千代田区の環境
―騒音振動　資料集―

（1）自動車交通騒音振動

（2）自動車騒音常時監視

（3）鉄道騒音振動
　①　地下鉄振動
　②　鉄道騒音

令和2年度版

千代田区環境まちづくり部環境政策課

騒音・振動

（1）自動車交通騒音・振動

区内を通過する多数の道路について、用途地域別及び道路の車線別に監視地点を定め定期的に自動車騒音振動の測定を実施している。

このうち、神保町交差点（年2回）、新宿通り、内堀通り、目白通り、プリンス通り、靖国通り（3ヶ所）、日光街道、首都高速1号線については毎年実施し、他の地点は隔年実施としている。

〔測定方法〕

騒　　音　：「騒音に係る環境基準」に定める方法（日本工業規格Z8731）による。
（時間の区分ごとの等価騒音レベル）

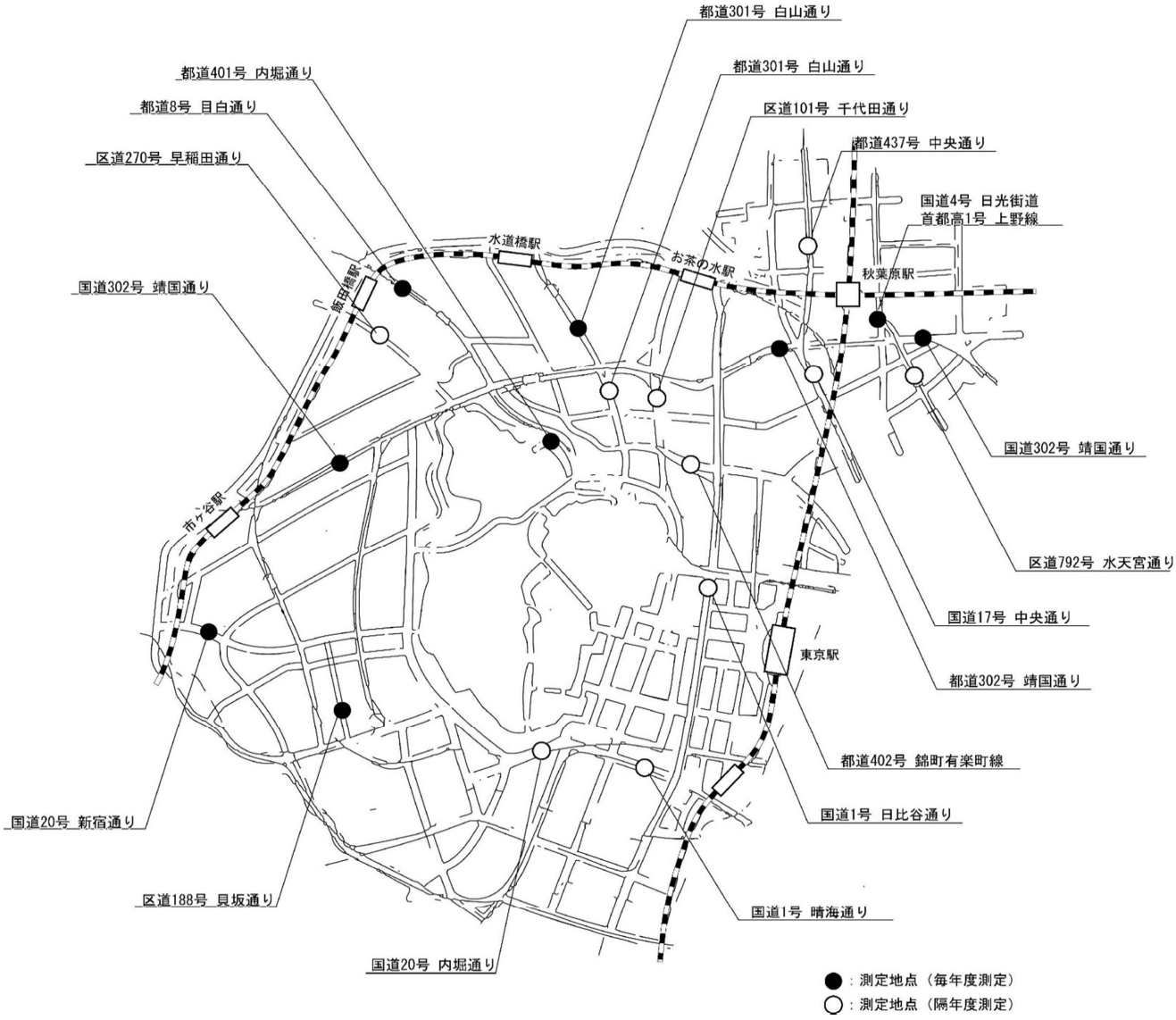
振　　動　：「振動規制法施行規則別表第2」に定める方法による。
（5秒100回法の80%レンジ上端値）

