

종합 진단 및 예측 결과

2026-07-22 수요일



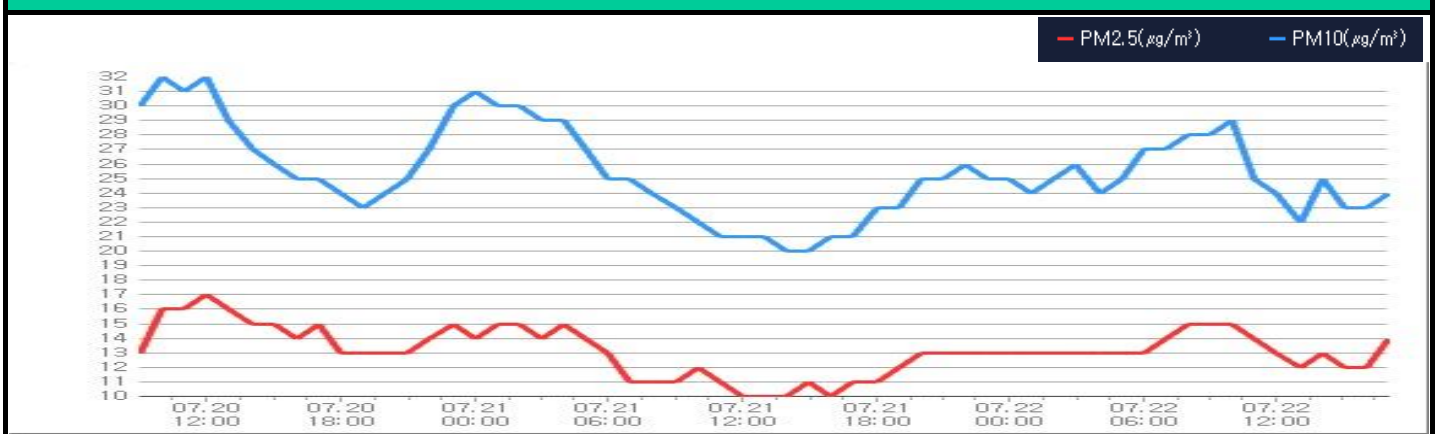
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(22일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 대체로 '좋음', 서남권역 '보통' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
- 내일(23일)	[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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13	15(10:00)	9(17:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25	29(10:00)	22(13:00)
	O3 (ppm)	0.057	0.083(16:00)	0.041(01:00)

