

종합 진단 및 예측 결과

2026-07-15 수요일



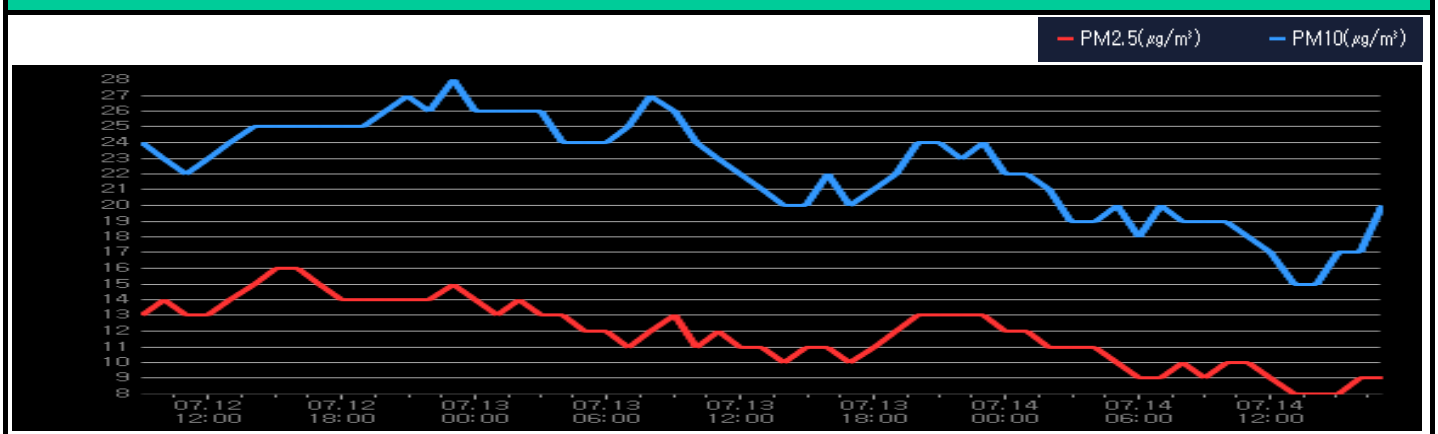
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	나쁨	보통	나쁨	보통

- 오늘(15일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 전권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
- 내일(16일)	[미세먼지] 경북지역 내일 대기질은 대체로 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' 예상 PM2.5 : 전권역 '좋음' 예상 [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통' 예상

대기질 분석 결과 (17시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11	13(11:00)	8(01:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21	26(15:00)	17(01:00)
	O3 (ppm)	0.063	0.077(16:00)	0.038(01:00)

