

제3장 보건, 환경행정

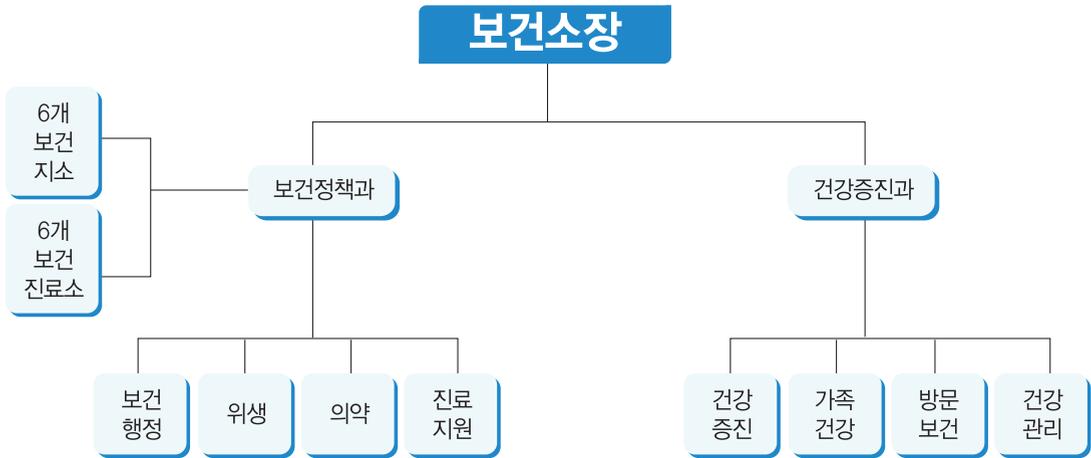
제1절 보건행정

제2절 환경보호행정

제1절 보건행정

1. 보건소 일반현황

가. 기구



나. 인력

구 분	계	직 급 별							공 중 보건직	공무직 기간제
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	운전직		
계	117	1	2	41	11	6	4	4	18	30
보건소	68	1	2	23	9	2	3	2	4	22
도계보건출장소	12			3	1	1	1	1	3	2
원덕보건출장소	12			4	1	1		1	3	2
보건지소 6개소	19			6		1			8	4
보건진료소 6개소	6			5		1				

2. 감염병 예방관리

가. 예방접종

예방접종은 감염병 예방에 있어서 가장 효과적인 수단이므로 예방접종으로 예방이 가능한 감염병 15종에 대하여 접종을 실시하여 면역 형성률을 높임으로써 감염병으로부터 개인뿐만 아니라 병원체의 전파를 막고 지역사회 전체를 보호할 수 있도록 접종대상군 관리의 내실성과 아울러 계절별 질병발생유행에 따른 감염과 전파위험군 등 취약층에 대한 우선접종 실시 등 효율적인 감염병 예방활동에 주력하였다. 또한 만12세이하

아동에 대한 예방접종비용의 전액지원을 통한 예방접종을 향상 및 육아비용부담 경감에도 최선을 다하고 있다.

한편 삼척소식지·보건교육 및 기타 대중매체 등을 통한 수시 홍보 및 교육을 실시하여 주민의 적기 예방접종을 적극 유도하였으며 지역주민의 예방접종률을 향상시킴으로써 면역력 향상을 통한 예방접종 대상 감염병의 발생을 줄여 감염병 발생으로 인한 사회적, 경제적 손실을 최소화 하고 지역주민의 건강한 삶을 유지할 수 있도록 노력하였다.

예방접종 실적

(단위 : 명)

연도별	구분	계	BCG	B형간염	DTaP	폴리오	DTaP-IPV	뇌수막염	폐렴구균	MMR
2015년		18,734	186	900	185	15	351	282	1,411	214
2016년		18,474	230	215	40	-	315	267	853	134

연도별	구분	수두	A형간염	일본뇌염	Tdap /Td	인유두종 바이러스	인플루엔자	신증후군 출혈열	장티프스
2015년		74	107	619	322	-	13,835	131	102
2016년		37	88	484	352	119	15,200	106	34

나. 급성감염병관리

법정감염병120종 및 해외유입·신종감염병 환자 발생 및 대유행을 예방하기 위하여 감염병 환자 발생 감시와 대응체계 강화로 환자를 조기에 발견하여 관리하고 지역주민 감염병예방 교육 및 홍보 활동과 취약지역 방역소독 실시 등의 다양한 활동으로 감염병 발생 사전예방 및 전파차단 활동에 주력하고 있으며,

특히 2015년 이후 메르스·에볼라·지카바이러스 감염증과 같은 해외유입 감염병 발생 및 테러 위험성이 높아짐에 따라 위기경보 관리체계 강화를 위하여 삼척시 감염병 재난안전대책본부 운영체제와 감염병위기대응 매뉴얼을 개편하고 위기상황 시 즉각 대응이 가능토록 24시간 비상연락체계 운영과 초기대응팀 대응 대비를 위한 수시 현장훈련을 실시하여 위기관리대책에 만전을 기하고 있다.

감염병 환자 감시를 위하여 의료기관과 질병정보 모니터 136개의 감염병감시망을 운영하고 하절기(5월~9월) 감염병 및 수인성·식품매개감염병 발생 대비를 위한 비상방역근무 실시하고 불안전급식지역 주민, 집단급식시설 종사자 등에 대한 장내세균 보균검사를 10,112건을 실시하였고 해·하수, 어패류 등 694건의 비브리오팀원균 검사를 실시하고 레지오넬라 균검사 41건을 실시 하는 등 감염병의 발생 위험요인에 대한 사전예방 활동에 주력하였고,

또한 신고된 감염병환자(의사환자) 236명과 집단설사 발생 7건에 대한 역학조사 및 유행예방관리를 실시하여 감염병의 전파차단으로 추가환자 발생 예방에 힘썼으며 캠페인 및 언론매체, 홈페이지, 보도자료 등을 통하여 감염병 예방을 위한 지역주민 홍보를 1,090회 실시하였다.

감염병 예방을 위한 방역소독 관리는 친환경 위생해충 구제를 위하여 포충기 116대와 등산로 및 야간주민활동이 많은 관광지에 해충기피제 보관함을 11개소에 설치 운영하고 있으며 위생해충 방제 방역소독반은 보건기관 3개반과 민간위탁소독업체 2개반으로 편성하여 시가지, 하수구, 항포구, 관광유원지, 주거불량지역 등 취약지역을 대상으로 연막소독 206회, 분무소독 1,044회, 유충구제 15,537개소를 실시하였으며 소독의무대상시설 209개소에 대한 소독관리와 관내 1개소에 대하여 4월~10월까지 주1회 일본뇌염모기 밀도조사를 실시하여 위생해충으로 인한 감염병 예방관리에 만전을 기하였다.

