

# 폐수배출시설 인허가 업무 안내서

별책

2022. 1.



환경부



## 목 차

<b>제1장 설치허가/신고 서류 작성전 준비사항</b>	1
1.1 폐수배출시설 구분	1
1.2 입지대상지역 확인	32
1.3 설치허가 및 신고 대상 구분	52
1.4 환경책임보험 의무가입	55
<b>제2장 폐수배출공정흐름도 및 명세서 작성</b>	64
2.1 폐수배출시설의 위치도 및 폐수배출공정흐름도	64
2.2 원료 및 제품, 예측되는 수질오염물질 명세서	64
<b>제3장 수질오염방지시설 관련 서류 작성</b>	65
3.1 배출허용기준 설정	65
3.2 수질오염방지시설의 설치명세서 및 그 도면 작성	95
3.3 폐수 위탁처리시 관련규정 및 제출서류	98
3.4 공공폐수처리시설 유입처리시 관련규정 및 제출서류	101
3.5 공동방지시설을 설치하는 경우 관련규정 및 제출서류	113
3.6 수질오염방지시설 설치면제 대상일 경우 관련규정 및 제출서류	115
<b>제4장 측정기기 부착 대상 및 종류 검토</b>	119
4.1 부착대상 및 부착시기, 부착방법	119
4.2 적정 부착여부 확인	127
<b>제5장 설치허가신청서/신고서 작성 및 접수</b>	133
5.1 신청전 사전협의사항 확인	133
5.2 설치허가신청서/신고서 작성 및 검토방법	133
5.3 서류편철 및 접수	138
5.4 허가증/신고증명서 작성 방법	138

## 목 차

<b>제6장 가동시작 신고 및 오염도 검사</b>	141
6.1 가동시작 신고	141
6.2 오염도 검사	149
<b>제7장 변경허가신청서/신고서 작성 및 접수</b>	157
7.1 변경허가 및 신고 대상 구분	157
7.2 변경허가신청서/신고서 작성 및 검토방법	162
7.3 변경허가/신고 수리 방법	164
<b>제8장 폐수무방류배출시설의 설치 및 변경허가</b>	165
8.1 폐수무방류배출시설의 설치허가 및 변경허가	165
8.2 폐수무방류배출시설의 설치 및 운영	170
<b>제9장 지도·점검규정 및 벌칙·행정처분</b>	174
9.1 지도·점검 규정	174
9.2 허가/신고 관련 위반행위에 대한 벌칙 및 행정처분	174

## 안내서 연계 법규 및 고시



## 별책 안내서 연계 법규 및 고시

※ 안내서 [Part II. 폐수배출시설 허가/신고 업무]의 장 구성순서에 따라 관련 법규 및 고시를 수록하였다.

# 제1장 설치허가/신고 서류 작성전 준비사항

## 1.1 폐수배출시설 구분

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법 시행규칙」 [별표 2] 수질오염물질
- 「물환경보전법 시행규칙」 [별표 3] 특정수질유해물질
- 「물환경보전법 시행규칙」 [별표 4] 폐수배출시설
- 「환경영향평가법 시행령」 [별표 3] 환경영향평가 대상사업의 구체적인 종류, 범위 및 협의 요청시기
- 통계청고시 「한국표준산업분류」 - 별도 확인

### 〈표 1〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표 2]

[별표 2] 〈개정 2020. 11. 27.〉

#### 수질오염물질 (제3조 관련)

1. 구리와 그 화합물
2. 납과 그 화합물
3. 니켈과 그 화합물
4. 총 대장균군
5. 망간과 그 화합물
6. 바륨화합물
7. 부유물질
8. 삭제 〈2019. 10. 17.〉
9. 비소와 그 화합물
10. 산과 알칼리류
11. 색소
12. 세제류
13. 셀레늄과 그 화합물



14. 수은과 그 화합물
15. 시안화합물
16. 아연과 그 화합물
17. 염소화합물
18. 유기물질
19. 삭제 <2019. 10. 17.>
20. 유류(동·식물성을 포함한다)
21. 인화합물
22. 주석과 그 화합물
23. 질소화합물
24. 철과 그 화합물
25. 카드뮴과 그 화합물
26. 크롬과 그 화합물
27. 불소화합물
28. 페놀류
29. 페놀
30. 펜타클로로페놀
31. 황과 그 화합물
32. 유기인 화합물
33. 6가크롬 화합물
34. 테트라클로로에틸렌
35. 트리클로로에틸렌
36. 폴리클로리네이티드바이페닐
37. 벤젠
38. 사염화탄소
39. 디클로로메탄
40. 1, 1-디클로로에틸렌
41. 1, 2-디클로로에탄
42. 클로로포름
43. 생태독성물질(물벼룩에 대한 독성을 나타내는 물질만 해당한다)
44. 1,4-다이옥산
45. 디에틸헥실프탈레이트(DEHP)
46. 염화비닐
47. 아크릴로니트릴
48. 브로모포름
49. 퍼클로레이트
50. 아크릴아미드
51. 나프탈렌



- 52. 폼알데하이드
- 53. 에피클로로하이드린
- 54. 톨루엔
- 55. 자일렌
- 56. 스티렌
- 57. 비스(2-에틸헥실)아디페이트
- 58. 안티몬
- 59. 과불화옥탄산(PFOA)
- 60. 과불화옥탄술폰산(PFOS)
- 61. 과불화헥산술폰산(PFHxS)



〈표 2〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표 3]

[별표 3] 〈개정 2017. 1. 19.〉

특정수질유해물질 (제4조 관련)

1. 구리와 그 화합물
2. 납과 그 화합물
3. 비소와 그 화합물
4. 수은과 그 화합물
5. 시안화합물
6. 유기인 화합물
7. 6가크롬 화합물
8. 카드뮴과 그 화합물
9. 테트라클로로에틸렌
10. 트리클로로에틸렌
11. 삭제 〈2016. 5. 20.〉
12. 폴리클로리네이티드바이페닐
13. 셀레늄과 그 화합물
14. 벤젠
15. 사염화탄소
16. 디클로로메탄
17. 1, 1-디클로로에틸렌
18. 1, 2-디클로로에탄
19. 클로로포름
20. 1,4-다이옥산
21. 디에틸헥실프탈레이트(DEHP)
22. 염화비닐
23. 아크릴로니트릴
24. 브로모포름
25. 아크릴아미드
26. 나프탈렌
27. 폼알데하이드
28. 에피클로로하이드린
29. 페놀
30. 펜타클로로페놀
31. 스티렌
32. 비스(2-에틸헥실)아디페이트
33. 안티몬

〈표 3〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표4]

[별표 4] 〈개정 2019. 12. 31.〉

**폐수배출시설** (제6조 관련)

1. 폐수배출시설의 적용기준

가. 폐수배출시설은 다음의 구분에 따른 시설로 한다.

1) 특정수질유해물질이 포함된 폐수를 배출하는 시설의 경우: 1일 최대 폐수량이 0.01세제곱미터 이상인 시설. 다만, 출판·인쇄시설, 자동차 사진처리시설, X-Ray시설과 귀금속 장신구 및 관련 제품 제조시설은 모두 폐수배출시설로 하고, 제2호의 2) 금속광업시설과 82) 제1호부터 제81호까지의 분류에 속하지 아니하는 시설은 시간당 최대 폐수량이 0.1세제곱미터 이상(「수도법」 제7조에 따른 상수원보호구역이나 이에 인접한 지역으로서 환경부장관이 고시하는 지역에서는 1일 최대 폐수량이 0.2세제곱미터 이상)인 시설을 폐수배출시설로 한다.

2) 특정수질유해물질이 포함되지 않은 폐수를 배출하는 시설의 경우: 1일 최대 폐수량이 0.1세제곱미터 이상인 시설[제2호의 2) 금속광업시설과 82) 제1호부터 제81호까지의 분류에 속하지 않는 시설은 시간당 최대 폐수량이 1세제곱미터 이상(「수도법」 제7조에 따른 상수원보호구역이나 이에 인접한 지역으로서 환경부장관이 고시하는 지역에서는 1일 최대 폐수량이 2세제곱미터 이상)인 시설을 폐수배출시설로 한다]. 다만, 다음의 경우에는 폐수배출시설에서 제외한다.

가) 1일 최대 폐수량이 20세제곱미터 이하로서 광유류(석유 등 광물성원료로부터 얻어진 기름)가 포함되지 아니한 폐수를 「하수도법」 제2조제9호 및 제13호에 따른 공공하수처리시설 및 개인하수처리시설로 유입하는 경우

나) 1일 최대 폐수량이 20세제곱미터 이하로서 원폐수의 농도가 항상 그 시설에서 방류하는 하천의 환경기준(「환경정책기본법」 제12조에 따른 환경기준을 말한다) 이내로 유지된다고 허가·신고기관이 인정하는 경우

다) 1일 최대 폐수량이 10세제곱미터 이하로서 원폐수 중 수질오염물질이 「하수도법 시행규칙」 별표 1에 따른 공공하수처리시설의 방류수 수질기준(이하 “공공하수처리시설의 방류수 수질기준”이라 한다) 항목의 수질오염물질만 배출되고, 그 수질오염물질의 농도가 항상 공공하수처리시설의 방류수 수질기준 이하에 해당하는 것으로 허가·신고기관에서 인정하는 경우

나. 가목에서 “1일 최대 폐수량”은 연중 폐수가 가장 많이 발생되는 날을 기준으로 사업장의 모든 시설에서 배출되는 폐수를 합산하여 산정하고, 위탁처리·재이용하거나 폐수배출공정 중의 방지시설에서 처리되는 폐수를 모두 포함하여 산정하되, 다음의 경우에는 예외로 한다.

1) 두부 및 떡 제조시설에서 발생하는 폐수를 「하수도법」 제2조제9호 및 제13호에 따른 공공하수처리시설 및 개인하수처리시설로 유입시키는 경우에는 두부 및 떡 제품을



식하거나 담근 폐수는 1일 최대 폐수량에서 제외한다.

- 2) 절삭유 등을 순환하여 재이용하는 일체형 기계나 시설로서 폐수가 순환 중에 그 기계나 시설의 외부로 유출되지 않는(더 이상의 재이용이 불가능하여 위탁처리 등을 위하여 반출하는 경우는 제외한다) 단일 배출공정만 있는 경우에는 순환량이 아닌 그 기계나 시설에 딸린 저장시설의 용량으로 산정한다.

다. 가목 1)에서 “특정수질유해물질이 포함된 폐수를 배출하는 시설”이란 특정수질유해물질이 포함된 원료(용수를 포함한다. 이하 같다), 부원료 또는 첨가물을 사용하는 시설로서 특정수질유해물질이 별표 13의2에 따른 기준 이상 포함된 폐수를 배출하는 시설을 말한다. 다만, 원료로 사용되거나 생산공정에서 사용되는 용수에만 특정수질유해물질이 포함되어 있는 경우로서 그 용수에 포함되어 있는 특정수질유해물질이 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 별표 1에 따른 먹는물의 수질기준 중 수돗물의 수질기준 이하인 폐수배출시설은 가목에 따른 특정수질유해물질이 포함된 폐수를 배출하는 시설에서 제외한다.

## 2. 폐수배출시설의 분류

폐수배출시설	한국표준 산업분류	포함 또는 제외시설
1) 석탄 광업시설	051	○ 채탄능력 8천 톤/월 미만의 시설은 제외한다. ○ 0809 기타 광업지원서비스시설 중 유무연탄 채굴지원서비스시설을 포함한다. ○ 0729 그외 기타 비금속광물 광업시설 중 토탄채굴시설을 포함한다. ○ 19102 연탄 및 기타 석탄가공품 제조시설을 포함한다.
2) 금속 광업시설(채광된 광물의 가공처리시설)	06	○ 0809 기타 광업지원서비스시설 중 금속 광업지원서비스시설을 포함한다.
3) 비금속 광물 광업시설	07	○ 달리 분류되지 아니하는 광업 및 채석업 시설과 0809 기타 광업지원서비스시설 중 비금속 광업지원서비스시설을 포함한다. ○ 0729 토탄채굴시설은 1) 석탄 광업시설에 포함한다. ○ 연료용 광물 광업시설과 071 토사석 광업(채취·가공)시설로서 폐수를 해당 채취지점 또는 가공시설의 외부로 유출하지 아니하는 시설은 제외한다.
4) 도축, 육류·수산물 가공 및 저장·처리시설	101 102	○ 101 도축, 육류 가공 및 저장·처리시설에는 각종 육지동물을 도축 및 가공하여 신선·냉장·냉동한 고기를 생산하거나 육류를 건조·훈연·염장·염수장 및 기타 방법으로 가공 및 저장처리한 고기 가공품, 소시지 및 유사제품, 식용 또는

		<p>비식용의 짐승고기 분말 등을 생산하는 시설로서 가축·가금·조류·고래 및 수렵물 등의 도축시설을 포함한다.</p> <p>○ 102 수산물 가공 및 저장·처리시설 중 해상에서 작업하는 시설과 별표 1에 따른 기타 수질오염원에 해당되는 시설은 제외한다.</p>
5) 과일·채소 가공 및 저장·처리시설	103	○ 단순 물세척만 하거나 수송·보관을 위하여 소금절임만 하는 시설은 제외한다.
6) 동·식물성 유지제조시설	104	
7) 낙농제품 및 식용빙과류 제조시설	105	○ 조류의 알 세척시설은 제외한다.
8) 곡물 가공품 제조시설	1061	
9) 전분 및 당류 제조시설	1062	
10) 동물용 사료 및 조제식품 제조시설	108	
11) 설탕 제조시설	1072	
12) 조미료 및 식품첨가물 제조시설	1074	
13) 기타 식품 제조시설	1071 1073 1079	<p>○ 두부 및 그 유사식품, 빵, 곡분과자, 국수 및 그 유사식품, 코코아 및 설탕과자제품, 커피·차류 및 조제 스프, 인삼제품, 건강식품, 달리 분류되지 아니하는 식료품 제조시설을 포함한다.</p> <p>○ 1073 면류, 마카로니 및 유사식품 제조시설 중 자체 조리 판매용시설은 제외한다.</p> <p>○ 1071 떡, 빵 및 과자류 제조시설 중 100제곱미터 미만의 제과점·방앗간은 제외한다.</p>
14) 알콜음료 제조시설	111	
15) 비알콜성 음료 및 얼음 제조시설	112	
16) 담배 제조시설	12	
17) 방적 및 가공사 제조시설	131 132 133	○ 1441 편조의복 액세서리 제조시설을 포함한다.
18) 섬유염색 및 가공시설	134	
19) 기타 섬유제품 제조시설	139	



20) 가죽·모피가공 및 제품 제조시설	142 151	
21) 신발 및 신발부분품 제조시설	152	
22) 목재 및 나무제품 제조시설	16	
23) 펄프·종이 및 종이제품 제조시설	17	
24) 출판·인쇄·사진처리 및 기록매체 복제시설	18 581 592 733	○ 치과용 X-Ray, 수표촬영용 마이크로필름 처리시설 및 별표 1에 따른 기타 수질오염원에 해당하는 시설은 제외한다.
25) 코크스 및 연탄제조시설	191	○ 19102 연탄 및 기타 석탄가공품 제조시설은 1) 석탄 광업 시설에 포함한다.
26) 석유정제품 제조시설	192	○ 석유저장, 석유증류(상압·감압), 석유전화(분해·개질), 석 유정제, 윤활유 및 그리스제조, 달리 분류되지 아니하는 석 유정제 및 석유정제 부산물 재처리시설을 포함한다.  ○ 석유저장시설은 석유정제·저유소로 한정한다.  ○ 가스회수·염(鹽)류제거·황산화물 제거·납성분 제거·스트 리핑(stripping: 휘발성분 제거)·스테빌라이즈(원유 등에 함유된 부탄보다 낮은 끓는점의 성분을 증류로 제거하여 증기압을 조절하기 위한 정류탑)·개질·접촉분해·수소첨 가분해·이성화(異性化: 화합물을 형성하는 분자를 다른 물 체로 변화시키는 화학반응)·알킬화·중합시설을 포함한다.
27) 석유화학계 기초화합물 제조시설	20111	○ 에틸렌 및 프로필렌계, 부틸렌계, 부타디엔계, 사이크로펜 타디엔계, 이소프렌계, 방향족탄화수소계, 사이크로헥산 계, 아세틸렌계, 달리 분류되지 아니하는 석유화학계, 기초 화학물질 제조시설을 포함한다.
28) 석탄화합물 제조시설	20119	○ 20119 기타 기초유기화합물 제조시설 중 석탄화합물 제조 시설(구 표준산업분류 24112의 석탄화합물 제조시설)에 한정한다.
29) 천연수지 및 나무화합물 제조시설	20112	
30) 기타 기초유기화합물 제조시설	20119	○ 20119 기타 기초유기화합물 제조시설 중 석탄화합물 제조 시설(구 표준산업분류 24112의 석탄화합물 제조시설)은 28) 석탄화합물 제조시설에 포함한다.

31) 기초무기화합물질 제조시설	2012	○ 황산, 질산, 염산, 소다회, 수산화나트륨 및 알칼리, 암모니아합성 및 유도제품, 무기안료, 금속의 산화물, 수산화물 및 염, 화학원소 단체물질, 인산, 비금속의 산화물, 황화물, 할로겐화합물, 달리 분류되지 아니하는 기초무기화합물질 제조시설을 포함한다. ○ 우라늄, 토륨 등의 방사성 물질을 혼합·배합·농축하는 시설은 제외한다.
32) 산업용가스 제조시설	20121	○ 352 가스제조 및 배관공급시설 중 가스 제조시설을 포함한다.
33) 합성염료, 유연제 및 기타 착색제 제조시설	20132	○ 식물성 염료추출물 제조시설을 포함한다.
34) 비료 및 질소화합물 제조시설	202	.
35) 합성고무 제조시설	20301	○ 재생섬유소 및 그 유도체 제조시설을 포함한다.
36) 합성수지 및 기타 플라스틱물질 제조시설	20302 20303	○ 재생섬유소 및 그 유도체 제조시설을 포함한다.
37) 의료용 물질 및 의약품 제조시설	21	○ 의료용 화합물 및 생약제제 제조시설을 포함한다.
38) 살충제 및 기타 농약 제조시설	2041	.
39) 잉크, 페인트, 코팅제 및 유사제품 제조시설	2042	.
40) 계면활성제·치약·비누 및 기타 세제 제조시설	20431 20432	.
41) 화장품 제조시설	20433	.
42) 표면광택제 및 실내가향제 제조시설	20434	○ 왁스 제조시설을 포함한다.
43) 마그네틱 및 광학 매체, 사진용 화학제품 및 감광재료 제조시설	266 20491	○ 26294 전자카드 제조시설을 포함한다.
44) 가공염 및 정제염 제조시설	20492	.
45) 방향유 및 관련제품 제조시설	20499	○ 20499 기타 분류되지 아니한 화학제품 제조시설 중 방향유 및 관련제품 제조시설(구 표준산업분류 24392의 방향유 및 관련제품 제조시설)에 한정한다.



46) 접착제 및 젤라틴 제조시설	20493	.
47) 화약 및 불꽃제품 제조시설	20494	.
48) 기타 분류되지 아니한 화학제품 제조시설	20499	○ 20499 기타 분류되지 아니한 화학제품 제조시설 중 방향 유 및 관련제품 제조시설(구 표준산업분류 24392의 방향 유 및 관련제품 제조시설)은 45) 방향유 및 관련제품 제조 시설에 포함한다.
49) 화학섬유 제조시설	205	.
50) 고무제품 및 플라스틱제품 제조시설	22	.
51) 유리 및 유리제품 제조시설	231	.
52) 도자기 및 기타 요업제품 제조시설	232	.
53) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설	233	○ 레미콘차량은 관련 시설로 포함한다. ○ 수증기 양생공정만 있는 경우는 제외한다.
54) 기타 비금속 광물제품 제조시설	239	○ 석제품, 달리 분류되지 아니하는 비금속 광물 제조시설을 포함한다.
55) 1차 철강 제조시설	241	○ 제철, 제강, 열간압연(熱間壓延: 금속재료를 재결정온도 이 상에서 하는 압연), 냉간압연, 압출 및 인발제품(금속관 등 의 끝부분을 끌어당겨 지름, 관벽 두께를 감소시킨 제품), 철강선, 강관, 철강압연, 주철강관, 연신(원료를 가늘게 늘 이는 공정) 및 제관시설(관을 만드는 시설)을 포함한다.
56) 합금철 제조시설	24113	.
57) 비철금속 제련, 정련 및 합금 제조시설	2421	○ 구리·알루미늄·납·아연과 달리 분류되지 아니하는 비철 금속 제련 및 정련시설을 포함한다.
58) 동 압연·압출 및 연신제품 제조시설	24221	.
59) 알루미늄 압연·압출 및 연신제품 제조시설	24222	.
60) 기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조시설	24229	.
61) 기타 1차 비철금속 제조시설	2429	.



62) 금속주조시설	243	
63) 금속가공제품 제조시설(달리 분류되지 아니하는 표준산업분류 25부터 31까지의 제조시설)	25	○ 주된 공정의 일부로서 공통시설의 도금시설에 포함되지 아 니하는 경우를 포함한다.
64) 절연선 및 케이블 제조시설	283	
65) 1차 전지 및 축전지 제조시설	282	
66) 전구 및 조명장치 제조시설	284	
67) 반도체 및 전자부품 제조시설	261 262	○ 26294 전자카드 제조시설은 제외한다.
68) 영상 및 음향기기 제조시설	265	
69) 가구 및 기타 제품 제조시설	32 33	○ 가구, 악기, 운동 및 경기용구, 귀금속(별표 1 제6호에 해 당하는 금은 판매점의 세공시설은 제외한다)·장신구 및 관 련 제품, 달리 분류되지 아니하는 장난감, 장식품 및 일용 품 제조시설을 포함한다.
70) 화력발전시설	35113	○ 10만 킬로와트/시간 미만의 시설은 제외한다.
71) 수도사업시설	360	○ 역세(逆洗)를 하지 아니하고 물리적으로만 처리하는 수도 사업시설은 제외한다.  ○ 정수능력 1천 세제곱미터/일 미만의 시설은 제외한다.
72) 먹는샘물 제조시설	360	○ 세병(洗瓶) 및 세척시설이 없는 먹는샘물 제조시설은 제외 한다.  ○ 취수능력 10세제곱미터/일 미만의 시설은 제외한다.
73) 수산물 판매장(면적 700제곱미터 이상)	46313 47213	○ 건어물·젓갈류를 판매하는 곳이 별도로 구획된 경우 또는 활어를 판매하는 시설, 수산물소매시설로서 발생하는 폐 수를 「하수도법」 제2조제13호에 따른 개인하수처리시설 로 유입하는 경우에는 제외한다.
74) 병원시설(병상의 수가 「의료법」에 따른 종합 병원 규모 이상인 시설)	861	○ 수술실·처치실 및 병리실이 없는 병원과 한약을 끓이는 시 설이 없는 한방병원은 제외한다.



75) 폐수처리업의 폐수저장시설 및 폐기물처리업의 폐수발생시설	381 382	<p>○ 폐기물처리업의 폐수발생시설의 경우에는 해당 폐기물처리시설로 유입처리하는 경우는 제외한다.</p> <p>○ 음식물류폐기물 재활용 과정에서 발생하는 수질오염물질을 에너지 생산에 이용하기 위하여 폐기물처리시설 중 매립시설에 유입하는 시설과 폐기물처리시설 중 혐기성(嫌氣性: 산소가 없을 때 생육하는 성질)분해시설에 유입하는 시설은 제외한다.</p>
76) 세탁시설(용적 2세제곱미터 이상 또는 용수 시간당 1세제곱미터 이상)	9691	<p>○ 해당 사업장에서 발생하는 세탁물을 처리하기 위하여 사업장 안에 설치한 시설로서 특정수질유해물질이 함유되지 아니한 폐수를 오수처리시설로 유입시키는 시설은 제외한다.</p>
77) 산업시설의 폐가스·분진, 세정·응축시설(분무량 또는 응축량이 시간당 0.01세제곱미터 이상)	공통시설	<p>○ 「하수도법」 제2조제9호, 제10호 및 제13호에 따른 공공하수처리시설, 분뇨처리시설 및 개인하수처리시설과 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제2조제8호에 따른 처리시설, 법 제48조제1항에 따른 공공폐수처리시설, 폐기물처리업소의 시설로서 세정·응축수를 해당 처리시설로 유입처리하는 경우는 제외한다.</p>
78) 산업시설의 정수시설 (정수능력이 1일 당 100세제곱미터 이상)	공통시설	<p>○ 역세를 하지 아니하고 물리적으로만 처리하는 시설은 제외한다.</p> <p>○ 수영장의 정수시설은 제외한다.</p>
79) 이화학 시험시설(면적이 100제곱미터 이상)	공통시설	<p>○ 「하수도법」 제2조제9호, 제10호 및 제13호에 따른 공공하수처리시설, 분뇨처리시설 및 개인하수처리시설과 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제2조제8호에 따른 처리시설, 법 제48조제1항에 따른 공공폐수처리시설, 폐기물처리업소의 시설로서 실험폐수를 해당 처리시설로 유입 처리하는 경우와 초등학교·중학교의 실험실은 제외한다.</p> <p>○ 실험생산시설을 포함한다.</p>
80) 도금시설	공통시설	<p>○ 주공정이 도금공정인 시설을 말하며, 다른 공정의 일부로서 25에 해당하는 경우는 제외한다.</p>
81) 운송장비 수선 및 세차 또는 세척시설	공통시설	<p>○ 자동차·건설기계·열차·항공기 등 운송장비를 수선·세차 또는 세척하는 시설을 포함한다.</p> <p>○ 별표 1의 기타 수질오염원과 「하수도법」 제2조제9호, 제10호 및 제13호에 따른 공공하수처리시설, 분뇨처리시설 및 개인하수처리시설과 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제2조제8호에 따른 처리시설, 법 제48조제1항에 따른 공공폐수처리시설 및 폐기물처리업소에서 분뇨 및 폐기물 등을 운반하는 차량의 세척 과정 중 배출되는 폐수를 해당 처리시설에 유입·처리하는 경우는 제외한다.</p>

82) 제1호부터 제81호까지의 분류에 속하지 아니하는 시설	공통시설	<p>○ 건설현장에 한시적으로 설치되는 세륜시설(바퀴 등의 세척 시설)은 제외한다.</p> <p>○ 임가공시설과 383 금속 및 비금속 원료 재생시설은 원 생산 제품제조시설 분류와 같이 분류하되 별표 1의 기타 수질오염원에 해당되는 경우는 제외한다.</p>
비고 : 포함 또는 제외시설란의 숫자는 특별한 설명이 없는 경우 한국표준산업분류에 따른 분류번호를 말한다.		



〈표 4〉 환경영향평가법 시행령 [별표 3]

[별표 3] 〈개정 2021. 3. 30.〉		
환경영향평가 대상사업의 구체적인 종류, 범위 및 협의 요청시기 (제31조제2항 및 제47조제2항 관련)		
구분	환경영향평가대상사업의 종류 및 범위	협의 요청시기
1. 도시의 개발사업	<p>가. 「도시개발법」 제2조제1항제2호에 따른 도시개발사업 또는 「민간임대주택에 관한 특별법」 제22조에 따른 기업형임대주택 공급 촉진지구 조성사업 중 사업면적이 25만제곱미터 이상인 사업</p> <p>나. 「도시 및 주거환경정비법」 제2조제2호에 따른 정비사업(주거환경개선사업은 제외한다) 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 사업</p> <p>다. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제10호에 따른 도시·군계획시설사업 중 다음의 어느 하나에 해당하는 시설에 관한 사업</p> <p>1) 운하</p> <p>2) 유통업무설비로서 사업면적이 20만제곱미터 이상인 것</p> <p>3) 주차장시설로서 사업면적이 20만제곱미터 이상인 것</p> <p>4) 시장(市場)으로서 사업면적이 15만제곱미터 이상인 것</p> <p>라. 「주택법」 제15조에 따른 주택건설사업 또는 대지조성사업 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 사업</p> <p>마. 「택지개발촉진법」 제7조제1항에 따른 택지개발사업 또는 「공공주택 특별법」 제2조제3호가목에 따른 공공주택지구조성사업 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 사업</p> <p>바. 「유통산업발전법」 제2조제15호에 따른 공동집배송센터 조성사업 중 사업면적이 20만제곱미터 이상인 사업</p>	<p>「도시개발법」 제17조제2항에 따른 실시계획의 인가 전 또는 「민간임대주택에 관한 특별법」 제28조에 따른 기업형임대주택 공급촉진지구계획 승인 전</p> <p>가) 지방자치단체가 시행하는 경우: 「도시 및 주거환경정비법」 제50조제7항에 따른 사업시행계획인가의 고시 전</p> <p>나) 지방자치단체 외의 자가 시행하는 경우: 「도시 및 주거환경정비법」 제50조제1항에 따른 사업시행계획인가 전</p> <p>「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제88조제2항에 따른 실시계획의 인가 전</p> <p>「주택법」 제15조에 따른 사업계획의 승인 전</p> <p>「택지개발촉진법」 제9조제1항에 따른 택지개발사업 실시계획의 승인 전 또는 「공공주택 특별법」 제17조에 따른 공공주택지구계획 승인 전</p> <p>「유통산업발전법」 제29조제1항에 따른 공동집배송센터의 지정 전</p>

<p>사. 「여객자동차 운수사업법」 제2조제5호에 따른 여객자동차터미널 설치공사 중 사업면적이 20만제곱미터 이상인 사업</p> <p>아. 「물류시설의 개발 및 운영에 관한 법률」 제2조제2호 또는 제9호에 따른 물류터미널 개발사업 또는 물류단지개발사업 중 사업면적이 20만제곱미터 이상인 사업</p> <p>자. 「교육기본법」 제9조에 따른 학교의 설치공사 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 사업</p> <p>차. 「하수도법」 제2조제9호 또는 제13호에 따른 공공하수처리시설 또는 개인하수처리시설의 설치공사 중 처리능력이 1일 10만세제곱미터 이상인 사업</p> <p>카. 「농어촌정비법」 제2조제10호에 따른 생활환경정비사업 중 같은 법 제101조에 따른 마을정비구역의 조성사업면적이 20만제곱미터 이상인 사업</p> <p>타. 「혁신도시 조성 및 발전에 관한 특별법」 제2조제5호에 따른 혁신도시개발사업 중 사업면적이 25만제곱미터 이상인 사업</p> <p>파. 「역세권의 개발 및 이용에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 역세권개발사업 중 사업면적이 25만제곱미터 이상인 사업</p>	<p>「여객자동차 운수사업법」 제38조제1항에 따른 공사시행의 인가 전</p> <p>「물류시설의 개발 및 운영에 관한 법률」 제9조제1항 또는 제28조제1항에 따른 인가 또는 승인 전</p> <p>가) 국가 또는 지방자치단체가 학교시설사업을 시행하는 경우: 「학교시설사업 촉진법」 제4조제4항에 따른 시행계획의 협의 전</p> <p>나) 국가 또는 지방자치단체 외의 자가 학교시설사업을 시행하는 경우: 「학교시설사업 촉진법」 제4조제1항에 따른 시행계획의 승인 전</p> <p>다) 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따라 학교를 설치하는 경우: 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제88조제2항에 따른 실시계획의 인가 전</p> <p>가) 시·도지사가 설치하는 경우: 「하수도법」 제11조제2항에 따른 고시 전</p> <p>나) 시장·군수·구청장이 설치하는 경우: 「하수도법」 제11조제3항 또는 제4항에 따른 인가 전</p> <p>다) 지방자치단체의 장이 아닌 자가 공공하수도를 설치하는 경우: 「하수도법」 제16조제1항에 따른 허가 전</p> <p>라) 개인하수처리시설을 설치하는 경우: 「하수도법」 제34조제2항에 따른 신고 전</p> <p>「농어촌정비법」 제59조제2항 및 제3항에 따른 시장·군수·구청장 또는 시·도지사의 승인 전</p> <p>「혁신도시 조성 및 발전에 관한 특별법」 제12조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「역세권의 개발 및 이용에 관한 법률」 제13조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p>
--	--



<p>2. 산업 입지 및 산업 단지의 조성 사업</p>	<p>가. 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제2조제9호에 따른 산업단지개발사업 또는 같은 조 제11호에 따른 산업단지 재생사업 중 사업면적이 15만제곱미터 이상인 사업</p> <p>나. 「중소기업진흥에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 단지조성사업 중 사업면적이 15만제곱미터 이상인 사업</p> <p>다. 「자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 자유무역지역을 지정하는 경우로서 사업면적이 15만제곱미터 이상인 사업. 다만, 환경영향평가 협의를 한 산업단지, 공항 및 그 배후지, 유통단지, 화물터미널, 항만 및 그 배후지에 자유무역지역을 지정하는 경우는 제외한다.</p> <p>라. 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 공장을 설립하는 경우로서 사업면적이 15만제곱미터 이상인 사업. 다만, 가목부터 다목까지, 마목 또는 제13호사목에 따른 환경영향평가 대상사업에 해당하여 환경영향평가 협의를 한 공장용지 또는 산업용지(「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제33조제5항제3호에 따른 산업용지를 말한다. 이하 이 표에서 같다)에 공장을 설립하는 경우는 제외한다.</p> <p>마. 「도시개발법」 제2조제1항제2호에 따른 도시개발사업 중 공업용지조성사업의 사업면적이 15만제곱미터 이상인 사업</p> <p>바. 「산업기술단지 지원에 관한 특례법」 제2조제1호에 따른 산업기술단지의 조성사업 중 사업면적이 15만제곱미터 이상인 사업. 다만, 산업기술단지를 같은 법 제6조에 따라 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제6조, 제7조 또는 제7조의2에 따른 국가산업단지, 일반산업단지 또는 도시첨단산업단지로 개발하거나 「지역 개발 및 지원에 관한 법률」에 따른 지역개발사업구역(법률 제12737호 지역 개발 및 지원에 관한 법률 부칙 제4조제3항에 따라 지역개발사업구역으로 보는 종전의 「지역균형개발 및 지방중소기업육성에 관한 법률」에 따라 지정·고시된 지</p>	<p>「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제17조, 제18조, 제18조의2, 제19조 또는 제39조의7에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「중소기업진흥에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률」 제4조제1항에 따른 자유무역지역의 지정 전</p> <p>「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제13조제1항에 따른 공장설립의 승인 전 또는 같은 조 제2항에 따라 공장설립의 승인을 받은 것으로 보는 승인 및 입주계약 등의 완료 전</p> <p>「도시개발법」 제17조제2항에 따른 실시계획 인가 전</p> <p>「산업기술단지 지원에 관한 특례법」 제4조에 따른 사업시행자로 지정을 받고 산업기술단지를 조성하기 위한 설계를 완료하기 전</p>
--	---	--

	<p>역중합개발지구만 해당한다)으로 개발하는 경우는 제외한다.</p> <p>사. 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제2조제1호에 따른 연구개발특구의 조성사업 중 사업면적이 15만제곱미터 이상인 사업</p>	<p>「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제27조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p>
3. 에너지 개발사업	<p>가. 「해저광물자원 개발법」 제2조제2호에 따른 해저광업 개발사업 중 에너지개발을 목적으로 하는 사업</p> <p>나. 「광업법」 제3조제2호에 따른 광업 중 에너지개발을 목적으로 하는 광업으로서 채광면적이 30만제곱미터 이상인 사업</p> <p>다. 「전원개발촉진법」 제2조제2호에 따른 전원개발사업 중 다음의 어느 하나에 해당하는 시설에 관한 사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 발전시설용량이 1만 킬로와트 이상인 발전소. 다만, 댐 및 저수지 건설을 수반하는 발전소의 경우에는 발전시설용량이 3천 킬로와트 이상인 것, 태양력·풍력 또는 연료전지발전소의 경우에는 발전시설용량이 10만 킬로와트 이상인 것, 발전소의 냉각수를 활용한 해양소수력 발전소의 경우에는 발전시설용량이 3만 킬로와트 이상인 것</li> <li>2) 345킬로볼트 이상의 지상송전선로로서 선로길이(실시계획에 지중화구간이 포함된 경우 그 길이를 포함한다)가 10킬로미터 이상인 것</li> <li>3) 765킬로볼트 이상의 옥외변전소</li> <li>4) 조성면적이 30만제곱미터 이상인 회(灰)처리장</li> <li>5) 조성면적이 5만제곱미터 이상인 저탄장(貯炭場)</li> </ol> <p>라. 「전기사업법」 제2조제16호에 따른 전기설비 중 다음의 어느 하나에 해당하는 설비의 설치사업(마목에 해당하는 사업은 제외한다)</p>	<p>「해저광물자원 개발법」 제15조제1항에 따른 채취권 설정의 허가 전</p> <p>「광업법」 제42조제1항에 따른 채굴계획의 인가 전</p> <p>「전원개발촉진법」 제5조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「전기사업법」 제61조 또는 「전기안전관리법」 제8조에 따른 공사계획의 인가 또는 신고 전</p>



	<p>1) 발전시설용량이 1만킬로와트 이상인 발전소. 다만, 댐 및 저수지 건설을 수반하는 경우에는 발전시설용량이 3천킬로와트 이상인 것, 공장용지 또는 산업용지 안의 발전설비의 경우에는 3만킬로와트 이상인 것, 태양력·풍력 또는 연료전지 발전소의 경우에는 발전시설용량이 10만킬로와트 이상인 것</p> <p>2) 345킬로볼트 이상의 지상송전선로로서 선로길이(공사계획에 지중화구간이 포함된 경우 그 길이를 포함한다)가 10킬로미터 이상인 것</p> <p>3) 765킬로볼트 이상의 옥외변전소</p> <p>4) 조성면적이 30만제곱미터 이상인 회처리장</p> <p>5) 조성면적이 5만제곱미터 이상인 저탄장</p> <p>마. 「집단에너지사업법」 제2조제6호에 따른 공급시설 중 발전시설용량이 1만킬로와트(공장용지 또는 산업용지 안에 설치하는 경우에는 3만킬로와트) 이상인 열발생설비의 설치사업</p> <p>바. 「송유관 안전관리법」 제2조제2호에 따른 송유관 중 저유시설(貯油施設) 설치공사로서 저장용량이 10만킬로리터 이상인 공사</p> <p>사. 「석유 및 석유대체연료 사업법」 제5조·제9조 및 제10조에 따른 석유정제업자·석유수출입업자 및 석유판매업자의 저유시설, 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제17조의 액화석유가스 수출입업자의 저장시설 또는 「한국석유공사법」 제10조제1항제3호에 따른 석유비축시설의 설치공사 중 저장용량이 10만 킬로리터 이상인 공사. 다만, 환경영향평가 협의를 한 공장용지에 설치하는 시설은 제외한다.</p> <p>아. 「한국가스공사법」 제16조의2에 따른 가스사업의 설치공사 중 저장시설의 용량이 10만킬로리터 이상인 공사. 다만, 환경영향평가 협의를 한 공장용지에 설치하는 시설은 제외한다.</p>	<p>「집단에너지사업법」 제22조에 따른 공사계획(열발생설비 중 터빈·발전기의 설치계획이 포함된 것을 말한다)의 승인 전</p> <p>「송유관 안전관리법」 제3조제1항에 따른 인가 전 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제8조제1항에 따른 저장소의 설치 허가 전</p> <p>「위험물안전관리법」 제6조제1항에 따른 위험물시설의 설치 허가 전 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제8조에 따른 액화석유가스 저장소의 설치 허가 전</p> <p>「한국가스공사법」 제16조의2에 따른 실시계획의 승인 전</p>
--	---	---



<p>4. 항만의 건설사업</p>	<p>가. 「어촌·어항법」 제2조제5호에 따른 어항시설 건설사업 또는 같은 조 제6호에 따른 어항개발사업 중 다음의 어느 하나에 해당하는 시설의 건설사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 외곽시설(길이 300미터 이상 또는 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것만 해당한다)</li> <li>2) 계류시설(공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것만 해당한다)</li> <li>3) 그 밖의 어항시설(사업면적이 15만제곱미터 이상 또는 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것만 해당한다)</li> </ol> <p>나. 「항만법」 제2조제5호에 따른 항만시설 중 다음의 어느 하나에 해당하는 시설의 건설사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 외곽시설(길이 300미터 이상 또는 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것만 해당한다)</li> <li>2) 계류시설(공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것만 해당한다)</li> <li>3) 그 밖의 항만시설(공유수면매립이 수반되는 경우에는 매립면적이 3만제곱미터 이상인 것만 해당하며, 공유수면매립이 수반되지 아니하는 경우에는 사업면적이 15만제곱미터 이상인 것만 해당한다)</li> </ol> <p>다. 「항만법」 제2조제1호에 따른 항만 및 「신항만건설촉진법」 제2조제1호에 따른 신항만에서의 준설사업 중 준설면적이 10만제곱미터 이상 또는 준설량이 20만 세제곱미터 이상인 것. 다만, 항로·정박지 등을 유지하기 위한 준설과 오염물질을 제거하기 위한 준설은 제외한다.</p> <p>라. 「신항만건설촉진법」 제2조제2호가목에 따른 신항만건설사업 중 다음의 어느 하나에 해당하는 시설의 건설사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 외곽시설로서 길이 300미터 이상 또는 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것</li> </ol>	<p>가) 지정권자가 시행하는 경우: 「어촌·어항법」 제19조제1항에 따른 개발계획의 확정 전</p> <p>나) 지정권자가 아닌 자가 시행하는 경우: 「어촌·어항법」 제23조제2항에 따른 시행 허가 전</p> <p>다) 지정권자가 아닌 국가 또는 지방자치단체가 시행하는 경우: 「어촌·어항법」 제23조제3항에 따른 지정권자와의 협의 전</p> <p>가) 관리청이 시행하는 경우: 「항만법」 제9조제9항에 따른 항만개발사업의 고시 전</p> <p>나) 「항만공사법」에 따른 항만공사(港灣公社)가 시행하는 경우: 「항만공사법」 제22조에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>다) 관리청이 아닌 자가 시행하는 경우: 「항만법」 제9조제2항에 따른 계획의 허가 전</p> <p>가) 「항만법」에 따라 시행하는 경우 중 관리청이 시행하는 경우: 「항만법」 제9조제9항에 따른 항만개발사업의 고시 전</p> <p>나) 「항만법」에 따라 시행하는 경우 중 비관리청이 시행하는 경우: 「항만법」 제9조제2항에 따른 계획의 허가 전 또는 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 제8조에 따른 점용 또는 사용의 허가 전</p> <p>다) 「신항만건설촉진법」에 따라 시행하는 경우: 「신항만건설촉진법」 제8조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「신항만건설촉진법」 제8조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p>
------------------------	---	--



	<p>2) 계류시설로서 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것</p> <p>3) 그 밖의 항만시설로서 조성면적이 15만제곱미터 이상 또는 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것</p> <p>마. 「항만 재개발 및 주변지역 발전에 관한 법률」 제2조제4호에 따른 항만재개발사업 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 항만재개발사업 또는 다음의 어느 하나에 해당하는 시설의 건설사업</p> <p>1) 외곽시설로서 길이 300미터 이상 또는 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것</p> <p>2) 계류시설로서 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것</p> <p>3) 그 밖의 항만시설로서 조성면적이 15만제곱미터 이상 또는 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것</p> <p>바. 「마리나항만의 조성 및 관리 등에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 마리나항만시설 중 다음의 어느 하나에 해당하는 시설의 건설사업</p> <p>1) 외곽시설(길이 300미터 이상 또는 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것만 해당한다)</p> <p>2) 계류시설(공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것만 해당한다)</p> <p>3) 그 밖의 항만시설(공유수면매립이 수반되는 경우에는 매립면적이 3만제곱미터 이상인 것만 해당하며, 공유수면매립이 수반되지 아니하는 경우에는 사업면적이 15만제곱미터 이상인 것만 해당한다)</p>	<p>「항만 재개발 및 주변지역 발전에 관한 법률」 제17조에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「마리나항만의 조성 및 관리 등에 관한 법률」 제13조에 따른 실시계획의 승인 전</p>
5. 도로의 건설사업	<p>「도로법」 제2조제1호 및 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제13호에 따른 도로의 건설사업 중 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <p>1) 4킬로미터 이상의 신설(「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제6조제1호에 따른 도시지역에서는 폭 25미터 이상의 도로인 경우만 해당한다. 다만, 「도로법」 제10조제1호에 따른 고속국도와 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행령」 제2조제2항제1호나목·사목에 따른 자동차전용도로 또는 지하도로의 경우에는 그러하지 아니하다. 이하 같다)</p>	<p>가) 「도로법」 제23조에 따른 관리청이 시행하는 경우: 같은 법 제25조에 따른 도로구역의 결정 전</p> <p>나) 「도로법」 제23조에 따른 관리청이 아닌 자가 시행하는 경우: 같은 법 제36조에 따른 공사 시행의 허가 전</p> <p>다) 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제11호에 따른 도시·군계획사업으로 건설하는 경우: 같은 법 제88조제2항에 따른 실시계획의 인가 전</p>

	<p>2) 왕복 2차로 이상인 기존 도로로서 길이 10킬로미터 이상의 확장</p> <p>3) 신설과 확장을 함께 하는 경우로서 다음 계산식에 따라 산출한 수치의 합이 1 이상인 것 (신설구간 길이의 합/4km) + (확장구간 길이의 합/10km)</p> <p>4) 도로의 신설로서 도시지역과 비도시지역에 걸쳐 있는 경우에는 다음 계산식에 따라 산출한 수치의 합이 1 이상인 것(왕복 4차로는 폭 25미터 이상으로 본다) (비도시구간 길이의 합/4km) + (도시구간 길이의 합/4km)</p>	
6. 수자원의 개발사업	<p>가. 「댐건설 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 댐 설치공사로서 만수면적이 200만제곱미터 이상이거나 총저수용량이 2천만 세제곱미터 이상인 것</p> <p>나. 「하천법」 제2조제3호에 따른 하천시설 중 하구둑의 설치공사로서 만수면적이 200만 제곱미터 이상이거나 총저수용량이 2천만 세제곱미터 이상인 것</p> <p>다. 「농어촌정비법」 제2조제6호에 따른 농업생산기반시설 중 만수면적이 200만제곱미터 이상이거나 총저수용량이 2천만 세제곱미터 이상인 저수지·보(垵) 또는 유지(溜池: 웅덩이)의 조성</p>	<p>「댐건설 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제8조제1항 또는 제2항에 따른 실시계획의 수립 또는 승인 전</p> <p>가) 「하천법」 제8조에 따른 하천관리청이 시행하는 경우: 「하천법」 제27조에 따른 하천공사시행계획의 수립 전</p> <p>나) 「하천법」 제8조에 따른 하천관리청이 아닌 자가 시행하는 경우: 「하천법」 제30조제1항에 따른 허가 전</p> <p>「농어촌정비법」 제9조에 따른 농업생산기반 정비사업 시행계획의 수립 전</p>
7. 철도(도시철도를 포함한다)의 건설사업	<p>가. 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제2조제1호·제2호 또는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제6호에 따른 철도 또는 고속철도의 건설사업 중 길이가 4킬로미터 이상이거나 철도시설의 면적이 10만제곱미터 이상인 것. 다만, 「철도사업법」 제2조제5호에 따른 전용철도를 공장안에 설치하는 경우는 제외한다.</p> <p>나. 「도시철도법」 제2조제2호 및 제3호에 따른 도시철도 및 도시철도시설의 건설사업 중 길이가 4킬로미터 이상이거나 도시철도시설(부지를 포함한다)의 면적이 10만제곱미터 이상인 것</p>	<p>가) 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제11호에 따른 도시·군계획사업으로 시행하는 경우: 같은 법 제88조제2항에 따른 실시계획의 인가 전</p> <p>나) 그 밖의 사업으로 시행하는 경우: 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제9조에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「도시철도법」 제7조에 따른 사업계획의 승인 전</p>



	<p>다. 「궤도운송법」 제2조제7호에 따른 궤도사업(같은 조 제9호에 따른 전용궤도등을 포함한다)으로서 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 「궤도운송법」 제2조제5호에 따른 삭도의 길이가 2킬로미터 이상인 경우</li> <li>2) 「궤도운송법」 제2조제1호에 따른 궤도(삭도는 제외한다)의 길이가 4킬로미터 이상인 경우</li> <li>3) 「궤도운송법」 제2조제3호에 따른 궤도시설(부지를 포함한다)의 면적이 10만제곱미터 이상인 것</li> </ol>	<p>「궤도운송법」 제4조에 따른 궤도사업의 허가전 또는 같은 법 제5조에 따른 전용궤도의 승인 전</p>
8. 공항 또는 비행장의 건설사업	<p>「공항시설법」 제2조제9호 또는 제10호에 따른 공항개발사업 또는 비행장개발사업 중 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 공항 또는 「공항시설법 시행령」 제2조제1호에 따른 육상비행장의 신설</li> <li>2) 길이가 500미터 이상인 활주로의 건설</li> <li>3) 그 밖의 공항개발사업 또는 비행장개발사업으로서 사업면적이 20만제곱미터 이상인 것</li> </ol>	<p>「공항시설법」 제7조제6항 본문에 따른 실시계획의 고시 전</p>
9. 하천의 이용 및 개발사업	<p>다음의 구역에서 하는 「하천법」 제2조제5호에 따른 하천공사 중 그 공사구간이 하천중심길이에 10킬로미터 이상인 사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 「하천법」 제2조제2호에 따른 하천구역</li> <li>2) 「하천법」 제12조에 따른 홍수관리구역</li> </ol>	<p>가) 「하천법」 제8조에 따른 하천관리청이 시행하는 경우: 「하천법」 제27조에 따른 하천공사시행계획의 수립 전</p> <p>나) 「하천법」 제8조에 따른 하천관리청이 아닌 자가 시행하는 경우</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 국가 또는 지방자치단체인 경우: 「하천법」 제6조에 따른 협의 또는 승인 전</li> <li>(2) 국가 또는 지방자치단체가 아닌 자의 경우: 「하천법」 제30조제2항에 따른 관계기관의 장과의 협의 전</li> </ol> <p>다) 「하천법」 제87조에 따른 하천관리위원회 심의를 받는 경우: 하천관리위원회 심의 전</p>
10. 개간 및 공유수면의 매립사업	<p>가. 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 제2조제4호에 따른 매립사업 중 사업면적이 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 「항만법」 제2조제2호·제3호에 따른 무역항, 연안항 및 「신항만건설촉진법」 제2조제1호에 따른 신항만, 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제6조제4호에 따른 자연</li> </ol>	<p>가) 국가·지방자치단체 또는 공공기관이 매립하는 경우: 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 제35조제1항에 따른 매립의 협의 또는 승인 전</p> <p>나) 그 밖의 자가 매립하는 경우: 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 제28조에 따른 매립면허 전</p>

	<p>환경보전지역에서의 매립사업인 경우: 3만제곱미터 이상</p> <p>2) 그 밖의 지역에서의 매립사업인 경우: 30만제곱미터 이상</p> <p>나. 「농어촌정비법」 제2조제5호다목에 따른 간척사업 또는 개간사업 중 사업면적이 100만제곱미터 이상인 것</p>	<p>「농어촌정비법」 제9조에 따른 농업생산기반 정비사업 시행계획의 수립 전</p>
11. 관광단지의 개발사업	<p>가. 「관광진흥법」 제2조제1호에 따른 관광사업 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 것</p> <p>나. 「관광진흥법」 제2조제6호 및 제7호에 따른 관광지 및 관광단지의 조성사업 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 것</p> <p>다. 「온천법」 제10조의2제4항에 따른 온천원보호지구에서의 온천개발사업 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 것</p> <p>라. 「자연공원법」 제2조제9호에 따른 공원사업 중 사업 면적이 10만제곱미터 이상인 것</p> <p>마. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제11호에 따른 도시·군계획사업 중 유원지에 설치되는 시설면적이 10만제곱미터 이상인 것</p> <p>바. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제2조제4호에 따른 공원시설의 설치사업 중 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <p>1) 공원시설면적의 합계가 10만제곱미터 이상인 사업</p> <p>2) 공원시설면적 및 비공원시설면적의 합계가 10만제곱미터 이상인 사업(「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제16조제3항에 따른 민간공원추진자가 설치하는 경우만 해당한다)</p>	<p>「관광진흥법」 제4조제1항에 따른 관광사업의 등록 전(관광숙박업은 같은 법 제15조제1항에 따른 사업계획의 승인 전) 또는 같은 법 제5조제1항·제2항 및 제4항에 따른 관광사업의 허가 또는 신고 전</p> <p>「관광진흥법」 제54조제1항에 따른 조성계획의 승인 전</p> <p>「온천법」 제10조제1항에 따른 온천개발계획의 승인 전</p> <p>가) 「자연공원법」 제4조제2항에 따른 공원관리청이 공원사업을 하는 경우: 「자연공원법」 제19조에 따른 공원사업 시행계획의 결정 전</p> <p>나) 「자연공원법」 제4조제2항에 따른 공원관리청이 아닌 자가 시행하는 경우: 「자연공원법」 제20조에 따른 공원사업의 시행허가 전</p> <p>「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제88조제2항에 따른 실시계획의 인가 전</p> <p>가) 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제20조에 따른 공원관리청이 시행하는 경우: 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제19조제1항에 따른 도시공원의 설치 전</p> <p>나) 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제20조에 따른 공원관리청이 아닌 자가 시행하는 경우: 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제88조에 따른 실시계획의 인가 전</p>



