

대기질 분석·진단 결과 보고서

종합 진단 및 예측 결과

2026-01-05 월요일



예측결과	항목	동부권	서부권	울릉권
	미세먼지(PM2.5)	보통	보통	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통

- 오늘(05일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '좋음' 수준 PM2.5(17시 기준 일평균) : 전권역 '좋음' PM10(17시 기준 일평균) : 전권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통'
- 내일(06일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '보통' 수준 PM2.5(17시 기준 일평균) : 대체로 '좋음'~'보통', 울릉권역 '보통' PM10(17시 기준 일평균) : 대체로 '보통' 수준, 울릉권역 '좋음' [오존] (17시 최대 농도 기준) : 대체로 '보통'

대기질 분석 결과 (17시 기준)

경북지역평균	항목	일평균	최대	최소
	PM2.5 (µg/m³)	16	21(02:00)	10(14:00)
	PM10 (µg/m³)	24	29(10:00)	18(14:00)
	O3 (ppm)	0.052	0.099(02:00)	0.044(17:00)

최근 3일간 농도 추이



경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

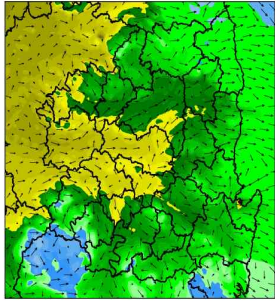
2026-01-05 월요일

오늘

PM2.5

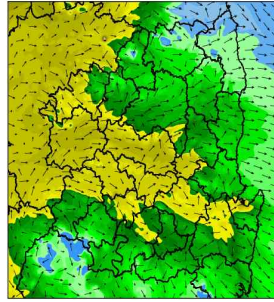
0시

PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



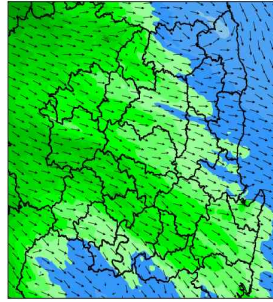
6시

PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



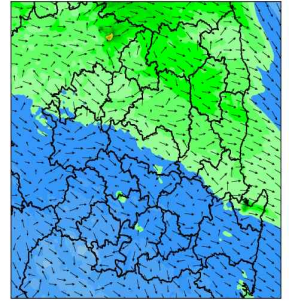
12시

PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



18시

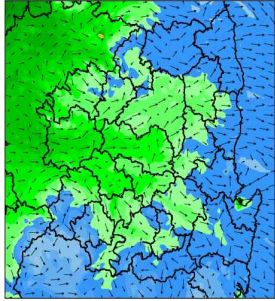
PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



PM10

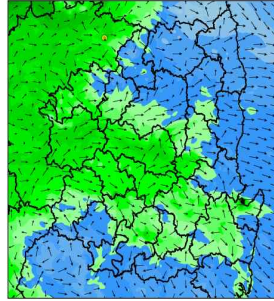
0시

PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



6시

PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



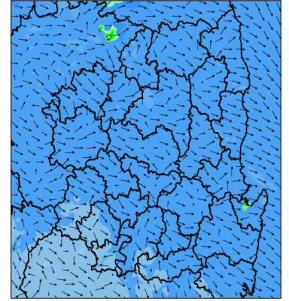
12시

PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



18시

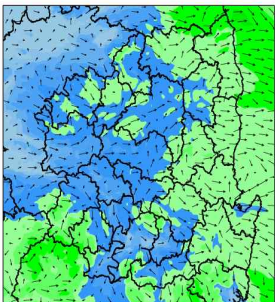
PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



O3

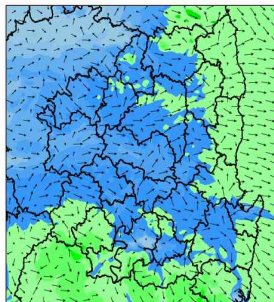
0시

O₃(ppm)



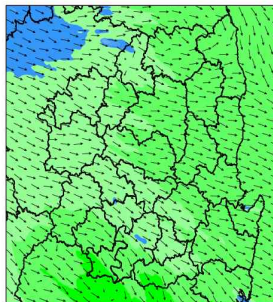
6시

O₃(ppm)



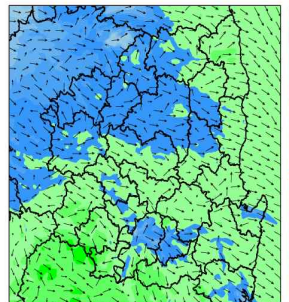
12시

O₃(ppm)



18시

O₃(ppm)



경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

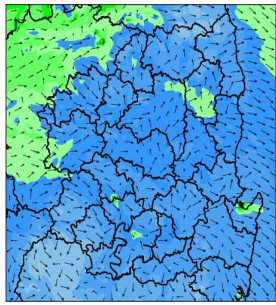
2026-01-05 월요일

내일

PM2.5

0시

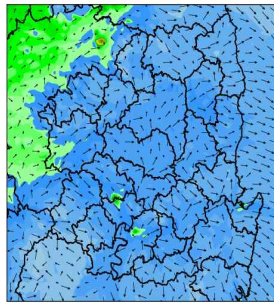
PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



