

대기질 분석·진단 결과 보고서

종합 진단 및 예측 결과

2026-03-04 수요일



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

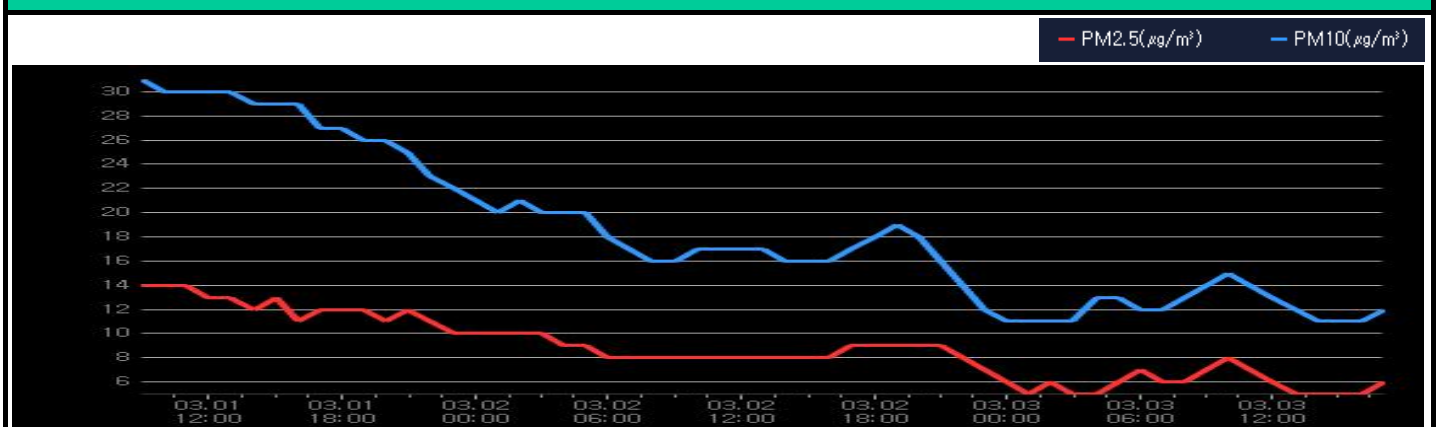
- 오늘(04일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 '중음' 수준 PM10(17시 기준 일평균) : 전권역 '중음' PM2.5(17시 기준 일평균) : 전권역 '중음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
-----------	---

- 내일(05일)	[미세먼지] 내일 경북지역 대기질은 대체로 '보통' 수준 예상 PM10 : 대체로 '보통', 울릉권역 '중음'예상 PM2.5 : 대체로 '보통', 울릉권역 '중음'예상 [오존] 일 최고 농도 '보통' 예상
-----------	---

대기질 분석 결과 (17시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7	9(10:00)	6(01:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14	19(16:00)	10(01:00)
	O3 (ppm)	0.05	0.056(16:00)	0.046(10:00)

