

대기질 분석·진단 결과 보고서

종합 진단 및 예측 결과

2026-01-30 금요일



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

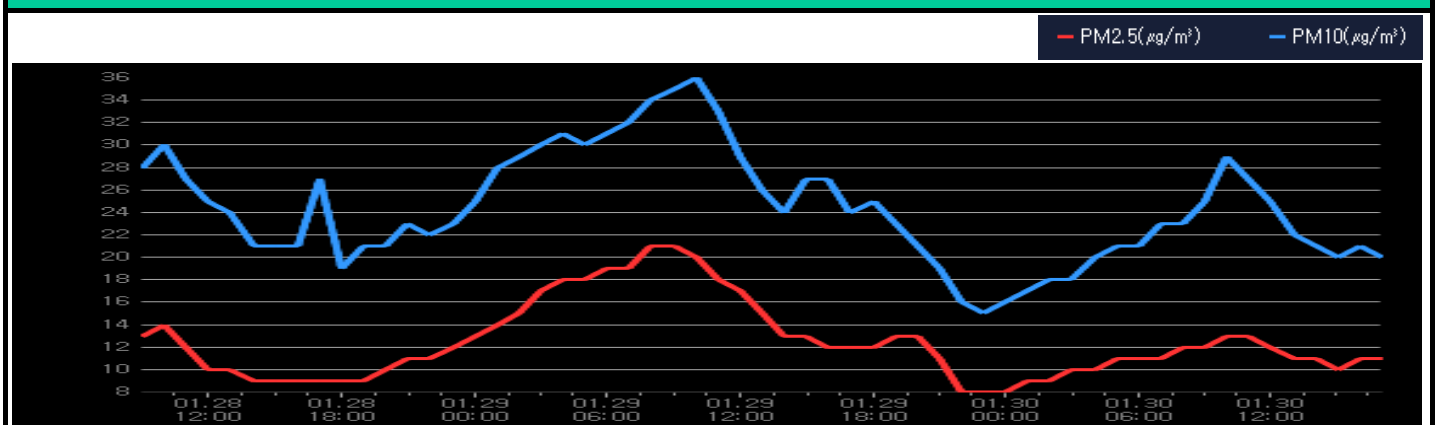
- 오늘(30일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '좋음' 수준 PM10(17시 기준 일평균) : 전권역 '좋음' PM2.5(17시 기준 일평균) : 대체로 '좋음', 서남권역 '보통' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통'
-----------	--

- 내일(31일)	[미세먼지] 내일 경북지역 대기질은 대체로 '좋음' 수준 예상 PM10(17시 기준 일평균) : 대체로 '좋음' 예상 PM2.5(17시 기준 일평균) : 대체로 '좋음' 예상 [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통' 예상
-----------	--

대기질 분석 결과 (17시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11	13(11:00)	9(01:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22	29(10:00)	17(01:00)
	O3 (ppm)	0.05	0.063(16:00)	0.046(07:00)

최근 3일간 농도 추이



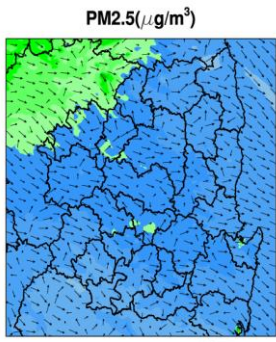
경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

