대기질 분석·진단 결과 보고서

2023-06-01 목요일

종합 진단 및 예측 결과



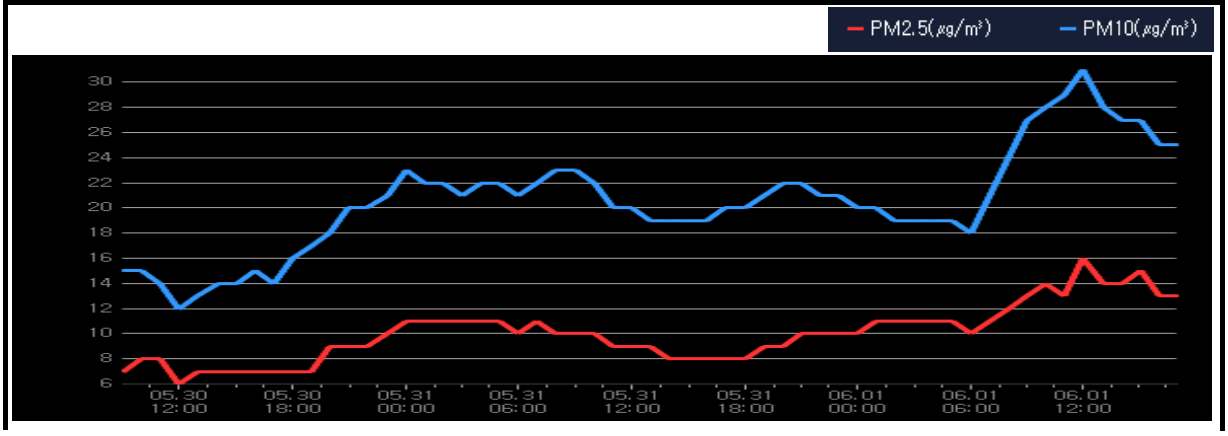
	항목	동부권	서부권	울릉권
예측결과	미세먼지(PM2.5)	보통	보통	보통
	미세먼지(PM10)	보통	보통	보통
	오존(O3)	보통	보통	보통

- 오늘(01일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '좋음' 수준 PM2.5(17시 기준 일평균) :전 권역 '좋음' 수준 PM10(17시 기준 일평균) : 전 권역 '좋음' 수준 [오존] 17시 기준 금일 시간 오존 최고 농도(0.074 ppm)가 '보통'수준
- 내일(02일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '보통' 수준 예상 PM2.5 :전 권역 '보통' 수준 예상 PM10 : 전 권역 '보통' 수준 예상 [오존] 대체로 '보통'수준 예상

대기질 분석 결과 (17시 기준)

	항목	일평균	최대	최소
경북지역평균	PM2.5 (μg/m^3)	13	16(12:00)	10(06:00)
	PM10 (μg/m^3)	24	31(12:00)	18(06:00)
	O3 (ppm)	0.055	0.074(16:00)	0.045(09:00)