2026-01-06 00:00:00(KST)

6시

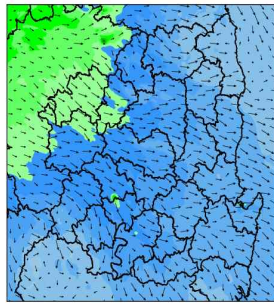
PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



2026-01-06 06:00:00(KST)

12시

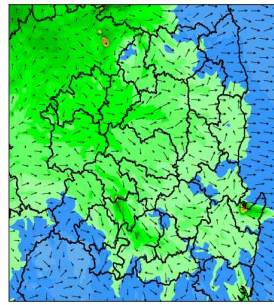
PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



2026-01-06 12:00:00(KST)

18시

PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

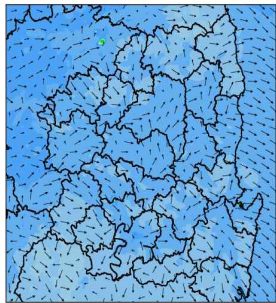


2026-01-06 18:00:00(KST)

PM10

0시

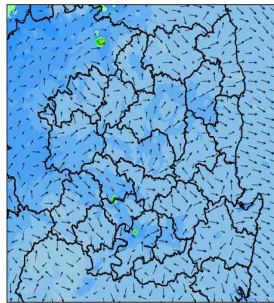
PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



2026-01-06 00:00:00(KST)

6시

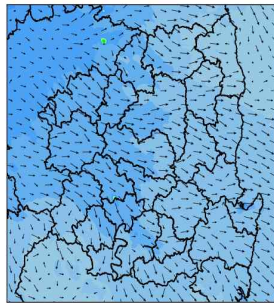
PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



2026-01-06 06:00:00(KST)

12시

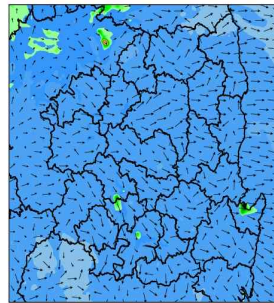
PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



2026-01-06 12:00:00(KST)

18시

PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

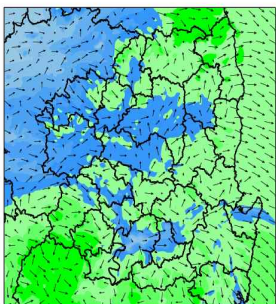


2026-01-06 18:00:00(KST)

O3

0시

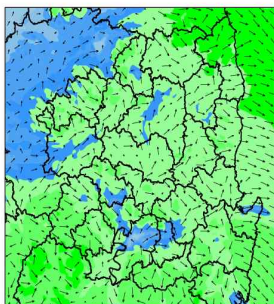
O₃(ppm)



2026-01-06 00:00:00(KST)

6시

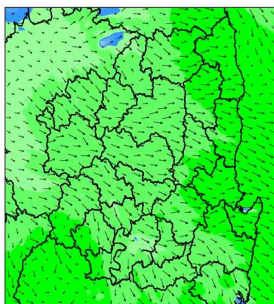
O₃(ppm)



2026-01-06 06:00:00(KST)

12시

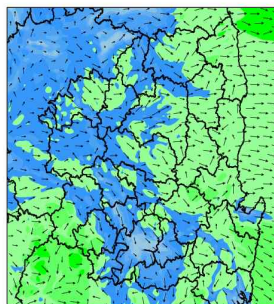
O₃(ppm)



2026-01-06 12:00:00(KST)

18시

O₃(ppm)

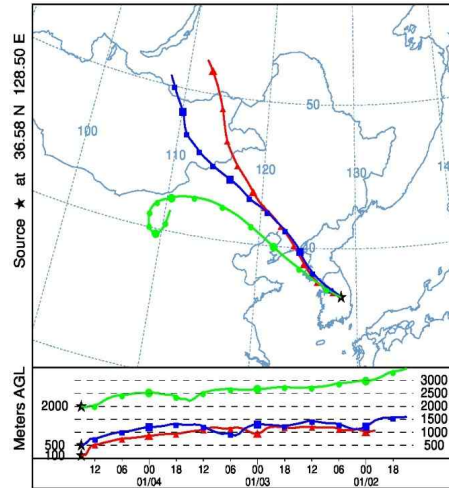


2026-01-06 18:00:00(KST)

