대기질 분석·진단 결과 보고서

2023-05-25 목요일

종합 진단 및 예측 결과



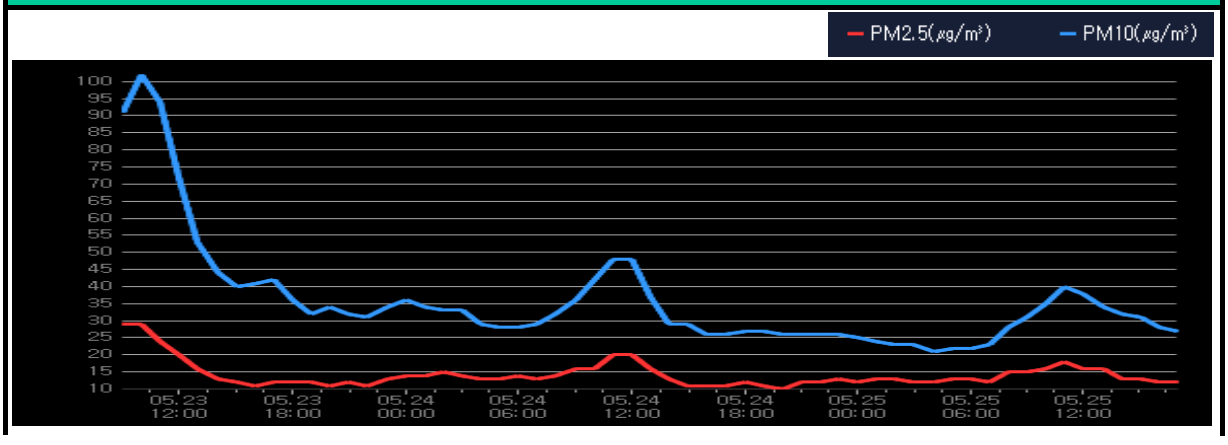
	항목	동부권	서부권	울릉권
예측결과	미세먼지(PM2.5)	좋음	좋음	좋음
	미세먼지(PM10)	좋음	좋음	좋음
	오존(O3)	보통	보통	보통

- 오늘(25일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '보통' 수준 PM2.5(17시 기준 일평균) :전 권역 '좋음' 수준 PM10(17시 기준 일평균) : 서부권역 '보통'수준, 이외 권역 '좋음' 수준 [오존] 17시 기준 금일 시간 오존 최고 농도(0.110 ppm)가 '보통'수준
- 내일(26일)	[미세먼지] 경북지역 대기질은 대체로 '좋음' 수준 예상 PM2.5 :전 권역 '좋음' 수준 예상 PM10 : 전 권역 '좋음' 수준 예상 [오존] 대체로 '보통'수준 예상

대기질 분석 결과 (17시 기준)

	항목	일평균	최대	최소
경북지역평균	PM2.5 (μg/m^3)	14	18(11:00)	12(03:00)
	PM10 (μg/m^3)	28	40(11:00)	21(04:00)
	O3 (ppm)	0.064	0.110(17:00)	0.038(06:00)