2026-01-30 금요일

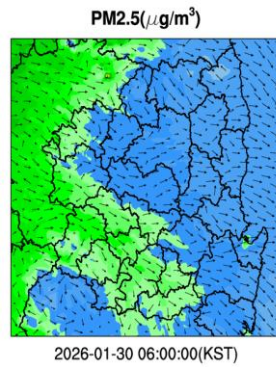
오늘

PM2.5

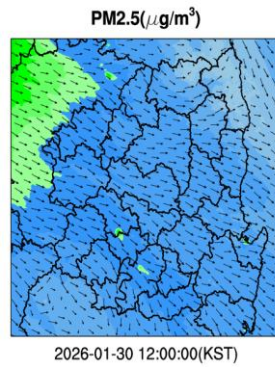
0시



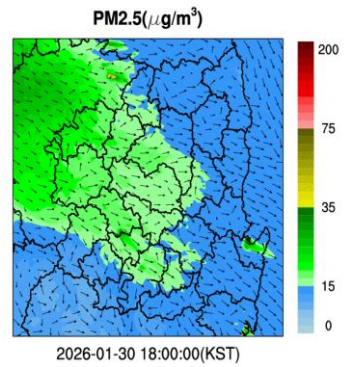
6시



12시

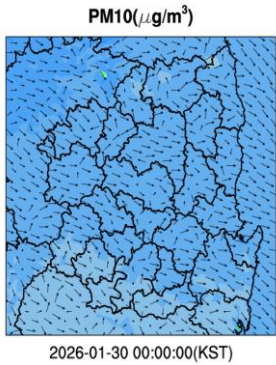


18시

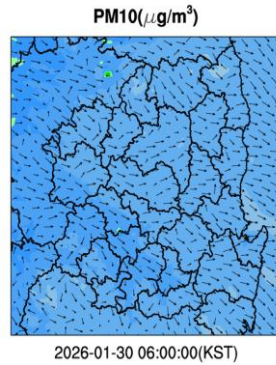


PM10

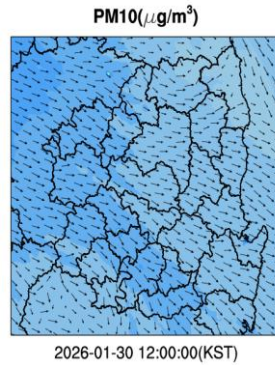
0시



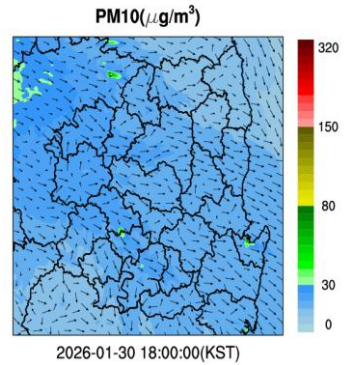
6시



12시

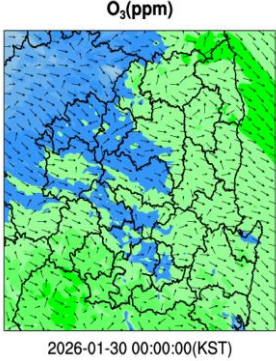


18시

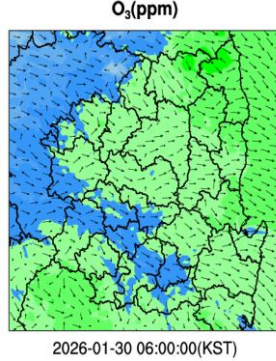


O3

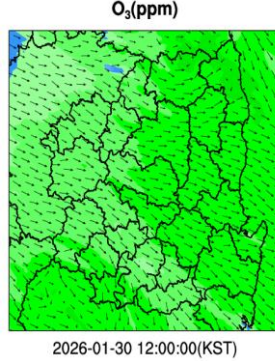
0시



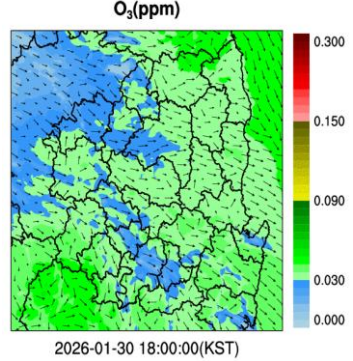
6시



12시

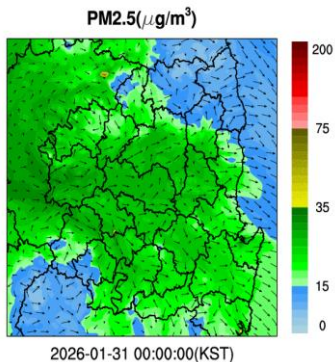


18시

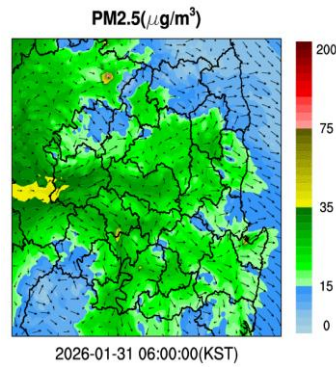


내일

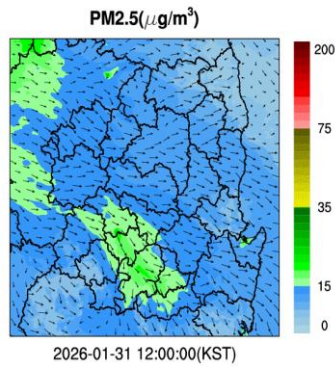
PM2.5
0시



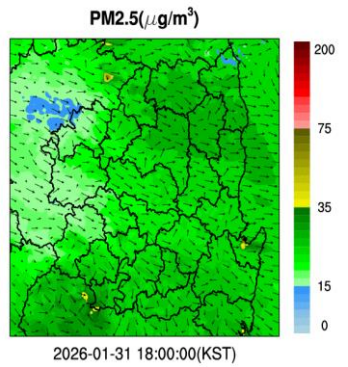
6시



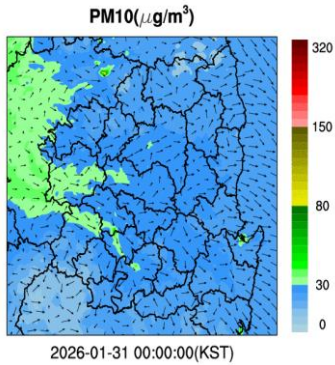
12시



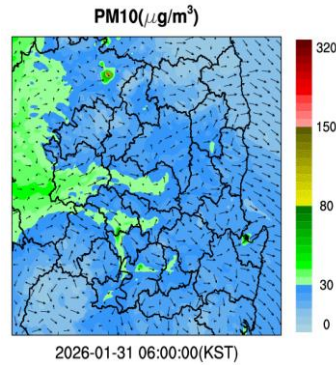
18시



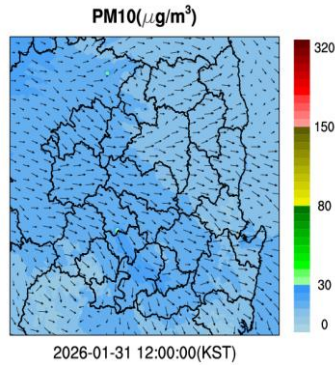
PM10
0시



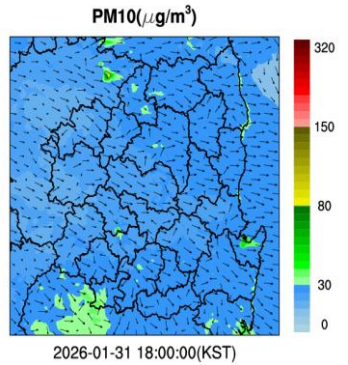
6시



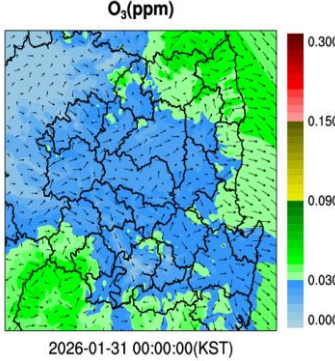
12시



