

종합 진단 및 예측 결과

2026-08-18 화요일



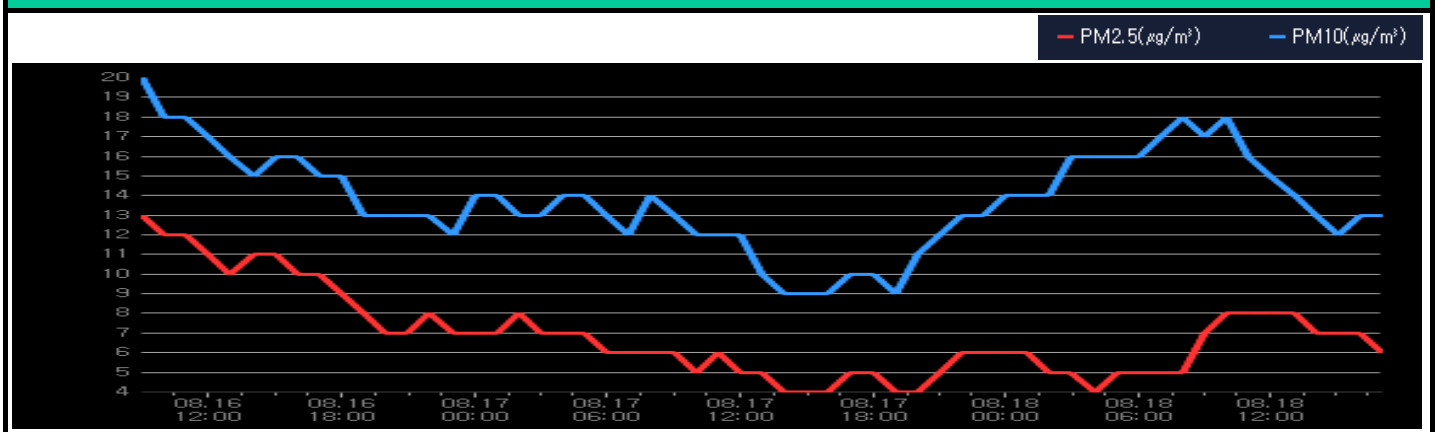
예측결과	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(18일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' PM2.5 : 전권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
- 내일(19일)	[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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6	8(13:00)	4(04:00)
	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15	18(10:00)	12(15:00)
	O3 (ppm)	0.041	0.069(16:00)	0.024(05:00)