오늘

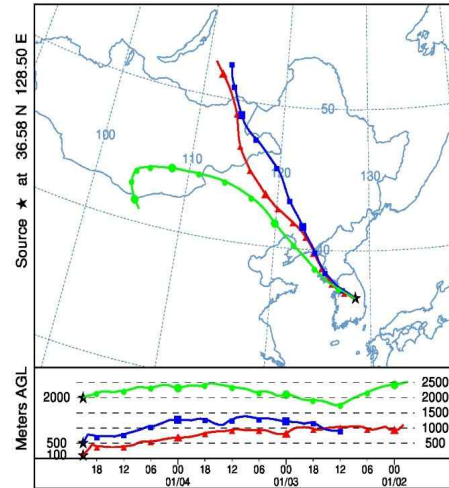
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 04 Jan 26
00 UTC 04 Jan AWRP Forecast Initialization



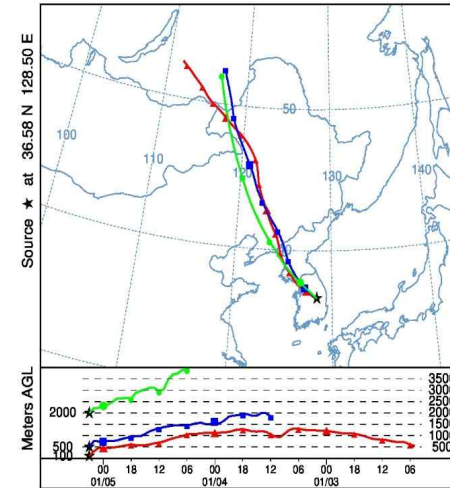
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 04 Jan 26
00 UTC 04 Jan AWRP Forecast Initialization



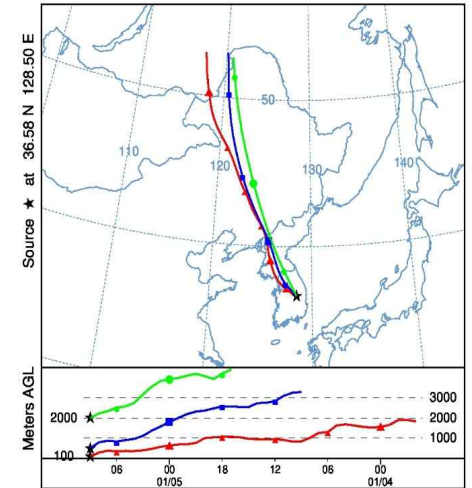
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 05 Jan 26
00 UTC 04 Jan AWRP Forecast Initialization



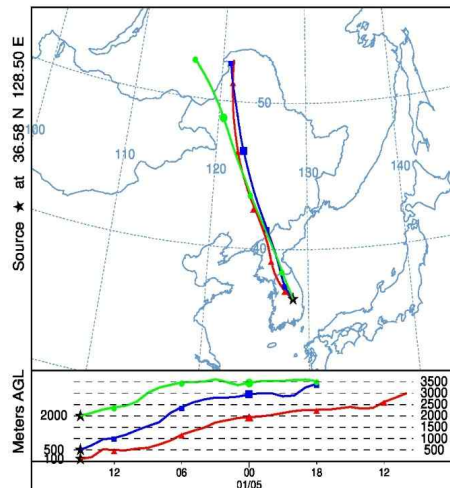
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 05 Jan 26
00 UTC 04 Jan AWRP Forecast Initialization

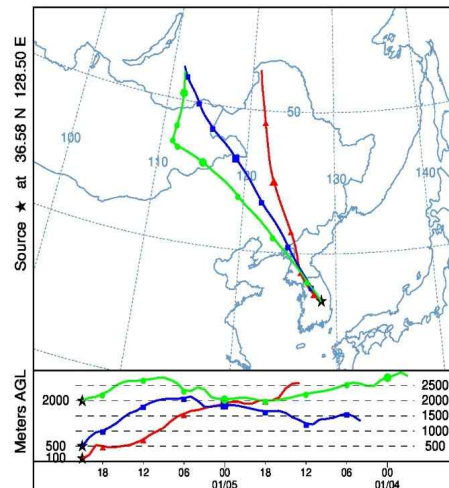


내일

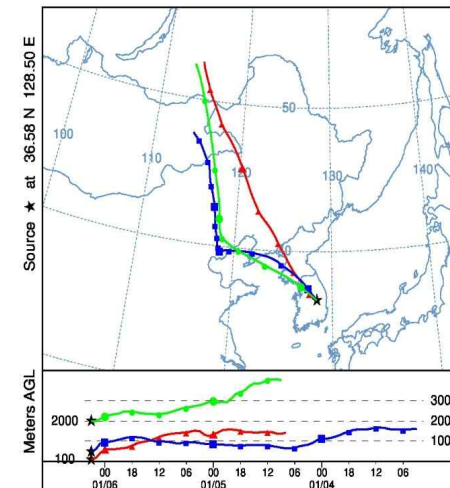
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 05 Jan 26
00 UTC 04 Jan AWRP Forecast Initialization



