

대기질 분석·진단 결과 보고서

종합 진단 및 예측 결과

2026-03-10 화요일



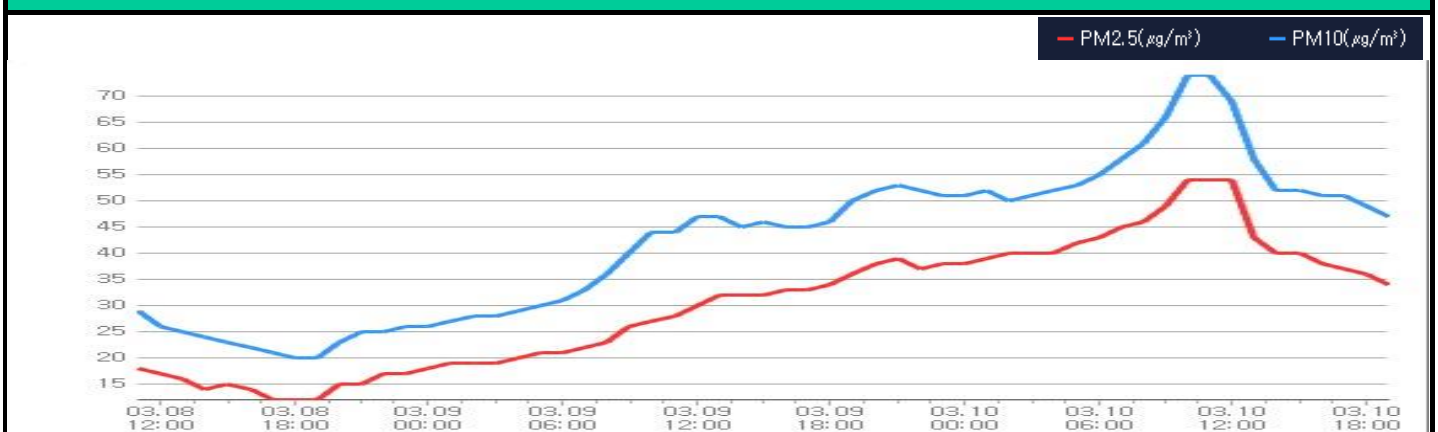
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	보통	보통	보통	보통	보통
	미세먼지(PM10)	보통	보통	보통	보통	보통
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(10일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 '보통' 수준 PM10(17시 기준 일평균) : 대체로 '보통' PM2.5(17시 기준 일평균) : 대체로 '나쁨', 동북, 울릉권역 '중음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
- 내일(11일)	[미세먼지] 내일 경북지역 대기질은 대체로 '보통' 수준 예상 PM10 : 대체로 '보통' 예상 PM2.5 : 대체로 '보통' 예상 [오존] 일 최고 농도 '보통' 예상

대기질 분석 결과 (19시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	43	54(12:00)	34(19:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	57	74(11:00)	47(19:00)
	O3 (ppm)	0.056	0.072(17:00)	0.039(08:00)

최근 3일간 농도 추이



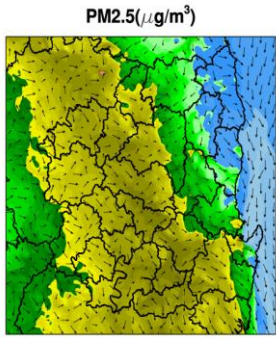
경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

