경북의 힘으로 새로운 대한민국

대기질 분석·진단 결과

보건환경연구원
대기질평가과

종합 진단 및 예측 결과

2026-05-07 목요일

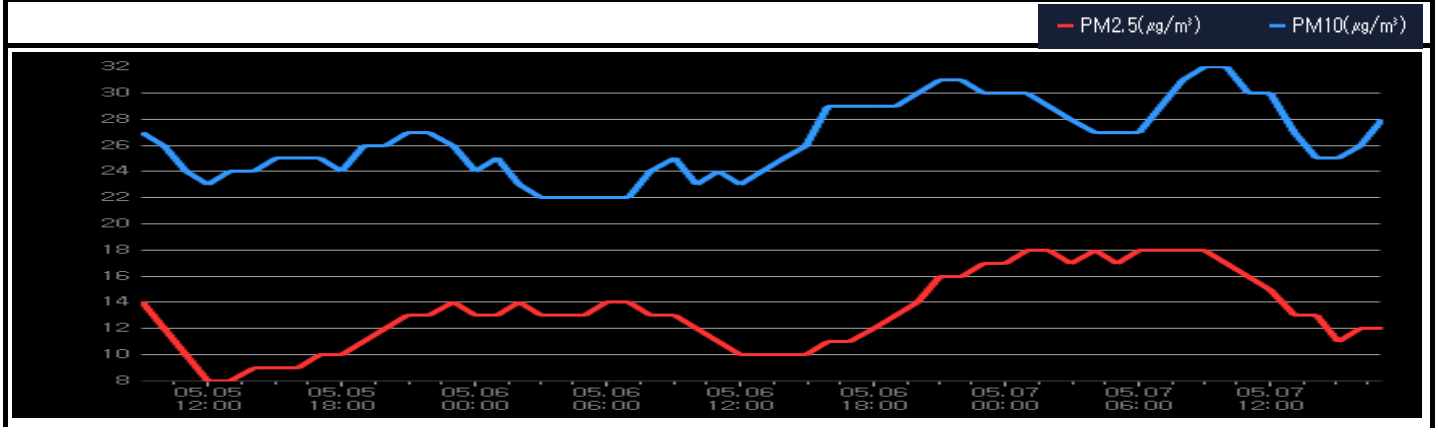
	항목	서북권	서남권	동북권	동남권	울릉권
예측결과	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통	보통	보통

- 오늘(07일)	[미세먼지] 경북지역 오늘 대기질은 '보통' 수준 PM10(17시 기준 일평균) : 전권역 '좋음' PM2.5(17시 기준 일평균) : 서북, 서남권 '보통', 동북, 동남, 울릉권 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 전권역 '보통'
- 내일(08일)	[미세먼지] 경북지역 내일 대기질은 대체로 '좋음' 수준 PM10 : 전권역 '좋음' 예상 PM2.5 : 전권역 '좋음' 예상 [오존] 일 최고 농도 '보통' 예상

대기질 분석 결과 (17시 기준)

	항목	일평균	최대	최소
경북지역평균	PM2.5 (μg/m^3)	16	18(09:00)	11(15:00)
	PM10 (μg/m^3)	28	32(10:00)	25(14:00)
	O3 (ppm)	0.071	0.086(15:00)	0.059(07:00)

최근 3일간 농도 추이



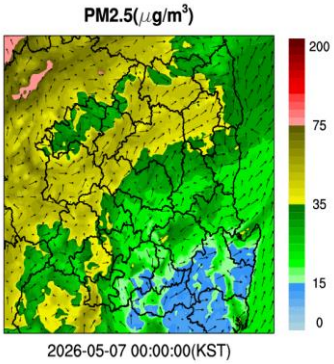
경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 결과

