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、車種別にカウンターで計測した。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、車種別にカウンターで計測した。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

（３）測定結果

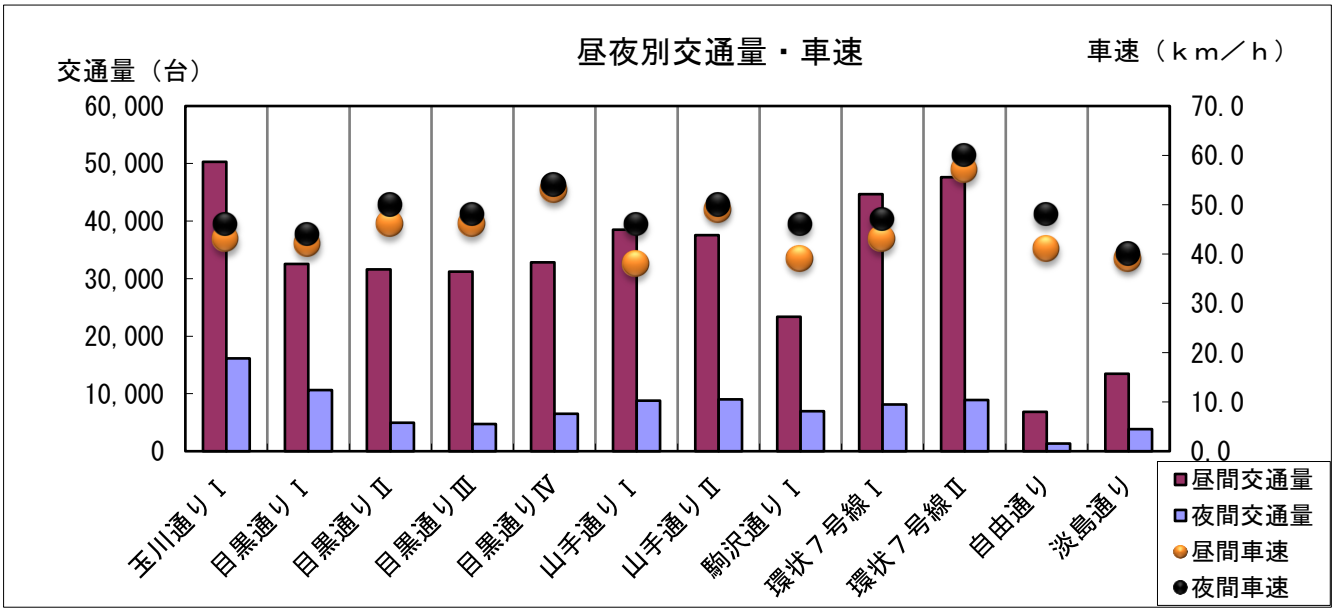
交通量及び平均走行速度の測定結果は表－７、車種別の交通量・混入率の測定結果は、表－８とおりである。

交通量の道路別では、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、環状７号線が速かった。

表－７　平成30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） 昼間	夜間	全日	平均車速（ｋｍ／ｈ） 昼間	夜間	全日
玉川通り	Ⅰ 八雲1-12	11/27～28	常時監視	50,286	16,158	66,444	43	46	44
目黒通り	Ⅰ 目黒2－8	1/28～31	騒音振動	32,562	10,602	43,164	42	44	－
	Ⅱ 中根1-20	1/28～31	騒音振動	31,626	4,956	36,582	46	50	－
	Ⅲ 中根1－25	1/28～31	騒音振動	31,242	4,722	35,964	46	48	－
	Ⅳ 碑文谷4-16	11/27～28	常時監視	32,826	6,534	39,360	53	54	53
山手通り	Ⅰ 大橋2-3	1/28～31	騒音振動	38,502	8,766	47,268	38	46	－
	Ⅱ 中目黒4-1	11/27～28	常時監視	37,578	9,024	46,602	49	50	50
駒沢通り	Ⅰ 中目黒1-9	1/28～31	騒音振動	23,376	6,942	30,318	39	46	－
環状7号線	Ⅰ 碑文谷3-18	11/27～28	常時監視	44,658	8,124	52,782	43	47	46
	Ⅱ 碑文谷5-17	11/27～28	常時監視	47,640	8,898	56,538	57	60	58
自由通り	Ⅰ 八雲5-13	11/27～28	常時監視	6,822	1,350	8,172	41	48	44
淡島通り	Ⅰ 青葉台4-6	1/28～31	騒音振動	13,440	3,846	17,286	39	40	－



表－８　平成30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 八雲1-12	11/27～28	常時監視	2,862	3,762	54,642	5,178	66,444
				4.3%	5.7%	82.2%	7.8%	
目黒通り	Ⅰ 目黒2－8	1/28～31	騒音振動	1,764	1,800	38,472	1,128	43,164
				4.1%	4.2%	89.1%	2.6%	
	Ⅱ 中根1-20	1/28～31	騒音振動	1,308	2,712	31,362	1,200	36,582
				3.6%	7.4%	85.7%	3.3%	
	Ⅲ 中根1－25	1/28～31	騒音振動	1,098	3,024	30,678	1,164	35,964
				3.1%	8.4%	85.3%	3.2%	
	Ⅳ 碑文谷4-16	11/27～28	常時監視	996	2,892	33,780	1,692	39,360
				2.5%	7.3%	85.8%	4.3%	
山手通り	Ⅰ 大橋2-3	1/28～31	騒音振動	1,056	3,516	39,822	2,874	47,268
				2.2%	7.4%	84.2%	6.1%	
	Ⅱ 中目黒4-1	11/27～28	常時監視	1,260	3,912	38,226	3,204	46,602
				2.7%	8.4%	82.0%	6.9%	
駒沢通り	Ⅰ 中目黒1-9	1/28～31	騒音振動	426	1,602	26,406	1,884	30,318
				1.4%	5.3%	87.1%	6.2%	
環状7号線	Ⅰ 碑文谷3-18	11/27～28	常時監視	3,888	7,314	37,968	3,612	52,782
				7.4%	13.9%	71.9%	6.8%	
	Ⅱ 碑文谷5-17	11/27～28	常時監視	4,068	5,208	43,674	3,588	56,538
				7.2%	9.2%	77.2%	6.3%	
自由通り	Ⅰ 八雲5-13	11/27～28	常時監視	264	420	7,032	456	8,172
				3.2%	5.1%	86.0%	5.6%	
淡島通り	Ⅰ 青葉台4-6	1/28～31	騒音振動	978	840	14,178	1,290	17,286
				5.7%	4.9%	82.0%	7.5%	

※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。