최근 3일간 농도 추이

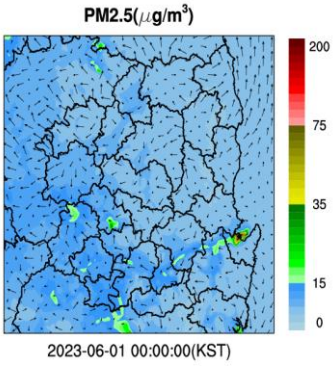


경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

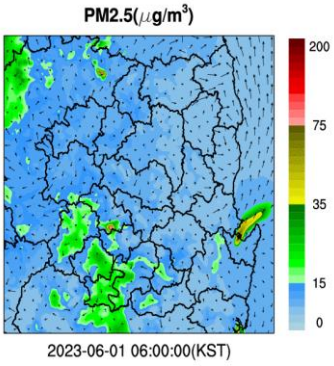
오늘

PM2.5

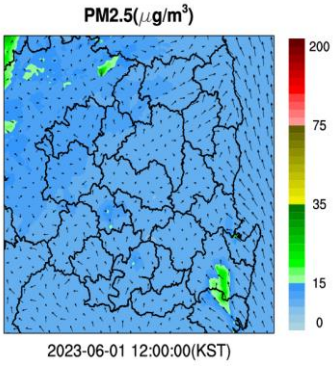
0시



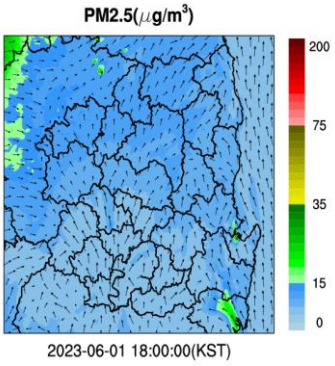
6시



12시

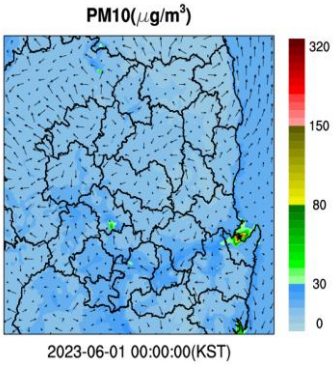


18시

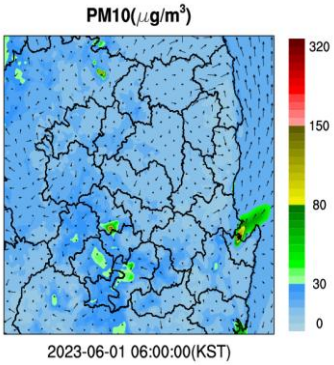


PM10

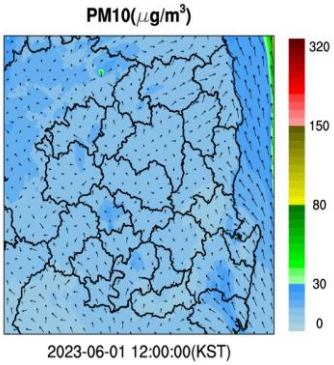
0시



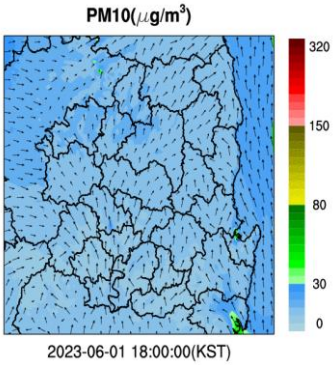
6시



12시

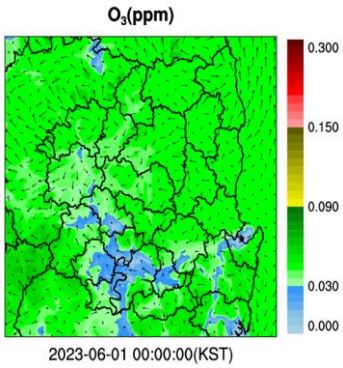


18시

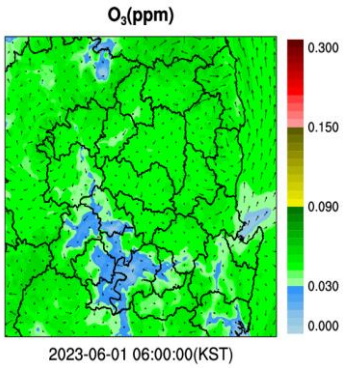


