

-騒音・振動-

4 交通量調査

「自動車騒音の状況の常時監視」の基準点での調査時並びに「幹線道路の自動車騒音及び道路交通振動」の測定時に、騒音測定時の交通条件として測定した。

(1)測定方法

(ア)「自動車騒音の状況の常時監視」の基準点での調査時は騒音測定地点付近で、毎時10分間、走行方向別、車種別に計測した。10分間の交通量を1時間交通量に換算して集計した。

(イ)「幹線道路の自動車騒音及び道路交通振動」の測定時は騒音測定地点付近で、毎時10分間、走行方向別、車種別に計測した。10分間の交通量を1時間交通量に換算して集計した。

平均車速は、方向別、大型・小型の2分類、各10台の計測を行ない平均走行速度を求めた。

(2)車種の分類

車種は、4車種分類(大型車Ⅰ、大型車Ⅱ、小型車類、二輪車)で行い、ナンバープレートの番号等により分類した。概要は表－6のとおりである。

表－6	
分 類	内 容
大型車Ⅰ	・最大積載量5 t 以上 ・車両重量8 t 以上 ・乗車定員30名以上 ダンプ、コンクリートミキサー車、観光バスなど
大型車Ⅱ	・最大積載量5 t 未満 ・車両重量8 t 未満 ・乗車定員11名以上29名以下 冷蔵冷凍車、塵芥車、マイクロバスなど
小型車	大型車Ⅰ及び大型車Ⅱ、二輪車を除く自動車
二輪車	自動二輪車、原動機付自転車

-騒音・振動-

(3) 測定結果

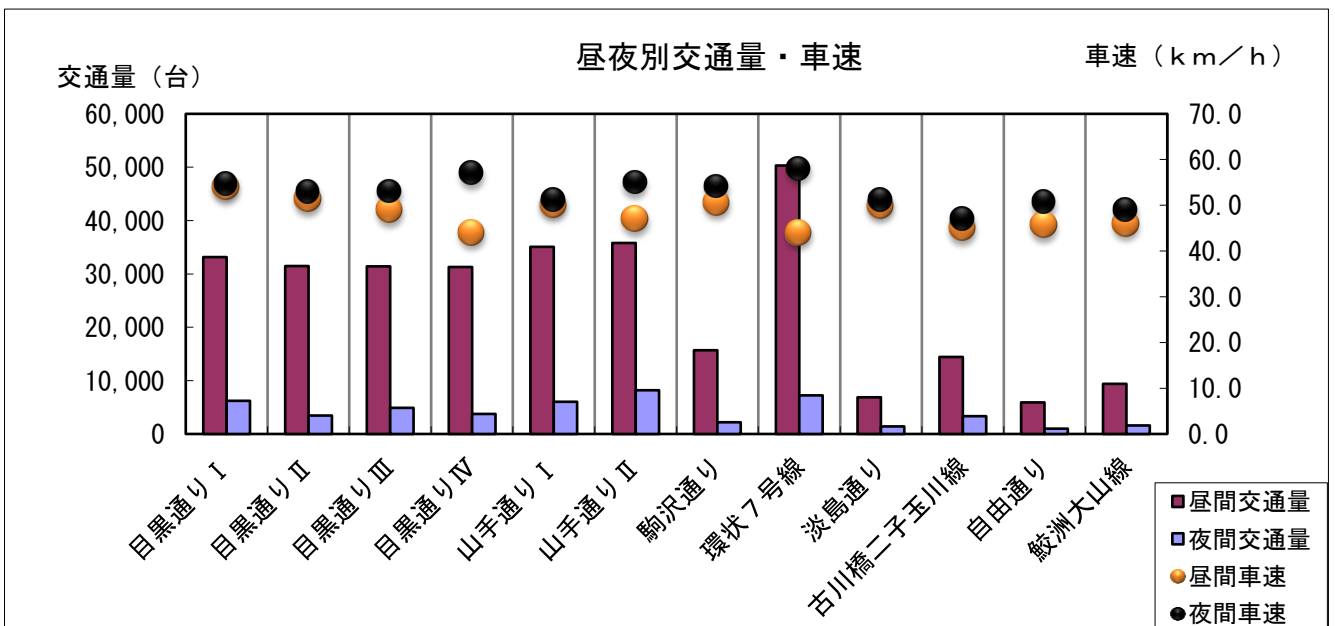
交通量及び平均走行速度の測定結果は表－７、車種別の交通量・混入率の測定結果は、表－８とおりである。

