	<b>보 도 자 료</b>		
	보도일시	2021년 <b>2월 3일</b> <b>조간</b> (2. 2. 12:00 이후)부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
	담당 부서	환경부 온실가스종합정보센터	조유진 팀장 / 이성우 연구사 02-6943-1382 / 1336
	배포일시	2021. 2. 1. / 총 7매	

## 2019년 배출권거래제 분석, 배출량 전년대비 2.3% 감소

- ◇ 온실가스 배출권거래제 거래실적 등 제도 전반을 분석한 ‘2019년 배출권거래제 운영결과보고서’ 발간
- ◇ 대내외 배출권거래제 관련 정보공개 수요 충족, 제도 운영실적 공유

□ 환경부 소속 온실가스종합정보센터(센터장 서흥원)는 온실가스 배출권 거래제 운영실적 정보를 분석한 ‘2019년 배출권거래제 운영결과보고서\*’를 2월 3일 발간한다.

\* 2015년부터 시작한 온실가스 배출권거래제의 실적, 배출권 할당, 배출량 인증 등 제도 전반의 종합적 분석 보고서로 그간 3차례 보고서 발간<제1차 계획기간 제1·2차 이행연도(’15·’16년) 2018년 3월, 제1차 계획기간(’15~’17년) 2019년 1월, 제2차 계획기간 제1차 이행연도(2018년) 2020년 1월>

- 이번 보고서는 제1차 계획기간을 포함, 제2차 계획기간 제2차 이행연도(2019년)의 배출권 사전할당에서 배출권(KAU19, KCU19) 제출 완료 시점(2020년 11월)까지의 제도 운영결과를 분석했다.
- 또한, 제3차 계획기간(2021~2025년)에 대해 업체들의 배출권 거래 및 제출 등에 관한 대응방안을 파악하고, 이를 제도개선의 참고자료로 활용하기 위한 설문조사도 담았다.

□ 2019년도 배출권거래제 운영분석 결과, 할당대상업체는 총 610개, 최종 할당량은 5억 6,320만톤, 배출량은 5억 8,790만톤으로 나타났다.

- 업체수는 전년도 586개에서 610개로 늘었으나, 배출량의 경우 2015년 배출권거래제 시행 이후 최초로 전년대비 2.3% 감소했다.

※ 배출량: 6억150만톤(2018) → 5억8,790만톤(2019), 업체 수: 586개 → 610개

- 2019년 배출권거래 총 대금은 1조 831억 원(거래량 3,800만톤)으로 이는 제도 시행 첫해인 2015년 624억 원(거래량 570만톤)과 비교할 때 16배 증가했다.

**< 배출권 거래시장 실적(2015~2019) >**

구 분	2015	2016	2017	2018	2019
총 거래량	570만 톤	1,200만 톤	2,630만 톤	4,730만 톤	3,800만 톤
평균 거래가격	11,013 원	17,068 원	20,951 원	22,120 원	28,445 원
총 거래대금	624 억원	2,041 억원	5,503 억원	10,475 억원	10,831 억원

- 한편, 온실가스종합정보센터는 지난해 9월 한 달 동안 할당대상업체 293개(할당대상업체의 48%)를 대상으로 제3차 계획기간(2021~2025년)에 대한 배출권거래제 대응방안과 전망 등을 주제로 설문조사를 진행했다.

- 제3차 계획기간의 배출권 제출방법으로 할당배출권 외 내부감축활동 추진, 상쇄배출권 등의 방법을 혼용하겠다는 업체가 83.6%로 대다수를 차지했다.


- 배출권 거래가격의 전망에 대한 설문에 기준가격(2만 1,700원, 2020년 9월 18일 기준) 대비 상승할 것이라는 의견이 70%를 차지했다. 그 이유로 배출권 할당량 부족(80.5%), 시장 내 실질적 공급물량 부족(43.4%), 제3자 참여 및 파생상품 도입(11.2%) 등이 제시됐다.

