

2024년도
행정사무감사자료

환경과

목 차

□ 직제 및 사무분장	.....	2
□ 2023년 행정사무감사 지적사항 조치 결과	.....	3
□ 각종 용역사업 추진 현황(학술, 연구, 설계용역 등)	.....	5
□ 각종 시설공사 설계변경 및 공사기한 변경 내역(5,000만원 이상)	.....	8
□ 각 단체에 대한 보조금 집행 현황	.....	10
□ 각종 위원회 운영 현황	.....	10
□ 집단민원 발생 및 처리 현황	.....	10
□ 각종행사 개최 현황(워크숍, 연찬회 등 포함한 국내외 모든 행사)	.....	10
□ 세외수입 부과·징수 현황	.....	11
□ 고액채납자(100만원이상) 내역 및 징수대책	.....	12
□ 투융자 심사 내역	.....	12
□ 소송업무처리 현황(세부 소송내용 및 진행 현황)	.....	13
□ 공모사업 추진 및 집행 현황	.....	13
□ 예비비 집행 현황(3년간)	.....	13
□ 각종 민간위탁 현황	.....	13
□ 공유재산(건물) 관리·운영 실적	.....	13
□ 업무협약(MOU) 추진 현황	.....	14
□ 야생동물 피해예방시설 지원사업 신청 및 지원 내역	.....	15
□ 환경개선부담금 부과·징수 실적	.....	16
□ 환경오염 배출업소 지도 점검 실적	.....	17
□ 부도, 폐업업소 방치 폐기물 처리 내역	.....	25
□ 상수도 보급현황 비교 및 시설확충 내역	.....	26
□ 하수종말처리장 관리대행 현황	.....	28
□ 고령·다산 하수관거 BTL사업 관리운영 현황	.....	29
□ 가축분뇨배출시설 및 처리시설 지도단속 실적	.....	30
□ 가축분뇨공공처리장 분뇨 반입 현황(월별)	.....	32
□ 운행 경유차 배출가스 저감사업 내역	.....	33
□ 가정용 저녹스보일러 설치지원사업 내역 (전기간)	.....	34
□ 노후 옥내 급수관 개선사업 집행 현황 (2년 간)	.....	35

직제 및 사무분장

□ 정·현원

구 분	정 원(명)	현 원(명)	비 고
환 경 과	22	21	

□ 사무분장

○ 환경정책팀

- 환경기초시설 운영·관리
- 배출시설 설치허가 및 신고
- 야생동·식물보호 및 수렵지도
- 운행차 배출가스 저감사업 추진

○ 대기관리팀

- 대기, 소음진동 배출업소 관리
- 소규모사업장 방지시설 설치 지원
- 미세먼지 대응 관련 업무
- 슬레이트 지붕 철거 및 개량 지원

○ 수질관리팀

- 수질오염 총량 관리제 시행 관련 업무
- 폐수 및 가축분뇨 사업장 통합 지도·점검
- 수질오염사고 대책 및 수습
- 폐기물처리업 허가, 신고 및 관리

○ 상수도팀

- 상수도시설의 설치 및 유지·관리
- 위탁상수도의 지원 및 관리·감독
- 상수원 보호구역 관리
- 지하수 개발 및 이용 관리

○ 하수도팀

- 하수처리시설 설치사업 추진
- 하수 및 가축분뇨 공공처리시설 운영·관리
- 하수관거 유지 및 관리
- 개인하수처리시설 지도·점검

□ 2023년 행정사무감사 지적사항 조치 결과

작성자 : 환경정책팀장 주 지 종 (인)

수질관리팀장 이 정 혜 (인)

하수도팀장 최 민 준 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

지 적 사 항	조 치 결 과
<p>○ 환경개선부담금 징수 철저</p> <p>환경개선부담금 미수액이 12% 정도이며 금액으로 34백만원에 이르는데, 자동차세와 혼동으로 인하여 미납부하는 사례가 발생하지 않도록 고지서 발송 시 안내문을 동봉하는 등 홍보를 병행하여 체납이 발생하지 않도록 관리를 철저히 하시기 바람.</p>	<p>○ 2024년 3월 환경개선부담금 정기분 고지서 발행 시 자동차세와 별도의 납부금이라는 내용의 안내 문구를 표시하여 발송하였음.</p>
<p>○ 우륵공원 준공 이후 수목 식재 하자보수 철저</p> <p>‘22년도 우륵공원 준공 후 수목이 고사하는 등 조경 관련 하자보수가 필요한 부분에 대하여 하자보수 기간이 지나기 전에 완료될 수 있도록 관리에 만전을 기하기 바람.</p>	<p>○ 우륵공원을 관리하고 있는 시설사업소와 협의하여 우륵공원 식생과 맞지 않는 수종 및 고사된 2,779주 수목을 2023년 11월에 하자 보수 완료하였음.</p>
<p>○ 가축분뇨 배출시설 지도단속 철저</p> <p>축사로 인한 악취발생, 가축분뇨 불법 배출 등 주민피해가 우려되므로, 수시로 점검하여 지도단속에 철저를 기하기 바람.</p>	<p>○ 2023년 가축분뇨 배출시설 87개소를 점검하여 19개소에 대해 처분하였으며, 추후에도 지속적인 점검으로 가축분뇨 배출시설 운영에 따른 주민 불편을 최소화할 수 있도록 철저를 기하겠음.</p>

지 적 사 항	조 치 결 과
<p>○ 악취 해결을 위한 악취저감 정책 추진 철저</p> <p>돈사에서 발생하는 악취 등으로 인해 인근지역 주민의 민원이 수시로 발생하는 바, 악취저감을 위한 정책 추진에 철저를 기하시기 바람.</p>	<p>○ 2023년 악취가 중점적으로 발생하는 시간 대, 계절 등을 고려하여 민원다발 지역을 중심으로 악취포집을 시행하여 배출허용기준을 초과한 2곳을 처분하였음.</p> <p>○ 또한, 민원다발 돈을 중심으로 복합 악취 수시 포집 및 정밀지도점검 사전 예고를 통보하였으며, 추후에도 민원이 발생할 경우 수시로 현장을 점검하여 악취 저감을 할 수 있도록 만전을 기하겠음.</p>
<p>○ 다산하수처리장 증설사업 추진 철저</p> <p>다산면 월드메르디앙 아파트 신축에 따른 다산하수처리장 증설사업에 차질이 없도록 주민설득 및 예산확보 등 추진에 철저를 기하기 바람.</p>	<p>○ 2025년 12월 준공예정인 월드2차 아파트 입주를 대비하여 2022년 6월 고령군 하수도 정비 기본계획 부분변경(다산하수처리장 850m³/일 증설)을 승인받았으며, 현재 다산하수처리장 증설 실시설계 용역 중이며, 24년 국비를 확보하였음. 실시설계 완료 후 일정에 차질없이 준공하도록 하겠음.</p>

□ 각종 용역사업 추진 현황(학술, 연구, 설계용역 등)

작성자 : 환경정책팀장 주 지 종 (인)

수질관리팀장 이 정 혜 (인)

상수도팀장 심 애 경 (인)

