대기질 분석·진단 결과 보고서

2023-06-02 금요일

종합 진단 및 예측 결과

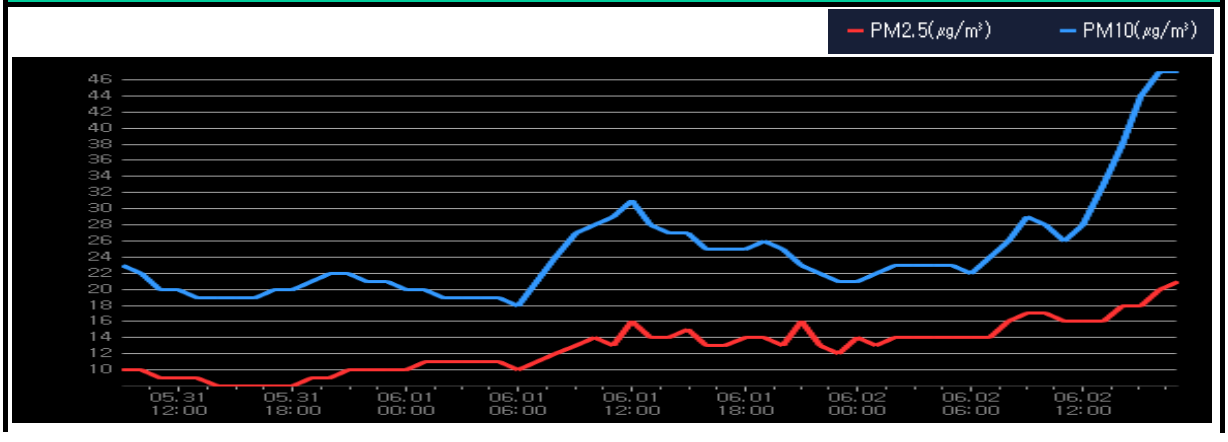


	항목	동부권	서부권	울릉권
예측결과	미세먼지(PM2.5)	보통	보통	보통
	미세먼지(PM10)	보통	보통	보통
	오존(O3)	보통	보통	보통
- 오늘(02일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '보통' 수준 PM2.5(17시 기준 일평균) :울릉권역 '좋음', 이외 권역 '보통' 수준 PM10(17시 기준 일평균) : 전 권역 '좋음' 수준 [오존] 17시 기준 금일 시간 오존 최고 농도(0.096 ppm)가 '보통'수준			
- 내일(03일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '보통' 수준 예상 PM2.5 :전 권역 '보통' 수준 예상 PM10 : 전 권역 '보통' 수준 예상 [오존] 대체로 '나쁨'수준 예상			

대기질 분석 결과 (17시 기준)

	항목	일평균	최대	최소
경북지역평균	PM2.5 (μg/m^3)	16	21(17:00)	13(01:00)
	PM10 (μg/m^3)	30	47(17:00)	22(01:00)
	O3 (ppm)	0.064	0.096(17:00)	0.033(07:00)

