

경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

오늘

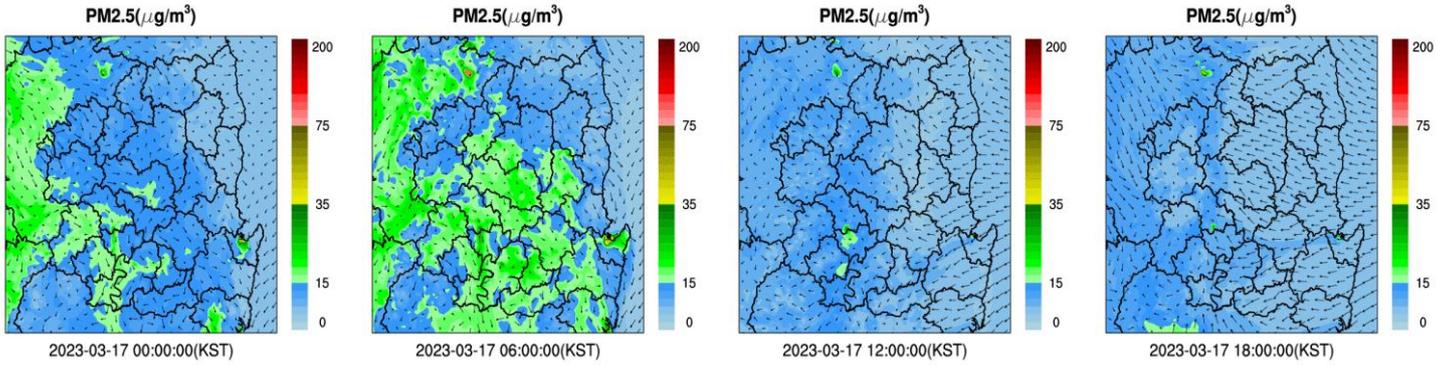
PM2.5

0시

6시

12시

18시



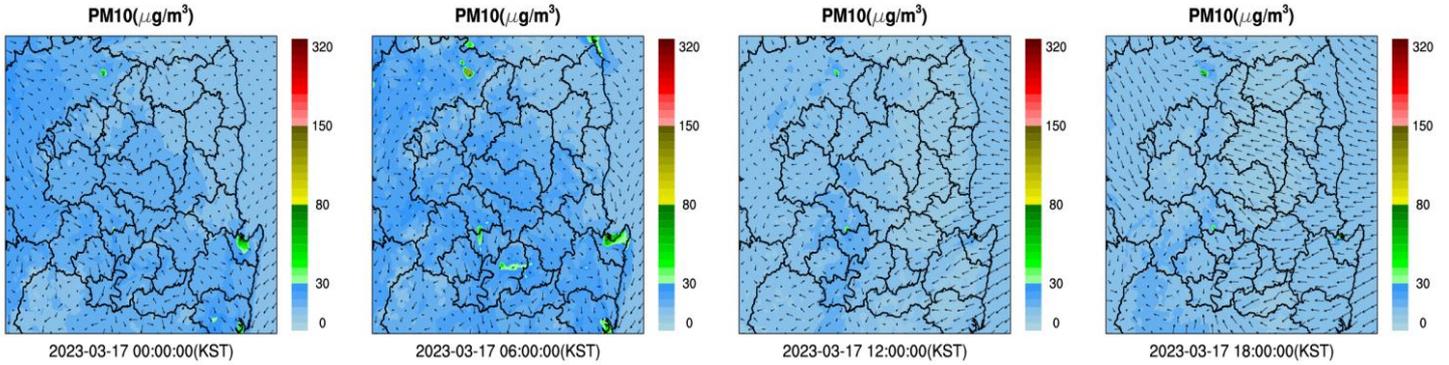
PM10

0시

6시

12시

18시



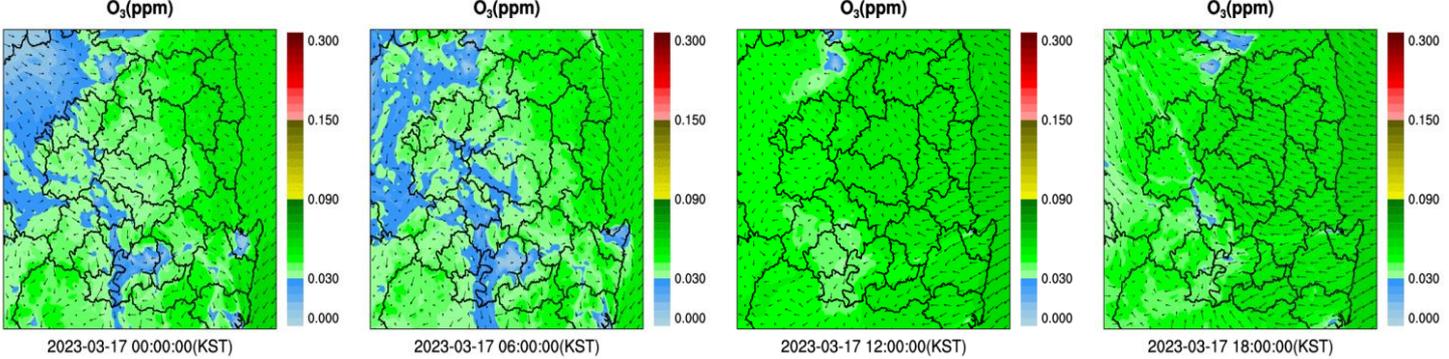
O₃

0시

6시

12시

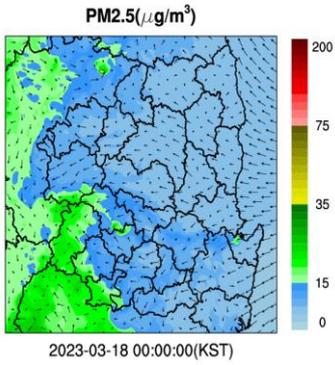
18시



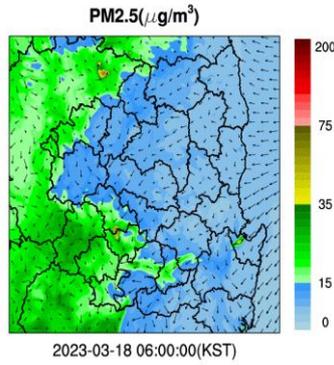
경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

