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を測定した。

（１）測定方法

騒音測定地点付近で、毎時１０分間手動カウンターで、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。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5ｔ以上　・車両重量８ｔ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5ｔ未満　・車両重量８ｔ未満　・乗車定員11名以上29人未満の乗合自動車 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	自動二輪車及び原動機付自転車

※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。

（３）測定結果

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

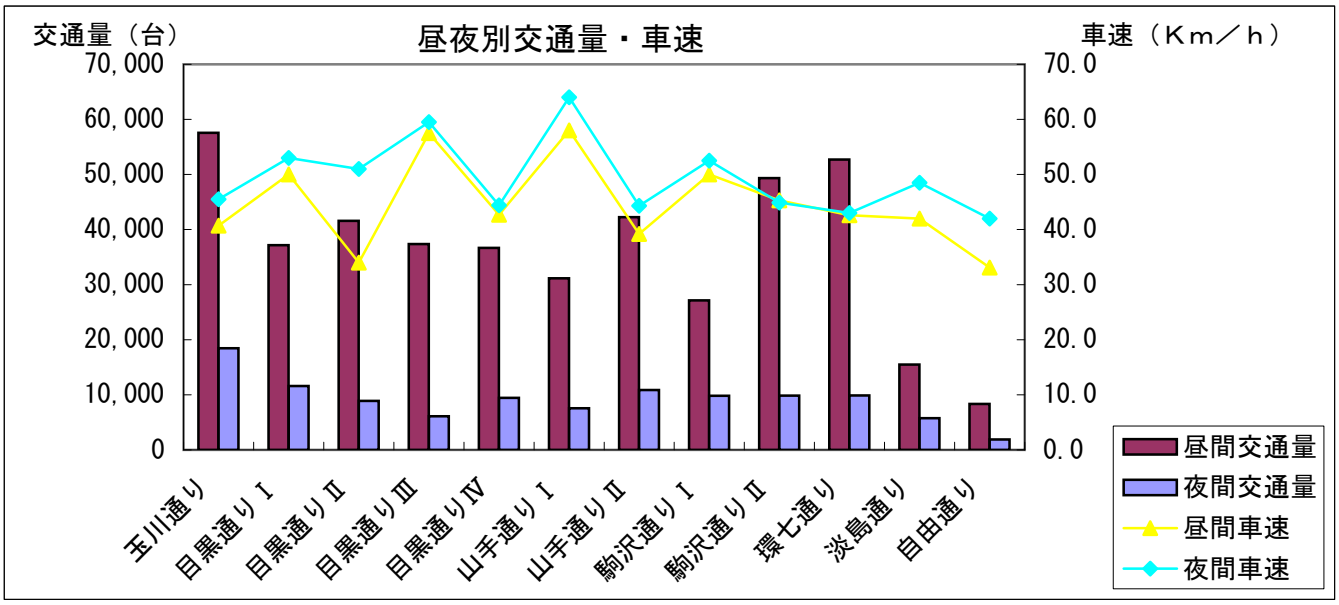
交通量の道路別では、玉川通りが最も多く、次いで環七通りであった。

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、環六通り、環七通りに速い地点があった。

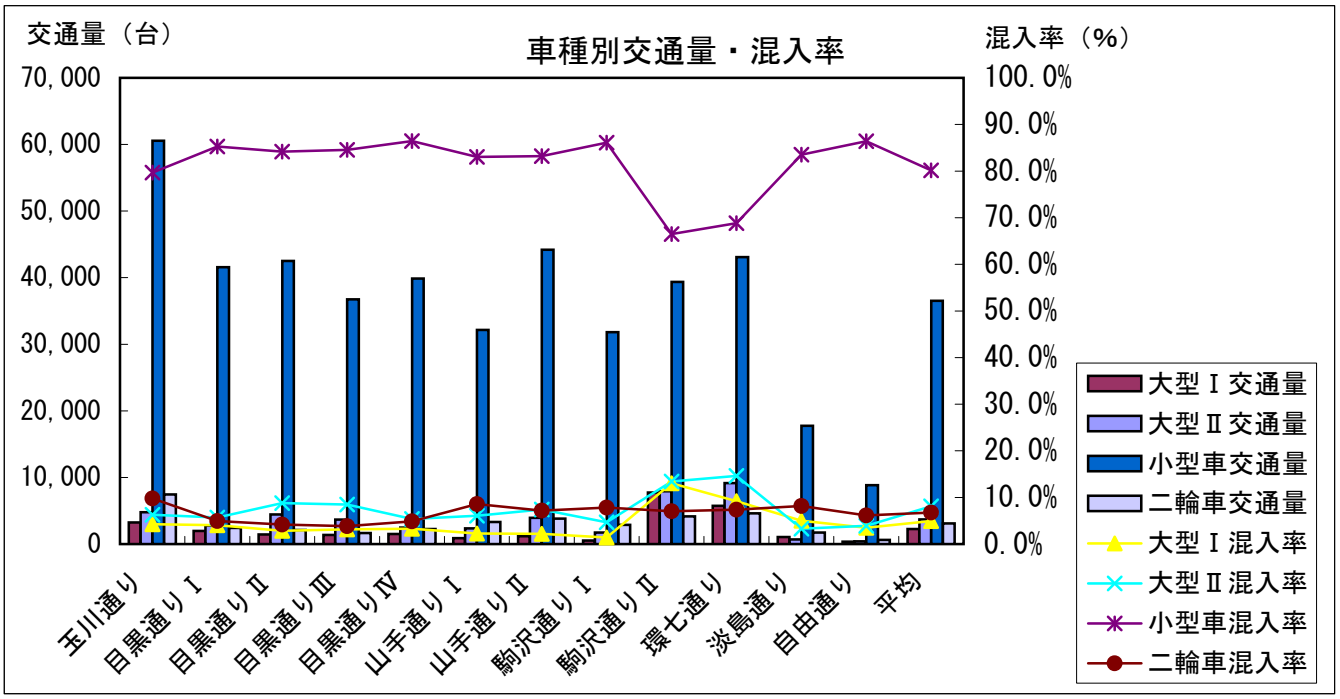
車種別では、環七通りの大型車の交通量が他の道路と比較して多い。

表ー７　平成２２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		東山3-1-19	1／12～13	常時監視	57,570	18,450	76,020	41	46	42
目黒通り	Ⅰ	下目黒2ー20-24	11／18～19	騒音振動	37,170	11,586	48,756	50	53	52
目黒通り	Ⅱ	中根1-2-15	11／18～19	騒音振動	41,586	8,904	50,490	34	41	38
目黒通り	Ⅲ	八雲3-25-8	11／18～19	騒音振動	37,362	6,096	43,458	58	60	59
目黒通り	Ⅳ	中町1-27-17	1／12～13	常時監視	36,660	9,450	46,110	43	44	43
山手通り	Ⅰ	青葉台3-7-17	11／18～19	騒音振動	31,140	7,566	38,706	58	64	61
山手通り	Ⅱ	中目黒3-5-11	1／12～13	常時監視	42,264	10,860	53,124	39	44	41
駒沢通り		中目黒1-4-17	11／18～19	騒音振動	27,132	9,828	36,960	50	53	51
環七通り	Ⅰ	南1-17-8	1／12～13	常時監視	49,344	9,852	59,196	45	45	45
環七通り	Ⅱ	柿の木坂2-4-3	1／12～13	常時監視	52,716	9,876	62,592	43	43	43
