

소음·진동측정망 설치 계획

[시행 2023. 8. 4.] [환경부고시 제2023-180호, 2023. 8. 4., 일부개정]

환경부(생활환경과), 044-201-6793

1. 설치목적

전국적인 소음·진동의 실태를 파악하여 소음·진동으로 인한 피해를 예방하고 소음·진동을 적정하게 관리하기 위한 정책 수립의 기초자료로 활용

2. 법적근거

○ 「소음·진동관리법」 제4조(측정망 설치계획의 결정·고시) 및 같은 법 시행규칙 제7조(측정망 설치계획의 고시)

3. 측정지점

○ 측정지점 분류

- 측정목적별

(단위 : 개)

계	소음					진동
	환경소음			4. 항공기소음	5. 철도소음	6. 도로진동
	1. 수동	2. IoT 자동	3. 정밀자동			
1,098 (451)	560	280 (280)	81 (81)	90 (90)	41	46

() : 실시간 자동측정 지점의 개수를 의미

○ 실시간 자동측정 지점 : 451개 지점[환경 361(IoT 자동 280, 정밀자동 81), 항공기 90]

- (목적) 정밀한 측정을 통해 소음의 변화양상 등을 상시 측정하여 소음 발생을 점검하고 정책의 기초자료를 확보
- 환경소음 IoT 자동 측정지점

(단위 : 개)

계	부산	인천	대전	울산
280	50	50	145	35

- 환경소음 정밀자동 측정지점

(단위 : 개)

계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경남	제주	세종
81	9	5	5	5	5	5	5	4	6	4	6	3	8	3	3	5

※ 환경소음에 대한 정밀자동측정은 도로변 위주 배치

- 항공기소음 정밀자동 측정지점

(단위 : 개)

계	김포	김해	제주	대구	청주	양양	무안	광주	여수	울산	포항	사천	군산	원주
90	12	7	7	7	6	4	4	7	5	6	6	7	6	6

- 측정망 종류별 지점 세부현황 : [별표] 참조
- 측정망 종류별 지도상 위치
- 국가소음정보시스템(<http://www.noiseinfo.or.kr>) 참조

4. 측정자료의 공개 및 활용

가. 측정자료의 공개

- 국가소음정보시스템(<http://www.noiseinfo.or.kr>) 게재

나. 측정자료의 활용

- 전국적인 소음·진동 현황을 파악하여 소음·진동 피해예방 등 소음·진동관리대책 수립의 기초 자료로 활용
- 소음·진동 피해 유형, 발생원 관리 등 다양한 소음·진동 환경 관리 및 연구에 활용

5. 재검토기한

- 환경부장관은 이 고시에 대하여 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 2023년 7월 1일 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 6월 30일 까지)을 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

부칙 <제2023-180호,2023.8.4.>

제1조(시행일) 이 고시는 발령한 날부터 시행한다.

제2조(다른 고시의 폐지) 이 고시의 시행으로 이전에 시행된 다음 각 호의 고시는 각각 폐지한다.

1. 항공기소음 자동측정망 설치 계획(환경청 고시 제89-6호, 1989.3.18.)
2. 항공기 소음 자동측정망 설치 계획 변경(환경청 고시 제89-17호, 1989.9.22.)
3. 항공기 소음 자동측정망 설치계획(환경처 고시 제90-10호, 1990.5.3.)
4. 항공기 소음 자동측정망 설치계획 변경(환경처 고시 제90-17호, 1990.8.20.)
5. 항공기 소음 자동측정망 설치 계획(환경처 고시 제91-31호, 1991.5.16.)
6. 항공기 소음 자동 측정망 설치 계획 변경(환경처 고시 제1992-64호, 1992.10.29.)
7. 항공기 소음 자동 측정망 설치 계획 변경(환경부 고시 제1995-12호, 1995.1.20.)
8. 환경소음측정망 운영 계획(환경부 고시 제1995-94호, 1995.8.24.)
9. 환경 소음 측정망 운영 계획 변경(환경부 고시 제1996-126호, 1996.10.24.)
10. 항공기 소음 자동 측정망 확충 및 변경 계획(환경부 고시 제1996-143호, 1996.11.18.)
11. 항공기 소음 자동 측정망 설치 계획(환경부 고시 제1997-103호, 1997.11.13.)