최근 3일간 농도 추이



오늘

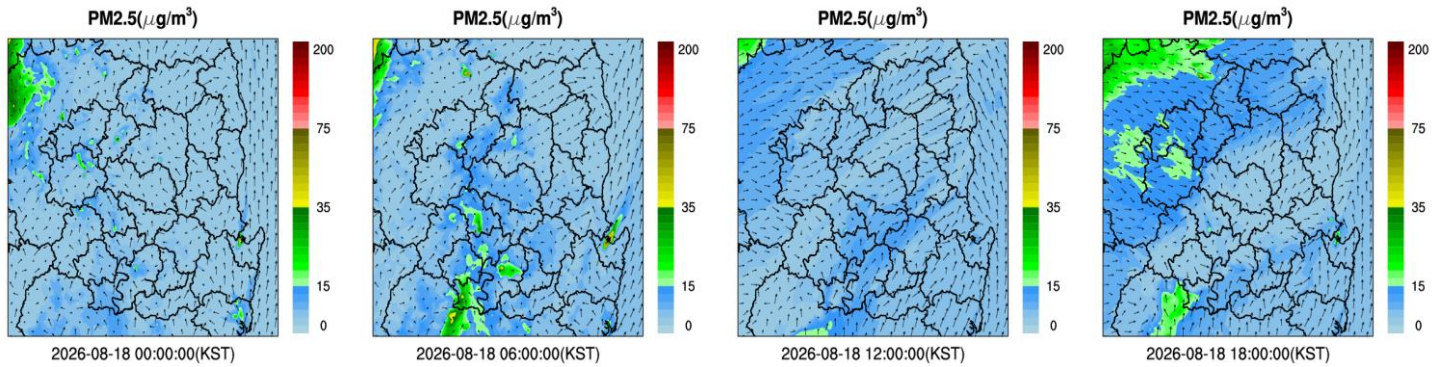
PM2.5

0시

6시

12시

18시



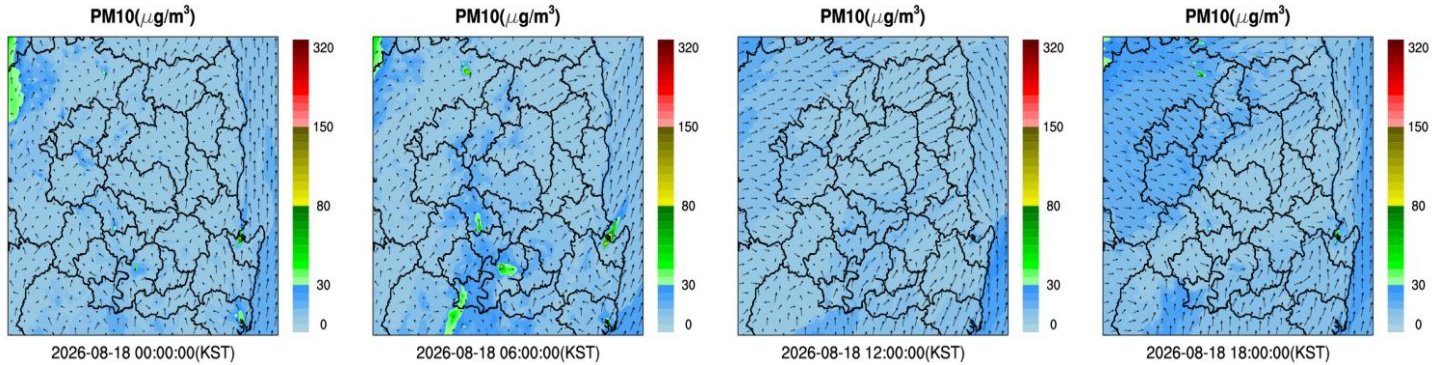
PM10

0시

6시

12시

18시



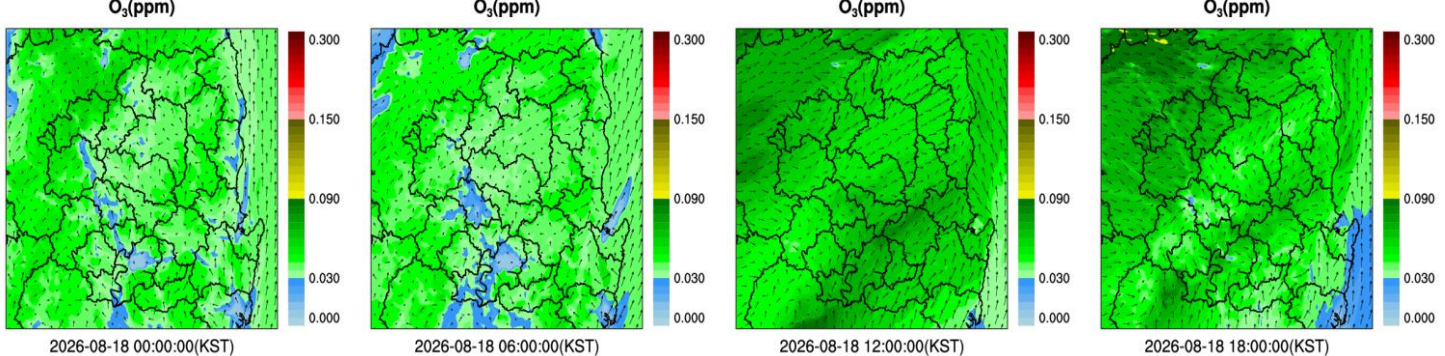
O₃

0시

6시

12시

18시



내일

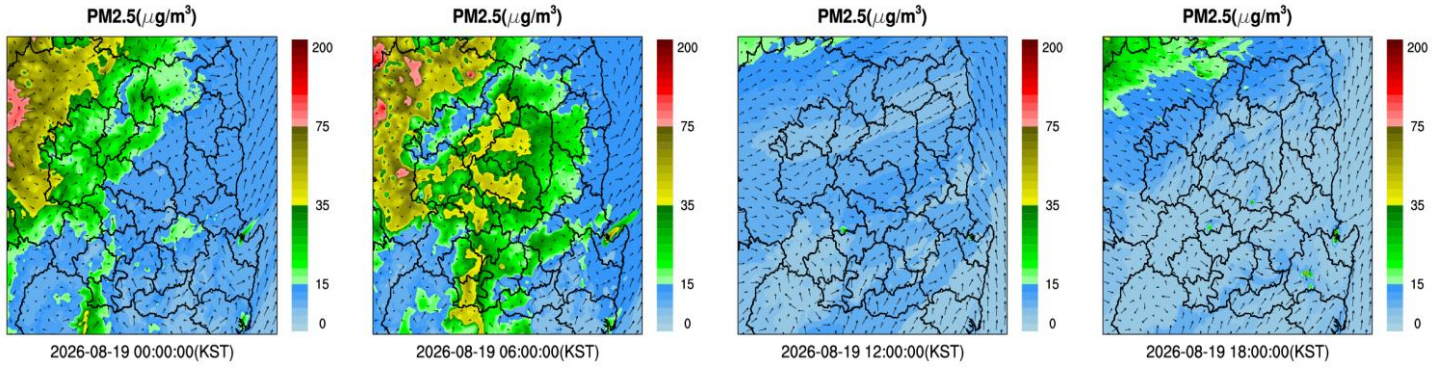
PM2.5

0시

6시

12시

18시