최근 3일간 농도 추이



오늘

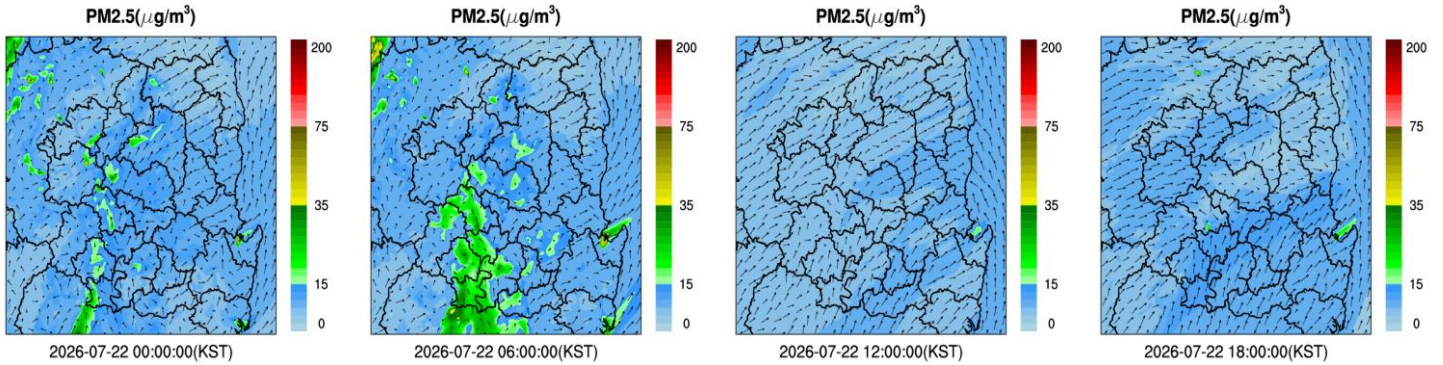
PM2.5

0시

6시

12시

18시



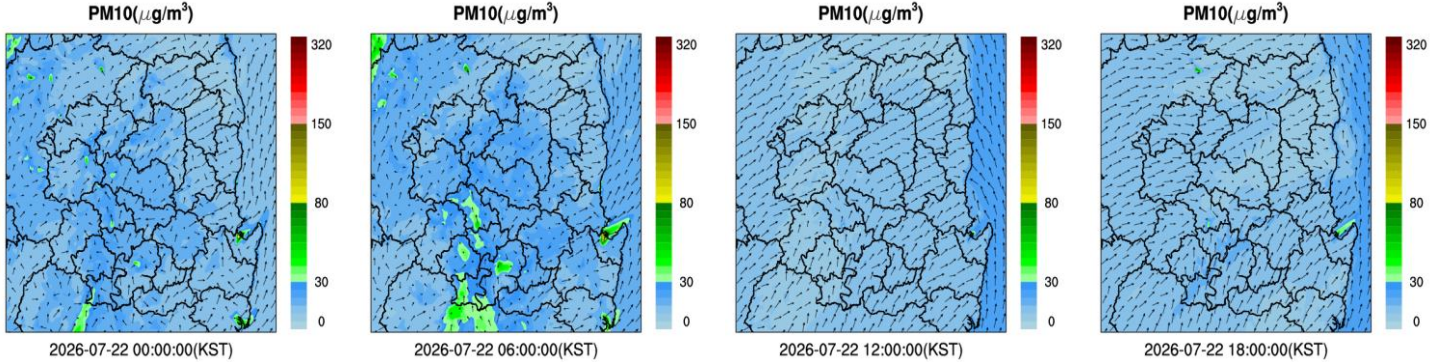
PM10

0시

6시

12시

18시



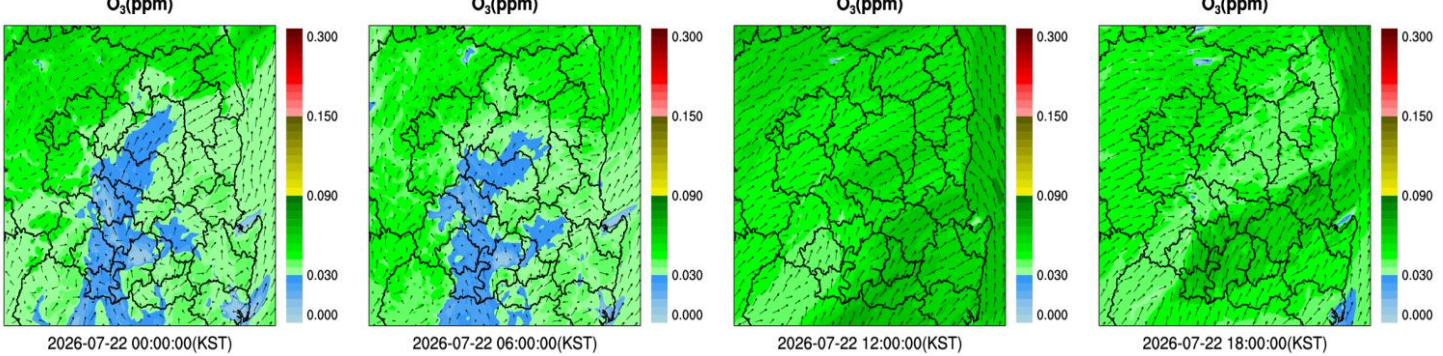
O3

0시

6시

12시

18시



내일

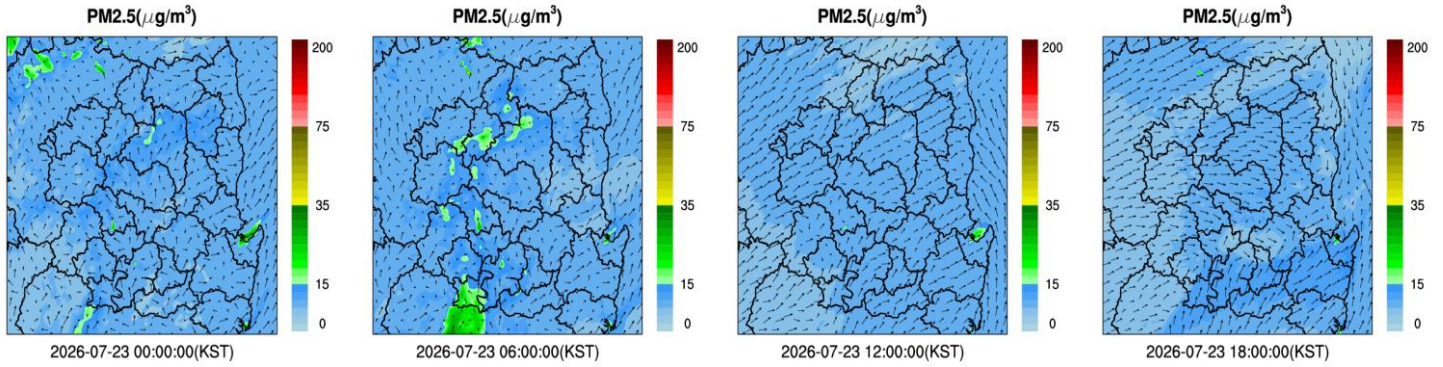
PM2.5

0시

6시

12시

18시



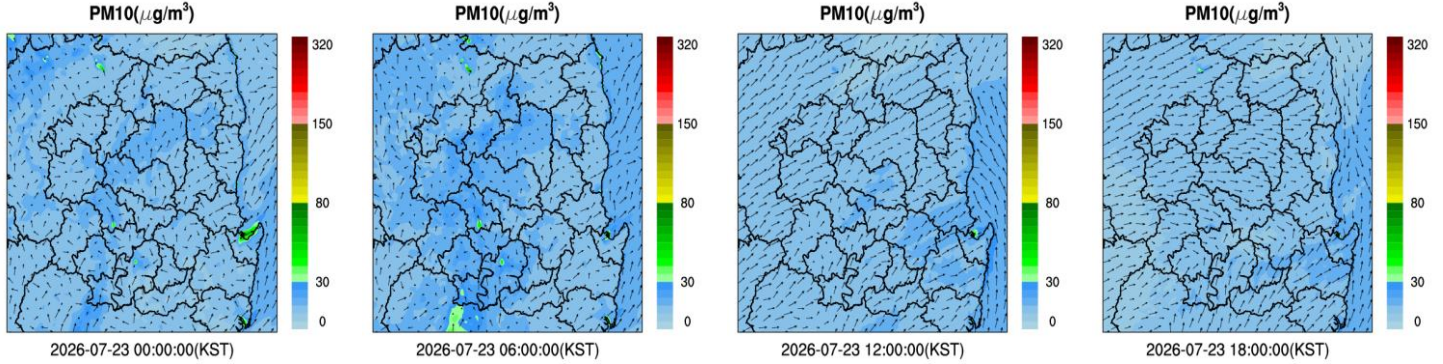
PM10

0시

6시

12시

18시



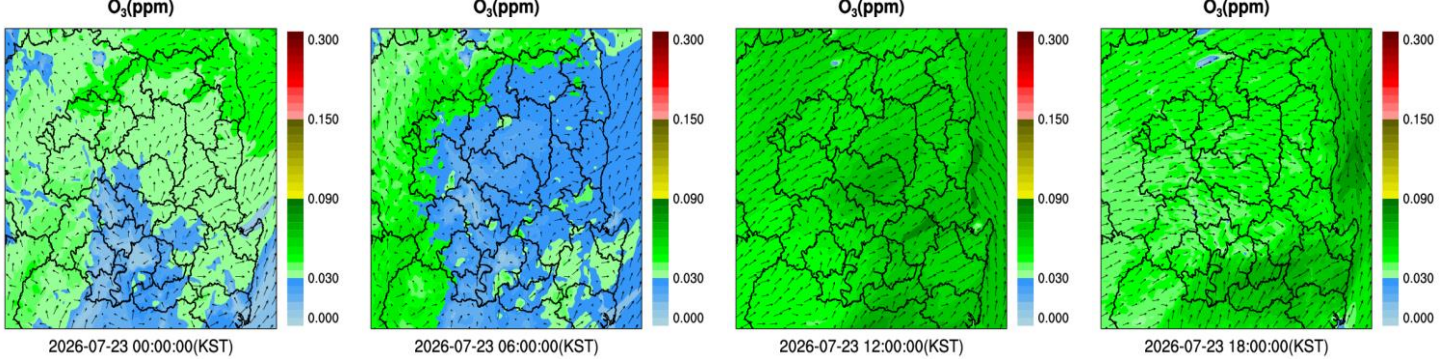
O₃

0시

6시

12시

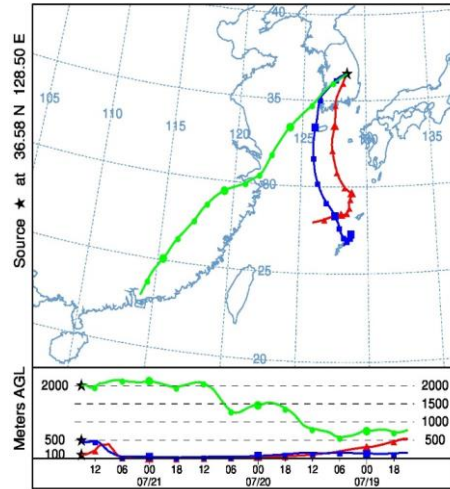
18시



오늘

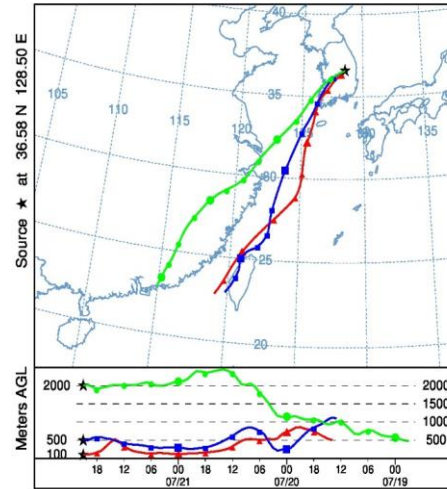
0시

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



