

종합 진단 및 예측 결과

2026-08-14 금요일



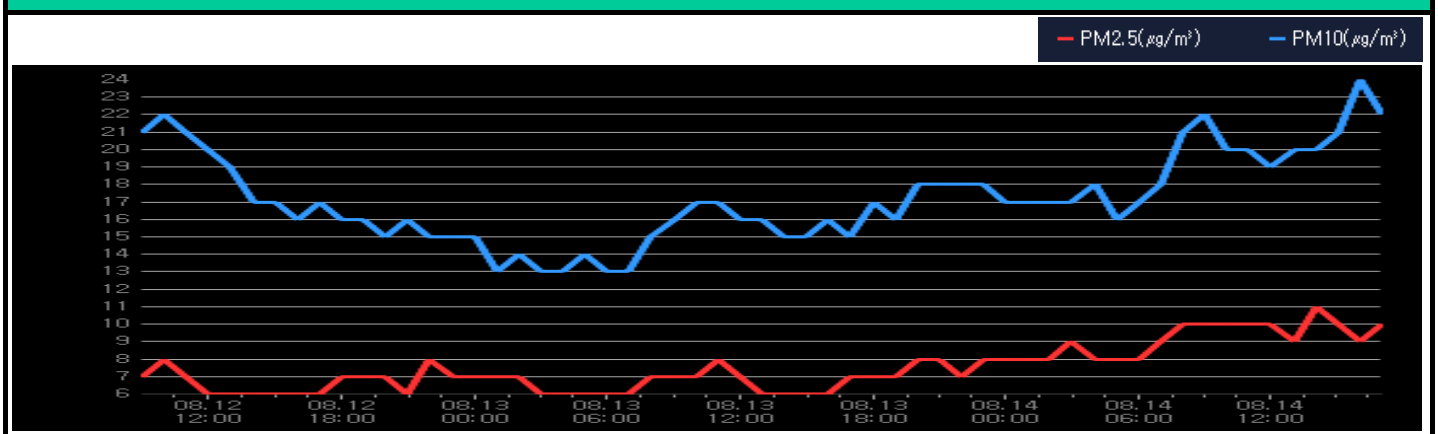
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(14일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 전권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통', 경주 '나쁨'
- 내일(15일)	[미세먼지] 경북지역 내일 대기질은 대체로 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' 예상 PM2.5 : 전권역 '좋음' 예상 [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통' 예상

대기질 분석 결과 (17시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9	11(14:00)	8(01:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19	24(16:00)	16(05:00)
	O3 (ppm)	0.062	0.107(14:00)	0.031(08:00)

