

대기질 분석·진단 결과 보고서

종합 진단 및 예측 결과

2026-03-05 목요일



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

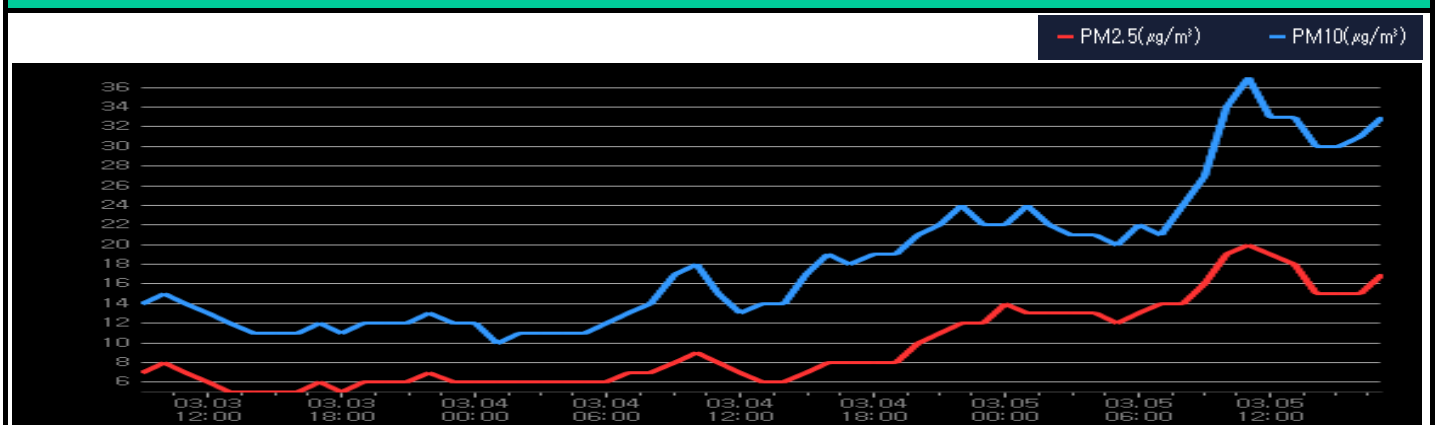
- 오늘(05일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 '좋음' 수준 PM10(17시 기준 일평균) : 서남, 서북권 '보통', 동북, 동남, 울릉 '좋음' PM2.5(17시 기준 일평균) : 서남권 '보통', 서남, 동북, 동남, 울릉 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
-----------	---

- 내일(06일)	[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 (17시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15	20(11:00)	12(05:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27	37(11:00)	20(05:00)
	O3 (ppm)	0.046	0.062(16:00)	0.033(02:00)

최근 3일간 농도 추이



경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

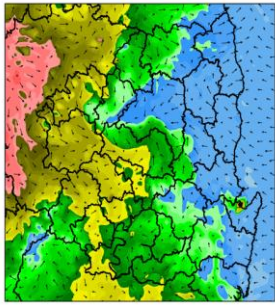
2026-03-05 목요일

오늘

PM2.5

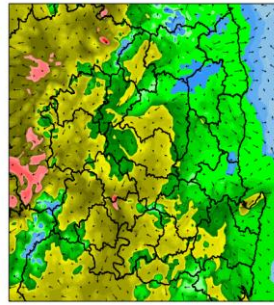
0시

PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



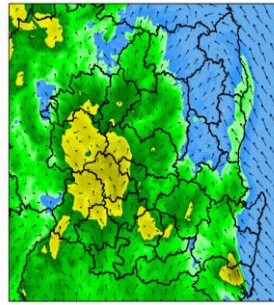
6시

PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



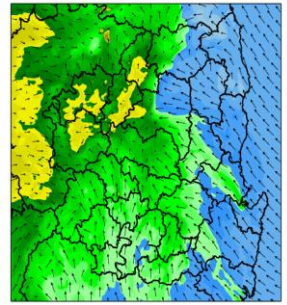
12시

PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



18시

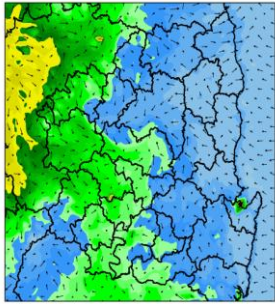
PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



PM10

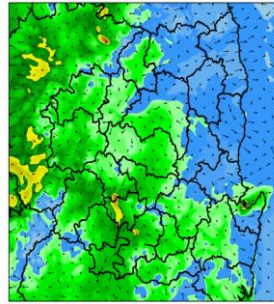
0시

PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



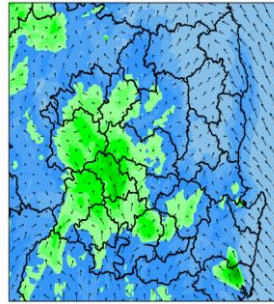
6시

PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



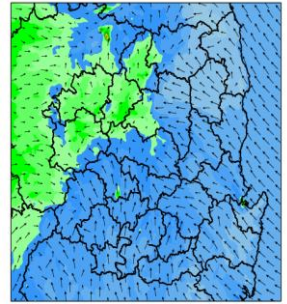
12시

PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



18시

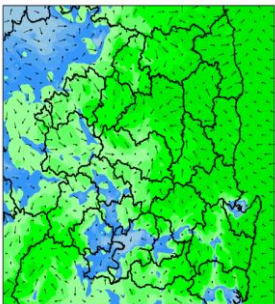
PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



O3

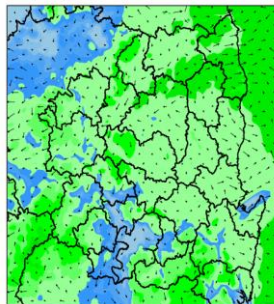
0시

O₃(ppm)