감염병 관리 실적

(단위 : 명, 건, 회)

연도별	단위사업별	보균자검사 (장내세균)	환경가검물 (해,하수,어패류)검사	레지오넬라 균검사	방역소독 (연막,분무)	방역소독 (유충구제)
계		10,112	694	41	1,250	15,537
2015년		5,149	364	18	633	4,493
2016년		4,963	330	23	617	11,044

다. 만성감염병 관리

결핵면역인구 확대를 위하여 생후 1개월 이내 신생아 대한 BCG접종416명을 실시하였으며, 결핵감염예방과 신환자 발견을 위한 취약계층 호흡기 무료이동검진 및 소집단 조기발견사업, 기타 결핵검진 흉부 X-선 검진10,805명과 객담검사1,423명 등을 통하여 55명의 결핵환자를 발견 등록 치료하여 완치퇴록에 주력하였으며,

제8차 전국 장내 기생충 감염 실태조사를 통해 수계지역주민 100명을 대상으로 간흡충외 10종 기생충에 대해 검사결과 감염자 발생이 없었으며, 지속적으로 기생충질환의 유행성 및 담수어 생식금지 등 개인위생수칙 준수에 관한 주민 보건교육을 실시하였다.

한편 성병 및 에이즈의 예방을 위하여 다방, 유흥업소 등을 대상으로 정기검진을 실시 임질 등 감염자 39명을 치료하였으며 완치 후 종사케 하는 등 보건교육을 실시하여 전파예방관리에 주력하였다.

결핵예방접종 및 환자발견사업 추진실적

(단위 : 명)

연도별	구분	환자발견사업		
		계	X-선검진	객담검사
2015년		5,330	4,547	783
2016년		5,475	4,835	640

결핵환자 등록관리 현황

(단위 : 명)

연도별	구분	결핵환자등록현황			퇴록	비고
		계	투약치료	요관찰		
2015년		20	17	12	13	
2016년		35	19	16	14	

성병, AIDS검진 및 치료현황

(단위 : 명)

연도별	구분	검사실적					환자발견				
		계	AIDS	매독	임질	클라미디아	계	AIDS	매독	임질	클라미디아
2015년		3,196	498	1,730	484	484	19		1	1	17
2016년		4,177	815	2,052	655	655	20			1	19

기생충 검사 및 치료현황

(단위 : 명)

연도별	구분	검 사 수			감염자 치료			감염률 (%)
		계	간흡충	요충	계	간흡충	요충	
2015년		839	80	759	0	0	0	0.0
2016년		846	81	765	13	0	13	1.5

3. 여성과 어린이 건강관리

최근 여성의 사회 진출, 핵가족화, 생활양식의 변화, 만혼과 환경적 요인으로 인하여 난임부부, 선천성 이상아 등 임신·출산 관련 장애가 증가 되고,

특히 출산율의 감소로 차세대 인적자원 확보 등 모자보건 문제가 과거와는 달리 보건 의료부문을 넘어선 사회구조적인 문제로 파생됨에 따라 보건 의료 측면은 물론 사회교육, 환경부문 등에서 포괄적 접근을 필요로 하고 있다.

이에 따라 신혼부부 검진, 임신부 산전검진비 지원, 임신부 엽산·철분제지원, 임신부 요가 및 펠트교실, 난임부부 시술비 지원, 산모·신생아 도우미지원사업, 선천성대사이상검사, 신생아 청각선별검사 등 여성과 어린이 건강관리를 위한 서비스를 적극 추진하고 있다.

여성과 어린이건강관리 추진현황

(단위 : 명)

연도별	구분	등록 관리		선 천 성 대사이상 검사	산모신생아 도우미 지원	난임부부 시술비지원
		임산부	영유아			
2015년		421	369	362	69	56
2016년		336	385	367	33	66

4. 출산장려사업

통계청에 따르면 한국의 인구 성장률은 2032년부터 마이너스로 전환될 전망이고 30년후 80개도시가 소멸예정이라는 연구 결과가 발표되어 적극적인 출산장려사업이 필요한 시점이다.

이에 관내 출산을 장려하기 위하여 2016년에는 강원도 삼척의료원 공공산후조리원을 개원하고 산후조리비용을 지원하여 임신부의 안전한 산후관리와 신생아의 건강관리에 적극 기여 하였다. 둘째아 50만원, 셋째아 이상 100만원의 출산장려금도 지급하고, 둘째아 이상 출생아 건강보장보험료를 지원하여 관내 출생아의 질병 및 상해로 인한 경제적 부담 경감을 위해 노력하고 있다.

출산장려사업 추진현황

(단위 : 명)

연도별	구분	출산장려금지급	산후조리원지원	출생아건강보장보험가입
2015년		234		215
2016년		174	154	174

5. 생애주기별 통합 건강생활실천사업

생활습관은(신체활동, 식생활, 절주, 금연 등) 질환의 예방을 위한 면역력 향상 및 생애주기별 핵심적인 건강문제의 발병과 경과에 밀접한 관련성이 높은 건강의 결정요인이므로 나쁜 생활습관 개선과 건강생활실천을 통해 예방할 수 있다고 알려져 있다.

이에 삼척시 지역주민을 대상으로 건강한 생활습관(금연, 절주, 운동, 영양)에 대한 분위기 조성 및 확산, 정착화를 통한 지역주민의 건강수명연장을 위해 생애주기별로 다양한 시민참여프로그램 적용(요가·체조 운동교실, 거리캠페인, 청춘밥상교실 운영 등), 홍보물 배부, 보건교육은 물론 지역사회 내 건강생활실천인구를 증가시키기 위해 관련기관 인프라구축사업, 건강행태에 대한 지역사회진단 등 주민건강증진을 위해 시민과 함께하는 사업을 집중적으로 추진하고 있다.

삼척시 건강수준 및 건강행태 현황

분 야	지표(health plan 2020) 국가목표치		현재수준(2015년)			2017년 삼척시 목표치
	구 분	2020년	전국	강원도	삼척시	
운동 및 비만	중등도 이상 운동실천율	20		21.5	23.0	21.5
	걷기 실천율	55	41.3	33.8	50.5	40.3
	비만율(자기기입)	-		30.2	33.0	32.0
	체중조절 시도율	-		60.2	70.2	71.0
절주	월간음주율	-	58.1	59.1	59.8	
	남자 월간음주율	71.8	73.7		77.9	77.0
	여자 월간음주율	43.6	43.2		41.3	
	고위험음주율	-	13.1	23.0	22.5	
	남자 고위험음주율	18	20.6		31.1	29.5
	여자 고위험음주율	5	5.9		9.5	
정신	스트레스 인지율	-	25.5	26.8	28.2	
	우울감 경험률	-		6.3	4.5	
구강	65세이상 저작불편호소율	48	46.6	47.9	56.6	56.0
	어제 점심식사 후 칫솔질 실천율	-		53.1	46.6	
안전	운전시 안전벨트 착용률	-	70.3	78.0	77.4	
	동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률	-	59.6	69.6	62.3	
영양	아침식사결식률	18.3	22.5	34.0	33.1	
	나트륨섭취량	-	3,874.1mg			
	저염선택률 Type I			45.7	44.8	45.7

건강생활실천통합서비스사업 현황

(단위 : 명)

구 분	건강증진 프로그램	생애주기별 교육프로그램			체력진단 및 체성분검사	홍보(회)
		절주	운동비만	영양		
2015년	32,590	1,560	20,450	9,500	2,800	304
2016년	41,388	1,800	25,800	10,500	3,080	310

6. 희귀, 난치성 질환 의료비 지원사업

진단과 치료가 어려울 뿐만 아니라 지속적인 치료를 받아야 하기 때문에 의료비의 경제적 부담이 과중하여 가계의 사회, 경제적 수준 저하가 우려되는 희귀, 난치성 질환자 본인부담의료비 지원을 통하여 대상자와 그 가족의 사회경제적·심리적 안녕을 도모하고 국민건강 및 복지수준을 제고하여 주민의 삶의 질 향상에 기여하여 왔다.

