2019년
PM10	44㎍/㎥	40㎍/㎥	42㎍/㎥
PM2.5	25㎍/㎥	23㎍/㎥	25㎍/㎥

3. 취약계층 이용시설 현황		총 52개소	
① 어린이집	20개소	② 유치원	3개소
③ 초등학교	4개소	④ 노인복지시설	13개소
⑤ 산후조리원	1개소	⑥ 병원	11개소
4. 대기오염물질 배출시설 현황		총 16개소	

<대상지역 현황 및 구역 지정도>

※ 취약계층 이용시설 및 대기오염물질 배출시설 세부현황은 해당 자치구에서 열람가능

미세먼지 집중관리구역 지정·운영 계획서(서초구)

5. 대상지역 지원 및 관리계획

① 지원계획

□ **어린이집 출입구에 게이트형 IoT 기반 스마트 에어샤워 설치**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설에 유입되는 미세먼지의 원천 차단과 인체 및 물건에서 털린 미세먼지의 내부 유입 차단으로 취약계층의 건강보호에 기여

□ **경로당, 어린이집에 창호부착형 환기시스템 설치**

○ 내 용 : 취약계층 이용시설에 유입되는 미세먼지의 원천 차단과 인체 및 물건에서 털린 미세먼지의 내부 유입 차단으로 취약계층의 건강보호에 기여

② 관리계획

□ **고속버스 전용, 대형 대기질 전광판 설치**

○ 내 용 : 고속버스 운전자에게 대기질 정보 제공, 공회전·매연 저감 계도 문구 표출을 통해 자발적 대기질 개선 유도

□ **미세먼지 집중관리구역 민관협의체 구성**

○ 내 용 : 시민, 취약계층 시설이용·대기배출사업장 관계자 등과 함께 집중관리 구역내 미세먼지 저감을 위한 협의체 구성 및 운영

※ 지역별 특성, 주민의견수렴 등을 통해 시·해당자치구 협의후 최종계획 수립시 사업계획 확정

〔붙임1〕

□ 서울특별시 서초구 최근 3년(초)미세먼지 농도 현황(월별 평균)

구분	초미세먼지 PM-2.5 (㎍/m3)			미세먼지 PM-10(㎍/m3)		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017
1월	63	58	56	30	35	27
2월	54	54	49	31	26	27
3월	74	62	65	48	36	44
4월	49	64	64	26	27	28
5월	62	43	70	35	20	24
6월	32	39	43	25	23	20
7월	24	21	30	20	13	18
8월	23	21	21	16	11	11
9월	19	22	34	11	8	17
10월	29	31	29	13	15	14
11월	46	56	46	22	29	22
12월	48	41	58	30	19	35
평균	44	43	47	26	22	24

〔붙임2〕

미세먼지 집중관리구역 지정(지원 및 관리계획 안) 관련 주민의견 제출서

지 역	서초구 신반포로 194일대
계 획 (안)	미세먼지 집중관리구역 지원 및 관리계획(안)
의 견 내 용	

2020. . .

신청인 주 소 :

성 명 : (인 또는 서명)

연락처 :

서울특별시장 貴下