

종합 진단 및 예측 결과

2026-07-20 월요일



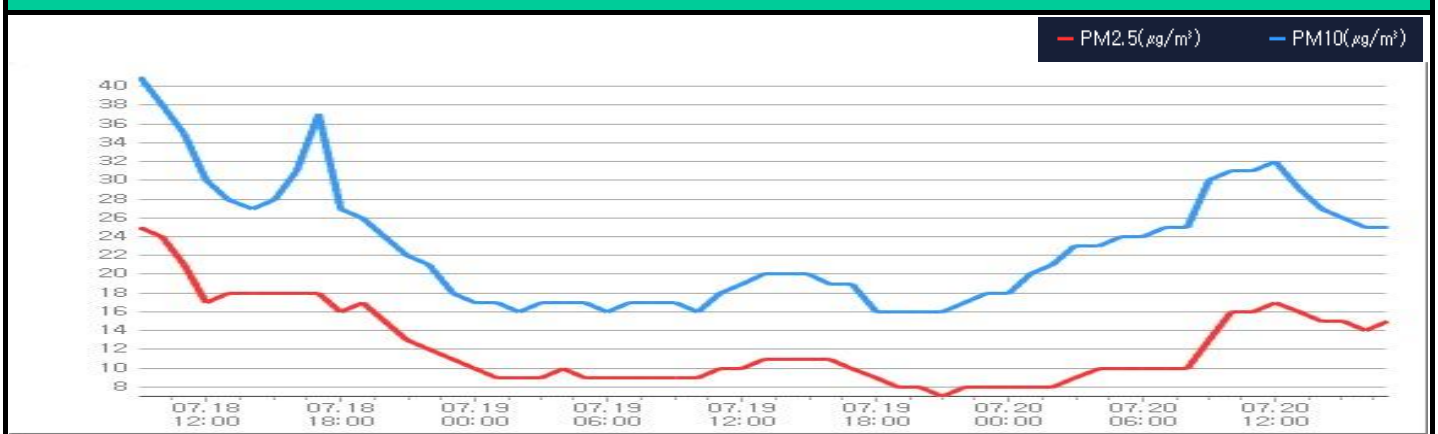
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(20일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '보통' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 대체로 '좋음', 동남권역 '보통' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통', 동남권역 '나쁨'
- 내일(21일)	[미세먼지] 경북지역 내일 대기질은 대체로 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 전권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통' 예상

대기질 분석 결과 (17시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12	17(12:00)	8(01:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26	32(12:00)	20(01:00)
	O3 (ppm)	0.065	0.102(12:00)	0.043(03:00)