<p>12. 산지의 개발사업</p>	<p>가. 「산지관리법」 제2조제1호에 따른 산지에서 시행되는 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <p>1) 「장사 등에 관한 법률」 제2조제7호·제9호에 따른 묘지 또는 봉안시설의 설치사업 중 사업면적이 25만제곱미터 이상인 사업</p> <p>2) 「초지법」 제2조제1호에 따른 초지의 조성사업 중 조성면적이 30만제곱미터 이상인 사업</p> <p>3) 1) 및 2) 외의 사업 중 「산지관리법」 제14조제1항에 따른 산지전용허가면적이 20만제곱미터 이상인 사업</p> <p>나. 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 제2조제1호라목에 따른 임도(林道)의 설치사업 중 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <p>1) 노선의 총길이가 8킬로미터 이상인 사업</p> <p>2) 노선의 총길이가 4킬로미터 이상인 사업 (「산지관리법」 제4조제1항제1호나목에 따른 공익용 산지에서 이루어지는 사업의 경우만 해당한다)</p> <p>다. 「산림복지 진흥에 관한 법률」 제2조제10호에 따른 산림복지단지에 조성되는 산림복지시설별 산지전용면적의 합이 20만제곱미터 이상인 사업</p>	<p>가) 시·도지사 또는 시장·군수·구청장이 설치하는 경우: 「장사 등에 관한 법률」 제13조에 따른 설치·조성 전</p> <p>나) 그 밖의 자가 사설묘지 및 사설봉안시설을 설치하는 경우: 「장사 등에 관한 법률」 제14조 또는 제15조에 따른 허가 또는 신고 전</p> <p>「초지법」 제5조에 따른 초지조성의 허가 전</p> <p>가) 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제51조제3항제1호에 따른 지구단위계획구역에서의 사업[임도(林道)의 설치사업은 제외한다]인 경우: 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제49조에 따른 지구단위계획의 수립 전 또는 같은 법 제88조제2항에 따른 실시계획의 인가 전</p> <p>나) 그 밖의 사업인 경우: 「산지관리법」 제14조에 따른 산지전용허가 전</p> <p>「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 제9조제1항에 따른 임도시설의 설치 전</p> <p>「산림복지 진흥에 관한 법률」 제35조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p>
<p>13. 특정 지역의 개발사업</p>	<p>가. 제1호부터 제12호까지, 제14호부터 제17호까지에 따른 환경영향평가대상사업의 범위에 해당하는 사업 중 「지역 개발 및 지원에 관한 법률」에 따라 시행되는 사업</p>	<p>「지역 개발 및 지원에 관한 법률」 제23조제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p>

<p>나. 「지역 개발 및 지원에 관한 법률」에 따른 지역개발사업(법률 제12737호 지역 개발 및 지원에 관한 법률 부칙 제4조제3항에 따라 지역개발사업구역으로 보는 종전의 「지역 균형개발 및 지방중소기업 육성에 관한 법률」에 따라 지정·고시된 지역종합개발지구에서 시행하는 지역개발사업만 해당한다) 중 사업면적이 20만제곱미터 이상인 것</p> <p>다. 「주한미군기지 이전에 따른 평택시 등의 지원 등에 관한 특별법」 제2조제4호에 따른 주한미군시설사업</p> <p>라. 「주한미군기지 이전에 따른 평택시 등의 지원 등에 관한 특별법」 제2조제9호에 따른 국제화계획지구의 개발사업</p> <p>마. 「주한미군기지 이전에 따른 평택시 등의 지원 등에 관한 특별법」 제16조에 따른 평택시개발사업</p> <p>바. 「신행정수도 후속대책을 위한 연기·공주지역 행정중심복합도시 건설을 위한 특별법」 제2조제1호에 따른 행정중심복합도시의 건설사업</p> <p>사. 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제2조제1호에 따른 경제자유구역의 개발사업(제1호부터 제12호까지, 제14호부터 제17호까지의 규정에 따른 환경영향평가대상사업의 종류에 해당하는 경우에는 그 평가 대상규모 이상인 경제자유구역의 개발사업만 해당한다)</p> <p>아. 「기업도시개발 특별법」 제2조제3호에 따른 기업도시개발사업</p> <p>자. 삭제 &lt;2017. 3. 29.&gt;</p>	<p>「지역 개발 및 지원에 관한 법률」 제23조 제1항에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「국방·군사시설 사업에 관한 법률」 제4조에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「주한미군기지 이전에 따른 평택시 등의 지원 등에 관한 특별법」 제23조에 따른 개발계획의 승인 전</p> <p>가) 「주한미군기지 이전에 따른 평택시 등의 지원 등에 관한 특별법」 제16조제1호부터 제3호까지의 규정에 따른 자가 시행하는 경우: 「주한미군기지 이전에 따른 평택시 등의 지원 등에 관한 특별법」 제17조제7항에 따른 사업계획의 확정 전</p> <p>나) 「주한미군기지 이전에 따른 평택시 등의 지원 등에 관한 특별법」 제16조제4호에 따른 자가 시행하는 경우: 제17조제1항에 따른 개발사업의 시행 승인 전</p> <p>「신행정수도 후속대책을 위한 연기·공주지역 행정중심복합도시 건설을 위한 특별법」 제21조제1항에 따른 실시계획의 승인 전 또는 같은 법 제53조제1항에 따른 주변지역지원사업의 계획 수립 전</p> <p>「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제9조에 따른 실시계획의 승인 전</p> <p>「기업도시개발 특별법」 제12조에 따른 실시계획의 승인 전</p>
---	---



	<p>차. 「친수구역활용에 관한 특별법」 제13조에 따른 친수구역조성사업(같은 법 제26조에 따른 친수구역조성사업에 직접 관련되는 사업을 포함한다)</p>	<p>「친수구역활용에 관한 특별법」 제13조제3항에 따른 실시계획의 승인 전</p>
14. 체육시설의 설치사업	<p>가. 「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 체육시설의 설치공사 중 사업면적이 25만제곱미터 이상인 것</p> <p>나. 「경륜·경정법」 제2조제1호·제2호에 따른 경륜 또는 경정 시설의 설치사업 중 사업면적이 25만제곱미터 이상인 것</p> <p>다. 「청소년활동 진흥법」 제10조제1호에 따른 청소년수련시설의 설치사업 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 것</p> <p>라. 「청소년활동 진흥법」 제47조제1항에 따른 청소년수련지구의 조성사업 중 사업면적이 30만제곱미터 이상인 것</p> <p>마. 「한국마사회법」 제4조에 따른 경마장의 설치사업 중 사업면적이 25만제곱미터 이상인 것</p>	<p>가) 「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」 제12조에 따른 사업계획의 승인 전 또는 같은 법 제16조에 따른 시설의 설치 전 나) 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제88조제2항에 따른 실시계획의 인가 전</p> <p>「경륜·경정법」 제5조제1항에 따른 허가 전</p> <p>가) 국가 또는 지방자치단체가 설치하는 경우: 「청소년활동 진흥법」 제11조제1항에 따른 수련시설의 설치 전 나) 개인·법인 또는 단체가 설치하는 경우: 「청소년활동 진흥법」 제11조제3항에 따른 허가 전</p> <p>「청소년활동 진흥법」 제48조제1항 및 제2항에 따른 청소년수련지구조성계획의 수립 또는 승인 전</p> <p>「한국마사회법」 제4조에 따른 경마장 설치 허가 전</p>
15. 폐기물처리시설·분뇨처리시설 및 가축분뇨처리시설의 설치	<p>가. 「폐기물관리법」 제2조제8호에 따른 폐기물처리시설 중 다음의 어느 하나에 해당하는 시설의 설치사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 최종처분시설 중 매립시설로서 폐기물매립시설의 조성면적이 30만제곱미터 이상이거나 매립용적이 330만 세제곱미터 이상인 것</li> <li>2) 최종처분시설 중 매립시설로서 지정폐기물 처리시설의 조성면적이 5만제곱미터 이상이거나 매립용적이 25만 세제곱미터 이상인 것</li> <li>3) 중간처분시설 중 소각시설로서 처리능력이 1일 100톤 이상인 것</li> </ol>	<p>가) 폐기물처리업의 허가를 받으려는 자가 폐기물처리시설을 설치하려는 경우: 「폐기물관리법」 제25조제2항에 따른 폐기물처리사업계획서의 적합 통보 전 또는 같은 법 제25조제11항에 따른 변경허가 전</p> <p>나) 폐기물처리업의 허가를 받으려는 자 외의 자가 폐기물처리시설을 설치하려는 경우: 「폐기물관리법」 제29조제2항에 따른 폐기물처리시설의 설치 승인 전 또는 「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제11조의3에 따른 폐기물처리시설 설치계획의 승인 전</p>



	<p>나. 다음의 어느 하나에 해당하는 시설로서 처리용량이 1일 100톤 이상인 것. 다만, 「하수도법」 제2조제9호에 따른 공공하수처리시설로 분뇨 또는 가축분뇨를 유입처리하는 처리시설 및 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제2조제4호에 따른 가축분뇨를 퇴비로 만드는 자원화시설 중 「비료관리법」 제11조제3항에 따른 비료생산업 등록에 필요한 시설로서 가축분뇨 처리과정에서 방류수가 없는 처리시설은 제외한다.</p> <p>1) 「하수도법」 제2조제10호에 따른 분뇨처리시설</p> <p>2) 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제2조제8호 또는 제9호에 따른 처리시설 또는 공공처리시설</p> <p>3) 「폐기물관리법」 제2조제8호에 따른 폐기물처리시설 중 중간처분시설 또는 재활용시설로서 음식물류 폐기물의 처리시설</p>	<p>가) 시·도지사가 설치하는 경우: 「하수도법」 제11조제2항에 따른 고시 전</p> <p>나) 시장·군수·구청장이 설치하는 경우: 「하수도법」 제11조제3항 또는 제4항에 따른 인가 전</p> <p>다) 지방자치단체의 장이 아닌 자가 시행하는 경우: 「하수도법」 제16조제1항에 따른 허가 전</p> <p>「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제12조, 제24조, 제27조 또는 제28조에 따른 처리시설 설치허가 전, 공공처리시설 설치승인 전, 가축분뇨의 재활용시설 설치를 위한 「건축법」 등 다른 법률에 따른 인·허가 전 또는 가축분뇨처리업의 허가 전</p> <p>가) 폐기물처리업의 허가를 받으려는 자가 설치하려는 경우: 「폐기물관리법」 제25조에 따른 폐기물처리 사업계획서의 적합통보 전</p> <p>나) 폐기물처리업의 허가를 받으려는 자 외의 자가 설치하려는 경우: 「폐기물관리법」 제29조제2항에 따른 폐기물처리시설의 설치 승인 전 또는 「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제11조의3에 따른 폐기물처리시설 설치계획의 승인 전</p>
16. 국방·군사시설의 설치사업	<p>가. 「국방·군사시설 사업에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 국방·군사시설사업 중 사업면적이 33만제곱미터 이상인 것. 다만, 같은 법 제2조제1호사목에 따른 체육을 위하여 필요한 시설(골프장을 포함한다)의 경우에는 사업면적이 25만제곱미터 이상인 것</p>	<p>가) 국방부장관등의 승인을 받아야 하는 경우: 「국방·군사시설 사업에 관한 법률」 제6조에 따른 국방·군사시설사업 실시계획 승인 전</p> <p>나) 국방부장관등의 승인을 받지 아니하여도 되는 경우: 「국방·군사시설 사업</p>



	<p>나. 「군사기지 및 군사시설 보호법」 제2조제1호에 따른 군사기지(해군기지는 제외한다) 안에서 시행되는 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 비행장의 신설</li> <li>2) 길이 500미터 이상인 활주로의 건설</li> <li>3) 그 밖의 사업으로서 사업면적이 20만제곱미터 이상인 것</li> </ol> <p>다. 「군사기지 및 군사시설 보호법」 제2조제2호에 따른 군사시설(해군기지의 군사시설은 제외한다)의 설치사업으로서 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 비행장의 신설</li> <li>2) 길이 500미터 이상인 활주로의 건설</li> <li>3) 그 밖에 사업면적이 20만제곱미터 이상인 사업</li> </ol> <p>라. 「군사기지 및 군사시설 보호법」 제2조제3호에 따른 해군기지 안에서 시행되는 사업으로서 사업면적이 15만제곱미터 이상이거나 공유수면 3만제곱미터 이상의 매립이 수반되는 것</p>	<p>에 관한 법률」 제6조에 따른 국방·군사시설사업 실시계획 수립 전</p>
17. 토석·모래·자갈·광물 등의 채취사업	<p>가. 「하천법」 제2조제2호에 따른 하천구역 또는 같은 법 제12조에 따른 홍수관리구역에서 토석·암석·모래·자갈 또는 광물을 채취하는 사업으로서 그 채취면적이 다음의 어느 하나에 해당하는 사업. 다만, 마목 또는 사목의 대상사업에 해당되어 협의를 한 경우는 제외한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 「수도법」 제7조에 따른 상수원보호구역에서 채취하는 경우: 2만제곱미터 이상</li> <li>2) 상수원보호구역의 상류방향으로 우수거리 5킬로미터 이내인 지역에서 채취하는 경우: 5만제곱미터 이상</li> </ol> <p>나. 「산지관리법」 제2조제1호에 따른 산지에서 토석을 채취하거나 광물을 채굴하는 사업으로서 그 채취 또는 채굴 면적이 다음의 어느 하나에 해당하는 사업</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 토석을 채취하는 경우: 승인등을 받으려는 면적이 10만제곱미터 이상</li> </ol>	<p>가) 상수원보호구역에서 시행하는 경우: 「수도법」 제7조제4항에 따른 행위 허가 전</p> <p>나) 골재를 채취하는 경우: 「골재채취법」 제22조에 따른 골재채취 허가 전</p> <p>다) 광물을 채굴하는 경우: 「광업법」 제42조제1항에 따른 채굴계획의 인가 전</p> <p>라) 그 밖의 경우: 「하천법」 제33조제1항에 따른 하천점용허가 전</p> <p>가) 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제51조제3항제1호에 따른 지구단위계획구역에서의 사업(임도의 설치 제외한다)인 경우: 같은 법 제49조에 따른 지구단위계획의 수립 전</p> <p>나) 위 가) 외의 지역에서의 사업인 경우</p>

<p>2) 광물을 채굴하는 경우: 「광업법」 제42조제1항에 따른 채굴계획의 인가를 받은 광구안의 산지훼손면적(「산지관리법」 시행령 별표 8 제4호가목에 따른 완충구역의 면적을 포함한다)이 10만제곱미터 이상</p> <p>다. 「산지관리법」 제29조제1항에 따른 채석단지의 지정</p> <p>라. 해안(해안선으로부터 육지쪽으로 1킬로미터 이내의 지역 및 바다쪽으로 10킬로미터 이내의 지역을 말한다. 이하 같다)에서 「광업법」 제3조제1호에 따른 광물을 채취하는 사업으로서 「광업법」 제13조에 따른 광구의 단위구역당 광물채취면적이 다음의 어느 하나에 해당하는 사업. 다만, 태풍·폭풍·해일 등 자연현상으로 인한 긴급대책상 필요하거나 항만 및 어장의 유지·준설을 위하여 필요한 경우는 제외한다.</p> <p>1) 강원도 및 경상북도의 경우: 2만제곱미터 이상</p> <p>2) 그 밖의 지역의 경우: 3만제곱미터 이상</p> <p>마. 「골재채취법」 제21조의2에 따른 골재채취예정지의 면적이 25만제곱미터 이상이거나 채취량이 50만 세제곱미터 이상인 것</p> <p>바. 「골재채취법」 제22조에 따라 해안에서 골재를 채취하는 경우로서 「광업법」 제13조에 따른 광구의 단위구역당 채취면적이 25만제곱미터 이상이거나 채취량이 50만 세제곱미터 이상인 것. 다만, 마목 또는 사목의 대상사업에 해당되어 협의를 받은 경우는 제외한다.</p> <p>사. 「골재채취법」 제34조제1항에 따른 골재채취단지의 지정</p>	<p>(1) 토석채취의 경우: 「산지관리법」 제14조에 따른 산지전용허가 전 또는 같은 법 제25조에 따른 토석채취허가 전</p> <p>(2) 광물 채굴의 경우: 「광업법」 제42조제1항에 따른 채굴계획의 인가 전 또는 「산지관리법」 제15조의2제1항에 따른 산지일시사용허가 전</p> <p>「산지관리법」 제29조제1항에 따른 채석단지의 지정 전</p> <p>「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 제8조제1항 또는 제10조제1항에 따른 공유수면 점용·사용 허가 또는 협의·승인 전</p> <p>「골재채취법」 제21조의2에 따른 골재채취예정지의 지정 전</p> <p>「골재채취법」 제22조제1항에 따른 골재채취의 허가 전</p> <p>「골재채취법」 제34조제1항에 따른 골재채취단지의 지정 전</p>
--	---



## 비고

1. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사업은 환경영향평가를 하여야 하는 사업으로 본다.  
이 경우 협의시기는 의제하려는 주된 사업 또는 환경영향평가 대상사업의 승인등을 받기 전으로 한다.
  - 가. 다른 법령에 따라 승인등을 받은 것으로 의제되는 사업으로서 위 표에 따른 환경영향평가대상사업에 해당하는 사업
  - 나. 다른 법령에서 이 법에 따른 환경영향평가를 하도록 규정하고 있는 사업으로서 위 표에 따른 사업범위에 해당하는 사업
2. 대상사업의 범위 중 사업의 규모는 협의 요청시기란 중 승인등을 받으려는 사업의 규모를 말한다.
3. 하나의 사업이 둘 이상의 대상사업의 범위에 해당하는 경우 평가서 제출시기 또는 협의 요청시기는 가장 먼저 승인등을 받으려는 시기로 한다.
4. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사업은 그 사업 전체에 대하여 환경영향평가를 하여야 한다. 다만, 위 표 제17호마목의 골재채취예정지 및 준공된 선형사업은 다음 각 목의 사업에서 제외한다.
  - 가. 같은 사업자가 동일 영향권역에서 같은 종류의 사업을 하는 경우로서 각 사업 규모의 합이 평가 대상규모에 이른 경우
  - 나. 사업의 승인등을 할 당시에 평가대상사업에 해당되나 평가 대상규모 미만이어서 환경영향평가를 하지 않은 사업이 동일 영향권역에서 사업계획의 변경으로 그 사업규모가 평가 대상규모에 이르거나, 그 사업규모와 신규로 승인등이 된 사업규모(사업자가 같은 경우만 해당한다)의 합이 평가 대상규모에 이른 경우
- 다. 해당 사업의 승인등이 이루어진 후 위 표의 개정으로 새로 환경영향평가대상사업에 해당하게 된 사업이 다음의 어느 하나에 해당하는 경우
  - 1) 위 표의 개정 당시 평가 대상규모 미만인 사업이 동일 영향권역에서 사업계획의 변경 또는 신규 승인등으로 사업규모가 평가 대상규모에 이르거나 해당 사업의 규모와 신규로 승인등이 되는 사업(사업자가 같은 경우만 해당한다)의 규모와의 합이 환경영향평가 대상규모 이상이 되는 경우
  - 2) 위 표의 개정 당시 평가 대상규모 이상인 사업으로서, 동일 영향권역에서 사업계획이 변경되어 증가되는 규모가 환경영향평가 대상규모의 15퍼센트 이상인 경우 또는 동일 영향권역에서 같은 사업자가 신규 승인등을 받으려는 같은 종류의 사업규모가 환경영향평가 대상규모의 15퍼센트 이상인 경우
  - 3) 2)에도 불구하고 위 표 제3호마목의 「집단에너지사업법」 제2조제6호에 따른 공급시설의 설치사업은 동일 영향권역에서 사업계획의 변경 또는 신규 승인등(사업자가 같은 경우만 해당한다)으로 해당 사업의 승인등을 받을 당시 보다 15퍼센트 이상 그 규모가 증가되거나 증가되는 사업의 규모가 평가 대상이 되는 규모 이상 증가하는 경우

5. 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제2조제9호에 따른 산업단지개발사업 중 공업항의 건설과 항만시설의 축조사업, 도로건설사업, 주택지조성사업을 산업단지에 추가하여 시행하는 경우 그 대상사업의 범위는 다음 각 호의 구분에 따라 해당 규정을 준용하되, 평가서 제출시기 또는 협의 요청시기는 제2호에 따른다.

가. 주택지 조성사업: 위 표 제1호가목

나. 공업항의 건설과 항만시설의 축조사업: 위 표 제4호나목

다. 도로건설사업: 위 표 제5호

6. 위 표 제3호다목2)·라목2), 제12호 및 제17호의 사업을 할 때에 공사를 위한 진입도로 및 부대시설을 설치하는 경우와 위 표 제6호가목의 댐 건설사업을 할 때에 댐과 댐 사이에 도수로를 설치하는 경우에는 대상사업에 대한 평가서에 그 내용을 포함하여야 한다.
7. 위 표 제5호에서 “신설”이란 기존 노선을 변경하거나 기존 노선이 포함되지 않은 새로운 지역에 도로를 개설하는 것을 말하고, “확장”이란 기존 노선의 차로 수를 늘리는 것을 말한다.
8. 위 표 제17호라목 및 바목에 해당하는 사업을 둘 이상의 사업자가 시행하는 경우 그 사업에 대한 환경영향평가는 공동으로 하여야 한다.
9. 같은 사업자가 둘 이상의 사업을 하나의 사업계획으로 연계하여 추진하는 경우로서 다음 계산식에 따라 산출된 수치의 합이 1 이상인 경우에는 이들 사업에 대한 평가서를 하나로 통합하여 작성하고, 그 사업 전체에 대하여 환경영향평가를 하여야 한다.

$$\frac{\text{해당 사업면적 또는 용량 등}}{\text{별표 3 대상사업의 최소면적 또는 용량 등}} + \dots$$

10. 하나의 사업계획에 위 표에 따른 환경영향평가대상사업이 둘 이상 포함되어 있는 사업(이하 “복합사업”이라 한다)은 개별 사업별로 구분하여 하나의 평가서로 통합 작성하거나 개별 사업별로 평가서를 작성하여 함께 협의를 하여야 한다. 다만, 복합사업 중의 개별 사업계획이 구체적으로 정해지지 않아 평가서를 작성할 수 없는 경우에는 해당 사업의 협의 요청시기에 따로 평가서를 작성하여 협의를 하여야 한다.

11. 위 표에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 환경영향평가 대상사업에서 제외한다.

가. 위 표 제2호라목의 대상사업 중 이미 환경영향평가 협의를 한 사업지역(공장용지 또는 산업용지는 제외한다)에 공장을 설립하는 경우로서 기존 환경영향평가 협의 시 유치업종 및 업종별 배치계획을 포함하여 환경영향을 예측·평가하였고, 적절한 환경보전방안을 마련하였다고 협의기관의 장이 인정하는 경우

나. 위 표 제3호가목 및 제17호라목부터 사목까지의 규정에 따른 대상사업 중 「해양환경관리법」에 따른 해역이용영향평가 대상사업

다. 이미 환경영향평가 협의를 한 사업지역에서 그 사업계획의 주된 목적(토지이용계획 및 개발사업의 세부 기능을 말한다)을 변경하지 않으면서 추진 근거법률만을 변경하여 다시 단지·지구 지정 등을 하는 경우로서 협의기관의 장이 인정하는 경우



## 1.2 입지대상지역 확인

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)
- 「물환경보전법 시행령」 제32조(배출시설 설치제한 지역)
- 「수도법 시행령」 제14조의2(공장설립이 제한되는 지역의 범위)
- (고시) 「팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책」
- (고시) 「팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책」 [별표2]
- (고시) 「팔당호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준」
- (고시) 「금강유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표]
- (고시) 「낙동강 상·중류유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]
- (고시) 「낙동강 하류유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]
- (고시) 「영산강·섬진강유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표]
- (고시) 「임진강유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]
- (고시) 「한강유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]

〈표 5〉 「물환경보전법」 제33조제7항, 8항

#### 제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)

- ⑦ 환경부장관은 상수원보호구역의 상류지역, 특별대책지역 및 그 상류지역, 취수시설이 있는 지역 및 그 상류지역의 배출시설로부터 배출되는 수질오염물질로 인하여 환경기준을 유지하기 곤란하거나 주민의 건강·재산이나 동식물의 생육에 중대한 위해를 가져올 우려가 있다고 인정되는 경우에는 관할 시·도지사의 의견을 듣고 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 배출시설의 설치(변경을 포함한다)를 제한할 수 있다. 〈개정 2018. 10. 16.〉
- ⑧ 제7항에 따라 배출시설의 설치를 제한할 수 있는 지역의 범위는 대통령령으로 정하고, 환경부장관은 지역별 제한대상 시설을 고시하여야 한다. 〈개정 2018. 10. 16.〉
- (생략)

〈표 6〉 「물환경보전법 시행령」 제32조

**제32조(배출시설 설치제한 지역)** 법 제33조제8항에 따라 배출시설의 설치를 제한할 수 있는 지역의 범위는 다음 각 호와 같다. 〈개정 2012. 1. 17., 2012. 7. 20., 2014. 11. 24., 2017. 1. 17., 2019. 10. 15.〉

1. 취수시설이 있는 지역
2. 「환경정책기본법」 제38조에 따라 수질보전을 위해 지정·고시한 특별대책지역
3. 「수도법」 제7조의2제1항에 따라 공장의 설립이 제한되는 지역(제31조제1항제1호에 따른 배출시설의 경우만 해당한다)
4. 제1호부터 제3호까지에 해당하는 지역의 상류지역 중 배출시설이 상수원의 수질에 미치는 영향 등을 고려하여 환경부장관이 고시하는 지역(제31조제1항제1호에 따른 배출시설의 경우만 해당한다)

〈표 7〉 「수도법 시행령」 제14조의2

**제14조의2(공장설립이 제한되는 지역의 범위)** 법 제7조의2제1항에서 “대통령령으로 정하는 지역”이란 다음 각 호의 지역을 말한다. 〈개정 2021. 3. 30.〉

1. 상수원보호구역이 지정·공고된 경우
  - 가. 취수시설의 용량이 1일 20만세제곱미터 미만인 경우: 상수원보호구역의 경계구역으로부터 상류로 유하거리(流下距離) 10킬로미터 이내인 지역
  - 나. 취수시설의 용량이 1일 20만세제곱미터 이상인 경우: 상수원보호구역의 경계구역으로부터 상류로 유하거리 20킬로미터 이내인 지역. 다만, 환경부령으로 정하는 수원을 취수하여 광역상수원으로 공급하는 경우에는 가목에 따른 지역으로 한다.
2. 상수원보호구역이 지정·공고되지 않은 경우: 취수시설(환경부령으로 정하는 수원을 취수하여 광역상수원으로 공급하는 경우로서 환경부장관이 고시로 정하는 취수시설은 제외한다)로부터 상류로 유하거리 15킬로미터 이내인 지역 및 하류로 유하거리 1킬로미터 이내인 지역
3. 「지하수법」 제2조제1호에 따른 지하수를 원수로 취수(取水)하는 경우에는 취수시설로부터 1킬로미터 이내인 지역

[본조신설 2010. 11. 26.]



〈표 8〉 (고시) 「팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책」

**팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책**

[시행 2019. 6. 13.] [환경부고시 제2019-105호, 2019. 6. 13., 일부개정.]

환경부(물환경정책과), 044-201-7004

**제1장 총칙**

**제1조(목적)** 이 고시는 「환경정책기본법」 제38조 및 같은 법 시행령 제13조에 따라 팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역(이하 “특별대책지역”이라 한다)을 지정하고, 이 지역의 수질보전을 위한 특별종합대책(이하 “특별대책”이라 한다)을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(정의)** 이 고시에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “건축물”이란 「건축법」 제2조제1항제2호에 따른 건축물을 말한다.
2. “비오수배출시설”이란 급수설비 또는 상·하수도시설이 설치되어 있지 않으며, 오수·침출수 등이 유출되거나 용출될 우려가 없는 물질을 사용·저장하는 창고 또는 차고 등의 시설을 말한다.
3. “지역주민의 공공복리시설”이란 지역주민의 소득 및 복리에 기여하는 시설로서 별표 1과 같다.

**제3조(특별대책지역)** ① 제1조에 따른 특별대책지역은 팔당·대청호의 수질에 미치는 영향을 고려하여 I 권역과 II 권역으로 구분하며, 그 지역은 별표 2와 같다.

② 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률 시행령」 제6조의3 및 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 시행령」 제10조의3에서 “환경부장관이 정하여 고시하는 지역”이란 제1항에 따른 I 권역을 말한다.

**제4조(특별대책의 기본방침)** ① 특별대책은 팔당·대청호의 수질을 매우 좋음(I a)등급 수질로 개선·유지하는 것을 목표로 한다.

- ② 상수원수질에 영향을 크게 미치는 시설은 상수원보전의 측면에서 특별관리하며, 재산권 행사의 제한을 최소화한다.
- ③ 특별대책의 구체적 집행계획은 지역주민의 의사를 반영하여 관할 광역시장 또는 도지사가 수립할 수 있다.
- ④ 특별대책의 추진과 관계되는 사항에 대하여 관할 광역시장 또는 도지사의 요청을 받은 관계부처의 장은 이를 우선적으로 정책 및 예산에 반영한다.

**제2장 오염원의 관리**

**제5조(오수배출시설)** ① 건축연면적 400㎡ 이상의 숙박업·식품접객업 또는 건축연면적 800㎡ 이상의 오수배출시설은 I 권역에의 입지를 허용하지 아니한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그러하지 아니하다.



1. 발생하는 오수를 「하수도법」 제2조제9호에 따른 공공하수처리시설(이하 ‘공공하수처리시설’이라 한다)에 전량 유입·처리하는 건축물
  2. 별표 1에 따른 지역주민의 공공복리시설로서 「하수도법」에 의한 개인하수처리시설(오수처리시설을 말한다)의 방류수수질기준 이하로 처리하여 방류하는 경우
  3. 군사목적상 필요한 시설로서 환경부장관의 동의를 받은 경우
    - ② 제1항에 따른 규모 미만의 오수배출시설로서 I 권역 중 하수처리구역외 지역에서의 토지의 연접·인접 또는 필지 분할 등에 따른 입지기준은 별표 3과 같다. 다만 제1항제2호 및 제3호에 해당하는 시설은 제외한다.
    - ③ I 권역 중 하수처리구역에서의 오수배출시설의 입지기준은 별표 4와 같다.
    - ④ 비오수배출시설은 특별대책지역에의 입지를 허용한다. 다만, I 권역에 동일 건축물에 비오수배출시설이 오수배출시설과 함께 설치되어 있는 경우에는 비오수배출시설의 건축연면적과 오수배출시설의 건축연면적을 합산한 총 건축연면적이 제1항 또는 제2항에 따른 규모 미만인 경우에만 입지를 허용한다.
    - ⑤ 삭제
    - ⑥ 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률 시행령」 제11조 및 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 시행령」 제18조의2에 따라 오염총량관리시행계획을 수립·시행하는 시·군의 오염총량관리시행계획 적용대상지역(「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제4조제1항 및 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제4조제1항에 따른 수변구역은 제외)은 오염총량관리시행계획의 범위 내에서 제1항·제2항 및 제4항의 오수배출시설 입지제한을 적용하지 아니한다.
    - ⑦ 특별대책지역 내 광역시 및 시·군(광역시의 군은 제외한다. 이하 같다)의 전부 또는 일부지역이 다음 각 호에 해당하는 경우에는 제6항에도 불구하고 제1항·제2항 및 제4항의 오수배출시설 입지제한을 적용한다.
      1. 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의2제1항제2호에 따라 할당된 오염부하량을 초과하거나 특별한 사유없이 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의3에 따른 오염총량관리시행계획을 수립·시행하지 아니하는 경우
      2. 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제10조제1항제2호에 따라 할당된 오염부하량을 초과하거나 특별한 사유없이 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제11조에 따른 오염총량관리시행계획을 수립·시행하지 아니하는 경우
- 제6조(폐수배출시설)** ① 특별대책지역에는 1일 폐수배출량이 200㎥ 이상인 폐수배출시설의 입지를 허용하지 아니한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그러하지 아니하다.
1. II 권역에서 발생폐수를 생물화학적산소요구량(BOD) 30mg/L 이하로 처리한 후 방류하거나 공공하수처리시설에 유입시켜 처리하는 폐수배출시설
  2. 도로·철도의 건설을 위한 터널공사의 시행에 따라 임시로 설치하는 폐수배출시설
  3. 「물환경보전법 시행규칙」(이하 “시행규칙”이라 한다) 별표4의 폐수배출시설의 분류 중

71. 수도사업시설로서 I 권역에서 발생폐수를 생물화학적산소요구량(BOD) 10mg/L 이하로 처리한 후 방류하거나 공공하수처리시설에 유입시켜 처리하는 폐수배출시설(특정수질유해물질을 배출하지 아니하는 경우로 한정하며, 하수처리구역에서 공공하수처리시설로 유입시키지 아니하고 공공수역으로 배출하는 경우에는 발생폐수를 생물화학적산소요구량(BOD) 5mg/L 이하로 처리한 후 방류)

② 특별대책지역에는 시행규칙 제35조의2 별표 13의2에 따른 기준 이상으로 특정수질유해물질을 배출하는 폐수배출시설의 입지를 허용하지 아니한다.

③ 제2항에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이 고시 또는 다른 법령의 규정에 적합한 범위에서 특정수질유해물질을 배출하는 폐수배출시설의 입지를 허용한다.

1. 도시지역 내의 출판·인쇄·사진처리 및 기록매체 복제시설, 병원시설, 세탁시설, 산업시설의 폐가스·분진, 세정·응축시설, 이·화학시험시설의 폐수배출시설로서 발생하는 특정수질유해물질을 전량 위탁처리하는 경우
2. 특별대책지역에 설치된 폐수배출시설 중 원료·부원료·제조공법 등의 변경에 의하여 시행규칙 제39조에서 정한 특정수질유해물질을 배출하는 폐수배출시설로서 「물환경보전법」(이하 “법”이라 한다) 제2조제11호에 따른 폐수무방류배출시설을 설치하는 경우. 다만, 다음 각 목 모두에 해당하는 경우로 한정한다.

가. 시행규칙 별표 4 제2호에 따른 폐수배출시설의 분류가 변경되지 않는 경우

나. 2007년 12월 12일 이전에 법 제33조제1항 또는 제2항에 따라 폐수배출시설의 설치허가 또는 변경허가를 받거나 설치신고 또는 변경신고를 한 후, 설치·운영 중인 시설

3. 상수원보호구역, 특별대책지역 I 권역, 수변구역 중 어느 하나에 해당하지 아니하는 지역 이면서 2010년 2월 24일 이전에 법 제33조에 따른 설치허가를 받거나 신고하여 설치된 폐수배출시설 중 구리와 그 화합물, 디클로로메탄 또는 1,1-디클로로에틸렌을 배출하는 폐수배출시설로서 다음 각 목 모두에 해당하는 경우

가. 법 제32조제5항에 따른 특별대책지역 배출허용기준을 준수하는 수질오염방지시설을 설치하는 경우

나. 발생 또는 처리한 폐수를 2일 이상 저류할 수 있는 시설을 설치하는 경우

4. 법 시행규칙 별표4의 폐수배출시설의 분류 중 71. 수도사업시설에 해당하는 경우

5. 제6조제3항제2호 또는 제3호에 해당하지 않는 시설 중 다음 각 목에 해당하는 경우

가. 특별대책지역으로 지정되기 이전에 법 제33조 규정에 따라 폐수배출시설의 설치허가를 받거나 신고한 시설(2014년 4월 9일 이후 증설되는 시설 또는 부칙 제10조에 따라 갱신되는 허가증에 기재되지 않은 특정수질유해물질을 시행규칙 제35조의2 별표 13의2에 따른 기준 이상으로 배출하는 시설은 제외)

나. 법 제33조 규정에 따라 허가를 받거나 신고를 득한 시설로서, 그 이후 시행규칙 별표3의 개정에 따라 새로이 지정된 특정수질유해물질을 배출하게 되어 입지제한 규정을 받게되는 시설(2014년 4월 9일 이후 증설되는 시설 또는 부칙 제10조에 따라 갱신되는 허가증에 기재되지 않은 특정수질유해물질을 시행규칙 제35조의2 별표 13의2에 따른

기준 이상으로 배출하는 시설은 제외)

6. 상수원보호구역, 특별대책지역 I 권역, 수변구역 중 어느 하나에 해당하지 아니하는 지역에서 2015년 9월 22일 이전에 법 제33조에 따른 설치허가를 받거나 신고하여 설치된 폐수배출시설 중 원료·부원료·제조공법 등의 변경이나 관계법령이 허용하는 범위내의 증설 등에 의하여 시행규칙 제4조 별표3에서 정한 특정수질유해물질을 배출하게 되는 시설로서 다음 각 목의 요건을 모두 충족하는 경우
  - 가. 법 제32조제5항에 따라 환경부장관과 협의하여 정한 배출기준(시행규칙 제35조 별표 13의2에서 정하는 기준보다 엄격한 수준) 이하로 처리하여 방류하는 경우
  - 나. 비상저류시설의 저류용량 등을 포함한 설치·운영계획을 작성하여 환경부장관의 인정을 받고 시설을 설치·운영하는 경우
  - 다. 환경부장관과 협의한 생물감시장치가 포함된 수질자동측정기기를 부착하여 모니터링하고 측정된 자료를 시행령 제37조의 수질원격감시체계 관제센터에 자동으로 전송되도록 하는 경우(단, 시행령 제44조제2항 관련 별표13에서 정하는 1~3종사업장에 한함)
  - 라. 투입물질의 성분과 제조 등의 공정에서 화학작용 등에 의해 합성되는 화합물 등을 분석하고 그 결과에 따라 가목의 특정수질유해물질 이외에 관리가 필요한 수질유해물질(이에 상응하는 「화학물질관리법」 제2조제2호에 따른 유독물질 등을 포함한다)을 배출하는 경우에는 환경부장관과 협의하여 감시물질로 지정하고 이에 대한 배출기준을 환경부장관의 승인을 받아 정하여 준수하는 경우
  - 마. 배출시설을 가동·운영하는 과정에서 특정수질유해물질 및 지정된 감시물질 이외의 수질유해물질이 추가로 사용되거나 합성되는 등 배출가능성이 확인되는 경우에는 즉시 환경부장관에게 통지하여 라 목의 감시물질로 추가 지정하고 환경부장관의 승인을 받아 배출기준을 정하고 이를 준수하는 경우
  - 바. 환경부장관과 협의하여 선정한 제3의 전문기관이 분기 1회 이상 특정수질유해물질 및 라 목에서 정한 감시물질에 대해 수질오염방지시설 유입 전·후의 수질, 방류수역의 수질 및 수생태계 상황을 모니터링하고 그 결과를 2년 이상 보관하는 경우
  - 사. 가목의 배출기준을 초과하거나 라 목의 감시물질이 환경부장관과 협의하여 설정한 배출기준을 초과한 경우 즉시 비상저류시설로 유입시키고, 해당 공정에서 배출되는 폐수는 별도 분리하여 위탁처리를 가능하게 하는 시설을 설치하는 한편 유사시 위탁처리하는 경우
  - 아. 가목에서 정한 배출기준을 초과한 경우 법 제32조의 배출허용기준을 초과한 행위에 대한 처분규정을 준용한다.

④ I 권역에서 토지이용에 따른 폐수배출시설의 입지에 대해서는 별표 3 제3호의 입지기준을 적용한다.

**제7조(가축분뇨배출시설)** ① I 권역에는 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제11조제1항에 따른 허가대상 가축분뇨배출시설의 입지를 허용하지 아니한다. 다만, 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률 시행령」 제11조에 따라 오염총량관리시행계획을 수립·시행하는 시·군의 오염총량관리시행계획 적용대상지역(「한강수계 상수원 수질개선 및 주

민지원 등에 관한 법률」 제4조제1항에 따른 수변구역은 제외)은 그러하지 아니하다.

② 특별대책지역 내 시·군의 전부 또는 일부 지역이 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의2제1항제2호에 따라 할당된 오염부하량을 초과하거나 특별한 사유 없이 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의3에 따른 오염총량관리시행계획을 수립·시행하지 아니하는 경우에는 제1항 단서를 적용하지 아니한다.

**제8조(폐기물처리시설 등)** ① 특별대책지역에는 「폐기물관리법」 제2조에 따른 폐기물처리시설 중 매립시설, 같은 법 제25조에 따른 폐기물처리업, 같은 법 제46조에 따른 폐기물처리신고자가 설치하는 폐기물재활용시설 및 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제2조에 따른 건설폐기물처리업의 입지를 허용하지 아니한다.

② 제1항에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 입지를 허용한다.

1. 시장·군수·구청장이 특별대책지역 내 관할구역에서 발생하는 생활폐기물 또는 환경기초시설에서 발생하는 폐기물을 처리하기 위한 시설로서 폐수를 배출하지 않거나 발생한 폐수를 공공하수처리시설로 전량 유입·처리하는 경우
2. 시장·군수·구청장이 특별대책지역 내 관할구역에서 발생하는 생활폐기물 처리를 위해 수집·운반을 위탁해야 할 경우로서 해당 업체가 폐수를 배출하지 않거나 발생한 폐수를 공공하수처리시설로 전량 유입·처리하는 경우
3. 도자기파편재생시설(폐수를 배출하지 아니하거나 특정수질유해물질이 용출되지 아니하는 경우로 한정한다)에 해당하는 경우
4. 폐목재로 숯·활성탄·톱밥등을 제조하거나 나무제품의 원료로 가공하는 시설(폐수를 배출하지 아니하는 경우로 한정한다)에 해당하는 경우
5. 곡물류 또는 곡물부산물류로 「사료관리법」 제12조에 따라 성분등록을 한 사료를 제조하는 시설(폐수를 배출하지 아니하는 경우로 한정한다)에 해당하는 경우
6. 파지 압축시설로서 폐수 발생의 우려가 없고 보관시설(창고 등)을 갖추어 오염물질이 외부로 유출될 우려가 없는 재활용시설의 경우

**제9조(Ⅰ 권역에서의 용도변경)** ① Ⅰ 권역 중 하수처리구역 외 지역에서 건축물의 용도변경 또는 증축·개축 등의 건축(이하 “용도변경”이라 한다)은 용도변경을 하고자 하는 시설의 입지가 이 고시를 비롯한 관계법령에 적합한 경우에는 허용한다. 또한, 지역주민의 공공복리시설이 아닌 건축물이 용도변경으로 인해 오수발생량이 감소하거나 동일한 경우에는 허용한다. 다만, 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률 시행령」 제11조 및 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 시행령」 제18조의2에 따라 오염총량관리시행계획을 수립·시행하는 시·군의 오염총량관리시행계획 적용대상지역(「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제4조제1항 및 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제4조제1항에 따른 수변구역은 제외)은 동 계획의 범위 내에서 용도변경을 허용한다.

② 공공하수처리시설의 시설용량을 초과하여 하수가 발생하는 하수처리구역에서 오수발생량이 감소하거나 동일한 시설로 용도변경하는 경우에는 제1항을 준용하되, 연접·인접에 따른 건축연면적 합산규정을 적용하지 아니한다.

③ 비오수배출시설을 오수배출시설, 폐수배출시설, 가축분뇨배출시설 또는 폐기물처리시설로의 용도변경은 용도변경을 하고자 하는 시설의 입지가 이 고시를 비롯한 관계법령에 적합한 경우에만 허용한다.

④ 특별대책지역 내 광역시 및 시·군의 전부 또는 일부 지역이 다음 각 호에 해당하는 경우에는 제1항 단서를 적용하지 아니한다.

1. 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의2제1항제2호에 따라 할당된 오염부하량을 초과하거나 특별한 사유없이 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의3에 따른 오염총량관리시행계획을 수립·시행하지 아니하는 경우
2. 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제10조제1항제2호에 따라 할당된 오염부하량을 초과하거나 특별한 사유없이 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제11조에 따른 오염총량관리시행계획을 수립·시행하지 아니하는 경우

**제10조(내수면어업)** ① I 권역에는 「내수면어업법」 제6조, 제9조 및 제11조 또는 「낚시 관리 및 육성법」 제10조 및 제16조에 따른 어업(낚시터업 포함)의 신규 면허·허가·등록 및 신고(증설포함)를 허용하지 아니하며, 「내수면어업법」 제6조에 따른 양식어업은 면허기간 연장도 허용하지 아니한다. 다만, 「수도법 시행령」 제12조제1항제4호 단서에 따른 어로행위는 그러하지 아니하다.

② II 권역에는 「내수면어업법」 제6조에 따른 양식어업의 신규 면허 및 면허기간 연장을 허용하지 아니한다.

③ 특별대책지역에서 양식어업을 영위하는 자는 시행규칙 제87조 별표 19에 따른 기타수질오염원 설치·관리자가 하여야 할 시설설치 또는 조치 사항을 준수하여야 한다.

④ 제1항에도 불구하고 관할지방자치단체의 장이 선박의 크기와 제조·시판되는 동력과의 불균형 및 선박 노후화 등의 이유로 안전사고가 우려되고, 수생태계 안정성에 영향이 없다고 판단되는 경우 총 선박톤수 1톤 미만 이내에서 증설을 허용할 수 있다.

**제11조(유·도선사업 등)** ① I 권역에는 다음 각 호의 신규(증설을 포함한다) 면허·허가·신고 및 등록을 허용하지 아니한다.

1. 「유선 및 도선사업법」 제3조에 따른 유선·도선사업
2. 「수상레저안전법」 제39조에 따른 수상레저사업
3. 「항공법」 제75조 및 제75조의2에 따른 수상비행장·수상헬기장 및 수상이착륙장
4. 제1호부터 제3호까지의 사업을 위한 「하천법」 제33조제1항제1호·제2호에 따른 하천의 점용행위
5. 제1호부터 제3호까지의 사업을 위한 「식품위생법」 제36조제1항제3호에 따른 식품접객업
6. 「하천법 시행령」 제35조제1항제3호부터 제5호까지에 따른 하천의 점용행위

② 제1항에도 불구하고 지역주민의 교통불편 해소를 목적으로 전기동력선을 이용하는 도선사업은 허용한다.

**제12조(골프장 및 골프연습장)** ① 골프장의 입지는 「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」 제13조제1항 및 같은 법 시행령 제12조제2호에 따른 「골프장의 입지기준 및 환경보전에 관한



규정」(문화체육관광부고시)에 따른다.

② I 권역에는 천연잔디로 조성된 골프코스(단순한 퍼팅연습시설은 제외한다. 이하 같다)를 갖춘 골프연습장의 신규입지 또는 증설을 허용하지 아니한다. II 권역에는 천연잔디로 조성된 골프코스를 갖춘 골프연습장은 시행규칙 제87조 별표 19에 따른 골프장 설치·관리자가 하여야 할 시설설치 또는 조치사항을 준수하는 조건으로 입지를 허용한다.

**제13조(광물채굴 및 채석)** 특별대책지역에는 「광업법」 제3조에 따른 광물채굴 또는 「산지관리법」 제2조제4호에 따른 석재의 굴취·채취를 허용하지 아니한다. 다만, 지방자치단체의 장이 공공목적상 필요하다고 인정하는 석재의 굴취·채취의 경우로서 지방환경관서의 장과 협의(「환경영향평가법 시행령」 제59조 별표4에 따른 소규모환경영향평가 협의대상 미만의 사업으로서 지방환경관서의 장, 지자체의 장, 지역주민과 협의체가 구성된 경우에는 협의체에서의 결정을 지방환경관서의 장과 협의한 것으로 본다)하는 경우에는 그러하지 아니하다.

**제14조(집단묘지)** 특별대책지역에는 「장사 등에 관한 법률」 제13조에 따른 공설묘지와 같은 법 제14조제1항제4호에 따라 법인이 설치하는 사설묘지의 신규입지는 허용하지 아니한다.

### 제3장 기타 오염관리 방안

**제15조(국토의 계획 및 이용상의 용도지역 변경 억제)** 자연환경보전지역, 농림지역 및 관리지역 중 보전·생산관리지역을 도시지역 중 공업지역으로의 변경은 금지하고 관광·휴양개발진흥지구로의 변경은 선별 허용한다.

**제16조(질소·인의 규제)** ① 환경부장관은 호소의 부영양화 예방을 위하여 특별대책지역 내 규제대상 시설의 질소·인 규제방안을 마련하여 시행한다.

**제17조(기존 특정수질유해물질 배출시설의 이전유도)** ① 기존 폐수배출시설 중 특정수질유해물질 배출시설의 이전은 공업용지의 확보 등에 관하여 관계부처와 협의 후 단계적으로 시행한다.

② 제6조제3항제2호 및 제5호에 따라 설치·운영 중인 폐수배출시설로서 기존 사업장의 폐수배출시설 및 방지시설을 폐쇄하고, I 권역에서 II 권역으로 사업장의 전부를 이전하는 경우(단, 이전 전에 허가된 폐수배출시설의 배출량, 배출되는 특정수질유해물질의 항목, 허가조건 범위 내로 한정)에는 제6조제2항의 규정을 적용하지 아니한다. 이 경우 기존 사업장의 폐수배출시설 및 방지시설에 대해서 법 제36조에 따른 기존 사업자의 권리·의무가 다른 사람에게 승계되지 않는다.

### 제4장 대책의 추진방법 및 지원

**제18조(세부집행계획의 수립)** ① 환경부장관은 「환경정책기본법」 제38조 및 같은 법 시행령 제13조에 따라 경기도지사와 충청북도지사에게 특별대책의 구체적인 세부집행계획을 수립(대전광역시장은 충청북도지사에게 협조)하여 시행하게 할 수 있다.

② 경기도지사와 충청북도지사는 제1항에 따른 특별대책의 구체적인 세부집행계획을 수립하는 경우에는 규제대상에 해당하는 기존 시설을 포함하여 수립하고 환경부장관의 승인을 얻어 시행한다.

**제19조(특별대책지역 지정에 따른 지원)** ① 특별대책지역 지정에 따른 지원사업의 대상은 수질 보전을 위한 환경기초시설 설치·운영, 생활환경조성사업, 소득원개발사업으로 한다.

② 환경기초시설 설치·운영, 생활환경조성사업 및 소득원개발사업에 있어서의 사업대상별 재원은 매 회계연도 예산상의 기준에 따르되, 추가지원이 필요할 때에는 별도의 협의를 거치도록 한다.

③ 규제기준 강화로 인하여 방지시설을 신설 또는 증설하는 사업자에게는 환경오염방지금을 우선적으로 장기 저리용자 하도록 한다.

④ 팔당·대청호의 국고지원사업은 경기도지사 및 충청북도지사가 매년 2월말까지 기본계획을 각각 수립하여 해당 사업을 관장하는 소관부처에 요청하며, 관계부처는 이를 다음 해 예산사업에 우선하여 반영토록 하고, 특히 소득원개발사업은 연차별로 지원을 확대한다.

**제20조(재검토기한)** 환경부장관은 「행정규제기본법」 및 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 이 고시에 대하여 2017년 1월 1일을 기준으로 매 3년이 되는 시점마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

#### 부 칙 <제2019-105호, 2019. 6. 13.>

**제1조(시행일)** 이 고시는 발령한 날부터 시행한다.

**제2조(집단묘지의 입지제한에 대한 경과조치)** 이 고시 시행당시(1999. 3. 26.) 「매장 및 묘지 등에 관한 법률」 제8조에 따른 허가를 받아 설치 중인 사설묘지 및 공설묘지에 대하여는 이 고시의 개정규정을 적용하지 아니한다.(증설은 허용하지 아니한다.)

**제3조(내수면어업에 대한 경과조치)** 이 고시 시행당시(2000. 10. 10.) 「내수면어업법」 제6조, 제9조 및 제11조에 따른 면허 및 허가(신고 포함)를 받은 경우에는 이 고시의 개정규정을 적용하지 아니한다.(증설은 허용하지 아니한다.)

**제4조(유·도선사업 등에 대한 경과조치)** ① 이 고시 시행당시(2000. 10. 10.) 「유선 및 도선사업법」 제3조 및 「수상레저안전법」 제24조에 따른 면허·신고 또는 등록을 받은 사업에는 이 고시의 개정규정을 적용하지 아니한다.(증설은 허용하지 아니한다.)

② 이 고시 시행당시(2015. 9. 22.) 「항공법」 제75조 및 제75조의2에 따른 수상비행장·수상헬기장 및 수상이착륙장과 「식품위생법」 제36조제1항제3호에 따른 식품접객업에 따른 허가·신고 또는 등록을 받은 사업에는 이 고시의 개정규정을 적용하지 아니한다.(증설은 허용하지 아니한다.)

**제5조(시설·건축물 등에 대한 경과조치)** 이 고시 시행당시(2004. 5. 20.) 다른 법령에 의하여 면허·인가·등록·허가·신고 등을 받은 시설 및 건축물 등은 당해 사항에 대하여 이 고시의 개정규정을 적용하지 아니한다.

**제6조(광물채굴 및 채석에 대한 경과조치)** ① 이 고시 시행당시(2004. 5. 20.) 허가·신고를 받



은 광업권 및 채석허가에 대해서는 1회에 한하여 그 기간을 연장할 수 있다.

② 제1항의 규정에도 불구하고 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 이 고시 시행당시(2004. 5. 20.) 허가·신고를 받은 채석 허가 사업장에 한하여 고시시행(2004. 5. 20.) 이전에 환경영향평가협의를 완료된 면적 내에서 다음 각 호의 사항에 대해 유역환경청장과 협의하는 경우 「산지관리법」 제2조제4호에 따른 석재의 굴취·채취를 허용할 수 있다.

1. 수질 및 수생태계에 미치는 영향 및 저감 방안
2. 인근지역의 자연 및 생활환경에 미치는 영향 및 저감 방안
3. 유역환경청장이 협의가 필요하다고 인정하는 사항

**제7조(관리지역 관련 규정의 적용례)** 제15조 및 별표 3 제2호다목(1)의 생산·보전관리지역과 관련된 규정은 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제36조에 따라 관리지역이 같은 조 제1항 제2호 각 목의 세부용도지역으로 지정되지 아니한 경우에는 종전의 「국토이용관리법」에 따른 준농림지역에 대하여 이를 적용한다.

**제8조(오수배출시설 및 가축분뇨배출시설 관련 규정의 적용례)** 이 고시 시행 당시(2014. 4. 9.) 수도법 제7조에 따른 상수원보호구역이 특대지역 내에 위치한 경우는 제5조 제1항, 제2항 및 제4항에 의한 오수배출시설 입지제한의 규정 및 제7조에 의한 가축분뇨배출시설 입지제한 규정을 적용하지 아니하고 수도법의 관련 규정에 따른다.

**제9조(폐기물재활용시설의 입지에 대한 경과조치)** 이 고시 시행 당시(2014. 4. 9.) 「폐기물관리법」 제46조제1항제2호에 따라 폐지, 고철, 폐포장재를 수집·운반하거나 선별·압축·감용·절단하는 방법으로 재활용하는 자로서 동법 시행이전(2011. 7. 23.)에 해당시설을 설치·운영 중이었음을 사업자등록증 등을 통해 관할지자체에 입증하는 사업장의 경우 이 고시 제8조에 따른 폐기물처리시설 입지 규정을 적용하지 아니한다.(다만, 시설의 입지 허용 규모 및 대상 폐기물 품목 등은 기존 설치·운영 중인 폐기물처리시설과 동일한 경우에 한함)

**제10조(폐수배출시설 관련 규정의 적용례)** ① 고시 시행 당시 기 설치된 배출시설로서, 고시 제6조제3항제5호에 해당하는 경우에는 고시 시행일(2014. 4. 9.)부터 1년 이내에 배출하는 특정수질오염물질을 추가하여 법 제33조 규정에 따른 폐수배출시설 설치허가·신고(변경허가·신고)신청서를 시·도지사에 제출하여야 하며, 기한 내에 제출하지 않은 경우에는 고시 제6조제3항의 규정을 적용하지 아니한다.