내일

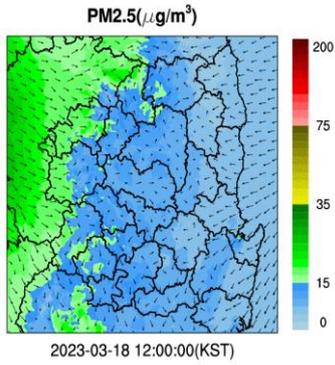
PM2.5
0시



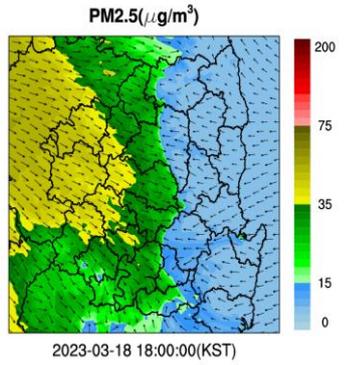
6시



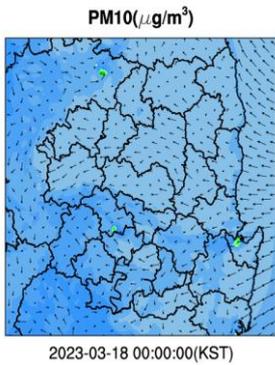
12시



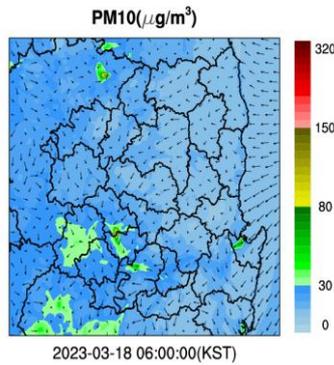
18시



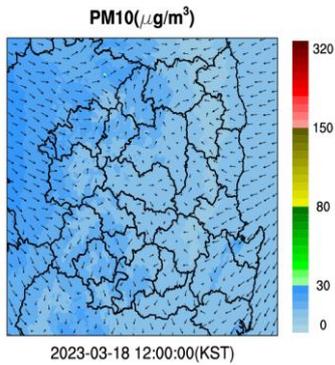
PM10
0시



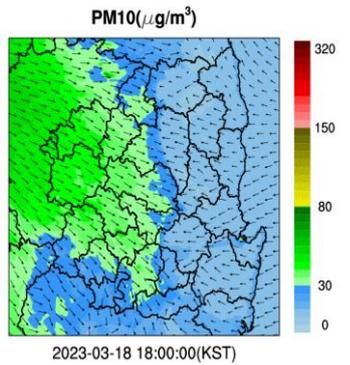
6시



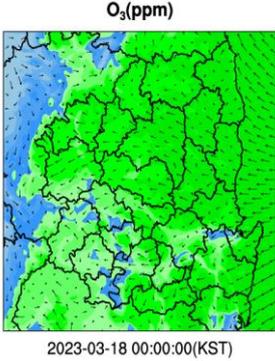
12시



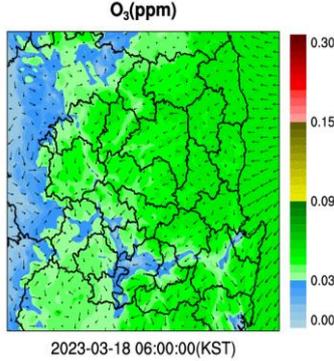
18시



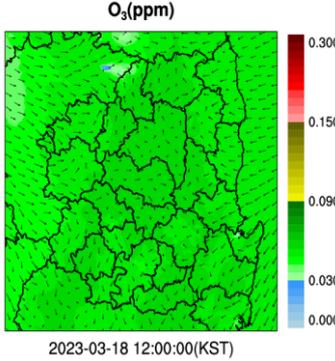
O₃
0시



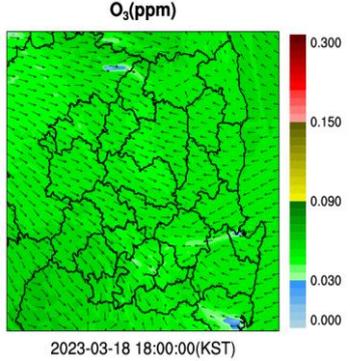
6시



12시



18시

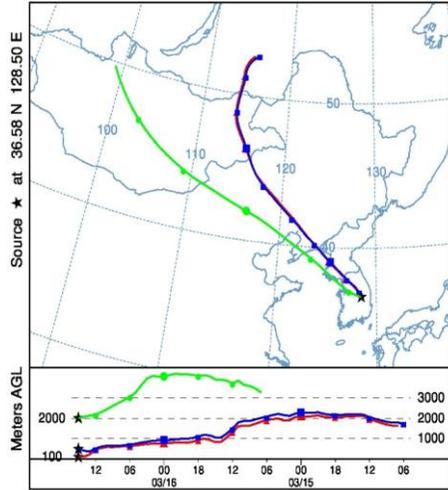


경북 대기질 진단시스템 역추적모델링 결과

외국