최근 3일간 농도 추이



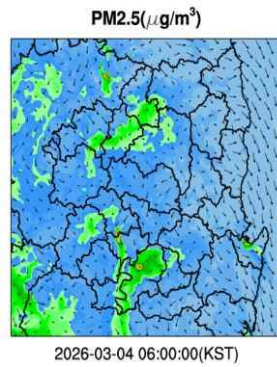
오늘

PM2.5

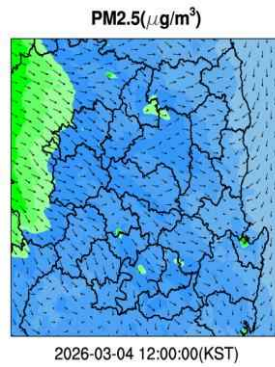
0시



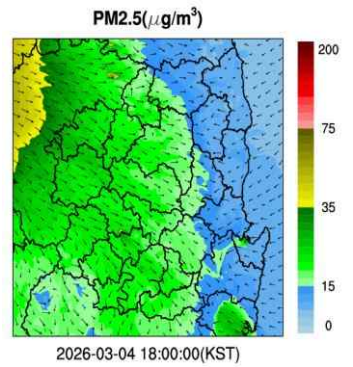
6시



12시



18시

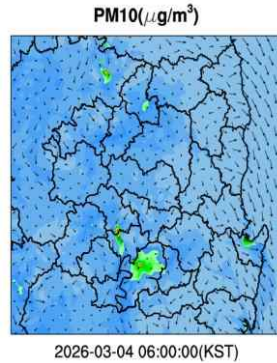


PM10

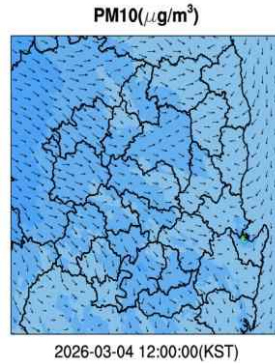
0시



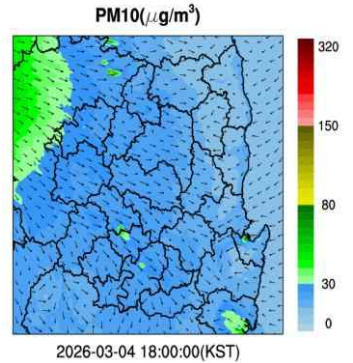
6시



12시

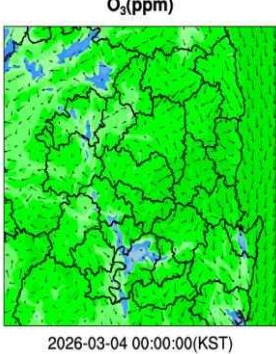


18시

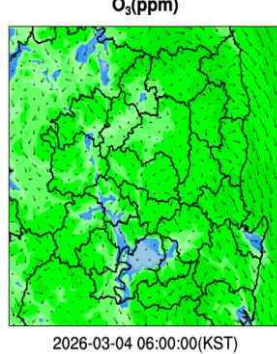


O3

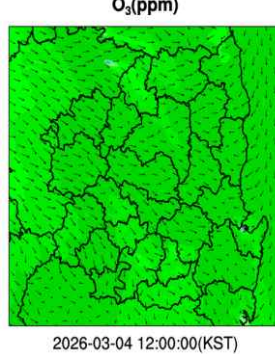
0시



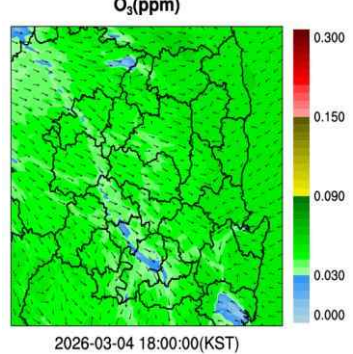
6시



12시

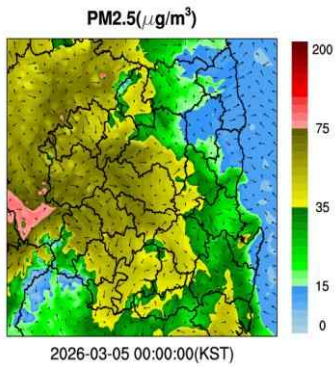


18시

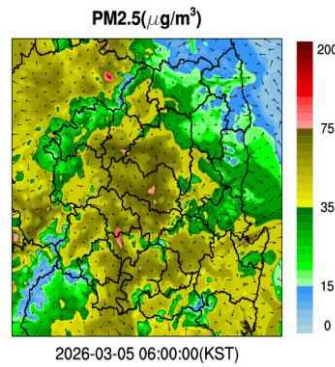


내일

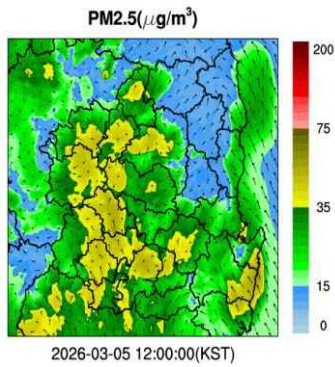
PM2.5
0시



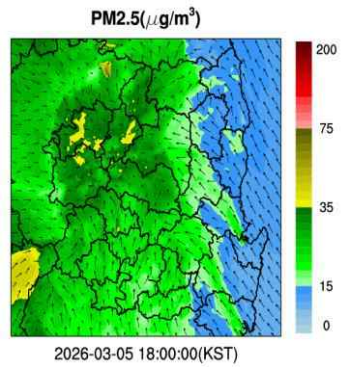
6시



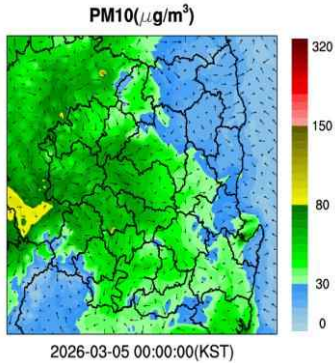
12시



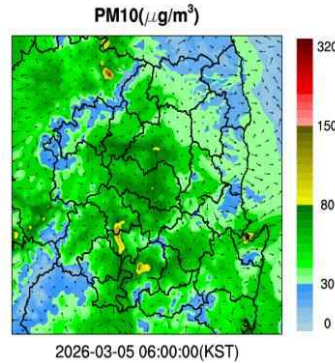
18시



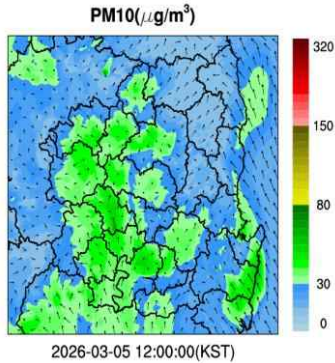
PM10
0시



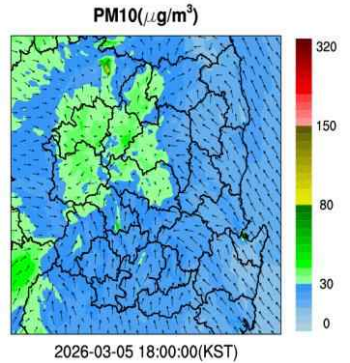
6시



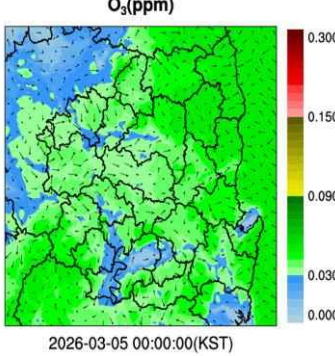