② 고시 제6조제3항제6호바목은 법 제33조에 따른 허가·변경허가 또는 신고를 받은 이후 3년 동안 특정수질유해물질 및 감시물질이 고시 제6조제3항제6호 가목 및 라목에서 정한 기준을 초과하지 않을 경우 이를 적용하지 아니할 수 있다.

#### 별표 / 서식

[별표1] 지역주민의 공공복리시설(제2조제3호 관련)

[별표2] 팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역(제3조 관련)

[별표3] 특별대책지역 I 권역 내 하수처리구역 외 지역에서의 필지분할 등에 따른 입지제한기준(제5조제2항 관련)

[별표4] I 권역 내 하수처리구역에서의 오수배출시설의 입지기준(제5조제3항 관련)



〈표 9〉 (고시) 「팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책」 [별표2]

## 팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 (제3조 관련)

## 1. 팔당호 상수원 수질보전 특별대책지역

행정구역	특별대책지역 I 권역	특별대책지역 II 권역
경기도 5시 2군 61 읍·면·동	<p>남양주시: 화도읍(가곡리를 제외한 전역), 조안면</p> <p>여주시: 능서면(구양리, 번도리, 내양리, 백석리, 왕대리), 흥천면, 금사면, 대신면, 산북면</p> <p>광주시: 도척면 방도2리를 제외한 전역</p> <p>가평군: 설악면(천안1리, 방일리, 가일리), 청평면(하천리, 청평리, 대성리, 삼회리)</p> <p>양평군: 양평읍, 강상면, 강하면, 양서면, 옥천면, 서종면, 개군면</p> <p>용인시: 모현면</p>	<p>남양주시: 화도읍(가곡리), 수동면</p> <p>여주시: 능서면(구양리, 번도리, 내양리, 백석리, 왕대리를 제외한 전역)</p> <p>광주시: 도척면(방도2리)</p> <p>가평군: 설악면(사릉리, 선촌리, 신천리, 회곡리, 천안2리, 이천리), 청평면(호명리, 고성리), 하면(대보2리), 상면(항사리, 덕현리, 임초1리)</p> <p>양평군: 용문면, 청운면(여물리, 비룡리) 단월면(향소리, 부안리, 덕수리, 보룡리, 봉상리, 삼가리), 지평면(송현리, 월산리, 지평리, 망미리, 대평리, 곡수리, 수곡리, 옥현리)</p> <p>용인시: 마평동, 운학동, 호동, 해곡동, 김량장동, 남동, 유방동, 고림동, 삼가동, 역북동, 양지면, 포곡읍</p> <p>이천시: 창전동, 중리동, 관고동, 안흥동, 갈산동, 증포동, 송정동, 증일동, 율현동, 진리동, 사음동, 단월동, 장록동, 고담동, 대포동, 부발읍(가좌리, 신하리, 마암리, 무촌리, 신원리, 대관리, 죽당리, 산촌리, 아미리, 고백리), 신둔면, 호법면, 마장면, 백사면, 모가면(신갈리)</p>



## 2. 대청호 상수원 수질보전 특별대책지역

비고: 팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 중 토지이용규제기본법 제8조에 따른 지형도면 고시대상은 (표 1)과 같으며, 관계도면은 관련 지방자치단체에 비치하여 이해관계인에게 보이고 있으며 토지이용규제정보시스템(<http://luris.mltm.go.kr>)에서 열람가능함 (지형도면 게재 생략)

(표1)

구분	행정구역	특별대책지역 I 권역	특별대책지역 II 권역
팔당호	경기도	광주시 도척면 (방도2리를 제외한 전역)  가평군 설악면(천안1리)	광주시 도척면(방도2리)  가평군: 설악면(천안2리), 하면(대보2리), 상면(임초1리)
대청호	대전광역시  충청북도	동구: 비룡동 및 세천동 일부(대청호 특별대책지역 내 수계바깥지역을 제외한 지역)  청주시: 문의면 등동리 일부(무심천수계)를 제외한 전역	

〈표 10〉 (고시) 「팔당호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준」

**팔당호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준**

[시행 2019. 1. 29.] [한강유역환경청고시 제2019-4호, 2019. 1. 29., 일부개정.]

한강유역환경청(상수원관리과), 031-790-2474

**제1조(목적)** 이 고시는 「물환경보전법」(이하 “법”이라 한다) 제32조제5항에 따라 「팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책(이하 “특대고시”라 한다)」에 의한 특별대책지역 II 권역 안의 수질오염 방지를 위하여 법 제32조제1항에 따른 기준 보다 엄격한 배출허용기준을 설정하는 것을 목적으로 한다.

**제2조(대상물질)** ① 특대고시 제6조제3항제3호에 해당하는 경우에는 법 시행규칙 별표 3의 특정수질유해물질 중 구리와 그 화합물, 디클로로메탄, 1,1-디클로로에틸렌을 대상으로 한다.  
② 특대고시 제6조제3항제6호에 해당하는 경우에는 법 시행규칙 별표 3의 특정수질유해물질을 대상으로 한다.

**제3조(배출허용기준)** ① 제2조에서 규정하는 물질의 배출허용기준은 1일 평균 정량한계값 미만으로 한다. 이때 정량한계값은 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 수질오염공정시험기준의 주시험법에 따르되, 납과 그 화합물의 정량한계는 0.004mg/L로 한다.  
② 제1항에 따른 1일 평균은 30분 이상 간격으로 채취한 시료 각각의 측정분석 값을 산술평균하여 구하고, 시료채취 횟수는 수질오염공정시험기준에 따른 시료채취 방법에도 불구하고 1일 가동시간에서 1을 뺀 후 2를 곱한 수 이상으로 하되 최소 2회 이상이어야 한다. 다만, 가동시간이 8시간 이상인 경우에는 14회 이상 측정하여 산술 평균한다.

**제4조(재검토기한)** 한강유역환경청장은 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」(대통령령 제334호)에 따라 이 고시에 대하여 2016년 7월 1일 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 6월 30일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

**부 칙** 〈제2019-4호, 2019. 1. 29.〉

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.



〈표 11〉 (고시)「금강유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]

## 배출시설 설치제한 지역

### 가. 대청호 영향권역

〈대전광역시〉 : 대전광역시 2구 19동

시·군·구	대 상 지 역
동 구	추동, 비룡동, 주산동, 용계동, 마산동, 효평동, 직동, 세천동, 신상동, 신하동, 신촌동, 사성동, 내탑동, 오동, 주촌동
대덕구	갈전동, 이현동, 부수동, 황호동

〈충청북도〉 : 충청북도 4군 32읍·면

시·군·구	대 상 지 역
청주시	문의면(남계리 제외)
보은군	보은읍, 장안면, 마로면, 탄부면, 삼승면, 수한면, 회남면, 회인면, 속리산면(구병리, 삼가리, 만수리, 도화리), 내북면(이원리, 서지리, 두평리, 아곡리, 용수리, 세촌리, 상궁리, 신궁리, 하궁리), 산외면(구터리, 봉계리, 아시리, 문암리)
옥천군	전 역
영동군	전 역

〈충청남도〉 : 충청남도 1군 8읍·면

시·군·구	대 상 지 역
금산군	금산읍, 금성면, 남일면, 군북면, 부리면, 제원면, 추부면(용지2리제외), 남이면(건천리 제외)

〈전라북도〉 : 전라북도 3군 19읍·면

시·군·구	대 상 지 역
무주군	전 역
진안군	상전면, 동향면, 안천면, 정천면, 주천면, 용담면, 진안읍(가림리, 정곡리, 연장리 제외), 부귀면(세동리, 신정리 제외)
장수군	천천면, 계남면, 장계면, 계북면, 장수읍(장수리, 노하리, 선창리, 노곡리, 동촌리, 두산리, 개정리, 수분리, 송천리, 용계리)

〈경상북도〉 : 경상북도 1시 6개면

시·군·구	대 상 지 역
상주시	모동면, 화남면, 모서면(대포리 제외), 화동면(어산리 제외), 공성면(효곡리, 봉산리, 우하리, 신곡리), 화서면(상곡리, 하송리 제외)

〈표 12〉 (고시) 「낙동강 상·중류유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]

### 배출시설 설치제한 지역

가. 대구광역시 : 낙동강 유역 2개 군·구 13개 읍·면·동

시·군명	대 상 지 역
달성군	가창면(오리, 용계리(상수원보호구역 하류지역은 제외), 정대리), 다사읍(매곡리, 문산리, 문양리, 부곡리, 죽곡리), 하빈면
동구	내동, 능성동, 도학동, 미곡동, 미대동, 백안동, 신무동, 용수동, 지묘동, 진인동

나. 경상북도 : 낙동강 유역 9개 시·군 22개 읍·면·동

시·군명	대 상 지 역
경주시	산내면
고령군	다산면(곽촌리, 노곡리)
구미시	고아읍(괴평리 제외), 도개면(용산리 제외), 무을면(무이리, 백자리, 송삼리, 용곡리), 선산읍, 옥성면(농소리, 대원리, 덕촌리, 주아리, 초곡리), 해평면(괴곡리, 문량리 제외)
김천시	아포읍(의리, 인리, 지리)
성주군	선남면, 성주읍(삼산리, 성산리, 예산리, 학산리), 용암면, 월항면(인촌리 제외)
영천시	자양면, 화북면(자천리),
청도군	운문면(방지리 제외)
칠곡군	기산면, 석적읍(반계리, 중지리), 약목면(관호리, 덕산리, 동안리, 무림리), 왜관읍, 지천면(금호리, 연화리)
포항시	죽장면(상사리, 상옥리, 하사리, 하옥리 제외)



〈표 13〉 (고시) 「낙동강 하류유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]

배출시설 설치제한 지역	
□ 경상남도 : 13시·군 68읍·면·동	
시·군명	대 상 지 역
김해시	진영읍, 상동면, 생림면, 진례면, 한림면
밀양시	가곡동, 교동, 남포동, 내이동, 내일동, 삼문동, 용평동, 활성동, 삼랑진읍, 하남읍, 단장면(미촌리), 무안면(성덕리), 부북면(감천리, 덕곡리, 오례리, 용지리, 운전리, 전사포리, 제대리), 산외면(금천리, 남기리, 다죽리), 상남면, 상동면, 초동면
사천시	곤명면(금성리, 마곡리, 본촌리, 삼정리, 성방리, 송림리, 신흥리, 연평리, 은사리, 작팔리, 정곡리)
양산시	원동면(내포리, 서룡리, 영포리, 용당리, 원리, 화제리)
진주시	판문동(진양호집수지역외 지역 제외), 내동면(내평리), 대평면, 명석면(가화리, 오미리, 외율리), 수곡면
창원시	동읍, 대산면, 북면
고성군	영오면(영대리, 영산리, 오동리, 오서리)
산청군	산청읍(목곡리, 범학리, 차탄리), 금서면(신아리, 주상리, 특리, 화계리), 단성면(강누리, 관정리, 길리, 남사리, 당산리, 목곡리, 방목리, 사월리, 성내리, 소남리, 운리, 입석리, 창촌리, 호리), 생초면(갈전리, 대포리, 상촌리, 신연리, 평촌리, 하촌리), 신안면(문대리, 신기리, 신안리, 안봉리, 외송리, 중촌리, 청현리, 하정리), 오부면(내곡리, 방곡리, 양촌리)
의령군	가례면(괴진리중 우곡취수장 상류 집수지역에 한함), 낙서면(내제리, 여의리, 울산리, 전화리, 정곡리), 부림면(경산리), 정곡면(가현리, 백곡리, 예둔리, 적곡리), 지정면
창녕군	남지읍, 창녕읍(옥천리), 계성면(봉산리), 고암면(우천리), 길곡면, 도천면, 부곡면, 영산면, 유어면(광산리, 부곡리, 진창리, 풍조리), 장마면(강리, 대봉리, 동정리, 유리)
하동군	옥종면(대곡리, 문암리, 법대리, 병천리, 북방리, 안계리, 양구리, 월형리, 정수리, 종화리, 청룡리)
함안군	가야읍, 대산면, 법수면(대송리, 백산리, 사정리, 우거리, 윤내리, 윤외리, 주물리), 산인면(내인리, 부봉리, 송정리, 운곡리), 여항면, 칠북면, 칠서면, 칠원면(용산리, 운서리, 유원리), 함안면, 군북면(오곡리)
함양군	함양읍(대덕리), 백전면, 병곡면

〈표 14〉 (고시) 「영산강·섬진강유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표]

배출시설 설치제한 지역	
<b>가. 주암호 영향권 : 전라남도 3시·군 10면</b>	
시·군명	대 상 지 역
순 천 시	송광면, 외서면, 주암면(대광리)
보 성 군	검백면, 울어면, 복내면, 문덕면
화 순 군	동북면, 남면, 한천면(반곡리, 정우리, 평리, 고시리)
<b>나. 상사호 영향권 : 전라남도 1시 3읍·면</b>	
시·군명	대 상 지 역
순 천 시	승주읍, 상사면(도월리, 봉래리, 용계리), 낙안면(석흥리, 평사리, 목촌리, 금산리)
<b>다. 동북호 영향권 : 전라남도 2군 5면</b>	
시·군명	대 상 지 역
화 순 군	북면, 이서면
담 양 군	남면(무동리, 만월리, 구산리, 인암리, 가암리, 풍암리) 대덕면(용대리, 갈전리, 운산리, 입석리), 창평면(외동리)
<b>라. 수어호 영향권 : 전라남도 1시 1면</b>	
시·군명	대 상 지 역
광 양 시	진상면(황죽리, 어치리, 비평리)



〈표 15〉 (고시) 「임진강유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]

배출시설 설치제한지역	
□ 신천·포천천·영평천유역 : 경기도 3시 1군 20읍·면	
시·군명	대 상 지 역
동두천시	전지역
양주시	덕정동, 봉양동, 회암동, 울정동, 옥정동, 고암동, 덕계동, 회정동, 백석읍(기산리 제외), 만송동, 삼송동, 고읍동, 남면, 은현면, 광적면(비암리 제외)
연천군	전곡읍, 연천읍(부곡리, 고문리), 청산면, 군남면(남계리), 미산면(둥이리)
포천시	포천동, 선단동, 소흘읍(무림리, 이곡리, 직동리 제외), 창수면, 영북면, 가산면, 신북면, 군내면, 영중면, 일동면, 이동면, 화현면, 관인면
□ 한탄강유역 : 강원도 1군 2읍	
시·군명	대 상 지 역
철원군	갈말읍(신철원리, 지포리, 강포리, 문혜리, 군탄리), 동송읍(상노리)



〈표 16〉 (고시) 「한강유역 폐수배출시설 설치제한을 위한 대상 지역 및 시설 지정」 [별표1]

배출시설 설치제한 지역	
□ 팔당호등 영향권역	
〈경기도〉 : 11시·군 63읍·면	
시·군 명	대 상 지 역
구리시	전지역
남양주시	전지역
하남시	전지역(배알미동 제외)
용인시	중앙동, 역삼동, 유림동, 동부동, 양지면, 포곡읍, 백암면, 원삼면(가재월리, 두창리, 맏리, 미평리, 사암리, 좌향리), 모현면
이천시	전지역
안성시	일죽면, 삼죽면(울곡리, 덕산리, 용월리, 내장리, 배태리), 죽산면(죽산리, 매산리, 장원리, 두현리, 장능리, 장계리, 용설리)
여주군	전지역
광주시	전지역
포천시	내촌면, 소흘읍(무림리, 이곡리, 직동리)
가평군	설악면(사릉리, 선촌리, 회곡리, 천안리, 방일리, 가일리, 신천리, 이천리), 청평면(하천리, 청평리, 대성리, 삼회리, 호명리, 고성리), 상면(항사리, 덕현리, 임초1리), 하면(대보2리)
양평군	양평읍, 강상면, 강하면, 양서면, 옥천면, 서종면, 단월면(보룡리, 삼가리, 봉상리, 덕수리, 부안리, 향소리), 청운면, 양동면(고송리), 지평면, 개군면, 용문면
〈강원도〉 : 1시 7읍·면	
시 명	대 상 지 역
원주시	문막읍, 호저면(만종리), 지정면(보통리, 가곡리, 안창리), 부론면(흥호리, 노립리), 귀래면(귀래리), 흥업면, 판부면(서곡리)
〈충청북도〉 : 1군 5읍·면	
군 명	대 상 지 역
음성군	음성읍(사정리, 감우리), 감곡면, 생극면, 삼성면(대정리, 능산리, 용대리), 금왕읍(무곡리, 금석리, 정생리, 쌍봉리, 육령리, 백야리, 내송리, 각회리, 내곡리, 구계리, 호산리),



## 1.3 설치허가 및 신고 대상 구분

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)
- 「물환경보전법 시행령」 제31조(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 [별표13의2]특정수질유해물질 폐수배출시설 적용기준

〈표 17〉 「물환경보전법」 제33조

**제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)** ① 배출시설을 설치하려는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 환경부장관의 허가를 받거나 환경부장관에게 신고하여야 한다. 다만, 제9항에 따라 폐수무방류배출시설을 설치하려는 자는 환경부장관의 허가를 받아야 한다. 〈개정 2018. 10. 16.〉

② 제1항에 따라 허가를 받은 자가 허가받은 사항 중 대통령령으로 정하는 중요한 사항을 변경하려는 경우에는 변경허가를 받아야 한다. 다만, 그 밖의 사항 중 환경부령으로 정하는 사항을 변경하려는 경우 또는 환경부령으로 정하는 사항을 변경한 경우에는 변경신고를 하여야 한다.

③ 제1항에 따라 신고를 한 자가 신고한 사항 중 환경부령으로 정하는 사항을 변경하려는 경우 또는 환경부령으로 정하는 사항을 변경한 경우에는 환경부령으로 정하는 바에 따라 변경신고를 하여야 한다.

(생략)

⑦ 환경부장관은 상수원보호구역의 상류지역, 특별대책지역 및 그 상류지역, 취수시설이 있는 지역 및 그 상류지역의 배출시설로부터 배출되는 수질오염물질로 인하여 환경기준을 유지하기 곤란하거나 주민의 건강·재산이나 동식물의 생육에 중대한 위해를 가져올 우려가 있다고 인정되는 경우에는 관할 시·도지사의 의견을 듣고 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 배출시설의 설치(변경을 포함한다)를 제한할 수 있다. 〈개정 2018. 10. 16.〉

⑧ 제7항에 따라 배출시설의 설치를 제한할 수 있는 지역의 범위는 대통령령으로 정하고, 환경부장관은 지역별 제한대상 시설을 고시하여야 한다. 〈개정 2018. 10. 16.〉

(생략)

〈표 18〉 「물환경보전법 시행령」 제31조

**제31조(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)** ① 법 제33조제1항 본문에 따라 설치허가를 받아야 하는 폐수배출시설(이하 “배출시설”이라 한다)은 다음 각 호와 같다. 〈개정 2012. 7. 20., 2014. 11. 24., 2019. 10. 15.〉

1. 특정수질유해물질이 환경부령으로 정하는 기준 이상으로 배출되는 배출시설

2. 「환경정책기본법」 제38조에 따른 특별대책지역(이하 “특별대책지역”이라 한다)에 설치하는 배출시설
3. 법 제33조제8항에 따라 환경부장관이 고시하는 배출시설 설치제한지역에 설치하는 배출시설
4. 「수도법」 제7조에 따른 상수원보호구역(이하 “상수원보호구역”이라 한다)에 설치하거나 그 경계구역으로부터 상류로 유하거리(流下距離) 10킬로미터 이내에 설치하는 배출시설
5. 상수원보호구역이 지정되지 아니한 지역 중 상수원 취수시설이 있는 지역의 경우에는 취수시설로부터 상류로 유하거리 15킬로미터 이내에 설치하는 배출시설
6. 법 제33조제1항 본문에 따른 설치신고를 한 배출시설로서 원료·부원료·제조공법 등이 변경되어 특정수질유해물질이 제1호에 따른 기준 이상으로 새로 배출되는 배출시설
  - ② 법 제33조제1항 본문에 따라 배출시설의 설치신고를 하여야 하는 경우는 다음 각 호와 같다. <개정 2014. 11. 24., 2017. 1. 17.>
    1. 제1항에 따른 설치허가 대상 배출시설 외의 배출시설을 설치하는 경우
    2. 제1항 각 호에 해당하는 배출시설 중 폐수를 전량 위탁처리하는 경우로서 위탁받은 폐수를 처리하는 시설이 제1항제2호부터 제5호까지의 규정에서 정하는 지역 또는 구역 밖에 있는 경우
    3. 제1항제2호부터 제5호까지에 해당하는 배출시설 중 특정수질유해물질이 제1항제1호에 따른 기준 이상으로 배출되지 아니하는 배출시설로서 배출되는 폐수를 전량 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 유입시키는 경우
  - ③ 배출시설의 설치허가를 받은 자가 법 제33조제2항 본문에 따라 배출시설의 변경허가를 받아야 하는 경우는 다음 각 호와 같다. <개정 2008. 4. 3., 2014. 11. 24.>
    1. 폐수배출량이 허가 당시보다 100분의 50(특정수질유해물질이 제1항제1호에 따른 기준 이상으로 배출되는 배출시설의 경우에는 100분의 30) 이상 또는 1일 700세제곱미터 이상 증가하는 경우
    2. 법 제32조에 따른 배출허용기준(이하 “배출허용기준”이라 한다)을 초과하는 새로운 수질오염물질이 발생되어 배출시설 또는 법 제35조제1항에 따른 수질오염방지시설(이하 “방지시설”이라 한다)의 개선이 필요한 경우
    3. 법 제33조제1항 단서에 따라 허가를 받은 폐수무방류배출시설로서 제7항제2호에 따른 고체상태의 폐기물로 처리하는 방법에 대한 변경이 필요한 경우
  - ④ 제3항에도 불구하고 다음 각 호의 모두에 해당하는 경우에는 변경신고로 제3항에 따른 변경허가를 갈음할 수 있다. <개정 2017. 1. 17.>
    1. 법 제35조제4항에 따른 공동방지시설(이하 “공동방지시설”이라 한다)의 대표자 또는 공공폐수처리시설의 운영자와 폐수의 처리 및 그 비용 부담에 관한 협의를 한 경우
    2. 폐수처리능력 또는 처리용량을 초과하지 아니하는 범위에서 배출시설을 변경한 경우



〈표 19〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표13의2]

특정수질유해물질 폐수배출시설 적용기준 (제35조의2 관련)	
물질명	기준농도(mg/L)
구리와 그 화합물	0.1
납과 그 화합물	0.01
비소와 그 화합물	0.01
수은과 그 화합물	0.001
시안화합물	0.01
유기인 화합물	0.0005
6가크롬 화합물	0.05
카드뮴과 그 화합물	0.005
테트라클로로에틸렌	0.01
트리클로로에틸렌	0.03
폴리클로리네이티드바이페닐	0.0005
셀레늄과 그 화합물	0.01
벤젠	0.01
사염화탄소	0.002
디클로로메탄	0.02
1,1-디클로로에틸렌	0.03
1,2-디클로로에탄	0.03
클로로포름	0.08
1,4-다이옥산	0.05
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008
염화비닐	0.005
아크릴로니트릴	0.005
브로모포름	0.03
페놀	0.1
펜타클로로페놀	0.001
아크릴아미드	0.015
나프탈렌	0.05
폼알데하이드	0.5
에피클로로하이드린	0.03
스티렌	0.02
비스(2-에틸헥실)아디페이트	0.2
안티몬	0.02

## 1.4 환경책임보험 의무가입

### ■ 관련 법규

- 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률」 제17조(환경책임보험의 가입 의무 등)
- 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률」 제19조(환경책임보험의 운영·관리)
- 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 제7조(환경책임보험의 의무가입 대상 시설)
- 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 제8조(환경책임보험 및 보장계약의 보장 범위 등)
- 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 [별표2]사업자의 환경오염피해에 대한 배상 책임한도
- 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 [별표3]환경책임보험의 의무가입 대상 시설 제3호 나목
- 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 [별표4]환경책임보험 또는 보장계약의 보장 금액
- 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행규칙」 제8조(보장계약 체결 방법 및 절차 등)

#### 〈표 20〉 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률」 제17조

**제17조(환경책임보험의 가입 의무 등)** ① 다음 각 호의 시설을 설치·운영하는 사업자는 환경 책임보험에 가입하여야 한다.

1. 제3조제1호에 따른 시설로서 특정대기유해물질을 배출하는 시설
  2. 제3조제2호에 따른 시설로서 특정수질유해물질을 배출하는 시설
  3. 제3조제3호에 따른 시설로서 지정폐기물 처리시설
  4. 제3조제6호에 따른 시설로서 대통령령으로 정하는 시설
  5. 제3조제7호에 따른 시설로서 대통령령으로 정하는 시설
  6. 제3조제10호에 해당하는 시설
  7. 그 밖에 환경오염피해를 유발할 위험성이 높은 시설로서 대통령령으로 정하는 시설
- ② 제1항에 따른 사업자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 환경부령으로 정하는 바에 따라 운영기관과 보장계약을 체결하여야 한다.
1. 환경책임보험에 가입을 거절당하는 경우
  2. 환경책임보험이 개발·운용되지 아니하는 경우
  3. 해당 환경책임보험의 거래조건 등이 현저하게 공정성을 잃은 경우 등 환경부령으로 정하는 경우
- ③ 제1항에 따른 사업자는 환경책임보험에 가입하거나 보장계약을 체결한 후가 아니면 시설을 운영할 수 없다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 시설은 설치 전에 환경책임보험에 가입하거나 보장계약을 체결하여야 한다. 〈개정 2017. 12. 12.〉
1. 제3조제6호의 토양오염관리대상시설 중 대통령령으로 정하는 시설



2. 제3조제7호에 해당하는 취급시설 중 대통령령으로 정하는 시설
3. 제3조제10호에 해당하는 시설
- ④ 환경책임보험 및 보장계약의 보장 금액, 보장 범위, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. <개정 2017. 12. 12.>

#### 〈표 21〉 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률」 제19조

**제19조(환경책임보험의 운영·관리)** ① 환경부장관은 사업자의 환경오염피해 저감 노력을 증진하기 위하여 위원회의 심의를 거쳐 환경책임보험에 대한 사업자의 자기부담금 기준을 정할 수 있다.

② 제17조제1항에 따른 시설의 인·허가(등록·신고 및 변경을 포함한다. 이하 같다) 기관은 해당 시설에 대한 인·허가를 하는 경우 이 법에 따른 기준에 적합한 환경책임보험 가입 여부 또는 보장계약 체결 여부를 확인하여야 한다.

③ 제17조제1항에 따른 시설의 사업자는 해당 시설의 인·허가 기관에 환경책임보험의 가입증명서를 제출하여야 한다.

④ 보험자는 환경책임보험의 계약을 체결하고 있는 사업자에게 그 계약 종료일의 75일 전부터 30일 전까지의 기간 및 30일 전부터 10일 전까지의 기간에 각각 그 계약이 끝난다는 사실을 알려야 한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그러하지 아니하다.

1. 보험기간이 1개월 이내인 계약의 경우
2. 사업자가 종전 보험자와 다시 계약을 체결한 경우
3. 사업자가 다른 보험자와 새로운 계약을 체결한 사실을 안 경우

⑤ 보험자는 환경책임보험에 가입하여야 할 사업자가 환경책임보험 계약을 체결하거나 해지한 경우에는 환경부령으로 정하는 방법에 따라 그 사실을 인·허가 기관 또는 제44조제3항에 따라 환경부장관으로부터 환경책임보험의 가입 및 해지 등의 관리 업무를 위탁받은 관계 전문기관에 알려야 한다. <개정 2017. 12. 12.>

⑥ 보험자는 환경책임보험의 회계를 다른 회계와 구분하여 회계 처리함으로써 손익관계를 명확히 하여야 한다.

#### 〈표 22〉 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 제7조

##### **제7조(환경책임보험의 의무가입 대상 시설)**

(생략)

③ 법 제17조제1항제7호에서 “대통령령으로 정하는 시설”이란 별표 3 제3호에 따른 시설을 말한다.

〈표 23〉 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 제8조

- 제8조(환경책임보험 및 보장계약의 보장 범위 등)** ① 법 제17조제1항 또는 제2항에 따라 환경책임보험에 가입하거나 보장계약을 체결하여야 하는 사업자는 법 제17조제1항 각 호의 시설이 설치된 사업장별로 가입하거나 체결하여야 한다.
- ② 법 제17조제1항 또는 제2항에 따른 환경책임보험 또는 보장계약의 보장 금액은 별표 4와 같다.
- ③ 제2항에 따른 보장 금액에는 피해배상금, 오염정화비용, 긴급조치비용, 쟁송비용 및 위자료 등이 포함된 것으로 본다.
- ④ 법 제17조제1항 또는 제2항에 따른 환경책임보험 또는 보장계약의 보장 범위에는 사업장에 설치된 시설로 인한 환경오염피해(토양오염으로 인한 환경오염피해는 제외한다)가 모두 포함되어야 한다. 다만, 사업장에 별표 3 제1호에 따른 시설이 설치·운영되는 경우에는 그 보장 범위에 토양오염으로 인한 환경오염피해도 포함되어야 한다.
- ⑤ 사업자는 제4항에 따라 보장범위에 포함된 시설에 대하여 변경 인·허가(변경 등록·신고)를 포함한다. 이하 이 조에서 같다)를 받으려는 경우에는 제1항에 따른 환경책임보험 또는 보장계약을 변경 인·허가 사항에 적합하도록 변경하여야 한다. 다만, 시설을 증설하거나 개·보수하는 경우에는 환경책임보험 또는 보장계약의 약관으로 정하는 바에 따른다.



〈표 24〉 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 [별표2]

[별표 2] 〈개정 2018. 1. 16.〉

사업자의 환경오염피해에 대한 배상책임한도 (제4조 관련)

적용대상 시설	시설의 범위 및 배상책임한도 금액		
	가군	나군	다군
	2,000억원	1,000억원	500억원
1. 「대기환경보전법」 제2조제11호에 따른 대기오염물질배출 시설	「대기환경보전법」 제2조제9호에 따른 특정대기유해물질이 포함된 오염물질을 배출하는 시설을 설치·운영하는 사업장으로서 같은 법 제25조에 따른 1종사업장의 시설	1) 「대기환경보전법」 제2조제9호에 따른 특정대기유해물질이 포함되지 않은 오염물질을 배출하는 시설을 설치·운영하는 사업장으로서 같은 법 제25조에 따른 1종사업장의 시설 2) 「대기환경보전법」 제2조제9호에 따른 특정대기유해물질이 포함된 오염물질을 배출하는 시설을 설치·운영하는 사업장으로서 같은 법 제25조에 따른 2종 또는 3종사업장의 시설	가군 및 나군의 시설을 제외한 시설
2. 「물환경보전법」 제2조제10호·제11호에 따른 폐수배출 시설 또는 폐수무방류배출시설	「물환경보전법」 제2조제8호에 따른 특정수질유해물질이 포함된 오염물질을 배출하는 시설을 설치·운영하는 사업장으로서 같은 법 시행령 제44조 및 별표 13에 따른 제1종사업장의 시설	1) 「물환경보전법」 제2조제8호에 따른 특정수질유해물질이 포함되지 않은 오염물질을 배출하는 시설을 설치·운영하는 사업장으로서 같은 법 시행령 제44조 및 별표 13에 따른 제1종사업장의 시설	가군 및 나군의 시설을 제외한 시설



적용대상 시설	시설의 범위 및 배상책임한도 금액		
	가군	나군	다군
	2,000억원	1,000억원	500억원
		2) 「물환경보전법」 제2조제8호에 따른 특정수질유해물질이 포함된 오염물질을 배출하는 시설을 설치·운영하는 사업장으로서 같은 법 시행령 제44조 및 별표 13에 따른 제2종 또는 제3종 사업장의 시설	
3. 「폐기물관리법」 제2조제8호에 따른 폐기물처리시설로서 같은 법 제25조 제3항에 따라 폐기물처리업자가 설치한 시설 및 같은 법 제29조 제2항에 따른 승인 또는 신고 대상 시설	매립면적 2백만㎡ 이상인 매립시설	1) 매립면적 1백만㎡ 이상 2백만㎡ 미만인 매립시설 2) 시간당 소각능력 30톤 이상인 소각시설	가군 및 나군의 시설을 제외한 시설
4. 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제2조제16호에 따른 건설폐기물처리시설(같은 법 제13조의2제2항에 따른 임시보관장소를 포함한다)			해당 시설 전체
5. 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 배출시설로서 같은 법 제11조에 따른 허가 또는 신고 대상 시설			해당 시설 전체



적용대상 시설	시설의 범위 및 배상책임한도 금액		
	가군	나군	다군
	2,000억원	1,000억원	500억원
6. 「토양환경보전법」 제2조제3호에 따른 토양오염관리대상 시설	「토양환경보전법」 제2조제4호에 따른 특정토양오염관리대상시설 중 다음의 시설 1) 석유류 제조·저장시설 중 총 용량 1만kL 이상인 시설 2) 이 표 제7호의 가군의 유해화학물질 제조·저장시설 3) 「송유관 안전관리법」 제2조제2호에 따른 송유관	「토양환경보전법」 제2조제4호에 따른 특정토양오염관리대상시설 중 다음의 시설 1) 석유류 제조·저장시설 중 총 용량 1천kL 이상 1만kL 미만인 시설 2) 이 표 제7호의 나군의 유해화학물질 제조·저장시설	가군 및 나군의 시설을 제외한 시설
7. 「화학물질관리법」 제2조제11호에 따른 취급시설로서 같은 법 제27조에 따른 유해화학물질 영업을 하는 자 및 같은 법 제41조에 따른 위해관리계획서를 제출하여야 하는 자의 취급시설	「화학물질관리법」 제2조제6호에 따른 사고대비물질을 취급하는 시설 중 다음의 시설 1) 같은 법 제41조에 따른 위해관리계획서 작성·제출 대상 사고대비물질의 기준수량의 40배 이상인 시설 2) 사고대비물질의 연간취급량 합계가 10만톤 이상인 시설	「화학물질관리법」 제2조제6호에 따른 사고대비물질을 취급하는 시설 중 다음의 시설 1) 같은 법 제41조에 따른 위해관리계획서 작성·제출 대상 사고대비물질의 기준수량 이상 기준수량의 40배 미만인 시설 2) 사고대비물질의 연간취급량 합계가 3천톤 이상 10만톤 미만인 시설	가군 및 나군의 시설을 제외한 시설
8. 「소음·진동관리법」 제2조제3호에 따른 소음·진동배출시설			해당 시설 전체
9. 「잔류성유기오염물질관리법」 제2조제2호에 따른 배출시설	이 표 제1호의 가군, 제2호의 가군 또는 제3호의 가군에 해당하는 시설	이 표 제1호의 나군, 제2호의 나군 또는 제3호의 나군에 해당하는 시설	가군 및 나군의 시설을 제외한 시설

적용대상 시설	시설의 범위 및 배상책임한도 금액		
	가군	나군	다군
	2,000억원	1,000억원	500억원
10. 「해양환경관리법」 제2조제17호에 따른 해양시설 중 이영 제3조 및 별표 1에 따른 해양시설	「해양환경관리법」 제35조제1항에 따른 해양시설오염비상계획서의 작성·비치 대상 시설 중 시설용량기준의 100배 이상인 시설	「해양환경관리법」 제35조제1항에 따른 해양시설오염비상계획서의 작성·비치 대상 시설 중 시설용량기준의 100배 미만인 시설(합계 용량 1천kL 이상인 시설로 한정한다)	가군 및 나군의 시설을 제외한 시설
<p>비고</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업자의 환경오염피해에 대한 배상책임한도는 사업장 단위로 적용하며, 동일한 사업자가 설치·운영하는 1개의 사업장 내에 위 표의 각 호에서 규정하고 있는 시설이 둘 이상 설치되어 있는 경우에는 그 중 많은 금액을 그 사업장의 배상책임한도 금액으로 한다.</li> <li>2. 동일 사업장[「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업(이하 “중소기업”이라 한다)은 제외한다] 내에 위 표 제1호의 나군, 제2호의 나군 및 제7호의 나군에 해당하는 시설이 모두 설치되어 있는 경우에는 각각의 시설을 제1호의 가군, 제2호의 가군 및 제7호의 가군에 해당하는 것으로 본다.</li> <li>3. 가군의 시설 중 중소기업이 설치·운영하는 시설은 가군의 시설이 속한 각 호와 동일한 호에 해당하는 나군의 시설로 본다.</li> <li>4. 나군의 시설 중 「중소기업기본법」 제2조에 따른 소기업(이하 “소기업”이라 한다)이 설치·운영하는 시설은 나군의 시설이 속한 각 호와 동일한 호에 해당하는 다군의 시설로 본다.</li> <li>5. 사업장과 연결한 부지에서 배관 등을 연결하여 생산·공급시설의 일부를 함께 사용하고 있는 경우에는 동일한 사업장으로 본다. 이 경우 「송유관 안전관리법」 제2조제2호에 따른 송유관은 출하를 위한 저장탱크가 설치된 사업장별로 이와 관련된 배관 및 부속 공작물 전체를 하나의 사업장으로 본다.</li> </ol>			



〈표 25〉 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 [별표3]

[별표 3] 〈개정 2018. 1. 16.〉

**환경책임보험의 의무가입 대상 시설** (제7조 관련)

1. 「토양환경보전법」 제2조제4호에 따른 특정토양오염관리대상시설 중 다음 각 목의 시설
  - 가. 저장용량 1천kL 이상인 석유류 제조·저장시설
  - 나. 「화학물질관리법」 제41조에 따른 위해관리계획서 작성·제출 대상 중 유해화학물질 제조·저장시설
  - 다. 「송유관 안전관리법」 제2조제2호에 따른 송유관
2. 「화학물질관리법」 제41조에 따른 위해관리계획서 작성·제출 대상 중 유해화학물질 취급시설
3. 다음 각 목의 시설
  - 가. 「대기환경보전법」 제25조에 따른 1종사업장의 대기오염물질배출시설
  - 나. 「물환경보전법 시행령」 제44조 및 같은 영 별표 13에 따른 제1종사업장의 폐수배출시설 또는 폐수무방류배출시설

비고

제2호의 시설 중 「화학물질관리법」 제27조제4호에 따른 유해화학물질 운반업의 경우 등록 차량에 대하여 「자동차손해배상 보장법」 제5조제2항에 따른 책임보험 또는 책임공제에 가입한 경우에는 환경책임보험에 가입한 것으로 본다.

〈표 26〉 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행령」 [별표4]

[별표 4]

**환경책임보험 또는 보장계약의 보장 금액** (제8조제2항 관련)

시설의 종류		보장 금액
1. 별표 2 가군의 시설		300억원
2. 별표 2 나군의 시설	소기업의 시설	80억원
	소기업 외의 시설	100억원
3. 별표 2 다군의 시설	소기업의 시설	30억원
	소기업 외의 시설	50억원

비고

환경책임보험 또는 보장계약은 사업장별로 환경오염피해 한 건마다 위 표의 보장 금액을 충족하여야 한다.

〈표 27〉 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 시행규칙」 제8조

**제8조(보장계약 체결 방법 및 절차 등)** ① 법 제17조제2항에 따라 보장계약을 체결하려는 사업자는 그 사유가 발생한 날부터 3일 이내에 별지 제8호서식의 보장계약 신청서에 해당 사업장에 관한 다음 각 호의 서류를 첨부하여 운영기관에 제출하여야 한다.

1. 사업자등록증
2. 해당 시설의 인·허가를 증명하는 서류
3. 법 제17조제2항 각 호의 어느 하나에 해당함을 증명하는 서류
4. 사업장에 설치된 시설의 취급물질 및 배출물질의 종류와 농도 등에 관한 서류
5. 그 밖에 사업장 환경안전관리 실태에 관한 서류

② 제1항에 따른 신청을 받은 운영기관은 별지 제9호서식의 보장계약 처리대장에 그 내용을 기록하고 해당 사업자에게 접수증을 발급하여야 하며, 법 제38조제1항에 따른 전산시스템에 그 내용을 입력하여야 한다.

③ 운영기관은 제1항에 따른 신청서를 검토하여 구비서류가 미흡한 경우에는 10일 이내의 기간을 정하여 해당 사업자에게 보완을 요청할 수 있다. 이 경우 해당 사업자가 보완기간 내에 보완하지 아니하는 경우에는 보장계약 신청을 반려할 수 있다.

④ 운영기관은 제1항에 따른 신청이 법 제17조제2항 각 호의 어느 하나에 해당하는 사유가 있는 것으로 인정되는 경우에는 신청을 받은 날부터 10일(제3항에 따른 보완 기간은 제외한다) 이내에 해당 사업자와 보장계약을 체결하고, 별지 제10호서식의 보장계약증명서를 신청인에게 발급하여야 한다.

⑤ 보장계약의 체결·해지 및 종료 사실의 통보에 관하여는 법 제19조제4항 및 제5항을, 보장금 일부의 선지급, 피해배상청구권의 우선변제 및 재보험사업에 관하여는 법 제20조부터 제22조까지의 규정을 각각 준용한다.

⑥ 제1항부터 제5항까지에서 규정한 사항 외에 보장계약의 운영에 필요한 사항은 운영기관의 장이 정한다.



## 제2장 폐수배출공정흐름도 및 명세서 작성

### 2.1 폐수배출시설의 위치도 및 폐수배출공정흐름도

본 장은 허가/신고 신청서 및 첨부서류에 사업장 현황을 작성하는 내용으로, 해당하는 관련법규가 없음

### 2.2 원료 및 제품, 예측되는 수질오염물질 명세서

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법 시행령」 [별표 13]사업장의 규모별 구분

〈표 28〉 「물환경보전법 시행령」 [별표 13]

사업장의 규모별 구분 (제44조제2항 관련)	
종류	배출규모
제1종 사업장	1일 폐수배출량이 2,000㎥ 이상인 사업장
제2종 사업장	1일 폐수배출량이 700㎥ 이상, 2,000㎥ 미만인 사업장
제3종 사업장	1일 폐수배출량이 200㎥ 이상, 700㎥ 미만인 사업장
제4종 사업장	1일 폐수배출량이 50㎥ 이상, 200㎥ 미만인 사업장
제5종 사업장	위 제1종부터 제4종까지의 사업장에 해당하지 아니하는 배출시설

비고

1. 사업장의 규모별 구분은 1년 중 가장 많이 배출한 날을 기준으로 정한다.
2. 폐수배출량은 그 사업장의 용수사용량(수돗물·공업용수·지하수·하천수 및 해수 등 그 사업장에서 사용하는 모든 물을 포함한다)을 기준으로 다음 산식에 따라 산정한다. 다만, 생산 공정에 사용되는 물이나 방지시설의 최종 방류구에 방류되기 전에 일정 관로를 통하여 생산 공정에 재이용되는 물은 제외하되, 희석수, 생활용수, 간접냉각수, 사업장 내 청소용 물, 원료야적장 침출수 등을 방지시설에 유입하여 처리하는 물은 포함한다.

$$\text{폐수배출량} = \text{용수사용량} - (\text{생활용수량} + \text{간접냉각수량} + \text{보일러용수량} + \text{제품함유수량} + \text{공정 중 증발량} + \text{그 밖의 방류구로 배출되지 아니한다고 인정되는 물의 양}) + \text{공정 중 발생량}$$
3. 최초 배출시설 설치허가시의 폐수배출량은 사업계획에 따른 예상용수사용량을 기준으로 산정한다.

## 제3장 수질오염방지시설 관련 서류 작성

### 3.1 배출허용기준 설정

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제32조(배출허용기준)
- 「물환경보전법 시행규칙」 [별표 13]수질오염물질의 배출허용기준
- 「환경정책기본법 시행령」 [별표 1]환경기준 제3호
- 「환경영향평가법」 - 별도 확인
- (고시)「배출허용기준(폐수) 적용을 위한 지역지정 규정」
- (고시)「대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준 고시」
- (고시)「팔당호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준」
- (고시)「염에 의한 생태독성 증명에 관한 규정」 - 별도 확인

#### 〈표 29〉 「물환경보전법」 제32조

- 제32조(배출허용기준)** ① 폐수배출시설(이하 “배출시설”이라 한다)에서 배출되는 수질오염 물질의 배출허용기준은 환경부령으로 정한다.
- ② 환경부장관은 제1항에 따른 환경부령을 정할 때에는 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여야 한다.
- ③ 시·도(해당 관할구역 중 대도시는 제외한다. 이하 이 조에서 같다) 또는 대도시는 「환경정책기본법」 제12조제3항에 따른 지역환경기준을 유지하기가 곤란하다고 인정할 때에는 조례로 제1항의 배출허용기준보다 엄격한 배출허용기준을 정할 수 있다. 다만, 제74조 제1항에 따라 제33조·제37조·제39조 및 제41조부터 제43조까지의 규정에 따른 환경부장관의 권한이 시·도지사 또는 대도시의 장에게 위임된 경우로 한정한다. <개정 2017. 1. 17.>
- ④ 시·도지사 또는 대도시의 장은 제3항에 따른 배출허용기준을 설정·변경하는 경우에는 조례로 정하는 바에 따라 미리 주민 등 이해관계자의 의견을 듣고, 이를 반영하도록 노력하여야 한다. <신설 2021. 4. 13.>
- ⑤ 시·도지사 또는 대도시의 장은 제3항에 따른 배출허용기준이 설정·변경된 경우에는 지체 없이 환경부장관에게 보고하고 이해관계자가 알 수 있도록 필요한 조치를 하여야 한다. <개정 2017. 1. 17., 2021. 4. 13.>
- ⑥ 환경부장관은 특별대책지역의 수질오염을 방지하기 위하여 필요하다고 인정할 때에는



해당 지역에 설치된 배출시설에 대하여 제1항의 기준보다 엄격한 배출허용기준을 정할 수 있고, 해당 지역에 새로 설치되는 배출시설에 대하여 특별배출허용기준을 정할 수 있다. <개정 2021. 4. 13.>

⑦ 제3항에 따른 배출허용기준이 적용되는 시·도 또는 대도시 안에 해당 기준이 적용되지 아니하는 지역이 있는 경우에는 그 지역에 설치되었거나 설치되는 배출시설에 대해서도 제3항에 따른 배출허용기준을 적용한다. <개정 2021. 4. 13.>

⑧ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 배출시설에 대해서는 제1항부터 제7항까지의 규정을 적용하지 아니한다. <개정 2021. 4. 13.>

1. 제33조제1항 단서 및 같은 조 제2항에 따라 설치되는 폐수무방류배출시설
2. 환경부령으로 정하는 배출시설 중 폐수를 전량(全量) 재이용하거나 전량 위탁처리하여 공공수역으로 폐수를 방류하지 아니하는 배출시설

⑨ 환경부장관은 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 배수설비를 통하여 폐수를 전량 유입하는 배출시설에 대해서는 그 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에서 적정하게 처리할 수 있는 항목에 한정하여 제1항에도 불구하고 따로 배출허용기준을 정하여 고시할 수 있다. <개정 2016. 1. 27., 2021. 4. 13.>

[전문개정 2013. 7. 30.]

### 〈표 30〉「물환경보전법 시행규칙」 [별표13]

[별표 13] <개정 2019. 12. 20.> [시행일 : 2019. 10. 17.] 제2호가목1) 비고 제2호

#### 수질오염물질의 배출허용기준 (제34조 관련)

##### 1. 지역구분 적용에 대한 공통기준

가. 제2호 각 목 및 비고의 지역구분란의 청정지역, 가지역, 나지역 및 특례지역은 다음과 같다.

- 1) 청정지역 : 「환경정책기본법 시행령」 별표 1 제3호에 따른 수질 및 수생태계 환경기준(이하 “수질 및 수생태계 환경기준”이라 한다) 매우 좋음(I a)등급 정도의 수질을 보전하여야 한다고 인정되는 수역의 수질에 영향을 미치는 지역으로서 환경부장관이 정하여 고시하는 지역
- 2) 가지역 : 수질 및 수생태계 환경기준 좋음(I b), 약간 좋음(II)등급 정도의 수질을 보전하여야 한다고 인정되는 수역의 수질에 영향을 미치는 지역으로서 환경부장관이 정하여 고시하는 지역
- 3) 나지역 : 수질 및 수생태계 환경기준 보통(III), 약간 나쁨(IV), 나쁨(V) 등급 정도의 수질을 보전하여야 한다고 인정되는 수역의 수질에 영향을 미치는 지역으로서 환경부장관이 정하여 고시하는 지역



- 4) 특례지역 : 환경부장관이 법 제49조제3항에 따른 공동처리구역으로 지정하는 지역 및 시장·군수가 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제8조에 따라 지정하는 농공단지나, 「자연공원법」 제2조제1호에 따른 자연공원의 공원구역 및 「수도법」 제7조에 따라 지정·공고된 상수원보호구역은 제2호에 따른 항목별 배출허용기준을 적용할 때에는 청정지역으로 본다.
- 다. 정상가동 중인 공공하수처리시설에 배수설비를 연결하여 처리하고 있는 폐수배출시설에 제2호에 따른 항목별 배출허용기준(같은 호 나목의 항목은 해당 공공하수처리시설에서 처리하는 수질오염물질 항목만 해당한다)을 적용할 때에는 나지역의 기준을 적용한다.

## 2. 항목별 배출허용기준

가. 생물화학적산소요구량·화학적산소요구량·부유물질량

1) 2019년 12월 31일까지 적용되는 기준

지역구분	대상 규모	1일 폐수배출량 2천 세제곱미터 이상			1일 폐수배출량 2천 세제곱미터 미만		
		생물 화학적 산소 요구량 (mg/L)	화학적 산소 요구량 (mg/L)	부유 물질량 (mg/L)	생물 화학적 산소 요구량 (mg/L)	화학적 산소 요구량 (mg/L)	부유 물질량 (mg/L)
청정지역		30 이하	40 이하	30 이하	40 이하	50 이하	40 이하
가지역		60 이하	70 이하	60 이하	80 이하	90 이하	80 이하
나지역		80 이하	90 이하	80 이하	120 이하	130 이하	120 이하
특례지역		30 이하	40 이하	30 이하	30 이하	40 이하	30 이하

- 비고 : 1. 하수처리구역에서 「하수도법」 제28조에 따라 공공하수도관리청의 허가를 받아 폐수를 공공하수도에 유입시키지 않고 공공수역으로 배출하는 폐수배출시설 및 「하수도법」 제27조제1항을 위반하여 배수설비를 설치하지 않고 폐수를 공공수역으로 배출하는 사업장에 대한 배출허용기준은 공공하수처리시설의 방류수 수질 기준을 적용한다.
2. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제6조제2호에 따른 관리지역에서의 「건축법 시행령」 별표 1 제17호에 따른 공장에 대한 배출허용기준은 특례지역의 기준을 적용한다.



