

千代田区環境

—騒音振動 資料集—

I 自動車交通騒音・振動

II 自動車騒音常時監視

令和6年度版

千代田区環境まちづくり部環境政策課

道路沿道騒音振動定期監視結果(令和2年度～令和6年度)

地 点	項 目			環境 基準	要請 限度	測 定 年 度				
						R2	R3	R4	R5	R6
1-1 都道302号 「靖国通り」 九段南3-8-14 (カ-サ九段坂前) 商業地域 5車線	期間	測定開始日		—	—	9/15	10/12	9/12	9/11	9/9
		測定終了日		—	—	9/17	10/14	9/14	9/13	9/12
	騒音 [dB]	昼	6:00～22:00	70	75	69	70	70	65	65
		夜	22:00～6:00	65	70	*67	*67	*68	63	63
	振動 [dB]	昼	8:00～20:00	—	70	45	45	45	43	43
		夜	20:00～8:00	—	65	41	41	42	39	39
	交通量 [台 / 10分]		—	—	187	174	176	178	173	
	大型車混入率 [%]		—	—	8.7	8.0	8.0	8.4	7.5	
	二輪車混入率 [%]		—	—	6.0	4.6	5.1	5.6	5.2	
1-2 都道302号 「靖国通り」 神田須田町1-3 (須田町ビル前) 商業地域 6車線	期間	測定開始日		—	—	9/15	10/12	9/12	9/11	9/9
		測定終了日		—	—	9/17	10/14	9/14	9/13	9/12
	騒音 [dB]	昼	6:00～22:00	70	75	65	65	64	66	64
		夜	22:00～6:00	65	70	61	61	61	63	61
	振動 [dB]	昼	8:00～20:00	—	70	37	37	38	39	37
		夜	20:00～8:00	—	65	33	32	34	35	33
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	—	—	—	—	
	大型車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
	二輪車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
1-3 都道302号 「靖国通り」 東神田2-10-18 (株キングダム前) 商業地域 7車線 令和6年度 東神田2-10-13 (日本ビル前) 商業地域 7車線	期間	測定開始日		—	—	9/15	10/12	9/12	9/11	9/9
		測定終了日		—	—	9/17	10/14	9/14	9/13	9/12
	騒音 [dB]	昼	6:00～22:00	70	75	69	*72	69	70	67
		夜	22:00～6:00	65	70	*67	*68	*67	*67	64
	振動 [dB]	昼	8:00～20:00	—	70	38	39	43	42	46
		夜	20:00～8:00	—	65	35	34	39	38	43
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	—	—	—	—	
	大型車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
	二輪車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
2 都道401号 「内堀通り」 九段南1-1 (清水濠前) 第1種住居地域 4車線	期間	測定開始日		—	—	9/15	9/7	7/11	7/10	7/16
		測定終了日		—	—	9/17	9/9	7/13	7/12	7/19
	騒音 [dB]	昼	6:00～22:00	70	75	66	67	67	67	65
		夜	22:00～6:00	65	70	63	62	64	63	61
	振動 [dB]	昼	8:00～19:00	—	65	39	39	40	40	43
		夜	19:00～8:00	—	60	36	35	36	36	38
	交通量 [台 / 10分]		—	—	90	81	91	90	45	
	大型車混入率 [%]		—	—	8.9	9.9	8.8	7.8	9.9	
	二輪車混入率 [%]		—	—	6.7	6.2	4.4	5.6	3.7	

(*:環境基準不適合)(#:環境基準・要請限度不適合)