\* 해당설문은 중복선택 가능

- 이번 운영결과보고서는 온실가스종합정보센터 누리집(www.gir.go.kr)에 2월 3일부터 게재된다.

- 온실가스종합정보센터는 우리나라 배출권거래제 운영경험을 해외에도 알리기 위해 이번 운영결과보고서 영문본을 올해 상반기 내로 발간할 예정이다.
  
- 서홍원 온실가스종합정보센터장은 “이번 운영결과보고서는 제도실적을 투명하게 공개하는 배출권거래제 통합지침서로서, 제도 대응방안 수립에 효과적으로 활용될 것으로 기대한다”라고 말했다.

- 붙임 1. 배출권거래제 제도운영 일정.  
2. 2019년 배출권거래제 운영결과보고서 목차.  
3. 질의/응답.  
4. 전문용어 설명. 끝.

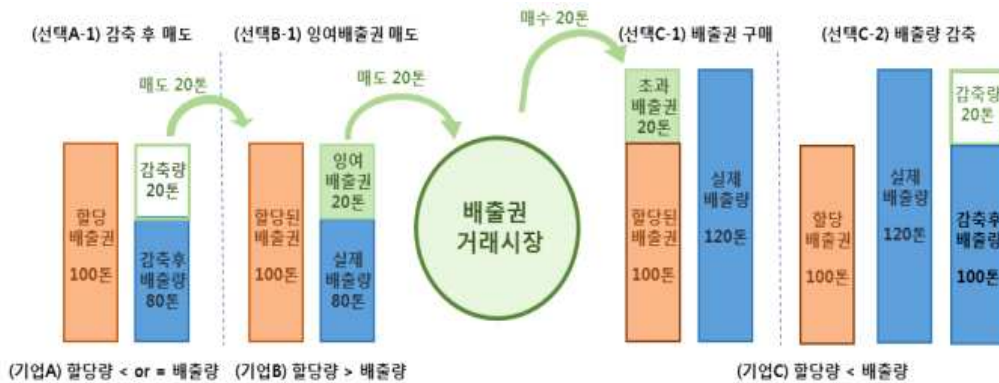
	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 환경부 온실가스 종합정보센터 이성우 연구사(02-6943-1336)에게 연락주시기 바랍니다.
---	---

# 붙임 1

## 배출권거래제 개요 및 운영일정

### □ 배출권거래제 개요

- 기업은 배출권 할당범위 내에서 온실가스 배출 가능
- 여유기업은 온실가스 감축분 또는 잉여 배출권을 판매하고, 부족 기업은 직접감축하거나 부족 배출권을 시장에서 구입



### □ 배출권거래제 운영일정

- 기준기간(할당연도 이전 3개년)의 배출량을 기준으로 계획기간의 배출권 할당
- 할당대상업체는 이행연도의 배출량을 다음해 3월 말까지 제출하고 같은 해 6월 말까지 배출권 거래 가능
- ※ 이행연도 2019의 경우 코로나-19의 영향으로 거래제 운영일정 순연
- ※ 2019 배출인증량 확정('20.8), KAU19 배출권 거래(~'20.11)

< 배출권거래제 운영일정 >

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1기 기준기간('11~'13)			1기 배출권 할당	KAU15 거래	KAU16 거래	KAU17 거래	KAU18 거래	KAU19 거래	KAU20 거래	KAU21 거래 (~'22.6)
			2기 기준기간('14~'16)		2기 배출권 할당					
						3기 기준기간('17~'19)		3기 배출권 할당		

