

종합 진단 및 예측 결과

2026-07-27 월요일



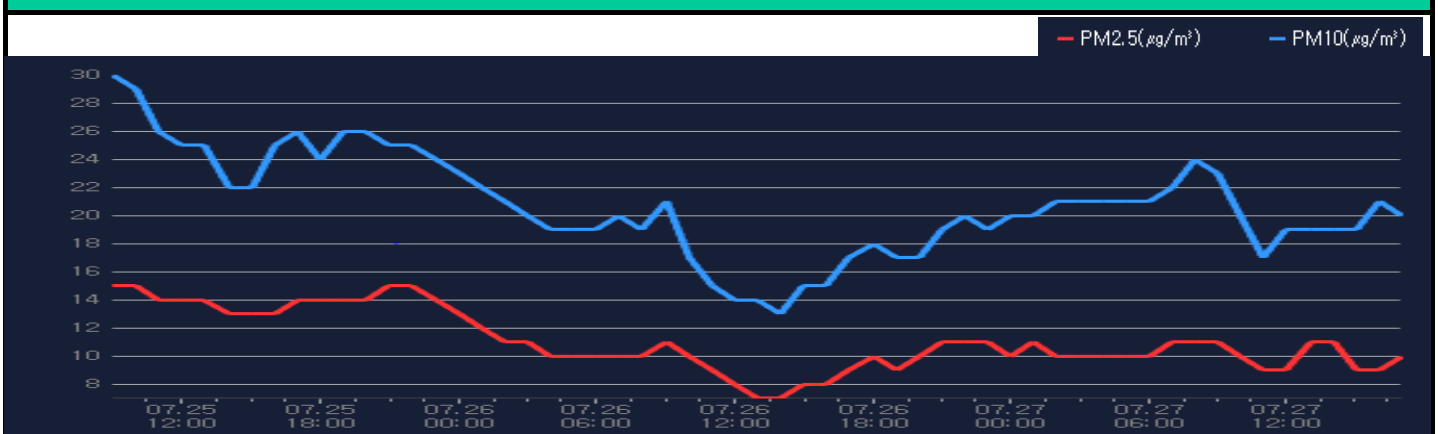
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(27일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 전권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통' 경주 '나쁨'
- 내일(28일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10	11(14:00)	9(11:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20	24(08:00)	17(11:00)
	O3 (ppm)	0.073	0.126(16:00)	0.049(07:00)

