

서울시 환경소음 실태 보고서

(2018년 상반기. 총괄)

1. 적용대상 지역별 현황

[단위: dB(A)]

지역구분	적용 대상지역	환경기준		당해반기		전년도반기		지난반기	
		낮	밤	낮	밤	낮	밤	낮	밤
일반지역	"가"지역	50	40	53	48	53	49	54	48
	"나"지역	55	45	54	47	54	47	55	48
	"다"지역	65	55	60	56	61	56	61	56
	"라"지역	70	65	해당 지역 없음					
도로변 지역	"가"및 "나"지역	65	55	67	65	67	64	67	65
	"다"지역	70	60	70	66	70	67	70	67
	"라"지역	75	70	해당 지역 없음					

2. 측정지역, 지점별 기준대비

구분	대상수	환경소음 기준이내				환경소음 기준초과			
		일반지역 (44개 지점)		도로변지역 (30개 지점)		일반지역 (44개 지점)		도로변 지역 (30개 지점)	
		낮	밤	낮	밤	낮	밤	낮	밤
측정지역	15개지역 (100%)	9 (60.0%)	3 (20.0%)	4 (26.7%)	0 (0.0%)	6 (40.0%)	12 (80.0%)	11 (73.3%)	15 (100%)
측정지점	74개지점 (100%)	28 (63.6%)	14 (31.8%)	3 (10.0%)	0 (0.0%)	16 (36.4%)	30 (68.2%)	27 (90.0%)	30 (100%)

3. 측정결과(종합의견)

2018년 상반기 환경소음도는 적용대상 지역별 현황에서 일반지역은 전년도 반기와 비교시 가나다 지역에서 소음도가 같거나 1~2 dB(A) 증감을 나타냈다. 일반지역 낮의 기준초과율은 많이 낮아 졌으나, 도로변 지역 낮의 기준초과율은 오히려 많이 증가하였다. 지난 분기와 비교시 가나다 지역에서 낮밤의 소음도가 1~2 dB(A) 증감하였다. 도로변지역은 전년도 반기 및 지난반기와 동일하거나 1dB(A) 증감을 나타냈다.

소음도 기준초과는 일반지역의 44개 지점에서 낮의 기준 초과율은 16개 지점(36.4%), 밤의 경우 30개 지점(68.2%)에서 초과하였다. 도로변지역은 30개 지점에서 낮의 기준 초과율은 27개 지점(90.0%), 밤의 경우 30개 지점(100%)에서 각각 소음기준을 초과하였다.

※ 측정지점 중 서초구 한양아파트 2동 옆 노인정은 재건축으로 대부분의 세대가 이주하여 소음측정에 영향을 준다고 판단되어 상반기 측정에서 제외하였다.

4. 지역별 소음도 현황

[단위:dB(A)]

지역 구분	적용대상지역	측정지역 (주소)	측 정 소 음 도						
			낮(06:00 22:00)		밤(22:00 06:00)				
일 반 지 역	"가" 지역	녹지지역	송파구 올림픽공원		49	44			
		전용주거지역	강남구 역삼동 주택가		55	51			
		종합병원지역	종로구 서울대학병원		55	51			
		학교지역	서초구 반포 경원중학교		52	47			
		평 균			53	48			
	"나" 지역	일반주거지역	동작구 상도동 주택가	55	평 균	53	50	평 균	46
		일반주거지역	마포구 서교동 주택가	53			46		
		일반주거지역	중랑구 면목동 주택가	49			41		
		일반주거지역	강북구 미아동 주택가	54			46		
		일반주거지역	노원구 상계동 APT단지	53			46		
		일반주거지역	양천구 목동 APT단지	49			43		
		일반주거지역	관악구 신림동 주택가	55			51		
		준주거지역	강서구 화곡동 주택가	60		52			
		평 균			54	47			
	"다" 지역	상업지역	강동구 천호동사거리	60	평 균	59	58	평 균	58
		상업지역	영등포구 영등포동	59			57		
		준공업지역	금천구 독산동	63		54			
		평 균			60	56			
	"라" 지역	해당지역 없음							

[단위:dB(A)]

지역구분	적용대상지역	측정지역 (주소)	측 정 소 음 도						
			낮(06:00 22:00)			밤(22:00 06:00)			
도 로 변 지 역	"가" 지역	녹지지역	송파구 올림픽공원	68			66		
		전용주거지역	강남구 역삼동 주택가	65			63		
		종합병원지역	종로구 서울대학병원	61			60		
		학교지역	서초구 반포 경원중학교	64			60		
		평 균		65			62		
	"나" 지역	일반주거지역	동작구 상도동 주택가	71	평 균	68	72	평 균	66
		일반주거지역	마포구 서교동 주택가	71			71		
		일반주거지역	종랑구 면목동 주택가	67			67		
		일반주거지역	강북구 미아동 주택가	68			65		
		일반주거지역	노원구 상계동 APT단지	62			59		
		일반주거지역	양천구 목동 APT단지	67			60		
		일반주거지역	관악구 신림동 주택가	71			68		
		준 주거지역	강서구 화곡동 주택가	71			70		
		평 균		69			66		
	"가" "나" 지역	평 균		67			65		
	"다" 지역	상업지역	강동구 천호동사거리	68	평 균	69	67	평 균	67
		상업지역	영등포구 영등포동	70			67		
		준공업지역	금천구 독산동	71			66		
		평 균		70			66		
	"라" 지역	해당지역 없음							

5. 지점별 소음도 현황(상반기)