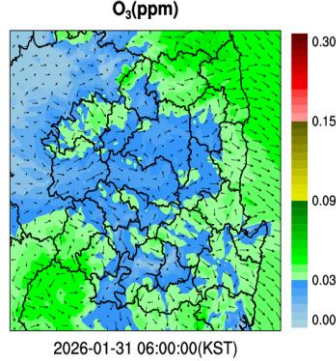
18시



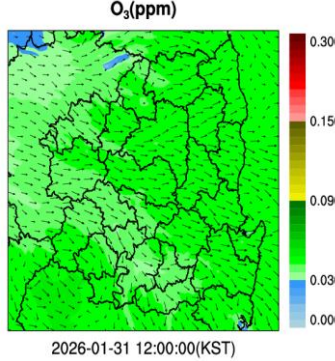
O3
0시



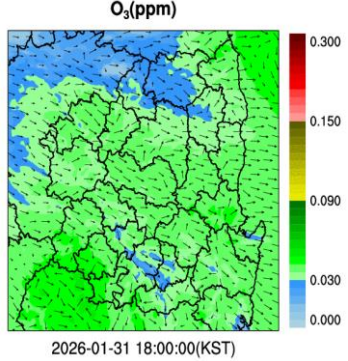
6시



12시



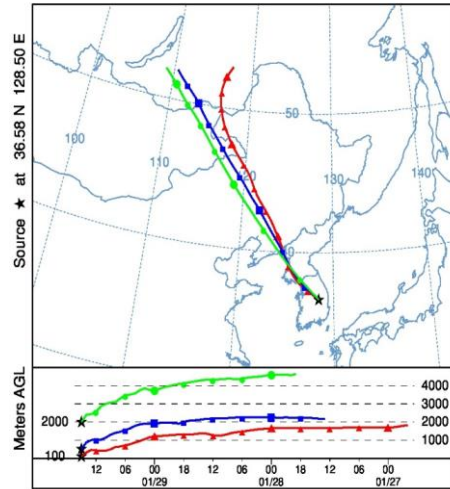
18시



오늘

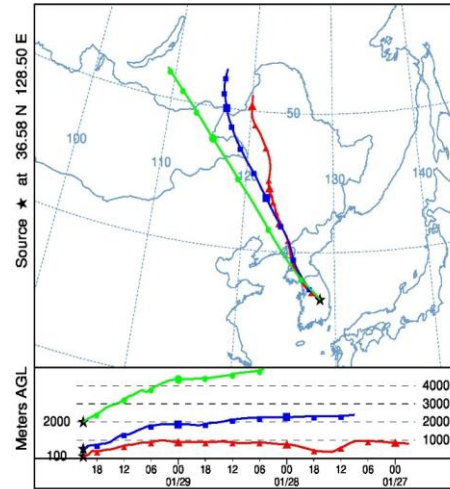
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 29 Jan 26
00 UTC 29 Jan AWRP Forecast Initialization



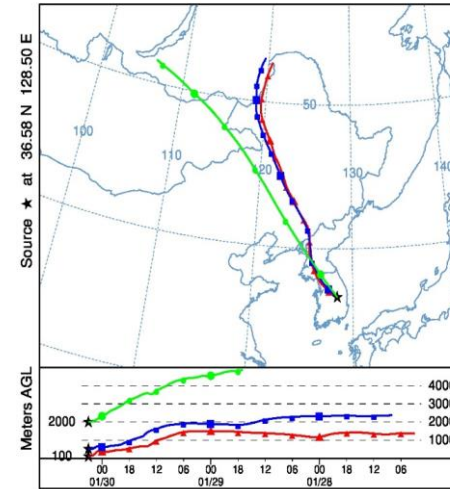
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 29 Jan 26
00 UTC 29 Jan AWRP Forecast Initialization



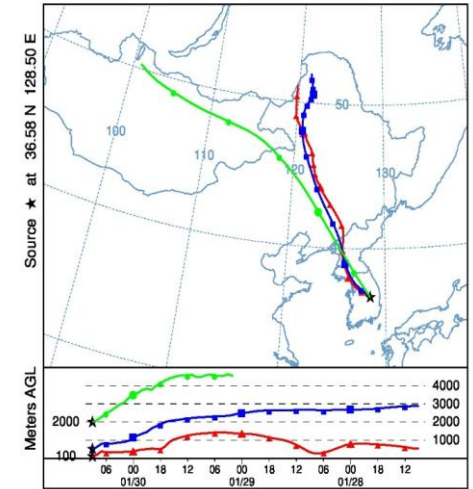
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 30 Jan 26
00 UTC 29 Jan AWRP Forecast Initialization



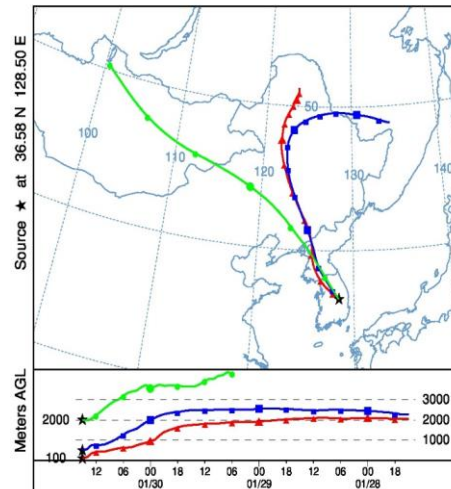
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 30 Jan 26
00 UTC 29 Jan AWRP Forecast Initialization

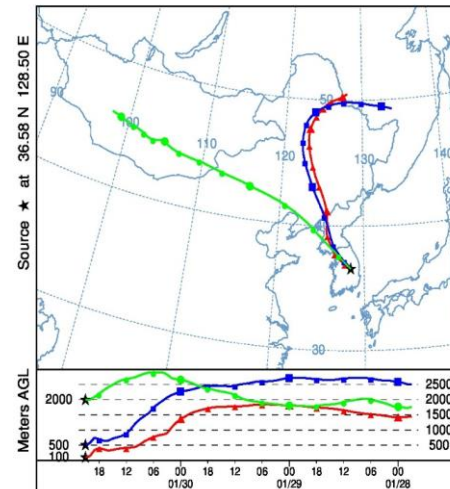


내일

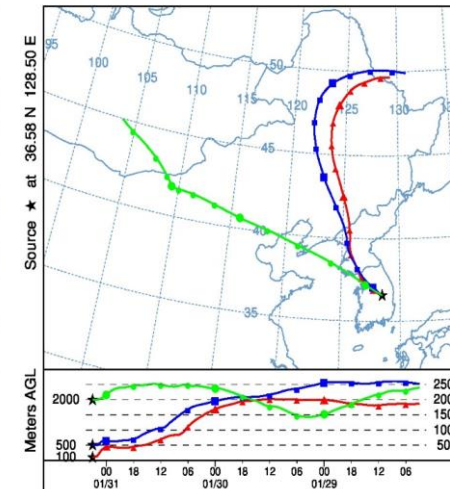
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 30 Jan 26
00 UTC 29 Jan AWRP Forecast Initialization