2026-03-10 화요일

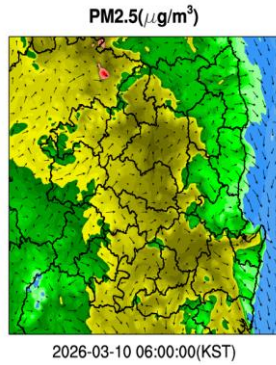
오늘

PM2.5

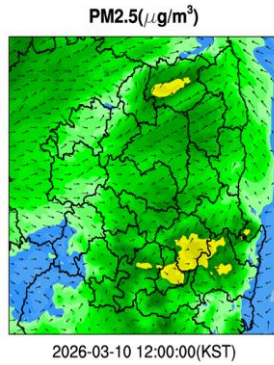
0시



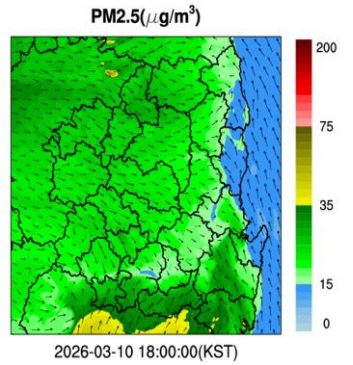
6시



12시

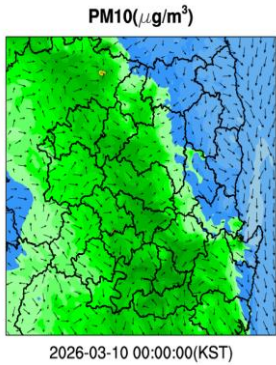


18시

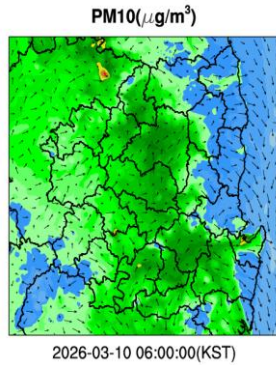


PM10

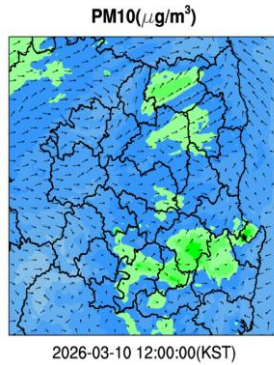
0시



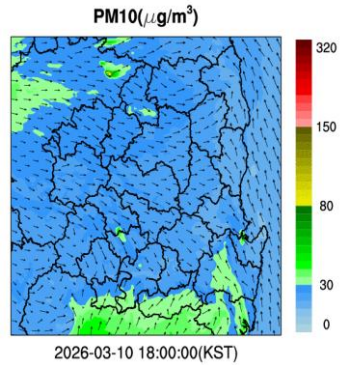
6시



12시

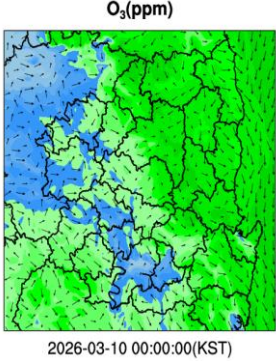


18시

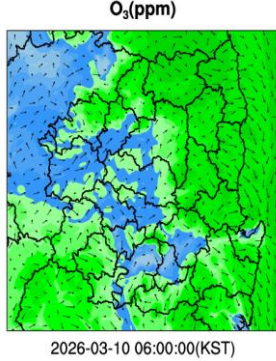


O₃

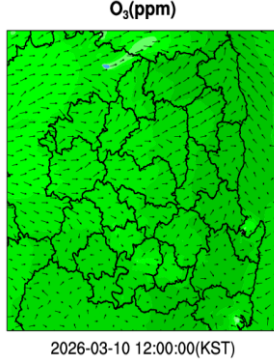
0시