최근 3일간 농도 추이



오늘

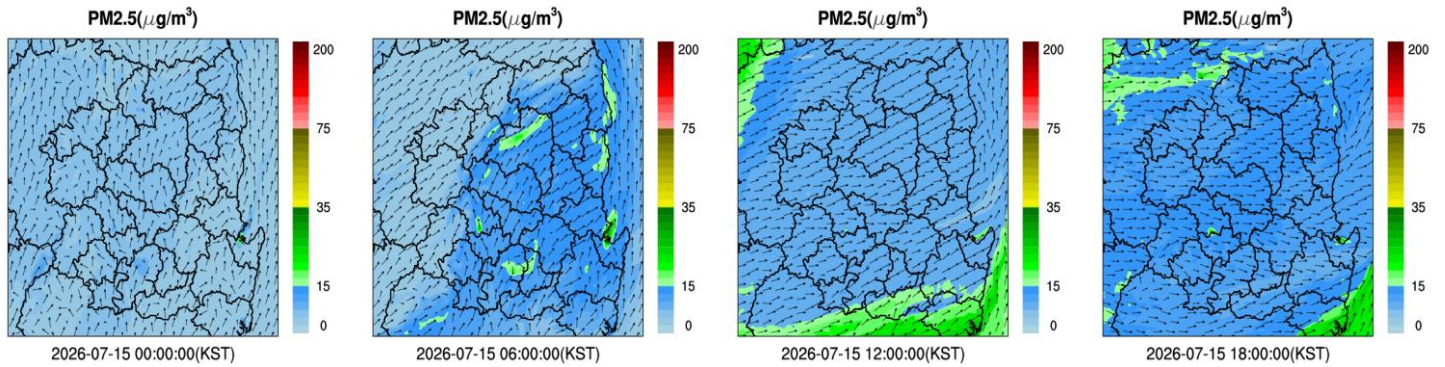
PM2.5

0시

6시

12시

18시



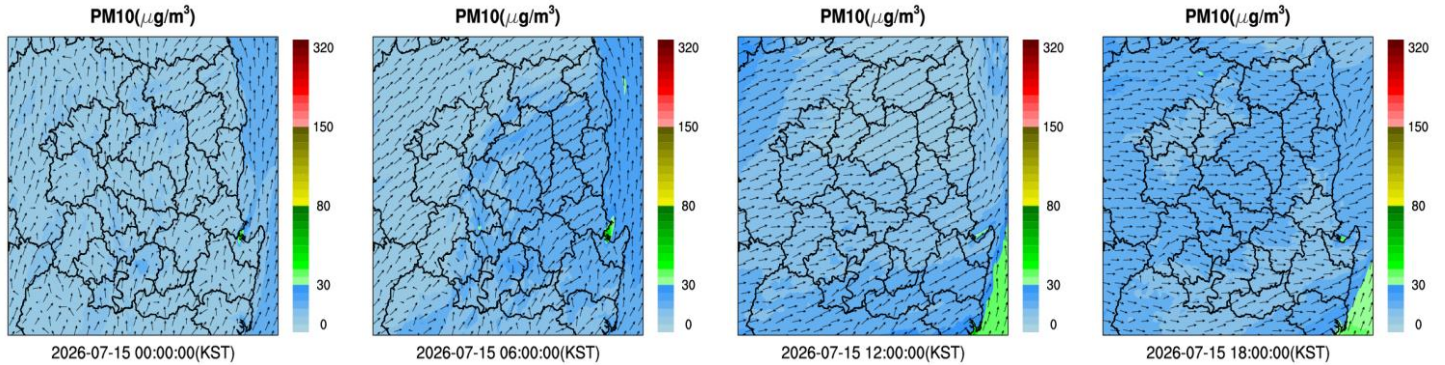
PM10

0시

6시

12시

18시



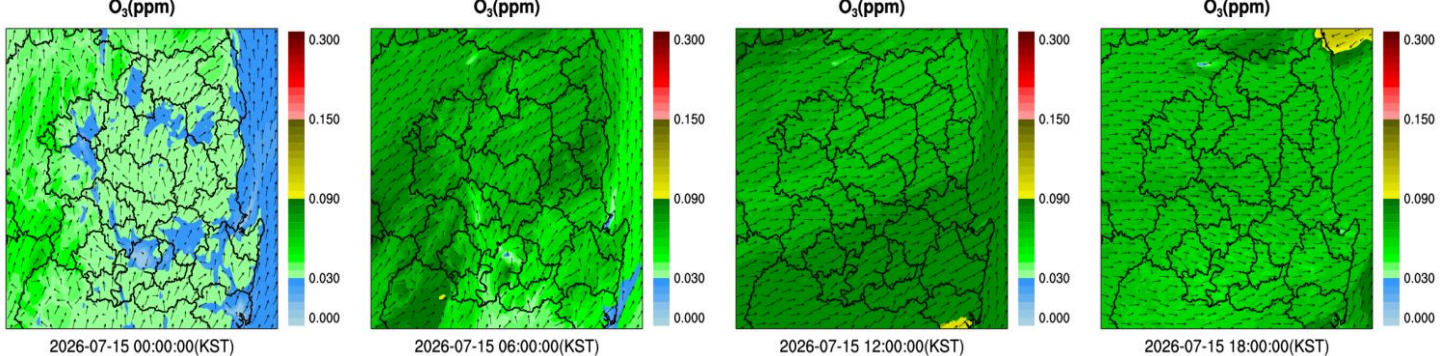
O3

0시

6시

12시

18시



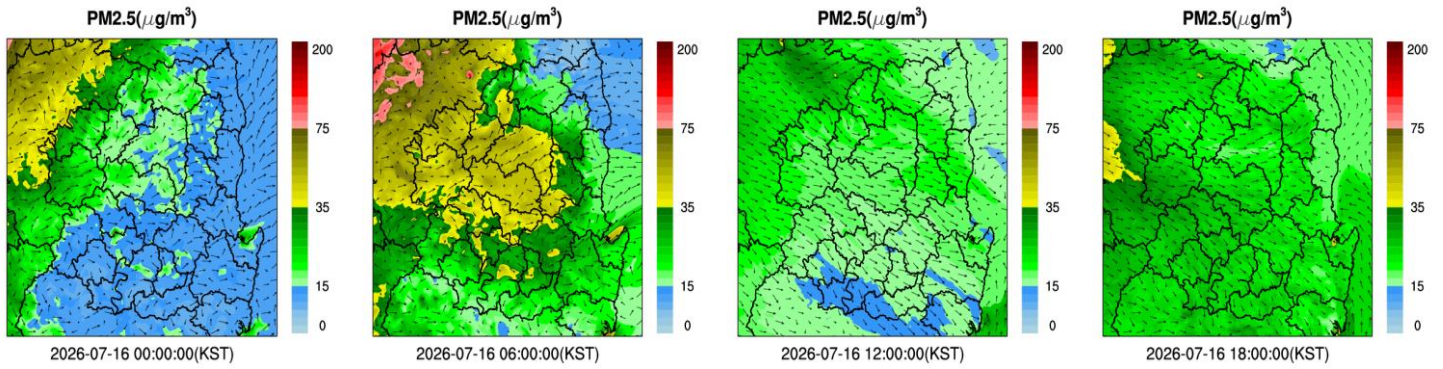
내일

PM2.5
0시

6시

12시

18시

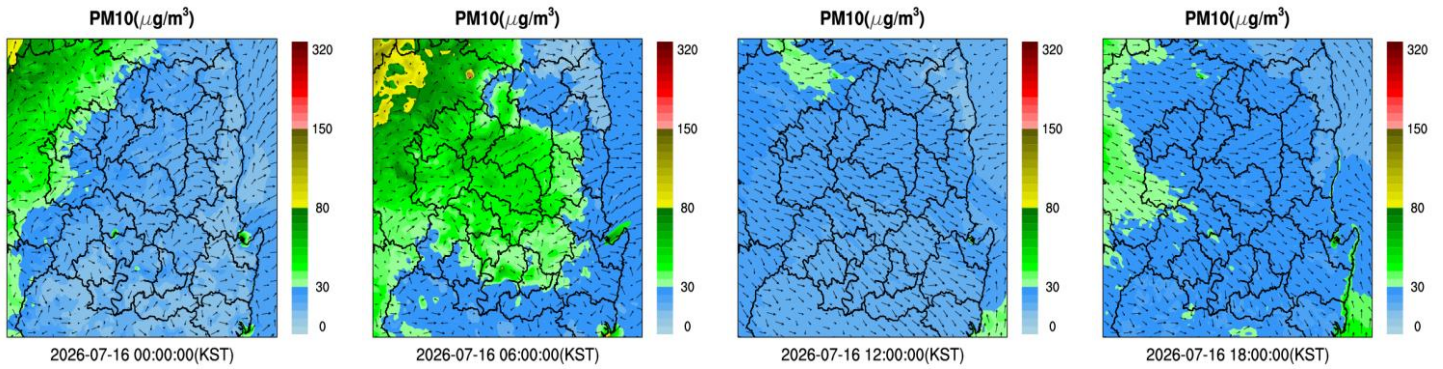


PM10
0시

6시

12시

18시

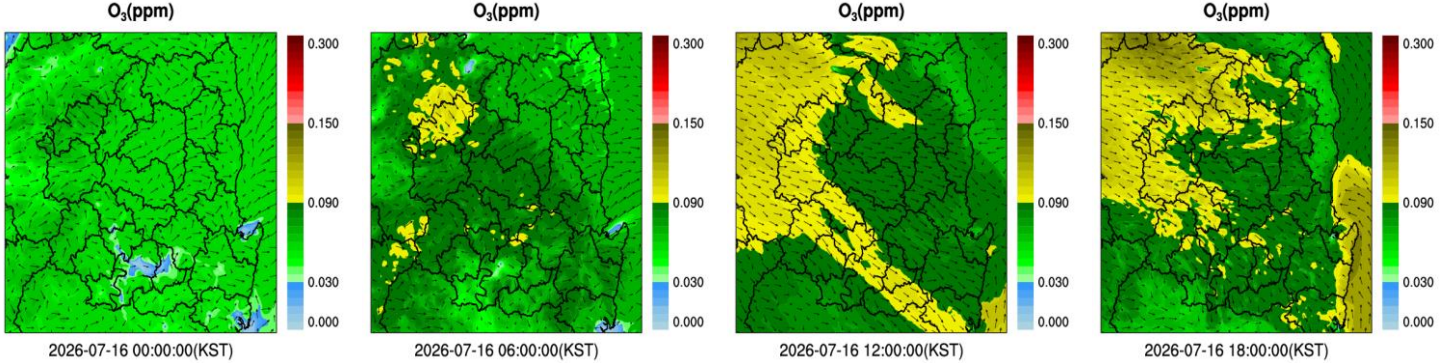


O3
0시

6시

12시

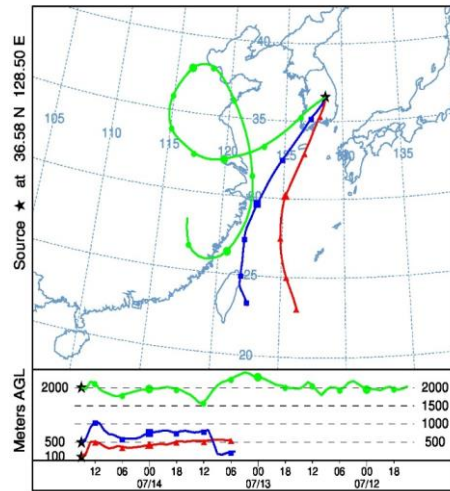
18시



오늘

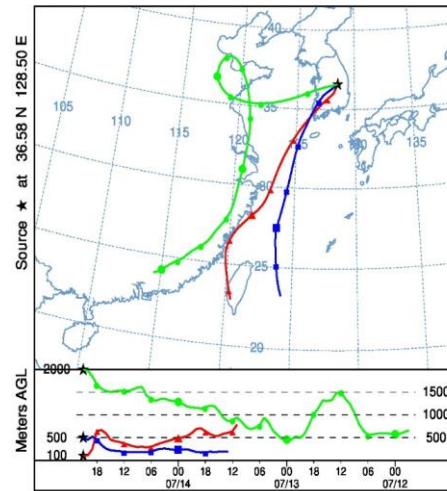