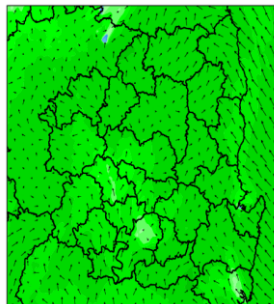
6시

O₃(ppm)



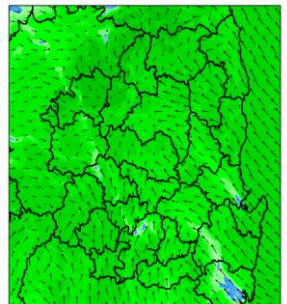
12시

O₃(ppm)



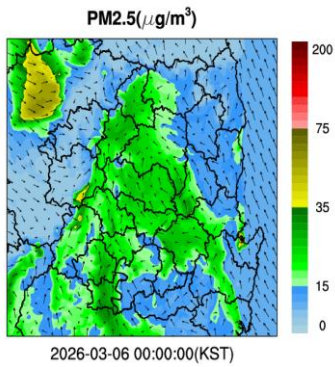
18시

O₃(ppm)

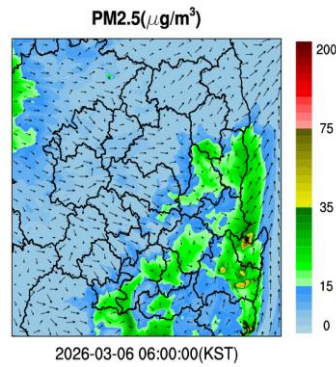


내일

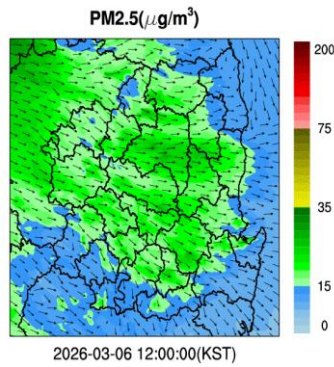
PM2.5
0시



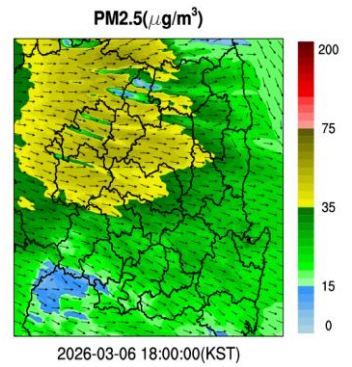
6시



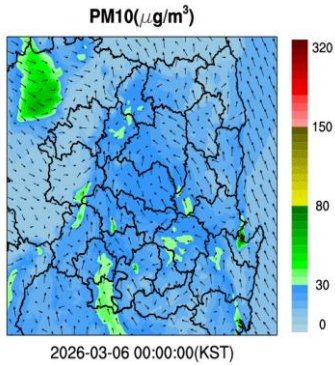
12시



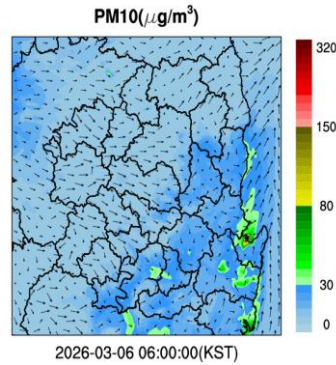
18시



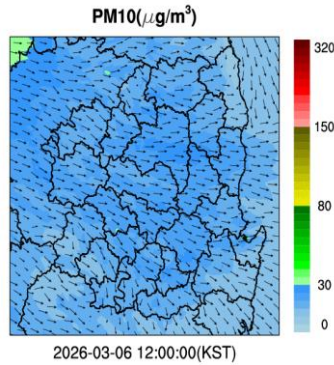
PM10
0시



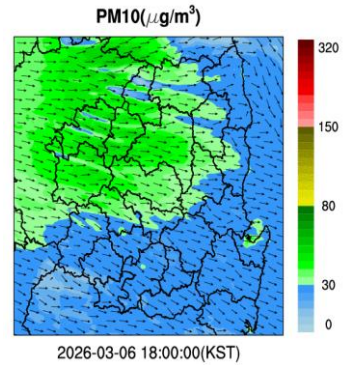
6시



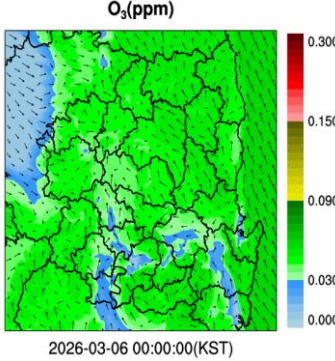
12시



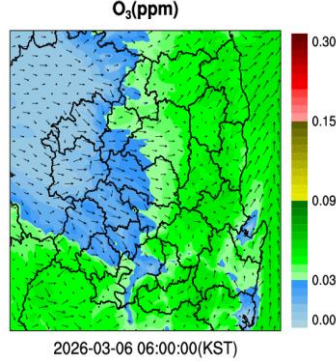
18시



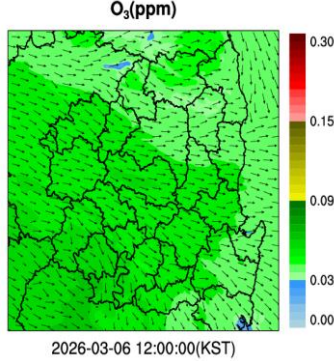
O3
0시



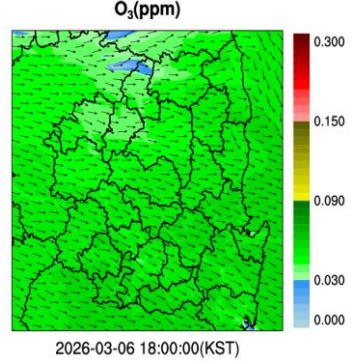
6시



12시



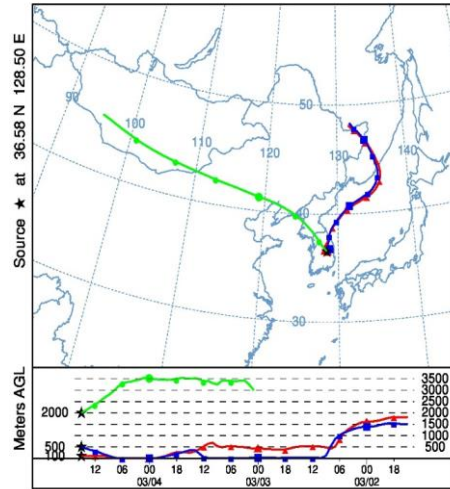
18시



오늘