2026-05-07 목요일

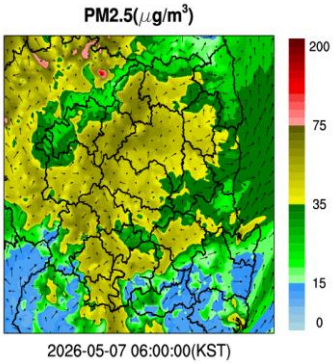
오늘

PM2.5

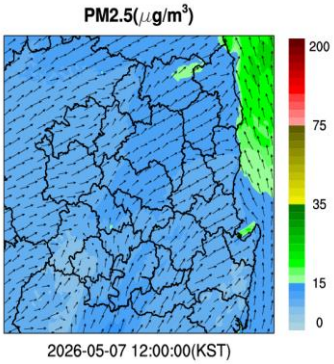
0시



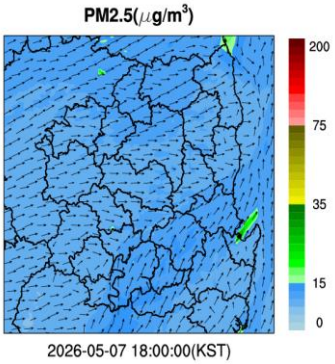
6시



12시

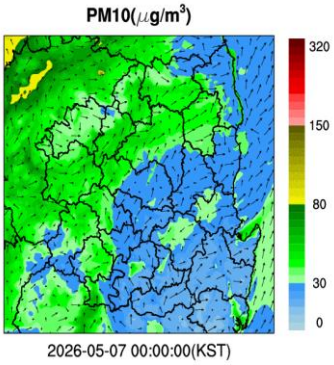


18시

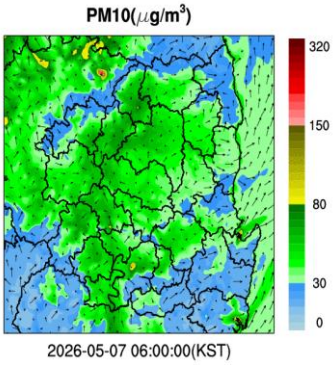


PM10

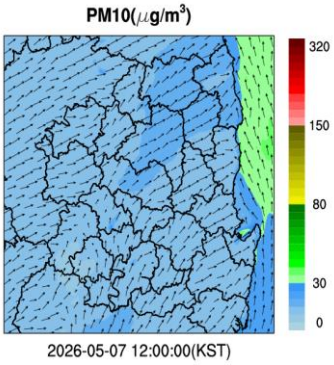
0시



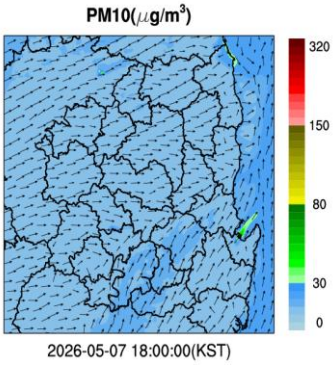
6시



12시

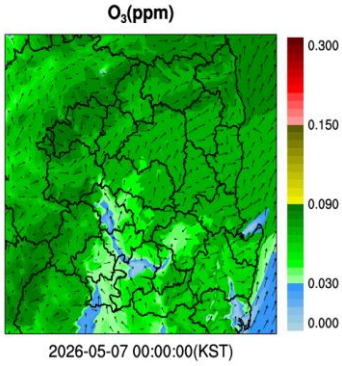


18시

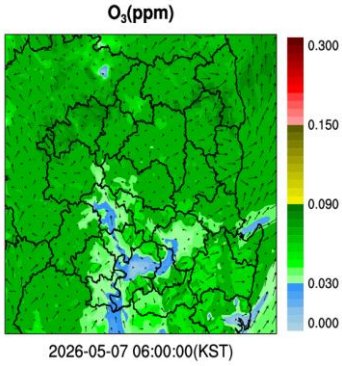


O3

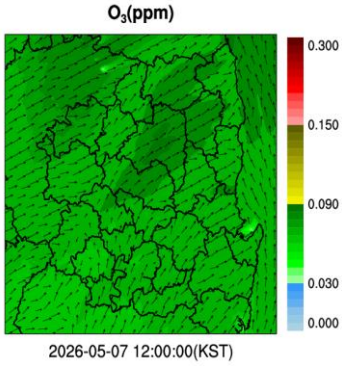
0시



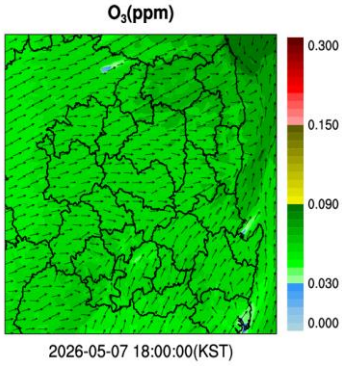
6시



12시



18시



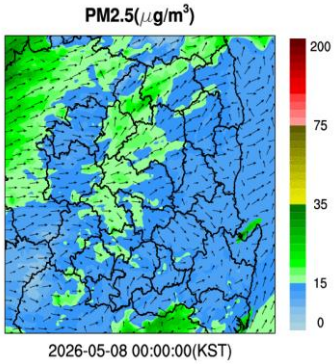
경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 결과

