

종합 진단 및 예측 결과

2026-07-21 화요일



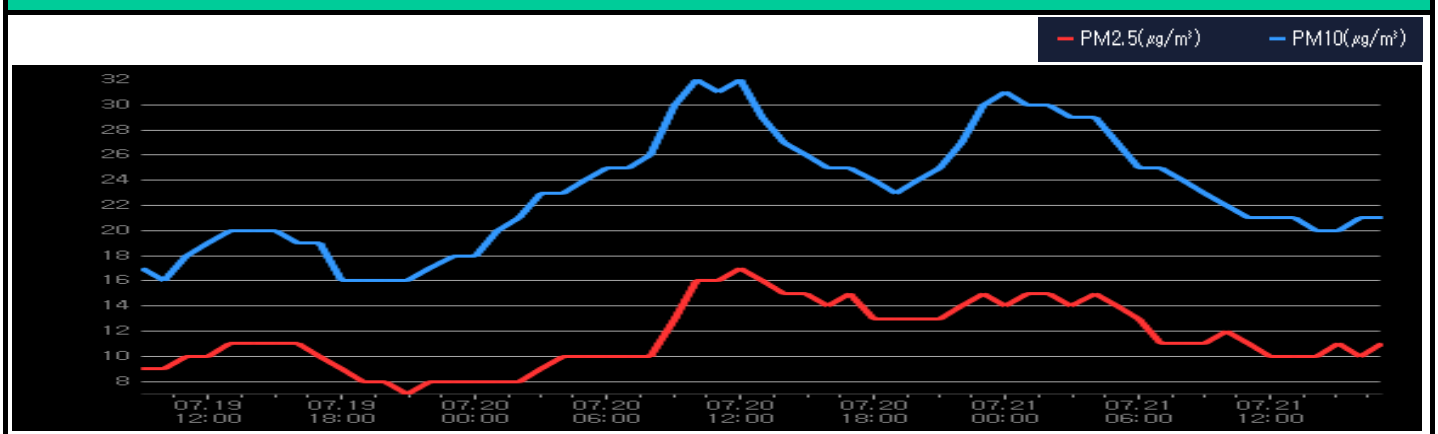
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(21일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 전권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
- 내일(22일)	[미세먼지] 경북지역 내일 대기질은 대체로 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' 예상 PM2.5 : 전권역 '좋음' 예상 [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통'

대기질 분석 결과 (17시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12	15(04:00)	10(12:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24	30(02:00)	20(14:00)
	O3 (ppm)	0.045	0.061(16:00)	0.033(04:00)