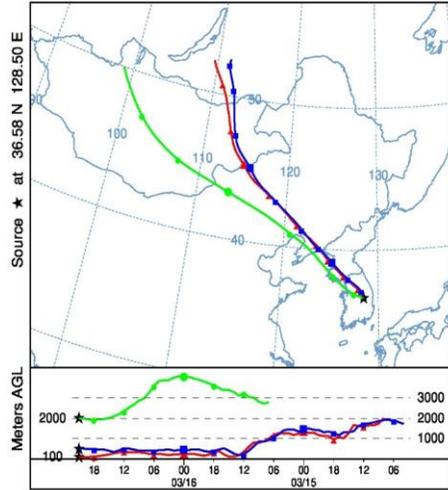
0시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 16 Mar 23
00 UTC 16 Mar AWRP Forecast Initialization



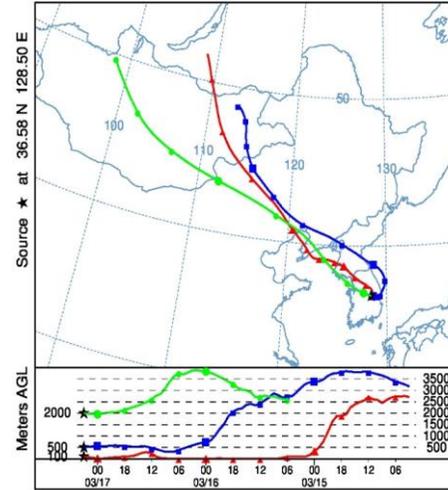
6시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 16 Mar 23
00 UTC 16 Mar AWRP Forecast Initialization



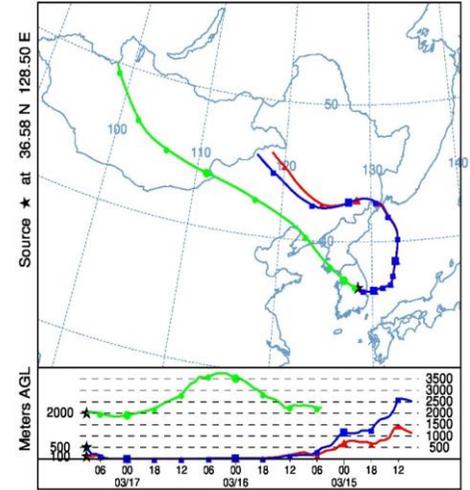
12시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 17 Mar 23
00 UTC 16 Mar AWRP Forecast Initialization



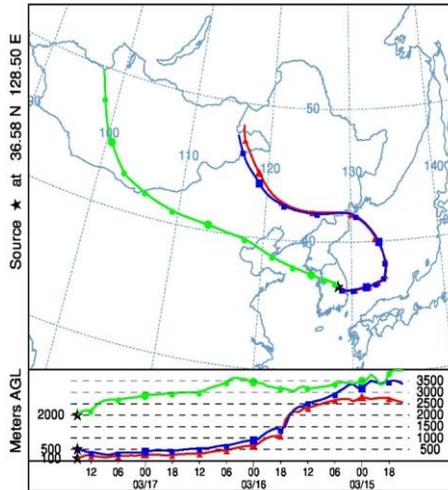
18시

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 17 Mar 23
00 UTC 16 Mar AWRP Forecast Initialization

