

-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、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。

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

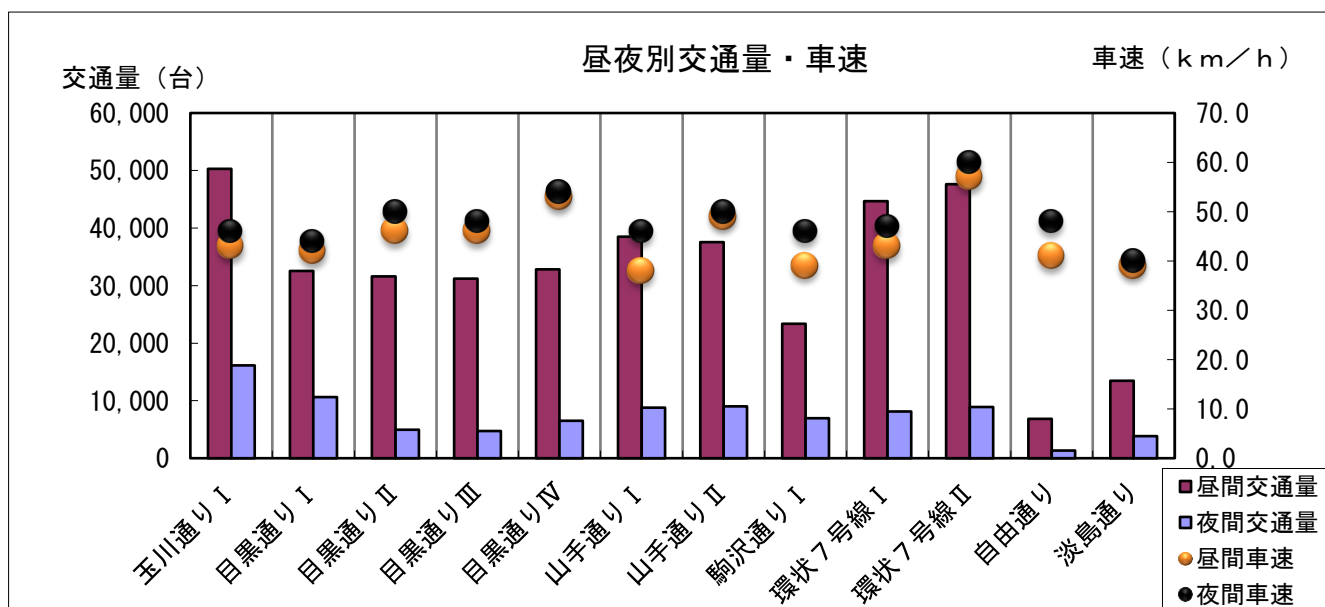
交通量及び平均走行速度の測定結果は表-7、車種別の交通量・混入率の測定結果は、表-8とおりでである。

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 令和元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
通玉川 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 II 中根1-20 III 中根1-25 IV 碑文谷4-16	1/28~31	騒音 振動	32,562	10,602	43,164	42	44	-
	1/28~31	騒音 振動	31,626	4,956	36,582	46	50	-
	1/28~31	騒音 振動	31,242	4,722	35,964	46	48	-
	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 II 中目黒4-1	1/28~31	騒音 振動	38,502	8,766	47,268	38	46	-
	11/27~28	常時 監視	37,578	9,024	46,602	49	50	50
通駒沢 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 II 碑文谷5-17	11/27~28	常時 監視	44,658	8,124	52,782	43	47	46
	11/27~28	常時 監視	47,640	8,898	56,538	57	60	58
通自由 I 八雲5-13	11/27~28	常時 監視	6,822	1,350	8,172	41	48	44
通淡島 I 青葉台4-6	1/28~31	騒音 振動	13,440	3,846	17,286	39	40	-



表－8 令和元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								
通玉川	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
	II 中根1-20	1/28～31	騒音 振動	1,308	2,712	31,362	1,200	36,582
	III 中根1-25	1/28～31	騒音 振動	1,098	3,024	30,678	1,164	35,964
	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
	II 中目黒4-1	11/27～28	常時 監視	1,260	3,912	38,226	3,204	46,602
				2.2%	7.4%	84.2%	6.1%	
通駒沢	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
	II 碑文谷5-17	11/27～28	常時 監視	4,068	5,208	43,674	3,588	56,538
				7.4%	13.9%	71.9%	6.8%	
				7.2%	9.2%	77.2%	6.3%	
通自由	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%	
通淡島	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。