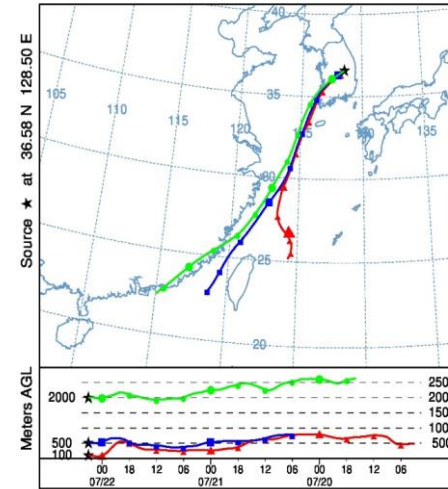
6시

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



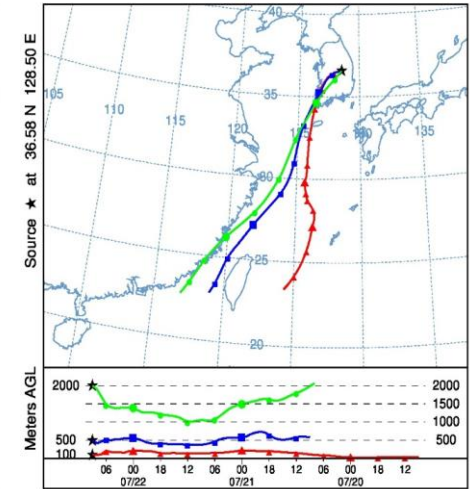
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 22 Jul 26
00 UTC 21 Jul AWRP Forecast Initialization



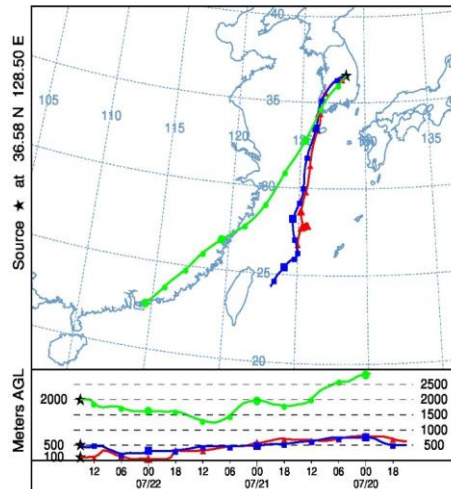
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 22 Jul 26
00 UTC 21 Jul AWRP Forecast Initialization

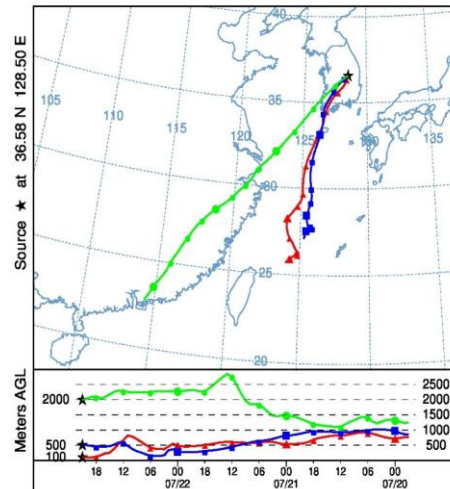


내일

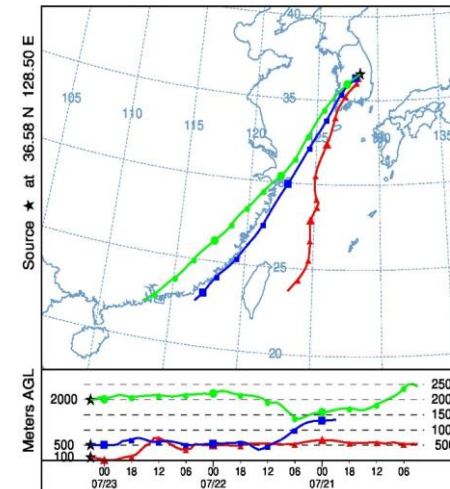
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 22 Jul 26
00 UTC 21 Jul AWRP Forecast Initialization