적용대상		측정지역			소음도							
법적구분	용도구분	위치	지역구분	측정지점	주소	낮시간대					밤시간	
						9	12	16	20	평균	23	1
"가"	녹지	송파구 방이동	일반	올림픽경륜장 옆	방이동 88-2	###	###	###	###	45.9	###	###
				수영장 앞	방이동 88	###	###	###	###	49.2	###	###
				음악분수 앞		###	###	###	###	50.7	###	###
				평균		48.2	48.7	51.3	46.2	48.6	44.2	44.1
		올림픽 공원	도로	올림픽파크호텔 주차장	방이동 88-8	###	###	###	###	65.5	###	###
				동1문 입구	오륜동 89-28	###	###	###	###	71.4	###	###
				평균		72.0	67.1	67.8	67.0	68.4	66.0	65.6
"가"	전용주거	강남구 역삼동	일반	린이청소년도서관 국기	역삼동 635-1	51.0	53.1	58.5	50.4	53.3	51.4	49.6
				국기원 후문	역삼동 635	52.3	58.4	53.8	54.4	54.7	46.6	47.8
				Bigten House 앞	역삼동 619-29	55.0	57.1	53.8	56.4	55.6	57.4	55.2
				평균		52.8	56.2	55.4	53.7	54.5	51.8	50.9
		도로	에스코 빌딩 앞	역삼동 649-5	63.5	63.9	68.6	61.8	64.5	64.5	56.1	
			7 eleven 앞	역삼동 813-18	60.9	67.3	66.0	69.6	66.0	65.1	65.4	
			평균		62.2	65.6	67.3	65.7	65.2	64.8	60.8	
"가"	종합병원	종로구 연건동	일반	정민약국 앞	명륜동 144	57.3	58.4	57.3	59.6	58.2	52.6	51.3
				병원 시계탑 건물 앞	연건동 28-4	56.2	52.4	53.7	54.2	54.1	52.3	50.5
				간호사 기숙사 옆	연건동 114-3	54.2	55.2	53.6	52.8	54.0	50.2	46.8
				평균		55.9	55.3	54.9	55.5	55.4	51.7	49.5
		서울대 병원	도로	히포크라테스 동상 옆	연건동 1-3	60.2	59.2	62.3	61.3	60.8	61.2	59.3
				치과병원 주차장 옆	연건동 275-1	61.2	62.3	61.5	62.3	61.8	59.5	58.3
				평균		60.7	60.8	61.9	61.8	61.3	60.4	58.8
"가"	학교	서초구 잠원동	일반	한신APT 347동 옆	잠원동 62-4	52.2	53.5	55.4	53.0	53.5	49.9	47.2
				한신 8차 노인정 앞	잠원동 60-3	50.8	48.6	48.6	49.9	49.5	43.8	45.2
				한양APT 2동 옆 노인정	잠원동 66							
				평균		51.5	51.1	52.0	51.5	51.5	46.9	46.2
		도로	경원중학교 후문 앞	잠원동 66-1	65.2	62.5	65.5	60.8	63.5	69.3	55.0	
			경원중학교 정문 앞		66.3	64.1	65.2	60.9	64.1	58.1	57.6	
			평균		65.8	63.3	65.4	60.9	63.8	63.7	56.3	

적용대상		측정지역			소음도							
법적구분	용도구분	위치	지역구분	측정지점	주소	낮시간대					밤시간	
						9	12	16	20	평균	23	1
"나"	일반주거	동작구	일반	오크빌 앞	상도동 299-190	###	###	###	###	53.1	###	###
				빙수골공용 주차장	상도동 299-16	###	###	###	###	62.4	###	###
				청운보육원 마당	상도동 290-1	###	###	###	###	50.9	###	###
				평 균		###	###	###	###	55.5	###	###
		상도동	도로	하나은행 대방동지점 앞	상도동 325-4	###	###	###	###	69.0	###	###
				보라매요양원 앞	신대방동 345-10	###	###	###	###	72.6	###	###
				평 균		###	###	###	###	70.8	###	###
"나"	일반주거	마포구	일반	어린이 놀이터	서교동 391-1	###	###	###	###	51.8	###	###
				서현교회 앞마당	서교동 379-7	###	###	###	###	52.1	###	###
				신양빌딩 앞	서교동 382-21	###	###	###	###	56.3	###	###
				평 균		###	###	###	###	53.4	###	###
		서교동	도로	남성화재해상 보험빌딩 앞	서교동 378-10	###	###	###	###	72.4	###	###
				우리은행 앞	서교동 378-5	###	###	###	###	68.9	###	###
				평 균		###	###	###	###	70.7	###	###
"나"	일반주거	중랑구	일반	중앙마트문구 앞	면목동 542-29	###	###	###	###	52.1	###	###
				나운빌라 3차 앞	면목동 315	###	###	###	###	47.9	###	###
				면목성당 앞	면목동 112-3	###	###	###	###	48.4	###	###
				평 균		###	###	###	###	49.5	###	###
		면목동	도로	면목본동 주민센터 앞	면목동 115-18	###	###	###	###	64.9	###	###
				우정슈퍼 앞	면목동 118-1	###	###	###	###	69.1	###	###
				평 균		###	###	###	###	67.0	###	###
"나"	일반주거	강북구	일반	현대아트빌라 앞	미아동 228-24	###	###	###	###	51.1	###	###
				미아동 성당 주차장	미아동 301-10	###	###	###	###	54.7	###	###
				현대빌라 앞	미아동 315-35	###	###	###	###	56.2	###	###
				평 균		###	###	###	###	54.0	###	###
		미아동	도로	성신병원 앞	미아동 304-7	###	###	###	###	69.8	###	###
				CU 편의점	미아동 301-1	###	###	###	###	67.0	###	###
				평 균		###	###	###	###	68.4	###	###

