

[부록 1]

업종별 발생가능한 오염물질 종류

1. 섬유제품(방직·제직·기타공정) 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	○
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

2. 섬유제품(염색가공공정) 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	○
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소	○	26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

3. 가죽·모피·신발제품 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아		27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

4. 펄프·종이·인쇄 및 기록매체 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

5. 코크스 제조 및 관련제품 저장시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

6. 석유정제품 제조 및 관련제품 저장시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물	○	13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

7. 기초 유기화합물 및 가스 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인	○	26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄	○	14. 사염화탄소	○	26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린	○	31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드	○	34. 프로필렌 옥사이드	○
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

8. 기초 무기화합물 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물	○	20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

9. 무기안료·염료·유연제·착색제 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물	○	20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린	○	31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	○
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

10. 화학비료 및 질소화합물 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물	○	21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

11. 의료용 물질 및 의약품 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드	○	34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

12-1. 기타 화학제품 및 탄화시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류	○	23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄	○	14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불산화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

12-2. 농약 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물	○	13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	○
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물	○	20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

12-3. 도로 및 관련제품 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물	○	13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	○
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물	○	20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄	○	14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

12-4. 숯 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄	○	14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소			

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

13. 화학섬유 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	○
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

14. 고무 및 고무제품 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

15. 합성고무·플라스틱제품 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물	○	13. 메르캅탄류	○	23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린	○	31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드	○	34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

16-1. 비금속광물제품 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물	○	13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린	○	31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

16-2. 시멘트 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

16-3. 석화·플라스터 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아		27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠		22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

16-4. 아스콘 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

16-5. 레미콘 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아		27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠		22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불산화물		24. 염소 및 염화수소			

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

16-6. 인공경량골재 제조시설

대기오염물질				
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물	21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물	22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류	23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인	26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물	29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소		
특정대기유해물질				
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소	26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면	27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린	31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	32. 포름알데히드	
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠		22. 에틸렌옥사이드	34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소		

- 1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고
- 2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

17-1. 1차 금속 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

17-2. 제철업

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물	○	21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물	○	13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물	○	29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물	○	20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	○
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

17-3. 제강업

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물	○	13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

18. 금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소	○	26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

19. 전자부품·컴퓨터·영상·음향·통신장비 및 전기장비 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

20. 발전시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

21. 폐수·폐기물·폐가스 소각시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물	○	13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물	○	18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물	○	20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소	○	26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린	○	31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물	○	21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	○
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	○
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	○
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

22-1. 폐수·폐기물 처리시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	○
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물	○	21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

22-2. 폐수 처리시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

22-3. 생활폐기물 처리시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물	○	12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류	○	23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

22-4. 지정폐기물 처리시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물	○	24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	○
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	○
10. 주석 및 그 화합물	○	20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

22-5. 폐유 정제시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	○
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	○
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소	○	26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	○
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	○
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소			

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

23. 보일러

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

24. 고형연료·기타연료 제품제조·사용시설 및 관련시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

25. 화장로시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아		27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물	○	29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔	○	15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

26-1. 도장시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인	○	26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	○
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

26-2. 자동차 도장시설(소규모)

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물	○	14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물	○	19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	○
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌	○	29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴	○	33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠	○	35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-1. 단백질 및 배합사료 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캡탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	○	25. 황화메틸	○
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-2. 담배제품 제조·가공시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인	○	26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소	○	19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-3. 당류 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류	○	23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	○	25. 황화메틸	○
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-4. 도정 및 제분시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-5. 수산물 처리·가공시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류	○	23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	○	25. 황화메틸	○
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠		22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불산화물		24. 염소 및 염화수소	○		

- 1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고
- 2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-6. 유지 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아		27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소		30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠		22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소			

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-7. 음료품 제조·가공시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	○	25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	
4. 납 및 그 화합물		16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물		17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드	○	32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-8. 조미료 및 식품첨가물 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류	○	23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	○	25. 황화메틸	○
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물		13. 비소 및 그 화합물		25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-9. 커피 및 차 제조시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물		11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류	○	23. 탄화수소	
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물		15. 아민류	○	25. 황화메틸	○
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	
7. 아연 및 그 화합물		17. 암모니아		27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소		28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소			
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	○
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물		28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신		18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	
8. 디클로로메탄	○	20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠		22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물		24. 염소 및 염화수소			

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음

27-10. 제재 및 목재가공시설

대기오염물질					
1. 구리 및 그 화합물	○	11. 철 및 그 화합물		21. 입자상물질	○
2. 망간화합물		12. 텔루륨 및 그 화합물		22. 질소산화물	○
3. 바나듐 및 그 화합물		13. 메르캅탄류		23. 탄화수소	○
4. 바륨 및 그 화합물		14. 붕소화합물		24. 황산화물	○
5. 브롬 및 그 화합물	○	15. 아민류		25. 황화메틸	
6. 셀렌 및 그 화합물		16. 아크롤레인		26. 황화수소	○
7. 아연 및 그 화합물	○	17. 암모니아	○	27. 아세트산비닐	
8. 안티몬 및 그 화합물		18. 이황화탄소	○	28. 비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	
9. 알루미늄 및 그 화합물		19. 인 및 그 화합물		29. 디메틸포름아미드	
10. 주석 및 그 화합물		20. 일산화탄소	○		
특정대기유해물질					
1. 카드뮴 및 그 화합물	○	13. 비소 및 그 화합물	○	25. 염화비닐	○
2. 1,2-디클로로에탄		14. 사염화탄소		26. 이황화메틸	
3. 1,3-부타디엔		15. 석면		27. 크롬 및 그 화합물	○
4. 납 및 그 화합물	○	16. 수은 및 그 화합물	○	28. 클로로포름	
5. 니켈 및 그 화합물	○	17. 스티렌		29. 테트라클로로에틸렌	
6. 다이옥신	○	18. 시안화수소	○	30. 트리클로로에틸렌	
7. 다환방향족탄화수소		19. 아닐린		31. 페놀 및 그 화합물	○
8. 디클로로메탄		20. 아세트알데히드		32. 포름알데히드	○
9. 베릴륨 및 그 화합물		21. 아크릴로니트릴		33. 폴리염화비페닐	
10. 벤젠	○	22. 에틸렌옥사이드		34. 프로필렌 옥사이드	
11. 벤지딘		23. 에틸벤젠		35. 히드라진	
12. 불소화물	○	24. 염소 및 염화수소	○		

1) 업종별 발생가능한 물질은 대기배출원관리시스템(SEMS), 화학물질 배출·이동량 정보시스템(PRTR), 기존 연구보고서 등을 참고

2) 원료 및 공정에 따라 일부 오염물질은 발생이 없거나 다른 오염물질이 추가로 발생할 수 있음