交　通　量　：毎正時から10分間測定（24時間の平均交通量）

大型車混入率　：交通量中に占める大型車の割合

二輪車混入率　：交通量中に占める二輪車の割合

〔測定地点〕



道路沿道騒音振動定期監視結果(平成28年度～令和2年度)

地　点	項　目			環境基準	要請限度	H28	H29	H30	H31・R1	R2
1-1 都道302号 「靖国通り」 九段南3-8-14 (ｶｰｻ九段坂前) 商業地域 5車線	期 間	測定開始日		―	―	9/26	9/27	9/5	11/5	9/15
		測定終了日		―	―	9/28	9/29	9/7	11/7	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	70	*71	69	68	69
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	*67	*69	*67	*67	*67
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	46	45	44	45	45
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	43	41	42	41	41
	交通量［台／10分］			－	－	215	218	209	196	187
	大型車混入率〔%〕			－	－	8.8	8.7	4.8	6.1	8.7
	二輪車混入率〔%〕			－	－	5.6	5.5	5.7	5.6	6.0
1-2 都道302号 「靖国通り」 神田須田町1-3 (須田第1ﾋﾞﾙ前) 商業地域 6車線	期 間	測定開始日		―	―	9/26	9/27	9/5	11/5	9/15
		測定終了日		―	―	9/28	9/29	9/7	11/7	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	69	69	68	65	65
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	*66	*68	*66	61	61
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	41	42	41	39	37
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	37	38	38	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 (㈱ｷﾝｸﾞｼﾞﾑ前) 商業地域 7車線	期間	測定開始日		―	―	9/26	9/27	9/5	11/5	9/15
		測定終了日		―	―	9/28	9/29	9/7	11/7	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	68	70	70	69	69
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	65	*69	*67	*67	*67
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	38	41	42	40	38
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	34	37	39	36	35
	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		―	―	7/12	7/18	7/17	11/5	9/15
		測定終了日		―	―	7/14	7/20	7/19	11/7	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	67	68	67	67	66
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	65	65	65	*66	63
	振動	昼	8:00～19:00	－	65	42	41	43	44	39
	dB	夜	19:00～8:00	－	60	39	38	40	42	36
	交通量［台／10分］			－	－	116	115	121	114	90
	大型車混入率〔%〕			－	－	8.6	9.6	8.3	8.8	8.9
	二輪車混入率〔%〕			－	－	5.2	6.1	5.8	6.1	6.7

※. 交通量は朝10時～翌朝9時の24時間平均値

（＊;環境基準不適合）（＃:環境基準・要請限度不適合）

道路沿道騒音振動定期監視結果(平成28年度～令和2年度)

地　　点	項　　目			環境基準	要請限度	H28	H29	H30	H31・R1	R2
3 都道8号 「目白通り」 飯田橋4-5-14 (飯田橋ｻﾝﾎﾟｰﾛﾊｲﾂ前) 商業地域 5車線	期 間	測定開始日		―	―	7/12	7/18	7/17	11/5	9/15
		測定終了日		―	―	7/14	7/20	7/19	11/7	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	70	70	69	69	70
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	*68	*68	*66	*67	*66
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	39	40	40	39	39
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	35	35	36	36	35
	交通量［台／10分］			－	－	－	－	－		－
	大型車混入率〔%〕			－	－	－	－	－		－
	二輪車混入率〔%〕			－	－	－	－	－		－
4 区道220号 「ﾌﾟﾘﾝｽ通り」 平河町2-5-1 (麹町中学校前) 第2種住居地域 2車線	期 間	測定開始日		―	―	7/12	7/18	7/17	11/5	9/15
		測定終了日		―	―	7/14	7/20	7/19	11/7	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	65	75	64	64	64	63	62
	dB	夜	22:00～6:00	60	70	60	60	60	59	58
	振動	昼	8:00～19:00	－	65	41	41	41	46	46
	dB	夜	19:00～8:00	－	60	37	37	36	42	40
	交通量［台／10分］			－	－	53	60	51	52	44
	大型車混入率〔%〕			－	－	5.7	8.3	5.9	5.8	6.8
	二輪車混入率〔%〕			－	－	1.9	1.7	2.0	1.9	2.3
5-1 国道4号 「日光街道」 神田岩本町15 (和泉橋出張所前) 商業地域　7車線 平成29年度より 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		―	―	11/15	11/15	11/13	11/5	11/10
		測定終了日		―	―	11/17	11/17	11/15	11/7	11/13
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	70	*72	*72	*72	*72
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	*70	*70	#71	#71	*70
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	42	45	45	48	47
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	41	42	42	44	44
	交通量［台／110分］			－	－	414	385	352	338	322
	大型車混入率〔%〕			－	－	13.0	13.8	14.2	13.0	15.2
	二輪車混入率〔%〕			－	－	6.5	6.8	6.0	7.1	7.1
5-2 首都高速1号 「上野線」 神田岩本町15 (和泉橋出張所4階) 商業地域　4車線 平成29年度より 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		―	―	11/15	11/15	11/13	11/5	11/10
		測定終了日		―	―	11/17	11/17	11/15	11/7	11/13
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	*72	*72	*72	*72	*71
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	#71	*70	*70	*69	*68
	振動	昼	8:00～20:00	－	－	－	―	―	―	―
	dB	夜	20:00～8:00	－	－	－	―	―	―	―
	交通量［台／10分］			－	－	180	107	260	166	164
	大型車混入率〔%〕			－	－	11.7	15.0	15.0	9.0	11.0
	二輪車混入率〔%〕			－	－	0.0	0.0	0.8	0.6	0.6