최근 3일간 농도 추이

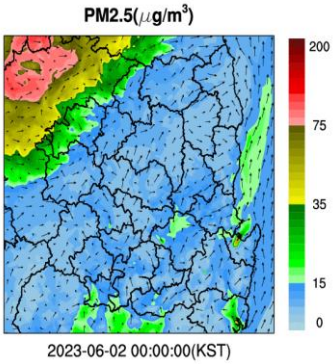


경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

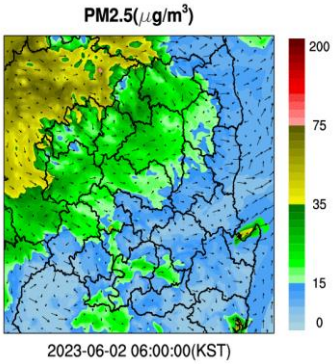
오늘

PM2.5

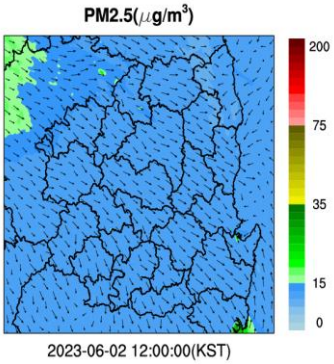
0시



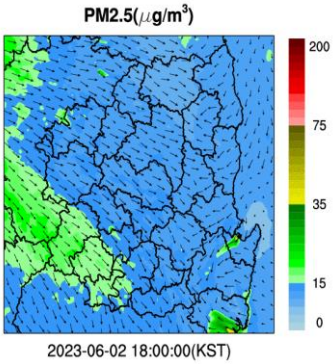
6시



12시

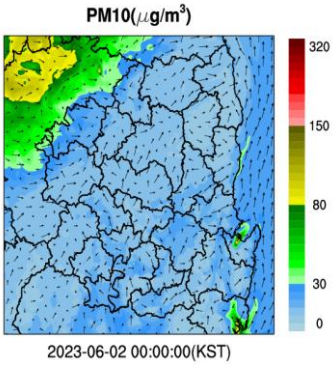


18시

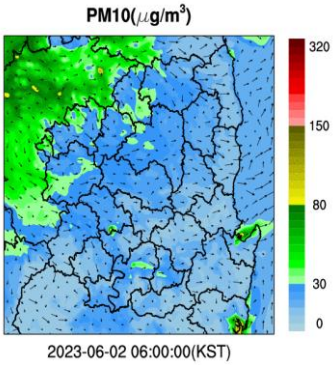


PM10

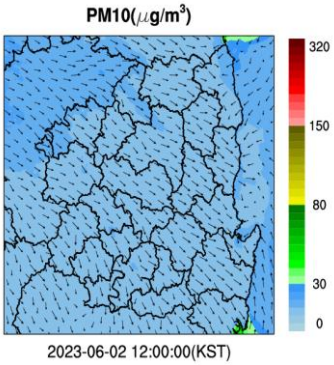
0시



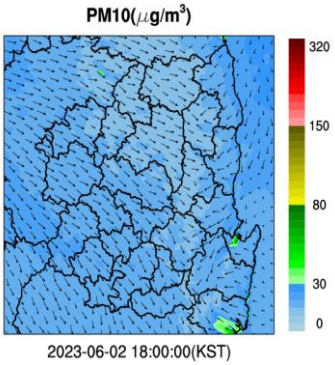
6시



12시

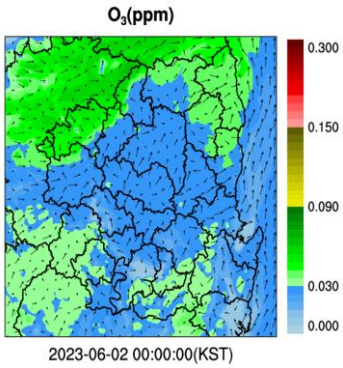


18시

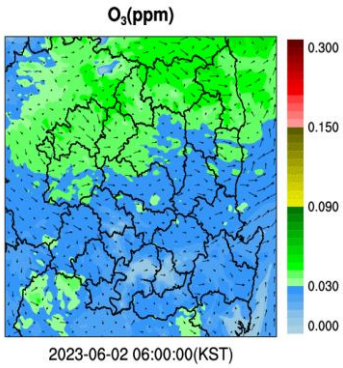