최근 3일간 농도 추이



오늘

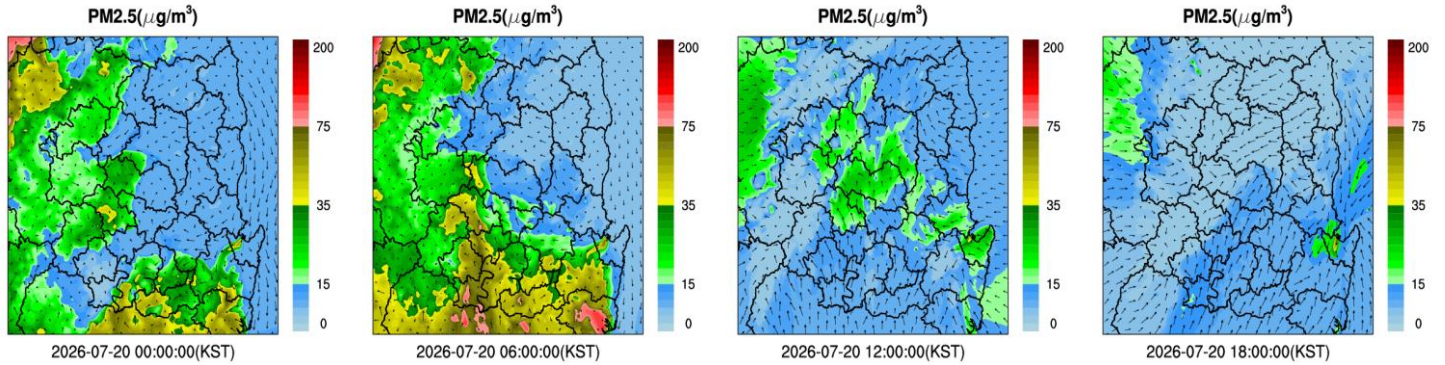
PM2.5

0시

6시

12시

18시



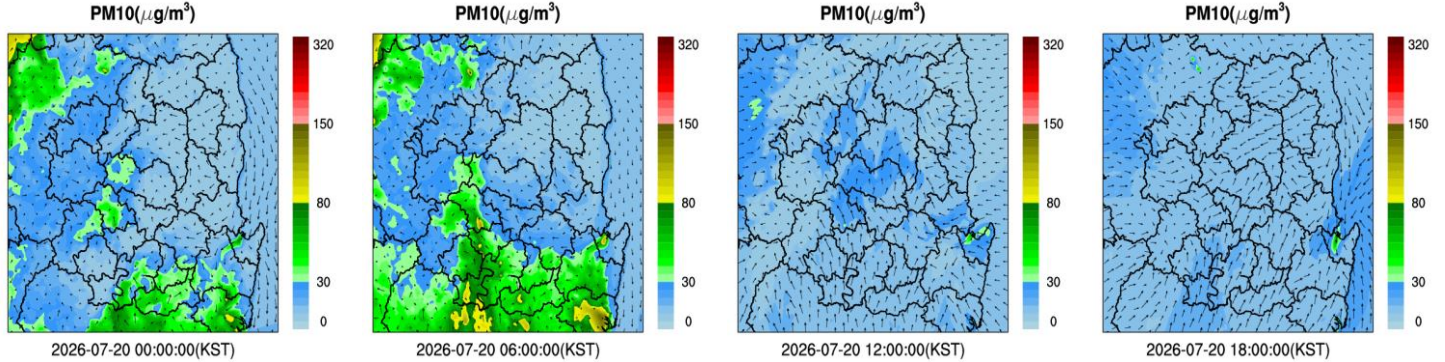
PM10

0시

6시

12시

18시



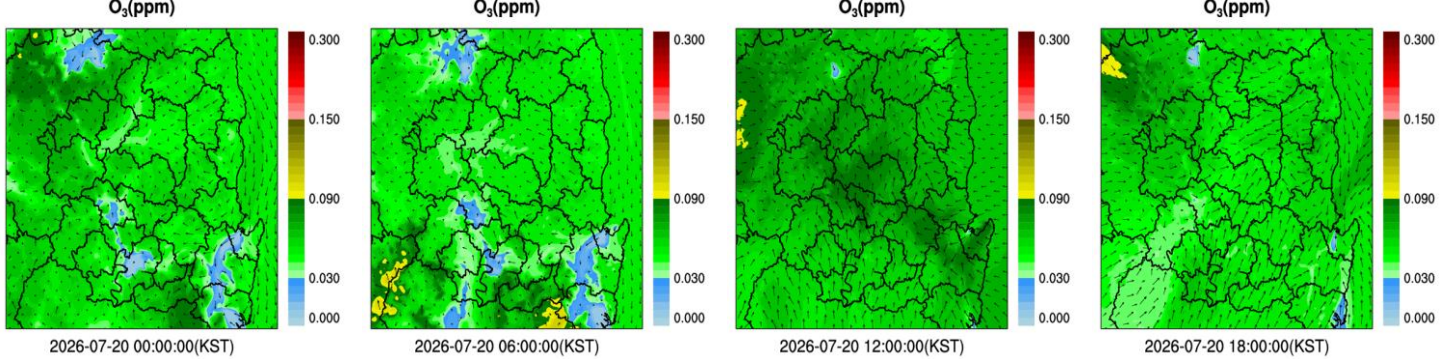
O3

0시

6시

12시

18시



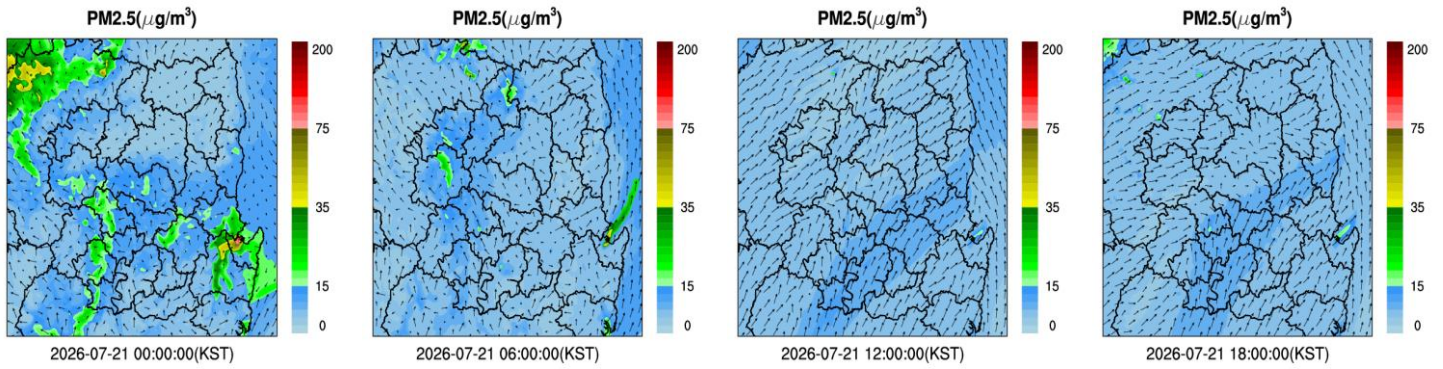
내일

PM2.5
0시

6시

12시

18시

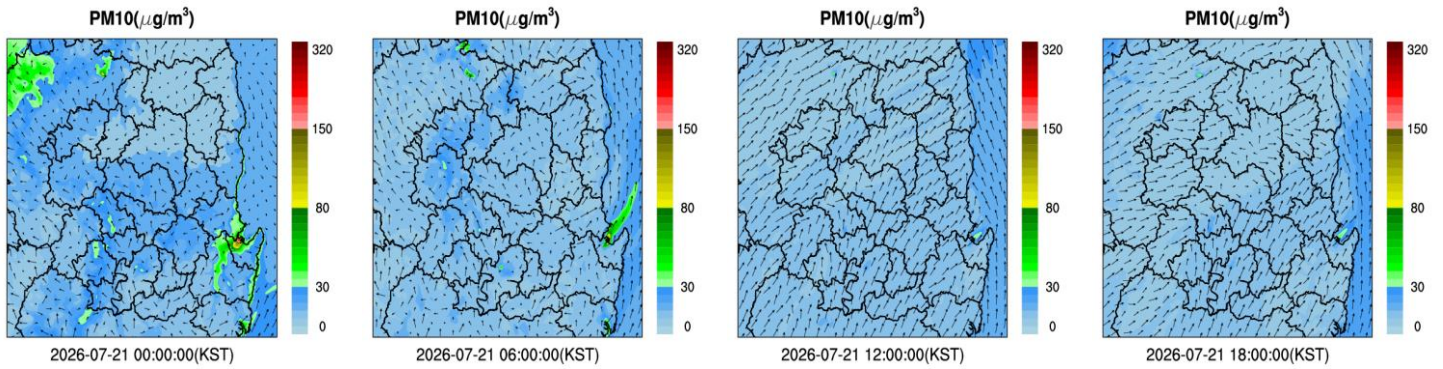


PM10
0시

6시

12시

18시

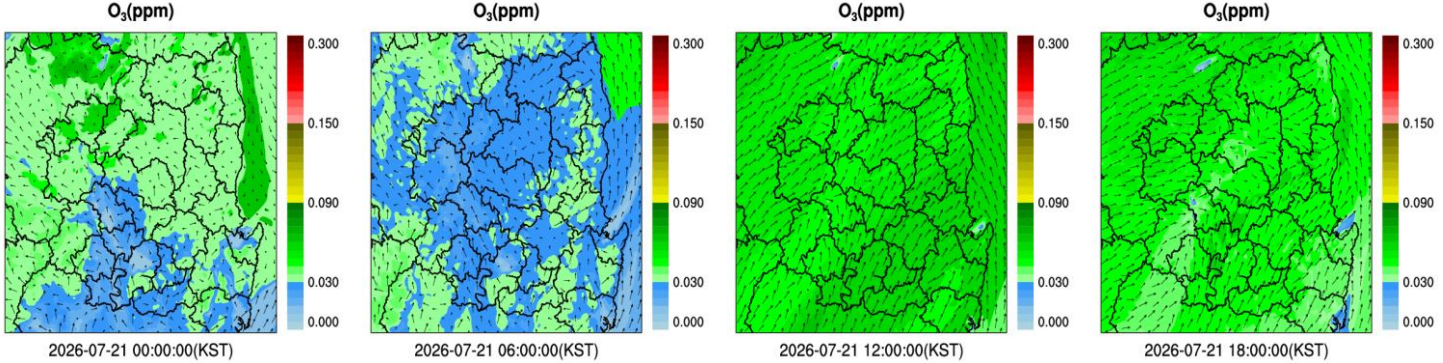


O₃
0시

6시

12시

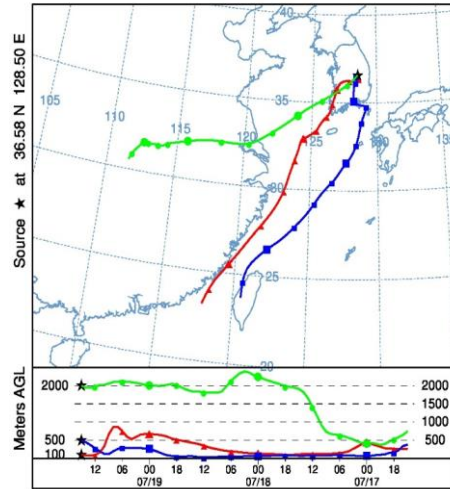
18시



오늘

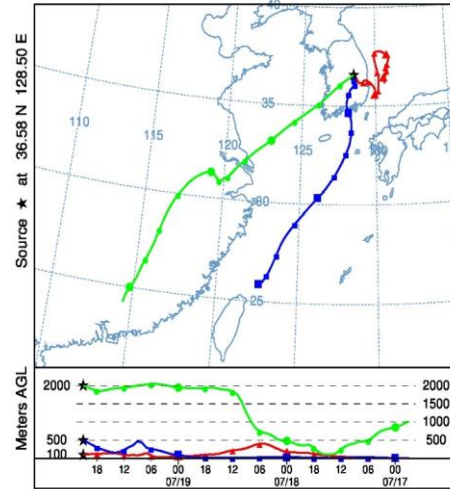