의료비 지원 현황

(단위 : 명)

구분	계	희귀·난치성 질환									
		강직성 척추염	근육병	다발 경화증	베제트병	크론병	만성 신부전증	루프스	헌팅톤병	건조증후군 (슈그렌)	기타
2015년	31	2	3	1	5	2	10	2	0	0	6
2016년	28	2	2	1	0	1	11	1	3	4	3

7. 국가 암검진 및 의료비 지원사업

저소득층을 대상으로 국가 조기 암검진을 통하여 발견된 암환자에 대한 의료비 지원으로 가계의 경제적 부담을 완화하고 치료율을 높이고 사망률을 낮추는데 최선을 다하고 있다.

암 검진 및 골다공증 검진 실적

(단위 : 명)

연도별	구분	수검자계	위암	간암	대장암	유방암	자궁암	골다공증/이상자	갑상선기능/이상자	동맥경화증/이상자	전립선질환/이상자
		암발견자	암발견자	암발견자	암발견자	암발견자	암발견자				
2015년		16,284	5,041	426	4,871	3,115	2,831	550/262	550/74	550/171	1,050/40
		17	14	2	0	1	0				
2016년		18,879	5,653	410	5,945	3,328	3,543	550/259	550/20	550/120	1,050/47
		43	25	5	6	5	2				

암 의료비 지원사업 실적

(단위 : 명, 원)

연도	구분	계	건강보험	의료급여	폐암환자	소아
2015년	실인원	78	43	12	23	-
	지원금액	60,000,000	29,297,100	7,702,900	23,000,000	-
2016년	실인원	90	45	21	24	-
	지원금액	75,000,000	35,533,200	16,508,380	22,958,420	-

8. 심뇌혈관질환 예방관리사업 운영

심뇌혈관질환 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 등 만성질환에 대한 예방 관리의 필요성에 대한 인식 제고로 질환발생 감소 및 건강 생활보장을 위하여 의료취약계층 등 지역주민을 위한 환자등록관리 및 예방교육·상담 프로그램을 운영하였고 지역사회 심뇌혈관질환사업의 활성화를 위해 다양한 건강증진사업을 진행하였다.

이와 관련하여 2015-2016년도에는 고혈압 예방관리 상설교육(질병, 영양, 발관리, 웃음치료, 저염식 요리실습, 기초건강측정)과 심뇌혈관질환 환자 조기발견사업(혈압, 혈당, 건강측정, 캠페인, 홍보, 건강서비스 제공) 및 뇌졸중 예방관리교실 운영 등 포괄적인 보건의료 서비스 제공으로 지역주민의 건강증진과 삶의 질 향상에 기여를 하였다.

〈심뇌혈관질환 예방관리사업 추진현황〉

연도	사업명	환자등록 관리	고혈압 예방관리교육	취약지역 순회교육	뇌졸중 예방관리	질환자 조기발견사업
2015년		19,302명	215회 17,200명	12회 656명	12회 270명	25,800명
2016년		21,084명	212회 16,332명	10회 250명	16회 405명	29,320명

9. 보건소 시설 및 진료 환경개선 사업

시민의 건강관리를 위한 중추기관으로서 3층 규모의 보건소를 운영하고 있으며, 읍,면등 취약지역 진료 환경개선을 위하여 원덕보건출장소에 284백만원을 투입하여 개보수를 완료하였고, 연면적 341.79㎡규모의 신기보건지소를 590백만원을 투입하여 신축하고 각종 의료장비를 현대화하였으며, 하장보건지소에 24백만원을 투입 치과진료장비를 보강하는 등 수요자 중심의 보건의료서비스 제공을 위하여 지속적인 진료 환경개선 및 장비보강을 추진하고 있다.

10. 위생업소 관리

식품 안전관리 및 업소의 위생 수준 향상을 위하여 영업주 위생교육 및 친절교육을 실시하여 음식문화 개선 발전에 기여하였다. 식품안전관리를 위하여 부정불량식품 유통 방지 지도, 유통식품 수거검사, 청소년 유해업소 등 퇴폐·변태영업이 우려되는 접객업소에 대해서는 중점관리 대상으로 분류하고 단속 및 홍보·지도 활동을 강화하여 청소년 탈선 예방과 건전한 영업 풍토 조성에 기여하였다.

공중위생업소에 대한 자율적인 감시활동 및 자정 활동 지원으로 미풍양속을 해치는 행위를 예방하는 등 식품접객업소와 공중위생업소에 대한 불법영업행위 예방 및 지도단속으로 시민행복 실현 향상을 위하여 노력하였다.

가. 공중위생

공중위생은 공중이 이용하는 위생 접객업, 위생관련 영업, 위생용품 제조업의 시설과 운영 등에 관한 사항과 공중이용시설 및 위생용품에 중점을 두어 위생관리 수준을 제고하고 서비스의 질적향상 도모 및 시민의 건강과 삶의 질 향상에 기여하는 것을 목표로 추진해왔다.

공중 위생업소

(단위 : 개소)

총 계	숙박업			목욕장업	이·미용업		위생관련영업			공중이용
	호텔	여관	여인숙	공동탕	이용	미용	세탁업	위생관리용역	위생처리업	시설
379	3	68	11	20	32	175	34	22	1	13

공중위생업소 위생관리를 2016년도에 379개소를 정기 및 수시 점검을 통하여 업종별 시설기준 및 준수사항 이행여부를 확인지도 하였으며, 동업자 단체를 통한 자율감시 및 자정활동에 중점을 두고 점검을 실시하였다.

나. 식품위생

식품안전 관리의 추진 방향은 위해식품 사전예방 관리강화, 식품사고 신속대응 관리 역량 강화, 혁신적이고 효율적 안전관리 기반을 구축하고 국민이 체감하는 안전 정책을 추진하는 것이다. 소비자 등이 많이 이용하는 지역의 식품접객업체 위생수준 향상을 위한 지속적인 사후 관리를 유지하고 위생수준 향상으로 선진 음식문화 정착과 함께 식중독 예방관리 활동에 주력 하였다.

식품접객업체에 대한 지속적인 지도·점검 및 영업자, 종사자 등에 대한 교육을 강화하고 주기적인 수거·검사 등 위생관리 강화로 식중독을 사전에 차단하고 자율지도 기능 활성화를 통하여 영업주가 자율 개선하도록 유도 하였다.

식품접객업소 및 판매업소

(단위 : 개소)

연도별	구분	계	식품접객업					식품 판매업	식품 소분업
			소계	휴게음식	일반음식	단란주점	유흥주점		
2015년		1,862	1,640	152	1,378	16	94	212	10
2016년		1,878	1,651	165	1,373	17	96	217	10

식품제조가공업소

(단위 : 개소)

연도	구분	계	빵·떡류	두부류	면류	다류	음료류	조미(장류)	김치	절임	건포류	기타	일반	커피
2015년		53	0	6	1	12	3	5	4	1	1	15	4	1
2016년		52	0	6	1	11	3	6	3	1	1	15	3	1

즉석판매제조가공업소 및 집단급식소

(단위 : 개소)

연도	구분	계	떡류	식용유지류	면류	다류	추출, 단순가공	인삼제품	조미식품	양념육	기타	김치절임	집단급식소	위탁급식
2015년		171	40	9	2	3	31	2	4	4	5	7	60	4
2016년		179	43	10	2	4	30	2	4	6	6	7	61	4

다. 식품 제조업소 관리

위생관리등급 평가는 연차적으로 위생관리의 기준이 될 수 있도록 식품 제조·가공업 전 업체에 대하여 정확하고 객관적으로 실시하였으며「식품위생법」제37조의 규정에 의하여 영업등록 한 식품첨가물제조업체 및 식품제조가공업체의 위생 및 품질관리능력을 평가하여 같은 법 제22조의 출입·검사·수거 등을 차등관리 함으로서 효율적인 위생관리 및 제조업체의 자율적 위생관리 수준향상으로 안전한 식품 유통에 기여하였다.