최근 3일간 농도 추이



오늘

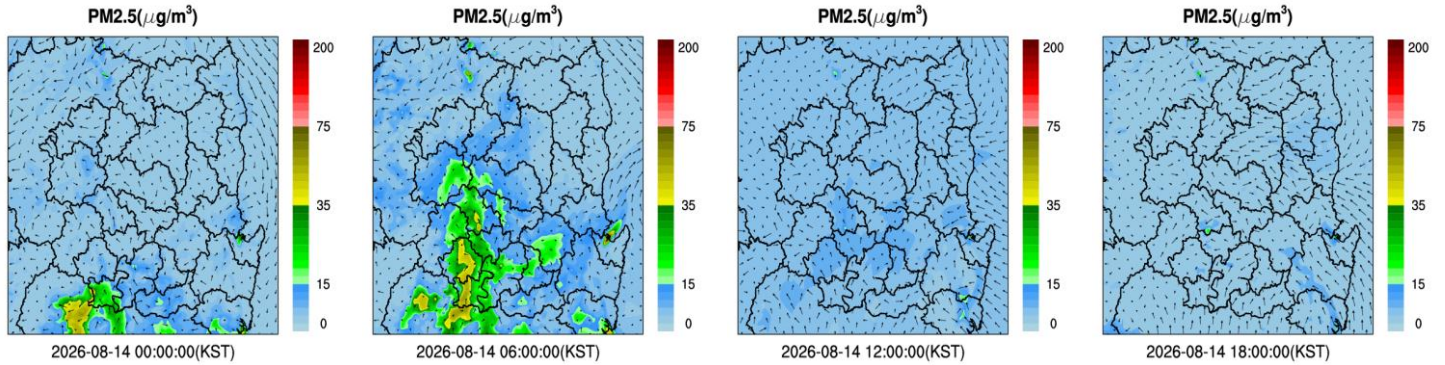
PM2.5

0시

6시

12시

18시



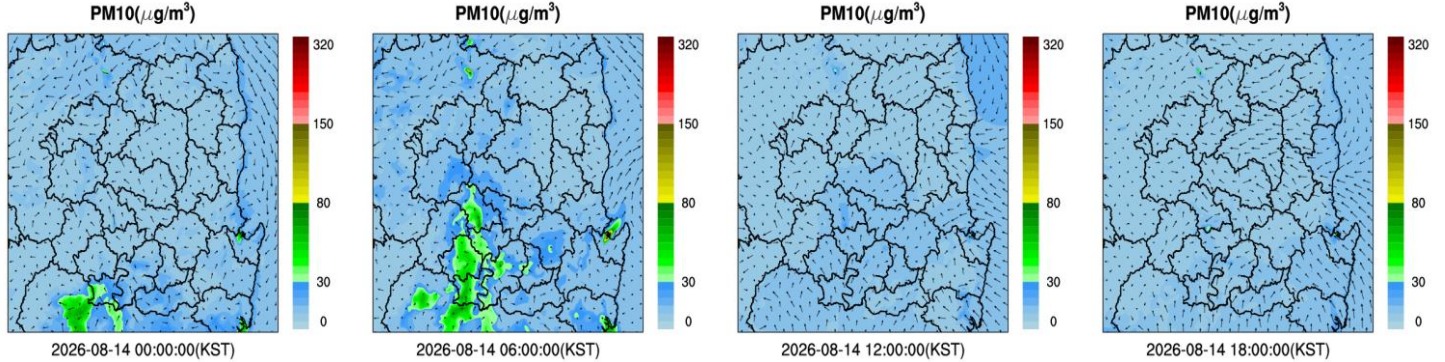
PM10

0시

6시

12시

18시



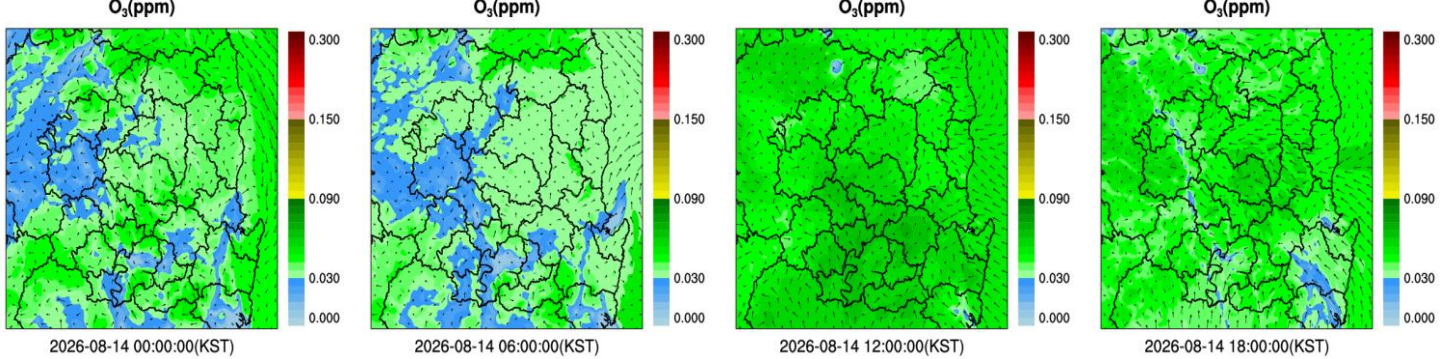
O3

0시

6시

12시

18시



내일

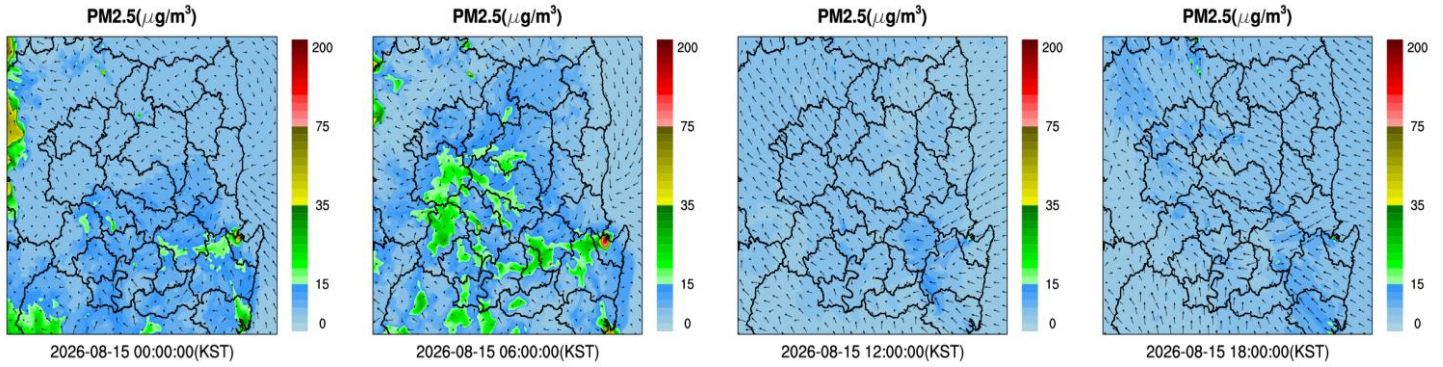
PM2.5

0시

6시

12시

18시



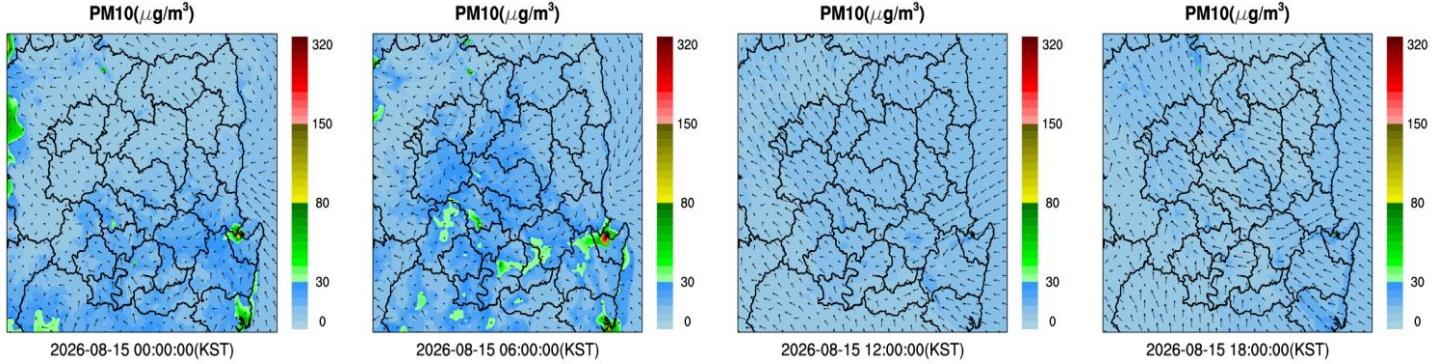
PM10

0시

6시

12시

18시



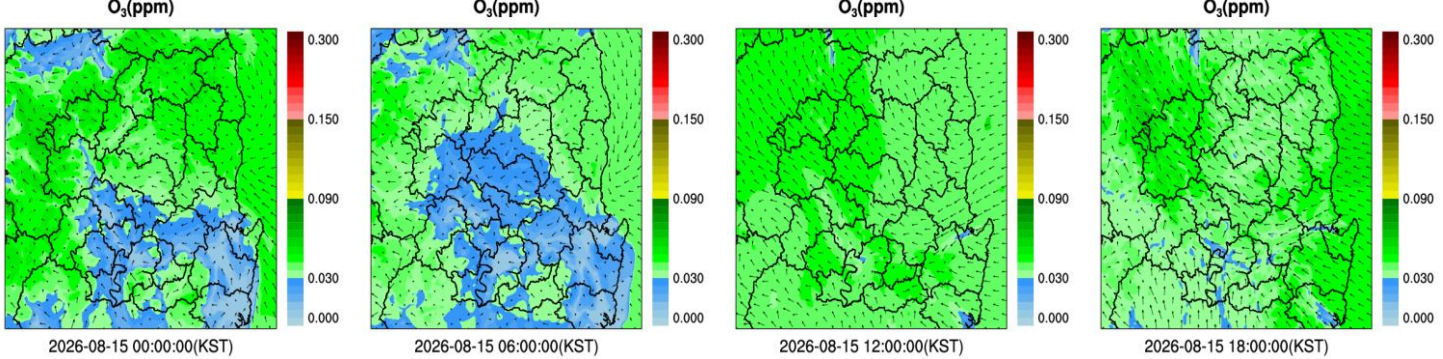
O₃

0시

6시

12시

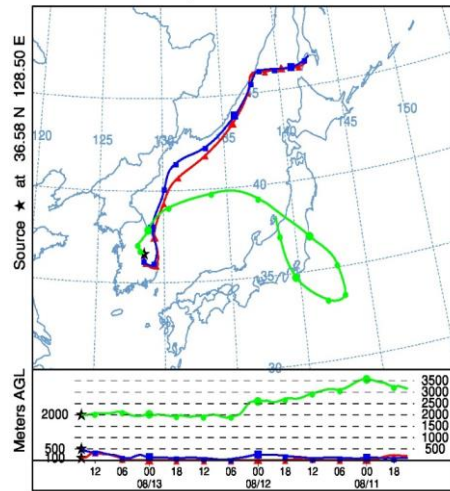
18시



오늘

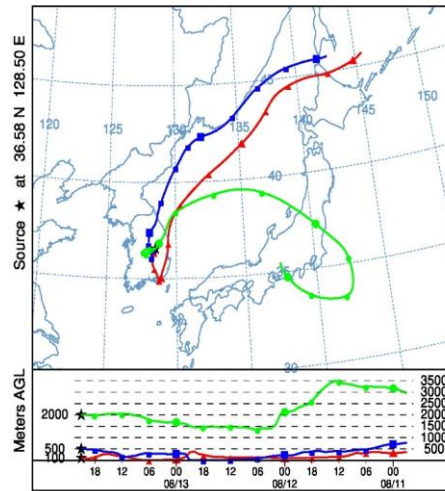