최근 3일간 농도 추이



오늘

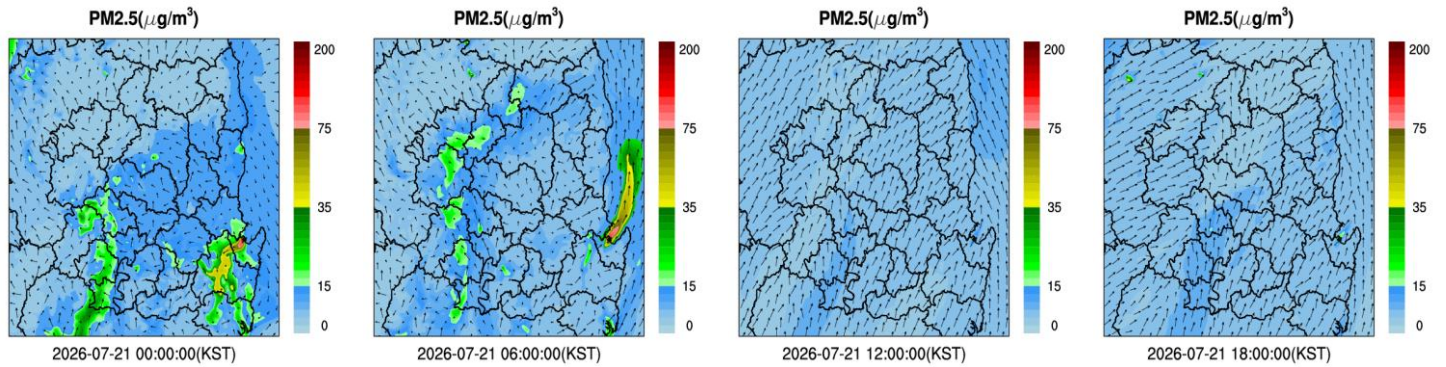
PM2.5

0시

6시

12시

18시



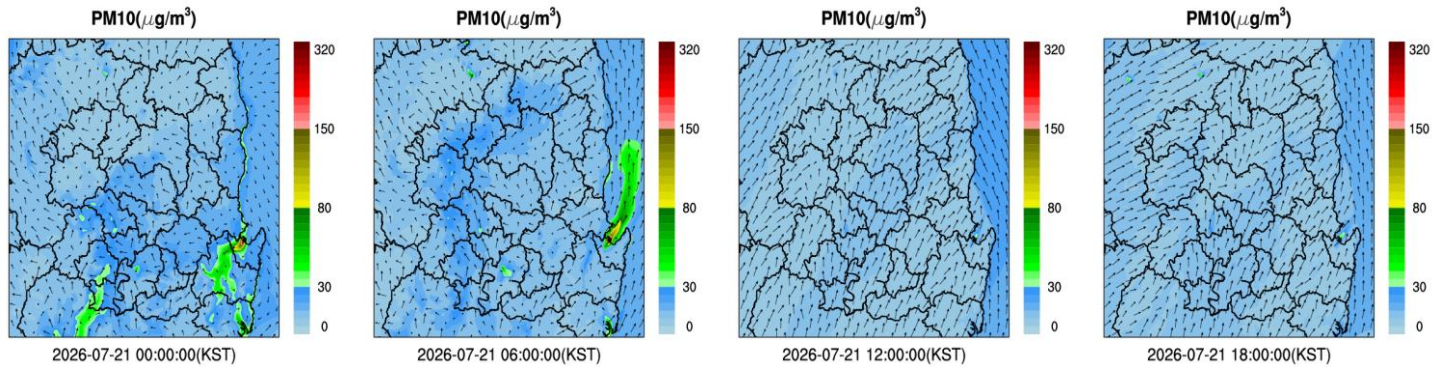
PM10

0시

6시

12시

18시



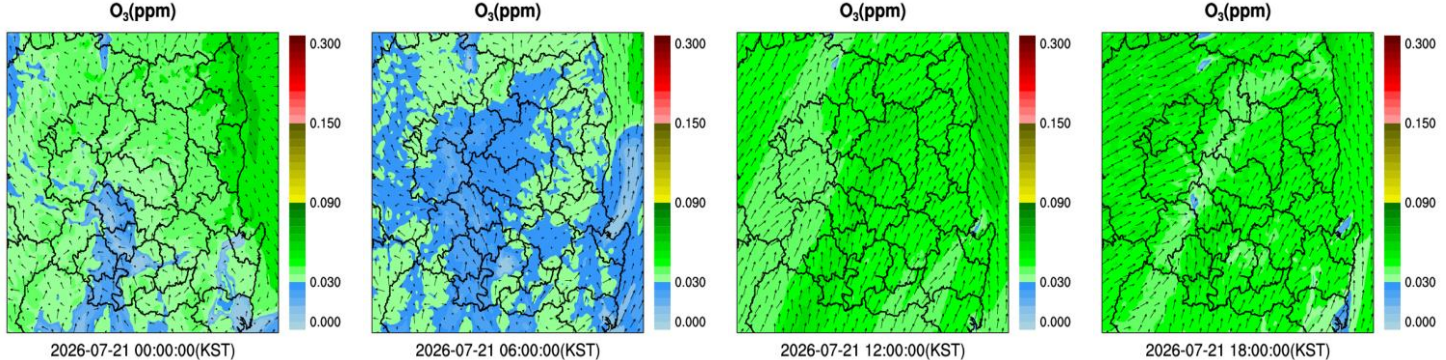
O3

0시

6시

12시

18시



내일

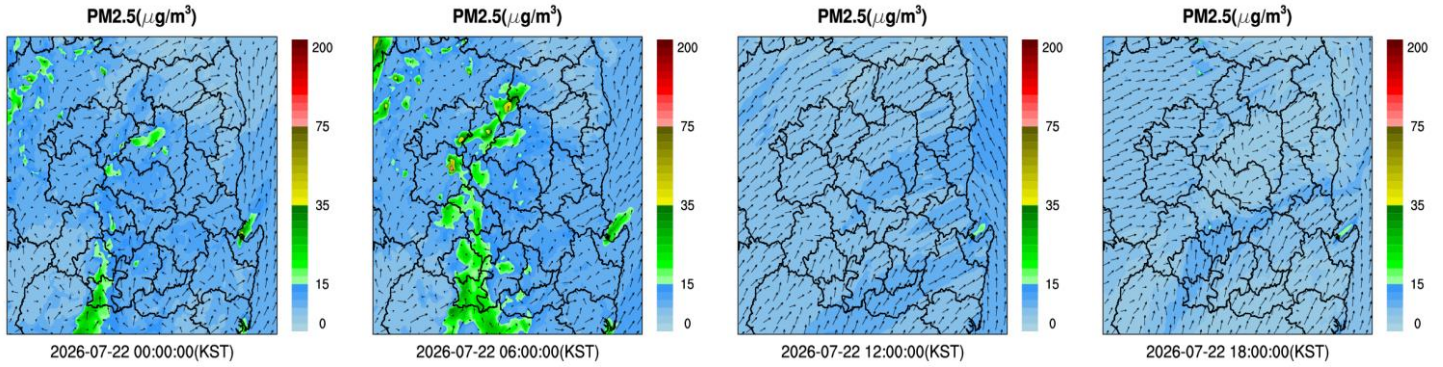
PM2.5

0시

6시

12시

18시



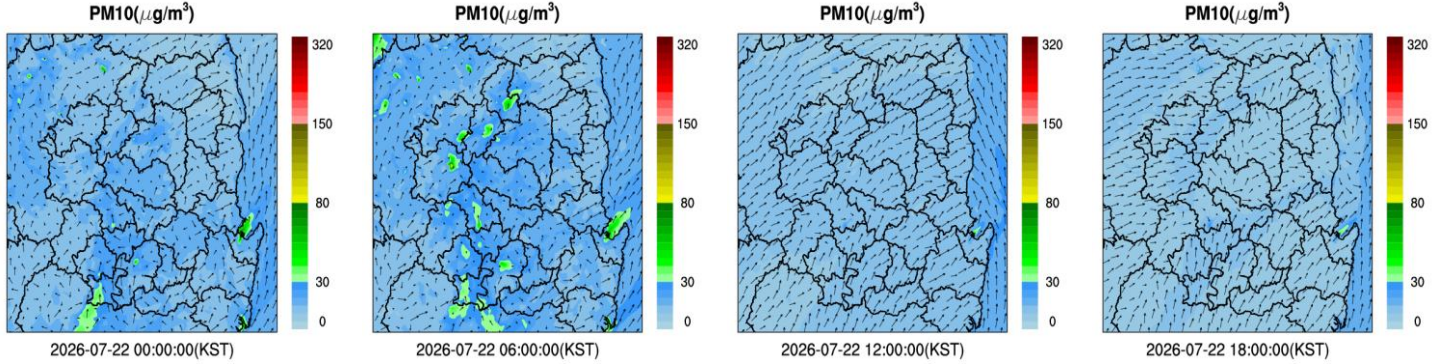
PM10

0시

6시

12시

18시



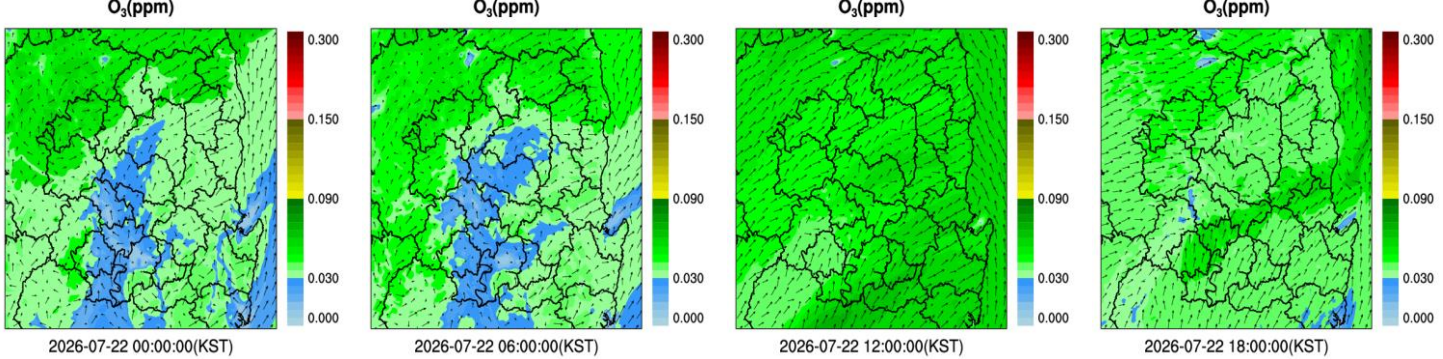
O₃

0시

6시

12시

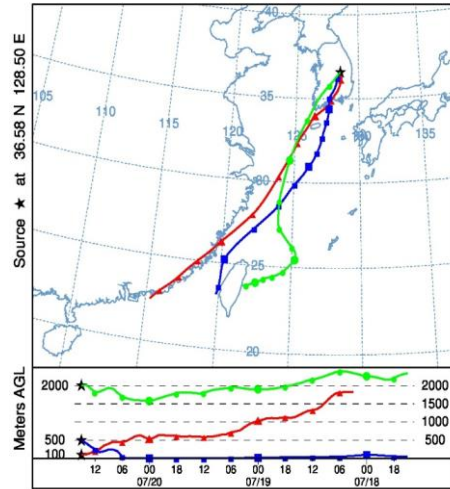
18시



오늘

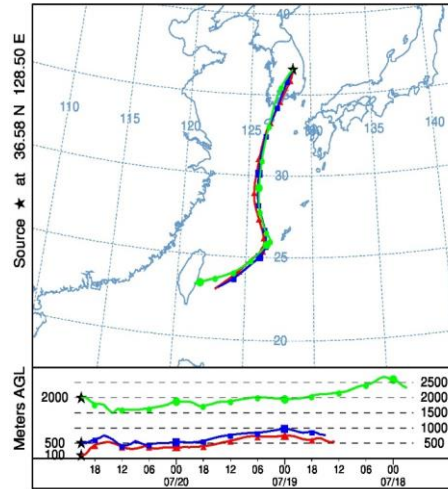