식품제조가공업소 점검

(단위: 개소)

연도	구분	점검 업소	위반 업소	위 반 내 역			조 치 내 역					
				표시기준	시설기준	기타	영업정지	품목 제조 정지	시정	시설개수	과태료	과징금
2015년		25	2	1		1			1		1	
2016년		74	4			4	2	1				1

라. 유통식품 관리

시민 생활수준 향상과 더불어 건강에 대한 관심과 가공식품의 이용이 증가하고 있는 반면에 산업화, 도시화, 개방화에 따라 원료식품의 오염과 수입식품의 증가에 따른 식품의 안전 및 품질관리상의 문제점이 노출되고 있어 식품위생 전반에 관한 관리기능에 있어 시민들의 욕구수준에 부응하기 위해 소비자 단체 및 위생관련단체들과 연계한 범시민적 위생 감시 체제 확립 및 유통·판매 안전관리를 통한 먹을거리 안심확보 중점으로 추진하였다.

학교주변 어린이보호식품전담관리원 10명, 도 지정 소비자식품위생감시원 10명, 시니어감시원 2명 위촉하여 식품위생감시원과 합동으로 형식적지도·점검을 탈피하고 취약분야를 선별하여 위해분야 및 소비자 기만행위 항목 위주로 집중 점검하였으며 부정·불량식품이 유통·판매업체를 통하여 유통되지 않도록 점검하여 시민들이 안심한 식품 구입 및 안전한 식품 유통관리에 최선의 노력을 다하였다.

유통식품 수거검사 및 단속

(단위: 건)

연도	구분	수거 검사	검사결과		유통 식품 단속				비 고
			적 합	부적합	유통기한 미표시	표시 기준	유통기한 경과	기 타	
2015년		166	166	-	-	-	-		
2016년		155	155	-	-	-	-		

마. 식품 접객업소 관리

식품 접객업소에 대한 위생관리 상태 및 불법 영업 행위에 대한 지속적인 지도 단속을 통하여 식품 접객업소의 청결한 환경과 건전한 영업풍토가 조성 되었다.

식품위생 감시원으로 편성된 상설지도 점검반 1개반 5명, 유관기관과의 합동(경찰, 교육청)으로 구성된 합동 단속반 1개반 6명이 위생업소 1,663개소에 대해 수시 지도, 단속을 실시하여 청소년 주류제공 위반업소, 영업자 준수사항 위반업소를 적발 행정처분을 실시하여 위생업소 영업자 준수사항 이행과 식품관련 적발사항을 투명하고 명료하게 처리함으로써 부패발생을 근절하고 준법의식과 신뢰를 높이는 등 단속의 투명성 확보와 부패방지에 기여하였다.

식품접객업소 지도점검

(단위 : 개소)

구분 연도	점검 업소	위반 업소	위 반 내 역				조 치 내 역			
			청소년주류제공	시설기준	준수사항	기타	허가취소	영업정지	시정명령	기타
2015년	1,812	18	4	1	7	6	0	9	2	7
2016년	1,663	23	4	0	11	8	0	5	5	13

바. 좋은 식단체 운영관리

가정 및 음식점에서 과도한 상처림으로 음식물 쓰레기 발생 증가 등 환경오염 및 자원의 낭비 유발을 예방하기 위하여 좋은 식단체 실천을 위해 떠먹는 국자, 개인별 소형 용기 제공, 밑반찬 선택제 권고, 제철 식재료 사용 및 나트륨 줄인 메뉴 제공 등 영양적 균형잡힌 식단체 제공, 그리고 지역별, 행사별, 계절별 소비자 만족도 제고를 위한 교육·홍보와 더불어 식품접객업소에 위생용품을 제공하여 급격한 외식 문화의 발달에 따라 고유 음식문화 계승 및 올바른 식생활 문화 정착을 위하여 좋은 식단체 이행을 적극 장려 하고 지도하므로 위생적이고 알뜰하며 영양적으로 균형이 잡힌 식단체를 음식점에서 자율적으로 실천 할 수 있도록 적극 권장하였다.

좋은 식단체 운영을 위하여 식품접객업소 중 일반음식점을 대상으로 전체 업소수의 5%이내 모범(으뜸)음식점으로 지정하여 상수도요금 30%감면, 쓰레기종량제 봉투 지원, 업소 시설개선 자금 융자, 위생용품 제작 지원 등을 추진하여 각종 인센티브를 제공하였으며, 청결한 환경, 친절, 향토음식 개발 등의 지속적인 발돋움 위해 음식문화 개선 사업을 지속적으로 추진 해 나갈 계획이다.

접객업소 지원 현황

(단위 : 천원)

구분 연도별	지원내역	개 소	금 액	비 고
2015년	• 상수도로 감면	63	23,183	
	• 쓰레기 종량제봉투 지원	74	8,987	
	• 종사자 앞치마 지원	260	8,250	
	• 위생용품지원(식당용 위생지, 남은 음식 담는 용기 및 봉투)	260	41,190	
2016년	• 상수도로 감면	67	26,518	
	• 쓰레기 종량제봉투 지원	67	5,353	
	• 종사자 앞치마 지원	240	10,000	
	• 위생용품지원(식당용 위생지, 남은 음식 담는 용기 및 봉투)	240	42,910	

11. 접객업소 종사자 친절운동 추진

우리 시를 찾는 관광객들에게 손님맞이 분위기 정착을 위하여 접객업소를 대상으로 친절 교육을 실시하고 청결한 환경을 위하여 위생지도도 실시하였다.

이를 위하여 우리 시에서는 관련 사회단체 등을 통한 자율적인 위생업소 방문지도와 친절한 손님맞이 운동을 전개하여 접객업소 종사자의 관광 요원화 및 손님맞이 응대요령 등을 실천하게 하였고, 접객업소 종사자의 친절, 위생교육으로 친절함 이미지 개선에 기여하였다.

가. 관련단체 활동

접객업소의 음식문화 향상과 종사자의 친절한 손님맛이를 실천하고자 삼척시경제살리기협의회, (사)한국음식업중앙회 삼척시지부, 서비스자원봉사대 등 관련 단체에서는 위생업소 방문지도, 캠페인 전개, 홍보물 배부 등 자율적인 시민활동으로 접객종사자의 관광 요원화 및 친절한 손님맛이 자세를 확립하는데 노력을 기울여 관광 삼척의 친절한 이미지를 배가 시키는데 노력을 기울였다.

나. 위생교육 및 지도

다양한 식생활 변화로 외식문화가 발달하고 친절에 대한 손님 요구가 증가함에 따라 이러한 시대적 여건에 부응하기 위하여 위생종사자들의 친절한 손님맛이와 청결한 이미지 제공을 위하여 영업주와 종사자에 대한 위생교육과 방문지도로 손님을 맞이하는 서비스의 기본자세를 확립하고, 종사자 자질 향상과 청결하고 단정한 용모와 복장개선을 통해 종사자의 위생수준과 선진 음식문화 개선에 노력하였다.