2026-05-07 목요일

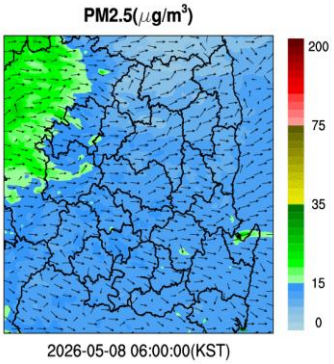
내일

PM2.5

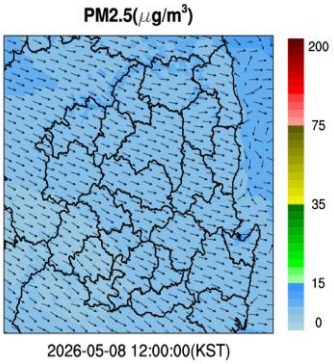
0시



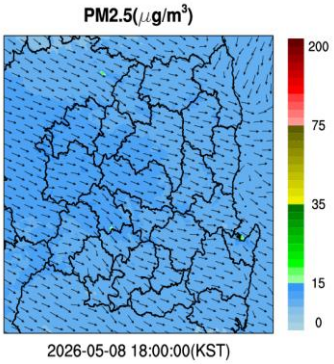
6시



12시

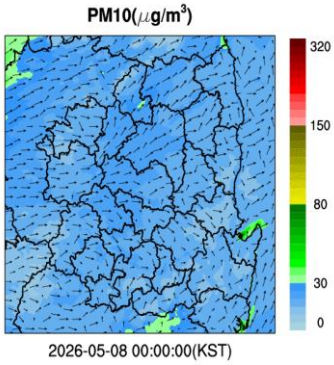


18시

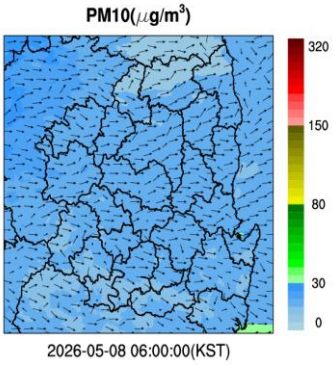


PM10

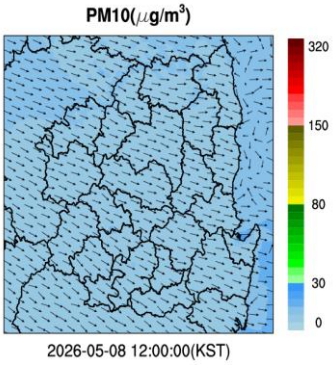
0시



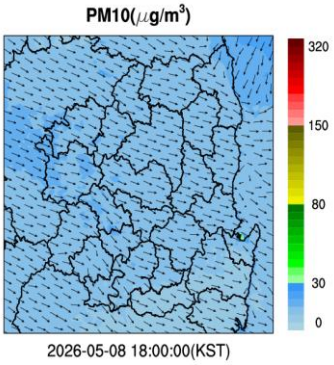
6시



12시

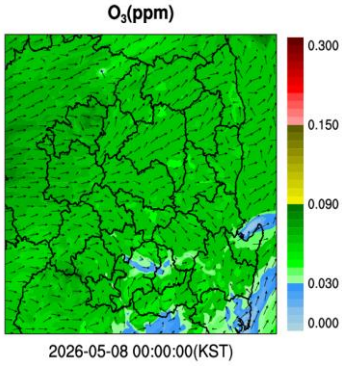


18시

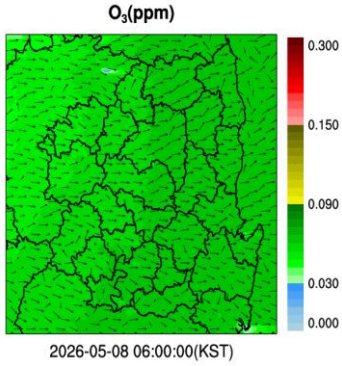


O3

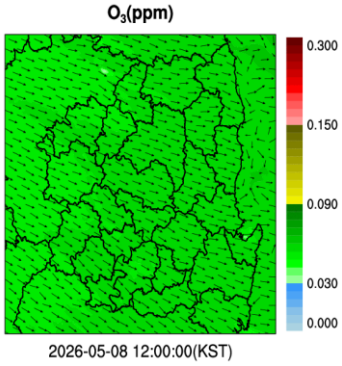
0시



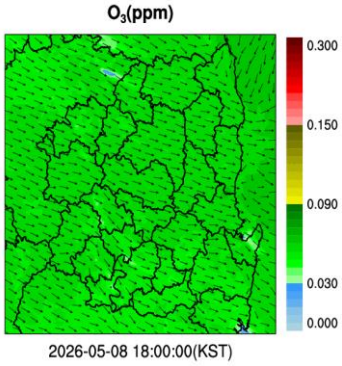
6시



12시

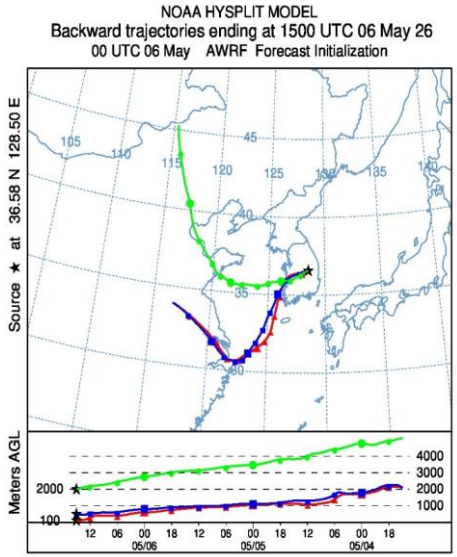