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 20 Jul 26
00 UTC 20 Jul AWRP Forecast Initialization



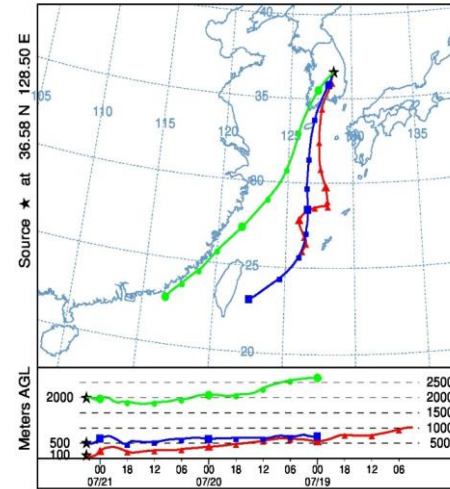
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 20 Jul 26
00 UTC 20 Jul AWRP Forecast Initialization



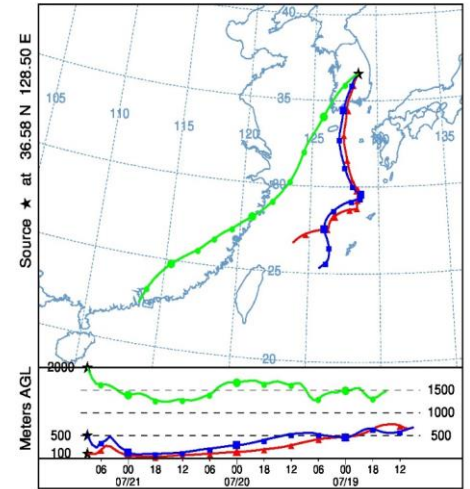
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 21 Jul 26
00 UTC 20 Jul AWRP Forecast Initialization



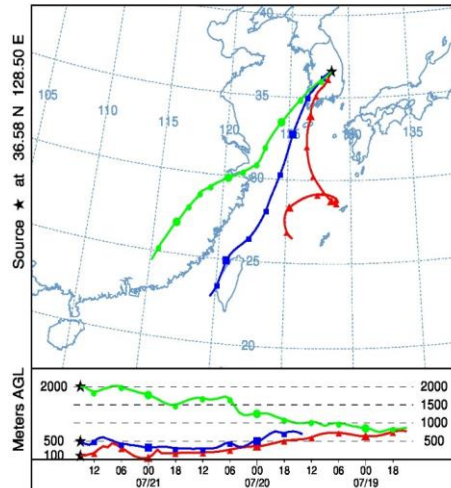
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 21 Jul 26
00 UTC 20 Jul AWRP Forecast Initialization