식품·공중 위생교육

(단위 : 명)

연도별	업 종	대상자	교육기관	교육인원
2015년	식품접객업소	신규 및 기존 영업자	관련단체	1,508
	공중접객업소	신규 및 기존 영업자	관련단체	314
2016년	식품접객업소	신규 및 기존 영업자	관련단체	1,652
	공중접객업소	신규 및 기존 영업자	관련단체	337

12. 치매예방관리사업

지속적인 노인인구 증가로 노인인구비가 2012년 18.6%에서 2016년 21% 상승했다. 2015년 노인인구비가 20.5%로 초고령사회에 진입하였으며 2016년에도 1.5% 상승했다. 노인인구가 증가함에 따라 치매 환자 수도 지속적으로 증가하고 있다.

앞으로 저출산, 핵가족화, 여성의 사회진출 확대 등으로 치매환자에 대한 가정 부양 능력이 악화되고 치매환자의 1인당 관리비용 또한 증가되고 있어, 치매환자로 인한 막대한 사회적 부담이 예상된다.

그럼에도 불구하고 치매는 노인이면 당연히 겪게 되는 노화현상이라 생각하고 치료나 관리를 포기하는 경우가 많다. 치매의 종류는 약 70여 가지에 이르나 다수의 치매는 조기에 발견하여 적절히 치료하면 진행을 지연시키거나 증상을 호전시킬 수 있으며 일부의 치매는 예방도 가능하고 10~15% 정도에서는 치료를 통해 정상적으로 호전될 수도 있다.

이에 관내 어르신 대상으로 치매조기검진 및 치매예방을 위한 상담 및 보건교육을 실시하고, 등록된 치매환자에게는 치매치료관리비지원, 치매환자 물품지원, 재가 방문 인지재활서비스 제공 하여 치매환자 실종예방을 위해 배회감지기(GPS) 및 인식표 등을 제공하고 있다.

또한, 자체적인 치매예방 프로그램을 통해 어르신이 보다 편안하고 활기찬 노후생활영위 및 노년기 치매 없는 건강한 삶을 유지하고자 노력하고 있다.

치매상담센터 운영 추진현황

(단위 : 명)

구분	65세 이상 노인 수	등록 치매환자 수				치매조기검진사업		치매 상담	치매 교육
		계	남	여	기초생활수급권자	선별검사	정밀검진		
2015년	19,426	748	188	560	90	5,596	149	3,828	2,620
2016년	19,957	635	166	469	80	5,042	170	3,916	3,429

13. 찾아가는 이동보건소 운영

의료기관 이용이 불편한 취약지역 주민을 대상으로 보건의료혜택을 균등히 부여하고 능동적인 보건의료서비스를 제공하여 균형 있는 시민의 건강증진을 실현하고자 보건소, 도계보건출장소, 원덕보건출장소에 이동보건소 운영반(3개반)을 편성하여 마을별로 순회 진료를 실시하면서 이용자의 만족도를 최대한 고려하여 포괄적인 진료 및 각종검사, 건강증진프로그램 운영, 감염병관리, 보건교육을 전개하였고 의료취약지역 주민의 편의와 의료비 절감을 유도, 건강한 지역사회를 조성하는 효과를 거양하였다.

농어산촌 이동보건소 운영 실적

(단위 : 명)

구분	운영 횟수	진료인원				보건 교육	검사
		소 계	내 과	치 과	한의과		
2015년	40회	1,964	1,008	261	695	3,867	3,127
2016년	40회	2,135	1,337	270	528	3,881	2,607

14. 방문건강관리사업

건강위험 요인이 있는 취약계층에게 건강위험요인과 건강문제를 확인하여 건강정보와 건강관리 서비스를 제공하고 지역사회자원 연계를 통해 건강상태를 유지하고 개선하는 서비스이다.

지원대상은 건강문제가 있는 취약계층으로 건강위험군, 질환군 중 방문이 필요한 기초생활보장수급자, 저소득계층 다문화가족, 북한이탈주민, 독거노인, 지역아동센터(빈곤아동), 미인가시설, 보건소 내 타 부서 및 지역사회기관으로부터 건강문제가 있어 의뢰된 자 등 이다.

대상자는 건강위험요인 및 건강문제가 있고 증상조절이 안되는 경우는 집중관리군, 건강위험요인 및 건강문제가 있고 증상이 있으나 조절이 되는 경우는 정기관리군, 건강위험요인 및 건강문제가 있으나 증상이 없는 경우는 자기역량지원군으로 분류된다.

지원내용은 건강행태 및 건강위험요인을 파악하는 건강문제 스크리닝, 건강행태개선, 만성질환 및 합병증 예방, 생애주기별 건강문제관리, 다문화가족 및 북한이탈주민관리, 기초재활서비스 등 건강관리서비스를 제공하고 보건소 내 외 자원을 연계해 보건 복지서비스를 제공한다.

방문건강관리 현황

(단위 : 가구, 회, 명)

구분	등록 가구수	방문서비스 제공	집중관리군 건강관리	허약노인 판정관리	만성질환자 건강관리	다문화가족 건강관리
2015년	5,222	19,104	321	955	3,592	102
2016년	4,643	19,997	387	659	3,522	138

15. 시민 건강증진실 운영

시민이 자기 건강상태를 자발적으로 측정 및 건강증진 운동을 실시하도록 운동부족에서 올 수 있는 성인병의 사전예방과 운동동기 유발로 건강생활을 실천할 수 있는 장소를 제공, 시민건강 복지증진에 최선을 다하고자 보건소 및 보건출장소, 보건지소, 보건진료소에 시민 건강증진실을 설치하여,

건강증진장비인 안마의자 외 6종 34점과 체력측정장비 3종 3점을 갖추고 이용을 원하는 시민이면 누구나 무료로 이용가능 하도록 하여 2015년 50,750명, 2016년 51,000명의 많은 시민이 건강증진실을 이용하고 있다.

앞으로도 계속 시민의 건강생활에 대한 올바른 지식보급과 개인의 건강체력에 알맞은 운동처방으로 건강생활을 영위할 수 있는 지역주민 건강증진 사업을 활성화하여 시민건강 증진도모와 우리시 복지수준 제고에 최선을 다할 것이다.

제2절 환경보호행정

1. 쓰레기수거위탁 대행관리

인력과 장비 및 예산을 절감하기 위하여 2000년도부터는 시가지 도로변, 공공기관 및 단독주택지 등에 대한 쓰레기수거방법을 민간 청소업체에 위탁 처리함으로써, 쓰레기 수거에 대한 민간 참여 폭을 넓혀 나가는 등 기업적 경영 마인드를 도입 수거업무의 개선을 추진해 나가고 있다.