O3

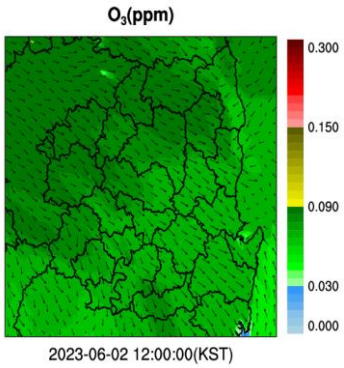
0시



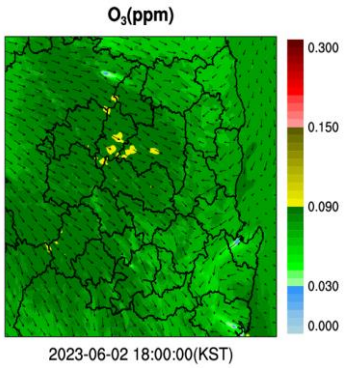
6시



12시



18시

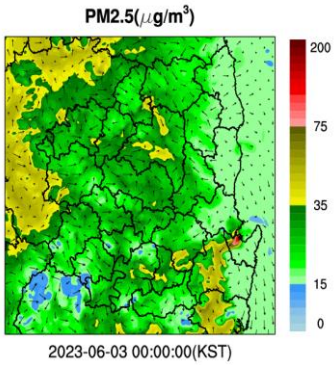


경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

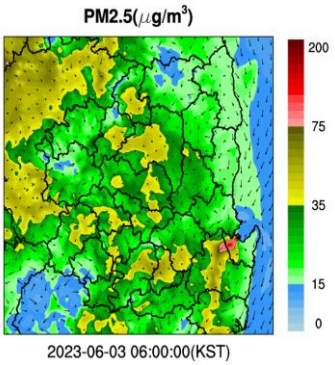
내일

PM2.5

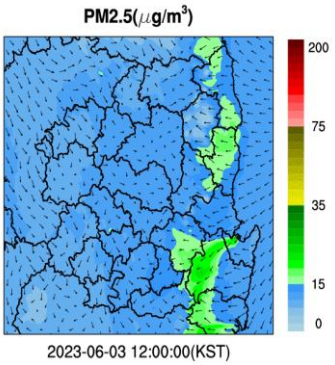
0시



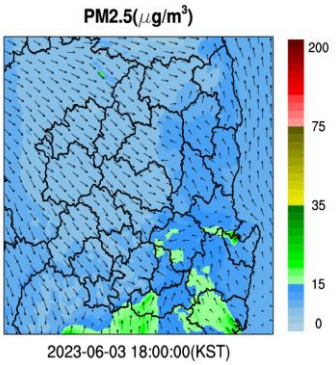
6시



12시

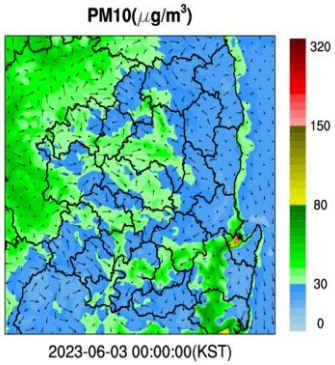


18시

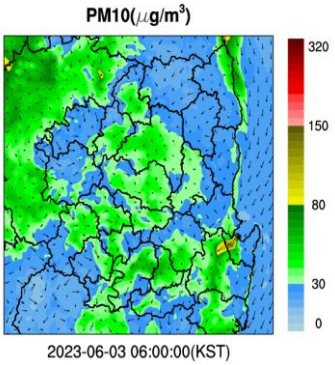


PM10

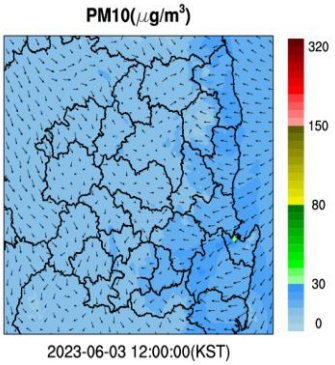
0시



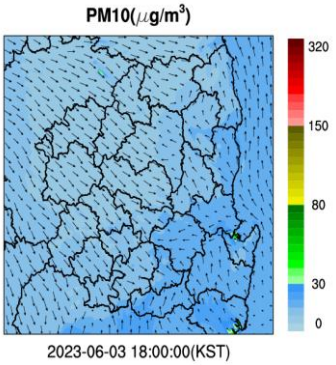