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 13 Aug 26
00 UTC 13 Aug AWRP Forecast Initialization



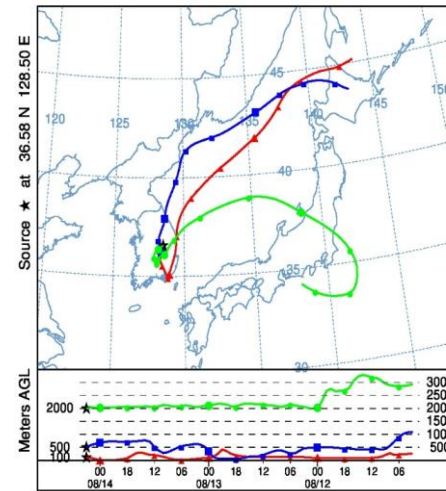
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 13 Aug 26
00 UTC 13 Aug AWRP Forecast Initialization



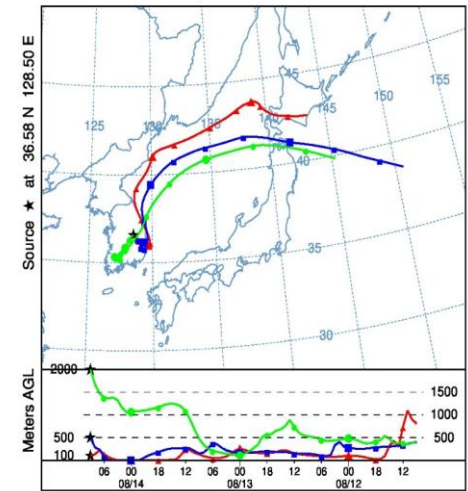
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 14 Aug 26
00 UTC 13 Aug AWRP Forecast Initialization



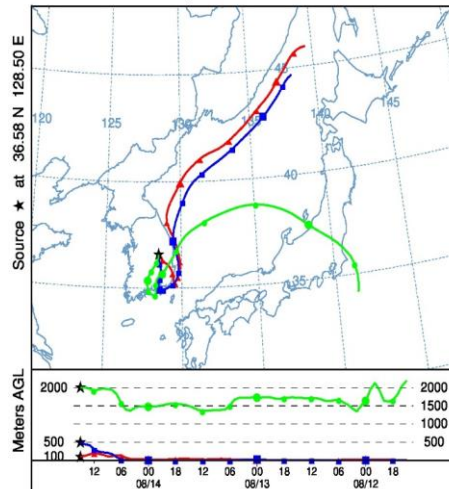
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 14 Aug 26
00 UTC 13 Aug AWRP Forecast Initialization