최근 3일간 농도 추이



오늘

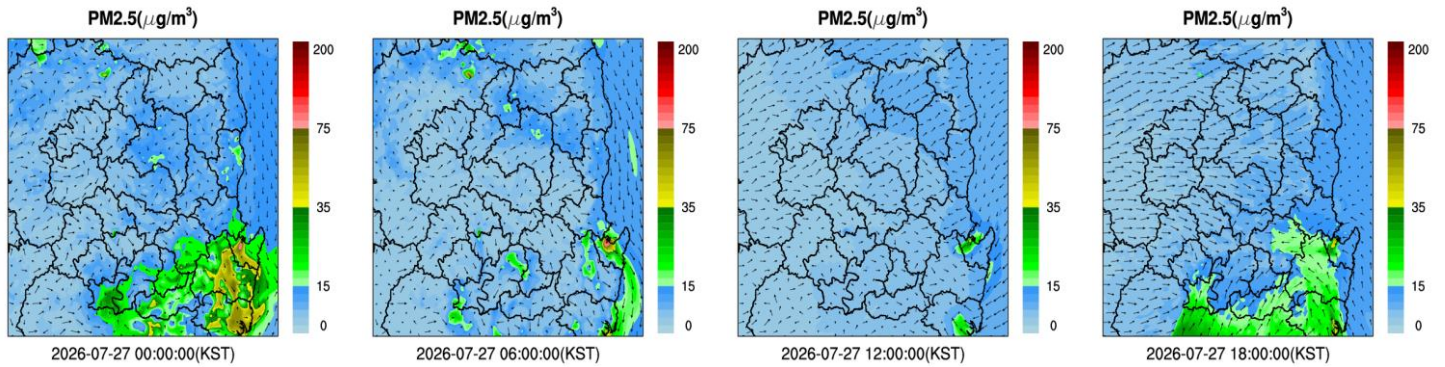
PM2.5

0시

6시

12시

18시



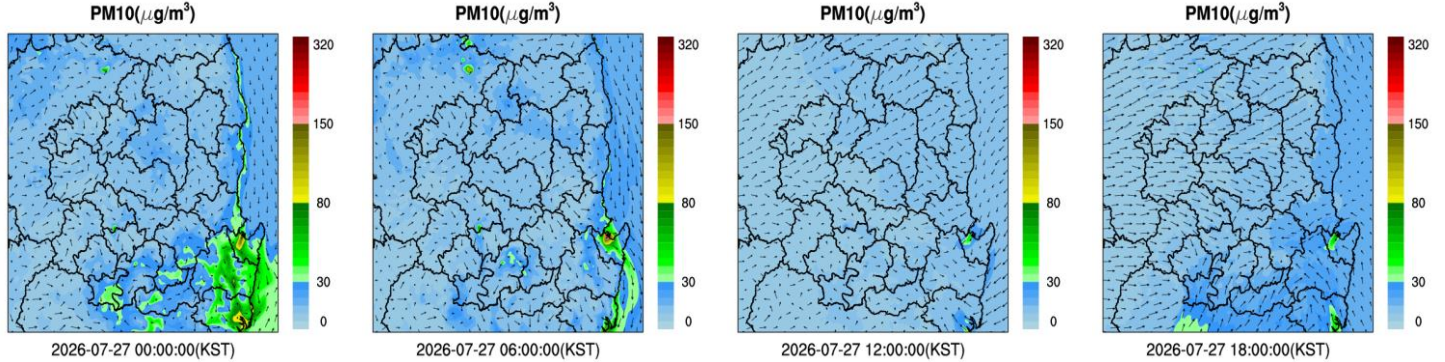
PM10

0시

6시

12시

18시



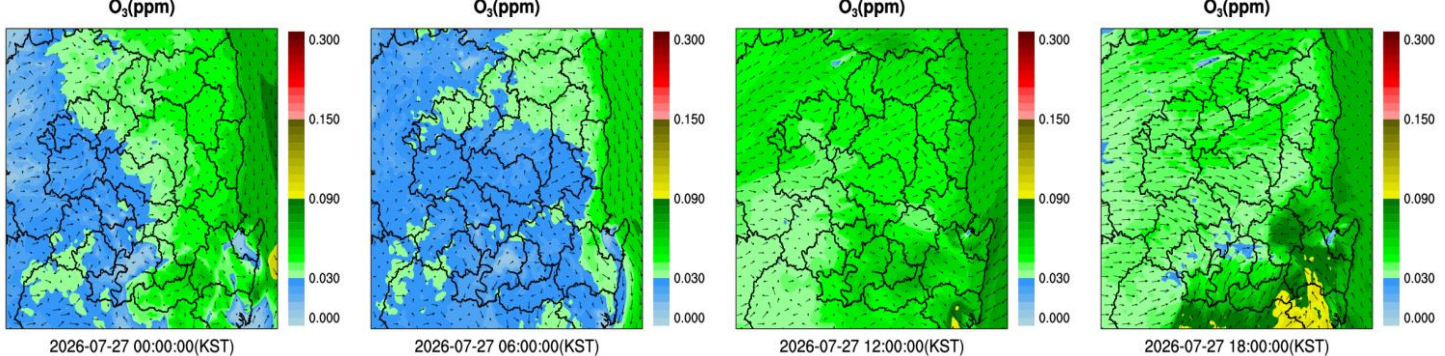
O3

0시

6시

12시

18시



내일

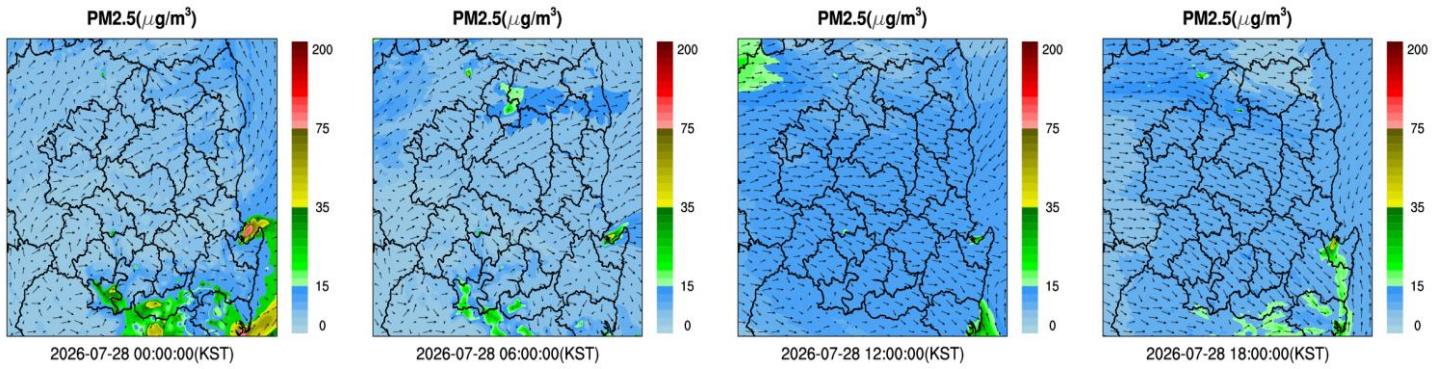
PM2.5

0시

6시

12시

18시



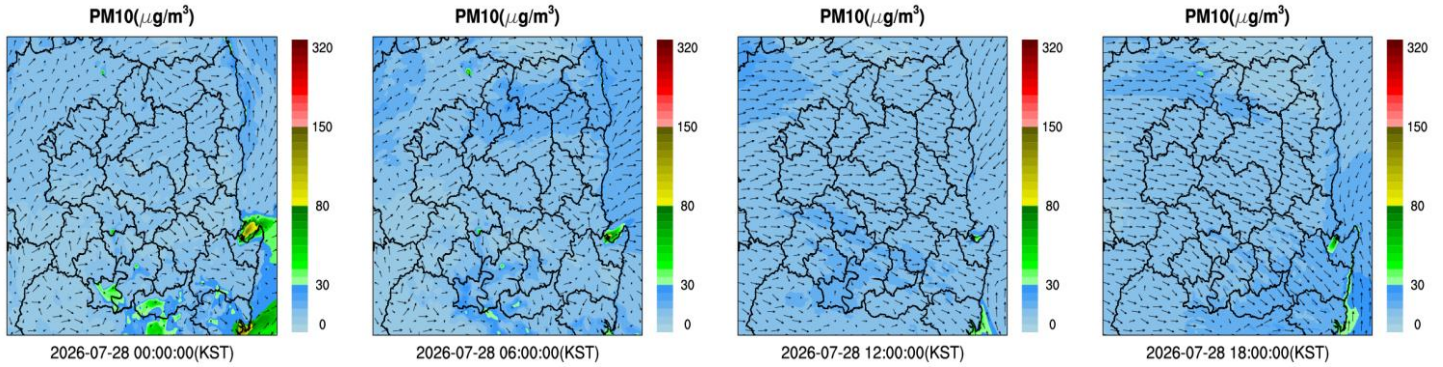
PM10

0시

6시

12시

18시



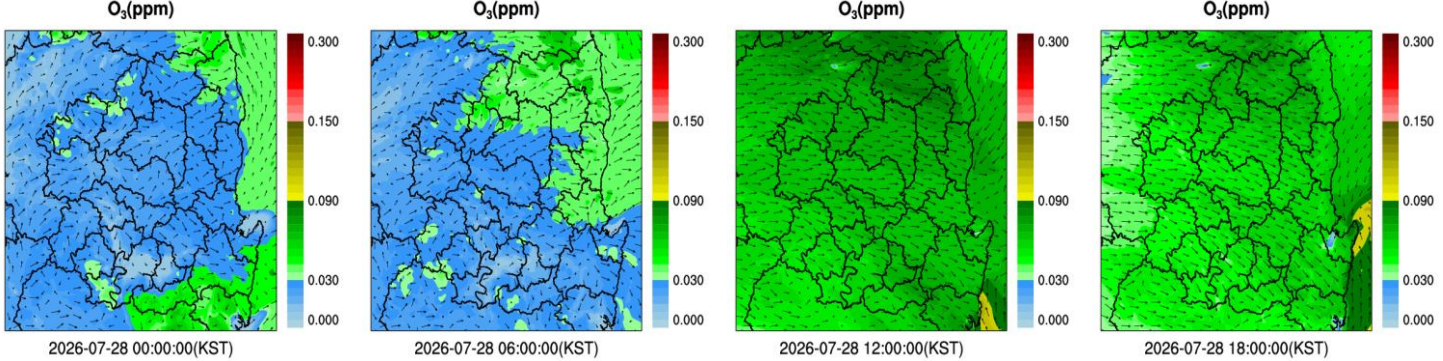
O₃

0시

6시

12시

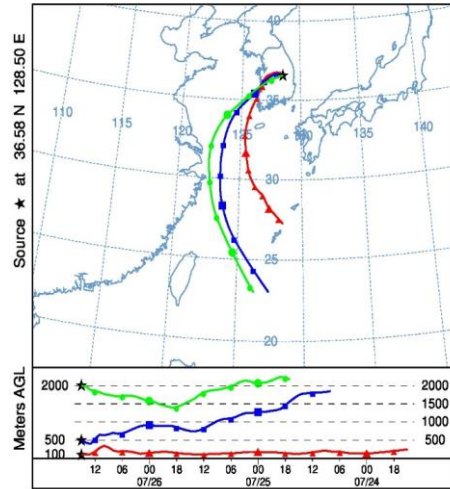
18시



오늘