※交通量は24時間中の各時間毎の交通量の平均値

地 点	項 目		環境 基準	要請 限度	測 定 年 度					
					R2	R3	R4	R5	R6	
3 都道8号 「目白通り」 飯田橋4-5-14 (飯田橋サンポートロایت前) 商業地域 5車線	期間	測定開始日	—	—	9/15	9/7	7/11	7/10	7/16	
		測定終了日	—	—	9/17	9/9	7/13	7/12	7/19	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	70	70	*71	*71	65
		夜	22:00~6:00	65	70	*66	*66	*68	*68	*66
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	39	39	39	41	39
		夜	20:00~8:00	—	65	35	35	35	37	35
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	—	—	—	—	—
	大型車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	—
二輪車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	—	
4 区道220号 「プリンス通り」 平河町2-5-1 (麴町中学校前) 第2種住居地域 2車線	期間	測定開始日	—	—	9/15	9/7	7/11	7/10	7/16	
		測定終了日	—	—	9/17	9/9	7/13	7/12	7/19	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	65	75	62	63	64	65	64
		夜	22:00~6:00	60	70	58	57	*61	58	59
	振動 [dB]	昼	8:00~19:00	—	65	46	45	46	47	46
		夜	19:00~8:00	—	60	40	41	41	41	40
	交通量 [台 / 10分]		—	—	44	45	39	36	35	
	大型車混入率 [%]		—	—	6.8	6.7	7.7	5.6	7.6	
二輪車混入率 [%]		—	—	2.3	2.2	2.6	5.6	4.1		
5-1 国道4号 「日光街道」 神田美倉町9 (森貞ビル前) 商業地域 6車線	期間	測定開始日	—	—	11/10	11/9	11/7	11/13	11/25	
		測定終了日	—	—	11/13	11/11	11/9	11/15	11/28	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	*72	*72	*71	70	70
		夜	22:00~6:00	65	70	*70	#71	*69	*68	*68
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	47	50	46	50	50
		夜	20:00~8:00	—	65	44	47	44	47	47
	交通量 [台 / 110分]		—	—	322	322	317	296	308	
	大型車混入率 [%]		—	—	15.2	15.2	15.5	15.5	15.8	
二輪車混入率 [%]		—	—	7.1	7.1	6.9	5.7	5.5		
5-2 首都高速1号 「上野線」 神田美倉町9 (株)森貞屋上) 商業地域 4車線	期間	測定開始日	—	—	11/10	11/9	11/7	11/13	11/25	
		測定終了日	—	—	11/13	11/11	11/9	11/15	11/28	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	*71	*73	*72	69	67
		夜	22:00~6:00	65	70	*68	*70	*69	*66	65
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	—	—	—	—	—	—
		夜	20:00~8:00	—	—	—	—	—	—	—
	交通量 [台 / 10分]		—	—	164	171	165	197	185	
	大型車混入率 [%]		—	—	11.0	9.4	10.9	10.7	13.6	
二輪車混入率 [%]		—	—	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7		

(* :環境基準不適合) (# :環境基準・要請限度不適合)

※交通量は24時間中の各時間毎の交通量の平均値

地 点	項 目		環境 基準	要請 限度	測 定 年 度					
					R2	R3	R4	R5	R6	
6 国道20号 「新宿通り」 麴町6-2 (麴町こどもの広場前) 商業地域 6車線	期間	測定開始日	—	—	9/15	9/7	7/11	7/10	7/16	
		測定終了日	—	—	9/17	9/9	7/13	7/12	7/19	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	68	69	68	68	65
		夜	22:00~6:00	65	70	*66	65	*66	64	*66
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	45	45	41	46	45
		夜	20:00~8:00	—	65	41	41	37	41	42
	交通量 [台 / 10分]		—	—	235	220	234	249	221	
	大型車混入率 [%]		—	—	11.1	10.5	10.3	9.6	11.5	
	二輪車混入率 [%]		—	—	6.0	6.4	5.6	4.0	4.2	
7-1 都道301号 「白山通り」 神田神保町2-14 (SP神保町ビル前) 商業地域 5車線	期間	測定開始日	—	—	—	10/12	—	9/11	—	
		測定終了日	—	—	—	10/14	—	9/13	—	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	—	66	—	65	—
		夜	22:00~6:00	65	70	—	63	—	63	—
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	—	46	—	47	—
		夜	20:00~8:00	—	65	—	42	—	44	—
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	160	—	242	—	
	大型車混入率 [%]		—	—	—	11.9	—	9.9	—	
	二輪車混入率 [%]		—	—	—	3.8	—	4.5	—	
7-2 都道301号 「白山通り」 一ツ橋2-2 (共立講堂前) 商業地域 5車線	期間	測定開始日	—	—	—	10/12	—	9/11	—	
		測定終了日	—	—	—	10/14	—	9/13	—	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	—	68	—	68	—
		夜	22:00~6:00	65	70	—	65	—	65	—
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	—	38	—	39	—
		夜	20:00~8:00	—	65	—	34	—	35	—
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	199	—	157	—	
	大型車混入率 [%]		—	—	—	11.6	—	12.7	—	
	二輪車混入率 [%]		—	—	—	4.0	—	3.8	—	
8 区道101号 「千代田通り」 神田錦町3-20 錦町トラッドスクエア前 商業地域 4車線	期間	測定開始日	—	—	—	11/9	—	11/13	—	
		測定終了日	—	—	—	11/11	—	11/15	—	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	—	67	—	67	—
		夜	22:00~6:00	65	70	—	61	—	62	—
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	—	38	—	38	—
		夜	20:00~8:00	—	65	—	32	—	33	—
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	84	—	96	—	
	大型車混入率 [%]		—	—	—	9.5	—	8.3	—	
	二輪車混入率 [%]		—	—	—	3.6	—	4.2	—	

(* :環境基準不適合)(#:環境基準・要請限度不適合)