交通量の道路別では、環状７号線が最も多かった。

平均走行速度は、昼間に比較し夜間が速い傾向が見られる。道路別では、目黒通りが速かった。

表－７ 令和５年度交通量測定結果

対象道路 測定地点	測定 月日	騒音測定 区分	交通量（台）			平均車速（km/h）		
			昼間	夜間	全日	昼間	夜間	全日
目黒通り	I 目黒2-8	1/22～1/23 常時監視	33,180	6,240	39,420	54	55	54
	II 八雲3-25	1/22～1/23 常時監視	31,458	3,462	34,920	51	53	52
	III 碑文谷2-11	1/22～1/25 騒音振動	31,416	4,890	36,306	49	53	51
	IV 八雲2-9	1/22～1/25 騒音振動	31,302	3,780	35,082	44	57	50
山手通り	I 青葉台4-9	1/22～1/23 常時監視	35,082	6,036	41,118	50	51	51
	II 青葉台1-29	1/22～1/25 騒音振動	35,766	8,178	43,944	47	55	51
駒沢通り	東が丘1-6	1/22～1/23 常時監視	15,678	2,172	17,850	51	54	52
環状7号線	南2-9	1/22～1/25 騒音振動	50,316	7,242	57,558	44	58	51
淡島通り	青葉台4-4	1/22～1/23 常時監視	6,852	1,416	8,268	50	51	50
古川橋二子玉川線	五本木2-19	1/22～1/25 騒音振動	14,424	3,318	17,742	45	47	46
自由通り	八雲5-12	1/22～1/23 常時監視	5,922	984	6,906	46	51	48
鮫洲大山線	目黒本町3-20	1/22～1/25 騒音振動	9,390	1,566	10,956	46	49	47



表－８ 令和５年度車種別交通量測定結果

対象道路 測定地点		測定 月日	騒音測定 区分	大型Ⅰ	大型Ⅱ	小型車	二輪車	合計
上段：台数／下段：混入率								
目黒 通り	I 目黒2-8	1/22～1/23	常時 監視	1,062 2.7%	2,256 5.7%	34,662 87.9%	1,440 3.7%	39,420
	II 八雲3-25	1/22～1/23	常時 監視	282 0.8%	3,252 9.3%	30,426 87.1%	960 2.7%	34,920
	III 碑文谷2-11	1/22～1/25	騒音 振動	438 1.2%	2,754 7.6%	31,794 87.6%	1,320 3.6%	36,306
	IV 八雲2-9	1/22～1/25	騒音 振動	330 0.9%	3,204 9.1%	30,510 87.0%	1,038 3.0%	35,082
山手 通り	I 青葉台4-9	1/22～1/23	常時 監視	114 0.3%	3,138 7.6%	36,342 88.4%	1,524 3.7%	41,118
	II 青葉台1-29	1/22～1/25	騒音 振動	666 1.5%	3,738 8.5%	37,152 84.5%	2,388 5.4%	43,944
通 り 沢	東が丘1-6	1/22～1/23	常時 監視	456 2.6%	1,068 6.0%	15,420 86.4%	906 5.1%	17,850
環 状 7 号 線	南2-9	1/22～1/25	騒音 振動	1,392 2.4%	8,160 14.2%	44,574 77.4%	3,432 6.0%	57,558
通 り 島	青葉台4-4	1/22～1/23	常時 監視	576 7.0%	294 3.6%	6,858 82.9%	540 6.5%	8,268
子 古 玉 川 橋 線 二	五本木2-19	1/22～1/25	騒音 振動	282 1.6%	1,050 5.9%	15,204 85.7%	1,206 6.8%	17,742
通 り 由	八雲5-12	1/22～1/23	常時 監視	198 2.9%	246 3.6%	6,078 88.0%	384 5.6%	6,906
山 線 大	目黒本町3-20	1/22～1/25	騒音 振動	108 1.0%	738 6.7%	9,234 84.3%	876 8.0%	10,956

※車種別混入率は四捨五入しているため、合計が100%にならない場合がある。