

#### 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

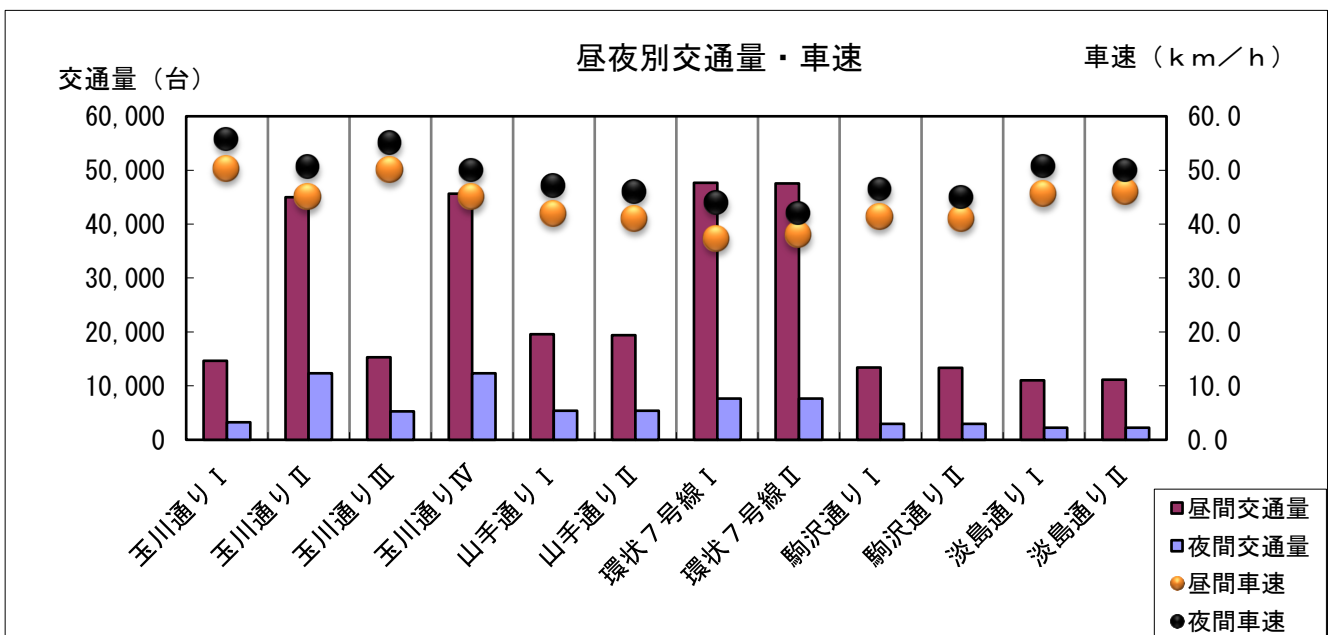
交通量及び平均走行速度の測定結果は表－7、車種別の交通量・混入率の測定結果は、表－8 とおりである。

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、玉川通りが速かった。

表－7 令和6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
玉川通り	I 青葉台3-4	10/21~10/22 常時監視	14,676	3,270	17,946	50	56	53
	II 東山3-2	10/21~10/22 常時監視	44,988	12,336	57,324	45	51	48
	III 青葉台3-4	10/21~10/24 騒音振動	15,336	5,268	20,604	50	55	53
	IV 東山3-2	10/21~10/24 騒音振動	45,636	12,336	57,972	45	50	48
山手通り	I 中目黒1-9	10/21~10/22 常時監視	19,602	5,400	25,002	42	47	45
	II 中目黒1-9	10/21~10/24 騒音振動	19,398	5,400	24,798	41	46	44
環状7号線	I 柿の木坂2-5	10/21~10/22 常時監視	47,646	7,668	55,314	37	44	41
	II 柿の木坂2-5	10/21~10/24 騒音振動	47,556	7,668	55,224	38	42	40
駒沢通り	I 五本木2-19	10/21~10/22 常時監視	13,434	2,934	16,368	41	46	44
	II 五本木2-19	10/21~10/24 騒音振動	13,338	2,934	16,272	41	45	43
淡島通り	I 大橋2-18	10/21~10/22 常時監視	11,010	2,274	13,284	46	51	48
	II 大橋2-18	10/21~10/24 騒音振動	11,154	2,274	13,428	46	50	48



表－８ 令和６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				
玉川 通り	I 青葉台3-4	10/21～22	常時 監視	1,836 10.2%	846 4.7%	13,362 74.5%	1,902 10.6%	17,946
	Ⅱ 東山3-2	10/21～22	常時 監視	1,884 3.3%	3,702 6.5%	46,734 81.5%	5,004 8.7%	57,324
	Ⅲ 青葉台3-4	10/21～24	騒音 振動	1,914 9.3%	1,038 5.0%	15,684 76.1%	1,968 9.6%	20,604
	Ⅳ 東山3-2	10/21～24	騒音 振動	1,938 3.3%	3,618 6.2%	47,364 81.7%	5,052 8.7%	57,972
	I 中目黒1-9	10/21～22	常時 監視	462 1.8%	1,404 5.6%	21,258 85.0%	1,878 7.5%	25,002
	Ⅱ 中目黒1-9	10/21～24	騒音 振動	438 1.8%	1,284 5.2%	21,342 86.1%	1,734 7.0%	24,798
	I 柿の木坂2-5	10/21～22	常時 監視	3,720 6.7%	6,822 12.3%	40,986 74.1%	3,786 6.8%	55,314
	Ⅱ 柿の木坂2-5	10/21～24	騒音 振動	3,648 6.6%	6,576 11.9%	41,202 74.6%	3,798 6.9%	55,224
駒沢 通り	I 五本木2-19	10/21～22	常時 監視	312 1.9%	1,314 8.0%	13,500 82.5%	1,242 7.6%	16,368
	Ⅱ 五本木2-19	10/21～24	騒音 振動	324 2.0%	1,224 7.5%	13,524 83.1%	1,200 7.4%	16,272
	I 大橋2-18	10/21～22	常時 監視	762 5.7%	780 5.9%	10,794 81.3%	948 7.1%	13,284
	Ⅱ 大橋2-18	10/21～24	騒音 振動	726 5.4%	816 6.1%	10,962 81.6%	924 6.9%	13,428

※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。