※交通量は24時間中の各時間毎の交通量の平均値

地 点	項 目		環境 基準	要請 限度	測 定 年 度					
					R2	R3	R4	R5	R6	
9 都道402号 「錦町・有楽町線」 内神田2-1-8 (区立スポーツセンター前) 商業地域 6車線	期間	測定開始日	—	—	—	11/9	—	11/13	—	
		測定終了日	—	—	—	11/11	—	11/15	—	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	—	67	—	67	—
		夜	22:00~6:00	65	70	—	63	—	63	—
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	—	41	—	41	—
		夜	20:00~8:00	—	65	—	39	—	40	—
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	—	97	—	92	—
	大型車混入率 [%]		—	—	—	—	11.3	—	9.8	—
二輪車混入率 [%]		—	—	—	—	3.1	—	3.3	—	
10 国道17号 「中央通り」 神田鍛冶町3-6 (神田三菱ビル前) 商業地域 5車線	期間	測定開始日	—	—	—	11/9	—	11/13	—	
		測定終了日	—	—	—	11/11	—	11/15	—	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	—	66	—	66	—
		夜	22:00~6:00	65	70	—	63	—	64	—
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	—	41	—	41	—
		夜	20:00~8:00	—	65	—	34	—	35	—
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	—	—	—	—	—
	大型車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	—
二輪車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	—	
11 区道270号 「早稲田通り」 富士見1-4-4 (鐵原ビル前) 商業地域 1車線	期間	測定開始日	—	—	9/15	—	9/12	—	9/9	
		測定終了日	—	—	9/17	—	9/14	—	9/12	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	65	75	60	—	61	—	60
		夜	22:00~6:00	60	70	57	—	58	—	57
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	35	—	36	—	34
		夜	20:00~8:00	—	65	32	—	32	—	31
	交通量 [台 / 10分]		—	—	25	—	22	—	20	
	大型車混入率 [%]		—	—	8.0	—	9.1	—	10.0	
二輪車混入率 [%]		—	—	4.0	—	4.5	—	5.0		
12 都道437号 「中央通り」 外神田4-6-1 (シューマンビル前) 商業地域 7車線	期間	測定開始日	—	—	9/15	—	9/12	—	9/9	
		測定終了日	—	—	9/17	—	9/14	—	9/12	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	64	—	65	—	65
		夜	22:00~6:00	65	70	62	—	65	—	63
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	38	—	39	—	39
		夜	20:00~8:00	—	65	35	—	36	—	35
	交通量 [台 / 10分]		—	—	135	—	131	—	134	
	大型車混入率 [%]		—	—	10.4	—	10.7	—	10.4	
二輪車混入率 [%]		—	—	5.9	—	5.3	—	6.0		

(* :環境基準不適合)(#:環境基準・要請限度不適合)

※交通量は24時間中の各時間毎の交通量の平均値

地 点	項 目		環境 基準	要請 限度	測 定 年 度					
					R2	R3	R4	R5	R6	
13 区道792号 「水天宮通り」 岩本町2-8-10 (神田永谷マンション前) 商業地域 5車線	期間	測定開始日	—	—	11/10	—	11/7	—	11/25	
		測定終了日	—	—	11/12	—	11/9	—	11/28	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	66	—	66	—	65
		夜	22:00~6:00	65	70	62	—	62	—	64
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	42	—	40	—	41
		夜	20:00~8:00	—	65	39	—	37	—	38
	交通量 [台 / 10分]		—	—	68	—	60	—	60	
	大型車混入率 [%]		—	—	14.7	—	11.7	—	13.3	
	二輪車混入率 [%]		—	—	5.9	—	6.7	—	5.0	
14 国道1号 「日比谷通り」 丸の内1-1-3 (日本生命丸の内ガーデン タワー前) 商業地域 7車線	期間	測定開始日	—	—	11/10	—	11/7	—	11/25	
		測定終了日	—	—	11/12	—	11/9	—	11/28	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	67	—	68	—	67
		夜	22:00~6:00	65	70	64	—	65	—	*66
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	32	—	33	—	30
		夜	20:00~8:00	—	65	28	—	28	—	28
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	—	—	—	—	
	大型車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
	二輪車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
15 国道1号 「晴海通り」 日比谷公園 (桜門前) 第1種住居地域 10車線	期間	測定開始日	—	—	11/10	—	11/7	—	11/25	
		測定終了日	—	—	11/12	—	11/9	—	11/28	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	66	—	66	—	66
		夜	22:00~6:00	65	70	64	—	64	—	*67
	振動 [dB]	昼	8:00~19:00	—	65	35	—	37	—	35
		夜	19:00~8:00	—	60	32	—	32	—	32
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	—	—	—	—	
	大型車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
	二輪車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
16 国道20号 「内堀通り」 霞ヶ関2-1 (警察総合庁舎前) 商業地域 8車線	期間	測定開始日	—	—	11/10	—	11/7	—	11/25	
		測定終了日	—	—	11/12	—	11/9	—	11/28	
	騒音 [dB]	昼	6:00~22:00	70	75	*71	—	70	—	69
		夜	22:00~6:00	65	70	*68	—	*67	—	*69
	振動 [dB]	昼	8:00~20:00	—	70	44	—	45	—	46
		夜	20:00~8:00	—	65	41	—	42	—	43
	交通量 [台 / 10分]		—	—	—	—	—	—	—	
	大型車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	
	二輪車混入率 [%]		—	—	—	—	—	—	—	