2) 2020년 1월 1일부터 적용되는 기준						
지역구분	대상 규모	1일 폐수배출량 2천 세제곱미터 이상			1일 폐수배출량 2천 세제곱미터 미만	
	항목	생물 화학적 산소 요구량 (mg/L)	총유기 탄소량 (mg/L)	부유 물질량 (mg/L)	생물 화학적 산소 요구량 (mg/L)	부유 물질량 (mg/L)
청정지역		30 이하	25 이하	30 이하	40 이하	30 이하
가지역		60 이하	40 이하	60 이하	80 이하	50 이하
나지역		80 이하	50 이하	80 이하	120 이하	75 이하
특례지역		30 이하	25 이하	30 이하	30 이하	25 이하
<p>비고 : 1. 하수처리구역에서 「하수도법」 제28조에 따라 공공하수도관리청의 허가를 받아 폐수를 공공하수도에 유입시키지 않고 공공수역으로 배출하는 폐수배출시설 및 「하수도법」 제27조제1항을 위반하여 배수설비를 설치하지 않고 폐수를 공공수역으로 배출하는 사업장에 대한 배출허용기준은 공공하수처리시설의 방류수 수질 기준을 적용한다.</p> <p>2. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제6조제2호에 따른 관리지역에서의 「건축법 시행령」 별표 1 제17호에 따른 공장에 대한 배출허용기준은 특례지역의 기준을 적용한다.</p>						

나. 페놀류 등 수질오염물질					
1) - 7) 생략					
9) 2021년 1월 1일부터 적용되는 기준					
항 목	지역 구분	청정 지역	가 지역	나 지역	특례 지역
수소이온농도		5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6
노말핵산추출물	광유류(mg/L)	1 이하	5 이하	5 이하	5 이하
질함유량	동식물유지류(mg/L)	5 이하	30 이하	30 이하	30 이하
페놀류함유량(mg/L)		1 이하	3 이하	3 이하	5 이하
페놀(mg/L)		0.1 이하	1 이하	1 이하	1 이하
펜타클로로페놀(mg/L)		0.001 이하	0.01 이하	0.01 이하	0.01 이하
시안함유량(mg/L)		0.2 이하	1 이하	1 이하	1 이하
크롬함유량(mg/L)		0.5 이하	2 이하	2 이하	2 이하
용해성철함유량(mg/L)		2 이하	10 이하	10 이하	10 이하
아연함유량(mg/L)		1 이하	5 이하	5 이하	5 이하
구리(동)함유량(mg/L)		1 이하	3 이하	3 이하	3 이하
카드뮴함유량(mg/L)		0.02 이하	0.1 이하	0.1 이하	0.1 이하
수은함유량(mg/L)		0.001 이하	0.005 이하	0.005 이하	0.005 이하
유기인함유량(mg/L)		0.2 이하	1 이하	1 이하	1 이하
비소함유량(mg/L)		0.05 이하	0.25 이하	0.25 이하	0.25 이하
납함유량(mg/L)		0.1 이하	0.5 이하	0.5 이하	0.5 이하
6가크롬함유량(mg/L)		0.1 이하	0.5 이하	0.5 이하	0.5 이하
용해성망간함유량(mg/L)		2 이하	10 이하	10 이하	10 이하
플로오르(불소)함유량(mg/L)		3 이하	15 이하	15 이하	15 이하
PCB함유량(mg/L)		불검출	0.003 이하	0.003 이하	0.003 이하
총대장균군(群)(총대장균군수)(㎖)		100 이하	3,000 이하	3,000 이하	3,000 이하
색도(도)		200 이하	300 이하	400 이하	400 이하
온도(℃)		40 이하	40 이하	40 이하	40 이하
총질소(mg/L)		30 이하	60 이하	60 이하	60 이하
총인(mg/L)		4 이하	8 이하	8 이하	8 이하
트리클로로에틸렌(mg/L)		0.06 이하	0.3 이하	0.3 이하	0.3 이하
테트라클로로에틸렌(mg/L)		0.02 이하	0.1 이하	0.1 이하	0.1 이하
음이온계면활성제(mg/L)		3 이하	5 이하	5 이하	5 이하
벤젠(mg/L)		0.01 이하	0.1 이하	0.1 이하	0.1 이하



디클로로메탄(mg/L)	0.02 이하	0.2 이하	0.2 이하	0.2 이하
생태독성(TU)	1 이하	2 이하	2 이하	2 이하
셀레늄함유량(mg/L)	0.1 이하	1 이하	1 이하	1 이하
사염화탄소(mg/L)	0.004 이하	0.04 이하	0.04 이하	0.08 이하
1,1-디클로로에틸렌(mg/L)	0.03 이하	0.3 이하	0.3 이하	0.6 이하
1,2-디클로로에탄(mg/L)	0.03 이하	0.3 이하	0.3 이하	0.3 이하
클로로포름(mg/L)	0.08 이하	0.8 이하	0.8 이하	0.8 이하
니켈(mg/L)	0.1 이하	3.0 이하	3.0 이하	3.0 이하
바륨(mg/L)	1.0 이하	10.0이하	10.0 이하	10.0 이하
1,4-다이옥산(mg/L)	0.05 이하	4.0 이하	4.0 이하	4.0 이하
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)(mg/L)	0.02 이하	0.2 이하	0.2 이하	0.8 이하
염화비닐(mg/L)	0.01 이하	0.5 이하	0.5 이하	1.0 이하
아크릴로니트릴(mg/L)	0.01 이하	0.2 이하	0.2 이하	1.0 이하
브로모포름(mg/L)	0.03 이하	0.3 이하	0.3 이하	0.3 이하
나프탈렌(mg/L)	0.05 이하	0.5 이하	0.5 이하	0.5 이하
폼알데하이드(mg/L)	0.5 이하	5.0 이하	5.0 이하	5.0 이하
에피클로로하이드린(mg/L)	0.03 이하	0.3 이하	0.3 이하	0.3 이하
톨루엔(mg/L)	0.7 이하	7.0 이하	7.0 이하	7.0 이하
자일렌(mg/L)	0.5 이하	5.0 이하	5.0 이하	5.0 이하
퍼클로레이트(mg/L)	0.03 이하	0.3 이하	0.3 이하	0.3 이하
아크릴아미드(mg/L)	0.015 이하	0.04 이하	0.04 이하	0.04 이하
스티렌(mg/L)	0.02 이하	0.2 이하	0.2 이하	0.2 이하
비스(2-에틸헥실)아디페이트(mg/L)	0.2 이하	2 이하	2 이하	2 이하
안티몬(mg/L)	0.02 이하	0.2 이하	0.2 이하	0.2 이하
주석(mg/L)	0.5 이하	5 이하	5 이하	5 이하

비고

1. 색도항목의 배출허용기준은 별표 4 제2호18)의 섬유염색 및 가공시설, 같은 호 19)의 기타 섬유제품 제조시설 및 같은 호 23)의 펄프·종이 및 종이제품(색소첨가 제품만 해당한다) 제조시설에만 적용한다.
2. 생태독성 배출허용기준은 물벼룩에 대한 급성독성시험을 기준으로 하며, 해당 사업장에서 배출되는 폐수를 모두 공공폐수처리시설 또는 「하수도법」 제2조제9호에 따른 공공하수처리시설에 유입시키는 폐수배출시설에는 적용하지 않는다.
3. 생태독성 배출허용기준 초과인 경우 그 원인이 오직 염(산의 음이온과 염기의 양이온)에 의해 만들어지는 화합물을 말한다. 이하 같다) 성분 때문으로 증명된 때에는 그 폐

수를 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 방법으로 방류하는 경우에 한정하여 생태독성 배출허용기준을 초과하지 않는 것으로 본다.

가. 공공수역 중 항만·연안해역에 방류하는 경우

나. 다음 시설에서 공공수역 중 항만·연안해역을 제외한 곳으로 방류하는 경우

- 1) 별표 4 제2호의 폐수배출시설 분류 중 3), 12), 14), 17)부터 20)까지, 23), 26), 27), 30), 31), 33)부터 40)까지, 46), 48)부터 50)까지, 54), 55), 57)부터 60)까지, 63), 67), 74), 75) 및 80)에 해당되는 폐수배출시설(2010년 12월 31일까지 설치허가 또는 변경허가를 받거나 설치신고 또는 변경신고를 한 폐수배출시설로 한정한다)
- 2) 1)에 해당되지 않는 폐수배출시설(2020년 12월 31일까지 설치허가 또는 변경허가를 받거나 설치신고 또는 변경신고를 한 폐수배출시설로 한정한다)
4. 제3호에 따른 생태독성 배출허용기준 초과원인이 오직 염 성분 때문이라는 증명이 필요한 첨부서류, 절차·방법 등에 관하여 필요한 사항은 국립환경과학원장이 정하여 고시한다.
5. 환경부장관은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제12조에 따라 한국환경공단이 수행하는 생태독성 기술지원을 제공할 수 있으며, 그 결과를 제출받을 수 있다.
6. 특례지역 내 폐수배출시설에서 발생한 폐수를 공공폐수처리시설에 유입하지 않고 직접 방류할 경우에는 해당 지역 구분에 따른 배출허용기준을 적용한다.
7. 위 표에도 불구하고 퍼클로레이트 항목은 별표 4 제2호31)의 기초무기화학물질 제조시설 및 같은 호 57)의 비철금속 제련, 정련 및 합금제조 시설의 경우에는 청정지역은 0.4mg/L, 가지역, 나지역 및 특례지역은 4mg/L의 기준을 적용한다.
8. 총대장균군 배출허용기준은 해당 사업장에서 배출된 폐수를 모두 공공폐수처리시설 또는 「하수도법」 제2조제9호에 따른 공공하수처리시설에 유입시키는 폐수배출시설에는 적용하지 않는다.
9. 하수처리구역에서 「하수도법」 제28조에 따라 공공하수도관리청의 허가를 받아 폐수를 공공하수도에 유입시키지 않고 공공수역으로 배출하는 폐수배출시설 및 「하수도법」 제27조제1항을 위반하여 배수설비를 설치하지 않고 폐수를 공공수역으로 배출하는 사업장에 대한 배출허용기준은 공공하수처리시설의 방류수 수질기준을 적용한다.



〈표 31〉 「환경정책기본법 시행령」 [별표 1]환경기준 제3호

[별표 1] 〈개정 2020. 5. 12.〉

**환경기준 (제2조 관련)**

1. 대기, 2. 소음(생략)

3. 수질 및 수생태계

가. 하천

1) 사람의 건강보호 기준

항목	기준값(mg/L)
카드뮴(Cd)	0.005 이하
비소(As)	0.05 이하
시안(CN)	검출되어서는 안 됨(검출한계 0.01)
수은(Hg)	검출되어서는 안 됨(검출한계 0.001)
유기인	검출되어서는 안 됨(검출한계 0.0005)
폴리클로리네이트드비페닐(PCB)	검출되어서는 안 됨(검출한계 0.0005)
납(Pb)	0.05 이하
6가 크롬(Cr6+)	0.05 이하
음이온 계면활성제(ABS)	0.5 이하
사염화탄소	0.004 이하
1,2-디클로로에탄	0.03 이하
테트라클로로에틸렌(PCE)	0.04 이하
디클로로메탄	0.02 이하
벤젠	0.01 이하
클로로포름	0.08 이하
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008 이하
안티몬	0.02 이하
1,4-다이옥세인	0.05 이하
포름알데히드	0.5 이하
헥사클로로벤젠	0.00004 이하

## 2) 생활환경 기준

등급		상태 (캐릭터)	기 준								
			수소 이온 농도 (pH)	생물 화학적 산소 요구량 (BOD) (mg/L)	화학적 산소 요구량 (COD) (mg/L)	총유기 탄소량 (TOC) (mg/L)	부유 물질량 (SS) (mg/L)	용존 산소량 (DO) (mg/L)	총인 (total phosphorus) (mg/L)	대장균군 (균수/100mL)	
										총 대장균군	분원성 대장균군
매우 좋음	Ia		6.5~8.5	1 이하	2 이하	2 이하	25 이하	7.5 이상	0.02 이하	50 이하	10 이하
좋음	Ib		6.5~8.5	2 이하	4 이하	3 이하	25 이하	5.0 이상	0.04 이하	500 이하	100 이하
약간 좋음	II		6.5~8.5	3 이하	5 이하	4 이하	25 이하	5.0 이상	0.1 이하	1,000 이하	200 이하
보통	III		6.5~8.5	5 이하	7 이하	5 이하	25 이하	5.0 이상	0.2 이하	5,000 이하	1,000 이하
약간 나쁨	IV		6.0~8.5	8 이하	9 이하	6 이하	100 이하	2.0 이상	0.3 이하		
나쁨	V		6.0~8.5	10 이하	11 이하	8 이하	쓰레기 등이 떠 있지 않을 것	2.0 이상	0.5 이하		
매우 나쁨	VI			10 초과	11 초과	8 초과		2.0 미만	0.5 초과		

## 비고

## 1. 등급별 수질 및 수생태계 상태

- 가. 매우 좋음: 용존산소(溶存酸素)가 풍부하고 오염물질이 없는 청정상태의 생태계로 여과·살균 등 간단한 정수처리 후 생활용수로 사용할 수 있음.
- 나. 좋음: 용존산소가 많은 편이고 오염물질이 거의 없는 청정상태에 근접한 생태계로 여과·침전·살균 등 일반적인 정수처리 후 생활용수로 사용할 수 있음.
- 다. 약간 좋음: 약간의 오염물질은 있으나 용존산소가 많은 상태의 다소 좋은 생태계로 여과·침전·살균 등 일반적인 정수처리 후 생활용수 또는 수영용수로 사용할 수 있음.
- 라. 보통: 보통의 오염물질로 인하여 용존산소가 소모되는 일반 생태계로 여과, 침전, 활

성탄 투입, 살균 등 고도의 정수처리 후 생활용수로 이용하거나 일반적 정수처리 후 공업용수로 사용할 수 있음.

마. 약간 나쁨: 상당량의 오염물질로 인하여 용존산소가 소모되는 생태계로 농업용수로 사용하거나 여과, 침전, 활성탄 투입, 살균 등 고도의 정수처리 후 공업용수로 사용할 수 있음.

바. 나쁨: 다량의 오염물질로 인하여 용존산소가 소모되는 생태계로 산책 등 국민의 일상 생활에 불편감을 주지 않으며, 활성탄 투입, 역삼투압 공법 등 특수한 정수처리 후 공업용수로 사용할 수 있음.



사. 매우 나쁨: 용존산소가 거의 없는 오염된 물로 물고기가 살기 어려움.

아. 용수는 해당 등급보다 낮은 등급의 용도로 사용할 수 있음.




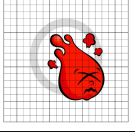
자. 수소이온농도(pH) 등 각 기준항목에 대한 오염도 현황, 용수처리방법 등을 종합적으로 검토하여 그에 맞는 처리방법에 따라 용수를 처리하는 경우에는 해당 등급보다 높은 등급의 용도로도 사용할 수 있음.

## 2. 상태(캐릭터) 도안

### 가. 모형 및 도안 요령

등급	도안 모형	도안 요령	색상		
			원	물방울	입
매우 좋음	Ia			파란색(cyan, C) 100~90%, 빨간색(magenta, M) 20~17%, 검은색(black, K) 5%	빨간색(magenta, M) 60%, 노란색(yellow, Y) 100%
좋음	Ib			파란색(cyan, C) 85~80%, 노란색(yellow, Y) 43~40%, 빨간색(magenta, M) 8%	빨간색(magenta, M) 60%, 노란색(yellow, Y) 100%
약간 좋음	II			파란색(cyan, C) 57~45%, 노란색(yellow, Y) 96~85%, 검은색(black, K) 7%	
보통	III			검은색 (black, K) 15%	파란색(cyan, C) 20%, 검은색(black, K) 42~30%
약간 나쁨	IV				빨간색(magenta, M) 35~30%, 노란색(yellow, Y) 100%, 검은색(black, K) 10%



나쁨	V				빨간색(magenta, M) 65~55%, 노란색(yellow, Y) 100%, 검은색(black, K) 10%	
매우 나쁨	VI				빨간색(magenta, M) 100~90, 노란색(yellow, Y) 100%, 검은색(black, K) 10%	

나. 도안 모형은 상하 또는 좌우로 형태를 왜곡하여 사용해서는 안 된다.

### 3. 수질 및 수생태계 상태별 생물학적 특성 이해표

생물 등급	생물 지표종		서식지 및 생물 특성
	저서생물(底棲生物)	어류	
매우 좋음 ~ 좋음	옆새우, 가재, 불하루살이, 민하루살이, 강도래, 물날도래, 광택날도래, 띠무늬우묵날도래, 바수염날도래	산천어, 금강모치, 열목어, 버들치 등 서식	-물이 매우 맑으며, 유속은 빠른 편임. -바닥은 주로 바위와 자갈로 구성됨. -부착 조류(藻類)가 매우 적음.
좋음 ~ 보통	다슬기, 넓적거머리, 강하루살이, 동양하루살이, 등줄하루살이, 등딱지하루살이, 물삿갓벌레, 큰줄날도래	쉬리, 갈겨니, 은어, 쏘가리 등 서식	-물이 맑으며, 유속은 약간 빠르거나 보통임. -바닥은 주로 자갈과 모래로 구성됨. -부착 조류가 약간 있음.
보통 ~ 약간 나쁨	물달팽이, 턱거머리, 물벌레, 밀잠자리	피라미, 꼬리, 모래무지, 참붕어 등 서식	-물이 약간 혼탁하며, 유속은 약간 느린 편임. -바닥은 주로 잔자갈과 모래로 구성됨. -부착 조류가 녹색을 띠며 많음.
약간 나쁨 ~ 매우 나쁨	원돌이물달팽이, 실지렁이, 붉은깔따구, 나방파리, 꽃등에	붕어, 잉어, 미꾸라지, 메기 등 서식	-물이 매우 혼탁하며, 유속은 느린 편임. -바닥은 주로 모래와 실트로 구성되며, 대체로 검은색을 띰. -부착 조류가 갈색 혹은 회색을 띠며 매우 많음.



4. 화학적 산소요구량(COD) 기준은 2015년 12월 31일까지 적용한다.

나. 호소

- 1) 사람의 건강보호 기준: 가목1)과 같다.
- 2) 생활환경 기준

등급	상태 (캐릭터)	기 준									
		수소이온 농도 (pH)	화학적 산소 요구량 (COD) (mg/L)	총유기 탄소량 (TOC) (mg/L)	부유 물질량 (SS) (mg/L)	용존 산소량 (DO) (mg/L)	총인 (mg/L)	총질소 (total nitrogen) (mg/L)	클로로필 -a (Chl-a) (mg/m <sup>3</sup> )	대장균군 (군수/100mL)	
										총 대장균 군	분원성 대장균군
매우 좋음	Ia 	6.5~8.5	2 이하	2 이하	1 이하	7.5 이상	0.01 이하	0.2 이하	5 이하	50 이하	10 이하
좋음	Ib 	6.5~8.5	3 이하	3 이하	5 이하	5.0 이상	0.02 이하	0.3 이하	9 이하	500 이하	100 이하
약간 좋음	II 	6.5~8.5	4 이하	4 이하	5 이하	5.0 이상	0.03 이하	0.4 이하	14 이하	1,000 이하	200 이하
보통	III 	6.5~8.5	5 이하	5 이하	15 이하	5.0 이상	0.05 이하	0.6 이하	20 이하	5,000 이하	1,000 이하
약간 나쁨	IV 	6.0~8.5	8 이하	6 이하	15 이하	2.0 이상	0.10 이하	1.0 이하	35 이하		
나쁨	V 	6.0~8.5	10 이하	8 이하	쓰레기 등이 떠 있지 않을 것	2.0 이상	0.15 이하	1.5 이하	70 이하		
매우 나쁨	VI 		10 초과	8 초과		2.0 미만	0.15 초과	1.5 초과	70 초과		

비고

1. 총인, 총질소의 경우 총인에 대한 총질소의 농도비율이 7 미만일 경우에는 총인의 기준을 적용하지 않으며, 그 비율이 16 이상일 경우에는 총질소의 기준을 적용하지 않는다.
2. 등급별 수질 및 수생태계 상태는 가목2) 비고 제1호와 같다.
3. 상태(캐릭터) 도안 모형 및 도안 요령은 가목2) 비고 제2호와 같다.
4. 화학적 산소요구량(COD) 기준은 2015년 12월 31일까지 적용한다.

다. 지하수, 라. 해역(생략)

〈표 32〉 (고시)「배출허용기준(폐수) 적용을 위한 지역지정 규정」

**배출허용기준(폐수) 적용을 위한 지역지정 규정**

[시행 2007. 7. 6.] [환경부고시 제2007-107호, 2007. 7. 6., 일부개정.]

**3. 2009.1.1부터 적용되는 지역 현황**

지 역 별		청 정	가	나
행정구역				
서 울 특 별 시	종 로 구	-	-	전 역
	중 구	-	-	전 역
	용 산 구	-	-	전 역
	성 동 구	-	-	전 역
	광 진 구	-	-	전 역
	동대문구	-	-	전 역
	중랑 구	-	-	전 역
	성 북 구	-	-	전 역
	감 북 구	-	-	전 역
	도봉 구	-	-	전 역
	노원 구	-	-	전 역
	은평 구	-	-	전 역
	서대문구	-	-	전 역
	마 포 구	-	-	전 역
	양 천 구	-	-	전 역
	강 서 구	-	-	전 역
	구 로 구	-	-	전 역
	금 천 구	-	-	전 역
	영등포구	-	-	전 역
	동작 구	-	-	전 역
	관악 구	-	-	전 역
	강 남 구	-	-	전 역
	서 초 구	-	-	전 역
	송 파 구	-	-	전 역
	강 동 구	-	-	전 역

행정구역		지 역 별	청 정	가	나
부산광역시	중 구	-	-	-	전 역
	서 구	-	-	암남동	"가"지역을 제외한 전역
	사 하 구	-	-	감천·구평·다대동	"가"지역을 제외한 전역
	동 구	-	-	-	전 역
	영 도 구	-	-	-	전 역
	부산진구	-	-	-	전 역
	동 래 구	-	-	-	전 역
	연 제 구	-	-	-	전 역
	금 정 구	노포오륜두구선동	-	-	"청정"지역을 제외한 전역
	남 구	-	-	-	전 역
	수 명 구	-	-	-	전 역
	북 구	-	-	-	전 역
	사 상 구	-	-	-	전 역
	해운대구	-	-	-	전 역
	감 서 구	-	-	전역	
	기 장 군	정관면(두명임곡·철골리), 철마면(안평·고촌리 제외)	"청정"지역을 제외한 전역	-	-
대구광역시	중 구	-	-	-	전 역
	동 구	-	지묘·능성·진인·도학·백안·미곡·용수신·무내·신용·덕곡·송정·중대·미대·평광동	-	"가"지역을 제외한 전역
	서 구	-	-	-	전 역
	달 서 구	-	-	전 역	-
	남 구	-	-	-	전 역
	북 구	-	-	연경·칠곡2동	"가"지역을 제외한 전역
	수 성 구	-	-	전 역	-
	달 성 군	하빈·다사·구지·논공·옥포·유가·현풍(읍)면, 회원읍	"청정"지역을 제외한 전역	-	-

행정구역		지 역 별	청 정	가	나
인천광역시	중 구	덕교읍왕남북·무의동	중산·운남·운서·운북동	"청정"·"가"지역을 제외한 전역	
	동 구	-	-	전 역	
	남 구	-	-	전 역	
	연 수 구	-	-	전 역	
	남 동 구	-	-	전 역	
	부 평 구	-	-	전 역	
	계 양 구	-	-	전 역	
	서 구	-	시천·검암·공촌·심곡동	"가"지역을 제외한 전역	
	감 화 군	-	-	전 역	
	옹 진 군	전 역	-	-	
광주광역시	동 구	용연동	"청정"지역을 제외한 전역	-	
	서 구	-	전 역	-	
	남 구	송하·임암·행암·덕남·노대·양과·미장·도금·대지·신장·구소·지석·압촌·원산·철석동	"청정"지역을 제외한 전역	-	
	북 구	화암·태령수곡·효령·용전·용강·생용·운정·장등·망월·철봉·덕의·송효·금곡동	"청정"·"지역"을 제외한 전역	-	
	광산구	서봉지·팔송·산박호·임곡·등임·산막·고룡·두정·광산·삼거·오운·신암·대산·내산·신룡·동림·송학·남산·삼도·송치·지산·선북·산왕·동호·명도·양산·덕림·사호·오산·도덕·송촌·지죽·운수·선암·황룡동	"청정"지역을 제외한 전역	-	
대전광역시	중 구	-	구원·무수·침산·목달·정생·어남·금동	"가"지역을 제외한 전역	
	동 구	비룡·주산·용계·마산·효평·직신·하·신상·사성·오·세천·내탑·신촌·주촌·추동	-	"청정"지역을 제외한 전역	

행정구역 \ 지역별		청정	가	나
대전광역시	서구	-	복수정림·철평·기수원·도안·관저·흑석·매로·산직·장안·오평촌·우명·용촌·봉곡원정동	"가"지역을 제외한 전역
	유성구	-	-	전역
	대덕구	갈전·미현·부수·황호동	용호·삼정·미호동	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
충청남도	충구	-	-	전역
	남구	-	-	전역
	동구	-	-	전역
	북구	-	감동동	"가"지역을 제외한 전역
	충주군	두동·두서면, 웅촌면(통천리), 청량면(중리), 상북면(미천리)	삼남·삼동·온양서생면, 언양읍, 웅촌면(통천리 제외), 청량면(중리, 상남리중 충산석유화학단지 제외), 상북면(미천리 제외)	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
경기도	수원시	상팔교·하팔교동	파장·이목·정자·천천·영통·조원·송죽동	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	성남시	-	동원·석문·대장·하산·문·판교·문충·백현·금곡·율·삼평·둔전·시흥·금토·시흥·신촌·모야·심곡·여수·갈현·도촌·상적·고등동	"가"지역을 제외한 전역
	의정부시	-	고산·신곡·금모·낙암·자일·용현·민락동	"가"지역을 제외한 전역
	안양시	-	-	전역
	부천시	-	-	전역
	광명시	-	-	전역
	평택시	진위면(봉남은산리)	평성읍, 현덕·오성·만중·진위면(봉남은산리 제외), 신장·독곡·지산·유천·군문동	"청정"·"가"지역을 제외한 전역

행정구역		지 역 별	청 정	가	나
경 기 도	동두천시	-	-	전 역	-
	구 리 시	전 역	-	-	-
	과 천 시	-	-	-	전 역
	안 산 시	대부동	-	-	"청정"지역을 제외한 전역
	오 산 시	-	-	전 역	-
	의 월 시	-	-	전 역	-
	군 포 시	-	-	전 역	-
	시 흥 시	-	-	-	전 역
	하 남 시	전 역	-	-	-
	고 양 시	북한오금·선유동	지축·효자·삼송·동산·용두·벽제·고양·관산·대자·내유·사리현·문봉·지영·설문·성석·식사·원당·신원동	-	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	남양주시	수동화도·조안면	-	"청정"지역을 제외한 전역	-
	양 주 군	남면(신산·신암·매곡리), 장흥면(삼하리), 백석면(북지리)	-	"청정"지역을 제외한 전역	-
	여 주 군	능서·흥천·금사·산북·대신면, 여주읍(우만·단현리)	-	"청정"지역을 제외한 전역	-
	화 성 군	-	-	-	전 역
	파 주 군	파평면(금파2장파리), 적성면(장좌리)	금촌·문산·파주법원읍, 월통·조리·광탄·파평면(금파2장파리 제외), 적성면(장좌리 제외)	-	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	광 주 군	전 역	-	-	-
충 청 북 도	면 천 군	군남면(삼거·목계·선곡리), 왕징·중면	-	"청정"지역을 제외한 전역	-
	포 천 군	창수영북·관인면	-	"청정"지역을 제외한 전역	-
	가 평 군	북설악·외서삼하면, 가평읍(마장·승안·경반리)	-	"청정"지역을 제외한 전역	-

행정구역	지 역 별		청 정	가	나
경 기 도	양 평 군		"가"지역을 제외한 전역	양동면	-
	미 천 군	미천부발읍, 신둔백사호법마장·대월모가(신갈리)·월면(월포충곡리), 장호원읍(오남·진암·대서·여석리)	"청정"지역을 제외한 전역		-
	용 인 시	중앙동부역삼·유림동, 포곡·모현·양지남사면(봉명·진목리)	"청정"지역을 제외한 전역		-
	안 성 군	보개면(가사·가현·동산·내방·구사·상삼왕복리), 공도면(중북·건천리)	"청정"지역을 제외한 전역		-
	김 포 군	-	-		전 역
강 원 도	춘 천 시	신북읍, 신동·동서·사북·북산·동내면	동산·남·남산면		"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	원 주 시	소초귀래·판부·신림·호저면	문막읍, 흥업·지정·부론면, 개운·봉산·관설·반곡·단구·무실·행구동		"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	강릉시	사천면(산대혈리), 왕산·성산면, 연곡면(삼산·신왕·퇴곡1,2·유등리), 옥계면(남양·산계·낙물2·북동리 제외), 홍제·내곡·회산·초당·감문·죽현·대전·운정·난곡·자·만현·임당·성내동	구정·강동·사천면(산대혈리 제외), 연곡면(삼산·신왕·퇴곡1,2·유등리 제외), 옥계면(남양·산계·낙물2·북동리 제외), 홍제·내곡·회산·초당·감문·죽현·대전·운정·난곡·자·만현·임당·성내동		"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	동해시	신흥·달방·이도·귀운동	단봉·지가·지흥·나만·새운·비천·이로·삼화동		"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	태백시	사조·전각·창죽·통·백산·황지·화전·동점·문곡·소도·장성동	형·금천동		"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	속초시	-	금호·청학·교·노학·조암·장사·설악·도문동		"가"지역을 제외한 전역
	삼척시	자원·원동·근산·건지·평전·등봉·도경·미평·모사·노곡·하장·가곡면, 근덕면(동막리), 미로면(무사리)	도계읍, 신기면, 미로면(무사리 제외)		"청정"·"가"지역을 제외한 전역



행정구역 \ 지 역 별		청 정	가	나
	홍 천 군	화촌두촌내촌서석동내면, 홍천읍	"청정"지역을 제외한 전역	-
	횡 성 군	"가"지역을 제외한 전역	횡성읍	-
	영 월 군	상동읍, 중동면(북전직동리), 하동면(내외동리), 남면(북쌍리), 서주천면(주천·신일리), 수주면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	평 황 군	전 역	-	-
	정 선 군	동남북임계·북평면, 정선읍(덕송1,2·애산4리), 신동읍(덕천1·운치3리)	"청정"지역을 제외한 전역	-
	철 원 군	서·근남면, 갈말·동송읍(미광·오지·상노리 제외), 갑화읍, 근북면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	화 천 군	"가"지역을 제외한 전역	화천읍(동촌리 제외)	-
	양 구 군	"가"지역을 제외한 전역	양구읍	-
	인 제 군	전 역	-	-
	고 성 군	현내·죽왕·토성면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	양 양 군	서·손암·현북·강현면	"청정"지역을 제외한 전역	-
충 청 영 도	청 주 시	-	영문·금천·용암·산남·미광·분평·수곡·신촌·방서·동막동	"가"지역을 제외한 전역
	충 주 시	종민·목발동, 주덕읍, 상모·동량·살미면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	제 천 시	고령·두학동, 청풍·수산·덕산·한수·백운·금성면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	괴 산 군	연풍·철성·청천·봉정·감물면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	음 성 군	-	전 역	-

지 역 별 행정구역		청 정	가	나
	단 양 군	대강가곡영춘머상천·적성면, 매포읍	"청정"지역을 제외한 전역	-
	청 원 군	문익(납계리 제외)·미원면	가덕·남일·북미·북일·오창·현도·감외·옥산·감내·남성·문의면(납계리)	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	보 은 군	전 역	-	-
	목 천 군	전 역	-	-
	영 동 군	전 역	-	-
	진 천 군	초광백곡면	"청정"지역을 제외한 전역	-
충 청 남 도	천 안 시	물세면(삼태·용정·남리 제외), 북면	성환·성거읍, 목천·성남·동작·산·임장·명천·수신면, 물세면(삼태·용정·남리), 팔덕면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	공 주 시	계룡반포·유구·신동·사곡면	소학·월송동, 이인·탄천·장가의당·정만·우성면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	보 령 시	오천·청라·미산·성주면	웅천·주산·천북·남포·주교·주포·청소면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	마 산 시	-	염치읍, 송악·배방·탕정·음봉·둔포·영인·민주·선장·도고·신창면	"가"지역을 제외한 전역
	서 산 시	읍암면(도당·성암·유계·탑곡·부장리), 운산면(월별·거성·용현·상성·소중·용장·고풍리), 해미면(홍천·웅소·성반·양·역대·읍내·휴암·황락·산수대곡리)	"청정"·"나"지역을 제외한 전역	대산읍, 민지·고북면, 부춘·동문·황성·수석·남·오산동
	금 산 군	"가"지역을 제외한 전역	복수·진산·남이면(건천리), 추부면(용지2리)	-
	면 기 군	전익(유천리 제외)·전동·소정면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	논 산 군	상월·두마·별곡·양촌면	"청정"·"나"지역을 제외한 전역	논산·면무·김경읍
	부 여 군	외산면	규암·은산면, 부여읍, 초촌·석성·내산면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	서 천 군	-	문산시·초미산·기산·화양면, 서천읍(동산·두왕·삼산·태혈·둔덕·화금리)	"가"지역을 제외한 전역
	청 양 군	"가"지역을 제외한 전역	청양읍, 목청·남비·봉운·곡화·성면	-

행정구역		지 역 별	현 정	가	나
	홍 성 군	-	홍성읍, 금마·결성서부갈산홍북·동동장곡면	홍성읍, 금마·결성서부갈산홍북·동동장곡면	"가"지역을 제외한 전역
	예 산 군	신암대흥광시면	신암대흥광시면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	태 안 군	안면읍, 남·근흥소원원북고남면	안면읍, 남·근흥소원원북고남면	-	"청정"지역을 제외한 전역
	당 진 군	당진읍(용면·사기소·구룡리), 합덕읍(운산·소소·도곡·석우리), 정미면(모평·덕마·대운산·수당·사관리), 면천면(사기소·삼웅·중동·송학리)	당진읍(용면·사기소·구룡리), 합덕읍(운산·소소·도곡·석우리), 정미면(모평·덕마·대운산·수당·사관리), 면천면(사기소·삼웅·중동·송학리)	"청정"·"나"지역을 제외한 전역	석문면(난지도·교로·장고항·삼봉·삼화리)
전라북도	전 주 시	-	중인·용북·원당·석구·삼천·평화·금상·산정·우마·호성·색장·대성·교동서학동	중인·용북·원당·석구·삼천·평화·금상·산정·우마·호성·색장·대성·교동서학동	"가"지역을 제외한 전역
	군 산 시	육도면	서수나포면	서수나포면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	익 산 시	-	신흥·금강동, 함열읍, 함라·용포·성당·용만·남산·망성·여산·왕궁·춘포·용동면	신흥·금강동, 함열읍, 함라·용포·성당·용만·남산·망성·여산·왕궁·춘포·용동면	"가"지역을 제외한 전역
	정 읍 시	내장동, 신내면	삼산·과교·진산·신철·교암·용산·신정동, 신태안읍, 입암·소성·고부·영원·덕천·이평·정우·태인·갑곡·용동면, 금봉·송산·부전·쌍암동, 산외·철보면	삼산·과교·진산·신철·교암·용산·신정동, 신태안읍, 입암·소성·고부·영원·덕천·이평·정우·태인·갑곡·용동면, 금봉·송산·부전·쌍암동, 산외·철보면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	남 원 시	전 역	-	-	-
	김 제 시	-	백산·부랑·공덕·청하·금구·봉남·황산·금산·용지·백구·만경면	백산·부랑·공덕·청하·금구·봉남·황산·금산·용지·백구·만경면	"가"지역을 제외한 전역
	완 주 군	고산·비봉·운주·화산·동상·경천면	봉동읍, 구이·상관·소양·용진면	봉동읍, 구이·상관·소양·용진면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	진 안 군	전 역	-	-	-
	무 주 군	전 역	-	-	-



행정구역	지 역 별	청 정	가	나
	장 수 군	전 역	-	-
	임 실 군	전 역	-	-
	순 창 군	전 역	-	-
	고 창 군	성송무장면, 아산면(구암반암삼인리), 심원면(용가면화도천리), 부안면(선운리)	고창읍, 흥덕·고수성내면, 아산면(구암반암삼인리 제외)	"청정"- "가"지역을 제외한 전역
	부 안 군	변산위도상서하서진서면	동진행안·종포·계화·보안면	"청정"- "가"지역을 제외한 전역
전라남도	목 포 시	-	-	전 역
	여 수 시	남정화정면	덕충·공화·수정·미평·둔덕·오천·만흥동, 돌산읍, 삼산·소라·율촌·화양면	"청정"- "가"지역을 제외한 전역
	순 천 시	삼거·외룡·목천·용당·석현·오천·남정·인제·덕철동, 상사면(도혈·용계·응령·봉래·쌍지·초곡리), 낙안면(동내리), 송광·철등·주암·황전·외서면, 송주읍, 낙안면(청령·목촌·평사·금사·동내·석흥리)	"청정"지역을 제외한 전역	-
	나 주 시	다도문평·다시·산포면, 남평읍	"청정"지역을 제외한 전역	-
	광 양 시	봉강·옥룡·진상·다압·진월면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	담 양 군	전 역	-	-
	곡 성 군	전 역	-	-
	구례 군	전 역	-	-
	고흥 군	봉래·금산면	"청정"지역을 제외한 전역	-

행정구면	지 역 별	현 정	가	나
	지 역 별	현 정	가	나
	보 성 군	검백읍·머북내·문덕·노동읍치면, 보성읍, 벌교읍(추동리), 득량면(오봉리),미력면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	화 순 군	전 역	-	-
	장 흥 군	장동유치·부산·장평면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	감 진 군	성전읍천·적천·병영면, 군동면(덕천·창산·풍동·금강)	"청정"지역을 제외한 전역	-
	해 남 군	삼산면(구림·광항·황·송·신·흥·송·정·상가리), 황산면(기성리), 문내면(신동리)	삼산면("청정"지역을 제외한 전역), 북평면	"청정"- "가"지역을 제외한 전역
	영 암 군	영암읍(개신리), 군서면(도갑리)	영암읍(개신리 제외), 서호시종·금정면, 군서면(도갑리 제외), 학산·신북·도포·덕진·삼호면(나불·산호·서호·동호·서창리)	"청정"- "가"지역을 제외한 전역
	무 안 군	현경해제면	무안·일로읍, 몽탄면, 삼향면(임성·남악·용포·맥포리)	"청정"- "가"지역을 제외한 전역
	함 평 군	대동해보·손불면, 함평읍(가동·석성·장면리)	"청정"지역을 제외한 전역	-
	영 광 군	낙월읍신면, 영광읍(학정리), 묘량면(신천·심학·월암리), 군남면(대덕리)	군남면(대덕리제외)·영광읍(학정리제외)	"청정"- "가"지역을 제외한 전역
	장 성 군	장성읍, 북하·북일·북미·동화·황룡·삼계·서삼면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	완 도 군	"가"지역을 제외한 전역	완도읍, 군외면	-
	진 도 군	"가"지역을 제외한 전역	진도읍, 고군·군내의신면	-
	신 안 군	"가"지역을 제외한 전역	지도읍	-

지 역 별 행정구역		청 정	가	나
경 상 계 도	포 함 시	죽장기북기계·신광면	면일흥해·구룡포오천읍, 대송동 해·장기·대보청하송리면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	경 주 시	"가"지역을 제외한 전역	감포안감외동읍, 양북양남·천북· 감동산내면, 용강황성동	-
	김 천 시	대항·조마·구성·지례·부항·대 덕·증산·감천·감문·개령·남 면, 양천·황금동, 아포읍	"청정"지역을 제외한 전역	-
	안 동 시	"가"지역을 제외한 전역	길안면(고란·금곡·대사·만읍·묵 계·백자·송사·천지·현하리)	-
	구 미 시	고마·선산읍, 도개·산동·옥성 ·해평·무을·장천면, 공단·팔 평·비산·사곡·상모·신평·인 의·임수·임은동	"청정"지역을 제외한 전역	-
	영 주 시	풍기읍, 단산·순흥·부석·봉현 ·이산·풍은면(천본리 제외)	"청정"지역을 제외한 전역	-
	영 천 시	신령·화산·화북·화남·자양·임고·고 경·북안면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	상 주 시	모동·화남·모서(대포리제외)·화 동(머산리 제외)·공성(효곡·봉산 ·우하·신곡리)·화서(상곡·하송 리제외)·낙동·시벌·중동·공검 면, 외서면(가곡·개곡·관동·관 현·백전·봉강·연봉·미천리), 계산·낙상·남적·만산·병성·부 원·죽전·중덕·초산·화산동, 함 창읍	"청정"지역을 제외한 전역	-
	문 경 시	전 역	-	-
	경 산 시	-	전 역	-
	군 위 군	부계·산성·고로·효령·익흥·우보면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	의 성 군	다민·구천·단밀·단북·단촌· 비안·신평·안계·안사·옥산· 점곡면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	청 송 군	"가"지역을 제외한 전역	청송읍	-
	영 양 군	"가"지역을 제외한 전역	영양읍	-
	영 덕 군	달산지품면	"청정"·"나"지역을 제외한 전역	남정면
	청 도 군	"가"지역을 제외한 전역	청도화양읍, 각북·이서·풍각·각남 면	-
	고 령 군	개진·다산·성산·무곡면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	성 주 군	수륜·금수·가천·선남면(도흥· 선원·소학·용신리)·용암면	"청정"지역을 제외한 전역	-

행정구역		지 역 별	청 정	가	나
경 상 북 도	철 곡 군		기산·석적·지천면(연화·금호·송정·신리), 북산·악목면, 왜관읍	"청정"지역을 제외한 전역	-
	예 천 군		상리·하리·용문·지보·풍암·개포·보문·용궁·호명면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	봉 화 군		물마·법전·재산·명호·소천·춘암·석포·봉성면, 봉화읍	"청정"지역을 제외한 전역	-
	울 진 군		서면	울진광해읍, 근남원남·온정·기성면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	울릉 군		-	전 역	-
경 상 남 도	창 원 시		동읍, 북·대산면	-	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	마 산 시		내서면	구산진동·진북·진전면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	진 주 시		문산읍, 나동·정촌·지수·대곡·금산·명석·대평·수곡면, 판문동	금곡·진성·일반성·이반성·사봉·집현·미천면, 장재동	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	진 해 시		-	-	전 역
	통 영 시		산양읍, 한산·목자·사랑면	북신·무전·도남·평림·미수1동·인평동, 용남·도산·광도면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	사 천 시		늑도·실만·신수동·곤명면	용강·와룡·별리·궁지·이홍·사등동, 서포·곤양·정동면	"청정"·"가"지역을 제외한 전역
	김 해 시		진영읍, 진례·한림·생림·상동면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	밀 양 시		하남·심랑·진읍, 초동·상남·부북·산외·상동·산내·단장·철도·무안면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	거 제 시		동부·남부·장목·하청·사등·일운면	"청정"지역을 제외한 전역	-
	의 령 군		전 역	-	-
	함 안 군		"가"지역을 제외한 전역	가야읍	-
	창녕 군		전 역	-	-

행정구역	지 역 별		청 정	가	나
경 상 남 도	양 산 시	원동면, 동면(여락·개곡·법기·가산리), 하북면, 상북면(신전·석계·소토리), 물금읍, 북정·남부·중부·유산·교동	"청정"지역을 제외한 전역	-	
	고 성 군	동해거류면	"청정"·"나"지역을 제외한 전역	상리면	
	남 해 군	상주·열천·삼동·미조·남·이동·서·고현·청선면, 남해읍(마산·광현리)	"청정"지역을 제외한 전역	-	
	하 동 군	"가"지역을 제외한 전역	진교·금남·금성·북천·적량·황천·고전·양보면	-	
	산 청 군	"가"지역을 제외한 전역	산청읍	-	
	함 양 군	"가"지역을 제외한 전역	함양읍	-	
	거 창 군	"가"지역을 제외한 전역	거창읍, 남하면	-	
	합 천 군	가야·가회·대병·봉산·삼가·쌍백·용주·덕곡·청덕·대암·쌍책·육곡·적중·초계면, 합천읍	"청정"지역을 제외한 전역	-	
제 주 특 별 자 치 도	제 주 시	"가"지역을 제외한 전역	한림읍(한림1,2·금악·상명리), 애월읍(고내·중엄·하귀1·귀일2·하가·소갈·신업리), 구좌읍(행원리), 한경면(금등리), 조천읍(북촌·조천·신흥리)	-	
	서귀포시	"가"지역을 제외한 전역	대정읍(상모1,2,3·하모1,2,3·동일1,2·일과1,2·영락무릉1,2리), 남원읍(신흥1,2·태흥1,2,3·남원1,2·위미1,2,3리), 성산읍(신망·온평·신산·삼달1,2·신천리), 안덕면(사계·감산리), 표선면(하천·세화1,2리)	-	



비 고

1. 자연공원법 제2조제1호의 규정에 의한 자연공원의 공원구역과 수도법 제5조의 규정에 의하여 지정·공고된 상수원보호구역은 이 고시에 의하여 지정된 지역에도 불구하고 청정지역으로 한다.
2. 오수분뇨및축산폐수의처리에관한법률시행령 제2조의2제7호의 규정에 따라 환경정책기본법시행령 별표 1의 규정에 의한 환경기준이 I등급 정도의 수질을 보전하여야 한다고 인정되는 수역의 수질에 영향을 미치는 지역은 이 고시에 의한 청정지역으로 한다.
3. 이 고시에 의하여 지정된 지역에 불구하고 한강수계상수원수질개선및주민지원등에관한법률시행규칙 별표 1 한강수계지역의 범위에 해당하는 지역(단, 서울특별시 종로구·중구·용산구·성동구·동대문구·중랑구·성북구·강북구·도봉구·노원구·은평구·서대문구·마포구·양천구·강서구·구로구·금천구·영등포구·동작구·관악구·강남구·서초구, 인천광역시, 경기도 성남시·의정부시·과천시·고양시·광명시·안양시·부천시·시흥시·군포시·의왕시·김포시 및 파주시 문산읍·파주읍·법원읍·월릉면·탄현면·교하면·조리면·광탄면·군내면·금촌1동·금촌2동과 적성면 식현리·답곡리, 파평면 두포리·율곡리·마산리·늘로리·덕천리는 제외)중 수질환경보전법시행규칙 별표 5의 규정에 의한 가·나지역에 설치된 폐수배출시설에 대하여는 청정지역을 적용한다. 다만, 하수도법 제2조제5호의 규정에 의한 하수종말처리시설에 배수설비를 연결처리하는 폐수배출시설 및 하수도법 제6조의 규정에 의하여 2002.12.31까지 공공하수도의 설치인가를 받은 하수처리에 정구역내에서 2005.12.31까지 하수종말처리시설에 배수설비를 연결처리하는 폐수배출시설에 대하여는 1. 2006.12.31까지 적용되는 지역 현황을 적용한다.
4. 이 고시에 의하여 지정된 지역임에도 불구하고 낙동강·금강·영산강수계 물관리및주민지원등에관한법률 제3조에서 규정한 낙동강·금강·영산강수계지역의 범위로서 하수도법 제2조제5호의 규정에 의한 하수종말처리시설에 배수설비를 연결처리하는 폐수배출시설 및 하수도법 제6조의 규정에 의하여 2006.12.31까지 공공하수도의 설치인가를 받은 하수처리 예정구역내에서 2009.12.31까지 하수종말처리시설에 배수설비를 연결처리하는 폐수배출시설에 대하여는 1. 2006.12.31까지 적용되는 지역현황을 적용한다.
5. 낙동강·금강·영산강수계물관리및주민지원등에관한법률 제11조의 규정에 의하여 오염총량관리시행계획을 수립·시행하는 광역시·시·군이 관할하는 지역에 위치한 폐수배출시설의 오염총량관리 항목에 대하여는 1. 2006.12.31까지 적용되는 지역현황을 적용한다.
6. 이 고시에 의하여 지정된 지역임에도 불구하고 수질환경보전법시행규칙 제8조 별표 5 제2호 비고 5 및 부칙(2000.10.23. 부령 제100호) 제1항에 의하여 2003.1.1부터 총질소, 총인 배출허용기준을 적용받는 폐수배출시설에 대하여 수질환경보전법시행규칙 제8조 별표 5의 총질소·총인 항목은 1. 2006.12.31까지 적용되는 지역현황을 적용한다.



부 칙 〈제2004-208호, 2005. 1. 6.〉

- ① (시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.
- ② (청정지역 적용에 대한 특례) 이 고시에 의하여 2009년까지 청정지역으로 지정되는 지역에 2007. 1. 1 이후 신규로 폐수배출시설을 설치하는 경우에는 2007. 1. 1부터 청정지역을 적용한다.
- ③ (청정지역으로 변경되는 지역에 대한 적용례) 이 고시에 의하여 가·나지역이 청정지역으로 변경되는 경우에는 비고 2를 적용하지 아니한다.

부 칙 〈제2007-107호, 2007. 7. 6.〉

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

〈표 33〉 (고시) 「대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준 고시」

대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준 고시

[시행 2018. 1. 18.] [금강유역환경청고시 제2018-2호, 2018. 1. 17., 일부개정.]

금강유역환경청(상수원관리과), 042-865-0786

**제1조(목적)** 이 고시는 「물환경보전법」(이하 “법”이라 한다) 제32조제5항에 따라 「팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책(환경부고시)」에 의한 특별대책지역 II 권역 안의 수질오염 방지를 위하여 법 제32조제1항에 따른 기준 보다 엄격한 배출허용기준을 설정하는 것을 목적으로 한다.

**제2조(대상물질)** 「물환경보전법」 시행규칙 별표3의 특정수질유해물질 중 구리와 그 화합물, 디클로로메탄, 1,1-디클로로에틸렌을 대상으로 한다.

**제3조(배출허용기준)** ① 제2조에서 규정하는 물질의 배출허용기준은 1일 평균 정량한계값 미만으로 한다. 이때 정량한계값은 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 수질오염공정시험기준의 주시험법에 따른다.

② 제1항에 따른 1일 평균은 30분 이상 간격으로 채취한 시료 각각의 측정분석 값을 산술평균하여 구하고, 시료채취 횟수는 수질오염공정시험기준에 따른 시료채취 방법에도 불구하고 1일 가동시간에서 1을 뺀 후 2를 곱한 수 이상으로 하되 최소 2회 이상이어야 한다. 다만, 가동시간이 8시간 이상인 경우에는 14회 이상 측정하여 산술 평균한다.

③ 발생한 폐수를 회분식 등 간헐적으로 처리하여 방류함으로써 제2항에 따른 시료채취 방법과 횟수를 적용할 수 없는 사업장의 경우 1일 평균 농도는 1일 가동시간 내에서 매 방류시마다 채취한 시료 각각의 측정값을 산술평균하여 구한다.

**제4조(재검토기한)** 금강유역환경청장은 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」(대통령훈령 제334호)에 따라 이 고시에 대하여 2016년 7월 1일 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 6월 30일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

부 칙 〈제2018-2호, 2018. 1. 17.〉

**제1조(시행일)** 이 고시는 2018년 1월 18일부터 시행한다.



〈표 34〉 (고시) 「팔당호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준」

**팔당호 상수원 수질보전 특별대책지역 특별배출허용 기준**

[시행 2019. 1. 29.] [한강유역환경청고시 제2019-4호, 2019. 1. 29., 일부개정.]

한강유역환경청(상수원관리과), 031-790-2474

**제1조(목적)** 이 고시는 「물환경보전법」(이하 “법”이라 한다) 제32조제5항에 따라 「팔당·대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책(이하 “특대고시”라 한다)」에 의한 특별대책지역 II 권역 안의 수질오염 방지를 위하여 법 제32조제1항에 따른 기준 보다 엄격한 배출허용기준을 설정하는 것을 목적으로 한다.

**제2조(대상물질)** ① 특대고시 제6조제3항제3호에 해당하는 경우에는 법 시행규칙 별표 3의 특정수질유해물질 중 구리와 그 화합물, 디클로로메탄, 1,1-디클로로에틸렌을 대상으로 한다.  
② 특대고시 제6조제3항제6호에 해당하는 경우에는 법 시행규칙 별표 3의 특정수질유해물질을 대상으로 한다.

**제3조(배출허용기준)** ① 제2조에서 규정하는 물질의 배출허용기준은 1일 평균 정량한계값 미만으로 한다. 이때 정량한계값은 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 수질오염공정시험기준의 주시험법에 따르되, 납과 그 화합물의 정량한계는 0.004mg/L로 한다.  
② 제1항에 따른 1일 평균은 30분 이상 간격으로 채취한 시료 각각의 측정분석 값을 산술평균하여 구하고, 시료채취 횟수는 수질오염공정시험기준에 따른 시료채취 방법에도 불구하고 1일 가동시간에서 1을 뺀 후 2를 곱한 수 이상으로 하되 최소 2회 이상이어야 한다. 다만, 가동시간이 8시간 이상인 경우에는 14회 이상 측정하여 산술 평균한다.

**제4조(재검토기한)** 한강유역환경청장은 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」(대통령훈령 제334호)에 따라 이 고시에 대하여 2016년 7월 1일 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 6월 30일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

**부 칙** 〈제2019-4호, 2019. 1. 29.〉

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

## 3.2 수질오염방지시설의 설치명세서 및 그 도면 작성

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제35조제1항(방지시설의 설치·설치면제 및 면제자 준수사항 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 [별표5]수질오염방지시설
- 「물환경보전법 시행규칙」 [별표6]비점오염저감시설

〈표 35〉 「물환경보전법」 제35조제1항

**제35조(방지시설의 설치·설치면제 및 면제자 준수사항 등)** ① 제33조제1항부터 제3항까지의 규정에 따라 허가·변경허가를 받은 자 또는 신고·변경신고를 한 자(이하 “사업자”라 한다)가 해당 배출시설을 설치하거나 변경할 때에는 그 배출시설로부터 배출되는 수질오염 물질이 제32조에 따른 배출허용기준 이하로 배출되게 하기 위한 수질오염방지시설(폐수 무방류배출시설의 경우에는 폐수를 배출하지 아니하고 처리할 수 있는 수질오염방지시설을 말한다. 이하 같다)을 설치하여야 한다. 다만, 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)의 경우에는 그러하지 아니하다.

〈표 36〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표5]

[별표 5] 〈개정 2019. 12. 20.〉

### 수질오염방지시설 (제7조 관련)

1. 물리적 처리시설
  - 가. 스크린
  - 나. 분쇄기
  - 다. 침사(沈砂)시설
  - 라. 유수분리시설
  - 마. 유량조정시설(집수조)
  - 바. 혼합시설
  - 사. 응집시설
  - 아. 침전시설
  - 자. 부상시설
  - 차. 여과시설
  - 카. 탈수시설



- 타. 건조시설
  - 파. 증류시설
  - 하. 농축시설
  - 2. 화학적 처리시설
    - 가. 화학적 침강시설
    - 나. 중화시설
    - 다. 흡착시설
    - 라. 살균시설
    - 마. 이온교환시설
    - 바. 소각시설
    - 사. 산화시설
    - 아. 환원시설
    - 자. 침전물 개량시설
  - 3. 생물화학적 처리시설
    - 가. 살수여과상
    - 나. 폭기(瀑氣)시설
    - 다. 산화시설(산화조(酸化槽) 또는 산화지(酸化池)를 말한다)
    - 라. 혐기성·호기성 소화시설
    - 마. 접촉조(接觸槽: 폐수를 염소 등의 약품과 접촉시키기 위한 탱크)
    - 바. 안정조
    - 사. 돈사톱밥발효시설
  - 4. 제1호부터 제3호까지의 시설과 같거나 그 이상의 방지효율을 가진 시설로서 환경부장관이 인정하는 시설
  - 5. 별표 6에 따른 비점오염저감시설
- 비고: 제1호다목부터 마목까지의 시설은 해당 시설에 유입되는 수질오염물질을 더 이상 처리하지 아니하고 직접 최종방류구에 유입시키거나 최종방류구를 거치지 아니하고 배출하는 경우에는 이를 수질오염방지시설로 보지 아니한다. 다만, 그 시설이 최종처리 시설인 경우에는 수질오염방지시설로 본다.

〈표 37〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표6]

[별표 6] 〈개정 2019. 12. 20.〉

**비점오염저감시설 (제8조 관련)**

1. 다음 각 목의 구분에 따른 시설

가. 자연형 시설

- 1) 저류시설 : 강우유출수를 저류(貯留)하여 침전 등에 의하여 비점오염물질을 줄이는 시설로 저류지·연못 등을 포함한다.
- 2) 인공습지 : 침전, 여과, 흡착, 미생물 분해, 식생 식물에 의한 정화 등 자연상태의 습지가 보유하고 있는 정화능력을 인위적으로 향상시켜 비점오염물질을 줄이는 시설을 말한다.
- 3) 침투시설 : 강우유출수를 지하로 침투시켜 토양의 여과·흡착 작용에 따라 비점오염물질을 줄이는 시설로서 투수성(透水性)포장, 침투조, 침투저류지, 침투도랑 등을 포함한다.
- 4) 식생형 시설 : 토양의 여과·흡착 및 식물의 흡착(吸着)작용으로 비점오염물질을 줄임과 동시에, 동·식물 서식공간을 제공하면서 녹지경관으로 기능하는 시설로서 식생여과대와 식생수로 등을 포함한다.