O3

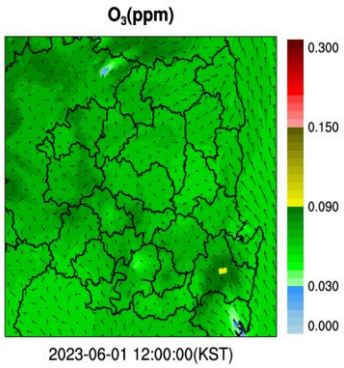
0시



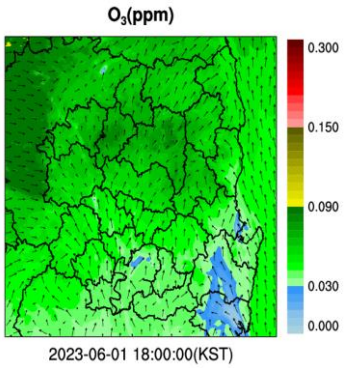
6시



12시



18시

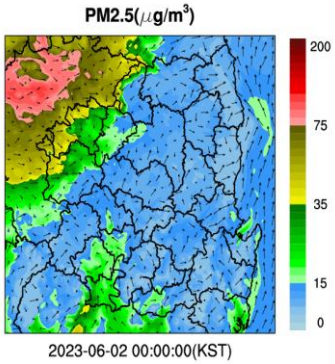


경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

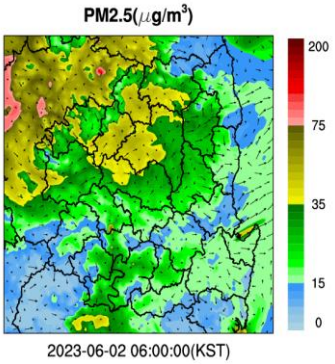
내일

PM2.5

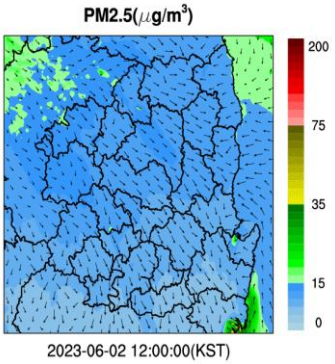
0시



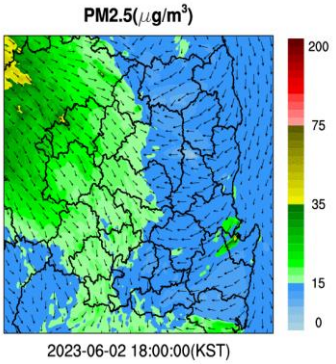
6시



12시

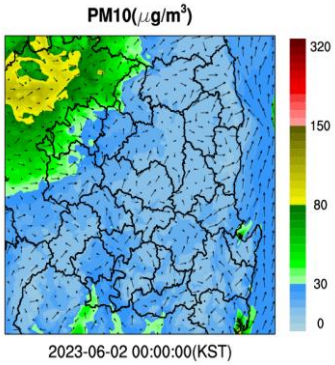


18시

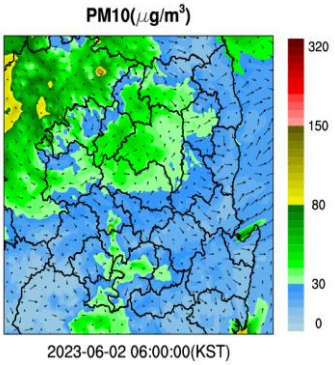


PM10

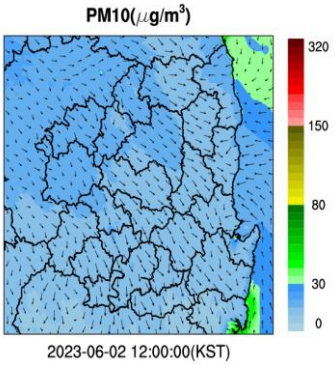
0시



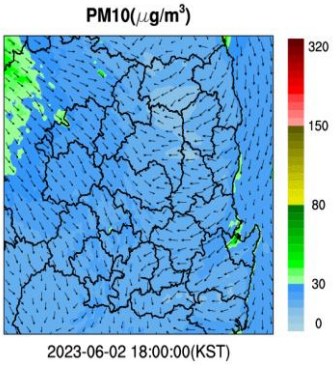