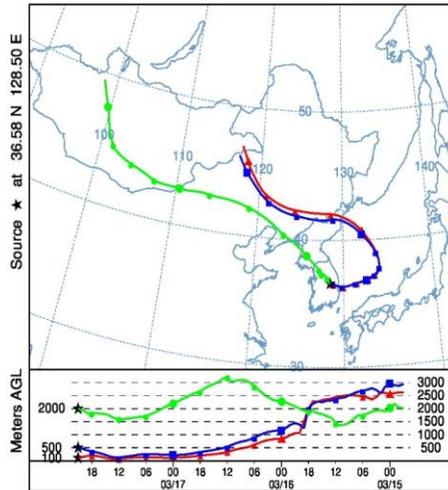


내국

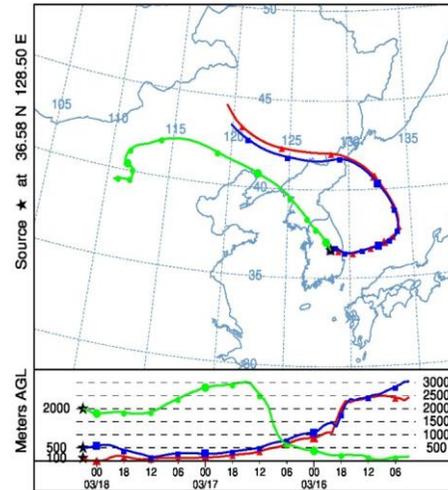
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1500 UTC 17 Mar 23
00 UTC 16 Mar AWRP Forecast Initialization



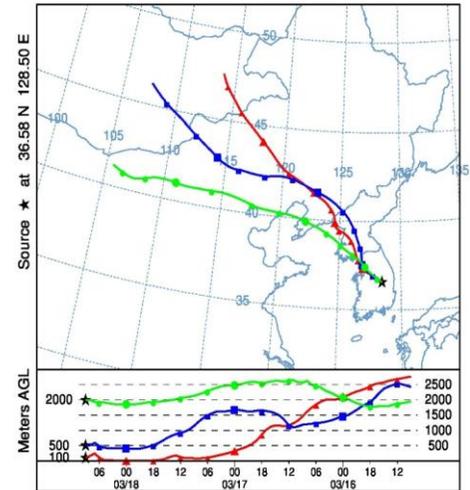
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 2100 UTC 17 Mar 23
00 UTC 16 Mar AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 18 Mar 23
00 UTC 16 Mar AWRP Forecast Initialization



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0900 UTC 18 Mar 23
00 UTC 16 Mar AWRP Forecast Initialization



분석 결과

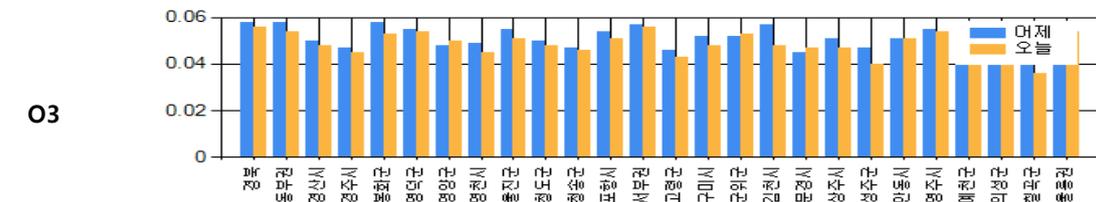
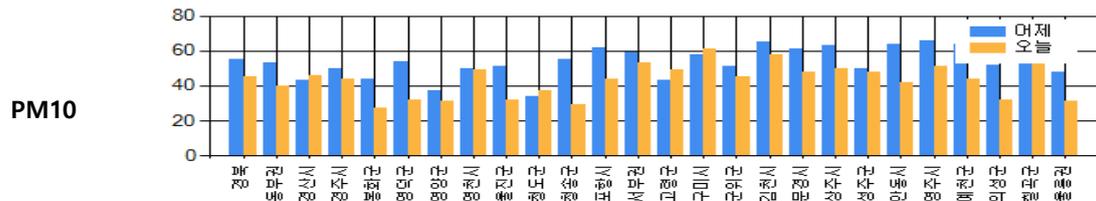
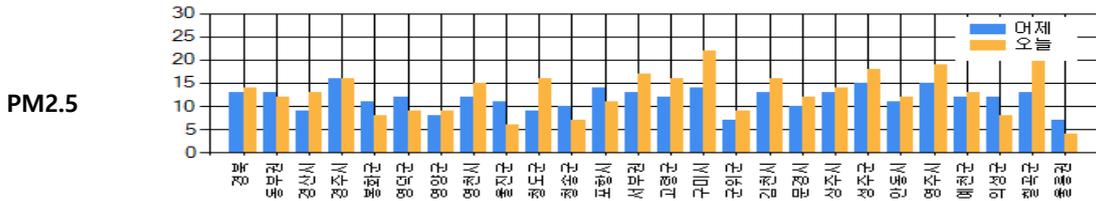
기류분석 결과는 경상북도 안동시에 도달할 것으로 예상되는 기류의 이동 경로를 나타냄(붉은색 100m, 파란색 500m, 연두색 2000m)

경북 미세먼지 대기오염도

▶오늘 현황
(2023-03-17)

