

종합 진단 및 예측 결과

2026-08-10 월요일



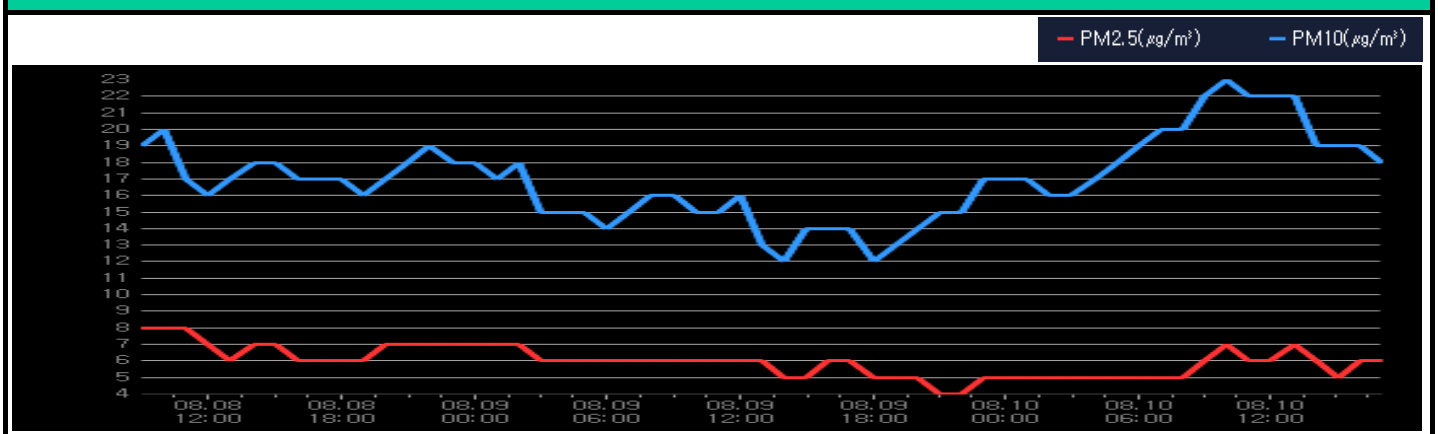
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(10일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 전권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
- 내일(11일)	[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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6	7(13:00)	5(01:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19	23(10:00)	16(02:00)
	O3 (ppm)	0.051	0.055(11:00)	0.045(01:00)