※. 交通量は朝10時～翌朝9時の24時間平均値

（＊;環境基準不適合）（＃:環境基準・要請限度不適合）

道路沿道騒音振動定期監視結果(平成28年度～令和2年度)

地　　点	項　　目			環境基準	要請限度	H28	H29	H30	H31・R1	R2
6 国道20号 「新宿通り」 麹町6-2 (麹町こどもの広場前) 商業地域 6車線	期 間	測 定 開 始 日		―	―	7/12	7/18	7/17	11/5	9/15
		測 定 終 了 日		―	―	7/14	7/20	7/19	11/7	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	68	68	68	68	68
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	*66	*66	*66	*66	*66
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	46	47	46	48	45
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	41	43	43	43	41
	交 通 量 ［台／10分］			－	－	287	307	292	288	235
	大 型 車 混 入 率 〔%〕			－	－	10.5	10.4	10.6	9.7	11.1
	二 輪 車 混 入 率 〔%〕			－	－	4.5	5.9	5.5	5.2	6.0
7-1 都道301号 「白山通り」 神田神保町1-42 (SP神保町ビル前) 商業地域　5車線	期 間	測 定 開 始 日		―	―	－	9/27	－	11/5	－
		測 定 終 了 日		―	―	－	9/29	－	11/7	－
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	－	70	－	68	－
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	－	*70	－	*67	－
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	－	47	－	49	－
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	－	44	－	45	－
	交 通 量 ［台／10分］			－	－	－	236	－	218	－
	大 型 車 混 入 率 〔%〕			－	－	－	10.6	－	10.6	－
	二 輪 車 混 入 率 〔%〕			－	－	－	3.8	－	5.5	－
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		―	―	－	9/27	－	11/5	－
		測 定 終 了 日		―	―	－	9/29	－	11/7	－
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	－	*71	－	66	－
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	－	*70	－	64	－
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	－	41	－	39	－
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	－	38	－	36	－
	交 通 量 ［台／10分］			－	－	－	202	－	181	－
	大 型 車 混 入 率 〔%〕			－	－	－	10.9	－	9.9	－
	二 輪 車 混 入 率 〔%〕			－	－	－	3.5	－	5.0	－
8 区道101号 「千代田通り」 神田錦町3-18 ((株)日本水道設計社前) 商業地域　4車線 平成27年度より 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		―	―	－	11/15	－	11/5	－
		測 定 終 了 日		―	―	－	11/17	－	11/7	－
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	－	68	－	68	－
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	－	64	－	63	－
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	－	40	－	41	－
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	－	35	－	35	－
	交 通 量 ［台／10分］			－	－	－	122	－	96	－
	大 型 車 混 入 率 〔%〕			－	－	－	9.8	－	8.3	－
	二 輪 車 混 入 率 〔%〕			－	－	－	3.3	－	4.2	－

※. 交通量は朝10時～翌朝9時の24時間平均値

（＊;環境基準不適合）（＃:環境基準・要請限度不適合）

道路沿道騒音振動定期監視結果(平成28年度～令和2年度)