적용대상		측정지역			소음도							
법적구분	용도구분	위치	지역구분	측정지점	주소	낮시간대					밤시간	
						9	12	16	20	평균	23	1
"나"	일반주거	노원구	일반	312동,314동 사이	상계동 737	###	###	###	###	55.3	###	###
				509동 뒤	상계동 721	###	###	###	###	53.9	###	###
				215동 골뚝 옆	상계동 740	###	###	###	###	49.8	###	###
				평 균		###	###	###	###	53.0	###	###
		상계동	도로	501동 앞 도로	상계동 721	###	###	###	###	62.2	###	###
				308동앞 14번 가로등 밑	상계동 737	###	###	###	###	61.0	###	###
평 균				###	###	###	###	61.6	###	###		
"나"	일반주거	양천구	일반	129동 앞 놀이터	목동 901	###	###	###	###	48.1	###	###
				120동, 125동 소나무숲		###	###	###	###	50.1	###	###
				206동 뒤	목동 902	###	###	###	###	49.2	###	###
				평 균		###	###	###	###	49.1	###	###
		목동	도로	하나은행 건너편	목동 902	###	###	###	###	70.4	###	###
				109동, 11동 옆 도로	목동 901	###	###	###	###	63.8	###	###
평 균				###	###	###	###	67.1	###	###		
"나"	일반주거	관악구	일반	아진하우스 앞	신림동 1519-7	###	###	###	###	54.2	###	###
				모던하우스 앞	신림동 1551-6	###	###	###	###	53.3	###	###
				413 프로젝트 앞	신림동 246-51	###	###	###	###	56.8	###	###
				평 균		###	###	###	###	54.8	###	###
		신림동	도로	대학동 주민센터 앞	신림동 1516	###	###	###	###	69.7	###	###
				넥서스 스터디 앞	신림동 1531-12	###	###	###	###	73.1	###	###
평 균				###	###	###	###	71.4	###	###		
"나"	준주거	강서구	일반	푸른들 청소년 도서관 앞	화곡동 1019	###	###	###	###	59.6	###	###
				소비자유통센터 앞	화곡동 1056	###	###	###	###	59.3	###	###
				반석교회 옆	화곡동 1039-39	###	###	###	###	59.8	###	###
				평 균		###	###	###	###	59.6	###	###
		화곡동	도로	로이빌딩 앞	화곡동 1065-9	###	###	###	###	73.2	###	###
				신한은행 앞	화곡동 1024	###	###	###	###	69.5	###	###
평 균				###	###	###	###	71.3	###	###		

적용대상		측정지역			소음도							
법적구분	용도구분	위치	지역구분	측정지점	주소	낮시간대					밤시간	
						9	12	16	20	평균	23	1
"다"	상업	강동구	일반	현대홈쇼핑(주) 앞	천호동 454-2	###	###	###	###	59.9	###	###
				코오롱상가APT 옆	천호동 410-100	###	###	###	###	59.3	###	###
				8월 호텔 주차장	천호동 425-5	###	###	###	###	59.7	###	###
				평균		###	###	###	###	59.6	###	###
		천호동	도로	이마트 앞	천호동 454-1	###	###	###	###	70.8	###	###
				강동농협 로데오 지점 옆	천호동 421-10	###	###	###	###	65.9	###	###
평균				###	###	###	###	68.4	###	###		
"다"	상업	영등포	일반	신중앙예식장 앞	영등포4가 79	###	###	###	###	56.5	###	###
				맥스 모텔 앞	영등포5가 30	###	###	###	###	57.6	###	###
				성남빌딩 옆	영등포동3가 8-1	###	###	###	###	62.0	###	###
				평균		###	###	###	###	58.7	###	###
		영등포	도로	농협은행 영등포지점 옆	영등포동5가 25-1	###	###	###	###	70.3	###	###
				국민은행 영등포지점 옆	영등포동3가 4-2	###	###	###	###	70.7	###	###
평균				###	###	###	###	70.5	###	###		
"다"	주공	금천구	일반	진도3차 관리사무소 앞	독산동 1136	###	###	###	###	63.3	###	###
				전일전공사(주) 앞	독산동 301-27	###	###	###	###	61.3	###	###
				대동 테크노빌 앞	독산동 999-3	###	###	###	###	63.3	###	###
				평균		###	###	###	###	62.6	###	###
		독산동	도로	한진드림 익스프레스 앞	독산동 333-1	###	###	###	###	67.8	###	###
				카세파 정비공장 앞	독산동 1006-7	###	###	###	###	74.3	###	###
평균				###	###	###	###	71.0	###	###		

·대
평균
42.7
42.8
47.1
44.2
61.6
70.0
65.8
50.5
47.2
56.3
51.3
60.3
65.3
62.8
52.0
51.4
48.5
50.6
60.3
58.9
59.6
48.6
44.5
46.5
62.2
57.9
60.0

·대
평균
49.6
55.9
44.9
50.1
70.5
72.8
71.6
45.9
41.1
52.5
46.5
73.9
67.5
70.7
40.4
40.5
42.4
41.1
66.7
68.8
67.3
45.3
45.8
46.8
45.9
67.4
62.6
65.0

·대
평균
47.4
46.3
44.0
45.9
60.1
57.4
58.7
43.0
41.7
43.4
42.7
66.9
53.6
60.2
52.1
52.8
49.4
51.4
66.4
70.1
68.2
52.5
49.7
55.1
52.4
72.0
68.1
70.0

