

## 철도소음 조사 【환경조사과】

□ 조사개요

- 조사기간 : 2000년 4월 ~ 2001년 1월 (분기1회)
- 조사지점 : 13개지점(경부선 7개, 동해남부선 6개)
- 조사항목 : 측정소음도(낮시간대 2회, 밤시간대 1회 측정), 열차운행횟수

□ 조사결과

- 경부선 7개지점중 5개지점, 동해남부선 6개지점중 2개지점이 기준초과

철도소음 조사 결과치(2000년 평균)

(단위 : Leq(1h) dB(A))

측 정 지 점	철도선명	측 정 소 음 도									
		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기		평 균	
		낮	밤	낮	밤	낮	밤	낮	밤	낮	밤
범1동 한성기린아파트 주변	경부선	74	76	75	77	75	75	75	76	75	76
부전2동 527번지 주변	동해남부선	67	68	67	66	68	66	67	67	67	67
범천1동 범일역 주변	경부선	69	68	70	70	68	68	69	67	69	68
가야2동 122번지 주변	경부선	69	65	66	65	68	65	68	65	68	65
안락2동순복음안락교회주변	동해남부선	64	65	65	64	64	64	63	62	64	64
거제4동 676번지 주변	동해남부선	63	64	63	64	63	63	64	62	63	63
덕포2동 356번지 주변	경부선	72	72	72	73	72	72	73	72	72	72
감전2동 부성빌라 주변	경부선	60	61	59	59	60	58	60	59	60	59
증1동 1266번지 주변	동해남부선	69	73	70	72	70	68	70	69	70	71
송정동181번지 주변	동해남부선	63	63	61	62	63	63	63	61	62	62
청장리대아빌라 주변	동해남부선	62	62	63	62	63	63	62	61	63	62
구포2동 신라장여관 주변	경부선	70	67	68	67	69	68	69	67	69	67
덕천2동 349번지 주변	경부선	70	67	69	66	70	67	70	68	70	67

※ 철도소음한도(소음진동규제법 제29조 시행규칙 제37조 별표 10의2와관련)