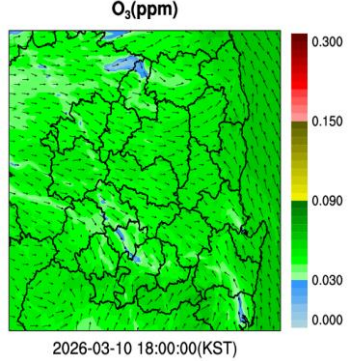
6시



12시

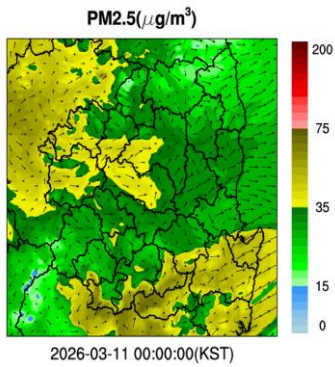


18시

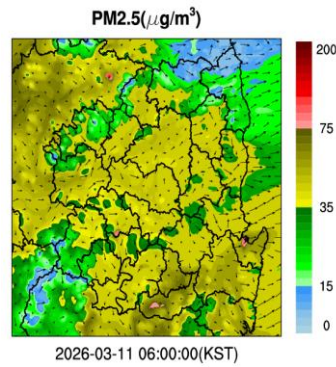


내일

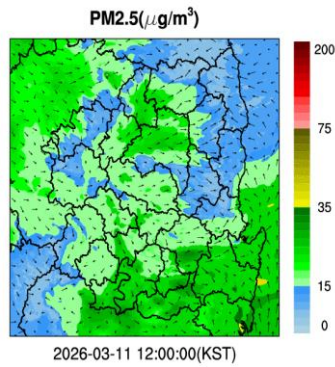
PM2.5
0시



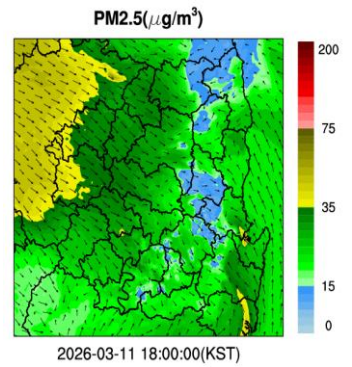
6시



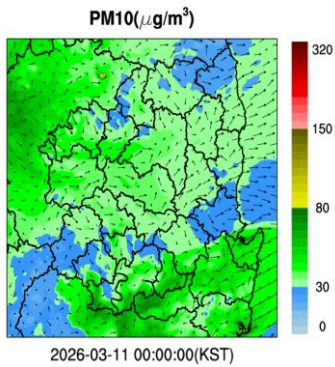
12시



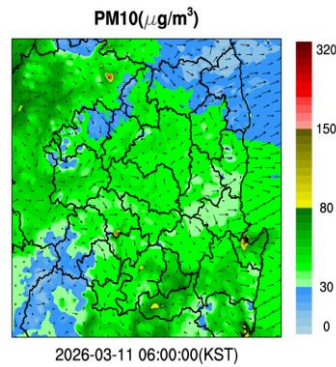
18시



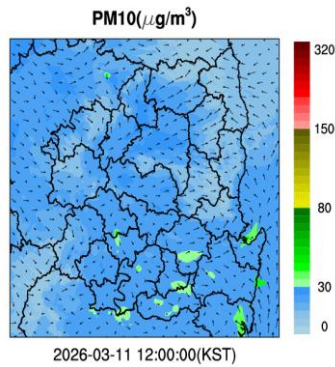
PM10
0시



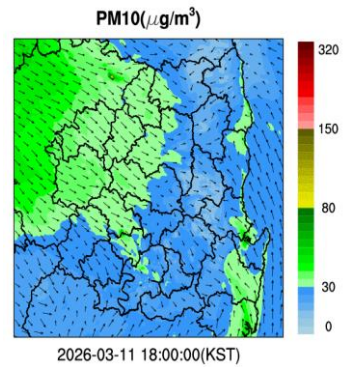
6시



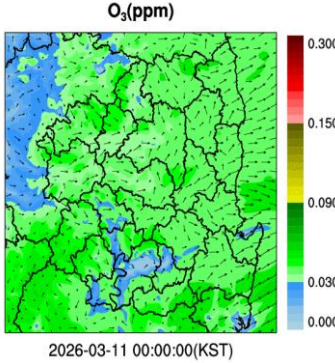
12시