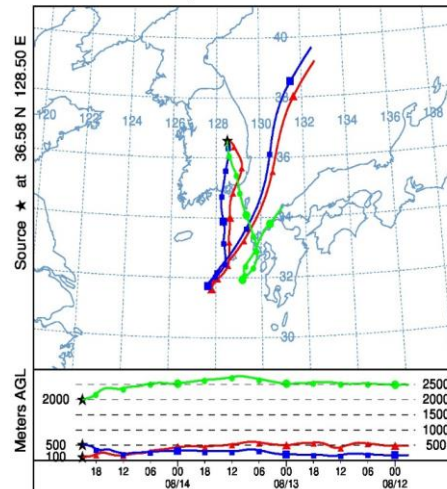


내일

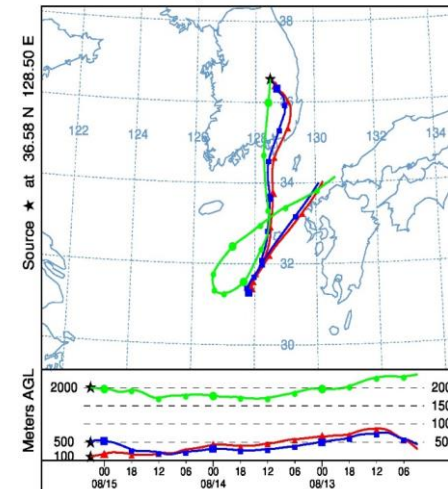
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 14 Aug 26
00 UTC 13 Aug AWRP Forecast Initialization



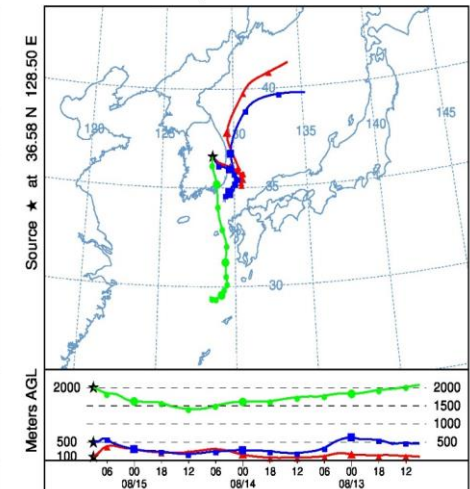
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 14 Aug 26
00 UTC 13 Aug AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 15 Aug 26
00 UTC 13 Aug AWRP Forecast Initialization

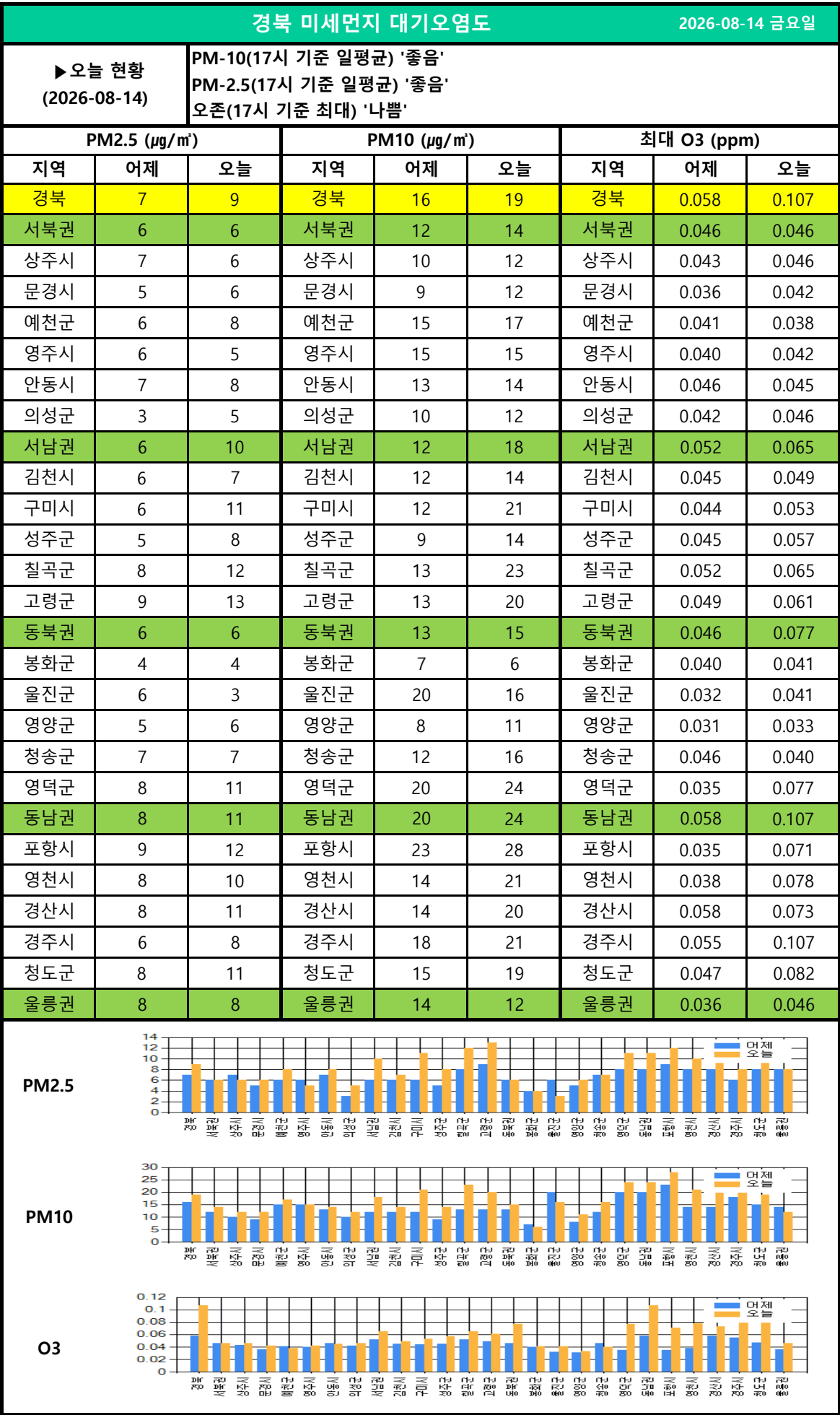


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 15 Aug 26
00 UTC 13 Aug AWRP Forecast Initialization