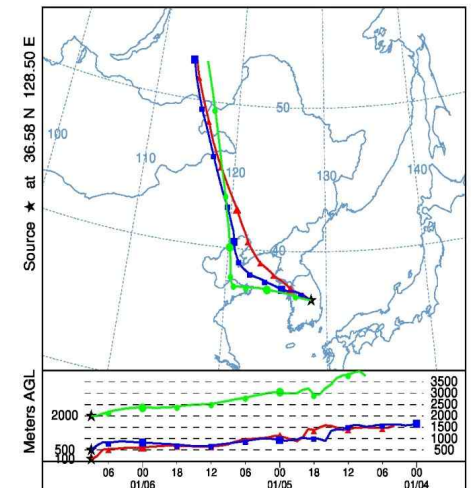
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 05 Jan 26
00 UTC 04 Jan AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 06 Jan 26
00 UTC 04 Jan AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 06 Jan 26
00 UTC 04 Jan AWRP Forecast Initialization



분석 결과

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

경북 미세먼지 대기오염도

2026-01-05 월요일

▶오늘 현황

(2026-01-05)

PM-2.5(17시 기준 일평균) '좋음'

PM-10(17시 기준 일평균) '좋음'

오존(17시 기준 최고농도) 대체로 '보통'

PM2.5 (μg/m³)			PM10 (μg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	31	16	경북	43	24	경북	0.122	0.099
동부권	29	13	동부권	41	21	동부권	0.122	0.099
경산시	32	15	경산시	44	23	경산시	0.047	0.044
경주시	31	13	경주시	42	19	경주시	0.049	0.048
봉화군	20	12	봉화군	38	26	봉화군	0.049	0.044
영덕군	24	11	영덕군	36	17	영덕군	0.046	0.044
영양군	32	15	영양군	44	20	영양군	0.044	0.040
영천시	30	12	영천시	44	23	영천시	0.043	0.042
울진군	18	8	울진군	29	16	울진군	0.042	0.040
청도군	37	23	청도군	42	28	청도군	0.041	0.039
청송군	26	11	청송군	35	17	청송군	0.050	0.046
포항시	30	14	포항시	43	22	포항시	0.122	0.099
서부권	35	20	서부권	46	27	서부권	0.047	0.045
고령군	29	28	고령군	37	36	고령군	0.045	0.045
구미시	37	21	구미시	49	31	구미시	0.047	0.043
김천시	34	18	김천시	50	28	김천시	0.043	0.040
문경시	26	11	문경시	38	19	문경시	0.043	0.041
상주시	36	22	상주시	40	22	상주시	0.044	0.041
성주군	43	24	성주군	46	26	성주군	0.040	0.040
안동시	28	15	안동시	46	26	안동시	0.043	0.039
영주시	39	22	영주시	49	29	영주시	0.047	0.043
예천군	26	14	예천군	34	17	예천군	0.043	0.039
의성군	36	19	의성군	46	32	의성군	0.047	0.043
칠곡군	33	15	칠곡군	40	21	칠곡군	0.046	0.045
울릉권	12	8	울릉권	19	16	울릉권	0.049	0.046

PM2.5

PM10

O3

전국 미세먼지 대기오염도

2026-01-05 월요일

▶ 오늘 현황
(2026-01-05)

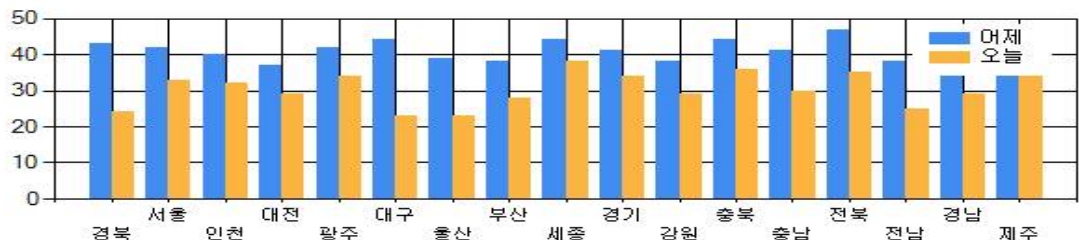
PM-2.5(17시 기준 일평균) '좋음'
PM-10(17시 기준 일평균) '좋음'
오존(17시 기준 최고농도) 대체로 '보통'

PM2.5 (μg/m³)			PM10 (μg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	31	16	경북	43	24	경북	0.122	0.099
서울	30	21	서울	42	33	서울	0.045	0.044
인천	27	19	인천	40	32	인천	0.044	0.043
대전	24	18	대전	37	29	대전	0.046	0.041
광주	33	25	광주	42	34	광주	0.052	0.044
대구	32	16	대구	44	23	대구	0.046	0.045
울산	27	14	울산	39	23	울산	0.053	0.049
부산	30	21	부산	38	28	부산	0.055	0.055
세종	30	24	세종	44	38	세종	0.043	0.038
경기	29	21	경기	41	34	경기	0.048	0.047
강원	28	22	강원	38	29	강원	0.046	0.043
충북	32	25	충북	44	36	충북	0.045	0.040
충남	30	19	충남	41	30	충남	0.059	0.061
전북	34	25	전북	47	35	전북	0.051	0.047
전남	26	16	전남	38	25	전남	0.074	0.067
경남	28	20	경남	40	29	경남	0.050	0.046
제주	24	24	제주	37	37	제주	0.051	0.051

