

도시지역 쓰레기처리 상황

사 회 환 경 국
(청 소 과)

도시지역 쓰레기처리 상황

도시지역은 생활여건과 발생쓰레기의 육상운송 어려움 등으로 도서별 주민이 자체처리 하고 있으나 간이집하장의 관리미흡 및 무분별한 야적방치로 주변환경을 훼손시키고 오염시킬 우려가 있음.

□ 도서현황 : 44개도서

- ┌ 유인도 : 9개도서(441가구 1,656명)
- └ 무인도 : 35개도서

□ 유인도서별 발생량 및 시설

구분	도서별	세대 및 인구		1 일 쓰레기 발생량	쓰레기집하장			처리시설
		세대수	인구수		조성 년도	규모	매립율	
계	9	441	1,656	1.5톤		1,719m ²	56%	
신수	본동	166	704	0.5	91	400	57	소각장
	대구	28	172	0.2	90	350	43	소각로
녹도	본동	82	241	0.2	94	250	91	
	하북개	37	127	0.1	94	75	67	
	초양	28	97	0.1	97	33	51	
	신도	22	61	0.1	96	32	64	
마도	본동	49	160	0.2	85	446	50	소각장
	저도	18	68	0.1	96	133	34	소각로
서포	별학도	1	2					소유선박
	진도	5	10					이용자체
	월등도	5	14					육상운송

※ 무인도서는 낚시객들에 의한 소량 부분적 발생

□ 발생쓰레기 처리실태

- 생활쓰레기 간이집하장 소각 또는 매립
- 대형폐기물(폐가구, 가전제품 등) 공한지 방치 또는 집하장 투기

□ 쓰레기 처리상황 및 실적

- 간이집하장 정비 ————— 8개소
 - 쓰레기분리 및 소각 : 주 1회(주민, 출장소, 등)
 - 재활용품 수거함 설치 : 7개소(900천원)
 - 취로사업 정비 : 2회 16명
- 해안변 정화활동 전개
 - 유관기관·단체 : 8회 11,367명(군인, 학생, 환경보호단체, 주민, 공무원 등)
 - 도서지역 소재 기관 참여 : 수시(학교 2, 파출소 2, 출장소 2 등)
- 선별 재활용품 육상운송 : 2회 25톤(신수본동, 대구, 늑도본동, 하북개)
- 마을단위 집회시 홍보 : 15회 720명(반상회, 어촌계집회 등)

□ 문 제 점

- 지역주민 오랜 습관으로 인한 쓰레기처리에 대한 공동의식 결여(편의주의)
- 홍보활동에 반하여 협조의식 미흡
- 발생 쓰레기 육상으로 운송할 경우, 발생량에 대하여 예산의 과다 소요

대 상	선박임차료	연 소요예산	비 고
8개 도서	월 1,800천원 (600천원×3개 지역)	21,600천원	※ 신수·늑도·마도

□ 향후 추진계획

- 도서지역 발생 쓰레기 자체처리 원칙(주민 홍보)
 - 선별 재활용품 및 대형폐기물 육상 운송
- 쓰레기 처리 소관별 역할분담 시행

분담사항	추진계획	추진책임
쓰레기줄이기실천	<ul style="list-style-type: none"> ○ 쓰레기 분리 배출(가정) ○ 가연성쓰레기 소각 : 수시 	주민
주민홍보및집하장 관 리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재활용품 선별·수집 : 수시 ○ 집하장관리 및 방역 : 월 1회 ○ 재활용품 표지판 설치 : 8개소 	동(출장소)
생활쓰레기 처리 및 재활용품 운송	<ul style="list-style-type: none"> ○ 간이집하장 정비 : 월 1회(8개소) ○ 도서별 쓰레기 육상운송 : 월 1회 ○ 환경미화원 현장수거 : 월 1회 	청 소 과
바다정화 활동 및 어촌계 협조유지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 어업지도선(방제작업선)협조 ○ 해안변 정화활동 : 기관·단체 ○ 소각시설 운용관리 : 어촌계 	수산담당관실
국토 대청결 운동 개	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도서지역해안변 정화활동 : 연중 	환경보호과

- 행락철 도서지역 관광객 계몽 : 관광유람선 조합
- 유관기관·단체의 환경정화 참여 유도
- 각급학교의 학생 참여시 자원봉사활동 인정
- 어로활동중 선상에서 발생된 쓰레기처리 소각로 설치('98계획) : 수산담당관실
- 바다환경미화원제 도입 시행(도 : '98 지원검토중)
- 늑도의 3개 도서(본섬, 하북개, 초양)는 연육교 준공시('99년)
청소차량 운행 수거가능