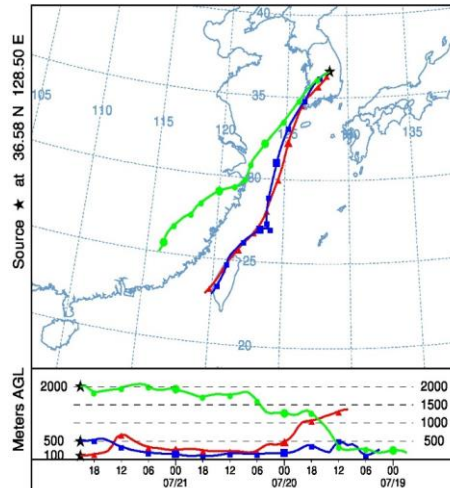


내일

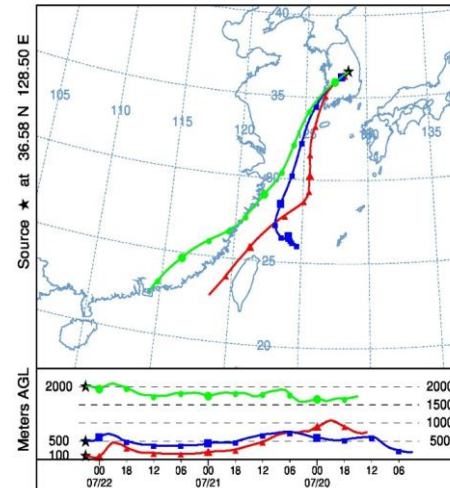
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 21 Jul 26
00 UTC 20 Jul AWRP Forecast Initialization



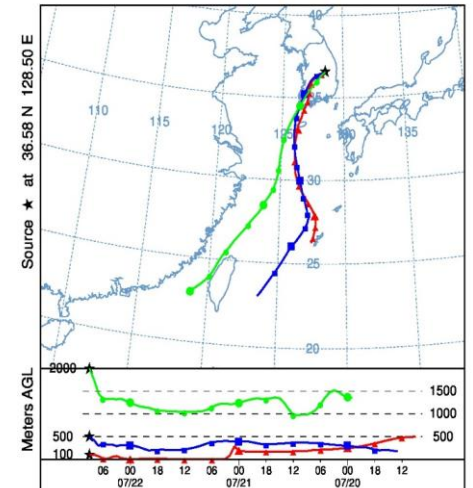
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 21 Jul 26
00 UTC 20 Jul AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 22 Jul 26
00 UTC 20 Jul AWRP Forecast Initialization

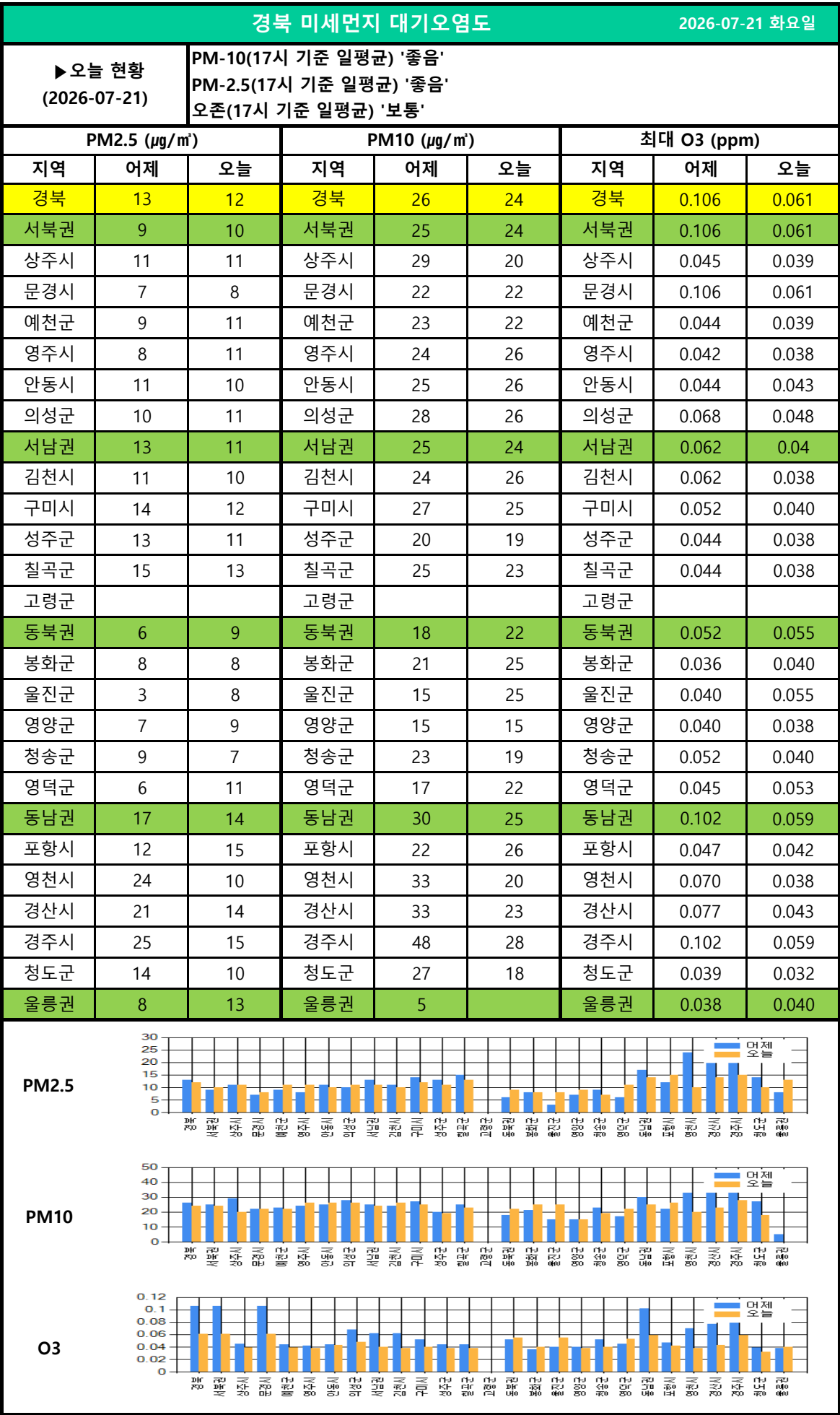


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 22 Jul 26
00 UTC 20 Jul AWRP Forecast Initialization