나. 장치형 시설

- 1) 여과형 시설 : 강우유출수를 집수조 등에서 모은 후 모래·토양 등의 여과재(濾過材)를 통하여 걸러 비점오염물질을 줄이는 시설을 말한다.
- 2) 소용돌이형 시설 : 중앙회전로의 움직임으로 소용돌이가 형성되어 기름·그리스(grease) 등 부유성(浮游性) 물질은 상부로 부상시키고, 침전가능한 토사, 협잡물(挾雜物)은 하부로 침전·분리시켜 비점오염물질을 줄이는 시설을 말한다.
- 3) 스크린형 시설 : 망의 여과·분리 작용으로 비교적 큰 부유물이나 쓰레기 등을 제거하는 시설로서 주로 전(前) 처리에 사용하는 시설을 말한다.
- 4) 응집·침전 처리형 시설 : 응집제(應集劑)를 사용하여 비점오염물질을 응집한 후, 침강 시설에서 고형물질을 침전·분리시키는 방법으로 부유물질을 제거하는 시설을 말한다.
- 5) 생물학적 처리형 시설 : 전처리시설에서 토사 및 협잡물 등을 제거한 후 미생물에 의하여 콜로이드(colloid)성, 용존성(溶存性) 유기물질을 제거하는 시설을 말한다.

2. 위 제1호의 시설과 같거나 그 이상의 저감효율을 갖는 시설로서 환경부장관이 인정하여 고시하는 시설



### 3.3 폐수 위탁처리시 관련규정 및 제출서류

#### 가. 폐수 위탁처리시 관련규정 및 제출서류

##### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법 시행규칙」 제41조(위탁처리대상 폐수)

##### 〈표 38〉 「물환경보전법 시행규칙」 제41조

**제41조(위탁처리대상 폐수)** 영 제33조제2호에서 “환경부령으로 정하는 폐수”란 다음 각 호의 폐수를 말한다. <개정 2012. 1. 19., 2019. 10. 17.>

1. 1일 50세제곱미터 미만(법 제33조제7항 및 제8항에 따라 폐수배출시설의 설치를 제한할 수 있는 지역에서는 20세제곱미터 미만)으로 배출되는 폐수. 다만, 「산업집적 활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제2조제6호에 따른 아파트형공장에서 고정된 관망을 이용하여 이송처리하는 경우에는 폐수량의 제한을 받지 아니하고 위탁처리할 수 있다.
2. 사업장에 있는 폐수배출시설에서 배출되는 폐수 중 다른 폐수와 그 성상(性狀)이 달라 수질오염방지시설에 유입될 경우 적절한 처리가 어려운 폐수로서 1일 50세제곱미터 미만(법 제33조제7항 및 제8항에 따라 폐수배출시설의 설치를 제한할 수 있는 지역에서는 20세제곱미터 미만)으로 배출되는 폐수
3. 「해양환경관리법」 제23조제1항과 같은 법 시행규칙 별표 6에 따른 폐수로서 같은 법 시행규칙 제14조에 따라 지정된 폐기물배출해역에 배출할 수 있는 폐수
4. 수질오염방지시설의 개선이나 보수 등과 관련하여 배출되는 폐수로서 시·도지사와 사전 협의된 기간에만 배출되는 폐수
5. 그 밖에 환경부장관이 위탁처리 대상으로 하는 것이 적합하다고 인정하는 폐수

#### 나. 전자인계·인수관리시스템

##### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제66조의2제2항(수탁폐수처리의 전산처리)
- 「물환경보전법 시행령」 제79조의3(전자인계·인수관리시스템의 구축·운영)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제92조의2(전자인계·인수관리시스템의 입력)
- 「물환경보전법 시행규칙」 [별표21의2]전자인계·인수관리시스템의 입력방법
- (고시)「수탁처리폐수 전자인계·인수관리시스템 구축·운영 및 이용 등에 관한 고시」 - 별도 확인



〈표 39〉 「물환경보전법」 제66조의2

**제66조의2(수탁처리폐수의 전산 처리)** ① 환경부장관은 폐수처리업자가 위탁을 받아 처리하는 폐수(이하 “수탁처리폐수”라 한다)의 인계·인수에 관한 내용 등을 전자적으로 관리하기 위한 시스템(이하 “전자인계·인수관리시스템”이라 한다)을 구축·운영하여야 한다.

② 수탁처리폐수를 위탁하는 사업자(이하 이 조에서 “폐수위탁사업자”라 한다)와 폐수처리업자는 해당 폐수의 인계·인수에 관한 내용 등 대통령령으로 정하는 사항을 환경부령으로 정하는 바에 따라 전자인계·인수관리시스템에 입력하여야 한다.

③ 환경부장관은 전자인계·인수관리시스템에 입력된 수탁처리폐수의 인계·인수에 관한 내용을 입력된 날부터 3년간 보존하여야 한다.

④ 환경부장관은 폐수위탁사업자, 폐수처리업자, 관계 시·도지사 또는 시장·군수·구청장이 전자인계·인수관리시스템에 입력된 자료를 검색·확인하거나 출력할 수 있도록 하여야 한다.

⑤ 환경부장관은 전자인계·인수관리시스템을 이용하는 자로부터 그 이용에 따른 비용의 전부 또는 일부를 징수할 수 있다. 이 경우 구체적인 비용의 징수기준은 환경부장관이 정하여 고시한다.

⑥ 제1항부터 제5항까지에서 규정한 사항 외에 전자인계·인수관리시스템의 구축·운영 및 이용 등에 관한 세부사항은 환경부장관이 정하여 고시한다.

[본조신설 2018. 10. 16.]

〈표 40〉 「물환경보전법 시행령」 제79조의3

**제79조의3(전자인계·인수관리시스템의 구축·운영)** 법 제66조의2제2항에서 “대통령령으로 정하는 사항”이란 다음 각 호의 사항을 말한다. 〈개정 2020. 11. 24.〉

1. 폐수처리업자의 상호, 소재지, 대표자 성명 및 전화번호
2. 폐수처리업자에게 폐수처리를 위탁하는 사업자의 상호, 소재지, 대표자 성명 및 전화번호
3. 폐수처리업자가 위탁을 받아 처리하는 폐수(이하 “수탁처리폐수”라 한다)의 종류, 단위 및 수량
4. 수탁처리폐수를 운반하는 차량의 번호 및 운전자 성명

[본조신설 2019. 10. 15.]

[종전 제79조의3은 제79조의4로 이동 〈2019. 10. 15.〉]



#### 〈표 41〉 「물환경보전법 시행규칙」 제92조의2

**제92조의2(전자인계·인수관리시스템의 입력)** 법 제66조의2제2항에 따른 전자인계·인수관리 시스템의 입력 방법은 별표 21의2와 같다.

[본조신설 2019. 10. 17.]

#### 〈표 42〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표21의2]

[별표 21의2] 〈신설 2019. 10. 17.〉

##### 전자인계·인수관리시스템의 입력방법 (제92조의2 관련)

1. 전자인계·인수관리시스템을 이용하여 폐수의 인계·인수에 관한 내용 등을 입력하려는 자는 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 전산장치를 이용하여 전자인계·인수관리시스템에 입력해야 한다.
  - 가. 컴퓨터
  - 나. 이동형 통신수단
  - 다. 그 밖에 환경부장관이 정하여 고시하는 전산장비
2. 한국환경공단은 전자인계·인수관리시스템 또는 통신망 등의 장애가 발생한 경우 그 사유와 복구시간을 지체 없이 전자인계·인수관리시스템 사용자에게 고지해야 하며, 사용하는 장애기간동안 입력하지 못한 인계·인수 내용을 장애복구 후 입력해야 한다.
3. 전자인계·인수관리시스템의 입력기한은 다음 각 목의 구분에 따른다.
  - 가. 인계내역 입력 : 폐수를 위탁하기 전까지. 다만, 인계내역을 입력하려는 자가 수탁처리폐수의 양을 정확히 알지 못할 경우 해당 항목에 대해서는 인계일부터 4일 이내에 인계내역을 확정하여 입력해야 한다.
  - 나. 인수내역 입력 : 폐수 인수일로부터 3일 이내
4. 그 밖에 전자인계·인수관리시스템에 폐수의 인계·인수 내용을 입력하기 위한 구체적 방법과 절차는 환경부장관이 정하여 고시한다.

### 3.4 공공폐수처리시설 유입처리시 관련규정 및 제출서류

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제48조(공공폐수처리시설의 설치)
- 「물환경보전법」 제51조(배수설비 등의 설치 및 관리 등)
- 「물환경보전법 시행령」 제71조(공공폐수처리시설에 폐수를 유입하여야 하는 자의 범위)
- 「하수도법」 제28조(공공하수도 유입제외)
- 「하수도법 시행규칙」 제24조(하수의 공공하수도 유입제외 허가)
- 「하수도법 시행규칙」 [별지 제10호서식] 공공하수도 유입제외 허가 신청서
- (고시) 「경산 및 청주·진주·익산·여수·달성산업단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담규정」

#### 〈표 43〉 「물환경보전법」 제48조

**제48조(공공폐수처리시설의 설치)** ① 국가·지방자치단체 및 한국환경공단은 수질오염이 악화되어 환경기준을 유지하기 곤란하거나 물환경 보전에 필요하다고 인정되는 지역의 각 사업장에서 배출되는 수질오염물질을 공동으로 처리하여 배출하기 위하여 공공폐수처리시설을 설치·운영할 수 있으며, 국가와 지방자치단체는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 공공폐수처리시설을 설치하거나 운영하게 할 수 있다. 이 경우 사업자 또는 그 밖에 수질오염의 원인을 직접 일으킨 자(이하 “원인자”라 한다)는 공공폐수처리시설의 설치·운영에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 부담하여야 한다. <개정 2016. 1. 27., 2017. 1. 17., 2020. 5. 26.>

1. 한국환경공단
2. 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제16조제1항(제5호와 제6호는 제외한다)에 따른 산업단지개발사업의 시행자
3. 「사회기반시설에 대한 민간투자법」 제2조제7호에 따른 사업시행자
4. 제1호부터 제3호까지의 자에 준하는 공공폐수처리시설의 설치·운영 능력을 가진 자로서 대통령령으로 정하는 자

② 제1항에 따른 공공폐수처리시설의 종류는 대통령령으로 정한다. <개정 2016. 1. 27.>

[전문개정 2013. 7. 30.]

[제목개정 2016. 1. 27.]



#### 〈표 44〉 「물환경보전법」 제51조

**제51조(배수설비 등의 설치 및 관리 등)** ① 시행자는 사업장의 폐수를 공공폐수처리시설로 유입시키기 위하여 폐수관로를 설치·관리하여야 한다.

② 공공폐수처리구역에서 배출시설을 설치하려는 자 및 폐수를 배출하려는 자 중 대통령령으로 정하는 자는 해당 사업장에서 배출되는 폐수를 폐수관로로 유입시켜야 하며, 이에 필요한 배수관 등 배수설비를 설치·관리하여야 한다. 〈개정 2021. 4. 13.〉

③ 제1항 및 제2항에 따라 설치하여야 하는 폐수관로 및 배수설비의 설치방법, 구조기준 등은 환경부령으로 정한다. 다만, 다른 법령에서 이에 관하여 규정한 경우에는 그 규정에 따른다.

④ 한국환경공단등은 유입되는 폐수의 관리 등을 위하여 필요한 경우 환경부장관 또는 시·도지사에게 공공폐수처리시설에 폐수를 유입하는 자에 대하여 제68조제1항에 따른 검사를 실시할 것을 요청할 수 있다.

[전문개정 2017. 1. 17.]

#### 〈표 45〉 「물환경보전법 시행령」 제71조

**제71조(공공폐수처리시설에 폐수를 유입하여야 하는 자의 범위)** 법 제51조제2항에서 “대통령령으로 정하는 자”란 그 공공폐수처리시설에서 처리하는 수질오염물질을 배출하기 위하여 방류수수질기준을 초과하여 폐수를 배출하려는 자를 말한다. 〈개정 2017. 1. 17., 2018. 1. 16.〉

#### 〈표 46〉 「하수도법」 제28조

**제28조(공공하수도 유입제외)** 제27조제1항에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 하수를 배출하는 자는 하수를 공공하수도에 유입시키지 아니할 수 있다. 이 경우 환경부령으로 정하는 바에 따라 미리 공공하수도관리청의 허가를 받아야 한다. 〈개정 2009. 1. 7., 2016. 1. 27., 2017. 1. 17., 2020. 5. 26.〉

1. 공공하수처리시설의 방류수수질기준을 초과하지 아니하는 하수
2. 「물환경보전법」 제2조제17호에 따른 공공폐수처리시설의 방류수
3. 그 밖에 환경부령으로 정하는 하수

〈표 47〉 「하수도법 시행규칙」 제24조

**제24조(하수의 공공하수도 유입제외 허가)** ① 법 제28조에 해당하여 하수를 공공하수도에 유입시키지 아니하려는 자는 별지 제10호서식의 신청서에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 관할 공공하수도관리청에 제출하여야 한다.

1. 하수를 배출하는 건축물 등의 위치도
2. 최종 방류구 또는 하수가 도달하는 공공수역의 위치도
3. 방류수수질기준을 초과하지 아니하는 하수임을 증명하는 자료

② 「물환경보전법」 제2조제10호에 따른 폐수배출시설에서 발생하는 폐수를 공공하수도에 유입시키지 아니하려는 자는 제1항의 서류 외에 다음 각 호의 서류를 제출하여야 한다.

〈개정 2007. 12. 28., 2018. 1. 17.〉

1. 폐수배출 공정흐름도
2. 원료(용수를 포함한다) 및 오염물질의 종류·발생량을 적은 명세서
3. 수질오염방지시설의 설치명세서와 그 도면
4. 「물환경보전법 시행규칙」 제47조제2항에 따른 검사기관이 채수(採水)·분석한 배출수 수질성적서(폐수배출시설이 가동되고 있지 아니한 경우에는 배출수 수질예측서)

③ 공공하수도관리청은 제1항에 따른 신청을 받고 허가를 할 때에는 별지 제11호서식의 허가증을 신청인에게 내주어야 한다.

④ 제3항에 따라 허가를 받은 자는 해당 건축물 또는 배출시설 등에서 배출되는 하수가 공공하수처리시설·간이공공하수처리시설에 유입되지 아니하도록 필요한 조치를 하여야 한다.

〈개정 2014. 7. 17.〉



### 〈표 48〉 「하수도법 시행규칙」 별지 제10호서식

[별지 제10호서식] 〈개정 2018. 1. 17.〉

## 공공하수도 유입제외 허가 신청서

접수번호	접수일	처리기간 10일
신청인	①사업자명	②사업자등록번호
	③대표자명	④생년월일
	⑤사업장 소재지 (전화번호)	
신청내용	⑥폐수 처리수	
	⑦그 밖의 하수	
	⑧공사착공 예정일	⑨유입제외 시작일

「하수도법」 제28조와 같은 법 시행규칙 제24조제1항에 따라 하수의 공공하수도 유입제외 허가를 신청합니다.

년 월 일

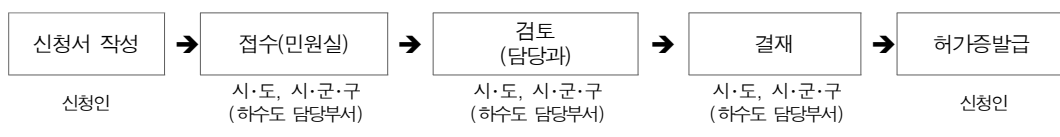
신 청 인

(서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장 귀하

구비서류	<p>가동 중인 배출시설로서 배출시설설치 허가기관 또는 신고기관과 공공하수도관리청이 같은 경우 ⑥에 해당하는 제1호부터 제3호까지의 서류는 제출하지 아니합니다.</p> <p>⑥의 경우</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 폐수배출시설의 위치도 및 폐수배출 공정흐름도 1부</li> <li>2. 원료(용수를 포함)의 사용내용 및 오염물질의 종류·발생량을 적은 명세서 1부</li> <li>3. 수질오염방지시설의 설치명세서 및 그 도면 1부</li> <li>4. 최종 방류구 및 배출되는 폐수가 도달하는 공공수역의 위치도 1부</li> <li>5. 방류수 수질기준을 초과하지 아니하는 하수임을 증명하는 자료 1부</li> <li>6. 「물환경보전법 시행규칙」 제47조제2항에 따른 검사기관이 채수(採水)·분석한 배출수 수질 성적서(가동 예정인 경우에는 배출수 수질예측서) 1부</li> </ol> <p>⑦의 경우</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 하수를 배출하는 건축물 등의 위치도 1부</li> <li>2. 최종 방류구 또는 하수가 도달하는 공공수역의 위치도 1부</li> <li>3. 방류수 수질기준을 초과하지 아니하는 하수임을 증명하는 자료 1부</li> </ol>	수수료 없 음
------	---	------------

### 처리절차



210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

〈표 49〉 「경산 및 청주·진주·익산·여수·달성산업단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담규정」

**경산 및 청주·진주·익산·여수·달성산업단지 공공폐수처리시설 운영 및  
비용부담규정**

[시행 2021. 6. 22.] [환경부공고 제2021-470호, 2021. 6. 22., 일부개정.]

환경부(수질관리과), 044-201-7068

**제1장 총 칙**

**제1조(목적)** 이 규정은 환경오염우심지역 특별대책사업의 일환으로 「물환경보전법」 제48조 및 제48조의2의 규정에 의하여 국가가 설치한 경산 및 청주·진주·익산·여수·달성산업단지 공공폐수처리시설(이하 “처리시설”이라 한다)의 운영관리 및 비용부담에 관하여 필요한 사항을 정한다.

**제2조(용어의 정의)** 이 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “관리기관”이라 함은 「물환경보전법」 제48조제1항의 규정에 의하여 환경부장관이 처리시설을 운영할 능력이 있다고 인정하는 자로서, 처리시설의 운영관리 사무를 위탁받아 처리시설을 운영·관리하는 기관을 말한다.
2. “주거지역”이란 「(환경부)산업입지의 개발에 관한 통합지침」 제13조에 따른 용지분류 중 산업시설용지를 제외한 지역으로 단독주택, 공동주택 및 근린생활시설 등 생활오수만을 배출하는 시설이 설치된 지역을 말한다. 다만, 주거지역내 설치된 산업시설 부속 기숙사 등 사업자(장)이 비용부담을 하는 시설은 주거지역에서 제외한다.
3. “사업자(장)”라 함은 처리시설의 처리구역 내에 있는 입주자(장소)를 말한다. 다만, 처리구역 내 주거지역에 대하여는 그 지역을 관할하는 시장·군수를 말한다.
4. “폐수관로”라 함은 공공폐수처리구역에서 배출되는 오·폐수 등을 처리시설로 유입처리하기 위하여 설치한 관로 및 부대설비를 말하며 사업자가 설치한 배수설비는 제외한다.
5. “배수설비”라 함은 각 사업장에서 발생하는 오·폐수 등을 폐수관로까지 연결시키기 위한 관로 및 그 부대설비를 말한다.
6. “설치부담금”이라 함은 처리시설의 설치에 드는 비용의 전부 또는 일부에 충당하기 위하여 원인자가 부담하여야 할 비용을 말한다.
7. “사용료”라 함은 처리시설 운영에 드는 비용을 충당하기 위해 원인자가 부담하여야 할 비용을 말한다.
8. “계량기”라 함은 오·폐수 배출유량 및 농도를 측정하기 위하여 배수설비에 부착하는 각종 계기를 말한다.



**제3조(처리구역)** 처리시설의 처리구역은 「물환경보전법」 제49조제3항의 규정에 의하여 환경부장관이 고시한 공공폐수처리구역으로 한다.

## 제2장 오·폐수의 유입

**제4조(오·폐수 등의 유입처리 승인)** ① 사업장의 신설 또는 증설로 인하여 발생하는 오·폐수 등을 처리시설에 유입하고자 하는 사업자는 별지 제1호 서식에 의하여 관리기관의 사전승인을 받아야 한다. 승인받은 사항을 변경하는 경우에도 또한 같다.

② 관리기관은 처리시설의 용량 및 폐수관로의 이용가능여부 등을 검토한 후 별지 제2호 서식에 의하여 오·폐수 등의 유입처리를 승인한다.

③ 관리기관은 처리시설의 적정운영에 도움이 되거나 지장이 없는 범위 내에서 인근지역의 오·폐수, 분뇨, 폐기물처리시설의 침출수 등을 유입처리할 수 있다.

④ 제2항의 규정에 의한 승인 또는 제3항의 규정에 의한 침출수 등을 유입처리하고자 할 경우 미리 환경부 장관과 협의하여야 한다.

**제5조(배수설비의 설치)** ① 처리시설에 오·폐수 등을 유입처리하고자 하는 사업자는 배출하기 전에 배수설비를 설치하여야 한다. 다만, 생활오수만을 배출하는 사업자로서 배수설비를 설치하지 않아도 배출되는 오수가 처리시설로 유입될 수 있도록 하수 차집시설이 설치되어 있는 경우에는 관리기관은 배수설비의 설치를 면제할 수 있다.

② 제1항의 규정에 의한 배수설비를 설치하고자 하는 자는 별지 제3호 서식에 의하여 관리기관의 사전승인을 받아야 한다. 승인받은 사항을 변경하는 경우에도 또한 같다.

③ 관리기관은 제1항 및 제6조의 규정에 의하여 배수설비 설치내역을 검토한 후 별지 제4호 서식에 의하여 배수설비 설치(변경)를 승인하여야 한다.

④ 사업자는 배수설비를 폐수관로에 접속시킬 때에는 관리기관이 지정하는 맨홀에 접속시켜야 한다.

⑤ 사업자는 배수설비를 설치완료하기 전(매립 이전)에 배수설비의 적정설치여부에 대한 관리기관의 중간 확인검사를 받아야 한다.

⑥ 사업자는 배수설비를 설치완료한 때에는 별지 제5호 서식에 의하여 배수설비 설치완료 검사를 관리기관에 신청하여야 하며, 관리기관은 시설설치의 적합여부를 점검하고 적합한 경우에는 배수설비 설치완료 검사필증을 교부하여야 한다.

⑦ 사업자는 제6항의 규정에 의한 완료검사 필증을 받은 후가 아니면 배수설비를 사용 할 수 없다.

**제6조(배수설비의 구조)** 배수설비의 구조는 다음 각 호와 같이 하여야 한다. 다만, 불가피한 사유로 배수설비의 구조를 변경하여야 할 경우 관리기관은 배수설비의 구조변경을 지시할 수 있다.

1. 배수관의 최소관경은 내경 150mm이상으로 하여야 한다.



2. 배수관은 우수관과 분리하여 우수가 혼입되지 않도록 설치하여야 한다.
3. 배수관의 기점·종점·합류점·굴곡점 및 관경이나 관종이 달라지는 곳에는 맨홀을 설치하여야 하며, 직선인 부분에는 내경의 120배 이하의 간격으로 맨홀을 설치하여야 한다.
4. 배수관 입구에는 유효간격 10mm이하의 스크린 등을 설치하여야 하며, 다량의 토사를 배출하는 유출구에는 적당한 크기의 모래받이를 각각 설치하여야 하고 배수관 또는 맨홀 등의 필요한 부분에는 방취장치를 설치하여야 한다.
5. 유량계 및 각종 계량기 설치는 배수설비의 부대시설로 본다.

**제7조(배수설비의 설치공사 및 관리)** ① 배수설비 설치공사 및 관리는 당해 사업자의 부담으로 하여야 하며, 공사 시 파손되는 도로 등 시설물은 사업자가 원상복구하여야 한다.

② 제1항의 규정에 의한 공사는 「환경기술 및 환경산업지원법」에 의한 환경전문공사업 등록을 한 자 또는 「건설산업기본법」에 의한 상·하수도설비공사업면허를 가진 자가 시공하여야 한다. 다만, 배수설비 설치내용이 경미하다고 관리기관이 인정할 경우에는 그러하지 아니하다.

③ 사용중인 배수설비가 관로의 부식, 접속불량, 누수 등의 문제가 있을 경우 관리기관은 해당 사업자에게 배수설비의 개·보수 등을 지시하여야 한다.

**제8조(배수설비 사용개시 신고)** 사업자가 배수설비설치를 완료하고 오·폐수 등을 배출하고자 할 때에는 배출개시일 7일전까지 별지 제6호 서식에 의하여 관리기관에 신고하여야 한다. 배수설비의 사용을 중지하고자 할 경우에도 또한 같다.

**제9조(유량조정조 설치)** 폐수 등 배출사업자로서 시간최대 폐수배출량이 일일배출량(월간평균)의 2배 이상이거나 순간수질이 일평균수질보다 100mg/L이상 높을 경우 사업자는 유량조정조를 설치하여 처리시설 가동에 지장이 없도록 배출량 및 수질을 조정한 후 배출하여야 한다.

**제10조(유량계 및 pH계 등의 설치)** ① 「물환경보전법 시행령」 제35조제1항에 따라 적산유량계 등의 측정기기를 부착해야 하는 사업장은 같은 법 시행령 별표 7에 따라 해당 측정기기를 적정하게 부착해야 한다.

② 유량계의 형식은 관리기관이 인정하는 적정제품으로 하여야 한다.

③ 관리기관은 비용부담업무 또는 처리시설의 적정운영을 위해 필요한 경우에는 pH계, 수질측정계 등을 설치하도록 사업자에게 요구할 수 있다.

④ 제1항 또는 제3항의 규정에 의한 유량계 등 장치는 제6조제4호의 규정에 의한 스크린이나 모래받이 뒤에 설치하여야 한다.

⑤ 사업자는 제1항 또는 제3항의 규정에 의한 유량계 등 필요장치에 대하여 선의의 관리를 다하여야 하며, 고의로 기능을 저해하는 행위를 하여서는 아니 된다.

⑥ 사업자는 유량계 등의 정확도를 유지하기 위하여 매년 1회 이상 정기적으로 동 기기에 대한 교정(Calibration)을 실시하여야 하며, 그 결과를 다음 교정 시까지 보관해야 한다.

⑦ 관리기관은 유량계 교정결과 오차발생이 제품구입 시 정해진 허용범위를 초과할 경우에는 공인기관에 재교정을 받게 하거나 교체 등을 요구할 수 있다.

⑧ 관리기관은 사업자가 제5항의 규정에 위배한 사실을 발견한 때에는 그 발견한 날이 속하



는 달의 다음달부터 6개월간 매월 측정유량의 1.5배를 월간 유량으로 적용할 수 있다.

**제11조(수세식화장실의 설치)** 사업자는 사업장의 화장실을 수세식으로 설치하여야 한다.

**제12조** 〈삭 제〉

**제13조(배출기준)** ① 사업자는 배출시설에서 배출되는 수질오염물질을 적정하게 처리하여 「물환경보전법 시행규칙」 제34조에 따른 배출허용기준이내로 배출해야 한다.

② 제1항에도 불구하고 「물환경보전법」 제32조 제8항의 규정에 따라 배수설비를 통하여 폐수를 처리시설로 전량 유입하는 경우에 대한 배출허용기준은 환경부장관이 별도로 정하여 고시한 것으로 한다.

**제14조(처리시설의 효율적 운영대책)** ① 관리기관은 사업장에서 발생하는 오·폐수 등이 항상 방류수 수질기준이내로 배출할 수 있을 경우에는 유입제외(직방류)토록 유도하는 등 처리시설을 효율적으로 운영관리 하여야 한다.

② 공공폐수처리구역 내에서는 「하수도법」에 의한 개인하수처리시설 등은 설치가 면제되므로 중복투자가 되지 않도록 계도하여야 한다.

③ 오·폐수 배출사업자는 자체 방지시설 등의 비정상운영 등으로 인해 배출량 및 농도의 급격한 변화가 발생할 경우 처리시설 관리자에게 즉시 통보하여야 하며, 오염농도의 산정을 위한 채수 등을 목적으로 방문시 적극 협조하여야 한다.

### 제3장 설치 부담금의 부담

**제15조(설치 부담금의 부담)** ① 처리시설에 오·폐수 등을 유입처리하는 자로서 다음 각 호의 1에 해당하는 자는 처리시설 설치에 소요된 비용의 일부(이하 “설치 부담금”라 한다)를 관리기관에 납부하여야 한다.

1. 처리시설에 폐수를 유입하는 폐수배출사업자
2. 「하수도법」 제34조의 규정에 따라 개인하수처리시설의 설치가 면제되는 자
3. 주거지역의 생활하수를 유입 처리하는 경우에는 그 지역을 관할하는 시장 또는 군수
4. 「폐기물관리법」 제2조제8호 및 동법 시행령 제5조의 규정에 의한 폐기물처리시설에서 발생하는 침출수 등을 유입 처리하는 자

② 제1항의 규정에 의한 설치 부담금의 산출기준은 별표1과 같다.

**제16조(설치 부담금의 부과방법)** ① 관리기관은 제15조의 규정에 의한 설치 부담금을 배수설비 사용개시일로부터 60일 이내에 해당 사업자에게 납부고지하되, 다음 각 호의 기준에 따라 고지할 수 있으며 납부일은 고지일로부터 10일 이상의 기한을 두어야 한다.

1. 1천만원 미만인 사업자는 1년간 월별 분할
2. 1천만원 이상 1억원 미만인 사업자는 2년간 월별 분할
3. 1억원 이상인 사업자는 3년간 월별 분할

② 설치 부담금 납부대상자는 제15조의 규정에 의한 설치 부담금을 관리기관이 지정하는 은행계좌에 납부하여야 한다.

**제17조(설치 부담금 납부의무의 중단)** 설치 부담금 납부기간 중 대상사업자의 폐업·도산·유입 제외승인 또는 유입처리승인취소처분 등의 사유로 오·폐수 등의 배출이 중단되었을 경우 사업자는 배출이 중단된 시점 이전까지 부과된 설치 부담금에 대하여만 납부의무를 진다. 다만, 휴업 등 사업장의 일시 가동 정지 시는 그러하지 아니하다.

## 제4장 사용료의 부담

**제18조(사용료의 부담)** ① 처리시설에 오·폐수 등을 유입처리하는 자는 처리시설의 유지관리 에 소요되는 비용(이하 “사용료”라 한다)을 관리기관에 납부하여야 한다.

② 제1항의 규정에 의한 사용료의 부담대상자는 다음 각 호와 같다.

1. 처리시설에 오·폐수 등을 유입처리하는 모든 사업자. 다만, 관리기관은 월 사용료가 3,000원미만인 사업자에 대하여 그 사용료의 합이 월간사용료 총액의 0.3%를 넘지 않는 범위 내에서 면제할 수 있다.
2. 처리시설에 주거지역의 생활하수를 유입처리하는 경우에는 그 지역을 관할하는 시장 또는 군수

③ 제1항의 규정에 의한 사용료의 산출기준은 별표2와 같다.

**제19조(사용료 납부의무의 중단)** 사용료 납부기간 중 대상사업장의 폐업이나 도산, 1개월 이상 장기휴업 또는 유입제외승인 등의 사유로 배출이 중단되었을 경우 사업자는 배출이 중단된 시점 이전까지 부과된 사용료에 대하여만 납부의무를 진다.

**제20조(사용료의 부과방법)** ① 관리기관은 규정에 의한 사용료를 월별로 산정·부과하되 당월 사용료는 익월 15일까지 납부대상자에게 고지하며 납부기한은 고지하는 달의 말일까지로 한다.

② 사용료 납부대상자는 제1항의 규정에 의한 사용료를 납부기한까지 관리기관이 지정하는 은행계좌에 납부하여야 한다.

③ 관리기관은 제1항의 규정에 의한 사용료 중 관로 유지관리비는 납부된 달의 익월 15일 까지 폐수관로를 관할하는 지방자치단체의 장이 지정하는 은행계좌에 이체하여야 한다.

**제21조(추가비용의 추징)** ① 관리기관은 사업자가 제13조의 규정에 의한 배출기준을 초과하여 폐수 등을 배출함으로써 폐수관로나 처리시설 또는 적정처리에 장애를 주었다고 인정할 경우에는 이를 원상으로 회복하는데 소요되는 비용을 추가로 징수할 수 있다.

② 제1항의 규정에 의한 비용의 추징방법 및 금액은 사업자대표회의의 의결을 거친 후 결정하여야 한다.



## 제5장 설치 부담금 및 사용료의 관리·사용 및 징수유예

**제22조(설치 부담금 관리 및 지원)** ① 환경오염우심지역 특별대책사업으로 국가가 투자한 설치 부담금은 환경개선특별회계로 관리한다.

② 국가는 환경개선특별회계 예산의 범위 내에서 처리시설의 증설 등에 소요되는 사업비의 일부 또는 전부를 지원할 수 있다.

**제23조(사용료의 관리 및 사용)** ① 시설개선충당금은 이를 징수한 처리시설에 한하여 사용한다.

② 시설개선충당금은 다음 각 호의 용도에 사용할 수 있다.

1. 시설물 및 기계장비 등의 교체·보완 및 신규투자, 처리시설의 효율적 운영 등을 위한 용역, 연구개발등의 용도
2. 추가비용 선납부
3. 기타 처리시설의 적정운영을 위해 필요하다고 사업자대표회 등에서 건의하는 용도

**제24조(설치 부담금 및 사용료의 별도관리 등)** ① 환경개선특별회계, 원인자부담 등 처리시설의 설치재원이 다를 경우에는 원인자, 오염물질의 종류 또는 관련회계에 적합하도록 설치 부담금 및 사용료를 별도로 관리·운용할 수 있다.

② 제1항의 규정에 의하여 처리시설 설치재원을 별도로 관리·운용할 경우에는 「환경개선비용 부담법」의 관련규정에 적합해야 한다.

**제25조(설치 부담금 및 사용료의 징수유예 등)** ① 관리기관은 사업자가 다음 각 호의 1에 해당하는 사유로 설치 부담금 및 사용료를 기한 내에 납부할 수 없다고 인정하는 때에는 징수를 유예하거나 결정한 설치 부담금 및 사용료를 분할하여 징수할 수 있다. 다만, 1개월분에 대한 징수유예기간은 그 유예한 달의 다음달로부터 6개월 이내로 하고 분할징수기간은 12개월을 초과하지 못하며, 징수유예 또는 분할징수대상 설치 부담금 및 사용료는 6개월분을 초과하지 못한다.

1. 재해 또는 도난 등으로 재산에 심한 손실을 받은 때
2. 사업에 현저한 손실을 받은 때
3. 사업이 중대한 위기에 처한 때
4. 제1호 내지 제3호에 준하는 사유가 있을 때

② 제1항의 규정에 의한 징수유예 또는 분할징수를 원하는 사업자는 그 사유를 구체적으로 명시하여 별지 제7호 서식에 의하여 관리기관에 신청하여야 한다.

③ 제1항의 규정에 의하여 설치 부담금 및 사용료를 징수유예 또는 분할 고지한 경우에는 제 27조의 규정에 의한 가산금을 징수함에 있어 징수유예(분할고지 포함)기간은 기간계산에 산입하지 아니한다.

④ 관리기관은 설치 부담금 및 사용료를 징수유예 또는 체납하는 사업자에 대하여 그 유예 또는 체납금액에 상당하는 보험사의 보증보험증권 또는 담보 등의 제공을 요구할 수 있다.

**제26조(이의신청)** ① 이 규정에 의하여 부과되는 설치 부담금 및 사용료에 대하여 이의가 있을 경우에는 납기일 이내에 이의를 제기하여야 하며, 부과금액이 잘못되었을 때에는 당월분 설치 부담금 및 사용료를 정정할 수 있다. 다만, 분할납부토록 고지된 경우에는 총금액 확정통보 후 60일 이내에 이의를 제기하여야 한다.

② 제1항의 규정에 의하여 설치 부담금 및 사용료에 대한 이의를 제기한 경우에도 설치 부담금 및 사용료의 납기일은 변경되지 아니한다.

③ 설치 부담금 및 사용료의 계산이 잘못되어 사업자가 납기일까지 설치 부담금 및 사용료를 납부하지 아니하였을 경우 정당한 설치 부담금 및 사용료를 초과하는 부분에 대하여는 가산금을 적용하지 아니한다.

## 제6장 설치 부담금 및 사용료의 독촉 및 체납처분

**제27조(가산금)** 설치 부담금 및 사용료를 납부기한까지 완납하지 아니한 때에는 그 납부기한이 경과한 날로부터 체납된 설치 부담금 및 사용료에 대하여 100분의 3에 상당하는 가산금을 부과하여야 한다.

**제28조(독촉 등)** 설치 부담금 및 사용료를 그 납부기한까지 완납하지 아니한 때에는 관리기관은 납기 경과 후 15일 이내에 별지 제8호 서식에 의한 독촉장을 발부하여야 한다. 이 경우 그 납부기한은 발부일로부터 10일 이상으로 한다.

**제29조(강제징수)** ① 사업자가 독촉장을 받고 지정된 기한까지 설치 부담금 및 사용료와 가산금을 완납하지 아니한 때에는 관리기관은 환경부장관에게 체납액에 대한 강제징수를 요청할 수 있다.

② 체납액에 대한 강제징수절차는 「물환경보전법」 제49조의 6의 규정에 의한다.

## 제30조 <삭 제>

**제31조(사용의 제한)** 관리기관은 재해나 기타 부득이한 경우와 공무상 필요하다고 인정하는 경우에는 폐수관로의 일부 또는 전부에 대하여 사용을 제한할 수 있다.

**제32조(배출기준초과 배출사업자 등에 대한 조치)** ① 관리기관은 제13조의 규정에 의한 배출기준을 초과하여 폐수를 배출함으로써 처리시설 운영관리에 지장을 초래하거나 초래할 우려가 있는 사업장에 대하여 해당 사업장에 대한 행정처분권한을 가진 행정기관의 장에게 즉시 그 사실을 통보하고 관계법령에 따라 규제하여 줄 것을 요청하여야 한다.

② 배수설비를 설치하지 않은 사업장인 경우에도 배출되는 오·폐수 등이 처리시설에 유입될 경우에는 설치 부담금 및 사용료를 부과할 수 있다. 이 경우 유입량 산정방법은 제18조제3항의 규정을 준용한다.



**제33조(권리·의무의 승계)** 양도·상속·합병·법원경락 등으로 사업장의 소유권이 이전될 경우 신규사업자는 기존사업자의 설치 부담금 및 사용료 등 모든 권리·의무를 승계한다. 다만, 법원경락으로 소유권이 이전된 경우로서 기존사업자의 권리·의무 승계를 거부하는 경우에는 사업장 신설로 간주하여 제15조의 규정에 의한 설치 부담금을 부과한다.

## 제7장 사업자 대표회

**제34조(구성 및 운영)** ① 처리시설별로 6인 이상 20인 이내의 사업자로 구성하는 사업자 대표회를 둔다.

② 사업자 대표회에는 대표와 간사 각 1인을 둔다.

③ 사업자 대표회는 관리기관이 필요하다고 인정하는 경우에 이를 소집하되, 연 1회 이상 개최하여야 한다.

**제35조(기능)** 사업자 대표회는 다음 각호의 사항을 수행한다.

1. 이 규정의 운영과 관련한 건의사항 검토
2. 관리기관이 요청하는 안전에 대한 협의
3. 입주업체대표자 간담회 등

**제36조(의결)** 사업자 대표회는 재적회원 과반수의 출석으로 개최하고 출석회원 과반수의 찬성으로 의결한다.

### 부 칙 <제2021-470호, 2021. 6. 22.>

**제1조(시행일)** 이 공고는 발령한 날부터 시행한다. 다만, 별표 2의 개정규정은 2022년 1월 1일부터 시행한다.

**제2조(설치부담금에 관한 적용례)** 별표1의 개정규정은 이 공고 시행 후 설치부담금을 신규로 부과하는 경우부터 적용한다.

### 3.5 공동방지사설을 설치하는 경우 관련규정 및 제출서류

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제35조(방지사설의 설치·설치면제 및 면제자 준수사항 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제45조(공동방지사설의 설치·변경 등)

〈표 50〉 「물환경보전법」 제35조

#### 제35조(방지사설의 설치·설치면제 및 면제자 준수사항 등)

- ④ 사업자는 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)로부터 배출되는 수질오염물질의 공동처리를 위한 공동방지사설(이하 “공동방지사설”이라 한다)을 설치할 수 있다. 이 경우 각 사업자는 사업장별로 해당 수질오염물질에 대한 방지사설을 설치한 것으로 본다.
  - ⑤ 사업자는 공동방지사설을 설치·운영할 때에는 해당 시설의 운영기구를 설치하고 대표자를 두어야 한다.
  - ⑥ 그 밖에 공동방지사설의 설치·운영에 필요한 사항은 환경부령으로 정한다.
- [전문개정 2013. 7. 30.]

〈표 51〉 「물환경보전법 시행규칙」 제45조

**제45조(공동방지사설의 설치·변경 등)** ① 사업자 또는 법 제35조제5항에 따른 공동방지사설 운영기구의 대표자(이하 “공동방지사설의 대표자”라 한다)는 법 제35조제4항에 따른 공동방지사설(이하 “공동방지사설”이라 한다)을 설치하려는 경우에는 법 제33조제6항에 따라 다음 각 호의 서류를 시·도지사에게 제출하여야 한다. 다만, 시·도지사는 폐수배출시설 설치허가(변경허가를 포함한다)를 받거나 폐수배출시설 설치신고(변경신고를 포함한다)를 한 사업자에게는 제2호와 제3호의 서류를 제출하지 아니하게 할 수 있다. <개정 2019. 10. 17.>

1. 공동방지사설의 설치명세서와 그 도면 및 위치도(축척 2만 5천분의 1의 지형도를 말한다)
2. 사업장별 폐수배출시설의 설치명세서 및 수질오염물질 등의 배출량예측서
3. 사업장별 원료사용량·제품생산량에 관한 서류, 공정도 및 폐수배출배관도
4. 사업장에서 공동방지사설에 이르는 배수관거설치도면 및 명세서
5. 사업장에서 사용하는 모든 용수의 사용량과 폐수배출량을 각각 확인할 수 있는 적산유량계 등 측정기기의 설치계획 및 그 부차 부위를 확인할 수 있는 도면(영 제35조에 따른 측정기기부착 대상사업장만 제출한다)
6. 사업장별 폐수배출량 및 수질오염물질 농도를 측정할 수 없을 때의 배출부과금·과태료·과징금 및 벌금 등에 대한 분담명세를 포함한 공동방지사설의 운영에 관한 규약



② 공동방지사설을 설치한 사업자는 공동방지사설의 대표자에게 공동방지사설의 설치 및 운영과 관련한 행위를 대행하게 할 수 있다. 다만, 공동방지사설의 운영관리와 관련된 배출부과금의 납부는 사업자별로 부담비율을 미리 정하여 분담한다.

③ 사업자 또는 공동방지사설의 대표자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사항을 변경하려는 경우에는 법 제33조제6항에 따라 변경내용을 증명하는 서류를 시·도지사에게 제출하여야 한다. <개정 2019. 10. 17.>

1. 공동방지사설의 폐수처리능력
2. 공동방지사설의 수질오염물질처리방법
3. 공동방지사설로 폐수를 유입하는 사업장 전체의 폐수배출량 또는 그 사업장의 수
4. 공동방지사설의 운영에 관한 규약



### 3.6 수질오염방지시설 설치면제 대상일 경우 관련규정 및 제출서류

#### ■ 관련 법규

- 설치면제 : 「물환경보전법」 제35조제1항 단서, 「물환경보전법 시행령」 제33조
- 제출서류 : 「물환경보전법」 제35조제1항 단서, 「물환경보전법 시행규칙」 제43조
- 준수사항 : 「물환경보전법」 제35조제2항 단서, 「물환경보전법 시행규칙」 제44조, 「물환경보전법 시행규칙」 [별표14]

#### 〈표 52〉 「물환경보전법」 제35조

**제35조(방지시설의 설치·설치면제 및 면제자 준수사항 등)** ① 제33조제1항부터 제3항까지의 규정에 따라 허가·변경허가를 받은 자 또는 신고·변경신고를 한 자(이하 “사업자”라 한다)가 해당 배출시설을 설치하거나 변경할 때에는 그 배출시설로부터 배출되는 수질오염물질이 제32조에 따른 배출허용기준 이하로 배출되게 하기 위한 수질오염방지시설(폐수무방류배출시설의 경우에는 폐수를 배출하지 아니하고 처리할 수 있는 수질오염방지시설을 말한다. 이하 같다)을 설치하여야 한다. 다만, 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)의 경우에는 그러하지 아니하다.

② 제1항 단서에 따라 수질오염방지시설(이하 “방지시설”이라 한다)을 설치하지 아니하고 배출시설을 사용하는 자는 폐수의 처리, 보관방법 등 배출시설의 관리에 관하여 환경부령으로 정하는 사항(이하 이 조에서 “준수사항”이라 한다)을 지켜야 한다.

#### 〈표 53〉 「물환경보전법 시행령」 제33조

**제33조(방지시설설치의 면제기준)** 법 제35조제1항 단서에서 “대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)의 경우”란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 말한다. <개정 2019. 10. 15., 2020. 11. 24.>

1. 배출시설의 기능 및 공정상 수질오염물질이 항상 배출허용기준 이하로 배출되는 경우
2. 법 제62조제3항에 따른 폐수처리업자(이하 “폐수처리업자”라 한다) 또는 환경부장관이 인정하여 고시하는 관계 전문기관에 환경부령으로 정하는 폐수를 전량 위탁처리하는 경우
3. 폐수를 전량 재이용하는 등 방지시설을 설치하지 아니하고도 수질오염물질을 적정하게 처리할 수 있는 경우로서 환경부령으로 정하는 경우



#### 〈표 54〉 「물환경보전법 시행규칙」 제43조

**제43조(수질오염방지시설의 설치가 면제되는 경우의 제출서류)** 법 제35조제1항 단서에 따라 수질오염방지시설의 설치가 면제되는 경우에는 법 제33조제6항에 따라 다음 각 호의 구분에 따른 서류를 제출하여야 한다. 〈개정 2012. 1. 19., 2019. 10. 17.〉

1. 영 제33조제1호에 해당되는 경우

- 가. 해당 폐수배출시설의 기능 및 공정의 특성과 사용되는 원료·부원료의 특성에 관한 설명자료
- 나. 폐수배출시설에서 배출되는 수질오염물질이 항상 배출허용기준 이하로 배출되는 사실을 증명하는 객관적인 문헌이나 그 밖의 시험분석자료

2. 영 제33조제2호에 해당되는 경우

- 가. 위탁처리할 폐수의 종류·양 및 수질오염물질별 농도에 대한 예측서
- 나. 위탁처리할 폐수의 성상별 저장시설의 설치계획 및 그 도면
- 다. 폐수처리업자등과 체결한 위탁처리계약서

3. 영 제33조제3호 및 제42조에 해당되는 경우

- 가. 제42조제1호에 해당하는 경우 : 해당 폐수배출시설에 사용되는 물과 액체물질의 양, 그 재이용량에 관한 서류 및 재이용 공정도. 다만, 폐수를 재이용한 후 배출하는 경우에는 배출주기별 농도·양 및 처리방법에 관한 서류와 폐수처리업자등과 체결한 위탁계약서를 추가로 제출한다.
- 나. 제42조제2호에 해당하는 경우 : 「해양환경관리법」 제70조와 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 폐기물해양배출업등록증·폐기물배출해역지정서 또는 폐기물해양배출업의 등록을 하고 폐기물배출해역을 지정받은 자와 체결한 위탁처리계약서
- 다. 제42조제3호에 해당하는 경우 : 「폐기물관리법」 제25조제3항에 따라 폐기물처리업 허가를 받은 자와 체결한 위탁처리계약서
- 라. 제42조제4호에 해당하는 경우 : 제품, 제품의 원료, 다른 폐수의 처리 또는 연구의 목적 등으로 사용하는 경우에는 그 사용용도·사용처 및 해당 폐수배출시설에서 배출되는 수질오염물질의 농도·양 등에 관한 서류
- 마. 가목부터 라목까지의 경우 : 그 밖에 처리방법을 증명할 수 있는 객관적인 자료

#### 〈표 55〉 「물환경보전법 시행규칙」 제44조

**제44조(수질오염방지시설의 설치가 면제되는 자의 준수사항)** 법 제35조제1항 단서에 따라 수질오염방지시설의 설치가 면제되는 자가 법 제35조제2항에 따라 준수하여야 할 사항은 별표 14와 같다.

## 〈표 56〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표14]

[별표 14] (개정 2020. 11. 27.)

**방지시설의 설치가 면제되는 자의 준수사항** (제44조 관련)

## 1. 영 제33조제1호에 해당하는 자의 경우

방지시설을 설치하지 아니한 폐수배출시설의 공정을 변경하거나 사용원료·부원료 등을 바꾸면 배출허용기준을 초과할 우려가 있다고 판단되는 경우에는 변경 전에 폐수배출시설 변경허가를 받거나 또는 변경신고를 하고 방지시설을 설치하여야 한다.

## 2. 영 제33조제2호에 해당하는 자의 경우

가. 발생된 폐수는 폐수처리업자에게 위탁처리하여야 한다.

나. 폐수위탁은 제41조에 따라 위탁처리할 수 있는 폐수로 한정한다.

다. 사업장에서 발생하는 위탁처리할 폐수의 일일최대발생량을 기준으로 5일분 이상을 성상별로 보관할 수 있도록 저장시설을 설치하고 그 양을 알아볼 수 있는 계측기(간이 측정자·눈금 등)를 부착하여야 한다. 다만, 발생된 폐수를 이송저장하지 아니하고 폐수배출시설에서 직접 위탁할 수 있을 경우에는 별도로 보관시설을 설치하지 아니하여도 된다.

라. 폐수성상이 서로 다른 폐수를 혼합 보관하여서는 아니 되고, 출판·인쇄, 자동식사진처리, X-Ray시설에서 위탁처리하는 현상액, 정착액 및 세척액은 각각 분리수거하여 보관하여야 하며, 18리터 이상의 합성수지용기의 윗부분과 양측면에 가로 10센티미터, 세로 4센티미터 크기의 바탕에 현상액은 황색바탕에 검정색으로 '현상폐수'라고 적고, 정착액은 녹색바탕에 검정색으로 '정착폐수'라고 적어야 한다. 다만, 소규모 자동식 사진처리시설에서 배출되는 세척액의 수질오염물질 농도가 공공폐수처리시설의 방류수 수질기준 이하인 경우에는 위탁처리하지 아니할 수 있다.

마. 폐수수탁처리업자와 폐수인계·인수를 하는 경우에는 별지 제44호서식에 따른 폐수(위)수탁확인서를 전자인계·인수관리시스템을 통하여 입력해야 하며, 입력방법은 별표 21의2와 같다.

바. 사업장에 폐수수탁처리계약서를 갖추어 두어야 한다.

사. 폐수수탁처리업의 허가를 받은 자가 휴업, 폐업 또는 행정처분에 따른 영업의 일시정지 등을 통보를 받은 경우에는 새로 폐수수탁처리업의 허가를 받은 자에게 폐수를 위탁하여 처리하는 등 적절한 대책을 마련하여야 한다.

아. 매년 다음 해 1월 10일까지 위탁처리폐수에 대한 폐수성상별 위탁물량 및 폐수수탁처리업소 등에 관한 사항을 관할 행정기관의 장에게 보고하여야 한다.

자. 유해성·위해성이 우려되는 폐수(폐산, 폐알칼리, 유해화학물질이 포함된 폐수 등) 또는 수질오염물질이 고농도로 함유된 폐수를 위탁하려는 경우 폐수수탁처리업자가 해당 폐수를 충분히 처리할 능력이 있는지를 확인한 후 위탁해야 한다.

### 3. 영 제33조제3호에 해당하는 자의 경우

- 가. 폐수(폐수처리업자등에게 위탁처리하는 폐수, 지정된 배출해역에 폐기물해양배출업 등록자가 배출하는 폐수 및 지정폐기물처리시설을 설치·운영하는 자 등에게 위탁처리하는 폐수는 제외한다)가 외부로 배출되지 아니하도록 하여야 한다. 다만, 제42조제4호에 해당하는 용도로 사용하기 위하여 부득이하게 사업장 외부에서 사용하려는 경우[법 제62조제2항제2호에 따른 폐수 재이용업의 허가를 받은 자(이하 “폐수재이용업자”라 한다)에게 위탁처리하는 경우는 제외한다]에는 사전에 시·도지사의 확인을 받아 외부로 반출할 수 있다.
- 나. 시설의 고장이나 수리 등으로 폐수가 외부로 배출되는 경우와 공정 중에 순환 재이용하다가 재이용에 적합하지 아니하다고 판단되어 폐수 등 액상오염물질을 외부로 배출하는 경우에는 지체 없이 영 제40조제1항제2호에 따른 개선계획서를 제출하고 개선하거나 폐수처리업자에게 위탁처리하여야 한다.
- 다. 매년 다음 해 1월 10일까지 폐수처리상황 등의 실적을 관할 행정기관의 장에게 보고하여야 한다.
- 라. 폐기물해양배출업의 등록을 한 자 또는 지정폐기물처리업자와 폐수를 인계인수하는 경우로서 제42조제2호 또는 제3호에 따라 위탁처리하는 경우에는 폐기물인계서를 작성하여 서로 기명날인한 후 1년간 보존하여야 한다.
- 마. 제42조제2호 또는 제3호에 따라 위탁처리하는 경우에는 폐수배출시설에 폐수수탁처리계약서를 갖추어 두어야 한다.
- 바. 가목 단서에 따라 폐수를 사업장 외부로 반출하는 경우로서 폐수재이용업자에게 위탁하는 경우에는 제2호 마목 및 바목의 규정을 준용하고, 그 외의 경우에는 반출일자별로 반출처, 반출폐수량 등을 기록한 기록부를 작성하여 1년간 보존하여야 한다.