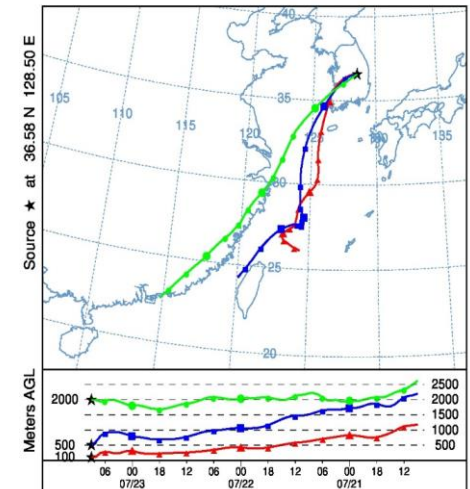
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 22 Jul 26
00 UTC 21 Jul AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 23 Jul 26
00 UTC 21 Jul AWRP Forecast Initialization

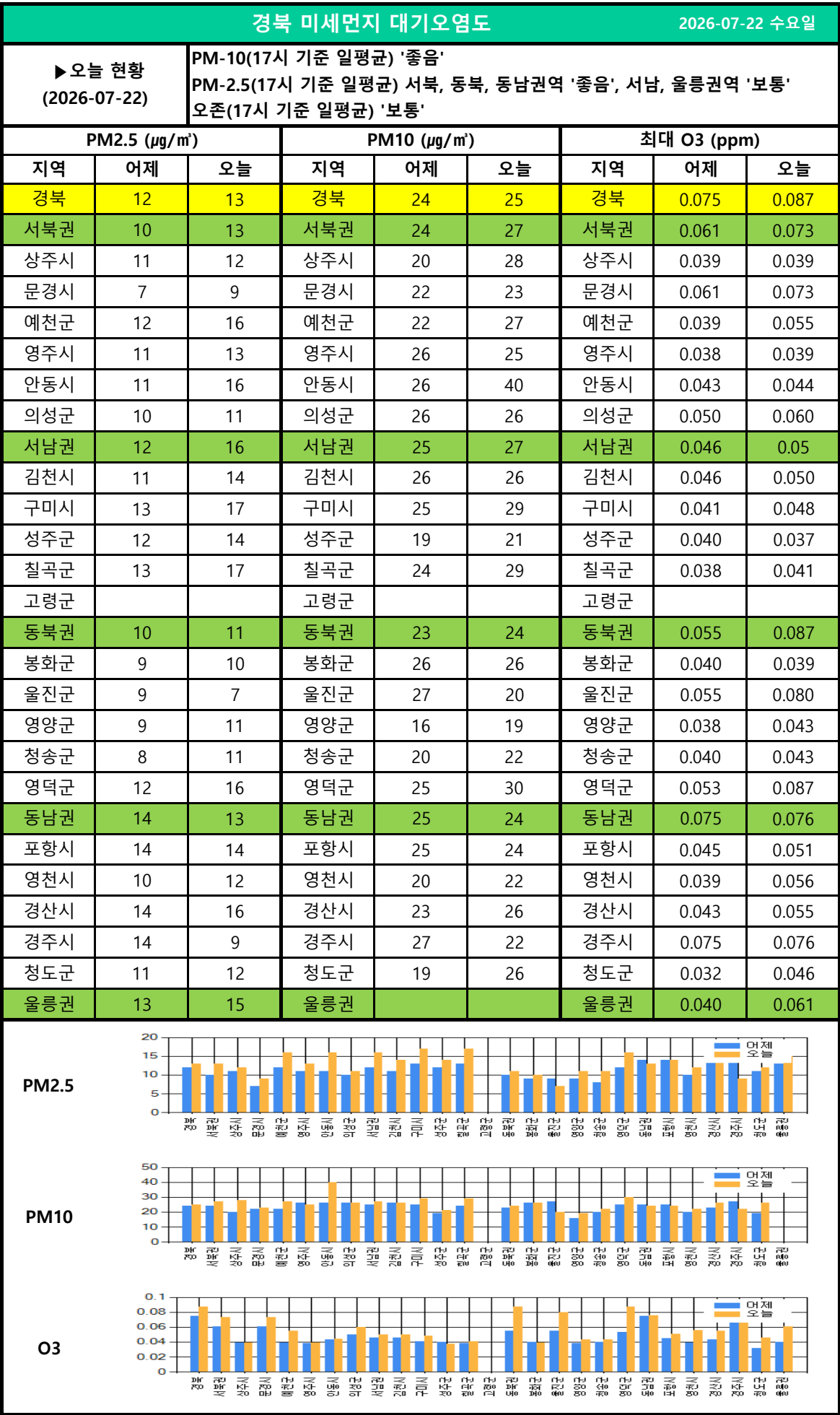


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 23 Jul 26
00 UTC 21 Jul AWRP Forecast Initialization



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

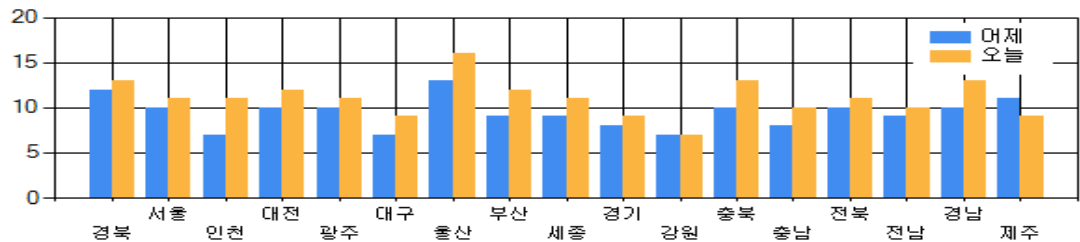
2026-07-22 수요일

▶ 오늘 현황
(2026-07-22)