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 19 Jul 26
00 UTC 19 Jul AWRP Forecast Initialization



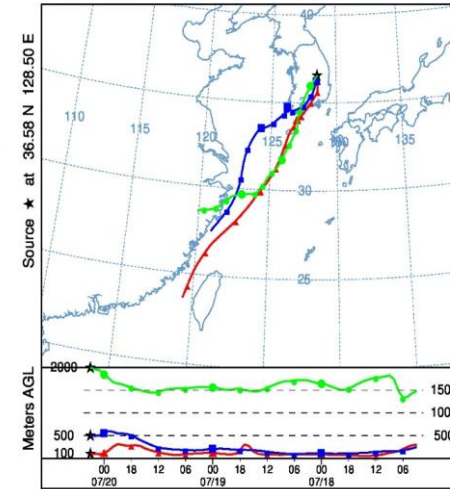
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 19 Jul 26
00 UTC 19 Jul AWRP Forecast Initialization



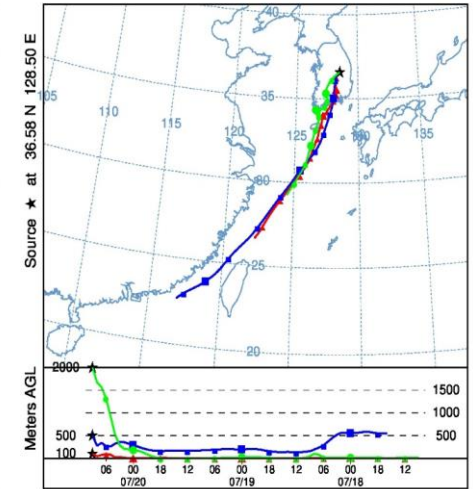
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 20 Jul 26
00 UTC 19 Jul AWRP Forecast Initialization



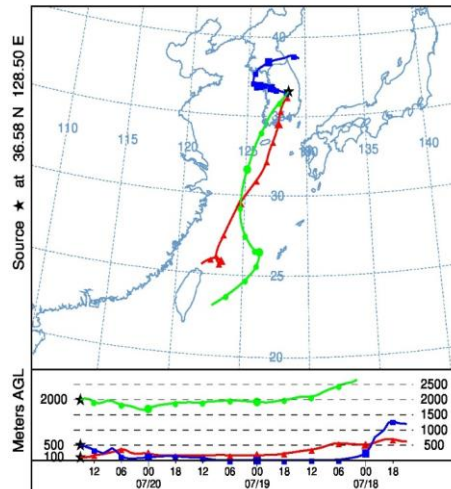
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 20 Jul 26
00 UTC 19 Jul AWRP Forecast Initialization