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

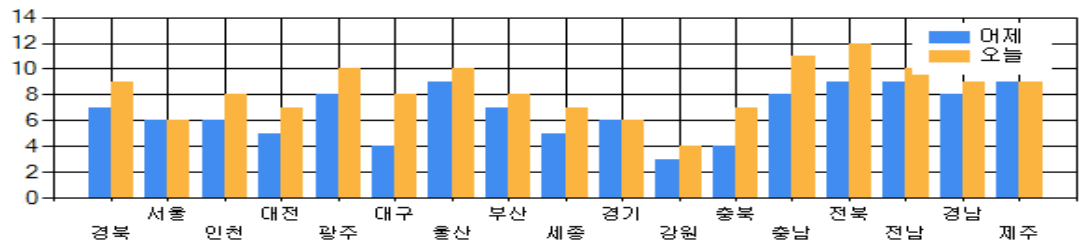
2026-08-14 금요일

▶오늘 현황
(2026-08-14)

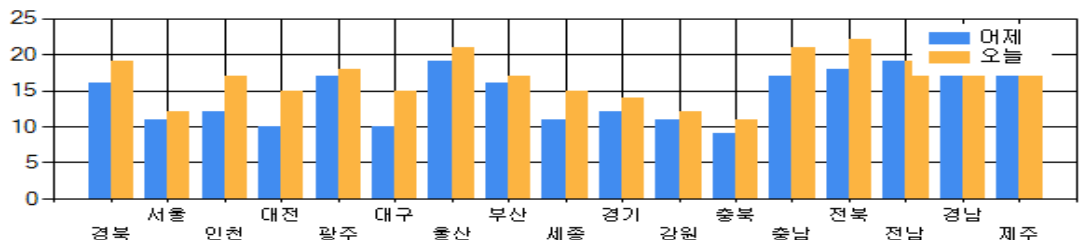
PM-10(17시 기준 일평균) '좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) '좋음'
오존(17시 기준 최대) '나쁨'

PM2.5 (μg/m³)			PM10 (μg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	7	9	경북	16	19	경북	0.058	0.107
서울	6	6	서울	11	12	서울	0.052	0.086
인천	6	8	인천	12	17	인천	0.052	0.095
대전	5	7	대전	10	15	대전	0.056	0.070
광주	8	10	광주	17	18	광주	0.069	0.075
대구	4	8	대구	10	15	대구	0.059	0.080
울산	9	10	울산	19	21	울산	0.048	0.075
부산	7	8	부산	16	17	부산	0.073	0.052
세종	5	7	세종	11	15	세종	0.056	0.070
경기	6	6	경기	12	14	경기	0.072	0.103
강원	3	4	강원	11	12	강원	0.034	0.045
충북	4	7	충북	9	11	충북	0.042	0.070
충남	8	11	충남	17	21	충남	0.081	0.085
전북	9	12	전북	18	22	전북	0.065	0.059
전남	9	10	전남	19	19	전남	0.079	0.090
경남	8	9	경남	17	18	경남	0.065	0.084
제주	9	9	제주	21	17	제주	0.051	0.048