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

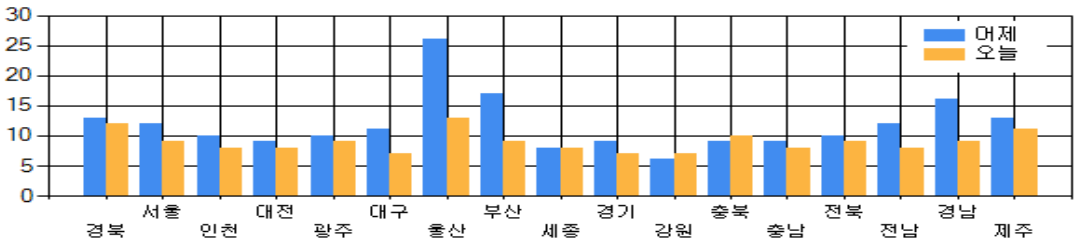
2026-07-21 화요일

▶ 오늘 현황
(2026-07-21)

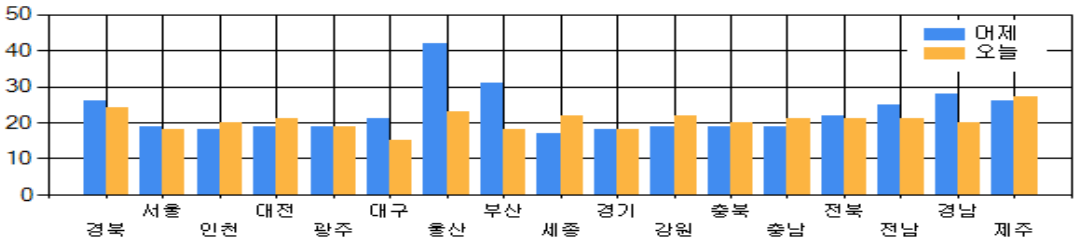
PM-10(17시 기준 일평균) ' 좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) ' 좋음'
오존(17시 기준 일평균) ' 보통'

PM2.5 (µg/m³)			PM10 (µg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	13	12	경북	26	24	경북	0.106	0.061
서울	12	9	서울	19	18	서울	0.046	0.057
인천	10	8	인천	18	20	인천	0.043	0.054
대전	9	8	대전	19	21	대전	0.101	0.065
광주	10	9	광주	19	19	광주	0.049	0.034
대구	11	7	대구	21	15	대구	0.052	0.043
울산	26	13	울산	42	23	울산	0.070	0.042
부산	17	9	부산	31	18	부산	0.077	0.049
세종	8	8	세종	17	22	세종	0.070	0.031
경기	9	7	경기	18	18	경기	0.058	0.062
강원	6	7	강원	19	22	강원	0.051	0.051
충북	9	10	충북	19	20	충북	0.056	0.037
충남	9	8	충남	19	21	충남	0.096	0.084
전북	10	9	전북	22	21	전북	0.062	0.059
전남	12	8	전남	25	21	전남	0.081	0.052
경남	16	9	경남	28	20	경남	0.075	0.037
제주	13	11	제주	26	27	제주	0.061	0.045