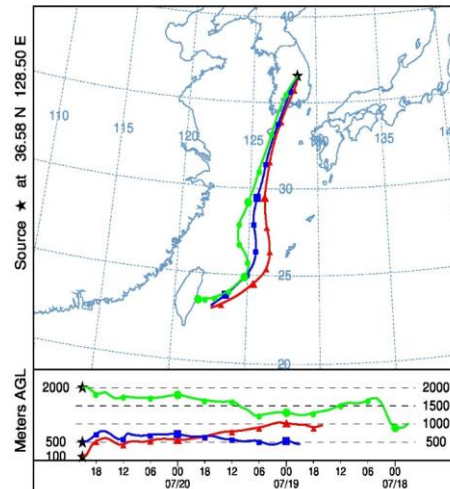


내일

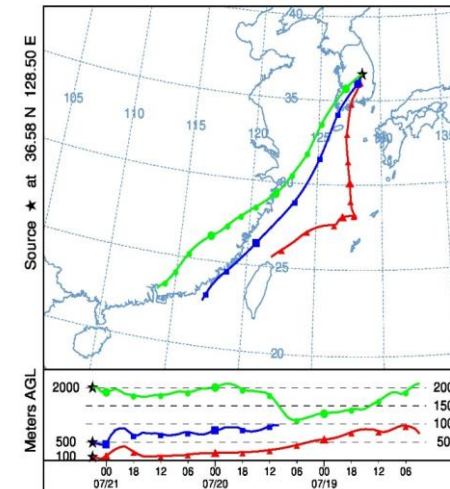
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 20 Jul 26
00 UTC 19 Jul AWRP Forecast Initialization



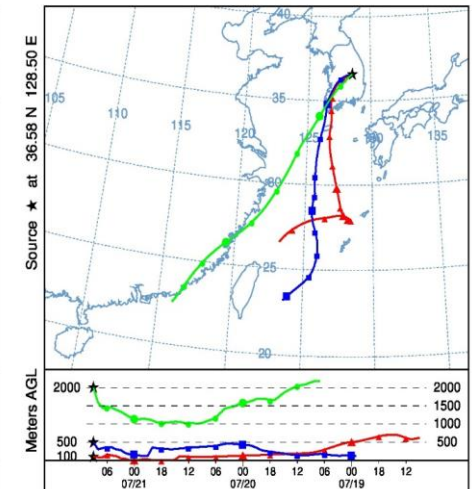
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 20 Jul 26
00 UTC 19 Jul AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 21 Jul 26
00 UTC 19 Jul AWRP Forecast Initialization

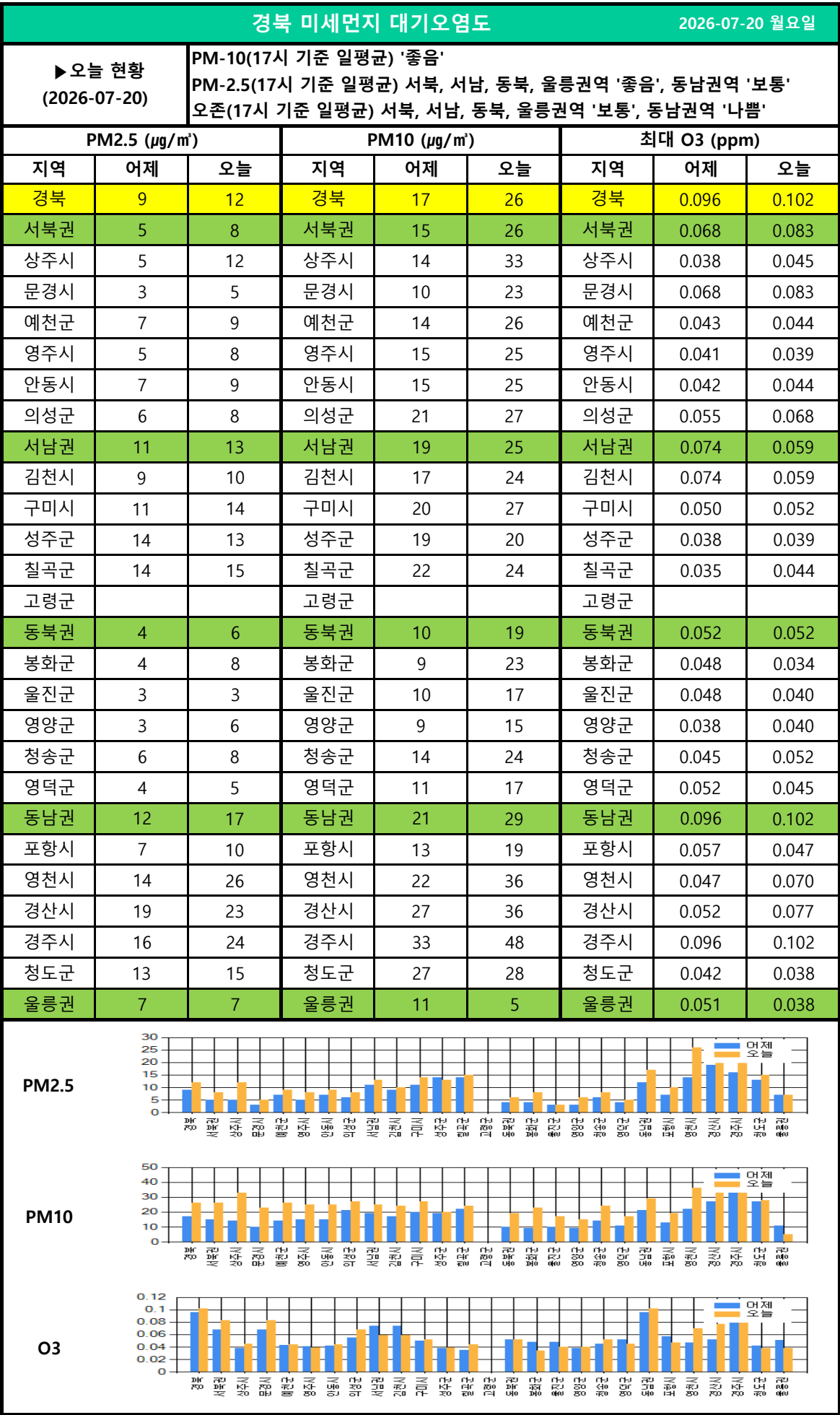


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 21 Jul 26
00 UTC 19 Jul AWRP Forecast Initialization