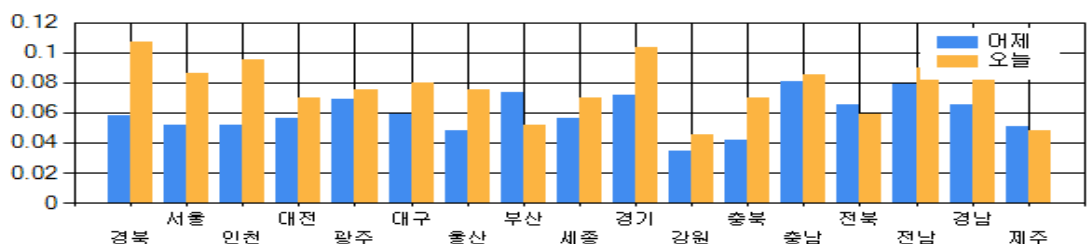
PM2.5



PM10

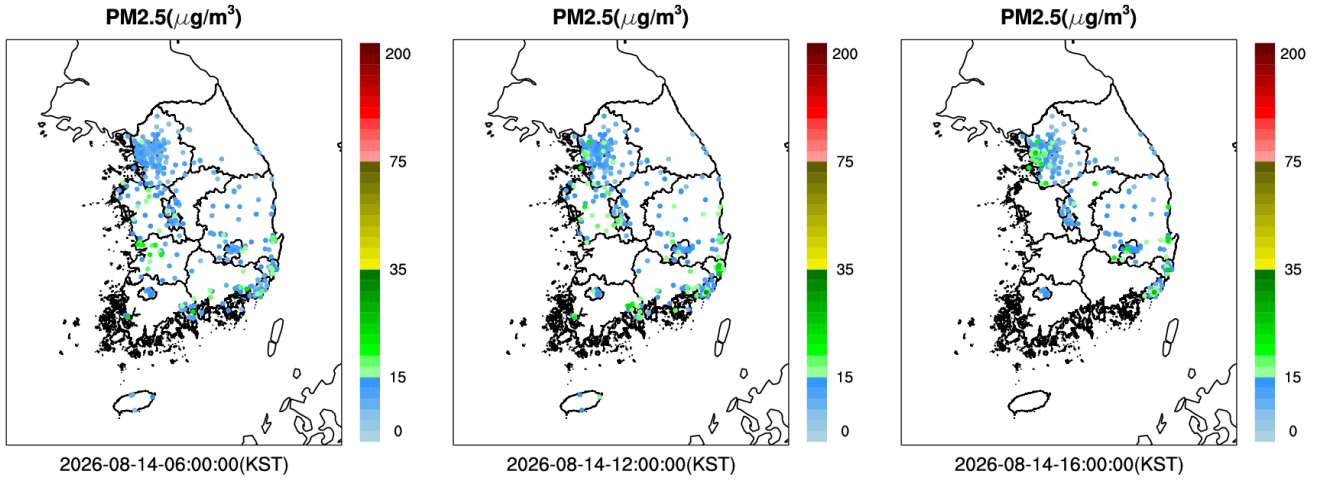


O3

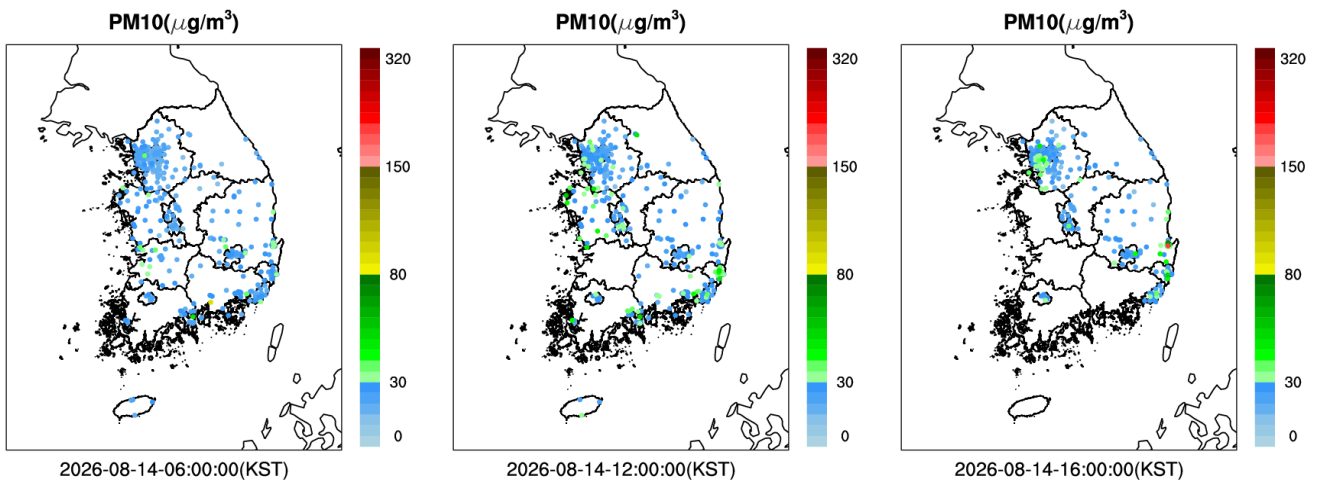


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

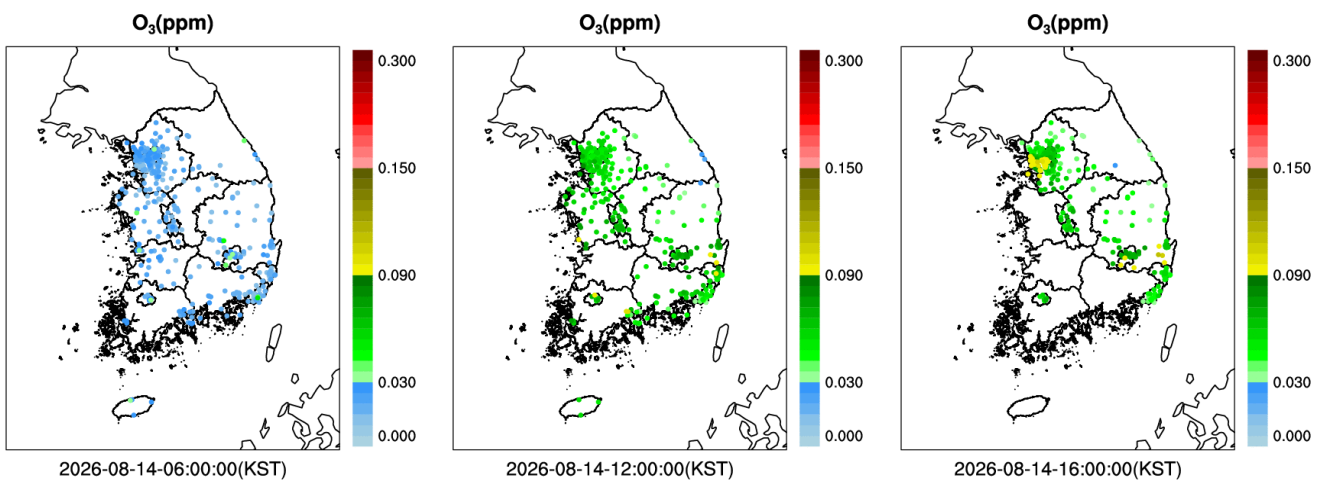
PM2.5



PM10



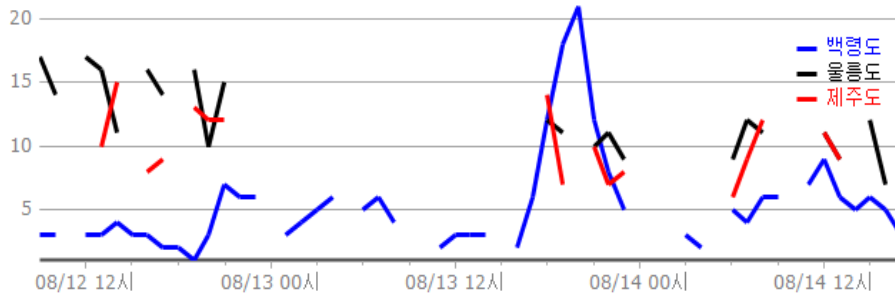
O₃



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

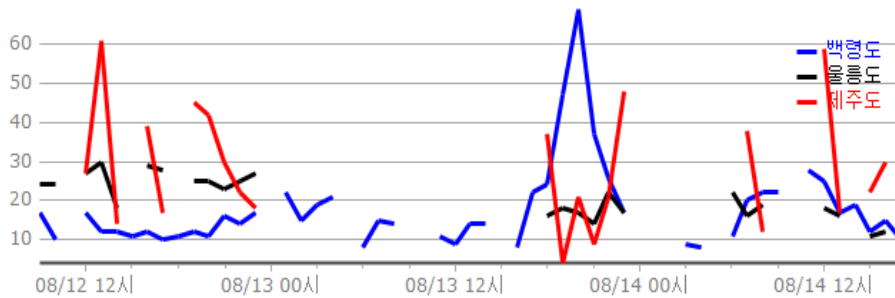
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-08-14 금요일



