

보도시점 2025. 5. 19.(월) 9:40 배포 2025. 5. 16.(금)

지역 맞춤형 다회용컵 보증금제, 강릉 첫 도입

- 환경부-강원도-강릉시-보증금관리센터 간 자발적 협약 체결
- 개방형 다회용컵 순환체계 ‘강릉형 체계(모델)’, 6월부터 전국 최초 시행

환경부(장관 김완섭)는 강원특별자치도, 강릉시, 자원순환보증금관리센터와 함께 강릉시 관내(안목해변) 커피전문점에서 ‘강릉시 맞춤형 다회용컵 보증금제 시행을 위한 자발적 협약’을 체결한다고 밝혔다.

이날 협약식에는 김완섭 환경부 장관, 정광열 강원특별자치도 경제부지사, 김홍규 강릉시장, 박용규 자원순환보증금관리센터 이사장 등이 참석한다.

환경부는 지난해(2024년) 10월부터 일회용컵 감량 및 재활용 촉진 정책을 전국으로 확산하기 위해 각 시설·구역별로 현장 수용성을 높인 선도적인 체계를 구축해 왔다.

이에 올해 3월부터 △애버랜드의 다회용컵 무보증금 사업, △서울랜드의 일회용컵 보증금제 사업, △청주시 전체 스타벅스의 일회용컵 회수·보상제 사업을 관련 기관과 자발적 협약을 체결하여 추진 중에 있다.

이번 협약은 ‘지역 맞춤형 다회용컵 보증금제’의 첫 사례로, 놀이공원 등 닫힌 공간이나 특정 커피브랜드 매장에서 진행되는 체계와 달리 지자체 전 지역의 커피전문점에서 운영되는 개방형 체계라는 점에서 의미가 크다.

특히 환경부는 관광지 인근에 커피전문점이 밀집한 지역이라는 강릉시 특성을 고려해, 올해 1월부터 지역 커피전문점 점주들과 실무협의체를 구성하고 총 10회 이상의 현장 회의와 간담회를 통해 점주와 소비자의 부담을 낮출 수 있는 실질적인 방안을 논의해 왔다.

우선, 제도에 참여하는 매장에서 고객이 음료를 포장(테이크 아웃)할 경우, 1,000원의 보증금을 함께 결제하고 다회용컵에 음료를 제공받게 된다.

사용한 컵은 매장 또는 무인회수기를 통해 반납할 수 있으며, 보증금은 매장에서 현금으로 환급받거나 휴대전화의 문자 또는 카카오톡을 활용하여 은행 계좌로 돌려받을 수 있다. 그리고 소비자는 포장(테이크 아웃)용 다회용컵을 사용할 경우, 컵당 300원의 탄소중립포인트가 지급된다.

※ 탄소중립포인트 지급을 위해서는 반환 실적 확인을 위해 탄소중립포인트 홈페이지와 다회용컵 업체의 홈페이지(또는 어플)를 모두 가입하여야 함

반면 매장 내에서 음료를 음용하는 경우에는 다회용컵에 제공하되, 보증금을 부과하지 않는다. 매장 내부용 컵은 상아색(아이보리색), 포장(테이크 아웃)용 컵은 투명색으로 색상을 구분하여, 현장에서 쉽게 식별하고 운영할 수 있도록 했다.

또한, 고객이 컵을 쉽게 반납할 수 있도록 관광지 등 주요 거점에 무인회수기 30대를 설치하고 컵 회수량과 이용객 흐름을 반영해 설치 위치를 지속적으로 보완할 계획이다.

이때 매장과 무인회수기로 반납된 컵은 전문 수거인력이 하루 2회 수거하고, 당일 세척*하여 위생적으로 다시 매장에 공급된다.

* '애벌(잔반 제거) - 고온세제수 담금 - 초음파 - 고온·고압수' 4단계 세척 → 소독·건조 → 검수

현재까지 참여 신청매장은 총 39곳으로, 참여매장 점주들의 의견을 반영하여 시행 초기에는 일부 예외를 인정하는 등 탄력적으로 제도를 운영할 계획이다.

먼저, △관광객이 이동하는 경로 상에 다회용컵 반납 장소(매장 또는 무인회수기)가 없어 일회용컵 사용을 요구하는 경우, △배달 플랫폼으로 배달 주문을 하는 경우에 한해서는 다회용컵 사용의 예외가 가능하다.

그리고 협약일 이전 구매한 △일회용컵 재고의 소진이 가능하도록 하여, 참여매장들은 재고 소진 시기에 따라 환경의 날인 6월 5일부터 일회용컵을 다회용컵으로 전환한다.

다만, 강릉시는 다회용컵 전환이라는 제도의 본래 취지에 부합하도록 예외의 적용 시기와 범위를 현장 여건에 따라 최소화하여 운영할 계획이다.

환경부는 이번 협약을 통해 매년 약 100만 개 이상의 일회용컵을 줄일 수 있을 것으로 기대하고 있으며, 강릉시 관내 커피전문점의 참여를 확대하고 ‘강릉형 체계’를 지역 맞춤형 보증금제의 표준체계(모델)로 정립해 다른 지자체로 확산할 계획이다.

그리고 놀이공원, 대형 커피브랜드 매장, 지역 맞춤형 표준체계(모델) 외에도 대학 내 매장 등에서 적용 가능한 체계도 선보일 예정이며, 이를 전국에 확산하기 위한 법령 개정도 추진하여 현장 맞춤형 일회용컵 감량 및 재활용 촉진 제도가 전국에 안착될 수 있는 기반을 마련할 예정이다.