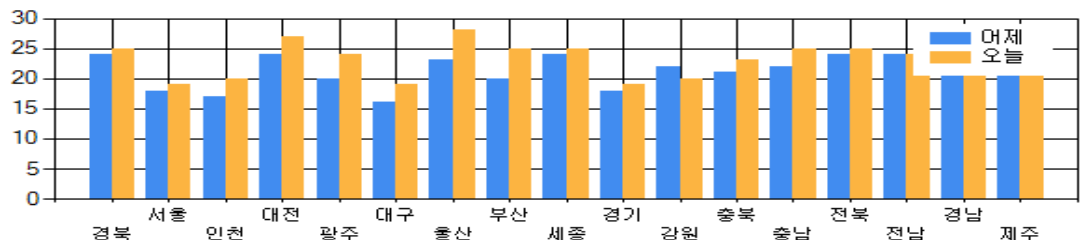
PM-10(17시 기준 일평균) ' 좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) ' 좋음'
오존(17시 기준 일평균) ' 보통'

PM2.5 (µg/m³)			PM10 (µg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	12	13	경북	24	25	경북	0.075	0.087
서울	10	11	서울	18	19	서울	0.058	0.064
인천	7	11	인천	17	20	인천	0.056	0.053
대전	10	12	대전	24	27	대전	0.079	0.078
광주	10	11	광주	20	24	광주	0.038	0.040
대구	7	9	대구	16	19	대구	0.044	0.053
울산	13	16	울산	23	28	울산	0.042	0.069
부산	9	12	부산	20	25	부산	0.049	0.058
세종	9	11	세종	24	25	세종	0.038	0.047
경기	8	9	경기	18	19	경기	0.062	0.065
강원	7	7	강원	22	20	강원	0.051	0.049
충북	10	13	충북	21	23	충북	0.041	0.050
충남	8	10	충남	22	25	충남	0.084	0.072
전북	10	11	전북	24	25	전북	0.059	0.054
전남	9	10	전남	24	24	전남	0.052	0.045
경남	10	13	경남	21	27	경남	0.040	0.061
제주	11	9	제주	28	23	제주	0.046	0.039