地　　点	項　　目			環境基準	要請限度	H28	H29	H30	H31・R1	R2
9 都道402号 「錦町・有楽町線」 内神田1-1 (ｺｰﾌﾟﾋﾞﾙ前) 商業地域 6車線	期 間	測 定 開 始 日		―	―	－	11/15	－	11/5	－
		測 定 終 了 日		―	―	－	11/17	－	11/7	－
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	－	67	－	66	－
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	－	65	－	63	－
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	－	29	－	31	－
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	－	27	－	28	－
	交 通 量 ［台／10分］			－	－	－	103	－	107	－
	大 型 車 混 入 率 〔%〕			－	－	－	9.7	－	8.4	－
	二 輪 車 混 入 率 〔%〕			－	－	－	2.9	－	2.8	－
10 国道17号 「中央通り」 神田鍛冶町3-6 (神田三菱ﾋﾞﾙ前) 商業地域 5車線	期 間	測 定 開 始 日		―	―	－	11/15	－	11/5	－
		測 定 終 了 日		―	―	－	11/17	－	11/7	－
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	－	67	－	65	－
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	－	*66	－	63	－
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	－	43	－	43	－
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	－	36	－	36	－
	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 (鐵原ﾋﾞﾙ前) 商業地域 1車線	期 間	測 定 開 始 日		―	―	9/26	－	9/5	－	9/15
		測 定 終 了 日		―	―	9/28	－	9/7	－	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	65	75	62	－	62	－	60
	dB	夜	22:00～6:00	60	70	58	－	58	－	57
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	37	－	40	－	35
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	33	－	35	－	32
	交 通 量 ［台／10分］			－	－	32	－	30	－	25
	大 型 車 混 入 率 〔%〕			－	－	9.4	－	10	－	8.0
	二 輪 車 混 入 率 〔%〕			－	－	3.1	－	3.3	－	4.0
12 都道437号 「中央通り」 外神田3-16-12 (ソフトウェア興業前) 商業地域　7車線 平成28年度より 外神田4-6(歩道上) 商業地域　7車線	期 間	測 定 開 始 日		―	―	9/26	－	9/5	－	9/15
		測 定 終 了 日		―	―	9/28	－	9/7	－	9/17
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	65	－	65	－	64
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	63	－	64	－	62
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	39	－	40	－	38
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	36	－	37	－	35
	交 通 量 ［台／10分］			－	－	158	－	151	－	135
	大 型 車 混 入 率 〔%〕			－	－	11.4	－	10.6	－	10.4
	二 輪 車 混 入 率 〔%〕			－	－	4.4	－	4.6	－	5.9

※. 交通量は朝10時～翌朝9時の24時間平均値

（＊;環境基準不適合）（＃:環境基準・要請限度不適合）

道路沿道騒音振動定期監視結果(平成28年度～令和2年度)

地　　点	項　　目			環境基準	要請限度	H28	H29	H30	H31・R1	R2
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		―	―	11/15	－	11/13	－	11/10
		測定終了日		―	―	11/17	－	11/15	－	11/12
	騒 音	昼	6:00～22:00	70	75	67	－	67	－	66
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	64	－	65	－	62
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	41	－	40	－	42
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	38	－	38	－	39
	交 通 量［台／10分］			－	－	78	－	82	－	68
	大型車混入率〔%〕			－	－	14.1	－	12.2	－	14.7
	二輪車混入率〔%〕			－	－	5.1	－	4.9	－	5.9
14 国道1号 「日比谷通り」 丸の内1-1-3 (AIGビル前) 商業地域 8車線	期 間	測定開始日		―	―	11/15	11/15	11/13	－	11/10
		測定終了日		―	―	11/17	11/17	11/15	－	11/12
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	*71	70	68	－	67
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	*67	*68	65	－	64
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	32	34	32	－	32
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	29	30	29	－	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) 住居地域 10車線	期 間	測定開始日		―	―	11/15	－	12/17	－	11/10
		測定終了日		―	―	11/17	－	12/19	－	11/12
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	70	－	67	－	66
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	*69	－	*67	－	64
	振動	昼	8:00～19:00	－	65	42	－	36	－	35
	dB	夜	19:00～8:00	－	60	39	－	34	－	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		―	―	11/15	－	11/13	－	11/10
		測定終了日		―	―	11/17	－	11/15	－	11/12
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	*74	－	*74	－	*71
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	#72	－	#72	－	*68
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	47	－	46	－	44
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	44	－	44	－	41
	交 通 量［台／10分］			－	－	－	－	－	－	－
	大型車混入率〔%〕			－	－	－	－	－	－	－
	二輪車混入率〔%〕			－	－	－	－	－	－	－

※. 交通量は朝10時～翌朝9時の24時間平均値

（＊;環境基準不適合）（＃:環境基準・要請限度不適合）

道路沿道騒音振動定期監視結果(平成28年度～令和2年度)