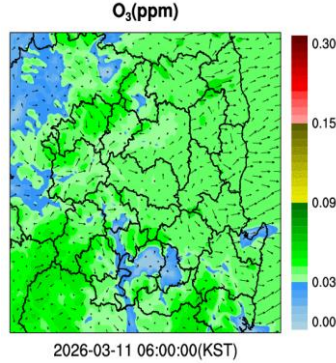
18시



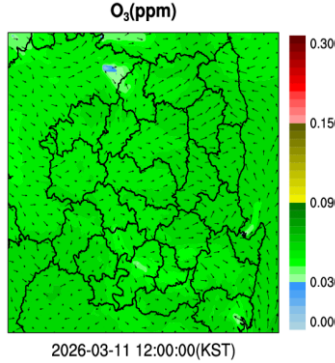
O3
0시



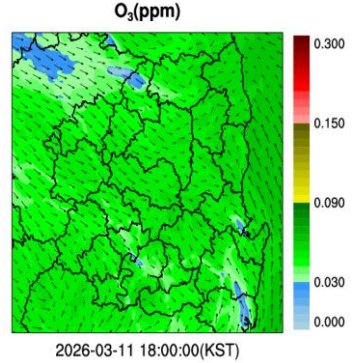
6시



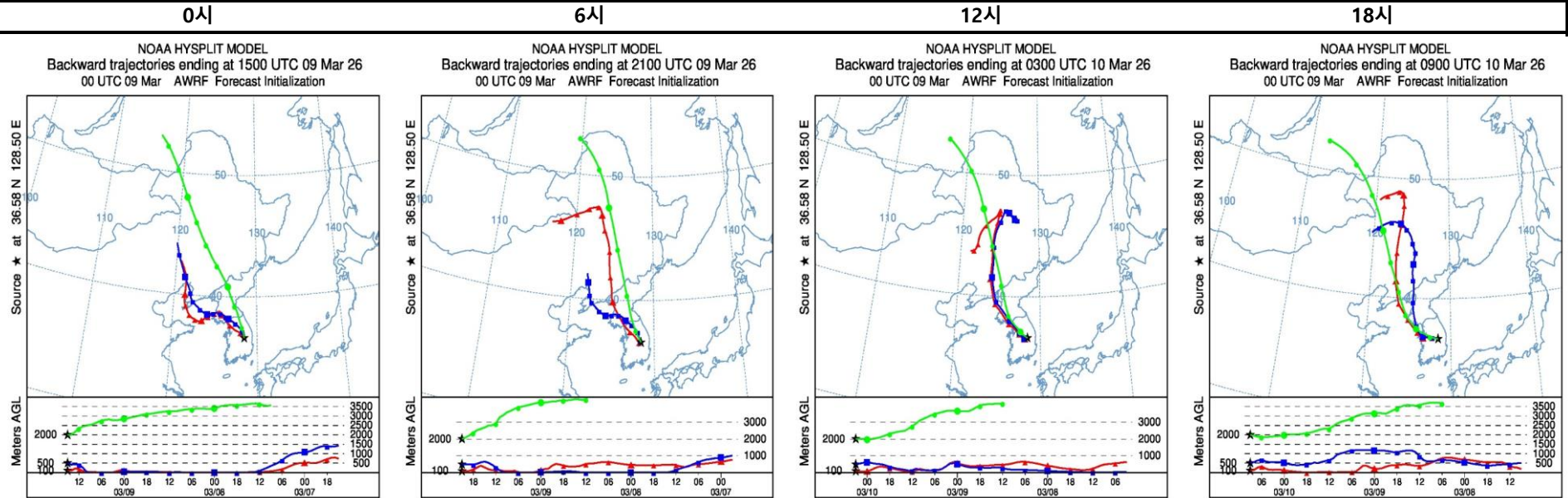
12시



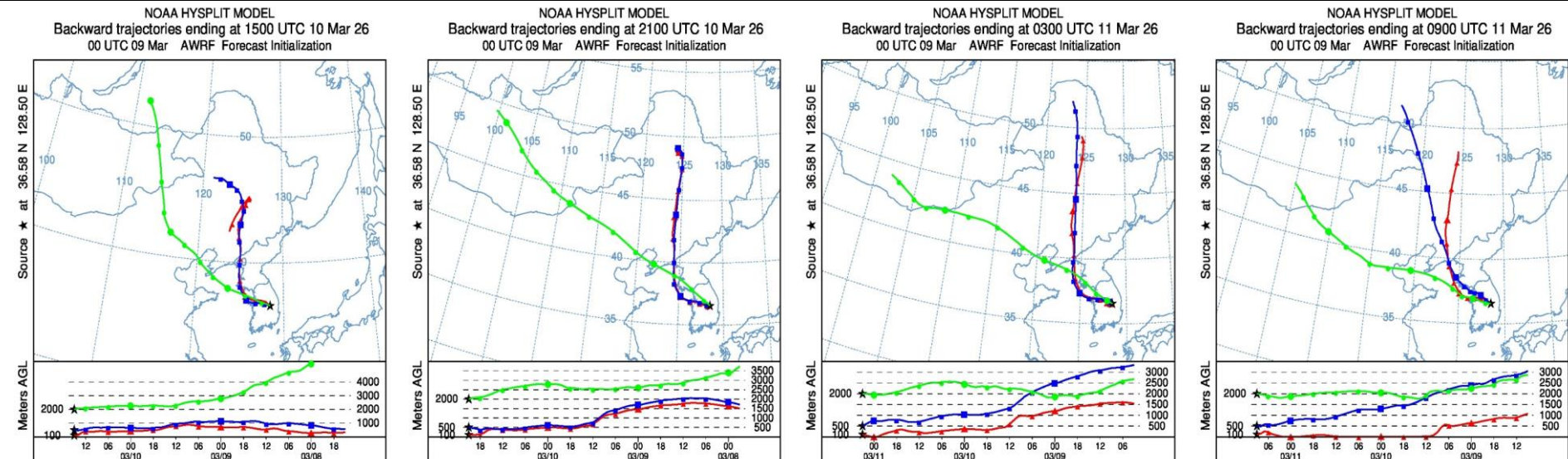
18시



오늘

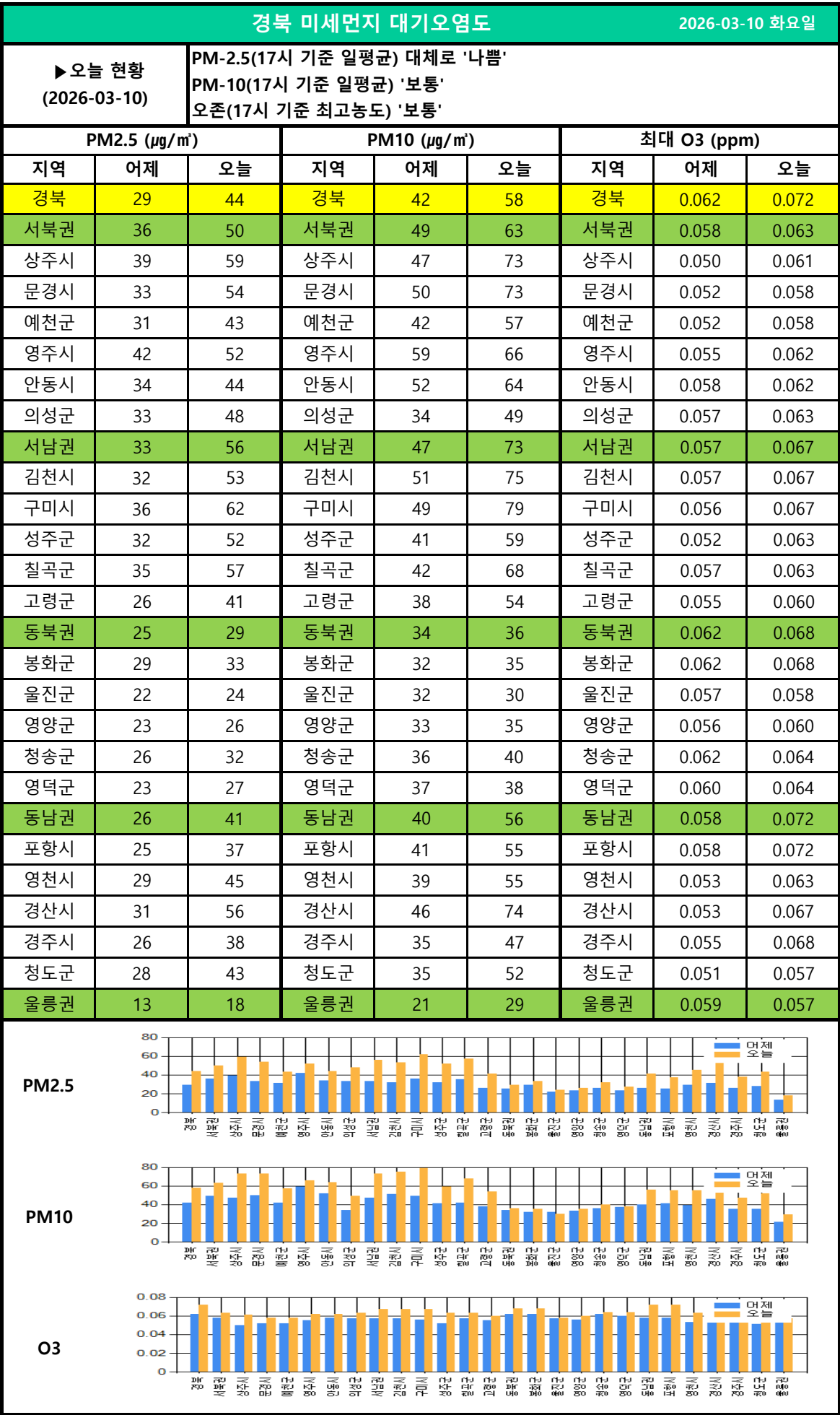


내일



분석 결과

기류분석 결과는 경상북도 안동시에 도달할 것으로 예상되는 기류의 이동 경로를 나타냄(붉은색 100m, 파란색 500m, 연두색 2000m)



"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 대기오염도

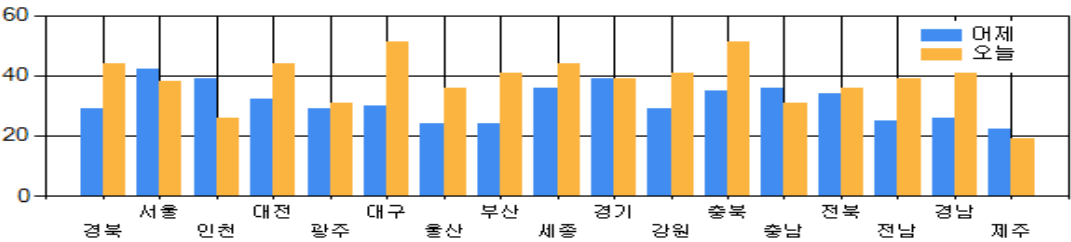
2026-03-10 화요일

▶ 오늘 현황
(2026-03-10)