·대
평균
61.2
58.5
55.4
58.3
69.6
63.5
66.5
52.0
49.4
69.3
56.9
65.2
67.9
66.5
54.7
54.6
53.6
54.3
61.6
69.8
65.7

6. 최근 3년간 환경소음도 분석평가

지역별 연도별 환경소음도 현황

지역구분	환경기준		적용지역		상반기		하반기		
	낮	밤	지역별	년도별	낮	밤	낮	밤	
일 반 지 역	50	40	"가" 지역	'16	54	48	54	48	
				'17	53	49	54	48	
				'18	53	48			
	55	45	"나" 지역	'16	54	47	57	49	
				'17	54	47	55	48	
				'18	54	47			
	65	55	"다" 지역	'16	61	57	63	55	
				'17	61	56	61	56	
				'18	60	56			
	70	65	"라" 지역	'16	해당 사항 없음				
				'17					
				'18					
도 로 변 지 역	65	55	"가"및 "나" 지역	'16	67	65	68	66	
				'17	67	64	67	65	
				'18	67	65			
	70	65	"다" 지역	'16	70	68	71	68	
				'17	70	67	71	67	
				'18	70	66			
	75	70	"라" 지역	'16	해당 사항 없음				
				'17					
				'18					

최고, 최저소음지역 현황

일반주거지역

단위: dB(A)

구 분		최고지역	소음도	최저지역	소음도
일반지역	낮	동작구 상도동	62.4	중랑구 면목동	47.9
	밤	동작구 상도동	55.9	중랑구 면목동	40.4
도로변지역	낮	관악구 신림동	73.1	노원구 상계동	61.0
	밤	마포구 서교동	73.9	양천구 목동	53.6

일반주거지역 중 일반지역에서 낮과 밤의 최고지역은 동작구 상도동 빙수골공영주차장 앞으로 경사진 도로에 마을버스 등이 통과하여 높게 측정되었다.

도로변지역에서 낮의 최고지역은 관악구 신림동 넥서스스터디 앞으로 치킨, 피자 등 약식배달 이륜 오토바이가 소음으로 높게 측정되었고, 밤의 최고지역은 마포구 서교동 삼성화재해상 보험빌딩 앞으로 왕복 10차선의 도로에 완만한 경사와 차량 통행량이 많아 소음도가 높게 측정되었다.

상업, 준공업지역

단위: dB(A)

구 분		최고지역	소음도	최저지역	소음도
일반지역	낮	금천구 독산동	63.3	영등포구 영등포동	56.5
	밤	영등포구 영등포동	69.3	영등포구 영등포동	49.4
도로변지역	낮	금천구 독산동	74.3	강동구 천호동	65.9
	밤	금천구 독산동	69.8	금천구 독산동	61.6

상업, 준공업지역에서 일반지역 낮의 최고 소음도는 금천구 독산동 진도3차 관리사무소 앞으로 많은 차량과 경사도로 인한 엔진출력의 과다로 인하여 소음이 높게 측정되었고, 밤의 최고 소음도는 영등포구 영등포동 성남빌딩 옆으로 주변의 술집 및 각종 업소의 스피커 소리와 많은 유동인구 등으로 소음이 높게 측정되었다.

도로변 지역의 낮과 밤의 최고는 금천구 독산동 카세파 정비공장 앞으로 많은 차량과 경사도로 인한 엔진출력의 과다로 인하여 소음이 높게 나타났다.

5. 지점별 소음도 현황(상반기)