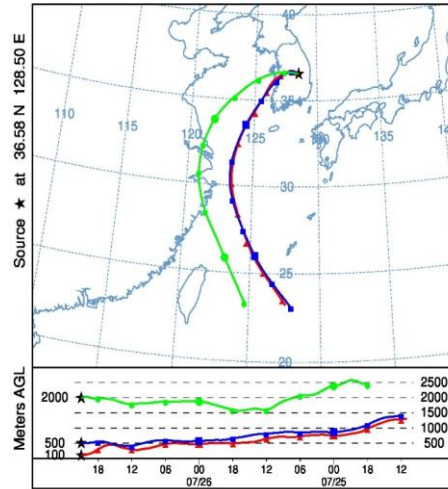
0시

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



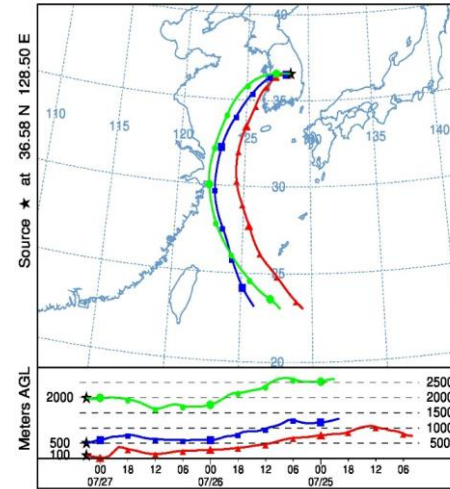
6시

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



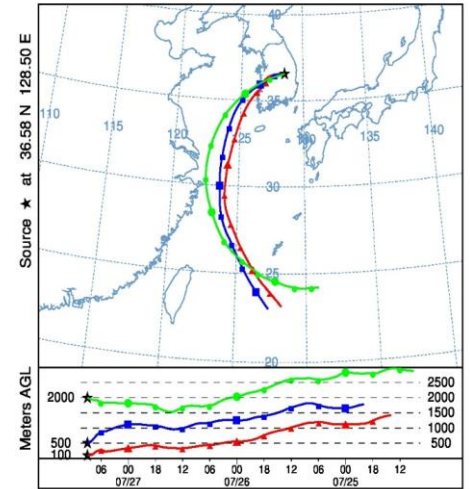
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 27 Jul 26
00 UTC 26 Jul AWRP Forecast Initialization



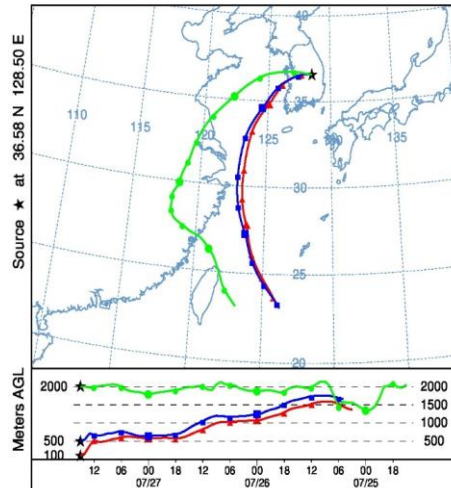
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 27 Jul 26
00 UTC 26 Jul AWRP Forecast Initialization