하수도팀장 최 민 준 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

연번	용역명	용역 기간	용역비 (백만원)	계약자	과 업 내 용	납품일 (예정)	진행 현황
	계	27건	1,973				
1	개진일반산업단지 관리기본계획 (변경) 수립 용역	'23.01.18. ~ '23.09.27.	18	(주)해동기술 개발공사	산업단지 관리기본계획 변경 수립	'23.09.27.	완료
2	환경계획 수립 용역	'23.01.18. ~ '23.09.22.	20	청정환경 연구소(주)	환경계획 수립	'23.09.22.	완료
3	신안천, 내곡천 하천기본계획 (일부변경) 용역	'23.03.24. ~ '23.12.18.	17	(주)청명종합 엔지니어링	하천기본계획 변경	'23.12.18.	완료
4	소가천 생태하천 복원사업 모니터링 (사후관리 1차년도)용역	'23.03.29. ~ '24.03.31.	19	(주)해동기술 개발공사	생태하천 모니터링	'23.12.14.	완료
5	2023년 오염총량관리 배출·삭감시설 모니터링용역	'23.01.30. ~ '23.12.15.	19	(주)한국이엔씨	배출 및 삭감시설 오염도 검사	'23.12.15.	완료
6	오염총량관리 시행계획 2022년도 이행평가용역	'23.02.17. ~ '23.05.31.	40	영남대학교 산학협력단	시행계획상 할당부하량 준수 및 삭감계획 달성여부 평가	'23.05.31.	완료
7	2023년 소규모 수도시설 개량사업 (외2리) 실시설계용역	'23.02.02. ~ '23.05.09.	32	(주)담엔지니어링 종합건축사사무소	실시설계	'23.05.09	완료
8	미승산자연휴양림 상수도관로 설치공사(전기) 실시설계용역	'23.03.29. ~ '23.04.27.	2	(주)나무전기	실시설계	'23.04.27	완료

연번	용역명	용역 기간	용역비 (백만원)	계약자	과업내용	납품일 (예정)	진행 현황
9	2023년 상수도관로 정비공사 (본관리,강정리) 실시설계용역	'23.04.10. ~ '23.07.08.	18	(주)진아토목 엔지니어링	실시설계	'23.07.07.	완료
10	2023년 농어촌생활용수 개발사업 전기공사 외 1건 실시설계용역	'23.04.13. ~ '23.05.12.	2	(주)가람기술단	실시설계	'23.05.12.	완료
11	2023년 낙후지역 먹는물 수질개선사업 보완공사 실시설계용역	'23.05.19. ~ '23.08.16.	9	(주)진아토목 엔지니어링	실시설계	'23.08.07.	완료
12	고령지방상수도 정밀안전점검용역	'23.06.20. ~ '23.09.17.	19	(주)태성종합기술	정밀안전점검	'23.09.15.	완료
13	고령군 마을상수도 기술진단용역	'23.09.06. ~ '23.12.04.	6	(주)동서 엔지니어링	기술진단	'23.12.04.	완료
14	낙후지역 먹는물 수질개선사업 보완공사 (노2리) 실시설계용역	'23.09.20. ~ '23.12.18.	12	(주)진아토목 엔지니어링	실시설계	'23.12.18.	완료
15	다산하수처리장 시설물 정밀안전점검 용역	'23.02.14. ~ '23.05.14.	10	(사)대한산업 안전협회	정밀안전점검	'23.05.14.	완료
16	다산하수처리장 사무실 증축 공사(건축) 실시설계 용역	'23.02.22. ~ '23.07.21.	16	진종합건축사 사무소	실시설계	'23.07.21.	완료
17	고령군 하수관로 지하공동조사 용역	'23.03.03. ~ '23.04.30.	19	(주)에스피아엔에스	지하공동조사	'23.04.30.	완료
18	우곡 답곡(봉산)지구 마을하수도 설치공사 CCTV조사 및 수밀시험 용역(2차분)	'23.03.22. ~ '24.06.25.	403	(주)나스텍이엔씨 외 1개사	CCTV조사 및 수밀시험	'24.06.25.	진행중

연번	용역명	용역 기간	용역비 (백만원)	계약자	과업내용	납품일 (예정)	진행 현황
19	고령군 공공하수도시설 기술진단 용역	'23.06.07. ~ '23.11.03.	102	(주)포웰	기술진단	'23.11.03.	완료
20	다산 공공하수처리장 증설 외 1개소 기본 및 실시설계 용역	'23.07.04. ~ '24.06.27.	313	(주)경호엔지니어 링종합건축사사 무소 외 1개사	기본 및 실시설계	'24.06.27.	진행중
21	고령군 하수도정비 기본계획(변경) 수립 용역	'23.07.13. ~ '24.07.06.	655	(주)삼안 외 1개사	기본계획	'24.07.06.	중지중 (환경청 협의중)
22	다산면 차집관로 CCTV조사 용역	'23.02.27. ~ '23.03.18.	8	(주)나이스테크	CCTV조사	'23.03.18.	완료
23	다산 좌학리 차집관로 보수공사 설계안정성검토 용역	'23.09.25. ~ '24.02.03.	5	(사)대한산업 안전협회	설계안정성 검토	'24.02.03.	완료
24	다산면 좌학리 차집관로 보수공사 실시설계 용역	'23.07.19. ~ '24.02.05.	19	(주)원광엔지니어링	실시설계	'24.02.05.	완료
25	우곡 답곡(봉산)지구 마을하수도 설치사업 GIS DB구축 용역	'23.08.16. ~ '24.08.09.	163	(주)성산	GIS DB구축	'24.08.09.	진행중
26	대가야읍 본관리 CCTV조사 및 연막 시험	'23.11.07. ~ '23.12.06.	19	(주)주북건설	CCTV조사 및 연막 시험	'23.12.06.	완료
27	본관리 하수관로 비굴착보수 및 어곡특성 CCTV조사 용역	'23.12.11. ~ '24.01.04.	8	(주)주북건설	CCTV조사	'24.01.04.	완료

□ 각종 시설공사 설계변경 및 공사기한 변경 내역(5,000만원 이상)

작성자 : 상수도팀장 심애경 (인)

하수도팀장 최민준 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

연번	사업명	사업내용						변경내용	변경사유
		위치	구분	사업량	사업비 (백만원)	공사기간	시공업체		
계	10건		당초		10,102				
			변경		9,951 (감151)				
1	미송산 자연휴양림 상수도관로 설치공사	대가야읍 신리	당초	상수도관로 매설 L=0.9km, 가압장 2개소	94	'23.04.17. ~ '23.10.13.	가야 준설 (주)	관로설치 구간 변경 및 가압장 부지 이설 등	현장여건 반영 및 가압장 이설부지 협의지연
			변경	상수도관로 매설 L=0.9km, 가압장 2개소, 맨홀펌프장 1개소	116 (증22)	'23.04.17. ~ '23.12.28.			
2	농어촌 생활용수 개발사업 보완공사	대가야읍 외리	당초	상수도관로 개체 11개소	125	'23.04.17. ~ '23.10.13.	(주) 효성 종합 건설	관로설치 방식 변경 (하천횡단 →관매달기), 전,후단 제수밸브설치 등	현장 여건 반영
			변경	상수도관로 개체 11개소	138 (증13)				
3	2023년 농어촌 생활용수 개발사업 (상용리)	쌍림면 상용리	당초	상수도관로 매설 L=0.8km	66	'23.04.17. ~ '23.10.13.	다산 토건 (주)	급수관로 (6가구) 추가매설 및 공사구간 내 암반발생 등	주민 건의사항 반영
			변경	상수도관로 매설 L=0.82km	85 (증19)				
4	2023년 농어촌 생활용수 개발사업 (월산리)	운수면 월산리	당초	상수도관로 개체 L=0.68km	66	'23.04.17. ~ '23.10.13.	(주) 가림 건설	원활한 유지관리를 위한 공사구간 변경, 노후관로 개체 추가	한국 수자원 공사와 세부사항 협의
			변경	상수도관로 개체 L=0.73km	69 (증3)	'23.04.17. ~ '24.02.27.			
5	2023년 상수도관로 정비공사 (대가야읍 본관리)	대가야읍 본관리	당초	상수도관로 매설 L=0.55km	54	'23.09.13. ~ '24.03.10.	(주) 효성 종합 건설	계량기 설치 위치 변경 (계량기 위치가 차량 진출입로 파손 우려)	주민 건의 사항 반영
			변경	상수도관로 매설 L=0.63km	55 (증1)				