地　　点	項　　目			環境基準	要請限度	28(1)	28(2)	29(1)	29(2)	30(1)	30(2)	1(1)	1(2)	2(1)	2(2)
17 都道301号 「白山通り」 302号 「靖国通り」 神保町2-1 (岩波神保町ﾋﾞﾙ前) 商業地域 5車線	期間	測定開始日		―	―	7/12	11/15	7/18	11/15	7/17	11/13	11/4	11/25	7/14	####
		測定終了日		―	―	7/14	11/17	7/20	11/17	7/19	11/15	11/7	11/27	7/16	####
	騒音	昼	6:00～22:00	70	75	70	70	70	*71	70	70	69	71	70	68
	dB	夜	22:00～6:00	65	70	*69	*68	*69	*70	*68	*68	*68	*68	68	66
	振動	昼	8:00～20:00	－	70	46	45	44	46	44	46	43	43	43	44
	dB	夜	20:00～8:00	－	65	44	43	42	44	42	44	41	41	40	41
	交 通 量［台／10分］			－	－	103	100	97	94	93	92	79	143	80	83
	大 型 車 混 入 率 〔%〕			－	－	10.7	11.0	10.3	9.6	10.8	9.8	7.6	9.1	8.8	10.8
	二 輪 車 混 入 率 〔%〕			－	－	3.9	5.0	5.2	3.2	5.4	4.3	3.8	5.6	3.8	6.0

※：交通量は朝10時～翌朝9時の24時間平均値

（＊;環境基準不適合）（＃:環境基準・要請限度不適合）

（2）自動車騒音常時監視

平成15年から、地方分権により騒音規制法に基づく自動車騒音の常時監視測定が新たに区の事務となった。

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】①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
②騒音の面的評価の実施　道路境界から50mの範囲

【評価結果】　平成28年度～令和２年度時監視測定調査結果

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					
28年度	高速1号上野線（昭和通り）	84.9%	66.3%	576	382	107	0	87
	内堀通り	100.0%	87.1%	210	183	27	0	0
	神田金物通り	100.0%	85.5%	220	188	32	0	0
	千代田通り、明大通り	100.0%	100.0%	266	266	0	0	0
	特別区道千第303号	94.7%	78.3%	664	520	109	0	35
29年度	神田金物通り	95.4%	91.0%	715	651	31	0	33
	高速5号池袋線	89.3%	78.9%	672	530	70	0	72
	白山通り	98.6%	79.2%	212	168	41	0	3
	靖国通り	99.6%	93.8%	2084	1955	120	0	9
	外堀通り	100.0%	14.3%	14	2	12	0	0
30年度	水道橋西通り、雉子橋通り	100.0%	100.0%	561	561	0	0	0
	青山通り	92.3%	61.5%	26	16	8	0	2
	外堀通り	100.0%	100.0%	135	135	0	0	0
	神田金物通り	100.0%	100.0%	68	68	0	0	0
	中央通り	100.0%	100.0%	88	88	0	0	0
平成31年度 令和元年度	神田警察通り、神田平成通り	100.0%	99.8%	1759	1756	3	0	0
	中央通り	100.0%	100.0%	266	266	0	0	0
	目白通り	99.6%	87.2%	1214	1059	150	0	5
	外堀通り	100.0%	99.9%	852	851	1	0	0
	白山通り	―	―	0	0	0	0	0
令和2年度	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%	96.3%	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