6시



12시

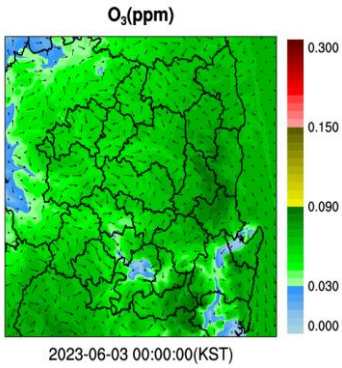


18시

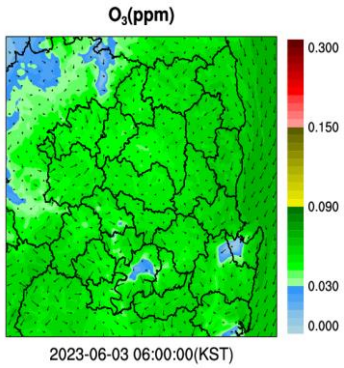


O3

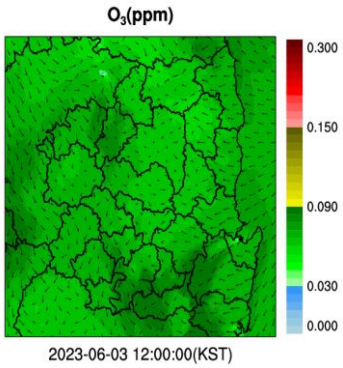
0시



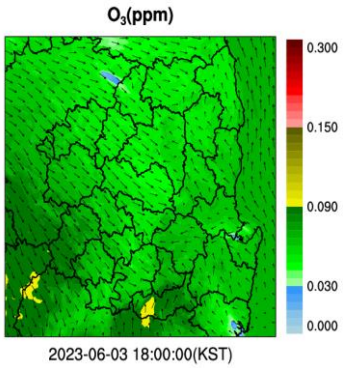
6시



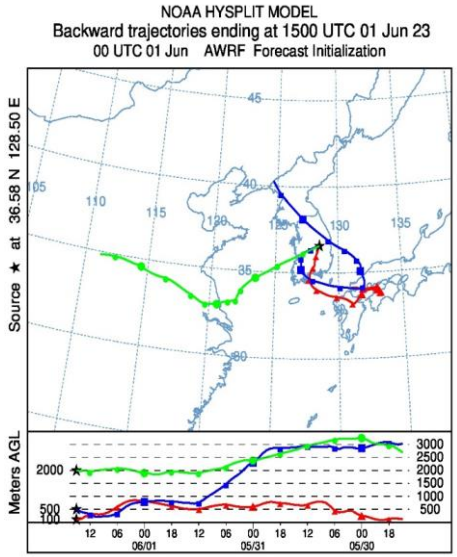
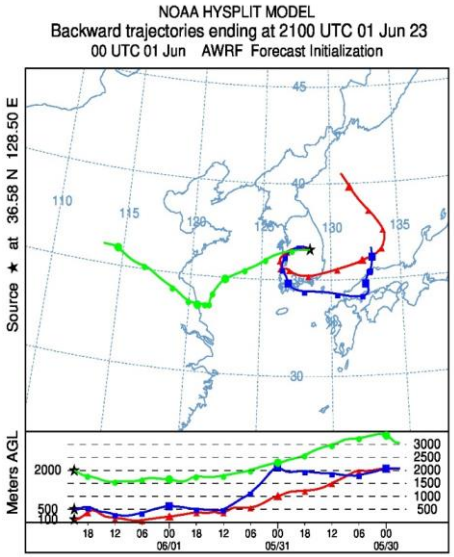
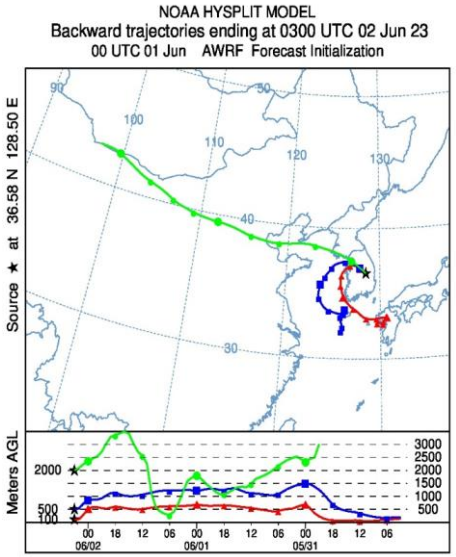
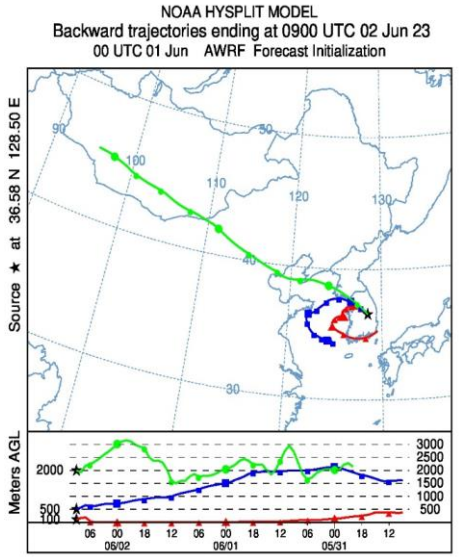
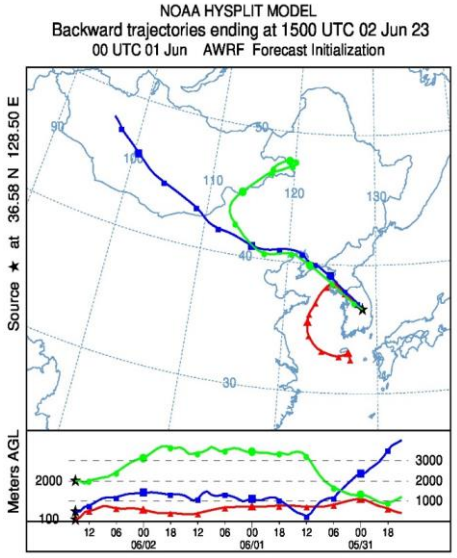
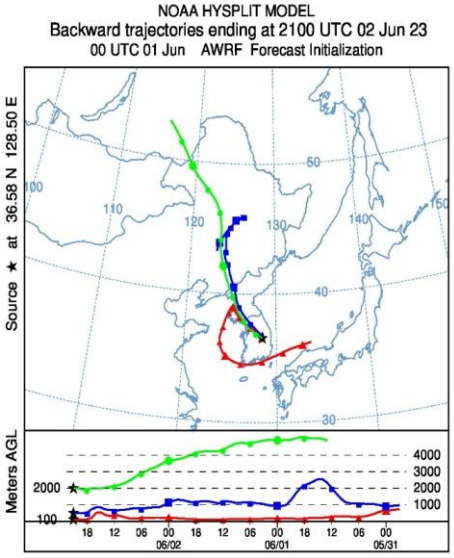
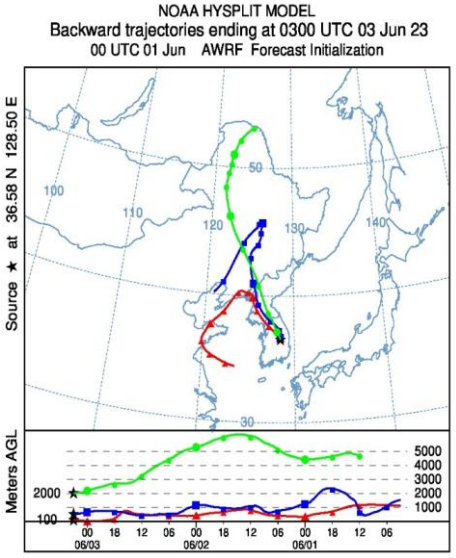
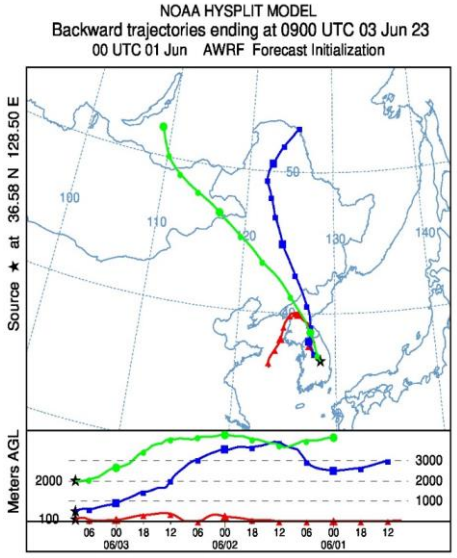
12시