최근 3일간 농도 추이



오늘

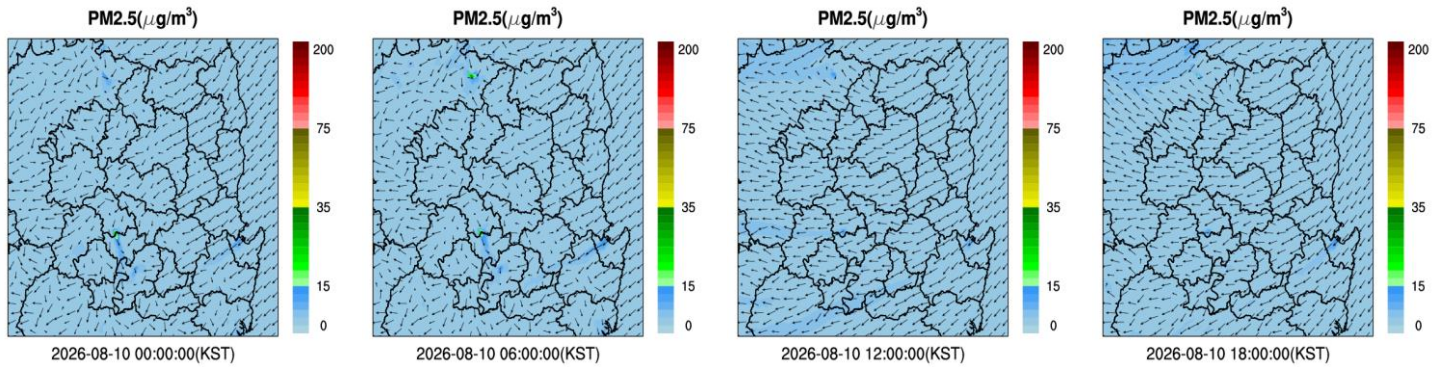
PM2.5

0시

6시

12시

18시



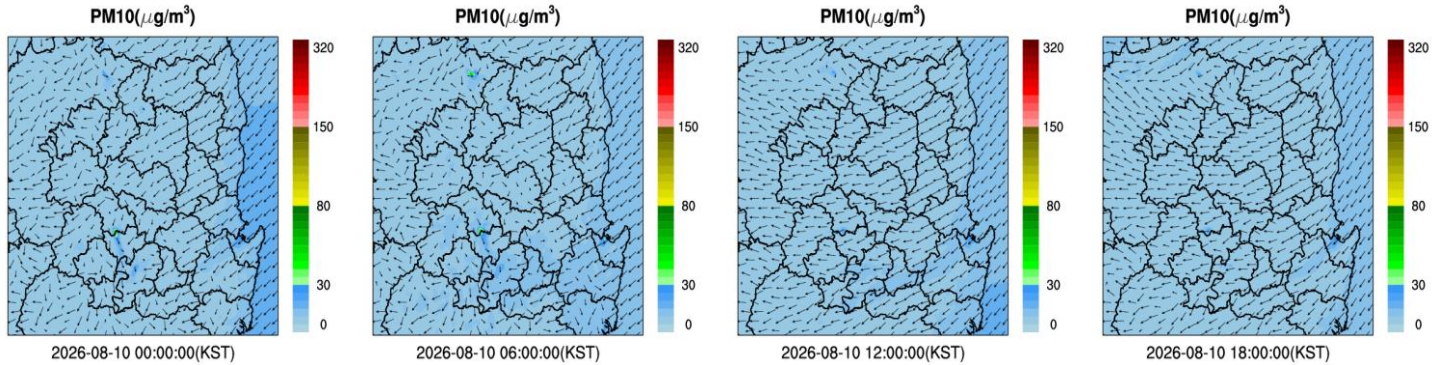
PM10

0시

6시

12시

18시



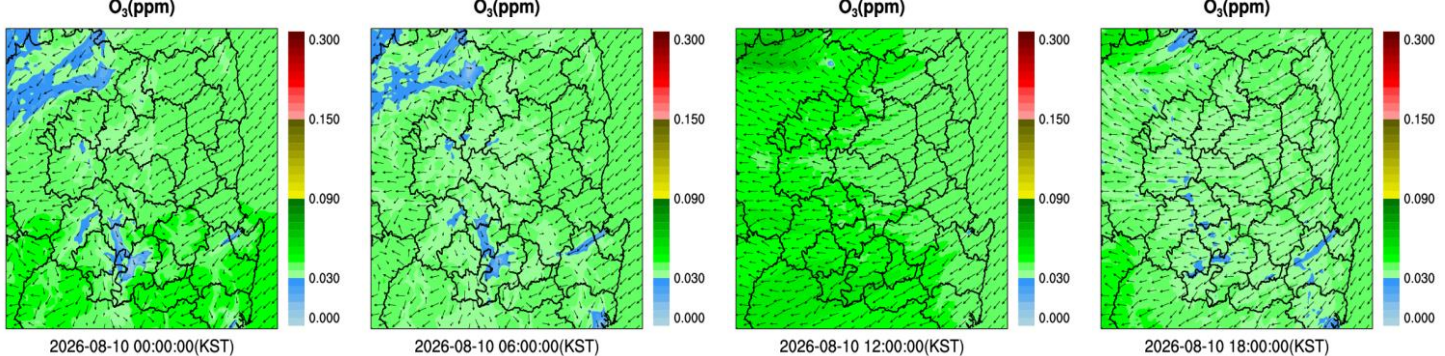
O3

0시

6시

12시

18시



내일

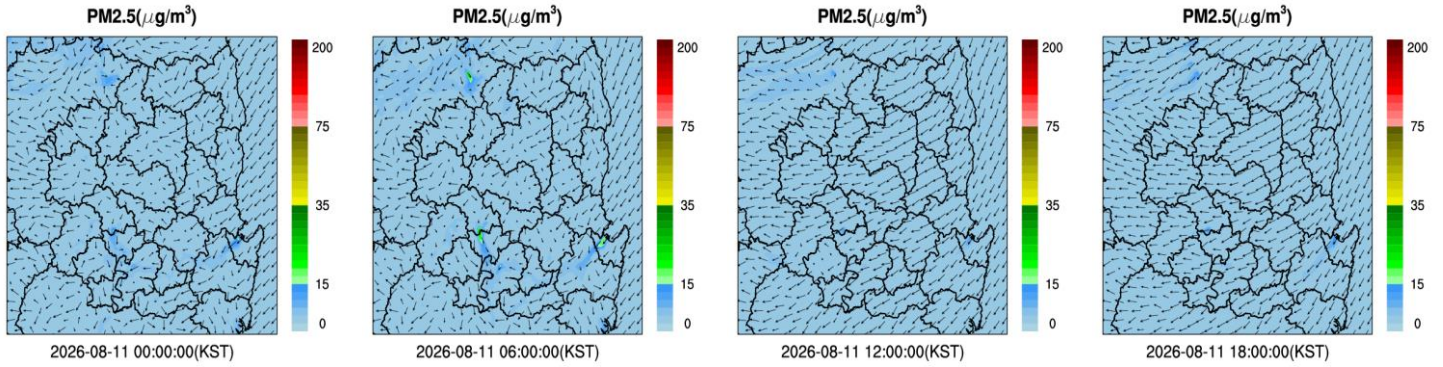
PM2.5

0시

6시

12시

18시



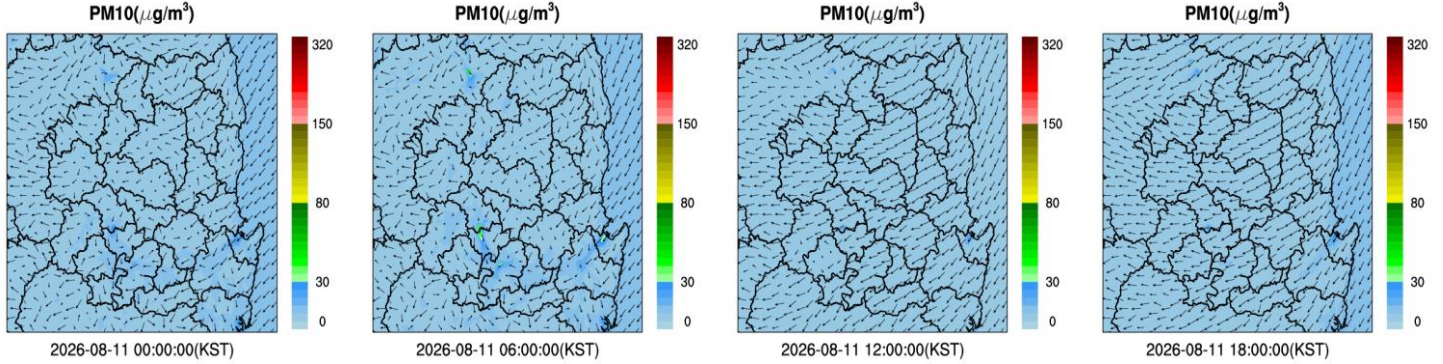
PM10

0시

6시

12시

18시



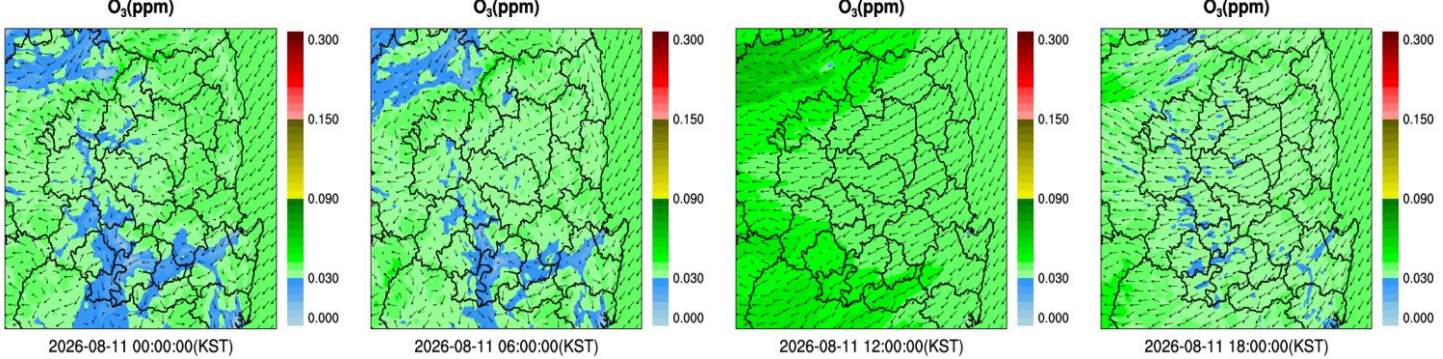
O₃

0시

6시

12시

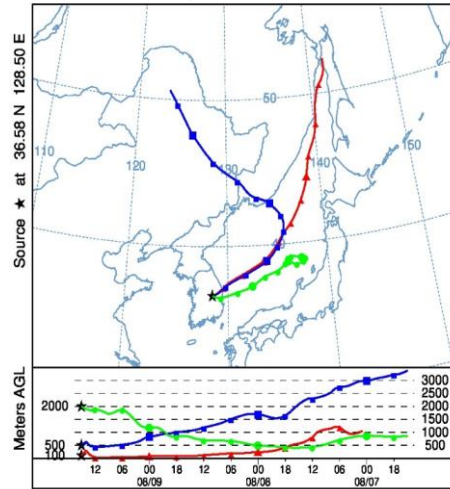
18시



오늘

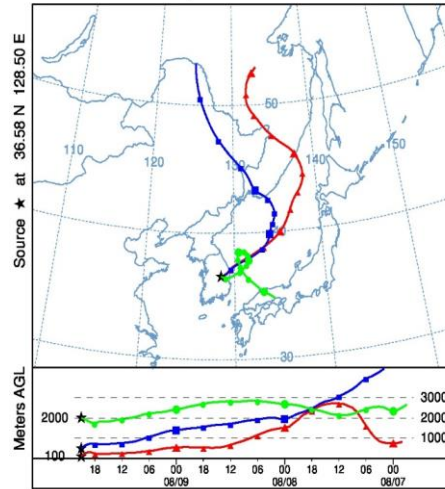