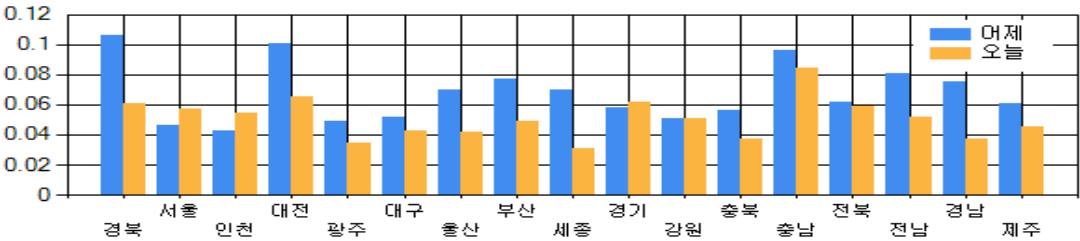
PM2.5



PM10

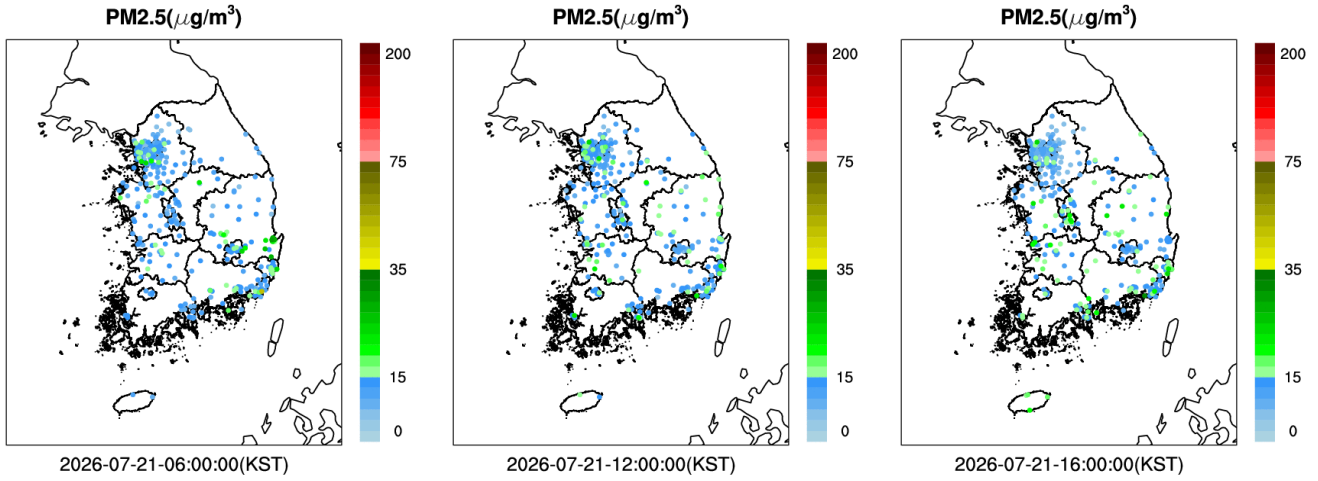


O3

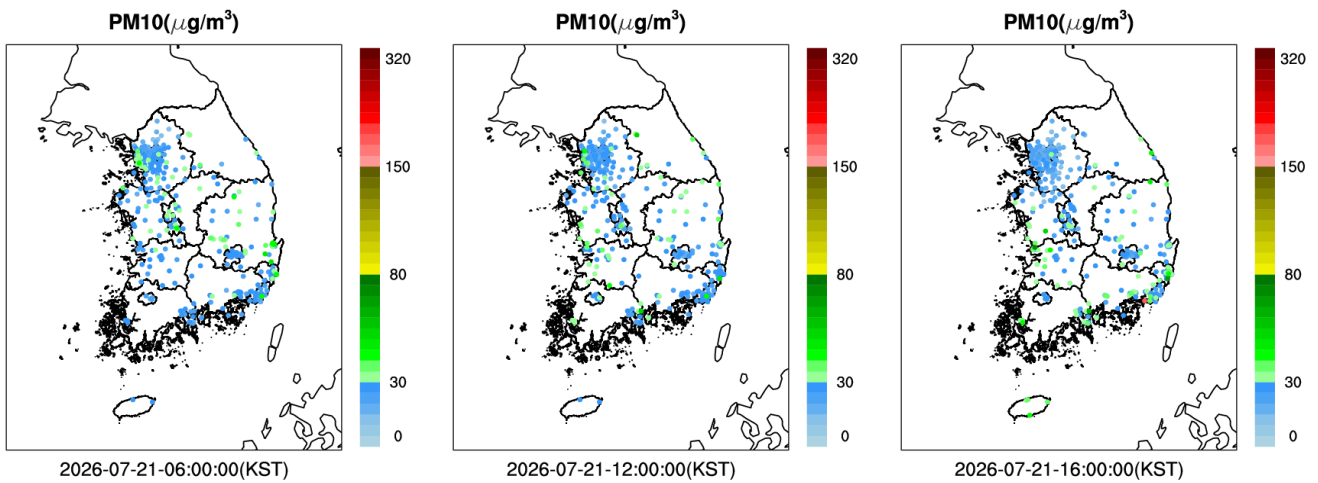


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

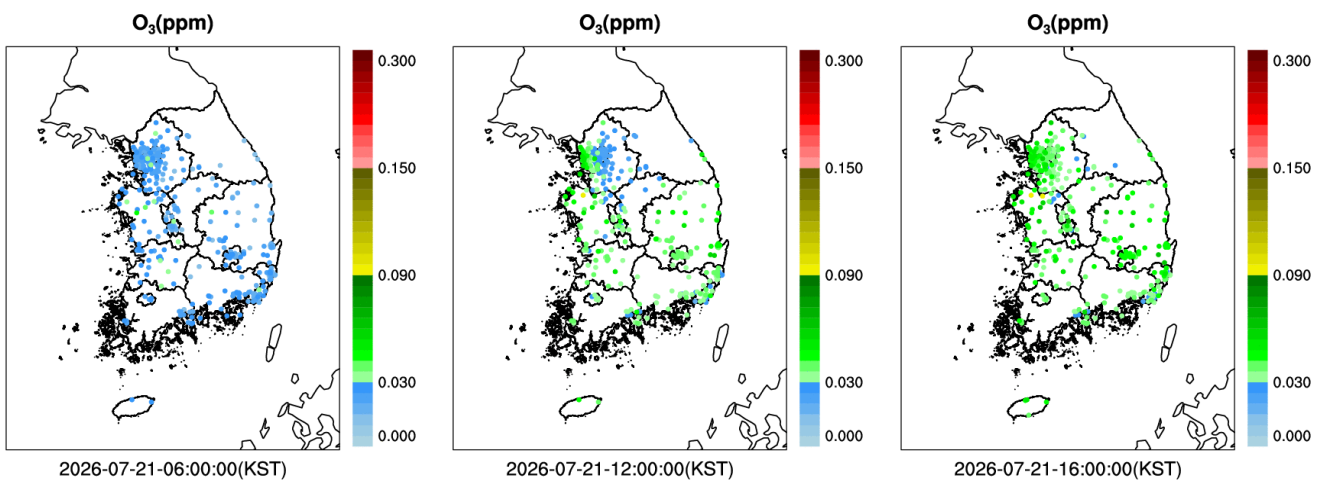
PM2.5



PM10



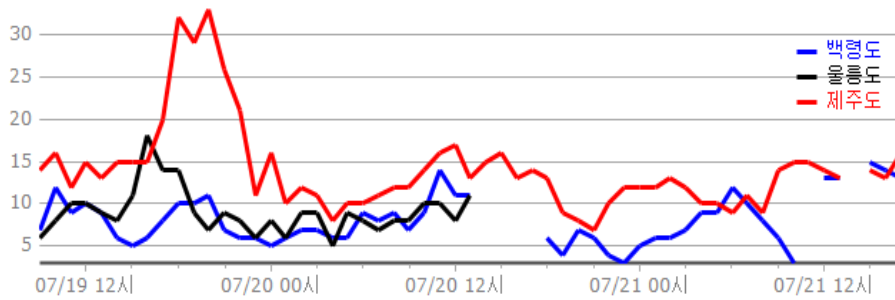
O₃



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

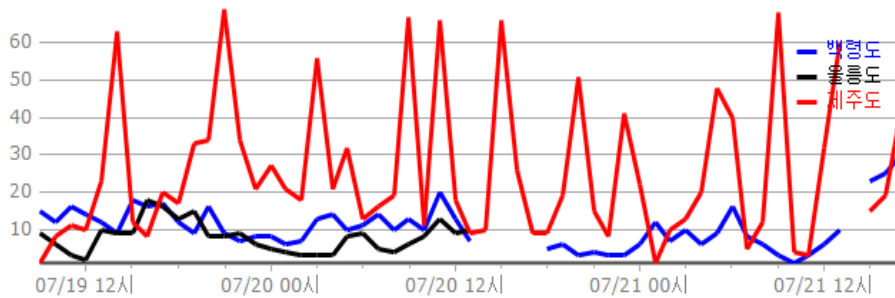
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-07-21 화요일