생활쓰레기 수거 업체 수거 인력 및 장비 현황

업체명	소재지	성명	차량대수	비고
(합자)영선실업	도계읍 황조길 101-6	박재진	2	
(합자)삼척환경	중앙시장길 53-10	송영기	5	
(합명)의림실업	중앙시장1길 22-23	김영호	2	
세방환경	오십천로 461, 2층	최하순	2	

생활쓰레기 수집·운반 대행업체 수집·운반량

연도별	대행업체	수집·운반량(톤)	비고
2015년	5개소	14,962	
2016년	4개소	14,614	

2. 음식물쓰레기 위탁처리

음식물쓰레기배출은 시민생활 수준 향상에 따른 분리배출 및 공동주택 등의 RFID(무선인식) 방식 확대 추진에 따라 다소 감소 추세를 보이고 있으며, 음식물쓰레기의 신속한 수거체계 구축으로 수거시설의 쾌적한 환경조성에 힘쓰고 있다.

2015년부터 음식물류폐기물은 전량 민간외부위탁하여 처리하고 있으며, 장기적으로 삼척, 태백, 동해, 정선, 영월 5개 시군이 태백시 중심의 최적화 사업을 추진으로 음식물쓰레기 처리의 효율성을 증대시켜 나갈 예정이다.

음식물류폐기물 위탁처리 현황

구분	발생량 및 처리량 (톤/년)	금액 (천원)	위탁처리업체		비고
			업체명	소재지	
2015년	5,377	704,880	(주)푸른환경 재활용공사	충북 청주	
2016년	5,055	558,094	(주)고원	경기 화성	

3. 공해배출업소 지도점검

우리시의 규제대상 환경오염물질배출사업장은 2016년말 분야별로 대기 76개소, 수질 116개소, 소음진동 34개소로 총 226개소이다. 최근 대형국책사업(포항~삼척 철도공사)시행으로 터널폐수 배출시설 증가 및 자동차의 급격한 증가에 따라 관련시설인 세차장, 정비공장 등은 지속적으로 늘어나고 있다.

가. 대기 및 수질오염

우리시에는 총76개의 대기분야 배출업소가 산재하며 업종별로 보면, 석회석광산, 목욕탕, 자동차정비, 보일러, 음식료품제조, 레미콘제조업 등이 주종을 이루고 있으며, 주 대기오염 영향인자로는 시멘트 제조 및 석회석 광산에 의한 것으로 분석되고 있다.

수질상태는 수소이온농도(PH), 화학적산소요구량(COD), 생물학적산소요구량(BOD), 부유물질량(SS), 노말-핵산(N-H) 모두가 기준치 이하로 검출되어 상수원의 수질은 지속적으로 향상되고 있는 것으로 나타나고 있으나 앞으로도 이들 배출업소에 대한 지속적인 지도점검을 적극 강화할 계획에 있다.

나. 배출업소 지도점검

소규모배출업소에 대한 정기 및 수시지도 점검과 함께 방지시설 운영에 대한 기술지원을 실시하고 있으며, 위반 사업장에 대한 강력한 행정처분 등을 실시하고 있으나 (주)삼표시멘트 삼척공장, 한국남부발전(주)삼척본부(화력발전소)등 오염요인이 큰 대상사업장은 도 관할 사업장으로 실질적인 단속권한 미흡으로 지도점검의 어려움이 있다.

또한, 관리대상의 생활환경 요인으로 소음·진동 및 생활악취, 다중이용시설 등에 대한 민원이 급격히 증가하여 지도점검의 다변화에 적극 대응하여 나갈 계획이다.

환경오염물질 배출사업장 현황

구 분	계	대기	수질	소음·진동
계	226	76	116	34
목재 및 나무품제조	2	1		1
석회석(시멘트)광산	22	10	11	1
기타비금속광물제품제조	4		4	
레미콘제품제조	65	23	23	19
연탄제조	2	1		1
석탄광산	12	7	5	
음.식료(수산물)품제조	12	4	8	
단백질사료제품제조	4	2	1	1
보일러시설	7	7		
목욕업	5	5		
세차시설	39		39	
자동차정비시설	13	10	3	
병원시설	2		2	
기타	37	6	20	11

환경오염물질 배출사업장 지도점검 실적

구 분	단속 동원인원	단속 업소수	위반내역				조치내역				
			계	대기	수질	기타	계	경고	개선명령	과태료	기타
2015	224	112	69	10	12	47	69	16	19	21	13
2016	260	130	71	3	14	54	71	15	22	15	19

다. 지역토양측정망 운영

우리지역 토양에 대한 오염추세 및 오염실태를 종합적으로 파악하여 토양오염의 사전 예방대책 강구 및 오염 토양의 정화, 복원 등 토양 환경보전대책을 수립하기 위해 교통시설관련지역, 어린이놀이시설지역 등 16개 지역별로 토양오염의 가능성이 있는 12개지역을 선정, 년1회 토양오염실태조사를 실시하고 있다.

우리시 환경 수준(토양)

측정 연도	측 정 지 점	측 정 결 과(mg/kg)										
		Cd	Cu	As	Hg	Pb	Cr ⁶	CN	PH	니켈	아연	불소
2015	사직동 51-16	0.80	86.4	16.42	0.11	362.6	불검출	불검출	9.0	14.4	156.7	186
	남양동 334-1	0.20	56.1	9.77	0.07	83.4	불검출	불검출	9.0	17.6	374.2	173
	우지동 62-1	불검출	34.0	11.32	0.07	21.0	불검출	불검출	8.8	19.2	79.5	88
	자원동 107	0.12	43.1	30.66	0.08	20.4	불검출	불검출	8.2	25.8	60.7	불검출
	정상동 450	2.22	25.6	110.42	0.01	13.7	불검출	불검출	9.1	17.8	141.7	불검출
	당저동 20	0.02	80.2	21.55	0.16	40.1	불검출	불검출	8.5	24.2	200.8	불검출
2016	자원동 110-2	불검출	34.5	2.27	0.05	9.3	불검출	불검출	7.3	26.7	56.5	불검출
	도경동 182	0.35	61.3	8.32	0.10	53.8	불검출	불검출	8.6	24.9	169.6	532
	정상동 188-11	0.20	38.0	4.17	0.07	24.8	불검출	불검출	8.9	17.3	106.9	493
	사직동 202-2	0.65	67.7	15.92	0.10	42.9	불검출	불검출	8.3	29.9	106.4	불검출
	당저동 20	0.15	41.7	9.82	0.11	24.7	불검출	불검출	8.6	19.3	118.7	불검출
	근덕면 교가리 1266-7	0.10	27.7	11.17	0.04	22.2	불검출	불검출	8.3	20.6	81.3	불검출

4. 환경개선부담금 부과 징수

환경개선부담금은 대기 및 수질 환경개선사업 추진에 필요한 투자재원을 합리적이고 안정적으로 조달하기 위해 오염 원인에게 오염물질 처리비용의 일부를 부담토록 하는 원인자 부담제도로써 연 2회 부과하며, 전년도 하반기분은 3월, 해당년도 상반기분은 9월에 각각 부과하고 있다.

부과대상은 시설물과 자동차로서 시설물은 점포, 사무실, 수상건물 등 각종 바닥면적의 합계가 160m²(약 48평) 이상인 건물, 자동차는 경유를 사용하는 자동차가 이에 해당한다. 2015년도까지 시설물과 자동차에 각각 부과되었지만 2016년도부터 시설물 환경개선부담금이 폐지되고 자동차에만 환경개선부담금이 부과되고 있다.