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 09 Aug 26
00 UTC 09 Aug AWRP Forecast Initialization



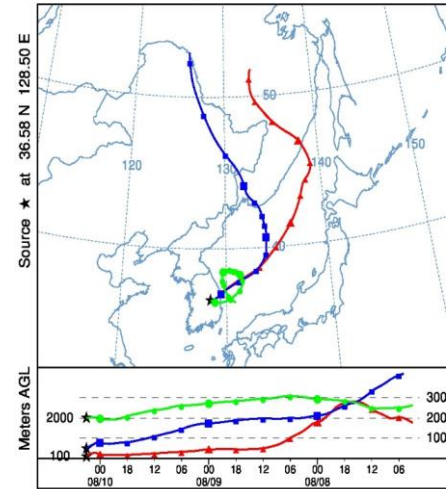
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 09 Aug 26
00 UTC 09 Aug AWRP Forecast Initialization



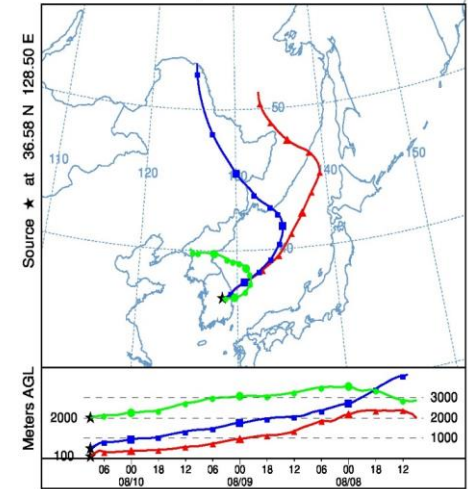
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 10 Aug 26
00 UTC 09 Aug AWRP Forecast Initialization



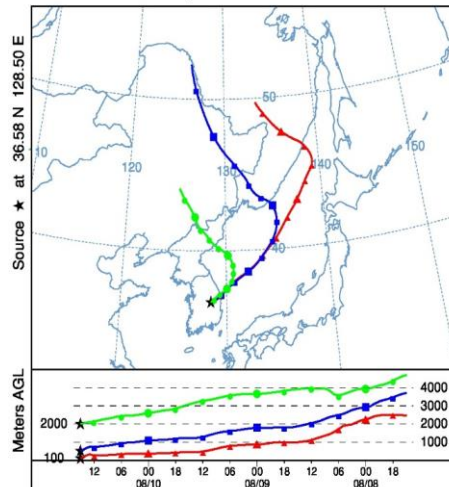
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 10 Aug 26
00 UTC 09 Aug AWRP Forecast Initialization