측정방	시도	적용대상		측정지점				상	년도	반기	9시			12시
		법적구분	용도구분	측정지역	지역구분	측정지점	TM좌표				측정시간	측정값	측정시간	
							가로							세로
지방	서울	가	녹지지역	송파구 방이동 올림픽공원	일반	올림픽경륜장 옆	210.73	446.12	B11171001	2018	상	201804190929	42.4	201804191218
지방	서울	가	녹지지역	송파구 방이동 올림픽공원	일반	수영장 앞	210.93	446.46	B11171002	2018	상	201804190939	52.0	201804191226
지방	서울	가	녹지지역	송파구 방이동 올림픽공원	일반	음악분수 앞	210.04	446.44	B11171003	2018	상	201804190910	50.2	201804191210
지방	서울	가	녹지지역	송파구 방이동 올림픽공원	도로	올림픽파크호텔 주차장	210.02	446.67	B11171004	2018	상	201804190950	71.8	201804191201
지방	서울	가	녹지지역	송파구 방이동 올림픽공원	도로	동1문 입구	211.28	445.98	B11171005	2018	상	201804190900	72.1	201804191236
지방	서울	가	전용주거지역	강남구 역삼동	일반	국기원 후문	202.60	444.20	B11168001	2018	상	201804120900	51.0	201804121210
지방	서울	가	전용주거지역	강남구 역삼동	일반	Bigten House 앞	202.67	444.20	B11168002	2018	상	201804120942	52.3	201804121200
지방	서울	가	전용주거지역	강남구 역삼동	일반	에스코 빌딩 앞	202.71	444.08	B11168003	2018	상	201804120920	55.0	201804121230
지방	서울	가	전용주거지역	강남구 역삼동	도로	7 eleven 앞	202.71	444.08	B11168004	2018	상	201804120910	63.5	201804121220
지방	서울	가	전용주거지역	강남구 역삼동	도로	7 eleven 앞	202.34	444.28	B11168005	2018	상	201804120930	60.9	201804121241
지방	서울	가	종합병원지역	종로구 연건동 서울대병원	일반	정민약국 앞	199.87	453.34	B11111001	2018	상	201803270905	57.3	201803271202
지방	서울	가	종합병원지역	종로구 연건동 서울대병원	일반	병원 시계탑 건물 앞	199.77	452.98	B11111002	2018	상	201803270914	56.2	201803271213
지방	서울	가	종합병원지역	종로구 연건동 서울대병원	일반	간호사 기숙사 옆	199.68	453.2	B11111003	2018	상	201803270925	54.2	201803271224
지방	서울	가	종합병원지역	종로구 연건동 서울대병원	도로	히포크라테스 동상 옆	200.03	453.18	B11111004	2018	상	201803270935	60.2	201803271235
지방	서울	가	종합병원지역	종로구 연건동 서울대병원	도로	치과병원 주차장 옆	199.62	452.78	B11111005	2018	상	201803270946	61.2	201803271245
지방	서울	가	학교지역	서초구 잠원동	일반	한신APT 347동 옆	200.85	445.69	B11165001	2018	상	201803230915	52.2	201803231210
지방	서울	가	학교지역	서초구 잠원동	일반	한신 8차 노인정 앞	201.03	445.43	B11165002	2018	상	201803230900	50.8	201803231200
지방	서울	가	학교지역	서초구 잠원동	일반	한양APT 2동 옆 노인정	200.74	445.31	B11165003	2018	상		0.0	
지방	서울	가	학교지역	서초구 잠원동	도로	경원중학교 후문 앞	200.73	445.44	B11165004	2018	상	201803230925	65.2	201803231220
지방	서울	가	학교지역	서초구 잠원동	도로	경원중학교 정문 앞	200.85	445.39	B11165005	2018	상	201803230935	66.3	201803231230
지방	서울	나	일반주거지역	동작구 상도동	일반	오크빌 앞	193.61	443.88	B11159001	2018	상	201804260914	54.6	201804261211
지방	서울	나	일반주거지역	동작구 상도동	일반	빙수골공용 주차장	193.89	443.72	B11159002	2018	상	201804260925	64.5	201804261221
지방	서울	나	일반주거지역	동작구 상도동	일반	청운보육원 마당	193.94	443.83	B11159003	2018	상	201804260936	57.7	201804261231
지방	서울	나	일반주거지역	동작구 상도동	도로	하나은행 대명동지점 앞	193.82	444.21	B11159004	2018	상	201804260950	68.5	201804261245
지방	서울	나	일반주거지역	동작구 상도동	도로	보라매 요양원 앞	193.53	443.86	B11159005	2018	상	201804260904	70.7	201804261201
지방	서울	나	일반주거지역	마포구 서교동	일반	어린이 놀이터	192.45	449.94	B11144001	2018	상	201803050909	49.8	201803051227
지방	서울	나	일반주거지역	마포구 서교동	일반	서원교회 앞마당	192.5	450.06	B11144002	2018	상	201803050929	55.8	201803051208
지방	서울	나	일반주거지역	마포구 서교동	일반	신양빌딩 앞	192.28	449.97	B11144003	2018	상	201803050919	59.4	201803051216
지방	서울	나	일반주거지역	마포구 서교동	도로	삼성화재상 보험빌딩 앞	192.13	449.94	B11144004	2018	상	201803050901	73.1	201803051235
지방	서울	나	일반주거지역	마포구 서교동	도로	우리은행 앞	192.57	450.15	B11144005	2018	상	201803050938	69.2	201803051200
지방	서울	나	일반주거지역	중랑구 면목동	일반	중앙마트근구 앞	207.34	453.54	B11126001	2018	상	201803220946	54.1	201803221238
지방	서울	나	일반주거지역	중랑구 면목동	일반	나로빌라 3차 앞	207.72	453.94	B11126002	2018	상	201803220914	54.3	201803221214
지방	서울	나	일반주거지역	중랑구 면목동	일반	면목성당 앞	207.73	453.66	B11126003	2018	상	201803220905	56.4	201803221206
지방	서울	나	일반주거지역	중랑구 면목동	도로	면목빌딩 주민센터 앞	207.5	453.93	B11126004	2018	상	201803220923	60.2	201803221222
지방	서울	나	일반주거지역	중랑구 면목동	도로	우정슈퍼 앞	207.32	453.97	B11126005	2018	상	201803220939	68.7	201803221229
지방	서울	나	일반주거지역	강북구 미아동	일반	현대아트빌라 앞	201.96	458.37	B11130001	2018	상	201803060912	52.3	201803061202
지방	서울	나	일반주거지역	강북구 미아동	일반	미아동 성당 주차장	201.98	458.03	B11130002	2018	상	201803060924	55.3	201803061212
지방	서울	나	일반주거지역	강북구 미아동	일반	현대빌라 앞	202.11	457.82	B11130003	2018	상	201803060935	56.3	201803061225
지방	서울	나	일반주거지역	강북구 미아동	도로	성신병원 앞	202.24	458.09	B11130004	2018	상	201803060945	69.3	201803061236
지방	서울	나	일반주거지역	강북구 미아동	도로	CU 편의점	201.96	458.16	B11130005	2018	상	201803060955	68.3	201803061245
지방	서울	나	일반주거지역	노원구 상계동	일반	312동,314동 사이	205.07	461.15	B11135001	2018	상	201804200905	55.3	201804201202
지방	서울	나	일반주거지역	노원구 상계동	일반	509동 뒤	205.63	461.25	B11135002	2018	상	201804200915	53.6	201804201212
지방	서울	나	일반주거지역	노원구 상계동	일반	215동 골목 옆	205.12	460.87	B11135003	2018	상	201804200926	50.8	201804201223
지방	서울	나	일반주거지역	노원구 상계동	도로	501동 앞 도로	205.52	461.11	B11135004	2018	상	201804200936	63.2	201804201232
지방	서울	나	일반주거지역	노원구 상계동	도로	308동 앞 14번 가로등 밑	205.14	461	B11135005	2018	상	201804200947	62.3	201804201243
지방	서울	나	일반주거지역	양천구 목동	일반	129동 앞 놀이터	189.45	448.53	B11147001	2018	상	201803250900	48.3	201803251240
지방	서울	나	일반주거지역	양천구 목동	일반	120동, 125동 소나무숲	189.24	448.66	B11147002	2018	상	201803250913	55.8	201803251230
지방	서울	나	일반주거지역	양천구 목동	일반	206동 뒤	189.02	448.32	B11147003	2018	상	201803250933	50.5	201803251210
지방	서울	나	일반주거지역	양천구 목동	도로	하나은행 건너편	189.16	448.22	B11147004	2018	상	201803250943	71.3	201803251200
지방	서울	나	일반주거지역	양천구 목동	도로	109동, 11동 옆 도로	189.23	448.45	B11147005	2018	상	201803250923	64.8	201803251220
지방	서울	나	일반주거지역	관악구 신림동	일반	아진하우스 앞	194.28	440.84	B11162001	2018	상	201804270900	54.5	201804271240
지방	서울	나	일반주거지역	관악구 신림동	일반	모던하우스 앞	194.34	440.85	B11162002	2018	상	201804270930	50.7	201804271210
지방	서울	나	일반주거지역	관악구 신림동	일반	413 프로젝트 앞	194.46	440.66	B11162003	2018	상	201804270920	56.8	201804271220
지방	서울	나	일반주거지역	관악구 신림동	도로	대학동 주민센터 앞	194.35	440.94	B11162004	2018	상	201804270910	72.0	201804271230
지방	서울	나	일반주거지역	관악구 신림동	도로	넥서스 스테디 앞	194.01	440.78	B11162005	2018	상	201804270940	73.5	201804271200