〈시설물〉

(단위 : 건, 원)

구 분	부과		징수		징수율	비 고
	건수	금액	건수	금액		
2015년	1,811	139,150,980	1,774	137,489,120	98.8%	

〈자동차〉

(단위 : 건, 원)

구 분	부과		징수		징수율	비 고
	건수	금액	건수	금액		
계	37,313	974,040,750	34,347	894,810,030	91.9%	
2015년	19,221	501,924,550	17,986	468,428,320	93.3%	
2016년	18,092	472,116,200	16,361	426,381,710	90.3%	

5. 분뇨수거처리

가. 분뇨수집운반업 관리

주민의 주거환경개선에 따른 수세식 화장실 증가와 정화조 및 오수처리시설이 급격히 증가함에 따라, 수질환경개선 및 악취발생 억제를 위하여 개인하수처리시설 청소를 연1회 이상 의무적으로 실시하도록 안내하고 있다. 또한, 지역별 청소업체 4곳을 지정하여 수거운반을 대행하고 있으며, 원활한 수거를 위해 분뇨수집운반에 철저를 기하고 있다.

분뇨처리 현황

구 분	수집구역 인구(인)		수집구역배출량 (kl/일)		수집처리량 (kl/일)		수거율 (%)	
	읍면	동	읍면	동	읍면	동	읍면	동
2015년	30,617	40,557	33.7	40.3	33.7	40.3	100	100
2016년	29,314	40,285	34	38.8	34.6	38.6	100	100

분뇨 수집 · 운반 업체

구 분	업소수	수거·운반차량	인력
분뇨수집운반업	4개소	9대	11명

지역별 청소업체

지역별	청소업체명	연락처
도계 · 하장 · 신기	도계제일위생사	541-2354,4448
원덕 · 근덕 · 미로 · 노곡 · 가곡	원덕환경공사	537-8983,8984
남양 · 성내 · 정라 · 교동	신성산업공사	574-1515
	동진환경	576-0308

나. 축산폐수 관리

시민의 식생활 패턴이 변하고 농 · 수산물 수입개방화에 대비 축산업이 적극 권장되면서 축산업의 규모는 점차 대형화되고 축산농가의 수는 크게 증가하고 있는 실정이다.

그러나, 우리지역의 축산농가는 대부분이 영세한 규모로서 축산농가로부터 발생하는 고농도의 유기성 폐수인 축산폐수가 적정처리 되지 않은 상태로 공공수역에 방류하게 되면 하천의 수질악화 및 호소의 부영양화를 초래할 뿐만 아니라 악취, 해충피해 등으로 쾌적한 생활환경을 해치는 주요인이 되므로, 관내 규제대상 319여 농가에 대하여 청정지역은 반기1회, 기타 지역은 연1회 시설점검 실시하고 있다.

6. 비산먼지 사업장 관리

포항~삼척간 철도건설사업 등 대형 국책사업 추진에 따른 비산먼지 발생사업장 증가로 비산먼지 다량발생 및 환경민원의 급격히 증가된 추세이며, 시멘트공장 및 석회석광산운영에 따라 대기오염도 수준이 높은 상태이므로, 정기점검 및 특별점검을 통하여 사업장 비산먼지 관리를 강화하고 오염행위에 대한 강력한 처벌로 사업장 관리에 최선을 다할 계획이다.

비산먼지발생 신고사업장 현황

구 분	계	건설업 (공사장)	시멘트·석회석관련 제품	비금속물질채취제조가공	기타	비고
2015년도	145	73	26	41	5	
2016년도	194	121	26	42	5	

7. 자동차 배출가스 및 소음단속

자동차 배출가스는 대기오염의 30%를 점유하는 주요 요인이므로, 자동차 배출가스 수시 및 정기 무료점검을 실시하여 배출허용기준이 초과되는 차량의 조기폐차를 유도하여 대기오염을 저감시키며, 노후경유자동차 조기폐차 지원사업의 확대 시행을 통하여 오래된 경유자동차의 수를 줄이는 등 대기오염 저감에 최선을 다할 계획이다.

2016년도 자동차 배출가스 점검실적

구 분	CO/HC/공기과잉률	매연	비고
계	66	58	
사업용	12	10	
비사업용	54	48	

노후경유자동차 조기폐차 지원사업 추진

구 분	지원대수	지원금	비고
2017년	36	48,240천원	
2018년	60	96,480천원	

8. 국토대청결운동 추진

국토대청결운동은 매년 봄을 맞이하여 겨울동안 묵은 쓰레기를 제거하고 주변 환경을 정화하기 위한 목적으로 전국적으로 실시해 오고 있다. 우리시 또한 관내 전지역에서 시청직원, 지역기관·단체 등이 합심하여 겨우내 흘날린 쓰레기와 방치된 쓰레기를 수거하고 대청소를 실시해 오고 있다. 시청직원들은 황영조 마라톤대회코스

주변(근덕면 일대)을 정비하고, 지역 내 기관·단체는 각 책임구역별로 정화활동을 실시하였고, 민관이 합심하여 골목, 시가지, 공원, 하천, 해변 주변 등을 대청소를 함으로써 우리시를 찾는 관광객뿐만 아니라 시민들에게도 깨끗한 환경을 제공하는데 이바지해 오고 있다.

9. 하천 및 하구 쓰레기 정화사업

2009년부터 70여개 지자체를 대상으로 매년 장마·태풍 등 집중호우 시 일시적으로 다량의 쓰레기가 하천·하구에 유입되어 수질오염 및 수생태계 경관 등 훼손이 일어남에 따라 하천·하구쓰레기의 효율적 처리체계 구축의 목적으로 추진된 사업으로 우리시 또한 2009년부터 하천하구 쓰레기 정화사업을 실시해 오고 있다.

오십천 하구에 위치한 미로면, 신기면, 4개 동지역 하천·하구 주변의 쓰레기를 해당지역의 저소득층 및 실업자 등이 수거사업에 참여하여 정화활동을 추진해 오고 있다. 참여인원은 26명 이내로 매년 4월 ~ 10월까지 사업이 추진된다. 매년 330여톤의 하천·하구의 쓰레기를 수거하여 쾌적한 환경조성에 기여하고 있다.

10. 쓰레기종량제 추진

1995년 1월 1일부터 전국적으로 실시한 쓰레기종량제는 쓰레기를 버리는 양만큼 수수료가 부과되는 제도로 우리시는 쓰레기종량제 강원도시범실시기관으로 선정 지난 1994년부터 시행, 그동안 주민들의 적극적인 참여로 어느 정도 정착단계에 접어들고 있다.

그러나, 시장 등 일부 쓰레기취약지역의 경우 불법투기행위가 근절되지 않고 있어 우리 시에서는 종량제 특별단속반을 편성하여 규격봉투 미사용 및 불법투기자에 대한 집중단속을 실시 1995년부터 2016년까지 총 2,402건을 적발 이중 1,512건, 121,485천원의 과태료를 부과하고 542건에 대하여는 주민 계도 등을 실시하였다.

또한, 음식물류폐기물의 원활한 수거체계를 구축하고자 음식물류 전용봉투 4종을 별도제작 배포하였고, 음식물류 수거 전용차량 4대를 300백만원의 예산을 들여 구입하였으며, 음식물류 전용수거용기 1,200개를 쓰레기 배출 장소에 설치하는 등 최선을 다하고 있다.