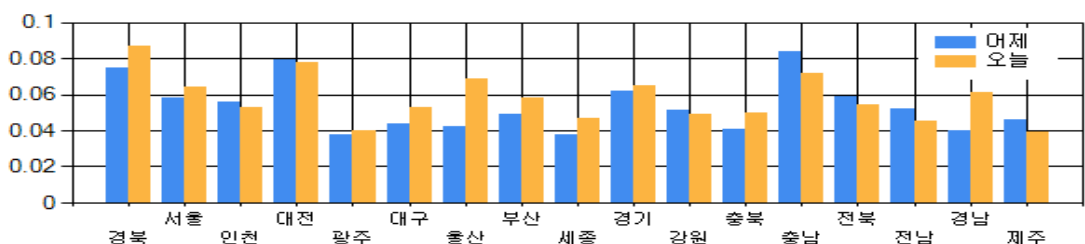
PM2.5



PM10

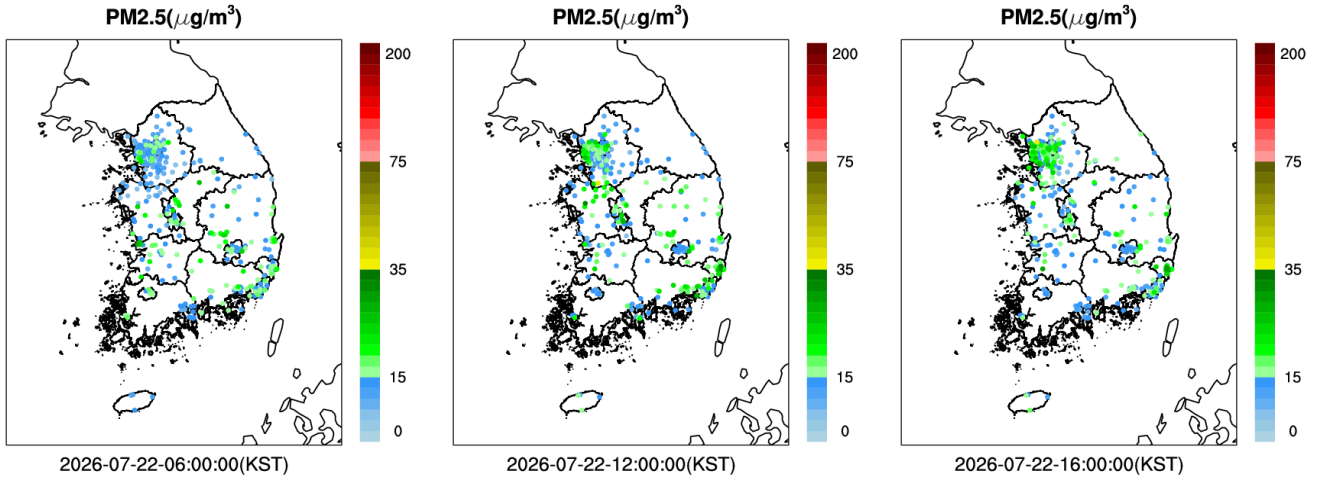


O3

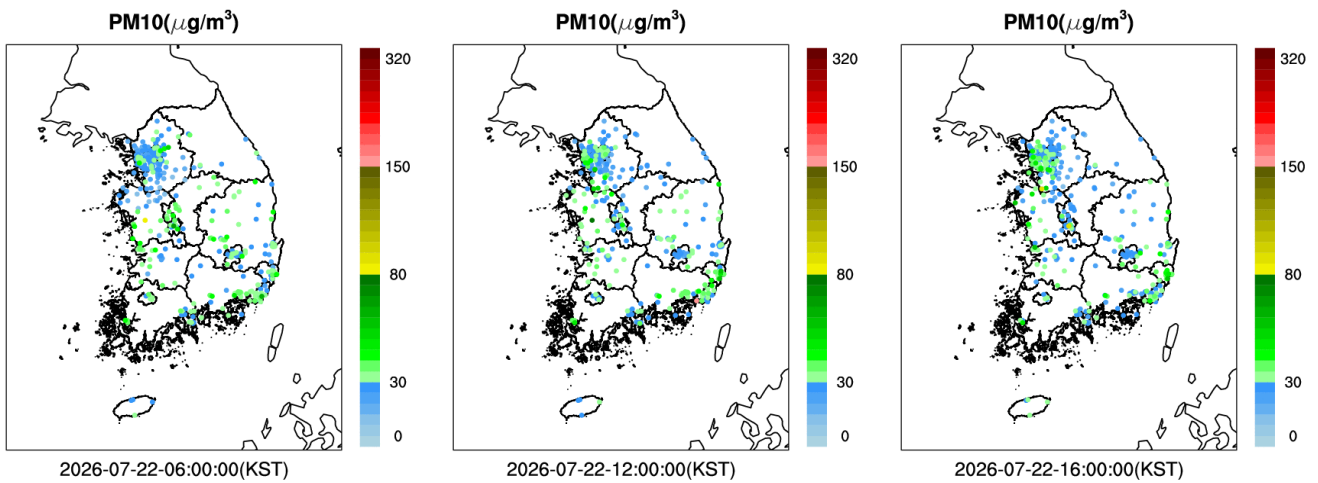


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

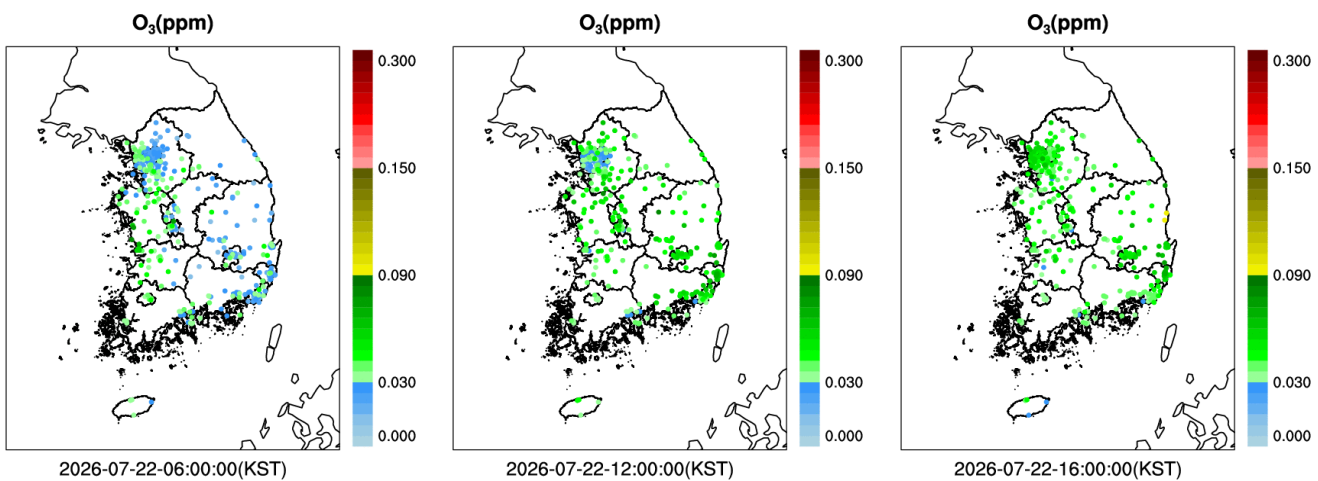
PM2.5



PM10



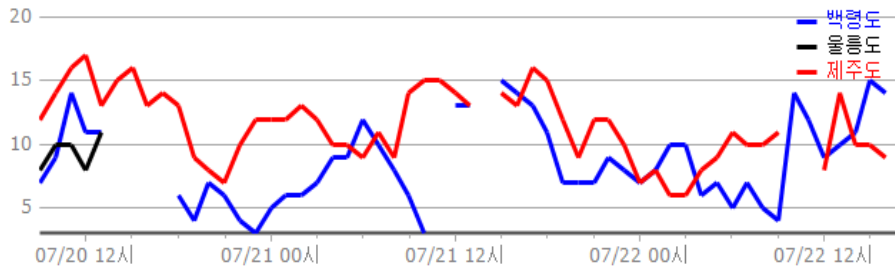
O₃



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

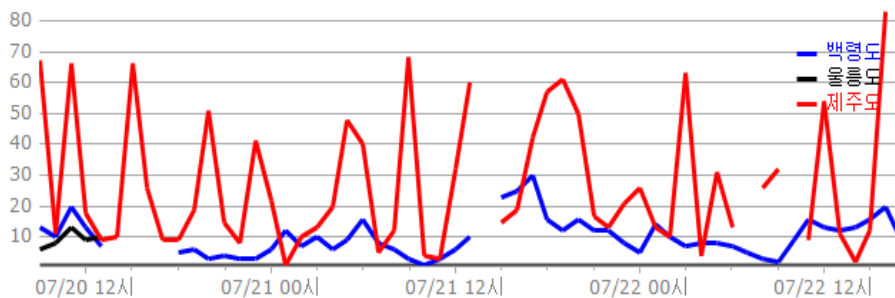
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-07-22 수요일