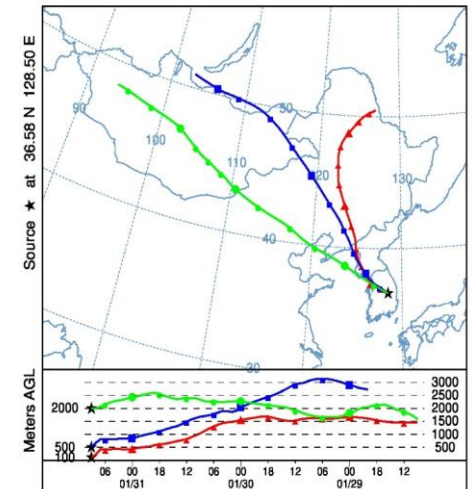
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 30 Jan 26
00 UTC 29 Jan AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 31 Jan 26
00 UTC 29 Jan AWRP Forecast Initialization

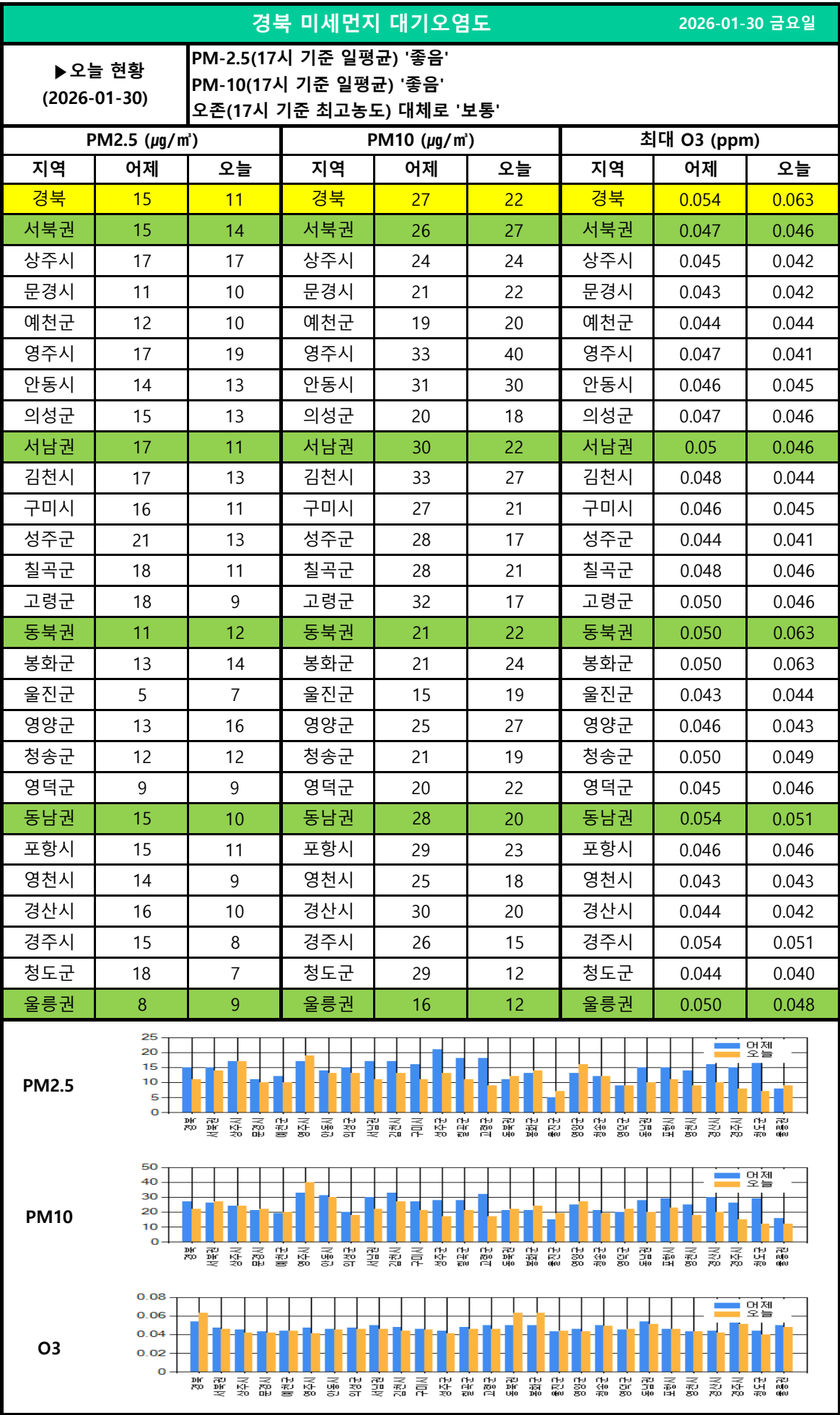


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 31 Jan 26
00 UTC 29 Jan AWRP Forecast Initialization