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 14 Jul 26
00 UTC 14 Jul AWRP Forecast Initialization



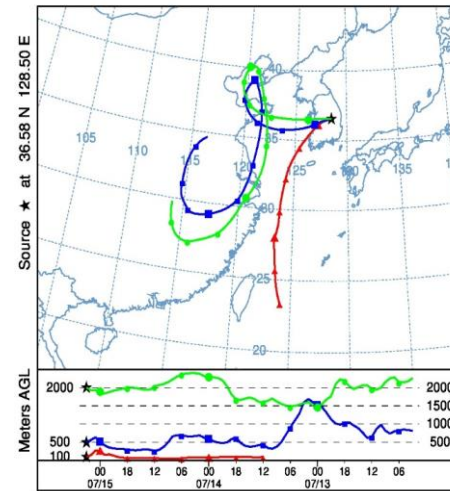
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 14 Jul 26
00 UTC 14 Jul AWRP Forecast Initialization



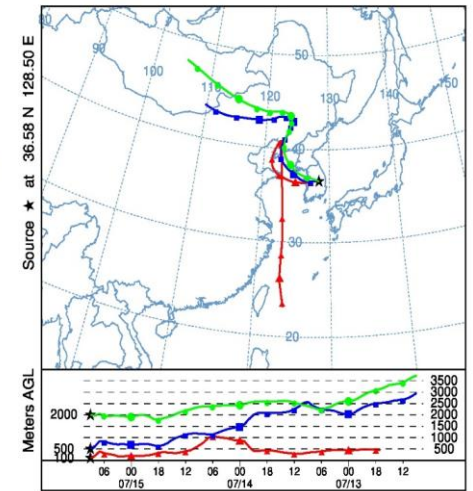
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 15 Jul 26
00 UTC 14 Jul AWRP Forecast Initialization



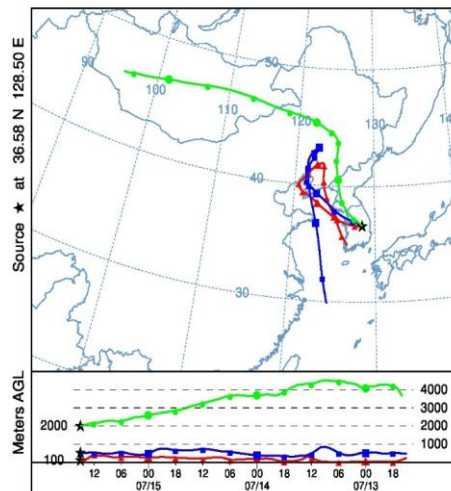
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 15 Jul 26
00 UTC 14 Jul AWRP Forecast Initialization