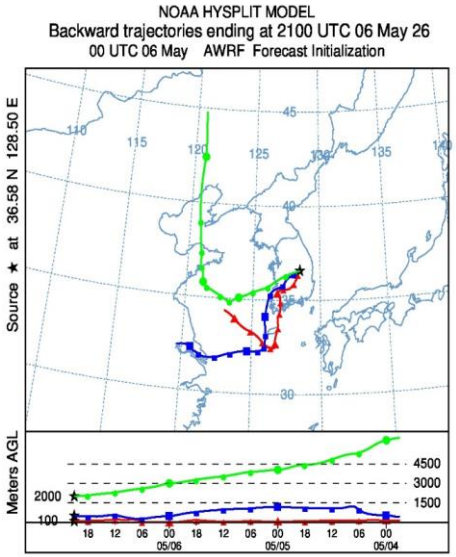
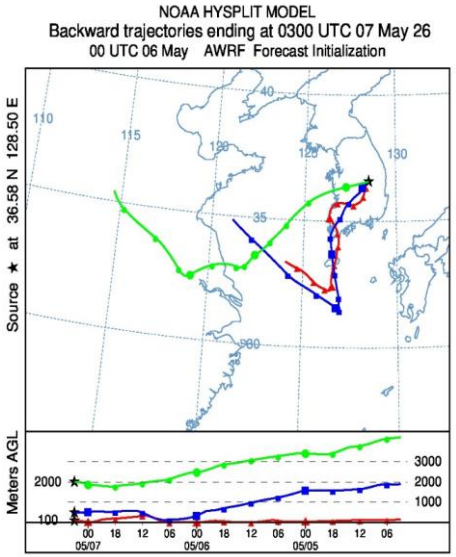
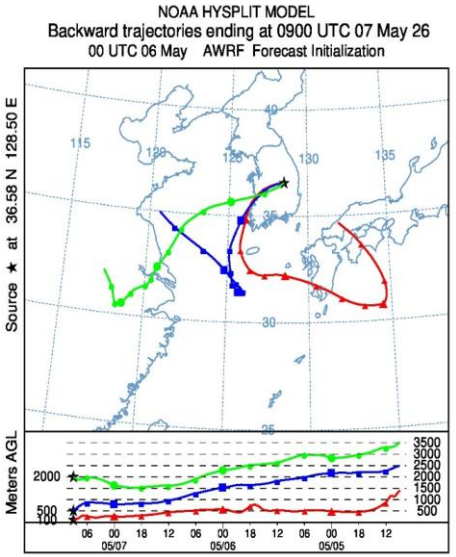
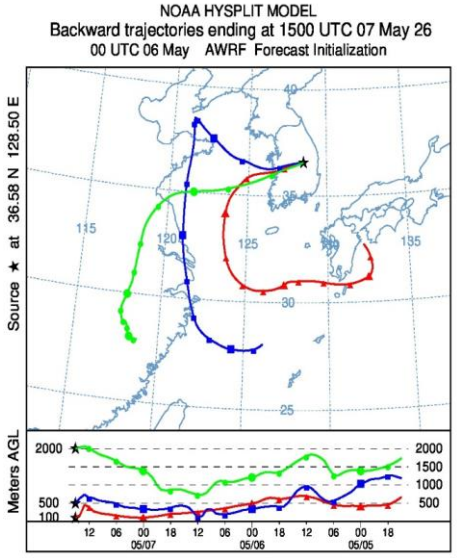
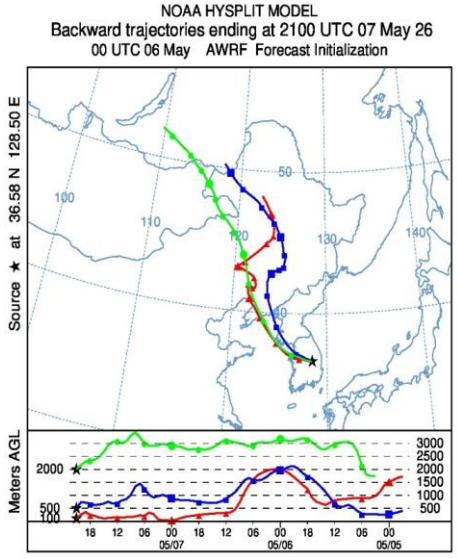
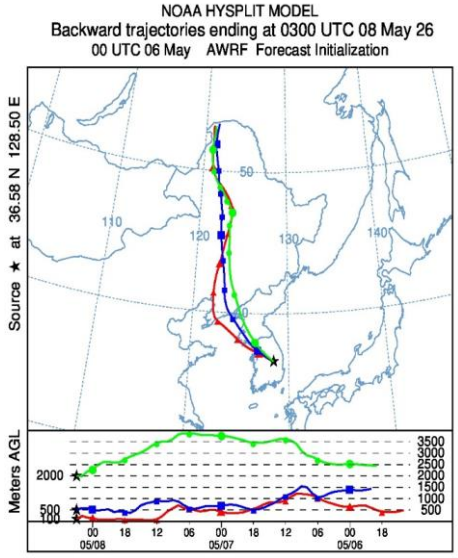
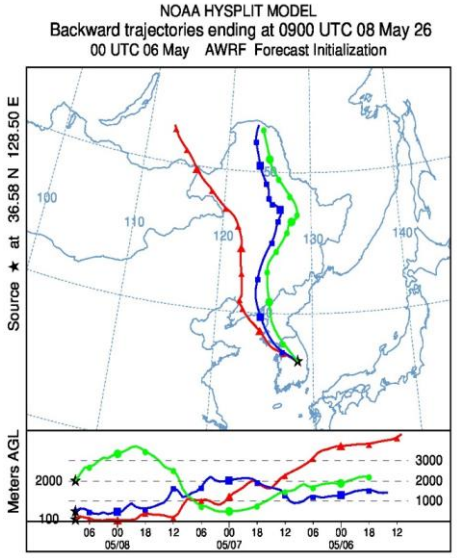


18시



경북 대기질 진단시스템 역추적모델링 결과

2026-05-07 목요일

	0시	6시	12시	18시
오늘				
내일				

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

경북 미세먼지 대기오염도

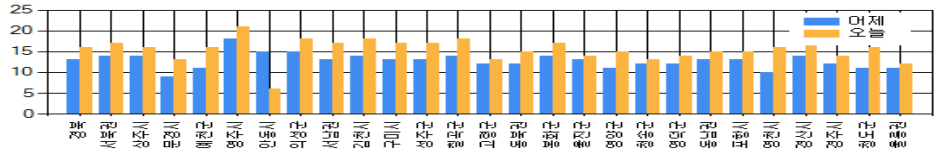
2026-05-07 목요일

▶오늘 현황 (2026-05-07)

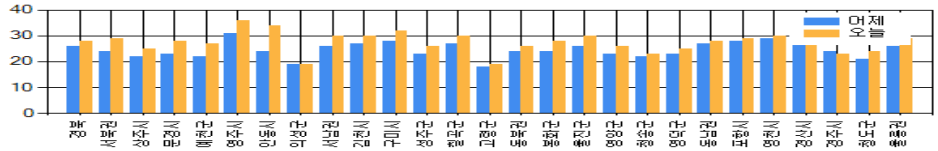
PM-10(17시 기준 일평균) '좋음'
PM-2.5(17시 기준 일평균) '보통'
오존(17시 기준 일평균) '보통'