PM-2.5(17시 기준 일평균) 좋음 수준
PM-10(17시 기준 일평균) 보통 수준
O3(17시 기준 최고 농도) 보통 수준

PM2.5 (µg/m³)			PM10 (µg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	13	14	경북	55	45	경북	0.058	0.056
동부권	13	12	동부권	53	40	동부권	0.058	0.054
경산시	9	13	경산시	43	46	경산시	0.050	0.048
경주시	16	16	경주시	50	44	경주시	0.047	0.045
봉화군	11	8	봉화군	44	27	봉화군	0.058	0.053
영덕군	12	9	영덕군	54	32	영덕군	0.055	0.054
영양군	8	9	영양군	37	31	영양군	0.048	0.050
영천시	12	15	영천시	50	49	영천시	0.049	0.045
울진군	11	6	울진군	51	32	울진군	0.055	0.051
청도군	9	16	청도군	34	37	청도군	0.050	0.048
청송군	10	7	청송군	55	29	청송군	0.047	0.046
포항시	14	11	포항시	62	44	포항시	0.054	0.051
서부권	13	17	서부권	59	53	서부권	0.057	0.056
고령군	12	16	고령군	43	49	고령군	0.046	0.043
구미시	14	22	구미시	58	61	구미시	0.052	0.048
군위군	7	9	군위군	51	45	군위군	0.052	0.053
김천시	13	16	김천시	65	58	김천시	0.057	0.048
문경시	10	12	문경시	61	48	문경시	0.045	0.047
상주시	13	14	상주시	63	50	상주시	0.051	0.047
성주군	15	18	성주군	50	48	성주군	0.047	0.040
안동시	11	12	안동시	64	42	안동시	0.051	0.051
영주시	15	19	영주시	66	51	영주시	0.055	0.054
예천군	12	13	예천군	64	44	예천군	0.054	0.056
의성군	12	8	의성군	52	32	의성군	0.046	0.046
칠곡군	13	29	칠곡군	53	69	칠곡군	0.044	0.036
울릉권	7	4	울릉권	48	31	울릉권	0.055	0.054



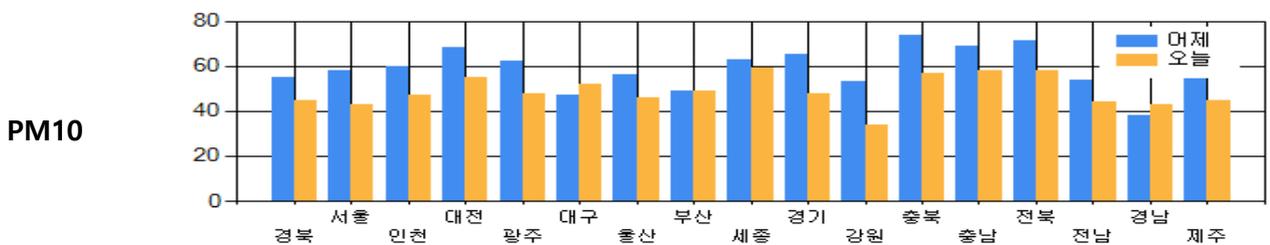
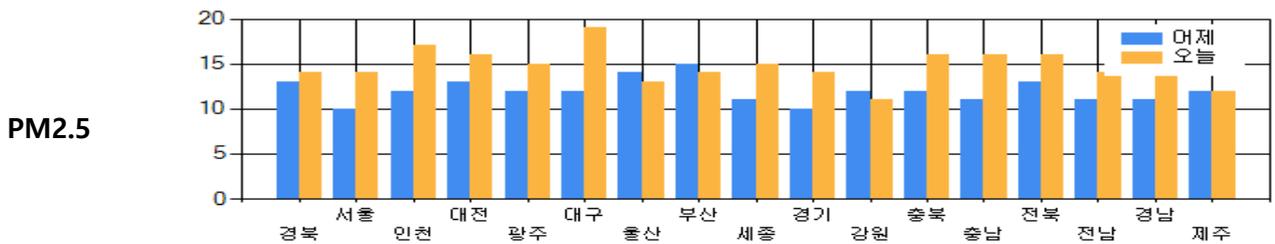
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 대기오염도

▶ 오늘 현황
(2023-03-17)

