

-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、ナンバープレート番号等により分類した。大まかな概要は表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

※大型車Ⅰは、バスを除き車両前部に走行速度点灯ランプがある。

-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、目黒通りに速い地点があった。

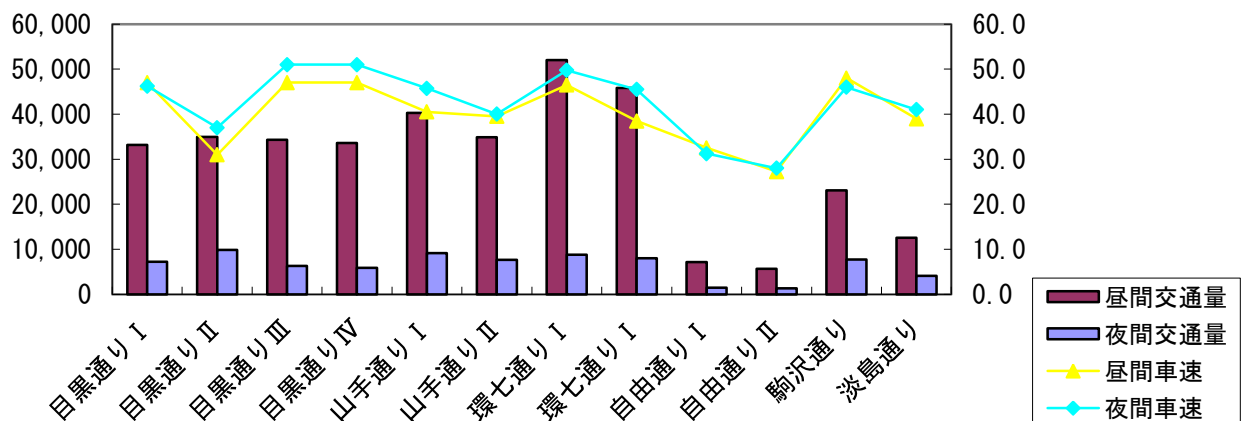
表一七 平成26年度交通量測定結果

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 碑文谷4-16	1/13 ~14 常時 監視	33,174	7,218	40,392	47	46	47
	II 下目黒1-6	1/13 ~14 騒音 振動	34,986	9,858	44,844	31	37	34
	III 八雲2-9	1/13 ~14 騒音 振動	34,308	6,312	40,620	47	52	50
	IV 中根1-25	1/13 ~14 騒音 振動	33,618	5,892	39,510	47	51	49
山手通り	I 中目黒4-1	1/13 ~14 常時 監視	40,248	9,168	49,416	41	46	43
	II 青葉台4-9	1/13 ~14 騒音 振動	34,890	7,644	42,534	40	40	40
環七	I 碑文谷5-17	1/13 ~14 常時 監視	52,044	8,790	60,834	47	50	48
	II 碑文谷3-18	1/13 ~14 常時 監視	45,828	8,034	53,862	39	46	42
自由通り	I 八雲2-25	1/13 ~14 常時 監視	7,140	1,470	8,610	33	31	32
	II 自由が丘1-16	1/13 ~14 常時 監視	5,664	1,356	7,020	27	28	28
駒沢	I 上目黒1-26	1/13 ~14 騒音 振動	23,076	7,728	30,804	48	46	47
淡島	I 大橋2-18	1/13 ~14 騒音 振動	12,528	4,110	16,638	39	41	40

昼夜別交通量・車速

車速 (Km/h)

交通量(台)



表一 8 平成 2 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								
目黒 通り	I 碑文谷4－16	1／13 ～14	常時 監視	1,098 2.7%	2,592 6.4%	34,938 86.5%	1,764 4.4%	40,392
	Ⅱ 下目黒1－6	1／13 ～14	騒音 振動	1,596 3.6%	2,082 4.6%	39,306 87.7%	1,860 4.1%	44,844
	Ⅲ 八雲2－9	1／13 ～14	騒音 振動	1,608 4.0%	3,150 7.8%	34,260 84.3%	1,602 3.9%	40,620
	Ⅳ 中根1－25	1／13 ～14	騒音 振動	1,566 4.0%	3,312 8.4%	33,126 83.8%	1,506 3.8%	39,510
山手 通り	I 中目黒4－1	1／13 ～14	常時 監視	918 1.9%	4,290 8.7%	41,202 83.4%	3,006 6.1%	49,416
	Ⅱ 青葉台4－9	1／13 ～14	騒音 振動	942 2.2%	3,066 7.2%	36,012 84.7%	2,514 5.9%	42,534
環七	I 碑文谷5－17	1／13 ～14	常時 監視	6,024 9.9%	9,486 15.6%	41,904 68.9%	3,420 5.6%	60,834
	Ⅱ 碑文谷3－18	1／13 ～14	常時 監視	5,334 9.9%	7,782 14.4%	37,692 70.0%	3,054 5.7%	53,862
自由 通り	I 八雲2－25	1／13 ～14	常時 監視	462 5.4%	396 4.6%	7,416 86.1%	336 3.9%	8,610
	Ⅱ 自由が丘1－16	1／13 ～14	常時 監視	0 0.0%	468 6.7%	6,036 86.0%	516 7.4%	7,020
駒沢	I 上目黒1－26	1／13 ～14	騒音 振動	360 1.2%	1,608 5.2%	27,300 88.6%	1,536 5.0%	30,804
淡島	I 大橋2－18	1／13 ～14	騒音 振動	864 5.2%	1,242 7.5%	13,338 80.2%	1,194 7.2%	16,638

※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。