최근 3일간 농도 추이

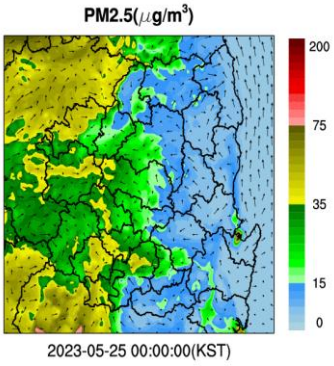


경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

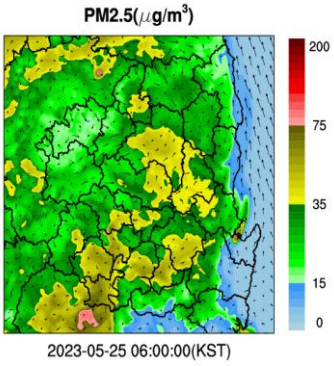
오늘

PM2.5

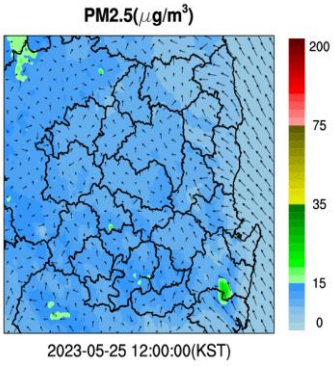
0시



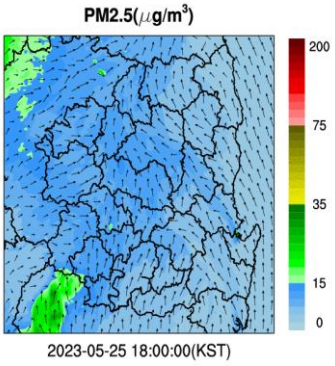
6시



12시

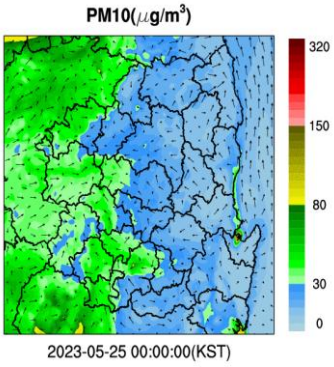


18시

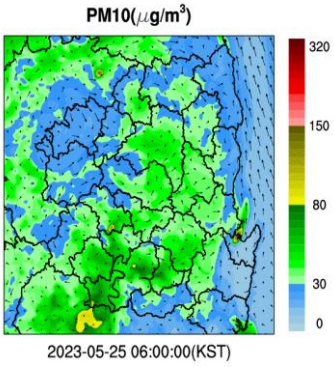


PM10

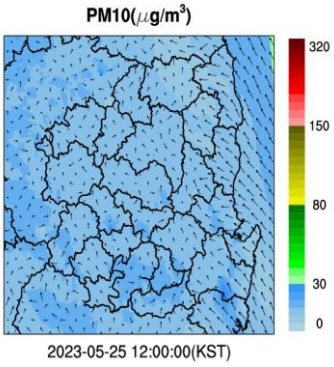
0시



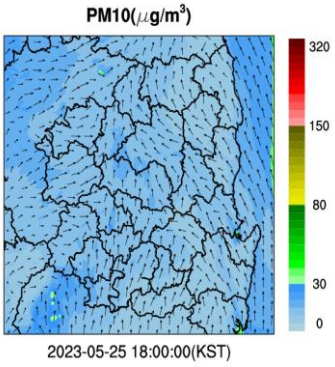
6시



12시

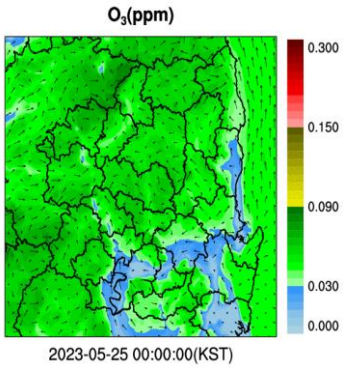


18시

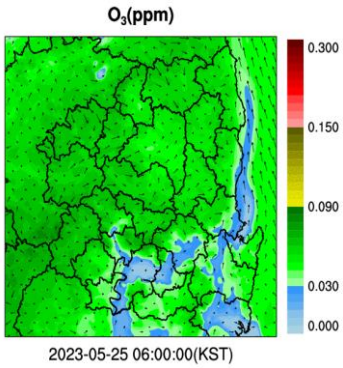


