

# 세종시 보증금컵

무인회수함 최적입지 선정



## 세종시 일회용컵 무인 회수함 현황

일회용컵 회수기는 어디에...컵 4개 중 1개만 돌아왔다

한국경제 원문 | 기사전송 2023-07-23 18:15 최종수정 2023-07-31 16:46

사회  
'다회용컵 반납 번거로워'...10개 중 3개 안 돌아왔다

제 역할 못하는 공공반납처..."회수율 높일 대책 필요"

사회 > 사회 일반

"반납 번거로워"... 카페 컵 70% 안 돌아왔다

## "무엇을", "왜" 개선해야 하는가?



1

세종시 무인 회수함은 지자체, 관공서 등 공공기관에만 모여있는 경향이 있다.



2

세종시의 일회용컵 반환율은 40% 내외로 낮은 편이다



3

반환율을 높이기 위해서는 시민들의 반납 번거로움을 해소해야 한다.



4

회수함 위치, 예산 등을 종합적으로 고려한 우선입지선정이 불가피하다.

1회용컵 보증금제도가  
2022년 12월 2일부터  
선도지역(세종, 제주)  
시행됩니다

자원순환보증금을 포함한 음료를 구입 후  
회용 컵 보증금제도 적용매장에 1회용 컵을 반환하면  
자원순환보증금 300원을 돌려드립니다.



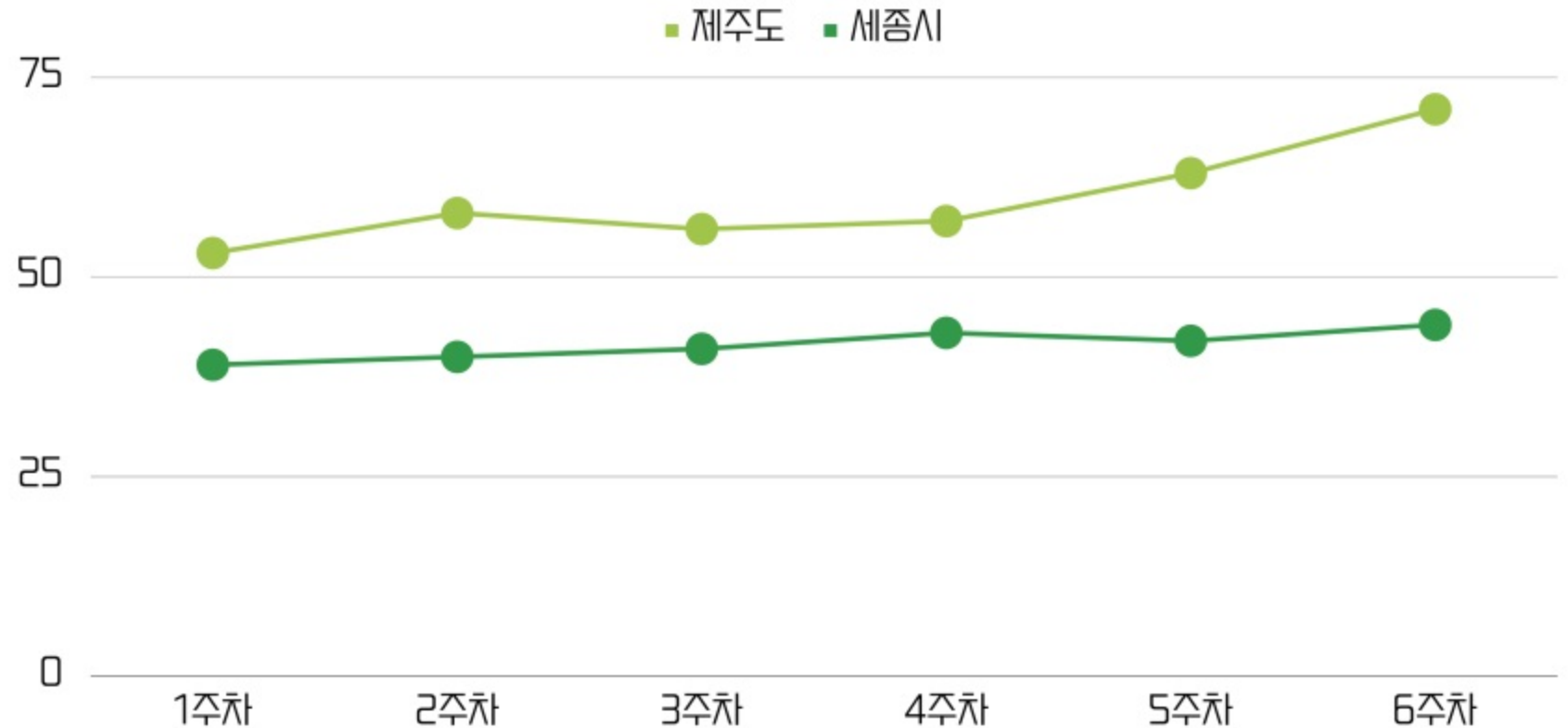
# 1회용컵 보증금제도 현황

" 시행 9개월 된 일회용컵 보증금제 컵  
260만개 돌아왔다 "

연합뉴스

7월부터 이달 둘째 주까지 주별 반환율을 보면 제주는 '51%→53%→58%→56%→57%→63%'로 상승세가 뚜렷하고 세종은 39%~44%로 40%대를 유지 중이다. 세종 반환율은 지난 3월 40%대에 들어선 뒤 그 수준을 지키고 있다. 제주는 이달 7일 컵 반환율이 71%로 70%를 돌파하기도 했다.

실제 제주지역 일회용컵 반납 현황을 살펴보면 제도 시행 초기인 지난해 12월에는 하루 반환량이 1689개에 불과해 반환율은 10% 수준에 그쳤지만 올해에는 반환량이 꾸준히 늘어 반환율은 70%에 이르렀다.





## 최종결과



1. 본 분석은 회수율이 높은 제주의 입지선정 방안을 세종시에 대입함
2. 11개의 무인회수함 최종 우선 입지 선정 후보지로 선정되었음.
3. 기존 무인회수함 위치는 제외하였음.

|      |                     |
|------|---------------------|
| 조치원읍 | 조치원죽림푸르지오아파트        |
|      | 신안리1 주차장            |
| 아름동  | 범지기마을 8단지 푸르지오 아파트  |
| 다정동  | 가온마을 3단지 한신더휴아파트    |
|      | 다정중학교 정문            |
| 해밀동  | 해밀마을 1단지            |
| 고운동  | 함소꽃 어린이공원           |
|      | 가락마을 3단지 아파트        |
| 새롬동  | 새롬마을 4단지 캐슬앤파밀리에아파트 |
| 반곡동  | 한국교통연구원             |
| 소담동  | 새샘마을 2단지 한양수자인와이즈시티 |