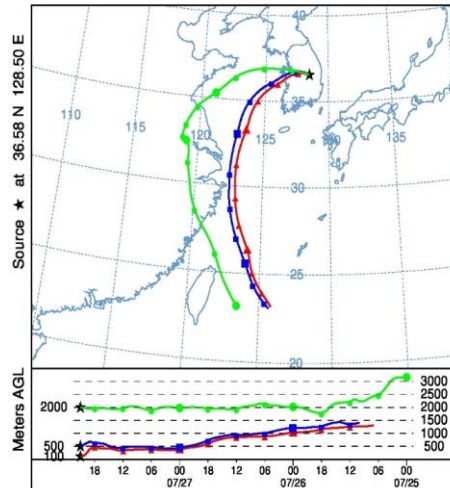


내일

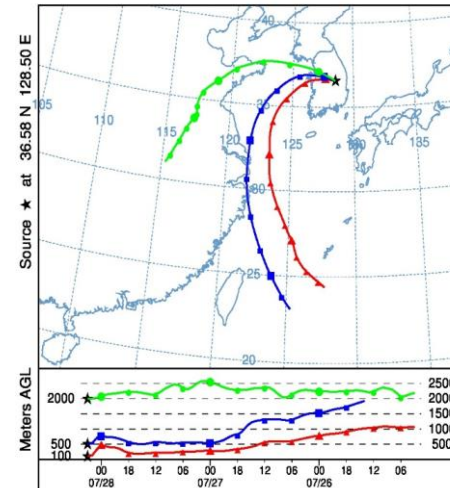
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 27 Jul 26
00 UTC 26 Jul AWRP Forecast Initialization



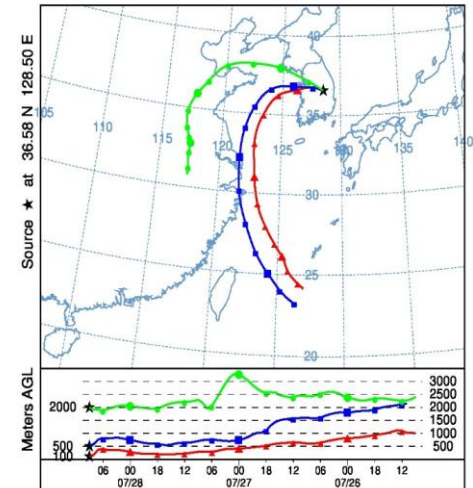
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 27 Jul 26
00 UTC 26 Jul AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 28 Jul 26
00 UTC 26 Jul AWRP Forecast Initialization

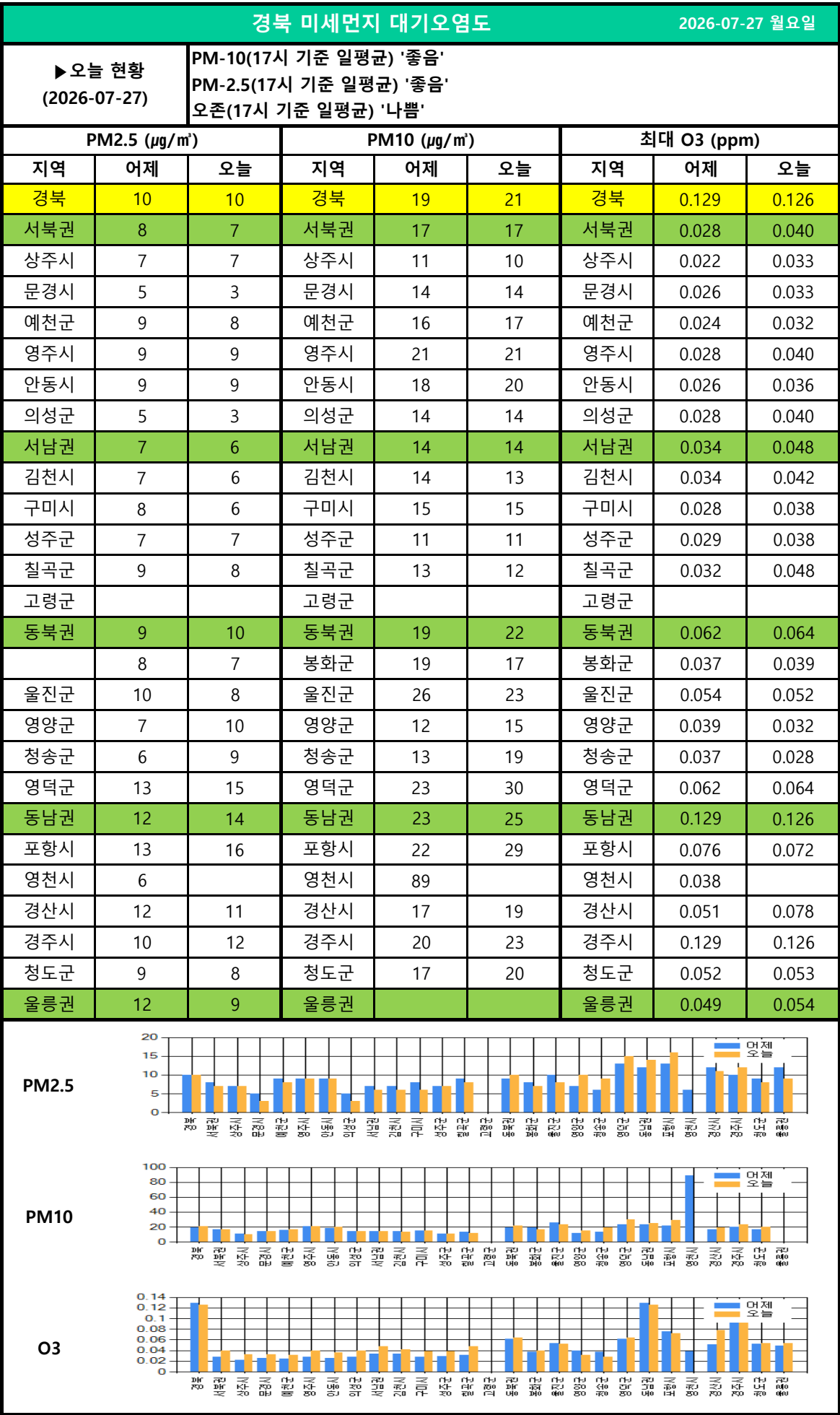


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 28 Jul 26
00 UTC 26 Jul AWRP Forecast Initialization