목 차	내 용
이용자를 위하여	· 배출권거래제 용어설명 등
요약	· 2019년 배출권거래제 운영결과 요약
배출권거래제 한눈에 보기	· 제도개요
목차	-
<b>제1장 배출권거래제 개요</b>	
1. 제도개요 및 운영방향	
2. 배출허용총량 및 배출권 총수량	· 배출허용총량 산정방법 및 결과
<b>제2장 제도 운영 결과</b>	
1. 배출권 할당 결과	부문별 배출권 할당, 취소, 권리와 의무승계 실적
1) 무상할당량	· 무상할당량 정의 및 업종별 산정결과
2) 유상할당량	· 유상할당량 정의 및 업종별 산정결과
2. 배출권 인증 및 제출	부문별 배출량 인증 및 배출권 제출실적
1) 배출량 인증	· 부문별 배출량 인증실적
2) 배출권 제출	· 배출권 거래실적 및 유연성 메커니즘
가. 배출권 거래, 나. 유연성 메커니즘	
<b>제3장 배출권 거래시장 분석</b>	
1. 전체 시장 거래 실적	· 거래규모 및 가격추이
2. 제2차 계획기간 제2차 이행연도 거래실적	· 거래규모 및 거래가격 상세분석
<b>제4장 설문조사</b>	
1. 설문조사 개요	· 설문조사 개요
2. 설문조사 결과	· 제도 인식 및 평가 · 제도 대응 및 이행 · 거래시장 참여 및 전망 · 제도개선 방향

**1. 2021년에 2019년 배출권거래제 운영결과보고서를 발간하는 이유?**

- 할당대상업체는 계획기간 시작 전년도에 배출권을 할당받고 이행 연도의 배출량을 다음해 3월 말까지 제출, 같은 해 6월 말까지 인증된 배출량에 따른 배출권을 제출합니다.
- 2019년 운영결과보고서는 2020년 11월까지 제출된 배출권과 거래실적 등을 종합적으로 분석한 결과입니다.
  - ※ 2020년 배출권거래제 운영일정은 코로나-19의 영향으로 1달 순연

**2. 앞으로의 배출권거래제 운영결과보고서 발간계획은?**

- 2020년 운영결과보고서는 2022년 1월에 발간되며 제2차 계획기간의 마지막 이행연도로 업종별 배출권거래제의 대응에 대한 분석결과를 토대로 배출권거래제의 실효성 및 경제성 분석결과가 추가될 예정입니다.

- **할당대상업체** : 온실가스 배출량이 일정기준\* 이상인 업체 또는 할당 대상업체로 지정받기 위하여 신청한 업체
  - \* 최근 3년간 온실가스 배출량의 연평균 총량이 125,000톤 이상인 업체이거나 25,000톤 이상인 사업장의 해당 업체
  
- **배출권** : 온실가스 배출권은 연도별로 설정되어 있으며, 배출권 정산 시 '2019년도 배출량' 만큼 '2019년도 배출권'을 제출하여 정산
  - \* KAU(Korean Allowance Unit, 할당배출권) : 할당대상업체에 할당하는 배출권, KCU(Korean Credit Unit, 상쇄배출권) : 외부사업 인증실적에서 전환된 배출권
  
- **계획기간** : 국가온실가스감축목표를 달성하기 위해 온실가스 배출 업체에 배출권을 할당하고 그 이행실적을 관리하기 위하여 설정 되는 기간
  
- **이행연도** : 국가온실가스감축목표를 달성하기 위하여 1년 단위로 온실가스 배출업체에 배출권을 할당하고 그 이행실적을 관리하기 위하여 설정되는 계획기간 내의 각 연도
  
- **배출권 제출** : 할당대상업체는 정부의 평가를 거쳐 해당 이행연도(n년)에 실제 배출한 온실가스 배출량(n년)을 인증(n+1년) 받으며, 그 인증 받은 배출량에 상응하는 배출권(n년)을 주무관청에 제출(n+1년)하여야 함. 인증받은 배출량보다 적게 배출권을 제출할 경우에는 부족한 부분에 대하여 해당 이행연도 배출권 평균 시장가격의 3배 이하의 과징금 부과
  
- **배출권 이월** : 배출권을 제출(정산)하고 남는 배출권에 대해서 다음 연도 배출권으로 전환
  
- **배출권 차입** : 배출권 제출(정산)을 위해 부족한 배출권 수량만큼 자신의 다음 연도 배출권을 당해 연도 배출권으로 전환