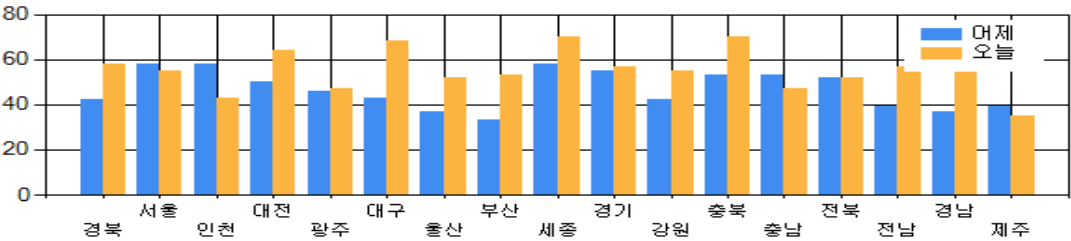
PM-2.5(17시 기준 일평균) 대체로 '나쁨'
PM-10(17시 기준 일평균) '보통'
오존(17시 기준 최고농도) '보통'

PM2.5 (μg/m³)			PM10 (μg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	29	44	경북	42	58	경북	0.062	0.072
서울	42	38	서울	58	55	서울	0.057	0.066
인천	39	26	인천	58	43	인천	0.058	0.063
대전	32	44	대전	50	64	대전	0.056	0.064
광주	29	31	광주	46	47	광주	0.060	0.066
대구	30	51	대구	43	68	대구	0.060	0.068
울산	24	36	울산	37	52	울산	0.061	0.073
부산	24	41	부산	33	53	부산	0.070	0.079
세종	36	44	세종	58	70	세종	0.063	0.069
경기	39	39	경기	55	57	경기	0.065	0.078
강원	29	41	강원	42	55	강원	0.058	0.062
충북	35	51	충북	53	70	충북	0.058	0.069
충남	36	31	충남	53	47	충남	0.064	0.070
전북	34	36	전북	52	52	전북	0.066	0.065
전남	25	39	전남	39	57	전남	0.079	0.086
경남	26	43	경남	37	60	경남	0.060	0.096
제주	22	19	제주	39	35	제주	0.061	0.064