6시



12시

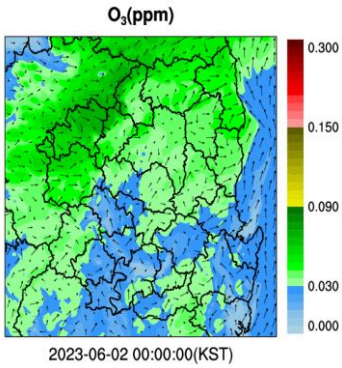


18시

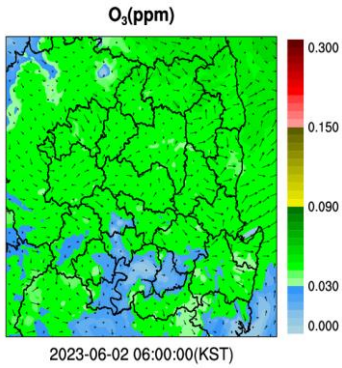


O3

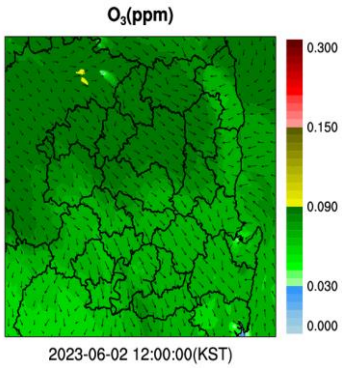
0시



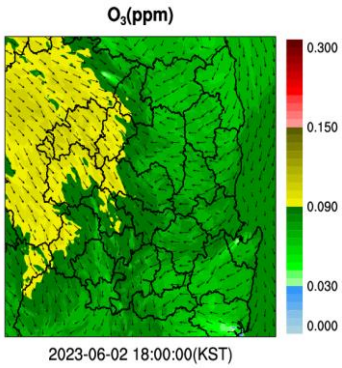
6시



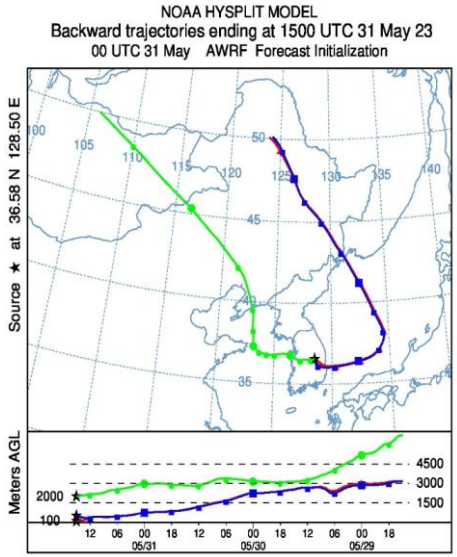
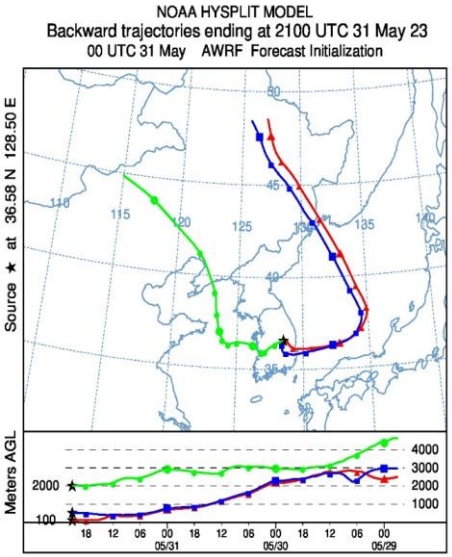
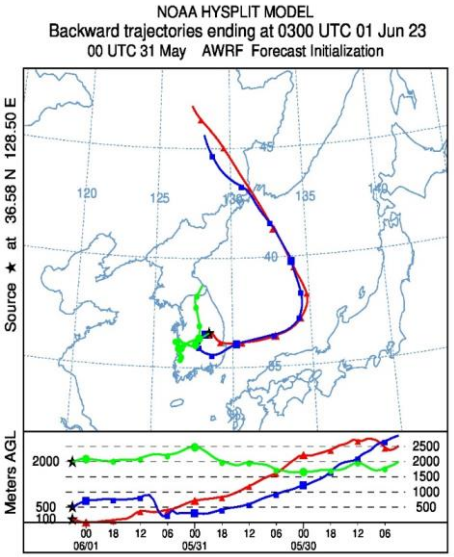
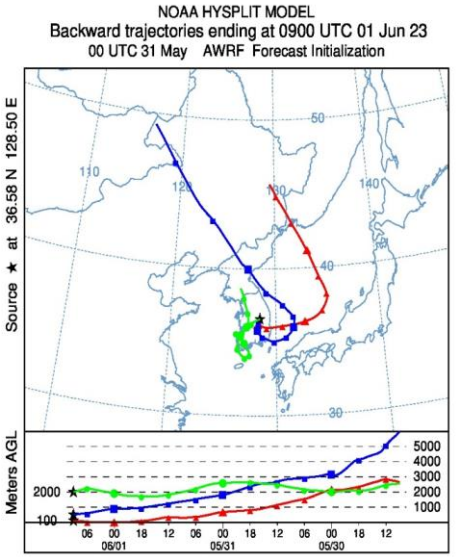
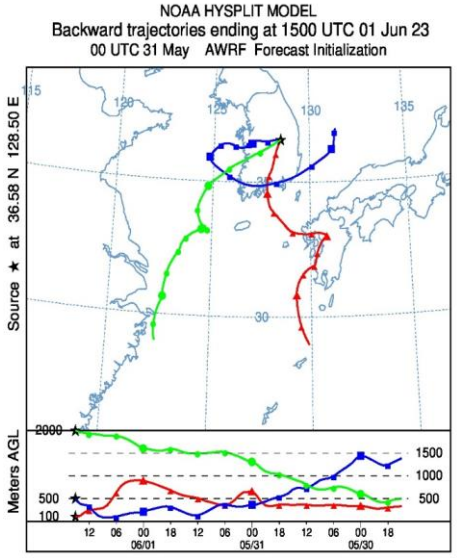
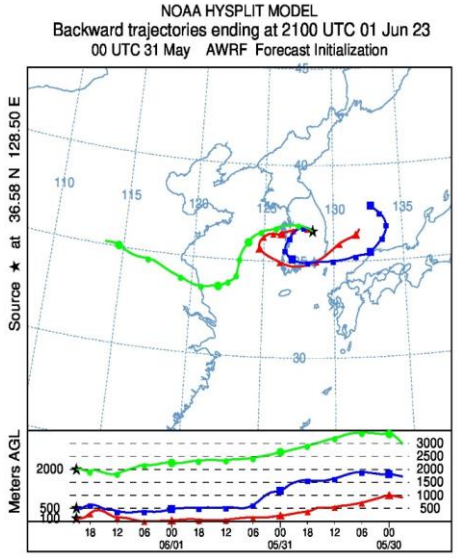
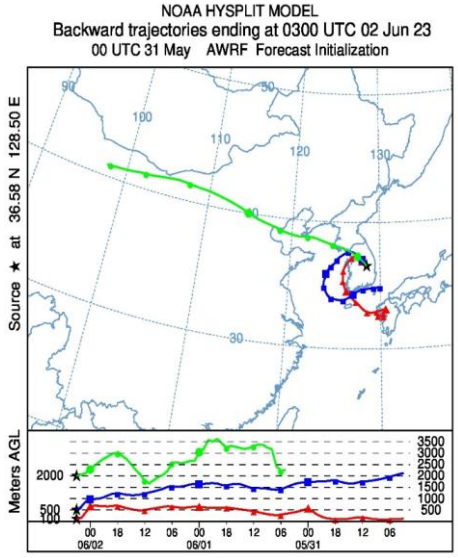
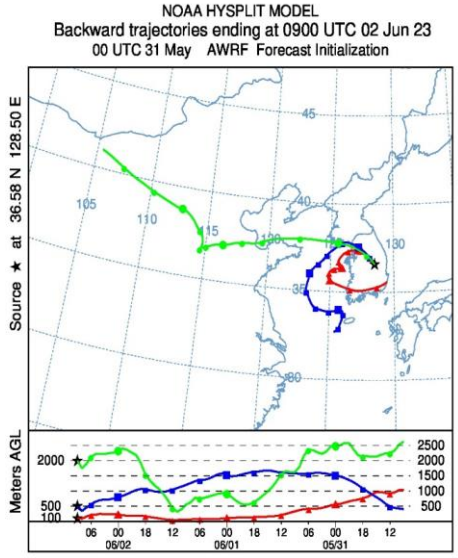
12시