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

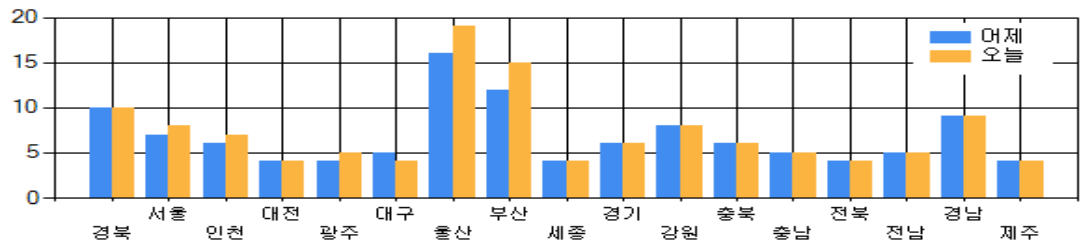
2026-07-27 월요일

▶오늘 현황
(2026-07-27)

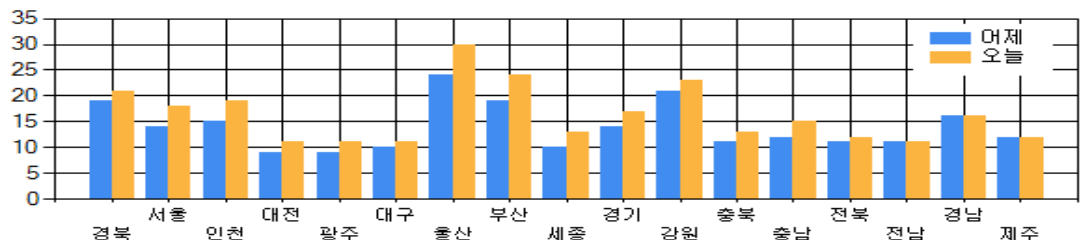
PM-10(17시 기준 일평균) ' 좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) ' 좋음'
오존(17시 기준 일평균) ' 나쁨'

PM2.5 (µg/m³)			PM10 (µg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	10	10	경북	19	21	경북	0.129	0.126
서울	7	8	서울	14	18	서울	0.048	0.059
인천	6	7	인천	15	19	인천	0.044	0.042
대전	4	4	대전	9	11	대전	0.060	0.044
광주	4	5	광주	9	11	광주	0.032	0.044
대구	5	4	대구	10	11	대구	0.051	0.075
울산	16	19	울산	24	30	울산	0.106	0.113
부산	12	15	부산	19	24	부산	0.111	0.155
세종	4	4	세종	10	13	세종	0.031	0.038
경기	6	6	경기	14	17	경기	0.053	0.058
강원	8	8	강원	21	23	강원	0.066	0.062
충북	6	6	충북	11	13	충북	0.033	0.044
충남	5	5	충남	12	15	충남	0.047	0.058
전북	4	4	전북	11	12	전북	0.057	0.048
전남	5	5	전남	11	11	전남	0.065	0.096
	9	9	경남	16	16	경남	0.091	0.114
제주	4	4	제주	12	12	제주	0.032	0.033