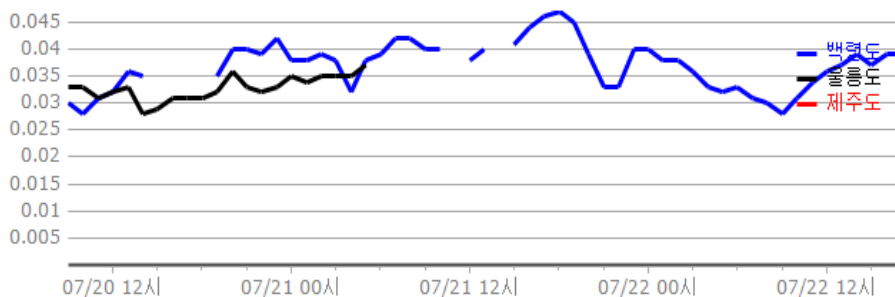
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	종음(20)
울릉도	보통(39)
제주도	나쁨(83)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	종음(14)
울릉도	보통(23)
제주도	종음(9)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.039)
울릉도	-(-)
제주도	-(-)

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

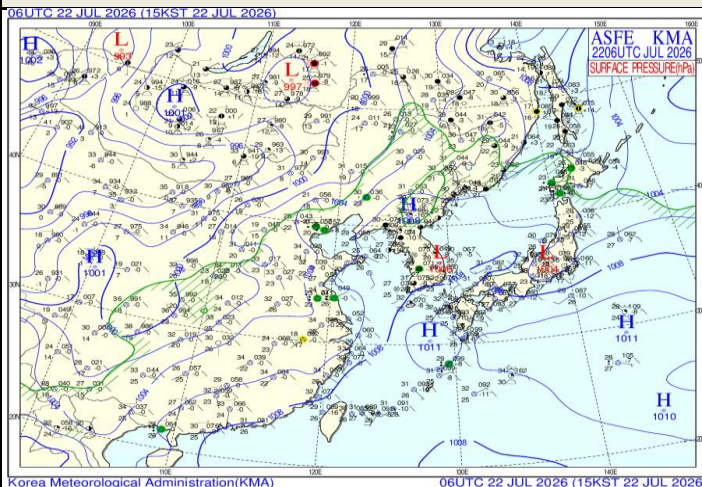
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-07-22 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 오늘~모레 대구, 경북 곳에 따라 비 또는 소나기, 소강상태 많겠음, 돌풍.천둥.번개 유의, 무더위, 열대야 유의
- (오늘, 22일) 가끔 구름많음, 울릉도.독도 대체로 맑음, 대구, 경북 저녁(18~21시) 까지 곳에 따라 비, 소강상태 보이는 곳 많겠음
- (내일, 23일) 가끔 구름많음, 울릉도.독도 대체로 맑음, 오후(12~18시)부터 저녁(18~21시) 사이 경북중.북부 곳에 따라 비, 대구, 경북남부내륙 소나기, 소강상태 보이는 곳 많겠음
- (모레, 24일) 가끔 구름많음, 울릉도.독도 맑음, 오후(12~18시)부터 저녁(18~21시) 사이 대구, 경북내륙 곳에 따라 소나기, 소강상태 보이는 곳 많겠음
- (글피, 25일) 구름많음, 울릉도 독도 대체로 맑다가 밤부터 구름많음
- (그글피, 26일) 대체로 흐림, 오전(09~12시)부터 밤(18~24시) 사이 대구, 경북에 곳에 따라 비, 울릉도.독도는 새벽(00~06시)부터 아침(06~09시) 사이 곳에 따라 비
- * 예상 강수량(22~23일)
 - 경북중.북부: 5~40mm
 - (22일) 대구, 경북남부내륙: 5~20mm
- * 소나기에 의한 예상 강수량(23일)
 - 대구, 경북남부내륙: 5~40mm
- * 소나기에 의한 예상 강수량(24일)
 - 대구, 경북내륙: 5~40mm

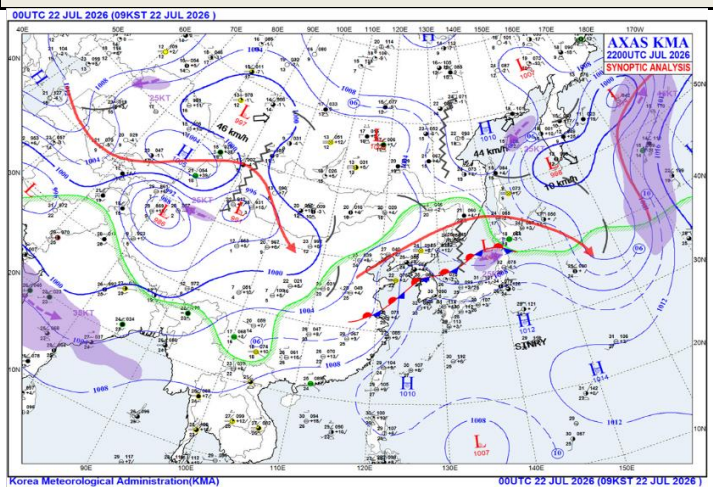
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	맑음	26	강 (9m/s ~ 14m/s)	SW-W	강수없음	10
내일오후	구름많음	34	강 (9m/s ~ 14m/s)	SW-W	강수없음	20