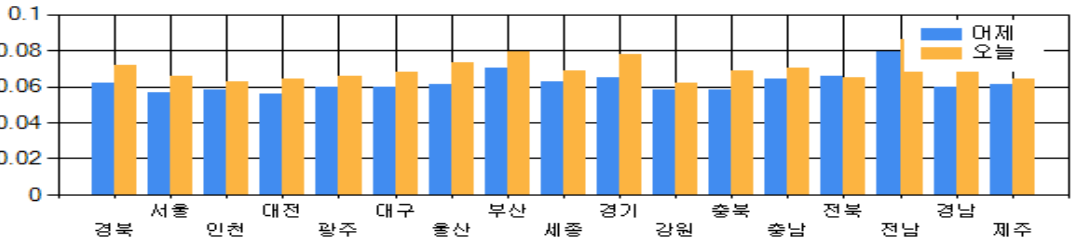
PM2.5



PM10

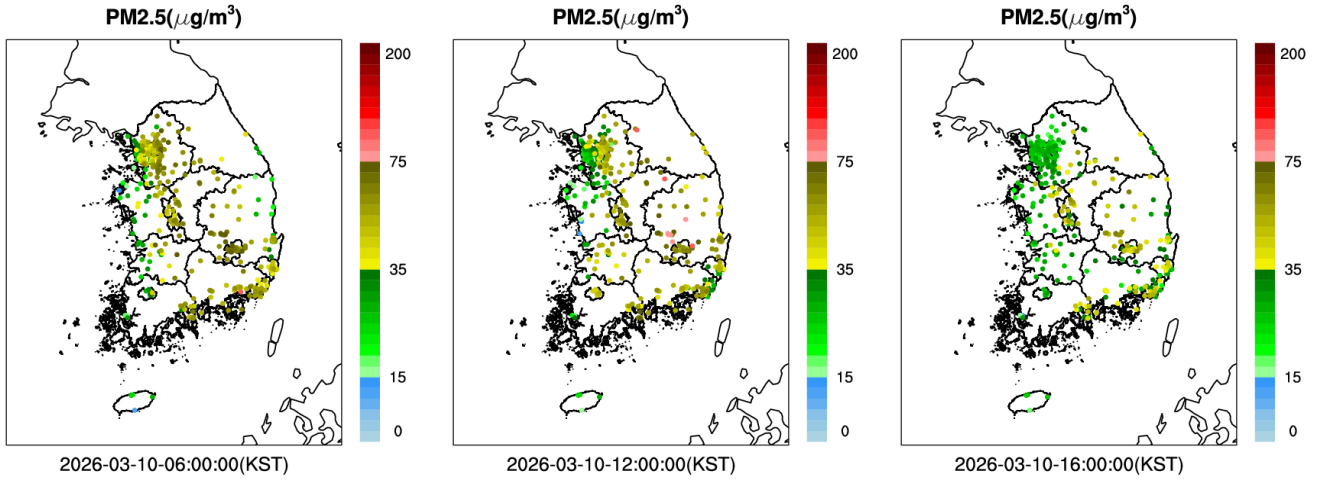


O3

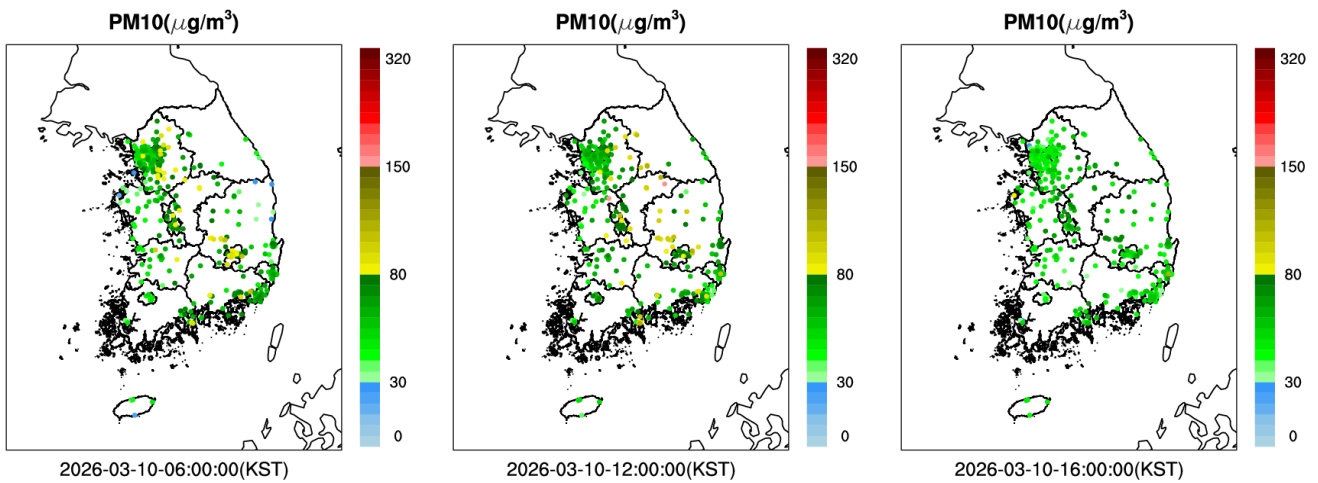


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

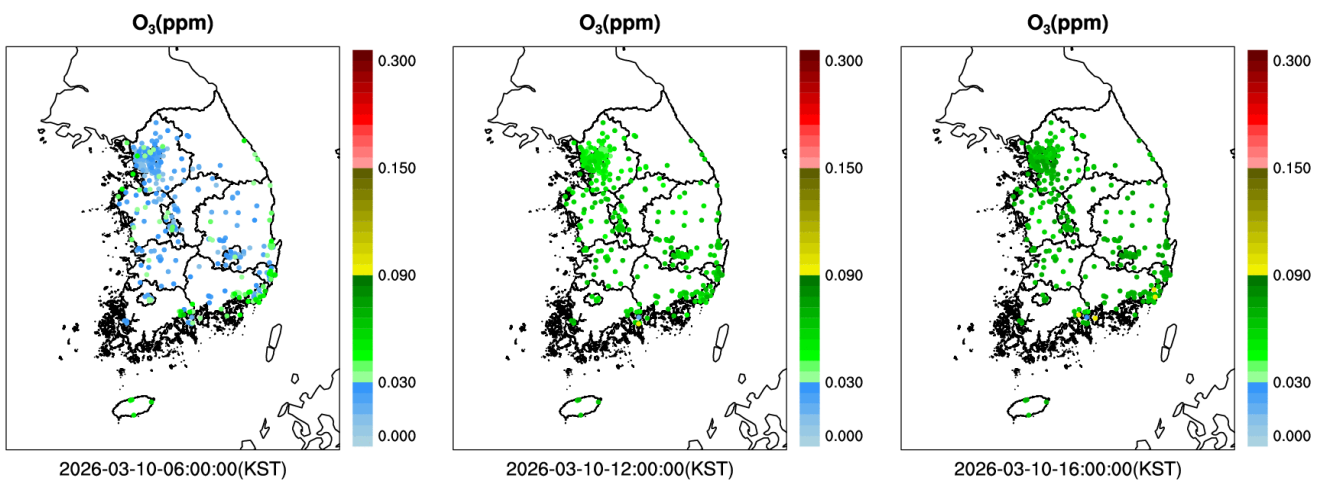
PM2.5



PM10



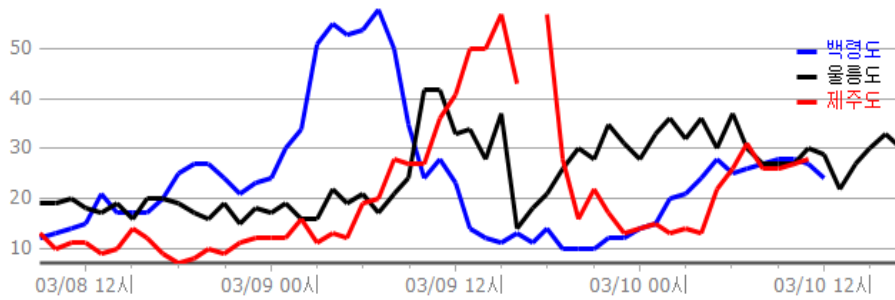
O₃



"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

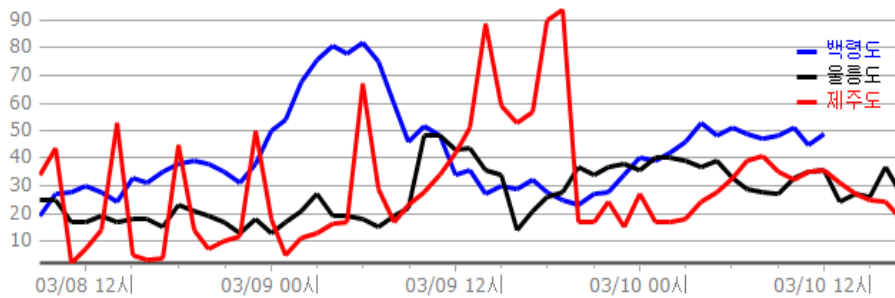
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-03-10 화요일



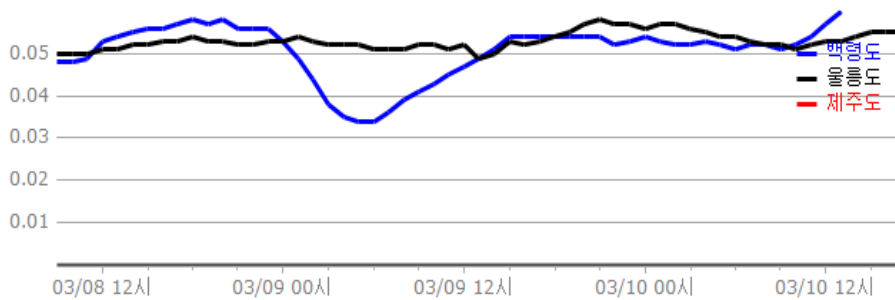
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	-(-)
울릉도	보통(37)
제주도	좋음(24)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	-(-)
울릉도	보통(33)
제주도	-(-)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	-(-)
울릉도	보통(0.055)
제주도	-(-)

