

자가측정 대행업체 불법행위, 관리시스템 측정자료 분석으로 잡았다

- 환경측정분석정보관리시스템을 활용, 전국 자가측정 대행업체 323곳 중 위반
의심 업체 11곳 선별 후 합동 점검을 통해 5곳 위반사항 적발

환경부(장관 한화진)는 ‘환경측정분석정보관리시스템*(www.측정인.kr)’에
누적된 전국의 대기오염물질 자가측정 대행업체 323곳(2022년 말 기준)의
측정자료를 토대로 이 중 5곳의 ‘환경분야 시험·검사 등에 관한 법률’ 위반
사항을 확인했다고 밝혔다.

* 측정대행업체가 표준계약서를 비롯해 시료채취, 측정·분석 결과 등의 정보를 모바일
(현장) 또는 인터넷을 통하여 제출할 수 있는 시스템으로 2022년 8월부터 운영

환경부는 2022년 8월부터 최근까지 ‘환경측정분석정보관리시스템’ 상의 측정
자료를 분석하여 허위·부실 측정으로 의심되는 대행업체 11곳을 선별하고,
5월 30일부터 7월 4일까지 이들 업체를 유역(지방)환경청, 한국환경공단 등
소속·산하기관과 합동으로 점검하여 이 중 5곳의 위반 사항을 적발했다.

주요 적발 내용은 △측정 불가능한 대기배출시설(1곳)*에서 측정한 것으로
거짓 기록(1곳), △측정값을 낮추기 위해 대기배출시설(4곳)을 가동하지 않은 채
허위 측정(2곳), △자격증 대여 등 기술인력 준수사항 위반(3곳) 등이다.

* 굴뚝에서 발생하는 오염물질을 측정하기 위한 구멍(측정공)이 없는 시설

※ 측정대행업체 5곳 중 1곳이 허위 측정 및 준수사항을 위반하여 중복 산정

환경부 소속 유역(지방)환경청은 관련 법률을 위반한 이들 측정대행업체와
대기배출사업장을 고발하고, 관할 지자체에 행정처분 요청 등의 조치를 취할
예정이다.

환경부는 ‘환경측정분석정보관리시스템’이 측정대행업체 관리 및 점검에 효과적이라 판단하고, 전국 지자체에 활용 사례 전파 및 관할 측정대행업체 대상 2023년 하반기 특별점검을 요청할 예정이다. 아울러 허위·부실 측정 상시 감시체계 구축을 위한 인공지능형 의심 사안 탐지시스템을 내년 말까지 도입할 계획이다.

장기복 환경부 녹색전환정책관은 “이번 시스템을 이용한 측정대행 상시 감시체계 구축은 측정대행제도의 신뢰도 향상과 건전성 확보에 도움이 될 것”이라고 밝혔으며, 박연재 대기환경정책관은 “부실 자가측정을 방지하기 위한 제도와 시스템적인 관리체계를 강화해 나가겠다.”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 대기 자가측정 대행업체 점검결과.
 2. 환경측정분석정보관리시스템(측정인) 개요. 끝.

담당 부서 <총괄>	녹색전환정책관 녹색기술개발과	책임자	과 장	김병훈 (044-201-6660)
		담당자	사무관	김경선 (044-201-6671)
	대기환경정책관 대기관리과	책임자	과 장	박정철 (044-201-6900)
		담당자	보건전문관	강택신 (044-201-6914)
	감사관실 환경조사담당관	책임자	과 장	한준욱 (044-201-6160)
		담당자	사무관	황대용 (044-201-6177)
	한강유역환경청 환경감시단	책임자	과 장	유현숙 (031-8028-0295)
		담당자	주무관	정재용 (031-8028-0327)
	영산강유역환경청 환경감시단	책임자	단 장	김상훈 (062-410-5750)
		담당자	주무관	류태희 (062-410-5762)
	대구지방환경청 환경감시과	책임자	과 장	이명순 (053-230-0770)
		담당자	주무관	노동인 (053-230-0775)
	전북지방환경청 환경감시과	책임자	사무관	김대현 (063-238-8981)
		담당자	주무관	장현영 (063-238-8982)
	한국환경공단 측정기검사부	책임자	부 장	이길우 (032-590-4640)
		담당자	차 장	김연정 (032-590-4670)