PM2.5 (㎍/㎥)			PM10 (㎍/㎥)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	13	16	경북	26	28	경북	0.094	0.086
서북권	14	17	서북권	24	29	서북권	0.084	0.079
상주시	14	16	상주시	22	25	상주시	0.084	0.079
문경시	9	13	문경시	23	28	문경시	0.080	0.073
예천군	11	16	예천군	22	27	예천군	0.079	0.073
영주시	18	21	영주시	31	36	영주시	0.076	0.073
안동시	15	6	안동시	24	34	안동시	0.056	0.072
의성군	15	18	의성군	19	19	의성군	0.077	0.078
서남권	13	17	서남권	26	30	서남권	0.085	0.08
김천시	14	18	김천시	27	30	김천시	0.084	0.080
구미시	13	17	구미시	28	32	구미시	0.085	0.075
성주군	13	17	성주군	23	26	성주군	0.067	0.066
칠곡군	14	18	칠곡군	27	30	칠곡군	0.074	0.068
고령군	12	13	고령군	18	19	고령군	0.084	0.074
동북권	12	15	동북권	24	26	동북권	0.081	0.079
봉화군	14	17	봉화군	24	28	봉화군	0.081	0.079
울진군	13	14	울진군	26	30	울진군	0.076	0.077
영양군	11	15	영양군	23	26	영양군	0.073	0.071
청송군	12	13	청송군	22	23	청송군	0.078	0.075
영덕군	12	14	영덕군	23	25	영덕군	0.080	0.077
동남권	13	15	동남권	27	28	동남권	0.094	0.082
포항시	13	15	포항시	28	29	포항시	0.082	0.075
영천시	10	16	영천시	29	30	영천시	0.084	0.082
경산시	14	17	경산시	29	32	경산시	0.080	0.079
경주시	12	14	경주시	24	23	경주시	0.094	0.082
청도군	11	16	청도군	21	24	청도군	0.071	0.072
울릉권	11	12	울릉권	26	29	울릉권	0.085	0.086

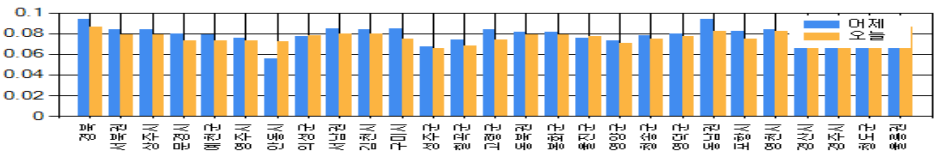
PM2.5



PM10



O3



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

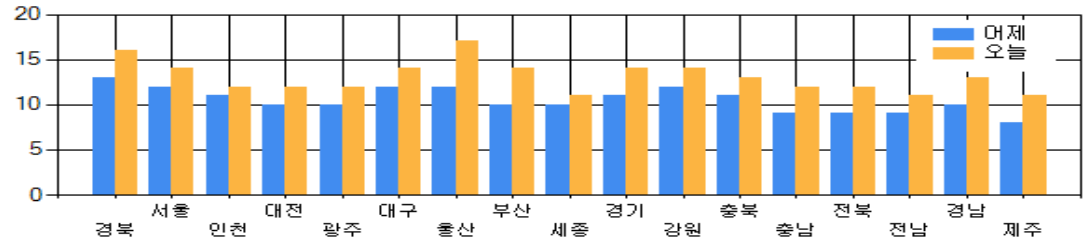
전국 미세먼지 대기오염도

2026-05-07 목요일

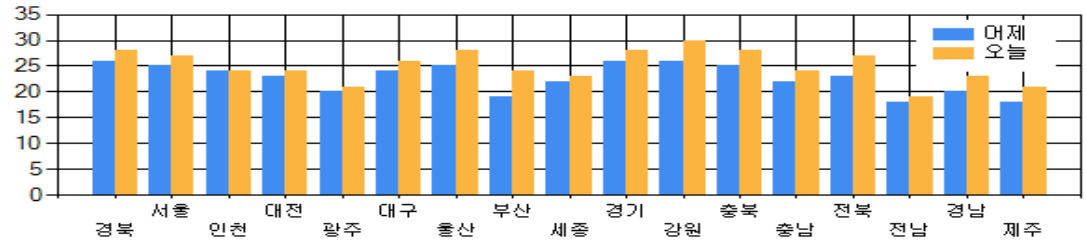
▶오늘 현황 (2026-05-07)	PM-10(17시 기준 일평균) '좋음' PM-2.5(17시 기준 일평균) '보통' 오존(17시 기준 일평균) '보통'

PM2.5 (㎍/㎥)			PM10 (㎍/㎥)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	13	16	경북	26	28	경북	0.094	0.086
서울	12	14	서울	25	27	서울	0.087	0.061
인천	11	12	인천	24	24	인천	0.083	0.064
대전	10	12	대전	23	24	대전	0.076	0.072
광주	10	12	광주	20	21	광주	0.077	0.061
대구	12	14	대구	24	26	대구	0.086	0.087
울산	12	17	울산	25	28	울산	0.083	0.074
부산	10	14	부산	19	24	부산	0.077	0.069
세종	10	11	세종	22	23	세종	0.085	0.078
경기	11	14	경기	26	28	경기	0.096	0.082
강원	12	14	강원	26	30	강원	0.096	0.086
충북	11	13	충북	25	28	충북	0.091	0.082
충남	9	12	충남	22	24	충남	0.081	0.072
전북	9	12	전북	23	27	전북	0.080	0.067
전남	9	11	전남	18	19	전남	0.088	0.063
경남	10	13	경남	20	23	경남	0.101	0.087
제주	8	11	제주	18	21	제주	0.074	0.065