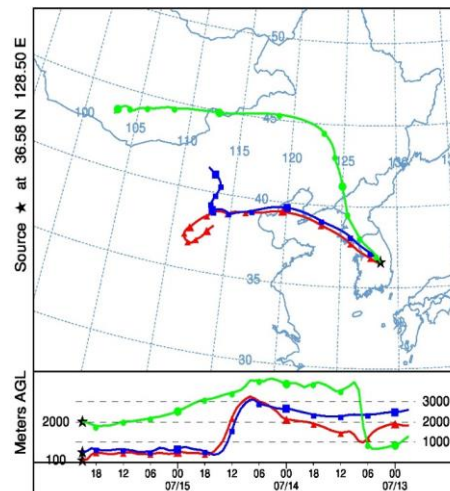


내일

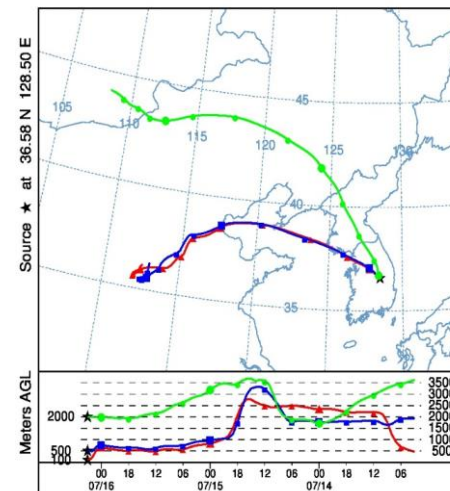
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 15 Jul 26
00 UTC 14 Jul AWRP Forecast Initialization



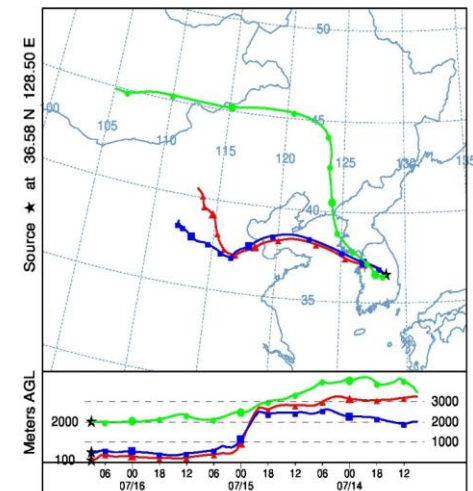
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 15 Jul 26
00 UTC 14 Jul AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 16 Jul 26
00 UTC 14 Jul AWRP Forecast Initialization

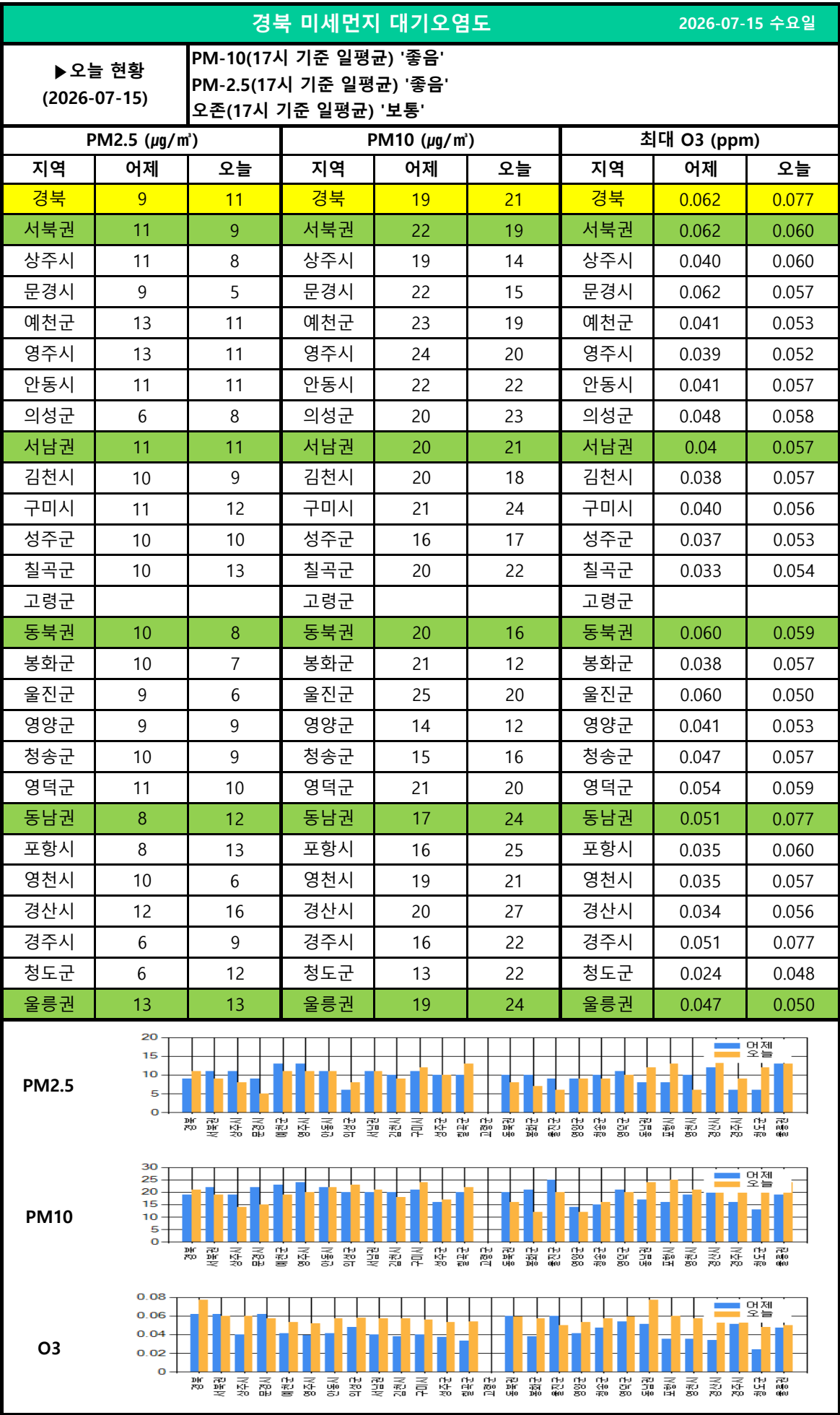


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 16 Jul 26
00 UTC 14 Jul AWRP Forecast Initialization