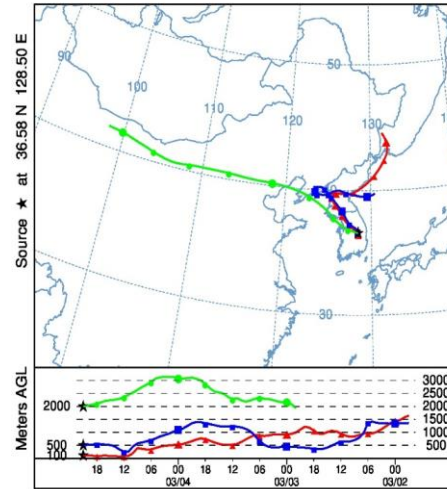
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 04 Mar 26
00 UTC 04 Mar AWRP Forecast Initialization



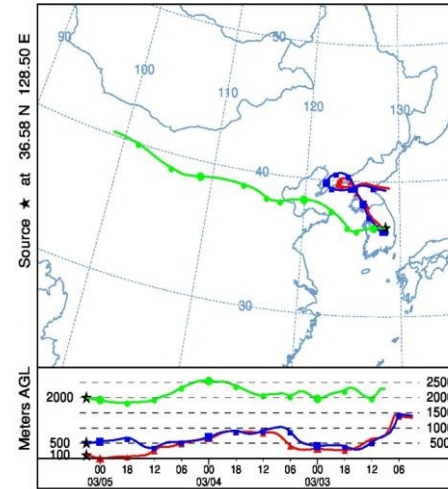
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 04 Mar 26
00 UTC 04 Mar AWRP Forecast Initialization



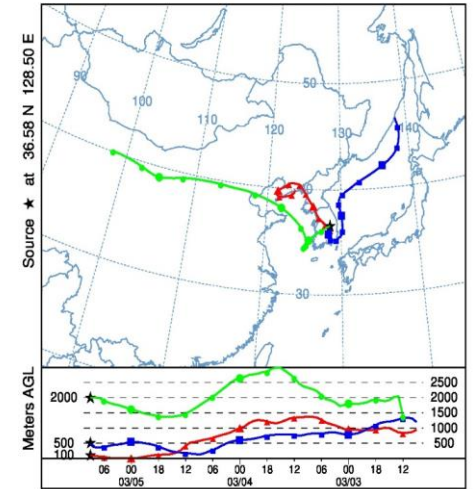
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 05 Mar 26
00 UTC 04 Mar AWRP Forecast Initialization



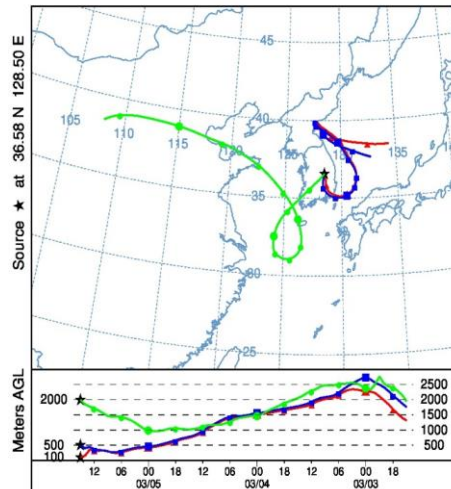
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 05 Mar 26
00 UTC 04 Mar AWRP Forecast Initialization

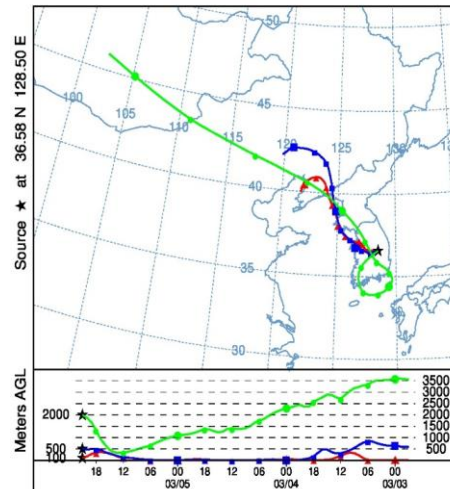


내일

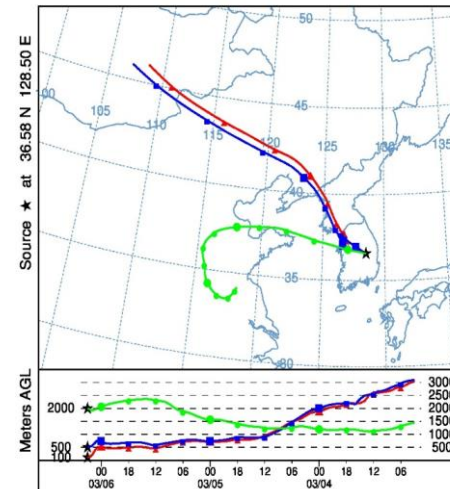
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 05 Mar 26
00 UTC 04 Mar AWRP Forecast Initialization