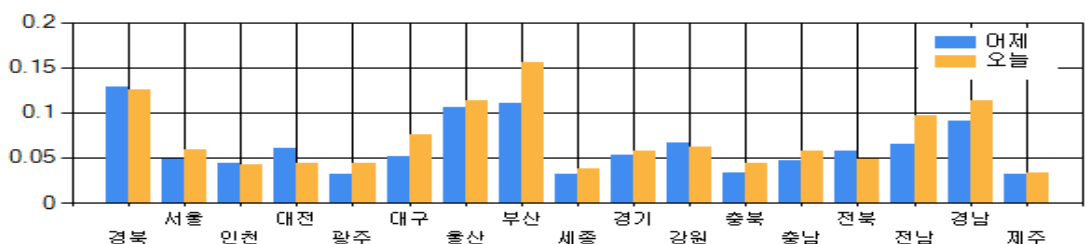
PM2.5



PM10

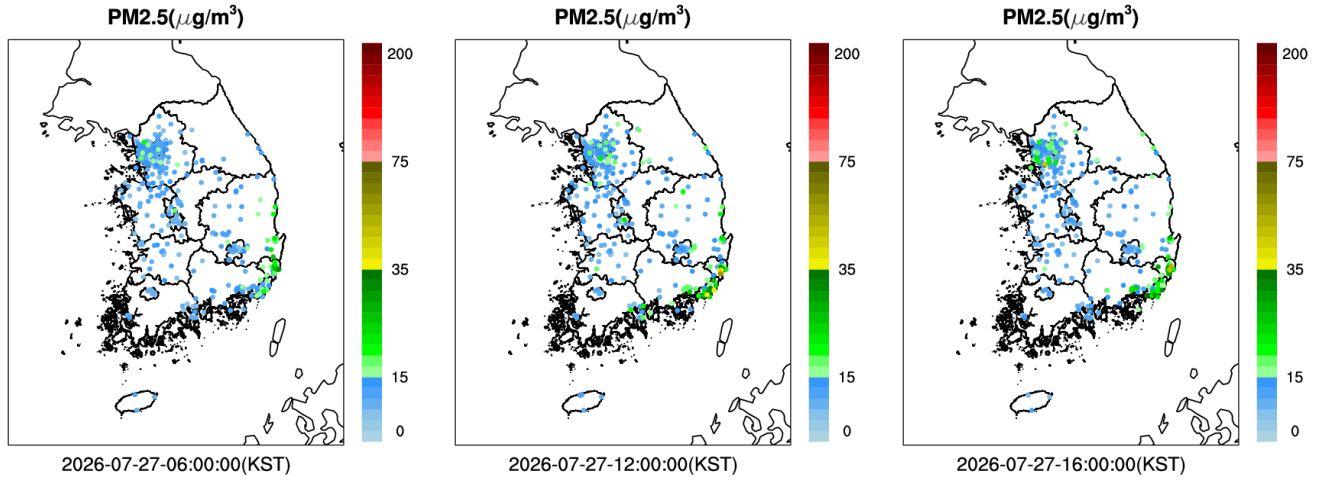


O3

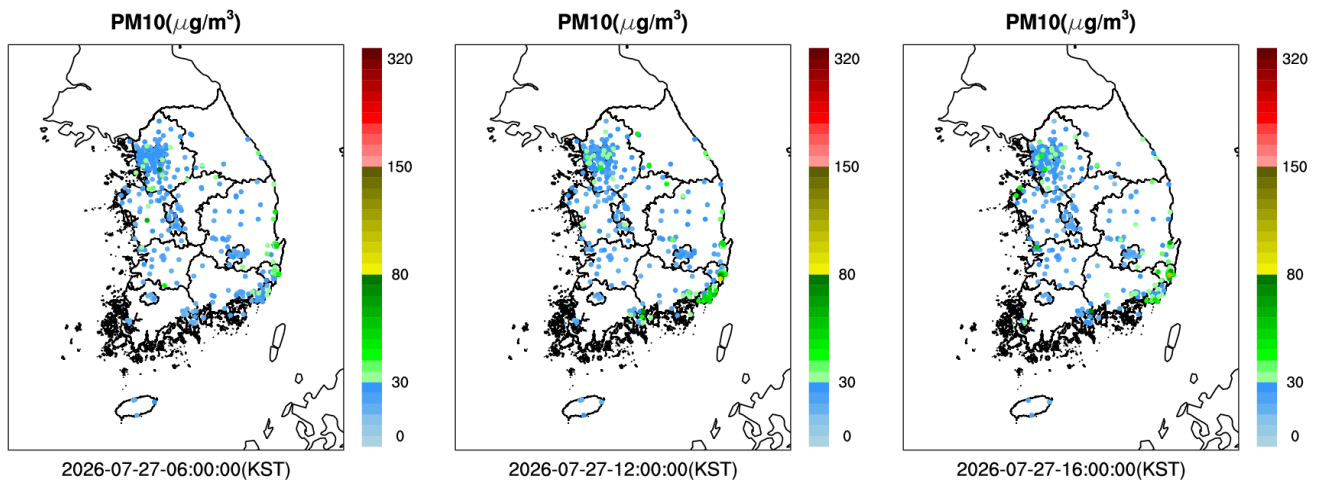


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

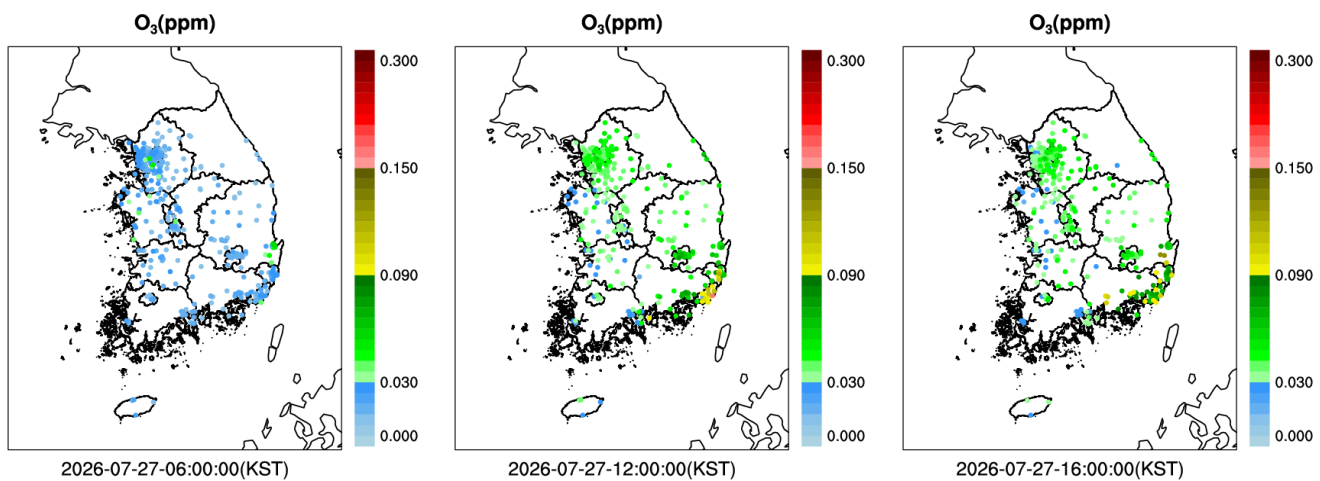
PM2.5



PM10



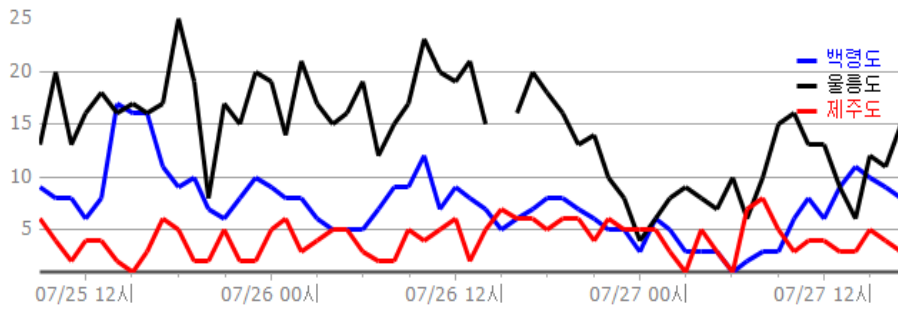
O₃



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

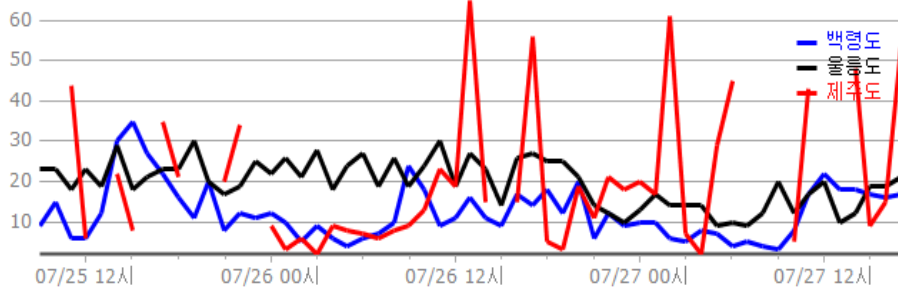
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-07-27 월요일