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

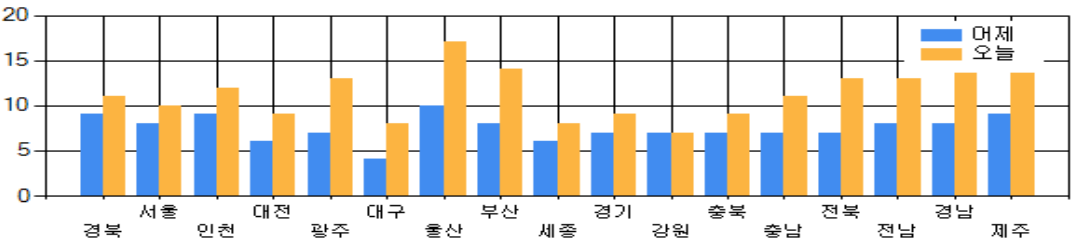
2026-07-15 수요일

▶ 오늘 현황
(2026-07-15)

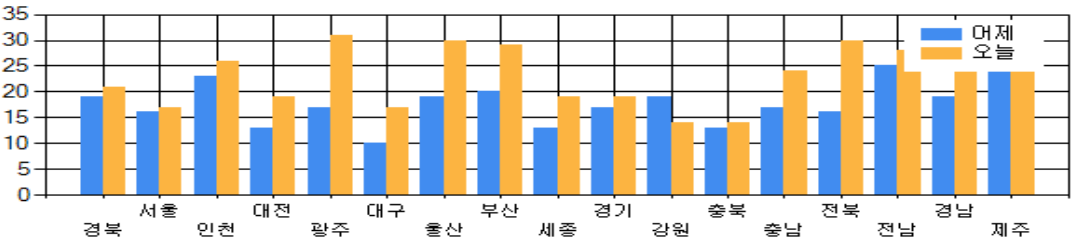
cPM-10(17시 기준 일평균) ' 좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) ' 좋음'
오존(17시 기준 일평균) ' 보통'

PM2.5 (µg/m³)			PM10 (µg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	9	11	경북	19	21	경북	0.062	0.077
서울	8	10	서울	16	17	서울	0.082	0.087
인천	9	12	인천	23	26	인천	0.053	0.067
대전	6	9	대전	13	19	대전	0.050	0.069
광주	7	13	광주	17	31	광주	0.031	0.062
대구	4	8	대구	10	17	대구	0.039	0.063
울산	10	17	울산	19	30	울산	0.034	0.069
부산	8	14	부산	20	29	부산	0.040	0.080
세종	6	8	세종	13	19	세종	0.034	0.063
경기	7	9	경기	17	19	경기	0.070	0.080
강원	7	7	강원	19	14	강원	0.058	0.061
충북	7	9	충북	13	14	충북	0.041	0.057
충남	7	11	충남	17	24	충남	0.074	0.078
전북	7	13	전북	16	30	전북	0.046	0.064
전남	8	13	전남	25	28	전남	0.046	0.061
경남	8	15	경남	19	29	경남	0.033	0.065
제주	9	14	제주	24	31	제주	0.033	0.065