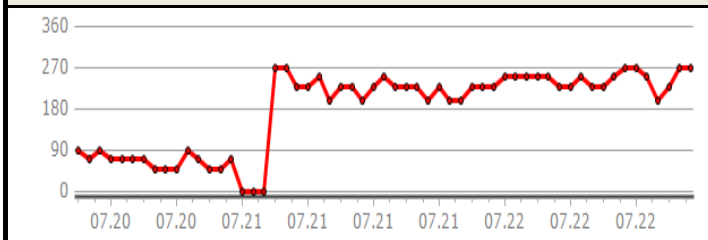
지상일기도



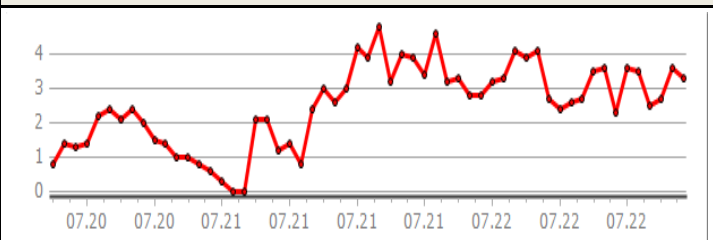
편집일기도



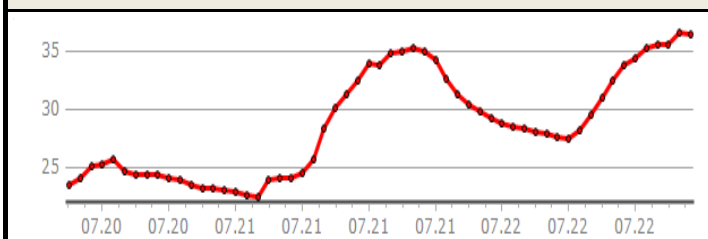
풍향



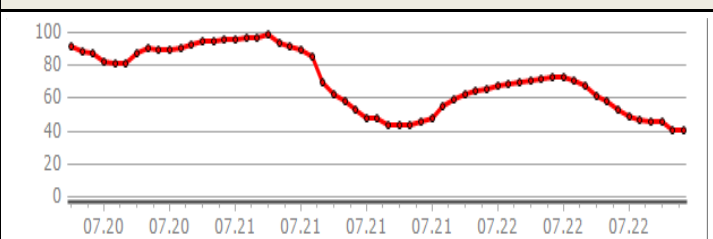
풍속



온도



습도



▶ 내일 예상
(국립환경과학원 제공)

- ▶ 예보결과 : ○ 전 권역이 "좋음"으로 예상됩니다.
○ 부산은 "나쁨", 그 밖의 권역은 "보통"으로 예상됩니다.
- ▶ 원인분석 : ○ 원활한 대기 확산과 강수의 영향으로 대기질이 청정할 것으로 예상됩니다.
○ 대기오염물질의 광화학 반응에 의한 오존 생성과 이동으로 남동부 일부 지역에서 오후에 농도가 높을 것으로 예상됩니다.

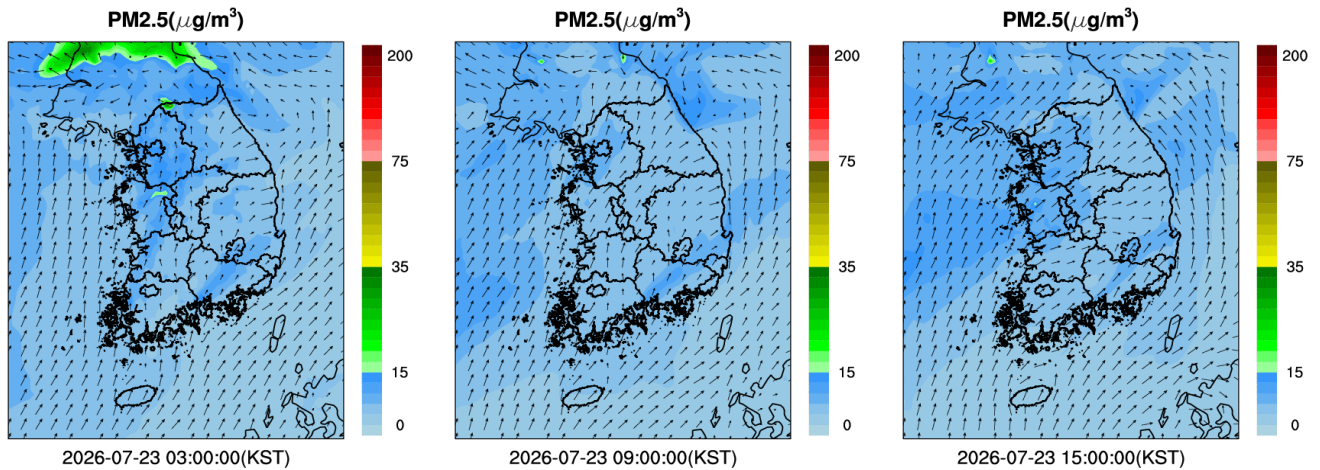
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

6시

12시

18시

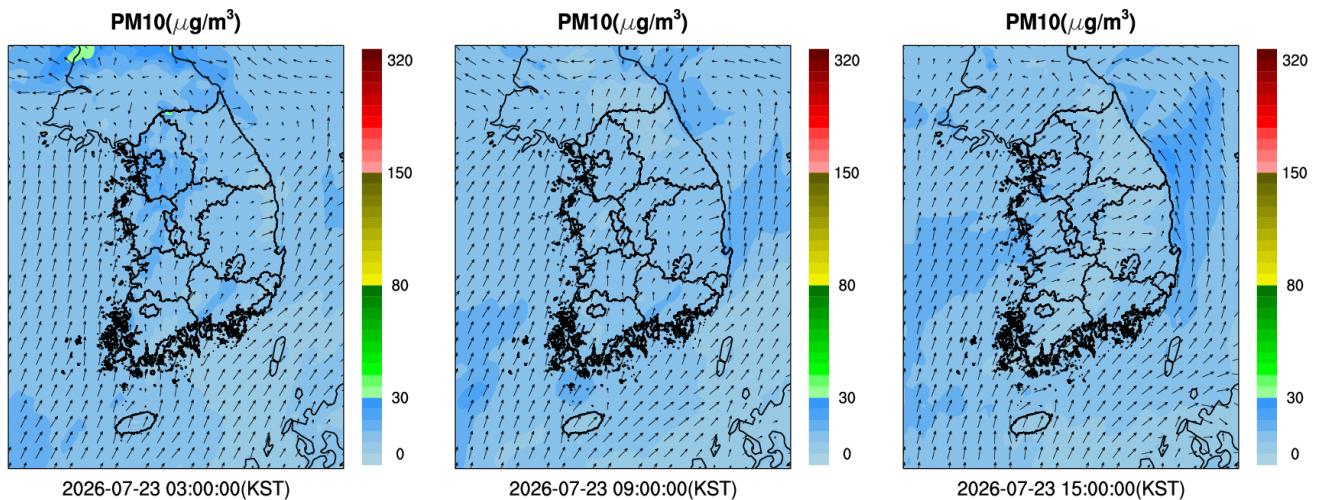


PM10

6시

12시

18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"