O3

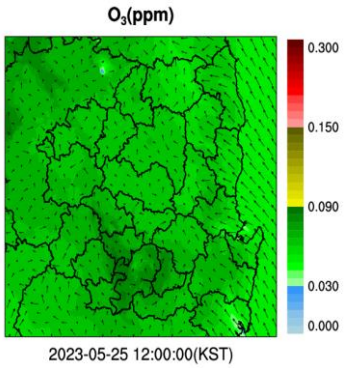
0시



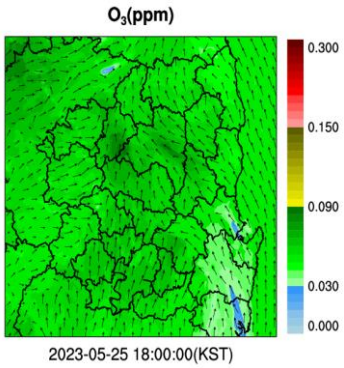
6시



12시



18시

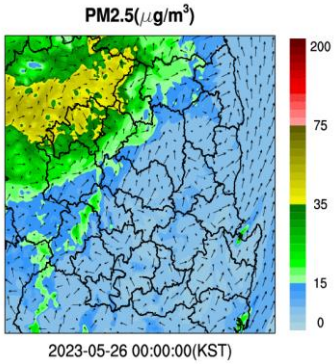


경북 대기질 진단 시스템 대기질모델링 예측 결과

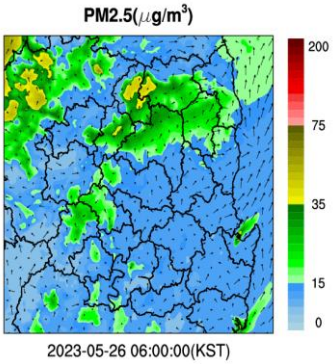
내일

PM2.5

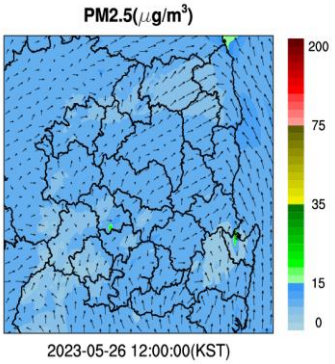
0시



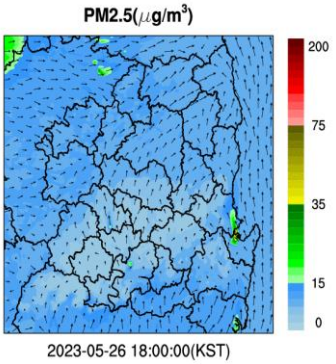
6시



12시

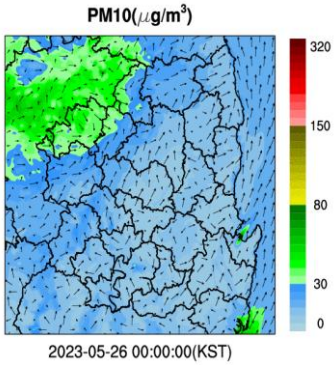


18시

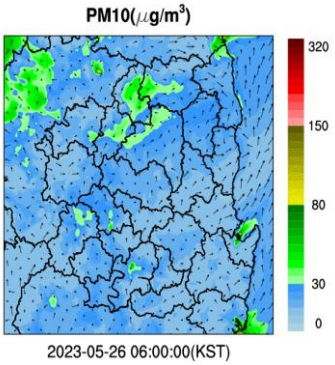


PM10

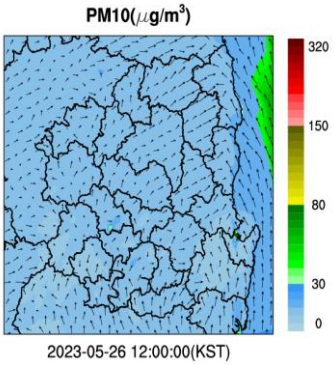
0시



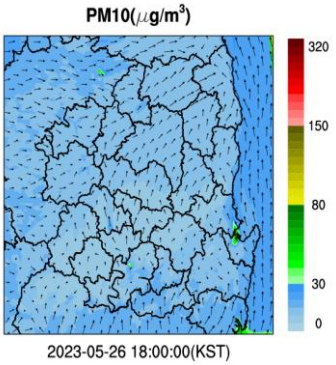