지방	서울	나	준주거지역	강서구 화곡동	일반	푸른들 청소년 도서관 앞	185.32	449.17	B11150001	2018	상	201803300935	59.2	201803301212
지방	서울	나	준주거지역	강서구 화곡동	일반	소비자유동센타 앞	185.43	448.95	B11150002	2018	상	201803300913	60.1	201803301233
지방	서울	나	준주거지역	강서구 화곡동	일반	반석교회 옆	185.08	448.98	B11150003	2018	상	201803300950	57.6	201803301200
지방	서울	나	준주거지역	강서구 화곡동	도로	로이빌딩 앞	185.44	448.73	B11150004	2018	상	201803300901	73.0	201803301247
지방	서울	나	준주거지역	강서구 화곡동	도로	신한은행 앞	185.56	449.12	B11150005	2018	상	201803300925	69.1	201803301221
지방	서울	다	상업지역	강동구 천호동	일반	현대홈쇼핑(주) 앞	211.05	448.5	B11174001	2018	상	201804240908	58.5	201804241207
지방	서울	다	상업지역	강동구 천호동	일반	코오롱상가APT 옆	211.27	448.44	B11174002	2018	상	201804240929	56.8	201804241228
지방	서울	다	상업지역	강동구 천호동	일반	8월 호텔 주차장	211.03	448.62	B11174003	2018	상	201804240915	59.5	201804241214
지방	서울	다	상업지역	강동구 천호동	도로	이마트 앞	211.04	448.42	B11174004	2018	상	201804240900	73.0	201804241200
지방	서울	다	상업지역	강동구 천호동	도로	강동농협 로데오 지점 앞	211.21	448.61	B11174005	2018	상	201804240922	63.9	201804241221
지방	서울	다	상업지역	영등포구 영등포동	일반	신중앙예식장 앞	191.5	446.33	B11156001	2018	상	201804130906	60.0	201804131207
지방	서울	다	상업지역	영등포구 영등포동	일반	맥스 모텔 앞	191.63	446.49	B11156002	2018	상	201804130940	60.2	201804131240
지방	서울	다	상업지역	영등포구 영등포동	일반	성남빌딩 옆	191.76	446.23	B11156003	2018	상	201804130917	62.6	201804131219
지방	서울	다	상업지역	영등포구 영등포동	도로	농협은행 영등포지점 앞	191.62	446.44	B11156004	2018	상	201804130933	70.0	201804131234
지방	서울	다	상업지역	영등포구 영등포동	도로	국민은행 영등포지점 앞	191.73	446.36	B11156005	2018	상	201804130924	73.6	201804131226
지방	서울	다	준공업지역	금천구 독산동	일반	진도3차 관리사무소 앞	190.52	440.76	B11154001	2018	상	201803290900	65.5	201803291200
지방	서울	다	준공업지역	금천구 독산동	일반	전일전공사(주) 앞	190.48	441.02	B11154002	2018	상	201803290910	63.8	201803291212
지방	서울	다	준공업지역	금천구 독산동	일반	대동 테크노빌 앞	190.23	440.71	B11154003	2018	상	201803290933	62.1	201803291233
지방	서울	다	준공업지역	금천구 독산동	도로	한진드림 익스프레스 앞	190.33	440.91	B11154004	2018	상	201803290922	68.3	201803291223
지방	서울	다	준공업지역	금천구 독산동	도로	카세파 정비공장 앞	190.76	440.51	B11154005	2018	상	201803290945	74.4	201803291242