淡島通り		大橋2-18-1	11／18～19	騒音振動	15,492	5,754	21,246	42	49	45
自由通り		八雲5-13-14	1／12～13	常時監視	8,334	1,902	10,236	33	42	36
測定値平均					36,398	9,177	45,575	45	49	46



表－８　平成２２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	東山3-1-19	1／12～13	常時監視	3,246	4,770	60,558	7,446	76,020
				4.3%	6.3%	79.7%	9.8%	
目黒通り	Ⅰ 下目黒2－20-24	11／18～19	騒音振動	1,974	2,784	41,580	2,418	48,756
				4.0%	5.7%	85.3%	5.0%	
	Ⅱ 中根1-2-15	11／18～19	騒音振動	1,446	4,434	42,498	2,112	50,490
				2.9%	8.8%	84.2%	4.2%	
	Ⅲ 八雲3-25-8	11／18～19	騒音振動	1,368	3,684	36,738	1,668	43,458
				3.1%	8.5%	84.5%	3.8%	
	Ⅳ 中町1-27-17	1／12～13	常時監視	1,518	2,484	39,858	2,250	46,110
				3.3%	5.4%	86.4%	4.9%	
山手通り	Ⅰ 青葉台3-7-17	11／18～19	騒音振動	882	2,358	32,142	3,324	38,706
				2.3%	6.1%	83.0%	8.6%	
	Ⅱ 中目黒3-5-11	1／12～13	常時監視	1,176	3,936	44,202	3,810	53,124
				2.2%	7.4%	83.2%	7.2%	
駒沢通り	中目黒1-4-17	11／18～19	騒音振動	522	1,722	31,824	2,892	36,960
				1.4%	4.7%	86.1%	7.8%	
環七通り	Ⅰ 南1-17-8	1／12～13	常時監視	7,728	7,938	39,372	4,158	59,196
				13.1%	13.4%	66.5%	7.0%	
	Ⅱ 柿の木坂2-4-3	1／12～13	常時監視	5,748	9,144	43,080	4,620	62,592
				9.2%	14.6%	68.8%	7.4%	
淡島通り	大橋2-18-1	11／18～19	騒音振動	1,062	702	17,748	1,734	21,246
				5.0%	3.3%	83.5%	8.2%	
自由通り	八雲5-13-14	1／12～13	常時監視	360	402	8,844	630	10,236
				3.5%	3.9%	86.4%	6.2%	
測定値平均				2,253	3,697	36,537	3,089	45,575
				4.9%	8.1%	80.2%	6.8%	

※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。