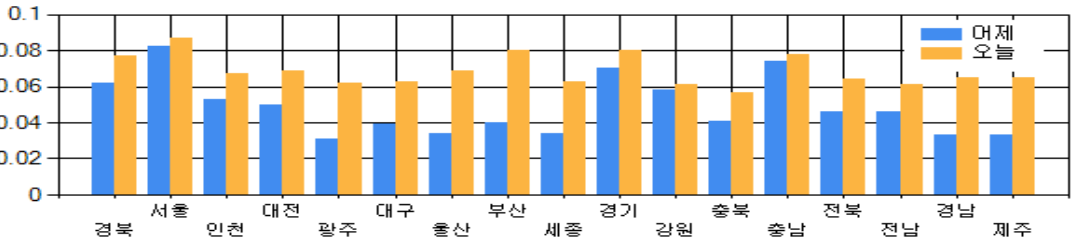
PM2.5



PM10

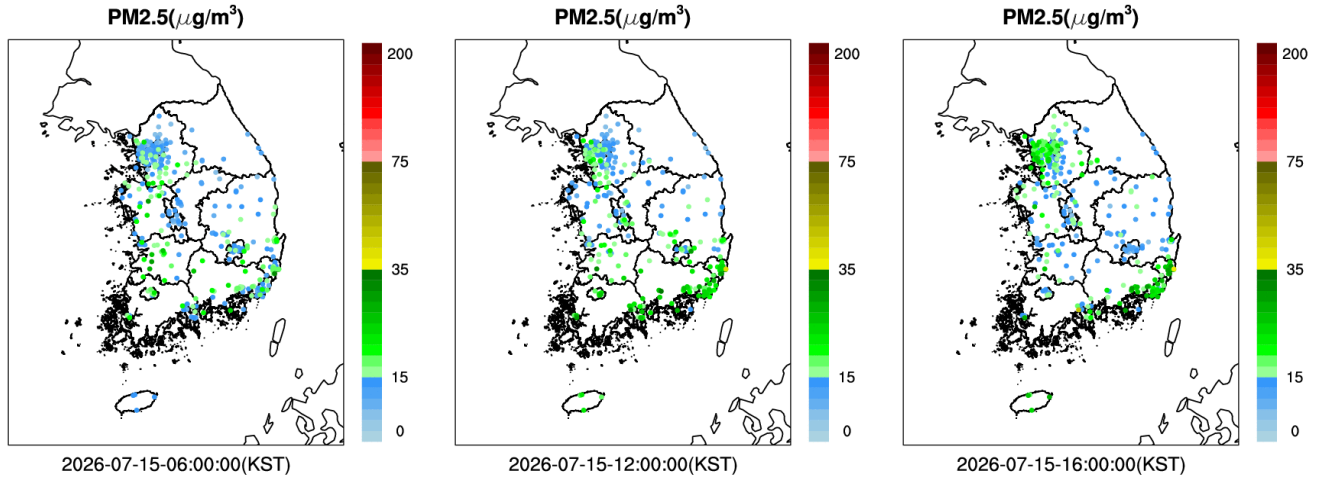


O3

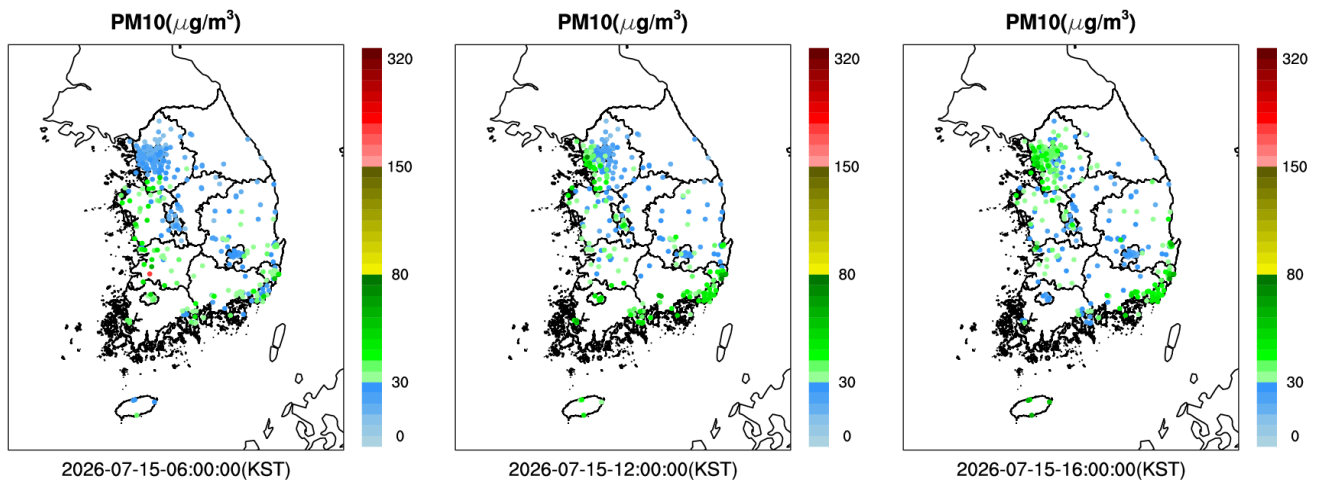


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

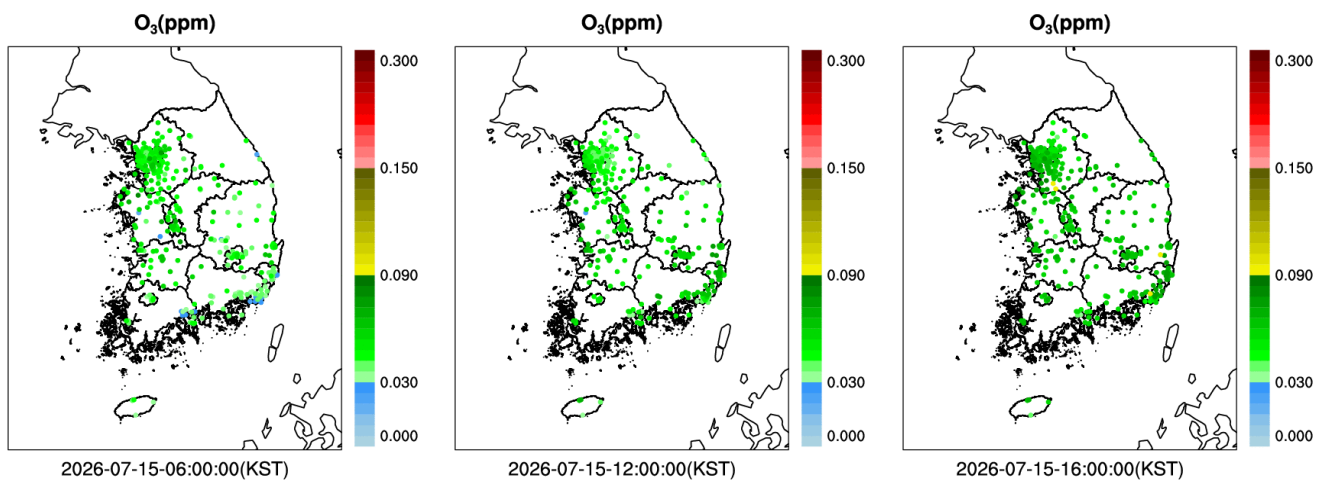
PM2.5



PM10



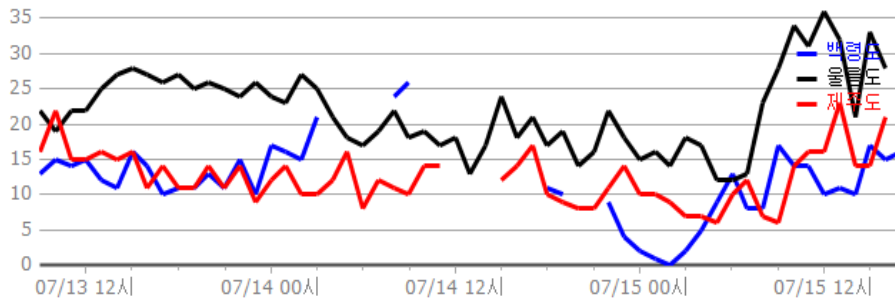
O₃



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

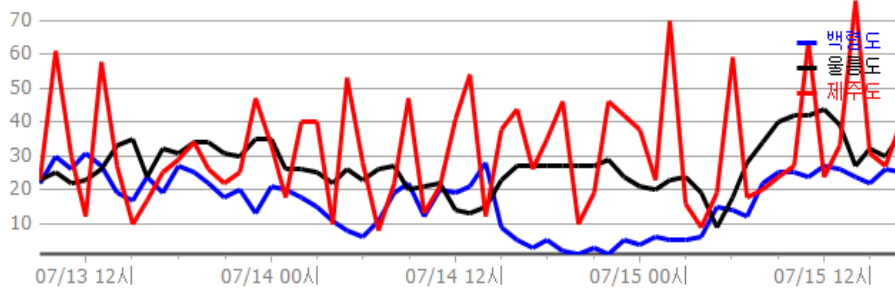
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-07-15 수요일