PM-2.5(17시 기준 일평균) 좋음 수준
PM-10(17시 기준 일평균) 보통 수준
O3(17시 기준 최고 농도) 보통 수준

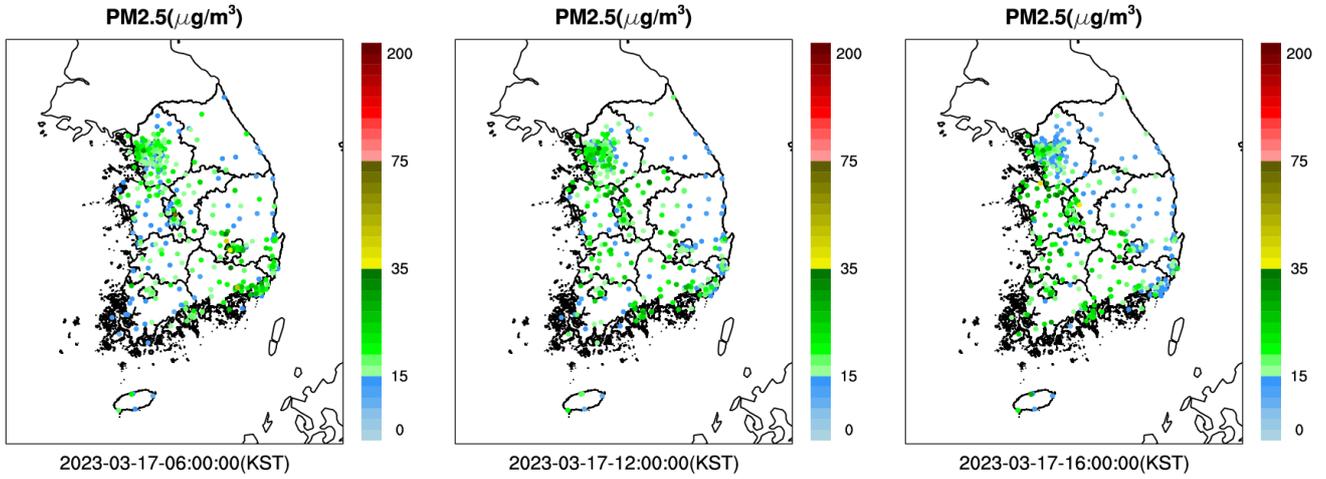
PM2.5 (µg/m³)			PM10 (µg/m³)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	13	14	경북	55	45	경북	0.058	0.056
서울	10	14	서울	58	43	서울	0.046	0.045
인천	12	17	인천	60	47	인천	0.050	0.049
대전	13	16	대전	68	55	대전	0.047	0.044
광주	12	15	광주	62	48	광주	0.051	0.037
대구	12	19	대구	47	52	대구	0.049	0.047
울산	14	13	울산	56	46	울산	0.058	0.056
부산	15	14	부산	49	49	부산	0.063	0.055
세종	11	15	세종	63	59	세종	0.043	0.042
경기	10	14	경기	65	48	경기	0.088	0.053
강원	12	11	강원	53	34	강원	0.059	0.056
충북	12	16	충북	74	57	충북	0.049	0.049
충남	11	16	충남	69	58	충남	0.052	0.051
전북	13	16	전북	71	58	전북	0.053	0.048
전남	11	14	전남	54	44	전남	0.080	0.058
경남	11	16	경남	38	43	경남	0.056	0.053
제주	12	12	제주	56	45	제주	0.057	0.058



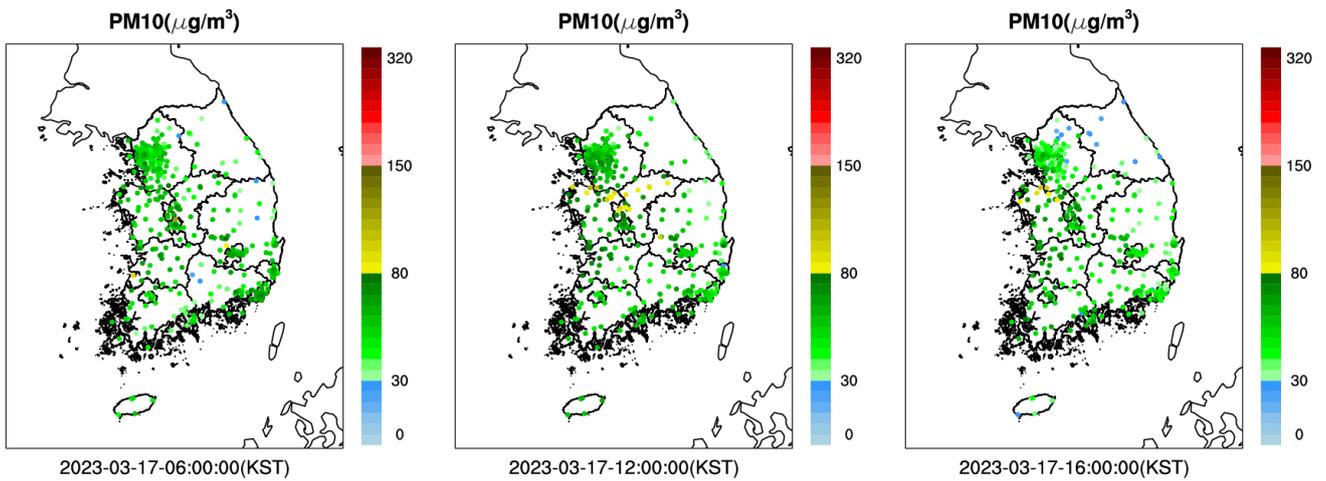
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 및 오존 공간분포