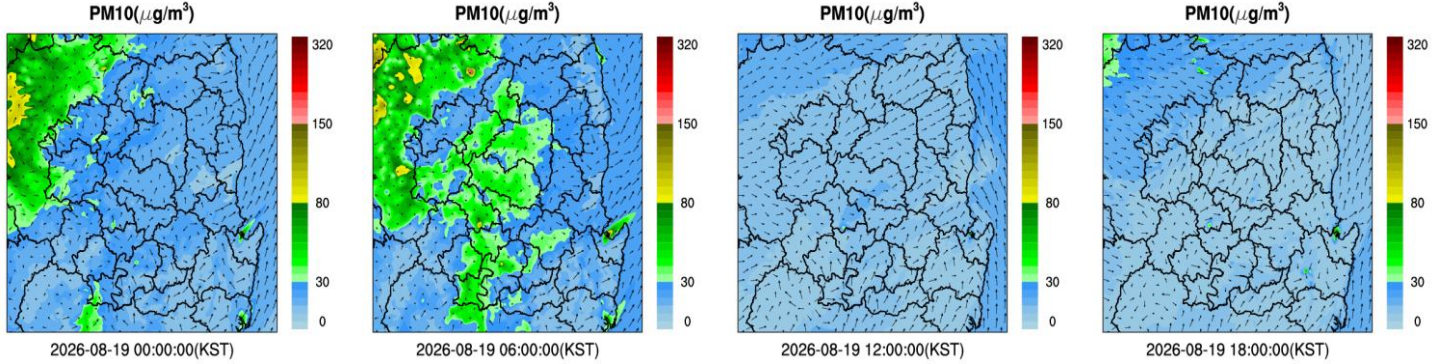
PM10

0시

6시

12시

18시



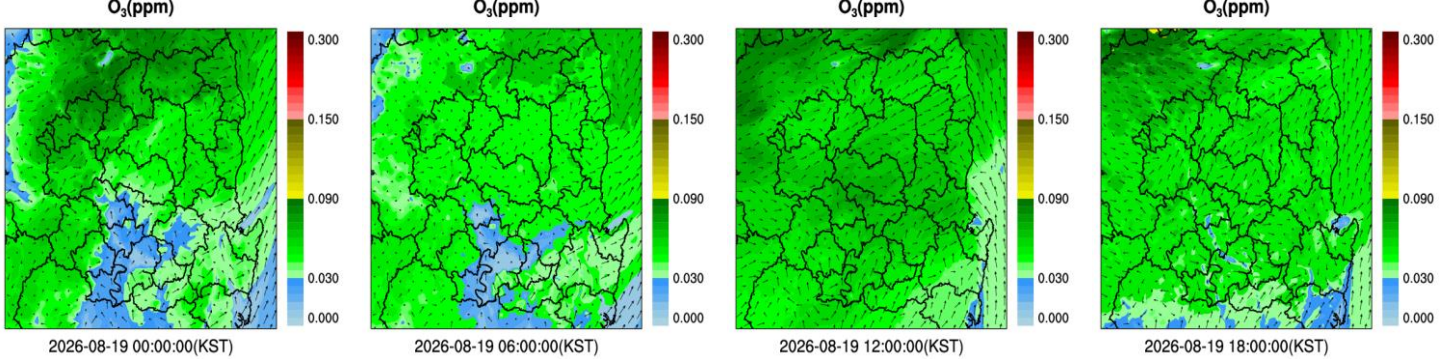
O₃

0시

6시

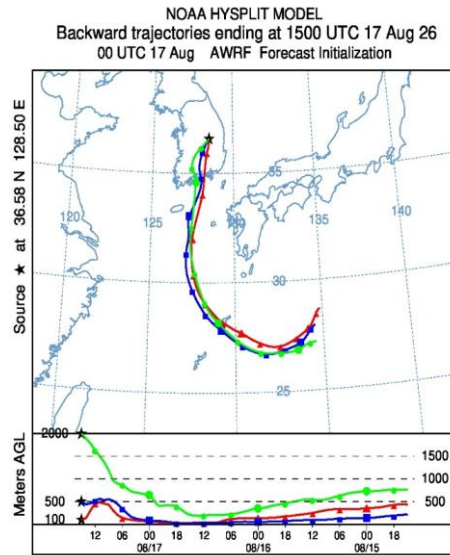
12시

18시

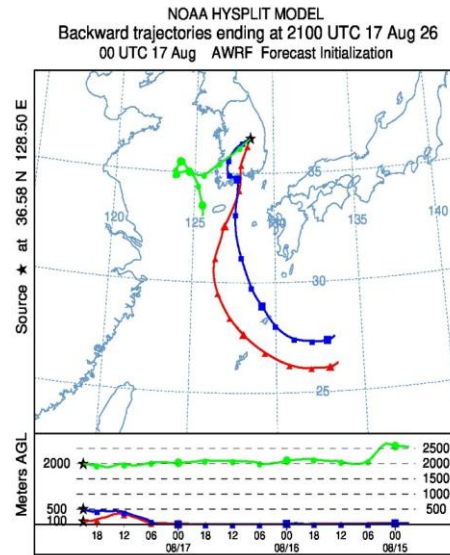


오늘

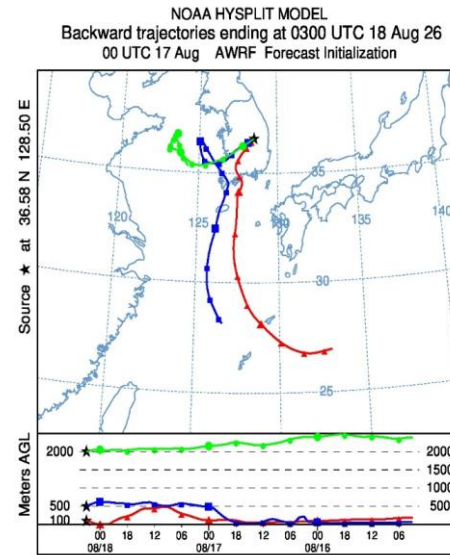
0시



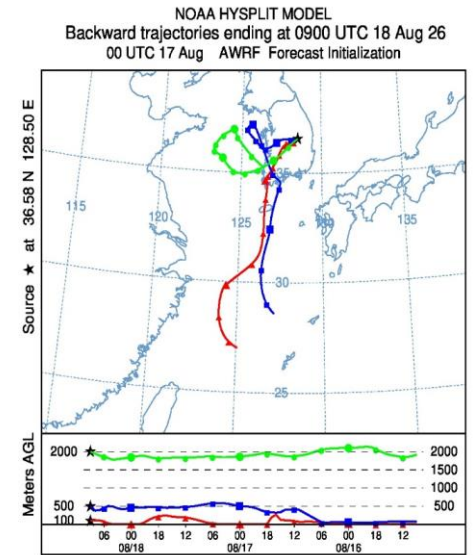
6시