연번	사업명	사업내용						변경내용	변경사유
		위치	구분	사업량	사업비 (백만원)	공사기간	시공 업체		
6	2023년 상수도관로 정비공사 (성산면 강정리)	성산면 강정리	당초	상수도관로 매설 L=1.17km	62	'23.09.13. ~ '24.03.10.	가야 준설 (주)	보험료 등 정산금액	정산금 반영
			변경	상수도관로 매설 L=1.17km	59 (감3)	'23.09.13. ~ '24.04.19.			
7	2023년 소규모 수도시설 개량사업 (외리)	대가야읍 외리	당초	상수도관로 매설 L=2.4km	196	'23.09.21. ~ '24.03.18.	청림 건설 (주)	상수도관로 설치구간 변경 (제방도로→농로), 맨홀 규격 변경, 배수시설 개선	주민 건의 사항 반영
			변경	상수도관로 매설 L=2.5km	209 (증13)				
8	고령지방정 수장 관리동 내진보강 공사	대가야읍 장기리	당초	정수장 내진보강 1식	120	'23.11.24. ~ '24.02.21.	(주) 효성 종합 건설	시설동파 우려에 따른 공사중지	동절기 공사 중지
			변경	정수장 내진보강 1식	120	'23.11.24. ~ '24.06.29.			
9	개선 진촌지구 마을하수도 설치공사 (총괄)	개선면 부리 인안리 생리	당초	오수관 설치 L=10.2km 맨홀펌프장 7개소	7,758	'19.09.06. ~ '23.09.11.	우석 종합 건설 (주)	물가변동 정산 반영, 관로 공사 정산, 도 종합감사 결과 반영	물량 감소
			변경	오수관 설치 L=10.2km 맨홀펌프장 7개소	7,346 (감412)	'19.09.06. ~ '23.09.11.			
10	본관2리 하수처리구역 확대공사 (총괄)	대가야읍 본관리	당초	오수관 설치 L=2.7km 맨홀펌프장 1개소	1,561	'22.07.14. ~ '24.01.04.	(주) 부건 건설	안전점검비, 품질시험비 반영, 현장여건에 따른 관로 선형 변경	물량 증가
			변경	오수관 설치 L=2.7km 맨홀펌프장 1개소	1,754 (증193)	'22.07.14. ~ '24.01.04.			

□ 각 단체에 대한 보조금 집행 현황: 해당 없음

□ 각종 위원회 운영 현황

작성자 : 환경정책팀장 주 지 종 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

위원회명	설치 근거	목 적	위원수	회의개최 횟 수	예산지출액 (천원)	비고
고령군 농작물 피해보상 심의위원회	「야생생물 보호 및 관리에 관한 법률」 제12조, 고령군 야생동물에 의한 농작물피해보상 조례	야생동물에 의해 발생하는 농작물 피해에 대한 보상금을 지급하여 농업인의 안정적인 농업경영을 유지	7	1	150	회의 수당

□ 집단민원 발생 및 처리 현황: 해당 없음

□ 각종행사 개최 현황(워크숍, 연찬회 등 포함한 국내외
모든 행사): 해당 없음

□ 세외수입 부과·징수 현황

작성자 : 대기관리팀장 예 태 연 (인)

수질관리팀장 이 정 혜 (인)

상수도팀장 심 애 경 (인)

하수도팀장 최 민 준 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

(단위: 건, 천원)

세 목	구 분	부과액		징수액		채납액	
		건수	금액	건수	금액	건수	금액
합 계		211,705	3,847,938	205,386	3,817,185	6,319	30,753
상 수 도 사 용 료		173,128	2,924,641	167,652	2,899,300	5,476	25,341
하 수 도 사 용 료		38,239	561,425	37,400	560,226	839	1,199
가축분뇨공공처리장사용료		251	292,106	251	292,106	-	-
대 기 환 경 보 전 법 위 반		57	47,964	54	44,351	3	3,613
물 환 경 보 전 법 위 반		14	11,882	13	11,282	1	600
폐 기 물 관 리 법 위 반		2	2,000	2	2,000	-	-
건설폐기물의 재활용촉진에 관 한 법 률 위 반		2	1,600	2	1,600	-	-
가축분뇨의 관리 및 이용에 관 한 법 률 위 반		12	6,320	12	6,320	-	-

□ 고액체납자(100만원이상) 내역 및 징수대책

작성자 : 대기관리팀장 예 태 연 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

체 납 자		세 목	체납액 (백만원)	체납 사유	체납 연도	징수대책	징수 가능여부
주 소	성 명						
성산면 성산로 764	대산도어 (최선희)	대기환경보전법 위반과태료	3	재정악화	2023	○ 재산압류('24.1.) 및 체납세액안내문 송부 등 납부 독려 진행 중	여

□ 투융자 심사 내역: 해당 없음

□ 소송업무 처리 현황(세부 소송내용 및 진행 현황)

작성자 : 수질관리팀장 이 정 혜 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

사건명	사 건 개 요	당사자		최초제소		진행 상황	소송 대리인
		원 고	피 고	일 자	관할 법원		
2021두 42924 오염토양 정화조치 명령취소 등 (상고심)	<ul style="list-style-type: none"> 토양정화명령과 폐기물처리명령의 취소 판결을 구하는 소임 (쌍림면 송림리 33-76번지 외 2필지) 	김 재 옥 외 1명	고 령 군 수	'21. 06.24.	대법원	'23.09.21. 선고 (원고 패소)	법무법인 창공
2023구합 폐기물 중간처분업 사업 계획서 부적합 통보처분 취소	<ul style="list-style-type: none"> 폐기물중간처분업(사업장일반폐기물 소각시설) 사업계획서 부적합 통보 처분 취소판결을 구하는 소임 	박 정 남	고 령 군 수 보조 참가인 (주인)	'23. 09.19.	대구 지방법원	'23.09.19. 소 제기 '24.03.13. 변론기일(1차) '24.04.24. 변론기일(2차) '24.06.05. 선고예정	법무법인 송정

□ 공모사업 추진 및 집행 현황: 해당 없음

□ 예비비 집행 현황(3년간): 해당 없음

□ 각종 민간위탁 현황: 해당 없음

□ 공유재산(건물) 관리·운영 실적: 해당 없음

□ 업무협약(MOU) 추진 현황

작성자 : 환경정책팀장 주지종 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

연번	협약대상	체결일	협약내용	소요예산 (천원)	추진실적	비고
1	대구 달서구 대구 달성군 K-water낙동강보관리단 한국지역난방공사대구지사 (사)조류생태환경연구소 (사)시민구조봉사단 (사)자연보호달서구협의회	'23.07.24.	달성습지 생태환경 보호	1,000	-겨울 철새 먹이 주기 행사 - 야생생물 서식 모니터링	