18시



경북 대기질 진단시스템 역추적모델링 결과

	0시	6시	12시	18시
오늘				
내일				

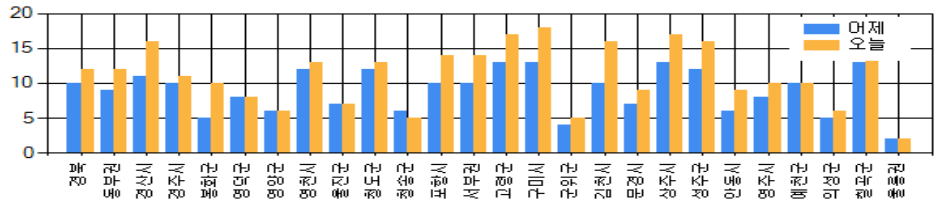
분석 결과 기류분석 결과는 경상북도 안동시에 도달할 것으로 예상되는 기류의 이동 경로를 나타냄(붉은색 100m, 파란색 500m, 연두색 2000m)

경북 미세먼지 대기오염도

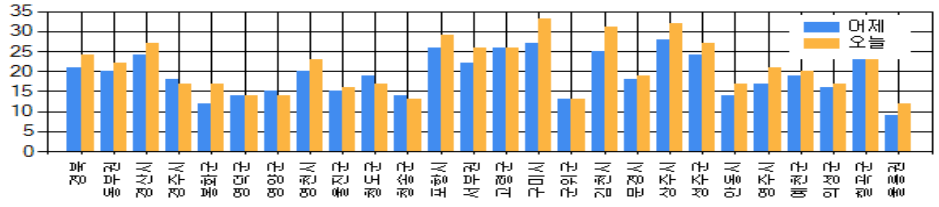
▶오늘 현황 (2023-06-01)	PM-2.5(17시 기준 일평균) 좋음 수준 PM-10(17시 기준 일평균) 좋음 수준 O3(17시 기준 최고 농도) 보통 수준

PM2.5 (㎍/㎥)			PM10 (㎍/㎥)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	10	12	경북	21	24	경북	0.088	0.074
동부권	9	12	동부권	20	22	동부권	0.061	0.056
경산시	11	16	경산시	24	27	경산시	0.061	0.048
경주시	10	11	경주시	18	17	경주시	0.048	0.050
봉화군	5	10	봉화군	12	17	봉화군	0.050	0.056
영덕군	8	8	영덕군	14	14	영덕군	0.053	0.049
영양군	6	6	영양군	15	14	영양군	0.050	0.055
영천시	12	13	영천시	20	23	영천시	0.056	0.051
울진군	7	7	울진군	15	16	울진군	0.052	0.054
청도군	12	13	청도군	19	17	청도군	0.056	0.042
청송군	6	5	청송군	14	13	청송군	0.047	0.043
포항시	10	14	포항시	26	29	포항시	0.051	0.049
서부권	10	14	서부권	22	26	서부권	0.088	0.074
고령군	13	17	고령군	26	26	고령군	0.073	0.032
구미시	13	18	구미시	27	33	구미시	0.071	0.058
군위군	4	5	군위군	13	13	군위군	0.058	0.064
김천시	10	16	김천시	25	31	김천시	0.088	0.074
문경시	7	9	문경시	18	19	문경시	0.054	0.070
상주시	13	17	상주시	28	32	상주시	0.061	0.068
성주군	12	16	성주군	24	27	성주군	0.074	0.039
안동시	6	9	안동시	14	17	안동시	0.058	0.052
영주시	8	10	영주시	17	21	영주시	0.058	0.066
예천군	10	10	예천군	19	20	예천군	0.058	0.065
의성군	5	6	의성군	16	17	의성군	0.055	0.060
칠곡군	13	19	칠곡군	23	31	칠곡군	0.067	0.060
울릉권	2	2	울릉권	9	12	울릉권	0.056	0.059