측정값
47.1
46.5
52.5
63.4
70.8
53.1
58.4
57.1
63.9
67.3
58.4
52.4
55.2
59.2
62.3
53.5
48.6
0.0
62.5
64.1
51.0
61.2
44.8
70.8
74.1
51.1
50.7
54.8
71.5
68.7
54.8
52.1
44.1
62.4
73.9
50.3
54.2
55.3
70.5
66.5
54.8
54.8
50.6
62.5
61.2
51.8
49.1
49.0
70.1
66.6
53.9
56.3
56.5
67.8
72.8

58.8
59.5
62.1
73.0
69.0
60.5
60.6
60.6
72.1
64.7
56.4
55.9
58.3
69.8
71.3
63.5
58.4
60.1
69.0
74.7

주간					야간				
16시		20시		주간 평균	23시		1시		야간 평균
측정시간	측정값	측정시간	측정값		측정시간	측정값	측정시간	측정값	
201804191622	49.3	201804192020	44.6	45.9	201804192318	44.0	201804200118	41.3	42.7
201804191614	52.0	201804192028	46.3	49.2	201804192327	41.3	201804200109	44.3	42.8
201804191630	52.5	201804192012	47.6	50.7	201804192310	47.3	201804200127	46.8	47.1
201804191639	63.4	201804192000	63.5	65.5	201804192301	62.0	201804200135	61.1	61.6
201804191601	72.1	201804192038	70.4	71.4	201804192335	70.0	201804200100	70.0	70.0
201804161210	58.5	201804122010	50.4	53.3	201804122300	51.4	201804130100	49.6	50.5
201804161200	53.8	201804122000	54.4	54.7	201804122310	46.6	201804130110	47.8	47.2
201804161230	53.8	201804122030	56.4	55.6	201804122328	57.4	201804130132	55.2	56.3
201804161220	68.6	201804122020	61.8	64.5	201804122319	64.5	201804130121	56.1	60.3
201804161240	66.0	201804122040	69.6	66.0	201804122340	65.1	201804130142	65.4	65.3
201803271603	57.3	201803272003	59.6	58.2	201803272302	52.6	201803080101	51.3	52.0
201803271613	53.7	201803272012	54.2	54.1	201803272312	52.3	201803080111	50.5	51.4
201803271625	53.6	201803272023	52.8	54.0	201803272313	50.2	201803080121	46.8	48.5
201803271636	62.3	201803272033	61.3	60.8	201803272334	61.2	201803080132	59.3	60.3
201803271646	61.5	201803272045	62.3	61.8	201803272343	59.5	201803080140	58.3	58.9
201803231610	55.4	201803232016	53.0	53.5	201803232310	49.9	201803240120	47.2	48.6
201803231600	48.6	201803232000	49.9	49.5	201803232300	43.8	201803240130	45.2	44.5
	0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	0.0
201803231620	65.5	201803232026	60.8	63.5	201803232320	69.3	201803230110	55.0	62.2
201803231630	65.2	201803232038	60.9	64.1	201803232330	58.1	201803230100	57.6	57.9
201804261211	54.0	201804261211	52.9	53.1	201804261211	50.4	201804261211	48.8	49.6
201804261621	67.1	201804262021	56.9	62.4	201804262321	58.1	201804270121	53.6	55.9
201804261632	54.8	201804262032	46.1	50.9	201804262331	46.6	201804270131	43.2	44.9
201804261646	68.6	201804262046	68.2	69.0	201804262345	71.3	201804270145	69.6	70.5
201804261601	73.6	201804262001	72.1	72.6	201804262300	73.3	201804270101	72.3	72.8
201803051627	55.5	201803052027	50.8	51.8	201803052330	46.9	201803060131	44.8	45.9
201803051608	52.5	201803052008	49.2	52.1	201803052310	43.4	201803060111	38.8	41.1
201803051617	56.6	201803052017	54.2	56.3	201803052320	53.2	201803060121	51.8	52.5
201803051635	72.1	201803052035	73.0	72.4	201803052339	74.2	201803060140	73.5	73.9
201803051600	68.8	201803052000	69.0	68.9	201803052302	69.5	201803060100	65.4	67.5
201803221644	50.1	201803222038	49.2	52.1	201803222338	42.3	201803230107	38.4	40.4
201803221614	45.5	201803222016	39.7	47.9	201803222316	37.4	201803230133	43.5	40.5
201803221605	44.8	201803222006	48.4	48.4	201803222307	43.2	201803230142	41.5	42.4
201803221622	67.8	201803222024	69.2	64.9	201803222324	67.5	201803230122	65.8	66.7
201803221637	68.6	201803222031	65.1	69.1	201803222331	70.4	201803230115	67.1	68.8
201803061603	52.1	201803062003	49.6	51.1	201803062302	46.3	201803070101	44.2	45.3
201803061613	55.2	201803062012	54.2	54.7	201803062312	48.3	201803070111	43.2	45.8
201803061624	57.5	201803062023	55.8	56.2	201803062323	48.3	201803070122	45.3	46.8
201803061635	69.5	201803062034	69.7	69.8	201803062335	68.3	201803070131	66.5	67.4
201803061646	67.2	201803062045	65.8	67.0	201803062346	62.8	201803070140	62.3	62.6
201804201603	56.8	201804202003	54.2	55.3	201804202302	48.3	201804210102	46.5	47.4
201804201613	52.8	201804202012	54.3	53.9	201804202312	47.3	201804210110	45.2	46.3
201804201624	49.5	201804202021	48.3	49.8	201804202323	44.2	201804210121	43.8	44.0
201804201635	61.8	201804202031	61.2	62.2	201804202334	61.2	201804210132	58.9	60.1
201804201646	60.3	201804202042	60.2	61.0	201804202355	58.2	201804210141	56.5	57.4
201803251640	47.3	201803252040	45.0	48.1	201803252304	42.9	201803260103	43.1	43.0
201803251630	49.4	201803252030	46.2	50.1	201803252314	42.0	201803260114	41.3	41.7
201803251609	50.0	201803252010	47.3	49.2	201803252335	45.9	201803260137	40.8	43.4
201803251600	70.1	201803252000	70.0	70.4	201803252344	69.8	201803260146	63.9	66.9
201803251619	63.1	201803252019	60.5	63.8	201803252325	57.9	201803260127	49.2	53.6
201804271600	51.9	201804272000	56.6	54.2	201804272300	53.5	201804270130	50.7	52.1
201804271630	55.1	201804272035	50.9	53.3	201804272330	53.8	201804280110	51.8	52.8
201804271620	55.5	201804272022	58.4	56.8	201804272320	51.6	201804270140	47.1	49.4
201804271610	69.0	201804272012	70.1	69.7	201804272310	68.1	201804280120	64.6	66.4
201804271640	72.9	201804272045	73.0	73.1	201804272340	71.7	201804280100	68.4	70.1