□ 야생동물 피해예방시설 지원사업 신청 및 지원 내역

작성자 : 환경정책팀장 주 지 중 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

읍·면	가해동물	피해농작물	지원시설 종류	신청 농가 수	선정 농가 수	지원금액 (천원)
계				27	18	56,826
대가야	멧돼지, 고라니 등	고구마, 땅콩 등	철망울타리	5	3	7,380
덕 곡	멧돼지, 고라니 등	고구마, 감자 등	철망울타리	3	2	4,551
운 수	-	-	-	-	-	-
성 산	멧돼지, 고라니 등	사과, 대추, 벼	철망울타리	4	2	6,765
다 산	멧돼지, 고라니 등	고구마, 땅콩, 양파	철망울타리	2	2	4,182
개 진	멧돼지, 고라니 등	고구마	철망울타리	4	3	9,963
우 곡	멧돼지, 고라니 등	감나무, 들깨	철망울타리	2	1	7,380
쌍 림	멧돼지, 고라니 등	고구마, 딸기, 벼	철망울타리	7	5	16,605

□ 환경개선부담금 부과·징수 실적

작성자 : 환경정책팀장 주 지 중 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

○ 부과대상

- 경유 사용 자동차로서 자동차관리법 규정에 의하여 등록된 자동차

○ 부과·징수 현황

(단위: 건, 천원)

구 분	부 과 액		징 수 액		미 수 액		징수율 (%)
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	
2023	7,789	260,835	6,815	230,025	974	30,810	88.2

○ 체납사유

- 상승·고질적인 체납자의 증가

○ 징수대책

- 체납액 발생 즉시 독촉, 재산압류
- 무재산자·사망자 등에 대한 결손처분

□ 환경오염 배출업소 지도 점검 실적

작성자 : 대기관리팀장 예태연 (인)

수질관리팀장 이정혜 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

○ 대 상: 941개소

구 분	점검대상	점검업소	점검율(%)
계	941	832	89
대 기	229	229	100
폐 수	170	170	100
폐기물배출업소	222	180	81
폐기물처리업소	85	65	76
비산먼지 발생 사업장 (공사장)	235	188	80

- 대기오염배출사업장 시료채취(배출구): 16개소
- 수질오염배출사업장 시료채취(방류구): 15개소
- 자율점검 지정업소: 25개소(자체 점검실시 및 행정지도)

○ 위반 건수: 129건[고발 43(수사의뢰 포함), 과태료 73건, 배출부과금 8건 등]

연번	업소명	대표자	소재지	점검일	점검기관	위반 내역	처분일	처분 내역
1	(주)영진주물	대표이사	다산면 다산산단2길 6	2023-01-06	대구청	방지시설에 딸린 기계, 기구류의 고장, 훼손 방치	2023-01-31	경고, 과태료 200만원
2	(주)디앤지산업	강욱자	다산면 다산산단1길 49-12	2023-01-09	자체	폐기물 보관기준 위반	2023-02-02	고발, 폐기물 조치명령
3	(주)동홍레미콘	대표이사	다산면 송곡리 1809	2023-01-10	자체	폐수 운영일지 미작성	2023-01-27	경고, 과태료 100만원
4	(주)대흥	대표이사	쌍림면 칠등길 89-8	2023-01-12	자체	대기방지시설 부식 및 마모 방치	2023-01-31	경고, 과태료 200만원
5	한국레미콘(주)	대표이사	성산면 성산로 822	2023-01-16	자체	비산먼지 억제조치 미이행	2023-02-10	고발, 조치이행명령

연번	업소명	대표자	소재지	점검일	점검기관	위반 내역	처분일	처분 내역
6	대림축산	서한샘	다산면 성암로 642-17	2023-01-31	자체	폐수 배출허용기준 초과(2차)	2023-02-09	개선명령, 초과배출부과금 (1,347,910원)
7	아람ENG	남미경, 최동규	개진면 옥도길 8	2023-02-01	자체	소음진동배출시설 설치신고 미이행	2023-02-22	고발, 사용중지
8	영광건설(주)	전학수	쌍림면 하거리 408	2023-02-01	자체	건설폐기물의 처리기준 위반	2023-02-20	조치명령, 과태료 100만원
9	개인	정상록	대가야읍 내상길 4-42	2023-02-06	자체	폐기물처리(재활용) 미신고	2023-02-20	고발
10	(주)태왕 이앤씨	대표 이사	다산면 월성리 산41-1 번지 일원	2023-02-06	자체	비산먼지 변경신고 미이행	2023-02-23	경고, 과태료 60만원
11	삼운직물	임선미, 강병규	개진면 반운공단길 40	2023-02-08	자체	환경기술인 교육 미이수(소음)	2023-02-24	과태료 60만원
						환경기술인 교육 미이수(폐수)	2023-02-28	과태료 60만원
12	금성포장 공업(주)	대표 이사	성산면 동고령산단1길 27	2023-02-13	대구청	대기 변경신고 미이행	2023-03-16	경고, 과태료 60만원
13	(주)동희	대표 이사	다산면 다산산단3길 50	2023-02-15	대구청	방지시설 미가동	2023-03-20	고발, 조업정지 10일(과징금 30,000,000원)
14	해원산업(주)	대표 이사	다산면 다산산단1길 27	2023-02-15	대구청	대기 운영기록부 미작성	2023-03-16	경고, 과태료 100만원
15	태백주철(주)	대표 이사	다산면 다산산단1길 66	2023-02-16	대구청	대기 운영기록부 미작성	2023-03-16	경고, 과태료 100만원
16	한성금속	정한석	쌍림면 쌍쌍로 465	2023-02-16	자체	대기방지시설 부식 및 마모 방치	2023-03-07	경고, 과태료 200만원
17	은성산업(주)	이동준	다산면 좌학리 139-1	2023-02-27	자체	방음벽 미설치	2023-03-20	과태료 100만원
18	(주)금우산업	천무경	다산면 좌학1길 33	2023-03-08	자체	비산먼지 변경신고 미이행	2023-03-27	경고, 과태료 60만원
						특정공사 변경신고 미이행	2023-03-27	과태료 60만원
19	개인	조상훈	성산면 고탈리 430번지	2023-03-11	자체	폐기물 처리기준 위반	2023-04-10	고발, 폐기물 조치명령
20	개인	신석봉	성산면 고탈리 430번지	2023-03-11	자체	폐기물 처리기준 위반	2023-04-10	고발, 폐기물 조치명령
21	개인	정현호	성산면 고탈리 430번지	2023-03-11	자체	폐기물 처리기준 위반	2023-04-10	고발, 폐기물 조치명령