## 제4장 측정기기 부착 대상 및 종류 검토

### 4.1 부착대상 및 부착시기, 부착방법

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제38조의2(측정기기의 부착 등)
- 「물환경보전법 시행령」 제35조(측정기기 부착의 대상·방법·시기 등)
- 「물환경보전법 시행령」 [별표7]측정기기의 종류 및 부착 대상
- 「물환경보전법 시행령」 [별표8]측정기기의 부착방법
- (고시) 「수질오염공정시험기준」 수질연속자동측정기의 기능 및 설치방법 - 별도 확인

#### 〈표 57〉 「물환경보전법」 제38조의2

**제38조의2(측정기기의 부착 등)** ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 배출되는 수질 오염물질이 제32조에 따른 배출허용기준, 제12조제3항 또는 「하수도법」 제7조에 따른 방류수 수질기준에 맞는지를 확인하기 위하여 적산전력계, 적산유량계, 수질자동측정기기 등 대통령령으로 정하는 기기(이하 “측정기기”라 한다)를 부착하여야 한다. 〈개정 2016. 1. 27., 2019. 11. 26.〉

1. 대통령령으로 정하는 폐수배출량 이상의 사업장을 운영하는 사업자. 다만, 제33조제1항 단서 또는 같은 조 제2항에 따른 폐수무방류배출시설의 설치허가 또는 변경허가를 받은 사업자는 제외한다.
2. 대통령령으로 정하는 처리용량 이상의 방지시설(공동방지시설을 포함한다)을 운영하는 자
3. 대통령령으로 정하는 처리용량 이상의 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설을 운영하는 자
4. 제62조제3항에 따른 폐수처리업자 중 폐수의 처리용량 또는 처리수의 배출형태가 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 폐수처리시설을 운영하는 자. 다만, 제62조제2항 제2호에 따른 폐수 재이용업만 영위하는 자는 제외한다.

② 환경부장관 또는 시·도지사는 제1항에 따라 측정기기를 부착하여야 하는 자가 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업인 경우에는 사업자의 측정기기 부착 및 운영에 필요한 비용의 일부를 지원할 수 있다. 〈신설 2019. 11. 26.〉

③ 제1항에 따라 부착하여야 하는 측정기기의 부착방법 및 부착시기와 그 밖에 측정기기의 부착에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. 〈개정 2019. 11. 26.〉



④ 제1항에 따라 측정기기를 부착한 자(이하 “측정기기부착사업자등”이라 한다)는 제38조의6에 따라 등록을 한 자(이하 “측정기기 관리대행업자”라 한다)에게 측정기기의 관리 업무를 대행하게 할 수 있다. 다만, 측정기기 관리대행업자가 수질오염방지시설(공동방지시설을 포함한다), 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설을 수탁받아 운영하고 있는 경우에는 해당 시설의 측정기기의 관리업무를 대행하게 할 수 없다. <신설 2016. 1. 27., 2019. 11. 26.>  
[전문개정 2013. 7. 30.]

### 〈표 58〉 「물환경보전법 시행령」 제35조

**제35조(측정기기 부착의 대상·방법·시기 등)** ① 법 제38조의2제1항에 따라 측정기기를 부착하여야 하는 사업장·방지시설(공동방지시설을 포함한다)·공공폐수처리시설·공공하수처리시설(이하 “측정기기부착사업장등”이라 한다)의 폐수배출량 또는 처리용량과 부착하여야 하는 측정기기의 종류는 별표 7과 같다. <개정 2017. 1. 17.>

② 법 제38조의2제1항에 따라 측정기기를 부착하여야 하는 자(이하 “측정기기부착사업자등”이라 한다)는 다음 각 호의 구분에 따른 기한 내에 별표 8에 따른 방법으로 해당 측정기기를 부착하여야 한다. <개정 2010. 2. 18., 2014. 1. 28., 2017. 1. 17.>

1. 공공폐수처리시설을 설치·운영하는 자: 법 제48조제1항에 따른 공공폐수처리시설의 설치 완료 전. 다만, 처리용량이 증가하여 측정기기부착사업장등이 된 경우에는 다음 연도 9월말까지 측정기기를 부착하여야 한다.
2. 공공하수처리시설을 운영하는 자: 「하수도법」 제15조에 따른 공공하수도의 사용 공고 전. 다만, 처리용량이 증가하여 측정기기부착사업장등이 된 경우에는 공공하수도의 사용공고를 한 날부터 9개월 이내에 측정기기를 부착하여야 한다.
3. 제1호 및 제2호에 해당하지 아니하는 자: 적산전력계 및 적산유량계는 법 제37조에 따른 가동시작 신고 전, 수질자동측정기기 및 부대시설은 법 제37조에 따른 가동시작 신고를 한 후 2개월 이내. 다만, 폐수배출량이 증가하여 측정기기부착사업장등이 된 경우에는 법 제33조제2항 및 제3항에 따른 변경허가 또는 변경신고일부터 9개월 이내에 수질자동측정기기 및 부대시설을 부착하여야 한다.

③ 측정기기부착사업자등은 제2항에 따라 측정기기를 부착한 때에는 지체 없이 그 사실을 시·도지사등에게 알려야 한다. 이 경우 시·도지사등은 부착된 측정기기가 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 환경오염공정시험기준에 따라 적합하게 설치되었는지를 확인하여야 한다. <개정 2010. 6. 22.>

④ 시·도지사등은 제3항에 따라 측정기기가 적합하게 설치되었는지를 확인한 날부터 6개월이 지난 후에 그 측정기기에서 제37조에 따른 수질원격감시체계 관제센터에 자동으로 전송되는 자료(이하 “자동측정자료”라 한다)를 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행정자

료로 활용할 수 있다. 다만, 측정기기의 고의 조작, 고장, 천동·전자파 등의 돌발현상, 전산망의 이상(異常) 등으로 자동측정자료에 이상이 있는 경우에는 이를 대체하는 자료(이하 “대체자동측정자료”라 한다)를 만들어 활용할 수 있다. <개정 2017. 1. 17., 2018. 1. 16.>

1. 다음 각 목에 따른 오염총량초과과징금의 산정자료

가. 제10조에 따른 오염총량초과과징금

나. 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제13조에 따른 오염총량초과과징금

다. 「낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제13조에 따른 오염총량초과과징금

라. 「영산강·섬진강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제13조에 따른 오염총량초과과징금

마. 「한강수계 상수원수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의5에 따른 오염총량초과과징금

2. 법 제12조제3항에 따른 공공폐수처리시설의 방류수 수질기준 초과 여부의 확인자료

3. 법 제32조에 따른 배출허용기준 초과 여부의 확인자료

4. 법 제41조에 따른 배출부과금의 산정자료

5. 「하수도법」 제7조에 따른 공공하수처리시설의 방류수 수질기준 초과 여부의 확인자료

⑤ 제3항에 따른 확인절차와 확인방법, 제4항에 따른 행정자료의 구체적인 활용방법, 비정상적인 자동측정자료의 종류·선정방법·처리방법, 대체자동측정자료의 생성방법 등에 관하여는 환경부장관이 정하여 고시한다.



〈표 59〉 「물환경보전법 시행령」 [별표 7]

[별표 7] 〈개정 2020. 11. 24.〉		
측정기기의 종류 및 부착 대상 (제35조제1항 관련)		
측정기기의 종류		부착 대상
1. 수질자동측정기기 가. 수소이온농도(pH) 수질자동측정기기 나. 총유기탄소량(TOC) 수질자동측정기기 다. 부유물질량(SS) 수질자동측정기기 라. 총질소(T-N) 수질자동측정기기 마. 총인(T-P) 수질자동측정기기		1) 다음의 어느 하나에 해당하는 사업장 가) 공동방지사설 설치·운영사업장으로서 1일 처리용량이 200세제곱미터 이상인 사업장 나) 별표 13에 따른 제1종부터 제3종까지의 사업장 2) 공공폐수처리시설로서 처리용량이 1일 700세제곱미터 이상인 시설 3) 공공하수처리시설로서 처리용량이 1일 700세제곱미터 이상인 시설 4) 폐수처리업자 중 법 제62조제2항제1호에 따른 폐수 수탁처리업을 하는 자(이하 “폐수수탁처리업자”라 한다)의 사업장으로서 다음의 어느 하나에 해당하는 사업장 가) 공공수역에 폐수의 전부 또는 일부를 직접 방류하는 폐수처리시설을 운영하는 사업장 나) 폐수를 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 모두 유입시키는 경우로서 별표 13에 따른 제1종부터 제3종까지의 사업장
2. 부대시설 가. 자동시료채취기 나. 자료수집기 (Data Logger)		1) 다음의 어느 하나에 해당하는 사업장 가) 공동방지사설 설치·운영사업장으로서 1일 처리용량이 200세제곱미터 이상인 사업장 나) 별표 13에 따른 제1종부터 제3종까지의 사업장 2) 공공폐수처리시설로서 처리용량이 1일 700세제곱미터 이상인 시설 3) 공공하수처리시설로서 처리용량이 1일 700세제곱미터 이상인 시설 4) 폐수처리업자 중 폐수수탁처리업자의 사업장으로서 다음의 어느 하나에 해당하는 사업장 가) 공공수역에 폐수의 전부 또는 일부를 직접 방류하는 폐수처리시설을 운영하는 사업장 나) 폐수를 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 모두 유입시키는 경우로서 별표 13에 따른 제1종부터 제3종까지의 사업장
3. 적산전력계		가. 공동방지사설 설치·운영 사업장 나. 별표 13에 따른 제1종부터 제5종까지의 사업장 다. 폐수처리업자의 사업장
4. 적산유량계	가. 용수 적산유량계  나. 하수·폐수 적산유량계	1) 공동방지사설 설치·운영 사업장 2) 별표 13에 따른 제1종부터 제5종까지의 사업장 3) 폐수처리업자의 사업장



비고

1. 위 표 제1호의 부착 대상 사업장 또는 시설에는 위 표 제1호 각 목의 수질자동측정기기를 모두 부착해야 한다.
2. 위 표 제2호의 부착 대상 사업장 또는 시설에는 위 표 제2호 각 목의 기기를 모두 설치해야 한다.
3. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사업장 또는 시설에는 비고 제1호 및 제2호에도 불구하고 수질자동측정기기 및 부대시설을 모두 부착하지 않을 수 있다.
  - 가. 폐수가 최종 방류구를 거치기 전에 일정한 관로를 통하여 생산공정에 폐수를 순환시키거나 재이용하는 등의 경우로서 최대 폐수배출량이 1일 200세제곱미터 미만인 사업장 또는 공동방지사설(폐수수탁처리업자가 설치하는 경우는 제외한다)
  - 나. 사업장에서 배출되는 폐수를 공동방지사설에 모두 유입시키는 사업장
  - 다. 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 폐수를 모두 유입시키거나 대부분의 폐수를 유입시키고 1일 200세제곱미터 미만의 폐수를 공공수역에 직접 방류하는 사업장 또는 공동방지사설(기본계획의 승인을 받거나 공공하수도 설치인가를 받은 공공폐수처리시설이나 공공하수처리시설에 배수설비를 연결하여 처리할 예정인 시설을 포함하되, 폐수수탁처리업자의 경우에는 폐수를 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 모두 유입시키는 경우로서 별표 13에 따른 제4종 및 제5종에 해당하는 사업장인 경우로 한정한다)
  - 라. 제33조에 따른 방지사설설치의 면제기준에 해당하는 사업장
  - 마. 배출시설의 폐쇄가 확정·승인·통보된 시설 또는 시·도지사가 제35조제2항에 따른 측정기기의 부착 기한으로부터 1년 이내에 폐쇄할 배출시설로 인정한 시설
  - 바. 연간 조업일수가 90일 미만인 사업장
  - 사. 사업장에서 배출하는 폐수를 비연속식(Batch type, 2개 이상 비연속식 처리시설을 설치·운영하는 경우는 제외한다)으로 처리하는 수질오염방지사설을 설치·운영하고 있는 사업장
  - 아. 그 밖에 자동측정기기에 의한 배출량 등의 측정이 어려워 부착을 면제할 필요가 있다고 환경부장관이 인정하는 시설
4. 원폐수에서 총유기탄소량, 부유물질량, 총질소, 총인의 수질오염물질이 배출되지 않거나 원폐수의 농도가 항상 공공폐수처리시설의 방류수수질기준 이하로 배출되는 경우에는 제1호에도 불구하고 해당 수질오염물질의 수질자동측정기기를 부착하지 않을 수 있다.
5. 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 환경오염공정시험기준에 따라 부유물질량을 측정한 결과가 측정방법에 따라 차이가 나서 부유물질량을 정상적으로 측정하기 어렵다고 시·도지사등이 인정하는 경우에는 제1호에도 불구하고 부유물질량을 측정하는 수질자동측정기기를 부착하지 않을 수 있다. 이 경우 부유물질량에 대해 다음 각 목의 구분에 따른 검사를 매일 1회 이상 실시하고, 그 결과를 환경부령으로

정하는 바에 따라 기록해야 한다.

- 가. 공동방지사설 설치·운영사업장으로서 1일 처리용량이 200세제곱미터 이상인 사업장 또는 별표 13에 따른 제1종부터 제3종까지의 사업장: 법 제32조에 따른 배출허용기준의 초과 여부에 대한 검사
- 나. 공공폐수처리시설로서 처리용량이 1일 700세제곱미터 이상인 시설: 법 제12조제3항에 따른 공공폐수처리시설의 방류수 수질기준 초과 여부에 대한 검사
- 다. 공공하수처리시설로서 처리용량이 1일 700세제곱미터 이상인 시설: 「하수도법」 제7조제1항에 따른 공공하수처리시설의 방류수수질기준 초과 여부에 대한 검사
6. 비고 제4호 및 제5호에 따라 총유기탄소량, 부유물질량, 총질소, 총인 항목의 수질자동측정기기를 모두 부착하지 않은 경우에는 비고 제2호에도 불구하고 부대시설을 설치하지 않을 수 있다.
7. 비고 제3호부터 제6호까지의 규정에 따라 수질자동측정기기 또는 부대시설의 부착면제를 받은 사업장이나 공동방지사설이 면제 대상에 해당하지 않게 된 경우에는 그 사유가 발생한 날부터 9개월 이내에 해당 수질자동측정기기 또는 부대시설을 부착해야 한다.
8. 다음 각 목의 구분에 따라 위 표 제3호 및 제4호에도 불구하고 적산전력계 및 적산유량계를 부착하지 않을 수 있다.
  - 가. 폐수를 최종 방류구를 거치기 전에 일정한 관로를 통하여 생산공정에 전량 순환하거나 재이용하여 실질적으로 폐수가 배출되지 아니하는 경우: 하수·폐수적산유량계의 부착 면제
  - 나. 제33조에 따른 방지사설설치의 면제기준에 해당하는 사업장인 경우: 적산전력계 및 하수·폐수적산유량계의 부착 면제. 다만, 제33조제1호에 해당하는 경우(공공폐수처리시설이나 공공하수처리시설에 폐수를 유입하는 사업장은 제외한다)로서 별표 13에 따른 제1종부터 제4종까지의 사업장인 경우에는 하수·폐수적산유량계를 설치해야 한다.
9. 측정기기 부착의 유예
  - 가. 2007년 11월 30일 이후 폐수배출량이 증가하여 별표 13에 따른 제4종 또는 제5종의 사업장이 제3종사업장으로 변경되는 경우에는 2010년 10월 1일 이후 법 제32조에 따른 배출허용기준 초과 통보를 받은 날부터 9개월 이내에 측정기기를 부착해야 한다.
  - 나. 별표 13에 따른 제3종사업장이나 처리용량이 1일 200세제곱미터 이상 700세제곱미터 미만인 공동방지사설로서 2007년 11월 30일 당시 폐수배출시설을 설치·운영 중인 사업장은 2010년 10월 1일 이후 법 제32조에 따른 배출허용기준을 초과하여 배출할 때까지, 2007년 11월 30일 이후 설치하는 경우에는 2008년 10월 1일 이후 법 제32조에 따른 배출허용기준을 초과하여 배출할 때까지 측정기기의 부착을 유예한다. 이 경우 배출허용기준 초과 통보를 받은 날부터 9개월 이내에 측정기기를 부착해야 한다.

- 다. 폐수배출시설의 이전계획이 확정·승인 또는 통보된 시설 또는 시·도지사등이 제35조제2항에 따른 측정기기의 부착 기한으로부터 1년 이내에 배출시설을 이전할 시설로 인정한 시설은 이전설치가 끝날 때까지 수질자동측정기기 및 부대시설의 부착을 유예한다.
- 라. 폐수수탁처리업자는 2020년 11월 27일 이후 배출되는 폐수의 전부 또는 일부를 공공수역에 직접 방류하도록 방류 형태를 변경하거나 폐수를 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설로 유입처리하는 경우로서 폐수배출량이 증가하여 별표 13에 따른 제4종 또는 제5종의 사업장이 제1종부터 제3종까지의 사업장이 되는 경우에는 법 제33조제2항 또는 제3항에 따른 변경허가 또는 변경신고일부터 9개월 이내에 측정기기를 부착해야 한다.
- 마. 가목부터 라목까지의 규정에 따른 경우 외에 측정기기의 부착 유예가 필요하다고 환경부장관이 인정하는 경우에는 측정기기의 부착시기를 유예할 수 있다.
10. 환경부장관은 측정기기 부착 대상이 아닌 사업장 등에서 측정기기를 부착하고, 시·도지사등에게 부착완료 신고를 한 경우에는 측정기기를 관제센터에 연결하여 운영할 수 있다. 이 경우 측정기기를 부착한 사업장 등은 법 제38조의2제1항 및 이 영 제35조제1항에 따른 측정기기부착사업장등으로 본다.



〈표 60〉 「물환경보전법 시행령」 [별표8]

[별표 8] 〈개정 2017. 1. 17.〉

**측정기기의 부착방법** (제35조제2항 관련)

**1. 수질자동측정기기 및 부대시설 부착방법**

가. 수질자동측정기기 및 부대시설의 자동측정자료를 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 환경공정시험기준에서 정하는 바에 따라 관제센터에 전송될 수 있도록 부착하여야 한다.

나. 지역적 여건이나 하수·폐수의 특성이 달라 방지시설, 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설을 2개 이상 설치하여 가동하는 사업장등은 시설별로 수질자동측정기기 및 부대시설을 부착하여야 한다. 다만, 다음의 경우에는 시설별로 부착하지 아니할 수 있다.

- 1) 처리용량이 200㎥/일 미만인 개별 처리시설은 그 시설에 수질자동측정기기와 부대시설을 부착하지 아니할 수 있다.
- 2) 같은 성상(性狀)의 원폐수 또는 하수를 2개 이상의 처리시설(변경허가나 변경승인을 받아 공사 중인 시설을 포함한다)에서 처리하는 경우로서 하나의 최종 방류구에 처리수를 방류하는 경우에는 수질자동측정기기 및 부대시설을 처리시설별로 부착하지 아니할 수 있다.

다. 가목 및 나목에 따른 수질자동측정기기는 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제9조에 따른 형식승인을 받은 측정기기(같은 법 제9조의2에 따른 예비형식승인을 받은 측정기기를 포함한다)여야 한다.

**2. 적산전력계 및 적산유량계의 부착방법**

가. 적산전력계는 방지시설의 운영에 드는 모든 전력을 적산할 수 있도록 부착하되, 방지시설 외의 시설에서 사용하는 전력은 함께 적산되지 아니하도록 별도로 구분하여 부착하여야 한다.

나. 상수도·공업용수·지하수·하천수 등을 사용하는 경우에는 각각 용수 적산유량계를 부착하여야 한다. 다만, 관계 법령에 따라 사용 유량을 측정할 수 있는 계기를 설치한 경우에는 용수 적산유량계를 설치한 것으로 본다.

다. 폐수를 1차 처리한 후 공동방지시설, 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설 등으로 유입시켜 폐수를 2차 처리하는 경우에는 사업장별로 1차 처리수 방류구에 각각 하수·폐수 적산유량계를 부착하여야 한다.

라. 별표 7에 따라 수질자동측정기기 및 부대시설을 부착하여야 하는 측정기기부착대상 사업장등은 하수·폐수 적산유량계로 측정되는 자동 측정자료를 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 환경오염공정시험기준에서 정하는 바에 따라 관제센터에 전송될 수 있도록 부착하여야 한다.

## 4.2 적정 부착여부 확인

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법 시행령」 제35조제3항(측정기기 부착의 대상·방법·시기 등)
- 「수질원격감시체계 관제센터 운영 등에 관한 규정」 제6조~제8조
- 「수질원격감시체계 관제센터 운영 등에 관한 규정」 별지 제1호서식(측정기기부착완료통보서)
- 「수질원격감시체계 관제센터 운영 등에 관한 규정」 별지 제3호서식(통합 및 정도확인시험 의뢰서)
- 「수질자동측정기기 운영관리 업무지침」 (상대정확도 시험절차)

〈표 61〉 「물환경보전법 시행령」 제35조제3항

#### 제35조(측정기기 부착의 대상·방법·시기 등)

(생략)

③ 측정기기부착사업자등은 제2항에 따라 측정기기를 부착한 때에는 지체 없이 그 사실을 시·도지사등에게 알려야 한다. 이 경우 시·도지사등은 부착된 측정기기가 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 환경오염공정시험기준에 따라 적합하게 설치되었는지를 확인하여야 한다. 〈개정 2010. 6. 22.〉

(생략)

〈표 62〉 「수질원격감시체계 관제센터 운영 등에 관한 규정」 제6조~제8조

**제6조(측정기기 부착완료 통보)** ① 영 제35조제3항에 따라 측정기기부착사업자등이 측정기기 신규 부착완료시 통보하여야 하는 기관은 다음 각 호와 같다.

1. 법 제33조에 따른 배출시설 설치자 : 시·도지사
2. 법 제48조제1항에 따른 공공폐수처리시설 또는 「하수도법」 제2조제9호에 따른 공공하수처리시설 설치자 : 유역(지방)환경청장

② 제1항에 따른 측정기기부착완료통보서는 별지 제1호서식에 따른다.

**제7조(측정기기 적정부착 확인)** ① 제6조제1항에 따라 측정기기부착완료통보서를 제출받은 시·도지사등은 다음 각 호의 사항을 확인하고, 미비점이 있을 경우에는 측정기기부착사업자등에게 보완을 요구할 수 있다.

1. 측정기기 부착항목 및 부대시설의 적정여부
2. 구비서류의 적정여부

3. 그 밖에 면제항목 등 기재사항의 적정여부(단, 수질자동측정기기 면제항목이 있는 경우는 사업장의 모든 배출시설의 성분분석서를 제출받아 검토하여야 하며, 하나 이상의 배출시설에서 공공폐수처리시설의 방류수수질기준을 초과할 경우 부처대상으로 판단함)
- ② 시·도지사등은 확인 결과, 미비점이 없을 경우에는 측정기기부착사업자등이 제출한 측정기기부착완료 내용을 지체 없이 한국환경공단이사장에게 통보하고, 통합 및 정도확인 시험을 의뢰하여야 한다.

**제8조(통합 및 정도확인시험 등)** ① 한국환경공단이사장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 통합 및 정도확인시험을 실시하고 해당 시·도지사등에게 통보하여야 하며 그 결과가 부적합할 경우 부적합 사항 및 사유를 명시하여야 한다.

1. 제7조제2항에 따라 신규 부착 측정기기의 통합시험 및 정도확인시험을 의뢰받은 경우
2. 법 제38조의4제1항에 따른 조치명령에 의한 개선완료결과를 확인하기 위해 시·도지사등이 통합 및 정도확인시험을 의뢰하는 경우
3. 영 제40조제1항에 따라 조치명령을 받지 아니한 측정기기부착사업자등이 측정기기 자체 개선 완료하여 그 결과를 확인하기 위해 시·도지사등이 통합 및 정도확인시험을 의뢰하는 경우
4. 제11조제1항에 따른 측정기기부착사업장등의 측정기기 적정 운영 준수를 위해 기술지원 하는 경우
5. 다음 각 목의 경우로 시·도지사등이 요청하거나 한국환경공단이사장이 시·도지사등과 협의한 경우
  - 가. 측정기기 오작동 현상이 자주 발생하는 경우
  - 나. 자동측정자료가 비정상적으로 측정·기록되어 현장 확인이 필요한 경우
  - 다. 제10조제2항에 따른 원격제어 실시결과 측정기기 운영상태에 대한 확인이 필요한 경우
  - 라. 기타 시·도지사등 또는 관제센터에서 필요하다고 판단하는 경우

② 제1항 따른 통합 및 정도확인시험 의뢰서는 별지3 서식에 따른다.

③ 시·도지사등은 제1항에 따른 통합 및 정도확인시험 결과가 부적합한 경우에 관련 법에 따라 과태료 부과 및 행정처분을 하고 측정기기부착사업자등에게 부적합 사항을 보완하여 다시 통합시험 또는 정도확인시험을 의뢰하도록 하여야 한다.

④ 한국환경공단이사장은 제3항에 따라 재시험을 의뢰받은 경우, 부적합 사항에 대하여 시험을 실시하고 그 결과가 부적합한 경우 제3항과 같은 절차에 따른다.

⑤ 한국환경공단이사장은 제1항 또는 제4항에 따른 통합 및 정도확인시험 결과를 60일 이내에 해당 시·도지사 등에게 통보하여야 하며, 해당 시·도지사등은 동 결과를 측정기기 부착사업자등에게 통보하여야 한다. 다만 정도검사 결과지연, 통신장비(VPN포함) 연결지연 등 부득이한 사유로 처리기간의 연장이 필요한 경우 연장할 수 있다.

⑥ 시·도지사등은 제1항제1호에 따른 시험 결과가 적합할 경우, 시험 적합일로부터 6개월이 경과한 날을 행정자료활용일로 산정하고, 해당 측정기기부착사업장의 측정항목별 배출허용기준을 포함하여 측정기기부착사업자등 및 한국환경공단이사장에게 통보하여야 한다.

⑦ 측정기기부착사업자등이「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」제11조에 따른 측정기기 정도검사를 수검 후 검사일로부터 30일 이내 한국환경공단이사장이 정도확인시험을 실시할 경우, 상대정확도시험은 실시하지 않고 측정기기 정도검사 결과를 활용할 수 있다.



〈표 63〉 「수질원격감시체계 관제센터 운영 등에 관한 규정」 별지 제1호서식

별지 제1호서식(측정기기부착완료통보서) [별지 제1호 서식]

(앞 쪽)

등 록 번 호		측정기기부착완료통보서				
제 호						
통 보 인	① 사 업 장 명	(사업자등록번호: )				
	② 대 표 자					
	③ 주 소	(전화번호 : )				
④ 사 업 장 소 재 지		(전화번호 : )				
⑤ 업 종		⑥ 수질기준적용 지역구분			I / II / III / IV 지역 청정/가/나/특례	
⑦ 측정기기 부착(개선)완료일		년 월 일				
⑧ 부착(개선) 내역	방류구 번호	측정 항목	측정기기 모델명	측정방법	제조국 (제작사)	부착(개선)내역
⑨ 부착면제 내역	방류구 번호	면제항목			면제사유	
<p>법 제38조의2 및 제6조제2항에 따라 측정기기의 부착(개선)을 완료하였기에 통보합니다.</p> <p style="text-align: center;">년 월 일</p> <p style="text-align: center;">통보인 (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: right;">귀하</p>						
※ 구비서류 :					수수료	
1. 측정항목별 측정기기형식승인서(또는 예비형식승인서) 사본 각 1부.					없 음	
2. 측정항목별 측정기기 최초 정도검사 성적서 사본 각 1부						
3. 부착면제 사유를 증명하는 자료 1부.(부착면제항목이 있는 경우 사업장내 모든 배출시설의 성분분석서 제출)						

210mm×297mm(신문용지 54g/㎡(재활용품))



〈표 64〉 「수질원격감시체계 관제센터 운영 등에 관한 규정」 별지 제3호서식

별지 제3호서식(통합 및 정도확인시험 의뢰서) [별지 제3호 서식]							
등록번호	<b>통합 및 정도확인시험 의뢰서</b> <div style="float: right;"> <input type="checkbox"/> 통합시험  <input type="checkbox"/> 정도·확인시험 </div>		처리기간				
제 호 (접수일자)			60일				
신청기관	기관명						
	신청부서	담당자 전화번호					
	담당자	담당자 E-mail					
처리시설	시 설 명		전화번호				
	시설용량		측정기기 부착 완료일				
	운영부서 및 담당자		정도검사 완료일				
시험(검사)시 특기사항 (시험(검사)시 참고할 사항 등을 기술)							
<p>「물환경보전법」시행령 제35조제3항, 제40조제3항 등에 따라 위와 같이 통합 및 정도확인 시험을 의뢰합니다.</p> <p style="text-align: center;">             년 월 일              신청인 (서명 또는 인)              한국환경공단이사장 귀하           </p>							
※ 구비서류 : 측정기기 개선완료보고서 또는 부착완료 통보서 1부.			수수료 없 음				
처리절차							
신청서 작성	접 수	→	통합 및 정도확인시험 수행일정 안내	→	시험(검사) 실시	→	결과 송부
신청 기관	처리 기관		처리 기관		처리 기관		처리 기관



〈표 65〉 「수질자동측정기기 운영관리 업무지침」 (상대정확도 시험절차)

라. 상대정확도시험

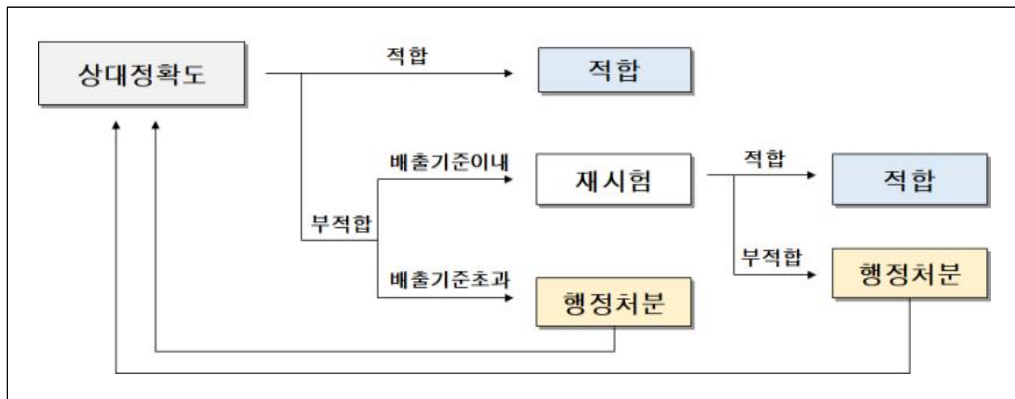
- 1) **(시험방법)** 시료채취방법, 시험방법 등 수질오염공정시험기준에 따라 실시  
※ (시료채취지점) 시료는 수질TMS 측정실의 시료채취조에서 채취
- 2) **(수(手)분석값 활용)** 시·도지사등이 지도점검간 실시한 상대정확도 결과가 부적합일 경우, 자동측정자료 대신 수분석값으로 대체하여 아래 기준표와 같이 행정처분을 판정

구 분	상대정확도시험		행정처분	
상대정확도 적합여부	측정기기 측정값	수(手)분석 값	배출기준 초과여부	운영·관리기준 준수여부
적 합	기준초과	기준초과	측정기기 3시간 평균자료	준 수
	기준이내	기준초과		
	기준초과	기준이내		
	기준이내	기준이내		
부적합	기준초과	기준초과	대체자료* 적용하여 판정	미준수
	기준이내	기준초과		
	기준초과	기준이내		
	기준이내	기준이내		재시험(1회) 실시 후 판정

\* (대체자료) 수질원격감시체계 관제센터 운영등에 관한 규정 별표2 대체자료 생성방법 참고

※ 수질 변동성이 커 주시험방법과 배출기준에 의한 방법을 채수한 시료마다 각각 적용하는 경우 두 시험방법의 기준을 모두 만족해야 함

- 3) **(재시험 조건)** 시험항목의 상대정확도 시험결과가 부적합이지만 자동측정자료와 수(手)분석 값 모두 “배출기준 이내”인 경우
- 4) **(재시험 절차)** 시·도지사등은 측정기기부착사업자등에게 개선기간(2주 이내)을 부여 하고, 상대정확도시험 부적합 항목에 한하여 재시험 기회를 1회 부여



※ 상대정확도 부적합판정에 따른 행정처분 이행완료 후 동일 항목 부적합시, 재시험 부여 가능

## 제5장 설치허가신청서/신고서 작성 및 접수

### 5.1 신청전 사전협의사항 확인

### 5.2 설치허가신청서/신고서 작성 및 검토방법

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제12호서식(폐수배출시설 설치(허가신청서, 신고서))
- 「물환경보전법」 제53조(비점오염원의 설치신고·준수사항·개선명령 등)
- 「물환경보전법 시행령」 제72조(비점오염원의 신고 대상 사업 및 시설)



## 〈표 66〉 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제12호서식

[별지 제12호서식] 〈개정 2018. 1. 17.〉

폐수배출시설 설치 [ ] 허가신청서  
[ ] 신고서

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하시기 바라며, [ ]에는 해당되는 곳에 √ 표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일시	처리기간	뒤쪽참조	
신청 (신고인)	사업장명	사업자등록번호		
	대표자			
	주 소	(전화번호: )		
	사업장 소재지	(전화번호: )		
신청 (신고)내 용	사업종류 (분류번호 )	주생산물		
	설치개시 예정일 년 월 일	가동개시 예정일 년 월 일		
	폐수배출시설 및 수질오염방지시설			
	폐수배출시설명	제품별 생산능력( /일)	폐수배출량( m <sup>3</sup> /일)	폐수처리의 방법 및 능력
	폐수배출시설의 조업시간 및 연간 가동일 ( )시간/일, ( )일/연		수질오염방지시설의 조업시간 및 연간 가동일 ( )시간/일, ( )일/연	
	수질오염물질 배출항목			
	측정기기 부착항목			
비점오염원 신고대상	[ ] 해당(신고서 제출여부 [ ]제출 [ ]미제출) [ ] 해당없음			
	사업장 부지면적( m <sup>2</sup> )			

「물환경보전법」 제33조제1항, 제34조제1항 및 같은 법 시행규칙 제36조, 제37조제1항에

따라 폐수배출시설의 [ ] 설치허가를 신청 합니다.  
[ ] 설치를 신고

년 월 일

신청(신고)인

(서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장 귀하

첨부서류	뒤쪽 참조	수수료 : 1만원 (정보통신망을 이용할 경우 9,000원)
------	-------	--

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]

(뒤쪽)

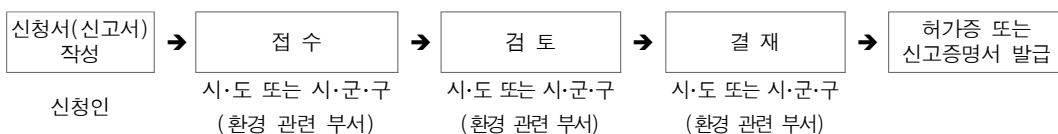
첨부서류	<p>1. 일반 제출서류: 다음 각 목의 서류 각 1부</p> <p>가. 폐수배출시설의 위치도 및 폐수배출공정흐름도</p> <p>나. 원료(용수를 포함합니다)의 사용명세 및 제품의 생산량과 발생할 것으로 예측되는 수질오염물질의 명세서(「물환경보전법 시행규칙」 별표 4 제1호다목 단서에 따른 폐수배출시설의 경우에는 따로 용수의 수질분석자료를 제출하여야 합니다)</p> <p>다. 수질오염방지시설의 설치명세서 및 그 도면(설치신고를 하는 경우에는 도면을 배치도로 갈음할 수 있습니다) 또는 수질오염방지시설 설치면제 대상 폐수배출시설을 설치하는 경우에는 「물환경보전법 시행규칙」 제43조에 따라 제출하여야 하는 서류</p> <p>라. 「물환경보전법 시행령」 별표 7 비고 제2호 따른 측정기기 부착 일부항목 면제이유, 제5호에 따른 측정기기 항목 선정 이유를 증명하는 서류</p> <p>2. 폐수무방류배출시설을 설치하는 경우: 다음 각 목의 서류 각 1부</p> <p>가. 제1호 각 목에 따른 서류</p> <p>나. 「물환경보전법 시행령」 제31조제7항 각 호의 시설설치계획서와 그 도면</p> <p>다. 「물환경보전법 시행령」 별표 6에 따른 세부설치기준 이행계획서와 그 도면</p> <p>3. 공동방지사설을 설치하는 경우: 「물환경보전법 시행규칙」 제45조제1항 각 호에 따른 서류 각 1부</p>
------	---

## 작성 방법

※ 처리기간: 10일(폐수무방류배출시설의 경우에는 60일)

1. 대표자란에는 법인의 경우 성명 대신 직함을 적어도 됩니다.
2. 폐수배출시설의 위치도에는 사업장 내 폐수배출시설의 위치, 용수·폐수의 흐름과 그 양을 측정할 수 있는 기기의 부착위치 및 종류를 표시하고, 폐수배출공정흐름도에는 원료의 최초 투입부터 최종제품이 생산될 때까지의 전 공정에 대하여 원료·부원료·첨가물, 용수의 투입점과 폐수·폐기물 및 제품의 배출점(정비 시의 배출점은 제외합니다)을 나타내야 하며, 복수 또는 다수의 공정인 경우에는 이를 각각 나타내야 합니다.
3. 원료(용수를 포함합니다)의 사용 명세 및 제품의 생산량과 발생할 것으로 예측되는 수질오염물질의 명세서의 작성방법은 아래와 같습니다.
  - 가. 원료·부원료·첨가물의 사용량 및 제품생산량은 월간 및 연간 최대량·평균량을 적되, 다수의 폐수배출시설이 일련의 연속공정인 경우에는 각각의 시설별로 작성하지 아니하고 일괄하여 작성할 수 있습니다.
  - 나. 용수는 공급원(지하수·하천수 등)별 및 사용목적(공정용수·간접냉각수 등)별 일일 최대량·평균량을 적어야 하고, 「물환경보전법 시행규칙」 별표 4 제1호다목 단서에 따른 폐수배출시설의 경우 제출하는 용수의 수질분석자료는 「먹는물관리법」 제43조제2항에 따른 먹는물수질검사기관에서 분석한 자료를 제출하여야 합니다.
  - 다. 수질오염물질 발생예측서에는 발생 수질오염물질의 종류, 오염도, 폐수량, 폐기물량에 대한 최대·평균 예측치 및 산출방법을 표시하여야 합니다.
4. 수질오염방지시설설치명세서에는 폐수처리계통도, 처리방법, 처리능력, 처리효율, 시설명칭 및 용량, 운전요령과 발생된 폐기물의 처리방법(재생방법, 이용방법, 사업장 안에서 스스로 처리하거나 위탁처리하는 방법)이 포함되어야 하며, 그 도면에는 방지시설업 등록사항 및 설계자, 최종 방류수량 및 방류수질을 확인할 수 있는 계측기의 부착 위치(해당 사업장으로 한정합니다), 최종방류구의 위치가 표시되어야 합니다.
5. 폐수무방류배출시설의 세부 설치기준 이행계획서에는 처리수의 재이용방법이 포함되어야 하고, 재이용량을 확인할 수 있는 계측기의 부착 위치가 표시되어야 합니다.
6. 「물환경보전법 시행령」 제72조제3항, 제4항 및 제5항제2호에서 정하는 비점오염원 신고대상 여부를 확인하여 비점오염원 신고대상란에 표기하고, 신고대상인 경우 관할 행정관청에 신고하여야 합니다.

## 처리 절차



210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



### 〈표 67〉 「물환경보전법」 제53조

**제53조(비점오염원의 설치신고·준수사항·개선명령 등)** ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 환경부령으로 정하는 바에 따라 환경부장관에게 신고하여야 한다. 신고한 사항 중 대통령령으로 정하는 사항을 변경하려는 경우에도 또한 같다.

1. (생략)
2. 대통령령으로 정하는 규모 이상의 사업장에 제철시설, 섬유염색시설, 그 밖에 대통령령으로 정하는 폐수배출시설을 설치하는 자
3. 사업이 재개(再開)되거나 사업장이 증설되는 등 대통령령으로 정하는 경우가 발생하여 제1호 또는 제2호에 해당되는 자

② 제1항에 따른 신고 또는 변경신고를 할 때에는 비점오염저감시설 설치계획을 포함하는 비점오염저감계획서 등 환경부령으로 정하는 서류를 제출하여야 한다.

③ 환경부장관은 제1항에 따른 신고 또는 변경신고를 받은 날부터 20일 이내에 신고수리 여부를 신고인에게 통지하여야 한다. 〈신설 2018. 10. 16.〉

④ 환경부장관이 제3항에서 정한 기간 내에 신고수리 여부 또는 민원 처리 관련 법령에 따른 처리기간의 연장을 신고인에게 통지하지 아니하면 그 기간(민원 처리 관련 법령에 따라 처리기간이 연장 또는 재연장된 경우에는 해당 처리기간을 말한다)이 끝난 날의 다음 날에 신고를 수리한 것으로 본다. 〈신설 2018. 10. 16.〉

(생략)

### 〈표 68〉 「물환경보전법 시행령」 제72조

**제72조(비점오염원의 신고 대상 사업 및 시설)**

(생략)

④ 법 제53조제1항제2호에서 “대통령령이 정하는 폐수배출시설”이란 「통계법」 제22조에 따른 표준분류 중 다음 각 호의 어느 하나의 업종에 해당하는 사업장에 설치하는 폐수배출시설을 말한다.

1. 목재 및 나무제품 제조업
2. 펄프·종이 및 종이제품 제조업
3. 코크스·석유정제품 및 핵연료 제조업
4. 화합물 및 화학제품 제조업
5. 고무 및 플라스틱제품 제조업
6. 비금속광물제품 제조업

7. 제1차 금속산업
8. 석탄, 원유 및 우라늄 광업
9. 금속 광업
10. 비금속광물 광업(연료용은 제외한다)
11. 음·식료품 제조업
12. 전기업, 가스업 및 증기업
13. 도매업 및 상품 중개업
14. 하수처리업, 폐기물처리업 및 청소 관련 서비스업

⑤ 법 제53조제1항제3호에서 “대통령령이 정하는 경우”란 다음 각 호와 같다. <개정 2008. 12. 24., 2012. 7. 20.>

(생략)

2. 법 제33조제2항 및 제3항에 따라 변경허가를 받거나 변경신고를 하는 사업장으로서  
부지면적이 100분의 30 이상 증가하는 경우



## 5.3 서류편철 및 접수

### ■ 관련 법규

- 허가 기준 : 「물환경보전법」 제33조제11항(배출시설의 설치 허가 및 신고)

〈표 69〉 「물환경보전법」 제33조제11항

#### 제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)

- ⑪ 제1항 및 제2항에 따른 허가 또는 변경허가의 기준은 다음 각 호와 같다. <개정 2018. 10. 16.>
1. 배출시설에서 배출되는 오염물질을 제32조에 따른 배출허용기준 이하로 처리할 수 있을 것
  2. 다른 법령에 따른 배출시설의 설치제한에 관한 규정에 위반되지 아니할 것
  3. 폐수무방류배출시설을 설치하는 경우에는 폐수가 공공수역으로 유출·누출되지 아니하도록 대통령령으로 정하는 시설 전부를 대통령령으로 정하는 기준에 따라 설치할 것 [전문개정 2013. 7. 30.]

## 5.4 허가증/신고증명서 작성 방법

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법 시행령」 제31조제6항(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제14호서식(폐수배출시설 설치(허가증, 신고증명서))

〈표 70〉 「물환경보전법 시행령」 제31조제6항

#### 제31조(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)

- ⑥ 환경부장관은 배출시설 설치허가를 한 경우 또는 배출시설설치신고서를 수리한 경우(법 제33조제5항에 따라 신고를 수리한 것으로 보는 경우를 포함한다)에는 배출시설 설치허가증 또는 배출시설 설치신고증명서를 신청인에게 발급해야 한다. 다만, 배출시설의 설치변경을 허가한 경우에는 이미 발급한 허가증에 변경허가사항을 적는다. <개정 2019. 10. 15.>
- (생략)



## 〈표 71〉「물환경보전법 시행규칙」 별지 제14호서식

[별지 제14호서식] 〈개정 2018. 1. 17.〉

(앞쪽)

허가번호 또는 신고번호	<div style="text-align: center;"> <b>폐수배출시설 설치</b> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <input type="checkbox"/> 허가증  <input type="checkbox"/> 신고증명서         </div> </div>				
제 호					
① 사업장명			② 사업자등록번호		
③ 대표자					
④ 사업장소재지	(전화번호: )				
⑤ 사업종류	(분류번호 )		⑥ 종류	종	
⑦ 폐수배출시설 일일 조업시간 및 연간 가동일			⑧ 수질오염방지시설 일일 가동시간 및 연간가동일		
⑨ 폐수배출요인 명세					
원료명	사용량	생산제품명		생산량	
허가 또는 신고 사항	⑩ 폐수배출공정흐름도: 따로 붙임				
	⑪ 폐수배출 및 처리명세				
	폐수배출시설명	폐수배출량	수질오염물질 배출항목	폐수처리방법	폐수처리능력
	⑫ 폐수처리계통도: 따로 붙임				
	⑬ 허가 또는 신고의 수리조건				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>「물환경보전법」 제33조제1항에 따라</div> <div> <input type="checkbox"/> 폐수배출시설의 설치를 허가  <input type="checkbox"/> 폐수배출시설의 설치신고를 수리         </div> <div>합니다.</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">       년 월 일     </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">       시·도지사, 시장·군수·구청장 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">직인</span> </div>					

210mm×297mm[백상지 120g/㎡]



(뒤쪽)

〈 변경사항 〉

일자	내용	확인

〈 처분사항 〉

일자	내용	확인

〈 참고사항 〉

일자	내용	확인

## 제6장 가동시작 신고 및 오염도 검사

### 6.1 가동시작 신고

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제37조(배출시설 등의 가동시작 신고)
- 「물환경보전법」 제47조(환경기술인)
- 「물환경보전법 시행령」 제59조(환경기술인의 임명 및 자격기준 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제46조(가동시작의 신고)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제47조(시운전 기간 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제16호서식(폐수배출시설 및 수질오염방지시설의 가동시작 신고서)
- 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제17호서식(폐수배출(수질오염방지)시설 가동시작일 변경신고서)
- 「물환경보전법 시행령」 [별표 17]사업장별 환경기술인의 자격기준

#### 〈표 72〉 「물환경보전법」 제37조

**제37조(배출시설 등의 가동시작 신고)** ① 사업자는 배출시설 또는 방지시설의 설치를 완료하거나 배출시설의 변경(변경신고를 하고 변경을 하는 경우에는 대통령령으로 정하는 변경의 경우로 한정한다)을 완료하여 그 배출시설 및 방지시설을 가동하려면 환경부령으로 정하는 바에 따라 미리 환경부장관에게 가동시작 신고를 하여야 한다. 신고한 가동시작일을 변경할 때에는 환경부령으로 정하는 바에 따라 변경신고를 하여야 한다.

② 제1항에 따른 가동시작 신고를 한 사업자는 환경부령으로 정하는 기간 이내에 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)에서 배출되는 수질오염물질이 제32조에 따른 배출허용기준 이하로 처리될 수 있도록 방지시설을 운영하여야 한다. 이 경우 환경부령으로 정하는 기간에는 제39조부터 제41조까지의 규정을 적용하지 아니한다.

③ 환경부장관은 제2항에 따른 기간이 지난 날부터 환경부령으로 정하는 기간 이내에 배출시설 및 방지시설의 가동상태를 점검하고 수질오염물질을 채취한 후 환경부령으로 정하는 검사기관으로 하여금 오염도검사를 하게 하여야 한다.

④ 환경부장관은 제1항에 따라 가동시작 신고를 한 폐수무방류배출시설에 대하여 신고일부터 10일 이내에 제33조제11항에 따른 허가 또는 변경허가의 기준에 맞는지 여부를 조사하여야 한다. <개정 2018. 10. 16.>

[전문개정 2013. 7. 30.]



### 〈표 73〉 「물환경보전법」 제47조

**제47조(환경기술인)** ① 사업자는 배출시설과 방지시설의 정상적인 운영·관리를 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 환경기술인을 임명하여야 한다.

② 환경기술인은 배출시설과 방지시설에 종사하는 사람이 이 법 또는 이 법에 따른 명령을 위반하지 아니하도록 지도·감독하고, 배출시설 및 방지시설이 정상적으로 운영되도록 관리하여야 한다.

③ 사업자는 제2항에 따른 환경기술인의 관리사항을 감독하여야 한다.

④ 사업자 및 배출시설과 방지시설에 종사하는 사람은 배출시설과 방지시설의 정상적인 운영·관리를 위한 환경기술인의 업무를 방해하여서는 아니 되며, 그로부터 업무 수행에 필요한 요청을 받았을 때에는 정당한 사유가 없으면 이에 따라야 한다.

⑤ 제1항에 따라 환경기술인을 두어야 할 사업장의 범위와 환경기술인의 자격기준은 대통령령으로 정한다.

[전문개정 2013. 7. 30.]

### 〈표 74〉 「물환경보전법 시행령」 제59조

**제59조(환경기술인의 임명 및 자격기준 등)** ① 법 제47조제1항에 따라 사업자가 환경기술인을 임명하려는 경우에는 다음 각 호의 구분에 따라 임명하여야 한다. <개정 2014. 1. 28.>

1. 최초로 배출시설을 설치한 경우: 가동시작 신고와 동시
2. 환경기술인을 바꾸어 임명하는 경우: 그 사유가 발생한 날부터 5일 이내

② 법 제47조제5항에 따라 사업장별로 두어야 하는 환경기술인의 자격기준은 별표 17과 같다.

[제목개정 2014. 1. 28.]

### 〈표 75〉 「물환경보전법 시행규칙」 제46조

**제46조(가동시작의 신고)** 사업자가 법 제37조제1항 전단에 따라 가동시작의 신고를 하려는 경우에는 별지 제16호서식의 가동시작신고서에 폐수배출시설 설치허가증 또는 설치신고증명서 원본을 첨부하여 시·도지사에게 제출하여야 하며, 법 제37조제1항 후단에 따라 신고된 가동시작일을 변경하려는 경우에는 별지 제17호서식의 가동시작일 변경신고서를 제출하여야 한다. 다만, 영 제33조제2호 또는 제42조제2호·제3호에 따라 폐수를 전량 위탁처리하는 사업자는 가동시작신고를 하지 아니할 수 있다. <개정 2014. 1. 29., 2018. 1. 17.>

[제목개정 2014. 1. 29.]

〈표 76〉 「물환경보전법 시행규칙」 제47조

**제47조(시운전 기간 등)** ① 법 제37조제2항 전단에서 “환경부령으로 정하는 기간”이란 다음 각 호의 구분에 따른 기간을 말한다. 〈개정 2014. 1. 29.〉

1. 폐수처리방법이 생물화학적 처리방법인 경우 : 가동시작일부터 50일. 다만, 가동시작일이 11월 1일부터 다음 연도 1월 31일까지에 해당하는 경우에는 가동시작일부터 70일로 한다.

2. 폐수처리방법이 물리적 또는 화학적 처리방법인 경우 : 가동시작일부터 30일

② 법 제37조제1항에 따른 가동시작신고(가동시작일의 변경신고를 포함한다)를 받은 시·도지사는 제1항에 따른 기간이 지난 날부터 15일 이내에 폐수배출시설 및 수질오염방지시설의 가동상태를 점검하고, 수질오염물질을 채취한 후 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 검사기관에 오염도검사를 하도록 하여 배출허용기준의 준수 여부를 확인하도록 하여야 한다. 다만, 영 제33조제2호 또는 제3호에 해당되는 경우 또는 폐수무방류배출시설에 대하여는 오염도검사 절차를 생략할 수 있다. 〈개정 2012. 1. 19., 2014. 1. 29.〉

1. 국립환경과학원 및 그 소속기관

2. 특별시·광역시 및 도의 보건환경연구원

3. 유역환경청 및 지방환경청

4. 한국환경공단 및 그 소속 사업소

5. 「국가표준기본법」 제23조에 따라 인정된 수질 분야의 검사기관 중 환경부장관이 정하여 고시하는 기관

6. 그 밖에 환경부장관이 정하여 고시하는 수질검사기관

③ 제2항에 따른 오염도검사의 결과를 통보받은 시·도지사는 그 검사 결과가 배출허용기준을 초과하는 경우에는 법 제39조에 따른 개선명령을 하여야 한다.



〈표 77〉 「물환경보전법 시행령」 [별표 17]

[별표 17] <개정 2017. 1. 17.>	
사업장별 환경기술인의 자격기준 (제59조제2항 관련)	
구분	환경기술인
제1종사업장	수질환경기사 1명 이상
제2종사업장	수질환경산업기사 1명 이상
제3종사업장	수질환경산업기사, 환경기능사 또는 3년 이상 수질분야 환경관련 업무에 직접 종사한 자 1명 이상
제4종사업장·제5종사업장	배출시설 설치허가를 받거나 배출시설 설치신고가 수리된 사업자 또는 배출시설 설치허가를 받거나 배출시설 설치신고가 수리된 사업자가 그 사업장의 배출시설 및 방지시설업무에 종사하는 피고용인 중에서 임명하는 자 1명 이상
<p>비고:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업장의 규모별 구분은 별표 13에 따른다.</li> <li>2. 특정수질유해물질이 포함된 수질오염물질을 배출하는 제4종 또는 제5종사업장은 제3종사업장에 해당하는 환경기술인을 두어야 한다. 다만, 특정수질유해물질이 포함된 1일 10m³ 이하의 폐수를 배출하는 사업장의 경우에는 그러하지 아니하다.</li> <li>3. 삭제 &lt;2017. 1. 17.&gt;</li> <li>4. 공동방지시설의 경우에는 폐수배출량이 제4종 또는 제5종사업장의 규모에 해당하면 제3종사업장에 해당하는 환경기술인을 두어야 한다.</li> <li>5. 법 제48조에 따른 공공폐수처리시설에 폐수를 유입시켜 처리하는 제1종 또는 제2종사업장은 제3종사업장에 해당하는 환경기술인을, 제3종사업장은 제4종사업장·제5종사업장에 해당하는 환경기술인을 둘 수 있다.</li> <li>6. 방지시설 설치면제 대상인 사업장과 배출시설에서 배출되는 수질오염물질 등을 공동방지시설에서 처리하게 하는 사업장은 제4종사업장·제5종사업장에 해당하는 환경기술인을 둘 수 있다.</li> <li>7. 연간 90일 미만 조업하는 제1종부터 제3종까지의 사업장은 제4종사업장·제5종사업장에 해당하는 환경기술인을 선임할 수 있다.</li> <li>8. 「대기환경보전법」 제40조제1항에 따라 대기환경기술인으로 임명된 자가 수질환경기술인의 자격을 함께 갖춘 경우에는 수질환경기술인을 겸임할 수 있다.</li> <li>9. 환경산업기사 이상의 자격이 있는 자를 임명하여야 하는 사업장에서 환경기술인을 바꾸어 임명하는 경우로서 자격이 있는 구직자를 찾기 어려운 경우 등 부득이한 사유가 있는 경우에는 잠정적으로 30일 이내의 범위에서는 제4종사업장·제5종사업장의 환경기술인 자격에 준하는 자를 그 자격을 갖춘 자로 보아 제59조제1항제2호에 따른 신고를 할 수 있다.</li> </ol>	

## 〈표 78〉「물환경보전법 시행규칙」별지 제16호서식

[별지 제16호서식] 〈개정 2018. 1. 17.〉

## 폐수배출시설 및 수질오염방지시설의 가동시작 신고서

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하시기 바라며, 색상이 어두운 난은 신청인이 적지 않습니다.