12시



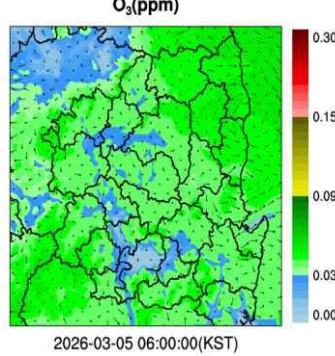
18시



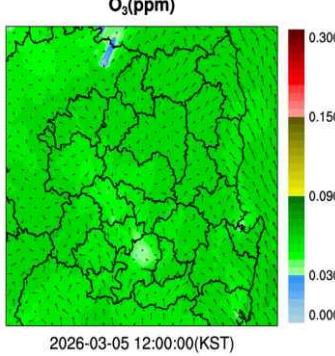
O₃
0시



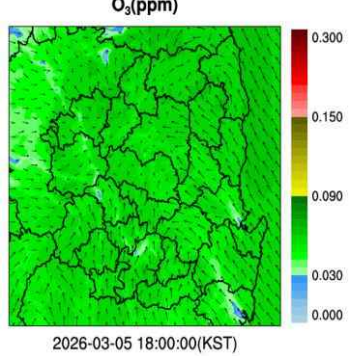
6시



12시



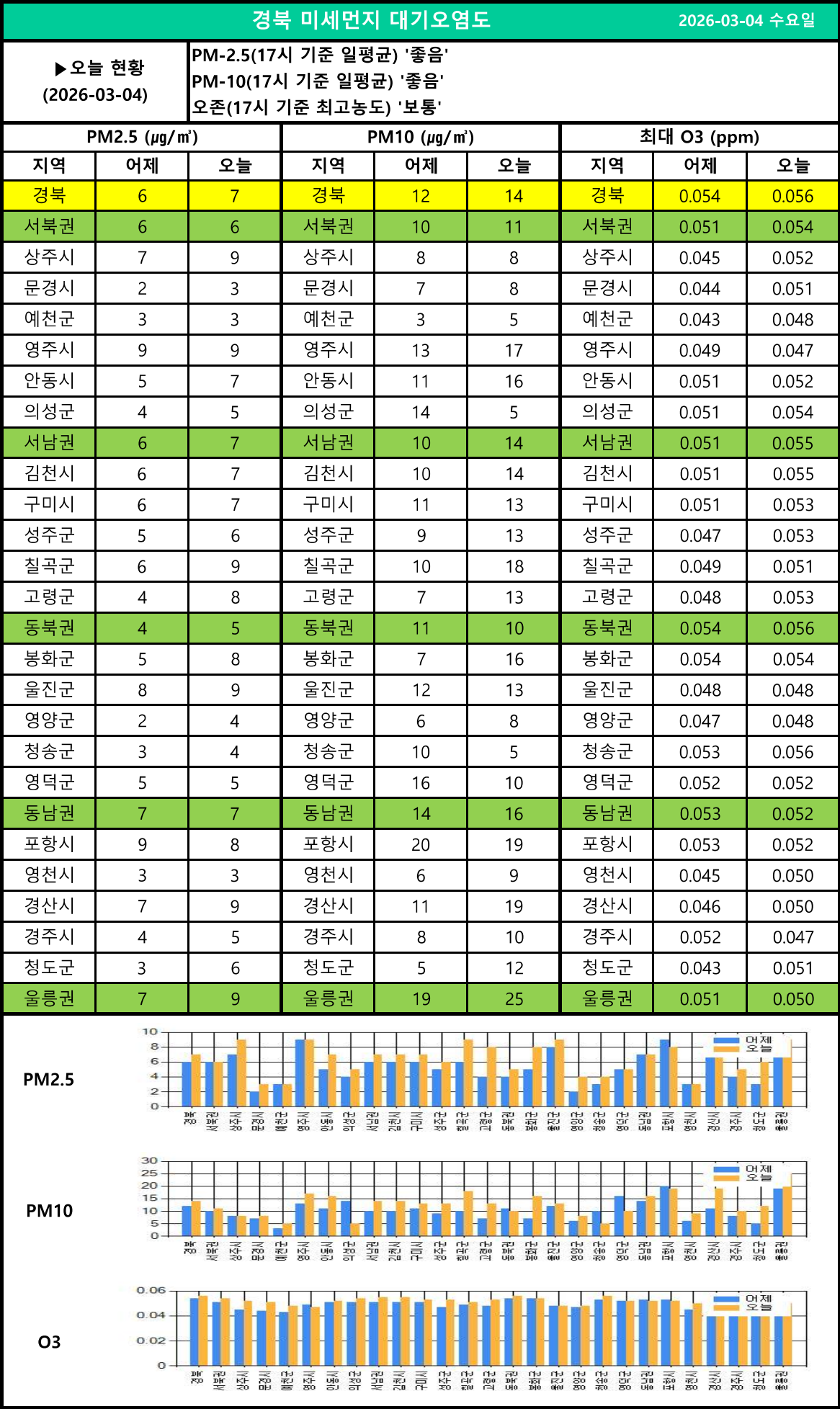
18시



0시	6시	12시	18시
NOAA HYSPLIT MODEL Backward trajectories ending at 1500 UTC 03 Mar 26 00 UTC 03 Mar AWRP Forecast Initialization	NOAA HYSPLIT MODEL Backward trajectories ending at 2100 UTC 03 Mar 26 00 UTC 03 Mar AWRP Forecast Initialization	NOAA HYSPLIT MODEL Backward trajectories ending at 0300 UTC 04 Mar 26 00 UTC 03 Mar AWRP Forecast Initialization	NOAA HYSPLIT MODEL Backward trajectories ending at 0900 UTC 04 Mar 26 00 UTC 03 Mar AWRP Forecast Initialization
NOAA HYSPLIT MODEL Backward trajectories ending at 1500 UTC 04 Mar 26 00 UTC 03 Mar AWRP Forecast Initialization	NOAA HYSPLIT MODEL Backward trajectories ending at 2100 UTC 04 Mar 26 00 UTC 03 Mar AWRP Forecast Initialization	NOAA HYSPLIT