연번	업소명	대표자	소재지	점검일	점검기관	위반 내역	처분일	처분 내역
22	동양제재소	김희태	개진면 개포리 167-1 외 2	2023-03-13	자체	자가측정 미이행	2023-04-05	고발, 경고
23	은성산업(주)	이동준	다산면 좌학리 139-1	2023-03-14	자체	생활소음 규제기준 초과	2023-03-15	조치이행명령, 과태료 60만원
24	한국전력공사	고령 지사장	대가야읍 월기길 14	2023-03-15	자체	건설폐기물 배출자 변경신고 미이행	2023-03-20	과태료 100만원
25	은성산업(주)	이동준	다산면 좌학리 139-1	2023-03-16	자체	조치명령 이행 후 소음규제기준 초과	2023-03-17	대상소음원 사용중지명령, 과태료(2차) 120만원
26	경안플라스틱	추기순	다산면 별지로 248-3	2023-03-20	자체	대기 운영기록부 미작성	2023-04-05	경고, 과태료 100만원
27	주식회사 태인	강동주	대가야읍 장기공단1길 93	2023-03-20	자체	사업장폐기물 배출자 의무 위반	2023-03-29	고발
28	개인	김현철	대가야읍 장기공단1길93	2023-03-20	자체	폐기물처리업(수집운반) 허가 미이행	2023-03-29	고발
29	개인	백상석	다산면 별지리 산94-41번지등	2023-03-20	자체	비산먼지 억제조치 미이행	2023-05-02	고발, 조치이행명령
30	(주)동신금속	대표이사	다산면 다산산단로260	2023-03-21	대구청	폐기물 부적정 보관	2023-04-14	고발, 폐기물 조치명령
31	(주)석림산업	대표이사	개진면 개진산단길 40-3	2023-03-22	자체	자가측정 미이행	2023-04-10	고발, 경고(2차)
32	은인테크	김향희	성산면 상용로 328	2023-03-27	자체	대기 운영기록부 미작성	2023-04-12	경고, 과태료 100만원
33	(주)한국알앤티	대표이사	개진면 개경포로 472	2023-03-28	자체	대기 운영기록부 미작성	2023-06-14	경고, 과태료 100만원
34	(주)급창114	대표이사	다산면 성암로 534-33	2023-03-28	자체	폐수 배출허용기준 초과(3차)	2023-04-03	개선명령, 조업정지 5일 초과배출부과금 (3,681,270원)
35	(주)엠에스푸드	대표이사	다산면 성암로 538-7	2023-03-28	자체	폐수 배출허용기준 초과	2023-04-03	개선명령, 초과배출부과금 (554,180원)
						폐수 변경신고 미이행	2023-04-20	경고, 과태료 60만원
36	(주)신화원축산	대표이사	다산면 성암로 537-5	2023-03-28	자체	폐수 배출허용기준 초과	2023-04-12	개선명령
37	(주)내일금속	대표이사	다산면 다산산단2길 10-74	2023-03-29	자체	대기방지시설 부식 및 마모 방치	2023-04-17	경고, 과태료 200만원
						대기 변경신고 미이행	2023-04-26	경고, 과태료 60만원

연번	업소명	대표자	소재지	점검일	점검기관	위반 내역	처분일	처분 내역
38	(주)미래금속	대표이사	다산면 다산산단1길 137	2023-03-29	자체	대기 변경신고 미이행	2023-04-26	경고, 과태료 60만원
39	(주)넥시스	대표이사	개진면 양전길 130-32	2023-04-03	자체	대기 변경신고 미이행	2023-04-20	경고, 과태료 60만원
						대기 방지시설 부식 및 마모 방지	2023-04-20	경고, 과태료 200만원
40	비에스쿱	박세걸	개진면 인안길 9	2023-04-04	자체	자가측정 미이행	2023-04-27	고발, 경고
41	(주)성원	대표이사	다산면 다산로 339	2023-04-07	자체	폐수 방지시설 설치 면제자의 준수사항 위반	2023-04-21	과태료 200만원, 조업정지10일 (과징금 27,183,400원)
42	개인	김광호	쌍림면 합가리 산53	2023-04-10	자체	비산먼지 억제조치 미이행	2023-05-01	고발, 조치이행명령
43	(주)탐테크	대표이사	성산면 성산로 968-24	2023-04-11	대구청, 자체	공공수역 유류유출	2023-05-03	고발, 방제조치
44	은성산업(주)	이동준	다산면 좌학리 139-1	2023-04-13	자체	생활소음 규제기준 초과(2차)	2023-04-14	조치이행명령(2차), 과태료(3차) 200만원
45	은성산업(주)	이동준	다산면 좌학리 139-1	2023-04-19	자체	생활소음 규제기준 초과(3차)	2023-04-24	조치이행명령(3차), 과태료(4차) 200만원
46	주식회사 금화	강봉기	대가야읍 장기공단1길 93	2023-04-25	자체	사업장폐기물 배출자 변경신고 미이행	2023-05-11	과태료 100만원
47	은성산업(주)	이동준	다산면 좌학리 139-1	2023-04-26	자체	생활소음 규제기준 초과(4차)	2023-05-02	소음발생 행위의 중지명령, 과태료 200만원
48	대화종합환경(주)	이길상	다산면 다산산단로 148-8	2023-05-02	자체	폐기물처리기준 준수사항 위반	2023-05-31	고발, 영업정지 1개월
49	(주)넥시스	대표이사	개진면 양전길 130-32	2023-05-09	자체	대기 방지시설 미설치	2023-05-31	고발, 조업정지
50	해서중자	변기열	다산면 나선로 365-39	2023-05-15	자체	대기 방지시설 부식 및 마모 방지	2023-06-01	경고, 과태료 200만원
51	부자농원	은덕기	운수면 봉평리 612-1 외	2023-05-15	자체	공공수역 유류유출	2023-05-15	고발, 방제조치
52	(주)대창제지	대표이사	개진면 개진산단길 93	2023-05-17	자체	폐수 배출허용기준 초과(2차)	2023-05-25	개선명령, 초과배출부과금 (25,697,460원)
53	거림이앤시(주)	대표이사	대가야읍 장기공단1길 38-13	2023-05-17	대구청	폐수 변경신고 미이행	2023-06-15	경고, 과태료 60만원
54	(주)유상엠엘에스	대표이사	대가야읍 장기공단1길 46	2023-05-17	대구청	폐수 변경신고 미이행	2023-06-15	경고, 과태료 60만원

연번	업소명	대표자	소재지	점검일	점검기관	위반 내역	처분일	처분 내역
55	수성산업	서정대	성산면 삼대리 182-2, 산59-2	2023-05-19	자체	비산먼지 억제조치 미흡	2023-06-09	개선명령
56	은성산업(주)	이동준	다산면 좌학리 139-1	2023-05-22	자체	생활소음 규제기준 초과(5차)	2023-05-23	소음발생 행위의 중지명령, 과태료 200만원
57	(주)태산 파우텍	김현구	다산면 다산산단로 54-42	2023-05-30	대구청	폐기물 부적정 보관	2023-06-26	고발, 폐기물 조치명령
					자체	비산먼지 발생억제 조치 미이행	2023-06-26	고발, 조치이행명령
58	은성산업(주)	이동준	다산면 좌학리 139-1	2023-05-31	자체	생활소음 규제기준 초과(6차)	2023-06-01	소음발생 행위의 중지명령, 과태료 200만원
59	효성금속(주)	대표이사	다산면 다산산단2길 38	2023-06-01	자체	환경기술인 준수사항 미준수	2023-06-21	경고, 과태료 60만원
60	(주)태왕이앤씨	대표이사	다산면 월성리 산41-1 번지 일원	2023-06-12	자체	비산먼지 억제조치 미흡	2023-06-29	개선명령
61	(주)용진 제2공장	대표이사	다산면 다산산단로 223-20	2023-06-13	자체	자가측정 미이행	2023-07-04	고발, 경고
62	대산도어	최선희	성산면 성산로 764	2023-06-13	자체	방지시설에 딸린 기계, 기구류의 고장, 훼손 방치	2023-06-30	경고, 과태료 200만원
						대기 운영기록부 미작성	2023-06-30	경고, 과태료 100만원
63	호성종합 건설(주)	김성렬	다산면 상곡리 463, 463-2	2023-06-19	자체	방음벽 미설치	2023-07-03	과태료 100만원
64	주식회사 금화	강봉기	대가야읍 장기공단1길 93	2023-06-27	자체	폐기물 처리기준 위반	2023-07-19	고발, 영업정지 1개월
65	디에스산업	조연경	개진면 광도길 29	2023-07-04	자체	폐기물 처리기준 위반	2023-07-25	고발, 경고, 폐기물 조치명령
66	(주)전진산업	이용덕	성산면 봉곡길 70	2023-07-05	자체	대기 변경신고 미이행	2023-07-27	경고, 과태료 60만원
67	영화산업	정지현	다산산단3길 45	2023-07-13	자체	대기 운영기록부 미작성	2023-08-01	경고, 과태료 200만원
68	(주)제일 코어텍	대표이사	다산면 성암로 538-35	2023-07-19	자체	대기 운영기록부 미작성	2023-08-09	경고, 과태료 200만원
69	개인	성상철	대가야읍 장기리 305-3	2023-07-19	자체	폐기물 처리기준 위반	2023-08-22	고발, 폐기물 조치명령
70	개인	임철수	대가야읍 장기리 305-3	2023-07-19	자체	폐기물 처리기준 위반	2023-08-22	고발, 폐기물 조치명령