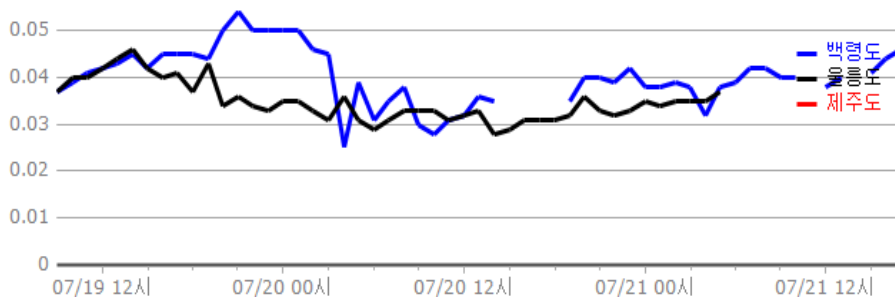
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	종음(25)
울릉도	-(-)
제주도	종음(19)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	종음(14)
울릉도	-(-)
제주도	종음(13)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.044)
울릉도	-(-)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 7월 21일 화요일

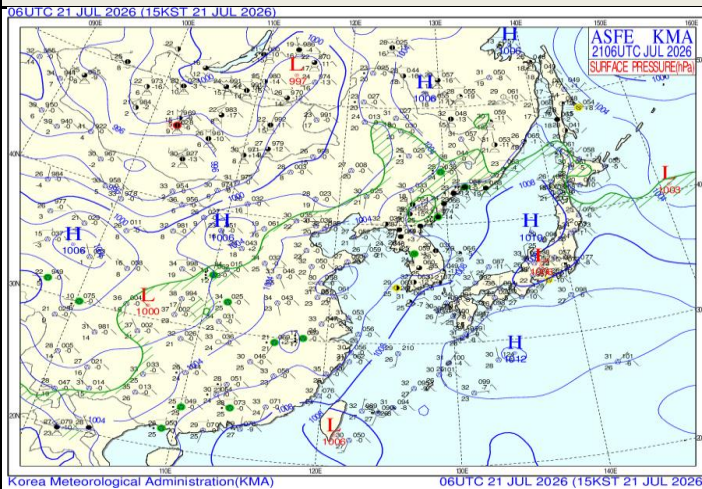
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-07-21 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 오늘~모레 대구, 경북 곳에 따라 비, 소강상태 많겠음, 무더위, 열대야 유의
- (오늘, 21일) 가끔 구름많음, 울릉도.독도 맑겠음, 대구, 경북 밤(21~24시)까지 곳에 따라 비, 소강상태 보이는 곳 많겠음
- (내일, 22일) 구름많음, 울릉도.독도 맑다가 오전부터 구름많음, 대구, 경북 오전(09~12시)부터 저녁(18~21시) 사이 곳에 따라 비, 소강상태 보이는 곳 많겠음
- (모레, 23일) 구름많음, 울릉도.독도 맑겠음, 대구, 경북 오후(12~18시)부터 저녁(18~21시) 사이 곳에 따라 비, 소강상태 보이는 곳 많겠음
- (글피, 24일) 가끔 구름많음, 울릉도.독도 맑겠음, 오후(12~18시)부터 저녁(18~21시) 사이 경북북부내륙 곳에 따라 비, 대구, 경북남부내륙 곳에 따라 소나기, 소강상태 보이는 곳 많겠음
- (그글피, 25일) 대체로 흐림, 울릉도.독도는 가끔 구름많음
- * 예상 강수량(21~22일)
- 경북중.북부내륙: 20~60mm
- 대구, 경북(경북중.북부내륙 제외): 5~40mm
- * 예상 강수량(23일)
- 대구, 경북: 10~60mm

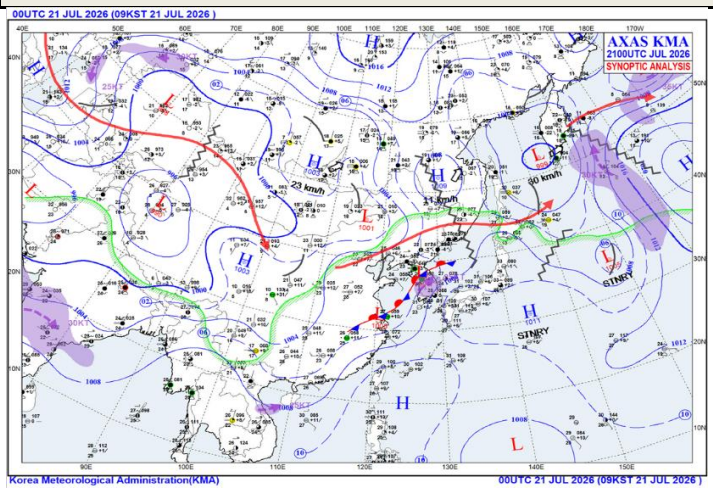
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	맑음	26	강 (9m/s ~ 14m/s)	SW-W	강수없음	10
내일오후	흐리고 한때 비 곳	35	강 (9m/s ~ 14m/s)	SW-W	비	60