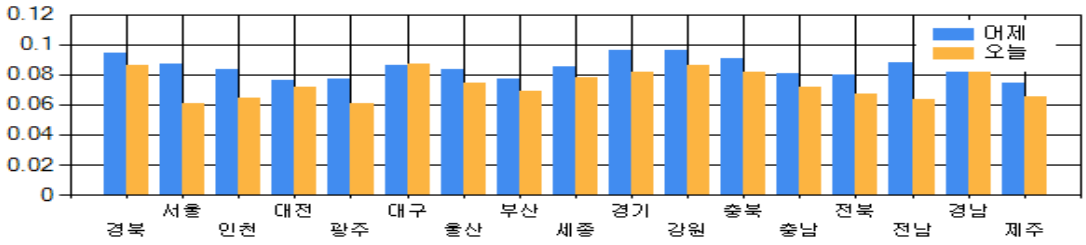
PM2.5



PM10



O3

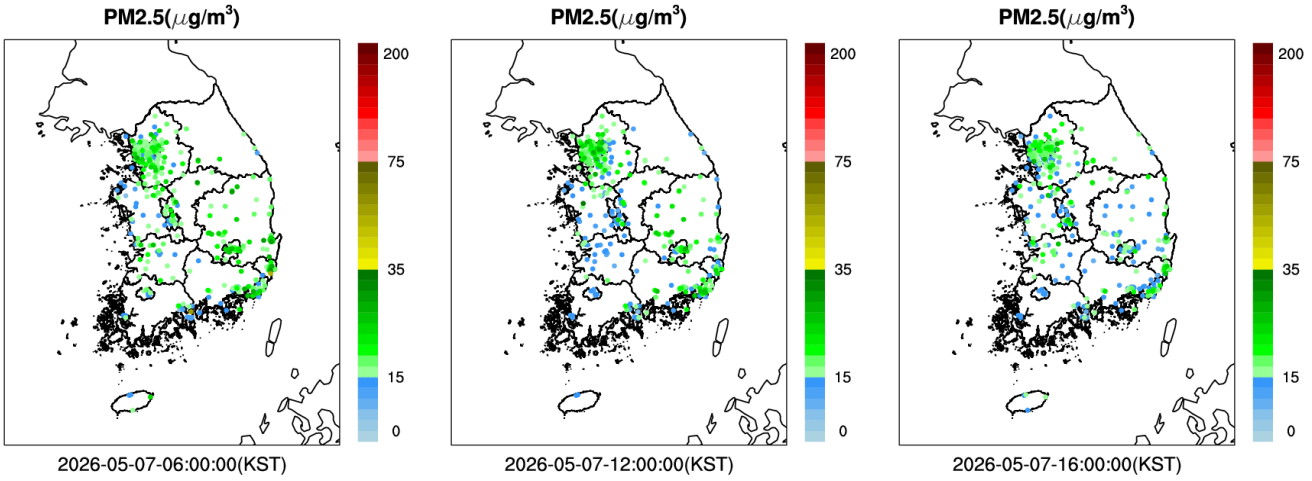


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

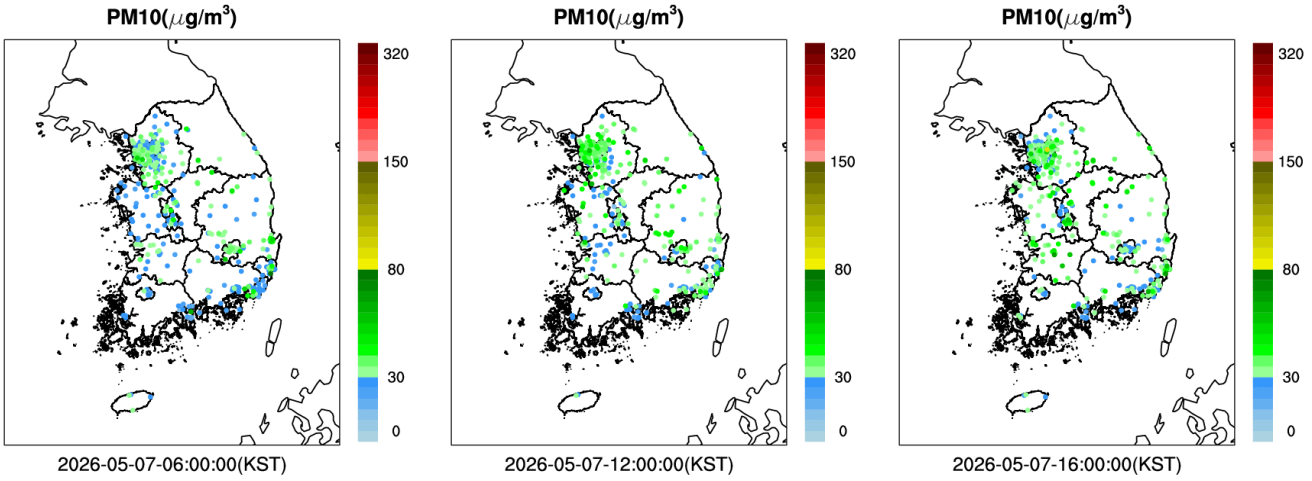
전국 미세먼지 및 오존 공간분포

2026-05-07 목요일

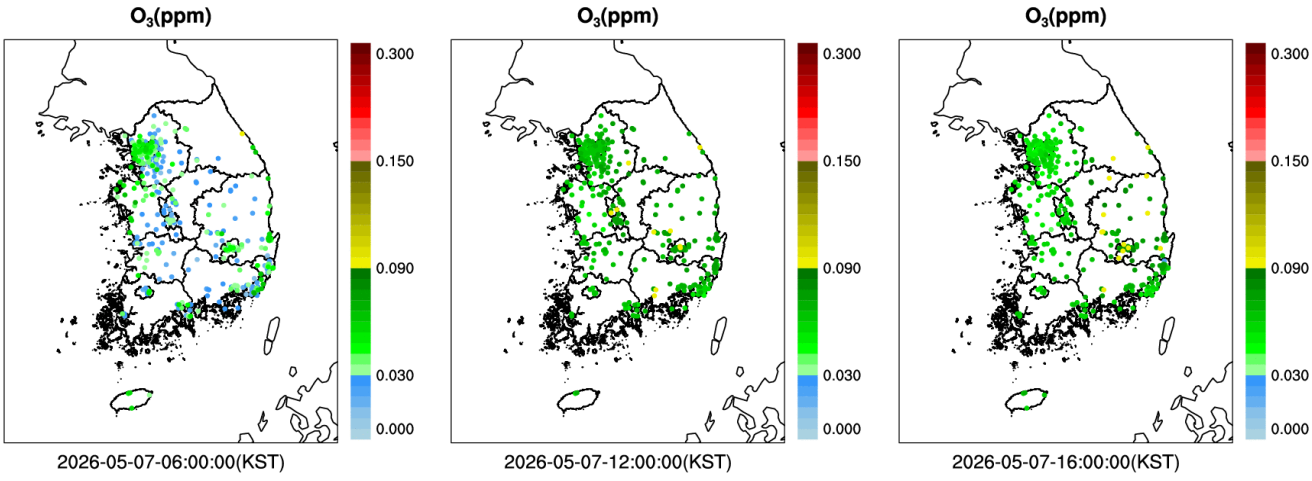
PM2.5



PM10



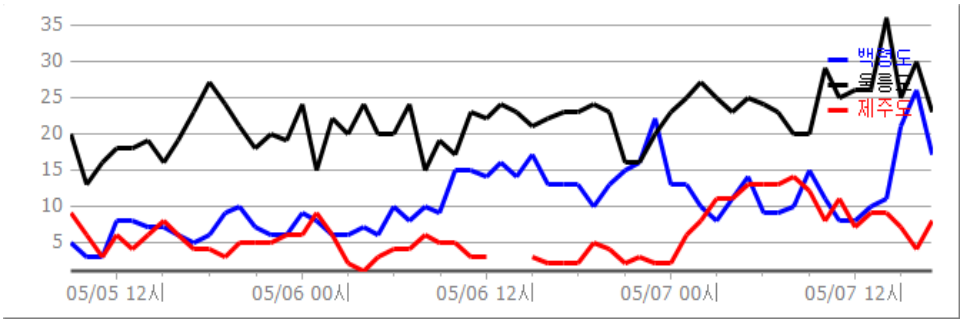
O3



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