연번	업소명	대표자	소재지	점검일	점검기관	위반 내역	처분일	처분 내역
71	승리메탈	엄광섭	개진면 개경포로 525	2023-07-26	자체	폐기물처리업 (수집운반) 허가 미이행	2023-08-30	수사의뢰(진행중), 폐기물 조치명령
72	개인	조영재	개진면 개경포로 525	2023-07-26	자체	사업장폐기물 투기	2023-08-30	수사의뢰(진행중), 폐기물 조치명령
73	진가홍금속 (주)	황광화	개진면 개경포로 525	2023-07-26	자체	대기 설치신고 미이행	2023-08-30	수사의뢰(진행중), 사용중지명령
74	(주)부일기업	최범식	대가야읍 왕정길 10	2023-07-28	자체	비산먼지 신고 미이행	2023-08-21	고발, 경고
						특정공사 신고 미이행	2023-08-21	과태료 100만원
75	태백 주식회사	정윤숙	개진면 회천로 351	2023-08-13	자체	폐기물처리업 허가 미이행	2023-09-18	고발, 폐기물 조치명령, 폐쇄명령
76	(주)덕우금속	대표 이사	다산면 다산산단2길 46	2023-08-17	자체	대기오염물질 배출시설 부식 및 마모 방치	2023-09-08	경고, 과태료 200만원
77	신한주철 공업(주) 제2공장	대표 이사	다산면 다산산단로 223-19	2023-08-17	자체	환경기술인의 자격기준 미달	2023-09-08	변경명령
78	(주)동희	대표 이사	다산면 다산산단3길 50	2023-08-18	자체	대기 변경신고 미이행	2023-09-11	경고, 과태료 60만원
79	해원산업	남원식	다산면 다산산단1길 135	2023-08-18	자체	대기 변경신고 미이행	2023-09-11	경고, 과태료 60만원
						대기 운영기록부 미작성	2023-09-11	경고, 과태료 100만원
						방지시설에 딸린 기계, 기구류의 고장, 훼손 방치	2023-09-11	경고, 과태료 200만원
80	장원피엔알	이경희, 김양균	성산면 성산로 492-31	2023-08-21	자체	폐수 운영일지 미작성	2023-09-07	경고, 과태료 100만원
81	개인	김동환	개진면 개포리 산 104, 521, 521-1	2023-08-21	자체	비산먼지 억제조치 미이행	2023-09-26	고발, 조치이행명령
82	장원피엔알	이경희, 김양균	성산면 성산로 492-31	2023-08-22	자체	대기 운영기록부 미작성	2023-09-11	경고, 과태료 100만원
83	대화종합 환경(주)	대표 이사	다산면 다산산단로 148-8	2023-08-23	자체	비산먼지 억제조치 미흡	2023-09-19	사용중지(2차)
84	고령IC 주유소	전토선	쌍림면 대가야로 811	2023-08-29	자체	폐수 운영일지 미작성	2023-09-15	경고, 과태료 100만원
85	명진산업	조재남	대가야읍 장기공단1길 76	2023-09-01	자체	폐기물처리업자의 준수사항 위반	2023-10-03	고발, 영업정지 1개월

연번	업소명	대표자	소재지	점검일	점검기관	위반 내역	처분일	처분 내역
86	(주)신영금속	대표이사	대가야읍 장기공단1길 38-23	2023-09-05	자체	대기 변경신고 미이행	2023-09-27	경고, 과태료 60만원
87	(주)대경레미콘	강경옥	쌍림면 쌍쌍로 618-47	2023-09-20	자체	공공수역 폐수 유출	2023-10-16	고발, 조업정지10일 (과징금 11,222,740원)
88	대화종합환경(주)	이길상	다산면 다산산단로 148-8	2023-09-25	자체	폐기물처리업 변경신고 미이행	2023-10-16	경고, 과태료 100만원
89	(주)다와이폴리머	대표이사	성산면 개경포로 2080	2023-10-05	자체	자가측정 미이행	2023-11-08	고발, 경고
90	한국레미콘(주)	대표이사	성산면 성산로 822	2023-10-10	자체	대기 운영기록부 미작성	2023-10-31	경고, 과태료 100만원
						폐수 운영일지 미작성	2023-10-31	경고, 과태료 100만원
91	한슬테크	장정우	다산면 나선로 365-27	2023-10-10	자체	대기 운영기록부 미작성	2023-11-20	경고, 과태료 100만원
						폐수 운영일지 미작성	2023-11-01	경고, 과태료 100만원
92	(주)클린	대표이사	다산면 다산산단3길 99	2023-10-11	자체	자가측정 미이행	2023-11-08	고발, 경고
93	제원테크	박상일	다산면 벌지로 248-5	2023-10-11	자체	폐수 운영일지 미작성	2023-11-01	경고, 과태료 100만원
94	와이엔테크	대표이사	다산면 다산산단3길 115	2023-10-11	자체	폐수 운영일지 미작성	2023-11-01	경고, 과태료 100만원
95	(주)가야인더스트리	대표이사	대가야읍 장기공단2길 22	2023-10-12	자체	자가측정 미이행	2023-11-08	고발, 경고
96	(주)대림소재	대표이사	다산면 다산산단1길 49-13	2023-10-16	자체	대기 변경신고 미이행	2023-11-08	경고, 과태료 60만원
97	봉화산업	백준기	다산면 다산산단로 121	2023-10-18	자체	방지시설에 딸린 기계, 기구류의 고장, 훼손 방치	2023-11-08	경고, 과태료 200만원
98	(주)다산주철	대표이사	다산면 다산산단1길 78	2023-10-20	자체	방지시설에 딸린 기계, 기구류의 고장, 훼손 방치	2023-11-09	경고, 과태료 200만원
99	(주)태영	대표이사	다산면 다산산단1길 49-10	2023-10-20	자체	대기 배출허용기준 초과	2023-10-27	개선명령, 초과배출부과금 (843,450원)
100	다산주철	김종태	다산면 다산산단2길 74	2023-10-20	자체	대기 변경신고 미이행	2023-11-09	경고, 과태료 60만원
101	해원산업(주)	대표이사	다산면 다산산단1길 49-10	2023-10-20	자체	방지시설에 딸린 기계, 기구류의 고장, 훼손 방치	2023-11-09	경고, 과태료 200만원