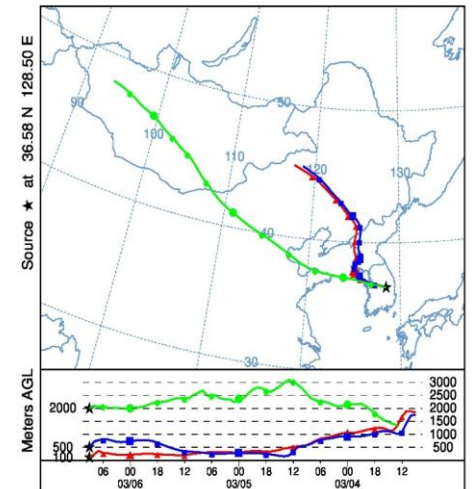
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 05 Mar 26
00 UTC 04 Mar AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 06 Mar 26
00 UTC 04 Mar AWRP Forecast Initialization

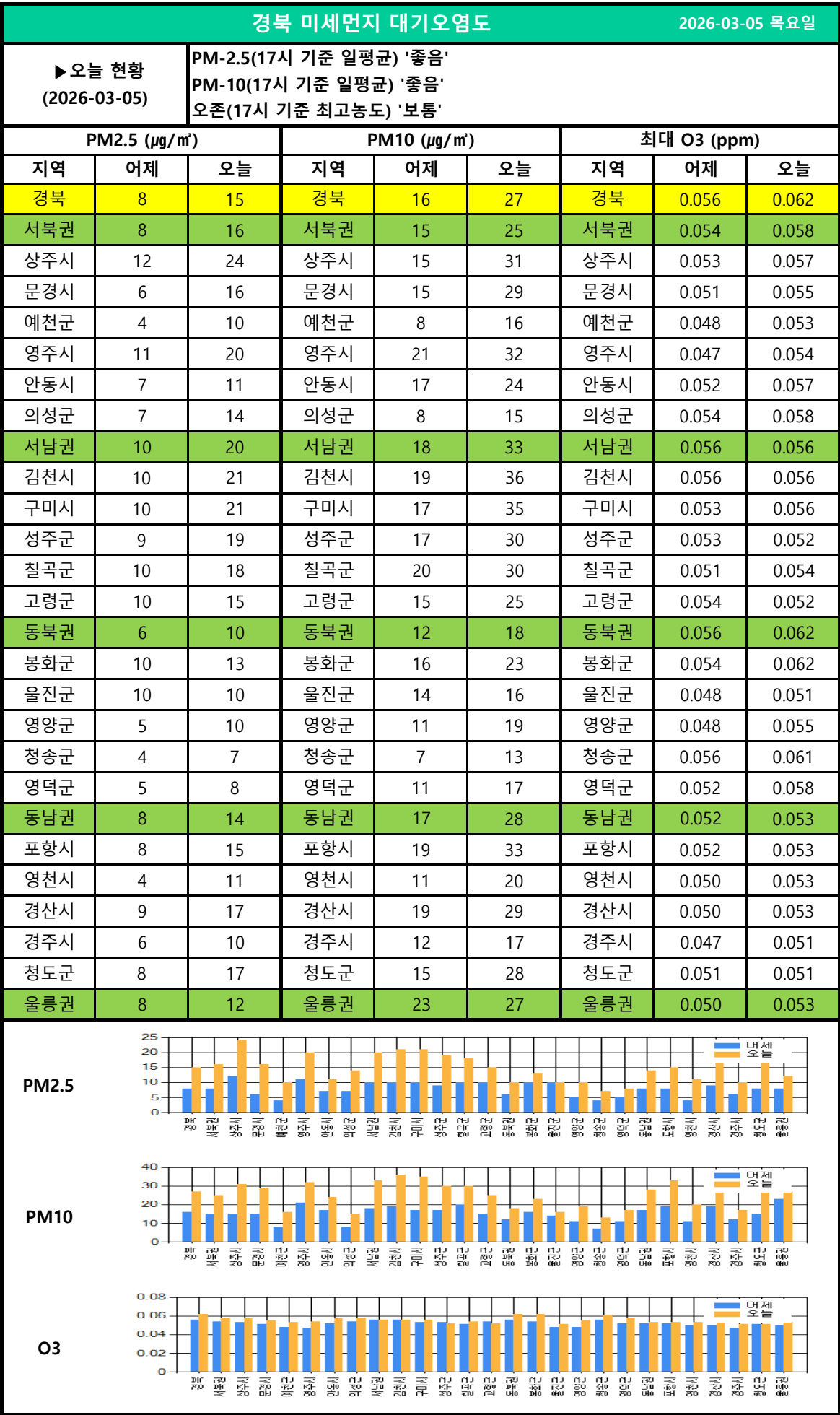


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 06 Mar 26
00 UTC 04 Mar AWRP Forecast Initialization



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

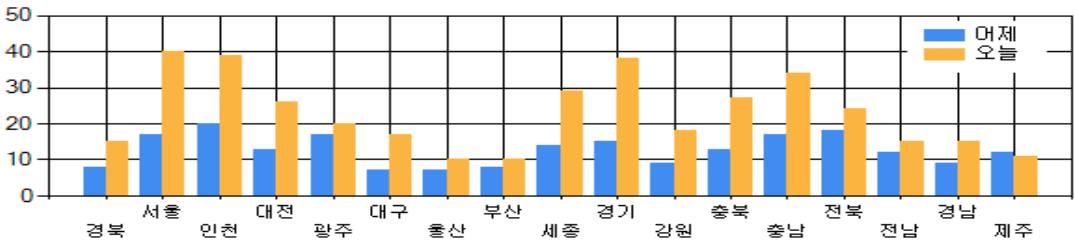
2026-03-05 목요일

▶ 오늘 현황
(2026-03-05)