18시



경북 대기질 진단시스템 역추적모델링 결과

	0시	6시	12시	18시
오늘				
내일				

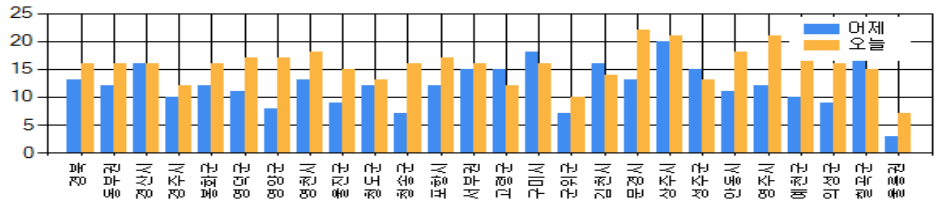
분석 결과 기류분석 결과는 경상북도 안동시에 도달할 것으로 예상되는 기류의 이동 경로를 나타냄(붉은색 100m, 파란색 500m, 연두색 2000m)

경북 미세먼지 대기오염도

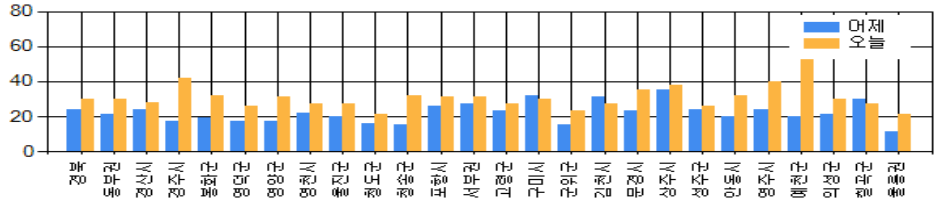
▶오늘 현황 (2023-06-02)	PM-2.5(17시 기준 일평균) 보통 수준 PM-10(17시 기준 일평균) 좋음 수준 O3(17시 기준 최고 농도) 나쁨 수준