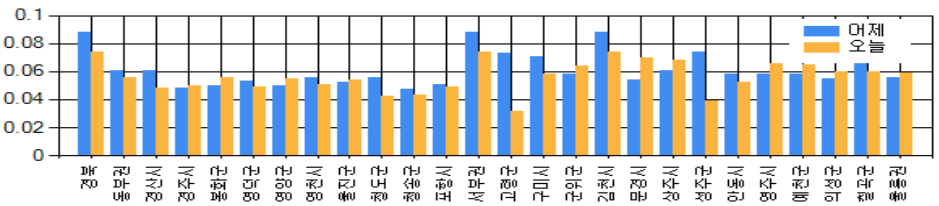
PM2.5



PM10



O3



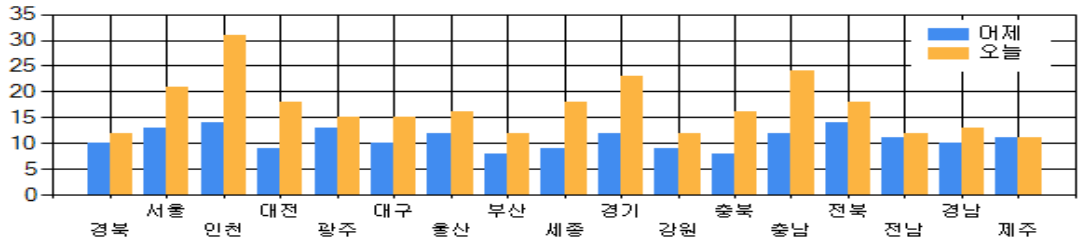
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 대기오염도

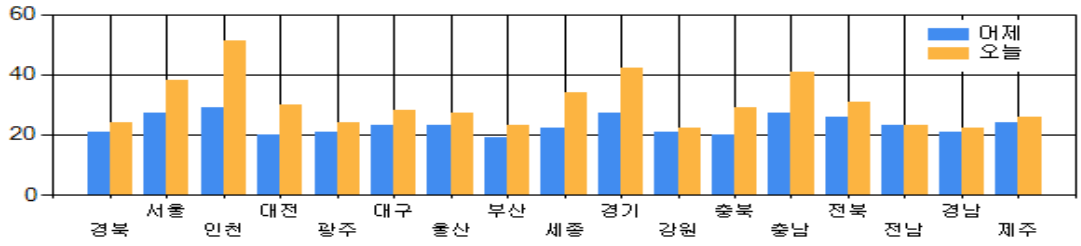
▶오늘 현황
(2023-06-01)

PM2.5 (㎍/㎥)			PM10 (㎍/㎥)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	10	12	경북	21	24	경북	0.088	0.074
서울	13	21	서울	27	38	서울	0.098	0.098
인천	14	31	인천	29	51	인천	0.102	0.084
대전	9	18	대전	20	30	대전	0.070	0.079
광주	13	15	광주	21	24	광주	0.083	0.047
대구	10	15	대구	23	28	대구	0.067	0.050
울산	12	16	울산	23	27	울산	0.055	0.065
부산	8	12	부산	19	23	부산	0.070	0.050
세종	9	18	세종	22	34	세종	0.068	0.079
경기	12	23	경기	27	42	경기	0.100	0.105
강원	9	12	강원	21	22	강원	0.071	0.072
충북	8	16	충북	20	29	충북	0.067	0.087
충남	12	24	충남	27	41	충남	0.085	0.089
전북	14	18	전북	26	31	전북	0.080	0.076
전남	11	12	전남	23	23	전남	0.084	0.056
경남	10	13	경남	21	22	경남	0.090	0.045
제주	11	11	제주	24	26	제주	0.061	0.061