"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료의 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

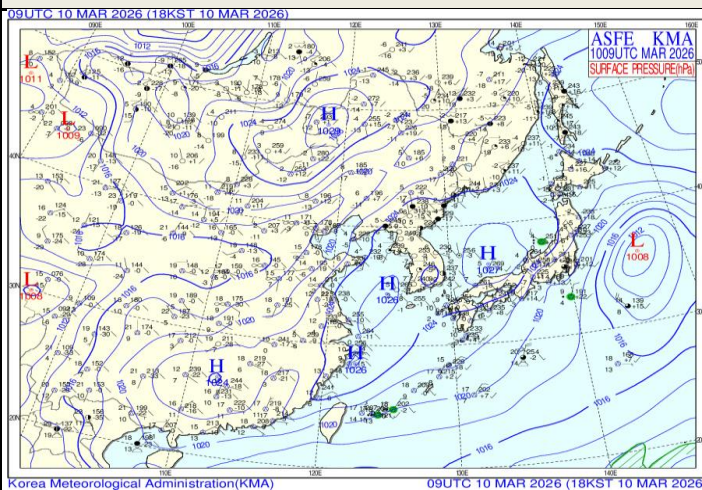
▶ 내일 예상
(기상청 제공)

- 2026-03-10 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 대구, 경북내륙 낮과 밤의 기온차 큼, 모레 대구, 경북내륙 비, 경북동해안, 경북북동산지 비 또는 눈
- (오늘, 10일) 가끔 구름많음, 울릉도.독도 대체로 흐림
- (내일, 11일) 대체로 흐림, 울릉도.독도 늦은 새벽(03~06시)부터 오전(06~12시) 사이 비, 오후(12~18시)에 곳에 따라 0.1mm 미만 빗방울
- (모레, 12일) 대체로 흐리다가 밤부터 구름많아짐, 경북동해안, 경북북동산지 대체로 흐리고 오전(06~12시)부터 비 또는 눈, 대구, 경북 오후(12~18시)에 곳에 따라 비, 울릉도.독도 대체로 흐리고 늦은 새벽(03~06시)부터 저녁(18~21시) 사이 가끔 비
- (글피, 13일) 대체로 맑음, 경북동해안, 경북북동산지 대체로 흐리고 오전(06~12시)까지 비 또는 눈, 울릉도.독도 대체로 흐리고 새벽(00~06시)부터 아침(06~09시) 사이 비 또는 눈
- (그글피, 14일) 대체로 흐림
- * 예상 강수량(11일)
 - 울릉도.독도: 1mm 안팎
- * 예상 적설(12일)
 - 경북북동산지: 1~3cm
- * 예상 강수량(12일)
 - 경북동해안, 경북북동산지, 울릉도.독도: 5mm 안팎
 - 대구, 경북내륙: 5mm 미만

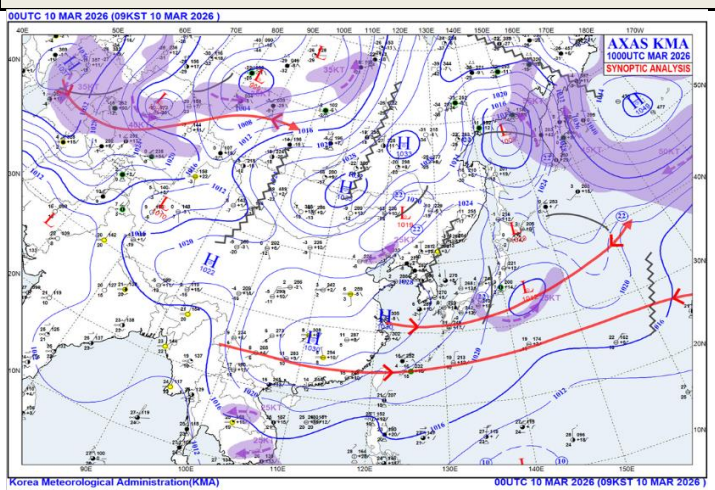
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	구름많음	0	강 (9m/s ~ 14m/s)	N-NE	강수없음	20
내일오후	구름많음	13	강 (9m/s ~ 14m/s)	NW-N	강수없음	20