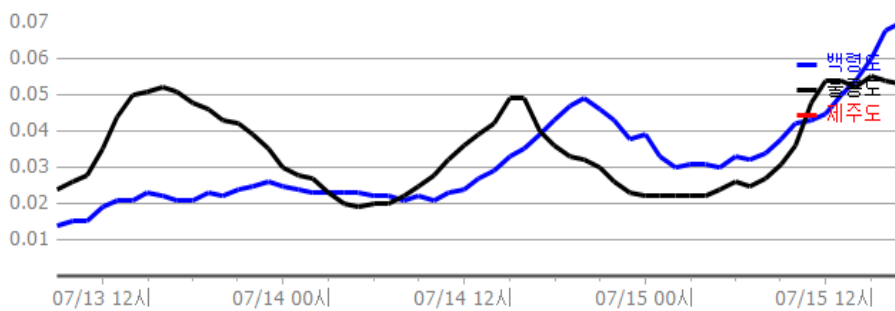
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	좋음(26)
울릉도	좋음(30)
제주도	좋음(27)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	좋음(15)
울릉도	보통(28)
제주도	보통(21)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.068)
울릉도	보통(0.054)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 7월 15일 수요일

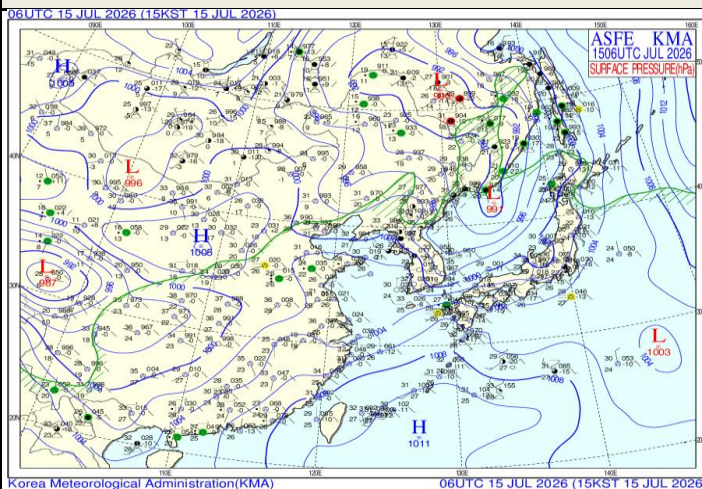
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-07-15 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 폭염, 열대야 유의, 모레 비
- (오늘, 15일) 가끔 구름많음
- (내일, 16일) 대체로 흐림
- (모레, 17일) 대체로 흐림, 새벽(00~06시)에 대구, 경북남서내륙부터 비 시작, 오전(06~12시)에 대구, 경북 대부분 지역으로 확대, 저녁(18~21시)까지 이어짐
- (글피, 18일) 대체로 흐림, 낮(12~15시)부터 대구, 경북 비
- (그글피, 19일) 대체로 흐림, 대구, 경북 비
- * 예상 강수량(17일)
- 대구, 경북: 20~60mm

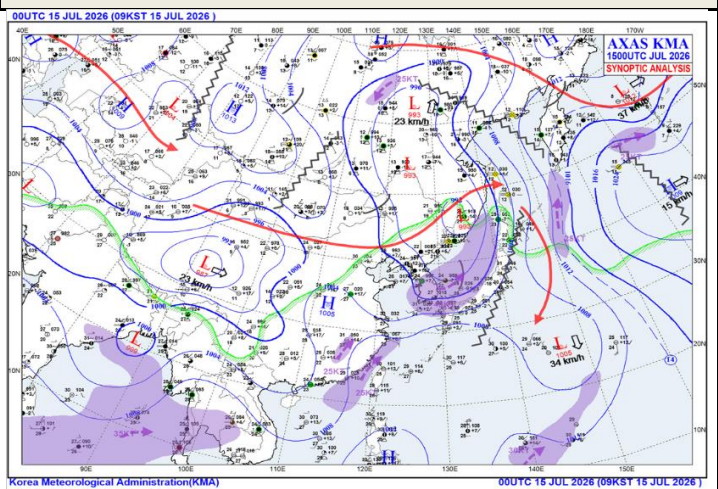
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	구름많음	24	강 (9m/s ~ 14m/s)	NW-N	강수없음	20
내일오후	흐림	34	강 (9m/s ~ 14m/s)	NW-N	강수없음	30

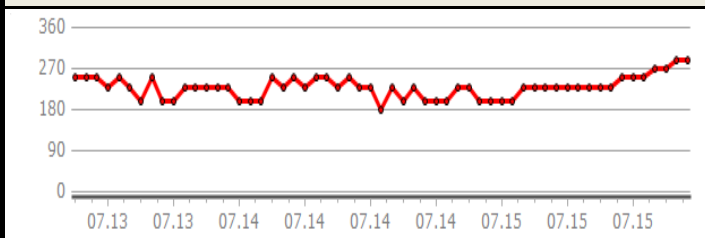
지상일기도



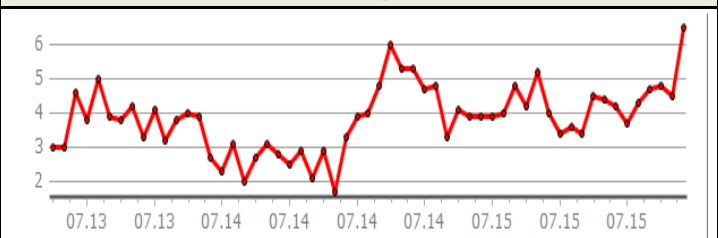
편집일기도



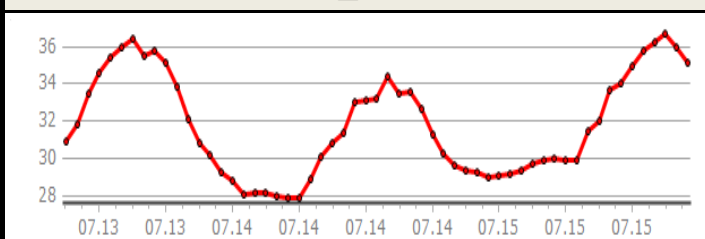
풍향



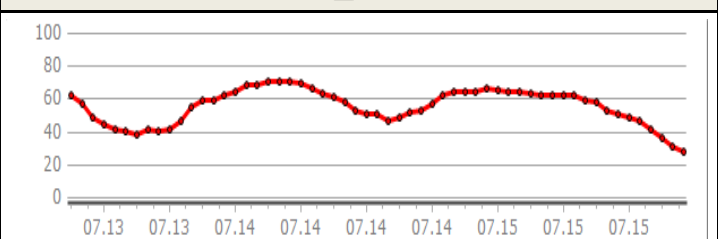
풍속



온도



습도



▶ 내일 예상

(국립환경과학원 제공)