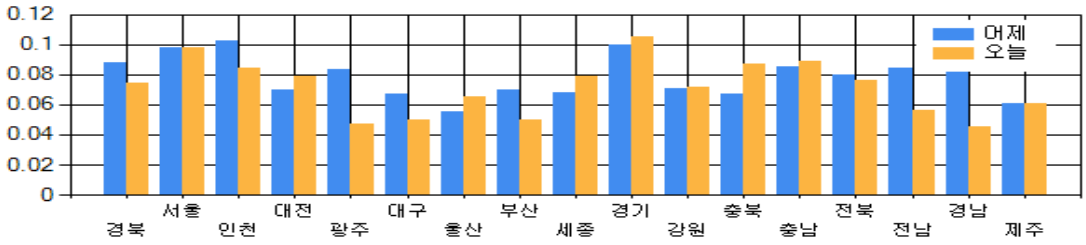
PM2.5



PM10



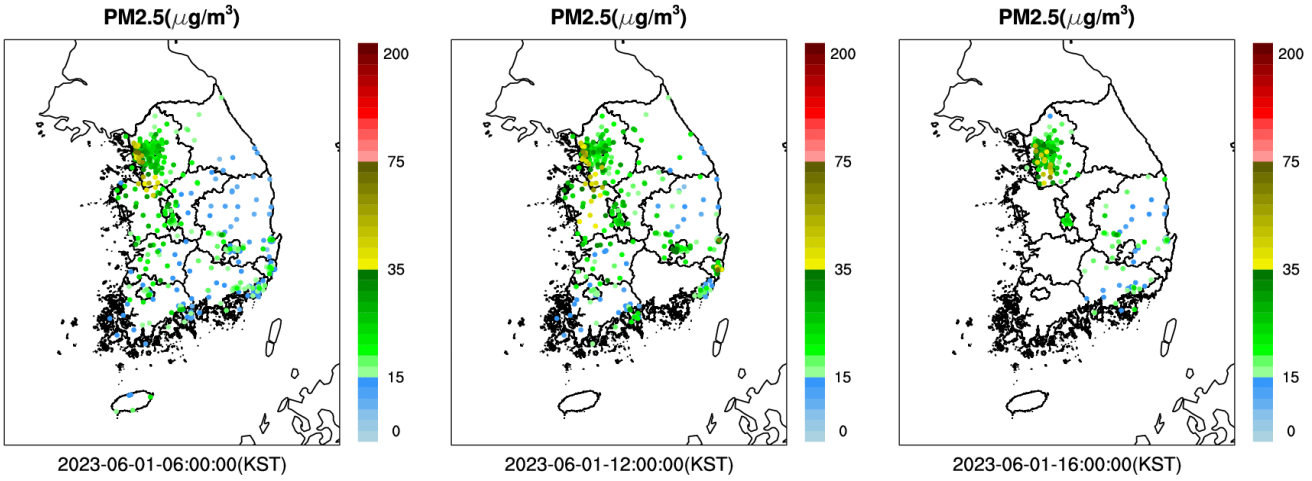
O3



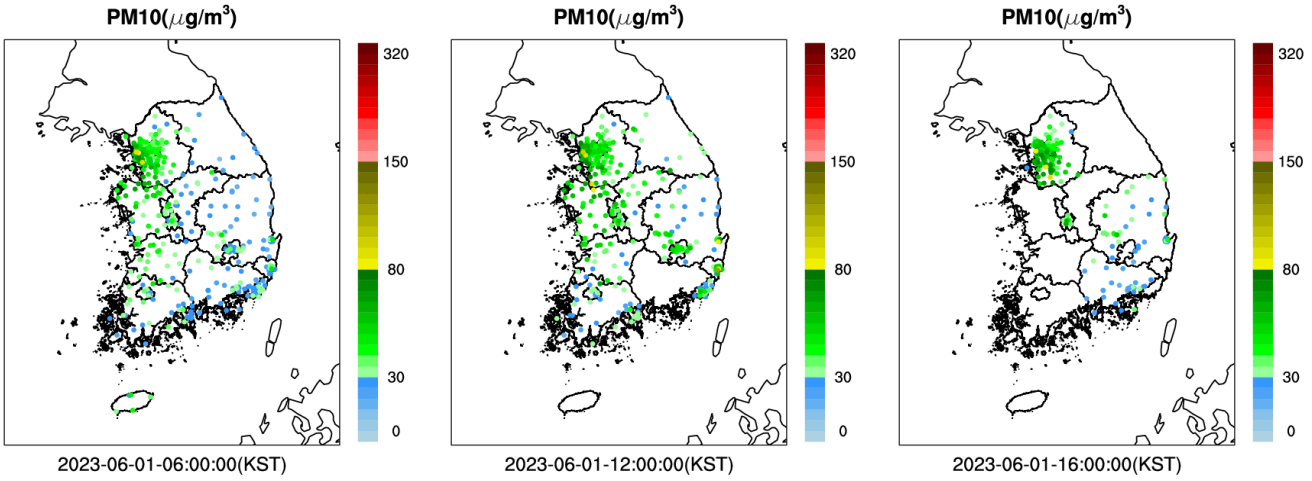
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 및 오존 공간분포