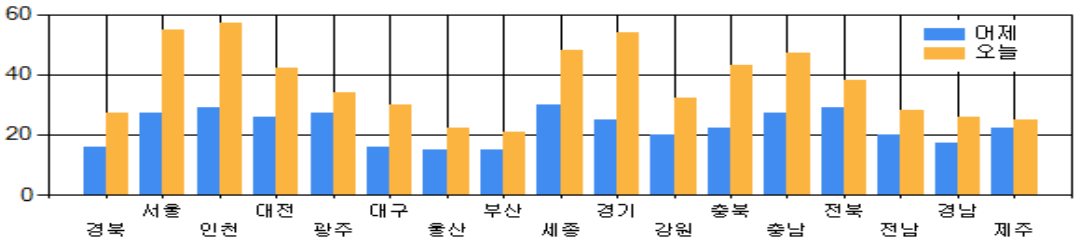
PM-2.5(17시 기준 일평균) '좋음'
PM-10(17시 기준 일평균) '좋음'
오존(17시 기준 최고농도) '보통'

PM2.5 (μg/m³)			PM10 (μg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	8	15	경북	16	27	경북	0.056	0.062
서울	17	40	서울	27	55	서울	0.058	0.057
인천	20	39	인천	29	57	인천	0.051	0.067
대전	13	26	대전	26	42	대전	0.052	0.060
광주	17	20	광주	27	34	광주	0.057	0.058
대구	7	17	대구	16	30	대구	0.058	0.056
울산	7	10	울산	15	22	울산	0.056	0.056
부산	8	10	부산	15	21	부산	0.066	0.061
세종	14	29	세종	30	48	세종	0.056	0.061
경기	15	38	경기	25	54	경기	0.065	0.062
강원	9	18	강원	20	32	강원	0.052	0.057
충북	13	27	충북	22	43	충북	0.057	0.061
충남	17	34	충남	27	47	충남	0.060	0.065
전북	18	24	전북	29	38	전북	0.059	0.067
전남	12	15	전남	20	28	전남	0.092	0.080
경남	9	15	경남	17	26	경남	0.060	0.057
제주	12	11	제주	22	25	제주	0.060	0.059