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

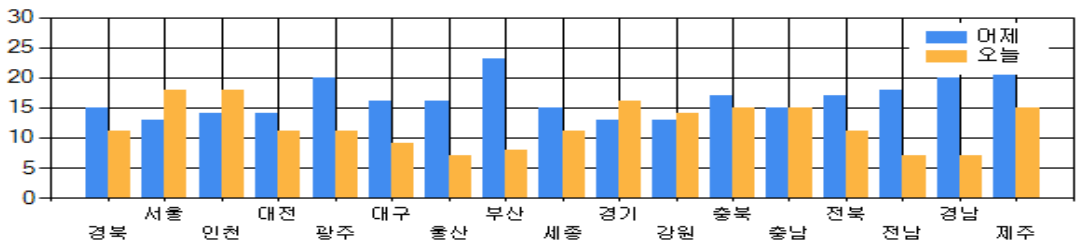
2026-01-30 금요일

▶오늘 현황
(2026-01-30)

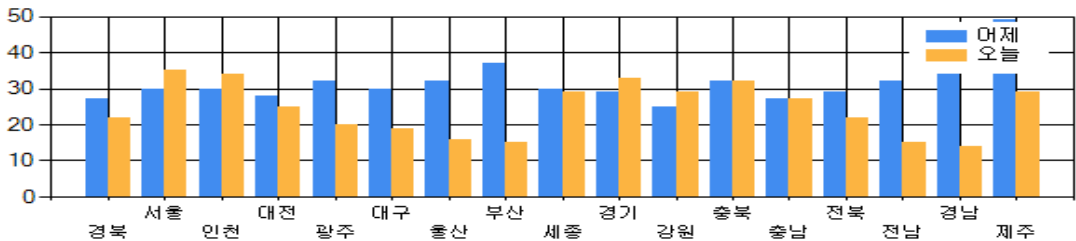
PM-2.5(17시 기준 일평균) '좋음'
PM-10(17시 기준 일평균) '좋음'
오존(17시 기준 최고농도) 대체로 '보통'

PM2.5 (μg/m³)			PM10 (μg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	15	11	경북	27	22	경북	0.054	0.063
서울	13	18	서울	30	35	서울	0.046	0.044
인천	14	18	인천	30	34	인천	0.047	0.047
대전	14	11	대전	28	25	대전	0.048	0.043
광주	20	11	광주	32	20	광주	0.049	0.046
대구	16	9	대구	30	19	대구	0.049	0.046
울산	16	7	울산	32	16	울산	0.052	0.048
부산	23	8	부산	37	15	부산	0.059	0.052
세종	15	11	세종	30	29	세종	0.047	0.046
경기	13	16	경기	29	33	경기	0.050	0.048
강원	13	14	강원	25	29	강원	0.050	0.049
충북	17	15	충북	32	32	충북	0.047	0.043
충남	15	15	충남	27	27	충남	0.059	0.061
전북	17	11	전북	29	22	전북	0.052	0.057
전남	18	7	전남	32	15	전남	0.069	0.065
경남	20	7	경남	35	14	경남	0.051	0.048
제주	28	15	제주	49	29	제주	0.057	0.047