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

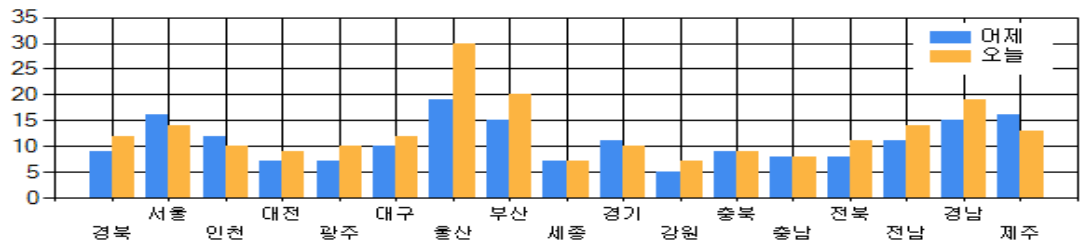
2026-07-20 월요일

▶오늘 현황
(2026-07-20)

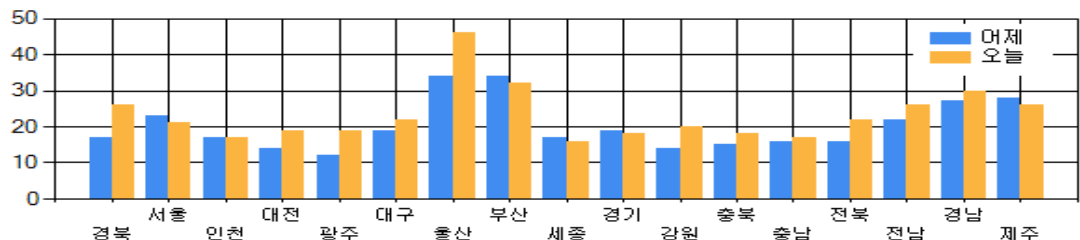
PM-10(17시 기준 일평균) ' 좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) ' 좋음'
오존(17시 기준 일평균) ' 나쁨'

PM2.5 (µg/m³)			PM10 (µg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	9	12	경북	17	26	경북	0.096	0.102
서울	16	14	서울	23	21	서울	0.087	0.046
인천	12	10	인천	17	17	인천	0.090	0.043
대전	7	9	대전	14	19	대전	0.063	0.072
광주	7	10	광주	12	19	광주	0.049	0.049
대구	10	12	대구	19	22	대구	0.048	0.052
울산	19	30	울산	34	46	울산	0.070	0.070
부산	15	20	부산	34	32	부산	0.080	0.077
세종	7	7	세종	17	16	세종	0.057	0.070
경기	11	10	경기	19	18	경기	0.085	0.051
강원	5	7	강원	14	20	강원	0.062	0.051
충북	9	9	충북	15	18	충북	0.057	0.056
충남	8	8	충남	16	17	충남	0.062	0.063
전북	8	11	전북	16	22	전북	0.072	0.062
전남	11	14	전남	22	26	전남	0.077	0.081
경남	15	19	경남	27	30	경남	0.078	0.075
제주	16	13	제주	28	26	제주	0.085	0.061