6시



12시

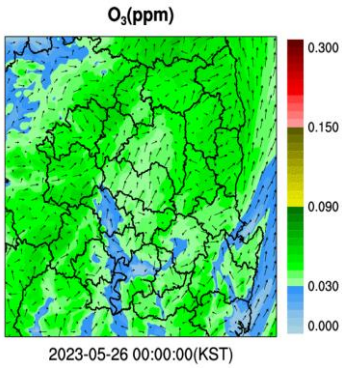


18시

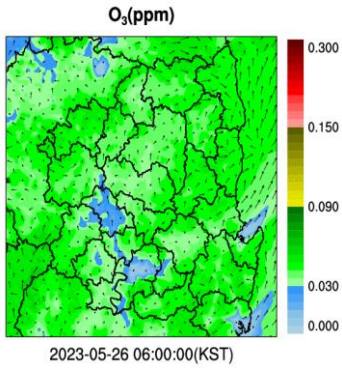


O3

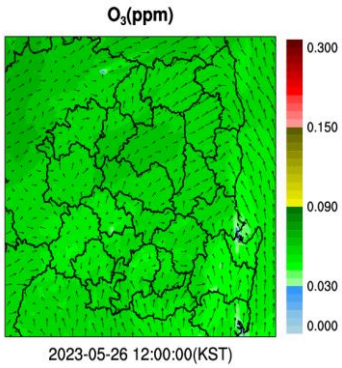
0시



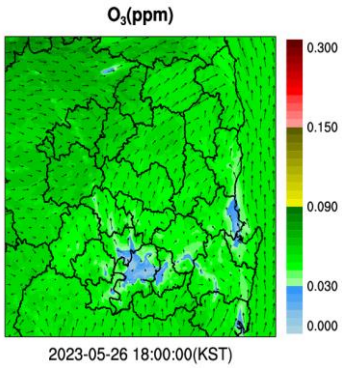
6시



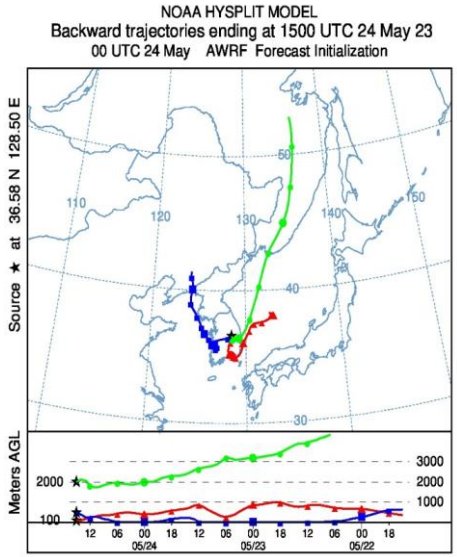
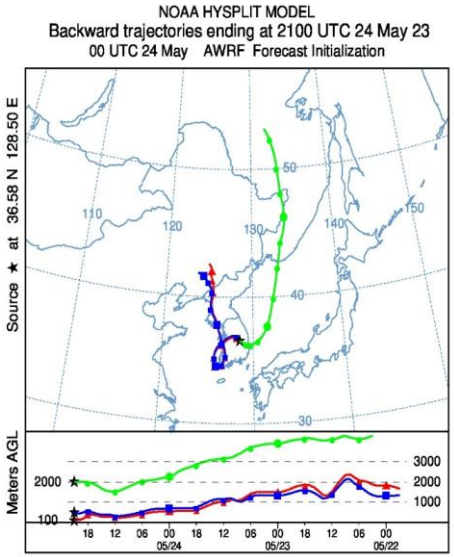
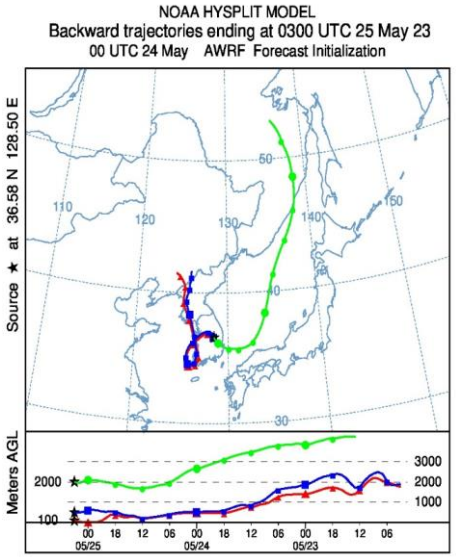
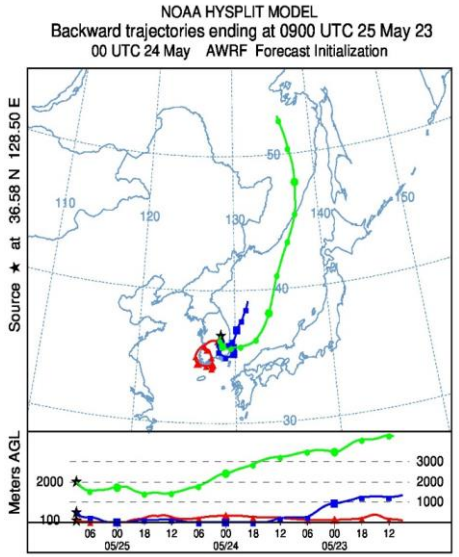
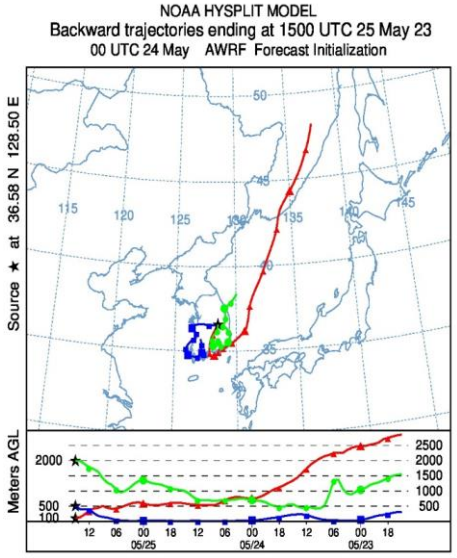
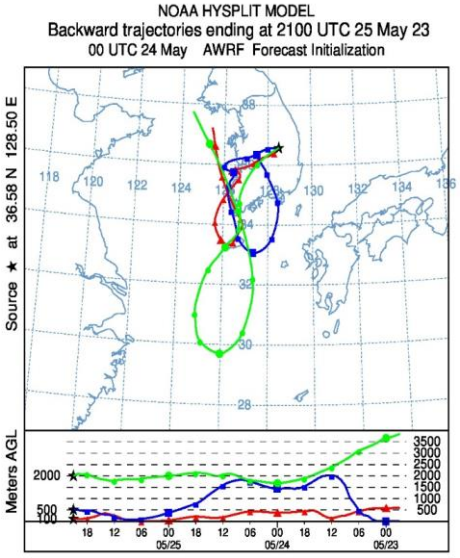
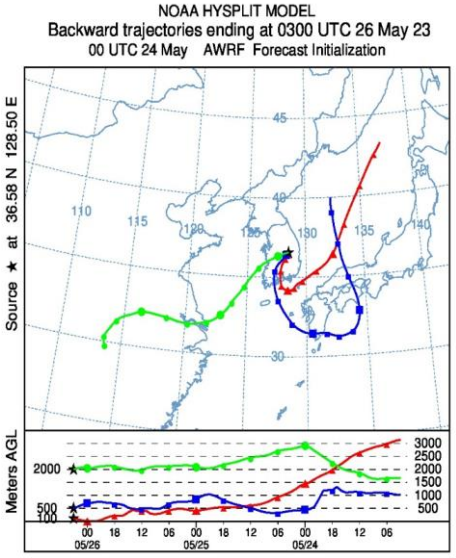
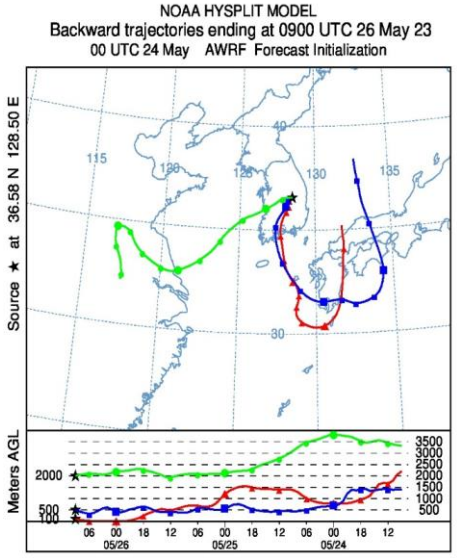
12시