PM2.5 (㎍/㎥)			PM10 (㎍/㎥)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	13	16	경북	24	30	경북	0.074	0.096
동부권	12	16	동부권	21	30	동부권	0.060	0.088
경산시	16	16	경산시	24	28	경산시	0.048	0.069
경주시	10	12	경주시	17	42	경주시	0.050	0.077
봉화군	12	16	봉화군	19	32	봉화군	0.060	0.076
영덕군	11	17	영덕군	17	26	영덕군	0.049	0.082
영양군	8	17	영양군	17	31	영양군	0.055	0.078
영천시	13	18	영천시	22	27	영천시	0.051	0.069
울진군	9	15	울진군	20	27	울진군	0.056	0.071
청도군	12	13	청도군	16	21	청도군	0.043	0.073
청송군	7	16	청송군	15	32	청송군	0.043	0.066
포항시	12	17	포항시	26	31	포항시	0.052	0.088
서부권	15	16	서부권	27	31	서부권	0.074	0.096
고령군	15	12	고령군	23	27	고령군	0.032	0.069
구미시	18	16	구미시	32	30	구미시	0.062	0.084
군위군	7	10	군위군	15	23	군위군	0.064	0.083
김천시	16	14	김천시	31	27	김천시	0.074	0.096
문경시	13	22	문경시	23	35	문경시	0.071	0.082
상주시	20	21	상주시	35	38	상주시	0.068	0.084
성주군	15	13	성주군	24	26	성주군	0.039	0.071
안동시	11	18	안동시	20	32	안동시	0.053	0.088
영주시	12	21	영주시	24	40	영주시	0.066	0.085
예천군	10	19	예천군	20	64	예천군	0.065	0.091
의성군	9	16	의성군	21	30	의성군	0.060	0.085
칠곡군	18	15	칠곡군	30	27	칠곡군	0.060	0.075
울릉권	3	7	울릉권	11	21	울릉권	0.063	0.077

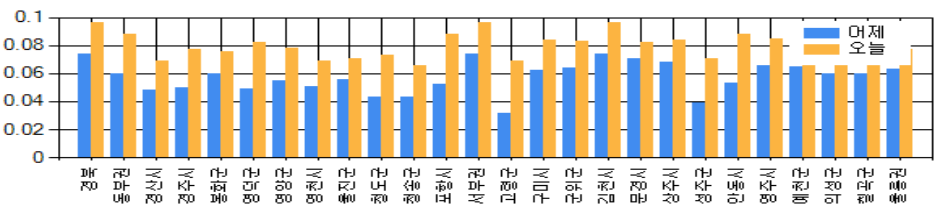
PM2.5



PM10



O3



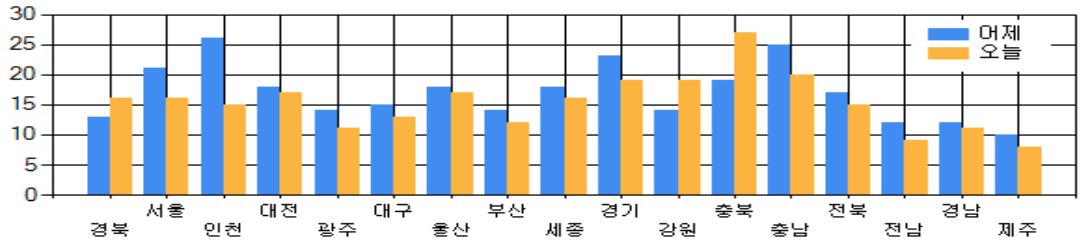
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 대기오염도

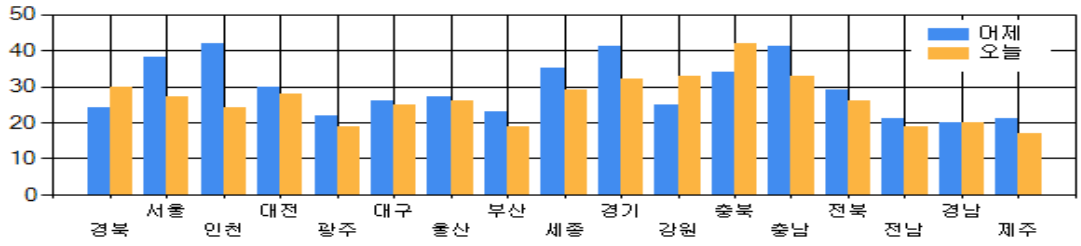
▶오늘 현황
(2023-06-02)