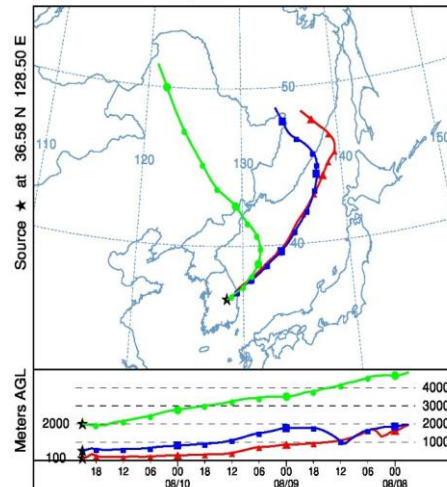


내일

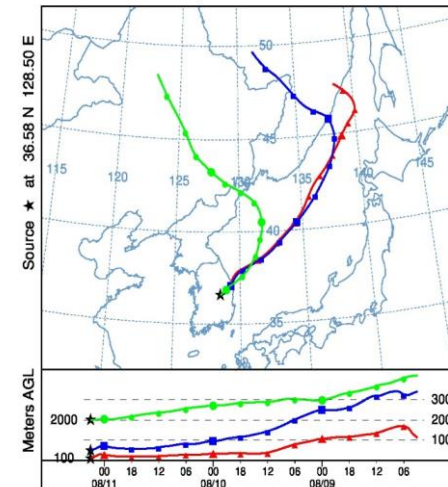
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 10 Aug 26
00 UTC 09 Aug AWRP Forecast Initialization



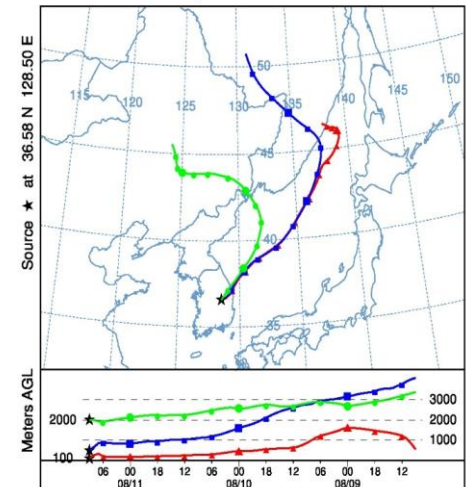
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 10 Aug 26
00 UTC 09 Aug AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 11 Aug 26
00 UTC 09 Aug AWRP Forecast Initialization

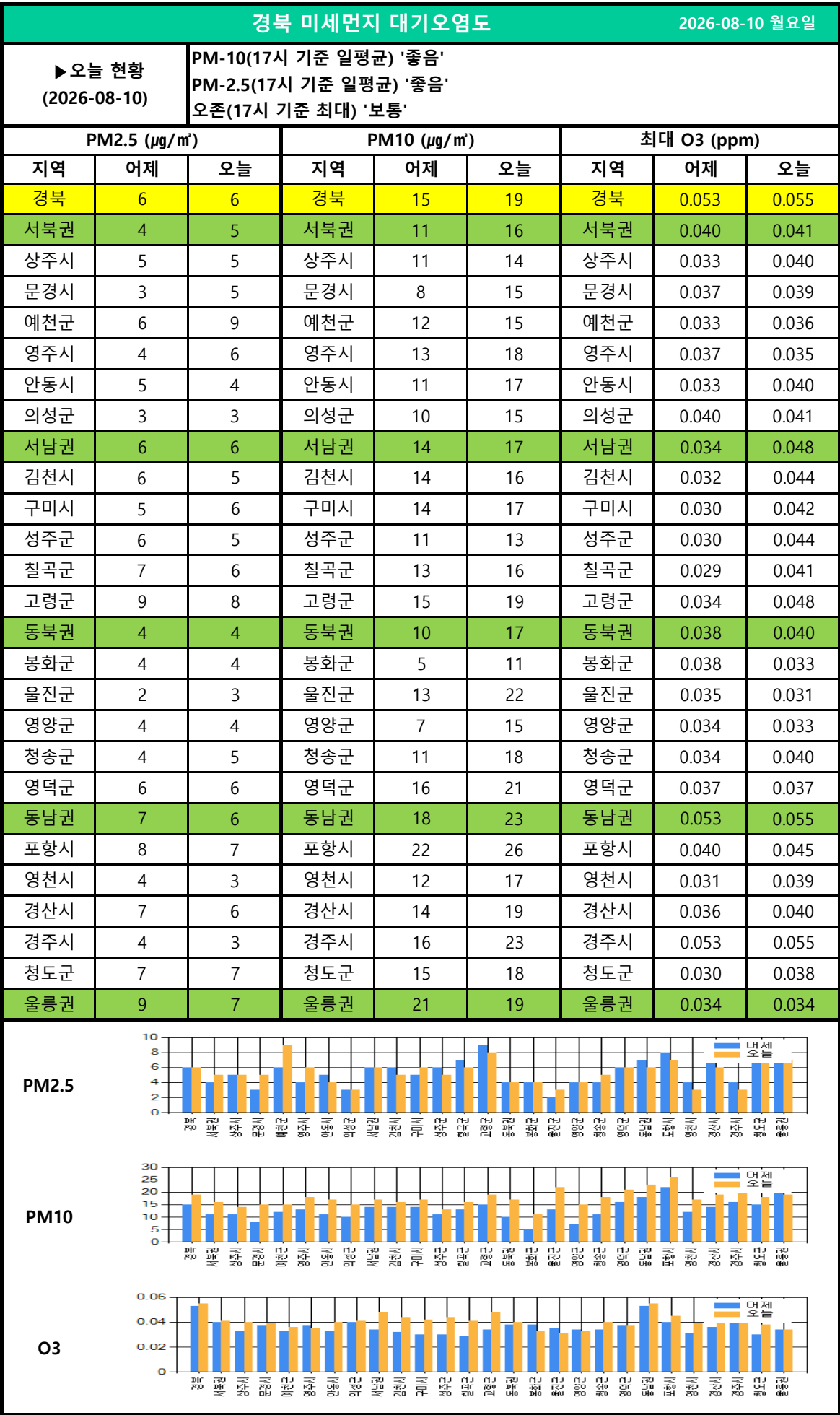


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 11 Aug 26
00 UTC 09 Aug AWRP Forecast Initialization