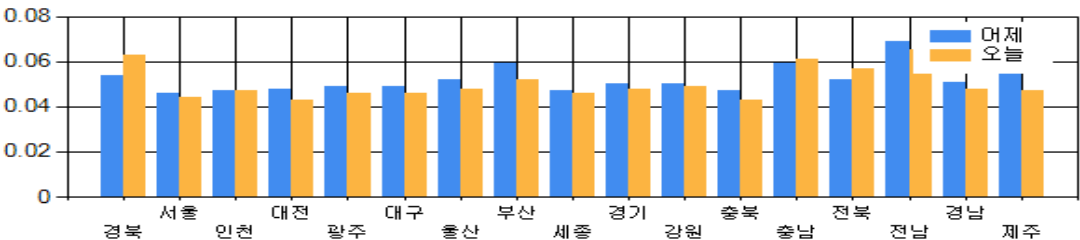
PM2.5



PM10

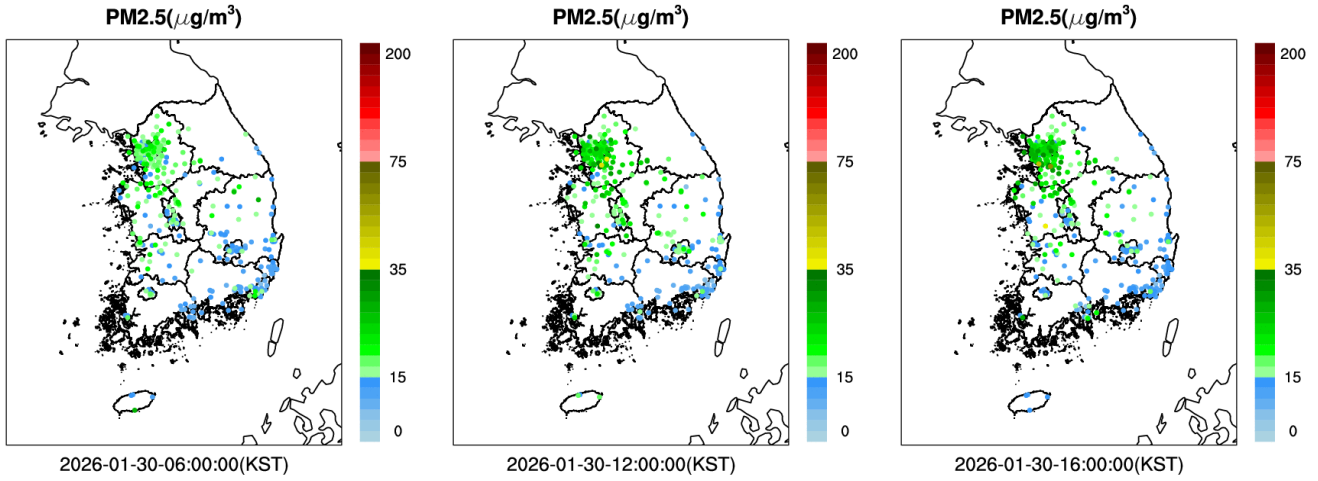


O3

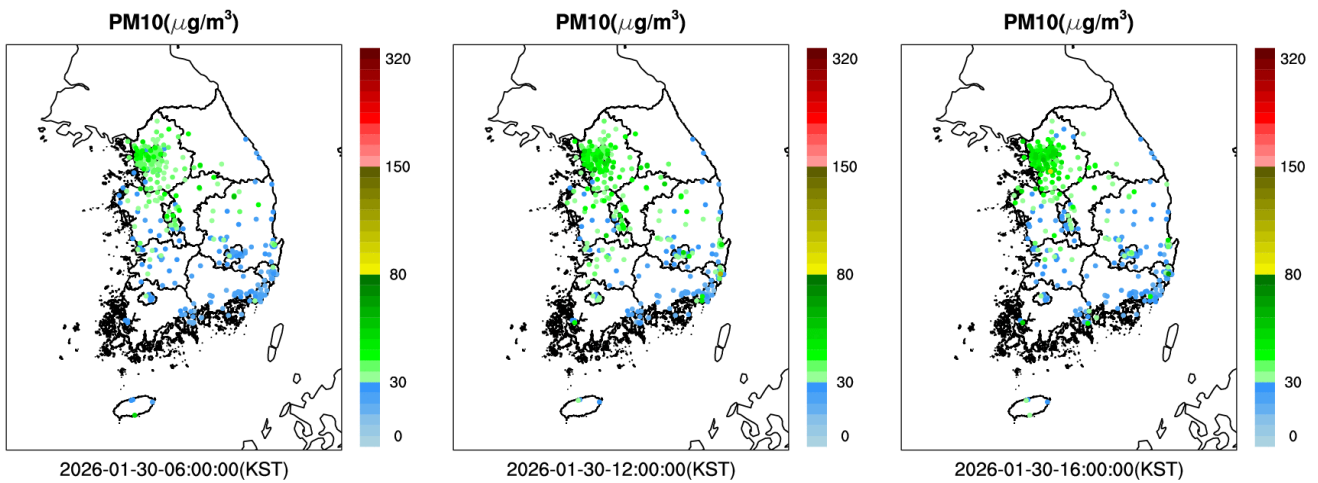


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

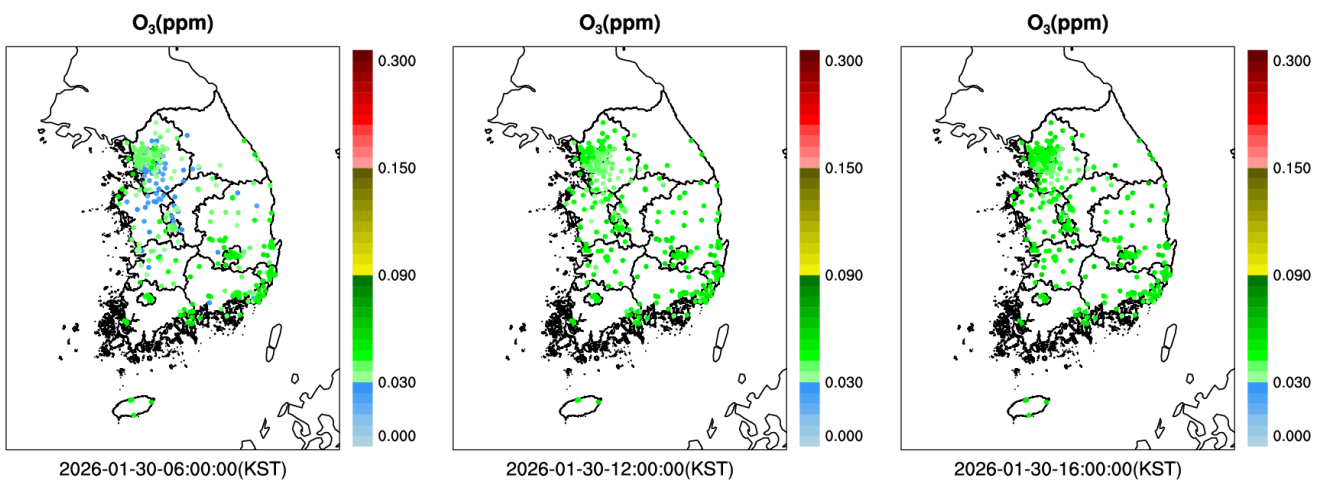
PM2.5



PM10



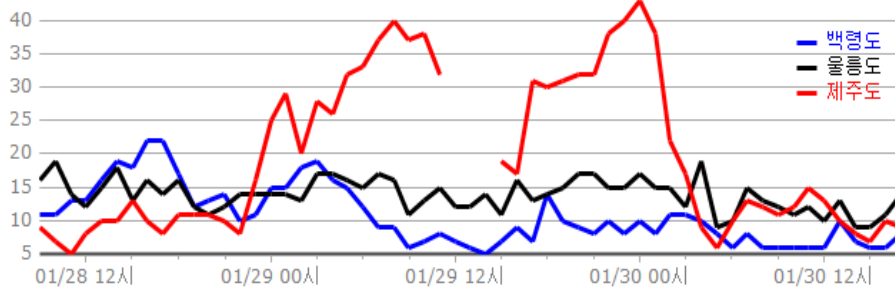
O₃



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

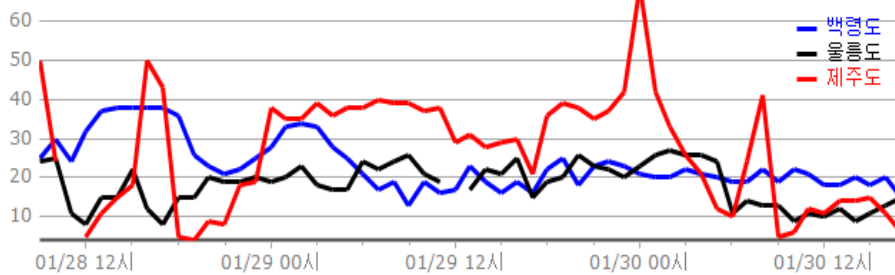
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-01-30 금요일