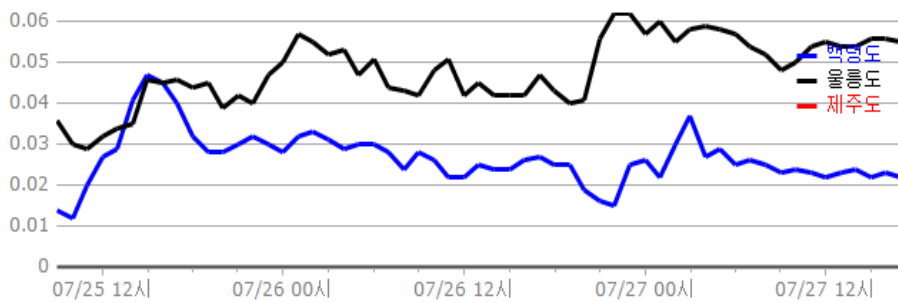
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	좋음(16)
울릉도	좋음(19)
제주도	좋음(15)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	좋음(9)
울릉도	좋음(11)
제주도	좋음(4)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	좋음(0.023)
울릉도	보통(0.056)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 7월 27일 월요일

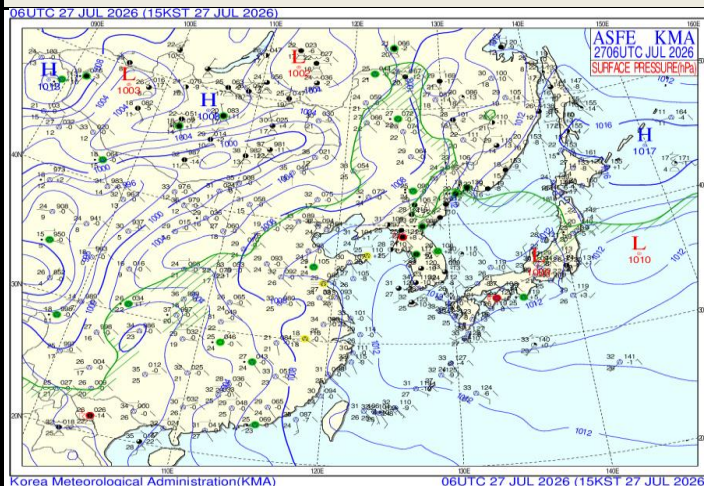
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-07-27 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 무더위와 열대야 유의, 오늘 경북북부, 내일 경북중.북부 곳에 따라 소나기
- (오늘, 27일) 가끔 구름많음, 경북북부 밤(18~24시)까지 곳에 따라 소나기
- (내일, 28일) 가끔 구름많음, 경북중.북부 늦은 새벽(03~06시)부터 오후(12~18시) 사이 곳에 따라 소나기, 울릉도.독도 늦은 새벽(03~06시)부터 오전(09~12시) 사이 곳에 따라 소나기
- (모레~그글피, 29~31일) 가끔 구름많음
- * 소나기에 의한 예상 강수량(27일)
- 경북북부, 울릉도.독도: 5~40mm
- * 소나기에 의한 예상 강수량(28일)
- 경북중.북부: 5~40mm
- 울릉도.독도: 5~20mm

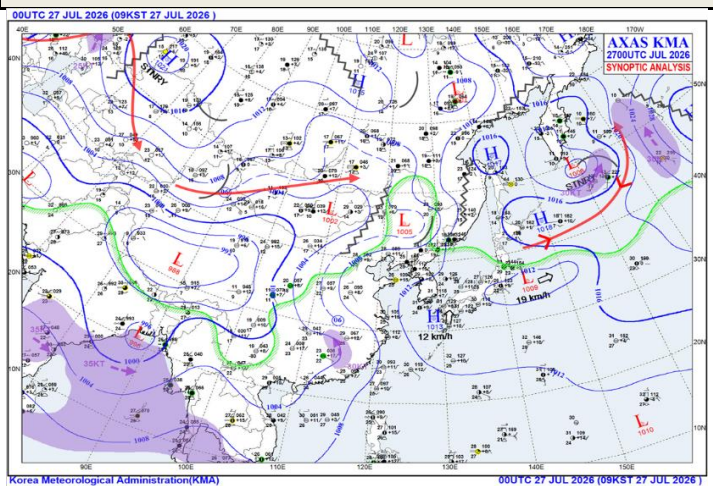
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	구름많고 한때 소나기 곳	25	약간 강 (4m/s ~ 9m/s)	NW-N	강수없음	60
내일오후	구름많고 한때 소나기 곳	35	약간 강 (4m/s ~ 9m/s)	NW-N	강수없음	60