분석 결과

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



전국 미세먼지 대기오염도

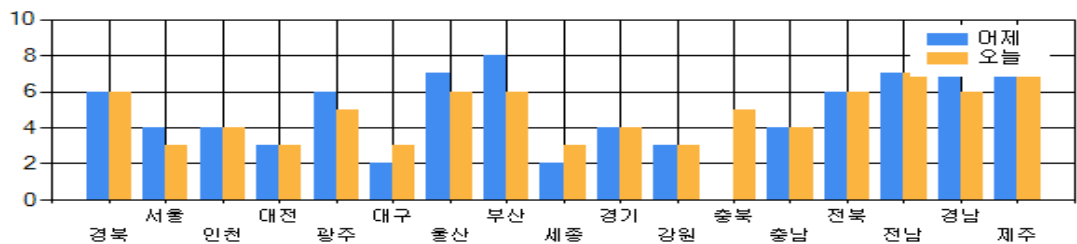
2026-08-10 월요일

▶오늘 현황
(2026-08-10)

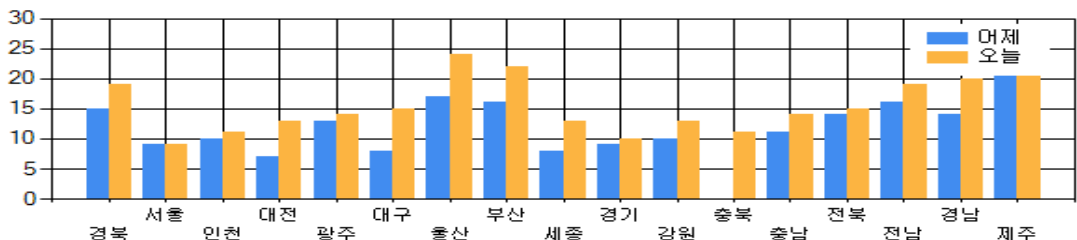
PM-10(17시 기준 일평균) '좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) '좋음'
오존(17시 기준 최대) '보통'

PM2.5 (μg/m³)			PM10 (μg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	6	6	경북	15	19	경북	0.053	0.055
서울	4	3	서울	9	9	서울	0.041	0.075
인천	4	4	인천	10	11	인천	0.047	0.086
대전	3	3	대전	7	13	대전	0.037	0.046
광주	6	5	광주	13	14	광주	0.035	0.041
대구	2	3	대구	8	15	대구	0.037	0.047
울산	7	6	울산	17	24	울산	0.042	0.054
부산	8	6	부산	16	22	부산	0.046	0.050
세종	2	3	세종	8	13	세종	0.042	0.045
경기	4	4	경기	9	10	경기	0.057	0.078
강원	3	3	강원	10	13	강원	0.043	0.050
충북		5	충북		11	충북		0.047
충남	4	4	충남	11	14	충남	0.046	0.054
전북	6	6	전북	14	15	전북	0.035	0.047
전남	7	7	전남	16	19	전남	0.051	0.064
경남	7	6	경남	14	20	경남	0.043	0.065
제주	9	9	제주	26	25	제주	0.036	0.047