대기 자가측정 대행업체 점검결과

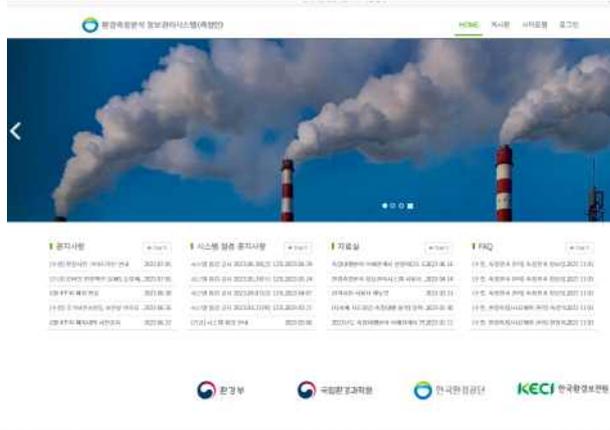
구 분	업소	소재지	점 검 결 과	처분내역
경기 인천 (한강청)	A	인천	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기배출시설 3개소에서 방지시설만 가동하여 오염물질 배출되지 않는 상태에서 허위 측정 ※ 대기배출사업장은 「대기환경보전법」에 의해 고발 및 행정처분 ○ 실제로 근무하지 않는 인력을 허위 등록 	고발 및 등록취소
	B	경기	특이사항 없음	-
	C	경기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정공이 없는 배출시설 1개소 배출구에서 먼지, NOx, SOx를 측정한 것으로 거짓으로 기록 ※ 대기배출사업장은 「대기환경보전법」에 의해 고발 및 행정처분 	고발 및 등록취소
광주 전남 제주 (영산청)	D	광주	특이사항 없음	-
	E	광주	○ 미등록 기술인력이 시료채취에 따른 준수사항 위반	경고
	F	전남	특이사항 없음	-
	G	제주	특이사항 없음	-
	H	제주	특이사항 없음	-
전북 (전북청)	I	전북	특이사항 없음	-
대구 경북 (대구청)	J	대구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기배출시설 1개소에서 실제로 측정하지 않았으나, 측정한 것으로 거짓 산출 ※ 대기배출사업장은 「대기환경보전법」에 의해 고발 및 행정처분 	고발 및 등록취소
	K	경북	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격증 대여 등으로 미등록 기술인력 운영에 따른 준수사항 위반 ○ 측정대행관련 자료 미제출 및 측정인 미입력 	경고 과태료 100만원 이하

□ **추진 배경**

- 측정대행업 업무(계약체결, 현장측정·측정결과 정보관리) 관리시스템을 구축하여 부실측정 및 허위성적서 발급 등의 불법행위 방지
- ※ '22.12월 기준 측정대행업 분야별 등록업체 수(569개) : 대기 323, 수질 230, 소음진동 167, 실내공기질 88, 악취 68

□ **시스템 구축 및 운영**

- 구축년도 : 2020년('19년 추경예산) 구축비용 : 1,590백만원
- 시스템 운영 : '22.08~현재(www.측정인.kr)



측정인 초기화면



측정인 조회·입력 화면

□ **주요기능**

- (측정대행업체 현황관리) 측정대행업 등록사항(일반현황, 측정대행분야, 기술인력, 보유장비, 보유차량) 등 현황 관리
- (표준계약서 작성/제출) 측정대행업체가 해당 시스템을 통해 표준계약서를 작성하여 측정대행계약관리기관에 제출 가능
- (시료채취 이력관리) 측정대행업체의 시료채취 시간, 장소(GPS), 날씨, 채취원 등의 자료를 현장에서 작성(모바일)하여 제출 가능
- (용역이행능력 평가자료 분석) 측정대행업체 용역이행능력평가를 위한 자료 입력툴 생성 및 분석결과를 취합하여 평가자료로 활용