삼척시 쓰레기 처리량

구분	수집구역 인구(인)		수집구역 호수(호)		수집구역배출량(톤/일)		수집처리량 (톤/일)		수거율(%)	
	읍면	동	읍면	동	읍면	동	읍면	동	읍면	동
2015	30,274	40,565	16,955	17,646	351	372	351	372	100	100
2016	29,314	40,285	16,553	17,594	351.6	372.7	351.6	372.7	100	100

생활쓰레기 수거인력 및 장비현황

구분	인 력			장 비			
	계	운전원	환경미화원	계	청소차	롤온박스	손수레
계	115	23	92	65	29	17	19
시청	96	15	81	55	21	15	19
업체	19	8	11	11	8	3	-

종량제봉투의 원활한 공급을 위하여 412개소의 종량제봉투판매소를 지정하였고, 종량제 위탁판매처를 삼척농협으로 선정하는 등의 조치를 취하였다.

종량제 규격봉투 판매 현황

(단위 : 천매)

구분	계	3ℓ	5ℓ	10ℓ	20ℓ	50ℓ	100ℓ
2015년	1,651	59	55	145	960	235	197
2016년	1,785	53	35	114	1,088	264	231

불법투기 단속 실적

연도별 구분	단속반 편성	규격봉투 미사용	무단투기	단속실적	
				단속건수	과태료부과
2015년도	13개반 29명	0건	29건	70	29건/5,650천원
2016년도	13개반 29명	0건	5건	33	5건/1,450천원

11. 쓰레기 위생매립장 운영관리

생활폐물 처리시설의 효율적이고 안정적인 운영과 쾌적하고 위생적인 처리시설 관리로 환경오염을 최소화 하고자 4개지역(도계읍, 원덕읍, 근덕면, 동지역)에 쓰레기 위생매립장을 운영·관리하고 있다.

쓰레기매립장 현황

매립장명	위 치	매립면적 (㎡)	매립용량 (㎡)	매립기간	비고
도계매립장	도계읍 늑구리 산187-7	25,951	314,778	'94. 7. 1.~2030. 12. 31.	도계,미로하장,신기
원덕매립장	원덕읍 월천리 620	17,857	171,677	'94. 6. 1.~2030. 12. 31.	원덕,가곡
근덕매립장	근덕면 교곡리 산62-1	19,427	168,900	'94.12. 1.~2036. 12. 31.	근덕,노곡
삼척매립장	남양동 산33	69,504	1,266,822	'98. 5. 1.~2040. 12. 31.	4개동

12. 도계분뇨처리장 관리운영

우리시에서는 1982년 4월 관내에서 발생하는 분뇨를 자체 처리하기 위해 도계읍 늑구리 7번지에 분뇨처리시설(처리용량 : 50kℓ/일)을 설치 운영하고 있으며, 용량 증설과 시설 개선공사를 통하여 도계하수종말처리장과 분뇨연계처리가 원활히 되도록 사업을 추진한 결과 현재 1일 70kℓ의 처리능력을 갖추고 있다.

도계분뇨처리장 현황

처리장명	위치	관리업체명	처리공법	설계용량
도계분뇨처리시설	강원도 삼척시 도계읍 늑구리 7	(주)한국환경 엔지니어링	하수연계처리	70㎡/일

아울러 쾌적한 생활환경을 조성하여 시민보건 향상과 자연환경 보전에 기여하기 위하여, 운영결과 보고서를 바탕으로 도계분뇨처리장 시설공사 및 유량기기 구입, 악취측정 등의 사업을 추진하였다.

도계분뇨처리장 시설공사 등 세부내역

내 용	수량	주기
악취측정	2개소 (부지경계, 배출구)	년 4회 실시
실험실 측정기기 교정시험	1식	매년
유입·방류 유량계 교정	3대	매년
소화조 DO계측기 교체	2대	매년
저류조 브로워 교체	1식	매년
건설기계 정비검사	1대	2년마다 실시
수배전반 정기검사	1식	3년마다 실시
종합·미세협잡물처리기 보수	1식	필요시
탈취기 약품 구입	-	필요시
방역 약품 구입	-	필요시
실험실 기자재 구입	-	필요시

13. 삼척매립장 주변시설 보강사업

삼척매립장은 남양동 산40번지 일원에 면적 69,504㎡, 매립용량 1,266,822㎥ 규모의 준호기성 위생매립(CELL방식) 시설로 11,900백만원의 사업비를 투자하여 1998년 승인을 득하였으며 2040년까지 사용할 계획이다.

매립장의 원활한 운영을 위하여 3~4년 주기로 제방을 설치하여 생활쓰레기를 매립·처리하고 있으며 매립장 시설개선 및 보강을 통하여 쓰레기의 적정처리 및 근무자 위생환경을 개선·운영하고 있다.

삼척매립장 주변시설 보강사업 현황

구 분	사 업 명	사업량	사업비(천원)	비 고
계	7건		437,703	
2015년	삼척매립장 제방 및 차수막 설치공사	L=207m	293,440	
	삼척매립장 물탱크 설치공사	물탱크10톤	15,606	
	음식물류 폐기물 적환(저장)시설 보강공사	L=25m	39,027	
	삼척매립장 우수배제시설 정비공사	L=46m	15,960	
2016년	삼척매립장 차수막 보강공사	A=1,231㎡	48,820	
	삼척매립장 침출수 처리시설 부속건물 도장공사	A=1,423㎡	15,593	
	삼척매립장 침출수 관로 및 부대시설 보수공사	L=50m	9,257	

14. 읍면쓰레기매립장 주변마을 지원사업

폐기물처리시설 주변 영향 지역 주민에 대한 지원을 통하여 주민의 복지를 증진함으로써 환경보전 및 시민생활의 질적 향상을 도모하고자 4개읍면동(도계읍, 원덕읍, 근덕면, 남양동)매립장 주변마을에 매년 6.5억원의 지원 사업을 추진하고 있다.

지원대상마을 현황

매립장명	지원대상 마을	지원금액(백만원)
계	총 14개마을	650
삼척매립장	5개마을(남양1통, 남양2통, 남양16통, 남양17통, 남양18통)	350
도계매립장	4개마을(늑구1리, 늑구2리, 마교리, 점리)	100
원덕매립장	2개마을(월천1리, 노경1리)	100
근덕매립장	3개마을(광태리, 교곡1리, 교곡2리)	100

15. 수렵장 운영관리

순환수렵장 설정·운영을 통하여 야생동물의 적절한 개체수를 유지하고 건전한 수렵문화 정착과 외지 연사 유치로 지역경제 및 삼척시 홍보효과에 기여하였다.

수렵장 운영실적

수렵기간	수렵장면적(km ²)	수렵승인(명)	포획승인(명)	야생동물포획(마리)	비고
2015.11.20.~ 2016.02.29.	896.76	800	304	136	

16. 야생동물 피해예방 사업

야생동물로 인한 농작물 피해를 보상함으로써 농업인들이 농업을 안정적으로 경영하는데 기여하기 위하여 2005년도 삼척시 야생동물로 인한 농작물 피해보상 조례를 제정하여 2006년도부터 피해농작물을 직접 경작하는 농가를 대상으로 보상을 실시하였다.

보상대상은 식용작물(벼, 맥류, 잡곡류, 두류, 서류)과 원예작물(채소, 과수, 특용작물중 더덕·도라지·황기, 산림작물중 산채류인 참취·곰취·고사리 등)농경지내에서 재배한 작물을 위주로 보상을 실시하였다.

농작물 피해보상금 지급현황

구분	보상건수	금액(천원)	비고
계	96	37,538	
2015년도	63	19,244	
2016년도	59	22,295	