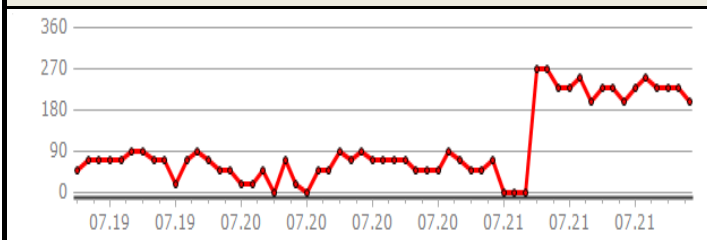
지상일기도



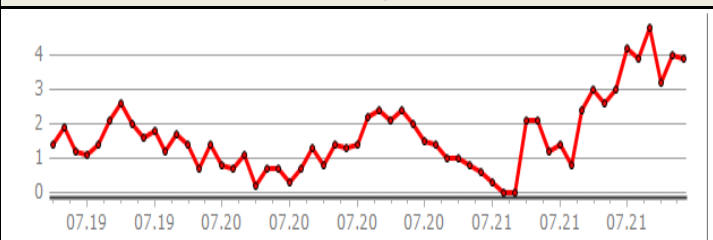
편집일기도



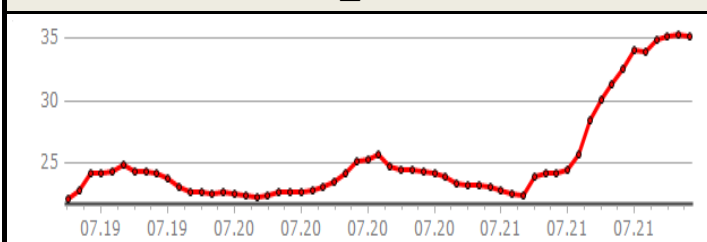
풍향



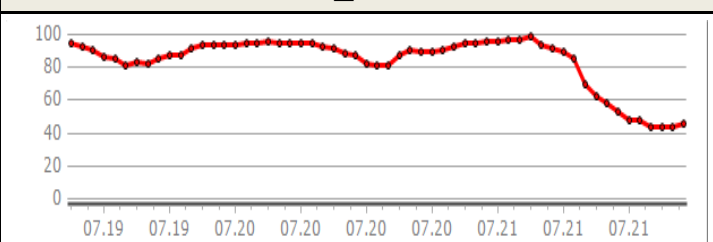
풍속



온도



습도



▶ 내일 예상
(국립환경과학원 제공)

▶ 예보결과 : ○ 전 권역이 "좋음"으로 예상됩니다.

○ 전 권역이 "보통"으로 예상됩니다.

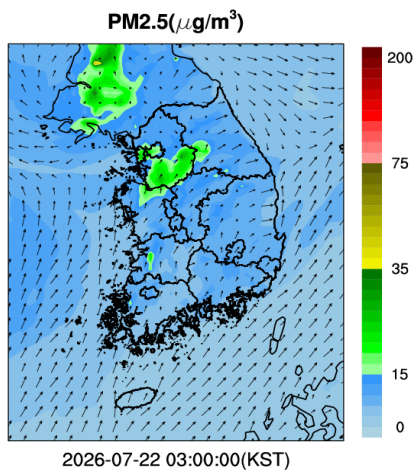
▶ 원인분석 : ○ 원활한 대기 확산과 강수의 영향으로 대기질이 청정할 것으로 예상됩니다.

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

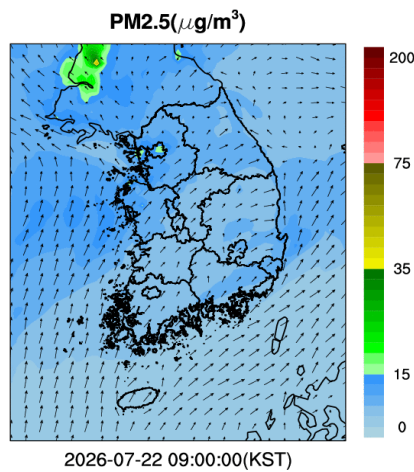
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

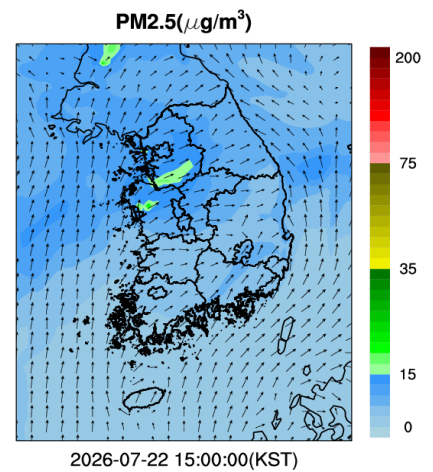
3시



9시

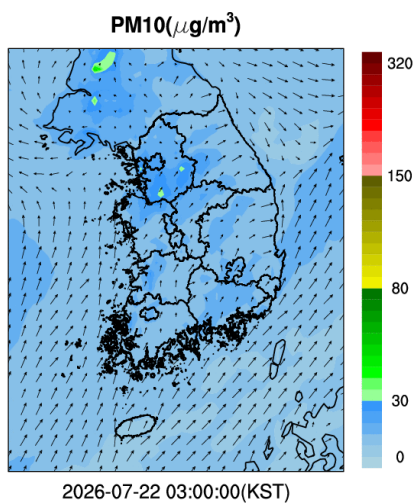


15시

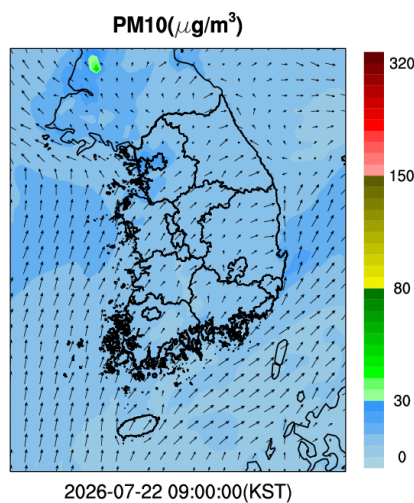


PM10

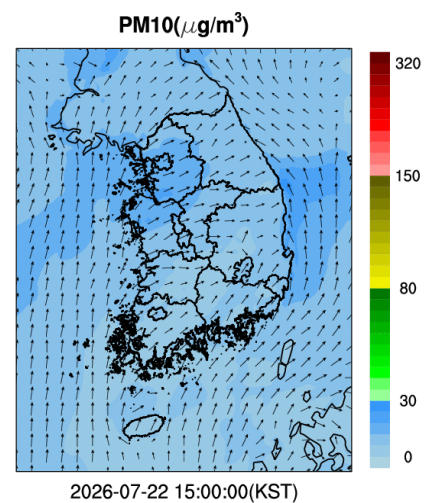
3시



9시



15시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"