18시



경북 대기질 진단시스템 역추적모델링 결과

	0시	6시	12시	18시
오늘				
내일				

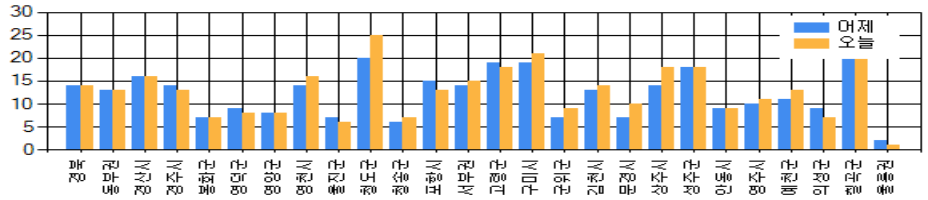
분석 결과 기류분석 결과는 경상북도 안동시에 도달할 것으로 예상되는 기류의 이동 경로를 나타냄(붉은색 100m, 파란색 500m, 연두색 2000m)

경북 미세먼지 대기오염도

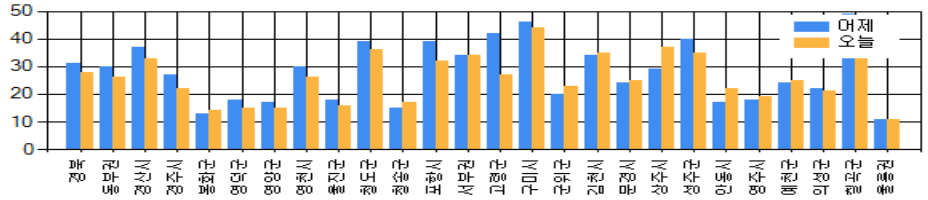
▶오늘 현황 (2023-05-25)	PM-2.5(17시 기준 일평균) 좋음 수준 PM-10(17시 기준 일평균) 좋음 수준 O3(17시 기준 최고 농도) 나쁨 수준

PM2.5 (㎍/㎥)			PM10 (㎍/㎥)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	14	14	경북	31	28	경북	0.085	0.110
동부권	13	13	동부권	30	26	동부권	0.085	0.110
경산시	16	16	경산시	37	33	경산시	0.068	0.078
경주시	14	13	경주시	27	22	경주시	0.056	0.087
봉화군	7	7	봉화군	13	14	봉화군	0.052	0.067
영덕군	9	8	영덕군	18	15	영덕군	0.057	0.060
영양군	8	8	영양군	17	15	영양군	0.048	0.064
영천시	14	16	영천시	30	26	영천시	0.057	0.110
울진군	7	6	울진군	18	16	울진군	0.055	0.054
청도군	20	25	청도군	39	36	청도군	0.085	0.086
청송군	6	7	청송군	15	17	청송군	0.046	0.063
포항시	15	13	포항시	39	32	포항시	0.053	0.051
서부권	14	15	서부권	34	34	서부권	0.085	0.092
고령군	19	18	고령군	42	27	고령군	0.053	0.067
구미시	19	21	구미시	46	44	구미시	0.085	0.084
군위군	7	9	군위군	20	23	군위군	0.065	0.085
김천시	13	14	김천시	34	35	김천시	0.072	0.092
문경시	7	10	문경시	24	25	문경시	0.060	0.069
상주시	14	18	상주시	29	37	상주시	0.064	0.076
성주군	18	18	성주군	40	35	성주군	0.064	0.074
안동시	9	9	안동시	17	22	안동시	0.065	0.084
영주시	10	11	영주시	18	19	영주시	0.054	0.077
예천군	11	13	예천군	24	25	예천군	0.061	0.081
의성군	9	7	의성군	22	21	의성군	0.061	0.081
칠곡군	24	24	칠곡군	49	39	칠곡군	0.076	0.081
울릉권	2	1	울릉권	11	11	울릉권	0.051	0.049