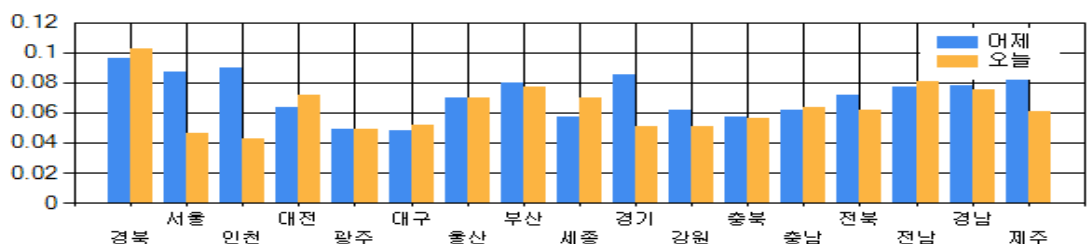
PM2.5



PM10

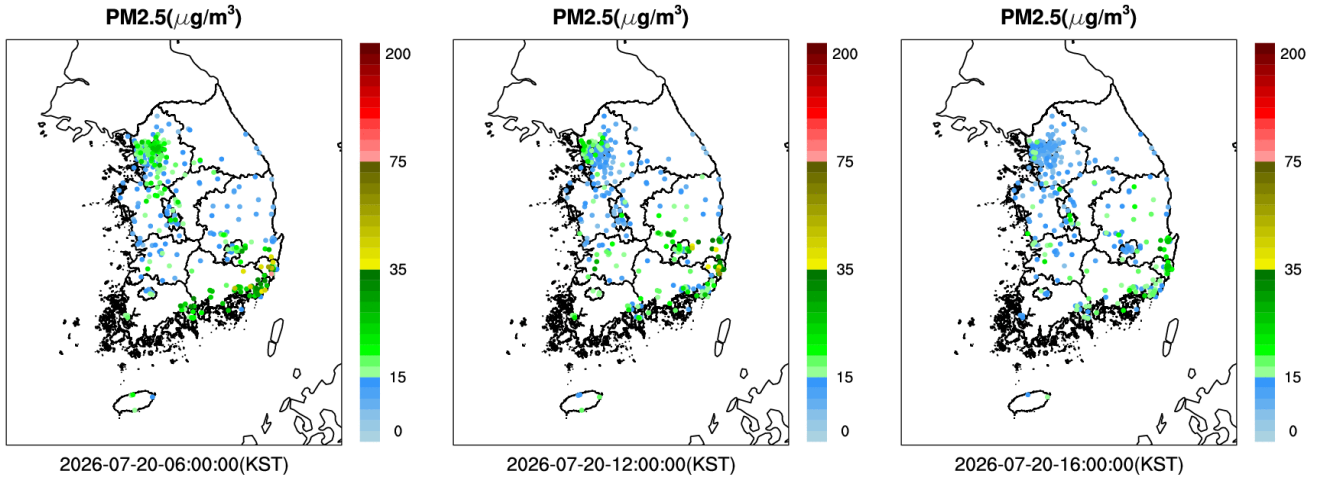


O3

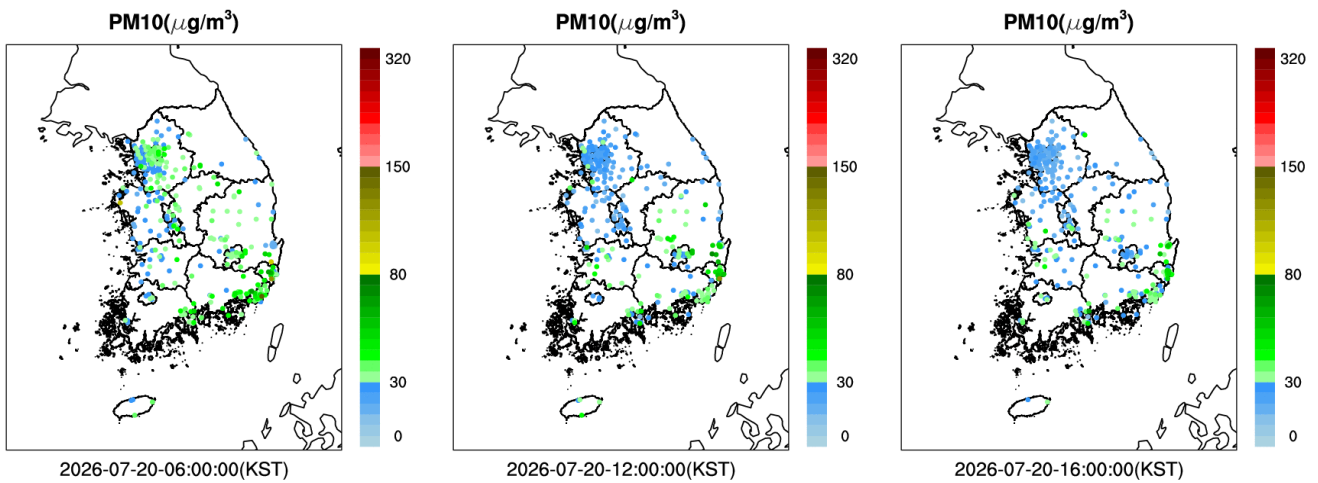


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

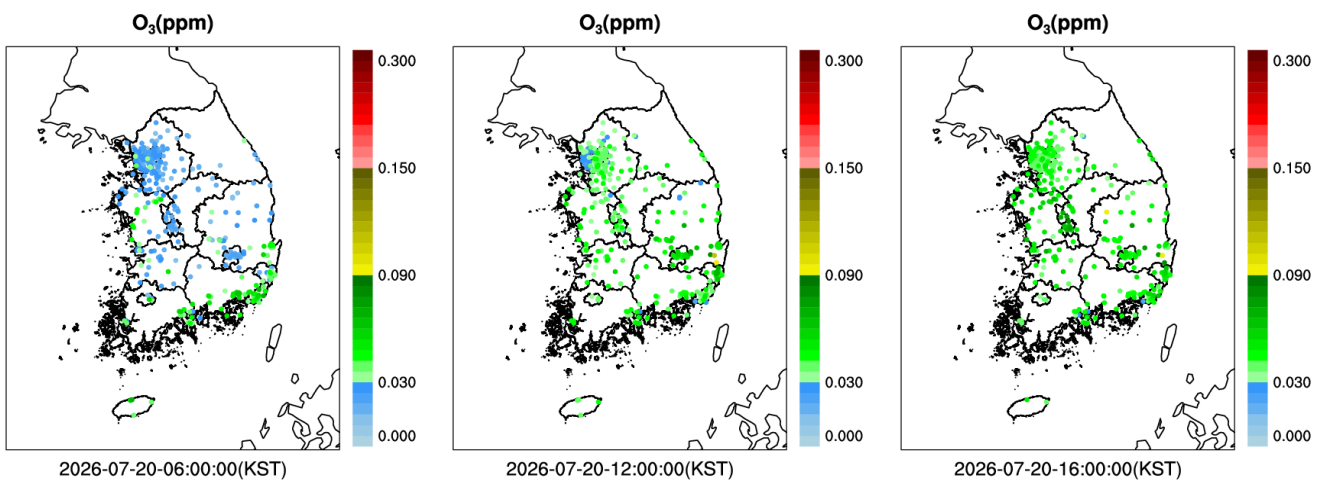
PM2.5



PM10



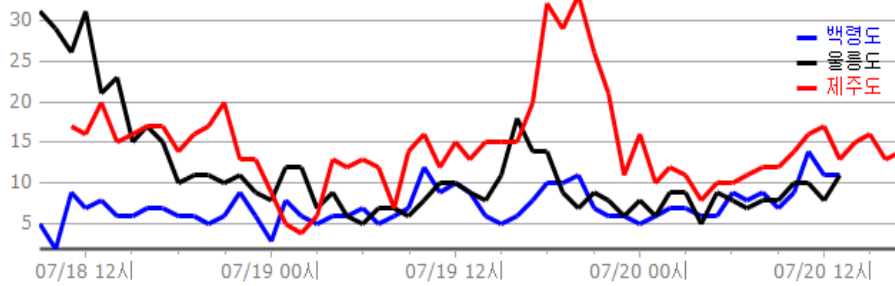
O₃



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

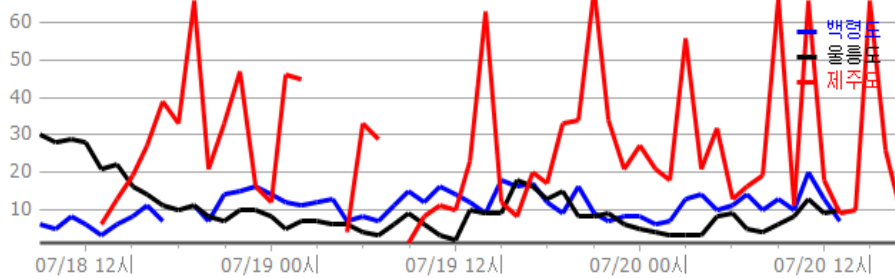
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-07-20 월요일