（3）鉄道騒音・振動

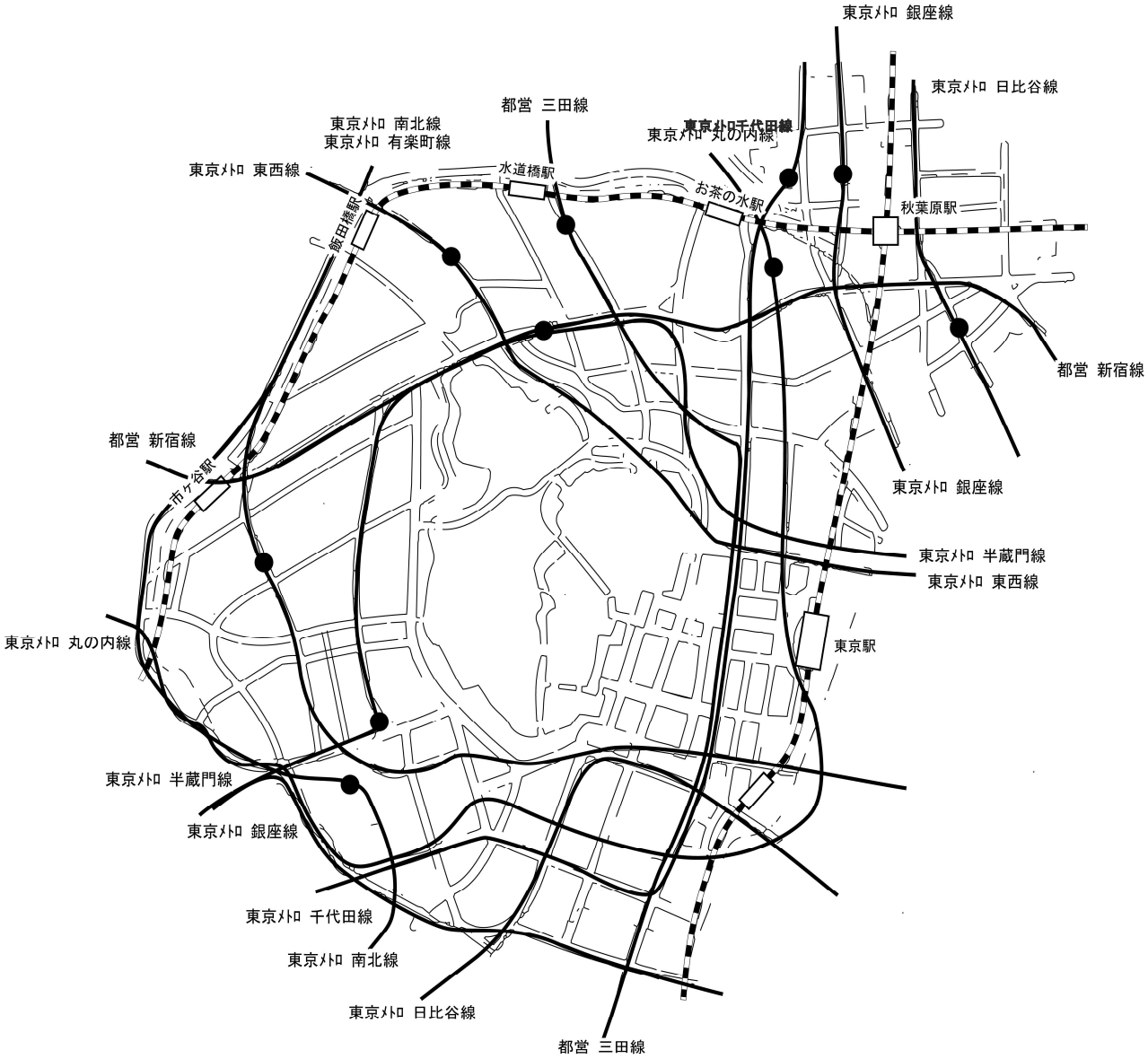
①地下鉄振動

区内を通過する地下鉄について、監視地点を定め定期的に振動測定を実施している。

このうち、東西線、丸の内線、及び銀座線の三路線については、比較的振動が大きいため毎年測定を実施し、他の七路線は隔年実施としている。

なお、丸の内線については、測定ポイントが平成21年より開発地域となったため平成21～25年度は測定を見送り、26年度から再開した。

【地下鉄振動定期監視地点図】



●：測定地点

地下鉄振動定期監視経年変化表(平成28年度～令和2年度)