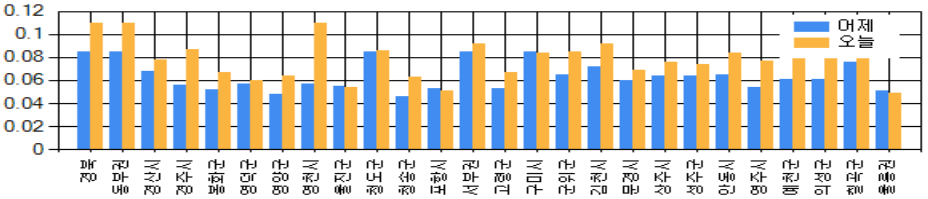
PM2.5



PM10



O3



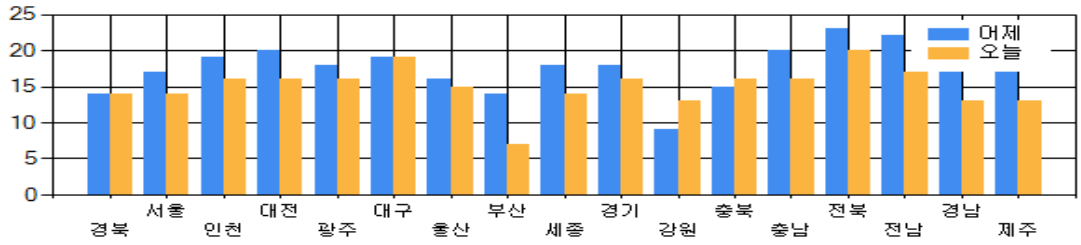
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 대기오염도

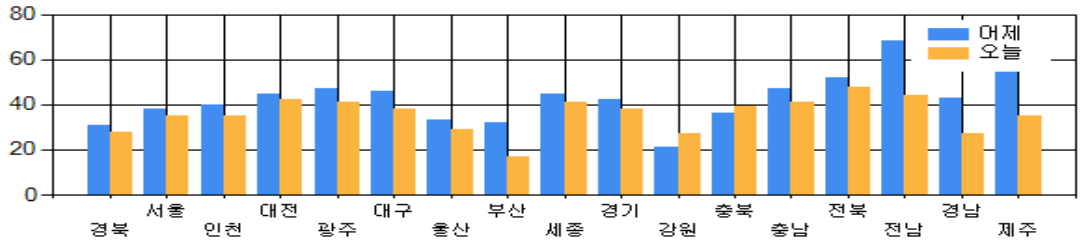
▶오늘 현황
(2023-05-25)

PM2.5 (㎍/㎥)			PM10 (㎍/㎥)			최대 O3 (ppm)		
지역	어제	오늘	지역	어제	오늘	지역	어제	오늘
경북	14	14	경북	31	28	경북	0.085	0.110
서울	17	14	서울	38	35	서울	0.093	0.086
인천	19	16	인천	40	35	인천	0.111	0.081
대전	20	16	대전	45	42	대전	0.075	0.076
광주	18	16	광주	47	41	광주	0.066	0.076
대구	19	19	대구	46	38	대구	0.073	0.091
울산	16	15	울산	33	29	울산	0.069	0.094
부산	14	7	부산	32	17	부산	0.077	0.086
세종	18	14	세종	45	41	세종	0.075	0.076
경기	18	16	경기	42	38	경기	0.132	0.114
강원	9	13	강원	21	27	강원	0.090	0.093
충북	15	16	충북	36	39	충북	0.081	0.087
충남	20	16	충남	47	41	충남	0.094	0.095
전북	23	20	전북	52	48	전북	0.083	0.088
전남	22	17	전남	68	44	전남	0.155	0.091
경남	17	13	경남	43	27	경남	0.093	0.087
제주	20	13	제주	66	35	제주	0.073	0.070