PM2.5 (㎍/㎥)			PM10 (㎍/㎥)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	13	16	경북	24	30	경북	0.074	0.096
서울	21	16	서울	38	27	서울	0.098	0.069
인천	26	15	인천	42	24	인천	0.088	0.068
대전	18	17	대전	30	28	대전	0.079	0.087
광주	14	11	광주	22	19	광주	0.047	0.073
대구	15	13	대구	26	25	대구	0.050	0.073
울산	18	17	울산	27	26	울산	0.065	0.085
부산	14	12	부산	23	19	부산	0.053	0.109
세종	18	16	세종	35	29	세종	0.079	0.075
경기	23	19	경기	41	32	경기	0.106	0.085
강원	14	19	강원	25	33	강원	0.080	0.091
충북	19	27	충북	34	42	충북	0.087	0.093
충남	25	20	충남	41	33	충남	0.089	0.085
전북	17	15	전북	29	26	전북	0.076	0.075
전남	12	9	전남	21	19	전남	0.056	0.083
경남	12	11	경남	20	20	경남	0.045	0.085
제주	10	8	제주	21	17	제주	0.061	0.050

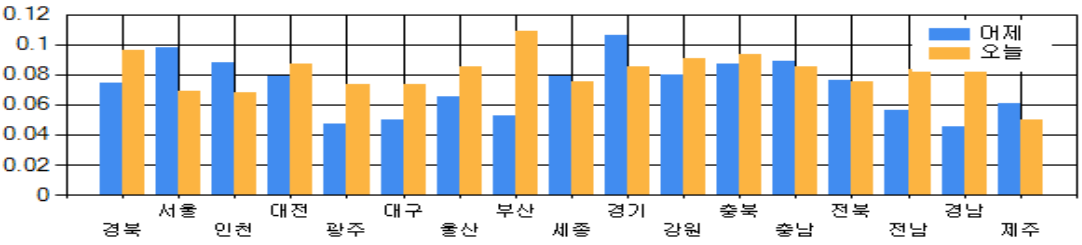
PM2.5



PM10



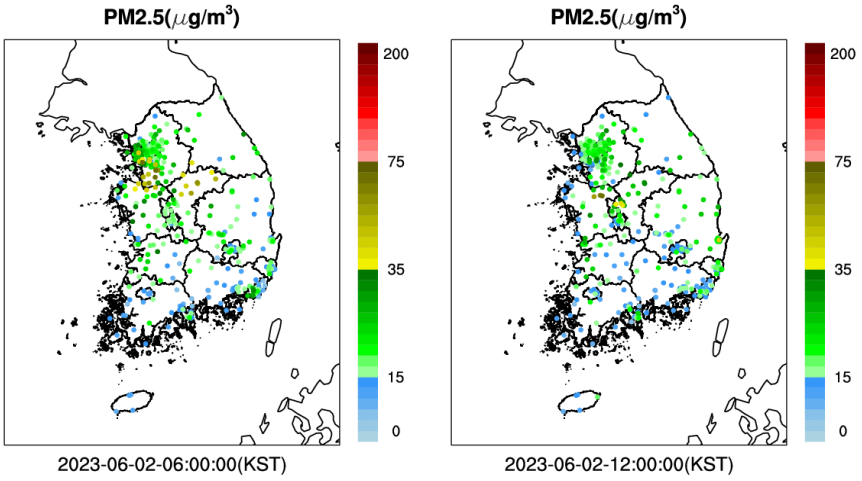
O3



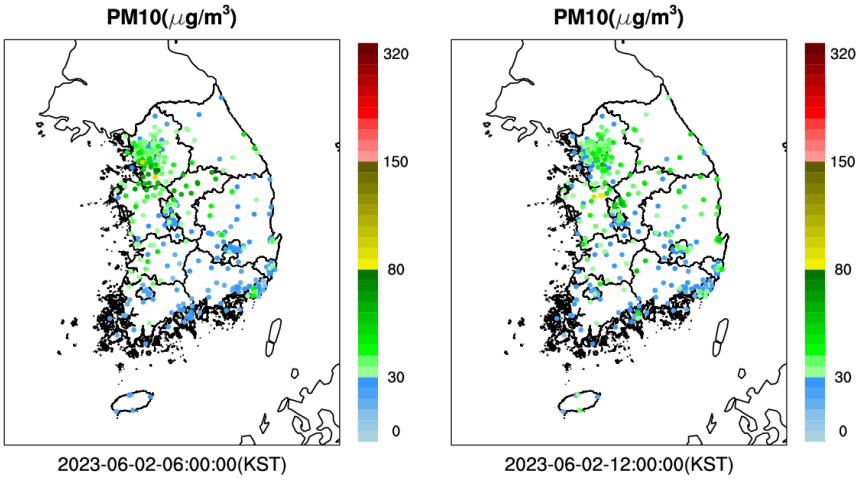
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 및 오존 공간분포