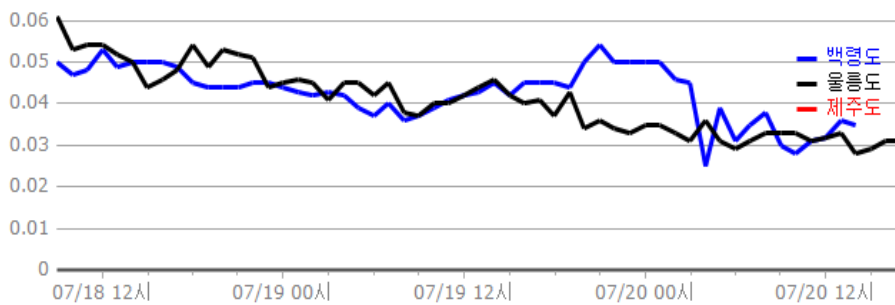
<16시 현재>

지점	PM10 (µg/m³)
백령도	-(-)
울릉도	-(-)
제주도	종음(26)



<16시 현재>

지점	PM2.5 (µg/m³)
백령도	-(-)
울릉도	-(-)
제주도	종음(13)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	-(-)
울릉도	보통(0.031)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 7월 20일 월요일

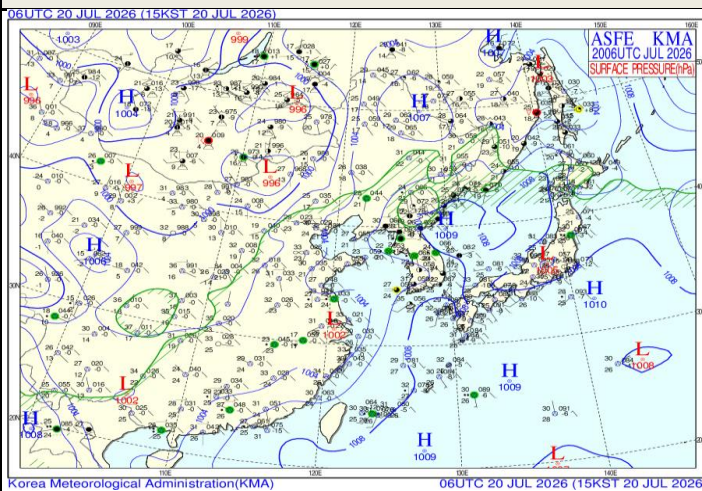
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-07-20 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 당분간 대구, 경북 곳에 따라 비, 돌풍.천둥.번개 유의, 무더위 유의
- (오늘, 20일) 구름많음, 대구, 경북 저녁(18~21시)까지 곳에 따라 비, 경북중.북부내륙 늦은 밤(21~24시)까지 곳에 따라 비
- (내일, 21일) 가끔 구름많음, 대구, 경북 낮(12~15시)부터 저녁(18~21시) 사이 곳에 따라 비, 경북북서내륙 늦은 밤(21~24시)까지 곳에 따라 비
- (모레, 22일) 구름많음, 대구, 경북 오전(09~12시)부터 저녁(18~21시) 사이 곳에 따라 비
- (글피, 23일) 구름많음, 경북중.북부내륙, 경북남서내륙 낮(12~15시)부터 저녁(18~21시) 사이 곳에 따라 비
- (그글피, 24일) 가끔 구름많음, 대구, 경북내륙 낮(12~15시)부터 저녁(18~21시) 사이 곳에 따라 비
- * 예상 강수량(20~21일)
- 대구, 경북: 10~60mm
- * 예상 강수량(22일)
- 경북북부내륙: 20~60mm
- 대구, 경북(경북북부내륙 제외): 5~40mm

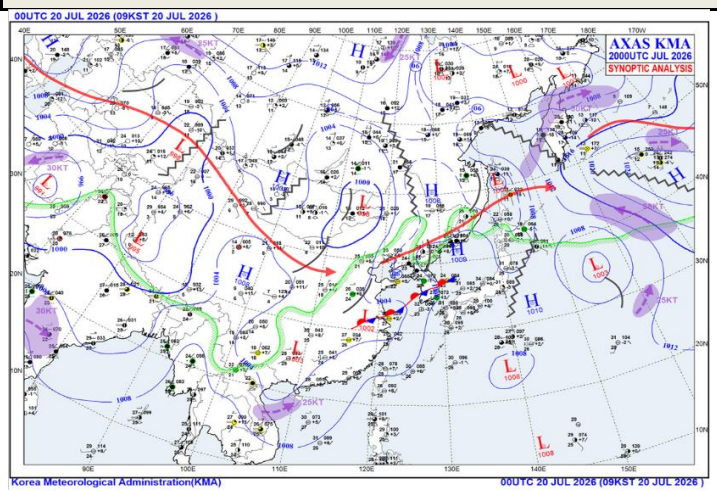
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	구름많음	25	강 (9m/s ~ 14m/s)	S-SW	강수없음	20
내일오후	구름많고 한때 비 곳	34	강 (9m/s ~ 14m/s)	SW-W	비	60