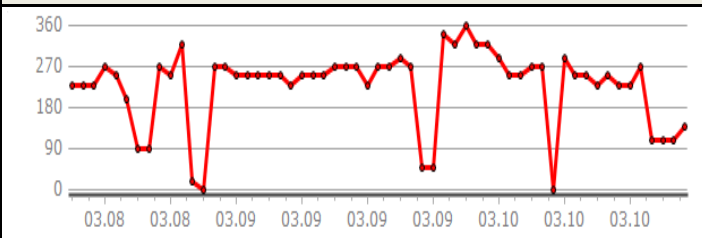
지상일기도



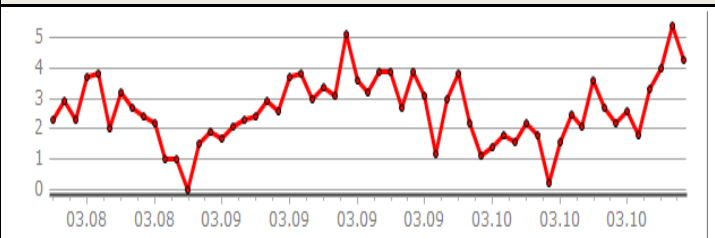
편집일기도



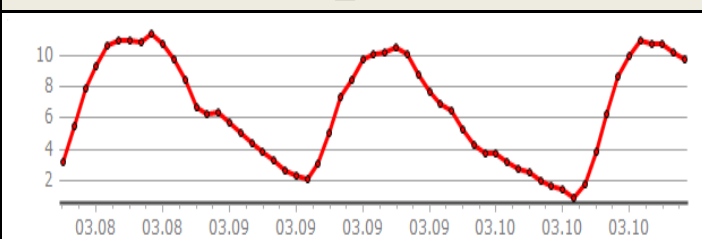
풍향



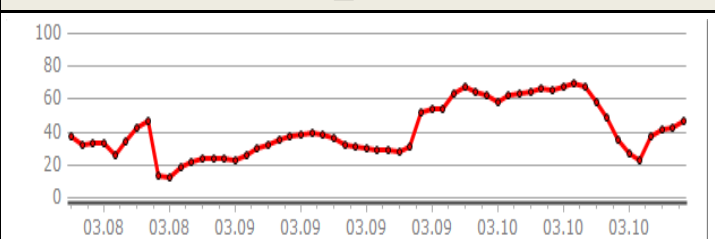
풍속



온도



습도



▶ 내일 예상

(국립환경과학원 제공)

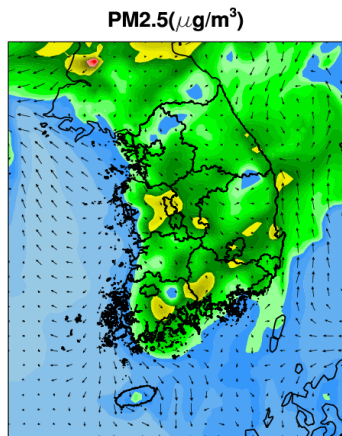
▶ 예보결과 : ○ 서울·경기북부·경기남부·강원영서·대전·세종·충북·대구·울산·경북은 '나쁨', 그 밖의 권역은 '보통'으로 예상됩니다. 다만, 인천·강원영동·충남·전북·부산·경남은 오전까지 '나쁨'으로 예상됩니다.

▶ 원인분석 : ○ 대부분 지역은 전일 잔류 미세먼지와 국내 발생 미세먼지가 오전과 밤에 대기 정체 및 기류 수렴으로 축적되어 농도가 높겠고, 오후에 대체로 원활한 연직(상·하층) 확산으로 농도가 감소하겠으나, 일평균 농도는 '나쁨'으로 예상됩니다.

국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

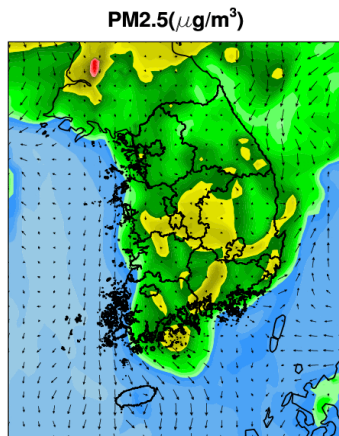
PM2.5

6시



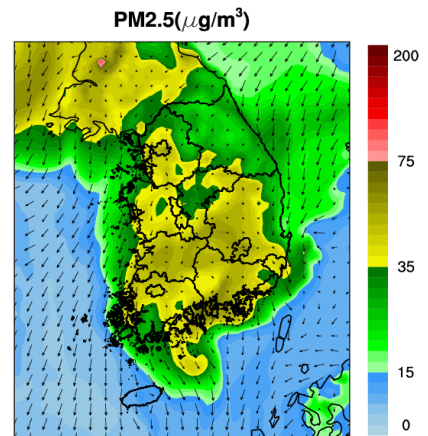
2026-03-11 19:00:00(KST)

12시



2026-03-12 01:00:00(KST)

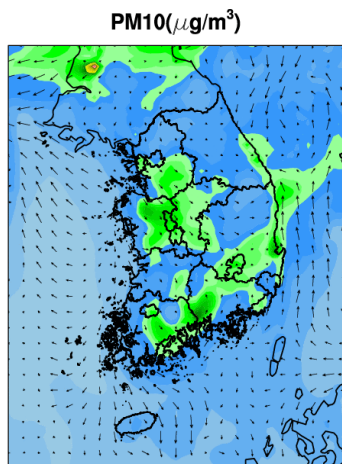
18시



2026-03-12 07:00:00(KST)

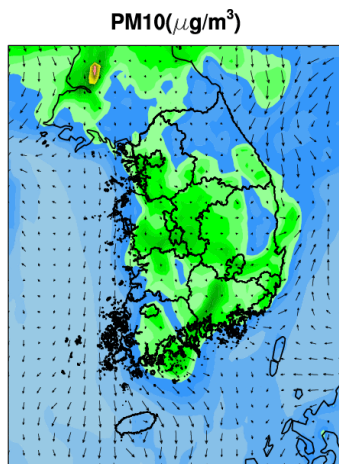
PM10

6시



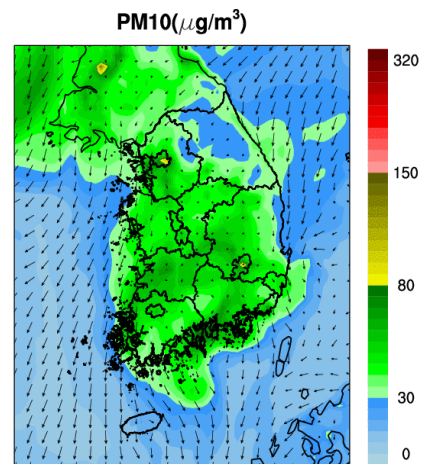
2026-03-11 19:00:00(KST)

12시



2026-03-12 01:00:00(KST)

18시



2026-03-12 07:00:00(KST)

"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"