MODEL Backward trajectories ending at 0300 UTC 05 Mar 26 00 UTC 03 Mar AWRP Forecast Initialization	NOAA HYSPLIT MODEL Backward trajectories ending at 0900 UTC 05 Mar 26 00 UTC 03 Mar AWRP Forecast Initialization

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

2026-03-04 수요일

▶오늘 현황
(2026-03-04)

PM-2.5(17시 기준 일평균) ' 좋음'
PM-10(17시 기준 일평균) ' 좋음'
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	6	7	경북	12	14	경북	0.054	0.056
서울	3	10	서울	7	18	서울	0.051	0.058
인천	4	11	인천	7	20	인천	0.047	0.051
대전	4	11	대전	8	20	대전	0.051	0.052
광주	5	15	광주	8	23	광주	0.050	0.057
대구	5	7	대구	9	14	대구	0.051	0.058
울산	5	7	울산	9	15	울산	0.061	0.056
부산	6	8	부산	9	15	부산	0.059	0.066
세종	4	11	세종	9	22	세종	0.054	0.056
경기	3	9	경기	6	17	경기	0.053	0.065
강원	4	7	강원	11	15	강원	0.052	0.052
충북	4	9	충북	7	16	충북	0.052	0.057
충남	5	13	충남	9	21	충남	0.064	0.060
전북	6	15	전북	10	25	전북	0.053	0.059
전남	5	11	전남	10	19	전남	0.063	0.092
경남	5	8	경남	9	15	경남	0.052	0.060
제주	6	12	제주	12	21	제주	0.059	0.060