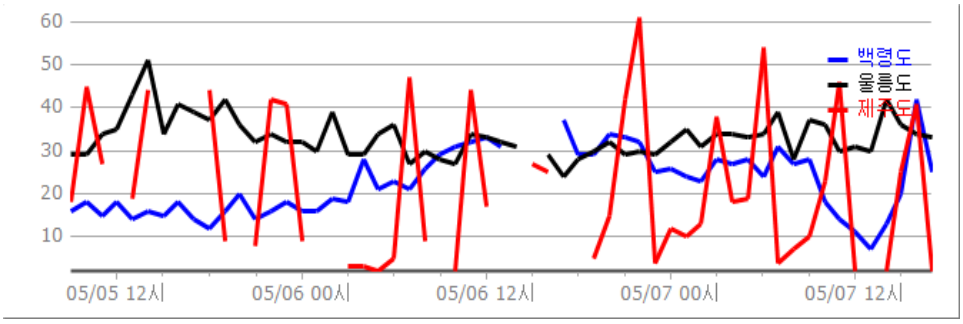
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-05-07 목요일



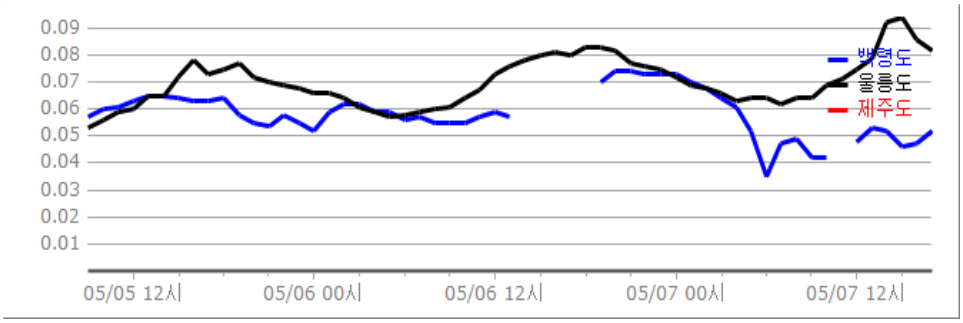
<16시 현재>

지점	PM10 (㎍/㎥)
백령도	보통(42)
울릉도	보통(34)
제주도	보통(41)



<16시 현재>

지점	PM2.5 (㎍/㎥)
백령도	보통(26)
울릉도	보통(30)
제주도	좋음(4)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.047)
울릉도	보통(0.086)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 5월 7일 목요일

▶내일 예상
(기상청 제공)