PM2.5



PM10

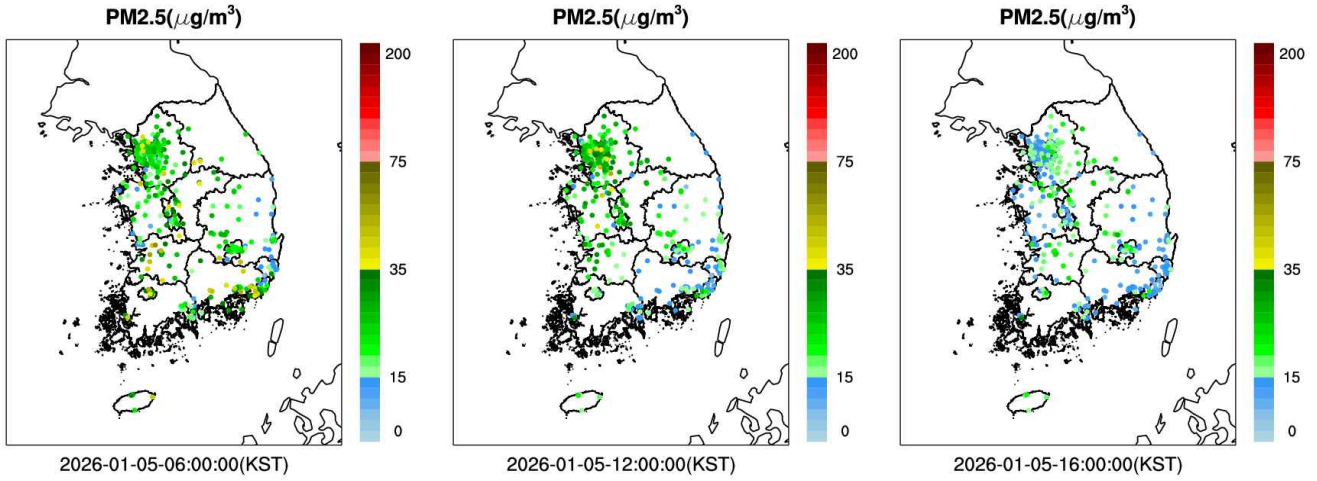


O3

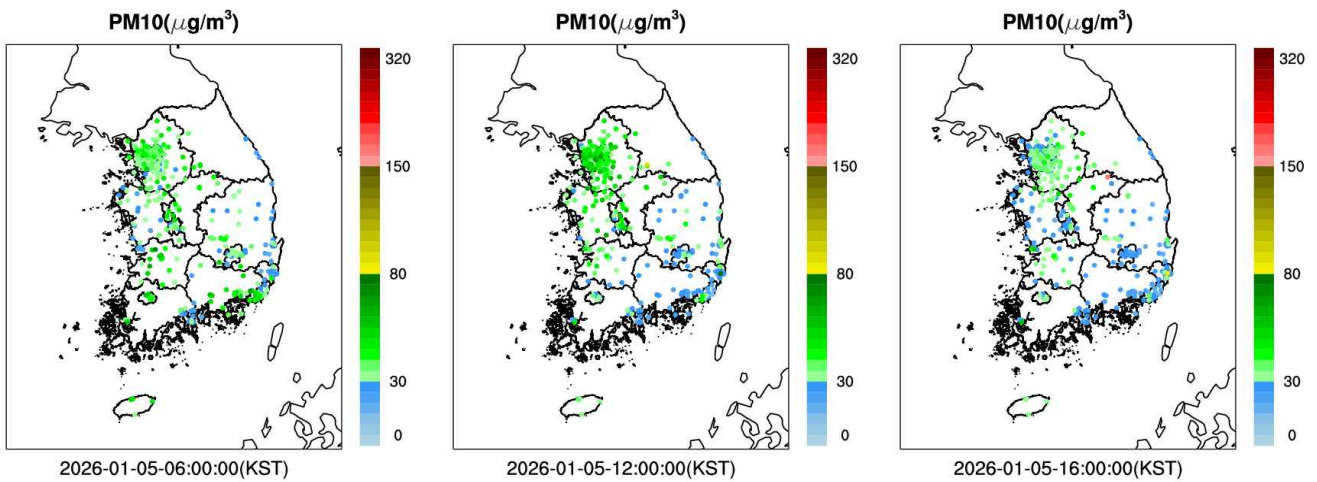


"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

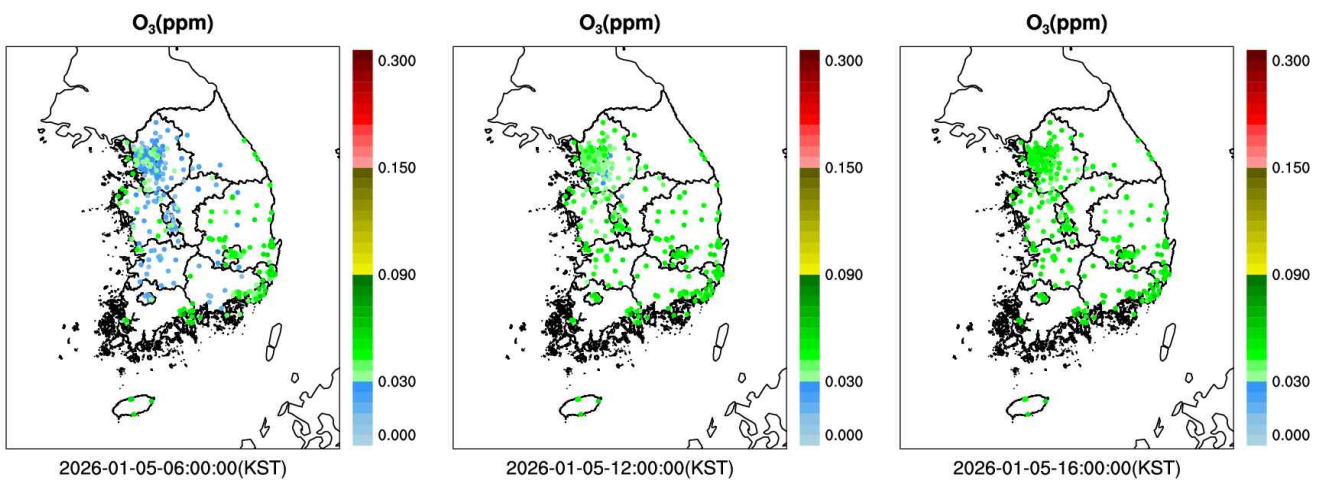
PM2.5



PM10



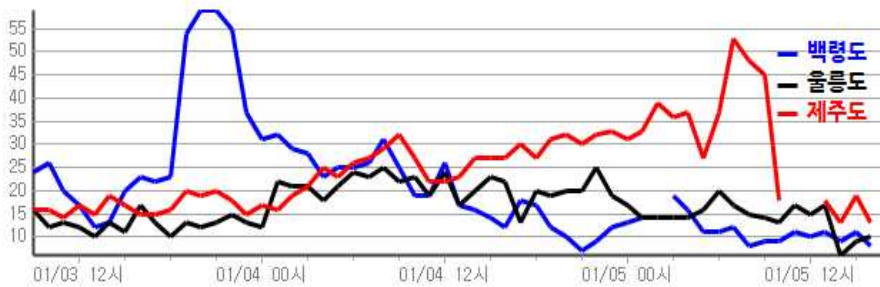
O₃



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

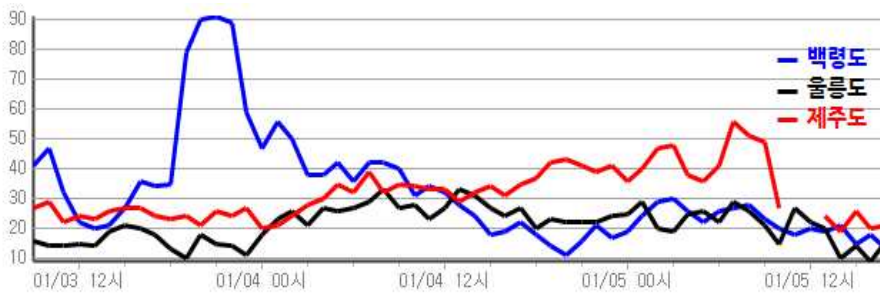
최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이

2026-01-05 월요일



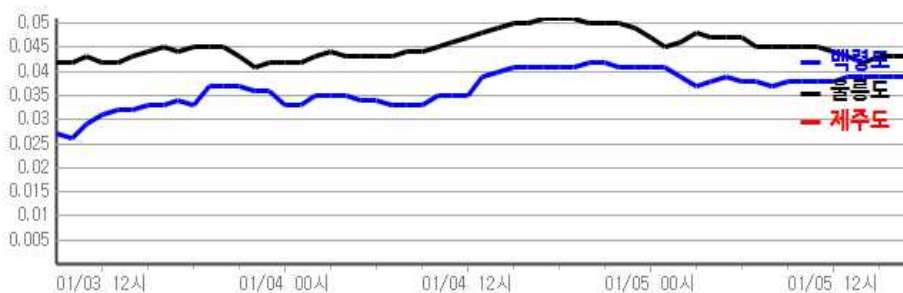
<16시 현재>

지점	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	종음(18)
울릉도	종음(9)
제주도	종음(20)



<16시 현재>

지점	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
백령도	종음(8)
울릉도	종음(10)
제주도	종음(13)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.039)
울릉도	보통(0.043)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

2026년 1월 5일 월요일

▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2026-01-05 오후 5:00:00 발표 자료