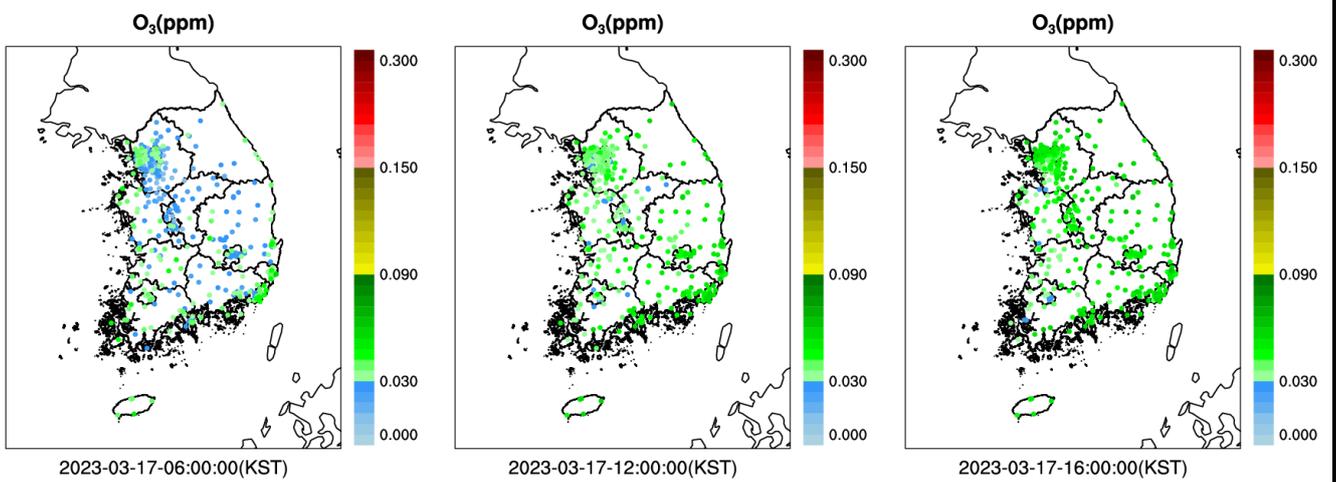
PM2.5



PM10

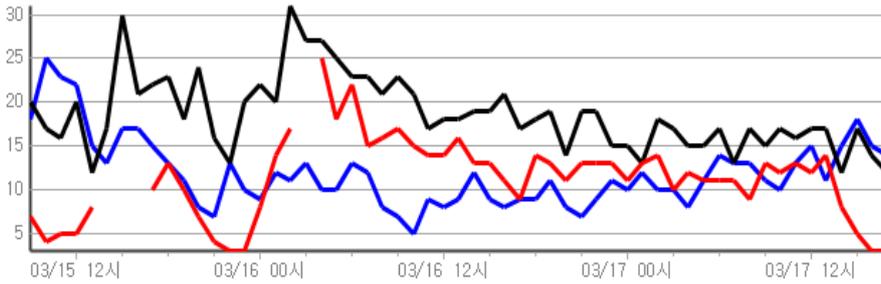


O₃



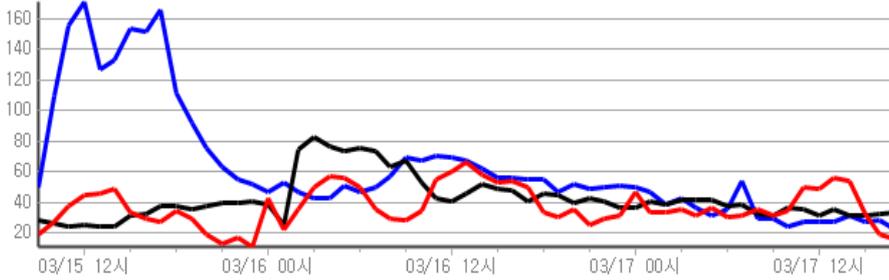
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이



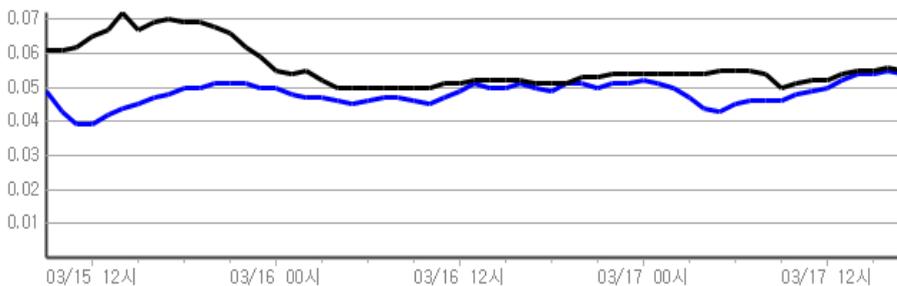
<16시 현재>

지점	PM10 (µg/m ³)
백령도	좋음(28)
울릉도	보통(33)
제주도	좋음(19)



<16시 현재>

지점	PM2.5 (µg/m ³)
백령도	좋음(15)
울릉도	좋음(14)
제주도	좋음(3)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.055)
울릉도	보통(0.056)
제주도	-(-)