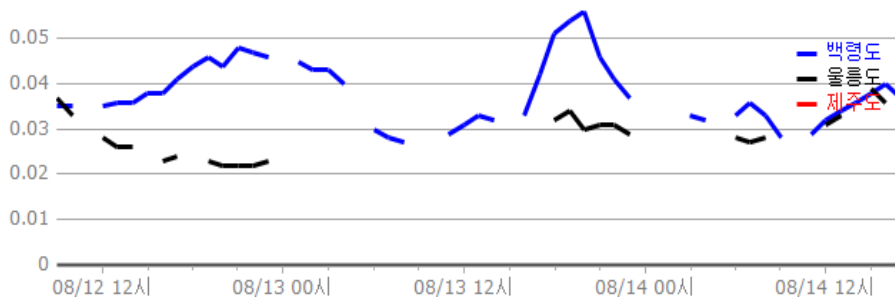
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	좋음(15)
울릉도	좋음(12)
제주도	좋음(30)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	좋음(5)
울릉도	좋음(7)
제주도	좋음(9)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.040)
울릉도	보통(0.036)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 8월 14일 금요일

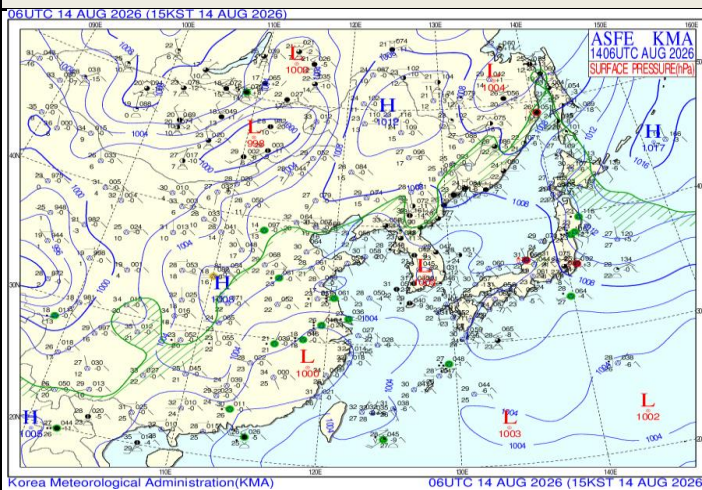
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-08-14 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 오늘~내일 소나기, 내일 늦은 밤~모레 비, 돌풍, 천둥.번개 유의, 오늘 경북동해안 너울 유의
- (오늘, 14일) 대체로 흐림, 밤(18~24시)까지 대구, 경북 곳에 따라 소나기
- (내일, 15일) 대체로 흐림, 오후(12~18시)에 경북중.북부내륙 곳에 따라 소나기, 늦은 밤(21~24시)부터 대구, 경북 비 시작
- (모레, 16일) 대체로 흐림, 대구, 경북 비, 오전(09~12시)부터 울릉도.독도 비
- (글피, 17일) 대체로 흐림, 대구, 경북 오전(09~12시)까지 가끔 비, 오후(12~18시)에 곳에 따라 소나기, 울릉도.독도는 밤(18~24시)까지 비
- (그글피, 18일) 가끔 구름많음
- * 소나기에 의한 예상 강수량(14일)
- 대구, 경북: 5~40mm
- * 소나기에 의한 예상 강수량(15일)
- 경북중.북부내륙: 5~50mm
- * 예상 강수량(15~16일)
- 대구, 경북: 30~80mm(많은 곳 대구.경북남부 100mm 이상)
- (16일) 울릉도.독도: 20~60mm

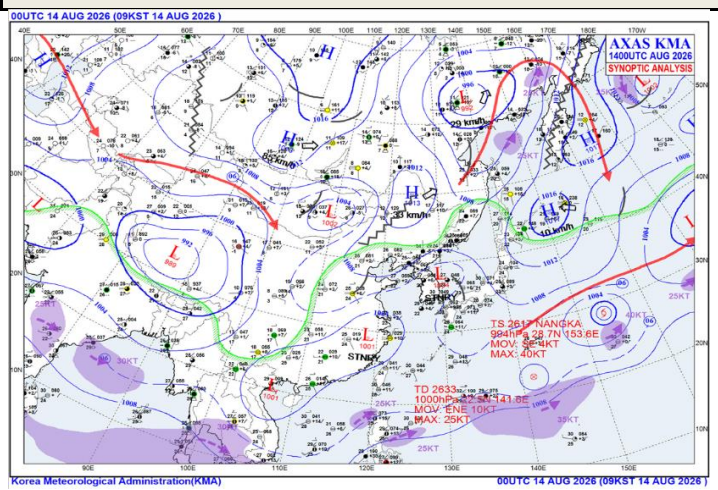
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	흐림	23	강 (9m/s ~ 14m/s)	S-SW	강수없음	30
내일오후	흐리고 한때 비	32	강 (9m/s ~ 14m/s)	S-SW	비	60