연번	업소명	대표자	소재지	점검일	점검기관	위반 내역	처분일	처분 내역
102	한영중자	임종복	성산면 개경포로 1869	2023- 10-23	자체	대기 운영기록부 미작성	2023- 11-09	경고, 과태료 100만원
						방지시설에 딸린 기계, 기구류의 고장, 훼손 방지	2023- 11-09	경고, 과태료 200만원
103	제일산업	최제일	성산면 지리골길 45-5	2023- 10-23	자체	자가측정 미이행	2023- 11-17	고발, 경고
						폐수 방지시설 설치 면제자의 준수사항 위반	2023- 11-13	조업정지 10일 (과징금 8,053,440원), 과태료 200만원
104	류진축산	윤복희	다산면 송곡리 2004	2023- 10-31	자체	폐수 배출허용기준 초과	2023- 11-10	개선명령, 초과배출부과금 (509,350원)
105	(주)대영산업 개발	김선나	쌍림면 합가리 497-11	2023- 11-01	자체	폐기물처리기준 위반	2023- 11-23	고발, 폐기물 조치명령
106	(주)더원 컴퍼니	이호준	쌍림면 합가리 497-11	2023- 11-01	자체	폐기물처리기준 위반	2023- 11-23	고발, 폐기물 조치명령
107	영화산업	정지현	다산면 다산산단 3길 45	2023- 11-10	자체	폐기물처리기준 위반	2023- 11-30	고발, 폐기물 조치명령
108	(주)효성코어 메탈	대표 이사	성산면 동고령산단로 162	2023- 12-05	자체	대기 운영기록부 미작성	2023- 12-22	경고, 과태료 100만원
109	(주)해단지	대표 이사	쌍림면 명덕길 40	2023- 12-05	자체	폐수 배출허용기준 초과(3차)	2023- 12-26	조업정지 5일, 개선명령, 초과배출부과금 (1,878,990원)
110	소니드리텍 (주)	대표 이사	대가야읍 장기공단1길 46-20	2023- 12-11	대구청, 자체	방지시설에 딸린 기계, 기구류의 고장, 훼손 방지	2023- 12-28	경고, 과태료 200만원
111	경동플랜트	박재수	다산면 성암로 779	2023- 12-13	자체	대기 설치신고 미이행	2024- 01-15	고발, 사용중지명령
112	에이치앤씨	남윤식	성산면 박곡리 743	2023- 12-14	자체	폐수 배출허용기준 초과(3차)	2023- 12-22	조업정지 5일, 개선명령, 초과배출부과금 (3,878,120원)
113	유한섬유	최인식	성산면 성산로 752	2023- 12-19	자체	대기 운영기록부 미작성	2024- 01-05	경고, 과태료 100만원
						폐수 운영일지 미작성	2024- 01-05	경고, 과태료 100만원
114	(주)태왕 이앤씨	대표 이사	다산면 월성리 산41-1 번지 일원	2023- 12-26	자체	비산먼지 억제조치 미이행(운송)	2024- 01-17	조치이행명령, 과태료 120만원

□ 부도, 폐업업소 방치 폐기물 처리 내역

작성자 : 수질관리팀장 이 정 혜 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

○ 폐기물 관련 업소 현황

계	폐기물 배출업소	건설폐기물 중간처리업	폐기물 재활용업	폐기물 수집운반업	폐기물 최종처분업소	임시보관
307	222	6	62	14	2	1

○ 방치 폐기물 처리 내역

업소명	소재지	업종	폐기물 종류	발생 일자	발생원인	발생량 (톤)	처리 일자	비 고
(주)화신 산업	쌍림면 신곡리 539-1 외 1필	폐기물 종합 재활용업	자동차 폐타이어	'19.2.27.	부도, 파산 등 경영악화	249.6	'23.8.22. ~ '24.4.22.	전량위탁 처리
국제 트렌딩 (주)	개진면 개경포로 483	무허가	폐합성수지	'19.6.28.	불법투기	606	'23.2.15.	전량위탁 처리
승리 메탈	개진면 개경포로 525	무허가	광재류 분진	'23.7.26.	불법투기	60	'23.9.12.	전량위탁 처리

□ 상수도 보급현황 비교 및 시설확충 내역

작성자 : 상수도팀장 심애경 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

○ 고령군 보급률

(기준: 2023년 12월)

정수장별	급수구역	총인구 (명)	급수인구 (명)	시설용량 (m ³ /일)	급수량 (m ³ /일)	보급률 (%)	비 고
계		32,041	31,961	75,000	18,858	99.8	
고령(지방)	대가야읍 쌍림면 운수면 덕곡면	16,707	16,627	9,000	8,748	99.5	고령정수장 9,000m ³ /일
고령(광역)	다산면 성산면 개진면 우곡면	15,334	15,334	66,000 (생활26,200 공업39,800)	10,110	100	고령공급배분량 -생활9,900 -공업11,700

○ 시설확충 내역

시공 업체	공사명	위 치		사업량	사 업 비 (백만원)			공사기간	진도 (%)	
		읍면	리		계	국비 (특고세)	도비			군비
합계	5건				577		255	322		
가야준설 (주)	미승산 자연휴양림 상수도관로 설치공사	대가야	신	상수도관로 매설 L=0.9km, 가압장 2개소	116	-	-	116	'23.04.17. ~ '23.12.28.	100%
다산토건 (주)	2023년 농어촌 생활용수 개발사업 (상용리)	성산	상용	상수도관로 매설 L=0.82km	138	-	109	29	'23.04.17. ~ '23.10.13.	100%
(주) 효성종합 건설	2023년 상수도관로 정비공사 (대가야읍 본관리)	대가야	본관	상수도관로 매설 L=0.63km	55	-	-	55	'23.09.13. ~ '24.03.10.	100%
가야준설 (주)	2023년 상수도관로 정비공사 (성산면 강정리)	성산	강정	상수도관로 매설 L=1.17km	59	-	-	59	'23.09.13. ~ '24.04.19.	100%
청림건설 (주)	2023년 소규모 수도시설 개량사업 (외리)	대가야	외	상수도관로 매설 L=2.5km	209	-	146	63	'23.09.21. ~ '24.03.18.	100%

□ 하수종말처리장 관리대행 현황

작성자 : 하수도팀장 최민준 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

○ 관리대행시설

시설명	위치	시설용량 (m ³ /일)	처리방식	부지면적	차집관로	비고
하수처리장	고령하수처리장 (대가야읍 일량로 185)	6,000	DNR공법	29,434m ²	3.6km	
	다산하수처리장 (다산면 다산로 488)	2,700	DNR공법	36,057m ²	2.2km	
분뇨처리장	고령하수처리장 내	50	B3 공법	3,980m ²	-	고령하수 연계처리
가축분뇨처리시설	다산하수처리장 내	150	BCS공법	-	-	다산하수 연계처리
슬러지처리시설	고령하수처리장 내	10	퇴비화 (부숙화)	1,350m ²	-	
마을하수도 (17개소)	화암1, 하거2, 산주, 저전, 유리, 신리, 백산, 송림1, 기족, 대평, 합가, 노곡, 어곡·득성, 귀원, 반운지구, 봉평지구, 진촌지구	1,226	BCS-II, SNR, ABR, BSTS-II, DS-MEDIA, KSMBR, BCS, ESSA, IC-SBR	-	-	

○ 대행업체

대행업체명	대행기간	금액(백만원)	비고
리뉴어스(주), (주)두현이앤씨	'21.09.07.~'26.09.06.	14,960	※ 준비부담분에 대해 수계기금 지원(52%)