□ (종합) 대기 매우 건조, 산불 및 화재 유의, 내일 아침 기온 낮아 춥겠음, 풍랑, 너울 유의

- (오늘, 5일) 대체로 맑음, 울릉도.독도 흐리고 저녁(18~21시)까지 가끔 눈
- (내일, 6일) 대체로 맑다가 오후부터 차차 흐려짐, 울릉도.독도 가끔 구름많음
- (모레, 7일) 구름많다가 오후부터 맑아짐, 울릉도.독도 대체로 흐림
- (글피, 8일) 구름많다가 오전부터 맑아짐, 울릉도.독도 대체로 흐리고 새벽(00~03시)부터 늦은 오후(15~18시) 사이 비 또는 눈
- (그글피, 9일) 대체로 맑다가 오후부터 차차 흐려짐

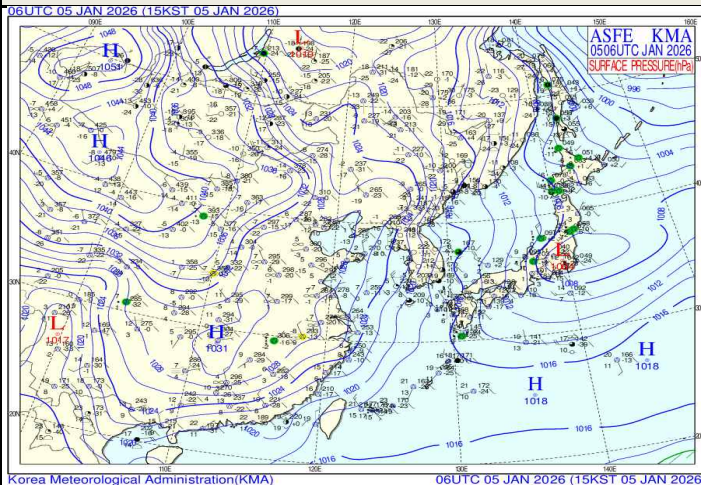
* 예상 적설/강수량(5일)

- 울릉도.독도: 1cm 미만/ 1mm 미만

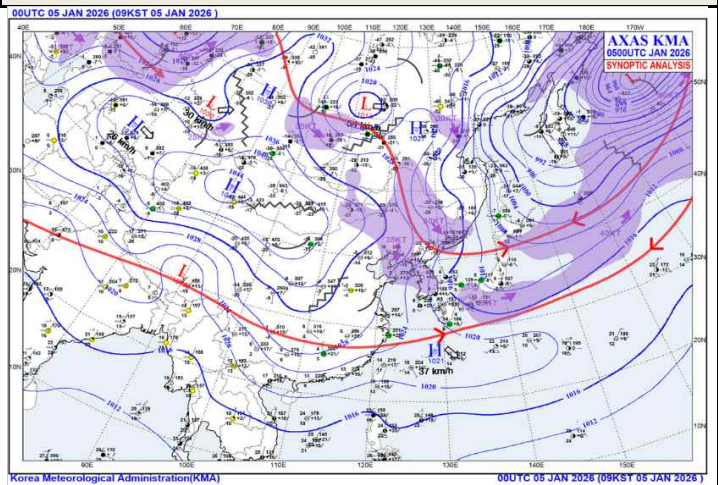
기상 요소

구 분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	맑음	-4	약간 강 (4m/s ~ 9m/s)	NW-N	강수없음	0
내일오후	구름많음	7	강 (9m/s ~ 14m/s)	NW-N	강수없음	20