▶ 예보결과 : ○ 전 권역이 "좋음"~"보통"으로 예상됩니다.

○ 서울·경기북부·경기남부·강원권·세종·충북·충남·경북·경남·제주권은 "나쁨", 그 밖의 권역은 "보통"으로 예상됩니다.

▶ 원인분석 : ○ 새벽부터 유입된 "보통" 수준의 국외 미세먼지와 국내 발생 미세먼지가 오전과 밤에 축적되어 농도가 상승하겠으나, 오후에 연직(상·하층) 확산으로 농도가 감소하여 대부분 중서부와 일부 남부 지역은 일평균 농도가 "보통"으로 예상됩니다.

○ 국외 유입의 영향과 대기오염물질의 광화학 반응에 의한 오존 생성 및 이동으로 일부 중부 지역과 일부 남동부 지역은 오후에 일시적으로 농도가 높을 것으로 예상됩니다.

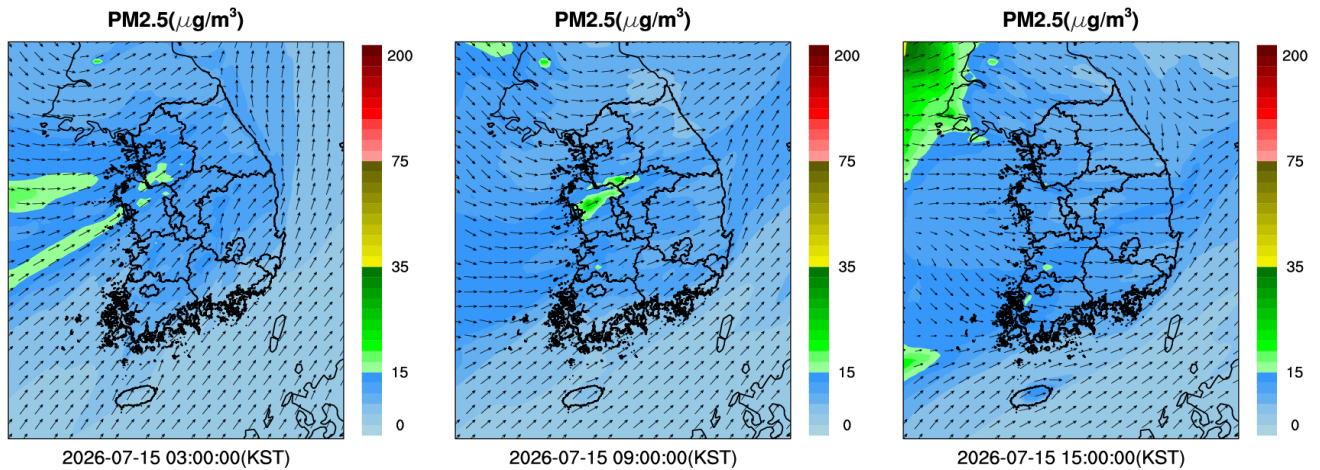
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

6시

12시

18시

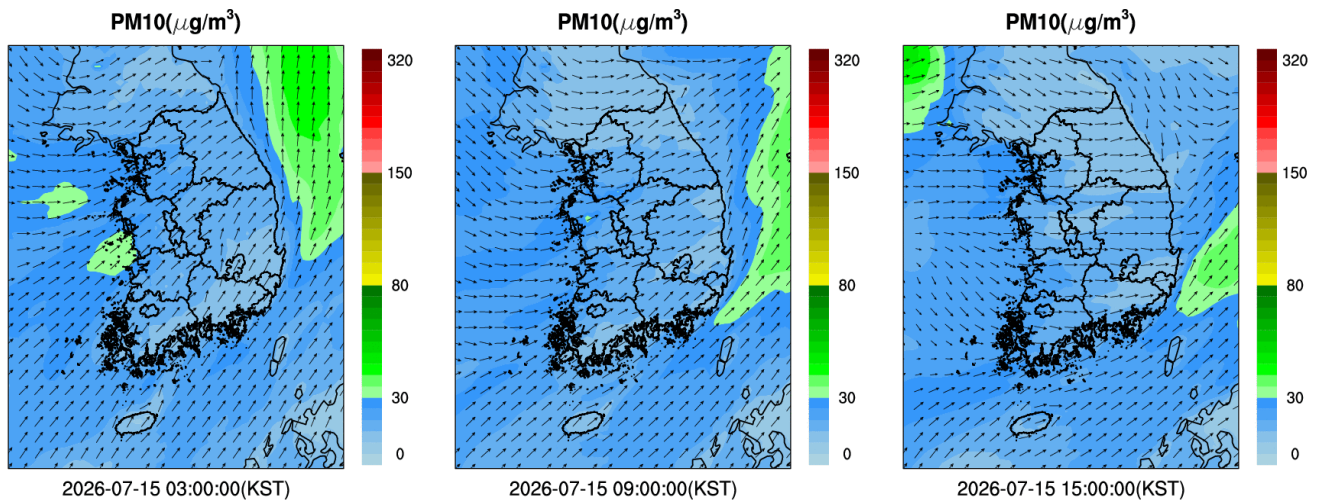


PM10

6시

12시

18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"