□ 고령·다산 하수관거 BTL사업 관리운영 현황

작성자 : 하수도팀장 최민준 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

○ 운영 현황

- 시 행 사: 대가야푸른환경(주) (운영사: 화성산업(주), 동진건설(주))
- 위 치: 대가야읍, 다산면 하수처리구역
- 규 모: 하수관거 L=54.5km, 배수설비 2,540개소
- 기 간: 2010.12.29.~2030.12.28.(20년간)
- 운 영 비: 16,923백만원(2023년도 운영비 836백만원)
- 운영내용
 - 실시간 모니터링 및 시스템운영
 - 관로 일상점검 및 유지보수
 - 민원업무 처리 및 배수설비 등 확인
 - 분기별 성과평가위원회, 실무협의회의 개최

○ 정부지급금 내역

- 공 사 기 간: 2008.02.29.~2010.12.28.(34개월)
- 총민간투자비: 38,564백만원
- 임 대 료: 52,224백만원(2023년 임대료 2,478백만원)

(단위: 백만원)

총 민간 투자비	정부지급금(20년간)			비 고
	계	임 대 료	운 영 비	
38,564	69,147	52,224 (국비 68%, 군비 32%)	16,923 (군비 100%)	※ 경상가, 부가가치세 포함 ※ 임대료 중 군비부담분에 대해 수계기금 지원(60%)

□ 가축분뇨배출시설 및 처리시설 지도단속 실적

작성자 : 수질관리팀장 이 정 혜 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

○ 가축분뇨배출시설: 447개소

구 분	합계	돼지	소	젖소	닭(오리)	양(염소)	기타
계	447	49	364	7	12	7	8
허가대상	138	45	89	4	-	-	-
신고대상	309	4	275	3	12	7	8

※ 기타: 개, 말, 사슴

○ 위반 현황: 19개소

(고발 4, 사용중지 5, 경고 1, 조치명령 2, 개선명령 10, 과태료 12)

연 번	업소명 (대표자)	소재지	위반내용	점검일자	조치내용
1	영농조합법인 성림축산	쌍림면 백산리 8-1 외 9	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-01-30	과태료 70만원, 개선명령
2	영농조합법인 성림축산	쌍림면 백산리 8-1 외 9	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반 (방류수수질기준초과)	2023-01-30	과태료 200만원, 개선명령
3	정상록	대가야읍 내상길 4-42	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-01-31	과태료 30만원, 개선명령
4	장덕수	성산면 사부리 554 외 5	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-03-06	과태료 50만원, 개선명령
5	김재만	운수면 봉평리 790-1	가축분뇨배출시설 설치신고 미이행	2023-04-12	고발, 사용중지명령
6	대가야농장	대가야읍 회천로 101	금지된 장소에 가축분뇨 배출시설 설치	2023-04-26	사용중지명령
7	최석훈	덕곡면 옥계리 253	금지된 장소에 가축분뇨 배출시설 설치	2023-04-26	사용중지명령
8	곽길한	쌍림면 평지리 219-1	금지된 장소에 가축분뇨 배출시설 설치	2023-05-01	사용중지명령
9	이용범	개진면 생리 188 외 3	처리시설의 설치기준 위반	2023-06-27	과태료 50만원
10	배재동	개진면 생리 160	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-06-27	과태료 30만원, 개선명령
11	배재동	개진면 생리 160	가축분뇨배출시설 변경신고 미이행	2023-06-27	과태료 50만원, 경고
12	이재완	덕곡면 덕운로 226-30	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-07-31	과태료 50만원, 개선명령

연번	업소명 (대표자)	소재지	위반내용	점검일자	조치내용
13	하천용	성산면 사부리 245	가축분뇨배출시설 설치신고 미이행	2023-08-03	고발, 사용중지명령
14	하천용	성산면 사부리 245	가축분뇨 및 퇴비·액비의 처리의무 위반	2023-08-03	고발, 조치명령
15	이훈	성산면 사부리 115-2	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-08-25	과태료 30만원, 개선명령
16	노용규	성산면 사부리 201	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-08-28	과태료 30만원, 개선명령
17	강록중	성산면 성산로 665-4	가축분뇨 및 퇴비·액비의 처리의무 위반	2023-08-24	고발, 조치명령
18	대동2농장	덕곡면 본리리 505 외 4	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-10-18	과태료 50만원, 개선명령
19	영농조합법인 성림축산	쌍림면 백산들길 183	가축분뇨배출시설 및 처리시설 관리기준 위반	2023-11-08	과태료 100만원, 개선명령

□ 가축분뇨공공처리장 분뇨 반입 현황

작성자 : 하수도팀장 최민준 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

○ 가축분뇨공공처리시설 현황

- 처리용량: 150m³/일(자원화 30m³/일 병행)
- 처리방법: BCS공법(정화, 하수연계)
- 사용개시일: 2013.07.01.
- 운 영 사: 리뉴어스(주), (주)두현이엔씨

○ 가축분뇨공공처리시설 분뇨 반입 현황

- 농 가 수: 30농가(허가 24, 신고 6)
- 반 입 량: 36,870톤/년
- 사 용 료: 290,701천원

(2023년도)

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월
반입량 (톤)	3,183	3,215	3,151	3,137	2,843	3,021
사용료 (천원)	25,090	25,456	24,776	24,778	22,371	23,916

구 분	7월	8월	9월	10월	11월	12월
반입량 (톤)	2,948	3,126	2,970	3,054	3,216	3,006
사용료 (천원)	23,216	24,628	23,334	24,111	25,353	23,672

□ 운행 경유차 배출가스 저감사업 내역

작성자 : 환경정책팀장 주지종 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

구분	사업량 (대)	사업비(천원)				비고
		계	국비	도비	군비	
계	519	1,449,886	762,954	206,079	480,853	
조기폐차(배출가스 5등급)	357	622,050	323,073	89,693	209,284	
조기폐차(배출가스 4등급)	85	336,570	168,285	50,485	117,800	
매연저감장치 부착	55	223,635	111,818	33,545	78,272	
건설기계 엔진교체	20	259,631	155,778	31,156	72,697	
1톤 화물차 LPG 전환	1	1,000	500	150	350	
어린이통학차량 LPG 전환	1	7,000	3,500	1,050	2,450	

□ 가정용 저녹스보일러 설치지원사업 내역(전기간)

작성자 : 환경정책팀장 주 지 중 (인)

확인자 : 환 경 과 장 이 성 구 (인)

○ 지원 금액

- 1대당 일반 가구 10만원~20만원, 저소득층 50~60만원

○ 읍·면별 지원 내역

(단위: 천원)

읍·면	2020		2021		2022		2023		계	
	대수	금액	대수	금액	대수	금액	대수	금액	대수	금액
계	33	6,500	40	8,000	17	2,700	45	4,500	135	21,700
대가야읍	22	4,400	13	2,600	9	1,400	5	500	49	8,900
다산면	11	2,100	27	5,400	8	1,300	39	3,900	85	12,700
개진면							1	100	1	100

□ 노후 옥내 급수관 개선사업 집행 현황 (2년 간)

작성자 : 상수도팀장 심애경 (인)

확인자 : 환경과장 이성구 (인)

(단위: 건, 천원)

지원연도	읍·면	지원금액	비고
합계	4건	8,000	
2022	-	0	
2023	대가야읍 수정맨션	8,000	4건, 2,000천원/건