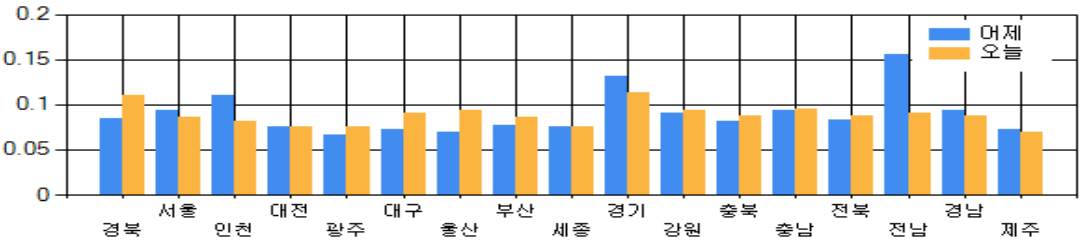
PM2.5



PM10



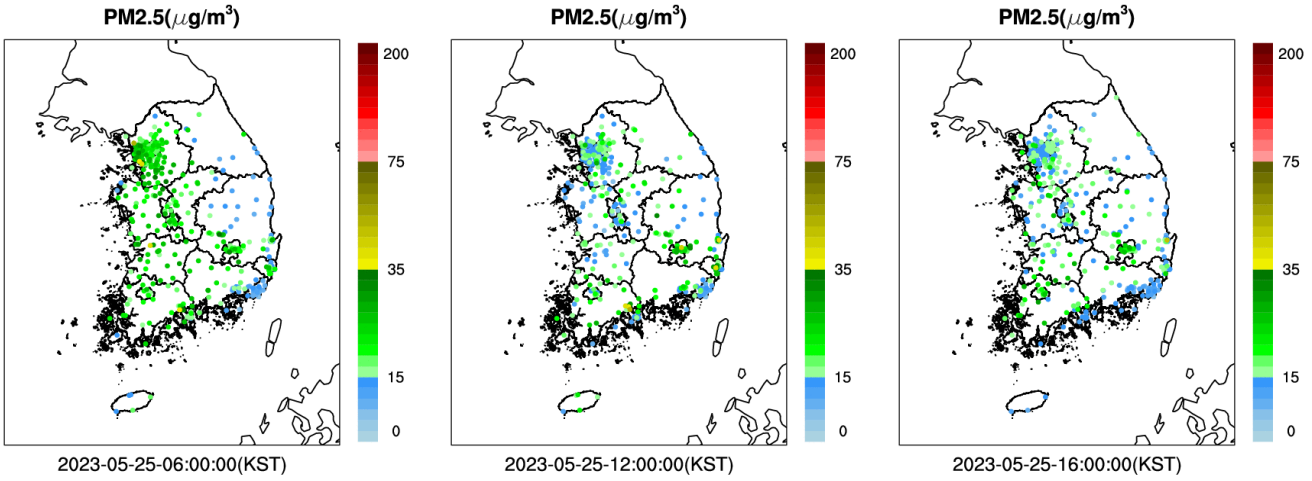
O3



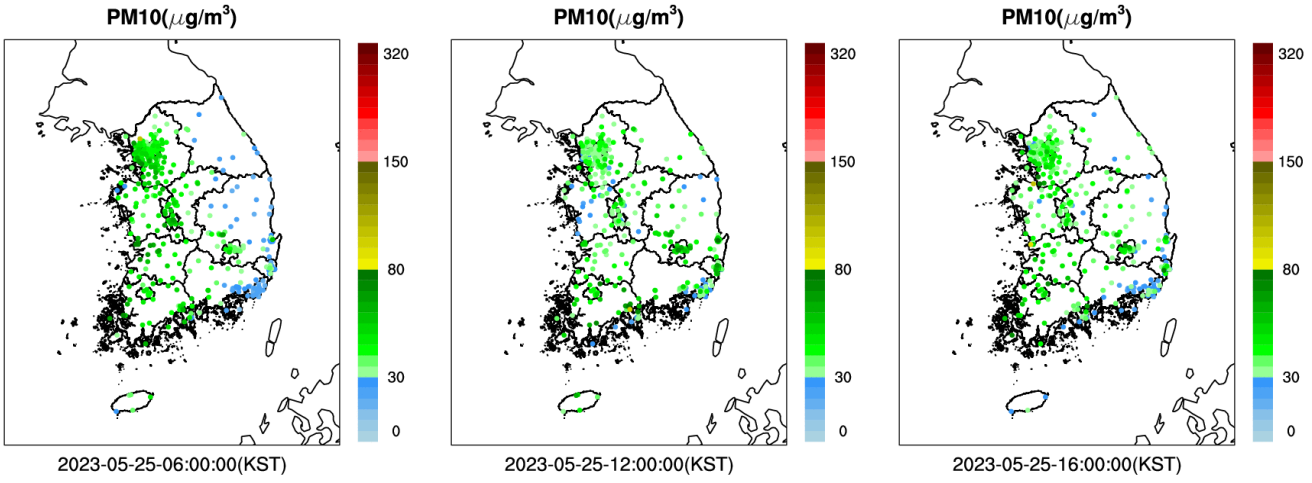
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