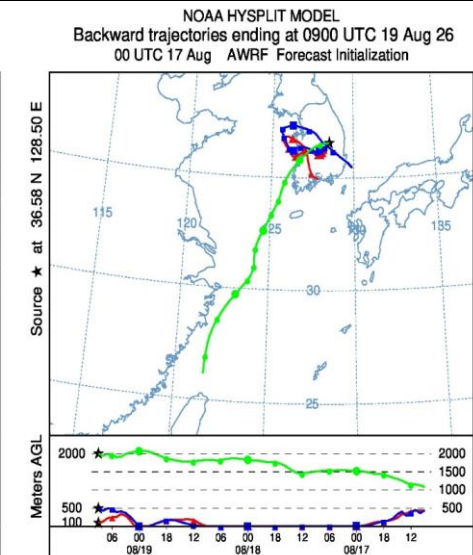
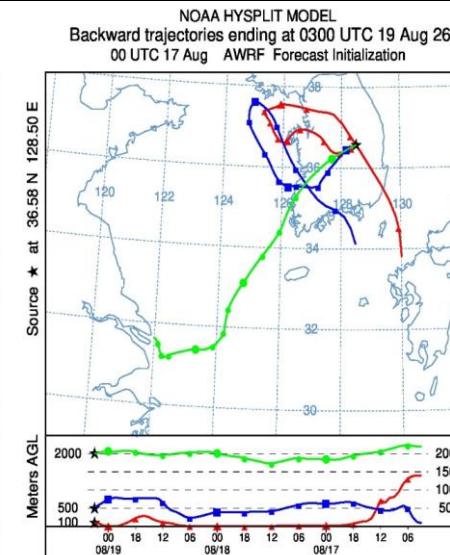
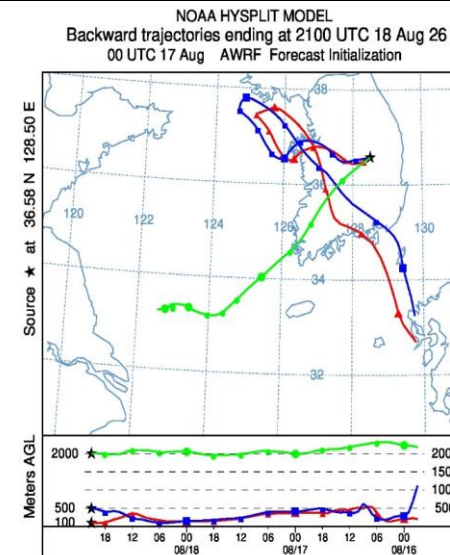
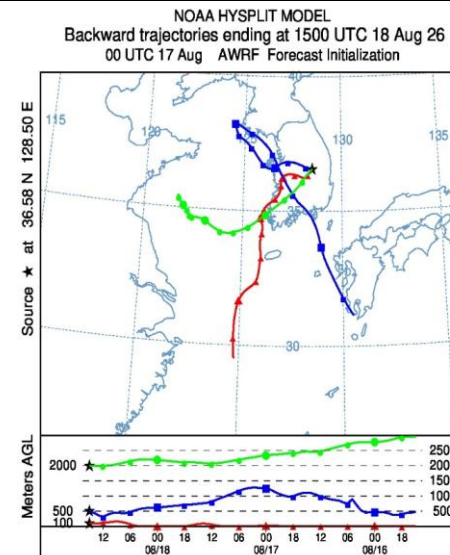
12시



18시

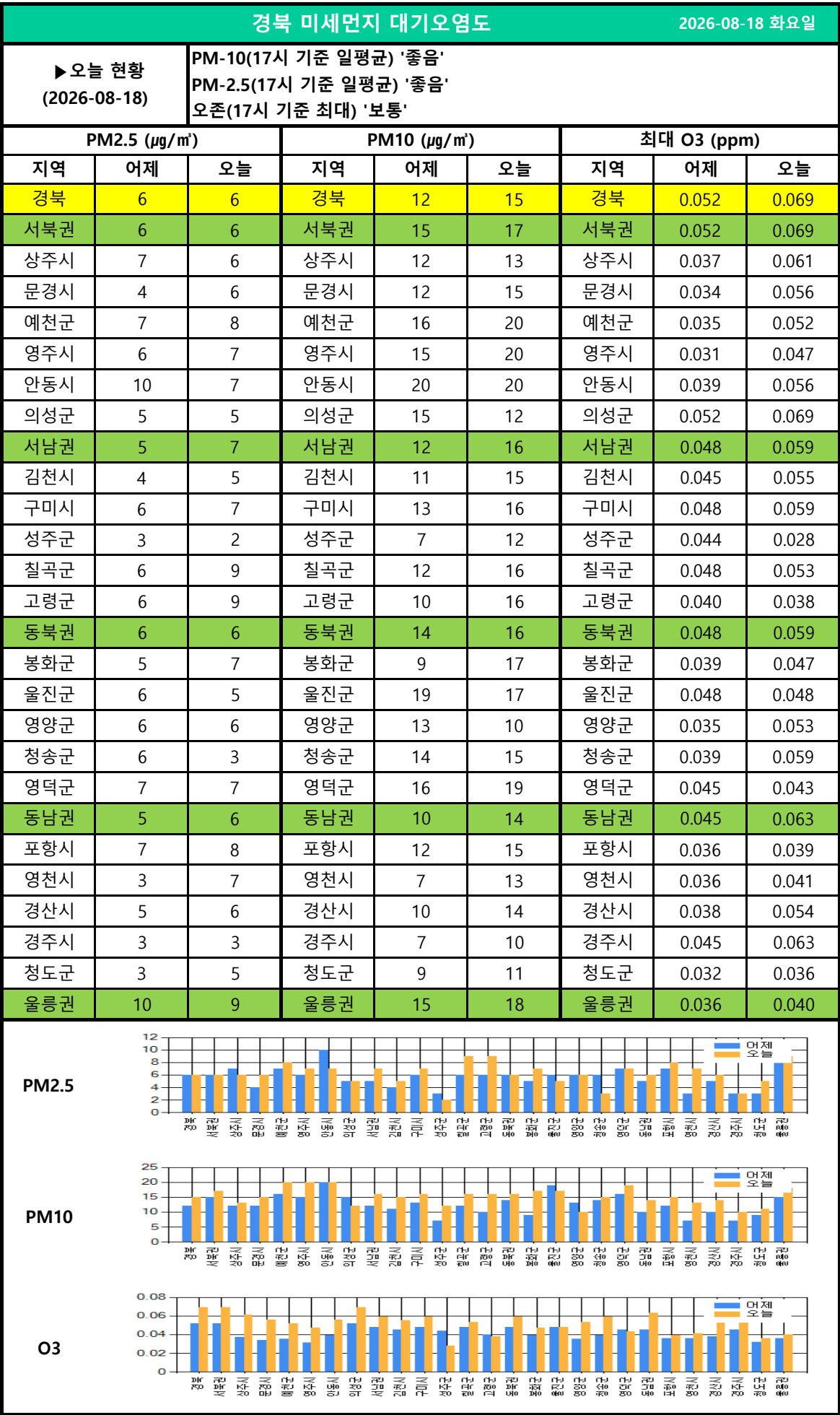


내일



분석 결과

기류분석 결과는 경상북도 안동시에 도달할 것으로 예상되는 기류의 이동 경로를 나타냄(붉은색 100m, 파란색 500m, 연두색 2000m)