No.	路　線	測定地点	項　目		H28	H29	H30	H31・R1	R2
1	東京メトロ 東西線	飯田橋1-7-8 ｻﾝﾊｲﾂ九段前	測定日		1/17	12/5	2/5	1/16	12/20
			測定値 dB	平均	47	45	48	49	51
				最高	51	48	50	51	52.9
				最低	39	38	39	45	46.1
			環境振動		41	42	43	49	42
2	東京メトロ 丸の内線	神田淡路町2-101 ワテラスタワー前	測定日		1/18	12/6	2/6	1/17	12/21
			測定値 dB	平均	53	49	52	48	47
				最高	56	51	55	54	49.0
				最低	46	45	44	42	41.5
			環境振動		43	43	43	39	38
3	東京メトロ 銀座線	外神田3-14-10 秋葉原HFﾋﾞﾙ前	測定日		1/18	12/6	2/6	1/17	12/21
			測定値 dB	平均	52	53	53	52	49
				最高	55	55	55	56	51.0
				最低	45	46	47	45	42.4
			環境振動		48	47	42	44	40
4	東京メトロ 半蔵門線	平河町2-13 嶋津商店前	測定日		－	12/5	－	1/16	－
			測定値 dB	平均	－	51	－	55	－
				最高	－	53	－	55	－
				最低	－	44	－	46	－
			環境振動		－	43	－	36	－
5	東京メトロ 千代田線	外神田2-10 桜井商店前	測定日		－	12/6	－	1/17	－
			測定値 dB	平均	－	39	－	40	－
				最高	－	41	－	41	－
				最低	－	36	－	35	－
			環境振動		－	33	－	35	－
6	都営 三田線	三崎町2-1-16 ﾄﾞﾄｰﾙｺｰﾋｰ前	測定日		－	12/5	－	1/16	－
			測定値 dB	平均	－	42	－	43	－
				最高	－	44	－	47	－
				最低	－	38	－	35	－
			環境振動		－	43	－	43	－
7	東京メトロ 有楽町線	二番町14 日本ﾃﾚﾋﾞ前	測定日		1/17	－	2/5	－	12/20
			測定値 dB	平均	42	－	44	－	48
				最高	45	－	45	－	49.3
				最低	38	－	36	－	43.5
			環境振動		42	－	40	－	41
8	都営 新宿線	神田神保町3-3 ジェイズタワー前	測定日		1/17	－	2/5	－	12/20
			測定値 dB	平均	54	－	45	－	47
				最高	57	－	49	－	50.0
				最低	47	－	38	－	41.1
			環境振動		47	－	40	－	33
9	東京メトロ 日比谷線	岩本町2-5-8 ﾊﾟｽﾃﾙｺｰﾄ神田岩本町前 (旧:岡田たばこ店前)	測定日		1/18	－	2/6	－	12/21
			測定値 dB	平均	49	－	49	－	47
				最高	51	－	51	－	47.8
				最低	41	－	41	－	42.3
			環境振動		43	－	38	－	37
10	東京メトロ 南　北　線	永田町2-20 永田町ﾋﾞﾙ向かい側	測定日		1/17	－	2/5	－	12/21
			測定値 dB	平均	46	－	40	－	43
				最高	48	－	43	－	51.4
				最低	39	－	36	－	38.5
			環境振動		44	－	32	－	34

②鉄道騒音定期監視

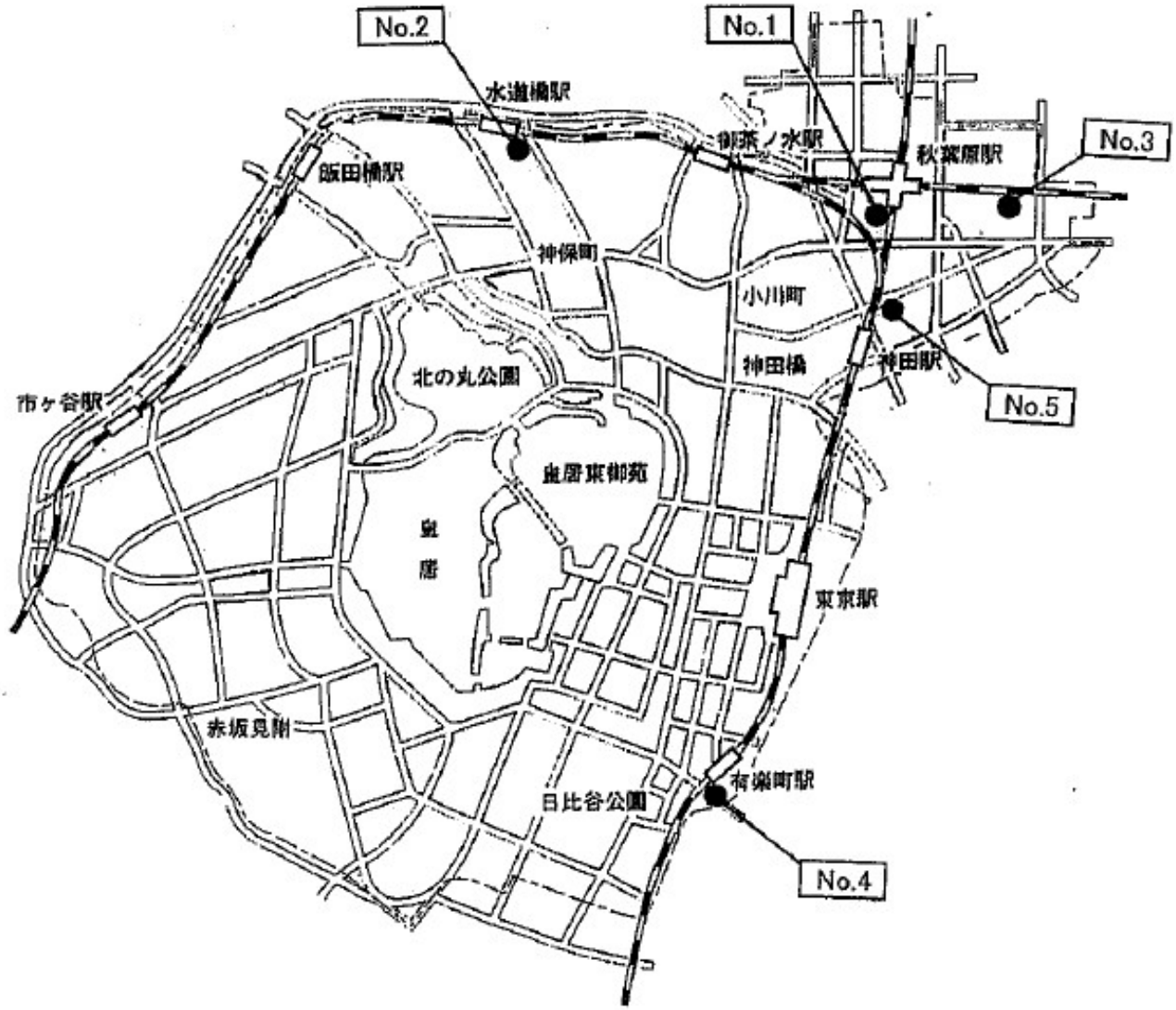
山手線、京浜東北線、中央線、総武線、東海道新幹線、東北・上越新幹線、上野東京ライン
について、観測地点を定め、定期的に騒音測定を実施している。