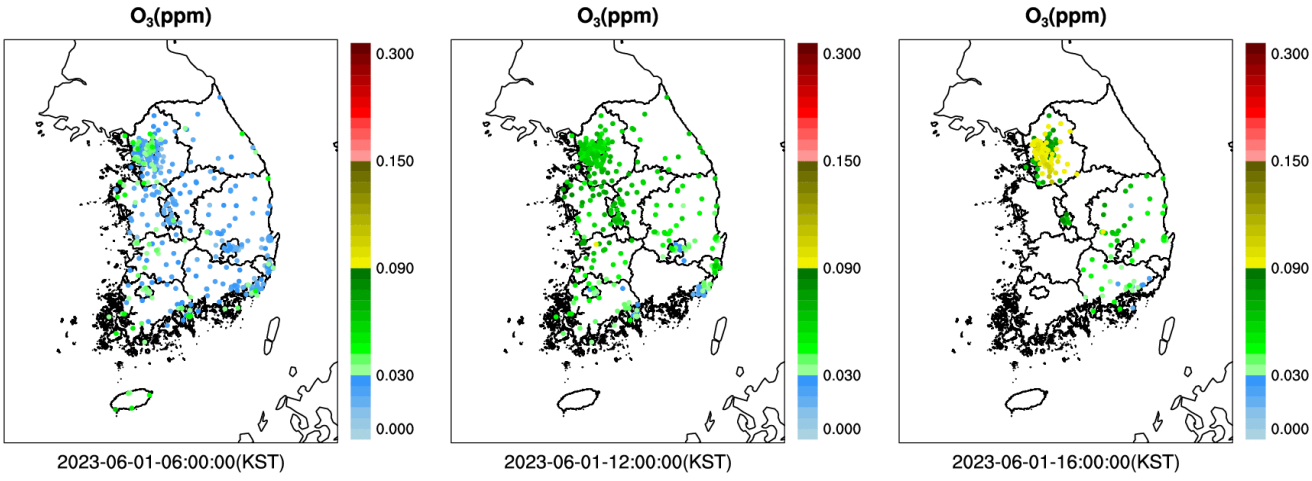
PM2.5



PM10

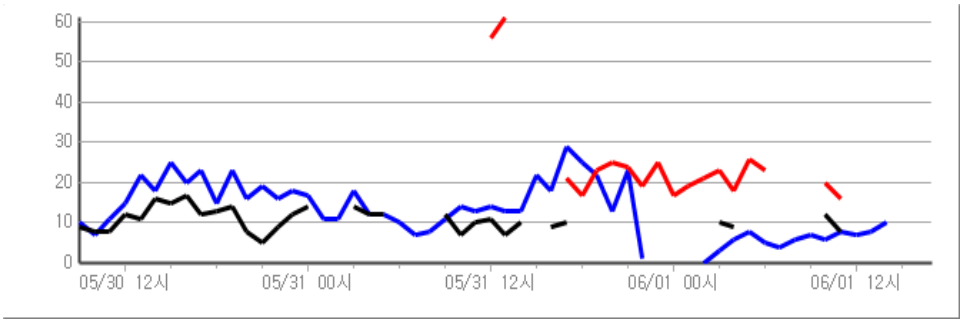


O3



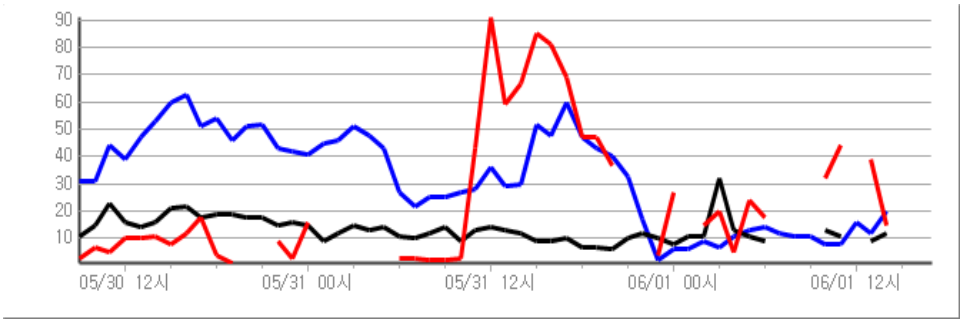
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이



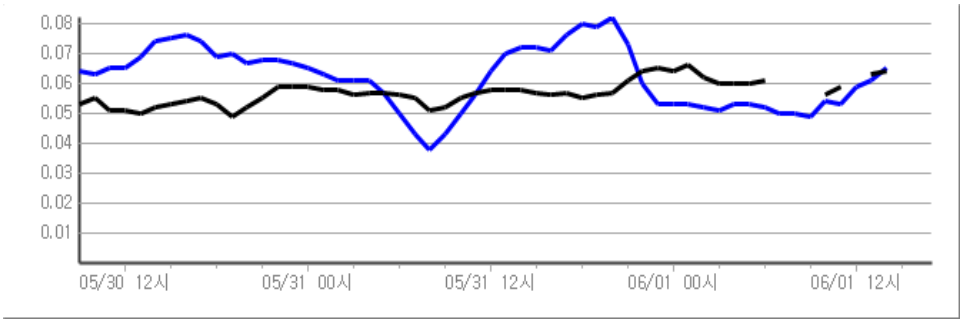
<16시 현재>

지점	PM10 (㎍/㎥)
백령도	-(-)
울릉도	-(-)
제주도	-(-)



<16시 현재>

지점	PM2.5 (㎍/㎥)
백령도	-(-)
울릉도	-(-)
제주도	-(-)



<16시 현재>

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

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