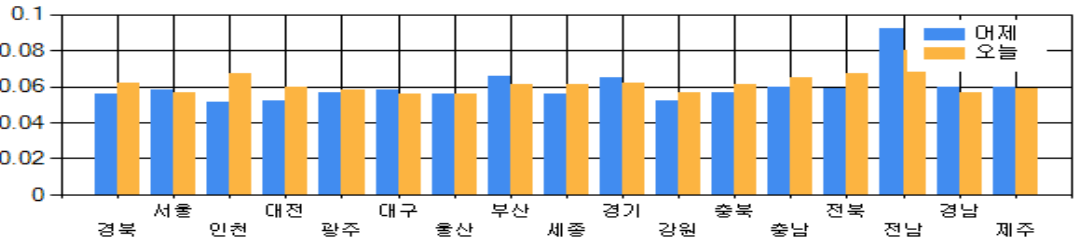
PM2.5



PM10

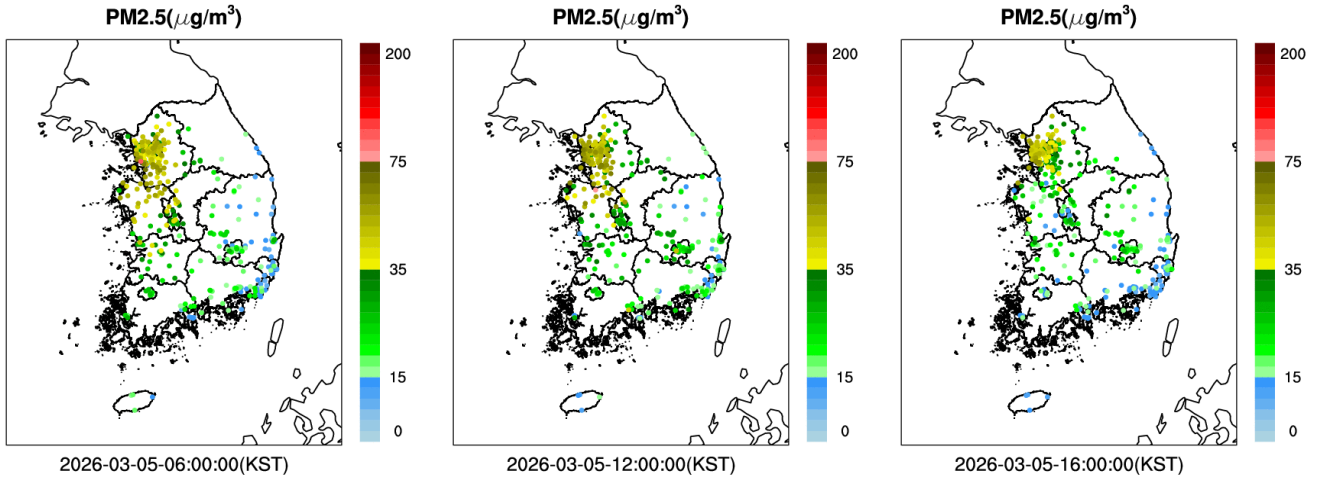


O3

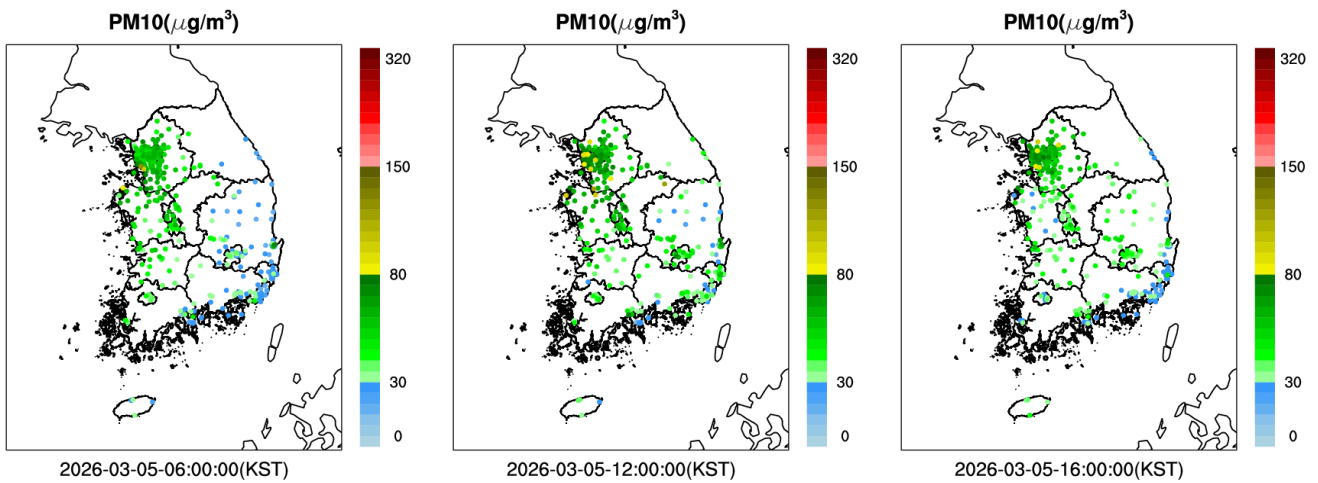


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

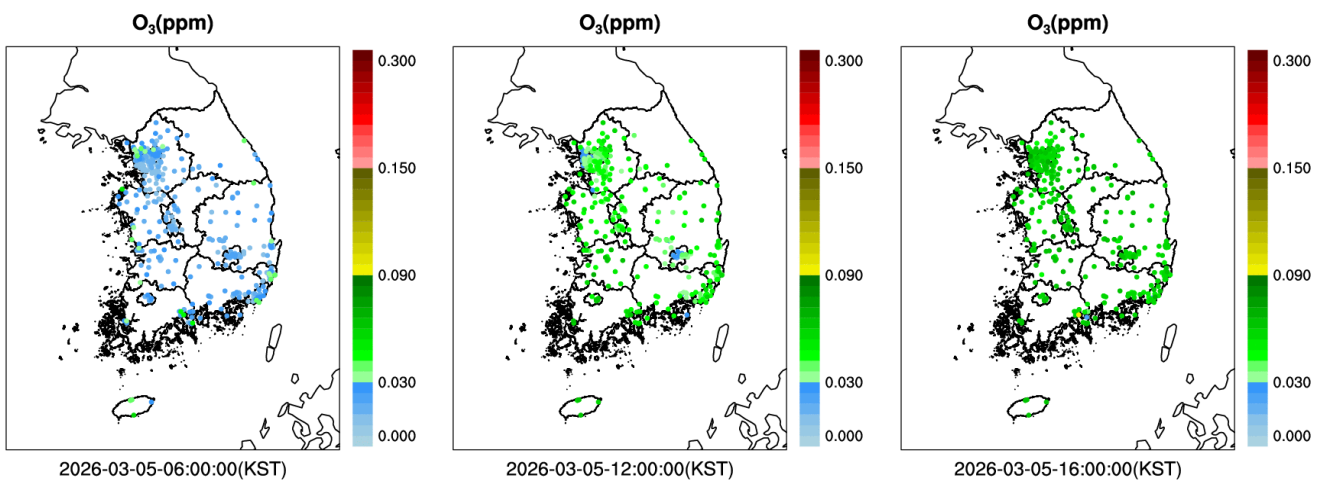
PM2.5



PM10



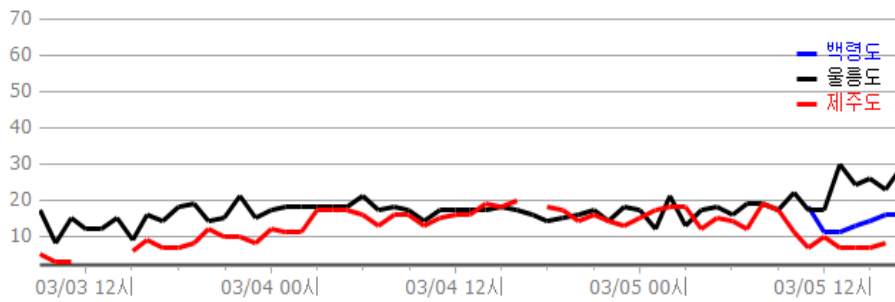
O₃



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

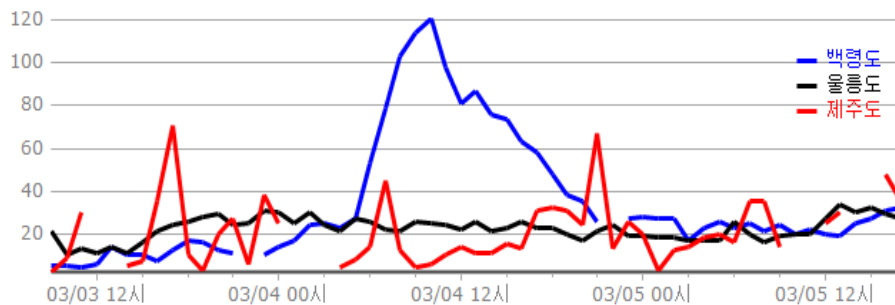
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-03-05 목요일