PM2.5



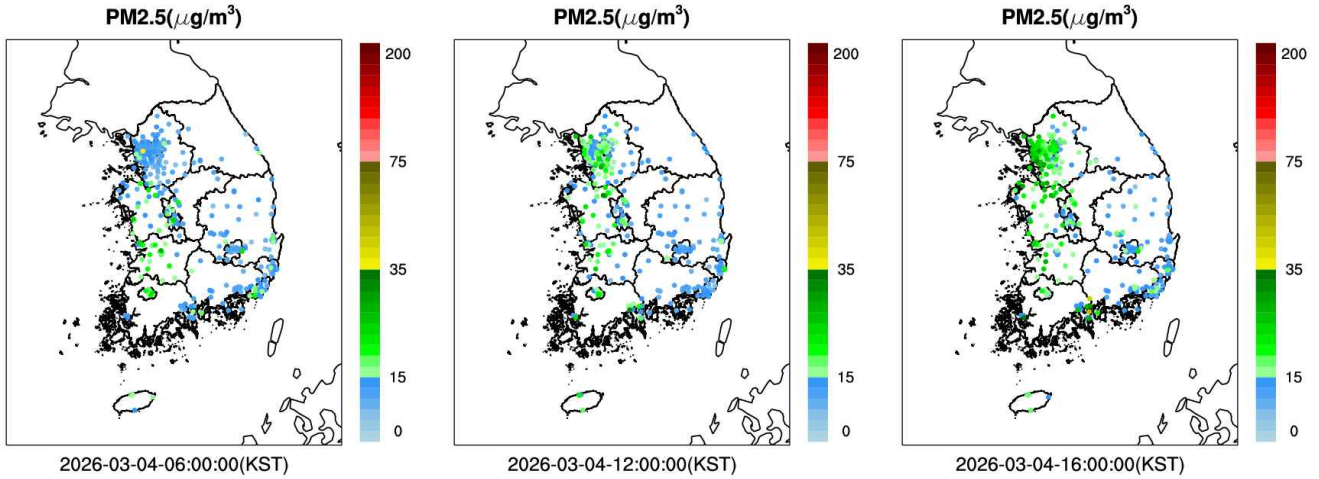
PM10



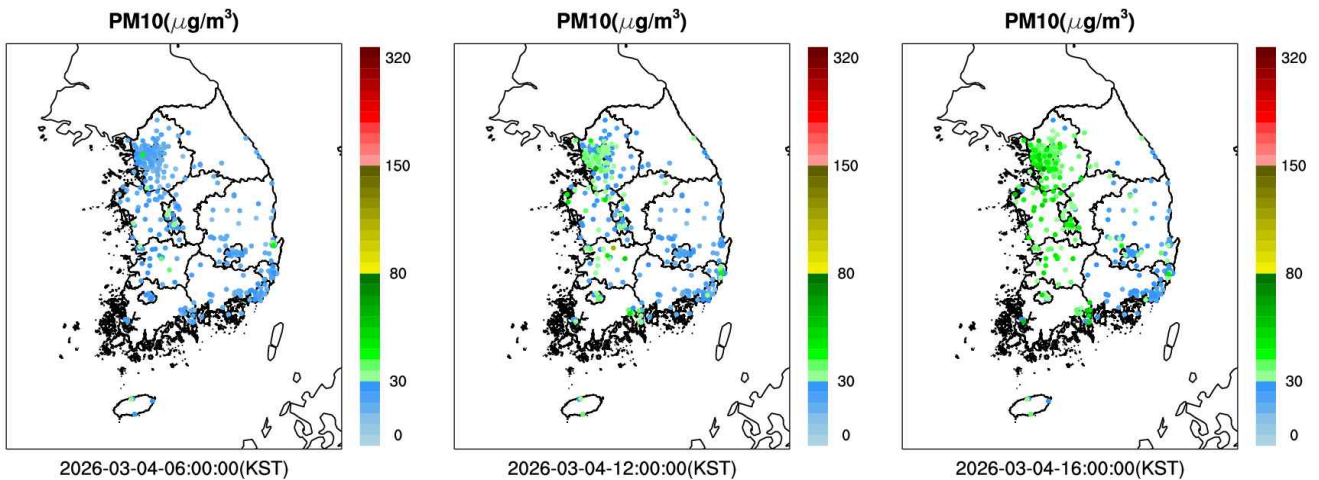
O3



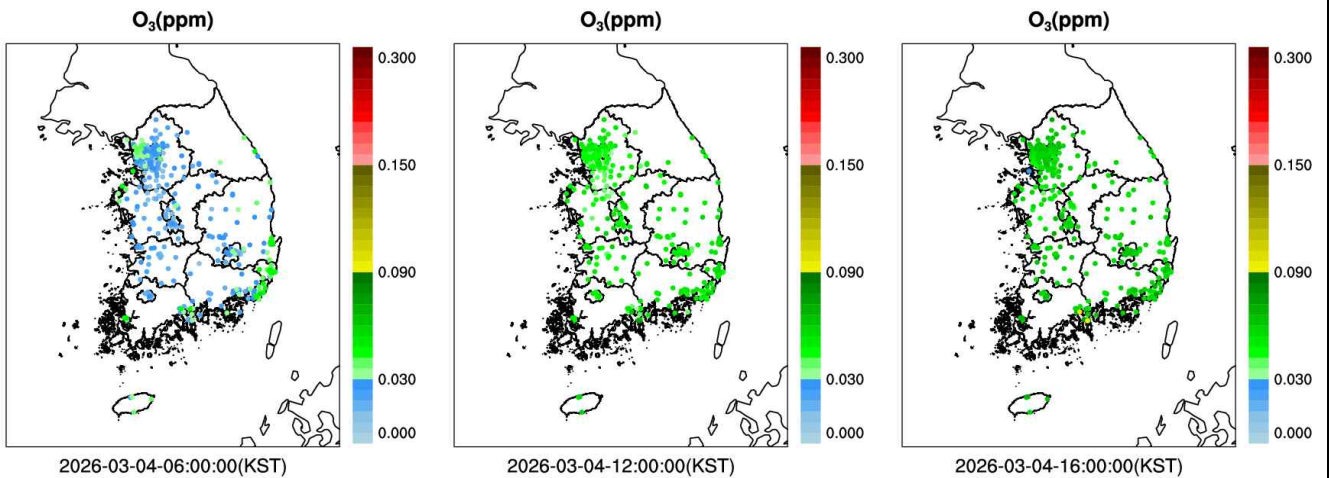
PM2.5



PM10



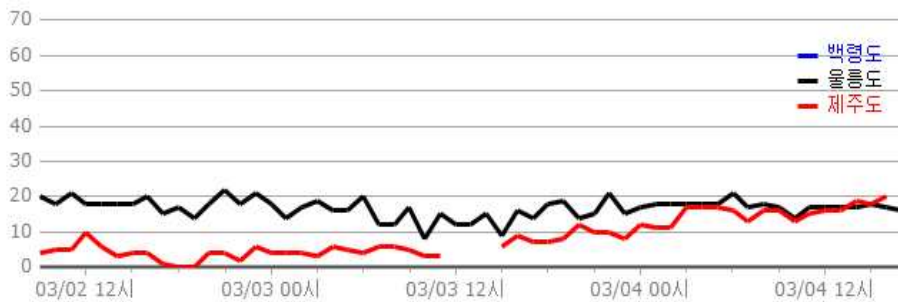
O₃



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

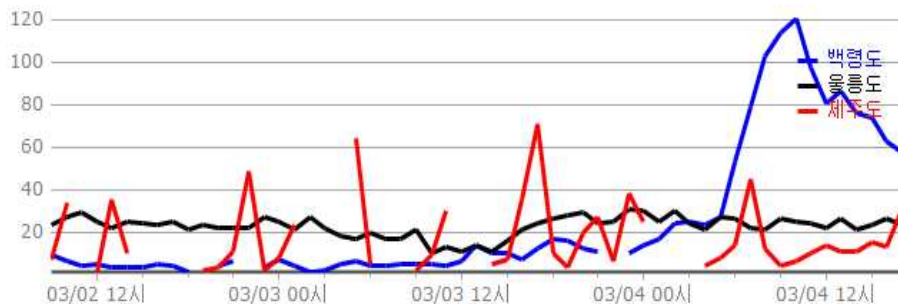
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-03-04 수요일



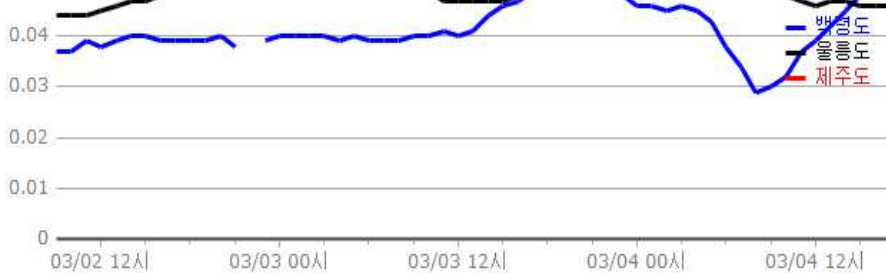
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	보통(63)
울릉도	좋음(26)
제주도	좋음(13)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	-(-)
울릉도	보통(17)
제주도	보통(20)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.048)
울릉도	보통(0.046)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 3월 4일 수요일

▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-03-04 오후 5:00:00 발표 자료

□ (종합) 내일 밤~모레 낮 가끔 비 또는 눈, 동해안 너울 유의, 내일 새벽~아침 내륙 서리 유의
○ (오늘, 4일) 대체로 맑음, 경북동해안, 울릉도.독도 구름많음
○ (내일, 5일) 가끔 구름많다가 오후부터 흐려짐, 밤(18~24시)에 경북중.북부, 경북남서내륙 비 또는 눈

○ (모레, 6일) 대체로 흐림, 새벽(00~06시)부터 낮(12~15시)까지 가끔 비(경북북부내륙, 경북 남서내륙, 경북북동산지 비 또는 눈), 울릉도.독도 새벽(00~06시)부터 밤(18~24시)까지 가끔 비
○ (글피, 7일) 대체로 맑음, 울릉도.독도 구름많고 새벽(00~06시)에 비 또는 눈
○ (그글피, 8일) 대체로 맑다가 오전부터 구름많음, 울릉도.독도 구름많음

* 예상 적설(6일)

- 경북북동산지: 1cm 안팎

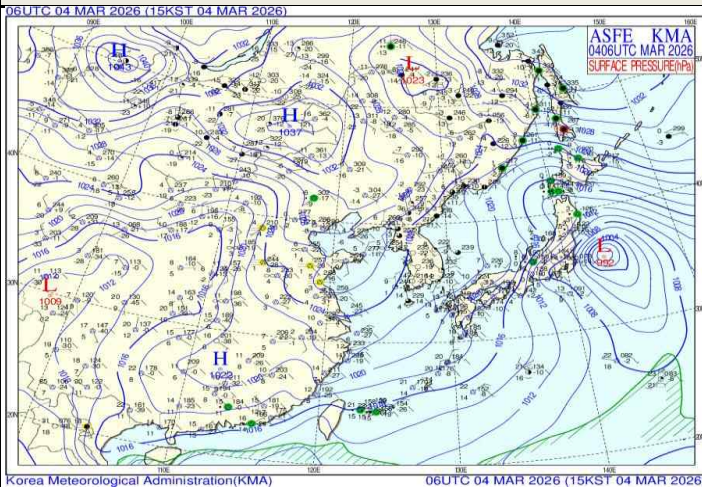
* 예상 강수량(5~6일)

- 대구, 경북, (6일)울릉도.독도: 5~10mm

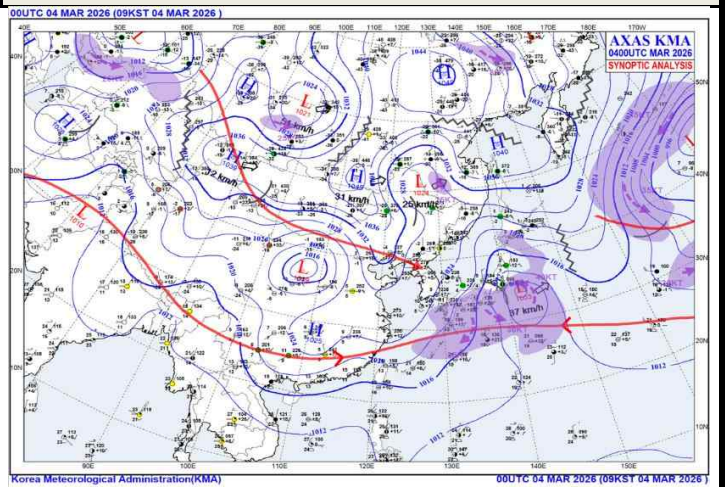
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	맑음	2	강 (9m/s ~ 14m/s)	N-NE	강수없음	0
내일오후	흐림	16	약간 강 (4m/s ~ 9m/s)	S-SW	강수없음	30

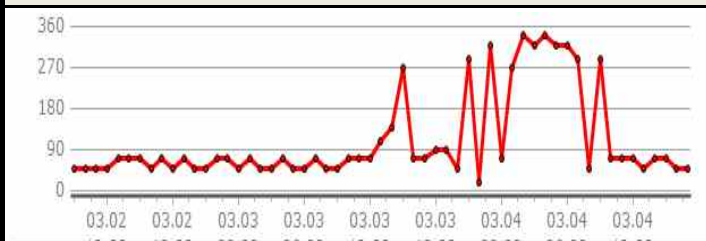
지상일기도



편집일기도



풍향



풍속



온도



습도



▶ 내일 예상

(국립환경과학원 제공)

▶ 예보결과 : ○ 서울·인천·경기남부·충청권·전북은 "나쁨", 그 밖의 권역은 "보통"으로 예상됩니다. 다만, 광주·전남·대구·경북은 오전에 "나쁨"으로 예상됩니다.