전국 미세먼지 대기오염도

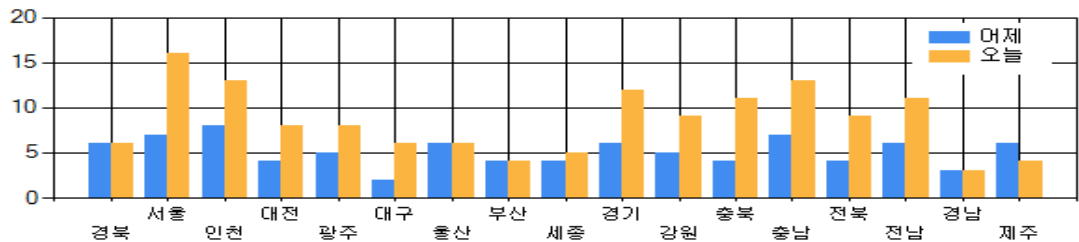
2026-08-18 화요일

▶ 오늘 현황
(2026-08-18)

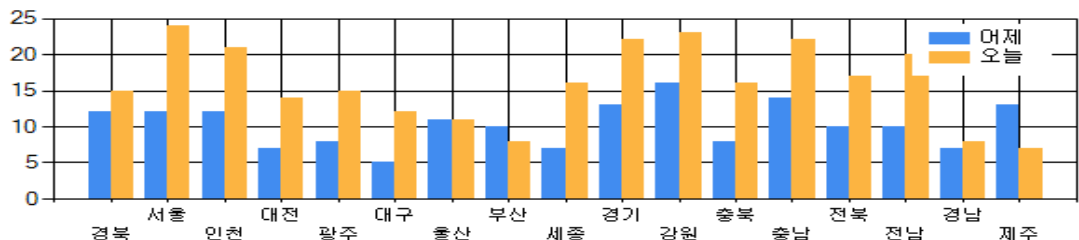
PM-10(17시 기준 일평균) ' 좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) ' 좋음'
오존(17시 기준 최대) ' 보통'

PM2.5 (µg/m³)			PM10 (µg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	6	6	경북	12	15	경북	0.052	0.069
서울	7	16	서울	12	24	서울	0.051	0.088
인천	8	13	인천	12	21	인천	0.068	0.064
대전	4	8	대전	7	14	대전	0.048	0.065
광주	5	8	광주	8	15	광주	0.054	0.079
대구	2	6	대구	5	12	대구	0.050	0.069
울산	6	6	울산	11	11	울산	0.034	0.044
부산	4	4	부산	10	8	부산	0.042	0.042
세종	4	5	세종	7	16	세종	0.038	0.064
경기	6	12	경기	13	22	경기	0.063	0.108
강원	5	9	강원	16	23	강원	0.045	0.081
충북	4	11	충북	8	16	충북	0.036	0.077
충남	7	13	충남	14	22	충남	0.076	0.079
전북	4	9	전북	10	17	전북	0.057	0.073
전남	6	11	전남	10	20	전남	0.051	0.073
경남	3	3	경남	7	8	경남	0.055	0.048
제주	6	4	제주	13	7	제주	0.047	0.037