(앞쪽)

허가(신고)번호	제 호	접수일시	처리기간	즉시	
신고인	사업장명				
	대표자				
	주 소 (전화번호: )				
사업장 소재지	(전화번호: )				
사업종류					
가동시작 예정일	년	월	일		
설치명세					

「물환경보전법」 제37조제1항 전단 및 같은 법 시행규칙 제46조 본문에 따라 폐수배출시설 또는 수질오염방지시설의 가동시작을 신고합니다.

년 월 일

신고인

(서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장 귀하

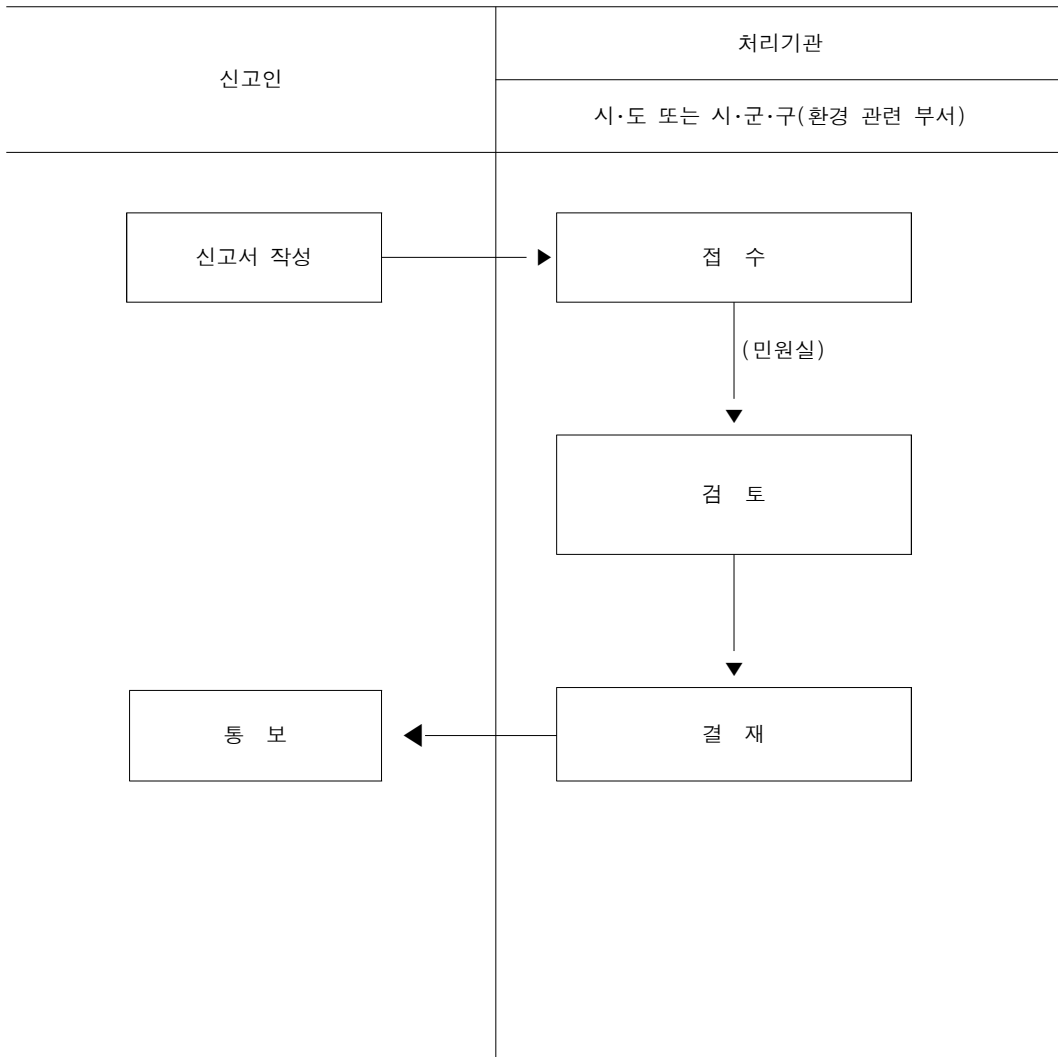
첨부서류	폐수배출시설 설치허가증 또는 설치신고증명서 원본	수수료 없음
------	----------------------------	--------

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



### 처 리 절 차

※ 이 서류는 아래와 같이 처리됩니다.



210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



## 〈표 79〉「물환경보전법 시행규칙」 별지 제17호서식

[별지 제17호서식] 〈개정 2018. 1. 17.〉

## 폐수배출(수질오염방지)시설 가동시작일 변경신고서

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하시기 바라며, 색상이 어두운 난은 신청인이 적지 않습니다.

(앞쪽)

허가(신고)번호	제 호	접수일시	처리기간 5일
신고인	사업장명		
	대표자		
	사업장 소재지 (전화번호: )		
신고내용	당 초	변 경	
	가동시작 예정일 년 월 일	가동시작 예정일 년 월 일	
변경신고 사유			

「물환경보전법」 제37조제1항 후단 및 같은 법 시행규칙 제46조 본문에 따라 폐수배출시설설치 허가시설 등에 대한 가동시작일 변경을 신고합니다.

년 월 일

신고인

(서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장 귀하

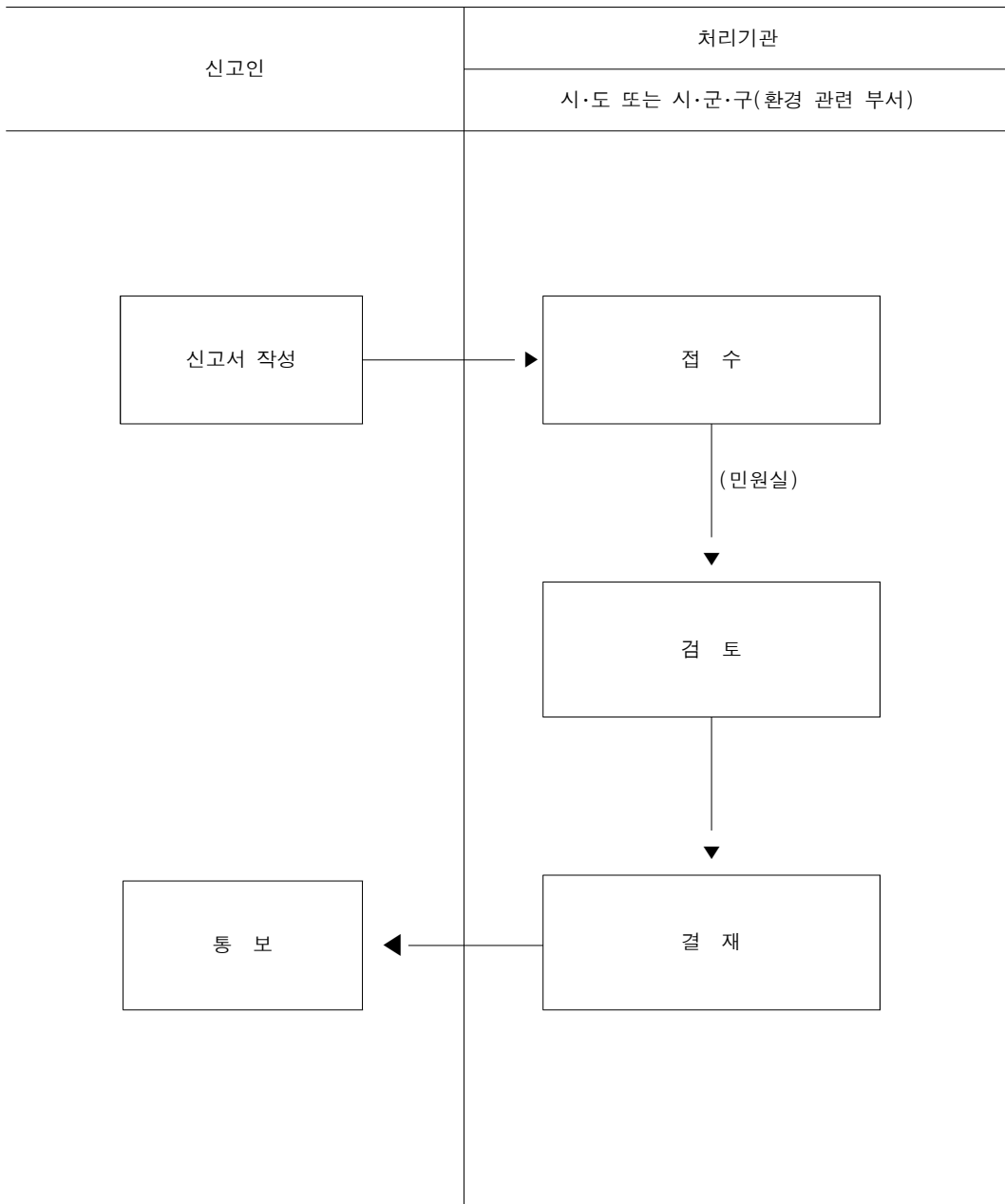
첨부서류	없음	수수료 없음
------	----	--------

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



### 처 리 절 차

※ 이 서류는 아래와 같이 처리됩니다.



210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 종질지(80g/㎡)]

## 6.2 오염도 검사

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제37조3항(배출시설 등의 가동시작 신고)
- 「물환경보전법」 제39조(배출허용기준을 초과한 사업자에 대한 개선명령)
- 「물환경보전법」 제45조(명령의 이행보고 및 확인)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제47조제2항, 제3항(시운전 기간 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제22호서식((측정기기, 폐수배출시설, 수질오염방지시설)개선계획서)
- 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제23호서식((측정기기, 폐수배출시설, 수질오염방지시설)개선완료보고서)
- 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제29호서식((폐수배출시설, 수질오염방지시설)의 (개선, 조업정지, 사용 중지, 폐쇄)명령 이행보고서)

#### 〈표 80〉 「물환경보전법」 제37조제3항

##### 제37조(배출시설 등의 가동시작 신고)

③ 환경부장관은 제2항에 따른 기간이 지난 날부터 환경부령으로 정하는 기간 이내에 배출시설 및 방지시설의 가동상태를 점검하고 수질오염물질을 채취한 후 환경부령으로 정하는 검사기관으로 하여금 오염도검사를 하게 하여야 한다.

(생략)

#### 〈표 81〉 「물환경보전법」 제39조

**제39조(배출허용기준을 초과한 사업자에 대한 개선명령)** 환경부장관은 제37조제1항에 따른 신고를 한 후 조업 중인 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)에서 배출되는 수질오염물질의 정도가 제32조에 따른 배출허용기준을 초과한다고 인정할 때에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 기간을 정하여 사업자(제35조제5항에 따른 공동방지시설 운영기구의 대표자를 포함한다)에게 그 수질오염물질의 정도가 배출허용기준 이하로 내려가도록 필요한 조치를 할 것(이하 “개선명령”이라 한다)을 명할 수 있다.

[전문개정 2013. 7. 30.]



## 〈표 82〉 「물환경보전법」 제45조

**제45조(명령의 이행보고 및 확인)** ① 제38조의4제2항, 제39조, 제40조, 제42조 또는 제44조에 따른 개선명령·조업정지명령·사용중지명령 또는 폐쇄명령을 받은 자가 그 명령을 이행하였을 때에는 지체 없이 이를 환경부장관에게 보고하여야 한다.

② 환경부장관은 제1항에 따른 보고를 받았을 때에는 관계 공무원으로 하여금 지체 없이 그 명령의 이행상태 또는 개선완료상태를 확인하게 하고, 폐수 오염도검사가 필요하다고 인정되는 경우에는 시료(試料)를 채취하여 환경부령으로 정하는 검사기관에 오염도검사를 지시하거나 의뢰하여야 한다.

[전문개정 2013. 7. 30.]

## 〈표 83〉 「물환경보전법 시행규칙」 제47조제2항, 제3항

### 제47조(시운전 기간 등)

② 법 제37조제1항에 따른 가동시작신고(가동시작일의 변경신고를 포함한다)를 받은 시·도지사는 제1항에 따른 기간이 지난 날부터 15일 이내에 폐수배출시설 및 수질오염방지시설의 가동상태를 점검하고, 수질오염물질을 채취한 후 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 검사기관에 오염도검사를 하도록 하여 배출허용기준의 준수 여부를 확인하도록 하여야 한다. 다만, 영 제33조제2호 또는 제3호에 해당되는 경우 또는 폐수무방류배출시설에 대하여는 오염도검사 절차를 생략할 수 있다. 〈개정 2012. 1. 19., 2014. 1. 29.〉

1. 국립환경과학원 및 그 소속기관
2. 특별시·광역시 및 도의 보건환경연구원
3. 유역환경청 및 지방환경청
4. 한국환경공단 및 그 소속 사업소
5. 「국가표준기본법」 제23조에 따라 인정된 수질 분야의 검사기관 중 환경부장관이 정하여 고시하는 기관
6. 그 밖에 환경부장관이 정하여 고시하는 수질검사기관

③ 제2항에 따른 오염도검사의 결과를 통보받은 시·도지사는 그 검사 결과가 배출허용기준을 초과하는 경우에는 법 제39조에 따른 개선명령을 하여야 한다.

## 〈표 84〉「물환경보전법 시행규칙」 별지 제22호서식

[별지 제22호서식] 〈개정 2018. 1. 17.〉

[ ] 측정기기  
 [ ] 폐수배출시설      개선계획서  
 [ ] 수질오염방지시설

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하시기 바라며, 색상이 어두운 난은 신청인이 적지 않습니다.

(앞쪽)

허가(신고)번호	제 호	접수일시	처리기간	4일(검사기간 제외)	
사업자	사업장명				
	대표자				
	주 소 (전화번호: )				
사업장	소재지 (전화번호: )				
	사업종류	주생산물			
개선계획	측정기기·폐수배출시설·수질오염방지시설 부적정 운영(예정)일				
	개선계획서 제출사유				
	개선완료·가동중단·위탁처리(예정)일		개선(가동중단·위탁)기간		
	부적정 운영명세	측정기기 및 시설명			
		규격	수량		
	수질오염물질 배출농도	항목			
		농도			
	폐수위탁처리	위탁처리방법			
		위탁업체명	위탁처리량 m <sup>3</sup> /일		
	예상평균 폐수배출량 m <sup>3</sup> /일		일일 가동 예상시간		

「물환경보전법 시행령」 제40조제1항 본문에 따라 폐수배출시설·수질오염방지시설 또는 측정기기의 개선  
 계획서를 제출합니다.

년 월 일

제출자

(서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장, 유역(지방)환경청장 귀하

첨부서류	세부 개선명세서 1부	수수료 없음
------	-------------	--------

210mm×297mm[백상지(80g/m<sup>2</sup>) 또는 중질지(80g/m<sup>2</sup>)]

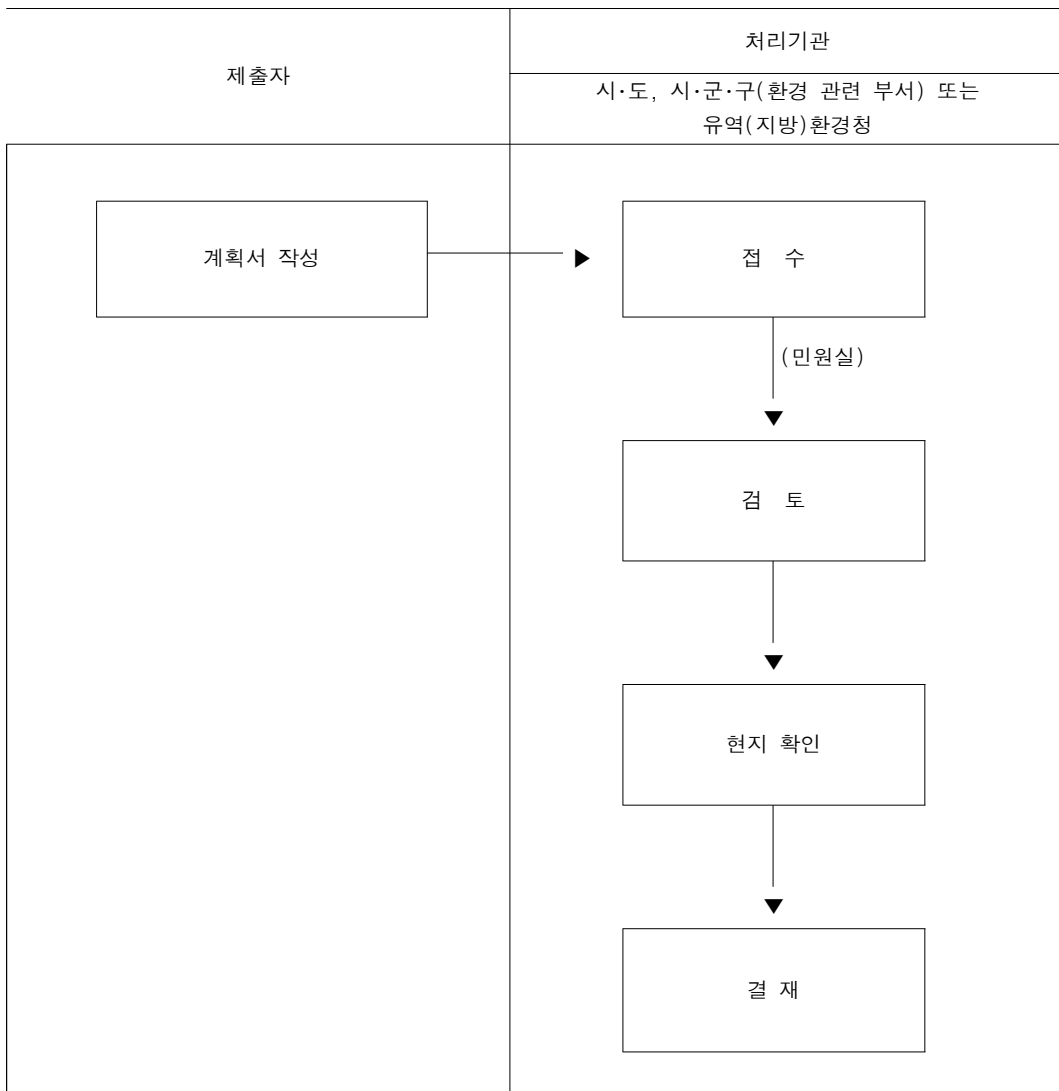


### 작성요령

1. 폐수배출시설·수질오염방지시설 또는 측정기기를 개선·변경 또는 보수하거나 적정하게 운영할 수 없는 경우에는 그 내용을 세부 개선명세서에 분명하게 밝히고 근거서류를 첨부하여야 합니다.
2. 공법 등의 개선으로 수질오염물질 등의 배출을 감소시키려는 경우에는 그 내용을 세부 개선명세서에 분명하게 밝히고 근거서류를 첨부하여야 합니다.

### 처리절차

이 서류는 아래와 같이 처리됩니다.



210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]

## 〈표 85〉「물환경보전법 시행규칙」 별지 제23호서식

[별지 제23호서식] 〈개정 2018. 1. 17.〉

☐ 측정기기  
☐ 폐수배출시설      개선완료보고서  
☐ 수질오염방지시설

※ 아래 작성방법을 읽고 작성하시기 바라며, [ ]에는 해당되는 곳에 √ 표를 합니다.

(앞쪽)

허가(신고)번호	제	호	접수일시	처리기간	4일(검사기간 제외)
보고인	사업장명				
	대표자				
	주 소 (전화번호: )				
사업장 소재지	(전화번호: )				
사업종류		주생산물			
<input type="checkbox"/> 측정기기 <input type="checkbox"/> 폐수배출시설      의 <input type="checkbox"/> 수질오염방지시설			<input type="checkbox"/> 부적정운영 시작일 <input type="checkbox"/> 수질오염물질 채취일  년 월 일		
<input type="checkbox"/> 측정기기 <input type="checkbox"/> 폐수배출시설      의 <input type="checkbox"/> 수질오염방지시설			<input type="checkbox"/> 가동중단기간 <input type="checkbox"/> 위탁처리기간 ~ 년 월 일 년 월 일		
<input type="checkbox"/> 측정기기 <input type="checkbox"/> 폐수배출시설      의 <input type="checkbox"/> 수질오염방지시설			<input type="checkbox"/> 개선완료일 <input type="checkbox"/> 재가동개시일 년 월 일		
부적정 운영 개선명세	측정기기명 또는 시설명	규격	수량	개선내용	

「물환경보전법 시행령」 제40조제2항에 따라 ☐ 측정기기  
☐ 폐수배출시설      의 개선을 완료하였음을  
☐ 수질오염방지시설  
 보고합니다.

년 월 일

제출자

(서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장, 유역(지방)환경청장 귀하

첨부서류	없음	수수료 없음
------	----	--------

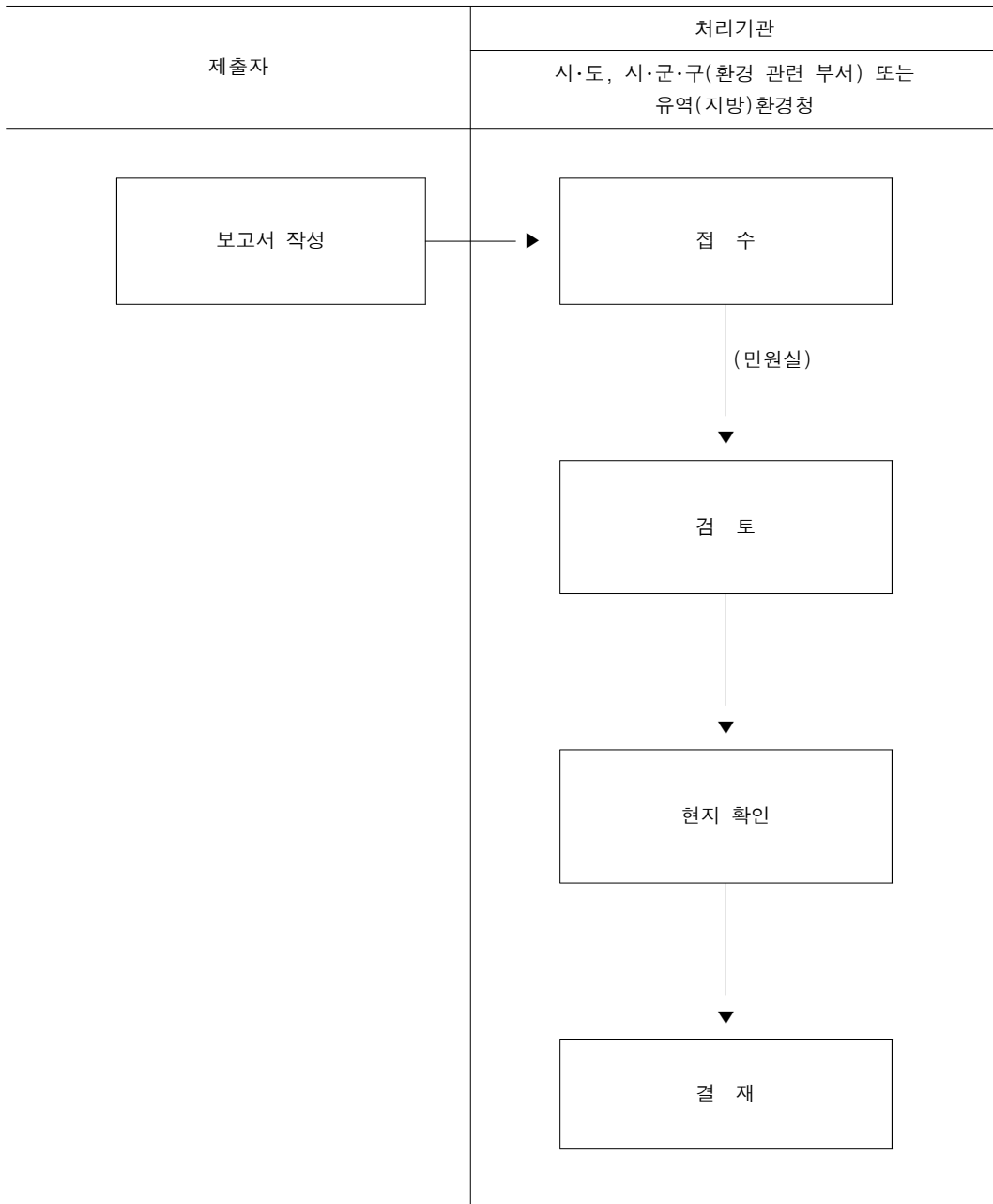
210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



(뒤쪽)

### 처 리 절 차

※ 이 서류는 아래와 같이 처리됩니다.



210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



[별지 제29호서식] <개정 2018. 1. 17.>

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하시기 바라며, [ ]에는 해당되는 곳에 √ 표를 합니다. (앞쪽)

[ ] 개 선  
[ ] 조업정지 명령을 이행하였음을 보고합니다.  
[ ] 사용중지  
[ ] 폐 쇄

「물 환경보전법」 제45조제1항에 따라

보고인 (서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장 귀하

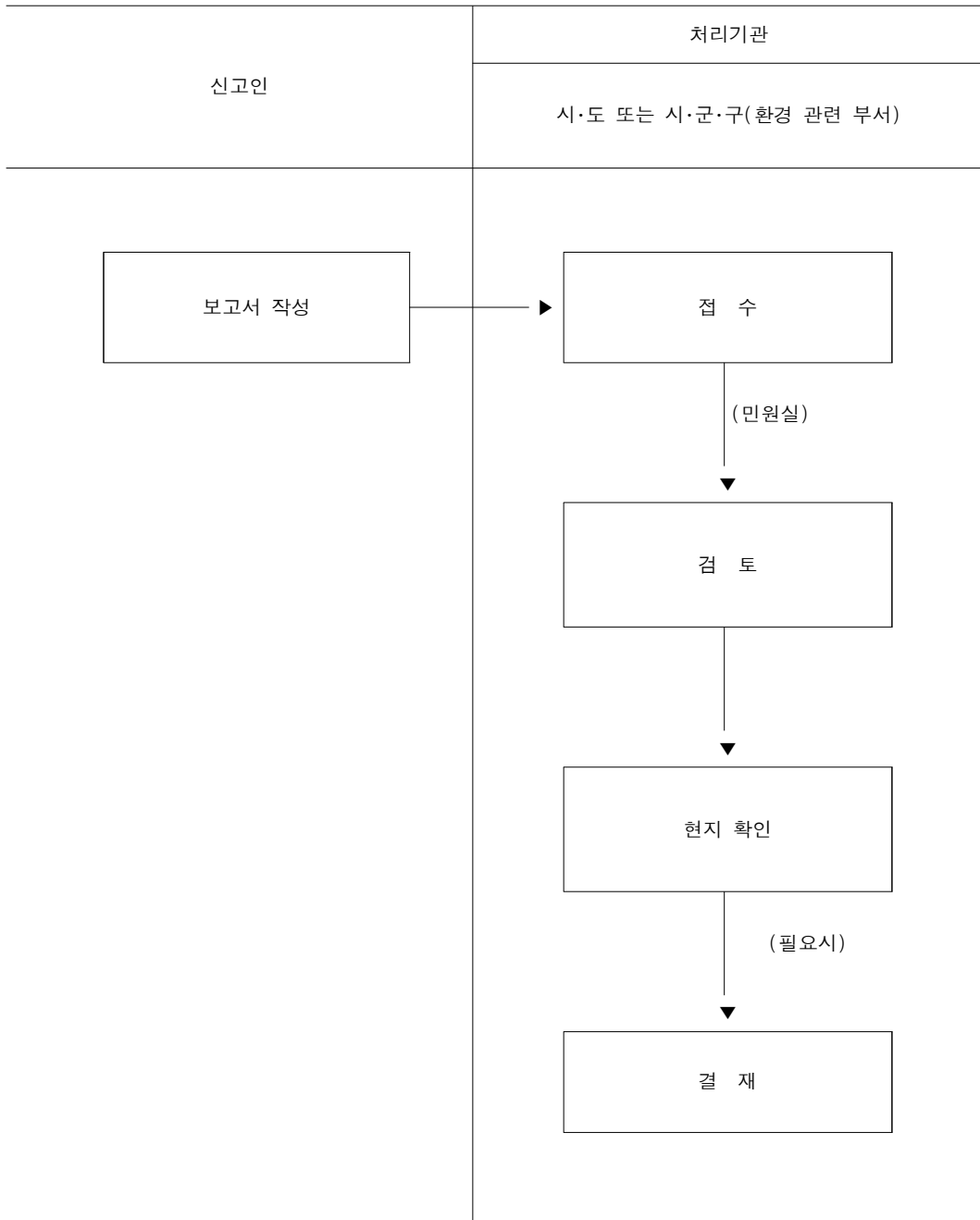
첨부서류	없음	수수료 없음
------	----	--------

155



## 처 리 절 차

※ 이 서류는 아래와 같이 처리됩니다.



## 제7장 변경허가신청서/신고서 작성 및 접수

### 7.1 변경허가 및 신고 대상 구분

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)
- 「물환경보전법」 제33조의2(다른 법률에 따른 변경신고의 의제)
- 「물환경보전법 시행령」 제31조(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제38조(폐수배출시설의 변경신고 등)

#### 〈표 87〉 「물환경보전법」 제33조

**제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)** ① 배출시설을 설치하려는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 환경부장관의 허가를 받거나 환경부장관에게 신고하여야 한다. 다만, 제9항에 따라 폐수무방류배출시설을 설치하려는 자는 환경부장관의 허가를 받아야 한다. 〈개정 2018. 10. 16.〉

② 제1항에 따라 허가를 받은 자가 허가받은 사항 중 대통령령으로 정하는 중요한 사항을 변경하려는 경우에는 변경허가를 받아야 한다. 다만, 그 밖의 사항 중 환경부령으로 정하는 사항을 변경하려는 경우 또는 환경부령으로 정하는 사항을 변경한 경우에는 변경신고를 하여야 한다.

③ 제1항에 따라 신고를 한 자가 신고한 사항 중 환경부령으로 정하는 사항을 변경하려는 경우 또는 환경부령으로 정하는 사항을 변경한 경우에는 환경부령으로 정하는 바에 따라 변경신고를 하여야 한다.

④ 환경부장관은 제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 신고 또는 변경신고를 받은 날부터 환경부령으로 정하는 기간 내에 신고수리 여부를 신고인에게 통지하여야 한다. 〈신설 2018. 10. 16.〉

⑤ 환경부장관이 제4항에서 정한 기간 내에 신고수리 여부 또는 민원 처리 관련 법령에 따른 처리기간의 연장을 신고인에게 통지하지 아니하면 그 기간(민원 처리 관련 법령에 따라 처리기간이 연장 또는 재연장된 경우에는 해당 처리기간을 말한다)이 끝난 날의 다음 날에 신고를 수리한 것으로 본다. 〈신설 2018. 10. 16.〉

⑥ 제1항부터 제3항까지의 규정에 따라 허가·변경허가를 받으려 하거나 신고·변경신고를 하려는 자가 제35조제1항 단서에 해당하는 경우와 같은 조 제4항에 따른 공동방지사설을 설치 또는 변경하려는 경우에는 환경부령으로 정하는 서류를 제출하여야 한다. 〈개정 2018. 10. 16.〉

- ⑦ 환경부장관은 상수원보호구역의 상류지역, 특별대책지역 및 그 상류지역, 취수시설이 있는 지역 및 그 상류지역의 배출시설로부터 배출되는 수질오염물질로 인하여 환경기준을 유지하기 곤란하거나 주민의 건강·재산이나 동식물의 생육에 중대한 위해를 가저올 우려가 있다고 인정되는 경우에는 관할 시·도지사의 의견을 듣고 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 배출시설의 설치(변경을 포함한다)를 제한할 수 있다. <개정 2018. 10. 16.>
- ⑧ 제7항에 따라 배출시설의 설치를 제한할 수 있는 지역의 범위는 대통령령으로 정하고, 환경부장관은 지역별 제한대상 시설을 고시하여야 한다. <개정 2018. 10. 16.>
- ⑨ 제7항 및 제8항에도 불구하고 환경부령으로 정하는 특정수질유해물질을 배출하는 배출시설의 경우 배출시설의 설치제한지역에서 폐수무방류배출시설로 하여 이를 설치할 수 있다. <개정 2018. 10. 16.>
- ⑩ 제9항에 따라 배출시설의 설치제한지역에서 폐수무방류배출시설을 설치할 수 있는 지역 및 시설은 환경부장관이 정하여 고시한다. <개정 2018. 10. 16.>
- ⑪ 제1항 및 제2항에 따른 허가 또는 변경허가의 기준은 다음 각 호와 같다. <개정 2018. 10. 16.>
1. 배출시설에서 배출되는 오염물질을 제32조에 따른 배출허용기준 이하로 처리할 수 있을 것
  2. 다른 법령에 따른 배출시설의 설치제한에 관한 규정에 위반되지 아니할 것
  3. 폐수무방류배출시설을 설치하는 경우에는 폐수가 공공수역으로 유출·누출되지 아니하도록 대통령령으로 정하는 시설 전부를 대통령령으로 정하는 기준에 따라 설치할 것
- [전문개정 2013. 7. 30.]

#### 〈표 88〉 「물환경보전법」 제33조의2

- 제33조의2(다른 법률에 따른 변경신고의 의제)** ① 제33조제2항 단서 및 같은 조 제3항에 따라 변경신고를 한 경우에는 그 배출시설에 관련된 다음 각 호의 변경신고를 한 것으로 본다. 다만, 변경신고의 사항이 사업장의 명칭 또는 대표자가 변경되는 경우로 한정한다.
1. 「토양환경보전법」 제12조제1항 후단에 따른 특정토양오염관리대상시설의 변경신고
  2. 「대기환경보전법」 제44조제2항에 따른 배출시설의 변경신고
- ② 제1항에 따른 변경신고의 의제를 받고자 하는 자는 변경신고의 신청을 하는 때에 해당 법률에서 정하는 관련 서류를 함께 제출하여야 한다. <개정 2020. 5. 26.>
- ③ 제1항에 따라 변경신고를 접수하는 행정기관의 장은 변경신고를 처리한 때에는 지체없이 제1항 각 호의 변경신고 소관 행정기관의 장에게 그 내용을 통보하여야 한다.
- ④ 제1항에 따라 변경신고를 한 것으로 보는 경우에는 관계 법률에 따라 부과되는 수수료를 면제한다.
- [본조신설 2015. 12. 1.]

〈표 89〉 「물환경보전법 시행령」 제31조

**제31조(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)** ① 법 제33조제1항 본문에 따라 설치 허가를 받아야 하는 폐수배출시설(이하 “배출시설”이라 한다)은 다음 각 호와 같다. 〈개정 2012. 7. 20., 2014. 11. 24., 2019. 10. 15.〉

1. 특정수질유해물질이 환경부령으로 정하는 기준 이상으로 배출되는 배출시설
2. 「환경정책기본법」 제38조에 따른 특별대책지역(이하 “특별대책지역”이라 한다)에 설치하는 배출시설
3. 법 제33조제8항에 따라 환경부장관이 고시하는 배출시설 설치제한지역에 설치하는 배출시설
4. 「수도법」 제7조에 따른 상수원보호구역(이하 “상수원보호구역”이라 한다)에 설치하거나 그 경계구역으로부터 상류로 유하거리(流下距離) 10킬로미터 이내에 설치하는 배출시설
5. 상수원보호구역이 지정되지 아니한 지역 중 상수원 취수시설이 있는 지역의 경우에는 취수시설로부터 상류로 유하거리 15킬로미터 이내에 설치하는 배출시설
6. 법 제33조제1항 본문에 따른 설치신고를 한 배출시설로서 원료·부원료·제조공법 등이 변경되어 특정수질유해물질이 제1호에 따른 기준 이상으로 새로 배출되는 배출시설

② 법 제33조제1항 본문에 따라 배출시설의 설치신고를 하여야 하는 경우는 다음 각 호와 같다. 〈개정 2014. 11. 24., 2017. 1. 17.〉

1. 제1항에 따른 설치허가 대상 배출시설 외의 배출시설을 설치하는 경우
2. 제1항 각 호에 해당하는 배출시설 중 폐수를 전량 위탁처리하는 경우로서 위탁받은 폐수를 처리하는 시설이 제1항제2호부터 제5호까지의 규정에서 정하는 지역 또는 구역 밖에 있는 경우
3. 제1항제2호부터 제5호까지에 해당하는 배출시설 중 특정수질유해물질이 제1항제1호에 따른 기준 이상으로 배출되지 아니하는 배출시설로서 배출되는 폐수를 전량 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 유입시키는 경우

③ 배출시설의 설치허가를 받은 자가 법 제33조제2항 본문에 따라 배출시설의 변경허가를 받아야 하는 경우는 다음 각 호와 같다. 〈개정 2008. 4. 3., 2014. 11. 24.〉

1. 폐수배출량이 허가 당시보다 100분의 50(특정수질유해물질이 제1항제1호에 따른 기준 이상으로 배출되는 배출시설의 경우에는 100분의 30) 이상 또는 1일 700세제곱미터 이상 증가하는 경우
2. 법 제32조에 따른 배출허용기준(이하 “배출허용기준”이라 한다)을 초과하는 새로운 수질오염물질이 발생되어 배출시설 또는 법 제35조제1항에 따른 수질오염방지시설(이하 “방지시설”이라 한다)의 개선이 필요한 경우
3. 법 제33조제1항 단서에 따라 허가를 받은 폐수무방류배출시설로서 제7항제2호에 따른 고체상태의 폐기물로 처리하는 방법에 대한 변경이 필요한 경우

④ 제3항에도 불구하고 다음 각 호의 모두에 해당하는 경우에는 변경신고로 제3항에 따른



변경허가를 갈음할 수 있다. <개정 2017. 1. 17.>

1. 법 제35조제4항에 따른 공동방지사설(이하 “공동방지사설”이라 한다)의 대표자 또는 공공폐수처리시설의 운영자와 폐수의 처리 및 그 비용 부담에 관한 협의를 한 경우
2. 폐수처리능력 또는 처리용량을 초과하지 아니하는 범위에서 배출시설을 변경한 경우
- ⑤ 법 제33조제1항 또는 제2항에 따라 배출시설의 설치허가·변경허가를 받거나 설치신고를 하려는 자는 배출시설 설치허가·변경허가신청서 또는 배출시설 설치신고서에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 환경부장관에게 제출(「전자정부법」 제2조제10호에 따른 정보통신망에 의한 제출을 포함한다)하여야 한다. <개정 2010. 5. 4.>
  1. 배출시설의 위치도 및 폐수배출공정흐름도
  2. 원료(용수를 포함한다)의 사용명세 및 제품의 생산량과 발생할 것으로 예측되는 수질 오염물질의 내역서
  3. 방지사설의 설치명세서와 그 도면. 다만, 설치신고를 하는 경우에는 도면을 배치도로 갈음할 수 있다.
  4. 배출시설 설치허가증(변경허가를 받는 경우에만 제출한다)
  - ⑥ 환경부장관은 배출시설 설치허가를 한 경우 또는 배출시설설치신고서를 수리한 경우(법 제33조제5항에 따라 신고를 수리한 것으로 보는 경우를 포함한다)에는 배출시설 설치허가증 또는 배출시설 설치신고증명서를 신청인에게 발급해야 한다. 다만, 배출시설의 설치변경을 허가한 경우에는 이미 발급한 허가증에 변경허가사항을 적는다. <개정 2019. 10. 15.>
  - ⑦ 법 제33조제11항제3호에서 “대통령령으로 정하는 시설”이란 다음 각 호와 같고, “대통령령으로 정하는 기준”이란 별표 6과 같다. <개정 2019. 10. 15.>
    1. 폐수무방류배출시설에서 발생하는 폐수가 다른 배출시설에서 발생하는 폐수와 섞이지 아니하도록 하는 분리·집수시설(集水施設)
    2. 폐수 중 수질오염물질을 고체상태의 폐기물로 처리하는 방지사설
    3. 시설의 고장, 사고 등으로 폐수가 유출·누출되거나 빗물 등에 의하여 폐수가 공공수역으로 배출되지 아니하도록 하는 차단·저류(貯留)시설

#### 〈표 90〉 「물환경보전법 시행규칙」 제36조

**제36조(폐수배출시설 설치허가신청서 등의 서식)** 영 제31조제5항에 따른 폐수배출시설 설치허가신청서 또는 폐수배출시설 설치신고서는 별지 제12호서식에 따르고, 폐수배출시설 변경허가신청서는 별지 제13호서식에 따르며, 영 제31조제6항 본문에 따른 폐수배출시설 설치허가증 또는 배출시설 설치신고증명서는 별지 제14호서식에 따른다.

〈표 91〉 「물환경보전법 시행규칙」 제38조

**제38조(폐수배출시설의 변경신고 등)** ① 법 제33조제2항 단서 및 같은 조 제3항에서 “환경부령으로 정하는 사항을 변경하려는 경우”란 다음 각 호와 같다. 〈개정 2012. 1. 19., 2014. 1. 29.〉

1. 폐수배출량이 신고 당시보다 100분의 50이상 증가하는 경우(법 제33조제2항에 따라 변경허가를 받아야 하는 경우는 제외한다)
  2. 폐수배출량이 증가하거나 감소하여 영 별표 13의 사업장 종류가 변경되는 경우
  3. 폐수배출시설에서 새로운 수질오염물질이 배출되는 경우(법 제33조제2항에 따라 변경허가를 받아야 하는 경우는 제외한다)
  4. 폐수배출시설에 설치된 수질오염방지시설의 폐수처리방법 및 처리공정을 변경하는 경우
  5. 법 제35조제1항 단서에 따라 수질오염방지시설을 설치하지 아니한 폐수배출시설에 수질오염방지시설을 새로 설치하는 경우
  6. 폐수배출시설 또는 수질오염방지시설의 일부를 폐쇄하는 경우
  7. 영 제31조제4항에 따라 변경신고를 갈음할 수 있는 사항을 변경하는 경우
- ② 법 제33조제2항 단서 및 같은 조 제3항에서 “환경부령으로 정하는 사항을 변경한 경우”란 다음 각 호와 같다. 〈개정 2012. 1. 19., 2014. 1. 29.〉

1. 사업장의 대표자나 명칭이 변경되는 경우
2. 사업장의 소재지가 변경되는 경우(허가관청, 신고관청 및 폐수배출시설이 같고, 입지를 제한하는 규정을 위반하지 아니하는 경우에만 해당한다)
3. 폐수배출시설이나 수질오염방지시설을 임대하는 경우
4. 영 제33조제2호에 해당하는 경우로서 폐수를 위탁받는 자를 변경하는 경우
- 4의2. 폐수배출시설 또는 수질오염방지시설의 전부를 폐쇄하는 경우
5. 제1항 각 호 및 제1호부터 제4호까지의 규정 외에 허가증 또는 신고증명서에 적힌 허가사항이나 신고사항을 변경하는 경우(영 별표 13에 따른 사업장 종류를 변경하지 아니하는 범위에서 폐수배출량을 변경하는 경우 및 폐수배출공정흐름도를 변경하는 경우는 제외한다)

③ 제1항 및 제2항에 따라 변경신고를 하려는 자는 별지 제13호서식의 폐수배출시설 변경신고서에 폐수배출시설 설치허가증 또는 설치신고증명서와 변경내용을 증명하는 서류를 첨부하여 시·도지사에게 제출하여야 한다. 다만, 제2항제1호에 해당하는 경우에는 변경한 날부터 2개월 이내에, 제2항제2호, 제3호, 제4호, 제4호의2 및 제5호에 해당하는 경우에는 변경한 날부터 30일 이내에 이를 제출하여야 한다. 〈개정 2012. 7. 5., 2016. 5. 20.〉

④ 제3항에 따른 변경신고를 받은 시·도지사는 폐수배출시설 설치허가증 또는 폐수배출시설 설치신고증명서의 뒤 쪽에 변경신고사항을 적는다.



## 7.2 변경허가신청서/신고서 작성 및 검토방법

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법 시행규칙」 별지 제13호서식(폐수배출시설 변경(허가신청서, 신고서))

#### 〈표 92〉「물환경보전법 시행규칙」 별지 제13호서식

[별지 제13호서식] 〈개정 2018. 1. 17.〉

### 폐수배출시설 변경 ☐ 허가신청서 ☐ 신고서

※ 아래 작성방법을 읽고 작성하시기 바라며, [ ]에는 해당되는 곳에 √ 표를 합니다.

(앞쪽)

허가(신고)번호	제 호	접수일시	처리기간	뒤쪽참조
신청인 (신고인)	사업장명		사업자등록번호	
	대 표 자			
	주 소 (전화번호: )			
	사업장 소재지 (전화번호: )			
설치개시 예정일		가동개시 예정일		
변경사항	변경 전		변경 후	
비점오염원 신고대상	[ ] 해당(신고서 제출여부 [ ]제출 [ ] 미제출) [ ] 해당없음			
	사업장 부지면적(㎡)			

[ ] 「물환경보전법」 제33조제2항 본문, 제34조제1항 및 같은 법 시행규칙 제37조제2항에 따라 폐수배출시설의 변경허가를 신청합니다.

[ ] 「물환경보전법」 제33조제2항 단서 및 같은 법 시행규칙 제38조제3항에 따라 폐수 배출시설 등의 변경사항을 신고합니다.

년 월 일

신청(신고)인

(서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장 귀하

첨부서류	1. 폐수배출시설 설치허가증 원본 또는 설치신고증명서 원본 2. 변경내용을 증명하는 서류 1부	수수료(변경허가신청) 5,000원 (정보통신망을 이용할 경우 4,000원)
------	---	--

#### 작 성 방 법

「물환경보전법 시행령」 제72조제3항, 제4항 및 제5항제2호에서 정하는 비점오염원 신고대상 여부를 확인하여 비점오염원 신고대상란에 표기하고, 신고대상인 경우 관할 행정관청에 신고하여야 합니다.

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



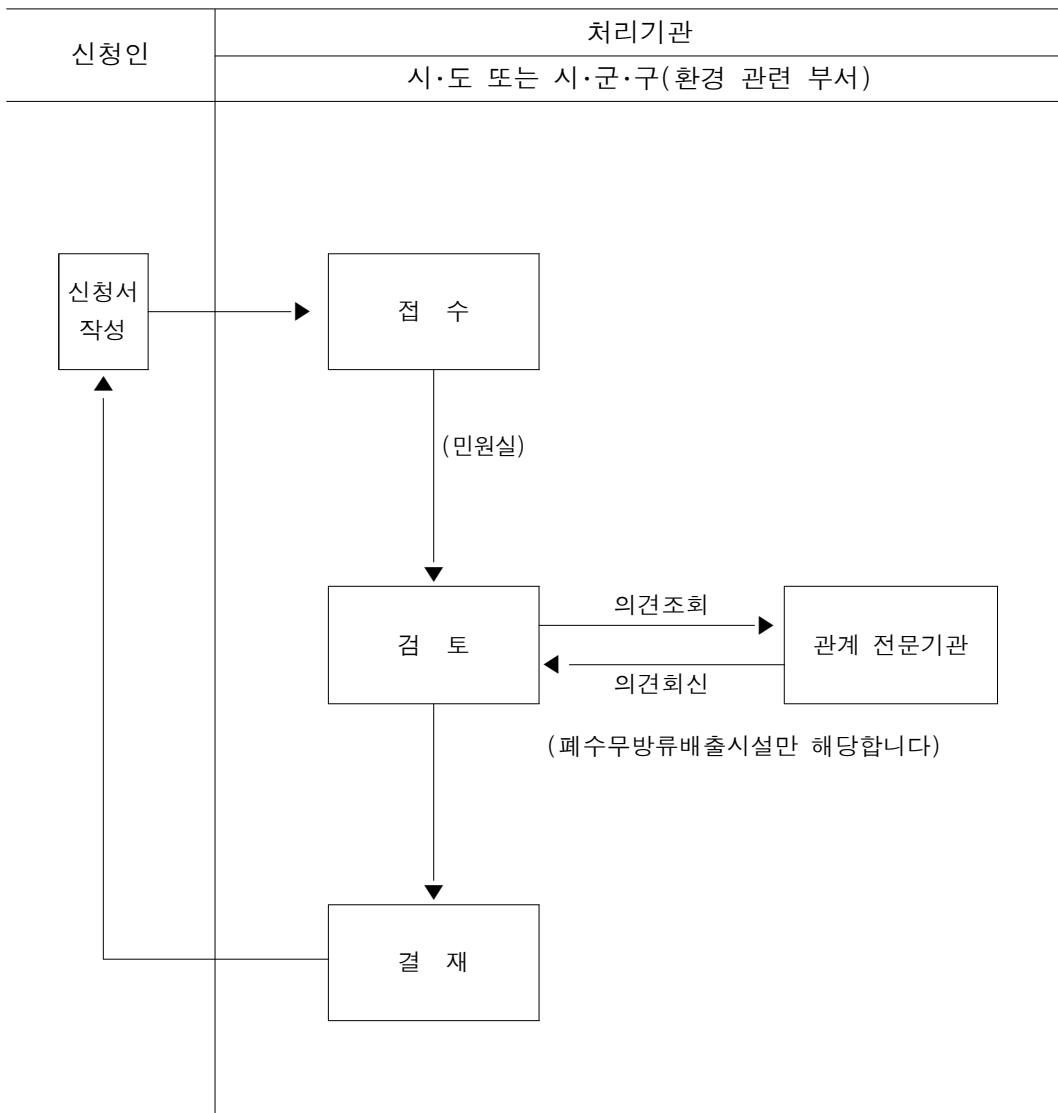
(뒤쪽)

※ 처리기간

- 변경허가 : 7일(폐수무방류배출시설의 경우에는 60일)
- 변경신고 : 5일. 다만, 시설의 전부 폐업, 사업장의 명칭변경, 대표자 변경의 경우에는 즉시 처리됩니다.

처 리 절 차

※ 이 서류는 아래와 같이 처리됩니다.



210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



## 7.3 변경허가/신고 수리 방법

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법 시행령」 제31조제6항(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제38조제3항, 제4항(폐수배출시설의 변경신고 등)

〈표 93〉 「물환경보전법 시행령」 제31조제6항

#### 제31조(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)

⑥ 환경부장관은 배출시설 설치허가를 한 경우 또는 배출시설설치신고서를 수리한 경우(법 제33조제5항에 따라 신고를 수리한 것으로 보는 경우를 포함한다)에는 배출시설 설치허가증 또는 배출시설 설치신고증명서를 신청인에게 발급해야 한다. 다만, 배출시설의 설치변경을 허가한 경우에는 이미 발급한 허가증에 변경허가사항을 적는다. <개정 2019. 10. 15.>

〈표 94〉 「물환경보전법 시행규칙」 제38조제3항, 제4항

#### 제38조(폐수배출시설의 변경신고 등)

- ③ 제1항 및 제2항에 따라 변경신고를 하려는 자는 별지 제13호서식의 폐수배출시설 변경신고서에 폐수배출시설 설치허가증 또는 설치신고증명서와 변경내용을 증명하는 서류를 첨부하여 시·도지사에게 제출하여야 한다. 다만, 제2항제1호에 해당하는 경우에는 변경한 날부터 2개월 이내에, 제2항제2호, 제3호, 제4호, 제4호의2 및 제5호에 해당하는 경우에는 변경한 날부터 30일 이내에 이를 제출하여야 한다. <개정 2012. 7. 5., 2016. 5. 20.>
- ④ 제3항에 따른 변경신고를 받은 시·도지사는 폐수배출시설 설치허가증 또는 폐수배출시설 설치신고증명서의 뒤 쪽에 변경신고사항을 적는다.

## 제8장 폐수무방류배출시설의 설치 및 변경허가

### 8.1 폐수무방류배출시설의 설치허가 및 변경허가

#### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제2조(정의)
- 「물환경보전법」 제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)
- 「물환경보전법」 제34조(폐수무방류배출시설의 설치허가)
- 「물환경보전법 시행령」 제31조(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제37조(폐수무방류배출시설 설치허가신청 시의 제출서류 등)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제39조(폐수무방류배출시설의 설치가 가능한 특정수질유해물질)
- 「물환경보전법 시행규칙」 제106조(수수료)

#### 〈표 95〉 「물환경보전법」 제2조제11호

**제2조(정의)** 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. 〈개정 2016. 1. 27., 2017. 1. 17., 2018. 10. 16., 2021. 4. 13.〉

(중 략)

11. “폐수무방류배출시설”이란 폐수배출시설에서 발생하는 폐수를 해당 사업장에서 수질 오염방지시설을 이용하여 처리하거나 동일 폐수배출시설에 재이용하는 등 공공수역으로 배출하지 아니하는 폐수배출시설을 말한다.

(후 략)

#### 〈표 96〉 「물환경보전법」 제33조

**제33조(배출시설의 설치 허가 및 신고)** ① 배출시설을 설치하려는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 환경부장관의 허가를 받거나 환경부장관에게 신고하여야 한다. 다만, 제9항에 따라 폐수무방류배출시설을 설치하려는 자는 환경부장관의 허가를 받아야 한다. 〈개정 2018. 10. 16.〉

- ② 제1항에 따라 허가를 받은 자가 허가받은 사항 중 대통령령으로 정하는 중요한 사항을 변경하려는 경우에는 변경허가를 받아야 한다. 다만, 그 밖의 사항 중 환경부령으로 정하는 사항을 변경하려는 경우 또는 환경부령으로 정하는 사항을 변경한 경우에는 변경신고



를 하여야 한다.