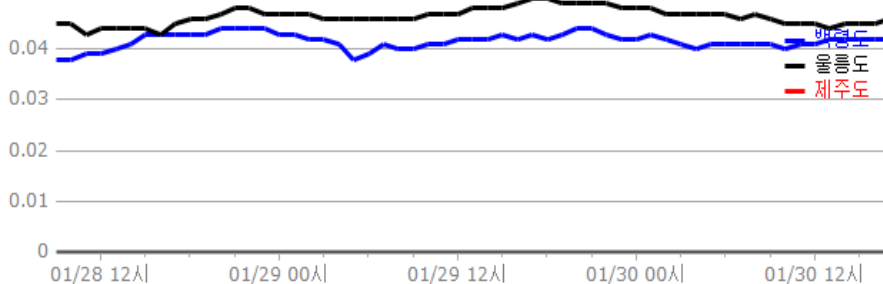
<16시 현재>

지점	PM10 (µg/m³)
백령도	좋음(20)
울릉도	좋음(13)
제주도	좋음(11)



<16시 현재>

지점	PM2.5 (µg/m³)
백령도	좋음(6)
울릉도	좋음(11)
제주도	좋음(10)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.042)
울릉도	보통(0.045)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 1월 30일 금요일

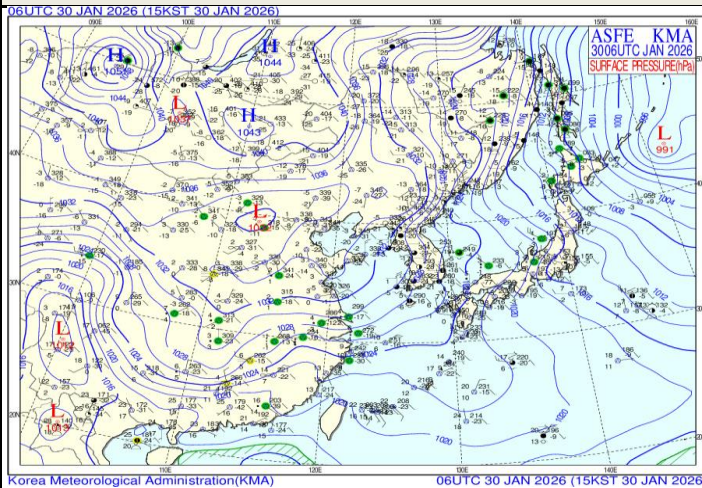
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-01-30 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 모레까지 강추위, 대기 매우 건조, 산불 등 화재 유의
- (오늘, 30일) 가끔 구름많음, 울릉도.독도 흐리고 저녁(18~21시)까지 눈
- (내일, 31일) 가끔 구름많다가 오전부터 차차 맑아짐, 울릉도.독도 대체로 흐림
- (모레, 2월 1일) 가끔 구름많다가 오전부터 차차 맑아짐, 울릉도.독도 대체로 흐림, 경북서 부내륙 새벽(00~06시)부터 오전(06~12시) 사이 곳에 따라 0.1cm 미만 눈 날림
- (글피, 2월 2일) 대체로 흐리다가 오후부터 차차 맑아짐, 새벽(03~06시)부터 오전(09~12시) 사이 대구, 경북 곳에 따라 눈,
- 울릉도.독도 대체로 흐리고 아침(06~09시)부터 오후(12~18시) 사이 비 또는 눈
- (그글피, 2월 3일) 대체로 맑음, 울릉도.독도 대체로 흐리다가 오후부터 맑아짐
- * 예상 적설/강수량(30일)
- 울릉도.독도: 1~5cm/ 5mm 미만

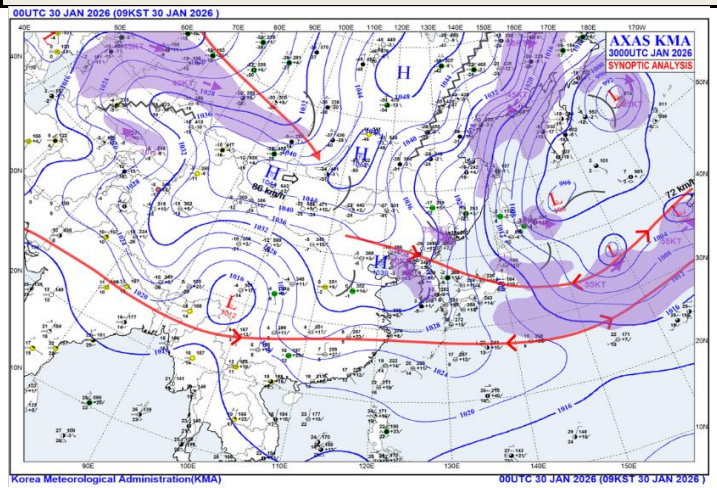
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	구름많음	-7	강 (9m/s ~ 14m/s)	N-NE	강수없음	20
내일오후	맑음	6	강 (9m/s ~ 14m/s)	N-NE	강수없음	0