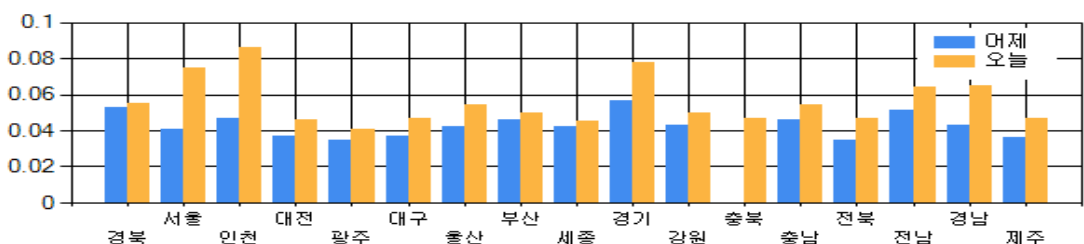
PM2.5



PM10

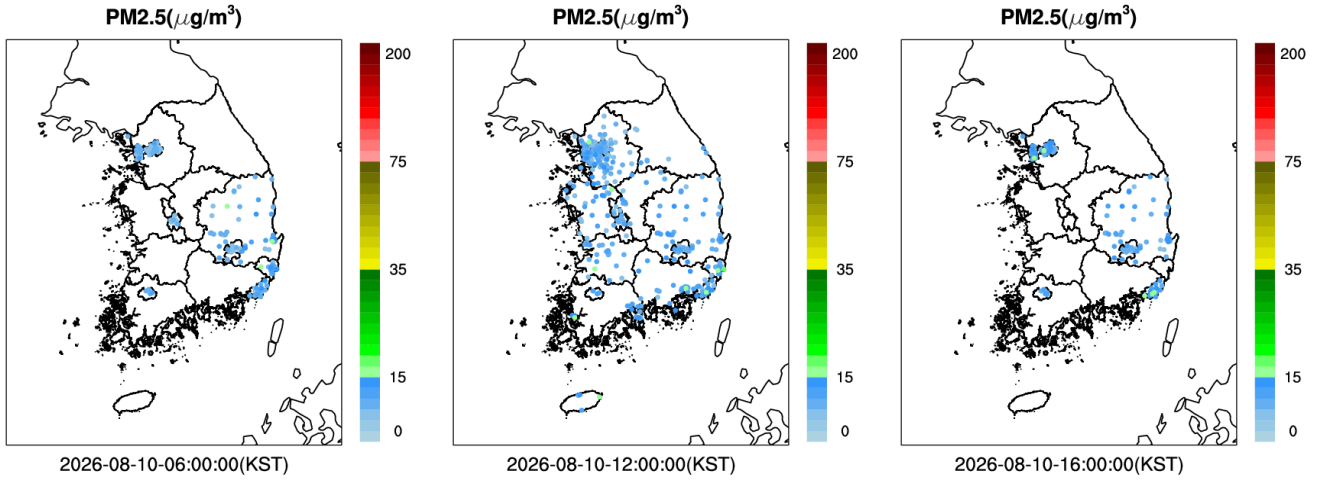


O3

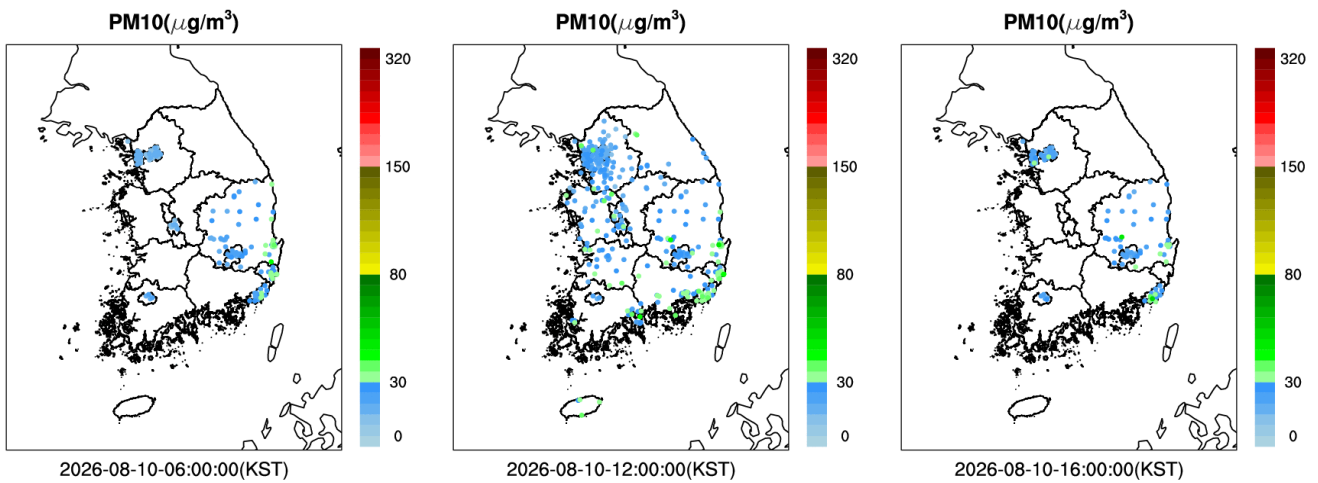


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

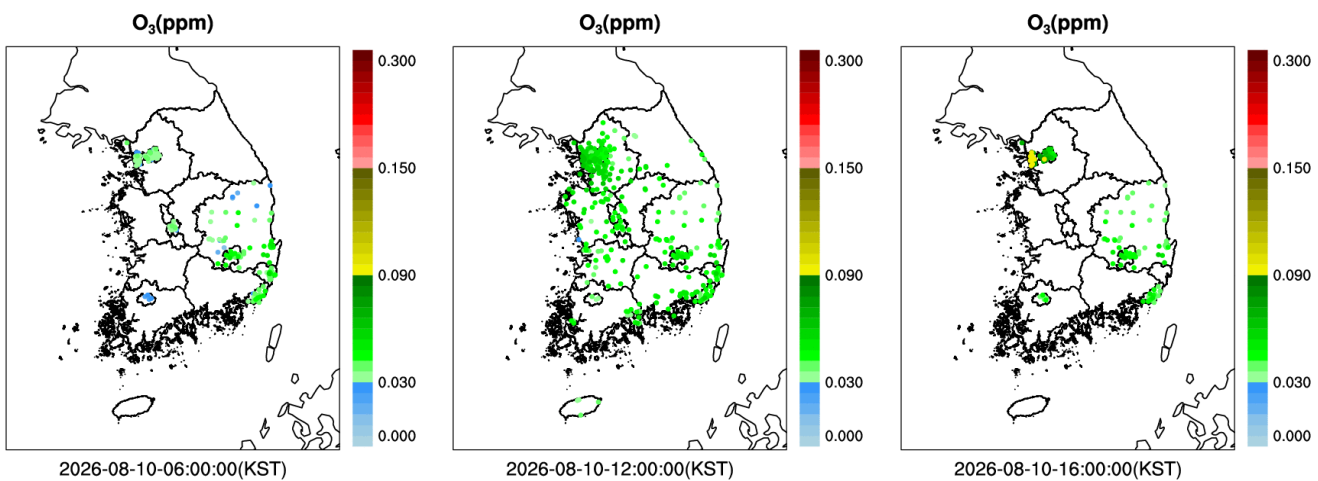
PM2.5



PM10



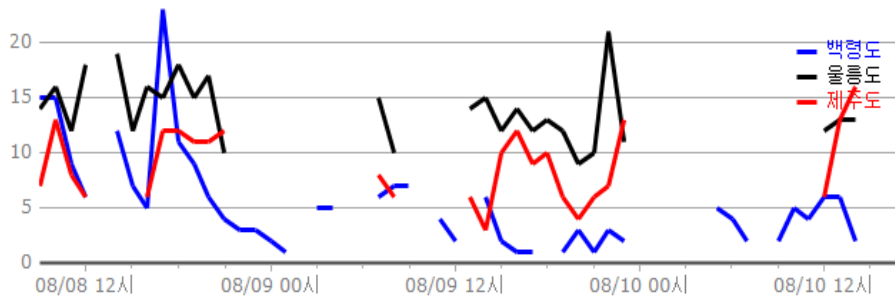
O₃



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

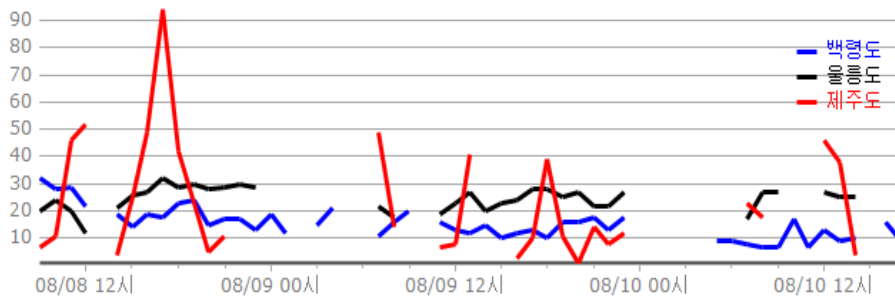
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-08-10 월요일