김완섭 환경부 장관은 “민관이 함께 참여해 자발적으로 설계한 이번 협약은 향후 일회용품 감량 문화의 전국 확산을 위한 강력한 출발점이 될 것”이라며, “환경부도 제도적 뒷받침과 정책 홍보를 아끼지 않을 것”이라고 밝혔다.

- 붙임 1. 강릉시 맞춤형 다회용컵 보증금제 협약식 추진계획(안)
 2. 강릉시 맞춤형 다회용컵 보증금제 체계(안)
 3. 강릉시 제도 참여매장 목록. 끝.

담당 부서	환경부 자원순환정책과	책임자	과장	이정미	(044-201-7340)
		담당자	사무관	김무성	(044-201-7358)



□ 협약식 개요

- (일시) 2025. 5. 19.(월), 9:40 ~ 10:10
- (장소) 강릉시 안목해변 내 커피전문점
- (참여) 환경부 장관, 강원도 경제부지사, 강릉시장, COSMO 이사장, 강릉지역 제도 참여카페 점주, 촬영기자 등
- (내용) 강릉시 맞춤형 다회용컵 보증금제 추진(6월~)을 통해 일회용컵 감량(年 약 백만개) 및 다회용컵 순환체계 구축을 위한 업무협약 체결

< 협약서 주요내용 >

- (강릉시) △총괄 운영, △참여카페 관리, △무인회수기 설치, △다회용컵 순환체계 구축
- (환경부·강원도) △제도 및 행정 지원, △운영현황 공동 모니터링, △홍보 등
- (COSMO) △미반환보증금 실시간 모니터링, △미반환보증금 관리 지원 등

□ 세부 일정(안)

시간		세부 내용
9:30 ~ 9:40	'10	■ 사전 차담회
9:40 ~ 9:43	'3	■ 착석 및 개회
9:43 ~ 9:55	'12	■ 인사말씀
9:55 ~ 9:59	'4	■ 협약서 안내 및 서명
9:59 ~ 10:01	'2	■ 사진 촬영
10:01 ~ 10:04	'3	■ 표준모델 판넬 안내
10:04 ~ 10:08	'4	■ 무인회수기 컵 반납 시연
10:08 ~ 10:10	'2	■ 사진 촬영
10:10 ~	-	■ 환송

1 참여 매장 2025년 5월 14일 기준

강릉시 전체 39개소

- 안목해변 · 명주 · 남문동 · 초당
- 오죽헌 · 시청 · 기타 도심지역

세척시설 (강릉구형면)

주요 참여지역

 안목해변 카페거리 11개소 참여	 명주 · 남문동 카페거리 13개소 참여	 초당 · 오죽헌 3개소 참여	 시청 내 카페 등 도심지역 12개소 참여
---	---	---	---

2 다회용컵 이용



매장 내 이용

- 아이보리색 컵 제공
- 보증금 없음
- 컵당 100원 지원



테이크아웃

- 투명한 컵 제공
- 보증금 1,000원
- 컵당 150원 지원

3 다회용컵 반납

매장 또는 무인회수기에 반납 가능

- QR코드 식별 후 반납함에 투입
- 보증금은 휴대폰으로 환급
(단, 본인 인증 필요)
- 주요 거점에 30대 설치 예정

4 세척·재공급



사용한 다회용기는 일 2회 수거

4단계 안심세척

점주기업체에 컵을 주문 다음날까지 도착

<p>매장 지원사항</p> <ul style="list-style-type: none"> · 컵 수거/세척/재공급 비용 200원 중 일부 금액 지원 · 보증금 카드 결제로 인한 수수료 10원 지원 · 소상공인 매장에 컵당 탄소중립포인트 30원 지급 · 7L 중량재 봉투 지원(20개/월) 	<p>소비자 지원사항</p> <p>테이크아웃 다회용 컵 이용 시 컵당 탄소중립포인트 300원 지급</p>
---	---

붙임 3

강릉시 제도 참여매장 목록

번호	주요 참여지역	매장명
1	안목해변	로지커피
2	안목해변	보시노바커피로스터스
3	안목해변	에이엠
4	안목해변	키크러스
5	안목해변	카페뤼미에르
6	안목해변	카페뤼미에르 2호점
7	안목해변	카페알베로
8	안목해변	커피씨엘
9	안목해변	커피아메리카
10	안목해변	커피커피(강릉점)
11	안목해변	커피커피(안목점)
12	명주, 남운동	마이페이브421
13	명주, 남운동	명주배롱
14	명주, 남운동	명주상회
15	명주, 남운동	봄
16	명주, 남운동	봉봉방앗간
17	명주, 남운동	사브리나 강릉
18	명주, 남운동	새바람이 오는 그늘
19	명주, 남운동	어나더플래닛
20	명주, 남운동	오월커피

번호	주요 참여지역	매장명
21	명주, 남운동	온전
22	명주, 남운동	카페 남운동
23	명주, 남운동	카페 명주동
24	명주, 남운동	평탄
25	초당	라 피안타
26	초당	매시당초
27	오죽헌	서원커피랩
28	강릉시청	솔향한송정커피
29	기타	강릉애오란다
30	기타	알레그로
31	기타	에스프레소스퀘어
32	기타	웨이크블루
33	기타	추가커피
34	기타	커피다도립대점
35	기타	커피커피박물관
36	기타	커피커피(왕산점)
37	기타	티엠포남
38	기타	퍼베이드
39	기타	한송정커피