・測定方法について

H28～H31までは、「新幹線鉄道騒音に係る環境基準について」で定められた方法による。

R2から在来線は「在来鉄道騒音測定マニュアル」、新幹線は「新幹線鉄道騒音測定・評価マニュアル
定められた方法による。

【鉄道騒音定期監視地点図】



鉄道騒音定期監視結果経年表(平成28年度～令和2年度)

※12.5m地点での測定値を示す。

No.	路線	測定地点	年度		H28		H29		H30		H31・R1		R2	
			種別		騒音	速度	騒音	速度	騒音	速度	騒音	速度	騒音	速度
1	山手線	神田須田町 ２－２３ 英木(株)前	測定日		7/24		7/22		7/22		7/21		12/20	
			測定値dB	全体	77	64	76	69	74	64	75	61	73	57
				外回	74	58	74	59	73	60	72	59	72	55
				内回	77	64	75	70	74	65	74	61	73	58
	京浜 東北線	神田須田町 ２－２３ 英木(株)前	測定日		7/24		7/22		7/22		7/21		12/20	
			測定値dB	全体	82	62	82	66	80	60	80	62	77	54
				南行	69	54	67	53	69	54	68	53	80	56
				北行	82	62	82	66	80	55	80	62	70	52
2	中央線	三崎町 ２－９ 三崎神社前	測定日		7/24		7/22		7/22		7/21		12/20	
			測定値dB	全体	77	69	77	72	77	71	78	73	75	66
				上り	73	61	74	63	74	58	75	63	76	61
				下り	77	69	77	72	76	72	78	72	74	72
3	総武線	神田佐久間町 ３－８ 佐久間公園前	測定日		7/24		7/22		7/22		7/21		12/20	
			測定値dB	全体	74	75	75	79	74	76	74	77	73	71
				上り	73	77	74	76	73	77	74	77	73	75
				下り	74	71	74	69	74	70	73	71	72	67
4	東海道 新幹線	有楽町 ２－５－１ 有楽町 マリオン前	測定日		7/24		7/22		7/22		7/21		12/20	
			測定値dB	全体	81	70	83	71	83	69	84	69	86	70
				上り	77	61	77	61	79	65	80	63	83	64
				下り	81	70	83	72	82	68	84	69	86	70
5	東北・上越 新幹線	神田松下町 ４３ 工業ビル前	測定日		7/24		7/22		7/22		7/21		12/20	
			測定値dB	全体	68	58	68	58	69	56	68	58	67	63
				上り	67	55	68	57	68	55	67	54	67	62
				下り	65	59	66	60	67	59	67	56	66	66
	上野東京 ライン	神田松下町 ４３ 工業ビル前	測定日		7/24		7/22		7/22		7/21		12/20	
			測定値dB	全体	68	72	70	71	69	69	69	67	69	68
				上り	68	70	70	71	69	68	68	66	67	68
				下り	63	61	69	74	65	66	66	63	71	68