③ 제1항에 따라 신고를 한 자가 신고한 사항 중 환경부령으로 정하는 사항을 변경하려는 경우 또는 환경부령으로 정하는 사항을 변경한 경우에는 환경부령으로 정하는 바에 따라 변경신고를 하여야 한다.

(중 략)

⑦ 환경부장관은 상수원보호구역의 상류지역, 특별대책지역 및 그 상류지역, 취수시설이 있는 지역 및 그 상류지역의 배출시설로부터 배출되는 수질오염물질로 인하여 환경기준을 유지하기 곤란하거나 주민의 건강·재산이나 동식물의 생육에 중대한 위해를 가져올 우려가 있다고 인정되는 경우에는 관할 시·도지사의 의견을 듣고 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 배출시설의 설치(변경을 포함한다)를 제한할 수 있다. <개정 2018. 10. 16.>

⑧ 제7항에 따라 배출시설의 설치를 제한할 수 있는 지역의 범위는 대통령령으로 정하고, 환경부장관은 지역별 제한대상 시설을 고시하여야 한다. <개정 2018. 10. 16.>

⑨ 제7항 및 제8항에도 불구하고 환경부령으로 정하는 특정수질유해물질을 배출하는 배출시설의 경우 배출시설의 설치제한지역에서 폐수무방류배출시설로 하여 이를 설치할 수 있다. <개정 2018. 10. 16.>

⑩ 제9항에 따라 배출시설의 설치제한지역에서 폐수무방류배출시설을 설치할 수 있는 지역 및 시설은 환경부장관이 정하여 고시한다. <개정 2018. 10. 16.>

⑪ 제1항 및 제2항에 따른 허가 또는 변경허가의 기준은 다음 각 호와 같다. <개정 2018. 10. 16.>

1. 배출시설에서 배출되는 오염물질을 제32조에 따른 배출허용기준 이하로 처리할 수 있을 것
2. 다른 법령에 따른 배출시설의 설치제한에 관한 규정에 위반되지 아니할 것
3. 폐수무방류배출시설을 설치하는 경우에는 폐수가 공공수역으로 유출·누출되지 아니하도록 대통령령으로 정하는 시설 전부를 대통령령으로 정하는 기준에 따라 설치할 것

[전문개정 2013. 7. 30.]

#### 〈표 97〉 「물환경보전법」 제34조

**제34조(폐수무방류배출시설의 설치허가)** ① 제33조제1항 단서 및 같은 조 제2항에 따라 폐수무방류배출시설의 설치허가 또는 변경허가를 받으려는 자는 폐수무방류배출시설 설치계획서 등 환경부령으로 정하는 서류를 환경부장관에게 제출하여야 한다.

② 환경부장관은 제1항에 따른 허가신청을 받았을 때에는 폐수무방류배출시설 및 폐수를 배출하지 아니하고 처리할 수 있는 수질오염방지시설 등의 적정 여부에 대하여 환경부령으로 정하는 관계 전문기관의 의견을 들어야 한다.

[전문개정 2013. 7. 30.]

〈표 98〉 「물환경보전법 시행령」 제31조

**제31조(설치허가 및 신고 대상 폐수배출시설의 범위 등)** ① 법 제33조제1항 본문에 따라 설치 허가를 받아야 하는 폐수배출시설(이하 “배출시설”이라 한다)은 다음 각 호와 같다. 〈개정 2012. 7. 20., 2014. 11. 24., 2019. 10. 15.〉

1. 특정수질유해물질이 환경부령으로 정하는 기준 이상으로 배출되는 배출시설
2. 「환경정책기본법」 제38조에 따른 특별대책지역(이하 “특별대책지역”이라 한다)에 설치하는 배출시설
3. 법 제33조제8항에 따라 환경부장관이 고시하는 배출시설 설치제한지역에 설치하는 배출시설
4. 「수도법」 제7조에 따른 상수원보호구역(이하 “상수원보호구역”이라 한다)에 설치하거나 그 경계구역으로부터 상류로 유하거리(流下距離) 10킬로미터 이내에 설치하는 배출시설
5. 상수원보호구역이 지정되지 아니한 지역 중 상수원 취수시설이 있는 지역의 경우에는 취수시설로부터 상류로 유하거리 15킬로미터 이내에 설치하는 배출시설
6. 법 제33조제1항 본문에 따른 설치신고를 한 배출시설로서 원료·부원료·제조공법 등이 변경되어 특정수질유해물질이 제1호에 따른 기준 이상으로 새로 배출되는 배출시설

② 법 제33조제1항 본문에 따라 배출시설의 설치신고를 하여야 하는 경우는 다음 각 호와 같다. 〈개정 2014. 11. 24., 2017. 1. 17.〉

1. 제1항에 따른 설치허가 대상 배출시설 외의 배출시설을 설치하는 경우
2. 제1항 각 호에 해당하는 배출시설 중 폐수를 전량 위탁처리하는 경우로서 위탁받은 폐수를 처리하는 시설이 제1항제2호부터 제5호까지의 규정에서 정하는 지역 또는 구역 밖에 있는 경우
3. 제1항제2호부터 제5호까지에 해당하는 배출시설 중 특정수질유해물질이 제1항제1호에 따른 기준 이상으로 배출되지 아니하는 배출시설로서 배출되는 폐수를 전량 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 유입시키는 경우

③ 배출시설의 설치허가를 받은 자가 법 제33조제2항 본문에 따라 배출시설의 변경허가를 받아야 하는 경우는 다음 각 호와 같다. 〈개정 2008. 4. 3., 2014. 11. 24.〉

1. 폐수배출량이 허가 당시보다 100분의 50(특정수질유해물질이 제1항제1호에 따른 기준 이상으로 배출되는 배출시설의 경우에는 100분의 30) 이상 또는 1일 700세제곱미터 이상 증가하는 경우
2. 법 제32조에 따른 배출허용기준(이하 “배출허용기준”이라 한다)을 초과하는 새로운 수질오염물질이 발생되어 배출시설 또는 법 제35조제1항에 따른 수질오염방지시설(이하 “방지시설”이라 한다)의 개선이 필요한 경우
3. 법 제33조제1항 단서에 따라 허가를 받은 폐수무방류배출시설로서 제7항제2호에 따른 고체상태의 폐기물로 처리하는 방법에 대한 변경이 필요한 경우

④ 제3항에도 불구하고 다음 각 호의 모두에 해당하는 경우에는 변경신고로 제3항에 따른



변경허가를 갈음할 수 있다. <개정 2017. 1. 17.>

1. 법 제35조제4항에 따른 공동방지사설(이하 “공동방지사설”이라 한다)의 대표자 또는 공공폐수처리시설의 운영자와 폐수의 처리 및 그 비용 부담에 관한 협의를 한 경우
2. 폐수처리능력 또는 처리용량을 초과하지 아니하는 범위에서 배출시설을 변경한 경우
- ⑤ 법 제33조제1항 또는 제2항에 따라 배출시설의 설치허가·변경허가를 받거나 설치신고를 하려는 자는 배출시설 설치허가·변경허가신청서 또는 배출시설 설치신고서에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 환경부장관에게 제출(「전자정부법」 제2조제10호에 따른 정보통신망에 의한 제출을 포함한다)하여야 한다. <개정 2010. 5. 4.>
  1. 배출시설의 위치도 및 폐수배출공정흐름도
  2. 원료(용수를 포함한다)의 사용명세 및 제품의 생산량과 발생할 것으로 예측되는 수질 오염물질의 내역서
  3. 방지사설의 설치명세서와 그 도면. 다만, 설치신고를 하는 경우에는 도면을 배치도로 갈음할 수 있다.
  4. 배출시설 설치허가증(변경허가를 받는 경우에만 제출한다)
  - ⑥ 환경부장관은 배출시설 설치허가를 한 경우 또는 배출시설설치신고서를 수리한 경우(법 제33조제5항에 따라 신고를 수리한 것으로 보는 경우를 포함한다)에는 배출시설 설치허가증 또는 배출시설 설치신고증명서를 신청인에게 발급해야 한다. 다만, 배출시설의 설치변경을 허가한 경우에는 이미 발급한 허가증에 변경허가사항을 적는다. <개정 2019. 10. 15.>
  - ⑦ 법 제33조제11항제3호에서 “대통령령으로 정하는 시설”이란 다음 각 호와 같고, “대통령령으로 정하는 기준”이란 별표 6과 같다. <개정 2019. 10. 15.>
    1. 폐수무방류배출시설에서 발생하는 폐수가 다른 배출시설에서 발생하는 폐수와 섞이지 아니하도록 하는 분리·집수시설(集水施設)
    2. 폐수 중 수질오염물질을 고체상태의 폐기물로 처리하는 방지사설
    3. 시설의 고장, 사고 등으로 폐수가 유출·누출되거나 빗물 등에 의하여 폐수가 공공수역으로 배출되지 아니하도록 하는 차단·저류(貯留)시설

#### 〈표 99〉 「물환경보전법 시행규칙」 제37조

**제37조(폐수무방류배출시설 설치허가신청 시의 제출서류 등)** ① 법 제33조제1항 단서에 따라 폐수무방류배출시설의 설치허가를 받으려는 자는 별지 제12호서식의 폐수배출시설 설치허가신청서에 다음의 서류를 첨부하여 시·도지사에게 제출하여야 한다.

1. 영 제31조제5항제1호부터 제3호까지의 서류
2. 영 제31조제7항 각 호의 시설 설치계획서 및 그 도면
3. 영 별표 6에 따른 세부설치기준 이행계획서 및 그 도면

② 법 제33조제2항 본문 및 영 제31조제3항에 따라 폐수무방류배출시설의 변경허가를 받으려는 자는 법 제34조제1항에 따라 별지 제13호서식의 폐수배출시설 변경허가신청서에 폐수배출시설 설치허가증과 변경내용을 증명하는 서류를 첨부하여 시·도지사에게 제출하여야 한다.

#### 〈표 100〉 「물환경보전법 시행규칙」 제39조

**제39조(폐수무방류배출시설의 설치가 가능한 특정수질유해물질)** 법 제33조제9항에서 “환경부령으로 정하는 특정수질유해물질”이란 다음 각 호의 물질을 말한다. <개정 2014. 1. 29., 2019. 10. 17.>

1. 구리 및 그 화합물
2. 디클로로메탄
3. 1, 1-디클로로에틸렌

#### 〈표 101〉 「물환경보전법 시행규칙」 제106조

**제106조(수수료)** ① 법 제73조에 따른 수수료는 다음 각 호와 같다. <개정 2012. 7. 5., 2020. 2. 3., 2020. 11. 27.>

1. 법 제33조제1항에 따른 폐수배출시설 설치허가·설치신고: 1만원(정보통신망을 이용하여 전자화폐·전자결제 등의 방법으로 수수료를 낼 때에는 9천원)
2. 법 제33조제2항 전단에 따른 폐수배출시설 변경허가: 5천원(정보통신망을 이용하여 전자화폐·전자결제 등의 방법으로 수수료를 낼 때에는 4천원)

(중 략)

④ 제1항에 따른 수수료는 다음 각 호의 구분에 따라 납부해야 한다. 다만, 시·도지사 또는 한국환경공단 이사장은 수수료를 정보통신망을 이용하여 전자화폐·전자결제 등의 방법으로 납부하게 할 수 있다. <신설 2020. 2. 3., 2020. 11. 27.>

1. 제1항제1호부터 제4호까지의 수수료: 시·도지사에게 수입증지로 납부

(후 략)



## 8.2 폐수무방류배출시설의 설치 및 운영

### ■ 관련 법규

- 「물환경보전법」 제35조(방지시설의 설치·설치면제 및 면제자 준수사항 등)
- 「물환경보전법」 제37조(배출시설 등의 가동시작 신고)
- 「물환경보전법」 제38조(배출시설 및 방지시설의 운영)
- 「물환경보전법 시행령」 제33조(방지시설설치의 면제기준)
- 「물환경보전법 시행령」 [별표 6]폐수무방류배출시설의 세부 설치기준
- 「물환경보전법 시행규칙」 제47조(시운전 기간 등)

#### 〈표 102〉 「물환경보전법」 제35조

**제35조(방지시설의 설치·설치면제 및 면제자 준수사항 등)** ① 제33조제1항부터 제3항까지의 규정에 따라 허가·변경허가를 받은 자 또는 신고·변경신고를 한 자(이하 “사업자”라 한다)가 해당 배출시설을 설치하거나 변경할 때에는 그 배출시설로부터 배출되는 수질오염물질이 제32조에 따른 배출허용기준 이하로 배출되게 하기 위한 수질오염방지시설(폐수무방류배출시설의 경우에는 폐수를 배출하지 아니하고 처리할 수 있는 수질오염방지시설을 말한다. 이하 같다)을 설치하여야 한다. 다만, 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)의 경우에는 그러하지 아니하다.

② 제1항 단서에 따라 수질오염방지시설(이하 “방지시설”이라 한다)을 설치하지 아니하고 배출시설을 사용하는 자는 폐수의 처리, 보관방법 등 배출시설의 관리에 관하여 환경부령으로 정하는 사항(이하 이 조에서 “준수사항”이라 한다)을 지켜야 한다.

③ 환경부장관은 제1항 단서에 따라 방지시설을 설치하지 아니하고 배출시설을 설치·운영하는 자가 준수사항을 위반하였을 때에는 제33조제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 허가·변경허가를 취소하거나 배출시설의 폐쇄, 배출시설의 전부·일부에 대한 개선 또는 6개월 이내의 조업정지를 명할 수 있다.

④ 사업자는 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)로부터 배출되는 수질오염물질의 공동처리를 위한 공동방지시설(이하 “공동방지시설”이라 한다)을 설치할 수 있다. 이 경우 각 사업자는 사업장별로 해당 수질오염물질에 대한 방지시설을 설치한 것으로 본다.

(후 략)



〈표 103〉 「물환경보전법」 제37조

**제37조(배출시설 등의 가동시작 신고)** ① 사업자는 배출시설 또는 방지시설의 설치를 완료하거나 배출시설의 변경(변경신고를 하고 변경을 하는 경우에는 대통령령으로 정하는 변경의 경우로 한정한다)을 완료하여 그 배출시설 및 방지시설을 가동하려면 환경부령으로 정하는 바에 따라 미리 환경부장관에게 가동시작 신고를 하여야 한다. 신고한 가동시작일을 변경할 때에는 환경부령으로 정하는 바에 따라 변경신고를 하여야 한다.

② 제1항에 따른 가동시작 신고를 한 사업자는 환경부령으로 정하는 기간 이내에 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)에서 배출되는 수질오염물질이 제32조에 따른 배출허용기준 이하로 처리될 수 있도록 방지시설을 운영하여야 한다. 이 경우 환경부령으로 정하는 기간에는 제39조부터 제41조까지의 규정을 적용하지 아니한다.

③ 환경부장관은 제2항에 따른 기간이 지난 날부터 환경부령으로 정하는 기간 이내에 배출시설 및 방지시설의 가동상태를 점검하고 수질오염물질을 채취한 후 환경부령으로 정하는 검사기관으로 하여금 오염도검사를 하게 하여야 한다.

④ 환경부장관은 제1항에 따라 가동시작 신고를 한 폐수무방류배출시설에 대하여 신고일 부터 10일 이내에 제33조제11항에 따른 허가 또는 변경허가의 기준에 맞는지 조사하여야 한다. 〈개정 2018. 10. 16.〉

[전문개정 2013. 7. 30.]

〈표 104〉 「물환경보전법」 제38조

**제38조(배출시설 및 방지시설의 운영)**

(생략)

② 제33조제1항 단서 또는 같은 조 제2항에 따라 폐수무방류배출시설의 설치허가 또는 변경허가를 받은 사업자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니 된다.

1. 폐수무방류배출시설에서 배출되는 폐수를 사업장 밖으로 반출하거나 공공수역으로 배출하거나 배출할 수 있는 시설을 설치하는 행위
2. 폐수무방류배출시설에서 배출되는 폐수를 오수 또는 다른 배출시설에서 배출되는 폐수와 혼합하여 처리하거나 처리할 수 있는 시설을 설치하는 행위
3. 폐수무방류배출시설에서 배출되는 폐수를 재이용하는 경우 동일한 폐수무방류배출시설에서 재이용하지 아니하고 다른 배출시설에서 재이용하거나 화장실 용수, 조경용수 또는 소방용수 등으로 사용하는 행위

③ 사업자 또는 방지시설을 운영하는 자는 조업을 할 때에는 환경부령으로 정하는 바에 따라 그 배출시설 및 방지시설의 운영에 관한 상황을 사실대로 기록하여 보존하여야 한다.

[전문개정 2013. 7. 30.]



### 〈표 105〉 「물환경보전법 시행령」 제33조

**제33조(방지시설설치의 면제기준)** 법 제35조제1항 단서에서 “대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 배출시설(폐수무방류배출시설은 제외한다)의 경우”란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 말한다. 〈개정 2019. 10. 15., 2020. 11. 24.〉

1. 배출시설의 기능 및 공정상 수질오염물질이 항상 배출허용기준 이하로 배출되는 경우
2. 법 제62조제3항에 따른 폐수처리업자(이하 “폐수처리업자”라 한다) 또는 환경부장관이 인정하여 고시하는 관계 전문기관에 환경부령으로 정하는 폐수를 전량 위탁처리하는 경우
3. 폐수를 전량 재이용하는 등 방지시설을 설치하지 아니하고도 수질오염물질을 적정하게 처리할 수 있는 경우로서 환경부령으로 정하는 경우

### 〈표 106〉 「물환경보전법 시행령」 [별표 6]

[별표 6] 〈개정 2019. 7. 2.〉

#### 폐수무방류배출시설의 세부 설치기준 (제31조제7항 관련)

1. 배출시설에서 분리·집수시설로 유입하는 폐수의 관로는 맨눈으로 관찰할 수 있도록 설치하여야 한다.
2. 배출시설의 처리공정도 및 폐수 배관도는 누구나 알아 볼 수 있도록 주요 배출시설의 설치장소와 폐수처리장에 부착하여야 한다.
3. 폐수를 고체 상태의 폐기물로 처리하기 위하여 증발·농축·건조·탈수 또는 소각시설을 설치하여야 하며, 탈수 등 방지시설에서 발생하는 폐수가 방지시설에 재유입하도록 하여야 한다.
4. 폐수를 수집·이송·처리 또는 저장하기 위하여 사용되는 설비는 폐수의 누출을 방지할 수 있는 재질이어야 하며, 방지시설이 설치된 바닥은 폐수가 땅속으로 스며들지 아니하는 재질이어야 한다.
5. 폐수는 고정된 관로를 통하여 수집·이송·처리·저장되어야 한다.
6. 폐수를 수집·이송·처리·저장하기 위하여 사용되는 설비는 폐수의 누출을 맨눈으로 관찰할 수 있도록 설치하되, 부득이한 경우에는 누출을 감지할 수 있는 장비를 설치하여야 한다.
7. 누출된 폐수의 차단시설 또는 차단 공간과 저류시설은 폐수가 땅속으로 스며들지 아니하는 재질이어야 하며, 폐수를 폐수처리장의 저류조에 유입시키는 설비를 갖추어야 한다.
8. 폐수무방류배출시설과 관련된 방지시설, 차단·저류시설, 폐기물보관시설 등은 빗물과 접촉되지 아니하도록 지붕을 설치하여야 하며, 폐기물보관시설에서 침출수가 발생할 경우에는 침출수를 폐수처리장의 저류조에 유입시키는 설비를 갖추어야 한다.
9. 폐수무방류배출시설에서 발생한 폐수를 폐수처리장으로 유입·재처리할 수 있도록 세정식·응축식 대기오염방지시설 등을 설치하여야 한다.
10. 특별대책지역에 설치되는 폐수무방류배출시설의 경우 1일 24시간 연속하여 가동되는 것이면 배출 폐수를 전량 처리할 수 있는 예비 방지시설을 설치하여야 하고, 1일 최대 폐수발생량이 200세제곱미터 이상이면 배출 폐수의 무방류 여부를 실시간으로 확인할 수 있는 원격유량감시장치를 설치하여야 한다.

〈표 107〉 「물환경보전법 시행규칙」 제47조

**제47조(시운전 기간 등)**

(생략)

② 법 제37조제1항에 따른 가동시작신고(가동시작일의 변경신고를 포함한다)를 받은 시·도지사는 제1항에 따른 기간이 지난 날부터 15일 이내에 폐수배출시설 및 수질오염방지시설의 가동상태를 점검하고, 수질오염물질을 채취한 후 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 검사기관에 오염도검사를 하도록 하여 배출허용기준의 준수 여부를 확인하도록 하여야 한다. 다만, 영 제33조제2호 또는 제3호에 해당되는 경우 또는 폐수무방류배출시설에 대하여는 오염도검사 절차를 생략할 수 있다. 〈개정 2012. 1. 19., 2014. 1. 29.〉

1. 국립환경과학원 및 그 소속기관
2. 특별시·광역시 및 도의 보건환경연구원
3. 유역환경청 및 지방환경청
4. 한국환경공단 및 그 소속 사업소
5. 「국가표준기본법」 제23조에 따라 인정된 수질 분야의 검사기관 중 환경부장관이 정하여 고시하는 기관
6. 그 밖에 환경부장관이 정하여 고시하는 수질검사기관

③ 제2항에 따른 오염도검사의 결과를 통보받은 시·도지사는 그 검사 결과가 배출허용기준을 초과하는 경우에는 법 제39조에 따른 개선명령을 하여야 한다.



## 제9장 지도·점검규정 및 벌칙·행정처분

### 9.1 지도·점검 규정

#### ■ 관련 법규

- 「환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정」 - 별도 확인

### 9.2 허가/신고 관련 위반행위에 대한 벌칙 및 행정처분

#### 〈표 108〉 「물환경보전법 시행규칙」 [별표22]

[별표 22] 〈개정 2020. 11. 27.〉

#### 행정처분기준 (제105조제1항 관련)

##### 1. 일반기준

- 가. 위반행위가 둘 이상일 때에는 각 위반사항에 따라 각각 처분한다. 다만, 제2호 가목부터 라목까지 및 사목의 처분기준이 모두 조업정지 또는 영업정지인 경우에는 처분기간이 긴 처분기준에 따르되, 각 처분기준을 합산한 기준을 넘지 아니하는 범위내에서 처분기간이 긴 처분기준의 2분의 1 범위에서 가중할 수 있다.
- 나. 위반행위의 횟수에 따른 행정처분기준은 해당 위반행위를 한 날부터 소급하여 최근 1년(제2호가목의 경우에는 최근 2년)간 같은 위반행위로 행정처분을 받은 경우에 적용한다. 이 경우 위반행위에 대하여 행정처분을 한 날과 그 처분 후에 다시 같은 위반행위를 하여 적발된 날을 각각 기준으로 하여 위반횟수를 계산한다.
- 다. 나목에 따라 가중된 처분을 하는 경우 가중처분의 적용 차수는 그 위반행위 전 행정처분 차수(나목에 따른 기간 내에 행정처분이 둘 이상 있었던 경우에는 높은 차수를 말한다)의 다음 차수로 한다.

##### 2. 개별기준

- 가. 폐수배출시설(폐수무방류배출시설은 제외하고, 아래 표 중에서 8), 9), 14)의 경우에는 영 제8조에 따른 시설을 포함한다) 및 방지시설 등과 관련된 행정처분기준

위반사항	근거법령	행정처분기준			
		1차	2차	3차	4차
1) 법 제37조제1항에 따른 가동시작 신고를 하고 조업 중인 폐수배출시설에서 배출되는 수질 오염물질의 정도가 폐수배출시설 또는 방지 시설의 결함·고장 또는 운전미숙 등으로 법 제32조에 따른 배출허용기준을 초과한 경우	법 제39조, 법 제40조, 법 제42조 제1항제1호				
가) 법 제32조제5항에 따른 특별대책지역 밖 에 있는 사업장의 경우		개선명령	개선명령	조업정지 5일	조업정지 15일
나) 법 제32조제5항에 따른 특별대책지역 안 에 있는 사업장의 경우		개선명령	개선명령	조업정지 10일	조업정지 20일
2) 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 법 제33 조제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 폐 수배출시설 설치허가·변경허가를 받았거 나, 신고·변경신고를 한 경우	법 제42조 제1항제2호	허가취소 또는 폐쇄명령			
3) 법 제33조제2항 또는 제3항에 따른 폐수배 출시설 변경신고를 하지 아니한 경우	법 제42조 제2항제1호	경고	경고	조업정지 5일	조업정지 10일
4) 법 제35조에 따른 방지시설(공동방지시설 을 포함한다)의 설치·운영과 관련된 행정 처분	법 제42조 제1항제7호				
가) 방지시설을 설치하지 아니하고 폐수배출 시설을 가동한 경우		조업정지	허가취소 또는 폐쇄명령		
나) 영 제34조 각 호의 어느 하나에 해당하는 변경신고를 하지 아니하고 임의로 방지 시설을 변경하여 가동한 경우		개선명령	조업정지 10일	조업정지 20일	조업정지 30일
5) 법 제37조제1항에 따른 가동시작의 신고를 하지 아니하고 조업을 한 경우	법 제42조 제1항제9호	조업정지	허가취소 또는 폐쇄명령		
6) 법 제38조제1항 각 호의 어느 하나에 해당 하는 행위를 한 경우	법 제42조 제1항제10호				
가) 폐수배출시설에서 배출되는 수질오염물 질을 방지시설에 유입하지 아니하고 배 출한 경우					
(1) 법 제33조제7항 및 제8항에 따른 배출 시설의 설치제한지역에 설치된 폐수배 출시설의 경우		조업정지 3개월	허가취소 또는 폐쇄명령		



(2) (1) 외의 경우		조업정지 10일	조업정지 3개월	허가취소 또는 폐쇄명령	
나) 폐수배출시설에서 배출되는 수질오염물 질을 방지시설에 유입하지 아니하고 배출 할 수 있는 시설을 설치한 경우					
(1) 법 제33조제7항 및 제8항에 따른 배출 시설의 설치제한지역에 설치된 폐수배 출시설의 경우		조업정지 3개월	허가취소 또는 폐쇄명령		
(2) (1) 외의 경우		조업정지 10일	조업정지 30일	허가취소 또는 폐쇄명령	
다) 방지시설에 유입되는 수질오염물질을 최 종방류구를 거치지 아니하고 배출하거나 최종방류구를 거치지 아니하고 배출할 수 있는 배관·장치 등의 시설을 설치한 경우					
(1) 법 제33조제7항 및 제8항에 따른 배출 시설의 설치제한지역에 설치된 폐수배 출시설의 경우		조업정지 3개월	허가취소 또는 폐쇄명령		
(2) (1) 외의 경우		조업정지 10일	조업정지 30일	허가취소 또는 폐쇄명령	
라) 법 제38조제1항제3호 단서에 따른 인정 을 받지 아니하고 수질오염물질을 희석 하여 배출한 경우		조업정지 10일	조업정지 30일	허가취소 또는 폐쇄명령	
마) 법 제38조제1항제3호 단서에 따라 인정 을 받은 희석배출을 지키지 아니한 경우		경고	조업정지 10일	조업정지 20일	희석인정 취소
바) 그 밖에 폐수배출시설 및 방지시설을 정 당한 사유 없이 정상적으로 가동하지 아 니하여 배출허용기준을 초과한 수질오염 물질을 배출한 경우		조업정지 10일	조업정지 30일	허가취소 또는 폐쇄명령	
(1) 법 제33조제7항 및 제8항에 따른 배출 시설의 설치제한지역에 설치된 폐수배 출시설의 경우		조업정지3 개월	허가취소 또는 폐쇄명령		
(2) (1) 외의 경우		조업정지 10일	조업정지 30일	허가취소 또는 폐쇄명령	

사) 가)부터 바)까지에 해당하는 경우로서 중대한 수질오염을 일으켜 취수중단 또는 사람·가축에 대한 피해를 발생하게 한 경우		조업정지 3월 또는 허가취소	허가취소 또는 폐쇄명령		
7) 법 제38조제3항에 따른 폐수배출시설 및 방지시설의 운영에 관한 관리기록을 거짓으로 기록하거나 보존·비치하지 아니한 경우	법 제42조 제2항제2호	경고	경고	조업정지 10일	조업정지 20일
8) 다음의 명령을 이행하지 아니한 경우 가) 법 제4조의6제1항에 따른 조치명령 또는 법 제39조에 따른 개선명령을 이행하지 아니한 경우	법 제4조의6 제4항, 법 제42조 제1항제14호	조업정지	허가취소 또는 폐쇄명령		
나) 법 제4조의6제4항, 법 제40조 및 법 제42조에 따른 조업정지 명령을 받은 자가 조업정지일 이후에 조업을 계속한 경우	법 제4조의6 제4항, 법 제42조 제1항제13호	조업정지	허가취소 또는 폐쇄명령		
9) 법 제4조의6제1항에 따른 조치명령 또는 법 제39조에 따른 개선명령을 받은 자가 이행기간(연장기간을 포함한다)내에 이행 보고를 하였으나 검사 결과 할당부하량을 계속 초과하거나 개선명령을 받은 원인이 되는 같은 항목에 대하여 배출허용기준을 초과한 경우	법 제4조의6 제4항, 법 제40조	개선명령	조업정지 5일	조업정지 10일	조업정지 20일
10) 법 제33조제1항 내지 제3항에 따른 폐수 배출시설 설치허가(변경허가를 포함한다)를 받지 아니하거나 신고를 하지 아니하고 폐수배출시설을 설치하거나 사용한 경우					
가) 그 지역이 폐수배출시설의 설치가 가능한 지역인 경우	법 제44조 본문	사용중지			
나) 폐수배출시설을 개선하거나 방지시설을 설치·개선하더라도 그 폐수배출시설에서 배출되는 수질오염물질의 정도가 배출허용기준 이하로 내려갈 가능성이 없다고 인정되는 경우	법 제44조 단서	폐쇄명령			
다) 그 지역이 다른 법률에 따라 폐수배출시설의 설치가 금지된 장소인 경우	법 제44조 단서	폐쇄명령			
라) 그 지역이 법 제33조제8항에 따른 폐수 배출시설 설치제한지역인 경우	법 제42조 제1항제6호	폐쇄명령			



11) 법 제33조제1항에 따른 허가를 받거나 신고를 한 후 특별한 사유 없이 5년 이내에 배출시설 또는 방지시설을 설치하지 아니하거나 배출시설의 멸실 또는 폐업이 확인된 경우	법 제42조 제1항제3호	허가취소 또는 폐쇄명령			
12) 배출시설을 설치·운영하던 사업자가 사업을 영위하지 아니하기 위하여 해당 시설을 철거한 경우	법 제42조 제1항제15호	허가취소			
13) 법 제47조에 따른 환경기술인과 관련된 행정처분	법 제42조 제2항제3호				
가) 환경기술인을 임명하지 아니한 경우		환경기술인 선임명령	경고	조업정지 5일	조업정지 10일
나) 환경기술인의 자격이 기준에 미달된 경우		경고	경고	경고	조업정지 5일
다) 환경기술인이 비상근인 경우		경고	경고	경고	조업정지 5일
14) 법 제50조제2항을 위반한 경우	법 제50조 제4항	경고	개선명령	개선명령	개선명령

비고:

1. 생태독성 배출허용기준 초과에 따른 1) 또는 9)의 개선명령 기간은 8개월 이상 부여하여야 한다.
2. 8)의 나)의 조업정지일수는 조업정지기간 중 조업일수의 4배로 한다.
3. 조업정지(사용중지를 포함한다. 이하 이 호에서 같다)기간은 조업정지처분서에 명시된 조업정지일부터 4)의 가)의 경우에는 방지시설설치 완료일까지, 8)의 가)의 경우에는 그 시설의 조치 또는 개선 완료일까지, 5)와 10)의 가)의 경우에는 폐수배출시설 가동시작 신고일까지로 한다.
4. 6)의 가)부터 바)까지의 위반행위 중 어느 하나의 위반행위를 한 자가 다시 6)의 가)부터 바)까지의 위반행위 중 어느 하나의 위반행위를 한 경우에는 종전의 위반행위 차수는 합산하여 산정한다.
5. 2), 4), 5), 6), 8)의 허가취소 또는 폐쇄명령에 관한 처분기준의 경우 법 제33조제1항에 따라 허가를 받아야 하는 사업자에 대하여는 허가취소를 적용하고, 신고를 하여야 하는 사업자에 대하여는 폐쇄명령을 적용한다.
6. 배출허용기준을 초과하여 1) 또는 9)의 처분기준에 따른 처분을 하여야 하는 경우로서 배출허용기준 초과율이 50퍼센트(특정수질유해물질인 경우에는 30퍼센트) 미만인 경우에는 해당처분기준보다 1단계 낮은 차수의 기준(해당 위반이 최초 또는 5회차 이상인 경우는 제외한다)을 적용하고, 배출허용기준 초과율이 200퍼센트 이상 600퍼센트 미만



(특정수질유해물질인 경우에는 100퍼센트 이상 300퍼센트 미만)인 경우에는 해당처분 기준보다 1단계 높은 차수의 기준을 적용하며, 배출허용기준 초과율이 600퍼센트 이상 (특정수질유해물질인 경우에는 300퍼센트 이상)인 경우에는 해당 처분기준보다 2단계 높은 기준을 적용한다.

7. 비고 6에도 불구하고 생태독성 배출허용기준을 초과하여 1) 또는 9)의 처분기준을 적용할 때에 위반횟수가 2회차 이상인 경우에는 1단계 낮은 차수의 기준을 적용한다.
8. 영 제40조제1항에 따른 개선계획서를 제출하고 개선하는 경우에는 1)을 적용하지 아니한다.
9. 최근 1년간 방류수 수질기준을 초과하지 아니한 사업자에 대하여는 3)·7) 또는 13)의 처분기준을 적용할 때에 1단계 낮은 차수의 기준을 적용한다(해당 위반이 최초 또는 5회차 이상인 경우는 제외한다).
10. 법 제38조의2에 따른 측정기기부착사업장등이 1)의 조업정지에 해당하는 경우 이를 적용하지 아니하고 개선명령을 적용한다.
11. 법 제38조의2에 따른 측정기기부착사업장등은 정상적으로 측정한 3시간 평균치가 연속 3회 이상 또는 1주에 10회 이상 배출허용기준(공공폐수처리시설과 공공하수처리시설은 방류수수질기준)을 초과하는 경우에는 법 제39조에 따른 개선명령을 적용한다. 이 경우 공공폐수처리시설은 법 제50조, 공공하수처리시설은 「하수도법」 제25조에 따른다.

#### 나. 측정기기 설치·운영 등과 관련된 행정처분

위 반 사 항	근거법령	행 정 처 분 기 준			
		1 차	2 차	3 차	4 차
1) 법 제38조의2제1항에 따른 측정기기의 부착 등의 조치를 하지 아니하는 경우 가) 사업장 안의 일부 측정기기 미부착  나) 사업장 안의 모든 측정기기 미부착	법 제42조 제1항제11호	경 고	경 고	조업정지 10일	조업정지 30일 허가취소 또는 폐쇄명령
2) 법 제38조의3제1항제1호에 따른 폐수배출 시설 가동 시에 측정기기를 고의로 작동하지 아니하거나 정상적인 측정이 이루어지지 아니하도록 하는 경우	법 제42조 제1항제12호	경 고	조업정지 5일	조업정지 10일	조업정지 30일
3) 법 제38조의3제1항제2호에 따른 부식·마모·고장 또는 훼손되어 정상적인 작동을 하지 아니하는 측정기기를 정당한 사유 없이 방치하여 측정항목별 상태정보(동작불량·통신불량·일시정지)가 1일 2회 이상 나타나는 경우가 연속 7일 이상 계속되는 경우	법 제42조 제1항제12호	경 고	경 고	조업정지 10일	조업정지 30일



4) 법 제38조의3제1항제3호를 위반하여 측정기기를 조작하여 측정 결과를 누락시키거나 거짓으로 측정 결과를 작성하는 경우	법 제42조 제1항제12호				
가) 측정 관련 프로그램이나 전류의 세기 등 측정기기를 조작하는 경우		조업정지 5일	조업정지 10일	조업정지 30일	허가취소 또는 폐쇄명령
나) 표준액의 표준값을 거짓으로 입력하거나 사용하는 경우		경 고	경 고	조업정지 5일	조업정지 10일
5) 법 제38조의3제1항제4호를 위반하여 측정기기 관리대행업자에게 측정값을 조작하게 하는 등 측정·분석 결과에 영향을 미칠 수 있는 행위를 하는 경우	법 제42조 제1항제12호	경고	조업정지 5일	조업정지 10일	조업정지 30일
6) 법 제38조의3제2항에 따른 측정기기의 운영·관리기준을 준수하지 아니하는 경우	법 제38조의3 제2항	경 고	조치명령	조업정지 10일	조업정지 30일
가) 측정기기가 법 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에 따른 수질오염공정시험방법에 부합하지 아니 하도록 한 경우		경 고	조치명령	조업정지 10일	조업정지 30일
나) 영 제37조에 따른 수질원격감시체계관계 센터에 측정자료를 전송하지 아니한 경우		경 고	조치명령	조업정지 10일	조업정지 30일
7) 법 제38조의4제1항에 따른 조치명령을 위반한 경우	법 제38조의4 제2항	조업정지 5일	조업정지 10일	조업정지 20일	조업정지 30일
8) 법 제38조의4제2항에 따른 조업정지명령을 위반한 경우	법 제42조 제1항제13호	조업정지	허가취소 또는 폐쇄		

비고:

- 1), 4), 7)의 허가취소 또는 폐쇄명령에 관한 처분기준의 경우 법 제33조제1항에 따라 허가를 받아야 하는 사업자에 대하여는 허가취소를 적용하고, 신고를 하여야 하는 사업자에 대해서는 폐쇄명령을 적용한다.
- 7)의 조업정지일수는 조업정지기간 중 조업일수의 4배로 한다.
- 영 제40조제1항에 따른 개선계획서를 제출하고 개선하는 경우에는 5)의 나)를 적용하지 아니한다.
- 법 제38조의2에 따라 측정기기를 부착한 공공폐수처리시설과 공공하수처리시설이 조업정지에 해당하는 위반행위를 한 경우에는 조치명령을 적용한다.

## 다. 법 제35조 제1항 단서에 따라 방지시설의 설치가 면제되는 자에 대한 행정처분기준

위반사항	근거법령	행정처분기준			
		1차	2차	3차	4차
1) 영 제33조제1호에 따라 수질오염물질이 항상 배출허용기준 이하로 배출된다는 사유로 방지시설을 설치하지 아니한 자  가) 영 제40조제1항에 따른 개선계획서를 제출하지 아니하고 배출허용기준을 초과하여 수질오염물질을 배출한 경우  (1) 법 제33조제7항 및 제8항에 따른 배출시설의 설치제한지역에 설치된 폐수배출시설의 경우  (2) (1) 외의 경우  나) 폐수배출시설의 변경 없이 사용원료·부원료 등을 변경하여 배출허용기준을 초과하여 수질오염물질을 배출한 경우  (1) 법 제33조제7항 및 제8항에 따른 배출시설의 설치제한지역에 설치된 폐수배출시설의 경우  (2) (1) 외의 경우	법 제35조 제3항, 법 제39조, 법 제42조	조업정지 3개월  개선명령	허가취소 또는 폐쇄명령  허가취소 또는 폐쇄명령  허가취소 또는 폐쇄명령		
2) 영 제33조제2호에 따라 폐수를 위탁처리한다는 사유로 방지시설을 설치하지 아니한 자  가) 폐수를 위탁하지 아니하고 그냥 배출한 경우  (1) 법 제33조제7항 및 제8항에 따른 배출시설의 설치제한지역에 설치된 폐수배출시설의 경우  (2) (1) 외의 경우	법 제35조 제3항, 법 제42조	조업정지 3개월  조업정지 10일	허가취소 또는 폐쇄명령  허가취소 30일	허가취소 또는 폐쇄명령	



나) 폐수성상별 저장시설을 설치하지 아니한 경우		경고	경고	허가취소 또는 폐쇄명령	
다) 제38조제2항제4호에 따른 폐수처리업자의 변경신고를 하지 아니하고 폐수처리업자를 변경한 경우		경고	경고	허가취소 또는 폐쇄명령	
라) 폐수수탁처리계약서를 비치하지 아니한 경우(변경의 경우를 포함한다)		경고	경고	허가취소 또는 폐쇄명령	
마) 폐수위탁처리시 실적을 기간 내에 보고하지 아니한 경우		경고	경고	허가취소 또는 폐쇄명령	
바) 성상이 서로 다른 폐수를 혼합보관한 경우		경고	경고	허가취소 또는 폐쇄명령	
사) 그 밖의 위반행위를 한 경우		경고	경고	허가취소 또는 폐쇄명령	
3) 영 제33조제3호에 따라 방지시설 설치 외의 방법으로 수질오염물질을 적정하게 처리한다는 사유로 방지시설을 설치하지 아니한 자	법 제35조 제3항, 법 제39조, 법 제40조				
가) 폐수(위탁처리폐수 및 배출해역을 지정받아 해역에 배출하는 폐수는 제외한다)가 외부로 배출된 경우					
(1) 법 제33조제7항 및 제8항에 따른 배출시설의 설치제한지역에 설치된 폐수배출시설의 경우		조업정지 3개월	허가취소 또는 폐쇄명령		
(2) (1) 외의 경우		조업정지 10일	조업정지 30일	허가취소 또는 폐쇄명령	
나) 폐수처리 실적을 기간 내에 보고하지 아니한 경우		경고	경고	경고	허가취소 또는 폐쇄명령
다) 영 제40조제1항에 따른 개선계획서를 제출하지 아니하고 폐수등 액상 수질오염물질을 외부로 배출한 경우		개선명령	조업정지 10일	조업정지 30일	허가취소 또는 폐쇄명령
라) 그 밖에 위반행위를 한 경우		경고	경고	경고	허가취소 또는 폐쇄명령

비고: 1. 위 표 중 허가취소 또는 폐쇄명령에 관한 처분기준의 경우 법 제33조제1항에 따라 허가를 받아야 하는 사업자에 대하여는 허가취소를, 신고를 하여야 하는 사업자에 대하여는 폐쇄명령을 적용한다.

2. 3)의 가)의 경우 조업정지기간은 처분서에 명시된 조업정지일부터 해당 시설의 개선 완료일까지로 한다.

라. 폐수무방류배출시설과 관련된 행정처분기준

위반사항	근거법령	행정처분기준			
		1차	2차	3차	4차
1) 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 법 제33조제1항 및 제2항에 따른 폐수배출시설 설치 허가·변경허가를 받거나 변경신고를 한 경우	법 제42조 제1항제2호	허가취소			
2) 법 제35조에 따른 방지시설의 설치·운영과 관련된 행정처분	법 제42조				
가) 방지시설을 설치하지 아니하고 폐수무방류배출시설을 가동한 경우		조업정지 30일	허가취소		
나) 법 제33조제2항 및 영 제31조제3항제3호에 따라 고체상태의 폐기물로 처리하는 방법의 변경에 관한 변경허가를 받지 아니하고 임의로 변경하여 가동한 경우		조업정지 30일	허가취소		
3) 법 제37조제1항에 따른 신고를 하지 아니하고 조업을 한 경우	법 제42조	조업정지	허가취소		
4) 법 제38조제2항 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 한 경우	법 제42조				
가) 폐수무방류배출시설의 폐수를 사업장 밖으로 반출 또는 공공수역으로 배출한 경우		조업정지 3개월	허가취소		
나) 폐수무방류배출시설의 폐수를 사업장밖으로 반출 또는 공공수역으로 배출할 수 있는 시설을 설치한 경우		조업정지 30일	허가취소		
다) 폐수무방류배출시설의 폐수를 오수 또는 다른 폐수배출시설 폐수와 혼합하여 처리한 경우		조업정지 3개월	허가취소		
라) 폐수무방류배출시설의 폐수를 오수 또는 다른 폐수배출시설 폐수와 혼합하여 처리할 수 있는 시설을 설치한 경우		조업정지 30일	허가취소		



마) 폐수무방류배출시설의 폐수를 재이용하는 경우 동일한 폐수무방류배출시설에서 재이용하지 아니하고 다른 폐수배출시설에서 재이용하거나 화장실 용수·조경용수 또는 소방용수 등으로 사용한 경우		조업정지 3개월	허가취소		
5) 4)의가)부터 마)까지 중 어느 하나에 해당하는 행위를 함으로써 취수중단 또는 사람·가축에 대한 피해발생 등 중대한 수질오염을 일으킨 경우		허가취소			
6) 법 제38조제3항에 따른 폐수배출시설 및 방지시설의 운영에 관한 관리기록을 거짓으로 기록하거나 보존·비치하지 아니한 경우	법 제42조 제2항제2호	경고	조업정지 10일	조업정지 20일	조업정지 30일
7) 법 제38조의2제1항에 따른 측정기기를 부착하는 등 필요한 조치를 하지 아니하거나 부착한 기기의 고장을 방치한 경우	법 제42조 제1항제11호 및 제12호	조업정지 10일	조업정지 20일	허가취소	
8) 법 제42조에 따른 조업정지명령을 받은 자가 조업정지일 이후에 조업을 계속한 경우	법 제42조	조업정지	허가취소		
9) 법 제33조제1항 단서에 따른 폐수무방류배출시설 설치허가를 받지 아니하고 폐수무방류배출시설을 설치하거나 사용한 경우	법 제42조 제1항제4호				
가) 그 지역이 폐수무방류배출시설의 설치가 가능한 지역인 경우		사용중지			
나) 방지시설의 개선 등에도 불구하고 폐수무방류배출시설의 폐수가 공공수역으로 배출될 가능성이 있다고 인정되는 경우		폐쇄명령			
다) 그 지역이 폐수무방류배출시설의 설치가 불가능한 지역인 경우		폐쇄명령			
10) 법 제47조에 따른 환경기술인과 관련된 행정처분	법 제42조 제2항제3호				
가) 환경기술인을 임명하지 아니한 경우		환경기술인 선임명령	경고	조업정지 5일	조업정지 10일
나) 환경기술인의 자격이 기준에 미달된 경우		경고	경고	경고	조업정지 5일
다) 환경기술인이 비상근무인 경우		경고	경고	경고	조업정지 5일

비고:

1. 사용중지기간은 해당 시설의 개선 완료일까지로 한다.
2. 4)가)부터 마)까지의 위반행위 중 어느 하나의 위반행위를 한 자가 다시 4)가)부터 마)까지의 위반행위 중 어느 하나의 위반행위를 한 경우에는 종전의 위반행위차수를 합산하여 산정한다.
3. 3)의 조업정지기간은 폐수배출시설 가동시작신고일까지로 한다.
4. 8)의 조업정지일수는 조업정지기간 중 조업일수의 4배로 한다.

#### 마. 비점오염원과 관련된 행정처분기준

위반사항	근거법령	행정처분기준			
		1차	2차	3차	4차
법 제53조제5항 및 영 제75조에 따른 저감시설의 관리·운영의 기준을 지키지 아니한 경우  가) 저감시설의 설치가 필요한 경우  나) 저감시설의 개선이 필요한 경우	법 제53조제7항	저감시설 설치명령  저감시설 개선명령			

#### 바. 기타 수질오염원과 관련된 행정처분기준

위반사항	근거법령	행정처분기준			
		1차	2차	3차	4차
1) 법 제60조제1항에 따른 신고의무를 이행하지 아니한 경우  가) 기타 수질오염원 설치·관리 신고를 하지 아니한 경우  나) 변경신고를 하지 아니한 경우	법 제60조 제7항	경고	사용중지		
		경고	경고	사용중지	
2) 법 제60조제4항 및 제5항에 따른 수질오염물질의 배출을 방지·억제하기 위한 조치를 하지 아니한 경우 또는 그 조치가 부적합한 경우	법 제60조 제5항·제6항	개선명령	개선명령	개선명령	조업정지

비고: 조업정지(사용중지를 포함한다. 이하 이 비교에서 같다)기간은 조업정지처분서에 명시된 조업정지일로부터 1)의 경우에는 기타 수질오염원 설치신고·변경신고일까지, 2)의 경우에는 조치를 끝낸 날까지로 한다.



## 사. 폐수처리업자에 대한 행정처분기준

위반사항	근거법령	행정처분기준			
		1차	2차	3차	4차
1) 법 제63조 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우	법 제64조 제1항제1호 본문	허가취소			
2) 거짓이나 그 밖에 부정한 방법으로 허가 또는 변경허가를 받은 경우	법 제64조 제1항제2호	허가취소			
3) 허가증을 타인에게 대여하여 영업활동에 사용하게 한 경우	법 제64조 제2항제1호	영업정지 1개월	영업정지 3개월	허가취소	
4) 허가를 받은 후 2년 이내에 영업을 시작하지 아니하거나 계속하여 2년 이상 영업실적이 없는 경우	법 제64조 제1항제3호	허가취소			
5) 기술능력·시설 및 장비가 허가요건에 미달된 경우	법 제64조 제3항제2호				
가) 허가요건의 기술능력에 속하는 기술인력이 부족한 경우		경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
나) 1월 이상 실험실이 없는 경우		경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
다) 구비하여야 할 시약 또는 초자류가 부족한 경우		경고	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월
라) 구비하여야 할 시약 또는 초자류가 전혀 없는 경우		경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
마) 구비하여야 할 실험기기 및 장비가 부족한 경우		경고	영업정지 10일	영업정지 20일	영업정지 1개월
바) 구비하여야 할 실험기기 및 장비가 없는 경우		경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
사) 저장시설이 허가요건에 미달하는 경우		경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
아) 처리시설이 허가요건에 위반된 경우		영업정지 15일	영업정지 1개월	영업정지 2개월	영업정지 3개월
자) 그 밖의 허가요건에 미달된 경우		경고	경고	영업정지 10일	영업정지 10일
6) 처리시설 또는 처리방법을 무단변경한 경우	법 제64조 제3항제1호	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월



7) 운반차량과 관련하여	법 제64조				
가) 운반차량이 전혀 없는 경우		영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월	영업정지 3개월
나) 운반차량에 표시가 없는 경우		경고	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월
다) 변경허가를 받지 아니하고 운반차량을 증차 또는 감차한 경우		경고	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월
라) 타인의 운반차량을 이용하여 폐수를 운반하거나 성상별로 분류하지 아니하고 혼합하여 운반한 경우		경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
8) 폐수를 고의 또는 중대한 과실로 처리하지 아니하고 방류한 경우	법 제64조 제2항제3호				
가) 취수중단 또는 사람 및 가축에 대한 피해 발생 등 중대한 수질오염을 일으키는 경우		영업정지 3개월 또는 허가취소	허가취소		
나) 그 밖의 경우		영업정지 1개월	영업정지 3개월	영업정지 6개월	허가취소
9) 방지시설의 결함, 가동요원의 기술미숙 등으로 처리한 폐수가 배출허용기준을 초과한 경우	법 제64조	경고	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월
10) 폐수를 정당한 사유 없이 타인에게 위탁처리한 경우	법 제64조	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
11) 변경허가를 받지 않고 임의로 변경한 경우	법 제64조 제3항제1호	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
12) 휴업·영업정지사항을 위탁자에게 통보하지 아니하여 위탁자가 폐수를 적정하게 처리하지 아니한 경우	법 제64조	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
13) 반기별 처리실적 보고를 지정한 기간 내에 제출하지 아니하거나 거짓으로 적은 경우	법 제64조	경고	경고	영업정지 10일	
14) 변경신고를 하지 않은 경우	법 제64조 제3항제1호	경고	경고	영업정지 10일	



15) 폐수인계·인수에 관한 내용을 전자인계·인수관리시스템에 입력 기한까지 입력하지 않은 경우	법 제64조	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
16) 폐수인계·인수에 관한 내용을 전자인계·인수관리시스템에 입력하지 않거나 거짓으로 입력한 경우	법 제64조	경고	영업정지 1개월	영업정지 3개월	영업정지 6개월
17) 배출해역 지정기간이 끝난 경우	법 제64조	허가취소			
18) 「해양환경관리법」 제75조에 따라 폐기물 해양배출업의 등록이 취소된 경우	법 제64조	허가취소			
19) 기술요원을 정당한 사유 없이 법 제67조에 따른 교육에 불참하게 한 경우	법 제64조	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
20) 영업정지처분기간 중에 폐수처리업 영업을 한 경우	법 제64조	영업정지 1개월	영업정지 3개월	허가취소	
21) 폐수처리에 필요하지 아니한 배관을 설치한 경우	법 제64조	영업정지 3개월	허가취소		
22) 폐수방류구를 외부에서 볼 수 없도록 하거나, 시료채취가 쉽지 아니하도록 설치한 경우	법 제64조	경고	영업정지 10일	영업정지 30일	허가취소
23) 허가기관에서 인정한 수탁처리대상이 아닌 폐수를 수탁한 경우	법 제64조	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
24) 자가측정 의무를 위반한 경우	법 제64조	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
25) 측정기기(하수·폐수적산유량계)의 고장을 방지하거나 측정자료를 고의로 조작하는 경우	법 제64조	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
26) 폐수처리업의 정기검사를 기한 내에 받지 않은 경우	법 제64조 제3항제3호	경고	영업정지 10일	영업정지 1개월	영업정지 2개월
27) 법 제62조의2제3항에 따른 명령을 이행하지 않은 경우	법 제64조 제3항제4호				
가) 폐수처리업자가 정기검사 결과 적합판정을 받지 않은 시설에 대한 개선명령을 이행하지 않은 경우		영업정지 1개월	영업정지 3개월	영업정지 6개월	

나) 폐수처리업자가 정기검사 결과 적합판정을 받지 않은 시설에 대한 사용중지 명령을 이행하지 않은 경우		영업정지 3개월	영업정지 6개월		
28) 그 밖에 폐수처리업자의 준수사항을 이행하지 않은 경우	법 제64조 제3항제2호	경고	경고	영업정지 10일	

비고: 폐수처리업자의 폐수배출시설 및 방지시설에 대한 위반사항에 대하여 제2호 가목의 처분기준에 따른 행정처분이 병행될 때에는 그 기준 중 제2호 사목의 처분기준에서 정한 행정처분과 병행하여 처분한다.



## 폐수배출시설 인허가 업무 안내서

□ 발 행 처 : 환경부 수질관리과

□ 발 행 일 : 2022년 01월

□ 문 의 처 :

- 폐수배출시설 인허가 등 044-201-7065
  - 배출시설 설치제한 지역 044-201-7067
  - 배출허용기준 044-201-7075
- 공공폐수처리시설 등 044-201-7063
- 측정기기 관련 044-201-7073