

-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分間ビデオ撮影を行い、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分間ビデオ撮影を行い、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、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。

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-

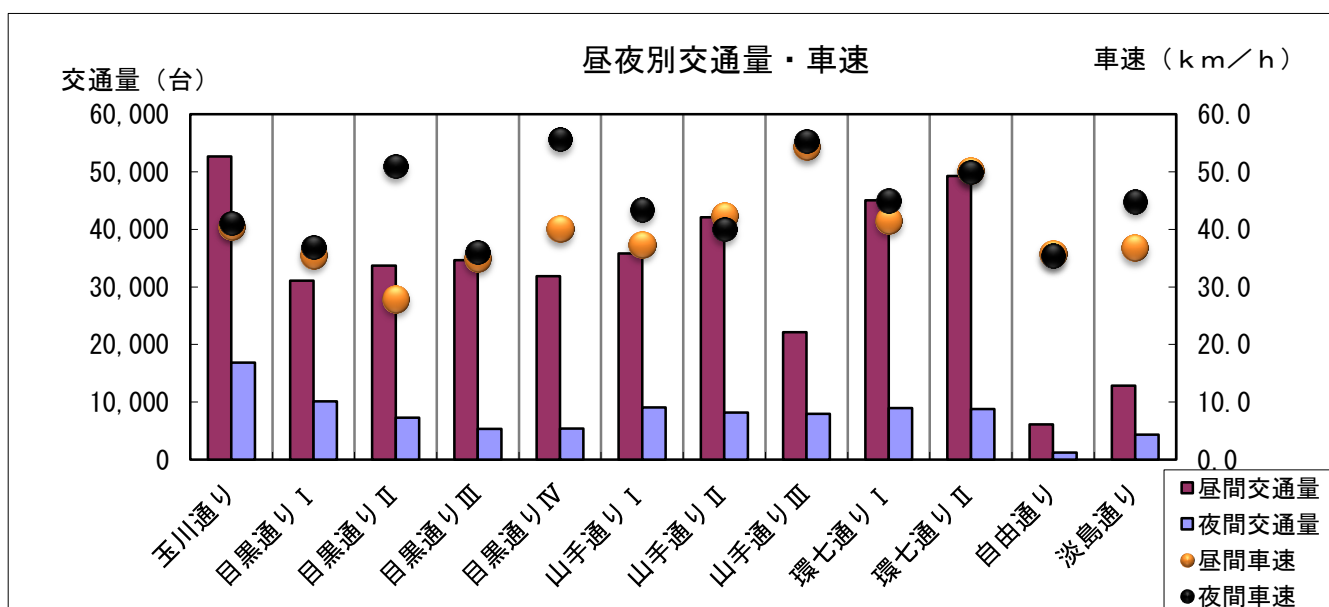
(3) 測定結果

交通量及び平均走行速度の測定結果は表一七、車種別の交通量・混入率の測定結果は、表一八とおりでである。

交通量の道路別では、玉川通りが最も多かった。

平均走行速度は、全測定時で昼間に比較し夜間が速い。道路別では、目黒通りが速かった。

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 I 青葉台3-4-1	2/15 ~16	常時 監視	52,686	16,818	69,504	41	41	41	
目黒 通り	I 目黒2-8	1/31 ~2/3	騒音 振動	31,116	10,116	41,232	36	37	36
	II 碑文谷2-11	1/31 ~2/3	騒音 振動	33,720	7,278	40,998	28	29	29
	III 中根1-25	1/31 ~2/3	騒音 振動	34,626	5,346	39,972	35	36	36
	IV 八雲3-25-8	2/15 ~16	常時 監視	31,884	5,400	37,284	40	56	48
山手 通り	I 中目黒4-5	1/31 ~2/3	騒音 振動	35,832	9,048	44,880	37	43	40
	II 青葉台4-1-11	2/15 ~16	常時 監視	42,108	8,178	50,286	42	40	41
	III 中目黒1-9-22	2/15 ~16	常時 監視	22,158	7,956	30,114	54	55	55
環七	I 平町2-2	1/31 ~2/3	騒音 振動	45,054	8,952	54,006	42	45	43
	II 柿の木坂2-5-1	2/15 ~16	常時 監視	49,296	8,790	58,086	50	50	50
自由	I 自由が丘1-17	1/31 ~2/3	騒音 振動	6,120	1,206	7,326	36	35	36
淡島	I 駒場1-24-5	2/15 ~16	常時 監視	12,816	4,320	17,136	37	45	41



表一 平成28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	I 青葉台3-4-1	2/15 ~16	常時 監視	4,242 6.1%	3,930 5.7%	57,072 82.1%	4,260 6.1%	69,504
	目黒通の	I 目黒2-8	1/31 ~2/3	騒音 振動	1,776 4.3%	1,734 4.2%	36,612 88.8%	1,110 2.7%
II 碑文谷2-11		1/31 ~2/3	騒音 振動	1,140 2.8%	2,982 7.3%	35,370 86.3%	1,506 3.7%	40,998
III 中根1-25		1/31 ~2/3	騒音 振動	1,518 3.8%	2,598 6.5%	34,866 87.2%	990 2.5%	39,972
IV 八雲3-25-8		2/15 ~16	常時 監視	1,590 4.3%	3,042 8.2%	31,362 84.1%	1,290 3.5%	37,284
山手通の	I 中目黒4-5	1/31 ~2/3	騒音 振動	1,212 2.7%	2,676 6.0%	38,598 86.0%	2,394 5.3%	44,880
	II 青葉台4-1-11	2/15 ~16	常時 監視	1,158 2.3%	3,378 6.7%	43,050 85.6%	2,700 5.4%	50,286
	III 中目黒1-9-22	2/15 ~16	常時 監視	450 1.5%	1,518 5.0%	26,550 88.2%	1,596 5.3%	30,114
環七	I 平町2-2	1/31 ~2/3	騒音 振動	4,566 8.5%	6,918 12.8%	39,900 73.9%	2,622 4.9%	54,006
	II 柿の木坂2-5-1	2/15 ~16	常時 監視	3,816 6.6%	7,992 13.8%	42,876 73.8%	3,402 5.9%	58,086
自由	I 自由が丘1-17	1/31 ~2/3	騒音 振動	30 0.4%	474 6.5%	6,294 85.9%	528 7.2%	7,326
淡島	I 駒場1-24-5	2/15 ~16	常時 監視	996 5.8%	894 5.2%	14,316 83.5%	930 5.4%	17,136

※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。