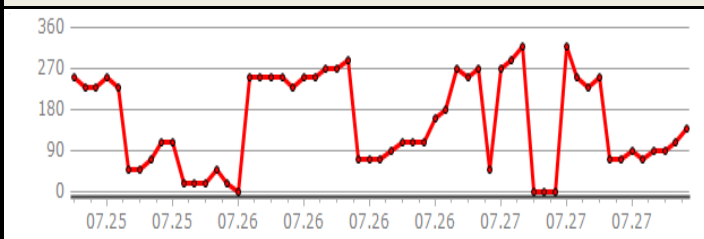
지상일기도



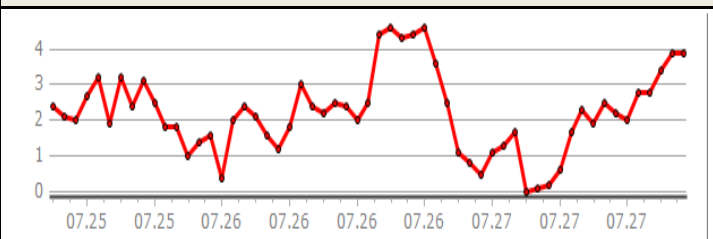
편집일기도



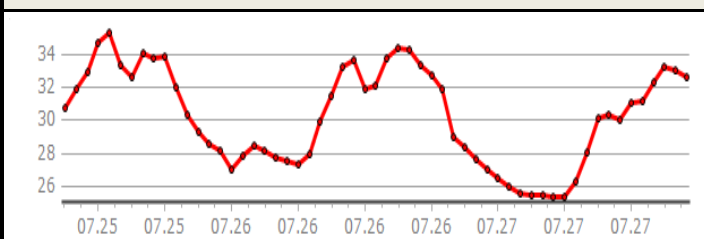
풍향



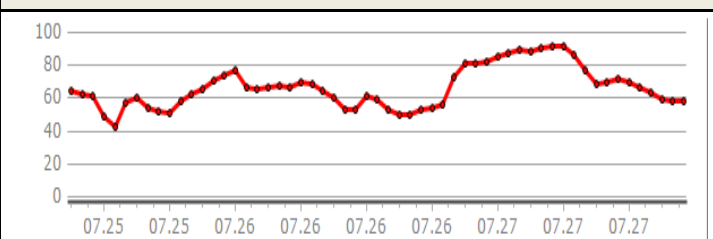
풍속



온도



습도



▶ 내일 예상

(국립환경과학원 제공)

▶ 예보결과 : ○ 전 권역이 "좋음"~"보통"으로 예상됩니다.

○ 경기북부·경기남부·부산·울산은 "나쁨", 그 밖의 권역은 "보통"으로 예상됩니다.

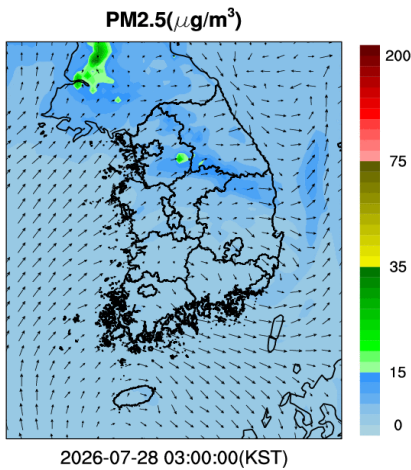
▶ 원인분석 : ○ 일부 남동부 지역은 국내 발생 미세먼지가 대기 정체와 기류 수렴으로 축적되어 일평균 농도가 "보통"으로 예상됩니다.

○ 국외 유입 영향과 대기오염물질의 광화학 반응에 의한 오존 생성과 이동으로 일부 중서부 지역과 일부 남동부 지역에서 오후에 농도가 높을 것으로 예상됩니다.

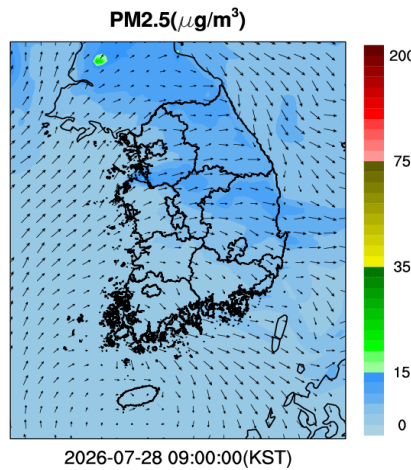
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

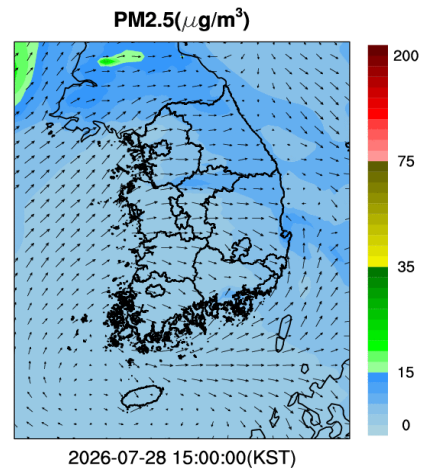
3시



9시

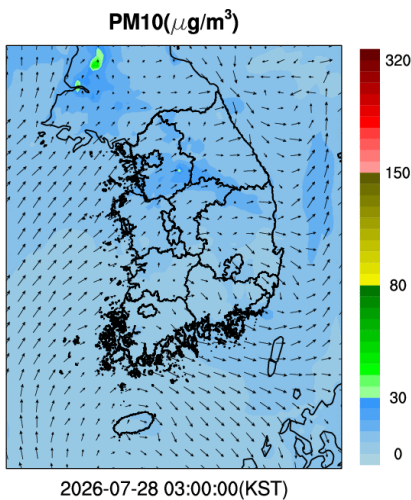


15시

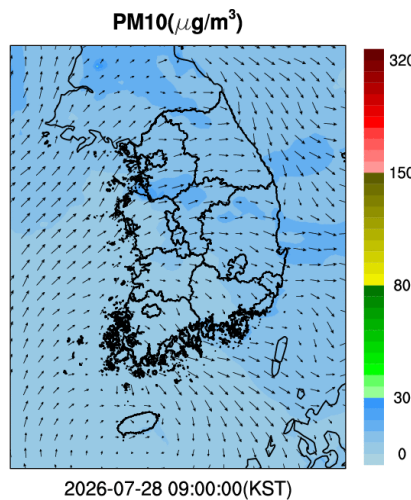


PM10

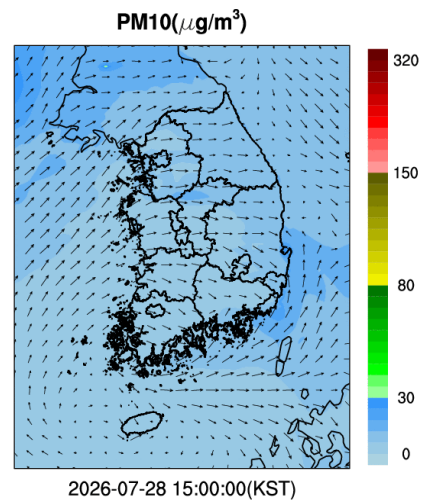
3시



9시



15시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"