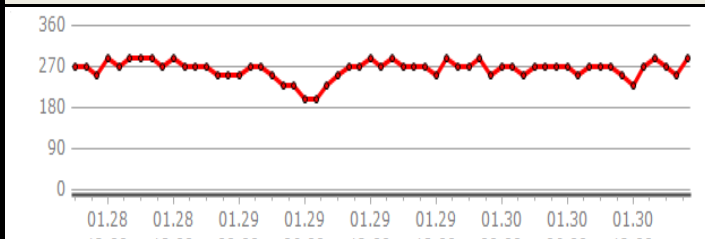
지상일기도



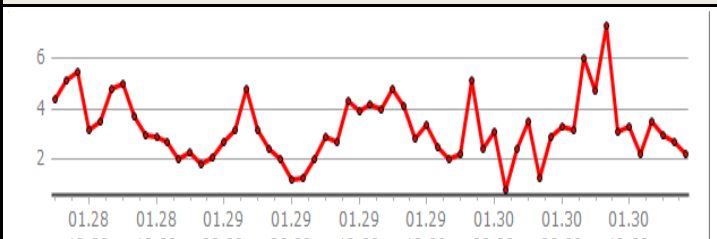
편집일기도



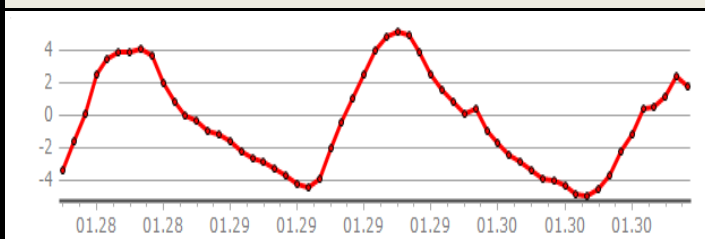
풍향



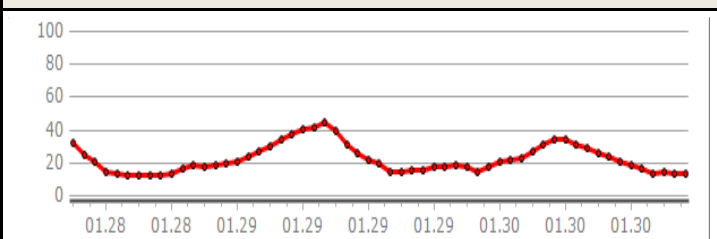
풍속



온도



습도



▶ 내일 예상

(국립환경과학원 제공)

▶ 예보결과 :

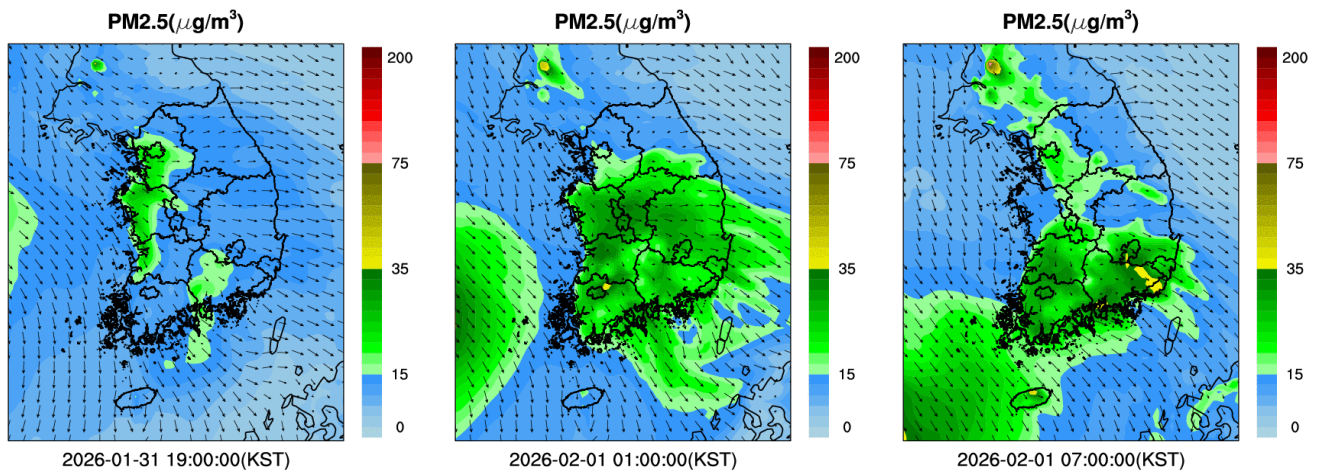
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

6시

12시

18시

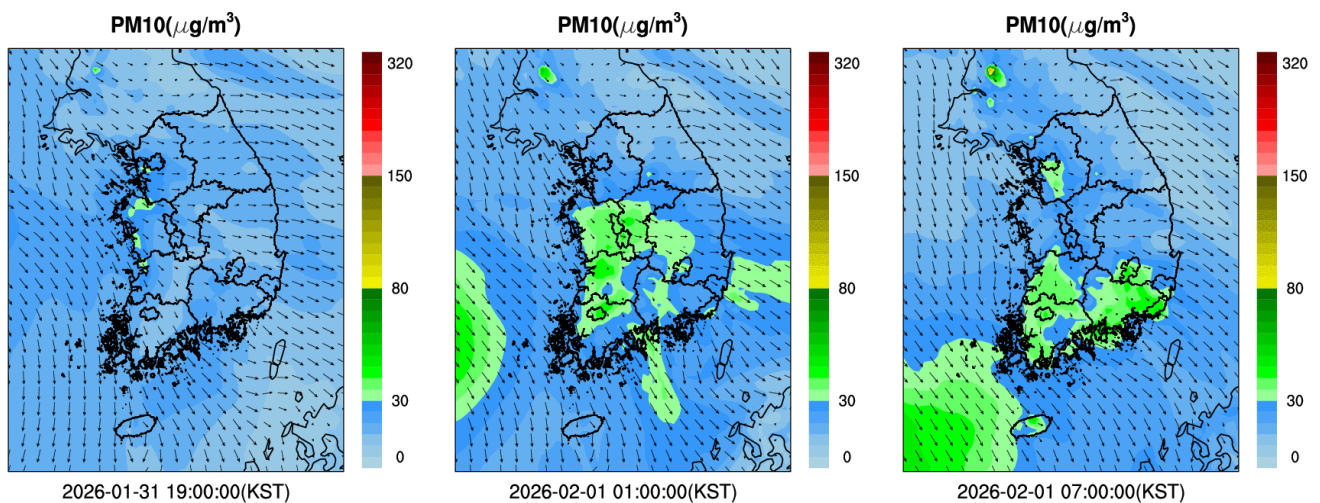


PM10

6시

12시

18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"