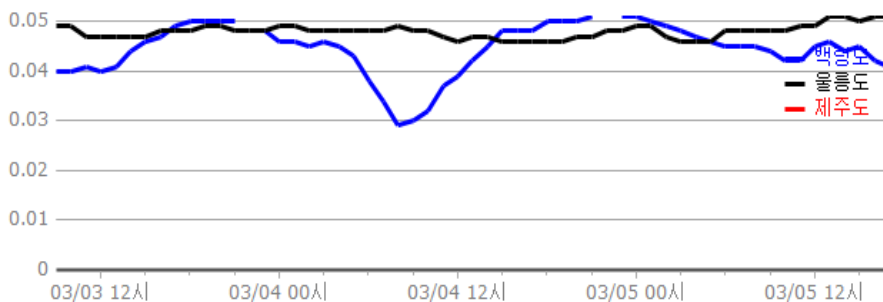
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	보통(31)
울릉도	좋음(29)
제주도	보통(48)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	보통(16)
울릉도	보통(23)
제주도	좋음(8)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.042)
울릉도	보통(0.051)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 3월 5일 목요일

▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-03-05 오후 5:00:00 발표 자료

□ (종합) 오늘 밤~내일 오전 가끔 비 또는 눈, 내일 밤부터 풍랑 유의, 당분간 경북동해안 너울 유의

○ (오늘, 5일) 대체로 흐림, 밤(18~24시)에 경북중.북부, 경북남서내륙 비 또는 눈

○ (내일, 6일) 대체로 흐림, 새벽(00~06시)부터 오전(09~12시)까지 가끔 비(경북북부내륙, 경북남서내륙, 경북북동산지 비 또는 눈), 울릉도.독도 새벽(00~06시)부터 밤(18~24시)까지 가끔 비,

오후(12~18시)에 경북북부 곳에 따라 0.1mm 미만의 빗방울

또는 0.1cm 미만 눈 날림

○ (모레, 7일) 대체로 맑음, 울릉도.독도 구름많고 새벽(00~06시)에 비 또는 눈

○ (글피, 8일) 대체로 맑다가 오전부터 구름많음, 울릉도.독도 구름많음

○ (그글피, 9일) 가끔 구름많음

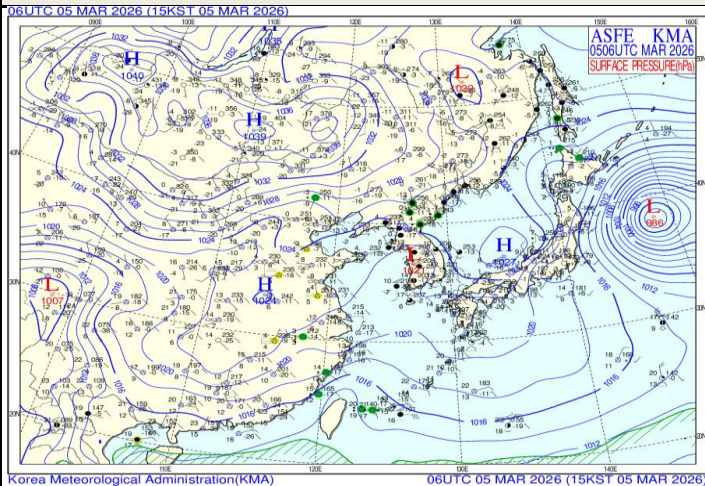
* 예상 적설(6일)

- 경북북동산지, (7일) 울릉도.독도: 1cm 안팎 - 경북북부내륙(문경, 영주, 봉화): 1cm 미만

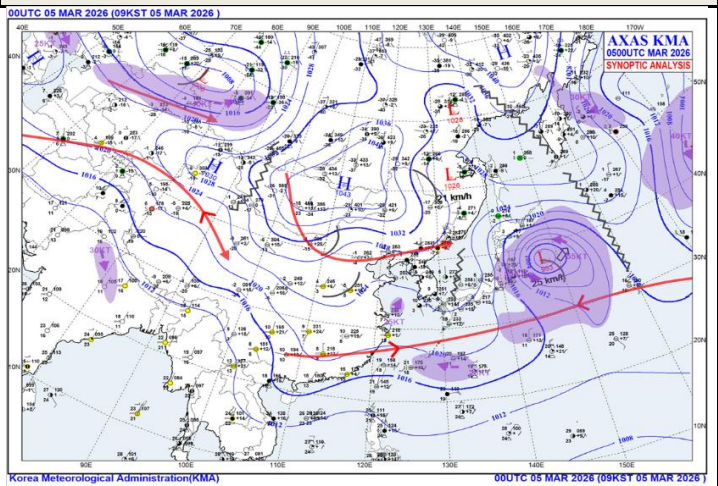
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	흐리고 가끔 비	6	약간 강 (4m/s ~ 9m/s)	NW-N	비	60
내일오후	구름많음	11	약간 강 (4m/s ~ 9m/s)	NW-N	강수없음	20