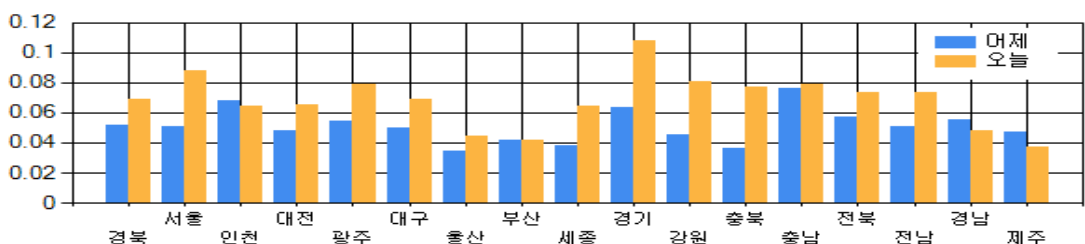
PM2.5



PM10

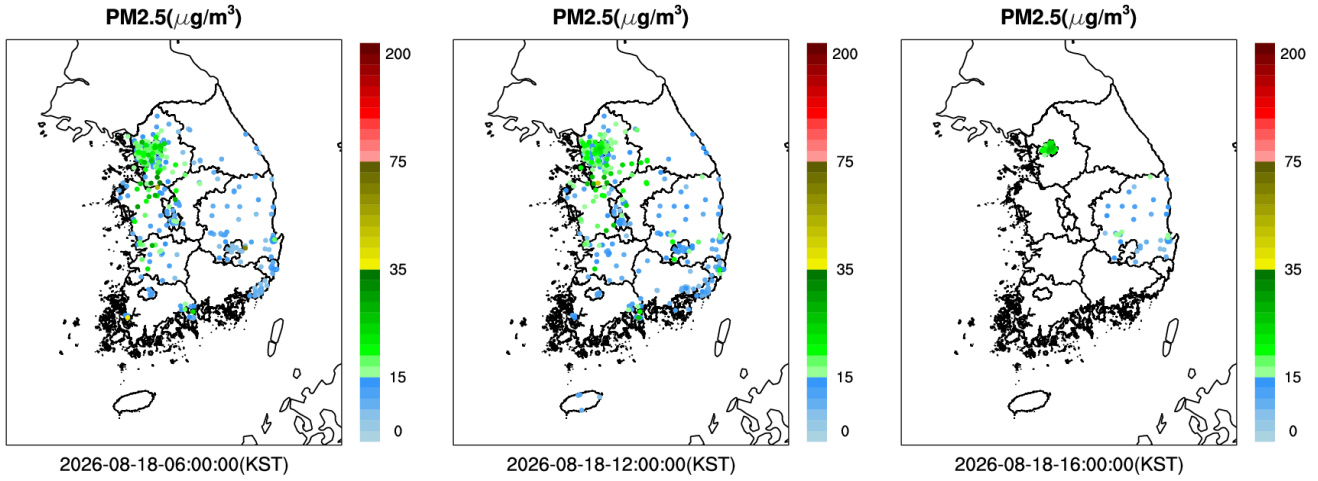


O3

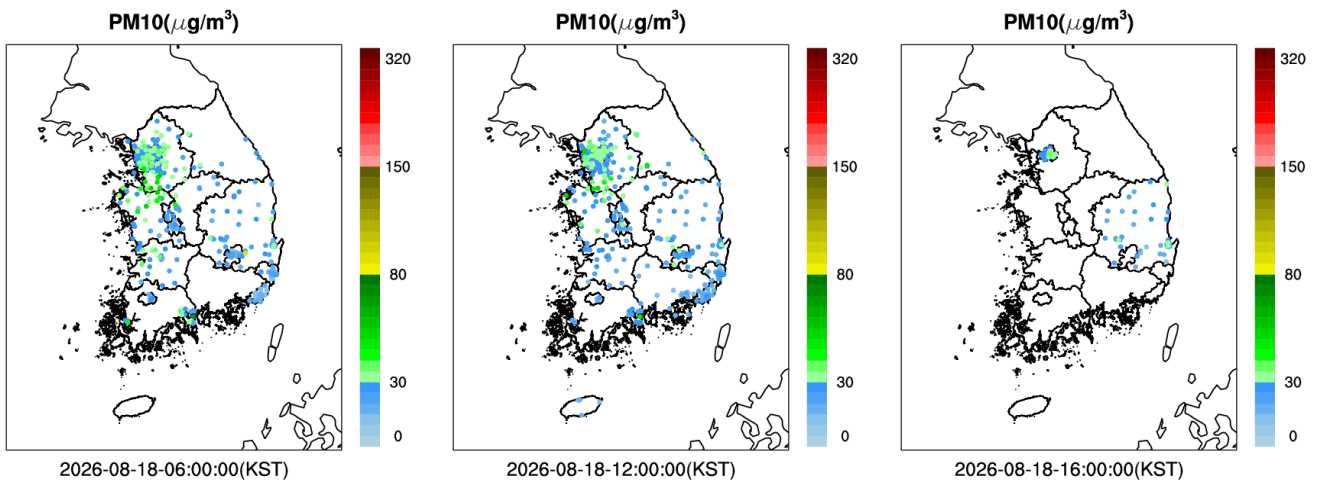


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

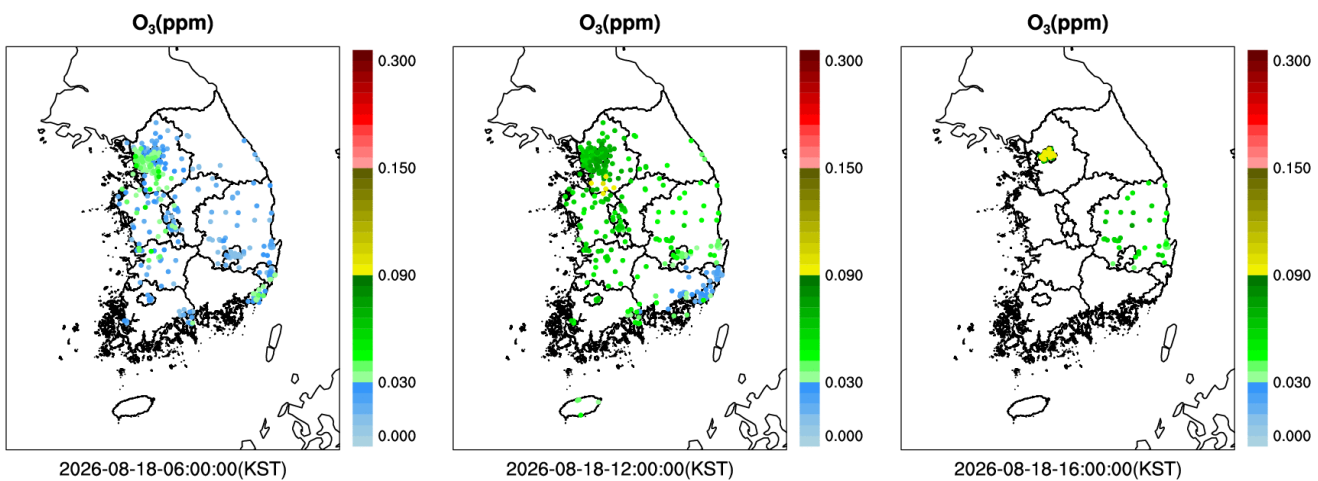
PM2.5



PM10



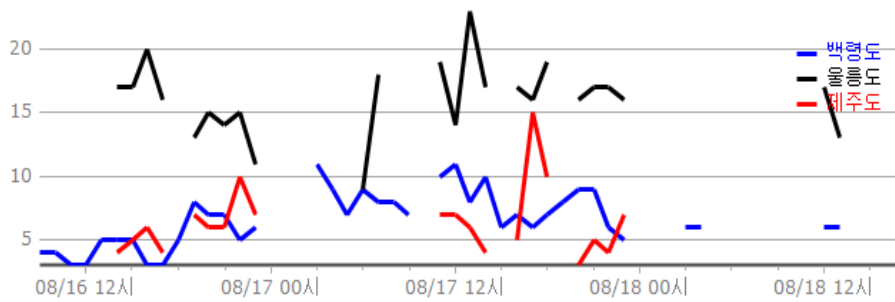
O₃



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

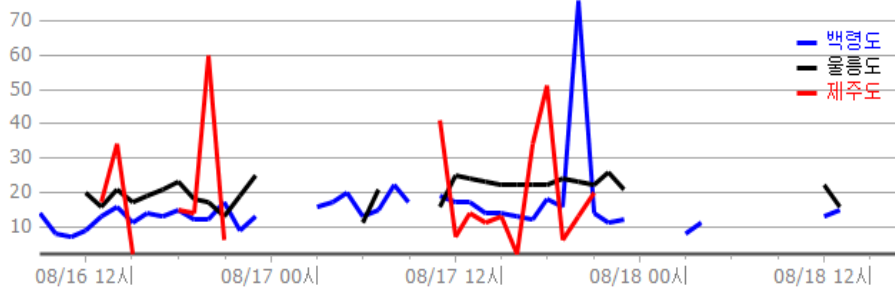
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-08-18 화요일