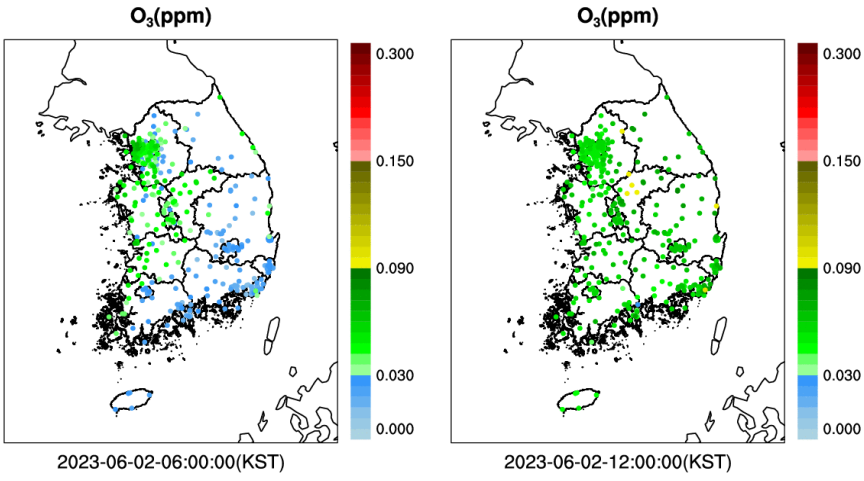
PM2.5



PM10

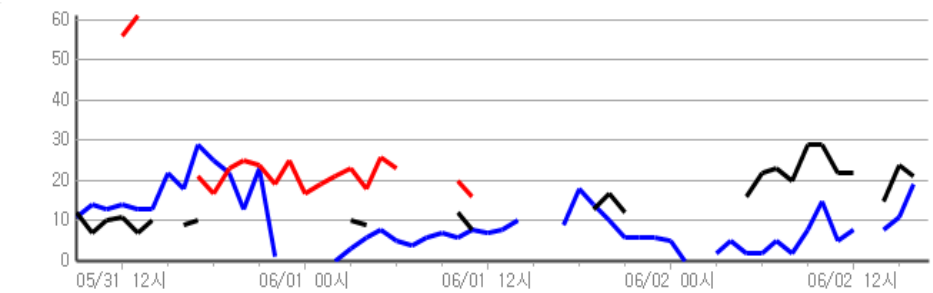


O3



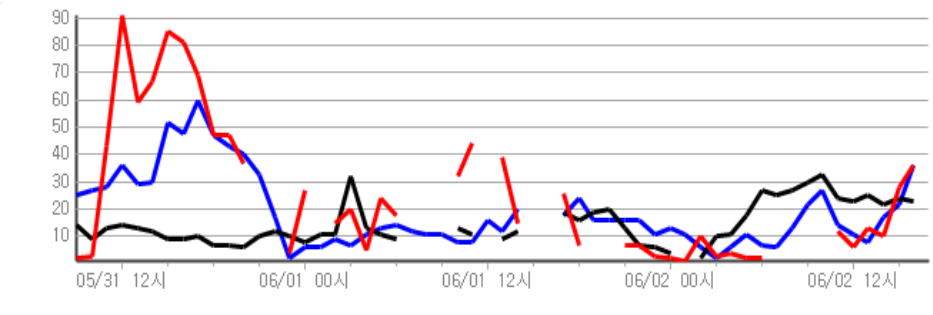
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이



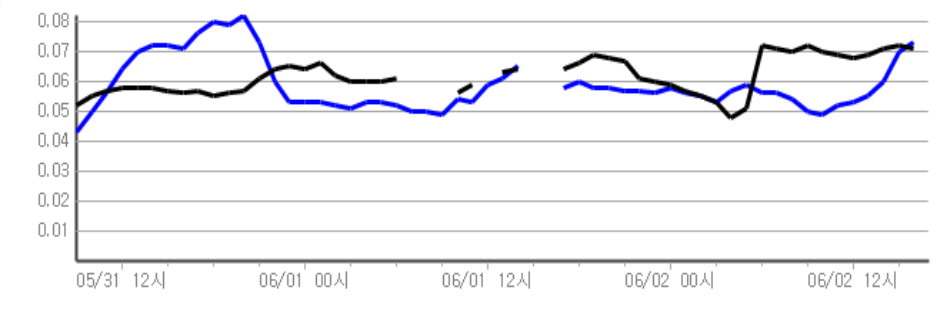
<16시 현재>

지점	PM10 (㎍/㎥)
백령도	보통(36)
울릉도	좋음(23)
제주도	보통(36)



<16시 현재>

지점	PM2.5 (㎍/㎥)
백령도	보통(19)
울릉도	보통(21)
제주도	-(-)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.073)
울릉도	보통(0.071)
제주도	-(-)

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