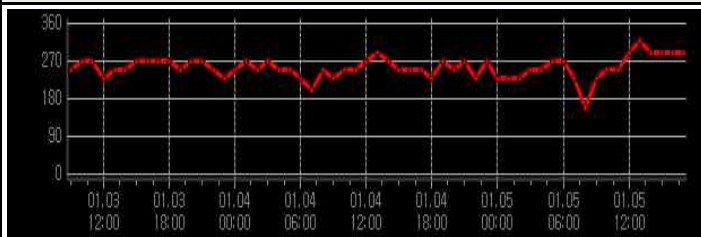
지상일기도



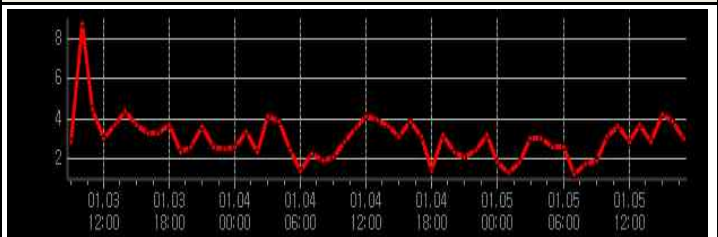
편집일기도



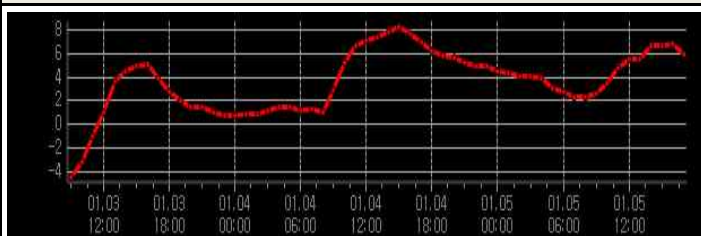
풍향



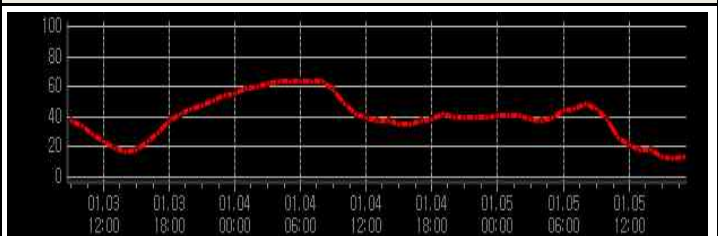
풍속



온도



습도

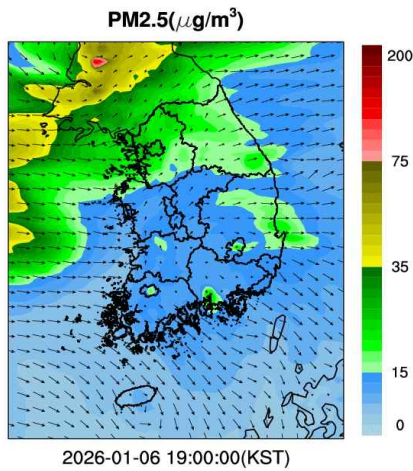


▶ 내일 예상
(국립환경과학원 제공)

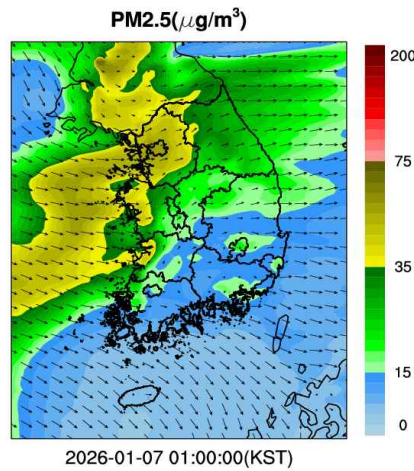
국립환경과학원 수치모델링 예측 결과

PM2.5

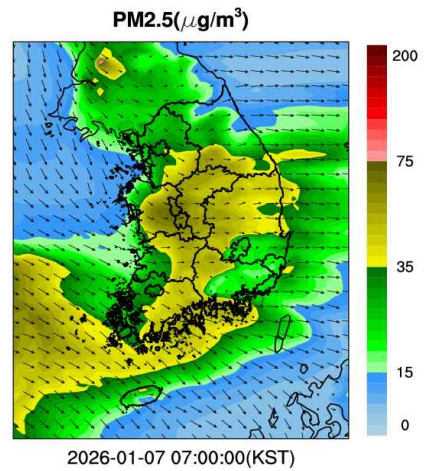
6시



12시

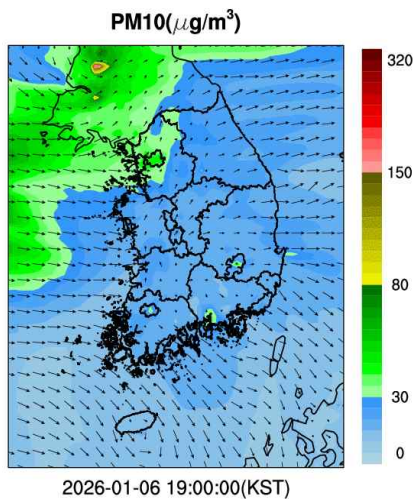


18시

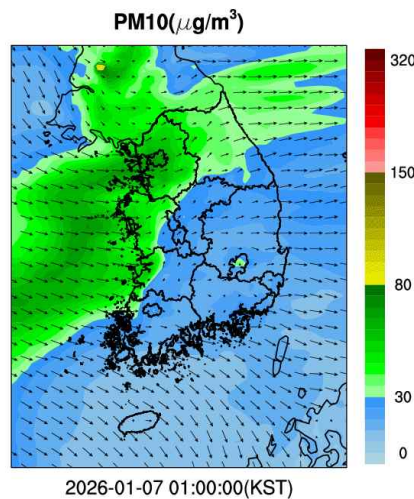


PM10

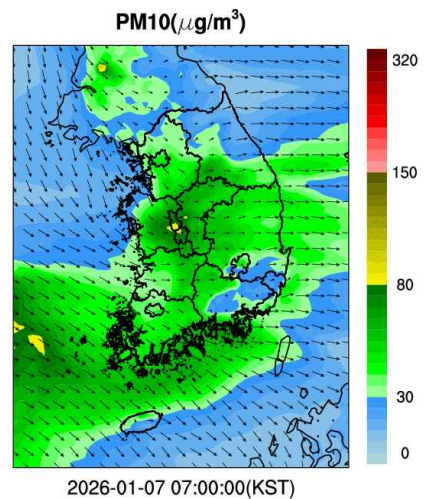
6시



12시



18시



"자료의 출처 : 환경부/한국환경공단"