- 2026-05-07 오후 5:00:00 발표 자료

□ (종합) 오늘 늦은 밤~내일 새벽 곳에 따라 비, 내일 강한 바람 유의, 모레 내륙 중심 낮과 밤 기온차 큼

○ (오늘, 7일) 대체로 흐림, 늦은 밤(21~24시)부터 내일 새벽(00~06시) 사이 대구, 경북, 울릉도.독도 곳에 따라 비

○ (내일, 8일) 대체로 흐리다가 새벽부터 맑아짐

○ (모레~글피, 9~10일) 대체로 맑음

○ (그글피, 11일) 가끔 구름많음

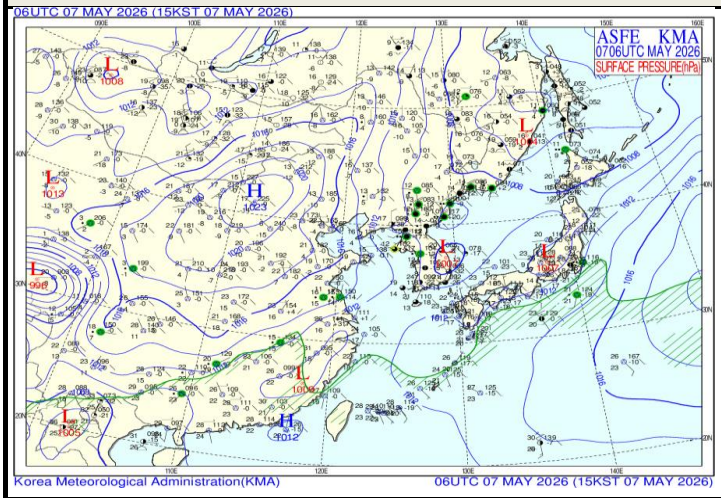
* 예상 강수량(7~8일)

- 대구, 경북, 울릉도.독도: 5mm 미만

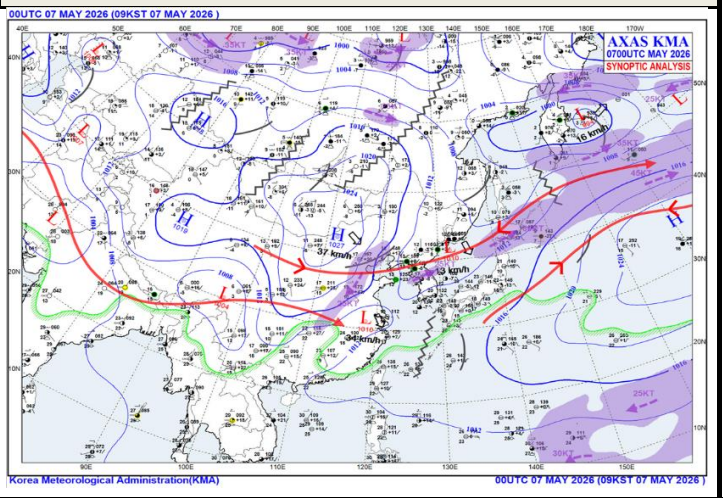
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	구름많고 한때 비 곳	12	강 (9m/s ~ 14m/s)	NW-N	비	60
내일오후	맑음	21	강 (9m/s ~ 14m/s)	NW-N	강수없음	0

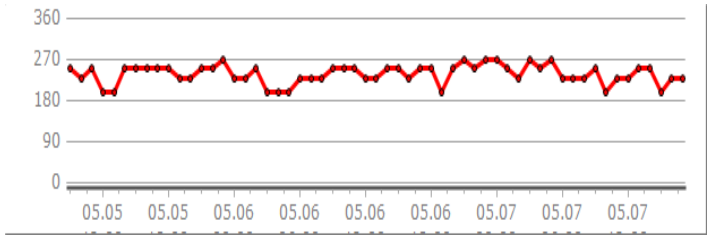
지상일기도



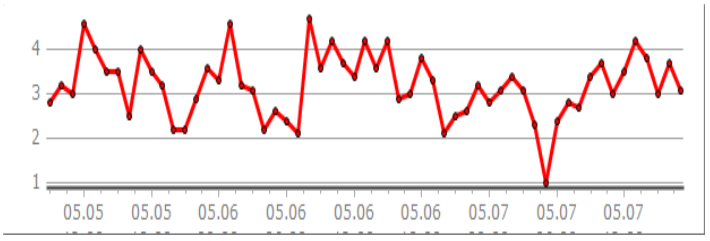
편집일기도



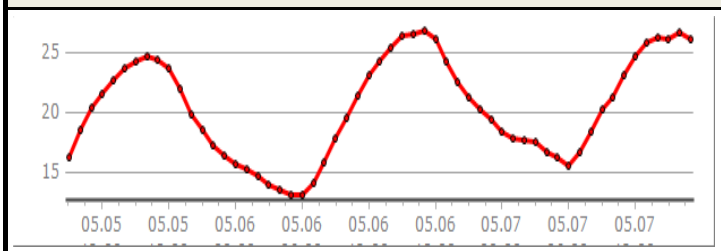
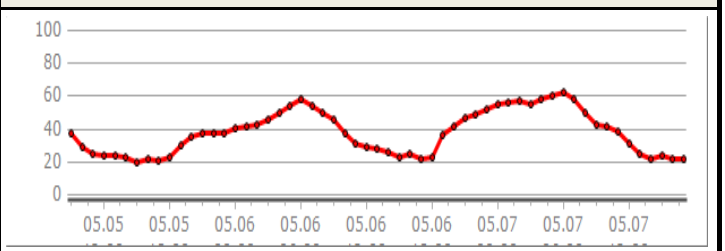
풍향



풍속



온도



습도