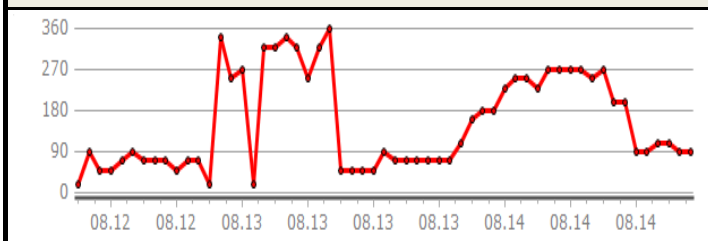
지상일기도



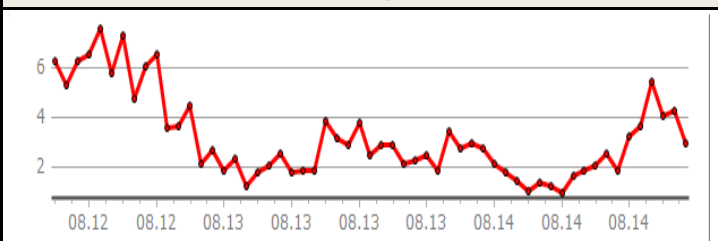
편집일기도



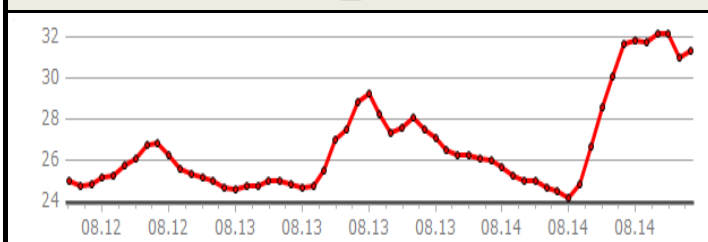
풍향



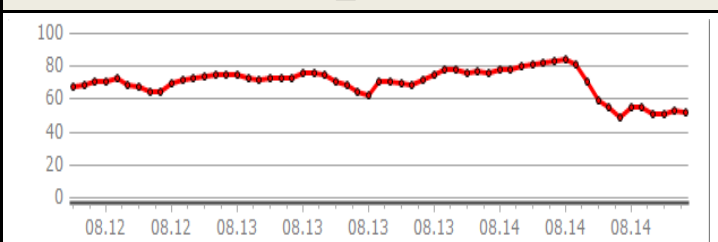
풍속



온도



습도



▶ 내일 예상
(국립환경과학원 제공)

▶ 예보결과 : ○ 전 권역이 "좋음"~"보통"으로 예상됩니다.

○ 전 권역이 "보통"으로 예상됩니다.

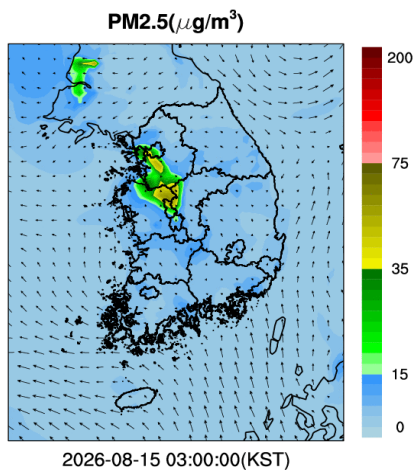
▶ 원인분석 : ○ 일부 중서부 지역에서 국내 발생 미세먼지가 대기 정체와 기류 수렴으로 축적되어 일평균 농도가 "보통"으로 예상됩니다.

○ 고농도 오존 생성에 유리한 조건이 형성되지 않아 농도가 높지 않을 것으로 예상됩니다.

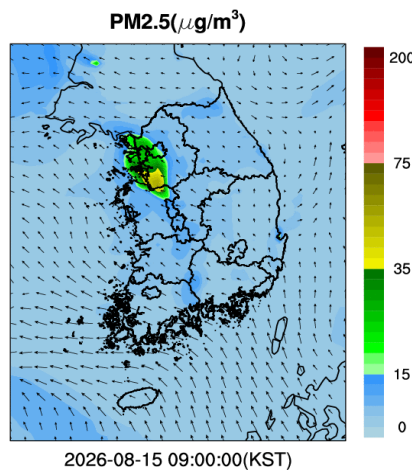
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

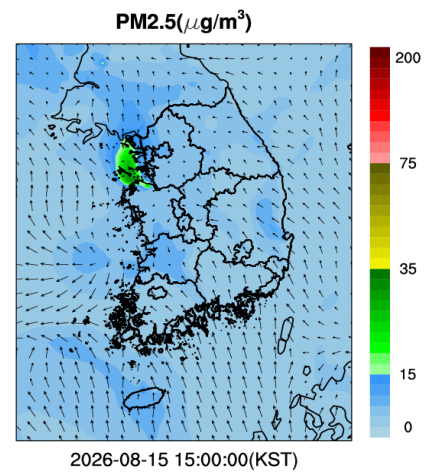
6시



12시

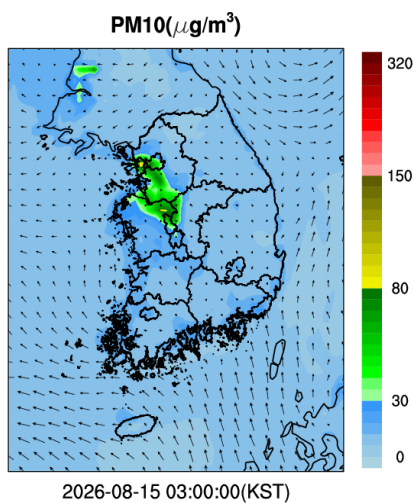


18시

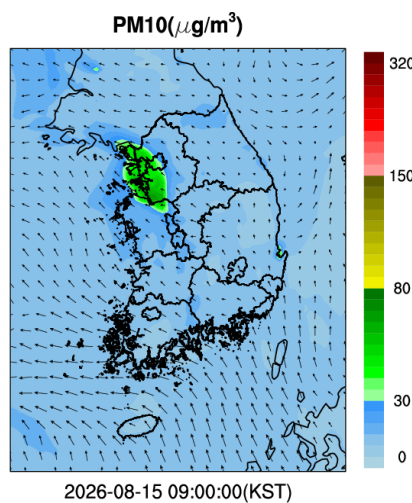


PM10

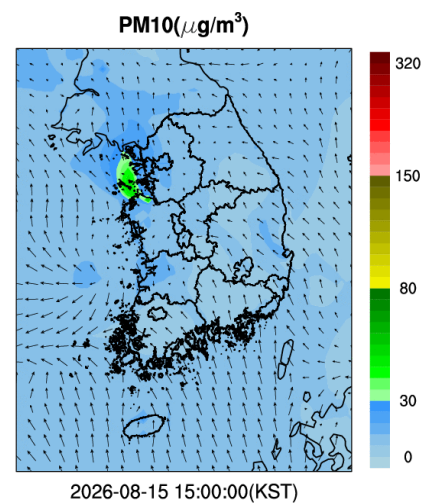
6시



12시



18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"