(* : 環境基準不適合) (# : 環境基準・要請限度不適合)

※交通量は24時間中の各時間毎の交通量の平均値

地 点	項 目		環境基準	要請限度	測 定 年 度									
					R2(1)	R2(2)	R3(1)	R3(2)	R4(1)	R4(2)	R5(1)	R5(2)	R6(1)	R6(2)
17 都道301号 「白山通り」 302号 「靖国通り」 神保町交差点 神保町2-1 (岩波神保町ビル 前) 商業地域 5車線	期間	測定開始日	—	—	7/14	11/10	9/7	11/9	7/11	11/7	7/10	11/13	7/16	11/25
		測定終了日	—	—	7/16	11/12	9/9	11/11	7/13	11/9	7/12	11/15	7/19	11/28
	騒音 [dB]	昼 6:00~22:00	70	75	70	68	70	69	*71	70	70	70	69	69
		夜 22:00~6:00	65	70	*68	*66	*66	*67	*69	*67	*67	*68	*67	*68
	振動 [dB]	昼 8:00~20:00	—	70	43	44	43	44	44	44	44	44	44	44
		夜 20:00~8:00	—	65	40	41	40	40	42	41	42	41	42	41
	交 通 量 [台 / 10 分]		—	—	486	500	485	477	495	476	476	460	480	457
	大型車混入率 [%]		—	—	8.4	10.2	9.9	9.9	9.9	9.7	10.1	10.2	10.4	11.0
	二輪車混入率 [%]		—	—	4.1	6.0	6.4	4.6	5.7	5.3	5.3	4.8	4.2	4.4

(* : 環境基準不適合) (# : 環境基準・要請限度不適合)

※交通量は24時間中の各時間毎の交通量の平均値

2. 自動車騒音常時監視

本調査は、区内における自動車騒音の断続的監視を行い、幹線道路の状況を道路端から50mの範囲全ての住居等を面的に評価し、今後の交通騒音対策の資料となるものである。

測定内容

騒音等の調査：2箇所の基準点における24時間騒音調査等

騒音の面的評価の実施：道路境界から50mの範囲の住居等を対象に、環境基準達成状況を把握する。

評価結果（令和2年度～令和6年度）

年度	道路名	達成率(%)		評価対象 住居等戸 数(戸)	昼間・夜間 とも基準値 以下(戸)	昼間のみ 基準値以 下(戸)	夜間のみ 基準値以 下(戸)	昼間・夜間 とも基準値 超過(戸)
		昼間	夜間					
R2	内堀通り	99.3%	88.5%	615	544	67	0	4
	本郷通り	100.0%	99.1%	1227	1216	11	0	0
	昌平橋通り	100.0%	100.0%	825	825	0	0	0
	蔵前橋通り	100.0%	96.9%	1111	1077	34	0	0
	青洲橋通り	99.8%	98.0%	1090	1068	20	0	2
	水天宮通り	99.5%	85.8%	730	626	100	0	4
R3	昭和通り	87.8%	69.1%	1164	804	218	0	142
	千代田通り、明大通り	99.5%	98.4%	384	378	4	0	2
	特別区道千第303号	97.6%	83.7%	784	656	109	0	19
	内堀通り	100.0%	89.5%	380	340	40	0	0
	神田金物通り	99.5%	92.5%	412	381	29	0	2
R4	神田金物通り	96.9%	94.0%	2247	2113	65	0	69
	高速5号池袋線	93.1%	88.0%	1220	1073	63	0	84
	白山通り	100.0%	99.9%	699	698	1	0	0
	靖国通り	99.6%	99.1%	4116	4079	22	0	15
	外堀通り	100.0%	92.4%	197	182	15	0	0
R5	青山通り	94.2%	62.1%	190	118	61	0	11
	外堀通り	100.0%	94.8%	155	147	8	0	0
	外堀通り	100.0%	100.0%	69	69	0	0	0
	中央通り	100.0%	99.7%	395	394	1	0	0
	水道橋西通り、雉子橋通り	100.0%	99.7%	660	658	2	0	0
R6	中央通り	100.0%	100.0%	578	578	0	0	0
	目白通り	99.8%	96.3%	1310	1262	46	0	2
	白山通り	-	-	0	0	0	0	0
	外堀通り	100.0%	99.9%	823	822	1	0	0
	神田警察通り、神田平成通り	100.0%	99.9%	1747	1746	1	0	0