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

기상 분석 결과

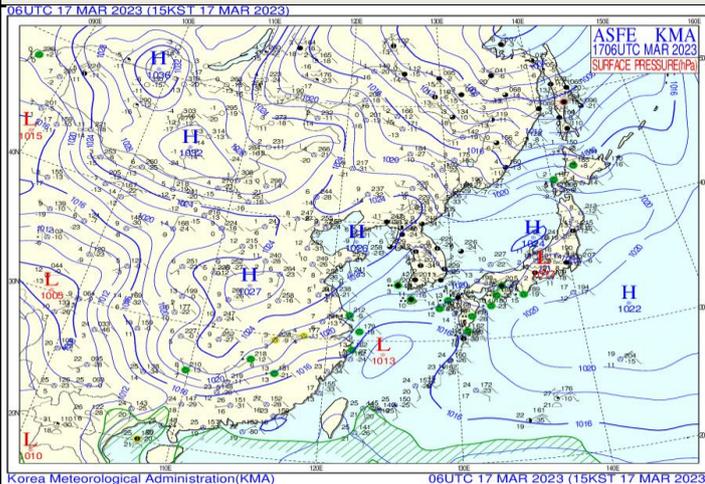
▶ 내일 예상 (기상청 제공)

- 2023-03-17 오후 5:00:00 발표 자료
- (종합) 대기 매우 건조, 산불 등 화재 주의. 낮과 밤의 기온차 큼
- (오늘) 대체로 흐림
- (내일) 대체로 흐리다가 오후부터 차차 맑아짐
- (모레) 맑음
- (글피) 구름많음

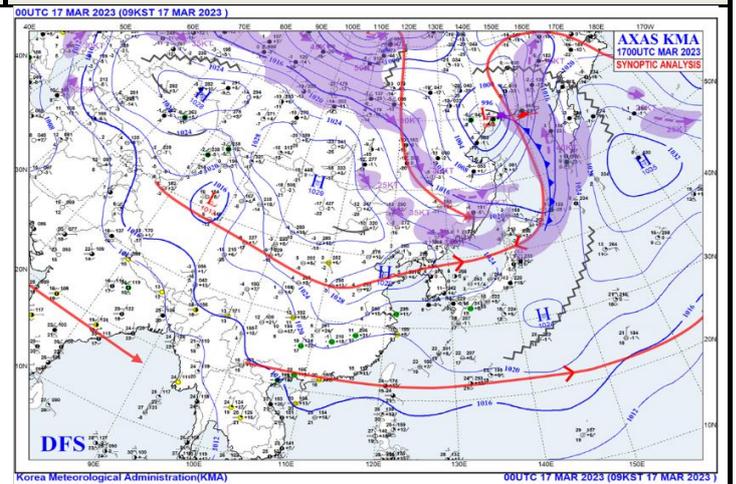
기상 요소

구분	날씨	예상기온	평균풍속	풍향	강수	강수확률
내일오전	흐림	6	강 (9m/s ~ 14m/s)	N-NE	강수없음	30
내일오후	구름많음	18	강 (9m/s ~ 14m/s)	NW-N	강수없음	10

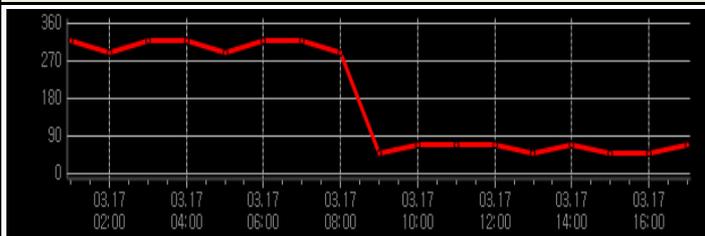
지상일기도



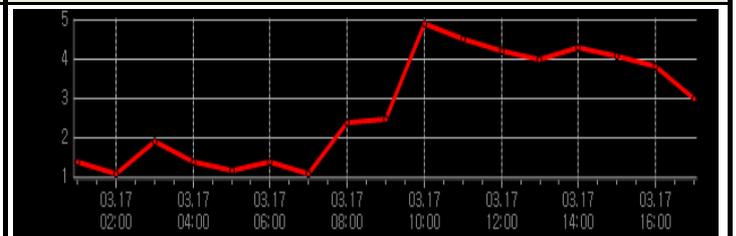
편집일기도



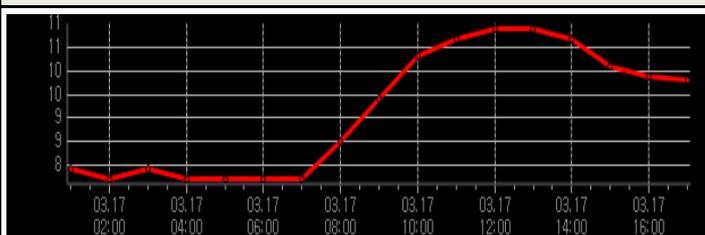
풍향



풍속



온도



습도