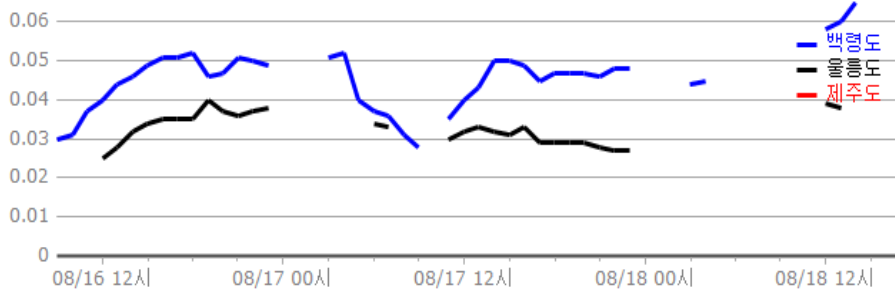
<16시 현재>

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



<16시 현재>

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



<16시 현재>

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

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

기상 분석 결과

2026년 8월 18일 화요일

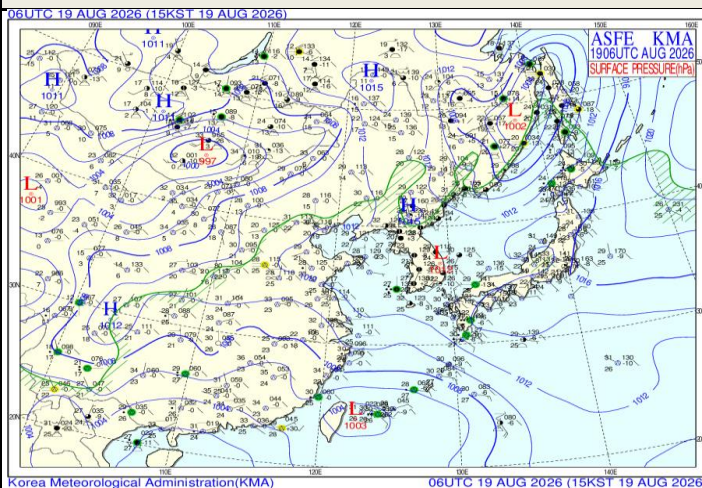
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-08-18 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 모레까지 오후~저녁 곳에 따라 소나기, 내일 늦은 새벽~아침 곳에 따라 비, 돌풍과 천둥.번개 유의, 무더위 유의
- (오늘, 18일) 가끔 구름많음, 울릉도.독도 저녁(18~21시)까지 곳에 따라 0.1mm 미만 빗방울
- (내일, 19일) 대체로 흐리다가 밤부터 구름많음, 경북서부내륙 늦은 새벽(03~06시)부터 아침(06~09시) 사이 비, 대구, 경북 오후(12~18시)부터 저녁(18~21시) 사이 곳에 따라 소나기
- (모레, 20일) 대체로 흐리다가 밤부터 구름많음, 대구, 경북 오전(09~12시)부터 저녁(18~21시) 사이 곳에 따라 소나기
- (글피~그글피, 21~22일) 대체로 흐림
- *예상 강수량(19일)
 - 경북서부내륙: 5~30mm
- *소나기에 의한 예상 강수량(19일)
 - 대구, 경북: 5~60mm
- *소나기에 의한 예상 강수량(20일)
 - 대구, 경북: 5~40mm

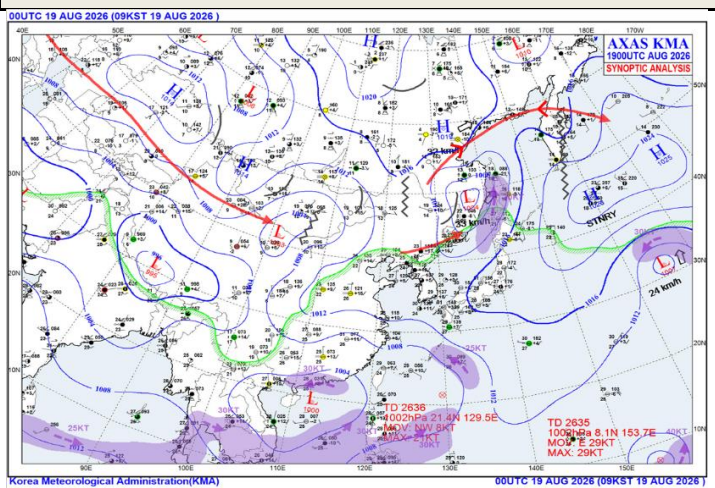
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	흐림	24	강 (9m/s ~ 14m/s)	SW-W	강수없음	30
내일오후	구름많고 한때 소나기 곳	33	강 (9m/s ~ 14m/s)	SW-W	강수없음	60