전국 미세먼지 및 오존 공간분포

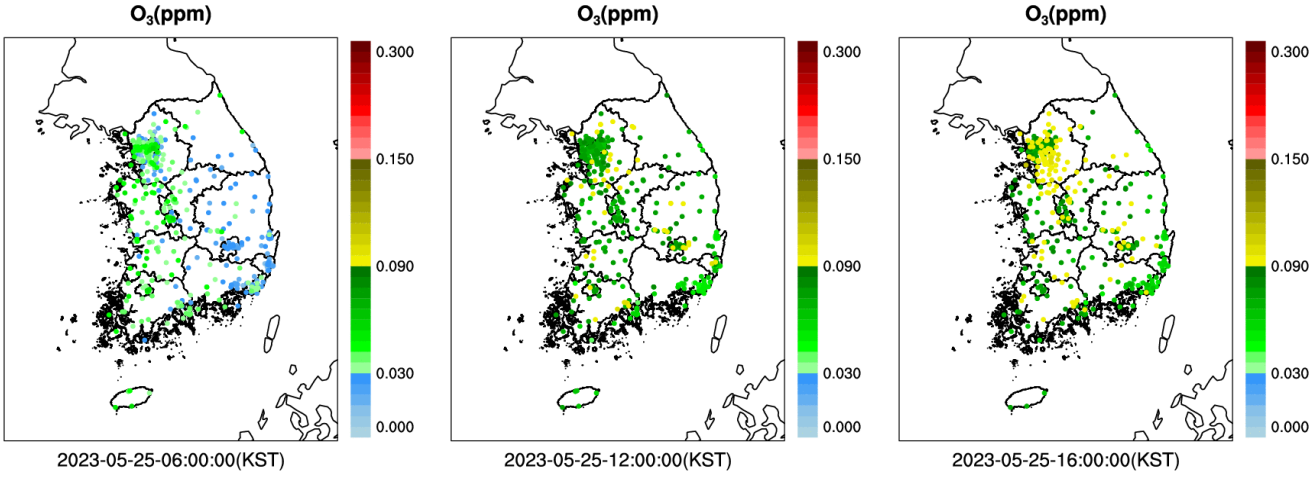
PM2.5



PM10

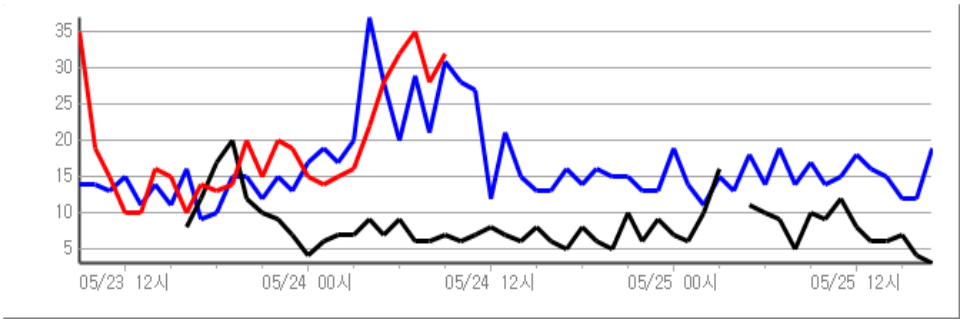


O3



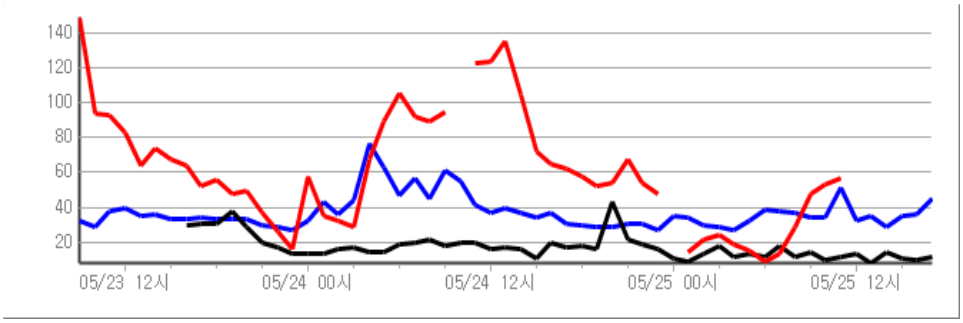
"본 자료는 인증을 받지 않은 실시간 자료임" "자료 출처 : 경상북도보건환경연구원/한국환경공단"

최근 3일간 배경지역 미세먼지 및 오존 추이



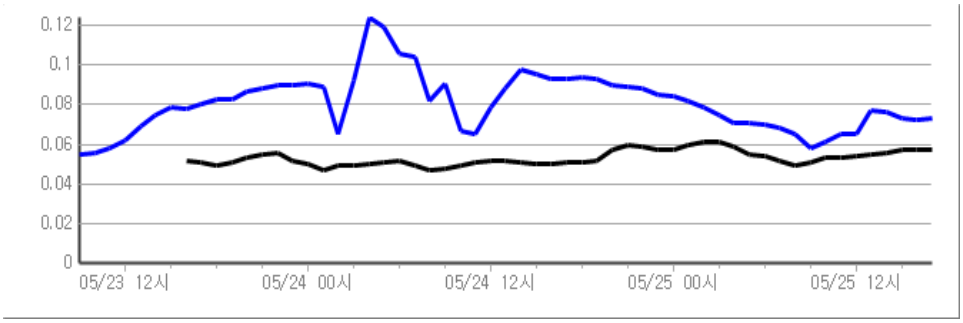
<16시 현재>

지점	PM10 (㎍/㎥)
백령도	보통(36)
울릉도	좋음(10)
제주도	-(-)



<16시 현재>

지점	PM2.5 (㎍/㎥)
백령도	좋음(12)
울릉도	좋음(4)
제주도	-(-)



<16시 현재>

지점	O3 (ppm)
백령도	보통(0.072)
울릉도	보통(0.057)
제주도	-(-)

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