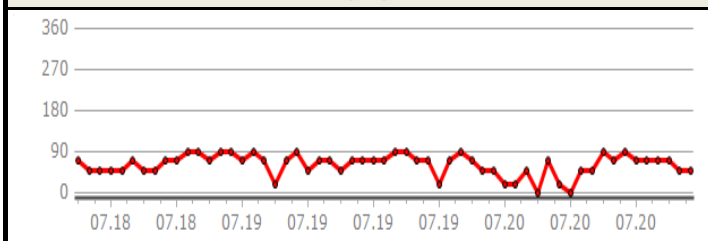
지상일기도



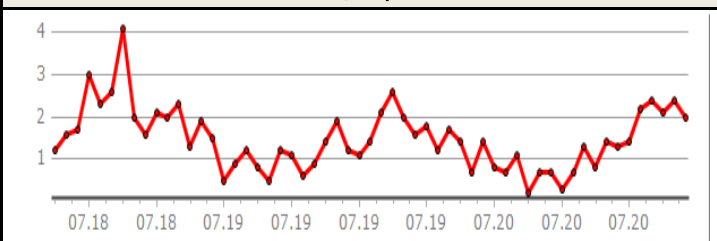
편집일기도



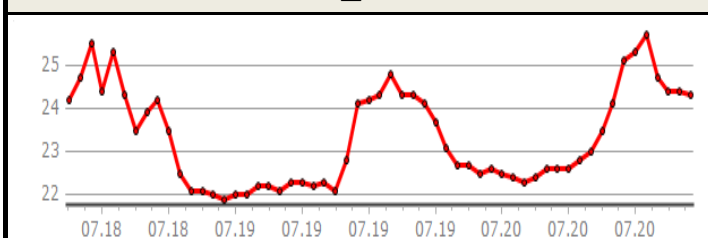
풍향



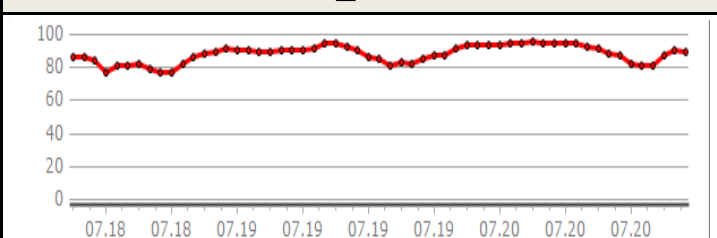
풍속



온도



습도



- ▶ 예보결과 :
- 전 권역이 "보통"으로 예상됩니다.
- ▶ 원인분석 :
- 고농도 오존 생성에 유리한 조건이 형성되지 않아 농도가 높지 않을 것으로 예상됩니다.

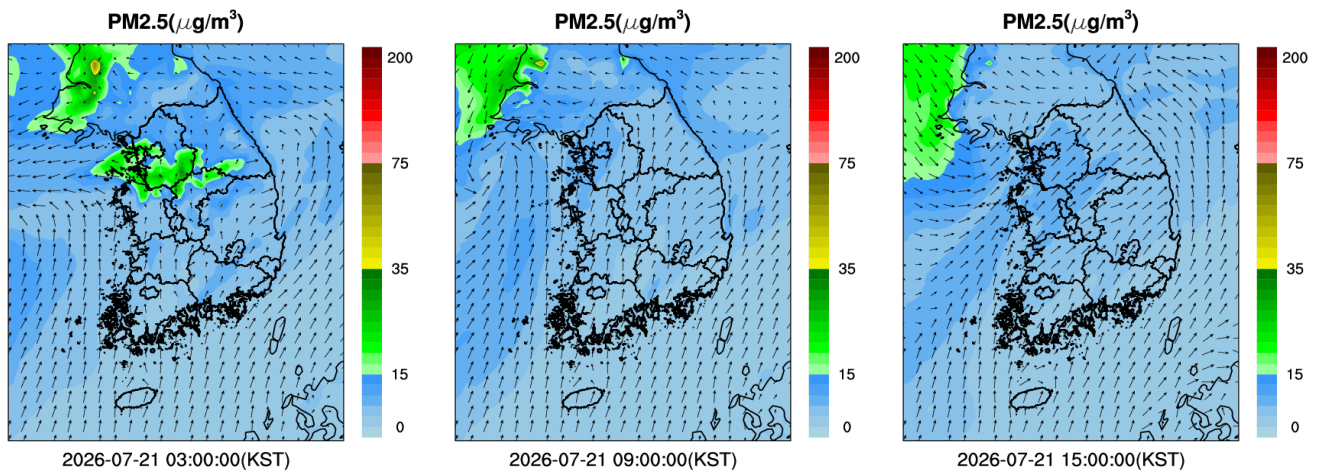
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

6시

12시

18시

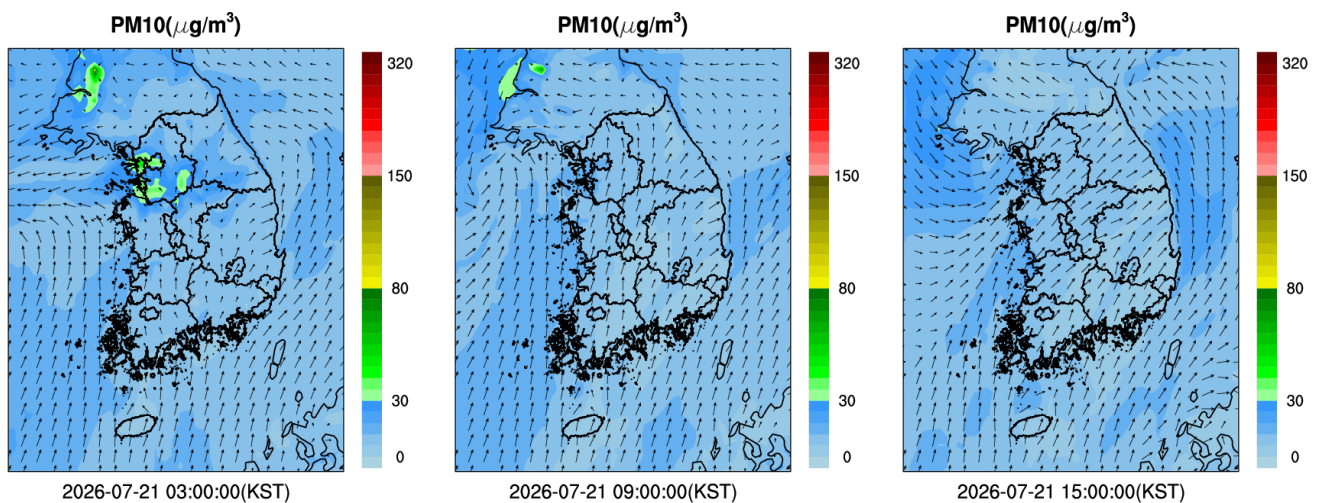


PM10

6시

12시

18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"