12. 환경소음측정망 운영계획 일부 변경(환경부 고시 제1998-9호, 1998.2.12.)
13. 환경소음측정망 설치 계획(환경부 고시 제1998-131호, 1998.11.30.)
14. 항공기 소음 자동측정망 설치 계획 변경(환경부 고시 제1999-108호, 1999.7.5.)
15. 환경소음 측정망 설치 계획 중 변경(환경부 고시 제2000-29호, 2000.2.29.)
16. 항공기소음 자동측정망 설치 계획 변경(환경부 고시 제2000-77호, 2000.7.6.)
17. 항공기소음자동측정망 설치 계획 변경(환경부 고시 제2000-140호, 2000.11.28.)
18. 환경소음측정망설치계획중변경(환경부 고시 제2001-9호, 2001.2.1.)
19. 환경소음측정망설치계획중변경(환경부 고시 제2001-43호, 2001.3.20.)
20. 환경소음측정망설치계획중변경(환경부 고시 제2002-22호, 2002.2.15.)
21. 항공기소음자동측정망설치계획(환경부 고시 제2003-2호, 2003.1.10.)
22. 환경소음측정망설치계획중변경(환경부 고시 제2003-66호, 2003.3.31.)
23. 항공기소음자동측정망설치계획(환경부 고시 제2003-202호, 2003.11.19.)
24. 항공기소음자동측정망설치계획(환경부 고시 제2004-173호, 2004.12.1.)
25. 울산공항 항공기소음자동측정망 이전 설치계획(환경부 고시 제2005-15호, 2005.2.1.)
26. 환경소음측정망 측정지점 변경(환경부 고시 제2005-154호, 2005.11.17.)
27. 항공기소음 자동측정망 설치계획(환경부 고시 제2005-164호, 2005.12.5.)
28. 원주공항 항공기소음 자동측정망 설치고시(환경부 고시 제2006-189호, 2006.11.23.)
29. 환경소음측정망 측정지점 변경·고시(환경부 고시 제2007-135호, 2007.9.7.)
30. 무안공항 항공기소음 자동측정망 설치계획(환경부 고시 제2008-67호, 2008.5.7.)
31. 창원시 환경소음측정망 설치계획 변경고시(환경부 고시 제2008-107호, 2008.7.30.)
32. 양양공항 항공기소음 자동측정망 변경(이전)계획(환경부 고시 제2008-144호, 2008.10.7.)
33. 무안공항 항공기소음 자동측정망 신규 설치계획 변경고시(환경부 고시 제2008-165호, 2008.11.18.)
34. 군산공항 항공기소음 자동측정망 변경 계획(환경부 고시 제2009-6호, 2009.1.29.)
35. 무안공항·군산공항 항공기소음 자동측정망 설치·이전계획(환경부 고시 제2009-258호, 2009.11.10.)
36. 양양공항 항공기소음 자동측정망 중 일부 측정소의 폐쇄계획(환경부 고시 제2010-31호, 2010.3.23.)
37. 소음·진동측정지점 이전·신규설치 계획(환경부 고시 제2010-63호, 2010.6.16.)
38. 소음·진동측정지점 이전설치 계획(환경부 고시 제2011-76호, 2011.5.20.)
39. 소음·진동측정지점 이전설치 계획(환경부 고시 제2012-29호, 2012.3.6.)
40. 소음·진동측정지점 이전설치 계획(환경부 고시 제2012-154호, 2012.8.9.)
41. 소음·진동측정지점 이전설치 계획(환경부 고시 제2013-108호, 2013.9.2.)
42. 소음·진동측정지점 이전설치 계획(환경부 고시 제2013-109호, 2013.9.2.)
43. 소음·진동측정지점 이전설치 계획(환경부 고시 제2014-39호, 2014.3.24.)
44. 소음·진동측정지점 이전설치 계획(환경부 고시 제2014-81호, 2014.5.13.)
45. 소음·진동측정지점 이전설치 계획(환경부 고시 제2015-24호, 2015.3.3.)

46. 군산공항 항공기소음 측정 이전지점 정정(환경부 공시 제2015-39호, 2015.3.26.)
47. 환경소음측정망 측정지점 및 측정주기 변경계획(환경부 고시 제2016-245호, 2016.12.28.)
48. 항공기소음 자동측정망 변경(이전설치) 계획(환경부 고시 제2017-68호, 2017.4.7.)
49. 소음·진동측정망 변경(신설, 이전) 계획(환경부 고시 제2017-143호, 2017.7.27.)
50. 항공기소음 자동측정망 변경(이전) 계획(환경부 고시 제2018-125호, 2018.8.1.)
51. 소음·진동측정망 설치 계획(환경부 고시 제2020-78호, 2020.4.8.)
52. 소음·진동측정망 설치 계획(환경부 고시 제2020-231호, 2020.11.12.)

[별표] 측정망 종류별 지점 세부현황의 자세한 내용은 상단 메뉴 "[첨부파일](#)" 버튼을 이용하십시오.