201803301625	63.0	201803302025	57.4	62.7	201803302327	55.5	201803310111	49.4	52.5
201803301648	61.3	201803302047	56.1	59.3	201803302351	52.5	201803310135	46.8	49.7
201803301614	60.0	201803302014	59.6	59.8	201803302316	56.7	201803310100	53.4	55.1
201803301600	73.6	201803302000	73.2	73.2	201803302300	73.1	201803310149	70.9	72.0
201803301635	71.1	201803302034	68.7	69.5	201803302337	67.6	201803310121	68.5	68.1
201804241608	59.2	201804242007	61.3	59.9	201804242307	61.0	201804250125	61.4	61.2
201804241629	59.4	201804242028	60.2	59.3	201804242328	59.7	201804250102	57.2	58.5
201804241615	60.3	201804242014	58.4	59.7	201804242314	57.5	201804250117	53.2	55.4
201804241601	69.6	201804242000	68.4	70.8	201804242300	68.7	201804250132	70.4	69.6
201804241622	68.6	201804242021	66.5	65.9	201804242321	64.3	201804250109	62.6	63.5
201804131606	55.2	201804132006	54.2	56.5	201804132306	51.6	201804140106	52.3	52.0
201804131641	59.5	201804132042	54.7	57.6	201804132337	49.6	201804140137	49.2	49.4
201804131616	60.8	201804132018	66.2	62.0	201804132316	70.1	201804140112	68.4	69.3
201804131631	71.3	201804132035	70.0	70.3	201804132331	67.5	201804140127	62.8	65.2
201804131623	68.3	201804132025	69.5	70.7	201804132323	68.2	201804140121	67.5	67.9
201803291600	61.8	201803292000	62.5	63.3	201803292300	59.1	201803300100	50.3	54.7
201803291610	63.2	201803292013	59.7	61.3	201803292310	58.2	201803300110	50.9	54.6
201803291635	69.3	201803292036	61.7	63.3	201803292330	56.2	201803300130	51.0	53.6
201803291620	68.2	201803292024	65.8	67.8	201803292320	63.3	201803300120	59.8	61.6
201803291645	74.3	201803292045	73.6	74.3	201803292340	71.5	201803300140	68.0	69.8

측정망	시도	법적구분	용도구분	측정지역	지역구분	측정지점	가로	세로	지점코드	년도	분기	측정시간	9-측정값	측정시간
지방	서울	다	상업지역	강동구 천호동	도로	이마트 앞	211.04	448.42	B11174004	2018	4	201804240900	73	201804241200
지방	서울	다	상업지역	강동구 천호동	도로	강동농협 로데오 지점 앞	211.21	448.61	B11174005	2018	4	201804240922	64	201804241221
지방	서울	다	상업지역	영등포구 영등포동	도로	농협은행 영등포지점 앞	191.62	446.44	B11156004	2018	4	201804130933	70	201804131234
지방	서울	다	상업지역	영등포구 영등포동	도로	국민은행 영등포지점 앞	191.73	446.36	B11156005	2018	4	201804130924	74	201804131226
지방	서울	다	준공업지역	금천구 독산동	도로	한진드림 익스프레스 앞	190.33	440.91	B11154004	2018	4	201803290922	68	201803291223
지방	서울	다	준공업지역	금천구 독산동	도로	카세파 정비공장 앞	190.76	440.51	B11154005	2018	4	201803290945	74	201803291242

12-속성값
72
65
70
71
69
75

측정시간	16-측정값	측정시간	20-측정값	주간평균	측정시간	23-측정값	측정시간	01-측정값	야간평균				
201804241601	70	201804242000	68	70.8	201804242300	69	201804250132	70	69.6				
201804241622	69	201804242021	67	65.9	201804242321	64	201804250109	63	63.5				
201804131631	71	201804132035	70	70.3	201804132331	68	201804140127	63	65.2				
201804131623	68	201804132025	70	70.7	201804132323	68	201804140121	68	67.9				
201803291620	68	201803292024	66	67.8	201803292320	63	201803300120	60	61.6				
201803291645	74	201803292045	74	74.3	201803292340	72	201803300140	68	69.8				