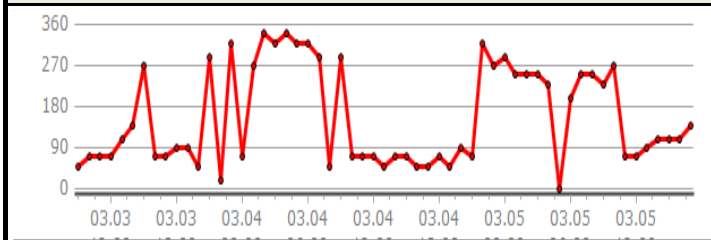
지상일기도



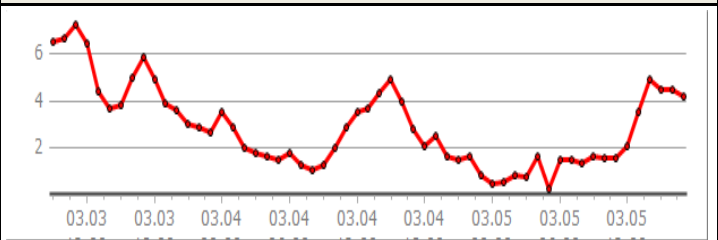
편집일기도



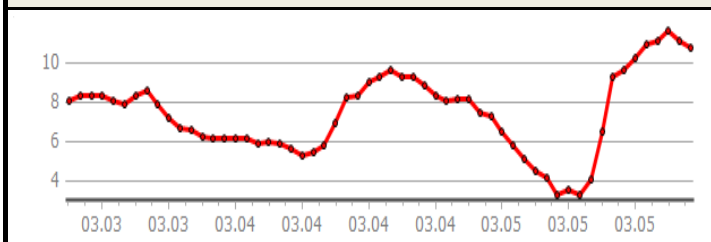
풍향



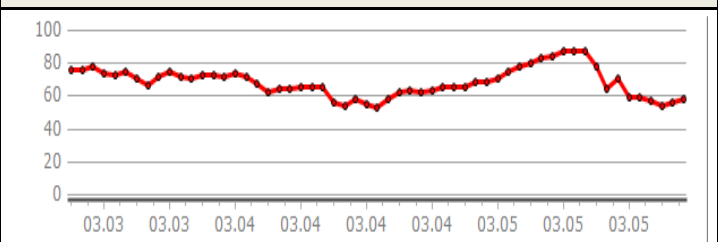
풍속



온도



습도



▶ 예보결과 : ○ 수도권은 "나쁨", 그 밖의 권역은 "보통"으로 예상됩니다. 다만, 강원영서·충청권은 오후에, 호남권·영남권·제주권은 늦은 오후부터 "나쁨"으로 예상됩니다.

▶ 내일 예상

(국립환경과학원 제공)

▶ 원인분석 : ○ 대부분 중서부 지역은 전일 미세먼지가 잔류한 가운데, 낮부터 북서 기류를 타고 국외 미세먼지가 유입되어 대부분 지역에서 농도가 높아질 것으로 예상됩니다.

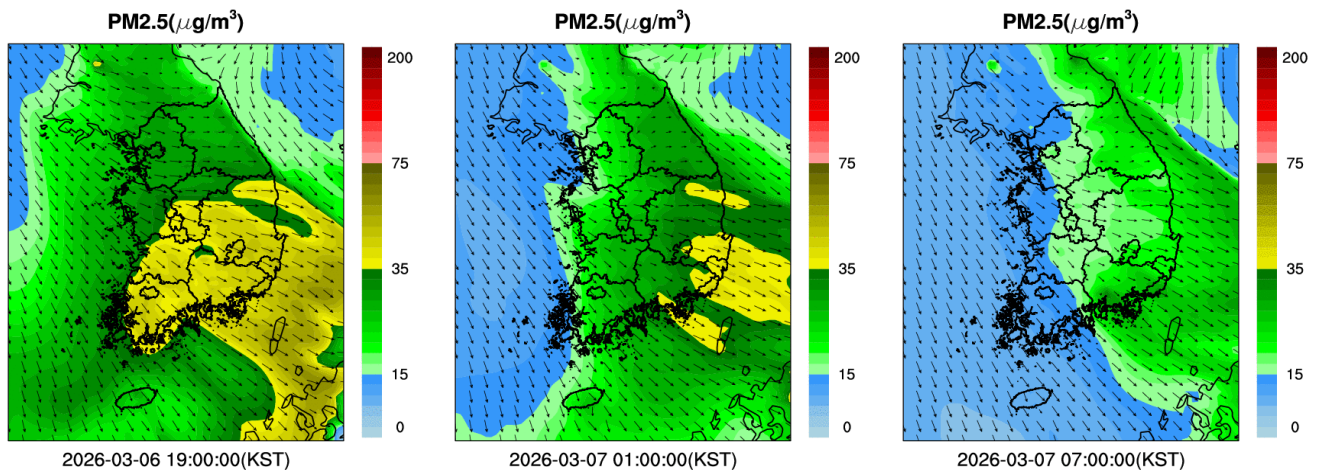
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

6시

12시

18시

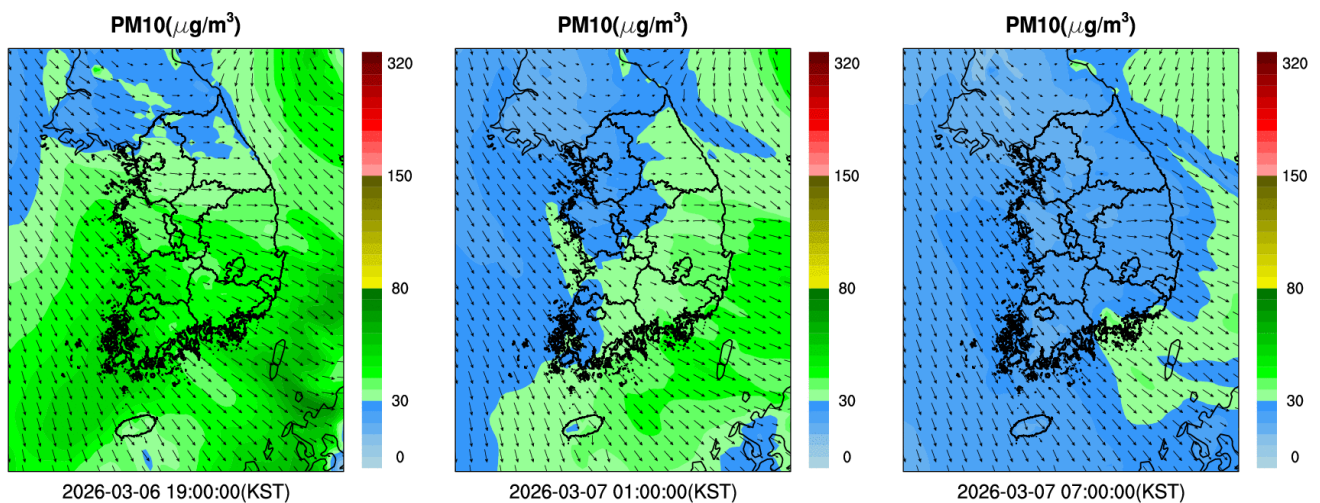


PM10

6시

12시

18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"