▶ 원인분석 : ○ 대부분 서쪽 지역은 전일 유입된 국외 미세먼지와 국내 발생 미세먼지가 대기 정체 및 기류 수렴으로 축적되어 일평균 "나쁨"으로 예상됩니다.

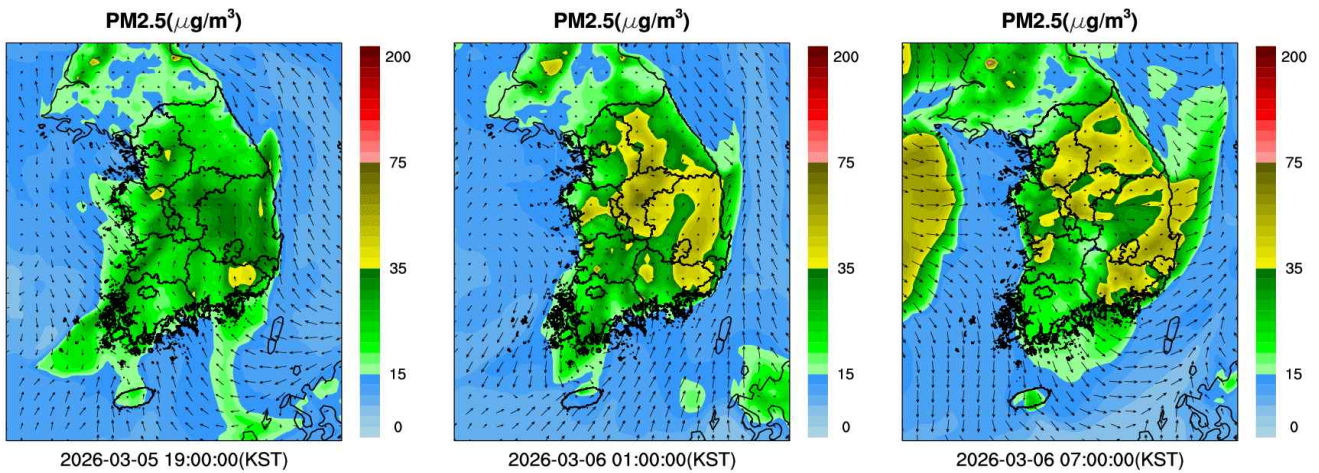
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

6시

12시

18시

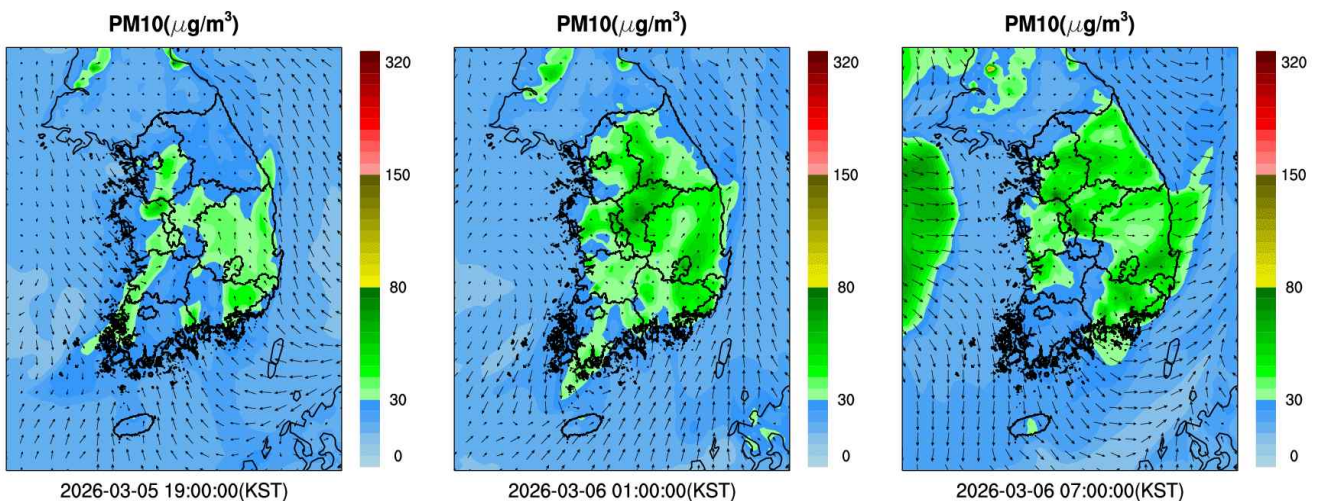


PM10

6시

12시

18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"