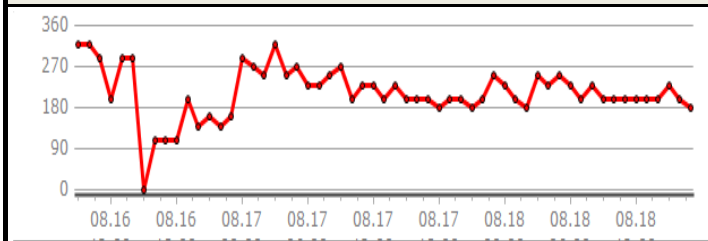
지상일기도



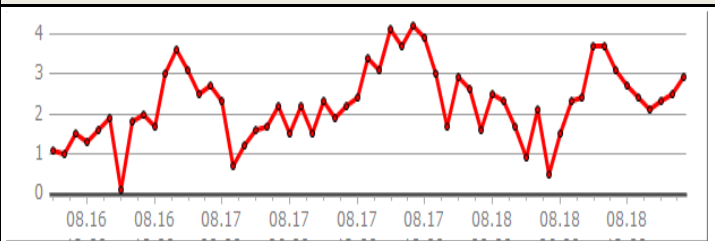
편집일기도



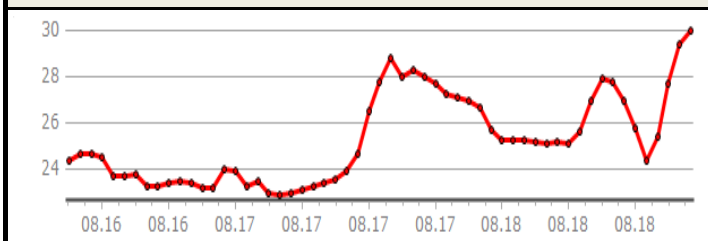
풍향



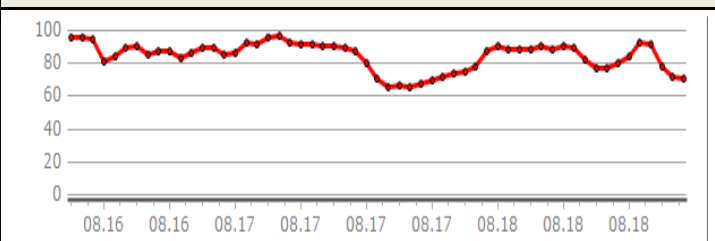
풍속



온도



습도

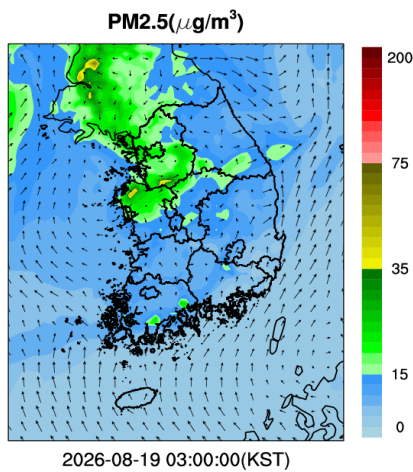


- ▶ 예보결과 :
- ▶ 내일 예상
(국립환경과학원 제공)
- 경기북부·경기남부는 "나쁨", 그 밖의 권역은 "보통"으로 예상됩니다.
 - ▶ 원인분석 :
 - 대기오염물질의 광화학 반응에 의한 오존 생성과 이동으로 일부 중서부 지역에서 오후에 농도가 높을 것으로 예상됩니다.

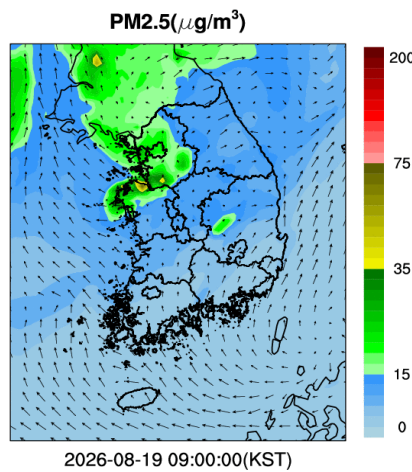
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

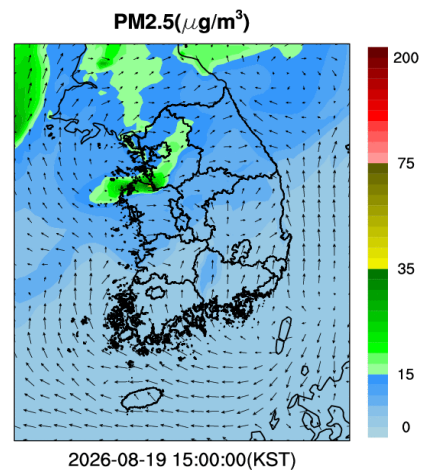
3시



9시

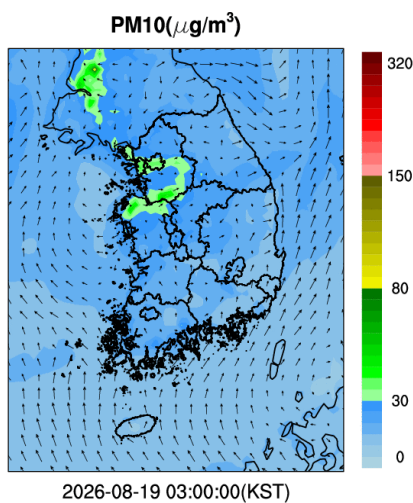


15시

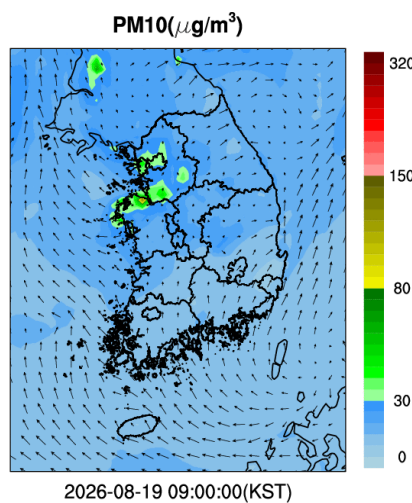


PM10

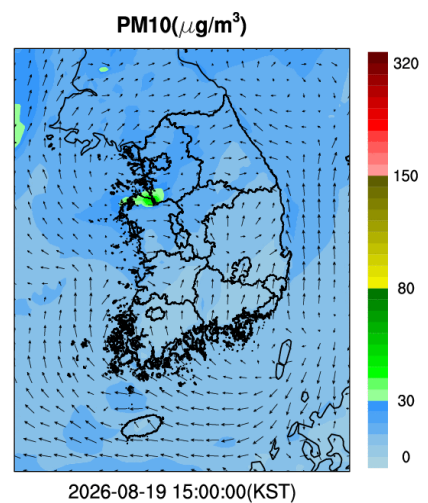
3시



9시



15시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"