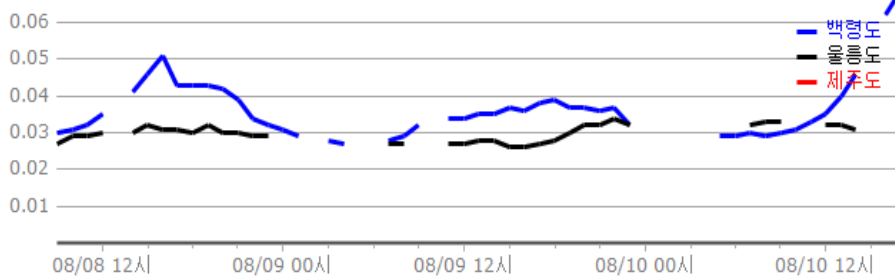
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	종음(16)
울릉도	-(-)
제주도	-(-)



<16시 현재>

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



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.062)
울릉도	-(-)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 8월 10일 월요일

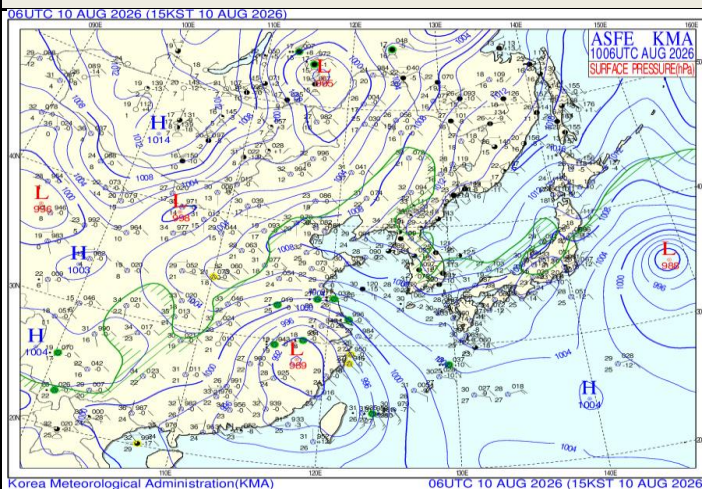
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-08-10 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 당분간 대구, 경북내륙 무더위, 경북동해안 너울 유의
- (오늘, 10일) 대체로 흐림
- (내일, 11일) 가끔 구름많음
- (모레, 12일) 가끔 구름많음, 늦은 밤(21~24시)부터 경북북부동해안, 경북북동산지 곳에 따라 비
- (글피, 13일) 가끔 구름많음, 경북동해안 대체로 흐림, 새벽(00~06시)부터 밤(18~24시) 사이 경북동해안, 경북북동산지 비, 오후(12~18시)에 대구, 경북내륙 곳에 따라 소나기
- (그글피, 14일) 대체로 흐림, 오전(09~12시)부터 저녁(18~21시) 사이 대구, 경북 곳에 따라 소나기
- * 예상 강수량(12일)
- 경북북부동해안, 경북북동산지: 5mm 안팎

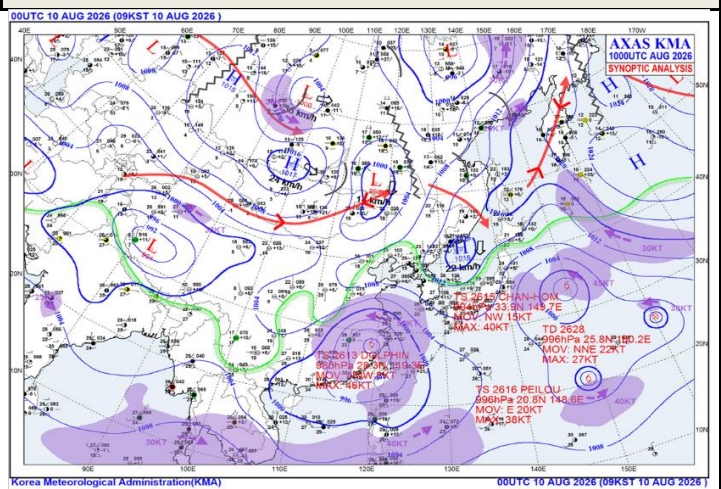
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	구름많음	22	약간 강 (4m/s ~ 9m/s)	E-SE	강수없음	20
내일오후	맑음	32	약간 강 (4m/s ~ 9m/s)	E-SE	강수없음	0

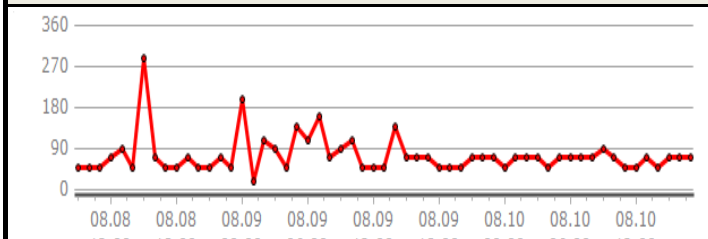
지상일기도



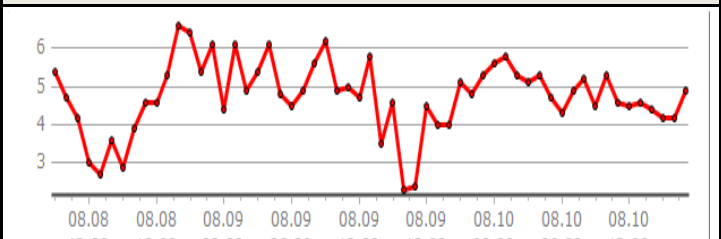
편집일기도



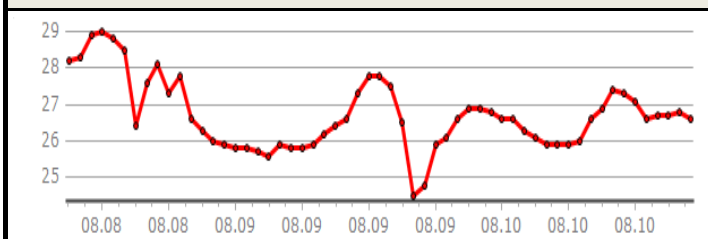
풍향



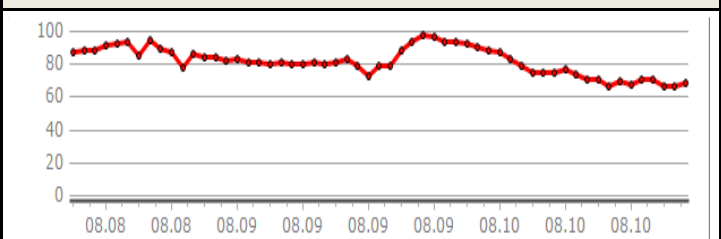
풍속



온도



습도



▶ 내일 예상
(국립환경과학원 제공)

▶ 예보결과 :

○ 인천·경기남부·충남은 "나쁨", 그 밖의 권역은 "보통"으로 예상됩니다.

▶ 원인분석 :

○ 대기오염물질의 이동과 광화학 반응에 의한 오존 생성으로 중서부 해안 지역에서 오후에 일시적으로 농도가 높을 것으로 예상됩니다.

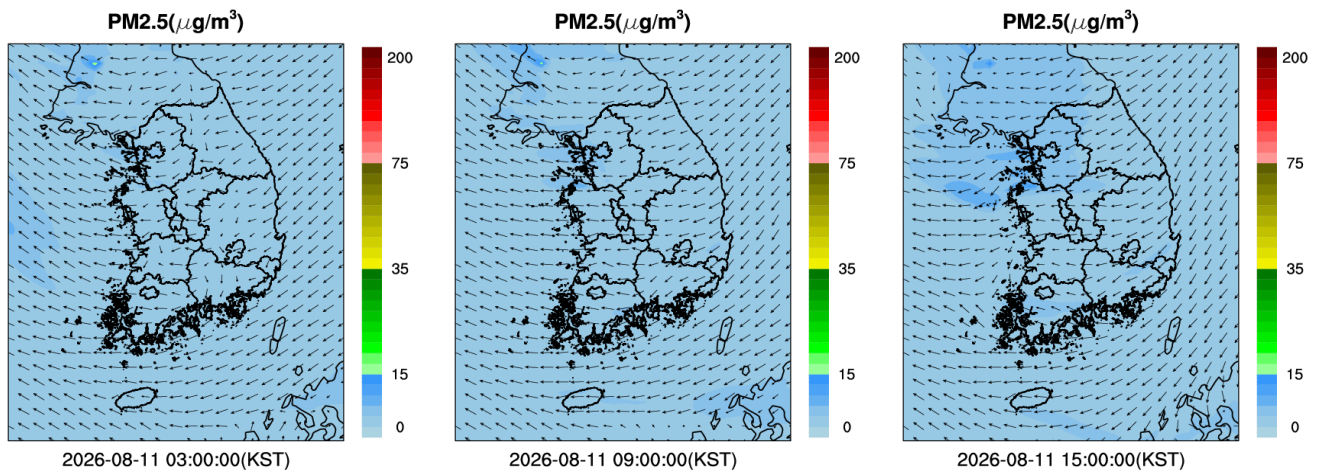
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

6시

12시

18시

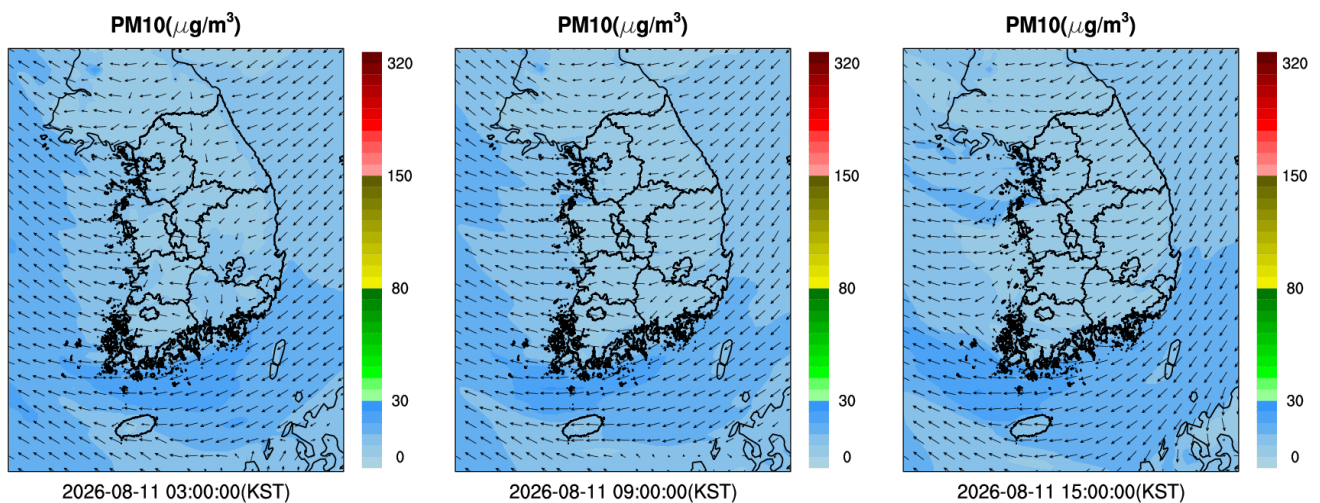


PM10

6시

12시

18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"